JANUARY 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 38	21♐52'27	3♈ 5	18♐10	10♏35	18♑19	23♏ 7	6°R12	18°R18	15°R 2	10°R13	26♈24	25♈ 2	0♊20	n.a.	W 1
T 2	5 24 34	22°52'50	15°14	19°58	11°11	19° 5	23°20	6♎ 7	18♉16	15♌ 1	10♊12	26°25	24°59	0°27	n.a.	T 2
F 3	5 28 31	23°53'11	27°11	21°46	11°50	19°50	23°33	6° 3	18°14	15° 0	10°11	26°R26	24°56	0°34	n.a.	F 3
S 4	5 32 27	24°53'30	9♉ 1	23°36	12°29	20°36	23°46	5°58	18°12	14°59	10° 9	26°25	24°52	0°40	n.a.	S 4
S 5	5 36 24	25°53'47	20°48	25°26	13°10	21°21	23°59	5°53	18°10	14°59	10° 8	26°22	24°49	0°47	n.a.	S 5
M 6	5 40 20	26°54'01	2♊36	27°17	13°51	22° 6	24°12	5°49	18° 8	14°58	10° 7	26°16	24°46	0°54	n.a.	M 6
T 7	5 44 17	27°54'14	14°28	29° 9	14°34	22°52	24°25	5°44	18° 6	14°57	10° 5	26° 7	24°43	1° 1	n.a.	T 7
W 8	5 48 14	28°54'25	26°25	1♋ 2	15°18	23°37	24°38	5°39	18° 5	14°56	10° 4	25°57	24°40	1° 7	n.a.	W 8
T 9	5 52 10	29°54'33	8♎30	2°55	16° 3	24°22	24°51	5°35	18° 3	14°55	10° 3	25°45	24°36	1°14	n.a.	T 9
F 10	5 56 7	0♋54'40	20°42	4°49	16°48	25° 7	25° 3	5°30	18° 1	14°54	10° 1	25°32	24°33	1°21	n.a.	F 10
S 11	6 0 3	1°54'44	3♌ 4	6°44	17°35	25°52	25°16	5°25	17°59	14°53	10° 0	25°20	24°30	1°27	n.a.	S 11
S 12	6 4 0	2°54'47	15°36	8°39	18°22	26°38	25°29	5°20	17°58	14°51	9°59	25°10	24°27	1°34	n.a.	S 12
M13	6 7 56	3°54'48	28°19	10°35	19°11	27°23	25°41	5°16	17°56	14°50	9°58	25° 3	24°24	1°41	n.a.	M13
T 14	6 11 53	4°54'46	11♍15	12°31	20° 0	28° 8	25°54	5°11	17°55	14°49	9°56	24°58	24°21	1°47	n.a.	T 14
W15	6 15 49	5°54'43	24°26	14°26	20°50	28°52	26° 6	5° 6	17°53	14°48	9°55	24°55	24°17	1°54	n.a.	W15
T 16	6 19 46	6°54'38	7♎55	16°22	21°40	29°37	26°18	5° 1	17°52	14°47	9°54	24°D55	24°14	2° 1	n.a.	T 16
F 17	6 23 42	7°54'31	21°43	18°16	22°31	0♒22	26°31	4°57	17°50	14°46	9°53	24°R55	24°11	2° 7	n.a.	F 17
S 18	6 27 39	8°54'22	5♏53	20°10	23°23	1° 7	26°43	4°52	17°49	14°44	9°51	24°55	24° 8	2°14	n.a.	S 18
S 19	6 31 36	9°54'12	20°22	22° 3	24°16	1°52	26°55	4°47	17°48	14°43	9°50	24°53	24° 5	2°21	n.a.	S 19
M20	6 35 32	10°53'59	5♐ 8	23°54	25° 9	2°37	27° 7	4°43	17°46	14°42	9°49	24°48	24° 2	2°27	n.a.	M20
T 21	6 39 29	11°53'45	20° 6	25°43	26° 3	3°21	27°19	4°38	17°45	14°41	9°48	24°40	23°58	2°34	n.a.	T 21
W22	6 43 25	12°53'29	5♑ 7	27°30	26°58	4° 6	27°31	4°33	17°44	14°39	9°47	24°30	23°55	2°41	n.a.	W22
T 23	6 47 22	13°53'10	20° 2	29°14	27°53	4°50	27°43	4°29	17°43	14°38	9°46	24°19	23°52	2°47	n.a.	T 23
F 24	6 51 18	14°52'49	4♒41	0♒54	28°48	5°35	27°55	4°24	17°42	14°37	9°44	24° 7	23°49	2°54	n.a.	F 24
S 25	6 55 15	15°52'26	18°57	2°30	29°44	6°19	28° 6	4°19	17°41	14°35	9°43	23°57	23°46	3° 1	n.a.	S 25
S 26	6 59 11	16°52'00	2♓45	4° 2	0♐40	7° 4	28°18	4°15	17°40	14°34	9°42	23°49	23°42	3° 7	n.a.	S 26
M27	7 3 8	17°51'32	16° 5	5°29	1°37	7°48	28°29	4°10	17°39	14°32	9°41	23°43	23°39	3°14	n.a.	M27
T 28	7 7 5	18°51'01	28°58	6°50	2°35	8°33	28°41	4° 6	17°38	14°31	9°40	23°40	23°36	3°21	n.a.	T 28
W29	7 11 1	19°50'28	11♈28	8° 6	3°33	9°17	28°52	4° 1	17°37	14°29	9°39	23°39	23°33	3°27	n.a.	W29
T 30	7 14 58	20°49'52	23°39	9°16	4°31	10° 1	29° 3	3°57	17°36	14°28	9°38	23°39	23°30	3°34	n.a.	T 30
F 31	7 18 54	21♑49'14	5♉37	10♒18	5♐29	10♒45	29♏14	3♎52	17♉35	14♌27	9♊37	23♈38	23♈27	3♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s43	0 s36	2 s 2	25 s23	1 s57	10 s34	5n 1	23 s48	1 s 8	18 s48	0n10	24n51	1n 1	17n38	0 s 1	18n20	1n43	28n43	6n19	10n25	9n54	23n35		n.a.
T 2	23 47	5n13	1 0	25 32	1 58	10 47	5 0	23 41	1 7	18 51	0 10	24 51	1 1	17 38	0 1	18 20	1 43	28 43	6 19	10 25	9 53	23 37		n.a.
F 3	23 50	10 46	0n 4	25 40	1 58	11 1	4 58	23 34	1 7	18 55	0 10	24 52	1 2	17 37	0 1	18 20	1 43	28 43	6 19	10 25	9 52	23 40		n.a.
S 4	23 52	15 53	1 7	25 46	1 57	11 15	4 56	23 27	1 6	18 58	0 10	24 52	1 2	17 37	0 1	18 20	1 43	28 43	6 19	10 25	9 50	23 42		n.a.
S 5	23 55	20 23	2 7	25 50	1 56	11 29	4 53	23 20	1 6	19 2	0 10	24 52	1 2	17 36	0 1	18 21	1 43	28 43	6 19	10 24	9 49	23 44		n.a.
M 6	23 56	24 6	3 1	25 52	1 55	11 44	4 51	23 12	1 6	19 5	0 10	24 53	1 2	17 36	0 1	18 21	1 43	28 43	6 19	10 22	9 48	23 46		n.a.
T 7	23 57	26 48	3 47	25 52	1 53	11 59	4 48	23 4	1 5	19 8	0 10	24 53	1 2	17 35	0 1	18 21	1 43	28 42	6 19	10 18	9 47	23 48		n.a.
W 8	23 58	28 19	4 24	25 49	1 51	12 15	4 45	22 55	1 5	19 12	0 10	24 53	1 2	17 35	0 1	18 22	1 43	28 42	6 19	10 15	9 46	23 50		n.a.
T 9	23 59	28 30	4 49	25 44	1 48	12 31	4 42	22 47	1 4	19 15	0 10	24 54	1 2	17 34	0 1	18 22	1 43	28 42	6 19	10 10	9 45	23 52		n.a.
F 10	23 58	27 18	5 1	25 37	1 44	12 47	4 39	22 38	1 4	19 18	0 10	24 54	1 2	17 34	0 1	18 23	1 43	28 42	6 19	10 5	9 43	23 54		n.a.
S 11	23 58	24 45	5 0	25 27	1 40	13 3	4 36	22 29	1 4	19 21	0 9	24 54	1 3	17 33	0 1	18 23	1 44	28 42	6 19	10 1	9 42	23 57		n.a.
S 12	23 57	21 1	4 44	25 16	1 35	13 20	4 32	22 20	1 3	19 25	0 9	24 55	1 3	17 33	0 1	18 23	1 44	28 41	6 19	9 57	9 41	23 59		n.a.
M13	23 55	16 16	4 13	25 1	1 29	13 36	4 29	22 11	1 3	19 28	0 9	24 55	1 3	17 32	0 1	18 24	1 44	28 41	6 19	9 54	9 40	24 1		n.a.
T 14	23 53	10 44	3 30	24 45	1 23	13 53	4 25	22 1	1 2	19 31	0 9	24 55	1 3	17 32	0 1	18 24	1 44	28 41	6 19	9 52	9 39	24 3		n.a.
W15	23 50	4 37	2 34	24 26	1 16	14 10	4 21	21 51	1 2	19 34	0 9	24 55	1 3	17 32	0 1	18 24	1 44	28 41	6 19	9 52	9 37	24 5		n.a.
T 16	23 47	1 s51	1 29	24 4	1 8	14 27	4 17	21 41	1 2	19 37	0 9	24 56	1 3	17 31	0 1	18 25	1 44	28 41	6 19	9 51	9 36	24 7		n.a.
F 17	23 44	8 23	0 17	23 41	0 59	14 44	4 13	21 31	1 1	19 40	0 9	24 56	1 3	17 31	0 1	18 25	1 44	28 40	6 19	9 51	9 35	24 9		n.a.
S 18	23 40	14 41	0 s58	23 15	0 50	15 1	4 9	21 21	1 1	19 43	0 9	24 56	1 3	17 30	0 1	18 26	1 44	28 40	6 19	9 51	9 34	24 11		n.a.
S 19	23 36	20 20	2 10	22 48	0 41	15 18	4 5	21 10	1 0	19 46	0 9	24 56	1 3	17 30	0 1	18 26	1 44	28 40	6 19	9 51	9 33	24 13		n.a.
M20	23 31	24 50	3 16	22 18	0 30	15 35	4 1	20 59	1 0	19 49	0 8	24 57	1 3	17 30	0 1	18 27	1 44	28 40	6 19	9 49	9 31	24 15		n.a.
T 21	23 26	27 43	4 8	21 47	0 19	15 52	3 56	20 48	0 59	19 52	0 8	24 57	1 3	17 29	0 1	18 27	1 44	28 40	6 19	9 46	9 30	24 17		n.a.
W22	23 20	28 36	4 44	21 15	0 7	16 9	3 52	20 37	0 59	19 55	0 8	24 57	1 4	17 29	0 1	18 27	1 44	28 39	6 19	9 42	9 29	24 19		n.a.
T 23	23 14	27 23	5 0	20 41	0n 5	16 26	3 47	20 26	0 59	19 58	0 8	24 58	1 4	17 29	0 1	18 28	1 44	28 39	6 19	9 38	9 28	24 21		n.a.
F 24	23 7	24 18	4 56	20 7	0 18	16 43	3 43	20 14	0 58	20 0	0 8	24 58	1 4	17 28	0 1	18 28	1 44	28 39	6 19	9 34	9 27	24 23		n.a.
S 25	23 0	19 47	4 33	19 32	0 31	17 0	3 38	20 2	0 58	20 3	0 8	24 58	1 4	17 28	0 1	18 29	1 44	28 39	6 19	9 30	9 25	24 25		n.a.
S 26	22 53	14 21	3 55	18 57	0 45	17 16	3 33	19 50	0 57	20 6	0 8	24 58	1 4	17 28	0 1	18 29	1 44	28 39	6 19	9 27	9 24	24 28		n.a.
M27	22 45	8 26	3 5	18 23	0 59	17 33	3 29	19 38	0 57	20 9	0 8	24 58	1 4	17 27	0 1	18 30	1 44	28 38	6 19	9 24	9 23	24 30		n.a.
T 28	22 37	2 21	2 7	17 49	1 13	17 49	3 24	19 26	0 56	20 11	0 8	24 59	1 4	17 27	0 1	18 30	1 44	28 38	6 19	9 23	9 22	24 32		n.a.
W29	22 28	3n39	1 4	17 15	1 27	18 5	3 19	19 14	0 56	20 14	0 7	24 59	1 4	17 27	0 1	18 31	1 44	28 38	6 19	9 23	9 21	24 34		n.a.
T 30	22 19	9 23	0n 0	16 43	1 41	18 20	3 14	19 1	0 55	20 17	0 7	24 59	1 4	17 27	0 1	18 31	1 44	28 38	6 19	9 23	9 19	24 36		n.a.
F 31	22 s10	14n40	1n 3	16 s13	1n55	18 s36	3n 9	18 s48	0 s55	20 s19	0n 7	24n59	1n 4	17n27	0 s 1	18n32	1n44	28n38	6n19	9n23	9n18	24n38		n.a.

Julian Day Number = 808298.5, Delta T = 16h42m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'39, Lahiri = -38°23'39 Julian Calendar 1 Jan. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 51	22♉48'33	17♉27	11♒14	6♐28	11♒30	29♏25	3°R48	17°R35	14°R25	9°R36	23°R37	23♈23	3♊47	n.a.	S 1
S 2	7 26 47	23°47'50	29°15	12° 3	7°28	12°14	29°36	3♋44	17♉34	14♌24	9♊35	23♈33	23°20	3°54	n.a.	S 2
M 3	7 30 44	24°47'05	11♊ 5	12°45	8°28	12°58	29°47	3°39	17°33	14°22	9°34	23°27	23°17	4° 1	n.a.	M 3
T 4	7 34 40	25°46'17	23° 0	13°19	9°28	13°42	29°58	3°35	17°33	14°20	9°33	23°17	23°14	4° 7	n.a.	T 4
W 5	7 38 37	26°45'26	5♋ 5	13°45	10°28	14°26	0♐ 9	3°31	17°32	14°19	9°32	23° 6	23°11	4°14	n.a.	W 5
T 6	7 42 33	27°44'34	17°19	14° 4	11°29	15°10	0°19	3°27	17°32	14°17	9°32	22°52	23° 8	4°21	n.a.	T 6
F 7	7 46 30	28°43'39	29°46	14°15	12°30	15°53	0°30	3°23	17°32	14°16	9°31	22°39	23° 4	4°28	n.a.	F 7
S 8	7 50 27	29°42'41	12♌24	14°R18	13°32	16°37	0°40	3°19	17°31	14°14	9°30	22°26	23° 1	4°34	n.a.	S 8
S 9	7 54 23	0♒41'42	25°13	14°14	14°33	17°21	0°50	3°15	17°31	14°13	9°29	22°14	22°58	4°41	n.a.	S 9
M10	7 58 20	1°40'40	8♍14	14° 3	15°35	18° 5	1° 0	3°11	17°31	14°11	9°28	22° 5	22°55	4°48	n.a.	M10
T 11	8 2 16	2°39'36	21°26	13°45	16°38	18°48	1°10	3° 7	17°31	14°10	9°28	22° 0	22°52	4°54	n.a.	T 11
W12	8 6 13	3°38'31	4♎49	13°22	17°40	19°32	1°20	3° 3	17°31	14° 8	9°27	21°57	22°48	5° 1	n.a.	W12
T 13	8 10 9	4°37'23	18°24	12°52	18°43	20°16	1°30	3° 0	17°D31	14° 6	9°26	21°D56	22°45	5° 8	n.a.	T 13
F 14	8 14 6	5°36'13	2♏12	12°18	19°46	20°59	1°40	2°56	17°31	14° 5	9°25	21°R56	22°42	5°14	n.a.	F 14
S 15	8 18 2	6°35'02	16°13	11°39	20°49	21°43	1°49	2°52	17°31	14° 3	9°25	21°56	22°39	5°21	n.a.	S 15
S 16	8 21 59	7°33'49	0♐28	10°57	21°53	22°26	1°59	2°49	17°31	14° 1	9°24	21°54	22°36	5°28	n.a.	S 16
M17	8 25 55	8°32'34	14°53	10°12	22°57	23° 9	2° 8	2°46	17°31	14° 0	9°23	21°50	22°33	5°34	n.a.	M17
T 18	8 29 52	9°31'17	29°27	9°26	24° 1	23°53	2°17	2°42	17°31	13°58	9°23	21°43	22°29	5°41	n.a.	T 18
W19	8 33 49	10°29'58	14♉ 4	8°39	25° 5	24°36	2°26	2°39	17°31	13°57	9°22	21°34	22°26	5°48	n.a.	W19
T 20	8 37 45	11°28'37	28°36	7°52	26° 9	25°19	2°35	2°36	17°32	13°55	9°22	21°23	22°23	5°54	n.a.	T 20
F 21	8 41 42	12°27'14	12♒57	7° 7	27°14	26° 2	2°44	2°33	17°32	13°53	9°21	21°13	22°20	6° 1	n.a.	F 21
S 22	8 45 38	13°25'49	27° 1	6°23	28°19	26°46	2°53	2°30	17°33	13°52	9°21	21° 3	22°17	6° 8	n.a.	S 22
S 23	8 49 35	14°24'22	10♓42	5°42	29°23	27°29	3° 2	2°27	17°33	13°50	9°20	20°55	22°14	6°14	n.a.	S 23
M24	8 53 31	15°22'52	23°59	5° 4	0♉29	28°12	3°10	2°24	17°34	13°48	9°20	20°49	22°10	6°21	n.a.	M24
T 25	8 57 28	16°21'20	6♈52	4°29	1°34	28°55	3°18	2°21	17°34	13°47	9°19	20°46	22° 7	6°28	n.a.	T 25
W26	9 1 24	17°19'46	19°23	3°59	2°39	29°38	3°27	2°19	17°35	13°45	9°19	20°D45	22° 4	6°35	n.a.	W26
T 27	9 5 21	18°18'09	1♉37	3°33	3°45	0♓20	3°35	2°16	17°36	13°43	9°19	20°46	22° 1	6°41	n.a.	T 27
F 28	9 9 17	19♒16'30	13♉37	3♒13	4♉51	1♓ 3	3♐43	2♋13	17♉36	13♌42	9♊18	20°R46	21♈58	6♊48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	19n22	2n 2	15s44	2n 8	18s51	3n 4	18s35	0s54	20s22	0n 7	24n59	1n 4	17n26	0s 1	18n32	1n44	28n37	6n19	9n22	9n17	24n39		n.a.
S 2	21 50	23 18	2 56	15 18	2 22	19 6	2 59	18 22	0 54	20 24	0 7	25 0	1 4	17 26	0 1	18 32	1 44	28 37	6 19	9 21	9 16	24 41		n.a.
M 3	21 39	26 17	3 43	14 54	2 34	19 20	2 54	18 9	0 53	20 27	0 7	25 0	1 4	17 26	0 1	18 33	1 44	28 37	6 19	9 18	9 15	24 43		n.a.
T 4	21 28	28 6	4 20	14 32	2 47	19 35	2 49	17 56	0 53	20 29	0 7	25 0	1 4	17 26	0 1	18 33	1 44	28 37	6 19	9 15	9 13	24 45		n.a.
W 5	21 16	28 38	4 45	14 14	2 58	19 49	2 44	17 42	0 52	20 32	0 7	25 0	1 4	17 26	0 1	18 34	1 45	28 37	6 19	9 10	9 12	24 47		n.a.
T 6	21 5	27 45	4 58	13 58	3 9	20 2	2 39	17 28	0 52	20 34	0 7	25 0	1 4	17 26	0 1	18 34	1 45	28 36	6 19	9 5	9 11	24 49		n.a.
F 7	20 52	25 29	4 57	13 46	3 18	20 15	2 34	17 15	0 51	20 36	0 6	25 0	1 5	17 26	0 1	18 35	1 45	28 36	6 18	9 0	9 10	24 51		n.a.
S 8	20 40	21 58	4 42	13 37	3 27	20 28	2 29	17 1	0 51	20 39	0 6	25 1	1 5	17 26	0 1	18 35	1 45	28 36	6 18	8 55	9 9	24 53		n.a.
S 9	20 27	17 21	4 12	13 31	3 34	20 41	2 24	16 47	0 50	20 41	0 6	25 1	1 5	17 25	0 1	18 36	1 45	28 36	6 18	8 51	9 7	24 55		n.a.
M10	20 14	11 53	3 29	13 29	3 40	20 53	2 19	16 33	0 50	20 43	0 6	25 1	1 5	17 25	0 1	18 36	1 45	28 36	6 18	8 47	9 6	24 57		n.a.
T 11	20 0	5 49	2 34	13 30	3 44	21 4	2 14	16 18	0 49	20 45	0 6	25 1	1 5	17 25	0 1	18 37	1 45	28 35	6 18	8 45	9 5	24 59		n.a.
W12	19 46	0s36	1 29	13 34	3 47	21 15	2 9	16 4	0 49	20 48	0 6	25 1	1 5	17 25	0 1	18 37	1 45	28 35	6 18	8 44	9 4	25 1		n.a.
T 13	19 32	7 5	0 19	13 42	3 48	21 26	2 3	15 49	0 48	20 50	0 6	25 1	1 5	17 25	0 1	18 38	1 45	28 35	6 18	8 44	9 3	25 3		n.a.
F 14	19 18	13 21	0s54	13 52	3 47	21 36	1 58	15 35	0 48	20 52	0 6	25 1	1 5	17 25	0 1	18 38	1 45	28 35	6 18	8 44	9 1	25 5		n.a.
S 15	19 3	19 3	2 5	14 5	3 45	21 46	1 53	15 20	0 47	20 54	0 6	25 1	1 5	17 25	0 1	18 39	1 45	28 35	6 18	8 44	9 0	25 7		n.a.
S 16	18 47	23 47	3 9	14 20	3 41	21 55	1 48	15 5	0 47	20 56	0 5	25 2	1 5	17 25	0 1	18 39	1 45	28 35	6 18	8 43	8 59	25 8		n.a.
M17	18 32	27 6	4 2	14 38	3 35	22 4	1 43	14 50	0 46	20 58	0 5	25 2	1 5	17 26	0 1	18 40	1 45	28 34	6 18	8 41	8 58	25 10		n.a.
T 18	18 16	28 38	4 40	14 58	3 28	22 12	1 38	14 35	0 46	21 0	0 5	25 2	1 5	17 26	0 1	18 40	1 45	28 34	6 18	8 39	8 57	25 12		n.a.
W19	18 0	28 10	4 59	15 18	3 19	22 20	1 33	14 19	0 45	21 2	0 5	25 2	1 5	17 26	0 1	18 41	1 45	28 34	6 18	8 35	8 55	25 14		n.a.
T 20	17 43	25 47	4 59	15 41	3 9	22 27	1 28	14 4	0 45	21 4	0 5	25 2	1 5	17 26	0 1	18 41	1 45	28 34	6 18	8 31	8 54	25 16		n.a.
F 21	17 27	21 46	4 41	16 3	2 57	22 34	1 23	13 49	0 44	21 6	0 5	25 2	1 5	17 26	0 1	18 42	1 45	28 34	6 17	8 27	8 53	25 18		n.a.
S 22	17 10	16 36	4 5	16 27	2 44	22 40	1 18	13 33	0 44	21 8	0 5	25 2	1 5	17 26	0 1	18 42	1 45	28 34	6 17	8 23	8 52	25 20		n.a.
S 23	16 53	10 44	3 16	16 50	2 31	22 45	1 13	13 18	0 43	21 9	0 5	25 2	1 5	17 26	0 1	18 43	1 45	28 33	6 17	8 20	8 51	25 21		n.a.
M24	16 35	4 32	2 17	17 13	2 17	22 50	1 9	13 2	0 43	21 11	0 5	25 2	1 5	17 26	0 1	18 43	1 45	28 33	6 17	8 18	8 49	25 23		n.a.
T 25	16 17	1n40	1 13	17 36	2 2	22 54	1 4	12 46	0 42	21 13	0 4	25 2	1 5	17 27	0 1	18 44	1 45	28 33	6 17	8 17	8 48	25 25		n.a.
W26	15 59	7 39	0 7	17 58	1 47	22 58	0 59	12 30	0 41	21 15	0 4	25 2	1 5	17 27	0 1	18 44	1 45	28 33	6 17	8 17	8 47	25 27		n.a.
T 27	15 41	13 12	0n58	18 19	1 31	23 1	0 54	12 14	0 41	21 16	0 4	25 2	1 5	17 27	0 1	18 45	1 45	28 33	6 17	8 17	8 46	25 29		n.a.
F 28	15s22	18n10	1n59	18s39	1n15	23s 4	0n50	11s58	0s40	21s18	0n 4	25n 2	1n 5	17n27	0s 1	18n45	1n45	28n33	6n17	8n17	8n44	25n31		n.a.

Julian Day Number = 808329.5, Delta T = 16h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'35, Lahiri = -38°23'35 Julian Calendar 1 Feb. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 14	20♒14'49	25♉30	2°R57	5♉57	1♓46	3♐51	2°R11	17♉37	13°R40	9°R18	20°R46	21♈54	6♊55	n.a.	S 1
S 2	9 17 10	21°13'06	7♊20	2♒46	7° 3	2°29	3°58	2♋ 9	17°38	13♌39	9♊18	20♈45	21°51	7° 1	n.a.	S 2
M 3	9 21 7	22°11'20	19°12	2°40	8° 9	3°12	4° 6	2° 6	17°39	13°37	9°17	20°41	21°48	7° 8	n.a.	M 3
T 4	9 25 4	23° 9'33	1♋11	2°D40	9°15	3°54	4°13	2° 4	17°40	13°35	9°17	20°35	21°45	7°15	n.a.	T 4
W 5	9 29 0	24° 7'43	13°22	2°44	10°22	4°37	4°20	2° 2	17°41	13°34	9°17	20°27	21°42	7°21	n.a.	W 5
T 6	9 32 57	25° 5'51	25°45	2°53	11°29	5°19	4°27	2° 0	17°42	13°32	9°17	20°18	21°39	7°28	n.a.	T 6
F 7	9 36 53	26° 3'57	8♌24	3° 7	12°35	6° 2	4°34	1°59	17°43	13°31	9°17	20° 8	21°35	7°35	n.a.	F 7
S 8	9 40 50	27° 2'01	21°18	3°26	13°42	6°44	4°41	1°57	17°44	13°29	9°17	19°59	21°32	7°41	n.a.	S 8
S 9	9 44 46	28° 0'03	4♍28	3°50	14°49	7°27	4°48	1°55	17°45	13°27	9°16	19°51	21°29	7°48	n.a.	S 9
M10	9 48 43	28°58'03	17°51	4°17	15°56	8° 9	4°54	1°54	17°47	13°26	9°16	19°45	21°26	7°55	n.a.	M10
T 11	9 52 39	29°56'01	1♎26	4°49	17° 4	8°51	5° 1	1°52	17°48	13°24	9°16	19°41	21°23	8° 1	n.a.	T 11
W12	9 56 36	0♓53'58	15°11	5°25	18°11	9°33	5° 7	1°51	17°49	13°23	9°D16	19°D40	21°19	8° 8	n.a.	W12
T 13	10 0 32	1°51'53	29° 4	6° 5	19°19	10°16	5°13	1°49	17°51	13°21	9°16	19°40	21°16	8°15	n.a.	T 13
F 14	10 4 29	2°49'47	13♏ 4	6°49	20°26	10°58	5°19	1°48	17°52	13°20	9°16	19°41	21°13	8°21	n.a.	F 14
S 15	10 8 26	3°47'39	27°10	7°36	21°34	11°40	5°25	1°47	17°54	13°18	9°16	19°R42	21°10	8°28	n.a.	S 15
S 16	10 12 22	4°45'30	11♐20	8°26	22°42	12°22	5°30	1°46	17°55	13°17	9°16	19°42	21° 7	8°35	n.a.	S 16
M17	10 16 19	5°43'19	25°33	9°20	23°50	13° 4	5°36	1°45	17°57	13°15	9°17	19°41	21° 4	8°42	n.a.	M17
T 18	10 20 15	6°41'08	9♑47	10°17	24°58	13°46	5°41	1°45	17°59	13°14	9°17	19°37	21° 0	8°48	n.a.	T 18
W19	10 24 12	7°38'54	23°58	11°17	26° 6	14°28	5°46	1°44	18° 0	13°12	9°17	19°32	20°57	8°55	n.a.	W19
T 20	10 28 8	8°36'40	8♒ 3	12°20	27°14	15°10	5°51	1°43	18° 2	13°11	9°17	19°26	20°54	9° 2	n.a.	T 20
F 21	10 32 5	9°34'24	21°57	13°26	28°22	15°52	5°56	1°43	18° 4	13° 9	9°17	19°19	20°51	9° 8	n.a.	F 21
S 22	10 36 1	10°32'06	5♓37	14°34	29°31	16°33	6° 0	1°43	18° 6	13° 8	9°18	19°13	20°48	9°15	n.a.	S 22
S 23	10 39 58	11°29'47	19° 0	15°46	0♒39	17°15	6° 5	1°42	18° 7	13° 6	9°18	19° 9	20°45	9°22	n.a.	S 23
M24	10 43 55	12°27'26	2♈ 4	16°59	1°48	17°57	6° 9	1°42	18° 9	13° 5	9°18	19° 6	20°41	9°28	n.a.	M24
T 25	10 47 51	13°25'03	14°49	18°16	2°57	18°39	6°13	1°D42	18°11	13° 4	9°18	19°D 4	20°38	9°35	n.a.	T 25
W26	10 51 48	14°22'39	27°16	19°34	4° 5	19°20	6°17	1°42	18°13	13° 2	9°19	19° 5	20°35	9°42	n.a.	W26
T 27	10 55 44	15°20'13	9♉28	20°56	5°14	20° 2	6°20	1°42	18°15	13° 1	9°19	19° 6	20°32	9°48	n.a.	T 27
F 28	10 59 41	16°17'46	21°29	22°19	6°23	20°43	6°24	1°43	18°18	13° 0	9°20	19° 8	20°29	9°55	n.a.	F 28
S 29	11 3 37	17°15'17	3♊23	23°45	7°32	21°25	6°27	1°43	18°20	12°58	9°20	19° 9	20°25	10° 2	n.a.	S 29
S 30	11 7 34	18°12'47	15°14	25°13	8°41	22° 6	6°31	1°44	18°22	12°57	9°21	19°R10	20°22	10° 9	n.a.	S 30
M31	11 11 30	19♓10'15	27♊ 8	26♒44	9♒50	22♓47	6♐34	1♋44	18♉24	12♌56	9♊21	19♈10	20♈19	10♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 4	22n23	2n54	18s58	1n 0	23s 6	0n45	11s42	0s40	21s20	0n 4	25n 2	1n 5	17n27	0s 1	18n46	1n45	28n33	6n17	8n17	8n43	25n32		n.a.
S 2	14 45	25 40	3 42	19 16	0 44	23 7	0 40	11 26	0 39	21 21	0 4	25 3	1 5	17 28	0 1	18 46	1 45	28 32	6 17	8 17	8 42	25 34		n.a.
M 3	14 26	27 51	4 21	19 32	0 29	23 8	0 36	11 10	0 39	21 23	0 4	25 3	1 5	17 28	0 1	18 47	1 45	28 32	6 17	8 15	8 41	25 36		n.a.
T 4	14 6	28 46	4 48	19 46	0 15	23 8	0 31	10 53	0 38	21 24	0 4	25 3	1 5	17 28	0 1	18 47	1 45	28 32	6 17	8 13	8 40	25 38		n.a.
W 5	13 46	28 18	5 3	19 59	0 0	23 7	0 27	10 37	0 38	21 26	0 3	25 3	1 5	17 29	0 1	18 48	1 45	28 32	6 16	8 10	8 38	25 39		n.a.
T 6	13 27	26 26	5 4	20 11	0s14	23 6	0 22	10 20	0 37	21 27	0 3	25 3	1 5	17 29	0 1	18 48	1 45	28 32	6 16	8 6	8 37	25 41		n.a.
F 7	13 7	23 13	4 50	20 20	0 27	23 4	0 18	10 4	0 37	21 29	0 3	25 3	1 5	17 29	0 1	18 49	1 45	28 32	6 16	8 3	8 36	25 43		n.a.
S 8	12 46	18 49	4 21	20 28	0 40	23 2	0 14	9 47	0 36	21 30	0 3	25 3	1 5	17 30	0 1	18 49	1 45	28 32	6 16	7 59	8 35	25 45		n.a.
S 9	12 26	13 28	3 38	20 35	0 52	22 59	0 9	9 31	0 35	21 32	0 3	25 3	1 5	17 30	0 1	18 50	1 45	28 32	6 16	7 56	8 34	25 46		n.a.
M10	12 6	7 23	2 42	20 39	1 4	22 55	0 5	9 14	0 35	21 33	0 3	25 3	1 5	17 30	0 1	18 50	1 45	28 31	6 16	7 54	8 32	25 48		n.a.
T 11	11 45	0 53	1 37	20 42	1 15	22 51	0 1	8 57	0 34	21 34	0 3	25 3	1 5	17 31	0 1	18 51	1 45	28 31	6 16	7 52	8 31	25 50		n.a.
W12	11 24	5s44	0 24	20 43	1 25	22 46	0s 3	8 41	0 34	21 35	0 2	25 3	1 5	17 31	0 1	18 51	1 45	28 31	6 16	7 52	8 30	25 52		n.a.
T 13	11 3	12 10	0s50	20 42	1 35	22 40	0 7	8 24	0 33	21 37	0 2	25 3	1 5	17 31	0 1	18 51	1 45	28 31	6 16	7 52	8 29	25 53		n.a.
F 14	10 42	18 3	2 3	20 40	1 44	22 34	0 11	8 7	0 33	21 38	0 2	25 3	1 5	17 32	0 1	18 52	1 45	28 31	6 16	7 52	8 27	25 55		n.a.
S 15	10 20	23 1	3 8	20 35	1 52	22 27	0 15	7 50	0 32	21 39	0 2	25 3	1 5	17 32	0 1	18 52	1 45	28 31	6 15	7 52	8 26	25 57		n.a.
S 16	9 59	26 39	4 3	20 29	2 0	22 20	0 19	7 33	0 31	21 40	0 2	25 3	1 5	17 33	0 1	18 53	1 45	28 31	6 15	7 52	8 25	25 58		n.a.
M17	9 37	28 36	4 42	20 21	2 7	22 11	0 22	7 16	0 31	21 41	0 2	25 3	1 5	17 33	0 0	18 53	1 45	28 31	6 15	7 52	8 24	26 0		n.a.
T 18	9 15	28 40	5 4	20 11	2 13	22 3	0 26	6 59	0 30	21 42	0 2	25 3	1 5	17 34	0 0	18 54	1 45	28 31	6 15	7 50	8 23	26 2		n.a.
W19	8 53	26 51	5 8	20 0	2 19	21 53	0 30	6 42	0 30	21 43	0 2	25 3	1 5	17 34	0 0	18 54	1 45	28 31	6 15	7 49	8 21	26 4		n.a.
T 20	8 31	23 22	4 53	19 46	2 24	21 43	0 33	6 25	0 29	21 45	0 1	25 3	1 5	17 35	0 0	18 54	1 45	28 31	6 15	7 46	8 20	26 5		n.a.
F 21	8 9	18 36	4 21	19 31	2 28	21 33	0 37	6 8	0 29	21 45	0 1	25 3	1 5	17 35	0 0	18 55	1 45	28 31	6 15	7 44	8 19	26 7		n.a.
S 22	7 47	12 58	3 34	19 14	2 32	21 22	0 40	5 51	0 28	21 46	0 1	25 3	1 5	17 36	0 0	18 55	1 45	28 30	6 15	7 41	8 18	26 8		n.a.
S 23	7 25	6 50	2 36	18 55	2 35	21 10	0 43	5 34	0 28	21 47	0 1	25 3	1 5	17 36	0 0	18 56	1 45	28 30	6 15	7 40	8 16	26 10		n.a.
M24	7 2	0 33	1 31	18 35	2 37	20 58	0 47	5 17	0 27	21 48	0 1	25 3	1 5	17 37	0 0	18 56	1 45	28 30	6 15	7 38	8 15	26 12		n.a.
T 25	6 40	5n36	0 23	18 12	2 39	20 45	0 50	5 0	0 26	21 49	0 1	25 3	1 5	17 37	0 0	18 56	1 45	28 30	6 15	7 38	8 14	26 13		n.a.
W26	6 17	11 25	0n45	17 48	2 40	20 31	0 53	4 42	0 26	21 50	0 1	25 3	1 5	17 38	0 0	18 57	1 45	28 30	6 14	7 38	8 13	26 15		n.a.
T 27	5 54	16 41	1 49	17 22	2 40	20 17	0 56	4 25	0 25	21 51	0 0	25 3	1 5	17 39	0 0	18 57	1 45	28 30	6 14	7 38	8 12	26 17		n.a.
F 28	5 31	21 14	2 48	16 54	2 40	20 3	0 59	4 8	0 25	21 52	0 0	25 3	1 5	17 39	0 0	18 58	1 45	28 30	6 14	7 39	8 10	26 18		n.a.
S 29	5 9	24 52	3 39	16 24	2 39	19 47	1 2	3 51	0 24	21 52	0 0	25 3	1 5	17 40	0 0	18 58	1 45	28 30	6 14	7 40	8 9	26 20		n.a.
S 30	4 46	27 27	4 20	15 52	2 38	19 32	1 4	3 34	0 23	21 53	0s 0	25 3	1 5	17 41	0 0	18 58	1 45	28 30	6 14	7 40	8 8	26 21		n.a.
M31	4s23	28n47	4n50	15s18	2s35	19s15	1s 7	3s16	0s23	21s54	0s 0	25n 2	1n 5	17n41	0s 0	18n59	1n45	28n30	6n14	7n40	8n 7	26n23		n.a.

Julian Day Number = 808357.5, Delta T = 16h42m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'31, Lahiri = -38°23'31 Julian Calendar 1 March 2500 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2500 BCE

The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 27	20♓ 7'41	9♋ 9	28♒17	10♒59	23♓29	6♐36	1♋45	18♉26	12°R55	9♊22	19°R 8	20♈16	10♊22	n.a.	T 1
W 2	11 19 24	21° 5'06	21°21	29°52	12° 9	24°10	6°39	1°46	18°29	12♌53	9°22	19♈ 5	20°13	10°29	n.a.	W 2
T 3	11 23 20	22° 2'30	3♌50	1♓29	13°18	24°51	6°41	1°46	18°31	12°52	9°23	19° 2	20°10	10°35	n.a.	T 3
F 4	11 27 17	22°59'52	16°36	3° 9	14°27	25°32	6°44	1°47	18°33	12°51	9°23	18°58	20° 6	10°42	n.a.	F 4
S 5	11 31 13	23°57'12	29°42	4°50	15°37	26°14	6°46	1°49	18°36	12°50	9°24	18°54	20° 3	10°49	n.a.	S 5
S 6	11 35 10	24°54'31	13♍ 7	6°35	16°47	26°55	6°48	1°50	18°38	12°49	9°24	18°51	20° 0	10°55	n.a.	S 6
M 7	11 39 6	25°51'49	26°51	8°21	17°56	27°36	6°49	1°51	18°41	12°48	9°25	18°48	19°57	11° 2	n.a.	M 7
T 8	11 43 3	26°49'06	10♎51	10° 9	19° 6	28°17	6°51	1°52	18°43	12°47	9°26	18°47	19°54	11° 9	n.a.	T 8
W 9	11 46 59	27°46'22	25° 2	12° 0	20°16	28°58	6°52	1°54	18°46	12°45	9°27	18°D47	19°51	11°15	n.a.	W 9
T 10	11 50 56	28°43'37	9♏20	13°53	21°25	29°39	6°53	1°55	18°49	12°44	9°27	18°48	19°47	11°22	n.a.	T 10
F 11	11 54 52	29°40'52	23°42	15°48	22°35	0♈20	6°54	1°57	18°51	12°43	9°28	18°49	19°44	11°29	n.a.	F 11
S 12	11 58 49	0♈38'06	8♐ 4	17°45	23°45	1° 0	6°55	1°59	18°54	12°42	9°29	18°50	19°41	11°36	n.a.	S 12
S 13	12 2 46	1°35'19	22°22	19°44	24°55	1°41	6°56	2° 1	18°57	12°41	9°30	18°51	19°38	11°42	n.a.	S 13
M14	12 6 42	2°32'32	6♑33	21°45	26° 5	2°22	6°56	2° 3	18°59	12°41	9°30	18°R51	19°35	11°49	n.a.	M14
T 15	12 10 39	3°29'44	20°36	23°48	27°15	3° 3	6°56	2° 5	19° 2	12°40	9°31	18°51	19°31	11°56	n.a.	T 15
W16	12 14 35	4°26'55	4♒29	25°53	28°26	3°43	6°R56	2° 7	19° 5	12°39	9°32	18°49	19°28	12° 2	n.a.	W16
T 17	12 18 32	5°24'06	18° 9	27°59	29°36	4°24	6°56	2° 9	19° 8	12°38	9°33	18°48	19°25	12° 9	n.a.	T 17
F 18	12 22 28	6°21'16	1♓37	0♈ 7	0♓46	5° 5	6°56	2°12	19°11	12°37	9°34	18°46	19°22	12°16	n.a.	F 18
S 19	12 26 25	7°18'26	14°51	2°16	1°57	5°45	6°55	2°14	19°14	12°36	9°35	18°45	19°19	12°22	n.a.	S 19
S 20	12 30 22	8°15'35	27°51	4°26	3° 7	6°26	6°55	2°17	19°17	12°36	9°36	18°44	19°16	12°29	n.a.	S 20
M21	12 34 18	9°12'43	10♈36	6°36	4°17	7° 6	6°54	2°19	19°20	12°35	9°37	18°43	19°12	12°36	n.a.	M21
T 22	12 38 15	10° 9'51	23° 7	8°47	5°28	7°47	6°53	2°22	19°23	12°34	9°38	18°D43	19° 9	12°43	n.a.	T 22
W23	12 42 11	11° 6'58	5♉26	10°59	6°39	8°27	6°51	2°25	19°26	12°33	9°39	18°43	19° 6	12°49	n.a.	W23
T 24	12 46 8	12° 4'05	17°32	13°10	7°49	9° 7	6°50	2°28	19°29	12°33	9°40	18°44	19° 3	12°56	n.a.	T 24
F 25	12 50 4	13° 1'11	29°31	15°22	9° 0	9°48	6°48	2°31	19°32	12°32	9°41	18°45	19° 0	13° 3	n.a.	F 25
S 26	12 54 1	13°58'16	11♊24	17°32	10°11	10°28	6°46	2°34	19°35	12°31	9°42	18°45	18°56	13° 9	n.a.	S 26
S 27	12 57 57	14°55'21	23°15	19°42	11°21	11° 8	6°44	2°37	19°38	12°31	9°43	18°46	18°53	13°16	n.a.	S 27
M28	13 1 54	15°52'25	5♋ 8	21°51	12°32	11°49	6°42	2°40	19°41	12°30	9°45	18°46	18°50	13°23	n.a.	M28
T 29	13 5 51	16°49'28	17° 9	23°58	13°43	12°29	6°39	2°44	19°45	12°30	9°46	18°R46	18°47	13°29	n.a.	T 29
W30	13 9 47	17♈46'31	29♋21	26♈ 4	14♓54	13♈ 9	6♐37	2♋47	19♉48	12♌29	9♊47	18♈46	18♈44	13♊36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	28n47	5n 8	14s43	2s33	18s59	1s10	2s59	0s22	21s54	0s 0	25n 2	1n 5	17n42	0s 0	18n59	1n44	28n30	6n14	7n39	8n 5	26n25		n.a.
W 2	3 37	27 23	5 13	14 6	2 30	18 41	1 12	2 42	0 22	21 55	0 1	25 2	1 5	17 42	0 0	18 59	1 44	28 30	6 14	7 38	8 4	26 26		n.a.
T 3	3 14	24 37	5 3	13 27	2 26	18 23	1 15	2 25	0 21	21 55	0 1	25 2	1 4	17 43	0 0	19 0	1 44	28 30	6 14	7 37	8 3	26 28		n.a.
F 4	2 50	20 37	4 38	12 46	2 21	18 5	1 17	2 7	0 21	21 56	0 1	25 2	1 4	17 44	0 0	19 0	1 44	28 30	6 14	7 35	8 2	26 29		n.a.
S 5	2 27	15 31	3 58	12 3	2 16	17 46	1 19	1 50	0 20	21 56	0 1	25 2	1 4	17 45	0 0	19 0	1 44	28 30	6 13	7 34	8 1	26 31		n.a.
S 6	2 4	9 35	3 4	11 19	2 11	17 27	1 21	1 33	0 19	21 57	0 1	25 2	1 4	17 45	0 0	19 0	1 44	28 30	6 13	7 33	7 59	26 32		n.a.
M 7	1 41	3 4	1 58	10 32	2 4	17 7	1 23	1 16	0 19	21 57	0 1	25 2	1 4	17 46	0 0	19 1	1 44	28 30	6 13	7 32	7 58	26 34		n.a.
T 8	1 18	3s43	0 44	9 44	1 58	16 47	1 25	0 59	0 18	21 58	0 1	25 2	1 4	17 47	0 0	19 1	1 44	28 30	6 13	7 31	7 57	26 36		n.a.
W 9	0 54	10 26	0s34	8 55	1 51	16 26	1 27	0 41	0 18	21 58	0 2	25 2	1 4	17 47	0 0	19 1	1 44	28 30	6 13	7 31	7 56	26 37		n.a.
T 10	0 31	16 40	1 51	8 3	1 43	16 5	1 29	0 24	0 17	21 59	0 2	25 2	1 4	17 48	0 0	19 2	1 44	28 30	6 13	7 31	7 54	26 39		n.a.
F 11	0 8	22 2	3 1	7 10	1 35	15 43	1 31	0 7	0 17	21 59	0 2	25 2	1 4	17 49	0 0	19 2	1 44	28 30	6 13	7 32	7 53	26 40		n.a.
S 12	0n15	26 5	3 59	6 16	1 26	15 21	1 33	0n10	0 16	21 59	0 2	25 2	1 4	17 50	0 0	19 2	1 44	28 30	6 13	7 32	7 52	26 42		n.a.
S 13	0 39	28 27	4 43	5 20	1 17	14 59	1 34	0 27	0 15	21 59	0 2	25 2	1 4	17 50	0 0	19 2	1 44	28 30	6 13	7 33	7 51	26 43		n.a.
M14	1 2	28 57	5 8	4 22	1 8	14 36	1 36	0 44	0 15	22 0	0 2	25 2	1 4	17 51	0 0	19 3	1 44	28 30	6 13	7 33	7 50	26 45		n.a.
T 15	1 25	27 33	5 15	3 24	0 58	14 13	1 37	1 1	0 14	22 0	0 3	25 2	1 4	17 52	0 0	19 3	1 44	28 31	6 13	7 33	7 48	26 46		n.a.
W16	1 48	24 29	5 4	2 24	0 48	13 49	1 38	1 18	0 14	22 0	0 3	25 2	1 4	17 53	0 0	19 3	1 44	28 31	6 13	7 32	7 47	26 48		n.a.
T 17	2 12	20 5	4 35	1 24	0 38	13 25	1 40	1 35	0 13	22 0	0 3	25 2	1 4	17 54	0 0	19 3	1 44	28 31	6 12	7 31	7 46	26 49		n.a.
F 18	2 35	14 44	3 52	0 22	0 27	13 1	1 41	1 52	0 12	22 0	0 3	25 2	1 4	17 54	0 0	19 3	1 44	28 31	6 12	7 31	7 45	26 50		n.a.
S 19	2 58	8 48	2 56	0n40	0 17	12 36	1 42	2 9	0 12	22 0	0 3	25 2	1 4	17 55	0 0	19 4	1 44	28 31	6 12	7 30	7 43	26 52		n.a.
S 20	3 21	2 36	1 53	1 42	0 6	12 11	1 43	2 26	0 11	22 0	0 3	25 1	1 4	17 56	0 0	19 4	1 44	28 31	6 12	7 30	7 42	26 53		n.a.
M21	3 44	3n36	0 45	2 45	0n 5	11 45	1 44	2 43	0 11	22 0	0 4	25 1	1 4	17 57	0 0	19 4	1 44	28 31	6 12	7 30	7 41	26 55		n.a.
T 22	4 7	9 34	0n24	3 47	0 15	11 20	1 44	3 0	0 10	22 0	0 4	25 1	1 4	17 58	0 0	19 4	1 44	28 31	6 12	7 30	7 40	26 56		n.a.
W23	4 30	15 3	1 31	4 50	0 25	10 54	1 45	3 17	0 10	22 0	0 4	25 1	1 4	17 59	0 0	19 4	1 44	28 31	6 12	7 30	7 38	26 58		n.a.
T 24	4 52	19 53	2 33	5 51	0 35	10 27	1 46	3 34	0 9	22 0	0 4	25 1	1 4	18 0	0 0	19 5	1 44	28 31	6 12	7 30	7 37	26 59		n.a.
F 25	5 15	23 52	3 27	6 52	0 45	10 1	1 46	3 50	0 8	22 0	0 4	25 1	1 4	18 0	0 0	19 5	1 44	28 31	6 12	7 30	7 36	27 0		n.a.
S 26	5 38	26 49	4 12	7 52	0 55	9 34	1 47	4 7	0 8	22 0	0 4	25 1	1 4	18 1	0 0	19 5	1 44	28 31	6 12	7 30	7 35	27 2		n.a.
S 27	6 0	28 34	4 46	8 51	1 4	9 7	1 47	4 24	0 7	22 0	0 5	25 1	1 4	18 2	0 0	19 5	1 44	28 32	6 12	7 31	7 34	27 3		n.a.
M28	6 23	29 0	5 8	9 48	1 12	8 39	1 47	4 40	0 7	22 0	0 5	25 1	1 4	18 3	0 0	19 5	1 44	28 32	6 12	7 31	7 32	27 5		n.a.
T 29	6 45	28 5	5 17	10 44	1 20	8 12	1 48	4 57	0 6	21 59	0 5	25 1	1 4	18 4	0 0	19 5	1 43	28 32	6 12	7 31	7 31	27 6		n.a.
W30	7n 8	25n49	5n12	11n38	1n28	7s44	1s48	5n13	0s 5	21s59	0s 5	25n 1	1n 4	18n 5	0s 0	19n 5	1n43	28n32	6n12	7n31	7n30	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 808388.5, Delta T = 16h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'27, Lahiri = -38°23'27 Julian Calendar 1 Apr. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 March 2500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 44	18♈43'33	11♌49	28♈ 9	16♓ 5	13♈49	6°R34	2♋51	19♉51	12°R29	9♊48	18°D46	18♈41	13♊43	n.a.	T 1
F 2	13 17 40	19°40'34	24°36	0♉11	17°16	14°29	6♐31	2°54	19°54	12♌29	9°49	18♈46	18°37	13°49	n.a.	F 2
S 3	13 21 37	20°37'35	7♍46	2°12	18°27	15° 9	6°28	2°58	19°58	12°28	9°51	18°46	18°34	13°56	n.a.	S 3
S 4	13 25 33	21°34'35	21°19	4°11	19°38	15°49	6°24	3° 2	20° 1	12°28	9°52	18°46	18°31	14° 3	n.a.	S 4
M 5	13 29 30	22°31'36	5♎16	6° 8	20°49	16°29	6°21	3° 5	20° 4	12°27	9°53	18°46	18°28	14°10	n.a.	M 5
T 6	13 33 27	23°28'35	19°34	8° 3	22° 0	17° 9	6°17	3° 9	20° 8	12°27	9°54	18°R46	18°25	14°16	n.a.	T 6
W 7	13 37 23	24°25'35	4♏ 8	9°56	23°12	17°49	6°13	3°13	20°11	12°27	9°56	18°46	18°22	14°23	n.a.	W 7
T 8	13 41 20	25°22'35	18°53	11°47	24°23	18°28	6° 9	3°17	20°14	12°27	9°57	18°46	18°18	14°30	n.a.	T 8
F 9	13 45 16	26°19'35	3♐41	13°36	25°34	19° 8	6° 5	3°22	20°18	12°26	9°58	18°45	18°15	14°36	n.a.	F 9
S 10	13 49 13	27°16'35	18°25	15°22	26°46	19°48	6° 1	3°26	20°21	12°26	10° 0	18°44	18°12	14°43	n.a.	S 10
S 11	13 53 9	28°13'36	3♑ 0	17° 7	27°57	20°28	5°56	3°30	20°25	12°26	10° 1	18°43	18° 9	14°50	n.a.	S 11
M12	13 57 6	29°10'37	17°19	18°49	29° 9	21° 7	5°52	3°35	20°28	12°26	10° 3	18°43	18° 6	14°56	n.a.	M12
T 13	14 1 3	0♉ 7'38	1♒22	20°29	0♈20	21°47	5°47	3°39	20°32	12°26	10° 4	18°D43	18° 2	15° 3	n.a.	T 13
W14	14 4 59	1° 4'40	15° 5	22° 7	1°32	22°27	5°42	3°44	20°35	12°26	10° 6	18°43	17°59	15°10	n.a.	W14
T 15	14 8 56	2° 1'42	28°31	23°43	2°43	23° 6	5°37	3°48	20°39	12°D26	10° 7	18°44	17°56	15°17	n.a.	T 15
F 16	14 12 52	2°58'44	11♓39	25°16	3°55	23°46	5°31	3°53	20°42	12°26	10° 8	18°45	17°53	15°23	n.a.	F 16
S 17	14 16 49	3°55'47	24°32	26°48	5° 7	24°25	5°26	3°58	20°46	12°26	10°10	18°46	17°50	15°30	n.a.	S 17
S 18	14 20 45	4°52'50	7♈11	28°17	6°19	25° 5	5°20	4° 3	20°49	12°26	10°11	18°47	17°47	15°37	n.a.	S 18
M19	14 24 42	5°49'54	19°37	29°44	7°30	25°44	5°15	4° 8	20°53	12°26	10°13	18°R47	17°43	15°43	n.a.	M19
T 20	14 28 38	6°46'58	1♉53	1♊ 8	8°42	26°24	5° 9	4°13	20°56	12°26	10°15	18°47	17°40	15°50	n.a.	T 20
W21	14 32 35	7°44'03	14° 0	2°31	9°54	27° 3	5° 3	4°18	21° 0	12°27	10°16	18°45	17°37	15°57	n.a.	W21
T 22	14 36 32	8°41'08	26° 0	3°51	11° 6	27°43	4°57	4°23	21° 4	12°27	10°18	18°43	17°34	16° 4	n.a.	T 22
F 23	14 40 28	9°38'14	7♊54	5° 9	12°18	28°22	4°50	4°28	21° 7	12°27	10°19	18°40	17°31	16°10	n.a.	F 23
S 24	14 44 25	10°35'20	19°45	6°24	13°30	29° 1	4°44	4°33	21°11	12°27	10°21	18°36	17°28	16°17	n.a.	S 24
S 25	14 48 21	11°32'26	1♋36	7°37	14°42	29°40	4°38	4°39	21°15	12°28	10°22	18°33	17°24	16°24	n.a.	S 25
M26	14 52 18	12°29'32	13°29	8°47	15°55	0♉20	4°31	4°44	21°18	12°28	10°24	18°30	17°21	16°30	n.a.	M26
T 27	14 56 14	13°26'39	25°29	9°54	17° 7	0°59	4°24	4°49	21°22	12°28	10°26	18°27	17°18	16°37	n.a.	T 27
W28	15 0 11	14°23'47	7♌39	10°59	18°19	1°38	4°17	4°55	21°25	12°29	10°27	18°26	17°15	16°44	n.a.	W28
T 29	15 4 8	15°20'54	20° 4	12° 1	19°31	2°17	4°11	5° 0	21°29	12°29	10°29	18°D26	17°12	16°50	n.a.	T 29
F 30	15 8 4	16°18'02	2♍47	13° 0	20°43	2°56	4° 4	5° 6	21°33	12°30	10°31	18°27	17° 8	16°57	n.a.	F 30
S 31	15 12 1	17♉15'11	15♍53	13♊56	21♈56	3♉35	3♐57	5♋12	21♉36	12♌30	10♊32	18♈28	17♈ 5	17♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	22n17	4n52	12n31	1n34	7s16	1s48	5n30	0s 5	21s59	0s 5	25n 1	1n 4	18n 6	0s 0	19n 5	1n43	28n32	6n11	7n31	7n29	27n 9		n.a.
F 2	7 52	17 38	4 17	13 21	1 41	6 47	1 48	5 46	0 4	21 58	0 5	25 0	1 4	18 7	0 0	19 5	1 43	28 32	6 11	7 31	7 27	27 10		n.a.
S 3	8 14	12 3	3 28	14 10	1 46	6 19	1 48	6 2	0 4	21 58	0 6	25 0	1 4	18 8	0 0	19 5	1 43	28 32	6 11	7 31	7 26	27 11		n.a.
S 4	8 36	5 45	2 26	14 56	1 51	5 50	1 48	6 19	0 3	21 58	0 6	25 0	1 4	18 9	0n 0	19 6	1 43	28 33	6 11	7 31	7 25	27 13		n.a.
M 5	8 57	1s 0	1 14	15 40	1 55	5 21	1 47	6 35	0 2	21 57	0 6	25 0	1 4	18 9	0 0	19 6	1 43	28 33	6 11	7 31	7 24	27 14		n.a.
T 6	9 19	7 53	0s 4	16 23	1 59	4 52	1 47	6 51	0 2	21 57	0 6	25 0	1 4	18 10	0 0	19 6	1 43	28 33	6 11	7 31	7 22	27 15		n.a.
W 7	9 40	14 30	1 24	17 3	2 2	4 23	1 47	7 7	0 1	21 56	0 6	25 0	1 4	18 11	0 0	19 6	1 43	28 33	6 11	7 31	7 21	27 17		n.a.
T 8	10 2	20 22	2 39	17 40	2 4	3 54	1 46	7 23	0 1	21 56	0 7	25 0	1 4	18 12	0 0	19 6	1 43	28 33	6 11	7 31	7 20	27 18		n.a.
F 9	10 23	25 1	3 44	18 16	2 6	3 24	1 46	7 39	0 0	21 55	0 7	25 0	1 4	18 13	0 0	19 6	1 43	28 33	6 11	7 30	7 19	27 19		n.a.
S 10	10 44	28 0	4 33	18 49	2 7	2 55	1 45	7 55	0n 0	21 55	0 7	24 59	1 4	18 14	0 0	19 6	1 43	28 34	6 11	7 30	7 18	27 21		n.a.
S 11	11 5	29 1	5 5	19 21	2 7	2 25	1 44	8 11	0 1	21 54	0 7	24 59	1 4	18 15	0 0	19 6	1 43	28 34	6 11	7 30	7 16	27 22		n.a.
M12	11 26	28 3	5 16	19 50	2 7	1 55	1 43	8 27	0 2	21 53	0 7	24 59	1 4	18 16	0 0	19 6	1 43	28 34	6 11	7 29	7 15	27 23		n.a.
T 13	11 46	25 19	5 9	20 17	2 6	1 26	1 43	8 42	0 2	21 53	0 7	24 59	1 4	18 17	0 0	19 6	1 43	28 34	6 11	7 29	7 14	27 24		n.a.
W14	12 6	21 10	4 44	20 42	2 4	0 56	1 42	8 58	0 3	21 52	0 8	24 59	1 4	18 18	0 0	19 6	1 43	28 34	6 11	7 30	7 13	27 26		n.a.
T 15	12 27	16 2	4 3	21 5	2 2	0 26	1 41	9 14	0 3	21 51	0 8	24 59	1 4	18 19	0 0	19 6	1 43	28 34	6 11	7 30	7 11	27 27		n.a.
F 16	12 47	10 17	3 11	21 26	1 59	0n 4	1 40	9 29	0 4	21 50	0 8	24 59	1 4	18 20	0 0	19 6	1 43	28 35	6 11	7 30	7 10	27 28		n.a.
S 17	13 7	4 12	2 10	21 45	1 56	0 35	1 38	9 45	0 5	21 49	0 8	24 58	1 4	18 21	0 0	19 5	1 43	28 35	6 11	7 31	7 9	27 29		n.a.
S 18	13 26	1n56	1 4	22 2	1 52	1 5	1 37	10 0	0 5	21 49	0 8	24 58	1 4	18 22	0 0	19 5	1 43	28 35	6 11	7 31	7 8	27 31		n.a.
M19	13 46	7 55	0n 5	22 17	1 47	1 35	1 36	10 15	0 6	21 48	0 9	24 58	1 4	18 23	0 0	19 5	1 43	28 35	6 11	7 31	7 6	27 32		n.a.
T 20	14 5	13 31	1 12	22 30	1 42	2 5	1 35	10 30	0 6	21 47	0 9	24 58	1 4	18 24	0 0	19 5	1 42	28 36	6 11	7 31	7 5	27 33		n.a.
W21	14 24	18 32	2 15	22 42	1 36	2 35	1 33	10 45	0 7	21 46	0 9	24 58	1 3	18 25	0 0	19 5	1 42	28 36	6 11	7 30	7 4	27 34		n.a.
T 22	14 43	22 46	3 11	22 52	1 30	3 5	1 32	11 0	0 7	21 45	0 9	24 58	1 3	18 26	0 0	19 5	1 42	28 36	6 11	7 30	7 3	27 36		n.a.
F 23	15 1	26 2	3 58	23 0	1 23	3 35	1 30	11 15	0 8	21 44	0 9	24 57	1 3	18 27	0 0	19 5	1 42	28 36	6 11	7 28	7 1	27 37		n.a.
S 24	15 20	28 8	4 35	23 6	1 16	4 5	1 29	11 30	0 9	21 43	0 10	24 57	1 3	18 28	0 0	19 5	1 42	28 36	6 11	7 27	7 0	27 38		n.a.
S 25	15 38	28 58	5 0	23 11	1 8	4 35	1 27	11 45	0 9	21 42	0 10	24 57	1 3	18 29	0 0	19 5	1 42	28 37	6 11	7 26	6 59	27 39		n.a.
M26	15 56	28 27	5 12	23 14	1 0	5 5	1 26	12 0	0 10	21 41	0 10	24 57	1 3	18 30	0 0	19 4	1 42	28 37	6 11	7 24	6 58	27 40		n.a.
T 27	16 14	26 37	5 11	23 16	0 51	5 35	1 24	12 14	0 10	21 40	0 10	24 57	1 3	18 31	0 0	19 4	1 42	28 37	6 11	7 24	6 56	27 41		n.a.
W28	16 31	23 32	4 56	23 17	0 41	6 4	1 22	12 29	0 11	21 39	0 10	24 56	1 3	18 32	0 0	19 4	1 42	28 37	6 11	7 23	6 55	27 43		n.a.
T 29	16 48	19 20	4 27	23 16	0 32	6 34	1 20	12 43	0 12	21 38	0 10	24 56	1 3	18 33	0 0	19 4	1 42	28 38	6 11	7 23	6 54	27 44		n.a.
F 30	17 5	14 11	3 45	23 13	0 21	7 4	1 19	12 57	0 12	21 36	0 11	24 56	1 3	18 34	0 0	19 4	1 42	28 38	6 11	7 23	6 53	27 45		n.a.
S 31	17n22	8n16	2n49	23n10	0n11	7n33	1s17	13n12	0n13	21s35	0s11	24n56	1n 3	18n35	0n 0	19n 4	1n42	28n38	6n11	7n24	6n51	27n46		n.a.

Julian Day Number = 808418.5, Delta T = 16h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'23, Lahiri = -38°23'23 Julian Calendar 1 May 2500 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2500 BCE

The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 57	18♉12'20	29♍26	14♊49	23♈ 8	4♉14	3°R49	5♋18	21♉40	12♌31	10♊34	18♈30	17♈ 2	17♊11	n.a.	S 1
M 2	15 19 54	19° 9'29	13♎25	15°39	24°21	4°53	3♐42	5°23	21°44	12°31	10°36	18°R31	16°59	17°17	n.a.	M 2
T 3	15 23 50	20° 6'39	27°50	16°25	25°33	5°32	3°35	5°29	21°47	12°32	10°37	18°31	16°56	17°24	n.a.	T 3
W 4	15 27 47	21° 3'50	12♏37	17° 8	26°46	6°11	3°27	5°35	21°51	12°33	10°39	18°29	16°53	17°31	n.a.	W 4
T 5	15 31 44	22° 1'02	27°40	17°47	27°58	6°50	3°20	5°41	21°55	12°33	10°41	18°26	16°49	17°37	n.a.	T 5
F 6	15 35 40	22°58'15	12♐49	18°22	29°11	7°29	3°12	5°47	21°58	12°34	10°42	18°21	16°46	17°44	n.a.	F 6
S 7	15 39 37	23°55'29	27°56	18°53	0♉23	8° 8	3° 5	5°53	22° 2	12°35	10°44	18°16	16°43	17°51	n.a.	S 7
S 8	15 43 33	24°52'44	12♑49	19°20	1°36	8°47	2°57	5°59	22° 6	12°35	10°46	18°12	16°40	17°58	n.a.	S 8
M 9	15 47 30	25°50'00	27°23	19°42	2°49	9°26	2°50	6° 5	22° 9	12°36	10°48	18° 8	16°37	18° 4	n.a.	M 9
T 10	15 51 26	26°47'18	11♒33	20° 0	4° 2	10° 4	2°42	6°12	22°13	12°37	10°49	18° 5	16°33	18°11	n.a.	T 10
W11	15 55 23	27°44'37	25°18	20°14	5°15	10°43	2°34	6°18	22°17	12°38	10°51	18°D 4	16°30	18°18	n.a.	W11
T 12	15 59 20	28°41'57	8♓38	20°22	6°27	11°22	2°27	6°24	22°20	12°39	10°53	18° 4	16°27	18°24	n.a.	T 12
F 13	16 3 16	29°39'18	21°36	20°R25	7°40	12° 1	2°19	6°31	22°24	12°40	10°55	18° 6	16°24	18°31	n.a.	F 13
S 14	16 7 13	0♊36'41	4♈16	20°23	8°53	12°39	2°11	6°37	22°28	12°41	10°56	18° 7	16°21	18°38	n.a.	S 14
S 15	16 11 9	1°34'06	16°40	20°16	10° 6	13°18	2° 3	6°43	22°31	12°42	10°58	18°R 8	16°18	18°44	n.a.	S 15
M16	16 15 6	2°31'32	28°52	20° 4	11°19	13°56	1°55	6°50	22°35	12°42	11° 0	18° 7	16°14	18°51	n.a.	M16
T 17	16 19 2	3°28'59	10♉56	19°46	12°33	14°35	1°48	6°56	22°39	12°44	11° 2	18° 5	16°11	18°58	n.a.	T 17
W18	16 22 59	4°26'28	22°54	19°23	13°46	15°14	1°40	7° 3	22°42	12°45	11° 4	18° 0	16° 8	19° 5	n.a.	W18
T 19	16 26 55	5°23'58	4♊48	18°56	14°59	15°52	1°32	7°10	22°46	12°46	11° 5	17°53	16° 5	19°11	n.a.	T 19
F 20	16 30 52	6°21'30	16°39	18°23	16°12	16°31	1°24	7°16	22°50	12°47	11° 7	17°45	16° 2	19°18	n.a.	F 20
S 21	16 34 49	7°19'03	28°30	17°46	17°25	17° 9	1°17	7°23	22°53	12°48	11° 9	17°36	15°59	19°25	n.a.	S 21
S 22	16 38 45	8°16'37	10♋22	17° 6	18°39	17°48	1° 9	7°30	22°57	12°49	11°11	17°26	15°55	19°31	n.a.	S 22
M23	16 42 42	9°14'12	22°17	16°22	19°52	18°26	1° 1	7°36	23° 0	12°50	11°13	17°17	15°52	19°38	n.a.	M23
T 24	16 46 38	10°11'49	4♌18	15°35	21° 5	19° 4	0°54	7°43	23° 4	12°52	11°14	17°10	15°49	19°45	n.a.	T 24
W25	16 50 35	11° 9'27	16°29	14°46	22°19	19°43	0°46	7°50	23° 7	12°53	11°16	17° 5	15°46	19°52	n.a.	W25
T 26	16 54 31	12° 7'06	28°51	13°56	23°32	20°21	0°38	7°57	23°11	12°54	11°18	17° 2	15°43	19°58	n.a.	T 26
F 27	16 58 28	13° 4'47	11♍31	13° 6	24°46	21° 0	0°31	8° 4	23°14	12°55	11°20	17°D 1	15°39	20° 5	n.a.	F 27
S 28	17 2 25	14° 2'29	24°31	12°17	25°59	21°38	0°24	8°11	23°18	12°57	11°22	17° 1	15°36	20°12	n.a.	S 28
S 29	17 6 21	15° 0'12	7♎56	11°30	27°13	22°16	0°16	8°18	23°21	12°58	11°23	17° 2	15°33	20°18	n.a.	S 29
M30	17 10 18	15♊57'56	21♎48	10♊45	28♉27	22♉54	0♐ 9	8♋25	23♉25	12♌59	11♊25	17°R 2	15♈30	20♊25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	1n48	1n43	23n 5	0s 0	8n 2	1s15	13n26	0n13	21s34	0s11	24n56	1n 3	18n36	0n 0	19n 3	1n42	28n38	6n11	7n24	6n50	27n47		n.a.
M 2	17 54	4s59	0 28	22 59	0 12	8 31	1 13	13 40	0 14	21 33	0 11	24 55	1 3	18 37	0 0	19 3	1 42	28 39	6 11	7 25	6 49	27 48		n.a.
T 3	18 10	11 43	0s51	22 52	0 24	9 0	1 11	13 53	0 15	21 32	0 11	24 55	1 3	18 38	0 0	19 3	1 42	28 39	6 11	7 25	6 48	27 49		n.a.
W 4	18 26	18 0	2 8	22 44	0 36	9 29	1 9	14 7	0 15	21 30	0 12	24 55	1 3	18 39	0 0	19 3	1 42	28 39	6 11	7 24	6 46	27 50		n.a.
T 5	18 41	23 17	3 17	22 36	0 49	9 57	1 6	14 21	0 16	21 29	0 12	24 55	1 3	18 40	0 0	19 2	1 42	28 40	6 11	7 23	6 45	27 52		n.a.
F 6	18 56	27 2	4 13	22 26	1 1	10 26	1 4	14 34	0 16	21 28	0 12	24 54	1 3	18 40	0 0	19 2	1 42	28 40	6 11	7 21	6 44	27 53		n.a.
S 7	19 10	28 49	4 51	22 16	1 15	10 54	1 2	14 48	0 17	21 27	0 12	24 54	1 4	18 41	0 0	19 2	1 42	28 40	6 11	7 19	6 43	27 54		n.a.
S 8	19 25	28 28	5 9	22 5	1 28	11 22	1 0	15 1	0 17	21 25	0 12	24 54	1 4	18 42	0 0	19 2	1 42	28 40	6 11	7 17	6 42	27 55		n.a.
M 9	19 39	26 9	5 7	21 53	1 42	11 49	0 58	15 14	0 18	21 24	0 13	24 53	1 4	18 43	0 0	19 1	1 42	28 41	6 11	7 16	6 40	27 56		n.a.
T 10	19 53	22 15	4 45	21 41	1 55	12 17	0 55	15 28	0 19	21 23	0 13	24 53	1 4	18 44	0 0	19 1	1 41	28 41	6 11	7 15	6 39	27 57		n.a.
W11	20 6	17 15	4 8	21 28	2 9	12 44	0 53	15 41	0 19	21 21	0 13	24 53	1 4	18 45	0 0	19 1	1 41	28 41	6 11	7 14	6 38	27 58		n.a.
T 12	20 19	11 33	3 18	21 15	2 23	13 11	0 51	15 53	0 20	21 20	0 13	24 53	1 4	18 46	0 0	19 1	1 41	28 42	6 11	7 15	6 37	27 59		n.a.
F 13	20 32	5 31	2 19	21 1	2 36	13 37	0 48	16 6	0 20	21 18	0 13	24 52	1 4	18 47	0 0	19 0	1 41	28 42	6 11	7 15	6 35	28 0		n.a.
S 14	20 44	0n36	1 14	20 48	2 50	14 3	0 46	16 19	0 21	21 17	0 13	24 52	1 4	18 48	0 0	19 0	1 41	28 42	6 11	7 16	6 34	28 1		n.a.
S 15	20 56	6 34	0 8	20 34	3 3	14 29	0 43	16 31	0 22	21 16	0 14	24 52	1 4	18 49	0 0	19 0	1 41	28 42	6 11	7 16	6 33	28 2		n.a.
M16	21 8	12 13	0n58	20 21	3 16	14 55	0 41	16 44	0 22	21 14	0 14	24 51	1 4	18 50	0 0	18 59	1 41	28 43	6 11	7 16	6 32	28 3		n.a.
T 17	21 19	17 20	2 0	20 7	3 28	15 20	0 39	16 56	0 23	21 13	0 14	24 51	1 4	18 51	0 0	18 59	1 41	28 43	6 11	7 15	6 30	28 4		n.a.
W18	21 30	21 45	2 56	19 54	3 39	15 45	0 36	17 8	0 23	21 11	0 14	24 51	1 4	18 52	0 0	18 59	1 41	28 43	6 11	7 13	6 29	28 5		n.a.
T 19	21 41	25 15	3 44	19 41	3 50	16 10	0 34	17 20	0 24	21 10	0 14	24 50	1 4	18 53	0 0	18 58	1 41	28 44	6 11	7 10	6 28	28 6		n.a.
F 20	21 51	27 38	4 22	19 29	4 0	16 34	0 31	17 32	0 24	21 8	0 14	24 50	1 4	18 54	0 0	18 58	1 41	28 44	6 11	7 7	6 27	28 7		n.a.
S 21	22 1	28 47	4 49	19 17	4 8	16 57	0 29	17 44	0 25	21 7	0 15	24 50	1 4	18 55	0 0	18 58	1 41	28 44	6 11	7 3	6 25	28 8		n.a.
S 22	22 11	28 36	5 3	19 6	4 15	17 21	0 26	17 56	0 26	21 5	0 15	24 49	1 4	18 56	0 1	18 57	1 41	28 45	6 11	7 0	6 24	28 9		n.a.
M23	22 20	27 5	5 5	18 56	4 21	17 43	0 23	18 7	0 26	21 4	0 15	24 49	1 4	18 57	0 1	18 57	1 41	28 45	6 11	6 56	6 23	28 10		n.a.
T 24	22 29	24 20	4 52	18 47	4 25	18 6	0 21	18 19	0 27	21 3	0 15	24 48	1 4	18 58	0 1	18 56	1 41	28 45	6 12	6 53	6 22	28 11		n.a.
W25	22 37	20 29	4 27	18 39	4 28	18 28	0 18	18 30	0 27	21 1	0 15	24 48	1 4	18 59	0 1	18 56	1 41	28 46	6 12	6 51	6 20	28 12		n.a.
T 26	22 45	15 41	3 48	18 32	4 29	18 49	0 16	18 41	0 28	21 0	0 15	24 48	1 4	19 0	0 1	18 56	1 41	28 46	6 12	6 50	6 19	28 13		n.a.
F 27	22 53	10 8	2 58	18 27	4 28	19 10	0 13	18 52	0 29	20 58	0 16	24 47	1 4	19 1	0 1	18 55	1 41	28 46	6 12	6 50	6 18	28 14		n.a.
S 28	23 0	4 1	1 57	18 24	4 25	19 31	0 11	19 3	0 29	20 57	0 16	24 47	1 4	19 1	0 1	18 55	1 41	28 47	6 12	6 50	6 17	28 14		n.a.
S 29	23 7	2s28	0 49	18 22	4 20	19 51	0 8	19 14	0 30	20 55	0 16	24 46	1 4	19 2	0 1	18 54	1 41	28 47	6 12	6 50	6 15	28 15		n.a.
M30	23n13	9s 4	0s25	18n23	4s13	20n10	0s 6	19n24	0n30	20s54	0s16	24n46	1n 4	19n 3	0n 1	18n54	1n41	28n47	6n12	6n50	6n14	28n16		n.a.

Julian Day Number = 808449.5, Delta T = 16h42m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'19, Lahiri = -38°23'19 Julian Calendar 1 June 2500 BCE == Greg. Calendar 12 May 2500 BCE

The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 14	16♊55'42	6♏ 8	10°R 4	29♉40	23♉33	0°R 2	8♋32	23♉28	13♌ 1	11♊27	17°R 1	15♈27	20♊32	n.a.	T 1
W 2	17 18 11	17°53'29	20°54	9♊28	0♊54	24°11	29♏55	8°39	23°32	13° 2	11°29	16♈57	15°24	20°39	n.a.	W 2
T 3	17 22 7	18°51'18	6♐ 0	8°57	2° 8	24°49	29°48	8°46	23°35	13° 4	11°30	16°51	15°20	20°45	n.a.	T 3
F 4	17 26 4	19°49'08	21°18	8°32	3°22	25°27	29°41	8°53	23°39	13° 5	11°32	16°43	15°17	20°52	n.a.	F 4
S 5	17 30 0	20°47'01	6♑37	8°14	4°35	26° 5	29°34	9° 0	23°42	13° 7	11°34	16°34	15°14	20°59	n.a.	S 5
S 6	17 33 57	21°44'55	21°45	8° 3	5°49	26°43	29°28	9° 7	23°45	13° 8	11°36	16°25	15°11	21° 5	n.a.	S 6
M 7	17 37 54	22°42'51	6♒32	8°D 0	7° 3	27°21	29°21	9°14	23°49	13°10	11°38	16°17	15° 8	21°12	n.a.	M 7
T 8	17 41 50	23°40'49	20°54	8° 4	8°17	27°59	29°15	9°21	23°52	13°11	11°39	16°10	15° 5	21°19	n.a.	T 8
W 9	17 45 47	24°38'49	4♓45	8°17	9°31	28°37	29° 8	9°29	23°55	13°13	11°41	16° 7	15° 1	21°26	n.a.	W 9
T 10	17 49 43	25°36'51	18° 8	8°38	10°45	29°15	29° 2	9°36	23°59	13°15	11°43	16° 5	14°58	21°32	n.a.	T 10
F 11	17 53 40	26°34'56	1♈ 5	9° 6	11°59	29°53	28°56	9°43	24° 2	13°16	11°45	16°D 5	14°55	21°39	n.a.	F 11
S 12	17 57 36	27°33'02	13°40	9°43	13°14	0♊31	28°50	9°50	24° 5	13°18	11°46	16°R 5	14°52	21°46	n.a.	S 12
S 13	18 1 33	28°31'11	25°58	10°28	14°28	1° 9	28°44	9°58	24° 8	13°20	11°48	16° 5	14°49	21°52	n.a.	S 13
M14	18 5 29	29°29'21	8♉ 3	11°20	15°42	1°47	28°38	10° 5	24°11	13°21	11°50	16° 3	14°45	21°59	n.a.	M14
T 15	18 9 26	0♋27'34	20° 0	12°19	16°56	2°25	28°33	10°12	24°15	13°23	11°52	15°58	14°42	22° 6	n.a.	T 15
W16	18 13 23	1°25'50	1♊52	13°25	18°11	3° 3	28°27	10°19	24°18	13°25	11°53	15°51	14°39	22°13	n.a.	W16
T 17	18 17 19	2°24'07	13°42	14°38	19°25	3°41	28°22	10°27	24°21	13°27	11°55	15°41	14°36	22°19	n.a.	T 17
F 18	18 21 16	3°22'26	25°33	15°57	20°39	4°19	28°17	10°34	24°24	13°29	11°57	15°28	14°33	22°26	n.a.	F 18
S 19	18 25 12	4°20'48	7♋26	17°21	21°54	4°56	28°12	10°41	24°27	13°30	11°58	15°15	14°30	22°33	n.a.	S 19
S 20	18 29 9	5°19'11	19°23	18°50	23° 8	5°34	28° 7	10°49	24°30	13°32	12° 0	15° 1	14°26	22°39	n.a.	S 20
M21	18 33 5	6°17'37	1♌25	20°24	24°23	6°12	28° 3	10°56	24°33	13°34	12° 2	14°48	14°23	22°46	n.a.	M21
T 22	18 37 2	7°16'04	13°32	22° 2	25°37	6°50	27°58	11° 4	24°36	13°36	12° 3	14°36	14°20	22°53	n.a.	T 22
W23	18 40 58	8°14'33	25°49	23°43	26°52	7°27	27°54	11°11	24°39	13°38	12° 5	14°28	14°17	23° 0	n.a.	W23
T 24	18 44 55	9°13'05	8♍15	25°27	28° 6	8° 5	27°50	11°18	24°42	13°40	12° 7	14°22	14°14	23° 6	n.a.	T 24
F 25	18 48 51	10°11'37	20°56	27°13	29°21	8°43	27°46	11°26	24°45	13°42	12° 8	14°20	14°11	23°13	n.a.	F 25
S 26	18 52 48	11°10'12	3♎54	29° 2	0♋35	9°20	27°42	11°33	24°47	13°44	12°10	14°19	14° 7	23°20	n.a.	S 26
S 27	18 56 45	12° 8'49	17°12	0♋52	1°50	9°58	27°38	11°40	24°50	13°46	12°12	14°19	14° 4	23°26	n.a.	S 27
M28	19 0 41	13° 7'27	0♏54	2°43	3° 5	10°35	27°35	11°48	24°53	13°48	12°13	14°18	14° 1	23°33	n.a.	M28
T 29	19 4 38	14° 6'08	15° 2	4°35	4°20	11°13	27°32	11°55	24°56	13°50	12°15	14°16	13°58	23°40	n.a.	T 29
W30	19 8 34	15° 4'50	29°35	6°27	5°34	11°50	27°29	12° 2	24°58	13°52	12°16	14°12	13°55	23°47	n.a.	W30
T 31	19 12 31	16♋ 3'34	14♐30	8♋20	6♋49	12♊28	27♏26	12♋10	25♉ 1	13♌54	12♊18	14♈ 4	13♈51	23♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	15s26	1s40	18n25	4s 5	20n29	0s 3	19n35	0n31	20s53	0s16	24n46	1n 4	19n 4	0n 1	18n53	1n41	28n48	6n12	6n50	6n13	28n17		n.a.
W 2	23 25	21 7	2 50	18 29	3 55	20 47	0 1	19 45	0 32	20 51	0 16	24 45	1 4	19 5	0 1	18 53	1 41	28 48	6 12	6 48	6 12	28 18		n.a.
T 3	23 30	25 34	3 50	18 36	3 44	21 5	0n 2	19 55	0 32	20 50	0 17	24 45	1 4	19 6	0 1	18 52	1 41	28 49	6 12	6 46	6 10	28 19		n.a.
F 4	23 34	28 14	4 34	18 44	3 31	21 22	0 4	20 5	0 33	20 48	0 17	24 44	1 4	19 7	0 1	18 52	1 41	28 49	6 12	6 43	6 9	28 20		n.a.
S 5	23 39	28 46	4 58	18 55	3 18	21 39	0 7	20 15	0 33	20 47	0 17	24 44	1 4	19 8	0 1	18 51	1 40	28 49	6 12	6 39	6 8	28 21		n.a.
S 6	23 43	27 8	5 2	19 8	3 3	21 55	0 9	20 24	0 34	20 46	0 17	24 43	1 4	19 9	0 1	18 51	1 40	28 50	6 13	6 36	6 7	28 21		n.a.
M 7	23 46	23 38	4 44	19 23	2 48	22 10	0 12	20 34	0 34	20 44	0 17	24 43	1 4	19 9	0 1	18 50	1 40	28 50	6 13	6 32	6 5	28 22		n.a.
T 8	23 49	18 47	4 10	19 39	2 32	22 25	0 14	20 43	0 35	20 43	0 17	24 42	1 4	19 10	0 1	18 50	1 40	28 50	6 13	6 30	6 4	28 23		n.a.
W 9	23 52	13 5	3 21	19 57	2 15	22 39	0 17	20 53	0 36	20 42	0 17	24 42	1 4	19 11	0 1	18 49	1 40	28 51	6 13	6 28	6 3	28 24		n.a.
T 10	23 54	6 58	2 23	20 17	1 59	22 53	0 19	21 2	0 36	20 41	0 18	24 42	1 4	19 12	0 1	18 49	1 40	28 51	6 13	6 28	6 2	28 25		n.a.
F 11	23 56	0 46	1 19	20 38	1 42	23 5	0 22	21 11	0 37	20 39	0 18	24 41	1 5	19 13	0 1	18 48	1 40	28 51	6 13	6 28	6 0	28 26		n.a.
S 12	23 57	5n19	0 13	21 0	1 25	23 18	0 24	21 20	0 37	20 38	0 18	24 41	1 5	19 14	0 1	18 48	1 40	28 52	6 13	6 28	5 59	28 26		n.a.
S 13	23 58	11 3	0n52	21 23	1 9	23 29	0 26	21 28	0 38	20 37	0 18	24 40	1 5	19 14	0 1	18 47	1 40	28 52	6 13	6 28	5 58	28 27		n.a.
M14	23 58	16 17	1 54	21 46	0 53	23 40	0 29	21 37	0 39	20 36	0 18	24 40	1 5	19 15	0 1	18 47	1 40	28 53	6 13	6 27	5 57	28 28		n.a.
T 15	23 58	20 51	2 49	22 10	0 37	23 50	0 31	21 45	0 39	20 35	0 18	24 39	1 5	19 16	0 1	18 46	1 40	28 53	6 14	6 25	5 55	28 29		n.a.
W16	23 58	24 32	3 37	22 33	0 22	23 59	0 33	21 53	0 40	20 34	0 18	24 38	1 5	19 17	0 1	18 46	1 40	28 53	6 14	6 22	5 54	28 29		n.a.
T 17	23 57	27 10	4 15	22 57	0 8	24 8	0 35	22 1	0 40	20 33	0 18	24 38	1 5	19 18	0 1	18 45	1 40	28 54	6 14	6 18	5 53	28 30		n.a.
F 18	23 56	28 36	4 42	23 19	0n 6	24 16	0 37	22 9	0 41	20 32	0 19	24 37	1 5	19 18	0 1	18 45	1 40	28 54	6 14	6 13	5 51	28 31		n.a.
S 19	23 54	28 42	4 57	23 41	0 19	24 23	0 40	22 17	0 42	20 31	0 19	24 37	1 5	19 19	0 1	18 44	1 40	28 54	6 14	6 8	5 50	28 32		n.a.
S 20	23 52	27 28	4 59	24 1	0 31	24 29	0 42	22 24	0 42	20 30	0 19	24 36	1 5	19 20	0 1	18 44	1 40	28 55	6 14	6 3	5 49	28 32		n.a.
M21	23 49	24 57	4 47	24 20	0 43	24 35	0 44	22 32	0 43	20 29	0 19	24 36	1 5	19 21	0 1	18 43	1 40	28 55	6 14	5 57	5 48	28 33		n.a.
T 22	23 46	21 19	4 23	24 37	0 53	24 40	0 46	22 39	0 43	20 28	0 19	24 35	1 5	19 21	0 1	18 42	1 40	28 56	6 15	5 53	5 46	28 34		n.a.
W23	23 43	16 44	3 46	24 52	1 3	24 44	0 48	22 46	0 44	20 27	0 19	24 35	1 5	19 22	0 1	18 42	1 40	28 56	6 15	5 50	5 45	28 35		n.a.
T 24	23 39	11 24	2 58	25 5	1 11	24 48	0 50	22 53	0 44	20 26	0 19	24 34	1 5	19 23	0 1	18 41	1 40	28 56	6 15	5 47	5 44	28 35		n.a.
F 25	23 34	5 30	2 0	25 16	1 19	24 50	0 52	22 59	0 45	20 25	0 19	24 34	1 5	19 24	0 1	18 41	1 40	28 57	6 15	5 46	5 43	28 36		n.a.
S 26	23 30	0s45	0 55	25 24	1 26	24 52	0 54	23 6	0 46	20 24	0 20	24 33	1 5	19 24	0 1	18 40	1 40	28 57	6 15	5 46	5 41	28 37		n.a.
S 27	23 24	7 8	0s15	25 30	1 31	24 53	0 55	23 12	0 46	20 24	0 20	24 32	1 6	19 25	0 1	18 39	1 40	28 57	6 15	5 46	5 40	28 37		n.a.
M28	23 19	13 24	1 26	25 33	1 36	24 54	0 57	23 19	0 47	20 23	0 20	24 32	1 6	19 26	0 1	18 39	1 40	28 58	6 15	5 46	5 39	28 38		n.a.
T 29	23 13	19 10	2 34	25 34	1 41	24 53	0 59	23 25	0 47	20 22	0 20	24 31	1 6	19 26	0 1	18 38	1 40	28 58	6 16	5 45	5 38	28 39		n.a.
W30	23 6	24 0	3 34	25 33	1 44	24 52	1 1	23 30	0 48	20 22	0 20	24 31	1 6	19 27	0 1	18 38	1 40	28 59	6 16	5 43	5 36	28 39		n.a.
T 31	22n59	27s23	4s21	25n29	1n46	24n50	1n 2	23n36	0n49	20s21	0s20	24n30	1n 6	19n28	0n 1	18n37	1n40	28n59	6n16	5n40	5n35	28n40		n.a.

Julian Day Number = 808479.5, Delta T = 16h42m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'15, Lahiri = -38°23'15 Julian Calendar 1 July 2500 BCE == Greg. Calendar 11 June 2500 BCE

The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 27	17♋ 2'20	29♐39	10♋13	8♋ 4	13♊ 5	27°R23	12♋17	25♉ 3	13♌56	12♊19	13°R55	13♈48	24♊ 0	n.a.	F 1
S 2	19 20 24	18° 1'09	14♑54	12° 5	9°19	13°43	27♏21	12°24	25° 6	13°58	12°21	13♈44	13°45	24° 7	n.a.	S 2
S 3	19 24 20	18°59'59	0♒ 2	13°58	10°34	14°20	27°19	12°32	25° 9	14° 0	12°23	13°33	13°42	24°13	n.a.	S 3
M 4	19 28 17	19°58'52	14°54	15°49	11°49	14°58	27°16	12°39	25°11	14° 2	12°24	13°23	13°39	24°20	n.a.	M 4
T 5	19 32 14	20°57'47	29°22	17°41	13° 3	15°35	27°14	12°46	25°13	14° 4	12°25	13°15	13°36	24°27	n.a.	T 5
W 6	19 36 10	21°56'44	13♓21	19°31	14°18	16°12	27°13	12°54	25°16	14° 6	12°27	13°10	13°32	24°34	n.a.	W 6
T 7	19 40 7	22°55'44	26°50	21°21	15°33	16°50	27°11	13° 1	25°18	14° 8	12°28	13° 7	13°29	24°40	n.a.	T 7
F 8	19 44 3	23°54'47	9♈51	23°10	16°48	17°27	27°10	13° 8	25°21	14°10	12°30	13°D 6	13°26	24°47	n.a.	F 8
S 9	19 48 0	24°53'51	22°28	24°59	18° 3	18° 4	27° 9	13°16	25°23	14°12	12°31	13°R 6	13°23	24°54	n.a.	S 9
S 10	19 51 56	25°52'59	4♉46	26°46	19°19	18°42	27° 8	13°23	25°25	14°15	12°33	13° 6	13°20	25° 0	n.a.	S 10
M11	19 55 53	26°52'09	16°50	28°33	20°34	19°19	27° 7	13°30	25°27	14°17	12°34	13° 4	13°17	25° 7	n.a.	M11
T 12	19 59 49	27°51'21	28°45	0♌19	21°49	19°56	27° 7	13°37	25°29	14°19	12°35	13° 0	13°13	25°14	n.a.	T 12
W13	20 3 46	28°50'36	10♊35	2° 4	23° 4	20°33	27° 6	13°45	25°32	14°21	12°37	12°54	13°10	25°21	n.a.	W13
T 14	20 7 42	29°49'53	22°26	3°48	24°19	21°10	27°D 6	13°52	25°34	14°23	12°38	12°44	13° 7	25°27	n.a.	T 14
F 15	20 11 39	0♌49'13	4♋19	5°31	25°34	21°47	27° 6	13°59	25°36	14°25	12°39	12°33	13° 4	25°34	n.a.	F 15
S 16	20 15 36	1°48'35	16°16	7°13	26°50	22°25	27° 6	14° 6	25°38	14°28	12°41	12°20	13° 1	25°41	n.a.	S 16
S 17	20 19 32	2°48'00	28°21	8°55	28° 5	23° 2	27° 7	14°13	25°40	14°30	12°42	12° 6	12°57	25°47	n.a.	S 17
M18	20 23 29	3°47'26	10♌33	10°36	29°20	23°39	27° 7	14°20	25°41	14°32	12°43	11°54	12°54	25°54	n.a.	M18
T 19	20 27 25	4°46'55	22°53	12°16	0♌35	24°16	27° 8	14°27	25°43	14°34	12°44	11°43	12°51	26° 1	n.a.	T 19
W20	20 31 22	5°46'26	5♍22	13°55	1°51	24°53	27° 9	14°34	25°45	14°37	12°46	11°35	12°48	26° 8	n.a.	W20
T 21	20 35 18	6°45'59	18° 2	15°33	3° 6	25°30	27°11	14°41	25°47	14°39	12°47	11°30	12°45	26°14	n.a.	T 21
F 22	20 39 15	7°45'34	0♎53	17°11	4°21	26° 7	27°12	14°48	25°48	14°41	12°48	11°28	12°42	26°21	n.a.	F 22
S 23	20 43 11	8°45'11	13°57	18°48	5°37	26°44	27°14	14°55	25°50	14°43	12°49	11°D27	12°38	26°28	n.a.	S 23
S 24	20 47 8	9°44'50	27°17	20°24	6°52	27°21	27°15	15° 2	25°52	14°45	12°50	11°28	12°35	26°35	n.a.	S 24
M25	20 51 4	10°44'31	10♏56	21°59	8° 7	27°57	27°17	15° 9	25°53	14°48	12°51	11°R28	12°32	26°41	n.a.	M25
T 26	20 55 1	11°44'14	24°53	23°34	9°23	28°34	27°20	15°16	25°55	14°50	12°52	11°27	12°29	26°48	n.a.	T 26
W27	20 58 57	12°43'59	9♐10	25° 8	10°38	29°11	27°22	15°23	25°56	14°52	12°53	11°24	12°26	26°55	n.a.	W27
T 28	21 2 54	13°43'45	23°45	26°41	11°54	29°48	27°25	15°30	25°58	14°54	12°54	11°19	12°23	27° 1	n.a.	T 28
F 29	21 6 51	14°43'34	8♑33	28°14	13° 9	0♋25	27°28	15°36	25°59	14°57	12°55	11°12	12°19	27° 8	n.a.	F 29
S 30	21 10 47	15°43'25	23°27	29°46	14°24	1° 1	27°31	15°43	26° 0	14°59	12°56	11° 4	12°16	27°15	n.a.	S 30
S 31	21 14 44	16♌43'17	8♒18	1♍17	15♌40	1♋38	27♏34	15♋50	26♉ 1	15♌ 1	12♊57	10♈55	12♈13	27♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n52	28s49	4s51	25n22	1n48	24n47	1n 4	23n42	0n49	20s21	0s20	24n29	1n 6	19n28	0n 1	18n36	1n40	28n59	6n16	5n36	5n34	28n40		n.a.
S 2	22 44	28 5	5 0	25 14	1 49	24 44	1 5	23 47	0 50	20 20	0 20	24 29	1 6	19 29	0 1	18 36	1 40	29 0	6 16	5 32	5 33	28 41		n.a.
S 3	22 36	25 17	4 48	25 3	1 50	24 39	1 7	23 52	0 50	20 20	0 20	24 28	1 6	19 30	0 1	18 35	1 40	29 0	6 16	5 28	5 31	28 42		n.a.
M 4	22 27	20 48	4 16	24 50	1 50	24 34	1 8	23 57	0 51	20 19	0 21	24 27	1 6	19 30	0 1	18 34	1 40	29 0	6 17	5 24	5 30	28 42		n.a.
T 5	22 18	15 12	3 29	24 35	1 49	24 28	1 10	24 2	0 52	20 19	0 21	24 27	1 6	19 31	0 1	18 34	1 40	29 1	6 17	5 21	5 29	28 43		n.a.
W 6	22 9	9 0	2 30	24 18	1 48	24 22	1 11	24 7	0 52	20 19	0 21	24 26	1 6	19 31	0 1	18 33	1 40	29 1	6 17	5 18	5 28	28 43		n.a.
T 7	21 59	2 35	1 25	23 59	1 46	24 14	1 12	24 11	0 53	20 19	0 21	24 26	1 6	19 32	0 1	18 33	1 40	29 2	6 17	5 17	5 26	28 44		n.a.
F 8	21 48	3n43	0 17	23 39	1 44	24 6	1 13	24 15	0 53	20 18	0 21	24 25	1 7	19 33	0 1	18 32	1 40	29 2	6 17	5 17	5 25	28 45		n.a.
S 9	21 38	9 42	0n49	23 16	1 41	23 57	1 14	24 19	0 54	20 18	0 21	24 24	1 7	19 33	0 1	18 31	1 40	29 2	6 18	5 17	5 24	28 45		n.a.
S 10	21 27	15 9	1 52	22 53	1 38	23 48	1 16	24 23	0 55	20 18	0 21	24 24	1 7	19 34	0 1	18 31	1 40	29 3	6 18	5 17	5 23	28 46		n.a.
M11	21 15	19 55	2 48	22 27	1 35	23 37	1 17	24 27	0 55	20 18	0 21	24 23	1 7	19 34	0 1	18 30	1 40	29 3	6 18	5 16	5 21	28 46		n.a.
T 12	21 3	23 51	3 37	22 1	1 31	23 26	1 18	24 31	0 56	20 18	0 21	24 22	1 7	19 35	0 1	18 29	1 40	29 4	6 18	5 15	5 20	28 47		n.a.
W13	20 51	26 44	4 15	21 33	1 27	23 15	1 18	24 34	0 56	20 18	0 21	24 22	1 7	19 35	0 1	18 29	1 40	29 4	6 18	5 12	5 19	28 47		n.a.
T 14	20 38	28 27	4 43	21 4	1 22	23 2	1 19	24 37	0 57	20 18	0 22	24 21	1 7	19 36	0 1	18 28	1 40	29 4	6 19	5 8	5 17	28 48		n.a.
F 15	20 25	28 52	4 58	20 34	1 18	22 49	1 20	24 40	0 58	20 18	0 22	24 20	1 7	19 36	0 1	18 27	1 40	29 5	6 19	5 4	5 16	28 48		n.a.
S 16	20 12	27 55	5 0	20 3	1 13	22 35	1 21	24 43	0 58	20 18	0 22	24 20	1 7	19 37	0 1	18 27	1 40	29 5	6 19	4 59	5 15	28 49		n.a.
S 17	19 58	25 40	4 49	19 31	1 8	22 20	1 21	24 46	0 59	20 18	0 22	24 19	1 7	19 37	0 1	18 26	1 40	29 5	6 19	4 53	5 14	28 49		n.a.
M18	19 44	22 13	4 25	18 58	1 2	22 5	1 22	24 49	0 59	20 19	0 22	24 18	1 8	19 38	0 1	18 25	1 40	29 6	6 19	4 48	5 12	28 50		n.a.
T 19	19 30	17 46	3 48	18 24	0 57	21 49	1 23	24 51	1 0	20 19	0 22	24 18	1 8	19 38	0 1	18 25	1 40	29 6	6 20	4 44	5 11	28 50		n.a.
W20	19 15	12 31	2 59	17 50	0 51	21 32	1 23	24 53	1 1	20 19	0 22	24 17	1 8	19 39	0 1	18 24	1 40	29 7	6 20	4 41	5 10	28 51		n.a.
T 21	19 0	6 41	2 1	17 15	0 45	21 15	1 23	24 55	1 1	20 20	0 22	24 16	1 8	19 39	0 1	18 23	1 40	29 7	6 20	4 39	5 9	28 51		n.a.
F 22	18 44	0 30	0 56	16 39	0 39	20 57	1 24	24 57	1 2	20 20	0 22	24 16	1 8	19 40	0 1	18 23	1 40	29 7	6 20	4 38	5 7	28 52		n.a.
S 23	18 29	5s50	0s13	16 2	0 32	20 39	1 24	24 59	1 3	20 20	0 22	24 15	1 8	19 40	0 1	18 22	1 40	29 8	6 20	4 38	5 6	28 52		n.a.
S 24	18 12	12 2	1 23	15 26	0 26	20 20	1 24	25 0	1 3	20 21	0 22	24 14	1 8	19 40	0 1	18 21	1 40	29 8	6 21	4 38	5 5	28 53		n.a.
M25	17 56	17 49	2 30	14 48	0 20	20 0	1 24	25 1	1 4	20 21	0 22	24 14	1 8	19 41	0 1	18 21	1 40	29 8	6 21	4 38	5 4	28 53		n.a.
T 26	17 39	22 48	3 30	14 10	0 13	19 40	1 24	25 3	1 4	20 22	0 23	24 13	1 9	19 41	0 1	18 20	1 40	29 9	6 21	4 38	5 2	28 53		n.a.
W27	17 22	26 34	4 18	13 32	0 6	19 19	1 24	25 3	1 5	20 23	0 23	24 12	1 9	19 42	0 1	18 19	1 40	29 9	6 21	4 37	5 1	28 54		n.a.
T 28	17 5	28 40	4 51	12 53	0s 0	18 57	1 24	25 4	1 6	20 23	0 23	24 12	1 9	19 42	0 1	18 19	1 40	29 10	6 22	4 35	5 0	28 54		n.a.
F 29	16 47	28 45	5 4	12 15	0 7	18 35	1 24	25 5	1 6	20 24	0 23	24 11	1 9	19 42	0 1	18 18	1 40	29 10	6 22	4 32	4 59	28 55		n.a.
S 30	16 29	26 46	4 58	11 35	0 14	18 13	1 24	25 5	1 7	20 25	0 23	24 10	1 9	19 43	0 1	18 17	1 40	29 10	6 22	4 28	4 57	28 55		n.a.
S 31	16n10	22s57	4s31	10n56	0s21	17n50	1n24	25n 5	1n 8	20s26	0s23	24n10	1n 9	19n43	0n 1	18n17	1n40	29n11	6n22	4n25	4n56	28n55		n.a.

Julian Day Number = 808510.5, Delta T = 16h42m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'11, Lahiri = -38°23'11 Julian Calendar 1 Aug. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 July 2500 BCE

The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 40	17♌43'12	22♒59	2♍48	16♌55	2♋15	27♏37	15♋57	26♉ 3	15♌ 3	12♊58	10°R47	12♈10	27♊28	n.a.	M 1
T 2	21 22 37	18°43'08	7♓21	4°18	18°11	2°51	27°41	16° 3	26° 4	15° 6	12°59	10♈41	12° 7	27°35	n.a.	T 2
W 3	21 26 33	19°43'07	21°18	5°47	19°26	3°28	27°44	16°10	26° 5	15° 8	13° 0	10°37	12° 3	27°42	n.a.	W 3
T 4	21 30 30	20°43'08	4♈50	7°16	20°42	4° 4	27°48	16°16	26° 6	15°10	13° 1	10°D35	12° 0	27°48	n.a.	T 4
F 5	21 34 26	21°43'12	17°55	8°44	21°57	4°41	27°52	16°23	26° 7	15°12	13° 2	10°35	11°57	27°55	n.a.	F 5
S 6	21 38 23	22°43'18	0♉36	10°12	23°13	5°17	27°57	16°29	26° 8	15°15	13° 3	10°36	11°54	28° 2	n.a.	S 6
S 7	21 42 19	23°43'26	12°58	11°38	24°28	5°54	28° 1	16°35	26° 9	15°17	13° 3	10°37	11°51	28° 9	n.a.	S 7
M 8	21 46 16	24°43'36	25° 5	13° 4	25°44	6°30	28° 6	16°42	26° 9	15°19	13° 4	10°R38	11°48	28°15	n.a.	M 8
T 9	21 50 13	25°43'49	7♊ 1	14°30	26°59	7° 7	28°11	16°48	26°10	15°21	13° 5	10°37	11°44	28°22	n.a.	T 9
W10	21 54 9	26°44'04	18°53	15°54	28°15	7°43	28°16	16°54	26°11	15°23	13° 6	10°34	11°41	28°29	n.a.	W10
T 11	21 58 6	27°44'21	0♋45	17°18	29°30	8°20	28°21	17° 1	26°12	15°26	13° 6	10°30	11°38	28°36	n.a.	T 11
F 12	22 2 2	28°44'41	12°40	18°41	0♍46	8°56	28°26	17° 7	26°12	15°28	13° 7	10°24	11°35	28°42	n.a.	F 12
S 13	22 5 59	29°45'03	24°42	20° 3	2° 1	9°32	28°32	17°13	26°13	15°30	13° 8	10°16	11°32	28°49	n.a.	S 13
S 14	22 9 55	0♍45'26	6♌55	21°24	3°17	10° 9	28°37	17°19	26°13	15°32	13° 8	10° 8	11°29	28°56	n.a.	S 14
M15	22 13 52	1°45'52	19°18	22°44	4°33	10°45	28°43	17°25	26°14	15°34	13° 9	10° 1	11°25	29° 2	n.a.	M15
T 16	22 17 48	2°46'20	1♍53	24° 3	5°48	11°21	28°49	17°31	26°14	15°37	13° 9	9°55	11°22	29° 9	n.a.	T 16
W17	22 21 45	3°46'49	14°41	25°20	7° 4	11°57	28°55	17°37	26°14	15°39	13°10	9°51	11°19	29°16	n.a.	W17
T 18	22 25 41	4°47'20	27°41	26°36	8°19	12°33	29° 2	17°42	26°15	15°41	13°10	9°48	11°16	29°23	n.a.	T 18
F 19	22 29 38	5°47'53	10♎53	27°51	9°35	13° 9	29° 8	17°48	26°15	15°43	13°11	9°D47	11°13	29°29	n.a.	F 19
S 20	22 33 35	6°48'28	24°16	29° 3	10°50	13°45	29°15	17°54	26°15	15°45	13°11	9°48	11° 9	29°36	n.a.	S 20
S 21	22 37 31	7°49'04	7♏51	0♎14	12° 6	14°21	29°22	17°59	26°15	15°47	13°12	9°50	11° 6	29°43	n.a.	S 21
M22	22 41 28	8°49'42	21°37	1°23	13°22	14°57	29°29	18° 5	26°R15	15°49	13°12	9°51	11° 3	29°49	n.a.	M22
T 23	22 45 24	9°50'21	5♐35	2°29	14°37	15°33	29°36	18°10	26°15	15°52	13°12	9°R52	11° 0	29°56	n.a.	T 23
W24	22 49 21	10°51'01	19°43	3°33	15°53	16° 9	29°43	18°16	26°15	15°54	13°13	9°52	10°57	0♋ 3	n.a.	W24
T 25	22 53 17	11°51'43	4♑ 0	4°33	17° 8	16°45	29°51	18°21	26°15	15°56	13°13	9°50	10°54	0°10	n.a.	T 25
F 26	22 57 14	12°52'27	18°24	5°30	18°24	17°21	29°59	18°26	26°15	15°58	13°13	9°48	10°50	0°16	n.a.	F 26
S 27	23 1 10	13°53'11	2♒49	6°23	19°39	17°56	0♐ 6	18°32	26°14	16° 0	13°14	9°44	10°47	0°23	n.a.	S 27
S 28	23 5 7	14°53'57	17°12	7°12	20°55	18°32	0°14	18°37	26°14	16° 2	13°14	9°40	10°44	0°30	n.a.	S 28
M29	23 9 4	15°54'45	1♓27	7°56	22°10	19° 8	0°22	18°42	26°14	16° 4	13°14	9°37	10°41	0°37	n.a.	M29
T 30	23 13 0	16♍55'33	15♓29	8♎34	23♍26	19♋43	0♐31	18♋47	26♉13	16♌ 6	13♊14	9♈34	10♈38	0♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n52	17s43	3s47	10n16	0s28	17n26	1n23	25n 6	1n 8	20s27	0s23	24n 9	1n 9	19n43	0n 1	18n16	1n40	29n11	6n22	4n22	4n55	28n56		n.a.
T 2	15 33	11 36	2 49	9 37	0 35	17 2	1 23	25 5	1 9	20 27	0 23	24 8	1 9	19 43	0 1	18 15	1 40	29 11	6 23	4 19	4 53	28 56		n.a.
W 3	15 14	5 4	1 42	8 57	0 42	16 38	1 23	25 5	1 9	20 28	0 23	24 7	1 10	19 44	0 1	18 15	1 40	29 12	6 23	4 17	4 52	28 56		n.a.
T 4	14 54	1n29	0 31	8 17	0 49	16 13	1 22	25 5	1 10	20 29	0 23	24 7	1 10	19 44	0 1	18 14	1 40	29 12	6 23	4 17	4 51	28 57		n.a.
F 5	14 35	7 47	0n39	7 37	0 55	15 47	1 22	25 4	1 11	20 30	0 23	24 6	1 10	19 44	0 1	18 13	1 40	29 12	6 23	4 17	4 50	28 57		n.a.
S 6	14 15	13 35	1 46	6 57	1 2	15 21	1 21	25 3	1 11	20 31	0 23	24 5	1 10	19 44	0 1	18 13	1 40	29 13	6 24	4 17	4 48	28 57		n.a.
S 7	13 55	18 42	2 46	6 18	1 9	14 55	1 20	25 2	1 12	20 33	0 23	24 5	1 10	19 45	0 1	18 12	1 40	29 13	6 24	4 18	4 47	28 58		n.a.
M 8	13 34	22 58	3 37	5 38	1 16	14 28	1 19	25 1	1 13	20 34	0 23	24 4	1 10	19 45	0 1	18 11	1 40	29 13	6 24	4 18	4 46	28 58		n.a.
T 9	13 14	26 12	4 18	4 58	1 22	14 1	1 19	25 0	1 13	20 35	0 24	24 3	1 10	19 45	0 1	18 11	1 40	29 14	6 24	4 18	4 45	28 58		n.a.
W10	12 53	28 16	4 47	4 19	1 29	13 34	1 18	24 58	1 14	20 36	0 24	24 3	1 11	19 45	0 1	18 10	1 40	29 14	6 25	4 17	4 43	28 59		n.a.
T 11	12 32	29 3	5 4	3 40	1 35	13 6	1 17	24 57	1 14	20 37	0 24	24 2	1 11	19 45	0 1	18 9	1 40	29 14	6 25	4 15	4 42	28 59		n.a.
F 12	12 10	28 28	5 8	3 1	1 42	12 38	1 16	24 55	1 15	20 39	0 24	24 2	1 11	19 46	0 1	18 9	1 40	29 15	6 25	4 12	4 41	28 59		n.a.
S 13	11 49	26 34	4 59	2 23	1 48	12 9	1 15	24 53	1 16	20 40	0 24	24 1	1 11	19 46	0 1	18 8	1 40	29 15	6 25	4 9	4 39	28 59		n.a.
S 14	11 27	23 24	4 36	1 45	1 54	11 40	1 14	24 51	1 16	20 41	0 24	24 0	1 11	19 46	0 1	18 7	1 40	29 15	6 26	4 6	4 38	29 0		n.a.
M15	11 5	19 9	4 0	1 7	2 0	11 11	1 13	24 49	1 17	20 43	0 24	24 0	1 11	19 46	0 1	18 7	1 40	29 16	6 26	4 3	4 37	29 0		n.a.
T 16	10 43	14 0	3 11	0 30	2 5	10 41	1 11	24 46	1 18	20 44	0 24	23 59	1 12	19 46	0 1	18 6	1 40	29 16	6 26	4 1	4 36	29 0		n.a.
W17	10 21	8 11	2 12	0s 6	2 11	10 12	1 10	24 44	1 18	20 45	0 24	23 58	1 12	19 46	0 1	18 5	1 40	29 16	6 26	3 59	4 34	29 0		n.a.
T 18	9 58	1 56	1 6	0 41	2 16	9 42	1 9	24 41	1 19	20 47	0 24	23 58	1 12	19 46	0 1	18 5	1 40	29 17	6 27	3 58	4 33	29 1		n.a.
F 19	9 35	4s29	0s 6	1 16	2 21	9 11	1 7	24 38	1 20	20 49	0 24	23 57	1 12	19 46	0 1	18 4	1 40	29 17	6 27	3 58	4 32	29 1		n.a.
S 20	9 13	10 49	1 18	1 50	2 25	8 41	1 6	24 35	1 20	20 50	0 24	23 56	1 12	19 46	0 2	18 4	1 40	29 17	6 27	3 58	4 31	29 1		n.a.
S 21	8 50	16 45	2 27	2 22	2 29	8 10	1 4	24 32	1 21	20 52	0 24	23 56	1 12	19 46	0 2	18 3	1 40	29 18	6 27	3 59	4 29	29 1		n.a.
M22	8 26	21 56	3 29	2 54	2 33	7 39	1 3	24 28	1 22	20 53	0 24	23 55	1 12	19 46	0 2	18 2	1 40	29 18	6 28	3 59	4 28	29 1		n.a.
T 23	8 3	25 57	4 19	3 23	2 36	7 8	1 1	24 25	1 22	20 55	0 24	23 55	1 13	19 46	0 2	18 2	1 40	29 18	6 28	4 0	4 27	29 2		n.a.
W24	7 40	28 27	4 54	3 52	2 39	6 36	1 0	24 21	1 23	20 57	0 24	23 54	1 13	19 46	0 2	18 1	1 40	29 19	6 28	4 0	4 26	29 2		n.a.
T 25	7 16	29 6	5 11	4 18	2 41	6 5	0 58	24 17	1 24	20 58	0 25	23 54	1 13	19 46	0 2	18 1	1 40	29 19	6 28	3 59	4 24	29 2		n.a.
F 26	6 52	27 47	5 10	4 43	2 43	5 33	0 56	24 13	1 24	21 0	0 25	23 53	1 13	19 46	0 2	18 0	1 40	29 19	6 29	3 58	4 23	29 2		n.a.
S 27	6 29	24 38	4 48	5 5	2 44	5 1	0 54	24 9	1 25	21 2	0 25	23 52	1 13	19 46	0 2	17 59	1 40	29 19	6 29	3 56	4 22	29 2		n.a.
S 28	6 5	19 58	4 9	5 25	2 44	4 29	0 53	24 5	1 26	21 4	0 25	23 52	1 14	19 46	0 2	17 59	1 40	29 20	6 29	3 55	4 20	29 2		n.a.
M29	5 41	14 13	3 14	5 42	2 43	3 57	0 51	24 0	1 26	21 5	0 25	23 51	1 14	19 46	0 2	17 58	1 40	29 20	6 29	3 53	4 19	29 3		n.a.
T 30	5n16	7s49	2s 8	5s56	2s41	3n25	0n49	23n55	1n27	21s 7	0s25	23n51	1n14	19n46	0n 2	17n58	1n40	29n20	6n30	3n52	4n18	29n 3		n.a.

Julian Day Number = 808541.5, Delta T = 16h42m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'06, Lahiri = -38°23'06 Julian Calendar 1 Sept. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 57	17♍56'23	29♓12	9♎ 6	24♍41	20♋19	0♐39	18♋52	26°R13	16♑ 8	13♊14	9°R33	10♈34	0♋50	n.a.	W 1
T 2	23 20 53	18°57'15	12♈36	9°30	25°57	20°54	0°47	18°56	26♉12	16°10	13°14	9°D32	10°31	0°57	n.a.	T 2
F 3	23 24 50	19°58'08	25°39	9°48	27°12	21°30	0°56	19° 1	26°12	16°12	13°14	9♈33	10°28	1° 3	n.a.	F 3
S 4	23 28 46	20°59'03	8♉21	9°R56	28°28	22° 5	1° 5	19° 6	26°11	16°14	13°14	9°34	10°25	1°10	n.a.	S 4
S 5	23 32 43	21°59'59	20°45	9°56	29°43	22°41	1°14	19°11	26°11	16°16	13°R14	9°36	10°22	1°17	n.a.	S 5
M 6	23 36 39	23° 0'57	2♊54	9°46	0♎59	23°16	1°23	19°15	26°10	16°18	13°14	9°37	10°19	1°24	n.a.	M 6
T 7	23 40 36	24° 1'57	14°54	9°25	2°14	23°51	1°32	19°19	26° 9	16°19	13°14	9°38	10°15	1°30	n.a.	T 7
W 8	23 44 33	25° 2'58	26°47	8°53	3°30	24°27	1°41	19°24	26° 8	16°21	13°14	9°R38	10°12	1°37	n.a.	W 8
T 9	23 48 29	26° 4'01	8♋39	8°11	4°45	25° 2	1°51	19°28	26° 7	16°23	13°14	9°38	10° 9	1°44	n.a.	T 9
F 10	23 52 26	27° 5'05	20°35	7°18	6° 1	25°37	2° 0	19°32	26° 6	16°25	13°14	9°37	10° 6	1°50	n.a.	F 10
S 11	23 56 22	28° 6'10	2♌40	6°15	7°16	26°12	2°10	19°36	26° 5	16°27	13°14	9°35	10° 3	1°57	n.a.	S 11
S 12	0 0 19	29° 7'17	14°56	5° 4	8°32	26°47	2°20	19°40	26° 4	16°29	13°14	9°34	10° 0	2° 4	n.a.	S 12
M13	0 4 15	0♎ 8'25	27°27	3°47	9°47	27°22	2°30	19°44	26° 3	16°30	13°14	9°32	9°56	2°11	n.a.	M13
T 14	0 8 12	1° 9'34	10♍14	2°25	11° 3	27°57	2°40	19°48	26° 2	16°32	13°13	9°31	9°53	2°17	n.a.	T 14
W15	0 12 8	2°10'44	23°20	1° 3	12°18	28°32	2°50	19°52	26° 1	16°34	13°13	9°31	9°50	2°24	n.a.	W15
T 16	0 16 5	3°11'56	6♎42	29♍42	13°33	29° 7	3° 0	19°56	26° 0	16°35	13°13	9°D30	9°47	2°31	n.a.	T 16
F 17	0 20 2	4°13'08	20°20	28°25	14°49	29°42	3°10	19°59	25°58	16°37	13°12	9°30	9°44	2°38	n.a.	F 17
S 18	0 23 58	5°14'21	4♏11	27°14	16° 4	0♌16	3°21	20° 3	25°57	16°39	13°12	9°31	9°40	2°44	n.a.	S 18
S 19	0 27 55	6°15'35	18°13	26°12	17°20	0°51	3°31	20° 6	25°56	16°40	13°12	9°31	9°37	2°51	n.a.	S 19
M20	0 31 51	7°16'49	2♐21	25°21	18°35	1°25	3°42	20° 9	25°54	16°42	13°11	9°31	9°34	2°58	n.a.	M20
T 21	0 35 48	8°18'04	16°33	24°40	19°50	2° 0	3°53	20°13	25°53	16°43	13°11	9°31	9°31	3° 4	n.a.	T 21
W22	0 39 44	9°19'20	0♑46	24°10	21° 6	2°34	4° 4	20°16	25°51	16°45	13°10	9°31	9°28	3°11	n.a.	W22
T 23	0 43 41	10°20'36	14°57	23°52	22°21	3° 9	4°15	20°19	25°50	16°47	13°10	9°31	9°25	3°18	n.a.	T 23
F 24	0 47 38	11°21'52	29° 5	23°D45	23°36	3°43	4°26	20°22	25°48	16°48	13° 9	9°32	9°21	3°25	n.a.	F 24
S 25	0 51 34	12°23'09	13♒ 7	23°48	24°52	4°17	4°37	20°25	25°46	16°50	13° 9	9°32	9°18	3°31	n.a.	S 25
S 26	0 55 31	13°24'25	27° 1	24° 0	26° 7	4°51	4°49	20°27	25°45	16°51	13° 8	9°32	9°15	3°38	n.a.	S 26
M27	0 59 27	14°25'42	10♓46	24°22	27°22	5°25	5° 0	20°30	25°43	16°52	13° 8	9°33	9°12	3°45	n.a.	M27
T 28	1 3 24	15°27'00	24°19	24°51	28°38	5°59	5°12	20°32	25°41	16°54	13° 7	9°33	9° 9	3°51	n.a.	T 28
W29	1 7 20	16°28'17	7♈39	25°27	29°53	6°33	5°23	20°35	25°39	16°55	13° 6	9°R33	9° 6	3°58	n.a.	W29
T 30	1 11 17	17°29'35	20°44	26°10	1♏ 8	7° 7	5°35	20°37	25°38	16°56	13° 6	9°33	9° 2	4° 5	n.a.	T 30
F 31	1 15 13	18♎30'54	3♉35	26♍58	2♏23	7♌41	5♐47	20♋39	25♉36	16♑58	13♊ 5	9♈32	8♈59	4♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n52	1s11	0s57	6s 6	2s39	2n52	0n47	23n51	1n28	21s 9	0s25	23n50	1n14	19n46	0n 2	17n57	1n40	29n21	6n30	3n52	4n17	29n 3		n.a.
T 2	4 28	5n21	0n17	6 13	2 35	2 20	0 45	23 46	1 28	21 11	0 25	23 50	1 14	19 46	0 2	17 56	1 40	29 21	6 30	3 52	4 15	29 3		n.a.
F 3	4 4	11 29	1 28	6 15	2 29	1 47	0 43	23 41	1 29	21 13	0 25	23 49	1 14	19 46	0 2	17 56	1 41	29 21	6 30	3 52	4 14	29 3		n.a.
S 4	3 39	17 0	2 32	6 12	2 23	1 15	0 41	23 36	1 30	21 15	0 25	23 49	1 15	19 46	0 2	17 55	1 41	29 21	6 31	3 52	4 13	29 3		n.a.
S 5	3 15	21 41	3 28	6 4	2 14	0 42	0 39	23 30	1 30	21 17	0 25	23 48	1 15	19 45	0 2	17 55	1 41	29 22	6 31	3 53	4 12	29 3		n.a.
M 6	2 50	25 21	4 13	5 51	2 5	0 10	0 37	23 25	1 31	21 19	0 25	23 48	1 15	19 45	0 2	17 54	1 41	29 22	6 31	3 54	4 10	29 3		n.a.
T 7	2 25	27 51	4 47	5 32	1 53	0s23	0 35	23 19	1 32	21 20	0 25	23 47	1 15	19 45	0 2	17 54	1 41	29 22	6 31	3 54	4 9	29 3		n.a.
W 8	2 1	29 4	5 8	5 7	1 40	0 56	0 32	23 14	1 33	21 22	0 25	23 47	1 15	19 45	0 2	17 53	1 41	29 22	6 32	3 54	4 8	29 3		n.a.
T 9	1 36	28 56	5 16	4 36	1 25	1 28	0 30	23 8	1 33	21 24	0 25	23 46	1 16	19 45	0 2	17 53	1 41	29 23	6 32	3 54	4 6	29 3		n.a.
F 10	1 11	27 28	5 10	4 0	1 8	2 1	0 28	23 2	1 34	21 27	0 25	23 46	1 16	19 45	0 2	17 52	1 41	29 23	6 32	3 54	4 5	29 3		n.a.
S 11	0 46	24 43	4 51	3 18	0 50	2 33	0 26	22 56	1 35	21 29	0 25	23 46	1 16	19 44	0 2	17 52	1 41	29 23	6 33	3 53	4 4	29 3		n.a.
S 12	0 21	20 49	4 18	2 31	0 31	3 6	0 24	22 50	1 35	21 31	0 26	23 45	1 16	19 44	0 2	17 51	1 41	29 23	6 33	3 52	4 3	29 3		n.a.
M13	0s 3	15 56	3 32	1 42	0 10	3 38	0 21	22 43	1 36	21 33	0 26	23 45	1 16	19 44	0 2	17 51	1 41	29 23	6 33	3 52	4 1	29 3		n.a.
T 14	0 28	10 17	2 35	0 50	0n10	4 11	0 19	22 37	1 37	21 35	0 26	23 44	1 17	19 44	0 2	17 50	1 41	29 24	6 33	3 51	4 0	29 3		n.a.
W15	0 53	4 3	1 28	0n 3	0 31	4 43	0 17	22 30	1 38	21 37	0 26	23 44	1 17	19 43	0 2	17 50	1 41	29 24	6 34	3 51	3 59	29 3		n.a.
T 16	1 18	2s29	0 16	0 54	0 51	5 15	0 14	22 24	1 38	21 39	0 26	23 44	1 17	19 43	0 2	17 49	1 41	29 24	6 34	3 51	3 57	29 3		n.a.
F 17	1 43	9 2	1s 0	1 42	1 10	5 47	0 12	22 17	1 39	21 41	0 26	23 43	1 17	19 43	0 2	17 49	1 41	29 24	6 34	3 51	3 56	29 3		n.a.
S 18	2 8	15 16	2 13	2 27	1 27	6 19	0 9	22 10	1 40	21 43	0 26	23 43	1 17	19 42	0 2	17 48	1 41	29 25	6 34	3 51	3 55	29 3		n.a.
S 19	2 32	20 48	3 18	3 6	1 43	6 51	0 7	22 3	1 40	21 45	0 26	23 43	1 18	19 42	0 2	17 48	1 41	29 25	6 35	3 51	3 54	29 3		n.a.
M20	2 57	25 13	4 13	3 40	1 57	7 22	0 5	21 56	1 41	21 47	0 26	23 42	1 18	19 42	0 2	17 47	1 41	29 25	6 35	3 51	3 52	29 3		n.a.
T 21	3 22	28 7	4 52	4 7	2 8	7 54	0 2	21 49	1 42	21 50	0 26	23 42	1 18	19 41	0 2	17 47	1 41	29 25	6 35	3 51	3 51	29 3		n.a.
W22	3 46	29 12	5 13	4 28	2 18	8 25	0s 0	21 41	1 43	21 52	0 26	23 42	1 18	19 41	0 2	17 46	1 41	29 25	6 35	3 51	3 50	29 3		n.a.
T 23	4 11	28 20	5 16	4 43	2 26	8 56	0 3	21 34	1 43	21 54	0 26	23 42	1 18	19 41	0 2	17 46	1 41	29 25	6 35	3 51	3 49	29 3		n.a.
F 24	4 36	25 40	4 59	4 51	2 32	9 27	0 5	21 26	1 44	21 56	0 26	23 41	1 19	19 40	0 2	17 46	1 42	29 26	6 36	3 51	3 47	29 3		n.a.
S 25	5 0	21 28	4 24	4 54	2 36	9 57	0 7	21 19	1 45	21 58	0 26	23 41	1 19	19 40	0 2	17 45	1 42	29 26	6 36	3 51	3 46	29 3		n.a.
S 26	5 24	16 8	3 34	4 51	2 39	10 27	0 10	21 11	1 46	22 0	0 26	23 41	1 19	19 39	0 2	17 45	1 42	29 26	6 36	3 52	3 45	29 3		n.a.
M27	5 49	10 3	2 33	4 44	2 40	10 58	0 12	21 3	1 46	22 3	0 26	23 41	1 19	19 39	0 2	17 44	1 42	29 26	6 36	3 52	3 43	29 3		n.a.
T 28	6 13	3 35	1 23	4 32	2 41	11 27	0 15	20 55	1 47	22 5	0 27	23 41	1 19	19 39	0 2	17 44	1 42	29 26	6 37	3 52	3 42	29 2		n.a.
W29	6 37	2n56	0 11	4 17	2 40	11 57	0 17	20 47	1 48	22 7	0 27	23 40	1 20	19 38	0 2	17 44	1 42	29 26	6 37	3 52	3 41	29 2		n.a.
T 30	7 1	9 13	1n 2	3 57	2 38	12 26	0 20	20 39	1 49	22 9	0 27	23 40	1 20	19 38	0 2	17 43	1 42	29 27	6 37	3 52	3 40	29 2		n.a.
F 31	7s25	15n 0	2n 9	3n35	2n35	12s55	0s22	20n31	1n49	22s11	0s27	23n40	1n20	19n37	0n 2	17n43	1n42	29n27	6n37	3n52	3n38	29n 2		n.a.

Julian Day Number = 808571.5, Delta T = 16h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°30'02, Lahiri = -38°23'02 Julian Calendar 1 Oct. 2500 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 10	19♎32'13	16♉10	27♍52	3♏39	8♌15	5♐59	20♋42	25°R34	16♌59	13°R 4	9°R31	8♈56	4♋18	n.a.	S 1
S 2	1 23 7	20°33'32	28°31	28°50	4°54	8°48	6°11	20°44	25♉32	17° 0	13♊ 4	9♈30	8°53	4°25	n.a.	S 2
M 3	1 27 3	21°34'52	10♊41	29°51	6° 9	9°22	6°23	20°45	25°30	17° 1	13° 3	9°28	8°50	4°32	n.a.	M 3
T 4	1 31 0	22°36'12	22°40	0♎56	7°24	9°55	6°35	20°47	25°28	17° 3	13° 2	9°26	8°46	4°39	n.a.	T 4
W 5	1 34 56	23°37'33	4♋34	2° 4	8°39	10°29	6°47	20°49	25°26	17° 4	13° 1	9°25	8°43	4°45	n.a.	W 5
T 6	1 38 53	24°38'54	16°26	3°15	9°55	11° 2	6°59	20°51	25°24	17° 5	13° 0	9°24	8°40	4°52	n.a.	T 6
F 7	1 42 49	25°40'16	28°21	4°28	11°10	11°35	7°12	20°52	25°21	17° 6	13° 0	9°D23	8°37	4°59	n.a.	F 7
S 8	1 46 46	26°41'37	10♌24	5°43	12°25	12° 9	7°24	20°54	25°19	17° 7	12°59	9°24	8°34	5° 5	n.a.	S 8
S 9	1 50 43	27°42'59	22°38	6°59	13°40	12°42	7°37	20°55	25°17	17° 8	12°58	9°25	8°31	5°12	n.a.	S 9
M10	1 54 39	28°44'21	5♍10	8°18	14°55	13°15	7°49	20°56	25°15	17° 9	12°57	9°27	8°27	5°19	n.a.	M10
T 11	1 58 36	29°45'43	18° 1	9°37	16°10	13°47	8° 2	20°57	25°12	17°10	12°56	9°28	8°24	5°26	n.a.	T 11
W12	2 2 32	0♏47'06	1♎16	10°58	17°25	14°20	8°15	20°58	25°10	17°11	12°55	9°29	8°21	5°32	n.a.	W12
T 13	2 6 29	1°48'28	14°54	12°21	18°40	14°53	8°27	20°59	25° 8	17°12	12°54	9°R29	8°18	5°39	n.a.	T 13
F 14	2 10 25	2°49'50	28°53	13°44	19°55	15°25	8°40	21° 0	25° 6	17°13	12°53	9°28	8°15	5°46	n.a.	F 14
S 15	2 14 22	3°51'12	13♏12	15° 8	21°10	15°58	8°53	21° 0	25° 3	17°14	12°52	9°26	8°11	5°53	n.a.	S 15
S 16	2 18 19	4°52'34	27°44	16°33	22°25	16°30	9° 6	21° 1	25° 1	17°14	12°51	9°23	8° 8	5°59	n.a.	S 16
M17	2 22 15	5°53'55	12♐22	17°58	23°40	17° 2	9°19	21° 1	24°58	17°15	12°50	9°19	8° 5	6° 6	n.a.	M17
T 18	2 26 12	6°55'16	27° 1	19°25	24°55	17°35	9°32	21° 2	24°56	17°16	12°49	9°15	8° 2	6°13	n.a.	T 18
W19	2 30 8	7°56'36	11♑32	20°52	26°10	18° 7	9°46	21° 2	24°53	17°17	12°48	9°12	7°59	6°19	n.a.	W19
T 20	2 34 5	8°57'55	25°53	22°20	27°25	18°38	9°59	21°R 2	24°51	17°17	12°46	9° 9	7°56	6°26	n.a.	T 20
F 21	2 38 1	9°59'14	9♒59	23°48	28°40	19°10	10°12	21° 2	24°48	17°18	12°45	9°D 9	7°52	6°33	n.a.	F 21
S 22	2 41 58	11° 0'31	23°50	25°17	29°55	19°42	10°26	21° 2	24°46	17°19	12°44	9° 9	7°49	6°40	n.a.	S 22
S 23	2 45 55	12° 1'48	7♓26	26°46	1♐10	20°13	10°39	21° 2	24°43	17°19	12°43	9°11	7°46	6°46	n.a.	S 23
M24	2 49 51	13° 3'03	20°47	28°16	2°25	20°45	10°52	21° 1	24°41	17°20	12°42	9°12	7°43	6°53	n.a.	M24
T 25	2 53 48	14° 4'18	3♈54	29°46	3°40	21°16	11° 6	21° 1	24°38	17°20	12°41	9°R14	7°40	7° 0	n.a.	T 25
W26	2 57 44	15° 5'32	16°49	1♏17	4°55	21°47	11°19	21° 0	24°36	17°21	12°39	9°13	7°37	7° 7	n.a.	W26
T 27	3 1 41	16° 6'45	29°33	2°49	6° 9	22°18	11°33	21° 0	24°33	17°21	12°38	9°11	7°33	7°13	n.a.	T 27
F 28	3 5 37	17° 7'57	12♉ 6	4°21	7°24	22°49	11°47	20°59	24°31	17°21	12°37	9° 8	7°30	7°20	n.a.	F 28
S 29	3 9 34	18° 9'08	24°29	5°53	8°39	23°20	12° 0	20°58	24°28	17°22	12°36	9° 2	7°27	7°27	n.a.	S 29
S 30	3 13 30	19♏10'19	6♊42	7♏26	9♐54	23♌51	12♐14	20♋57	24♉25	17♌22	12♊34	8♈54	7♈24	7♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s49	20n 3	3n 9	3n10	2n31	13s24	0s24	20n23	1n50	22s14	0s27	23n40	1n20	19n37	0n 2	17n43	1n42	29n27	6n38	3n51	3n37	29n 2		n.a.
S 2	8 12	24 9	3 59	2 43	2 27	13 52	0 27	20 15	1 51	22 16	0 27	23 40	1 21	19 36	0 2	17 42	1 42	29 27	6 38	3 51	3 36	29 2		n.a.
M 3	8 36	27 7	4 37	2 14	2 23	14 20	0 29	20 6	1 52	22 18	0 27	23 40	1 21	19 36	0 2	17 42	1 42	29 27	6 38	3 50	3 35	29 2		n.a.
T 4	8 59	28 48	5 2	1 43	2 17	14 47	0 31	19 58	1 53	22 20	0 27	23 40	1 21	19 35	0 2	17 42	1 42	29 27	6 38	3 49	3 33	29 1		n.a.
W 5	9 22	29 8	5 15	1 10	2 12	15 14	0 34	19 49	1 53	22 22	0 27	23 40	1 21	19 35	0 2	17 41	1 42	29 27	6 39	3 49	3 32	29 1		n.a.
T 6	9 45	28 7	5 13	0 36	2 6	15 41	0 36	19 40	1 54	22 25	0 27	23 40	1 21	19 34	0 2	17 41	1 42	29 27	6 39	3 48	3 31	29 1		n.a.
F 7	10 8	25 49	4 59	0 1	2 0	16 7	0 38	19 32	1 55	22 27	0 27	23 40	1 22	19 34	0 2	17 41	1 42	29 27	6 39	3 48	3 29	29 1		n.a.
S 8	10 31	22 22	4 31	0s35	1 53	16 33	0 41	19 23	1 56	22 29	0 27	23 40	1 22	19 33	0 2	17 41	1 42	29 28	6 39	3 48	3 28	29 1		n.a.
S 9	10 54	17 53	3 50	1 12	1 47	16 59	0 43	19 14	1 56	22 31	0 27	23 40	1 22	19 33	0 2	17 40	1 42	29 28	6 39	3 49	3 27	29 0		n.a.
M10	11 16	12 35	2 58	1 50	1 40	17 24	0 45	19 5	1 57	22 33	0 27	23 40	1 22	19 32	0 2	17 40	1 43	29 28	6 40	3 49	3 26	29 0		n.a.
T 11	11 38	6 36	1 56	2 29	1 33	17 48	0 47	18 56	1 58	22 35	0 27	23 40	1 23	19 32	0 2	17 40	1 43	29 28	6 40	3 50	3 24	29 0		n.a.
W12	12 0	0 10	0 45	3 7	1 26	18 12	0 50	18 47	1 59	22 38	0 28	23 40	1 23	19 31	0 2	17 40	1 43	29 28	6 40	3 50	3 23	29 0		n.a.
T 13	12 22	6s27	0s30	3 47	1 19	18 36	0 52	18 38	2 0	22 40	0 28	23 40	1 23	19 31	0 2	17 39	1 43	29 28	6 40	3 51	3 22	28 59		n.a.
F 14	12 44	12 57	1 45	4 26	1 12	18 59	0 54	18 29	2 1	22 42	0 28	23 40	1 23	19 30	0 2	17 39	1 43	29 28	6 40	3 50	3 20	28 59		n.a.
S 15	13 5	18 55	2 55	5 6	1 4	19 21	0 56	18 20	2 1	22 44	0 28	23 40	1 24	19 30	0 2	17 39	1 43	29 28	6 41	3 49	3 19	28 59		n.a.
S 16	13 26	23 54	3 54	5 46	0 57	19 43	0 58	18 11	2 2	22 46	0 28	23 40	1 24	19 29	0 2	17 39	1 43	29 28	6 41	3 48	3 18	28 58		n.a.
M17	13 47	27 24	4 39	6 26	0 50	20 5	1 0	18 2	2 3	22 48	0 28	23 40	1 24	19 28	0 2	17 39	1 43	29 28	6 41	3 46	3 17	28 58		n.a.
T 18	14 8	29 2	5 6	7 7	0 42	20 26	1 2	17 52	2 4	22 50	0 28	23 41	1 24	19 28	0 2	17 38	1 43	29 28	6 41	3 45	3 15	28 58		n.a.
W19	14 28	28 39	5 13	7 47	0 35	20 46	1 4	17 43	2 5	22 52	0 28	23 41	1 24	19 27	0 2	17 38	1 43	29 28	6 41	3 43	3 14	28 58		n.a.
T 20	14 48	26 21	5 0	8 27	0 28	21 6	1 6	17 34	2 6	22 55	0 28	23 41	1 25	19 27	0 2	17 38	1 43	29 28	6 42	3 42	3 13	28 57		n.a.
F 21	15 8	22 27	4 29	9 7	0 21	21 25	1 8	17 24	2 6	22 57	0 28	23 41	1 25	19 26	0 2	17 38	1 43	29 28	6 42	3 42	3 11	28 57		n.a.
S 22	15 28	17 22	3 43	9 47	0 13	21 43	1 10	17 15	2 7	22 59	0 28	23 41	1 25	19 25	0 2	17 38	1 43	29 28	6 42	3 42	3 10	28 57		n.a.
S 23	15 47	11 31	2 45	10 27	0 6	22 1	1 11	17 5	2 8	23 1	0 28	23 42	1 25	19 25	0 2	17 38	1 43	29 28	6 42	3 43	3 9	28 56		n.a.
M24	16 6	5 15	1 39	11 6	0s 1	22 18	1 13	16 56	2 9	23 3	0 28	23 42	1 26	19 24	0 2	17 38	1 43	29 28	6 42	3 44	3 8	28 56		n.a.
T 25	16 25	1n 9	0 29	11 45	0 7	22 35	1 15	16 46	2 10	23 5	0 29	23 42	1 26	19 23	0 2	17 37	1 44	29 28	6 42	3 44	3 6	28 55		n.a.
W26	16 44	7 23	0n41	12 24	0 14	22 51	1 16	16 37	2 11	23 7	0 29	23 43	1 26	19 23	0 2	17 37	1 44	29 28	6 43	3 44	3 5	28 55		n.a.
T 27	17 2	13 15	1 48	13 3	0 21	23 6	1 18	16 27	2 12	23 9	0 29	23 43	1 26	19 22	0 2	17 37	1 44	29 28	6 43	3 43	3 4	28 55		n.a.
F 28	17 20	18 29	2 49	13 41	0 27	23 20	1 20	16 18	2 12	23 11	0 29	23 43	1 26	19 22	0 2	17 37	1 44	29 28	6 43	3 42	3 3	28 54		n.a.
S 29	17 37	22 52	3 41	14 19	0 34	23 34	1 21	16 8	2 13	23 13	0 29	23 44	1 27	19 21	0 2	17 37	1 44	29 28	6 43	3 39	3 1	28 54		n.a.
S 30	17s54	26n12	4n21	14s56	0s40	23s47	1s22	15n59	2n14	23s15	0s29	23n44	1n27	19n20	0n 2	17n37	1n44	29n28	6n43	3n36	3n 0	28n54		n.a.

Julian Day Number = 808602.5, Delta T = 16h42m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'58, Lahiri = -38°22'58 Julian Calendar 1 Nov. 2500 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2500 BCE

The year -2499 astronomical counting style corresponds to year 2500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2500 BCE (-2499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 27	20♏11'29	18♊47	9♏ 0	11♐ 8	24♌21	12♐28	20°R56	24°R23	17♌22	12°R33	8°R46	7♈21	7♋40	n.a.	M 1
T 2	3 21 24	21°12'38	0♋45	10°34	12°23	24°51	12°42	20♋55	24♉20	17°23	12♊32	8♈38	7°17	7°47	n.a.	T 2
W 3	3 25 20	22°13'46	12°38	12° 9	13°38	25°22	12°55	20°53	24°18	17°23	12°31	8°31	7°14	7°54	n.a.	W 3
T 4	3 29 17	23°14'53	24°29	13°44	14°52	25°52	13° 9	20°52	24°15	17°23	12°29	8°25	7°11	8° 0	n.a.	T 4
F 5	3 33 13	24°15'59	6♌22	15°20	16° 7	26°22	13°23	20°51	24°12	17°23	12°28	8°21	7° 8	8° 7	n.a.	F 5
S 6	3 37 10	25°17'05	18°22	16°56	17°22	26°51	13°37	20°49	24°10	17°23	12°27	8°19	7° 5	8°14	n.a.	S 6
S 7	3 41 6	26°18'10	0♍32	18°33	18°36	27°21	13°51	20°47	24° 7	17°23	12°25	8°D18	7° 2	8°20	n.a.	S 7
M 8	3 45 3	27°19'14	12°59	20°11	19°51	27°50	14° 5	20°46	24° 4	17°24	12°24	8°19	6°58	8°27	n.a.	M 8
T 9	3 49 0	28°20'16	25°46	21°49	21° 5	28°20	14°19	20°44	24° 2	17°R24	12°22	8°21	6°55	8°34	n.a.	T 9
W10	3 52 56	29°21'18	8♎59	23°28	22°20	28°49	14°33	20°42	23°59	17°24	12°21	8°R21	6°52	8°41	n.a.	W10
T 11	3 56 53	0♐22'19	22°39	25° 7	23°34	29°18	14°47	20°40	23°57	17°23	12°20	8°20	6°49	8°47	n.a.	T 11
F 12	4 0 49	1°23'19	6♏47	26°48	24°49	29°46	15° 1	20°37	23°54	17°23	12°18	8°17	6°46	8°54	n.a.	F 12
S 13	4 4 46	2°24'18	21°21	28°29	26° 3	0♍15	15°16	20°35	23°51	17°23	12°17	8°11	6°43	9° 1	n.a.	S 13
S 14	4 8 42	3°25'15	6♐14	0♐10	27°17	0°43	15°30	20°33	23°49	17°23	12°16	8° 4	6°39	9° 8	n.a.	S 14
M15	4 12 39	4°26'11	21°19	1°53	28°32	1°12	15°44	20°30	23°46	17°23	12°14	7°55	6°36	9°14	n.a.	M15
T 16	4 16 36	5°27'06	6♑25	3°36	29°46	1°39	15°58	20°28	23°44	17°23	12°13	7°45	6°33	9°21	n.a.	T 16
W17	4 20 32	6°27'59	21°22	5°20	1♑ 1	2° 7	16°12	20°25	23°41	17°22	12°11	7°37	6°30	9°28	n.a.	W17
T 18	4 24 29	7°28'50	6♒ 2	7° 4	2°15	2°35	16°27	20°22	23°39	17°22	12°10	7°31	6°27	9°34	n.a.	T 18
F 19	4 28 25	8°29'39	20°20	8°50	3°29	3° 2	16°41	20°20	23°36	17°22	12° 9	7°27	6°23	9°41	n.a.	F 19
S 20	4 32 22	9°30'26	4♓15	10°36	4°43	3°29	16°55	20°17	23°34	17°22	12° 7	7°D26	6°20	9°48	n.a.	S 20
S 21	4 36 18	10°31'12	17°46	12°22	5°57	3°56	17° 9	20°14	23°31	17°21	12° 6	7°26	6°17	9°55	n.a.	S 21
M22	4 40 15	11°31'55	0♈57	14°10	7°12	4°23	17°24	20°11	23°29	17°21	12° 4	7°R26	6°14	10° 1	n.a.	M22
T 23	4 44 11	12°32'37	13°49	15°58	8°26	4°49	17°38	20° 7	23°26	17°20	12° 3	7°26	6°11	10° 8	n.a.	T 23
W24	4 48 8	13°33'16	26°27	17°47	9°40	5°15	17°52	20° 4	23°24	17°20	12° 1	7°25	6° 8	10°15	n.a.	W24
T 25	4 52 5	14°33'54	8♉53	19°36	10°54	5°41	18° 7	20° 1	23°21	17°19	12° 0	7°20	6° 4	10°22	n.a.	T 25
F 26	4 56 1	15°34'30	21°10	21°26	12° 8	6° 7	18°21	19°58	23°19	17°19	11°59	7°13	6° 1	10°28	n.a.	F 26
S 27	4 59 58	16°35'04	3♊20	23°16	13°22	6°33	18°35	19°54	23°17	17°18	11°57	7° 3	5°58	10°35	n.a.	S 27
S 28	5 3 54	17°35'37	15°23	25° 7	14°36	6°58	18°50	19°51	23°14	17°18	11°56	6°51	5°55	10°42	n.a.	S 28
M29	5 7 51	18°36'07	27°21	26°58	15°49	7°23	19° 4	19°47	23°12	17°17	11°54	6°37	5°52	10°48	n.a.	M29
T 30	5 11 47	19°36'36	9♋16	28°48	17° 3	7°48	19°18	19°43	23°10	17°16	11°53	6°23	5°49	10°55	n.a.	T 30
W31	5 15 44	20♐37'03	21♋ 8	0♉39	18♉17	8♍12	19♐33	19♋40	23♉ 7	17♌16	11♊52	6♈10	5♈45	11♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s11	28n18	4n50	15s33	0s46	24s 0	1s24	15n49	2n15	23s17	0s29	23n44	1n27	19n20	0n 2	17n37	1n44	29n28	6n43	3n33	2n59	28n53		n.a.
T 2	18 28	29 4	5 5	16 9	0 52	24 12	1 25	15 39	2 16	23 19	0 29	23 45	1 27	19 19	0 2	17 37	1 44	29 28	6 44	3 30	2 57	28 53		n.a.
W 3	18 44	28 28	5 7	16 45	0 58	24 23	1 26	15 30	2 17	23 20	0 29	23 45	1 28	19 18	0 2	17 37	1 44	29 28	6 44	3 27	2 56	28 52		n.a.
T 4	19 0	26 33	4 56	17 19	1 4	24 33	1 28	15 20	2 18	23 22	0 29	23 46	1 28	19 18	0 2	17 37	1 44	29 28	6 44	3 24	2 55	28 52		n.a.
F 5	19 16	23 29	4 32	17 54	1 9	24 42	1 29	15 11	2 19	23 24	0 29	23 46	1 28	19 17	0 2	17 37	1 44	29 28	6 44	3 23	2 54	28 51		n.a.
S 6	19 31	19 24	3 56	18 27	1 14	24 51	1 30	15 1	2 20	23 26	0 29	23 47	1 28	19 16	0 2	17 37	1 44	29 28	6 44	3 22	2 52	28 51		n.a.
S 7	19 46	14 28	3 9	19 0	1 19	24 59	1 31	14 51	2 21	23 28	0 30	23 47	1 28	19 16	0 2	17 37	1 44	29 28	6 44	3 22	2 51	28 50		n.a.
M 8	20 0	8 52	2 12	19 32	1 24	25 6	1 32	14 42	2 21	23 30	0 30	23 48	1 29	19 15	0 2	17 37	1 44	29 28	6 44	3 22	2 50	28 50		n.a.
T 9	20 14	2 45	1 7	20 3	1 28	25 13	1 33	14 32	2 22	23 31	0 30	23 48	1 29	19 14	0 2	17 37	1 44	29 28	6 45	3 23	2 48	28 49		n.a.
W10	20 28	3s41	0s 3	20 33	1 33	25 18	1 34	14 23	2 23	23 33	0 30	23 49	1 29	19 14	0 2	17 37	1 45	29 28	6 45	3 23	2 47	28 49		n.a.
T 11	20 41	10 10	1 16	21 2	1 37	25 23	1 34	14 13	2 24	23 35	0 30	23 49	1 29	19 13	0 3	17 37	1 45	29 28	6 45	3 23	2 46	28 48		n.a.
F 12	20 54	16 23	2 26	21 30	1 40	25 27	1 35	14 4	2 25	23 37	0 30	23 50	1 30	19 13	0 3	17 38	1 45	29 28	6 45	3 21	2 45	28 48		n.a.
S 13	21 6	21 52	3 29	21 57	1 44	25 31	1 36	13 54	2 26	23 38	0 30	23 50	1 30	19 12	0 3	17 38	1 45	29 28	6 45	3 19	2 43	28 47		n.a.
S 14	21 19	26 5	4 19	22 23	1 47	25 33	1 36	13 45	2 27	23 40	0 30	23 51	1 30	19 11	0 3	17 38	1 45	29 27	6 45	3 16	2 42	28 47		n.a.
M15	21 30	28 32	4 52	22 47	1 50	25 35	1 37	13 35	2 28	23 42	0 30	23 51	1 30	19 11	0 3	17 38	1 45	29 27	6 45	3 12	2 41	28 46		n.a.
T 16	21 42	28 53	5 4	23 10	1 52	25 36	1 37	13 26	2 29	23 43	0 30	23 52	1 30	19 10	0 3	17 38	1 45	29 27	6 45	3 9	2 39	28 46		n.a.
W17	21 52	27 6	4 56	23 32	1 54	25 36	1 37	13 17	2 30	23 45	0 30	23 53	1 31	19 9	0 3	17 38	1 45	29 27	6 45	3 5	2 38	28 45		n.a.
T 18	22 3	23 30	4 28	23 53	1 56	25 35	1 38	13 7	2 31	23 46	0 31	23 53	1 31	19 9	0 3	17 38	1 45	29 27	6 46	3 3	2 37	28 45		n.a.
F 19	22 13	18 33	3 44	24 11	1 57	25 34	1 38	12 58	2 32	23 48	0 31	23 54	1 31	19 8	0 3	17 38	1 45	29 27	6 46	3 1	2 36	28 44		n.a.
S 20	22 22	12 45	2 47	24 29	1 58	25 31	1 38	12 49	2 33	23 50	0 31	23 55	1 31	19 7	0 3	17 39	1 45	29 27	6 46	3 1	2 34	28 44		n.a.
S 21	22 32	6 31	1 43	24 44	1 58	25 28	1 38	12 40	2 34	23 51	0 31	23 55	1 31	19 7	0 3	17 39	1 45	29 27	6 46	3 1	2 33	28 43		n.a.
M22	22 40	0 9	0 35	24 58	1 58	25 25	1 38	12 31	2 35	23 53	0 31	23 56	1 32	19 6	0 3	17 39	1 45	29 27	6 46	3 1	2 32	28 42		n.a.
T 23	22 48	6n 5	0n34	25 10	1 57	25 20	1 38	12 22	2 36	23 54	0 31	23 56	1 32	19 6	0 3	17 39	1 45	29 27	6 46	3 1	2 30	28 42		n.a.
W24	22 56	11 58	1 39	25 19	1 56	25 15	1 38	12 13	2 37	23 56	0 31	23 57	1 32	19 5	0 3	17 39	1 45	29 26	6 46	3 0	2 29	28 41		n.a.
T 25	23 4	17 17	2 39	25 27	1 54	25 8	1 38	12 4	2 38	23 57	0 31	23 58	1 32	19 4	0 3	17 40	1 46	29 26	6 46	2 59	2 28	28 41		n.a.
F 26	23 10	21 49	3 30	25 33	1 52	25 1	1 37	11 55	2 39	23 58	0 31	23 59	1 32	19 4	0 3	17 40	1 46	29 26	6 46	2 56	2 27	28 40		n.a.
S 27	23 17	25 23	4 11	25 37	1 49	24 54	1 37	11 46	2 40	24 0	0 31	23 59	1 32	19 3	0 3	17 40	1 46	29 26	6 46	2 52	2 25	28 39		n.a.
S 28	23 23	27 47	4 40	25 38	1 45	24 45	1 37	11 38	2 41	24 1	0 32	24 0	1 33	19 3	0 3	17 40	1 46	29 26	6 46	2 47	2 24	28 39		n.a.
M29	23 28	28 53	4 56	25 38	1 41	24 36	1 36	11 29	2 42	24 2	0 32	24 1	1 33	19 2	0 3	17 41	1 46	29 26	6 46	2 41	2 23	28 38		n.a.
T 30	23 34	28 38	5 0	25 35	1 36	24 26	1 35	11 21	2 43	24 4	0 32	24 1	1 33	19 1	0 3	17 41	1 46	29 26	6 46	2 35	2 21	28 37		n.a.
W31	23s38	27n 3	4n50	25s29	1s31	24s16	1s35	11n12	2n44	24s 5	0s32	24n 2	1n33	19n 1	0n 3	17n41	1n46	29n25	6n46	2n30	2n20	28n37		n.a.

Julian Day Number = 808632.5, Delta T = 16h42m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'54, Lahiri = -38°22'54 Julian Calendar 1 Dec. 2500 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 41	21♐37'28	3♌ 0	2♑29	19♑31	8♍36	19♐47	19°R36	23°R 5	17°R15	11°R50	5°R59	5♈42	11♋ 9	n.a.	T 1
F 2	5 23 37	22°37'51	14°53	4°19	20°45	9° 0	20° 1	19♋32	23♉ 3	17♌14	11♊49	5♈51	5°39	11°15	n.a.	F 2
S 3	5 27 34	23°38'13	26°52	6° 7	21°58	9°24	20°15	19°28	23° 1	17°13	11°47	5°45	5°36	11°22	n.a.	S 3
S 4	5 31 30	24°38'33	9♍ 1	7°54	23°12	9°47	20°30	19°24	22°59	17°12	11°46	5°42	5°33	11°29	n.a.	S 4
M 5	5 35 27	25°38'51	21°23	9°40	24°25	10°10	20°44	19°20	22°57	17°12	11°45	5°41	5°29	11°36	n.a.	M 5
T 6	5 39 23	26°39'08	4♎ 5	11°23	25°39	10°33	20°58	19°16	22°55	17°11	11°43	5°41	5°26	11°42	n.a.	T 6
W 7	5 43 20	27°39'23	17°10	13° 4	26°52	10°55	21°13	19°12	22°53	17°10	11°42	5°41	5°23	11°49	n.a.	W 7
T 8	5 47 16	28°39'36	0♏43	14°42	28° 6	11°17	21°27	19° 7	22°51	17° 9	11°41	5°39	5°20	11°56	n.a.	T 8
F 9	5 51 13	29°39'47	14°47	16°16	29°19	11°39	21°41	19° 3	22°49	17° 8	11°39	5°35	5°17	12° 2	n.a.	F 9
S 10	5 55 10	0♑39'57	29°19	17°45	0♒32	12° 0	21°56	18°59	22°47	17° 7	11°38	5°28	5°14	12° 9	n.a.	S 10
S 11	5 59 6	1°40'05	14♐16	19°10	1°46	12°21	22°10	18°55	22°45	17° 6	11°37	5°18	5°10	12°16	n.a.	S 11
M12	6 3 3	2°40'11	29°31	20°29	2°59	12°42	22°24	18°50	22°43	17° 5	11°35	5° 7	5° 7	12°23	n.a.	M12
T 13	6 6 59	3°40'15	14♑51	21°43	4°12	13° 2	22°38	18°46	22°41	17° 4	11°34	4°56	5° 4	12°29	n.a.	T 13
W14	6 10 56	4°40'16	0♒ 6	22°49	5°25	13°22	22°52	18°41	22°39	17° 3	11°33	4°45	5° 1	12°36	n.a.	W14
T 15	6 14 52	5°40'16	15° 5	23°49	6°38	13°41	23° 7	18°37	22°38	17° 2	11°31	4°37	4°58	12°43	n.a.	T 15
F 16	6 18 49	6°40'12	29°39	24°41	7°51	14° 0	23°21	18°32	22°36	17° 1	11°30	4°31	4°55	12°50	n.a.	F 16
S 17	6 22 45	7°40'07	13♓46	25°25	9° 4	14°19	23°35	18°28	22°34	16°59	11°29	4°28	4°51	12°56	n.a.	S 17
S 18	6 26 42	8°39'59	27°25	26° 0	10°17	14°37	23°49	18°23	22°33	16°58	11°28	4°27	4°48	13° 3	n.a.	S 18
M19	6 30 38	9°39'48	10♈37	26°27	11°30	14°55	24° 3	18°19	22°31	16°57	11°26	4°27	4°45	13°10	n.a.	M19
T 20	6 34 35	10°39'35	23°27	26°44	12°43	15°13	24°17	18°14	22°30	16°56	11°25	4°26	4°42	13°16	n.a.	T 20
W21	6 38 32	11°39'20	5♉59	26°53	13°55	15°30	24°31	18°10	22°28	16°55	11°24	4°24	4°39	13°23	n.a.	W21
T 22	6 42 28	12°39'02	18°16	26°R53	15° 8	15°46	24°45	18° 5	22°27	16°53	11°23	4°20	4°35	13°30	n.a.	T 22
F 23	6 46 25	13°38'42	0♊24	26°45	16°21	16° 2	24°59	18° 0	22°26	16°52	11°22	4°13	4°32	13°37	n.a.	F 23
S 24	6 50 21	14°38'19	12°24	26°28	17°33	16°18	25°13	17°56	22°24	16°51	11°20	4° 3	4°29	13°43	n.a.	S 24
S 25	6 54 18	15°37'54	24°20	26° 3	18°45	16°33	25°27	17°51	22°23	16°49	11°19	3°50	4°26	13°50	n.a.	S 25
M26	6 58 14	16°37'27	6♋13	25°31	19°58	16°48	25°41	17°46	22°22	16°48	11°18	3°36	4°23	13°57	n.a.	M26
T 27	7 2 11	17°36'58	18° 6	24°53	21°10	17° 2	25°55	17°42	22°21	16°47	11°17	3°22	4°20	14° 3	n.a.	T 27
W28	7 6 7	18°36'26	29°59	24° 9	22°22	17°15	26° 8	17°37	22°19	16°45	11°16	3° 9	4°16	14°10	n.a.	W28
T 29	7 10 4	19°35'52	11♌53	23°21	23°34	17°28	26°22	17°32	22°18	16°44	11°15	2°58	4°13	14°17	n.a.	T 29
F 30	7 14 1	20°35'16	23°52	22°30	24°46	17°41	26°36	17°28	22°17	16°42	11°14	2°49	4°10	14°24	n.a.	F 30
S 31	7 17 57	21♑34'37	5♍55	21♑36	25♒58	17♍53	26♐49	17♋23	22♉16	16♌41	11♊13	2♈43	4♈ 7	14♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s42	24n16	4n28	25 s22	1 s24	24 s 4	1 s34	11n 4	2n45	24 s 6	0 s32	24n 3	1n33	19n 0	0n 3	17n41	1n46	29n25	6n47	2n26	2n19	28n36		n.a.
F 2	23 46	20 27	3 54	25 12	1 17	23 52	1 33	10 55	2 46	24 7	0 32	24 4	1 34	19 0	0 3	17 42	1 46	29 25	6 47	2 22	2 18	28 35		n.a.
S 3	23 49	15 47	3 10	24 59	1 10	23 39	1 32	10 47	2 47	24 9	0 32	24 4	1 34	18 59	0 3	17 42	1 46	29 25	6 47	2 20	2 16	28 35		n.a.
S 4	23 52	10 28	2 16	24 45	1 1	23 26	1 31	10 39	2 48	24 10	0 32	24 5	1 34	18 59	0 3	17 42	1 46	29 25	6 47	2 19	2 15	28 34		n.a.
M 5	23 54	4 38	1 15	24 28	0 51	23 12	1 30	10 31	2 49	24 11	0 32	24 6	1 34	18 58	0 3	17 43	1 46	29 25	6 47	2 19	2 14	28 33		n.a.
T 6	23 56	1 s32	0 9	24 10	0 41	22 57	1 29	10 23	2 50	24 12	0 33	24 7	1 34	18 58	0 3	17 43	1 46	29 24	6 47	2 19	2 12	28 32		n.a.
W 7	23 57	7 49	1 s 0	23 49	0 30	22 41	1 28	10 16	2 51	24 13	0 33	24 7	1 34	18 57	0 3	17 43	1 46	29 24	6 47	2 18	2 11	28 32		n.a.
T 8	23 58	13 59	2 8	23 27	0 19	22 25	1 27	10 8	2 52	24 14	0 33	24 8	1 34	18 57	0 3	17 44	1 46	29 24	6 47	2 18	2 10	28 31		n.a.
F 9	23 59	19 39	3 11	23 4	0 6	22 8	1 25	10 0	2 53	24 15	0 33	24 9	1 35	18 56	0 3	17 44	1 46	29 24	6 47	2 16	2 9	28 30		n.a.
S 10	23 58	24 24	4 3	22 39	0n 7	21 51	1 24	9 53	2 54	24 16	0 33	24 10	1 35	18 56	0 3	17 44	1 46	29 24	6 47	2 13	2 7	28 30		n.a.
S 11	23 58	27 40	4 40	22 14	0 21	21 33	1 22	9 46	2 55	24 17	0 33	24 10	1 35	18 55	0 3	17 45	1 47	29 24	6 47	2 9	2 6	28 29		n.a.
M12	23 57	28 57	4 58	21 48	0 35	21 14	1 21	9 39	2 56	24 18	0 33	24 11	1 35	18 55	0 3	17 45	1 47	29 23	6 47	2 5	2 5	28 28		n.a.
T 13	23 55	28 1	4 55	21 22	0 50	20 55	1 19	9 32	2 57	24 19	0 33	24 12	1 35	18 54	0 3	17 45	1 47	29 23	6 47	2 0	2 3	28 27		n.a.
W14	23 53	25 0	4 31	20 56	1 5	20 35	1 17	9 25	2 58	24 20	0 34	24 13	1 35	18 54	0 3	17 46	1 47	29 23	6 47	1 56	2 2	28 26		n.a.
T 15	23 51	20 19	3 49	20 30	1 20	20 15	1 16	9 18	2 59	24 21	0 34	24 14	1 35	18 53	0 3	17 46	1 47	29 23	6 47	1 52	2 1	28 26		n.a.
F 16	23 48	14 32	2 52	20 6	1 36	19 54	1 14	9 11	3 0	24 22	0 34	24 14	1 36	18 53	0 3	17 47	1 47	29 23	6 47	1 50	2 0	28 25		n.a.
S 17	23 45	8 10	1 47	19 42	1 52	19 32	1 12	9 5	3 1	24 23	0 34	24 15	1 36	18 52	0 3	17 47	1 47	29 22	6 47	1 49	1 58	28 24		n.a.
S 18	23 41	1 37	0 37	19 21	2 7	19 11	1 10	8 59	3 2	24 24	0 34	24 16	1 36	18 52	0 3	17 48	1 47	29 22	6 47	1 48	1 57	28 23		n.a.
M19	23 37	4n48	0n33	19 1	2 22	18 48	1 8	8 52	3 3	24 24	0 34	24 17	1 36	18 52	0 3	17 48	1 47	29 22	6 47	1 48	1 56	28 22		n.a.
T 20	23 32	10 50	1 39	18 43	2 37	18 25	1 6	8 46	3 4	24 25	0 34	24 17	1 36	18 51	0 3	17 48	1 47	29 22	6 47	1 48	1 54	28 22		n.a.
W21	23 27	16 17	2 38	18 28	2 50	18 2	1 3	8 41	3 5	24 26	0 34	24 18	1 36	18 51	0 3	17 49	1 47	29 22	6 47	1 47	1 53	28 21		n.a.
T 22	23 22	21 0	3 29	18 15	3 3	17 38	1 1	8 35	3 6	24 27	0 35	24 19	1 36	18 50	0 3	17 49	1 47	29 21	6 47	1 46	1 52	28 20		n.a.
F 23	23 15	24 45	4 10	18 5	3 16	17 13	0 59	8 30	3 7	24 27	0 35	24 20	1 36	18 50	0 3	17 50	1 47	29 21	6 47	1 43	1 51	28 19		n.a.
S 24	23 9	27 24	4 39	17 57	3 26	16 49	0 56	8 24	3 8	24 28	0 35	24 20	1 36	18 50	0 3	17 50	1 47	29 21	6 47	1 39	1 49	28 18		n.a.
S 25	23 2	28 46	4 56	17 53	3 36	16 23	0 54	8 19	3 9	24 29	0 35	24 21	1 37	18 49	0 3	17 51	1 47	29 21	6 47	1 33	1 48	28 17		n.a.
M26	22 55	28 49	4 59	17 51	3 44	15 58	0 51	8 14	3 10	24 29	0 35	24 22	1 37	18 49	0 3	17 51	1 47	29 21	6 47	1 28	1 47	28 16		n.a.
T 27	22 47	27 31	4 50	17 52	3 50	15 32	0 49	8 9	3 11	24 30	0 35	24 22	1 37	18 49	0 3	17 51	1 47	29 20	6 47	1 22	1 45	28 15		n.a.
W28	22 39	24 58	4 28	17 55	3 54	15 5	0 46	8 5	3 12	24 31	0 35	24 23	1 37	18 49	0 3	17 52	1 47	29 20	6 47	1 17	1 44	28 15		n.a.
T 29	22 30	21 21	3 54	18 1	3 56	14 39	0 43	8 0	3 13	24 31	0 36	24 24	1 37	18 48	0 3	17 52	1 47	29 20	6 47	1 12	1 43	28 14		n.a.
F 30	22 21	16 51	3 10	18 9	3 57	14 11	0 40	7 56	3 14	24 32	0 36	24 25	1 37	18 48	0 3	17 53	1 47	29 20	6 46	1 9	1 42	28 13		n.a.
S 31	22 s12	11n39	2n17	18 s20	3n55	13 s44	0 s38	7n52	3n15	24 s32	0 s36	24n25	1n37	18n48	0n 3	17n53	1n47	29n20	6n46	1n 6	1n40	28n12		n.a.

Julian Day Number = 808663.5, Delta T = 16h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'50, Lahiri = -38°22'50 Julian Calendar 1 Jan. 2499 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 54	22♑33'57	18♍ 8	20°R42	27♒10	18♍ 5	27♐ 3	17°R18	22°R15	16°R40	11°R12	2°R40	4♈ 4	14♋37	n.a.	S 1
M 2	7 25 50	23°33'14	0♎33	19♑48	28°22	18°16	27°17	17♋14	22♉14	16♌38	11♊11	2°D39	4° 1	14°44	n.a.	M 2
T 3	7 29 47	24°32'30	13°14	18°54	29°33	18°26	27°30	17° 9	22°14	16°37	11°10	2♈39	3°57	14°51	n.a.	T 3
W 4	7 33 43	25°31'44	26°15	18° 4	0♓45	18°36	27°44	17° 4	22°13	16°35	11° 9	2°R40	3°54	14°57	n.a.	W 4
T 5	7 37 40	26°30'55	9♏41	17°16	1°57	18°45	27°57	17° 0	22°12	16°34	11° 8	2°39	3°51	15° 4	n.a.	T 5
F 6	7 41 36	27°30'05	23°34	16°32	3° 8	18°53	28°11	16°55	22°11	16°32	11° 7	2°36	3°48	15°11	n.a.	F 6
S 7	7 45 33	28°29'13	7♐54	15°53	4°19	19° 1	28°24	16°51	22°11	16°31	11° 6	2°31	3°45	15°17	n.a.	S 7
S 8	7 49 29	29°28'19	22°40	15°18	5°31	19° 8	28°37	16°46	22°10	16°29	11° 5	2°24	3°41	15°24	n.a.	S 8
M 9	7 53 26	0♒27'23	7♑46	14°49	6°42	19°15	28°51	16°42	22°10	16°27	11° 4	2°15	3°38	15°31	n.a.	M 9
T 10	7 57 23	1°26'25	23° 2	14°26	7°53	19°21	29° 4	16°37	22° 9	16°26	11° 4	2° 6	3°35	15°38	n.a.	T 10
W11	8 1 19	2°25'25	8♒17	14° 8	9° 4	19°26	29°17	16°33	22° 9	16°24	11° 3	1°57	3°32	15°44	n.a.	W11
T 12	8 5 16	3°24'22	23°21	13°56	10°15	19°31	29°30	16°28	22° 8	16°23	11° 2	1°50	3°29	15°51	n.a.	T 12
F 13	8 9 12	4°23'17	8♓ 4	13°50	11°26	19°35	29°43	16°24	22° 8	16°21	11° 1	1°45	3°26	15°58	n.a.	F 13
S 14	8 13 9	5°22'10	22°21	13°D49	12°36	19°38	29°56	16°20	22° 8	16°20	11° 1	1°43	3°22	16° 5	n.a.	S 14
S 15	8 17 5	6°21'00	6♈10	13°53	13°47	19°40	0♑ 9	16°16	22° 8	16°18	11° 0	1°D43	3°19	16°11	n.a.	S 15
M16	8 21 2	7°19'47	19°30	14° 3	14°58	19°42	0°22	16°11	22° 8	16°16	10°59	1°44	3°16	16°18	n.a.	M16
T 17	8 24 58	8°18'33	2♉25	14°18	16° 8	19°43	0°35	16° 7	22° 7	16°15	10°59	1°R44	3°13	16°25	n.a.	T 17
W18	8 28 55	9°17'15	14°59	14°38	17°18	19°R43	0°47	16° 3	22°D 7	16°13	10°58	1°44	3°10	16°31	n.a.	W18
T 19	8 32 51	10°15'56	27°16	15° 2	18°28	19°43	1° 0	15°59	22° 7	16°11	10°57	1°43	3° 7	16°38	n.a.	T 19
F 20	8 36 48	11°14'34	9♊21	15°31	19°38	19°42	1°12	15°55	22° 7	16°10	10°57	1°39	3° 3	16°45	n.a.	F 20
S 21	8 40 45	12°13'09	21°18	16° 4	20°48	19°40	1°25	15°51	22° 8	16° 8	10°56	1°33	3° 0	16°52	n.a.	S 21
S 22	8 44 41	13°11'43	3♋11	16°42	21°58	19°37	1°37	15°47	22° 8	16° 7	10°56	1°26	2°57	16°58	n.a.	S 22
M23	8 48 38	14°10'14	15° 2	17°23	23° 8	19°34	1°50	15°43	22° 8	16° 5	10°55	1°17	2°54	17° 5	n.a.	M23
T 24	8 52 34	15° 8'43	26°55	18° 7	24°17	19°30	2° 2	15°40	22° 8	16° 3	10°55	1° 8	2°51	17°12	n.a.	T 24
W25	8 56 31	16° 7'09	8♌51	18°56	25°27	19°25	2°14	15°36	22° 9	16° 2	10°54	0°59	2°47	17°18	n.a.	W25
T 26	9 0 27	17° 5'34	20°52	19°47	26°36	19°19	2°27	15°32	22° 9	16° 0	10°54	0°52	2°44	17°25	n.a.	T 26
F 27	9 4 24	18° 3'56	2♍59	20°42	27°45	19°13	2°39	15°29	22° 9	15°58	10°53	0°47	2°41	17°32	n.a.	F 27
S 28	9 8 20	19♒ 2'16	15♍13	21♑40	28♓54	19♍ 5	2♑51	15♋25	22♉10	15♌57	10♊53	0♈44	2♈38	17♋39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	5n58	1n16	18s31	3n52	13s16	0s35	7n49	3n16	24s33	0s36	24n26	1n37	18n48	0n 3	17n54	1n47	29n19	6n46	1n 5	1n39	28n11		n.a.
M 2	21 52	0s 3	0 11	18 44	3 47	12 48	0 32	7 45	3 17	24 33	0 36	24 27	1 37	18 47	0 3	17 54	1 47	29 19	6 46	1 5	1 38	28 10		n.a.
T 3	21 42	6 11	0s56	18 59	3 40	12 20	0 29	7 42	3 18	24 33	0 36	24 27	1 37	18 47	0 3	17 55	1 48	29 19	6 46	1 5	1 36	28 9		n.a.
W 4	21 31	12 15	2 2	19 14	3 31	11 51	0 26	7 39	3 19	24 34	0 36	24 28	1 37	18 47	0 3	17 55	1 48	29 19	6 46	1 5	1 35	28 8		n.a.
T 5	21 19	17 56	3 3	19 30	3 21	11 22	0 23	7 36	3 20	24 34	0 37	24 29	1 37	18 47	0 3	17 56	1 48	29 19	6 46	1 5	1 34	28 7		n.a.
F 6	21 8	22 53	3 56	19 47	3 10	10 53	0 20	7 33	3 20	24 35	0 37	24 29	1 37	18 47	0 3	17 56	1 48	29 18	6 46	1 3	1 33	28 6		n.a.
S 7	20 56	26 39	4 36	20 3	2 58	10 24	0 16	7 31	3 21	24 35	0 37	24 30	1 37	18 46	0 3	17 57	1 48	29 18	6 46	1 1	1 31	28 5		n.a.
S 8	20 43	28 45	4 59	20 20	2 45	9 54	0 13	7 28	3 22	24 35	0 37	24 31	1 38	18 46	0 3	17 57	1 48	29 18	6 46	0 58	1 30	28 4		n.a.
M 9	20 30	28 46	5 2	20 37	2 32	9 24	0 10	7 26	3 23	24 36	0 37	24 31	1 38	18 46	0 3	17 58	1 48	29 18	6 46	0 55	1 29	28 3		n.a.
T 10	20 17	26 37	4 44	20 53	2 18	8 54	0 6	7 25	3 23	24 36	0 37	24 32	1 38	18 46	0 3	17 58	1 48	29 18	6 46	0 51	1 27	28 2		n.a.
W11	20 4	22 32	4 5	21 10	2 4	8 24	0 3	7 23	3 24	24 36	0 38	24 32	1 38	18 46	0 3	17 59	1 48	29 18	6 46	0 47	1 26	28 1		n.a.
T 12	19 50	17 1	3 10	21 25	1 49	7 53	0n 0	7 22	3 25	24 36	0 38	24 33	1 38	18 46	0 3	17 59	1 48	29 17	6 46	0 45	1 25	28 0		n.a.
F 13	19 36	10 37	2 3	21 40	1 35	7 23	0 4	7 21	3 26	24 36	0 38	24 34	1 38	18 46	0 3	18 0	1 48	29 17	6 46	0 43	1 23	27 59		n.a.
S 14	19 21	3 52	0 50	21 55	1 20	6 52	0 7	7 20	3 26	24 37	0 38	24 34	1 38	18 46	0 3	18 0	1 48	29 17	6 46	0 42	1 22	27 58		n.a.
S 15	19 6	2n52	0n24	22 9	1 6	6 21	0 11	7 20	3 27	24 37	0 38	24 35	1 38	18 46	0 3	18 1	1 48	29 17	6 45	0 42	1 21	27 57		n.a.
M16	18 51	9 14	1 34	22 22	0 52	5 50	0 14	7 20	3 27	24 37	0 38	24 35	1 38	18 46	0 3	18 1	1 48	29 17	6 45	0 42	1 20	27 56		n.a.
T 17	18 36	15 2	2 37	22 34	0 38	5 19	0 18	7 20	3 28	24 37	0 39	24 36	1 38	18 46	0 3	18 2	1 48	29 16	6 45	0 42	1 18	27 55		n.a.
W18	18 20	20 2	3 31	22 45	0 24	4 48	0 21	7 20	3 28	24 37	0 39	24 36	1 38	18 46	0 3	18 2	1 48	29 16	6 45	0 42	1 17	27 54		n.a.
T 19	18 4	24 5	4 13	22 55	0 11	4 16	0 25	7 21	3 29	24 37	0 39	24 37	1 38	18 46	0 3	18 3	1 48	29 16	6 45	0 42	1 16	27 53		n.a.
F 20	17 47	27 1	4 44	23 4	0s 1	3 45	0 29	7 22	3 29	24 37	0 39	24 37	1 38	18 46	0 3	18 4	1 48	29 16	6 45	0 40	1 14	27 51		n.a.
S 21	17 31	28 42	5 2	23 13	0 14	3 14	0 32	7 23	3 30	24 37	0 39	24 38	1 38	18 46	0 3	18 4	1 48	29 16	6 45	0 38	1 13	27 50		n.a.
S 22	17 14	29 3	5 6	23 20	0 25	2 42	0 36	7 24	3 30	24 37	0 39	24 38	1 38	18 46	0 3	18 5	1 48	29 16	6 45	0 35	1 12	27 49		n.a.
M23	16 57	28 2	4 58	23 25	0 37	2 11	0 40	7 26	3 30	24 37	0 40	24 39	1 38	18 46	0 3	18 5	1 48	29 15	6 45	0 31	1 11	27 48		n.a.
T 24	16 39	25 46	4 36	23 30	0 47	1 39	0 44	7 27	3 30	24 37	0 40	24 39	1 38	18 46	0 3	18 6	1 48	29 15	6 45	0 28	1 9	27 47		n.a.
W25	16 22	22 21	4 3	23 33	0 58	1 8	0 47	7 30	3 30	24 37	0 40	24 40	1 38	18 46	0 3	18 6	1 48	29 15	6 45	0 24	1 8	27 46		n.a.
T 26	16 4	17 59	3 18	23 35	1 7	0 36	0 51	7 32	3 30	24 37	0 40	24 40	1 38	18 46	0 3	18 7	1 48	29 15	6 44	0 21	1 7	27 45		n.a.
F 27	15 45	12 52	2 24	23 36	1 16	0 5	0 55	7 34	3 30	24 37	0 40	24 40	1 38	18 46	0 3	18 7	1 48	29 15	6 44	0 19	1 5	27 44		n.a.
S 28	15s27	7n13	1n23	23s35	1s25	0n27	0n59	7n37	3n30	24s37	0s41	24n41	1n38	18n46	0n 3	18n 8	1n48	29n15	6n44	0n18	1n 4	27n42		n.a.

Julian Day Number = 808694.5, Delta T = 16h42m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'46, Lahiri = -38°22'46 Julian Calendar 1 Feb. 2499 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 17	20♒ 0'35	27♍37	22♎40	0♈ 3	18°R58	3♎ 3	15°R22	22♉10	15°R55	10°R52	0°D42	2♈35	17♋45	n.a.	S 1
M 2	9 16 13	20°58'51	10♎13	23°43	1°12	18♍49	3°14	15♋18	22°11	15♌53	10♊52	0♈43	2°32	17°52	n.a.	M 2
T 3	9 20 10	21°57'06	23° 3	24°49	2°20	18°39	3°26	15°15	22°12	15°52	10°52	0°44	2°28	17°59	n.a.	T 3
W 4	9 24 6	22°55'19	6♏10	25°58	3°29	18°29	3°38	15°12	22°12	15°50	10°52	0°46	2°25	18° 5	n.a.	W 4
T 5	9 28 3	23°53'30	19°35	27° 9	4°37	18°18	3°49	15° 9	22°13	15°49	10°51	0°R47	2°22	18°12	n.a.	T 5
F 6	9 32 0	24°51'40	3♐23	28°22	5°45	18° 6	4° 1	15° 6	22°14	15°47	10°51	0°46	2°19	18°19	n.a.	F 6
S 7	9 35 56	25°49'49	17°31	29°38	6°53	17°54	4°12	15° 3	22°15	15°45	10°51	0°45	2°16	18°26	n.a.	S 7
S 8	9 39 53	26°47'55	2♎ 1	0♒56	8° 1	17°41	4°24	15° 0	22°16	15°44	10°51	0°41	2°12	18°32	n.a.	S 8
M 9	9 43 49	27°46'00	16°46	2°16	9° 9	17°27	4°35	14°57	22°17	15°42	10°51	0°37	2° 9	18°39	n.a.	M 9
T 10	9 47 46	28°44'04	1♒43	3°38	10°17	17°13	4°46	14°54	22°18	15°41	10°50	0°33	2° 6	18°46	n.a.	T 10
W11	9 51 42	29°42'06	16°41	5° 2	11°24	16°58	4°57	14°51	22°19	15°39	10°50	0°28	2° 3	18°53	n.a.	W11
T 12	9 55 39	0♓40'05	1♓33	6°29	12°31	16°42	5° 8	14°49	22°20	15°37	10°50	0°25	2° 0	18°59	n.a.	T 12
F 13	9 59 35	1°38'03	16°10	7°57	13°38	16°26	5°19	14°46	22°21	15°36	10°50	0°23	1°57	19° 6	n.a.	F 13
S 14	10 3 32	2°36'00	0♈26	9°27	14°45	16° 9	5°30	14°44	22°22	15°34	10°D50	0°D22	1°53	19°13	n.a.	S 14
S 15	10 7 28	3°33'54	14°18	11° 0	15°52	15°51	5°40	14°42	22°24	15°33	10°50	0°23	1°50	19°19	n.a.	S 15
M16	10 11 25	4°31'46	27°43	12°34	16°59	15°33	5°51	14°39	22°25	15°31	10°50	0°24	1°47	19°26	n.a.	M16
T 17	10 15 22	5°29'36	10♉44	14°10	18° 5	15°15	6° 2	14°37	22°26	15°30	10°50	0°26	1°44	19°33	n.a.	T 17
W18	10 19 18	6°27'25	23°22	15°48	19°11	14°56	6°12	14°35	22°28	15°28	10°50	0°27	1°41	19°40	n.a.	W18
T 19	10 23 15	7°25'11	5♊43	17°28	20°17	14°37	6°22	14°33	22°29	15°27	10°50	0°R28	1°38	19°46	n.a.	T 19
F 20	10 27 11	8°22'56	17°50	19°10	21°23	14°18	6°32	14°31	22°31	15°25	10°51	0°27	1°34	19°53	n.a.	F 20
S 21	10 31 8	9°20'39	29°47	20°54	22°28	13°58	6°42	14°30	22°32	15°24	10°51	0°26	1°31	20° 0	n.a.	S 21
S 22	10 35 4	10°18'20	11♋40	22°40	23°34	13°38	6°52	14°28	22°34	15°22	10°51	0°24	1°28	20° 6	n.a.	S 22
M23	10 39 1	11°15'59	23°32	24°28	24°39	13°17	7° 2	14°27	22°36	15°21	10°51	0°21	1°25	20°13	n.a.	M23
T 24	10 42 57	12°13'37	5♌27	26°17	25°44	12°57	7°12	14°25	22°37	15°19	10°52	0°18	1°22	20°20	n.a.	T 24
W25	10 46 54	13°11'12	17°27	28° 9	26°48	12°36	7°21	14°24	22°39	15°18	10°52	0°15	1°18	20°27	n.a.	W25
T 26	10 50 51	14° 8'46	29°36	0♓ 3	27°53	12°15	7°31	14°22	22°41	15°17	10°52	0°13	1°15	20°33	n.a.	T 26
F 27	10 54 47	15° 6'19	11♍54	1°58	28°57	11°55	7°40	14°21	22°43	15°15	10°52	0°12	1°12	20°40	n.a.	F 27
S 28	10 58 44	16° 3'50	24°24	3°55	0♉ 1	11°34	7°49	14°20	22°45	15°14	10°53	0°D11	1° 9	20°47	n.a.	S 28
S 29	11 2 40	17° 1'20	7♎ 5	5°54	1° 4	11°13	7°58	14°19	22°47	15°12	10°53	0°11	1° 6	20°53	n.a.	S 29
M30	11 6 37	17°58'48	20° 0	7°55	2° 8	10°53	8° 7	14°18	22°49	15°11	10°54	0°12	1° 3	21° 0	n.a.	M30
T 31	11 10 33	18♓56'15	3♏ 8	9♓58	3♉11	10♍32	8♎16	14♋18	22♉51	15♌10	10♊54	0♈13	0♈59	21♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 8	1n13	0n17	23s33	1s33	0n58	1n 2	7n40	3n30	24s37	0s41	24n41	1n38	18n46	0n 3	18n 8	1n48	29n14	6n44	0n17	1n 3	27n41		n.a.
M 2	14 49	4s55	0s51	23 29	1 40	1 30	1 6	7 44	3 30	24 37	0 41	24 42	1 38	18 47	0 3	18 9	1 48	29 14	6 44	0 17	1 2	27 40		n.a.
T 3	14 30	10 59	1 58	23 24	1 47	2 1	1 10	7 47	3 30	24 37	0 41	24 42	1 38	18 47	0 3	18 9	1 48	29 14	6 44	0 18	1 0	27 39		n.a.
W 4	14 11	16 42	3 1	23 17	1 54	2 32	1 14	7 51	3 29	24 37	0 41	24 42	1 38	18 47	0 3	18 10	1 48	29 14	6 44	0 19	0 59	27 38		n.a.
T 5	13 51	21 47	3 55	23 9	2 0	3 3	1 18	7 55	3 29	24 37	0 42	24 43	1 38	18 47	0 3	18 10	1 48	29 14	6 44	0 19	0 58	27 37		n.a.
F 6	13 32	25 49	4 37	22 59	2 5	3 35	1 21	7 59	3 28	24 37	0 42	24 43	1 38	18 47	0 3	18 11	1 48	29 14	6 44	0 19	0 56	27 35		n.a.
S 7	13 12	28 24	5 3	22 48	2 10	4 6	1 25	8 4	3 28	24 36	0 42	24 43	1 38	18 48	0 3	18 11	1 48	29 14	6 44	0 18	0 55	27 34		n.a.
S 8	12 51	29 9	5 11	22 34	2 14	4 36	1 29	8 8	3 27	24 36	0 42	24 44	1 38	18 48	0 3	18 12	1 48	29 13	6 43	0 17	0 54	27 33		n.a.
M 9	12 31	27 50	4 59	22 19	2 17	5 7	1 33	8 13	3 26	24 36	0 42	24 44	1 38	18 48	0 3	18 12	1 48	29 13	6 43	0 15	0 53	27 32		n.a.
T 10	12 11	24 33	4 27	22 3	2 20	5 38	1 36	8 18	3 26	24 36	0 43	24 44	1 37	18 48	0 3	18 13	1 48	29 13	6 43	0 13	0 51	27 31		n.a.
W11	11 50	19 37	3 36	21 44	2 23	6 8	1 40	8 23	3 25	24 36	0 43	24 44	1 37	18 49	0 3	18 13	1 48	29 13	6 43	0 12	0 50	27 29		n.a.
T 12	11 29	13 30	2 31	21 24	2 25	6 38	1 44	8 29	3 24	24 35	0 43	24 45	1 37	18 49	0 3	18 14	1 48	29 13	6 43	0 10	0 49	27 28		n.a.
F 13	11 8	6 45	1 17	21 2	2 26	7 8	1 47	8 34	3 22	24 35	0 43	24 45	1 37	18 49	0 3	18 14	1 48	29 13	6 43	0 9	0 47	27 27		n.a.
S 14	10 47	0n11	0n 0	20 38	2 27	7 38	1 51	8 40	3 21	24 35	0 43	24 45	1 37	18 50	0 3	18 14	1 48	29 13	6 43	0 9	0 46	27 25		n.a.
S 15	10 25	6 55	1 16	20 13	2 27	8 8	1 55	8 45	3 20	24 35	0 44	24 45	1 37	18 50	0 3	18 15	1 48	29 13	6 43	0 9	0 45	27 24		n.a.
M16	10 4	13 8	2 24	19 45	2 27	8 37	1 58	8 51	3 18	24 34	0 44	24 46	1 37	18 50	0 3	18 15	1 48	29 12	6 43	0 10	0 44	27 23		n.a.
T 17	9 42	18 35	3 24	19 16	2 26	9 7	2 2	8 57	3 17	24 34	0 44	24 46	1 37	18 51	0 3	18 16	1 48	29 12	6 42	0 10	0 42	27 22		n.a.
W18	9 20	23 4	4 11	18 45	2 24	9 36	2 5	9 3	3 15	24 34	0 44	24 46	1 37	18 51	0 3	18 16	1 48	29 12	6 42	0 11	0 41	27 20		n.a.
T 19	8 59	26 25	4 46	18 11	2 22	10 5	2 9	9 9	3 14	24 34	0 44	24 46	1 37	18 52	0 3	18 17	1 48	29 12	6 42	0 11	0 40	27 19		n.a.
F 20	8 37	28 30	5 7	17 36	2 19	10 33	2 12	9 15	3 12	24 33	0 45	24 46	1 37	18 52	0 3	18 17	1 48	29 12	6 42	0 11	0 38	27 18		n.a.
S 21	8 14	29 13	5 14	17 0	2 16	11 1	2 15	9 21	3 10	24 33	0 45	24 46	1 37	18 52	0 3	18 18	1 48	29 12	6 42	0 11	0 37	27 16		n.a.
S 22	7 52	28 34	5 8	16 21	2 12	11 29	2 19	9 27	3 8	24 33	0 45	24 46	1 37	18 53	0 3	18 18	1 48	29 12	6 42	0 10	0 36	27 15		n.a.
M23	7 30	26 37	4 49	15 40	2 8	11 57	2 22	9 33	3 6	24 32	0 45	24 47	1 37	18 53	0 3	18 18	1 48	29 12	6 42	0 9	0 34	27 14		n.a.
T 24	7 8	23 29	4 17	14 57	2 3	12 24	2 25	9 39	3 3	24 32	0 46	24 47	1 37	18 54	0 3	18 19	1 48	29 12	6 42	0 7	0 33	27 12		n.a.
W25	6 45	19 20	3 34	14 13	1 57	12 51	2 28	9 45	3 1	24 32	0 46	24 47	1 37	18 54	0 3	18 19	1 48	29 12	6 42	0 6	0 32	27 11		n.a.
T 26	6 22	14 22	2 41	13 26	1 51	13 18	2 31	9 51	2 59	24 32	0 46	24 47	1 37	18 55	0 3	18 20	1 48	29 12	6 41	0 5	0 31	27 10		n.a.
F 27	6 0	8 46	1 39	12 38	1 45	13 44	2 34	9 57	2 56	24 31	0 46	24 47	1 36	18 55	0 3	18 20	1 48	29 12	6 41	0 5	0 29	27 8		n.a.
S 28	5 37	2 46	0 32	11 48	1 38	14 11	2 37	10 3	2 54	24 31	0 47	24 47	1 36	18 56	0 3	18 21	1 48	29 12	6 41	0 5	0 28	27 7		n.a.
S 29	5 14	3s27	0s38	10 56	1 30	14 36	2 40	10 8	2 51	24 31	0 47	24 47	1 36	18 56	0 3	18 21	1 48	29 12	6 41	0 5	0 27	27 6		n.a.
M30	4 51	9 38	1 47	10 3	1 22	15 1	2 43	10 14	2 48	24 30	0 47	24 47	1 36	18 57	0 3	18 21	1 48	29 11	6 41	0 5	0 25	27 4		n.a.
T 31	4s28	15s31	2s52	9s 8	1s14	15n26	2n46	10n19	2n45	24s30	0s47	24n47	1n36	18n57	0n 3	18n22	1n48	29n11	6n41	0n 5	0n24	27n 3		n.a.

Julian Day Number = 808722.5, Delta T = 16h42m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'42, Lahiri = -38°22'42 Julian Calendar 1 March 2499 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 30	19♓53'42	16♏31	12♓ 2	4♉14	10°R12	8♌25	14°R17	22♉53	15°R 9	10♊55	0♈14	0♈56	21♋14	n.a.	W 1
T 2	11 18 26	20°51'07	0♐ 7	14° 8	5°16	9♍51	8°34	14♋16	22°55	15♌ 7	10°55	0°14	0°53	21°20	n.a.	T 2
F 3	11 22 23	21°48'31	13°58	16°15	6°19	9°31	8°42	14°16	22°57	15° 6	10°56	0°15	0°50	21°27	n.a.	F 3
S 4	11 26 19	22°45'55	28° 3	18°24	7°21	9°12	8°50	14°15	22°59	15° 5	10°56	0°R15	0°47	21°34	n.a.	S 4
S 5	11 30 16	23°43'17	12♌20	20°33	8°22	8°53	8°59	14°15	23° 1	15° 4	10°57	0°14	0°44	21°40	n.a.	S 5
M 6	11 34 13	24°40'39	26°46	22°44	9°24	8°34	9° 7	14°15	23° 4	15° 2	10°57	0°14	0°40	21°47	n.a.	M 6
T 7	11 38 9	25°38'00	11♒18	24°54	10°25	8°15	9°15	14°D15	23° 6	15° 1	10°58	0°13	0°37	21°54	n.a.	T 7
W 8	11 42 6	26°35'20	25°50	27° 6	11°26	7°57	9°22	14°15	23° 8	15° 0	10°59	0°13	0°34	22° 1	n.a.	W 8
T 9	11 46 2	27°32'38	10♓18	29°17	12°26	7°40	9°30	14°15	23°11	14°59	10°59	0°13	0°31	22° 7	n.a.	T 9
F 10	11 49 59	28°29'56	24°35	1♈28	13°26	7°23	9°38	14°15	23°13	14°58	11° 0	0°D13	0°28	22°14	n.a.	F 10
S 11	11 53 55	29°27'13	8♈37	3°39	14°26	7° 6	9°45	14°15	23°16	14°57	11° 1	0°13	0°24	22°21	n.a.	S 11
S 12	11 57 52	0♈24'29	22°20	5°49	15°25	6°51	9°52	14°16	23°18	14°56	11° 1	0°R13	0°21	22°27	n.a.	S 12
M13	12 1 48	1°21'44	5♉42	7°58	16°24	6°35	9°59	14°16	23°21	14°55	11° 2	0°13	0°18	22°34	n.a.	M13
T 14	12 5 45	2°18'58	18°42	10° 6	17°23	6°21	10° 6	14°17	23°23	14°54	11° 3	0°12	0°15	22°41	n.a.	T 14
W15	12 9 42	3°16'11	1♊23	12°12	18°21	6° 7	10°13	14°18	23°26	14°53	11° 4	0°12	0°12	22°48	n.a.	W15
T 16	12 13 38	4°13'22	13°46	14°17	19°19	5°54	10°20	14°19	23°29	14°52	11° 5	0°12	0° 9	22°54	n.a.	T 16
F 17	12 17 35	5°10'33	25°55	16°20	20°16	5°42	10°26	14°20	23°31	14°51	11° 5	0°12	0° 5	23° 1	n.a.	F 17
S 18	12 21 31	6° 7'43	7♋54	18°21	21°13	5°30	10°33	14°21	23°34	14°50	11° 6	0°D11	0° 2	23° 8	n.a.	S 18
S 19	12 25 28	7° 4'51	19°47	20°20	22° 9	5°19	10°39	14°22	23°37	14°49	11° 7	0°12	29♓59	23°14	n.a.	S 19
M20	12 29 24	8° 1'59	1♌40	22°17	23° 5	5° 9	10°45	14°23	23°40	14°48	11° 8	0°12	29°56	23°21	n.a.	M20
T 21	12 33 21	8°59'06	13°37	24°11	24° 1	5° 0	10°51	14°24	23°42	14°48	11° 9	0°13	29°53	23°28	n.a.	T 21
W22	12 37 18	9°56'12	25°41	26° 3	24°56	4°52	10°56	14°26	23°45	14°47	11°10	0°14	29°49	23°35	n.a.	W22
T 23	12 41 14	10°53'17	7♍56	27°53	25°50	4°44	11° 2	14°27	23°48	14°46	11°11	0°15	29°46	23°41	n.a.	T 23
F 24	12 45 11	11°50'21	20°25	29°40	26°44	4°37	11° 7	14°29	23°51	14°45	11°12	0°15	29°43	23°48	n.a.	F 24
S 25	12 49 7	12°47'24	3♎10	1♉25	27°37	4°32	11°12	14°30	23°54	14°45	11°13	0°R15	29°40	23°55	n.a.	S 25
S 26	12 53 4	13°44'27	16°12	3° 8	28°30	4°26	11°17	14°32	23°57	14°44	11°14	0°15	29°37	24° 1	n.a.	S 26
M27	12 57 0	14°41'30	29°30	4°48	29°22	4°22	11°22	14°34	24° 0	14°43	11°15	0°14	29°34	24° 8	n.a.	M27
T 28	13 0 57	15°38'32	13♏ 3	6°25	0♊13	4°19	11°27	14°36	24° 3	14°43	11°17	0°12	29°30	24°15	n.a.	T 28
W29	13 4 53	16°35'34	26°49	8° 0	1° 4	4°16	11°31	14°38	24° 6	14°42	11°18	0°10	29°27	24°22	n.a.	W29
T 30	13 8 50	17♈32'36	10♐47	9♉32	1♊54	4♍14	11♌36	14♋40	24♉ 9	14♌42	11♊19	0♈ 8	29♓24	24♋28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 5	20s48	3s49	8s11	1s 5	15n51	2n49	10n25	2n42	24s30	0s48	24n47	1n36	18n58	0n 3	18n22	1n48	29n11	6n41	0n 5	0n23	27n 1		n.a.
T 2	3 42	25 5	4 34	7 14	0 55	16 15	2 51	10 30	2 39	24 29	0 48	24 47	1 36	18 58	0 3	18 22	1 48	29 11	6 41	0 6	0 22	27 0		n.a.
F 3	3 19	28 1	5 4	6 14	0 46	16 39	2 54	10 35	2 36	24 29	0 48	24 47	1 36	18 59	0 3	18 23	1 48	29 11	6 41	0 6	0 20	26 59		n.a.
S 4	2 56	29 14	5 16	5 14	0 36	17 2	2 56	10 39	2 33	24 29	0 48	24 47	1 36	18 59	0 3	18 23	1 48	29 11	6 40	0 6	0 19	26 57		n.a.
S 5	2 33	28 31	5 9	4 13	0 26	17 25	2 59	10 44	2 30	24 28	0 49	24 47	1 36	19 0	0 4	18 23	1 48	29 11	6 40	0 6	0 18	26 56		n.a.
M 6	2 10	25 54	4 43	3 11	0 15	17 48	3 1	10 48	2 27	24 28	0 49	24 47	1 36	19 1	0 4	18 24	1 48	29 11	6 40	0 6	0 16	26 54		n.a.
T 7	1 46	21 36	3 59	2 8	0 5	18 10	3 3	10 52	2 24	24 28	0 49	24 47	1 36	19 1	0 4	18 24	1 47	29 11	6 40	0 5	0 15	26 53		n.a.
W 8	1 23	15 59	2 59	1 5	0n 6	18 31	3 5	10 56	2 20	24 27	0 49	24 47	1 35	19 2	0 4	18 24	1 47	29 11	6 40	0 5	0 14	26 51		n.a.
T 9	1 0	9 32	1 48	0 2	0 16	18 52	3 7	11 0	2 17	24 27	0 50	24 47	1 35	19 2	0 4	18 25	1 47	29 11	6 40	0 5	0 13	26 50		n.a.
F 10	0 37	2 40	0 31	1n 0	0 27	19 13	3 9	11 3	2 14	24 27	0 50	24 46	1 35	19 3	0 4	18 25	1 47	29 11	6 40	0 5	0 11	26 48		n.a.
S 11	0 13	4n12	0n46	2 3	0 37	19 33	3 11	11 6	2 10	24 27	0 50	24 46	1 35	19 4	0 4	18 25	1 47	29 11	6 40	0 5	0 10	26 47		n.a.
S 12	0n10	10 43	2 0	3 5	0 47	19 53	3 12	11 9	2 7	24 26	0 50	24 46	1 35	19 4	0 4	18 26	1 47	29 11	6 40	0 5	0 9	26 45		n.a.
M13	0 33	16 36	3 4	4 6	0 57	20 12	3 14	11 11	2 3	24 26	0 51	24 46	1 35	19 5	0 4	18 26	1 47	29 11	6 40	0 5	0 7	26 44		n.a.
T 14	0 56	21 34	3 57	5 6	1 6	20 31	3 15	11 14	2 0	24 26	0 51	24 46	1 35	19 6	0 4	18 26	1 47	29 11	6 39	0 5	0 6	26 42		n.a.
W15	1 20	25 25	4 38	6 4	1 15	20 49	3 16	11 16	1 56	24 25	0 51	24 46	1 35	19 6	0 4	18 26	1 47	29 11	6 39	0 5	0 5	26 41		n.a.
T 16	1 43	27 59	5 4	7 2	1 23	21 6	3 18	11 17	1 52	24 25	0 51	24 46	1 35	19 7	0 4	18 27	1 47	29 11	6 39	0 5	0 3	26 39		n.a.
F 17	2 6	29 10	5 16	7 58	1 31	21 23	3 19	11 19	1 49	24 25	0 52	24 45	1 35	19 8	0 4	18 27	1 47	29 11	6 39	0 5	0 2	26 38		n.a.
S 18	2 29	28 57	5 14	8 52	1 39	21 40	3 19	11 20	1 45	24 25	0 52	24 45	1 35	19 8	0 4	18 27	1 47	29 11	6 39	0 5	0 1	26 36		n.a.
S 19	2 52	27 24	4 58	9 44	1 45	21 56	3 20	11 20	1 42	24 25	0 52	24 45	1 35	19 9	0 4	18 27	1 47	29 12	6 39	0 5	0s 0	26 35		n.a.
M20	3 15	24 37	4 30	10 35	1 51	22 11	3 21	11 21	1 38	24 24	0 53	24 45	1 34	19 10	0 4	18 28	1 47	29 12	6 39	0 5	0 2	26 33		n.a.
T 21	3 38	20 47	3 50	11 23	1 57	22 26	3 21	11 21	1 35	24 24	0 53	24 44	1 34	19 11	0 4	18 28	1 47	29 12	6 39	0 5	0 3	26 32		n.a.
W22	4 1	16 3	3 0	12 10	2 2	22 41	3 21	11 21	1 31	24 24	0 53	24 44	1 34	19 11	0 4	18 28	1 47	29 12	6 39	0 6	0 4	26 30		n.a.
T 23	4 24	10 38	2 0	12 54	2 6	22 54	3 22	11 20	1 28	24 24	0 53	24 44	1 34	19 12	0 4	18 28	1 47	29 12	6 39	0 6	0 6	26 29		n.a.
F 24	4 47	4 42	0 54	13 37	2 9	23 7	3 22	11 20	1 24	24 24	0 54	24 44	1 34	19 13	0 4	18 28	1 47	29 12	6 39	0 6	0 7	26 27		n.a.
S 25	5 10	1s32	0s16	14 17	2 12	23 20	3 21	11 19	1 20	24 23	0 54	24 43	1 34	19 14	0 4	18 28	1 47	29 12	6 38	0 6	0 8	26 25		n.a.
S 26	5 32	7 50	1 27	14 55	2 14	23 32	3 21	11 17	1 17	24 23	0 54	24 43	1 34	19 14	0 4	18 29	1 47	29 12	6 38	0 6	0 9	26 24		n.a.
M27	5 55	13 56	2 34	15 32	2 15	23 43	3 21	11 16	1 13	24 23	0 55	24 43	1 34	19 15	0 4	18 29	1 47	29 12	6 38	0 6	0 11	26 22		n.a.
T 28	6 17	19 30	3 35	16 6	2 16	23 54	3 20	11 14	1 10	24 23	0 55	24 43	1 34	19 16	0 4	18 29	1 47	29 12	6 38	0 5	0 12	26 21		n.a.
W29	6 40	24 9	4 23	16 38	2 16	24 4	3 19	11 12	1 7	24 23	0 55	24 42	1 34	19 17	0 4	18 29	1 47	29 12	6 38	0 4	0 13	26 19		n.a.
T 30	7n 2	27s28	4s57	17n 8	2n15	24n14	3n18	11n 9	1n 3	24s23	0s56	24n42	1n34	19n18	0n 4	18n29	1n47	29n12	6n38	0n 3	0s15	26n17		n.a.

Julian Day Number = 808753.5, Delta T = 16h42m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'38, Lahiri = -38°22'38 Julian Calendar 1 Apr. 2499 BCE == Greg. Calendar 12 March 2499 BCE

The year -2498 astronomical counting style corresponds to year 2499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 12 47	18♈29'38	24♐52	11♉ 2	2♊43	4°R13	11♑40	14♋43	24♉12	14°R41	11♊20	0°R 6	29♓21	24♋35	n.a.	F 1
S 2	13 16 43	19°26'40	9♑ 3	12°29	3°32	4°D13	11°44	14°45	24°16	14♌41	11°21	0♈ 5	29°18	24°42	n.a.	S 2
S 3	13 20 40	20°23'42	23°16	13°54	4°20	4♍14	11°48	14°47	24°19	14°40	11°23	0°D 5	29°15	24°48	n.a.	S 3
M 4	13 24 36	21°20'44	7♒30	15°16	5° 7	4°15	11°52	14°50	24°22	14°40	11°24	0° 5	29°11	24°55	n.a.	M 4
T 5	13 28 33	22°17'46	21°42	16°35	5°53	4°17	11°55	14°53	24°25	14°39	11°25	0° 7	29° 8	25° 2	n.a.	T 5
W 6	13 32 29	23°14'48	5♓49	17°52	6°39	4°21	11°58	14°55	24°28	14°39	11°26	0° 8	29° 5	25° 9	n.a.	W 6
T 7	13 36 26	24°11'50	19°49	19° 5	7°24	4°24	12° 1	14°58	24°32	14°38	11°28	0° 9	29° 2	25°15	n.a.	T 7
F 8	13 40 23	25° 8'52	3♈40	20°17	8° 7	4°29	12° 4	15° 1	24°35	14°38	11°29	0°R 9	28°59	25°22	n.a.	F 8
S 9	13 44 19	26° 5'54	17°19	21°25	8°50	4°35	12° 7	15° 4	24°38	14°38	11°30	0° 8	28°55	25°29	n.a.	S 9
S 10	13 48 16	27° 2'57	0♉44	22°30	9°32	4°41	12°10	15° 7	24°42	14°38	11°32	0° 6	28°52	25°35	n.a.	S 10
M11	13 52 12	27°59'59	13°54	23°32	10°13	4°48	12°12	15°10	24°45	14°37	11°33	0° 3	28°49	25°42	n.a.	M11
T 12	13 56 9	28°57'02	26°46	24°31	10°53	4°56	12°14	15°14	24°48	14°37	11°34	29♓58	28°46	25°49	n.a.	T 12
W13	14 0 5	29°54'04	9♊22	25°27	11°32	5° 4	12°16	15°17	24°52	14°37	11°36	29°53	28°43	25°55	n.a.	W13
T 14	14 4 2	0♉51'06	21°43	26°19	12° 9	5°13	12°18	15°20	24°55	14°37	11°37	29°49	28°40	26° 2	n.a.	T 14
F 15	14 7 59	1°48'09	3♋52	27° 8	12°46	5°23	12°20	15°24	24°59	14°37	11°39	29°45	28°36	26° 9	n.a.	F 15
S 16	14 11 55	2°45'11	15°50	27°53	13°21	5°34	12°21	15°28	25° 2	14°37	11°40	29°42	28°33	26°16	n.a.	S 16
S 17	14 15 52	3°42'13	27°44	28°35	13°55	5°46	12°22	15°31	25° 6	14°D37	11°42	29°41	28°30	26°22	n.a.	S 17
M18	14 19 48	4°39'15	9♌36	29°13	14°27	5°58	12°23	15°35	25° 9	14°37	11°43	29°D41	28°27	26°29	n.a.	M18
T 19	14 23 45	5°36'18	21°32	29°47	14°59	6°11	12°24	15°39	25°13	14°37	11°45	29°42	28°24	26°36	n.a.	T 19
W20	14 27 41	6°33'20	3♍38	0♊17	15°28	6°24	12°25	15°43	25°16	14°37	11°46	29°43	28°21	26°42	n.a.	W20
T 21	14 31 38	7°30'22	15°56	0°42	15°57	6°38	12°25	15°47	25°20	14°37	11°48	29°45	28°17	26°49	n.a.	T 21
F 22	14 35 35	8°27'25	28°32	1° 3	16°24	6°53	12°26	15°51	25°23	14°37	11°49	29°R45	28°14	26°56	n.a.	F 22
S 23	14 39 31	9°24'27	11♎29	1°20	16°49	7° 8	12°R26	15°55	25°27	14°37	11°51	29°45	28°11	27° 3	n.a.	S 23
S 24	14 43 28	10°21'30	24°47	1°32	17°12	7°24	12°26	15°59	25°31	14°38	11°52	29°42	28° 8	27° 9	n.a.	S 24
M25	14 47 24	11°18'34	8♏27	1°39	17°34	7°41	12°25	16° 4	25°34	14°38	11°54	29°38	28° 5	27°16	n.a.	M25
T 26	14 51 21	12°15'38	22°26	1°R42	17°54	7°58	12°25	16° 8	25°38	14°38	11°56	29°33	28° 1	27°23	n.a.	T 26
W27	14 55 17	13°12'43	6♐40	1°40	18°12	8°16	12°24	16°12	25°41	14°38	11°57	29°26	27°58	27°29	n.a.	W27
T 28	14 59 14	14° 9'49	21° 4	1°33	18°29	8°34	12°23	16°17	25°45	14°39	11°59	29°19	27°55	27°36	n.a.	T 28
F 29	15 3 11	15° 6'55	5♑32	1°21	18°43	8°53	12°22	16°22	25°49	14°39	12° 0	29°14	27°52	27°43	n.a.	F 29
S 30	15 7 7	16° 4'03	19°58	1° 4	18°56	9°13	12°21	16°26	25°52	14°39	12° 2	29° 9	27°49	27°50	n.a.	S 30
S 31	15 11 4	17♉ 1'11	4♒19	0♊43	19♊ 6	9♍33	12♑20	16♋31	25♉56	14♌40	12♊ 4	29♓ 7	27♓46	27♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n24	29s 6	5s14	17n35	2n14	24n23	3n17	11n 6	1n 0	24s23	0s56	24n42	1n33	19n18	0n 4	18n29	1n47	29n12	6n38	0n 3	0s16	26n16		n.a.
S 2	7 46	28 50	5 11	18 1	2 12	24 31	3 15	11 3	0 56	24 23	0 56	24 41	1 33	19 19	0 4	18 29	1 47	29 13	6 38	0 2	0 17	26 14		n.a.
S 3	8 8	26 40	4 50	18 25	2 9	24 39	3 14	11 0	0 53	24 23	0 56	24 41	1 33	19 20	0 4	18 29	1 46	29 13	6 38	0 2	0 18	26 13		n.a.
M 4	8 30	22 50	4 10	18 47	2 6	24 46	3 12	10 56	0 50	24 23	0 57	24 40	1 33	19 21	0 4	18 30	1 46	29 13	6 38	0 2	0 20	26 11		n.a.
T 5	8 52	17 40	3 16	19 6	2 2	24 53	3 10	10 53	0 47	24 23	0 57	24 40	1 33	19 22	0 4	18 30	1 46	29 13	6 38	0 3	0 21	26 9		n.a.
W 6	9 14	11 35	2 10	19 24	1 57	24 59	3 7	10 48	0 43	24 23	0 57	24 40	1 33	19 22	0 4	18 30	1 46	29 13	6 38	0 3	0 22	26 8		n.a.
T 7	9 35	4 59	0 56	19 40	1 52	25 4	3 5	10 44	0 40	24 23	0 58	24 39	1 33	19 23	0 4	18 30	1 46	29 13	6 38	0 4	0 24	26 6		n.a.
F 8	9 57	1n47	0n19	19 54	1 45	25 9	3 2	10 39	0 37	24 23	0 58	24 39	1 33	19 24	0 4	18 30	1 46	29 13	6 38	0 4	0 25	26 4		n.a.
S 9	10 18	8 22	1 33	20 6	1 39	25 13	2 59	10 34	0 34	24 23	0 58	24 38	1 33	19 25	0 4	18 30	1 46	29 13	6 38	0 3	0 26	26 3		n.a.
S 10	10 39	14 28	2 40	20 17	1 31	25 16	2 56	10 29	0 31	24 23	0 59	24 38	1 33	19 26	0 4	18 30	1 46	29 14	6 37	0 2	0 28	26 1		n.a.
M11	11 0	19 48	3 37	20 25	1 23	25 19	2 52	10 24	0 28	24 23	0 59	24 38	1 33	19 27	0 4	18 30	1 46	29 14	6 37	0 1	0 29	25 59		n.a.
T 12	11 21	24 6	4 21	20 32	1 15	25 21	2 48	10 18	0 25	24 23	0 59	24 37	1 33	19 27	0 4	18 30	1 46	29 14	6 37	0s 1	0 30	25 57		n.a.
W13	11 41	27 10	4 52	20 37	1 6	25 23	2 44	10 12	0 22	24 23	1 0	24 37	1 33	19 28	0 4	18 30	1 46	29 14	6 37	0 3	0 31	25 56		n.a.
T 14	12 2	28 51	5 9	20 40	0 56	25 24	2 40	10 6	0 19	24 23	1 0	24 36	1 32	19 29	0 4	18 30	1 46	29 14	6 37	0 5	0 33	25 54		n.a.
F 15	12 22	29 6	5 11	20 41	0 45	25 24	2 36	10 0	0 16	24 23	1 0	24 36	1 32	19 30	0 4	18 30	1 46	29 14	6 37	0 6	0 34	25 52		n.a.
S 16	12 42	27 58	5 0	20 41	0 34	25 24	2 31	9 53	0 14	24 24	1 1	24 35	1 32	19 31	0 4	18 30	1 46	29 15	6 37	0 7	0 35	25 51		n.a.
S 17	13 2	25 34	4 35	20 40	0 23	25 23	2 26	9 46	0 11	24 24	1 1	24 35	1 32	19 32	0 4	18 30	1 46	29 15	6 37	0 8	0 37	25 49		n.a.
M18	13 22	22 5	3 59	20 36	0 11	25 22	2 20	9 39	0 8	24 24	1 1	24 34	1 32	19 33	0 4	18 30	1 46	29 15	6 37	0 8	0 38	25 47		n.a.
T 19	13 41	17 41	3 13	20 31	0s 2	25 20	2 14	9 32	0 5	24 24	1 1	24 34	1 32	19 34	0 4	18 30	1 46	29 15	6 37	0 7	0 39	25 45		n.a.
W20	14 0	12 32	2 17	20 25	0 15	25 17	2 8	9 24	0 3	24 24	1 2	24 33	1 32	19 34	0 4	18 30	1 46	29 15	6 37	0 7	0 40	25 43		n.a.
T 21	14 19	6 48	1 14	20 17	0 29	25 14	2 2	9 16	0 0	24 25	1 2	24 32	1 32	19 35	0 4	18 30	1 46	29 15	6 37	0 6	0 42	25 42		n.a.
F 22	14 38	0 42	0 7	20 8	0 43	25 10	1 55	9 8	0s 3	24 25	1 2	24 32	1 32	19 36	0 4	18 29	1 46	29 16	6 37	0 6	0 43	25 40		n.a.
S 23	14 57	5s36	1s 3	19 58	0 57	25 6	1 48	9 0	0 5	24 25	1 3	24 31	1 32	19 37	0 4	18 29	1 45	29 16	6 37	0 6	0 44	25 38		n.a.
S 24	15 15	11 50	2 11	19 46	1 12	25 1	1 41	8 52	0 8	24 26	1 3	24 31	1 32	19 38	0 4	18 29	1 45	29 16	6 37	0 7	0 46	25 36		n.a.
M25	15 34	17 41	3 14	19 33	1 26	24 55	1 33	8 43	0 10	24 26	1 3	24 30	1 32	19 39	0 4	18 29	1 45	29 16	6 37	0 9	0 47	25 35		n.a.
T 26	15 52	22 45	4 6	19 19	1 41	24 49	1 25	8 34	0 12	24 26	1 4	24 30	1 32	19 40	0 4	18 29	1 45	29 16	6 37	0 11	0 48	25 33		n.a.
W27	16 9	26 34	4 44	19 3	1 56	24 43	1 16	8 25	0 15	24 27	1 4	24 29	1 32	19 41	0 4	18 29	1 45	29 17	6 37	0 14	0 49	25 31		n.a.
T 28	16 27	28 44	5 5	18 47	2 11	24 35	1 8	8 16	0 17	24 27	1 4	24 28	1 31	19 41	0 4	18 29	1 45	29 17	6 37	0 16	0 51	25 29		n.a.
F 29	16 44	28 57	5 6	18 30	2 26	24 27	0 58	8 7	0 19	24 28	1 5	24 28	1 31	19 42	0 4	18 29	1 45	29 17	6 37	0 19	0 52	25 27		n.a.
S 30	17 1	27 12	4 48	18 13	2 41	24 19	0 49	7 57	0 22	24 28	1 5	24 27	1 31	19 43	0 4	18 28	1 45	29 17	6 37	0 21	0 53	25 25		n.a.
S 31	17n18	23s41	4s12	17n54	2s55	24n10	0n39	7n48	0s24	24s28	1s 5	24n26	1n31	19n44	0n 4	18n28	1n45	29n18	6n37	0s22	0s55	25n24		n.a.

Julian Day Number = 808783.5, Delta T = 16h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'34, Lahiri = -38°22'34 Julian Calendar 1 May 2499 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2499 BCE

The year -2498 astronomical counting style corresponds to year 2499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 0	17♉58'20	18♒30	0°R18	19♊14	9♍54	12°R18	16♋36	26♉ 0	14♌40	12♊ 5	29°D 6	27♓42	28♋ 3	n.a.	M 1
T 2	15 18 57	18°55'31	2♓31	29♉49	19°20	10°15	12♊16	16°41	26° 3	14°41	12° 7	29♓ 7	27°39	28°10	n.a.	T 2
W 3	15 22 53	19°52'42	16°20	29°16	19°24	10°36	12°14	16°46	26° 7	14°41	12° 9	29° 8	27°36	28°16	n.a.	W 3
T 4	15 26 50	20°49'55	29°58	28°39	19°R26	10°58	12°12	16°51	26°11	14°42	12°10	29°R 8	27°33	28°23	n.a.	T 4
F 5	15 30 46	21°47'08	13♈25	28° 0	19°25	11°21	12° 9	16°56	26°14	14°42	12°12	29° 7	27°30	28°30	n.a.	F 5
S 6	15 34 43	22°44'23	26°40	27°19	19°23	11°44	12° 7	17° 1	26°18	14°43	12°14	29° 4	27°26	28°36	n.a.	S 6
S 7	15 38 40	23°41'39	9♉43	26°37	19°17	12° 7	12° 4	17° 6	26°22	14°44	12°16	28°59	27°23	28°43	n.a.	S 7
M 8	15 42 36	24°38'56	22°35	25°54	19°10	12°32	12° 1	17°11	26°25	14°44	12°17	28°51	27°20	28°50	n.a.	M 8
T 9	15 46 33	25°36'14	5♊14	25°11	19° 0	12°56	11°58	17°17	26°29	14°45	12°19	28°41	27°17	28°57	n.a.	T 9
W10	15 50 29	26°33'33	17°40	24°28	18°48	13°21	11°55	17°22	26°33	14°46	12°21	28°31	27°14	29° 3	n.a.	W10
T 11	15 54 26	27°30'53	29°54	23°47	18°33	13°46	11°51	17°28	26°36	14°47	12°23	28°21	27°11	29°10	n.a.	T 11
F 12	15 58 22	28°28'14	11♋58	23° 9	18°16	14°12	11°47	17°33	26°40	14°47	12°24	28°11	27° 7	29°17	n.a.	F 12
S 13	16 2 19	29°25'36	23°54	22°34	17°57	14°38	11°43	17°39	26°44	14°48	12°26	28° 4	27° 4	29°23	n.a.	S 13
S 14	16 6 16	0♊22'59	5♌45	22° 2	17°36	15° 5	11°39	17°44	26°47	14°49	12°28	27°58	27° 1	29°30	n.a.	S 14
M15	16 10 12	1°20'23	17°36	21°35	17°12	15°32	11°35	17°50	26°51	14°50	12°30	27°55	26°58	29°37	n.a.	M15
T 16	16 14 9	2°17'47	29°30	21°13	16°47	16° 0	11°31	17°56	26°55	14°51	12°31	27°D54	26°55	29°43	n.a.	T 16
W17	16 18 5	3°15'13	11♍34	20°57	16°19	16°27	11°26	18° 2	26°58	14°52	12°33	27°54	26°52	29°50	n.a.	W17
T 18	16 22 2	4°12'40	23°51	20°46	15°50	16°56	11°21	18° 7	27° 2	14°53	12°35	27°R55	26°48	29°57	n.a.	T 18
F 19	16 25 58	5°10'07	6♎28	20°D42	15°19	17°24	11°16	18°13	27° 6	14°54	12°37	27°55	26°45	0♌ 4	n.a.	F 19
S 20	16 29 55	6° 7'36	19°29	20°44	14°46	17°53	11°11	18°19	27° 9	14°55	12°39	27°53	26°42	0°10	n.a.	S 20
S 21	16 33 51	7° 5'06	2♏56	20°53	14°13	18°23	11° 6	18°25	27°13	14°56	12°40	27°49	26°39	0°17	n.a.	S 21
M22	16 37 48	8° 2'37	16°50	21° 8	13°38	18°52	11° 1	18°31	27°17	14°57	12°42	27°42	26°36	0°24	n.a.	M22
T 23	16 41 45	9° 0'10	1♐ 8	21°31	13° 2	19°22	10°55	18°38	27°20	14°58	12°44	27°33	26°32	0°30	n.a.	T 23
W24	16 45 41	9°57'44	15°46	22° 0	12°26	19°53	10°50	18°44	27°24	14°59	12°46	27°23	26°29	0°37	n.a.	W24
T 25	16 49 38	10°55'20	0♑35	22°37	11°49	20°23	10°44	18°50	27°28	15° 1	12°48	27°12	26°26	0°44	n.a.	T 25
F 26	16 53 34	11°52'57	15°29	23°20	11°12	20°54	10°38	18°56	27°31	15° 2	12°50	27° 3	26°23	0°51	n.a.	F 26
S 27	16 57 31	12°50'36	0♒17	24°10	10°35	21°26	10°32	19° 3	27°35	15° 3	12°51	26°55	26°20	0°57	n.a.	S 27
S 28	17 1 27	13°48'17	14°53	25° 6	9°59	21°57	10°26	19° 9	27°38	15° 4	12°53	26°50	26°17	1° 4	n.a.	S 28
M29	17 5 24	14°45'59	29°13	26° 9	9°23	22°29	10°19	19°15	27°42	15° 6	12°55	26°48	26°13	1°11	n.a.	M29
T 30	17 9 21	15♊43'44	13♓14	27♉18	8♊48	23♍ 1	10♑13	19♋22	27♉46	15♌ 7	12♊57	26°D47	26♓10	1♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n34	18s48	3s21	17n35	3s 9	24n 0	0n29	7n38	0s26	24s29	1s 6	24n26	1n31	19n45	0n 4	18n28	1n45	29n18	6n37	0s22	0s56	25n22		n.a.
T 2	17 50	12 57	2 18	17 17	3 22	23 50	0 18	7 28	0 28	24 29	1 6	24 25	1 31	19 46	0 4	18 28	1 45	29 18	6 37	0 22	0 57	25 20		n.a.
W 3	18 6	6 33	1 8	16 57	3 34	23 40	0 7	7 17	0 30	24 30	1 6	24 24	1 31	19 47	0 4	18 28	1 45	29 18	6 37	0 21	0 58	25 18		n.a.
T 4	18 22	0n 3	0n 4	16 39	3 46	23 28	0s 4	7 7	0 33	24 30	1 7	24 24	1 31	19 48	0 4	18 27	1 45	29 19	6 37	0 21	1 0	25 16		n.a.
F 5	18 37	6 34	1 16	16 20	3 56	23 17	0 16	6 56	0 35	24 31	1 7	24 23	1 31	19 49	0 4	18 27	1 45	29 19	6 37	0 21	1 1	25 14		n.a.
S 6	18 52	12 42	2 22	16 2	4 4	23 4	0 28	6 45	0 37	24 32	1 7	24 22	1 31	19 49	0 4	18 27	1 45	29 19	6 37	0 23	1 2	25 12		n.a.
S 7	19 7	18 12	3 20	15 45	4 12	22 51	0 41	6 34	0 39	24 32	1 8	24 21	1 31	19 50	0 4	18 27	1 45	29 19	6 37	0 25	1 4	25 11		n.a.
M 8	19 21	22 47	4 6	15 29	4 18	22 38	0 53	6 23	0 40	24 33	1 8	24 21	1 31	19 51	0 4	18 26	1 45	29 20	6 37	0 28	1 5	25 9		n.a.
T 9	19 35	26 13	4 39	15 15	4 22	22 24	1 7	6 12	0 42	24 33	1 8	24 20	1 31	19 52	0 4	18 26	1 45	29 20	6 37	0 32	1 6	25 7		n.a.
W10	19 49	28 20	4 58	15 2	4 25	22 10	1 20	6 0	0 44	24 34	1 8	24 19	1 31	19 53	0 4	18 26	1 45	29 20	6 37	0 36	1 8	25 5		n.a.
T 11	20 3	29 2	5 4	14 51	4 26	21 55	1 33	5 49	0 46	24 35	1 9	24 18	1 31	19 54	0 4	18 26	1 45	29 20	6 37	0 40	1 9	25 3		n.a.
F 12	20 16	28 19	4 55	14 42	4 25	21 40	1 47	5 37	0 48	24 35	1 9	24 18	1 31	19 55	0 4	18 25	1 44	29 21	6 37	0 44	1 10	25 1		n.a.
S 13	20 29	26 18	4 34	14 35	4 23	21 24	2 1	5 25	0 50	24 36	1 9	24 17	1 31	19 56	0 4	18 25	1 44	29 21	6 37	0 47	1 11	24 59		n.a.
S 14	20 41	23 8	4 1	14 31	4 19	21 8	2 15	5 13	0 51	24 37	1 10	24 16	1 31	19 57	0 4	18 25	1 44	29 21	6 37	0 49	1 13	24 57		n.a.
M15	20 53	19 2	3 17	14 30	4 13	20 52	2 30	5 1	0 53	24 37	1 10	24 15	1 31	19 57	0 4	18 24	1 44	29 22	6 37	0 51	1 14	24 55		n.a.
T 16	21 5	14 10	2 25	14 31	4 6	20 35	2 44	4 48	0 55	24 38	1 10	24 14	1 30	19 58	0 4	18 24	1 44	29 22	6 37	0 51	1 15	24 53		n.a.
W17	21 17	8 42	1 26	14 34	3 58	20 18	2 58	4 36	0 57	24 39	1 11	24 14	1 30	19 59	0 4	18 24	1 44	29 22	6 37	0 51	1 17	24 51		n.a.
T 18	21 28	2 49	0 22	14 41	3 49	20 1	3 12	4 23	0 58	24 39	1 11	24 13	1 30	20 0	0 4	18 23	1 44	29 22	6 37	0 51	1 18	24 49		n.a.
F 19	21 38	3s19	0s45	14 50	3 38	19 44	3 27	4 10	1 0	24 40	1 11	24 12	1 30	20 1	0 4	18 23	1 44	29 23	6 37	0 51	1 19	24 47		n.a.
S 20	21 49	9 31	1 52	15 2	3 26	19 26	3 41	3 57	1 1	24 41	1 11	24 11	1 30	20 2	0 4	18 23	1 44	29 23	6 37	0 52	1 20	24 45		n.a.
S 21	21 59	15 29	2 54	15 16	3 14	19 8	3 54	3 44	1 3	24 42	1 12	24 10	1 30	20 3	0 4	18 22	1 44	29 23	6 37	0 53	1 22	24 43		n.a.
M22	22 8	20 53	3 49	15 33	3 0	18 51	4 8	3 31	1 4	24 42	1 12	24 9	1 30	20 4	0 4	18 22	1 44	29 24	6 37	0 56	1 23	24 41		n.a.
T 23	22 18	25 15	4 30	15 52	2 46	18 34	4 21	3 18	1 6	24 43	1 12	24 8	1 30	20 4	0 4	18 22	1 44	29 24	6 38	1 0	1 24	24 39		n.a.
W24	22 27	28 5	4 55	16 14	2 32	18 16	4 34	3 4	1 7	24 44	1 13	24 7	1 30	20 5	0 4	18 21	1 44	29 24	6 38	1 4	1 26	24 37		n.a.
T 25	22 35	28 59	5 1	16 38	2 17	17 59	4 46	2 50	1 9	24 45	1 13	24 6	1 30	20 6	0 4	18 21	1 44	29 25	6 38	1 8	1 27	24 35		n.a.
F 26	22 43	27 47	4 46	17 3	2 2	17 43	4 58	2 37	1 10	24 45	1 13	24 6	1 30	20 7	0 4	18 20	1 44	29 25	6 38	1 12	1 28	24 33		n.a.
S 27	22 51	24 39	4 12	17 30	1 47	17 26	5 9	2 23	1 12	24 46	1 13	24 5	1 30	20 8	0 4	18 20	1 44	29 25	6 38	1 15	1 29	24 31		n.a.
S 28	22 58	19 57	3 22	17 59	1 32	17 10	5 20	2 9	1 13	24 47	1 14	24 4	1 30	20 9	0 4	18 20	1 44	29 26	6 38	1 17	1 31	24 29		n.a.
M29	23 5	14 11	2 20	18 29	1 17	16 55	5 30	1 55	1 14	24 48	1 14	24 3	1 30	20 10	0 4	18 19	1 44	29 26	6 38	1 18	1 32	24 27		n.a.
T 30	23n12	7s49	1s11	19n 0	1s 2	16n41	5s39	1n41	1s16	24s48	1s14	24n 2	1n30	20n10	0n 4	18n19	1n44	29n26	6n38	1s18	1s33	24n25		n.a.

Julian Day Number = 808814.5, Delta T = 16h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'29, Lahiri = -38°22'30 Julian Calendar 1 June 2499 BCE == Greg. Calendar 12 May 2499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 17	16♊41'30	26♓56	28♉33	8°R13	23♍34	10°R 6	19♋28	27♉49	15♌ 8	12♊59	26°R47	26♓ 7	1♌24	n.a.	W 1
T 2	17 17 14	17°39'18	10♈21	29°54	7♊40	24° 6	9♑59	19°35	27°53	15°10	13° 0	26♓47	26° 4	1°31	n.a.	T 2
F 3	17 21 10	18°37'08	23°30	1♊19	7° 9	24°39	9°53	19°41	27°56	15°11	13° 2	26°45	26° 1	1°37	n.a.	F 3
S 4	17 25 7	19°35'00	6♉26	2°50	6°39	25°13	9°46	19°48	28° 0	15°12	13° 4	26°40	25°58	1°44	n.a.	S 4
S 5	17 29 3	20°32'55	19°10	4°26	6°10	25°46	9°39	19°54	28° 3	15°14	13° 6	26°32	25°54	1°51	n.a.	S 5
M 6	17 33 0	21°30'51	1♊44	6° 5	5°44	26°20	9°31	20° 1	28° 7	15°15	13° 8	26°22	25°51	1°57	n.a.	M 6
T 7	17 36 56	22°28'49	14° 7	7°48	5°19	26°54	9°24	20° 8	28°10	15°17	13° 9	26° 9	25°48	2° 4	n.a.	T 7
W 8	17 40 53	23°26'49	26°22	9°34	4°57	27°29	9°17	20°15	28°14	15°18	13°11	25°56	25°45	2°11	n.a.	W 8
T 9	17 44 50	24°24'50	8♋27	11°23	4°37	28° 4	9°10	20°21	28°17	15°20	13°13	25°42	25°42	2°18	n.a.	T 9
F 10	17 48 46	25°22'54	20°25	13°15	4°19	28°38	9° 2	20°28	28°20	15°22	13°15	25°29	25°38	2°24	n.a.	F 10
S 11	17 52 43	26°20'59	2♌18	15° 8	4° 3	29°14	8°54	20°35	28°24	15°23	13°17	25°18	25°35	2°31	n.a.	S 11
S 12	17 56 39	27°19'06	14° 6	17° 3	3°50	29°49	8°47	20°42	28°27	15°25	13°18	25°11	25°32	2°38	n.a.	S 12
M13	18 0 36	28°17'14	25°55	18°59	3°39	0♎25	8°39	20°49	28°30	15°26	13°20	25° 5	25°29	2°44	n.a.	M13
T 14	18 4 32	29°15'25	7♍47	20°56	3°30	1° 0	8°31	20°56	28°34	15°28	13°22	25° 3	25°26	2°51	n.a.	T 14
W15	18 8 29	0♋13'37	19°48	22°53	3°24	1°37	8°24	21° 3	28°37	15°30	13°24	25° 2	25°23	2°58	n.a.	W15
T 16	18 12 25	1°11'50	2♎ 3	24°50	3°20	2°13	8°16	21° 9	28°40	15°31	13°25	25° 2	25°19	3° 4	n.a.	T 16
F 17	18 16 22	2°10'05	14°37	26°47	3°D19	2°49	8° 8	21°16	28°44	15°33	13°27	25° 2	25°16	3°11	n.a.	F 17
S 18	18 20 19	3° 8'22	27°35	28°45	3°19	3°26	8° 0	21°23	28°47	15°35	13°29	25° 0	25°13	3°18	n.a.	S 18
S 19	18 24 15	4° 6'41	11♏ 1	0♋41	3°23	4° 3	7°52	21°31	28°50	15°37	13°31	24°56	25°10	3°25	n.a.	S 19
M20	18 28 12	5° 5'02	24°57	2°37	3°28	4°40	7°44	21°38	28°53	15°39	13°32	24°49	25° 7	3°31	n.a.	M20
T 21	18 32 8	6° 3'24	9♐21	4°33	3°36	5°18	7°36	21°45	28°56	15°40	13°34	24°40	25° 4	3°38	n.a.	T 21
W22	18 36 5	7° 1'49	24°10	6°27	3°45	5°55	7°28	21°52	28°59	15°42	13°36	24°30	25° 0	3°45	n.a.	W22
T 23	18 40 1	8° 0'16	9♑16	8°21	3°57	6°33	7°20	21°59	29° 2	15°44	13°37	24°19	24°57	3°51	n.a.	T 23
F 24	18 43 58	8°58'44	24°29	10°14	4°11	7°11	7°12	22° 6	29° 5	15°46	13°39	24° 9	24°54	3°58	n.a.	F 24
S 25	18 47 54	9°57'15	9♒38	12° 5	4°27	7°49	7° 5	22°13	29° 8	15°48	13°41	24° 1	24°51	4° 5	n.a.	S 25
S 26	18 51 51	10°55'48	24°33	13°56	4°45	8°27	6°57	22°20	29°11	15°50	13°42	23°56	24°48	4°11	n.a.	S 26
M27	18 55 48	11°54'23	9♓ 7	15°46	5° 5	9° 5	6°49	22°27	29°14	15°52	13°44	23°53	24°44	4°18	n.a.	M27
T 28	18 59 44	12°53'01	23°18	17°35	5°27	9°44	6°41	22°35	29°17	15°54	13°46	23°D52	24°41	4°25	n.a.	T 28
W29	19 3 41	13°51'41	7♈ 4	19°22	5°50	10°23	6°33	22°42	29°20	15°56	13°47	23°R53	24°38	4°32	n.a.	W29
T 30	19 7 37	14°50'23	20°28	21° 9	6°16	11° 2	6°25	22°49	29°23	15°57	13°49	23°52	24°35	4°38	n.a.	T 30
F 31	19 11 34	15♋49'08	3♉30	22♋55	6♊42	11♎41	6♑17	22♋56	29♉26	15♌59	13♊51	23♓51	24♓32	4♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	1s14	0n 1	19n31	0s47	16n27	5s48	1n26	1s17	24s49	1s14	24n 1	1n30	20n11	0n 4	18n18	1n44	29n26	6n38	1s18	1s35	24n23		n.a.
T 2	23 23	5n16	1 11	20 3	0 33	16 14	5 56	1 12	1 18	24 50	1 15	24 0	1 30	20 12	0 4	18 18	1 44	29 27	6 38	1 18	1 36	24 21		n.a.
F 3	23 29	11 26	2 16	20 35	0 19	16 1	6 3	0 58	1 19	24 51	1 15	23 59	1 30	20 13	0 4	18 17	1 44	29 27	6 38	1 19	1 37	24 19		n.a.
S 4	23 33	16 59	3 13	21 6	0 5	15 50	6 10	0 43	1 20	24 51	1 15	23 58	1 30	20 14	0 4	18 17	1 44	29 27	6 38	1 21	1 38	24 17		n.a.
S 5	23 38	21 44	3 59	21 37	0n 7	15 39	6 16	0 28	1 22	24 52	1 15	23 57	1 30	20 14	0 4	18 16	1 43	29 28	6 38	1 24	1 40	24 15		n.a.
M 6	23 42	25 25	4 33	22 8	0 20	15 29	6 21	0 14	1 23	24 53	1 16	23 56	1 30	20 15	0 4	18 16	1 43	29 28	6 39	1 29	1 41	24 13		n.a.
T 7	23 45	27 51	4 53	22 37	0 31	15 21	6 26	0s 1	1 24	24 54	1 16	23 55	1 30	20 16	0 4	18 15	1 43	29 29	6 39	1 34	1 42	24 11		n.a.
W 8	23 49	28 55	4 59	23 4	0 42	15 13	6 29	0 16	1 25	24 54	1 16	23 54	1 30	20 17	0 4	18 15	1 43	29 29	6 39	1 39	1 44	24 9		n.a.
T 9	23 51	28 34	4 52	23 30	0 52	15 6	6 33	0 31	1 26	24 55	1 16	23 53	1 30	20 18	0 4	18 14	1 43	29 29	6 39	1 45	1 45	24 7		n.a.
F 10	23 54	26 52	4 32	23 54	1 1	15 1	6 35	0 46	1 27	24 56	1 16	23 52	1 30	20 18	0 4	18 14	1 43	29 30	6 39	1 50	1 46	24 5		n.a.
S 11	23 55	23 59	4 0	24 16	1 9	14 56	6 37	1 2	1 28	24 57	1 17	23 51	1 30	20 19	0 4	18 13	1 43	29 30	6 39	1 54	1 47	24 2		n.a.
S 12	23 57	20 7	3 18	24 36	1 17	14 52	6 38	1 17	1 29	24 57	1 17	23 50	1 30	20 20	0 4	18 13	1 43	29 30	6 39	1 58	1 49	24 0		n.a.
M13	23 58	15 28	2 27	24 53	1 23	14 49	6 39	1 32	1 30	24 58	1 17	23 49	1 30	20 21	0 4	18 12	1 43	29 31	6 39	2 0	1 50	23 58		n.a.
T 14	23 58	10 13	1 30	25 8	1 29	14 48	6 39	1 48	1 31	24 59	1 17	23 47	1 30	20 22	0 4	18 12	1 43	29 31	6 39	2 1	1 51	23 56		n.a.
W15	23 59	4 33	0 28	25 21	1 34	14 47	6 39	2 3	1 32	24 59	1 17	23 46	1 30	20 22	0 4	18 11	1 43	29 31	6 40	2 1	1 53	23 54		n.a.
T 16	23 58	1s24	0s37	25 31	1 38	14 47	6 38	2 19	1 33	25 0	1 18	23 45	1 30	20 23	0 4	18 11	1 43	29 32	6 40	2 1	1 54	23 52		n.a.
F 17	23 57	7 27	1 42	25 38	1 42	14 48	6 37	2 35	1 34	25 1	1 18	23 44	1 30	20 24	0 4	18 10	1 43	29 32	6 40	2 1	1 55	23 50		n.a.
S 18	23 56	13 22	2 43	25 43	1 44	14 50	6 35	2 50	1 35	25 1	1 18	23 43	1 30	20 25	0 5	18 10	1 43	29 32	6 40	2 2	1 56	23 47		n.a.
S 19	23 55	18 54	3 38	25 45	1 46	14 53	6 33	3 6	1 36	25 2	1 18	23 42	1 30	20 25	0 5	18 9	1 43	29 33	6 40	2 4	1 58	23 45		n.a.
M20	23 53	23 39	4 21	25 45	1 48	14 56	6 30	3 22	1 36	25 3	1 18	23 41	1 30	20 26	0 5	18 8	1 43	29 33	6 40	2 6	1 59	23 43		n.a.
T 21	23 50	27 8	4 50	25 42	1 49	15 0	6 27	3 38	1 37	25 3	1 18	23 40	1 30	20 27	0 5	18 8	1 43	29 33	6 40	2 10	2 0	23 41		n.a.
W22	23 47	28 51	5 1	25 37	1 49	15 5	6 24	3 54	1 38	25 4	1 18	23 39	1 30	20 27	0 5	18 7	1 43	29 34	6 41	2 14	2 2	23 39		n.a.
T 23	23 44	28 29	4 51	25 30	1 48	15 11	6 20	4 10	1 39	25 5	1 19	23 37	1 30	20 28	0 5	18 7	1 43	29 34	6 41	2 18	2 3	23 37		n.a.
F 24	23 40	25 58	4 20	25 21	1 47	15 18	6 17	4 26	1 39	25 5	1 19	23 36	1 30	20 29	0 5	18 6	1 43	29 35	6 41	2 22	2 4	23 34		n.a.
S 25	23 36	21 38	3 31	25 10	1 46	15 24	6 12	4 42	1 40	25 6	1 19	23 35	1 30	20 29	0 5	18 5	1 43	29 35	6 41	2 26	2 5	23 32		n.a.
S 26	23 31	15 58	2 29	24 57	1 44	15 32	6 8	4 58	1 41	25 6	1 19	23 34	1 30	20 30	0 5	18 5	1 43	29 35	6 41	2 28	2 7	23 30		n.a.
M27	23 26	9 31	1 17	24 42	1 41	15 40	6 3	5 14	1 42	25 7	1 19	23 33	1 31	20 31	0 5	18 4	1 43	29 36	6 41	2 29	2 8	23 28		n.a.
T 28	23 20	2 46	0 3	24 25	1 38	15 49	5 59	5 30	1 42	25 7	1 19	23 32	1 31	20 31	0 5	18 4	1 43	29 36	6 41	2 29	2 9	23 26		n.a.
W29	23 14	3n56	1n10	24 6	1 35	15 58	5 54	5 46	1 43	25 8	1 19	23 30	1 31	20 32	0 5	18 3	1 43	29 36	6 42	2 29	2 11	23 23		n.a.
T 30	23 8	10 16	2 16	23 46	1 31	16 7	5 48	6 2	1 44	25 8	1 19	23 29	1 31	20 33	0 5	18 2	1 43	29 37	6 42	2 29	2 12	23 21		n.a.
F 31	23n 1	16n 0	3n14	23n25	1n27	16n17	5s43	6s19	1s44	25s 9	1s19	23n28	1n31	20n33	0n 5	18n 2	1n43	29n37	6n42	2s30	2s13	23n19		n.a.

Julian Day Number = 808844.5, Delta T = 16h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'25, Lahiri = -38°22'25 Julian Calendar 1 July 2499 BCE == Greg. Calendar 11 June 2499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 30	16♋47'56	16♉16	24♋39	7♊11	12♎20	6°R10	23♋ 4	29♉29	16♌ 1	13♊52	23°R47	24♓29	4♌52	n.a.	S 1
S 2	19 19 27	17°46'46	28°47	26°23	7°41	12°59	6♍ 2	23°11	29°31	16° 3	13°54	23♓41	24°25	4°58	n.a.	S 2
M 3	19 23 23	18°45'38	11♊ 7	28° 5	8°13	13°39	5°54	23°18	29°34	16° 6	13°55	23°32	24°22	5° 5	n.a.	M 3
T 4	19 27 20	19°44'33	23°17	29°47	8°45	14°19	5°47	23°25	29°37	16° 8	13°57	23°22	24°19	5°12	n.a.	T 4
W 5	19 31 16	20°43'30	5♋21	1♌27	9°20	14°59	5°39	23°33	29°40	16°10	13°58	23°10	24°16	5°18	n.a.	W 5
T 6	19 35 13	21°42'30	17°18	3° 7	9°55	15°39	5°32	23°40	29°42	16°12	14° 0	22°58	24°13	5°25	n.a.	T 6
F 7	19 39 10	22°41'31	29°11	4°45	10°32	16°19	5°25	23°47	29°45	16°14	14° 1	22°46	24°10	5°32	n.a.	F 7
S 8	19 43 6	23°40'35	11♌ 1	6°23	11°10	16°59	5°18	23°54	29°47	16°16	14° 3	22°37	24° 6	5°38	n.a.	S 8
S 9	19 47 3	24°39'41	22°49	8° 0	11°50	17°40	5°11	24° 2	29°50	16°18	14° 4	22°30	24° 3	5°45	n.a.	S 9
M10	19 50 59	25°38'49	4♍39	9°36	12°30	18°20	5° 4	24° 9	29°52	16°20	14° 6	22°26	24° 0	5°52	n.a.	M10
T 11	19 54 56	26°37'59	16°33	11°11	13°12	19° 1	4°57	24°16	29°55	16°22	14° 7	22°24	23°57	5°59	n.a.	T 11
W12	19 58 52	27°37'11	28°35	12°45	13°55	19°42	4°50	24°23	29°57	16°24	14° 9	22°D24	23°54	6° 5	n.a.	W12
T 13	20 2 49	28°36'25	10♎49	14°18	14°38	20°23	4°43	24°31	29°59	16°27	14°10	22°25	23°50	6°12	n.a.	T 13
F 14	20 6 45	29°35'42	23°20	15°50	15°23	21° 4	4°37	24°38	0♊ 2	16°29	14°11	22°26	23°47	6°19	n.a.	F 14
S 15	20 10 42	0♌35'00	6♏13	17°22	16° 8	21°45	4°30	24°45	0° 4	16°31	14°13	22°R26	23°44	6°25	n.a.	S 15
S 16	20 14 38	1°34'20	19°32	18°52	16°55	22°26	4°24	24°52	0° 6	16°33	14°14	22°25	23°41	6°32	n.a.	S 16
M17	20 18 35	2°33'42	3♐20	20°22	17°42	23° 8	4°18	25° 0	0° 8	16°35	14°15	22°21	23°38	6°39	n.a.	M17
T 18	20 22 31	3°33'06	17°38	21°51	18°31	23°49	4°12	25° 7	0°10	16°37	14°17	22°16	23°35	6°45	n.a.	T 18
W19	20 26 28	4°32'32	2♑22	23°19	19°20	24°31	4° 6	25°14	0°12	16°40	14°18	22° 9	23°31	6°52	n.a.	W19
T 20	20 30 25	5°32'00	17°27	24°46	20°10	25°13	4° 0	25°21	0°14	16°42	14°19	22° 1	23°28	6°59	n.a.	T 20
F 21	20 34 21	6°31'31	2♒44	26°12	21° 0	25°55	3°55	25°28	0°16	16°44	14°20	21°55	23°25	7° 5	n.a.	F 21
S 22	20 38 18	7°31'03	18° 1	27°37	21°52	26°37	3°49	25°36	0°18	16°46	14°22	21°49	23°22	7°12	n.a.	S 22
S 23	20 42 14	8°30'38	3♓ 9	29° 2	22°44	27°19	3°44	25°43	0°20	16°49	14°23	21°46	23°19	7°19	n.a.	S 23
M24	20 46 11	9°30'15	17°59	0♍25	23°37	28° 1	3°39	25°50	0°22	16°51	14°24	21°D45	23°16	7°25	n.a.	M24
T 25	20 50 7	10°29'54	2♈23	1°47	24°30	28°43	3°34	25°57	0°24	16°53	14°25	21°45	23°12	7°32	n.a.	T 25
W26	20 54 4	11°29'36	16°21	3° 9	25°24	29°26	3°29	26° 4	0°26	16°55	14°26	21°46	23° 9	7°39	n.a.	W26
T 27	20 58 0	12°29'20	29°52	4°29	26°19	0♏ 8	3°25	26°11	0°27	16°57	14°27	21°48	23° 6	7°46	n.a.	T 27
F 28	21 1 57	13°29'07	12♉57	5°48	27°15	0°51	3°20	26°18	0°29	17° 0	14°28	21°R48	23° 3	7°52	n.a.	F 28
S 29	21 5 53	14°28'56	25°42	7° 6	28°11	1°33	3°16	26°25	0°31	17° 2	14°30	21°48	23° 0	7°59	n.a.	S 29
S 30	21 9 50	15°28'48	8♊ 8	8°22	29° 7	2°16	3°12	26°32	0°32	17° 4	14°31	21°45	22°56	8° 6	n.a.	S 30
M31	21 13 47	16♌28'42	20♊21	9♍37	0♋ 4	2♏59	3♍ 8	26♋39	0♊34	17♌ 6	14♊32	21♓41	22♓53	8♌12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	20n54	4n 1	23n 2	1n23	16n27	5s37	6s35	1s45	25s 9	1s19	23n27	1n31	20n34	0n 5	18n 1	1n43	29n38	6n42	2s31	2s14	23n17		n.a.
S 2	22 46	24 48	4 35	22 38	1 18	16 38	5 32	6 51	1 45	25 10	1 20	23 26	1 31	20 35	0 5	18 0	1 43	29 38	6 42	2 34	2 16	23 14		n.a.
M 3	22 38	27 29	4 56	22 12	1 13	16 48	5 26	7 7	1 46	25 10	1 20	23 24	1 31	20 35	0 5	18 0	1 43	29 38	6 42	2 37	2 17	23 12		n.a.
T 4	22 29	28 50	5 3	21 46	1 8	16 59	5 20	7 24	1 46	25 10	1 20	23 23	1 31	20 36	0 5	17 59	1 43	29 39	6 43	2 42	2 18	23 10		n.a.
W 5	22 20	28 48	4 56	21 18	1 3	17 10	5 14	7 40	1 47	25 11	1 20	23 22	1 31	20 36	0 5	17 59	1 43	29 39	6 43	2 46	2 20	23 8		n.a.
T 6	22 11	27 24	4 36	20 50	0 57	17 22	5 8	7 56	1 47	25 11	1 20	23 21	1 31	20 37	0 5	17 58	1 43	29 39	6 43	2 51	2 21	23 5		n.a.
F 7	22 1	24 46	4 5	20 20	0 51	17 33	5 2	8 12	1 48	25 12	1 20	23 19	1 31	20 38	0 5	17 57	1 43	29 40	6 43	2 56	2 22	23 3		n.a.
S 8	21 51	21 6	3 22	19 50	0 45	17 45	4 55	8 29	1 48	25 12	1 20	23 18	1 31	20 38	0 5	17 57	1 43	29 40	6 43	2 59	2 23	23 1		n.a.
S 9	21 40	16 36	2 31	19 18	0 39	17 56	4 49	8 45	1 49	25 12	1 20	23 17	1 31	20 39	0 5	17 56	1 43	29 41	6 44	3 2	2 25	22 59		n.a.
M10	21 29	11 28	1 34	18 46	0 33	18 8	4 43	9 1	1 49	25 12	1 20	23 16	1 31	20 39	0 5	17 55	1 43	29 41	6 44	3 4	2 26	22 56		n.a.
T 11	21 18	5 54	0 31	18 14	0 26	18 20	4 36	9 17	1 50	25 13	1 20	23 14	1 31	20 40	0 5	17 55	1 43	29 41	6 44	3 5	2 27	22 54		n.a.
W12	21 6	0 4	0s33	17 40	0 19	18 31	4 30	9 34	1 50	25 13	1 20	23 13	1 31	20 40	0 5	17 54	1 43	29 42	6 44	3 5	2 29	22 52		n.a.
T 13	20 54	5s52	1 37	17 7	0 13	18 43	4 23	9 50	1 50	25 13	1 20	23 12	1 31	20 41	0 5	17 53	1 43	29 42	6 44	3 4	2 30	22 49		n.a.
F 14	20 41	11 42	2 38	16 32	0 6	18 54	4 17	10 6	1 51	25 14	1 20	23 11	1 32	20 41	0 5	17 53	1 43	29 42	6 45	3 4	2 31	22 47		n.a.
S 15	20 29	17 14	3 33	15 57	0s 1	19 6	4 10	10 22	1 51	25 14	1 20	23 9	1 32	20 42	0 5	17 52	1 43	29 43	6 45	3 4	2 32	22 45		n.a.
S 16	20 15	22 9	4 19	15 22	0 8	19 17	4 3	10 38	1 51	25 14	1 20	23 8	1 32	20 42	0 5	17 51	1 42	29 43	6 45	3 5	2 34	22 42		n.a.
M17	20 2	26 3	4 51	14 47	0 16	19 28	3 57	10 54	1 52	25 14	1 20	23 7	1 32	20 43	0 5	17 50	1 42	29 44	6 45	3 6	2 35	22 40		n.a.
T 18	19 48	28 28	5 7	14 11	0 23	19 39	3 50	11 11	1 52	25 14	1 20	23 6	1 32	20 43	0 5	17 50	1 42	29 44	6 45	3 8	2 36	22 38		n.a.
W19	19 33	29 0	5 3	13 35	0 30	19 50	3 43	11 27	1 52	25 14	1 20	23 4	1 32	20 44	0 5	17 49	1 42	29 44	6 46	3 11	2 38	22 35		n.a.
T 20	19 19	27 24	4 38	12 58	0 37	20 0	3 36	11 42	1 53	25 15	1 20	23 3	1 32	20 44	0 5	17 48	1 42	29 45	6 46	3 14	2 39	22 33		n.a.
F 21	19 4	23 46	3 54	12 22	0 45	20 11	3 30	11 58	1 53	25 15	1 20	23 2	1 32	20 45	0 5	17 48	1 42	29 45	6 46	3 17	2 40	22 31		n.a.
S 22	18 48	18 30	2 52	11 45	0 52	20 21	3 23	12 14	1 53	25 15	1 20	23 1	1 32	20 45	0 5	17 47	1 42	29 45	6 46	3 19	2 41	22 28		n.a.
S 23	18 32	12 6	1 39	11 9	1 0	20 30	3 16	12 30	1 53	25 15	1 20	22 59	1 32	20 46	0 5	17 46	1 42	29 46	6 47	3 20	2 43	22 26		n.a.
M24	18 16	5 10	0 20	10 32	1 7	20 40	3 10	12 46	1 53	25 15	1 20	22 58	1 32	20 46	0 5	17 46	1 42	29 46	6 47	3 21	2 44	22 24		n.a.
T 25	18 0	1n51	0n57	9 55	1 14	20 49	3 3	13 1	1 54	25 15	1 20	22 57	1 33	20 46	0 5	17 45	1 42	29 47	6 47	3 21	2 45	22 21		n.a.
W26	17 43	8 33	2 10	9 19	1 21	20 58	2 56	13 17	1 54	25 15	1 19	22 55	1 33	20 47	0 5	17 44	1 42	29 47	6 47	3 20	2 47	22 19		n.a.
T 27	17 26	14 39	3 12	8 43	1 29	21 6	2 50	13 33	1 54	25 15	1 19	22 54	1 33	20 47	0 5	17 44	1 42	29 47	6 47	3 20	2 48	22 16		n.a.
F 28	17 9	19 55	4 3	8 7	1 36	21 14	2 43	13 48	1 54	25 15	1 19	22 53	1 33	20 47	0 5	17 43	1 42	29 48	6 48	3 19	2 49	22 14		n.a.
S 29	16 51	24 8	4 40	7 31	1 43	21 21	2 36	14 3	1 54	25 15	1 19	22 52	1 33	20 48	0 5	17 42	1 42	29 48	6 48	3 20	2 50	22 12		n.a.
S 30	16 33	27 8	5 2	6 55	1 50	21 29	2 30	14 19	1 54	25 15	1 19	22 50	1 33	20 48	0 5	17 41	1 43	29 48	6 48	3 20	2 52	22 9		n.a.
M31	16n15	28n47	5n11	6n20	1s57	21n35	2s23	14s34	1s54	25s15	1s19	22n49	1n33	20n49	0n 5	17n41	1n43	29n49	6n48	3s22	2s53	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 808875.5, Delta T = 16h42m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'21, Lahiri = -38°22'21 Julian Calendar 1 Aug. 2499 BCE == Greg. Calendar 12 July 2499 BCE

The year -2498 astronomical counting style corresponds to year 2499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 43	17♌28'39	2♋24	10♍51	1♋ 2	3♏42	3°R 5	26♋46	0♊35	17♌ 9	14♊33	21°R36	22♓50	8♌19	n.a.	T 1
W 2	21 21 40	18°28'38	14°20	12° 3	2° 0	4°25	3♑ 1	26°53	0°36	17°11	14°34	21♓30	22°47	8°26	n.a.	W 2
T 3	21 25 36	19°28'39	26°12	13°13	2°59	5° 8	2°58	27° 0	0°38	17°13	14°34	21°24	22°44	8°32	n.a.	T 3
F 4	21 29 33	20°28'42	8♌ 2	14°21	3°58	5°51	2°55	27° 7	0°39	17°15	14°35	21°18	22°41	8°39	n.a.	F 4
S 5	21 33 29	21°28'47	19°51	15°27	4°58	6°34	2°52	27°14	0°40	17°18	14°36	21°13	22°37	8°46	n.a.	S 5
S 6	21 37 26	22°28'55	1♍43	16°31	5°58	7°18	2°49	27°21	0°41	17°20	14°37	21°10	22°34	8°52	n.a.	S 6
M 7	21 41 22	23°29'04	13°39	17°32	6°58	8° 1	2°47	27°28	0°43	17°22	14°38	21° 9	22°31	8°59	n.a.	M 7
T 8	21 45 19	24°29'16	25°40	18°30	7°59	8°45	2°44	27°34	0°44	17°24	14°39	21°D 8	22°28	9° 6	n.a.	T 8
W 9	21 49 15	25°29'29	7♎50	19°25	9° 1	9°28	2°42	27°41	0°45	17°27	14°40	21° 9	22°25	9°12	n.a.	W 9
T 10	21 53 12	26°29'44	20°10	20°17	10° 2	10°12	2°40	27°48	0°46	17°29	14°40	21°11	22°22	9°19	n.a.	T 10
F 11	21 57 9	27°30'01	2♏46	21° 4	11° 4	10°55	2°38	27°54	0°47	17°31	14°41	21°13	22°18	9°26	n.a.	F 11
S 12	22 1 5	28°30'20	15°39	21°47	12° 7	11°39	2°37	28° 1	0°47	17°33	14°42	21°14	22°15	9°32	n.a.	S 12
S 13	22 5 2	29°30'40	28°54	22°26	13°10	12°23	2°36	28° 8	0°48	17°36	14°42	21°R14	22°12	9°39	n.a.	S 13
M14	22 8 58	0♍31'02	12♐32	22°58	14°13	13° 7	2°34	28°14	0°49	17°38	14°43	21°14	22° 9	9°46	n.a.	M14
T 15	22 12 55	1°31'26	26°35	23°25	15°17	13°51	2°34	28°21	0°50	17°40	14°44	21°13	22° 6	9°53	n.a.	T 15
W16	22 16 51	2°31'52	11♑ 3	23°45	16°21	14°35	2°33	28°27	0°50	17°42	14°44	21°10	22° 2	9°59	n.a.	W16
T 17	22 20 48	3°32'19	25°51	23°58	17°25	15°19	2°32	28°33	0°51	17°44	14°45	21° 8	21°59	10° 6	n.a.	T 17
F 18	22 24 44	4°32'47	10♒53	24°R 3	18°29	16° 3	2°32	28°40	0°52	17°47	14°45	21° 6	21°56	10°13	n.a.	F 18
S 19	22 28 41	5°33'17	26° 1	23°59	19°34	16°47	2°D32	28°46	0°52	17°49	14°46	21° 4	21°53	10°19	n.a.	S 19
S 20	22 32 38	6°33'49	11♓ 7	23°46	20°39	17°31	2°32	28°52	0°52	17°51	14°47	21° 3	21°50	10°26	n.a.	S 20
M21	22 36 34	7°34'23	25°59	23°24	21°45	18°15	2°32	28°59	0°53	17°53	14°47	21°D 3	21°47	10°33	n.a.	M21
T 22	22 40 31	8°34'58	10♈32	22°51	22°51	18°59	2°33	29° 5	0°53	17°55	14°47	21° 4	21°43	10°39	n.a.	T 22
W23	22 44 27	9°35'35	24°40	22° 8	23°57	19°44	2°34	29°11	0°53	17°57	14°48	21° 5	21°40	10°46	n.a.	W23
T 24	22 48 24	10°36'15	8♉21	21°16	25° 3	20°28	2°35	29°17	0°54	17°59	14°48	21° 6	21°37	10°53	n.a.	T 24
F 25	22 52 20	11°36'56	21°35	20°15	26° 9	21°12	2°36	29°23	0°54	18° 1	14°49	21° 6	21°34	10°59	n.a.	F 25
S 26	22 56 17	12°37'39	4♊25	19° 6	27°16	21°57	2°37	29°29	0°54	18° 4	14°49	21° 7	21°31	11° 6	n.a.	S 26
S 27	23 0 13	13°38'25	16°54	17°50	28°23	22°41	2°39	29°35	0°R54	18° 6	14°49	21°R 7	21°28	11°13	n.a.	S 27
M28	23 4 10	14°39'12	29° 7	16°31	29°31	23°26	2°40	29°41	0°54	18° 8	14°49	21° 7	21°24	11°19	n.a.	M28
T 29	23 8 6	15°40'01	11♋ 8	15°10	0♌38	24°10	2°42	29°46	0°54	18°10	14°50	21° 6	21°21	11°26	n.a.	T 29
W30	23 12 3	16♍40'51	23♋ 0	13♍50	1♌46	24♏55	2♑44	29♋52	0♊54	18♌12	14♊50	21♓ 6	21♓18	11♌33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n56	29n 3	5n 6	5n46	2s 3	21n42	2s17	14s49	1s54	25s15	1s19	22n48	1n33	20n49	0n 5	17n40	1n43	29n49	6n49	3s24	2s54	22n 4		n.a.
W 2	15 38	27 56	4 47	5 12	2 10	21 47	2 10	15 4	1 54	25 15	1 19	22 47	1 33	20 49	0 5	17 39	1 43	29 50	6 49	3 27	2 56	22 2		n.a.
T 3	15 19	25 34	4 16	4 39	2 16	21 53	2 4	15 19	1 54	25 15	1 19	22 45	1 34	20 49	0 5	17 39	1 43	29 50	6 49	3 29	2 57	21 59		n.a.
F 4	14 59	22 7	3 34	4 7	2 22	21 57	1 58	15 34	1 54	25 15	1 19	22 44	1 34	20 50	0 5	17 38	1 43	29 50	6 49	3 31	2 58	21 57		n.a.
S 5	14 40	17 45	2 43	3 36	2 28	22 2	1 51	15 49	1 55	25 15	1 19	22 43	1 34	20 50	0 5	17 37	1 43	29 51	6 50	3 33	2 59	21 55		n.a.
S 6	14 20	12 43	1 45	3 5	2 33	22 5	1 45	16 3	1 55	25 15	1 19	22 42	1 34	20 50	0 5	17 37	1 43	29 51	6 50	3 35	3 1	21 52		n.a.
M 7	14 0	7 12	0 41	2 36	2 39	22 9	1 39	16 18	1 55	25 15	1 18	22 40	1 34	20 51	0 5	17 36	1 43	29 51	6 50	3 35	3 2	21 50		n.a.
T 8	13 39	1 23	0s25	2 9	2 43	22 11	1 33	16 32	1 54	25 15	1 18	22 39	1 34	20 51	0 5	17 35	1 43	29 52	6 50	3 35	3 3	21 47		n.a.
W 9	13 19	4s33	1 31	1 43	2 48	22 13	1 27	16 46	1 54	25 15	1 18	22 38	1 34	20 51	0 5	17 35	1 43	29 52	6 51	3 35	3 5	21 45		n.a.
T 10	12 58	10 25	2 33	1 19	2 51	22 15	1 20	17 1	1 54	25 15	1 18	22 37	1 34	20 51	0 5	17 34	1 43	29 52	6 51	3 34	3 6	21 42		n.a.
F 11	12 37	15 58	3 30	0 57	2 55	22 16	1 15	17 15	1 54	25 15	1 18	22 35	1 35	20 51	0 5	17 33	1 43	29 53	6 51	3 34	3 7	21 40		n.a.
S 12	12 15	20 59	4 17	0 37	2 57	22 16	1 9	17 29	1 54	25 15	1 18	22 34	1 35	20 52	0 5	17 33	1 43	29 53	6 51	3 33	3 8	21 37		n.a.
S 13	11 54	25 6	4 52	0 20	2 59	22 16	1 3	17 42	1 54	25 15	1 18	22 33	1 35	20 52	0 5	17 32	1 43	29 53	6 52	3 33	3 10	21 35		n.a.
M14	11 32	27 57	5 12	0 6	3 0	22 15	0 57	17 56	1 54	25 15	1 18	22 32	1 35	20 52	0 5	17 31	1 43	29 54	6 52	3 33	3 11	21 32		n.a.
T 15	11 10	29 10	5 14	0s 5	3 0	22 14	0 51	18 9	1 54	25 15	1 17	22 30	1 35	20 52	0 5	17 31	1 43	29 54	6 52	3 34	3 12	21 30		n.a.
W16	10 48	28 26	4 57	0 12	2 59	22 12	0 46	18 23	1 54	25 14	1 17	22 29	1 35	20 52	0 5	17 30	1 43	29 54	6 52	3 34	3 14	21 27		n.a.
T 17	10 26	25 42	4 20	0 15	2 57	22 9	0 40	18 36	1 54	25 14	1 17	22 28	1 35	20 52	0 5	17 29	1 43	29 55	6 53	3 35	3 15	21 25		n.a.
F 18	10 3	21 10	3 24	0 14	2 54	22 6	0 34	18 49	1 54	25 14	1 17	22 27	1 36	20 53	0 5	17 29	1 43	29 55	6 53	3 36	3 16	21 22		n.a.
S 19	9 41	15 13	2 14	0 8	2 49	22 2	0 29	19 2	1 53	25 14	1 17	22 26	1 36	20 53	0 5	17 28	1 43	29 55	6 53	3 37	3 17	21 20		n.a.
S 20	9 18	8 24	0 55	0n 3	2 43	21 58	0 24	19 15	1 53	25 14	1 17	22 24	1 36	20 53	0 5	17 27	1 43	29 56	6 54	3 37	3 19	21 17		n.a.
M21	8 55	1 13	0n27	0 19	2 35	21 52	0 18	19 27	1 53	25 14	1 17	22 23	1 36	20 53	0 5	17 27	1 43	29 56	6 54	3 37	3 20	21 15		n.a.
T 22	8 32	5n53	1 46	0 41	2 25	21 47	0 13	19 40	1 53	25 14	1 17	22 22	1 36	20 53	0 5	17 26	1 43	29 56	6 54	3 37	3 21	21 12		n.a.
W23	8 9	12 29	2 56	1 9	2 13	21 40	0 8	19 52	1 53	25 13	1 16	22 21	1 36	20 53	0 5	17 25	1 43	29 57	6 54	3 37	3 23	21 10		n.a.
T 24	7 45	18 16	3 53	1 43	2 0	21 33	0 3	20 4	1 52	25 13	1 16	22 20	1 37	20 53	0 5	17 25	1 43	29 57	6 55	3 36	3 24	21 7		n.a.
F 25	7 22	23 0	4 36	2 21	1 44	21 25	0n 2	20 16	1 52	25 13	1 16	22 19	1 37	20 53	0 6	17 24	1 43	29 57	6 55	3 36	3 25	21 5		n.a.
S 26	6 58	26 28	5 4	3 5	1 27	21 17	0 7	20 28	1 52	25 13	1 16	22 18	1 37	20 53	0 6	17 23	1 43	29 58	6 55	3 36	3 26	21 2		n.a.
S 27	6 34	28 34	5 16	3 52	1 9	21 8	0 11	20 39	1 52	25 13	1 16	22 16	1 37	20 53	0 6	17 23	1 43	29 58	6 55	3 36	3 28	21 0		n.a.
M28	6 10	29 13	5 14	4 41	0 49	20 58	0 16	20 51	1 51	25 13	1 16	22 15	1 37	20 53	0 6	17 22	1 43	29 58	6 56	3 36	3 29	20 57		n.a.
T 29	5 46	28 27	4 58	5 32	0 28	20 48	0 21	21 2	1 51	25 12	1 16	22 14	1 37	20 53	0 6	17 21	1 43	29 58	6 56	3 36	3 30	20 54		n.a.
W30	5n22	26n23	4n30	6n23	0s 8	20n37	0n25	21s13	1s51	25s12	1s15	22n13	1n38	20n53	0n 6	17n21	1n43	29n59	6n56	3s36	3s31	20n52		n.a.

Julian Day Number = 808906.5, Delta T = 16h42m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'17, Lahiri = -38°22'17 Julian Calendar 1 Sept. 2499 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2499 BCE

The year -2498 astronomical counting style corresponds to year 2499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2499 BCE

OCTOBER 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 0	17♍41'43	4♌50	12°R34	2♌54	25♏39	2♎47	29♋58	0°R53	18♌14	14♊50	21°R 5	21♓15	11♌39	n.a.	T 1
F 2	23 19 56	18°42'37	16°39	11♍24	4° 2	26°24	2°49	0♌ 3	0♊53	18°16	14°50	21♓ 5	21°12	11°46	n.a.	F 2
S 3	23 23 53	19°43'33	28°31	10°22	5°11	27° 9	2°52	0° 9	0°53	18°18	14°50	21° 4	21° 8	11°53	n.a.	S 3
S 4	23 27 49	20°44'30	10♍29	9°30	6°19	27°53	2°55	0°14	0°53	18°20	14°50	21° 4	21° 5	11°59	n.a.	S 4
M 5	23 31 46	21°45'28	22°34	8°49	7°28	28°38	2°58	0°20	0°52	18°22	14°51	21° 4	21° 2	12° 6	n.a.	M 5
T 6	23 35 42	22°46'28	4♎48	8°20	8°37	29°23	3° 2	0°25	0°52	18°24	14°51	21° 4	20°59	12°13	n.a.	T 6
W 7	23 39 39	23°47'28	17°13	8° 2	9°46	0♐ 8	3° 5	0°31	0°51	18°26	14°R51	21° 4	20°56	12°19	n.a.	W 7
T 8	23 43 35	24°48'31	29°50	7°D56	10°56	0°52	3° 9	0°36	0°51	18°28	14°51	21° 4	20°53	12°26	n.a.	T 8
F 9	23 47 32	25°49'34	12♏41	8° 1	12° 5	1°37	3°13	0°41	0°50	18°29	14°51	21° 3	20°49	12°33	n.a.	F 9
S 10	23 51 29	26°50'38	25°45	8°15	13°15	2°22	3°17	0°46	0°49	18°31	14°50	21° 3	20°46	12°39	n.a.	S 10
S 11	23 55 25	27°51'43	9♐ 5	8°40	14°25	3° 7	3°21	0°51	0°49	18°33	14°50	21° 2	20°43	12°46	n.a.	S 11
M12	23 59 22	28°52'49	22°41	9°12	15°35	3°52	3°26	0°56	0°48	18°35	14°50	21°D 2	20°40	12°53	n.a.	M12
T 13	0 3 18	29°53'56	6♑35	9°52	16°45	4°37	3°30	1° 1	0°47	18°37	14°50	21° 2	20°37	13° 0	n.a.	T 13
W14	0 7 15	0♎55'04	20°45	10°39	17°55	5°22	3°35	1° 6	0°46	18°39	14°50	21° 2	20°33	13° 6	n.a.	W14
T 15	0 11 11	1°56'12	5♒10	11°32	19° 6	6° 6	3°40	1°10	0°45	18°40	14°50	21° 3	20°30	13°13	n.a.	T 15
F 16	0 15 8	2°57'21	19°46	12°30	20°16	6°51	3°45	1°15	0°44	18°42	14°49	21° 4	20°27	13°20	n.a.	F 16
S 17	0 19 4	3°58'31	4♓30	13°33	21°27	7°36	3°51	1°19	0°43	18°44	14°49	21° 5	20°24	13°26	n.a.	S 17
S 18	0 23 1	4°59'41	19°15	14°40	22°38	8°21	3°56	1°24	0°42	18°45	14°49	21°R 5	20°21	13°33	n.a.	S 18
M19	0 26 58	6° 0'52	3♈53	15°50	23°49	9° 6	4° 2	1°28	0°41	18°47	14°48	21° 5	20°18	13°40	n.a.	M19
T 20	0 30 54	7° 2'04	18°19	17° 3	25° 0	9°51	4° 8	1°33	0°40	18°49	14°48	21° 4	20°14	13°46	n.a.	T 20
W21	0 34 51	8° 3'16	2♉26	18°18	26°11	10°36	4°14	1°37	0°38	18°50	14°48	21° 2	20°11	13°53	n.a.	W21
T 22	0 38 47	9° 4'30	16°10	19°36	27°23	11°21	4°20	1°41	0°37	18°52	14°47	20°59	20° 8	14° 0	n.a.	T 22
F 23	0 42 44	10° 5'45	29°30	20°56	28°34	12° 6	4°27	1°45	0°36	18°54	14°47	20°56	20° 5	14° 6	n.a.	F 23
S 24	0 46 40	11° 7'00	12♊27	22°17	29°46	12°51	4°33	1°49	0°34	18°55	14°46	20°54	20° 2	14°13	n.a.	S 24
S 25	0 50 37	12° 8'17	25° 1	23°39	0♍58	13°36	4°40	1°53	0°33	18°57	14°46	20°52	19°59	14°20	n.a.	S 25
M26	0 54 34	13° 9'34	7♋17	25° 3	2° 9	14°21	4°47	1°57	0°31	18°58	14°45	20°51	19°55	14°26	n.a.	M26
T 27	0 58 30	14°10'52	19°19	26°28	3°21	15° 6	4°54	2° 0	0°30	19° 0	14°45	20°D50	19°52	14°33	n.a.	T 27
W28	1 2 27	15°12'11	1♌12	27°54	4°33	15°51	5° 1	2° 4	0°28	19° 1	14°44	20°51	19°49	14°40	n.a.	W28
T 29	1 6 23	16°13'31	13° 1	29°21	5°46	16°36	5° 9	2° 8	0°27	19° 3	14°44	20°53	19°46	14°46	n.a.	T 29
F 30	1 10 20	17°14'51	24°50	0♎49	6°58	17°21	5°16	2°11	0°25	19° 4	14°43	20°55	19°43	14°53	n.a.	F 30
S 31	1 14 16	18♎16'11	6♍45	2♎17	8♍10	18♐ 6	5♑24	2♌14	0♊23	19♌ 5	14♊42	20♓57	19♓39	15♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	23n11	3n50	7n11	0n13	20n26	0n30	21s23	1s51	25s12	1s15	22n12	1n38	20n53	0n 6	17n20	1n43	29n59	6n56	3s37	3s33	20n49		n.a.
F 2	4 34	19 3	3 0	7 57	0 32	20 14	0 34	21 34	1 50	25 12	1 15	22 11	1 38	20 53	0 6	17 20	1 43	29 59	6 57	3 37	3 34	20 47		n.a.
S 3	4 9	14 9	2 2	8 38	0 51	20 1	0 38	21 44	1 50	25 12	1 15	22 10	1 38	20 53	0 6	17 19	1 43	29 59	6 57	3 37	3 35	20 44		n.a.
S 4	3 45	8 42	0 59	9 14	1 8	19 47	0 42	21 55	1 50	25 11	1 15	22 9	1 38	20 53	0 6	17 18	1 43	29 59	6 57	3 37	3 37	20 42		n.a.
M 5	3 20	2 53	0s 8	9 44	1 24	19 33	0 46	22 5	1 49	25 11	1 15	22 8	1 38	20 53	0 6	17 18	1 43	0 0	6 58	3 37	3 38	20 39		n.a.
T 6	2 56	3s 6	1 16	10 8	1 37	19 19	0 50	22 14	1 49	25 11	1 15	22 7	1 39	20 53	0 6	17 17	1 43	0 0	6 58	3 37	3 39	20 36		n.a.
W 7	2 31	9 4	2 20	10 26	1 49	19 4	0 54	22 24	1 49	25 11	1 14	22 6	1 39	20 53	0 6	17 17	1 43	0 1	6 58	3 37	3 40	20 34		n.a.
T 8	2 6	14 45	3 19	10 37	1 59	18 48	0 58	22 33	1 48	25 11	1 14	22 5	1 39	20 53	0 6	17 16	1 43	0 1	6 58	3 37	3 42	20 31		n.a.
F 9	1 42	19 56	4 9	10 43	2 8	18 32	1 1	22 42	1 48	25 10	1 14	22 4	1 39	20 53	0 6	17 16	1 44	0 1	6 59	3 37	3 43	20 29		n.a.
S 10	1 17	24 16	4 47	10 44	2 14	18 15	1 5	22 51	1 47	25 10	1 14	22 3	1 39	20 52	0 6	17 15	1 44	0 2	6 59	3 38	3 44	20 26		n.a.
S 11	0 52	27 25	5 10	10 39	2 19	17 57	1 8	23 0	1 47	25 10	1 14	22 2	1 40	20 52	0 6	17 14	1 44	0 2	6 59	3 38	3 46	20 23		n.a.
M12	0 27	29 3	5 17	10 30	2 23	17 39	1 11	23 8	1 47	25 10	1 14	22 1	1 40	20 52	0 6	17 14	1 44	0 2	6 59	3 38	3 47	20 21		n.a.
T 13	0 2	28 54	5 6	10 16	2 25	17 21	1 14	23 17	1 46	25 9	1 14	22 0	1 40	20 52	0 6	17 13	1 44	0 2	7 0	3 38	3 48	20 18		n.a.
W14	0s22	26 52	4 36	9 59	2 27	17 2	1 18	23 25	1 46	25 9	1 13	22 0	1 40	20 52	0 6	17 13	1 44	0 3	7 0	3 38	3 49	20 15		n.a.
T 15	0 47	23 5	3 48	9 39	2 27	16 42	1 21	23 32	1 45	25 9	1 13	21 59	1 40	20 52	0 6	17 12	1 44	0 3	7 0	3 38	3 51	20 13		n.a.
F 16	1 12	17 49	2 45	9 15	2 26	16 22	1 23	23 40	1 45	25 8	1 13	21 58	1 41	20 51	0 6	17 12	1 44	0 3	7 1	3 37	3 52	20 10		n.a.
S 17	1 37	11 29	1 31	8 49	2 24	16 2	1 26	23 47	1 45	25 8	1 13	21 57	1 41	20 51	0 6	17 11	1 44	0 3	7 1	3 37	3 53	20 7		n.a.
S 18	2 2	4 30	0 10	8 21	2 22	15 40	1 29	23 54	1 44	25 8	1 13	21 56	1 41	20 51	0 6	17 11	1 44	0 3	7 1	3 37	3 54	20 5		n.a.
M19	2 26	2n39	1n10	7 50	2 19	15 19	1 31	24 1	1 44	25 7	1 13	21 55	1 41	20 51	0 6	17 10	1 44	0 4	7 1	3 37	3 56	20 2		n.a.
T 20	2 51	9 34	2 25	7 18	2 15	14 57	1 34	24 8	1 43	25 7	1 13	21 55	1 42	20 51	0 6	17 10	1 44	0 4	7 2	3 37	3 57	19 59		n.a.
W21	3 16	15 51	3 29	6 44	2 11	14 34	1 36	24 14	1 43	25 7	1 12	21 54	1 42	20 50	0 6	17 9	1 44	0 4	7 2	3 38	3 58	19 57		n.a.
T 22	3 40	21 10	4 19	6 9	2 7	14 11	1 38	24 20	1 42	25 6	1 12	21 53	1 42	20 50	0 6	17 9	1 44	0 4	7 2	3 39	4 0	19 54		n.a.
F 23	4 5	25 16	4 54	5 32	2 2	13 48	1 41	24 26	1 42	25 6	1 12	21 52	1 42	20 50	0 6	17 9	1 44	0 5	7 2	3 40	4 1	19 51		n.a.
S 24	4 30	27 57	5 12	4 54	1 57	13 24	1 43	24 31	1 41	25 6	1 12	21 52	1 42	20 50	0 6	17 8	1 44	0 5	7 3	3 41	4 2	19 49		n.a.
S 25	4 54	29 7	5 14	4 16	1 51	13 0	1 45	24 37	1 41	25 5	1 12	21 51	1 43	20 49	0 6	17 8	1 44	0 5	7 3	3 42	4 3	19 46		n.a.
M26	5 18	28 48	5 2	3 37	1 45	12 35	1 46	24 42	1 40	25 5	1 12	21 50	1 43	20 49	0 6	17 7	1 44	0 5	7 3	3 42	4 5	19 43		n.a.
T 27	5 43	27 7	4 37	2 57	1 39	12 10	1 48	24 46	1 40	25 5	1 12	21 50	1 43	20 49	0 6	17 7	1 44	0 5	7 3	3 43	4 6	19 41		n.a.
W28	6 7	24 15	4 1	2 16	1 33	11 45	1 50	24 51	1 39	25 4	1 11	21 49	1 43	20 48	0 6	17 6	1 44	0 5	7 4	3 42	4 7	19 38		n.a.
T 29	6 31	20 22	3 14	1 35	1 27	11 19	1 51	24 55	1 39	25 4	1 11	21 49	1 44	20 48	0 6	17 6	1 45	0 6	7 4	3 41	4 8	19 35		n.a.
F 30	6 55	15 42	2 19	0 54	1 20	10 53	1 53	24 59	1 38	25 3	1 11	21 48	1 44	20 48	0 6	17 6	1 45	0 6	7 4	3 41	4 10	19 32		n.a.
S 31	7s19	10n25	1n17	0n12	1n14	10n27	1n54	25s 3	1s38	25s 3	1s11	21n47	1n44	20n47	0n 6	17n 5	1n45	0n 6	7n 4	3s40	4s11	19n30		n.a.

Julian Day Number = 808936.5, Delta T = 16h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'13, Lahiri = -38°22'13 Julian Calendar 1 Oct. 2499 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 13	19♎17'33	18♍49	3♎45	9♍23	18♐51	5♑32	2♌18	0°R22	19♌ 7	14°R42	20°R57	19♓36	15♌ 6	n.a.	S 1
M 2	1 22 9	20°18'54	1♎ 4	5°14	10°35	19°36	5°40	2°21	0♊20	19° 8	14♊41	20♓57	19°33	15°13	n.a.	M 2
T 3	1 26 6	21°20'16	13°33	6°44	11°48	20°21	5°48	2°24	0°18	19° 9	14°40	20°55	19°30	15°20	n.a.	T 3
W 4	1 30 3	22°21'38	26°18	8°14	13° 0	21° 6	5°56	2°27	0°16	19°10	14°40	20°51	19°27	15°26	n.a.	W 4
T 5	1 33 59	23°23'01	9♏18	9°44	14°13	21°51	6° 5	2°30	0°14	19°12	14°39	20°46	19°24	15°33	n.a.	T 5
F 6	1 37 56	24°24'23	22°32	11°15	15°26	22°36	6°14	2°33	0°12	19°13	14°38	20°40	19°20	15°40	n.a.	F 6
S 7	1 41 52	25°25'46	5♐59	12°46	16°39	23°21	6°22	2°35	0°10	19°14	14°37	20°35	19°17	15°46	n.a.	S 7
S 8	1 45 49	26°27'09	19°37	14°17	17°52	24° 6	6°31	2°38	0° 8	19°15	14°36	20°29	19°14	15°53	n.a.	S 8
M 9	1 49 45	27°28'31	3♑25	15°49	19° 5	24°51	6°40	2°40	0° 6	19°16	14°35	20°25	19°11	16° 0	n.a.	M 9
T 10	1 53 42	28°29'53	17°22	17°21	20°18	25°35	6°49	2°43	0° 4	19°17	14°35	20°23	19° 8	16° 6	n.a.	T 10
W11	1 57 39	29°31'14	1♒25	18°53	21°31	26°20	6°59	2°45	0° 2	19°18	14°34	20°D22	19° 5	16°13	n.a.	W11
T 12	2 1 35	0♏32'35	15°34	20°25	22°44	27° 5	7° 8	2°47	29♉59	19°19	14°33	20°23	19° 1	16°20	n.a.	T 12
F 13	2 5 32	1°33'56	29°47	21°58	23°57	27°50	7°18	2°49	29°58	19°20	14°32	20°25	18°58	16°26	n.a.	F 13
S 14	2 9 28	2°35'16	14♓ 3	23°31	25°10	28°35	7°27	2°51	29°55	19°21	14°31	20°R26	18°55	16°33	n.a.	S 14
S 15	2 13 25	3°36'35	28°18	25° 5	26°24	29°20	7°37	2°53	29°53	19°22	14°30	20°26	18°52	16°40	n.a.	S 15
M16	2 17 21	4°37'54	12♈30	26°39	27°37	0♑ 5	7°47	2°55	29°51	19°23	14°29	20°24	18°49	16°46	n.a.	M16
T 17	2 21 18	5°39'13	26°33	28°13	28°50	0°49	7°57	2°57	29°49	19°24	14°28	20°19	18°45	16°53	n.a.	T 17
W18	2 25 15	6°40'31	10♉24	29°47	0♎ 4	1°34	8° 7	2°58	29°46	19°25	14°27	20°13	18°42	17° 0	n.a.	W18
T 19	2 29 11	7°41'49	23°59	1♏22	1°17	2°19	8°17	3° 0	29°44	19°26	14°26	20° 5	18°39	17° 6	n.a.	T 19
F 20	2 33 8	8°43'06	7♊15	2°57	2°31	3° 4	8°28	3° 1	29°42	19°26	14°25	19°56	18°36	17°13	n.a.	F 20
S 21	2 37 4	9°44'23	20°10	4°33	3°44	3°48	8°38	3° 3	29°39	19°27	14°23	19°47	18°33	17°20	n.a.	S 21
S 22	2 41 1	10°45'40	2♋46	6° 9	4°58	4°33	8°49	3° 4	29°37	19°28	14°22	19°39	18°30	17°26	n.a.	S 22
M23	2 44 57	11°46'57	15° 4	7°46	6°12	5°18	9° 0	3° 5	29°34	19°28	14°21	19°33	18°26	17°33	n.a.	M23
T 24	2 48 54	12°48'13	27° 8	9°23	7°25	6° 2	9°11	3° 6	29°32	19°29	14°20	19°29	18°23	17°40	n.a.	T 24
W25	2 52 51	13°49'28	9♌ 1	11° 0	8°39	6°47	9°22	3° 7	29°29	19°30	14°19	19°D28	18°20	17°46	n.a.	W25
T 26	2 56 47	14°50'43	20°50	12°38	9°53	7°32	9°33	3° 7	29°27	19°30	14°18	19°28	18°17	17°53	n.a.	T 26
F 27	3 0 44	15°51'58	2♍40	14°16	11° 6	8°16	9°44	3° 8	29°24	19°31	14°16	19°29	18°14	18° 0	n.a.	F 27
S 28	3 4 40	16°53'12	14°35	15°55	12°20	9° 1	9°55	3° 9	29°22	19°31	14°15	19°R30	18°10	18° 6	n.a.	S 28
S 29	3 8 37	17°54'26	26°42	17°35	13°34	9°45	10° 6	3° 9	29°19	19°32	14°14	19°29	18° 7	18°13	n.a.	S 29
M30	3 12 33	18♏55'39	9♎ 3	19♏15	14♎48	10♑30	10♑18	3♌ 9	29♉17	19♌32	14♊13	19♓27	18♓ 4	18♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s43	4n42	0n12	0s30	1n 7	10n 0	1n55	25s 7	1s37	25s 2	1s11	21n47	1n44	20n47	0n 6	17n 5	1n45	0n 6	7n 5	3s40	4s12	19n27		n.a.
M 2	8 7	1s16	0s55	1 13	1 0	9 33	1 56	25 10	1 37	25 2	1 11	21 46	1 45	20 47	0 6	17 4	1 45	0 6	7 5	3 40	4 14	19 24		n.a.
T 3	8 30	7 19	2 1	1 55	0 53	9 5	1 57	25 13	1 36	25 1	1 11	21 46	1 45	20 46	0 6	17 4	1 45	0 6	7 5	3 41	4 15	19 22		n.a.
W 4	8 54	13 11	3 1	2 38	0 46	8 38	1 58	25 15	1 35	25 1	1 11	21 45	1 45	20 46	0 6	17 4	1 45	0 7	7 5	3 42	4 16	19 19		n.a.
T 5	9 17	18 36	3 54	3 20	0 40	8 10	1 59	25 18	1 35	25 0	1 10	21 45	1 45	20 45	0 6	17 3	1 45	0 7	7 6	3 44	4 17	19 16		n.a.
F 6	9 40	23 14	4 35	4 3	0 33	7 42	1 59	25 20	1 34	25 0	1 10	21 45	1 45	20 45	0 6	17 3	1 45	0 7	7 6	3 47	4 19	19 13		n.a.
S 7	10 3	26 43	5 1	4 45	0 26	7 13	2 0	25 22	1 34	24 59	1 10	21 44	1 46	20 45	0 6	17 3	1 45	0 7	7 6	3 49	4 20	19 11		n.a.
S 8	10 26	28 43	5 11	5 28	0 19	6 45	2 0	25 24	1 33	24 59	1 10	21 44	1 46	20 44	0 6	17 2	1 45	0 7	7 6	3 51	4 21	19 8		n.a.
M 9	10 48	28 59	5 3	6 10	0 12	6 16	2 1	25 25	1 33	24 58	1 10	21 43	1 46	20 44	0 6	17 2	1 45	0 7	7 7	3 53	4 22	19 5		n.a.
T 10	11 11	27 24	4 37	6 53	0 5	5 47	2 1	25 26	1 32	24 58	1 10	21 43	1 46	20 43	0 6	17 2	1 45	0 7	7 7	3 54	4 24	19 2		n.a.
W11	11 33	24 6	3 55	7 35	0s 1	5 17	2 1	25 27	1 31	24 57	1 10	21 43	1 47	20 43	0 6	17 2	1 45	0 7	7 7	3 54	4 25	19 0		n.a.
T 12	11 55	19 21	2 58	8 17	0 8	4 48	2 1	25 27	1 31	24 56	1 10	21 43	1 47	20 42	0 6	17 1	1 45	0 8	7 7	3 53	4 26	18 57		n.a.
F 13	12 17	13 30	1 50	8 58	0 15	4 18	2 1	25 28	1 30	24 56	1 10	21 42	1 47	20 42	0 6	17 1	1 45	0 8	7 7	3 53	4 28	18 54		n.a.
S 14	12 39	6 57	0 35	9 40	0 21	3 48	2 1	25 28	1 30	24 55	1 9	21 42	1 47	20 41	0 6	17 1	1 46	0 8	7 8	3 52	4 29	18 51		n.a.
S 15	13 0	0 3	0n43	10 21	0 27	3 18	2 1	25 27	1 29	24 54	1 9	21 42	1 48	20 41	0 6	17 1	1 46	0 8	7 8	3 53	4 30	18 48		n.a.
M16	13 21	6n49	1 57	11 1	0 34	2 48	2 1	25 27	1 28	24 54	1 9	21 42	1 48	20 40	0 6	17 0	1 46	0 8	7 8	3 53	4 31	18 46		n.a.
T 17	13 42	13 17	3 3	11 42	0 40	2 18	2 0	25 26	1 28	24 53	1 9	21 41	1 48	20 40	0 6	17 0	1 46	0 8	7 8	3 55	4 33	18 43		n.a.
W18	14 3	19 0	3 57	12 22	0 46	1 48	2 0	25 25	1 27	24 52	1 9	21 41	1 48	20 39	0 6	17 0	1 46	0 8	7 8	3 58	4 34	18 40		n.a.
T 19	14 23	23 38	4 36	13 1	0 52	1 18	1 59	25 24	1 26	24 51	1 9	21 41	1 49	20 39	0 6	17 0	1 46	0 8	7 9	4 1	4 35	18 37		n.a.
F 20	14 43	26 56	5 0	13 40	0 58	0 47	1 59	25 22	1 26	24 51	1 9	21 41	1 49	20 38	0 6	17 0	1 46	0 8	7 9	4 5	4 36	18 34		n.a.
S 21	15 3	28 42	5 7	14 19	1 3	0 17	1 58	25 20	1 25	24 50	1 9	21 41	1 49	20 38	0 6	16 59	1 46	0 8	7 9	4 8	4 38	18 32		n.a.
S 22	15 23	28 56	4 59	14 57	1 8	0s14	1 57	25 18	1 25	24 49	1 9	21 41	1 50	20 37	0 6	16 59	1 46	0 8	7 9	4 11	4 39	18 29		n.a.
M23	15 43	27 42	4 37	15 34	1 14	0 44	1 56	25 16	1 24	24 48	1 9	21 41	1 50	20 37	0 6	16 59	1 46	0 8	7 9	4 14	4 40	18 26		n.a.
T 24	16 2	25 11	4 4	16 11	1 19	1 15	1 55	25 13	1 23	24 47	1 8	21 41	1 50	20 36	0 6	16 59	1 46	0 8	7 10	4 15	4 42	18 23		n.a.
W25	16 21	21 36	3 20	16 47	1 23	1 46	1 54	25 10	1 23	24 47	1 8	21 41	1 50	20 36	0 6	16 59	1 46	0 8	7 10	4 16	4 43	18 20		n.a.
T 26	16 39	17 12	2 28	17 22	1 28	2 16	1 53	25 7	1 22	24 46	1 8	21 41	1 51	20 35	0 6	16 59	1 46	0 8	7 10	4 16	4 44	18 17		n.a.
F 27	16 57	12 8	1 29	17 57	1 32	2 47	1 52	25 4	1 21	24 45	1 8	21 41	1 51	20 35	0 6	16 59	1 46	0 8	7 10	4 15	4 45	18 15		n.a.
S 28	17 15	6 36	0 26	18 31	1 36	3 17	1 51	25 0	1 21	24 44	1 8	21 41	1 51	20 34	0 6	16 59	1 46	0 8	7 10	4 15	4 47	18 12		n.a.
S 29	17 33	0 45	0s38	19 3	1 40	3 48	1 49	24 56	1 20	24 43	1 8	21 42	1 51	20 34	0 6	16 58	1 47	0 9	7 11	4 15	4 48	18 9		n.a.
M30	17s50	5s14	1s43	19s35	1s44	4s18	1n48	24s52	1s19	24s42	1s 8	21n42	1n52	20n33	0n 6	16n58	1n47	0n 9	7n11	4s16	4s49	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 808967.5, Delta T = 16h42m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'09, Lahiri = -38°22'09 Julian Calendar 1 Nov. 2499 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2499 BCE (-2498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 30	19♏56'51	21♎44	20♏55	16♎ 2	11♍14	10♍29	3♌10	29°R14	19♌32	14°R11	19°R23	18♓ 1	18♌26	n.a.	T 1
W 2	3 20 26	20°58'02	4♏45	22°36	17°16	11°59	10°41	3°10	29♉12	19°33	14♊10	19♓16	17°58	18°33	n.a.	W 2
T 3	3 24 23	21°59'13	18° 6	24°18	18°29	12°43	10°53	3°R10	29° 9	19°33	14° 9	19° 6	17°55	18°40	n.a.	T 3
F 4	3 28 20	23° 0'22	1♐46	26° 0	19°43	13°28	11° 4	3°10	29° 6	19°33	14° 8	18°55	17°51	18°46	n.a.	F 4
S 5	3 32 16	24° 1'31	15°41	27°43	20°57	14°12	11°16	3° 9	29° 4	19°34	14° 6	18°44	17°48	18°53	n.a.	S 5
S 6	3 36 13	25° 2'38	29°48	29°26	22°11	14°56	11°28	3° 9	29° 1	19°34	14° 5	18°33	17°45	19° 0	n.a.	S 6
M 7	3 40 9	26° 3'45	14♑ 0	1♐10	23°25	15°41	11°41	3° 9	28°58	19°34	14° 4	18°25	17°42	19° 6	n.a.	M 7
T 8	3 44 6	27° 4'49	28°13	2°54	24°39	16°25	11°53	3° 8	28°56	19°34	14° 2	18°19	17°39	19°13	n.a.	T 8
W 9	3 48 2	28° 5'52	12♒25	4°38	25°53	17° 9	12° 5	3° 7	28°53	19°34	14° 1	18°16	17°36	19°20	n.a.	W 9
T 10	3 51 59	29° 6'54	26°33	6°23	27° 7	17°54	12°17	3° 7	28°51	19°34	14° 0	18°D15	17°32	19°26	n.a.	T 10
F 11	3 55 56	0♐ 7'54	10♓35	8° 9	28°21	18°38	12°30	3° 6	28°48	19°R34	13°58	18°R15	17°29	19°33	n.a.	F 11
S 12	3 59 52	1° 8'52	24°32	9°54	29°35	19°22	12°42	3° 5	28°45	19°34	13°57	18°15	17°26	19°40	n.a.	S 12
S 13	4 3 49	2° 9'49	8♈23	11°40	0♏49	20° 6	12°55	3° 4	28°43	19°34	13°55	18°14	17°23	19°46	n.a.	S 13
M14	4 7 45	3°10'44	22° 7	13°25	2° 3	20°50	13° 7	3° 3	28°40	19°34	13°54	18°10	17°20	19°53	n.a.	M14
T 15	4 11 42	4°11'38	5♉44	15°11	3°17	21°34	13°20	3° 1	28°38	19°34	13°53	18° 3	17°16	20° 0	n.a.	T 15
W16	4 15 38	5°12'30	19°10	16°56	4°31	22°18	13°33	3° 0	28°35	19°34	13°51	17°53	17°13	20° 6	n.a.	W16
T 17	4 19 35	6°13'20	2♊24	18°40	5°45	23° 2	13°46	2°59	28°32	19°34	13°50	17°40	17°10	20°13	n.a.	T 17
F 18	4 23 32	7°14'09	15°25	20°24	6°59	23°46	13°59	2°57	28°30	19°34	13°48	17°27	17° 7	20°20	n.a.	F 18
S 19	4 27 28	8°14'57	28°10	22° 7	8°13	24°30	14°12	2°55	28°27	19°33	13°47	17°13	17° 4	20°26	n.a.	S 19
S 20	4 31 25	9°15'43	10♋39	23°48	9°27	25°14	14°25	2°54	28°25	19°33	13°46	17° 1	17° 1	20°33	n.a.	S 20
M21	4 35 21	10°16'28	22°54	25°27	10°41	25°58	14°38	2°52	28°22	19°33	13°44	16°51	16°57	20°40	n.a.	M21
T 22	4 39 18	11°17'11	4♌56	27° 4	11°55	26°42	14°51	2°50	28°19	19°32	13°43	16°44	16°54	20°46	n.a.	T 22
W23	4 43 14	12°17'53	16°49	28°38	13° 9	27°25	15° 4	2°48	28°17	19°32	13°41	16°39	16°51	20°53	n.a.	W23
T 24	4 47 11	13°18'33	28°37	0♑ 9	14°23	28° 9	15°17	2°46	28°14	19°32	13°40	16°37	16°48	21° 0	n.a.	T 24
F 25	4 51 8	14°19'12	10♍26	1°36	15°37	28°53	15°31	2°44	28°12	19°31	13°38	16°36	16°45	21° 6	n.a.	F 25
S 26	4 55 4	15°19'50	22°20	2°58	16°51	29°36	15°44	2°41	28° 9	19°31	13°37	16°36	16°42	21°13	n.a.	S 26
S 27	4 59 1	16°20'25	4♎26	4°15	18° 5	0♒20	15°57	2°39	28° 7	19°30	13°36	16°35	16°38	21°20	n.a.	S 27
M28	5 2 57	17°21'00	16°49	5°26	19°20	1° 4	16°11	2°36	28° 5	19°30	13°34	16°33	16°35	21°26	n.a.	M28
T 29	5 6 54	18°21'33	29°33	6°30	20°34	1°47	16°24	2°34	28° 2	19°29	13°33	16°28	16°32	21°33	n.a.	T 29
W30	5 10 50	19°22'04	12♏41	7°27	21°48	2°31	16°38	2°31	28° 0	19°29	13°31	16°20	16°29	21°40	n.a.	W30
T 31	5 14 47	20♐22'34	26♏15	8♑16	23♏ 2	3♒14	16♑52	2♌28	27♉57	19♌28	13♊30	16♓10	16♓26	21♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 7	11s10	2s43	20s 6	1s47	4s49	1n46	24s48	1s19	24s41	1s 8	21n42	1n52	20n33	0n 7	16n58	1n47	0n 9	7n11	4s18	4s50	18n 3		n.a.
W 2	18 24	16 47	3 37	20 36	1 50	5 19	1 45	24 43	1 18	24 40	1 8	21 42	1 52	20 32	0 7	16 58	1 47	0 9	7 11	4 21	4 52	18 0		n.a.
T 3	18 40	21 45	4 20	21 5	1 52	5 49	1 43	24 38	1 17	24 39	1 8	21 42	1 52	20 31	0 7	16 58	1 47	0 9	7 11	4 24	4 53	17 57		n.a.
F 4	18 56	25 42	4 49	21 33	1 55	6 19	1 42	24 33	1 17	24 38	1 8	21 43	1 53	20 31	0 7	16 58	1 47	0 8	7 11	4 29	4 54	17 55		n.a.
S 5	19 12	28 12	5 2	21 59	1 57	6 49	1 40	24 27	1 16	24 37	1 8	21 43	1 53	20 30	0 7	16 58	1 47	0 8	7 11	4 33	4 55	17 52		n.a.
S 6	19 27	28 55	4 57	22 24	1 58	7 19	1 38	24 22	1 15	24 35	1 8	21 43	1 53	20 30	0 7	16 58	1 47	0 8	7 12	4 38	4 57	17 49		n.a.
M 7	19 42	27 45	4 33	22 47	1 59	7 49	1 36	24 16	1 15	24 34	1 8	21 44	1 53	20 29	0 7	16 58	1 47	0 8	7 12	4 41	4 58	17 46		n.a.
T 8	19 57	24 47	3 53	23 10	2 0	8 18	1 34	24 10	1 14	24 33	1 7	21 44	1 54	20 29	0 7	16 58	1 47	0 8	7 12	4 43	4 59	17 43		n.a.
W 9	20 11	20 18	2 58	23 30	2 0	8 47	1 32	24 3	1 13	24 32	1 7	21 44	1 54	20 28	0 7	16 58	1 47	0 8	7 12	4 44	5 1	17 40		n.a.
T 10	20 25	14 42	1 53	23 49	1 59	9 17	1 30	23 57	1 12	24 31	1 7	21 45	1 54	20 27	0 7	16 58	1 47	0 8	7 12	4 45	5 2	17 37		n.a.
F 11	20 38	8 23	0 41	24 6	1 58	9 45	1 28	23 50	1 12	24 29	1 7	21 45	1 54	20 27	0 7	16 58	1 47	0 8	7 12	4 45	5 3	17 34		n.a.
S 12	20 51	1 43	0n33	24 21	1 57	10 14	1 26	23 43	1 11	24 28	1 7	21 46	1 55	20 26	0 7	16 58	1 47	0 8	7 12	4 45	5 4	17 31		n.a.
S 13	21 4	5n 0	1 45	24 35	1 55	10 43	1 24	23 36	1 10	24 27	1 7	21 46	1 55	20 26	0 7	16 59	1 47	0 8	7 13	4 45	5 6	17 29		n.a.
M14	21 16	11 24	2 49	24 46	1 52	11 11	1 22	23 28	1 10	24 26	1 7	21 47	1 55	20 25	0 7	16 59	1 48	0 8	7 13	4 47	5 7	17 26		n.a.
T 15	21 27	17 13	3 43	24 56	1 48	11 39	1 19	23 20	1 9	24 24	1 7	21 47	1 55	20 25	0 7	16 59	1 48	0 8	7 13	4 50	5 8	17 23		n.a.
W16	21 39	22 7	4 24	25 3	1 44	12 6	1 17	23 12	1 8	24 23	1 7	21 48	1 56	20 24	0 7	16 59	1 48	0 8	7 13	4 54	5 9	17 20		n.a.
T 17	21 50	25 50	4 50	25 8	1 39	12 34	1 15	23 4	1 8	24 21	1 7	21 48	1 56	20 23	0 7	16 59	1 48	0 8	7 13	4 59	5 11	17 17		n.a.
F 18	22 0	28 7	5 0	25 11	1 34	13 1	1 12	22 56	1 7	24 20	1 7	21 49	1 56	20 23	0 7	16 59	1 48	0 8	7 13	5 4	5 12	17 14		n.a.
S 19	22 10	28 53	4 55	25 11	1 27	13 28	1 10	22 47	1 6	24 19	1 7	21 50	1 56	20 22	0 7	16 59	1 48	0 8	7 13	5 9	5 13	17 11		n.a.
S 20	22 20	28 7	4 35	25 10	1 20	13 54	1 8	22 38	1 6	24 17	1 7	21 50	1 57	20 22	0 7	16 59	1 48	0 8	7 13	5 14	5 14	17 8		n.a.
M21	22 29	25 59	4 4	25 6	1 12	14 20	1 5	22 29	1 5	24 16	1 7	21 51	1 57	20 21	0 7	17 0	1 48	0 8	7 13	5 18	5 16	17 5		n.a.
T 22	22 38	22 43	3 21	25 0	1 3	14 46	1 3	22 20	1 4	24 14	1 7	21 52	1 57	20 21	0 7	17 0	1 48	0 7	7 14	5 21	5 17	17 2		n.a.
W23	22 46	18 32	2 31	24 51	0 53	15 11	1 0	22 11	1 3	24 13	1 7	21 52	1 57	20 20	0 7	17 0	1 48	0 7	7 14	5 23	5 18	16 59		n.a.
T 24	22 54	13 40	1 34	24 41	0 42	15 36	0 57	22 1	1 3	24 11	1 7	21 53	1 58	20 19	0 7	17 0	1 48	0 7	7 14	5 24	5 20	16 56		n.a.
F 25	23 2	8 19	0 33	24 29	0 31	16 1	0 55	21 51	1 2	24 9	1 7	21 54	1 58	20 19	0 7	17 0	1 48	0 7	7 14	5 24	5 21	16 53		n.a.
S 26	23 9	2 39	0s30	24 15	0 18	16 25	0 52	21 41	1 1	24 8	1 7	21 55	1 58	20 18	0 7	17 0	1 48	0 7	7 14	5 24	5 22	16 50		n.a.
S 27	23 15	3s13	1 33	23 59	0 5	16 49	0 50	21 31	1 1	24 6	1 7	21 55	1 58	20 18	0 7	17 1	1 48	0 7	7 14	5 24	5 23	16 48		n.a.
M28	23 22	9 5	2 33	23 42	0n 9	17 12	0 47	21 21	1 0	24 4	1 7	21 56	1 59	20 17	0 7	17 1	1 48	0 7	7 14	5 25	5 25	16 45		n.a.
T 29	23 27	14 46	3 26	23 24	0 24	17 35	0 44	21 10	0 59	24 3	1 7	21 57	1 59	20 17	0 7	17 1	1 49	0 7	7 14	5 27	5 26	16 42		n.a.
W30	23 32	19 58	4 11	23 6	0 40	17 57	0 42	20 59	0 58	24 1	1 7	21 58	1 59	20 16	0 7	17 1	1 49	0 7	7 14	5 30	5 27	16 39		n.a.
T 31	23s37	24s19	4s43	22s47	0n56	18s19	0n39	20s48	0s58	23s59	1s 7	21n59	1n59	20n16	0n 7	17n 2	1n49	0n 6	7n14	5s34	5s28	16n36		n.a.

Julian Day Number = 808997.5, Delta T = 16h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'05, Lahiri = -38°22'05 Julian Calendar 1 Dec. 2499 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 43	21♐23'02	10♐13	8♑56	24♏16	3♒58	17♑ 5	2°R26	27°R55	19°R27	13°R28	15°R58	16♓22	21♌53	n.a.	F 1
S 2	5 22 40	22°23'28	24°32	9°27	25°30	4°41	17°19	2♌23	27♉53	19♌27	13♊27	15♓46	16°19	22° 0	n.a.	S 2
S 3	5 26 37	23°23'52	9♑ 5	9°48	26°44	5°25	17°33	2°20	27°50	19°26	13°26	15°34	16°16	22° 6	n.a.	S 3
M 4	5 30 33	24°24'15	23°45	9°59	27°58	6° 8	17°47	2°17	27°48	19°25	13°24	15°24	16°13	22°13	n.a.	M 4
T 5	5 34 30	25°24'35	8♒24	10°R 1	29°12	6°51	18° 0	2°13	27°46	19°24	13°23	15°18	16°10	22°20	n.a.	T 5
W 6	5 38 26	26°24'53	22°57	9°52	0♐26	7°34	18°14	2°10	27°44	19°24	13°21	15°14	16° 7	22°26	n.a.	W 6
T 7	5 42 23	27°25'08	7♓18	9°34	1°40	8°18	18°28	2° 7	27°41	19°23	13°20	15°12	16° 3	22°33	n.a.	T 7
F 8	5 46 19	28°25'21	21°25	9° 6	2°54	9° 1	18°42	2° 3	27°39	19°22	13°19	15°12	16° 0	22°40	n.a.	F 8
S 9	5 50 16	29°25'32	5♈18	8°30	4° 8	9°44	18°56	2° 0	27°37	19°21	13°17	15°12	15°57	22°46	n.a.	S 9
S 10	5 54 12	0♑25'41	18°58	7°46	5°22	10°27	19°10	1°56	27°35	19°20	13°16	15°11	15°54	22°53	n.a.	S 10
M11	5 58 9	1°25'47	2♉24	6°56	6°36	11°10	19°24	1°53	27°33	19°19	13°15	15° 7	15°51	22°59	n.a.	M11
T 12	6 2 6	2°25'51	15°39	6° 1	7°50	11°53	19°38	1°49	27°31	19°18	13°13	15° 1	15°48	23° 6	n.a.	T 12
W13	6 6 2	3°25'52	28°42	5° 2	9° 4	12°36	19°52	1°45	27°29	19°17	13°12	14°52	15°44	23°13	n.a.	W13
T 14	6 9 59	4°25'52	11♊34	4° 0	10°18	13°19	20° 6	1°42	27°27	19°16	13°11	14°41	15°41	23°19	n.a.	T 14
F 15	6 13 55	5°25'49	24°14	2°58	11°32	14° 2	20°21	1°38	27°25	19°15	13° 9	14°28	15°38	23°26	n.a.	F 15
S 16	6 17 52	6°25'44	6♋43	1°57	12°46	14°45	20°35	1°34	27°23	19°14	13° 8	14°15	15°35	23°33	n.a.	S 16
S 17	6 21 48	7°25'37	19° 0	0°57	13°59	15°28	20°49	1°30	27°21	19°13	13° 7	14° 4	15°32	23°39	n.a.	S 17
M18	6 25 45	8°25'28	1♌ 7	0° 1	15°13	16°10	21° 3	1°26	27°20	19°12	13° 5	13°54	15°28	23°46	n.a.	M18
T 19	6 29 41	9°25'16	13° 4	29♐ 9	16°27	16°53	21°17	1°22	27°18	19°11	13° 4	13°47	15°25	23°53	n.a.	T 19
W20	6 33 38	10°25'03	24°55	28°22	17°41	17°36	21°32	1°18	27°16	19° 9	13° 3	13°43	15°22	23°59	n.a.	W20
T 21	6 37 35	11°24'47	6♍42	27°40	18°55	18°18	21°46	1°14	27°14	19° 8	13° 2	13°41	15°19	24° 6	n.a.	T 21
F 22	6 41 31	12°24'30	18°30	27° 5	20° 9	19° 1	22° 0	1° 9	27°13	19° 7	13° 1	13°D41	15°16	24°13	n.a.	F 22
S 23	6 45 28	13°24'11	0♎24	26°36	21°23	19°43	22°15	1° 5	27°11	19° 6	12°59	13°41	15°13	24°19	n.a.	S 23
S 24	6 49 24	14°23'49	12°28	26°13	22°37	20°26	22°29	1° 1	27°10	19° 5	12°58	13°R42	15° 9	24°26	n.a.	S 24
M25	6 53 21	15°23'26	24°49	25°57	23°51	21° 8	22°43	0°56	27° 8	19° 3	12°57	13°42	15° 6	24°33	n.a.	M25
T 26	6 57 17	16°23'01	7♏30	25°47	25° 5	21°51	22°58	0°52	27° 7	19° 2	12°56	13°39	15° 3	24°39	n.a.	T 26
W27	7 1 14	17°22'33	20°37	25°D44	26°19	22°33	23°12	0°48	27° 5	19° 1	12°55	13°35	15° 0	24°46	n.a.	W27
T 28	7 5 10	18°22'04	4♐12	25°46	27°32	23°16	23°26	0°43	27° 4	18°59	12°54	13°28	14°57	24°53	n.a.	T 28
F 29	7 9 7	19°21'33	18°15	25°54	28°46	23°58	23°41	0°39	27° 3	18°58	12°52	13°20	14°54	24°59	n.a.	F 29
S 30	7 13 3	20°21'00	2♑44	26° 8	0♑ 0	24°40	23°55	0°34	27° 1	18°57	12°51	13°12	14°50	25° 6	n.a.	S 30
S 31	7 17 0	21♑20'25	17♑32	26♐27	1♑14	25♒22	24♑ 9	0♌30	27♉ 0	18♌55	12♊50	13♓ 3	14♓47	25♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	27s24	4s59	22s27	1n13	18s41	0n36	20s37	0s57	23s57	1s 7	22n 0	1n59	20n15	0n 7	17n 2	1n49	0n 6	7n14	5s39	5s30	16n33		n.a.
S 2	23 45	28 48	4 57	22 8	1 30	19 1	0 33	20 26	0 56	23 56	1 7	22 1	2 0	20 14	0 7	17 2	1 49	0 6	7 14	5 44	5 31	16 30		n.a.
S 3	23 48	28 14	4 36	21 50	1 47	19 22	0 31	20 14	0 56	23 54	1 7	22 2	2 0	20 14	0 7	17 3	1 49	0 6	7 14	5 49	5 32	16 27		n.a.
M 4	23 51	25 43	3 56	21 32	2 4	19 42	0 28	20 3	0 55	23 52	1 7	22 2	2 0	20 13	0 7	17 3	1 49	0 6	7 14	5 53	5 33	16 24		n.a.
T 5	23 54	21 29	3 1	21 16	2 20	20 1	0 25	19 51	0 54	23 50	1 7	22 3	2 0	20 13	0 7	17 3	1 49	0 6	7 14	5 55	5 35	16 21		n.a.
W 6	23 56	15 59	1 55	21 0	2 36	20 20	0 23	19 39	0 54	23 48	1 7	22 4	2 0	20 12	0 7	17 3	1 49	0 6	7 14	5 57	5 36	16 18		n.a.
T 7	23 57	9 40	0 42	20 46	2 52	20 38	0 20	19 27	0 53	23 46	1 7	22 5	2 1	20 12	0 7	17 4	1 49	0 5	7 14	5 57	5 37	16 15		n.a.
F 8	23 58	2 58	0n33	20 34	3 6	20 56	0 17	19 14	0 52	23 44	1 7	22 6	2 1	20 11	0 7	17 4	1 49	0 5	7 14	5 57	5 38	16 12		n.a.
S 9	23 58	3n45	1 44	20 23	3 19	21 13	0 14	19 2	0 51	23 42	1 7	22 7	2 1	20 11	0 7	17 4	1 49	0 5	7 14	5 57	5 40	16 9		n.a.
S 10	23 58	10 11	2 49	20 15	3 30	21 29	0 12	18 49	0 51	23 40	1 7	22 8	2 1	20 10	0 7	17 5	1 49	0 5	7 15	5 58	5 41	16 6		n.a.
M11	23 58	16 3	3 42	20 8	3 40	21 45	0 9	18 37	0 50	23 38	1 7	22 9	2 1	20 10	0 7	17 5	1 49	0 5	7 15	5 59	5 42	16 3		n.a.
T 12	23 57	21 5	4 23	20 3	3 48	22 0	0 6	18 24	0 49	23 36	1 7	22 10	2 2	20 10	0 7	17 6	1 49	0 5	7 15	6 2	5 43	16 0		n.a.
W13	23 56	25 1	4 50	20 0	3 53	22 15	0 4	18 11	0 49	23 34	1 7	22 11	2 2	20 9	0 7	17 6	1 49	0 4	7 15	6 5	5 45	15 57		n.a.
T 14	23 54	27 39	5 1	19 58	3 57	22 29	0 1	17 58	0 48	23 32	1 7	22 12	2 2	20 9	0 7	17 6	1 49	0 4	7 15	6 10	5 46	15 54		n.a.
F 15	23 52	28 48	4 57	19 58	3 58	22 42	0s 2	17 44	0 47	23 30	1 7	22 13	2 2	20 8	0 7	17 7	1 50	0 4	7 15	6 15	5 47	15 51		n.a.
S 16	23 49	28 27	4 39	20 0	3 57	22 55	0 4	17 31	0 46	23 27	1 7	22 15	2 2	20 8	0 7	17 7	1 50	0 4	7 15	6 20	5 48	15 48		n.a.
S 17	23 46	26 41	4 8	20 4	3 55	23 6	0 7	17 17	0 46	23 25	1 7	22 16	2 2	20 7	0 7	17 7	1 50	0 4	7 15	6 24	5 50	15 45		n.a.
M18	23 42	23 42	3 26	20 9	3 50	23 18	0 10	17 4	0 45	23 23	1 7	22 17	2 3	20 7	0 7	17 8	1 50	0 4	7 15	6 28	5 51	15 41		n.a.
T 19	23 38	19 45	2 36	20 15	3 44	23 28	0 12	16 50	0 44	23 21	1 7	22 18	2 3	20 7	0 7	17 8	1 50	0 3	7 15	6 31	5 52	15 38		n.a.
W20	23 33	15 3	1 38	20 22	3 36	23 38	0 15	16 36	0 44	23 18	1 7	22 19	2 3	20 6	0 7	17 9	1 50	0 3	7 15	6 33	5 53	15 35		n.a.
T 21	23 28	9 49	0 37	20 31	3 27	23 47	0 17	16 22	0 43	23 16	1 7	22 20	2 3	20 6	0 7	17 9	1 50	0 3	7 14	6 33	5 55	15 32		n.a.
F 22	23 23	4 15	0s26	20 40	3 16	23 56	0 20	16 7	0 42	23 14	1 7	22 21	2 3	20 5	0 7	17 10	1 50	0 3	7 14	6 33	5 56	15 29		n.a.
S 23	23 17	1s30	1 28	20 51	3 5	24 4	0 22	15 53	0 42	23 12	1 7	22 22	2 3	20 5	0 7	17 10	1 50	0 3	7 14	6 33	5 57	15 26		n.a.
S 24	23 11	7 18	2 28	21 2	2 53	24 11	0 25	15 39	0 41	23 9	1 7	22 23	2 4	20 5	0 7	17 10	1 50	0 2	7 14	6 33	5 59	15 23		n.a.
M25	23 4	12 56	3 22	21 14	2 41	24 17	0 27	15 24	0 40	23 7	1 7	22 24	2 4	20 4	0 7	17 11	1 50	0 2	7 14	6 33	6 0	15 20		n.a.
T 26	22 57	18 13	4 8	21 27	2 28	24 22	0 30	15 10	0 39	23 4	1 7	22 26	2 4	20 4	0 7	17 11	1 50	0 2	7 14	6 34	6 1	15 17		n.a.
W27	22 49	22 50	4 42	21 39	2 15	24 27	0 32	14 55	0 39	23 2	1 7	22 27	2 4	20 4	0 7	17 12	1 50	0 2	7 14	6 36	6 2	15 14		n.a.
T 28	22 41	26 24	5 2	21 53	2 2	24 31	0 34	14 40	0 38	22 59	1 7	22 28	2 4	20 3	0 7	17 12	1 50	0 2	7 14	6 38	6 4	15 11		n.a.
F 29	22 33	28 30	5 5	22 6	1 48	24 35	0 37	14 25	0 37	22 57	1 7	22 29	2 4	20 3	0 7	17 13	1 50	0 1	7 14	6 41	6 5	15 8		n.a.
S 30	22 24	28 45	4 49	22 20	1 35	24 37	0 39	14 10	0 37	22 54	1 7	22 30	2 4	20 3	0 7	17 13	1 50	0 1	7 14	6 45	6 6	15 5		n.a.
S 31	22s14	26s58	4s13	22s34	1n22	24s39	0s41	13s55	0s36	22s52	1s 7	22n31	2n 4	20n 2	0n 7	17n14	1n50	0n 1	7n14	6s48	6s 7	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 809028.5, Delta T = 16h42m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°29'00, Lahiri = -38°22'01 Julian Calendar 1 Jan. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2499 BCE

The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 20 57	22♑19'48	2♒32	26♐51	2♑28	26♒ 5	24♑24	0°R25	26°R59	18°R54	12°R49	12°R57	14♓44	25♌19	n.a.	M 1
T 2	7 24 53	23°19'08	17°34	27°20	3°42	26°47	24°38	0♌21	26♉58	18♌52	12♊48	12♓52	14°41	25°26	n.a.	T 2
W 3	7 28 50	24°18'25	2♓29	27°53	4°56	27°29	24°53	0°16	26°57	18°51	12°47	12°50	14°38	25°33	n.a.	W 3
T 4	7 32 46	25°17'41	17°11	28°30	6° 9	28°11	25° 7	0°12	26°56	18°49	12°46	12°D49	14°34	25°39	n.a.	T 4
F 5	7 36 43	26°16'53	1♈34	29°11	7°23	28°53	25°21	0° 7	26°55	18°48	12°45	12°50	14°31	25°46	n.a.	F 5
S 6	7 40 39	27°16'03	15°37	29°56	8°37	29°35	25°36	0° 2	26°54	18°47	12°44	12°51	14°28	25°53	n.a.	S 6
S 7	7 44 36	28°15'11	29°18	0♑44	9°51	0♓17	25°50	29♋58	26°53	18°45	12°43	12°R52	14°25	25°59	n.a.	S 7
M 8	7 48 32	29°14'16	12♉40	1°36	11° 5	0°59	26° 4	29°53	26°52	18°44	12°42	12°51	14°22	26° 6	n.a.	M 8
T 9	7 52 29	0♒13'19	25°44	2°30	12°18	1°41	26°19	29°49	26°51	18°42	12°41	12°48	14°19	26°13	n.a.	T 9
W10	7 56 25	1°12'19	8♊33	3°28	13°32	2°22	26°33	29°44	26°51	18°40	12°41	12°43	14°15	26°19	n.a.	W10
T 11	8 0 22	2°11'17	21° 8	4°28	14°46	3° 4	26°48	29°39	26°50	18°39	12°40	12°37	14°12	26°26	n.a.	T 11
F 12	8 4 19	3°10'12	3♋31	5°32	16° 0	3°46	27° 2	29°35	26°49	18°37	12°39	12°30	14° 9	26°33	n.a.	F 12
S 13	8 8 15	4° 9'05	15°44	6°37	17°14	4°28	27°16	29°30	26°49	18°36	12°38	12°23	14° 6	26°39	n.a.	S 13
S 14	8 12 12	5° 7'56	27°48	7°45	18°27	5° 9	27°31	29°26	26°48	18°34	12°37	12°16	14° 3	26°46	n.a.	S 14
M15	8 16 8	6° 6'44	9♌46	8°55	19°41	5°51	27°45	29°21	26°48	18°33	12°37	12°11	14° 0	26°52	n.a.	M15
T 16	8 20 5	7° 5'31	21°37	10° 8	20°55	6°32	27°59	29°17	26°47	18°31	12°36	12° 7	13°56	26°59	n.a.	T 16
W17	8 24 1	8° 4'15	3♍26	11°22	22° 9	7°14	28°13	29°12	26°47	18°29	12°35	12° 5	13°53	27° 6	n.a.	W17
T 18	8 27 58	9° 2'57	15°13	12°39	23°22	7°55	28°28	29° 7	26°47	18°28	12°34	12°D 5	13°50	27°12	n.a.	T 18
F 19	8 31 54	10° 1'37	27° 3	13°58	24°36	8°37	28°42	29° 3	26°46	18°26	12°34	12° 6	13°47	27°19	n.a.	F 19
S 20	8 35 51	11° 0'15	8♎58	15°18	25°50	9°18	28°56	28°59	26°46	18°25	12°33	12° 8	13°44	27°26	n.a.	S 20
S 21	8 39 47	11°58'51	21° 3	16°41	27° 3	10° 0	29°10	28°54	26°46	18°23	12°33	12° 9	13°40	27°32	n.a.	S 21
M22	8 43 44	12°57'25	3♏23	18° 5	28°17	10°41	29°24	28°50	26°46	18°21	12°32	12°11	13°37	27°39	n.a.	M22
T 23	8 47 40	13°55'57	16° 3	19°31	29°31	11°22	29°39	28°45	26°D46	18°20	12°31	12°R11	13°34	27°46	n.a.	T 23
W24	8 51 37	14°54'28	29° 5	20°59	0♒45	12° 3	29°53	28°41	26°46	18°18	12°31	12°10	13°31	27°52	n.a.	W24
T 25	8 55 34	15°52'57	12♐34	22°29	1°58	12°45	0♒ 7	28°37	26°46	18°16	12°30	12° 8	13°28	27°59	n.a.	T 25
F 26	8 59 30	16°51'24	26°31	24° 0	3°12	13°26	0°21	28°32	26°46	18°15	12°30	12° 5	13°25	28° 6	n.a.	F 26
S 27	9 3 27	17°49'49	10♑55	25°33	4°26	14° 7	0°35	28°28	26°46	18°13	12°29	12° 2	13°21	28°12	n.a.	S 27
S 28	9 7 23	18♒48'13	25♑42	27♑ 8	5♒40	14♓48	0♒49	28♋24	26♉47	18♌12	12♊29	11♓59	13♓18	28♌19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	23s16	3s19	22s47	1n 9	24s40	0s43	13s40	0s35	22s49	1s 7	22n32	2n 5	20n 2	0n 7	17n14	1n50	0n 1	7n14	6s51	6s 9	14n59		n.a.
T 2	21 55	18 0	2 12	23 1	0 56	24 41	0 45	13 24	0 35	22 47	1 7	22 33	2 5	20 2	0 7	17 15	1 50	0 1	7 14	6 53	6 10	14 56		n.a.
W 3	21 44	11 41	0 55	23 14	0 44	24 40	0 47	13 9	0 34	22 44	1 7	22 34	2 5	20 2	0 7	17 15	1 50	0 0	7 14	6 53	6 11	14 52		n.a.
T 4	21 33	4 49	0n24	23 26	0 32	24 39	0 49	12 53	0 33	22 42	1 7	22 36	2 5	20 1	0 7	17 16	1 50	0 0	7 14	6 54	6 12	14 49		n.a.
F 5	21 22	2n 9	1 40	23 38	0 20	24 37	0 51	12 38	0 32	22 39	1 7	22 37	2 5	20 1	0 7	17 16	1 50	0 0	7 14	6 53	6 14	14 46		n.a.
S 6	21 10	8 51	2 48	23 50	0 9	24 35	0 53	12 22	0 32	22 36	1 7	22 38	2 5	20 1	0 7	17 17	1 50	29 59	7 14	6 53	6 15	14 43		n.a.
S 7	20 58	14 58	3 45	24 1	0s 3	24 31	0 55	12 6	0 31	22 34	1 8	22 39	2 5	20 1	0 7	17 17	1 51	29 59	7 14	6 53	6 16	14 40		n.a.
M 8	20 46	20 13	4 28	24 11	0 13	24 27	0 57	11 51	0 30	22 31	1 8	22 40	2 5	20 1	0 7	17 18	1 51	29 59	7 14	6 53	6 17	14 37		n.a.
T 9	20 33	24 24	4 56	24 21	0 24	24 22	0 59	11 35	0 30	22 28	1 8	22 41	2 5	20 0	0 7	17 18	1 51	29 59	7 14	6 54	6 19	14 34		n.a.
W10	20 20	27 18	5 9	24 29	0 34	24 16	1 1	11 19	0 29	22 25	1 8	22 42	2 5	20 0	0 7	17 19	1 51	29 59	7 14	6 56	6 20	14 31		n.a.
T 11	20 7	28 46	5 6	24 37	0 43	24 10	1 2	11 3	0 28	22 23	1 8	22 43	2 5	20 0	0 7	17 19	1 51	29 59	7 13	6 58	6 21	14 28		n.a.
F 12	19 53	28 45	4 49	24 44	0 52	24 3	1 4	10 47	0 28	22 20	1 8	22 44	2 5	20 0	0 7	17 20	1 51	29 59	7 13	7 1	6 22	14 25		n.a.
S 13	19 39	27 19	4 19	24 49	1 1	23 55	1 5	10 30	0 27	22 17	1 8	22 45	2 5	20 0	0 7	17 20	1 51	29 58	7 13	7 4	6 24	14 21		n.a.
S 14	19 25	24 37	3 38	24 54	1 9	23 47	1 7	10 14	0 26	22 14	1 8	22 46	2 6	20 0	0 7	17 21	1 51	29 58	7 13	7 6	6 25	14 18		n.a.
M15	19 10	20 53	2 47	24 57	1 17	23 38	1 9	9 58	0 26	22 11	1 8	22 47	2 6	20 0	0 7	17 21	1 51	29 58	7 13	7 9	6 26	14 15		n.a.
T 16	18 55	16 20	1 49	24 59	1 24	23 28	1 10	9 42	0 25	22 9	1 8	22 48	2 6	20 0	0 7	17 22	1 51	29 58	7 13	7 10	6 27	14 12		n.a.
W17	18 39	11 12	0 47	24 59	1 31	23 17	1 11	9 25	0 24	22 6	1 8	22 49	2 6	19 59	0 7	17 22	1 51	29 58	7 13	7 11	6 29	14 9		n.a.
T 18	18 24	5 41	0s17	24 59	1 37	23 6	1 13	9 9	0 24	22 3	1 8	22 50	2 6	19 59	0 7	17 23	1 51	29 58	7 13	7 11	6 30	14 6		n.a.
F 19	18 8	0s 2	1 21	24 56	1 43	22 54	1 14	8 53	0 23	22 0	1 8	22 51	2 6	19 59	0 7	17 24	1 51	29 57	7 13	7 11	6 31	14 3		n.a.
S 20	17 51	5 48	2 22	24 53	1 49	22 41	1 15	8 36	0 22	21 57	1 9	22 52	2 6	19 59	0 7	17 24	1 51	29 57	7 13	7 10	6 32	13 59		n.a.
S 21	17 35	11 26	3 18	24 48	1 54	22 28	1 16	8 20	0 22	21 54	1 9	22 53	2 6	19 59	0 7	17 25	1 51	29 57	7 13	7 9	6 34	13 56		n.a.
M22	17 18	16 45	4 5	24 41	1 58	22 14	1 17	8 3	0 21	21 51	1 9	22 54	2 6	19 59	0 7	17 25	1 51	29 57	7 12	7 9	6 35	13 53		n.a.
T 23	17 1	21 30	4 42	24 32	2 3	21 59	1 18	7 46	0 20	21 48	1 9	22 55	2 6	19 59	0 7	17 26	1 51	29 57	7 12	7 9	6 36	13 50		n.a.
W24	16 44	25 22	5 6	24 22	2 6	21 44	1 19	7 30	0 20	21 45	1 9	22 56	2 6	19 59	0 7	17 26	1 51	29 56	7 12	7 9	6 37	13 47		n.a.
T 25	16 26	28 0	5 14	24 11	2 9	21 28	1 20	7 13	0 19	21 42	1 9	22 57	2 6	19 59	0 7	17 27	1 51	29 56	7 12	7 10	6 39	13 44		n.a.
F 26	16 8	29 0	5 4	23 57	2 12	21 11	1 21	6 56	0 18	21 39	1 9	22 58	2 6	19 59	0 7	17 27	1 51	29 56	7 12	7 11	6 40	13 41		n.a.
S 27	15 50	28 5	4 35	23 42	2 14	20 54	1 22	6 39	0 18	21 36	1 9	22 59	2 6	19 59	0 7	17 28	1 51	29 56	7 12	7 12	6 41	13 37		n.a.
S 28	15s31	25s12	3s48	23s25	2s15	20s36	1s22	6s23	0s17	21s33	1s 9	23n 0	2n 6	19n59	0n 7	17n28	1n51	29n56	7n12	7s13	6s42	13n34		n.a.

Julian Day Number = 809059.5, Delta T = 16h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'56, Lahiri = -38°21'56 Julian Calendar 1 Feb. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 11 20	19♒46'34	10♒46	28♉45	6♒53	15♓29	1♒ 3	28°R20	26♉47	18°R10	12°R29	11°R56	13♓15	28♌26	n.a.	M 1
T 2	9 15 16	20°44'54	25°58	0♒23	8° 7	16°10	1°17	28♋16	26°47	18♌ 8	12♊28	11♓54	13°12	28°32	n.a.	T 2
W 3	9 19 13	21°43'11	11♓ 8	2° 3	9°21	16°51	1°31	28°12	26°48	18° 7	12°28	11°D54	13° 9	28°39	n.a.	W 3
T 4	9 23 9	22°41'26	26° 6	3°44	10°34	17°32	1°45	28° 8	26°48	18° 5	12°27	11°54	13° 6	28°46	n.a.	T 4
F 5	9 27 6	23°39'39	10♈46	5°27	11°48	18°13	1°59	28° 4	26°49	18° 3	12°27	11°55	13° 2	28°52	n.a.	F 5
S 6	9 31 2	24°37'50	25° 3	7°12	13° 2	18°54	2°12	28° 0	26°49	18° 2	12°27	11°57	12°59	28°59	n.a.	S 6
S 7	9 34 59	25°35'59	8♉55	8°59	14°15	19°35	2°26	27°56	26°50	18° 0	12°27	11°58	12°56	29° 5	n.a.	S 7
M 8	9 38 56	26°34'06	22°22	10°47	15°29	20°15	2°40	27°52	26°50	17°58	12°26	11°R58	12°53	29°12	n.a.	M 8
T 9	9 42 52	27°32'10	5♊26	12°37	16°43	20°56	2°54	27°49	26°51	17°57	12°26	11°58	12°50	29°19	n.a.	T 9
W10	9 46 49	28°30'12	18° 9	14°29	17°56	21°37	3° 7	27°45	26°52	17°55	12°26	11°57	12°46	29°25	n.a.	W10
T 11	9 50 45	29°28'13	0♋36	16°22	19°10	22°18	3°21	27°41	26°53	17°54	12°26	11°56	12°43	29°32	n.a.	T 11
F 12	9 54 42	0♓26'11	12°48	18°17	20°24	22°58	3°34	27°38	26°54	17°52	12°26	11°54	12°40	29°39	n.a.	F 12
S 13	9 58 38	1°24'07	24°51	20°14	21°37	23°39	3°48	27°34	26°54	17°50	12°26	11°53	12°37	29°45	n.a.	S 13
S 14	10 2 35	2°22'01	6♌46	22°12	22°51	24°19	4° 1	27°31	26°55	17°49	12°26	11°52	12°34	29°52	n.a.	S 14
M15	10 6 31	3°19'53	18°37	24°12	24° 5	25° 0	4°15	27°28	26°56	17°47	12°26	11°51	12°31	29°59	n.a.	M15
T 16	10 10 28	4°17'44	0♍25	26°14	25°18	25°40	4°28	27°24	26°58	17°46	12°D26	11°50	12°27	0♍ 5	n.a.	T 16
W17	10 14 24	5°15'32	12°13	28°17	26°32	26°21	4°42	27°21	26°59	17°44	12°26	11°D50	12°24	0°12	n.a.	W17
T 18	10 18 21	6°13'19	24° 3	0♓22	27°45	27° 1	4°55	27°18	27° 0	17°43	12°26	11°50	12°21	0°19	n.a.	T 18
F 19	10 22 18	7°11'05	5♎58	2°28	28°59	27°42	5° 8	27°15	27° 1	17°41	12°26	11°50	12°18	0°25	n.a.	F 19
S 20	10 26 14	8° 8'48	18° 0	4°35	0♓13	28°22	5°21	27°12	27° 2	17°40	12°26	11°51	12°15	0°32	n.a.	S 20
S 21	10 30 11	9° 6'31	0♏12	6°43	1°26	29° 2	5°34	27° 9	27° 4	17°38	12°26	11°51	12°11	0°39	n.a.	S 21
M22	10 34 7	10° 4'12	12°38	8°52	2°40	29°42	5°48	27° 7	27° 5	17°37	12°26	11°51	12° 8	0°45	n.a.	M22
T 23	10 38 4	11° 1'52	25°19	11° 2	3°54	0♈23	6° 1	27° 4	27° 6	17°35	12°26	11°51	12° 5	0°52	n.a.	T 23
W24	10 42 0	11°59'30	8♐20	13°12	5° 7	1° 3	6°13	27° 1	27° 8	17°34	12°26	11°51	12° 2	0°59	n.a.	W24
T 25	10 45 57	12°57'08	21°43	15°22	6°21	1°43	6°26	26°59	27° 9	17°32	12°27	11°51	11°59	1° 5	n.a.	T 25
F 26	10 49 53	13°54'44	5♑31	17°32	7°35	2°23	6°39	26°56	27°11	17°31	12°27	11°51	11°56	1°12	n.a.	F 26
S 27	10 53 50	14°52'19	19°43	19°42	8°48	3° 3	6°52	26°54	27°13	17°29	12°27	11°52	11°52	1°18	n.a.	S 27
S 28	10 57 47	15°49'53	4♒17	21°52	10° 2	3°43	7° 5	26°52	27°14	17°28	12°28	11°52	11°49	1°25	n.a.	S 28
M29	11 1 43	16°47'25	19°10	24° 0	11°15	4°23	7°17	26°50	27°16	17°27	12°28	11°52	11°46	1°32	n.a.	M29
T 30	11 5 40	17°44'57	4♓15	26° 8	12°29	5° 3	7°30	26°47	27°18	17°25	12°28	11°R53	11°43	1°38	n.a.	T 30
W31	11 9 36	18♓42'27	19♓23	28♓13	13♓43	5♈43	7♒42	26♋45	27♉20	17♌24	12♊29	11♓53	11♓40	1♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s13	20s32	2s43	23s 6	2s16	20s18	1s23	6s 6	0s16	21s30	1s10	23n 1	2n 6	19n59	0n 7	17n29	1n51	29n56	7n12	7s14	6s44	13n31		n.a.
T 2	14 54	14 30	1 27	22 45	2 17	19 59	1 24	5 49	0 16	21 27	1 10	23 1	2 6	20 0	0 7	17 29	1 51	29 55	7 12	7 15	6 45	13 28		n.a.
W 3	14 35	7 37	0 4	22 22	2 17	19 40	1 24	5 32	0 15	21 24	1 10	23 2	2 6	20 0	0 7	17 30	1 51	29 55	7 11	7 15	6 46	13 25		n.a.
T 4	14 16	0 24	1n18	21 57	2 16	19 20	1 25	5 15	0 14	21 21	1 10	23 3	2 6	20 0	0 7	17 30	1 51	29 55	7 11	7 15	6 47	13 22		n.a.
F 5	13 56	6n41	2 33	21 31	2 15	18 59	1 25	4 58	0 14	21 18	1 10	23 4	2 6	20 0	0 7	17 31	1 51	29 55	7 11	7 15	6 48	13 18		n.a.
S 6	13 36	13 15	3 36	21 2	2 14	18 38	1 25	4 41	0 13	21 15	1 10	23 5	2 6	20 0	0 7	17 31	1 51	29 55	7 11	7 14	6 50	13 15		n.a.
S 7	13 16	18 58	4 25	20 31	2 11	18 17	1 26	4 24	0 13	21 12	1 10	23 5	2 6	20 0	0 7	17 32	1 51	29 55	7 11	7 14	6 51	13 12		n.a.
M 8	12 56	23 34	4 58	19 59	2 9	17 55	1 26	4 7	0 12	21 9	1 10	23 6	2 6	20 0	0 7	17 32	1 51	29 54	7 11	7 14	6 52	13 9		n.a.
T 9	12 36	26 50	5 14	19 24	2 5	17 32	1 26	3 51	0 11	21 6	1 10	23 7	2 6	20 0	0 7	17 33	1 51	29 54	7 11	7 14	6 53	13 6		n.a.
W10	12 15	28 39	5 15	18 47	2 2	17 9	1 26	3 34	0 11	21 2	1 11	23 7	2 5	20 1	0 7	17 34	1 51	29 54	7 11	7 14	6 55	13 2		n.a.
T 11	11 55	28 58	5 0	18 9	1 57	16 46	1 26	3 17	0 10	20 59	1 11	23 8	2 5	20 1	0 7	17 34	1 51	29 54	7 11	7 14	6 56	12 59		n.a.
F 12	11 34	27 51	4 32	17 28	1 52	16 22	1 26	3 0	0 9	20 56	1 11	23 9	2 5	20 1	0 7	17 35	1 51	29 54	7 10	7 15	6 57	12 56		n.a.
S 13	11 13	25 26	3 52	16 45	1 47	15 58	1 26	2 43	0 9	20 53	1 11	23 9	2 5	20 1	0 7	17 35	1 51	29 54	7 10	7 16	6 58	12 53		n.a.
S 14	10 52	21 56	3 2	16 0	1 41	15 33	1 26	2 26	0 8	20 50	1 11	23 10	2 5	20 2	0 7	17 36	1 51	29 54	7 10	7 16	7 0	12 50		n.a.
M15	10 31	17 34	2 5	15 13	1 34	15 8	1 25	2 9	0 7	20 47	1 11	23 11	2 5	20 2	0 7	17 36	1 51	29 54	7 10	7 17	7 1	12 47		n.a.
T 16	10 9	12 33	1 3	14 25	1 27	14 42	1 25	1 52	0 7	20 44	1 11	23 11	2 5	20 2	0 7	17 36	1 51	29 53	7 10	7 17	7 2	12 43		n.a.
W17	9 47	7 6	0s 2	13 34	1 19	14 16	1 25	1 35	0 6	20 41	1 12	23 12	2 5	20 2	0 7	17 37	1 51	29 53	7 10	7 17	7 3	12 40		n.a.
T 18	9 26	1 23	1 7	12 42	1 11	13 50	1 24	1 18	0 6	20 37	1 12	23 12	2 5	20 3	0 7	17 37	1 51	29 53	7 10	7 17	7 5	12 37		n.a.
F 19	9 4	4s24	2 10	11 48	1 2	13 23	1 24	1 1	0 5	20 34	1 12	23 13	2 5	20 3	0 7	17 38	1 51	29 53	7 10	7 17	7 6	12 34		n.a.
S 20	8 42	10 6	3 8	10 52	0 53	12 56	1 23	0 44	0 4	20 31	1 12	23 13	2 5	20 3	0 7	17 38	1 51	29 53	7 9	7 16	7 7	12 30		n.a.
S 21	8 20	15 29	3 58	9 55	0 44	12 29	1 22	0 27	0 4	20 28	1 12	23 14	2 5	20 3	0 7	17 39	1 51	29 53	7 9	7 16	7 8	12 27		n.a.
M22	7 58	20 22	4 37	8 57	0 34	12 1	1 22	0 10	0 3	20 25	1 12	23 14	2 5	20 4	0 7	17 39	1 51	29 53	7 9	7 16	7 10	12 24		n.a.
T 23	7 35	24 26	5 5	7 58	0 24	11 33	1 21	0n 7	0 3	20 22	1 13	23 15	2 5	20 4	0 7	17 40	1 51	29 53	7 9	7 16	7 11	12 21		n.a.
W24	7 13	27 24	5 17	6 58	0 14	11 5	1 20	0 24	0 2	20 18	1 13	23 15	2 4	20 5	0 7	17 40	1 51	29 53	7 9	7 16	7 12	12 18		n.a.
T 25	6 51	28 55	5 13	5 57	0 3	10 36	1 19	0 41	0 1	20 15	1 13	23 16	2 4	20 5	0 7	17 41	1 51	29 52	7 9	7 16	7 13	12 14		n.a.
F 26	6 28	28 42	4 51	4 55	0n 7	10 8	1 18	0 58	0 1	20 12	1 13	23 16	2 4	20 5	0 7	17 41	1 51	29 52	7 9	7 16	7 15	12 11		n.a.
S 27	6 5	26 38	4 11	3 53	0 18	9 39	1 17	1 14	0 0	20 9	1 13	23 17	2 4	20 6	0 7	17 41	1 51	29 52	7 9	7 16	7 16	12 8		n.a.
S 28	5 43	22 45	3 14	2 52	0 28	9 9	1 16	1 31	0n 1	20 6	1 13	23 17	2 4	20 6	0 7	17 42	1 51	29 52	7 8	7 16	7 17	12 5		n.a.
M29	5 20	17 21	2 3	1 50	0 39	8 40	1 15	1 48	0 1	20 3	1 14	23 17	2 4	20 6	0 7	17 42	1 51	29 52	7 8	7 16	7 18	12 1		n.a.
T 30	4 57	10 49	0 42	0 49	0 49	8 10	1 14	2 5	0 2	20 0	1 14	23 18	2 4	20 7	0 7	17 43	1 51	29 52	7 8	7 16	7 19	11 58		n.a.
W31	4s34	3s39	0n42	0n11	0n59	7s40	1s13	2n22	0n 2	19s57	1s14	23n18	2n 4	20n 7	0n 7	17n43	1n51	29n52	7n 8	7s16	7s21	11n55		n.a.

Julian Day Number = 809087.5, Delta T = 16h41m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'53, Lahiri = -38°21'53 Julian Calendar 1 March 2498 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2498 BCE

The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 33	19♓39'55	4♈26	0♈18	14♓56	6♈23	7♒55	26°R44	27♉21	17°R23	12♊29	11°R52	11♓37	1♍52	n.a.	T 1
F 2	11 17 29	20°37'23	19°14	2°20	16°10	7° 3	8° 7	26♋42	27°23	17♌21	12°30	11♓52	11°33	1°58	n.a.	F 2
S 3	11 21 26	21°34'48	3♉41	4°20	17°24	7°43	8°20	26°40	27°25	17°20	12°30	11°50	11°30	2° 5	n.a.	S 3
S 4	11 25 22	22°32'13	17°43	6°18	18°37	8°23	8°32	26°38	27°27	17°19	12°31	11°49	11°27	2°12	n.a.	S 4
M 5	11 29 19	23°29'36	1♊18	8°14	19°51	9° 3	8°44	26°37	27°29	17°17	12°31	11°48	11°24	2°18	n.a.	M 5
T 6	11 33 16	24°26'58	14°27	10° 7	21° 4	9°43	8°56	26°35	27°31	17°16	12°32	11°47	11°21	2°25	n.a.	T 6
W 7	11 37 12	25°24'18	27°12	11°57	22°18	10°23	9° 8	26°34	27°33	17°15	12°32	11°D47	11°17	2°32	n.a.	W 7
T 8	11 41 9	26°21'37	9♋37	13°44	23°32	11° 2	9°20	26°33	27°36	17°14	12°33	11°48	11°14	2°38	n.a.	T 8
F 9	11 45 5	27°18'55	21°46	15°29	24°45	11°42	9°32	26°32	27°38	17°13	12°33	11°49	11°11	2°45	n.a.	F 9
S 10	11 49 2	28°16'11	3♌44	17°11	25°59	12°22	9°43	26°31	27°40	17°11	12°34	11°50	11° 8	2°52	n.a.	S 10
S 11	11 52 58	29°13'26	15°35	18°50	27°13	13° 1	9°55	26°30	27°42	17°10	12°35	11°51	11° 5	2°58	n.a.	S 11
M12	11 56 55	0♈10'40	27°22	20°26	28°26	13°41	10° 7	26°29	27°45	17° 9	12°36	11°53	11° 2	3° 5	n.a.	M12
T 13	12 0 51	1° 7'52	9♍10	22° 0	29°40	14°20	10°18	26°28	27°47	17° 8	12°36	11°R53	10°58	3°11	n.a.	T 13
W14	12 4 48	2° 5'04	21° 1	23°30	0♈53	15° 0	10°30	26°27	27°50	17° 7	12°37	11°53	10°55	3°18	n.a.	W14
T 15	12 8 45	3° 2'14	2♎58	24°57	2° 7	15°40	10°41	26°27	27°52	17° 6	12°38	11°52	10°52	3°25	n.a.	T 15
F 16	12 12 41	3°59'24	15° 2	26°21	3°21	16°19	10°52	26°26	27°54	17° 5	12°39	11°49	10°49	3°31	n.a.	F 16
S 17	12 16 38	4°56'33	27°16	27°42	4°34	16°58	11° 3	26°26	27°57	17° 4	12°39	11°46	10°46	3°38	n.a.	S 17
S 18	12 20 34	5°53'42	9♏41	29° 0	5°48	17°38	11°14	26°26	28° 0	17° 3	12°40	11°42	10°43	3°45	n.a.	S 18
M19	12 24 31	6°50'50	22°19	0♉15	7° 1	18°17	11°25	26°25	28° 2	17° 2	12°41	11°39	10°39	3°51	n.a.	M19
T 20	12 28 27	7°47'57	5♐11	1°26	8°15	18°57	11°36	26°D25	28° 5	17° 1	12°42	11°35	10°36	3°58	n.a.	T 20
W21	12 32 24	8°45'04	18°18	2°35	9°29	19°36	11°47	26°25	28° 7	17° 0	12°43	11°33	10°33	4° 5	n.a.	W21
T 22	12 36 20	9°42'11	1♑42	3°39	10°42	20°15	11°58	26°25	28°10	17° 0	12°44	11°31	10°30	4°11	n.a.	T 22
F 23	12 40 17	10°39'17	15°24	4°41	11°56	20°55	12° 8	26°26	28°13	16°59	12°45	11°D31	10°27	4°18	n.a.	F 23
S 24	12 44 14	11°36'23	29°24	5°39	13°10	21°34	12°19	26°26	28°16	16°58	12°46	11°32	10°23	4°25	n.a.	S 24
S 25	12 48 10	12°33'29	13♒43	6°34	14°23	22°13	12°29	26°26	28°18	16°57	12°47	11°33	10°20	4°31	n.a.	S 25
M26	12 52 7	13°30'34	28°18	7°24	15°37	22°53	12°39	26°27	28°21	16°56	12°48	11°35	10°17	4°38	n.a.	M26
T 27	12 56 3	14°27'39	13♓ 4	8°12	16°51	23°32	12°49	26°27	28°24	16°56	12°49	11°R35	10°14	4°45	n.a.	T 27
W28	13 0 0	15°24'44	27°56	8°55	18° 4	24°11	12°59	26°28	28°27	16°55	12°50	11°34	10°11	4°51	n.a.	W28
T 29	13 3 56	16°21'48	12♈48	9°34	19°18	24°50	13° 9	26°29	28°30	16°54	12°51	11°32	10° 8	4°58	n.a.	T 29
F 30	13 7 53	17♈18'52	27♈30	10♉ 9	20♈32	25♈29	13♒19	26♋30	28♉33	16♌54	12♊52	11♓28	10♓ 4	5♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s11	3n39	2n 2	1n10	1n 9	7s10	1s12	2n38	0n 3	19s53	1s14	23n18	2n 4	20n 8	0n 7	17n44	1n51	29n52	7n 8	7s16	7s22	11n52		n.a.
F 2	3 48	10 39	3 13	2 9	1 19	6 39	1 10	2 55	0 4	19 50	1 14	23 18	2 4	20 8	0 7	17 44	1 51	29 52	7 8	7 16	7 23	11 48		n.a.
S 3	3 25	16 55	4 10	3 6	1 28	6 9	1 9	3 12	0 4	19 47	1 14	23 19	2 3	20 9	0 7	17 44	1 51	29 52	7 8	7 17	7 24	11 45		n.a.
S 4	3 2	22 7	4 49	4 1	1 36	5 38	1 8	3 28	0 5	19 44	1 15	23 19	2 3	20 9	0 7	17 45	1 51	29 52	7 8	7 17	7 26	11 42		n.a.
M 5	2 38	25 57	5 12	4 55	1 44	5 7	1 6	3 45	0 5	19 41	1 15	23 19	2 3	20 10	0 7	17 45	1 51	29 52	7 7	7 17	7 27	11 39		n.a.
T 6	2 15	28 17	5 17	5 47	1 51	4 36	1 5	4 1	0 6	19 38	1 15	23 19	2 3	20 10	0 7	17 45	1 51	29 52	7 7	7 18	7 28	11 35		n.a.
W 7	1 52	29 2	5 6	6 38	1 58	4 5	1 3	4 18	0 6	19 35	1 15	23 19	2 3	20 11	0 7	17 46	1 50	29 52	7 7	7 18	7 29	11 32		n.a.
T 8	1 29	28 17	4 40	7 26	2 4	3 34	1 2	4 34	0 7	19 32	1 15	23 19	2 3	20 11	0 7	17 46	1 50	29 52	7 7	7 18	7 31	11 29		n.a.
F 9	1 5	26 10	4 3	8 13	2 10	3 3	1 0	4 51	0 8	19 29	1 16	23 20	2 3	20 12	0 7	17 46	1 50	29 52	7 7	7 17	7 32	11 26		n.a.
S 10	0 42	22 55	3 16	8 58	2 15	2 31	0 58	5 7	0 8	19 26	1 16	23 20	2 3	20 12	0 7	17 47	1 50	29 52	7 7	7 17	7 33	11 22		n.a.
S 11	0 19	18 45	2 20	9 40	2 19	2 0	0 57	5 23	0 9	19 23	1 16	23 20	2 2	20 13	0 7	17 47	1 50	29 52	7 7	7 16	7 34	11 19		n.a.
M12	0n 4	13 54	1 19	10 20	2 22	1 28	0 55	5 40	0 9	19 20	1 16	23 20	2 2	20 13	0 7	17 47	1 50	29 52	7 7	7 16	7 36	11 16		n.a.
T 13	0 28	8 32	0 15	10 59	2 25	0 57	0 53	5 56	0 10	19 17	1 17	23 20	2 2	20 14	0 7	17 48	1 50	29 52	7 7	7 16	7 37	11 13		n.a.
W14	0 51	2 52	0s50	11 35	2 27	0 25	0 51	6 12	0 10	19 14	1 17	23 20	2 2	20 14	0 7	17 48	1 50	29 52	7 6	7 16	7 38	11 9		n.a.
T 15	1 14	2s56	1 54	12 9	2 28	0n 7	0 49	6 28	0 11	19 11	1 17	23 20	2 2	20 15	0 7	17 48	1 50	29 52	7 6	7 16	7 39	11 6		n.a.
F 16	1 37	8 42	2 53	12 41	2 28	0 38	0 47	6 44	0 12	19 8	1 17	23 20	2 2	20 15	0 7	17 49	1 50	29 52	7 6	7 17	7 40	11 3		n.a.
S 17	2 0	14 12	3 44	13 11	2 28	1 10	0 45	7 0	0 12	19 5	1 17	23 20	2 2	20 16	0 7	17 49	1 50	29 52	7 6	7 18	7 42	10 59		n.a.
S 18	2 24	19 14	4 26	13 38	2 27	1 42	0 43	7 16	0 13	19 2	1 18	23 20	2 1	20 17	0 7	17 49	1 50	29 52	7 6	7 20	7 43	10 56		n.a.
M19	2 47	23 31	4 56	14 4	2 25	2 13	0 41	7 32	0 13	18 59	1 18	23 19	2 1	20 17	0 7	17 49	1 50	29 52	7 6	7 21	7 44	10 53		n.a.
T 20	3 10	26 45	5 12	14 27	2 22	2 45	0 39	7 48	0 14	18 56	1 18	23 19	2 1	20 18	0 7	17 50	1 50	29 52	7 6	7 22	7 45	10 50		n.a.
W21	3 33	28 37	5 12	14 48	2 19	3 16	0 37	8 3	0 14	18 53	1 18	23 19	2 1	20 18	0 7	17 50	1 50	29 52	7 6	7 23	7 47	10 46		n.a.
T 22	3 56	28 53	4 55	15 7	2 14	3 48	0 35	8 19	0 15	18 51	1 19	23 19	2 1	20 19	0 7	17 50	1 50	29 52	7 6	7 24	7 48	10 43		n.a.
F 23	4 19	27 23	4 21	15 24	2 9	4 19	0 33	8 35	0 16	18 48	1 19	23 19	2 1	20 20	0 7	17 50	1 50	29 52	7 5	7 24	7 49	10 40		n.a.
S 24	4 41	24 10	3 31	15 38	2 4	4 50	0 31	8 50	0 16	18 45	1 19	23 19	2 1	20 20	0 7	17 50	1 50	29 52	7 5	7 24	7 50	10 36		n.a.
S 25	5 4	19 25	2 27	15 51	1 57	5 22	0 28	9 6	0 17	18 42	1 19	23 18	2 1	20 21	0 7	17 51	1 50	29 52	7 5	7 23	7 52	10 33		n.a.
M26	5 27	13 27	1 12	16 1	1 50	5 53	0 26	9 21	0 17	18 40	1 20	23 18	2 0	20 22	0 7	17 51	1 50	29 52	7 5	7 23	7 53	10 30		n.a.
T 27	5 49	6 40	0n 8	16 9	1 42	6 24	0 24	9 37	0 18	18 37	1 20	23 18	2 0	20 22	0 7	17 51	1 50	29 52	7 5	7 23	7 54	10 27		n.a.
W28	6 12	0n30	1 28	16 15	1 33	6 54	0 22	9 52	0 18	18 34	1 20	23 18	2 0	20 23	0 7	17 51	1 50	29 52	7 5	7 23	7 55	10 23		n.a.
T 29	6 34	7 39	2 42	16 19	1 23	7 25	0 19	10 7	0 19	18 31	1 20	23 17	2 0	20 24	0 7	17 51	1 50	29 52	7 5	7 24	7 56	10 20		n.a.
F 30	6n57	14n17	3n44	16n20	1n13	7n56	0s17	10n22	0n19	18s29	1s21	23n17	2n 0	20n24	0n 7	17n52	1n50	29n52	7n 5	7s25	7s58	10n17		n.a.

Julian Day Number = 809118.5, Delta T = 16h41m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'48, Lahiri = -38°21'48 Julian Calendar 1 Apr. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 March 2498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 11 50	18♈15'56	11♉56	10♉41	21♈45	26♈ 8	13♒29	26♋31	28♉36	16°R53	12♊54	11°R22	10♓ 1	5♍11	n.a.	S 1
S 2	13 15 46	19°13'00	26° 0	11° 7	22°59	26°47	13°38	26°32	28°39	16♌53	12°55	11♓17	9°58	5°18	n.a.	S 2
M 3	13 19 43	20°10'03	9♊39	11°30	24°13	27°27	13°48	26°33	28°42	16°52	12°56	11°11	9°55	5°24	n.a.	M 3
T 4	13 23 39	21° 7'05	22°51	11°48	25°26	28° 6	13°57	26°34	28°45	16°51	12°57	11° 7	9°52	5°31	n.a.	T 4
W 5	13 27 36	22° 4'07	5♋39	12° 2	26°40	28°45	14° 7	26°36	28°48	16°51	12°58	11° 4	9°48	5°38	n.a.	W 5
T 6	13 31 32	23° 1'09	18° 6	12°11	27°54	29°24	14°16	26°37	28°51	16°51	13° 0	11°D 2	9°45	5°44	n.a.	T 6
F 7	13 35 29	23°58'10	0♌15	12°R15	29° 7	0♉ 3	14°25	26°39	28°55	16°50	13° 1	11° 2	9°42	5°51	n.a.	F 7
S 8	13 39 25	24°55'11	12°12	12°15	0♉21	0°42	14°33	26°41	28°58	16°50	13° 2	11° 4	9°39	5°58	n.a.	S 8
S 9	13 43 22	25°52'12	24° 2	12°11	1°35	1°21	14°42	26°42	29° 1	16°49	13° 4	11° 5	9°36	6° 4	n.a.	S 9
M10	13 47 19	26°49'12	5♍49	12° 1	2°48	1°59	14°51	26°44	29° 4	16°49	13° 5	11°R 6	9°33	6°11	n.a.	M10
T 11	13 51 15	27°46'12	17°39	11°48	4° 2	2°38	14°59	26°46	29° 8	16°49	13° 6	11° 6	9°29	6°18	n.a.	T 11
W12	13 55 12	28°43'12	29°35	11°30	5°16	3°17	15° 8	26°48	29°11	16°49	13° 8	11° 4	9°26	6°24	n.a.	W12
T 13	13 59 8	29°40'12	11♎40	11° 9	6°29	3°56	15°16	26°50	29°14	16°48	13° 9	11° 0	9°23	6°31	n.a.	T 13
F 14	14 3 5	0♉37'11	23°57	10°44	7°43	4°35	15°24	26°53	29°17	16°48	13°10	10°54	9°20	6°38	n.a.	F 14
S 15	14 7 1	1°34'11	6♏27	10°15	8°57	5°14	15°32	26°55	29°21	16°48	13°12	10°47	9°17	6°44	n.a.	S 15
S 16	14 10 58	2°31'12	19°10	9°44	10°10	5°53	15°40	26°57	29°24	16°48	13°13	10°38	9°14	6°51	n.a.	S 16
M17	14 14 55	3°28'12	2♐ 7	9°10	11°24	6°31	15°47	27° 0	29°28	16°48	13°15	10°29	9°10	6°57	n.a.	M17
T 18	14 18 51	4°25'13	15°16	8°34	12°38	7°10	15°55	27° 2	29°31	16°48	13°16	10°21	9° 7	7° 4	n.a.	T 18
W19	14 22 48	5°22'15	28°39	7°57	13°52	7°49	16° 2	27° 5	29°34	16°48	13°18	10°14	9° 4	7°11	n.a.	W19
T 20	14 26 44	6°19'17	12♑12	7°20	15° 5	8°28	16° 9	27° 8	29°38	16°D48	13°19	10° 9	9° 1	7°17	n.a.	T 20
F 21	14 30 41	7°16'20	25°58	6°42	16°19	9° 6	16°17	27°11	29°41	16°48	13°21	10° 7	8°58	7°24	n.a.	F 21
S 22	14 34 37	8°13'23	9♒54	6° 5	17°33	9°45	16°23	27°14	29°45	16°48	13°22	10°D 6	8°54	7°31	n.a.	S 22
S 23	14 38 34	9°10'27	24° 2	5°29	18°47	10°24	16°30	27°17	29°48	16°48	13°24	10° 7	8°51	7°37	n.a.	S 23
M24	14 42 31	10° 7'32	8♓19	4°56	20° 0	11° 2	16°37	27°20	29°52	16°48	13°25	10°R 7	8°48	7°44	n.a.	M24
T 25	14 46 27	11° 4'37	22°44	4°24	21°14	11°41	16°43	27°23	29°55	16°48	13°27	10° 7	8°45	7°51	n.a.	T 25
W26	14 50 24	12° 1'44	7♈14	3°56	22°28	12°20	16°50	27°26	29°59	16°48	13°29	10° 4	8°42	7°57	n.a.	W26
T 27	14 54 20	12°58'51	21°43	3°32	23°42	12°58	16°56	27°30	0♊ 3	16°48	13°30	9°59	8°39	8° 4	n.a.	T 27
F 28	14 58 17	13°55'59	6♉ 7	3°11	24°55	13°37	17° 2	27°33	0° 6	16°49	13°32	9°52	8°35	8°11	n.a.	F 28
S 29	15 2 13	14°53'07	20°19	2°55	26° 9	14°15	17° 8	27°37	0°10	16°49	13°33	9°42	8°32	8°17	n.a.	S 29
S 30	15 6 10	15°50'17	4♊13	2°44	27°23	14°54	17°13	27°40	0°13	16°49	13°35	9°32	8°29	8°24	n.a.	S 30
M31	15 10 7	16♉47'26	17♊46	2♉38	28♉37	15♉33	17♒19	27♋44	0♊17	16♌50	13♊37	9♓22	8♓26	8♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n19	20n 2	4n31	16n20	1n 2	8n26	0s15	10n37	0n20	18s26	1s21	23n17	2n 0	20n25	0n 7	17n52	1n50	29n52	7n 5	7s27	7s59	10n13		n.a.
S 2	7 41	24 32	5 0	16 17	0 50	8 56	0 13	10 52	0 20	18 24	1 21	23 16	2 0	20 26	0 7	17 52	1 50	29 52	7 5	7 30	8 0	10 10		n.a.
M 3	8 3	27 30	5 11	16 13	0 37	9 26	0 10	11 7	0 21	18 21	1 21	23 16	1 59	20 26	0 7	17 52	1 49	29 52	7 5	7 32	8 1	10 7		n.a.
T 4	8 25	28 50	5 4	16 6	0 24	9 56	0 8	11 22	0 22	18 19	1 22	23 16	1 59	20 27	0 7	17 52	1 49	29 52	7 4	7 34	8 3	10 3		n.a.
W 5	8 47	28 34	4 43	15 57	0 10	10 25	0 6	11 37	0 22	18 16	1 22	23 15	1 59	20 28	0 7	17 52	1 49	29 52	7 4	7 35	8 4	10 0		n.a.
T 6	9 9	26 49	4 8	15 46	0s 4	10 55	0 3	11 51	0 23	18 14	1 22	23 15	1 59	20 28	0 7	17 52	1 49	29 53	7 4	7 35	8 5	9 57		n.a.
F 7	9 30	23 51	3 23	15 34	0 19	11 24	0 1	12 6	0 23	18 11	1 22	23 14	1 59	20 29	0 8	17 52	1 49	29 53	7 4	7 35	8 6	9 53		n.a.
S 8	9 52	19 55	2 30	15 19	0 34	11 52	0n 2	12 20	0 24	18 9	1 23	23 14	1 59	20 30	0 8	17 52	1 49	29 53	7 4	7 35	8 7	9 50		n.a.
S 9	10 13	15 14	1 31	15 3	0 50	12 21	0 4	12 35	0 24	18 6	1 23	23 13	1 59	20 31	0 8	17 52	1 49	29 53	7 4	7 34	8 9	9 47		n.a.
M10	10 34	10 1	0 29	14 45	1 6	12 49	0 6	12 49	0 25	18 4	1 23	23 13	1 58	20 31	0 8	17 53	1 49	29 53	7 4	7 34	8 10	9 44		n.a.
T 11	10 55	4 27	0s35	14 25	1 22	13 17	0 9	13 3	0 25	18 2	1 24	23 12	1 58	20 32	0 8	17 53	1 49	29 53	7 4	7 34	8 11	9 40		n.a.
W12	11 16	1s20	1 38	14 4	1 38	13 44	0 11	13 17	0 26	18 0	1 24	23 12	1 58	20 33	0 8	17 53	1 49	29 53	7 4	7 35	8 12	9 37		n.a.
T 13	11 36	7 7	2 37	13 42	1 54	14 12	0 13	13 31	0 26	17 57	1 24	23 11	1 58	20 34	0 8	17 53	1 49	29 53	7 4	7 36	8 14	9 34		n.a.
F 14	11 57	12 44	3 30	13 19	2 10	14 39	0 16	13 45	0 27	17 55	1 24	23 11	1 58	20 34	0 8	17 53	1 49	29 54	7 4	7 38	8 15	9 30		n.a.
S 15	12 17	17 56	4 13	12 56	2 25	15 5	0 18	13 59	0 27	17 53	1 25	23 10	1 58	20 35	0 8	17 53	1 49	29 54	7 4	7 41	8 16	9 27		n.a.
S 16	12 37	22 28	4 45	12 32	2 40	15 31	0 20	14 13	0 28	17 51	1 25	23 9	1 58	20 36	0 8	17 53	1 49	29 54	7 4	7 45	8 17	9 24		n.a.
M17	12 57	25 59	5 3	12 7	2 54	15 57	0 23	14 26	0 28	17 49	1 25	23 9	1 57	20 37	0 8	17 53	1 49	29 54	7 4	7 48	8 18	9 20		n.a.
T 18	13 17	28 11	5 5	11 43	3 8	16 22	0 25	14 40	0 29	17 47	1 26	23 8	1 57	20 37	0 8	17 53	1 49	29 54	7 4	7 51	8 20	9 17		n.a.
W19	13 36	28 49	4 50	11 19	3 20	16 47	0 27	14 53	0 29	17 45	1 26	23 7	1 57	20 38	0 8	17 53	1 49	29 54	7 4	7 54	8 21	9 14		n.a.
T 20	13 56	27 43	4 20	10 56	3 32	17 12	0 30	15 7	0 30	17 43	1 26	23 7	1 57	20 39	0 8	17 52	1 49	29 54	7 3	7 56	8 22	9 10		n.a.
F 21	14 15	24 55	3 34	10 34	3 42	17 36	0 32	15 20	0 30	17 41	1 27	23 6	1 57	20 40	0 8	17 52	1 49	29 55	7 3	7 57	8 23	9 7		n.a.
S 22	14 34	20 38	2 34	10 14	3 51	18 0	0 34	15 33	0 31	17 39	1 27	23 5	1 57	20 40	0 8	17 52	1 49	29 55	7 3	7 57	8 25	9 3		n.a.
S 23	14 52	15 9	1 25	9 55	3 58	18 23	0 36	15 46	0 31	17 37	1 27	23 5	1 57	20 41	0 8	17 52	1 48	29 55	7 3	7 57	8 26	9 0		n.a.
M24	15 11	8 47	0 10	9 38	4 4	18 45	0 39	15 59	0 32	17 36	1 28	23 4	1 56	20 42	0 8	17 52	1 48	29 55	7 3	7 56	8 27	8 57		n.a.
T 25	15 29	1 56	1n 7	9 23	4 9	19 8	0 41	16 11	0 32	17 34	1 28	23 3	1 56	20 43	0 8	17 52	1 48	29 55	7 3	7 57	8 28	8 53		n.a.
W26	15 47	5n 3	2 19	9 10	4 12	19 29	0 43	16 24	0 33	17 32	1 28	23 2	1 56	20 44	0 8	17 52	1 48	29 55	7 3	7 58	8 29	8 50		n.a.
T 27	16 5	11 46	3 23	9 0	4 13	19 51	0 45	16 37	0 33	17 31	1 28	23 1	1 56	20 44	0 8	17 52	1 48	29 56	7 3	8 0	8 31	8 47		n.a.
F 28	16 23	17 49	4 13	8 53	4 13	20 11	0 47	16 49	0 34	17 29	1 29	23 1	1 56	20 45	0 8	17 52	1 48	29 56	7 3	8 3	8 32	8 43		n.a.
S 29	16 40	22 48	4 46	8 49	4 12	20 31	0 49	17 1	0 34	17 28	1 29	23 0	1 56	20 46	0 8	17 52	1 48	29 56	7 3	8 6	8 33	8 40		n.a.
S 30	16 57	26 24	5 2	8 48	4 9	20 51	0 51	17 13	0 35	17 26	1 29	22 59	1 56	20 47	0 8	17 51	1 48	29 56	7 3	8 10	8 34	8 37		n.a.
M31	17n14	28n22	5n 0	8n50	4s 5	21n10	0n53	17n25	0n35	17s25	1s30	22n58	1n56	20n47	0n 8	17n51	1n48	29n56	7n 3	8s14	8s35	8n33		n.a.

Julian Day Number = 809148.5, Delta T = 16h41m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'44, Lahiri = -38°21'44 Julian Calendar 1 May 2498 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2498 BCE

The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 3	17♉44'37	0♋57	2°D37	29♉51	16♉11	17♒24	27♋48	0♊21	16♌50	13♊38	9°R13	8♓23	8♍37	n.a.	T 1
W 2	15 18 0	18°41'48	13°44	2♉42	1♊ 4	16°50	17°29	27°52	0°24	16°50	13°40	9♓ 6	8°20	8°44	n.a.	W 2
T 3	15 21 56	19°39'00	26°10	2°52	2°18	17°28	17°35	27°56	0°28	16°51	13°42	9° 1	8°16	8°50	n.a.	T 3
F 4	15 25 53	20°36'12	8♌20	3° 8	3°32	18° 7	17°39	28° 0	0°32	16°51	13°43	8°59	8°13	8°57	n.a.	F 4
S 5	15 29 49	21°33'24	20°17	3°30	4°46	18°45	17°44	28° 4	0°35	16°52	13°45	8°D58	8°10	9° 4	n.a.	S 5
S 6	15 33 46	22°30'38	2♍ 7	3°58	6° 0	19°24	17°49	28° 8	0°39	16°52	13°47	8°58	8° 7	9°10	n.a.	S 6
M 7	15 37 43	23°27'52	13°55	4°31	7°13	20° 2	17°53	28°12	0°43	16°53	13°49	8°R58	8° 4	9°17	n.a.	M 7
T 8	15 41 39	24°25'06	25°47	5°11	8°27	20°40	17°57	28°17	0°46	16°54	13°50	8°57	8° 0	9°24	n.a.	T 8
W 9	15 45 36	25°22'22	7♎48	5°56	9°41	21°19	18° 1	28°21	0°50	16°54	13°52	8°54	7°57	9°30	n.a.	W 9
T 10	15 49 32	26°19'38	20° 1	6°47	10°55	21°57	18° 5	28°25	0°54	16°55	13°54	8°48	7°54	9°37	n.a.	T 10
F 11	15 53 29	27°16'55	2♏29	7°43	12° 9	22°36	18° 8	28°30	0°57	16°55	13°56	8°40	7°51	9°44	n.a.	F 11
S 12	15 57 25	28°14'14	15°14	8°45	13°22	23°14	18°12	28°35	1° 1	16°56	13°57	8°29	7°48	9°50	n.a.	S 12
S 13	16 1 22	29°11'33	28°17	9°53	14°36	23°52	18°15	28°39	1° 5	16°57	13°59	8°17	7°45	9°57	n.a.	S 13
M14	16 5 18	0♊ 8'54	11♐36	11° 5	15°50	24°31	18°18	28°44	1° 8	16°58	14° 1	8° 5	7°41	10° 4	n.a.	M14
T 15	16 9 15	1° 6'16	25° 9	12°23	17° 4	25° 9	18°21	28°49	1°12	16°59	14° 3	7°54	7°38	10°10	n.a.	T 15
W16	16 13 12	2° 3'39	8♑54	13°46	18°18	25°48	18°24	28°54	1°16	16°59	14° 4	7°44	7°35	10°17	n.a.	W16
T 17	16 17 8	3° 1'03	22°47	15°14	19°31	26°26	18°26	28°59	1°20	17° 0	14° 6	7°38	7°32	10°23	n.a.	T 17
F 18	16 21 5	3°58'29	6♒47	16°46	20°45	27° 4	18°29	29° 4	1°23	17° 1	14° 8	7°34	7°29	10°30	n.a.	F 18
S 19	16 25 1	4°55'57	20°50	18°23	21°59	27°43	18°31	29° 9	1°27	17° 2	14°10	7°32	7°26	10°37	n.a.	S 19
S 20	16 28 58	5°53'26	4♓56	20° 3	23°13	28°21	18°33	29°14	1°31	17° 3	14°12	7°31	7°22	10°43	n.a.	S 20
M21	16 32 54	6°50'57	19° 3	21°48	24°27	28°59	18°34	29°19	1°34	17° 4	14°14	7°31	7°19	10°50	n.a.	M21
T 22	16 36 51	7°48'30	3♈12	23°35	25°41	29°37	18°36	29°24	1°38	17° 5	14°15	7°30	7°16	10°57	n.a.	T 22
W23	16 40 48	8°46'04	17°20	25°26	26°54	0♊16	18°37	29°30	1°42	17° 6	14°17	7°27	7°13	11° 3	n.a.	W23
T 24	16 44 44	9°43'40	1♉25	27°19	28° 8	0°54	18°39	29°35	1°45	17° 7	14°19	7°20	7°10	11°10	n.a.	T 24
F 25	16 48 41	10°41'17	15°23	29°15	29°22	1°32	18°40	29°41	1°49	17° 8	14°21	7°11	7° 6	11°17	n.a.	F 25
S 26	16 52 37	11°38'57	29°12	1♊12	0♋36	2°11	18°40	29°46	1°53	17°10	14°23	7° 0	7° 3	11°23	n.a.	S 26
S 27	16 56 34	12°36'38	12♊47	3°11	1°50	2°49	18°41	29°52	1°56	17°11	14°24	6°48	7° 0	11°30	n.a.	S 27
M28	17 0 30	13°34'20	26° 5	5°11	3° 4	3°27	18°41	29°57	2° 0	17°12	14°26	6°36	6°57	11°37	n.a.	M28
T 29	17 4 27	14°32'05	9♋ 5	7°12	4°17	4° 5	18°R41	0♌ 3	2° 4	17°13	14°28	6°25	6°54	11°43	n.a.	T 29
W30	17 8 23	15♊29'50	21♋45	9♊13	5♋31	4♊44	18♒41	0♌ 9	2♊ 7	17♌14	14♊30	6♓16	6♓51	11♍50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n30	28n40	4n42	8n54	4s 0	21n28	0n55	17n37	0n36	17s23	1s30	22n57	1n55	20n48	0n 8	17n51	1n48	29n57	7n 3	8s18	8s37	8n30		n.a.
W 2	17 46	27 24	4 10	9 2	3 53	21 46	0 57	17 49	0 36	17 22	1 30	22 56	1 55	20 49	0 8	17 51	1 48	29 57	7 3	8 20	8 38	8 27		n.a.
T 3	18 2	24 46	3 27	9 13	3 46	22 3	0 59	18 1	0 37	17 21	1 31	22 55	1 55	20 50	0 8	17 51	1 48	29 57	7 3	8 22	8 39	8 23		n.a.
F 4	18 18	21 5	2 35	9 26	3 37	22 20	1 1	18 12	0 37	17 20	1 31	22 54	1 55	20 51	0 8	17 51	1 48	29 57	7 3	8 23	8 40	8 20		n.a.
S 5	18 33	16 35	1 38	9 43	3 28	22 36	1 3	18 24	0 38	17 19	1 31	22 53	1 55	20 51	0 8	17 50	1 48	29 57	7 3	8 23	8 42	8 17		n.a.
S 6	18 49	11 31	0 36	10 2	3 18	22 51	1 5	18 35	0 38	17 17	1 32	22 52	1 55	20 52	0 8	17 50	1 48	29 58	7 3	8 23	8 43	8 13		n.a.
M 7	19 3	6 4	0s26	10 23	3 7	23 6	1 6	18 46	0 39	17 16	1 32	22 51	1 55	20 53	0 8	17 50	1 48	29 58	7 3	8 23	8 44	8 10		n.a.
T 8	19 18	0 22	1 28	10 48	2 55	23 20	1 8	18 57	0 39	17 15	1 32	22 50	1 55	20 54	0 8	17 50	1 48	29 58	7 3	8 24	8 45	8 6		n.a.
W 9	19 32	5s24	2 27	11 14	2 43	23 33	1 10	19 8	0 40	17 14	1 33	22 49	1 55	20 55	0 8	17 49	1 48	29 58	7 3	8 25	8 46	8 3		n.a.
T 10	19 46	11 3	3 19	11 43	2 30	23 45	1 11	19 19	0 40	17 14	1 33	22 48	1 54	20 55	0 8	17 49	1 48	29 59	7 3	8 27	8 48	8 0		n.a.
F 11	19 59	16 24	4 3	12 14	2 17	23 57	1 13	19 29	0 41	17 13	1 34	22 47	1 54	20 56	0 8	17 49	1 47	29 59	7 3	8 30	8 49	7 56		n.a.
S 12	20 13	21 10	4 37	12 47	2 4	24 9	1 14	19 40	0 41	17 12	1 34	22 46	1 54	20 57	0 8	17 49	1 47	29 59	7 3	8 34	8 50	7 53		n.a.
S 13	20 26	25 1	4 56	13 21	1 51	24 19	1 16	19 50	0 42	17 11	1 34	22 45	1 54	20 58	0 8	17 48	1 47	29 59	7 3	8 39	8 51	7 50		n.a.
M14	20 38	27 38	5 0	13 58	1 37	24 29	1 17	20 0	0 42	17 11	1 35	22 44	1 54	20 59	0 8	17 48	1 47	29 59	7 3	8 43	8 52	7 46		n.a.
T 15	20 50	28 40	4 47	14 35	1 23	24 38	1 18	20 10	0 42	17 10	1 35	22 43	1 54	20 59	0 8	17 48	1 47	29 59	7 3	8 48	8 54	7 43		n.a.
W16	21 2	27 57	4 18	15 14	1 9	24 46	1 20	20 20	0 43	17 10	1 35	22 42	1 54	21 0	0 8	17 47	1 47	0 0	7 3	8 51	8 55	7 39		n.a.
T 17	21 14	25 30	3 33	15 53	0 56	24 54	1 21	20 30	0 43	17 9	1 36	22 41	1 54	21 1	0 8	17 47	1 47	0 0	7 3	8 54	8 56	7 36		n.a.
F 18	21 25	21 29	2 35	16 33	0 42	25 1	1 22	20 39	0 44	17 9	1 36	22 39	1 54	21 2	0 8	17 47	1 47	0 1	7 3	8 55	8 57	7 33		n.a.
S 19	21 36	16 15	1 27	17 13	0 29	25 7	1 23	20 49	0 44	17 8	1 36	22 38	1 54	21 2	0 8	17 46	1 47	0 1	7 3	8 56	8 58	7 29		n.a.
S 20	21 46	10 8	0 14	17 54	0 16	25 12	1 24	20 58	0 45	17 8	1 37	22 37	1 53	21 3	0 8	17 46	1 47	0 1	7 3	8 56	9 0	7 26		n.a.
M21	21 56	3 30	1n 1	18 34	0 4	25 17	1 25	21 7	0 45	17 8	1 37	22 36	1 53	21 4	0 8	17 46	1 47	0 1	7 4	8 56	9 1	7 22		n.a.
T 22	22 6	3n18	2 11	19 13	0n 8	25 20	1 26	21 16	0 46	17 8	1 37	22 35	1 53	21 5	0 8	17 45	1 47	0 2	7 4	8 57	9 2	7 19		n.a.
W23	22 15	9 55	3 14	19 52	0 20	25 23	1 27	21 25	0 46	17 8	1 38	22 33	1 53	21 6	0 8	17 45	1 47	0 2	7 4	8 58	9 3	7 16		n.a.
T 24	22 24	16 1	4 4	20 30	0 31	25 26	1 28	21 33	0 47	17 8	1 38	22 32	1 53	21 6	0 8	17 45	1 47	0 2	7 4	9 0	9 5	7 12		n.a.
F 25	22 33	21 15	4 39	21 7	0 41	25 27	1 29	21 42	0 47	17 8	1 38	22 31	1 53	21 7	0 8	17 44	1 47	0 3	7 4	9 4	9 6	7 9		n.a.
S 26	22 41	25 16	4 58	21 41	0 51	25 28	1 29	21 50	0 47	17 8	1 39	22 30	1 53	21 8	0 8	17 44	1 47	0 3	7 4	9 8	9 7	7 6		n.a.
S 27	22 49	27 46	4 59	22 14	1 0	25 28	1 30	21 58	0 48	17 8	1 39	22 28	1 53	21 9	0 8	17 43	1 47	0 3	7 4	9 13	9 8	7 2		n.a.
M28	22 56	28 38	4 43	22 45	1 8	25 27	1 30	22 6	0 48	17 8	1 40	22 27	1 53	21 9	0 8	17 43	1 47	0 3	7 4	9 17	9 9	6 59		n.a.
T 29	23 3	27 52	4 14	23 14	1 15	25 25	1 31	22 14	0 49	17 8	1 40	22 26	1 53	21 10	0 8	17 43	1 47	0 4	7 4	9 21	9 11	6 55		n.a.
W30	23n10	25n39	3n32	23n41	1n22	25n23	1n31	22n22	0n49	17s 9	1s40	22n24	1n53	21n11	0n 8	17n42	1n47	0n 4	7n 4	9s25	9s12	6n52		n.a.

Julian Day Number = 809179.5, Delta T = 16h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'40, Lahiri = -38°21'40 Julian Calendar 1 June 2498 BCE == Greg. Calendar 12 May 2498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 20	16♊27'37	4♌ 7	11♊15	6♋45	5♊22	18°R41	0♌15	2♊11	17♌16	14♊32	6°R10	6♓47	11♍57	n.a.	T 1
F 2	17 16 17	17°25'25	16°15	13°17	7°59	6° 0	18♒41	0°20	2°15	17°17	14°34	6♓ 6	6°44	12° 3	n.a.	F 2
S 3	17 20 13	18°23'15	28°11	15°18	9°13	6°38	18°40	0°26	2°18	17°18	14°35	6° 5	6°41	12°10	n.a.	S 3
S 4	17 24 10	19°21'07	10♍ 0	17°18	10°27	7°16	18°39	0°32	2°22	17°20	14°37	6°D 5	6°38	12°16	n.a.	S 4
M 5	17 28 6	20°18'59	21°49	19°18	11°40	7°55	18°38	0°38	2°25	17°21	14°39	6°R 5	6°35	12°23	n.a.	M 5
T 6	17 32 3	21°16'53	3♎41	21°18	12°54	8°33	18°37	0°44	2°29	17°23	14°41	6° 4	6°31	12°30	n.a.	T 6
W 7	17 35 59	22°14'49	15°44	23°16	14° 8	9°11	18°36	0°50	2°32	17°24	14°43	6° 2	6°28	12°36	n.a.	W 7
T 8	17 39 56	23°12'46	28° 0	25°13	15°22	9°49	18°34	0°57	2°36	17°25	14°45	5°57	6°25	12°43	n.a.	T 8
F 9	17 43 52	24°10'45	10♏36	27° 9	16°36	10°27	18°32	1° 3	2°40	17°27	14°46	5°50	6°22	12°50	n.a.	F 9
S 10	17 47 49	25° 8'46	23°32	29° 5	17°49	11° 5	18°30	1° 9	2°43	17°28	14°48	5°41	6°19	12°56	n.a.	S 10
S 11	17 51 46	26° 6'48	6♐50	0♋58	19° 3	11°44	18°28	1°15	2°46	17°30	14°50	5°30	6°16	13° 3	n.a.	S 11
M12	17 55 42	27° 4'53	20°29	2°51	20°17	12°22	18°26	1°22	2°50	17°32	14°52	5°19	6°12	13°10	n.a.	M12
T 13	17 59 39	28° 2'59	4♑25	4°43	21°31	13° 0	18°23	1°28	2°53	17°33	14°54	5° 9	6° 9	13°16	n.a.	T 13
W14	18 3 35	29° 1'07	18°36	6°33	22°44	13°38	18°20	1°34	2°57	17°35	14°55	5° 0	6° 6	13°23	n.a.	W14
T 15	18 7 32	29°59'17	2♒54	8°22	23°58	14°16	18°18	1°41	3° 0	17°36	14°57	4°54	6° 3	13°30	n.a.	T 15
F 16	18 11 28	0♋57'29	17°16	10°10	25°12	14°54	18°14	1°47	3° 4	17°38	14°59	4°50	6° 0	13°36	n.a.	F 16
S 17	18 15 25	1°55'43	1♓36	11°57	26°26	15°33	18°11	1°54	3° 7	17°40	15° 1	4°D49	5°57	13°43	n.a.	S 17
S 18	18 19 21	2°54'00	15°52	13°42	27°39	16°11	18° 8	2° 0	3°10	17°41	15° 3	4°49	5°53	13°50	n.a.	S 18
M19	18 23 18	3°52'18	0♈ 2	15°26	28°53	16°49	18° 4	2° 7	3°14	17°43	15° 4	4°R50	5°50	13°56	n.a.	M19
T 20	18 27 15	4°50'39	14° 4	17° 9	0♌ 7	17°27	18° 0	2°14	3°17	17°45	15° 6	4°50	5°47	14° 3	n.a.	T 20
W21	18 31 11	5°49'03	27°58	18°51	1°20	18° 5	17°56	2°20	3°20	17°47	15° 8	4°48	5°44	14° 9	n.a.	W21
T 22	18 35 8	6°47'29	11♉43	20°32	2°34	18°43	17°52	2°27	3°24	17°48	15°10	4°43	5°41	14°16	n.a.	T 22
F 23	18 39 4	7°45'57	25°18	22°11	3°48	19°21	17°47	2°34	3°27	17°50	15°11	4°36	5°37	14°23	n.a.	F 23
S 24	18 43 1	8°44'28	8♊42	23°50	5° 1	19°59	17°43	2°40	3°30	17°52	15°13	4°28	5°34	14°29	n.a.	S 24
S 25	18 46 57	9°43'01	21°53	25°27	6°15	20°38	17°38	2°47	3°33	17°54	15°15	4°18	5°31	14°36	n.a.	S 25
M26	18 50 54	10°41'36	4♋51	27° 3	7°29	21°16	17°33	2°54	3°36	17°56	15°16	4° 9	5°28	14°43	n.a.	M26
T 27	18 54 50	11°40'13	17°33	28°38	8°42	21°54	17°28	3° 1	3°39	17°58	15°18	4° 0	5°25	14°49	n.a.	T 27
W28	18 58 47	12°38'52	0♌ 1	0♌12	9°56	22°32	17°22	3° 8	3°42	18° 0	15°20	3°53	5°22	14°56	n.a.	W28
T 29	19 2 43	13°37'34	12°15	1°45	11°10	23°10	17°17	3°15	3°46	18° 1	15°21	3°48	5°18	15° 3	n.a.	T 29
F 30	19 6 40	14°36'17	24°17	3°17	12°23	23°48	17°11	3°21	3°49	18° 3	15°23	3°46	5°15	15° 9	n.a.	F 30
S 31	19 10 37	15♋35'02	6♍11	4♌48	13♌37	24♊26	17♒ 6	3♌28	3♊52	18♌ 5	15♊25	3°D45	5♓12	15♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	22n15	2n41	24n 5	1n28	25n19	1n32	22n29	0n50	17s 9	1s41	22n23	1n53	21n12	0n 8	17n42	1n47	0n 4	7n 4	9s27	9s13	6n49		n.a.
F 2	23 22	17 57	1 43	24 26	1 33	25 16	1 32	22 37	0 50	17 10	1 41	22 22	1 53	21 12	0 8	17 41	1 46	0 5	7 4	9 28	9 14	6 45		n.a.
S 3	23 27	13 1	0 42	24 45	1 37	25 11	1 32	22 44	0 51	17 10	1 41	22 20	1 52	21 13	0 8	17 41	1 46	0 5	7 4	9 29	9 15	6 42		n.a.
S 4	23 32	7 40	0s21	25 2	1 41	25 5	1 32	22 51	0 51	17 11	1 42	22 19	1 52	21 14	0 8	17 40	1 46	0 5	7 4	9 29	9 17	6 38		n.a.
M 5	23 37	2 3	1 23	25 15	1 44	24 59	1 32	22 58	0 51	17 11	1 42	22 17	1 52	21 15	0 8	17 40	1 46	0 6	7 4	9 29	9 18	6 35		n.a.
T 6	23 41	3s39	2 21	25 27	1 46	24 52	1 32	23 5	0 52	17 12	1 42	22 16	1 52	21 15	0 8	17 39	1 46	0 6	7 5	9 29	9 19	6 32		n.a.
W 7	23 45	9 18	3 14	25 35	1 47	24 44	1 32	23 11	0 52	17 13	1 43	22 15	1 52	21 16	0 8	17 39	1 46	0 6	7 5	9 30	9 20	6 28		n.a.
T 8	23 48	14 43	3 59	25 42	1 48	24 36	1 32	23 17	0 53	17 14	1 43	22 13	1 52	21 17	0 8	17 38	1 46	0 7	7 5	9 32	9 21	6 25		n.a.
F 9	23 51	19 39	4 34	25 45	1 49	24 26	1 32	23 24	0 53	17 15	1 43	22 12	1 52	21 17	0 8	17 38	1 46	0 7	7 5	9 35	9 23	6 21		n.a.
S 10	23 53	23 50	4 56	25 47	1 48	24 16	1 32	23 30	0 54	17 16	1 44	22 10	1 52	21 18	0 8	17 37	1 46	0 7	7 5	9 38	9 24	6 18		n.a.
S 11	23 55	26 54	5 2	25 46	1 48	24 5	1 31	23 35	0 54	17 17	1 44	22 9	1 52	21 19	0 8	17 37	1 46	0 8	7 5	9 42	9 25	6 15		n.a.
M12	23 57	28 29	4 52	25 43	1 46	23 54	1 31	23 41	0 54	17 18	1 44	22 7	1 52	21 20	0 8	17 36	1 46	0 8	7 5	9 46	9 26	6 11		n.a.
T 13	23 58	28 18	4 24	25 38	1 45	23 42	1 30	23 46	0 55	17 19	1 45	22 6	1 52	21 20	0 8	17 36	1 46	0 8	7 5	9 50	9 27	6 8		n.a.
W14	23 58	26 17	3 40	25 31	1 42	23 29	1 30	23 52	0 55	17 20	1 45	22 4	1 52	21 21	0 8	17 35	1 46	0 9	7 5	9 53	9 29	6 4		n.a.
T 15	23 59	22 34	2 41	25 22	1 40	23 15	1 29	23 57	0 56	17 21	1 45	22 3	1 52	21 22	0 8	17 35	1 46	0 9	7 6	9 56	9 30	6 1		n.a.
F 16	23 58	17 28	1 32	25 11	1 36	23 1	1 28	24 2	0 56	17 23	1 46	22 1	1 52	21 22	0 8	17 34	1 46	0 9	7 6	9 57	9 31	5 57		n.a.
S 17	23 58	11 24	0 17	24 58	1 33	22 46	1 27	24 6	0 57	17 24	1 46	22 0	1 52	21 23	0 8	17 34	1 46	0 10	7 6	9 57	9 32	5 54		n.a.
S 18	23 57	4 48	0n59	24 44	1 29	22 31	1 27	24 11	0 57	17 25	1 46	21 58	1 52	21 24	0 8	17 33	1 46	0 10	7 6	9 57	9 33	5 51		n.a.
M19	23 55	2n 0	2 11	24 28	1 25	22 14	1 26	24 15	0 57	17 27	1 47	21 57	1 52	21 24	0 8	17 32	1 46	0 10	7 6	9 57	9 35	5 47		n.a.
T 20	23 53	8 38	3 14	24 10	1 20	21 57	1 25	24 20	0 58	17 28	1 47	21 55	1 52	21 25	0 8	17 32	1 46	0 11	7 6	9 57	9 36	5 44		n.a.
W21	23 51	14 47	4 5	23 51	1 15	21 40	1 24	24 24	0 58	17 30	1 47	21 53	1 52	21 26	0 8	17 31	1 46	0 11	7 6	9 58	9 37	5 40		n.a.
T 22	23 48	20 8	4 41	23 31	1 10	21 22	1 22	24 27	0 59	17 32	1 48	21 52	1 52	21 26	0 8	17 31	1 46	0 11	7 7	10 0	9 38	5 37		n.a.
F 23	23 45	24 23	5 1	23 10	1 4	21 3	1 21	24 31	0 59	17 33	1 48	21 50	1 52	21 27	0 8	17 30	1 46	0 12	7 7	10 2	9 39	5 34		n.a.
S 24	23 41	27 15	5 4	22 47	0 59	20 44	1 20	24 35	0 59	17 35	1 48	21 49	1 52	21 28	0 8	17 29	1 46	0 12	7 7	10 5	9 40	5 30		n.a.
S 25	23 37	28 34	4 51	22 23	0 53	20 24	1 19	24 38	1 0	17 37	1 49	21 47	1 52	21 28	0 8	17 29	1 46	0 12	7 7	10 9	9 42	5 27		n.a.
M26	23 32	28 16	4 23	21 58	0 46	20 3	1 17	24 41	1 0	17 39	1 49	21 45	1 52	21 29	0 8	17 28	1 46	0 13	7 7	10 12	9 43	5 23		n.a.
T 27	23 27	26 28	3 42	21 33	0 40	19 42	1 16	24 44	1 1	17 40	1 49	21 44	1 52	21 30	0 8	17 28	1 46	0 13	7 7	10 16	9 44	5 20		n.a.
W28	23 22	23 23	2 51	21 6	0 33	19 20	1 14	24 47	1 1	17 42	1 49	21 42	1 52	21 30	0 8	17 27	1 46	0 13	7 7	10 18	9 45	5 16		n.a.
T 29	23 16	19 19	1 53	20 39	0 27	18 58	1 12	24 49	1 1	17 44	1 50	21 40	1 52	21 31	0 8	17 26	1 46	0 14	7 8	10 20	9 46	5 13		n.a.
F 30	23 9	14 31	0 51	20 10	0 20	18 36	1 11	24 51	1 2	17 46	1 50	21 39	1 52	21 31	0 8	17 26	1 46	0 14	7 8	10 21	9 48	5 10		n.a.
S 31	23n 3	9n15	0s13	19n42	0n12	18n12	1n 9	24n54	1n 2	17s48	1s50	21n37	1n52	21n32	0n 8	17n25	1n45	0n15	7n 8	10s21	9s49	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 809209.5, Delta T = 16h41m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'36, Lahiri = -38°21'36 Julian Calendar 1 July 2498 BCE == Greg. Calendar 11 June 2498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 14 33	16♋33'49	17♍59	6♌18	14♌50	25♊ 4	17°R 0	3♌35	3♊55	18♌ 7	15♊26	3♓46	5♓ 9	15♍23	n.a.	S 1
M 2	19 18 30	17°32'39	29°46	7°46	16° 4	25°42	16♒54	3°42	3°57	18° 9	15°28	3°48	5° 6	15°29	n.a.	M 2
T 3	19 22 26	18°31'30	11♎38	9°14	17°17	26°20	16°47	3°49	4° 0	18°11	15°29	3°49	5° 3	15°36	n.a.	T 3
W 4	19 26 23	19°30'23	23°39	10°40	18°31	26°59	16°41	3°56	4° 3	18°13	15°31	3°R49	4°59	15°43	n.a.	W 4
T 5	19 30 19	20°29'18	5♏55	12° 6	19°44	27°37	16°35	4° 3	4° 6	18°15	15°33	3°48	4°56	15°49	n.a.	T 5
F 6	19 34 16	21°28'15	18°30	13°30	20°58	28°15	16°28	4°10	4° 9	18°17	15°34	3°44	4°53	15°56	n.a.	F 6
S 7	19 38 12	22°27'14	1♐29	14°53	22°11	28°53	16°21	4°18	4°12	18°19	15°36	3°40	4°50	16° 3	n.a.	S 7
S 8	19 42 9	23°26'15	14°52	16°14	23°25	29°31	16°14	4°25	4°14	18°21	15°37	3°34	4°47	16° 9	n.a.	S 8
M 9	19 46 5	24°25'18	28°41	17°35	24°38	0♋ 9	16° 8	4°32	4°17	18°24	15°39	3°27	4°43	16°16	n.a.	M 9
T 10	19 50 2	25°24'24	12♑53	18°54	25°52	0°47	16° 0	4°39	4°20	18°26	15°40	3°21	4°40	16°22	n.a.	T 10
W11	19 53 59	26°23'31	27°24	20°12	27° 5	1°25	15°53	4°46	4°22	18°28	15°42	3°16	4°37	16°29	n.a.	W11
T 12	19 57 55	27°22'41	12♒ 7	21°29	28°18	2° 3	15°46	4°53	4°25	18°30	15°43	3°13	4°34	16°36	n.a.	T 12
F 13	20 1 52	28°21'53	26°54	22°43	29°32	2°41	15°39	5° 0	4°28	18°32	15°45	3°D12	4°31	16°42	n.a.	F 13
S 14	20 5 48	29°21'07	11♓39	23°57	0♍45	3°19	15°31	5° 7	4°30	18°34	15°46	3°12	4°28	16°49	n.a.	S 14
S 15	20 9 45	0♌20'23	26°16	25° 9	1°58	3°57	15°24	5°15	4°32	18°36	15°47	3°13	4°24	16°56	n.a.	S 15
M16	20 13 41	1°19'43	10♈39	26°18	3°11	4°36	15°16	5°22	4°35	18°38	15°49	3°14	4°21	17° 2	n.a.	M16
T 17	20 17 38	2°19'04	24°47	27°27	4°25	5°14	15° 8	5°29	4°37	18°41	15°50	3°15	4°18	17° 9	n.a.	T 17
W18	20 21 34	3°18'29	8♉39	28°33	5°38	5°52	15° 1	5°36	4°40	18°43	15°52	3°R15	4°15	17°16	n.a.	W18
T 19	20 25 31	4°17'56	22°14	29°36	6°51	6°30	14°53	5°43	4°42	18°45	15°53	3°14	4°12	17°22	n.a.	T 19
F 20	20 29 27	5°17'25	5♊33	0♍38	8° 4	7° 8	14°45	5°50	4°44	18°47	15°54	3°12	4° 9	17°29	n.a.	F 20
S 21	20 33 24	6°16'57	18°36	1°36	9°17	7°46	14°37	5°58	4°46	18°49	15°55	3° 8	4° 5	17°36	n.a.	S 21
S 22	20 37 21	7°16'32	1♋26	2°32	10°31	8°24	14°29	6° 5	4°49	18°52	15°57	3° 4	4° 2	17°42	n.a.	S 22
M23	20 41 17	8°16'09	14° 2	3°25	11°44	9° 2	14°21	6°12	4°51	18°54	15°58	3° 0	3°59	17°49	n.a.	M23
T 24	20 45 14	9°15'48	26°27	4°15	12°57	9°40	14°13	6°19	4°53	18°56	15°59	2°56	3°56	17°56	n.a.	T 24
W25	20 49 10	10°15'29	8♌40	5° 1	14°10	10°18	14° 5	6°26	4°55	18°58	16° 0	2°53	3°53	18° 2	n.a.	W25
T 26	20 53 7	11°15'13	20°43	5°42	15°23	10°56	13°57	6°33	4°57	19° 0	16° 2	2°51	3°49	18° 9	n.a.	T 26
F 27	20 57 3	12°14'58	2♍39	6°19	16°36	11°35	13°49	6°41	4°59	19° 3	16° 3	2°D51	3°46	18°16	n.a.	F 27
S 28	21 1 0	13°14'46	14°29	6°52	17°49	12°13	13°40	6°48	5° 1	19° 5	16° 4	2°51	3°43	18°22	n.a.	S 28
S 29	21 4 56	14°14'36	26°15	7°19	19° 2	12°51	13°32	6°55	5° 2	19° 7	16° 5	2°52	3°40	18°29	n.a.	S 29
M30	21 8 53	15°14'28	8♎ 3	7°40	20°15	13°29	13°24	7° 2	5° 4	19° 9	16° 6	2°54	3°37	18°35	n.a.	M30
T 31	21 12 49	16♌14'21	19♎54	7♍54	21♍27	14♋ 7	13♒16	7♌ 9	5♊ 6	19♌12	16♊ 7	2♓55	3♓34	18♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	3n41	1s16	19n12	0n 5	17n49	1n 7	24n56	1n 3	17s50	1s50	21n35	1n52	21n33	0n 8	17n24	1n45	0n15	7n 8	10s21	9s50	5n 3		n.a.
M 2	22 48	1s59	2 16	18 42	0s 2	17 25	1 5	24 57	1 3	17 53	1 51	21 34	1 52	21 33	0 8	17 24	1 45	0 15	7 8	10 20	9 51	4 59		n.a.
T 3	22 40	7 36	3 11	18 11	0 10	17 0	1 3	24 59	1 3	17 55	1 51	21 32	1 52	21 34	0 8	17 23	1 45	0 16	7 8	10 20	9 52	4 56		n.a.
W 4	22 31	13 3	3 57	17 40	0 17	16 35	1 1	25 0	1 4	17 57	1 51	21 30	1 52	21 34	0 8	17 22	1 45	0 16	7 9	10 20	9 54	4 53		n.a.
T 5	22 22	18 5	4 34	17 9	0 25	16 9	0 59	25 1	1 4	17 59	1 51	21 29	1 52	21 35	0 8	17 22	1 45	0 16	7 9	10 20	9 55	4 49		n.a.
F 6	22 13	22 30	4 59	16 37	0 33	15 43	0 57	25 2	1 5	18 1	1 52	21 27	1 52	21 35	0 8	17 21	1 45	0 17	7 9	10 21	9 56	4 46		n.a.
S 7	22 3	25 58	5 10	16 5	0 41	15 17	0 55	25 3	1 5	18 4	1 52	21 25	1 52	21 36	0 9	17 20	1 45	0 17	7 9	10 23	9 57	4 42		n.a.
S 8	21 53	28 8	5 4	15 33	0 49	14 50	0 52	25 4	1 5	18 6	1 52	21 23	1 52	21 36	0 9	17 20	1 45	0 17	7 9	10 25	9 58	4 39		n.a.
M 9	21 43	28 39	4 41	15 1	0 57	14 23	0 50	25 4	1 6	18 8	1 52	21 22	1 52	21 37	0 9	17 19	1 45	0 18	7 10	10 28	9 59	4 35		n.a.
T 10	21 32	27 19	4 0	14 28	1 5	13 56	0 48	25 5	1 6	18 11	1 52	21 20	1 52	21 37	0 9	17 18	1 45	0 18	7 10	10 30	10 1	4 32		n.a.
W11	21 21	24 8	3 3	13 56	1 13	13 28	0 45	25 5	1 7	18 13	1 53	21 18	1 52	21 38	0 9	17 18	1 45	0 19	7 10	10 32	10 2	4 29		n.a.
T 12	21 9	19 20	1 53	13 23	1 21	13 0	0 43	25 5	1 7	18 15	1 53	21 17	1 52	21 39	0 9	17 17	1 45	0 19	7 10	10 33	10 3	4 25		n.a.
F 13	20 57	13 21	0 34	12 51	1 29	12 31	0 40	25 4	1 7	18 18	1 53	21 15	1 52	21 39	0 9	17 16	1 45	0 19	7 10	10 34	10 4	4 22		n.a.
S 14	20 45	6 38	0n46	12 19	1 37	12 2	0 38	25 4	1 8	18 20	1 53	21 13	1 52	21 39	0 9	17 16	1 45	0 20	7 11	10 34	10 5	4 18		n.a.
S 15	20 32	0n21	2 3	11 47	1 45	11 33	0 35	25 3	1 8	18 23	1 53	21 11	1 52	21 40	0 9	17 15	1 45	0 20	7 11	10 33	10 7	4 15		n.a.
M16	20 19	7 13	3 11	11 16	1 52	11 4	0 32	25 2	1 8	18 25	1 53	21 9	1 52	21 40	0 9	17 14	1 45	0 20	7 11	10 33	10 8	4 11		n.a.
T 17	20 5	13 36	4 6	10 45	2 0	10 34	0 30	25 1	1 9	18 28	1 53	21 8	1 52	21 41	0 9	17 14	1 45	0 21	7 11	10 32	10 9	4 8		n.a.
W18	19 51	19 11	4 45	10 15	2 8	10 4	0 27	25 0	1 9	18 30	1 54	21 6	1 52	21 41	0 9	17 13	1 45	0 21	7 12	10 32	10 10	4 5		n.a.
T 19	19 37	23 41	5 8	9 45	2 15	9 34	0 24	24 58	1 10	18 33	1 54	21 4	1 52	21 42	0 9	17 12	1 45	0 22	7 12	10 33	10 11	4 1		n.a.
F 20	19 22	26 50	5 13	9 17	2 23	9 3	0 21	24 57	1 10	18 35	1 54	21 2	1 52	21 42	0 9	17 12	1 45	0 22	7 12	10 34	10 13	3 58		n.a.
S 21	19 7	28 30	5 2	8 49	2 30	8 33	0 18	24 55	1 10	18 38	1 54	21 1	1 52	21 43	0 9	17 11	1 45	0 22	7 12	10 35	10 14	3 54		n.a.
S 22	18 52	28 34	4 36	8 22	2 37	8 2	0 15	24 53	1 11	18 40	1 54	20 59	1 52	21 43	0 9	17 10	1 45	0 23	7 12	10 36	10 15	3 51		n.a.
M23	18 36	27 9	3 57	7 57	2 43	7 31	0 12	24 51	1 11	18 43	1 54	20 57	1 52	21 44	0 9	17 9	1 45	0 23	7 13	10 38	10 16	3 47		n.a.
T 24	18 20	24 24	3 7	7 33	2 49	6 59	0 9	24 48	1 11	18 45	1 54	20 55	1 52	21 44	0 9	17 9	1 45	0 23	7 13	10 39	10 17	3 44		n.a.
W25	18 4	20 35	2 9	7 11	2 55	6 28	0 6	24 46	1 12	18 47	1 54	20 53	1 52	21 44	0 9	17 8	1 45	0 24	7 13	10 40	10 18	3 40		n.a.
T 26	17 47	15 57	1 6	6 50	3 1	5 56	0 3	24 43	1 12	18 50	1 54	20 52	1 52	21 45	0 9	17 7	1 45	0 24	7 13	10 41	10 20	3 37		n.a.
F 27	17 30	10 47	0 1	6 32	3 5	5 24	0 0	24 40	1 13	18 52	1 54	20 50	1 52	21 45	0 9	17 7	1 45	0 25	7 14	10 41	10 21	3 34		n.a.
S 28	17 13	5 16	1s 4	6 16	3 10	4 52	0s 3	24 37	1 13	18 55	1 54	20 48	1 53	21 45	0 9	17 6	1 45	0 25	7 14	10 41	10 22	3 30		n.a.
S 29	16 55	0s24	2 6	6 2	3 13	4 20	0 6	24 33	1 13	18 57	1 54	20 46	1 53	21 46	0 9	17 5	1 45	0 25	7 14	10 41	10 23	3 27		n.a.
M30	16 38	6 3	3 3	5 52	3 16	3 48	0 9	24 30	1 14	19 0	1 54	20 45	1 53	21 46	0 9	17 4	1 45	0 26	7 14	10 40	10 24	3 23		n.a.
T 31	16n19	11s31	3s52	5n44	3s18	3n16	0s13	24n26	1n14	19s 2	1s54	20n43	1n53	21n46	0n 9	17n 4	1n45	0n26	7n15	10s40	10s25	3n20		n.a.

Julian Day Number = 809240.5, Delta T = 16h41m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'32, Lahiri = -38°21'32 Julian Calendar 1 Aug. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 July 2498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 16 46	17♌14'17	1♏54	8♍ 2	22♍40	14♋45	13°R 8	7♌16	5♊ 8	19♌14	16♊ 8	2♓57	3♓30	18♍49	n.a.	W 1
T 2	21 20 43	18°14'15	14° 7	8°R 2	23°53	15°23	13♒ 0	7°23	5° 9	19°16	16° 9	2°R57	3°27	18°55	n.a.	T 2
F 3	21 24 39	19°14'14	26°38	7°54	25° 6	16° 1	12°52	7°31	5°11	19°18	16°10	2°57	3°24	19° 2	n.a.	F 3
S 4	21 28 36	20°14'15	9♐32	7°38	26°19	16°39	12°44	7°38	5°13	19°21	16°11	2°56	3°21	19° 9	n.a.	S 4
S 5	21 32 32	21°14'19	22°50	7°13	27°31	17°17	12°36	7°45	5°14	19°23	16°12	2°55	3°18	19°15	n.a.	S 5
M 6	21 36 29	22°14'24	6♉36	6°39	28°44	17°55	12°28	7°52	5°15	19°25	16°13	2°54	3°15	19°22	n.a.	M 6
T 7	21 40 25	23°14'31	20°50	5°55	29°56	18°33	12°20	7°59	5°17	19°27	16°14	2°52	3°11	19°29	n.a.	T 7
W 8	21 44 22	24°14'39	5♒27	5° 3	1♎ 9	19°11	12°13	8° 6	5°18	19°30	16°15	2°51	3° 8	19°35	n.a.	W 8
T 9	21 48 18	25°14'50	20°22	4° 3	2°22	19°49	12° 5	8°13	5°20	19°32	16°16	2°51	3° 5	19°42	n.a.	T 9
F 10	21 52 15	26°15'02	5♓28	2°56	3°34	20°28	11°57	8°20	5°21	19°34	16°16	2°D51	3° 2	19°49	n.a.	F 10
S 11	21 56 11	27°15'17	20°36	1°44	4°46	21° 6	11°50	8°27	5°22	19°36	16°17	2°51	2°59	19°55	n.a.	S 11
S 12	22 0 8	28°15'33	5♈36	0°27	5°59	21°44	11°42	8°33	5°23	19°39	16°18	2°51	2°55	20° 2	n.a.	S 12
M13	22 4 5	29°15'52	20°20	29♌ 9	7°11	22°22	11°35	8°40	5°24	19°41	16°19	2°52	2°52	20° 9	n.a.	M13
T 14	22 8 1	0♍16'13	4♉45	27°52	8°23	23° 0	11°27	8°47	5°25	19°43	16°19	2°52	2°49	20°15	n.a.	T 14
W15	22 11 58	1°16'36	18°46	26°39	9°36	23°38	11°20	8°54	5°26	19°45	16°20	2°52	2°46	20°22	n.a.	W15
T 16	22 15 54	2°17'02	2♊22	25°31	10°48	24°16	11°13	9° 1	5°27	19°47	16°21	2°52	2°43	20°29	n.a.	T 16
F 17	22 19 51	3°17'30	15°36	24°31	12° 0	24°54	11° 6	9° 8	5°28	19°50	16°21	2°52	2°40	20°35	n.a.	F 17
S 18	22 23 47	4°18'00	28°29	23°40	13°12	25°32	10°59	9°14	5°29	19°52	16°22	2°52	2°36	20°42	n.a.	S 18
S 19	22 27 44	5°18'32	11♋ 5	22°59	14°24	26°10	10°53	9°21	5°30	19°54	16°23	2°52	2°33	20°49	n.a.	S 19
M20	22 31 40	6°19'06	23°26	22°30	15°36	26°48	10°46	9°28	5°30	19°56	16°23	2°53	2°30	20°55	n.a.	M20
T 21	22 35 37	7°19'41	5♌35	22°13	16°48	27°26	10°40	9°34	5°31	19°58	16°24	2°53	2°27	21° 2	n.a.	T 21
W22	22 39 34	8°20'19	17°35	22°D 8	18° 0	28° 4	10°33	9°41	5°31	20° 1	16°24	2°54	2°24	21° 9	n.a.	W22
T 23	22 43 30	9°20'59	29°30	22°13	19°12	28°42	10°27	9°48	5°32	20° 3	16°25	2°R54	2°21	21°15	n.a.	T 23
F 24	22 47 27	10°21'40	11♍19	22°30	20°24	29°20	10°21	9°54	5°32	20° 5	16°25	2°54	2°17	21°22	n.a.	F 24
S 25	22 51 23	11°22'23	23° 7	22°56	21°36	29°59	10°15	10° 1	5°33	20° 7	16°26	2°53	2°14	21°28	n.a.	S 25
S 26	22 55 20	12°23'07	4♎55	23°31	22°47	0♌37	10° 9	10° 7	5°33	20° 9	16°26	2°52	2°11	21°35	n.a.	S 26
M27	22 59 16	13°23'53	16°45	24°14	23°59	1°15	10° 4	10°14	5°34	20°11	16°26	2°51	2° 8	21°42	n.a.	M27
T 28	23 3 13	14°24'41	28°40	25° 5	25°11	1°53	9°58	10°20	5°34	20°13	16°27	2°49	2° 5	21°48	n.a.	T 28
W29	23 7 9	15°25'30	10♏42	26° 2	26°22	2°31	9°53	10°26	5°34	20°15	16°27	2°47	2° 1	21°55	n.a.	W29
T 30	23 11 6	16♍26'20	22♏56	27♌ 4	27♎34	3♌ 9	9♒48	10♌33	5♊34	20♌18	16♊27	2♓46	1♓58	22♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 1	16s38	4s32	5n41	3s19	2n44	0s16	24n22	1n14	19s 4	1s54	20n41	1n53	21n47	0n 9	17n 3	1n45	0n26	7n15	10s39	10s27	3n16		n.a.
T 2	15 42	21 11	5 0	5 41	3 19	2 11	0 19	24 18	1 15	19 7	1 54	20 39	1 53	21 47	0 9	17 2	1 45	0 27	7 15	10 39	10 28	3 13		n.a.
F 3	15 23	24 56	5 15	5 45	3 17	1 39	0 22	24 14	1 15	19 9	1 54	20 37	1 53	21 47	0 9	17 1	1 45	0 27	7 15	10 39	10 29	3 10		n.a.
S 4	15 4	27 34	5 15	5 54	3 14	1 6	0 26	24 10	1 15	19 11	1 54	20 36	1 53	21 48	0 9	17 1	1 45	0 27	7 16	10 39	10 30	3 6		n.a.
S 5	14 44	28 44	4 58	6 8	3 10	0 34	0 29	24 5	1 16	19 14	1 54	20 34	1 53	21 48	0 9	17 0	1 45	0 28	7 16	10 40	10 31	3 3		n.a.
M 6	14 24	28 12	4 24	6 27	3 3	0 1	0 32	24 0	1 16	19 16	1 54	20 32	1 53	21 48	0 9	16 59	1 45	0 28	7 16	10 40	10 33	2 59		n.a.
T 7	14 4	25 49	3 33	6 50	2 55	0s31	0 36	23 55	1 16	19 18	1 54	20 30	1 53	21 49	0 9	16 59	1 45	0 29	7 16	10 41	10 34	2 56		n.a.
W 8	13 44	21 42	2 26	7 19	2 45	1 4	0 39	23 50	1 17	19 20	1 54	20 28	1 53	21 49	0 9	16 58	1 45	0 29	7 17	10 41	10 35	2 52		n.a.
T 9	13 24	16 6	1 9	7 53	2 33	1 36	0 42	23 45	1 17	19 23	1 54	20 27	1 54	21 49	0 9	16 57	1 45	0 29	7 17	10 41	10 36	2 49		n.a.
F 10	13 3	9 29	0n15	8 30	2 19	2 9	0 46	23 39	1 17	19 25	1 54	20 25	1 54	21 49	0 9	16 56	1 45	0 30	7 17	10 41	10 37	2 45		n.a.
S 11	12 42	2 20	1 37	9 12	2 3	2 41	0 49	23 34	1 18	19 27	1 54	20 23	1 54	21 50	0 9	16 56	1 45	0 30	7 17	10 41	10 38	2 42		n.a.
S 12	12 21	4n54	2 52	9 56	1 45	3 13	0 52	23 28	1 18	19 29	1 54	20 21	1 54	21 50	0 9	16 55	1 45	0 30	7 18	10 41	10 40	2 39		n.a.
M13	11 59	11 44	3 55	10 41	1 26	3 46	0 56	23 22	1 19	19 31	1 54	20 20	1 54	21 50	0 9	16 54	1 45	0 31	7 18	10 41	10 41	2 35		n.a.
T 14	11 38	17 47	4 41	11 27	1 6	4 18	0 59	23 16	1 19	19 33	1 54	20 18	1 54	21 50	0 9	16 54	1 45	0 31	7 18	10 41	10 42	2 32		n.a.
W15	11 16	22 43	5 8	12 12	0 46	4 50	1 2	23 9	1 19	19 35	1 54	20 16	1 54	21 50	0 9	16 53	1 45	0 31	7 19	10 41	10 43	2 28		n.a.
T 16	10 54	26 17	5 18	12 54	0 25	5 22	1 6	23 3	1 20	19 37	1 53	20 14	1 54	21 51	0 9	16 52	1 45	0 32	7 19	10 41	10 44	2 25		n.a.
F 17	10 31	28 19	5 10	13 34	0 5	5 54	1 9	22 56	1 20	19 38	1 53	20 13	1 54	21 51	0 9	16 52	1 45	0 32	7 19	10 41	10 45	2 21		n.a.
S 18	10 9	28 45	4 47	14 10	0n14	6 26	1 12	22 49	1 20	19 40	1 53	20 11	1 55	21 51	0 9	16 51	1 45	0 32	7 19	10 41	10 47	2 18		n.a.
S 19	9 46	27 39	4 10	14 40	0 33	6 57	1 15	22 42	1 21	19 42	1 53	20 9	1 55	21 51	0 9	16 50	1 45	0 33	7 20	10 41	10 48	2 15		n.a.
M20	9 24	25 13	3 22	15 6	0 50	7 29	1 19	22 35	1 21	19 44	1 53	20 8	1 55	21 51	0 9	16 50	1 45	0 33	7 20	10 40	10 49	2 11		n.a.
T 21	9 1	21 39	2 26	15 26	1 5	8 0	1 22	22 28	1 21	19 45	1 53	20 6	1 55	21 51	0 9	16 49	1 46	0 33	7 20	10 40	10 50	2 8		n.a.
W22	8 38	17 14	1 24	15 41	1 19	8 31	1 25	22 20	1 22	19 47	1 52	20 4	1 55	21 52	0 9	16 48	1 46	0 34	7 20	10 40	10 51	2 4		n.a.
T 23	8 14	12 12	0 19	15 51	1 31	9 2	1 28	22 13	1 22	19 49	1 52	20 2	1 55	21 52	0 9	16 47	1 46	0 34	7 21	10 40	10 52	2 1		n.a.
F 24	7 51	6 46	0s47	15 55	1 42	9 33	1 31	22 5	1 22	19 50	1 52	20 1	1 55	21 52	0 9	16 47	1 46	0 34	7 21	10 40	10 54	1 57		n.a.
S 25	7 27	1 7	1 50	15 55	1 50	10 3	1 35	21 57	1 23	19 52	1 52	19 59	1 56	21 52	0 9	16 46	1 46	0 35	7 21	10 40	10 55	1 54		n.a.
S 26	7 4	4s34	2 49	15 50	1 58	10 34	1 38	21 49	1 23	19 53	1 52	19 57	1 56	21 52	0 9	16 45	1 46	0 35	7 22	10 41	10 56	1 50		n.a.
M27	6 40	10 6	3 40	15 41	2 4	11 4	1 41	21 41	1 23	19 54	1 51	19 56	1 56	21 52	0 9	16 45	1 46	0 35	7 22	10 41	10 57	1 47		n.a.
T 28	6 16	15 18	4 22	15 28	2 8	11 33	1 44	21 32	1 23	19 56	1 51	19 54	1 56	21 52	0 9	16 44	1 46	0 36	7 22	10 42	10 58	1 44		n.a.
W29	5 52	20 0	4 53	15 11	2 12	12 3	1 47	21 24	1 24	19 57	1 51	19 53	1 56	21 52	0 9	16 44	1 46	0 36	7 22	10 43	10 59	1 40		n.a.
T 30	5n28	23s56	5s12	14n51	2n14	12s32	1s49	21n15	1n24	19s58	1s51	19n51	1n56	21n52	0n 9	16n43	1n46	0n36	7n23	10s43	11s 1	1n37		n.a.

Julian Day Number = 809271.5, Delta T = 16h41m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'28, Lahiri = -38°21'28 Julian Calendar 1 Sept. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 15 2	17♍27'11	5♐25	28♌11	28♎45	3♌47	9°R43	10♌39	5♊34	20♌20	16♊27	2°R45	1♓55	22♍ 8	n.a.	F 1
S 2	23 18 59	18°28'04	18°12	29°22	29°56	4°25	9♒38	10°45	5°R34	20°22	16°28	2°D44	1°52	22°15	n.a.	S 2
S 3	23 22 56	19°28'58	1♑21	0♍37	1♏ 8	5° 3	9°34	10°51	5°34	20°24	16°28	2♓45	1°49	22°22	n.a.	S 3
M 4	23 26 52	20°29'53	14°56	1°55	2°19	5°41	9°29	10°57	5°34	20°26	16°28	2°46	1°46	22°28	n.a.	M 4
T 5	23 30 49	21°30'49	28°57	3°16	3°30	6°19	9°25	11° 3	5°34	20°28	16°28	2°47	1°42	22°35	n.a.	T 5
W 6	23 34 45	22°31'46	13♒24	4°38	4°41	6°57	9°21	11° 9	5°34	20°30	16°28	2°48	1°39	22°42	n.a.	W 6
T 7	23 38 42	23°32'45	28°14	6° 3	5°52	7°35	9°17	11°15	5°34	20°32	16°28	2°R49	1°36	22°48	n.a.	T 7
F 8	23 42 38	24°33'44	13♓22	7°29	7° 3	8°13	9°14	11°21	5°33	20°34	16°28	2°49	1°33	22°55	n.a.	F 8
S 9	23 46 35	25°34'44	28°37	8°56	8°13	8°51	9°10	11°27	5°33	20°35	16°R28	2°47	1°30	23° 2	n.a.	S 9
S 10	23 50 31	26°35'46	13♈52	10°25	9°24	9°29	9° 7	11°33	5°33	20°37	16°28	2°45	1°26	23° 8	n.a.	S 10
M11	23 54 28	27°36'49	28°54	11°54	10°34	10° 7	9° 4	11°38	5°32	20°39	16°28	2°41	1°23	23°15	n.a.	M11
T 12	23 58 25	28°37'53	13♉36	13°24	11°45	10°45	9° 1	11°44	5°32	20°41	16°28	2°38	1°20	23°22	n.a.	T 12
W13	0 2 21	29°38'59	27°52	14°55	12°55	11°23	8°58	11°50	5°31	20°43	16°28	2°34	1°17	23°28	n.a.	W13
T 14	0 6 18	0♎40'06	11♊39	16°26	14° 5	12° 1	8°56	11°55	5°30	20°45	16°28	2°32	1°14	23°35	n.a.	T 14
F 15	0 10 14	1°41'14	24°59	17°58	15°16	12°39	8°54	12° 1	5°30	20°47	16°28	2°30	1°11	23°42	n.a.	F 15
S 16	0 14 11	2°42'24	7♋52	19°30	16°26	13°17	8°52	12° 6	5°29	20°48	16°28	2°D30	1° 7	23°48	n.a.	S 16
S 17	0 18 7	3°43'35	20°23	21° 2	17°36	13°55	8°50	12°11	5°28	20°50	16°27	2°31	1° 4	23°55	n.a.	S 17
M18	0 22 4	4°44'47	2♌37	22°35	18°45	14°33	8°48	12°17	5°27	20°52	16°27	2°33	1° 1	24° 2	n.a.	M18
T 19	0 26 0	5°46'00	14°38	24° 7	19°55	15°11	8°47	12°22	5°26	20°54	16°27	2°35	0°58	24° 8	n.a.	T 19
W20	0 29 57	6°47'14	26°31	25°40	21° 5	15°49	8°45	12°27	5°25	20°55	16°27	2°36	0°55	24°15	n.a.	W20
T 21	0 33 54	7°48'29	8♍19	27°13	22°14	16°26	8°44	12°32	5°24	20°57	16°26	2°R36	0°52	24°22	n.a.	T 21
F 22	0 37 50	8°49'45	20° 6	28°46	23°24	17° 4	8°44	12°37	5°23	20°59	16°26	2°34	0°48	24°28	n.a.	F 22
S 23	0 41 47	9°51'01	1♎54	0♎19	24°33	17°42	8°43	12°42	5°22	21° 0	16°25	2°31	0°45	24°35	n.a.	S 23
S 24	0 45 43	10°52'19	13°46	1°53	25°42	18°20	8°43	12°47	5°21	21° 2	16°25	2°25	0°42	24°41	n.a.	S 24
M25	0 49 40	11°53'37	25°43	3°26	26°51	18°58	8°D42	12°52	5°20	21° 4	16°25	2°18	0°39	24°48	n.a.	M25
T 26	0 53 36	12°54'55	7♏46	5° 0	28° 0	19°36	8°42	12°56	5°19	21° 5	16°24	2°10	0°36	24°55	n.a.	T 26
W27	0 57 33	13°56'14	19°58	6°33	29° 8	20°14	8°43	13° 1	5°17	21° 7	16°24	2° 2	0°32	25° 1	n.a.	W27
T 28	1 1 30	14°57'34	2♐20	8° 7	0♐17	20°52	8°43	13° 6	5°16	21° 8	16°23	1°54	0°29	25° 8	n.a.	T 28
F 29	1 5 26	15°58'53	14°54	9°41	1°25	21°30	8°44	13°10	5°15	21°10	16°23	1°48	0°26	25°15	n.a.	F 29
S 30	1 9 23	17° 0'13	27°42	11°14	2°33	22° 7	8°45	13°14	5°13	21°11	16°22	1°44	0°23	25°21	n.a.	S 30
S 31	1 13 19	18♎ 1'34	10♑47	12♎48	3♐41	22♌45	8♒46	13♌19	5♊12	21♌13	16♊21	1♓42	0♓20	25♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 4	26s52	5s16	14n29	2n15	13s 1	1s52	21n 6	1n24	19s59	1s51	19n49	1n56	21n52	0n10	16n42	1n46	0n37	7n23	10s44	11s 2	1n33		n.a.
S 2	4 40	28 30	5 5	14 3	2 15	13 29	1 55	20 57	1 25	20 0	1 50	19 48	1 57	21 52	0 10	16 42	1 46	0 37	7 23	10 44	11 3	1 30		n.a.
S 3	4 15	28 36	4 38	13 36	2 15	13 58	1 58	20 48	1 25	20 1	1 50	19 46	1 57	21 52	0 10	16 41	1 46	0 37	7 24	10 44	11 4	1 26		n.a.
M 4	3 51	27 0	3 55	13 6	2 14	14 26	2 1	20 39	1 25	20 2	1 50	19 45	1 57	21 52	0 10	16 40	1 46	0 38	7 24	10 43	11 5	1 23		n.a.
T 5	3 26	23 42	2 56	12 34	2 12	14 53	2 3	20 30	1 26	20 3	1 50	19 43	1 57	21 52	0 10	16 40	1 46	0 38	7 24	10 43	11 6	1 19		n.a.
W 6	3 2	18 51	1 45	12 1	2 9	15 20	2 6	20 20	1 26	20 4	1 49	19 42	1 57	21 52	0 10	16 39	1 46	0 38	7 24	10 42	11 7	1 16		n.a.
T 7	2 37	12 45	0 25	11 26	2 6	15 47	2 8	20 10	1 26	20 5	1 49	19 40	1 57	21 52	0 10	16 39	1 46	0 38	7 25	10 42	11 9	1 13		n.a.
F 8	2 12	5 48	0n58	10 50	2 2	16 13	2 11	20 1	1 27	20 6	1 49	19 39	1 58	21 52	0 10	16 38	1 46	0 39	7 25	10 42	11 10	1 9		n.a.
S 9	1 48	1n32	2 18	10 13	1 58	16 39	2 13	19 51	1 27	20 6	1 49	19 37	1 58	21 52	0 10	16 37	1 46	0 39	7 25	10 43	11 11	1 6		n.a.
S 10	1 23	8 45	3 27	9 35	1 54	17 5	2 16	19 41	1 27	20 7	1 48	19 36	1 58	21 52	0 10	16 37	1 46	0 39	7 26	10 43	11 12	1 2		n.a.
M11	0 58	15 23	4 21	8 56	1 49	17 30	2 18	19 30	1 28	20 7	1 48	19 34	1 58	21 52	0 10	16 36	1 46	0 40	7 26	10 45	11 13	0 59		n.a.
T 12	0 33	20 59	4 57	8 16	1 44	17 55	2 20	19 20	1 28	20 8	1 48	19 33	1 58	21 52	0 10	16 36	1 46	0 40	7 26	10 46	11 14	0 55		n.a.
W13	0 9	25 12	5 13	7 35	1 39	18 19	2 22	19 10	1 28	20 8	1 47	19 31	1 59	21 52	0 10	16 35	1 46	0 40	7 26	10 47	11 16	0 52		n.a.
T 14	0s16	27 48	5 10	6 54	1 33	18 43	2 24	18 59	1 28	20 9	1 47	19 30	1 59	21 52	0 10	16 34	1 46	0 40	7 27	10 48	11 17	0 49		n.a.
F 15	0 41	28 43	4 50	6 12	1 28	19 6	2 26	18 48	1 29	20 9	1 47	19 28	1 59	21 52	0 10	16 34	1 46	0 41	7 27	10 49	11 18	0 45		n.a.
S 16	1 6	28 0	4 16	5 30	1 22	19 29	2 28	18 38	1 29	20 9	1 47	19 27	1 59	21 52	0 10	16 33	1 46	0 41	7 27	10 49	11 19	0 42		n.a.
S 17	1 31	25 52	3 31	4 47	1 16	19 51	2 30	18 27	1 29	20 10	1 46	19 26	1 59	21 51	0 10	16 33	1 46	0 41	7 28	10 49	11 20	0 38		n.a.
M18	1 56	22 33	2 37	4 4	1 10	20 13	2 31	18 16	1 30	20 10	1 46	19 24	2 0	21 51	0 10	16 32	1 47	0 41	7 28	10 48	11 21	0 35		n.a.
T 19	2 20	18 21	1 37	3 21	1 3	20 34	2 33	18 4	1 30	20 10	1 46	19 23	2 0	21 51	0 10	16 32	1 47	0 42	7 28	10 47	11 22	0 31		n.a.
W20	2 45	13 29	0 33	2 38	0 57	20 55	2 35	17 53	1 30	20 10	1 45	19 22	2 0	21 51	0 10	16 31	1 47	0 42	7 28	10 47	11 24	0 28		n.a.
T 21	3 10	8 9	0s31	1 54	0 50	21 15	2 36	17 42	1 30	20 10	1 45	19 20	2 0	21 51	0 10	16 31	1 47	0 42	7 29	10 47	11 25	0 25		n.a.
F 22	3 35	2 34	1 34	1 10	0 44	21 34	2 37	17 30	1 31	20 10	1 45	19 19	2 0	21 51	0 10	16 30	1 47	0 42	7 29	10 47	11 26	0 21		n.a.
S 23	3 59	3s 6	2 33	0 26	0 37	21 53	2 39	17 19	1 31	20 10	1 44	19 18	2 1	21 50	0 10	16 30	1 47	0 43	7 29	10 49	11 27	0 18		n.a.
S 24	4 24	8 41	3 25	0s18	0 31	22 12	2 40	17 7	1 31	20 9	1 44	19 17	2 1	21 50	0 10	16 29	1 47	0 43	7 29	10 51	11 28	0 14		n.a.
M25	4 48	14 0	4 9	1 2	0 24	22 29	2 41	16 55	1 32	20 9	1 44	19 16	2 1	21 50	0 10	16 29	1 47	0 43	7 30	10 53	11 29	0 11		n.a.
T 26	5 13	18 50	4 42	1 46	0 18	22 47	2 42	16 43	1 32	20 9	1 43	19 14	2 1	21 50	0 10	16 28	1 47	0 43	7 30	10 56	11 31	0 7		n.a.
W27	5 37	22 58	5 2	2 29	0 11	23 3	2 42	16 31	1 32	20 9	1 43	19 13	2 1	21 50	0 10	16 28	1 47	0 43	7 30	10 59	11 32	0 4		n.a.
T 28	6 1	26 8	5 9	3 13	0 4	23 19	2 43	16 19	1 32	20 8	1 43	19 12	2 2	21 49	0 10	16 27	1 47	0 44	7 31	11 2	11 33	0 1		n.a.
F 29	6 25	28 5	5 1	3 57	0s 2	23 34	2 44	16 7	1 33	20 8	1 43	19 11	2 2	21 49	0 10	16 27	1 47	0 44	7 31	11 4	11 34	0s 3		n.a.
S 30	6 49	28 35	4 38	4 41	0 9	23 49	2 44	15 54	1 33	20 7	1 42	19 10	2 2	21 49	0 10	16 27	1 47	0 44	7 31	11 6	11 35	0 6		n.a.
S 31	7s13	27s31	4s 0	5s24	0s15	24s 3	2s45	15n42	1n33	20s 6	1s42	19n 9	2n 2	21n49	0n10	16n26	1n47	0n44	7n31	11s 6	11s36	0s10		n.a.

Julian Day Number = 809301.5, Delta T = 16h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'24, Lahiri = -38°21'24 Julian Calendar 1 Oct. 2498 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2498 BCE

The year -2497 astronomical counting style corresponds to year 2498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 17 16	19♎ 2'54	24♉12	14♎22	4♐49	23♌23	8♒47	13♌23	5°R10	21♌14	16°R21	1°D42	0♓17	25♍35	n.a.	M 1
T 2	1 21 12	20° 4'14	7♒58	15°57	5°57	24° 1	8°49	13°27	5♊ 9	21°15	16♊20	1♓43	0°13	25°41	n.a.	T 2
W 3	1 25 9	21° 5'34	22° 7	17°31	7° 4	24°39	8°50	13°31	5° 7	21°17	16°19	1°44	0°10	25°48	n.a.	W 3
T 4	1 29 6	22° 6'54	6♓39	19° 6	8°11	25°16	8°52	13°35	5° 5	21°18	16°19	1°R44	0° 7	25°55	n.a.	T 4
F 5	1 33 2	23° 8'13	21°30	20°41	9°18	25°54	8°54	13°39	5° 4	21°19	16°18	1°43	0° 4	26° 1	n.a.	F 5
S 6	1 36 59	24° 9'33	6♈34	22°16	10°25	26°32	8°57	13°43	5° 2	21°21	16°17	1°39	0° 1	26° 8	n.a.	S 6
S 7	1 40 55	25°10'53	21°43	23°51	11°32	27°10	8°59	13°47	5° 0	21°22	16°16	1°32	29♒58	26°15	n.a.	S 7
M 8	1 44 52	26°12'13	6♉47	25°26	12°38	27°47	9° 2	13°50	4°58	21°23	16°16	1°24	29°54	26°21	n.a.	M 8
T 9	1 48 48	27°13'33	21°35	27° 2	13°44	28°25	9° 5	13°54	4°56	21°24	16°15	1°15	29°51	26°28	n.a.	T 9
W10	1 52 45	28°14'53	6♊ 1	28°38	14°50	29° 3	9° 8	13°57	4°54	21°25	16°14	1° 6	29°48	26°35	n.a.	W10
T 11	1 56 41	29°16'13	19°59	0♏14	15°56	29°40	9°11	14° 1	4°52	21°27	16°13	0°58	29°45	26°41	n.a.	T 11
F 12	2 0 38	0♏17'33	3♋27	1°51	17° 1	0♍18	9°15	14° 4	4°51	21°28	16°12	0°52	29°42	26°48	n.a.	F 12
S 13	2 4 35	1°18'54	16°26	3°28	18° 6	0°56	9°18	14° 7	4°48	21°29	16°11	0°49	29°38	26°55	n.a.	S 13
S 14	2 8 31	2°20'14	29° 1	5° 5	19°11	1°33	9°22	14°10	4°46	21°30	16°10	0°D47	29°35	27° 1	n.a.	S 14
M15	2 12 28	3°21'35	11♌16	6°43	20°16	2°11	9°26	14°13	4°44	21°31	16° 9	0°48	29°32	27° 8	n.a.	M15
T 16	2 16 24	4°22'55	23°16	8°21	21°20	2°49	9°30	14°16	4°42	21°32	16° 8	0°48	29°29	27°15	n.a.	T 16
W17	2 20 21	5°24'16	5♍ 6	9°59	22°24	3°26	9°35	14°19	4°40	21°33	16° 7	0°R48	29°26	27°21	n.a.	W17
T 18	2 24 17	6°25'36	16°53	11°38	23°27	4° 4	9°40	14°22	4°38	21°33	16° 6	0°47	29°23	27°28	n.a.	T 18
F 19	2 28 14	7°26'56	28°39	13°16	24°31	4°41	9°44	14°25	4°36	21°34	16° 5	0°43	29°19	27°35	n.a.	F 19
S 20	2 32 11	8°28'16	10♎30	14°56	25°34	5°19	9°49	14°27	4°33	21°35	16° 4	0°36	29°16	27°41	n.a.	S 20
S 21	2 36 7	9°29'35	22°28	16°35	26°36	5°56	9°55	14°30	4°31	21°36	16° 3	0°27	29°13	27°48	n.a.	S 21
M22	2 40 4	10°30'54	4♏35	18°15	27°39	6°34	10° 0	14°32	4°29	21°37	16° 2	0°15	29°10	27°55	n.a.	M22
T 23	2 44 0	11°32'13	16°52	19°55	28°41	7°11	10° 5	14°34	4°26	21°37	16° 1	0° 1	29° 7	28° 1	n.a.	T 23
W24	2 47 57	12°33'30	29°19	21°36	29°42	7°49	10°11	14°36	4°24	21°38	16° 0	29♒48	29° 3	28° 8	n.a.	W24
T 25	2 51 53	13°34'48	11♐57	23°16	0♑43	8°26	10°17	14°38	4°22	21°39	15°59	29°35	29° 0	28°15	n.a.	T 25
F 26	2 55 50	14°36'04	24°46	24°57	1°44	9° 4	10°23	14°40	4°19	21°39	15°57	29°24	28°57	28°21	n.a.	F 26
S 27	2 59 47	15°37'20	7♑47	26°37	2°44	9°41	10°29	14°42	4°17	21°40	15°56	29°16	28°54	28°28	n.a.	S 27
S 28	3 3 43	16°38'34	20°59	28°18	3°44	10°18	10°36	14°44	4°14	21°41	15°55	29°11	28°51	28°35	n.a.	S 28
M29	3 7 40	17°39'47	4♒24	29°58	4°43	10°56	10°42	14°46	4°12	21°41	15°54	29° 8	28°48	28°41	n.a.	M29
T 30	3 11 36	18♏40'59	18♒ 5	1♐38	5♑42	11♍33	10♒49	14♌47	4♊ 9	21♌42	15♊53	29°D 8	28♒44	28♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s37	24s51	3s 8	6s 7	0s21	24s16	2s45	15n29	1n33	20s 6	1s42	19n 8	2n 3	21n48	0n10	16n26	1n47	0n44	7n32	11s 6	11s37	0s13		n.a.
T 2	8 1	20 41	2 5	6 50	0 28	24 29	2 45	15 17	1 34	20 5	1 41	19 7	2 3	21 48	0 10	16 25	1 47	0 45	7 32	11 6	11 39	0 17		n.a.
W 3	8 25	15 16	0 52	7 33	0 34	24 41	2 45	15 4	1 34	20 4	1 41	19 6	2 3	21 48	0 10	16 25	1 47	0 45	7 32	11 6	11 40	0 20		n.a.
T 4	8 48	8 52	0n26	8 15	0 40	24 52	2 45	14 51	1 34	20 4	1 41	19 5	2 3	21 48	0 10	16 25	1 47	0 45	7 32	11 6	11 41	0 23		n.a.
F 5	9 11	1 51	1 44	8 57	0 46	25 3	2 44	14 39	1 34	20 3	1 40	19 4	2 4	21 47	0 10	16 24	1 48	0 45	7 33	11 6	11 42	0 27		n.a.
S 6	9 34	5n21	2 56	9 39	0 52	25 13	2 44	14 26	1 35	20 2	1 40	19 3	2 4	21 47	0 10	16 24	1 48	0 45	7 33	11 8	11 43	0 30		n.a.
S 7	9 57	12 16	3 55	10 21	0 58	25 22	2 44	14 13	1 35	20 1	1 40	19 2	2 4	21 47	0 10	16 23	1 48	0 46	7 33	11 10	11 44	0 34		n.a.
M 8	10 20	18 26	4 38	11 2	1 3	25 31	2 43	13 59	1 35	20 0	1 39	19 1	2 4	21 46	0 10	16 23	1 48	0 46	7 33	11 13	11 45	0 37		n.a.
T 9	10 43	23 24	5 1	11 42	1 9	25 38	2 42	13 46	1 35	19 59	1 39	19 1	2 5	21 46	0 10	16 23	1 48	0 46	7 34	11 16	11 47	0 41		n.a.
W10	11 5	26 47	5 4	12 23	1 14	25 46	2 41	13 33	1 35	19 57	1 39	19 0	2 5	21 46	0 10	16 23	1 48	0 46	7 34	11 20	11 48	0 44		n.a.
T 11	11 28	28 23	4 49	13 2	1 19	25 52	2 40	13 20	1 36	19 56	1 38	18 59	2 5	21 45	0 10	16 22	1 48	0 46	7 34	11 23	11 49	0 47		n.a.
F 12	11 50	28 14	4 18	13 41	1 24	25 58	2 39	13 6	1 36	19 55	1 38	18 58	2 5	21 45	0 10	16 22	1 48	0 46	7 34	11 25	11 50	0 51		n.a.
S 13	12 12	26 29	3 34	14 20	1 29	26 3	2 37	12 53	1 36	19 54	1 38	18 58	2 6	21 45	0 10	16 22	1 48	0 46	7 35	11 26	11 51	0 54		n.a.
S 14	12 33	23 27	2 41	14 58	1 33	26 7	2 36	12 39	1 36	19 52	1 37	18 57	2 6	21 44	0 10	16 21	1 48	0 46	7 35	11 26	11 52	0 58		n.a.
M15	12 55	19 26	1 43	15 35	1 37	26 10	2 34	12 26	1 37	19 51	1 37	18 56	2 6	21 44	0 10	16 21	1 48	0 47	7 35	11 26	11 53	1 1		n.a.
T 16	13 16	14 42	0 40	16 12	1 41	26 13	2 32	12 12	1 37	19 49	1 37	18 56	2 6	21 43	0 10	16 21	1 48	0 47	7 35	11 26	11 55	1 5		n.a.
W17	13 37	9 30	0s23	16 48	1 45	26 15	2 30	11 58	1 37	19 48	1 37	18 55	2 7	21 43	0 10	16 21	1 48	0 47	7 35	11 26	11 56	1 8		n.a.
T 18	13 58	4 0	1 25	17 22	1 48	26 17	2 28	11 44	1 37	19 46	1 36	18 54	2 7	21 43	0 10	16 20	1 48	0 47	7 36	11 26	11 57	1 11		n.a.
F 19	14 18	1s38	2 23	17 57	1 52	26 17	2 26	11 31	1 37	19 45	1 36	18 54	2 7	21 42	0 10	16 20	1 48	0 47	7 36	11 28	11 58	1 15		n.a.
S 20	14 39	7 13	3 15	18 30	1 54	26 17	2 24	11 17	1 38	19 43	1 36	18 53	2 7	21 42	0 10	16 20	1 48	0 47	7 36	11 30	11 59	1 18		n.a.
S 21	14 59	12 36	3 58	19 2	1 57	26 17	2 21	11 3	1 38	19 41	1 35	18 53	2 8	21 41	0 10	16 20	1 49	0 47	7 36	11 34	12 0	1 22		n.a.
M22	15 18	17 35	4 32	19 33	1 59	26 15	2 18	10 49	1 38	19 40	1 35	18 52	2 8	21 41	0 10	16 19	1 49	0 47	7 37	11 38	12 1	1 25		n.a.
T 23	15 38	21 55	4 53	20 3	2 1	26 13	2 15	10 35	1 38	19 38	1 35	18 52	2 8	21 41	0 10	16 19	1 49	0 47	7 37	11 43	12 2	1 28		n.a.
W24	15 57	25 20	5 1	20 31	2 2	26 11	2 12	10 20	1 38	19 36	1 34	18 52	2 8	21 40	0 10	16 19	1 49	0 47	7 37	11 48	12 4	1 32		n.a.
T 25	16 16	27 35	4 54	20 59	2 3	26 7	2 9	10 6	1 38	19 34	1 34	18 51	2 9	21 40	0 11	16 19	1 49	0 48	7 37	11 52	12 5	1 35		n.a.
F 26	16 35	28 24	4 32	21 25	2 3	26 3	2 5	9 52	1 39	19 32	1 34	18 51	2 9	21 39	0 11	16 19	1 49	0 48	7 37	11 56	12 6	1 39		n.a.
S 27	16 53	27 40	3 56	21 49	2 3	25 58	2 2	9 38	1 39	19 30	1 34	18 51	2 9	21 39	0 11	16 19	1 49	0 48	7 38	11 59	12 7	1 42		n.a.
S 28	17 11	25 23	3 7	22 12	2 2	25 53	1 58	9 24	1 39	19 28	1 33	18 50	2 10	21 38	0 11	16 19	1 49	0 48	7 38	12 1	12 8	1 46		n.a.
M29	17 29	21 38	2 7	22 33	2 1	25 47	1 54	9 9	1 39	19 26	1 33	18 50	2 10	21 38	0 11	16 18	1 49	0 48	7 38	12 2	12 9	1 49		n.a.
T 30	17s46	16s40	0s58	22s53	1s59	25s40	1s50	8n55	1n39	19s24	1s33	18n50	2n10	21n38	0n11	16n18	1n49	0n48	7n38	12s 2	12s10	1s52		n.a.

Julian Day Number = 809332.5, Delta T = 16h41m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'19, Lahiri = -38°21'19 Julian Calendar 1 Nov. 2498 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2498 BCE (-2497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 15 33	19♏42'10	2♓ 1	3♐17	6♑41	12♍10	10♒56	14♌49	4°R 7	21♌42	15°R51	29°R 8	28♒41	28♍55	n.a.	W 1
T 2	3 19 29	20°43'20	16°13	4°55	7°39	12°47	11° 3	14°50	4♊ 4	21°43	15♊50	29♒ 7	28°38	29° 1	n.a.	T 2
F 3	3 23 26	21°44'28	0♈41	6°33	8°36	13°25	11°10	14°51	4° 2	21°43	15°49	29° 4	28°35	29° 8	n.a.	F 3
S 4	3 27 23	22°45'35	15°21	8° 9	9°33	14° 2	11°18	14°52	3°59	21°43	15°48	28°59	28°32	29°15	n.a.	S 4
S 5	3 31 19	23°46'41	0♉ 8	9°43	10°29	14°39	11°25	14°53	3°57	21°44	15°46	28°50	28°29	29°21	n.a.	S 5
M 6	3 35 16	24°47'46	14°54	11°16	11°24	15°16	11°33	14°54	3°54	21°44	15°45	28°39	28°25	29°28	n.a.	M 6
T 7	3 39 12	25°48'49	29°30	12°46	12°19	15°53	11°41	14°55	3°52	21°44	15°44	28°27	28°22	29°35	n.a.	T 7
W 8	3 43 9	26°49'52	13♊50	14°12	13°13	16°30	11°49	14°56	3°49	21°44	15°42	28°15	28°19	29°41	n.a.	W 8
T 9	3 47 5	27°50'54	27°46	15°36	14° 7	17° 7	11°57	14°56	3°46	21°45	15°41	28° 3	28°16	29°48	n.a.	T 9
F 10	3 51 2	28°51'54	11♋17	16°55	15° 0	17°44	12° 5	14°57	3°44	21°45	15°40	27°55	28°13	29°55	n.a.	F 10
S 11	3 54 59	29°52'53	24°21	18° 8	15°52	18°21	12°13	14°57	3°41	21°45	15°38	27°49	28° 9	0♎ 1	n.a.	S 11
S 12	3 58 55	0♐53'51	7♌ 0	19°17	16°43	18°58	12°22	14°58	3°39	21°45	15°37	27°45	28° 6	0° 8	n.a.	S 12
M13	4 2 52	1°54'49	19°18	20°19	17°34	19°35	12°31	14°58	3°36	21°45	15°35	27°44	28° 3	0°15	n.a.	M13
T 14	4 6 48	2°55'45	1♍21	21°13	18°23	20°12	12°39	14°R58	3°33	21°R45	15°34	27°44	28° 0	0°21	n.a.	T 14
W15	4 10 45	3°56'39	13°14	21°59	19°12	20°49	12°48	14°58	3°31	21°45	15°33	27°44	27°57	0°28	n.a.	W15
T 16	4 14 41	4°57'33	25° 2	22°37	20° 0	21°25	12°58	14°58	3°28	21°45	15°31	27°42	27°54	0°35	n.a.	T 16
F 17	4 18 38	5°58'26	6♎50	23° 5	20°47	22° 2	13° 7	14°58	3°25	21°45	15°30	27°39	27°50	0°41	n.a.	F 17
S 18	4 22 34	6°59'17	18°44	23°23	21°33	22°39	13°16	14°57	3°23	21°45	15°28	27°32	27°47	0°48	n.a.	S 18
S 19	4 26 31	8° 0'07	0♏47	23°R30	22°19	23°16	13°26	14°57	3°20	21°45	15°27	27°23	27°44	0°55	n.a.	S 19
M20	4 30 28	9° 0'55	13° 3	23°26	23° 3	23°52	13°35	14°56	3°18	21°44	15°26	27°12	27°41	1° 1	n.a.	M20
T 21	4 34 24	10° 1'42	25°33	23°11	23°46	24°29	13°45	14°56	3°15	21°44	15°24	26°58	27°38	1° 8	n.a.	T 21
W22	4 38 21	11° 2'28	8♐17	22°46	24°28	25° 5	13°55	14°55	3°12	21°44	15°23	26°45	27°35	1°15	n.a.	W22
T 23	4 42 17	12° 3'12	21°15	22°10	25° 8	25°42	14° 5	14°54	3°10	21°44	15°21	26°32	27°31	1°21	n.a.	T 23
F 24	4 46 14	13° 3'55	4♑26	21°25	25°48	26°18	14°15	14°53	3° 7	21°43	15°20	26°21	27°28	1°28	n.a.	F 24
S 25	4 50 10	14° 4'35	17°48	20°32	26°26	26°55	14°25	14°52	3° 5	21°43	15°18	26°13	27°25	1°35	n.a.	S 25
S 26	4 54 7	15° 5'14	1♒20	19°33	27° 3	27°31	14°35	14°51	3° 2	21°43	15°17	26° 8	27°22	1°41	n.a.	S 26
M27	4 58 4	16° 5'51	15° 1	18°28	27°39	28° 7	14°46	14°50	3° 0	21°42	15°16	26° 5	27°19	1°48	n.a.	M27
T 28	5 2 0	17° 6'25	28°50	17°21	28°13	28°44	14°56	14°48	2°57	21°42	15°14	26°D 5	27°15	1°55	n.a.	T 28
W29	5 5 57	18° 6'58	12♓47	16°12	28°45	29°20	15° 7	14°47	2°54	21°41	15°13	26°R 5	27°12	2° 1	n.a.	W29
T 30	5 9 53	19° 7'28	26°51	15° 3	29°16	29°56	15°18	14°45	2°52	21°41	15°11	26° 5	27° 9	2° 8	n.a.	T 30
F 31	5 13 50	20♐ 7'56	11♈ 3	13♐57	29♑46	0♎32	15♒29	14♌44	2♊50	21♌40	15♊10	26♒ 3	27♒ 6	2♎15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 3	10s45	0n15	23s11	1s56	25s33	1s45	8n40	1n39	19s21	1s32	18n50	2n10	21n37	0n11	16n18	1n49	0n48	7n38	12s 2	12s12	1s56		n.a.
T 2	18 20	4 11	1 29	23 26	1 53	25 25	1 41	8 26	1 40	19 19	1 32	18 50	2 11	21 37	0 11	16 18	1 49	0 48	7 38	12 2	12 13	1 59		n.a.
F 3	18 36	2n42	2 38	23 40	1 49	25 17	1 36	8 11	1 40	19 17	1 32	18 49	2 11	21 36	0 11	16 18	1 49	0 48	7 39	12 3	12 14	2 3		n.a.
S 4	18 52	9 31	3 38	23 52	1 44	25 8	1 31	7 57	1 40	19 14	1 32	18 49	2 11	21 36	0 11	16 18	1 49	0 48	7 39	12 5	12 15	2 6		n.a.
S 5	19 8	15 52	4 24	24 1	1 38	24 59	1 26	7 42	1 40	19 12	1 31	18 49	2 12	21 35	0 11	16 18	1 50	0 48	7 39	12 8	12 16	2 9		n.a.
M 6	19 23	21 18	4 52	24 8	1 31	24 48	1 20	7 28	1 40	19 10	1 31	18 49	2 12	21 35	0 11	16 18	1 50	0 48	7 39	12 12	12 17	2 13		n.a.
T 7	19 38	25 22	5 0	24 13	1 24	24 38	1 15	7 13	1 40	19 7	1 31	18 49	2 12	21 34	0 11	16 18	1 50	0 48	7 39	12 17	12 18	2 16		n.a.
W 8	19 53	27 45	4 49	24 16	1 15	24 27	1 9	6 59	1 40	19 5	1 30	18 49	2 12	21 34	0 11	16 18	1 50	0 48	7 39	12 21	12 19	2 20		n.a.
T 9	20 7	28 19	4 21	24 16	1 6	24 15	1 3	6 44	1 40	19 2	1 30	18 49	2 13	21 33	0 11	16 18	1 50	0 48	7 40	12 25	12 21	2 23		n.a.
F 10	20 21	27 7	3 39	24 14	0 56	24 3	0 57	6 29	1 41	18 59	1 30	18 50	2 13	21 33	0 11	16 18	1 50	0 48	7 40	12 28	12 22	2 26		n.a.
S 11	20 35	24 28	2 47	24 10	0 44	23 51	0 51	6 15	1 41	18 57	1 30	18 50	2 13	21 32	0 11	16 18	1 50	0 48	7 40	12 30	12 23	2 30		n.a.
S 12	20 48	20 40	1 47	24 3	0 32	23 38	0 44	6 0	1 41	18 54	1 29	18 50	2 13	21 32	0 11	16 18	1 50	0 48	7 40	12 31	12 24	2 33		n.a.
M13	21 0	16 4	0 44	23 55	0 18	23 25	0 37	5 45	1 41	18 51	1 29	18 50	2 14	21 31	0 11	16 18	1 50	0 48	7 40	12 32	12 25	2 37		n.a.
T 14	21 13	10 56	0s19	23 44	0 3	23 11	0 30	5 30	1 41	18 48	1 29	18 50	2 14	21 31	0 11	16 18	1 50	0 48	7 40	12 32	12 26	2 40		n.a.
W15	21 25	5 29	1 21	23 32	0n12	22 57	0 23	5 16	1 41	18 46	1 29	18 51	2 14	21 30	0 11	16 18	1 50	0 48	7 40	12 32	12 27	2 43		n.a.
T 16	21 36	0s 6	2 19	23 17	0 28	22 42	0 16	5 1	1 41	18 43	1 28	18 51	2 15	21 30	0 11	16 18	1 50	0 48	7 41	12 32	12 28	2 47		n.a.
F 17	21 47	5 41	3 11	23 2	0 46	22 27	0 8	4 46	1 41	18 40	1 28	18 51	2 15	21 29	0 11	16 18	1 50	0 48	7 41	12 34	12 29	2 50		n.a.
S 18	21 58	11 6	3 55	22 45	1 3	22 12	0 0	4 31	1 41	18 37	1 28	18 52	2 15	21 29	0 11	16 19	1 50	0 48	7 41	12 36	12 31	2 53		n.a.
S 19	22 8	16 11	4 29	22 27	1 21	21 57	0n 8	4 17	1 41	18 34	1 28	18 52	2 15	21 28	0 11	16 19	1 51	0 48	7 41	12 39	12 32	2 57		n.a.
M20	22 18	20 43	4 51	22 9	1 40	21 41	0 16	4 2	1 41	18 31	1 28	18 52	2 16	21 28	0 11	16 19	1 51	0 47	7 41	12 43	12 33	3 0		n.a.
T 21	22 27	24 25	5 0	21 50	1 58	21 25	0 25	3 47	1 41	18 28	1 27	18 53	2 16	21 27	0 11	16 19	1 51	0 47	7 41	12 48	12 34	3 4		n.a.
W22	22 36	27 1	4 54	21 31	2 16	21 9	0 34	3 32	1 41	18 24	1 27	18 53	2 16	21 27	0 11	16 19	1 51	0 47	7 41	12 53	12 35	3 7		n.a.
T 23	22 44	28 14	4 33	21 12	2 33	20 53	0 43	3 17	1 41	18 21	1 27	18 54	2 16	21 26	0 11	16 19	1 51	0 47	7 41	12 57	12 36	3 10		n.a.
F 24	22 53	27 51	3 57	20 53	2 49	20 37	0 52	3 3	1 41	18 18	1 27	18 54	2 17	21 26	0 11	16 19	1 51	0 47	7 41	13 1	12 37	3 14		n.a.
S 25	23 0	25 52	3 8	20 34	3 4	20 20	1 2	2 48	1 41	18 15	1 26	18 55	2 17	21 25	0 11	16 20	1 51	0 47	7 41	13 4	12 38	3 17		n.a.
S 26	23 7	22 22	2 7	20 17	3 17	20 3	1 11	2 33	1 41	18 12	1 26	18 56	2 17	21 25	0 11	16 20	1 51	0 47	7 42	13 5	12 40	3 21		n.a.
M27	23 14	17 37	0 58	20 0	3 28	19 46	1 21	2 18	1 41	18 8	1 26	18 56	2 18	21 24	0 11	16 20	1 51	0 47	7 42	13 6	12 41	3 24		n.a.
T 28	23 20	11 55	0n15	19 45	3 38	19 29	1 31	2 4	1 41	18 5	1 26	18 57	2 18	21 24	0 11	16 20	1 51	0 47	7 42	13 6	12 42	3 27		n.a.
W29	23 26	5 34	1 28	19 31	3 45	19 13	1 42	1 49	1 41	18 1	1 26	18 57	2 18	21 23	0 11	16 20	1 51	0 47	7 42	13 6	12 43	3 31		n.a.
T 30	23 31	1n 6	2 36	19 19	3 49	18 56	1 52	1 34	1 41	17 58	1 25	18 58	2 18	21 23	0 11	16 21	1 51	0 47	7 42	13 6	12 44	3 34		n.a.
F 31	23s36	7n45	3n35	19s 9	3n52	18s39	2n 3	1n19	1n41	17s54	1s25	18n59	2n19	21n22	0n11	16n21	1n51	0n46	7n42	13s 7	12s45	3s37		n.a.

Julian Day Number = 809362.5, Delta T = 16h41m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'15, Lahiri = -38°21'15 Julian Calendar 1 Dec. 2498 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 17 46	21♐ 8'22	25♈20	12°R55	0♒14	1♎ 8	15♒39	14°R42	2°R47	21°R39	15°R 8	25°R59	27♒ 3	2♎21	n.a.	S 1
S 2	5 21 43	22° 8'46	9♉40	11♐57	0°40	1°44	15°51	14♑40	2♊45	21♑39	15♊ 7	25♒52	27° 0	2°28	n.a.	S 2
M 3	5 25 39	23° 9'08	23°57	11° 5	1° 4	2°20	16° 2	14°38	2°42	21°38	15° 6	25°43	26°56	2°35	n.a.	M 3
T 4	5 29 36	24° 9'28	8♊ 8	10°20	1°27	2°56	16°13	14°36	2°40	21°38	15° 4	25°33	26°53	2°41	n.a.	T 4
W 5	5 33 33	25° 9'46	22° 5	9°42	1°47	3°32	16°24	14°34	2°37	21°37	15° 3	25°23	26°50	2°48	n.a.	W 5
T 6	5 37 29	26°10'02	5♋46	9°11	2° 6	4° 7	16°36	14°32	2°35	21°36	15° 1	25°13	26°47	2°55	n.a.	T 6
F 7	5 41 26	27°10'16	19° 6	8°47	2°22	4°43	16°47	14°30	2°33	21°35	15° 0	25° 6	26°44	3° 1	n.a.	F 7
S 8	5 45 22	28°10'28	2♌ 5	8°31	2°37	5°19	16°59	14°27	2°30	21°35	14°59	25° 1	26°41	3° 8	n.a.	S 8
S 9	5 49 19	29°10'38	14°43	8°22	2°49	5°54	17°11	14°25	2°28	21°34	14°57	24°58	26°37	3°15	n.a.	S 9
M10	5 53 15	0♍10'46	27° 2	8°D20	2°59	6°30	17°22	14°22	2°26	21°33	14°56	24°D58	26°34	3°21	n.a.	M10
T 11	5 57 12	1°10'52	9♍ 7	8°24	3° 6	7° 5	17°34	14°20	2°24	21°32	14°54	24°58	26°31	3°28	n.a.	T 11
W12	6 1 8	2°10'57	21° 2	8°35	3°12	7°41	17°46	14°17	2°22	21°31	14°53	25° 0	26°28	3°35	n.a.	W12
T 13	6 5 5	3°11'00	2♎52	8°51	3°15	8°16	17°58	14°14	2°19	21°30	14°52	25°R 0	26°25	3°42	n.a.	T 13
F 14	6 9 2	4°11'00	14°43	9°13	3°R15	8°51	18°10	14°11	2°17	21°29	14°50	24°59	26°21	3°48	n.a.	F 14
S 15	6 12 58	5°10'59	26°39	9°40	3°13	9°26	18°22	14° 8	2°15	21°28	14°49	24°57	26°18	3°55	n.a.	S 15
S 16	6 16 55	6°10'57	8♏45	10°11	3° 9	10° 2	18°35	14° 5	2°13	21°27	14°48	24°52	26°15	4° 2	n.a.	S 16
M17	6 20 51	7°10'52	21° 5	10°47	3° 2	10°37	18°47	14° 2	2°11	21°26	14°46	24°46	26°12	4° 8	n.a.	M17
T 18	6 24 48	8°10'45	3♐43	11°28	2°53	11°11	18°59	13°59	2° 9	21°25	14°45	24°38	26° 9	4°15	n.a.	T 18
W19	6 28 44	9°10'37	16°39	12°12	2°41	11°46	19°12	13°56	2° 7	21°24	14°44	24°29	26° 6	4°22	n.a.	W19
T 20	6 32 41	10°10'26	29°54	12°59	2°26	12°21	19°24	13°52	2° 5	21°23	14°42	24°21	26° 2	4°28	n.a.	T 20
F 21	6 36 37	11°10'13	13♑27	13°51	2° 9	12°56	19°37	13°49	2° 3	21°22	14°41	24°15	25°59	4°35	n.a.	F 21
S 22	6 40 34	12° 9'58	27°14	14°45	1°50	13°30	19°50	13°45	2° 2	21°21	14°40	24°10	25°56	4°42	n.a.	S 22
S 23	6 44 30	13° 9'41	11♒12	15°42	1°28	14° 5	20° 3	13°42	2° 0	21°19	14°39	24° 7	25°53	4°48	n.a.	S 23
M24	6 48 27	14° 9'22	25°18	16°42	1° 4	14°39	20°15	13°38	1°58	21°18	14°37	24°D 7	25°50	4°55	n.a.	M24
T 25	6 52 24	15° 8'59	9♓29	17°44	0°38	15°13	20°28	13°35	1°56	21°17	14°36	24° 7	25°47	5° 2	n.a.	T 25
W26	6 56 20	16° 8'35	23°41	18°49	0°10	15°48	20°41	13°31	1°55	21°16	14°35	24° 9	25°43	5° 8	n.a.	W26
T 27	7 0 17	17° 8'08	7♈53	19°56	29♑39	16°22	20°54	13°27	1°53	21°15	14°34	24°10	25°40	5°15	n.a.	T 27
F 28	7 4 13	18° 7'38	22° 2	21° 6	29° 8	16°56	21° 7	13°23	1°51	21°13	14°33	24°R10	25°37	5°22	n.a.	F 28
S 29	7 8 10	19° 7'06	6♉ 7	22°17	28°34	17°30	21°20	13°19	1°50	21°12	14°32	24° 9	25°34	5°28	n.a.	S 29
S 30	7 12 6	20° 6'31	20° 7	23°31	27°59	18° 3	21°33	13°15	1°48	21°11	14°30	24° 6	25°31	5°35	n.a.	S 30
M31	7 16 3	21♑ 5'54	3♊58	24♐46	27♑23	18♎37	21♒47	13♑11	1♊47	21♑ 9	14♊29	24♒ 2	25♒27	5♎42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	14n 3	4n21	19s 2	3n52	18s22	2n14	1n 5	1n41	17s51	1s25	19n 0	2n19	21n22	0n11	16n21	1n51	0n46	7n42	13s 8	12s46	3s41		n.a.
S 2	23 44	19 37	4 51	18 56	3 50	18 5	2 26	0 50	1 41	17 47	1 25	19 1	2 19	21 21	0 11	16 21	1 51	0 46	7 42	13 11	12 47	3 44		n.a.
M 3	23 48	24 4	5 3	18 53	3 46	17 49	2 37	0 35	1 41	17 44	1 25	19 1	2 19	21 21	0 11	16 22	1 52	0 46	7 42	13 14	12 48	3 48		n.a.
T 4	23 51	27 1	4 56	18 52	3 41	17 32	2 49	0 21	1 41	17 40	1 24	19 2	2 20	21 20	0 11	16 22	1 52	0 46	7 42	13 17	12 50	3 51		n.a.
W 5	23 53	28 15	4 31	18 53	3 34	17 16	3 1	0 6	1 41	17 36	1 24	19 3	2 20	21 20	0 11	16 22	1 52	0 46	7 42	13 21	12 51	3 54		n.a.
T 6	23 55	27 42	3 51	18 56	3 26	17 0	3 13	0s 9	1 41	17 33	1 24	19 4	2 20	21 19	0 11	16 23	1 52	0 46	7 42	13 24	12 52	3 58		n.a.
F 7	23 57	25 32	3 0	19 1	3 17	16 44	3 25	0 23	1 40	17 29	1 24	19 5	2 20	21 19	0 11	16 23	1 52	0 46	7 42	13 27	12 53	4 1		n.a.
S 8	23 58	22 4	1 59	19 9	3 7	16 29	3 38	0 38	1 40	17 25	1 24	19 6	2 21	21 19	0 11	16 23	1 52	0 45	7 42	13 28	12 54	4 4		n.a.
S 9	23 58	17 39	0 55	19 18	2 56	16 14	3 51	0 52	1 40	17 21	1 23	19 7	2 21	21 18	0 11	16 24	1 52	0 45	7 42	13 29	12 55	4 8		n.a.
M10	23 59	12 36	0s11	19 28	2 45	15 59	4 3	1 7	1 40	17 18	1 23	19 8	2 21	21 18	0 11	16 24	1 52	0 45	7 42	13 30	12 56	4 11		n.a.
T 11	23 58	7 10	1 15	19 40	2 34	15 45	4 16	1 21	1 40	17 14	1 23	19 9	2 21	21 17	0 11	16 24	1 52	0 45	7 42	13 29	12 57	4 14		n.a.
W12	23 57	1 34	2 15	19 53	2 22	15 31	4 29	1 35	1 40	17 10	1 23	19 10	2 22	21 17	0 11	16 25	1 52	0 45	7 42	13 29	12 58	4 18		n.a.
T 13	23 56	4s 3	3 9	20 8	2 10	15 18	4 42	1 50	1 40	17 6	1 23	19 11	2 22	21 16	0 11	16 25	1 52	0 45	7 42	13 29	13 0	4 21		n.a.
F 14	23 54	9 31	3 55	20 23	1 58	15 5	4 55	2 4	1 39	17 2	1 23	19 12	2 22	21 16	0 11	16 25	1 52	0 45	7 42	13 29	13 1	4 24		n.a.
S 15	23 52	14 42	4 31	20 39	1 46	14 53	5 8	2 19	1 39	16 58	1 22	19 13	2 22	21 15	0 11	16 26	1 52	0 44	7 42	13 30	13 2	4 28		n.a.
S 16	23 50	19 23	4 56	20 55	1 35	14 41	5 21	2 33	1 39	16 54	1 22	19 14	2 22	21 15	0 11	16 26	1 52	0 44	7 42	13 31	13 3	4 31		n.a.
M17	23 47	23 21	5 7	21 12	1 23	14 30	5 34	2 47	1 39	16 50	1 22	19 15	2 23	21 15	0 11	16 26	1 52	0 44	7 42	13 34	13 4	4 35		n.a.
T 18	23 43	26 20	5 4	21 29	1 11	14 20	5 47	3 1	1 38	16 46	1 22	19 16	2 23	21 14	0 11	16 27	1 52	0 44	7 42	13 36	13 5	4 38		n.a.
W19	23 39	28 1	4 45	21 46	1 0	14 10	6 0	3 15	1 38	16 41	1 22	19 18	2 23	21 14	0 11	16 27	1 52	0 44	7 42	13 39	13 6	4 41		n.a.
T 20	23 35	28 10	4 11	22 4	0 49	14 1	6 12	3 29	1 38	16 37	1 22	19 19	2 23	21 13	0 11	16 28	1 52	0 44	7 42	13 42	13 7	4 45		n.a.
F 21	23 30	26 38	3 22	22 21	0 38	13 53	6 25	3 43	1 38	16 33	1 21	19 20	2 23	21 13	0 11	16 28	1 53	0 43	7 42	13 44	13 8	4 48		n.a.
S 22	23 24	23 29	2 20	22 38	0 27	13 45	6 36	3 57	1 37	16 29	1 21	19 21	2 24	21 13	0 11	16 29	1 53	0 43	7 42	13 46	13 9	4 51		n.a.
S 23	23 18	18 55	1 9	22 55	0 17	13 39	6 48	4 11	1 37	16 24	1 21	19 23	2 24	21 12	0 11	16 29	1 53	0 43	7 42	13 47	13 11	4 55		n.a.
M24	23 12	13 16	0n 6	23 11	0 6	13 33	6 59	4 25	1 37	16 20	1 21	19 24	2 24	21 12	0 11	16 29	1 53	0 43	7 42	13 47	13 12	4 58		n.a.
T 25	23 6	6 55	1 23	23 27	0s 4	13 28	7 10	4 39	1 36	16 16	1 21	19 25	2 24	21 12	0 11	16 30	1 53	0 43	7 42	13 47	13 13	5 1		n.a.
W26	22 58	0 13	2 34	23 43	0 13	13 24	7 20	4 53	1 36	16 12	1 21	19 26	2 24	21 11	0 11	16 30	1 53	0 43	7 42	13 46	13 14	5 5		n.a.
T 27	22 51	6n29	3 36	23 57	0 22	13 21	7 30	5 6	1 36	16 7	1 21	19 28	2 25	21 11	0 11	16 31	1 53	0 42	7 42	13 46	13 15	5 8		n.a.
F 28	22 43	12 50	4 24	24 11	0 31	13 19	7 39	5 20	1 35	16 3	1 21	19 29	2 25	21 11	0 11	16 31	1 53	0 42	7 42	13 46	13 16	5 11		n.a.
S 29	22 35	18 30	4 56	24 24	0 40	13 18	7 47	5 34	1 35	15 58	1 20	19 30	2 25	21 10	0 11	16 32	1 53	0 42	7 42	13 46	13 17	5 15		n.a.
S 30	22 26	23 8	5 11	24 37	0 48	13 17	7 54	5 47	1 34	15 54	1 20	19 32	2 25	21 10	0 11	16 32	1 53	0 42	7 42	13 47	13 18	5 18		n.a.
M31	22s17	26n26	5n 7	24s48	0s56	13s18	8n 1	6s 1	1n34	15s49	1s20	19n33	2n25	21n10	0n11	16n33	1n53	0n42	7n42	13s48	13s19	5s21		n.a.

Julian Day Number = 809393.5, Delta T = 16h41m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'11, Lahiri = -38°21'11 Julian Calendar 1 Jan. 2497 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2498 BCE

The year -2496 astronomical counting style corresponds to year 2497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 19 59	22♑ 5'14	17♊40	26♐ 3	26°R46	19♎11	22♒ 0	13°R 7	1°R46	21°R 8	14°R28	23°R57	25♒24	5♎48	n.a.	T 1
W 2	7 23 56	23° 4'32	1♋10	27°22	26♑ 8	19°44	22°13	13♌ 3	1♊44	21♌ 7	14♊27	23♒52	25°21	5°55	n.a.	W 2
T 3	7 27 53	24° 3'48	14°26	28°43	25°30	20°17	22°27	12°59	1°43	21° 5	14°26	23°47	25°18	6° 2	n.a.	T 3
F 4	7 31 49	25° 3'01	27°26	0♑ 5	24°52	20°51	22°40	12°55	1°42	21° 4	14°25	23°44	25°15	6° 8	n.a.	F 4
S 5	7 35 46	26° 2'12	10♌11	1°29	24°13	21°24	22°53	12°51	1°40	21° 2	14°24	23°42	25°12	6°15	n.a.	S 5
S 6	7 39 42	27° 1'21	22°39	2°55	23°35	21°57	23° 7	12°46	1°39	21° 1	14°23	23°D41	25° 8	6°22	n.a.	S 6
M 7	7 43 39	28° 0'28	4♍54	4°22	22°58	22°30	23°20	12°42	1°38	20°59	14°22	23°41	25° 5	6°28	n.a.	M 7
T 8	7 47 35	28°59'33	16°58	5°51	22°22	23° 2	23°34	12°38	1°37	20°58	14°21	23°43	25° 2	6°35	n.a.	T 8
W 9	7 51 32	29°58'35	28°53	7°21	21°46	23°35	23°48	12°33	1°36	20°56	14°20	23°44	24°59	6°42	n.a.	W 9
T 10	7 55 28	0♒57'36	10♎43	8°53	21°12	24° 8	24° 1	12°29	1°35	20°55	14°19	23°46	24°56	6°49	n.a.	T 10
F 11	7 59 25	1°56'34	22°35	10°26	20°39	24°40	24°15	12°25	1°34	20°53	14°18	23°47	24°53	6°55	n.a.	F 11
S 12	8 3 21	2°55'31	4♏31	12° 0	20° 8	25°12	24°29	12°20	1°33	20°52	14°18	23°R48	24°49	7° 2	n.a.	S 12
S 13	8 7 18	3°54'26	16°37	13°36	19°39	25°44	24°42	12°16	1°32	20°50	14°17	23°47	24°46	7° 9	n.a.	S 13
M14	8 11 14	4°53'19	28°58	15°14	19°12	26°16	24°56	12°11	1°32	20°49	14°16	23°46	24°43	7°15	n.a.	M14
T 15	8 15 11	5°52'10	11♐38	16°53	18°47	26°48	25°10	12° 7	1°31	20°47	14°15	23°43	24°40	7°22	n.a.	T 15
W16	8 19 8	6°50'59	24°38	18°34	18°25	27°19	25°24	12° 2	1°30	20°46	14°14	23°41	24°37	7°29	n.a.	W16
T 17	8 23 4	7°49'46	8♑ 1	20°16	18° 4	27°51	25°38	11°58	1°30	20°44	14°14	23°39	24°33	7°35	n.a.	T 17
F 18	8 27 1	8°48'31	21°47	21°59	17°46	28°22	25°52	11°53	1°29	20°42	14°13	23°37	24°30	7°42	n.a.	F 18
S 19	8 30 57	9°47'14	5♒53	23°44	17°30	28°53	26° 6	11°49	1°28	20°41	14°12	23°36	24°27	7°49	n.a.	S 19
S 20	8 34 54	10°45'55	20°15	25°30	17°17	29°24	26°20	11°44	1°28	20°39	14°11	23°D35	24°24	7°55	n.a.	S 20
M21	8 38 50	11°44'33	4♓48	27°18	17° 6	29°55	26°33	11°40	1°28	20°38	14°11	23°35	24°21	8° 2	n.a.	M21
T 22	8 42 47	12°43'10	19°26	29° 8	16°58	0♏25	26°47	11°35	1°27	20°36	14°10	23°36	24°18	8° 9	n.a.	T 22
W23	8 46 43	13°41'43	4♈ 3	0♒59	16°52	0°56	27° 2	11°30	1°27	20°34	14° 9	23°37	24°14	8°15	n.a.	W23
T 24	8 50 40	14°40'15	18°33	2°51	16°48	1°26	27°16	11°26	1°27	20°33	14° 9	23°37	24°11	8°22	n.a.	T 24
F 25	8 54 36	15°38'44	2♉53	4°45	16°D47	1°56	27°30	11°21	1°27	20°31	14° 8	23°38	24° 8	8°29	n.a.	F 25
S 26	8 58 33	16°37'11	16°59	6°41	16°48	2°25	27°44	11°17	1°26	20°30	14° 8	23°R38	24° 5	8°35	n.a.	S 26
S 27	9 2 30	17°35'36	0♊50	8°38	16°52	2°55	27°58	11°12	1°26	20°28	14° 7	23°38	24° 2	8°42	n.a.	S 27
M28	9 6 26	18°33'58	14°26	10°36	16°58	3°24	28°12	11° 8	1°D26	20°26	14° 7	23°38	23°59	8°49	n.a.	M28
T 29	9 10 23	19♒32'18	27♊47	12♒36	17♑ 6	3♏53	28♒26	11♌ 3	1♊26	20♌25	14♊ 6	23♒37	23♒55	8♎56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	28n 7	4n45	24s58	1s 3	13s19	8n 7	6s14	1n34	15s45	1s20	19n34	2n25	21n 9	0n11	16n33	1n53	0n41	7n42	13s50	13s20	5s25		n.a.
W 2	21 57	28 7	4 8	25 7	1 11	13 21	8 12	6 27	1 33	15 40	1 20	19 36	2 26	21 9	0 11	16 34	1 53	0 41	7 42	13 52	13 21	5 28		n.a.
T 3	21 47	26 28	3 18	25 16	1 17	13 24	8 16	6 41	1 33	15 36	1 20	19 37	2 26	21 9	0 11	16 34	1 53	0 41	7 42	13 53	13 23	5 31		n.a.
F 4	21 36	23 24	2 19	25 22	1 24	13 28	8 19	6 54	1 32	15 31	1 20	19 38	2 26	21 9	0 11	16 35	1 53	0 41	7 42	13 55	13 24	5 35		n.a.
S 5	21 25	19 16	1 13	25 28	1 30	13 32	8 21	7 7	1 32	15 27	1 20	19 40	2 26	21 8	0 11	16 35	1 53	0 41	7 42	13 55	13 25	5 38		n.a.
S 6	21 13	14 21	0 6	25 32	1 35	13 37	8 22	7 20	1 31	15 22	1 19	19 41	2 26	21 8	0 11	16 36	1 53	0 40	7 42	13 56	13 26	5 41		n.a.
M 7	21 1	8 59	1s 1	25 35	1 41	13 43	8 22	7 33	1 30	15 17	1 19	19 42	2 26	21 8	0 11	16 36	1 53	0 40	7 41	13 55	13 27	5 45		n.a.
T 8	20 49	3 21	2 5	25 36	1 45	13 50	8 21	7 46	1 30	15 13	1 19	19 44	2 26	21 8	0 11	16 37	1 53	0 40	7 41	13 55	13 28	5 48		n.a.
W 9	20 37	2s19	3 2	25 36	1 50	13 57	8 20	7 59	1 29	15 8	1 19	19 45	2 26	21 8	0 11	16 37	1 53	0 40	7 41	13 54	13 29	5 51		n.a.
T 10	20 24	7 51	3 51	25 34	1 54	14 4	8 17	8 12	1 29	15 3	1 19	19 47	2 27	21 7	0 11	16 38	1 53	0 40	7 41	13 54	13 30	5 54		n.a.
F 11	20 10	13 8	4 30	25 30	1 57	14 12	8 14	8 24	1 28	14 58	1 19	19 48	2 27	21 7	0 11	16 38	1 53	0 39	7 41	13 53	13 31	5 58		n.a.
S 12	19 57	17 58	4 58	25 25	2 0	14 21	8 10	8 37	1 27	14 54	1 19	19 49	2 27	21 7	0 11	16 39	1 53	0 39	7 41	13 53	13 32	6 1		n.a.
S 13	19 43	22 10	5 13	25 18	2 3	14 30	8 5	8 49	1 27	14 49	1 19	19 51	2 27	21 7	0 11	16 39	1 53	0 39	7 41	13 54	13 33	6 4		n.a.
M14	19 28	25 28	5 14	25 10	2 5	14 39	8 0	9 2	1 26	14 44	1 19	19 52	2 27	21 7	0 11	16 40	1 53	0 39	7 41	13 54	13 35	6 8		n.a.
T 15	19 14	27 38	5 0	24 59	2 7	14 49	7 53	9 14	1 25	14 39	1 19	19 54	2 27	21 6	0 11	16 40	1 54	0 39	7 41	13 55	13 36	6 11		n.a.
W16	18 59	28 22	4 31	24 47	2 8	14 58	7 47	9 26	1 24	14 34	1 19	19 55	2 27	21 6	0 11	16 41	1 54	0 38	7 41	13 56	13 37	6 14		n.a.
T 17	18 43	27 29	3 46	24 32	2 9	15 9	7 39	9 39	1 24	14 29	1 19	19 56	2 27	21 6	0 11	16 42	1 54	0 38	7 41	13 56	13 38	6 18		n.a.
F 18	18 28	24 55	2 47	24 16	2 9	15 19	7 31	9 51	1 23	14 25	1 18	19 58	2 27	21 6	0 11	16 42	1 54	0 38	7 41	13 57	13 39	6 21		n.a.
S 19	18 12	20 47	1 36	23 57	2 9	15 29	7 23	10 3	1 22	14 20	1 18	19 59	2 27	21 6	0 11	16 43	1 54	0 38	7 40	13 57	13 40	6 24		n.a.
S 20	17 55	15 21	0 18	23 37	2 8	15 39	7 14	10 15	1 21	14 15	1 18	20 0	2 27	21 6	0 11	16 43	1 54	0 38	7 40	13 58	13 41	6 27		n.a.
M21	17 39	9 0	1n 2	23 15	2 7	15 50	7 5	10 27	1 20	14 10	1 18	20 2	2 27	21 6	0 11	16 44	1 54	0 37	7 40	13 58	13 42	6 31		n.a.
T 22	17 22	2 10	2 18	22 50	2 5	16 0	6 55	10 38	1 19	14 5	1 18	20 3	2 28	21 6	0 11	16 44	1 54	0 37	7 40	13 57	13 43	6 34		n.a.
W23	17 5	4n47	3 26	22 23	2 3	16 11	6 46	10 50	1 18	14 0	1 18	20 4	2 28	21 6	0 11	16 45	1 54	0 37	7 40	13 57	13 44	6 37		n.a.
T 24	16 48	11 25	4 20	21 54	2 0	16 21	6 36	11 2	1 17	13 55	1 18	20 6	2 28	21 6	0 11	16 45	1 54	0 37	7 40	13 57	13 45	6 41		n.a.
F 25	16 30	17 22	4 56	21 23	1 57	16 31	6 26	11 13	1 16	13 50	1 18	20 7	2 28	21 6	0 11	16 46	1 54	0 37	7 40	13 57	13 46	6 44		n.a.
S 26	16 12	22 18	5 15	20 50	1 53	16 41	6 15	11 24	1 15	13 45	1 18	20 8	2 28	21 6	0 11	16 46	1 54	0 37	7 40	13 57	13 47	6 47		n.a.
S 27	15 54	25 54	5 14	20 15	1 48	16 51	6 5	11 36	1 14	13 40	1 18	20 10	2 28	21 6	0 11	16 47	1 54	0 36	7 40	13 57	13 49	6 50		n.a.
M28	15 36	27 57	4 56	19 37	1 43	17 1	5 54	11 47	1 13	13 35	1 18	20 11	2 28	21 6	0 11	16 48	1 54	0 36	7 39	13 57	13 50	6 54		n.a.
T 29	15s17	28n20	4n22	18s58	1s38	17s11	5n43	11s58	1n12	13s30	1s18	20n12	2n28	21n 6	0n11	16n48	1n54	0n36	7n39	13s57	13s51	6s57		n.a.

Julian Day Number = 809424.5, Delta T = 16h41m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'07, Lahiri = -38°21'07 Julian Calendar 1 Feb. 2497 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 19	20♒30'36	10♋53	14♒38	17♌16	4♏22	28♒40	10°R59	1♊26	20°R23	14°R 6	23°R37	23♒52	9♎ 2	n.a.	W 1
T 2	9 18 16	21°28'51	23°45	16°40	17°28	4°51	28°54	10♌54	1°26	20♌21	14♊ 5	23♒36	23°49	9° 9	n.a.	T 2
F 3	9 22 12	22°27'05	6♌23	18°44	17°43	5°19	29° 8	10°50	1°27	20°20	14° 5	23°36	23°46	9°16	n.a.	F 3
S 4	9 26 9	23°25'16	18°50	20°49	17°59	5°47	29°23	10°46	1°27	20°18	14° 5	23°36	23°43	9°22	n.a.	S 4
S 5	9 30 5	24°23'25	1♍ 5	22°55	18°17	6°15	29°37	10°41	1°27	20°16	14° 4	23°36	23°39	9°29	n.a.	S 5
M 6	9 34 2	25°21'33	13°11	25° 2	18°37	6°43	29°51	10°37	1°28	20°15	14° 4	23°36	23°36	9°36	n.a.	M 6
T 7	9 37 58	26°19'38	25°10	27°10	18°59	7°11	0♓ 5	10°33	1°28	20°13	14° 4	23°36	23°33	9°42	n.a.	T 7
W 8	9 41 55	27°17'42	7♎ 3	29°18	19°23	7°38	0°19	10°28	1°28	20°12	14° 4	23°35	23°30	9°49	n.a.	W 8
T 9	9 45 52	28°15'44	18°54	1♓27	19°48	8° 5	0°33	10°24	1°29	20°10	14° 3	23°35	23°27	9°56	n.a.	T 9
F 10	9 49 48	29°13'45	0♏45	3°35	20°15	8°31	0°48	10°20	1°29	20° 8	14° 3	23°34	23°24	10° 2	n.a.	F 10
S 11	9 53 45	0♓11'43	12°42	5°44	20°44	8°58	1° 2	10°16	1°30	20° 7	14° 3	23°34	23°20	10° 9	n.a.	S 11
S 12	9 57 41	1° 9'41	24°47	7°52	21°14	9°24	1°16	10°12	1°31	20° 5	14° 3	23°33	23°17	10°16	n.a.	S 12
M13	10 1 38	2° 7'37	7♐ 6	9°58	21°46	9°50	1°30	10° 8	1°31	20° 3	14° 3	23°D33	23°14	10°22	n.a.	M13
T 14	10 5 34	3° 5'31	19°42	12° 4	22°18	10°15	1°44	10° 4	1°32	20° 2	14° 3	23°34	23°11	10°29	n.a.	T 14
W15	10 9 31	4° 3'24	2♑40	14° 9	22°53	10°40	1°59	10° 0	1°33	20° 0	14° 3	23°34	23° 8	10°36	n.a.	W15
T 16	10 13 27	5° 1'16	16° 2	16°11	23°28	11° 5	2°13	9°56	1°34	19°59	14° 3	23°35	23° 4	10°43	n.a.	T 16
F 17	10 17 24	5°59'06	29°51	18°12	24° 5	11°29	2°27	9°52	1°35	19°57	14°D 3	23°36	23° 1	10°49	n.a.	F 17
S 18	10 21 20	6°56'54	14♒ 4	20°11	24°43	11°54	2°41	9°48	1°36	19°56	14° 3	23°37	22°58	10°56	n.a.	S 18
S 19	10 25 17	7°54'41	28°39	22° 7	25°22	12°17	2°55	9°44	1°37	19°54	14° 3	23°R37	22°55	11° 3	n.a.	S 19
M20	10 29 14	8°52'27	13♓31	24° 0	26° 2	12°41	3° 9	9°41	1°38	19°53	14° 3	23°36	22°52	11° 9	n.a.	M20
T 21	10 33 10	9°50'10	28°32	25°50	26°43	13° 4	3°24	9°37	1°39	19°51	14° 3	23°35	22°49	11°16	n.a.	T 21
W22	10 37 7	10°47'52	13♈33	27°38	27°25	13°26	3°38	9°33	1°40	19°50	14° 3	23°33	22°45	11°23	n.a.	W22
T 23	10 41 3	11°45'33	28°25	29°22	28° 8	13°49	3°52	9°30	1°41	19°48	14° 3	23°31	22°42	11°29	n.a.	T 23
F 24	10 45 0	12°43'11	13♉ 2	1♈ 3	28°52	14°11	4° 6	9°26	1°43	19°47	14° 3	23°29	22°39	11°36	n.a.	F 24
S 25	10 48 56	13°40'48	27°19	2°41	29°37	14°32	4°20	9°23	1°44	19°45	14° 3	23°27	22°36	11°43	n.a.	S 25
S 26	10 52 53	14°38'23	11♊13	4°15	0♒22	14°53	4°34	9°20	1°45	19°44	14° 4	23°D27	22°33	11°49	n.a.	S 26
M27	10 56 49	15°35'57	24°45	5°46	1° 9	15°14	4°48	9°17	1°47	19°42	14° 4	23°27	22°30	11°56	n.a.	M27
T 28	11 0 46	16°33'29	7♋55	7°13	1°56	15°34	5° 2	9°13	1°48	19°41	14° 4	23°28	22°26	12° 3	n.a.	T 28
W29	11 4 43	17°30'59	20°46	8°37	2°44	15°54	5°16	9°10	1°50	19°39	14° 5	23°29	22°23	12°10	n.a.	W29
T 30	11 8 39	18°28'27	3♌21	9°56	3°33	16°13	5°30	9° 7	1°51	19°38	14° 5	23°31	22°20	12°16	n.a.	T 30
F 31	11 12 36	19♓25'54	15♌42	11♈13	4♒23	16♏32	5♓44	9♌ 4	1♊53	19♌37	14♊ 5	23♒32	22♒17	12♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s59	27n 6	3n35	18 s16	1 s31	17 s20	5n33	12 s 9	1n11	13 s25	1 s18	20n14	2n28	21n 6	0n11	16n49	1n54	0n36	7n39	13 s57	13 s52	7 s 0		n.a.
T 2	14 40	24 26	2 38	17 32	1 25	17 29	5 22	12 20	1 10	13 19	1 18	20 15	2 28	21 6	0 11	16 49	1 54	0 36	7 39	13 57	13 53	7 3		n.a.
F 3	14 20	20 37	1 34	16 46	1 17	17 38	5 11	12 31	1 9	13 14	1 18	20 16	2 28	21 6	0 11	16 50	1 54	0 35	7 39	13 57	13 54	7 7		n.a.
S 4	14 1	15 56	0 26	15 58	1 9	17 46	5 1	12 41	1 7	13 9	1 18	20 17	2 28	21 6	0 11	16 50	1 54	0 35	7 39	13 57	13 55	7 10		n.a.
S 5	13 41	10 41	0 s41	15 8	1 1	17 55	4 50	12 52	1 6	13 4	1 18	20 19	2 28	21 6	0 11	16 51	1 54	0 35	7 39	13 57	13 56	7 13		n.a.
M 6	13 21	5 7	1 47	14 17	0 52	18 2	4 39	13 3	1 5	12 59	1 18	20 20	2 28	21 6	0 11	16 51	1 54	0 35	7 39	13 57	13 57	7 17		n.a.
T 7	13 1	0 s34	2 46	13 24	0 43	18 10	4 29	13 13	1 4	12 54	1 18	20 21	2 28	21 6	0 11	16 52	1 54	0 35	7 38	13 57	13 58	7 20		n.a.
W 8	12 41	6 11	3 38	12 29	0 33	18 17	4 18	13 23	1 2	12 49	1 18	20 22	2 28	21 6	0 11	16 52	1 54	0 35	7 38	13 57	13 59	7 23		n.a.
T 9	12 21	11 34	4 21	11 33	0 23	18 23	4 8	13 34	1 1	12 44	1 18	20 23	2 28	21 6	0 11	16 53	1 54	0 35	7 38	13 58	14 0	7 26		n.a.
F 10	12 0	16 32	4 52	10 37	0 13	18 30	3 58	13 44	0 59	12 38	1 17	20 25	2 28	21 6	0 11	16 53	1 54	0 34	7 38	13 58	14 1	7 30		n.a.
S 11	11 39	20 55	5 11	9 39	0 2	18 36	3 47	13 54	0 58	12 33	1 17	20 26	2 28	21 6	0 11	16 54	1 54	0 34	7 38	13 58	14 2	7 33		n.a.
S 12	11 18	24 30	5 17	8 41	0n 9	18 41	3 37	14 4	0 56	12 28	1 17	20 27	2 28	21 6	0 11	16 54	1 54	0 34	7 38	13 58	14 4	7 36		n.a.
M13	10 57	27 2	5 8	7 42	0 20	18 46	3 27	14 13	0 55	12 23	1 17	20 28	2 28	21 7	0 11	16 55	1 54	0 34	7 38	13 58	14 5	7 39		n.a.
T 14	10 36	28 18	4 45	6 43	0 31	18 50	3 17	14 23	0 53	12 18	1 17	20 29	2 27	21 7	0 11	16 56	1 54	0 34	7 37	13 58	14 6	7 43		n.a.
W15	10 14	28 3	4 6	5 44	0 41	18 54	3 8	14 33	0 51	12 12	1 17	20 30	2 27	21 7	0 11	16 56	1 54	0 34	7 37	13 58	14 7	7 46		n.a.
T 16	9 53	26 11	3 13	4 46	0 52	18 58	2 58	14 42	0 50	12 7	1 17	20 31	2 27	21 7	0 11	16 57	1 54	0 33	7 37	13 57	14 8	7 49		n.a.
F 17	9 31	22 43	2 8	3 48	1 3	19 1	2 49	14 52	0 48	12 2	1 17	20 32	2 27	21 7	0 11	16 57	1 54	0 33	7 37	13 57	14 9	7 52		n.a.
S 18	9 9	17 49	0 53	2 51	1 13	19 3	2 39	15 1	0 46	11 57	1 17	20 33	2 27	21 7	0 11	16 58	1 54	0 33	7 37	13 57	14 10	7 55		n.a.
S 19	8 47	11 46	0n28	1 56	1 23	19 5	2 30	15 10	0 44	11 52	1 17	20 34	2 27	21 8	0 11	16 58	1 54	0 33	7 37	13 57	14 11	7 59		n.a.
M20	8 25	4 58	1 48	1 1	1 33	19 6	2 21	15 19	0 42	11 46	1 17	20 35	2 27	21 8	0 11	16 58	1 54	0 33	7 37	13 57	14 12	8 2		n.a.
T 21	8 3	2n10	3 1	0 8	1 42	19 7	2 12	15 28	0 41	11 41	1 17	20 36	2 27	21 8	0 11	16 59	1 54	0 33	7 37	13 58	14 13	8 5		n.a.
W22	7 41	9 10	4 2	0n44	1 51	19 8	2 4	15 37	0 39	11 36	1 17	20 37	2 27	21 8	0 11	16 59	1 54	0 33	7 36	13 58	14 14	8 8		n.a.
T 23	7 18	15 35	4 46	1 33	1 59	19 7	1 55	15 45	0 37	11 31	1 17	20 38	2 27	21 9	0 11	17 0	1 54	0 33	7 36	13 59	14 15	8 12		n.a.
F 24	6 56	21 0	5 10	2 21	2 7	19 7	1 47	15 54	0 35	11 25	1 17	20 39	2 27	21 9	0 11	17 0	1 54	0 32	7 36	14 0	14 16	8 15		n.a.
S 25	6 33	25 6	5 15	3 7	2 14	19 5	1 38	16 3	0 32	11 20	1 17	20 39	2 27	21 9	0 11	17 1	1 54	0 32	7 36	14 0	14 17	8 18		n.a.
S 26	6 11	27 35	5 0	3 51	2 20	19 3	1 30	16 11	0 30	11 15	1 17	20 40	2 27	21 9	0 11	17 1	1 54	0 32	7 36	14 0	14 18	8 21		n.a.
M27	5 48	28 21	4 30	4 33	2 26	19 1	1 22	16 19	0 28	11 10	1 17	20 41	2 26	21 10	0 11	17 2	1 54	0 32	7 36	14 0	14 19	8 24		n.a.
T 28	5 25	27 29	3 45	5 13	2 30	18 58	1 14	16 27	0 26	11 4	1 17	20 42	2 26	21 10	0 11	17 2	1 54	0 32	7 36	14 0	14 21	8 28		n.a.
W29	5 2	25 8	2 51	5 51	2 35	18 54	1 7	16 36	0 23	10 59	1 18	20 42	2 26	21 10	0 11	17 3	1 54	0 32	7 35	13 59	14 22	8 31		n.a.
T 30	4 39	21 36	1 49	6 26	2 38	18 50	0 59	16 43	0 21	10 54	1 18	20 43	2 26	21 11	0 11	17 3	1 54	0 32	7 35	13 59	14 23	8 34		n.a.
F 31	4 s16	17n10	0n43	6n59	2n40	18 s45	0n52	16 s51	0n19	10 s49	1 s18	20n44	2n26	21n11	0n11	17n 3	1n54	0n32	7n35	13 s59	14 s24	8 s37		n.a.

Julian Day Number = 809453.5, Delta T = 16h41m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°28'03, Lahiri = -38°21'03 Julian Calendar 1 March 2497 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 32	20♓23'20	27♌54	12♈25	5♒13	16♏50	5♓58	9°R 1	1♊55	19°R35	14♊ 6	23°R32	22♒14	12♎30	n.a.	S 1
S 2	11 20 29	21°20'44	9♍57	13°34	6° 4	17° 8	6°12	8♌59	1°56	19♌34	14° 6	23♒31	22°10	12°36	n.a.	S 2
M 3	11 24 25	22°18'06	21°54	14°39	6°55	17°25	6°26	8°56	1°58	19°33	14° 7	23°28	22° 7	12°43	n.a.	M 3
T 4	11 28 22	23°15'28	3♎47	15°39	7°47	17°42	6°40	8°53	2° 0	19°31	14° 7	23°25	22° 4	12°50	n.a.	T 4
W 5	11 32 18	24°12'48	15°38	16°36	8°40	17°59	6°53	8°51	2° 2	19°30	14° 8	23°20	22° 1	12°56	n.a.	W 5
T 6	11 36 15	25°10'08	27°30	17°29	9°33	18°15	7° 7	8°48	2° 4	19°29	14° 8	23°14	21°58	13° 3	n.a.	T 6
F 7	11 40 11	26° 7'26	9♏23	18°18	10°27	18°30	7°21	8°46	2° 6	19°27	14° 9	23° 9	21°55	13°10	n.a.	F 7
S 8	11 44 8	27° 4'44	21°21	19° 2	11°21	18°45	7°35	8°44	2° 8	19°26	14° 9	23° 4	21°51	13°16	n.a.	S 8
S 9	11 48 5	28° 2'01	3♐27	19°42	12°16	18°59	7°49	8°41	2°10	19°25	14°10	23° 0	21°48	13°23	n.a.	S 9
M10	11 52 1	28°59'17	15°45	20°18	13°11	19°13	8° 2	8°39	2°12	19°24	14°11	22°57	21°45	13°30	n.a.	M10
T 11	11 55 58	29°56'32	28°19	20°50	14° 7	19°26	8°16	8°37	2°14	19°23	14°11	22°D56	21°42	13°37	n.a.	T 11
W12	11 59 54	0♈53'47	11♑12	21°16	15° 4	19°38	8°29	8°35	2°16	19°22	14°12	22°57	21°39	13°43	n.a.	W12
T 13	12 3 51	1°51'01	24°28	21°39	16° 0	19°50	8°43	8°34	2°18	19°20	14°13	22°58	21°36	13°50	n.a.	T 13
F 14	12 7 47	2°48'14	8♒10	21°57	16°57	20° 1	8°57	8°32	2°21	19°19	14°13	22°59	21°32	13°57	n.a.	F 14
S 15	12 11 44	3°45'27	22°20	22°10	17°55	20°12	9°10	8°30	2°23	19°18	14°14	23°R 0	21°29	14° 3	n.a.	S 15
S 16	12 15 41	4°42'39	6♓55	22°19	18°53	20°22	9°24	8°29	2°25	19°17	14°15	22°59	21°26	14°10	n.a.	S 16
M17	12 19 37	5°39'50	21°52	22°R23	19°51	20°31	9°37	8°27	2°28	19°16	14°16	22°57	21°23	14°17	n.a.	M17
T 18	12 23 34	6°37'01	7♈ 3	22°22	20°50	20°39	9°50	8°26	2°30	19°15	14°17	22°52	21°20	14°23	n.a.	T 18
W19	12 27 30	7°34'11	22°18	22°17	21°49	20°47	10° 4	8°24	2°32	19°14	14°18	22°46	21°16	14°30	n.a.	W19
T 20	12 31 27	8°31'20	7♉27	22° 8	22°49	20°54	10°17	8°23	2°35	19°13	14°18	22°40	21°13	14°37	n.a.	T 20
F 21	12 35 23	9°28'29	22°20	21°54	23°48	21° 1	10°30	8°22	2°37	19°12	14°19	22°33	21°10	14°43	n.a.	F 21
S 22	12 39 20	10°25'37	6♊50	21°37	24°48	21° 6	10°43	8°21	2°40	19°11	14°20	22°28	21° 7	14°50	n.a.	S 22
S 23	12 43 16	11°22'43	20°53	21°16	25°49	21°11	10°56	8°20	2°43	19°11	14°21	22°24	21° 4	14°57	n.a.	S 23
M24	12 47 13	12°19'50	4♋28	20°52	26°49	21°16	11°10	8°19	2°45	19°10	14°22	22°22	21° 1	15° 4	n.a.	M24
T 25	12 51 10	13°16'55	17°36	20°25	27°50	21°19	11°23	8°18	2°48	19° 9	14°23	22°D22	20°57	15°10	n.a.	T 25
W26	12 55 6	14°13'59	0♌21	19°55	28°52	21°22	11°36	8°18	2°51	19° 8	14°24	22°23	20°54	15°17	n.a.	W26
T 27	12 59 3	15°11'03	12°48	19°24	29°53	21°24	11°48	8°17	2°53	19° 7	14°25	22°24	20°51	15°24	n.a.	T 27
F 28	13 2 59	16° 8'06	25° 0	18°51	0♓55	21°26	12° 1	8°17	2°56	19° 7	14°26	22°R24	20°48	15°30	n.a.	F 28
S 29	13 6 56	17° 5'08	7♍ 2	18°17	1°57	21°R26	12°14	8°17	2°59	19° 6	14°28	22°23	20°45	15°37	n.a.	S 29
S 30	13 10 52	18♈ 2'10	18♍57	17♈42	2♓59	21♏26	12♓27	8♌16	3♊ 2	19♌ 5	14♊29	22♒20	20♒41	15♎44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s53	12n 6	0s24	7n29	2n42	18s40	0n45	16s59	0n16	10s43	1s18	20n45	2n26	21n11	0n11	17n 4	1n53	0n32	7n35	13s59	14s25	8s40		n.a.
S 2	3 30	6 39	1 29	7 58	2 43	18 34	0 38	17 7	0 14	10 38	1 18	20 45	2 26	21 12	0 11	17 4	1 53	0 32	7 35	13 59	14 26	8 44		n.a.
M 3	3 7	1 0	2 29	8 23	2 43	18 28	0 31	17 14	0 11	10 33	1 18	20 46	2 26	21 12	0 11	17 5	1 53	0 32	7 35	14 0	14 27	8 47		n.a.
T 4	2 44	4s37	3 23	8 47	2 42	18 21	0 24	17 22	0 8	10 28	1 18	20 46	2 25	21 12	0 11	17 5	1 53	0 31	7 35	14 1	14 28	8 50		n.a.
W 5	2 21	10 4	4 7	9 8	2 40	18 13	0 17	17 29	0 6	10 23	1 18	20 47	2 25	21 13	0 11	17 5	1 53	0 31	7 34	14 3	14 29	8 53		n.a.
T 6	1 58	15 10	4 41	9 26	2 38	18 5	0 11	17 36	0 3	10 17	1 18	20 47	2 25	21 13	0 11	17 6	1 53	0 31	7 34	14 5	14 30	8 56		n.a.
F 7	1 34	19 42	5 2	9 42	2 34	17 57	0 4	17 43	0s 0	10 12	1 18	20 48	2 25	21 14	0 11	17 6	1 53	0 31	7 34	14 6	14 31	9 0		n.a.
S 8	1 11	23 30	5 11	9 55	2 30	17 47	0s 2	17 50	0 3	10 7	1 18	20 48	2 25	21 14	0 11	17 7	1 53	0 31	7 34	14 8	14 32	9 3		n.a.
S 9	0 48	26 19	5 6	10 6	2 24	17 37	0 8	17 57	0 6	10 2	1 18	20 49	2 25	21 14	0 11	17 7	1 53	0 31	7 34	14 9	14 33	9 6		n.a.
M10	0 25	27 57	4 47	10 14	2 18	17 27	0 14	18 4	0 9	9 57	1 18	20 49	2 25	21 15	0 11	17 7	1 53	0 31	7 34	14 10	14 34	9 9		n.a.
T 11	0 1	28 12	4 14	10 19	2 11	17 16	0 19	18 10	0 12	9 51	1 18	20 50	2 24	21 15	0 11	17 8	1 53	0 31	7 34	14 11	14 35	9 12		n.a.
W12	0n22	26 56	3 28	10 22	2 2	17 5	0 25	18 17	0 15	9 46	1 18	20 50	2 24	21 16	0 11	17 8	1 53	0 31	7 34	14 10	14 36	9 15		n.a.
T 13	0 45	24 9	2 29	10 22	1 53	16 53	0 30	18 23	0 18	9 41	1 18	20 51	2 24	21 16	0 11	17 8	1 53	0 31	7 33	14 10	14 37	9 19		n.a.
F 14	1 8	19 55	1 20	10 19	1 43	16 40	0 36	18 29	0 22	9 36	1 18	20 51	2 24	21 17	0 11	17 9	1 53	0 31	7 33	14 10	14 38	9 22		n.a.
S 15	1 32	14 26	0 4	10 14	1 32	16 27	0 41	18 36	0 25	9 31	1 18	20 51	2 24	21 17	0 11	17 9	1 53	0 31	7 33	14 9	14 39	9 25		n.a.
S 16	1 55	8 1	1n15	10 7	1 20	16 13	0 46	18 42	0 29	9 26	1 18	20 51	2 24	21 18	0 11	17 9	1 53	0 31	7 33	14 10	14 41	9 28		n.a.
M17	2 18	1 1	2 30	9 56	1 8	15 59	0 51	18 47	0 32	9 21	1 18	20 52	2 24	21 18	0 11	17 10	1 53	0 31	7 33	14 10	14 42	9 31		n.a.
T 18	2 41	6n 8	3 35	9 44	0 54	15 45	0 55	18 53	0 36	9 15	1 18	20 52	2 23	21 19	0 11	17 10	1 53	0 31	7 33	14 12	14 43	9 34		n.a.
W19	3 4	12 58	4 26	9 29	0 40	15 29	1 0	18 59	0 39	9 10	1 19	20 52	2 23	21 19	0 11	17 10	1 53	0 31	7 33	14 14	14 44	9 38		n.a.
T 20	3 27	18 58	4 57	9 11	0 25	15 14	1 4	19 4	0 43	9 5	1 19	20 52	2 23	21 20	0 11	17 10	1 53	0 31	7 33	14 16	14 45	9 41		n.a.
F 21	3 50	23 43	5 8	8 52	0 10	14 58	1 9	19 10	0 47	9 0	1 19	20 52	2 23	21 20	0 11	17 11	1 53	0 31	7 32	14 18	14 46	9 44		n.a.
S 22	4 13	26 50	4 58	8 31	0s 6	14 41	1 13	19 15	0 50	8 55	1 19	20 52	2 23	21 21	0 11	17 11	1 53	0 31	7 32	14 20	14 47	9 47		n.a.
S 23	4 36	28 10	4 31	8 8	0 23	14 24	1 17	19 20	0 54	8 50	1 19	20 53	2 23	21 21	0 11	17 11	1 53	0 31	7 32	14 21	14 48	9 50		n.a.
M24	4 59	27 43	3 49	7 43	0 39	14 6	1 21	19 25	0 58	8 45	1 19	20 53	2 22	21 22	0 11	17 11	1 53	0 31	7 32	14 22	14 49	9 53		n.a.
T 25	5 21	25 42	2 56	7 17	0 56	13 48	1 24	19 30	1 2	8 40	1 19	20 53	2 22	21 22	0 11	17 12	1 53	0 31	7 32	14 22	14 50	9 56		n.a.
W26	5 44	22 25	1 56	6 50	1 13	13 30	1 28	19 34	1 6	8 35	1 19	20 53	2 22	21 23	0 11	17 12	1 53	0 31	7 32	14 22	14 51	10 0		n.a.
T 27	6 7	18 10	0 51	6 23	1 29	13 11	1 31	19 39	1 11	8 30	1 19	20 53	2 22	21 23	0 11	17 12	1 53	0 31	7 32	14 21	14 52	10 3		n.a.
F 28	6 29	13 16	0s14	5 55	1 45	12 52	1 35	19 43	1 15	8 25	1 19	20 53	2 22	21 24	0 11	17 12	1 53	0 31	7 32	14 21	14 53	10 6		n.a.
S 29	6 51	7 55	1 18	5 28	2 1	12 32	1 38	19 48	1 19	8 20	1 19	20 52	2 21	21 24	0 11	17 12	1 52	0 31	7 32	14 22	14 54	10 9		n.a.
S 30	7n14	2n22	2s17	5n 0	2s16	12s12	1s41	19s52	1s23	8s15	1s19	20n52	2n21	21n25	0n11	17n13	1n52	0n31	7n31	14s23	14s55	10s12		n.a.

Julian Day Number = 809484.5, Delta T = 16h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'59, Lahiri = -38°20'59 Julian Calendar 1 Apr. 2497 BCE == Greg. Calendar 12 March 2497 BCE

The year -2496 astronomical counting style corresponds to year 2497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 49	18♈59'11	0♎49	17°R 8	4♓ 2	21°R25	12♓40	8°R16	3♊ 5	19°R 5	14♊30	22°R14	20♒38	15♎50	n.a.	M 1
T 2	13 18 45	19°56'12	12°39	16♈35	5° 5	21♏24	12°52	8°D16	3° 8	19♌ 4	14°31	22♒ 6	20°35	15°57	n.a.	T 2
W 3	13 22 42	20°53'13	24°31	16° 4	6° 8	21°21	13° 5	8♌16	3°11	19° 4	14°32	21°56	20°32	16° 4	n.a.	W 3
T 4	13 26 39	21°50'13	6♏25	15°34	7°11	21°18	13°17	8°16	3°14	19° 3	14°33	21°45	20°29	16°11	n.a.	T 4
F 5	13 30 35	22°47'14	18°23	15° 7	8°15	21°14	13°30	8°16	3°17	19° 2	14°35	21°34	20°26	16°17	n.a.	F 5
S 6	13 34 32	23°44'14	0♐27	14°42	9°19	21°10	13°42	8°17	3°20	19° 2	14°36	21°24	20°22	16°24	n.a.	S 6
S 7	13 38 28	24°41'15	12°38	14°21	10°23	21° 4	13°54	8°17	3°23	19° 1	14°37	21°15	20°19	16°31	n.a.	S 7
M 8	13 42 25	25°38'16	25° 0	14° 4	11°27	20°58	14° 7	8°18	3°26	19° 1	14°38	21° 9	20°16	16°37	n.a.	M 8
T 9	13 46 21	26°35'17	7♑35	13°51	12°31	20°51	14°19	8°18	3°29	19° 1	14°40	21° 5	20°13	16°44	n.a.	T 9
W10	13 50 18	27°32'18	20°26	13°42	13°36	20°44	14°31	8°19	3°32	19° 0	14°41	21° 3	20°10	16°51	n.a.	W10
T 11	13 54 15	28°29'19	3♒38	13°D38	14°41	20°36	14°43	8°20	3°35	19° 0	14°42	21°D 3	20° 7	16°57	n.a.	T 11
F 12	13 58 11	29°26'21	17°12	13°38	15°46	20°27	14°55	8°21	3°38	19° 0	14°44	21°R 4	20° 3	17° 4	n.a.	F 12
S 13	14 2 8	0♑23'23	1♓12	13°43	16°51	20°17	15° 7	8°22	3°42	18°59	14°45	21° 3	20° 0	17°11	n.a.	S 13
S 14	14 6 4	1°20'26	15°37	13°54	17°56	20° 7	15°19	8°23	3°45	18°59	14°47	21° 1	19°57	17°18	n.a.	S 14
M15	14 10 1	2°17'29	0♈25	14° 9	19° 2	19°56	15°30	8°24	3°48	18°59	14°48	20°57	19°54	17°24	n.a.	M15
T 16	14 13 57	3°14'32	15°31	14°29	20° 8	19°44	15°42	8°25	3°51	18°59	14°49	20°50	19°51	17°31	n.a.	T 16
W17	14 17 54	4°11'36	0♑45	14°54	21°14	19°32	15°54	8°27	3°55	18°59	14°51	20°41	19°47	17°38	n.a.	W17
T 18	14 21 51	5° 8'40	15°57	15°24	22°20	19°20	16° 5	8°28	3°58	18°58	14°52	20°31	19°44	17°44	n.a.	T 18
F 19	14 25 47	6° 5'44	0♊57	15°59	23°26	19° 7	16°17	8°30	4° 1	18°58	14°54	20°21	19°41	17°51	n.a.	F 19
S 20	14 29 44	7° 2'49	15°34	16°39	24°32	18°53	16°28	8°32	4° 5	18°58	14°55	20°12	19°38	17°58	n.a.	S 20
S 21	14 33 40	7°59'54	29°44	17°24	25°39	18°39	16°39	8°33	4° 8	18°D58	14°57	20° 5	19°35	18° 4	n.a.	S 21
M22	14 37 37	8°56'59	13♋25	18°14	26°45	18°24	16°50	8°35	4°12	18°58	14°58	20° 1	19°32	18°11	n.a.	M22
T 23	14 41 33	9°54'04	26°37	19° 8	27°52	18°10	17° 1	8°37	4°15	18°58	15° 0	19°59	19°28	18°18	n.a.	T 23
W24	14 45 30	10°51'09	9♌23	20° 7	28°59	17°54	17°12	8°39	4°19	18°58	15° 2	19°D58	19°25	18°25	n.a.	W24
T 25	14 49 27	11°48'15	21°48	21°11	0♈ 6	17°39	17°23	8°41	4°22	18°58	15° 3	19°R58	19°22	18°31	n.a.	T 25
F 26	14 53 23	12°45'20	3♍58	22°19	1°13	17°23	17°34	8°44	4°26	18°59	15° 5	19°58	19°19	18°38	n.a.	F 26
S 27	14 57 20	13°42'27	15°56	23°32	2°21	17° 7	17°44	8°46	4°29	18°59	15° 6	19°55	19°16	18°45	n.a.	S 27
S 28	15 1 16	14°39'33	27°48	24°49	3°28	16°51	17°55	8°48	4°33	18°59	15° 8	19°51	19°13	18°51	n.a.	S 28
M29	15 5 13	15°36'40	9♎38	26°11	4°36	16°35	18° 6	8°51	4°36	18°59	15°10	19°44	19° 9	18°58	n.a.	M29
T 30	15 9 9	16°33'47	21°29	27°36	5°44	16°19	18°16	8°53	4°40	18°59	15°11	19°34	19° 6	19° 5	n.a.	T 30
W31	15 13 6	17♑30'55	3♏23	29♈ 6	6♈51	16♏ 3	18♓26	8♌56	4♊43	19♌ 0	15♊13	19♒22	19♒ 3	19♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n36	3s14	3s11	4n34	2s31	11s51	1s44	19s56	1s28	8s11	1s20	20n52	2n21	21n26	0n11	17n13	1n52	0n31	7n31	14s25	14s56	10s15		n.a.
T 2	7 58	8 42	3 55	4 9	2 44	11 30	1 47	20 0	1 32	8 6	1 20	20 52	2 21	21 26	0 11	17 13	1 52	0 31	7 31	14 27	14 57	10 18		n.a.
W 3	8 20	13 52	4 30	3 45	2 56	11 9	1 49	20 3	1 37	8 1	1 20	20 52	2 21	21 27	0 11	17 13	1 52	0 31	7 31	14 31	14 58	10 21		n.a.
T 4	8 42	18 33	4 53	3 23	3 8	10 47	1 52	20 7	1 41	7 56	1 20	20 52	2 21	21 27	0 11	17 13	1 52	0 31	7 31	14 34	14 59	10 25		n.a.
F 5	9 3	22 31	5 3	3 3	3 18	10 25	1 54	20 10	1 46	7 51	1 20	20 51	2 20	21 28	0 11	17 13	1 52	0 31	7 31	14 38	15 0	10 28		n.a.
S 6	9 25	25 34	5 0	2 45	3 27	10 3	1 57	20 13	1 50	7 47	1 20	20 51	2 20	21 29	0 11	17 13	1 52	0 31	7 31	14 41	15 1	10 31		n.a.
S 7	9 46	27 29	4 43	2 30	3 35	9 40	1 59	20 16	1 55	7 42	1 20	20 51	2 20	21 29	0 11	17 13	1 52	0 31	7 31	14 44	15 2	10 34		n.a.
M 8	10 8	28 5	4 12	2 17	3 41	9 17	2 1	20 19	2 0	7 37	1 20	20 51	2 20	21 30	0 11	17 14	1 52	0 32	7 31	14 46	15 3	10 37		n.a.
T 9	10 29	27 14	3 30	2 7	3 46	8 54	2 3	20 22	2 4	7 32	1 20	20 50	2 20	21 30	0 11	17 14	1 52	0 32	7 31	14 47	15 4	10 40		n.a.
W10	10 50	24 56	2 35	2 0	3 50	8 30	2 5	20 24	2 9	7 28	1 21	20 50	2 19	21 31	0 11	17 14	1 52	0 32	7 31	14 48	15 5	10 43		n.a.
T 11	11 11	21 15	1 31	1 57	3 52	8 6	2 6	20 27	2 14	7 23	1 21	20 49	2 19	21 32	0 11	17 14	1 52	0 32	7 30	14 48	15 6	10 46		n.a.
F 12	11 31	16 21	0 21	1 56	3 53	7 41	2 8	20 29	2 18	7 18	1 21	20 49	2 19	21 32	0 11	17 14	1 52	0 32	7 30	14 48	15 7	10 49		n.a.
S 13	11 52	10 28	0n54	1 58	3 53	7 17	2 9	20 31	2 23	7 14	1 21	20 49	2 19	21 33	0 11	17 14	1 52	0 32	7 30	14 48	15 8	10 52		n.a.
S 14	12 12	3 51	2 6	2 3	3 52	6 52	2 10	20 32	2 28	7 9	1 21	20 48	2 19	21 33	0 11	17 14	1 52	0 32	7 30	14 49	15 9	10 55		n.a.
M15	12 32	3n 6	3 13	2 11	3 50	6 27	2 12	20 34	2 33	7 5	1 21	20 48	2 18	21 34	0 11	17 14	1 52	0 32	7 30	14 50	15 10	10 59		n.a.
T 16	12 52	10 1	4 7	2 22	3 47	6 1	2 13	20 35	2 37	7 0	1 21	20 47	2 18	21 35	0 11	17 14	1 52	0 32	7 30	14 52	15 11	11 2		n.a.
W17	13 12	16 24	4 44	2 36	3 42	5 36	2 14	20 36	2 42	6 56	1 22	20 46	2 18	21 35	0 11	17 14	1 52	0 32	7 30	14 55	15 13	11 5		n.a.
T 18	13 32	21 46	5 0	2 52	3 37	5 10	2 15	20 37	2 47	6 51	1 22	20 46	2 18	21 36	0 11	17 14	1 52	0 33	7 30	14 58	15 14	11 8		n.a.
F 19	13 51	25 38	4 56	3 12	3 31	4 44	2 15	20 38	2 52	6 47	1 22	20 45	2 18	21 37	0 11	17 14	1 51	0 33	7 30	15 2	15 15	11 11		n.a.
S 20	14 10	27 41	4 33	3 34	3 24	4 17	2 16	20 39	2 56	6 43	1 22	20 45	2 18	21 37	0 11	17 14	1 51	0 33	7 30	15 5	15 16	11 14		n.a.
S 21	14 29	27 51	3 53	3 58	3 16	3 51	2 16	20 39	3 1	6 38	1 22	20 44	2 17	21 38	0 11	17 14	1 51	0 33	7 30	15 7	15 17	11 17		n.a.
M22	14 48	26 17	3 1	4 25	3 8	3 24	2 17	20 39	3 5	6 34	1 22	20 43	2 17	21 39	0 11	17 14	1 51	0 33	7 30	15 8	15 18	11 20		n.a.
T 23	15 7	23 16	2 0	4 55	2 59	2 57	2 17	20 39	3 10	6 30	1 22	20 43	2 17	21 39	0 11	17 14	1 51	0 33	7 30	15 9	15 19	11 23		n.a.
W24	15 25	19 12	0 56	5 26	2 49	2 30	2 17	20 39	3 14	6 26	1 23	20 42	2 17	21 40	0 11	17 14	1 51	0 33	7 30	15 9	15 20	11 26		n.a.
T 25	15 43	14 24	0s10	6 0	2 38	2 3	2 17	20 39	3 19	6 21	1 23	20 41	2 17	21 41	0 11	17 13	1 51	0 34	7 30	15 9	15 21	11 29		n.a.
F 26	16 1	9 8	1 13	6 36	2 28	1 36	2 17	20 39	3 23	6 17	1 23	20 40	2 16	21 41	0 11	17 13	1 51	0 34	7 30	15 9	15 22	11 32		n.a.
S 27	16 18	3 38	2 13	7 14	2 16	1 8	2 17	20 38	3 28	6 13	1 23	20 39	2 16	21 42	0 11	17 13	1 51	0 34	7 30	15 10	15 23	11 35		n.a.
S 28	16 36	1s56	3 6	7 53	2 5	0 41	2 17	20 37	3 32	6 9	1 23	20 39	2 16	21 43	0 11	17 13	1 51	0 34	7 30	15 11	15 24	11 38		n.a.
M29	16 53	7 25	3 50	8 35	1 53	0 13	2 17	20 36	3 36	6 5	1 23	20 38	2 16	21 43	0 11	17 13	1 51	0 34	7 30	15 14	15 25	11 41		n.a.
T 30	17 10	12 38	4 25	9 17	1 41	0n15	2 16	20 35	3 40	6 1	1 24	20 37	2 16	21 44	0 11	17 13	1 51	0 34	7 29	15 17	15 26	11 44		n.a.
W31	17n26	17s25	4s48	10n 2	1s28	0n43	2s16	20s34	3s44	5s57	1s24	20n36	2n16	21n45	0n11	17n13	1n51	0n35	7n29	15s21	15s27	11s47		n.a.

Julian Day Number = 809514.5, Delta T = 16h41m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'55, Lahiri = -38°20'55 Julian Calendar 1 May 2497 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 3	18♉28'04	15♏23	0♉40	7♈59	15°R47	18♓36	8♌59	4♊47	19♌ 0	15♊15	19°R 8	19♒ 0	19♎18	n.a.	T 1
F 2	15 20 59	19°25'14	27°30	2°18	9° 8	15♏31	18°46	9° 2	4°51	19° 0	15°16	18♒55	18°57	19°25	n.a.	F 2
S 3	15 24 56	20°22'25	9♐44	4° 0	10°16	15°15	18°56	9° 5	4°54	19° 1	15°18	18°42	18°53	19°32	n.a.	S 3
S 4	15 28 52	21°19'36	22° 6	5°45	11°24	14°59	19° 6	9° 8	4°58	19° 1	15°20	18°31	18°50	19°38	n.a.	S 4
M 5	15 32 49	22°16'49	4♑39	7°33	12°33	14°43	19°16	9°11	5° 1	19° 2	15°21	18°23	18°47	19°45	n.a.	M 5
T 6	15 36 45	23°14'02	17°22	9°25	13°41	14°27	19°26	9°14	5° 5	19° 2	15°23	18°18	18°44	19°52	n.a.	T 6
W 7	15 40 42	24°11'17	0♒19	11°19	14°50	14°12	19°35	9°17	5° 9	19° 3	15°25	18°15	18°41	19°58	n.a.	W 7
T 8	15 44 38	25° 8'33	13°32	13°16	15°59	13°57	19°44	9°21	5°12	19° 3	15°27	18°14	18°38	20° 5	n.a.	T 8
F 9	15 48 35	26° 5'51	27° 4	15°14	17° 8	13°43	19°54	9°24	5°16	19° 4	15°28	18°14	18°34	20°12	n.a.	F 9
S 10	15 52 32	27° 3'09	10♓55	17°15	18°17	13°29	20° 3	9°28	5°20	19° 5	15°30	18°14	18°31	20°19	n.a.	S 10
S 11	15 56 28	28° 0'29	25° 8	19°17	19°26	13°15	20°12	9°31	5°23	19° 5	15°32	18°12	18°28	20°25	n.a.	S 11
M12	16 0 25	28°57'51	9♈41	21°21	20°36	13° 2	20°21	9°35	5°27	19° 6	15°34	18° 8	18°25	20°32	n.a.	M12
T 13	16 4 21	29°55'13	24°30	23°25	21°45	12°49	20°30	9°39	5°31	19° 7	15°35	18° 1	18°22	20°39	n.a.	T 13
W14	16 8 18	0♊52'38	9♉29	25°30	22°54	12°37	20°38	9°43	5°35	19° 7	15°37	17°51	18°18	20°45	n.a.	W14
T 15	16 12 14	1°50'03	24°28	27°35	24° 4	12°25	20°47	9°47	5°38	19° 8	15°39	17°41	18°15	20°52	n.a.	T 15
F 16	16 16 11	2°47'30	9♊19	29°40	25°14	12°14	20°55	9°51	5°42	19° 9	15°41	17°30	18°12	20°59	n.a.	F 16
S 17	16 20 8	3°44'58	23°52	1♊45	26°24	12° 4	21° 3	9°55	5°46	19°10	15°43	17°21	18° 9	21° 6	n.a.	S 17
S 18	16 24 4	4°42'28	8♋ 2	3°49	27°34	11°54	21°12	9°59	5°49	19°11	15°44	17°14	18° 6	21°12	n.a.	S 18
M19	16 28 1	5°39'58	21°44	5°53	28°44	11°45	21°20	10° 3	5°53	19°11	15°46	17° 9	18° 3	21°19	n.a.	M19
T 20	16 31 57	6°37'30	4♌58	7°55	29°54	11°37	21°27	10° 7	5°57	19°12	15°48	17° 6	17°59	21°26	n.a.	T 20
W21	16 35 54	7°35'03	17°47	9°57	1♉ 4	11°30	21°35	10°12	6° 1	19°13	15°50	17°D 6	17°56	21°32	n.a.	W21
T 22	16 39 50	8°32'37	0♍15	11°58	2°14	11°23	21°43	10°16	6° 4	19°14	15°52	17° 6	17°53	21°39	n.a.	T 22
F 23	16 43 47	9°30'11	12°25	13°57	3°24	11°17	21°50	10°21	6° 8	19°15	15°54	17°R 6	17°50	21°46	n.a.	F 23
S 24	16 47 44	10°27'48	24°24	15°55	4°35	11°12	21°58	10°25	6°12	19°16	15°55	17° 5	17°47	21°53	n.a.	S 24
S 25	16 51 40	11°25'25	6♎17	17°52	5°45	11° 7	22° 5	10°30	6°15	19°17	15°57	17° 2	17°44	21°59	n.a.	S 25
M26	16 55 37	12°23'03	18° 8	19°48	6°56	11° 4	22°12	10°35	6°19	19°19	15°59	16°57	17°40	22° 6	n.a.	M26
T 27	16 59 33	13°20'43	0♏ 1	21°42	8° 7	11° 1	22°19	10°40	6°23	19°20	16° 1	16°49	17°37	22°13	n.a.	T 27
W28	17 3 30	14°18'25	12° 0	23°34	9°18	10°59	22°25	10°44	6°27	19°21	16° 3	16°40	17°34	22°19	n.a.	W28
T 29	17 7 26	15°16'08	24° 7	25°26	10°29	10°58	22°32	10°49	6°30	19°22	16° 5	16°29	17°31	22°26	n.a.	T 29
F 30	17 11 23	16♊13'52	6♐23	27♊16	11♉39	10°D57	22♓38	10♌54	6♊34	19♌23	16♊ 7	16♒18	17♒28	22♎33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	21s34	4s59	10n47	1s16	1n10	2s15	20s33	3s48	5s53	1s24	20n35	2n15	21n45	0n11	17n13	1n51	0n35	7n29	15s25	15s28	11s50		n.a.
F 2	17 59	24 50	4 56	11 33	1 3	1 38	2 15	20 32	3 51	5 49	1 24	20 34	2 15	21 46	0 11	17 12	1 51	0 35	7 29	15 29	15 29	11 53		n.a.
S 3	18 14	27 1	4 40	12 20	0 51	2 6	2 14	20 30	3 55	5 45	1 24	20 33	2 15	21 47	0 11	17 12	1 51	0 35	7 29	15 33	15 30	11 56		n.a.
S 4	18 30	27 54	4 10	13 8	0 38	2 35	2 13	20 29	3 58	5 42	1 24	20 32	2 15	21 47	0 11	17 12	1 51	0 35	7 29	15 37	15 31	11 59		n.a.
M 5	18 45	27 22	3 28	13 56	0 26	3 3	2 12	20 27	4 2	5 38	1 25	20 31	2 15	21 48	0 11	17 12	1 51	0 35	7 29	15 39	15 32	12 2		n.a.
T 6	19 0	25 23	2 35	14 44	0 14	3 31	2 11	20 25	4 5	5 34	1 25	20 30	2 14	21 49	0 11	17 12	1 50	0 36	7 29	15 41	15 33	12 5		n.a.
W 7	19 14	22 3	1 33	15 32	0 2	3 59	2 10	20 24	4 8	5 31	1 25	20 29	2 14	21 49	0 11	17 11	1 50	0 36	7 29	15 42	15 34	12 8		n.a.
T 8	19 29	17 32	0 25	16 19	0n 9	4 27	2 9	20 22	4 11	5 27	1 25	20 28	2 14	21 50	0 11	17 11	1 50	0 36	7 29	15 42	15 35	12 11		n.a.
F 9	19 43	12 2	0n46	17 6	0 20	4 55	2 7	20 20	4 14	5 23	1 25	20 27	2 14	21 51	0 11	17 11	1 50	0 36	7 29	15 42	15 36	12 14		n.a.
S 10	19 56	5 50	1 57	17 51	0 31	5 23	2 6	20 18	4 17	5 20	1 26	20 26	2 14	21 51	0 11	17 11	1 50	0 36	7 29	15 42	15 37	12 17		n.a.
S 11	20 10	0n48	3 2	18 36	0 41	5 51	2 5	20 16	4 19	5 17	1 26	20 25	2 14	21 52	0 11	17 10	1 50	0 37	7 29	15 43	15 38	12 20		n.a.
M12	20 23	7 32	3 56	19 19	0 50	6 19	2 3	20 14	4 22	5 13	1 26	20 23	2 13	21 53	0 11	17 10	1 50	0 37	7 29	15 44	15 39	12 23		n.a.
T 13	20 35	13 58	4 36	20 0	0 59	6 47	2 1	20 13	4 24	5 10	1 26	20 22	2 13	21 54	0 11	17 10	1 50	0 37	7 29	15 46	15 40	12 26		n.a.
W14	20 47	19 40	4 58	20 39	1 7	7 15	2 0	20 11	4 26	5 6	1 26	20 21	2 13	21 54	0 11	17 10	1 50	0 37	7 29	15 49	15 41	12 29		n.a.
T 15	20 59	24 8	4 59	21 16	1 15	7 43	1 58	20 9	4 28	5 3	1 27	20 20	2 13	21 55	0 12	17 9	1 50	0 38	7 29	15 53	15 42	12 32		n.a.
F 16	21 11	26 57	4 40	21 51	1 21	8 11	1 56	20 7	4 30	5 0	1 27	20 19	2 13	21 56	0 12	17 9	1 50	0 38	7 30	15 56	15 43	12 35		n.a.
S 17	21 22	27 52	4 3	22 24	1 27	8 38	1 54	20 6	4 32	4 57	1 27	20 17	2 13	21 56	0 12	17 9	1 50	0 38	7 30	15 59	15 44	12 38		n.a.
S 18	21 33	26 55	3 11	22 54	1 32	9 5	1 52	20 4	4 34	4 54	1 27	20 16	2 13	21 57	0 12	17 8	1 50	0 38	7 30	16 1	15 45	12 41		n.a.
M19	21 44	24 19	2 10	23 22	1 37	9 33	1 50	20 3	4 35	4 51	1 27	20 15	2 12	21 58	0 12	17 8	1 50	0 39	7 30	16 3	15 46	12 44		n.a.
T 20	21 54	20 29	1 4	23 47	1 41	10 0	1 48	20 2	4 37	4 48	1 28	20 13	2 12	21 58	0 12	17 8	1 50	0 39	7 30	16 3	15 47	12 47		n.a.
W21	22 4	15 47	0s 4	24 9	1 44	10 27	1 46	20 0	4 38	4 45	1 28	20 12	2 12	21 59	0 12	17 7	1 50	0 39	7 30	16 4	15 48	12 50		n.a.
T 22	22 13	10 33	1 9	24 29	1 46	10 54	1 44	19 59	4 39	4 42	1 28	20 11	2 12	22 0	0 12	17 7	1 50	0 39	7 30	16 3	15 49	12 53		n.a.
F 23	22 22	5 3	2 10	24 47	1 48	11 20	1 42	19 58	4 40	4 39	1 28	20 9	2 12	22 0	0 12	17 7	1 50	0 40	7 30	16 3	15 50	12 56		n.a.
S 24	22 31	0s33	3 5	25 2	1 49	11 46	1 40	19 57	4 41	4 36	1 28	20 8	2 12	22 1	0 12	17 6	1 50	0 40	7 30	16 4	15 51	12 59		n.a.
S 25	22 39	6 4	3 50	25 14	1 50	12 13	1 37	19 57	4 42	4 34	1 29	20 6	2 12	22 2	0 12	17 6	1 49	0 40	7 30	16 5	15 52	13 2		n.a.
M26	22 47	11 21	4 26	25 24	1 50	12 38	1 35	19 56	4 42	4 31	1 29	20 5	2 11	22 2	0 12	17 5	1 49	0 40	7 30	16 6	15 53	13 5		n.a.
T 27	22 55	16 14	4 50	25 32	1 49	13 4	1 33	19 56	4 43	4 29	1 29	20 3	2 11	22 3	0 12	17 5	1 49	0 41	7 30	16 9	15 54	13 8		n.a.
W28	23 2	20 33	5 2	25 37	1 48	13 30	1 30	19 56	4 43	4 26	1 29	20 2	2 11	22 4	0 12	17 5	1 49	0 41	7 30	16 12	15 55	13 11		n.a.
T 29	23 8	24 4	5 1	25 40	1 47	13 55	1 28	19 56	4 44	4 24	1 30	20 0	2 11	22 4	0 12	17 4	1 49	0 41	7 30	16 15	15 56	13 14		n.a.
F 30	23n15	26s32	4s45	25n41	1n44	14n19	1s25	19s56	4s44	4s21	1s30	19n59	2n11	22n 5	0n12	17n 4	1n49	0n41	7n30	16s18	15s57	13s17		n.a.

Julian Day Number = 809545.5, Delta T = 16h41m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'51, Lahiri = -38°20'51 Julian Calendar 1 June 2497 BCE == Greg. Calendar 12 May 2497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 19	17♊11'38	18♐51	29♊ 4	12♉51	10♏58	22♓44	10♌59	6♊38	19♌24	16♊ 8	16°R 7	17♒24	22♎40	n.a.	S 1
S 2	17 19 16	18° 9'26	1♑29	0♋51	14° 2	10°59	22°51	11° 4	6°41	19°26	16°10	15♒59	17°21	22°46	n.a.	S 2
M 3	17 23 13	19° 7'16	14°19	2°37	15°13	11° 1	22°56	11°10	6°45	19°27	16°12	15°52	17°18	22°53	n.a.	M 3
T 4	17 27 9	20° 5'07	27°20	4°21	16°24	11° 4	23° 2	11°15	6°49	19°28	16°14	15°48	17°15	23° 0	n.a.	T 4
W 5	17 31 6	21° 3'00	10♒32	6° 4	17°36	11° 8	23° 8	11°20	6°52	19°30	16°16	15°D47	17°12	23° 6	n.a.	W 5
T 6	17 35 2	22° 0'55	23°57	7°46	18°47	11°12	23°13	11°26	6°56	19°31	16°18	15°47	17° 9	23°13	n.a.	T 6
F 7	17 38 59	22°58'52	7♓35	9°26	19°59	11°17	23°19	11°31	6°59	19°33	16°19	15°48	17° 5	23°20	n.a.	F 7
S 8	17 42 55	23°56'52	21°26	11° 5	21°11	11°23	23°24	11°37	7° 3	19°34	16°21	15°R48	17° 2	23°26	n.a.	S 8
S 9	17 46 52	24°54'53	5♈32	12°43	22°22	11°30	23°29	11°42	7° 7	19°35	16°23	15°48	16°59	23°33	n.a.	S 9
M10	17 50 48	25°52'57	19°50	14°19	23°34	11°37	23°33	11°48	7°10	19°37	16°25	15°46	16°56	23°40	n.a.	M10
T 11	17 54 45	26°51'02	4♉19	15°55	24°46	11°46	23°38	11°53	7°14	19°38	16°27	15°41	16°53	23°47	n.a.	T 11
W12	17 58 42	27°49'10	18°54	17°28	25°58	11°55	23°42	11°59	7°17	19°40	16°29	15°35	16°50	23°53	n.a.	W12
T 13	18 2 38	28°47'20	3♊29	19° 1	27°10	12° 4	23°47	12° 5	7°21	19°41	16°30	15°28	16°46	24° 0	n.a.	T 13
F 14	18 6 35	29°45'33	17°58	20°32	28°22	12°15	23°51	12°11	7°24	19°43	16°32	15°21	16°43	24° 7	n.a.	F 14
S 15	18 10 31	0♋43'47	2♋14	22° 2	29°35	12°26	23°55	12°16	7°28	19°45	16°34	15°14	16°40	24°13	n.a.	S 15
S 16	18 14 28	1°42'03	16°11	23°31	0♊47	12°38	23°58	12°22	7°31	19°46	16°36	15° 9	16°37	24°20	n.a.	S 16
M17	18 18 24	2°40'21	29°45	24°58	1°59	12°51	24° 2	12°28	7°35	19°48	16°38	15° 6	16°34	24°27	n.a.	M17
T 18	18 22 21	3°38'41	12♌57	26°24	3°12	13° 4	24° 5	12°34	7°38	19°50	16°39	15°D 5	16°30	24°34	n.a.	T 18
W19	18 26 17	4°37'03	25°46	27°48	4°24	13°18	24° 8	12°40	7°42	19°51	16°41	15° 6	16°27	24°40	n.a.	W19
T 20	18 30 14	5°35'26	8♍14	29°12	5°37	13°33	24°11	12°47	7°45	19°53	16°43	15° 7	16°24	24°47	n.a.	T 20
F 21	18 34 10	6°33'52	20°27	0♌33	6°49	13°48	24°14	12°53	7°48	19°55	16°45	15° 9	16°21	24°54	n.a.	F 21
S 22	18 38 7	7°32'19	2♎28	1°54	8° 2	14° 4	24°17	12°59	7°52	19°56	16°47	15°R10	16°18	25° 1	n.a.	S 22
S 23	18 42 4	8°30'47	14°22	3°13	9°15	14°21	24°19	13° 5	7°55	19°58	16°48	15°10	16°15	25° 7	n.a.	S 23
M24	18 46 0	9°29'18	26°14	4°30	10°28	14°38	24°21	13°11	7°59	20° 0	16°50	15° 8	16°11	25°14	n.a.	M24
T 25	18 49 57	10°27'51	8♏ 9	5°45	11°41	14°56	24°23	13°18	8° 2	20° 2	16°52	15° 5	16° 8	25°21	n.a.	T 25
W26	18 53 53	11°26'25	20°11	6°59	12°54	15°15	24°25	13°24	8° 5	20° 4	16°53	15° 1	16° 5	25°27	n.a.	W26
T 27	18 57 50	12°25'02	2♐23	8°12	14° 7	15°34	24°26	13°30	8° 8	20° 6	16°55	14°55	16° 2	25°34	n.a.	T 27
F 28	19 1 46	13°23'40	14°49	9°22	15°20	15°53	24°28	13°37	8°12	20° 7	16°57	14°50	15°59	25°41	n.a.	F 28
S 29	19 5 43	14°22'21	27°29	10°30	16°33	16°14	24°29	13°43	8°15	20° 9	16°59	14°45	15°56	25°48	n.a.	S 29
S 30	19 9 39	15°21'03	10♑24	11°37	17°46	16°34	24°30	13°50	8°18	20°11	17° 0	14°41	15°52	25°54	n.a.	S 30
M31	19 13 36	16♋19'48	23♑35	12♌41	19♊ 0	16♏56	24♓31	13♌56	8♊21	20♌13	17♊ 2	14♒38	15♒49	26♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	27s45	4s16	25n40	1n42	14n44	1s22	19s56	4s44	4s19	1s30	19n57	2n11	22n 6	0n12	17n 3	1n49	0n42	7n30	16s22	15s58	13s20		n.a.
S 2	23 26	27 32	3 34	25 37	1 39	15 8	1 20	19 56	4 44	4 17	1 30	19 56	2 11	22 6	0 12	17 3	1 49	0 42	7 30	16 24	15 59	13 22		n.a.
M 3	23 31	25 50	2 40	25 32	1 35	15 32	1 17	19 57	4 44	4 15	1 31	19 54	2 11	22 7	0 12	17 2	1 49	0 42	7 30	16 26	16 0	13 25		n.a.
T 4	23 36	22 45	1 37	25 26	1 31	15 56	1 14	19 58	4 44	4 12	1 31	19 52	2 10	22 7	0 12	17 2	1 49	0 43	7 31	16 27	16 1	13 28		n.a.
W 5	23 40	18 26	0 28	25 17	1 27	16 19	1 12	19 59	4 44	4 10	1 31	19 51	2 10	22 8	0 12	17 1	1 49	0 43	7 31	16 28	16 2	13 31		n.a.
T 6	23 44	13 9	0n44	25 7	1 23	16 42	1 9	20 0	4 44	4 8	1 31	19 49	2 10	22 9	0 12	17 1	1 49	0 43	7 31	16 28	16 3	13 34		n.a.
F 7	23 47	7 9	1 54	24 55	1 18	17 4	1 6	20 1	4 43	4 7	1 32	19 47	2 10	22 9	0 12	17 0	1 49	0 44	7 31	16 28	16 4	13 37		n.a.
S 8	23 50	0 44	3 0	24 42	1 12	17 26	1 3	20 3	4 43	4 5	1 32	19 46	2 10	22 10	0 12	17 0	1 49	0 44	7 31	16 27	16 5	13 40		n.a.
S 9	23 52	5n49	3 55	24 27	1 7	17 48	1 1	20 5	4 42	4 3	1 32	19 44	2 10	22 11	0 12	16 59	1 49	0 44	7 31	16 27	16 6	13 43		n.a.
M10	23 55	12 10	4 37	24 12	1 1	18 9	0 58	20 7	4 42	4 1	1 32	19 42	2 10	22 11	0 12	16 59	1 49	0 44	7 31	16 28	16 7	13 46		n.a.
T 11	23 56	17 57	5 1	23 54	0 55	18 30	0 55	20 9	4 41	4 0	1 33	19 41	2 10	22 12	0 12	16 58	1 49	0 45	7 31	16 29	16 8	13 49		n.a.
W12	23 57	22 44	5 7	23 36	0 48	18 50	0 52	20 11	4 40	3 58	1 33	19 39	2 10	22 13	0 12	16 58	1 49	0 45	7 31	16 31	16 9	13 51		n.a.
T 13	23 58	26 6	4 52	23 16	0 41	19 10	0 49	20 13	4 40	3 57	1 33	19 37	2 9	22 13	0 12	16 57	1 49	0 45	7 31	16 33	16 10	13 54		n.a.
F 14	23 58	27 43	4 19	22 56	0 34	19 30	0 46	20 16	4 39	3 55	1 33	19 35	2 9	22 14	0 12	16 57	1 49	0 46	7 32	16 36	16 11	13 57		n.a.
S 15	23 58	27 28	3 31	22 35	0 27	19 49	0 43	20 19	4 38	3 54	1 34	19 34	2 9	22 14	0 12	16 56	1 49	0 46	7 32	16 38	16 12	14 0		n.a.
S 16	23 58	25 27	2 30	22 12	0 20	20 7	0 40	20 21	4 37	3 53	1 34	19 32	2 9	22 15	0 12	16 56	1 49	0 46	7 32	16 39	16 12	14 3		n.a.
M17	23 57	22 0	1 22	21 49	0 12	20 25	0 37	20 25	4 36	3 51	1 34	19 30	2 9	22 16	0 12	16 55	1 49	0 47	7 32	16 40	16 13	14 6		n.a.
T 18	23 55	17 29	0 12	21 25	0 4	20 42	0 34	20 28	4 35	3 50	1 34	19 28	2 9	22 16	0 12	16 55	1 49	0 47	7 32	16 40	16 14	14 9		n.a.
W19	23 54	12 19	0s58	21 1	0s 3	20 59	0 31	20 31	4 34	3 49	1 35	19 26	2 9	22 17	0 12	16 54	1 48	0 47	7 32	16 40	16 15	14 12		n.a.
T 20	23 51	6 47	2 2	20 35	0 12	21 15	0 28	20 35	4 33	3 48	1 35	19 24	2 9	22 17	0 12	16 53	1 48	0 48	7 32	16 40	16 16	14 14		n.a.
F 21	23 48	1 7	3 0	20 10	0 20	21 31	0 25	20 38	4 32	3 47	1 35	19 23	2 9	22 18	0 12	16 53	1 48	0 48	7 33	16 39	16 17	14 17		n.a.
S 22	23 45	4s29	3 49	19 43	0 28	21 46	0 23	20 42	4 30	3 47	1 35	19 21	2 9	22 18	0 12	16 52	1 48	0 48	7 33	16 39	16 18	14 20		n.a.
S 23	23 42	9 53	4 28	19 17	0 37	22 1	0 20	20 46	4 29	3 46	1 36	19 19	2 9	22 19	0 12	16 52	1 48	0 49	7 33	16 39	16 19	14 23		n.a.
M24	23 38	14 54	4 55	18 50	0 45	22 15	0 17	20 50	4 28	3 45	1 36	19 17	2 8	22 20	0 12	16 51	1 48	0 49	7 33	16 39	16 20	14 26		n.a.
T 25	23 33	19 23	5 9	18 23	0 54	22 28	0 14	20 55	4 27	3 45	1 36	19 15	2 8	22 20	0 12	16 50	1 48	0 49	7 33	16 40	16 21	14 29		n.a.
W26	23 28	23 9	5 10	17 56	1 3	22 41	0 11	20 59	4 25	3 44	1 36	19 13	2 8	22 21	0 12	16 50	1 48	0 50	7 33	16 42	16 22	14 31		n.a.
T 27	23 23	25 57	4 57	17 28	1 12	22 53	0 8	21 4	4 24	3 44	1 37	19 11	2 8	22 21	0 12	16 49	1 48	0 50	7 33	16 43	16 23	14 34		n.a.
F 28	23 17	27 34	4 30	17 1	1 20	23 4	0 5	21 8	4 22	3 43	1 37	19 9	2 8	22 22	0 12	16 48	1 48	0 50	7 34	16 45	16 24	14 37		n.a.
S 29	23 11	27 46	3 49	16 34	1 29	23 15	0 2	21 13	4 21	3 43	1 37	19 7	2 8	22 22	0 12	16 48	1 48	0 51	7 34	16 46	16 25	14 40		n.a.
S 30	23 4	26 29	2 56	16 7	1 38	23 25	0n 1	21 18	4 20	3 43	1 37	19 5	2 8	22 23	0 12	16 47	1 48	0 51	7 34	16 48	16 26	14 43		n.a.
M31	22n57	23s43	1s53	15n40	1s47	23n34	0n 4	21s23	4s18	3s43	1s38	19n 3	2n 8	22n23	0n12	16n46	1n48	0n51	7n34	16s49	16s27	14s45		n.a.

Julian Day Number = 809575.5, Delta T = 16h41m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'47, Lahiri = -38°20'47 Julian Calendar 1 July 2497 BCE == Greg. Calendar 11 June 2497 BCE

The year -2496 astronomical counting style corresponds to year 2497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 33	17♋18'35	6♒59	13♌43	20♊13	17♏17	24♓32	14♌ 3	8♊24	20♌15	17♊ 4	14°R36	15♒46	26♎ 8	n.a.	T 1
W 2	19 21 29	18°17'24	20°35	14°42	21°27	17°40	24°32	14°10	8°27	20°17	17° 5	14°D36	15°43	26°14	n.a.	W 2
T 3	19 25 26	19°16'15	4♓22	15°39	22°40	18° 2	24°32	14°16	8°30	20°19	17° 7	14♒37	15°40	26°21	n.a.	T 3
F 4	19 29 22	20°15'09	18°18	16°33	23°54	18°25	24°R32	14°23	8°33	20°21	17° 8	14°38	15°36	26°28	n.a.	F 4
S 5	19 33 19	21°14'06	2♈21	17°23	25° 7	18°49	24°32	14°30	8°36	20°23	17°10	14°40	15°33	26°35	n.a.	S 5
S 6	19 37 15	22°13'04	16°30	18°11	26°21	19°13	24°32	14°36	8°39	20°25	17°12	14°R41	15°30	26°41	n.a.	S 6
M 7	19 41 12	23°12'06	0♉42	18°54	27°35	19°38	24°31	14°43	8°42	20°27	17°13	14°41	15°27	26°48	n.a.	M 7
T 8	19 45 8	24°11'10	14°55	19°34	28°49	20° 3	24°30	14°50	8°45	20°29	17°15	14°40	15°24	26°55	n.a.	T 8
W 9	19 49 5	25°10'16	29° 8	20°10	0♋ 3	20°28	24°29	14°57	8°48	20°31	17°16	14°38	15°21	27° 1	n.a.	W 9
T 10	19 53 1	26° 9'25	13♊16	20°41	1°16	20°54	24°28	15° 4	8°51	20°33	17°18	14°35	15°17	27° 8	n.a.	T 10
F 11	19 56 58	27° 8'37	27°16	21° 7	2°30	21°20	24°27	15°10	8°53	20°35	17°19	14°33	15°14	27°15	n.a.	F 11
S 12	20 0 55	28° 7'51	11♋ 5	21°27	3°45	21°47	24°25	15°17	8°56	20°37	17°21	14°31	15°11	27°22	n.a.	S 12
S 13	20 4 51	29° 7'07	24°39	21°42	4°59	22°14	24°24	15°24	8°59	20°40	17°22	14°29	15° 8	27°28	n.a.	S 13
M14	20 8 48	0♌ 6'26	7♌57	21°51	6°13	22°42	24°22	15°31	9° 2	20°42	17°24	14°28	15° 5	27°35	n.a.	M14
T 15	20 12 44	1° 5'47	20°57	21°R53	7°27	23°10	24°19	15°38	9° 4	20°44	17°25	14°D28	15° 2	27°42	n.a.	T 15
W16	20 16 41	2° 5'09	3♍40	21°47	8°41	23°38	24°17	15°45	9° 7	20°46	17°27	14°29	14°58	27°48	n.a.	W16
T 17	20 20 37	3° 4'34	16° 6	21°35	9°56	24° 6	24°14	15°52	9° 9	20°48	17°28	14°30	14°55	27°55	n.a.	T 17
F 18	20 24 34	4° 4'01	28°18	21°14	11°10	24°35	24°12	15°59	9°12	20°50	17°29	14°31	14°52	28° 2	n.a.	F 18
S 19	20 28 30	5° 3'30	10♎19	20°45	12°25	25° 5	24° 9	16° 6	9°14	20°53	17°31	14°32	14°49	28° 9	n.a.	S 19
S 20	20 32 27	6° 3'01	22°13	20° 9	13°39	25°34	24° 5	16°13	9°17	20°55	17°32	14°33	14°46	28°15	n.a.	S 20
M21	20 36 23	7° 2'33	4♏ 6	19°24	14°54	26° 4	24° 2	16°20	9°19	20°57	17°33	14°R33	14°42	28°22	n.a.	M21
T 22	20 40 20	8° 2'08	16° 0	18°32	16° 8	26°34	23°59	16°27	9°21	20°59	17°35	14°33	14°39	28°29	n.a.	T 22
W23	20 44 16	9° 1'45	28° 2	17°33	17°23	27° 5	23°55	16°34	9°24	21° 1	17°36	14°32	14°36	28°35	n.a.	W23
T 24	20 48 13	10° 1'24	10♐16	16°28	18°37	27°36	23°51	16°41	9°26	21° 3	17°37	14°32	14°33	28°42	n.a.	T 24
F 25	20 52 10	11° 1'05	22°44	15°19	19°52	28° 7	23°47	16°48	9°28	21° 6	17°38	14°31	14°30	28°49	n.a.	F 25
S 26	20 56 6	12° 0'48	5♑31	14° 7	21° 7	28°38	23°42	16°55	9°30	21° 8	17°40	14°31	14°27	28°56	n.a.	S 26
S 27	21 0 3	13° 0'33	18°39	12°53	22°22	29°10	23°38	17° 3	9°33	21°10	17°41	14°31	14°23	29° 2	n.a.	S 27
M28	21 3 59	14° 0'19	2♒ 6	11°41	23°36	29°42	23°33	17°10	9°35	21°12	17°42	14°31	14°20	29° 9	n.a.	M28
T 29	21 7 56	15° 0'08	15°53	10°32	24°51	0♐14	23°29	17°17	9°37	21°15	17°43	14°31	14°17	29°16	n.a.	T 29
W30	21 11 52	15°59'59	29°56	9°28	26° 6	0°47	23°24	17°24	9°39	21°17	17°44	14°31	14°14	29°23	n.a.	W30
T 31	21 15 49	16♌59'53	14♓12	8♌31	27♋21	1♐19	23♓18	17♌31	9♊41	21♌19	17♊45	14♒31	14♒11	29♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	19s37	0s42	15n14	1s56	23n43	0n 6	21s28	4s17	3s43	1s38	19n 1	2n 8	22n24	0n12	16n46	1n48	0n52	7n34	16s49	16s28	14s48		n.a.
W 2	22 42	14 26	0n33	14 48	2 5	23 51	0 9	21 33	4 15	3 43	1 38	18 59	2 8	22 24	0 12	16 45	1 48	0 52	7 34	16 49	16 29	14 51		n.a.
T 3	22 33	8 29	1 46	14 23	2 13	23 58	0 12	21 38	4 14	3 43	1 38	18 57	2 8	22 25	0 12	16 44	1 48	0 52	7 35	16 49	16 30	14 54		n.a.
F 4	22 25	2 3	2 55	13 59	2 22	24 5	0 15	21 43	4 12	3 43	1 39	18 55	2 8	22 25	0 12	16 44	1 48	0 53	7 35	16 48	16 31	14 57		n.a.
S 5	22 15	4n30	3 53	13 35	2 30	24 10	0 17	21 49	4 10	3 43	1 39	18 53	2 8	22 26	0 12	16 43	1 48	0 53	7 35	16 48	16 32	14 59		n.a.
S 6	22 6	10 53	4 38	13 13	2 39	24 16	0 20	21 54	4 9	3 44	1 39	18 51	2 8	22 26	0 12	16 42	1 48	0 54	7 35	16 48	16 33	15 2		n.a.
M 7	21 56	16 43	5 5	12 51	2 47	24 20	0 23	21 59	4 7	3 44	1 39	18 49	2 8	22 27	0 12	16 42	1 48	0 54	7 35	16 48	16 34	15 5		n.a.
T 8	21 45	21 40	5 15	12 31	2 55	24 24	0 25	22 5	4 6	3 45	1 40	18 47	2 8	22 27	0 12	16 41	1 48	0 54	7 36	16 48	16 35	15 8		n.a.
W 9	21 35	25 22	5 5	12 13	3 2	24 26	0 28	22 10	4 4	3 45	1 40	18 45	2 8	22 28	0 12	16 40	1 48	0 55	7 36	16 49	16 36	15 11		n.a.
T 10	21 23	27 28	4 36	11 56	3 9	24 29	0 30	22 16	4 2	3 46	1 40	18 43	2 8	22 28	0 12	16 40	1 48	0 55	7 36	16 49	16 37	15 13		n.a.
F 11	21 12	27 48	3 52	11 42	3 15	24 30	0 33	22 22	4 1	3 47	1 40	18 40	2 8	22 29	0 12	16 39	1 48	0 55	7 36	16 50	16 38	15 16		n.a.
S 12	21 0	26 23	2 54	11 30	3 21	24 31	0 35	22 27	3 59	3 48	1 41	18 38	2 8	22 29	0 12	16 38	1 48	0 56	7 36	16 51	16 39	15 19		n.a.
S 13	20 48	23 26	1 47	11 20	3 27	24 31	0 38	22 33	3 57	3 49	1 41	18 36	2 8	22 30	0 12	16 38	1 48	0 56	7 37	16 51	16 40	15 22		n.a.
M14	20 35	19 16	0 36	11 13	3 31	24 30	0 40	22 39	3 56	3 50	1 41	18 34	2 8	22 30	0 12	16 37	1 48	0 56	7 37	16 51	16 40	15 24		n.a.
T 15	20 22	14 16	0s36	11 9	3 35	24 28	0 43	22 45	3 54	3 51	1 41	18 32	2 8	22 31	0 12	16 36	1 48	0 57	7 37	16 51	16 41	15 27		n.a.
W16	20 8	8 46	1 44	11 8	3 37	24 26	0 45	22 50	3 52	3 52	1 42	18 30	2 8	22 31	0 12	16 35	1 48	0 57	7 37	16 51	16 42	15 30		n.a.
T 17	19 54	3 4	2 46	11 11	3 39	24 23	0 47	22 56	3 51	3 53	1 42	18 28	2 8	22 31	0 12	16 35	1 48	0 57	7 38	16 51	16 43	15 33		n.a.
F 18	19 40	2s39	3 39	11 17	3 39	24 19	0 49	23 2	3 49	3 55	1 42	18 26	2 8	22 32	0 12	16 34	1 48	0 58	7 38	16 51	16 44	15 35		n.a.
S 19	19 26	8 10	4 22	11 28	3 38	24 14	0 51	23 8	3 47	3 56	1 42	18 23	2 8	22 32	0 12	16 33	1 48	0 58	7 38	16 50	16 45	15 38		n.a.
S 20	19 11	13 21	4 53	11 43	3 34	24 9	0 54	23 13	3 45	3 58	1 42	18 21	2 8	22 33	0 12	16 33	1 48	0 59	7 38	16 50	16 46	15 41		n.a.
M21	18 56	18 2	5 12	12 1	3 30	24 3	0 56	23 19	3 44	3 59	1 43	18 19	2 8	22 33	0 12	16 32	1 48	0 59	7 38	16 50	16 47	15 43		n.a.
T 22	18 40	22 2	5 17	12 24	3 23	23 56	0 58	23 25	3 42	4 1	1 43	18 17	2 8	22 33	0 13	16 31	1 48	0 59	7 39	16 50	16 48	15 46		n.a.
W23	18 24	25 10	5 8	12 51	3 14	23 48	0 59	23 30	3 40	4 2	1 43	18 15	2 8	22 34	0 13	16 30	1 48	1 0	7 39	16 50	16 49	15 49		n.a.
T 24	18 8	27 11	4 46	13 21	3 3	23 40	1 1	23 36	3 38	4 4	1 43	18 12	2 8	22 34	0 13	16 30	1 48	1 0	7 39	16 50	16 50	15 52		n.a.
F 25	17 51	27 55	4 9	13 54	2 50	23 31	1 3	23 42	3 37	4 6	1 43	18 10	2 8	22 34	0 13	16 29	1 48	1 0	7 39	16 50	16 51	15 54		n.a.
S 26	17 34	27 11	3 20	14 30	2 35	23 21	1 5	23 47	3 35	4 8	1 44	18 8	2 8	22 35	0 13	16 28	1 48	1 1	7 40	16 51	16 52	15 57		n.a.
S 27	17 17	24 56	2 19	15 7	2 19	23 10	1 7	23 53	3 33	4 10	1 44	18 6	2 8	22 35	0 13	16 27	1 48	1 1	7 40	16 51	16 53	16 0		n.a.
M28	17 0	21 15	1 8	15 44	2 1	22 59	1 8	23 58	3 31	4 12	1 44	18 4	2 8	22 36	0 13	16 27	1 48	1 2	7 40	16 51	16 54	16 2		n.a.
T 29	16 42	16 19	0n 8	16 22	1 41	22 47	1 10	24 4	3 30	4 14	1 44	18 2	2 8	22 36	0 13	16 26	1 48	1 2	7 40	16 51	16 55	16 5		n.a.
W30	16 24	10 26	1 25	16 58	1 21	22 34	1 11	24 9	3 28	4 16	1 44	17 59	2 8	22 36	0 13	16 25	1 48	1 2	7 41	16 51	16 56	16 8		n.a.
T 31	16n 5	3s56	2n37	17n33	1s 1	22n21	1n13	24s15	3s26	4s18	1s44	17n57	2n 8	22n37	0n13	16n24	1n48	1n 3	7n41	16s51	16s57	16s10		n.a.

Julian Day Number = 809606.5, Delta T = 16h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'42, Lahiri = -38°20'42 Julian Calendar 1 Aug. 2497 BCE == Greg. Calendar 12 July 2497 BCE

The year -2496 astronomical counting style corresponds to year 2497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 45	17♌59'48	28♓36	7°R43	28♋36	1♐52	23°R13	17♌38	9♊43	21♌21	17♊46	14°R30	14♒ 8	29♎36	n.a.	F 1
S 2	21 23 42	18°59'46	13♈ 2	7♌ 5	29°51	2°25	23♓ 8	17°45	9°44	21°24	17°47	14♒30	14° 4	29°43	n.a.	S 2
S 3	21 27 38	19°59'46	27°26	6°38	1♌ 6	2°59	23° 2	17°52	9°46	21°26	17°48	14°29	14° 1	29°49	n.a.	S 3
M 4	21 31 35	20°59'49	11♉45	6°22	2°21	3°32	22°56	17°59	9°48	21°28	17°49	14°29	13°58	29°56	n.a.	M 4
T 5	21 35 32	21°59'54	25°54	6°D18	3°36	4° 6	22°50	18° 6	9°50	21°30	17°50	14°D29	13°55	0♏ 3	n.a.	T 5
W 6	21 39 28	23° 0'01	9♊53	6°24	4°52	4°40	22°44	18°14	9°51	21°33	17°51	14°29	13°52	0°10	n.a.	W 6
T 7	21 43 25	24° 0'11	23°40	6°42	6° 7	5°14	22°38	18°21	9°53	21°35	17°52	14°30	13°48	0°16	n.a.	T 7
F 8	21 47 21	25° 0'23	7♋14	7° 9	7°22	5°49	22°31	18°28	9°55	21°37	17°53	14°31	13°45	0°23	n.a.	F 8
S 9	21 51 18	26° 0'38	20°36	7°46	8°37	6°23	22°25	18°35	9°56	21°39	17°54	14°32	13°42	0°30	n.a.	S 9
S 10	21 55 14	27° 0'54	3♌44	8°32	9°53	6°58	22°18	18°42	9°57	21°42	17°55	14°33	13°39	0°36	n.a.	S 10
M11	21 59 11	28° 1'13	16°40	9°25	11° 8	7°33	22°11	18°49	9°59	21°44	17°56	14°R33	13°36	0°43	n.a.	M11
T 12	22 3 7	29° 1'34	29°22	10°25	12°23	8° 8	22° 4	18°56	10° 0	21°46	17°57	14°32	13°33	0°50	n.a.	T 12
W13	22 7 4	0♍ 1'56	11♍52	11°31	13°39	8°44	21°57	19° 3	10° 2	21°48	17°57	14°31	13°29	0°57	n.a.	W13
T 14	22 11 0	1° 2'20	24°11	12°42	14°54	9°19	21°50	19°10	10° 3	21°51	17°58	14°29	13°26	1° 3	n.a.	T 14
F 15	22 14 57	2° 2'47	6♎18	13°57	16° 9	9°55	21°43	19°17	10° 4	21°53	17°59	14°26	13°23	1°10	n.a.	F 15
S 16	22 18 54	3° 3'14	18°18	15°16	17°25	10°31	21°36	19°24	10° 5	21°55	18° 0	14°23	13°20	1°17	n.a.	S 16
S 17	22 22 50	4° 3'44	0♏11	16°39	18°40	11° 7	21°28	19°31	10° 6	21°57	18° 0	14°20	13°17	1°23	n.a.	S 17
M18	22 26 47	5° 4'15	12° 2	18° 4	19°56	11°43	21°21	19°38	10° 7	21°59	18° 1	14°17	13°14	1°30	n.a.	M18
T 19	22 30 43	6° 4'48	23°55	19°32	21°11	12°19	21°13	19°45	10° 8	22° 2	18° 1	14°16	13°10	1°37	n.a.	T 19
W20	22 34 40	7° 5'22	5♐54	21° 2	22°27	12°56	21° 5	19°52	10° 9	22° 4	18° 2	14°D15	13° 7	1°44	n.a.	W20
T 21	22 38 36	8° 5'58	18° 4	22°33	23°42	13°33	20°58	19°59	10°10	22° 6	18° 3	14°16	13° 4	1°50	n.a.	T 21
F 22	22 42 33	9° 6'36	0♑30	24° 5	24°58	14° 9	20°50	20° 5	10°11	22° 8	18° 3	14°17	13° 1	1°57	n.a.	F 22
S 23	22 46 29	10° 7'15	13°15	25°38	26°13	14°46	20°42	20°12	10°12	22°10	18° 4	14°19	12°58	2° 4	n.a.	S 23
S 24	22 50 26	11° 7'55	26°24	27°12	27°29	15°23	20°34	20°19	10°12	22°12	18° 4	14°20	12°54	2°11	n.a.	S 24
M25	22 54 23	12° 8'36	9♒58	28°47	28°45	16° 0	20°26	20°26	10°13	22°15	18° 5	14°R21	12°51	2°17	n.a.	M25
T 26	22 58 19	13° 9'20	23°58	0♍22	0♍ 0	16°38	20°18	20°33	10°13	22°17	18° 5	14°21	12°48	2°24	n.a.	T 26
W27	23 2 16	14°10'04	8♓21	1°57	1°16	17°15	20°10	20°39	10°14	22°19	18° 5	14°19	12°45	2°31	n.a.	W27
T 28	23 6 12	15°10'50	23° 3	3°33	2°31	17°52	20° 2	20°46	10°15	22°21	18° 6	14°16	12°42	2°37	n.a.	T 28
F 29	23 10 9	16°11'38	7♈55	5° 9	3°47	18°30	19°53	20°53	10°15	22°23	18° 6	14°11	12°39	2°44	n.a.	F 29
S 30	23 14 5	17♍12'27	22♈50	6♍45	5♍ 3	19♐ 8	19♓45	20♌59	10♊15	22♌25	18♊ 6	14♒ 6	12♒35	2♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n47	2n47	3n41	18n 5	0s41	22n 7	1n14	24s20	3s24	4s21	1s45	17n55	2n 8	22n37	0n13	16n24	1n48	1n 3	7n41	16s51	16s58	16s13		n.a.
S 2	15 28	9 23	4 30	18 34	0 21	21 52	1 16	24 25	3 23	4 23	1 45	17 53	2 8	22 37	0 13	16 23	1 48	1 3	7 42	16 51	16 58	16 16		n.a.
S 3	15 9	15 29	5 3	18 59	0 3	21 37	1 17	24 30	3 21	4 26	1 45	17 51	2 8	22 37	0 13	16 22	1 48	1 4	7 42	16 51	16 59	16 18		n.a.
M 4	14 49	20 42	5 16	19 21	0n15	21 21	1 18	24 35	3 19	4 28	1 45	17 48	2 8	22 38	0 13	16 22	1 48	1 4	7 42	16 51	17 0	16 21		n.a.
T 5	14 29	24 41	5 11	19 38	0 32	21 4	1 19	24 40	3 17	4 31	1 45	17 46	2 8	22 38	0 13	16 21	1 48	1 4	7 42	16 51	17 1	16 24		n.a.
W 6	14 9	27 9	4 46	19 51	0 48	20 46	1 20	24 45	3 16	4 33	1 45	17 44	2 8	22 38	0 13	16 20	1 48	1 5	7 43	16 51	17 2	16 26		n.a.
T 7	13 49	27 55	4 6	20 0	1 1	20 29	1 21	24 50	3 14	4 36	1 45	17 42	2 8	22 39	0 13	16 19	1 48	1 5	7 43	16 51	17 3	16 29		n.a.
F 8	13 29	26 58	3 12	20 5	1 14	20 10	1 22	24 54	3 12	4 38	1 46	17 39	2 8	22 39	0 13	16 19	1 48	1 6	7 43	16 51	17 4	16 32		n.a.
S 9	13 8	24 29	2 9	20 6	1 25	19 51	1 23	24 59	3 10	4 41	1 46	17 37	2 8	22 39	0 13	16 18	1 48	1 6	7 43	16 50	17 5	16 34		n.a.
S 10	12 47	20 43	0 59	20 3	1 34	19 31	1 24	25 3	3 9	4 44	1 46	17 35	2 8	22 39	0 13	16 17	1 48	1 6	7 44	16 50	17 6	16 37		n.a.
M11	12 26	16 0	0s12	19 56	1 42	19 11	1 25	25 8	3 7	4 47	1 46	17 33	2 8	22 40	0 13	16 16	1 48	1 7	7 44	16 50	17 7	16 40		n.a.
T 12	12 4	10 41	1 21	19 46	1 49	18 50	1 25	25 12	3 5	4 50	1 46	17 31	2 8	22 40	0 13	16 16	1 48	1 7	7 44	16 50	17 8	16 42		n.a.
W13	11 43	5 2	2 25	19 33	1 55	18 28	1 26	25 16	3 3	4 53	1 46	17 29	2 9	22 40	0 13	16 15	1 48	1 7	7 45	16 51	17 9	16 45		n.a.
T 14	11 21	0s43	3 22	19 17	1 59	18 6	1 27	25 20	3 2	4 56	1 46	17 26	2 9	22 40	0 13	16 14	1 48	1 8	7 45	16 51	17 10	16 47		n.a.
F 15	10 59	6 20	4 8	18 58	2 2	17 44	1 27	25 24	3 0	4 59	1 46	17 24	2 9	22 40	0 13	16 13	1 48	1 8	7 45	16 52	17 11	16 50		n.a.
S 16	10 37	11 40	4 43	18 36	2 5	17 21	1 27	25 28	2 58	5 2	1 46	17 22	2 9	22 41	0 13	16 13	1 48	1 8	7 45	16 53	17 12	16 53		n.a.
S 17	10 14	16 32	5 5	18 12	2 6	16 57	1 28	25 31	2 56	5 5	1 46	17 20	2 9	22 41	0 13	16 12	1 48	1 9	7 46	16 54	17 12	16 55		n.a.
M18	9 52	20 45	5 14	17 45	2 7	16 33	1 28	25 35	2 55	5 8	1 46	17 18	2 9	22 41	0 13	16 11	1 48	1 9	7 46	16 55	17 13	16 58		n.a.
T 19	9 29	24 10	5 10	17 17	2 6	16 9	1 28	25 38	2 53	5 11	1 46	17 15	2 9	22 41	0 13	16 11	1 48	1 9	7 46	16 55	17 14	17 0		n.a.
W20	9 6	26 34	4 52	16 47	2 5	15 44	1 28	25 41	2 51	5 14	1 46	17 13	2 9	22 41	0 13	16 10	1 48	1 10	7 47	16 55	17 15	17 3		n.a.
T 21	8 43	27 46	4 22	16 15	2 4	15 18	1 28	25 44	2 50	5 17	1 46	17 11	2 9	22 41	0 13	16 9	1 48	1 10	7 47	16 55	17 16	17 6		n.a.
F 22	8 20	27 36	3 38	15 42	2 2	14 52	1 28	25 47	2 48	5 20	1 46	17 9	2 9	22 42	0 13	16 8	1 48	1 11	7 47	16 55	17 17	17 8		n.a.
S 23	7 57	26 0	2 42	15 7	1 59	14 26	1 28	25 50	2 46	5 23	1 46	17 7	2 9	22 42	0 13	16 8	1 48	1 11	7 47	16 54	17 18	17 11		n.a.
S 24	7 33	22 56	1 37	14 31	1 56	13 59	1 28	25 53	2 45	5 27	1 46	17 5	2 10	22 42	0 13	16 7	1 48	1 11	7 48	16 54	17 19	17 13		n.a.
M25	7 9	18 32	0 24	13 54	1 52	13 32	1 28	25 55	2 43	5 30	1 46	17 3	2 10	22 42	0 13	16 6	1 48	1 12	7 48	16 54	17 20	17 16		n.a.
T 26	6 46	13 0	0n52	13 16	1 48	13 5	1 28	25 58	2 41	5 33	1 46	17 1	2 10	22 42	0 13	16 6	1 48	1 12	7 48	16 54	17 21	17 18		n.a.
W27	6 22	6 39	2 8	12 37	1 44	12 37	1 27	26 0	2 40	5 36	1 46	16 58	2 10	22 42	0 13	16 5	1 48	1 12	7 49	16 54	17 22	17 21		n.a.
T 28	5 58	0n10	3 16	11 58	1 39	12 9	1 27	26 2	2 38	5 40	1 46	16 56	2 10	22 42	0 13	16 4	1 48	1 13	7 49	16 55	17 23	17 24		n.a.
F 29	5 34	7 3	4 11	11 17	1 34	11 41	1 26	26 4	2 36	5 43	1 46	16 54	2 10	22 42	0 13	16 4	1 48	1 13	7 49	16 56	17 24	17 26		n.a.
S 30	5n10	13n33	4n50	10n36	1n29	11n12	1n26	26s 5	2s35	5s46	1s46	16n52	2n10	22n42	0n13	16n 3	1n48	1n13	7n49	16s58	17s24	17s29		n.a.

Julian Day Number = 809637.5, Delta T = 16h41m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'38, Lahiri = -38°20'38 Julian Calendar 1 Sept. 2497 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 2	18♍13'18	7♉40	8♍21	6♍18	19♐46	19°R37	21♌ 6	10♊16	22♌27	18♊ 7	14°R 1	12♒32	2♏58	n.a.	S 1
M 2	23 21 58	19°14'10	22°16	9°57	7°34	20°23	19♓29	21°13	10°16	22°29	18° 7	13♒58	12°29	3° 4	n.a.	M 2
T 3	23 25 55	20°15'05	6♊35	11°33	8°50	21° 1	19°21	21°19	10°16	22°31	18° 7	13°55	12°26	3°11	n.a.	T 3
W 4	23 29 52	21°16'01	20°34	13° 8	10° 5	21°39	19°12	21°26	10°16	22°33	18° 7	13°D54	12°23	3°18	n.a.	W 4
T 5	23 33 48	22°16'59	4♋12	14°44	11°21	22°18	19° 4	21°32	10°16	22°35	18° 7	13°55	12°19	3°25	n.a.	T 5
F 6	23 37 45	23°17'58	17°31	16°20	12°37	22°56	18°56	21°38	10°R16	22°37	18° 8	13°56	12°16	3°31	n.a.	F 6
S 7	23 41 41	24°18'59	0♌33	17°55	13°53	23°34	18°48	21°45	10°16	22°39	18° 8	13°58	12°13	3°38	n.a.	S 7
S 8	23 45 38	25°20'02	13°20	19°31	15° 8	24°13	18°40	21°51	10°16	22°41	18° 8	13°R58	12°10	3°45	n.a.	S 8
M 9	23 49 34	26°21'05	25°55	21° 6	16°24	24°51	18°32	21°57	10°16	22°43	18° 8	13°58	12° 7	3°51	n.a.	M 9
T 10	23 53 31	27°22'11	8♍19	22°41	17°40	25°30	18°24	22° 4	10°16	22°45	18°R 8	13°55	12° 4	3°58	n.a.	T 10
W11	23 57 27	28°23'17	20°34	24°16	18°56	26° 9	18°16	22°10	10°16	22°47	18° 8	13°50	12° 0	4° 5	n.a.	W11
T 12	0 1 24	29°24'24	2♎42	25°51	20°11	26°47	18° 8	22°16	10°15	22°49	18° 8	13°42	11°57	4°12	n.a.	T 12
F 13	0 5 21	0♎25'33	14°43	27°25	21°27	27°26	18° 0	22°22	10°15	22°51	18° 8	13°33	11°54	4°18	n.a.	F 13
S 14	0 9 17	1°26'42	26°39	29° 0	22°43	28° 5	17°52	22°28	10°15	22°53	18° 8	13°23	11°51	4°25	n.a.	S 14
S 15	0 13 14	2°27'52	8♏31	0♎35	23°58	28°44	17°45	22°34	10°14	22°55	18° 7	13°14	11°48	4°32	n.a.	S 15
M16	0 17 10	3°29'04	20°22	2° 9	25°14	29°23	17°37	22°40	10°14	22°57	18° 7	13° 5	11°45	4°38	n.a.	M16
T 17	0 21 7	4°30'15	2♐14	3°44	26°30	0♑ 2	17°29	22°46	10°13	22°58	18° 7	12°58	11°41	4°45	n.a.	T 17
W18	0 25 3	5°31'28	14°11	5°18	27°46	0°41	17°22	22°52	10°12	23° 0	18° 7	12°53	11°38	4°52	n.a.	W18
T 19	0 29 0	6°32'41	26°17	6°53	29° 1	1°21	17°15	22°58	10°12	23° 2	18° 7	12°50	11°35	4°59	n.a.	T 19
F 20	0 32 56	7°33'55	8♑36	8°27	0♎17	2° 0	17° 7	23° 3	10°11	23° 4	18° 6	12°D49	11°32	5° 5	n.a.	F 20
S 21	0 36 53	8°35'09	21°14	10° 2	1°33	2°39	17° 0	23° 9	10°10	23° 5	18° 6	12°50	11°29	5°12	n.a.	S 21
S 22	0 40 50	9°36'24	4♒16	11°36	2°49	3°19	16°53	23°15	10° 9	23° 7	18° 6	12°51	11°25	5°19	n.a.	S 22
M23	0 44 46	10°37'39	17°45	13°11	4° 4	3°58	16°46	23°20	10° 8	23° 9	18° 5	12°R51	11°22	5°26	n.a.	M23
T 24	0 48 43	11°38'55	1♓43	14°45	5°20	4°38	16°40	23°26	10° 7	23°10	18° 5	12°49	11°19	5°32	n.a.	T 24
W25	0 52 39	12°40'10	16°10	16°20	6°36	5°17	16°33	23°31	10° 6	23°12	18° 4	12°45	11°16	5°39	n.a.	W25
T 26	0 56 36	13°41'26	1♈ 2	17°55	7°51	5°57	16°27	23°37	10° 5	23°14	18° 4	12°39	11°13	5°46	n.a.	T 26
F 27	1 0 32	14°42'43	16°12	19°30	9° 7	6°36	16°20	23°42	10° 4	23°15	18° 3	12°30	11°10	5°52	n.a.	F 27
S 28	1 4 29	15°44'00	1♉30	21° 5	10°23	7°16	16°14	23°47	10° 3	23°17	18° 3	12°20	11° 6	5°59	n.a.	S 28
S 29	1 8 25	16°45'18	16°43	22°40	11°38	7°56	16° 8	23°52	10° 2	23°18	18° 2	12°10	11° 3	6° 6	n.a.	S 29
M30	1 12 22	17°46'36	1♊43	24°15	12°54	8°35	16° 2	23°58	10° 1	23°20	18° 2	12° 1	11° 0	6°13	n.a.	M30
T 31	1 16 19	18♎47'55	16♊20	25♎51	14♎10	9♑15	15♓56	24♌ 3	9♊59	23♌21	18♊ 1	11♒55	10♒57	6♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	19n14	5n 9	9n55	1n24	10n43	1n25	26s 7	2s33	5s49	1s46	16n50	2n10	22n42	0n13	16n 2	1n48	1n14	7n50	16s59	17s25	17s31		n.a.
M 2	4 21	23 42	5 8	9 13	1 18	10 13	1 25	26 8	2 31	5 52	1 46	16 48	2 10	22 43	0 13	16 2	1 48	1 14	7 50	17 0	17 26	17 34		n.a.
T 3	3 57	26 36	4 47	8 30	1 13	9 44	1 24	26 9	2 30	5 56	1 46	16 46	2 11	22 43	0 13	16 1	1 48	1 14	7 50	17 1	17 27	17 36		n.a.
W 4	3 32	27 47	4 10	7 47	1 7	9 14	1 23	26 10	2 28	5 59	1 46	16 44	2 11	22 43	0 13	16 0	1 48	1 14	7 51	17 1	17 28	17 39		n.a.
T 5	3 8	27 14	3 19	7 4	1 1	8 44	1 22	26 11	2 26	6 2	1 46	16 42	2 11	22 43	0 13	16 0	1 48	1 15	7 51	17 1	17 29	17 41		n.a.
F 6	2 43	25 5	2 19	6 21	0 55	8 13	1 21	26 12	2 25	6 5	1 46	16 40	2 11	22 43	0 14	15 59	1 49	1 15	7 51	17 1	17 30	17 44		n.a.
S 7	2 18	21 40	1 12	5 37	0 48	7 43	1 20	26 12	2 23	6 8	1 46	16 38	2 11	22 43	0 14	15 58	1 49	1 15	7 52	17 0	17 31	17 46		n.a.
S 8	1 54	17 15	0 3	4 53	0 42	7 12	1 19	26 12	2 22	6 12	1 45	16 36	2 11	22 43	0 14	15 58	1 49	1 16	7 52	17 0	17 32	17 49		n.a.
M 9	1 29	12 10	1s 4	4 9	0 36	6 41	1 18	26 12	2 20	6 15	1 45	16 34	2 11	22 43	0 14	15 57	1 49	1 16	7 52	17 0	17 33	17 51		n.a.
T 10	1 4	6 40	2 8	3 25	0 29	6 10	1 17	26 12	2 19	6 18	1 45	16 32	2 12	22 43	0 14	15 57	1 49	1 16	7 52	17 1	17 34	17 54		n.a.
W11	0 39	1 0	3 5	2 41	0 23	5 38	1 16	26 12	2 17	6 21	1 45	16 30	2 12	22 43	0 14	15 56	1 49	1 17	7 53	17 3	17 34	17 56		n.a.
T 12	0 14	4s38	3 52	1 56	0 16	5 7	1 15	26 11	2 15	6 24	1 45	16 28	2 12	22 43	0 14	15 55	1 49	1 17	7 53	17 5	17 35	17 59		n.a.
F 13	0s10	10 2	4 29	1 12	0 10	4 35	1 13	26 11	2 14	6 27	1 45	16 26	2 12	22 43	0 14	15 55	1 49	1 17	7 53	17 8	17 36	18 1		n.a.
S 14	0 35	15 2	4 53	0 28	0 4	4 3	1 12	26 10	2 12	6 30	1 45	16 25	2 12	22 43	0 14	15 54	1 49	1 17	7 54	17 11	17 37	18 4		n.a.
S 15	1 0	19 27	5 5	0s17	0s 3	3 31	1 10	26 9	2 11	6 33	1 44	16 23	2 12	22 43	0 14	15 54	1 49	1 18	7 54	17 13	17 38	18 6		n.a.
M16	1 25	23 6	5 4	1 1	0 9	2 59	1 9	26 8	2 9	6 36	1 44	16 21	2 13	22 42	0 14	15 53	1 49	1 18	7 54	17 16	17 39	18 9		n.a.
T 17	1 50	25 47	4 49	1 45	0 16	2 27	1 8	26 6	2 8	6 38	1 44	16 19	2 13	22 42	0 14	15 52	1 49	1 18	7 55	17 18	17 40	18 11		n.a.
W18	2 15	27 21	4 22	2 29	0 22	1 55	1 6	26 5	2 6	6 41	1 44	16 17	2 13	22 42	0 14	15 52	1 49	1 19	7 55	17 19	17 41	18 13		n.a.
T 19	2 39	27 38	3 43	3 13	0 28	1 23	1 4	26 3	2 5	6 44	1 44	16 15	2 13	22 42	0 14	15 51	1 49	1 19	7 55	17 20	17 42	18 16		n.a.
F 20	3 4	26 34	2 53	3 57	0 35	0 50	1 3	26 1	2 3	6 47	1 43	16 14	2 13	22 42	0 14	15 51	1 49	1 19	7 55	17 20	17 43	18 18		n.a.
S 21	3 29	24 7	1 53	4 41	0 41	0 18	1 1	25 59	2 2	6 49	1 43	16 12	2 14	22 42	0 14	15 50	1 49	1 19	7 56	17 20	17 43	18 21		n.a.
S 22	3 53	20 22	0 46	5 24	0 47	0s14	0 59	25 56	2 0	6 52	1 43	16 10	2 14	22 42	0 14	15 50	1 49	1 20	7 56	17 20	17 44	18 23		n.a.
M23	4 18	15 27	0n26	6 7	0 53	0 47	0 57	25 53	1 59	6 54	1 43	16 8	2 14	22 42	0 14	15 49	1 49	1 20	7 56	17 20	17 45	18 26		n.a.
T 24	4 42	9 34	1 39	6 50	0 58	1 19	0 56	25 51	1 57	6 57	1 42	16 7	2 14	22 42	0 14	15 49	1 49	1 20	7 57	17 20	17 46	18 28		n.a.
W25	5 7	3 0	2 48	7 33	1 4	1 51	0 54	25 48	1 56	6 59	1 42	16 5	2 14	22 42	0 14	15 48	1 49	1 20	7 57	17 22	17 47	18 31		n.a.
T 26	5 31	3n53	3 47	8 15	1 10	2 24	0 52	25 44	1 54	7 2	1 42	16 4	2 14	22 41	0 14	15 48	1 49	1 21	7 57	17 23	17 48	18 33		n.a.
F 27	5 55	10 41	4 32	8 57	1 15	2 56	0 50	25 41	1 53	7 4	1 42	16 2	2 15	22 41	0 14	15 47	1 49	1 21	7 57	17 26	17 49	18 35		n.a.
S 28	6 20	16 53	4 57	9 38	1 20	3 28	0 48	25 37	1 51	7 6	1 41	16 0	2 15	22 41	0 14	15 47	1 50	1 21	7 58	17 29	17 50	18 38		n.a.
S 29	6 44	22 1	5 2	10 20	1 25	4 0	0 46	25 34	1 50	7 8	1 41	15 59	2 15	22 41	0 14	15 46	1 50	1 21	7 58	17 32	17 51	18 40		n.a.
M30	7 8	25 37	4 45	11 0	1 30	4 32	0 44	25 30	1 48	7 10	1 41	15 57	2 15	22 41	0 14	15 46	1 50	1 22	7 58	17 34	17 52	18 43		n.a.
T 31	7s31	27n24	4n10	11s40	1s35	5s 4	0n42	25s25	1s47	7s12	1s41	15n56	2n15	22n41	0n14	15n45	1n50	1n22	7n59	17s36	17s52	18s45		n.a.

Julian Day Number = 809667.5, Delta T = 16h41m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'34, Lahiri = -38°20'34 Julian Calendar 1 Oct. 2497 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 15	19♎49'15	0♋30	27♎26	15♎25	9♑55	15°R51	24♌ 8	9°R58	23♌23	18°R 1	11°R51	10♒54	6♏26	n.a.	W 1
T 2	1 24 12	20°50'35	14°13	29° 2	16°41	10°35	15♓45	24°13	9♊57	23°24	18♊ 0	11♒49	10°51	6°33	n.a.	T 2
F 3	1 28 8	21°51'55	27°30	0♏38	17°56	11°15	15°40	24°17	9°55	23°25	17°59	11°D49	10°47	6°40	n.a.	F 3
S 4	1 32 5	22°53'17	10♌25	2°13	19°12	11°55	15°35	24°22	9°54	23°27	17°59	11°R50	10°44	6°46	n.a.	S 4
S 5	1 36 1	23°54'38	23° 1	3°49	20°28	12°35	15°30	24°27	9°52	23°28	17°58	11°49	10°41	6°53	n.a.	S 5
M 6	1 39 58	24°56'00	5♍22	5°25	21°43	13°15	15°25	24°32	9°51	23°29	17°57	11°47	10°38	7° 0	n.a.	M 6
T 7	1 43 55	25°57'22	17°34	7° 1	22°59	13°55	15°20	24°36	9°49	23°31	17°57	11°41	10°35	7° 6	n.a.	T 7
W 8	1 47 51	26°58'44	29°37	8°37	24°14	14°35	15°16	24°41	9°47	23°32	17°56	11°33	10°31	7°13	n.a.	W 8
T 9	1 51 48	28° 0'06	11♎36	10°13	25°30	15°15	15°12	24°45	9°46	23°33	17°55	11°22	10°28	7°20	n.a.	T 9
F 10	1 55 44	29° 1'29	23°30	11°49	26°45	15°55	15° 8	24°49	9°44	23°34	17°54	11° 8	10°25	7°27	n.a.	F 10
S 11	1 59 41	0♏ 2'51	5♏23	13°24	28° 1	16°35	15° 4	24°54	9°42	23°36	17°53	10°53	10°22	7°33	n.a.	S 11
S 12	2 3 37	1° 4'13	17°15	15° 0	29°17	17°15	15° 0	24°58	9°40	23°37	17°52	10°38	10°19	7°40	n.a.	S 12
M13	2 7 34	2° 5'35	29° 8	16°34	0♏32	17°55	14°57	25° 2	9°38	23°38	17°51	10°24	10°16	7°47	n.a.	M13
T 14	2 11 31	3° 6'57	11♐ 2	18° 8	1°48	18°35	14°54	25° 6	9°36	23°39	17°51	10°12	10°12	7°53	n.a.	T 14
W15	2 15 27	4° 8'18	23° 1	19°41	3° 3	19°15	14°51	25°10	9°34	23°40	17°50	10° 3	10° 9	8° 0	n.a.	W15
T 16	2 19 24	5° 9'39	5♑ 8	21°14	4°19	19°56	14°48	25°14	9°32	23°41	17°49	9°58	10° 6	8° 7	n.a.	T 16
F 17	2 23 20	6°10'59	17°25	22°44	5°34	20°36	14°45	25°17	9°30	23°42	17°48	9°55	10° 3	8°14	n.a.	F 17
S 18	2 27 17	7°12'18	29°59	24°14	6°50	21°16	14°43	25°21	9°28	23°43	17°47	9°54	10° 0	8°20	n.a.	S 18
S 19	2 31 13	8°13'37	12♒53	25°41	8° 5	21°56	14°40	25°25	9°26	23°44	17°46	9°54	9°56	8°27	n.a.	S 19
M20	2 35 10	9°14'55	26°11	27° 6	9°20	22°37	14°38	25°28	9°24	23°45	17°45	9°53	9°53	8°34	n.a.	M20
T 21	2 39 7	10°16'11	9♓58	28°28	10°36	23°17	14°36	25°31	9°22	23°45	17°43	9°51	9°50	8°41	n.a.	T 21
W22	2 43 3	11°17'28	24°15	29°47	11°51	23°57	14°35	25°35	9°20	23°46	17°42	9°46	9°47	8°47	n.a.	W22
T 23	2 47 0	12°18'43	8♈59	1♐ 2	13° 7	24°37	14°33	25°38	9°17	23°47	17°41	9°39	9°44	8°54	n.a.	T 23
F 24	2 50 56	13°19'57	24° 6	2°12	14°22	25°18	14°32	25°41	9°15	23°48	17°40	9°29	9°41	9° 1	n.a.	F 24
S 25	2 54 53	14°21'11	9♉27	3°17	15°37	25°58	14°31	25°44	9°13	23°48	17°39	9°17	9°37	9° 7	n.a.	S 25
S 26	2 58 49	15°22'24	24°50	4°16	16°53	26°38	14°30	25°47	9°11	23°49	17°38	9° 6	9°34	9°14	n.a.	S 26
M27	3 2 46	16°23'36	10♊ 2	5° 8	18° 8	27°19	14°30	25°50	9° 8	23°50	17°37	8°55	9°31	9°21	n.a.	M27
T 28	3 6 43	17°24'48	24°54	5°52	19°23	27°59	14°29	25°53	9° 6	23°50	17°35	8°47	9°28	9°28	n.a.	T 28
W29	3 10 39	18°25'59	9♋19	6°27	20°38	28°39	14°D29	25°55	9° 4	23°51	17°34	8°42	9°25	9°34	n.a.	W29
T 30	3 14 36	19♏27'10	23♋15	6♐53	21♏54	29♑20	14♓29	25♌58	9♊ 1	23♌52	17♊33	8♒39	9♒22	9♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s55	27n19	3n21	12s20	1s39	5s36	0n40	25s21	1s46	7s14	1s40	15n54	2n16	22n41	0n14	15n45	1n50	1n22	7n59	17s37	17s53	18s47		n.a.
T 2	8 19	25 32	2 21	12 59	1 44	6 7	0 38	25 16	1 44	7 16	1 40	15 53	2 16	22 40	0 14	15 45	1 50	1 22	7 59	17 38	17 54	18 50		n.a.
F 3	8 42	22 21	1 15	13 37	1 48	6 39	0 35	25 12	1 43	7 18	1 40	15 51	2 16	22 40	0 14	15 44	1 50	1 22	7 59	17 38	17 55	18 52		n.a.
S 4	9 6	18 9	0 8	14 15	1 51	7 10	0 33	25 7	1 41	7 20	1 39	15 50	2 16	22 40	0 14	15 44	1 50	1 23	8 0	17 38	17 56	18 54		n.a.
S 5	9 29	13 13	0s59	14 52	1 55	7 41	0 31	25 2	1 40	7 21	1 39	15 48	2 17	22 40	0 14	15 43	1 50	1 23	8 0	17 38	17 57	18 57		n.a.
M 6	9 52	7 52	2 1	15 28	1 58	8 12	0 29	24 56	1 39	7 23	1 39	15 47	2 17	22 39	0 14	15 43	1 50	1 23	8 0	17 38	17 58	18 59		n.a.
T 7	10 15	2 19	2 57	16 3	2 0	8 43	0 27	24 51	1 37	7 25	1 38	15 46	2 17	22 39	0 14	15 43	1 50	1 23	8 0	17 40	17 59	19 1		n.a.
W 8	10 37	3s15	3 44	16 37	2 3	9 14	0 24	24 45	1 36	7 26	1 38	15 44	2 17	22 39	0 14	15 42	1 50	1 23	8 1	17 42	18 0	19 4		n.a.
T 9	11 0	8 40	4 21	17 11	2 5	9 44	0 22	24 39	1 35	7 27	1 38	15 43	2 18	22 39	0 14	15 42	1 50	1 24	8 1	17 45	18 0	19 6		n.a.
F 10	11 22	13 44	4 46	17 43	2 6	10 14	0 20	24 33	1 33	7 29	1 37	15 42	2 18	22 39	0 14	15 42	1 50	1 24	8 1	17 49	18 1	19 8		n.a.
S 11	11 44	18 16	4 58	18 14	2 7	10 44	0 17	24 26	1 32	7 30	1 37	15 40	2 18	22 38	0 14	15 41	1 50	1 24	8 1	17 53	18 2	19 11		n.a.
S 12	12 6	22 6	4 57	18 44	2 8	11 14	0 15	24 20	1 31	7 31	1 37	15 39	2 18	22 38	0 14	15 41	1 50	1 24	8 2	17 58	18 3	19 13		n.a.
M13	12 28	25 1	4 44	19 12	2 8	11 43	0 13	24 13	1 29	7 32	1 36	15 38	2 18	22 38	0 14	15 41	1 51	1 24	8 2	18 2	18 4	19 15		n.a.
T 14	12 50	26 51	4 18	19 39	2 7	12 12	0 10	24 6	1 28	7 33	1 36	15 37	2 19	22 37	0 14	15 40	1 51	1 24	8 2	18 5	18 5	19 18		n.a.
W15	13 11	27 27	3 40	20 4	2 6	12 41	0 8	23 59	1 27	7 34	1 36	15 36	2 19	22 37	0 14	15 40	1 51	1 24	8 2	18 7	18 6	19 20		n.a.
T 16	13 32	26 45	2 52	20 28	2 4	13 9	0 6	23 52	1 25	7 35	1 35	15 35	2 19	22 37	0 14	15 40	1 51	1 25	8 3	18 9	18 7	19 22		n.a.
F 17	13 53	24 43	1 56	20 50	2 2	13 37	0 3	23 45	1 24	7 36	1 35	15 34	2 19	22 37	0 14	15 39	1 51	1 25	8 3	18 10	18 7	19 25		n.a.
S 18	14 13	21 27	0 52	21 10	1 58	14 5	0 1	23 37	1 23	7 36	1 35	15 33	2 20	22 36	0 14	15 39	1 51	1 25	8 3	18 10	18 8	19 27		n.a.
S 19	14 34	17 4	0n16	21 28	1 54	14 32	0s 1	23 29	1 22	7 37	1 34	15 32	2 20	22 36	0 14	15 39	1 51	1 25	8 3	18 10	18 9	19 29		n.a.
M20	14 54	11 44	1 25	21 43	1 49	14 59	0 4	23 21	1 20	7 37	1 34	15 31	2 20	22 36	0 14	15 39	1 51	1 25	8 4	18 10	18 10	19 31		n.a.
T 21	15 14	5 40	2 32	21 57	1 44	15 26	0 6	23 13	1 19	7 38	1 34	15 30	2 20	22 35	0 14	15 39	1 51	1 25	8 4	18 11	18 11	19 34		n.a.
W22	15 33	0n53	3 31	22 8	1 37	15 52	0 8	23 5	1 18	7 38	1 33	15 29	2 21	22 35	0 15	15 38	1 51	1 25	8 4	18 12	18 12	19 36		n.a.
T 23	15 52	7 35	4 18	22 16	1 29	16 18	0 11	22 56	1 17	7 38	1 33	15 28	2 21	22 35	0 15	15 38	1 51	1 25	8 4	18 14	18 13	19 38		n.a.
F 24	16 11	14 1	4 49	22 22	1 20	16 43	0 13	22 47	1 15	7 38	1 33	15 27	2 21	22 34	0 15	15 38	1 51	1 26	8 5	18 17	18 14	19 41		n.a.
S 25	16 30	19 41	5 0	22 25	1 10	17 8	0 15	22 38	1 14	7 38	1 32	15 26	2 22	22 34	0 15	15 38	1 51	1 26	8 5	18 20	18 14	19 43		n.a.
S 26	16 49	24 3	4 49	22 26	0 59	17 32	0 18	22 29	1 13	7 38	1 32	15 25	2 22	22 34	0 15	15 38	1 51	1 26	8 5	18 23	18 15	19 45		n.a.
M27	17 7	26 41	4 17	22 23	0 46	17 56	0 20	22 20	1 12	7 38	1 32	15 25	2 22	22 33	0 15	15 37	1 51	1 26	8 5	18 26	18 16	19 47		n.a.
T 28	17 24	27 21	3 29	22 18	0 32	18 19	0 22	22 11	1 10	7 38	1 31	15 24	2 22	22 33	0 15	15 37	1 52	1 26	8 5	18 28	18 17	19 50		n.a.
W29	17 42	26 6	2 28	22 10	0 18	18 42	0 25	22 1	1 9	7 38	1 31	15 23	2 23	22 33	0 15	15 37	1 52	1 26	8 6	18 29	18 18	19 52		n.a.
T 30	17s59	23n15	1n20	21s58	0s 2	19s 5	0s27	21s51	1s 8	7s38	1s30	15n23	2n23	22n32	0n15	15n37	1n52	1n26	8n 6	18s30	18s19	19s54		n.a.

Julian Day Number = 809698.5, Delta T = 16h41m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'30, Lahiri = -38°20'30 Julian Calendar 1 Nov. 2497 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2497 BCE (-2496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 32	20♏28'19	6♌40	7♐ 9	23♏ 9	29♑59	14♓29	26♌ 0	8°R59	23♌52	17°R32	8°D38	9♒18	9♏48	n.a.	F 1
S 2	3 22 29	21°29'28	19°39	7°R13	24°24	0♒40	14°30	26° 3	8♊56	23°53	17♊30	8°R38	9°15	9°55	n.a.	S 2
S 3	3 26 25	22°30'37	2♍15	7° 6	25°39	1°20	14°30	26° 5	8°54	23°53	17°29	8♒38	9°12	10° 1	n.a.	S 3
M 4	3 30 22	23°31'44	14°34	6°48	26°55	2° 1	14°31	26° 7	8°51	23°53	17°28	8°36	9° 9	10° 8	n.a.	M 4
T 5	3 34 18	24°32'51	26°40	6°18	28°10	2°41	14°32	26° 9	8°49	23°54	17°27	8°32	9° 6	10°15	n.a.	T 5
W 6	3 38 15	25°33'57	8♎38	5°37	29°25	3°21	14°33	26°11	8°46	23°54	17°25	8°24	9° 2	10°21	n.a.	W 6
T 7	3 42 12	26°35'02	20°31	4°47	0♐40	4° 2	14°35	26°13	8°44	23°54	17°24	8°14	8°59	10°28	n.a.	T 7
F 8	3 46 8	27°36'06	2♏22	3°47	1°55	4°42	14°37	26°15	8°41	23°55	17°23	8° 2	8°56	10°35	n.a.	F 8
S 9	3 50 5	28°37'08	14°14	2°41	3°11	5°22	14°38	26°17	8°39	23°55	17°21	7°48	8°53	10°42	n.a.	S 9
S 10	3 54 1	29°38'10	26° 8	1°30	4°26	6° 3	14°40	26°18	8°36	23°55	17°20	7°34	8°50	10°48	n.a.	S 10
M11	3 57 58	0♐39'11	8♐ 5	0°16	5°41	6°43	14°43	26°20	8°33	23°55	17°19	7°22	8°47	10°55	n.a.	M11
T 12	4 1 54	1°40'10	20° 6	29♏ 1	6°56	7°23	14°45	26°21	8°31	23°55	17°17	7°11	8°43	11° 2	n.a.	T 12
W13	4 5 51	2°41'07	2♑13	27°48	8°11	8° 4	14°48	26°22	8°28	23°55	17°16	7° 2	8°40	11° 9	n.a.	W13
T 14	4 9 48	3°42'04	14°28	26°38	9°26	8°44	14°51	26°24	8°26	23°56	17°14	6°57	8°37	11°15	n.a.	T 14
F 15	4 13 44	4°42'58	26°54	25°34	10°41	9°24	14°54	26°25	8°23	23°R56	17°13	6°55	8°34	11°22	n.a.	F 15
S 16	4 17 41	5°43'51	9♒32	24°36	11°56	10° 4	14°57	26°26	8°20	23°56	17°12	6°D54	8°31	11°29	n.a.	S 16
S 17	4 21 37	6°44'42	22°26	23°45	13°11	10°45	15° 0	26°27	8°18	23°56	17°10	6°55	8°28	11°35	n.a.	S 17
M18	4 25 34	7°45'32	5♓40	23° 2	14°26	11°25	15° 4	26°27	8°15	23°55	17° 9	6°R55	8°24	11°42	n.a.	M18
T 19	4 29 30	8°46'19	19°18	22°27	15°41	12° 5	15° 8	26°28	8°12	23°55	17° 7	6°55	8°21	11°49	n.a.	T 19
W20	4 33 27	9°47'05	3♈20	22° 1	16°56	12°45	15°12	26°29	8°10	23°55	17° 6	6°52	8°18	11°56	n.a.	W20
T 21	4 37 23	10°47'48	17°47	21°43	18°11	13°26	15°16	26°29	8° 7	23°55	17° 5	6°48	8°15	12° 2	n.a.	T 21
F 22	4 41 20	11°48'30	2♉35	21°32	19°26	14° 6	15°20	26°29	8° 5	23°55	17° 3	6°41	8°12	12° 9	n.a.	F 22
S 23	4 45 17	12°49'10	17°39	21°D30	20°41	14°46	15°25	26°30	8° 2	23°55	17° 2	6°33	8° 8	12°16	n.a.	S 23
S 24	4 49 13	13°49'48	2♊50	21°34	21°56	15°26	15°29	26°30	7°59	23°54	17° 0	6°24	8° 5	12°23	n.a.	S 24
M25	4 53 10	14°50'25	17°56	21°46	23°11	16° 7	15°34	26°R30	7°57	23°54	16°59	6°16	8° 2	12°29	n.a.	M25
T 26	4 57 6	15°51'00	2♋48	22° 3	24°26	16°47	15°39	26°30	7°54	23°54	16°57	6°10	7°59	12°36	n.a.	T 26
W27	5 1 3	16°51'33	17°18	22°27	25°41	17°27	15°45	26°30	7°52	23°53	16°56	6° 6	7°56	12°43	n.a.	W27
T 28	5 4 59	17°52'05	1♌21	22°55	26°55	18° 7	15°50	26°29	7°49	23°53	16°54	6°D 5	7°53	12°49	n.a.	T 28
F 29	5 8 56	18°52'34	14°56	23°29	28°10	18°47	15°56	26°29	7°46	23°52	16°53	6° 5	7°49	12°56	n.a.	F 29
S 30	5 12 53	19°53'03	28° 3	24° 8	29°25	19°27	16° 1	26°29	7°44	23°52	16°52	6° 6	7°46	13° 3	n.a.	S 30
S 31	5 16 49	20♐53'29	10♍46	24♏50	0♑40	20♒ 7	16♓ 7	26♌28	7♊41	23♌51	16♊50	6♒ 8	7♒43	13♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s16	19n11	0n10	21s44	0n15	19s27	0s29	21s42	1s 7	7s37	1s30	15n22	2n23	22n32	0n15	15n37	1n52	1n26	8n 6	18s30	18s20	19s56		n.a.
S 2	18 32	14 20	0s58	21 27	0 33	19 48	0 31	21 32	1 6	7 37	1 30	15 22	2 23	22 32	0 15	15 37	1 52	1 26	8 6	18 30	18 20	19 58		n.a.
S 3	18 49	9 1	2 2	21 8	0 52	20 9	0 33	21 21	1 5	7 36	1 29	15 21	2 24	22 31	0 15	15 37	1 52	1 26	8 6	18 30	18 21	20 1		n.a.
M 4	19 4	3 29	2 58	20 46	1 11	20 29	0 36	21 11	1 3	7 35	1 29	15 20	2 24	22 31	0 15	15 37	1 52	1 26	8 6	18 31	18 22	20 3		n.a.
T 5	19 20	2s 5	3 45	20 22	1 30	20 48	0 38	21 1	1 2	7 35	1 29	15 20	2 24	22 30	0 15	15 37	1 52	1 26	8 7	18 32	18 23	20 5		n.a.
W 6	19 35	7 29	4 22	19 56	1 49	21 7	0 40	20 50	1 1	7 34	1 28	15 20	2 25	22 30	0 15	15 37	1 52	1 26	8 7	18 34	18 24	20 7		n.a.
T 7	19 50	12 36	4 47	19 28	2 8	21 26	0 42	20 39	1 0	7 33	1 28	15 19	2 25	22 30	0 15	15 37	1 52	1 26	8 7	18 37	18 25	20 9		n.a.
F 8	20 4	17 14	4 59	19 0	2 26	21 44	0 44	20 28	0 59	7 32	1 28	15 19	2 25	22 29	0 15	15 36	1 52	1 26	8 7	18 40	18 26	20 12		n.a.
S 9	20 18	21 12	4 59	18 31	2 42	22 1	0 46	20 17	0 58	7 31	1 27	15 18	2 25	22 29	0 15	15 36	1 52	1 26	8 7	18 44	18 26	20 14		n.a.
S 10	20 31	24 20	4 46	18 2	2 57	22 17	0 48	20 6	0 57	7 30	1 27	15 18	2 26	22 28	0 15	15 36	1 52	1 26	8 7	18 47	18 27	20 16		n.a.
M11	20 45	26 25	4 19	17 34	3 10	22 33	0 50	19 54	0 56	7 28	1 26	15 18	2 26	22 28	0 15	15 36	1 52	1 26	8 8	18 51	18 28	20 18		n.a.
T 12	20 57	27 17	3 42	17 8	3 20	22 48	0 52	19 43	0 54	7 27	1 26	15 18	2 26	22 28	0 15	15 37	1 53	1 26	8 8	18 53	18 29	20 20		n.a.
W13	21 10	26 51	2 53	16 43	3 29	23 3	0 54	19 31	0 53	7 26	1 26	15 18	2 27	22 27	0 15	15 37	1 53	1 26	8 8	18 56	18 30	20 22		n.a.
T 14	21 22	25 6	1 56	16 22	3 35	23 17	0 56	19 19	0 52	7 24	1 25	15 17	2 27	22 27	0 15	15 37	1 53	1 26	8 8	18 57	18 31	20 25		n.a.
F 15	21 33	22 7	0 53	16 3	3 38	23 30	0 57	19 7	0 51	7 23	1 25	15 17	2 27	22 26	0 15	15 37	1 53	1 26	8 8	18 58	18 32	20 27		n.a.
S 16	21 44	18 2	0n14	15 48	3 40	23 42	0 59	18 55	0 50	7 21	1 25	15 17	2 27	22 26	0 15	15 37	1 53	1 26	8 8	18 58	18 32	20 29		n.a.
S 17	21 55	13 3	1 22	15 36	3 39	23 54	1 1	18 43	0 49	7 20	1 24	15 17	2 28	22 26	0 15	15 37	1 53	1 26	8 8	18 58	18 33	20 31		n.a.
M18	22 6	7 21	2 27	15 27	3 37	24 5	1 3	18 31	0 48	7 18	1 24	15 17	2 28	22 25	0 15	15 37	1 53	1 26	8 9	18 57	18 34	20 33		n.a.
T 19	22 15	1 11	3 26	15 22	3 33	24 15	1 4	18 18	0 47	7 16	1 24	15 17	2 28	22 25	0 15	15 37	1 53	1 26	8 9	18 58	18 35	20 35		n.a.
W20	22 25	5n14	4 15	15 21	3 27	24 25	1 6	18 6	0 46	7 14	1 23	15 17	2 29	22 24	0 15	15 37	1 53	1 26	8 9	18 58	18 36	20 37		n.a.
T 21	22 34	11 33	4 49	15 22	3 21	24 33	1 7	17 53	0 45	7 12	1 23	15 17	2 29	22 24	0 15	15 37	1 53	1 26	8 9	18 59	18 37	20 39		n.a.
F 22	22 42	17 23	5 5	15 27	3 13	24 41	1 9	17 40	0 44	7 10	1 23	15 18	2 29	22 23	0 15	15 37	1 53	1 26	8 9	19 1	18 37	20 42		n.a.
S 23	22 51	22 15	5 0	15 34	3 5	24 48	1 10	17 27	0 43	7 8	1 22	15 18	2 29	22 23	0 15	15 38	1 53	1 26	8 9	19 3	18 38	20 44		n.a.
S 24	22 58	25 40	4 34	15 44	2 56	24 55	1 12	17 14	0 42	7 6	1 22	15 18	2 30	22 23	0 15	15 38	1 53	1 26	8 9	19 5	18 39	20 46		n.a.
M25	23 5	27 13	3 49	15 56	2 46	25 1	1 13	17 1	0 41	7 4	1 22	15 18	2 30	22 22	0 15	15 38	1 53	1 26	8 9	19 7	18 40	20 48		n.a.
T 26	23 12	26 46	2 49	16 11	2 36	25 6	1 14	16 47	0 40	7 1	1 21	15 18	2 30	22 22	0 15	15 38	1 54	1 26	8 9	19 9	18 41	20 50		n.a.
W27	23 19	24 28	1 39	16 27	2 26	25 10	1 16	16 34	0 39	6 59	1 21	15 19	2 30	22 21	0 15	15 38	1 54	1 26	8 9	19 10	18 42	20 52		n.a.
T 28	23 24	20 43	0 25	16 44	2 16	25 13	1 17	16 20	0 38	6 56	1 21	15 19	2 31	22 21	0 15	15 38	1 54	1 26	8 10	19 10	18 42	20 54		n.a.
F 29	23 30	15 58	0s48	17 3	2 5	25 16	1 18	16 7	0 37	6 54	1 20	15 19	2 31	22 21	0 15	15 39	1 54	1 26	8 10	19 10	18 43	20 56		n.a.
S 30	23 35	10 37	1 56	17 23	1 55	25 17	1 19	15 53	0 36	6 51	1 20	15 20	2 31	22 20	0 15	15 39	1 54	1 26	8 10	19 10	18 44	20 58		n.a.
S 31	23s39	4n59	2s56	17s43	1n44	25s18	1s20	15s39	0s35	6s49	1s20	15n20	2n32	22n20	0n15	15n39	1n54	1n26	8n10	19s10	18s45	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 809728.5, Delta T = 16h41m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'26, Lahiri = -38°20'26 Julian Calendar 1 Dec. 2497 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2497 BCE

The year -2496 astronomical counting style corresponds to year 2497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 46	21♐53'54	23♍ 9	25♏37	1♑54	20♒47	16♓13	26°R27	7°R39	23°R51	16°R49	6°R 8	7♒40	13♏16	n.a.	M 1
T 2	5 24 42	22°54'18	5♎18	26°26	3° 9	21°27	16°20	26♌27	7♊36	23♌50	16♊47	6♒ 7	7°37	13°23	n.a.	T 2
W 3	5 28 39	23°54'39	17°16	27°20	4°24	22° 7	16°26	26°26	7°34	23°50	16°46	6° 4	7°34	13°30	n.a.	W 3
T 4	5 32 35	24°54'59	29° 8	28°16	5°39	22°48	16°33	26°25	7°31	23°49	16°44	6° 0	7°30	13°36	n.a.	T 4
F 5	5 36 32	25°55'18	10♏59	29°15	6°53	23°28	16°39	26°24	7°29	23°48	16°43	5°53	7°27	13°43	n.a.	F 5
S 6	5 40 28	26°55'34	22°51	0♐17	8° 8	24° 8	16°46	26°23	7°26	23°48	16°42	5°46	7°24	13°50	n.a.	S 6
S 7	5 44 25	27°55'49	4♐48	1°21	9°23	24°48	16°53	26°21	7°24	23°47	16°40	5°38	7°21	13°57	n.a.	S 7
M 8	5 48 22	28°56'02	16°51	2°28	10°37	25°28	17° 0	26°20	7°22	23°46	16°39	5°31	7°18	14° 3	n.a.	M 8
T 9	5 52 18	29°56'13	29° 3	3°36	11°52	26° 8	17° 8	26°19	7°19	23°46	16°37	5°26	7°14	14°10	n.a.	T 9
W10	5 56 15	0♑56'22	11♑23	4°47	13° 7	26°47	17°15	26°17	7°17	23°45	16°36	5°21	7°11	14°17	n.a.	W10
T 11	6 0 11	1°56'29	23°53	6° 0	14°21	27°27	17°23	26°15	7°15	23°44	16°35	5°19	7° 8	14°24	n.a.	T 11
F 12	6 4 8	2°56'33	6♒35	7°14	15°36	28° 7	17°31	26°14	7°12	23°43	16°33	5°D18	7° 5	14°30	n.a.	F 12
S 13	6 8 4	3°56'35	19°29	8°30	16°50	28°47	17°39	26°12	7°10	23°42	16°32	5°19	7° 2	14°37	n.a.	S 13
S 14	6 12 1	4°56'35	2♓36	9°48	18° 5	29°27	17°47	26°10	7° 8	23°41	16°30	5°21	6°59	14°44	n.a.	S 14
M15	6 15 57	5°56'33	15°58	11° 7	19°19	0♓ 7	17°55	26° 8	7° 6	23°40	16°29	5°22	6°55	14°50	n.a.	M15
T 16	6 19 54	6°56'28	29°37	12°28	20°34	0°47	18° 3	26° 6	7° 3	23°39	16°28	5°23	6°52	14°57	n.a.	T 16
W17	6 23 51	7°56'21	13♈33	13°50	21°48	1°27	18°12	26° 4	7° 1	23°38	16°26	5°R23	6°49	15° 4	n.a.	W17
T 18	6 27 47	8°56'11	27°46	15°14	23° 2	2° 7	18°20	26° 1	6°59	23°37	16°25	5°22	6°46	15°11	n.a.	T 18
F 19	6 31 44	9°55'58	12♉13	16°39	24°17	2°46	18°29	25°59	6°57	23°36	16°24	5°20	6°43	15°17	n.a.	F 19
S 20	6 35 40	10°55'44	26°52	18° 5	25°31	3°26	18°38	25°57	6°55	23°35	16°22	5°17	6°40	15°24	n.a.	S 20
S 21	6 39 37	11°55'27	11♊36	19°33	26°45	4° 6	18°47	25°54	6°53	23°34	16°21	5°14	6°36	15°31	n.a.	S 21
M22	6 43 33	12°55'08	26°19	21° 2	28° 0	4°46	18°56	25°51	6°51	23°33	16°20	5°11	6°33	15°38	n.a.	M22
T 23	6 47 30	13°54'46	10♋52	22°32	29°14	5°25	19° 5	25°49	6°49	23°32	16°19	5° 8	6°30	15°44	n.a.	T 23
W24	6 51 26	14°54'22	25°10	24° 4	0♒28	6° 5	19°14	25°46	6°47	23°31	16°17	5° 7	6°27	15°51	n.a.	W24
T 25	6 55 23	15°53'56	9♌ 8	25°37	1°43	6°45	19°24	25°43	6°45	23°29	16°16	5°D 7	6°24	15°58	n.a.	T 25
F 26	6 59 20	16°53'28	22°43	27°11	2°57	7°24	19°33	25°40	6°43	23°28	16°15	5° 7	6°20	16° 4	n.a.	F 26
S 27	7 3 16	17°52'58	5♍54	28°46	4°11	8° 4	19°43	25°37	6°42	23°27	16°14	5° 9	6°17	16°11	n.a.	S 27
S 28	7 7 13	18°52'25	18°42	0♑23	5°25	8°44	19°53	25°34	6°40	23°26	16°13	5°10	6°14	16°18	n.a.	S 28
M29	7 11 9	19°51'51	1♎11	2° 1	6°39	9°23	20° 3	25°31	6°38	23°24	16°11	5°11	6°11	16°25	n.a.	M29
T 30	7 15 6	20°51'15	13°23	3°40	7°53	10° 3	20°13	25°28	6°36	23°23	16°10	5°12	6° 8	16°31	n.a.	T 30
W31	7 19 2	21♑50'36	25♎24	5♑20	9♒ 7	10♓42	20♓23	25♌24	6♊35	23♌22	16♊ 9	5°R12	6♒ 5	16♏38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	0s41	3s47	18s 5	1n33	25s19	1s21	15s25	0s34	6s46	1s19	15n21	2n32	22n19	0n15	15n39	1n54	1n25	8n10	19s 9	18s46	21s 2		n.a.
T 2	23 47	6 12	4 26	18 27	1 23	25 18	1 22	15 11	0 33	6 43	1 19	15 21	2 32	22 19	0 15	15 40	1 54	1 25	8 10	19 10	18 47	21 4		n.a.
W 3	23 50	11 25	4 53	18 49	1 13	25 17	1 23	14 57	0 32	6 40	1 19	15 22	2 32	22 18	0 15	15 40	1 54	1 25	8 10	19 10	18 47	21 6		n.a.
T 4	23 52	16 10	5 7	19 12	1 2	25 15	1 24	14 43	0 31	6 37	1 18	15 23	2 33	22 18	0 15	15 40	1 54	1 25	8 10	19 12	18 48	21 8		n.a.
F 5	23 55	20 19	5 8	19 35	0 52	25 12	1 24	14 29	0 30	6 34	1 18	15 23	2 33	22 18	0 15	15 40	1 54	1 25	8 10	19 13	18 49	21 10		n.a.
S 6	23 56	23 39	4 56	19 59	0 42	25 8	1 25	14 14	0 29	6 31	1 18	15 24	2 33	22 17	0 15	15 41	1 54	1 25	8 10	19 15	18 50	21 12		n.a.
S 7	23 57	26 0	4 30	20 22	0 33	25 3	1 26	14 0	0 28	6 28	1 17	15 24	2 34	22 17	0 15	15 41	1 54	1 25	8 10	19 17	18 51	21 14		n.a.
M 8	23 58	27 10	3 53	20 45	0 23	24 58	1 26	13 45	0 28	6 25	1 17	15 25	2 34	22 16	0 15	15 41	1 54	1 25	8 10	19 19	18 52	21 16		n.a.
T 9	23 58	27 3	4	21 7	0 14	24 52	1 27	13 30	0 27	6 22	1 17	15 26	2 34	22 16	0 15	15 42	1 54	1 25	8 10	19 20	18 52	21 18		n.a.
W10	23 58	25 35	2 7	21 30	0 5	24 45	1 27	13 16	0 26	6 19	1 16	15 27	2 34	22 16	0 15	15 42	1 54	1 24	8 10	19 21	18 53	21 20		n.a.
T 11	23 58	22 50	1 2	21 52	0s 4	24 38	1 27	13 1	0 25	6 15	1 16	15 28	2 35	22 15	0 15	15 42	1 55	1 24	8 10	19 22	18 54	21 22		n.a.
F 12	23 56	18 56	0n 7	22 13	0 13	24 29	1 28	12 46	0 24	6 12	1 16	15 28	2 35	22 15	0 15	15 43	1 55	1 24	8 10	19 22	18 55	21 24		n.a.
S 13	23 55	14 6	1 17	22 34	0 21	24 20	1 28	12 31	0 23	6 9	1 16	15 29	2 35	22 14	0 15	15 43	1 55	1 24	8 10	19 22	18 56	21 26		n.a.
S 14	23 53	8 33	2 24	22 54	0 29	24 11	1 28	12 16	0 22	6 5	1 15	15 30	2 35	22 14	0 15	15 43	1 55	1 24	8 10	19 21	18 57	21 28		n.a.
M15	23 50	2 32	3 24	23 14	0 37	24 0	1 28	12 1	0 21	6 2	1 15	15 31	2 36	22 14	0 15	15 44	1 55	1 24	8 10	19 21	18 57	21 30		n.a.
T 16	23 47	3n43	4 15	23 32	0 45	23 49	1 28	11 46	0 20	5 58	1 15	15 32	2 36	22 13	0 15	15 44	1 55	1 24	8 10	19 21	18 58	21 32		n.a.
W17	23 44	9 55	4 51	23 50	0 52	23 37	1 28	11 30	0 20	5 54	1 14	15 33	2 36	22 13	0 15	15 45	1 55	1 23	8 10	19 21	18 59	21 34		n.a.
T 18	23 40	15 43	5 11	24 7	0 59	23 24	1 28	11 15	0 19	5 51	1 14	15 34	2 36	22 13	0 15	15 45	1 55	1 23	8 10	19 21	19 0	21 36		n.a.
F 19	23 36	20 46	5 11	24 23	1 6	23 11	1 28	11 0	0 18	5 47	1 14	15 35	2 37	22 12	0 15	15 45	1 55	1 23	8 10	19 22	19 1	21 38		n.a.
S 20	23 31	24 37	4 52	24 37	1 12	22 57	1 28	10 44	0 17	5 43	1 14	15 36	2 37	22 12	0 15	15 46	1 55	1 23	8 10	19 22	19 1	21 40		n.a.
S 21	23 26	26 51	4 13	24 51	1 18	22 42	1 27	10 29	0 16	5 39	1 13	15 37	2 37	22 12	0 15	15 46	1 55	1 23	8 10	19 23	19 2	21 42		n.a.
M22	23 20	27 13	3 17	25 4	1 24	22 27	1 27	10 13	0 15	5 35	1 13	15 39	2 37	22 11	0 15	15 47	1 55	1 23	8 10	19 24	19 3	21 44		n.a.
T 23	23 14	25 40	2 9	25 15	1 29	22 11	1 27	9 57	0 15	5 31	1 13	15 40	2 38	22 11	0 15	15 47	1 55	1 22	8 10	19 25	19 4	21 46		n.a.
W24	23 7	22 28	0 54	25 25	1 34	21 54	1 26	9 42	0 14	5 27	1 12	15 41	2 38	22 11	0 15	15 47	1 55	1 22	8 10	19 25	19 5	21 48		n.a.
T 25	23 0	18 1	0s22	25 33	1 39	21 37	1 25	9 26	0 13	5 23	1 12	15 42	2 38	22 10	0 15	15 48	1 55	1 22	8 10	19 25	19 6	21 50		n.a.
F 26	22 53	12 45	1 36	25 40	1 43	21 19	1 25	9 10	0 12	5 19	1 12	15 43	2 38	22 10	0 15	15 48	1 55	1 22	8 10	19 25	19 6	21 51		n.a.
S 27	22 45	7 3	2 42	25 45	1 47	21 0	1 24	8 54	0 11	5 15	1 12	15 45	2 38	22 10	0 15	15 49	1 55	1 22	8 10	19 24	19 7	21 53		n.a.
S 28	22 37	1 14	3 38	25 49	1 51	20 41	1 23	8 38	0 11	5 11	1 11	15 46	2 39	22 9	0 15	15 49	1 55	1 22	8 10	19 24	19 8	21 55		n.a.
M29	22 28	4s28	4 22	25 51	1 54	20 21	1 23	8 23	0 10	5 7	1 11	15 47	2 39	22 9	0 15	15 50	1 55	1 21	8 10	19 24	19 9	21 57		n.a.
T 30	22 19	9 53	4 53	25 52	1 57	20 1	1 22	8 7	0 9	5 3	1 11	15 48	2 39	22 9	0 15	15 50	1 56	1 21	8 10	19 24	19 10	21 59		n.a.
W31	22s 9	14s51	5s11	25s51	1s59	19s40	1s21	7s51	0s 8	4s58	1s11	15n50	2n39	22n 8	0n15	15n51	1n56	1n21	8n10	19s24	19s10	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 809759.5, Delta T = 16h41m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'22, Lahiri = -38°20'22 Julian Calendar 1 Jan. 2496 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 59	22♑49'56	7♏18	7♑ 2	10♒21	11♓22	20♓33	25°R21	6°R33	23°R21	16°R 8	5°R12	6♒ 1	16♏45	n.a.	T 1
F 2	7 26 55	23°49'14	19°10	8°45	11°35	12° 1	20°44	25♌17	6♊32	23♌19	16♊ 7	5♒11	5°58	16°51	n.a.	F 2
S 3	7 30 52	24°48'30	1♐ 5	10°29	12°49	12°41	20°54	25°14	6°30	23°18	16° 6	5° 9	5°55	16°58	n.a.	S 3
S 4	7 34 48	25°47'44	13° 5	12°15	14° 3	13°20	21° 5	25°10	6°29	23°16	16° 5	5° 8	5°52	17° 5	n.a.	S 4
M 5	7 38 45	26°46'55	25°14	14° 2	15°17	14° 0	21°15	25° 7	6°27	23°15	16° 4	5° 7	5°49	17°12	n.a.	M 5
T 6	7 42 41	27°46'05	7♑35	15°50	16°31	14°39	21°26	25° 3	6°26	23°14	16° 3	5° 6	5°46	17°18	n.a.	T 6
W 7	7 46 38	28°45'13	20° 9	17°40	17°45	15°19	21°37	24°59	6°25	23°12	16° 2	5° 5	5°42	17°25	n.a.	W 7
T 8	7 50 35	29°44'18	2♒57	19°31	18°59	15°58	21°48	24°56	6°23	23°11	16° 1	5°D 5	5°39	17°32	n.a.	T 8
F 9	7 54 31	0♒43'21	16° 0	21°23	20°13	16°37	21°59	24°52	6°22	23° 9	16° 0	5° 5	5°36	17°39	n.a.	F 9
S 10	7 58 28	1°42'22	29°17	23°17	21°26	17°17	22°10	24°48	6°21	23° 8	15°59	5° 5	5°33	17°45	n.a.	S 10
S 11	8 2 24	2°41'21	12♓48	25°12	22°40	17°56	22°21	24°44	6°20	23° 6	15°58	5° 5	5°30	17°52	n.a.	S 11
M12	8 6 21	3°40'17	26°30	27° 9	23°54	18°35	22°32	24°40	6°19	23° 5	15°57	5° 6	5°26	17°59	n.a.	M12
T 13	8 10 17	4°39'10	10♈24	29° 6	25° 7	19°15	22°44	24°36	6°18	23° 3	15°56	5° 6	5°23	18° 5	n.a.	T 13
W14	8 14 14	5°38'01	24°26	1♒ 5	26°21	19°54	22°55	24°32	6°17	23° 2	15°55	5°R 6	5°20	18°12	n.a.	W14
T 15	8 18 10	6°36'50	8♉36	3° 5	27°35	20°33	23° 7	24°27	6°16	23° 0	15°54	5°D 6	5°17	18°19	n.a.	T 15
F 16	8 22 7	7°35'36	22°51	5° 7	28°48	21°13	23°18	24°23	6°15	22°59	15°54	5° 6	5°14	18°26	n.a.	F 16
S 17	8 26 3	8°34'20	7♊ 9	7° 9	0♓ 2	21°52	23°30	24°19	6°14	22°57	15°53	5° 6	5°11	18°32	n.a.	S 17
S 18	8 30 0	9°33'01	21°26	9°13	1°15	22°31	23°42	24°15	6°13	22°55	15°52	5° 6	5° 7	18°39	n.a.	S 18
M19	8 33 57	10°31'40	5♋39	11°17	2°29	23°10	23°54	24°11	6°13	22°54	15°51	5° 7	5° 4	18°46	n.a.	M19
T 20	8 37 53	11°30'17	19°45	13°22	3°42	23°49	24° 6	24° 6	6°12	22°52	15°51	5° 7	5° 1	18°53	n.a.	T 20
W21	8 41 50	12°28'51	3♌39	15°27	4°56	24°28	24°18	24° 2	6°11	22°51	15°50	5°R 7	4°58	18°59	n.a.	W21
T 22	8 45 46	13°27'23	17°18	17°33	6° 9	25° 8	24°30	23°58	6°11	22°49	15°49	5° 7	4°55	19° 6	n.a.	T 22
F 23	8 49 43	14°25'53	0♍41	19°39	7°22	25°47	24°42	23°53	6°10	22°47	15°49	5° 7	4°52	19°13	n.a.	F 23
S 24	8 53 39	15°24'21	13°45	21°45	8°35	26°26	24°54	23°49	6°10	22°46	15°48	5° 6	4°48	19°19	n.a.	S 24
S 25	8 57 36	16°22'47	26°31	23°50	9°49	27° 5	25° 6	23°44	6° 9	22°44	15°47	5° 4	4°45	19°26	n.a.	S 25
M26	9 1 32	17°21'12	9♎ 0	25°54	11° 2	27°44	25°19	23°40	6° 9	22°43	15°47	5° 2	4°42	19°33	n.a.	M26
T 27	9 5 29	18°19'34	21°14	27°58	12°15	28°23	25°31	23°35	6° 9	22°41	15°46	5° 1	4°39	19°40	n.a.	T 27
W28	9 9 25	19♒17'54	3♏17	29♒59	13♓28	29♓ 2	25♓43	23♌31	6♊ 9	22♌39	15♊46	5♒ 0	4♒36	19♏46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	19s13	5s16	25s48	2s 1	19s19	1s20	7s35	0s 7	4s54	1s10	15n51	2n39	22n 8	0n15	15n51	1n56	1n21	8n10	19s24	19s11	22s 3		n.a.
F 2	21 49	22 49	5 7	25 43	2 2	18 57	1 19	7 18	0 7	4 50	1 10	15 53	2 40	22 8	0 15	15 52	1 56	1 21	8 10	19 24	19 12	22 5		n.a.
S 3	21 39	25 28	4 44	25 36	2 3	18 35	1 17	7 2	0 6	4 45	1 10	15 54	2 40	22 8	0 15	15 52	1 56	1 20	8 10	19 24	19 13	22 6		n.a.
S 4	21 28	27 0	4 10	25 27	2 4	18 12	1 16	6 46	0 5	4 41	1 10	15 55	2 40	22 7	0 15	15 53	1 56	1 20	8 9	19 25	19 14	22 8		n.a.
M 5	21 16	27 16	3 23	25 16	2 4	17 48	1 15	6 30	0 4	4 36	1 9	15 57	2 40	22 7	0 15	15 53	1 56	1 20	8 9	19 25	19 14	22 10		n.a.
T 6	21 4	26 11	2 27	25 3	2 4	17 24	1 14	6 14	0 4	4 32	1 9	15 58	2 40	22 7	0 15	15 54	1 56	1 20	8 9	19 25	19 15	22 12		n.a.
W 7	20 52	23 46	1 22	24 48	2 3	17 0	1 12	5 58	0 3	4 27	1 9	16 0	2 41	22 7	0 15	15 54	1 56	1 20	8 9	19 25	19 16	22 14		n.a.
T 8	20 40	20 8	0 12	24 31	2 1	16 35	1 11	5 41	0 2	4 22	1 9	16 1	2 41	22 6	0 15	15 55	1 56	1 19	8 9	19 25	19 17	22 16		n.a.
F 9	20 27	15 26	1n 0	24 12	1 59	16 10	1 9	5 25	0 1	4 18	1 9	16 3	2 41	22 6	0 15	15 55	1 56	1 19	8 9	19 25	19 18	22 17		n.a.
S 10	20 13	9 57	2 10	23 50	1 57	15 44	1 8	5 9	0 1	4 13	1 8	16 4	2 41	22 6	0 15	15 56	1 56	1 19	8 9	19 25	19 18	22 19		n.a.
S 11	20 0	3 55	3 14	23 26	1 54	15 18	1 6	4 52	0 0	4 8	1 8	16 6	2 41	22 6	0 15	15 56	1 56	1 19	8 9	19 25	19 19	22 21		n.a.
M12	19 46	2n21	4 8	23 0	1 50	14 52	1 4	4 36	0n 1	4 4	1 8	16 7	2 41	22 6	0 15	15 57	1 56	1 19	8 9	19 25	19 20	22 23		n.a.
T 13	19 32	8 36	4 48	22 31	1 46	14 25	1 3	4 20	0 1	3 59	1 8	16 9	2 41	22 5	0 15	15 58	1 56	1 18	8 9	19 25	19 21	22 24		n.a.
W14	19 17	14 29	5 11	22 0	1 41	13 58	1 1	4 3	0 2	3 54	1 7	16 10	2 42	22 5	0 15	15 58	1 56	1 18	8 9	19 25	19 22	22 26		n.a.
T 15	19 2	19 39	5 16	21 27	1 36	13 30	0 59	3 47	0 3	3 49	1 7	16 12	2 42	22 5	0 15	15 59	1 56	1 18	8 8	19 25	19 22	22 28		n.a.
F 16	18 47	23 45	5 2	20 52	1 30	13 2	0 57	3 30	0 3	3 44	1 7	16 13	2 42	22 5	0 15	15 59	1 56	1 18	8 8	19 25	19 23	22 30		n.a.
S 17	18 31	26 24	4 29	20 14	1 23	12 34	0 55	3 14	0 4	3 39	1 7	16 15	2 42	22 5	0 15	16 0	1 56	1 18	8 8	19 25	19 24	22 32		n.a.
S 18	18 16	27 20	3 39	19 34	1 16	12 6	0 53	2 58	0 5	3 34	1 7	16 16	2 42	22 5	0 15	16 0	1 56	1 17	8 8	19 25	19 25	22 33		n.a.
M19	17 59	26 27	2 36	18 52	1 8	11 37	0 51	2 41	0 6	3 29	1 6	16 18	2 42	22 5	0 15	16 1	1 56	1 17	8 8	19 25	19 26	22 35		n.a.
T 20	17 43	23 52	1 24	18 8	1 0	11 8	0 49	2 25	0 6	3 24	1 6	16 20	2 42	22 4	0 15	16 1	1 56	1 17	8 8	19 25	19 26	22 37		n.a.
W21	17 26	19 54	0 8	17 23	0 51	10 38	0 47	2 8	0 7	3 19	1 6	16 21	2 42	22 4	0 15	16 2	1 56	1 17	8 8	19 25	19 27	22 39		n.a.
T 22	17 9	14 56	1s 7	16 35	0 42	10 9	0 45	1 52	0 8	3 14	1 6	16 23	2 43	22 4	0 15	16 3	1 56	1 17	8 8	19 25	19 28	22 40		n.a.
F 23	16 52	9 21	2 17	15 46	0 32	9 39	0 42	1 35	0 8	3 9	1 6	16 24	2 43	22 4	0 15	16 3	1 56	1 17	8 8	19 25	19 29	22 42		n.a.
S 24	16 35	3 30	3 18	14 55	0 22	9 9	0 40	1 19	0 9	3 4	1 5	16 26	2 43	22 4	0 15	16 4	1 56	1 16	8 7	19 25	19 29	22 44		n.a.
S 25	16 17	2s21	4 7	14 4	0 12	8 39	0 38	1 2	0 10	2 59	1 5	16 28	2 43	22 4	0 15	16 4	1 56	1 16	8 7	19 26	19 30	22 45		n.a.
M26	15 59	7 58	4 44	13 11	0 1	8 8	0 35	0 46	0 10	2 54	1 5	16 29	2 43	22 4	0 15	16 5	1 56	1 16	8 7	19 26	19 31	22 47		n.a.
T 27	15 40	13 11	5 7	12 17	0n10	7 37	0 33	0 30	0 11	2 49	1 5	16 31	2 43	22 4	0 15	16 5	1 56	1 16	8 7	19 26	19 32	22 49		n.a.
W28	15s22	17s49	5s16	11s23	0n22	7s 6	0s30	0s13	0n11	2s43	1s 5	16n32	2n43	22n 4	0n15	16n 6	1n56	1n16	8n 7	19s27	19s33	22s50		n.a.

Julian Day Number = 809790.5, Delta T = 16h41m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'17, Lahiri = -38°20'18 Julian Calendar 1 Feb. 2496 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 22	20♒16'13	15♏13	2♓ 0	14♓41	29♓41	25♓56	23°R26	6°R 8	22°R38	15°R45	4°D59	4♒32	19♏53	n.a.	T 1
F 2	9 17 19	21°14'30	27° 6	3°58	15°54	0♈20	26° 8	23♌22	6♊ 8	22♌36	15♊45	4♒59	4°29	20° 0	n.a.	F 2
S 3	9 21 15	22°12'46	9♐ 0	5°54	17° 7	0°59	26°21	23°17	6° 8	22°34	15°44	5° 0	4°26	20° 6	n.a.	S 3
S 4	9 25 12	23°10'59	21° 2	7°47	18°20	1°38	26°34	23°13	6°D 8	22°33	15°44	5° 1	4°23	20°13	n.a.	S 4
M 5	9 29 8	24° 9'11	3♑14	9°37	19°33	2°17	26°46	23° 8	6° 8	22°31	15°44	5° 2	4°20	20°20	n.a.	M 5
T 6	9 33 5	25° 7'22	15°41	11°24	20°46	2°56	26°59	23° 4	6° 8	22°30	15°43	5° 4	4°17	20°27	n.a.	T 6
W 7	9 37 1	26° 5'30	28°25	13° 7	21°59	3°34	27°12	22°59	6° 8	22°28	15°43	5° 5	4°13	20°33	n.a.	W 7
T 8	9 40 58	27° 3'37	11♒29	14°47	23°11	4°13	27°25	22°55	6° 9	22°26	15°43	5°R 5	4°10	20°40	n.a.	T 8
F 9	9 44 54	28° 1'42	24°52	16°23	24°24	4°52	27°38	22°51	6° 9	22°25	15°42	5° 4	4° 7	20°47	n.a.	F 9
S 10	9 48 51	28°59'45	8♓34	17°55	25°37	5°31	27°51	22°46	6° 9	22°23	15°42	5° 1	4° 4	20°53	n.a.	S 10
S 11	9 52 47	29°57'46	22°32	19°23	26°49	6°10	28° 4	22°42	6° 9	22°21	15°42	4°58	4° 1	21° 0	n.a.	S 11
M12	9 56 44	0♓55'45	6♈42	20°47	28° 2	6°49	28°17	22°37	6°10	22°20	15°42	4°55	3°57	21° 7	n.a.	M12
T 13	10 0 41	1°53'43	21° 0	22° 6	29°15	7°27	28°30	22°33	6°10	22°18	15°42	4°51	3°54	21°14	n.a.	T 13
W14	10 4 37	2°51'38	5♉20	23°21	0♈27	8° 6	28°43	22°28	6°11	22°17	15°41	4°48	3°51	21°20	n.a.	W14
T 15	10 8 34	3°49'31	19°39	24°31	1°40	8°45	28°56	22°24	6°11	22°15	15°41	4°46	3°48	21°27	n.a.	T 15
F 16	10 12 30	4°47'23	3♊54	25°37	2°52	9°24	29°10	22°20	6°12	22°13	15°41	4°D45	3°45	21°34	n.a.	F 16
S 17	10 16 27	5°45'12	18° 1	26°39	4° 4	10° 2	29°23	22°15	6°13	22°12	15°41	4°46	3°42	21°40	n.a.	S 17
S 18	10 20 23	6°42'59	2♋ 0	27°35	5°17	10°41	29°36	22°11	6°13	22°10	15°D41	4°47	3°38	21°47	n.a.	S 18
M19	10 24 20	7°40'45	15°49	28°27	6°29	11°20	29°50	22° 7	6°14	22° 9	15°41	4°48	3°35	21°54	n.a.	M19
T 20	10 28 16	8°38'28	29°28	29°14	7°41	11°58	0♈ 3	22° 3	6°15	22° 7	15°41	4°R49	3°32	22° 1	n.a.	T 20
W21	10 32 13	9°36'10	12♌55	29°56	8°53	12°37	0°16	21°58	6°16	22° 5	15°41	4°49	3°29	22° 7	n.a.	W21
T 22	10 36 9	10°33'50	26°11	0♈33	10° 5	13°16	0°30	21°54	6°17	22° 4	15°41	4°48	3°26	22°14	n.a.	T 22
F 23	10 40 6	11°31'29	9♍14	1° 5	11°17	13°54	0°43	21°50	6°18	22° 2	15°41	4°44	3°23	22°21	n.a.	F 23
S 24	10 44 3	12°29'05	22° 3	1°32	12°29	14°33	0°57	21°46	6°19	22° 1	15°42	4°39	3°19	22°28	n.a.	S 24
S 25	10 47 59	13°26'41	4♎39	1°54	13°41	15°11	1°10	21°42	6°20	21°59	15°42	4°32	3°16	22°34	n.a.	S 25
M26	10 51 56	14°24'15	17° 2	2°11	14°53	15°50	1°24	21°38	6°21	21°58	15°42	4°25	3°13	22°41	n.a.	M26
T 27	10 55 52	15°21'47	29°13	2°23	16° 5	16°28	1°37	21°34	6°22	21°56	15°42	4°19	3°10	22°48	n.a.	T 27
W28	10 59 49	16°19'19	11♏15	2°30	17°17	17° 7	1°51	21°30	6°23	21°55	15°42	4°13	3° 7	22°54	n.a.	W28
T 29	11 3 45	17°16'49	23°10	2°R32	18°28	17°45	2° 5	21°26	6°25	21°54	15°43	4° 8	3° 3	23° 1	n.a.	T 29
F 30	11 7 42	18°14'18	5♐ 2	2°30	19°40	18°24	2°18	21°23	6°26	21°52	15°43	4° 5	3° 0	23° 8	n.a.	F 30
S 31	11 11 38	19♓11'47	16♐56	2♈22	20♈52	19♈ 2	2♈32	21♌19	6♊27	21♌51	15♊43	4°D 4	2♒57	23♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 3	21s42	5s11	10s29	0n33	6s35	0s28	0n 3	0n12	2s38	1s 5	16n34	2n43	22n 4	0n15	16n 6	1n56	1n15	8n 7	19s27	19s33	22s52		n.a.
F 2	14 44	24 41	4 53	9 35	0 45	6 4	0 25	0 20	0 13	2 33	1 4	16 35	2 43	22 4	0 15	16 7	1 56	1 15	8 7	19 27	19 34	22 54		n.a.
S 3	14 25	26 36	4 22	8 41	0 56	5 33	0 23	0 36	0 13	2 28	1 4	16 37	2 43	22 4	0 15	16 8	1 56	1 15	8 7	19 27	19 35	22 55		n.a.
S 4	14 6	27 19	3 40	7 48	1 7	5 1	0 20	0 52	0 14	2 22	1 4	16 39	2 43	22 4	0 15	16 8	1 56	1 15	8 6	19 26	19 36	22 57		n.a.
M 5	13 46	26 43	2 47	6 56	1 19	4 30	0 18	1 9	0 15	2 17	1 4	16 40	2 43	22 4	0 15	16 9	1 56	1 15	8 6	19 26	19 36	22 59		n.a.
T 6	13 26	24 46	1 45	6 4	1 29	3 58	0 15	1 25	0 15	2 12	1 4	16 42	2 43	22 4	0 15	16 9	1 56	1 14	8 6	19 26	19 37	23 0		n.a.
W 7	13 6	21 32	0 37	5 14	1 40	3 26	0 12	1 42	0 16	2 6	1 4	16 43	2 43	22 4	0 15	16 10	1 56	1 14	8 6	19 25	19 38	23 2		n.a.
T 8	12 46	17 10	0n35	4 26	1 50	2 54	0 9	1 58	0 16	2 1	1 3	16 45	2 43	22 4	0 15	16 10	1 56	1 14	8 6	19 25	19 39	23 4		n.a.
F 9	12 25	11 51	1 47	3 39	2 0	2 22	0 7	2 14	0 17	1 55	1 3	16 46	2 43	22 4	0 15	16 11	1 56	1 14	8 6	19 26	19 40	23 5		n.a.
S 10	12 5	5 52	2 54	2 54	2 9	1 50	0 4	2 30	0 18	1 50	1 3	16 48	2 43	22 4	0 15	16 11	1 56	1 14	8 6	19 26	19 40	23 7		n.a.
S 11	11 44	0n30	3 52	2 12	2 18	1 18	0 1	2 47	0 18	1 45	1 3	16 49	2 43	22 4	0 15	16 12	1 56	1 14	8 5	19 27	19 41	23 9		n.a.
M12	11 23	6 56	4 36	1 31	2 25	0 46	0n 2	3 3	0 19	1 39	1 3	16 51	2 43	22 4	0 15	16 13	1 56	1 13	8 5	19 28	19 42	23 10		n.a.
T 13	11 2	13 3	5 4	0 52	2 33	0 14	0 4	3 19	0 19	1 34	1 3	16 52	2 43	22 4	0 15	16 13	1 56	1 13	8 5	19 29	19 43	23 12		n.a.
W14	10 41	18 29	5 13	0 16	2 39	0n18	0 7	3 35	0 20	1 28	1 2	16 54	2 43	22 4	0 15	16 14	1 56	1 13	8 5	19 30	19 43	23 13		n.a.
T 15	10 20	22 53	5 2	0n18	2 45	0 50	0 10	3 51	0 21	1 23	1 2	16 55	2 43	22 4	0 15	16 14	1 56	1 13	8 5	19 30	19 44	23 15		n.a.
F 16	9 58	25 52	4 34	0 49	2 50	1 22	0 13	4 7	0 21	1 17	1 2	16 57	2 43	22 4	0 15	16 15	1 56	1 13	8 5	19 30	19 45	23 17		n.a.
S 17	9 36	27 12	3 48	1 17	2 54	1 54	0 16	4 24	0 22	1 12	1 2	16 58	2 43	22 4	0 15	16 15	1 56	1 13	8 5	19 30	19 46	23 18		n.a.
S 18	9 15	26 47	2 50	1 43	2 57	2 26	0 19	4 40	0 22	1 6	1 2	16 59	2 43	22 5	0 15	16 16	1 56	1 12	8 4	19 30	19 46	23 20		n.a.
M19	8 53	24 42	1 42	2 6	2 59	2 58	0 22	4 56	0 23	1 1	1 2	17 1	2 43	22 5	0 15	16 16	1 56	1 12	8 4	19 29	19 47	23 21		n.a.
T 20	8 31	21 12	0 29	2 26	3 1	3 30	0 25	5 11	0 23	0 55	1 2	17 2	2 43	22 5	0 15	16 17	1 56	1 12	8 4	19 29	19 48	23 23		n.a.
W21	8 8	16 37	0s44	2 44	3 1	4 1	0 28	5 27	0 24	0 50	1 1	17 4	2 43	22 5	0 15	16 17	1 56	1 12	8 4	19 29	19 49	23 24		n.a.
T 22	7 46	11 18	1 54	2 58	3 0	4 33	0 31	5 43	0 24	0 44	1 1	17 5	2 43	22 5	0 15	16 18	1 56	1 12	8 4	19 30	19 49	23 26		n.a.
F 23	7 24	5 34	2 56	3 9	2 59	5 4	0 33	5 59	0 25	0 38	1 1	17 6	2 43	22 5	0 15	16 18	1 56	1 12	8 4	19 30	19 50	23 27		n.a.
S 24	7 1	0s16	3 48	3 18	2 56	5 36	0 36	6 15	0 26	0 33	1 1	17 7	2 43	22 6	0 15	16 19	1 56	1 12	8 3	19 32	19 51	23 29		n.a.
S 25	6 39	5 59	4 28	3 23	2 52	6 7	0 39	6 31	0 26	0 27	1 1	17 9	2 43	22 6	0 15	16 19	1 56	1 11	8 3	19 33	19 52	23 31		n.a.
M26	6 16	11 22	4 55	3 26	2 47	6 38	0 42	6 46	0 27	0 22	1 1	17 10	2 43	22 6	0 15	16 20	1 56	1 11	8 3	19 35	19 52	23 32		n.a.
T 27	5 54	16 13	5 8	3 25	2 40	7 9	0 45	7 2	0 27	0 16	1 1	17 11	2 43	22 6	0 15	16 20	1 56	1 11	8 3	19 37	19 53	23 34		n.a.
W28	5 31	20 23	5 7	3 21	2 33	7 40	0 48	7 18	0 28	0 10	1 1	17 12	2 43	22 6	0 15	16 21	1 56	1 11	8 3	19 38	19 54	23 35		n.a.
T 29	5 8	23 41	4 52	3 14	2 25	8 11	0 51	7 33	0 28	0 5	1 0	17 14	2 42	22 7	0 15	16 21	1 56	1 11	8 3	19 39	19 55	23 37		n.a.
F 30	4 45	25 58	4 25	3 4	2 15	8 41	0 54	7 49	0 29	0n 1	1 0	17 15	2 42	22 7	0 15	16 22	1 56	1 11	8 3	19 40	19 55	23 38		n.a.
S 31	4s22	27s 5	3s47	2n52	2n 4	9n11	0n57	8n 4	0n29	0n 7	1s 0	17n16	2n42	22n 7	0n15	16n22	1n56	1n11	8n 2	19s40	19s56	23s40		n.a.

Julian Day Number = 809818.5, Delta T = 16h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'14, Lahiri = -38°20'14 Julian Calendar 1 March 2496 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 35	20♓ 9'14	28♐56	2°R11	22♈ 3	19♈41	2♈46	21°R15	6♊29	21°R49	15♊44	4♒ 4	2♒54	23♏21	n.a.	S 1
M 2	11 19 32	21° 6'40	11♑ 8	1♈55	23°15	20°19	2°59	21♌12	6°30	21♌48	15°44	4° 6	2°51	23°28	n.a.	M 2
T 3	11 23 28	22° 4'05	23°36	1°35	24°26	20°58	3°13	21° 8	6°32	21°47	15°44	4° 7	2°48	23°35	n.a.	T 3
W 4	11 27 25	23° 1'29	6♒24	1°12	25°37	21°36	3°27	21° 5	6°33	21°45	15°45	4°R 7	2°44	23°41	n.a.	W 4
T 5	11 31 21	23°58'53	19°37	0°46	26°49	22°15	3°40	21° 1	6°35	21°44	15°45	4° 6	2°41	23°48	n.a.	T 5
F 6	11 35 18	24°56'15	3♓14	0°17	28° 0	22°53	3°54	20°58	6°37	21°43	15°46	4° 3	2°38	23°55	n.a.	F 6
S 7	11 39 14	25°53'36	17°15	29♓46	29°11	23°31	4° 8	20°55	6°38	21°41	15°46	3°58	2°35	24° 2	n.a.	S 7
S 8	11 43 11	26°50'56	1♈37	29°14	0♉22	24°10	4°22	20°51	6°40	21°40	15°47	3°51	2°32	24° 8	n.a.	S 8
M 9	11 47 7	27°48'15	16°14	28°40	1°33	24°48	4°36	20°48	6°42	21°39	15°48	3°42	2°28	24°15	n.a.	M 9
T 10	11 51 4	28°45'33	0♉58	28° 6	2°44	25°27	4°49	20°45	6°44	21°37	15°48	3°34	2°25	24°22	n.a.	T 10
W11	11 55 0	29°42'50	15°42	27°33	3°55	26° 5	5° 3	20°42	6°46	21°36	15°49	3°27	2°22	24°28	n.a.	W11
T 12	11 58 57	0♈40'05	0♊19	26°59	5° 6	26°43	5°17	20°39	6°48	21°35	15°49	3°22	2°19	24°35	n.a.	T 12
F 13	12 2 54	1°37'20	14°43	26°28	6°17	27°22	5°31	20°36	6°50	21°34	15°50	3°18	2°16	24°42	n.a.	F 13
S 14	12 6 50	2°34'33	28°52	25°58	7°28	28° 0	5°45	20°33	6°52	21°33	15°51	3°D17	2°13	24°49	n.a.	S 14
S 15	12 10 47	3°31'46	12♋43	25°30	8°38	28°38	5°59	20°31	6°54	21°32	15°52	3°17	2° 9	24°55	n.a.	S 15
M16	12 14 43	4°28'57	26°19	25° 5	9°49	29°17	6°12	20°28	6°56	21°31	15°52	3°R18	2° 6	25° 2	n.a.	M16
T 17	12 18 40	5°26'06	9♌39	24°43	10°59	29°55	6°26	20°26	6°58	21°29	15°53	3°18	2° 3	25° 9	n.a.	T 17
W18	12 22 36	6°23'15	22°45	24°25	12°10	0♉33	6°40	20°23	7° 0	21°28	15°54	3°16	2° 0	25°15	n.a.	W18
T 19	12 26 33	7°20'23	5♍39	24°11	13°20	1°11	6°54	20°21	7° 2	21°27	15°55	3°12	1°57	25°22	n.a.	T 19
F 20	12 30 30	8°17'30	18°23	24° 0	14°30	1°50	7° 8	20°18	7° 5	21°26	15°56	3° 6	1°54	25°29	n.a.	F 20
S 21	12 34 26	9°14'36	0♎55	23°54	15°41	2°28	7°21	20°16	7° 7	21°25	15°56	2°57	1°50	25°36	n.a.	S 21
S 22	12 38 23	10°11'42	13°18	23°D52	16°51	3° 6	7°35	20°14	7° 9	21°24	15°57	2°46	1°47	25°42	n.a.	S 22
M23	12 42 19	11° 8'47	25°31	23°55	18° 1	3°44	7°49	20°12	7°12	21°23	15°58	2°33	1°44	25°49	n.a.	M23
T 24	12 46 16	12° 5'51	7♏35	24° 2	19°11	4°23	8° 3	20°10	7°14	21°23	15°59	2°22	1°41	25°56	n.a.	T 24
W25	12 50 12	13° 2'55	19°33	24°14	20°20	5° 1	8°17	20° 8	7°17	21°22	16° 0	2°11	1°38	26° 2	n.a.	W25
T 26	12 54 9	13°59'59	1♐25	24°31	21°30	5°39	8°30	20° 7	7°19	21°21	16° 1	2° 2	1°34	26° 9	n.a.	T 26
F 27	12 58 5	14°57'03	13°16	24°52	22°40	6°17	8°44	20° 5	7°22	21°20	16° 2	1°55	1°31	26°16	n.a.	F 27
S 28	13 2 2	15°54'06	25° 8	25°17	23°50	6°55	8°58	20° 3	7°25	21°19	16° 3	1°51	1°28	26°22	n.a.	S 28
S 29	13 5 59	16°51'09	7♑ 7	25°47	24°59	7°34	9°12	20° 2	7°27	21°18	16° 4	1°49	1°25	26°29	n.a.	S 29
M30	13 9 55	17♈48'13	19♑16	26♓21	26♉ 9	8♉12	9♈26	20♌ 0	7♊30	21♌18	16♊ 5	1°D49	1♒22	26♏36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	26s57	2s58	2n36	1n53	9n42	1n 0	8n19	0n30	0n12	1s 0	17n17	2n42	22n 7	0n15	16n22	1n56	1n11	8n 2	19s40	19s57	23s41		n.a.
M 2	3 36	25 30	2 1	2 18	1 40	10 11	1 2	8 35	0 30	0 18	1 0	17 18	2 42	22 8	0 15	16 23	1 56	1 11	8 2	19 40	19 58	23 43		n.a.
T 3	3 13	22 47	0 56	1 58	1 26	10 41	1 5	8 50	0 31	0 24	1 0	17 19	2 42	22 8	0 15	16 23	1 56	1 10	8 2	19 40	19 58	23 44		n.a.
W 4	2 50	18 53	0n12	1 35	1 12	11 10	1 8	9 5	0 31	0 29	1 0	17 20	2 42	22 8	0 15	16 24	1 56	1 10	8 2	19 39	19 59	23 45		n.a.
T 5	2 27	13 58	1 22	1 11	0 57	11 39	1 11	9 20	0 32	0 35	1 0	17 21	2 42	22 8	0 15	16 24	1 56	1 10	8 2	19 40	20 0	23 47		n.a.
F 6	2 3	8 13	2 30	0 44	0 41	12 8	1 13	9 35	0 32	0 41	1 0	17 22	2 42	22 9	0 15	16 25	1 56	1 10	8 1	19 40	20 1	23 48		n.a.
S 7	1 40	1 56	3 30	0 17	0 25	12 37	1 16	9 50	0 33	0 46	0 59	17 23	2 41	22 9	0 15	16 25	1 56	1 10	8 1	19 42	20 1	23 50		n.a.
S 8	1 17	4n36	4 19	0s11	0 8	13 5	1 19	10 5	0 33	0 52	0 59	17 24	2 41	22 9	0 15	16 25	1 56	1 10	8 1	19 43	20 2	23 51		n.a.
M 9	0 54	10 59	4 51	0 40	0s 9	13 33	1 21	10 20	0 34	0 58	0 59	17 25	2 41	22 10	0 15	16 26	1 56	1 10	8 1	19 45	20 3	23 53		n.a.
T 10	0 30	16 49	5 5	1 10	0 26	14 0	1 24	10 35	0 34	1 3	0 59	17 26	2 41	22 10	0 15	16 26	1 56	1 10	8 1	19 47	20 4	23 54		n.a.
W11	0 7	21 39	4 58	1 39	0 42	14 27	1 26	10 50	0 35	1 9	0 59	17 27	2 41	22 10	0 15	16 26	1 56	1 10	8 1	19 49	20 4	23 55		n.a.
T 12	0n16	25 6	4 32	2 7	0 59	14 54	1 29	11 4	0 35	1 15	0 59	17 28	2 41	22 11	0 15	16 27	1 56	1 10	8 1	19 50	20 5	23 57		n.a.
F 13	0 40	26 53	3 49	2 35	1 15	15 21	1 31	11 19	0 36	1 20	0 59	17 28	2 41	22 11	0 15	16 27	1 56	1 10	8 0	19 51	20 6	23 58		n.a.
S 14	1 3	26 51	2 53	3 1	1 31	15 47	1 34	11 33	0 36	1 26	0 59	17 29	2 40	22 11	0 15	16 28	1 56	1 10	8 0	19 51	20 7	24 0		n.a.
S 15	1 26	25 8	1 48	3 26	1 46	16 13	1 36	11 48	0 36	1 32	0 59	17 30	2 40	22 12	0 15	16 28	1 56	1 10	8 0	19 51	20 7	24 1		n.a.
M16	1 49	21 58	0 37	3 49	2 0	16 38	1 39	12 2	0 37	1 37	0 59	17 31	2 40	22 12	0 15	16 28	1 56	1 9	8 0	19 51	20 8	24 2		n.a.
T 17	2 12	17 41	0s34	4 10	2 13	17 3	1 41	12 16	0 37	1 43	0 59	17 31	2 40	22 12	0 15	16 29	1 56	1 9	8 0	19 51	20 9	24 4		n.a.
W18	2 35	12 38	1 42	4 29	2 25	17 28	1 43	12 31	0 38	1 49	0 59	17 32	2 40	22 13	0 15	16 29	1 56	1 9	8 0	19 52	20 9	24 5		n.a.
T 19	2 59	7 7	2 43	4 45	2 37	17 52	1 45	12 45	0 38	1 54	0 58	17 33	2 40	22 13	0 15	16 29	1 56	1 9	8 0	19 53	20 10	24 6		n.a.
F 20	3 22	1 24	3 36	4 58	2 47	18 15	1 47	12 59	0 39	2 0	0 58	17 33	2 39	22 13	0 15	16 29	1 56	1 9	8 0	19 54	20 11	24 8		n.a.
S 21	3 45	4s17	4 16	5 9	2 56	18 38	1 49	13 13	0 39	2 6	0 58	17 34	2 39	22 14	0 15	16 30	1 56	1 9	7 59	19 56	20 12	24 9		n.a.
S 22	4 7	9 43	4 45	5 17	3 4	19 1	1 51	13 26	0 40	2 11	0 58	17 34	2 39	22 14	0 15	16 30	1 55	1 9	7 59	19 59	20 12	24 10		n.a.
M23	4 30	14 42	4 59	5 23	3 11	19 23	1 53	13 40	0 40	2 17	0 58	17 35	2 39	22 15	0 15	16 30	1 55	1 9	7 59	20 2	20 13	24 12		n.a.
T 24	4 53	19 4	5 0	5 25	3 17	19 45	1 55	13 54	0 41	2 23	0 58	17 35	2 39	22 15	0 15	16 31	1 55	1 9	7 59	20 4	20 14	24 13		n.a.
W25	5 16	22 37	4 48	5 25	3 22	20 6	1 57	14 7	0 41	2 28	0 58	17 36	2 38	22 16	0 15	16 31	1 55	1 9	7 59	20 7	20 15	24 14		n.a.
T 26	5 38	25 12	4 23	5 21	3 25	20 27	1 59	14 21	0 41	2 34	0 58	17 36	2 38	22 16	0 15	16 31	1 55	1 9	7 59	20 9	20 15	24 16		n.a.
F 27	6 1	26 40	3 47	5 15	3 28	20 47	2 0	14 34	0 42	2 39	0 58	17 36	2 38	22 16	0 15	16 31	1 55	1 9	7 59	20 11	20 16	24 17		n.a.
S 28	6 24	26 54	3 1	5 6	3 30	21 7	2 2	14 48	0 42	2 45	0 58	17 37	2 38	22 17	0 15	16 31	1 55	1 9	7 58	20 11	20 17	24 18		n.a.
S 29	6 46	25 54	2 7	4 55	3 30	21 26	2 3	15 1	0 43	2 51	0 58	17 37	2 38	22 17	0 15	16 32	1 55	1 9	7 58	20 12	20 17	24 20		n.a.
M30	7n 8	23s39	1s 6	4s41	3s30	21n44	2n 5	15n14	0n43	2n56	0s58	17n37	2n38	22n18	0n15	16n32	1n55	1n 9	7n58	20s12	20s18	24s21		n.a.

Julian Day Number = 809849.5, Delta T = 16h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'09, Lahiri = -38°20'10 Julian Calendar 1 Apr. 2496 BCE == Greg. Calendar 12 March 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 52	18♈45'15	1♒42	27♓ 0	27♉18	8♉50	9♈39	19°R59	7♊33	21°R17	16♊ 7	1°R49	1♒19	26♏43	n.a.	T 1
W 2	13 17 48	19°42'19	14°30	27°43	28°27	9°28	9°53	19♌58	7°35	21♌16	16° 8	1♒49	1°15	26°49	n.a.	W 2
T 3	13 21 45	20°39'21	27°43	28°30	29°36	10° 6	10° 7	19°57	7°38	21°16	16° 9	1°46	1°12	26°56	n.a.	T 3
F 4	13 25 41	21°36'24	11♓24	29°21	0♊45	10°44	10°20	19°56	7°41	21°15	16°10	1°42	1° 9	27° 3	n.a.	F 4
S 5	13 29 38	22°33'27	25°33	0♈16	1°54	11°23	10°34	19°55	7°44	21°14	16°11	1°35	1° 6	27° 9	n.a.	S 5
S 6	13 33 35	23°30'30	10♈ 9	1°16	3° 3	12° 1	10°48	19°54	7°47	21°14	16°12	1°26	1° 3	27°16	n.a.	S 6
M 7	13 37 31	24°27'33	25° 3	2°19	4°12	12°39	11° 1	19°53	7°50	21°13	16°14	1°15	1° 0	27°23	n.a.	M 7
T 8	13 41 28	25°24'36	10♉ 9	3°26	5°21	13°17	11°15	19°52	7°53	21°13	16°15	1° 4	0°56	27°30	n.a.	T 8
W 9	13 45 24	26°21'39	25°15	4°37	6°29	13°55	11°28	19°52	7°56	21°12	16°16	0°55	0°53	27°36	n.a.	W 9
T 10	13 49 21	27°18'42	10♊11	5°51	7°38	14°33	11°42	19°51	7°59	21°12	16°18	0°47	0°50	27°43	n.a.	T 10
F 11	13 53 17	28°15'44	24°51	7° 9	8°46	15°11	11°56	19°51	8° 2	21°12	16°19	0°42	0°47	27°50	n.a.	F 11
S 12	13 57 14	29°12'47	9♋ 9	8°31	9°54	15°50	12° 9	19°51	8° 5	21°11	16°20	0°39	0°44	27°56	n.a.	S 12
S 13	14 1 11	0♉ 9'49	23° 4	9°56	11° 3	16°28	12°23	19°50	8° 8	21°11	16°22	0°39	0°40	28° 3	n.a.	S 13
M14	14 5 7	1° 6'51	6♌36	11°25	12°11	17° 6	12°36	19°D50	8°11	21°10	16°23	0°39	0°37	28°10	n.a.	M14
T 15	14 9 4	2° 3'53	19°48	12°58	13°18	17°44	12°49	19°50	8°14	21°10	16°24	0°38	0°34	28°17	n.a.	T 15
W16	14 13 0	3° 0'54	2♍42	14°34	14°26	18°22	13° 3	19°50	8°17	21°10	16°26	0°36	0°31	28°23	n.a.	W16
T 17	14 16 57	3°57'56	15°22	16°13	15°34	19° 0	13°16	19°51	8°20	21°10	16°27	0°31	0°28	28°30	n.a.	T 17
F 18	14 20 53	4°54'57	27°50	17°56	16°41	19°38	13°29	19°51	8°24	21° 9	16°29	0°24	0°25	28°37	n.a.	F 18
S 19	14 24 50	5°51'59	10♎ 9	19°41	17°49	20°16	13°43	19°51	8°27	21° 9	16°30	0°13	0°21	28°43	n.a.	S 19
S 20	14 28 46	6°49'01	22°19	21°30	18°56	20°54	13°56	19°52	8°30	21° 9	16°32	0° 1	0°18	28°50	n.a.	S 20
M21	14 32 43	7°46'04	4♏22	23°22	20° 3	21°33	14° 9	19°52	8°34	21° 9	16°33	29♑48	0°15	28°57	n.a.	M21
T 22	14 36 40	8°43'06	16°20	25°16	21°10	22°11	14°22	19°53	8°37	21° 9	16°35	29°34	0°12	29° 3	n.a.	T 22
W23	14 40 36	9°40'10	28°13	27°13	22°17	22°49	14°35	19°54	8°40	21° 9	16°36	29°22	0° 9	29°10	n.a.	W23
T 24	14 44 33	10°37'13	10♐ 4	29°13	23°23	23°27	14°48	19°55	8°44	21°D 9	16°38	29°12	0° 5	29°17	n.a.	T 24
F 25	14 48 29	11°34'18	21°54	1♉14	24°30	24° 5	15° 1	19°56	8°47	21° 9	16°39	29° 4	0° 2	29°24	n.a.	F 25
S 26	14 52 26	12°31'23	3♑46	3°17	25°36	24°43	15°14	19°57	8°50	21° 9	16°41	28°59	29♑59	29°30	n.a.	S 26
S 27	14 56 22	13°28'29	15°45	5°22	26°43	25°21	15°27	19°58	8°54	21° 9	16°43	28°57	29°56	29°37	n.a.	S 27
M28	15 0 19	14°25'36	27°54	7°28	27°49	25°59	15°40	19°59	8°57	21° 9	16°44	28°D56	29°53	29°44	n.a.	M28
T 29	15 4 16	15°22'44	10♒19	9°35	28°54	26°37	15°53	20° 0	9° 1	21° 9	16°46	28°R56	29°50	29°50	n.a.	T 29
W30	15 8 12	16°19'53	23° 3	11°43	0♋ 0	27°16	16° 6	20° 2	9° 4	21°10	16°47	28°56	29°46	29°57	n.a.	W30
T 31	15 12 9	17♉17'02	6♓13	13♉50	1♋ 6	27♉54	16♈19	20♌ 3	9♊ 8	21♌10	16♊49	28♑55	29♑43	0♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	20s14	0s 1	4s24	3s29	22n 2	2n 6	15n27	0n43	3n 2	0s58	17n38	2n37	22n18	0n15	16n32	1n55	1n 9	7n58	20s12	20s19	24s22		n.a.
W 2	7 52	15 47	1n 7	4 4	3 27	22 20	2 8	15 40	0 44	3 7	0 58	17 38	2 37	22 19	0 15	16 32	1 55	1 9	7 58	20 12	20 20	24 23		n.a.
T 3	8 14	10 28	2 12	3 43	3 24	22 37	2 9	15 52	0 44	3 13	0 58	17 38	2 37	22 19	0 15	16 32	1 55	1 9	7 58	20 13	20 20	24 25		n.a.
F 4	8 36	4 29	3 13	3 18	3 20	22 53	2 10	16 5	0 45	3 18	0 57	17 38	2 37	22 20	0 15	16 33	1 55	1 9	7 58	20 14	20 21	24 26		n.a.
S 5	8 58	1n55	4 4	2 52	3 15	23 8	2 11	16 18	0 45	3 24	0 57	17 38	2 36	22 20	0 15	16 33	1 55	1 9	7 58	20 15	20 22	24 27		n.a.
S 6	9 20	8 23	4 40	2 23	3 10	23 23	2 12	16 30	0 45	3 29	0 57	17 38	2 36	22 21	0 15	16 33	1 55	1 9	7 58	20 17	20 22	24 28		n.a.
M 7	9 41	14 31	4 59	1 52	3 4	23 38	2 13	16 42	0 46	3 35	0 57	17 38	2 36	22 21	0 15	16 33	1 55	1 9	7 58	20 20	20 23	24 30		n.a.
T 8	10 2	19 52	4 57	1 18	2 57	23 52	2 13	16 55	0 46	3 40	0 57	17 38	2 36	22 21	0 15	16 33	1 55	1 9	7 57	20 22	20 24	24 31		n.a.
W 9	10 24	23 56	4 34	0 43	2 50	24 5	2 14	17 7	0 47	3 46	0 57	17 38	2 36	22 22	0 15	16 33	1 55	1 9	7 57	20 24	20 25	24 32		n.a.
T 10	10 45	26 19	3 53	0 6	2 42	24 17	2 15	17 19	0 47	3 51	0 57	17 38	2 35	22 22	0 15	16 33	1 55	1 10	7 57	20 26	20 25	24 33		n.a.
F 11	11 6	26 49	2 57	0n34	2 33	24 29	2 15	17 31	0 47	3 57	0 57	17 38	2 35	22 23	0 15	16 33	1 55	1 10	7 57	20 27	20 26	24 35		n.a.
S 12	11 26	25 30	1 51	1 15	2 24	24 40	2 16	17 42	0 48	4 2	0 57	17 38	2 35	22 23	0 15	16 33	1 55	1 10	7 57	20 28	20 27	24 36		n.a.
S 13	11 47	22 37	0 40	1 58	2 15	24 50	2 16	17 54	0 48	4 7	0 57	17 38	2 35	22 24	0 15	16 34	1 54	1 10	7 57	20 28	20 27	24 37		n.a.
M14	12 7	18 32	0s31	2 43	2 5	25 0	2 16	18 5	0 49	4 13	0 57	17 38	2 35	22 25	0 15	16 34	1 54	1 10	7 57	20 28	20 28	24 38		n.a.
T 15	12 27	13 38	1 39	3 29	1 54	25 9	2 16	18 17	0 49	4 18	0 57	17 38	2 34	22 25	0 15	16 34	1 54	1 10	7 57	20 28	20 29	24 39		n.a.
W16	12 47	8 15	2 41	4 17	1 44	25 18	2 16	18 28	0 49	4 23	0 57	17 37	2 34	22 26	0 15	16 34	1 54	1 10	7 57	20 28	20 29	24 40		n.a.
T 17	13 7	2 38	3 33	5 6	1 33	25 26	2 16	18 39	0 50	4 29	0 57	17 37	2 34	22 26	0 15	16 34	1 54	1 10	7 57	20 29	20 30	24 42		n.a.
F 18	13 27	2s59	4 13	5 56	1 21	25 33	2 16	18 50	0 50	4 34	0 57	17 37	2 34	22 27	0 15	16 34	1 54	1 10	7 57	20 31	20 31	24 43		n.a.
S 19	13 46	8 24	4 42	6 48	1 10	25 39	2 15	19 1	0 50	4 39	0 57	17 36	2 33	22 27	0 15	16 34	1 54	1 10	7 56	20 33	20 32	24 44		n.a.
S 20	14 6	13 27	4 57	7 40	0 58	25 45	2 15	19 12	0 51	4 45	0 57	17 36	2 33	22 28	0 15	16 34	1 54	1 10	7 56	20 36	20 32	24 45		n.a.
M21	14 25	17 56	4 59	8 33	0 47	25 50	2 14	19 22	0 51	4 50	0 57	17 36	2 33	22 28	0 15	16 34	1 54	1 10	7 56	20 39	20 33	24 46		n.a.
T 22	14 43	21 40	4 47	9 27	0 35	25 54	2 14	19 33	0 51	4 55	0 57	17 35	2 33	22 29	0 15	16 34	1 54	1 10	7 56	20 42	20 34	24 47		n.a.
W23	15 2	24 29	4 23	10 21	0 23	25 57	2 13	19 43	0 52	5 0	0 57	17 35	2 33	22 29	0 15	16 34	1 54	1 11	7 56	20 44	20 34	24 48		n.a.
T 24	15 20	26 13	3 48	11 15	0 12	26 0	2 12	19 53	0 52	5 5	0 57	17 34	2 32	22 30	0 15	16 34	1 54	1 11	7 56	20 47	20 35	24 50		n.a.
F 25	15 38	26 46	3 3	12 9	0 1	26 2	2 11	20 4	0 52	5 11	0 57	17 34	2 32	22 30	0 15	16 34	1 54	1 11	7 56	20 48	20 36	24 51		n.a.
S 26	15 56	26 4	2 9	13 3	0n10	26 4	2 10	20 13	0 53	5 16	0 57	17 33	2 32	22 31	0 15	16 33	1 54	1 11	7 56	20 49	20 36	24 52		n.a.
S 27	16 14	24 10	1 9	13 56	0 21	26 5	2 9	20 23	0 53	5 21	0 57	17 33	2 32	22 31	0 15	16 33	1 54	1 11	7 56	20 50	20 37	24 53		n.a.
M28	16 31	21 8	0 5	14 48	0 31	26 5	2 7	20 33	0 53	5 26	0 57	17 32	2 31	22 32	0 15	16 33	1 54	1 11	7 56	20 50	20 38	24 54		n.a.
T 29	16 49	17 5	1n 0	15 39	0 41	26 4	2 6	20 42	0 54	5 31	0 57	17 31	2 31	22 33	0 15	16 33	1 54	1 11	7 56	20 50	20 38	24 55		n.a.
W30	17 6	12 11	2 4	16 29	0 50	26 3	2 4	20 52	0 54	5 36	0 57	17 31	2 31	22 33	0 15	16 33	1 54	1 11	7 56	20 50	20 39	24 56		n.a.
T 31	17n22	6s35	3n 4	17n17	0n59	26n 1	2n 2	21n 1	0n54	5n41	0s57	17n30	2n31	22n34	0n15	16n33	1n53	1n12	7n56	20s50	20s40	24s57		n.a.

Julian Day Number = 809879.5, Delta T = 16h40m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'05, Lahiri = -38°20'06 Julian Calendar 1 May 2496 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 5	18♉14'13	19♓50	15♉58	2♋11	28♉32	16♈31	20♌ 5	9♊11	21♌10	16♊51	28°R51	29♑40	0♐11	n.a.	F 1
S 2	15 20 2	19°11'25	3♈57	18° 6	3°16	29°10	16°44	20° 7	9°15	21°10	16°52	28♑46	29°37	0°17	n.a.	S 2
S 3	15 23 58	20° 8'37	18°32	20°13	4°21	29°48	16°57	20° 9	9°18	21°11	16°54	28°38	29°34	0°24	n.a.	S 3
M 4	15 27 55	21° 5'51	3♉30	22°20	5°26	0♊26	17° 9	20°10	9°22	21°11	16°56	28°28	29°31	0°31	n.a.	M 4
T 5	15 31 52	22° 3'06	18°43	24°25	6°31	1° 4	17°22	20°12	9°26	21°11	16°57	28°19	29°27	0°37	n.a.	T 5
W 6	15 35 48	23° 0'22	4♊ 0	26°30	7°35	1°42	17°34	20°15	9°29	21°12	16°59	28°10	29°24	0°44	n.a.	W 6
T 7	15 39 45	23°57'39	19°10	28°33	8°39	2°21	17°47	20°17	9°33	21°12	17° 1	28° 3	29°21	0°51	n.a.	T 7
F 8	15 43 41	24°54'56	4♋ 4	0♊36	9°43	2°59	17°59	20°19	9°36	21°13	17° 3	27°59	29°18	0°57	n.a.	F 8
S 9	15 47 38	25°52'15	18°34	2°36	10°47	3°37	18°11	20°21	9°40	21°13	17° 4	27°57	29°15	1° 4	n.a.	S 9
S 10	15 51 34	26°49'34	2♌39	4°36	11°50	4°15	18°23	20°24	9°44	21°14	17° 6	27°D56	29°11	1°11	n.a.	S 10
M11	15 55 31	27°46'54	16°16	6°34	12°54	4°53	18°35	20°26	9°47	21°14	17° 8	27°57	29° 8	1°18	n.a.	M11
T 12	15 59 28	28°44'14	29°29	8°30	13°57	5°31	18°48	20°29	9°51	21°15	17°10	27°R57	29° 5	1°24	n.a.	T 12
W13	16 3 24	29°41'36	12♍21	10°25	15° 0	6° 9	19° 0	20°32	9°55	21°16	17°12	27°57	29° 2	1°31	n.a.	W13
T 14	16 7 21	0♊38'58	24°55	12°18	16° 2	6°48	19°11	20°34	9°58	21°16	17°13	27°54	28°59	1°38	n.a.	T 14
F 15	16 11 17	1°36'21	7♎14	14°10	17° 4	7°26	19°23	20°37	10° 2	21°17	17°15	27°49	28°56	1°44	n.a.	F 15
S 16	16 15 14	2°33'45	19°24	16° 0	18° 6	8° 4	19°35	20°40	10° 6	21°18	17°17	27°42	28°52	1°51	n.a.	S 16
S 17	16 19 10	3°31'11	1♏25	17°49	19° 8	8°42	19°47	20°43	10°10	21°18	17°19	27°33	28°49	1°58	n.a.	S 17
M18	16 23 7	4°28'37	13°21	19°35	20°10	9°20	19°58	20°47	10°13	21°19	17°21	27°23	28°46	2° 5	n.a.	M18
T 19	16 27 3	5°26'05	25°14	21°21	21°11	9°59	20°10	20°50	10°17	21°20	17°22	27°13	28°43	2°11	n.a.	T 19
W20	16 31 0	6°23'34	7♐ 6	23° 5	22°11	10°37	20°21	20°53	10°21	21°21	17°24	27° 4	28°40	2°18	n.a.	W20
T 21	16 34 57	7°21'05	18°57	24°47	23°12	11°15	20°33	20°56	10°24	21°22	17°26	26°56	28°37	2°25	n.a.	T 21
F 22	16 38 53	8°18'37	0♑50	26°28	24°12	11°53	20°44	21° 0	10°28	21°23	17°28	26°51	28°33	2°31	n.a.	F 22
S 23	16 42 50	9°16'10	12°47	28° 7	25°12	12°31	20°55	21° 3	10°32	21°24	17°30	26°48	28°30	2°38	n.a.	S 23
S 24	16 46 46	10°13'45	24°51	29°45	26°11	13°10	21° 7	21° 7	10°36	21°25	17°32	26°D47	28°27	2°45	n.a.	S 24
M25	16 50 43	11°11'22	7♒ 5	1♋21	27°10	13°48	21°18	21°11	10°39	21°26	17°33	26°47	28°24	2°51	n.a.	M25
T 26	16 54 39	12° 9'01	19°33	2°56	28° 9	14°26	21°29	21°15	10°43	21°27	17°35	26°48	28°21	2°58	n.a.	T 26
W27	16 58 36	13° 6'41	2♓18	4°29	29° 7	15° 4	21°39	21°18	10°47	21°28	17°37	26°50	28°17	3° 5	n.a.	W27
T 28	17 2 33	14° 4'23	15°24	6° 0	0♌ 5	15°43	21°50	21°22	10°50	21°29	17°39	26°R50	28°14	3°12	n.a.	T 28
F 29	17 6 29	15° 2'07	28°56	7°30	1° 3	16°21	22° 1	21°26	10°54	21°30	17°41	26°49	28°11	3°18	n.a.	F 29
S 30	17 10 26	15♊59'52	12♈54	8♋59	2♌ 0	16♊59	22♈12	21♌31	10♊58	21♌31	17♊43	26♑47	28♑ 8	3♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n39	0s31	3n56	18n 3	1n 7	25n58	2n 0	21n10	0n55	5n46	0s57	17n29	2n31	22n34	0n15	16n33	1n53	1n12	7n56	20s51	20s41	24s58		n.a.
S 2	17 55	5n48	4 35	18 48	1 15	25 54	1 58	21 19	0 55	5 51	0 57	17 28	2 30	22 35	0 15	16 33	1 53	1 12	7 56	20 52	20 41	24 59		n.a.
S 3	18 10	12 0	4 58	19 30	1 22	25 50	1 56	21 28	0 55	5 56	0 57	17 28	2 30	22 35	0 15	16 33	1 53	1 12	7 56	20 54	20 42	25 0		n.a.
M 4	18 26	17 40	5 2	20 10	1 28	25 46	1 54	21 36	0 56	6 1	0 57	17 27	2 30	22 36	0 15	16 32	1 53	1 12	7 56	20 56	20 43	25 1		n.a.
T 5	18 41	22 19	4 44	20 48	1 33	25 40	1 52	21 45	0 56	6 6	0 57	17 26	2 30	22 36	0 15	16 32	1 53	1 12	7 56	20 58	20 43	25 2		n.a.
W 6	18 56	25 27	4 6	21 23	1 38	25 34	1 49	21 53	0 56	6 11	0 57	17 25	2 29	22 37	0 15	16 32	1 53	1 13	7 56	20 59	20 44	25 3		n.a.
T 7	19 11	26 42	3 11	21 56	1 42	25 27	1 46	22 1	0 57	6 15	0 57	17 24	2 29	22 38	0 15	16 32	1 53	1 13	7 56	21 1	20 45	25 4		n.a.
F 8	19 25	25 58	2 4	22 27	1 45	25 20	1 44	22 9	0 57	6 20	0 57	17 23	2 29	22 38	0 15	16 32	1 53	1 13	7 56	21 2	20 45	25 5		n.a.
S 9	19 39	23 29	0 50	22 55	1 48	25 12	1 41	22 17	0 57	6 25	0 57	17 22	2 29	22 39	0 15	16 31	1 53	1 13	7 56	21 2	20 46	25 6		n.a.
S 10	19 53	19 36	0s25	23 20	1 50	25 3	1 38	22 25	0 58	6 30	0 57	17 21	2 29	22 39	0 15	16 31	1 53	1 13	7 56	21 2	20 47	25 7		n.a.
M11	20 6	14 47	1 36	23 43	1 52	24 54	1 34	22 32	0 58	6 34	0 57	17 20	2 28	22 40	0 15	16 31	1 53	1 13	7 56	21 2	20 47	25 8		n.a.
T 12	20 19	9 25	2 40	24 4	1 52	24 44	1 31	22 39	0 58	6 39	0 57	17 19	2 28	22 40	0 15	16 31	1 53	1 14	7 56	21 2	20 48	25 9		n.a.
W13	20 32	3 47	3 34	24 22	1 53	24 34	1 28	22 47	0 58	6 44	0 57	17 18	2 28	22 41	0 15	16 30	1 53	1 14	7 56	21 2	20 49	25 10		n.a.
T 14	20 45	1s51	4 17	24 38	1 52	24 23	1 24	22 54	0 59	6 48	0 57	17 17	2 28	22 42	0 15	16 30	1 53	1 14	7 56	21 3	20 49	25 11		n.a.
F 15	20 57	7 18	4 46	24 51	1 51	24 11	1 20	23 0	0 59	6 53	0 57	17 16	2 28	22 42	0 15	16 30	1 53	1 14	7 56	21 4	20 50	25 12		n.a.
S 16	21 8	12 23	5 2	25 3	1 50	23 59	1 16	23 7	0 59	6 57	0 57	17 15	2 27	22 43	0 15	16 30	1 53	1 14	7 56	21 5	20 51	25 13		n.a.
S 17	21 20	16 58	5 5	25 12	1 48	23 46	1 12	23 14	1 0	7 2	0 57	17 13	2 27	22 43	0 15	16 29	1 53	1 15	7 56	21 7	20 51	25 14		n.a.
M18	21 31	20 51	4 54	25 19	1 46	23 33	1 8	23 20	1 0	7 6	0 57	17 12	2 27	22 44	0 15	16 29	1 52	1 15	7 56	21 9	20 52	25 15		n.a.
T 19	21 41	23 52	4 30	25 23	1 43	23 19	1 4	23 26	1 0	7 11	0 57	17 11	2 27	22 44	0 15	16 29	1 52	1 15	7 56	21 11	20 53	25 16		n.a.
W20	21 52	25 50	3 55	25 26	1 39	23 5	0 59	23 32	1 0	7 15	0 57	17 10	2 26	22 45	0 15	16 28	1 52	1 15	7 56	21 13	20 53	25 17		n.a.
T 21	22 1	26 39	3 9	25 27	1 35	22 50	0 55	23 38	1 1	7 19	0 57	17 8	2 26	22 45	0 15	16 28	1 52	1 15	7 56	21 14	20 54	25 18		n.a.
F 22	22 11	26 14	2 15	25 27	1 31	22 34	0 50	23 44	1 1	7 24	0 57	17 7	2 26	22 46	0 15	16 28	1 52	1 16	7 56	21 15	20 55	25 19		n.a.
S 23	22 20	24 35	1 15	25 24	1 26	22 19	0 45	23 49	1 1	7 28	0 57	17 6	2 26	22 47	0 15	16 27	1 52	1 16	7 56	21 16	20 55	25 20		n.a.
S 24	22 29	21 48	0 10	25 20	1 21	22 2	0 40	23 54	1 2	7 32	0 57	17 4	2 26	22 47	0 15	16 27	1 52	1 16	7 56	21 16	20 56	25 21		n.a.
M25	22 37	18 1	0n56	25 14	1 16	21 46	0 35	23 59	1 2	7 37	0 57	17 3	2 26	22 48	0 15	16 26	1 52	1 16	7 56	21 16	20 57	25 21		n.a.
T 26	22 45	13 23	2 0	25 6	1 10	21 29	0 30	24 4	1 2	7 41	0 57	17 1	2 25	22 48	0 15	16 26	1 52	1 17	7 56	21 16	20 57	25 22		n.a.
W27	22 53	8 5	3 0	24 58	1 4	21 11	0 24	24 9	1 2	7 45	0 57	17 0	2 25	22 49	0 15	16 26	1 52	1 17	7 56	21 16	20 58	25 23		n.a.
T 28	23 0	2 18	3 53	24 47	0 57	20 53	0 18	24 14	1 3	7 49	0 57	16 58	2 25	22 49	0 15	16 25	1 52	1 17	7 56	21 16	20 59	25 24		n.a.
F 29	23 7	3n45	4 34	24 36	0 50	20 35	0 13	24 18	1 3	7 53	0 57	16 57	2 25	22 50	0 15	16 25	1 52	1 17	7 56	21 16	20 59	25 25		n.a.
S 30	23n13	9n48	5n 1	24n23	0n43	20n16	0n 7	24n22	1n 3	7n57	0s57	16n55	2n25	22n50	0n15	16n24	1n52	1n18	7n56	21s16	21s 0	25s26		n.a.

Julian Day Number = 809910.5, Delta T = 16h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°27'01, Lahiri = -38°20'01 Julian Calendar 1 June 2496 BCE == Greg. Calendar 12 May 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 22	16♊57'40	27♈18	10♋26	2♌57	17♊38	22♈22	21♌35	11♊ 2	21♌32	17♊45	26°R43	28♂ 5	3♐32	n.a.	S 1
M 2	17 18 19	17°55'30	12♉ 6	11°51	3°53	18°16	22°33	21°39	11° 5	21°33	17°47	26♂37	28° 2	3°38	n.a.	M 2
T 3	17 22 15	18°53'21	27°10	13°15	4°49	18°54	22°43	21°43	11° 9	21°35	17°48	26°32	27°58	3°45	n.a.	T 3
W 4	17 26 12	19°51'15	12♊23	14°38	5°44	19°33	22°53	21°48	11°13	21°36	17°50	26°27	27°55	3°52	n.a.	W 4
T 5	17 30 8	20°49'10	27°33	15°58	6°39	20°11	23° 3	21°52	11°16	21°37	17°52	26°23	27°52	3°58	n.a.	T 5
F 6	17 34 5	21°47'07	12♋31	17°17	7°33	20°49	23°13	21°57	11°20	21°38	17°54	26°20	27°49	4° 5	n.a.	F 6
S 7	17 38 2	22°45'06	27° 9	18°34	8°27	21°28	23°23	22° 1	11°24	21°40	17°56	26°D20	27°46	4°12	n.a.	S 7
S 8	17 41 58	23°43'06	11♌22	19°49	9°20	22° 6	23°33	22° 6	11°28	21°41	17°58	26°20	27°43	4°19	n.a.	S 8
M 9	17 45 55	24°41'08	25° 8	21° 3	10°12	22°44	23°43	22°11	11°31	21°43	18° 0	26°22	27°39	4°25	n.a.	M 9
T 10	17 49 51	25°39'11	8♍27	22°14	11° 4	23°23	23°52	22°16	11°35	21°44	18° 1	26°23	27°36	4°32	n.a.	T 10
W11	17 53 48	26°37'16	21°22	23°23	11°55	24° 1	24° 2	22°20	11°39	21°45	18° 3	26°R24	27°33	4°39	n.a.	W11
T 12	17 57 44	27°35'22	3♎57	24°31	12°46	24°40	24°11	22°25	11°42	21°47	18° 5	26°24	27°30	4°45	n.a.	T 12
F 13	18 1 41	28°33'30	16°15	25°36	13°36	25°18	24°20	22°30	11°46	21°48	18° 7	26°23	27°27	4°52	n.a.	F 13
S 14	18 5 37	29°31'40	28°21	26°38	14°25	25°57	24°30	22°35	11°49	21°50	18° 9	26°20	27°23	4°59	n.a.	S 14
S 15	18 9 34	0♋29'52	10♏18	27°38	15°14	26°35	24°39	22°41	11°53	21°51	18°11	26°17	27°20	5° 5	n.a.	S 15
M16	18 13 31	1°28'05	22°11	28°36	16° 2	27°13	24°47	22°46	11°57	21°53	18°13	26°13	27°17	5°12	n.a.	M16
T 17	18 17 27	2°26'20	4♐ 2	29°31	16°48	27°52	24°56	22°51	12° 0	21°55	18°14	26° 9	27°14	5°19	n.a.	T 17
W18	18 21 24	3°24'37	15°54	0♌22	17°35	28°30	25° 5	22°56	12° 4	21°56	18°16	26° 5	27°11	5°25	n.a.	W18
T 19	18 25 20	4°22'56	27°49	1°11	18°20	29° 9	25°13	23° 2	12° 7	21°58	18°18	26° 2	27° 8	5°32	n.a.	T 19
F 20	18 29 17	5°21'17	9♑49	1°56	19° 4	29°48	25°22	23° 7	12°11	21°59	18°20	26° 0	27° 4	5°39	n.a.	F 20
S 21	18 33 13	6°19'40	21°56	2°37	19°48	0♋26	25°30	23°13	12°14	22° 1	18°22	25°D59	27° 1	5°46	n.a.	S 21
S 22	18 37 10	7°18'05	4♒11	3°15	20°30	1° 5	25°38	23°18	12°18	22° 3	18°23	25°59	26°58	5°52	n.a.	S 22
M23	18 41 6	8°16'32	16°37	3°48	21°11	1°43	25°46	23°24	12°21	22° 5	18°25	26° 0	26°55	5°59	n.a.	M23
T 24	18 45 3	9°15'02	29°16	4°17	21°52	2°22	25°54	23°29	12°25	22° 6	18°27	26° 2	26°52	6° 6	n.a.	T 24
W25	18 48 59	10°13'34	12♓10	4°41	22°31	3° 0	26° 2	23°35	12°28	22° 8	18°29	26° 3	26°49	6°12	n.a.	W25
T 26	18 52 56	11°12'08	25°21	5° 1	23° 9	3°39	26° 9	23°41	12°31	22°10	18°30	26° 4	26°45	6°19	n.a.	T 26
F 27	18 56 53	12°10'44	8♈51	5°14	23°46	4°18	26°17	23°47	12°35	22°12	18°32	26°R 4	26°42	6°26	n.a.	F 27
S 28	19 0 49	13° 9'23	22°42	5°22	24°22	4°56	26°24	23°53	12°38	22°14	18°34	26° 4	26°39	6°32	n.a.	S 28
S 29	19 4 46	14° 8'05	6♉53	5°R24	24°57	5°35	26°31	23°58	12°41	22°15	18°36	26° 4	26°36	6°39	n.a.	S 29
M30	19 8 42	15° 6'49	21°22	5°19	25°30	6°14	26°38	24° 4	12°45	22°17	18°37	26° 2	26°33	6°46	n.a.	M30
T 31	19 12 39	16♋ 5'35	6♊ 6	5♌ 8	26♌ 2	6♋52	26♈45	24♌10	12♊48	22♌19	18♊39	26♂ 1	26♂29	6♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	15n33	5n10	24n 9	0n36	19n57	0n 1	24n26	1n 3	8n 1	0s57	16n54	2n24	22n51	0n15	16n24	1n52	1n18	7n56	21s17	21s 1	25s27		n.a.
M 2	23 25	20 32	4 59	23 54	0 28	19 38	0s 6	24 30	1 4	8 5	0 57	16 52	2 24	22 52	0 15	16 24	1 52	1 18	7 56	21 18	21 1	25 27		n.a.
T 3	23 30	24 18	4 27	23 38	0 20	19 18	0 12	24 34	1 4	8 9	0 57	16 51	2 24	22 52	0 15	16 23	1 52	1 18	7 57	21 19	21 2	25 28		n.a.
W 4	23 35	26 22	3 36	23 21	0 12	18 58	0 18	24 37	1 4	8 13	0 57	16 49	2 24	22 53	0 15	16 23	1 52	1 19	7 57	21 20	21 2	25 29		n.a.
T 5	23 39	26 28	2 30	23 3	0 4	18 37	0 25	24 40	1 4	8 16	0 57	16 47	2 24	22 53	0 15	16 22	1 52	1 19	7 57	21 21	21 3	25 30		n.a.
F 6	23 43	24 37	1 15	22 45	0s 5	18 17	0 32	24 43	1 4	8 20	0 57	16 46	2 24	22 54	0 15	16 22	1 52	1 19	7 57	21 21	21 4	25 31		n.a.
S 7	23 46	21 7	0s 4	22 26	0 14	17 56	0 39	24 46	1 5	8 24	0 57	16 44	2 23	22 54	0 15	16 21	1 52	1 19	7 57	21 21	21 4	25 31		n.a.
S 8	23 49	16 27	1 21	22 6	0 23	17 35	0 46	24 49	1 5	8 27	0 57	16 42	2 23	22 55	0 15	16 21	1 51	1 20	7 57	21 21	21 5	25 32		n.a.
M 9	23 52	11 4	2 31	21 46	0 32	17 13	0 53	24 51	1 5	8 31	0 57	16 41	2 23	22 55	0 15	16 20	1 51	1 20	7 57	21 21	21 6	25 33		n.a.
T 10	23 54	5 21	3 30	21 25	0 41	16 52	1 1	24 54	1 5	8 35	0 57	16 39	2 23	22 56	0 15	16 20	1 51	1 20	7 57	21 21	21 6	25 34		n.a.
W11	23 56	0s26	4 17	21 4	0 51	16 30	1 8	24 56	1 6	8 38	0 58	16 37	2 23	22 56	0 15	16 19	1 51	1 21	7 57	21 21	21 7	25 35		n.a.
T 12	23 57	6 1	4 50	20 42	1 0	16 8	1 16	24 58	1 6	8 42	0 58	16 35	2 23	22 57	0 15	16 19	1 51	1 21	7 57	21 21	21 8	25 35		n.a.
F 13	23 58	11 15	5 9	20 21	1 10	15 46	1 24	24 59	1 6	8 45	0 58	16 33	2 22	22 57	0 15	16 18	1 51	1 21	7 57	21 21	21 8	25 36		n.a.
S 14	23 58	15 59	5 13	19 59	1 20	15 24	1 32	25 1	1 6	8 48	0 58	16 32	2 22	22 58	0 15	16 18	1 51	1 21	7 58	21 21	21 9	25 37		n.a.
S 15	23 58	20 2	5 4	19 38	1 30	15 2	1 40	25 2	1 6	8 52	0 58	16 30	2 22	22 58	0 15	16 17	1 51	1 22	7 58	21 22	21 10	25 38		n.a.
M16	23 58	23 15	4 42	19 16	1 40	14 40	1 49	25 3	1 7	8 55	0 58	16 28	2 22	22 59	0 15	16 16	1 51	1 22	7 58	21 23	21 10	25 38		n.a.
T 17	23 57	25 29	4 8	18 55	1 50	14 17	1 57	25 4	1 7	8 58	0 58	16 26	2 22	22 59	0 15	16 16	1 51	1 22	7 58	21 24	21 11	25 39		n.a.
W18	23 56	26 34	3 23	18 34	2 0	13 55	2 6	25 5	1 7	9 1	0 58	16 24	2 22	23 0	0 15	16 15	1 51	1 23	7 58	21 24	21 11	25 40		n.a.
T 19	23 54	26 26	2 29	18 14	2 10	13 33	2 15	25 6	1 7	9 5	0 58	16 22	2 21	23 0	0 16	16 15	1 51	1 23	7 58	21 25	21 12	25 40		n.a.
F 20	23 52	25 4	1 28	17 54	2 20	13 10	2 23	25 6	1 8	9 8	0 58	16 20	2 21	23 1	0 16	16 14	1 51	1 23	7 58	21 25	21 13	25 41		n.a.
S 21	23 49	22 31	0 22	17 35	2 30	12 48	2 33	25 6	1 8	9 11	0 58	16 18	2 21	23 1	0 16	16 13	1 51	1 24	7 59	21 25	21 13	25 42		n.a.
S 22	23 46	18 55	0n45	17 17	2 40	12 26	2 42	25 6	1 8	9 14	0 58	16 16	2 21	23 2	0 16	16 13	1 51	1 24	7 59	21 25	21 14	25 43		n.a.
M23	23 43	14 26	1 52	17 0	2 49	12 3	2 51	25 6	1 8	9 17	0 58	16 14	2 21	23 2	0 16	16 12	1 51	1 24	7 59	21 25	21 15	25 43		n.a.
T 24	23 39	9 17	2 54	16 44	2 59	11 41	3 1	25 5	1 8	9 19	0 58	16 12	2 21	23 3	0 16	16 12	1 51	1 25	7 59	21 25	21 15	25 44		n.a.
W25	23 34	3 38	3 48	16 29	3 8	11 19	3 10	25 5	1 8	9 22	0 58	16 10	2 21	23 3	0 16	16 11	1 51	1 25	7 59	21 25	21 16	25 45		n.a.
T 26	23 29	2n16	4 32	16 16	3 16	10 58	3 20	25 4	1 9	9 25	0 58	16 8	2 21	23 4	0 16	16 10	1 51	1 25	7 59	21 25	21 16	25 45		n.a.
F 27	23 24	8 12	5 2	16 5	3 24	10 36	3 30	25 3	1 9	9 28	0 58	16 6	2 20	23 4	0 16	16 10	1 51	1 25	7 59	21 24	21 17	25 46		n.a.
S 28	23 18	13 53	5 16	15 56	3 32	10 15	3 40	25 2	1 9	9 30	0 58	16 4	2 20	23 5	0 16	16 9	1 51	1 26	8 0	21 24	21 18	25 47		n.a.
S 29	23 12	18 59	5 11	15 48	3 39	9 54	3 50	25 0	1 9	9 33	0 59	16 1	2 20	23 5	0 16	16 9	1 51	1 26	8 0	21 25	21 18	25 47		n.a.
M30	23 6	23 6	4 46	15 44	3 45	9 33	4 0	24 59	1 9	9 35	0 59	15 59	2 20	23 6	0 16	16 8	1 51	1 26	8 0	21 25	21 19	25 48		n.a.
T 31	22n59	25n47	4n 3	15n41	3s50	9n12	4s11	24n57	1n10	9n38	0s59	15n57	2n20	23n 6	0n16	16n 7	1n51	1n27	8n 0	21s25	21s20	25s48		n.a.

Julian Day Number = 809940.5, Delta T = 16h40m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'57, Lahiri = -38°19'57 Julian Calendar 1 July 2496 BCE == Greg. Calendar 11 June 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 35	17♋ 4'24	20♊59	4°R49	26♌32	7♋31	26♈52	24♌16	12♊51	22♌21	18♊41	26°R 0	26♑26	6♐59	n.a.	W 1
T 2	19 20 32	18° 3'15	5♋54	4♌24	27° 1	8°10	26°59	24°23	12°55	22°23	18°42	25♑59	26°23	7° 6	n.a.	T 2
F 3	19 24 28	19° 2'09	20°41	3°52	27°29	8°49	27° 5	24°29	12°58	22°25	18°44	25°D59	26°20	7°13	n.a.	F 3
S 4	19 28 25	20° 1'04	5♌15	3°12	27°55	9°27	27°11	24°35	13° 1	22°27	18°46	25°59	26°17	7°19	n.a.	S 4
S 5	19 32 21	21° 0'02	19°28	2°26	28°19	10° 6	27°17	24°41	13° 4	22°29	18°47	25°59	26°14	7°26	n.a.	S 5
M 6	19 36 18	21°59'02	3♍18	1°33	28°41	10°45	27°23	24°47	13° 7	22°31	18°49	26° 0	26°10	7°33	n.a.	M 6
T 7	19 40 15	22°58'03	16°43	0°36	29° 2	11°24	27°29	24°54	13°10	22°33	18°51	26° 0	26° 7	7°39	n.a.	T 7
W 8	19 44 11	23°57'07	29°43	29♋33	29°21	12° 3	27°35	25° 0	13°13	22°35	18°52	26° 0	26° 4	7°46	n.a.	W 8
T 9	19 48 8	24°56'12	12♎22	28°28	29°38	12°42	27°40	25° 6	13°16	22°37	18°54	26° 1	26° 1	7°53	n.a.	T 9
F 10	19 52 4	25°55'20	24°42	27°20	29°53	13°20	27°46	25°13	13°19	22°39	18°55	26° 1	25°58	7°59	n.a.	F 10
S 11	19 56 1	26°54'30	6♏48	26°13	0♍ 6	13°59	27°51	25°19	13°22	22°41	18°57	26° 1	25°55	8° 6	n.a.	S 11
S 12	19 59 57	27°53'41	18°45	25° 7	0°17	14°38	27°56	25°26	13°25	22°43	18°58	26° 1	25°51	8°13	n.a.	S 12
M13	20 3 54	28°52'55	0♐36	24° 5	0°26	15°17	28° 1	25°32	13°28	22°45	19° 0	26° 1	25°48	8°19	n.a.	M13
T 14	20 7 50	29°52'10	12°27	23° 7	0°33	15°56	28° 5	25°39	13°31	22°47	19° 1	26° 1	25°45	8°26	n.a.	T 14
W15	20 11 47	0♌51'28	24°21	22°17	0°37	16°35	28°10	25°45	13°34	22°49	19° 3	26° 2	25°42	8°33	n.a.	W15
T 16	20 15 43	1°50'48	6♑21	21°34	0°R39	17°14	28°14	25°52	13°37	22°51	19° 4	26° 2	25°39	8°40	n.a.	T 16
F 17	20 19 40	2°50'10	18°30	21° 0	0°39	17°53	28°18	25°59	13°39	22°54	19° 6	26° 3	25°35	8°46	n.a.	F 17
S 18	20 23 37	3°49'34	0♒50	20°37	0°36	18°32	28°22	26° 5	13°42	22°56	19° 7	26°R 3	25°32	8°53	n.a.	S 18
S 19	20 27 33	4°49'00	13°22	20°24	0°31	19°11	28°26	26°12	13°45	22°58	19° 9	26° 2	25°29	9° 0	n.a.	S 19
M20	20 31 30	5°48'29	26° 8	20°D22	0°24	19°50	28°29	26°19	13°47	23° 0	19°10	26° 1	25°26	9° 6	n.a.	M20
T 21	20 35 26	6°47'59	9♓ 7	20°30	0°14	20°29	28°33	26°26	13°50	23° 2	19°11	26° 0	25°23	9°13	n.a.	T 21
W22	20 39 23	7°47'32	22°20	20°49	0° 1	21° 8	28°36	26°32	13°53	23° 4	19°13	25°59	25°20	9°20	n.a.	W22
T 23	20 43 19	8°47'08	5♈46	21°18	29♌47	21°48	28°39	26°39	13°55	23° 7	19°14	25°57	25°16	9°26	n.a.	T 23
F 24	20 47 16	9°46'46	19°25	21°56	29°30	22°27	28°41	26°46	13°58	23° 9	19°15	25°56	25°13	9°33	n.a.	F 24
S 25	20 51 12	10°46'26	3♉16	22°43	29°11	23° 6	28°44	26°53	14° 0	23°11	19°17	25°55	25°10	9°40	n.a.	S 25
S 26	20 55 9	11°46'09	17°20	23°38	28°49	23°45	28°47	27° 0	14° 2	23°13	19°18	25°D55	25° 7	9°46	n.a.	S 26
M27	20 59 5	12°45'55	1♊33	24°40	28°26	24°24	28°49	27° 7	14° 5	23°15	19°19	25°56	25° 4	9°53	n.a.	M27
T 28	21 3 2	13°45'43	15°55	25°49	28° 0	25° 4	28°51	27°14	14° 7	23°18	19°20	25°57	25° 1	10° 0	n.a.	T 28
W29	21 6 59	14°45'34	0♋22	27° 3	27°33	25°43	28°53	27°20	14° 9	23°20	19°22	25°58	24°57	10° 6	n.a.	W29
T 30	21 10 55	15°45'27	14°49	28°22	27° 3	26°22	28°54	27°27	14°12	23°22	19°23	25°59	24°54	10°13	n.a.	T 30
F 31	21 14 52	16♌45'22	29♋13	29♋46	26♌32	27♋ 1	28♈56	27♌34	14♊14	23♌24	19♊24	25°R59	24♑51	10♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n51	26n41	3n 2	15n42	3s54	8n52	4s21	24n55	1n10	9n40	0s59	15n55	2n20	23n 6	0n16	16n 7	1n51	1n27	8n 0	21s25	21s20	25s49		n.a.
T 2	22 44	25 39	1 49	15 45	3 57	8 32	4 31	24 53	1 10	9 43	0 59	15 53	2 20	23 7	0 16	16 6	1 51	1 27	8 0	21 25	21 21	25 50		n.a.
F 3	22 35	22 50	0 29	15 52	3 58	8 13	4 42	24 50	1 10	9 45	0 59	15 51	2 20	23 7	0 16	16 5	1 51	1 28	8 1	21 25	21 21	25 50		n.a.
S 4	22 27	18 33	0s51	16 1	3 58	7 54	4 53	24 48	1 10	9 47	0 59	15 48	2 20	23 8	0 16	16 5	1 51	1 28	8 1	21 25	21 22	25 51		n.a.
S 5	22 18	13 19	2 7	16 13	3 56	7 35	5 4	24 45	1 10	9 49	0 59	15 46	2 20	23 8	0 16	16 4	1 50	1 29	8 1	21 25	21 23	25 51		n.a.
M 6	22 8	7 32	3 13	16 29	3 53	7 17	5 14	24 42	1 11	9 51	0 59	15 44	2 19	23 9	0 16	16 3	1 50	1 29	8 1	21 25	21 23	25 52		n.a.
T 7	21 58	1 36	4 6	16 47	3 47	7 0	5 25	24 39	1 11	9 54	0 59	15 42	2 19	23 9	0 16	16 2	1 50	1 29	8 1	21 25	21 24	25 53		n.a.
W 8	21 48	4s13	4 45	17 8	3 39	6 43	5 36	24 35	1 11	9 55	0 59	15 39	2 19	23 9	0 16	16 2	1 50	1 30	8 2	21 25	21 24	25 53		n.a.
T 9	21 37	9 42	5 8	17 31	3 29	6 27	5 47	24 32	1 11	9 57	0 59	15 37	2 19	23 10	0 16	16 1	1 50	1 30	8 2	21 25	21 25	25 54		n.a.
F 10	21 26	14 40	5 17	17 56	3 17	6 12	5 58	24 28	1 11	9 59	0 59	15 35	2 19	23 10	0 16	16 0	1 50	1 30	8 2	21 25	21 26	25 54		n.a.
S 11	21 15	18 59	5 12	18 23	3 3	5 57	6 9	24 24	1 11	10 1	0 59	15 33	2 19	23 11	0 16	16 0	1 50	1 31	8 2	21 25	21 26	25 55		n.a.
S 12	21 3	22 28	4 53	18 50	2 48	5 43	6 19	24 20	1 11	10 3	1 0	15 30	2 19	23 11	0 16	15 59	1 50	1 31	8 2	21 25	21 27	25 55		n.a.
M13	20 50	24 59	4 21	19 18	2 31	5 30	6 30	24 16	1 12	10 5	1 0	15 28	2 19	23 11	0 16	15 58	1 50	1 31	8 3	21 25	21 28	25 56		n.a.
T 14	20 38	26 25	3 39	19 46	2 13	5 18	6 40	24 11	1 12	10 6	1 0	15 26	2 19	23 12	0 16	15 57	1 50	1 32	8 3	21 25	21 28	25 56		n.a.
W15	20 25	26 38	2 47	20 13	1 54	5 6	6 51	24 6	1 12	10 8	1 0	15 23	2 19	23 12	0 16	15 57	1 50	1 32	8 3	21 25	21 29	25 57		n.a.
T 16	20 11	25 36	1 47	20 39	1 34	4 56	7 1	24 1	1 12	10 9	1 0	15 21	2 19	23 13	0 16	15 56	1 50	1 32	8 3	21 25	21 29	25 57		n.a.
F 17	19 58	23 21	0 42	21 4	1 15	4 47	7 11	23 56	1 12	10 11	1 0	15 18	2 19	23 13	0 16	15 55	1 50	1 33	8 4	21 25	21 30	25 58		n.a.
S 18	19 44	19 59	0n27	21 27	0 55	4 39	7 21	23 51	1 12	10 12	1 0	15 16	2 19	23 13	0 16	15 55	1 50	1 33	8 4	21 25	21 31	25 58		n.a.
S 19	19 29	15 40	1 35	21 48	0 36	4 32	7 30	23 46	1 12	10 13	1 0	15 14	2 18	23 14	0 16	15 54	1 50	1 33	8 4	21 25	21 31	25 59		n.a.
M20	19 14	10 36	2 39	22 6	0 18	4 26	7 39	23 40	1 12	10 14	1 0	15 11	2 18	23 14	0 16	15 53	1 50	1 34	8 4	21 25	21 32	25 59		n.a.
T 21	18 59	5 0	3 37	22 22	0 0	4 21	7 48	23 34	1 13	10 16	1 0	15 9	2 18	23 14	0 16	15 52	1 50	1 34	8 5	21 25	21 32	26 0		n.a.
W22	18 44	0n55	4 23	22 35	0n16	4 17	7 57	23 28	1 13	10 17	1 0	15 6	2 18	23 15	0 16	15 52	1 50	1 35	8 5	21 26	21 33	26 0		n.a.
T 23	18 28	6 52	4 57	22 46	0 31	4 15	8 4	23 22	1 13	10 18	1 0	15 4	2 18	23 15	0 16	15 51	1 50	1 35	8 5	21 26	21 33	26 1		n.a.
F 24	18 12	12 35	5 14	22 53	0 45	4 14	8 12	23 15	1 13	10 19	1 0	15 2	2 18	23 15	0 16	15 50	1 50	1 35	8 5	21 26	21 34	26 1		n.a.
S 25	17 55	17 46	5 14	22 58	0 58	4 15	8 19	23 9	1 13	10 20	1 1	14 59	2 18	23 16	0 16	15 49	1 50	1 36	8 6	21 26	21 35	26 2		n.a.
S 26	17 38	22 5	4 54	23 0	1 9	4 16	8 25	23 2	1 13	10 20	1 1	14 57	2 18	23 16	0 16	15 49	1 50	1 36	8 6	21 26	21 35	26 2		n.a.
M27	17 21	25 7	4 17	22 58	1 19	4 19	8 30	22 55	1 13	10 21	1 1	14 54	2 18	23 16	0 16	15 48	1 50	1 36	8 6	21 26	21 36	26 2		n.a.
T 28	17 4	26 35	3 24	22 54	1 28	4 23	8 35	22 48	1 13	10 22	1 1	14 52	2 18	23 17	0 16	15 47	1 50	1 37	8 6	21 26	21 36	26 3		n.a.
W29	16 46	26 15	2 17	22 47	1 36	4 29	8 39	22 41	1 13	10 22	1 1	14 49	2 18	23 17	0 16	15 46	1 50	1 37	8 7	21 26	21 37	26 3		n.a.
T 30	16 28	24 9	1 1	22 37	1 42	4 36	8 42	22 33	1 13	10 23	1 1	14 47	2 18	23 17	0 16	15 46	1 50	1 37	8 7	21 25	21 38	26 4		n.a.
F 31	16n10	20n29	0s18	22n24	1n48	4n44	8s45	22n25	1n14	10n23	1s 1	14n44	2n18	23n17	0n16	15n45	1n50	1n38	8n 7	21s25	21s38	26s 4		n.a.

Julian Day Number = 809971.5, Delta T = 16h40m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'53, Lahiri = -38°19'53 Julian Calendar 1 Aug. 2496 BCE == Greg. Calendar 12 July 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 48	17♌45'20	13♌28	1♌13	26°R 0	27♋41	28♈57	27♌41	14♊16	23♌27	19♊25	25°R58	24♑48	10♐27	n.a.	S 1
S 2	21 22 45	18°45'19	27°30	2°42	25♌27	28°20	28°58	27°48	14°18	23°29	19°26	25♑56	24°45	10°33	n.a.	S 2
M 3	21 26 41	19°45'21	11♍13	4°15	24°52	28°59	28°59	27°55	14°20	23°31	19°27	25°53	24°41	10°40	n.a.	M 3
T 4	21 30 38	20°45'24	24°36	5°49	24°17	29°39	29° 0	28° 2	14°22	23°33	19°28	25°50	24°38	10°47	n.a.	T 4
W 5	21 34 34	21°45'30	7♎37	7°25	23°41	0♌18	29° 0	28° 9	14°24	23°36	19°29	25°45	24°35	10°53	n.a.	W 5
T 6	21 38 31	22°45'37	20°18	9° 2	23° 5	0°58	29° 0	28°16	14°26	23°38	19°30	25°42	24°32	11° 0	n.a.	T 6
F 7	21 42 27	23°45'47	2♏40	10°41	22°29	1°37	29°R 0	28°23	14°28	23°40	19°31	25°39	24°29	11° 7	n.a.	F 7
S 8	21 46 24	24°45'58	14°48	12°20	21°52	2°17	29° 0	28°30	14°30	23°42	19°32	25°37	24°26	11°13	n.a.	S 8
S 9	21 50 21	25°46'10	26°45	13°59	21°17	2°56	29° 0	28°37	14°31	23°45	19°33	25°D36	24°22	11°20	n.a.	S 9
M10	21 54 17	26°46'25	8♐36	15°39	20°41	3°36	28°59	28°45	14°33	23°47	19°34	25°37	24°19	11°27	n.a.	M10
T 11	21 58 14	27°46'41	20°26	17°19	20° 7	4°15	28°59	28°52	14°35	23°49	19°35	25°38	24°16	11°33	n.a.	T 11
W12	22 2 10	28°47'00	2♑21	18°59	19°34	4°55	28°58	28°59	14°36	23°51	19°36	25°40	24°13	11°40	n.a.	W12
T 13	22 6 7	29°47'19	14°25	20°40	19° 2	5°34	28°57	29° 6	14°38	23°54	19°37	25°42	24°10	11°47	n.a.	T 13
F 14	22 10 3	0♍47'41	26°41	22°20	18°32	6°14	28°55	29°13	14°39	23°56	19°38	25°R42	24° 6	11°53	n.a.	F 14
S 15	22 14 0	1°48'04	9♒13	24° 0	18° 3	6°53	28°54	29°20	14°41	23°58	19°38	25°41	24° 3	12° 0	n.a.	S 15
S 16	22 17 56	2°48'29	22° 2	25°39	17°36	7°33	28°52	29°27	14°42	24° 0	19°39	25°39	24° 0	12° 7	n.a.	S 16
M17	22 21 53	3°48'56	5♓10	27°19	17°11	8°13	28°50	29°34	14°44	24° 2	19°40	25°34	23°57	12°13	n.a.	M17
T 18	22 25 49	4°49'25	18°34	28°58	16°48	8°52	28°48	29°41	14°45	24° 5	19°41	25°28	23°54	12°20	n.a.	T 18
W19	22 29 46	5°49'55	2♈13	0♍37	16°28	9°32	28°45	29°48	14°46	24° 7	19°41	25°21	23°51	12°27	n.a.	W19
T 20	22 33 43	6°50'27	16° 5	2°15	16°10	10°12	28°43	29°55	14°47	24° 9	19°42	25°14	23°47	12°34	n.a.	T 20
F 21	22 37 39	7°51'02	0♉ 5	3°53	15°54	10°52	28°40	0♍ 2	14°49	24°11	19°43	25° 8	23°44	12°40	n.a.	F 21
S 22	22 41 36	8°51'38	14°11	5°31	15°41	11°31	28°37	0° 9	14°50	24°14	19°43	25° 4	23°41	12°47	n.a.	S 22
S 23	22 45 32	9°52'17	28°18	7° 8	15°30	12°11	28°34	0°16	14°51	24°16	19°44	25° 1	23°38	12°54	n.a.	S 23
M24	22 49 29	10°52'57	12♊27	8°46	15°21	12°51	28°31	0°23	14°52	24°18	19°44	25°D 1	23°35	13° 0	n.a.	M24
T 25	22 53 25	11°53'40	26°34	10°22	15°16	13°31	28°27	0°30	14°53	24°20	19°45	25° 2	23°32	13° 7	n.a.	T 25
W26	22 57 22	12°54'25	10♋39	11°59	15°12	14°11	28°24	0°37	14°53	24°22	19°45	25° 3	23°28	13°14	n.a.	W26
T 27	23 1 18	13°55'11	24°40	13°35	15°D11	14°51	28°20	0°44	14°54	24°24	19°46	25°R 3	23°25	13°20	n.a.	T 27
F 28	23 5 15	14°55'59	8♌35	15°11	15°13	15°31	28°16	0°51	14°55	24°27	19°46	25° 3	23°22	13°27	n.a.	F 28
S 29	23 9 12	15°56'49	22°24	16°47	15°16	16°10	28°11	0°58	14°56	24°29	19°47	24°59	23°19	13°34	n.a.	S 29
S 30	23 13 8	16♍57'41	6♍ 2	18♍22	15♌23	16♌50	28♈ 7	1♍ 4	14♊56	24♌31	19♊47	24♑54	23♑16	13♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n51	15n38	1s35	22n 9	1n52	4n54	8s46	22n17	1n14	10n24	1s 1	14n42	2n18	23n18	0n16	15n44	1n50	1n38	8n 7	21s26	21s39	26s 4		n.a.
S 2	15 32	10 2	2 45	21 51	1 55	5 4	8 47	22 9	1 14	10 24	1 1	14 39	2 18	23 18	0 16	15 43	1 50	1 39	8 8	21 26	21 39	26 5		n.a.
M 3	15 13	4 5	3 44	21 31	1 57	5 16	8 46	22 1	1 14	10 24	1 1	14 37	2 18	23 18	0 16	15 43	1 50	1 39	8 8	21 27	21 40	26 5		n.a.
T 4	14 54	1s54	4 28	21 9	1 59	5 29	8 45	21 53	1 14	10 24	1 1	14 34	2 18	23 18	0 16	15 42	1 50	1 39	8 8	21 27	21 41	26 6		n.a.
W 5	14 34	7 38	4 58	20 45	2 0	5 43	8 42	21 44	1 14	10 25	1 1	14 32	2 18	23 19	0 16	15 41	1 50	1 40	8 8	21 28	21 41	26 6		n.a.
T 6	14 14	12 54	5 12	20 19	2 0	5 58	8 39	21 36	1 14	10 25	1 1	14 29	2 18	23 19	0 16	15 40	1 50	1 40	8 9	21 29	21 42	26 6		n.a.
F 7	13 54	17 31	5 11	19 51	1 59	6 13	8 35	21 27	1 14	10 25	1 1	14 27	2 18	23 19	0 17	15 40	1 50	1 40	8 9	21 29	21 42	26 7		n.a.
S 8	13 33	21 20	4 56	19 22	1 58	6 30	8 30	21 18	1 14	10 24	1 2	14 24	2 18	23 19	0 17	15 39	1 50	1 41	8 9	21 30	21 43	26 7		n.a.
S 9	13 13	24 13	4 29	18 51	1 56	6 47	8 24	21 8	1 14	10 24	1 2	14 22	2 18	23 20	0 17	15 38	1 50	1 41	8 10	21 30	21 43	26 7		n.a.
M10	12 52	26 0	3 50	18 18	1 53	7 5	8 17	20 59	1 14	10 24	1 2	14 19	2 18	23 20	0 17	15 37	1 50	1 41	8 10	21 30	21 44	26 8		n.a.
T 11	12 31	26 38	3 1	17 45	1 51	7 23	8 9	20 50	1 14	10 24	1 2	14 17	2 18	23 20	0 17	15 36	1 50	1 42	8 10	21 29	21 45	26 8		n.a.
W12	12 9	26 1	2 4	17 10	1 47	7 41	8 0	20 40	1 14	10 23	1 2	14 14	2 18	23 20	0 17	15 36	1 50	1 42	8 10	21 29	21 45	26 8		n.a.
T 13	11 48	24 12	1 1	16 34	1 44	8 0	7 51	20 30	1 14	10 23	1 2	14 12	2 18	23 21	0 17	15 35	1 50	1 43	8 11	21 29	21 46	26 9		n.a.
F 14	11 26	21 12	0n 5	15 57	1 40	8 19	7 41	20 20	1 14	10 22	1 2	14 9	2 18	23 21	0 17	15 34	1 50	1 43	8 11	21 29	21 46	26 9		n.a.
S 15	11 4	17 11	1 13	15 19	1 36	8 38	7 30	20 10	1 14	10 22	1 2	14 7	2 18	23 21	0 17	15 33	1 50	1 43	8 11	21 29	21 47	26 9		n.a.
S 16	10 42	12 18	2 18	14 41	1 31	8 57	7 19	19 59	1 14	10 21	1 2	14 4	2 18	23 21	0 17	15 33	1 50	1 44	8 12	21 29	21 47	26 9		n.a.
M17	10 20	6 46	3 18	14 1	1 26	9 16	7 7	19 49	1 15	10 20	1 2	14 2	2 18	23 21	0 17	15 32	1 50	1 44	8 12	21 30	21 48	26 10		n.a.
T 18	9 57	0 50	4 8	13 21	1 21	9 34	6 54	19 38	1 15	10 19	1 2	13 59	2 18	23 22	0 17	15 31	1 50	1 44	8 12	21 31	21 49	26 10		n.a.
W19	9 35	5n14	4 44	12 41	1 16	9 52	6 42	19 28	1 15	10 19	1 2	13 57	2 18	23 22	0 17	15 31	1 50	1 45	8 13	21 33	21 49	26 10		n.a.
T 20	9 12	11 8	5 5	12 0	1 10	10 10	6 29	19 17	1 15	10 18	1 2	13 54	2 18	23 22	0 17	15 30	1 50	1 45	8 13	21 34	21 50	26 10		n.a.
F 21	8 49	16 32	5 8	11 18	1 5	10 28	6 15	19 5	1 15	10 17	1 2	13 52	2 18	23 22	0 17	15 29	1 50	1 45	8 13	21 35	21 50	26 11		n.a.
S 22	8 26	21 5	4 52	10 36	0 59	10 45	6 2	18 54	1 15	10 15	1 2	13 49	2 19	23 22	0 17	15 28	1 50	1 46	8 13	21 36	21 51	26 11		n.a.
S 23	8 2	24 25	4 19	9 54	0 53	11 1	5 48	18 43	1 15	10 14	1 2	13 47	2 19	23 22	0 17	15 28	1 50	1 46	8 14	21 36	21 51	26 11		n.a.
M24	7 39	26 15	3 29	9 11	0 47	11 17	5 34	18 31	1 15	10 13	1 2	13 44	2 19	23 22	0 17	15 27	1 50	1 46	8 14	21 36	21 52	26 11		n.a.
T 25	7 15	26 23	2 28	8 28	0 41	11 32	5 20	18 20	1 15	10 12	1 2	13 42	2 19	23 23	0 17	15 26	1 50	1 47	8 14	21 36	21 52	26 12		n.a.
W26	6 52	24 49	1 17	7 45	0 35	11 46	5 6	18 8	1 15	10 10	1 2	13 39	2 19	23 23	0 17	15 25	1 50	1 47	8 15	21 36	21 53	26 12		n.a.
T 27	6 28	21 42	0 2	7 2	0 28	12 0	4 52	17 56	1 15	10 9	1 2	13 37	2 19	23 23	0 17	15 25	1 51	1 48	8 15	21 36	21 54	26 12		n.a.
F 28	6 4	17 22	1s12	6 18	0 22	12 13	4 38	17 44	1 15	10 7	1 2	13 34	2 19	23 23	0 17	15 24	1 51	1 48	8 15	21 36	21 54	26 12		n.a.
S 29	5 40	12 8	2 22	5 34	0 16	12 25	4 24	17 32	1 15	10 6	1 2	13 32	2 19	23 23	0 17	15 23	1 51	1 48	8 16	21 37	21 55	26 12		n.a.
S 30	5n16	6n23	3s22	4n50	0n 9	12n36	4s10	17n19	1n15	10n 4	1s 2	13n30	2n19	23n23	0n17	15n23	1n51	1n49	8n16	21s38	21s55	26s13		n.a.

Julian Day Number = 810002.5, Delta T = 16h40m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'49, Lahiri = -38°19'49 Julian Calendar 1 Sept. 2496 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 5	17♍58'33	19♍28	19♍57	15♌31	17♌30	28°R 2	1♍11	14♊57	24♌33	19♊47	24°R46	23♑12	13♐47	n.a.	M 1
T 2	23 21 1	18°59'28	2♎38	21°32	15°42	18°10	27♈58	1°18	14°57	24°35	19°48	24♑36	23° 9	13°54	n.a.	T 2
W 3	23 24 58	20° 0'24	15°32	23° 7	15°55	18°50	27°53	1°25	14°58	24°37	19°48	24°26	23° 6	14° 0	n.a.	W 3
T 4	23 28 54	21° 1'21	28° 9	24°41	16°10	19°31	27°47	1°32	14°58	24°39	19°48	24°15	23° 3	14° 7	n.a.	T 4
F 5	23 32 51	22° 2'19	10♏30	26°15	16°27	20°11	27°42	1°39	14°59	24°41	19°48	24° 6	23° 0	14°14	n.a.	F 5
S 6	23 36 47	23° 3'19	22°36	27°49	16°46	20°51	27°37	1°45	14°59	24°43	19°48	23°59	22°57	14°20	n.a.	S 6
S 7	23 40 44	24° 4'19	4♐33	29°23	17° 7	21°31	27°31	1°52	14°59	24°45	19°49	23°55	22°53	14°27	n.a.	S 7
M 8	23 44 40	25° 5'21	16°23	0♎57	17°30	22°11	27°25	1°59	15° 0	24°47	19°49	23°52	22°50	14°34	n.a.	M 8
T 9	23 48 37	26° 6'24	28°12	2°31	17°55	22°51	27°19	2° 5	15° 0	24°49	19°49	23°D52	22°47	14°40	n.a.	T 9
W10	23 52 34	27° 7'27	10♑ 5	4° 4	18°21	23°31	27°13	2°12	15° 0	24°51	19°49	23°52	22°44	14°47	n.a.	W10
T 11	23 56 30	28° 8'31	22° 8	5°38	18°50	24°11	27° 7	2°19	15°R 0	24°53	19°49	23°R53	22°41	14°54	n.a.	T 11
F 12	0 0 27	29° 9'37	4♒26	7°11	19°20	24°52	27° 1	2°25	15° 0	24°55	19°R49	23°52	22°38	15° 0	n.a.	F 12
S 13	0 4 23	0♎10'43	17° 4	8°44	19°51	25°32	26°54	2°32	15° 0	24°57	19°49	23°50	22°34	15° 7	n.a.	S 13
S 14	0 8 20	1°11'50	0♓ 3	10°17	20°24	26°12	26°48	2°38	15° 0	24°59	19°49	23°45	22°31	15°14	n.a.	S 14
M15	0 12 16	2°12'57	13°27	11°50	20°58	26°52	26°41	2°45	14°59	25° 1	19°49	23°37	22°28	15°20	n.a.	M15
T 16	0 16 13	3°14'06	27°13	13°23	21°34	27°33	26°34	2°51	14°59	25° 3	19°49	23°27	22°25	15°27	n.a.	T 16
W17	0 20 9	4°15'15	11♈20	14°56	22°11	28°13	26°27	2°57	14°59	25° 5	19°49	23°15	22°22	15°34	n.a.	W17
T 18	0 24 6	5°16'26	25°41	16°29	22°50	28°53	26°20	3° 4	14°58	25° 6	19°48	23° 4	22°18	15°40	n.a.	T 18
F 19	0 28 3	6°17'37	10♉10	18° 2	23°30	29°34	26°13	3°10	14°58	25° 8	19°48	22°53	22°15	15°47	n.a.	F 19
S 20	0 31 59	7°18'50	24°40	19°34	24°11	0♍14	26° 5	3°16	14°58	25°10	19°48	22°45	22°12	15°54	n.a.	S 20
S 21	0 35 56	8°20'04	9♊ 6	21° 7	24°53	0°55	25°58	3°22	14°57	25°12	19°48	22°39	22° 9	16° 0	n.a.	S 21
M22	0 39 52	9°21'18	23°24	22°39	25°37	1°35	25°50	3°29	14°56	25°14	19°47	22°36	22° 6	16° 7	n.a.	M22
T 23	0 43 49	10°22'34	7♋31	24°11	26°21	2°16	25°43	3°35	14°56	25°15	19°47	22°D35	22° 3	16°14	n.a.	T 23
W24	0 47 45	11°23'51	21°26	25°42	27° 7	2°56	25°35	3°41	14°55	25°17	19°47	22°R36	21°59	16°21	n.a.	W24
T 25	0 51 42	12°25'08	5♌11	27°14	27°53	3°37	25°27	3°47	14°54	25°19	19°46	22°35	21°56	16°27	n.a.	T 25
F 26	0 55 39	13°26'26	18°44	28°44	28°41	4°17	25°20	3°53	14°54	25°20	19°46	22°33	21°53	16°34	n.a.	F 26
S 27	0 59 35	14°27'45	2♍ 8	0♍15	29°29	4°58	25°12	3°59	14°53	25°22	19°46	22°28	21°50	16°41	n.a.	S 27
S 28	1 3 32	15°29'05	15°21	1°44	0♍18	5°38	25° 4	4° 5	14°52	25°24	19°45	22°20	21°47	16°47	n.a.	S 28
M29	1 7 28	16°30'25	28°24	3°13	1° 8	6°19	24°56	4°10	14°51	25°25	19°45	22° 9	21°43	16°54	n.a.	M29
T 30	1 11 25	17°31'46	11♎15	4°41	1°59	7° 0	24°48	4°16	14°50	25°27	19°44	21°55	21°40	17° 1	n.a.	T 30
W31	1 15 21	18♎33'08	23♎54	6♍ 8	2♍51	7♍40	24♈40	4♍22	14♊49	25♌28	19♊44	21♑41	21♑37	17♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n51	0n27	4s10	4n 6	0n 3	12n47	3s57	17n 7	1n15	10n 3	1s 2	13n27	2n19	23n23	0n17	15n22	1n51	1n49	8n16	21s39	21s56	26s13		n.a.
T 2	4 27	5s23	4 43	3 22	0s 4	12 56	3 43	16 54	1 15	10 1	1 2	13 25	2 19	23 23	0 17	15 21	1 51	1 49	8 17	21 41	21 56	26 13		n.a.
W 3	4 3	10 52	5 1	2 38	0 10	13 5	3 30	16 41	1 15	9 59	1 2	13 22	2 19	23 23	0 17	15 21	1 51	1 50	8 17	21 43	21 57	26 13		n.a.
T 4	3 38	15 46	5 4	1 54	0 17	13 13	3 17	16 28	1 15	9 57	1 2	13 20	2 19	23 24	0 17	15 20	1 51	1 50	8 17	21 45	21 57	26 13		n.a.
F 5	3 14	19 55	4 53	1 10	0 23	13 20	3 4	16 15	1 14	9 55	1 2	13 17	2 19	23 24	0 17	15 19	1 51	1 50	8 17	21 46	21 58	26 13		n.a.
S 6	2 49	23 9	4 28	0 26	0 29	13 27	2 51	16 2	1 14	9 53	1 2	13 15	2 20	23 24	0 17	15 18	1 51	1 51	8 18	21 48	21 58	26 13		n.a.
S 7	2 24	25 19	3 52	0s18	0 36	13 32	2 39	15 49	1 14	9 51	1 2	13 13	2 20	23 24	0 17	15 18	1 51	1 51	8 18	21 48	21 59	26 14		n.a.
M 8	2 0	26 21	3 6	1 1	0 42	13 37	2 26	15 36	1 14	9 49	1 2	13 10	2 20	23 24	0 17	15 17	1 51	1 51	8 18	21 49	22 0	26 14		n.a.
T 9	1 35	26 10	2 13	1 45	0 48	13 41	2 14	15 22	1 14	9 47	1 2	13 8	2 20	23 24	0 17	15 17	1 51	1 52	8 19	21 49	22 0	26 14		n.a.
W10	1 10	24 48	1 13	2 29	0 54	13 44	2 2	15 9	1 14	9 45	1 2	13 6	2 20	23 24	0 17	15 16	1 51	1 52	8 19	21 49	22 1	26 14		n.a.
T 11	0 45	22 16	0 9	3 12	1 0	13 46	1 51	14 55	1 14	9 42	1 2	13 3	2 20	23 24	0 17	15 15	1 51	1 52	8 19	21 49	22 1	26 14		n.a.
F 12	0 20	18 41	0n56	3 55	1 6	13 47	1 40	14 41	1 14	9 40	1 2	13 1	2 20	23 24	0 17	15 15	1 51	1 53	8 20	21 49	22 2	26 14		n.a.
S 13	0s 4	14 10	2 0	4 38	1 12	13 47	1 29	14 27	1 14	9 38	1 2	12 59	2 20	23 24	0 17	15 14	1 51	1 53	8 20	21 49	22 2	26 14		n.a.
S 14	0 29	8 54	3 0	5 21	1 17	13 47	1 18	14 13	1 14	9 35	1 2	12 56	2 20	23 24	0 17	15 13	1 51	1 53	8 20	21 50	22 3	26 14		n.a.
M15	0 54	3 6	3 51	6 3	1 23	13 46	1 7	13 59	1 14	9 33	1 2	12 54	2 21	23 24	0 18	15 13	1 51	1 53	8 21	21 51	22 3	26 14		n.a.
T 16	1 19	3n 0	4 31	6 45	1 28	13 44	0 57	13 45	1 14	9 30	1 2	12 52	2 21	23 24	0 18	15 12	1 51	1 54	8 21	21 53	22 4	26 14		n.a.
W17	1 44	9 5	4 55	7 26	1 33	13 41	0 47	13 30	1 14	9 28	1 2	12 50	2 21	23 24	0 18	15 12	1 51	1 54	8 21	21 55	22 4	26 14		n.a.
T 18	2 8	14 48	5 1	8 7	1 38	13 38	0 37	13 16	1 14	9 25	1 2	12 47	2 21	23 24	0 18	15 11	1 51	1 54	8 22	21 57	22 5	26 15		n.a.
F 19	2 33	19 44	4 48	8 48	1 43	13 33	0 28	13 1	1 14	9 23	1 2	12 45	2 21	23 24	0 18	15 10	1 51	1 55	8 22	21 59	22 5	26 15		n.a.
S 20	2 58	23 30	4 16	9 28	1 47	13 28	0 19	12 47	1 13	9 20	1 2	12 43	2 21	23 24	0 18	15 10	1 51	1 55	8 22	22 0	22 6	26 15		n.a.
S 21	3 23	25 44	3 29	10 8	1 52	13 22	0 10	12 32	1 13	9 17	1 2	12 41	2 21	23 24	0 18	15 9	1 51	1 55	8 22	22 1	22 6	26 15		n.a.
M22	3 47	26 16	2 28	10 47	1 56	13 15	0 1	12 17	1 13	9 15	1 2	12 39	2 22	23 24	0 18	15 9	1 52	1 55	8 23	22 2	22 7	26 15		n.a.
T 23	4 12	25 4	1 19	11 25	1 59	13 8	0n 8	12 2	1 13	9 12	1 2	12 37	2 22	23 24	0 18	15 8	1 52	1 56	8 23	22 2	22 8	26 15		n.a.
W24	4 36	22 19	0 6	12 3	2 3	13 0	0 16	11 47	1 13	9 9	1 2	12 34	2 22	23 24	0 18	15 8	1 52	1 56	8 23	22 2	22 8	26 15		n.a.
T 25	5 1	18 20	1s 6	12 40	2 6	12 51	0 24	11 32	1 13	9 6	1 2	12 32	2 22	23 24	0 18	15 7	1 52	1 56	8 24	22 2	22 9	26 15		n.a.
F 26	5 25	13 26	2 14	13 15	2 8	12 41	0 31	11 17	1 13	9 4	1 1	12 30	2 22	23 24	0 18	15 7	1 52	1 57	8 24	22 2	22 9	26 15		n.a.
S 27	5 49	7 58	3 13	13 50	2 11	12 31	0 39	11 1	1 13	9 1	1 1	12 28	2 22	23 23	0 18	15 6	1 52	1 57	8 24	22 3	22 10	26 15		n.a.
S 28	6 14	2 13	4 0	14 24	2 12	12 20	0 46	10 46	1 13	8 58	1 1	12 26	2 23	23 23	0 18	15 6	1 52	1 57	8 25	22 5	22 10	26 15		n.a.
M29	6 38	3s32	4 35	14 57	2 14	12 8	0 53	10 31	1 12	8 55	1 1	12 24	2 23	23 23	0 18	15 5	1 52	1 57	8 25	22 7	22 11	26 15		n.a.
T 30	7 2	9 2	4 54	15 29	2 15	11 56	1 0	10 15	1 12	8 52	1 1	12 22	2 23	23 23	0 18	15 5	1 52	1 58	8 25	22 9	22 11	26 14		n.a.
W31	7s26	14s 5	4s59	15s59	2s15	11n43	1n 6	9n59	1n12	8n49	1s 1	12n20	2n23	23n23	0n18	15n 4	1n52	1n58	8n26	22s11	22s12	26s14		n.a.

Julian Day Number = 810032.5, Delta T = 16h40m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'45, Lahiri = -38°19'45 Julian Calendar 1 Oct. 2496 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 18	19♎34'29	6♏20	7♏34	3♍43	8♍21	24°R32	4♍28	14°R48	25♌30	19°R43	21°R26	21♑34	17♐14	n.a.	T 1
F 2	1 23 14	20°35'51	18°33	8°57	4°37	9° 2	24♈23	4°33	14♊47	25°31	19♊42	21♑13	21°31	17°21	n.a.	F 2
S 3	1 27 11	21°37'13	0♐36	10°19	5°30	9°42	24°15	4°39	14°45	25°33	19°42	21° 3	21°28	17°27	n.a.	S 3
S 4	1 31 8	22°38'35	12°30	11°39	6°25	10°23	24° 7	4°44	14°44	25°34	19°41	20°55	21°24	17°34	n.a.	S 4
M 5	1 35 4	23°39'57	24°18	12°56	7°20	11° 4	23°59	4°50	14°43	25°36	19°41	20°50	21°21	17°41	n.a.	M 5
T 6	1 39 1	24°41'19	6♑ 5	14°10	8°16	11°45	23°51	4°55	14°41	25°37	19°40	20°48	21°18	17°47	n.a.	T 6
W 7	1 42 57	25°42'41	17°56	15°20	9°12	12°26	23°43	5° 0	14°40	25°38	19°39	20°47	21°15	17°54	n.a.	W 7
T 8	1 46 54	26°44'02	29°56	16°26	10° 9	13° 6	23°35	5° 6	14°39	25°40	19°38	20°47	21°12	18° 1	n.a.	T 8
F 9	1 50 50	27°45'24	12♒11	17°27	11° 7	13°47	23°26	5°11	14°37	25°41	19°38	20°46	21° 9	18° 7	n.a.	F 9
S 10	1 54 47	28°46'44	24°46	18°23	12° 5	14°28	23°18	5°16	14°35	25°42	19°37	20°44	21° 5	18°14	n.a.	S 10
S 11	1 58 44	29°48'05	7♓47	19°11	13° 4	15° 9	23°10	5°21	14°34	25°43	19°36	20°39	21° 2	18°21	n.a.	S 11
M12	2 2 40	0♏49'25	21°14	19°53	14° 3	15°50	23° 2	5°26	14°32	25°45	19°35	20°32	20°59	18°27	n.a.	M12
T 13	2 6 37	1°50'45	5♈10	20°26	15° 2	16°31	22°54	5°31	14°31	25°46	19°34	20°22	20°56	18°34	n.a.	T 13
W14	2 10 33	2°52'04	19°32	20°50	16° 2	17°12	22°46	5°36	14°29	25°47	19°33	20°10	20°53	18°41	n.a.	W14
T 15	2 14 30	3°53'23	4♉14	21° 4	17° 3	17°53	22°38	5°40	14°27	25°48	19°32	19°58	20°49	18°47	n.a.	T 15
F 16	2 18 26	4°54'42	19° 9	21°R 7	18° 4	18°34	22°31	5°45	14°25	25°49	19°32	19°47	20°46	18°54	n.a.	F 16
S 17	2 22 23	5°56'00	4♊ 7	20°59	19° 5	19°15	22°23	5°50	14°23	25°50	19°31	19°38	20°43	19° 1	n.a.	S 17
S 18	2 26 20	6°57'19	18°58	20°39	20° 7	19°56	22°15	5°54	14°22	25°51	19°30	19°32	20°40	19° 7	n.a.	S 18
M19	2 30 16	7°58'37	3♋37	20° 7	21° 9	20°37	22° 8	5°59	14°20	25°52	19°29	19°29	20°37	19°14	n.a.	M19
T 20	2 34 13	8°59'55	17°59	19°23	22°11	21°18	22° 0	6° 3	14°18	25°53	19°28	19°D28	20°34	19°21	n.a.	T 20
W21	2 38 9	10° 1'13	2♌ 0	18°29	23°14	21°59	21°53	6° 7	14°16	25°54	19°27	19°29	20°30	19°27	n.a.	W21
T 22	2 42 6	11° 2'31	15°43	17°26	24°17	22°40	21°45	6°12	14°14	25°55	19°25	19°R29	20°27	19°34	n.a.	T 22
F 23	2 46 2	12° 3'48	29° 8	16°16	25°21	23°21	21°38	6°16	14°12	25°56	19°24	19°27	20°24	19°41	n.a.	F 23
S 24	2 49 59	13° 5'05	12♍17	15° 0	26°25	24° 2	21°31	6°20	14° 9	25°57	19°23	19°24	20°21	19°47	n.a.	S 24
S 25	2 53 56	14° 6'21	25°12	13°41	27°29	24°44	21°24	6°24	14° 7	25°57	19°22	19°17	20°18	19°54	n.a.	S 25
M26	2 57 52	15° 7'37	7♎54	12°22	28°33	25°25	21°17	6°28	14° 5	25°58	19°21	19° 8	20°14	20° 1	n.a.	M26
T 27	3 1 49	16° 8'52	20°26	11° 6	29°38	26° 6	21°10	6°32	14° 3	25°59	19°20	18°57	20°11	20° 7	n.a.	T 27
W28	3 5 45	17°10'07	2♏48	9°53	0♎43	26°47	21° 4	6°35	14° 1	26° 0	19°19	18°45	20° 8	20°14	n.a.	W28
T 29	3 9 42	18°11'21	15° 0	8°47	1°48	27°29	20°57	6°39	13°58	26° 0	19°18	18°32	20° 5	20°21	n.a.	T 29
F 30	3 13 38	19♏12'34	27♏ 4	7♏48	2♎54	28♍10	20♈51	6♍43	13♊56	26♌ 1	19♊16	18♑21	20♑ 2	20♐27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s49	18s28	4s50	16s27	2s14	11n29	1n12	9n44	1n12	8n46	1s 1	12n18	2n23	23n23	0n18	15n 4	1n52	1n58	8n26	22s13	22s12	26s14		n.a.
F 2	8 13	22 0	4 27	16 54	2 14	11 15	1 18	9 28	1 12	8 43	1 1	12 16	2 23	23 23	0 18	15 3	1 52	1 58	8 26	22 16	22 13	26 14		n.a.
S 3	8 37	24 31	3 52	17 19	2 12	11 0	1 24	9 12	1 12	8 40	1 1	12 14	2 24	23 23	0 18	15 3	1 52	1 59	8 26	22 17	22 13	26 14		n.a.
S 4	9 0	25 54	3 8	17 43	2 9	10 45	1 30	8 56	1 11	8 38	1 0	12 12	2 24	23 23	0 18	15 2	1 52	1 59	8 27	22 18	22 14	26 14		n.a.
M 5	9 23	26 6	2 15	18 4	2 6	10 29	1 35	8 40	1 11	8 35	1 0	12 11	2 24	23 23	0 18	15 2	1 52	1 59	8 27	22 19	22 14	26 14		n.a.
T 6	9 46	25 7	1 17	18 23	2 2	10 12	1 40	8 24	1 11	8 32	1 0	12 9	2 24	23 22	0 18	15 1	1 52	1 59	8 27	22 20	22 15	26 14		n.a.
W 7	10 9	23 0	0 15	18 39	1 57	9 55	1 45	8 8	1 11	8 29	1 0	12 7	2 24	23 22	0 18	15 1	1 52	1 59	8 28	22 20	22 15	26 14		n.a.
T 8	10 32	19 50	0n48	18 53	1 51	9 37	1 50	7 52	1 11	8 26	1 0	12 5	2 25	23 22	0 18	15 1	1 52	2 0	8 28	22 20	22 16	26 14		n.a.
F 9	10 54	15 45	1 51	19 4	1 43	9 19	1 55	7 36	1 10	8 23	1 0	12 3	2 25	23 22	0 18	15 0	1 53	2 0	8 28	22 20	22 16	26 14		n.a.
S 10	11 17	10 54	2 50	19 12	1 35	9 0	1 59	7 19	1 10	8 20	0 59	12 2	2 25	23 22	0 18	15 0	1 53	2 0	8 28	22 20	22 17	26 14		n.a.
S 11	11 39	5 25	3 42	19 17	1 25	8 41	2 3	7 3	1 10	8 17	0 59	12 0	2 25	23 22	0 18	14 59	1 53	2 0	8 29	22 21	22 17	26 13		n.a.
M12	12 1	0n28	4 23	19 18	1 14	8 22	2 7	6 47	1 10	8 14	0 59	11 58	2 25	23 21	0 18	14 59	1 53	2 0	8 29	22 22	22 18	26 13		n.a.
T 13	12 23	6 32	4 51	19 15	1 2	8 1	2 11	6 30	1 10	8 11	0 59	11 57	2 26	23 21	0 18	14 59	1 53	2 1	8 29	22 24	22 18	26 13		n.a.
W14	12 44	12 26	5 1	19 8	0 48	7 41	2 14	6 14	1 9	8 9	0 59	11 55	2 26	23 21	0 18	14 58	1 53	2 1	8 29	22 25	22 19	26 13		n.a.
T 15	13 6	17 47	4 52	18 58	0 33	7 20	2 18	5 57	1 9	8 6	0 59	11 53	2 26	23 21	0 18	14 58	1 53	2 1	8 30	22 27	22 19	26 13		n.a.
F 16	13 27	22 6	4 23	18 43	0 17	6 58	2 21	5 40	1 9	8 3	0 58	11 52	2 26	23 21	0 18	14 58	1 53	2 1	8 30	22 29	22 20	26 13		n.a.
S 17	13 48	24 58	3 36	18 24	0n 0	6 37	2 24	5 24	1 9	8 0	0 58	11 50	2 26	23 21	0 18	14 57	1 53	2 1	8 30	22 30	22 20	26 12		n.a.
S 18	14 8	26 4	2 34	18 0	0 19	6 14	2 27	5 7	1 8	7 57	0 58	11 49	2 27	23 20	0 18	14 57	1 53	2 2	8 30	22 31	22 21	26 12		n.a.
M19	14 29	25 19	1 23	17 33	0 38	5 52	2 29	4 50	1 8	7 55	0 58	11 47	2 27	23 20	0 18	14 57	1 53	2 2	8 31	22 31	22 21	26 12		n.a.
T 20	14 49	22 52	0 8	17 2	0 58	5 29	2 32	4 34	1 8	7 52	0 58	11 46	2 27	23 20	0 18	14 57	1 53	2 2	8 31	22 32	22 22	26 12		n.a.
W21	15 9	19 5	1s 6	16 28	1 18	5 5	2 34	4 17	1 8	7 49	0 57	11 44	2 27	23 20	0 18	14 56	1 53	2 2	8 31	22 31	22 22	26 12		n.a.
T 22	15 28	14 20	2 15	15 51	1 38	4 42	2 36	4 0	1 7	7 47	0 57	11 43	2 28	23 19	0 18	14 56	1 53	2 2	8 31	22 31	22 23	26 12		n.a.
F 23	15 48	9 0	3 14	15 13	1 57	4 18	2 38	3 43	1 7	7 44	0 57	11 42	2 28	23 19	0 18	14 56	1 53	2 2	8 32	22 32	22 23	26 11		n.a.
S 24	16 7	3 23	4 2	14 33	2 15	3 53	2 40	3 26	1 7	7 42	0 57	11 40	2 28	23 19	0 18	14 56	1 54	2 2	8 32	22 32	22 24	26 11		n.a.
S 25	16 26	2s16	4 37	13 54	2 31	3 29	2 41	3 9	1 6	7 39	0 56	11 39	2 28	23 19	0 18	14 55	1 54	2 3	8 32	22 33	22 24	26 11		n.a.
M26	16 44	7 44	4 57	13 17	2 45	3 4	2 43	2 52	1 6	7 37	0 56	11 38	2 29	23 18	0 19	14 55	1 54	2 3	8 32	22 34	22 25	26 11		n.a.
T 27	17 2	12 49	5 3	12 41	2 57	2 39	2 44	2 35	1 6	7 35	0 56	11 37	2 29	23 18	0 19	14 55	1 54	2 3	8 32	22 36	22 25	26 10		n.a.
W28	17 20	17 18	4 54	12 9	3 7	2 13	2 45	2 18	1 5	7 32	0 56	11 35	2 29	23 18	0 19	14 55	1 54	2 3	8 33	22 38	22 26	26 10		n.a.
T 29	17 38	21 1	4 32	11 41	3 15	1 48	2 46	2 1	1 5	7 30	0 56	11 34	2 29	23 18	0 19	14 55	1 54	2 3	8 33	22 40	22 26	26 10		n.a.
F 30	17s55	23s47	3s58	11s17	3n20	1n22	2n47	1n44	1n 5	7n28	0s55	11n33	2n30	23n17	0n19	14n55	1n54	2n 3	8n33	22s41	22s27	26s10		n.a.

Julian Day Number = 810063.5, Delta T = 16h40m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'41, Lahiri = -38°19'41 Julian Calendar 1 Nov. 2496 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2496 BCE (-2495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 35	20♏13'46	9♐ 0	6°R58	4♎ 0	28♍51	20°R44	6♍46	13°R54	26♌ 1	19°R15	18°R12	19♑59	20♐34	n.a.	S 1
S 2	3 21 32	21°14'57	20°50	6♏17	5° 6	29°32	20♈38	6°49	13♊52	26° 2	19♊14	18♑ 6	19°55	20°41	n.a.	S 2
M 3	3 25 28	22°16'07	2♑37	5°45	6°12	0♎14	20°32	6°53	13°49	26° 2	19°13	18° 2	19°52	20°47	n.a.	M 3
T 4	3 29 25	23°17'16	14°24	5°23	7°18	0°55	20°26	6°56	13°47	26° 3	19°11	18°D 0	19°49	20°54	n.a.	T 4
W 5	3 33 21	24°18'24	26°14	5° 9	8°25	1°37	20°21	6°59	13°44	26° 3	19°10	18° 0	19°46	21° 1	n.a.	W 5
T 6	3 37 18	25°19'30	8♒13	5°D 4	9°32	2°18	20°15	7° 2	13°42	26° 4	19° 9	18° 2	19°43	21° 7	n.a.	T 6
F 7	3 41 14	26°20'35	20°25	5° 7	10°39	2°59	20°10	7° 5	13°39	26° 4	19° 7	18°R 3	19°40	21°14	n.a.	F 7
S 8	3 45 11	27°21'38	2♓56	5°18	11°46	3°41	20° 5	7° 8	13°37	26° 5	19° 6	18° 3	19°36	21°21	n.a.	S 8
S 9	3 49 7	28°22'40	15°50	5°36	12°54	4°22	20° 0	7°11	13°35	26° 5	19° 5	18° 1	19°33	21°27	n.a.	S 9
M10	3 53 4	29°23'40	29°12	6° 0	14° 1	5° 4	19°55	7°13	13°32	26° 5	19° 3	17°57	19°30	21°34	n.a.	M10
T 11	3 57 1	0♐24'39	13♈ 3	6°29	15° 9	5°45	19°50	7°16	13°29	26° 5	19° 2	17°52	19°27	21°41	n.a.	T 11
W12	4 0 57	1°25'36	27°24	7° 4	16°17	6°27	19°46	7°19	13°27	26° 6	19° 1	17°45	19°24	21°47	n.a.	W12
T 13	4 4 54	2°26'32	12♉10	7°44	17°25	7° 8	19°42	7°21	13°24	26° 6	18°59	17°37	19°20	21°54	n.a.	T 13
F 14	4 8 50	3°27'27	27°14	8°29	18°33	7°50	19°37	7°23	13°22	26° 6	18°58	17°30	19°17	22° 1	n.a.	F 14
S 15	4 12 47	4°28'20	12♊27	9°17	19°42	8°31	19°34	7°25	13°19	26° 6	18°57	17°25	19°14	22° 7	n.a.	S 15
S 16	4 16 43	5°29'11	27°39	10° 9	20°50	9°13	19°30	7°28	13°17	26° 6	18°55	17°21	19°11	22°14	n.a.	S 16
M17	4 20 40	6°30'02	12♋40	11° 4	21°59	9°54	19°26	7°30	13°14	26° 6	18°54	17°D20	19° 8	22°21	n.a.	M17
T 18	4 24 37	7°30'51	27°22	12° 3	23° 8	10°36	19°23	7°32	13°11	26°R 6	18°52	17°20	19° 5	22°27	n.a.	T 18
W19	4 28 33	8°31'38	11♌41	13° 4	24°17	11°17	19°20	7°33	13° 9	26° 6	18°51	17°21	19° 1	22°34	n.a.	W19
T 20	4 32 30	9°32'24	25°34	14° 8	25°26	11°59	19°17	7°35	13° 6	26° 6	18°50	17°22	18°58	22°41	n.a.	T 20
F 21	4 36 26	10°33'09	9♍ 4	15°14	26°35	12°41	19°14	7°37	13° 4	26° 6	18°48	17°R23	18°55	22°47	n.a.	F 21
S 22	4 40 23	11°33'53	22°11	16°22	27°44	13°22	19°11	7°38	13° 1	26° 6	18°47	17°23	18°52	22°54	n.a.	S 22
S 23	4 44 19	12°34'35	5♎ 0	17°32	28°54	14° 4	19° 9	7°40	12°58	26° 6	18°45	17°20	18°49	23° 1	n.a.	S 23
M24	4 48 16	13°35'16	17°32	18°44	0♏ 3	14°46	19° 7	7°41	12°56	26° 6	18°44	17°17	18°46	23° 7	n.a.	M24
T 25	4 52 12	14°35'55	29°50	19°58	1°13	15°27	19° 5	7°42	12°53	26° 5	18°42	17°12	18°42	23°14	n.a.	T 25
W26	4 56 9	15°36'33	11♏59	21°13	2°23	16° 9	19° 3	7°43	12°50	26° 5	18°41	17° 6	18°39	23°20	n.a.	W26
T 27	5 0 6	16°37'10	23°59	22°30	3°33	16°51	19° 1	7°44	12°48	26° 5	18°39	17° 0	18°36	23°27	n.a.	T 27
F 28	5 4 2	17°37'44	5♐54	23°49	4°43	17°33	19° 0	7°45	12°45	26° 4	18°38	16°55	18°33	23°34	n.a.	F 28
S 29	5 7 59	18°38'17	17°44	25° 9	5°53	18°14	18°59	7°46	12°43	26° 4	18°37	16°50	18°30	23°40	n.a.	S 29
S 30	5 11 55	19°38'48	29°32	26°30	7° 3	18°56	18°58	7°47	12°40	26° 4	18°35	16°48	18°26	23°47	n.a.	S 30
M31	5 15 52	20♐39'18	11♑20	27♏52	8♏13	19♎38	18♈57	7♍47	12♊37	26♌ 3	18♊34	16°D46	18♑23	23♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	25s28	3s13	10s57	3n23	0n56	2n48	1n27	1n 4	7n26	0s55	11n32	2n30	23n17	0n19	14n54	1n54	2n 3	8n33	22s42	22s27	26s 9		n.a.
S 2	18 28	25 59	2 20	10 43	3 24	0 30	2 48	1 10	1 4	7 23	0 55	11 31	2 30	23 17	0 19	14 54	1 54	2 3	8 34	22 43	22 28	26 9		n.a.
M 3	18 45	25 19	1 22	10 33	3 23	0 3	2 48	0 53	1 4	7 21	0 55	11 30	2 30	23 17	0 19	14 54	1 54	2 3	8 34	22 44	22 28	26 9		n.a.
T 4	19 1	23 30	0 19	10 27	3 21	0s23	2 49	0 35	1 3	7 19	0 54	11 29	2 31	23 16	0 19	14 54	1 54	2 3	8 34	22 44	22 28	26 8		n.a.
W 5	19 16	20 39	0n44	10 26	3 17	0 50	2 49	0 18	1 3	7 17	0 54	11 28	2 31	23 16	0 19	14 54	1 54	2 3	8 34	22 44	22 29	26 8		n.a.
T 6	19 31	16 54	1 47	10 29	3 12	1 17	2 49	0 1	1 3	7 16	0 54	11 27	2 31	23 16	0 19	14 54	1 54	2 4	8 34	22 44	22 29	26 8		n.a.
F 7	19 46	12 24	2 46	10 36	3 6	1 44	2 49	0s16	1 2	7 14	0 54	11 26	2 31	23 16	0 19	14 54	1 54	2 4	8 34	22 44	22 30	26 8		n.a.
S 8	20 0	7 16	3 38	10 46	3 0	2 11	2 48	0 33	1 2	7 12	0 53	11 25	2 32	23 15	0 19	14 54	1 55	2 4	8 35	22 44	22 30	26 7		n.a.
S 9	20 15	1 42	4 21	10 58	2 53	2 38	2 48	0 50	1 1	7 10	0 53	11 24	2 32	23 15	0 19	14 54	1 55	2 4	8 35	22 44	22 31	26 7		n.a.
M10	20 28	4n 7	4 52	11 14	2 45	3 5	2 47	1 7	1 1	7 9	0 53	11 24	2 32	23 15	0 19	14 54	1 55	2 4	8 35	22 44	22 31	26 7		n.a.
T 11	20 41	9 58	5 7	11 32	2 36	3 33	2 47	1 25	1 1	7 7	0 52	11 23	2 32	23 14	0 19	14 54	1 55	2 4	8 35	22 45	22 32	26 6		n.a.
W12	20 54	15 29	5 4	11 51	2 28	4 0	2 46	1 42	1 0	7 6	0 52	11 22	2 33	23 14	0 19	14 54	1 55	2 4	8 35	22 46	22 32	26 6		n.a.
T 13	21 7	20 16	4 41	12 13	2 19	4 27	2 45	1 59	1 0	7 4	0 52	11 22	2 33	23 14	0 19	14 54	1 55	2 4	8 35	22 47	22 33	26 6		n.a.
F 14	21 19	23 50	3 58	12 36	2 10	4 54	2 44	2 16	0 59	7 3	0 52	11 21	2 33	23 13	0 19	14 54	1 55	2 4	8 36	22 48	22 33	26 5		n.a.
S 15	21 31	25 44	2 58	13 1	2 1	5 22	2 43	2 33	0 59	7 2	0 51	11 20	2 34	23 13	0 19	14 54	1 55	2 4	8 36	22 49	22 34	26 5		n.a.
S 16	21 42	25 42	1 45	13 26	1 51	5 49	2 42	2 50	0 58	7 1	0 51	11 20	2 34	23 13	0 19	14 54	1 55	2 4	8 36	22 49	22 34	26 4		n.a.
M17	21 53	23 47	0 25	13 52	1 42	6 17	2 40	3 7	0 58	6 59	0 51	11 19	2 34	23 12	0 19	14 54	1 55	2 4	8 36	22 49	22 35	26 4		n.a.
T 18	22 3	20 16	0s54	14 20	1 32	6 44	2 39	3 25	0 57	6 58	0 51	11 19	2 34	23 12	0 19	14 54	1 55	2 4	8 36	22 49	22 35	26 4		n.a.
W19	22 13	15 37	2 9	14 47	1 23	7 11	2 37	3 42	0 57	6 57	0 50	11 18	2 35	23 12	0 19	14 54	1 55	2 4	8 36	22 49	22 35	26 3		n.a.
T 20	22 23	10 15	3 13	15 16	1 14	7 38	2 36	3 59	0 56	6 56	0 50	11 18	2 35	23 12	0 19	14 54	1 55	2 4	8 36	22 49	22 36	26 3		n.a.
F 21	22 32	4 34	4 5	15 44	1 5	8 5	2 34	4 16	0 56	6 56	0 50	11 18	2 35	23 11	0 19	14 54	1 55	2 4	8 37	22 49	22 36	26 2		n.a.
S 22	22 40	1s 9	4 42	16 13	0 55	8 32	2 32	4 33	0 55	6 55	0 49	11 17	2 35	23 11	0 19	14 54	1 56	2 4	8 37	22 49	22 37	26 2		n.a.
S 23	22 49	6 40	5 5	16 42	0 46	8 59	2 30	4 50	0 55	6 54	0 49	11 17	2 36	23 11	0 19	14 54	1 56	2 4	8 37	22 49	22 37	26 2		n.a.
M24	22 56	11 48	5 12	17 11	0 37	9 26	2 28	5 7	0 54	6 54	0 49	11 17	2 36	23 10	0 19	14 55	1 56	2 4	8 37	22 50	22 38	26 1		n.a.
T 25	23 4	16 23	5 4	17 40	0 29	9 53	2 26	5 24	0 54	6 53	0 49	11 17	2 36	23 10	0 19	14 55	1 56	2 4	8 37	22 50	22 38	26 1		n.a.
W26	23 11	20 15	4 43	18 9	0 20	10 19	2 24	5 41	0 53	6 53	0 48	11 16	2 37	23 10	0 19	14 55	1 56	2 4	8 37	22 51	22 39	26 0		n.a.
T 27	23 17	23 13	4 10	18 37	0 12	10 45	2 22	5 57	0 53	6 52	0 48	11 16	2 37	23 9	0 19	14 55	1 56	2 4	8 37	22 52	22 39	26 0		n.a.
F 28	23 23	25 8	3 26	19 6	0 3	11 11	2 20	6 14	0 52	6 52	0 48	11 16	2 37	23 9	0 19	14 55	1 56	2 4	8 37	22 53	22 39	25 59		n.a.
S 29	23 29	25 56	2 33	19 33	0s 5	11 37	2 17	6 31	0 51	6 52	0 48	11 16	2 37	23 9	0 19	14 55	1 56	2 4	8 37	22 53	22 40	25 59		n.a.
S 30	23 34	25 32	1 33	20 1	0 13	12 3	2 15	6 48	0 51	6 52	0 47	11 16	2 38	23 8	0 19	14 56	1 56	2 4	8 37	22 54	22 40	25 58		n.a.
M31	23s38	23s59	0s30	20s28	0s21	12s28	2n12	7s 4	0n50	6n52	0s47	11n16	2n38	23n 8	0n19	14n56	1n56	2n 3	8n37	22s54	22s41	25s58		n.a.

Julian Day Number = 810093.5, Delta T = 16h40m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'37, Lahiri = -38°19'37 Julian Calendar 1 Dec. 2496 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2496 BCE

The year -2495 astronomical counting style corresponds to year 2496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 48	21♐39'45	23♑ 9	29♏16	9♏23	20♎20	18°R56	7♍48	12°R35	26°R 3	18°R32	16♑46	18♑20	24♐ 0	n.a.	T 1
W 2	5 23 45	22°40'10	5♒ 4	0♐41	10°33	21° 1	18♈56	7°48	12♊32	26♌ 2	18♊31	16°47	18°17	24° 7	n.a.	W 2
T 3	5 27 42	23°40'33	17° 6	2° 7	11°44	21°43	18°D56	7°49	12°30	26° 2	18°29	16°49	18°14	24°14	n.a.	T 3
F 4	5 31 38	24°40'54	29°21	3°34	12°54	22°25	18°56	7°49	12°27	26° 1	18°28	16°51	18°11	24°20	n.a.	F 4
S 5	5 35 35	25°41'12	11♓51	5° 2	14° 5	23° 7	18°56	7°49	12°25	26° 1	18°26	16°52	18° 7	24°27	n.a.	S 5
S 6	5 39 31	26°41'29	24°42	6°31	15°15	23°49	18°56	7°R49	12°22	26° 0	18°25	16°R53	18° 4	24°34	n.a.	S 6
M 7	5 43 28	27°41'43	7♈56	8° 1	16°26	24°31	18°57	7°49	12°20	25°59	18°24	16°52	18° 1	24°40	n.a.	M 7
T 8	5 47 24	28°41'55	21°37	9°33	17°37	25°12	18°58	7°49	12°17	25°59	18°22	16°51	17°58	24°47	n.a.	T 8
W 9	5 51 21	29°42'04	5♉45	11° 5	18°48	25°54	18°59	7°48	12°15	25°58	18°21	16°49	17°55	24°54	n.a.	W 9
T 10	5 55 17	0♑42'11	20°18	12°39	19°58	26°36	19° 0	7°48	12°12	25°57	18°19	16°47	17°52	25° 0	n.a.	T 10
F 11	5 59 14	1°42'16	5♊14	14°13	21° 9	27°18	19° 1	7°47	12°10	25°57	18°18	16°45	17°48	25° 7	n.a.	F 11
S 12	6 3 11	2°42'19	20°23	15°49	22°20	28° 0	19° 3	7°47	12° 7	25°56	18°16	16°44	17°45	25°14	n.a.	S 12
S 13	6 7 7	3°42'20	5♋38	17°25	23°31	28°42	19° 5	7°46	12° 5	25°55	18°15	16°43	17°42	25°20	n.a.	S 13
M14	6 11 4	4°42'18	20°48	19° 3	24°42	29°24	19° 7	7°45	12° 2	25°54	18°14	16°D43	17°39	25°27	n.a.	M14
T 15	6 15 0	5°42'15	5♌43	20°42	25°53	0♏ 6	19° 9	7°44	12° 0	25°53	18°12	16°43	17°36	25°34	n.a.	T 15
W16	6 18 57	6°42'09	20°17	22°22	27° 4	0°48	19°11	7°43	11°58	25°52	18°11	16°44	17°32	25°40	n.a.	W16
T 17	6 22 53	7°42'02	4♍26	24° 3	28°16	1°29	19°14	7°42	11°56	25°51	18°10	16°45	17°29	25°47	n.a.	T 17
F 18	6 26 50	8°41'52	18° 7	25°45	29°27	2°11	19°16	7°41	11°53	25°50	18° 8	16°45	17°26	25°54	n.a.	F 18
S 19	6 30 46	9°41'41	1♎22	27°28	0♐38	2°53	19°19	7°40	11°51	25°49	18° 7	16°46	17°23	26° 0	n.a.	S 19
S 20	6 34 43	10°41'28	14°14	29°12	1°49	3°35	19°22	7°39	11°49	25°48	18° 6	16°R46	17°20	26° 7	n.a.	S 20
M21	6 38 39	11°41'12	26°44	0♑58	3° 1	4°17	19°26	7°37	11°47	25°47	18° 4	16°46	17°17	26°14	n.a.	M21
T 22	6 42 36	12°40'55	8♏59	2°44	4°12	4°59	19°29	7°36	11°44	25°46	18° 3	16°45	17°13	26°20	n.a.	T 22
W23	6 46 33	13°40'36	21° 1	4°32	5°24	5°41	19°33	7°34	11°42	25°45	18° 2	16°45	17°10	26°27	n.a.	W23
T 24	6 50 29	14°40'15	2♐55	6°21	6°35	6°23	19°37	7°32	11°40	25°44	18° 0	16°45	17° 7	26°34	n.a.	T 24
F 25	6 54 26	15°39'53	14°44	8°12	7°47	7° 5	19°41	7°30	11°38	25°43	17°59	16°44	17° 4	26°40	n.a.	F 25
S 26	6 58 22	16°39'28	26°31	10° 3	8°58	7°47	19°45	7°28	11°36	25°42	17°58	16°D44	17° 1	26°47	n.a.	S 26
S 27	7 2 19	17°39'00	8♑19	11°56	10°10	8°29	19°49	7°26	11°34	25°41	17°57	16°44	16°58	26°54	n.a.	S 27
M28	7 6 15	18°38'31	20°10	13°49	11°21	9°11	19°54	7°24	11°32	25°39	17°55	16°R44	16°54	27° 0	n.a.	M28
T 29	7 10 12	19°37'59	2♒ 7	15°44	12°33	9°53	19°58	7°22	11°30	25°38	17°54	16°44	16°51	27° 7	n.a.	T 29
W30	7 14 8	20°37'25	14°11	17°40	13°45	10°35	20° 3	7°20	11°29	25°37	17°53	16°44	16°48	27°14	n.a.	W30
T 31	7 18 5	21♑36'49	26♒25	19♑38	14♐56	11♏17	20♈ 8	7♍17	11♊27	25♌36	17♊52	16♑43	16♑45	27♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s42	21 s22	0n35	20 s54	0 s28	12 s54	2n10	7 s21	0n50	6n52	0 s47	11n16	2n38	23n 8	0n19	14n56	1n56	2n 3	8n38	22 s54	22 s41	25 s57		n.a.
W 2	23 46	17 49	1 39	21 19	0 35	13 19	2 7	7 38	0 49	6 52	0 46	11 16	2 39	23 7	0 19	14 56	1 56	2 3	8 38	22 54	22 42	25 57		n.a.
T 3	23 49	13 31	2 40	21 44	0 42	13 43	2 5	7 54	0 48	6 52	0 46	11 16	2 39	23 7	0 19	14 56	1 56	2 3	8 38	22 53	22 42	25 56		n.a.
F 4	23 52	8 37	3 34	22 8	0 49	14 8	2 2	8 11	0 48	6 52	0 46	11 17	2 39	23 7	0 19	14 57	1 56	2 3	8 38	22 53	22 43	25 56		n.a.
S 5	23 54	3 17	4 19	22 32	0 56	14 32	1 59	8 27	0 47	6 53	0 46	11 17	2 39	23 6	0 19	14 57	1 56	2 3	8 38	22 53	22 43	25 55		n.a.
S 6	23 56	2n19	4 53	22 54	1 2	14 56	1 56	8 44	0 46	6 53	0 45	11 17	2 40	23 6	0 19	14 57	1 57	2 3	8 38	22 53	22 43	25 55		n.a.
M 7	23 57	7 59	5 12	23 15	1 8	15 19	1 53	9 0	0 46	6 53	0 45	11 17	2 40	23 6	0 19	14 58	1 57	2 3	8 38	22 53	22 44	25 54		n.a.
T 8	23 58	13 27	5 15	23 36	1 14	15 42	1 50	9 16	0 45	6 54	0 45	11 18	2 40	23 5	0 19	14 58	1 57	2 3	8 38	22 53	22 44	25 54		n.a.
W 9	23 58	18 25	4 59	23 55	1 19	16 5	1 47	9 32	0 44	6 55	0 44	11 18	2 41	23 5	0 19	14 58	1 57	2 3	8 38	22 53	22 45	25 53		n.a.
T 10	23 58	22 27	4 24	24 13	1 25	16 27	1 44	9 48	0 44	6 55	0 44	11 19	2 41	23 5	0 19	14 58	1 57	2 3	8 38	22 54	22 45	25 53		n.a.
F 11	23 58	25 6	3 30	24 30	1 30	16 49	1 41	10 5	0 43	6 56	0 44	11 19	2 41	23 4	0 19	14 59	1 57	2 2	8 38	22 54	22 46	25 52		n.a.
S 12	23 57	25 57	2 21	24 46	1 34	17 11	1 38	10 21	0 42	6 57	0 44	11 19	2 41	23 4	0 19	14 59	1 57	2 2	8 38	22 54	22 46	25 52		n.a.
S 13	23 55	24 52	1 1	25 0	1 38	17 32	1 35	10 36	0 41	6 58	0 43	11 20	2 42	23 4	0 19	14 59	1 57	2 2	8 38	22 54	22 46	25 51		n.a.
M14	23 53	21 57	0 s23	25 13	1 42	17 53	1 32	10 52	0 41	6 59	0 43	11 21	2 42	23 3	0 19	15 0	1 57	2 2	8 38	22 54	22 47	25 50		n.a.
T 15	23 51	17 35	1 44	25 24	1 46	18 14	1 29	11 8	0 40	7 0	0 43	11 21	2 42	23 3	0 19	15 0	1 57	2 2	8 38	22 54	22 47	25 50		n.a.
W16	23 48	12 16	2 56	25 34	1 49	18 33	1 25	11 24	0 39	7 1	0 43	11 22	2 42	23 3	0 19	15 1	1 57	2 2	8 38	22 54	22 48	25 49		n.a.
T 17	23 45	6 28	3 55	25 42	1 52	18 53	1 22	11 39	0 38	7 2	0 42	11 22	2 43	23 2	0 19	15 1	1 57	2 2	8 38	22 54	22 48	25 49		n.a.
F 18	23 41	0 32	4 39	25 49	1 54	19 12	1 19	11 55	0 38	7 4	0 42	11 23	2 43	23 2	0 19	15 1	1 57	2 2	8 38	22 54	22 49	25 48		n.a.
S 19	23 37	5 s13	5 6	25 53	1 56	19 31	1 16	12 10	0 37	7 5	0 42	11 24	2 43	23 2	0 19	15 2	1 57	2 1	8 38	22 54	22 49	25 48		n.a.
S 20	23 32	10 35	5 17	25 56	1 58	19 49	1 12	12 26	0 36	7 6	0 42	11 25	2 43	23 1	0 19	15 2	1 57	2 1	8 38	22 54	22 49	25 47		n.a.
M21	23 27	15 22	5 13	25 58	1 59	20 6	1 9	12 41	0 35	7 8	0 41	11 25	2 44	23 1	0 19	15 3	1 57	2 1	8 38	22 54	22 50	25 46		n.a.
T 22	23 21	19 26	4 54	25 57	2 0	20 23	1 6	12 56	0 34	7 10	0 41	11 26	2 44	23 1	0 19	15 3	1 58	2 1	8 38	22 54	22 50	25 46		n.a.
W23	23 15	22 38	4 23	25 54	2 0	20 40	1 2	13 11	0 33	7 11	0 41	11 27	2 44	23 1	0 19	15 3	1 58	2 1	8 38	22 54	22 51	25 45		n.a.
T 24	23 9	24 48	3 40	25 49	2 0	20 56	0 59	13 26	0 32	7 13	0 40	11 28	2 45	23 0	0 19	15 4	1 58	2 1	8 38	22 54	22 51	25 44		n.a.
F 25	23 2	25 52	2 49	25 42	1 59	21 11	0 56	13 41	0 32	7 15	0 40	11 29	2 45	23 0	0 19	15 4	1 58	2 1	8 38	22 54	22 51	25 44		n.a.
S 26	22 55	25 46	1 50	25 33	1 58	21 26	0 52	13 56	0 31	7 17	0 40	11 30	2 45	23 0	0 19	15 5	1 58	2 0	8 38	22 54	22 52	25 43		n.a.
S 27	22 47	24 29	0 47	25 22	1 57	21 40	0 49	14 11	0 30	7 18	0 40	11 31	2 45	22 59	0 19	15 5	1 58	2 0	8 38	22 54	22 52	25 42		n.a.
M28	22 39	22 6	0n19	25 8	1 54	21 54	0 45	14 25	0 29	7 20	0 39	11 32	2 46	22 59	0 19	15 6	1 58	2 0	8 38	22 54	22 53	25 42		n.a.
T 29	22 30	18 46	1 24	24 52	1 52	22 7	0 42	14 40	0 28	7 22	0 39	11 33	2 46	22 59	0 19	15 6	1 58	2 0	8 38	22 54	22 53	25 41		n.a.
W30	22 21	14 36	2 27	24 34	1 48	22 19	0 39	14 54	0 27	7 25	0 39	11 34	2 46	22 59	0 19	15 7	1 58	2 0	8 38	22 54	22 53	25 40		n.a.
T 31	22 s12	9 s49	3n23	24 s13	1 s44	22 s31	0n35	15 s 8	0n26	7n27	0 s39	11n35	2n46	22n58	0n19	15n 7	1n58	2n 0	8n38	22 s54	22 s54	25 s40		n.a.

Julian Day Number = 810124.5, Delta T = 16h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'32, Lahiri = -38°19'32 Julian Calendar 1 Jan. 2495 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 1	22♉36'10	8♓50	21♉36	16♐ 8	11♏59	20♈13	7°R15	11°R25	25°R34	17°R51	16°R43	16♉42	27♐27	n.a.	F 1
S 2	7 25 58	23°35'29	21°29	23°35	17°20	12°41	20°19	7♍12	11♊23	25♌33	17♊50	16♉42	16°38	27°33	n.a.	S 2
S 3	7 29 55	24°34'45	4♈24	25°35	18°31	13°23	20°24	7°10	11°21	25°32	17°48	16°41	16°35	27°40	n.a.	S 3
M 4	7 33 51	25°33'59	17°37	27°36	19°43	14° 5	20°30	7° 7	11°20	25°30	17°47	16°41	16°32	27°47	n.a.	M 4
T 5	7 37 48	26°33'10	1♉11	29°38	20°55	14°47	20°36	7° 4	11°18	25°29	17°46	16°D41	16°29	27°53	n.a.	T 5
W 6	7 41 44	27°32'19	15° 7	1♒40	22° 7	15°29	20°42	7° 1	11°17	25°28	17°45	16°41	16°26	28° 0	n.a.	W 6
T 7	7 45 41	28°31'25	29°23	3°42	23°19	16°11	20°48	6°58	11°15	25°26	17°44	16°42	16°23	28° 7	n.a.	T 7
F 8	7 49 37	29°30'29	13♊59	5°45	24°31	16°52	20°54	6°55	11°14	25°25	17°43	16°43	16°19	28°13	n.a.	F 8
S 9	7 53 34	0♒29'30	28°50	7°47	25°42	17°34	21° 1	6°52	11°12	25°23	17°42	16°44	16°16	28°20	n.a.	S 9
S 10	7 57 30	1°28'29	13♋49	9°49	26°54	18°16	21° 7	6°49	11°11	25°22	17°41	16°R44	16°13	28°27	n.a.	S 10
M11	8 1 27	2°27'26	28°49	11°50	28° 6	18°58	21°14	6°46	11° 9	25°21	17°40	16°44	16°10	28°33	n.a.	M11
T 12	8 5 23	3°26'20	13♌42	13°50	29°18	19°40	21°21	6°43	11° 8	25°19	17°39	16°43	16° 7	28°40	n.a.	T 12
W13	8 9 20	4°25'12	28°19	15°49	0♉30	20°22	21°28	6°39	11° 7	25°18	17°38	16°41	16° 4	28°47	n.a.	W13
T 14	8 13 17	5°24'02	12♍34	17°46	1°42	21° 4	21°35	6°36	11° 6	25°16	17°37	16°38	16° 0	28°53	n.a.	T 14
F 15	8 17 13	6°22'50	26°24	19°40	2°54	21°46	21°43	6°32	11° 4	25°15	17°36	16°36	15°57	29° 0	n.a.	F 15
S 16	8 21 10	7°21'36	9♎47	21°32	4° 6	22°28	21°50	6°29	11° 3	25°13	17°36	16°33	15°54	29° 7	n.a.	S 16
S 17	8 25 6	8°20'20	22°45	23°22	5°18	23° 9	21°58	6°25	11° 2	25°12	17°35	16°32	15°51	29°13	n.a.	S 17
M18	8 29 3	9°19'02	5♏19	25° 8	6°30	23°51	22° 5	6°22	11° 1	25°10	17°34	16°D31	15°48	29°20	n.a.	M18
T 19	8 32 59	10°17'43	17°35	26°50	7°42	24°33	22°13	6°18	11° 0	25° 8	17°33	16°31	15°44	29°27	n.a.	T 19
W20	8 36 56	11°16'21	29°37	28°28	8°54	25°15	22°21	6°14	10°59	25° 7	17°32	16°32	15°41	29°33	n.a.	W20
T 21	8 40 52	12°14'58	11♐29	0♓ 2	10° 7	25°57	22°29	6°10	10°58	25° 5	17°32	16°34	15°38	29°40	n.a.	T 21
F 22	8 44 49	13°13'33	23°16	1°32	11°19	26°38	22°38	6° 6	10°58	25° 4	17°31	16°35	15°35	29°47	n.a.	F 22
S 23	8 48 45	14°12'06	5♉ 4	2°57	12°31	27°20	22°46	6° 2	10°57	25° 2	17°30	16°37	15°32	29°53	n.a.	S 23
S 24	8 52 42	15°10'37	16°54	4°17	13°43	28° 2	22°55	5°58	10°56	25° 0	17°30	16°R37	15°29	29°59	n.a.	S 24
M25	8 56 39	16° 9'06	28°52	5°32	14°55	28°44	23° 3	5°54	10°55	24°59	17°29	16°37	15°25	0♉ 7	n.a.	M25
T 26	9 0 35	17° 7'32	10♒58	6°41	16° 7	29°25	23°12	5°50	10°55	24°57	17°28	16°34	15°22	0°13	n.a.	T 26
W27	9 4 32	18° 5'57	23°16	7°46	17°20	0♐ 7	23°21	5°46	10°54	24°56	17°28	16°31	15°19	0°20	n.a.	W27
T 28	9 8 28	19♒ 4'20	5♓46	8♓44	18♉32	0♐49	23♈30	5♍42	10♊54	24♌54	17♊27	16♉26	15♉16	0♉26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 2	4s34	4n11	23s50	1s40	22s42	0n32	15s23	0n25	7n29	0s38	11n36	2n46	22n58	0n19	15n 8	1n58	1n59	8n38	22s54	22s54	25s39		n.a.
S 2	21 52	0n56	4 47	23 25	1 35	22 53	0 29	15 37	0 24	7 31	0 38	11 38	2 47	22 58	0 19	15 8	1 58	1 59	8 37	22 54	22 55	25 38		n.a.
S 3	21 41	6 31	5 10	22 57	1 29	23 3	0 25	15 50	0 23	7 34	0 38	11 39	2 47	22 58	0 19	15 9	1 58	1 59	8 37	22 54	22 55	25 38		n.a.
M 4	21 30	11 56	5 17	22 27	1 23	23 12	0 22	16 4	0 22	7 36	0 38	11 40	2 47	22 57	0 19	15 9	1 58	1 59	8 37	22 54	22 56	25 37		n.a.
T 5	21 19	16 56	5 7	21 55	1 16	23 21	0 19	16 18	0 21	7 38	0 38	11 41	2 47	22 57	0 19	15 10	1 58	1 59	8 37	22 54	22 56	25 36		n.a.
W 6	21 7	21 10	4 39	21 20	1 8	23 29	0 15	16 31	0 20	7 41	0 37	11 43	2 48	22 57	0 19	15 10	1 58	1 58	8 37	22 54	22 56	25 35		n.a.
T 7	20 55	24 16	3 54	20 44	1 0	23 36	0 12	16 45	0 19	7 44	0 37	11 44	2 48	22 57	0 19	15 11	1 58	1 58	8 37	22 54	22 57	25 35		n.a.
F 8	20 42	25 50	2 52	20 5	0 51	23 42	0 9	16 58	0 18	7 46	0 37	11 45	2 48	22 56	0 19	15 11	1 58	1 58	8 37	22 54	22 57	25 34		n.a.
S 9	20 30	25 36	1 38	19 24	0 42	23 48	0 6	17 11	0 17	7 49	0 37	11 47	2 48	22 56	0 19	15 12	1 58	1 58	8 37	22 54	22 57	25 33		n.a.
S 10	20 17	23 30	0 16	18 42	0 32	23 54	0 3	17 24	0 16	7 52	0 36	11 48	2 48	22 56	0 19	15 12	1 58	1 58	8 37	22 54	22 58	25 32		n.a.
M11	20 3	19 46	1s 6	17 58	0 22	23 58	0s 1	17 37	0 14	7 54	0 36	11 49	2 49	22 56	0 19	15 13	1 58	1 57	8 37	22 54	22 58	25 32		n.a.
T 12	19 49	14 48	2 24	17 13	0 11	24 2	0 4	17 50	0 13	7 57	0 36	11 51	2 49	22 56	0 19	15 13	1 58	1 57	8 37	22 54	22 59	25 31		n.a.
W13	19 35	9 3	3 30	16 27	0n 1	24 5	0 7	18 2	0 12	8 0	0 36	11 52	2 49	22 55	0 19	15 14	1 58	1 57	8 36	22 54	22 59	25 30		n.a.
T 14	19 20	2 58	4 22	15 40	0 12	24 8	0 10	18 15	0 11	8 3	0 35	11 54	2 49	22 55	0 19	15 14	1 59	1 57	8 36	22 55	22 59	25 29		n.a.
F 15	19 6	3s 3	4 56	14 52	0 24	24 9	0 13	18 27	0 10	8 6	0 35	11 55	2 49	22 55	0 19	15 15	1 59	1 57	8 36	22 55	23 0	25 28		n.a.
S 16	18 51	8 45	5 13	14 4	0 36	24 10	0 16	18 39	0 9	8 9	0 35	11 57	2 49	22 55	0 19	15 15	1 59	1 57	8 36	22 55	23 0	25 28		n.a.
S 17	18 35	13 52	5 14	13 16	0 48	24 11	0 19	18 51	0 8	8 12	0 35	11 58	2 50	22 55	0 19	15 16	1 59	1 56	8 36	22 56	23 1	25 27		n.a.
M18	18 19	18 16	4 59	12 29	1 1	24 10	0 22	19 3	0 6	8 15	0 35	12 0	2 50	22 55	0 19	15 17	1 59	1 56	8 36	22 56	23 1	25 26		n.a.
T 19	18 3	21 46	4 31	11 42	1 13	24 9	0 24	19 15	0 5	8 19	0 34	12 1	2 50	22 55	0 19	15 17	1 59	1 56	8 36	22 56	23 1	25 25		n.a.
W20	17 47	24 16	3 51	10 57	1 25	24 7	0 27	19 26	0 4	8 22	0 34	12 3	2 50	22 54	0 19	15 18	1 59	1 56	8 36	22 56	23 2	25 24		n.a.
T 21	17 30	25 39	3 2	10 12	1 37	24 5	0 30	19 38	0 3	8 25	0 34	12 5	2 50	22 54	0 19	15 18	1 59	1 56	8 36	22 55	23 2	25 24		n.a.
F 22	17 13	25 53	2 5	9 29	1 49	24 1	0 33	19 49	0 1	8 28	0 34	12 6	2 50	22 54	0 19	15 19	1 59	1 55	8 35	22 55	23 2	25 23		n.a.
S 23	16 56	24 56	1 3	8 47	2 0	23 57	0 35	20 0	0 0	8 32	0 34	12 8	2 51	22 54	0 19	15 19	1 59	1 55	8 35	22 55	23 3	25 22		n.a.
S 24	16 39	22 51	0n 2	8 8	2 11	23 53	0 38	20 11	0s 1	8 35	0 33	12 9	2 51	22 54	0 19	15 20	1 59	1 55	8 35	22 55	23 3	25 21		n.a.
M25	16 21	19 46	1 7	7 31	2 21	23 47	0 41	20 22	0 3	8 39	0 33	12 11	2 51	22 54	0 19	15 21	1 59	1 55	8 35	22 55	23 4	25 20		n.a.
T 26	16 3	15 48	2 10	6 56	2 31	23 41	0 43	20 32	0 4	8 42	0 33	12 13	2 51	22 54	0 19	15 21	1 59	1 55	8 35	22 55	23 4	25 19		n.a.
W27	15 45	11 7	3 7	6 23	2 40	23 35	0 46	20 43	0 5	8 46	0 33	12 14	2 51	22 54	0 19	15 22	1 59	1 54	8 35	22 56	23 4	25 18		n.a.
T 28	15s26	5s56	3n57	5s53	2n48	23s27	0s48	20s53	0s 7	8n49	0s32	12n16	2n51	22n54	0n19	15n22	1n59	1n54	8n35	22s56	23s 5	25s18		n.a.

Julian Day Number = 810155.5, Delta T = 16h40m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'28, Lahiri = -38°19'28 Julian Calendar 1 Feb. 2495 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 12 25	20♒ 2'41	18♓29	9♓37	19♑44	1♐30	23♈39	5°R38	10°R53	24°R52	17°R27	16°R20	15♑13	0♑33	n.a.	F 1
S 2	9 16 21	21° 0'59	1♈25	10°25	20°56	2°12	23°48	5♍34	10♊53	24♌51	17♊26	16♑15	15°10	0°40	n.a.	S 2
S 3	9 20 18	21°59'15	14°35	11° 6	22° 9	2°53	23°58	5°29	10°52	24°49	17°26	16° 9	15° 6	0°46	n.a.	S 3
M 4	9 24 14	22°57'29	27°58	11°42	23°21	3°35	24° 7	5°25	10°52	24°47	17°25	16° 6	15° 3	0°53	n.a.	M 4
T 5	9 28 11	23°55'41	11♉36	12°12	24°33	4°16	24°17	5°21	10°52	24°46	17°25	16° 3	15° 0	1° 0	n.a.	T 5
W 6	9 32 7	24°53'51	25°27	12°36	25°46	4°58	24°26	5°17	10°52	24°44	17°24	16°D 3	14°57	1° 6	n.a.	W 6
T 7	9 36 4	25°51'59	9♊32	12°54	26°58	5°39	24°36	5°12	10°52	24°43	17°24	16° 3	14°54	1°13	n.a.	T 7
F 8	9 40 1	26°50'04	23°49	13° 6	28°10	6°20	24°46	5° 8	10°51	24°41	17°24	16° 4	14°50	1°20	n.a.	F 8
S 9	9 43 57	27°48'07	8♋17	13°13	29°22	7° 2	24°56	5° 3	10°D51	24°39	17°23	16° 6	14°47	1°26	n.a.	S 9
S 10	9 47 54	28°46'08	22°52	13°R14	0♒35	7°43	25° 6	4°59	10°51	24°38	17°23	16°R 6	14°44	1°33	n.a.	S 10
M11	9 51 50	29°44'07	7♌30	13° 9	1°47	8°24	25°16	4°55	10°52	24°36	17°23	16° 4	14°41	1°40	n.a.	M11
T 12	9 55 47	0♓42'05	22° 5	13° 0	3° 0	9° 5	25°26	4°50	10°52	24°34	17°22	16° 0	14°38	1°46	n.a.	T 12
W13	9 59 43	1°40'00	6♍29	12°45	4°12	9°46	25°37	4°46	10°52	24°33	17°22	15°54	14°35	1°53	n.a.	W13
T 14	10 3 40	2°37'53	20°37	12°26	5°24	10°28	25°47	4°41	10°52	24°31	17°22	15°47	14°31	2° 0	n.a.	T 14
F 15	10 7 36	3°35'45	4♎24	12° 2	6°37	11° 9	25°58	4°37	10°52	24°30	17°22	15°40	14°28	2° 6	n.a.	F 15
S 16	10 11 33	4°33'35	17°48	11°35	7°49	11°50	26° 8	4°32	10°53	24°28	17°22	15°32	14°25	2°13	n.a.	S 16
S 17	10 15 29	5°31'23	0♏48	11° 5	9° 2	12°31	26°19	4°28	10°53	24°26	17°22	15°26	14°22	2°20	n.a.	S 17
M18	10 19 26	6°29'11	13°25	10°32	10°14	13°12	26°30	4°24	10°54	24°25	17°22	15°21	14°19	2°26	n.a.	M18
T 19	10 23 23	7°26'56	25°43	9°57	11°27	13°52	26°41	4°19	10°54	24°23	17°22	15°19	14°15	2°33	n.a.	T 19
W20	10 27 19	8°24'41	7♐46	9°21	12°39	14°33	26°52	4°15	10°55	24°22	17°D22	15°D18	14°12	2°39	n.a.	W20
T 21	10 31 16	9°22'24	19°38	8°44	13°52	15°14	27° 3	4°10	10°55	24°20	17°22	15°18	14° 9	2°46	n.a.	T 21
F 22	10 35 12	10°20'06	1♑27	8° 7	15° 4	15°55	27°14	4° 6	10°56	24°18	17°22	15°19	14° 6	2°53	n.a.	F 22
S 23	10 39 9	11°17'47	13°15	7°30	16°17	16°35	27°25	4° 1	10°57	24°17	17°22	15°R20	14° 3	2°59	n.a.	S 23
S 24	10 43 5	12°15'26	25° 9	6°55	17°29	17°16	27°36	3°57	10°57	24°15	17°22	15°19	14° 0	3° 6	n.a.	S 24
M25	10 47 2	13°13'04	7♒13	6°21	18°42	17°57	27°48	3°53	10°58	24°14	17°22	15°17	13°56	3°13	n.a.	M25
T 26	10 50 58	14°10'40	19°30	5°50	19°55	18°37	27°59	3°48	10°59	24°12	17°22	15°12	13°53	3°19	n.a.	T 26
W27	10 54 55	15° 8'15	2♓ 1	5°22	21° 7	19°17	28°10	3°44	11° 0	24°11	17°22	15° 5	13°50	3°26	n.a.	W27
T 28	10 58 51	16° 5'49	14°50	4°56	22°20	19°58	28°22	3°40	11° 1	24° 9	17°22	14°56	13°47	3°33	n.a.	T 28
F 29	11 2 48	17° 3'21	27°54	4°35	23°32	20°38	28°34	3°35	11° 2	24° 8	17°23	14°46	13°44	3°39	n.a.	F 29
S 30	11 6 45	18° 0'52	11♈13	4°17	24°45	21°18	28°45	3°31	11° 3	24° 6	17°23	14°35	13°41	3°46	n.a.	S 30
S 31	11 10 41	18♓58'22	24♈45	4♓ 3	25♒58	21♐58	28♈57	3♍27	11♊ 4	24♌ 5	17♊23	14♑25	13♑37	3♑53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 8	0s26	4n36	5s26	2n56	23s19	0s50	21s 3	0s 8	8n53	0s32	12n18	2n51	22n53	0n19	15n23	1n59	1n54	8n35	22s57	23s 5	25s17		n.a.
S 2	14 49	5n10	5 1	5 2	3 2	23 10	0 53	21 13	0 9	8 57	0 32	12 19	2 51	22 53	0 19	15 23	1 59	1 54	8 34	22 58	23 5	25 16		n.a.
S 3	14 29	10 38	5 11	4 40	3 8	23 1	0 55	21 23	0 11	9 0	0 32	12 21	2 51	22 53	0 19	15 24	1 59	1 54	8 34	22 58	23 6	25 15		n.a.
M 4	14 10	15 42	5 5	4 22	3 13	22 50	0 57	21 32	0 12	9 4	0 32	12 23	2 52	22 53	0 19	15 25	1 59	1 53	8 34	22 59	23 6	25 14		n.a.
T 5	13 50	20 5	4 41	4 7	3 16	22 40	0 59	21 42	0 14	9 8	0 31	12 24	2 52	22 53	0 19	15 25	1 59	1 53	8 34	22 59	23 7	25 13		n.a.
W 6	13 31	23 27	4 1	3 55	3 19	22 28	1 1	21 51	0 15	9 12	0 31	12 26	2 52	22 53	0 19	15 26	1 59	1 53	8 34	22 59	23 7	25 12		n.a.
T 7	13 11	25 26	3 6	3 47	3 20	22 16	1 3	22 0	0 17	9 15	0 31	12 28	2 52	22 53	0 19	15 26	1 59	1 53	8 34	22 59	23 7	25 11		n.a.
F 8	12 51	25 48	1 58	3 42	3 21	22 3	1 5	22 9	0 18	9 19	0 31	12 30	2 52	22 53	0 19	15 27	1 59	1 53	8 33	22 59	23 8	25 10		n.a.
S 9	12 30	24 25	0 42	3 41	3 20	21 50	1 7	22 17	0 20	9 23	0 31	12 31	2 52	22 53	0 19	15 27	1 59	1 52	8 33	22 59	23 8	25 9		n.a.
S 10	12 10	21 23	0s37	3 42	3 17	21 36	1 9	22 26	0 21	9 27	0 31	12 33	2 52	22 53	0 19	15 28	1 59	1 52	8 33	22 59	23 8	25 9		n.a.
M11	11 49	16 59	1 53	3 48	3 14	21 21	1 11	22 34	0 23	9 31	0 30	12 35	2 52	22 53	0 19	15 29	1 59	1 52	8 33	22 59	23 9	25 8		n.a.
T 12	11 28	11 36	3 2	3 56	3 9	21 6	1 12	22 42	0 24	9 35	0 30	12 36	2 52	22 53	0 19	15 29	1 59	1 52	8 33	22 59	23 9	25 7		n.a.
W13	11 7	5 39	3 59	4 7	3 2	20 50	1 14	22 50	0 26	9 39	0 30	12 38	2 52	22 53	0 19	15 30	1 59	1 52	8 33	23 0	23 9	25 6		n.a.
T 14	10 46	0s28	4 39	4 22	2 54	20 34	1 16	22 58	0 27	9 43	0 30	12 40	2 52	22 53	0 19	15 30	1 59	1 51	8 33	23 1	23 10	25 5		n.a.
F 15	10 25	6 23	5 2	4 39	2 45	20 17	1 17	23 6	0 29	9 47	0 30	12 42	2 52	22 53	0 19	15 31	1 59	1 51	8 32	23 2	23 10	25 4		n.a.
S 16	10 3	11 51	5 8	4 59	2 35	19 59	1 19	23 13	0 31	9 51	0 29	12 43	2 52	22 53	0 19	15 31	1 59	1 51	8 32	23 3	23 10	25 3		n.a.
S 17	9 42	16 37	4 57	5 22	2 24	19 41	1 20	23 20	0 32	9 55	0 29	12 45	2 52	22 53	0 19	15 32	1 59	1 51	8 32	23 4	23 11	25 2		n.a.
M18	9 20	20 32	4 32	5 46	2 11	19 22	1 21	23 27	0 34	10 0	0 29	12 47	2 52	22 53	0 19	15 32	1 59	1 51	8 32	23 4	23 11	25 1		n.a.
T 19	8 58	23 25	3 55	6 12	1 57	19 3	1 22	23 34	0 35	10 4	0 29	12 48	2 52	22 53	0 19	15 33	1 59	1 51	8 32	23 4	23 12	25 0		n.a.
W20	8 36	25 11	3 8	6 39	1 43	18 43	1 24	23 40	0 37	10 8	0 29	12 50	2 52	22 54	0 19	15 33	1 59	1 50	8 32	23 5	23 12	24 59		n.a.
T 21	8 14	25 47	2 14	7 7	1 28	18 23	1 25	23 47	0 39	10 12	0 29	12 52	2 52	22 54	0 19	15 34	1 59	1 50	8 31	23 4	23 12	24 58		n.a.
F 22	7 52	25 12	1 14	7 36	1 12	18 2	1 26	23 53	0 41	10 16	0 28	12 53	2 52	22 54	0 19	15 35	1 59	1 50	8 31	23 4	23 13	24 57		n.a.
S 23	7 29	23 29	0 11	8 5	0 56	17 41	1 27	23 59	0 42	10 21	0 28	12 55	2 52	22 54	0 19	15 35	1 59	1 50	8 31	23 4	23 13	24 56		n.a.
S 24	7 7	20 43	0n53	8 34	0 39	17 19	1 28	24 5	0 44	10 25	0 28	12 56	2 52	22 54	0 19	15 36	1 59	1 50	8 31	23 4	23 13	24 55		n.a.
M25	6 44	17 2	1 55	9 2	0 22	16 57	1 28	24 10	0 46	10 29	0 28	12 58	2 52	22 54	0 19	15 36	1 59	1 50	8 31	23 5	23 14	24 54		n.a.
T 26	6 22	12 35	2 52	9 29	0 6	16 35	1 29	24 16	0 48	10 34	0 28	13 0	2 52	22 54	0 19	15 37	1 59	1 50	8 31	23 5	23 14	24 53		n.a.
W27	5 59	7 32	3 43	9 55	0s11	16 11	1 30	24 21	0 49	10 38	0 28	13 1	2 52	22 54	0 19	15 37	1 59	1 49	8 30	23 6	23 14	24 52		n.a.
T 28	5 36	2 4	4 23	10 19	0 27	15 48	1 30	24 26	0 51	10 42	0 27	13 3	2 52	22 54	0 19	15 38	1 59	1 49	8 30	23 7	23 15	24 51		n.a.
F 29	5 13	3n34	4 51	10 42	0 42	15 24	1 31	24 31	0 53	10 47	0 27	13 4	2 52	22 55	0 19	15 38	1 59	1 49	8 30	23 8	23 15	24 49		n.a.
S 30	4 50	9 9	5 3	11 3	0 58	15 0	1 31	24 36	0 55	10 51	0 27	13 6	2 52	22 55	0 19	15 39	1 59	1 49	8 30	23 9	23 15	24 48		n.a.
S 31	4s27	14n24	4n59	11s21	1s12	14s35	1s32	24s40	0s57	10n56	0s27	13n 7	2n52	22n55	0n19	15n39	1n59	1n49	8n30	23s10	23s16	24s47		n.a.

Julian Day Number = 810183.5, Delta T = 16h40m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'24, Lahiri = -38°19'24 Julian Calendar 1 March 2495 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2495 BCE

The year -2494 astronomical counting style corresponds to year 2495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 14 38	19♓55'50	8♉28	3°R54	27♒10	22♐38	29♈ 9	3°R23	11♊ 5	24°R 3	17♊23	14°R18	13♑34	3♑59	n.a.	M 1
T 2	11 18 34	20°53'17	22°20	3♓49	28°23	23°18	29°21	3♍19	11° 7	24♌ 2	17°24	14♑12	13°31	4° 6	n.a.	T 2
W 3	11 22 31	21°50'42	6♊18	3°D49	29°36	23°58	29°33	3°14	11° 8	24° 1	17°24	14° 9	13°28	4°13	n.a.	W 3
T 4	11 26 27	22°48'05	20°22	3°53	0♓48	24°37	29°45	3°10	11° 9	23°59	17°24	14°D 8	13°25	4°19	n.a.	T 4
F 5	11 30 24	23°45'28	4♋30	4° 1	2° 1	25°17	29°57	3° 6	11°11	23°58	17°25	14° 8	13°21	4°26	n.a.	F 5
S 6	11 34 20	24°42'48	18°41	4°14	3°14	25°57	0♉ 9	3° 2	11°12	23°57	17°25	14°R 9	13°18	4°32	n.a.	S 6
S 7	11 38 17	25°40'08	2♌55	4°32	4°27	26°36	0°21	2°58	11°13	23°55	17°26	14° 7	13°15	4°39	n.a.	S 7
M 8	11 42 14	26°37'25	17° 7	4°54	5°39	27°15	0°34	2°55	11°15	23°54	17°26	14° 4	13°12	4°46	n.a.	M 8
T 9	11 46 10	27°34'42	1♍16	5°20	6°52	27°54	0°46	2°51	11°17	23°53	17°27	13°58	13° 9	4°52	n.a.	T 9
W10	11 50 7	28°31'57	15°17	5°51	8° 5	28°34	0°58	2°47	11°18	23°51	17°27	13°49	13° 6	4°59	n.a.	W10
T 11	11 54 3	29°29'12	29° 6	6°25	9°18	29°13	1°11	2°43	11°20	23°50	17°28	13°38	13° 2	5° 6	n.a.	T 11
F 12	11 58 0	0♈26'25	12♎39	7° 4	10°31	29°51	1°23	2°39	11°22	23°49	17°29	13°27	12°59	5°12	n.a.	F 12
S 13	12 1 56	1°23'37	25°53	7°47	11°43	0♑30	1°36	2°36	11°23	23°48	17°29	13°15	12°56	5°19	n.a.	S 13
S 14	12 5 53	2°20'49	8♏47	8°33	12°56	1° 9	1°48	2°32	11°25	23°46	17°30	13° 5	12°53	5°26	n.a.	S 14
M15	12 9 49	3°18'00	21°21	9°23	14° 9	1°48	2° 1	2°29	11°27	23°45	17°31	12°57	12°50	5°32	n.a.	M15
T 16	12 13 46	4°15'10	3♐38	10°17	15°22	2°26	2°13	2°25	11°29	23°44	17°31	12°51	12°47	5°39	n.a.	T 16
W17	12 17 43	5°12'20	15°41	11°14	16°35	3° 4	2°26	2°22	11°31	23°43	17°32	12°48	12°43	5°46	n.a.	W17
T 18	12 21 39	6° 9'29	27°34	12°15	17°48	3°43	2°39	2°19	11°33	23°42	17°33	12°47	12°40	5°52	n.a.	T 18
F 19	12 25 36	7° 6'38	9♑22	13°19	19° 1	4°21	2°51	2°15	11°35	23°41	17°34	12°47	12°37	5°59	n.a.	F 19
S 20	12 29 32	8° 3'47	21°12	14°26	20°14	4°59	3° 4	2°12	11°37	23°40	17°34	12°47	12°34	6° 6	n.a.	S 20
S 21	12 33 29	9° 0'55	3♒ 9	15°37	21°27	5°36	3°17	2° 9	11°39	23°39	17°35	12°45	12°31	6°12	n.a.	S 21
M22	12 37 25	9°58'02	15°16	16°50	22°40	6°14	3°30	2° 6	11°41	23°38	17°36	12°42	12°27	6°19	n.a.	M22
T 23	12 41 22	10°55'09	27°40	18° 7	23°53	6°51	3°43	2° 3	11°43	23°37	17°37	12°37	12°24	6°25	n.a.	T 23
W24	12 45 18	11°52'16	10♓22	19°27	25° 6	7°29	3°56	2° 0	11°46	23°36	17°38	12°29	12°21	6°32	n.a.	W24
T 25	12 49 15	12°49'22	23°26	20°50	26°19	8° 6	4° 9	1°57	11°48	23°35	17°39	12°18	12°18	6°39	n.a.	T 25
F 26	12 53 12	13°46'28	6♈49	22°16	27°32	8°43	4°22	1°54	11°50	23°34	17°40	12° 7	12°15	6°45	n.a.	F 26
S 27	12 57 8	14°43'33	20°32	23°45	28°45	9°20	4°35	1°52	11°53	23°33	17°41	11°55	12°12	6°52	n.a.	S 27
S 28	13 1 5	15°40'38	4♉29	25°17	29°58	9°56	4°48	1°49	11°55	23°32	17°42	11°43	12° 8	6°59	n.a.	S 28
M29	13 5 1	16°37'43	18°37	26°52	1♈11	10°33	5° 1	1°47	11°58	23°31	17°43	11°34	12° 5	7° 5	n.a.	M29
T 30	13 8 58	17♈34'47	2♊50	28♓30	2♈24	11♑ 9	5♉14	1♍44	12♊ 0	23♌30	17♊44	11♑28	12♑ 2	7♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 4	19n 0	4n37	11s38	1s26	14s10	1s32	24s44	0s59	11n 0	0s27	13n 9	2n52	22n55	0n19	15n40	1n59	1n49	8n30	23s11	23s16	24s46		n.a.
T 2	3 41	22 36	3 59	11 51	1 39	13 44	1 32	24 48	1 1	11 4	0 27	13 10	2 52	22 55	0 19	15 40	1 59	1 49	8 29	23 12	23 16	24 45		n.a.
W 3	3 18	24 55	3 7	12 3	1 51	13 18	1 33	24 52	1 2	11 9	0 26	13 12	2 52	22 55	0 19	15 40	1 59	1 48	8 29	23 12	23 17	24 44		n.a.
T 4	2 55	25 40	2 3	12 12	2 2	12 52	1 33	24 56	1 4	11 13	0 26	13 13	2 52	22 56	0 19	15 41	1 59	1 48	8 29	23 12	23 17	24 43		n.a.
F 5	2 32	24 45	0 51	12 18	2 13	12 26	1 33	25 0	1 6	11 18	0 26	13 15	2 51	22 56	0 19	15 41	1 59	1 48	8 29	23 12	23 17	24 42		n.a.
S 6	2 9	22 14	0s24	12 22	2 22	11 59	1 33	25 3	1 8	11 22	0 26	13 16	2 51	22 56	0 19	15 42	1 59	1 48	8 29	23 12	23 18	24 41		n.a.
S 7	1 46	18 21	1 38	12 24	2 31	11 32	1 33	25 6	1 10	11 27	0 26	13 17	2 51	22 56	0 19	15 42	1 59	1 48	8 29	23 12	23 18	24 40		n.a.
M 8	1 22	13 25	2 46	12 23	2 39	11 4	1 32	25 9	1 12	11 31	0 26	13 19	2 51	22 56	0 19	15 43	1 59	1 48	8 28	23 13	23 18	24 39		n.a.
T 9	0 59	7 48	3 43	12 19	2 45	10 36	1 32	25 12	1 14	11 36	0 26	13 20	2 51	22 57	0 19	15 43	1 58	1 48	8 28	23 13	23 19	24 37		n.a.
W10	0 36	1 51	4 25	12 13	2 51	10 8	1 32	25 14	1 16	11 40	0 25	13 21	2 51	22 57	0 19	15 43	1 58	1 48	8 28	23 14	23 19	24 36		n.a.
T 11	0 13	4s 5	4 52	12 4	2 56	9 40	1 32	25 17	1 18	11 45	0 25	13 23	2 51	22 57	0 19	15 44	1 58	1 48	8 28	23 15	23 19	24 35		n.a.
F 12	0n11	9 43	5 1	11 53	3 0	9 12	1 31	25 19	1 20	11 49	0 25	13 24	2 51	22 57	0 19	15 44	1 58	1 47	8 28	23 17	23 19	24 34		n.a.
S 13	0 34	14 46	4 54	11 40	3 3	8 43	1 31	25 21	1 23	11 54	0 25	13 25	2 51	22 57	0 19	15 45	1 58	1 47	8 28	23 18	23 20	24 33		n.a.
S 14	0 57	19 1	4 32	11 24	3 6	8 14	1 30	25 23	1 25	11 59	0 25	13 26	2 50	22 58	0 19	15 45	1 58	1 47	8 27	23 19	23 20	24 32		n.a.
M15	1 20	22 18	3 57	11 6	3 7	7 45	1 30	25 24	1 27	12 3	0 25	13 28	2 50	22 58	0 19	15 45	1 58	1 47	8 27	23 20	23 20	24 31		n.a.
T 16	1 44	24 29	3 12	10 46	3 8	7 15	1 29	25 26	1 29	12 8	0 25	13 29	2 50	22 58	0 19	15 46	1 58	1 47	8 27	23 20	23 21	24 29		n.a.
W17	2 7	25 29	2 18	10 24	3 8	6 45	1 28	25 27	1 31	12 12	0 24	13 30	2 50	22 59	0 19	15 46	1 58	1 47	8 27	23 21	23 21	24 28		n.a.
T 18	2 30	25 17	1 20	9 59	3 7	6 16	1 27	25 28	1 33	12 17	0 24	13 31	2 50	22 59	0 19	15 46	1 58	1 47	8 27	23 21	23 21	24 27		n.a.
F 19	2 53	23 56	0 18	9 33	3 5	5 46	1 26	25 29	1 35	12 22	0 24	13 32	2 50	22 59	0 19	15 47	1 58	1 47	8 27	23 21	23 22	24 26		n.a.
S 20	3 16	21 32	0n45	9 4	3 3	5 16	1 25	25 30	1 38	12 26	0 24	13 33	2 50	22 59	0 19	15 47	1 58	1 47	8 27	23 21	23 22	24 25		n.a.
S 21	3 39	18 11	1 46	8 33	3 0	4 45	1 24	25 31	1 40	12 31	0 24	13 34	2 49	23 0	0 19	15 47	1 58	1 47	8 26	23 21	23 22	24 24		n.a.
M22	4 2	14 1	2 43	8 0	2 56	4 15	1 23	25 31	1 42	12 35	0 24	13 35	2 49	23 0	0 19	15 48	1 58	1 47	8 26	23 21	23 23	24 22		n.a.
T 23	4 25	9 13	3 34	7 25	2 52	3 44	1 22	25 32	1 44	12 40	0 24	13 36	2 49	23 0	0 19	15 48	1 58	1 47	8 26	23 22	23 23	24 21		n.a.
W24	4 48	3 55	4 15	6 49	2 47	3 14	1 21	25 32	1 47	12 45	0 23	13 37	2 49	23 1	0 19	15 48	1 58	1 47	8 26	23 22	23 23	24 20		n.a.
T 25	5 10	1n40	4 45	6 10	2 41	2 43	1 20	25 32	1 49	12 49	0 23	13 38	2 49	23 1	0 19	15 49	1 58	1 47	8 26	23 23	23 23	24 19		n.a.
F 26	5 33	7 20	4 59	5 30	2 35	2 12	1 19	25 32	1 51	12 54	0 23	13 39	2 49	23 1	0 19	15 49	1 58	1 46	8 26	23 25	23 24	24 17		n.a.
S 27	5 56	12 45	4 57	4 47	2 28	1 41	1 17	25 32	1 54	12 58	0 23	13 39	2 48	23 1	0 19	15 49	1 58	1 46	8 26	23 26	23 24	24 16		n.a.
S 28	6 18	17 38	4 38	4 3	2 21	1 10	1 16	25 31	1 56	13 3	0 23	13 40	2 48	23 2	0 19	15 49	1 58	1 46	8 25	23 27	23 24	24 15		n.a.
M29	6 41	21 36	4 1	3 18	2 13	0 39	1 14	25 31	1 58	13 8	0 23	13 41	2 48	23 2	0 19	15 50	1 58	1 46	8 25	23 27	23 25	24 14		n.a.
T 30	7n 3	24n16	3n 9	2s30	2s 4	0s 8	1s13	25s30	2s 1	13n12	0s23	13n42	2n48	23n 2	0n19	15n50	1n58	1n46	8n25	23s28	23s25	24s12		n.a.

Julian Day Number = 810214.5, Delta T = 16h40m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'20, Lahiri = -38°19'20 Julian Calendar 1 Apr. 2495 BCE == Greg. Calendar 12 March 2495 BCE

The year -2494 astronomical counting style corresponds to year 2495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 12 54	18♈31'50	17♊ 6	0♈11	3♈37	11♉45	5♉28	1°R42	12♊ 3	23°R30	17♊45	11°R24	11♉59	7♉19	n.a.	W 1
T 2	13 16 51	19°28'53	1♋20	1°54	4°50	12°21	5°41	1♍39	12° 5	23♌29	17°46	11♉23	11°56	7°25	n.a.	T 2
F 3	13 20 48	20°25'56	15°30	3°40	6° 4	12°57	5°54	1°37	12° 8	23°28	17°47	11°22	11°52	7°32	n.a.	F 3
S 4	13 24 44	21°22'58	29°35	5°30	7°17	13°32	6° 7	1°35	12°10	23°27	17°48	11°22	11°49	7°39	n.a.	S 4
S 5	13 28 41	22°19'59	13♌35	7°21	8°30	14° 7	6°20	1°33	12°13	23°27	17°50	11°21	11°46	7°45	n.a.	S 5
M 6	13 32 37	23°17'00	27°28	9°15	9°43	14°43	6°34	1°31	12°16	23°26	17°51	11°17	11°43	7°52	n.a.	M 6
T 7	13 36 34	24°14'00	11♍14	11°12	10°56	15°17	6°47	1°29	12°19	23°25	17°52	11°11	11°40	7°59	n.a.	T 7
W 8	13 40 30	25°11'00	24°50	13°11	12°10	15°52	7° 0	1°28	12°21	23°25	17°53	11° 3	11°37	8° 5	n.a.	W 8
T 9	13 44 27	26° 8'00	8♎15	15°12	13°23	16°26	7°14	1°26	12°24	23°24	17°54	10°52	11°33	8°12	n.a.	T 9
F 10	13 48 24	27° 5'00	21°27	17°15	14°36	17° 1	7°27	1°24	12°27	23°24	17°56	10°40	11°30	8°18	n.a.	F 10
S 11	13 52 20	28° 2'00	4♏23	19°20	15°50	17°35	7°40	1°23	12°30	23°23	17°57	10°29	11°27	8°25	n.a.	S 11
S 12	13 56 17	28°59'00	17° 4	21°27	17° 3	18° 8	7°54	1°21	12°33	23°23	17°58	10°18	11°24	8°32	n.a.	S 12
M13	14 0 13	29°56'00	29°29	23°34	18°16	18°42	8° 7	1°20	12°36	23°22	18° 0	10°10	11°21	8°38	n.a.	M13
T 14	14 4 10	0♉53'01	11♐40	25°43	19°30	19°15	8°21	1°19	12°39	23°22	18° 1	10° 4	11°18	8°45	n.a.	T 14
W15	14 8 6	1°50'01	23°39	27°52	20°43	19°48	8°34	1°18	12°42	23°22	18° 2	10° 1	11°14	8°52	n.a.	W15
T 16	14 12 3	2°47'03	5♑31	0♉ 2	21°56	20°21	8°47	1°17	12°45	23°21	18° 4	9°D59	11°11	8°58	n.a.	T 16
F 17	14 15 59	3°44'04	17°19	2°12	23°10	20°53	9° 1	1°16	12°48	23°21	18° 5	10° 0	11° 8	9° 5	n.a.	F 17
S 18	14 19 56	4°41'06	29° 9	4°22	24°23	21°25	9°14	1°15	12°51	23°21	18° 7	10°R 0	11° 5	9°12	n.a.	S 18
S 19	14 23 53	5°38'09	11♒ 5	6°31	25°37	21°57	9°28	1°14	12°54	23°21	18° 8	10° 0	11° 2	9°18	n.a.	S 19
M20	14 27 49	6°35'12	23°14	8°40	26°50	22°29	9°41	1°13	12°57	23°20	18°10	9°59	10°58	9°25	n.a.	M20
T 21	14 31 46	7°32'16	5♓40	10°48	28° 4	23° 0	9°55	1°13	13° 1	23°20	18°11	9°55	10°55	9°32	n.a.	T 21
W22	14 35 42	8°29'20	18°27	12°55	29°17	23°31	10° 8	1°12	13° 4	23°20	18°13	9°50	10°52	9°38	n.a.	W22
T 23	14 39 39	9°26'26	1♈38	15° 0	0♉31	24° 1	10°22	1°12	13° 7	23°20	18°14	9°42	10°49	9°45	n.a.	T 23
F 24	14 43 35	10°23'31	15°14	17° 5	1°45	24°32	10°35	1°12	13°10	23°20	18°16	9°33	10°46	9°51	n.a.	F 24
S 25	14 47 32	11°20'38	29°13	19° 8	2°58	25° 2	10°48	1°11	13°14	23°20	18°17	9°24	10°43	9°58	n.a.	S 25
S 26	14 51 29	12°17'45	13♉31	21° 9	4°12	25°31	11° 2	1°11	13°17	23°D20	18°19	9°15	10°39	10° 5	n.a.	S 26
M27	14 55 25	13°14'53	28° 3	23° 9	5°25	26° 0	11°15	1°D11	13°20	23°20	18°20	9° 8	10°36	10°11	n.a.	M27
T 28	14 59 22	14°12'01	12♊41	25° 7	6°39	26°29	11°29	1°11	13°24	23°20	18°22	9° 3	10°33	10°18	n.a.	T 28
W29	15 3 18	15° 9'10	27°19	27° 4	7°53	26°58	11°42	1°11	13°27	23°20	18°24	9° 1	10°30	10°25	n.a.	W29
T 30	15 7 15	16° 6'19	11♋52	28°59	9° 7	27°26	11°56	1°12	13°30	23°20	18°25	9°D 0	10°27	10°31	n.a.	T 30
F 31	15 11 11	17♉ 3'29	26♋15	0♊52	10♉20	27♉53	12♉ 9	1♍12	13♊34	23♌20	18♊27	9♉ 1	10♉24	10♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n25	25n24	2n 5	1s41	1s55	0n23	1s11	25s29	2s 3	13n17	0s23	13n42	2n48	23n 3	0n19	15n50	1n58	1n46	8n25	23s28	23s25	24s11		n.a.
T 2	7 47	24 51	0 53	0 50	1 46	0 54	1 10	25 28	2 6	13 21	0 22	13 43	2 47	23 3	0 19	15 50	1 58	1 46	8 25	23 29	23 26	24 10		n.a.
F 3	8 9	22 41	0s22	0n 2	1 36	1 25	1 8	25 27	2 8	13 26	0 22	13 44	2 47	23 4	0 19	15 50	1 58	1 46	8 25	23 29	23 26	24 9		n.a.
S 4	8 31	19 9	1 35	0 55	1 26	1 56	1 7	25 26	2 11	13 31	0 22	13 44	2 47	23 4	0 19	15 51	1 57	1 46	8 25	23 29	23 26	24 7		n.a.
S 5	8 53	14 32	2 42	1 49	1 16	2 27	1 5	25 25	2 13	13 35	0 22	13 45	2 47	23 4	0 19	15 51	1 57	1 46	8 24	23 29	23 26	24 6		n.a.
M 6	9 15	9 13	3 38	2 45	1 5	2 58	1 3	25 23	2 16	13 40	0 22	13 45	2 47	23 5	0 19	15 51	1 57	1 46	8 24	23 29	23 27	24 5		n.a.
T 7	9 36	3 29	4 22	3 42	0 54	3 29	1 1	25 22	2 18	13 44	0 22	13 46	2 46	23 5	0 19	15 51	1 57	1 46	8 24	23 29	23 27	24 4		n.a.
W 8	9 57	2s19	4 50	4 39	0 43	4 0	0 59	25 20	2 21	13 49	0 22	13 46	2 46	23 5	0 19	15 51	1 57	1 46	8 24	23 30	23 27	24 2		n.a.
T 9	10 19	7 56	5 1	5 37	0 32	4 31	0 58	25 18	2 23	13 53	0 22	13 47	2 46	23 6	0 19	15 51	1 57	1 46	8 24	23 31	23 28	24 1		n.a.
F 10	10 40	13 6	4 56	6 36	0 21	5 2	0 56	25 16	2 26	13 58	0 21	13 47	2 46	23 6	0 19	15 52	1 57	1 46	8 24	23 32	23 28	24 0		n.a.
S 11	11 1	17 35	4 36	7 35	0 10	5 32	0 54	25 14	2 28	14 3	0 21	13 47	2 45	23 6	0 19	15 52	1 57	1 46	8 24	23 33	23 28	23 58		n.a.
S 12	11 21	21 10	4 3	8 33	0n 1	6 3	0 52	25 12	2 31	14 7	0 21	13 48	2 45	23 7	0 19	15 52	1 57	1 46	8 24	23 34	23 28	23 57		n.a.
M13	11 42	23 42	3 18	9 32	0 12	6 33	0 50	25 10	2 34	14 12	0 21	13 48	2 45	23 7	0 19	15 52	1 57	1 46	8 24	23 35	23 29	23 56		n.a.
T 14	12 2	25 5	2 25	10 30	0 22	7 4	0 48	25 8	2 36	14 16	0 21	13 48	2 45	23 8	0 19	15 52	1 57	1 46	8 23	23 35	23 29	23 54		n.a.
W15	12 23	25 15	1 26	11 27	0 32	7 34	0 46	25 6	2 39	14 21	0 21	13 48	2 45	23 8	0 19	15 52	1 57	1 46	8 23	23 35	23 29	23 53		n.a.
T 16	12 43	24 15	0 24	12 23	0 42	8 4	0 43	25 3	2 42	14 25	0 21	13 49	2 44	23 8	0 19	15 52	1 57	1 47	8 23	23 35	23 29	23 52		n.a.
F 17	13 2	22 11	0n39	13 18	0 51	8 34	0 41	25 1	2 44	14 30	0 21	13 49	2 44	23 9	0 19	15 52	1 57	1 47	8 23	23 35	23 30	23 50		n.a.
S 18	13 22	19 9	1 41	14 12	1 0	9 3	0 39	24 58	2 47	14 34	0 21	13 49	2 44	23 9	0 19	15 52	1 57	1 47	8 23	23 35	23 30	23 49		n.a.
S 19	13 42	15 18	2 38	15 4	1 8	9 33	0 37	24 56	2 50	14 39	0 20	13 49	2 44	23 10	0 19	15 52	1 57	1 47	8 23	23 35	23 30	23 48		n.a.
M20	14 1	10 47	3 30	15 54	1 16	10 2	0 35	24 53	2 52	14 43	0 20	13 49	2 43	23 10	0 19	15 52	1 57	1 47	8 23	23 35	23 31	23 46		n.a.
T 21	14 20	5 44	4 13	16 42	1 23	10 31	0 32	24 50	2 55	14 48	0 20	13 49	2 43	23 10	0 19	15 52	1 57	1 47	8 23	23 36	23 31	23 45		n.a.
W22	14 39	0 19	4 44	17 28	1 29	11 0	0 30	24 48	2 58	14 52	0 20	13 49	2 43	23 11	0 19	15 52	1 56	1 47	8 23	23 36	23 31	23 44		n.a.
T 23	14 58	5n16	5 2	18 12	1 35	11 28	0 28	24 45	3 1	14 56	0 20	13 49	2 43	23 11	0 19	15 52	1 56	1 47	8 23	23 37	23 31	23 42		n.a.
F 24	15 16	10 46	5 3	18 54	1 40	11 57	0 26	24 42	3 4	15 1	0 20	13 49	2 42	23 12	0 19	15 52	1 56	1 47	8 23	23 37	23 32	23 41		n.a.
S 25	15 34	15 54	4 47	19 34	1 44	12 25	0 23	24 39	3 7	15 5	0 20	13 48	2 42	23 12	0 19	15 52	1 56	1 47	8 23	23 38	23 32	23 39		n.a.
S 26	15 52	20 15	4 13	20 11	1 48	12 52	0 21	24 37	3 9	15 10	0 20	13 48	2 42	23 13	0 19	15 52	1 56	1 47	8 23	23 39	23 32	23 38		n.a.
M27	16 10	23 26	3 21	20 46	1 51	13 20	0 19	24 34	3 12	15 14	0 20	13 48	2 42	23 13	0 19	15 52	1 56	1 47	8 22	23 39	23 32	23 37		n.a.
T 28	16 27	25 5	2 17	21 18	1 53	13 47	0 16	24 31	3 15	15 18	0 19	13 48	2 41	23 13	0 19	15 52	1 56	1 47	8 22	23 39	23 33	23 35		n.a.
W29	16 45	24 59	1 2	21 48	1 55	14 14	0 14	24 28	3 18	15 23	0 19	13 48	2 41	23 14	0 19	15 52	1 56	1 47	8 22	23 40	23 33	23 34		n.a.
T 30	17 2	23 11	0s15	22 16	1 56	14 40	0 11	24 25	3 21	15 27	0 19	13 47	2 41	23 14	0 19	15 52	1 56	1 48	8 22	23 40	23 33	23 32		n.a.
F 31	17n18	19n53	1s32	22n41	1n57	15n 6	0s 9	24s23	3s24	15n31	0s19	13n47	2n41	23n15	0n19	15n52	1n56	1n48	8n22	23s40	23s33	23s31		n.a.

Julian Day Number = 810244.5, Delta T = 16h40m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'16, Lahiri = -38°19'16 Julian Calendar 1 May 2495 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 8	18♉ 0'39	10♌25	2♊43	11♉34	28♑21	12♉23	1♍13	13♊37	23♌20	18♊29	9♑ 2	10♑20	10♑45	n.a.	S 1
S 2	15 19 5	18°57'49	24°22	4°32	12°48	28°48	12°36	1°13	13°41	23°20	18°30	9°R 2	10°17	10°51	n.a.	S 2
M 3	15 23 1	19°55'00	8♍ 5	6°20	14° 2	29°14	12°49	1°14	13°44	23°21	18°32	9° 0	10°14	10°58	n.a.	M 3
T 4	15 26 58	20°52'12	21°35	8° 6	15°15	29°40	13° 3	1°15	13°48	23°21	18°34	8°57	10°11	11° 5	n.a.	T 4
W 5	15 30 54	21°49'24	4♎51	9°50	16°29	0♒ 6	13°16	1°15	13°51	23°21	18°35	8°51	10° 8	11°11	n.a.	W 5
T 6	15 34 51	22°46'36	17°54	11°32	17°43	0°31	13°30	1°16	13°55	23°22	18°37	8°44	10° 4	11°18	n.a.	T 6
F 7	15 38 47	23°43'50	0♏44	13°13	18°57	0°55	13°43	1°17	13°58	23°22	18°39	8°37	10° 1	11°25	n.a.	F 7
S 8	15 42 44	24°41'05	13°21	14°52	20°11	1°20	13°56	1°19	14° 2	23°22	18°40	8°29	9°58	11°31	n.a.	S 8
S 9	15 46 41	25°38'20	25°45	16°29	21°25	1°43	14°10	1°20	14° 5	23°23	18°42	8°22	9°55	11°38	n.a.	S 9
M10	15 50 37	26°35'37	7♐58	18° 4	22°39	2° 7	14°23	1°21	14° 9	23°23	18°44	8°17	9°52	11°44	n.a.	M10
T 11	15 54 34	27°32'54	20° 1	19°38	23°53	2°29	14°36	1°23	14°13	23°24	18°46	8°13	9°49	11°51	n.a.	T 11
W12	15 58 30	28°30'13	1♑55	21°10	25° 7	2°51	14°49	1°24	14°16	23°24	18°47	8°11	9°45	11°58	n.a.	W12
T 13	16 2 27	29°27'33	13°44	22°40	26°21	3°13	15° 3	1°26	14°20	23°25	18°49	8°D11	9°42	12° 4	n.a.	T 13
F 14	16 6 23	0♊24'55	25°31	24° 8	27°35	3°34	15°16	1°27	14°24	23°25	18°51	8°13	9°39	12°11	n.a.	F 14
S 15	16 10 20	1°22'18	7♒20	25°35	28°49	3°55	15°29	1°29	14°27	23°26	18°53	8°14	9°36	12°18	n.a.	S 15
S 16	16 14 16	2°19'42	19°16	26°59	0♊ 3	4°15	15°42	1°31	14°31	23°27	18°55	8°16	9°33	12°24	n.a.	S 16
M17	16 18 13	3°17'08	1♓24	28°22	1°17	4°34	15°55	1°33	14°35	23°27	18°57	8°R16	9°29	12°31	n.a.	M17
T 18	16 22 10	4°14'35	13°49	29°43	2°31	4°53	16° 8	1°35	14°38	23°28	18°58	8°16	9°26	12°38	n.a.	T 18
W19	16 26 6	5°12'04	26°35	1♋ 2	3°45	5°12	16°22	1°37	14°42	23°29	19° 0	8°14	9°23	12°44	n.a.	W19
T 20	16 30 3	6° 9'34	9♈46	2°19	4°59	5°29	16°35	1°39	14°46	23°30	19° 2	8°11	9°20	12°51	n.a.	T 20
F 21	16 33 59	7° 7'06	23°24	3°34	6°14	5°46	16°48	1°42	14°49	23°30	19° 4	8° 7	9°17	12°58	n.a.	F 21
S 22	16 37 56	8° 4'40	7♉28	4°47	7°28	6° 2	17° 1	1°44	14°53	23°31	19° 6	8° 3	9°14	13° 4	n.a.	S 22
S 23	16 41 52	9° 2'16	21°56	5°57	8°42	6°18	17°14	1°47	14°57	23°32	19° 8	7°58	9°10	13°11	n.a.	S 23
M24	16 45 49	9°59'53	6♊42	7° 6	9°56	6°33	17°26	1°49	15° 1	23°33	19° 9	7°55	9° 7	13°18	n.a.	M24
T 25	16 49 46	10°57'31	21°40	8°12	11°11	6°47	17°39	1°52	15° 4	23°34	19°11	7°53	9° 4	13°24	n.a.	T 25
W26	16 53 42	11°55'11	6♋39	9°15	12°25	7° 1	17°52	1°55	15° 8	23°35	19°13	7°D52	9° 1	13°31	n.a.	W26
T 27	16 57 39	12°52'53	21°34	10°17	13°39	7°14	18° 5	1°58	15°12	23°36	19°15	7°53	8°58	13°37	n.a.	T 27
F 28	17 1 35	13°50'35	6♌15	11°15	14°54	7°26	18°18	2° 1	15°16	23°37	19°17	7°54	8°55	13°44	n.a.	F 28
S 29	17 5 32	14°48'19	20°40	12°10	16° 8	7°37	18°30	2° 4	15°19	23°38	19°19	7°55	8°51	13°51	n.a.	S 29
S 30	17 9 28	15♊46'04	4♍44	13♋ 3	17♊22	7♒48	18♉43	2♍ 7	15♊23	23♌39	19♊21	7♑56	8♑48	13♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n35	15n26	2s41	23n 4	1n57	15n32	0s 7	24s20	3s27	15n36	0s19	13n46	2n40	23n15	0n19	15n52	1n56	1n48	8n22	23s40	23s34	23s30		n.a.
S 2	17 51	10 15	3 40	23 25	1 56	15 57	0 4	24 17	3 30	15 40	0 19	13 46	2 40	23 16	0 19	15 51	1 56	1 48	8 22	23 40	23 34	23 28		n.a.
M 3	18 7	4 38	4 25	23 44	1 55	16 22	0 2	24 14	3 33	15 44	0 19	13 45	2 40	23 16	0 19	15 51	1 56	1 48	8 22	23 40	23 34	23 27		n.a.
T 4	18 22	1s 5	4 54	24 0	1 53	16 47	0n 0	24 11	3 36	15 48	0 19	13 45	2 40	23 16	0 19	15 51	1 56	1 48	8 22	23 40	23 34	23 25		n.a.
W 5	18 38	6 39	5 7	24 15	1 51	17 11	0 3	24 9	3 39	15 53	0 19	13 44	2 39	23 17	0 19	15 51	1 56	1 48	8 22	23 40	23 35	23 24		n.a.
T 6	18 53	11 50	5 4	24 27	1 48	17 35	0 5	24 6	3 42	15 57	0 19	13 44	2 39	23 17	0 19	15 51	1 56	1 48	8 22	23 41	23 35	23 22		n.a.
F 7	19 7	16 26	4 46	24 37	1 44	17 58	0 7	24 3	3 45	16 1	0 18	13 43	2 39	23 18	0 19	15 51	1 56	1 49	8 22	23 41	23 35	23 21		n.a.
S 8	19 22	20 13	4 14	24 45	1 40	18 21	0 10	24 1	3 48	16 5	0 18	13 43	2 39	23 18	0 19	15 51	1 56	1 49	8 22	23 42	23 35	23 19		n.a.
S 9	19 36	23 1	3 30	24 52	1 36	18 43	0 12	23 58	3 51	16 9	0 18	13 42	2 38	23 19	0 19	15 50	1 55	1 49	8 22	23 42	23 36	23 18		n.a.
M10	19 50	24 42	2 37	24 56	1 31	19 5	0 15	23 56	3 55	16 13	0 18	13 41	2 38	23 19	0 19	15 50	1 55	1 49	8 22	23 43	23 36	23 16		n.a.
T 11	20 3	25 12	1 37	24 59	1 26	19 26	0 17	23 54	3 58	16 17	0 18	13 40	2 38	23 20	0 19	15 50	1 55	1 49	8 22	23 43	23 36	23 15		n.a.
W12	20 16	24 32	0 34	25 1	1 20	19 47	0 19	23 51	4 1	16 22	0 18	13 40	2 38	23 20	0 19	15 50	1 55	1 49	8 22	23 43	23 36	23 13		n.a.
T 13	20 29	22 45	0n30	25 0	1 14	20 7	0 21	23 49	4 4	16 26	0 18	13 39	2 37	23 20	0 19	15 49	1 55	1 49	8 22	23 43	23 37	23 12		n.a.
F 14	20 41	19 59	1 33	24 58	1 8	20 27	0 24	23 47	4 7	16 30	0 18	13 38	2 37	23 21	0 19	15 49	1 55	1 50	8 22	23 43	23 37	23 10		n.a.
S 15	20 54	16 24	2 32	24 55	1 1	20 46	0 26	23 45	4 10	16 34	0 18	13 37	2 37	23 21	0 19	15 49	1 55	1 50	8 22	23 43	23 37	23 9		n.a.
S 16	21 5	12 7	3 26	24 50	0 54	21 4	0 28	23 43	4 13	16 38	0 18	13 36	2 37	23 22	0 19	15 49	1 55	1 50	8 22	23 43	23 37	23 7		n.a.
M17	21 17	7 19	4 11	24 44	0 46	21 22	0 30	23 41	4 17	16 42	0 17	13 35	2 36	23 22	0 19	15 48	1 55	1 50	8 22	23 43	23 38	23 6		n.a.
T 18	21 28	2 8	4 45	24 37	0 38	21 40	0 33	23 40	4 20	16 46	0 17	13 34	2 36	23 23	0 19	15 48	1 55	1 50	8 22	23 43	23 38	23 4		n.a.
W19	21 39	3n17	5 7	24 28	0 30	21 56	0 35	23 38	4 23	16 50	0 17	13 33	2 36	23 23	0 19	15 48	1 55	1 50	8 22	23 43	23 38	23 3		n.a.
T 20	21 49	8 44	5 13	24 18	0 21	22 13	0 37	23 37	4 26	16 53	0 17	13 32	2 36	23 23	0 19	15 47	1 55	1 51	8 22	23 43	23 38	23 1		n.a.
F 21	21 59	13 56	5 2	24 8	0 12	22 28	0 39	23 36	4 30	16 57	0 17	13 31	2 35	23 24	0 19	15 47	1 55	1 51	8 22	23 43	23 38	23 0		n.a.
S 22	22 9	18 36	4 33	23 56	0 3	22 43	0 41	23 34	4 33	17 1	0 17	13 30	2 35	23 24	0 19	15 47	1 55	1 51	8 22	23 43	23 39	22 58		n.a.
S 23	22 18	22 17	3 46	23 44	0s 7	22 57	0 43	23 34	4 36	17 5	0 17	13 29	2 35	23 25	0 19	15 46	1 55	1 51	8 22	23 44	23 39	22 57		n.a.
M24	22 27	24 35	2 43	23 30	0 16	23 11	0 45	23 33	4 39	17 9	0 17	13 28	2 35	23 25	0 19	15 46	1 55	1 51	8 22	23 44	23 39	22 55		n.a.
T 25	22 35	25 10	1 28	23 17	0 26	23 24	0 47	23 32	4 42	17 13	0 17	13 26	2 34	23 26	0 19	15 46	1 55	1 52	8 22	23 44	23 39	22 54		n.a.
W26	22 43	23 55	0 7	23 2	0 37	23 36	0 49	23 32	4 46	17 16	0 17	13 25	2 34	23 26	0 19	15 45	1 54	1 52	8 22	23 44	23 40	22 52		n.a.
T 27	22 51	20 58	1s15	22 47	0 47	23 47	0 51	23 31	4 49	17 20	0 16	13 24	2 34	23 27	0 19	15 45	1 54	1 52	8 22	23 44	23 40	22 51		n.a.
F 28	22 58	16 42	2 30	22 32	0 58	23 58	0 53	23 31	4 52	17 24	0 16	13 23	2 34	23 27	0 19	15 45	1 54	1 52	8 22	23 44	23 40	22 49		n.a.
S 29	23 5	11 33	3 34	22 16	1 9	24 8	0 55	23 31	4 55	17 28	0 16	13 21	2 34	23 27	0 19	15 44	1 54	1 52	8 22	23 44	23 40	22 47		n.a.
S 30	23n12	5n54	4s24	22n 0	1s20	24n18	0n56	23s31	4s59	17n31	0s16	13n20	2n33	23n28	0n19	15n44	1n54	1n53	8n22	23s44	23s40	22s46		n.a.

Julian Day Number = 810275.5, Delta T = 16h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'12, Lahiri = -38°19'12 Julian Calendar 1 June 2495 BCE == Greg. Calendar 12 May 2495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 25	16♊43'51	18♍27	13♋52	18♊37	7♒58	18♉56	2♍10	15♊27	23♌40	19♊23	7°R57	8♐45	14♐ 4	n.a.	M 1
T 2	17 17 21	17°41'38	1♎50	14°38	19°51	8° 7	19° 8	2°13	15°31	23°41	19°24	7♐56	8°42	14°11	n.a.	T 2
W 3	17 21 18	18°39'28	14°55	15°21	21° 6	8°15	19°21	2°17	15°34	23°42	19°26	7°54	8°39	14°17	n.a.	W 3
T 4	17 25 15	19°37'18	27°42	16° 0	22°20	8°23	19°33	2°20	15°38	23°44	19°28	7°52	8°35	14°24	n.a.	T 4
F 5	17 29 11	20°35'11	10♏15	16°35	23°34	8°29	19°46	2°24	15°42	23°45	19°30	7°50	8°32	14°31	n.a.	F 5
S 6	17 33 8	21°33'05	22°35	17° 5	24°49	8°35	19°58	2°27	15°45	23°46	19°32	7°47	8°29	14°37	n.a.	S 6
S 7	17 37 4	22°31'00	4♐45	17°32	26° 3	8°40	20°10	2°31	15°49	23°47	19°34	7°45	8°26	14°44	n.a.	S 7
M 8	17 41 1	23°28'57	16°46	17°53	27°18	8°45	20°23	2°35	15°53	23°49	19°36	7°43	8°23	14°51	n.a.	M 8
T 9	17 44 57	24°26'56	28°41	18°10	28°32	8°48	20°35	2°38	15°57	23°50	19°38	7°43	8°20	14°57	n.a.	T 9
W10	17 48 54	25°24'57	10♑30	18°21	29°47	8°51	20°47	2°42	16° 0	23°51	19°40	7°D42	8°16	15° 4	n.a.	W10
T 11	17 52 50	26°23'00	22°18	18°27	1♋ 2	8°52	20°59	2°46	16° 4	23°53	19°41	7°43	8°13	15°11	n.a.	T 11
F 12	17 56 47	27°21'05	4♒ 6	18°R27	2°16	8°53	21°11	2°50	16° 8	23°54	19°43	7°44	8°10	15°17	n.a.	F 12
S 13	18 0 44	28°19'12	15°57	18°22	3°31	8°R53	21°23	2°55	16°11	23°55	19°45	7°45	8° 7	15°24	n.a.	S 13
S 14	18 4 40	29°17'21	27°55	18°10	4°45	8°52	21°35	2°59	16°15	23°57	19°47	7°46	8° 4	15°30	n.a.	S 14
M15	18 8 37	0♋15'32	10♓ 3	17°52	6° 0	8°51	21°47	3° 3	16°19	23°58	19°49	7°46	8° 1	15°37	n.a.	M15
T 16	18 12 33	1°13'45	22°27	17°28	7°15	8°48	21°59	3° 7	16°22	24° 0	19°51	7°47	7°57	15°44	n.a.	T 16
W17	18 16 30	2°12'01	5♈10	16°57	8°29	8°45	22°11	3°12	16°26	24° 1	19°53	7°R47	7°54	15°50	n.a.	W17
T 18	18 20 26	3°10'18	18°15	16°21	9°44	8°40	22°22	3°16	16°30	24° 3	19°54	7°47	7°51	15°57	n.a.	T 18
F 19	18 24 23	4° 8'38	1♉46	15°38	10°59	8°35	22°34	3°21	16°33	24° 5	19°56	7°46	7°48	16° 4	n.a.	F 19
S 20	18 28 19	5° 7'01	15°44	14°51	12°13	8°29	22°45	3°26	16°37	24° 6	19°58	7°46	7°45	16°10	n.a.	S 20
S 21	18 32 16	6° 5'26	0♊ 8	13°59	13°28	8°22	22°57	3°30	16°41	24° 8	20° 0	7°46	7°41	16°17	n.a.	S 21
M22	18 36 12	7° 3'53	14°55	13° 2	14°43	8°14	23° 8	3°35	16°44	24° 9	20° 2	7°46	7°38	16°24	n.a.	M22
T 23	18 40 9	8° 2'22	29°58	12° 3	15°57	8° 5	23°20	3°40	16°48	24°11	20° 4	7°D46	7°35	16°30	n.a.	T 23
W24	18 44 6	9° 0'54	15♋ 9	11° 3	17°12	7°56	23°31	3°45	16°51	24°13	20° 5	7°R46	7°32	16°37	n.a.	W24
T 25	18 48 2	9°59'27	0♌19	10° 2	18°27	7°45	23°42	3°50	16°55	24°15	20° 7	7°45	7°29	16°44	n.a.	T 25
F 26	18 51 59	10°58'02	15°18	9° 2	19°42	7°34	23°53	3°55	16°58	24°16	20° 9	7°45	7°26	16°50	n.a.	F 26
S 27	18 55 55	11°56'40	29°59	8° 4	20°57	7°22	24° 4	4° 0	17° 2	24°18	20°11	7°45	7°22	16°57	n.a.	S 27
S 28	18 59 52	12°55'19	14♍16	7°10	22°11	7°10	24°15	4° 5	17° 5	24°20	20°13	7°44	7°19	17° 4	n.a.	S 28
M29	19 3 48	13°54'00	28° 8	6°22	23°26	6°56	24°26	4°10	17° 9	24°22	20°14	7°44	7°16	17°10	n.a.	M29
T 30	19 7 45	14°52'43	11♎34	5°39	24°41	6°42	24°36	4°16	17°12	24°23	20°16	7°D44	7°13	17°17	n.a.	T 30
W31	19 11 41	15♋51'27	24♎35	5♋ 5	25♋56	6♒28	24♉47	4♍21	17♊15	24♌25	20♊18	7♐44	7♐10	17♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	0n 7	4s58	21n44	1s31	24n26	0n58	23s32	5s 2	17n35	0s16	13n19	2n33	23n28	0n19	15n43	1n54	1n53	8n22	23s44	23s41	22s44		n.a.
T 2	23 23	5s31	5 14	21 27	1 42	24 34	1 0	23 32	5 5	17 38	0 16	13 17	2 33	23 29	0 19	15 43	1 54	1 53	8 22	23 44	23 41	22 43		n.a.
W 3	23 29	10 48	5 13	21 11	1 54	24 41	1 2	23 33	5 8	17 42	0 16	13 16	2 33	23 29	0 19	15 42	1 54	1 53	8 23	23 44	23 41	22 41		n.a.
T 4	23 33	15 29	4 57	20 55	2 5	24 48	1 3	23 34	5 11	17 46	0 16	13 14	2 32	23 30	0 19	15 42	1 54	1 54	8 23	23 44	23 41	22 39		n.a.
F 5	23 38	19 26	4 27	20 40	2 16	24 53	1 5	23 35	5 14	17 49	0 16	13 13	2 32	23 30	0 19	15 42	1 54	1 54	8 23	23 44	23 42	22 38		n.a.
S 6	23 42	22 26	3 45	20 25	2 28	24 58	1 6	23 36	5 17	17 53	0 16	13 11	2 32	23 30	0 19	15 41	1 54	1 54	8 23	23 44	23 42	22 36		n.a.
S 7	23 45	24 23	2 53	20 10	2 39	25 2	1 8	23 38	5 20	17 56	0 16	13 10	2 32	23 31	0 19	15 41	1 54	1 54	8 23	23 44	23 42	22 35		n.a.
M 8	23 49	25 11	1 53	19 56	2 50	25 6	1 9	23 40	5 23	17 59	0 15	13 8	2 32	23 31	0 19	15 40	1 54	1 55	8 23	23 45	23 42	22 33		n.a.
T 9	23 51	24 48	0 50	19 43	3 1	25 8	1 10	23 41	5 26	18 3	0 15	13 6	2 31	23 32	0 19	15 40	1 54	1 55	8 23	23 45	23 42	22 31		n.a.
W10	23 53	23 17	0n16	19 31	3 12	25 10	1 12	23 44	5 29	18 6	0 15	13 5	2 31	23 32	0 19	15 39	1 54	1 55	8 23	23 45	23 43	22 30		n.a.
T 11	23 55	20 46	1 20	19 20	3 22	25 11	1 13	23 46	5 32	18 10	0 15	13 3	2 31	23 32	0 19	15 39	1 54	1 55	8 23	23 45	23 43	22 28		n.a.
F 12	23 57	17 23	2 21	19 11	3 32	25 11	1 14	23 48	5 35	18 13	0 15	13 1	2 31	23 33	0 19	15 38	1 54	1 56	8 23	23 45	23 43	22 26		n.a.
S 13	23 58	13 17	3 17	19 2	3 41	25 11	1 15	23 51	5 38	18 16	0 15	13 0	2 30	23 33	0 19	15 37	1 54	1 56	8 23	23 45	23 43	22 25		n.a.
S 14	23 58	8 39	4 4	18 56	3 49	25 10	1 16	23 54	5 40	18 19	0 15	12 58	2 30	23 34	0 19	15 37	1 54	1 56	8 24	23 44	23 43	22 23		n.a.
M15	23 58	3 38	4 42	18 51	3 57	25 7	1 17	23 57	5 43	18 23	0 15	12 56	2 30	23 34	0 19	15 36	1 54	1 56	8 24	23 44	23 44	22 22		n.a.
T 16	23 58	1n37	5 7	18 47	4 3	25 5	1 18	24 0	5 45	18 26	0 15	12 54	2 30	23 34	0 19	15 36	1 54	1 57	8 24	23 44	23 44	22 20		n.a.
W17	23 57	6 56	5 17	18 46	4 8	25 1	1 19	24 3	5 48	18 29	0 15	12 52	2 30	23 35	0 19	15 35	1 53	1 57	8 24	23 44	23 44	22 18		n.a.
T 18	23 56	12 6	5 13	18 47	4 12	24 56	1 20	24 7	5 50	18 32	0 15	12 51	2 30	23 35	0 19	15 35	1 53	1 57	8 24	23 44	23 44	22 17		n.a.
F 19	23 54	16 53	4 50	18 49	4 14	24 51	1 21	24 10	5 53	18 35	0 14	12 49	2 29	23 36	0 19	15 34	1 53	1 58	8 24	23 44	23 44	22 15		n.a.
S 20	23 52	20 54	4 11	18 54	4 15	24 45	1 22	24 14	5 55	18 38	0 14	12 47	2 29	23 36	0 19	15 34	1 53	1 58	8 24	23 44	23 45	22 13		n.a.
S 21	23 50	23 48	3 14	19 1	4 14	24 39	1 22	24 18	5 57	18 42	0 14	12 45	2 29	23 36	0 19	15 33	1 53	1 58	8 24	23 44	23 45	22 11		n.a.
M22	23 47	25 9	2 4	19 9	4 11	24 31	1 23	24 22	5 59	18 45	0 14	12 43	2 29	23 37	0 19	15 32	1 53	1 58	8 25	23 44	23 45	22 10		n.a.
T 23	23 43	24 42	0 43	19 20	4 6	24 23	1 24	24 27	6 1	18 48	0 14	12 41	2 29	23 37	0 19	15 32	1 53	1 59	8 25	23 44	23 45	22 8		n.a.
W24	23 40	22 25	0s41	19 32	3 59	24 14	1 24	24 31	6 3	18 50	0 14	12 39	2 28	23 37	0 19	15 31	1 53	1 59	8 25	23 44	23 45	22 6		n.a.
T 25	23 35	18 33	2 2	19 46	3 50	24 4	1 24	24 35	6 4	18 53	0 14	12 37	2 28	23 38	0 19	15 31	1 53	1 59	8 25	23 44	23 45	22 5		n.a.
F 26	23 31	13 31	3 14	20 1	3 39	23 53	1 25	24 40	6 6	18 56	0 14	12 35	2 28	23 38	0 19	15 30	1 53	2 0	8 25	23 44	23 46	22 3		n.a.
S 27	23 25	7 49	4 11	20 18	3 26	23 42	1 25	24 45	6 7	18 59	0 14	12 33	2 28	23 39	0 19	15 29	1 53	2 0	8 25	23 45	23 46	22 1		n.a.
S 28	23 20	1 51	4 52	20 35	3 12	23 30	1 25	24 49	6 9	19 2	0 14	12 31	2 28	23 39	0 19	15 29	1 53	2 0	8 26	23 45	23 46	22 0		n.a.
M29	23 14	4s 1	5 13	20 53	2 56	23 18	1 26	24 54	6 10	19 5	0 14	12 29	2 28	23 39	0 19	15 28	1 53	2 1	8 26	23 45	23 46	21 58		n.a.
T 30	23 7	9 31	5 17	21 12	2 39	23 4	1 26	24 59	6 11	19 8	0 13	12 26	2 27	23 40	0 19	15 27	1 53	2 1	8 26	23 45	23 46	21 56		n.a.
W31	23n 0	14s26	5s 4	21n31	2s21	22n50	1n26	25s 3	6s12	19n10	0s13	12n24	2n27	23n40	0n19	15n27	1n53	2n 1	8n26	23s45	23s47	21s54		n.a.

Julian Day Number = 810305.5, Delta T = 16h40m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'08, Lahiri = -38°19'08 Julian Calendar 1 July 2495 BCE == Greg. Calendar 11 June 2495 BCE

The year -2494 astronomical counting style corresponds to year 2495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 38	16♋50'14	7♏16	4°R38	27♋11	6°R13	24♉58	4♍27	17♊19	24♌27	20♊20	7♑44	7♑ 7	17♑30	n.a.	T 1
F 2	19 19 35	17°49'02	19°39	4♋21	28°25	5♒57	25° 8	4°32	17°22	24°29	20°21	7°45	7° 3	17°37	n.a.	F 2
S 3	19 23 31	18°47'53	1♐48	4°D13	29°40	5°40	25°18	4°37	17°26	24°31	20°23	7°46	7° 0	17°43	n.a.	S 3
S 4	19 27 28	19°46'46	13°48	4°15	0♌55	5°24	25°29	4°43	17°29	24°33	20°25	7°47	6°57	17°50	n.a.	S 4
M 5	19 31 24	20°45'40	25°41	4°27	2°10	5° 6	25°39	4°49	17°32	24°35	20°26	7°48	6°54	17°57	n.a.	M 5
T 6	19 35 21	21°44'37	7♑30	4°49	3°25	4°49	25°49	4°54	17°35	24°37	20°28	7°R48	6°51	18° 3	n.a.	T 6
W 7	19 39 17	22°43'36	19°17	5°20	4°40	4°30	25°59	5° 0	17°39	24°39	20°30	7°48	6°47	18°10	n.a.	W 7
T 8	19 43 14	23°42'37	1♒ 6	6° 0	5°55	4°12	26° 9	5° 6	17°42	24°41	20°31	7°47	6°44	18°17	n.a.	T 8
F 9	19 47 10	24°41'41	12°58	6°49	7° 9	3°53	26°18	5°12	17°45	24°43	20°33	7°45	6°41	18°23	n.a.	F 9
S 10	19 51 7	25°40'46	24°55	7°45	8°24	3°34	26°28	5°18	17°48	24°45	20°35	7°42	6°38	18°30	n.a.	S 10
S 11	19 55 3	26°39'54	7♓ 0	8°49	9°39	3°15	26°38	5°24	17°51	24°47	20°36	7°39	6°35	18°37	n.a.	S 11
M12	19 59 0	27°39'05	19°15	10° 0	10°54	2°56	26°47	5°30	17°54	24°49	20°38	7°36	6°32	18°43	n.a.	M12
T 13	20 2 56	28°38'17	1♈42	11°17	12° 9	2°36	26°56	5°36	17°58	24°51	20°39	7°34	6°28	18°50	n.a.	T 13
W14	20 6 53	29°37'33	14°25	12°38	13°24	2°17	27° 6	5°42	18° 1	24°53	20°41	7°32	6°25	18°57	n.a.	W14
T 15	20 10 50	0♌36'50	27°27	14° 5	14°39	1°58	27°15	5°48	18° 4	24°55	20°42	7°D31	6°22	19° 3	n.a.	T 15
F 16	20 14 46	1°36'11	10♉49	15°35	15°54	1°38	27°24	5°54	18° 7	24°57	20°44	7°31	6°19	19°10	n.a.	F 16
S 17	20 18 43	2°35'34	24°35	17° 9	17° 8	1°19	27°33	6° 0	18°10	24°59	20°45	7°32	6°16	19°17	n.a.	S 17
S 18	20 22 39	3°34'59	8♊45	18°46	18°23	1° 0	27°41	6° 6	18°12	25° 1	20°47	7°34	6°13	19°23	n.a.	S 18
M19	20 26 36	4°34'28	23°19	20°24	19°38	0°41	27°50	6°13	18°15	25° 3	20°48	7°35	6° 9	19°30	n.a.	M19
T 20	20 30 32	5°33'58	8♋11	22° 5	20°53	0°22	27°58	6°19	18°18	25° 5	20°50	7°R36	6° 6	19°36	n.a.	T 20
W21	20 34 29	6°33'31	23°17	23°47	22° 8	0° 4	28° 7	6°25	18°21	25° 8	20°51	7°35	6° 3	19°43	n.a.	W21
T 22	20 38 25	7°33'06	8♌28	25°30	23°23	29♑46	28°15	6°32	18°24	25°10	20°53	7°33	6° 0	19°50	n.a.	T 22
F 23	20 42 22	8°32'44	23°33	27°14	24°38	29°28	28°23	6°38	18°26	25°12	20°54	7°29	5°57	19°56	n.a.	F 23
S 24	20 46 18	9°32'23	8♍24	28°59	25°53	29°11	28°31	6°45	18°29	25°14	20°55	7°24	5°53	20° 3	n.a.	S 24
S 25	20 50 15	10°32'05	22°53	0♌44	27° 8	28°54	28°39	6°51	18°32	25°16	20°57	7°19	5°50	20°10	n.a.	S 25
M26	20 54 12	11°31'48	6♎55	2°29	28°23	28°38	28°47	6°58	18°34	25°19	20°58	7°15	5°47	20°16	n.a.	M26
T 27	20 58 8	12°31'33	20°28	4°14	29°37	28°22	28°54	7° 4	18°37	25°21	20°59	7°11	5°44	20°23	n.a.	T 27
W28	21 2 5	13°31'21	3♏34	5°59	0♍52	28° 7	29° 2	7°11	18°40	25°23	21° 1	7° 9	5°41	20°30	n.a.	W28
T 29	21 6 1	14°31'10	16°15	7°43	2° 7	27°52	29° 9	7°17	18°42	25°25	21° 2	7°D 9	5°38	20°36	n.a.	T 29
F 30	21 9 58	15°31'01	28°36	9°28	3°22	27°39	29°16	7°24	18°44	25°27	21° 3	7°10	5°34	20°43	n.a.	F 30
S 31	21 13 54	16♌30'54	10♐41	11♌12	4♍37	27♑26	29♉23	7♍31	18♊47	25♌30	21♊ 4	7♑11	5♑31	20♑50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	18s35	4s37	21n51	2s 3	22n35	1n26	25s 8	6s12	19n13	0s13	12n22	2n27	23n40	0n19	15n26	1n53	2n 1	8n26	23s45	23s47	21s53		n.a.
F 2	22 45	21 50	3 57	22 10	1 44	22 20	1 26	25 13	6 13	19 16	0 13	12 20	2 27	23 41	0 19	15 25	1 53	2 2	8 26	23 44	23 47	21 51		n.a.
S 3	22 37	24 2	3 7	22 29	1 25	22 4	1 25	25 17	6 13	19 18	0 13	12 18	2 27	23 41	0 19	15 25	1 53	2 2	8 27	23 44	23 47	21 49		n.a.
S 4	22 29	25 6	2 9	22 48	1 7	21 47	1 25	25 22	6 13	19 21	0 13	12 16	2 27	23 41	0 19	15 24	1 53	2 2	8 27	23 44	23 47	21 47		n.a.
M 5	22 20	25 1	1 7	23 5	0 49	21 30	1 25	25 26	6 13	19 23	0 13	12 13	2 26	23 42	0 19	15 23	1 53	2 3	8 27	23 44	23 47	21 46		n.a.
T 6	22 10	23 47	0 2	23 22	0 31	21 12	1 24	25 31	6 13	19 26	0 13	12 11	2 26	23 42	0 19	15 23	1 53	2 3	8 27	23 44	23 48	21 44		n.a.
W 7	22 1	21 31	1n 3	23 38	0 14	20 53	1 24	25 35	6 13	19 28	0 13	12 9	2 26	23 42	0 19	15 22	1 53	2 3	8 27	23 44	23 48	21 42		n.a.
T 8	21 50	18 19	2 5	23 52	0n 2	20 34	1 24	25 39	6 13	19 31	0 13	12 6	2 26	23 43	0 19	15 21	1 53	2 4	8 28	23 44	23 48	21 40		n.a.
F 9	21 40	14 23	3 3	24 4	0 17	20 14	1 23	25 43	6 12	19 33	0 13	12 4	2 26	23 43	0 19	15 20	1 53	2 4	8 28	23 45	23 48	21 39		n.a.
S 10	21 29	9 52	3 52	24 15	0 31	19 53	1 22	25 47	6 11	19 36	0 12	12 2	2 26	23 43	0 19	15 20	1 53	2 4	8 28	23 45	23 48	21 37		n.a.
S 11	21 17	4 57	4 32	24 24	0 43	19 32	1 22	25 51	6 10	19 38	0 12	11 59	2 26	23 44	0 19	15 19	1 53	2 5	8 28	23 45	23 48	21 35		n.a.
M12	21 6	0n14	4 59	24 30	0 55	19 11	1 21	25 54	6 9	19 40	0 12	11 57	2 25	23 44	0 19	15 18	1 53	2 5	8 28	23 45	23 49	21 33		n.a.
T 13	20 54	5 28	5 14	24 34	1 6	18 49	1 20	25 58	6 8	19 43	0 12	11 55	2 25	23 44	0 19	15 18	1 53	2 5	8 29	23 45	23 49	21 31		n.a.
W14	20 41	10 36	5 13	24 36	1 15	18 26	1 19	26 1	6 6	19 45	0 12	11 52	2 25	23 45	0 19	15 17	1 53	2 6	8 29	23 45	23 49	21 30		n.a.
T 15	20 28	15 23	4 56	24 35	1 23	18 3	1 18	26 4	6 4	19 47	0 12	11 50	2 25	23 45	0 20	15 16	1 53	2 6	8 29	23 45	23 49	21 28		n.a.
F 16	20 15	19 34	4 24	24 32	1 31	17 39	1 17	26 7	6 2	19 49	0 12	11 47	2 25	23 45	0 20	15 15	1 53	2 6	8 29	23 45	23 49	21 26		n.a.
S 17	20 1	22 48	3 35	24 27	1 37	17 15	1 16	26 9	6 0	19 52	0 12	11 45	2 25	23 45	0 20	15 15	1 53	2 7	8 30	23 45	23 49	21 24		n.a.
S 18	19 47	24 45	2 32	24 18	1 42	16 50	1 15	26 12	5 58	19 54	0 12	11 42	2 25	23 46	0 20	15 14	1 53	2 7	8 30	23 45	23 49	21 22		n.a.
M19	19 33	25 6	1 18	24 8	1 46	16 25	1 14	26 14	5 56	19 56	0 12	11 40	2 25	23 46	0 20	15 13	1 53	2 7	8 30	23 45	23 50	21 21		n.a.
T 20	19 18	23 40	0s 3	23 55	1 49	16 0	1 13	26 16	5 53	19 58	0 12	11 37	2 25	23 46	0 20	15 12	1 52	2 8	8 30	23 45	23 50	21 19		n.a.
W21	19 3	20 31	1 25	23 40	1 52	15 34	1 11	26 17	5 51	20 0	0 11	11 35	2 24	23 47	0 20	15 12	1 52	2 8	8 31	23 45	23 50	21 17		n.a.
T 22	18 47	15 58	2 41	23 22	1 53	15 7	1 10	26 19	5 48	20 2	0 11	11 32	2 24	23 47	0 20	15 11	1 52	2 9	8 31	23 45	23 50	21 15		n.a.
F 23	18 32	10 26	3 46	23 3	1 54	14 41	1 8	26 20	5 45	20 4	0 11	11 30	2 24	23 47	0 20	15 10	1 52	2 9	8 31	23 45	23 50	21 13		n.a.
S 24	18 16	4 23	4 34	22 41	1 55	14 13	1 7	26 21	5 42	20 6	0 11	11 27	2 24	23 47	0 20	15 9	1 52	2 9	8 31	23 46	23 50	21 11		n.a.
S 25	17 59	1s44	5 3	22 18	1 54	13 46	1 5	26 21	5 39	20 7	0 11	11 25	2 24	23 48	0 20	15 9	1 52	2 10	8 32	23 46	23 51	21 10		n.a.
M26	17 42	7 34	5 12	21 53	1 53	13 18	1 4	26 22	5 35	20 9	0 11	11 22	2 24	23 48	0 20	15 8	1 52	2 10	8 32	23 46	23 51	21 8		n.a.
T 27	17 25	12 50	5 4	21 26	1 52	12 49	1 2	26 22	5 32	20 11	0 11	11 20	2 24	23 48	0 20	15 7	1 52	2 10	8 32	23 46	23 51	21 6		n.a.
W28	17 8	17 21	4 40	20 58	1 50	12 21	1 0	26 21	5 29	20 13	0 11	11 17	2 24	23 48	0 20	15 6	1 52	2 11	8 32	23 47	23 51	21 4		n.a.
T 29	16 50	20 56	4 3	20 28	1 47	11 52	0 59	26 21	5 25	20 15	0 11	11 14	2 24	23 49	0 20	15 6	1 52	2 11	8 33	23 47	23 51	21 2		n.a.
F 30	16 32	23 27	3 15	19 57	1 44	11 23	0 57	26 20	5 21	20 16	0 11	11 12	2 24	23 49	0 20	15 5	1 52	2 11	8 33	23 47	23 51	21 0		n.a.
S 31	16n14	24s51	2s20	19n25	1n41	10n53	0n55	26s19	5s17	20n18	0s10	11n 9	2n24	23n49	0n20	15n 4	1n52	2n12	8n33	23s46	23s51	20s58		n.a.

Julian Day Number = 810336.5, Delta T = 16h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°26'04, Lahiri = -38°19'04 Julian Calendar 1 Aug. 2495 BCE == Greg. Calendar 12 July 2495 BCE

The year -2494 astronomical counting style corresponds to year 2495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 51	17♌30'49	22♐35	12♌55	5♍52	27°R13	29♉30	7♍37	18♊49	25♌32	21♊ 6	7♑13	5♑28	20♑56	n.a.	S 1
M 2	21 21 47	18°30'46	4♑24	14°38	7° 7	27♑ 1	29°37	7°44	18°52	25°34	21° 7	7°R14	5°25	21° 3	n.a.	M 2
T 3	21 25 44	19°30'45	16°11	16°20	8°21	26°50	29°43	7°51	18°54	25°36	21° 8	7°13	5°22	21°10	n.a.	T 3
W 4	21 29 40	20°30'46	28° 0	18° 2	9°36	26°40	29°50	7°58	18°56	25°39	21° 9	7°11	5°19	21°16	n.a.	W 4
T 5	21 33 37	21°30'48	9♒53	19°44	10°51	26°31	29°56	8° 4	18°58	25°41	21°10	7° 6	5°15	21°23	n.a.	T 5
F 6	21 37 34	22°30'53	21°53	21°25	12° 6	26°22	0♊ 2	8°11	19° 0	25°43	21°11	7° 0	5°12	21°30	n.a.	F 6
S 7	21 41 30	23°31'00	4♓ 1	23° 5	13°21	26°14	0° 8	8°18	19° 3	25°45	21°12	6°52	5° 9	21°36	n.a.	S 7
S 8	21 45 27	24°31'09	16°19	24°45	14°35	26° 7	0°14	8°25	19° 5	25°48	21°13	6°43	5° 6	21°43	n.a.	S 8
M 9	21 49 23	25°31'20	28°47	26°24	15°50	26° 1	0°20	8°32	19° 7	25°50	21°14	6°33	5° 3	21°50	n.a.	M 9
T 10	21 53 20	26°31'33	11♈26	28° 2	17° 5	25°55	0°25	8°39	19° 9	25°52	21°15	6°25	4°59	21°56	n.a.	T 10
W11	21 57 16	27°31'48	24°18	29°41	18°20	25°50	0°30	8°46	19°10	25°54	21°16	6°18	4°56	22° 3	n.a.	W11
T 12	22 1 13	28°32'06	7♉23	1♍18	19°35	25°46	0°36	8°53	19°12	25°57	21°17	6°14	4°53	22° 9	n.a.	T 12
F 13	22 5 9	29°32'25	20°44	2°55	20°49	25°43	0°41	9° 0	19°14	25°59	21°18	6°12	4°50	22°16	n.a.	F 13
S 14	22 9 6	0♍32'48	4♊22	4°32	22° 4	25°41	0°45	9° 6	19°16	26° 1	21°19	6°D11	4°47	22°23	n.a.	S 14
S 15	22 13 2	1°33'12	18°18	6° 8	23°19	25°40	0°50	9°13	19°18	26° 3	21°20	6°12	4°44	22°29	n.a.	S 15
M16	22 16 59	2°33'39	2♋33	7°44	24°33	25°D39	0°55	9°20	19°19	26° 6	21°20	6°R13	4°40	22°36	n.a.	M16
T 17	22 20 56	3°34'07	17° 5	9°19	25°48	25°39	0°59	9°27	19°21	26° 8	21°21	6°12	4°37	22°43	n.a.	T 17
W18	22 24 52	4°34'38	1♌50	10°54	27° 3	25°40	1° 3	9°34	19°23	26°10	21°22	6°10	4°34	22°49	n.a.	W18
T 19	22 28 49	5°35'11	16°44	12°29	28°18	25°41	1° 7	9°41	19°24	26°12	21°23	6° 5	4°31	22°56	n.a.	T 19
F 20	22 32 45	6°35'46	1♍39	14° 3	29°32	25°44	1°11	9°48	19°26	26°14	21°23	5°57	4°28	23° 3	n.a.	F 20
S 21	22 36 42	7°36'22	16°24	15°37	0♎47	25°47	1°14	9°55	19°27	26°17	21°24	5°48	4°24	23° 9	n.a.	S 21
S 22	22 40 38	8°37'00	0♎53	17°10	2° 2	25°51	1°18	10° 2	19°28	26°19	21°25	5°37	4°21	23°16	n.a.	S 22
M23	22 44 35	9°37'40	14°58	18°43	3°16	25°56	1°21	10° 9	19°30	26°21	21°25	5°27	4°18	23°23	n.a.	M23
T 24	22 48 31	10°38'21	28°37	20°16	4°31	26° 1	1°24	10°16	19°31	26°23	21°26	5°18	4°15	23°29	n.a.	T 24
W25	22 52 28	11°39'04	11♏47	21°49	5°46	26° 8	1°27	10°23	19°32	26°26	21°27	5°12	4°12	23°36	n.a.	W25
T 26	22 56 24	12°39'48	24°32	23°21	7° 0	26°14	1°29	10°30	19°33	26°28	21°27	5° 8	4° 9	23°43	n.a.	T 26
F 27	23 0 21	13°40'33	6♐55	24°53	8°15	26°22	1°32	10°37	19°34	26°30	21°28	5° 6	4° 5	23°49	n.a.	F 27
S 28	23 4 18	14°41'20	19° 1	26°24	9°29	26°31	1°34	10°44	19°35	26°32	21°28	5°D 6	4° 2	23°56	n.a.	S 28
S 29	23 8 14	15°42'09	0♑55	27°55	10°44	26°40	1°36	10°51	19°36	26°34	21°29	5°R 7	3°59	24° 3	n.a.	S 29
M30	23 12 11	16♍42'58	12♑44	29♍26	11♎59	26♑49	1♊38	10♍58	19♊37	26♌36	21♊29	5♑ 6	3♑56	24♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n56	25s 4	1s19	18n52	1n37	10n23	0n53	26s18	5s14	20n20	0s10	11n 7	2n24	23n49	0n20	15n 3	1n52	2n12	8n33	23s46	23s52	20s57		n.a.
M 2	15 37	24 9	0 15	18 17	1 33	9 53	0 51	26 17	5 10	20 21	0 10	11 4	2 24	23 50	0 20	15 2	1 52	2 12	8 34	23 46	23 52	20 55		n.a.
T 3	15 18	22 10	0n48	17 42	1 29	9 23	0 49	26 15	5 6	20 23	0 10	11 1	2 23	23 50	0 20	15 2	1 52	2 13	8 34	23 46	23 52	20 53		n.a.
W 4	14 58	19 14	1 50	17 6	1 24	8 52	0 47	26 13	5 2	20 24	0 10	10 59	2 23	23 50	0 20	15 1	1 52	2 13	8 34	23 46	23 52	20 51		n.a.
T 5	14 39	15 29	2 48	16 29	1 19	8 21	0 45	26 11	4 58	20 26	0 10	10 56	2 23	23 50	0 20	15 0	1 52	2 14	8 35	23 47	23 52	20 49		n.a.
F 6	14 19	11 6	3 38	15 51	1 14	7 50	0 43	26 9	4 54	20 27	0 10	10 53	2 23	23 50	0 20	14 59	1 52	2 14	8 35	23 47	23 52	20 47		n.a.
S 7	13 59	6 15	4 19	15 13	1 9	7 19	0 41	26 6	4 49	20 28	0 10	10 51	2 23	23 51	0 20	14 59	1 52	2 14	8 35	23 48	23 52	20 45		n.a.
S 8	13 38	1 7	4 48	14 34	1 3	6 47	0 39	26 4	4 45	20 30	0 10	10 48	2 23	23 51	0 20	14 58	1 52	2 15	8 35	23 48	23 52	20 43		n.a.
M 9	13 18	4n 8	5 4	13 54	0 58	6 16	0 36	26 1	4 41	20 31	0 10	10 45	2 23	23 51	0 20	14 57	1 52	2 15	8 36	23 48	23 53	20 41		n.a.
T 10	12 57	9 17	5 6	13 14	0 52	5 44	0 34	25 58	4 37	20 32	0 9	10 43	2 23	23 51	0 20	14 56	1 52	2 15	8 36	23 49	23 53	20 40		n.a.
W11	12 36	14 8	4 52	12 33	0 46	5 12	0 32	25 54	4 33	20 34	0 9	10 40	2 23	23 51	0 20	14 55	1 52	2 16	8 36	23 49	23 53	20 38		n.a.
T 12	12 15	18 25	4 23	11 52	0 40	4 40	0 29	25 51	4 28	20 35	0 9	10 37	2 23	23 52	0 20	14 55	1 52	2 16	8 37	23 49	23 53	20 36		n.a.
F 13	11 53	21 51	3 39	11 11	0 34	4 8	0 27	25 47	4 24	20 36	0 9	10 35	2 23	23 52	0 20	14 54	1 52	2 17	8 37	23 50	23 53	20 34		n.a.
S 14	11 31	24 9	2 42	10 29	0 28	3 35	0 24	25 44	4 20	20 37	0 9	10 32	2 23	23 52	0 20	14 53	1 52	2 17	8 37	23 50	23 53	20 32		n.a.
S 15	11 10	25 1	1 35	9 47	0 21	3 3	0 22	25 40	4 16	20 38	0 9	10 29	2 23	23 52	0 20	14 52	1 52	2 17	8 37	23 50	23 53	20 30		n.a.
M16	10 47	24 17	0 20	9 5	0 15	2 30	0 19	25 36	4 11	20 39	0 9	10 26	2 23	23 52	0 20	14 52	1 52	2 18	8 38	23 49	23 53	20 28		n.a.
T 17	10 25	21 54	0s58	8 23	0 8	1 58	0 17	25 32	4 7	20 40	0 9	10 24	2 23	23 52	0 20	14 51	1 53	2 18	8 38	23 49	23 53	20 26		n.a.
W18	10 3	18 2	2 13	7 40	0 2	1 25	0 14	25 27	4 3	20 41	0 9	10 21	2 23	23 53	0 20	14 50	1 53	2 18	8 38	23 50	23 54	20 24		n.a.
T 19	9 40	13 1	3 19	6 57	0s 5	0 52	0 12	25 23	3 59	20 42	0 9	10 18	2 23	23 53	0 20	14 49	1 53	2 19	8 39	23 50	23 54	20 22		n.a.
F 20	9 17	7 13	4 12	6 14	0 11	0 20	0 9	25 18	3 55	20 43	0 8	10 16	2 23	23 53	0 20	14 48	1 53	2 19	8 39	23 50	23 54	20 20		n.a.
S 21	8 54	1 6	4 47	5 31	0 18	0s13	0 7	25 14	3 50	20 44	0 8	10 13	2 23	23 53	0 20	14 48	1 53	2 19	8 39	23 51	23 54	20 18		n.a.
S 22	8 31	4s58	5 3	4 48	0 24	0 46	0 4	25 9	3 46	20 45	0 8	10 10	2 23	23 53	0 20	14 47	1 53	2 20	8 40	23 51	23 54	20 16		n.a.
M23	8 8	10 37	5 0	4 5	0 31	1 18	0 1	25 4	3 42	20 45	0 8	10 7	2 23	23 53	0 21	14 46	1 53	2 20	8 40	23 52	23 54	20 14		n.a.
T 24	7 44	15 33	4 39	3 22	0 37	1 51	0s 1	24 59	3 38	20 46	0 8	10 5	2 23	23 53	0 21	14 45	1 53	2 21	8 40	23 52	23 54	20 12		n.a.
W25	7 21	19 35	4 5	2 39	0 44	2 24	0 4	24 54	3 34	20 47	0 8	10 2	2 23	23 54	0 21	14 45	1 53	2 21	8 41	23 52	23 54	20 10		n.a.
T 26	6 57	22 32	3 19	1 56	0 50	2 56	0 7	24 49	3 30	20 48	0 8	9 59	2 23	23 54	0 21	14 44	1 53	2 21	8 41	23 52	23 54	20 8		n.a.
F 27	6 33	24 19	2 24	1 13	0 56	3 29	0 9	24 43	3 26	20 48	0 8	9 57	2 23	23 54	0 21	14 43	1 53	2 22	8 41	23 52	23 55	20 6		n.a.
S 28	6 10	24 55	1 25	0 31	1 2	4 2	0 12	24 38	3 22	20 49	0 7	9 54	2 23	23 54	0 21	14 43	1 53	2 22	8 42	23 52	23 55	20 4		n.a.
S 29	5 46	24 21	0 22	0s12	1 9	4 34	0 15	24 32	3 18	20 49	0 7	9 51	2 23	23 54	0 21	14 42	1 53	2 22	8 42	23 52	23 55	20 2		n.a.
M30	5n21	22s41	0n40	0s54	1s15	5s 6	0s17	24s26	3s15	20n50	0s 7	9n49	2n23	23n54	0n21	14n41	1n53	2n23	8n42	23s52	23s55	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 810367.5, Delta T = 16h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'59, Lahiri = -38°19'00 Julian Calendar 1 Sept. 2495 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2495 BCE

The year -2494 astronomical counting style corresponds to year 2495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 7	17♍43'49	24♑31	0♎57	13♎13	27♑ 0	1♊40	11♍ 5	19♊38	26♌38	21♊29	5°R 5	3♑53	24♑16	n.a.	T 1
W 2	23 20 4	18°44'40	6♒21	2°27	14°28	27°11	1°41	11°12	19°39	26°41	21°30	5♑ 0	3°50	24°23	n.a.	W 2
T 3	23 24 0	19°45'34	18°20	3°57	15°42	27°23	1°42	11°19	19°40	26°43	21°30	4°53	3°46	24°29	n.a.	T 3
F 4	23 27 57	20°46'28	0♓29	5°27	16°57	27°35	1°44	11°26	19°40	26°45	21°30	4°43	3°43	24°36	n.a.	F 4
S 5	23 31 53	21°47'24	12°50	6°56	18°11	27°48	1°44	11°33	19°41	26°47	21°31	4°31	3°40	24°43	n.a.	S 5
S 6	23 35 50	22°48'20	25°24	8°25	19°25	28° 1	1°45	11°40	19°42	26°49	21°31	4°18	3°37	24°49	n.a.	S 6
M 7	23 39 47	23°49'19	8♈12	9°53	20°40	28°15	1°46	11°47	19°42	26°51	21°31	4° 4	3°34	24°56	n.a.	M 7
T 8	23 43 43	24°50'18	21°11	11°21	21°54	28°30	1°46	11°54	19°43	26°53	21°31	3°51	3°30	25° 2	n.a.	T 8
W 9	23 47 40	25°51'19	4♉22	12°48	23° 9	28°45	1°R46	12° 1	19°43	26°55	21°31	3°41	3°27	25° 9	n.a.	W 9
T 10	23 51 36	26°52'21	17°43	14°15	24°23	29° 1	1°46	12° 8	19°43	26°57	21°32	3°33	3°24	25°16	n.a.	T 10
F 11	23 55 33	27°53'25	1♊14	15°41	25°37	29°17	1°46	12°15	19°44	26°59	21°32	3°28	3°21	25°22	n.a.	F 11
S 12	23 59 29	28°54'31	14°56	17° 6	26°52	29°34	1°45	12°21	19°44	27° 1	21°32	3°26	3°18	25°29	n.a.	S 12
S 13	0 3 26	29°55'37	28°47	18°30	28° 6	29°51	1°45	12°28	19°44	27° 3	21°32	3°26	3°15	25°36	n.a.	S 13
M14	0 7 22	0♎56'45	12♋50	19°53	29°20	0♒ 9	1°44	12°35	19°44	27° 5	21°R32	3°26	3°11	25°42	n.a.	M14
T 15	0 11 19	1°57'55	27° 3	21°15	0♏34	0°27	1°43	12°42	19°44	27° 7	21°32	3°24	3° 8	25°49	n.a.	T 15
W16	0 15 16	2°59'05	11♌24	22°35	1°49	0°46	1°41	12°48	19°R44	27° 9	21°32	3°21	3° 5	25°56	n.a.	W16
T 17	0 19 12	4° 0'17	25°52	23°54	3° 3	1° 5	1°40	12°55	19°44	27°11	21°32	3°15	3° 2	26° 2	n.a.	T 17
F 18	0 23 9	5° 1'30	10♍21	25°10	4°17	1°25	1°38	13° 2	19°44	27°13	21°32	3° 5	2°59	26° 9	n.a.	F 18
S 19	0 27 5	6° 2'44	24°45	26°24	5°31	1°45	1°36	13° 8	19°44	27°15	21°31	2°53	2°55	26°16	n.a.	S 19
S 20	0 31 2	7° 3'58	8♎58	27°36	6°46	2° 6	1°34	13°15	19°44	27°16	21°31	2°41	2°52	26°22	n.a.	S 20
M21	0 34 58	8° 5'14	22°52	28°45	8° 0	2°26	1°32	13°22	19°44	27°18	21°31	2°28	2°49	26°29	n.a.	M21
T 22	0 38 55	9° 6'30	6♏26	29°50	9°14	2°48	1°30	13°28	19°43	27°20	21°31	2°17	2°46	26°36	n.a.	T 22
W23	0 42 52	10° 7'47	19°35	0♏51	10°28	3°10	1°27	13°35	19°43	27°22	21°31	2° 8	2°43	26°42	n.a.	W23
T 24	0 46 48	11° 9'04	2♐21	1°47	11°42	3°32	1°24	13°41	19°43	27°24	21°30	2° 2	2°40	26°49	n.a.	T 24
F 25	0 50 45	12°10'22	14°46	2°38	12°56	3°54	1°21	13°48	19°42	27°25	21°30	1°59	2°36	26°56	n.a.	F 25
S 26	0 54 41	13°11'40	26°53	3°23	14°10	4°17	1°18	13°54	19°42	27°27	21°30	1°58	2°33	27° 2	n.a.	S 26
S 27	0 58 38	14°12'59	8♑49	4° 1	15°24	4°41	1°14	14° 1	19°41	27°29	21°29	1°58	2°30	27° 9	n.a.	S 27
M28	1 2 34	15°14'17	20°38	4°32	16°38	5° 4	1°11	14° 7	19°40	27°30	21°29	1°58	2°27	27°16	n.a.	M28
T 29	1 6 31	16°15'36	2♒26	4°53	17°52	5°28	1° 7	14°13	19°40	27°32	21°28	1°56	2°24	27°22	n.a.	T 29
W30	1 10 27	17°16'55	14°19	5° 5	19° 6	5°53	1° 3	14°20	19°39	27°34	21°28	1°53	2°21	27°29	n.a.	W30
T 31	1 14 24	18♎18'14	26♒21	5°R 7	20♏20	6♒17	0♊59	14♍26	19♊38	27♌35	21♊28	1♑47	2♑17	27♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n57	20s 2	1n41	1s37	1s20	5s38	0s20	24s21	3s11	20n50	0s 7	9n46	2n23	23n54	0n21	14n40	1n53	2n23	8n43	23s52	23s55	19s58		n.a.
W 2	4 33	16 33	2 38	2 19	1 26	6 10	0 23	24 15	3 7	20 51	0 7	9 43	2 23	23 54	0 21	14 40	1 53	2 23	8 43	23 53	23 55	19 56		n.a.
T 3	4 9	12 23	3 28	3 0	1 32	6 42	0 26	24 9	3 3	20 51	0 7	9 40	2 23	23 54	0 21	14 39	1 53	2 24	8 43	23 53	23 55	19 54		n.a.
F 4	3 44	7 40	4 9	3 42	1 37	7 14	0 28	24 3	3 0	20 51	0 7	9 38	2 23	23 55	0 21	14 38	1 53	2 24	8 44	23 53	23 55	19 52		n.a.
S 5	3 20	2 36	4 40	4 23	1 43	7 46	0 31	23 56	2 56	20 52	0 7	9 35	2 23	23 55	0 21	14 37	1 53	2 24	8 44	23 54	23 55	19 50		n.a.
S 6	2 55	2n39	4 57	5 3	1 48	8 17	0 34	23 50	2 53	20 52	0 7	9 32	2 23	23 55	0 21	14 37	1 53	2 25	8 44	23 54	23 55	19 48		n.a.
M 7	2 30	7 53	5 0	5 43	1 53	8 48	0 36	23 44	2 49	20 52	0 6	9 30	2 23	23 55	0 21	14 36	1 53	2 25	8 45	23 55	23 56	19 46		n.a.
T 8	2 6	12 51	4 47	6 23	1 57	9 19	0 39	23 37	2 46	20 52	0 6	9 27	2 23	23 55	0 21	14 35	1 53	2 25	8 45	23 55	23 56	19 44		n.a.
W 9	1 41	17 18	4 19	7 1	2 2	9 50	0 42	23 31	2 42	20 53	0 6	9 25	2 23	23 55	0 21	14 35	1 53	2 26	8 45	23 55	23 56	19 42		n.a.
T 10	1 16	20 57	3 36	7 40	2 6	10 21	0 44	23 24	2 39	20 53	0 6	9 22	2 23	23 55	0 21	14 34	1 53	2 26	8 46	23 56	23 56	19 40		n.a.
F 11	0 51	23 30	2 41	8 17	2 9	10 51	0 47	23 17	2 35	20 53	0 6	9 19	2 24	23 55	0 21	14 33	1 53	2 26	8 46	23 56	23 56	19 38		n.a.
S 12	0 27	24 42	1 36	8 54	2 13	11 21	0 50	23 10	2 32	20 53	0 6	9 17	2 24	23 55	0 21	14 33	1 53	2 27	8 46	23 56	23 56	19 36		n.a.
S 13	0 2	24 23	0 25	9 30	2 16	11 51	0 52	23 3	2 29	20 53	0 6	9 14	2 24	23 55	0 21	14 32	1 53	2 27	8 47	23 56	23 56	19 34		n.a.
M14	0s23	22 31	0s49	10 4	2 18	12 20	0 55	22 56	2 26	20 53	0 5	9 11	2 24	23 55	0 21	14 31	1 53	2 27	8 47	23 56	23 56	19 32		n.a.
T 15	0 48	19 14	2 1	10 38	2 21	12 49	0 57	22 49	2 23	20 53	0 5	9 9	2 24	23 55	0 21	14 31	1 53	2 28	8 47	23 56	23 56	19 30		n.a.
W16	1 13	14 46	3 6	11 10	2 22	13 18	1 0	22 42	2 20	20 53	0 5	9 6	2 24	23 55	0 21	14 30	1 53	2 28	8 48	23 56	23 56	19 28		n.a.
T 17	1 38	9 26	3 59	11 41	2 23	13 47	1 2	22 35	2 16	20 52	0 5	9 4	2 24	23 55	0 21	14 29	1 53	2 28	8 48	23 56	23 56	19 26		n.a.
F 18	2 2	3 35	4 37	12 11	2 24	14 15	1 5	22 27	2 13	20 52	0 5	9 1	2 24	23 55	0 21	14 29	1 53	2 29	8 48	23 56	23 56	19 24		n.a.
S 19	2 27	2s24	4 57	12 38	2 24	14 43	1 7	22 20	2 10	20 52	0 5	8 59	2 24	23 55	0 21	14 28	1 53	2 29	8 49	23 57	23 56	19 22		n.a.
S 20	2 52	8 11	4 58	13 4	2 23	15 10	1 10	22 12	2 8	20 52	0 5	8 56	2 24	23 55	0 21	14 28	1 54	2 29	8 49	23 57	23 57	19 20		n.a.
M21	3 17	13 26	4 42	13 28	2 22	15 37	1 12	22 4	2 5	20 51	0 5	8 54	2 24	23 55	0 21	14 27	1 54	2 30	8 49	23 57	23 57	19 18		n.a.
T 22	3 41	17 52	4 9	13 49	2 19	16 4	1 14	21 57	2 2	20 51	0 4	8 51	2 24	23 55	0 21	14 26	1 54	2 30	8 49	23 57	23 57	19 16		n.a.
W23	4 6	21 17	3 24	14 8	2 16	16 30	1 17	21 49	1 59	20 50	0 4	8 49	2 25	23 55	0 21	14 26	1 54	2 30	8 50	23 57	23 57	19 14		n.a.
T 24	4 30	23 33	2 30	14 24	2 11	16 56	1 19	21 41	1 56	20 50	0 4	8 46	2 25	23 55	0 21	14 25	1 54	2 31	8 50	23 57	23 57	19 12		n.a.
F 25	4 55	24 34	1 30	14 37	2 6	17 21	1 21	21 33	1 53	20 50	0 4	8 44	2 25	23 55	0 21	14 25	1 54	2 31	8 50	23 58	23 57	19 9		n.a.
S 26	5 19	24 23	0 27	14 47	1 59	17 46	1 23	21 24	1 51	20 49	0 4	8 41	2 25	23 55	0 21	14 24	1 54	2 31	8 51	23 58	23 57	19 7		n.a.
S 27	5 44	23 4	0n36	14 53	1 52	18 11	1 26	21 16	1 48	20 48	0 4	8 39	2 25	23 55	0 22	14 24	1 54	2 31	8 51	23 58	23 57	19 5		n.a.
M28	6 8	20 45	1 37	14 55	1 42	18 35	1 28	21 8	1 46	20 48	0 4	8 36	2 25	23 55	0 22	14 23	1 54	2 32	8 51	23 58	23 57	19 3		n.a.
T 29	6 32	17 33	2 34	14 52	1 32	18 58	1 30	20 59	1 43	20 47	0 3	8 34	2 25	23 55	0 22	14 23	1 54	2 32	8 52	23 58	23 57	19 1		n.a.
W30	6 56	13 38	3 25	14 45	1 20	19 21	1 32	20 51	1 40	20 46	0 3	8 32	2 25	23 55	0 22	14 22	1 54	2 32	8 52	23 58	23 57	18 59		n.a.
T 31	7s20	9s 9	4n 7	14s33	1s 6	19s43	1s33	20s42	1s38	20n46	0s 3	8n29	2n26	23n55	0n22	14n22	1n54	2n33	8n52	23s58	23s57	18s57		n.a.

Julian Day Number = 810397.5, Delta T = 16h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'55, Lahiri = -38°18'55 Julian Calendar 1 Oct. 2495 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 18 21	19♎19'33	8♓35	4°R58	21♏34	6♒42	0°R54	14♍32	19°R37	27♌37	21°R27	1°R38	2♑14	27♑42	n.a.	F 1
S 2	1 22 17	20°20'53	21° 7	4♏37	22°47	7° 7	0♊50	14°38	19♊36	27°38	21♊26	1♑27	2°11	27°49	n.a.	S 2
S 3	1 26 14	21°22'12	3♈55	4° 4	24° 1	7°33	0°45	14°44	19°36	27°40	21°26	1°15	2° 8	27°56	n.a.	S 3
M 4	1 30 10	22°23'31	17° 1	3°20	25°15	7°59	0°40	14°50	19°34	27°41	21°25	1° 3	2° 5	28° 2	n.a.	M 4
T 5	1 34 7	23°24'51	0♉23	2°25	26°28	8°25	0°35	14°56	19°33	27°43	21°25	0°51	2° 1	28° 9	n.a.	T 5
W 6	1 38 3	24°26'11	13°59	1°21	27°42	8°51	0°30	15° 2	19°32	27°44	21°24	0°41	1°58	28°16	n.a.	W 6
T 7	1 42 0	25°27'31	27°46	0° 8	28°56	9°18	0°25	15° 8	19°31	27°46	21°23	0°34	1°55	28°22	n.a.	T 7
F 8	1 45 57	26°28'52	11♊40	28♎50	0♐ 9	9°45	0°19	15°14	19°30	27°47	21°23	0°30	1°52	28°29	n.a.	F 8
S 9	1 49 53	27°30'12	25°39	27°29	1°23	10°12	0°14	15°20	19°29	27°48	21°22	0°D28	1°49	28°36	n.a.	S 9
S 10	1 53 50	28°31'33	9♋42	26° 7	2°36	10°40	0° 8	15°25	19°27	27°50	21°21	0°29	1°46	28°42	n.a.	S 10
M11	1 57 46	29°32'55	23°46	24°48	3°50	11° 7	0° 2	15°31	19°26	27°51	21°20	0°R29	1°42	28°49	n.a.	M11
T 12	2 1 43	0♏34'16	7♌52	23°33	5° 3	11°35	29♉56	15°37	19°25	27°52	21°20	0°29	1°39	28°56	n.a.	T 12
W13	2 5 39	1°35'37	21°58	22°25	6°16	12° 3	29°50	15°42	19°23	27°54	21°19	0°27	1°36	29° 2	n.a.	W13
T 14	2 9 36	2°36'59	6♍ 3	21°26	7°30	12°32	29°43	15°48	19°22	27°55	21°18	0°23	1°33	29° 9	n.a.	T 14
F 15	2 13 33	3°38'20	20° 5	20°36	8°43	13° 0	29°37	15°53	19°20	27°56	21°17	0°16	1°30	29°16	n.a.	F 15
S 16	2 17 29	4°39'41	4♎ 0	19°56	9°56	13°29	29°30	15°59	19°19	27°57	21°16	0° 7	1°27	29°22	n.a.	S 16
S 17	2 21 26	5°41'03	17°45	19°26	11° 9	13°58	29°23	16° 4	19°17	27°58	21°15	29♐58	1°23	29°29	n.a.	S 17
M18	2 25 22	6°42'24	1♏17	19° 7	12°23	14°27	29°17	16° 9	19°15	27°59	21°14	29°48	1°20	29°36	n.a.	M18
T 19	2 29 19	7°43'44	14°32	18°57	13°36	14°57	29°10	16°15	19°13	28° 0	21°13	29°39	1°17	29°42	n.a.	T 19
W20	2 33 15	8°45'04	27°29	18°D56	14°49	15°26	29° 3	16°20	19°12	28° 1	21°12	29°32	1°14	29°49	n.a.	W20
T 21	2 37 12	9°46'24	10♐ 8	19° 4	16° 2	15°56	28°55	16°25	19°10	28° 2	21°11	29°28	1°11	29°56	n.a.	T 21
F 22	2 41 8	10°47'43	22°30	19°20	17°15	16°26	28°48	16°30	19° 8	28° 3	21°10	29°26	1° 7	0♒ 2	n.a.	F 22
S 23	2 45 5	11°49'01	4♑37	19°43	18°27	16°57	28°41	16°35	19° 6	28° 4	21° 9	29°D26	1° 4	0° 9	n.a.	S 23
S 24	2 49 2	12°50'19	16°33	20°13	19°40	17°27	28°33	16°40	19° 4	28° 5	21° 8	29°27	1° 1	0°16	n.a.	S 24
M25	2 52 58	13°51'35	28°23	20°48	20°53	17°57	28°26	16°45	19° 2	28° 6	21° 7	29°28	0°58	0°22	n.a.	M25
T 26	2 56 55	14°52'50	10♒12	21°29	22° 6	18°28	28°18	16°49	19° 0	28° 7	21° 6	29°R29	0°55	0°29	n.a.	T 26
W27	3 0 51	15°54'05	22° 4	22°15	23°18	18°59	28°10	16°54	18°58	28° 8	21° 5	29°29	0°52	0°35	n.a.	W27
T 28	3 4 48	16°55'18	4♓ 6	23° 5	24°31	19°30	28° 3	16°59	18°56	28° 9	21° 4	29°27	0°48	0°42	n.a.	T 28
F 29	3 8 44	17°56'30	16°22	23°59	25°43	20° 1	27°55	17° 3	18°54	28° 9	21° 3	29°24	0°45	0°49	n.a.	F 29
S 30	3 12 41	18♏57'41	28♓56	24♎56	26♐56	20♒33	27♉47	17♍ 8	18♊52	28♌10	21♊ 1	29♐18	0♑42	0♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s44	4s15	4n38	14s16	0s51	20s 5	1s35	20s33	1s36	20n45	0s 3	8n27	2n26	23n55	0n22	14n21	1n54	2n33	8n53	23s58	23s57	18s55		n.a.
S 2	8 7	0n56	4 57	13 53	0 34	20 27	1 37	20 24	1 33	20 44	0 3	8 25	2 26	23 55	0 22	14 21	1 54	2 33	8 53	23 58	23 57	18 53		n.a.
S 3	8 31	6 11	5 2	13 25	0 16	20 47	1 39	20 15	1 31	20 43	0 3	8 22	2 26	23 55	0 22	14 20	1 54	2 33	8 53	23 58	23 57	18 51		n.a.
M 4	8 54	11 17	4 50	12 52	0n 3	21 8	1 41	20 6	1 28	20 42	0 3	8 20	2 26	23 55	0 22	14 20	1 54	2 34	8 54	23 58	23 57	18 48		n.a.
T 5	9 17	15 57	4 23	12 14	0 23	21 27	1 42	19 57	1 26	20 41	0 2	8 18	2 26	23 55	0 22	14 19	1 54	2 34	8 54	23 58	23 57	18 46		n.a.
W 6	9 41	19 54	3 41	11 32	0 43	21 46	1 44	19 48	1 24	20 41	0 2	8 16	2 26	23 55	0 22	14 19	1 54	2 34	8 54	23 58	23 58	18 44		n.a.
T 7	10 4	22 46	2 45	10 47	1 3	22 5	1 45	19 38	1 22	20 40	0 2	8 14	2 27	23 55	0 22	14 18	1 55	2 34	8 54	23 58	23 58	18 42		n.a.
F 8	10 26	24 19	1 39	10 0	1 23	22 22	1 47	19 29	1 19	20 39	0 2	8 11	2 27	23 55	0 22	14 18	1 55	2 35	8 55	23 58	23 58	18 40		n.a.
S 9	10 49	24 20	0 26	9 13	1 42	22 39	1 48	19 19	1 17	20 37	0 2	8 9	2 27	23 55	0 22	14 17	1 55	2 35	8 55	23 58	23 58	18 38		n.a.
S 10	11 11	22 48	0s49	8 27	2 0	22 56	1 49	19 9	1 15	20 36	0 2	8 7	2 27	23 55	0 22	14 17	1 55	2 35	8 55	23 58	23 58	18 36		n.a.
M11	11 34	19 51	2 1	7 43	2 16	23 12	1 51	18 59	1 13	20 35	0 1	8 5	2 27	23 54	0 22	14 17	1 55	2 35	8 56	23 58	23 58	18 33		n.a.
T 12	11 56	15 43	3 6	7 2	2 29	23 27	1 52	18 50	1 11	20 34	0 1	8 3	2 27	23 54	0 22	14 16	1 55	2 36	8 56	23 58	23 58	18 31		n.a.
W13	12 17	10 44	3 59	6 26	2 41	23 41	1 53	18 40	1 9	20 33	0 1	8 1	2 27	23 54	0 22	14 16	1 55	2 36	8 56	23 58	23 58	18 29		n.a.
T 14	12 39	5 11	4 38	5 55	2 50	23 55	1 54	18 29	1 7	20 32	0 1	7 59	2 28	23 54	0 22	14 15	1 55	2 36	8 56	23 58	23 58	18 27		n.a.
F 15	13 0	0s34	5 0	5 29	2 57	24 8	1 55	18 19	1 5	20 30	0 1	7 57	2 28	23 54	0 22	14 15	1 55	2 36	8 57	23 58	23 58	18 25		n.a.
S 16	13 22	6 16	5 4	5 9	3 2	24 21	1 56	18 9	1 3	20 29	0 1	7 55	2 28	23 54	0 22	14 15	1 55	2 36	8 57	23 58	23 58	18 23		n.a.
S 17	13 43	11 34	4 51	4 55	3 5	24 32	1 56	17 59	1 1	20 28	0 0	7 53	2 28	23 54	0 22	14 14	1 55	2 37	8 57	23 58	23 58	18 21		n.a.
M18	14 3	16 14	4 21	4 47	3 6	24 43	1 57	17 48	0 59	20 26	0 0	7 51	2 28	23 54	0 22	14 14	1 55	2 37	8 58	23 58	23 58	18 18		n.a.
T 19	14 24	20 0	3 37	4 43	3 6	24 53	1 58	17 37	0 57	20 25	0 0	7 49	2 29	23 54	0 22	14 14	1 55	2 37	8 58	23 58	23 58	18 16		n.a.
W20	14 44	22 41	2 43	4 45	3 4	25 3	1 58	17 27	0 55	20 24	0 0	7 47	2 29	23 53	0 22	14 13	1 55	2 37	8 58	23 58	23 58	18 14		n.a.
T 21	15 4	24 9	1 42	4 50	3 2	25 11	1 59	17 16	0 54	20 22	0n 0	7 45	2 29	23 53	0 22	14 13	1 55	2 37	8 58	23 58	23 58	18 12		n.a.
F 22	15 24	24 23	0 37	5 0	2 58	25 19	1 59	17 5	0 52	20 21	0 0	7 43	2 29	23 53	0 22	14 13	1 55	2 38	8 59	23 58	23 58	18 10		n.a.
S 23	15 43	23 25	0n28	5 13	2 53	25 27	1 59	16 54	0 50	20 19	0 0	7 42	2 29	23 53	0 22	14 13	1 56	2 38	8 59	23 58	23 58	18 7		n.a.
S 24	16 2	21 25	1 31	5 30	2 47	25 33	2 0	16 43	0 48	20 18	0 1	7 40	2 30	23 53	0 22	14 12	1 56	2 38	8 59	23 58	23 58	18 5		n.a.
M25	16 21	18 30	2 30	5 49	2 41	25 39	2 0	16 32	0 47	20 16	0 1	7 38	2 30	23 53	0 22	14 12	1 56	2 38	8 59	23 58	23 58	18 3		n.a.
T 26	16 40	14 50	3 23	6 11	2 35	25 43	2 0	16 20	0 45	20 14	0 1	7 36	2 30	23 53	0 22	14 12	1 56	2 38	9 0	23 58	23 58	18 1		n.a.
W27	16 58	10 35	4 7	6 34	2 28	25 47	2 0	16 9	0 43	20 13	0 1	7 35	2 30	23 53	0 22	14 12	1 56	2 38	9 0	23 58	23 58	17 59		n.a.
T 28	17 16	5 53	4 41	7 0	2 20	25 51	1 59	15 58	0 42	20 11	0 1	7 33	2 30	23 52	0 22	14 11	1 56	2 39	9 0	23 58	23 58	17 56		n.a.
F 29	17 33	0 52	5 2	7 27	2 12	25 53	1 59	15 46	0 40	20 10	0 1	7 32	2 31	23 52	0 22	14 11	1 56	2 39	9 0	23 58	23 58	17 54		n.a.
S 30	17s51	4n17	5n10	7s56	2n 5	25s55	1s59	15s34	0s39	20n 8	0n 2	7n30	2n31	23n52	0n22	14n11	1n56	2n39	9n 0	23s58	23s58	17s52		n.a.

Julian Day Number = 810428.5, Delta T = 16h40m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'51, Lahiri = -38°18'51 Julian Calendar 1 Nov. 2495 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2495 BCE (-2494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 38	19♏58'51	11♈51	25♎56	28♐ 8	21♒ 4	27°R39	17♍12	18°R50	28♌11	21°R 0	29°R12	0♑39	1♒ 2	n.a.	S 1
M 2	3 20 34	21° 0'00	25° 8	27° 0	29°20	21°36	27♉31	17°16	18♊48	28°11	20♊59	29♐ 5	0°36	1° 9	n.a.	M 2
T 3	3 24 31	22° 1'08	8♉46	28° 5	0♑32	22° 7	27°23	17°20	18°45	28°12	20°58	28°59	0°32	1°15	n.a.	T 3
W 4	3 28 27	23° 2'15	22°44	29°13	1°44	22°39	27°15	17°25	18°43	28°12	20°57	28°53	0°29	1°22	n.a.	W 4
T 5	3 32 24	24° 3'21	6♊56	0♏24	2°56	23°11	27° 7	17°29	18°41	28°13	20°55	28°50	0°26	1°29	n.a.	T 5
F 6	3 36 20	25° 4'26	21°19	1°36	4° 8	23°43	26°59	17°33	18°38	28°14	20°54	28°48	0°23	1°35	n.a.	F 6
S 7	3 40 17	26° 5'29	5♋46	2°49	5°20	24°16	26°51	17°37	18°36	28°14	20°53	28°D48	0°20	1°42	n.a.	S 7
S 8	3 44 14	27° 6'32	20°13	4° 5	6°32	24°48	26°43	17°40	18°34	28°14	20°51	28°49	0°17	1°49	n.a.	S 8
M 9	3 48 10	28° 7'34	4♌35	5°22	7°43	25°21	26°35	17°44	18°31	28°15	20°50	28°51	0°13	1°55	n.a.	M 9
T 10	3 52 7	29° 8'35	18°49	6°40	8°55	25°53	26°27	17°48	18°29	28°15	20°49	28°52	0°10	2° 2	n.a.	T 10
W11	3 56 3	0♐ 9'35	2♍54	8° 0	10° 6	26°26	26°19	17°51	18°27	28°16	20°47	28°R52	0° 7	2° 9	n.a.	W11
T 12	4 0 0	1°10'34	16°49	9°20	11°18	26°59	26°11	17°55	18°24	28°16	20°46	28°51	0° 4	2°16	n.a.	T 12
F 13	4 3 56	2°11'32	0♎32	10°42	12°29	27°32	26° 3	17°58	18°22	28°16	20°45	28°49	0° 1	2°22	n.a.	F 13
S 14	4 7 53	3°12'29	14° 3	12° 5	13°40	28° 5	25°55	18° 2	18°19	28°16	20°43	28°46	29♐58	2°29	n.a.	S 14
S 15	4 11 49	4°13'25	27°21	13°29	14°51	28°38	25°47	18° 5	18°17	28°17	20°42	28°42	29°54	2°36	n.a.	S 15
M16	4 15 46	5°14'19	10♍26	14°55	16° 2	29°11	25°39	18° 8	18°14	28°17	20°41	28°38	29°51	2°42	n.a.	M16
T 17	4 19 43	6°15'12	23°18	16°20	17°13	29°44	25°32	18°11	18°12	28°17	20°39	28°34	29°48	2°49	n.a.	T 17
W18	4 23 39	7°16'04	5♐56	17°47	18°24	0♓18	25°24	18°14	18° 9	28°17	20°38	28°32	29°45	2°56	n.a.	W18
T 19	4 27 36	8°16'54	18°21	19°15	19°34	0°51	25°16	18°17	18° 6	28°17	20°36	28°30	29°42	3° 2	n.a.	T 19
F 20	4 31 32	9°17'43	0♑34	20°44	20°45	1°25	25° 9	18°20	18° 4	28°R17	20°35	28°D30	29°38	3° 9	n.a.	F 20
S 21	4 35 29	10°18'30	12°36	22°13	21°55	1°59	25° 1	18°22	18° 1	28°17	20°34	28°31	29°35	3°16	n.a.	S 21
S 22	4 39 25	11°19'15	24°30	23°44	23° 5	2°32	24°54	18°25	17°59	28°17	20°32	28°32	29°32	3°22	n.a.	S 22
M23	4 43 22	12°19'58	6♒20	25°15	24°15	3° 6	24°46	18°27	17°56	28°17	20°31	28°33	29°29	3°29	n.a.	M23
T 24	4 47 19	13°20'40	18° 8	26°47	25°25	3°40	24°39	18°30	17°53	28°17	20°29	28°35	29°26	3°36	n.a.	T 24
W25	4 51 15	14°21'19	0♓ 1	28°20	26°35	4°14	24°32	18°32	17°51	28°17	20°28	28°36	29°23	3°42	n.a.	W25
T 26	4 55 12	15°21'57	12° 1	29°54	27°45	4°48	24°25	18°34	17°48	28°16	20°26	28°R37	29°19	3°49	n.a.	T 26
F 27	4 59 8	16°22'32	24°14	1♐28	28°54	5°23	24°18	18°37	17°46	28°16	20°25	28°36	29°16	3°56	n.a.	F 27
S 28	5 3 5	17°23'06	6♈45	3° 4	0♒ 3	5°57	24°11	18°39	17°43	28°16	20°23	28°36	29°13	4° 2	n.a.	S 28
S 29	5 7 1	18°23'37	19°37	4°40	1°13	6°31	24° 4	18°40	17°40	28°16	20°22	28°35	29°10	4° 9	n.a.	S 29
M30	5 10 58	19°24'06	2♉54	6°17	2°22	7° 6	23°57	18°42	17°38	28°15	20°20	28°33	29° 7	4°16	n.a.	M30
T 31	5 14 54	20♐24'34	16♉36	7♐56	3♒30	7♓40	23♉51	18♍44	17♊35	28♌15	20♊19	28♐32	29♐ 4	4♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 8	9n24	5n 3	8s26	1n57	25s56	1s58	15s22	0s37	20n 6	0n 2	7n28	2n31	23n52	0n22	14n11	1n56	2n39	9n 1	23s58	23s58	17s50		n.a.
M 2	18 24	14 15	4 39	8 57	1 48	25 56	1 58	15 11	0 35	20 5	0 2	7 27	2 31	23 52	0 22	14 11	1 56	2 39	9 1	23 58	23 58	17 48		n.a.
T 3	18 41	18 30	3 59	9 29	1 40	25 56	1 57	14 59	0 34	20 3	0 2	7 25	2 31	23 52	0 22	14 11	1 56	2 39	9 1	23 58	23 58	17 45		n.a.
W 4	18 57	21 49	3 4	10 1	1 32	25 54	1 57	14 47	0 32	20 1	0 2	7 24	2 32	23 51	0 22	14 10	1 56	2 39	9 1	23 58	23 58	17 43		n.a.
T 5	19 12	23 52	1 57	10 34	1 23	25 52	1 56	14 35	0 31	20 0	0 2	7 23	2 32	23 51	0 23	14 10	1 56	2 39	9 2	23 58	23 58	17 41		n.a.
F 6	19 28	24 22	0 41	11 7	1 15	25 49	1 55	14 22	0 29	19 58	0 3	7 21	2 32	23 51	0 23	14 10	1 56	2 39	9 2	23 58	23 58	17 39		n.a.
S 7	19 42	23 13	0s38	11 41	1 7	25 45	1 54	14 10	0 28	19 56	0 3	7 20	2 32	23 51	0 23	14 10	1 57	2 40	9 2	23 58	23 58	17 37		n.a.
S 8	19 57	20 32	1 55	12 15	0 58	25 41	1 53	13 58	0 27	19 54	0 3	7 18	2 33	23 51	0 23	14 10	1 57	2 40	9 2	23 58	23 58	17 34		n.a.
M 9	20 11	16 35	3 4	12 49	0 50	25 36	1 51	13 45	0 25	19 53	0 3	7 17	2 33	23 50	0 23	14 10	1 57	2 40	9 2	23 58	23 58	17 32		n.a.
T 10	20 25	11 43	4 1	13 23	0 42	25 30	1 50	13 33	0 24	19 51	0 3	7 16	2 33	23 50	0 23	14 10	1 57	2 40	9 2	23 58	23 58	17 30		n.a.
W11	20 38	6 17	4 42	13 57	0 34	25 23	1 49	13 20	0 23	19 49	0 3	7 15	2 33	23 50	0 23	14 10	1 57	2 40	9 3	23 58	23 58	17 28		n.a.
T 12	20 51	0 37	5 7	14 32	0 25	25 16	1 47	13 7	0 21	19 47	0 4	7 14	2 34	23 50	0 23	14 10	1 57	2 40	9 3	23 58	23 58	17 25		n.a.
F 13	21 4	4s59	5 14	15 5	0 18	25 7	1 46	12 55	0 20	19 45	0 4	7 12	2 34	23 50	0 23	14 10	1 57	2 40	9 3	23 58	23 58	17 23		n.a.
S 14	21 16	10 17	5 3	15 39	0 10	24 59	1 44	12 42	0 19	19 44	0 4	7 11	2 34	23 49	0 23	14 10	1 57	2 40	9 3	23 58	23 58	17 21		n.a.
S 15	21 28	15 2	4 36	16 12	0 2	24 49	1 42	12 29	0 17	19 42	0 4	7 10	2 34	23 49	0 23	14 10	1 57	2 40	9 3	23 58	23 58	17 19		n.a.
M16	21 39	18 59	3 55	16 45	0s 5	24 39	1 40	12 16	0 16	19 40	0 4	7 9	2 34	23 49	0 23	14 10	1 57	2 40	9 3	23 58	23 58	17 16		n.a.
T 17	21 50	21 57	3 2	17 18	0 13	24 28	1 38	12 3	0 15	19 38	0 4	7 8	2 35	23 49	0 23	14 10	1 57	2 40	9 4	23 58	23 58	17 14		n.a.
W18	22 0	23 46	2 1	17 50	0 20	24 16	1 36	11 50	0 14	19 37	0 5	7 7	2 35	23 49	0 23	14 10	1 57	2 40	9 4	23 58	23 58	17 12		n.a.
T 19	22 11	24 23	0 56	18 22	0 27	24 3	1 34	11 36	0 12	19 35	0 5	7 6	2 35	23 48	0 23	14 10	1 57	2 40	9 4	23 58	23 58	17 10		n.a.
F 20	22 20	23 47	0n11	18 53	0 34	23 50	1 31	11 23	0 11	19 33	0 5	7 5	2 36	23 48	0 23	14 10	1 57	2 40	9 4	23 58	23 58	17 7		n.a.
S 21	22 29	22 5	1 17	19 23	0 41	23 37	1 29	11 10	0 10	19 32	0 5	7 5	2 36	23 48	0 23	14 10	1 58	2 40	9 4	23 58	23 58	17 5		n.a.
S 22	22 38	19 25	2 19	19 53	0 47	23 22	1 27	10 56	0 9	19 30	0 5	7 4	2 36	23 48	0 23	14 10	1 58	2 40	9 4	23 58	23 58	17 3		n.a.
M23	22 47	15 58	3 14	20 22	0 53	23 7	1 24	10 43	0 8	19 28	0 5	7 3	2 36	23 47	0 23	14 10	1 58	2 40	9 4	23 58	23 58	17 1		n.a.
T 24	22 54	11 54	4 2	20 50	1 0	22 52	1 21	10 29	0 6	19 27	0 5	7 2	2 37	23 47	0 23	14 10	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 58		n.a.
W25	23 2	7 23	4 39	21 18	1 5	22 35	1 18	10 15	0 5	19 25	0 6	7 2	2 37	23 47	0 23	14 10	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 56		n.a.
T 26	23 9	2 32	5 4	21 44	1 11	22 19	1 16	10 2	0 4	19 23	0 6	7 1	2 37	23 47	0 23	14 10	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 54		n.a.
F 27	23 15	2n29	5 16	22 10	1 16	22 1	1 13	9 48	0 3	19 22	0 6	7 0	2 37	23 47	0 23	14 11	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 51		n.a.
S 28	23 22	7 31	5 14	22 34	1 21	21 43	1 9	9 34	0 2	19 20	0 6	7 0	2 38	23 46	0 23	14 11	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 49		n.a.
S 29	23 27	12 23	4 56	22 57	1 26	21 25	1 6	9 20	0 1	19 18	0 6	6 59	2 38	23 46	0 23	14 11	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 47		n.a.
M30	23 32	16 50	4 22	23 20	1 31	21 6	1 3	9 6	0 0	19 17	0 6	6 59	2 38	23 46	0 23	14 11	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 45		n.a.
T 31	23s37	20n33	3n32	23s41	1s35	20s46	1s 0	8s52	0n 1	19n15	0n 7	6n58	2n38	23n46	0n23	14n11	1n58	2n40	9n 5	23s58	23s58	16s42		n.a.

Julian Day Number = 810458.5, Delta T = 16h40m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'47, Lahiri = -38°18'47 Julian Calendar 1 Dec. 2495 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 18 51	21♐24'59	0♊43	9♐35	4♒39	8♓15	23°R44	18♍46	17°R32	28°R15	20°R18	28°R31	29♐ 0	4♒29	n.a.	W 1
T 2	5 22 48	22°25'22	15°12	11°14	5°48	8°49	23♉38	18°47	17♊30	28♌14	20♊16	28♐31	28°57	4°36	n.a.	T 2
F 3	5 26 44	23°25'43	29°57	12°55	6°56	9°24	23°32	18°49	17°27	28°14	20°15	28°D31	28°54	4°42	n.a.	F 3
S 4	5 30 41	24°26'03	14♋50	14°37	8° 4	9°59	23°26	18°50	17°25	28°13	20°13	28°31	28°51	4°49	n.a.	S 4
S 5	5 34 37	25°26'21	29°45	16°20	9°12	10°33	23°20	18°51	17°22	28°13	20°12	28°31	28°48	4°56	n.a.	S 5
M 6	5 38 34	26°26'36	14♌33	18° 4	10°20	11° 8	23°14	18°52	17°19	28°12	20°10	28°32	28°44	5° 2	n.a.	M 6
T 7	5 42 30	27°26'50	29° 8	19°48	11°27	11°43	23° 9	18°54	17°17	28°12	20° 9	28°32	28°41	5° 9	n.a.	T 7
W 8	5 46 27	28°27'03	13♍25	21°34	12°34	12°18	23° 3	18°54	17°14	28°11	20° 7	28°R32	28°38	5°16	n.a.	W 8
T 9	5 50 23	29°27'13	27°24	23°21	13°41	12°53	22°58	18°55	17°12	28°10	20° 6	28°D32	28°35	5°22	n.a.	T 9
F 10	5 54 20	0♑27'22	11♎ 2	25° 9	14°48	13°28	22°53	18°56	17° 9	28°10	20° 4	28°32	28°32	5°29	n.a.	F 10
S 11	5 58 17	1°27'29	24°20	26°58	15°55	14° 3	22°48	18°57	17° 7	28° 9	20° 3	28°32	28°29	5°36	n.a.	S 11
S 12	6 2 13	2°27'34	7♏21	28°47	17° 1	14°38	22°43	18°57	17° 4	28° 8	20° 2	28°32	28°25	5°42	n.a.	S 12
M13	6 6 10	3°27'37	20° 6	0♑38	18° 8	15°13	22°39	18°58	17° 2	28° 8	20° 0	28°33	28°22	5°49	n.a.	M13
T 14	6 10 6	4°27'39	2♐37	2°30	19°14	15°48	22°34	18°58	16°59	28° 7	19°59	28°33	28°19	5°56	n.a.	T 14
W15	6 14 3	5°27'38	14°56	4°23	20°19	16°24	22°30	18°58	16°57	28° 6	19°57	28°34	28°16	6° 2	n.a.	W15
T 16	6 17 59	6°27'36	27° 5	6°17	21°25	16°59	22°26	18°58	16°54	28° 5	19°56	28°R34	28°13	6° 9	n.a.	T 16
F 17	6 21 56	7°27'31	9♑ 7	8°12	22°30	17°34	22°22	18°R59	16°52	28° 4	19°55	28°34	28°10	6°16	n.a.	F 17
S 18	6 25 52	8°27'25	21° 2	10° 7	23°35	18°10	22°18	18°58	16°49	28° 3	19°53	28°33	28° 6	6°22	n.a.	S 18
S 19	6 29 49	9°27'16	2♒53	12° 3	24°39	18°45	22°15	18°58	16°47	28° 3	19°52	28°32	28° 3	6°29	n.a.	S 19
M20	6 33 46	10°27'04	14°43	14° 1	25°44	19°21	22°11	18°58	16°45	28° 2	19°50	28°30	28° 0	6°36	n.a.	M20
T 21	6 37 42	11°26'50	26°32	15°58	26°48	19°56	22° 8	18°58	16°42	28° 1	19°49	28°28	27°57	6°42	n.a.	T 21
W22	6 41 39	12°26'34	8♓26	17°56	27°52	20°32	22° 5	18°57	16°40	28° 0	19°48	28°26	27°54	6°49	n.a.	W22
T 23	6 45 35	13°26'16	20°26	19°54	28°55	21° 7	22° 2	18°57	16°38	27°59	19°46	28°25	27°50	6°56	n.a.	T 23
F 24	6 49 32	14°25'55	2♈38	21°53	29°58	21°43	22° 0	18°56	16°36	27°58	19°45	28°23	27°47	7° 2	n.a.	F 24
S 25	6 53 28	15°25'31	15° 4	23°51	1♓ 1	22°19	21°57	18°55	16°33	27°56	19°44	28°D23	27°44	7° 9	n.a.	S 25
S 26	6 57 25	16°25'05	27°51	25°49	2° 3	22°54	21°55	18°55	16°31	27°55	19°43	28°23	27°41	7°16	n.a.	S 26
M27	7 1 21	17°24'37	11♉ 0	27°46	3° 5	23°30	21°53	18°54	16°29	27°54	19°41	28°24	27°38	7°23	n.a.	M27
T 28	7 5 18	18°24'06	24°36	29°41	4° 7	24° 6	21°51	18°53	16°27	27°53	19°40	28°26	27°35	7°29	n.a.	T 28
W29	7 9 14	19°23'32	8♊38	1♒36	5° 8	24°42	21°49	18°51	16°25	27°52	19°39	28°27	27°31	7°36	n.a.	W29
T 30	7 13 11	20°22'57	23° 7	3°29	6° 9	25°17	21°48	18°50	16°23	27°51	19°38	28°R28	27°28	7°43	n.a.	T 30
F 31	7 17 8	21♑22'19	7♋59	5♒19	7♓10	25♓53	21♉47	18♍49	16♊21	27♌50	19♊36	28♐28	27♐25	7♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s41	23n10	2n28	24 s 1	1 s39	20 s26	0 s56	8 s38	0n 2	19n14	0n 7	6n58	2n39	23n45	0n23	14n12	1n58	2n40	9n 5	23 s58	23 s58	16 s40		n.a.
T 2	23 45	24 21	1 13	24 19	1 42	20 5	0 52	8 24	0 3	19 12	0 7	6 57	2 39	23 45	0 23	14 12	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 38		n.a.
F 3	23 48	23 50	0 s 8	24 36	1 46	19 44	0 49	8 10	0 4	19 11	0 7	6 57	2 39	23 45	0 23	14 12	1 58	2 40	9 5	23 58	23 58	16 35		n.a.
S 4	23 51	21 39	1 29	24 52	1 49	19 23	0 45	7 55	0 5	19 10	0 7	6 57	2 39	23 45	0 23	14 12	1 59	2 40	9 5	23 58	23 58	16 33		n.a.
S 5	23 54	17 58	2 45	25 6	1 51	19 1	0 41	7 41	0 6	19 8	0 7	6 57	2 40	23 44	0 23	14 12	1 59	2 40	9 6	23 58	23 58	16 31		n.a.
M 6	23 55	13 11	3 49	25 18	1 53	18 38	0 37	7 27	0 7	19 7	0 7	6 56	2 40	23 44	0 23	14 13	1 59	2 40	9 6	23 58	23 58	16 28		n.a.
T 7	23 57	7 43	4 37	25 29	1 55	18 16	0 33	7 12	0 8	19 6	0 8	6 56	2 40	23 44	0 23	14 13	1 59	2 40	9 6	23 58	23 58	16 26		n.a.
W 8	23 58	1 57	5 7	25 38	1 57	17 52	0 29	6 58	0 9	19 4	0 8	6 56	2 41	23 44	0 23	14 13	1 59	2 40	9 6	23 58	23 58	16 24		n.a.
T 9	23 58	3 s47	5 18	25 46	1 58	17 29	0 25	6 43	0 10	19 3	0 8	6 56	2 41	23 43	0 23	14 13	1 59	2 40	9 6	23 58	23 58	16 21		n.a.
F 10	23 58	9 12	5 10	25 51	1 58	17 5	0 20	6 29	0 11	19 2	0 8	6 56	2 41	23 43	0 23	14 14	1 59	2 40	9 6	23 58	23 58	16 19		n.a.
S 11	23 58	14 3	4 46	25 54	1 58	16 41	0 16	6 14	0 11	19 1	0 8	6 56	2 41	23 43	0 23	14 14	1 59	2 40	9 6	23 58	23 58	16 17		n.a.
S 12	23 57	18 10	4 8	25 56	1 58	16 16	0 12	6 0	0 12	19 0	0 8	6 56	2 42	23 43	0 23	14 14	1 59	2 39	9 6	23 58	23 58	16 14		n.a.
M13	23 56	21 20	3 18	25 55	1 57	15 51	0 7	5 45	0 13	18 59	0 8	6 56	2 42	23 42	0 23	14 15	1 59	2 39	9 6	23 58	23 58	16 12		n.a.
T 14	23 54	23 25	2 19	25 52	1 55	15 26	0 2	5 30	0 14	18 58	0 8	6 56	2 42	23 42	0 23	14 15	1 59	2 39	9 6	23 58	23 58	16 10		n.a.
W15	23 51	24 21	1 15	25 47	1 53	15 0	0n 2	5 15	0 15	18 57	0 9	6 56	2 42	23 42	0 23	14 15	1 59	2 39	9 6	23 58	23 58	16 7		n.a.
T 16	23 49	24 5	0 8	25 40	1 51	14 34	0 7	5 1	0 16	18 56	0 9	6 56	2 43	23 42	0 23	14 16	1 59	2 39	9 6	23 58	23 58	16 5		n.a.
F 17	23 45	22 41	0n58	25 30	1 48	14 8	0 12	4 46	0 17	18 55	0 9	6 57	2 43	23 41	0 23	14 16	1 59	2 39	9 6	23 58	23 58	16 3		n.a.
S 18	23 42	20 17	2 2	25 18	1 44	13 41	0 17	4 31	0 17	18 54	0 9	6 57	2 43	23 41	0 23	14 17	1 59	2 39	9 6	23 58	23 58	16 0		n.a.
S 19	23 38	17 3	2 59	25 4	1 40	13 15	0 22	4 16	0 18	18 53	0 9	6 57	2 43	23 41	0 23	14 17	2 0	2 39	9 6	23 58	23 58	15 58		n.a.
M20	23 33	13 9	3 49	24 47	1 35	12 48	0 27	4 1	0 19	18 52	0 9	6 58	2 44	23 41	0 23	14 17	2 0	2 39	9 6	23 58	23 57	15 56		n.a.
T 21	23 28	8 45	4 29	24 28	1 29	12 21	0 33	3 46	0 20	18 52	0 9	6 58	2 44	23 40	0 23	14 18	2 0	2 38	9 6	23 58	23 57	15 53		n.a.
W22	23 23	4 1	4 57	24 7	1 23	11 54	0 38	3 31	0 21	18 51	0 10	6 58	2 44	23 40	0 23	14 18	2 0	2 38	9 6	23 58	23 57	15 51		n.a.
T 23	23 17	0n55	5 13	23 43	1 16	11 26	0 43	3 16	0 21	18 50	0 10	6 59	2 45	23 40	0 23	14 19	2 0	2 38	9 6	23 58	23 57	15 49		n.a.
F 24	23 10	5 52	5 15	23 17	1 9	10 59	0 49	3 1	0 22	18 50	0 10	6 59	2 45	23 40	0 23	14 19	2 0	2 38	9 6	23 58	23 57	15 46		n.a.
S 25	23 3	10 42	5 3	22 48	1 0	10 31	0 54	2 46	0 23	18 49	0 10	7 0	2 45	23 40	0 23	14 19	2 0	2 38	9 6	23 58	23 57	15 44		n.a.
S 26	22 56	15 13	4 36	22 18	0 51	10 3	1 0	2 31	0 24	18 49	0 10	7 0	2 45	23 39	0 23	14 20	2 0	2 38	9 6	23 58	23 57	15 42		n.a.
M27	22 49	19 8	3 53	21 45	0 42	9 35	1 5	2 16	0 24	18 48	0 10	7 1	2 46	23 39	0 23	14 20	2 0	2 38	9 6	23 58	23 57	15 39		n.a.
T 28	22 41	22 11	2 56	21 11	0 32	9 7	1 11	2 1	0 25	18 48	0 10	7 2	2 46	23 39	0 23	14 21	2 0	2 37	9 6	23 58	23 57	15 37		n.a.
W29	22 32	24 0	1 47	20 35	0 21	8 39	1 17	1 46	0 26	18 48	0 10	7 2	2 46	23 39	0 23	14 21	2 0	2 37	9 6	23 58	23 57	15 35		n.a.
T 30	22 23	24 17	0 29	19 58	0 10	8 11	1 22	1 31	0 26	18 47	0 10	7 3	2 46	23 38	0 23	14 22	2 0	2 37	9 5	23 58	23 57	15 32		n.a.
F 31	22 s14	22n52	0 s52	19 s20	0n 2	7 s43	1n28	1 s15	0n27	18n47	0n11	7n 4	2n47	23n38	0n23	14n22	2n 0	2n37	9n 5	23 s58	23 s57	15 s30		n.a.

Julian Day Number = 810489.5, Delta T = 16h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'43, Lahiri = -38°18'43 Julian Calendar 1 Jan. 2494 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2495 BCE

The year -2493 astronomical counting style corresponds to year 2494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 4	22♉21'38	23♋ 5	7♒ 6	8♓10	26♓29	21°R46	18°R47	16°R19	27°R48	19°R35	28°R26	27♐22	7♒56	n.a.	S 1
S 2	7 25 1	23°20'55	8♌19	8°51	9°10	27° 5	21♉45	18♍46	16♊17	27♌47	19♊34	28♐24	27°19	8° 3	n.a.	S 2
M 3	7 28 57	24°20'10	23°28	10°32	10° 9	27°41	21°44	18°44	16°15	27°46	19°33	28°21	27°16	8° 9	n.a.	M 3
T 4	7 32 54	25°19'23	8♍25	12° 8	11° 7	28°17	21°43	18°43	16°13	27°44	19°32	28°17	27°12	8°16	n.a.	T 4
W 5	7 36 50	26°18'34	23° 1	13°41	12° 6	28°53	21°43	18°41	16°11	27°43	19°31	28°13	27° 9	8°23	n.a.	W 5
T 6	7 40 47	27°17'43	7♎12	15° 8	13° 3	29°29	21°D43	18°39	16°10	27°42	19°29	28°11	27° 6	8°29	n.a.	T 6
F 7	7 44 43	28°16'49	20°56	16°31	14° 1	0♈ 5	21°43	18°37	16° 8	27°40	19°28	28° 9	27° 3	8°36	n.a.	F 7
S 8	7 48 40	29°15'54	4♏14	17°47	14°58	0°41	21°43	18°35	16° 6	27°39	19°27	28°D 9	27° 0	8°43	n.a.	S 8
S 9	7 52 36	0♒14'57	17° 8	18°58	15°54	1°17	21°44	18°33	16° 4	27°38	19°26	28°10	26°56	8°49	n.a.	S 9
M10	7 56 33	1°13'59	29°43	20° 3	16°49	1°53	21°44	18°31	16° 3	27°36	19°25	28°12	26°53	8°56	n.a.	M10
T 11	8 0 30	2°12'58	12♐ 2	21° 1	17°45	2°29	21°45	18°28	16° 1	27°35	19°24	28°13	26°50	9° 3	n.a.	T 11
W12	8 4 26	3°11'55	24° 9	21°53	18°39	3° 5	21°46	18°26	16° 0	27°33	19°23	28°R14	26°47	9° 9	n.a.	W12
T 13	8 8 23	4°10'50	6♉ 7	22°38	19°33	3°42	21°47	18°24	15°58	27°32	19°22	28°14	26°44	9°16	n.a.	T 13
F 14	8 12 19	5° 9'43	18° 0	23°16	20°26	4°18	21°49	18°21	15°57	27°31	19°21	28°12	26°41	9°23	n.a.	F 14
S 15	8 16 16	6° 8'34	29°50	23°47	21°19	4°54	21°50	18°18	15°55	27°29	19°20	28° 8	26°37	9°29	n.a.	S 15
S 16	8 20 12	7° 7'23	11♒39	24°11	22°11	5°30	21°52	18°16	15°54	27°28	19°19	28° 3	26°34	9°36	n.a.	S 16
M17	8 24 9	8° 6'09	23°29	24°28	23° 2	6° 6	21°54	18°13	15°53	27°26	19°19	27°56	26°31	9°43	n.a.	M17
T 18	8 28 5	9° 4'53	5♓22	24°38	23°53	6°43	21°56	18°10	15°51	27°25	19°18	27°48	26°28	9°49	n.a.	T 18
W19	8 32 2	10° 3'35	17°20	24°R42	24°42	7°19	21°58	18° 7	15°50	27°23	19°17	27°40	26°25	9°56	n.a.	W19
T 20	8 35 58	11° 2'15	29°25	24°39	25°31	7°55	22° 1	18° 4	15°49	27°21	19°16	27°33	26°22	10° 3	n.a.	T 20
F 21	8 39 55	12° 0'52	11♈40	24°29	26°20	8°32	22° 4	18° 1	15°48	27°20	19°15	27°27	26°18	10°10	n.a.	F 21
S 22	8 43 52	12°59'27	24° 7	24°14	27° 7	9° 8	22° 6	17°58	15°47	27°18	19°14	27°24	26°15	10°16	n.a.	S 22
S 23	8 47 48	13°57'59	6♉50	23°53	27°53	9°44	22° 9	17°55	15°46	27°17	19°14	27°22	26°12	10°23	n.a.	S 23
M24	8 51 45	14°56'30	19°53	23°27	28°39	10°21	22°13	17°51	15°45	27°15	19°13	27°D22	26° 9	10°30	n.a.	M24
T 25	8 55 41	15°54'57	3♊20	22°56	29°24	10°57	22°16	17°48	15°44	27°14	19°12	27°22	26° 6	10°36	n.a.	T 25
W26	8 59 38	16°53'23	17°11	22°21	0♈ 7	11°34	22°20	17°45	15°43	27°12	19°12	27°24	26° 2	10°43	n.a.	W26
T 27	9 3 34	17°51'46	1♋29	21°44	0°50	12°10	22°23	17°41	15°42	27°10	19°11	27°R24	25°59	10°50	n.a.	T 27
F 28	9 7 31	18♒50'07	16♋12	21♒ 3	1♈31	12♈47	22♉27	17♍38	15♊41	27♌ 9	19♊10	27♐22	25♐56	10♒56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	19n47	2s12	18s41	0n14	7s14	1n34	1s 0	0n28	18n47	0n11	7n 5	2n47	23n38	0n23	14n23	2n 0	2n37	9n 5	23s58	23s57	15s27		n.a.
S 2	21 54	15 21	3 22	18 1	0 27	6 46	1 40	0 45	0 28	18 47	0 11	7 5	2 47	23 38	0 23	14 23	2 0	2 37	9 5	23 58	23 57	15 25		n.a.
M 3	21 44	9 57	4 18	17 21	0 40	6 18	1 46	0 30	0 29	18 47	0 11	7 6	2 47	23 38	0 23	14 24	2 0	2 36	9 5	23 58	23 57	15 23		n.a.
T 4	21 33	4 3	4 55	16 41	0 53	5 50	1 52	0 15	0 30	18 47	0 11	7 7	2 48	23 37	0 23	14 24	2 0	2 36	9 5	23 58	23 57	15 20		n.a.
W 5	21 22	1s56	5 13	16 2	1 6	5 22	1 58	0n 1	0 30	18 47	0 11	7 8	2 48	23 37	0 23	14 25	2 0	2 36	9 5	23 58	23 57	15 18		n.a.
T 6	21 10	7 39	5 10	15 23	1 20	4 53	2 4	0 16	0 31	18 47	0 11	7 9	2 48	23 37	0 23	14 25	2 0	2 36	9 5	23 58	23 56	15 16		n.a.
F 7	20 58	12 48	4 49	14 46	1 33	4 25	2 11	0 31	0 32	18 47	0 11	7 10	2 48	23 37	0 23	14 26	2 0	2 36	9 5	23 58	23 56	15 13		n.a.
S 8	20 46	17 11	4 14	14 10	1 46	3 57	2 17	0 46	0 32	18 47	0 11	7 11	2 48	23 37	0 23	14 26	2 1	2 36	9 5	23 58	23 56	15 11		n.a.
S 9	20 33	20 37	3 26	13 35	1 59	3 29	2 23	1 1	0 33	18 47	0 12	7 12	2 49	23 36	0 23	14 27	2 1	2 35	9 5	23 58	23 56	15 8		n.a.
M10	20 20	22 59	2 30	13 3	2 12	3 2	2 29	1 17	0 34	18 48	0 12	7 13	2 49	23 36	0 23	14 27	2 1	2 35	9 5	23 58	23 56	15 6		n.a.
T 11	20 6	24 11	1 28	12 33	2 24	2 34	2 36	1 32	0 34	18 48	0 12	7 14	2 49	23 36	0 23	14 28	2 1	2 35	9 5	23 58	23 56	15 4		n.a.
W12	19 53	24 13	0 22	12 5	2 35	2 6	2 42	1 47	0 35	18 48	0 12	7 16	2 49	23 36	0 23	14 28	2 1	2 35	9 4	23 58	23 56	15 1		n.a.
T 13	19 38	23 7	0n43	11 40	2 46	1 39	2 49	2 2	0 35	18 49	0 12	7 17	2 50	23 36	0 23	14 29	2 1	2 35	9 4	23 58	23 56	14 59		n.a.
F 14	19 24	20 59	1 46	11 18	2 57	1 12	2 55	2 18	0 36	18 49	0 12	7 18	2 50	23 36	0 23	14 29	2 1	2 34	9 4	23 58	23 56	14 56		n.a.
S 15	19 9	17 59	2 43	10 58	3 6	0 45	3 1	2 33	0 37	18 50	0 12	7 19	2 50	23 35	0 23	14 30	2 1	2 34	9 4	23 58	23 56	14 54		n.a.
S 16	18 54	14 15	3 34	10 42	3 14	0 18	3 8	2 48	0 37	18 50	0 12	7 21	2 50	23 35	0 23	14 31	2 1	2 34	9 4	23 58	23 56	14 52		n.a.
M17	18 39	9 59	4 15	10 30	3 22	0n 8	3 14	3 3	0 38	18 51	0 12	7 22	2 50	23 35	0 23	14 31	2 1	2 34	9 4	23 57	23 56	14 49		n.a.
T 18	18 23	5 20	4 46	10 21	3 28	0 35	3 21	3 18	0 38	18 51	0 13	7 23	2 51	23 35	0 23	14 32	2 1	2 34	9 4	23 57	23 56	14 47		n.a.
W19	18 7	0 28	5 4	10 15	3 33	1 1	3 27	3 33	0 39	18 52	0 13	7 24	2 51	23 35	0 23	14 32	2 1	2 33	9 4	23 57	23 55	14 44		n.a.
T 20	17 51	4n28	5 9	10 12	3 36	1 26	3 34	3 49	0 39	18 53	0 13	7 26	2 51	23 35	0 23	14 33	2 1	2 33	9 3	23 57	23 55	14 42		n.a.
F 21	17 34	9 17	4 59	10 14	3 38	1 52	3 40	4 4	0 40	18 54	0 13	7 27	2 51	23 35	0 23	14 33	2 1	2 33	9 3	23 57	23 55	14 39		n.a.
S 22	17 17	13 49	4 36	10 18	3 39	2 17	3 46	4 19	0 40	18 55	0 13	7 29	2 51	23 34	0 23	14 34	2 1	2 33	9 3	23 57	23 55	14 37		n.a.
S 23	17 0	17 51	3 59	10 26	3 38	2 41	3 53	4 34	0 41	18 55	0 13	7 30	2 52	23 34	0 23	14 35	2 1	2 33	9 3	23 57	23 55	14 35		n.a.
M24	16 43	21 7	3 8	10 37	3 36	3 6	3 59	4 49	0 41	18 56	0 13	7 32	2 52	23 34	0 23	14 35	2 1	2 32	9 3	23 57	23 55	14 32		n.a.
T 25	16 25	23 21	2 6	10 51	3 32	3 30	4 6	5 4	0 42	18 57	0 13	7 33	2 52	23 34	0 23	14 36	2 1	2 32	9 3	23 57	23 55	14 30		n.a.
W26	16 7	24 15	0 55	11 7	3 26	3 53	4 12	5 19	0 42	18 58	0 13	7 35	2 52	23 34	0 23	14 36	2 1	2 32	9 3	23 57	23 55	14 27		n.a.
T 27	15 49	23 36	0s22	11 26	3 19	4 16	4 18	5 34	0 43	18 59	0 13	7 36	2 52	23 34	0 23	14 37	2 1	2 32	9 3	23 57	23 55	14 25		n.a.
F 28	15s31	21n19	1s40	11s48	3n11	4n39	4n25	5n49	0n43	19n 1	0n13	7n38	2n52	23n34	0n23	14n37	2n 1	2n32	9n 2	23s57	23s55	14s22		n.a.

Julian Day Number = 810520.5, Delta T = 16h40m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'39, Lahiri = -38°18'39 Julian Calendar 1 Feb. 2494 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 27	19♒48'26	1♌15	20°R21	2♈12	13♈23	22♉31	17°R34	15°R41	27°R 7	19°R10	27°R19	25♐53	11♒ 3	n.a.	S 1
S 2	9 15 24	20°46'42	16°30	19♒38	2°51	14° 0	22°35	17♍30	15♊40	27♌ 6	19♊ 9	27♐13	25°50	11°10	n.a.	S 2
M 3	9 19 20	21°44'56	1♍47	18°56	3°29	14°36	22°40	17°27	15°39	27° 4	19° 9	27° 6	25°47	11°16	n.a.	M 3
T 4	9 23 17	22°43'09	16°54	18°13	4° 6	15°12	22°44	17°23	15°39	27° 2	19° 8	26°57	25°43	11°23	n.a.	T 4
W 5	9 27 13	23°41'19	1♎43	17°32	4°41	15°49	22°49	17°19	15°38	27° 1	19° 8	26°49	25°40	11°30	n.a.	W 5
T 6	9 31 10	24°39'28	16° 6	16°54	5°16	16°26	22°54	17°15	15°38	26°59	19° 7	26°42	25°37	11°36	n.a.	T 6
F 7	9 35 7	25°37'35	29°59	16°18	5°48	17° 2	22°59	17°11	15°37	26°57	19° 7	26°37	25°34	11°43	n.a.	F 7
S 8	9 39 3	26°35'41	13♏23	15°45	6°20	17°39	23° 4	17° 7	15°37	26°56	19° 6	26°34	25°31	11°50	n.a.	S 8
S 9	9 43 0	27°33'45	26°20	15°16	6°50	18°15	23°10	17° 3	15°37	26°54	19° 6	26°D34	25°27	11°57	n.a.	S 9
M10	9 46 56	28°31'47	8♐53	14°51	7°18	18°52	23°15	16°59	15°36	26°53	19° 6	26°34	25°24	12° 3	n.a.	M10
T 11	9 50 53	29°29'48	21° 8	14°31	7°45	19°28	23°21	16°55	15°36	26°51	19° 5	26°R35	25°21	12°10	n.a.	T 11
W12	9 54 49	0♓27'48	3♑10	14°15	8°10	20° 5	23°27	16°51	15°36	26°49	19° 5	26°34	25°18	12°17	n.a.	W12
T 13	9 58 46	1°25'45	15° 3	14° 3	8°34	20°42	23°32	16°47	15°36	26°48	19° 5	26°33	25°15	12°23	n.a.	T 13
F 14	10 2 42	2°23'42	26°52	13°57	8°56	21°18	23°39	16°43	15°D36	26°46	19° 5	26°29	25°12	12°30	n.a.	F 14
S 15	10 6 39	3°21'36	8♒40	13°D55	9°16	21°55	23°45	16°38	15°36	26°44	19° 4	26°22	25° 8	12°37	n.a.	S 15
S 16	10 10 36	4°19'29	20°30	13°58	9°34	22°32	23°51	16°34	15°36	26°43	19° 4	26°12	25° 5	12°43	n.a.	S 16
M17	10 14 32	5°17'20	2♓24	14° 6	9°50	23° 8	23°58	16°30	15°36	26°41	19° 4	26° 1	25° 2	12°50	n.a.	M17
T 18	10 18 29	6°15'09	14°24	14°19	10° 4	23°45	24° 4	16°26	15°36	26°40	19° 4	25°48	24°59	12°57	n.a.	T 18
W19	10 22 25	7°12'57	26°31	14°36	10°16	24°22	24°11	16°21	15°37	26°38	19° 4	25°36	24°56	13° 3	n.a.	W19
T 20	10 26 22	8°10'43	8♈45	14°58	10°26	24°58	24°18	16°17	15°37	26°36	19° 4	25°24	24°53	13°10	n.a.	T 20
F 21	10 30 18	9° 8'27	21° 9	15°24	10°34	25°35	24°25	16°13	15°37	26°35	19° 4	25°14	24°49	13°17	n.a.	F 21
S 22	10 34 15	10° 6'10	3♉44	15°54	10°40	26°12	24°33	16° 8	15°38	26°33	19°D 4	25° 7	24°46	13°23	n.a.	S 22
S 23	10 38 11	11° 3'51	16°33	16°29	10°43	26°49	24°40	16° 4	15°38	26°32	19° 4	25° 2	24°43	13°30	n.a.	S 23
M24	10 42 8	12° 1'30	29°36	17° 7	10°R44	27°25	24°47	15°59	15°39	26°30	19° 4	25° 0	24°40	13°37	n.a.	M24
T 25	10 46 4	12°59'07	12♊59	17°49	10°43	28° 2	24°55	15°55	15°39	26°28	19° 4	24°D59	24°37	13°44	n.a.	T 25
W26	10 50 1	13°56'42	26°42	18°35	10°39	28°39	25° 3	15°51	15°40	26°27	19° 4	24°R59	24°33	13°50	n.a.	W26
T 27	10 53 58	14°54'16	10♋48	19°24	10°33	29°16	25°11	15°46	15°40	26°25	19° 4	24°59	24°30	13°57	n.a.	T 27
F 28	10 57 54	15°51'48	25°15	20°17	10°24	29°53	25°19	15°42	15°41	26°24	19° 4	24°56	24°27	14° 4	n.a.	F 28
S 29	11 1 51	16°49'18	10♌ 3	21°13	10°13	0♉30	25°27	15°37	15°42	26°22	19° 4	24°51	24°24	14°10	n.a.	S 29
S 30	11 5 47	17°46'47	25° 4	22°12	9°59	1° 6	25°35	15°33	15°43	26°21	19° 4	24°44	24°21	14°17	n.a.	S 30
M31	11 9 44	18♓44'14	10♍10	23♒14	9♈43	1♉43	25♉43	15♍29	15♊44	26♌19	19♊ 5	24♐34	24♐18	14♒24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s12	17n32	2s52	12s10	3n 1	5n 1	4n31	6n 4	0n44	19n 2	0n14	7n39	2n52	23n34	0n23	14n38	2n 1	2n31	9n 2	23s57	23s54	14s20		n.a.
S 2	14 53	12 33	3 52	12 35	2 49	5 23	4 37	6 19	0 44	19 3	0 14	7 41	2 53	23 34	0 23	14 39	2 1	2 31	9 2	23 57	23 54	14 18		n.a.
M 3	14 34	6 47	4 37	13 0	2 37	5 44	4 43	6 34	0 45	19 4	0 14	7 43	2 53	23 34	0 23	14 39	2 1	2 31	9 2	23 56	23 54	14 15		n.a.
T 4	14 15	0 41	5 1	13 26	2 23	6 4	4 49	6 49	0 45	19 5	0 14	7 44	2 53	23 34	0 23	14 40	2 1	2 31	9 2	23 56	23 54	14 13		n.a.
W 5	13 55	5s20	5 5	13 52	2 9	6 24	4 55	7 4	0 46	19 7	0 14	7 46	2 53	23 33	0 23	14 40	2 1	2 31	9 2	23 56	23 54	14 10		n.a.
T 6	13 36	10 53	4 48	14 19	1 54	6 43	5 1	7 18	0 46	19 8	0 14	7 47	2 53	23 33	0 23	14 41	2 1	2 30	9 1	23 56	23 54	14 8		n.a.
F 7	13 16	15 41	4 16	14 44	1 39	7 2	5 7	7 33	0 47	19 10	0 14	7 49	2 53	23 33	0 23	14 42	2 1	2 30	9 1	23 56	23 54	14 5		n.a.
S 8	12 56	19 32	3 30	15 9	1 23	7 20	5 13	7 48	0 47	19 11	0 14	7 51	2 53	23 33	0 23	14 42	2 1	2 30	9 1	23 56	23 54	14 3		n.a.
S 9	12 35	22 16	2 34	15 33	1 7	7 37	5 18	8 3	0 48	19 12	0 14	7 52	2 54	23 33	0 23	14 43	2 1	2 30	9 1	23 56	23 54	14 0		n.a.
M10	12 15	23 48	1 33	15 56	0 51	7 54	5 24	8 17	0 48	19 14	0 14	7 54	2 54	23 33	0 23	14 43	2 1	2 30	9 1	23 56	23 54	13 58		n.a.
T 11	11 54	24 9	0 29	16 17	0 35	8 9	5 29	8 32	0 48	19 15	0 14	7 56	2 54	23 33	0 23	14 44	2 1	2 29	9 1	23 56	23 53	13 56		n.a.
W12	11 33	23 21	0n35	16 37	0 19	8 24	5 34	8 46	0 49	19 17	0 15	7 58	2 54	23 33	0 23	14 44	2 1	2 29	9 0	23 56	23 53	13 53		n.a.
T 13	11 12	21 30	1 37	16 55	0 4	8 38	5 39	9 1	0 49	19 19	0 15	7 59	2 54	23 33	0 23	14 45	2 1	2 29	9 0	23 56	23 53	13 51		n.a.
F 14	10 51	18 44	2 34	17 12	0s11	8 52	5 44	9 15	0 50	19 20	0 15	8 1	2 54	23 33	0 23	14 46	2 1	2 29	9 0	23 56	23 53	13 48		n.a.
S 15	10 30	15 13	3 24	17 26	0 26	9 4	5 49	9 30	0 50	19 22	0 15	8 3	2 54	23 33	0 23	14 46	2 1	2 29	9 0	23 55	23 53	13 46		n.a.
S 16	10 8	11 6	4 6	17 38	0 40	9 15	5 53	9 44	0 51	19 24	0 15	8 5	2 54	23 33	0 23	14 47	2 1	2 28	9 0	23 55	23 53	13 43		n.a.
M17	9 47	6 33	4 37	17 49	0 53	9 26	5 57	9 58	0 51	19 25	0 15	8 6	2 54	23 33	0 23	14 47	2 1	2 28	9 0	23 55	23 53	13 41		n.a.
T 18	9 25	1 44	4 56	17 57	1 6	9 35	6 1	10 13	0 51	19 27	0 15	8 8	2 54	23 33	0 23	14 48	2 1	2 28	8 59	23 54	23 53	13 38		n.a.
W19	9 3	3n10	5 1	18 3	1 18	9 43	6 5	10 27	0 52	19 29	0 15	8 10	2 54	23 33	0 23	14 48	2 1	2 28	8 59	23 54	23 52	13 36		n.a.
T 20	8 41	8 1	4 53	18 7	1 29	9 50	6 8	10 41	0 52	19 31	0 15	8 12	2 54	23 33	0 23	14 49	2 1	2 28	8 59	23 54	23 52	13 33		n.a.
F 21	8 19	12 37	4 32	18 10	1 40	9 56	6 11	10 55	0 52	19 33	0 15	8 14	2 54	23 33	0 23	14 49	2 1	2 28	8 59	23 53	23 52	13 31		n.a.
S 22	7 57	16 44	3 56	18 10	1 50	10 1	6 14	11 9	0 53	19 35	0 15	8 15	2 54	23 33	0 23	14 50	2 1	2 27	8 59	23 53	23 52	13 28		n.a.
S 23	7 35	20 9	3 9	18 8	1 59	10 4	6 16	11 23	0 53	19 36	0 15	8 17	2 54	23 33	0 23	14 51	2 1	2 27	8 59	23 53	23 52	13 26		n.a.
M24	7 12	22 38	2 10	18 4	2 7	10 6	6 18	11 37	0 54	19 38	0 16	8 19	2 55	23 33	0 23	14 51	2 1	2 27	8 58	23 53	23 52	13 23		n.a.
T 25	6 50	23 54	1 3	17 57	2 14	10 7	6 20	11 51	0 54	19 40	0 16	8 21	2 55	23 33	0 23	14 52	2 1	2 27	8 58	23 53	23 52	13 21		n.a.
W26	6 27	23 47	0s 9	17 49	2 21	10 7	6 21	12 5	0 54	19 42	0 16	8 22	2 55	23 33	0 23	14 52	2 1	2 27	8 58	23 53	23 52	13 18		n.a.
T 27	6 4	22 9	1 23	17 39	2 27	10 5	6 21	12 18	0 55	19 44	0 16	8 24	2 55	23 33	0 23	14 53	2 1	2 26	8 58	23 53	23 51	13 16		n.a.
F 28	5 42	19 3	2 33	17 27	2 32	10 2	6 21	12 32	0 55	19 46	0 16	8 26	2 55	23 34	0 23	14 53	2 1	2 26	8 58	23 52	23 51	13 14		n.a.
S 29	5 19	14 41	3 34	17 13	2 37	9 57	6 21	12 46	0 55	19 49	0 16	8 28	2 55	23 34	0 23	14 54	2 1	2 26	8 57	23 52	23 51	13 11		n.a.
S 30	4 56	9 21	4 22	16 57	2 41	9 50	6 20	12 59	0 56	19 51	0 16	8 29	2 55	23 34	0 23	14 54	2 1	2 26	8 57	23 52	23 51	13 9		n.a.
M31	4s33	3n27	4s51	16s39	2s44	9n43	6n19	13n12	0n56	19n53	0n16	8n31	2n55	23n34	0n23	14n55	2n 1	2n26	8n57	23s52	23s51	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 810548.5, Delta T = 16h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'35, Lahiri = -38°18'35 Julian Calendar 1 March 2494 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2494 BCE

The year -2493 astronomical counting style corresponds to year 2494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 13 40	19♓41'40	25♍12	24♒19	9°R25	2♉20	25♉52	15°R24	15♊44	26°R18	19♊ 5	24°R23	24♐14	14♒30	n.a.	T 1
W 2	11 17 37	20°39'04	9♎59	25°27	9♈ 4	2°57	26° 1	15♍20	15°45	26♌16	19° 5	24♐12	24°11	14°37	n.a.	W 2
T 3	11 21 33	21°36'28	24°24	26°38	8°41	3°34	26° 9	15°15	15°46	26°15	19° 6	24° 3	24° 8	14°44	n.a.	T 3
F 4	11 25 30	22°33'50	8♏21	27°52	8°16	4°11	26°18	15°11	15°48	26°14	19° 6	23°56	24° 5	14°50	n.a.	F 4
S 5	11 29 26	23°31'12	21°50	29° 8	7°49	4°48	26°27	15° 7	15°49	26°12	19° 6	23°51	24° 2	14°57	n.a.	S 5
S 6	11 33 23	24°28'32	4♐51	0♓27	7°20	5°24	26°36	15° 2	15°50	26°11	19° 7	23°48	23°59	15° 4	n.a.	S 6
M 7	11 37 20	25°25'52	17°27	1°49	6°50	6° 1	26°45	14°58	15°51	26° 9	19° 7	23°48	23°55	15°11	n.a.	M 7
T 8	11 41 16	26°23'11	29°44	3°13	6°17	6°38	26°54	14°54	15°52	26° 8	19° 8	23°48	23°52	15°17	n.a.	T 8
W 9	11 45 13	27°20'29	11♑46	4°40	5°44	7°15	27° 4	14°50	15°54	26° 7	19° 8	23°47	23°49	15°24	n.a.	W 9
T 10	11 49 9	28°17'46	23°39	6°10	5° 9	7°52	27°13	14°45	15°55	26° 5	19° 8	23°45	23°46	15°31	n.a.	T 10
F 11	11 53 6	29°15'03	5♒28	7°42	4°33	8°29	27°23	14°41	15°56	26° 4	19° 9	23°41	23°43	15°37	n.a.	F 11
S 12	11 57 2	0♈12'18	17°18	9°16	3°56	9° 6	27°32	14°37	15°58	26° 3	19°10	23°34	23°39	15°44	n.a.	S 12
S 13	12 0 59	1° 9'33	29°11	10°53	3°18	9°43	27°42	14°33	15°59	26° 1	19°10	23°25	23°36	15°51	n.a.	S 13
M14	12 4 55	2° 6'47	11♓11	12°32	2°41	10°20	27°52	14°29	16° 1	26° 0	19°11	23°13	23°33	15°57	n.a.	M14
T 15	12 8 52	3° 4'00	23°19	14°14	2° 3	10°57	28° 2	14°25	16° 3	25°59	19°11	23° 0	23°30	16° 4	n.a.	T 15
W16	12 12 49	4° 1'13	5♈38	15°58	1°25	11°34	28°12	14°20	16° 4	25°58	19°12	22°47	23°27	16°11	n.a.	W16
T 17	12 16 45	4°58'24	18° 6	17°44	0°48	12°11	28°22	14°16	16° 6	25°57	19°13	22°34	23°24	16°17	n.a.	T 17
F 18	12 20 42	5°55'35	0♉46	19°33	0°11	12°48	28°32	14°13	16° 8	25°55	19°14	22°24	23°20	16°24	n.a.	F 18
S 19	12 24 38	6°52'45	13°36	21°25	29♓35	13°26	28°43	14° 9	16°10	25°54	19°14	22°16	23°17	16°31	n.a.	S 19
S 20	12 28 35	7°49'54	26°38	23°18	29° 1	14° 3	28°53	14° 5	16°11	25°53	19°15	22°12	23°14	16°38	n.a.	S 20
M21	12 32 31	8°47'03	9♊52	25°14	28°27	14°40	29° 3	14° 1	16°13	25°52	19°16	22° 9	23°11	16°44	n.a.	M21
T 22	12 36 28	9°44'10	23°20	27°12	27°55	15°17	29°14	13°57	16°15	25°51	19°17	22°D 9	23° 8	16°51	n.a.	T 22
W23	12 40 25	10°41'17	7♋ 4	29°12	27°25	15°54	29°25	13°53	16°17	25°50	19°18	22°R 9	23° 4	16°58	n.a.	W23
T 24	12 44 21	11°38'22	21° 3	1♈15	26°56	16°31	29°35	13°50	16°19	25°49	19°18	22° 9	23° 1	17° 4	n.a.	T 24
F 25	12 48 18	12°35'27	5♌18	3°19	26°29	17° 8	29°46	13°46	16°21	25°48	19°19	22° 7	22°58	17°11	n.a.	F 25
S 26	12 52 14	13°32'31	19°47	5°24	26° 4	17°46	29°57	13°43	16°24	25°47	19°20	22° 3	22°55	17°18	n.a.	S 26
S 27	12 56 11	14°29'34	4♍27	7°31	25°42	18°23	0♊ 8	13°39	16°26	25°46	19°21	21°57	22°52	17°24	n.a.	S 27
M28	13 0 7	15°26'37	19°11	9°40	25°21	19° 0	0°19	13°36	16°28	25°45	19°22	21°48	22°49	17°31	n.a.	M28
T 29	13 4 4	16°23'38	3♎53	11°49	25° 3	19°37	0°30	13°32	16°30	25°44	19°23	21°39	22°45	17°38	n.a.	T 29
W30	13 8 0	17♈20'40	18♎24	14♈ 0	24♓47	20♉14	0♊41	13♍29	16♊32	25♌43	19♊24	21♐29	22♐42	17♒45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s10	2s38	5s 1	16s19	2s46	9n33	6n16	13n26	0n56	19n55	0n16	8n33	2n55	23n34	0n23	14n55	2n 1	2n26	8n57	23s51	23s51	13s 4		n.a.
W 2	3 47	8 27	4 49	15 57	2 48	9 22	6 14	13 39	0 57	19 57	0 16	8 35	2 54	23 34	0 22	14 56	2 1	2 25	8 57	23 51	23 51	13 1		n.a.
T 3	3 24	13 40	4 20	15 33	2 49	9 10	6 10	13 52	0 57	19 59	0 16	8 36	2 54	23 34	0 22	14 56	2 1	2 25	8 57	23 50	23 50	12 59		n.a.
F 4	3 1	18 0	3 36	15 7	2 49	8 56	6 6	14 5	0 57	20 1	0 16	8 38	2 54	23 34	0 22	14 57	2 1	2 25	8 56	23 50	23 50	12 56		n.a.
S 5	2 38	21 12	2 40	14 39	2 49	8 41	6 1	14 18	0 58	20 4	0 17	8 40	2 54	23 34	0 22	14 57	2 1	2 25	8 56	23 50	23 50	12 54		n.a.
S 6	2 15	23 12	1 39	14 10	2 48	8 24	5 56	14 31	0 58	20 6	0 17	8 41	2 54	23 34	0 22	14 58	2 1	2 25	8 56	23 50	23 50	12 51		n.a.
M 7	1 51	23 55	0 34	13 38	2 46	8 6	5 50	14 44	0 58	20 8	0 17	8 43	2 54	23 34	0 22	14 58	2 1	2 25	8 56	23 49	23 50	12 49		n.a.
T 8	1 28	23 27	0n31	13 5	2 44	7 47	5 43	14 57	0 58	20 10	0 17	8 45	2 54	23 35	0 22	14 59	2 1	2 25	8 56	23 49	23 50	12 46		n.a.
W 9	1 5	21 53	1 34	12 30	2 41	7 26	5 35	15 10	0 59	20 13	0 17	8 46	2 54	23 35	0 22	14 59	2 1	2 24	8 55	23 49	23 50	12 44		n.a.
T 10	0 42	19 22	2 31	11 53	2 37	7 4	5 27	15 22	0 59	20 15	0 17	8 48	2 54	23 35	0 22	14 59	2 1	2 24	8 55	23 49	23 49	12 41		n.a.
F 11	0 18	16 4	3 21	11 14	2 33	6 42	5 18	15 35	0 59	20 17	0 17	8 50	2 54	23 35	0 22	15 0	2 1	2 24	8 55	23 49	23 49	12 39		n.a.
S 12	0n 5	12 9	4 3	10 33	2 28	6 18	5 9	15 47	1 0	20 20	0 17	8 51	2 54	23 35	0 22	15 0	2 1	2 24	8 55	23 49	23 49	12 36		n.a.
S 13	0 28	7 44	4 34	9 51	2 23	5 53	4 59	16 0	1 0	20 22	0 17	8 53	2 54	23 35	0 22	15 1	2 1	2 24	8 55	23 48	23 49	12 34		n.a.
M14	0 52	3 1	4 54	9 6	2 17	5 28	4 48	16 12	1 0	20 24	0 17	8 54	2 54	23 36	0 22	15 1	2 1	2 24	8 55	23 48	23 49	12 31		n.a.
T 15	1 15	1n52	5 0	8 20	2 10	5 3	4 36	16 24	1 0	20 27	0 17	8 56	2 54	23 36	0 22	15 1	2 1	2 24	8 54	23 47	23 49	12 29		n.a.
W16	1 38	6 45	4 53	7 33	2 3	4 36	4 25	16 36	1 1	20 29	0 17	8 57	2 54	23 36	0 22	15 2	2 1	2 24	8 54	23 46	23 48	12 26		n.a.
T 17	2 1	11 25	4 32	6 43	1 56	4 10	4 12	16 48	1 1	20 31	0 17	8 59	2 53	23 36	0 22	15 2	2 1	2 24	8 54	23 46	23 48	12 23		n.a.
F 18	2 24	15 40	3 57	5 52	1 48	3 44	4 0	17 0	1 1	20 34	0 18	9 0	2 53	23 36	0 22	15 3	2 1	2 23	8 54	23 45	23 48	12 21		n.a.
S 19	2 47	19 16	3 9	5 0	1 39	3 17	3 47	17 12	1 2	20 36	0 18	9 2	2 53	23 36	0 22	15 3	2 0	2 23	8 54	23 45	23 48	12 18		n.a.
S 20	3 10	21 57	2 11	4 5	1 30	2 51	3 33	17 23	1 2	20 39	0 18	9 3	2 53	23 37	0 22	15 3	2 0	2 23	8 54	23 44	23 48	12 16		n.a.
M21	3 33	23 30	1 5	3 10	1 21	2 25	3 20	17 35	1 2	20 41	0 18	9 4	2 53	23 37	0 22	15 4	2 0	2 23	8 53	23 44	23 48	12 13		n.a.
T 22	3 56	23 42	0s 6	2 13	1 11	1 59	3 6	17 46	1 2	20 43	0 18	9 6	2 53	23 37	0 22	15 4	2 0	2 23	8 53	23 44	23 47	12 11		n.a.
W23	4 19	22 29	1 18	1 15	1 1	1 34	2 52	17 58	1 2	20 46	0 18	9 7	2 53	23 37	0 22	15 4	2 0	2 23	8 53	23 44	23 47	12 8		n.a.
T 24	4 42	19 52	2 27	0 16	0 51	1 10	2 38	18 9	1 3	20 48	0 18	9 8	2 53	23 37	0 22	15 5	2 0	2 23	8 53	23 44	23 47	12 6		n.a.
F 25	5 5	16 0	3 28	0n44	0 41	0 46	2 25	18 20	1 3	20 51	0 18	9 10	2 52	23 38	0 22	15 5	2 0	2 23	8 53	23 44	23 47	12 3		n.a.
S 26	5 28	11 9	4 17	1 44	0 30	0 24	2 11	18 31	1 3	20 53	0 18	9 11	2 52	23 38	0 22	15 5	2 0	2 23	8 53	23 44	23 47	12 1		n.a.
S 27	5 50	5 37	4 49	2 45	0 19	0 2	1 57	18 42	1 3	20 56	0 18	9 12	2 52	23 38	0 22	15 6	2 0	2 23	8 52	23 43	23 47	11 58		n.a.
M28	6 13	0s15	5 3	3 47	0 9	0s19	1 43	18 53	1 4	20 58	0 18	9 13	2 52	23 38	0 22	15 6	2 0	2 23	8 52	23 43	23 46	11 56		n.a.
T 29	6 35	6 5	4 56	4 48	0n 2	0 38	1 30	19 3	1 4	21 1	0 18	9 15	2 52	23 38	0 22	15 6	2 0	2 23	8 52	23 42	23 46	11 53		n.a.
W30	6n57	11s31	4s31	5n50	0n13	0s57	1n16	19n14	1n 4	21n 3	0n18	9n16	2n52	23n39	0n22	15n 6	2n 0	2n22	8n52	23s42	23s46	11s51		n.a.

Julian Day Number = 810579.5, Delta T = 16h40m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'31, Lahiri = -38°18'31 Julian Calendar 1 Apr. 2494 BCE == Greg. Calendar 12 March 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 11 57	18♈17'41	2♏37	16♈11	24°R34	20♉52	0♊53	13°R26	16♊35	25°R42	19♊25	21°R20	22♐39	17♒51	n.a.	T 1
F 2	13 15 54	19°14'42	16°28	18°22	24♓23	21°29	1° 4	13♍23	16°37	25♌42	19°26	21♐14	22°36	17°58	n.a.	F 2
S 3	13 19 50	20°11'43	29°53	20°33	24°14	22° 6	1°15	13°20	16°40	25°41	19°27	21°10	22°33	18° 5	n.a.	S 3
S 4	13 23 47	21° 8'44	12♐54	22°44	24° 8	22°43	1°27	13°17	16°42	25°40	19°29	21° 8	22°30	18°11	n.a.	S 4
M 5	13 27 43	22° 5'45	25°32	24°54	24° 4	23°21	1°38	13°14	16°45	25°39	19°30	21°D 7	22°26	18°18	n.a.	M 5
T 6	13 31 40	23° 2'46	7♑51	27° 3	24°D 3	23°58	1°50	13°11	16°47	25°39	19°31	21° 8	22°23	18°25	n.a.	T 6
W 7	13 35 36	23°59'47	19°56	29°12	24° 4	24°35	2° 1	13° 8	16°50	25°38	19°32	21°R 9	22°20	18°31	n.a.	W 7
T 8	13 39 33	24°56'48	1♒51	1♉19	24° 7	25°13	2°13	13° 5	16°52	25°37	19°33	21° 9	22°17	18°38	n.a.	T 8
F 9	13 43 30	25°53'49	13°42	3°25	24°13	25°50	2°25	13° 2	16°55	25°37	19°34	21° 7	22°14	18°45	n.a.	F 9
S 10	13 47 26	26°50'51	25°34	5°30	24°20	26°27	2°37	13° 0	16°58	25°36	19°36	21° 3	22°10	18°52	n.a.	S 10
S 11	13 51 23	27°47'53	7♓31	7°33	24°30	27° 5	2°49	12°57	17° 0	25°35	19°37	20°57	22° 7	18°58	n.a.	S 11
M12	13 55 19	28°44'55	19°36	9°34	24°42	27°42	3° 1	12°55	17° 3	25°35	19°38	20°50	22° 4	19° 5	n.a.	M12
T 13	13 59 16	29°41'57	1♈53	11°33	24°56	28°20	3°13	12°53	17° 6	25°34	19°40	20°41	22° 1	19°12	n.a.	T 13
W14	14 3 12	0♉39'00	14°23	13°30	25°12	28°57	3°25	12°50	17° 9	25°34	19°41	20°32	21°58	19°18	n.a.	W14
T 15	14 7 9	1°36'03	27° 7	15°26	25°30	29°35	3°37	12°48	17°12	25°33	19°42	20°23	21°55	19°25	n.a.	T 15
F 16	14 11 5	2°33'06	10♉ 5	17°20	25°50	0♊12	3°49	12°46	17°14	25°33	19°44	20°16	21°51	19°32	n.a.	F 16
S 17	14 15 2	3°30'09	23°16	19°11	26°11	0°50	4° 1	12°44	17°17	25°33	19°45	20°11	21°48	19°38	n.a.	S 17
S 18	14 18 59	4°27'13	6♊39	21° 1	26°34	1°27	4°13	12°42	17°20	25°32	19°46	20° 9	21°45	19°45	n.a.	S 18
M19	14 22 55	5°24'16	20°14	22°49	26°59	2° 5	4°26	12°40	17°23	25°32	19°48	20°D 8	21°42	19°52	n.a.	M19
T 20	14 26 52	6°21'20	3♋58	24°34	27°25	2°42	4°38	12°38	17°26	25°32	19°49	20° 8	21°39	19°59	n.a.	T 20
W21	14 30 48	7°18'24	17°52	26°18	27°53	3°20	4°50	12°37	17°29	25°31	19°51	20°10	21°35	20° 5	n.a.	W21
T 22	14 34 45	8°15'28	1♌55	28° 0	28°22	3°57	5° 3	12°35	17°32	25°31	19°52	20°R11	21°32	20°12	n.a.	T 22
F 23	14 38 41	9°12'32	16° 5	29°39	28°53	4°35	5°15	12°34	17°36	25°31	19°54	20°11	21°29	20°19	n.a.	F 23
S 24	14 42 38	10° 9'36	0♍22	1♊17	29°25	5°13	5°28	12°32	17°39	25°31	19°55	20° 9	21°26	20°25	n.a.	S 24
S 25	14 46 35	11° 6'41	14°42	2°53	29°59	5°50	5°40	12°31	17°42	25°31	19°57	20° 6	21°23	20°32	n.a.	S 25
M26	14 50 31	12° 3'45	29° 1	4°26	0♈34	6°28	5°53	12°30	17°45	25°31	19°58	20° 1	21°20	20°39	n.a.	M26
T 27	14 54 28	13° 0'50	13♎16	5°58	1°10	7° 6	6° 5	12°29	17°48	25°31	20° 0	19°56	21°16	20°45	n.a.	T 27
W28	14 58 24	13°57'56	27°21	7°27	1°47	7°43	6°18	12°28	17°51	25°31	20° 1	19°50	21°13	20°52	n.a.	W28
T 29	15 2 21	14°55'02	11♏12	8°55	2°25	8°21	6°31	12°27	17°55	25°D30	20° 3	19°45	21°10	20°59	n.a.	T 29
F 30	15 6 17	15°52'09	24°45	10°20	3° 5	8°59	6°43	12°26	17°58	25°31	20° 5	19°42	21° 7	21° 6	n.a.	F 30
S 31	15 10 14	16♉49'16	7♐59	11♊44	3♈46	9♊36	6♊56	12♍25	18♊ 1	25♌31	20♊ 6	19♐40	21♐ 4	21♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n20	16s13	3s49	6n51	0n23	1s14	1n 3	19n24	1n 4	21n 6	0n19	9n17	2n51	23n39	0n22	15n 7	2n 0	2n22	8n52	23s41	23s46	11s48		n.a.
F 2	7 42	19 54	2 54	7 52	0 33	1 31	0 51	19 34	1 4	21 8	0 19	9 18	2 51	23 39	0 22	15 7	2 0	2 22	8 52	23 41	23 46	11 46		n.a.
S 3	8 4	22 23	1 51	8 51	0 43	1 45	0 38	19 44	1 5	21 10	0 19	9 19	2 51	23 39	0 22	15 7	2 0	2 22	8 52	23 40	23 46	11 43		n.a.
S 4	8 26	23 35	0 44	9 50	0 52	1 59	0 26	19 54	1 5	21 13	0 19	9 20	2 51	23 40	0 22	15 7	2 0	2 22	8 51	23 40	23 45	11 40		n.a.
M 5	8 47	23 30	0n24	10 48	1 1	2 11	0 14	20 4	1 5	21 15	0 19	9 21	2 51	23 40	0 22	15 8	2 0	2 22	8 51	23 40	23 45	11 38		n.a.
T 6	9 9	22 16	1 28	11 44	1 10	2 23	0 2	20 14	1 5	21 18	0 19	9 22	2 50	23 40	0 22	15 8	2 0	2 22	8 51	23 40	23 45	11 35		n.a.
W 7	9 31	20 1	2 28	12 38	1 17	2 33	0s 9	20 24	1 5	21 20	0 19	9 23	2 50	23 40	0 22	15 8	2 0	2 22	8 51	23 40	23 45	11 33		n.a.
T 8	9 52	16 56	3 20	13 31	1 25	2 41	0 20	20 33	1 6	21 23	0 19	9 24	2 50	23 41	0 22	15 8	2 0	2 22	8 51	23 40	23 45	11 30		n.a.
F 9	10 13	13 12	4 4	14 22	1 31	2 49	0 30	20 43	1 6	21 25	0 19	9 25	2 50	23 41	0 22	15 8	2 0	2 22	8 51	23 40	23 44	11 28		n.a.
S 10	10 34	8 57	4 37	15 10	1 38	2 55	0 40	20 52	1 6	21 28	0 19	9 25	2 50	23 41	0 22	15 8	2 0	2 22	8 51	23 40	23 44	11 25		n.a.
S 11	10 55	4 21	4 58	15 57	1 43	3 0	0 50	21 1	1 6	21 30	0 19	9 26	2 49	23 41	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 39	23 44	11 23		n.a.
M12	11 16	0n28	5 6	16 42	1 48	3 4	1 0	21 10	1 6	21 33	0 19	9 27	2 49	23 42	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 39	23 44	11 20		n.a.
T 13	11 37	5 20	5 0	17 24	1 52	3 6	1 9	21 19	1 7	21 35	0 20	9 28	2 49	23 42	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 38	23 44	11 18		n.a.
W14	11 57	10 5	4 40	18 4	1 55	3 8	1 18	21 27	1 7	21 38	0 20	9 28	2 49	23 42	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 38	23 43	11 15		n.a.
T 15	12 18	14 29	4 6	18 42	1 58	3 8	1 26	21 36	1 7	21 40	0 20	9 29	2 49	23 43	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 37	23 43	11 12		n.a.
F 16	12 38	18 18	3 19	19 18	2 0	3 8	1 34	21 44	1 7	21 42	0 20	9 30	2 48	23 43	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 36	23 43	11 10		n.a.
S 17	12 58	21 15	2 20	19 51	2 2	3 6	1 42	21 52	1 7	21 45	0 20	9 30	2 48	23 43	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 36	23 43	11 7		n.a.
S 18	13 17	23 5	1 12	20 23	2 2	3 3	1 49	22 1	1 7	21 47	0 20	9 31	2 48	23 43	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 36	23 43	11 5		n.a.
M19	13 37	23 36	0s 1	20 52	2 3	3 0	1 56	22 8	1 8	21 50	0 20	9 31	2 48	23 44	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 36	23 42	11 2		n.a.
T 20	13 56	22 41	1 14	21 18	2 2	2 55	2 3	22 16	1 8	21 52	0 20	9 32	2 47	23 44	0 22	15 9	1 59	2 22	8 50	23 36	23 42	11 0		n.a.
W21	14 15	20 22	2 25	21 43	2 1	2 50	2 9	22 24	1 8	21 54	0 20	9 32	2 47	23 44	0 22	15 9	1 59	2 22	8 49	23 36	23 42	10 57		n.a.
T 22	14 34	16 49	3 27	22 6	2 0	2 43	2 15	22 31	1 8	21 57	0 20	9 33	2 47	23 45	0 22	15 9	1 59	2 22	8 49	23 36	23 42	10 55		n.a.
F 23	14 53	12 17	4 17	22 26	1 57	2 36	2 21	22 39	1 8	21 59	0 20	9 33	2 47	23 45	0 22	15 9	1 59	2 22	8 49	23 36	23 42	10 52		n.a.
S 24	15 11	7 3	4 52	22 45	1 55	2 28	2 27	22 46	1 8	22 2	0 20	9 33	2 46	23 45	0 22	15 9	1 59	2 22	8 49	23 36	23 41	10 49		n.a.
S 25	15 30	1 25	5 9	23 1	1 51	2 19	2 32	22 53	1 8	22 4	0 21	9 34	2 46	23 45	0 22	15 9	1 59	2 22	8 49	23 36	23 41	10 47		n.a.
M26	15 48	4s16	5 6	23 16	1 47	2 9	2 37	23 0	1 8	22 6	0 21	9 34	2 46	23 46	0 22	15 9	1 59	2 22	8 49	23 35	23 41	10 44		n.a.
T 27	16 5	9 42	4 45	23 28	1 43	1 59	2 41	23 6	1 9	22 9	0 21	9 34	2 46	23 46	0 22	15 9	1 59	2 22	8 49	23 35	23 41	10 42		n.a.
W28	16 23	14 35	4 7	23 39	1 38	1 48	2 46	23 13	1 9	22 11	0 21	9 34	2 45	23 46	0 22	15 9	1 59	2 22	8 49	23 34	23 41	10 39		n.a.
T 29	16 40	18 35	3 14	23 48	1 32	1 36	2 50	23 19	1 9	22 13	0 21	9 34	2 45	23 47	0 22	15 9	1 58	2 23	8 49	23 34	23 40	10 37		n.a.
F 30	16 57	21 30	2 12	23 55	1 27	1 24	2 54	23 25	1 9	22 16	0 21	9 35	2 45	23 47	0 22	15 9	1 58	2 23	8 49	23 34	23 40	10 34		n.a.
S 31	17n14	23s10	1s 3	24n 1	1n20	1s10	2s57	23n31	1n 9	22n18	0n21	9n35	2n45	23n47	0n22	15n 9	1n58	2n23	8n49	23s34	23s40	10s31		n.a.

Julian Day Number = 810609.5, Delta T = 16h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'27, Lahiri = -38°18'27 Julian Calendar 1 May 2494 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 11	17♉46'25	20♐53	13♊ 5	4♈27	10♊14	7♊ 9	12°R24	18♊ 5	25♌31	20♊ 8	19°D39	21♐ 1	21♒19	n.a.	S 1
M 2	15 18 7	18°43'34	3♋27	14°24	5°10	10°52	7°22	12♍24	18° 8	25°31	20°10	19♐40	20°57	21°26	n.a.	M 2
T 3	15 22 4	19°40'44	15°46	15°40	5°53	11°30	7°35	12°23	18°11	25°31	20°11	19°41	20°54	21°32	n.a.	T 3
W 4	15 26 0	20°37'56	27°51	16°55	6°38	12° 8	7°48	12°23	18°15	25°31	20°13	19°43	20°51	21°39	n.a.	W 4
T 5	15 29 57	21°35'08	9♒47	18° 7	7°23	12°45	8° 0	12°23	18°18	25°31	20°15	19°44	20°48	21°46	n.a.	T 5
F 6	15 33 53	22°32'22	21°40	19°16	8° 9	13°23	8°13	12°22	18°22	25°32	20°16	19°R45	20°45	21°53	n.a.	F 6
S 7	15 37 50	23°29'36	3♓33	20°24	8°56	14° 1	8°26	12°22	18°25	25°32	20°18	19°45	20°41	21°59	n.a.	S 7
S 8	15 41 47	24°26'52	15°32	21°28	9°44	14°39	8°39	12°D22	18°29	25°32	20°20	19°43	20°38	22° 6	n.a.	S 8
M 9	15 45 43	25°24'09	27°40	22°30	10°33	15°17	8°52	12°22	18°32	25°33	20°22	19°40	20°35	22°13	n.a.	M 9
T 10	15 49 40	26°21'28	10♈ 2	23°29	11°22	15°55	9° 5	12°23	18°36	25°33	20°23	19°37	20°32	22°19	n.a.	T 10
W11	15 53 36	27°18'48	22°41	24°25	12°12	16°33	9°18	12°23	18°39	25°33	20°25	19°34	20°29	22°26	n.a.	W11
T 12	15 57 33	28°16'09	5♉37	25°18	13° 3	17°11	9°31	12°23	18°43	25°34	20°27	19°30	20°26	22°33	n.a.	T 12
F 13	16 1 29	29°13'31	18°51	26° 8	13°54	17°49	9°45	12°24	18°46	25°34	20°29	19°28	20°22	22°40	n.a.	F 13
S 14	16 5 26	0♊10'54	2♊23	26°54	14°46	18°27	9°58	12°24	18°50	25°35	20°30	19°26	20°19	22°46	n.a.	S 14
S 15	16 9 22	1° 8'19	16°11	27°37	15°39	19° 5	10°11	12°25	18°54	25°35	20°32	19°D26	20°16	22°53	n.a.	S 15
M16	16 13 19	2° 5'45	0♋11	28°17	16°32	19°43	10°24	12°26	18°57	25°36	20°34	19°26	20°13	23° 0	n.a.	M16
T 17	16 17 16	3° 3'12	14°20	28°52	17°26	20°21	10°37	12°27	19° 1	25°36	20°36	19°27	20°10	23° 6	n.a.	T 17
W18	16 21 12	4° 0'40	28°35	29°24	18°20	21° 0	10°50	12°28	19° 5	25°37	20°38	19°28	20° 7	23°13	n.a.	W18
T 19	16 25 9	4°58'09	12♌53	29°51	19°15	21°38	11° 3	12°29	19° 8	25°38	20°40	19°29	20° 3	23°20	n.a.	T 19
F 20	16 29 5	5°55'39	27° 9	0♋14	20°10	22°16	11°16	12°30	19°12	25°38	20°41	19°29	20° 0	23°26	n.a.	F 20
S 21	16 33 2	6°53'10	11♍22	0°32	21° 6	22°54	11°30	12°31	19°16	25°39	20°43	19°R30	19°57	23°33	n.a.	S 21
S 22	16 36 58	7°50'43	25°30	0°45	22° 3	23°32	11°43	12°32	19°19	25°40	20°45	19°29	19°54	23°40	n.a.	S 22
M23	16 40 55	8°48'16	9♎29	0°53	22°59	24°11	11°56	12°34	19°23	25°41	20°47	19°28	19°51	23°47	n.a.	M23
T 24	16 44 52	9°45'50	23°19	0°R56	23°57	24°49	12° 9	12°35	19°27	25°42	20°49	19°27	19°47	23°53	n.a.	T 24
W25	16 48 48	10°43'26	6♏56	0°53	24°54	25°27	12°22	12°37	19°30	25°42	20°51	19°26	19°44	24° 0	n.a.	W25
T 26	16 52 45	11°41'03	20°21	0°45	25°53	26° 6	12°36	12°39	19°34	25°43	20°53	19°25	19°41	24° 7	n.a.	T 26
F 27	16 56 41	12°38'42	3♐31	0°32	26°51	26°44	12°49	12°40	19°38	25°44	20°54	19°24	19°38	24°13	n.a.	F 27
S 28	17 0 38	13°36'22	16°26	0°12	27°50	27°22	13° 2	12°42	19°42	25°45	20°56	19°D24	19°35	24°20	n.a.	S 28
S 29	17 4 34	14°34'04	29° 7	29♊48	28°49	28° 1	13°15	12°44	19°45	25°46	20°58	19°24	19°32	24°27	n.a.	S 29
M30	17 8 31	15♊31'47	11♋33	29♊18	29♈49	28♊39	13♊28	12♍46	19♊49	25♌47	21♊ 0	19♐24	19♐28	24♒34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n31	23s32	0n 7	24n 5	1n13	0s57	3s 1	23n37	1n 9	22n20	0n21	9n35	2n44	23n48	0n22	15n 9	1n58	2n23	8n49	23s34	23s40	10s29		n.a.
M 2	17 47	22 41	1 15	24 8	1 6	0 42	3 4	23 43	1 9	22 22	0 21	9 35	2 44	23 48	0 22	15 9	1 58	2 23	8 49	23 34	23 39	10 26		n.a.
T 3	18 3	20 44	2 18	24 9	0 58	0 27	3 6	23 48	1 9	22 25	0 21	9 35	2 44	23 48	0 22	15 9	1 58	2 23	8 48	23 34	23 39	10 24		n.a.
W 4	18 18	17 53	3 14	24 8	0 50	0 12	3 9	23 54	1 9	22 27	0 21	9 34	2 44	23 48	0 22	15 9	1 58	2 23	8 48	23 34	23 39	10 21		n.a.
T 5	18 34	14 20	4 1	24 6	0 41	0n 4	3 11	23 59	1 10	22 29	0 21	9 34	2 43	23 49	0 22	15 9	1 58	2 23	8 48	23 34	23 39	10 19		n.a.
F 6	18 49	10 14	4 37	24 3	0 32	0 21	3 14	24 4	1 10	22 31	0 22	9 34	2 43	23 49	0 22	15 8	1 58	2 23	8 48	23 34	23 39	10 16		n.a.
S 7	19 4	5 45	5 2	23 59	0 22	0 38	3 16	24 9	1 10	22 34	0 22	9 34	2 43	23 49	0 22	15 8	1 58	2 23	8 48	23 34	23 38	10 13		n.a.
S 8	19 18	1 2	5 13	23 54	0 12	0 56	3 17	24 13	1 10	22 36	0 22	9 34	2 43	23 50	0 22	15 8	1 58	2 23	8 48	23 34	23 38	10 11		n.a.
M 9	19 32	3n47	5 11	23 47	0 2	1 14	3 19	24 18	1 10	22 38	0 22	9 33	2 42	23 50	0 22	15 8	1 58	2 23	8 48	23 34	23 38	10 8		n.a.
T 10	19 46	8 33	4 54	23 40	0s 9	1 32	3 20	24 22	1 10	22 40	0 22	9 33	2 42	23 50	0 22	15 8	1 58	2 24	8 48	23 33	23 38	10 6		n.a.
W11	20 0	13 4	4 23	23 32	0 20	1 51	3 22	24 26	1 10	22 42	0 22	9 33	2 42	23 51	0 22	15 8	1 58	2 24	8 48	23 33	23 37	10 3		n.a.
T 12	20 13	17 6	3 38	23 22	0 31	2 10	3 23	24 30	1 10	22 44	0 22	9 32	2 42	23 51	0 22	15 7	1 58	2 24	8 48	23 33	23 37	10 1		n.a.
F 13	20 26	20 23	2 41	23 12	0 43	2 29	3 23	24 34	1 10	22 46	0 22	9 32	2 41	23 51	0 22	15 7	1 58	2 24	8 48	23 33	23 37	9 58		n.a.
S 14	20 38	22 37	1 33	23 2	0 54	2 49	3 24	24 38	1 10	22 48	0 22	9 31	2 41	23 52	0 22	15 7	1 57	2 24	8 48	23 33	23 37	9 55		n.a.
S 15	20 51	23 32	0 18	22 50	1 7	3 9	3 24	24 41	1 10	22 51	0 22	9 31	2 41	23 52	0 22	15 7	1 57	2 24	8 48	23 32	23 36	9 53		n.a.
M16	21 3	22 59	0s59	22 39	1 19	3 30	3 25	24 44	1 10	22 53	0 23	9 30	2 41	23 52	0 22	15 6	1 57	2 24	8 48	23 32	23 36	9 50		n.a.
T 17	21 14	20 58	2 13	22 27	1 32	3 51	3 25	24 47	1 11	22 55	0 23	9 30	2 40	23 52	0 22	15 6	1 57	2 24	8 48	23 33	23 36	9 48		n.a.
W18	21 25	17 39	3 20	22 14	1 44	4 12	3 25	24 50	1 11	22 57	0 23	9 29	2 40	23 53	0 22	15 6	1 57	2 25	8 48	23 33	23 36	9 45		n.a.
T 19	21 36	13 16	4 14	22 1	1 57	4 33	3 25	24 53	1 11	22 59	0 23	9 29	2 40	23 53	0 22	15 6	1 57	2 25	8 48	23 33	23 35	9 42		n.a.
F 20	21 46	8 9	4 53	21 48	2 10	4 55	3 24	24 55	1 11	23 1	0 23	9 28	2 39	23 53	0 22	15 5	1 57	2 25	8 48	23 33	23 35	9 40		n.a.
S 21	21 57	2 39	5 13	21 35	2 23	5 16	3 24	24 57	1 11	23 3	0 23	9 27	2 39	23 54	0 22	15 5	1 57	2 25	8 48	23 33	23 35	9 37		n.a.
S 22	22 6	2s58	5 15	21 23	2 36	5 38	3 23	24 59	1 11	23 4	0 23	9 26	2 39	23 54	0 22	15 5	1 57	2 25	8 48	23 33	23 35	9 35		n.a.
M23	22 16	8 22	4 57	21 10	2 48	6 0	3 23	25 1	1 11	23 6	0 23	9 26	2 39	23 54	0 22	15 4	1 57	2 25	8 48	23 33	23 34	9 32		n.a.
T 24	22 25	13 18	4 23	20 57	3 1	6 23	3 22	25 3	1 11	23 8	0 23	9 25	2 38	23 55	0 22	15 4	1 57	2 26	8 48	23 33	23 34	9 30		n.a.
W25	22 33	17 30	3 34	20 45	3 13	6 45	3 21	25 4	1 11	23 10	0 23	9 24	2 38	23 55	0 22	15 4	1 57	2 26	8 48	23 33	23 34	9 27		n.a.
T 26	22 41	20 42	2 34	20 34	3 25	7 7	3 20	25 6	1 11	23 12	0 24	9 23	2 38	23 55	0 22	15 3	1 57	2 26	8 48	23 32	23 34	9 24		n.a.
F 27	22 49	22 45	1 27	20 23	3 36	7 30	3 18	25 7	1 11	23 14	0 24	9 22	2 38	23 56	0 22	15 3	1 57	2 26	8 48	23 32	23 33	9 22		n.a.
S 28	22 56	23 32	0 16	20 12	3 46	7 53	3 17	25 8	1 11	23 16	0 24	9 21	2 37	23 56	0 22	15 3	1 57	2 26	8 48	23 32	23 33	9 19		n.a.
S 29	23 3	23 5	0n54	20 3	3 56	8 16	3 15	25 8	1 11	23 17	0 24	9 20	2 37	23 56	0 22	15 2	1 57	2 26	8 48	23 32	23 33	9 17		n.a.
M30	23n10	21s28	2n 0	19n54	4s 4	8n39	3s14	25n 9	1n11	23n19	0n24	9n19	2n37	23n56	0n22	15n 2	1n57	2n27	8n48	23s32	23s33	9s14		n.a.

Julian Day Number = 810640.5, Delta T = 16h39m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'23, Lahiri = -38°18'23 Julian Calendar 1 June 2494 BCE == Greg. Calendar 12 May 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 12 27	16♊29'32	23♋46	28°R43	0♉49	29♊18	13♊42	12♍48	19♊53	25♌48	21♊ 2	19♐25	19♐25	24♒40	n.a.	T 1
W 2	17 16 24	17°27'19	5♒49	28♊ 3	1°50	29°56	13°55	12°51	19°57	25°49	21° 4	19°25	19°22	24°47	n.a.	W 2
T 3	17 20 21	18°25'08	17°45	27°18	2°51	0♋35	14° 8	12°53	20° 0	25°50	21° 6	19°25	19°19	24°54	n.a.	T 3
F 4	17 24 17	19°22'58	29°37	26°30	3°52	1°13	14°21	12°55	20° 4	25°51	21° 8	19°R25	19°16	25° 0	n.a.	F 4
S 5	17 28 14	20°20'51	11♓30	25°39	4°53	1°52	14°34	12°58	20° 8	25°53	21°10	19°25	19°13	25° 7	n.a.	S 5
S 6	17 32 10	21°18'46	23°28	24°47	5°55	2°31	14°47	13° 1	20°12	25°54	21°12	19°D25	19° 9	25°14	n.a.	S 6
M 7	17 36 7	22°16'42	5♈36	23°53	6°57	3° 9	15° 1	13° 3	20°15	25°55	21°13	19°25	19° 6	25°21	n.a.	M 7
T 8	17 40 3	23°14'41	17°58	22°59	8° 0	3°48	15°14	13° 6	20°19	25°56	21°15	19°26	19° 3	25°27	n.a.	T 8
W 9	17 44 0	24°12'42	0♉38	22° 6	9° 3	4°27	15°27	13° 9	20°23	25°57	21°17	19°26	19° 0	25°34	n.a.	W 9
T 10	17 47 56	25°10'44	13°39	21°15	10° 6	5° 5	15°40	13°12	20°27	25°59	21°19	19°27	18°57	25°41	n.a.	T 10
F 11	17 51 53	26° 8'49	27° 3	20°28	11° 9	5°44	15°53	13°15	20°30	26° 0	21°21	19°27	18°53	25°47	n.a.	F 11
S 12	17 55 50	27° 6'57	10♊50	19°45	12°13	6°23	16° 6	13°18	20°34	26° 1	21°23	19°27	18°50	25°54	n.a.	S 12
S 13	17 59 46	28° 5'06	24°58	19° 7	13°17	7° 2	16°19	13°21	20°38	26° 3	21°25	19°R28	18°47	26° 1	n.a.	S 13
M14	18 3 43	29° 3'17	9♋23	18°36	14°21	7°40	16°32	13°24	20°41	26° 4	21°27	19°27	18°44	26° 8	n.a.	M14
T 15	18 7 39	0♋ 1'30	24° 0	18°12	15°25	8°19	16°45	13°28	20°45	26° 6	21°29	19°26	18°41	26°14	n.a.	T 15
W16	18 11 36	0°59'44	8♌42	17°55	16°30	8°58	16°58	13°31	20°49	26° 7	21°31	19°25	18°38	26°21	n.a.	W16
T 17	18 15 32	1°58'01	23°22	17°D47	17°35	9°37	17°11	13°35	20°53	26° 9	21°32	19°23	18°34	26°28	n.a.	T 17
F 18	18 19 29	2°56'19	7♍55	17°47	18°40	10°16	17°24	13°38	20°56	26°10	21°34	19°22	18°31	26°34	n.a.	F 18
S 19	18 23 25	3°54'38	22°16	17°55	19°45	10°55	17°37	13°42	21° 0	26°12	21°36	19°21	18°28	26°41	n.a.	S 19
S 20	18 27 22	4°53'00	6♎21	18°13	20°51	11°34	17°50	13°46	21° 4	26°13	21°38	19°D21	18°25	26°48	n.a.	S 20
M21	18 31 19	5°51'23	20°10	18°39	21°57	12°13	18° 3	13°50	21° 7	26°15	21°40	19°21	18°22	26°55	n.a.	M21
T 22	18 35 15	6°49'48	3♏42	19°14	23° 3	12°52	18°16	13°54	21°11	26°16	21°42	19°22	18°19	27° 1	n.a.	T 22
W23	18 39 12	7°48'15	16°58	19°57	24° 9	13°31	18°29	13°58	21°15	26°18	21°44	19°24	18°15	27° 8	n.a.	W23
T 24	18 43 8	8°46'44	29°59	20°48	25°15	14°11	18°41	14° 2	21°18	26°19	21°45	19°25	18°12	27°15	n.a.	T 24
F 25	18 47 5	9°45'14	12♐47	21°46	26°22	14°50	18°54	14° 6	21°22	26°21	21°47	19°26	18° 9	27°21	n.a.	F 25
S 26	18 51 1	10°43'47	25°22	22°52	27°29	15°29	19° 7	14°10	21°26	26°23	21°49	19°R26	18° 6	27°28	n.a.	S 26
S 27	18 54 58	11°42'22	7♋46	24° 4	28°36	16° 8	19°20	14°14	21°29	26°25	21°51	19°25	18° 3	27°35	n.a.	S 27
M28	18 58 54	12°40'59	20° 1	25°23	29°43	16°47	19°32	14°19	21°33	26°26	21°53	19°23	17°59	27°42	n.a.	M28
T 29	19 2 51	13°39'38	2♒ 6	26°47	0♊51	17°27	19°45	14°23	21°36	26°28	21°55	19°19	17°56	27°48	n.a.	T 29
W30	19 6 47	14°38'19	14° 5	28°15	1°58	18° 6	19°57	14°28	21°40	26°30	21°56	19°15	17°53	27°55	n.a.	W30
T 31	19 10 44	15♋37'02	25♒59	29♊48	3♊ 6	18♋45	20♊10	14♍32	21♊43	26♌32	21♊58	19♐11	17♐50	28♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n16	18s53	2n59	19n47	4s11	9n 2	3s12	25n 9	1n11	23n21	0n24	9n18	2n37	23n57	0n22	15n 1	1n57	2n27	8n48	23s32	23s32	9s11		n.a.
W 2	23 22	15 32	3 50	19 40	4 17	9 25	3 10	25 9	1 11	23 23	0 24	9 17	2 36	23 57	0 22	15 1	1 56	2 27	8 49	23 32	23 32	9 9		n.a.
T 3	23 27	11 35	4 30	19 35	4 22	9 48	3 8	25 9	1 11	23 24	0 24	9 16	2 36	23 57	0 22	15 0	1 56	2 27	8 49	23 32	23 32	9 6		n.a.
F 4	23 32	7 13	4 58	19 31	4 25	10 11	3 6	25 9	1 11	23 26	0 24	9 14	2 36	23 58	0 22	15 0	1 56	2 27	8 49	23 32	23 32	9 4		n.a.
S 5	23 37	2 35	5 14	19 28	4 26	10 33	3 4	25 9	1 11	23 28	0 24	9 13	2 36	23 58	0 22	15 0	1 56	2 28	8 49	23 32	23 31	9 1		n.a.
S 6	23 41	2n10	5 16	19 27	4 25	10 56	3 2	25 8	1 11	23 29	0 25	9 12	2 35	23 58	0 22	14 59	1 56	2 28	8 49	23 32	23 31	8 58		n.a.
M 7	23 44	6 55	5 5	19 27	4 23	11 19	2 59	25 7	1 11	23 31	0 25	9 11	2 35	23 59	0 22	14 59	1 56	2 28	8 49	23 32	23 31	8 56		n.a.
T 8	23 48	11 28	4 39	19 29	4 18	11 42	2 57	25 6	1 11	23 33	0 25	9 9	2 35	23 59	0 22	14 58	1 56	2 28	8 49	23 32	23 31	8 53		n.a.
W 9	23 51	15 40	3 59	19 32	4 12	12 5	2 54	25 5	1 11	23 34	0 25	9 8	2 35	23 59	0 22	14 58	1 56	2 29	8 49	23 33	23 30	8 51		n.a.
T 10	23 53	19 14	3 6	19 38	4 4	12 28	2 52	25 3	1 11	23 36	0 25	9 7	2 34	23 59	0 22	14 57	1 56	2 29	8 49	23 33	23 30	8 48		n.a.
F 11	23 55	21 54	2 1	19 44	3 54	12 50	2 49	25 2	1 11	23 37	0 25	9 5	2 34	24 0	0 22	14 57	1 56	2 29	8 49	23 33	23 30	8 45		n.a.
S 12	23 56	23 21	0 48	19 53	3 42	13 13	2 46	25 0	1 11	23 39	0 25	9 4	2 34	24 0	0 22	14 56	1 56	2 29	8 49	23 33	23 30	8 43		n.a.
S 13	23 57	23 22	0s30	20 3	3 29	13 35	2 43	24 58	1 11	23 40	0 25	9 2	2 34	24 0	0 22	14 56	1 56	2 29	8 49	23 33	23 29	8 40		n.a.
M14	23 58	21 50	1 48	20 15	3 14	13 57	2 40	24 56	1 11	23 42	0 26	9 1	2 33	24 1	0 22	14 55	1 56	2 30	8 50	23 33	23 29	8 38		n.a.
T 15	23 58	18 50	3 0	20 28	2 59	14 19	2 37	24 53	1 11	23 43	0 26	8 59	2 33	24 1	0 22	14 55	1 56	2 30	8 50	23 33	23 29	8 35		n.a.
W16	23 58	14 38	4 0	20 42	2 43	14 41	2 34	24 51	1 11	23 45	0 26	8 58	2 33	24 1	0 22	14 54	1 56	2 30	8 50	23 32	23 28	8 32		n.a.
T 17	23 57	9 34	4 44	20 58	2 26	15 2	2 31	24 48	1 11	23 46	0 26	8 56	2 33	24 1	0 22	14 54	1 56	2 30	8 50	23 32	23 28	8 30		n.a.
F 18	23 56	4 0	5 10	21 16	2 9	15 24	2 28	24 45	1 11	23 48	0 26	8 54	2 32	24 2	0 22	14 53	1 56	2 31	8 50	23 32	23 28	8 27		n.a.
S 19	23 55	1s41	5 16	21 34	1 51	15 45	2 25	24 41	1 11	23 49	0 26	8 53	2 32	24 2	0 22	14 52	1 56	2 31	8 50	23 32	23 28	8 25		n.a.
S 20	23 53	7 11	5 2	21 53	1 34	16 6	2 22	24 38	1 11	23 50	0 26	8 51	2 32	24 2	0 22	14 52	1 56	2 31	8 50	23 32	23 27	8 22		n.a.
M21	23 50	12 14	4 32	22 12	1 16	16 26	2 18	24 34	1 11	23 52	0 26	8 49	2 32	24 2	0 22	14 51	1 56	2 31	8 50	23 32	23 27	8 19		n.a.
T 22	23 47	16 34	3 46	22 32	0 59	16 46	2 15	24 30	1 11	23 53	0 26	8 48	2 31	24 3	0 22	14 51	1 56	2 32	8 50	23 32	23 27	8 17		n.a.
W23	23 44	19 59	2 50	22 52	0 43	17 6	2 11	24 26	1 11	23 54	0 27	8 46	2 31	24 3	0 22	14 50	1 55	2 32	8 51	23 32	23 26	8 14		n.a.
T 24	23 40	22 19	1 45	23 12	0 27	17 26	2 8	24 22	1 11	23 55	0 27	8 44	2 31	24 3	0 22	14 49	1 55	2 32	8 51	23 32	23 26	8 12		n.a.
F 25	23 36	23 26	0 37	23 31	0 11	17 46	2 4	24 18	1 11	23 57	0 27	8 42	2 31	24 4	0 23	14 49	1 55	2 33	8 51	23 33	23 26	8 9		n.a.
S 26	23 32	23 21	0n33	23 50	0n 3	18 5	2 1	24 13	1 11	23 58	0 27	8 40	2 31	24 4	0 23	14 48	1 55	2 33	8 51	23 33	23 26	8 6		n.a.
S 27	23 27	22 5	1 39	24 7	0 17	18 23	1 57	24 8	1 10	23 59	0 27	8 38	2 30	24 4	0 23	14 48	1 55	2 33	8 51	23 32	23 25	8 4		n.a.
M28	23 21	19 48	2 40	24 23	0 30	18 42	1 53	24 3	1 10	24 0	0 27	8 36	2 30	24 4	0 23	14 47	1 55	2 33	8 51	23 32	23 25	8 1		n.a.
T 29	23 15	16 40	3 33	24 38	0 42	19 0	1 50	23 58	1 10	24 1	0 27	8 34	2 30	24 5	0 23	14 46	1 55	2 34	8 52	23 32	23 25	7 58		n.a.
W30	23 9	12 53	4 16	24 50	0 53	19 17	1 46	23 53	1 10	24 2	0 28	8 32	2 30	24 5	0 23	14 46	1 55	2 34	8 52	23 32	23 24	7 56		n.a.
T 31	23n 2	8s38	4n48	25n 1	1n 3	19n34	1s42	23n47	1n10	24n 4	0n28	8n30	2n30	24n 5	0n23	14n45	1n55	2n34	8n52	23s31	23s24	7s53		n.a.

Julian Day Number = 810670.5, Delta T = 16h39m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'18, Lahiri = -38°18'19 Julian Calendar 1 July 2494 BCE == Greg. Calendar 11 June 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 14 41	16♋35'48	7♓50	1♋25	4♊14	19♋25	20♊22	14♍37	21♊47	26♌33	22♊ 0	19°R 6	17♐47	28♒ 8	n.a.	F 1
S 2	19 18 37	17°34'36	19°42	3° 5	5°22	20° 4	20°35	14°42	21°50	26°35	22° 2	19♐ 3	17°44	28°15	n.a.	S 2
S 3	19 22 34	18°33'26	1♈39	4°48	6°31	20°44	20°47	14°46	21°54	26°37	22° 3	19° 0	17°40	28°22	n.a.	S 3
M 4	19 26 30	19°32'19	13°44	6°32	7°39	21°23	21° 0	14°51	21°57	26°39	22° 5	18°59	17°37	28°29	n.a.	M 4
T 5	19 30 27	20°31'15	26° 2	8°19	8°48	22° 3	21°12	14°56	22° 1	26°41	22° 7	18°D59	17°34	28°35	n.a.	T 5
W 6	19 34 23	21°30'13	8♉38	10° 7	9°57	22°42	21°24	15° 1	22° 4	26°43	22° 9	19° 0	17°31	28°42	n.a.	W 6
T 7	19 38 20	22°29'13	21°36	11°55	11° 6	23°22	21°36	15° 6	22° 7	26°45	22°10	19° 1	17°28	28°49	n.a.	T 7
F 8	19 42 16	23°28'16	4♊59	13°45	12°15	24° 2	21°49	15°11	22°11	26°47	22°12	19° 3	17°24	28°55	n.a.	F 8
S 9	19 46 13	24°27'22	18°49	15°35	13°24	24°41	22° 1	15°17	22°14	26°49	22°14	19°R 3	17°21	29° 2	n.a.	S 9
S 10	19 50 9	25°26'30	3♋ 6	17°25	14°34	25°21	22°13	15°22	22°17	26°51	22°15	19° 3	17°18	29° 9	n.a.	S 10
M11	19 54 6	26°25'40	17°47	19°15	15°43	26° 1	22°25	15°27	22°21	26°53	22°17	19° 0	17°15	29°16	n.a.	M11
T 12	19 58 3	27°24'53	2♌45	21° 5	16°53	26°41	22°37	15°32	22°24	26°55	22°19	18°56	17°12	29°22	n.a.	T 12
W13	20 1 59	28°24'08	17°51	22°54	18° 3	27°20	22°49	15°38	22°27	26°57	22°20	18°50	17° 9	29°29	n.a.	W13
T 14	20 5 56	29°23'24	2♍56	24°43	19°13	28° 0	23° 0	15°43	22°30	26°59	22°22	18°44	17° 5	29°36	n.a.	T 14
F 15	20 9 52	0♌22'43	17°51	26°31	20°23	28°40	23°12	15°49	22°34	27° 1	22°23	18°38	17° 2	29°43	n.a.	F 15
S 16	20 13 49	1°22'04	2♎28	28°19	21°34	29°20	23°24	15°54	22°37	27° 3	22°25	18°34	16°59	29°49	n.a.	S 16
S 17	20 17 45	2°21'27	16°42	0♌ 7	22°44	29°59	23°36	16° 0	22°40	27° 5	22°26	18°31	16°56	29°56	n.a.	S 17
M18	20 21 42	3°20'51	0♏31	1°53	23°55	0♌40	23°47	16° 6	22°43	27° 7	22°28	18°D29	16°53	0♓ 3	n.a.	M18
T 19	20 25 38	4°20'18	13°57	3°39	25° 6	1°20	23°59	16°11	22°46	27° 9	22°30	18°30	16°50	0° 9	n.a.	T 19
W20	20 29 35	5°19'47	27° 1	5°24	26°16	2° 0	24°10	16°17	22°49	27°11	22°31	18°31	16°46	0°16	n.a.	W20
T 21	20 33 31	6°19'18	9♐47	7° 9	27°27	2°40	24°21	16°23	22°52	27°13	22°32	18°32	16°43	0°23	n.a.	T 21
F 22	20 37 28	7°18'50	22°18	8°52	28°38	3°20	24°33	16°29	22°55	27°15	22°34	18°R32	16°40	0°30	n.a.	F 22
S 23	20 41 25	8°18'25	4♑37	10°35	29°50	4° 0	24°44	16°35	22°58	27°18	22°35	18°31	16°37	0°36	n.a.	S 23
S 24	20 45 21	9°18'02	16°47	12°17	1♋ 1	4°41	24°55	16°41	23° 1	27°20	22°37	18°27	16°34	0°43	n.a.	S 24
M25	20 49 18	10°17'40	28°51	13°58	2°12	5°21	25° 6	16°47	23° 4	27°22	22°38	18°21	16°30	0°50	n.a.	M25
T 26	20 53 14	11°17'21	10♒49	15°39	3°24	6° 1	25°17	16°53	23° 6	27°24	22°40	18°13	16°27	0°56	n.a.	T 26
W27	20 57 11	12°17'04	22°43	17°19	4°36	6°41	25°28	16°59	23° 9	27°26	22°41	18° 3	16°24	1° 3	n.a.	W27
T 28	21 1 7	13°16'50	4♓36	18°58	5°47	7°22	25°39	17° 5	23°12	27°28	22°42	17°51	16°21	1°10	n.a.	T 28
F 29	21 5 4	14°16'37	16°27	20°37	6°59	8° 2	25°49	17°11	23°15	27°31	22°44	17°41	16°18	1°17	n.a.	F 29
S 30	21 9 0	15°16'27	28°20	22°15	8°11	8°43	26° 0	17°18	23°17	27°33	22°45	17°31	16°15	1°23	n.a.	S 30
S 31	21 12 57	16♌16'19	10♈18	23♌52	9♋23	9♌23	26♊11	17♍24	23♊20	27♌35	22♊46	17♐23	16♐11	1♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n55	4s 5	5n 7	25n 9	1n12	19n51	1s39	23n41	1n10	24n 5	0n28	8n28	2n29	24n 5	0n23	14n44	1n55	2n35	8n52	23s31	23s24	7s51		n.a.
S 2	22 47	0n37	5 13	25 16	1 19	20 7	1 35	23 35	1 10	24 6	0 28	8 26	2 29	24 6	0 23	14 44	1 55	2 35	8 52	23 31	23 24	7 48		n.a.
S 3	22 39	5 19	5 5	25 19	1 26	20 23	1 31	23 29	1 10	24 7	0 28	8 24	2 29	24 6	0 23	14 43	1 55	2 35	8 52	23 30	23 23	7 45		n.a.
M 4	22 31	9 53	4 44	25 21	1 32	20 38	1 27	23 23	1 10	24 8	0 28	8 22	2 29	24 6	0 23	14 42	1 55	2 35	8 53	23 30	23 23	7 43		n.a.
T 5	22 22	14 8	4 10	25 20	1 38	20 53	1 23	23 16	1 10	24 9	0 28	8 20	2 29	24 6	0 23	14 42	1 55	2 36	8 53	23 30	23 23	7 40		n.a.
W 6	22 13	17 53	3 23	25 16	1 42	21 8	1 20	23 9	1 10	24 10	0 29	8 18	2 28	24 6	0 23	14 41	1 55	2 36	8 53	23 30	23 22	7 38		n.a.
T 7	22 3	20 53	2 24	25 10	1 45	21 21	1 16	23 2	1 10	24 11	0 29	8 16	2 28	24 7	0 23	14 40	1 55	2 36	8 53	23 30	23 22	7 35		n.a.
F 8	21 53	22 51	1 16	25 2	1 48	21 35	1 12	22 55	1 9	24 12	0 29	8 14	2 28	24 7	0 23	14 39	1 55	2 37	8 53	23 31	23 22	7 32		n.a.
S 9	21 42	23 31	0 1	24 51	1 50	21 47	1 8	22 48	1 9	24 12	0 29	8 11	2 28	24 7	0 23	14 39	1 55	2 37	8 54	23 31	23 21	7 30		n.a.
S 10	21 31	22 40	1s16	24 38	1 51	22 0	1 4	22 41	1 9	24 13	0 29	8 9	2 28	24 7	0 23	14 38	1 55	2 37	8 54	23 31	23 21	7 27		n.a.
M11	21 20	20 17	2 30	24 23	1 51	22 11	1 0	22 33	1 9	24 14	0 29	8 7	2 27	24 8	0 23	14 37	1 55	2 38	8 54	23 30	23 21	7 25		n.a.
T 12	21 8	16 30	3 35	24 6	1 51	22 22	0 57	22 25	1 9	24 15	0 29	8 5	2 27	24 8	0 23	14 37	1 55	2 38	8 54	23 30	23 20	7 22		n.a.
W13	20 56	11 37	4 26	23 47	1 50	22 33	0 53	22 17	1 9	24 16	0 30	8 2	2 27	24 8	0 23	14 36	1 55	2 38	8 54	23 30	23 20	7 19		n.a.
T 14	20 44	6 2	4 58	23 27	1 49	22 43	0 49	22 9	1 9	24 17	0 30	8 0	2 27	24 8	0 23	14 35	1 55	2 39	8 55	23 29	23 20	7 17		n.a.
F 15	20 31	0 11	5 9	23 4	1 47	22 52	0 45	22 0	1 9	24 17	0 30	7 58	2 27	24 8	0 23	14 34	1 55	2 39	8 55	23 28	23 20	7 14		n.a.
S 16	20 18	5s34	5 0	22 40	1 45	23 1	0 41	21 52	1 9	24 18	0 30	7 55	2 27	24 9	0 23	14 34	1 55	2 39	8 55	23 28	23 19	7 11		n.a.
S 17	20 4	10 53	4 33	22 14	1 42	23 9	0 37	21 43	1 8	24 19	0 30	7 53	2 26	24 9	0 23	14 33	1 55	2 40	8 55	23 28	23 19	7 9		n.a.
M18	19 50	15 29	3 50	21 47	1 39	23 16	0 34	21 34	1 8	24 20	0 30	7 50	2 26	24 9	0 23	14 32	1 55	2 40	8 56	23 28	23 19	7 6		n.a.
T 19	19 36	19 10	2 56	21 19	1 36	23 23	0 30	21 25	1 8	24 20	0 30	7 48	2 26	24 9	0 23	14 31	1 55	2 40	8 56	23 28	23 18	7 4		n.a.
W20	19 21	21 46	1 54	20 49	1 32	23 29	0 26	21 15	1 8	24 21	0 31	7 46	2 26	24 9	0 23	14 31	1 55	2 41	8 56	23 28	23 18	7 1		n.a.
T 21	19 6	23 11	0 47	20 19	1 28	23 34	0 22	21 6	1 8	24 22	0 31	7 43	2 26	24 10	0 23	14 30	1 55	2 41	8 56	23 28	23 18	6 58		n.a.
F 22	18 51	23 24	0n20	19 47	1 23	23 39	0 19	20 56	1 8	24 22	0 31	7 41	2 26	24 10	0 23	14 29	1 55	2 41	8 57	23 28	23 17	6 56		n.a.
S 23	18 35	22 28	1 26	19 14	1 19	23 43	0 15	20 47	1 8	24 23	0 31	7 38	2 25	24 10	0 23	14 28	1 55	2 42	8 57	23 28	23 17	6 53		n.a.
S 24	18 19	20 29	2 26	18 40	1 14	23 47	0 11	20 37	1 7	24 24	0 31	7 36	2 25	24 10	0 23	14 27	1 55	2 42	8 57	23 28	23 17	6 51		n.a.
M25	18 3	17 36	3 19	18 5	1 8	23 49	0 8	20 26	1 7	24 24	0 31	7 33	2 25	24 10	0 23	14 27	1 55	2 42	8 57	23 27	23 16	6 48		n.a.
T 26	17 47	14 1	4 3	17 30	1 3	23 51	0 4	20 16	1 7	24 25	0 32	7 31	2 25	24 10	0 23	14 26	1 55	2 43	8 58	23 26	23 16	6 45		n.a.
W27	17 30	9 55	4 36	16 54	0 57	23 53	0 1	20 6	1 7	24 25	0 32	7 28	2 25	24 11	0 23	14 25	1 55	2 43	8 58	23 25	23 16	6 43		n.a.
T 28	17 12	5 27	4 56	16 17	0 52	23 53	0n 3	19 55	1 7	24 26	0 32	7 25	2 25	24 11	0 23	14 24	1 55	2 43	8 58	23 24	23 15	6 40		n.a.
F 29	16 55	0 48	5 4	15 40	0 46	23 53	0 6	19 44	1 7	24 26	0 32	7 23	2 25	24 11	0 23	14 24	1 55	2 44	8 58	23 23	23 15	6 37		n.a.
S 30	16 37	3n53	4 59	15 2	0 40	23 52	0 10	19 33	1 6	24 27	0 32	7 20	2 25	24 11	0 23	14 23	1 55	2 44	8 59	23 22	23 15	6 35		n.a.
S 31	16n19	8n27	4n41	14n23	0n33	23n51	0n13	19n22	1n 6	24n27	0n32	7n18	2n24	24n11	0n23	14n22	1n54	2n44	8n59	23s22	23s14	6s32		n.a.

Julian Day Number = 810701.5, Delta T = 16h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'14, Lahiri = -38°18'14 Julian Calendar 1 Aug. 2494 BCE == Greg. Calendar 12 July 2494 BCE

The year -2493 astronomical counting style corresponds to year 2494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 16 53	17♌16'14	22♈22	25♌28	10♋36	10♌ 4	26♊21	17♍30	23♊22	27♌37	22♊47	17°R17	16♐ 8	1♓37	n.a.	M 1
T 2	21 20 50	18°16'11	4♉37	27° 4	11°48	10°44	26°31	17°37	23°25	27°39	22°49	17♐14	16° 5	1°43	n.a.	T 2
W 3	21 24 46	19°16'10	17° 8	28°40	13° 0	11°25	26°42	17°43	23°27	27°42	22°50	17°D13	16° 2	1°50	n.a.	W 3
T 4	21 28 43	20°16'12	29°59	0♍14	14°13	12° 5	26°52	17°49	23°30	27°44	22°51	17°13	15°59	1°57	n.a.	T 4
F 5	21 32 40	21°16'16	13♊14	1°49	15°26	12°46	27° 2	17°56	23°32	27°46	22°52	17°R14	15°56	2° 4	n.a.	F 5
S 6	21 36 36	22°16'23	26°57	3°22	16°38	13°27	27°12	18° 2	23°35	27°48	22°53	17°13	15°52	2°10	n.a.	S 6
S 7	21 40 33	23°16'32	11♋ 9	4°55	17°51	14° 7	27°22	18° 9	23°37	27°51	22°54	17°11	15°49	2°17	n.a.	S 7
M 8	21 44 29	24°16'43	25°49	6°28	19° 4	14°48	27°32	18°16	23°39	27°53	22°56	17° 6	15°46	2°24	n.a.	M 8
T 9	21 48 26	25°16'56	10♌51	8° 0	20°17	15°29	27°41	18°22	23°42	27°55	22°57	16°59	15°43	2°31	n.a.	T 9
W10	21 52 22	26°17'11	26° 9	9°31	21°30	16°10	27°51	18°29	23°44	27°57	22°58	16°49	15°40	2°37	n.a.	W10
T 11	21 56 19	27°17'29	11♍29	11° 2	22°43	16°51	28° 1	18°35	23°46	28° 0	22°59	16°39	15°36	2°44	n.a.	T 11
F 12	22 0 15	28°17'48	26°42	12°33	23°57	17°32	28°10	18°42	23°48	28° 2	23° 0	16°28	15°33	2°51	n.a.	F 12
S 13	22 4 12	29°18'09	11♎36	14° 3	25°10	18°13	28°19	18°49	23°50	28° 4	23° 1	16°19	15°30	2°57	n.a.	S 13
S 14	22 8 8	0♍18'32	26° 4	15°32	26°23	18°54	28°28	18°55	23°52	28° 6	23° 1	16°13	15°27	3° 4	n.a.	S 14
M15	22 12 5	1°18'56	10♏ 3	17° 1	27°37	19°35	28°37	19° 2	23°54	28° 9	23° 2	16° 9	15°24	3°11	n.a.	M15
T 16	22 16 2	2°19'22	23°33	18°29	28°50	20°16	28°46	19° 9	23°56	28°11	23° 3	16° 7	15°21	3°18	n.a.	T 16
W17	22 19 58	3°19'50	6♐37	19°57	0♌ 4	20°57	28°55	19°16	23°58	28°13	23° 4	16°D 7	15°17	3°24	n.a.	W17
T 18	22 23 55	4°20'19	19°18	21°24	1°18	21°38	29° 4	19°23	24° 0	28°15	23° 5	16°R 7	15°14	3°31	n.a.	T 18
F 19	22 27 51	5°20'50	1♑41	22°51	2°31	22°19	29°12	19°29	24° 2	28°18	23° 6	16° 6	15°11	3°38	n.a.	F 19
S 20	22 31 48	6°21'22	13°52	24°17	3°45	23° 0	29°21	19°36	24° 3	28°20	23° 7	16° 3	15° 8	3°44	n.a.	S 20
S 21	22 35 44	7°21'56	25°53	25°42	4°59	23°42	29°29	19°43	24° 5	28°22	23° 7	15°58	15° 5	3°51	n.a.	S 21
M22	22 39 41	8°22'31	7♒49	27° 7	6°13	24°23	29°37	19°50	24° 7	28°24	23° 8	15°49	15° 2	3°58	n.a.	M22
T 23	22 43 37	9°23'08	19°42	28°30	7°27	25° 4	29°45	19°57	24° 8	28°27	23° 9	15°37	14°58	4° 5	n.a.	T 23
W24	22 47 34	10°23'47	1♓34	29°53	8°41	25°46	29°53	20° 4	24°10	28°29	23° 9	15°24	14°55	4°11	n.a.	W24
T 25	22 51 31	11°24'27	13°27	1♎15	9°55	26°27	0♋ 1	20°11	24°11	28°31	23°10	15° 9	14°52	4°18	n.a.	T 25
F 26	22 55 27	12°25'09	25°22	2°36	11° 9	27° 9	0° 9	20°18	24°13	28°33	23°11	14°54	14°49	4°25	n.a.	F 26
S 27	22 59 24	13°25'52	7♈20	3°55	12°23	27°50	0°16	20°25	24°14	28°35	23°11	14°40	14°46	4°31	n.a.	S 27
S 28	23 3 20	14°26'38	19°23	5°14	13°38	28°32	0°23	20°32	24°15	28°38	23°12	14°28	14°42	4°38	n.a.	S 28
M29	23 7 17	15°27'24	1♉32	6°31	14°52	29°13	0°31	20°39	24°16	28°40	23°12	14°20	14°39	4°45	n.a.	M29
T 30	23 11 13	16♍28'13	13♉51	7♎46	16♌ 7	29♌55	0♋38	20♍45	24♊18	28♌42	23♊13	14♐14	14♐36	4♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 0	12n44	4n10	13n44	0n27	23n49	0n16	19n11	1n 6	24n28	0n33	7n15	2n24	24n11	0n23	14n21	1n54	2n45	8n59	23s21	23s14	6s30		n.a.
T 2	15 41	16 35	3 27	13 5	0 21	23 46	0 20	18 59	1 6	24 28	0 33	7 12	2 24	24 12	0 23	14 20	1 54	2 45	9 0	23 21	23 14	6 27		n.a.
W 3	15 22	19 46	2 33	12 25	0 14	23 42	0 23	18 47	1 6	24 29	0 33	7 10	2 24	24 12	0 23	14 20	1 54	2 45	9 0	23 21	23 13	6 24		n.a.
T 4	15 3	22 4	1 31	11 45	0 8	23 37	0 26	18 36	1 5	24 29	0 33	7 7	2 24	24 12	0 23	14 19	1 54	2 46	9 0	23 21	23 13	6 22		n.a.
F 5	14 44	23 15	0 21	11 5	0 1	23 32	0 29	18 24	1 5	24 30	0 33	7 4	2 24	24 12	0 23	14 18	1 54	2 46	9 0	23 21	23 13	6 19		n.a.
S 6	14 24	23 5	0s52	10 24	0s 6	23 26	0 32	18 12	1 5	24 30	0 34	7 2	2 24	24 12	0 23	14 17	1 54	2 47	9 1	23 21	23 12	6 17		n.a.
S 7	14 4	21 26	2 4	9 44	0 12	23 20	0 35	17 59	1 5	24 30	0 34	6 59	2 24	24 12	0 23	14 16	1 54	2 47	9 1	23 20	23 12	6 14		n.a.
M 8	13 43	18 21	3 10	9 3	0 19	23 13	0 38	17 47	1 5	24 31	0 34	6 56	2 24	24 13	0 24	14 16	1 54	2 47	9 1	23 20	23 12	6 11		n.a.
T 9	13 23	13 59	4 4	8 22	0 26	23 5	0 41	17 34	1 4	24 31	0 34	6 53	2 24	24 13	0 24	14 15	1 54	2 48	9 2	23 19	23 11	6 9		n.a.
W10	13 2	8 40	4 43	7 40	0 32	22 56	0 44	17 22	1 4	24 32	0 34	6 51	2 23	24 13	0 24	14 14	1 54	2 48	9 2	23 18	23 11	6 6		n.a.
T 11	12 41	2 48	5 1	6 59	0 39	22 47	0 47	17 9	1 4	24 32	0 34	6 48	2 23	24 13	0 24	14 13	1 54	2 48	9 2	23 17	23 11	6 3		n.a.
F 12	12 20	3s11	4 57	6 18	0 46	22 36	0 49	16 56	1 4	24 32	0 35	6 45	2 23	24 13	0 24	14 12	1 55	2 49	9 3	23 16	23 10	6 1		n.a.
S 13	11 58	8 51	4 33	5 36	0 53	22 26	0 52	16 43	1 3	24 33	0 35	6 42	2 23	24 13	0 24	14 12	1 55	2 49	9 3	23 15	23 10	5 58		n.a.
S 14	11 37	13 53	3 52	4 55	0 59	22 14	0 55	16 30	1 3	24 33	0 35	6 40	2 23	24 13	0 24	14 11	1 55	2 49	9 3	23 14	23 10	5 56		n.a.
M15	11 15	17 58	2 59	4 14	1 6	22 2	0 57	16 16	1 3	24 33	0 35	6 37	2 23	24 13	0 24	14 10	1 55	2 50	9 4	23 14	23 9	5 53		n.a.
T 16	10 53	20 57	1 57	3 33	1 12	21 49	1 0	16 3	1 3	24 33	0 35	6 34	2 23	24 14	0 24	14 9	1 55	2 50	9 4	23 14	23 9	5 50		n.a.
W17	10 30	22 43	0 50	2 52	1 19	21 36	1 2	15 49	1 3	24 34	0 36	6 31	2 23	24 14	0 24	14 8	1 55	2 51	9 4	23 14	23 8	5 48		n.a.
T 18	10 8	23 15	0n17	2 11	1 25	21 22	1 4	15 35	1 2	24 34	0 36	6 29	2 23	24 14	0 24	14 8	1 55	2 51	9 5	23 14	23 8	5 45		n.a.
F 19	9 45	22 36	1 21	1 31	1 31	21 7	1 7	15 21	1 2	24 34	0 36	6 26	2 23	24 14	0 24	14 7	1 55	2 51	9 5	23 14	23 8	5 43		n.a.
S 20	9 23	20 54	2 21	0 50	1 37	20 51	1 9	15 7	1 2	24 35	0 36	6 23	2 23	24 14	0 24	14 6	1 55	2 52	9 5	23 13	23 7	5 40		n.a.
S 21	9 0	18 16	3 14	0 11	1 43	20 35	1 11	14 53	1 1	24 35	0 36	6 20	2 23	24 14	0 24	14 5	1 55	2 52	9 5	23 13	23 7	5 37		n.a.
M22	8 37	14 55	3 57	0s29	1 49	20 19	1 13	14 39	1 1	24 35	0 37	6 17	2 23	24 14	0 24	14 5	1 55	2 52	9 6	23 12	23 7	5 35		n.a.
T 23	8 13	10 59	4 30	1 8	1 54	20 1	1 15	14 24	1 1	24 35	0 37	6 15	2 23	24 14	0 24	14 4	1 55	2 53	9 6	23 11	23 6	5 32		n.a.
W24	7 50	6 38	4 51	1 46	2 0	19 43	1 17	14 10	1 1	24 35	0 37	6 12	2 23	24 14	0 24	14 3	1 55	2 53	9 6	23 9	23 6	5 29		n.a.
T 25	7 27	2 4	4 59	2 24	2 5	19 25	1 19	13 55	1 0	24 36	0 37	6 9	2 22	24 15	0 24	14 2	1 55	2 54	9 7	23 7	23 6	5 27		n.a.
F 26	7 3	2n36	4 54	3 2	2 9	19 6	1 20	13 40	1 0	24 36	0 38	6 6	2 22	24 15	0 24	14 1	1 55	2 54	9 7	23 6	23 5	5 24		n.a.
S 27	6 39	7 11	4 37	3 38	2 14	18 46	1 22	13 25	1 0	24 36	0 38	6 3	2 22	24 15	0 24	14 1	1 55	2 54	9 7	23 4	23 5	5 22		n.a.
S 28	6 15	11 32	4 6	4 14	2 18	18 26	1 24	13 10	1 0	24 36	0 38	6 0	2 22	24 15	0 24	14 0	1 55	2 55	9 8	23 3	23 4	5 19		n.a.
M29	5 51	15 27	3 25	4 48	2 22	18 5	1 25	12 55	0 59	24 37	0 38	5 58	2 22	24 15	0 24	13 59	1 55	2 55	9 8	23 2	23 4	5 16		n.a.
T 30	5n27	18n46	2n33	5s22	2s26	17n44	1n26	12n40	0n59	24n37	0n38	5n55	2n22	24n15	0n24	13n58	1n55	2n55	9n 9	23s 1	23s 4	5s14		n.a.

Julian Day Number = 810732.5, Delta T = 16h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'10, Lahiri = -38°18'10 Julian Calendar 1 Sept. 2494 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 15 10	17♍29'04	26♉22	8♎59	17♌21	0♍36	0♋45	20♍52	24♊19	28♌44	23♊13	14°R12	14♐33	4♓58	n.a.	W 1
T 2	23 19 6	18°29'56	9♊10	10°11	18°35	1°18	0°52	20°59	24°20	28°46	23°14	14♐11	14°30	5° 5	n.a.	T 2
F 3	23 23 3	19°30'50	22°18	11°20	19°50	2° 0	0°58	21° 6	24°21	28°48	23°14	14°11	14°27	5°12	n.a.	F 3
S 4	23 26 59	20°31'46	5♋51	12°26	21° 5	2°42	1° 5	21°13	24°22	28°51	23°14	14°10	14°23	5°19	n.a.	S 4
S 5	23 30 56	21°32'43	19°49	13°29	22°19	3°24	1°11	21°20	24°23	28°53	23°15	14° 8	14°20	5°25	n.a.	S 5
M 6	23 34 53	22°33'42	4♌15	14°29	23°34	4° 5	1°17	21°27	24°24	28°55	23°15	14° 3	14°17	5°32	n.a.	M 6
T 7	23 38 49	23°34'42	19° 6	15°25	24°49	4°47	1°23	21°34	24°25	28°57	23°15	13°55	14°14	5°39	n.a.	T 7
W 8	23 42 46	24°35'44	4♍14	16°16	26° 4	5°29	1°29	21°41	24°25	28°59	23°16	13°45	14°11	5°45	n.a.	W 8
T 9	23 46 42	25°36'47	19°31	17° 2	27°18	6°11	1°35	21°48	24°26	29° 1	23°16	13°34	14° 7	5°52	n.a.	T 9
F 10	23 50 39	26°37'52	4♎45	17°42	28°33	6°53	1°41	21°55	24°27	29° 3	23°16	13°22	14° 4	5°59	n.a.	F 10
S 11	23 54 35	27°38'58	19°46	18°16	29°48	7°35	1°46	22° 2	24°27	29° 5	23°16	13°12	14° 1	6° 6	n.a.	S 11
S 12	23 58 32	28°40'04	4♏24	18°43	1♍ 3	8°17	1°51	22° 9	24°28	29° 7	23°16	13° 5	13°58	6°12	n.a.	S 12
M13	0 2 28	29°41'12	18°33	19° 2	2°18	9° 0	1°56	22°16	24°28	29° 9	23°16	13° 0	13°55	6°19	n.a.	M13
T 14	0 6 25	0♎42'20	2♐13	19°R11	3°33	9°42	2° 1	22°23	24°29	29°11	23°16	12°58	13°52	6°26	n.a.	T 14
W15	0 10 22	1°43'29	15°23	19°11	4°48	10°24	2° 6	22°30	24°29	29°13	23°16	12°D57	13°48	6°33	n.a.	W15
T 16	0 14 18	2°44'39	28° 9	19° 1	6° 3	11° 6	2°11	22°37	24°29	29°15	23°R16	12°R58	13°45	6°39	n.a.	T 16
F 17	0 18 15	3°45'50	10♑33	18°39	7°18	11°48	2°15	22°44	24°30	29°17	23°16	12°57	13°42	6°46	n.a.	F 17
S 18	0 22 11	4°47'01	22°43	18° 7	8°33	12°31	2°19	22°51	24°30	29°19	23°16	12°56	13°39	6°53	n.a.	S 18
S 19	0 26 8	5°48'13	4♒41	17°23	9°48	13°13	2°23	22°58	24°30	29°21	23°16	12°52	13°36	6°59	n.a.	S 19
M20	0 30 4	6°49'25	16°34	16°28	11° 3	13°56	2°27	23° 4	24°30	29°23	23°16	12°45	13°33	7° 6	n.a.	M20
T 21	0 34 1	7°50'38	28°25	15°24	12°18	14°38	2°31	23°11	24°R30	29°25	23°16	12°35	13°29	7°13	n.a.	T 21
W22	0 37 58	8°51'52	10♓17	14°11	13°33	15°20	2°34	23°18	24°30	29°26	23°16	12°24	13°26	7°20	n.a.	W22
T 23	0 41 54	9°53'06	22°13	12°53	14°49	16° 3	2°38	23°25	24°30	29°28	23°16	12°12	13°23	7°26	n.a.	T 23
F 24	0 45 51	10°54'20	4♈13	11°31	16° 4	16°46	2°41	23°32	24°30	29°30	23°15	11°59	13°20	7°33	n.a.	F 24
S 25	0 49 47	11°55'36	16°20	10° 8	17°19	17°28	2°44	23°39	24°30	29°32	23°15	11°47	13°17	7°40	n.a.	S 25
S 26	0 53 44	12°56'52	28°34	8°47	18°34	18°11	2°47	23°45	24°29	29°34	23°15	11°38	13°13	7°46	n.a.	S 26
M27	0 57 40	13°58'08	10♉56	7°31	19°49	18°53	2°49	23°52	24°29	29°35	23°15	11°31	13°10	7°53	n.a.	M27
T 28	1 1 37	14°59'25	23°28	6°22	21° 5	19°36	2°52	23°59	24°29	29°37	23°14	11°27	13° 7	8° 0	n.a.	T 28
W29	1 5 33	16° 0'43	6♊10	5°22	22°20	20°19	2°54	24° 5	24°28	29°39	23°14	11°D25	13° 4	8° 7	n.a.	W29
T 30	1 9 30	17° 2'02	19° 6	4°31	23°35	21° 2	2°56	24°12	24°28	29°41	23°14	11°25	13° 1	8°13	n.a.	T 30
F 31	1 13 27	18♎ 3'21	2♋17	3♎52	24♍51	21♍45	2♋58	24♍19	24♊27	29♌42	23♊13	11♐26	12♐58	8♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 3	21n16	1n33	5s55	2s29	17n22	1n28	12n25	0n59	24n37	0n39	5n52	2n22	24n15	0n24	13n58	1n55	2n56	9n 9	23s 1	23s 3	5s11		n.a.
T 2	4 39	22 45	0 26	6 26	2 31	17 0	1 29	12 9	0 58	24 37	0 39	5 49	2 22	24 15	0 24	13 57	1 55	2 56	9 9	23 1	23 3	5 9		n.a.
F 3	4 14	23 2	0s43	6 55	2 33	16 37	1 30	11 54	0 58	24 37	0 39	5 46	2 22	24 15	0 24	13 56	1 55	2 56	9 10	23 1	23 3	5 6		n.a.
S 4	3 50	21 59	1 52	7 23	2 35	16 14	1 31	11 38	0 58	24 37	0 39	5 43	2 22	24 15	0 24	13 55	1 55	2 57	9 10	23 1	23 2	5 3		n.a.
S 5	3 25	19 34	2 56	7 49	2 36	15 50	1 32	11 22	0 57	24 38	0 40	5 41	2 22	24 15	0 24	13 55	1 55	2 57	9 10	23 0	23 2	5 1		n.a.
M 6	3 1	15 52	3 52	8 13	2 36	15 26	1 33	11 7	0 57	24 38	0 40	5 38	2 22	24 15	0 24	13 54	1 55	2 58	9 11	23 0	23 1	4 58		n.a.
T 7	2 36	11 7	4 33	8 34	2 35	15 1	1 34	10 51	0 57	24 38	0 40	5 35	2 22	24 16	0 24	13 53	1 55	2 58	9 11	22 59	23 1	4 56		n.a.
W 8	2 12	5 35	4 57	8 53	2 34	14 36	1 35	10 35	0 56	24 38	0 40	5 32	2 22	24 16	0 24	13 53	1 55	2 58	9 11	22 58	23 1	4 53		n.a.
T 9	1 47	0s20	4 59	9 9	2 31	14 10	1 36	10 18	0 56	24 38	0 40	5 29	2 22	24 16	0 24	13 52	1 55	2 59	9 12	22 56	23 0	4 50		n.a.
F 10	1 22	6 12	4 40	9 22	2 28	13 44	1 36	10 2	0 56	24 38	0 41	5 27	2 22	24 16	0 24	13 51	1 55	2 59	9 12	22 55	23 0	4 48		n.a.
S 11	0 57	11 37	4 2	9 31	2 23	13 18	1 37	9 46	0 55	24 39	0 41	5 24	2 22	24 16	0 25	13 50	1 55	2 59	9 12	22 53	23 0	4 45		n.a.
S 12	0 32	16 13	3 9	9 36	2 17	12 51	1 38	9 29	0 55	24 39	0 41	5 21	2 22	24 16	0 25	13 50	1 55	3 0	9 13	22 52	22 59	4 42		n.a.
M13	0 8	19 44	2 6	9 36	2 10	12 24	1 38	9 13	0 55	24 39	0 41	5 18	2 22	24 16	0 25	13 49	1 55	3 0	9 13	22 52	22 59	4 40		n.a.
T 14	0s17	21 59	0 57	9 32	2 1	11 57	1 38	8 56	0 54	24 39	0 42	5 15	2 22	24 16	0 25	13 48	1 55	3 0	9 13	22 52	22 58	4 37		n.a.
W15	0 42	22 56	0n13	9 22	1 50	11 29	1 39	8 40	0 54	24 39	0 42	5 13	2 22	24 16	0 25	13 48	1 55	3 1	9 14	22 52	22 58	4 35		n.a.
T 16	1 7	22 38	1 20	9 7	1 38	11 1	1 39	8 23	0 53	24 39	0 42	5 10	2 22	24 16	0 25	13 47	1 55	3 1	9 14	22 52	22 58	4 32		n.a.
F 17	1 32	21 12	2 21	8 46	1 25	10 33	1 39	8 6	0 53	24 40	0 42	5 7	2 22	24 16	0 25	13 46	1 55	3 1	9 14	22 52	22 57	4 29		n.a.
S 18	1 56	18 49	3 15	8 19	1 9	10 4	1 39	7 49	0 53	24 40	0 43	5 4	2 22	24 16	0 25	13 46	1 55	3 2	9 15	22 51	22 57	4 27		n.a.
S 19	2 21	15 39	3 59	7 47	0 52	9 35	1 39	7 32	0 52	24 40	0 43	5 2	2 22	24 16	0 25	13 45	1 55	3 2	9 15	22 51	22 56	4 24		n.a.
M20	2 46	11 54	4 32	7 8	0 34	9 6	1 39	7 15	0 52	24 40	0 43	4 59	2 23	24 16	0 25	13 44	1 55	3 2	9 15	22 50	22 56	4 22		n.a.
T 21	3 11	7 42	4 53	6 25	0 15	8 36	1 38	6 58	0 52	24 40	0 43	4 56	2 23	24 16	0 25	13 44	1 56	3 3	9 16	22 49	22 56	4 19		n.a.
W22	3 35	3 14	5 2	5 38	0n 5	8 7	1 38	6 41	0 51	24 41	0 44	4 53	2 23	24 16	0 25	13 43	1 56	3 3	9 16	22 47	22 55	4 16		n.a.
T 23	4 0	1n23	4 58	4 48	0 26	7 37	1 38	6 24	0 51	24 41	0 44	4 51	2 23	24 16	0 25	13 43	1 56	3 3	9 16	22 46	22 55	4 14		n.a.
F 24	4 25	5 59	4 40	3 56	0 47	7 6	1 37	6 7	0 50	24 41	0 44	4 48	2 23	24 16	0 25	13 42	1 56	3 4	9 17	22 44	22 54	4 11		n.a.
S 25	4 49	10 24	4 10	3 5	1 6	6 36	1 37	5 49	0 50	24 41	0 44	4 45	2 23	24 16	0 25	13 41	1 56	3 4	9 17	22 42	22 54	4 9		n.a.
S 26	5 13	14 26	3 28	2 16	1 25	6 5	1 36	5 32	0 49	24 41	0 45	4 43	2 23	24 16	0 25	13 41	1 56	3 4	9 17	22 41	22 54	4 6		n.a.
M27	5 38	17 54	2 35	1 29	1 42	5 35	1 36	5 14	0 49	24 41	0 45	4 40	2 23	24 16	0 25	13 40	1 56	3 5	9 18	22 40	22 53	4 3		n.a.
T 28	6 2	20 35	1 35	0 47	1 58	5 4	1 35	4 57	0 49	24 42	0 45	4 37	2 23	24 16	0 25	13 40	1 56	3 5	9 18	22 39	22 53	4 1		n.a.
W29	6 26	22 17	0 28	0 11	2 11	4 33	1 34	4 39	0 48	24 42	0 45	4 35	2 23	24 16	0 25	13 39	1 56	3 5	9 18	22 39	22 52	3 58		n.a.
T 30	6 50	22 50	0s41	0n20	2 22	4 1	1 33	4 22	0 48	24 42	0 46	4 32	2 23	24 16	0 25	13 39	1 56	3 6	9 19	22 39	22 52	3 56		n.a.
F 31	7s14	22n 7	1s50	0n44	2n31	3n30	1n33	4n 4	0n47	24n42	0n46	4n29	2n23	24n16	0n25	13n38	1n56	3n 6	9n19	22s39	22s52	3s53		n.a.

Julian Day Number = 810762.5, Delta T = 16h39m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'06, Lahiri = -38°18'06 Julian Calendar 1 Oct. 2494 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 23	19♎ 4'41	15♋46	3°R23	26♍ 6	22♍27	3♋ 0	24♍25	24°R27	29♌44	23°R13	11°R27	12♐54	8♓27	n.a.	S 1
S 2	1 21 20	20° 6'01	29°35	3♎ 5	27°21	23°10	3° 1	24°32	24♊26	29°45	23♊12	11♐26	12°51	8°34	n.a.	S 2
M 3	1 25 16	21° 7'23	13♌45	2°D58	28°36	23°53	3° 2	24°38	24°25	29°47	23°12	11°24	12°48	8°40	n.a.	M 3
T 4	1 29 13	22° 8'44	28°15	3° 1	29°52	24°36	3° 3	24°45	24°25	29°49	23°11	11°20	12°45	8°47	n.a.	T 4
W 5	1 33 9	23°10'06	13♍ 0	3°13	1♎ 7	25°19	3° 4	24°51	24°24	29°50	23°11	11°13	12°42	8°54	n.a.	W 5
T 6	1 37 6	24°11'28	27°56	3°33	2°22	26° 2	3° 5	24°58	24°23	29°52	23°10	11° 6	12°38	9° 0	n.a.	T 6
F 7	1 41 3	25°12'51	12♎52	4° 1	3°38	26°45	3° 6	25° 4	24°22	29°53	23° 9	10°58	12°35	9° 7	n.a.	F 7
S 8	1 44 59	26°14'13	27°40	4°35	4°53	27°29	3° 6	25°10	24°21	29°55	23° 9	10°51	12°32	9°14	n.a.	S 8
S 9	1 48 56	27°15'36	12♏12	5°16	6° 9	28°12	3°R 6	25°17	24°20	29°56	23° 8	10°46	12°29	9°21	n.a.	S 9
M10	1 52 52	28°16'59	26°22	6° 2	7°24	28°55	3° 6	25°23	24°19	29°57	23° 7	10°43	12°26	9°27	n.a.	M10
T 11	1 56 49	29°18'21	10♐ 5	6°53	8°39	29°38	3° 6	25°29	24°18	29°59	23° 7	10°D42	12°23	9°34	n.a.	T 11
W12	2 0 45	0♏19'43	23°22	7°49	9°55	0♎21	3° 5	25°35	24°17	0♍ 0	23° 6	10°43	12°19	9°41	n.a.	W12
T 13	2 4 42	1°21'05	6♑14	8°48	11°10	1° 5	3° 4	25°41	24°16	0° 1	23° 5	10°44	12°16	9°48	n.a.	T 13
F 14	2 8 38	2°22'27	18°45	9°50	12°25	1°48	3° 4	25°47	24°14	0° 3	23° 4	10°46	12°13	9°54	n.a.	F 14
S 15	2 12 35	3°23'47	0♒58	10°56	13°41	2°32	3° 3	25°53	24°13	0° 4	23° 3	10°R47	12°10	10° 1	n.a.	S 15
S 16	2 16 32	4°25'08	12°59	12° 4	14°56	3°15	3° 1	25°59	24°12	0° 5	23° 3	10°46	12° 7	10° 8	n.a.	S 16
M17	2 20 28	5°26'27	24°53	13°14	16°11	3°58	3° 0	26° 5	24°10	0° 6	23° 2	10°44	12° 4	10°14	n.a.	M17
T 18	2 24 25	6°27'46	6♓44	14°27	17°26	4°42	2°58	26°11	24° 9	0° 7	23° 1	10°41	12° 0	10°21	n.a.	T 18
W19	2 28 21	7°29'04	18°37	15°41	18°42	5°25	2°56	26°17	24° 7	0° 9	23° 0	10°36	11°57	10°28	n.a.	W19
T 20	2 32 18	8°30'22	0♈36	16°57	19°57	6° 9	2°54	26°23	24° 6	0°10	22°59	10°30	11°54	10°35	n.a.	T 20
F 21	2 36 14	9°31'39	12°42	18°15	21°12	6°53	2°52	26°29	24° 4	0°11	22°58	10°24	11°51	10°41	n.a.	F 21
S 22	2 40 11	10°32'55	24°58	19°33	22°28	7°36	2°50	26°34	24° 3	0°12	22°57	10°18	11°48	10°48	n.a.	S 22
S 23	2 44 8	11°34'11	7♉25	20°54	23°43	8°20	2°47	26°40	24° 1	0°13	22°56	10°14	11°44	10°55	n.a.	S 23
M24	2 48 4	12°35'26	20° 4	22°15	24°58	9° 4	2°44	26°45	23°59	0°14	22°55	10°11	11°41	11° 1	n.a.	M24
T 25	2 52 1	13°36'41	2♊56	23°37	26°13	9°47	2°41	26°51	23°57	0°15	22°54	10° 9	11°38	11° 8	n.a.	T 25
W26	2 55 57	14°37'55	15°59	25° 1	27°29	10°31	2°38	26°56	23°56	0°16	22°53	10°D 9	11°35	11°15	n.a.	W26
T 27	2 59 54	15°39'08	29°15	26°25	28°44	11°15	2°35	27° 2	23°54	0°17	22°52	10°10	11°32	11°22	n.a.	T 27
F 28	3 3 50	16°40'21	12♋43	27°50	29°59	11°59	2°31	27° 7	23°52	0°17	22°51	10°12	11°29	11°28	n.a.	F 28
S 29	3 7 47	17°41'33	26°23	29°16	1♏14	12°43	2°28	27°12	23°50	0°18	22°49	10°13	11°25	11°35	n.a.	S 29
S 30	3 11 44	18♏42'45	10♌15	0♏43	2♏30	13♎26	2♋24	27♍18	23♊48	0♍19	22♊48	10♐14	11♐22	11♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s38	20n 9	2s54	1n 3	2n39	2n59	1n32	3n46	0n47	24n43	0n46	4n27	2n23	24n16	0n25	13n37	1n56	3n 6	9n19	22s39	22s51	3s50		n.a.
S 2	8 2	16 57	3 49	1 14	2 44	2 27	1 31	3 29	0 46	24 43	0 47	4 24	2 23	24 16	0 25	13 37	1 56	3 7	9 20	22 39	22 51	3 48		n.a.
M 3	8 25	12 43	4 33	1 21	2 47	1 56	1 29	3 11	0 46	24 43	0 47	4 22	2 23	24 16	0 25	13 36	1 56	3 7	9 20	22 39	22 50	3 45		n.a.
T 4	8 49	7 40	4 59	1 21	2 49	1 24	1 28	2 53	0 45	24 43	0 47	4 19	2 24	24 16	0 25	13 36	1 56	3 7	9 20	22 38	22 50	3 43		n.a.
W 5	9 12	2 6	5 7	1 17	2 50	0 52	1 27	2 35	0 45	24 44	0 47	4 17	2 24	24 16	0 25	13 35	1 56	3 7	9 21	22 37	22 49	3 40		n.a.
T 6	9 35	3s38	4 54	1 8	2 49	0 20	1 26	2 17	0 44	24 44	0 48	4 14	2 24	24 16	0 25	13 35	1 56	3 8	9 21	22 36	22 49	3 37		n.a.
F 7	9 58	9 11	4 21	0 55	2 47	0s11	1 24	1 59	0 44	24 44	0 48	4 12	2 24	24 16	0 25	13 34	1 56	3 8	9 21	22 35	22 49	3 35		n.a.
S 8	10 21	14 9	3 31	0 38	2 44	0 43	1 23	1 41	0 43	24 44	0 48	4 9	2 24	24 16	0 25	13 34	1 57	3 8	9 22	22 34	22 48	3 32		n.a.
S 9	10 43	18 11	2 28	0 19	2 41	1 15	1 22	1 23	0 43	24 45	0 48	4 7	2 24	24 16	0 25	13 33	1 57	3 8	9 22	22 34	22 48	3 30		n.a.
M10	11 6	21 1	1 17	0s 4	2 36	1 47	1 20	1 5	0 42	24 45	0 49	4 4	2 24	24 16	0 25	13 33	1 57	3 9	9 22	22 33	22 47	3 27		n.a.
T 11	11 28	22 31	0 3	0 29	2 31	2 18	1 18	0 47	0 42	24 45	0 49	4 2	2 24	24 16	0 26	13 33	1 57	3 9	9 23	22 33	22 47	3 24		n.a.
W12	11 50	22 40	1n 8	0 56	2 26	2 50	1 17	0 29	0 41	24 45	0 49	3 59	2 24	24 16	0 26	13 32	1 57	3 9	9 23	22 33	22 47	3 22		n.a.
T 13	12 12	21 35	2 14	1 26	2 20	3 22	1 15	0 11	0 41	24 46	0 50	3 57	2 25	24 16	0 26	13 32	1 57	3 10	9 23	22 33	22 46	3 19		n.a.
F 14	12 34	19 28	3 12	1 56	2 14	3 53	1 13	0s 7	0 40	24 46	0 50	3 55	2 25	24 16	0 26	13 31	1 57	3 10	9 23	22 33	22 46	3 17		n.a.
S 15	12 55	16 30	4 0	2 28	2 7	4 25	1 12	0 25	0 40	24 46	0 50	3 52	2 25	24 16	0 26	13 31	1 57	3 10	9 24	22 34	22 45	3 14		n.a.
S 16	13 17	12 53	4 36	3 2	2 0	4 56	1 10	0 43	0 39	24 47	0 50	3 50	2 25	24 16	0 26	13 31	1 57	3 10	9 24	22 34	22 45	3 11		n.a.
M17	13 38	8 49	5 0	3 36	1 53	5 28	1 8	1 1	0 39	24 47	0 51	3 48	2 25	24 16	0 26	13 30	1 57	3 10	9 24	22 33	22 44	3 9		n.a.
T 18	13 58	4 26	5 11	4 12	1 46	5 59	1 6	1 19	0 38	24 47	0 51	3 46	2 25	24 16	0 26	13 30	1 57	3 11	9 25	22 33	22 44	3 6		n.a.
W19	14 19	0n 7	5 8	4 48	1 39	6 30	1 4	1 38	0 38	24 47	0 51	3 43	2 25	24 16	0 26	13 29	1 57	3 11	9 25	22 32	22 44	3 4		n.a.
T 20	14 39	4 42	4 53	5 24	1 31	7 1	1 2	1 56	0 37	24 48	0 51	3 41	2 25	24 16	0 26	13 29	1 57	3 11	9 25	22 31	22 43	3 1		n.a.
F 21	14 59	9 9	4 24	6 1	1 24	7 31	1 0	2 14	0 37	24 48	0 52	3 39	2 26	24 16	0 26	13 29	1 57	3 11	9 25	22 30	22 43	2 58		n.a.
S 22	15 19	13 18	3 42	6 39	1 16	8 2	0 58	2 32	0 36	24 48	0 52	3 37	2 26	24 16	0 26	13 29	1 57	3 12	9 26	22 29	22 42	2 56		n.a.
S 23	15 38	16 58	2 50	7 17	1 8	8 32	0 56	2 50	0 35	24 49	0 52	3 35	2 26	24 16	0 26	13 28	1 57	3 12	9 26	22 29	22 42	2 53		n.a.
M24	15 58	19 53	1 48	7 55	1 1	9 2	0 54	3 8	0 35	24 49	0 52	3 32	2 26	24 16	0 26	13 28	1 58	3 12	9 26	22 28	22 41	2 51		n.a.
T 25	16 16	21 51	0 40	8 33	0 53	9 32	0 52	3 26	0 34	24 49	0 53	3 30	2 26	24 16	0 26	13 28	1 58	3 12	9 26	22 28	22 41	2 48		n.a.
W26	16 35	22 41	0s32	9 11	0 46	10 2	0 50	3 44	0 34	24 50	0 53	3 28	2 26	24 16	0 26	13 27	1 58	3 12	9 27	22 28	22 40	2 46		n.a.
T 27	16 53	22 15	1 43	9 50	0 38	10 32	0 47	4 2	0 33	24 50	0 53	3 26	2 26	24 16	0 26	13 27	1 58	3 13	9 27	22 28	22 40	2 43		n.a.
F 28	17 11	20 32	2 50	10 28	0 30	11 1	0 45	4 20	0 32	24 50	0 54	3 24	2 27	24 16	0 26	13 27	1 58	3 13	9 27	22 28	22 40	2 40		n.a.
S 29	17 29	17 37	3 48	11 6	0 23	11 30	0 43	4 39	0 32	24 51	0 54	3 22	2 27	24 16	0 26	13 27	1 58	3 13	9 27	22 29	22 39	2 38		n.a.
S 30	17s47	13n41	4s33	11s44	0n16	11s58	0n41	4s57	0n31	24n51	0n54	3n20	2n27	24n15	0n26	13n26	1n58	3n13	9n28	22s29	22s39	2s35		n.a.

Julian Day Number = 810793.5, Delta T = 16h39m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°25'02, Lahiri = -38°18'02 Julian Calendar 1 Nov. 2494 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2494 BCE

The year -2493 astronomical counting style corresponds to year 2494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2494 BCE (-2493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 15 40	19♏43'56	24♌19	2♏10	3♏45	14♎10	2°R20	27♍23	23°R46	0♍20	22°R47	10°R14	11♐19	11♓49	n.a.	M 1
T 2	3 19 37	20°45'06	8♍33	3°38	5° 0	14°54	2♋15	27°28	23♊44	0°21	22♊46	10♐14	11°16	11°55	n.a.	T 2
W 3	3 23 33	21°46'16	22°56	5° 7	6°15	15°38	2°11	27°33	23°42	0°21	22°45	10°12	11°13	12° 2	n.a.	W 3
T 4	3 27 30	22°47'25	7♎23	6°36	7°30	16°22	2° 6	27°38	23°40	0°22	22°43	10°10	11°10	12° 9	n.a.	T 4
F 5	3 31 26	23°48'33	21°49	8° 6	8°46	17° 6	2° 2	27°43	23°38	0°22	22°42	10° 7	11° 6	12°15	n.a.	F 5
S 6	3 35 23	24°49'41	6♏10	9°37	10° 1	17°51	1°57	27°47	23°35	0°23	22°41	10° 5	11° 3	12°22	n.a.	S 6
S 7	3 39 19	25°50'47	20°20	11° 8	11°16	18°35	1°52	27°52	23°33	0°24	22°40	10° 4	11° 0	12°29	n.a.	S 7
M 8	3 43 16	26°51'52	4♐14	12°40	12°31	19°19	1°46	27°57	23°31	0°24	22°38	10°D 3	10°57	12°36	n.a.	M 8
T 9	3 47 13	27°52'57	17°49	14°13	13°46	20° 3	1°41	28° 1	23°29	0°25	22°37	10° 3	10°54	12°42	n.a.	T 9
W10	3 51 9	28°53'59	1♑ 3	15°46	15° 1	20°47	1°35	28° 6	23°26	0°25	22°36	10° 4	10°50	12°49	n.a.	W10
T 11	3 55 6	29°55'01	13°56	17°20	16°17	21°32	1°30	28°10	23°24	0°25	22°35	10° 5	10°47	12°56	n.a.	T 11
F 12	3 59 2	0♐56'01	26°29	18°55	17°32	22°16	1°24	28°15	23°22	0°26	22°33	10° 6	10°44	13° 3	n.a.	F 12
S 13	4 2 59	1°56'59	8♒47	20°30	18°47	23° 0	1°18	28°19	23°19	0°26	22°32	10° 7	10°41	13° 9	n.a.	S 13
S 14	4 6 55	2°57'56	20°51	22° 6	20° 2	23°45	1°12	28°23	23°17	0°27	22°30	10° 7	10°38	13°16	n.a.	S 14
M15	4 10 52	3°58'51	2♓47	23°42	21°17	24°29	1° 6	28°27	23°15	0°27	22°29	10°R 7	10°35	13°23	n.a.	M15
T 16	4 14 49	4°59'44	14°40	25°20	22°32	25°13	0°59	28°32	23°12	0°27	22°28	10° 7	10°31	13°29	n.a.	T 16
W17	4 18 45	6° 0'36	26°33	26°58	23°47	25°58	0°53	28°36	23°10	0°27	22°26	10° 7	10°28	13°36	n.a.	W17
T 18	4 22 42	7° 1'25	8♈32	28°36	25° 2	26°42	0°46	28°39	23° 7	0°27	22°25	10° 7	10°25	13°43	n.a.	T 18
F 19	4 26 38	8° 2'13	20°41	0♐16	26°17	27°27	0°40	28°43	23° 5	0°28	22°24	10° 6	10°22	13°50	n.a.	F 19
S 20	4 30 35	9° 3'00	3♉ 3	1°56	27°32	28°11	0°33	28°47	23° 2	0°28	22°22	10° 6	10°19	13°56	n.a.	S 20
S 21	4 34 31	10° 3'45	15°41	3°37	28°47	28°56	0°26	28°51	23° 0	0°28	22°21	10°D 6	10°15	14° 3	n.a.	S 21
M22	4 38 28	11° 4'28	28°36	5°19	0♐ 2	29°40	0°19	28°54	22°57	0°28	22°19	10° 6	10°12	14°10	n.a.	M22
T 23	4 42 25	12° 5'09	11♊47	7° 2	1°17	0♏25	0°12	28°58	22°55	0°R28	22°18	10°R 6	10° 9	14°17	n.a.	T 23
W24	4 46 21	13° 5'49	25°16	8°45	2°32	1°10	0° 4	29° 1	22°52	0°28	22°16	10° 6	10° 6	14°23	n.a.	W24
T 25	4 50 18	14° 6'27	8♋59	10°29	3°46	1°54	29♊57	29° 4	22°49	0°28	22°15	10° 6	10° 3	14°30	n.a.	T 25
F 26	4 54 14	15° 7'03	22°54	12°15	5° 1	2°39	29°50	29° 8	22°47	0°28	22°13	10° 5	10° 0	14°37	n.a.	F 26
S 27	4 58 11	16° 7'38	6♌58	14° 1	6°16	3°24	29°42	29°11	22°44	0°27	22°12	10° 4	9°56	14°43	n.a.	S 27
S 28	5 2 7	17° 8'11	21° 8	15°47	7°31	4° 8	29°35	29°14	22°42	0°27	22°11	10° 4	9°53	14°50	n.a.	S 28
M29	5 6 4	18° 8'43	5♍21	17°35	8°46	4°53	29°27	29°17	22°39	0°27	22° 9	10° 3	9°50	14°57	n.a.	M29
T 30	5 10 0	19° 9'13	19°34	19°24	10° 1	5°38	29°20	29°20	22°36	0°27	22° 8	10°D 3	9°47	15° 4	n.a.	T 30
W31	5 13 57	20♐ 9'42	3♎44	21♐13	11♐16	6♏23	29♊12	29♍23	22♊34	0♍27	22♊ 6	10♐ 3	9♐44	15♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 4	8n57	5s 3	12s22	0n 8	12s27	0n38	5s14	0n31	24n51	0n54	3n18	2n27	24n15	0n26	13n26	1n58	3n13	9n28	22s29	22s38	2s33		n.a.
T 2	18 20	3 41	5 15	12 59	0 1	12 55	0 36	5 32	0 30	24 52	0 55	3 16	2 27	24 15	0 26	13 26	1 58	3 13	9 28	22 29	22 38	2 30		n.a.
W 3	18 37	1s49	5 8	13 37	0s 6	13 22	0 34	5 50	0 29	24 52	0 55	3 15	2 27	24 15	0 26	13 26	1 58	3 14	9 28	22 29	22 37	2 27		n.a.
T 4	18 53	7 16	4 41	14 14	0 13	13 50	0 31	6 8	0 29	24 52	0 55	3 13	2 28	24 15	0 26	13 26	1 58	3 14	9 29	22 28	22 37	2 25		n.a.
F 5	19 8	12 19	3 56	14 50	0 20	14 17	0 29	6 26	0 28	24 53	0 55	3 11	2 28	24 15	0 26	13 26	1 58	3 14	9 29	22 28	22 36	2 22		n.a.
S 6	19 24	16 38	2 56	15 26	0 27	14 44	0 27	6 44	0 27	24 53	0 56	3 9	2 28	24 15	0 26	13 25	1 58	3 14	9 29	22 28	22 36	2 20		n.a.
S 7	19 39	19 56	1 47	16 2	0 33	15 10	0 24	7 2	0 27	24 53	0 56	3 7	2 28	24 15	0 26	13 25	1 58	3 14	9 29	22 27	22 36	2 17		n.a.
M 8	19 53	21 59	0 32	16 37	0 40	15 36	0 22	7 19	0 26	24 54	0 56	3 6	2 28	24 15	0 26	13 25	1 59	3 14	9 29	22 27	22 35	2 15		n.a.
T 9	20 8	22 41	0n43	17 11	0 46	16 1	0 19	7 37	0 25	24 54	0 56	3 4	2 29	24 15	0 26	13 25	1 59	3 14	9 30	22 27	22 35	2 12		n.a.
W10	20 21	22 4	1 54	17 45	0 52	16 26	0 17	7 55	0 25	24 54	0 57	3 2	2 29	24 15	0 26	13 25	1 59	3 14	9 30	22 27	22 34	2 9		n.a.
T 11	20 35	20 18	2 57	18 18	0 58	16 51	0 14	8 12	0 24	24 55	0 57	3 1	2 29	24 15	0 26	13 25	1 59	3 15	9 30	22 27	22 34	2 7		n.a.
F 12	20 48	17 34	3 50	18 51	1 3	17 15	0 12	8 30	0 23	24 55	0 57	2 59	2 29	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 30	22 28	22 33	2 4		n.a.
S 13	21 1	14 7	4 31	19 23	1 9	17 39	0 10	8 47	0 23	24 55	0 57	2 57	2 29	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 30	22 28	22 33	2 2		n.a.
S 14	21 13	10 8	4 59	19 53	1 14	18 2	0 7	9 5	0 22	24 56	0 58	2 56	2 30	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 31	22 28	22 32	1 59		n.a.
M15	21 25	5 50	5 14	20 24	1 19	18 24	0 5	9 22	0 21	24 56	0 58	2 54	2 30	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 31	22 28	22 32	1 57		n.a.
T 16	21 36	1 20	5 16	20 53	1 24	18 47	0 2	9 39	0 21	24 56	0 58	2 53	2 30	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 31	22 28	22 31	1 54		n.a.
W17	21 47	3n14	5 4	21 21	1 29	19 8	0s 0	9 56	0 20	24 56	0 58	2 52	2 30	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 31	22 28	22 31	1 51		n.a.
T 18	21 58	7 43	4 39	21 48	1 33	19 29	0 3	10 13	0 19	24 57	0 58	2 50	2 30	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 31	22 28	22 30	1 49		n.a.
F 19	22 8	11 58	4 1	22 14	1 37	19 50	0 5	10 30	0 18	24 57	0 59	2 49	2 31	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 31	22 28	22 30	1 46		n.a.
S 20	22 18	15 47	3 11	22 39	1 40	20 10	0 7	10 47	0 18	24 57	0 59	2 47	2 31	24 14	0 26	13 25	1 59	3 15	9 32	22 28	22 30	1 44		n.a.
S 21	22 27	18 59	2 11	23 3	1 44	20 29	0 10	11 4	0 17	24 57	0 59	2 46	2 31	24 13	0 26	13 25	1 59	3 15	9 32	22 28	22 29	1 41		n.a.
M22	22 36	21 19	1 3	23 25	1 47	20 48	0 12	11 21	0 16	24 58	0 59	2 45	2 31	24 13	0 27	13 25	2 0	3 15	9 32	22 28	22 29	1 39		n.a.
T 23	22 45	22 33	0s 9	23 46	1 50	21 7	0 15	11 38	0 15	24 58	0 59	2 44	2 31	24 13	0 27	13 25	2 0	3 15	9 32	22 28	22 28	1 36		n.a.
W24	22 53	22 30	1 23	24 6	1 52	21 24	0 17	11 54	0 15	24 58	1 0	2 43	2 32	24 13	0 27	13 25	2 0	3 15	9 32	22 28	22 28	1 33		n.a.
T 25	23 0	21 7	2 33	24 24	1 54	21 41	0 19	12 11	0 14	24 58	1 0	2 41	2 32	24 13	0 27	13 25	2 0	3 16	9 32	22 28	22 27	1 31		n.a.
F 26	23 7	18 26	3 36	24 40	1 55	21 58	0 21	12 27	0 13	24 58	1 0	2 40	2 32	24 13	0 27	13 25	2 0	3 16	9 32	22 27	22 27	1 28		n.a.
S 27	23 14	14 40	4 26	24 55	1 57	22 14	0 24	12 44	0 12	24 59	1 0	2 39	2 32	24 13	0 27	13 25	2 0	3 16	9 32	22 27	22 26	1 26		n.a.
S 28	23 20	10 3	5 0	25 8	1 57	22 29	0 26	13 0	0 12	24 59	1 0	2 38	2 33	24 13	0 27	13 25	2 0	3 16	9 33	22 27	22 26	1 23		n.a.
M29	23 26	4 52	5 16	25 20	1 58	22 43	0 28	13 16	0 11	24 59	1 1	2 37	2 33	24 12	0 27	13 25	2 0	3 16	9 33	22 27	22 25	1 21		n.a.
T 30	23 31	0s33	5 12	25 29	1 57	22 57	0 30	13 32	0 10	24 59	1 1	2 36	2 33	24 12	0 27	13 26	2 0	3 16	9 33	22 27	22 25	1 18		n.a.
W31	23s36	5s56	4s50	25s37	1s57	23s10	0s33	13s48	0n 9	24n59	1n 1	2n35	2n33	24n12	0n27	13n26	2n 0	3n16	9n33	22s27	22s24	1s16		n.a.

Julian Day Number = 810823.5, Delta T = 16h39m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'58, Lahiri = -38°17'58 Julian Calendar 1 Dec. 2494 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 54	21♐10'09	17♎50	23♐ 3	12♐30	7♏ 7	29°R 4	29♍25	22°R31	0°R26	22°R 5	10♐ 4	9♐41	15♓17	n.a.	T 1
F 2	5 21 50	22°10'35	1♏49	24°54	13°45	7°52	28♊57	29°28	22♊29	0♍26	22♊ 3	10° 5	9°37	15°24	n.a.	F 2
S 3	5 25 47	23°10'59	15°40	26°46	15° 0	8°37	28°49	29°30	22°26	0°26	22° 2	10° 6	9°34	15°31	n.a.	S 3
S 4	5 29 43	24°11'21	29°21	28°38	16°15	9°22	28°41	29°33	22°23	0°25	22° 0	10° 7	9°31	15°37	n.a.	S 4
M 5	5 33 40	25°11'42	12♐49	0♑31	17°30	10° 7	28°33	29°35	22°21	0°25	21°59	10°R 7	9°28	15°44	n.a.	M 5
T 6	5 37 36	26°12'00	26° 4	2°24	18°44	10°52	28°25	29°37	22°18	0°24	21°57	10° 6	9°25	15°51	n.a.	T 6
W 7	5 41 33	27°12'17	9♑ 4	4°17	19°59	11°37	28°17	29°40	22°15	0°24	21°56	10° 5	9°21	15°57	n.a.	W 7
T 8	5 45 29	28°12'32	21°48	6°11	21°14	12°22	28° 9	29°42	22°13	0°23	21°54	10° 3	9°18	16° 4	n.a.	T 8
F 9	5 49 26	29°12'44	4♒18	8° 5	22°29	13° 7	28° 1	29°44	22°10	0°23	21°53	10° 0	9°15	16°11	n.a.	F 9
S 10	5 53 23	0♑12'54	16°34	9°58	23°43	13°52	27°54	29°45	22° 8	0°22	21°51	9°56	9°12	16°18	n.a.	S 10
S 11	5 57 19	1°13'02	28°39	11°51	24°58	14°37	27°46	29°47	22° 5	0°22	21°50	9°53	9° 9	16°24	n.a.	S 11
M12	6 1 16	2°13'07	10♓35	13°43	26°13	15°22	27°38	29°49	22° 3	0°21	21°49	9°51	9° 6	16°31	n.a.	M12
T 13	6 5 12	3°13'11	22°28	15°34	27°27	16° 7	27°30	29°50	22° 0	0°20	21°47	9°49	9° 2	16°38	n.a.	T 13
W14	6 9 9	4°13'11	4♈21	17°23	28°42	16°52	27°22	29°52	21°57	0°20	21°46	9°D49	8°59	16°44	n.a.	W14
T 15	6 13 5	5°13'10	16°19	19°10	29°57	17°37	27°14	29°53	21°55	0°19	21°44	9°49	8°56	16°51	n.a.	T 15
F 16	6 17 2	6°13'06	28°27	20°56	1♑11	18°22	27° 7	29°55	21°52	0°18	21°43	9°50	8°53	16°58	n.a.	F 16
S 17	6 20 58	7°13'00	10♉50	22°38	2°26	19° 7	26°59	29°56	21°50	0°17	21°41	9°52	8°50	17° 5	n.a.	S 17
S 18	6 24 55	8°12'51	23°31	24°16	3°40	19°53	26°51	29°57	21°47	0°16	21°40	9°54	8°47	17°11	n.a.	S 18
M19	6 28 52	9°12'40	6♊33	25°51	4°55	20°38	26°44	29°58	21°45	0°16	21°39	9°R55	8°43	17°18	n.a.	M19
T 20	6 32 48	10°12'27	19°59	27°22	6° 9	21°23	26°36	29°59	21°42	0°15	21°37	9°54	8°40	17°25	n.a.	T 20
W21	6 36 45	11°12'11	3♋48	28°47	7°24	22° 8	26°29	29°59	21°40	0°14	21°36	9°52	8°37	17°32	n.a.	W21
T 22	6 40 41	12°11'53	17°56	0♒ 7	8°38	22°53	26°22	0♎ 0	21°38	0°13	21°34	9°49	8°34	17°38	n.a.	T 22
F 23	6 44 38	13°11'33	2♌21	1°21	9°53	23°38	26°14	0° 1	21°35	0°12	21°33	9°45	8°31	17°45	n.a.	F 23
S 24	6 48 34	14°11'11	16°55	2°28	11° 7	24°24	26° 7	0° 1	21°33	0°11	21°32	9°39	8°27	17°52	n.a.	S 24
S 25	6 52 31	15°10'47	1♍32	3°29	12°22	25° 9	26° 0	0° 2	21°30	0°10	21°30	9°34	8°24	17°58	n.a.	S 25
M26	6 56 27	16°10'21	16° 5	4°22	13°36	25°54	25°53	0° 2	21°28	0° 9	21°29	9°30	8°21	18° 5	n.a.	M26
T 27	7 0 24	17° 9'53	0♎29	5° 8	14°51	26°39	25°46	0° 2	21°26	0° 8	21°28	9°27	8°18	18°12	n.a.	T 27
W28	7 4 20	18° 9'22	14°42	5°46	16° 5	27°25	25°39	0°R 2	21°24	0° 7	21°27	9°D26	8°15	18°19	n.a.	W28
T 29	7 8 17	19° 8'50	28°40	6°15	17°20	28°10	25°32	0° 2	21°21	0° 6	21°25	9°26	8°12	18°25	n.a.	T 29
F 30	7 12 14	20° 8'16	12♏23	6°37	18°34	28°55	25°26	0° 2	21°19	0° 4	21°24	9°27	8° 8	18°32	n.a.	F 30
S 31	7 16 10	21♑ 7'41	25♏52	6♒50	19♑49	29♏41	25♊19	0♎ 2	21♊17	0♍ 3	21♊23	9♐29	8♐ 5	18♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s40	10 s59	4 s11	25 s43	1 s56	23 s23	0 s35	14 s 4	0n 8	24n59	1n 1	2n34	2n34	24n12	0n27	13n26	2n 0	3n16	9n33	22 s27	22 s24	1 s13		n.a.
F 2	23 44	15 26	3 16	25 46	1 54	23 34	0 37	14 19	0 8	24 59	1 1	2 34	2 34	24 12	0 27	13 26	2 0	3 16	9 33	22 27	22 23	1 10		n.a.
S 3	23 48	18 59	2 11	25 47	1 51	23 45	0 39	14 35	0 7	24 59	1 1	2 33	2 34	24 12	0 27	13 26	2 0	3 16	9 33	22 28	22 23	1 8		n.a.
S 4	23 50	21 25	0 59	25 46	1 49	23 56	0 41	14 50	0 6	25 0	1 2	2 32	2 34	24 12	0 27	13 27	2 1	3 16	9 33	22 28	22 22	1 5		n.a.
M 5	23 53	22 36	0n15	25 43	1 45	24 5	0 43	15 6	0 5	25 0	1 2	2 31	2 34	24 11	0 27	13 27	2 1	3 15	9 33	22 28	22 22	1 3		n.a.
T 6	23 55	22 28	1 27	25 38	1 41	24 14	0 45	15 21	0 4	25 0	1 2	2 31	2 35	24 11	0 27	13 27	2 1	3 15	9 33	22 28	22 21	1 0		n.a.
W 7	23 56	21 7	2 33	25 30	1 36	24 22	0 47	15 36	0 3	25 0	1 2	2 30	2 35	24 11	0 27	13 27	2 1	3 15	9 33	22 27	22 21	0 58		n.a.
T 8	23 58	18 42	3 30	25 20	1 31	24 29	0 49	15 51	0 3	25 0	1 2	2 29	2 35	24 11	0 27	13 27	2 1	3 15	9 33	22 27	22 20	0 55		n.a.
F 9	23 58	15 28	4 16	25 7	1 24	24 36	0 51	16 6	0 2	25 0	1 2	2 29	2 35	24 11	0 27	13 28	2 1	3 15	9 33	22 27	22 20	0 53		n.a.
S 10	23 58	11 38	4 49	24 53	1 17	24 42	0 53	16 20	0 1	25 0	1 2	2 28	2 36	24 11	0 27	13 28	2 1	3 15	9 34	22 26	22 19	0 50		n.a.
S 11	23 58	7 24	5 9	24 35	1 10	24 47	0 55	16 35	0 0	25 0	1 3	2 28	2 36	24 10	0 27	13 28	2 1	3 15	9 34	22 26	22 19	0 48		n.a.
M12	23 57	2 55	5 14	24 16	1 1	24 51	0 56	16 49	0 s 1	25 0	1 3	2 27	2 36	24 10	0 27	13 29	2 1	3 15	9 34	22 25	22 18	0 45		n.a.
T 13	23 56	1n38	5 7	23 54	0 52	24 55	0 58	17 3	0 2	25 0	1 3	2 27	2 36	24 10	0 27	13 29	2 1	3 15	9 34	22 25	22 18	0 42		n.a.
W14	23 54	6 8	4 46	23 31	0 42	24 58	1 0	17 17	0 3	25 0	1 3	2 26	2 37	24 10	0 27	13 29	2 1	3 15	9 34	22 25	22 17	0 40		n.a.
T 15	23 52	10 26	4 13	23 6	0 32	25 0	1 1	17 31	0 3	25 0	1 3	2 26	2 37	24 10	0 27	13 30	2 1	3 15	9 34	22 25	22 17	0 37		n.a.
F 16	23 49	14 23	3 28	22 39	0 21	25 1	1 3	17 45	0 4	25 0	1 3	2 26	2 37	24 10	0 27	13 30	2 1	3 15	9 34	22 25	22 16	0 35		n.a.
S 17	23 46	17 49	2 33	22 10	0 9	25 1	1 4	17 59	0 5	24 59	1 3	2 26	2 37	24 10	0 27	13 30	2 1	3 15	9 34	22 26	22 16	0 32		n.a.
S 18	23 43	20 30	1 29	21 41	0n 4	25 1	1 6	18 12	0 6	24 59	1 3	2 25	2 38	24 9	0 27	13 31	2 1	3 15	9 34	22 26	22 15	0 30		n.a.
M19	23 39	22 11	0 18	21 10	0 17	25 0	1 7	18 25	0 7	24 59	1 3	2 25	2 38	24 9	0 27	13 31	2 1	3 15	9 34	22 26	22 15	0 27		n.a.
T 20	23 34	22 40	0 s55	20 39	0 30	24 58	1 9	18 38	0 8	24 59	1 3	2 25	2 38	24 9	0 27	13 31	2 2	3 14	9 34	22 26	22 14	0 25		n.a.
W21	23 29	21 48	2 7	20 8	0 44	24 55	1 10	18 51	0 9	24 59	1 4	2 25	2 38	24 9	0 27	13 32	2 2	3 14	9 34	22 26	22 14	0 22		n.a.
T 22	23 24	19 33	3 13	19 37	0 59	24 52	1 11	19 4	0 10	24 59	1 4	2 25	2 39	24 9	0 27	13 32	2 2	3 14	9 34	22 25	22 13	0 20		n.a.
F 23	23 18	16 3	4 8	19 7	1 13	24 48	1 12	19 16	0 11	24 59	1 4	2 25	2 39	24 9	0 27	13 32	2 2	3 14	9 34	22 24	22 13	0 17		n.a.
S 24	23 12	11 34	4 47	18 37	1 28	24 43	1 14	19 29	0 12	24 59	1 4	2 25	2 39	24 8	0 27	13 33	2 2	3 14	9 34	22 24	22 12	0 15		n.a.
S 25	23 5	6 23	5 8	18 9	1 43	24 37	1 15	19 41	0 13	24 58	1 4	2 25	2 39	24 8	0 27	13 33	2 2	3 14	9 34	22 23	22 12	0 12		n.a.
M26	22 58	0 53	5 9	17 42	1 57	24 31	1 16	19 53	0 14	24 58	1 4	2 25	2 40	24 8	0 27	13 34	2 2	3 14	9 34	22 22	22 11	0 10		n.a.
T 27	22 51	4 s37	4 50	17 17	2 12	24 24	1 17	20 5	0 14	24 58	1 4	2 25	2 40	24 8	0 27	13 34	2 2	3 14	9 33	22 22	22 11	0 7		n.a.
W28	22 43	9 48	4 14	16 54	2 26	24 16	1 18	20 16	0 15	24 58	1 4	2 25	2 40	24 8	0 27	13 35	2 2	3 13	9 33	22 22	22 10	0 4		n.a.
T 29	22 34	14 24	3 23	16 34	2 39	24 7	1 19	20 28	0 16	24 58	1 4	2 26	2 40	24 8	0 27	13 35	2 2	3 13	9 33	22 22	22 10	0 2		n.a.
F 30	22 25	18 8	2 22	16 16	2 52	23 58	1 19	20 39	0 17	24 57	1 4	2 26	2 41	24 8	0 27	13 36	2 2	3 13	9 33	22 22	22 9	0n 1		n.a.
S 31	22 s16	20 s50	1 s13	16 s 1	3n 4	23 s48	1 s20	20 s50	0 s18	24n57	1n 4	2n26	2n41	24n 7	0n27	13n36	2n 2	3n13	9n33	22 s22	22 s 9	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 810854.5, Delta T = 16h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'54, Lahiri = -38°17'54 Julian Calendar 1 Jan. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 7	22♑ 7'03	9♐ 8	6°R55	21♑ 3	0♐26	25°R13	0°R 2	21°R15	0°R 2	21°R21	9°R29	8♐ 2	18♓46	n.a.	S 1
M 2	7 24 3	23° 6'23	22°12	6♒53	22°17	1°11	25♊ 7	0♎ 1	21♊13	0♍ 1	21♊20	9♐29	7°59	18°52	n.a.	M 2
T 3	7 28 0	24° 5'41	5♑ 4	6°42	23°32	1°57	25° 0	0° 1	21°11	29♌59	21°19	9°26	7°56	18°59	n.a.	T 3
W 4	7 31 56	25° 4'57	17°45	6°24	24°46	2°42	24°54	0° 0	21° 9	29°58	21°18	9°21	7°53	19° 6	n.a.	W 4
T 5	7 35 53	26° 4'11	0♒15	6° 0	26° 0	3°27	24°48	29♍59	21° 7	29°57	21°17	9°14	7°49	19°12	n.a.	T 5
F 6	7 39 49	27° 3'22	12°34	5°29	27°15	4°12	24°43	29°59	21° 5	29°56	21°16	9° 5	7°46	19°19	n.a.	F 6
S 7	7 43 46	28° 2'31	24°44	4°53	28°29	4°58	24°37	29°58	21° 3	29°55	21°14	8°55	7°43	19°26	n.a.	S 7
S 8	7 47 42	29° 1'38	6♓45	4°12	29°43	5°43	24°32	29°57	21° 1	29°53	21°13	8°46	7°40	19°33	n.a.	S 8
M 9	7 51 39	0♒ 0'42	18°40	3°27	0♒58	6°28	24°26	29°56	20°59	29°52	21°12	8°38	7°37	19°39	n.a.	M 9
T 10	7 55 36	0°59'44	0♈32	2°39	2°12	7°14	24°21	29°55	20°57	29°51	21°11	8°31	7°33	19°46	n.a.	T 10
W11	7 59 32	1°58'43	12°23	1°50	3°26	7°59	24°16	29°53	20°55	29°49	21°10	8°27	7°30	19°53	n.a.	W11
T 12	8 3 29	2°57'40	24°19	1° 0	4°40	8°44	24°11	29°52	20°53	29°48	21° 9	8°25	7°27	19°59	n.a.	T 12
F 13	8 7 25	3°56'34	6♉24	0°10	5°55	9°30	24° 7	29°50	20°52	29°46	21° 8	8°D24	7°24	20° 6	n.a.	F 13
S 14	8 11 22	4°55'26	18°44	29♑21	7° 9	10°15	24° 2	29°49	20°50	29°45	21° 7	8°25	7°21	20°13	n.a.	S 14
S 15	8 15 18	5°54'16	1♊22	28°34	8°23	11° 0	23°58	29°47	20°48	29°44	21° 6	8°26	7°18	20°20	n.a.	S 15
M16	8 19 15	6°53'03	14°25	27°51	9°37	11°46	23°54	29°46	20°47	29°42	21° 5	8°R26	7°14	20°26	n.a.	M16
T 17	8 23 11	7°51'48	27°54	27°10	10°51	12°31	23°50	29°44	20°45	29°41	21° 4	8°24	7°11	20°33	n.a.	T 17
W18	8 27 8	8°50'30	11♋51	26°34	12° 5	13°16	23°46	29°42	20°44	29°39	21° 3	8°20	7° 8	20°40	n.a.	W18
T 19	8 31 4	9°49'10	26°15	26° 2	13°20	14° 2	23°42	29°40	20°42	29°38	21° 2	8°14	7° 5	20°47	n.a.	T 19
F 20	8 35 1	10°47'48	10♌59	25°35	14°34	14°47	23°39	29°38	20°41	29°36	21° 2	8° 6	7° 2	20°53	n.a.	F 20
S 21	8 38 58	11°46'24	25°58	25°13	15°48	15°32	23°35	29°36	20°40	29°35	21° 1	7°56	6°59	21° 0	n.a.	S 21
S 22	8 42 54	12°44'57	11♍ 1	24°56	17° 2	16°17	23°32	29°33	20°38	29°33	21° 0	7°47	6°55	21° 7	n.a.	S 22
M23	8 46 51	13°43'29	25°59	24°45	18°16	17° 3	23°29	29°31	20°37	29°31	20°59	7°38	6°52	21°13	n.a.	M23
T 24	8 50 47	14°41'58	10♎42	24°39	19°30	17°48	23°26	29°29	20°36	29°30	20°58	7°32	6°49	21°20	n.a.	T 24
W25	8 54 44	15°40'26	25° 7	24°D39	20°44	18°33	23°24	29°26	20°35	29°28	20°58	7°28	6°46	21°27	n.a.	W25
T 26	8 58 40	16°38'52	9♏10	24°43	21°58	19°18	23°21	29°24	20°33	29°27	20°57	7°26	6°43	21°34	n.a.	T 26
F 27	9 2 37	17°37'16	22°51	24°53	23°12	20° 4	23°19	29°21	20°32	29°25	20°56	7°D26	6°39	21°40	n.a.	F 27
S 28	9 6 33	18°35'39	6♐11	25° 7	24°26	20°49	23°17	29°18	20°31	29°24	20°55	7°R27	6°36	21°47	n.a.	S 28
S 29	9 10 30	19♒34'00	19♐13	25♑27	25♒40	21♐34	23♊15	29♍15	20♊30	29♌22	20♊55	7♐26	6♐33	21♓54	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	22s21	0s 2	15s49	3n15	23s37	1s21	21s 0	0s19	24n57	1n 4	2n27	2n41	24n 7	0n27	13n36	2n 2	3n13	9n33	22s22	22s 8	0n 6		n.a.
M 2	21 57	22 36	1n 8	15 40	3 24	23 25	1 21	21 11	0 20	24 57	1 4	2 27	2 41	24 7	0 27	13 37	2 2	3 13	9 33	22 22	22 8	0 8		n.a.
T 3	21 46	21 39	2 14	15 35	3 33	23 13	1 22	21 21	0 21	24 57	1 4	2 27	2 42	24 7	0 27	13 37	2 2	3 13	9 33	22 21	22 7	0 11		n.a.
W 4	21 35	19 36	3 12	15 32	3 40	23 0	1 23	21 32	0 22	24 56	1 4	2 28	2 42	24 7	0 27	13 38	2 2	3 12	9 33	22 21	22 7	0 13		n.a.
T 5	21 24	16 39	3 59	15 33	3 46	22 47	1 23	21 41	0 23	24 56	1 4	2 28	2 42	24 7	0 27	13 38	2 2	3 12	9 33	22 20	22 6	0 16		n.a.
F 6	21 13	13 1	4 35	15 37	3 50	22 32	1 23	21 51	0 24	24 56	1 4	2 29	2 42	24 7	0 27	13 39	2 2	3 12	9 33	22 18	22 6	0 18		n.a.
S 7	21 1	8 54	4 57	15 43	3 52	22 17	1 24	22 1	0 25	24 56	1 4	2 29	2 43	24 6	0 27	13 39	2 3	3 12	9 33	22 17	22 5	0 21		n.a.
S 8	20 49	4 30	5 6	15 53	3 52	22 2	1 24	22 10	0 26	24 56	1 4	2 30	2 43	24 6	0 27	13 40	2 3	3 12	9 33	22 15	22 4	0 23		n.a.
M 9	20 36	0n 2	5 2	16 4	3 51	21 45	1 24	22 19	0 27	24 55	1 4	2 31	2 43	24 6	0 27	13 41	2 3	3 12	9 33	22 14	22 4	0 26		n.a.
T 10	20 23	4 33	4 44	16 18	3 48	21 29	1 24	22 28	0 28	24 55	1 4	2 31	2 43	24 6	0 27	13 41	2 3	3 11	9 32	22 13	22 3	0 28		n.a.
W11	20 10	8 53	4 15	16 34	3 43	21 11	1 24	22 36	0 29	24 55	1 4	2 32	2 43	24 6	0 27	13 42	2 3	3 11	9 32	22 12	22 3	0 31		n.a.
T 12	19 56	12 56	3 34	16 52	3 36	20 53	1 24	22 45	0 30	24 55	1 4	2 33	2 44	24 6	0 27	13 42	2 3	3 11	9 32	22 12	22 2	0 33		n.a.
F 13	19 42	16 31	2 43	17 11	3 28	20 34	1 24	22 53	0 31	24 54	1 4	2 34	2 44	24 6	0 27	13 43	2 3	3 11	9 32	22 12	22 2	0 36		n.a.
S 14	19 27	19 26	1 44	17 31	3 18	20 15	1 24	23 1	0 32	24 54	1 4	2 34	2 44	24 5	0 27	13 43	2 3	3 11	9 32	22 12	22 1	0 38		n.a.
S 15	19 13	21 31	0 38	17 51	3 7	19 55	1 24	23 8	0 33	24 54	1 4	2 35	2 44	24 5	0 27	13 44	2 3	3 10	9 32	22 12	22 1	0 41		n.a.
M16	18 58	22 31	0s32	18 12	2 55	19 35	1 24	23 16	0 34	24 54	1 4	2 36	2 45	24 5	0 27	13 44	2 3	3 10	9 32	22 12	22 0	0 43		n.a.
T 17	18 43	22 15	1 42	18 32	2 42	19 14	1 24	23 23	0 35	24 53	1 4	2 37	2 45	24 5	0 27	13 45	2 3	3 10	9 32	22 12	22 0	0 46		n.a.
W18	18 27	20 38	2 49	18 53	2 28	18 53	1 23	23 30	0 36	24 53	1 4	2 38	2 45	24 5	0 27	13 45	2 3	3 10	9 32	22 11	21 59	0 48		n.a.
T 19	18 11	17 40	3 46	19 13	2 14	18 31	1 23	23 37	0 37	24 53	1 4	2 39	2 45	24 5	0 27	13 46	2 3	3 10	9 31	22 10	21 59	0 51		n.a.
F 20	17 55	13 32	4 30	19 33	1 59	18 8	1 22	23 43	0 38	24 53	1 4	2 40	2 45	24 5	0 27	13 47	2 3	3 9	9 31	22 9	21 58	0 53		n.a.
S 21	17 38	8 30	4 57	19 52	1 44	17 45	1 22	23 49	0 39	24 53	1 4	2 41	2 46	24 5	0 27	13 47	2 3	3 9	9 31	22 7	21 58	0 56		n.a.
S 22	17 22	2 57	5 3	20 10	1 29	17 22	1 21	23 55	0 40	24 52	1 4	2 42	2 46	24 5	0 27	13 48	2 3	3 9	9 31	22 6	21 57	0 58		n.a.
M23	17 4	2s45	4 48	20 27	1 14	16 58	1 21	24 1	0 41	24 52	1 4	2 43	2 46	24 4	0 27	13 48	2 3	3 9	9 31	22 4	21 56	1 1		n.a.
T 24	16 47	8 13	4 14	20 43	0 59	16 34	1 20	24 6	0 42	24 52	1 4	2 45	2 46	24 4	0 27	13 49	2 3	3 9	9 31	22 3	21 56	1 3		n.a.
W25	16 30	13 6	3 25	20 57	0 44	16 9	1 19	24 11	0 43	24 52	1 4	2 46	2 46	24 4	0 27	13 50	2 3	3 8	9 31	22 3	21 55	1 6		n.a.
T 26	16 12	17 8	2 24	21 11	0 29	15 44	1 18	24 16	0 44	24 52	1 4	2 47	2 47	24 4	0 27	13 50	2 3	3 8	9 30	22 2	21 55	1 8		n.a.
F 27	15 54	20 8	1 17	21 23	0 15	15 18	1 17	24 21	0 46	24 52	1 4	2 48	2 47	24 4	0 27	13 51	2 3	3 8	9 30	22 2	21 54	1 11		n.a.
S 28	15 35	21 56	0 7	21 34	0 2	14 52	1 16	24 25	0 47	24 51	1 4	2 49	2 47	24 4	0 27	13 51	2 3	3 8	9 30	22 2	21 54	1 13		n.a.
S 29	15s17	22s30	1n 2	21s43	0s12	14s26	1s15	24s29	0s48	24n51	1n 3	2n51	2n47	24n 4	0n27	13n52	2n 3	3n 8	9n30	22s 2	21s53	1n16		n.a.

Julian Day Number = 810885.5, Delta T = 16h39m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'49, Lahiri = -38°17'50 Julian Calendar 1 Feb. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 26	20♒32'19	2♉ 0	25♉51	26♒54	22♐19	23°R13	29°R13	20°R29	29°R20	20°R54	7°R24	6♐30	22♓ 0	n.a.	M 1
T 2	9 18 23	21°30'36	14°34	26°19	28° 8	23° 4	23♊12	29♍10	20♊29	29♌19	20♊54	7♐19	6°27	22° 7	n.a.	T 2
W 3	9 22 19	22°28'52	26°58	26°51	29°22	23°50	23°10	29° 7	20°28	29°17	20°53	7°11	6°24	22°14	n.a.	W 3
T 4	9 26 16	23°27'06	9♒13	27°28	0♓36	24°35	23° 9	29° 4	20°27	29°16	20°52	7° 0	6°20	22°21	n.a.	T 4
F 5	9 30 13	24°25'17	21°21	28° 8	1°50	25°20	23° 8	29° 0	20°26	29°14	20°52	6°48	6°17	22°27	n.a.	F 5
S 6	9 34 9	25°23'27	3♓22	28°53	3° 3	26° 5	23° 7	28°57	20°26	29°12	20°51	6°34	6°14	22°34	n.a.	S 6
S 7	9 38 6	26°21'35	15°19	29°40	4°17	26°50	23° 7	28°54	20°25	29°11	20°51	6°20	6°11	22°41	n.a.	S 7
M 8	9 42 2	27°19'40	27°11	0♒31	5°31	27°35	23° 6	28°50	20°24	29° 9	20°51	6° 8	6° 8	22°47	n.a.	M 8
T 9	9 45 59	28°17'44	9♈ 1	1°25	6°45	28°20	23° 6	28°47	20°24	29° 7	20°50	5°58	6° 5	22°54	n.a.	T 9
W10	9 49 55	29°15'46	20°52	2°23	7°59	29° 5	23°D 6	28°44	20°23	29° 6	20°50	5°50	6° 1	23° 1	n.a.	W10
T 11	9 53 52	0♓13'46	2♉48	3°23	9°13	29°50	23° 6	28°40	20°23	29° 4	20°49	5°45	5°58	23° 8	n.a.	T 11
F 12	9 57 48	1°11'44	14°51	4°26	10°27	0♉35	23° 7	28°36	20°23	29° 3	20°49	5°43	5°55	23°14	n.a.	F 12
S 13	10 1 45	2° 9'39	27° 8	5°32	11°40	1°20	23° 7	28°33	20°22	29° 1	20°49	5°42	5°52	23°21	n.a.	S 13
S 14	10 5 41	3° 7'33	9♊43	6°40	12°54	2° 5	23° 8	28°29	20°22	28°59	20°49	5°42	5°49	23°28	n.a.	S 14
M15	10 9 38	4° 5'25	22°41	7°51	14° 8	2°50	23° 9	28°25	20°22	28°58	20°48	5°41	5°45	23°34	n.a.	M15
T 16	10 13 35	5° 3'15	6♋ 7	9° 5	15°22	3°34	23°10	28°22	20°22	28°56	20°48	5°39	5°42	23°41	n.a.	T 16
W17	10 17 31	6° 1'02	20° 2	10°21	16°35	4°19	23°11	28°18	20°22	28°54	20°48	5°35	5°39	23°48	n.a.	W17
T 18	10 21 28	6°58'48	4♌26	11°39	17°49	5° 4	23°13	28°14	20°D22	28°53	20°48	5°28	5°36	23°55	n.a.	T 18
F 19	10 25 24	7°56'32	19°16	13° 0	19° 3	5°49	23°14	28°10	20°22	28°51	20°48	5°18	5°33	24° 1	n.a.	F 19
S 20	10 29 21	8°54'14	4♍25	14°23	20°16	6°33	23°16	28° 6	20°22	28°50	20°47	5° 8	5°30	24° 8	n.a.	S 20
S 21	10 33 17	9°51'55	19°43	15°48	21°30	7°18	23°18	28° 2	20°22	28°48	20°47	4°57	5°26	24°15	n.a.	S 21
M22	10 37 14	10°49'34	4♎58	17°15	22°43	8° 3	23°20	27°58	20°22	28°46	20°47	4°47	5°23	24°22	n.a.	M22
T 23	10 41 10	11°47'12	19°59	18°45	23°57	8°47	23°22	27°54	20°22	28°45	20°D47	4°40	5°20	24°28	n.a.	T 23
W24	10 45 7	12°44'48	4♏39	20°16	25°11	9°32	23°25	27°50	20°22	28°43	20°47	4°35	5°17	24°35	n.a.	W24
T 25	10 49 3	13°42'23	18°53	21°50	26°24	10°16	23°27	27°45	20°23	28°42	20°47	4°33	5°14	24°42	n.a.	T 25
F 26	10 53 0	14°39'57	2♐40	23°26	27°38	11° 1	23°30	27°41	20°23	28°40	20°47	4°D32	5°10	24°48	n.a.	F 26
S 27	10 56 57	15°37'30	16° 2	25° 4	28°51	11°45	23°33	27°37	20°24	28°39	20°48	4°R32	5° 7	24°55	n.a.	S 27
S 28	11 0 53	16°35'02	29° 1	26°44	0♈ 5	12°30	23°36	27°33	20°24	28°37	20°48	4°32	5° 4	25° 2	n.a.	S 28
M29	11 4 50	17°32'33	11♉41	28°26	1°18	13°14	23°40	27°28	20°25	28°36	20°48	4°29	5° 1	25° 9	n.a.	M29
T 30	11 8 46	18°30'02	24° 6	0♓10	2°32	13°58	23°43	27°24	20°25	28°34	20°48	4°25	4°58	25°15	n.a.	T 30
W31	11 12 43	19♓27'31	6♒20	1♓57	3♈45	14♉43	23♊47	27♍20	20♊26	28♌32	20♊48	4♐18	4♐55	25♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s58	21s51	2n 6	21s51	0s24	13s59	1s14	24s33	0s49	24n51	1n 3	2n52	2n47	24n 4	0n27	13n52	2n 3	3n 7	9n30	22s 2	21s53	1n18		n.a.
T 2	14 39	20 7	3 3	21 57	0 37	13 32	1 13	24 37	0 50	24 51	1 3	2 53	2 47	24 4	0 27	13 53	2 3	3 7	9 30	22 1	21 52	1 21		n.a.
W 3	14 20	17 28	3 50	22 3	0 48	13 4	1 12	24 40	0 51	24 51	1 3	2 55	2 48	24 4	0 27	13 54	2 3	3 7	9 29	22 0	21 51	1 23		n.a.
T 4	14 0	14 4	4 26	22 6	0 59	12 36	1 11	24 43	0 52	24 51	1 3	2 56	2 48	24 4	0 26	13 54	2 3	3 7	9 29	21 58	21 51	1 25		n.a.
F 5	13 40	10 8	4 49	22 8	1 10	12 8	1 9	24 46	0 53	24 51	1 3	2 58	2 48	24 4	0 26	13 55	2 3	3 7	9 29	21 56	21 50	1 28		n.a.
S 6	13 21	5 51	5 0	22 8	1 20	11 40	1 8	24 49	0 54	24 50	1 3	2 59	2 48	24 4	0 26	13 55	2 3	3 6	9 29	21 53	21 50	1 30		n.a.
S 7	13 0	1 22	4 56	22 7	1 29	11 11	1 7	24 51	0 55	24 50	1 3	3 1	2 48	24 3	0 26	13 56	2 3	3 6	9 29	21 51	21 49	1 33		n.a.
M 8	12 40	3n 8	4 40	22 5	1 38	10 42	1 5	24 53	0 56	24 50	1 3	3 2	2 48	24 3	0 26	13 57	2 3	3 6	9 29	21 49	21 49	1 35		n.a.
T 9	12 20	7 30	4 12	22 0	1 46	10 13	1 4	24 55	0 57	24 50	1 3	3 4	2 49	24 3	0 26	13 57	2 3	3 6	9 28	21 47	21 48	1 38		n.a.
W10	11 59	11 36	3 33	21 54	1 53	9 43	1 2	24 56	0 58	24 50	1 3	3 5	2 49	24 3	0 26	13 58	2 3	3 6	9 28	21 45	21 48	1 40		n.a.
T 11	11 38	15 17	2 45	21 46	2 0	9 13	1 0	24 58	0 59	24 50	1 3	3 7	2 49	24 3	0 26	13 58	2 3	3 5	9 28	21 45	21 47	1 43		n.a.
F 12	11 17	18 22	1 48	21 37	2 6	8 43	0 59	24 59	1 0	24 50	1 3	3 8	2 49	24 3	0 26	13 59	2 3	3 5	9 28	21 44	21 46	1 45		n.a.
S 13	10 56	20 41	0 45	21 26	2 12	8 13	0 57	24 59	1 1	24 50	1 3	3 10	2 49	24 3	0 26	14 0	2 3	3 5	9 28	21 44	21 46	1 48		n.a.
S 14	10 35	22 3	0s21	21 13	2 17	7 43	0 55	25 0	1 2	24 50	1 3	3 12	2 49	24 3	0 26	14 0	2 3	3 5	9 27	21 44	21 45	1 50		n.a.
M15	10 14	22 18	1 29	20 59	2 21	7 12	0 53	25 0	1 4	24 50	1 2	3 13	2 49	24 3	0 26	14 1	2 3	3 5	9 27	21 44	21 45	1 53		n.a.
T 16	9 52	21 17	2 33	20 42	2 25	6 41	0 52	25 0	1 5	24 50	1 2	3 15	2 49	24 3	0 26	14 1	2 3	3 4	9 27	21 44	21 44	1 55		n.a.
W17	9 30	18 58	3 31	20 24	2 28	6 10	0 50	25 0	1 6	24 50	1 2	3 16	2 49	24 3	0 26	14 2	2 3	3 4	9 27	21 43	21 44	1 57		n.a.
T 18	9 9	15 24	4 18	20 4	2 30	5 39	0 48	24 59	1 7	24 50	1 2	3 18	2 50	24 3	0 26	14 3	2 3	3 4	9 27	21 41	21 43	2 0		n.a.
F 19	8 47	10 48	4 49	19 43	2 32	5 8	0 46	24 58	1 8	24 50	1 2	3 20	2 50	24 3	0 26	14 3	2 3	3 4	9 27	21 40	21 42	2 2		n.a.
S 20	8 25	5 27	5 0	19 19	2 33	4 36	0 44	24 57	1 9	24 50	1 2	3 21	2 50	24 3	0 26	14 4	2 3	3 4	9 26	21 38	21 42	2 5		n.a.
S 21	8 2	0s17	4 51	18 54	2 34	4 5	0 42	24 56	1 10	24 50	1 2	3 23	2 50	24 3	0 26	14 4	2 3	3 3	9 26	21 36	21 41	2 7		n.a.
M22	7 40	5 59	4 20	18 27	2 34	3 33	0 40	24 54	1 11	24 50	1 2	3 25	2 50	24 3	0 26	14 5	2 3	3 3	9 26	21 34	21 41	2 10		n.a.
T 23	7 18	11 14	3 32	17 58	2 34	3 2	0 38	24 52	1 12	24 50	1 2	3 27	2 50	24 3	0 26	14 5	2 3	3 3	9 26	21 33	21 40	2 12		n.a.
W24	6 55	15 43	2 31	17 27	2 32	2 30	0 35	24 50	1 13	24 50	1 2	3 28	2 50	24 3	0 26	14 6	2 3	3 3	9 26	21 32	21 40	2 15		n.a.
T 25	6 33	19 8	1 22	16 55	2 31	1 58	0 33	24 48	1 14	24 50	1 2	3 30	2 50	24 3	0 26	14 6	2 3	3 3	9 25	21 31	21 39	2 17		n.a.
F 26	6 10	21 19	0 10	16 20	2 28	1 26	0 31	24 45	1 15	24 50	1 2	3 32	2 50	24 3	0 26	14 7	2 3	3 2	9 25	21 31	21 38	2 20		n.a.
S 27	5 47	22 13	1n 1	15 44	2 25	0 54	0 29	24 42	1 16	24 50	1 1	3 34	2 50	24 3	0 26	14 8	2 3	3 2	9 25	21 31	21 38	2 22		n.a.
S 28	5 25	21 52	2 6	15 6	2 22	0 22	0 26	24 39	1 17	24 50	1 1	3 35	2 50	24 3	0 26	14 8	2 3	3 2	9 25	21 31	21 37	2 24		n.a.
M29	5 2	20 24	3 3	14 26	2 18	0n10	0 24	24 36	1 18	24 50	1 1	3 37	2 50	24 3	0 26	14 9	2 3	3 2	9 25	21 31	21 37	2 27		n.a.
T 30	4 39	17 59	3 51	13 44	2 13	0 42	0 22	24 32	1 20	24 50	1 1	3 39	2 50	24 3	0 26	14 9	2 3	3 2	9 24	21 30	21 36	2 29		n.a.
W31	4s16	14s49	4n26	13s 0	2s 8	1n14	0s19	24s29	1s21	24n50	1n 1	3n41	2n50	24n 3	0n26	14n10	2n 3	3n 1	9n24	21s28	21s35	2n32		n.a.

Julian Day Number = 810914.5, Delta T = 16h39m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'46, Lahiri = -38°17'46 Julian Calendar 1 March 2493 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 39	20♓24'58	18♒25	3♓45	4♈59	15♉27	23♊51	27°R15	20♊27	28°R31	20♊48	4°R 8	4♐51	25♓29	n.a.	T 1
F 2	11 20 36	21°22'24	0♓24	5°36	6°12	16°11	23°55	27♍11	20°27	28♌30	20°49	3♐56	4°48	25°35	n.a.	F 2
S 3	11 24 32	22°19'49	12°18	7°29	7°26	16°55	23°59	27° 7	20°28	28°28	20°49	3°43	4°45	25°42	n.a.	S 3
S 4	11 28 29	23°17'13	24°11	9°23	8°39	17°39	24° 3	27° 2	20°29	28°27	20°49	3°30	4°42	25°49	n.a.	S 4
M 5	11 32 26	24°14'35	6♈ 2	11°20	9°52	18°23	24° 8	26°58	20°30	28°25	20°50	3°19	4°39	25°56	n.a.	M 5
T 6	11 36 22	25°11'57	17°53	13°19	11° 6	19° 7	24°13	26°54	20°31	28°24	20°50	3° 9	4°36	26° 2	n.a.	T 6
W 7	11 40 19	26° 9'17	29°47	15°19	12°19	19°51	24°17	26°49	20°32	28°22	20°50	3° 2	4°32	26° 9	n.a.	W 7
T 8	11 44 15	27° 6'36	11♉45	17°21	13°33	20°35	24°22	26°45	20°33	28°21	20°51	2°57	4°29	26°16	n.a.	T 8
F 9	11 48 12	28° 3'54	23°52	19°26	14°46	21°19	24°27	26°40	20°34	28°20	20°51	2°55	4°26	26°22	n.a.	F 9
S 10	11 52 8	29° 1'11	6♊11	21°31	15°59	22° 2	24°33	26°36	20°35	28°18	20°52	2°D55	4°23	26°29	n.a.	S 10
S 11	11 56 5	29°58'26	18°46	23°38	17°12	22°46	24°38	26°32	20°37	28°17	20°52	2°55	4°20	26°36	n.a.	S 11
M12	12 0 1	0♈55'40	1♋42	25°47	18°26	23°29	24°44	26°27	20°38	28°16	20°53	2°R55	4°16	26°43	n.a.	M12
T 13	12 3 58	1°52'54	15° 2	27°56	19°39	24°13	24°49	26°23	20°39	28°14	20°53	2°55	4°13	26°49	n.a.	T 13
W14	12 7 55	2°50'05	28°50	0♈ 7	20°52	24°56	24°55	26°19	20°40	28°13	20°54	2°52	4°10	26°56	n.a.	W14
T 15	12 11 51	3°47'16	13♌ 6	2°18	22° 5	25°40	25° 1	26°14	20°42	28°12	20°55	2°47	4° 7	27° 3	n.a.	T 15
F 16	12 15 48	4°44'26	27°48	4°29	23°19	26°23	25° 7	26°10	20°43	28°10	20°55	2°40	4° 4	27° 9	n.a.	F 16
S 17	12 19 44	5°41'34	12♍52	6°41	24°32	27° 6	25°14	26° 6	20°45	28° 9	20°56	2°32	4° 1	27°16	n.a.	S 17
S 18	12 23 41	6°38'42	28° 7	8°52	25°45	27°50	25°20	26° 1	20°46	28° 8	20°57	2°24	3°57	27°23	n.a.	S 18
M19	12 27 37	7°35'48	13♎24	11° 3	26°58	28°33	25°27	25°57	20°48	28° 7	20°57	2°17	3°54	27°30	n.a.	M19
T 20	12 31 34	8°32'55	28°32	13°13	28°11	29°16	25°33	25°53	20°50	28° 6	20°58	2°11	3°51	27°36	n.a.	T 20
W21	12 35 30	9°30'00	13♏21	15°23	29°24	29°59	25°40	25°49	20°51	28° 5	20°59	2° 8	3°48	27°43	n.a.	W21
T 22	12 39 27	10°27'06	27°45	17°31	0♉37	0♒42	25°47	25°44	20°53	28° 3	21° 0	2°D 6	3°45	27°50	n.a.	T 22
F 23	12 43 24	11°24'11	11♐41	19°37	1°50	1°24	25°54	25°40	20°55	28° 2	21° 1	2° 7	3°41	27°56	n.a.	F 23
S 24	12 47 20	12°21'16	25° 9	21°43	3° 3	2° 7	26° 2	25°36	20°57	28° 1	21° 1	2° 8	3°38	28° 3	n.a.	S 24
S 25	12 51 17	13°18'20	8♑12	23°46	4°16	2°50	26° 9	25°32	20°59	28° 0	21° 2	2°R 8	3°35	28°10	n.a.	S 25
M26	12 55 13	14°15'24	20°53	25°48	5°29	3°32	26°16	25°28	21° 1	27°59	21° 3	2° 8	3°32	28°16	n.a.	M26
T 27	12 59 10	15°12'28	3♒17	27°48	6°42	4°15	26°24	25°24	21° 3	27°58	21° 4	2° 7	3°29	28°23	n.a.	T 27
W28	13 3 6	16° 9'32	15°27	29°45	7°55	4°57	26°32	25°20	21° 5	27°57	21° 5	2° 3	3°26	28°30	n.a.	W28
T 29	13 7 3	17° 6'36	27°27	1♉41	9° 8	5°40	26°40	25°16	21° 7	27°56	21° 6	1°57	3°22	28°37	n.a.	T 29
F 30	13 11 0	18♈ 3'39	9♓22	3♉34	10♉21	6♒22	26♊48	25♍12	21♊ 9	27♌55	21♊ 7	1♐50	3♐19	28♓43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	11s 3	4n50	12s15	2s 2	1n46	0s17	24s24	1s22	24n51	1n 1	3n43	2n50	24n 3	0n26	14n10	2n 3	3n 1	9n24	21s27	21s35	2n34		n.a.
F 2	3 30	6 54	5 0	11 27	1 56	2 18	0 15	24 20	1 23	24 51	1 1	3 44	2 50	24 3	0 26	14 11	2 3	3 1	9 24	21 24	21 34	2 37		n.a.
S 3	3 6	2 31	4 58	10 38	1 49	2 49	0 12	24 16	1 24	24 51	1 1	3 46	2 50	24 3	0 26	14 11	2 3	3 1	9 24	21 22	21 34	2 39		n.a.
S 4	2 43	1n56	4 42	9 47	1 42	3 21	0 10	24 11	1 25	24 51	1 1	3 48	2 50	24 3	0 26	14 12	2 3	3 1	9 23	21 19	21 33	2 41		n.a.
M 5	2 20	6 19	4 14	8 55	1 34	3 53	0 7	24 6	1 26	24 51	1 1	3 50	2 50	24 3	0 26	14 12	2 3	3 1	9 23	21 17	21 32	2 44		n.a.
T 6	1 57	10 28	3 35	8 1	1 26	4 25	0 5	24 0	1 27	24 51	1 1	3 51	2 50	24 3	0 26	14 13	2 3	3 0	9 23	21 15	21 32	2 46		n.a.
W 7	1 34	14 14	2 47	7 5	1 17	4 56	0 2	23 55	1 28	24 51	1 1	3 53	2 50	24 4	0 26	14 13	2 3	3 0	9 23	21 14	21 31	2 49		n.a.
T 8	1 10	17 27	1 50	6 8	1 8	5 28	0n 0	23 49	1 29	24 51	1 1	3 55	2 50	24 4	0 26	14 14	2 3	3 0	9 23	21 13	21 31	2 51		n.a.
F 9	0 47	19 56	0 48	5 10	0 58	5 59	0 3	23 43	1 30	24 52	1 0	3 57	2 50	24 4	0 26	14 14	2 3	3 0	9 22	21 12	21 30	2 53		n.a.
S 10	0 24	21 32	0s17	4 10	0 48	6 30	0 5	23 37	1 31	24 52	1 0	3 59	2 50	24 4	0 26	14 15	2 3	3 0	9 22	21 12	21 29	2 56		n.a.
S 11	0 1	22 6	1 24	3 10	0 38	7 1	0 8	23 31	1 32	24 52	1 0	4 0	2 50	24 4	0 26	14 15	2 3	3 0	9 22	21 12	21 29	2 58		n.a.
M12	0n23	21 30	2 27	2 8	0 28	7 32	0 10	23 24	1 33	24 52	1 0	4 2	2 50	24 4	0 26	14 15	2 3	2 59	9 22	21 13	21 28	3 1		n.a.
T 13	0 46	19 42	3 25	1 6	0 18	8 3	0 13	23 18	1 34	24 52	1 0	4 4	2 50	24 4	0 26	14 16	2 3	2 59	9 22	21 12	21 28	3 3		n.a.
W14	1 9	16 43	4 13	0 4	0 7	8 34	0 15	23 11	1 35	24 52	1 0	4 5	2 50	24 4	0 26	14 16	2 3	2 59	9 22	21 12	21 27	3 6		n.a.
T 15	1 32	12 40	4 47	0n59	0n 3	9 4	0 18	23 3	1 36	24 53	1 0	4 7	2 50	24 4	0 26	14 17	2 3	2 59	9 21	21 11	21 26	3 8		n.a.
F 16	1 55	7 45	5 4	2 2	0 14	9 34	0 20	22 56	1 37	24 53	1 0	4 9	2 50	24 4	0 26	14 17	2 3	2 59	9 21	21 10	21 26	3 10		n.a.
S 17	2 19	2 16	5 0	3 5	0 24	10 4	0 23	22 48	1 38	24 53	1 0	4 11	2 50	24 4	0 26	14 17	2 3	2 59	9 21	21 8	21 25	3 13		n.a.
S 18	2 42	3s26	4 35	4 7	0 34	10 34	0 25	22 41	1 39	24 53	1 0	4 12	2 50	24 4	0 26	14 18	2 3	2 59	9 21	21 6	21 25	3 15		n.a.
M19	3 5	8 56	3 51	5 9	0 44	11 3	0 28	22 33	1 40	24 53	1 0	4 14	2 50	24 5	0 26	14 18	2 3	2 58	9 21	21 5	21 24	3 18		n.a.
T 20	3 28	13 50	2 50	6 9	0 54	11 32	0 31	22 25	1 41	24 53	1 0	4 16	2 50	24 5	0 26	14 19	2 3	2 58	9 20	21 4	21 23	3 20		n.a.
W21	3 51	17 46	1 39	7 9	1 3	12 1	0 33	22 16	1 42	24 54	1 0	4 17	2 50	24 5	0 26	14 19	2 3	2 58	9 20	21 3	21 23	3 22		n.a.
T 22	4 14	20 29	0 23	8 7	1 12	12 30	0 36	22 8	1 43	24 54	0 59	4 19	2 50	24 5	0 26	14 19	2 3	2 58	9 20	21 3	21 22	3 25		n.a.
F 23	4 36	21 50	0n51	9 4	1 20	12 58	0 38	21 59	1 44	24 54	0 59	4 20	2 50	24 5	0 26	14 20	2 2	2 58	9 20	21 3	21 22	3 27		n.a.
S 24	4 59	21 52	2 1	10 0	1 28	13 26	0 40	21 50	1 45	24 54	0 59	4 22	2 49	24 5	0 26	14 20	2 2	2 58	9 20	21 3	21 21	3 29		n.a.
S 25	5 22	20 41	3 2	10 53	1 35	13 54	0 43	21 41	1 46	24 54	0 59	4 24	2 49	24 5	0 26	14 20	2 2	2 58	9 20	21 3	21 20	3 32		n.a.
M26	5 45	18 29	3 52	11 45	1 41	14 21	0 45	21 32	1 47	24 54	0 59	4 25	2 49	24 5	0 26	14 21	2 2	2 58	9 19	21 3	21 20	3 34		n.a.
T 27	6 7	15 29	4 30	12 35	1 47	14 48	0 48	21 22	1 48	24 54	0 59	4 27	2 49	24 5	0 26	14 21	2 2	2 58	9 19	21 3	21 19	3 37		n.a.
W28	6 30	11 52	4 56	13 23	1 53	15 15	0 50	21 13	1 49	24 55	0 59	4 28	2 49	24 6	0 26	14 21	2 2	2 58	9 19	21 2	21 18	3 39		n.a.
T 29	6 52	7 50	5 7	14 9	1 57	15 41	0 52	21 3	1 50	24 55	0 59	4 30	2 49	24 6	0 26	14 22	2 2	2 57	9 19	21 1	21 18	3 41		n.a.
F 30	7n14	3s32	5n 6	14n52	2n 1	16n 7	0n55	20s53	1s51	24n55	0n59	4n31	2n49	24n 6	0n26	14n22	2n 2	2n57	9n19	20s59	21s17	3n44		n.a.

Julian Day Number = 810945.5, Delta T = 16h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'41, Lahiri = -38°17'41 Julian Calendar 1 Apr. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 March 2493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 56	19♈ 0'43	21♓13	5♉25	11♉34	7♒ 4	26♊56	25°R 8	21♊11	27°R55	21♊ 8	1°R43	3♐16	28♓50	n.a.	S 1
S 2	13 18 53	19°57'46	3♈ 4	7°14	12°47	7°46	27° 4	25♍ 5	21°13	27♌54	21° 9	1♐35	3°13	28°57	n.a.	S 2
M 3	13 22 49	20°54'49	14°56	9° 1	14° 0	8°28	27°12	25° 1	21°16	27°53	21°10	1°28	3°10	29° 3	n.a.	M 3
T 4	13 26 46	21°51'52	26°52	10°46	15°13	9°10	27°21	24°57	21°18	27°52	21°11	1°22	3° 7	29°10	n.a.	T 4
W 5	13 30 42	22°48'55	8♉53	12°28	16°26	9°52	27°29	24°53	21°20	27°51	21°13	1°18	3° 3	29°17	n.a.	W 5
T 6	13 34 39	23°45'57	21° 0	14° 8	17°38	10°33	27°38	24°50	21°23	27°51	21°14	1°16	3° 0	29°24	n.a.	T 6
F 7	13 38 35	24°42'59	3♊17	15°45	18°51	11°15	27°47	24°46	21°25	27°50	21°15	1°D15	2°57	29°30	n.a.	F 7
S 8	13 42 32	25°40'02	15°45	17°20	20° 4	11°56	27°56	24°43	21°27	27°49	21°16	1°16	2°54	29°37	n.a.	S 8
S 9	13 46 29	26°37'04	28°27	18°53	21°17	12°38	28° 5	24°39	21°30	27°48	21°17	1°17	2°51	29°44	n.a.	S 9
M10	13 50 25	27°34'05	11♋27	20°24	22°29	13°19	28°14	24°36	21°32	27°48	21°19	1°19	2°47	29°50	n.a.	M10
T 11	13 54 22	28°31'07	24°47	21°52	23°42	14° 0	28°23	24°33	21°35	27°47	21°20	1°R20	2°44	29°57	n.a.	T 11
W12	13 58 18	29°28'08	8♌29	23°18	24°55	14°41	28°32	24°30	21°38	27°47	21°21	1°19	2°41	0♈ 4	n.a.	W12
T 13	14 2 15	0♉25'09	22°35	24°41	26° 7	15°22	28°42	24°27	21°40	27°46	21°22	1°18	2°38	0°11	n.a.	T 13
F 14	14 6 11	1°22'10	7♍ 3	26° 2	27°20	16° 3	28°51	24°23	21°43	27°46	21°24	1°15	2°35	0°17	n.a.	F 14
S 15	14 10 8	2°19'10	21°50	27°21	28°33	16°44	29° 1	24°20	21°46	27°45	21°25	1°11	2°32	0°24	n.a.	S 15
S 16	14 14 5	3°16'11	6♎49	28°37	29°45	17°24	29°10	24°17	21°48	27°45	21°26	1° 8	2°28	0°31	n.a.	S 16
M17	14 18 1	4°13'12	21°53	29°50	0♊58	18° 5	29°20	24°15	21°51	27°44	21°28	1° 4	2°25	0°37	n.a.	M17
T 18	14 21 58	5°10'13	6♏51	1♊ 1	2°10	18°45	29°30	24°12	21°54	27°44	21°29	1° 2	2°22	0°44	n.a.	T 18
W19	14 25 54	6° 7'14	21°36	2° 9	3°23	19°25	29°40	24° 9	21°57	27°43	21°31	1° 0	2°19	0°51	n.a.	W19
T 20	14 29 51	7° 4'16	6♐ 1	3°14	4°35	20° 5	29°50	24° 6	22° 0	27°43	21°32	1°D 0	2°16	0°57	n.a.	T 20
F 21	14 33 47	8° 1'18	20° 1	4°16	5°48	20°45	0♋ 0	24° 4	22° 3	27°43	21°34	1° 1	2°12	1° 4	n.a.	F 21
S 22	14 37 44	8°58'22	3♑35	5°15	7° 0	21°25	0°11	24° 1	22° 6	27°42	21°35	1° 2	2° 9	1°11	n.a.	S 22
S 23	14 41 41	9°55'25	16°43	6°11	8°13	22° 5	0°21	23°59	22° 9	27°42	21°36	1° 4	2° 6	1°18	n.a.	S 23
M24	14 45 37	10°52'30	29°29	7° 4	9°25	22°44	0°31	23°57	22°12	27°42	21°38	1° 5	2° 3	1°24	n.a.	M24
T 25	14 49 34	11°49'35	11♒55	7°54	10°37	23°24	0°42	23°54	22°15	27°42	21°40	1°R 5	2° 0	1°31	n.a.	T 25
W26	14 53 30	12°46'41	24° 6	8°40	11°50	24° 3	0°52	23°52	22°18	27°42	21°41	1° 5	1°57	1°38	n.a.	W26
T 27	14 57 27	13°43'48	6♓ 6	9°22	13° 2	24°42	1° 3	23°50	22°21	27°42	21°43	1° 4	1°53	1°44	n.a.	T 27
F 28	15 1 23	14°40'56	17°59	10° 1	14°14	25°21	1°14	23°48	22°24	27°41	21°44	1° 2	1°50	1°51	n.a.	F 28
S 29	15 5 20	15°38'04	29°50	10°36	15°26	26° 0	1°24	23°46	22°27	27°41	21°46	0°59	1°47	1°58	n.a.	S 29
S 30	15 9 16	16°35'14	11♈42	11° 7	16°39	26°39	1°35	23°44	22°30	27°D41	21°47	0°57	1°44	2° 5	n.a.	S 30
M31	15 13 13	17♉32'24	23♈38	11♊34	17♊51	27♒18	1♋46	23♍43	22♊34	27♌41	21♊49	0♐55	1♐41	2♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	0n53	4n51	15n34	2n 4	16n32	0n57	20s43	1s52	24n55	0n59	4n32	2n49	24n 6	0n26	14n22	2n 2	2n57	9n19	20s58	21s17	3n46		n.a.
S 2	7 58	5 15	4 23	16 14	2 7	16 58	0 59	20 33	1 53	24 55	0 59	4 34	2 48	24 6	0 26	14 22	2 2	2 57	9 18	20 56	21 16	3 49		n.a.
M 3	8 20	9 27	3 45	16 51	2 9	17 22	1 2	20 23	1 54	24 55	0 59	4 35	2 48	24 6	0 26	14 23	2 2	2 57	9 18	20 55	21 15	3 51		n.a.
T 4	8 42	13 18	2 56	17 26	2 10	17 46	1 4	20 12	1 55	24 55	0 59	4 37	2 48	24 6	0 26	14 23	2 2	2 57	9 18	20 54	21 15	3 53		n.a.
W 5	9 4	16 39	1 59	17 59	2 11	18 10	1 6	20 2	1 56	24 56	0 59	4 38	2 48	24 7	0 26	14 23	2 2	2 57	9 18	20 53	21 14	3 56		n.a.
T 6	9 25	19 18	0 56	18 30	2 10	18 33	1 8	19 51	1 57	24 56	0 59	4 39	2 48	24 7	0 26	14 23	2 2	2 57	9 18	20 52	21 13	3 58		n.a.
F 7	9 47	21 6	0s11	18 59	2 10	18 56	1 10	19 40	1 58	24 56	0 59	4 41	2 48	24 7	0 26	14 24	2 2	2 57	9 18	20 52	21 13	4 0		n.a.
S 8	10 8	21 54	1 18	19 26	2 8	19 18	1 12	19 29	1 59	24 56	0 59	4 42	2 47	24 7	0 26	14 24	2 2	2 57	9 17	20 52	21 12	4 3		n.a.
S 9	10 29	21 35	2 23	19 51	2 6	19 40	1 14	19 18	2 0	24 56	0 58	4 43	2 47	24 7	0 26	14 24	2 2	2 57	9 17	20 53	21 12	4 5		n.a.
M10	10 50	20 7	3 22	20 13	2 3	20 2	1 16	19 7	2 1	24 56	0 58	4 44	2 47	24 7	0 26	14 24	2 2	2 57	9 17	20 53	21 11	4 7		n.a.
T 11	11 11	17 31	4 12	20 34	2 0	20 22	1 18	18 56	2 1	24 56	0 58	4 45	2 47	24 7	0 26	14 24	2 2	2 57	9 17	20 53	21 10	4 10		n.a.
W12	11 32	13 54	4 49	20 53	1 56	20 42	1 20	18 44	2 2	24 56	0 58	4 46	2 47	24 8	0 26	14 24	2 2	2 57	9 17	20 53	21 10	4 12		n.a.
T 13	11 52	9 25	5 9	21 10	1 52	21 2	1 22	18 33	2 3	24 56	0 58	4 48	2 47	24 8	0 26	14 25	2 2	2 57	9 17	20 53	21 9	4 15		n.a.
F 14	12 13	4 18	5 11	21 25	1 47	21 21	1 23	18 21	2 4	24 56	0 58	4 49	2 46	24 8	0 26	14 25	2 1	2 56	9 17	20 52	21 8	4 17		n.a.
S 15	12 33	1s10	4 53	21 38	1 41	21 40	1 25	18 9	2 5	24 56	0 58	4 50	2 46	24 8	0 26	14 25	2 1	2 56	9 17	20 51	21 8	4 19		n.a.
S 16	12 53	6 39	4 15	21 50	1 34	21 58	1 27	17 57	2 6	24 56	0 58	4 51	2 46	24 8	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 51	21 7	4 22		n.a.
M17	13 12	11 46	3 18	21 59	1 27	22 15	1 28	17 45	2 7	24 56	0 58	4 52	2 46	24 8	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 50	21 6	4 24		n.a.
T 18	13 32	16 8	2 9	22 7	1 20	22 32	1 30	17 33	2 8	24 56	0 58	4 53	2 46	24 9	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 49	21 6	4 26		n.a.
W19	13 51	19 24	0 51	22 14	1 12	22 48	1 31	17 21	2 9	24 56	0 58	4 54	2 45	24 9	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 49	21 5	4 29		n.a.
T 20	14 11	21 20	0n28	22 18	1 3	23 3	1 33	17 9	2 9	24 56	0 58	4 54	2 45	24 9	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 49	21 5	4 31		n.a.
F 21	14 30	21 53	1 43	22 21	0 54	23 18	1 34	16 57	2 10	24 56	0 58	4 55	2 45	24 9	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 49	21 4	4 33		n.a.
S 22	14 48	21 6	2 50	22 23	0 45	23 32	1 36	16 44	2 11	24 56	0 58	4 56	2 45	24 9	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 49	21 3	4 36		n.a.
S 23	15 7	19 10	3 46	22 23	0 34	23 45	1 37	16 32	2 12	24 56	0 58	4 57	2 44	24 9	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 50	21 3	4 38		n.a.
M24	15 25	16 20	4 29	22 22	0 24	23 58	1 38	16 20	2 13	24 56	0 58	4 58	2 44	24 10	0 26	14 25	2 1	2 56	9 16	20 50	21 2	4 40		n.a.
T 25	15 43	12 50	4 58	22 19	0 13	24 10	1 39	16 7	2 14	24 56	0 58	4 58	2 44	24 10	0 26	14 25	2 1	2 56	9 15	20 50	21 1	4 43		n.a.
W26	16 1	8 52	5 13	22 15	0 1	24 22	1 40	15 54	2 15	24 56	0 58	4 59	2 44	24 10	0 25	14 25	2 1	2 56	9 15	20 50	21 1	4 45		n.a.
T 27	16 19	4 37	5 14	22 10	0s11	24 32	1 41	15 42	2 15	24 56	0 58	5 0	2 44	24 10	0 25	14 25	2 1	2 56	9 15	20 50	21 0	4 47		n.a.
F 28	16 36	0 14	5 2	22 3	0 24	24 42	1 42	15 29	2 16	24 56	0 58	5 0	2 43	24 10	0 25	14 25	2 1	2 56	9 15	20 49	20 59	4 50		n.a.
S 29	16 53	4n 9	4 37	21 56	0 37	24 52	1 43	15 16	2 17	24 56	0 58	5 1	2 43	24 11	0 25	14 25	2 1	2 56	9 15	20 49	20 59	4 52		n.a.
S 30	17 10	8 23	3 59	21 47	0 50	25 0	1 44	15 3	2 18	24 55	0 58	5 1	2 43	24 11	0 25	14 25	2 1	2 56	9 15	20 48	20 58	4 54		n.a.
M31	17n27	12n20	3n12	21n37	1s 3	25n 8	1n44	14s51	2s19	24n55	0n58	5n 2	2n43	24n11	0n25	14n25	2n 0	2n57	9n15	20s48	20s57	4n56		n.a.

Julian Day Number = 810975.5, Delta T = 16h39m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'37, Lahiri = -38°17'37 Julian Calendar 1 May 2493 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2493 BCE

The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 10	18♉29'36	5♉41	11♊56	19♊ 3	27♒56	1♋57	23°R41	22♊37	27♌41	21♊51	0°R54	1♐38	2♈18	n.a.	T 1
W 2	15 21 6	19°26'48	17°52	12°14	20°15	28°34	2° 8	23♍40	22°40	27°42	21°52	0♐53	1°34	2°25	n.a.	W 2
T 3	15 25 3	20°24'01	0♊12	12°27	21°27	29°12	2°20	23°38	22°43	27°42	21°54	0°D52	1°31	2°31	n.a.	T 3
F 4	15 28 59	21°21'15	12°45	12°35	22°39	29°50	2°31	23°37	22°47	27°42	21°56	0°53	1°28	2°38	n.a.	F 4
S 5	15 32 56	22°18'30	25°30	12°R39	23°51	0♓28	2°42	23°35	22°50	27°42	21°57	0°53	1°25	2°45	n.a.	S 5
S 6	15 36 52	23°15'45	8♋28	12°37	25° 3	1° 6	2°54	23°34	22°53	27°42	21°59	0°54	1°22	2°51	n.a.	S 6
M 7	15 40 49	24°13'01	21°42	12°31	26°15	1°43	3° 5	23°33	22°57	27°42	22° 1	0°55	1°18	2°58	n.a.	M 7
T 8	15 44 46	25°10'18	5♌10	12°19	27°27	2°20	3°17	23°32	23° 0	27°43	22° 3	0°55	1°15	3° 5	n.a.	T 8
W 9	15 48 42	26° 7'36	18°55	12° 2	28°39	2°57	3°28	23°31	23° 4	27°43	22° 4	0°55	1°12	3°12	n.a.	W 9
T 10	15 52 39	27° 4'55	2♍56	11°41	29°51	3°34	3°40	23°30	23° 7	27°43	22° 6	0°R55	1° 9	3°18	n.a.	T 10
F 11	15 56 35	28° 2'14	17°11	11°15	1♋ 3	4°11	3°51	23°30	23°11	27°44	22° 8	0°55	1° 6	3°25	n.a.	F 11
S 12	16 0 32	28°59'34	1♎39	10°44	2°15	4°47	4° 3	23°29	23°14	27°44	22°10	0°55	1° 3	3°32	n.a.	S 12
S 13	16 4 28	29°56'54	16°15	10° 9	3°27	5°24	4°15	23°28	23°18	27°44	22°11	0°55	0°59	3°38	n.a.	S 13
M14	16 8 25	0♊54'16	0♏54	9°31	4°38	6° 0	4°27	23°28	23°21	27°45	22°13	0°D55	0°56	3°45	n.a.	M14
T 15	16 12 22	1°51'39	15°31	8°49	5°50	6°36	4°39	23°28	23°25	27°45	22°15	0°55	0°53	3°52	n.a.	T 15
W16	16 16 18	2°49'03	29°58	8° 5	7° 2	7°12	4°51	23°27	23°28	27°46	22°17	0°R55	0°50	3°59	n.a.	W16
T 17	16 20 15	3°46'29	14♐11	7°19	8°13	7°47	5° 3	23°27	23°32	27°46	22°19	0°55	0°47	4° 5	n.a.	T 17
F 18	16 24 11	4°43'56	28° 5	6°32	9°25	8°22	5°15	23°D27	23°35	27°47	22°21	0°55	0°44	4°12	n.a.	F 18
S 19	16 28 8	5°41'24	11♑38	5°45	10°36	8°58	5°27	23°27	23°39	27°48	22°22	0°54	0°40	4°19	n.a.	S 19
S 20	16 32 4	6°38'54	24°47	4°58	11°48	9°33	5°39	23°27	23°43	27°48	22°24	0°54	0°37	4°25	n.a.	S 20
M21	16 36 1	7°36'25	7♒35	4°14	12°59	10° 7	5°51	23°27	23°46	27°49	22°26	0°53	0°34	4°32	n.a.	M21
T 22	16 39 57	8°33'58	20° 4	3°31	14°10	10°42	6° 3	23°28	23°50	27°50	22°28	0°52	0°31	4°39	n.a.	T 22
W23	16 43 54	9°31'32	2♓17	2°52	15°22	11°16	6°16	23°28	23°54	27°50	22°30	0°52	0°28	4°45	n.a.	W23
T 24	16 47 51	10°29'09	14°18	2°18	16°33	11°50	6°28	23°29	23°57	27°51	22°32	0°D52	0°24	4°52	n.a.	T 24
F 25	16 51 47	11°26'47	26°12	1°48	17°44	12°24	6°40	23°29	24° 1	27°52	22°34	0°52	0°21	4°59	n.a.	F 25
S 26	16 55 44	12°24'27	8♈ 3	1°24	18°56	12°57	6°53	23°30	24° 5	27°53	22°36	0°53	0°18	5° 6	n.a.	S 26
S 27	16 59 40	13°22'08	19°57	1° 5	20° 7	13°31	7° 5	23°31	24° 8	27°54	22°37	0°54	0°15	5°12	n.a.	S 27
M28	17 3 37	14°19'52	1♉56	0°54	21°18	14° 4	7°18	23°32	24°12	27°55	22°39	0°55	0°12	5°19	n.a.	M28
T 29	17 7 33	15°17'37	14° 5	0°D49	22°29	14°36	7°30	23°33	24°16	27°56	22°41	0°56	0° 9	5°26	n.a.	T 29
W30	17 11 30	16♊15'24	26♉27	0♊52	23♋40	15♓ 9	7♋43	23♍34	24♊20	27♌57	22♊43	0°R57	0♐ 5	5♈32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n43	15n49	2n15	21n27	1s17	25n15	1n45	14s38	2s19	24n55	0n58	5n 2	2n42	24n11	0n25	14n25	2n 0	2n57	9n15	20s48	20s57	4n59		n.a.
W 2	17 59	18 41	1 11	21 15	1 31	25 22	1 46	14 25	2 20	24 55	0 58	5 3	2 42	24 11	0 25	14 25	2 0	2 57	9 15	20 47	20 56	5 1		n.a.
T 3	18 15	20 42	0 4	21 3	1 46	25 27	1 46	14 12	2 21	24 55	0 58	5 3	2 42	24 11	0 25	14 25	2 0	2 57	9 15	20 47	20 55	5 3		n.a.
F 4	18 30	21 45	1s 5	20 50	2 0	25 32	1 46	13 59	2 22	24 54	0 58	5 3	2 42	24 12	0 25	14 25	2 0	2 57	9 15	20 47	20 55	5 6		n.a.
S 5	18 45	21 41	2 12	20 36	2 14	25 36	1 47	13 46	2 23	24 54	0 58	5 4	2 41	24 12	0 25	14 25	2 0	2 57	9 15	20 47	20 54	5 8		n.a.
S 6	19 0	20 28	3 14	20 22	2 28	25 40	1 47	13 33	2 23	24 54	0 58	5 4	2 41	24 12	0 25	14 25	2 0	2 57	9 15	20 48	20 53	5 10		n.a.
M 7	19 15	18 8	4 6	20 7	2 43	25 42	1 47	13 20	2 24	24 54	0 58	5 4	2 41	24 12	0 25	14 25	2 0	2 57	9 14	20 48	20 53	5 13		n.a.
T 8	19 29	14 47	4 46	19 52	2 56	25 44	1 47	13 7	2 25	24 53	0 58	5 4	2 41	24 12	0 25	14 24	2 0	2 57	9 14	20 48	20 52	5 15		n.a.
W 9	19 43	10 35	5 10	19 36	3 10	25 45	1 47	12 54	2 26	24 53	0 58	5 4	2 40	24 13	0 25	14 24	2 0	2 57	9 14	20 48	20 51	5 17		n.a.
T 10	19 56	5 44	5 17	19 21	3 23	25 45	1 47	12 41	2 26	24 53	0 58	5 4	2 40	24 13	0 25	14 24	2 0	2 57	9 14	20 48	20 51	5 20		n.a.
F 11	20 10	0 31	5 5	19 5	3 35	25 45	1 47	12 28	2 27	24 52	0 58	5 4	2 40	24 13	0 25	14 24	2 0	2 57	9 14	20 48	20 50	5 22		n.a.
S 12	20 23	4s49	4 33	18 50	3 46	25 44	1 47	12 15	2 28	24 52	0 58	5 4	2 39	24 13	0 25	14 24	2 0	2 57	9 14	20 48	20 49	5 24		n.a.
S 13	20 35	9 57	3 43	18 34	3 56	25 42	1 46	12 2	2 28	24 52	0 58	5 4	2 39	24 13	0 25	14 23	2 0	2 57	9 14	20 48	20 49	5 26		n.a.
M14	20 48	14 31	2 39	18 20	4 5	25 39	1 46	11 49	2 29	24 51	0 58	5 4	2 39	24 13	0 25	14 23	2 0	2 57	9 14	20 48	20 48	5 29		n.a.
T 15	21 0	18 12	1 24	18 6	4 13	25 36	1 45	11 36	2 30	24 51	0 58	5 4	2 39	24 14	0 25	14 23	2 0	2 58	9 14	20 48	20 47	5 31		n.a.
W16	21 11	20 41	0 5	17 53	4 19	25 31	1 45	11 23	2 31	24 50	0 58	5 4	2 38	24 14	0 25	14 23	1 59	2 58	9 14	20 48	20 47	5 33		n.a.
T 17	21 22	21 48	1n13	17 40	4 24	25 27	1 44	11 10	2 31	24 50	0 58	5 4	2 38	24 14	0 25	14 22	1 59	2 58	9 14	20 48	20 46	5 36		n.a.
F 18	21 33	21 32	2 25	17 29	4 27	25 21	1 43	10 57	2 32	24 49	0 58	5 4	2 38	24 14	0 25	14 22	1 59	2 58	9 14	20 48	20 45	5 38		n.a.
S 19	21 44	20 1	3 27	17 20	4 29	25 14	1 42	10 44	2 33	24 49	0 58	5 3	2 38	24 14	0 25	14 22	1 59	2 58	9 14	20 48	20 45	5 40		n.a.
S 20	21 54	17 27	4 16	17 12	4 28	25 7	1 41	10 31	2 33	24 48	0 58	5 3	2 37	24 15	0 25	14 22	1 59	2 58	9 14	20 48	20 44	5 42		n.a.
M21	22 4	14 6	4 51	17 6	4 26	24 59	1 40	10 18	2 34	24 48	0 58	5 3	2 37	24 15	0 25	14 21	1 59	2 58	9 14	20 47	20 43	5 45		n.a.
T 22	22 13	10 12	5 11	17 2	4 22	24 51	1 39	10 6	2 35	24 47	0 58	5 2	2 37	24 15	0 25	14 21	1 59	2 58	9 14	20 47	20 43	5 47		n.a.
W23	22 22	5 59	5 17	17 0	4 17	24 41	1 38	9 53	2 35	24 47	0 58	5 2	2 36	24 15	0 25	14 21	1 59	2 58	9 14	20 47	20 42	5 49		n.a.
T 24	22 31	1 35	5 8	17 1	4 9	24 31	1 37	9 40	2 36	24 46	0 58	5 2	2 36	24 15	0 25	14 20	1 59	2 59	9 14	20 47	20 41	5 51		n.a.
F 25	22 39	2n49	4 47	17 3	4 1	24 21	1 35	9 28	2 37	24 46	0 58	5 1	2 36	24 15	0 25	14 20	1 59	2 59	9 14	20 47	20 41	5 54		n.a.
S 26	22 47	7 7	4 13	17 8	3 50	24 9	1 34	9 15	2 37	24 45	0 58	5 1	2 36	24 16	0 25	14 20	1 59	2 59	9 14	20 47	20 40	5 56		n.a.
S 27	22 55	11 10	3 28	17 16	3 39	23 57	1 32	9 2	2 38	24 44	0 58	5 0	2 35	24 16	0 25	14 19	1 59	2 59	9 14	20 48	20 39	5 58		n.a.
M28	23 2	14 48	2 34	17 26	3 26	23 44	1 31	8 50	2 38	24 44	0 58	4 59	2 35	24 16	0 25	14 19	1 59	2 59	9 14	20 48	20 39	6 0		n.a.
T 29	23 8	17 53	1 32	17 38	3 13	23 31	1 29	8 38	2 39	24 43	0 58	4 59	2 35	24 16	0 25	14 19	1 59	2 59	9 14	20 48	20 38	6 3		n.a.
W30	23n15	20n12	0n25	17n53	2s58	23n17	1n27	8s25	2s40	24n42	0n58	4n58	2n35	24n16	0n25	14n18	1n59	2n59	9n14	20s48	20s37	6n 5		n.a.

Julian Day Number = 811006.5, Delta T = 16h39m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'33, Lahiri = -38°17'33 Julian Calendar 1 June 2493 BCE == Greg. Calendar 12 May 2493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 26	17♊13'12	9♊ 3	1♊ 2	24♋51	15♓41	7♋56	23♍35	24♊23	27♌58	22♊45	0°R57	0♐ 2	5♈39	n.a.	T 1
F 2	17 19 23	18°11'03	21°55	1°19	26° 2	16°13	8° 8	23°36	24°27	27°59	22°47	0♐56	29♏59	5°46	n.a.	F 2
S 3	17 23 20	19° 8'55	5♋ 2	1°44	27°13	16°45	8°21	23°37	24°31	28° 0	22°49	0°54	29°56	5°52	n.a.	S 3
S 4	17 27 16	20° 6'49	18°24	2°17	28°23	17°16	8°34	23°39	24°35	28° 1	22°51	0°52	29°53	5°59	n.a.	S 4
M 5	17 31 13	21° 4'45	2♌ 0	2°57	29°34	17°47	8°46	23°40	24°38	28° 2	22°53	0°49	29°50	6° 6	n.a.	M 5
T 6	17 35 9	22° 2'42	15°48	3°45	0♌45	18°18	8°59	23°42	24°42	28° 3	22°55	0°46	29°46	6°13	n.a.	T 6
W 7	17 39 6	23° 0'40	29°45	4°39	1°55	18°48	9°12	23°44	24°46	28° 4	22°57	0°44	29°43	6°19	n.a.	W 7
T 8	17 43 2	23°58'40	13♍50	5°41	3° 6	19°19	9°25	23°46	24°50	28° 5	22°59	0°43	29°40	6°26	n.a.	T 8
F 9	17 46 59	24°56'42	28° 1	6°49	4°16	19°48	9°38	23°47	24°53	28° 7	23° 0	0°D42	29°37	6°33	n.a.	F 9
S 10	17 50 55	25°54'45	12♎14	8° 3	5°27	20°18	9°51	23°49	24°57	28° 8	23° 2	0°43	29°34	6°39	n.a.	S 10
S 11	17 54 52	26°52'49	26°29	9°23	6°37	20°47	10° 3	23°52	25° 1	28° 9	23° 4	0°44	29°30	6°46	n.a.	S 11
M12	17 58 49	27°50'56	10♏43	10°48	7°47	21°16	10°16	23°54	25° 5	28°10	23° 6	0°46	29°27	6°53	n.a.	M12
T 13	18 2 45	28°49'04	24°52	12°19	8°58	21°45	10°29	23°56	25° 8	28°12	23° 8	0°R47	29°24	6°59	n.a.	T 13
W14	18 6 42	29°47'13	8♐54	13°54	10° 8	22°13	10°42	23°58	25°12	28°13	23°10	0°46	29°21	7° 6	n.a.	W14
T 15	18 10 38	0♋45'25	22°45	15°33	11°18	22°41	10°55	24° 1	25°16	28°14	23°12	0°45	29°18	7°13	n.a.	T 15
F 16	18 14 35	1°43'39	6♑23	17°15	12°28	23° 8	11° 8	24° 3	25°20	28°16	23°14	0°42	29°15	7°19	n.a.	F 16
S 17	18 18 31	2°41'54	19°44	19° 0	13°38	23°35	11°21	24° 6	25°23	28°17	23°16	0°38	29°11	7°26	n.a.	S 17
S 18	18 22 28	3°40'12	2♒47	20°48	14°48	24° 2	11°34	24° 9	25°27	28°19	23°18	0°32	29° 8	7°33	n.a.	S 18
M19	18 26 24	4°38'32	15°32	22°38	15°57	24°29	11°47	24°11	25°31	28°20	23°20	0°27	29° 5	7°40	n.a.	M19
T 20	18 30 21	5°36'54	27°59	24°30	17° 7	24°55	12° 0	24°14	25°35	28°22	23°21	0°21	29° 2	7°46	n.a.	T 20
W21	18 34 18	6°35'18	10♓12	26°23	18°16	25°20	12°13	24°17	25°38	28°23	23°23	0°17	28°59	7°53	n.a.	W21
T 22	18 38 14	7°33'44	22°13	28°17	19°26	25°45	12°26	24°20	25°42	28°25	23°25	0°14	28°56	8° 0	n.a.	T 22
F 23	18 42 11	8°32'13	4♈ 7	0♋11	20°35	26°10	12°40	24°24	25°46	28°26	23°27	0°D13	28°52	8° 6	n.a.	F 23
S 24	18 46 7	9°30'44	15°58	2° 6	21°45	26°34	12°53	24°27	25°49	28°28	23°29	0°13	28°49	8°13	n.a.	S 24
S 25	18 50 4	10°29'18	27°51	4° 1	22°54	26°58	13° 6	24°30	25°53	28°30	23°31	0°14	28°46	8°20	n.a.	S 25
M26	18 54 0	11°27'54	9♉52	5°55	24° 3	27°22	13°19	24°33	25°57	28°31	23°33	0°16	28°43	8°26	n.a.	M26
T 27	18 57 57	12°26'32	22° 5	7°50	25°12	27°45	13°32	24°37	26° 0	28°33	23°35	0°17	28°40	8°33	n.a.	T 27
W28	19 1 53	13°25'13	4♊33	9°44	26°21	28° 7	13°45	24°41	26° 4	28°35	23°36	0°R17	28°36	8°40	n.a.	W28
T 29	19 5 50	14°23'56	17°21	11°37	27°30	28°29	13°58	24°44	26° 8	28°36	23°38	0°16	28°33	8°47	n.a.	T 29
F 30	19 9 46	15°22'41	0♋30	13°30	28°39	28°51	14°11	24°48	26°11	28°38	23°40	0°12	28°30	8°53	n.a.	F 30
S 31	19 13 43	16♋21'29	14♋ 0	15♋21	29♌47	29♓12	14♋24	24♍52	26♊15	28♌40	23♊42	0♐ 7	28♏27	9♈ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	21n34	0s45	18n 9	2s43	23n 2	1n25	8s13	2s40	24n41	0n58	4n57	2n34	24n17	0n26	14n18	1n59	3n 0	9n14	20s48	20s37	6n 7		n.a.
F 2	23 26	21 50	1 53	18 28	2 28	22 46	1 23	8 1	2 41	24 41	0 58	4 57	2 34	24 17	0 26	14 17	1 59	3 0	9 15	20 48	20 36	6 9		n.a.
S 3	23 31	20 55	2 57	18 49	2 12	22 30	1 21	7 49	2 41	24 40	0 58	4 56	2 34	24 17	0 26	14 17	1 58	3 0	9 15	20 48	20 35	6 12		n.a.
S 4	23 36	18 50	3 53	19 11	1 56	22 14	1 19	7 37	2 42	24 39	0 58	4 55	2 33	24 17	0 26	14 17	1 58	3 0	9 15	20 47	20 34	6 14		n.a.
M 5	23 40	15 40	4 36	19 35	1 40	21 57	1 17	7 25	2 42	24 38	0 58	4 54	2 33	24 17	0 26	14 16	1 58	3 0	9 15	20 47	20 34	6 16		n.a.
T 6	23 44	11 37	5 4	20 0	1 24	21 39	1 14	7 13	2 43	24 37	0 58	4 53	2 33	24 17	0 26	14 16	1 58	3 1	9 15	20 46	20 33	6 18		n.a.
W 7	23 47	6 55	5 15	20 25	1 8	21 20	1 12	7 1	2 44	24 36	0 58	4 52	2 33	24 17	0 26	14 15	1 58	3 1	9 15	20 45	20 32	6 21		n.a.
T 8	23 50	1 48	5 6	20 52	0 53	21 1	1 9	6 50	2 44	24 36	0 58	4 51	2 32	24 18	0 26	14 15	1 58	3 1	9 15	20 45	20 32	6 23		n.a.
F 9	23 52	3s27	4 40	21 19	0 38	20 42	1 7	6 38	2 45	24 35	0 58	4 50	2 32	24 18	0 26	14 14	1 58	3 1	9 15	20 45	20 31	6 25		n.a.
S 10	23 54	8 33	3 56	21 46	0 23	20 22	1 4	6 27	2 45	24 34	0 58	4 49	2 32	24 18	0 26	14 14	1 58	3 1	9 15	20 45	20 30	6 27		n.a.
S 11	23 56	13 11	2 57	22 12	0 9	20 1	1 1	6 15	2 46	24 33	0 58	4 48	2 32	24 18	0 26	14 13	1 58	3 1	9 15	20 46	20 30	6 30		n.a.
M12	23 57	17 4	1 48	22 38	0n 5	19 40	0 58	6 4	2 46	24 32	0 58	4 47	2 31	24 18	0 26	14 13	1 58	3 2	9 15	20 46	20 29	6 32		n.a.
T 13	23 58	19 56	0 32	23 4	0 17	19 18	0 56	5 53	2 47	24 31	0 58	4 46	2 31	24 18	0 26	14 12	1 58	3 2	9 15	20 46	20 28	6 34		n.a.
W14	23 58	21 33	0n44	23 28	0 29	18 56	0 53	5 42	2 47	24 30	0 58	4 45	2 31	24 19	0 26	14 12	1 58	3 2	9 15	20 46	20 28	6 36		n.a.
T 15	23 58	21 49	1 57	23 50	0 41	18 34	0 49	5 31	2 48	24 29	0 58	4 43	2 31	24 19	0 26	14 11	1 58	3 2	9 16	20 46	20 27	6 38		n.a.
F 16	23 58	20 47	3 2	24 11	0 51	18 11	0 46	5 21	2 48	24 28	0 58	4 42	2 30	24 19	0 26	14 11	1 58	3 3	9 16	20 45	20 26	6 41		n.a.
S 17	23 57	18 36	3 56	24 31	1 0	17 47	0 43	5 10	2 48	24 27	0 58	4 41	2 30	24 19	0 26	14 10	1 58	3 3	9 16	20 44	20 25	6 43		n.a.
S 18	23 55	15 30	4 36	24 48	1 9	17 23	0 40	5 0	2 49	24 26	0 58	4 39	2 30	24 19	0 26	14 9	1 58	3 3	9 16	20 43	20 25	6 45		n.a.
M19	23 53	11 45	5 1	25 2	1 17	16 59	0 36	4 49	2 49	24 24	0 58	4 38	2 30	24 19	0 26	14 9	1 58	3 3	9 16	20 42	20 24	6 47		n.a.
T 20	23 51	7 35	5 11	25 15	1 24	16 34	0 33	4 39	2 50	24 23	0 59	4 37	2 29	24 19	0 26	14 8	1 58	3 3	9 16	20 41	20 23	6 49		n.a.
W21	23 48	3 11	5 7	25 25	1 29	16 9	0 29	4 29	2 50	24 22	0 59	4 35	2 29	24 20	0 26	14 8	1 58	3 4	9 16	20 40	20 23	6 52		n.a.
T 22	23 45	1n15	4 49	25 32	1 35	15 44	0 26	4 19	2 51	24 21	0 59	4 34	2 29	24 20	0 26	14 7	1 58	3 4	9 16	20 39	20 22	6 54		n.a.
F 23	23 41	5 37	4 19	25 37	1 39	15 18	0 22	4 10	2 51	24 20	0 59	4 32	2 29	24 20	0 26	14 6	1 57	3 4	9 17	20 39	20 21	6 56		n.a.
S 24	23 37	9 45	3 38	25 40	1 42	14 51	0 18	4 0	2 51	24 18	0 59	4 31	2 28	24 20	0 26	14 6	1 57	3 4	9 17	20 39	20 20	6 58		n.a.
S 25	23 33	13 32	2 47	25 40	1 45	14 25	0 14	3 51	2 52	24 17	0 59	4 29	2 28	24 20	0 26	14 5	1 57	3 5	9 17	20 39	20 20	7 0		n.a.
M26	23 28	16 48	1 49	25 37	1 47	13 58	0 10	3 41	2 52	24 16	0 59	4 28	2 28	24 20	0 26	14 5	1 57	3 5	9 17	20 39	20 19	7 3		n.a.
T 27	23 22	19 24	0 44	25 32	1 48	13 31	0 6	3 32	2 52	24 15	0 59	4 26	2 28	24 20	0 26	14 4	1 57	3 5	9 17	20 40	20 18	7 5		n.a.
W28	23 17	21 9	0s23	25 25	1 49	13 3	0 2	3 24	2 53	24 13	0 59	4 24	2 27	24 21	0 26	14 3	1 57	3 5	9 17	20 40	20 18	7 7		n.a.
T 29	23 10	21 51	1 31	25 16	1 49	12 35	0s 2	3 15	2 53	24 12	0 59	4 23	2 27	24 21	0 26	14 3	1 57	3 6	9 17	20 39	20 17	7 9		n.a.
F 30	23 4	21 22	2 36	25 4	1 49	12 7	0 6	3 6	2 53	24 11	0 59	4 21	2 27	24 21	0 26	14 2	1 57	3 6	9 18	20 39	20 16	7 11		n.a.
S 31	22n57	19n41	3s34	24n51	1n48	11n39	0s10	2s58	2s54	24n 9	0n59	4n19	2n27	24n21	0n26	14n 1	1n57	3n 6	9n18	20s38	20s15	7n14		n.a.

Julian Day Number = 811036.5, Delta T = 16h39m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'29, Lahiri = -38°17'29 Julian Calendar 1 July 2493 BCE == Greg. Calendar 11 June 2493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 40	17♋20'19	27♋48	17♋12	0♍56	29♓32	14♋37	24♍56	26♊19	28♌42	23♊44	29°R59	28♏24	9♈ 7	n.a.	S 1
M 2	19 21 36	18°19'11	11♌52	19° 3	2° 4	29°52	14°51	25° 0	26°22	28°43	23°45	29♏52	28°21	9°13	n.a.	M 2
T 3	19 25 33	19°18'05	26° 7	20°52	3°12	0♈12	15° 4	25° 4	26°26	28°45	23°47	29°44	28°17	9°20	n.a.	T 3
W 4	19 29 29	20°17'01	10♍27	22°40	4°21	0°31	15°17	25° 8	26°29	28°47	23°49	29°37	28°14	9°27	n.a.	W 4
T 5	19 33 26	21°15'58	24°47	24°27	5°29	0°49	15°30	25°12	26°33	28°49	23°51	29°32	28°11	9°33	n.a.	T 5
F 6	19 37 22	22°14'58	9♎ 4	26°14	6°37	1° 7	15°43	25°16	26°36	28°51	23°52	29°29	28° 8	9°40	n.a.	F 6
S 7	19 41 19	23°14'00	23°14	27°59	7°44	1°24	15°56	25°20	26°40	28°53	23°54	29°D29	28° 5	9°47	n.a.	S 7
S 8	19 45 15	24°13'04	7♏17	29°44	8°52	1°41	16° 9	25°25	26°43	28°55	23°56	29°29	28° 1	9°53	n.a.	S 8
M 9	19 49 12	25°12'09	21°11	1♌27	10° 0	1°57	16°22	25°29	26°47	28°57	23°58	29°30	27°58	10° 0	n.a.	M 9
T 10	19 53 8	26°11'17	4♐56	3°10	11° 7	2°12	16°35	25°34	26°50	28°59	23°59	29°R30	27°55	10° 7	n.a.	T 10
W11	19 57 5	27°10'27	18°32	4°52	12°14	2°27	16°48	25°38	26°53	29° 1	24° 1	29°28	27°52	10°13	n.a.	W11
T 12	20 1 2	28° 9'38	1♑58	6°33	13°21	2°41	17° 1	25°43	26°57	29° 3	24° 3	29°24	27°49	10°20	n.a.	T 12
F 13	20 4 58	29° 8'52	15°13	8°13	14°28	2°55	17°14	25°48	27° 0	29° 5	24° 4	29°18	27°46	10°27	n.a.	F 13
S 14	20 8 55	0♌ 8'08	28°16	9°52	15°35	3° 8	17°27	25°53	27° 3	29° 7	24° 6	29° 9	27°42	10°34	n.a.	S 14
S 15	20 12 51	1° 7'26	11♒ 5	11°30	16°42	3°20	17°40	25°58	27° 7	29° 9	24° 8	28°58	27°39	10°40	n.a.	S 15
M16	20 16 48	2° 6'47	23°40	13° 7	17°48	3°31	17°53	26° 3	27°10	29°11	24° 9	28°46	27°36	10°47	n.a.	M16
T 17	20 20 44	3° 6'09	6♓ 2	14°44	18°54	3°42	18° 6	26° 8	27°13	29°13	24°11	28°35	27°33	10°54	n.a.	T 17
W18	20 24 41	4° 5'34	18°11	16°20	20° 1	3°52	18°19	26°13	27°16	29°15	24°12	28°25	27°30	11° 0	n.a.	W18
T 19	20 28 37	5° 5'02	0♈10	17°55	21° 6	4° 2	18°31	26°18	27°20	29°17	24°14	28°17	27°27	11° 7	n.a.	T 19
F 20	20 32 34	6° 4'32	12° 2	19°29	22°12	4°10	18°44	26°23	27°23	29°19	24°15	28°12	27°23	11°14	n.a.	F 20
S 21	20 36 30	7° 4'04	23°51	21° 3	23°18	4°18	18°57	26°28	27°26	29°21	24°17	28° 9	27°20	11°20	n.a.	S 21
S 22	20 40 27	8° 3'39	5♉42	22°35	24°23	4°25	19°10	26°34	27°29	29°23	24°18	28°D 8	27°17	11°27	n.a.	S 22
M23	20 44 23	9° 3'17	17°41	24° 7	25°28	4°32	19°23	26°39	27°32	29°25	24°20	28° 8	27°14	11°34	n.a.	M23
T 24	20 48 20	10° 2'57	29°52	25°39	26°33	4°37	19°35	26°44	27°35	29°27	24°21	28°R 8	27°11	11°40	n.a.	T 24
W25	20 52 17	11° 2'39	12♊22	27° 9	27°38	4°42	19°48	26°50	27°38	29°30	24°23	28° 7	27° 7	11°47	n.a.	W25
T 26	20 56 13	12° 2'24	25°14	28°39	28°42	4°46	20° 1	26°55	27°41	29°32	24°24	28° 5	27° 4	11°54	n.a.	T 26
F 27	21 0 10	13° 2'11	8♋32	0♍ 8	29°47	4°49	20°13	27° 1	27°44	29°34	24°25	27°59	27° 1	12° 0	n.a.	F 27
S 28	21 4 6	14° 2'01	22°16	1°36	0♎51	4°51	20°26	27° 7	27°47	29°36	24°27	27°51	26°58	12° 7	n.a.	S 28
S 29	21 8 3	15° 1'53	6♌25	3° 4	1°54	4°53	20°38	27°12	27°50	29°38	24°28	27°41	26°55	12°14	n.a.	S 29
M30	21 11 59	16° 1'47	20°53	4°31	2°58	4°R53	20°51	27°18	27°53	29°40	24°30	27°29	26°52	12°21	n.a.	M30
T 31	21 15 56	17♌ 1'43	5♍35	5♍57	4♎ 1	4♈53	21♋ 3	27♍24	27♊55	29♌43	24♊31	27♏17	26♏48	12♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	16n49	4s20	24n35	1n46	11n10	0s14	2s50	2s54	24n 8	0n59	4n17	2n26	24n21	0n26	14n 1	1n57	3n 6	9n18	20s36	20s15	7n16		n.a.
M 2	22 41	12 56	4 52	24 18	1 44	10 41	0 19	2 42	2 54	24 7	0 59	4 16	2 26	24 21	0 26	14 0	1 57	3 7	9 18	20 34	20 14	7 18		n.a.
T 3	22 33	8 18	5 6	23 59	1 41	10 12	0 23	2 34	2 54	24 5	1 0	4 14	2 26	24 21	0 26	13 59	1 57	3 7	9 18	20 33	20 13	7 20		n.a.
W 4	22 24	3 11	5 2	23 38	1 39	9 42	0 27	2 27	2 55	24 4	1 0	4 12	2 26	24 21	0 26	13 59	1 57	3 7	9 19	20 31	20 13	7 22		n.a.
T 5	22 15	2s 7	4 38	23 16	1 35	9 13	0 32	2 20	2 55	24 2	1 0	4 10	2 25	24 21	0 26	13 58	1 57	3 8	9 19	20 30	20 12	7 24		n.a.
F 6	22 5	7 17	3 57	22 52	1 32	8 43	0 36	2 13	2 55	24 1	1 0	4 8	2 25	24 22	0 26	13 57	1 57	3 8	9 19	20 29	20 11	7 27		n.a.
S 7	21 55	12 2	3 2	22 27	1 28	8 13	0 41	2 6	2 55	23 59	1 0	4 6	2 25	24 22	0 26	13 57	1 57	3 8	9 19	20 29	20 10	7 29		n.a.
S 8	21 45	16 4	1 56	22 1	1 23	7 43	0 46	1 59	2 55	23 58	1 0	4 4	2 25	24 22	0 26	13 56	1 57	3 8	9 19	20 29	20 10	7 31		n.a.
M 9	21 34	19 10	0 45	21 33	1 19	7 13	0 50	1 53	2 55	23 56	1 0	4 2	2 25	24 22	0 26	13 55	1 57	3 9	9 20	20 30	20 9	7 33		n.a.
T 10	21 23	21 7	0n29	21 5	1 14	6 43	0 55	1 47	2 55	23 55	1 0	4 0	2 24	24 22	0 26	13 54	1 57	3 9	9 20	20 30	20 8	7 35		n.a.
W11	21 11	21 48	1 40	20 35	1 9	6 12	1 0	1 41	2 55	23 53	1 0	3 58	2 24	24 22	0 26	13 54	1 57	3 9	9 20	20 29	20 7	7 37		n.a.
T 12	20 59	21 13	2 44	20 4	1 3	5 42	1 4	1 35	2 56	23 52	1 0	3 56	2 24	24 22	0 26	13 53	1 57	3 10	9 20	20 28	20 7	7 39		n.a.
F 13	20 47	19 28	3 39	19 33	0 58	5 11	1 9	1 29	2 56	23 50	1 0	3 54	2 24	24 22	0 26	13 52	1 57	3 10	9 20	20 27	20 6	7 42		n.a.
S 14	20 34	16 43	4 21	19 0	0 52	4 40	1 14	1 24	2 56	23 48	1 1	3 52	2 23	24 22	0 26	13 51	1 57	3 10	9 21	20 25	20 5	7 44		n.a.
S 15	20 21	13 13	4 49	18 27	0 46	4 9	1 19	1 19	2 56	23 47	1 1	3 49	2 23	24 23	0 26	13 51	1 57	3 11	9 21	20 22	20 5	7 46		n.a.
M16	20 8	9 11	5 2	17 53	0 40	3 39	1 24	1 15	2 56	23 45	1 1	3 47	2 23	24 23	0 26	13 50	1 57	3 11	9 21	20 20	20 4	7 48		n.a.
T 17	19 54	4 51	5 1	17 19	0 34	3 8	1 29	1 10	2 55	23 43	1 1	3 45	2 23	24 23	0 26	13 49	1 57	3 11	9 21	20 17	20 3	7 50		n.a.
W18	19 40	0 24	4 45	16 43	0 27	2 37	1 34	1 6	2 55	23 42	1 1	3 43	2 23	24 23	0 26	13 48	1 57	3 12	9 22	20 15	20 2	7 52		n.a.
T 19	19 25	4n 0	4 18	16 8	0 21	2 6	1 39	1 2	2 55	23 40	1 1	3 40	2 22	24 23	0 26	13 48	1 57	3 12	9 22	20 13	20 2	7 54		n.a.
F 20	19 10	8 13	3 40	15 31	0 14	1 35	1 44	0 58	2 55	23 38	1 1	3 38	2 22	24 23	0 26	13 47	1 57	3 12	9 22	20 12	20 1	7 57		n.a.
S 21	18 55	12 6	2 52	14 55	0 7	1 4	1 48	0 55	2 55	23 37	1 1	3 36	2 22	24 23	0 26	13 46	1 57	3 13	9 22	20 11	20 0	7 59		n.a.
S 22	18 39	15 32	1 56	14 18	0 0	0 33	1 53	0 52	2 55	23 35	1 1	3 34	2 22	24 23	0 26	13 45	1 57	3 13	9 23	20 11	19 59	8 1		n.a.
M23	18 23	18 22	0 55	13 40	0s 7	0 2	1 58	0 49	2 54	23 33	1 2	3 31	2 22	24 23	0 26	13 44	1 57	3 13	9 23	20 11	19 59	8 3		n.a.
T 24	18 7	20 25	0s 9	13 3	0 14	0s29	2 3	0 47	2 54	23 31	1 2	3 29	2 22	24 23	0 26	13 44	1 57	3 14	9 23	20 11	19 58	8 5		n.a.
W25	17 51	21 33	1 15	12 25	0 21	1 0	2 8	0 44	2 54	23 30	1 2	3 26	2 21	24 23	0 26	13 43	1 56	3 14	9 23	20 11	19 57	8 7		n.a.
T 26	17 34	21 35	2 19	11 46	0 28	1 30	2 13	0 43	2 53	23 28	1 2	3 24	2 21	24 23	0 26	13 42	1 56	3 14	9 24	20 10	19 56	8 9		n.a.
F 27	17 16	20 25	3 17	11 8	0 35	2 1	2 18	0 41	2 53	23 26	1 2	3 22	2 21	24 24	0 26	13 41	1 56	3 15	9 24	20 9	19 56	8 11		n.a.
S 28	16 59	18 3	4 5	10 29	0 42	2 32	2 23	0 40	2 53	23 24	1 2	3 19	2 21	24 24	0 26	13 41	1 56	3 15	9 24	20 7	19 55	8 13		n.a.
S 29	16 41	14 34	4 41	9 51	0 49	3 2	2 28	0 39	2 52	23 22	1 2	3 17	2 21	24 24	0 26	13 40	1 56	3 15	9 25	20 5	19 54	8 16		n.a.
M30	16 23	10 8	4 59	9 12	0 56	3 32	2 33	0 38	2 52	23 21	1 2	3 14	2 21	24 24	0 27	13 39	1 56	3 16	9 25	20 2	19 53	8 18		n.a.
T 31	16n 5	5n 4	4s58	8n33	1s 3	4s 3	2s38	0s38	2s51	23n19	1n 3	3n12	2n20	24n24	0n27	13n38	1n56	3n16	9n25	19s59	19s53	8n20		n.a.

Julian Day Number = 811067.5, Delta T = 16h39m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'25, Lahiri = -38°17'25 Julian Calendar 1 Aug. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 July 2493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 52	18♌ 1'41	20♍22	7♍22	5♎ 4	4°R52	21♋16	27♍30	27♊58	29♌45	24♊32	27°R 7	26♏45	12♈34	n.a.	W 1
T 2	21 23 49	19° 1'41	5♎ 6	8°47	6° 7	4♈50	21°28	27°36	28° 1	29°47	24°33	26♏59	26°42	12°41	n.a.	T 2
F 3	21 27 45	20° 1'43	19°41	10°10	7°10	4°47	21°40	27°42	28° 3	29°49	24°35	26°54	26°39	12°47	n.a.	F 3
S 4	21 31 42	21° 1'47	4♏ 1	11°33	8°12	4°43	21°52	27°48	28° 6	29°52	24°36	26°51	26°36	12°54	n.a.	S 4
S 5	21 35 39	22° 1'52	18° 4	12°54	9°14	4°38	22° 5	27°54	28° 9	29°54	24°37	26°51	26°33	13° 1	n.a.	S 5
M 6	21 39 35	23° 2'00	1♐51	14°15	10°15	4°33	22°17	28° 0	28°11	29°56	24°38	26°51	26°29	13° 7	n.a.	M 6
T 7	21 43 32	24° 2'09	15°23	15°34	11°16	4°26	22°29	28° 6	28°14	29°58	24°39	26°50	26°26	13°14	n.a.	T 7
W 8	21 47 28	25° 2'20	28°40	16°53	12°17	4°19	22°41	28°12	28°16	0♍ 1	24°41	26°47	26°23	13°21	n.a.	W 8
T 9	21 51 25	26° 2'33	11♑45	18°10	13°18	4°11	22°53	28°18	28°19	0° 3	24°42	26°42	26°20	13°27	n.a.	T 9
F 10	21 55 21	27° 2'47	24°38	19°25	14°18	4° 2	23° 5	28°25	28°21	0° 5	24°43	26°33	26°17	13°34	n.a.	F 10
S 11	21 59 18	28° 3'03	7♒21	20°39	15°17	3°52	23°17	28°31	28°23	0° 7	24°44	26°22	26°13	13°41	n.a.	S 11
S 12	22 3 14	29° 3'21	19°53	21°52	16°17	3°41	23°29	28°37	28°26	0°10	24°45	26° 8	26°10	13°47	n.a.	S 12
M13	22 7 11	0♍ 3'41	2♓14	23° 2	17°16	3°29	23°40	28°44	28°28	0°12	24°46	25°54	26° 7	13°54	n.a.	M13
T 14	22 11 7	1° 4'03	14°26	24°11	18°14	3°17	23°52	28°50	28°30	0°14	24°47	25°40	26° 4	14° 1	n.a.	T 14
W15	22 15 4	2° 4'27	26°29	25°17	19°12	3° 4	24° 4	28°57	28°32	0°16	24°48	25°27	26° 1	14° 7	n.a.	W15
T 16	22 19 1	3° 4'53	8♈24	26°21	20°10	2°50	24°15	29° 3	28°34	0°19	24°49	25°17	25°58	14°14	n.a.	T 16
F 17	22 22 57	4° 5'20	20°13	27°22	21° 7	2°35	24°27	29°10	28°37	0°21	24°49	25° 9	25°54	14°21	n.a.	F 17
S 18	22 26 54	5° 5'50	2♉ 0	28°19	22° 3	2°19	24°38	29°16	28°39	0°23	24°50	25° 5	25°51	14°28	n.a.	S 18
S 19	22 30 50	6° 6'22	13°50	29°14	22°59	2° 3	24°50	29°23	28°41	0°25	24°51	25° 3	25°48	14°34	n.a.	S 19
M20	22 34 47	7° 6'56	25°46	0♎ 4	23°55	1°46	25° 1	29°29	28°42	0°28	24°52	25°D 2	25°45	14°41	n.a.	M20
T 21	22 38 43	8° 7'32	7♊54	0°50	24°50	1°28	25°12	29°36	28°44	0°30	24°53	25°R 2	25°42	14°48	n.a.	T 21
W22	22 42 40	9° 8'10	20°20	1°30	25°44	1°10	25°23	29°43	28°46	0°32	24°54	25° 2	25°39	14°54	n.a.	W22
T 23	22 46 36	10° 8'50	3♋ 8	2° 6	26°38	0°50	25°34	29°49	28°48	0°34	24°54	25° 0	25°35	15° 1	n.a.	T 23
F 24	22 50 33	11° 9'32	16°24	2°35	27°31	0°31	25°45	29°56	28°50	0°36	24°55	24°55	25°32	15° 8	n.a.	F 24
S 25	22 54 29	12°10'16	0♌ 9	2°57	28°23	0°11	25°56	0♎ 3	28°51	0°39	24°56	24°48	25°29	15°14	n.a.	S 25
S 26	22 58 26	13°11'02	14°24	3°12	29°15	29♓50	26° 7	0° 9	28°53	0°41	24°56	24°39	25°26	15°21	n.a.	S 26
M27	23 2 23	14°11'49	29° 4	3°R18	0♏ 6	29°29	26°18	0°16	28°55	0°43	24°57	24°28	25°23	15°28	n.a.	M27
T 28	23 6 19	15°12'38	14♍ 3	3°15	0°57	29° 7	26°28	0°23	28°56	0°45	24°57	24°17	25°19	15°34	n.a.	T 28
W29	23 10 16	16°13'29	29°12	3° 3	1°46	28°45	26°39	0°30	28°58	0°48	24°58	24° 7	25°16	15°41	n.a.	W29
T 30	23 14 12	17♍14'21	14♎19	2♎40	2♏35	28♓22	26♋50	0♎37	28♊59	0♍50	24♊59	23♏59	25♏13	15♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n46	0s20	4s37	7n55	1s10	4s33	2s43	0s37	2s50	23n17	1n 3	3n 9	2n20	24n24	0n27	13n37	1n56	3n16	9n25	19s57	19s52	8n22		n.a.
T 2	15 27	5 41	3 57	7 16	1 17	5 3	2 48	0 38	2 50	23 15	1 3	3 7	2 20	24 24	0 27	13 37	1 56	3 17	9 26	19 55	19 51	8 24		n.a.
F 3	15 8	10 40	3 3	6 38	1 24	5 32	2 53	0 38	2 49	23 13	1 3	3 4	2 20	24 24	0 27	13 36	1 56	3 17	9 26	19 54	19 50	8 26		n.a.
S 4	14 48	14 58	1 58	6 0	1 31	6 2	2 58	0 39	2 48	23 11	1 3	3 1	2 20	24 24	0 27	13 35	1 56	3 17	9 26	19 53	19 50	8 28		n.a.
S 5	14 28	18 20	0 46	5 22	1 37	6 31	3 3	0 40	2 47	23 10	1 3	2 59	2 20	24 24	0 27	13 34	1 56	3 18	9 27	19 53	19 49	8 30		n.a.
M 6	14 8	20 34	0n26	4 44	1 44	7 0	3 7	0 42	2 47	23 8	1 4	2 56	2 20	24 24	0 27	13 33	1 56	3 18	9 27	19 53	19 48	8 32		n.a.
T 7	13 48	21 33	1 36	4 7	1 50	7 29	3 12	0 43	2 46	23 6	1 4	2 54	2 19	24 24	0 27	13 32	1 56	3 18	9 27	19 53	19 47	8 34		n.a.
W 8	13 28	21 18	2 40	3 30	1 57	7 58	3 17	0 45	2 45	23 4	1 4	2 51	2 19	24 24	0 27	13 32	1 56	3 19	9 28	19 52	19 47	8 36		n.a.
T 9	13 7	19 54	3 33	2 54	2 3	8 26	3 21	0 48	2 44	23 2	1 4	2 48	2 19	24 24	0 27	13 31	1 56	3 19	9 28	19 51	19 46	8 38		n.a.
F 10	12 46	17 29	4 15	2 19	2 9	8 55	3 26	0 50	2 42	23 0	1 4	2 46	2 19	24 25	0 27	13 30	1 56	3 20	9 28	19 49	19 45	8 41		n.a.
S 11	12 25	14 17	4 44	1 44	2 14	9 22	3 31	0 53	2 41	22 58	1 4	2 43	2 19	24 25	0 27	13 29	1 56	3 20	9 29	19 46	19 44	8 43		n.a.
S 12	12 4	10 28	4 58	1 10	2 20	9 50	3 35	0 56	2 40	22 56	1 4	2 40	2 19	24 25	0 27	13 28	1 56	3 20	9 29	19 43	19 44	8 45		n.a.
M13	11 42	6 17	4 58	0 37	2 25	10 17	3 39	1 0	2 39	22 54	1 5	2 38	2 19	24 25	0 27	13 28	1 56	3 21	9 29	19 40	19 43	8 47		n.a.
T 14	11 20	1 54	4 44	0 5	2 30	10 44	3 44	1 4	2 37	22 52	1 5	2 35	2 18	24 25	0 27	13 27	1 56	3 21	9 29	19 36	19 42	8 49		n.a.
W15	10 58	2n30	4 18	0s26	2 34	11 11	3 48	1 8	2 36	22 51	1 5	2 32	2 18	24 25	0 27	13 26	1 56	3 21	9 30	19 33	19 41	8 51		n.a.
T 16	10 36	6 45	3 40	0 56	2 38	11 37	3 52	1 12	2 34	22 49	1 5	2 29	2 18	24 25	0 27	13 25	1 56	3 22	9 30	19 31	19 40	8 53		n.a.
F 17	10 14	10 44	2 53	1 24	2 42	12 3	3 56	1 17	2 33	22 47	1 5	2 27	2 18	24 25	0 27	13 24	1 56	3 22	9 30	19 29	19 40	8 55		n.a.
S 18	9 51	14 17	1 59	1 50	2 45	12 28	4 0	1 22	2 31	22 45	1 6	2 24	2 18	24 25	0 27	13 24	1 56	3 22	9 31	19 28	19 39	8 57		n.a.
S 19	9 28	17 17	0 59	2 14	2 47	12 54	4 4	1 27	2 29	22 43	1 6	2 21	2 18	24 25	0 27	13 23	1 56	3 23	9 31	19 27	19 38	8 59		n.a.
M20	9 5	19 34	0s 4	2 36	2 49	13 18	4 8	1 32	2 28	22 41	1 6	2 18	2 18	24 25	0 27	13 22	1 56	3 23	9 31	19 27	19 37	9 1		n.a.
T 21	8 42	21 0	1 8	2 56	2 50	13 43	4 12	1 38	2 26	22 39	1 6	2 16	2 18	24 25	0 27	13 21	1 56	3 24	9 32	19 27	19 37	9 3		n.a.
W22	8 19	21 27	2 10	3 13	2 51	14 6	4 15	1 43	2 24	22 37	1 6	2 13	2 18	24 25	0 27	13 20	1 57	3 24	9 32	19 27	19 36	9 5		n.a.
T 23	7 56	20 48	3 8	3 26	2 50	14 30	4 19	1 49	2 22	22 35	1 6	2 10	2 18	24 25	0 27	13 20	1 57	3 24	9 32	19 26	19 35	9 7		n.a.
F 24	7 32	19 1	3 57	3 37	2 48	14 53	4 22	1 55	2 20	22 33	1 7	2 7	2 17	24 25	0 27	13 19	1 57	3 25	9 33	19 25	19 34	9 9		n.a.
S 25	7 9	16 5	4 35	3 43	2 45	15 15	4 26	2 2	2 18	22 31	1 7	2 4	2 17	24 25	0 27	13 18	1 57	3 25	9 33	19 23	19 34	9 11		n.a.
S 26	6 45	12 8	4 58	3 45	2 41	15 37	4 29	2 8	2 16	22 30	1 7	2 2	2 17	24 25	0 27	13 17	1 57	3 25	9 34	19 21	19 33	9 13		n.a.
M27	6 21	7 21	5 1	3 43	2 36	15 59	4 32	2 15	2 13	22 28	1 7	1 59	2 17	24 25	0 27	13 16	1 57	3 26	9 34	19 18	19 32	9 15		n.a.
T 28	5 57	2 3	4 45	3 36	2 29	16 20	4 35	2 21	2 11	22 26	1 7	1 56	2 17	24 25	0 27	13 16	1 57	3 26	9 34	19 16	19 31	9 17		n.a.
W29	5 33	3s27	4 8	3 23	2 21	16 40	4 37	2 28	2 9	22 24	1 8	1 53	2 17	24 26	0 27	13 15	1 57	3 27	9 35	19 13	19 30	9 19		n.a.
T 30	5n 9	8s44	3s14	3s 4	2s10	17s 0	4s40	2s35	2s 6	22n22	1n 8	1n50	2n17	24n26	0n27	13n14	1n57	3n27	9n35	19s11	19s30	9n21		n.a.

Julian Day Number = 811098.5, Delta T = 16h39m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'21, Lahiri = -38°17'21 Julian Calendar 1 Sept. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 9	18♍15'14	29♎16	2°R 7	3♏23	28°R 0	27♋ 0	0♎44	29♊ 0	0♍52	24♊59	23°R54	25♏10	15♈54	n.a.	F 1
S 2	23 22 5	19°16'08	13♏55	1♎23	4°10	27♓37	27°10	0°50	29° 2	0°54	24°59	23♏52	25° 7	16° 1	n.a.	S 2
S 3	23 26 2	20°17'04	28°12	0°30	4°57	27°14	27°20	0°57	29° 3	0°56	25° 0	23°D52	25° 4	16° 8	n.a.	S 3
M 4	23 29 58	21°18'01	12♐ 5	29♍27	5°42	26°51	27°31	1° 4	29° 4	0°58	25° 0	23°52	25° 0	16°14	n.a.	M 4
T 5	23 33 55	22°18'59	25°36	28°16	6°26	26°27	27°41	1°11	29° 5	1° 1	25° 1	23°R52	24°57	16°21	n.a.	T 5
W 6	23 37 52	23°19'58	8♑47	26°59	7°10	26° 4	27°50	1°18	29° 6	1° 3	25° 1	23°51	24°54	16°28	n.a.	W 6
T 7	23 41 48	24°20'58	21°40	25°38	7°52	25°41	28° 0	1°25	29° 7	1° 5	25° 1	23°48	24°51	16°34	n.a.	T 7
F 8	23 45 45	25°21'59	4♒19	24°15	8°33	25°18	28°10	1°32	29° 8	1° 7	25° 2	23°42	24°48	16°41	n.a.	F 8
S 9	23 49 41	26°23'00	16°46	22°55	9°13	24°54	28°20	1°39	29° 9	1° 9	25° 2	23°33	24°44	16°48	n.a.	S 9
S 10	23 53 38	27°24'03	29° 3	21°38	9°52	24°32	28°29	1°46	29°10	1°11	25° 2	23°23	24°41	16°54	n.a.	S 10
M11	23 57 34	28°25'07	11♓11	20°29	10°29	24° 9	28°38	1°53	29°11	1°13	25° 2	23°12	24°38	17° 1	n.a.	M11
T 12	0 1 31	29°26'12	23°12	19°28	11° 5	23°46	28°48	2° 0	29°12	1°15	25° 2	23° 1	24°35	17° 8	n.a.	T 12
W13	0 5 27	0♎27'18	5♈ 8	18°37	11°40	23°24	28°57	2° 7	29°13	1°17	25° 3	22°51	24°32	17°14	n.a.	W13
T 14	0 9 24	1°28'24	16°59	17°57	12°13	23° 3	29° 6	2°14	29°13	1°19	25° 3	22°43	24°29	17°21	n.a.	T 14
F 15	0 13 21	2°29'32	28°47	17°29	12°45	22°41	29°15	2°21	29°14	1°21	25° 3	22°37	24°25	17°28	n.a.	F 15
S 16	0 17 17	3°30'41	10♉35	17°12	13°16	22°20	29°24	2°28	29°14	1°23	25° 3	22°34	24°22	17°34	n.a.	S 16
S 17	0 21 14	4°31'52	22°26	17°D 7	13°44	22° 0	29°32	2°35	29°15	1°25	25°R 3	22°D33	24°19	17°41	n.a.	S 17
M18	0 25 10	5°33'03	4♊23	17°12	14°11	21°40	29°41	2°42	29°15	1°27	25° 3	22°34	24°16	17°48	n.a.	M18
T 19	0 29 7	6°34'15	16°31	17°26	14°37	21°21	29°49	2°49	29°16	1°29	25° 3	22°35	24°13	17°54	n.a.	T 19
W20	0 33 3	7°35'29	28°54	17°50	15° 0	21° 2	29°58	2°56	29°16	1°31	25° 3	22°37	24°10	18° 1	n.a.	W20
T 21	0 37 0	8°36'43	11♋37	18°22	15°22	20°44	0♌ 6	3° 2	29°16	1°33	25° 3	22°R37	24° 6	18° 8	n.a.	T 21
F 22	0 40 56	9°37'59	24°46	19° 1	15°42	20°26	0°14	3° 9	29°16	1°35	25° 2	22°36	24° 3	18°15	n.a.	F 22
S 23	0 44 53	10°39'15	8♌22	19°46	16° 0	20° 9	0°22	3°16	29°17	1°37	25° 2	22°33	24° 0	18°21	n.a.	S 23
S 24	0 48 50	11°40'33	22°28	20°37	16°16	19°53	0°30	3°23	29°17	1°38	25° 2	22°28	23°57	18°28	n.a.	S 24
M25	0 52 46	12°41'51	7♍ 2	21°33	16°29	19°38	0°37	3°30	29°R17	1°40	25° 2	22°22	23°54	18°35	n.a.	M25
T 26	0 56 43	13°43'10	21°59	22°34	16°41	19°23	0°45	3°37	29°17	1°42	25° 2	22°16	23°50	18°41	n.a.	T 26
W27	1 0 39	14°44'29	7♎11	23°38	16°50	19° 9	0°52	3°44	29°17	1°44	25° 1	22°10	23°47	18°48	n.a.	W27
T 28	1 4 36	15°45'49	22°29	24°45	16°57	18°56	1° 0	3°51	29°16	1°46	25° 1	22° 5	23°44	18°55	n.a.	T 28
F 29	1 8 32	16°47'10	7♏41	25°56	17° 2	18°44	1° 7	3°58	29°16	1°47	25° 1	22° 3	23°41	19° 1	n.a.	F 29
S 30	1 12 29	17°48'30	22°37	27° 9	17°R 4	18°32	1°14	4° 5	29°16	1°49	25° 0	22°D 2	23°38	19° 8	n.a.	S 30
S 31	1 16 26	18♎49'51	7♐12	28♍24	17♏ 4	18♓21	1♌21	4♎11	29♊16	1♍51	25♊ 0	22♏ 3	23♏35	19♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n45	13s26	2s 7	2s40	1s58	17s19	4s42	2s42	2s 4	22n20	1n 8	1n47	2n17	24n26	0n28	13n13	1n57	3n27	9n35	19s10	19s29	9n23		n.a.
S 2	4 20	17 12	0 53	2 9	1 44	17 38	4 45	2 49	2 1	22 18	1 8	1 45	2 17	24 26	0 28	13 13	1 57	3 28	9 36	19 9	19 28	9 25		n.a.
S 3	3 56	19 49	0n23	1 33	1 29	17 56	4 47	2 56	1 58	22 16	1 9	1 42	2 17	24 26	0 28	13 12	1 57	3 28	9 36	19 9	19 27	9 27		n.a.
M 4	3 31	21 10	1 36	0 52	1 11	18 14	4 48	3 3	1 56	22 15	1 9	1 39	2 17	24 26	0 28	13 11	1 57	3 28	9 36	19 9	19 26	9 29		n.a.
T 5	3 7	21 13	2 41	0 6	0 53	18 31	4 50	3 10	1 53	22 13	1 9	1 36	2 17	24 26	0 28	13 10	1 57	3 29	9 37	19 9	19 26	9 31		n.a.
W 6	2 42	20 5	3 36	0n43	0 33	18 47	4 52	3 17	1 50	22 11	1 9	1 33	2 17	24 26	0 28	13 9	1 57	3 29	9 37	19 9	19 25	9 33		n.a.
T 7	2 18	17 56	4 19	1 35	0 13	19 2	4 53	3 24	1 48	22 9	1 9	1 30	2 17	24 26	0 28	13 9	1 57	3 30	9 37	19 8	19 24	9 35		n.a.
F 8	1 53	14 57	4 48	2 27	0n 8	19 17	4 54	3 30	1 45	22 7	1 10	1 27	2 17	24 26	0 28	13 8	1 57	3 30	9 38	19 7	19 23	9 37		n.a.
S 9	1 28	11 21	5 3	3 18	0 28	19 31	4 55	3 37	1 42	22 6	1 10	1 25	2 16	24 26	0 28	13 7	1 57	3 30	9 38	19 5	19 23	9 39		n.a.
S 10	1 3	7 20	5 3	4 7	0 48	19 45	4 55	3 44	1 39	22 4	1 10	1 22	2 16	24 26	0 28	13 7	1 57	3 31	9 38	19 2	19 22	9 41		n.a.
M11	0 39	3 4	4 50	4 52	1 6	19 57	4 56	3 50	1 36	22 2	1 10	1 19	2 16	24 26	0 28	13 6	1 57	3 31	9 39	18 59	19 21	9 43		n.a.
T 12	0 14	1n16	4 24	5 32	1 23	20 9	4 56	3 57	1 33	22 0	1 11	1 16	2 16	24 26	0 28	13 5	1 57	3 31	9 39	18 56	19 20	9 45		n.a.
W13	0s11	5 32	3 47	6 6	1 39	20 20	4 56	4 3	1 30	21 59	1 11	1 13	2 16	24 26	0 28	13 4	1 57	3 32	9 40	18 54	19 19	9 47		n.a.
T 14	0 36	9 34	3 0	6 34	1 52	20 31	4 55	4 9	1 27	21 57	1 11	1 10	2 16	24 26	0 28	13 4	1 57	3 32	9 40	18 52	19 19	9 49		n.a.
F 15	1 1	13 13	2 5	6 56	2 3	20 40	4 54	4 15	1 24	21 55	1 11	1 7	2 16	24 26	0 28	13 3	1 57	3 32	9 40	18 50	19 18	9 51		n.a.
S 16	1 26	16 21	1 4	7 11	2 13	20 49	4 53	4 21	1 21	21 54	1 12	1 5	2 16	24 26	0 28	13 2	1 57	3 33	9 41	18 49	19 17	9 53		n.a.
S 17	1 50	18 48	0 1	7 20	2 20	20 56	4 52	4 26	1 18	21 52	1 12	1 2	2 16	24 26	0 28	13 2	1 57	3 33	9 41	18 49	19 16	9 55		n.a.
M18	2 15	20 27	1s 4	7 24	2 26	21 3	4 50	4 31	1 15	21 51	1 12	0 59	2 16	24 26	0 28	13 1	1 57	3 34	9 41	18 49	19 15	9 57		n.a.
T 19	2 40	21 11	2 6	7 22	2 30	21 9	4 48	4 37	1 12	21 49	1 12	0 56	2 16	24 26	0 28	13 0	1 57	3 34	9 42	18 50	19 15	9 59		n.a.
W20	3 5	20 54	3 4	7 15	2 33	21 14	4 46	4 41	1 9	21 47	1 13	0 53	2 16	24 26	0 28	13 0	1 57	3 34	9 42	18 50	19 14	10 1		n.a.
T 21	3 29	19 33	3 55	7 3	2 34	21 18	4 43	4 46	1 6	21 46	1 13	0 50	2 16	24 26	0 28	12 59	1 57	3 35	9 42	18 50	19 13	10 3		n.a.
F 22	3 54	17 9	4 35	6 48	2 34	21 21	4 40	4 50	1 3	21 44	1 13	0 48	2 16	24 26	0 28	12 58	1 57	3 35	9 43	18 50	19 12	10 5		n.a.
S 23	4 18	13 44	5 1	6 29	2 34	21 23	4 36	4 54	1 0	21 43	1 13	0 45	2 16	24 27	0 28	12 58	1 57	3 35	9 43	18 49	19 11	10 7		n.a.
S 24	4 43	9 27	5 10	6 7	2 32	21 24	4 32	4 58	0 58	21 41	1 14	0 42	2 16	24 27	0 28	12 57	1 58	3 36	9 44	18 48	19 11	10 9		n.a.
M25	5 7	4 29	5 0	5 42	2 30	21 24	4 27	5 2	0 55	21 40	1 14	0 39	2 16	24 27	0 28	12 56	1 58	3 36	9 44	18 46	19 10	10 11		n.a.
T 26	5 32	0s52	4 30	5 15	2 26	21 22	4 22	5 5	0 52	21 39	1 14	0 36	2 16	24 27	0 28	12 56	1 58	3 36	9 44	18 44	19 9	10 13		n.a.
W27	5 56	6 16	3 40	4 45	2 23	21 20	4 17	5 8	0 49	21 37	1 14	0 34	2 16	24 27	0 28	12 55	1 58	3 37	9 45	18 43	19 8	10 15		n.a.
T 28	6 20	11 19	2 34	4 14	2 18	21 16	4 11	5 11	0 46	21 36	1 15	0 31	2 16	24 27	0 28	12 55	1 58	3 37	9 45	18 42	19 7	10 17		n.a.
F 29	6 44	15 36	1 18	3 41	2 13	21 12	4 5	5 13	0 43	21 34	1 15	0 28	2 16	24 27	0 28	12 54	1 58	3 37	9 45	18 41	19 7	10 19		n.a.
S 30	7 8	18 47	0n 3	3 7	2 8	21 6	3 58	5 15	0 41	21 33	1 15	0 25	2 16	24 27	0 29	12 53	1 58	3 38	9 46	18 41	19 6	10 21		n.a.
S 31	7s32	20s39	1n22	2n31	2n 3	20s58	3s50	5s17	0s38	21n32	1n16	0n23	2n16	24n27	0n29	12n53	1n58	3n38	9n46	18s41	19s 5	10n22		n.a.

Julian Day Number = 811128.5, Delta T = 16h39m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'17, Lahiri = -38°17'17 Julian Calendar 1 Oct. 2493 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2493 BCE

The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 22	19♎51'13	21♐20	29♍41	17°R 2	18°R11	1♌27	4♎18	29°R15	1♍52	24°R59	22♏ 4	23♏31	19♈21	n.a.	M 1
T 2	1 24 19	20°52'34	5♑ 2	1♎ 0	16♏56	18♓ 2	1°34	4°25	29♊15	1°54	24♊59	22° 6	23°28	19°28	n.a.	T 2
W 3	1 28 15	21°53'55	18°18	2°20	16°49	17°54	1°40	4°32	29°14	1°56	24°59	22°R 7	23°25	19°35	n.a.	W 3
T 4	1 32 12	22°55'16	1♒12	3°42	16°39	17°47	1°47	4°39	29°14	1°57	24°58	22° 7	23°22	19°41	n.a.	T 4
F 5	1 36 8	23°56'36	13°46	5° 4	16°26	17°40	1°53	4°45	29°13	1°59	24°57	22° 5	23°19	19°48	n.a.	F 5
S 6	1 40 5	24°57'57	26° 5	6°28	16°11	17°34	1°59	4°52	29°13	2° 0	24°57	22° 2	23°15	19°55	n.a.	S 6
S 7	1 44 2	25°59'17	8♓13	7°53	15°53	17°29	2° 4	4°59	29°12	2° 2	24°56	21°58	23°12	20° 1	n.a.	S 7
M 8	1 47 58	27° 0'37	20°12	9°18	15°33	17°25	2°10	5° 5	29°11	2° 3	24°56	21°53	23° 9	20° 8	n.a.	M 8
T 9	1 51 55	28° 1'57	2♈ 5	10°45	15°11	17°22	2°15	5°12	29°10	2° 5	24°55	21°49	23° 6	20°15	n.a.	T 9
W10	1 55 51	29° 3'17	13°55	12°11	14°46	17°19	2°21	5°19	29°10	2° 6	24°54	21°45	23° 3	20°21	n.a.	W10
T 11	1 59 48	0♏ 4'37	25°45	13°39	14°19	17°18	2°26	5°25	29° 9	2° 8	24°54	21°42	23° 0	20°28	n.a.	T 11
F 12	2 3 44	1° 5'56	7♉34	15° 7	13°51	17°17	2°31	5°32	29° 8	2° 9	24°53	21°40	22°56	20°35	n.a.	F 12
S 13	2 7 41	2° 7'16	19°27	16°36	13°20	17°D17	2°36	5°38	29° 7	2°10	24°52	21°D39	22°53	20°41	n.a.	S 13
S 14	2 11 37	3° 8'35	1♊25	18° 5	12°48	17°17	2°40	5°45	29° 6	2°12	24°51	21°40	22°50	20°48	n.a.	S 14
M15	2 15 34	4° 9'54	13°30	19°34	12°15	17°19	2°45	5°51	29° 4	2°13	24°51	21°41	22°47	20°55	n.a.	M15
T 16	2 19 31	5°11'13	25°45	21° 4	11°40	17°21	2°49	5°58	29° 3	2°14	24°50	21°42	22°44	21° 1	n.a.	T 16
W17	2 23 27	6°12'32	8♋13	22°35	11° 5	17°24	2°53	6° 4	29° 2	2°15	24°49	21°44	22°41	21° 8	n.a.	W17
T 18	2 27 24	7°13'51	20°57	24° 6	10°29	17°27	2°57	6°10	29° 1	2°17	24°48	21°45	22°37	21°15	n.a.	T 18
F 19	2 31 20	8°15'09	4♌ 2	25°37	9°52	17°32	3° 1	6°17	29° 0	2°18	24°47	21°R45	22°34	21°21	n.a.	F 19
S 20	2 35 17	9°16'28	17°30	27° 9	9°15	17°37	3° 4	6°23	28°58	2°19	24°46	21°45	22°31	21°28	n.a.	S 20
S 21	2 39 13	10°17'46	1♍22	28°41	8°38	17°42	3° 8	6°29	28°57	2°20	24°45	21°44	22°28	21°35	n.a.	S 21
M22	2 43 10	11°19'04	15°38	0♏14	8° 2	17°49	3°11	6°35	28°55	2°21	24°44	21°43	22°25	21°41	n.a.	M22
T 23	2 47 7	12°20'21	0♎18	1°47	7°26	17°56	3°14	6°41	28°54	2°22	24°43	21°42	22°21	21°48	n.a.	T 23
W24	2 51 3	13°21'38	15°15	3°21	6°51	18° 4	3°17	6°47	28°52	2°23	24°42	21°41	22°18	21°55	n.a.	W24
T 25	2 55 0	14°22'55	0♏22	4°55	6°17	18°12	3°20	6°53	28°51	2°24	24°41	21°40	22°15	22° 1	n.a.	T 25
F 26	2 58 56	15°24'11	15°30	6°29	5°44	18°21	3°22	6°59	28°49	2°25	24°40	21°D40	22°12	22° 8	n.a.	F 26
S 27	3 2 53	16°25'26	0♐30	8° 4	5°13	18°31	3°24	7° 5	28°47	2°26	24°39	21°40	22° 9	22°15	n.a.	S 27
S 28	3 6 49	17°26'41	15°13	9°39	4°43	18°41	3°27	7°11	28°46	2°27	24°38	21°40	22° 6	22°21	n.a.	S 28
M29	3 10 46	18°27'54	29°34	11°15	4°15	18°52	3°29	7°17	28°44	2°28	24°37	21°41	22° 2	22°28	n.a.	M29
T 30	3 14 43	19♏29'06	13♑28	12♏52	3♏49	19♓ 3	3♌30	7♎23	28♊42	2♍29	24♊36	21♏41	21♏59	22♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s56	21s 8	2n34	1n54	1n57	20s50	3s42	5s18	0s35	21n31	1n16	0n20	2n16	24n27	0n29	12n52	1n58	3n38	9n46	18s42	19s 4	10n24		n.a.
T 2	8 19	20 19	3 34	1 17	1 51	20 40	3 34	5 20	0 33	21 29	1 16	0 17	2 16	24 27	0 29	12 52	1 58	3 39	9 47	18 42	19 3	10 26		n.a.
W 3	8 43	18 23	4 21	0 39	1 44	20 29	3 24	5 21	0 30	21 28	1 16	0 14	2 16	24 27	0 29	12 51	1 58	3 39	9 47	18 42	19 2	10 28		n.a.
T 4	9 6	15 34	4 53	0s 1	1 38	20 17	3 15	5 21	0 27	21 27	1 17	0 12	2 17	24 27	0 29	12 51	1 58	3 39	9 47	18 42	19 2	10 30		n.a.
F 5	9 29	12 7	5 11	0 40	1 31	20 4	3 5	5 22	0 25	21 26	1 17	0 9	2 17	24 27	0 29	12 50	1 58	3 40	9 48	18 42	19 1	10 32		n.a.
S 6	9 52	8 12	5 13	1 20	1 24	19 49	2 54	5 22	0 22	21 25	1 17	0 6	2 17	24 27	0 29	12 50	1 58	3 40	9 48	18 41	19 0	10 34		n.a.
S 7	10 15	4 2	5 1	2 1	1 17	19 33	2 43	5 21	0 20	21 24	1 18	0 4	2 17	24 27	0 29	12 49	1 58	3 40	9 48	18 40	18 59	10 36		n.a.
M 8	10 38	0n15	4 37	2 41	1 11	19 15	2 31	5 21	0 18	21 23	1 18	0 1	2 17	24 27	0 29	12 49	1 58	3 40	9 49	18 39	18 58	10 38		n.a.
T 9	11 0	4 30	4 0	3 22	1 3	18 57	2 18	5 20	0 15	21 22	1 18	0s 2	2 17	24 27	0 29	12 48	1 58	3 41	9 49	18 37	18 58	10 40		n.a.
W10	11 23	8 34	3 13	4 4	0 56	18 37	2 6	5 19	0 13	21 21	1 19	0 4	2 17	24 27	0 29	12 48	1 58	3 41	9 49	18 36	18 57	10 42		n.a.
T 11	11 45	12 18	2 18	4 45	0 49	18 16	1 52	5 17	0 11	21 20	1 19	0 7	2 17	24 27	0 29	12 47	1 59	3 41	9 50	18 36	18 56	10 43		n.a.
F 12	12 7	15 33	1 17	5 26	0 42	17 55	1 38	5 16	0 8	21 19	1 19	0 9	2 17	24 27	0 29	12 47	1 59	3 42	9 50	18 35	18 55	10 45		n.a.
S 13	12 29	18 11	0 12	6 8	0 35	17 32	1 24	5 14	0 6	21 18	1 19	0 12	2 17	24 27	0 29	12 46	1 59	3 42	9 50	18 35	18 54	10 47		n.a.
S 14	12 50	20 1	0s54	6 49	0 28	17 8	1 10	5 11	0 4	21 18	1 20	0 14	2 17	24 27	0 29	12 46	1 59	3 42	9 51	18 35	18 53	10 49		n.a.
M15	13 11	20 58	1 58	7 30	0 21	16 43	0 55	5 9	0 2	21 17	1 20	0 17	2 17	24 27	0 29	12 45	1 59	3 42	9 51	18 35	18 53	10 51		n.a.
T 16	13 32	20 56	2 58	8 11	0 14	16 18	0 40	5 6	0n 0	21 16	1 20	0 20	2 17	24 27	0 29	12 45	1 59	3 43	9 51	18 36	18 52	10 53		n.a.
W17	13 53	19 53	3 50	8 52	0 7	15 52	0 25	5 3	0 2	21 15	1 21	0 22	2 17	24 27	0 29	12 45	1 59	3 43	9 51	18 36	18 51	10 55		n.a.
T 18	14 14	17 48	4 33	9 33	0 0	15 26	0 9	5 0	0 4	21 15	1 21	0 24	2 17	24 27	0 29	12 44	1 59	3 43	9 52	18 36	18 50	10 57		n.a.
F 19	14 34	14 47	5 2	10 13	0s 7	15 0	0n 6	4 57	0 6	21 14	1 21	0 27	2 18	24 27	0 29	12 44	1 59	3 44	9 52	18 36	18 49	10 58		n.a.
S 20	14 54	10 55	5 17	10 54	0 13	14 33	0 22	4 53	0 8	21 14	1 22	0 29	2 18	24 27	0 29	12 44	1 59	3 44	9 52	18 36	18 49	11 0		n.a.
S 21	15 14	6 22	5 13	11 33	0 20	14 7	0 37	4 49	0 10	21 13	1 22	0 32	2 18	24 27	0 29	12 43	1 59	3 44	9 53	18 36	18 48	11 2		n.a.
M22	15 34	1 20	4 50	12 13	0 26	13 40	0 52	4 45	0 12	21 13	1 22	0 34	2 18	24 27	0 29	12 43	1 59	3 44	9 53	18 36	18 47	11 4		n.a.
T 23	15 53	3s54	4 8	12 52	0 33	13 14	1 7	4 40	0 13	21 12	1 23	0 37	2 18	24 27	0 29	12 43	1 59	3 44	9 53	18 36	18 46	11 6		n.a.
W24	16 12	9 1	3 9	13 31	0 39	12 49	1 22	4 36	0 15	21 12	1 23	0 39	2 18	24 27	0 29	12 42	1 59	3 45	9 53	18 35	18 45	11 8		n.a.
T 25	16 31	13 39	1 56	14 9	0 45	12 23	1 37	4 31	0 17	21 12	1 23	0 41	2 18	24 27	0 29	12 42	1 59	3 45	9 54	18 35	18 44	11 10		n.a.
F 26	16 49	17 23	0 34	14 47	0 51	11 59	1 51	4 25	0 18	21 11	1 24	0 44	2 18	24 27	0 29	12 42	2 0	3 45	9 54	18 35	18 44	11 12		n.a.
S 27	17 7	19 55	0n49	15 24	0 57	11 36	2 5	4 20	0 20	21 11	1 24	0 46	2 18	24 27	0 29	12 41	2 0	3 45	9 54	18 35	18 43	11 13		n.a.
S 28	17 25	21 1	2 7	16 1	1 2	11 13	2 18	4 15	0 22	21 11	1 24	0 48	2 18	24 27	0 29	12 41	2 0	3 46	9 55	18 35	18 42	11 15		n.a.
M29	17 42	20 43	3 16	16 37	1 8	10 51	2 31	4 9	0 23	21 11	1 25	0 50	2 19	24 27	0 30	12 41	2 0	3 46	9 55	18 35	18 41	11 17		n.a.
T 30	17s59	19s 7	4n10	17s12	1s13	10s31	2n43	4s 3	0n25	21n11	1n25	0s53	2n19	24n27	0n30	12n41	2n 0	3n46	9n55	18s35	18s40	11n19		n.a.

Julian Day Number = 811159.5, Delta T = 16h39m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'12, Lahiri = -38°17'12 Julian Calendar 1 Nov. 2493 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2493 BCE (-2492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 39	20♏30'17	26♉55	14♏29	3°R26	19♓15	3♌32	7♎29	28°R40	2♍30	24°R35	21♏41	21♏56	22♈41	n.a.	W 1
T 2	3 22 36	21°31'27	9♒56	16° 6	3♏ 4	19°28	3°33	7°34	28♊38	2°30	24♊33	21°R41	21°53	22°48	n.a.	T 2
F 3	3 26 32	22°32'36	22°35	17°44	2°45	19°41	3°34	7°40	28°36	2°31	24°32	21°D41	21°50	22°55	n.a.	F 3
S 4	3 30 29	23°33'43	4♓54	19°23	2°28	19°55	3°35	7°45	28°34	2°32	24°31	21°41	21°47	23° 1	n.a.	S 4
S 5	3 34 25	24°34'49	17° 0	21° 2	2°14	20° 9	3°36	7°51	28°32	2°32	24°30	21°41	21°43	23° 8	n.a.	S 5
M 6	3 38 22	25°35'54	28°55	22°42	2° 2	20°24	3°37	7°56	28°30	2°33	24°28	21°42	21°40	23°15	n.a.	M 6
T 7	3 42 18	26°36'57	10♈45	24°23	1°52	20°39	3°37	8° 2	28°28	2°34	24°27	21°42	21°37	23°21	n.a.	T 7
W 8	3 46 15	27°37'59	22°32	26° 4	1°46	20°55	3°37	8° 7	28°26	2°34	24°26	21°43	21°34	23°28	n.a.	W 8
T 9	3 50 12	28°38'59	4♉22	27°46	1°41	21°11	3°R37	8°12	28°24	2°35	24°25	21°44	21°31	23°35	n.a.	T 9
F 10	3 54 8	29°39'59	16°16	29°28	1°D39	21°27	3°37	8°18	28°22	2°35	24°23	21°R44	21°27	23°41	n.a.	F 10
S 11	3 58 5	0♐40'57	28°16	1♐11	1°40	21°44	3°37	8°23	28°20	2°36	24°22	21°44	21°24	23°48	n.a.	S 11
S 12	4 2 1	1°41'53	10♊26	2°55	1°43	22° 2	3°36	8°28	28°17	2°36	24°21	21°43	21°21	23°55	n.a.	S 12
M13	4 5 58	2°42'49	22°45	4°39	1°48	22°20	3°36	8°33	28°15	2°37	24°19	21°42	21°18	24° 1	n.a.	M13
T 14	4 9 54	3°43'43	5♋15	6°24	1°56	22°38	3°35	8°38	28°13	2°37	24°18	21°41	21°15	24° 8	n.a.	T 14
W15	4 13 51	4°44'35	17°59	8°10	2° 6	22°57	3°34	8°43	28°11	2°37	24°17	21°39	21°12	24°15	n.a.	W15
T 16	4 17 48	5°45'27	0♌56	9°56	2°18	23°16	3°32	8°47	28° 8	2°38	24°15	21°37	21° 8	24°21	n.a.	T 16
F 17	4 21 44	6°46'17	14° 8	11°43	2°32	23°36	3°31	8°52	28° 6	2°38	24°14	21°35	21° 5	24°28	n.a.	F 17
S 18	4 25 41	7°47'06	27°36	13°30	2°49	23°56	3°29	8°57	28° 4	2°38	24°12	21°34	21° 2	24°35	n.a.	S 18
S 19	4 29 37	8°47'54	11♍21	15°18	3° 7	24°16	3°27	9° 1	28° 1	2°38	24°11	21°D34	20°59	24°41	n.a.	S 19
M20	4 33 34	9°48'40	25°24	17° 6	3°28	24°37	3°25	9° 6	27°59	2°38	24°10	21°35	20°56	24°48	n.a.	M20
T 21	4 37 30	10°49'26	9♎42	18°55	3°50	24°58	3°23	9°10	27°56	2°39	24° 8	21°36	20°52	24°55	n.a.	T 21
W22	4 41 27	11°50'10	24°15	20°43	4°14	25°19	3°21	9°15	27°54	2°39	24° 7	21°37	20°49	25° 1	n.a.	W22
T 23	4 45 23	12°50'52	8♏57	22°32	4°40	25°41	3°18	9°19	27°51	2°39	24° 5	21°38	20°46	25° 8	n.a.	T 23
F 24	4 49 20	13°51'33	23°44	24°20	5° 8	26° 3	3°15	9°23	27°49	2°R39	24° 4	21°R39	20°43	25°14	n.a.	F 24
S 25	4 53 17	14°52'13	8♐28	26° 8	5°37	26°25	3°12	9°28	27°46	2°39	24° 2	21°38	20°40	25°21	n.a.	S 25
S 26	4 57 13	15°52'51	23° 3	27°56	6° 8	26°48	3° 9	9°32	27°44	2°39	24° 1	21°36	20°37	25°28	n.a.	S 26
M27	5 1 10	16°53'27	7♑21	29°42	6°40	27°11	3° 6	9°36	27°41	2°39	23°59	21°33	20°33	25°34	n.a.	M27
T 28	5 5 6	17°54'01	21°19	1♑27	7°14	27°34	3° 2	9°40	27°39	2°38	23°58	21°29	20°30	25°41	n.a.	T 28
W29	5 9 3	18°54'33	4♒51	3°11	7°49	27°57	2°58	9°43	27°36	2°38	23°57	21°24	20°27	25°48	n.a.	W29
T 30	5 12 59	19°55'03	17°59	4°53	8°25	28°21	2°54	9°47	27°33	2°38	23°55	21°20	20°24	25°54	n.a.	T 30
F 31	5 16 56	20♐55'31	0♓43	6♑32	9♏ 3	28♓45	2♌50	9♎51	27♊31	2♍38	23♊54	21♏17	20♏21	26♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s16	16s31	4n49	17s47	1s18	10s12	2n55	3s57	0n26	21n11	1n25	0s55	2n19	24n27	0n30	12n40	2n 0	3n46	9n55	18s35	18s39	11n21		n.a.
T 2	18 33	13 9	5 11	18 21	1 23	9 54	3 6	3 50	0 28	21 11	1 26	0 57	2 19	24 27	0 30	12 40	2 0	3 46	9 56	18 35	18 38	11 23		n.a.
F 3	18 49	9 17	5 18	18 54	1 27	9 37	3 17	3 44	0 29	21 11	1 26	0 59	2 19	24 27	0 30	12 40	2 0	3 47	9 56	18 35	18 38	11 24		n.a.
S 4	19 5	5 8	5 10	19 26	1 32	9 22	3 27	3 37	0 30	21 11	1 26	1 1	2 19	24 28	0 30	12 40	2 0	3 47	9 56	18 35	18 37	11 26		n.a.
S 5	19 20	0 51	4 48	19 57	1 36	9 8	3 37	3 30	0 32	21 11	1 27	1 3	2 19	24 28	0 30	12 40	2 0	3 47	9 56	18 35	18 36	11 28		n.a.
M 6	19 35	3n25	4 14	20 28	1 40	8 56	3 45	3 23	0 33	21 11	1 27	1 5	2 19	24 28	0 30	12 39	2 0	3 47	9 56	18 36	18 35	11 30		n.a.
T 7	19 50	7 32	3 29	20 57	1 43	8 44	3 54	3 16	0 34	21 11	1 27	1 7	2 20	24 28	0 30	12 39	2 0	3 47	9 57	18 36	18 34	11 32		n.a.
W 8	20 4	11 21	2 35	21 25	1 46	8 35	4 1	3 8	0 35	21 12	1 28	1 9	2 20	24 28	0 30	12 39	2 0	3 47	9 57	18 36	18 33	11 33		n.a.
T 9	20 18	14 45	1 35	21 52	1 49	8 27	4 9	3 1	0 37	21 12	1 28	1 11	2 20	24 28	0 30	12 39	2 0	3 48	9 57	18 36	18 33	11 35		n.a.
F 10	20 32	17 33	0 30	22 18	1 52	8 20	4 15	2 53	0 38	21 12	1 28	1 13	2 20	24 27	0 30	12 39	2 1	3 48	9 57	18 36	18 32	11 37		n.a.
S 11	20 45	19 38	0s36	22 42	1 54	8 14	4 21	2 45	0 39	21 13	1 29	1 15	2 20	24 27	0 30	12 39	2 1	3 48	9 58	18 36	18 31	11 39		n.a.
S 12	20 58	20 50	1 42	23 6	1 56	8 10	4 27	2 37	0 40	21 13	1 29	1 17	2 20	24 27	0 30	12 39	2 1	3 48	9 58	18 36	18 30	11 41		n.a.
M13	21 10	21 3	2 44	23 27	1 57	8 7	4 32	2 29	0 41	21 14	1 29	1 19	2 20	24 27	0 30	12 39	2 1	3 48	9 58	18 36	18 29	11 42		n.a.
T 14	21 22	20 13	3 39	23 48	1 58	8 6	4 36	2 20	0 42	21 14	1 30	1 21	2 21	24 27	0 30	12 39	2 1	3 48	9 58	18 35	18 28	11 44		n.a.
W15	21 33	18 23	4 24	24 6	1 58	8 5	4 40	2 12	0 43	21 15	1 30	1 23	2 21	24 27	0 30	12 38	2 1	3 48	9 58	18 35	18 27	11 46		n.a.
T 16	21 45	15 35	4 56	24 23	1 58	8 6	4 44	2 3	0 45	21 15	1 30	1 25	2 21	24 27	0 30	12 38	2 1	3 48	9 58	18 34	18 27	11 48		n.a.
F 17	21 55	11 57	5 14	24 38	1 58	8 8	4 47	1 54	0 46	21 16	1 31	1 26	2 21	24 27	0 30	12 38	2 1	3 49	9 59	18 34	18 26	11 50		n.a.
S 18	22 6	7 39	5 15	24 52	1 57	8 11	4 50	1 45	0 47	21 17	1 31	1 28	2 21	24 27	0 30	12 38	2 1	3 49	9 59	18 34	18 25	11 51		n.a.
S 19	22 15	2 53	4 58	25 3	1 55	8 15	4 52	1 36	0 47	21 18	1 31	1 30	2 21	24 27	0 30	12 38	2 1	3 49	9 59	18 33	18 24	11 53		n.a.
M20	22 25	2s 9	4 23	25 13	1 53	8 21	4 54	1 27	0 48	21 18	1 32	1 31	2 22	24 27	0 30	12 38	2 1	3 49	9 59	18 34	18 23	11 55		n.a.
T 21	22 34	7 9	3 32	25 20	1 51	8 27	4 56	1 18	0 49	21 19	1 32	1 33	2 22	24 27	0 30	12 38	2 1	3 49	9 59	18 34	18 22	11 57		n.a.
W22	22 42	11 51	2 26	25 25	1 47	8 34	4 57	1 8	0 50	21 20	1 32	1 35	2 22	24 27	0 30	12 38	2 1	3 49	9 59	18 34	18 21	11 58		n.a.
T 23	22 51	15 54	1 10	25 28	1 43	8 42	4 58	0 59	0 51	21 21	1 33	1 36	2 22	24 27	0 30	12 39	2 1	3 49	10 0	18 35	18 21	12 0		n.a.
F 24	22 58	18 56	0n12	25 29	1 38	8 50	4 58	0 49	0 52	21 22	1 33	1 38	2 22	24 27	0 30	12 39	2 2	3 49	10 0	18 35	18 20	12 2		n.a.
S 25	23 5	20 42	1 32	25 28	1 33	9 0	4 59	0 39	0 53	21 23	1 33	1 39	2 22	24 27	0 30	12 39	2 2	3 49	10 0	18 34	18 19	12 4		n.a.
S 26	23 12	21 3	2 45	25 24	1 27	9 10	4 59	0 29	0 54	21 24	1 34	1 41	2 23	24 27	0 30	12 39	2 2	3 49	10 0	18 34	18 18	12 6		n.a.
M27	23 19	20 0	3 46	25 18	1 20	9 21	4 58	0 19	0 54	21 25	1 34	1 42	2 23	24 27	0 30	12 39	2 2	3 49	10 0	18 33	18 17	12 7		n.a.
T 28	23 24	17 46	4 32	25 10	1 12	9 33	4 58	0 9	0 55	21 26	1 34	1 44	2 23	24 27	0 30	12 39	2 2	3 49	10 0	18 32	18 16	12 9		n.a.
W29	23 30	14 37	5 1	24 59	1 3	9 45	4 57	0n 1	0 56	21 27	1 34	1 45	2 23	24 27	0 30	12 39	2 2	3 49	10 0	18 31	18 15	12 11		n.a.
T 30	23 35	10 49	5 13	24 46	0 54	9 58	4 56	0 12	0 57	21 29	1 35	1 46	2 23	24 27	0 30	12 39	2 2	3 49	10 0	18 30	18 15	12 13		n.a.
F 31	23s39	6s39	5n10	24s32	0s43	10s11	4n54	0n22	0n58	21n30	1n35	1s48	2n24	24n27	0n30	12n39	2n 2	3n49	10n 1	18s29	18s14	12n14		n.a.

Julian Day Number = 811189.5, Delta T = 16h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'08, Lahiri = -38°17'08 Julian Calendar 1 Dec. 2493 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2493 BCE

The year -2492 astronomical counting style corresponds to year 2493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 53	21♐55'57	13♓ 7	8♑ 7	9♏42	29♓10	2°R46	9♎54	27°R28	2°R38	23°R52	21°R16	20♏18	26♈ 8	n.a.	S 1
S 2	5 24 49	22°56'21	25°14	9°40	10°22	29°35	2♑42	9°58	27♊26	2♍37	23♊51	21°D15	20°14	26°14	n.a.	S 2
M 3	5 28 46	23°56'42	7♈ 9	11° 8	11° 3	29°59	2°37	10° 1	27°23	2°37	23°49	21♏16	20°11	26°21	n.a.	M 3
T 4	5 32 42	24°57'01	18°59	12°31	11°45	0♈25	2°33	10° 5	27°20	2°37	23°48	21°18	20° 8	26°28	n.a.	T 4
W 5	5 36 39	25°57'18	0♉47	13°49	12°28	0°50	2°28	10° 8	27°18	2°36	23°46	21°19	20° 5	26°34	n.a.	W 5
T 6	5 40 35	26°57'33	12°38	15° 0	13°13	1°16	2°23	10°11	27°15	2°36	23°45	21°21	20° 2	26°41	n.a.	T 6
F 7	5 44 32	27°57'46	24°36	16° 5	13°58	1°42	2°17	10°14	27°12	2°35	23°43	21°R21	19°58	26°48	n.a.	F 7
S 8	5 48 28	28°57'57	6♊45	17° 2	14°44	2° 8	2°12	10°17	27°10	2°35	23°42	21°20	19°55	26°54	n.a.	S 8
S 9	5 52 25	29°58'05	19° 7	17°52	15°31	2°34	2° 7	10°20	27° 7	2°34	23°40	21°17	19°52	27° 1	n.a.	S 9
M10	5 56 22	0♑58'12	1♋44	18°33	16°19	3° 1	2° 1	10°23	27° 5	2°34	23°39	21°12	19°49	27° 8	n.a.	M10
T 11	6 0 18	1°58'16	14°35	19° 5	17° 8	3°27	1°55	10°26	27° 2	2°33	23°37	21° 5	19°46	27°14	n.a.	T 11
W12	6 4 15	2°58'18	27°41	19°28	17°57	3°54	1°49	10°28	26°59	2°33	23°36	20°58	19°43	27°21	n.a.	W12
T 13	6 8 11	3°58'19	11♌ 0	19°42	18°48	4°22	1°43	10°31	26°57	2°32	23°34	20°51	19°39	27°28	n.a.	T 13
F 14	6 12 8	4°58'17	24°32	19°R46	19°39	4°49	1°37	10°33	26°54	2°31	23°33	20°44	19°36	27°34	n.a.	F 14
S 15	6 16 4	5°58'14	8♍14	19°41	20°30	5°17	1°31	10°36	26°52	2°31	23°32	20°39	19°33	27°41	n.a.	S 15
S 16	6 20 1	6°58'08	22° 5	19°27	21°23	5°44	1°25	10°38	26°49	2°30	23°30	20°36	19°30	27°48	n.a.	S 16
M17	6 23 57	7°58'01	6♎ 5	19° 4	22°16	6°12	1°18	10°40	26°46	2°29	23°29	20°D35	19°27	27°54	n.a.	M17
T 18	6 27 54	8°57'52	20°11	18°33	23° 9	6°40	1°12	10°42	26°44	2°29	23°27	20°35	19°24	28° 1	n.a.	T 18
W19	6 31 50	9°57'41	4♏25	17°56	24° 3	7° 9	1° 5	10°44	26°41	2°28	23°26	20°36	19°20	28° 8	n.a.	W19
T 20	6 35 47	10°57'28	18°42	17°11	24°58	7°37	0°58	10°46	26°39	2°27	23°24	20°R37	19°17	28°14	n.a.	T 20
F 21	6 39 44	11°57'13	3♐ 1	16°22	25°53	8° 6	0°51	10°48	26°36	2°26	23°23	20°36	19°14	28°21	n.a.	F 21
S 22	6 43 40	12°56'57	17°19	15°29	26°49	8°35	0°44	10°50	26°34	2°25	23°22	20°34	19°11	28°28	n.a.	S 22
S 23	6 47 37	13°56'38	1♑31	14°32	27°46	9° 3	0°37	10°51	26°31	2°24	23°20	20°28	19° 8	28°34	n.a.	S 23
M24	6 51 33	14°56'17	15°32	13°35	28°42	9°33	0°30	10°53	26°29	2°23	23°19	20°21	19° 4	28°41	n.a.	M24
T 25	6 55 30	15°55'54	29°17	12°37	29°40	10° 2	0°23	10°54	26°26	2°22	23°18	20°12	19° 1	28°48	n.a.	T 25
W26	6 59 26	16°55'29	12♒43	11°41	0♐37	10°31	0°15	10°55	26°24	2°21	23°16	20° 2	18°58	28°54	n.a.	W26
T 27	7 3 23	17°55'01	25°49	10°46	1°35	11° 1	0° 8	10°57	26°22	2°20	23°15	19°52	18°55	29° 1	n.a.	T 27
F 28	7 7 19	18°54'31	8♓33	9°55	2°34	11°31	0° 1	10°58	26°19	2°19	23°14	19°44	18°52	29° 8	n.a.	F 28
S 29	7 11 16	19°53'58	20°58	9° 8	3°33	12° 1	29♋53	10°59	26°17	2°18	23°12	19°37	18°49	29°14	n.a.	S 29
S 30	7 15 12	20°53'23	3♈ 6	8°25	4°32	12°31	29°45	11° 0	26°15	2°17	23°11	19°33	18°45	29°21	n.a.	S 30
M31	7 19 9	21♑52'45	15♈ 3	7♑48	5♐32	13♈ 1	29♋38	11♎ 0	26♊12	2♍16	23♊10	19♏31	18♏42	29♈27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	2s18	4n52	24s15	0s32	10s25	4n53	0n33	0n58	21n31	1n35	1s49	2n24	24n27	0n30	12n40	2n 2	3n49	10n 1	18s29	18s13	12n16		n.a.
S 2	23 47	2n 2	4 21	23 57	0 20	10 39	4 51	0 44	0 59	21 33	1 36	1 50	2 24	24 27	0 30	12 40	2 2	3 49	10 1	18 28	18 12	12 18		n.a.
M 3	23 50	6 14	3 39	23 37	0 8	10 54	4 49	0 54	1 0	21 34	1 36	1 51	2 24	24 27	0 30	12 40	2 2	3 49	10 1	18 29	18 11	12 19		n.a.
T 4	23 52	10 10	2 48	23 16	0n 6	11 9	4 47	1 5	1 0	21 35	1 36	1 52	2 24	24 27	0 30	12 40	2 2	3 49	10 1	18 29	18 10	12 21		n.a.
W 5	23 54	13 43	1 50	22 54	0 20	11 25	4 45	1 16	1 1	21 37	1 36	1 54	2 24	24 27	0 30	12 40	2 2	3 49	10 1	18 30	18 9	12 23		n.a.
T 6	23 56	16 43	0 48	22 32	0 35	11 41	4 42	1 27	1 2	21 38	1 37	1 55	2 25	24 27	0 30	12 40	2 2	3 49	10 1	18 30	18 8	12 25		n.a.
F 7	23 57	19 3	0s18	22 9	0 50	11 57	4 39	1 38	1 2	21 40	1 37	1 56	2 25	24 27	0 30	12 41	2 3	3 49	10 1	18 30	18 8	12 26		n.a.
S 8	23 58	20 33	1 23	21 46	1 6	12 13	4 36	1 49	1 3	21 41	1 37	1 57	2 25	24 27	0 30	12 41	2 3	3 49	10 1	18 30	18 7	12 28		n.a.
S 9	23 58	21 6	2 25	21 24	1 22	12 30	4 33	2 1	1 3	21 43	1 38	1 58	2 25	24 27	0 30	12 41	2 3	3 49	10 1	18 29	18 6	12 30		n.a.
M10	23 58	20 36	3 22	21 2	1 38	12 47	4 30	2 12	1 4	21 44	1 38	1 59	2 25	24 27	0 30	12 41	2 3	3 49	10 1	18 28	18 5	12 32		n.a.
T 11	23 57	19 2	4 9	20 42	1 54	13 4	4 27	2 23	1 5	21 46	1 38	1 59	2 26	24 27	0 30	12 42	2 3	3 49	10 1	18 26	18 4	12 33		n.a.
W12	23 56	16 27	4 44	20 23	2 10	13 21	4 24	2 35	1 5	21 47	1 38	2 0	2 26	24 27	0 30	12 42	2 3	3 49	10 1	18 24	18 3	12 35		n.a.
T 13	23 55	12 59	5 5	20 5	2 26	13 38	4 20	2 46	1 6	21 49	1 39	2 1	2 26	24 26	0 30	12 42	2 3	3 49	10 1	18 22	18 2	12 37		n.a.
F 14	23 53	8 48	5 8	19 50	2 41	13 56	4 16	2 58	1 6	21 51	1 39	2 2	2 26	24 26	0 30	12 43	2 3	3 49	10 1	18 20	18 1	12 38		n.a.
S 15	23 50	4 7	4 55	19 36	2 55	14 13	4 13	3 9	1 7	21 52	1 39	2 3	2 27	24 26	0 30	12 43	2 3	3 49	10 1	18 19	18 1	12 40		n.a.
S 16	23 47	0s49	4 24	19 25	3 8	14 31	4 9	3 21	1 7	21 54	1 39	2 3	2 27	24 26	0 30	12 43	2 3	3 49	10 1	18 18	18 0	12 42		n.a.
M17	23 44	5 46	3 37	19 16	3 20	14 48	4 5	3 33	1 8	21 56	1 39	2 4	2 27	24 26	0 30	12 44	2 3	3 49	10 1	18 18	17 59	12 43		n.a.
T 18	23 40	10 28	2 37	19 10	3 31	15 6	4 1	3 45	1 8	21 57	1 40	2 5	2 27	24 26	0 30	12 44	2 3	3 49	10 1	18 18	17 58	12 45		n.a.
W19	23 35	14 37	1 26	19 6	3 40	15 23	3 57	3 57	1 9	21 59	1 40	2 5	2 27	24 26	0 30	12 44	2 3	3 49	10 1	18 18	17 57	12 47		n.a.
T 20	23 30	17 56	0 10	19 4	3 48	15 41	3 52	4 8	1 9	22 1	1 40	2 6	2 28	24 26	0 30	12 45	2 3	3 49	10 1	18 18	17 56	12 48		n.a.
F 21	23 25	20 9	1n 6	19 5	3 53	15 58	3 48	4 20	1 10	22 3	1 40	2 6	2 28	24 26	0 30	12 45	2 3	3 49	10 1	18 18	17 55	12 50		n.a.
S 22	23 19	21 3	2 19	19 8	3 57	16 15	3 44	4 32	1 10	22 4	1 40	2 7	2 28	24 26	0 30	12 45	2 4	3 49	10 1	18 17	17 54	12 52		n.a.
S 23	23 13	20 36	3 22	19 13	3 58	16 32	3 39	4 44	1 10	22 6	1 41	2 7	2 28	24 26	0 30	12 46	2 4	3 48	10 1	18 16	17 54	12 53		n.a.
M24	23 7	18 53	4 11	19 19	3 58	16 50	3 35	4 57	1 11	22 8	1 41	2 8	2 28	24 26	0 30	12 46	2 4	3 48	10 1	18 14	17 53	12 55		n.a.
T 25	23 0	16 6	4 46	19 27	3 55	17 6	3 30	5 9	1 11	22 10	1 41	2 8	2 29	24 26	0 30	12 47	2 4	3 48	10 1	18 11	17 52	12 57		n.a.
W26	22 52	12 32	5 3	19 37	3 51	17 23	3 26	5 21	1 12	22 11	1 41	2 8	2 29	24 26	0 30	12 47	2 4	3 48	10 1	18 8	17 51	12 58		n.a.
T 27	22 44	8 26	5 4	19 48	3 45	17 40	3 21	5 33	1 12	22 13	1 41	2 9	2 29	24 26	0 30	12 48	2 4	3 48	10 1	18 6	17 50	13 0		n.a.
F 28	22 36	4 5	4 49	19 59	3 37	17 56	3 16	5 45	1 12	22 15	1 41	2 9	2 29	24 26	0 30	12 48	2 4	3 48	10 1	18 3	17 49	13 2		n.a.
S 29	22 28	0n20	4 21	20 12	3 28	18 12	3 11	5 58	1 13	22 17	1 42	2 9	2 30	24 25	0 30	12 48	2 4	3 48	10 1	18 2	17 48	13 3		n.a.
S 30	22 18	4 39	3 42	20 25	3 17	18 28	3 7	6 10	1 13	22 19	1 42	2 9	2 30	24 25	0 30	12 49	2 4	3 48	10 1	18 1	17 47	13 5		n.a.
M31	22s 9	8n43	2n54	20s39	3n 6	18s43	3n 2	6n22	1n13	22n20	1n42	2s 9	2n30	24n25	0n30	12n49	2n 4	3n47	10n 1	18s 0	17s46	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 811220.5, Delta T = 16h39m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'04, Lahiri = -38°17'04 Julian Calendar 1 Jan. 2492 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2493 BCE

The year -2491 astronomical counting style corresponds to year 2492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 6	22♑52'05	26♈53	7°R16	6♐32	13♈31	29°R30	11♎ 1	26°R10	2°R15	23°R 8	19°D31	18♏39	29♈34	n.a.	T 1
W 2	7 27 2	23°51'22	8♉41	6♑51	7°32	14° 1	29♋23	11° 2	26♊ 8	2♍14	23♊ 7	19♏32	18°36	29°41	n.a.	W 2
T 3	7 30 59	24°50'37	20°34	6°31	8°33	14°32	29°15	11° 2	26° 6	2°12	23° 6	19°R32	18°33	29°47	n.a.	T 3
F 4	7 34 55	25°49'50	2♊35	6°17	9°34	15° 3	29° 7	11° 3	26° 3	2°11	23° 5	19°31	18°30	29°54	n.a.	F 4
S 5	7 38 52	26°49'00	14°50	6° 9	10°35	15°33	28°59	11° 3	26° 1	2°10	23° 4	19°28	18°26	0♉ 1	n.a.	S 5
S 6	7 42 48	27°48'07	27°22	6°D 7	11°37	16° 4	28°52	11° 3	25°59	2° 9	23° 2	19°23	18°23	0° 7	n.a.	S 6
M 7	7 46 45	28°47'13	10♋13	6°11	12°39	16°35	28°44	11° 3	25°57	2° 7	23° 1	19°15	18°20	0°14	n.a.	M 7
T 8	7 50 41	29°46'16	23°24	6°20	13°41	17° 6	28°36	11°R 4	25°55	2° 6	23° 0	19° 5	18°17	0°21	n.a.	T 8
W 9	7 54 38	0♒45'16	6♌53	6°35	14°43	17°38	28°28	11° 3	25°53	2° 5	22°59	18°53	18°14	0°27	n.a.	W 9
T 10	7 58 34	1°44'15	20°39	6°54	15°46	18° 9	28°21	11° 3	25°51	2° 3	22°58	18°42	18°10	0°34	n.a.	T 10
F 11	8 2 31	2°43'11	4♍37	7°18	16°49	18°40	28°13	11° 3	25°49	2° 2	22°57	18°31	18° 7	0°41	n.a.	F 11
S 12	8 6 28	3°42'05	18°42	7°47	17°52	19°12	28° 5	11° 3	25°47	2° 1	22°56	18°23	18° 4	0°47	n.a.	S 12
S 13	8 10 24	4°40'57	2♎52	8°20	18°56	19°43	27°58	11° 2	25°45	1°59	22°55	18°17	18° 1	0°54	n.a.	S 13
M14	8 14 21	5°39'47	17° 2	8°58	20° 0	20°15	27°50	11° 2	25°43	1°58	22°54	18°14	17°58	1° 1	n.a.	M14
T 15	8 18 17	6°38'36	1♏11	9°39	21° 4	20°47	27°42	11° 1	25°42	1°57	22°53	18°13	17°55	1° 7	n.a.	T 15
W16	8 22 14	7°37'22	15°17	10°23	22° 8	21°19	27°35	11° 0	25°40	1°55	22°52	18°13	17°51	1°14	n.a.	W16
T 17	8 26 10	8°36'07	29°19	11°12	23°12	21°51	27°27	11° 0	25°38	1°54	22°51	18°12	17°48	1°21	n.a.	T 17
F 18	8 30 7	9°34'50	13♐17	12° 3	24°17	22°23	27°20	10°59	25°37	1°52	22°50	18°10	17°45	1°27	n.a.	F 18
S 19	8 34 3	10°33'31	27°10	12°58	25°21	22°55	27°12	10°58	25°35	1°51	22°49	18° 6	17°42	1°34	n.a.	S 19
S 20	8 38 0	11°32'10	10♑55	13°56	26°26	23°28	27° 5	10°57	25°33	1°49	22°48	17°59	17°39	1°41	n.a.	S 20
M21	8 41 56	12°30'47	24°31	14°56	27°31	24° 0	26°58	10°55	25°32	1°48	22°47	17°49	17°36	1°47	n.a.	M21
T 22	8 45 53	13°29'22	7♒55	15°59	28°37	24°32	26°51	10°54	25°30	1°46	22°46	17°37	17°32	1°54	n.a.	T 22
W23	8 49 50	14°27'55	21° 4	17° 5	29°42	25° 5	26°44	10°53	25°29	1°45	22°45	17°24	17°29	2° 1	n.a.	W23
T 24	8 53 46	15°26'26	3♓57	18°13	0♑48	25°38	26°36	10°51	25°27	1°43	22°45	17°11	17°26	2° 7	n.a.	T 24
F 25	8 57 43	16°24'54	16°33	19°24	1°54	26°10	26°30	10°50	25°26	1°42	22°44	17° 0	17°23	2°14	n.a.	F 25
S 26	9 1 39	17°23'20	28°53	20°37	3° 0	26°43	26°23	10°48	25°25	1°40	22°43	16°51	17°20	2°20	n.a.	S 26
S 27	9 5 36	18°21'44	10♈59	21°52	4° 6	27°16	26°16	10°46	25°23	1°38	22°42	16°44	17°16	2°27	n.a.	S 27
M28	9 9 32	19♒20'06	22♈54	23♑ 9	5♑12	27♈49	26♋ 9	10♎44	25♊22	1♍37	22♊42	16♏40	17♏13	2♉34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	12n25	1n58	20s53	2n53	18s59	2n57	6n35	1n14	22n22	1n42	2s10	2n30	24n25	0n30	12n50	2n 4	3n47	10n 1	18s 0	17s45	13n 8		n.a.
W 2	21 49	15 37	0 58	21 7	2 41	19 14	2 52	6 47	1 14	22 24	1 42	2 10	2 30	24 25	0 30	12 50	2 4	3 47	10 1	18 0	17 45	13 10		n.a.
T 3	21 38	18 12	0s 5	21 22	2 27	19 28	2 47	6 59	1 14	22 26	1 42	2 10	2 31	24 25	0 30	12 51	2 4	3 47	10 1	18 0	17 44	13 12		n.a.
F 4	21 27	20 1	1 9	21 36	2 13	19 42	2 42	7 12	1 15	22 27	1 42	2 10	2 31	24 25	0 30	12 51	2 4	3 47	10 1	18 0	17 43	13 13		n.a.
S 5	21 16	20 56	2 11	21 50	1 59	19 56	2 37	7 24	1 15	22 29	1 42	2 10	2 31	24 25	0 30	12 52	2 4	3 47	10 1	17 59	17 42	13 15		n.a.
S 6	21 4	20 50	3 7	22 4	1 45	20 10	2 32	7 37	1 15	22 31	1 43	2 9	2 31	24 25	0 30	12 52	2 4	3 47	10 0	17 58	17 41	13 16		n.a.
M 7	20 52	19 39	3 55	22 18	1 31	20 23	2 27	7 49	1 16	22 33	1 43	2 9	2 31	24 25	0 30	12 53	2 4	3 46	10 0	17 56	17 40	13 18		n.a.
T 8	20 39	17 25	4 33	22 32	1 17	20 36	2 22	8 2	1 16	22 34	1 43	2 9	2 32	24 25	0 30	12 53	2 4	3 46	10 0	17 53	17 39	13 20		n.a.
W 9	20 26	14 12	4 55	22 45	1 4	20 48	2 17	8 14	1 16	22 36	1 43	2 9	2 32	24 25	0 30	12 54	2 4	3 46	10 0	17 50	17 38	13 21		n.a.
T 10	20 13	10 10	5 2	22 57	0 50	21 0	2 12	8 27	1 17	22 38	1 43	2 9	2 32	24 25	0 30	12 54	2 5	3 46	10 0	17 46	17 37	13 23		n.a.
F 11	19 59	5 32	4 50	23 9	0 37	21 12	2 7	8 39	1 17	22 39	1 43	2 8	2 32	24 25	0 30	12 55	2 5	3 46	10 0	17 43	17 36	13 24		n.a.
S 12	19 45	0 34	4 21	23 20	0 24	21 23	2 2	8 52	1 17	22 41	1 43	2 8	2 33	24 24	0 30	12 55	2 5	3 46	10 0	17 41	17 36	13 26		n.a.
S 13	19 31	4s27	3 36	23 30	0 12	21 33	1 57	9 4	1 17	22 43	1 43	2 8	2 33	24 24	0 30	12 56	2 5	3 45	10 0	17 39	17 35	13 28		n.a.
M14	19 16	9 15	2 37	23 40	0s 0	21 43	1 52	9 17	1 18	22 44	1 43	2 7	2 33	24 24	0 30	12 57	2 5	3 45	10 0	17 38	17 34	13 29		n.a.
T 15	19 1	13 32	1 29	23 48	0 12	21 53	1 47	9 29	1 18	22 46	1 43	2 7	2 33	24 24	0 30	12 57	2 5	3 45	10 0	17 38	17 33	13 31		n.a.
W16	18 46	17 2	0 16	23 56	0 23	22 2	1 42	9 42	1 18	22 47	1 43	2 6	2 33	24 24	0 30	12 58	2 5	3 45	9 59	17 38	17 32	13 32		n.a.
T 17	18 31	19 30	0n59	24 3	0 34	22 10	1 37	9 54	1 18	22 49	1 43	2 6	2 34	24 24	0 30	12 58	2 5	3 45	9 59	17 38	17 31	13 34		n.a.
F 18	18 15	20 46	2 9	24 8	0 44	22 18	1 32	10 7	1 18	22 50	1 43	2 5	2 34	24 24	0 30	12 59	2 5	3 44	9 59	17 37	17 30	13 36		n.a.
S 19	17 59	20 46	3 11	24 13	0 54	22 26	1 28	10 19	1 19	22 52	1 43	2 5	2 34	24 24	0 30	12 59	2 5	3 44	9 59	17 36	17 29	13 37		n.a.
S 20	17 42	19 31	4 1	24 16	1 3	22 33	1 23	10 32	1 19	22 53	1 43	2 4	2 34	24 24	0 30	13 0	2 5	3 44	9 59	17 34	17 28	13 39		n.a.
M21	17 26	17 10	4 36	24 18	1 12	22 39	1 18	10 44	1 19	22 55	1 43	2 3	2 34	24 24	0 30	13 1	2 5	3 44	9 59	17 31	17 27	13 40		n.a.
T 22	17 9	13 56	4 56	24 19	1 20	22 45	1 13	10 56	1 19	22 56	1 43	2 3	2 35	24 24	0 30	13 1	2 5	3 44	9 59	17 28	17 27	13 42		n.a.
W23	16 51	10 4	5 0	24 18	1 28	22 50	1 8	11 9	1 19	22 58	1 43	2 2	2 35	24 24	0 30	13 2	2 5	3 43	9 58	17 24	17 26	13 43		n.a.
T 24	16 34	5 49	4 48	24 16	1 35	22 55	1 3	11 21	1 20	22 59	1 43	2 1	2 35	24 24	0 30	13 2	2 5	3 43	9 58	17 20	17 25	13 45		n.a.
F 25	16 16	1 25	4 22	24 13	1 42	22 59	0 59	11 34	1 20	23 0	1 43	2 0	2 35	24 24	0 30	13 3	2 5	3 43	9 58	17 17	17 24	13 47		n.a.
S 26	15 58	2n58	3 44	24 8	1 48	23 2	0 54	11 46	1 20	23 1	1 43	2 0	2 35	24 24	0 30	13 3	2 5	3 43	9 58	17 14	17 23	13 48		n.a.
S 27	15 40	7 8	2 57	24 1	1 54	23 5	0 49	11 58	1 20	23 3	1 43	1 59	2 36	24 23	0 30	13 4	2 5	3 43	9 58	17 13	17 22	13 50		n.a.
M28	15s21	10n59	2n 2	23s53	1s59	23s 7	0n45	12n11	1n20	23n 4	1n43	1s58	2n36	24n23	0n30	13n 5	2n 5	3n42	9n58	17s11	17s21	13n51		n.a.

Julian Day Number = 811251.5, Delta T = 16h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°24'00, Lahiri = -38°17'00 Julian Calendar 1 Feb. 2492 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2492 BCE

The year -2491 astronomical counting style corresponds to year 2492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 29	20♒18'26	4♉44	24♉29	6♉18	28♈22	26°R 3	10°R42	25°R21	1°R35	22°R41	16°R39	17♏10	2♉40	n.a.	T 1
W 2	9 17 25	21°16'43	16°32	25°50	7°25	28°55	25♋56	10♎40	25♊20	1♍34	22♊40	16♏38	17° 7	2°47	n.a.	W 2
T 3	9 21 22	22°14'58	28°24	27°14	8°31	29°29	25°50	10°38	25°19	1°32	22°40	16°38	17° 4	2°54	n.a.	T 3
F 4	9 25 18	23°13'11	10♊26	28°39	9°38	0♉ 2	25°44	10°36	25°18	1°30	22°39	16°37	17° 1	3° 0	n.a.	F 4
S 5	9 29 15	24°11'22	22°43	0♒ 6	10°45	0°35	25°38	10°34	25°17	1°29	22°39	16°35	16°57	3° 7	n.a.	S 5
S 6	9 33 11	25° 9'30	5♋20	1°36	11°52	1° 9	25°32	10°31	25°16	1°27	22°38	16°30	16°54	3°14	n.a.	S 6
M 7	9 37 8	26° 7'37	18°19	3° 7	12°59	1°42	25°26	10°29	25°15	1°26	22°37	16°22	16°51	3°20	n.a.	M 7
T 8	9 41 5	27° 5'41	1♌42	4°40	14° 6	2°16	25°20	10°27	25°14	1°24	22°37	16°12	16°48	3°27	n.a.	T 8
W 9	9 45 1	28° 3'43	15°29	6°14	15°14	2°49	25°15	10°24	25°13	1°22	22°37	16° 1	16°45	3°34	n.a.	W 9
T 10	9 48 58	29° 1'44	29°37	7°51	16°21	3°23	25° 9	10°21	25°13	1°21	22°36	15°49	16°41	3°40	n.a.	T 10
F 11	9 52 54	29°59'42	14♍ 0	9°29	17°29	3°57	25° 4	10°19	25°12	1°19	22°36	15°39	16°38	3°47	n.a.	F 11
S 12	9 56 51	0♓57'39	28°31	11° 9	18°37	4°30	24°59	10°16	25°11	1°18	22°35	15°30	16°35	3°54	n.a.	S 12
S 13	10 0 47	1°55'34	13♎ 6	12°51	19°44	5° 4	24°54	10°13	25°11	1°16	22°35	15°25	16°32	4° 0	n.a.	S 13
M14	10 4 44	2°53'27	27°36	14°35	20°52	5°38	24°49	10°10	25°10	1°14	22°35	15°21	16°29	4° 7	n.a.	M14
T 15	10 8 40	3°51'19	11♏59	16°21	22° 0	6°12	24°44	10° 7	25°10	1°13	22°34	15°D20	16°26	4°14	n.a.	T 15
W16	10 12 37	4°49'10	26°11	18° 9	23° 9	6°46	24°40	10° 4	25° 9	1°11	22°34	15°20	16°22	4°20	n.a.	W16
T 17	10 16 33	5°46'59	10♐11	19°58	24°17	7°20	24°35	10° 1	25° 9	1° 9	22°34	15°R21	16°19	4°27	n.a.	T 17
F 18	10 20 30	6°44'47	23°59	21°49	25°25	7°54	24°31	9°57	25° 9	1° 8	22°34	15°19	16°16	4°33	n.a.	F 18
S 19	10 24 27	7°42'34	7♑35	23°42	26°34	8°29	24°27	9°54	25° 8	1° 6	22°33	15°16	16°13	4°40	n.a.	S 19
S 20	10 28 23	8°40'19	21° 0	25°37	27°42	9° 3	24°23	9°51	25° 8	1° 5	22°33	15°10	16°10	4°47	n.a.	S 20
M21	10 32 20	9°38'03	4♒13	27°34	28°51	9°37	24°19	9°47	25° 8	1° 3	22°33	15° 2	16° 7	4°53	n.a.	M21
T 22	10 36 16	10°35'45	17°13	29°32	29°59	10°11	24°16	9°44	25° 8	1° 1	22°33	14°52	16° 3	5° 0	n.a.	T 22
W23	10 40 13	11°33'26	0♓ 1	1♓32	1♒ 8	10°46	24°12	9°40	25°D 8	1° 0	22°33	14°41	16° 0	5° 7	n.a.	W23
T 24	10 44 9	12°31'06	12°37	3°34	2°17	11°20	24° 9	9°37	25° 8	0°58	22°33	14°30	15°57	5°13	n.a.	T 24
F 25	10 48 6	13°28'43	24°59	5°37	3°26	11°55	24° 6	9°33	25° 8	0°57	22°D33	14°20	15°54	5°20	n.a.	F 25
S 26	10 52 2	14°26'20	7♈10	7°42	4°35	12°30	24° 3	9°29	25° 8	0°55	22°33	14°12	15°51	5°27	n.a.	S 26
S 27	10 55 59	15°23'54	19°10	9°49	5°44	13° 4	24° 1	9°25	25° 8	0°53	22°33	14° 7	15°47	5°33	n.a.	S 27
M28	10 59 55	16°21'28	1♉ 2	11°56	6°53	13°39	23°58	9°22	25° 8	0°52	22°33	14° 3	15°44	5°40	n.a.	M28
T 29	11 3 52	17°18'59	12°49	14° 5	8° 2	14°14	23°56	9°18	25° 9	0°50	22°33	14°D 3	15°41	5°47	n.a.	T 29
W30	11 7 49	18°16'29	24°37	16°15	9°11	14°49	23°53	9°14	25° 9	0°49	22°33	14° 3	15°38	5°53	n.a.	W30
T 31	11 11 45	19♓13'58	6♊28	18♓25	10♒21	15♉23	23♋52	9♎10	25♊ 9	0♍47	22♊33	14♏ 4	15♏35	6♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 2	14n22	1n 3	23s44	2s 4	23s 9	0n40	12n23	1n21	23n 5	1n43	1s57	2n36	24n23	0n30	13n 5	2n 5	3n42	9n57	17s11	17s20	13n53		n.a.
W 2	14 43	17 10	0 1	23 33	2 8	23 10	0 36	12 35	1 21	23 6	1 42	1 56	2 36	24 23	0 30	13 6	2 5	3 42	9 57	17 11	17 19	13 54		n.a.
T 3	14 24	19 14	1s 2	23 20	2 12	23 10	0 31	12 47	1 21	23 7	1 42	1 55	2 36	24 23	0 30	13 6	2 5	3 42	9 57	17 11	17 18	13 56		n.a.
F 4	14 5	20 29	2 3	23 5	2 15	23 10	0 27	12 59	1 21	23 9	1 42	1 54	2 36	24 23	0 30	13 7	2 5	3 42	9 57	17 11	17 17	13 57		n.a.
S 5	13 45	20 47	2 59	22 49	2 17	23 9	0 22	13 12	1 21	23 10	1 42	1 53	2 37	24 23	0 30	13 8	2 5	3 41	9 57	17 10	17 16	13 59		n.a.
S 6	13 25	20 4	3 48	22 31	2 19	23 8	0 18	13 24	1 21	23 11	1 42	1 52	2 37	24 23	0 30	13 8	2 5	3 41	9 57	17 8	17 15	14 0		n.a.
M 7	13 5	18 17	4 27	22 11	2 21	23 6	0 14	13 36	1 21	23 12	1 42	1 51	2 37	24 23	0 30	13 9	2 5	3 41	9 56	17 6	17 15	14 2		n.a.
T 8	12 45	15 29	4 52	21 49	2 22	23 3	0 10	13 48	1 21	23 13	1 42	1 49	2 37	24 23	0 30	13 9	2 5	3 41	9 56	17 3	17 14	14 3		n.a.
W 9	12 25	11 45	5 1	21 25	2 22	22 59	0 5	14 0	1 22	23 14	1 42	1 48	2 37	24 23	0 30	13 10	2 5	3 41	9 56	17 0	17 13	14 5		n.a.
T 10	12 4	7 18	4 53	21 0	2 22	22 55	0 1	14 12	1 22	23 14	1 42	1 47	2 37	24 23	0 30	13 11	2 5	3 40	9 56	16 56	17 12	14 6		n.a.
F 11	11 43	2 21	4 26	20 33	2 22	22 51	0s 3	14 23	1 22	23 15	1 41	1 46	2 38	24 23	0 30	13 11	2 5	3 40	9 56	16 53	17 11	14 8		n.a.
S 12	11 22	2s46	3 41	20 3	2 20	22 45	0 7	14 35	1 22	23 16	1 41	1 45	2 38	24 23	0 30	13 12	2 5	3 40	9 55	16 51	17 10	14 9		n.a.
S 13	11 1	7 46	2 42	19 32	2 19	22 39	0 11	14 47	1 22	23 17	1 41	1 43	2 38	24 23	0 30	13 13	2 5	3 40	9 55	16 49	17 9	14 11		n.a.
M14	10 40	12 17	1 33	18 59	2 16	22 33	0 14	14 59	1 22	23 18	1 41	1 42	2 38	24 23	0 30	13 13	2 5	3 39	9 55	16 48	17 8	14 12		n.a.
T 15	10 19	16 3	0 18	18 24	2 13	22 26	0 18	15 10	1 22	23 18	1 41	1 41	2 38	24 23	0 30	13 14	2 5	3 39	9 55	16 48	17 7	14 14		n.a.
W16	9 57	18 48	0n57	17 47	2 10	22 18	0 22	15 22	1 22	23 19	1 41	1 39	2 38	24 23	0 30	13 14	2 5	3 39	9 55	16 48	17 6	14 15		n.a.
T 17	9 36	20 22	2 8	17 8	2 6	22 9	0 26	15 34	1 22	23 20	1 41	1 38	2 38	24 23	0 30	13 15	2 5	3 39	9 54	16 48	17 5	14 17		n.a.
F 18	9 14	20 40	3 10	16 27	2 1	22 0	0 29	15 45	1 22	23 20	1 40	1 36	2 39	24 23	0 30	13 16	2 5	3 39	9 54	16 48	17 4	14 18		n.a.
S 19	8 52	19 45	4 1	15 44	1 56	21 51	0 33	15 56	1 23	23 21	1 40	1 35	2 39	24 23	0 30	13 16	2 5	3 38	9 54	16 47	17 3	14 20		n.a.
S 20	8 30	17 44	4 37	14 59	1 50	21 40	0 36	16 8	1 23	23 22	1 40	1 34	2 39	24 23	0 30	13 17	2 5	3 38	9 54	16 45	17 2	14 21		n.a.
M21	8 8	14 49	4 58	14 13	1 44	21 29	0 39	16 19	1 23	23 22	1 40	1 32	2 39	24 23	0 30	13 17	2 5	3 38	9 54	16 42	17 2	14 23		n.a.
T 22	7 45	11 13	5 3	13 24	1 37	21 18	0 43	16 30	1 23	23 22	1 40	1 31	2 39	24 23	0 30	13 18	2 5	3 38	9 53	16 39	17 1	14 24		n.a.
W23	7 23	7 9	4 53	12 34	1 30	21 6	0 46	16 42	1 23	23 23	1 40	1 29	2 39	24 23	0 30	13 18	2 5	3 38	9 53	16 36	17 0	14 26		n.a.
T 24	7 1	2 51	4 28	11 41	1 22	20 53	0 49	16 53	1 23	23 23	1 39	1 28	2 39	24 23	0 30	13 19	2 5	3 37	9 53	16 33	16 59	14 27		n.a.
F 25	6 38	1n29	3 51	10 48	1 14	20 40	0 52	17 4	1 23	23 24	1 39	1 26	2 39	24 22	0 30	13 20	2 5	3 37	9 53	16 30	16 58	14 29		n.a.
S 26	6 15	5 43	3 4	9 52	1 5	20 26	0 55	17 15	1 23	23 24	1 39	1 24	2 39	24 22	0 30	13 20	2 5	3 37	9 53	16 27	16 57	14 30		n.a.
S 27	5 53	9 39	2 9	8 55	0 56	20 12	0 58	17 25	1 23	23 24	1 39	1 23	2 39	24 22	0 30	13 21	2 5	3 37	9 52	16 26	16 56	14 32		n.a.
M28	5 30	13 10	1 9	7 57	0 46	19 57	1 1	17 36	1 23	23 25	1 39	1 21	2 40	24 22	0 30	13 21	2 5	3 36	9 52	16 25	16 55	14 33		n.a.
T 29	5 7	16 8	0 7	6 58	0 37	19 41	1 4	17 47	1 23	23 25	1 38	1 20	2 40	24 22	0 30	13 22	2 5	3 36	9 52	16 24	16 54	14 35		n.a.
W30	4 44	18 26	0s57	5 57	0 27	19 25	1 6	17 58	1 23	23 25	1 38	1 18	2 40	24 22	0 30	13 22	2 5	3 36	9 52	16 25	16 53	14 36		n.a.
T 31	4s21	19n56	1s58	4s56	0s16	19s 8	1s 9	18n 8	1n23	23n25	1n38	1s16	2n40	24n22	0n30	13n23	2n 5	3n36	9n52	16s25	16s52	14n37		n.a.

Julian Day Number = 811279.5, Delta T = 16h39m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'56, Lahiri = -38°16'56 Julian Calendar 1 March 2492 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 42	20♓11'25	18♊30	20♓36	11♒30	15♉58	23°R50	9°R 6	25♊10	0°R46	22♊33	14°R 5	15♏32	6♉ 7	n.a.	F 1
S 2	11 19 38	21° 8'51	0♋46	22°47	12°40	16°33	23♋48	9♎ 2	25°10	0♍44	22°34	14♏ 4	15°28	6°13	n.a.	S 2
S 3	11 23 35	22° 6'15	13°22	24°58	13°49	17° 8	23°47	8°58	25°11	0°43	22°34	14° 2	15°25	6°20	n.a.	S 3
M 4	11 27 31	23° 3'37	26°22	27° 9	14°59	17°43	23°45	8°54	25°12	0°41	22°34	13°58	15°22	6°26	n.a.	M 4
T 5	11 31 28	24° 0'58	9♌49	29°19	16° 9	18°18	23°44	8°50	25°12	0°40	22°34	13°52	15°19	6°33	n.a.	T 5
W 6	11 35 24	24°58'18	23°42	1♈28	17°18	18°54	23°43	8°45	25°13	0°38	22°35	13°45	15°16	6°40	n.a.	W 6
T 7	11 39 21	25°55'36	8♍ 1	3°36	18°28	19°29	23°43	8°41	25°14	0°37	22°35	13°37	15°13	6°46	n.a.	T 7
F 8	11 43 18	26°52'53	22°40	5°43	19°38	20° 4	23°42	8°37	25°14	0°35	22°36	13°30	15° 9	6°53	n.a.	F 8
S 9	11 47 14	27°50'09	7♎32	7°48	20°48	20°39	23°42	8°33	25°15	0°34	22°36	13°25	15° 6	7° 0	n.a.	S 9
S 10	11 51 11	28°47'24	22°28	9°51	21°58	21°15	23°D42	8°28	25°16	0°33	22°36	13°21	15° 3	7° 6	n.a.	S 10
M11	11 55 7	29°44'39	7♏21	11°53	23° 8	21°50	23°42	8°24	25°17	0°31	22°37	13°D20	15° 0	7°13	n.a.	M11
T 12	11 59 4	0♈41'52	22° 4	13°52	24°18	22°25	23°42	8°20	25°18	0°30	22°37	13°20	14°57	7°20	n.a.	T 12
W13	12 3 0	1°39'05	6♐31	15°49	25°28	23° 1	23°42	8°16	25°19	0°28	22°38	13°21	14°53	7°26	n.a.	W13
T 14	12 6 57	2°36'17	20°40	17°44	26°38	23°36	23°43	8°11	25°20	0°27	22°38	13°22	14°50	7°33	n.a.	T 14
F 15	12 10 53	3°33'29	4♑29	19°36	27°49	24°12	23°43	8° 7	25°21	0°26	22°39	13°R22	14°47	7°40	n.a.	F 15
S 16	12 14 50	4°30'40	18° 0	21°26	28°59	24°47	23°44	8° 3	25°23	0°25	22°40	13°22	14°44	7°46	n.a.	S 16
S 17	12 18 47	5°27'51	1♒13	23°13	0♓ 9	25°23	23°45	7°58	25°24	0°23	22°40	13°19	14°41	7°53	n.a.	S 17
M18	12 22 43	6°25'01	14°10	24°57	1°20	25°59	23°47	7°54	25°25	0°22	22°41	13°15	14°38	8° 0	n.a.	M18
T 19	12 26 40	7°22'11	26°53	26°39	2°30	26°35	23°48	7°49	25°27	0°21	22°42	13°10	14°34	8° 6	n.a.	T 19
W20	12 30 36	8°19'19	9♓23	28°19	3°41	27°10	23°50	7°45	25°28	0°20	22°42	13° 4	14°31	8°13	n.a.	W20
T 21	12 34 33	9°16'28	21°42	29°55	4°52	27°46	23°51	7°41	25°30	0°18	22°43	12°58	14°28	8°19	n.a.	T 21
F 22	12 38 29	10°13'36	3♈50	1♉29	6° 2	28°22	23°53	7°36	25°31	0°17	22°44	12°53	14°25	8°26	n.a.	F 22
S 23	12 42 26	11°10'43	15°50	3° 1	7°13	28°58	23°56	7°32	25°33	0°16	22°45	12°49	14°22	8°33	n.a.	S 23
S 24	12 46 22	12° 7'50	27°43	4°29	8°24	29°34	23°58	7°28	25°34	0°15	22°45	12°46	14°18	8°39	n.a.	S 24
M25	12 50 19	13° 4'56	9♉31	5°55	9°34	0♊10	24° 0	7°23	25°36	0°14	22°46	12°D45	14°15	8°46	n.a.	M25
T 26	12 54 16	14° 2'02	21°18	7°18	10°45	0°46	24° 3	7°19	25°38	0°13	22°47	12°45	14°12	8°53	n.a.	T 26
W27	12 58 12	14°59'06	3♊ 6	8°38	11°56	1°22	24° 6	7°14	25°39	0°12	22°48	12°47	14° 9	8°59	n.a.	W27
T 28	13 2 9	15°56'11	14°58	9°55	13° 7	1°58	24° 9	7°10	25°41	0°11	22°49	12°48	14° 6	9° 6	n.a.	T 28
F 29	13 6 5	16°53'15	27° 0	11°10	14°18	2°34	24°12	7° 6	25°43	0°10	22°50	12°50	14° 3	9°13	n.a.	F 29
S 30	13 10 2	17♈50'18	9♋16	12♉21	15♓29	3♊10	24♋15	7♎ 2	25♊45	0♍ 9	22♊51	12♏51	13♏59	9♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s58	20n34	2s55	3s54	0s 6	18s51	1s11	18n19	1n23	23n25	1n38	1s15	2n40	24n22	0n30	13n23	2n 5	3n36	9n51	16s25	16s51	14n39		n.a.
S 2	3 35	20 14	3 45	2 51	0n 5	18 34	1 14	18 29	1 23	23 25	1 38	1 13	2 40	24 22	0 30	13 24	2 5	3 35	9 51	16 25	16 50	14 40		n.a.
S 3	3 12	18 53	4 25	1 49	0 15	18 15	1 16	18 39	1 23	23 25	1 37	1 11	2 40	24 22	0 30	13 24	2 5	3 35	9 51	16 24	16 49	14 42		n.a.
M 4	2 49	16 33	4 54	0 46	0 26	17 57	1 18	18 49	1 23	23 25	1 37	1 10	2 40	24 22	0 30	13 25	2 5	3 35	9 51	16 23	16 48	14 43		n.a.
T 5	2 26	13 15	5 7	0n16	0 36	17 38	1 21	18 59	1 23	23 25	1 37	1 8	2 40	24 22	0 30	13 26	2 5	3 35	9 50	16 21	16 47	14 45		n.a.
W 6	2 2	9 9	5 3	1 18	0 46	17 18	1 23	19 9	1 23	23 25	1 37	1 6	2 40	24 22	0 29	13 26	2 5	3 35	9 50	16 19	16 46	14 46		n.a.
T 7	1 39	4 25	4 41	2 19	0 56	16 58	1 25	19 19	1 23	23 25	1 36	1 5	2 40	24 22	0 29	13 27	2 5	3 35	9 50	16 17	16 45	14 47		n.a.
F 8	1 16	0s41	4 0	3 19	1 6	16 37	1 27	19 29	1 23	23 25	1 36	1 3	2 40	24 22	0 29	13 27	2 5	3 34	9 50	16 14	16 45	14 49		n.a.
S 9	0 53	5 49	3 1	4 18	1 15	16 16	1 28	19 39	1 23	23 25	1 36	1 1	2 40	24 22	0 29	13 28	2 5	3 34	9 50	16 13	16 44	14 50		n.a.
S 10	0 29	10 38	1 51	5 16	1 24	15 55	1 30	19 48	1 23	23 25	1 36	0 59	2 40	24 23	0 29	13 28	2 5	3 34	9 49	16 12	16 43	14 52		n.a.
M11	0 6	14 47	0 32	6 12	1 32	15 33	1 32	19 58	1 23	23 25	1 36	0 58	2 40	24 23	0 29	13 28	2 5	3 34	9 49	16 11	16 42	14 53		n.a.
T 12	0n17	17 56	0n47	7 7	1 39	15 11	1 33	20 7	1 23	23 24	1 35	0 56	2 40	24 23	0 29	13 29	2 5	3 34	9 49	16 11	16 41	14 54		n.a.
W13	0 40	19 52	2 3	7 59	1 47	14 48	1 35	20 17	1 23	23 24	1 35	0 54	2 40	24 23	0 29	13 29	2 5	3 33	9 49	16 12	16 40	14 56		n.a.
T 14	1 3	20 30	3 9	8 50	1 53	14 25	1 36	20 26	1 23	23 24	1 35	0 52	2 40	24 23	0 29	13 30	2 5	3 33	9 49	16 12	16 39	14 57		n.a.
F 15	1 27	19 51	4 3	9 40	1 59	14 1	1 38	20 35	1 23	23 23	1 35	0 51	2 40	24 23	0 29	13 30	2 5	3 33	9 48	16 12	16 38	14 59		n.a.
S 16	1 50	18 5	4 41	10 27	2 4	13 37	1 39	20 44	1 23	23 23	1 34	0 49	2 40	24 23	0 29	13 31	2 5	3 33	9 48	16 12	16 37	15 0		n.a.
S 17	2 13	15 23	5 4	11 12	2 9	13 13	1 40	20 53	1 23	23 23	1 34	0 47	2 40	24 23	0 29	13 31	2 5	3 33	9 48	16 11	16 36	15 1		n.a.
M18	2 36	11 59	5 11	11 55	2 12	12 48	1 41	21 1	1 23	23 22	1 34	0 45	2 40	24 23	0 29	13 32	2 5	3 33	9 48	16 10	16 35	15 3		n.a.
T 19	2 59	8 6	5 2	12 36	2 15	12 23	1 42	21 10	1 23	23 22	1 34	0 44	2 40	24 23	0 29	13 32	2 5	3 32	9 48	16 8	16 34	15 4		n.a.
W20	3 22	3 55	4 39	13 15	2 18	11 58	1 43	21 18	1 23	23 21	1 34	0 42	2 40	24 23	0 29	13 32	2 5	3 32	9 47	16 6	16 33	15 5		n.a.
T 21	3 45	0n21	4 3	13 52	2 20	11 33	1 44	21 27	1 23	23 21	1 33	0 40	2 40	24 23	0 29	13 33	2 5	3 32	9 47	16 5	16 32	15 7		n.a.
F 22	4 8	4 34	3 17	14 27	2 21	11 7	1 44	21 35	1 23	23 20	1 33	0 39	2 40	24 23	0 29	13 33	2 5	3 32	9 47	16 3	16 31	15 8		n.a.
S 23	4 31	8 33	2 22	14 59	2 21	10 40	1 45	21 43	1 23	23 19	1 33	0 37	2 40	24 23	0 29	13 34	2 5	3 32	9 47	16 2	16 30	15 10		n.a.
S 24	4 54	12 9	1 22	15 30	2 20	10 14	1 46	21 51	1 23	23 19	1 33	0 35	2 40	24 23	0 29	13 34	2 4	3 32	9 47	16 1	16 29	15 11		n.a.
M25	5 17	15 16	0 18	15 58	2 19	9 47	1 46	21 59	1 23	23 18	1 32	0 33	2 40	24 23	0 29	13 34	2 4	3 32	9 46	16 1	16 28	15 12		n.a.
T 26	5 39	17 44	0s47	16 25	2 17	9 20	1 46	22 7	1 23	23 17	1 32	0 32	2 40	24 23	0 29	13 35	2 4	3 31	9 46	16 1	16 27	15 14		n.a.
W27	6 2	19 27	1 50	16 49	2 15	8 53	1 47	22 14	1 23	23 17	1 32	0 30	2 40	24 23	0 29	13 35	2 4	3 31	9 46	16 1	16 26	15 15		n.a.
T 28	6 24	20 19	2 48	17 11	2 11	8 25	1 47	22 22	1 23	23 16	1 32	0 28	2 40	24 23	0 29	13 35	2 4	3 31	9 46	16 2	16 25	15 16		n.a.
F 29	6 47	20 16	3 40	17 31	2 7	7 57	1 47	22 29	1 23	23 15	1 31	0 27	2 40	24 23	0 29	13 36	2 4	3 31	9 46	16 2	16 24	15 18		n.a.
S 30	7n 9	19n16	4s23	17n50	2n 3	7s29	1s47	22n36	1n22	23n14	1n31	0s25	2n39	24n23	0n29	13n36	2n 4	3n31	9n45	16s 2	16s23	15n19		n.a.

Julian Day Number = 811310.5, Delta T = 16h39m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'52, Lahiri = -38°16'52 Julian Calendar 1 Apr. 2492 BCE == Greg. Calendar 12 March 2492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 58	18♈47'20	21♋50	13♉30	16♓40	3♊47	24♋19	6°R57	25♊47	0°R 8	22♊52	12°R51	13♏56	9♉26	n.a.	S 1
M 2	13 17 55	19°44'22	4♌47	14°35	17°51	4°23	24°23	6♎53	25°49	0♍ 7	22°53	12♏50	13°53	9°33	n.a.	M 2
T 3	13 21 52	20°41'24	18°10	15°37	19° 3	4°59	24°26	6°49	25°51	0° 6	22°54	12°49	13°50	9°39	n.a.	T 3
W 4	13 25 48	21°38'25	2♍ 0	16°36	20°14	5°36	24°30	6°45	25°53	0° 5	22°55	12°46	13°47	9°46	n.a.	W 4
T 5	13 29 45	22°35'25	16°17	17°31	21°25	6°12	24°35	6°41	25°55	0° 4	22°56	12°44	13°44	9°52	n.a.	T 5
F 6	13 33 41	23°32'25	0♎58	18°23	22°36	6°48	24°39	6°37	25°57	0° 3	22°57	12°41	13°40	9°59	n.a.	F 6
S 7	13 37 38	24°29'25	15°57	19°11	23°48	7°25	24°43	6°32	25°59	0° 3	22°58	12°39	13°37	10° 6	n.a.	S 7
S 8	13 41 34	25°26'25	1♏ 6	19°56	24°59	8° 1	24°48	6°28	26° 2	0° 2	22°59	12°38	13°34	10°12	n.a.	S 8
M 9	13 45 31	26°23'24	16°15	20°37	26°11	8°38	24°53	6°24	26° 4	0° 1	23° 1	12°D38	13°31	10°19	n.a.	M 9
T 10	13 49 28	27°20'24	1♐15	21°14	27°22	9°14	24°58	6°20	26° 6	0° 0	23° 2	12°39	13°28	10°26	n.a.	T 10
W11	13 53 24	28°17'25	15°59	21°47	28°34	9°51	25° 3	6°17	26° 9	29♑59	23° 3	12°40	13°24	10°32	n.a.	W11
T 12	13 57 21	29°14'25	0♑22	22°16	29°45	10°28	25° 8	6°13	26°11	29°59	23° 4	12°41	13°21	10°39	n.a.	T 12
F 13	14 1 17	0♉11'26	14°21	22°41	0♈57	11° 4	25°13	6° 9	26°13	29°58	23° 6	12°41	13°18	10°46	n.a.	F 13
S 14	14 5 14	1° 8'27	27°55	23° 1	2° 9	11°41	25°19	6° 5	26°16	29°58	23° 7	12°R42	13°15	10°52	n.a.	S 14
S 15	14 9 10	2° 5'29	11♒ 6	23°17	3°20	12°18	25°25	6° 1	26°18	29°57	23° 8	12°42	13°12	10°59	n.a.	S 15
M16	14 13 7	3° 2'31	23°57	23°28	4°32	12°55	25°30	5°58	26°21	29°57	23°10	12°41	13° 9	11° 6	n.a.	M16
T 17	14 17 3	3°59'34	6♓29	23°34	5°44	13°32	25°36	5°54	26°24	29°56	23°11	12°40	13° 5	11°12	n.a.	T 17
W18	14 21 0	4°56'37	18°47	23°R36	6°56	14° 9	25°43	5°51	26°26	29°56	23°12	12°39	13° 2	11°19	n.a.	W18
T 19	14 24 57	5°53'40	0♈54	23°34	8° 8	14°46	25°49	5°47	26°29	29°55	23°14	12°38	12°59	11°26	n.a.	T 19
F 20	14 28 53	6°50'44	12°52	23°26	9°20	15°23	25°55	5°44	26°32	29°55	23°15	12°37	12°56	11°32	n.a.	F 20
S 21	14 32 50	7°47'49	24°43	23°14	10°32	16° 0	26° 2	5°40	26°34	29°55	23°16	12°37	12°53	11°39	n.a.	S 21
S 22	14 36 46	8°44'54	6♉32	22°58	11°44	16°37	26° 8	5°37	26°37	29°54	23°18	12°37	12°49	11°45	n.a.	S 22
M23	14 40 43	9°41'59	18°18	22°37	12°56	17°14	26°15	5°34	26°40	29°54	23°19	12°D37	12°46	11°52	n.a.	M23
T 24	14 44 39	10°39'05	0♊ 6	22°12	14° 8	17°51	26°22	5°30	26°43	29°54	23°21	12°37	12°43	11°59	n.a.	T 24
W25	14 48 36	11°36'12	11°58	21°44	15°20	18°28	26°29	5°27	26°46	29°53	23°22	12°37	12°40	12° 5	n.a.	W25
T 26	14 52 33	12°33'19	23°55	21°12	16°32	19° 6	26°36	5°24	26°49	29°53	23°24	12°R37	12°37	12°12	n.a.	T 26
F 27	14 56 29	13°30'26	6♋ 2	20°37	17°45	19°43	26°44	5°21	26°52	29°53	23°25	12°37	12°34	12°19	n.a.	F 27
S 28	15 0 26	14°27'34	18°21	20° 0	18°57	20°20	26°51	5°18	26°55	29°53	23°27	12°37	12°30	12°25	n.a.	S 28
S 29	15 4 22	15°24'42	0♌57	19°21	20° 9	20°58	26°59	5°16	26°58	29°53	23°29	12°37	12°27	12°32	n.a.	S 29
M30	15 8 19	16°21'50	13°51	18°40	21°22	21°35	27° 7	5°13	27° 1	29°52	23°30	12°D37	12°24	12°39	n.a.	M30
T 31	15 12 15	17♉18'59	27♌ 8	18♉ 0	22♈34	22♊12	27♋14	5♎10	27♊ 4	29♑52	23♊32	12♏37	12♏21	12♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	17n19	4s55	18n 6	1n57	7s 1	1s47	22n43	1n22	23n13	1n31	0s23	2n39	24n23	0n29	13n36	2n 4	3n31	9n45	16s 2	16s22	15n20		n.a.
M 2	7 53	14 26	5 12	18 20	1 51	6 32	1 47	22 50	1 22	23 12	1 31	0 22	2 39	24 23	0 29	13 37	2 4	3 31	9 45	16 2	16 21	15 22		n.a.
T 3	8 15	10 45	5 14	18 32	1 44	6 4	1 47	22 57	1 22	23 12	1 31	0 20	2 39	24 23	0 29	13 37	2 4	3 31	9 45	16 2	16 21	15 23		n.a.
W 4	8 37	6 22	4 58	18 43	1 37	5 35	1 47	23 4	1 22	23 11	1 30	0 19	2 39	24 23	0 29	13 37	2 4	3 30	9 45	16 1	16 20	15 24		n.a.
T 5	8 59	1 30	4 23	18 51	1 29	5 6	1 46	23 10	1 22	23 10	1 30	0 17	2 39	24 23	0 29	13 37	2 4	3 30	9 45	16 0	16 19	15 26		n.a.
F 6	9 20	3s36	3 31	18 57	1 20	4 37	1 46	23 16	1 22	23 9	1 30	0 16	2 39	24 23	0 29	13 38	2 4	3 30	9 44	15 59	16 18	15 27		n.a.
S 7	9 42	8 36	2 22	19 2	1 10	4 8	1 46	23 23	1 22	23 8	1 30	0 14	2 39	24 24	0 29	13 38	2 4	3 30	9 44	15 59	16 17	15 28		n.a.
S 8	10 3	13 6	1 3	19 4	1 0	3 38	1 45	23 29	1 22	23 7	1 29	0 12	2 39	24 24	0 29	13 38	2 4	3 30	9 44	15 58	16 16	15 29		n.a.
M 9	10 24	16 45	0n20	19 5	0 49	3 9	1 44	23 35	1 22	23 5	1 29	0 11	2 38	24 24	0 29	13 38	2 4	3 30	9 44	15 58	16 15	15 31		n.a.
T 10	10 45	19 13	1 41	19 4	0 37	2 39	1 44	23 40	1 22	23 4	1 29	0 10	2 38	24 24	0 29	13 38	2 4	3 30	9 44	15 59	16 14	15 32		n.a.
W11	11 6	20 19	2 55	19 1	0 25	2 9	1 43	23 46	1 22	23 3	1 29	0 8	2 38	24 24	0 29	13 39	2 4	3 30	9 44	15 59	16 13	15 33		n.a.
T 12	11 27	20 3	3 55	18 57	0 13	1 39	1 42	23 51	1 21	23 2	1 29	0 7	2 38	24 24	0 29	13 39	2 4	3 30	9 43	15 59	16 12	15 35		n.a.
F 13	11 47	18 33	4 39	18 50	0s 1	1 9	1 41	23 57	1 21	23 1	1 28	0 5	2 38	24 24	0 29	13 39	2 4	3 30	9 43	15 59	16 11	15 36		n.a.
S 14	12 8	16 2	5 7	18 42	0 14	0 39	1 40	24 2	1 21	22 59	1 28	0 4	2 38	24 24	0 29	13 39	2 3	3 30	9 43	16 0	16 10	15 37		n.a.
S 15	12 28	12 45	5 17	18 33	0 29	0 9	1 39	24 7	1 21	22 58	1 28	0 2	2 38	24 24	0 29	13 39	2 3	3 30	9 43	16 0	16 9	15 39		n.a.
M16	12 48	8 57	5 11	18 21	0 43	0n21	1 38	24 11	1 21	22 57	1 28	0 1	2 37	24 24	0 29	13 39	2 3	3 29	9 43	15 59	16 8	15 40		n.a.
T 17	13 8	4 50	4 50	18 9	0 58	0 51	1 37	24 16	1 21	22 56	1 28	0n 0	2 37	24 24	0 29	13 40	2 3	3 29	9 43	15 59	16 7	15 41		n.a.
W18	13 27	0 36	4 17	17 54	1 14	1 21	1 36	24 21	1 21	22 54	1 27	0 1	2 37	24 24	0 29	13 40	2 3	3 29	9 43	15 59	16 6	15 42		n.a.
T 19	13 47	3n35	3 32	17 39	1 29	1 51	1 34	24 25	1 21	22 53	1 27	0 3	2 37	24 24	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	16 5	15 44		n.a.
F 20	14 6	7 36	2 38	17 22	1 45	2 21	1 33	24 29	1 20	22 51	1 27	0 4	2 37	24 24	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	16 4	15 45		n.a.
S 21	14 25	11 18	1 38	17 4	2 0	2 51	1 32	24 33	1 20	22 50	1 27	0 5	2 37	24 24	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	16 3	15 46		n.a.
S 22	14 44	14 31	0 34	16 44	2 16	3 22	1 30	24 37	1 20	22 48	1 27	0 6	2 36	24 24	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	16 2	15 47		n.a.
M23	15 2	17 9	0s32	16 25	2 31	3 52	1 29	24 40	1 20	22 47	1 26	0 7	2 36	24 24	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	16 1	15 49		n.a.
T 24	15 21	19 4	1 36	16 4	2 45	4 22	1 27	24 44	1 20	22 45	1 26	0 9	2 36	24 25	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	16 0	15 50		n.a.
W25	15 39	20 9	2 36	15 43	3 0	4 52	1 25	24 47	1 20	22 44	1 26	0 10	2 36	24 25	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	15 59	15 51		n.a.
T 26	15 57	20 20	3 30	15 21	3 13	5 21	1 24	24 50	1 20	22 42	1 26	0 11	2 36	24 25	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	15 58	15 52		n.a.
F 27	16 15	19 35	4 16	15 0	3 26	5 51	1 22	24 53	1 20	22 41	1 26	0 12	2 35	24 25	0 29	13 40	2 3	3 29	9 42	15 58	15 57	15 54		n.a.
S 28	16 32	17 54	4 50	14 39	3 38	6 21	1 20	24 56	1 19	22 39	1 25	0 13	2 35	24 25	0 29	13 40	2 3	3 29	9 41	15 58	15 56	15 55		n.a.
S 29	16 49	15 20	5 11	14 18	3 48	6 51	1 18	24 58	1 19	22 37	1 25	0 14	2 35	24 25	0 29	13 40	2 3	3 29	9 41	15 58	15 55	15 56		n.a.
M30	17 6	11 58	5 18	13 58	3 57	7 20	1 16	25 1	1 19	22 35	1 25	0 15	2 35	24 25	0 29	13 40	2 3	3 29	9 41	15 58	15 54	15 57		n.a.
T 31	17n23	7n55	5s 8	13n39	4s 5	7n49	1s14	25n 3	1n19	22n34	1n25	0n15	2n35	24n25	0n29	13n40	2n 2	3n29	9n41	15s58	15s53	15n59		n.a.

Julian Day Number = 811340.5, Delta T = 16h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'48, Lahiri = -38°16'48 Julian Calendar 1 May 2492 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2492 BCE

The year -2491 astronomical counting style corresponds to year 2492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 12	18♉16'08	10♍50	17°R19	23♈47	22♊50	27♋22	5°R 7	27♊ 7	29°R52	23♊33	12♏37	12♏18	12♉52	n.a.	W 1
T 2	15 20 9	19°13'18	24°57	16♉40	24°59	23°27	27°30	5♎ 5	27°10	29°D52	23°35	12°37	12°15	12°59	n.a.	T 2
F 3	15 24 5	20°10'28	9♎28	16° 2	26°12	24° 5	27°39	5° 2	27°13	29♌52	23°37	12°38	12°11	13° 5	n.a.	F 3
S 4	15 28 2	21° 7'39	24°20	15°26	27°24	24°43	27°47	5° 0	27°16	29°52	23°38	12°39	12° 8	13°12	n.a.	S 4
S 5	15 31 58	22° 4'51	9♏26	14°54	28°37	25°20	27°55	4°58	27°20	29°53	23°40	12°R39	12° 5	13°18	n.a.	S 5
M 6	15 35 55	23° 2'04	24°37	14°25	29°49	25°58	28° 4	4°56	27°23	29°53	23°42	12°39	12° 2	13°25	n.a.	M 6
T 7	15 39 51	23°59'17	9♐45	14° 0	1♉ 2	26°36	28°13	4°53	27°26	29°53	23°44	12°38	11°59	13°32	n.a.	T 7
W 8	15 43 48	24°56'32	24°39	13°40	2°15	27°13	28°21	4°51	27°29	29°53	23°45	12°37	11°55	13°38	n.a.	W 8
T 9	15 47 45	25°53'48	9♑14	13°25	3°28	27°51	28°30	4°49	27°33	29°53	23°47	12°35	11°52	13°45	n.a.	T 9
F 10	15 51 41	26°51'05	23°23	13°16	4°41	28°29	28°39	4°48	27°36	29°53	23°49	12°34	11°49	13°52	n.a.	F 10
S 11	15 55 38	27°48'24	7♒ 6	13°D12	5°53	29° 7	28°48	4°46	27°40	29°54	23°51	12°32	11°46	13°58	n.a.	S 11
S 12	15 59 34	28°45'44	20°21	13°15	7° 6	29°45	28°57	4°44	27°43	29°54	23°52	12°32	11°43	14° 5	n.a.	S 12
M13	16 3 31	29°43'05	3♓12	13°24	8°19	0♋23	29° 7	4°42	27°46	29°54	23°54	12°D31	11°40	14°12	n.a.	M13
T 14	16 7 27	0♊40'27	15°41	13°39	9°32	1° 1	29°16	4°41	27°50	29°55	23°56	12°32	11°36	14°18	n.a.	T 14
W15	16 11 24	1°37'51	27°54	14° 0	10°45	1°39	29°26	4°39	27°53	29°55	23°58	12°33	11°33	14°25	n.a.	W15
T 16	16 15 20	2°35'17	9♈54	14°28	11°59	2°17	29°35	4°38	27°57	29°56	24° 0	12°35	11°30	14°32	n.a.	T 16
F 17	16 19 17	3°32'44	21°46	15° 2	13°12	2°55	29°45	4°37	28° 0	29°56	24° 1	12°36	11°27	14°38	n.a.	F 17
S 18	16 23 14	4°30'12	3♉34	15°43	14°25	3°33	29°55	4°36	28° 4	29°57	24° 3	12°37	11°24	14°45	n.a.	S 18
S 19	16 27 10	5°27'42	15°20	16°30	15°38	4°12	0♌ 5	4°35	28° 7	29°57	24° 5	12°R38	11°21	14°52	n.a.	S 19
M20	16 31 7	6°25'14	27° 9	17°23	16°52	4°50	0°15	4°34	28°11	29°58	24° 7	12°37	11°17	14°58	n.a.	M20
T 21	16 35 3	7°22'47	9♊ 2	18°23	18° 5	5°28	0°25	4°33	28°14	29°58	24° 9	12°35	11°14	15° 5	n.a.	T 21
W22	16 39 0	8°20'21	21° 1	19°28	19°18	6° 7	0°35	4°32	28°18	29°59	24°11	12°31	11°11	15°11	n.a.	W22
T 23	16 42 56	9°17'57	3♋ 9	20°39	20°32	6°45	0°45	4°31	28°22	29°59	24°13	12°27	11° 8	15°18	n.a.	T 23
F 24	16 46 53	10°15'34	15°26	21°56	21°45	7°23	0°55	4°31	28°25	0♍ 0	24°14	12°23	11° 5	15°25	n.a.	F 24
S 25	16 50 49	11°13'12	27°56	23°18	22°59	8° 2	1° 6	4°30	28°29	0° 1	24°16	12°18	11° 1	15°31	n.a.	S 25
S 26	16 54 46	12°10'52	10♌39	24°45	24°12	8°41	1°16	4°30	28°33	0° 2	24°18	12°14	10°58	15°38	n.a.	S 26
M27	16 58 43	13° 8'32	23°37	26°17	25°26	9°19	1°27	4°29	28°36	0° 3	24°20	12°12	10°55	15°45	n.a.	M27
T 28	17 2 39	14° 6'15	6♍53	27°54	26°39	9°58	1°38	4°29	28°40	0° 3	24°22	12°10	10°52	15°51	n.a.	T 28
W29	17 6 36	15° 3'58	20°28	29°34	27°53	10°36	1°48	4°29	28°44	0° 4	24°24	12°D10	10°49	15°58	n.a.	W29
T 30	17 10 32	16♊ 1'43	4♎23	1♊18	29♉ 7	11♋15	1♌59	4°D29	28♊47	0♍ 5	24♊26	12♏11	10♏46	16♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n39	3n21	4s40	13n21	4s12	8n18	1s13	25n 5	1n19	22n32	1n25	0n16	2n34	24n25	0n29	13n40	2n 2	3n29	9n41	15s58	15s52	16n 0		n.a.
T 2	17 55	1s32	3 55	13 5	4 17	8 47	1 10	25 7	1 19	22 30	1 24	0 17	2 34	24 25	0 29	13 40	2 2	3 29	9 41	15 58	15 51	16 1		n.a.
F 3	18 11	6 30	2 54	12 51	4 20	9 16	1 8	25 8	1 18	22 28	1 24	0 18	2 34	24 25	0 29	13 40	2 2	3 29	9 41	15 58	15 50	16 2		n.a.
S 4	18 26	11 11	1 40	12 40	4 22	9 45	1 6	25 10	1 18	22 26	1 24	0 19	2 34	24 25	0 29	13 40	2 2	3 29	9 41	15 59	15 49	16 3		n.a.
S 5	18 42	15 14	0 18	12 30	4 22	10 13	1 4	25 11	1 18	22 24	1 24	0 19	2 33	24 25	0 29	13 40	2 2	3 29	9 41	15 59	15 48	16 5		n.a.
M 6	18 57	18 17	1n 6	12 23	4 20	10 42	1 2	25 12	1 18	22 23	1 24	0 20	2 33	24 25	0 29	13 40	2 2	3 29	9 41	15 59	15 47	16 6		n.a.
T 7	19 11	20 1	2 25	12 18	4 17	11 10	1 0	25 13	1 18	22 21	1 24	0 21	2 33	24 25	0 29	13 40	2 2	3 29	9 41	15 58	15 46	16 7		n.a.
W 8	19 25	20 19	3 33	12 17	4 13	11 37	0 58	25 14	1 18	22 19	1 23	0 21	2 33	24 25	0 29	13 40	2 2	3 29	9 41	15 58	15 45	16 8		n.a.
T 9	19 39	19 14	4 25	12 18	4 7	12 5	0 55	25 15	1 17	22 17	1 23	0 22	2 32	24 26	0 29	13 39	2 2	3 29	9 41	15 58	15 44	16 9		n.a.
F 10	19 53	16 59	4 59	12 22	4 0	12 32	0 53	25 15	1 17	22 15	1 23	0 22	2 32	24 26	0 29	13 39	2 2	3 29	9 40	15 57	15 43	16 11		n.a.
S 11	20 7	13 50	5 15	12 29	3 51	12 59	0 51	25 15	1 17	22 12	1 23	0 23	2 32	24 26	0 29	13 39	2 2	3 29	9 40	15 57	15 42	16 12		n.a.
S 12	20 20	10 4	5 14	12 39	3 42	13 26	0 48	25 15	1 17	22 10	1 23	0 23	2 32	24 26	0 29	13 39	2 2	3 29	9 40	15 56	15 41	16 13		n.a.
M13	20 32	5 58	4 57	12 51	3 31	13 52	0 46	25 15	1 17	22 8	1 23	0 24	2 31	24 26	0 29	13 39	2 2	3 29	9 40	15 56	15 40	16 14		n.a.
T 14	20 45	1 42	4 25	13 7	3 20	14 18	0 43	25 14	1 16	22 6	1 23	0 24	2 31	24 26	0 29	13 39	2 2	3 29	9 40	15 56	15 39	16 15		n.a.
W15	20 57	2n32	3 43	13 25	3 8	14 44	0 41	25 14	1 16	22 4	1 22	0 25	2 31	24 26	0 29	13 38	2 2	3 29	9 40	15 57	15 38	16 16		n.a.
T 16	21 8	6 37	2 51	13 45	2 55	15 9	0 39	25 13	1 16	22 2	1 22	0 25	2 31	24 26	0 29	13 38	2 1	3 29	9 40	15 57	15 37	16 18		n.a.
F 17	21 20	10 24	1 53	14 8	2 42	15 34	0 36	25 12	1 16	21 59	1 22	0 25	2 30	24 26	0 29	13 38	2 1	3 30	9 40	15 58	15 36	16 19		n.a.
S 18	21 31	13 46	0 50	14 33	2 28	15 59	0 34	25 11	1 16	21 57	1 22	0 25	2 30	24 26	0 29	13 38	2 1	3 30	9 40	15 58	15 35	16 20		n.a.
S 19	21 41	16 33	0s15	15 1	2 14	16 23	0 31	25 10	1 15	21 55	1 22	0 26	2 30	24 26	0 29	13 37	2 1	3 30	9 40	15 58	15 34	16 21		n.a.
M20	21 52	18 40	1 19	15 30	1 59	16 47	0 29	25 8	1 15	21 53	1 22	0 26	2 30	24 26	0 29	13 37	2 1	3 30	9 40	15 58	15 33	16 22		n.a.
T 21	22 2	19 59	2 20	16 0	1 45	17 11	0 26	25 6	1 15	21 50	1 22	0 26	2 29	24 26	0 29	13 37	2 1	3 30	9 40	15 57	15 32	16 23		n.a.
W22	22 11	20 24	3 16	16 32	1 30	17 34	0 24	25 4	1 15	21 48	1 21	0 26	2 29	24 26	0 29	13 37	2 1	3 30	9 40	15 56	15 31	16 25		n.a.
T 23	22 20	19 53	4 3	17 6	1 16	17 56	0 21	25 2	1 14	21 45	1 21	0 26	2 29	24 26	0 29	13 36	2 1	3 30	9 40	15 55	15 30	16 26		n.a.
F 24	22 29	18 26	4 40	17 40	1 1	18 18	0 19	25 0	1 14	21 43	1 21	0 26	2 29	24 26	0 29	13 36	2 1	3 30	9 40	15 54	15 29	16 27		n.a.
S 25	22 37	16 5	5 3	18 15	0 47	18 40	0 16	24 57	1 14	21 40	1 21	0 26	2 28	24 26	0 29	13 36	2 1	3 30	9 40	15 52	15 28	16 28		n.a.
S 26	22 45	12 56	5 13	18 50	0 33	19 1	0 13	24 54	1 14	21 38	1 21	0 26	2 28	24 26	0 29	13 35	2 1	3 30	9 40	15 51	15 27	16 29		n.a.
M27	22 53	9 7	5 7	19 26	0 20	19 22	0 11	24 52	1 14	21 35	1 21	0 26	2 28	24 26	0 29	13 35	2 1	3 30	9 40	15 50	15 26	16 30		n.a.
T 28	23 0	4 47	4 45	20 1	0 7	19 42	0 8	24 48	1 13	21 33	1 21	0 26	2 28	24 27	0 29	13 35	2 1	3 31	9 40	15 50	15 25	16 31		n.a.
W29	23 7	0 6	4 6	20 36	0n 6	20 2	0 6	24 45	1 13	21 30	1 20	0 25	2 27	24 27	0 29	13 34	2 1	3 31	9 40	15 50	15 24	16 32		n.a.
T 30	23n13	4s43	3s12	21n10	0n18	20n21	0s 3	24n42	1n13	21n28	1n20	0n25	2n27	24n27	0n29	13n34	2n 1	3n31	9n40	15s50	15s23	16n34		n.a.

Julian Day Number = 811371.5, Delta T = 16h39m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'44, Lahiri = -38°16'44 Julian Calendar 1 June 2492 BCE == Greg. Calendar 12 May 2492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 29	16♊59'29	18♎39	3♊ 5	0♊20	11♋54	2♌10	4♎29	28♊51	0♍ 6	24♊28	12♏12	10♏42	16♉11	n.a.	F 1
S 2	17 18 25	17°57'16	3♏14	4°55	1°34	12°33	2°21	4°29	28°55	0° 7	24°30	12°14	10°39	16°18	n.a.	S 2
S 3	17 22 22	18°55'05	18° 3	6°48	2°48	13°12	2°32	4°29	28°58	0° 8	24°32	12°R14	10°36	16°25	n.a.	S 3
M 4	17 26 18	19°52'56	3♐ 2	8°42	4° 2	13°50	2°43	4°30	29° 2	0° 9	24°34	12°12	10°33	16°31	n.a.	M 4
T 5	17 30 15	20°50'48	18° 2	10°39	5°16	14°29	2°54	4°30	29° 6	0°10	24°36	12° 9	10°30	16°38	n.a.	T 5
W 6	17 34 12	21°48'42	2♑54	12°36	6°30	15° 8	3° 6	4°31	29°10	0°11	24°37	12° 4	10°26	16°45	n.a.	W 6
T 7	17 38 8	22°46'38	17°31	14°34	7°44	15°47	3°17	4°31	29°13	0°12	24°39	11°58	10°23	16°51	n.a.	T 7
F 8	17 42 5	23°44'36	1♒45	16°33	8°58	16°26	3°28	4°32	29°17	0°13	24°41	11°52	10°20	16°58	n.a.	F 8
S 9	17 46 1	24°42'36	15°33	18°33	10°12	17° 6	3°40	4°33	29°21	0°14	24°43	11°46	10°17	17° 4	n.a.	S 9
S 10	17 49 58	25°40'37	28°53	20°32	11°26	17°45	3°51	4°34	29°25	0°16	24°45	11°41	10°14	17°11	n.a.	S 10
M11	17 53 54	26°38'41	11♓47	22°31	12°40	18°24	4° 3	4°35	29°28	0°17	24°47	11°38	10°11	17°18	n.a.	M11
T 12	17 57 51	27°36'47	24°18	24°29	13°54	19° 3	4°15	4°36	29°32	0°18	24°49	11°D37	10° 7	17°24	n.a.	T 12
W13	18 1 47	28°34'55	6♈30	26°27	15° 8	19°42	4°26	4°37	29°36	0°19	24°51	11°37	10° 4	17°31	n.a.	W13
T 14	18 5 44	29°33'06	18°29	28°25	16°22	20°22	4°38	4°38	29°40	0°21	24°53	11°38	10° 1	17°38	n.a.	T 14
F 15	18 9 41	0♋31'18	0♉19	0♋21	17°37	21° 1	4°50	4°40	29°43	0°22	24°55	11°40	9°58	17°44	n.a.	F 15
S 16	18 13 37	1°29'33	12° 6	2°17	18°51	21°41	5° 2	4°41	29°47	0°23	24°57	11°R40	9°55	17°51	n.a.	S 16
S 17	18 17 34	2°27'50	23°53	4°11	20° 5	22°20	5°14	4°43	29°51	0°25	24°59	11°39	9°52	17°58	n.a.	S 17
M18	18 21 30	3°26'09	5♊46	6° 5	21°20	23° 0	5°26	4°44	29°55	0°26	25° 1	11°36	9°48	18° 4	n.a.	M18
T 19	18 25 27	4°24'31	17°47	7°57	22°34	23°39	5°38	4°46	29°59	0°28	25° 3	11°31	9°45	18°11	n.a.	T 19
W20	18 29 23	5°22'54	29°57	9°49	23°49	24°19	5°50	4°48	0♋ 2	0°29	25° 5	11°24	9°42	18°18	n.a.	W20
T 21	18 33 20	6°21'20	12♋19	11°39	25° 3	24°58	6° 2	4°50	0° 6	0°30	25° 6	11°14	9°39	18°24	n.a.	T 21
F 22	18 37 16	7°19'47	24°54	13°28	26°18	25°38	6°14	4°52	0°10	0°32	25° 8	11° 4	9°36	18°31	n.a.	F 22
S 23	18 41 13	8°18'17	7♌40	15°16	27°32	26°18	6°27	4°54	0°14	0°33	25°10	10°54	9°32	18°38	n.a.	S 23
S 24	18 45 10	9°16'48	20°40	17° 3	28°47	26°58	6°39	4°56	0°17	0°35	25°12	10°45	9°29	18°44	n.a.	S 24
M25	18 49 6	10°15'22	3♍51	18°49	0♋ 2	27°38	6°51	4°59	0°21	0°37	25°14	10°38	9°26	18°51	n.a.	M25
T 26	18 53 3	11°13'57	17°14	20°34	1°16	28°18	7° 4	5° 1	0°25	0°38	25°16	10°33	9°23	18°58	n.a.	T 26
W27	18 56 59	12°12'34	0♎51	22°17	2°31	28°58	7°16	5° 4	0°28	0°40	25°18	10°30	9°20	19° 4	n.a.	W27
T 28	19 0 56	13°11'13	14°41	24° 0	3°46	29°38	7°29	5° 6	0°32	0°41	25°20	10°D30	9°17	19°11	n.a.	T 28
F 29	19 4 52	14° 9'54	28°44	25°41	5° 0	0♌18	7°41	5° 9	0°36	0°43	25°22	10°30	9°13	19°17	n.a.	F 29
S 30	19 8 49	15° 8'36	13♏ 0	27°22	6°15	0°58	7°54	5°12	0°40	0°45	25°23	10°R30	9°10	19°24	n.a.	S 30
S 31	19 12 45	16♋ 7'21	27♏28	29♋ 1	7♋30	1♌38	8♌ 7	5♎15	0♋43	0♍47	25♊25	10♏29	9♏ 7	19♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	9s23	2s 5	21n43	0n29	20n40	0s 1	24n38	1n13	21n25	1n20	0n25	2n27	24n27	0n29	13n33	2n 1	3n31	9n40	15s50	15s22	16n35		n.a.
S 2	23 25	13 38	0 49	22 15	0 40	20 58	0n 2	24 34	1 12	21 22	1 20	0 25	2 26	24 27	0 29	13 33	2 1	3 31	9 40	15 51	15 21	16 36		n.a.
S 3	23 30	17 5	0n32	22 45	0 50	21 15	0 4	24 30	1 12	21 20	1 20	0 24	2 26	24 27	0 29	13 33	2 0	3 31	9 40	15 51	15 20	16 37		n.a.
M 4	23 34	19 25	1 51	23 13	0 59	21 32	0 7	24 25	1 12	21 17	1 20	0 24	2 26	24 27	0 29	13 32	2 0	3 31	9 40	15 50	15 19	16 38		n.a.
T 5	23 39	20 23	3 3	23 39	1 7	21 48	0 9	24 21	1 12	21 14	1 20	0 24	2 26	24 27	0 29	13 32	2 0	3 31	9 40	15 49	15 18	16 39		n.a.
W 6	23 43	19 55	4 1	24 3	1 15	22 4	0 12	24 16	1 11	21 11	1 20	0 23	2 25	24 27	0 29	13 31	2 0	3 32	9 41	15 48	15 17	16 40		n.a.
T 7	23 46	18 8	4 43	24 24	1 22	22 19	0 14	24 11	1 11	21 9	1 20	0 23	2 25	24 27	0 29	13 31	2 0	3 32	9 41	15 46	15 16	16 41		n.a.
F 8	23 49	15 15	5 5	24 44	1 27	22 33	0 17	24 6	1 11	21 6	1 20	0 22	2 25	24 27	0 29	13 30	2 0	3 32	9 41	15 44	15 15	16 42		n.a.
S 9	23 52	11 37	5 9	25 0	1 33	22 47	0 19	24 1	1 11	21 3	1 19	0 21	2 25	24 27	0 29	13 30	2 0	3 32	9 41	15 42	15 14	16 43		n.a.
S 10	23 54	7 30	4 56	25 14	1 37	23 0	0 21	23 56	1 10	21 0	1 19	0 21	2 24	24 27	0 29	13 30	2 0	3 32	9 41	15 41	15 13	16 44		n.a.
M11	23 56	3 10	4 28	25 26	1 41	23 13	0 24	23 50	1 10	20 57	1 19	0 20	2 24	24 27	0 29	13 29	2 0	3 32	9 41	15 40	15 12	16 46		n.a.
T 12	23 57	1n10	3 48	25 35	1 44	23 24	0 26	23 44	1 10	20 54	1 19	0 19	2 24	24 27	0 29	13 29	2 0	3 33	9 41	15 39	15 11	16 47		n.a.
W13	23 58	5 22	2 59	25 41	1 46	23 35	0 28	23 38	1 9	20 51	1 19	0 19	2 23	24 27	0 29	13 28	2 0	3 33	9 41	15 39	15 10	16 48		n.a.
T 14	23 58	9 17	2 2	25 45	1 47	23 46	0 31	23 32	1 9	20 48	1 19	0 18	2 23	24 27	0 29	13 28	2 0	3 33	9 41	15 40	15 9	16 49		n.a.
F 15	23 58	12 47	1 1	25 47	1 48	23 55	0 33	23 25	1 9	20 45	1 19	0 17	2 23	24 27	0 29	13 27	2 0	3 33	9 41	15 40	15 8	16 50		n.a.
S 16	23 58	15 46	0s 2	25 46	1 49	24 4	0 35	23 19	1 9	20 42	1 19	0 16	2 23	24 27	0 29	13 26	2 0	3 33	9 41	15 40	15 7	16 51		n.a.
S 17	23 57	18 6	1 6	25 42	1 48	24 13	0 37	23 12	1 8	20 39	1 19	0 15	2 22	24 27	0 29	13 26	2 0	3 33	9 41	15 40	15 6	16 52		n.a.
M18	23 55	19 41	2 6	25 37	1 47	24 20	0 39	23 5	1 8	20 36	1 19	0 14	2 22	24 27	0 29	13 25	2 0	3 34	9 42	15 39	15 5	16 53		n.a.
T 19	23 54	20 23	3 2	25 29	1 46	24 27	0 41	22 58	1 8	20 33	1 19	0 14	2 22	24 27	0 29	13 25	2 0	3 34	9 42	15 37	15 4	16 54		n.a.
W20	23 51	20 9	3 50	25 20	1 44	24 33	0 44	22 50	1 7	20 30	1 18	0 13	2 22	24 27	0 29	13 24	2 0	3 34	9 42	15 35	15 3	16 55		n.a.
T 21	23 49	18 57	4 28	25 8	1 42	24 38	0 46	22 43	1 7	20 27	1 18	0 12	2 21	24 27	0 29	13 24	1 59	3 34	9 42	15 32	15 1	16 56		n.a.
F 22	23 46	16 49	4 53	24 55	1 39	24 43	0 48	22 35	1 7	20 23	1 18	0 10	2 21	24 27	0 29	13 23	1 59	3 34	9 42	15 29	15 0	16 57		n.a.
S 23	23 42	13 51	5 4	24 40	1 36	24 46	0 50	22 27	1 6	20 20	1 18	0 9	2 21	24 27	0 29	13 22	1 59	3 35	9 42	15 26	14 59	16 58		n.a.
S 24	23 38	10 11	5 0	24 23	1 32	24 49	0 51	22 19	1 6	20 17	1 18	0 8	2 21	24 27	0 29	13 22	1 59	3 35	9 42	15 23	14 58	16 59		n.a.
M25	23 34	5 58	4 41	24 5	1 29	24 52	0 53	22 10	1 6	20 14	1 18	0 7	2 20	24 27	0 29	13 21	1 59	3 35	9 43	15 20	14 57	17 0		n.a.
T 26	23 29	1 24	4 5	23 45	1 24	24 53	0 55	22 2	1 6	20 10	1 18	0 6	2 20	24 27	0 29	13 21	1 59	3 35	9 43	15 19	14 56	17 1		n.a.
W27	23 24	3s19	3 15	23 23	1 20	24 54	0 57	21 53	1 5	20 7	1 18	0 5	2 20	24 27	0 29	13 20	1 59	3 36	9 43	15 18	14 55	17 2		n.a.
T 28	23 18	7 57	2 13	23 1	1 15	24 54	0 59	21 44	1 5	20 4	1 18	0 3	2 20	24 27	0 29	13 19	1 59	3 36	9 43	15 18	14 54	17 3		n.a.
F 29	23 12	12 14	1 2	22 37	1 10	24 53	1 0	21 35	1 5	20 0	1 18	0 2	2 19	24 27	0 29	13 19	1 59	3 36	9 43	15 18	14 53	17 4		n.a.
S 30	23 5	15 53	0n13	22 12	1 4	24 51	1 2	21 26	1 4	19 57	1 18	0 1	2 19	24 27	0 29	13 18	1 59	3 36	9 43	15 18	14 52	17 5		n.a.
S 31	22n58	18s35	1n29	21n46	0n59	24n49	1n 4	21n16	1n 4	19n54	1n18	0s 1	2n19	24n27	0n29	13n17	1n59	3n36	9n43	15s18	14s51	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 811401.5, Delta T = 16h38m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'40, Lahiri = -38°16'40 Julian Calendar 1 July 2492 BCE == Greg. Calendar 11 June 2492 BCE

The year -2491 astronomical counting style corresponds to year 2492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 42	17♋ 6'07	12♐ 5	0♌39	8♋45	2♌18	8♌19	5♎18	0♋47	0♍48	25♊27	10°R26	9♏ 4	19♉37	n.a.	M 1
T 2	19 20 38	18° 4'56	26°44	2°17	10° 0	2°58	8°32	5°21	0°51	0°50	25°29	10♏20	9° 1	19°44	n.a.	T 2
W 3	19 24 35	19° 3'47	11♑19	3°53	11°15	3°39	8°45	5°24	0°54	0°52	25°31	10°11	8°58	19°51	n.a.	W 3
T 4	19 28 32	20° 2'39	25°43	5°28	12°30	4°19	8°57	5°27	0°58	0°54	25°33	10° 1	8°54	19°57	n.a.	T 4
F 5	19 32 28	21° 1'34	9♒50	7° 3	13°44	4°59	9°10	5°30	1° 1	0°55	25°34	9°50	8°51	20° 4	n.a.	F 5
S 6	19 36 25	22° 0'32	23°35	8°36	14°59	5°40	9°23	5°33	1° 5	0°57	25°36	9°39	8°48	20°11	n.a.	S 6
S 7	19 40 21	22°59'31	6♓55	10° 8	16°14	6°20	9°36	5°37	1° 9	0°59	25°38	9°30	8°45	20°17	n.a.	S 7
M 8	19 44 18	23°58'33	19°50	11°40	17°29	7° 1	9°49	5°40	1°12	1° 1	25°40	9°23	8°42	20°24	n.a.	M 8
T 9	19 48 14	24°57'38	2♈23	13°10	18°45	7°41	10° 2	5°44	1°16	1° 3	25°41	9°19	8°38	20°31	n.a.	T 9
W10	19 52 11	25°56'45	14°36	14°40	20° 0	8°22	10°14	5°48	1°19	1° 5	25°43	9°17	8°35	20°37	n.a.	W10
T 11	19 56 7	26°55'54	26°36	16° 8	21°15	9° 3	10°27	5°52	1°23	1° 7	25°45	9°D16	8°32	20°44	n.a.	T 11
F 12	20 0 4	27°55'06	8♉26	17°36	22°30	9°43	10°40	5°55	1°26	1° 9	25°47	9°R16	8°29	20°51	n.a.	F 12
S 13	20 4 0	28°54'21	20°14	19° 3	23°45	10°24	10°53	5°59	1°30	1°11	25°48	9°16	8°26	20°57	n.a.	S 13
S 14	20 7 57	29°53'38	2♊ 3	20°28	25° 0	11° 5	11° 6	6° 3	1°33	1°13	25°50	9°14	8°23	21° 4	n.a.	S 14
M15	20 11 54	0♌52'57	14° 0	21°53	26°15	11°46	11°19	6° 7	1°37	1°15	25°52	9°10	8°19	21°10	n.a.	M15
T 16	20 15 50	1°52'19	26° 7	23°17	27°31	12°27	11°33	6°12	1°40	1°17	25°53	9° 2	8°16	21°17	n.a.	T 16
W17	20 19 47	2°51'44	8♋29	24°39	28°46	13° 8	11°46	6°16	1°43	1°19	25°55	8°53	8°13	21°24	n.a.	W17
T 18	20 23 43	3°51'10	21° 6	26° 1	0♌ 1	13°49	11°59	6°20	1°47	1°21	25°57	8°41	8°10	21°30	n.a.	T 18
F 19	20 27 40	4°50'39	3♌59	27°21	1°16	14°30	12°12	6°24	1°50	1°23	25°58	8°27	8° 7	21°37	n.a.	F 19
S 20	20 31 36	5°50'11	17° 8	28°40	2°32	15°11	12°25	6°29	1°53	1°25	26° 0	8°14	8° 4	21°44	n.a.	S 20
S 21	20 35 33	6°49'44	0♍30	29°58	3°47	15°52	12°38	6°33	1°57	1°27	26° 1	8° 2	8° 0	21°50	n.a.	S 21
M22	20 39 29	7°49'19	14° 3	1♍14	5° 2	16°33	12°51	6°38	2° 0	1°29	26° 3	7°52	7°57	21°57	n.a.	M22
T 23	20 43 26	8°48'57	27°45	2°29	6°18	17°15	13° 4	6°43	2° 3	1°31	26° 4	7°45	7°54	22° 4	n.a.	T 23
W24	20 47 22	9°48'36	11♎35	3°43	7°33	17°56	13°18	6°47	2° 6	1°33	26° 6	7°41	7°51	22°10	n.a.	W24
T 25	20 51 19	10°48'18	25°31	4°55	8°48	18°37	13°31	6°52	2° 9	1°35	26° 7	7°39	7°48	22°17	n.a.	T 25
F 26	20 55 15	11°48'01	9♏32	6° 5	10° 4	19°19	13°44	6°57	2°13	1°37	26° 9	7°39	7°44	22°24	n.a.	F 26
S 27	20 59 12	12°47'46	23°38	7°13	11°19	20° 0	13°57	7° 2	2°16	1°40	26°10	7°39	7°41	22°30	n.a.	S 27
S 28	21 3 9	13°47'33	7♐48	8°19	12°35	20°42	14°10	7° 7	2°19	1°42	26°12	7°37	7°38	22°37	n.a.	S 28
M29	21 7 5	14°47'22	22° 1	9°23	13°50	21°23	14°23	7°12	2°22	1°44	26°13	7°34	7°35	22°44	n.a.	M29
T 30	21 11 2	15°47'13	6♑14	10°24	15° 6	22° 5	14°37	7°17	2°25	1°46	26°14	7°27	7°32	22°50	n.a.	T 30
W31	21 14 58	16♌47'06	20♑23	11♍23	16♌21	22♌47	14♌50	7♎22	2♋28	1♍48	26♊16	7♏17	7♏29	22♉57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	20s 6	2n40	21n19	0n53	24n46	1n 5	21n 7	1n 4	19n50	1n18	0s 2	2n18	24n27	0n29	13n17	1n59	3n37	9n44	15s17	14s50	17n 7		n.a.
T 2	22 43	20 16	3 40	20 51	0 47	24 42	1 7	20 57	1 3	19 47	1 18	0 4	2 18	24 27	0 29	13 16	1 59	3 37	9 44	15 15	14 49	17 8		n.a.
W 3	22 35	19 4	4 25	20 22	0 40	24 37	1 8	20 47	1 3	19 43	1 18	0 5	2 18	24 27	0 29	13 15	1 59	3 37	9 44	15 12	14 48	17 9		n.a.
T 4	22 26	16 40	4 53	19 52	0 34	24 31	1 9	20 37	1 2	19 40	1 18	0 7	2 18	24 27	0 29	13 15	1 59	3 37	9 44	15 9	14 47	17 10		n.a.
F 5	22 17	13 20	5 2	19 22	0 27	24 25	1 11	20 27	1 2	19 36	1 18	0 8	2 17	24 27	0 29	13 14	1 59	3 38	9 44	15 5	14 46	17 11		n.a.
S 6	22 8	9 21	4 54	18 51	0 21	24 18	1 12	20 16	1 2	19 33	1 18	0 10	2 17	24 27	0 29	13 13	1 59	3 38	9 45	15 2	14 45	17 12		n.a.
S 7	21 58	5 1	4 29	18 19	0 14	24 10	1 13	20 6	1 1	19 29	1 18	0 11	2 17	24 27	0 29	13 13	1 59	3 38	9 45	14 59	14 44	17 13		n.a.
M 8	21 47	0 35	3 51	17 46	0 7	24 2	1 14	19 55	1 1	19 26	1 18	0 13	2 17	24 27	0 29	13 12	1 59	3 39	9 45	14 56	14 43	17 14		n.a.
T 9	21 37	3n45	3 3	17 14	0s 1	23 52	1 15	19 44	1 1	19 22	1 18	0 15	2 17	24 27	0 29	13 11	1 59	3 39	9 45	14 55	14 42	17 15		n.a.
W10	21 26	7 50	2 7	16 40	0 8	23 42	1 16	19 33	1 0	19 19	1 18	0 16	2 16	24 27	0 29	13 10	1 59	3 39	9 45	14 54	14 41	17 16		n.a.
T 11	21 14	11 31	1 7	16 7	0 15	23 31	1 17	19 21	1 0	19 15	1 18	0 18	2 16	24 27	0 29	13 10	1 59	3 39	9 46	14 54	14 40	17 17		n.a.
F 12	21 2	14 42	0 4	15 32	0 23	23 20	1 18	19 10	1 0	19 11	1 17	0 20	2 16	24 27	0 29	13 9	1 59	3 40	9 46	14 54	14 39	17 18		n.a.
S 13	20 50	17 16	0s58	14 58	0 30	23 8	1 19	18 58	0 59	19 8	1 17	0 22	2 16	24 27	0 29	13 8	1 59	3 40	9 46	14 54	14 38	17 19		n.a.
S 14	20 37	19 7	1 58	14 24	0 38	22 55	1 20	18 46	0 59	19 4	1 17	0 24	2 15	24 27	0 29	13 7	1 59	3 40	9 46	14 53	14 37	17 20		n.a.
M15	20 24	20 8	2 53	13 49	0 45	22 41	1 21	18 34	0 58	19 0	1 17	0 25	2 15	24 27	0 29	13 7	1 59	3 41	9 47	14 52	14 36	17 21		n.a.
T 16	20 11	20 14	3 41	13 14	0 53	22 27	1 21	18 22	0 58	18 56	1 17	0 27	2 15	24 27	0 29	13 6	1 58	3 41	9 47	14 50	14 34	17 22		n.a.
W17	19 57	19 22	4 20	12 39	1 0	22 12	1 22	18 10	0 58	18 53	1 17	0 29	2 15	24 27	0 29	13 5	1 58	3 41	9 47	14 46	14 33	17 23		n.a.
T 18	19 43	17 33	4 47	12 4	1 8	21 56	1 22	17 58	0 57	18 49	1 17	0 31	2 14	24 27	0 29	13 4	1 58	3 41	9 47	14 42	14 32	17 24		n.a.
F 19	19 29	14 50	4 59	11 29	1 16	21 40	1 23	17 45	0 57	18 45	1 17	0 33	2 14	24 27	0 29	13 4	1 58	3 42	9 48	14 38	14 31	17 25		n.a.
S 20	19 14	11 20	4 57	10 54	1 23	21 23	1 23	17 32	0 56	18 41	1 17	0 35	2 14	24 27	0 29	13 3	1 58	3 42	9 48	14 34	14 30	17 25		n.a.
S 21	18 59	7 13	4 38	10 19	1 31	21 5	1 24	17 19	0 56	18 38	1 17	0 37	2 14	24 27	0 29	13 2	1 58	3 42	9 48	14 30	14 29	17 26		n.a.
M22	18 43	2 41	4 3	9 45	1 38	20 47	1 24	17 6	0 56	18 34	1 17	0 39	2 14	24 27	0 29	13 1	1 58	3 43	9 48	14 26	14 28	17 27		n.a.
T 23	18 27	2s 3	3 14	9 11	1 46	20 28	1 24	16 53	0 55	18 30	1 17	0 41	2 13	24 27	0 29	13 0	1 58	3 43	9 49	14 24	14 27	17 28		n.a.
W24	18 11	6 43	2 13	8 37	1 53	20 9	1 24	16 40	0 55	18 26	1 17	0 43	2 13	24 27	0 29	13 0	1 58	3 43	9 49	14 23	14 26	17 29		n.a.
T 25	17 55	11 4	1 4	8 4	2 0	19 49	1 24	16 26	0 54	18 22	1 17	0 45	2 13	24 27	0 29	12 59	1 58	3 44	9 49	14 22	14 25	17 30		n.a.
F 26	17 38	14 50	0n10	7 31	2 7	19 28	1 24	16 13	0 54	18 18	1 17	0 48	2 13	24 27	0 29	12 58	1 58	3 44	9 49	14 22	14 24	17 31		n.a.
S 27	17 21	17 45	1 24	6 59	2 14	19 7	1 24	15 59	0 54	18 14	1 18	0 50	2 13	24 27	0 29	12 57	1 58	3 44	9 50	14 22	14 23	17 32		n.a.
S 28	17 3	19 36	2 32	6 28	2 20	18 45	1 24	15 45	0 53	18 11	1 18	0 52	2 12	24 27	0 30	12 56	1 58	3 45	9 50	14 22	14 22	17 33		n.a.
M29	16 45	20 12	3 32	5 58	2 27	18 23	1 24	15 31	0 53	18 7	1 18	0 54	2 12	24 27	0 30	12 56	1 58	3 45	9 50	14 20	14 21	17 34		n.a.
T 30	16 27	19 32	4 18	5 29	2 33	18 0	1 24	15 17	0 52	18 3	1 18	0 56	2 12	24 26	0 30	12 55	1 58	3 45	9 50	14 18	14 20	17 35		n.a.
W31	16n 9	17s38	4n48	5n 1	2s39	17n37	1n23	15n 3	0n52	17n59	1n18	0s59	2n12	24n26	0n30	12n54	1n58	3n46	9n51	14s15	14s19	17n35		n.a.

Julian Day Number = 811432.5, Delta T = 16h38m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'35, Lahiri = -38°16'36 Julian Calendar 1 Aug. 2492 BCE == Greg. Calendar 12 July 2492 BCE

The year -2491 astronomical counting style corresponds to year 2492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2492 BCE

SEPTEMBER 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 55	17♌47'01	4♒24	12♍18	17♌36	23♌28	15♌ 3	7♎28	2♋31	1♍50	26♊17	7°R 6	7♏25	23♉ 4	n.a.	T 1
F 2	21 22 51	18°46'58	18°11	13°11	18°52	24°10	15°16	7°33	2°34	1°53	26°19	6♏53	7°22	23°10	n.a.	F 2
S 3	21 26 48	19°46'57	1♓42	13°59	20° 7	24°52	15°29	7°38	2°37	1°55	26°20	6°41	7°19	23°17	n.a.	S 3
S 4	21 30 44	20°46'58	14°52	14°44	21°23	25°34	15°42	7°44	2°39	1°57	26°21	6°31	7°16	23°24	n.a.	S 4
M 5	21 34 41	21°47'01	27°42	15°24	22°38	26°16	15°56	7°49	2°42	1°59	26°22	6°23	7°13	23°30	n.a.	M 5
T 6	21 38 37	22°47'07	10♈12	15°59	23°54	26°58	16° 9	7°55	2°45	2° 2	26°24	6°17	7°10	23°37	n.a.	T 6
W 7	21 42 34	23°47'15	22°25	16°29	25° 9	27°40	16°22	8° 0	2°48	2° 4	26°25	6°14	7° 6	23°43	n.a.	W 7
T 8	21 46 31	24°47'25	4♉25	16°52	26°25	28°22	16°35	8° 6	2°50	2° 6	26°26	6°D13	7° 3	23°50	n.a.	T 8
F 9	21 50 27	25°47'37	16°16	17° 9	27°40	29° 4	16°48	8°12	2°53	2° 8	26°27	6°14	7° 0	23°57	n.a.	F 9
S 10	21 54 24	26°47'52	28° 4	17°19	28°56	29°46	17° 1	8°17	2°56	2°10	26°28	6°R14	6°57	24° 3	n.a.	S 10
S 11	21 58 20	27°48'09	9♊54	17°R21	0♍11	0♍28	17°14	8°23	2°58	2°13	26°29	6°13	6°54	24°10	n.a.	S 11
M12	22 2 17	28°48'28	21°52	17°15	1°27	1°11	17°28	8°29	3° 1	2°15	26°30	6°10	6°50	24°17	n.a.	M12
T 13	22 6 13	29°48'49	4♋ 3	17° 0	2°42	1°53	17°41	8°35	3° 3	2°17	26°32	6° 5	6°47	24°23	n.a.	T 13
W14	22 10 10	0♍49'13	16°30	16°35	3°58	2°35	17°54	8°41	3° 6	2°19	26°33	5°58	6°44	24°30	n.a.	W14
T 15	22 14 6	1°49'39	29°17	16° 1	5°14	3°18	18° 7	8°47	3° 8	2°22	26°34	5°48	6°41	24°37	n.a.	T 15
F 16	22 18 3	2°50'06	12♌25	15°17	6°29	4° 0	18°20	8°53	3°10	2°24	26°35	5°37	6°38	24°43	n.a.	F 16
S 17	22 21 59	3°50'36	25°53	14°24	7°45	4°43	18°33	8°59	3°13	2°26	26°36	5°26	6°35	24°50	n.a.	S 17
S 18	22 25 56	4°51'07	9♍38	13°22	9° 0	5°25	18°46	9° 5	3°15	2°29	26°36	5°15	6°31	24°57	n.a.	S 18
M19	22 29 53	5°51'40	23°38	12°13	10°16	6° 8	18°59	9°11	3°17	2°31	26°37	5° 7	6°28	25° 3	n.a.	M19
T 20	22 33 49	6°52'15	7♎47	10°59	11°31	6°51	19°11	9°18	3°19	2°33	26°38	5° 2	6°25	25°10	n.a.	T 20
W21	22 37 46	7°52'52	22° 0	9°40	12°47	7°34	19°24	9°24	3°21	2°35	26°39	4°59	6°22	25°17	n.a.	W21
T 22	22 41 42	8°53'30	6♏15	8°20	14° 2	8°16	19°37	9°30	3°23	2°38	26°40	4°D58	6°19	25°23	n.a.	T 22
F 23	22 45 39	9°54'10	20°29	7° 2	15°18	8°59	19°50	9°37	3°25	2°40	26°41	4°58	6°15	25°30	n.a.	F 23
S 24	22 49 35	10°54'51	4♐38	5°47	16°34	9°42	20° 3	9°43	3°27	2°42	26°41	4°R59	6°12	25°37	n.a.	S 24
S 25	22 53 32	11°55'33	18°42	4°38	17°49	10°25	20°15	9°49	3°29	2°44	26°42	4°59	6° 9	25°43	n.a.	S 25
M26	22 57 28	12°56'17	2♑41	3°38	19° 5	11° 8	20°28	9°56	3°31	2°46	26°43	4°57	6° 6	25°50	n.a.	M26
T 27	23 1 25	13°57'02	16°32	2°47	20°20	11°51	20°41	10° 2	3°33	2°49	26°44	4°53	6° 3	25°57	n.a.	T 27
W28	23 5 21	14°57'48	0♒16	2° 8	21°36	12°34	20°53	10° 9	3°35	2°51	26°44	4°47	6° 0	26° 3	n.a.	W28
T 29	23 9 18	15°58'36	13°49	1°40	22°51	13°17	21° 6	10°15	3°37	2°53	26°45	4°39	5°56	26°10	n.a.	T 29
F 30	23 13 15	16♍59'25	27♒10	1♍23	24♍ 7	14♍ 0	21♌19	10♎22	3♋38	2♍55	26♊45	4♏30	5♏53	26♉16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n51	14s43	5n 1	4n34	2s44	17n13	1n23	14n48	0n51	17n55	1n18	1s 1	2n12	24n26	0n30	12n53	1n58	3n46	9n51	14s11	14s18	17n36		n.a.
F 2	15 32	11 2	4 55	4 9	2 49	16 48	1 23	14 34	0 51	17 51	1 18	1 3	2 11	24 26	0 30	12 52	1 58	3 46	9 51	14 7	14 17	17 37		n.a.
S 3	15 12	6 52	4 33	3 46	2 54	16 24	1 22	14 19	0 51	17 47	1 18	1 6	2 11	24 26	0 30	12 52	1 58	3 47	9 52	14 3	14 16	17 38		n.a.
S 4	14 53	2 27	3 57	3 25	2 58	15 58	1 22	14 4	0 50	17 43	1 18	1 8	2 11	24 26	0 30	12 51	1 58	3 47	9 52	13 59	14 14	17 39		n.a.
M 5	14 33	1n57	3 9	3 6	3 2	15 33	1 21	13 49	0 50	17 39	1 18	1 10	2 11	24 26	0 30	12 50	1 58	3 47	9 52	13 57	14 13	17 40		n.a.
T 6	14 13	6 10	2 14	2 49	3 4	15 7	1 20	13 34	0 49	17 35	1 18	1 13	2 11	24 26	0 30	12 49	1 58	3 48	9 53	13 55	14 12	17 41		n.a.
W 7	13 53	10 2	1 13	2 36	3 7	14 40	1 20	13 19	0 49	17 31	1 18	1 15	2 10	24 26	0 30	12 48	1 58	3 48	9 53	13 54	14 11	17 42		n.a.
T 8	13 33	13 25	0 10	2 25	3 8	14 13	1 19	13 3	0 48	17 27	1 18	1 18	2 10	24 26	0 30	12 47	1 58	3 48	9 53	13 53	14 10	17 42		n.a.
F 9	13 12	16 13	0s53	2 18	3 8	13 46	1 18	12 48	0 48	17 23	1 18	1 20	2 10	24 26	0 30	12 47	1 58	3 49	9 54	13 54	14 9	17 43		n.a.
S 10	12 51	18 19	1 54	2 15	3 7	13 18	1 17	12 32	0 47	17 19	1 18	1 23	2 10	24 26	0 30	12 46	1 58	3 49	9 54	13 54	14 8	17 44		n.a.
S 11	12 30	19 38	2 49	2 17	3 5	12 50	1 16	12 17	0 47	17 15	1 18	1 25	2 10	24 26	0 30	12 45	1 58	3 49	9 54	13 53	14 7	17 45		n.a.
M12	12 9	20 5	3 38	2 22	3 1	12 22	1 15	12 1	0 46	17 11	1 18	1 28	2 10	24 26	0 30	12 44	1 58	3 50	9 55	13 52	14 6	17 46		n.a.
T 13	11 47	19 36	4 18	2 33	2 56	11 53	1 14	11 45	0 46	17 7	1 18	1 30	2 10	24 26	0 30	12 43	1 58	3 50	9 55	13 51	14 5	17 47		n.a.
W14	11 25	18 11	4 47	2 49	2 49	11 24	1 13	11 29	0 45	17 3	1 18	1 33	2 9	24 26	0 30	12 43	1 58	3 50	9 55	13 48	14 4	17 47		n.a.
T 15	11 4	15 50	5 2	3 10	2 41	10 54	1 11	11 13	0 45	16 59	1 18	1 35	2 9	24 26	0 30	12 42	1 58	3 51	9 56	13 45	14 3	17 48		n.a.
F 16	10 41	12 38	5 2	3 37	2 31	10 25	1 10	10 57	0 44	16 55	1 18	1 38	2 9	24 26	0 30	12 41	1 58	3 51	9 56	13 41	14 2	17 49		n.a.
S 17	10 19	8 43	4 45	4 9	2 18	9 55	1 9	10 40	0 44	16 51	1 18	1 40	2 9	24 26	0 30	12 40	1 58	3 52	9 56	13 37	14 1	17 50		n.a.
S 18	9 56	4 15	4 12	4 47	2 4	9 25	1 7	10 24	0 43	16 47	1 19	1 43	2 9	24 26	0 30	12 39	1 58	3 52	9 57	13 34	14 0	17 51		n.a.
M19	9 34	0s30	3 22	5 28	1 48	8 54	1 6	10 7	0 43	16 43	1 19	1 45	2 9	24 26	0 30	12 38	1 58	3 52	9 57	13 31	13 58	17 52		n.a.
T 20	9 11	5 17	2 20	6 13	1 30	8 23	1 5	9 51	0 42	16 38	1 19	1 48	2 8	24 26	0 30	12 38	1 58	3 53	9 57	13 29	13 57	17 52		n.a.
W21	8 48	9 49	1 9	7 1	1 11	7 52	1 3	9 34	0 42	16 34	1 19	1 51	2 8	24 26	0 30	12 37	1 58	3 53	9 58	13 28	13 56	17 53		n.a.
T 22	8 25	13 48	0n 7	7 50	0 51	7 21	1 1	9 17	0 41	16 30	1 19	1 53	2 8	24 26	0 30	12 36	1 58	3 53	9 58	13 28	13 55	17 54		n.a.
F 23	8 1	16 57	1 22	8 39	0 31	6 50	1 0	9 0	0 41	16 26	1 19	1 56	2 8	24 26	0 30	12 35	1 58	3 54	9 58	13 28	13 54	17 55		n.a.
S 24	7 38	19 2	2 33	9 26	0 10	6 19	0 58	8 43	0 40	16 22	1 19	1 59	2 8	24 26	0 30	12 34	1 58	3 54	9 59	13 28	13 53	17 56		n.a.
S 25	7 14	19 57	3 33	10 11	0n10	5 47	0 56	8 26	0 40	16 18	1 19	2 1	2 8	24 26	0 30	12 33	1 58	3 55	9 59	13 28	13 52	17 56		n.a.
M26	6 51	19 36	4 20	10 51	0 30	5 15	0 55	8 9	0 39	16 14	1 19	2 4	2 8	24 26	0 30	12 33	1 58	3 55	9 59	13 28	13 51	17 57		n.a.
T 27	6 27	18 6	4 52	11 27	0 48	4 43	0 53	7 52	0 39	16 10	1 19	2 7	2 8	24 26	0 30	12 32	1 58	3 55	10 0	13 26	13 50	17 58		n.a.
W28	6 3	15 33	5 6	11 57	1 4	4 11	0 51	7 35	0 38	16 6	1 19	2 10	2 7	24 26	0 30	12 31	1 58	3 56	10 0	13 24	13 49	17 59		n.a.
T 29	5 39	12 12	5 3	12 21	1 19	3 39	0 49	7 17	0 38	16 2	1 20	2 12	2 7	24 26	0 31	12 30	1 58	3 56	10 0	13 21	13 48	18 0		n.a.
F 30	5n15	8s17	4n44	12n39	1n33	3n 7	0n47	7n 0	0n37	15n58	1n20	2s15	2n 7	24n26	0n31	12n29	1n58	3n56	10n 1	13s18	13s47	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 811463.5, Delta T = 16h38m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'31, Lahiri = -38°16'31 Julian Calendar 1 Sept. 2492 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 11	18♍ 0'15	10♓18	1°D19	25♍22	14♍44	21♌31	10♎29	3♋40	2♍58	26♊46	4°R22	5♏50	26♉23	n.a.	S 1
S 2	23 21 8	19° 1'06	23°10	1♍25	26°38	15°27	21°44	10°35	3°42	3° 0	26°47	4♏14	5°47	26°30	n.a.	S 2
M 3	23 25 4	20° 2'00	5♈47	1°42	27°53	16°10	21°56	10°42	3°43	3° 2	26°47	4° 9	5°44	26°36	n.a.	M 3
T 4	23 29 1	21° 2'54	18° 9	2° 8	29° 9	16°54	22° 8	10°49	3°45	3° 4	26°47	4° 5	5°41	26°43	n.a.	T 4
W 5	23 32 57	22° 3'50	0♉18	2°42	0♎24	17°37	22°21	10°55	3°46	3° 6	26°48	4°D 4	5°37	26°50	n.a.	W 5
T 6	23 36 54	23° 4'48	12°15	3°25	1°40	18°20	22°33	11° 2	3°47	3° 8	26°48	4° 4	5°34	26°56	n.a.	T 6
F 7	23 40 50	24° 5'47	24° 6	4°14	2°55	19° 4	22°45	11° 9	3°49	3°11	26°49	4° 5	5°31	27° 3	n.a.	F 7
S 8	23 44 47	25° 6'48	5♊53	5° 9	4°11	19°47	22°57	11°16	3°50	3°13	26°49	4° 7	5°28	27°10	n.a.	S 8
S 9	23 48 44	26° 7'50	17°43	6°10	5°26	20°31	23° 9	11°22	3°51	3°15	26°49	4° 9	5°25	27°16	n.a.	S 9
M10	23 52 40	27° 8'53	29°40	7°15	6°41	21°15	23°22	11°29	3°52	3°17	26°50	4°R 9	5°21	27°23	n.a.	M10
T 11	23 56 37	28° 9'58	11♋50	8°24	7°57	21°58	23°34	11°36	3°53	3°19	26°50	4° 8	5°18	27°30	n.a.	T 11
W12	0 0 33	29°11'05	24°17	9°37	9°12	22°42	23°45	11°43	3°54	3°21	26°50	4° 5	5°15	27°36	n.a.	W12
T 13	0 4 30	0♎12'13	7♌ 5	10°52	10°28	23°26	23°57	11°50	3°55	3°23	26°50	4° 1	5°12	27°43	n.a.	T 13
F 14	0 8 26	1°13'22	20°17	12°10	11°43	24°10	24° 9	11°57	3°56	3°25	26°51	3°56	5° 9	27°50	n.a.	F 14
S 15	0 12 23	2°14'32	3♍53	13°30	12°59	24°54	24°21	12° 4	3°57	3°27	26°51	3°50	5° 6	27°56	n.a.	S 15
S 16	0 16 19	3°15'43	17°53	14°52	14°14	25°38	24°33	12°11	3°58	3°29	26°51	3°45	5° 2	28° 3	n.a.	S 16
M17	0 20 16	4°16'55	2♎13	16°15	15°29	26°22	24°44	12°18	3°59	3°31	26°51	3°42	4°59	28°10	n.a.	M17
T 18	0 24 13	5°18'08	16°47	17°40	16°45	27° 6	24°56	12°24	4° 0	3°33	26°51	3°39	4°56	28°16	n.a.	T 18
W19	0 28 9	6°19'22	1♏29	19° 6	18° 0	27°50	25° 7	12°31	4° 0	3°35	26°R51	3°D38	4°53	28°23	n.a.	W19
T 20	0 32 6	7°20'37	16°11	20°33	19°15	28°34	25°19	12°38	4° 1	3°37	26°51	3°38	4°50	28°30	n.a.	T 20
F 21	0 36 2	8°21'52	0♐49	22° 1	20°31	29°18	25°30	12°45	4° 1	3°39	26°51	3°40	4°46	28°36	n.a.	F 21
S 22	0 39 59	9°23'08	15°15	23°29	21°46	0♎ 2	25°41	12°52	4° 2	3°41	26°51	3°41	4°43	28°43	n.a.	S 22
S 23	0 43 55	10°24'25	29°29	24°58	23° 1	0°47	25°52	12°59	4° 2	3°43	26°51	3°42	4°40	28°50	n.a.	S 23
M24	0 47 52	11°25'41	13♑27	26°28	24°17	1°31	26° 3	13° 6	4° 3	3°45	26°51	3°R43	4°37	28°56	n.a.	M24
T 25	0 51 49	12°26'58	27° 9	27°58	25°32	2°15	26°15	13°13	4° 3	3°47	26°50	3°42	4°34	29° 3	n.a.	T 25
W26	0 55 45	13°28'15	10♒36	29°28	26°47	3° 0	26°25	13°20	4° 3	3°49	26°50	3°40	4°31	29°10	n.a.	W26
T 27	0 59 42	14°29'32	23°47	0♎59	28° 3	3°44	26°36	13°27	4° 3	3°50	26°50	3°38	4°27	29°16	n.a.	T 27
F 28	1 3 38	15°30'50	6♓45	2°30	29°18	4°29	26°47	13°34	4° 4	3°52	26°50	3°35	4°24	29°23	n.a.	F 28
S 29	1 7 35	16°32'08	19°29	4° 2	0♏33	5°13	26°58	13°41	4° 4	3°54	26°49	3°32	4°21	29°30	n.a.	S 29
S 30	1 11 31	17°33'26	2♈ 1	5°33	1°48	5°58	27° 8	13°48	4°R 4	3°56	26°49	3°30	4°18	29°36	n.a.	S 30
M31	1 15 28	18♎34'44	14♈21	7♎ 5	3♏ 4	6♎42	27♌19	13♎55	4♋ 4	3♍58	26♊49	3♏28	4♏15	29♉43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n51	4s 2	4n10	12n52	1n44	2n34	0n45	6n42	0n37	15n54	1n20	2s18	2n 7	24n26	0n31	12n29	1n58	3n57	10n 1	13s15	13s46	18n 1		n.a.
S 2	4 26	0n20	3 23	12 59	1 54	2 2	0 43	6 25	0 36	15 50	1 20	2 20	2 7	24 26	0 31	12 28	1 58	3 57	10 2	13 13	13 45	18 2		n.a.
M 3	4 2	4 36	2 27	13 0	2 2	1 29	0 41	6 7	0 36	15 46	1 20	2 23	2 7	24 26	0 31	12 27	1 58	3 58	10 2	13 11	13 43	18 3		n.a.
T 4	3 37	8 35	1 25	12 57	2 9	0 57	0 39	5 49	0 35	15 42	1 20	2 26	2 7	24 26	0 31	12 26	1 58	3 58	10 2	13 10	13 42	18 3		n.a.
W 5	3 13	12 9	0 20	12 49	2 14	0 24	0 37	5 32	0 35	15 38	1 20	2 29	2 7	24 26	0 31	12 26	1 58	3 58	10 3	13 9	13 41	18 4		n.a.
T 6	2 48	15 9	0s44	12 36	2 18	0s 9	0 35	5 14	0 34	15 34	1 20	2 32	2 7	24 26	0 31	12 25	1 58	3 59	10 3	13 9	13 40	18 5		n.a.
F 7	2 24	17 29	1 47	12 20	2 20	0 41	0 33	4 56	0 33	15 30	1 20	2 34	2 7	24 26	0 31	12 24	1 59	3 59	10 3	13 10	13 39	18 6		n.a.
S 8	1 59	19 4	2 45	12 1	2 21	1 14	0 31	4 38	0 33	15 26	1 21	2 37	2 6	24 26	0 31	12 23	1 59	4 0	10 4	13 10	13 38	18 6		n.a.
S 9	1 34	19 49	3 36	11 38	2 22	1 46	0 28	4 20	0 32	15 22	1 21	2 40	2 6	24 26	0 31	12 22	1 59	4 0	10 4	13 11	13 37	18 7		n.a.
M10	1 9	19 40	4 18	11 13	2 21	2 19	0 26	4 2	0 32	15 18	1 21	2 43	2 6	24 26	0 31	12 22	1 59	4 0	10 5	13 11	13 36	18 8		n.a.
T 11	0 45	18 38	4 49	10 45	2 20	2 51	0 24	3 44	0 31	15 14	1 21	2 45	2 6	24 26	0 31	12 21	1 59	4 1	10 5	13 11	13 35	18 9		n.a.
W12	0 20	16 41	5 8	10 15	2 18	3 24	0 21	3 25	0 31	15 10	1 21	2 48	2 6	24 26	0 31	12 20	1 59	4 1	10 5	13 10	13 34	18 9		n.a.
T 13	0s 5	13 53	5 12	9 44	2 15	3 56	0 19	3 7	0 30	15 6	1 21	2 51	2 6	24 26	0 31	12 19	1 59	4 1	10 6	13 8	13 33	18 10		n.a.
F 14	0 30	10 19	5 0	9 10	2 12	4 29	0 17	2 49	0 29	15 2	1 21	2 54	2 6	24 26	0 31	12 19	1 59	4 2	10 6	13 6	13 32	18 11		n.a.
S 15	0 55	6 6	4 31	8 35	2 8	5 1	0 14	2 31	0 29	14 59	1 22	2 57	2 6	24 26	0 31	12 18	1 59	4 2	10 6	13 5	13 30	18 11		n.a.
S 16	1 19	1 27	3 45	7 59	2 4	5 33	0 12	2 12	0 28	14 55	1 22	3 0	2 6	24 26	0 31	12 17	1 59	4 3	10 7	13 3	13 29	18 12		n.a.
M17	1 44	3s24	2 44	7 22	1 59	6 5	0 10	1 54	0 28	14 51	1 22	3 2	2 6	24 26	0 31	12 17	1 59	4 3	10 7	13 2	13 28	18 13		n.a.
T 18	2 9	8 8	1 31	6 43	1 54	6 37	0 7	1 35	0 27	14 47	1 22	3 5	2 6	24 26	0 31	12 16	1 59	4 3	10 8	13 1	13 27	18 14		n.a.
W19	2 34	12 26	0 12	6 4	1 49	7 8	0 5	1 17	0 26	14 43	1 22	3 8	2 6	24 26	0 31	12 15	1 59	4 4	10 8	13 0	13 26	18 14		n.a.
T 20	2 59	15 57	1n 9	5 24	1 43	7 40	0 2	0 59	0 26	14 39	1 22	3 11	2 6	24 26	0 31	12 14	1 59	4 4	10 8	13 0	13 25	18 15		n.a.
F 21	3 23	18 25	2 24	4 43	1 38	8 11	0 0	0 40	0 25	14 36	1 22	3 14	2 6	24 26	0 31	12 14	1 59	4 4	10 9	13 1	13 24	18 16		n.a.
S 22	3 48	19 40	3 30	4 2	1 32	8 42	0s 2	0 21	0 25	14 32	1 23	3 16	2 6	24 26	0 31	12 13	1 59	4 5	10 9	13 1	13 23	18 16		n.a.
S 23	4 13	19 37	4 21	3 20	1 25	9 13	0 5	0 3	0 24	14 28	1 23	3 19	2 5	24 26	0 31	12 12	1 59	4 5	10 9	13 2	13 22	18 17		n.a.
M24	4 37	18 22	4 56	2 38	1 19	9 44	0 7	0s16	0 23	14 25	1 23	3 22	2 5	24 26	0 31	12 12	1 59	4 6	10 10	13 2	13 21	18 18		n.a.
T 25	5 1	16 4	5 14	1 56	1 13	10 14	0 10	0 34	0 23	14 21	1 23	3 25	2 5	24 26	0 31	12 11	1 59	4 6	10 10	13 2	13 20	18 18		n.a.
W26	5 26	12 57	5 13	1 13	1 6	10 44	0 12	0 53	0 22	14 17	1 23	3 28	2 5	24 26	0 32	12 10	1 59	4 6	10 10	13 1	13 18	18 19		n.a.
T 27	5 50	9 14	4 56	0 30	1 0	11 14	0 15	1 11	0 22	14 14	1 24	3 30	2 5	24 26	0 32	12 10	1 59	4 7	10 11	13 0	13 17	18 20		n.a.
F 28	6 14	5 9	4 25	0s13	0 53	11 44	0 17	1 30	0 21	14 10	1 24	3 33	2 5	24 26	0 32	12 9	1 59	4 7	10 11	12 59	13 16	18 20		n.a.
S 29	6 38	0 53	3 40	0 56	0 46	12 13	0 19	1 49	0 20	14 6	1 24	3 36	2 5	24 26	0 32	12 9	1 59	4 7	10 12	12 58	13 15	18 21		n.a.
S 30	7 2	3n20	2 46	1 39	0 40	12 42	0 22	2 7	0 20	14 3	1 24	3 39	2 5	24 26	0 32	12 8	1 59	4 8	10 12	12 57	13 14	18 22		n.a.
M31	7s26	7n22	1n44	2s22	0n33	13s11	0s24	2s26	0n19	13n59	1n24	3s42	2n 5	24n26	0n32	12n 7	1n59	4n 8	10n12	12s57	13s13	18n22		n.a.

Julian Day Number = 811493.5, Delta T = 16h38m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'27, Lahiri = -38°16'27 Julian Calendar 1 Oct. 2492 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2492 BCE

The year -2491 astronomical counting style corresponds to year 2492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 24	19♎36'03	26♈31	8♎37	4♏19	7♎27	27♌29	14♎ 2	4°R 4	3♍59	26°R48	3°R27	4♏12	29♉50	n.a.	T 1
W 2	1 23 21	20°37'22	8♉32	10° 9	5°34	8°12	27°40	14° 9	4♋ 3	4° 1	26♊48	3°D27	4° 8	29°56	n.a.	W 2
T 3	1 27 18	21°38'41	20°26	11°42	6°49	8°57	27°50	14°16	4° 3	4° 3	26°48	3♏28	4° 5	0♊ 3	n.a.	T 3
F 4	1 31 14	22°40'01	2♊15	13°15	8° 4	9°41	28° 0	14°23	4° 3	4° 4	26°47	3°29	4° 2	0° 9	n.a.	F 4
S 5	1 35 11	23°41'21	14° 3	14°47	9°19	10°26	28°10	14°30	4° 3	4° 6	26°47	3°30	3°59	0°16	n.a.	S 5
S 6	1 39 7	24°42'42	25°53	16°21	10°35	11°11	28°20	14°37	4° 2	4° 7	26°46	3°31	3°56	0°23	n.a.	S 6
M 7	1 43 4	25°44'03	7♋49	17°54	11°50	11°56	28°30	14°44	4° 2	4° 9	26°46	3°32	3°52	0°29	n.a.	M 7
T 8	1 47 0	26°45'24	19°56	19°28	13° 5	12°41	28°39	14°51	4° 1	4°11	26°45	3°32	3°49	0°36	n.a.	T 8
W 9	1 50 57	27°46'45	2♌19	21° 1	14°20	13°26	28°49	14°58	4° 1	4°12	26°44	3°R32	3°46	0°43	n.a.	W 9
T 10	1 54 54	28°48'07	15° 1	22°36	15°35	14°11	28°58	15° 4	4° 0	4°14	26°44	3°32	3°43	0°49	n.a.	T 10
F 11	1 58 50	29°49'28	28° 7	24°10	16°50	14°56	29° 8	15°11	4° 0	4°15	26°43	3°32	3°40	0°56	n.a.	F 11
S 12	2 2 47	0♏50'50	11♍40	25°45	18° 5	15°41	29°17	15°18	3°59	4°17	26°42	3°31	3°37	1° 3	n.a.	S 12
S 13	2 6 43	1°52'12	25°39	27°20	19°20	16°26	29°26	15°25	3°58	4°18	26°42	3°31	3°33	1° 9	n.a.	S 13
M14	2 10 40	2°53'34	10♎ 4	28°55	20°35	17°11	29°35	15°32	3°57	4°19	26°41	3°31	3°30	1°16	n.a.	M14
T 15	2 14 36	3°54'56	24°50	0♏30	21°50	17°57	29°44	15°38	3°57	4°21	26°40	3°D31	3°27	1°23	n.a.	T 15
W16	2 18 33	4°56'17	9♏51	2° 6	23° 5	18°42	29°53	15°45	3°56	4°22	26°39	3°R31	3°24	1°29	n.a.	W16
T 17	2 22 29	5°57'38	24°57	3°43	24°20	19°27	0♍ 2	15°52	3°55	4°23	26°39	3°31	3°21	1°36	n.a.	T 17
F 18	2 26 26	6°58'59	10♐ 0	5°19	25°35	20°13	0°10	15°59	3°54	4°25	26°38	3°30	3°17	1°43	n.a.	F 18
S 19	2 30 23	8° 0'19	24°51	6°57	26°50	20°58	0°19	16° 5	3°53	4°26	26°37	3°30	3°14	1°49	n.a.	S 19
S 20	2 34 19	9° 1'39	9♑24	8°34	28° 5	21°43	0°27	16°12	3°52	4°27	26°36	3°29	3°11	1°56	n.a.	S 20
M21	2 38 16	10° 2'58	23°35	10°12	29°20	22°29	0°35	16°19	3°50	4°28	26°35	3°29	3° 8	2° 3	n.a.	M21
T 22	2 42 12	11° 4'15	7♒22	11°50	0♐35	23°14	0°43	16°25	3°49	4°29	26°34	3°D29	3° 5	2° 9	n.a.	T 22
W23	2 46 9	12° 5'32	20°45	13°29	1°50	24° 0	0°51	16°32	3°48	4°31	26°33	3°29	3° 2	2°16	n.a.	W23
T 24	2 50 5	13° 6'48	3♓47	15° 8	3° 4	24°45	0°59	16°38	3°47	4°32	26°32	3°29	2°58	2°23	n.a.	T 24
F 25	2 54 2	14° 8'03	16°31	16°48	4°19	25°31	1° 7	16°45	3°45	4°33	26°31	3°30	2°55	2°29	n.a.	F 25
S 26	2 57 59	15° 9'17	28°58	18°28	5°34	26°17	1°14	16°51	3°44	4°34	26°30	3°31	2°52	2°36	n.a.	S 26
S 27	3 1 55	16°10'30	11♈13	20° 9	6°49	27° 2	1°22	16°58	3°42	4°35	26°29	3°33	2°49	2°43	n.a.	S 27
M28	3 5 52	17°11'42	23°19	21°50	8° 3	27°48	1°29	17° 4	3°41	4°36	26°28	3°33	2°46	2°49	n.a.	M28
T 29	3 9 48	18°12'53	5♉17	23°32	9°18	28°34	1°36	17°10	3°39	4°37	26°27	3°R34	2°43	2°56	n.a.	T 29
W30	3 13 45	19♏14'03	17♉10	25♏13	10♐33	29♎19	1♍43	17♎17	3♋38	4♍38	26♊26	3♏33	2♏39	3♊ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s50	11n 3	0n38	3s 6	0n26	13s39	0s27	2s44	0n18	13n56	1n24	3s44	2n 5	24n26	0n32	12n 7	2n 0	4n 8	10n13	12s57	13s12	18n23		n.a.
W 2	8 14	14 13	0s28	3 49	0 19	14 7	0 29	3 3	0 18	13 52	1 25	3 47	2 5	24 26	0 32	12 6	2 0	4 9	10 13	12 57	13 11	18 24		n.a.
T 3	8 37	16 46	1 33	4 32	0 13	14 35	0 31	3 22	0 17	13 49	1 25	3 50	2 5	24 26	0 32	12 6	2 0	4 9	10 13	12 57	13 10	18 24		n.a.
F 4	9 0	18 34	2 33	5 15	0 6	15 2	0 34	3 40	0 16	13 46	1 25	3 53	2 5	24 26	0 32	12 5	2 0	4 9	10 14	12 57	13 9	18 25		n.a.
S 5	9 24	19 34	3 27	5 58	0s 1	15 29	0 36	3 59	0 16	13 42	1 25	3 55	2 5	24 26	0 32	12 5	2 0	4 10	10 14	12 57	13 7	18 26		n.a.
S 6	9 47	19 42	4 12	6 41	0 7	15 56	0 38	4 17	0 15	13 39	1 25	3 58	2 5	24 26	0 32	12 4	2 0	4 10	10 14	12 58	13 6	18 26		n.a.
M 7	10 10	18 58	4 47	7 23	0 14	16 22	0 41	4 36	0 14	13 36	1 26	4 1	2 5	24 26	0 32	12 3	2 0	4 10	10 15	12 58	13 5	18 27		n.a.
T 8	10 32	17 21	5 9	8 5	0 20	16 47	0 43	4 54	0 14	13 32	1 26	4 3	2 5	24 27	0 32	12 3	2 0	4 11	10 15	12 58	13 4	18 28		n.a.
W 9	10 55	14 55	5 18	8 47	0 27	17 13	0 45	5 13	0 13	13 29	1 26	4 6	2 5	24 27	0 32	12 2	2 0	4 11	10 15	12 58	13 3	18 28		n.a.
T 10	11 17	11 44	5 12	9 29	0 33	17 37	0 47	5 31	0 12	13 26	1 26	4 9	2 5	24 27	0 32	12 2	2 0	4 11	10 16	12 58	13 2	18 29		n.a.
F 11	11 39	7 52	4 49	10 11	0 39	18 2	0 50	5 50	0 12	13 23	1 27	4 12	2 5	24 27	0 32	12 1	2 0	4 12	10 16	12 58	13 1	18 29		n.a.
S 12	12 1	3 30	4 10	10 52	0 45	18 25	0 52	6 8	0 11	13 20	1 27	4 14	2 5	24 27	0 32	12 1	2 0	4 12	10 16	12 58	13 0	18 30		n.a.
S 13	12 23	1s13	3 16	11 32	0 51	18 49	0 54	6 27	0 10	13 17	1 27	4 17	2 5	24 27	0 32	12 0	2 0	4 12	10 17	12 58	12 59	18 31		n.a.
M14	12 45	6 1	2 7	12 12	0 57	19 11	0 56	6 45	0 10	13 14	1 27	4 20	2 5	24 27	0 32	12 0	2 0	4 13	10 17	12 58	12 58	18 31		n.a.
T 15	13 6	10 34	0 48	12 52	1 2	19 34	0 58	7 3	0 9	13 11	1 27	4 22	2 5	24 27	0 32	12 0	2 0	4 13	10 17	12 58	12 56	18 32		n.a.
W16	13 27	14 32	0n35	13 32	1 8	19 55	1 0	7 21	0 8	13 8	1 28	4 25	2 5	24 27	0 32	11 59	2 0	4 13	10 18	12 58	12 55	18 32		n.a.
T 17	13 48	17 33	1 57	14 10	1 13	20 17	1 2	7 40	0 8	13 5	1 28	4 27	2 5	24 27	0 32	11 59	2 0	4 14	10 18	12 58	12 54	18 33		n.a.
F 18	14 9	19 19	3 9	14 48	1 18	20 37	1 4	7 58	0 7	13 2	1 28	4 30	2 5	24 27	0 32	11 58	2 1	4 14	10 18	12 58	12 53	18 34		n.a.
S 19	14 29	19 44	4 9	15 26	1 23	20 57	1 6	8 16	0 6	12 59	1 28	4 33	2 5	24 27	0 32	11 58	2 1	4 14	10 19	12 58	12 52	18 34		n.a.
S 20	14 49	18 48	4 50	16 3	1 27	21 16	1 8	8 34	0 6	12 56	1 29	4 35	2 5	24 27	0 32	11 57	2 1	4 14	10 19	12 57	12 51	18 35		n.a.
M21	15 9	16 43	5 13	16 39	1 32	21 35	1 10	8 52	0 5	12 53	1 29	4 38	2 5	24 27	0 32	11 57	2 1	4 15	10 19	12 57	12 50	18 35		n.a.
T 22	15 29	13 44	5 17	17 15	1 36	21 53	1 11	9 10	0 4	12 51	1 29	4 40	2 5	24 27	0 33	11 57	2 1	4 15	10 20	12 57	12 49	18 36		n.a.
W23	15 48	10 6	5 4	17 49	1 40	22 11	1 13	9 27	0 4	12 48	1 29	4 43	2 6	24 27	0 33	11 56	2 1	4 15	10 20	12 57	12 48	18 37		n.a.
T 24	16 7	6 5	4 35	18 23	1 44	22 28	1 15	9 45	0 3	12 45	1 30	4 45	2 6	24 28	0 33	11 56	2 1	4 15	10 20	12 57	12 46	18 37		n.a.
F 25	16 26	1 53	3 53	18 56	1 47	22 44	1 17	10 3	0 2	12 43	1 30	4 48	2 6	24 28	0 33	11 56	2 1	4 16	10 21	12 58	12 45	18 38		n.a.
S 26	16 44	2n20	3 1	19 28	1 50	22 59	1 18	10 20	0 1	12 40	1 30	4 50	2 6	24 28	0 33	11 55	2 1	4 16	10 21	12 58	12 44	18 38		n.a.
S 27	17 3	6 23	2 1	19 59	1 53	23 14	1 20	10 38	0 1	12 38	1 30	4 53	2 6	24 28	0 33	11 55	2 1	4 16	10 21	12 58	12 43	18 39		n.a.
M28	17 20	10 7	0 57	20 29	1 55	23 28	1 21	10 55	0s 0	12 36	1 31	4 55	2 6	24 28	0 33	11 55	2 1	4 17	10 21	12 59	12 42	18 39		n.a.
T 29	17 38	13 25	0s10	20 57	1 57	23 42	1 23	11 13	0 1	12 33	1 31	4 57	2 6	24 28	0 33	11 54	2 1	4 17	10 22	12 59	12 41	18 40		n.a.
W30	17s55	16n 8	1s15	21s25	1s59	23s55	1s24	11s30	0s 1	12n31	1n31	5s 0	2n 6	24n28	0n33	11n54	2n 1	4n17	10n22	12s59	12s40	18n40		n.a.

Julian Day Number = 811524.5, Delta T = 16h38m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'23, Lahiri = -38°16'23 Julian Calendar 1 Nov. 2492 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2492 BCE (-2491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 41	20♏15'13	29♉ 0	26♏56	11♐48	0♏ 5	1♍50	17♎23	3°R36	4♍39	26°R25	3°R32	2♏36	3♊ 9	n.a.	T 1
F 2	3 21 38	21°16'21	10♊49	28°38	13° 2	0°51	1°56	17°29	3♋34	4°39	26♊24	3♏29	2°33	3°16	n.a.	F 2
S 3	3 25 35	22°17'29	22°39	0♐21	14°17	1°37	2° 3	17°35	3°33	4°40	26°23	3°26	2°30	3°23	n.a.	S 3
S 4	3 29 31	23°18'36	4♋32	2° 5	15°31	2°23	2° 9	17°41	3°31	4°41	26°21	3°23	2°27	3°29	n.a.	S 4
M 5	3 33 28	24°19'42	16°32	3°48	16°46	3° 9	2°15	17°47	3°29	4°42	26°20	3°20	2°23	3°36	n.a.	M 5
T 6	3 37 24	25°20'47	28°40	5°31	18° 1	3°54	2°21	17°53	3°27	4°42	26°19	3°17	2°20	3°43	n.a.	T 6
W 7	3 41 21	26°21'51	11♌ 1	7°15	19°15	4°40	2°27	17°59	3°25	4°43	26°18	3°15	2°17	3°49	n.a.	W 7
T 8	3 45 17	27°22'54	23°39	8°58	20°30	5°26	2°33	18° 5	3°23	4°44	26°16	3°D14	2°14	3°56	n.a.	T 8
F 9	3 49 14	28°23'56	6♍37	10°41	21°44	6°12	2°39	18°11	3°21	4°44	26°15	3°14	2°11	4° 3	n.a.	F 9
S 10	3 53 10	29°24'57	19°58	12°23	22°59	6°58	2°44	18°17	3°19	4°45	26°14	3°15	2° 8	4° 9	n.a.	S 10
S 11	3 57 7	0♐25'58	3♎46	14° 4	24°13	7°45	2°49	18°23	3°17	4°45	26°13	3°17	2° 4	4°16	n.a.	S 11
M12	4 1 4	1°26'57	18° 1	15°45	25°27	8°31	2°55	18°29	3°15	4°46	26°11	3°18	2° 1	4°23	n.a.	M12
T 13	4 5 0	2°27'55	2♏41	17°24	26°42	9°17	2°59	18°34	3°13	4°46	26°10	3°R19	1°58	4°29	n.a.	T 13
W14	4 8 57	3°28'52	17°42	19° 1	27°56	10° 3	3° 4	18°40	3°11	4°47	26° 9	3°18	1°55	4°36	n.a.	W14
T 15	4 12 53	4°29'48	2♐55	20°35	29°10	10°49	3° 9	18°46	3° 9	4°47	26° 7	3°16	1°52	4°43	n.a.	T 15
F 16	4 16 50	5°30'42	18°12	22° 8	0♑25	11°35	3°13	18°51	3° 7	4°48	26° 6	3°12	1°49	4°49	n.a.	F 16
S 17	4 20 46	6°31'35	3♑21	23°36	1°39	12°21	3°18	18°57	3° 5	4°48	26° 4	3° 7	1°45	4°56	n.a.	S 17
S 18	4 24 43	7°32'26	18°13	25° 1	2°53	13° 8	3°22	19° 2	3° 2	4°48	26° 3	3° 2	1°42	5° 3	n.a.	S 18
M19	4 28 40	8°33'16	2♒40	26°22	4° 7	13°54	3°26	19° 7	3° 0	4°49	26° 2	2°57	1°39	5° 9	n.a.	M19
T 20	4 32 36	9°34'03	16°40	27°37	5°22	14°40	3°29	19°13	2°58	4°49	26° 0	2°53	1°36	5°16	n.a.	T 20
W21	4 36 33	10°34'49	0♓10	28°46	6°36	15°27	3°33	19°18	2°55	4°49	25°59	2°51	1°33	5°23	n.a.	W21
T 22	4 40 29	11°35'33	13°14	29°49	7°50	16°13	3°36	19°23	2°53	4°49	25°57	2°D51	1°29	5°29	n.a.	T 22
F 23	4 44 26	12°36'14	25°54	0♑44	9° 4	16°59	3°39	19°28	2°51	4°49	25°56	2°51	1°26	5°36	n.a.	F 23
S 24	4 48 22	13°36'54	8♈15	1°30	10°18	17°46	3°43	19°33	2°48	4°50	25°55	2°53	1°23	5°43	n.a.	S 24
S 25	4 52 19	14°37'32	20°22	2° 8	11°32	18°32	3°45	19°38	2°46	4°50	25°53	2°54	1°20	5°49	n.a.	S 25
M26	4 56 15	15°38'08	2♉19	2°36	12°46	19°18	3°48	19°43	2°43	4°50	25°52	2°R55	1°17	5°56	n.a.	M26
T 27	5 0 12	16°38'42	14° 9	2°55	14° 0	20° 5	3°51	19°48	2°41	4°R50	25°50	2°54	1°14	6° 3	n.a.	T 27
W28	5 4 9	17°39'14	25°58	3°R 3	15°14	20°51	3°53	19°53	2°38	4°50	25°49	2°52	1°10	6° 9	n.a.	W28
T 29	5 8 5	18°39'44	7♊46	3° 1	16°27	21°38	3°55	19°57	2°36	4°50	25°47	2°47	1° 7	6°16	n.a.	T 29
F 30	5 12 2	19°40'13	19°37	2°48	17°41	22°24	3°57	20° 2	2°33	4°49	25°46	2°39	1° 4	6°23	n.a.	F 30
S 31	5 15 58	20♐40'40	1♋32	2♉25	18♉55	23♏10	3♍59	20♎ 6	2♋31	4♍49	25♊44	2♏31	1♏ 1	6♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s12	18n10	2s16	21s51	2s 0	24s 7	1s25	11s47	0s 2	12n29	1n31	5s 2	2n 6	24n28	0n33	11n54	2n 1	4n17	10n22	12s58	12s39	18n41		n.a.
F 2	18 29	19 24	3 12	22 15	2 1	24 18	1 27	12 4	0 3	12 26	1 32	5 5	2 6	24 28	0 33	11 54	2 2	4 17	10 22	12 57	12 38	18 42		n.a.
S 3	18 45	19 47	3 59	22 39	2 1	24 29	1 28	12 21	0 4	12 24	1 32	5 7	2 6	24 28	0 33	11 53	2 2	4 18	10 23	12 56	12 36	18 42		n.a.
S 4	19 1	19 17	4 36	23 0	2 1	24 38	1 29	12 38	0 4	12 22	1 32	5 9	2 6	24 28	0 33	11 53	2 2	4 18	10 23	12 55	12 35	18 43		n.a.
M 5	19 16	17 56	5 2	23 20	2 0	24 47	1 30	12 55	0 5	12 20	1 33	5 12	2 6	24 28	0 33	11 53	2 2	4 18	10 23	12 54	12 34	18 43		n.a.
T 6	19 31	15 46	5 14	23 39	1 58	24 56	1 31	13 11	0 6	12 18	1 33	5 14	2 6	24 28	0 33	11 53	2 2	4 18	10 23	12 53	12 33	18 44		n.a.
W 7	19 46	12 51	5 12	23 55	1 56	25 3	1 32	13 28	0 7	12 16	1 33	5 16	2 6	24 29	0 33	11 53	2 2	4 19	10 24	12 52	12 32	18 44		n.a.
T 8	20 1	9 18	4 56	24 10	1 54	25 10	1 33	13 44	0 7	12 14	1 33	5 18	2 6	24 29	0 33	11 52	2 2	4 19	10 24	12 52	12 31	18 45		n.a.
F 9	20 15	5 13	4 23	24 22	1 51	25 16	1 34	14 1	0 8	12 13	1 34	5 21	2 7	24 29	0 33	11 52	2 2	4 19	10 24	12 52	12 30	18 45		n.a.
S 10	20 28	0 45	3 36	24 33	1 47	25 21	1 35	14 17	0 9	12 11	1 34	5 23	2 7	24 29	0 33	11 52	2 2	4 19	10 24	12 52	12 29	18 46		n.a.
S 11	20 42	3s54	2 35	24 41	1 42	25 26	1 35	14 33	0 9	12 9	1 34	5 25	2 7	24 29	0 33	11 52	2 2	4 19	10 25	12 53	12 28	18 46		n.a.
M12	20 54	8 30	1 23	24 47	1 36	25 29	1 36	14 49	0 10	12 8	1 35	5 27	2 7	24 29	0 33	11 52	2 2	4 19	10 25	12 53	12 26	18 47		n.a.
T 13	21 7	12 44	0 3	24 51	1 30	25 32	1 37	15 5	0 11	12 6	1 35	5 29	2 7	24 29	0 33	11 52	2 2	4 20	10 25	12 54	12 25	18 47		n.a.
W14	21 19	16 14	1n18	24 53	1 23	25 34	1 37	15 20	0 12	12 5	1 35	5 31	2 7	24 29	0 33	11 52	2 2	4 20	10 25	12 53	12 24	18 48		n.a.
T 15	21 31	18 40	2 35	24 52	1 15	25 36	1 37	15 36	0 12	12 3	1 35	5 33	2 7	24 29	0 33	11 51	2 2	4 20	10 25	12 53	12 23	18 48		n.a.
F 16	21 42	19 46	3 41	24 50	1 6	25 36	1 38	15 51	0 13	12 2	1 36	5 35	2 7	24 29	0 33	11 51	2 3	4 20	10 26	12 51	12 22	18 49		n.a.
S 17	21 53	19 24	4 31	24 45	0 56	25 36	1 38	16 6	0 14	12 0	1 36	5 37	2 7	24 29	0 33	11 51	2 3	4 20	10 26	12 50	12 21	18 49		n.a.
S 18	22 3	17 43	5 2	24 37	0 45	25 35	1 38	16 22	0 15	11 59	1 36	5 39	2 7	24 29	0 33	11 51	2 3	4 20	10 26	12 48	12 20	18 50		n.a.
M19	22 13	14 56	5 12	24 28	0 33	25 33	1 39	16 36	0 15	11 58	1 37	5 41	2 8	24 29	0 33	11 51	2 3	4 20	10 26	12 46	12 19	18 50		n.a.
T 20	22 23	11 23	5 3	24 17	0 20	25 30	1 39	16 51	0 16	11 57	1 37	5 43	2 8	24 30	0 33	11 51	2 3	4 21	10 26	12 45	12 17	18 51		n.a.
W21	22 32	7 20	4 38	24 4	0 7	25 27	1 39	17 6	0 17	11 56	1 37	5 45	2 8	24 30	0 33	11 51	2 3	4 21	10 27	12 44	12 16	18 51		n.a.
T 22	22 40	3 5	3 58	23 50	0n 8	25 22	1 39	17 20	0 18	11 55	1 38	5 47	2 8	24 30	0 33	11 51	2 3	4 21	10 27	12 44	12 15	18 52		n.a.
F 23	22 49	1n12	3 8	23 35	0 23	25 17	1 38	17 35	0 18	11 54	1 38	5 49	2 8	24 30	0 33	11 51	2 3	4 21	10 27	12 44	12 14	18 52		n.a.
S 24	22 56	5 20	2 10	23 18	0 40	25 12	1 38	17 49	0 19	11 53	1 38	5 51	2 8	24 30	0 33	11 51	2 3	4 21	10 27	12 45	12 13	18 53		n.a.
S 25	23 4	9 10	1 8	23 1	0 56	25 5	1 38	18 3	0 20	11 52	1 38	5 52	2 8	24 30	0 33	11 51	2 3	4 21	10 27	12 45	12 12	18 53		n.a.
M26	23 11	12 36	0 3	22 43	1 14	24 58	1 38	18 16	0 21	11 52	1 39	5 54	2 8	24 30	0 33	11 51	2 3	4 21	10 27	12 45	12 11	18 53		n.a.
T 27	23 17	15 29	1s 1	22 25	1 31	24 50	1 37	18 30	0 21	11 51	1 39	5 56	2 9	24 30	0 33	11 51	2 3	4 21	10 27	12 45	12 10	18 54		n.a.
W28	23 23	17 42	2 2	22 7	1 49	24 41	1 37	18 43	0 22	11 51	1 39	5 58	2 9	24 30	0 33	11 52	2 3	4 21	10 28	12 44	12 8	18 54		n.a.
T 29	23 28	19 11	2 57	21 50	2 6	24 31	1 36	18 56	0 23	11 50	1 40	5 59	2 9	24 30	0 33	11 52	2 4	4 21	10 28	12 42	12 7	18 55		n.a.
F 30	23 33	19 49	3 45	21 33	2 23	24 21	1 35	19 9	0 24	11 50	1 40	6 1	2 9	24 30	0 34	11 52	2 4	4 22	10 28	12 40	12 6	18 55		n.a.
S 31	23s38	19n34	4s24	21s17	2n40	24s10	1s35	19s22	0s24	11n49	1n40	6s 3	2n 9	24n30	0n34	11n52	2n 4	4n22	10n28	12s37	12s 5	18n56		n.a.

Julian Day Number = 811554.5, Delta T = 16h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'19, Lahiri = -38°16'19 Julian Calendar 1 Dec. 2492 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 55	21♐41'04	13♋33	1°R52	20♑ 8	23♏57	4♍ 0	20♎11	2°R28	4°R49	25°R43	2°R21	0♏58	6♊36	n.a.	S 1
M 2	5 23 51	22°41'27	25°41	1♑11	21°22	24°43	4° 2	20°15	2♋26	4♍49	25♊41	2♏11	0°55	6°43	n.a.	M 2
T 3	5 27 48	23°41'48	7♌57	0°22	22°36	25°30	4° 3	20°20	2°23	4°49	25°40	2° 2	0°51	6°50	n.a.	T 3
W 4	5 31 45	24°42'08	20°25	29♐27	23°49	26°16	4° 4	20°24	2°20	4°48	25°38	1°55	0°48	6°56	n.a.	W 4
T 5	5 35 41	25°42'25	3♍ 5	28°27	25° 3	27° 3	4° 5	20°28	2°18	4°48	25°37	1°50	0°45	7° 3	n.a.	T 5
F 6	5 39 38	26°42'41	16° 1	27°24	26°16	27°49	4° 5	20°32	2°15	4°48	25°35	1°48	0°42	7°10	n.a.	F 6
S 7	5 43 34	27°42'56	29°16	26°19	27°29	28°36	4° 6	20°36	2°13	4°47	25°34	1°D47	0°39	7°16	n.a.	S 7
S 8	5 47 31	28°43'08	12♎52	25°14	28°43	29°23	4° 6	20°40	2°10	4°47	25°32	1°48	0°35	7°23	n.a.	S 8
M 9	5 51 27	29°43'19	26°52	24°11	29°56	0♐ 9	4°R 6	20°44	2° 7	4°47	25°31	1°R48	0°32	7°30	n.a.	M 9
T 10	5 55 24	0♑43'28	11♏15	23°10	1♒ 9	0°56	4° 6	20°48	2° 5	4°46	25°29	1°48	0°29	7°36	n.a.	T 10
W11	5 59 20	1°43'35	26° 1	22°14	2°23	1°42	4° 6	20°52	2° 2	4°46	25°28	1°46	0°26	7°43	n.a.	W11
T 12	6 3 17	2°43'41	11♐ 2	21°22	3°36	2°29	4° 5	20°55	2° 0	4°45	25°26	1°41	0°23	7°50	n.a.	T 12
F 13	6 7 13	3°43'44	26°12	20°37	4°49	3°16	4° 4	20°59	1°57	4°45	25°25	1°34	0°20	7°56	n.a.	F 13
S 14	6 11 10	4°43'46	11♑21	19°57	6° 2	4° 2	4° 3	21° 2	1°54	4°44	25°23	1°24	0°16	8° 3	n.a.	S 14
S 15	6 15 7	5°43'45	26°18	19°25	7°15	4°49	4° 2	21° 6	1°52	4°43	25°22	1°14	0°13	8°10	n.a.	S 15
M16	6 19 3	6°43'42	10♒54	18°59	8°28	5°35	4° 1	21° 9	1°49	4°43	25°21	1° 4	0°10	8°16	n.a.	M16
T 17	6 23 0	7°43'37	25° 3	18°40	9°40	6°22	4° 0	21°12	1°46	4°42	25°19	0°56	0° 7	8°23	n.a.	T 17
W18	6 26 56	8°43'29	8♓43	18°27	10°53	7° 9	3°58	21°15	1°44	4°41	25°18	0°50	0° 4	8°30	n.a.	W18
T 19	6 30 53	9°43'19	21°53	18°D22	12° 6	7°55	3°56	21°18	1°41	4°41	25°16	0°46	0° 1	8°36	n.a.	T 19
F 20	6 34 49	10°43'06	4♈37	18°22	13°19	8°42	3°54	21°21	1°39	4°40	25°15	0°45	29♎57	8°43	n.a.	F 20
S 21	6 38 46	11°42'51	16°59	18°29	14°31	9°28	3°52	21°24	1°36	4°39	25°13	0°D45	29°54	8°50	n.a.	S 21
S 22	6 42 42	12°42'34	29° 5	18°41	15°44	10°15	3°50	21°27	1°34	4°38	25°12	0°R45	29°51	8°56	n.a.	S 22
M23	6 46 39	13°42'14	11♉ 0	18°59	16°56	11° 2	3°47	21°29	1°31	4°37	25°11	0°45	29°48	9° 3	n.a.	M23
T 24	6 50 36	14°41'51	22°49	19°22	18° 8	11°48	3°44	21°32	1°28	4°36	25° 9	0°42	29°45	9°10	n.a.	T 24
W25	6 54 32	15°41'26	4♊36	19°50	19°21	12°35	3°41	21°35	1°26	4°36	25° 8	0°38	29°41	9°16	n.a.	W25
T 26	6 58 29	16°40'59	16°26	20°22	20°33	13°21	3°38	21°37	1°23	4°35	25° 6	0°30	29°38	9°23	n.a.	T 26
F 27	7 2 25	17°40'30	28°21	20°59	21°45	14° 8	3°35	21°39	1°21	4°34	25° 5	0°20	29°35	9°30	n.a.	F 27
S 28	7 6 22	18°39'58	10♋23	21°40	22°57	14°55	3°31	21°41	1°18	4°33	25° 4	0° 8	29°32	9°36	n.a.	S 28
S 29	7 10 18	19°39'24	22°35	22°24	24° 9	15°41	3°28	21°44	1°16	4°32	25° 2	29♎54	29°29	9°43	n.a.	S 29
M30	7 14 15	20°38'47	4♌56	23°12	25°21	16°28	3°24	21°46	1°14	4°31	25° 1	29°40	29°26	9°50	n.a.	M30
T 31	7 18 11	21♑38'09	17♌27	24♐ 3	26♒33	17♐14	3♍20	21♎48	1♋11	4♍30	25♊ 0	29♎27	29♎22	9♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	18n27	4s51	21s 2	2n55	23s58	1s34	19s35	0s25	11n49	1n41	6s 4	2n 9	24n30	0n34	11n52	2n 4	4n22	10n28	12s33	12s 4	18n56		n.a.
M 2	23 46	16 29	5 5	20 49	3 9	23 46	1 33	19 47	0 26	11 49	1 41	6 6	2 9	24 30	0 34	11 52	2 4	4 22	10 28	12 30	12 3	18 56		n.a.
T 3	23 49	13 47	5 5	20 36	3 22	23 32	1 32	20 0	0 27	11 49	1 41	6 7	2 9	24 31	0 34	11 52	2 4	4 22	10 28	12 27	12 2	18 57		n.a.
W 4	23 52	10 25	4 51	20 25	3 33	23 19	1 31	20 12	0 27	11 48	1 42	6 9	2 10	24 31	0 34	11 52	2 4	4 22	10 28	12 24	12 0	18 57		n.a.
T 5	23 54	6 32	4 23	20 16	3 42	23 4	1 30	20 23	0 28	11 48	1 42	6 10	2 10	24 31	0 34	11 53	2 4	4 22	10 28	12 22	11 59	18 58		n.a.
F 6	23 56	2 16	3 40	20 8	3 49	22 49	1 28	20 35	0 29	11 48	1 42	6 12	2 10	24 31	0 34	11 53	2 4	4 22	10 28	12 22	11 58	18 58		n.a.
S 7	23 57	2s13	2 45	20 2	3 53	22 33	1 27	20 46	0 30	11 49	1 43	6 13	2 10	24 31	0 34	11 53	2 4	4 22	10 29	12 21	11 57	18 59		n.a.
S 8	23 58	6 43	1 40	19 57	3 56	22 16	1 26	20 58	0 30	11 49	1 43	6 14	2 10	24 31	0 34	11 53	2 4	4 22	10 29	12 22	11 56	18 59		n.a.
M 9	23 58	10 59	0 26	19 54	3 56	21 59	1 24	21 8	0 31	11 49	1 43	6 16	2 10	24 31	0 34	11 53	2 4	4 22	10 29	12 22	11 55	18 59		n.a.
T 10	23 58	14 45	0n50	19 53	3 54	21 42	1 23	21 19	0 32	11 49	1 43	6 17	2 11	24 31	0 34	11 54	2 4	4 22	10 29	12 22	11 54	19 0		n.a.
W11	23 58	17 39	2 6	19 54	3 51	21 23	1 21	21 30	0 33	11 50	1 44	6 18	2 11	24 31	0 34	11 54	2 4	4 22	10 29	12 21	11 53	19 0		n.a.
T 12	23 56	19 24	3 14	19 56	3 45	21 4	1 20	21 40	0 33	11 50	1 44	6 20	2 11	24 31	0 34	11 54	2 5	4 22	10 29	12 19	11 51	19 1		n.a.
F 13	23 55	19 47	4 8	20 0	3 38	20 45	1 18	21 50	0 34	11 51	1 44	6 21	2 11	24 31	0 34	11 55	2 5	4 22	10 29	12 17	11 50	19 1		n.a.
S 14	23 53	18 44	4 46	20 6	3 30	20 25	1 16	22 0	0 35	11 51	1 45	6 22	2 11	24 31	0 34	11 55	2 5	4 22	10 29	12 13	11 49	19 1		n.a.
S 15	23 51	16 25	5 3	20 13	3 20	20 4	1 14	22 9	0 36	11 52	1 45	6 23	2 11	24 31	0 34	11 55	2 5	4 22	10 29	12 10	11 48	19 2		n.a.
M16	23 48	13 5	4 59	20 21	3 10	19 43	1 12	22 19	0 36	11 53	1 45	6 24	2 11	24 31	0 34	11 55	2 5	4 22	10 29	12 6	11 47	19 2		n.a.
T 17	23 44	9 6	4 37	20 31	2 59	19 21	1 10	22 28	0 37	11 54	1 46	6 25	2 12	24 31	0 34	11 56	2 5	4 22	10 29	12 3	11 46	19 2		n.a.
W18	23 41	4 47	4 0	20 41	2 47	18 59	1 8	22 36	0 38	11 55	1 46	6 26	2 12	24 31	0 34	11 56	2 5	4 22	10 29	12 1	11 45	19 3		n.a.
T 19	23 36	0 22	3 12	20 53	2 35	18 36	1 6	22 45	0 39	11 56	1 46	6 27	2 12	24 31	0 34	11 56	2 5	4 22	10 29	12 0	11 43	19 3		n.a.
F 20	23 32	3n55	2 14	21 5	2 22	18 13	1 4	22 53	0 39	11 57	1 46	6 28	2 12	24 31	0 34	11 57	2 5	4 21	10 29	11 59	11 42	19 4		n.a.
S 21	23 26	7 56	1 13	21 18	2 10	17 49	1 2	23 1	0 40	11 58	1 47	6 29	2 12	24 31	0 34	11 57	2 5	4 21	10 29	11 59	11 41	19 4		n.a.
S 22	23 21	11 32	0 9	21 32	1 57	17 25	0 59	23 9	0 41	11 59	1 47	6 30	2 12	24 31	0 34	11 57	2 5	4 21	10 29	11 59	11 40	19 4		n.a.
M23	23 15	14 36	0s54	21 46	1 44	17 0	0 57	23 17	0 42	12 0	1 47	6 31	2 13	24 31	0 34	11 58	2 5	4 21	10 29	11 59	11 39	19 5		n.a.
T 24	23 8	17 3	1 54	22 1	1 32	16 35	0 54	23 24	0 42	12 1	1 48	6 32	2 13	24 32	0 34	11 58	2 5	4 21	10 29	11 58	11 38	19 5		n.a.
W25	23 1	18 45	2 49	22 15	1 19	16 10	0 52	23 31	0 43	12 3	1 48	6 33	2 13	24 32	0 34	11 59	2 5	4 21	10 29	11 57	11 37	19 5		n.a.
T 26	22 54	19 40	3 37	22 30	1 7	15 44	0 49	23 38	0 44	12 4	1 48	6 33	2 13	24 32	0 34	11 59	2 5	4 21	10 29	11 54	11 35	19 6		n.a.
F 27	22 46	19 42	4 16	22 45	0 55	15 18	0 47	23 44	0 44	12 6	1 48	6 34	2 13	24 32	0 34	11 59	2 5	4 21	10 29	11 50	11 34	19 6		n.a.
S 28	22 38	18 51	4 43	22 59	0 43	14 51	0 44	23 51	0 45	12 7	1 49	6 35	2 14	24 32	0 34	12 0	2 6	4 21	10 29	11 46	11 33	19 6		n.a.
S 29	22 30	17 8	4 58	23 14	0 31	14 24	0 41	23 57	0 46	12 9	1 49	6 35	2 14	24 32	0 34	12 0	2 6	4 21	10 29	11 41	11 32	19 7		n.a.
M30	22 21	14 37	4 59	23 27	0 20	13 57	0 38	24 2	0 47	12 10	1 49	6 36	2 14	24 32	0 34	12 1	2 6	4 21	10 29	11 36	11 31	19 7		n.a.
T 31	22s11	11n25	4s46	23s41	0n 9	13s30	0s35	24s 8	0s47	12n12	1n49	6s37	2n14	24n32	0n34	12n 1	2n 6	4n20	10n29	11s32	11s30	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 811585.5, Delta T = 16h38m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'15, Lahiri = -38°16'15 Julian Calendar 1 Jan. 2491 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 8	22♑37'28	0♍ 8	24♐58	27♒44	18♐ 1	3°R16	21♎49	1°R 9	4°R28	24°R58	29°R17	29♎19	10♊ 3	n.a.	W 1
T 2	7 26 4	23°36'45	13° 1	25°55	28°56	18°48	3♍12	21°51	1♋ 6	4♍27	24♊57	29♎ 9	29°16	10°10	n.a.	T 2
F 3	7 30 1	24°36'00	26° 6	26°55	0♓ 8	19°34	3° 7	21°53	1° 4	4°26	24°56	29° 4	29°13	10°17	n.a.	F 3
S 4	7 33 58	25°35'13	9♎25	27°58	1°19	20°21	3° 3	21°54	1° 2	4°25	24°55	29° 2	29°10	10°23	n.a.	S 4
S 5	7 37 54	26°34'25	22°59	29° 3	2°30	21° 7	2°58	21°56	0°59	4°24	24°53	29° 1	29° 6	10°30	n.a.	S 5
M 6	7 41 51	27°33'34	6♏50	0♑11	3°42	21°54	2°53	21°57	0°57	4°23	24°52	29° 1	29° 3	10°37	n.a.	M 6
T 7	7 45 47	28°32'41	20°59	1°21	4°53	22°40	2°48	21°58	0°55	4°21	24°51	29° 1	29° 0	10°43	n.a.	T 7
W 8	7 49 44	29°31'47	5♐25	2°33	6° 4	23°27	2°43	22° 0	0°53	4°20	24°50	28°58	28°57	10°50	n.a.	W 8
T 9	7 53 40	0♒30'51	20° 5	3°47	7°15	24°13	2°37	22° 1	0°51	4°19	24°49	28°52	28°54	10°57	n.a.	T 9
F 10	7 57 37	1°29'52	4♑54	5° 3	8°26	25° 0	2°32	22° 2	0°48	4°18	24°47	28°44	28°51	11° 3	n.a.	F 10
S 11	8 1 33	2°28'52	19°45	6°21	9°37	25°46	2°26	22° 3	0°46	4°16	24°46	28°33	28°47	11°10	n.a.	S 11
S 12	8 5 30	3°27'49	4♒29	7°41	10°48	26°33	2°20	22° 3	0°44	4°15	24°45	28°21	28°44	11°17	n.a.	S 12
M13	8 9 26	4°26'44	18°57	9° 2	11°58	27°19	2°14	22° 4	0°42	4°14	24°44	28°10	28°41	11°23	n.a.	M13
T 14	8 13 23	5°25'37	3♓ 3	10°26	13° 9	28° 5	2° 8	22° 5	0°40	4°12	24°43	28° 0	28°38	11°30	n.a.	T 14
W15	8 17 19	6°24'27	16°42	11°51	14°19	28°52	2° 2	22° 5	0°38	4°11	24°42	27°52	28°35	11°37	n.a.	W15
T 16	8 21 16	7°23'15	29°56	13°18	15°29	29°38	1°56	22° 5	0°36	4°10	24°41	27°47	28°32	11°43	n.a.	T 16
F 17	8 25 13	8°22'01	12♈43	14°46	16°40	0♑25	1°50	22° 6	0°34	4° 8	24°40	27°44	28°28	11°50	n.a.	F 17
S 18	8 29 9	9°20'44	25° 9	16°16	17°50	1°11	1°43	22° 6	0°32	4° 7	24°39	27°D44	28°25	11°57	n.a.	S 18
S 19	8 33 6	10°19'25	7♉17	17°48	19° 0	1°57	1°37	22° 6	0°31	4° 5	24°38	27°R44	28°22	12° 3	n.a.	S 19
M20	8 37 2	11°18'03	19°14	19°21	20° 9	2°43	1°30	22°R 6	0°29	4° 4	24°37	27°44	28°19	12°10	n.a.	M20
T 21	8 40 59	12°16'39	1♊ 4	20°56	21°19	3°30	1°23	22° 6	0°27	4° 2	24°36	27°42	28°16	12°17	n.a.	T 21
W22	8 44 55	13°15'13	12°53	22°33	22°29	4°16	1°16	22° 6	0°25	4° 1	24°35	27°38	28°12	12°23	n.a.	W22
T 23	8 48 52	14°13'45	24°46	24°11	23°38	5° 2	1° 9	22° 5	0°24	3°59	24°34	27°32	28° 9	12°30	n.a.	T 23
F 24	8 52 48	15°12'14	6♋46	25°51	24°47	5°48	1° 2	22° 5	0°22	3°58	24°33	27°23	28° 6	12°37	n.a.	F 24
S 25	8 56 45	16°10'40	18°56	27°32	25°57	6°34	0°55	22° 5	0°20	3°56	24°33	27°13	28° 3	12°44	n.a.	S 25
S 26	9 0 41	17° 9'05	1♌18	29°15	27° 6	7°21	0°48	22° 4	0°19	3°55	24°32	27° 0	28° 0	12°50	n.a.	S 26
M27	9 4 38	18° 7'27	13°54	0♒59	28°15	8° 7	0°41	22° 3	0°17	3°53	24°31	26°48	27°57	12°57	n.a.	M27
T 28	9 8 35	19♒ 5'48	26♌42	2♒45	29♓23	8♑53	0♍33	22♎ 3	0♋16	3♍52	24♊30	26♎37	27♎53	13♊ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 1	7n39	4s19	23s54	0s 1	13s 2	0s32	24s13	0s48	12n14	1n50	6s37	2n14	24n32	0n34	12n 2	2n 6	4n20	10n29	11s28	11s29	19n 8		n.a.
T 2	21 51	3 29	3 38	24 6	0 12	12 33	0 29	24 18	0 49	12 16	1 50	6 38	2 14	24 32	0 34	12 2	2 6	4 20	10 28	11 25	11 27	19 8		n.a.
F 3	21 41	0s56	2 45	24 18	0 22	12 5	0 26	24 22	0 49	12 17	1 50	6 38	2 15	24 32	0 34	12 3	2 6	4 20	10 28	11 23	11 26	19 8		n.a.
S 4	21 30	5 22	1 42	24 28	0 31	11 36	0 23	24 27	0 50	12 19	1 50	6 38	2 15	24 32	0 34	12 3	2 6	4 20	10 28	11 22	11 25	19 8		n.a.
S 5	21 18	9 37	0 32	24 38	0 40	11 7	0 20	24 31	0 51	12 21	1 51	6 39	2 15	24 32	0 34	12 4	2 6	4 20	10 28	11 22	11 24	19 9		n.a.
M 6	21 7	13 27	0n41	24 47	0 49	10 38	0 17	24 34	0 52	12 23	1 51	6 39	2 15	24 32	0 34	12 4	2 6	4 20	10 28	11 22	11 23	19 9		n.a.
T 7	20 55	16 35	1 53	24 55	0 57	10 8	0 13	24 38	0 52	12 26	1 51	6 39	2 15	24 32	0 34	12 5	2 6	4 20	10 28	11 22	11 22	19 9		n.a.
W 8	20 42	18 44	3 0	25 2	1 5	9 39	0 10	24 41	0 53	12 28	1 51	6 40	2 15	24 32	0 34	12 5	2 6	4 19	10 28	11 21	11 20	19 10		n.a.
T 9	20 29	19 41	3 55	25 8	1 13	9 9	0 7	24 44	0 54	12 30	1 52	6 40	2 16	24 32	0 34	12 6	2 6	4 19	10 28	11 19	11 19	19 10		n.a.
F 10	20 16	19 18	4 35	25 12	1 20	8 38	0 3	24 47	0 54	12 32	1 52	6 40	2 16	24 32	0 34	12 6	2 6	4 19	10 28	11 16	11 18	19 10		n.a.
S 11	20 3	17 35	4 57	25 16	1 27	8 8	0n 0	24 49	0 55	12 34	1 52	6 40	2 16	24 32	0 34	12 7	2 6	4 19	10 28	11 12	11 17	19 11		n.a.
S 12	19 49	14 44	4 59	25 17	1 33	7 38	0 3	24 51	0 56	12 37	1 52	6 41	2 16	24 32	0 34	12 7	2 6	4 19	10 27	11 8	11 16	19 11		n.a.
M13	19 34	11 2	4 41	25 18	1 39	7 7	0 7	24 53	0 56	12 39	1 52	6 41	2 16	24 32	0 34	12 8	2 6	4 19	10 27	11 3	11 15	19 11		n.a.
T 14	19 20	6 47	4 7	25 17	1 44	6 36	0 11	24 54	0 57	12 41	1 53	6 41	2 17	24 32	0 34	12 8	2 6	4 18	10 27	11 0	11 14	19 11		n.a.
W15	19 5	2 19	3 19	25 15	1 49	6 5	0 14	24 56	0 58	12 44	1 53	6 41	2 17	24 32	0 34	12 9	2 6	4 18	10 27	10 57	11 12	19 12		n.a.
T 16	18 50	2n 8	2 22	25 11	1 54	5 34	0 18	24 57	0 58	12 46	1 53	6 41	2 17	24 32	0 34	12 9	2 6	4 18	10 27	10 55	11 11	19 12		n.a.
F 17	18 34	6 20	1 19	25 5	1 58	5 3	0 21	24 57	0 59	12 49	1 53	6 41	2 17	24 32	0 34	12 10	2 7	4 18	10 27	10 54	11 10	19 12		n.a.
S 18	18 19	10 9	0 14	24 58	2 2	4 32	0 25	24 58	1 0	12 51	1 53	6 41	2 17	24 32	0 34	12 10	2 7	4 18	10 27	10 54	11 9	19 12		n.a.
S 19	18 3	13 27	0s51	24 49	2 5	4 1	0 29	24 58	1 0	12 54	1 53	6 40	2 17	24 32	0 34	12 11	2 7	4 18	10 27	10 54	11 8	19 13		n.a.
M20	17 46	16 8	1 52	24 38	2 7	3 29	0 32	24 57	1 1	12 56	1 54	6 40	2 18	24 32	0 34	12 12	2 7	4 17	10 26	10 54	11 7	19 13		n.a.
T 21	17 30	18 6	2 47	24 26	2 10	2 58	0 36	24 57	1 2	12 59	1 54	6 40	2 18	24 32	0 34	12 12	2 7	4 17	10 26	10 53	11 5	19 13		n.a.
W22	17 13	19 17	3 35	24 12	2 11	2 26	0 40	24 56	1 2	13 2	1 54	6 40	2 18	24 32	0 34	12 13	2 7	4 17	10 26	10 52	11 4	19 13		n.a.
T 23	16 55	19 38	4 15	23 56	2 13	1 55	0 44	24 55	1 3	13 4	1 54	6 40	2 18	24 32	0 34	12 13	2 7	4 17	10 26	10 50	11 3	19 14		n.a.
F 24	16 38	19 5	4 43	23 38	2 13	1 23	0 47	24 54	1 3	13 7	1 54	6 39	2 18	24 32	0 34	12 14	2 7	4 17	10 26	10 46	11 2	19 14		n.a.
S 25	16 20	17 40	4 59	23 18	2 14	0 52	0 51	24 52	1 4	13 10	1 54	6 39	2 19	24 32	0 34	12 15	2 7	4 16	10 26	10 42	11 1	19 14		n.a.
S 26	16 2	15 25	5 1	22 56	2 13	0 20	0 55	24 50	1 5	13 12	1 54	6 38	2 19	24 32	0 34	12 15	2 7	4 16	10 25	10 38	11 0	19 14		n.a.
M27	15 44	12 25	4 49	22 32	2 12	0n11	0 59	24 48	1 5	13 15	1 54	6 38	2 19	24 32	0 34	12 16	2 7	4 16	10 25	10 33	10 59	19 15		n.a.
T 28	15s26	8n47	4s22	22s 6	2s11	0n42	1n 3	24s46	1s 6	13n18	1n54	6s38	2n19	24n32	0n33	12n16	2n 7	4n16	10n25	10s29	10s57	19n15		n.a.

Julian Day Number = 811616.5, Delta T = 16h38m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'11, Lahiri = -38°16'11 Julian Calendar 1 Feb. 2491 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 31	20♒ 4'06	9♍44	4♒33	0♈32	9♉39	0°R26	22°R 2	0°R14	3°R50	24°R30	26°R28	27♎50	13♊10	n.a.	W 1
T 2	9 16 28	21° 2'22	22°57	6°22	1°40	10°25	0♍19	22♎ 1	0♋13	3♍49	24♊29	26♎21	27°47	13°17	n.a.	T 2
F 3	9 20 24	22° 0'37	6♎21	8°13	2°49	11°11	0°11	22° 0	0°12	3°47	24°28	26°17	27°44	13°24	n.a.	F 3
S 4	9 24 21	22°58'50	19°55	10° 6	3°57	11°57	0° 4	21°59	0°11	3°45	24°28	26°D15	27°41	13°30	n.a.	S 4
S 5	9 28 17	23°57'01	3♏39	12° 0	5° 5	12°43	29♌56	21°57	0° 9	3°44	24°27	26°15	27°38	13°37	n.a.	S 5
M 6	9 32 14	24°55'10	17°34	13°56	6°13	13°29	29°48	21°56	0° 8	3°42	24°26	26°16	27°34	13°44	n.a.	M 6
T 7	9 36 10	25°53'18	1♐38	15°53	7°20	14°15	29°41	21°55	0° 7	3°41	24°26	26°R16	27°31	13°50	n.a.	T 7
W 8	9 40 7	26°51'25	15°52	17°52	8°28	15° 0	29°33	21°53	0° 6	3°39	24°25	26°14	27°28	13°57	n.a.	W 8
T 9	9 44 3	27°49'29	0♑13	19°53	9°35	15°46	29°26	21°51	0° 5	3°37	24°25	26°11	27°25	14° 4	n.a.	T 9
F 10	9 48 0	28°47'33	14°38	21°55	10°43	16°32	29°18	21°50	0° 4	3°36	24°24	26° 5	27°22	14°10	n.a.	F 10
S 11	9 51 57	29°45'34	29° 2	23°58	11°50	17°18	29°10	21°48	0° 3	3°34	24°24	25°57	27°18	14°17	n.a.	S 11
S 12	9 55 53	0♓43'34	13♒20	26° 3	12°57	18° 3	29° 3	21°46	0° 2	3°33	24°23	25°48	27°15	14°24	n.a.	S 12
M13	9 59 50	1°41'32	27°26	28° 9	14° 3	18°49	28°55	21°44	0° 1	3°31	24°23	25°39	27°12	14°31	n.a.	M13
T 14	10 3 46	2°39'28	11♓15	0♓16	15°10	19°35	28°47	21°42	0° 0	3°29	24°22	25°32	27° 9	14°37	n.a.	T 14
W15	10 7 43	3°37'23	24°44	2°24	16°16	20°20	28°40	21°40	29♊59	3°28	24°22	25°26	27° 6	14°44	n.a.	W15
T 16	10 11 39	4°35'16	7♈50	4°33	17°22	21° 6	28°32	21°38	29°59	3°26	24°22	25°22	27° 3	14°51	n.a.	T 16
F 17	10 15 36	5°33'06	20°35	6°42	18°28	21°51	28°24	21°36	29°58	3°24	24°21	25°D21	26°59	14°57	n.a.	F 17
S 18	10 19 32	6°30'55	3♉ 1	8°52	19°34	22°37	28°17	21°33	29°58	3°23	24°21	25°21	26°56	15° 4	n.a.	S 18
S 19	10 23 29	7°28'42	15°11	11° 2	20°39	23°22	28° 9	21°31	29°57	3°21	24°21	25°22	26°53	15°11	n.a.	S 19
M20	10 27 25	8°26'28	27°10	13°11	21°45	24° 7	28° 2	21°28	29°57	3°19	24°21	25°23	26°50	15°17	n.a.	M20
T 21	10 31 22	9°24'11	9♊ 2	15°20	22°50	24°53	27°55	21°26	29°56	3°18	24°21	25°R24	26°47	15°24	n.a.	T 21
W22	10 35 19	10°21'52	20°53	17°29	23°55	25°38	27°47	21°23	29°56	3°16	24°20	25°23	26°43	15°31	n.a.	W22
T 23	10 39 15	11°19'32	2♋48	19°36	24°59	26°23	27°40	21°20	29°56	3°15	24°20	25°21	26°40	15°37	n.a.	T 23
F 24	10 43 12	12°17'10	14°51	21°42	26° 4	27° 8	27°33	21°17	29°55	3°13	24°20	25°16	26°37	15°44	n.a.	F 24
S 25	10 47 8	13°14'46	27° 6	23°46	27° 8	27°54	27°26	21°14	29°55	3°11	24°20	25°11	26°34	15°51	n.a.	S 25
S 26	10 51 5	14°12'21	9♌36	25°48	28°12	28°39	27°18	21°11	29°55	3°10	24°20	25° 4	26°31	15°57	n.a.	S 26
M27	10 55 1	15° 9'54	22°23	27°48	29°15	29°24	27°11	21° 8	29°55	3° 8	24°D20	24°57	26°28	16° 4	n.a.	M27
T 28	10 58 58	16° 7'25	5♍28	29°46	0♉19	0♒ 9	27° 5	21° 5	29°55	3° 7	24°20	24°51	26°24	16°11	n.a.	T 28
W29	11 2 54	17° 4'55	18°49	1♈42	1°22	0°54	26°58	21° 2	29°D55	3° 5	24°20	24°46	26°21	16°18	n.a.	W29
T 30	11 6 51	18° 2'23	2♎25	3°35	2°24	1°39	26°51	20°59	29°55	3° 4	24°20	24°42	26°18	16°24	n.a.	T 30
F 31	11 10 47	18♓59'50	16♎14	5♈25	3♉27	2♒23	26♌44	20♎55	29♊55	3♍ 2	24♊20	24♎40	26♎15	16♊31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 7	4n41	3s41	21s38	2s 9	1n14	1n 7	24s43	1s 7	13n21	1n55	6s37	2n19	24n32	0n33	12n17	2n 7	4n16	10n25	10s26	10s56	19n15		n.a.
T 2	14 48	0 18	2 48	21 8	2 7	1 45	1 10	24 40	1 7	13 23	1 55	6 37	2 19	24 32	0 33	12 18	2 7	4 15	10 25	10 23	10 55	19 15		n.a.
F 3	14 29	4s10	1 44	20 36	2 4	2 16	1 14	24 37	1 8	13 26	1 55	6 36	2 20	24 32	0 33	12 18	2 7	4 15	10 25	10 22	10 54	19 15		n.a.
S 4	14 10	8 28	0 34	20 2	2 0	2 47	1 18	24 33	1 8	13 29	1 55	6 36	2 20	24 32	0 33	12 19	2 7	4 15	10 24	10 21	10 53	19 16		n.a.
S 5	13 50	12 24	0n39	19 25	1 56	3 19	1 22	24 29	1 9	13 32	1 55	6 35	2 20	24 32	0 33	12 19	2 7	4 15	10 24	10 21	10 52	19 16		n.a.
M 6	13 30	15 40	1 51	18 47	1 51	3 50	1 26	24 25	1 9	13 34	1 55	6 34	2 20	24 32	0 33	12 20	2 7	4 14	10 24	10 21	10 50	19 16		n.a.
T 7	13 10	18 3	2 57	18 7	1 46	4 20	1 29	24 21	1 10	13 37	1 55	6 34	2 20	24 32	0 33	12 21	2 7	4 14	10 24	10 21	10 49	19 16		n.a.
W 8	12 50	19 20	3 53	17 24	1 40	4 51	1 33	24 16	1 11	13 40	1 55	6 33	2 20	24 32	0 33	12 21	2 7	4 14	10 24	10 21	10 48	19 16		n.a.
T 9	12 30	19 24	4 35	16 39	1 34	5 22	1 37	24 12	1 11	13 43	1 55	6 32	2 20	24 32	0 33	12 22	2 7	4 14	10 23	10 19	10 47	19 17		n.a.
F 10	12 9	18 11	4 59	15 53	1 27	5 52	1 41	24 6	1 12	13 46	1 55	6 31	2 21	24 32	0 33	12 22	2 7	4 14	10 23	10 17	10 46	19 17		n.a.
S 11	11 48	15 50	5 5	15 4	1 20	6 22	1 44	24 1	1 12	13 48	1 55	6 31	2 21	24 32	0 33	12 23	2 7	4 13	10 23	10 14	10 45	19 17		n.a.
S 12	11 27	12 32	4 51	14 14	1 12	6 52	1 48	23 55	1 13	13 51	1 55	6 30	2 21	24 32	0 33	12 24	2 7	4 13	10 23	10 11	10 43	19 17		n.a.
M13	11 6	8 34	4 20	13 22	1 3	7 22	1 52	23 50	1 13	13 54	1 55	6 29	2 21	24 32	0 33	12 24	2 7	4 13	10 23	10 8	10 42	19 17		n.a.
T 14	10 45	4 13	3 34	12 28	0 54	7 52	1 56	23 43	1 14	13 56	1 55	6 28	2 21	24 32	0 33	12 25	2 7	4 13	10 22	10 5	10 41	19 17		n.a.
W15	10 24	0n15	2 37	11 33	0 45	8 22	1 59	23 37	1 14	13 59	1 55	6 27	2 21	24 32	0 33	12 26	2 7	4 12	10 22	10 3	10 40	19 18		n.a.
T 16	10 2	4 36	1 33	10 36	0 35	8 51	2 3	23 30	1 15	14 2	1 55	6 26	2 21	24 32	0 33	12 26	2 7	4 12	10 22	10 1	10 39	19 18		n.a.
F 17	9 41	8 37	0 26	9 38	0 25	9 20	2 6	23 24	1 15	14 4	1 55	6 25	2 22	24 31	0 33	12 27	2 7	4 12	10 22	10 1	10 38	19 18		n.a.
S 18	9 19	12 9	0s41	8 39	0 15	9 49	2 10	23 16	1 16	14 7	1 55	6 24	2 22	24 31	0 33	12 27	2 7	4 12	10 22	10 1	10 36	19 18		n.a.
S 19	8 57	15 5	1 45	7 40	0 5	10 17	2 13	23 9	1 16	14 10	1 55	6 23	2 22	24 31	0 33	12 28	2 7	4 12	10 21	10 1	10 35	19 18		n.a.
M20	8 35	17 19	2 43	6 39	0n 6	10 46	2 17	23 2	1 17	14 12	1 54	6 22	2 22	24 31	0 33	12 29	2 7	4 11	10 21	10 2	10 34	19 18		n.a.
T 21	8 13	18 46	3 34	5 39	0 17	11 14	2 20	22 54	1 17	14 15	1 54	6 21	2 22	24 31	0 33	12 29	2 7	4 11	10 21	10 2	10 33	19 19		n.a.
W22	7 51	19 24	4 15	4 38	0 28	11 41	2 23	22 46	1 18	14 17	1 54	6 20	2 22	24 31	0 33	12 30	2 7	4 11	10 21	10 2	10 32	19 19		n.a.
T 23	7 28	19 11	4 46	3 37	0 38	12 9	2 27	22 37	1 18	14 20	1 54	6 18	2 22	24 31	0 33	12 30	2 7	4 11	10 20	10 1	10 30	19 19		n.a.
F 24	7 6	18 5	5 4	2 37	0 49	12 36	2 30	22 29	1 19	14 22	1 54	6 17	2 22	24 31	0 33	12 31	2 7	4 10	10 20	9 59	10 29	19 19		n.a.
S 25	6 44	16 9	5 9	1 38	0 59	13 3	2 33	22 20	1 19	14 25	1 54	6 16	2 23	24 31	0 33	12 32	2 7	4 10	10 20	9 57	10 28	19 19		n.a.
S 26	6 21	13 26	5 0	0 39	1 9	13 29	2 36	22 11	1 20	14 27	1 54	6 15	2 23	24 31	0 33	12 32	2 7	4 10	10 20	9 55	10 27	19 19		n.a.
M27	5 58	10 2	4 35	0n19	1 19	13 55	2 39	22 2	1 20	14 29	1 54	6 14	2 23	24 31	0 33	12 33	2 7	4 10	10 20	9 52	10 26	19 19		n.a.
T 28	5 35	6 4	3 56	1 15	1 28	14 21	2 42	21 53	1 21	14 32	1 54	6 12	2 23	24 31	0 33	12 33	2 7	4 10	10 19	9 50	10 25	19 19		n.a.
W29	5 13	1 44	3 3	2 10	1 37	14 47	2 45	21 43	1 21	14 34	1 53	6 11	2 23	24 31	0 33	12 34	2 7	4 9	10 19	9 48	10 23	19 20		n.a.
T 30	4 50	2s47	1 58	3 4	1 45	15 12	2 48	21 33	1 21	14 36	1 53	6 10	2 23	24 31	0 33	12 34	2 7	4 9	10 19	9 46	10 22	19 20		n.a.
F 31	4s27	7s13	0s46	3n55	1n53	15n36	2n51	21s24	1s22	14n38	1n53	6s 8	2n23	24n31	0n33	12n35	2n 7	4n 9	10n19	9s46	10s21	19n20		n.a.

Julian Day Number = 811644.5, Delta T = 16h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'07, Lahiri = -38°16'07 Julian Calendar 1 March 2491 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 44	19♓57'16	0♏12	7♈12	4♉29	3♒ 8	26°R38	20°R52	29♊55	3°R 0	24♊20	24°D40	26♎12	16♊38	n.a.	S 1
S 2	11 18 41	20°54'41	14°18	8°56	5°31	3°53	26♌31	20♎49	29°55	2♍59	24°20	24♎41	26° 9	16°44	n.a.	S 2
M 3	11 22 37	21°52'05	28°27	10°37	6°33	4°38	26°25	20°45	29°56	2°57	24°21	24°42	26° 5	16°51	n.a.	M 3
T 4	11 26 34	22°49'28	12♐40	12°16	7°34	5°22	26°19	20°42	29°56	2°56	24°21	24°44	26° 2	16°58	n.a.	T 4
W 5	11 30 30	23°46'51	26°52	13°51	8°35	6° 7	26°13	20°38	29°56	2°54	24°21	24°R44	25°59	17° 4	n.a.	W 5
T 6	11 34 27	24°44'12	11♑ 3	15°22	9°36	6°51	26° 7	20°34	29°57	2°53	24°21	24°43	25°56	17°11	n.a.	T 6
F 7	11 38 23	25°41'33	25° 9	16°51	10°36	7°36	26° 1	20°31	29°57	2°51	24°22	24°41	25°53	17°18	n.a.	F 7
S 8	11 42 20	26°38'52	9♒ 9	18°17	11°36	8°20	25°55	20°27	29°58	2°50	24°22	24°37	25°49	17°24	n.a.	S 8
S 9	11 46 16	27°36'11	23° 0	19°39	12°35	9° 5	25°49	20°23	29°58	2°48	24°22	24°34	25°46	17°31	n.a.	S 9
M10	11 50 13	28°33'29	6♓39	20°57	13°35	9°49	25°44	20°19	29°59	2°47	24°23	24°30	25°43	17°38	n.a.	M10
T 11	11 54 10	29°30'46	20° 3	22°13	14°34	10°33	25°39	20°15	29°59	2°46	24°23	24°26	25°40	17°45	n.a.	T 11
W12	11 58 6	0♈28'02	3♈12	23°25	15°32	11°18	25°33	20°11	0♋ 0	2°44	24°24	24°24	25°37	17°51	n.a.	W12
T 13	12 2 3	1°25'17	16° 3	24°33	16°30	12° 2	25°28	20° 7	0° 1	2°43	24°24	24°23	25°34	17°58	n.a.	T 13
F 14	12 5 59	2°22'31	28°38	25°38	17°28	12°46	25°23	20° 3	0° 2	2°41	24°25	24°D22	25°30	18° 5	n.a.	F 14
S 15	12 9 56	3°19'44	10♉59	26°40	18°25	13°30	25°19	19°59	0° 3	2°40	24°25	24°23	25°27	18°11	n.a.	S 15
S 16	12 13 52	4°16'56	23° 6	27°37	19°22	14°14	25°14	19°55	0° 4	2°39	24°26	24°25	25°24	18°18	n.a.	S 16
M17	12 17 49	5°14'08	5♊ 4	28°31	20°18	14°58	25°10	19°51	0° 5	2°37	24°26	24°26	25°21	18°25	n.a.	M17
T 18	12 21 45	6°11'18	16°57	29°22	21°14	15°41	25° 5	19°47	0° 6	2°36	24°27	24°27	25°18	18°31	n.a.	T 18
W19	12 25 42	7° 8'27	28°48	0♉ 8	22° 9	16°25	25° 1	19°43	0° 7	2°35	24°27	24°28	25°14	18°38	n.a.	W19
T 20	12 29 39	8° 5'35	10♋44	0°50	23° 4	17° 9	24°57	19°38	0° 8	2°34	24°28	24°R28	25°11	18°45	n.a.	T 20
F 21	12 33 35	9° 2'42	22°47	1°28	23°58	17°52	24°53	19°34	0° 9	2°32	24°29	24°28	25° 8	18°52	n.a.	F 21
S 22	12 37 32	9°59'49	5♌ 4	2° 2	24°52	18°36	24°50	19°30	0°11	2°31	24°30	24°27	25° 5	18°58	n.a.	S 22
S 23	12 41 28	10°56'54	17°37	2°32	25°45	19°19	24°46	19°25	0°12	2°30	24°30	24°25	25° 2	19° 5	n.a.	S 23
M24	12 45 25	11°53'59	0♍30	2°57	26°37	20° 3	24°43	19°21	0°13	2°29	24°31	24°24	24°59	19°12	n.a.	M24
T 25	12 49 21	12°51'03	13°44	3°18	27°29	20°46	24°40	19°17	0°15	2°28	24°32	24°22	24°55	19°18	n.a.	T 25
W26	12 53 18	13°48'06	27°19	3°34	28°20	21°30	24°37	19°13	0°16	2°26	24°33	24°21	24°52	19°25	n.a.	W26
T 27	12 57 14	14°45'09	11♎15	3°46	29°11	22°13	24°34	19° 8	0°18	2°25	24°33	24°20	24°49	19°32	n.a.	T 27
F 28	13 1 11	15°42'11	25°27	3°53	0♊ 1	22°56	24°31	19° 4	0°19	2°24	24°34	24°D20	24°46	19°38	n.a.	F 28
S 29	13 5 8	16°39'13	9♏52	3°R56	0°50	23°39	24°29	18°59	0°21	2°23	24°35	24°20	24°43	19°45	n.a.	S 29
S 30	13 9 4	17♈36'14	24♏24	3♉54	1♊38	24♒22	24♌27	18♎55	0♋23	2♍22	24♊36	24♎21	24♎40	19♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	11s19	0n30	4n45	2n 0	16n 1	2n53	21s13	1s22	14n41	1n53	6s 7	2n23	24n31	0n33	12n36	2n 7	4n 9	10n18	9s46	10s20	19n20		n.a.
S 2	3 41	14 49	1 45	5 33	2 7	16 24	2 56	21 3	1 23	14 43	1 53	6 6	2 23	24 31	0 33	12 36	2 7	4 8	10 18	9 46	10 19	19 20		n.a.
M 3	3 18	17 26	2 54	6 19	2 13	16 48	2 58	20 52	1 23	14 45	1 53	6 4	2 23	24 31	0 33	12 37	2 7	4 8	10 18	9 47	10 18	19 20		n.a.
T 4	2 55	18 58	3 53	7 4	2 18	17 11	3 1	20 42	1 24	14 47	1 52	6 3	2 23	24 31	0 33	12 37	2 7	4 8	10 18	9 47	10 16	19 20		n.a.
W 5	2 31	19 19	4 37	7 46	2 23	17 34	3 3	20 31	1 24	14 49	1 52	6 1	2 24	24 31	0 33	12 38	2 7	4 8	10 18	9 47	10 15	19 20		n.a.
T 6	2 8	18 27	5 4	8 26	2 26	17 56	3 5	20 20	1 24	14 51	1 52	6 0	2 24	24 31	0 33	12 38	2 7	4 8	10 17	9 47	10 14	19 20		n.a.
F 7	1 45	16 27	5 13	9 3	2 29	18 17	3 8	20 8	1 25	14 53	1 52	5 58	2 24	24 31	0 33	12 39	2 7	4 7	10 17	9 46	10 13	19 20		n.a.
S 8	1 22	13 30	5 3	9 39	2 32	18 39	3 10	19 57	1 25	14 54	1 52	5 57	2 24	24 31	0 33	12 39	2 7	4 7	10 17	9 45	10 12	19 21		n.a.
S 9	0 58	9 49	4 36	10 12	2 33	18 59	3 11	19 45	1 25	14 56	1 51	5 55	2 24	24 31	0 33	12 40	2 7	4 7	10 17	9 43	10 10	19 21		n.a.
M10	0 35	5 40	3 53	10 43	2 34	19 20	3 13	19 33	1 26	14 58	1 51	5 54	2 24	24 31	0 33	12 40	2 7	4 7	10 16	9 42	10 9	19 21		n.a.
T 11	0 12	1 19	2 58	11 12	2 34	19 39	3 15	19 21	1 26	14 59	1 51	5 52	2 24	24 31	0 33	12 41	2 7	4 7	10 16	9 41	10 8	19 21		n.a.
W12	0n11	3n 2	1 54	11 39	2 33	19 59	3 17	19 9	1 26	15 1	1 51	5 51	2 24	24 31	0 33	12 41	2 7	4 6	10 16	9 40	10 7	19 21		n.a.
T 13	0 35	7 9	0 46	12 3	2 31	20 18	3 18	18 57	1 27	15 3	1 51	5 49	2 24	24 31	0 33	12 42	2 7	4 6	10 16	9 39	10 6	19 21		n.a.
F 14	0 58	10 52	0s24	12 26	2 29	20 36	3 19	18 45	1 27	15 4	1 50	5 48	2 24	24 31	0 33	12 42	2 7	4 6	10 16	9 39	10 5	19 21		n.a.
S 15	1 21	14 1	1 30	12 45	2 26	20 54	3 21	18 32	1 27	15 5	1 50	5 46	2 24	24 31	0 33	12 43	2 7	4 6	10 15	9 39	10 3	19 21		n.a.
S 16	1 44	16 31	2 32	13 3	2 21	21 11	3 22	18 19	1 28	15 7	1 50	5 44	2 24	24 31	0 33	12 43	2 7	4 6	10 15	9 40	10 2	19 21		n.a.
M17	2 7	18 14	3 26	13 18	2 16	21 28	3 23	18 6	1 28	15 8	1 50	5 43	2 24	24 31	0 33	12 44	2 7	4 5	10 15	9 40	10 1	19 21		n.a.
T 18	2 31	19 9	4 11	13 31	2 10	21 44	3 23	17 53	1 28	15 9	1 49	5 41	2 24	24 31	0 33	12 44	2 7	4 5	10 15	9 41	10 0	19 21		n.a.
W19	2 54	19 13	4 45	13 42	2 4	21 59	3 24	17 40	1 29	15 11	1 49	5 40	2 24	24 31	0 32	12 45	2 7	4 5	10 14	9 41	9 59	19 21		n.a.
T 20	3 17	18 25	5 7	13 50	1 56	22 14	3 24	17 27	1 29	15 12	1 49	5 38	2 24	24 31	0 32	12 45	2 6	4 5	10 14	9 41	9 57	19 21		n.a.
F 21	3 40	16 48	5 16	13 56	1 48	22 29	3 25	17 13	1 29	15 13	1 48	5 36	2 24	24 31	0 32	12 45	2 6	4 5	10 14	9 41	9 56	19 21		n.a.
S 22	4 3	14 24	5 11	13 59	1 39	22 43	3 25	17 0	1 29	15 14	1 48	5 35	2 24	24 31	0 32	12 46	2 6	4 4	10 14	9 41	9 55	19 21		n.a.
S 23	4 26	11 17	4 51	14 0	1 29	22 56	3 25	16 46	1 30	15 15	1 48	5 33	2 24	24 31	0 32	12 46	2 6	4 4	10 14	9 40	9 54	19 21		n.a.
M24	4 48	7 34	4 16	13 59	1 18	23 9	3 25	16 32	1 30	15 15	1 48	5 31	2 24	24 31	0 32	12 47	2 6	4 4	10 13	9 40	9 53	19 21		n.a.
T 25	5 11	3 22	3 26	13 55	1 6	23 21	3 25	16 18	1 30	15 16	1 47	5 30	2 24	24 31	0 32	12 47	2 6	4 4	10 13	9 39	9 51	19 21		n.a.
W26	5 34	1s 6	2 24	13 49	0 54	23 33	3 24	16 4	1 30	15 17	1 47	5 28	2 24	24 31	0 32	12 47	2 6	4 4	10 13	9 39	9 50	19 21		n.a.
T 27	5 56	5 39	1 12	13 41	0 41	23 44	3 24	15 50	1 31	15 18	1 47	5 26	2 24	24 31	0 32	12 48	2 6	4 4	10 13	9 38	9 49	19 21		n.a.
F 28	6 19	9 58	0n 6	13 31	0 27	23 54	3 23	15 36	1 31	15 18	1 47	5 25	2 24	24 31	0 32	12 48	2 6	4 3	10 13	9 38	9 48	19 21		n.a.
S 29	6 41	13 45	1 25	13 18	0 12	24 4	3 22	15 22	1 31	15 19	1 46	5 23	2 24	24 31	0 32	12 49	2 6	4 3	10 12	9 38	9 47	19 21		n.a.
S 30	7n 3	16s43	2n39	13n 3	0s 3	24n13	3n20	15s 7	1s31	15n19	1n46	5s21	2n24	24n31	0n32	12n49	2n 6	4n 3	10n12	9s38	9s46	19n21		n.a.

Julian Day Number = 811675.5, Delta T = 16h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°23'03, Lahiri = -38°16'03 Julian Calendar 1 Apr. 2491 BCE == Greg. Calendar 12 March 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 1	18♈33'16	8♐57	3°R48	2♊26	25♒ 5	24°R25	18°R51	0♋24	2°R21	24♊37	24♎21	24♎36	19♊58	n.a.	M 1
T 2	13 16 57	19°30'17	23°27	3♉37	3°13	25°48	24♌23	18♎46	0°26	2♍20	24°38	24°22	24°33	20° 5	n.a.	T 2
W 3	13 20 54	20°27'19	7♉49	3°23	3°59	26°31	24°21	18°42	0°28	2°19	24°39	24°22	24°30	20°12	n.a.	W 3
T 4	13 24 50	21°24'21	22° 0	3° 4	4°44	27°13	24°19	18°38	0°30	2°18	24°40	24°R22	24°27	20°19	n.a.	T 4
F 5	13 28 47	22°21'22	5♒58	2°42	5°28	27°56	24°18	18°33	0°31	2°17	24°41	24°22	24°24	20°25	n.a.	F 5
S 6	13 32 44	23°18'24	19°42	2°16	6°12	28°39	24°17	18°29	0°33	2°16	24°42	24°22	24°20	20°32	n.a.	S 6
S 7	13 36 40	24°15'26	3♓11	1°47	6°54	29°21	24°16	18°24	0°35	2°16	24°43	24°D22	24°17	20°39	n.a.	S 7
M 8	13 40 37	25°12'28	16°25	1°16	7°35	0♓ 3	24°15	18°20	0°37	2°15	24°44	24°22	24°14	20°45	n.a.	M 8
T 9	13 44 33	26° 9'30	29°25	0°43	8°16	0°46	24°14	18°16	0°39	2°14	24°46	24°22	24°11	20°52	n.a.	T 9
W10	13 48 30	27° 6'32	12♈12	0° 9	8°55	1°28	24°14	18°12	0°42	2°13	24°47	24°22	24° 8	20°59	n.a.	W10
T 11	13 52 26	28° 3'35	24°45	29♈33	9°34	2°10	24°14	18° 7	0°44	2°12	24°48	24°R22	24° 5	21° 5	n.a.	T 11
F 12	13 56 23	29° 0'37	7♉ 6	28°57	10°11	2°52	24°D13	18° 3	0°46	2°12	24°49	24°22	24° 1	21°12	n.a.	F 12
S 13	14 0 19	29°57'40	19°17	28°22	10°47	3°34	24°13	17°59	0°48	2°11	24°50	24°22	23°58	21°19	n.a.	S 13
S 14	14 4 16	0♉54'42	1♊19	27°47	11°22	4°16	24°14	17°54	0°50	2°10	24°52	24°21	23°55	21°26	n.a.	S 14
M15	14 8 13	1°51'45	13°14	27°14	11°55	4°58	24°14	17°50	0°53	2°10	24°53	24°20	23°52	21°32	n.a.	M15
T 16	14 12 9	2°48'47	25° 6	26°43	12°27	5°40	24°15	17°46	0°55	2° 9	24°54	24°19	23°49	21°39	n.a.	T 16
W17	14 16 6	3°45'50	6♋57	26°15	12°58	6°22	24°16	17°42	0°58	2° 9	24°56	24°18	23°46	21°46	n.a.	W17
T 18	14 20 2	4°42'53	18°52	25°50	13°27	7° 3	24°17	17°38	1° 0	2° 8	24°57	24°17	23°42	21°52	n.a.	T 18
F 19	14 23 59	5°39'56	0♌54	25°28	13°55	7°45	24°18	17°34	1° 3	2° 7	24°58	24°D17	23°39	21°59	n.a.	F 19
S 20	14 27 55	6°36'58	13° 9	25°10	14°21	8°26	24°19	17°30	1° 5	2° 7	25° 0	24°17	23°36	22° 6	n.a.	S 20
S 21	14 31 52	7°34'01	25°40	24°57	14°46	9° 8	24°21	17°26	1° 8	2° 7	25° 1	24°17	23°33	22°13	n.a.	S 21
M22	14 35 49	8°31'04	8♍31	24°48	15° 9	9°49	24°22	17°22	1°10	2° 6	25° 3	24°18	23°30	22°19	n.a.	M22
T 23	14 39 45	9°28'07	21°46	24°D45	15°30	10°30	24°24	17°18	1°13	2° 6	25° 4	24°19	23°26	22°26	n.a.	T 23
W24	14 43 42	10°25'10	5♎27	24°46	15°49	11°11	24°26	17°14	1°16	2° 5	25° 5	24°20	23°23	22°33	n.a.	W24
T 25	14 47 38	11°22'14	19°32	24°53	16° 7	11°52	24°28	17°10	1°18	2° 5	25° 7	24°R21	23°20	22°39	n.a.	T 25
F 26	14 51 35	12°19'18	4♏ 1	25° 4	16°23	12°33	24°31	17° 7	1°21	2° 5	25° 8	24°21	23°17	22°46	n.a.	F 26
S 27	14 55 31	13°16'23	18°46	25°22	16°36	13°14	24°33	17° 3	1°24	2° 4	25°10	24°20	23°14	22°53	n.a.	S 27
S 28	14 59 28	14°13'28	3♐43	25°44	16°48	13°54	24°36	16°59	1°27	2° 4	25°12	24°18	23°11	22°59	n.a.	S 28
M29	15 3 25	15°10'34	18°41	26°13	16°58	14°35	24°39	16°56	1°29	2° 4	25°13	24°15	23° 7	23° 6	n.a.	M29
T 30	15 7 21	16° 7'41	3♑33	26°46	17° 5	15°15	24°42	16°52	1°32	2° 4	25°15	24°13	23° 4	23°13	n.a.	T 30
W31	15 11 18	17♑ 4'49	18♑12	27♈25	17♊10	15♓56	24♌45	16♎49	1♋35	2♍ 4	25♊16	24♎10	23♎ 1	23♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n26	18s37	3n43	12n47	0s18	24n21	3n19	14s53	1s31	15n20	1n46	5s20	2n24	24n30	0n32	12n49	2n 6	4n 3	10n12	9s39	9s44	19n21		n.a.
T 2	7 48	19 16	4 32	12 28	0 34	24 29	3 17	14 38	1 31	15 20	1 45	5 18	2 24	24 30	0 32	12 50	2 6	4 3	10 12	9 39	9 43	19 21		n.a.
W 3	8 10	18 40	5 4	12 8	0 50	24 37	3 16	14 23	1 32	15 21	1 45	5 17	2 24	24 30	0 32	12 50	2 6	4 3	10 12	9 39	9 42	19 21		n.a.
T 4	8 32	16 55	5 17	11 46	1 7	24 43	3 13	14 8	1 32	15 21	1 45	5 15	2 24	24 30	0 32	12 50	2 6	4 3	10 11	9 39	9 41	19 21		n.a.
F 5	8 53	14 11	5 11	11 23	1 23	24 49	3 11	13 53	1 32	15 21	1 44	5 13	2 24	24 30	0 32	12 50	2 6	4 2	10 11	9 39	9 40	19 21		n.a.
S 6	9 15	10 42	4 47	10 59	1 39	24 55	3 9	13 38	1 32	15 21	1 44	5 12	2 24	24 30	0 32	12 51	2 6	4 2	10 11	9 39	9 38	19 21		n.a.
S 7	9 36	6 44	4 7	10 34	1 55	25 0	3 6	13 23	1 32	15 21	1 44	5 10	2 23	24 30	0 32	12 51	2 6	4 2	10 11	9 39	9 37	19 21		n.a.
M 8	9 58	2 29	3 15	10 8	2 11	25 4	3 3	13 8	1 32	15 21	1 43	5 8	2 23	24 30	0 32	12 51	2 6	4 2	10 11	9 39	9 36	19 21		n.a.
T 9	10 19	1n48	2 14	9 42	2 26	25 8	3 0	12 53	1 33	15 21	1 43	5 7	2 23	24 30	0 32	12 51	2 6	4 2	10 10	9 39	9 35	19 21		n.a.
W10	10 40	5 57	1 7	9 16	2 41	25 11	2 56	12 38	1 33	15 21	1 43	5 5	2 23	24 30	0 32	12 52	2 6	4 2	10 10	9 39	9 34	19 21		n.a.
T 11	11 1	9 46	0s 2	8 51	2 55	25 13	2 52	12 22	1 33	15 21	1 43	5 4	2 23	24 30	0 32	12 52	2 6	4 2	10 10	9 39	9 32	19 21		n.a.
F 12	11 22	13 5	1 10	8 26	3 8	25 15	2 48	12 7	1 33	15 21	1 42	5 2	2 23	24 30	0 32	12 52	2 5	4 1	10 10	9 39	9 31	19 21		n.a.
S 13	11 42	15 47	2 14	8 2	3 19	25 16	2 44	11 51	1 33	15 20	1 42	5 1	2 23	24 30	0 32	12 52	2 5	4 1	10 10	9 39	9 30	19 21		n.a.
S 14	12 3	17 46	3 11	7 40	3 30	25 16	2 39	11 36	1 33	15 20	1 42	4 59	2 23	24 30	0 32	12 53	2 5	4 1	10 10	9 39	9 29	19 21		n.a.
M15	12 23	18 56	3 59	7 19	3 39	25 16	2 34	11 20	1 33	15 19	1 41	4 57	2 23	24 30	0 32	12 53	2 5	4 1	10 9	9 38	9 28	19 21		n.a.
T 16	12 43	19 16	4 37	7 0	3 47	25 15	2 29	11 5	1 33	15 19	1 41	4 56	2 23	24 30	0 32	12 53	2 5	4 1	10 9	9 38	9 26	19 21		n.a.
W17	13 3	18 45	5 2	6 44	3 54	25 14	2 24	10 49	1 33	15 18	1 41	4 54	2 22	24 30	0 32	12 53	2 5	4 1	10 9	9 37	9 25	19 21		n.a.
T 18	13 23	17 25	5 15	6 30	3 59	25 12	2 18	10 33	1 33	15 18	1 40	4 53	2 22	24 30	0 32	12 53	2 5	4 1	10 9	9 37	9 24	19 21		n.a.
F 19	13 42	15 17	5 15	6 18	4 3	25 9	2 12	10 17	1 33	15 17	1 40	4 52	2 22	24 30	0 32	12 53	2 5	4 1	10 9	9 37	9 23	19 21		n.a.
S 20	14 1	12 28	5 0	6 10	4 5	25 6	2 5	10 2	1 33	15 16	1 40	4 50	2 22	24 30	0 32	12 53	2 5	4 1	10 9	9 37	9 22	19 21		n.a.
S 21	14 20	9 1	4 31	6 4	4 6	25 2	1 58	9 46	1 33	15 15	1 39	4 49	2 22	24 30	0 32	12 54	2 5	4 1	10 9	9 37	9 20	19 21		n.a.
M22	14 39	5 3	3 47	6 1	4 5	24 58	1 51	9 30	1 33	15 15	1 39	4 47	2 22	24 30	0 32	12 54	2 5	4 0	10 8	9 38	9 19	19 21		n.a.
T 23	14 58	0 44	2 51	6 1	4 4	24 53	1 44	9 14	1 33	15 14	1 39	4 46	2 22	24 30	0 32	12 54	2 5	4 0	10 8	9 38	9 18	19 21		n.a.
W24	15 16	3s46	1 43	6 5	4 1	24 47	1 36	8 58	1 33	15 13	1 38	4 45	2 22	24 30	0 32	12 54	2 5	4 0	10 8	9 38	9 17	19 21		n.a.
T 25	15 35	8 13	0 27	6 11	3 57	24 41	1 28	8 42	1 33	15 12	1 38	4 43	2 21	24 30	0 32	12 54	2 5	4 0	10 8	9 39	9 16	19 20		n.a.
F 26	15 52	12 18	0n53	6 20	3 51	24 34	1 19	8 26	1 33	15 10	1 38	4 42	2 21	24 30	0 32	12 54	2 5	4 0	10 8	9 39	9 14	19 20		n.a.
S 27	16 10	15 42	2 11	6 32	3 45	24 26	1 10	8 10	1 33	15 9	1 37	4 41	2 21	24 30	0 32	12 54	2 5	4 0	10 8	9 38	9 13	19 20		n.a.
S 28	16 28	18 5	3 20	6 47	3 38	24 18	1 1	7 54	1 33	15 8	1 37	4 39	2 21	24 30	0 32	12 54	2 5	4 0	10 8	9 37	9 12	19 20		n.a.
M29	16 45	19 13	4 16	7 5	3 30	24 10	0 51	7 38	1 33	15 7	1 37	4 38	2 21	24 30	0 32	12 54	2 4	4 0	10 8	9 37	9 11	19 20		n.a.
T 30	17 2	19 1	4 55	7 26	3 21	24 0	0 41	7 22	1 33	15 5	1 37	4 37	2 21	24 30	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 35	9 10	19 20		n.a.
W31	17n18	17s32	5n13	7n49	3s11	23n50	0n30	7s 6	1s33	15n 4	1n36	4s36	2n20	24n29	0n32	12n54	2n 4	4n 0	10n 7	9s35	9s 8	19n20		n.a.

Julian Day Number = 811705.5, Delta T = 16h38m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'59, Lahiri = -38°15'59 Julian Calendar 1 May 2491 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 14	18♉ 1'58	2♒32	28♈ 9	17♊13	16♓36	24♌49	16°R45	1♋38	2°R 3	25♊18	24°R 9	22♎58	23♊26	n.a.	T 1
F 2	15 19 11	18°59'08	16°32	28°59	17°R14	17°16	24°52	16♎42	1°41	2♍ 3	25°20	24°D 8	22°55	23°33	n.a.	F 2
S 3	15 23 7	19°56'19	0♓ 9	29°54	17°13	17°57	24°56	16°38	1°44	2° 3	25°21	24♎ 8	22°51	23°40	n.a.	S 3
S 4	15 27 4	20°53'31	13°26	0♉54	17° 9	18°37	25° 0	16°35	1°47	2°D 3	25°23	24° 9	22°48	23°46	n.a.	S 4
M 5	15 31 1	21°50'45	26°23	1°59	17° 3	19°17	25° 4	16°32	1°50	2° 3	25°24	24°11	22°45	23°53	n.a.	M 5
T 6	15 34 57	22°47'59	9♈ 5	3°10	16°54	19°56	25° 8	16°29	1°53	2° 3	25°26	24°12	22°42	24° 0	n.a.	T 6
W 7	15 38 54	23°45'14	21°33	4°25	16°44	20°36	25°13	16°26	1°57	2° 3	25°28	24°R13	22°39	24° 7	n.a.	W 7
T 8	15 42 50	24°42'31	3♉50	5°45	16°31	21°16	25°17	16°23	2° 0	2° 4	25°30	24°13	22°36	24°13	n.a.	T 8
F 9	15 46 47	25°39'49	15°58	7°10	16°15	21°55	25°22	16°20	2° 3	2° 4	25°31	24°11	22°32	24°20	n.a.	F 9
S 10	15 50 43	26°37'08	27°59	8°39	15°57	22°35	25°27	16°17	2° 6	2° 4	25°33	24° 7	22°29	24°27	n.a.	S 10
S 11	15 54 40	27°34'28	9♊55	10°12	15°37	23°14	25°32	16°14	2° 9	2° 4	25°35	24° 3	22°26	24°33	n.a.	S 11
M12	15 58 36	28°31'49	21°47	11°50	15°15	23°53	25°37	16°12	2°13	2° 4	25°37	23°57	22°23	24°40	n.a.	M12
T 13	16 2 33	29°29'11	3♋38	13°31	14°51	24°32	25°42	16° 9	2°16	2° 5	25°38	23°50	22°20	24°47	n.a.	T 13
W14	16 6 30	0♊26'34	15°29	15°16	14°25	25°11	25°48	16° 7	2°19	2° 5	25°40	23°44	22°17	24°53	n.a.	W14
T 15	16 10 26	1°23'58	27°24	17° 4	13°56	25°50	25°53	16° 4	2°23	2° 5	25°42	23°39	22°13	25° 0	n.a.	T 15
F 16	16 14 23	2°21'23	9♌26	18°56	13°27	26°29	25°59	16° 2	2°26	2° 6	25°44	23°35	22°10	25° 7	n.a.	F 16
S 17	16 18 19	3°18'49	21°38	20°50	12°55	27° 7	26° 5	16° 0	2°29	2° 6	25°46	23°32	22° 7	25°14	n.a.	S 17
S 18	16 22 16	4°16'16	4♍ 6	22°46	12°22	27°46	26°11	15°57	2°33	2° 6	25°47	23°D32	22° 4	25°20	n.a.	S 18
M19	16 26 12	5°13'44	16°52	24°45	11°48	28°24	26°17	15°55	2°36	2° 7	25°49	23°32	22° 1	25°27	n.a.	M19
T 20	16 30 9	6°11'13	0♎ 2	26°45	11°13	29° 3	26°24	15°53	2°40	2° 7	25°51	23°33	21°57	25°34	n.a.	T 20
W21	16 34 6	7° 8'44	13°38	28°46	10°37	29°41	26°30	15°51	2°43	2° 8	25°53	23°35	21°54	25°40	n.a.	W21
T 22	16 38 2	8° 6'15	27°43	0♊48	10° 0	0♈19	26°37	15°49	2°47	2° 8	25°55	23°R35	21°51	25°47	n.a.	T 22
F 23	16 41 59	9° 3'48	12♏14	2°51	9°24	0°57	26°44	15°48	2°50	2° 9	25°57	23°33	21°48	25°54	n.a.	F 23
S 24	16 45 55	10° 1'22	27° 8	4°54	8°47	1°34	26°51	15°46	2°54	2°10	25°59	23°30	21°45	26° 1	n.a.	S 24
S 25	16 49 52	10°58'57	12♐18	6°57	8°10	2°12	26°58	15°44	2°57	2°10	26° 1	23°25	21°42	26° 7	n.a.	S 25
M26	16 53 48	11°56'34	27°34	9° 0	7°33	2°49	27° 5	15°43	3° 1	2°11	26° 2	23°18	21°38	26°14	n.a.	M26
T 27	16 57 45	12°54'13	12♑45	11° 2	6°57	3°27	27°12	15°41	3° 5	2°12	26° 4	23°11	21°35	26°21	n.a.	T 27
W28	17 1 41	13°51'53	27°42	13° 4	6°23	4° 4	27°20	15°40	3° 8	2°12	26° 6	23° 4	21°32	26°27	n.a.	W28
T 29	17 5 38	14°49'35	12♒16	15° 5	5°49	4°41	27°27	15°39	3°12	2°13	26° 8	22°58	21°29	26°34	n.a.	T 29
F 30	17 9 35	15♊47'19	26♒24	17♊ 5	5♊16	5♈18	27♌35	15♎38	3♋15	2♍14	26♊10	22♎55	21♎26	26♊41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	14s59	5n11	8n15	3s 1	23n40	0n19	6s50	1s33	15n 3	1n36	4s34	2n20	24n29	0n32	12n54	2n 4	4n 0	10n 7	9s34	9s 7	19n20		n.a.
F 2	17 51	11 37	4 51	8 43	2 50	23 29	0 8	6 34	1 33	15 1	1 36	4 33	2 20	24 29	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 34	9 6	19 20		n.a.
S 3	18 7	7 42	4 15	9 13	2 38	23 17	0s 4	6 17	1 33	14 59	1 35	4 32	2 20	24 29	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 34	9 5	19 20		n.a.
S 4	18 23	3 30	3 26	9 46	2 26	23 5	0 15	6 1	1 33	14 58	1 35	4 31	2 20	24 29	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 34	9 4	19 19		n.a.
M 5	18 38	0n46	2 27	10 20	2 14	22 52	0 28	5 45	1 33	14 56	1 35	4 30	2 19	24 29	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 35	9 2	19 19		n.a.
T 6	18 53	4 56	1 22	10 57	2 1	22 38	0 40	5 29	1 33	14 54	1 34	4 29	2 19	24 29	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 35	9 1	19 19		n.a.
W 7	19 8	8 49	0 15	11 35	1 48	22 24	0 53	5 13	1 33	14 53	1 34	4 28	2 19	24 29	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 36	9 0	19 19		n.a.
T 8	19 22	12 15	0s52	12 14	1 35	22 10	1 7	4 57	1 33	14 51	1 34	4 27	2 19	24 29	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 35	8 59	19 19		n.a.
F 9	19 36	15 8	1 56	12 55	1 22	21 55	1 20	4 41	1 33	14 49	1 33	4 26	2 19	24 29	0 32	12 54	2 4	4 0	10 7	9 35	8 58	19 19		n.a.
S 10	19 50	17 20	2 54	13 37	1 9	21 39	1 34	4 25	1 32	14 47	1 33	4 25	2 18	24 29	0 32	12 53	2 4	4 0	10 6	9 33	8 56	19 19		n.a.
S 11	20 3	18 45	3 44	14 20	0 56	21 23	1 48	4 9	1 32	14 45	1 33	4 24	2 18	24 29	0 32	12 53	2 4	4 0	10 6	9 32	8 55	19 19		n.a.
M12	20 16	19 20	4 23	15 3	0 43	21 7	2 2	3 53	1 32	14 43	1 33	4 23	2 18	24 29	0 32	12 53	2 4	4 0	10 6	9 29	8 54	19 18		n.a.
T 13	20 29	19 4	4 52	15 46	0 30	20 50	2 16	3 37	1 32	14 41	1 32	4 23	2 18	24 29	0 32	12 53	2 3	4 0	10 6	9 27	8 53	19 18		n.a.
W14	20 42	17 58	5 7	16 30	0 17	20 33	2 30	3 21	1 32	14 38	1 32	4 22	2 18	24 29	0 32	12 53	2 3	4 0	10 6	9 25	8 52	19 18		n.a.
T 15	20 54	16 5	5 10	17 14	0 5	20 15	2 45	3 5	1 32	14 36	1 32	4 21	2 17	24 29	0 32	12 53	2 3	4 0	10 6	9 23	8 50	19 18		n.a.
F 16	21 6	13 30	4 59	17 57	0n 7	19 58	2 59	2 49	1 31	14 34	1 31	4 20	2 17	24 29	0 32	12 52	2 3	4 0	10 6	9 21	8 49	19 18		n.a.
S 17	21 17	10 17	4 34	18 39	0 18	19 40	3 13	2 33	1 31	14 32	1 31	4 20	2 17	24 28	0 32	12 52	2 3	4 0	10 6	9 20	8 48	19 18		n.a.
S 18	21 28	6 34	3 56	19 21	0 29	19 22	3 27	2 18	1 31	14 29	1 31	4 19	2 17	24 28	0 32	12 52	2 3	4 0	10 6	9 20	8 47	19 17		n.a.
M19	21 39	2 27	3 6	20 1	0 39	19 3	3 41	2 2	1 31	14 27	1 31	4 18	2 16	24 28	0 32	12 52	2 3	4 0	10 6	9 20	8 45	19 17		n.a.
T 20	21 49	1s54	2 4	20 39	0 49	18 45	3 54	1 46	1 31	14 24	1 30	4 18	2 16	24 28	0 32	12 52	2 3	4 0	10 6	9 21	8 44	19 17		n.a.
W21	21 59	6 19	0 54	21 16	0 58	18 27	4 8	1 30	1 30	14 22	1 30	4 17	2 16	24 28	0 32	12 51	2 3	4 0	10 6	9 21	8 43	19 17		n.a.
T 22	22 9	10 33	0n22	21 51	1 6	18 9	4 20	1 15	1 30	14 19	1 30	4 17	2 16	24 28	0 32	12 51	2 3	4 0	10 6	9 21	8 42	19 17		n.a.
F 23	22 18	14 17	1 39	22 24	1 14	17 51	4 33	0 59	1 30	14 17	1 29	4 16	2 16	24 28	0 32	12 51	2 3	4 0	10 6	9 21	8 41	19 17		n.a.
S 24	22 27	17 11	2 51	22 54	1 20	17 34	4 45	0 44	1 30	14 14	1 29	4 16	2 15	24 28	0 32	12 50	2 3	4 0	10 6	9 19	8 39	19 16		n.a.
S 25	22 35	18 56	3 52	23 22	1 26	17 17	4 56	0 28	1 29	14 11	1 29	4 15	2 15	24 28	0 32	12 50	2 3	4 0	10 6	9 17	8 38	19 16		n.a.
M26	22 43	19 20	4 37	23 48	1 32	17 1	5 7	0 13	1 29	14 8	1 29	4 15	2 15	24 28	0 32	12 50	2 3	4 0	10 6	9 15	8 37	19 16		n.a.
T 27	22 51	18 20	5 2	24 11	1 36	16 45	5 17	0n 3	1 29	14 5	1 28	4 15	2 15	24 28	0 32	12 50	2 3	4 0	10 6	9 12	8 36	19 16		n.a.
W28	22 58	16 5	5 6	24 32	1 40	16 29	5 27	0 18	1 29	14 3	1 28	4 14	2 14	24 28	0 32	12 49	2 3	4 0	10 6	9 10	8 35	19 16		n.a.
T 29	23 5	12 52	4 50	24 49	1 43	16 15	5 36	0 33	1 28	14 0	1 28	4 14	2 14	24 27	0 32	12 49	2 2	4 0	10 6	9 7	8 33	19 15		n.a.
F 30	23n12	8s59	4n17	25n 5	1n46	16n 1	5s44	0n49	1s28	13n57	1n28	4s14	2n14	24n27	0n32	12n48	2n 2	4n 1	10n 6	9s 6	8s32	19n15		n.a.

Julian Day Number = 811736.5, Delta T = 16h38m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'54, Lahiri = -38°15'54 Julian Calendar 1 June 2491 BCE == Greg. Calendar 12 May 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 31	16♊45'04	10♓ 4	19♊ 4	4°R45	5♈55	27♌43	15°R37	3♋19	2♍15	26♊12	22°R53	21♎23	26♊48	n.a.	S 1
S 2	17 17 28	17°42'52	23°18	21° 2	4♊15	6°32	27°51	15♎36	3°23	2°16	26°14	22°D53	21°19	26°54	n.a.	S 2
M 3	17 21 24	18°40'42	6♈ 8	22°59	3°47	7° 8	27°59	15°35	3°26	2°17	26°16	22♎54	21°16	27° 1	n.a.	M 3
T 4	17 25 21	19°38'33	18°40	24°55	3°22	7°45	28° 7	15°34	3°30	2°18	26°18	22°R55	21°13	27° 8	n.a.	T 4
W 5	17 29 17	20°36'27	0♉57	26°49	2°58	8°21	28°15	15°33	3°34	2°18	26°20	22°54	21°10	27°14	n.a.	W 5
T 6	17 33 14	21°34'23	13° 3	28°42	2°36	8°57	28°24	15°33	3°38	2°19	26°22	22°52	21° 7	27°21	n.a.	T 6
F 7	17 37 10	22°32'20	25° 1	0♋34	2°17	9°33	28°32	15°32	3°41	2°21	26°24	22°48	21° 3	27°28	n.a.	F 7
S 8	17 41 7	23°30'20	6♊55	2°24	2° 0	10° 9	28°41	15°32	3°45	2°22	26°26	22°41	21° 0	27°35	n.a.	S 8
S 9	17 45 4	24°28'21	18°47	4°14	1°45	10°45	28°50	15°32	3°49	2°23	26°28	22°31	20°57	27°41	n.a.	S 9
M10	17 49 0	25°26'25	0♋38	6° 2	1°32	11°21	28°59	15°31	3°52	2°24	26°30	22°20	20°54	27°48	n.a.	M10
T 11	17 52 57	26°24'30	12°30	7°48	1°22	11°56	29° 8	15°31	3°56	2°25	26°32	22° 8	20°51	27°55	n.a.	T 11
W12	17 56 53	27°22'37	24°24	9°33	1°15	12°31	29°17	15°D31	4° 0	2°26	26°34	21°56	20°48	28° 1	n.a.	W12
T 13	18 0 50	28°20'46	6♌23	11°17	1° 9	13° 6	29°26	15°31	4° 4	2°27	26°36	21°45	20°44	28° 8	n.a.	T 13
F 14	18 4 46	29°18'56	18°28	13° 0	1° 6	13°41	29°36	15°32	4° 7	2°28	26°38	21°36	20°41	28°15	n.a.	F 14
S 15	18 8 43	0♋17'08	0♍42	14°42	1°D 6	14°16	29°45	15°32	4°11	2°30	26°39	21°30	20°38	28°22	n.a.	S 15
S 16	18 12 39	1°15'22	13° 9	16°22	1° 7	14°50	29°55	15°32	4°15	2°31	26°41	21°26	20°35	28°28	n.a.	S 16
M17	18 16 36	2°13'38	25°52	18° 1	1°11	15°25	0♍ 4	15°33	4°19	2°32	26°43	21°25	20°32	28°35	n.a.	M17
T 18	18 20 33	3°11'55	8♎56	19°39	1°17	15°59	0°14	15°33	4°23	2°34	26°45	21°D24	20°29	28°42	n.a.	T 18
W19	18 24 29	4°10'14	22°24	21°16	1°26	16°33	0°24	15°34	4°26	2°35	26°47	21°R25	20°25	28°48	n.a.	W19
T 20	18 28 26	5° 8'35	6♏18	22°51	1°36	17° 7	0°34	15°35	4°30	2°36	26°49	21°24	20°22	28°55	n.a.	T 20
F 21	18 32 22	6° 6'58	20°41	24°26	1°49	17°41	0°44	15°36	4°34	2°38	26°51	21°21	20°19	29° 2	n.a.	F 21
S 22	18 36 19	7° 5'22	5♐28	25°59	2° 4	18°14	0°54	15°37	4°38	2°39	26°53	21°16	20°16	29° 9	n.a.	S 22
S 23	18 40 15	8° 3'49	20°36	27°31	2°20	18°47	1° 5	15°38	4°41	2°41	26°55	21° 8	20°13	29°15	n.a.	S 23
M24	18 44 12	9° 2'17	5♑54	29° 1	2°39	19°20	1°15	15°39	4°45	2°42	26°57	20°58	20° 9	29°22	n.a.	M24
T 25	18 48 8	10° 0'48	21°12	0♌31	2°59	19°53	1°25	15°40	4°49	2°44	26°59	20°48	20° 6	29°29	n.a.	T 25
W26	18 52 5	10°59'21	6♒19	2° 0	3°21	20°26	1°36	15°42	4°53	2°45	27° 1	20°37	20° 3	29°35	n.a.	W26
T 27	18 56 1	11°57'56	21° 4	3°27	3°45	20°59	1°46	15°43	4°57	2°47	27° 3	20°28	20° 0	29°42	n.a.	T 27
F 28	18 59 58	12°56'33	5♓21	4°53	4°11	21°31	1°57	15°44	5° 0	2°48	27° 5	20°22	19°57	29°49	n.a.	F 28
S 29	19 3 55	13°55'12	19° 9	6°18	4°39	22° 3	2° 8	15°46	5° 4	2°50	27° 7	20°18	19°54	29°56	n.a.	S 29
S 30	19 7 51	14°53'54	2♈27	7°41	5° 7	22°35	2°19	15°48	5° 8	2°52	27° 8	20°16	19°50	0♋ 2	n.a.	S 30
M31	19 11 48	15♋52'39	15♈19	9♌ 3	5♊38	23♈ 7	2♍30	15♎50	5♋12	2♍53	27♊10	20♎16	19♎47	0♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	4s45	3n29	25n18	1n47	15n48	5s52	1n 4	1s28	13n54	1n27	4s14	2n14	24n27	0n32	12n48	2n 2	4n 1	10n 6	9s 5	8s31	19n15		n.a.
S 2	23 23	0 24	2 32	25 28	1 49	15 36	5 58	1 19	1 27	13 51	1 27	4 14	2 13	24 27	0 32	12 48	2 2	4 1	10 6	9 5	8 30	19 15		n.a.
M 3	23 29	3n51	1 29	25 36	1 49	15 25	6 5	1 34	1 27	13 48	1 27	4 14	2 13	24 27	0 32	12 47	2 2	4 1	10 6	9 6	8 28	19 15		n.a.
T 4	23 33	7 49	0 23	25 41	1 49	15 14	6 10	1 49	1 27	13 44	1 27	4 13	2 13	24 27	0 32	12 47	2 2	4 1	10 6	9 6	8 27	19 14		n.a.
W 5	23 38	11 23	0s43	25 44	1 48	15 5	6 15	2 4	1 26	13 41	1 26	4 13	2 13	24 27	0 32	12 47	2 2	4 1	10 6	9 6	8 26	19 14		n.a.
T 6	23 42	14 26	1 46	25 45	1 47	14 57	6 19	2 19	1 26	13 38	1 26	4 13	2 12	24 27	0 32	12 46	2 2	4 1	10 6	9 5	8 25	19 14		n.a.
F 7	23 45	16 49	2 43	25 44	1 46	14 50	6 22	2 34	1 26	13 35	1 26	4 14	2 12	24 27	0 32	12 46	2 2	4 1	10 6	9 3	8 24	19 14		n.a.
S 8	23 48	18 28	3 32	25 40	1 43	14 44	6 25	2 48	1 25	13 31	1 26	4 14	2 12	24 27	0 32	12 45	2 2	4 1	10 6	9 1	8 22	19 14		n.a.
S 9	23 51	19 18	4 12	25 35	1 41	14 39	6 27	3 3	1 25	13 28	1 25	4 14	2 12	24 26	0 32	12 45	2 2	4 1	10 6	8 57	8 21	19 13		n.a.
M10	23 53	19 17	4 41	25 27	1 38	14 35	6 29	3 17	1 25	13 25	1 25	4 14	2 11	24 26	0 32	12 44	2 2	4 2	10 6	8 53	8 20	19 13		n.a.
T 11	23 55	18 25	4 58	25 18	1 34	14 32	6 30	3 32	1 24	13 21	1 25	4 14	2 11	24 26	0 32	12 44	2 2	4 2	10 6	8 48	8 19	19 13		n.a.
W12	23 57	16 45	5 2	25 7	1 30	14 30	6 31	3 46	1 24	13 18	1 25	4 14	2 11	24 26	0 32	12 43	2 2	4 2	10 7	8 44	8 18	19 13		n.a.
T 13	23 58	14 22	4 53	24 55	1 26	14 28	6 31	4 1	1 23	13 14	1 24	4 15	2 10	24 26	0 32	12 43	2 2	4 2	10 7	8 39	8 16	19 12		n.a.
F 14	23 58	11 21	4 30	24 40	1 22	14 28	6 30	4 15	1 23	13 11	1 24	4 15	2 10	24 26	0 32	12 42	2 2	4 2	10 7	8 36	8 15	19 12		n.a.
S 15	23 58	7 48	3 55	24 25	1 17	14 29	6 29	4 29	1 23	13 7	1 24	4 15	2 10	24 26	0 32	12 42	2 2	4 2	10 7	8 34	8 14	19 12		n.a.
S 16	23 58	3 52	3 8	24 8	1 12	14 31	6 28	4 43	1 22	13 3	1 24	4 16	2 10	24 26	0 32	12 41	2 1	4 2	10 7	8 32	8 13	19 12		n.a.
M17	23 57	0s19	2 11	23 49	1 6	14 33	6 26	4 57	1 22	13 0	1 24	4 16	2 9	24 26	0 32	12 41	2 1	4 3	10 7	8 32	8 11	19 11		n.a.
T 18	23 56	4 37	1 6	23 29	1 0	14 37	6 24	5 11	1 21	12 56	1 23	4 17	2 9	24 25	0 32	12 40	2 1	4 3	10 7	8 32	8 10	19 11		n.a.
W19	23 54	8 49	0n 5	23 9	0 54	14 41	6 21	5 24	1 21	12 52	1 23	4 17	2 9	24 25	0 32	12 40	2 1	4 3	10 7	8 32	8 9	19 11		n.a.
T 20	23 52	12 42	1 18	22 46	0 48	14 46	6 18	5 38	1 20	12 48	1 23	4 18	2 9	24 25	0 32	12 39	2 1	4 3	10 7	8 31	8 8	19 11		n.a.
F 21	23 50	15 56	2 28	22 23	0 42	14 52	6 15	5 52	1 20	12 44	1 23	4 18	2 8	24 25	0 32	12 39	2 1	4 3	10 7	8 30	8 7	19 10		n.a.
S 22	23 47	18 14	3 31	21 59	0 35	14 58	6 12	6 5	1 19	12 41	1 23	4 19	2 8	24 25	0 32	12 38	2 1	4 3	10 8	8 28	8 5	19 10		n.a.
S 23	23 43	19 19	4 20	21 35	0 28	15 5	6 8	6 19	1 19	12 37	1 22	4 19	2 8	24 25	0 32	12 37	2 1	4 4	10 8	8 25	8 4	19 10		n.a.
M24	23 39	19 0	4 51	21 9	0 21	15 12	6 4	6 32	1 18	12 33	1 22	4 20	2 8	24 25	0 32	12 37	2 1	4 4	10 8	8 22	8 3	19 9		n.a.
T 25	23 35	17 18	5 1	20 42	0 13	15 20	6 0	6 45	1 18	12 29	1 22	4 21	2 7	24 25	0 32	12 36	2 1	4 4	10 8	8 18	8 2	19 9		n.a.
W26	23 30	14 26	4 50	20 15	0 6	15 29	5 55	6 58	1 17	12 25	1 22	4 22	2 7	24 24	0 32	12 36	2 1	4 4	10 8	8 14	8 0	19 9		n.a.
T 27	23 25	10 42	4 20	19 47	0s 2	15 38	5 50	7 11	1 17	12 21	1 22	4 22	2 7	24 24	0 32	12 35	2 1	4 4	10 8	8 10	7 59	19 9		n.a.
F 28	23 19	6 27	3 34	19 19	0 9	15 48	5 46	7 24	1 16	12 16	1 21	4 23	2 7	24 24	0 32	12 34	2 1	4 5	10 8	8 8	7 58	19 8		n.a.
S 29	23 13	2 0	2 37	18 50	0 17	15 58	5 41	7 37	1 15	12 12	1 21	4 24	2 6	24 24	0 32	12 34	2 1	4 5	10 9	8 6	7 57	19 8		n.a.
S 30	23 7	2n25	1 33	18 21	0 25	16 8	5 35	7 49	1 15	12 8	1 21	4 25	2 6	24 24	0 32	12 33	2 1	4 5	10 9	8 5	7 56	19 8		n.a.
M31	23n 0	6n34	0n26	17n51	0s33	16n18	5s30	8n 2	1s14	12n 4	1n21	4s26	2n 6	24n24	0n32	12n32	2n 1	4n 5	10n 9	8s 5	7s54	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 811766.5, Delta T = 16h38m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'50, Lahiri = -38°15'50 Julian Calendar 1 July 2491 BCE == Greg. Calendar 11 June 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 44	16♋51'26	27♈49	10♌24	6♊10	23♈38	2♍41	15♎52	5♋15	2♍55	27♊12	20°R16	19♎44	0♋16	n.a.	T 1
W 2	19 19 41	17°50'15	10♉ 2	11°44	6°43	24°10	2°52	15°54	5°19	2°57	27°14	20♎15	19°41	0°22	n.a.	W 2
T 3	19 23 37	18°49'07	22° 4	13° 2	7°18	24°41	3° 3	15°56	5°23	2°58	27°16	20°12	19°38	0°29	n.a.	T 3
F 4	19 27 34	19°48'01	3♊58	14°19	7°54	25°11	3°14	15°58	5°26	3° 0	27°18	20° 6	19°34	0°36	n.a.	F 4
S 5	19 31 30	20°46'58	15°48	15°34	8°31	25°42	3°26	16° 0	5°30	3° 2	27°20	19°57	19°31	0°43	n.a.	S 5
S 6	19 35 27	21°45'57	27°39	16°48	9°10	26°12	3°37	16° 3	5°34	3° 4	27°21	19°46	19°28	0°49	n.a.	S 6
M 7	19 39 23	22°44'59	9♋31	18° 0	9°50	26°42	3°49	16° 5	5°37	3° 5	27°23	19°33	19°25	0°56	n.a.	M 7
T 8	19 43 20	23°44'03	21°27	19°10	10°30	27°12	4° 0	16° 8	5°41	3° 7	27°25	19°18	19°22	1° 3	n.a.	T 8
W 9	19 47 17	24°43'09	3♌28	20°18	11°12	27°42	4°12	16°10	5°45	3° 9	27°27	19° 4	19°19	1° 9	n.a.	W 9
T 10	19 51 13	25°42'17	15°36	21°24	11°55	28°11	4°24	16°13	5°48	3°11	27°29	18°51	19°15	1°16	n.a.	T 10
F 11	19 55 10	26°41'27	27°50	22°29	12°39	28°40	4°35	16°16	5°52	3°13	27°30	18°40	19°12	1°23	n.a.	F 11
S 12	19 59 6	27°40'40	10♍13	23°30	13°24	29° 9	4°47	16°19	5°56	3°15	27°32	18°32	19° 9	1°30	n.a.	S 12
S 13	20 3 3	28°39'54	22°47	24°29	14°10	29°38	4°59	16°22	5°59	3°17	27°34	18°27	19° 6	1°36	n.a.	S 13
M14	20 6 59	29°39'11	5♎34	25°26	14°57	0♉ 6	5°11	16°25	6° 3	3°19	27°36	18°25	19° 3	1°43	n.a.	M14
T 15	20 10 56	0♌38'29	18°38	26°19	15°45	0°34	5°23	16°28	6° 6	3°21	27°37	18°D25	19° 0	1°50	n.a.	T 15
W16	20 14 52	1°37'49	2♏ 1	27° 9	16°33	1° 1	5°35	16°31	6°10	3°23	27°39	18°R25	18°56	1°56	n.a.	W16
T 17	20 18 49	2°37'12	15°46	27°56	17°22	1°29	5°47	16°35	6°13	3°25	27°41	18°24	18°53	2° 3	n.a.	T 17
F 18	20 22 45	3°36'36	29°54	28°39	18°12	1°56	5°59	16°38	6°17	3°27	27°42	18°22	18°50	2°10	n.a.	F 18
S 19	20 26 42	4°36'03	14♐25	29°17	19° 3	2°22	6°12	16°41	6°20	3°29	27°44	18°17	18°47	2°17	n.a.	S 19
S 20	20 30 38	5°35'31	29°16	29°52	19°55	2°49	6°24	16°45	6°24	3°31	27°46	18°10	18°44	2°23	n.a.	S 20
M21	20 34 35	6°35'01	14♑20	0♍21	20°47	3°15	6°36	16°49	6°27	3°33	27°47	18° 0	18°40	2°30	n.a.	M21
T 22	20 38 32	7°34'34	29°27	0°44	21°40	3°41	6°49	16°52	6°30	3°35	27°49	17°50	18°37	2°37	n.a.	T 22
W23	20 42 28	8°34'09	14♒27	1° 2	22°34	4° 6	7° 1	16°56	6°34	3°37	27°50	17°40	18°34	2°44	n.a.	W23
T 24	20 46 25	9°33'45	29°11	1°13	23°28	4°31	7°14	17° 0	6°37	3°39	27°52	17°31	18°31	2°50	n.a.	T 24
F 25	20 50 21	10°33'25	13♓32	1°R18	24°23	4°56	7°26	17° 4	6°40	3°41	27°54	17°24	18°28	2°57	n.a.	F 25
S 26	20 54 18	11°33'06	27°24	1°15	25°19	5°21	7°39	17° 8	6°44	3°43	27°55	17°20	18°25	3° 4	n.a.	S 26
S 27	20 58 14	12°32'50	10♈48	1° 4	26°15	5°45	7°52	17°12	6°47	3°45	27°57	17°18	18°21	3°10	n.a.	S 27
M28	21 2 11	13°32'36	23°45	0°45	27°11	6° 9	8° 4	17°17	6°50	3°47	27°58	17°D18	18°18	3°17	n.a.	M28
T 29	21 6 7	14°32'25	6♉19	0°17	28° 9	6°32	8°17	17°21	6°53	3°50	28° 0	17°19	18°15	3°24	n.a.	T 29
W30	21 10 4	15°32'16	18°34	29♌41	29° 6	6°55	8°30	17°25	6°57	3°52	28° 1	17°R19	18°12	3°31	n.a.	W30
T 31	21 14 0	16♌32'10	0♊36	28♌57	0♋ 5	7♉17	8♍43	17♎30	7♋ 0	3♍54	28♊ 2	17♎18	18♎ 9	3♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n53	10n19	0s40	17n22	0s41	16n29	5s25	8n14	1s14	12n 0	1n21	4s27	2n 6	24n24	0n32	12n32	2n 1	4n 5	10n 9	8s 5	7s53	19n 7		n.a.
W 2	22 45	13 32	1 43	16 51	0 50	16 41	5 19	8 27	1 13	11 55	1 20	4 28	2 5	24 23	0 32	12 31	2 1	4 6	10 9	8 5	7 52	19 7		n.a.
T 3	22 37	16 7	2 40	16 21	0 58	16 52	5 13	8 39	1 12	11 51	1 20	4 29	2 5	24 23	0 32	12 30	2 1	4 6	10 9	8 4	7 51	19 6		n.a.
F 4	22 28	17 59	3 29	15 51	1 6	17 3	5 7	8 51	1 12	11 47	1 20	4 30	2 5	24 23	0 32	12 30	2 1	4 6	10 10	8 2	7 49	19 6		n.a.
S 5	22 19	19 4	4 9	15 20	1 14	17 15	5 1	9 3	1 11	11 42	1 20	4 31	2 5	24 23	0 32	12 29	2 1	4 6	10 10	7 58	7 48	19 6		n.a.
S 6	22 10	19 19	4 38	14 50	1 23	17 27	4 55	9 15	1 10	11 38	1 20	4 32	2 4	24 23	0 32	12 28	2 1	4 6	10 10	7 54	7 47	19 6		n.a.
M 7	22 0	18 43	4 55	14 20	1 31	17 39	4 49	9 26	1 10	11 34	1 20	4 34	2 4	24 23	0 32	12 28	2 0	4 7	10 10	7 49	7 46	19 5		n.a.
T 8	21 50	17 17	4 59	13 50	1 40	17 51	4 43	9 38	1 9	11 29	1 19	4 35	2 4	24 23	0 32	12 27	2 0	4 7	10 10	7 43	7 44	19 5		n.a.
W 9	21 39	15 6	4 50	13 20	1 48	18 3	4 37	9 49	1 8	11 25	1 19	4 36	2 4	24 22	0 32	12 26	2 0	4 7	10 11	7 38	7 43	19 5		n.a.
T 10	21 28	12 15	4 28	12 51	1 56	18 15	4 31	10 1	1 8	11 20	1 19	4 37	2 3	24 22	0 32	12 25	2 0	4 7	10 11	7 33	7 42	19 4		n.a.
F 11	21 17	8 51	3 53	12 22	2 4	18 27	4 24	10 12	1 7	11 16	1 19	4 39	2 3	24 22	0 32	12 25	2 0	4 8	10 11	7 28	7 41	19 4		n.a.
S 12	21 5	5 1	3 7	11 54	2 12	18 39	4 18	10 23	1 6	11 11	1 19	4 40	2 3	24 22	0 32	12 24	2 0	4 8	10 11	7 25	7 40	19 4		n.a.
S 13	20 53	0 55	2 11	11 27	2 20	18 51	4 12	10 34	1 5	11 6	1 19	4 42	2 3	24 22	0 32	12 23	2 0	4 8	10 11	7 23	7 38	19 3		n.a.
M14	20 40	3s17	1 7	11 1	2 28	19 2	4 5	10 45	1 5	11 2	1 18	4 43	2 2	24 22	0 32	12 23	2 0	4 8	10 12	7 23	7 37	19 3		n.a.
T 15	20 28	7 26	0n 1	10 35	2 35	19 14	3 59	10 56	1 4	10 57	1 18	4 44	2 2	24 22	0 32	12 22	2 0	4 9	10 12	7 22	7 36	19 2		n.a.
W16	20 14	11 19	1 11	10 11	2 43	19 25	3 52	11 6	1 3	10 53	1 18	4 46	2 2	24 21	0 32	12 21	2 0	4 9	10 12	7 22	7 35	19 2		n.a.
T 17	20 1	14 42	2 20	9 49	2 50	19 37	3 46	11 17	1 2	10 48	1 18	4 47	2 2	24 21	0 32	12 20	2 0	4 9	10 12	7 22	7 33	19 2		n.a.
F 18	19 47	17 18	3 21	9 27	2 56	19 48	3 39	11 27	1 1	10 43	1 18	4 49	2 1	24 21	0 32	12 19	2 0	4 10	10 13	7 21	7 32	19 1		n.a.
S 19	19 32	18 53	4 11	9 8	3 2	19 59	3 33	11 37	1 1	10 38	1 18	4 51	2 1	24 21	0 32	12 19	2 0	4 10	10 13	7 19	7 31	19 1		n.a.
S 20	19 17	19 12	4 46	8 51	3 8	20 9	3 26	11 47	1 0	10 34	1 18	4 52	2 1	24 21	0 32	12 18	2 0	4 10	10 13	7 17	7 30	19 1		n.a.
M21	19 2	18 11	5 1	8 35	3 13	20 19	3 20	11 57	0 59	10 29	1 18	4 54	2 1	24 21	0 32	12 17	2 0	4 10	10 13	7 13	7 28	19 0		n.a.
T 22	18 47	15 54	4 56	8 23	3 18	20 29	3 13	12 7	0 58	10 24	1 17	4 55	2 0	24 21	0 32	12 16	2 0	4 11	10 14	7 9	7 27	19 0		n.a.
W23	18 31	12 33	4 30	8 13	3 22	20 39	3 7	12 16	0 57	10 19	1 17	4 57	2 0	24 20	0 32	12 16	2 0	4 11	10 14	7 5	7 26	19 0		n.a.
T 24	18 15	8 29	3 46	8 6	3 25	20 49	3 0	12 26	0 56	10 14	1 17	4 59	2 0	24 20	0 32	12 15	2 0	4 11	10 14	7 1	7 25	18 59		n.a.
F 25	17 59	4 1	2 49	8 2	3 27	20 58	2 54	12 35	0 55	10 9	1 17	5 1	2 0	24 20	0 32	12 14	2 0	4 12	10 14	6 59	7 24	18 59		n.a.
S 26	17 42	0n32	1 44	8 3	3 27	21 6	2 47	12 45	0 54	10 4	1 17	5 2	2 0	24 20	0 32	12 13	2 0	4 12	10 15	6 57	7 22	18 58		n.a.
S 27	17 25	4 54	0 35	8 7	3 27	21 14	2 41	12 54	0 53	9 59	1 17	5 4	1 59	24 20	0 32	12 12	2 0	4 12	10 15	6 56	7 21	18 58		n.a.
M28	17 8	8 53	0s34	8 16	3 25	21 22	2 34	13 3	0 52	9 54	1 17	5 6	1 59	24 20	0 32	12 12	2 0	4 13	10 15	6 56	7 20	18 58		n.a.
T 29	16 50	12 21	1 40	8 29	3 22	21 30	2 28	13 11	0 51	9 49	1 17	5 8	1 59	24 20	0 32	12 11	2 0	4 13	10 16	6 57	7 19	18 57		n.a.
W30	16 32	15 12	2 39	8 46	3 17	21 37	2 21	13 20	0 50	9 44	1 16	5 10	1 59	24 19	0 32	12 10	2 0	4 13	10 16	6 57	7 17	18 57		n.a.
T 31	16n14	17n19	3s30	9n 8	3s10	21n43	2s15	13n29	0s49	9n39	1n16	5s12	1n59	24n19	0n32	12n 9	2n 0	4n13	10n16	6s56	7s16	18n56		n.a.

Julian Day Number = 811797.5, Delta T = 16h38m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'46, Lahiri = -38°15'46 Julian Calendar 1 Aug. 2491 BCE == Greg. Calendar 12 July 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 17 57	17♌32'06	12♊30	28°R 4	1♋ 3	7♉40	8♍56	17♎34	7♋ 3	3♍56	28♊ 4	17°R14	18♎ 6	3♋44	n.a.	F 1
S 2	21 21 54	18°32'05	24°21	27♌ 3	2° 3	8° 1	9° 8	17°39	7° 6	3°58	28° 5	17♎ 9	18° 2	3°51	n.a.	S 2
S 3	21 25 50	19°32'06	6♋12	25°57	3° 2	8°23	9°21	17°44	7° 9	4° 0	28° 7	17° 1	17°59	3°57	n.a.	S 3
M 4	21 29 47	20°32'09	18° 8	24°45	4° 3	8°44	9°34	17°48	7°12	4° 3	28° 8	16°51	17°56	4° 4	n.a.	M 4
T 5	21 33 43	21°32'14	0♌ 9	23°30	5° 3	9° 4	9°47	17°53	7°15	4° 5	28° 9	16°40	17°53	4°11	n.a.	T 5
W 6	21 37 40	22°32'22	12°20	22°14	6° 4	9°24	10° 0	17°58	7°18	4° 7	28°10	16°29	17°50	4°18	n.a.	W 6
T 7	21 41 36	23°32'32	24°39	20°59	7° 6	9°44	10°14	18° 3	7°21	4° 9	28°12	16°19	17°46	4°24	n.a.	T 7
F 8	21 45 33	24°32'43	7♍ 8	19°48	8° 8	10° 3	10°27	18° 8	7°24	4°11	28°13	16°11	17°43	4°31	n.a.	F 8
S 9	21 49 29	25°32'57	19°48	18°42	9°10	10°21	10°40	18°13	7°26	4°14	28°14	16° 5	17°40	4°38	n.a.	S 9
S 10	21 53 26	26°33'13	2♎38	17°44	10°12	10°39	10°53	18°18	7°29	4°16	28°15	16° 2	17°37	4°44	n.a.	S 10
M11	21 57 22	27°33'30	15°40	16°55	11°15	10°57	11° 6	18°23	7°32	4°18	28°17	16°D 1	17°34	4°51	n.a.	M11
T 12	22 1 19	28°33'49	28°55	16°17	12°19	11°14	11°19	18°28	7°35	4°20	28°18	16° 2	17°31	4°58	n.a.	T 12
W13	22 5 16	29°34'10	12♏23	15°50	13°22	11°31	11°33	18°34	7°37	4°23	28°19	16° 3	17°27	5° 5	n.a.	W13
T 14	22 9 12	0♍34'33	26° 7	15°34	14°26	11°47	11°46	18°39	7°40	4°25	28°20	16°R 4	17°24	5°11	n.a.	T 14
F 15	22 13 9	1°34'57	10♐ 7	15°D30	15°30	12° 2	11°59	18°45	7°43	4°27	28°21	16° 4	17°21	5°18	n.a.	F 15
S 16	22 17 5	2°35'23	24°22	15°37	16°35	12°17	12°12	18°50	7°45	4°29	28°22	16° 2	17°18	5°25	n.a.	S 16
S 17	22 21 2	3°35'50	8♑51	15°55	17°40	12°32	12°26	18°56	7°48	4°32	28°23	15°58	17°15	5°32	n.a.	S 17
M18	22 24 58	4°36'19	23°30	16°23	18°45	12°45	12°39	19° 1	7°50	4°34	28°24	15°52	17°12	5°38	n.a.	M18
T 19	22 28 55	5°36'50	8♒11	17° 0	19°51	12°59	12°52	19° 7	7°53	4°36	28°25	15°46	17° 8	5°45	n.a.	T 19
W20	22 32 51	6°37'22	22°49	17°45	20°56	13°11	13° 6	19°13	7°55	4°38	28°26	15°40	17° 5	5°52	n.a.	W20
T 21	22 36 48	7°37'55	7♓16	18°38	22° 2	13°23	13°19	19°18	7°57	4°41	28°27	15°34	17° 2	5°58	n.a.	T 21
F 22	22 40 44	8°38'31	21°26	19°36	23° 9	13°35	13°32	19°24	8° 0	4°43	28°28	15°30	16°59	6° 5	n.a.	F 22
S 23	22 44 41	9°39'08	5♈13	20°41	24°15	13°46	13°46	19°30	8° 2	4°45	28°29	15°28	16°56	6°12	n.a.	S 23
S 24	22 48 38	10°39'47	18°37	21°50	25°22	13°56	13°59	19°36	8° 4	4°47	28°30	15°D28	16°52	6°19	n.a.	S 24
M25	22 52 34	11°40'29	1♉36	23° 4	26°29	14° 5	14°13	19°42	8° 6	4°50	28°30	15°29	16°49	6°25	n.a.	M25
T 26	22 56 31	12°41'11	14°14	24°21	27°36	14°14	14°26	19°48	8° 9	4°52	28°31	15°30	16°46	6°32	n.a.	T 26
W27	23 0 27	13°41'56	26°33	25°41	28°44	14°22	14°39	19°54	8°11	4°54	28°32	15°32	16°43	6°39	n.a.	W27
T 28	23 4 24	14°42'43	8♊38	27° 4	29°52	14°30	14°53	20° 0	8°13	4°56	28°33	15°33	16°40	6°45	n.a.	T 28
F 29	23 8 20	15°43'32	20°35	28°29	1♌ 0	14°37	15° 6	20° 6	8°15	4°59	28°33	15°R33	16°37	6°52	n.a.	F 29
S 30	23 12 17	16♍44'22	2♋27	29♌56	2♌ 8	14♉43	15♍20	20♎13	8♋17	5♍ 1	28♊34	15♎32	16♎33	6♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n55	18n39	4s11	9n35	3s 1	21n49	2s 9	13n37	0s48	9n34	1n16	5s14	1n58	24n19	0n32	12n 8	2n 0	4n14	10n16	6s55	7s15	18n56		n.a.
S 2	15 36	19 10	4 41	10 7	2 50	21 55	2 2	13 45	0 47	9 29	1 16	5 16	1 58	24 19	0 32	12 7	2 0	4 14	10 17	6 53	7 14	18 56		n.a.
S 3	15 17	18 50	4 59	10 42	2 37	22 0	1 56	13 53	0 46	9 24	1 16	5 18	1 58	24 19	0 32	12 7	2 0	4 14	10 17	6 50	7 12	18 55		n.a.
M 4	14 58	17 41	5 5	11 20	2 22	22 5	1 50	14 1	0 45	9 19	1 16	5 20	1 58	24 19	0 33	12 6	2 0	4 15	10 17	6 46	7 11	18 55		n.a.
T 5	14 38	15 44	4 56	12 1	2 5	22 9	1 44	14 9	0 44	9 14	1 16	5 22	1 57	24 19	0 33	12 5	2 0	4 15	10 18	6 41	7 10	18 54		n.a.
W 6	14 18	13 5	4 35	12 43	1 47	22 12	1 38	14 16	0 43	9 9	1 16	5 24	1 57	24 18	0 33	12 4	2 0	4 15	10 18	6 37	7 9	18 54		n.a.
T 7	13 58	9 50	4 0	13 26	1 28	22 15	1 32	14 24	0 41	9 4	1 16	5 26	1 57	24 18	0 33	12 3	2 0	4 16	10 18	6 33	7 7	18 54		n.a.
F 8	13 38	6 6	3 13	14 8	1 8	22 17	1 26	14 31	0 40	8 59	1 16	5 28	1 57	24 18	0 33	12 2	2 0	4 16	10 19	6 30	7 6	18 53		n.a.
S 9	13 17	2 3	2 16	14 48	0 47	22 19	1 20	14 38	0 39	8 54	1 16	5 30	1 57	24 18	0 33	12 2	2 0	4 16	10 19	6 28	7 5	18 53		n.a.
S 10	12 56	2s10	1 12	15 26	0 27	22 21	1 14	14 45	0 38	8 48	1 15	5 32	1 57	24 18	0 33	12 1	2 0	4 17	10 19	6 27	7 4	18 52		n.a.
M11	12 35	6 20	0 2	16 0	0 7	22 21	1 8	14 52	0 36	8 43	1 15	5 35	1 56	24 18	0 33	12 0	2 0	4 17	10 20	6 26	7 3	18 52		n.a.
T 12	12 14	10 15	1n 9	16 30	0n12	22 21	1 2	14 59	0 35	8 38	1 15	5 37	1 56	24 18	0 33	11 59	2 0	4 18	10 20	6 27	7 1	18 51		n.a.
W13	11 52	13 43	2 18	16 55	0 30	22 21	0 57	15 5	0 34	8 33	1 15	5 39	1 56	24 18	0 33	11 58	2 0	4 18	10 20	6 27	7 0	18 51		n.a.
T 14	11 31	16 29	3 20	17 15	0 46	22 20	0 51	15 11	0 32	8 28	1 15	5 41	1 56	24 17	0 33	11 57	2 0	4 18	10 21	6 27	6 59	18 50		n.a.
F 15	11 9	18 20	4 11	17 31	1 1	22 18	0 45	15 18	0 31	8 22	1 15	5 44	1 56	24 17	0 33	11 57	2 0	4 19	10 21	6 27	6 58	18 50		n.a.
S 16	10 47	19 3	4 48	17 42	1 15	22 15	0 40	15 24	0 30	8 17	1 15	5 46	1 55	24 17	0 33	11 56	2 0	4 19	10 21	6 26	6 56	18 50		n.a.
S 17	10 24	18 34	5 7	17 47	1 27	22 12	0 34	15 29	0 28	8 12	1 15	5 48	1 55	24 17	0 33	11 55	2 0	4 19	10 22	6 25	6 55	18 49		n.a.
M18	10 2	16 50	5 7	17 49	1 37	22 9	0 29	15 35	0 27	8 6	1 15	5 50	1 55	24 17	0 33	11 54	2 0	4 20	10 22	6 23	6 54	18 49		n.a.
T 19	9 39	14 1	4 46	17 46	1 46	22 5	0 24	15 41	0 25	8 1	1 15	5 53	1 55	24 17	0 33	11 53	2 0	4 20	10 22	6 20	6 53	18 48		n.a.
W20	9 17	10 19	4 7	17 38	1 53	22 0	0 19	15 46	0 24	7 56	1 15	5 55	1 55	24 17	0 33	11 52	2 0	4 20	10 23	6 18	6 51	18 48		n.a.
T 21	8 54	6 3	3 13	17 27	1 59	21 54	0 13	15 51	0 22	7 51	1 15	5 58	1 55	24 17	0 33	11 51	2 0	4 21	10 23	6 16	6 50	18 47		n.a.
F 22	8 31	1 32	2 7	17 13	2 4	21 48	0 8	15 56	0 21	7 45	1 15	6 0	1 54	24 16	0 33	11 51	2 0	4 21	10 24	6 14	6 49	18 47		n.a.
S 23	8 7	2n58	0 56	16 55	2 7	21 41	0 3	16 1	0 19	7 40	1 15	6 2	1 54	24 16	0 33	11 50	2 0	4 22	10 24	6 13	6 48	18 46		n.a.
S 24	7 44	7 11	0s17	16 34	2 9	21 34	0n 1	16 6	0 18	7 35	1 15	6 5	1 54	24 16	0 33	11 49	2 0	4 22	10 24	6 13	6 46	18 46		n.a.
M25	7 20	10 56	1 27	16 11	2 11	21 25	0 6	16 10	0 16	7 29	1 15	6 7	1 54	24 16	0 33	11 48	2 0	4 22	10 25	6 13	6 45	18 45		n.a.
T 26	6 57	14 4	2 31	15 45	2 11	21 17	0 11	16 14	0 14	7 24	1 15	6 10	1 54	24 16	0 33	11 47	2 0	4 23	10 25	6 14	6 44	18 45		n.a.
W27	6 33	16 29	3 26	15 17	2 11	21 7	0 15	16 18	0 13	7 19	1 14	6 12	1 54	24 16	0 33	11 46	2 0	4 23	10 25	6 15	6 43	18 44		n.a.
T 28	6 9	18 6	4 11	14 47	2 10	20 57	0 20	16 22	0 11	7 13	1 14	6 15	1 53	24 16	0 33	11 46	2 0	4 23	10 26	6 15	6 41	18 44		n.a.
F 29	5 45	18 54	4 44	14 16	2 8	20 47	0 24	16 26	0 9	7 8	1 14	6 17	1 53	24 16	0 33	11 45	2 0	4 24	10 26	6 15	6 40	18 43		n.a.
S 30	5n21	18n52	5s 5	13n42	2n 6	20n35	0n29	16n29	0s 7	7n 3	1n14	6s20	1n53	24n16	0n33	11n44	2n 0	4n24	10n26	6s15	6s39	18n43		n.a.

Julian Day Number = 811828.5, Delta T = 16h38m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'42, Lahiri = -38°15'42 Julian Calendar 1 Sept. 2491 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 13	17♍45'14	14♋19	1♍25	3♌17	14♉48	15♍33	20♎19	8♋19	5♍ 3	28♊35	15°R29	16♎30	7♋ 6	n.a.	S 1
M 2	23 20 10	18°46'08	26°17	2°54	4°25	14°53	15°47	20°25	8°20	5° 5	28°35	15♎26	16°27	7°12	n.a.	M 2
T 3	23 24 7	19°47'03	8♌23	4°25	5°34	14°57	16° 0	20°31	8°22	5° 8	28°36	15°21	16°24	7°19	n.a.	T 3
W 4	23 28 3	20°48'00	20°40	5°56	6°43	15° 0	16°13	20°38	8°24	5°10	28°36	15°17	16°21	7°26	n.a.	W 4
T 5	23 32 0	21°48'59	3♍11	7°28	7°52	15° 2	16°27	20°44	8°26	5°12	28°37	15°13	16°17	7°33	n.a.	T 5
F 6	23 35 56	22°49'58	15°56	9° 1	9° 2	15° 3	16°40	20°51	8°27	5°14	28°37	15°10	16°14	7°39	n.a.	F 6
S 7	23 39 53	23°51'00	28°55	10°34	10°11	15°R 4	16°54	20°57	8°29	5°16	28°38	15° 8	16°11	7°46	n.a.	S 7
S 8	23 43 49	24°52'02	12♎ 9	12° 7	11°21	15° 4	17° 7	21° 4	8°30	5°18	28°38	15°D 7	16° 8	7°53	n.a.	S 8
M 9	23 47 46	25°53'06	25°35	13°41	12°31	15° 3	17°20	21°10	8°32	5°21	28°38	15° 7	16° 5	7°59	n.a.	M 9
T 10	23 51 42	26°54'10	9♏13	15°15	13°41	15° 1	17°34	21°17	8°33	5°23	28°39	15° 8	16° 2	8° 6	n.a.	T 10
W11	23 55 39	27°55'16	23° 1	16°49	14°51	14°59	17°47	21°23	8°35	5°25	28°39	15°10	15°58	8°13	n.a.	W11
T 12	23 59 35	28°56'23	6♐58	18°23	16° 1	14°55	18° 0	21°30	8°36	5°27	28°39	15°11	15°55	8°20	n.a.	T 12
F 13	0 3 32	29°57'30	21° 2	19°57	17°12	14°51	18°14	21°37	8°37	5°29	28°40	15°12	15°52	8°26	n.a.	F 13
S 14	0 7 29	0♎58'38	5♑11	21°31	18°23	14°46	18°27	21°43	8°38	5°31	28°40	15°R12	15°49	8°33	n.a.	S 14
S 15	0 11 25	1°59'47	19°25	23° 5	19°33	14°40	18°40	21°50	8°40	5°33	28°40	15°11	15°46	8°40	n.a.	S 15
M16	0 15 22	3° 0'57	3♒40	24°39	20°44	14°33	18°54	21°57	8°41	5°35	28°40	15°10	15°43	8°46	n.a.	M16
T 17	0 19 18	4° 2'07	17°52	26°13	21°55	14°26	19° 7	22° 4	8°42	5°37	28°41	15° 9	15°39	8°53	n.a.	T 17
W18	0 23 15	5° 3'18	2♓ 0	27°47	23° 6	14°17	19°20	22°10	8°43	5°39	28°41	15° 7	15°36	9° 0	n.a.	W18
T 19	0 27 11	6° 4'29	15°58	29°22	24°18	14° 8	19°33	22°17	8°44	5°41	28°41	15° 6	15°33	9° 7	n.a.	T 19
F 20	0 31 8	7° 5'41	29°44	0♎56	25°29	13°58	19°46	22°24	8°45	5°43	28°41	15° 5	15°30	9°13	n.a.	F 20
S 21	0 35 5	8° 6'54	13♈14	2°30	26°41	13°47	19°59	22°31	8°45	5°45	28°R41	15°D 5	15°27	9°20	n.a.	S 21
S 22	0 39 1	9° 8'08	26°26	4° 4	27°52	13°35	20°12	22°38	8°46	5°47	28°41	15° 5	15°23	9°27	n.a.	S 22
M23	0 42 58	10° 9'22	9♉20	5°38	29° 4	13°23	20°26	22°45	8°47	5°49	28°41	15° 6	15°20	9°34	n.a.	M23
T 24	0 46 54	11°10'38	21°56	7°12	0♍16	13°10	20°39	22°52	8°48	5°51	28°41	15° 6	15°17	9°40	n.a.	T 24
W25	0 50 51	12°11'54	4♊16	8°47	1°28	12°55	20°52	22°58	8°48	5°53	28°41	15° 7	15°14	9°47	n.a.	W25
T 26	0 54 47	13°13'11	16°24	10°21	2°40	12°41	21° 5	23° 5	8°49	5°55	28°40	15° 7	15°11	9°54	n.a.	T 26
F 27	0 58 44	14°14'29	28°22	11°55	3°52	12°25	21°17	23°12	8°49	5°57	28°40	15° 7	15° 8	10° 0	n.a.	F 27
S 28	1 2 40	15°15'47	10♋15	13°30	5° 4	12° 8	21°30	23°19	8°50	5°59	28°40	15° 7	15° 4	10° 7	n.a.	S 28
S 29	1 6 37	16°17'06	22° 7	15° 4	6°17	11°51	21°43	23°26	8°50	6° 1	28°40	15° 7	15° 1	10°14	n.a.	S 29
M30	1 10 34	17°18'26	4♌ 4	16°39	7°29	11°33	21°56	23°33	8°50	6° 2	28°40	15° 7	14°58	10°21	n.a.	M30
T 31	1 14 30	18♎19'47	16♌11	18♎14	8♍42	11♉15	22♍ 9	23♎40	8♋51	6♍ 4	28♊39	15♎ 7	14♎55	10♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	17n59	5s13	13n 7	2n 3	20n23	0n33	16n33	0s 6	6n57	1n14	6s22	1n53	24n16	0n33	11n43	2n 0	4n25	10n27	6s14	6s38	18n42		n.a.
M 2	4 32	16 20	5 8	12 31	2 0	20 11	0 37	16 36	0 4	6 52	1 14	6 25	1 53	24 16	0 33	11 42	2 0	4 25	10 27	6 12	6 36	18 42		n.a.
T 3	4 8	13 56	4 49	11 54	1 56	19 58	0 41	16 39	0 2	6 47	1 14	6 27	1 53	24 15	0 33	11 42	2 0	4 25	10 28	6 11	6 35	18 41		n.a.
W 4	3 43	10 53	4 16	11 16	1 52	19 44	0 45	16 42	0n 0	6 41	1 14	6 30	1 53	24 15	0 34	11 41	2 0	4 26	10 28	6 9	6 34	18 41		n.a.
T 5	3 19	7 18	3 31	10 37	1 48	19 30	0 49	16 44	0 2	6 36	1 14	6 32	1 53	24 15	0 34	11 40	2 0	4 26	10 28	6 7	6 33	18 40		n.a.
F 6	2 54	3 19	2 34	9 57	1 43	19 15	0 53	16 46	0 4	6 31	1 14	6 35	1 52	24 15	0 34	11 39	2 0	4 27	10 29	6 6	6 31	18 40		n.a.
S 7	2 30	0s54	1 28	9 16	1 38	18 59	0 57	16 49	0 6	6 25	1 14	6 37	1 52	24 15	0 34	11 38	2 0	4 27	10 29	6 5	6 30	18 39		n.a.
S 8	2 5	5 9	0 16	8 35	1 32	18 43	1 0	16 51	0 8	6 20	1 14	6 40	1 52	24 15	0 34	11 38	2 0	4 27	10 30	6 5	6 29	18 39		n.a.
M 9	1 40	9 13	0n58	7 53	1 27	18 26	1 4	16 52	0 10	6 15	1 14	6 43	1 52	24 15	0 34	11 37	2 0	4 28	10 30	6 5	6 28	18 38		n.a.
T 10	1 15	12 51	2 9	7 11	1 21	18 9	1 7	16 54	0 12	6 9	1 14	6 45	1 52	24 15	0 34	11 36	2 0	4 28	10 30	6 5	6 26	18 38		n.a.
W11	0 51	15 48	3 14	6 28	1 15	17 51	1 10	16 55	0 14	6 4	1 14	6 48	1 52	24 15	0 34	11 35	2 0	4 28	10 31	6 6	6 25	18 37		n.a.
T 12	0 26	17 52	4 9	5 45	1 9	17 33	1 13	16 56	0 16	5 59	1 14	6 51	1 52	24 15	0 34	11 34	2 0	4 29	10 31	6 6	6 24	18 37		n.a.
F 13	0 1	18 51	4 49	5 2	1 3	17 14	1 16	16 57	0 19	5 53	1 14	6 53	1 52	24 15	0 34	11 34	2 0	4 29	10 31	6 7	6 23	18 36		n.a.
S 14	0s24	18 41	5 12	4 18	0 57	16 55	1 19	16 57	0 21	5 48	1 14	6 56	1 51	24 15	0 34	11 33	2 0	4 30	10 32	6 7	6 21	18 36		n.a.
S 15	0 49	17 20	5 16	3 34	0 50	16 35	1 22	16 58	0 23	5 43	1 14	6 58	1 51	24 15	0 34	11 32	2 0	4 30	10 32	6 7	6 20	18 35		n.a.
M16	1 13	14 54	5 0	2 50	0 44	16 14	1 25	16 58	0 25	5 37	1 14	7 1	1 51	24 15	0 34	11 31	2 0	4 30	10 33	6 6	6 19	18 35		n.a.
T 17	1 38	11 36	4 26	2 6	0 38	15 53	1 28	16 58	0 28	5 32	1 14	7 4	1 51	24 15	0 34	11 31	2 0	4 31	10 33	6 6	6 18	18 34		n.a.
W18	2 3	7 38	3 37	1 22	0 31	15 32	1 30	16 57	0 30	5 27	1 14	7 6	1 51	24 15	0 34	11 30	2 0	4 31	10 33	6 5	6 16	18 34		n.a.
T 19	2 28	3 17	2 35	0 38	0 25	15 10	1 33	16 57	0 32	5 22	1 14	7 9	1 51	24 15	0 34	11 29	2 0	4 32	10 34	6 5	6 15	18 33		n.a.
F 20	2 53	1n10	1 24	0s 6	0 18	14 48	1 35	16 56	0 35	5 16	1 14	7 12	1 51	24 15	0 34	11 29	2 0	4 32	10 34	6 4	6 14	18 32		n.a.
S 21	3 17	5 29	0 10	0 50	0 12	14 25	1 37	16 55	0 37	5 11	1 14	7 14	1 51	24 15	0 34	11 28	2 0	4 32	10 35	6 4	6 13	18 32		n.a.
S 22	3 42	9 27	1s 3	1 34	0 5	14 2	1 39	16 54	0 39	5 6	1 14	7 17	1 51	24 15	0 34	11 27	2 1	4 33	10 35	6 4	6 11	18 31		n.a.
M23	4 6	12 52	2 11	2 18	0s 1	13 38	1 41	16 52	0 42	5 1	1 14	7 20	1 51	24 15	0 34	11 26	2 1	4 33	10 35	6 4	6 10	18 31		n.a.
T 24	4 31	15 35	3 11	3 2	0 8	13 14	1 43	16 50	0 44	4 55	1 14	7 23	1 51	24 15	0 34	11 26	2 1	4 34	10 36	6 5	6 9	18 30		n.a.
W25	4 55	17 32	4 0	3 46	0 14	12 49	1 45	16 48	0 47	4 50	1 14	7 25	1 50	24 15	0 34	11 25	2 1	4 34	10 36	6 5	6 8	18 30		n.a.
T 26	5 20	18 38	4 39	4 30	0 21	12 24	1 47	16 46	0 49	4 45	1 14	7 28	1 50	24 15	0 34	11 24	2 1	4 34	10 36	6 5	6 6	18 29		n.a.
F 27	5 44	18 54	5 4	5 14	0 27	11 59	1 48	16 43	0 52	4 40	1 14	7 31	1 50	24 15	0 34	11 24	2 1	4 35	10 37	6 5	6 5	18 28		n.a.
S 28	6 8	18 19	5 16	5 57	0 33	11 34	1 50	16 41	0 54	4 35	1 14	7 33	1 50	24 15	0 34	11 23	2 1	4 35	10 37	6 5	6 4	18 28		n.a.
S 29	6 32	16 56	5 15	6 40	0 39	11 7	1 51	16 38	0 57	4 29	1 15	7 36	1 50	24 15	0 35	11 22	2 1	4 35	10 38	6 5	6 3	18 27		n.a.
M30	6 57	14 48	5 0	7 23	0 45	10 41	1 53	16 34	0 59	4 24	1 15	7 39	1 50	24 15	0 35	11 22	2 1	4 36	10 38	6 5	6 1	18 27		n.a.
T 31	7s20	12n 1	4s32	8s 5	0s51	10n14	1n54	16n31	1n 2	4n19	1n15	7s41	1n50	24n15	0n35	11n21	2n 1	4n36	10n38	6s 5	6s 0	18n26		n.a.

Julian Day Number = 811858.5, Delta T = 16h38m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'38, Lahiri = -38°15'38 Julian Calendar 1 Oct. 2491 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 18 27	19♎21'08	28♌30	19♎49	9♍54	10°R56	22♍22	23♎47	8♋51	6♍ 6	28°R39	15♎ 8	14♎52	10♋34	n.a.	W 1
T 2	1 22 23	20°22'29	11♍ 6	21°24	11° 7	10♉36	22°34	23°54	8°51	6° 8	28♊39	15° 8	14°48	10°41	n.a.	T 2
F 3	1 26 20	21°23'52	24° 2	23° 0	12°20	10°16	22°47	24° 1	8°51	6° 9	28°38	15° 9	14°45	10°47	n.a.	F 3
S 4	1 30 16	22°25'14	7♎17	24°35	13°33	9°55	22°59	24° 8	8°R51	6°11	28°38	15° 9	14°42	10°54	n.a.	S 4
S 5	1 34 13	23°26'37	20°52	26°11	14°45	9°33	23°12	24°15	8°51	6°13	28°37	15°R 9	14°39	11° 1	n.a.	S 5
M 6	1 38 10	24°27'59	4♏45	27°47	15°58	9°11	23°24	24°22	8°51	6°14	28°37	15° 9	14°36	11° 8	n.a.	M 6
T 7	1 42 6	25°29'22	18°53	29°23	17°11	8°49	23°37	24°29	8°51	6°16	28°37	15° 8	14°33	11°14	n.a.	T 7
W 8	1 46 3	26°30'45	3♐10	1♏ 0	18°24	8°26	23°49	24°36	8°51	6°18	28°36	15° 6	14°29	11°21	n.a.	W 8
T 9	1 49 59	27°32'08	17°33	2°37	19°38	8° 3	24° 2	24°43	8°50	6°19	28°35	15° 5	14°26	11°28	n.a.	T 9
F 10	1 53 56	28°33'30	1♑55	4°14	20°51	7°40	24°14	24°50	8°50	6°21	28°35	15° 3	14°23	11°35	n.a.	F 10
S 11	1 57 52	29°34'52	16°14	5°51	22° 4	7°16	24°26	24°57	8°50	6°22	28°34	15° 2	14°20	11°41	n.a.	S 11
S 12	2 1 49	0♏36'14	0♒26	7°29	23°17	6°53	24°38	25° 4	8°49	6°24	28°34	15°D 2	14°17	11°48	n.a.	S 12
M13	2 5 45	1°37'35	14°29	9° 6	24°31	6°29	24°50	25°11	8°49	6°25	28°33	15° 2	14°14	11°55	n.a.	M13
T 14	2 9 42	2°38'55	28°21	10°44	25°44	6° 5	25° 2	25°18	8°48	6°27	28°32	15° 3	14°10	12° 1	n.a.	T 14
W15	2 13 39	3°40'15	12♓ 2	12°22	26°58	5°41	25°14	25°25	8°48	6°28	28°32	15° 5	14° 7	12° 8	n.a.	W15
T 16	2 17 35	4°41'35	25°32	14° 1	28°11	5°16	25°26	25°32	8°47	6°30	28°31	15° 6	14° 4	12°15	n.a.	T 16
F 17	2 21 32	5°42'54	8♈49	15°39	29°24	4°52	25°38	25°39	8°46	6°31	28°30	15°R 7	14° 1	12°22	n.a.	F 17
S 18	2 25 28	6°44'12	21°55	17°18	0♎38	4°28	25°50	25°46	8°46	6°32	28°29	15° 7	13°58	12°28	n.a.	S 18
S 19	2 29 25	7°45'30	4♉47	18°56	1°52	4° 5	26° 1	25°53	8°45	6°34	28°28	15° 6	13°54	12°35	n.a.	S 19
M20	2 33 21	8°46'47	17°27	20°35	3° 5	3°41	26°13	26° 0	8°44	6°35	28°28	15° 3	13°51	12°42	n.a.	M20
T 21	2 37 18	9°48'04	29°55	22°13	4°19	3°17	26°24	26° 7	8°43	6°36	28°27	15° 0	13°48	12°49	n.a.	T 21
W22	2 41 15	10°49'21	12♊11	23°51	5°33	2°54	26°36	26°14	8°42	6°38	28°26	14°55	13°45	12°55	n.a.	W22
T 23	2 45 11	11°50'37	24°16	25°28	6°46	2°31	26°47	26°21	8°41	6°39	28°25	14°50	13°42	13° 2	n.a.	T 23
F 24	2 49 8	12°51'53	6♋14	27° 5	8° 0	2° 9	26°58	26°27	8°40	6°40	28°24	14°46	13°39	13° 9	n.a.	F 24
S 25	2 53 4	13°53'08	18° 7	28°41	9°14	1°47	27°10	26°34	8°39	6°41	28°23	14°42	13°35	13°15	n.a.	S 25
S 26	2 57 1	14°54'23	29°58	0♐16	10°28	1°25	27°21	26°41	8°38	6°42	28°22	14°39	13°32	13°22	n.a.	S 26
M27	3 0 57	15°55'37	11♌54	1°50	11°42	1° 4	27°32	26°48	8°36	6°43	28°21	14°D38	13°29	13°29	n.a.	M27
T 28	3 4 54	16°56'51	23°57	3°22	12°56	0°43	27°43	26°55	8°35	6°44	28°20	14°38	13°26	13°36	n.a.	T 28
W29	3 8 51	17°58'04	6♍13	4°52	14° 9	0°23	27°54	27° 1	8°34	6°45	28°19	14°39	13°23	13°42	n.a.	W29
T 30	3 12 47	18♏59'17	18♍47	6♐20	15♎23	0♉ 3	28♍ 4	27♎ 8	8♋33	6♍46	28♊18	14♎41	13♎19	13♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s44	8n39	3s51	8s48	0s57	9n47	1n55	16n27	1n 4	4n14	1n15	7s44	1n50	24n15	0n35	11n20	2n 1	4n37	10n39	6s 5	5s59	18n26		n.a.
T 2	8 8	4 50	2 58	9 29	1 3	9 20	1 56	16 23	1 7	4 9	1 15	7 47	1 50	24 15	0 35	11 20	2 1	4 37	10 39	6 5	5 58	18 25		n.a.
F 3	8 31	0 41	1 55	10 11	1 8	8 53	1 57	16 19	1 9	4 4	1 15	7 49	1 50	24 15	0 35	11 19	2 1	4 37	10 40	6 6	5 56	18 24		n.a.
S 4	8 55	3s37	0 44	10 52	1 14	8 25	1 58	16 14	1 12	3 59	1 15	7 52	1 50	24 15	0 35	11 19	2 1	4 38	10 40	6 6	5 55	18 24		n.a.
S 5	9 18	7 50	0n32	11 33	1 19	7 57	1 58	16 10	1 14	3 54	1 15	7 55	1 50	24 15	0 35	11 18	2 1	4 38	10 40	6 6	5 54	18 23		n.a.
M 6	9 41	11 43	1 47	12 13	1 24	7 28	1 59	16 5	1 17	3 49	1 15	7 57	1 50	24 15	0 35	11 18	2 1	4 38	10 41	6 6	5 53	18 23		n.a.
T 7	10 4	15 0	2 56	12 53	1 28	7 0	1 59	16 0	1 19	3 44	1 15	8 0	1 50	24 15	0 35	11 17	2 1	4 39	10 41	6 5	5 51	18 22		n.a.
W 8	10 27	17 24	3 56	13 32	1 33	6 31	2 0	15 55	1 21	3 39	1 15	8 3	1 50	24 15	0 35	11 16	2 1	4 39	10 41	6 5	5 50	18 21		n.a.
T 9	10 49	18 43	4 41	14 10	1 37	6 2	2 0	15 49	1 24	3 34	1 15	8 5	1 50	24 15	0 35	11 16	2 1	4 39	10 42	6 4	5 49	18 21		n.a.
F 10	11 12	18 49	5 8	14 48	1 42	5 32	2 0	15 44	1 26	3 29	1 15	8 8	1 50	24 15	0 35	11 15	2 1	4 40	10 42	6 4	5 48	18 20		n.a.
S 11	11 34	17 44	5 16	15 25	1 45	5 3	2 0	15 38	1 29	3 24	1 15	8 11	1 49	24 15	0 35	11 15	2 2	4 40	10 42	6 3	5 46	18 19		n.a.
S 12	11 56	15 33	5 5	16 1	1 49	4 33	2 0	15 32	1 31	3 19	1 15	8 13	1 49	24 15	0 35	11 14	2 2	4 41	10 43	6 3	5 45	18 19		n.a.
M13	12 18	12 28	4 36	16 37	1 52	4 4	2 0	15 26	1 33	3 15	1 15	8 16	1 49	24 15	0 35	11 14	2 2	4 41	10 43	6 3	5 44	18 18		n.a.
T 14	12 40	8 43	3 50	17 12	1 55	3 34	2 0	15 20	1 35	3 10	1 15	8 18	1 49	24 15	0 35	11 13	2 2	4 41	10 43	6 4	5 43	18 18		n.a.
W15	13 1	4 33	2 53	17 45	1 58	3 4	2 0	15 14	1 38	3 5	1 16	8 21	1 49	24 15	0 35	11 13	2 2	4 42	10 44	6 4	5 41	18 17		n.a.
T 16	13 22	0 12	1 46	18 18	2 0	2 33	1 59	15 8	1 40	3 0	1 16	8 24	1 49	24 16	0 35	11 12	2 2	4 42	10 44	6 5	5 40	18 16		n.a.
F 17	13 43	4n 6	0 35	18 50	2 2	2 3	1 59	15 1	1 42	2 56	1 16	8 26	1 49	24 16	0 35	11 12	2 2	4 42	10 45	6 5	5 39	18 16		n.a.
S 18	14 4	8 9	0s37	19 20	2 3	1 33	1 58	14 55	1 44	2 51	1 16	8 29	1 49	24 16	0 35	11 11	2 2	4 43	10 45	6 5	5 37	18 15		n.a.
S 19	14 24	11 44	1 46	19 49	2 4	1 2	1 58	14 49	1 46	2 46	1 16	8 31	1 49	24 16	0 35	11 11	2 2	4 43	10 45	6 4	5 36	18 14		n.a.
M20	14 44	14 43	2 49	20 17	2 5	0 32	1 57	14 42	1 48	2 42	1 16	8 34	1 49	24 16	0 35	11 10	2 2	4 43	10 46	6 3	5 35	18 14		n.a.
T 21	15 4	16 58	3 42	20 44	2 5	0 1	1 56	14 36	1 50	2 37	1 16	8 37	1 49	24 16	0 35	11 10	2 2	4 43	10 46	6 2	5 34	18 13		n.a.
W22	15 24	18 24	4 24	21 9	2 4	0s29	1 56	14 29	1 51	2 33	1 16	8 39	1 49	24 16	0 35	11 10	2 2	4 44	10 46	6 0	5 32	18 12		n.a.
T 23	15 43	18 58	4 53	21 32	2 3	1 0	1 55	14 23	1 53	2 28	1 16	8 42	1 49	24 16	0 36	11 9	2 2	4 44	10 46	5 58	5 31	18 12		n.a.
F 24	16 3	18 40	5 10	21 54	2 1	1 31	1 54	14 17	1 55	2 24	1 16	8 44	1 49	24 16	0 36	11 9	2 2	4 44	10 47	5 57	5 30	18 11		n.a.
S 25	16 21	17 33	5 12	22 14	1 59	2 1	1 52	14 10	1 57	2 19	1 16	8 47	1 49	24 16	0 36	11 9	2 2	4 45	10 47	5 55	5 29	18 10		n.a.
S 26	16 40	15 41	5 2	22 32	1 56	2 32	1 51	14 4	1 58	2 15	1 17	8 49	1 49	24 17	0 36	11 8	2 3	4 45	10 47	5 54	5 27	18 10		n.a.
M27	16 58	13 9	4 38	22 48	1 52	3 3	1 50	13 58	2 0	2 10	1 17	8 52	1 49	24 17	0 36	11 8	2 3	4 45	10 48	5 54	5 26	18 9		n.a.
T 28	17 16	10 2	4 2	23 2	1 47	3 33	1 49	13 52	2 1	2 6	1 17	8 54	1 49	24 17	0 36	11 7	2 3	4 46	10 48	5 54	5 25	18 8		n.a.
W29	17 34	6 25	3 15	23 14	1 41	4 4	1 47	13 46	2 3	2 2	1 17	8 57	1 49	24 17	0 36	11 7	2 3	4 46	10 48	5 54	5 24	18 8		n.a.
T 30	17s51	2n26	2s17	23s24	1s35	4s34	1n46	13n40	2n 4	1n57	1n17	8s59	1n49	24n17	0n36	11n 7	2n 3	4n46	10n49	5s55	5s22	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 811889.5, Delta T = 16h38m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'34, Lahiri = -38°15'34 Julian Calendar 1 Nov. 2491 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2491 BCE (-2490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 44	20♏ 0'28	1♎43	7♐44	16♎37	29°R44	28♍15	27♎15	8°R31	6♍47	28°R17	14♎43	13♎16	13♋56	n.a.	F 1
S 2	3 20 40	21° 1'40	15° 4	9° 5	17°51	29♈26	28°26	27°21	8♋30	6°48	28♊16	14°R43	13°13	14° 3	n.a.	S 2
S 3	3 24 37	22° 2'50	28°51	10°22	19° 5	29° 8	28°36	27°28	8°28	6°49	28°15	14°43	13°10	14° 9	n.a.	S 3
M 4	3 28 33	23° 4'00	13♏ 2	11°34	20°19	28°51	28°46	27°35	8°27	6°50	28°13	14°40	13° 7	14°16	n.a.	M 4
T 5	3 32 30	24° 5'08	27°34	12°40	21°33	28°35	28°57	27°41	8°25	6°51	28°12	14°35	13° 4	14°23	n.a.	T 5
W 6	3 36 26	25° 6'16	12♐20	13°40	22°47	28°19	29° 7	27°48	8°23	6°52	28°11	14°29	13° 0	14°29	n.a.	W 6
T 7	3 40 23	26° 7'22	27°13	14°33	24° 1	28° 5	29°17	27°54	8°22	6°52	28°10	14°22	12°57	14°36	n.a.	T 7
F 8	3 44 20	27° 8'27	12♑ 3	15°18	25°15	27°50	29°27	28° 1	8°20	6°53	28° 9	14°16	12°54	14°43	n.a.	F 8
S 9	3 48 16	28° 9'31	26°43	15°53	26°29	27°37	29°37	28° 7	8°18	6°54	28° 7	14°11	12°51	14°50	n.a.	S 9
S 10	3 52 13	29°10'33	11♒ 7	16°19	27°44	27°25	29°47	28°13	8°16	6°54	28° 6	14° 7	12°48	14°56	n.a.	S 10
M11	3 56 9	0♐11'33	25°13	16°35	28°58	27°13	29°56	28°20	8°15	6°55	28° 5	14°D 6	12°45	15° 3	n.a.	M11
T 12	4 0 6	1°12'32	8♓59	16°R39	0♏12	27° 2	0♎ 6	28°26	8°13	6°56	28° 4	14° 6	12°41	15°10	n.a.	T 12
W13	4 4 2	2°13'29	22°27	16°33	1°26	26°52	0°15	28°32	8°11	6°56	28° 2	14° 7	12°38	15°16	n.a.	W13
T 14	4 7 59	3°14'25	5♈37	16°15	2°40	26°43	0°25	28°38	8° 9	6°57	28° 1	14° 8	12°35	15°23	n.a.	T 14
F 15	4 11 56	4°15'18	18°33	15°46	3°54	26°34	0°34	28°45	8° 7	6°57	28° 0	14°R 8	12°32	15°30	n.a.	F 15
S 16	4 15 52	5°16'11	1♉17	15° 7	5° 8	26°26	0°43	28°51	8° 5	6°58	27°58	14° 7	12°29	15°37	n.a.	S 16
S 17	4 19 49	6°17'01	13°49	14°18	6°22	26°20	0°52	28°57	8° 3	6°58	27°57	14° 3	12°25	15°43	n.a.	S 17
M18	4 23 45	7°17'50	26°12	13°21	7°36	26°13	1° 1	29° 3	8° 1	6°58	27°56	13°56	12°22	15°50	n.a.	M18
T 19	4 27 42	8°18'38	8♊27	12°18	8°50	26° 8	1°10	29° 9	7°58	6°59	27°54	13°47	12°19	15°57	n.a.	T 19
W20	4 31 38	9°19'24	20°34	11°10	10° 4	26° 4	1°18	29°15	7°56	6°59	27°53	13°37	12°16	16° 4	n.a.	W20
T 21	4 35 35	10°20'08	2♋35	9°59	11°18	26° 0	1°27	29°21	7°54	6°59	27°51	13°25	12°13	16°10	n.a.	T 21
F 22	4 39 32	11°20'51	14°30	8°47	12°32	25°57	1°35	29°26	7°52	7° 0	27°50	13°14	12°10	16°17	n.a.	F 22
S 23	4 43 28	12°21'32	26°22	7°37	13°47	25°55	1°43	29°32	7°50	7° 0	27°48	13° 4	12° 6	16°24	n.a.	S 23
S 24	4 47 25	13°22'12	8♌13	6°29	15° 1	25°54	1°51	29°38	7°47	7° 0	27°47	12°56	12° 3	16°30	n.a.	S 24
M25	4 51 21	14°22'51	20° 7	5°26	16°15	25°D53	1°59	29°44	7°45	7° 0	27°46	12°50	12° 0	16°37	n.a.	M25
T 26	4 55 18	15°23'28	2♍ 8	4°29	17°29	25°53	2° 7	29°49	7°43	7° 0	27°44	12°47	11°57	16°44	n.a.	T 26
W27	4 59 14	16°24'03	14°20	3°39	18°43	25°54	2°15	29°55	7°40	7° 0	27°43	12°D46	11°54	16°51	n.a.	W27
T 28	5 3 11	17°24'37	26°49	2°55	19°57	25°56	2°23	0♏ 0	7°38	7° 1	27°41	12°46	11°51	16°57	n.a.	T 28
F 29	5 7 7	18°25'09	9♎39	2°19	21°11	25°58	2°30	0° 6	7°36	7°R 1	27°40	12°R47	11°47	17° 4	n.a.	F 29
S 30	5 11 4	19°25'40	22°55	1°51	22°25	26° 1	2°37	0°11	7°33	7° 1	27°38	12°46	11°44	17°11	n.a.	S 30
S 31	5 15 1	20♐26'09	6♏40	1♐31	23♏39	26♈ 5	2♎44	0♏16	7♋31	7♍ 0	27♊37	12♎44	11♎41	17♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 8	1s46	1s10	23s31	1s27	5s 4	1n44	13n34	2n 5	1n53	1n17	9s 1	1n49	24n17	0n36	11n 7	2n 3	4n46	10n49	5s55	5s21	18n 6		n.a.
S 2	18 25	6 2	0n 2	23 36	1 19	5 35	1 43	13 29	2 7	1 49	1 17	9 4	1 49	24 17	0 36	11 6	2 3	4 47	10 49	5 56	5 20	18 6		n.a.
S 3	18 41	10 7	1 16	23 38	1 9	6 5	1 41	13 24	2 8	1 45	1 17	9 6	1 49	24 17	0 36	11 6	2 3	4 47	10 49	5 55	5 19	18 5		n.a.
M 4	18 57	13 45	2 28	23 38	0 59	6 35	1 39	13 18	2 9	1 41	1 17	9 9	1 49	24 18	0 36	11 6	2 3	4 47	10 50	5 54	5 17	18 4		n.a.
T 5	19 13	16 37	3 32	23 36	0 47	7 5	1 38	13 13	2 10	1 37	1 18	9 11	1 49	24 18	0 36	11 5	2 3	4 47	10 50	5 52	5 16	18 4		n.a.
W 6	19 28	18 27	4 22	23 31	0 34	7 35	1 36	13 9	2 11	1 33	1 18	9 13	1 49	24 18	0 36	11 5	2 3	4 48	10 50	5 50	5 15	18 3		n.a.
T 7	19 43	19 1	4 55	23 23	0 20	8 4	1 34	13 4	2 12	1 29	1 18	9 16	1 49	24 18	0 36	11 5	2 3	4 48	10 50	5 47	5 14	18 2		n.a.
F 8	19 57	18 17	5 9	23 14	0 5	8 34	1 32	13 0	2 13	1 25	1 18	9 18	1 49	24 18	0 36	11 5	2 3	4 48	10 51	5 45	5 12	18 2		n.a.
S 9	20 11	16 21	5 2	23 2	0n11	9 3	1 30	12 56	2 14	1 21	1 18	9 20	1 49	24 18	0 36	11 5	2 3	4 48	10 51	5 43	5 11	18 1		n.a.
S 10	20 25	13 24	4 36	22 48	0 28	9 32	1 28	12 52	2 14	1 17	1 18	9 23	1 50	24 18	0 36	11 4	2 4	4 49	10 51	5 41	5 10	18 0		n.a.
M11	20 38	9 45	3 53	22 32	0 45	10 1	1 26	12 48	2 15	1 13	1 18	9 25	1 50	24 19	0 36	11 4	2 4	4 49	10 51	5 41	5 8	17 59		n.a.
T 12	20 51	5 38	2 58	22 14	1 4	10 29	1 24	12 45	2 16	1 9	1 19	9 27	1 50	24 19	0 36	11 4	2 4	4 49	10 52	5 41	5 7	17 59		n.a.
W13	21 4	1 19	1 54	21 55	1 22	10 58	1 21	12 41	2 16	1 6	1 19	9 29	1 50	24 19	0 36	11 4	2 4	4 49	10 52	5 41	5 6	17 58		n.a.
T 14	21 16	2n59	0 46	21 34	1 41	11 26	1 19	12 39	2 17	1 2	1 19	9 31	1 50	24 19	0 36	11 4	2 4	4 49	10 52	5 42	5 5	17 57		n.a.
F 15	21 28	7 4	0s24	21 13	2 0	11 54	1 17	12 36	2 18	0 58	1 19	9 34	1 50	24 19	0 36	11 4	2 4	4 50	10 52	5 42	5 3	17 57		n.a.
S 16	21 39	10 46	1 31	20 50	2 18	12 21	1 15	12 34	2 18	0 55	1 19	9 36	1 50	24 19	0 36	11 4	2 4	4 50	10 53	5 41	5 2	17 56		n.a.
S 17	21 50	13 55	2 33	20 28	2 35	12 48	1 12	12 31	2 19	0 51	1 19	9 38	1 50	24 19	0 36	11 3	2 4	4 50	10 53	5 39	5 1	17 55		n.a.
M18	22 1	16 24	3 26	20 5	2 51	13 15	1 10	12 29	2 19	0 48	1 19	9 40	1 50	24 20	0 36	11 3	2 4	4 50	10 53	5 37	5 0	17 54		n.a.
T 19	22 11	18 6	4 9	19 42	3 5	13 42	1 7	12 28	2 19	0 44	1 20	9 42	1 50	24 20	0 36	11 3	2 4	4 50	10 53	5 33	4 58	17 54		n.a.
W20	22 20	18 58	4 40	19 21	3 18	14 8	1 5	12 27	2 20	0 41	1 20	9 44	1 50	24 20	0 36	11 3	2 4	4 50	10 53	5 29	4 57	17 53		n.a.
T 21	22 30	18 58	4 59	19 0	3 28	14 34	1 2	12 25	2 20	0 38	1 20	9 46	1 50	24 20	0 36	11 3	2 4	4 51	10 54	5 25	4 56	17 52		n.a.
F 22	22 38	18 7	5 4	18 41	3 37	15 0	1 0	12 25	2 20	0 34	1 20	9 48	1 50	24 20	0 36	11 3	2 4	4 51	10 54	5 20	4 55	17 52		n.a.
S 23	22 47	16 30	4 56	18 25	3 42	15 25	0 57	12 24	2 20	0 31	1 20	9 50	1 50	24 20	0 36	11 3	2 4	4 51	10 54	5 16	4 53	17 51		n.a.
S 24	22 55	14 11	4 35	18 10	3 46	15 50	0 55	12 24	2 21	0 28	1 20	9 52	1 50	24 21	0 36	11 3	2 5	4 51	10 54	5 13	4 52	17 50		n.a.
M25	23 2	11 16	4 3	17 58	3 47	16 14	0 52	12 24	2 21	0 25	1 21	9 54	1 50	24 21	0 36	11 3	2 5	4 51	10 54	5 11	4 51	17 49		n.a.
T 26	23 9	7 52	3 19	17 48	3 46	16 38	0 50	12 24	2 21	0 22	1 21	9 56	1 50	24 21	0 37	11 3	2 5	4 51	10 54	5 9	4 49	17 49		n.a.
W27	23 15	4 4	2 26	17 41	3 44	17 1	0 47	12 24	2 21	0 19	1 21	9 58	1 50	24 21	0 37	11 3	2 5	4 51	10 55	5 9	4 48	17 48		n.a.
T 28	23 22	0 1	1 24	17 37	3 39	17 25	0 44	12 25	2 21	0 16	1 21	10 0	1 51	24 21	0 37	11 3	2 5	4 52	10 55	5 9	4 47	17 47		n.a.
F 29	23 27	4s10	0 17	17 36	3 34	17 47	0 42	12 26	2 21	0 13	1 21	10 2	1 51	24 21	0 37	11 3	2 5	4 52	10 55	5 9	4 46	17 46		n.a.
S 30	23 32	8 16	0n54	17 37	3 26	18 9	0 39	12 27	2 21	0 10	1 21	10 4	1 51	24 22	0 37	11 3	2 5	4 52	10 55	5 9	4 44	17 46		n.a.
S 31	23s37	12s 6	2n 3	17s41	3n18	18s31	0n36	12n28	2n21	0n 8	1n22	10s 6	1n51	24n22	0n37	11n 4	2n 5	4n52	10n55	5s 8	4s43	17n45		n.a.

Julian Day Number = 811919.5, Delta T = 16h38m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'30, Lahiri = -38°15'30 Julian Calendar 1 Dec. 2491 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2491 BCE

The year -2490 astronomical counting style corresponds to year 2491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 18 57	21♐26'37	20♏55	1°R19	24♏53	26♈ 9	2♎51	0♏22	7°R28	7°R 0	27°R35	12°R39	11♎38	17♋24	n.a.	M 1
T 2	5 22 54	22°27'03	5♐36	1°D13	26° 8	26°14	2°58	0°27	7♋26	7♍ 0	27♊34	12♎32	11°35	17°31	n.a.	T 2
W 3	5 26 50	23°27'27	20°38	1♐15	27°22	26°20	3° 5	0°32	7°23	7° 0	27°32	12°22	11°31	17°38	n.a.	W 3
T 4	5 30 47	24°27'49	5♑51	1°23	28°36	26°26	3°12	0°37	7°21	7° 0	27°31	12°11	11°28	17°44	n.a.	T 4
F 5	5 34 43	25°28'09	21° 4	1°37	29°50	26°33	3°18	0°42	7°18	7° 0	27°29	12° 0	11°25	17°51	n.a.	F 5
S 6	5 38 40	26°28'27	6♒ 7	1°57	1♐ 4	26°41	3°24	0°47	7°16	6°59	27°28	11°51	11°22	17°58	n.a.	S 6
S 7	5 42 36	27°28'43	20°51	2°23	2°18	26°49	3°30	0°52	7°13	6°59	27°26	11°44	11°19	18° 5	n.a.	S 7
M 8	5 46 33	28°28'57	5♓10	2°53	3°32	26°58	3°36	0°57	7°10	6°59	27°25	11°40	11°16	18°11	n.a.	M 8
T 9	5 50 30	29°29'08	19° 4	3°28	4°46	27° 8	3°42	1° 1	7° 8	6°59	27°23	11°38	11°12	18°18	n.a.	T 9
W10	5 54 26	0♑29'17	2♈31	4° 8	6° 0	27°18	3°48	1° 6	7° 5	6°58	27°22	11°D38	11° 9	18°25	n.a.	W10
T 11	5 58 23	1°29'23	15°36	4°51	7°14	27°29	3°53	1°11	7° 3	6°58	27°20	11°R38	11° 6	18°32	n.a.	T 11
F 12	6 2 19	2°29'27	28°22	5°38	8°28	27°40	3°58	1°15	7° 0	6°57	27°19	11°37	11° 3	18°38	n.a.	F 12
S 13	6 6 16	3°29'29	10♉53	6°28	9°42	27°52	4° 4	1°20	6°57	6°57	27°17	11°34	11° 0	18°45	n.a.	S 13
S 14	6 10 12	4°29'28	23°11	7°22	10°56	28° 4	4° 9	1°24	6°55	6°56	27°16	11°28	10°57	18°52	n.a.	S 14
M15	6 14 9	5°29'25	5♊21	8°19	12°10	28°17	4°13	1°28	6°52	6°56	27°14	11°20	10°53	18°58	n.a.	M15
T 16	6 18 5	6°29'20	17°25	9°18	13°24	28°30	4°18	1°33	6°50	6°55	27°13	11° 8	10°50	19° 5	n.a.	T 16
W17	6 22 2	7°29'13	29°23	10°20	14°38	28°44	4°23	1°37	6°47	6°55	27°11	10°54	10°47	19°12	n.a.	W17
T 18	6 25 58	8°29'04	11♋19	11°25	15°52	28°59	4°27	1°41	6°44	6°54	27°10	10°40	10°44	19°19	n.a.	T 18
F 19	6 29 55	9°28'52	23°12	12°31	17° 6	29°14	4°31	1°45	6°42	6°53	27° 8	10°25	10°41	19°25	n.a.	F 19
S 20	6 33 52	10°28'38	5♌ 4	13°40	18°20	29°29	4°35	1°49	6°39	6°53	27° 7	10°12	10°37	19°32	n.a.	S 20
S 21	6 37 48	11°28'22	16°57	14°51	19°34	29°45	4°39	1°53	6°37	6°52	27° 6	10° 1	10°34	19°39	n.a.	S 21
M22	6 41 45	12°28'04	28°53	16° 4	20°48	0♉ 1	4°42	1°56	6°34	6°51	27° 4	9°53	10°31	19°45	n.a.	M22
T 23	6 45 41	13°27'44	10♍55	17°19	22° 2	0°17	4°46	2° 0	6°31	6°50	27° 3	9°47	10°28	19°52	n.a.	T 23
W24	6 49 38	14°27'22	23° 7	18°36	23°16	0°35	4°49	2° 4	6°29	6°49	27° 1	9°45	10°25	19°59	n.a.	W24
T 25	6 53 34	15°26'58	5♎34	19°54	24°29	0°52	4°52	2° 7	6°26	6°49	27° 0	9°44	10°22	20° 6	n.a.	T 25
F 26	6 57 31	16°26'33	18°19	21°14	25°43	1°10	4°55	2°11	6°24	6°48	26°58	9°44	10°18	20°12	n.a.	F 26
S 27	7 1 27	17°26'05	1♏28	22°36	26°57	1°28	4°58	2°14	6°21	6°47	26°57	9°44	10°15	20°19	n.a.	S 27
S 28	7 5 24	18°25'35	15° 5	23°59	28°11	1°47	5° 0	2°17	6°18	6°46	26°56	9°41	10°12	20°26	n.a.	S 28
M29	7 9 20	19°25'03	29°11	25°24	29°25	2° 6	5° 3	2°20	6°16	6°45	26°54	9°37	10° 9	20°33	n.a.	M29
T 30	7 13 17	20°24'30	13♐46	26°50	0♑39	2°25	5° 5	2°23	6°13	6°44	26°53	9°30	10° 6	20°39	n.a.	T 30
W31	7 17 14	21♑23'54	28♐45	28♐18	1♑53	2♑45	5♎ 7	2♏26	6♋11	6♍43	26♊52	9♎20	10♎ 3	20♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s41	15 s22	3n 8	17 s48	3n 9	18 s52	0n34	12n30	2n21	0n 5	1n22	10 s 7	1n51	24n22	0n37	11n 4	2n 5	4n52	10n55	5 s 6	4 s42	17n44		n.a.
T 2	23 45	17 45	4 2	17 56	2 59	19 13	0 31	12 32	2 21	0 2	1 22	10 9	1 51	24 22	0 37	11 4	2 5	4 52	10 55	5 3	4 41	17 43		n.a.
W 3	23 48	18 58	4 40	18 6	2 49	19 33	0 28	12 34	2 21	0 s 0	1 22	10 11	1 51	24 22	0 37	11 4	2 5	4 52	10 55	4 59	4 39	17 42		n.a.
T 4	23 51	18 51	5 0	18 19	2 38	19 53	0 25	12 36	2 21	0 3	1 22	10 13	1 51	24 22	0 37	11 4	2 5	4 52	10 55	4 55	4 38	17 42		n.a.
F 5	23 53	17 22	4 58	18 32	2 28	20 12	0 23	12 39	2 21	0 5	1 22	10 14	1 51	24 23	0 37	11 4	2 5	4 52	10 56	4 51	4 37	17 41		n.a.
S 6	23 55	14 43	4 35	18 47	2 16	20 30	0 20	12 42	2 21	0 7	1 23	10 16	1 51	24 23	0 37	11 4	2 6	4 52	10 56	4 47	4 36	17 40		n.a.
S 7	23 57	11 10	3 55	19 3	2 5	20 48	0 17	12 45	2 21	0 10	1 23	10 18	1 51	24 23	0 37	11 5	2 6	4 52	10 56	4 44	4 34	17 39		n.a.
M 8	23 58	7 2	3 0	19 21	1 54	21 5	0 15	12 48	2 21	0 12	1 23	10 19	1 51	24 23	0 37	11 5	2 6	4 52	10 56	4 43	4 33	17 39		n.a.
T 9	23 58	2 39	1 57	19 38	1 42	21 22	0 12	12 51	2 20	0 14	1 23	10 21	1 52	24 23	0 37	11 5	2 6	4 52	10 56	4 42	4 32	17 38		n.a.
W10	23 58	1n45	0 48	19 57	1 31	21 38	0 9	12 55	2 20	0 16	1 23	10 22	1 52	24 23	0 37	11 5	2 6	4 52	10 56	4 42	4 30	17 37		n.a.
T 11	23 58	5 57	0 s21	20 16	1 20	21 54	0 6	12 58	2 20	0 18	1 24	10 24	1 52	24 23	0 37	11 5	2 6	4 52	10 56	4 42	4 29	17 36		n.a.
F 12	23 57	9 46	1 27	20 35	1 9	22 9	0 4	13 2	2 20	0 20	1 24	10 25	1 52	24 24	0 37	11 6	2 6	4 53	10 56	4 42	4 28	17 35		n.a.
S 13	23 55	13 5	2 28	20 55	0 58	22 23	0 1	13 7	2 20	0 22	1 24	10 27	1 52	24 24	0 37	11 6	2 6	4 53	10 56	4 40	4 27	17 35		n.a.
S 14	23 54	15 45	3 21	21 15	0 47	22 36	0 s 2	13 11	2 19	0 24	1 24	10 28	1 52	24 24	0 37	11 6	2 6	4 53	10 56	4 38	4 25	17 34		n.a.
M15	23 51	17 41	4 3	21 34	0 37	22 49	0 4	13 15	2 19	0 26	1 24	10 30	1 52	24 24	0 37	11 6	2 6	4 53	10 56	4 35	4 24	17 33		n.a.
T 16	23 48	18 48	4 35	21 54	0 27	23 2	0 7	13 20	2 19	0 27	1 25	10 31	1 52	24 24	0 37	11 7	2 6	4 53	10 56	4 30	4 23	17 32		n.a.
W17	23 45	19 5	4 53	22 13	0 17	23 13	0 9	13 25	2 19	0 29	1 25	10 33	1 52	24 24	0 37	11 7	2 6	4 53	10 56	4 25	4 22	17 31		n.a.
T 18	23 41	18 30	4 59	22 32	0 7	23 24	0 12	13 30	2 18	0 31	1 25	10 34	1 53	24 25	0 37	11 7	2 6	4 52	10 56	4 19	4 20	17 31		n.a.
F 19	23 37	17 8	4 52	22 50	0 s 2	23 34	0 14	13 35	2 18	0 32	1 25	10 35	1 53	24 25	0 37	11 8	2 6	4 52	10 56	4 13	4 19	17 30		n.a.
S 20	23 33	15 1	4 32	23 8	0 12	23 44	0 17	13 40	2 18	0 34	1 25	10 36	1 53	24 25	0 37	11 8	2 6	4 52	10 56	4 7	4 18	17 29		n.a.
S 21	23 28	12 17	4 0	23 26	0 20	23 52	0 20	13 46	2 18	0 35	1 26	10 38	1 53	24 25	0 37	11 8	2 7	4 52	10 56	4 3	4 16	17 28		n.a.
M22	23 22	9 2	3 18	23 42	0 29	24 1	0 22	13 51	2 17	0 36	1 26	10 39	1 53	24 25	0 37	11 9	2 7	4 52	10 56	4 0	4 15	17 27		n.a.
T 23	23 16	5 23	2 26	23 58	0 37	24 8	0 24	13 57	2 17	0 37	1 26	10 40	1 53	24 25	0 37	11 9	2 7	4 52	10 56	3 58	4 14	17 26		n.a.
W24	23 10	1 28	1 27	24 13	0 45	24 15	0 27	14 3	2 17	0 39	1 26	10 41	1 53	24 25	0 37	11 9	2 7	4 52	10 56	3 57	4 13	17 26		n.a.
T 25	23 3	2 s36	0 22	24 27	0 53	24 20	0 29	14 9	2 16	0 40	1 26	10 42	1 53	24 25	0 37	11 10	2 7	4 52	10 56	3 56	4 11	17 25		n.a.
F 26	22 56	6 38	0n45	24 41	1 0	24 26	0 32	14 15	2 16	0 41	1 27	10 43	1 53	24 26	0 37	11 10	2 7	4 52	10 56	3 56	4 10	17 24		n.a.
S 27	22 48	10 30	1 52	24 53	1 7	24 30	0 34	14 21	2 16	0 42	1 27	10 44	1 54	24 26	0 37	11 10	2 7	4 52	10 56	3 56	4 9	17 23		n.a.
S 28	22 40	13 56	2 55	25 4	1 14	24 34	0 36	14 28	2 15	0 42	1 27	10 46	1 54	24 26	0 37	11 11	2 7	4 52	10 56	3 55	4 8	17 22		n.a.
M29	22 32	16 41	3 50	25 13	1 20	24 37	0 38	14 34	2 15	0 43	1 27	10 47	1 54	24 26	0 37	11 11	2 7	4 52	10 56	3 53	4 6	17 21		n.a.
T 30	22 23	18 28	4 32	25 22	1 26	24 39	0 41	14 41	2 15	0 44	1 27	10 47	1 54	24 26	0 37	11 12	2 7	4 52	10 56	3 51	4 5	17 21		n.a.
W31	22 s14	19 s 2	4n56	25 s29	1 s32	24 s40	0 s43	14n48	2n14	0 s45	1n28	10 s48	1n54	24n26	0n37	11n12	2n 7	4n52	10n56	3 s47	4 s 4	17n20		n.a.

Julian Day Number = 811950.5, Delta T = 16h38m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'25, Lahiri = -38°15'26 Julian Calendar 1 Jan. 2490 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 10	22♑23'17	14♑ 0	29♐47	3♑ 7	3♑ 5	5♎ 9	2♏29	6°R 8	6°R42	26°R50	9°R 9	9♎59	20♋53	n.a.	T 1
F 2	7 25 7	23°22'37	29°21	1♑17	4°21	3°26	5°10	2°32	6♋ 6	6♍41	26♊49	8♎59	9°56	20°59	n.a.	F 2
S 3	7 29 3	24°21'54	14♒36	2°49	5°35	3°47	5°12	2°35	6° 3	6°40	26°48	8°49	9°53	21° 6	n.a.	S 3
S 4	7 33 0	25°21'10	29°33	4°22	6°48	4° 8	5°13	2°37	6° 1	6°39	26°46	8°42	9°50	21°13	n.a.	S 4
M 5	7 36 56	26°20'23	14♓ 7	5°57	8° 2	4°29	5°14	2°40	5°59	6°38	26°45	8°37	9°47	21°20	n.a.	M 5
T 6	7 40 53	27°19'33	28°12	7°33	9°16	4°51	5°15	2°42	5°56	6°37	26°44	8°35	9°43	21°26	n.a.	T 6
W 7	7 44 49	28°18'41	11♈48	9°10	10°30	5°13	5°16	2°45	5°54	6°35	26°43	8°D35	9°40	21°33	n.a.	W 7
T 8	7 48 46	29°17'46	24°57	10°49	11°44	5°36	5°16	2°47	5°52	6°34	26°41	8°R35	9°37	21°40	n.a.	T 8
F 9	7 52 42	0♒16'49	7♉44	12°29	12°58	5°59	5°17	2°49	5°49	6°33	26°40	8°35	9°34	21°47	n.a.	F 9
S 10	7 56 39	1°15'49	20°12	14°10	14°11	6°22	5°R17	2°51	5°47	6°32	26°39	8°33	9°31	21°53	n.a.	S 10
S 11	8 0 36	2°14'47	2♊25	15°53	15°25	6°45	5°17	2°53	5°45	6°30	26°38	8°29	9°28	22° 0	n.a.	S 11
M12	8 4 32	3°13'43	14°29	17°38	16°39	7° 9	5°17	2°55	5°42	6°29	26°37	8°22	9°24	22° 7	n.a.	M12
T 13	8 8 29	4°12'36	26°26	19°23	17°53	7°33	5°16	2°57	5°40	6°28	26°35	8°13	9°21	22°13	n.a.	T 13
W14	8 12 25	5°11'27	8♋19	21°10	19° 7	7°57	5°15	2°59	5°38	6°27	26°34	8° 2	9°18	22°20	n.a.	W14
T 15	8 16 22	6°10'15	20°11	22°59	20°20	8°21	5°15	3° 0	5°36	6°25	26°33	7°51	9°15	22°27	n.a.	T 15
F 16	8 20 18	7° 9'01	2♌ 4	24°49	21°34	8°46	5°14	3° 2	5°34	6°24	26°32	7°39	9°12	22°34	n.a.	F 16
S 17	8 24 15	8° 7'45	13°58	26°40	22°48	9°11	5°13	3° 3	5°32	6°23	26°31	7°28	9° 8	22°40	n.a.	S 17
S 18	8 28 11	9° 6'27	25°56	28°33	24° 2	9°36	5°11	3° 5	5°30	6°21	26°30	7°19	9° 5	22°47	n.a.	S 18
M19	8 32 8	10° 5'06	7♍59	0♒28	25°15	10° 1	5°10	3° 6	5°28	6°20	26°29	7°13	9° 2	22°54	n.a.	M19
T 20	8 36 4	11° 3'44	20° 9	2°23	26°29	10°27	5° 8	3° 7	5°26	6°18	26°28	7° 9	8°59	23° 0	n.a.	T 20
W21	8 40 1	12° 2'19	2♎28	4°20	27°43	10°53	5° 6	3° 8	5°24	6°17	26°27	7°D 7	8°56	23° 7	n.a.	W21
T 22	8 43 58	13° 0'53	15° 1	6°19	28°57	11°19	5° 4	3° 9	5°22	6°15	26°26	7° 7	8°53	23°14	n.a.	T 22
F 23	8 47 54	13°59'25	27°49	8°19	0♒10	11°45	5° 2	3°10	5°20	6°14	26°25	7° 8	8°49	23°21	n.a.	F 23
S 24	8 51 51	14°57'55	10♏57	10°20	1°24	12°12	4°59	3°11	5°18	6°12	26°24	7°R 9	8°46	23°27	n.a.	S 24
S 25	8 55 47	15°56'23	24°28	12°23	2°38	12°38	4°56	3°11	5°16	6°11	26°23	7° 9	8°43	23°34	n.a.	S 25
M26	8 59 44	16°54'50	8♐24	14°27	3°52	13° 5	4°54	3°12	5°14	6° 9	26°22	7° 7	8°40	23°41	n.a.	M26
T 27	9 3 40	17°53'14	22°45	16°31	5° 5	13°32	4°51	3°12	5°13	6° 8	26°22	7° 3	8°37	23°47	n.a.	T 27
W28	9 7 37	18♒51'37	7♑29	18♒37	6♒19	14♑ 0	4♎48	3♏13	5♋11	6♍ 6	26♊21	6♎57	8♎34	23♋54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	18s15	5n 0	25s35	1s37	24s41	0s45	14n54	2n14	0s45	1n28	10s49	1n54	24n26	0n37	11n13	2n 7	4n52	10n56	3s42	4s 2	17n19		n.a.
F 2	21 54	16 8	4 42	25 40	1 42	24 41	0 47	15 1	2 14	0 46	1 28	10 50	1 54	24 26	0 37	11 13	2 7	4 52	10 56	3 38	4 1	17 18		n.a.
S 3	21 43	12 55	4 5	25 43	1 46	24 40	0 49	15 8	2 13	0 46	1 28	10 51	1 54	24 27	0 37	11 13	2 7	4 51	10 56	3 34	4 0	17 17		n.a.
S 4	21 32	8 54	3 11	25 44	1 50	24 38	0 51	15 15	2 13	0 46	1 28	10 52	1 55	24 27	0 37	11 14	2 7	4 51	10 56	3 31	3 59	17 16		n.a.
M 5	21 21	4 27	2 6	25 44	1 54	24 36	0 53	15 22	2 12	0 47	1 29	10 53	1 55	24 27	0 37	11 14	2 7	4 51	10 56	3 29	3 57	17 16		n.a.
T 6	21 9	0n 6	0 55	25 42	1 57	24 33	0 55	15 30	2 12	0 47	1 29	10 53	1 55	24 27	0 37	11 15	2 8	4 51	10 56	3 29	3 56	17 15		n.a.
W 7	20 57	4 30	0s17	25 38	2 0	24 29	0 57	15 37	2 12	0 47	1 29	10 54	1 55	24 27	0 37	11 15	2 8	4 51	10 55	3 28	3 55	17 14		n.a.
T 8	20 45	8 32	1 26	25 33	2 2	24 25	0 59	15 44	2 11	0 47	1 29	10 55	1 55	24 27	0 37	11 16	2 8	4 51	10 55	3 29	3 54	17 13		n.a.
F 9	20 32	12 4	2 28	25 26	2 4	24 19	1 0	15 52	2 11	0 47	1 29	10 55	1 55	24 27	0 37	11 16	2 8	4 51	10 55	3 29	3 52	17 12		n.a.
S 10	20 19	14 57	3 22	25 17	2 5	24 13	1 2	15 59	2 11	0 47	1 30	10 56	1 55	24 27	0 37	11 17	2 8	4 51	10 55	3 28	3 51	17 11		n.a.
S 11	20 6	17 6	4 6	25 6	2 6	24 7	1 4	16 7	2 10	0 46	1 30	10 56	1 56	24 27	0 37	11 17	2 8	4 50	10 55	3 26	3 50	17 10		n.a.
M12	19 52	18 27	4 37	24 53	2 7	23 59	1 5	16 14	2 10	0 46	1 30	10 57	1 56	24 28	0 37	11 18	2 8	4 50	10 55	3 24	3 48	17 9		n.a.
T 13	19 38	18 59	4 57	24 38	2 7	23 51	1 7	16 22	2 9	0 46	1 30	10 57	1 56	24 28	0 37	11 19	2 8	4 50	10 55	3 20	3 47	17 9		n.a.
W14	19 23	18 40	5 3	24 20	2 6	23 42	1 8	16 30	2 9	0 45	1 30	10 58	1 56	24 28	0 37	11 19	2 8	4 50	10 55	3 15	3 46	17 8		n.a.
T 15	19 9	17 32	4 56	24 1	2 5	23 32	1 10	16 37	2 9	0 45	1 30	10 58	1 56	24 28	0 37	11 20	2 8	4 50	10 55	3 11	3 45	17 7		n.a.
F 16	18 54	15 39	4 36	23 40	2 4	23 22	1 11	16 45	2 8	0 44	1 31	10 59	1 56	24 28	0 37	11 20	2 8	4 50	10 54	3 6	3 43	17 6		n.a.
S 17	18 38	13 6	4 5	23 17	2 2	23 11	1 12	16 53	2 8	0 44	1 31	10 59	1 56	24 28	0 37	11 21	2 8	4 49	10 54	3 2	3 42	17 5		n.a.
S 18	18 23	10 0	3 22	22 51	1 59	22 59	1 14	17 1	2 7	0 43	1 31	11 0	1 56	24 28	0 37	11 21	2 8	4 49	10 54	2 58	3 41	17 4		n.a.
M19	18 7	6 27	2 29	22 23	1 56	22 47	1 15	17 9	2 7	0 42	1 31	11 0	1 57	24 28	0 37	11 22	2 8	4 49	10 54	2 55	3 39	17 3		n.a.
T 20	17 50	2 37	1 30	21 53	1 52	22 34	1 16	17 17	2 7	0 41	1 31	11 0	1 57	24 28	0 37	11 22	2 8	4 49	10 54	2 54	3 38	17 2		n.a.
W21	17 34	1s23	0 25	21 21	1 48	22 20	1 17	17 25	2 6	0 40	1 32	11 0	1 57	24 28	0 37	11 23	2 8	4 49	10 54	2 53	3 37	17 1		n.a.
T 22	17 17	5 24	0n42	20 46	1 43	22 6	1 18	17 33	2 6	0 39	1 32	11 1	1 57	24 28	0 37	11 24	2 8	4 49	10 54	2 53	3 36	17 1		n.a.
F 23	17 0	9 14	1 49	20 9	1 38	21 51	1 19	17 41	2 5	0 38	1 32	11 1	1 57	24 28	0 37	11 24	2 8	4 48	10 53	2 54	3 34	17 0		n.a.
S 24	16 42	12 44	2 52	19 30	1 32	21 35	1 20	17 49	2 5	0 37	1 32	11 1	1 57	24 28	0 37	11 25	2 8	4 48	10 53	2 54	3 33	16 59		n.a.
S 25	16 25	15 39	3 47	18 49	1 25	21 19	1 21	17 57	2 5	0 36	1 32	11 1	1 57	24 28	0 37	11 25	2 8	4 48	10 53	2 54	3 32	16 58		n.a.
M26	16 7	17 45	4 30	18 6	1 18	21 2	1 21	18 5	2 4	0 35	1 32	11 1	1 58	24 29	0 37	11 26	2 8	4 48	10 53	2 53	3 31	16 57		n.a.
T 27	15 49	18 48	4 58	17 21	1 10	20 45	1 22	18 13	2 4	0 33	1 33	11 1	1 58	24 29	0 37	11 27	2 8	4 48	10 53	2 51	3 29	16 56		n.a.
W28	15s30	18s38	5n 8	16s34	1s 2	20s27	1s23	18n21	2n 3	0s32	1n33	11s 1	1n58	24n29	0n37	11n27	2n 8	4n47	10n53	2s49	3s28	16n55		n.a.

Julian Day Number = 811981.5, Delta T = 16h38m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'21, Lahiri = -38°15'21 Julian Calendar 1 Feb. 2490 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 33	19♒49'59	22♉30	20♒44	7♒33	14♉27	4°R44	3♏13	5°R 9	6°R 5	26°R20	6°R50	8♎30	24♋ 1	n.a.	T 1
F 2	9 15 30	20°48'18	7♒40	22°51	8°47	14°55	4♎41	3°13	5♋ 8	6♍ 3	26♊19	6♎43	8°27	24° 8	n.a.	F 2
S 3	9 19 26	21°46'35	22°48	24°58	10° 0	15°23	4°37	3°R13	5° 6	6° 2	26°19	6°37	8°24	24°14	n.a.	S 3
S 4	9 23 23	22°44'51	7♓44	27° 5	11°14	15°51	4°33	3°13	5° 5	6° 0	26°18	6°32	8°21	24°21	n.a.	S 4
M 5	9 27 20	23°43'04	22°21	29°13	12°28	16°19	4°29	3°13	5° 3	5°59	26°17	6°30	8°18	24°28	n.a.	M 5
T 6	9 31 16	24°41'15	6♈32	1♓20	13°41	16°48	4°25	3°13	5° 2	5°57	26°16	6°D29	8°14	24°35	n.a.	T 6
W 7	9 35 13	25°39'24	20°16	3°26	14°55	17°16	4°21	3°13	5° 1	5°55	26°16	6°30	8°11	24°41	n.a.	W 7
T 8	9 39 9	26°37'31	3♉33	5°32	16° 9	17°45	4°16	3°12	4°59	5°54	26°15	6°31	8° 8	24°48	n.a.	T 8
F 9	9 43 6	27°35'35	16°25	7°36	17°23	18°14	4°11	3°12	4°58	5°52	26°15	6°32	8° 5	24°55	n.a.	F 9
S 10	9 47 2	28°33'38	28°56	9°38	18°36	18°43	4° 7	3°11	4°57	5°51	26°14	6°R33	8° 2	25° 1	n.a.	S 10
S 11	9 50 59	29°31'38	11♊11	11°38	19°50	19°12	4° 2	3°10	4°56	5°49	26°14	6°32	7°59	25° 8	n.a.	S 11
M12	9 54 55	0♓29'37	23°14	13°36	21° 4	19°42	3°56	3°10	4°54	5°47	26°13	6°30	7°55	25°15	n.a.	M12
T 13	9 58 52	1°27'33	5♋10	15°32	22°17	20°11	3°51	3° 9	4°53	5°46	26°13	6°26	7°52	25°22	n.a.	T 13
W14	10 2 48	2°25'28	17° 2	17°25	23°31	20°41	3°46	3° 8	4°52	5°44	26°12	6°21	7°49	25°28	n.a.	W14
T 15	10 6 45	3°23'20	28°54	19°15	24°45	21°11	3°40	3° 7	4°51	5°43	26°12	6°15	7°46	25°35	n.a.	T 15
F 16	10 10 41	4°21'11	10♌48	21° 2	25°58	21°41	3°35	3° 6	4°50	5°41	26°11	6° 9	7°43	25°42	n.a.	F 16
S 17	10 14 38	5°18'59	22°47	22°45	27°12	22°11	3°29	3° 4	4°49	5°39	26°11	6° 4	7°40	25°48	n.a.	S 17
S 18	10 18 35	6°16'46	4♍53	24°26	28°26	22°42	3°23	3° 3	4°49	5°38	26°11	6° 0	7°36	25°55	n.a.	S 18
M19	10 22 31	7°14'31	17° 7	26° 2	29°39	23°12	3°17	3° 2	4°48	5°36	26°10	5°57	7°33	26° 2	n.a.	M19
T 20	10 26 28	8°12'15	29°30	27°35	0♓53	23°43	3°11	3° 0	4°47	5°34	26°10	5°56	7°30	26° 9	n.a.	T 20
W21	10 30 24	9° 9'57	12♎ 4	29° 4	2° 6	24°13	3° 4	2°58	4°46	5°33	26°10	5°D56	7°27	26°15	n.a.	W21
T 22	10 34 21	10° 7'38	24°51	0♈29	3°20	24°44	2°58	2°57	4°46	5°31	26°10	5°57	7°24	26°22	n.a.	T 22
F 23	10 38 17	11° 5'17	7♏52	1°51	4°34	25°15	2°52	2°55	4°45	5°30	26° 9	5°58	7°20	26°29	n.a.	F 23
S 24	10 42 14	12° 2'55	21° 8	3° 8	5°47	25°46	2°45	2°53	4°45	5°28	26° 9	6° 0	7°17	26°35	n.a.	S 24
S 25	10 46 10	13° 0'32	4♐43	4°21	7° 1	26°17	2°38	2°51	4°44	5°26	26° 9	6° 1	7°14	26°42	n.a.	S 25
M26	10 50 7	13°58'08	18°35	5°31	8°15	26°49	2°31	2°49	4°44	5°25	26° 9	6°R 1	7°11	26°49	n.a.	M26
T 27	10 54 3	14°55'42	2♑46	6°36	9°28	27°20	2°25	2°47	4°43	5°23	26° 9	6° 0	7° 8	26°56	n.a.	T 27
W28	10 58 0	15°53'16	17°12	7°37	10°42	27°52	2°18	2°45	4°43	5°22	26° 9	5°58	7° 5	27° 2	n.a.	W28
T 29	11 1 57	16°50'48	1♒52	8°34	11°56	28°23	2°11	2°42	4°43	5°20	26°D 9	5°56	7° 1	27° 9	n.a.	T 29
F 30	11 5 53	17°48'19	16°39	9°26	13° 9	28°55	2° 3	2°40	4°42	5°18	26° 9	5°54	6°58	27°16	n.a.	F 30
S 31	11 9 50	18♓45'49	1♓25	10♈14	14♓23	29♉27	1♎56	2♏37	4♋42	5♍17	26♊ 9	5♎52	6♎55	27♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s11	17s10	4n56	15s45	0s53	20s 8	1s23	18n29	2n 3	0s30	1n33	11s 1	1n58	24n29	0n37	11n28	2n 8	4n47	10n52	2s46	3s27	16n54		n.a.
F 2	14 53	14 30	4 24	14 54	0 44	19 49	1 24	18 37	2 3	0 29	1 33	11 1	1 58	24 29	0 37	11 28	2 8	4 47	10 52	2 44	3 25	16 53		n.a.
S 3	14 33	10 51	3 34	14 2	0 34	19 29	1 24	18 45	2 2	0 27	1 33	11 1	1 58	24 29	0 37	11 29	2 8	4 47	10 52	2 41	3 24	16 52		n.a.
S 4	14 14	6 33	2 29	13 8	0 24	19 9	1 25	18 53	2 2	0 26	1 33	11 1	1 58	24 29	0 37	11 30	2 8	4 47	10 52	2 39	3 23	16 51		n.a.
M 5	13 55	1 57	1 16	12 13	0 14	18 48	1 25	19 1	2 1	0 24	1 33	11 1	1 58	24 29	0 37	11 30	2 9	4 46	10 52	2 38	3 22	16 50		n.a.
T 6	13 35	2n39	0s 0	11 17	0 3	18 27	1 25	19 9	2 1	0 22	1 34	11 0	1 59	24 29	0 37	11 31	2 9	4 46	10 51	2 38	3 20	16 49		n.a.
W 7	13 15	6 57	1 14	10 21	0n 8	18 5	1 26	19 17	2 1	0 20	1 34	11 0	1 59	24 29	0 37	11 31	2 9	4 46	10 51	2 38	3 19	16 49		n.a.
T 8	12 55	10 46	2 22	9 24	0 19	17 42	1 26	19 25	2 0	0 18	1 34	11 0	1 59	24 29	0 37	11 32	2 9	4 46	10 51	2 39	3 18	16 48		n.a.
F 9	12 35	13 56	3 20	8 27	0 30	17 20	1 26	19 33	2 0	0 16	1 34	11 0	1 59	24 29	0 37	11 33	2 9	4 45	10 51	2 39	3 16	16 47		n.a.
S 10	12 14	16 21	4 7	7 30	0 41	16 56	1 26	19 41	1 59	0 14	1 34	10 59	1 59	24 29	0 36	11 33	2 9	4 45	10 51	2 39	3 15	16 46		n.a.
S 11	11 53	17 58	4 41	6 33	0 52	16 33	1 26	19 49	1 59	0 12	1 34	10 59	1 59	24 29	0 36	11 34	2 9	4 45	10 50	2 39	3 14	16 45		n.a.
M12	11 33	18 45	5 3	5 37	1 3	16 9	1 26	19 57	1 58	0 10	1 34	10 58	1 59	24 29	0 36	11 35	2 9	4 45	10 50	2 38	3 13	16 44		n.a.
T 13	11 12	18 41	5 11	4 42	1 14	15 44	1 25	20 5	1 58	0 8	1 34	10 58	1 59	24 29	0 36	11 35	2 9	4 45	10 50	2 36	3 11	16 43		n.a.
W14	10 50	17 48	5 6	3 47	1 24	15 19	1 25	20 12	1 58	0 5	1 35	10 58	2 0	24 29	0 36	11 36	2 9	4 44	10 50	2 34	3 10	16 42		n.a.
T 15	10 29	16 9	4 47	2 54	1 34	14 54	1 25	20 20	1 57	0 3	1 35	10 57	2 0	24 29	0 36	11 36	2 9	4 44	10 49	2 32	3 9	16 41		n.a.
F 16	10 8	13 48	4 17	2 3	1 44	14 28	1 25	20 28	1 57	0 1	1 35	10 57	2 0	24 29	0 36	11 37	2 9	4 44	10 49	2 30	3 8	16 40		n.a.
S 17	9 46	10 51	3 34	1 13	1 53	14 2	1 24	20 35	1 56	0n 2	1 35	10 56	2 0	24 29	0 36	11 38	2 9	4 44	10 49	2 28	3 6	16 39		n.a.
S 18	9 24	7 26	2 42	0 24	2 2	13 35	1 24	20 43	1 56	0 4	1 35	10 55	2 0	24 29	0 36	11 38	2 9	4 43	10 49	2 26	3 5	16 38		n.a.
M19	9 3	3 39	1 41	0n22	2 10	13 8	1 23	20 51	1 56	0 7	1 35	10 55	2 0	24 29	0 36	11 39	2 9	4 43	10 49	2 25	3 4	16 37		n.a.
T 20	8 41	0s20	0 35	1 7	2 17	12 41	1 22	20 58	1 55	0 9	1 35	10 54	2 0	24 29	0 36	11 40	2 9	4 43	10 48	2 24	3 2	16 36		n.a.
W21	8 18	4 21	0n34	1 49	2 24	12 13	1 22	21 6	1 55	0 12	1 35	10 54	2 0	24 29	0 36	11 40	2 9	4 43	10 48	2 24	3 1	16 35		n.a.
T 22	7 56	8 15	1 42	2 29	2 30	11 46	1 21	21 13	1 54	0 15	1 35	10 53	2 1	24 29	0 36	11 41	2 9	4 42	10 48	2 25	3 0	16 34		n.a.
F 23	7 34	11 49	2 47	3 7	2 35	11 17	1 20	21 20	1 54	0 17	1 35	10 52	2 1	24 29	0 36	11 41	2 9	4 42	10 48	2 25	2 59	16 33		n.a.
S 24	7 12	14 51	3 44	3 43	2 40	10 49	1 19	21 28	1 53	0 20	1 35	10 51	2 1	24 29	0 36	11 42	2 9	4 42	10 47	2 26	2 57	16 32		n.a.
S 25	6 49	17 8	4 29	4 16	2 44	10 20	1 18	21 35	1 53	0 23	1 35	10 51	2 1	24 29	0 36	11 43	2 9	4 42	10 47	2 26	2 56	16 31		n.a.
M26	6 26	18 29	5 1	4 47	2 47	9 51	1 17	21 42	1 53	0 26	1 35	10 50	2 1	24 29	0 36	11 43	2 9	4 41	10 47	2 26	2 55	16 30		n.a.
T 27	6 4	18 42	5 15	5 15	2 49	9 22	1 16	21 49	1 52	0 28	1 35	10 49	2 1	24 29	0 36	11 44	2 9	4 41	10 47	2 26	2 53	16 29		n.a.
W28	5 41	17 44	5 9	5 41	2 50	8 53	1 15	21 56	1 52	0 31	1 35	10 48	2 1	24 29	0 36	11 44	2 9	4 41	10 46	2 25	2 52	16 28		n.a.
T 29	5 18	15 35	4 44	6 4	2 50	8 23	1 14	22 3	1 51	0 34	1 35	10 47	2 1	24 29	0 36	11 45	2 9	4 41	10 46	2 24	2 51	16 27		n.a.
F 30	4 55	12 24	3 59	6 24	2 50	7 53	1 13	22 10	1 51	0 37	1 35	10 46	2 1	24 29	0 36	11 46	2 9	4 41	10 46	2 23	2 50	16 26		n.a.
S 31	4s32	8s26	2n59	6n42	2n48	7s23	1s12	22n17	1n50	0n40	1n35	10s45	2n 1	24n29	0n36	11n46	2n 9	4n40	10n46	2s23	2s48	16n25		n.a.

Julian Day Number = 812009.5, Delta T = 16h38m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'17, Lahiri = -38°15'18 Julian Calendar 1 March 2490 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2490 BCE

The year -2489 astronomical counting style corresponds to year 2490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 13 46	19♓43'18	16♓ 5	10♈57	15♓36	29♉59	1°R49	2°R35	4°R42	5°R15	26♊ 9	5°R50	6♎52	27♋29	n.a.	S 1
M 2	11 17 43	20°40'45	0♈30	11°36	16°50	0♊31	1♎42	2♏32	4♋42	5♍14	26° 9	5°D49	6°49	27°36	n.a.	M 2
T 3	11 21 39	21°38'11	14°36	12°11	18° 4	1° 4	1°34	2°30	4°D42	5°12	26° 9	5♎49	6°45	27°43	n.a.	T 3
W 4	11 25 36	22°35'36	28°19	12°41	19°17	1°36	1°27	2°27	4°42	5°11	26° 9	5°50	6°42	27°49	n.a.	W 4
T 5	11 29 32	23°32'59	11♉38	13° 6	20°31	2° 8	1°19	2°24	4°42	5° 9	26°10	5°51	6°39	27°56	n.a.	T 5
F 6	11 33 29	24°30'21	24°34	13°26	21°45	2°41	1°12	2°21	4°42	5° 8	26°10	5°52	6°36	28° 3	n.a.	F 6
S 7	11 37 26	25°27'42	7♊ 9	13°42	22°58	3°14	1° 4	2°18	4°43	5° 6	26°10	5°53	6°33	28° 9	n.a.	S 7
S 8	11 41 22	26°25'01	19°27	13°53	24°12	3°47	0°57	2°15	4°43	5° 5	26°10	5°53	6°30	28°16	n.a.	S 8
M 9	11 45 19	27°22'19	1♋32	13°59	25°26	4°19	0°49	2°12	4°43	5° 3	26°11	5°R54	6°26	28°23	n.a.	M 9
T 10	11 49 15	28°19'36	13°29	14°R 0	26°39	4°52	0°42	2° 9	4°43	5° 2	26°11	5°53	6°23	28°30	n.a.	T 10
W11	11 53 12	29°16'51	25°21	13°57	27°53	5°26	0°34	2° 5	4°44	5° 0	26°11	5°53	6°20	28°36	n.a.	W11
T 12	11 57 8	0♈14'06	7♌14	13°50	29° 6	5°59	0°26	2° 2	4°44	4°59	26°12	5°52	6°17	28°43	n.a.	T 12
F 13	12 1 5	1°11'19	19°11	13°38	0♈20	6°32	0°19	1°59	4°45	4°57	26°12	5°51	6°14	28°50	n.a.	F 13
S 14	12 5 1	2° 8'30	1♍16	13°22	1°34	7° 5	0°11	1°55	4°45	4°56	26°12	5°51	6°11	28°56	n.a.	S 14
S 15	12 8 58	3° 5'41	13°30	13° 3	2°47	7°39	0° 3	1°52	4°46	4°54	26°13	5°50	6° 7	29° 3	n.a.	S 15
M16	12 12 55	4° 2'51	25°57	12°40	4° 1	8°12	29♍56	1°48	4°47	4°53	26°13	5°50	6° 4	29°10	n.a.	M16
T 17	12 16 51	5° 0'00	8♎36	12°14	5°15	8°46	29°48	1°44	4°48	4°52	26°14	5°D50	6° 1	29°17	n.a.	T 17
W18	12 20 48	5°57'08	21°31	11°45	6°28	9°20	29°41	1°41	4°48	4°50	26°15	5°R50	5°58	29°23	n.a.	W18
T 19	12 24 44	6°54'16	4♏39	11°15	7°42	9°54	29°33	1°37	4°49	4°49	26°15	5°50	5°55	29°30	n.a.	T 19
F 20	12 28 41	7°51'23	18° 1	10°42	8°55	10°28	29°26	1°33	4°50	4°48	26°16	5°50	5°51	29°37	n.a.	F 20
S 21	12 32 37	8°48'30	1♐37	10° 9	10° 9	11° 2	29°18	1°29	4°51	4°46	26°16	5°50	5°48	29°43	n.a.	S 21
S 22	12 36 34	9°45'36	15°25	9°36	11°23	11°36	29°11	1°26	4°52	4°45	26°17	5°49	5°45	29°50	n.a.	S 22
M23	12 40 30	10°42'42	29°24	9° 2	12°36	12°10	29° 3	1°22	4°53	4°44	26°18	5°49	5°42	29°57	n.a.	M23
T 24	12 44 27	11°39'47	13♑32	8°29	13°50	12°44	28°56	1°18	4°54	4°43	26°18	5°D49	5°39	0♌ 4	n.a.	T 24
W25	12 48 24	12°36'53	27°48	7°57	15° 4	13°18	28°49	1°14	4°55	4°41	26°19	5°49	5°36	0°10	n.a.	W25
T 26	12 52 20	13°33'58	12♒ 8	7°28	16°17	13°53	28°42	1°10	4°56	4°40	26°20	5°50	5°32	0°17	n.a.	T 26
F 27	12 56 17	14°31'03	26°30	7° 0	17°31	14°27	28°35	1° 6	4°58	4°39	26°21	5°50	5°29	0°24	n.a.	F 27
S 28	13 0 13	15°28'07	10♓50	6°35	18°45	15° 2	28°28	1° 1	4°59	4°38	26°22	5°51	5°26	0°30	n.a.	S 28
S 29	13 4 10	16°25'12	25° 3	6°14	19°58	15°37	28°21	0°57	5° 0	4°37	26°22	5°52	5°23	0°37	n.a.	S 29
M30	13 8 6	17♈22'16	9♈ 6	5♈55	21♈12	16♊11	28♍14	0♏53	5♋ 2	4♍36	26♊23	5°R52	5♎20	0♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 9	3s58	1n47	6n57	2n46	6s53	1s11	22n23	1n50	0n43	1n35	10s44	2n 2	24n29	0n36	11n47	2n 9	4n40	10n46	2s22	2s47	16n24		n.a.
M 2	3 46	0n39	0 29	7 10	2 42	6 22	1 9	22 30	1 50	0 46	1 35	10 43	2 2	24 29	0 36	11 47	2 9	4 40	10 45	2 22	2 46	16 23		n.a.
T 3	3 23	5 8	0s48	7 20	2 38	5 51	1 8	22 36	1 49	0 49	1 35	10 42	2 2	24 29	0 36	11 48	2 9	4 40	10 45	2 22	2 44	16 22		n.a.
W 4	3 0	9 14	2 1	7 26	2 32	5 21	1 6	22 43	1 49	0 52	1 35	10 41	2 2	24 29	0 36	11 48	2 9	4 39	10 45	2 22	2 43	16 21		n.a.
T 5	2 37	12 43	3 5	7 30	2 26	4 50	1 5	22 49	1 48	0 55	1 35	10 40	2 2	24 29	0 36	11 49	2 9	4 39	10 45	2 22	2 42	16 20		n.a.
F 6	2 14	15 29	3 58	7 32	2 18	4 19	1 3	22 55	1 48	0 58	1 35	10 39	2 2	24 29	0 36	11 50	2 9	4 39	10 44	2 23	2 41	16 19		n.a.
S 7	1 51	17 25	4 38	7 30	2 9	3 47	1 2	23 1	1 47	1 1	1 35	10 38	2 2	24 29	0 36	11 50	2 9	4 39	10 44	2 23	2 39	16 18		n.a.
S 8	1 27	18 29	5 4	7 25	2 0	3 16	1 0	23 7	1 47	1 4	1 35	10 37	2 2	24 29	0 36	11 51	2 8	4 38	10 44	2 23	2 38	16 17		n.a.
M 9	1 4	18 42	5 16	7 18	1 49	2 45	0 58	23 13	1 47	1 7	1 35	10 36	2 2	24 29	0 36	11 51	2 8	4 38	10 44	2 23	2 37	16 16		n.a.
T 10	0 41	18 4	5 14	7 8	1 38	2 13	0 57	23 19	1 46	1 10	1 35	10 35	2 2	24 29	0 36	11 52	2 8	4 38	10 43	2 23	2 35	16 15		n.a.
W11	0 18	16 39	4 59	6 56	1 25	1 42	0 55	23 25	1 46	1 13	1 35	10 33	2 2	24 29	0 36	11 52	2 8	4 38	10 43	2 23	2 34	16 14		n.a.
T 12	0n 6	14 31	4 31	6 40	1 12	1 10	0 53	23 31	1 45	1 16	1 35	10 32	2 2	24 29	0 36	11 53	2 8	4 37	10 43	2 23	2 33	16 13		n.a.
F 13	0 29	11 45	3 51	6 23	0 58	0 39	0 51	23 36	1 45	1 19	1 35	10 31	2 2	24 29	0 36	11 53	2 8	4 37	10 43	2 23	2 32	16 12		n.a.
S 14	0 52	8 28	3 0	6 3	0 43	0 7	0 49	23 41	1 44	1 22	1 35	10 30	2 2	24 29	0 36	11 54	2 8	4 37	10 42	2 22	2 30	16 11		n.a.
S 15	1 15	4 46	2 1	5 41	0 28	0n25	0 47	23 47	1 44	1 25	1 34	10 28	2 2	24 29	0 36	11 54	2 8	4 37	10 42	2 22	2 29	16 10		n.a.
M16	1 39	0 49	0 55	5 17	0 12	0 56	0 45	23 52	1 44	1 28	1 34	10 27	2 2	24 29	0 36	11 55	2 8	4 37	10 42	2 22	2 28	16 9		n.a.
T 17	2 2	3s15	0n15	4 52	0s 5	1 28	0 43	23 57	1 43	1 31	1 34	10 26	2 3	24 28	0 36	11 55	2 8	4 36	10 42	2 22	2 26	16 8		n.a.
W18	2 25	7 15	1 26	4 25	0 22	1 59	0 41	24 2	1 43	1 34	1 34	10 25	2 3	24 28	0 36	11 56	2 8	4 36	10 41	2 22	2 25	16 7		n.a.
T 19	2 48	10 57	2 33	3 57	0 38	2 31	0 39	24 7	1 42	1 37	1 34	10 23	2 3	24 28	0 36	11 56	2 8	4 36	10 41	2 22	2 24	16 6		n.a.
F 20	3 11	14 10	3 33	3 29	0 55	3 3	0 37	24 11	1 42	1 40	1 34	10 22	2 3	24 28	0 36	11 57	2 8	4 36	10 41	2 22	2 23	16 5		n.a.
S 21	3 34	16 40	4 22	3 1	1 12	3 34	0 35	24 16	1 41	1 43	1 34	10 20	2 3	24 28	0 35	11 57	2 8	4 35	10 41	2 22	2 21	16 4		n.a.
S 22	3 57	18 14	4 57	2 32	1 28	4 6	0 33	24 20	1 41	1 45	1 34	10 19	2 3	24 28	0 35	11 58	2 8	4 35	10 41	2 22	2 20	16 3		n.a.
M23	4 20	18 43	5 15	2 4	1 44	4 37	0 31	24 25	1 40	1 48	1 33	10 18	2 3	24 28	0 35	11 58	2 8	4 35	10 40	2 22	2 19	16 2		n.a.
T 24	4 43	18 3	5 14	1 37	1 59	5 8	0 29	24 29	1 40	1 51	1 33	10 16	2 3	24 28	0 35	11 58	2 8	4 35	10 40	2 22	2 17	16 1		n.a.
W25	5 5	16 16	4 54	1 11	2 14	5 39	0 26	24 33	1 40	1 54	1 33	10 15	2 3	24 28	0 35	11 59	2 8	4 35	10 40	2 22	2 16	15 59		n.a.
T 26	5 28	13 27	4 16	0 46	2 27	6 10	0 24	24 37	1 39	1 57	1 33	10 13	2 3	24 28	0 35	11 59	2 8	4 34	10 40	2 22	2 15	15 58		n.a.
F 27	5 51	9 49	3 21	0 24	2 40	6 41	0 22	24 41	1 39	1 59	1 33	10 12	2 3	24 28	0 35	12 0	2 8	4 34	10 39	2 22	2 14	15 57		n.a.
S 28	6 13	5 36	2 14	0 3	2 52	7 12	0 20	24 44	1 38	2 2	1 33	10 10	2 3	24 28	0 35	12 0	2 8	4 34	10 39	2 22	2 12	15 56		n.a.
S 29	6 36	1 6	1 0	0s15	3 2	7 43	0 17	24 48	1 38	2 5	1 32	10 9	2 3	24 28	0 35	12 0	2 8	4 34	10 39	2 23	2 11	15 55		n.a.
M30	6n58	3n25	0s18	0s31	3s12	8n13	0s15	24n51	1n37	2n 7	1n32	10s 8	2n 3	24n28	0n35	12n 1	2n 8	4n34	10n39	2s23	2s10	15n54		n.a.

Julian Day Number = 812040.5, Delta T = 16h38m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'13, Lahiri = -38°15'13 Julian Calendar 1 Apr. 2490 BCE == Greg. Calendar 12 March 2490 BCE

The year -2489 astronomical counting style corresponds to year 2490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 3	18♈19'20	22♈55	5°R41	22♈26	16♊46	28°R 7	0°R49	5♋ 3	4°R35	26♊24	5°R51	5♎16	0♌51	n.a.	T 1
W 2	13 16 0	19°16'23	6♉26	5♈31	23°39	17°21	28♍ 0	0♏45	5° 5	4♍34	26°25	5♎50	5°13	0°57	n.a.	W 2
T 3	13 19 56	20°13'26	19°39	5°25	24°53	17°56	27°54	0°40	5° 6	4°33	26°26	5°49	5°10	1° 4	n.a.	T 3
F 4	13 23 53	21°10'29	2♊32	5°D24	26° 7	18°31	27°47	0°36	5° 8	4°32	26°27	5°47	5° 7	1°11	n.a.	F 4
S 5	13 27 49	22° 7'32	15° 7	5°27	27°20	19° 6	27°41	0°32	5° 9	4°31	26°28	5°44	5° 4	1°17	n.a.	S 5
S 6	13 31 46	23° 4'34	27°26	5°35	28°34	19°42	27°34	0°27	5°11	4°30	26°29	5°42	5° 1	1°24	n.a.	S 6
M 7	13 35 42	24° 1'35	9♋32	5°48	29°48	20°17	27°28	0°23	5°13	4°29	26°30	5°41	4°57	1°31	n.a.	M 7
T 8	13 39 39	24°58'37	21°29	6° 5	1♉ 1	20°52	27°22	0°19	5°15	4°28	26°31	5°D40	4°54	1°37	n.a.	T 8
W 9	13 43 35	25°55'38	3♌22	6°27	2°15	21°28	27°16	0°14	5°17	4°27	26°32	5°41	4°51	1°44	n.a.	W 9
T 10	13 47 32	26°52'39	15°15	6°54	3°29	22° 3	27°10	0°10	5°18	4°26	26°34	5°41	4°48	1°51	n.a.	T 10
F 11	13 51 29	27°49'39	27°14	7°25	4°42	22°39	27° 5	0° 6	5°20	4°25	26°35	5°43	4°45	1°58	n.a.	F 11
S 12	13 55 25	28°46'39	9♍21	8° 2	5°56	23°15	26°59	0° 1	5°22	4°25	26°36	5°44	4°42	2° 4	n.a.	S 12
S 13	13 59 22	29°43'39	21°42	8°42	7°10	23°50	26°54	29♎57	5°24	4°24	26°37	5°46	4°38	2°11	n.a.	S 13
M14	14 3 18	0♉40'39	4♎20	9°28	8°23	24°26	26°49	29°52	5°26	4°23	26°38	5°R46	4°35	2°18	n.a.	M14
T 15	14 7 15	1°37'39	17°15	10°18	9°37	25° 2	26°43	29°48	5°28	4°22	26°40	5°46	4°32	2°24	n.a.	T 15
W16	14 11 11	2°34'40	0♏30	11°12	10°51	25°38	26°39	29°44	5°31	4°22	26°41	5°44	4°29	2°31	n.a.	W16
T 17	14 15 8	3°31'40	14° 3	12°11	12° 4	26°14	26°34	29°39	5°33	4°21	26°42	5°41	4°26	2°38	n.a.	T 17
F 18	14 19 5	4°28'41	27°51	13°13	13°18	26°50	26°29	29°35	5°35	4°20	26°43	5°38	4°22	2°45	n.a.	F 18
S 19	14 23 1	5°25'42	11♐53	14°21	14°32	27°26	26°24	29°31	5°37	4°20	26°45	5°33	4°19	2°51	n.a.	S 19
S 20	14 26 58	6°22'44	26° 3	15°32	15°46	28° 3	26°20	29°26	5°40	4°19	26°46	5°29	4°16	2°58	n.a.	S 20
M21	14 30 54	7°19'46	10♑19	16°48	16°59	28°39	26°16	29°22	5°42	4°19	26°48	5°26	4°13	3° 5	n.a.	M21
T 22	14 34 51	8°16'49	24°35	18° 7	18°13	29°15	26°12	29°18	5°44	4°18	26°49	5°24	4°10	3°11	n.a.	T 22
W23	14 38 47	9°13'53	8♒50	19°31	19°27	29°52	26° 8	29°13	5°47	4°18	26°50	5°D23	4° 7	3°18	n.a.	W23
T 24	14 42 44	10°10'57	22°59	20°59	20°41	0♋28	26° 4	29° 9	5°49	4°17	26°52	5°24	4° 3	3°25	n.a.	T 24
F 25	14 46 41	11° 8'02	7♓ 3	22°30	21°54	1° 5	26° 1	29° 5	5°52	4°17	26°53	5°25	4° 0	3°32	n.a.	F 25
S 26	14 50 37	12° 5'08	20°59	24° 5	23° 8	1°41	25°57	29° 1	5°54	4°16	26°55	5°26	3°57	3°38	n.a.	S 26
S 27	14 54 34	13° 2'15	4♈46	25°44	24°22	2°18	25°54	28°56	5°57	4°16	26°56	5°R27	3°54	3°45	n.a.	S 27
M28	14 58 30	13°59'23	18°23	27°27	25°35	2°55	25°51	28°52	6° 0	4°16	26°58	5°26	3°51	3°52	n.a.	M28
T 29	15 2 27	14°56'31	1♉49	29°12	26°49	3°32	25°48	28°48	6° 2	4°15	26°59	5°24	3°47	3°58	n.a.	T 29
W30	15 6 23	15°53'40	15° 1	1♉ 1	28° 3	4° 9	25°45	28°44	6° 5	4°15	27° 1	5°19	3°44	4° 5	n.a.	W30
T 31	15 10 20	16♉50'50	27♉59	2♉53	29♉17	4♋46	25♍43	28♎40	6♋ 8	4♍15	27♊ 2	5♎13	3♎41	4♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n20	7n40	1s33	0s44	3s20	8n43	0s13	24n54	1n37	2n10	1n32	10s 6	2n 3	24n28	0n35	12n 1	2n 8	4n34	10n39	2s23	2s 8	15n53		n.a.
W 2	7 42	11 26	2 41	0 55	3 27	9 13	0 10	24 57	1 36	2 12	1 32	10 5	2 3	24 27	0 35	12 1	2 8	4 33	10 38	2 22	2 7	15 52		n.a.
T 3	8 4	14 31	3 39	1 2	3 33	9 43	0 8	25 0	1 36	2 15	1 31	10 3	2 3	24 27	0 35	12 2	2 8	4 33	10 38	2 21	2 6	15 51		n.a.
F 4	8 26	16 49	4 24	1 7	3 37	10 13	0 6	25 3	1 36	2 17	1 31	10 2	2 3	24 27	0 35	12 2	2 8	4 33	10 38	2 21	2 5	15 50		n.a.
S 5	8 48	18 14	4 55	1 9	3 40	10 42	0 3	25 6	1 35	2 20	1 31	10 0	2 3	24 27	0 35	12 2	2 8	4 33	10 38	2 20	2 3	15 49		n.a.
S 6	9 10	18 45	5 12	1 8	3 43	11 11	0 1	25 8	1 35	2 22	1 31	9 59	2 3	24 27	0 35	12 3	2 7	4 33	10 37	2 19	2 2	15 48		n.a.
M 7	9 31	18 23	5 15	1 4	3 44	11 40	0n 1	25 10	1 34	2 24	1 31	9 57	2 2	24 27	0 35	12 3	2 7	4 32	10 37	2 18	2 1	15 47		n.a.
T 8	9 53	17 13	5 4	0 57	3 44	12 9	0 4	25 12	1 34	2 27	1 30	9 56	2 2	24 27	0 35	12 3	2 7	4 32	10 37	2 18	1 59	15 45		n.a.
W 9	10 14	15 18	4 40	0 47	3 43	12 37	0 6	25 14	1 33	2 29	1 30	9 54	2 2	24 27	0 35	12 4	2 7	4 32	10 37	2 18	1 58	15 44		n.a.
T 10	10 35	12 45	4 3	0 34	3 40	13 5	0 9	25 16	1 33	2 31	1 30	9 53	2 2	24 27	0 35	12 4	2 7	4 32	10 37	2 19	1 57	15 43		n.a.
F 11	10 56	9 38	3 17	0 18	3 37	13 33	0 11	25 18	1 32	2 33	1 30	9 51	2 2	24 27	0 35	12 4	2 7	4 32	10 36	2 19	1 56	15 42		n.a.
S 12	11 17	6 4	2 20	0 0	3 33	14 0	0 13	25 19	1 32	2 35	1 29	9 50	2 2	24 27	0 35	12 4	2 7	4 32	10 36	2 20	1 54	15 41		n.a.
S 13	11 37	2 11	1 17	0n21	3 28	14 27	0 16	25 21	1 31	2 37	1 29	9 48	2 2	24 26	0 35	12 5	2 7	4 31	10 36	2 20	1 53	15 40		n.a.
M14	11 58	1s53	0 8	0 44	3 23	14 54	0 18	25 22	1 31	2 39	1 29	9 47	2 2	24 26	0 35	12 5	2 7	4 31	10 36	2 21	1 52	15 39		n.a.
T 15	12 18	5 58	1n 3	1 10	3 16	15 20	0 20	25 23	1 30	2 41	1 29	9 45	2 2	24 26	0 35	12 5	2 7	4 31	10 36	2 20	1 50	15 38		n.a.
W16	12 38	9 51	2 12	1 38	3 9	15 46	0 23	25 24	1 30	2 42	1 28	9 44	2 2	24 26	0 35	12 5	2 7	4 31	10 36	2 20	1 49	15 37		n.a.
T 17	12 58	13 19	3 15	2 9	3 1	16 12	0 25	25 24	1 30	2 44	1 28	9 42	2 2	24 26	0 35	12 5	2 7	4 31	10 35	2 18	1 48	15 36		n.a.
F 18	13 18	16 6	4 7	2 42	2 53	16 37	0 27	25 25	1 29	2 46	1 28	9 41	2 2	24 26	0 35	12 6	2 7	4 31	10 35	2 17	1 47	15 34		n.a.
S 19	13 37	17 59	4 46	3 16	2 43	17 1	0 30	25 25	1 29	2 47	1 27	9 39	2 2	24 26	0 35	12 6	2 7	4 31	10 35	2 15	1 45	15 33		n.a.
S 20	13 57	18 47	5 8	3 53	2 34	17 26	0 32	25 26	1 28	2 49	1 27	9 38	2 2	24 26	0 35	12 6	2 7	4 31	10 35	2 14	1 44	15 32		n.a.
M21	14 16	18 23	5 11	4 32	2 24	17 50	0 34	25 26	1 28	2 50	1 27	9 36	2 2	24 25	0 35	12 6	2 7	4 30	10 35	2 12	1 43	15 31		n.a.
T 22	14 35	16 51	4 55	5 13	2 13	18 13	0 36	25 25	1 27	2 52	1 27	9 35	2 1	24 25	0 35	12 6	2 7	4 30	10 35	2 11	1 41	15 30		n.a.
W23	14 53	14 16	4 21	5 55	2 2	18 36	0 39	25 25	1 27	2 53	1 26	9 33	2 1	24 25	0 35	12 6	2 7	4 30	10 34	2 11	1 40	15 29		n.a.
T 24	15 12	10 50	3 31	6 40	1 51	18 58	0 41	25 24	1 26	2 54	1 26	9 32	2 1	24 25	0 35	12 6	2 6	4 30	10 34	2 11	1 39	15 28		n.a.
F 25	15 30	6 49	2 29	7 25	1 39	19 20	0 43	25 24	1 26	2 55	1 26	9 30	2 1	24 25	0 35	12 7	2 6	4 30	10 34	2 12	1 38	15 27		n.a.
S 26	15 48	2 28	1 18	8 12	1 27	19 42	0 45	25 23	1 25	2 57	1 25	9 29	2 1	24 25	0 35	12 7	2 6	4 30	10 34	2 12	1 36	15 25		n.a.
S 27	16 6	2n 0	0 4	9 0	1 15	20 2	0 47	25 22	1 25	2 58	1 25	9 28	2 1	24 25	0 35	12 7	2 6	4 30	10 34	2 13	1 35	15 24		n.a.
M28	16 23	6 17	1s10	9 49	1 3	20 23	0 49	25 21	1 24	2 59	1 25	9 26	2 1	24 25	0 35	12 7	2 6	4 30	10 34	2 12	1 34	15 23		n.a.
T 29	16 41	10 12	2 18	10 39	0 51	20 43	0 51	25 19	1 24	2 59	1 24	9 25	2 1	24 24	0 35	12 7	2 6	4 30	10 34	2 11	1 32	15 22		n.a.
W30	16 58	13 33	3 18	11 29	0 39	21 2	0 53	25 18	1 23	3 0	1 24	9 23	2 1	24 24	0 35	12 7	2 6	4 29	10 33	2 10	1 31	15 21		n.a.
T 31	17n14	16n 9	4s 6	12n20	0s27	21n20	0n55	25n16	1n23	3n 1	1n24	9s22	2n 0	24n24	0n35	12n 7	2n 6	4n29	10n33	2s 7	1s30	15n20		n.a.

Julian Day Number = 812070.5, Delta T = 16h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'09, Lahiri = -38°15'09 Julian Calendar 1 May 2490 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2490 BCE

The year -2489 astronomical counting style corresponds to year 2490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 14 16	17♉48'01	10♊42	4♉48	0♊31	5♋23	25°R41	28°R36	6♋11	4°R15	27♊ 4	5°R 6	3♎38	4♌18	n.a.	F 1
S 2	15 18 13	18°45'12	23°11	6°45	1°44	6° 0	25♍38	28♎32	6°13	4♍15	27° 6	4♎58	3°35	4°25	n.a.	S 2
S 3	15 22 10	19°42'24	5♋27	8°45	2°58	6°37	25°36	28°28	6°16	4°14	27° 7	4°51	3°32	4°32	n.a.	S 3
M 4	15 26 6	20°39'36	17°31	10°46	4°12	7°15	25°35	28°24	6°19	4°14	27° 9	4°45	3°28	4°39	n.a.	M 4
T 5	15 30 3	21°36'50	29°26	12°49	5°26	7°52	25°33	28°20	6°22	4°14	27°11	4°41	3°25	4°45	n.a.	T 5
W 6	15 33 59	22°34'03	11♌18	14°53	6°39	8°29	25°32	28°16	6°25	4°14	27°12	4°38	3°22	4°52	n.a.	W 6
T 7	15 37 56	23°31'18	23°10	16°59	7°53	9° 7	25°30	28°12	6°28	4°D14	27°14	4°D37	3°19	4°59	n.a.	T 7
F 8	15 41 52	24°28'33	5♍ 7	19° 4	9° 7	9°44	25°29	28° 9	6°31	4°14	27°16	4°38	3°16	5° 5	n.a.	F 8
S 9	15 45 49	25°25'49	17°15	21°11	10°21	10°22	25°28	28° 5	6°34	4°14	27°17	4°39	3°13	5°12	n.a.	S 9
S 10	15 49 46	26°23'05	29°38	23°17	11°35	11° 0	25°28	28° 2	6°37	4°14	27°19	4°R40	3° 9	5°19	n.a.	S 10
M11	15 53 42	27°20'23	12♎21	25°23	12°48	11°37	25°27	27°58	6°40	4°15	27°21	4°40	3° 6	5°25	n.a.	M11
T 12	15 57 39	28°17'41	25°27	27°29	14° 2	12°15	25°27	27°54	6°43	4°15	27°23	4°38	3° 3	5°32	n.a.	T 12
W13	16 1 35	29°15'01	8♏56	29°34	15°16	12°53	25°D27	27°51	6°47	4°15	27°24	4°34	3° 0	5°39	n.a.	W13
T 14	16 5 32	0♊12'21	22°49	1♊38	16°30	13°31	25°27	27°48	6°50	4°15	27°26	4°27	2°57	5°46	n.a.	T 14
F 15	16 9 28	1° 9'43	7♐ 3	3°42	17°44	14° 9	25°27	27°44	6°53	4°15	27°28	4°19	2°53	5°52	n.a.	F 15
S 16	16 13 25	2° 7'05	21°32	5°44	18°57	14°47	25°27	27°41	6°56	4°16	27°30	4°11	2°50	5°59	n.a.	S 16
S 17	16 17 22	3° 4'30	6♑10	7°45	20°11	15°25	25°28	27°38	6°59	4°16	27°32	4° 2	2°47	6° 6	n.a.	S 17
M18	16 21 18	4° 1'55	20°48	9°45	21°25	16° 3	25°29	27°35	7° 3	4°16	27°33	3°55	2°44	6°12	n.a.	M18
T 19	16 25 15	4°59'23	5♒22	11°43	22°39	16°41	25°30	27°32	7° 6	4°17	27°35	3°49	2°41	6°19	n.a.	T 19
W20	16 29 11	5°56'51	19°45	13°40	23°52	17°20	25°31	27°29	7° 9	4°17	27°37	3°46	2°38	6°26	n.a.	W20
T 21	16 33 8	6°54'22	3♓55	15°36	25° 6	17°58	25°32	27°26	7°13	4°18	27°39	3°D45	2°34	6°32	n.a.	T 21
F 22	16 37 4	7°51'54	17°50	17°30	26°20	18°37	25°34	27°23	7°16	4°18	27°41	3°45	2°31	6°39	n.a.	F 22
S 23	16 41 1	8°49'27	1♈31	19°22	27°34	19°15	25°35	27°20	7°20	4°19	27°43	3°R46	2°28	6°46	n.a.	S 23
S 24	16 44 57	9°47'03	14°59	21°14	28°48	19°54	25°37	27°18	7°23	4°19	27°45	3°45	2°25	6°53	n.a.	S 24
M25	16 48 54	10°44'40	28°14	23° 3	0♋ 1	20°32	25°39	27°15	7°27	4°20	27°46	3°43	2°22	6°59	n.a.	M25
T 26	16 52 51	11°42'19	11♉17	24°52	1°15	21°11	25°41	27°13	7°30	4°20	27°48	3°38	2°19	7° 6	n.a.	T 26
W27	16 56 47	12°40'00	24° 8	26°38	2°29	21°50	25°44	27°10	7°34	4°21	27°50	3°30	2°15	7°13	n.a.	W27
T 28	17 0 44	13°37'42	6♊49	28°24	3°43	22°29	25°46	27° 8	7°37	4°22	27°52	3°20	2°12	7°19	n.a.	T 28
F 29	17 4 40	14°35'26	19°18	0♋ 8	4°57	23° 7	25°49	27° 6	7°41	4°22	27°54	3° 8	2° 9	7°26	n.a.	F 29
S 30	17 8 37	15♊33'12	1♋37	1♋50	6♋10	23♋46	25♍52	27♎ 3	7♋44	4♍23	27♊56	2♎55	2♎ 6	7♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n31	17n55	4s41	13n10	0s15	21n38	0n57	25n14	1n22	3n 2	1n23	9s21	2n 0	24n24	0n35	12n 7	2n 6	4n29	10n33	2s 4	1s29	15n19		n.a.
S 2	17 47	18 46	5 2	14 1	0 3	21 56	0 59	25 12	1 22	3 2	1 23	9 19	2 0	24 24	0 35	12 7	2 6	4 29	10 33	2 1	1 27	15 17		n.a.
S 3	18 3	18 43	5 8	14 51	0n 8	22 13	1 1	25 9	1 21	3 3	1 23	9 18	2 0	24 24	0 35	12 7	2 6	4 29	10 33	1 58	1 26	15 16		n.a.
M 4	18 19	17 49	5 1	15 41	0 19	22 29	1 3	25 7	1 21	3 3	1 23	9 17	2 0	24 24	0 35	12 7	2 6	4 29	10 33	1 56	1 25	15 15		n.a.
T 5	18 34	16 9	4 40	16 30	0 29	22 45	1 5	25 4	1 20	3 4	1 22	9 16	2 0	24 23	0 35	12 7	2 6	4 29	10 33	1 54	1 23	15 14		n.a.
W 6	18 49	13 48	4 8	17 17	0 39	22 59	1 6	25 1	1 20	3 4	1 22	9 14	2 0	24 23	0 35	12 7	2 6	4 29	10 33	1 53	1 22	15 13		n.a.
T 7	19 4	10 53	3 25	18 3	0 49	23 14	1 8	24 58	1 19	3 4	1 22	9 13	1 59	24 23	0 35	12 7	2 6	4 29	10 33	1 53	1 21	15 12		n.a.
F 8	19 18	7 29	2 32	18 48	0 58	23 27	1 10	24 55	1 19	3 4	1 21	9 12	1 59	24 23	0 35	12 7	2 5	4 29	10 32	1 53	1 19	15 10		n.a.
S 9	19 33	3 44	1 32	19 31	1 6	23 40	1 11	24 52	1 18	3 4	1 21	9 11	1 59	24 23	0 35	12 7	2 5	4 29	10 32	1 53	1 18	15 9		n.a.
S 10	19 46	0s16	0 27	20 11	1 13	23 52	1 13	24 48	1 18	3 4	1 21	9 10	1 59	24 23	0 35	12 7	2 5	4 29	10 32	1 54	1 17	15 8		n.a.
M11	20 0	4 21	0n41	20 50	1 20	24 4	1 14	24 44	1 17	3 4	1 20	9 8	1 59	24 22	0 34	12 6	2 5	4 29	10 32	1 54	1 16	15 7		n.a.
T 12	20 13	8 22	1 49	21 26	1 26	24 15	1 16	24 40	1 17	3 4	1 20	9 7	1 59	24 22	0 34	12 6	2 5	4 29	10 32	1 53	1 14	15 6		n.a.
W13	20 26	12 4	2 53	22 0	1 32	24 25	1 17	24 36	1 16	3 4	1 20	9 6	1 58	24 22	0 34	12 6	2 5	4 29	10 32	1 51	1 13	15 5		n.a.
T 14	20 39	15 12	3 49	22 31	1 37	24 34	1 19	24 32	1 16	3 3	1 19	9 5	1 58	24 22	0 34	12 6	2 5	4 29	10 32	1 49	1 12	15 3		n.a.
F 15	20 51	17 31	4 31	23 0	1 41	24 43	1 20	24 27	1 15	3 3	1 19	9 4	1 58	24 22	0 34	12 6	2 5	4 29	10 32	1 45	1 10	15 2		n.a.
S 16	21 3	18 45	4 57	23 27	1 44	24 51	1 21	24 22	1 15	3 3	1 19	9 3	1 58	24 21	0 34	12 6	2 5	4 29	10 32	1 42	1 9	15 1		n.a.
S 17	21 14	18 45	5 4	23 50	1 47	24 58	1 22	24 17	1 14	3 2	1 18	9 2	1 58	24 21	0 34	12 6	2 5	4 28	10 32	1 38	1 8	15 0		n.a.
M18	21 25	17 31	4 52	24 12	1 49	25 4	1 23	24 12	1 14	3 1	1 18	9 1	1 57	24 21	0 34	12 5	2 5	4 28	10 32	1 35	1 7	14 59		n.a.
T 19	21 36	15 9	4 20	24 30	1 50	25 10	1 24	24 7	1 13	3 1	1 18	9 0	1 57	24 21	0 34	12 5	2 5	4 28	10 32	1 33	1 5	14 58		n.a.
W20	21 47	11 52	3 32	24 47	1 51	25 15	1 25	24 1	1 13	3 0	1 17	8 59	1 57	24 21	0 34	12 5	2 5	4 28	10 32	1 32	1 4	14 56		n.a.
T 21	21 57	7 56	2 32	25 1	1 51	25 19	1 26	23 56	1 12	2 59	1 17	8 58	1 57	24 21	0 34	12 5	2 5	4 28	10 32	1 31	1 3	14 55		n.a.
F 22	22 6	3 38	1 24	25 12	1 51	25 22	1 27	23 50	1 12	2 58	1 17	8 58	1 57	24 20	0 34	12 4	2 5	4 28	10 32	1 31	1 1	14 54		n.a.
S 23	22 16	0n48	0 12	25 21	1 50	25 25	1 28	23 44	1 11	2 57	1 16	8 57	1 57	24 20	0 34	12 4	2 5	4 28	10 32	1 32	1 0	14 53		n.a.
S 24	22 25	5 7	0s59	25 28	1 48	25 27	1 29	23 37	1 11	2 56	1 16	8 56	1 56	24 20	0 34	12 4	2 4	4 28	10 32	1 31	0 59	14 52		n.a.
M25	22 33	9 7	2 6	25 33	1 46	25 28	1 29	23 31	1 10	2 55	1 16	8 55	1 56	24 20	0 34	12 4	2 4	4 29	10 32	1 30	0 58	14 50		n.a.
T 26	22 41	12 37	3 5	25 36	1 44	25 28	1 30	23 24	1 10	2 54	1 15	8 55	1 56	24 19	0 34	12 3	2 4	4 29	10 32	1 28	0 56	14 49		n.a.
W27	22 49	15 27	3 54	25 36	1 41	25 27	1 31	23 18	1 9	2 53	1 15	8 54	1 56	24 19	0 34	12 3	2 4	4 29	10 31	1 25	0 55	14 48		n.a.
T 28	22 56	17 29	4 30	25 35	1 37	25 26	1 31	23 11	1 9	2 51	1 15	8 53	1 55	24 19	0 34	12 3	2 4	4 29	10 31	1 21	0 54	14 47		n.a.
F 29	23 3	18 40	4 53	25 32	1 34	25 24	1 32	23 3	1 8	2 50	1 14	8 53	1 55	24 19	0 34	12 2	2 4	4 29	10 31	1 16	0 52	14 46		n.a.
S 30	23n10	18n56	5s 1	25n27	1n29	25n21	1n32	22n56	1n 8	2n48	1n14	8s52	1n55	24n19	0n34	12n 2	2n 4	4n29	10n31	1s11	0s51	14n44		n.a.

Julian Day Number = 812101.5, Delta T = 16h38m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'05, Lahiri = -38°15'05 Julian Calendar 1 June 2490 BCE == Greg. Calendar 12 May 2490 BCE

The year -2489 astronomical counting style corresponds to year 2490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 12 33	16♊30'59	13♋45	3♋31	7♋24	24♋25	25♍55	27°R 1	7♋48	4♍24	27♊58	2°R43	2♎ 3	7♌39	n.a.	S 1
M 2	17 16 30	17°28'47	25°44	5°11	8°38	25° 5	25°59	26♎59	7°51	4°25	28° 0	2♎32	1°59	7°46	n.a.	M 2
T 3	17 20 26	18°26'37	7♌37	6°49	9°52	25°44	26° 2	26°57	7°55	4°25	28° 2	2°23	1°56	7°53	n.a.	T 3
W 4	17 24 23	19°24'29	19°26	8°26	11° 5	26°23	26° 6	26°56	7°59	4°26	28° 4	2°17	1°53	8° 0	n.a.	W 4
T 5	17 28 20	20°22'22	1♍16	10° 1	12°19	27° 2	26° 9	26°54	8° 2	4°27	28° 6	2°14	1°50	8° 6	n.a.	T 5
F 6	17 32 16	21°20'16	13°11	11°35	13°33	27°42	26°13	26°52	8° 6	4°28	28° 8	2°12	1°47	8°13	n.a.	F 6
S 7	17 36 13	22°18'12	25°16	13° 8	14°47	28°21	26°18	26°51	8°10	4°29	28°10	2°12	1°44	8°20	n.a.	S 7
S 8	17 40 9	23°16'10	7♎37	14°39	16° 1	29° 0	26°22	26°49	8°13	4°30	28°12	2°12	1°40	8°26	n.a.	S 8
M 9	17 44 6	24°14'09	20°19	16° 9	17°14	29°40	26°26	26°48	8°17	4°31	28°14	2°11	1°37	8°33	n.a.	M 9
T 10	17 48 2	25°12'10	3♏26	17°37	18°28	0♌20	26°31	26°46	8°21	4°32	28°16	2° 8	1°34	8°40	n.a.	T 10
W11	17 51 59	26°10'12	17° 1	19° 4	19°42	0°59	26°36	26°45	8°24	4°33	28°18	2° 3	1°31	8°46	n.a.	W11
T 12	17 55 55	27° 8'16	1♐ 4	20°30	20°55	1°39	26°41	26°44	8°28	4°34	28°20	1°55	1°28	8°53	n.a.	T 12
F 13	17 59 52	28° 6'22	15°34	21°54	22° 9	2°19	26°46	26°43	8°32	4°35	28°22	1°45	1°25	9° 0	n.a.	F 13
S 14	18 3 49	29° 4'30	0♑23	23°17	23°23	2°58	26°51	26°42	8°36	4°36	28°24	1°34	1°21	9° 7	n.a.	S 14
S 15	18 7 45	0♋ 2'40	15°24	24°38	24°36	3°38	26°57	26°41	8°39	4°38	28°26	1°23	1°18	9°13	n.a.	S 15
M16	18 11 42	1° 0'51	0♒26	25°57	25°50	4°18	27° 2	26°41	8°43	4°39	28°28	1°13	1°15	9°20	n.a.	M16
T 17	18 15 38	1°59'05	15°21	27°15	27° 4	4°58	27° 8	26°40	8°47	4°40	28°30	1° 6	1°12	9°27	n.a.	T 17
W18	18 19 35	2°57'21	0♓ 1	28°31	28°17	5°38	27°14	26°39	8°51	4°41	28°32	1° 1	1° 9	9°33	n.a.	W18
T 19	18 23 31	3°55'39	14°21	29°46	29°31	6°19	27°20	26°39	8°54	4°43	28°34	0°59	1° 5	9°40	n.a.	T 19
F 20	18 27 28	4°54'00	28°20	0♌58	0♌45	6°59	27°26	26°39	8°58	4°44	28°35	0°58	1° 2	9°47	n.a.	F 20
S 21	18 31 24	5°52'23	11♈57	2° 9	1°58	7°39	27°33	26°38	9° 2	4°45	28°37	0°58	0°59	9°53	n.a.	S 21
S 22	18 35 21	6°50'48	25°15	3°18	3°12	8°19	27°39	26°38	9° 6	4°47	28°39	0°57	0°56	10° 0	n.a.	S 22
M23	18 39 17	7°49'16	8♉16	4°25	4°26	9° 0	27°46	26°D38	9° 9	4°48	28°41	0°55	0°53	10° 7	n.a.	M23
T 24	18 43 14	8°47'46	21° 3	5°29	5°39	9°40	27°53	26°38	9°13	4°49	28°43	0°49	0°50	10°14	n.a.	T 24
W25	18 47 11	9°46'18	3♊38	6°32	6°53	10°21	27°59	26°38	9°17	4°51	28°45	0°41	0°46	10°20	n.a.	W25
T 26	18 51 7	10°44'53	16° 2	7°31	8° 6	11° 1	28° 7	26°38	9°21	4°52	28°47	0°30	0°43	10°27	n.a.	T 26
F 27	18 55 4	11°43'29	28°18	8°28	9°20	11°42	28°14	26°39	9°25	4°54	28°49	0°17	0°40	10°34	n.a.	F 27
S 28	18 59 0	12°42'09	10♋25	9°23	10°33	12°23	28°21	26°39	9°28	4°55	28°51	0° 3	0°37	10°40	n.a.	S 28
S 29	19 2 57	13°40'50	22°25	10°14	11°47	13° 4	28°29	26°40	9°32	4°57	28°53	29♍49	0°34	10°47	n.a.	S 29
M30	19 6 53	14°39'33	4♌19	11° 2	13° 0	13°44	28°36	26°40	9°36	4°59	28°55	29°37	0°31	10°54	n.a.	M30
T 31	19 10 50	15♋38'18	16♌ 9	11♌47	14♌14	14♌25	28♍44	26♎41	9♋40	5♍ 0	28♊57	29♍28	0♎27	11♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n16	18n20	4s56	25n20	1n25	25n18	1n32	22n49	1n 7	2n47	1n14	8s51	1n55	24n18	0n34	12n 2	2n 4	4n29	10n32	1s 6	0s50	14n43		n.a.
M 2	23 22	16 56	4 37	25 12	1 20	25 13	1 32	22 41	1 6	2 45	1 13	8 51	1 55	24 18	0 34	12 1	2 4	4 29	10 32	1 2	0 49	14 42		n.a.
T 3	23 27	14 48	4 7	25 2	1 14	25 8	1 33	22 33	1 6	2 43	1 13	8 50	1 54	24 18	0 34	12 1	2 4	4 29	10 32	0 58	0 47	14 41		n.a.
W 4	23 32	12 4	3 26	24 50	1 9	25 2	1 33	22 25	1 5	2 42	1 13	8 50	1 54	24 18	0 34	12 1	2 4	4 29	10 32	0 56	0 46	14 39		n.a.
T 5	23 37	8 50	2 36	24 38	1 3	24 55	1 33	22 16	1 5	2 40	1 13	8 49	1 54	24 18	0 34	12 0	2 4	4 29	10 32	0 54	0 45	14 38		n.a.
F 6	23 41	5 14	1 39	24 24	0 57	24 48	1 33	22 8	1 4	2 38	1 12	8 49	1 54	24 17	0 34	12 0	2 4	4 29	10 32	0 54	0 43	14 37		n.a.
S 7	23 44	1 22	0 37	24 8	0 50	24 40	1 32	21 59	1 4	2 36	1 12	8 49	1 53	24 17	0 34	11 59	2 4	4 29	10 32	0 54	0 42	14 36		n.a.
S 8	23 48	2s39	0n29	23 52	0 43	24 31	1 32	21 51	1 3	2 34	1 12	8 48	1 53	24 17	0 34	11 59	2 4	4 29	10 32	0 54	0 41	14 35		n.a.
M 9	23 50	6 39	1 34	23 34	0 36	24 21	1 32	21 42	1 3	2 32	1 11	8 48	1 53	24 17	0 34	11 59	2 4	4 29	10 32	0 53	0 39	14 33		n.a.
T 10	23 53	10 29	2 37	23 15	0 29	24 11	1 32	21 32	1 2	2 30	1 11	8 48	1 53	24 16	0 34	11 58	2 3	4 29	10 32	0 52	0 38	14 32		n.a.
W11	23 55	13 53	3 33	22 56	0 21	23 59	1 31	21 23	1 2	2 28	1 11	8 48	1 53	24 16	0 34	11 58	2 3	4 29	10 32	0 50	0 37	14 31		n.a.
T 12	23 56	16 37	4 19	22 35	0 13	23 48	1 31	21 13	1 1	2 25	1 10	8 47	1 52	24 16	0 34	11 57	2 3	4 29	10 32	0 47	0 36	14 30		n.a.
F 13	23 57	18 23	4 49	22 14	0 5	23 35	1 30	21 4	1 0	2 23	1 10	8 47	1 52	24 16	0 34	11 57	2 3	4 30	10 32	0 43	0 34	14 28		n.a.
S 14	23 58	18 58	5 0	21 52	0s 3	23 22	1 29	20 54	1 0	2 20	1 10	8 47	1 52	24 15	0 34	11 56	2 3	4 30	10 32	0 38	0 33	14 27		n.a.
S 15	23 58	18 14	4 52	21 30	0 11	23 8	1 29	20 44	0 59	2 18	1 9	8 47	1 52	24 15	0 34	11 56	2 3	4 30	10 32	0 34	0 32	14 26		n.a.
M16	23 58	16 14	4 23	21 6	0 20	22 53	1 28	20 34	0 59	2 15	1 9	8 47	1 51	24 15	0 34	11 55	2 3	4 30	10 32	0 30	0 30	14 25		n.a.
T 17	23 57	13 9	3 36	20 43	0 28	22 38	1 27	20 23	0 58	2 13	1 9	8 47	1 51	24 15	0 34	11 55	2 3	4 30	10 32	0 27	0 29	14 23		n.a.
W18	23 56	9 17	2 36	20 19	0 37	22 22	1 26	20 13	0 58	2 10	1 9	8 47	1 51	24 14	0 34	11 54	2 3	4 30	10 32	0 25	0 28	14 22		n.a.
T 19	23 55	4 58	1 27	19 54	0 46	22 5	1 25	20 2	0 57	2 7	1 8	8 47	1 51	24 14	0 34	11 54	2 3	4 30	10 33	0 24	0 27	14 21		n.a.
F 20	23 53	0 28	0 14	19 29	0 55	21 48	1 24	19 51	0 56	2 5	1 8	8 47	1 50	24 14	0 34	11 53	2 3	4 30	10 33	0 24	0 25	14 20		n.a.
S 21	23 50	3n57	0s58	19 5	1 4	21 30	1 23	19 40	0 56	2 2	1 8	8 47	1 50	24 14	0 34	11 53	2 3	4 31	10 33	0 24	0 24	14 18		n.a.
S 22	23 47	8 3	2 5	18 40	1 13	21 12	1 22	19 29	0 55	1 59	1 7	8 47	1 50	24 13	0 34	11 52	2 3	4 31	10 33	0 23	0 23	14 17		n.a.
M23	23 44	11 41	3 4	18 15	1 23	20 53	1 20	19 17	0 55	1 56	1 7	8 48	1 50	24 13	0 34	11 51	2 3	4 31	10 33	0 22	0 21	14 16		n.a.
T 24	23 40	14 42	3 52	17 50	1 32	20 33	1 19	19 5	0 54	1 53	1 7	8 48	1 49	24 13	0 34	11 51	2 3	4 31	10 33	0 20	0 20	14 15		n.a.
W25	23 36	16 58	4 28	17 25	1 41	20 13	1 18	18 54	0 54	1 50	1 7	8 48	1 49	24 13	0 34	11 50	2 3	4 31	10 33	0 16	0 19	14 13		n.a.
T 26	23 31	18 24	4 51	17 1	1 51	19 52	1 16	18 42	0 53	1 47	1 6	8 48	1 49	24 12	0 34	11 50	2 3	4 31	10 33	0 12	0 18	14 12		n.a.
F 27	23 26	18 57	5 0	16 37	2 0	19 31	1 14	18 30	0 52	1 43	1 6	8 49	1 49	24 12	0 34	11 49	2 3	4 31	10 34	0 7	0 16	14 11		n.a.
S 28	23 21	18 38	4 56	16 14	2 9	19 9	1 13	18 18	0 52	1 40	1 6	8 49	1 49	24 12	0 34	11 48	2 2	4 32	10 34	0 1	0 15	14 9		n.a.
S 29	23 15	17 29	4 38	15 51	2 19	18 46	1 11	18 5	0 51	1 37	1 6	8 50	1 48	24 11	0 34	11 48	2 2	4 32	10 34	0n 4	0 14	14 8		n.a.
M30	23 9	15 36	4 8	15 29	2 28	18 23	1 9	17 53	0 51	1 34	1 5	8 50	1 48	24 11	0 34	11 47	2 2	4 32	10 34	0 9	0 12	14 7		n.a.
T 31	23n 2	13n 3	3s28	15n 8	2s37	18n 0	1n 8	17n40	0n50	1n30	1n 5	8s51	1n48	24n11	0n34	11n47	2n 2	4n32	10n34	0n13	0s11	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 812131.5, Delta T = 16h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°22'01, Lahiri = -38°15'01 Julian Calendar 1 July 2490 BCE == Greg. Calendar 11 June 2490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 14 46	16♋37'06	27♌56	12♌27	15♌27	15♌ 6	28♍52	26♎42	9♋44	5♍ 2	28♊59	29°R21	0♎24	11♌ 7	n.a.	W 1
T 2	19 18 43	17°35'55	9♍45	13° 4	16°41	15°47	29° 0	26°43	9°47	5° 3	29° 1	29♍17	0°21	11°14	n.a.	T 2
F 3	19 22 40	18°34'46	21°39	13°37	17°54	16°28	29° 8	26°44	9°51	5° 5	29° 3	29°15	0°18	11°20	n.a.	F 3
S 4	19 26 36	19°33'40	3♎43	14° 4	19° 8	17°10	29°17	26°45	9°55	5° 7	29° 5	29°D15	0°15	11°27	n.a.	S 4
S 5	19 30 33	20°32'35	16° 1	14°27	20°21	17°51	29°25	26°46	9°59	5° 8	29° 6	29°R15	0°11	11°34	n.a.	S 5
M 6	19 34 29	21°31'32	28°39	14°44	21°35	18°32	29°34	26°47	10° 2	5°10	29° 8	29°15	0° 8	11°41	n.a.	M 6
T 7	19 38 26	22°30'31	11♏41	14°55	22°48	19°14	29°42	26°49	10° 6	5°12	29°10	29°13	0° 5	11°47	n.a.	T 7
W 8	19 42 22	23°29'33	25°12	15°R 0	24° 1	19°55	29°51	26°50	10°10	5°14	29°12	29° 9	0° 2	11°54	n.a.	W 8
T 9	19 46 19	24°28'36	9♐12	14°58	25°15	20°36	0♎ 0	26°52	10°13	5°16	29°14	29° 3	29♍59	12° 1	n.a.	T 9
F 10	19 50 15	25°27'41	23°42	14°50	26°28	21°18	0° 9	26°54	10°17	5°17	29°16	28°55	29°56	12° 7	n.a.	F 10
S 11	19 54 12	26°26'48	8♑37	14°34	27°41	22° 0	0°18	26°55	10°21	5°19	29°17	28°46	29°52	12°14	n.a.	S 11
S 12	19 58 8	27°25'58	23°48	14°10	28°55	22°41	0°28	26°57	10°24	5°21	29°19	28°36	29°49	12°21	n.a.	S 12
M13	20 2 5	28°25'09	9♒ 6	13°39	0♍ 8	23°23	0°37	26°59	10°28	5°23	29°21	28°28	29°46	12°27	n.a.	M13
T 14	20 6 1	29°24'23	24°18	13° 1	1°21	24° 5	0°46	27° 1	10°32	5°25	29°23	28°22	29°43	12°34	n.a.	T 14
W15	20 9 58	0♌23'40	9♓15	12°14	2°34	24°46	0°56	27° 4	10°35	5°27	29°25	28°18	29°40	12°41	n.a.	W15
T 16	20 13 55	1°22'58	23°51	11°21	3°47	25°28	1° 6	27° 6	10°39	5°29	29°26	28°D16	29°36	12°47	n.a.	T 16
F 17	20 17 51	2°22'19	8♈ 2	10°22	5° 0	26°10	1°16	27° 8	10°43	5°31	29°28	28°17	29°33	12°54	n.a.	F 17
S 18	20 21 48	3°21'43	21°46	9°18	6°14	26°52	1°25	27°11	10°46	5°33	29°30	28°18	29°30	13° 1	n.a.	S 18
S 19	20 25 44	4°21'09	5♉ 6	8°10	7°27	27°34	1°36	27°13	10°50	5°35	29°31	28°R18	29°27	13° 7	n.a.	S 19
M20	20 29 41	5°20'38	18° 4	6°59	8°40	28°17	1°46	27°16	10°53	5°37	29°33	28°17	29°24	13°14	n.a.	M20
T 21	20 33 37	6°20'09	0♊43	5°48	9°53	28°59	1°56	27°18	10°57	5°39	29°35	28°14	29°21	13°21	n.a.	T 21
W22	20 37 34	7°19'43	13° 8	4°39	11° 6	29°41	2° 6	27°21	11° 0	5°41	29°36	28° 9	29°17	13°28	n.a.	W22
T 23	20 41 30	8°19'20	25°21	3°33	12°19	0♍23	2°17	27°24	11° 4	5°43	29°38	28° 2	29°14	13°34	n.a.	T 23
F 24	20 45 27	9°18'58	7♋26	2°32	13°32	1° 6	2°27	27°27	11° 7	5°45	29°40	27°53	29°11	13°41	n.a.	F 24
S 25	20 49 23	10°18'40	19°24	1°39	14°45	1°48	2°38	27°30	11°11	5°47	29°41	27°44	29° 8	13°48	n.a.	S 25
S 26	20 53 20	11°18'23	1♌17	0°54	15°58	2°31	2°49	27°33	11°14	5°49	29°43	27°34	29° 5	13°54	n.a.	S 26
M27	20 57 17	12°18'09	13° 8	0°19	17°10	3°13	2°59	27°37	11°18	5°51	29°44	27°26	29° 2	14° 1	n.a.	M27
T 28	21 1 13	13°17'56	24°57	29♋54	18°23	3°56	3°10	27°40	11°21	5°53	29°46	27°19	28°58	14° 8	n.a.	T 28
W29	21 5 10	14°17'46	6♍46	29°40	19°36	4°39	3°21	27°43	11°24	5°55	29°47	27°15	28°55	14°14	n.a.	W29
T 30	21 9 6	15°17'38	18°39	29°D38	20°49	5°22	3°32	27°47	11°28	5°57	29°49	27°13	28°52	14°21	n.a.	T 30
F 31	21 13 3	16♌17'32	0♎37	29♋46	22♍ 2	6♍ 4	3♎44	27♎50	11♋31	5♍59	29♊50	27°D12	28♍49	14♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n55	9n59	2s38	14n48	2s45	17n36	1n 6	17n27	0n50	1n27	1n 5	8s51	1n48	24n11	0n34	11n46	2n 2	4n32	10n34	0n16	0s10	14n 4		n.a.
T 2	22 47	6 31	1 42	14 29	2 54	17 12	1 4	17 14	0 49	1 23	1 4	8 52	1 47	24 10	0 34	11 45	2 2	4 32	10 34	0 18	0 9	14 3		n.a.
F 3	22 39	2 46	0 40	14 12	3 2	16 47	1 2	17 1	0 48	1 20	1 4	8 52	1 47	24 10	0 34	11 45	2 2	4 33	10 35	0 18	0 7	14 2		n.a.
S 4	22 30	1s 9	0n24	13 57	3 10	16 21	1 0	16 48	0 48	1 16	1 4	8 53	1 47	24 10	0 34	11 44	2 2	4 33	10 35	0 18	0 6	14 0		n.a.
S 5	22 22	5 5	1 28	13 43	3 17	15 56	0 57	16 34	0 47	1 12	1 4	8 53	1 47	24 10	0 35	11 43	2 2	4 33	10 35	0 18	0 5	13 59		n.a.
M 6	22 12	8 54	2 30	13 32	3 24	15 30	0 55	16 20	0 47	1 9	1 3	8 54	1 46	24 9	0 35	11 42	2 2	4 33	10 35	0 18	0 3	13 58		n.a.
T 7	22 3	12 25	3 26	13 22	3 30	15 3	0 53	16 7	0 46	1 5	1 3	8 55	1 46	24 9	0 35	11 42	2 2	4 33	10 35	0 19	0 2	13 57		n.a.
W 8	21 52	15 24	4 13	13 16	3 36	14 36	0 51	15 53	0 45	1 1	1 3	8 56	1 46	24 9	0 35	11 41	2 2	4 34	10 36	0 21	0 1	13 55		n.a.
T 9	21 42	17 36	4 46	13 12	3 40	14 9	0 48	15 39	0 45	0 57	1 3	8 57	1 46	24 8	0 35	11 40	2 2	4 34	10 36	0 23	0n 1	13 54		n.a.
F 10	21 31	18 47	5 3	13 11	3 44	13 41	0 46	15 25	0 44	0 53	1 2	8 57	1 45	24 8	0 35	11 40	2 2	4 34	10 36	0 26	0 2	13 53		n.a.
S 11	21 20	18 42	5 0	13 13	3 46	13 13	0 43	15 10	0 43	0 49	1 2	8 58	1 45	24 8	0 35	11 39	2 2	4 34	10 36	0 30	0 3	13 51		n.a.
S 12	21 8	17 18	4 36	13 19	3 48	12 45	0 41	14 56	0 43	0 45	1 2	8 59	1 45	24 8	0 35	11 38	2 2	4 35	10 36	0 34	0 4	13 50		n.a.
M13	20 56	14 40	3 52	13 28	3 47	12 16	0 38	14 41	0 42	0 41	1 2	9 0	1 45	24 7	0 35	11 37	2 2	4 35	10 37	0 37	0 6	13 49		n.a.
T 14	20 44	11 2	2 51	13 41	3 45	11 47	0 36	14 27	0 42	0 37	1 1	9 1	1 44	24 7	0 35	11 37	2 2	4 35	10 37	0 40	0 7	13 47		n.a.
W15	20 31	6 44	1 40	13 58	3 41	11 18	0 33	14 12	0 41	0 33	1 1	9 2	1 44	24 7	0 35	11 36	2 2	4 35	10 37	0 41	0 8	13 46		n.a.
T 16	20 18	2 8	0 24	14 18	3 36	10 48	0 30	13 57	0 40	0 29	1 1	9 3	1 44	24 7	0 35	11 35	2 2	4 35	10 37	0 42	0 10	13 45		n.a.
F 17	20 4	2n27	0s52	14 42	3 28	10 18	0 27	13 42	0 40	0 25	1 1	9 4	1 44	24 6	0 35	11 34	2 2	4 36	10 38	0 42	0 11	13 43		n.a.
S 18	19 50	6 46	2 3	15 9	3 18	9 48	0 24	13 26	0 39	0 21	1 1	9 5	1 44	24 6	0 35	11 34	2 2	4 36	10 38	0 42	0 12	13 42		n.a.
S 19	19 36	10 37	3 5	15 38	3 6	9 18	0 22	13 11	0 39	0 16	1 0	9 6	1 43	24 6	0 35	11 33	2 2	4 36	10 38	0 41	0 13	13 41		n.a.
M20	19 21	13 50	3 55	16 10	2 52	8 47	0 19	12 56	0 38	0 12	1 0	9 8	1 43	24 5	0 35	11 32	2 2	4 36	10 38	0 42	0 15	13 40		n.a.
T 21	19 6	16 19	4 33	16 42	2 37	8 16	0 16	12 40	0 37	0 8	1 0	9 9	1 43	24 5	0 35	11 31	2 2	4 37	10 39	0 43	0 16	13 38		n.a.
W22	18 51	17 58	4 57	17 16	2 20	7 45	0 13	12 24	0 37	0 3	1 0	9 10	1 43	24 5	0 35	11 31	2 1	4 37	10 39	0 45	0 17	13 37		n.a.
T 23	18 35	18 47	5 7	17 50	2 1	7 14	0 10	12 8	0 36	0s 1	0 59	9 11	1 42	24 5	0 35	11 30	2 1	4 37	10 39	0 48	0 19	13 36		n.a.
F 24	18 19	18 43	5 3	18 23	1 42	6 43	0 7	11 52	0 35	0 6	0 59	9 13	1 42	24 4	0 35	11 29	2 1	4 38	10 39	0 52	0 20	13 34		n.a.
S 25	18 3	17 49	4 46	18 54	1 22	6 11	0 3	11 36	0 35	0 10	0 59	9 14	1 42	24 4	0 35	11 28	2 1	4 38	10 40	0 55	0 21	13 33		n.a.
S 26	17 46	16 9	4 16	19 24	1 2	5 40	0 0	11 20	0 34	0 15	0 59	9 15	1 42	24 4	0 35	11 27	2 1	4 38	10 40	0 59	0 22	13 32		n.a.
M27	17 29	13 48	3 36	19 51	0 42	5 8	0s 3	11 4	0 33	0 19	0 59	9 17	1 42	24 3	0 35	11 27	2 1	4 38	10 40	1 3	0 24	13 30		n.a.
T 28	17 12	10 54	2 46	20 15	0 23	4 36	0 6	10 47	0 33	0 24	0 58	9 18	1 41	24 3	0 35	11 26	2 1	4 39	10 40	1 5	0 25	13 29		n.a.
W29	16 54	7 33	1 49	20 36	0 4	4 4	0 9	10 31	0 32	0 29	0 58	9 20	1 41	24 3	0 35	11 25	2 1	4 39	10 41	1 7	0 26	13 28		n.a.
T 30	16 36	3 53	0 46	20 54	0n13	3 32	0 12	10 14	0 32	0 33	0 58	9 21	1 41	24 3	0 35	11 24	2 1	4 39	10 41	1 8	0 28	13 26		n.a.
F 31	16n18	0n 2	0n19	21n 8	0n29	2n59	0s16	9n58	0n31	0s38	0n58	9s22	1n41	24n 2	0n35	11n23	2n 1	4n40	10n41	1n 8	0n29	13n25		n.a.

Julian Day Number = 812162.5, Delta T = 16h38m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'57, Lahiri = -38°14'57 Julian Calendar 1 Aug. 2490 BCE == Greg. Calendar 12 July 2490 BCE

The year -2489 astronomical counting style corresponds to year 2490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 16 59	17♌17'28	12♎44	0♌ 5	23♍14	6♍47	3♎55	27♎54	11♋34	6♍ 2	29♊52	27♍13	28♍46	14♌34	n.a.	S 1
S 2	21 20 56	18°17'26	25° 3	0°34	24°27	7°30	4° 6	27°58	11°37	6° 4	29°53	27°15	28°42	14°41	n.a.	S 2
M 3	21 24 52	19°17'25	7♏40	1°13	25°40	8°13	4°18	28° 2	11°41	6° 6	29°55	27°16	28°39	14°48	n.a.	M 3
T 4	21 28 49	20°17'27	20°38	2° 0	26°52	8°56	4°29	28° 6	11°44	6° 8	29°56	27°R17	28°36	14°54	n.a.	T 4
W 5	21 32 45	21°17'30	4♐ 0	2°55	28° 5	9°39	4°41	28°10	11°47	6°10	29°58	27°16	28°33	15° 1	n.a.	W 5
T 6	21 36 42	22°17'35	17°51	3°56	29°17	10°23	4°53	28°14	11°50	6°13	29°59	27°14	28°30	15° 8	n.a.	T 6
F 7	21 40 38	23°17'43	2♑ 9	5° 4	0♎30	11° 6	5° 4	28°18	11°53	6°15	0♋ 0	27°10	28°27	15°14	n.a.	F 7
S 8	21 44 35	24°17'51	16°52	6°17	1°42	11°49	5°16	28°22	11°56	6°17	0° 2	27° 6	28°23	15°21	n.a.	S 8
S 9	21 48 32	25°18'02	1♒55	7°35	2°55	12°32	5°28	28°26	11°59	6°19	0° 3	27° 1	28°20	15°28	n.a.	S 9
M10	21 52 28	26°18'15	17° 9	8°56	4° 7	13°16	5°40	28°31	12° 2	6°21	0° 4	26°56	28°17	15°35	n.a.	M10
T 11	21 56 25	27°18'29	2♓24	10°21	5°19	13°59	5°52	28°35	12° 5	6°24	0° 5	26°53	28°14	15°41	n.a.	T 11
W12	22 0 21	28°18'45	17°30	11°49	6°32	14°43	6° 4	28°40	12° 8	6°26	0° 7	26°52	28°11	15°48	n.a.	W12
T 13	22 4 18	29°19'04	2♈18	13°19	7°44	15°26	6°16	28°44	12°11	6°28	0° 8	26°D52	28° 8	15°55	n.a.	T 13
F 14	22 8 14	0♍19'24	16°41	14°50	8°56	16°10	6°28	28°49	12°14	6°30	0° 9	26°52	28° 4	16° 1	n.a.	F 14
S 15	22 12 11	1°19'47	0♉38	16°24	10° 8	16°54	6°41	28°54	12°17	6°33	0°10	26°54	28° 1	16° 8	n.a.	S 15
S 16	22 16 7	2°20'12	14° 7	17°58	11°20	17°37	6°53	28°58	12°19	6°35	0°11	26°55	27°58	16°15	n.a.	S 16
M17	22 20 4	3°20'39	27°10	19°34	12°32	18°21	7° 6	29° 3	12°22	6°37	0°12	26°56	27°55	16°21	n.a.	M17
T 18	22 24 0	4°21'09	9♊51	21°10	13°44	19° 5	7°18	29° 8	12°25	6°39	0°13	26°R56	27°52	16°28	n.a.	T 18
W19	22 27 57	5°21'40	22°14	22°47	14°56	19°49	7°31	29°13	12°27	6°42	0°14	26°55	27°48	16°35	n.a.	W19
T 20	22 31 54	6°22'14	4♋23	24°24	16° 8	20°33	7°43	29°18	12°30	6°44	0°15	26°53	27°45	16°41	n.a.	T 20
F 21	22 35 50	7°22'49	16°23	26° 1	17°20	21°17	7°56	29°24	12°33	6°46	0°16	26°51	27°42	16°48	n.a.	F 21
S 22	22 39 47	8°23'27	28°15	27°39	18°31	22° 1	8° 9	29°29	12°35	6°48	0°17	26°48	27°39	16°55	n.a.	S 22
S 23	22 43 43	9°24'06	10♌ 5	29°17	19°43	22°45	8°21	29°34	12°38	6°51	0°18	26°44	27°36	17° 1	n.a.	S 23
M24	22 47 40	10°24'47	21°54	0♍54	20°55	23°30	8°34	29°39	12°40	6°53	0°19	26°42	27°33	17° 8	n.a.	M24
T 25	22 51 36	11°25'30	3♍45	2°32	22° 6	24°14	8°47	29°45	12°42	6°55	0°20	26°40	27°29	17°15	n.a.	T 25
W26	22 55 33	12°26'15	15°41	4° 9	23°18	24°58	9° 0	29°50	12°45	6°57	0°21	26°39	27°26	17°21	n.a.	W26
T 27	22 59 29	13°27'01	27°42	5°47	24°29	25°42	9°13	29°56	12°47	7° 0	0°22	26°D38	27°23	17°28	n.a.	T 27
F 28	23 3 26	14°27'49	9♎50	7°24	25°41	26°27	9°26	0♏ 1	12°49	7° 2	0°22	26°39	27°20	17°35	n.a.	F 28
S 29	23 7 23	15°28'38	22° 9	9° 1	26°52	27°11	9°39	0° 7	12°52	7° 4	0°23	26°40	27°17	17°41	n.a.	S 29
S 30	23 11 19	16♍29'28	4♏39	10♍38	28♎ 3	27♍56	9♎52	0♏13	12♋54	7♍ 6	0♋24	26♍41	27♍13	17♌48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 0	3s51	1n24	21n18	0n44	2n27	0s19	9n41	0n30	0s43	0n58	9s24	1n40	24n 2	0n35	11n22	2n 1	4n40	10n42	1n 8	0n30	13n23		n.a.
S 2	15 41	7 39	2 26	21 25	0 58	1 55	0 22	9 24	0 30	0 48	0 57	9 26	1 40	24 2	0 35	11 22	2 1	4 40	10 42	1 7	0 31	13 22		n.a.
M 3	15 22	11 11	3 23	21 28	1 10	1 22	0 26	9 7	0 29	0 52	0 57	9 27	1 40	24 2	0 35	11 21	2 1	4 41	10 42	1 6	0 33	13 21		n.a.
T 4	15 3	14 17	4 11	21 28	1 21	0 50	0 29	8 50	0 28	0 57	0 57	9 29	1 40	24 1	0 35	11 20	2 1	4 41	10 43	1 6	0 34	13 19		n.a.
W 5	14 43	16 43	4 47	21 24	1 30	0 17	0 32	8 33	0 28	1 2	0 57	9 30	1 40	24 1	0 35	11 19	2 1	4 41	10 43	1 7	0 35	13 18		n.a.
T 6	14 23	18 17	5 8	21 17	1 38	0s15	0 36	8 15	0 27	1 7	0 57	9 32	1 39	24 1	0 35	11 18	2 1	4 41	10 43	1 7	0 37	13 17		n.a.
F 7	14 3	18 46	5 11	21 7	1 45	0 48	0 39	7 58	0 26	1 12	0 56	9 34	1 39	24 1	0 35	11 17	2 1	4 42	10 44	1 9	0 38	13 15		n.a.
S 8	13 43	18 1	4 54	20 54	1 51	1 20	0 42	7 41	0 26	1 17	0 56	9 36	1 39	24 0	0 35	11 16	2 1	4 42	10 44	1 11	0 39	13 14		n.a.
S 9	13 22	16 0	4 17	20 38	1 55	1 53	0 46	7 23	0 25	1 22	0 56	9 37	1 39	24 0	0 35	11 16	2 1	4 42	10 44	1 13	0 41	13 13		n.a.
M10	13 2	12 51	3 21	20 19	1 59	2 25	0 49	7 6	0 24	1 27	0 56	9 39	1 39	24 0	0 35	11 15	2 1	4 43	10 45	1 15	0 42	13 11		n.a.
T 11	12 41	8 50	2 10	19 58	2 1	2 58	0 53	6 48	0 24	1 32	0 56	9 41	1 38	24 0	0 35	11 14	2 1	4 43	10 45	1 16	0 43	13 10		n.a.
W12	12 19	4 16	0 51	19 35	2 3	3 30	0 56	6 30	0 23	1 37	0 56	9 43	1 38	23 59	0 35	11 13	2 1	4 43	10 45	1 16	0 44	13 9		n.a.
T 13	11 58	0n29	0s30	19 10	2 3	4 2	0 59	6 12	0 22	1 42	0 55	9 44	1 38	23 59	0 35	11 12	2 1	4 44	10 46	1 17	0 46	13 7		n.a.
F 14	11 36	5 4	1 47	18 42	2 3	4 34	1 3	5 54	0 22	1 47	0 55	9 46	1 38	23 59	0 35	11 11	2 1	4 44	10 46	1 16	0 47	13 6		n.a.
S 15	11 14	9 13	2 55	18 13	2 3	5 6	1 6	5 36	0 21	1 52	0 55	9 48	1 38	23 59	0 35	11 11	2 1	4 44	10 46	1 16	0 48	13 4		n.a.
S 16	10 52	12 45	3 52	17 42	2 1	5 38	1 9	5 18	0 20	1 57	0 55	9 50	1 37	23 58	0 35	11 10	2 1	4 45	10 47	1 15	0 50	13 3		n.a.
M17	10 30	15 31	4 34	17 10	1 59	6 10	1 13	5 0	0 20	2 2	0 55	9 52	1 37	23 58	0 36	11 9	2 1	4 45	10 47	1 15	0 51	13 2		n.a.
T 18	10 8	17 27	5 2	16 36	1 57	6 42	1 16	4 42	0 19	2 8	0 55	9 54	1 37	23 58	0 36	11 8	2 1	4 46	10 47	1 15	0 52	13 0		n.a.
W19	9 45	18 30	5 14	16 1	1 54	7 13	1 19	4 24	0 18	2 13	0 54	9 56	1 37	23 58	0 36	11 7	2 1	4 46	10 48	1 15	0 53	12 59		n.a.
T 20	9 22	18 41	5 13	15 25	1 50	7 45	1 22	4 6	0 18	2 18	0 54	9 58	1 37	23 58	0 36	11 6	2 1	4 46	10 48	1 16	0 55	12 58		n.a.
F 21	8 59	18 1	4 57	14 47	1 47	8 16	1 26	3 47	0 17	2 23	0 54	10 0	1 37	23 57	0 36	11 5	2 1	4 47	10 48	1 17	0 56	12 56		n.a.
S 22	8 36	16 34	4 29	14 9	1 43	8 47	1 29	3 29	0 16	2 29	0 54	10 2	1 36	23 57	0 36	11 5	2 1	4 47	10 49	1 18	0 57	12 55		n.a.
S 23	8 13	14 25	3 50	13 30	1 38	9 18	1 32	3 11	0 16	2 34	0 54	10 4	1 36	23 57	0 36	11 4	2 1	4 47	10 49	1 19	0 59	12 53		n.a.
M24	7 50	11 40	3 1	12 51	1 33	9 48	1 35	2 52	0 15	2 39	0 54	10 6	1 36	23 57	0 36	11 3	2 1	4 48	10 50	1 20	1 0	12 52		n.a.
T 25	7 26	8 26	2 3	12 10	1 29	10 18	1 38	2 34	0 14	2 44	0 53	10 8	1 36	23 57	0 36	11 2	2 1	4 48	10 50	1 21	1 1	12 51		n.a.
W26	7 2	4 51	1 0	11 29	1 23	10 49	1 41	2 15	0 14	2 50	0 53	10 10	1 36	23 56	0 36	11 1	2 1	4 49	10 50	1 22	1 2	12 49		n.a.
T 27	6 39	1 2	0n 6	10 48	1 18	11 18	1 44	1 56	0 13	2 55	0 53	10 13	1 36	23 56	0 36	11 0	2 1	4 49	10 51	1 22	1 4	12 48		n.a.
F 28	6 15	2s52	1 13	10 6	1 12	11 48	1 47	1 38	0 12	3 0	0 53	10 15	1 35	23 56	0 36	10 59	2 1	4 49	10 51	1 22	1 5	12 46		n.a.
S 29	5 51	6 42	2 17	9 23	1 7	12 17	1 50	1 19	0 12	3 6	0 53	10 17	1 35	23 56	0 36	10 59	2 1	4 50	10 51	1 21	1 6	12 45		n.a.
S 30	5n27	10s17	3n16	8n41	1n 1	12s46	1s53	1n 0	0n11	3s11	0n53	10s19	1n35	23n56	0n36	10n58	2n 1	4n50	10n52	1n21	1n 8	12n44		n.a.

Julian Day Number = 812193.5, Delta T = 16h37m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'53, Lahiri = -38°14'53 Julian Calendar 1 Sept. 2490 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2490 BCE

The year -2489 astronomical counting style corresponds to year 2490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 15 16	17♍30'20	17♏23	12♍14	29♎14	28♍41	10♎ 5	0♏18	12♋56	7♍ 9	0♋25	26♍42	27♍10	17♌55	n.a.	M 1
T 2	23 19 12	18°31'13	0♐24	13°50	0♏25	29°25	10°18	0°24	12°58	7°11	0°25	26°42	27° 7	18° 1	n.a.	T 2
W 3	23 23 9	19°32'08	13°45	15°27	1°37	0♎10	10°32	0°30	13° 0	7°13	0°26	26°R43	27° 4	18° 8	n.a.	W 3
T 4	23 27 5	20°33'03	27°26	17° 2	2°47	0°55	10°45	0°36	13° 2	7°15	0°27	26°43	27° 1	18°15	n.a.	T 4
F 5	23 31 2	21°34'00	11♑29	18°38	3°58	1°39	10°58	0°42	13° 4	7°17	0°27	26°42	26°58	18°22	n.a.	F 5
S 6	23 34 58	22°34'57	25°52	20°14	5° 9	2°24	11°12	0°48	13° 6	7°20	0°28	26°42	26°54	18°28	n.a.	S 6
S 7	23 38 55	23°35'56	10♒33	21°49	6°20	3° 9	11°25	0°54	13° 8	7°22	0°28	26°42	26°51	18°35	n.a.	S 7
M 8	23 42 52	24°36'56	25°27	23°24	7°30	3°54	11°38	1° 0	13°10	7°24	0°29	26°41	26°48	18°42	n.a.	M 8
T 9	23 46 48	25°37'56	10♓26	24°59	8°41	4°39	11°52	1° 6	13°11	7°26	0°29	26°41	26°45	18°48	n.a.	T 9
W10	23 50 45	26°38'58	25°22	26°34	9°51	5°24	12° 5	1°12	13°13	7°28	0°30	26°41	26°42	18°55	n.a.	W10
T 11	23 54 41	27°40'01	10♈ 7	28° 8	11° 2	6° 9	12°19	1°19	13°15	7°31	0°30	26°41	26°39	19° 2	n.a.	T 11
F 12	23 58 38	28°41'05	24°34	29°43	12°12	6°54	12°32	1°25	13°16	7°33	0°30	26°41	26°35	19° 8	n.a.	F 12
S 13	0 2 34	29°42'11	8♉38	1♎17	13°22	7°39	12°46	1°31	13°18	7°35	0°31	26°41	26°32	19°15	n.a.	S 13
S 14	0 6 31	0♎43'17	22°16	2°52	14°32	8°25	12°59	1°38	13°19	7°37	0°31	26°40	26°29	19°22	n.a.	S 14
M15	0 10 27	1°44'25	5♊28	4°26	15°42	9°10	13°13	1°44	13°21	7°39	0°31	26°40	26°26	19°28	n.a.	M15
T 16	0 14 24	2°45'35	18°15	6° 0	16°51	9°55	13°26	1°50	13°22	7°41	0°32	26°39	26°23	19°35	n.a.	T 16
W17	0 18 21	3°46'45	0♋42	7°34	18° 1	10°41	13°40	1°57	13°23	7°43	0°32	26°D39	26°19	19°42	n.a.	W17
T 18	0 22 17	4°47'57	12°53	9° 9	19°10	11°26	13°54	2° 3	13°25	7°45	0°32	26°39	26°16	19°48	n.a.	T 18
F 19	0 26 14	5°49'10	24°51	10°43	20°20	12°12	14° 7	2°10	13°26	7°47	0°32	26°40	26°13	19°55	n.a.	F 19
S 20	0 30 10	6°50'24	6♌42	12°17	21°29	12°57	14°21	2°16	13°27	7°49	0°32	26°41	26°10	20° 2	n.a.	S 20
S 21	0 34 7	7°51'39	18°31	13°51	22°38	13°43	14°35	2°23	13°28	7°51	0°32	26°42	26° 7	20° 8	n.a.	S 21
M22	0 38 3	8°52'54	0♍20	15°26	23°47	14°28	14°49	2°30	13°29	7°53	0°32	26°43	26° 4	20°15	n.a.	M22
T 23	0 42 0	9°54'11	12°15	17° 0	24°56	15°14	15° 2	2°36	13°30	7°55	0°R32	26°44	26° 0	20°22	n.a.	T 23
W24	0 45 56	10°55'29	24°18	18°34	26° 5	16° 0	15°16	2°43	13°31	7°57	0°32	26°R44	25°57	20°28	n.a.	W24
T 25	0 49 53	11°56'47	6♎30	20° 9	27°13	16°45	15°30	2°50	13°32	7°59	0°32	26°44	25°54	20°35	n.a.	T 25
F 26	0 53 50	12°58'06	18°55	21°43	28°22	17°31	15°43	2°57	13°33	8° 1	0°32	26°43	25°51	20°42	n.a.	F 26
S 27	0 57 46	13°59'25	1♏32	23°17	29°30	18°17	15°57	3° 3	13°34	8° 3	0°32	26°41	25°48	20°48	n.a.	S 27
S 28	1 1 43	15° 0'45	14°22	24°52	0♐38	19° 3	16°11	3°10	13°34	8° 5	0°32	26°38	25°44	20°55	n.a.	S 28
M29	1 5 39	16° 2'05	27°25	26°26	1°46	19°49	16°25	3°17	13°35	8° 7	0°32	26°35	25°41	21° 2	n.a.	M29
T 30	1 9 36	17° 3'26	10♐42	28° 1	2°54	20°35	16°38	3°24	13°36	8° 9	0°32	26°33	25°38	21° 8	n.a.	T 30
W31	1 13 32	18♎ 4'47	24♐12	29♎35	4♐ 1	21♎21	16♎52	3♏31	13♋36	8♍11	0♋31	26♍30	25♍35	21♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 3	13s28	4n 6	7n58	0n55	13s15	1s56	0n42	0n10	3s17	0n53	10s21	1n35	23n55	0n36	10n57	2n 1	4n50	10n52	1n21	1n 9	12n42		n.a.
T 2	4 38	16 3	4 45	7 14	0 49	13 43	1 59	0 23	0 10	3 22	0 52	10 23	1 35	23 55	0 36	10 56	2 1	4 51	10 53	1 20	1 10	12 41		n.a.
W 3	4 14	17 50	5 10	6 31	0 42	14 11	2 2	0 4	0 9	3 27	0 52	10 26	1 35	23 55	0 36	10 55	2 1	4 51	10 53	1 20	1 12	12 39		n.a.
T 4	3 49	18 39	5 18	5 47	0 36	14 39	2 4	0s15	0 8	3 33	0 52	10 28	1 34	23 55	0 36	10 54	2 1	4 52	10 53	1 20	1 13	12 38		n.a.
F 5	3 25	18 21	5 7	5 3	0 30	15 6	2 7	0 34	0 7	3 38	0 52	10 30	1 34	23 55	0 36	10 54	2 1	4 52	10 54	1 20	1 14	12 36		n.a.
S 6	3 0	16 54	4 38	4 19	0 23	15 33	2 10	0 52	0 7	3 44	0 52	10 32	1 34	23 55	0 36	10 53	2 1	4 52	10 54	1 20	1 15	12 35		n.a.
S 7	2 36	14 18	3 50	3 35	0 17	16 0	2 12	1 11	0 6	3 49	0 52	10 35	1 34	23 54	0 36	10 52	2 1	4 53	10 55	1 21	1 17	12 34		n.a.
M 8	2 11	10 44	2 45	2 50	0 11	16 26	2 14	1 30	0 5	3 55	0 52	10 37	1 34	23 54	0 36	10 51	2 1	4 53	10 55	1 21	1 18	12 32		n.a.
T 9	1 46	6 27	1 29	2 6	0 4	16 52	2 17	1 49	0 5	4 0	0 52	10 39	1 34	23 54	0 36	10 50	2 1	4 54	10 55	1 21	1 19	12 31		n.a.
W10	1 22	1 46	0 7	1 22	0s 2	17 17	2 19	2 8	0 4	4 6	0 51	10 42	1 34	23 54	0 36	10 50	2 1	4 54	10 56	1 21	1 21	12 29		n.a.
T 11	0 57	2n58	1s14	0 37	0 9	17 42	2 21	2 27	0 3	4 11	0 51	10 44	1 33	23 54	0 36	10 49	2 1	4 54	10 56	1 21	1 22	12 28		n.a.
F 12	0 32	7 25	2 29	0s 7	0 15	18 6	2 24	2 46	0 3	4 17	0 51	10 46	1 33	23 54	0 36	10 48	2 2	4 55	10 57	1 21	1 23	12 27		n.a.
S 13	0 7	11 20	3 33	0 51	0 21	18 30	2 26	3 4	0 2	4 22	0 51	10 49	1 33	23 54	0 36	10 47	2 2	4 55	10 57	1 21	1 24	12 25		n.a.
S 14	0s18	14 31	4 22	1 35	0 28	18 54	2 28	3 23	0 1	4 28	0 51	10 51	1 33	23 54	0 37	10 46	2 2	4 56	10 57	1 21	1 26	12 24		n.a.
M15	0 42	16 50	4 56	2 19	0 34	19 17	2 30	3 42	0 1	4 33	0 51	10 53	1 33	23 53	0 37	10 46	2 2	4 56	10 58	1 21	1 27	12 22		n.a.
T 16	1 7	18 13	5 14	3 3	0 40	19 39	2 31	4 1	0s 0	4 39	0 51	10 56	1 33	23 53	0 37	10 45	2 2	4 56	10 58	1 21	1 28	12 21		n.a.
W17	1 32	18 41	5 17	3 46	0 46	20 1	2 33	4 20	0 1	4 44	0 51	10 58	1 33	23 53	0 37	10 44	2 2	4 57	10 59	1 22	1 30	12 19		n.a.
T 18	1 57	18 16	5 5	4 30	0 52	20 23	2 35	4 39	0 1	4 50	0 51	11 1	1 32	23 53	0 37	10 43	2 2	4 57	10 59	1 22	1 31	12 18		n.a.
F 19	2 22	17 2	4 40	5 13	0 58	20 44	2 36	4 57	0 2	4 55	0 50	11 3	1 32	23 53	0 37	10 43	2 2	4 58	10 59	1 21	1 32	12 16		n.a.
S 20	2 46	15 5	4 4	5 56	1 4	21 4	2 38	5 16	0 3	5 1	0 50	11 5	1 32	23 53	0 37	10 42	2 2	4 58	11 0	1 21	1 33	12 15		n.a.
S 21	3 11	12 30	3 17	6 39	1 10	21 24	2 39	5 35	0 4	5 6	0 50	11 8	1 32	23 53	0 37	10 41	2 2	4 58	11 0	1 20	1 35	12 14		n.a.
M22	3 36	9 24	2 21	7 21	1 15	21 43	2 40	5 53	0 4	5 12	0 50	11 10	1 32	23 53	0 37	10 40	2 2	4 59	11 1	1 20	1 36	12 12		n.a.
T 23	4 0	5 54	1 20	8 3	1 20	22 2	2 42	6 12	0 5	5 17	0 50	11 13	1 32	23 53	0 37	10 40	2 2	4 59	11 1	1 20	1 37	12 11		n.a.
W24	4 25	2 6	0 14	8 45	1 26	22 20	2 43	6 31	0 6	5 23	0 50	11 15	1 32	23 53	0 37	10 39	2 2	5 0	11 1	1 19	1 39	12 9		n.a.
T 25	4 49	1s49	0n54	9 26	1 31	22 37	2 44	6 49	0 6	5 28	0 50	11 18	1 32	23 53	0 37	10 38	2 2	5 0	11 2	1 19	1 40	12 8		n.a.
F 26	5 14	5 44	2 0	10 7	1 35	22 54	2 45	7 8	0 7	5 34	0 50	11 20	1 32	23 53	0 37	10 38	2 2	5 0	11 2	1 20	1 41	12 6		n.a.
S 27	5 38	9 27	3 1	10 47	1 40	23 11	2 45	7 26	0 8	5 39	0 50	11 22	1 31	23 53	0 37	10 37	2 2	5 1	11 3	1 21	1 42	12 5		n.a.
S 28	6 2	12 47	3 54	11 27	1 44	23 26	2 46	7 45	0 8	5 44	0 50	11 25	1 31	23 53	0 37	10 36	2 2	5 1	11 3	1 22	1 44	12 3		n.a.
M29	6 27	15 33	4 36	12 6	1 48	23 41	2 46	8 3	0 9	5 50	0 50	11 27	1 31	23 53	0 37	10 35	2 2	5 2	11 3	1 23	1 45	12 2		n.a.
T 30	6 51	17 33	5 3	12 45	1 52	23 56	2 47	8 22	0 10	5 55	0 49	11 30	1 31	23 53	0 37	10 35	2 2	5 2	11 4	1 24	1 46	12 0		n.a.
W31	7s15	18s36	5n15	13s22	1s56	24s 9	2s47	8s40	0s10	6s 1	0n49	11s32	1n31	23n53	0n37	10n34	2n 2	5n 2	11n 4	1n25	1n48	11n59		n.a.

Julian Day Number = 812223.5, Delta T = 16h37m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'49, Lahiri = -38°14'49 Julian Calendar 1 Oct. 2490 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 29	19♎ 6'07	7♉55	1♏ 9	5♐ 9	22♎ 7	17♎ 6	3♏38	13♋37	8♍12	0°R31	26°R29	25♍32	21♌22	n.a.	T 1
F 2	1 21 25	20° 7'28	21°51	2°44	6°16	22°53	17°20	3°45	13°37	8°14	0♋31	26°D28	25°29	21°28	n.a.	F 2
S 3	1 25 22	21° 8'49	5♒58	4°18	7°23	23°39	17°34	3°51	13°37	8°16	0°31	26♍29	25°25	21°35	n.a.	S 3
S 4	1 29 19	22°10'09	20°17	5°51	8°30	24°25	17°47	3°58	13°38	8°18	0°30	26°30	25°22	21°42	n.a.	S 4
M 5	1 33 15	23°11'30	4♓43	7°25	9°36	25°11	18° 1	4° 5	13°38	8°20	0°30	26°32	25°19	21°48	n.a.	M 5
T 6	1 37 12	24°12'50	19°14	8°58	10°42	25°57	18°15	4°12	13°38	8°21	0°30	26°R33	25°16	21°55	n.a.	T 6
W 7	1 41 8	25°14'10	3♈45	10°30	11°49	26°43	18°28	4°19	13°38	8°23	0°29	26°33	25°13	22° 2	n.a.	W 7
T 8	1 45 5	26°15'30	18°11	12° 2	12°54	27°30	18°42	4°26	13°38	8°25	0°29	26°31	25°10	22° 8	n.a.	T 8
F 9	1 49 1	27°16'50	2♉25	13°33	14° 0	28°16	18°56	4°33	13°R38	8°26	0°28	26°28	25° 6	22°15	n.a.	F 9
S 10	1 52 58	28°18'11	16°22	15° 2	15° 5	29° 2	19°10	4°40	13°38	8°28	0°28	26°24	25° 3	22°22	n.a.	S 10
S 11	1 56 55	29°19'31	29°59	16°31	16°10	29°49	19°23	4°47	13°38	8°30	0°27	26°18	25° 0	22°28	n.a.	S 11
M12	2 0 51	0♏20'51	13♊14	17°57	17°15	0♏35	19°37	4°54	13°38	8°31	0°27	26°12	24°57	22°35	n.a.	M12
T 13	2 4 48	1°22'12	26° 6	19°22	18°19	1°22	19°51	5° 2	13°38	8°33	0°26	26° 7	24°54	22°42	n.a.	T 13
W14	2 8 44	2°23'32	8♋37	20°45	19°23	2° 8	20° 4	5° 9	13°38	8°34	0°25	26° 3	24°50	22°48	n.a.	W14
T 15	2 12 41	3°24'52	20°50	22° 4	20°27	2°55	20°18	5°16	13°38	8°36	0°25	26° 0	24°47	22°55	n.a.	T 15
F 16	2 16 37	4°26'13	2♌50	23°21	21°31	3°41	20°31	5°23	13°37	8°37	0°24	25°D59	24°44	23° 2	n.a.	F 16
S 17	2 20 34	5°27'33	14°42	24°33	22°34	4°28	20°45	5°30	13°37	8°39	0°23	26° 0	24°41	23° 8	n.a.	S 17
S 18	2 24 31	6°28'53	26°30	25°41	23°37	5°14	20°59	5°37	13°36	8°40	0°23	26° 1	24°38	23°15	n.a.	S 18
M19	2 28 27	7°30'13	8♍21	26°44	24°39	6° 1	21°12	5°44	13°36	8°41	0°22	26° 3	24°35	23°22	n.a.	M19
T 20	2 32 24	8°31'33	20°18	27°41	25°42	6°48	21°26	5°51	13°35	8°43	0°21	26°R 4	24°31	23°28	n.a.	T 20
W21	2 36 20	9°32'52	2♎26	28°31	26°43	7°34	21°39	5°58	13°35	8°44	0°20	26° 4	24°28	23°35	n.a.	W21
T 22	2 40 17	10°34'11	14°49	29°13	27°45	8°21	21°52	6° 5	13°34	8°45	0°19	26° 2	24°25	23°42	n.a.	T 22
F 23	2 44 13	11°35'30	27°28	29°46	28°46	9° 8	22° 6	6°12	13°33	8°47	0°18	25°58	24°22	23°48	n.a.	F 23
S 24	2 48 10	12°36'48	10♏26	0♐10	29°46	9°54	22°19	6°19	13°32	8°48	0°18	25°52	24°19	23°55	n.a.	S 24
S 25	2 52 6	13°38'06	23°40	0°24	0♉46	10°41	22°33	6°26	13°31	8°49	0°17	25°44	24°15	24° 2	n.a.	S 25
M26	2 56 3	14°39'23	7♐ 9	0°R27	1°46	11°28	22°46	6°33	13°30	8°50	0°16	25°35	24°12	24° 8	n.a.	M26
T 27	3 0 0	15°40'39	20°52	0°18	2°45	12°15	22°59	6°40	13°30	8°51	0°15	25°26	24° 9	24°15	n.a.	T 27
W28	3 3 56	16°41'54	4♉44	29♏57	3°44	13° 2	23°12	6°47	13°29	8°53	0°14	25°18	24° 6	24°22	n.a.	W28
T 29	3 7 53	17°43'08	18°43	29°25	4°42	13°49	23°26	6°54	13°27	8°54	0°13	25°12	24° 3	24°28	n.a.	T 29
F 30	3 11 49	18♏44'21	2♒47	28♏42	5♉40	14♏36	23♎39	7♏ 1	13♋26	8♍55	0♋12	25♍ 9	24♍ 0	24♌35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s38	18s35	5n 9	13s59	1s59	24s22	2s47	8s58	0s11	6s 6	0n49	11s35	1n31	23n53	0n37	10n33	2n 2	5n 3	11n 5	1n26	1n49	11n58		n.a.
F 2	8 2	17 28	4 45	14 36	2 2	24 35	2 47	9 16	0 12	6 12	0 49	11 37	1 31	23 53	0 37	10 33	2 2	5 3	11 5	1 26	1 50	11 56		n.a.
S 3	8 26	15 16	4 4	15 11	2 5	24 46	2 47	9 34	0 12	6 17	0 49	11 40	1 31	23 53	0 37	10 32	2 2	5 4	11 5	1 26	1 51	11 55		n.a.
S 4	8 49	12 6	3 7	15 45	2 7	24 57	2 47	9 52	0 13	6 23	0 49	11 42	1 31	23 53	0 37	10 32	2 2	5 4	11 6	1 25	1 53	11 53		n.a.
M 5	9 12	8 11	1 57	16 18	2 8	25 8	2 47	10 10	0 14	6 28	0 49	11 45	1 31	23 53	0 37	10 31	2 2	5 4	11 6	1 25	1 54	11 52		n.a.
T 6	9 35	3 44	0 40	16 51	2 10	25 17	2 46	10 28	0 15	6 33	0 49	11 47	1 31	23 53	0 37	10 30	2 3	5 5	11 7	1 24	1 55	11 50		n.a.
W 7	9 58	0n55	0s40	17 21	2 10	25 26	2 45	10 46	0 15	6 39	0 49	11 50	1 30	23 53	0 38	10 30	2 3	5 5	11 7	1 24	1 57	11 49		n.a.
T 8	10 21	5 30	1 56	17 51	2 11	25 34	2 45	11 3	0 16	6 44	0 49	11 52	1 30	23 53	0 38	10 29	2 3	5 5	11 7	1 25	1 58	11 47		n.a.
F 9	10 44	9 42	3 4	18 19	2 10	25 42	2 44	11 21	0 17	6 50	0 49	11 55	1 30	23 53	0 38	10 29	2 3	5 6	11 8	1 26	1 59	11 46		n.a.
S 10	11 6	13 17	4 0	18 46	2 9	25 48	2 43	11 39	0 17	6 55	0 49	11 57	1 30	23 53	0 38	10 28	2 3	5 6	11 8	1 28	2 0	11 44		n.a.
S 11	11 29	16 2	4 40	19 11	2 8	25 55	2 41	11 56	0 18	7 0	0 49	12 0	1 30	23 53	0 38	10 27	2 3	5 7	11 8	1 30	2 2	11 43		n.a.
M12	11 51	17 52	5 4	19 34	2 5	26 0	2 40	12 13	0 19	7 6	0 48	12 2	1 30	23 53	0 38	10 27	2 3	5 7	11 9	1 32	2 3	11 41		n.a.
T 13	12 13	18 43	5 12	19 55	2 2	26 5	2 39	12 30	0 19	7 11	0 48	12 4	1 30	23 53	0 38	10 26	2 3	5 7	11 9	1 35	2 4	11 40		n.a.
W14	12 34	18 37	5 5	20 14	1 58	26 9	2 37	12 47	0 20	7 16	0 48	12 7	1 30	23 53	0 38	10 26	2 3	5 8	11 10	1 36	2 6	11 38		n.a.
T 15	12 56	17 39	4 43	20 31	1 53	26 12	2 35	13 4	0 21	7 22	0 48	12 9	1 30	23 53	0 38	10 25	2 3	5 8	11 10	1 37	2 7	11 37		n.a.
F 16	13 17	15 54	4 10	20 45	1 47	26 14	2 33	13 21	0 21	7 27	0 48	12 12	1 30	23 53	0 38	10 25	2 3	5 8	11 10	1 38	2 8	11 35		n.a.
S 17	13 38	13 30	3 26	20 57	1 41	26 16	2 31	13 38	0 22	7 32	0 48	12 14	1 30	23 53	0 38	10 24	2 3	5 9	11 11	1 38	2 9	11 34		n.a.
S 18	13 59	10 33	2 34	21 6	1 33	26 17	2 29	13 55	0 23	7 37	0 48	12 17	1 30	23 53	0 38	10 24	2 3	5 9	11 11	1 37	2 11	11 32		n.a.
M19	14 19	7 10	1 35	21 13	1 24	26 18	2 26	14 11	0 23	7 43	0 48	12 19	1 30	23 53	0 38	10 23	2 3	5 10	11 11	1 36	2 12	11 31		n.a.
T 20	14 39	3 27	0 31	21 16	1 13	26 17	2 24	14 28	0 24	7 48	0 48	12 22	1 30	23 53	0 38	10 23	2 3	5 10	11 12	1 36	2 13	11 29		n.a.
W21	14 59	0s28	0n35	21 17	1 2	26 16	2 21	14 44	0 25	7 53	0 48	12 24	1 30	23 54	0 38	10 22	2 3	5 10	11 12	1 36	2 15	11 28		n.a.
T 22	15 19	4 26	1 40	21 14	0 49	26 15	2 18	15 0	0 25	7 58	0 48	12 26	1 30	23 54	0 38	10 22	2 3	5 11	11 12	1 37	2 16	11 26		n.a.
F 23	15 39	8 18	2 42	21 7	0 35	26 12	2 15	15 16	0 26	8 3	0 48	12 29	1 29	23 54	0 38	10 22	2 4	5 11	11 13	1 38	2 17	11 25		n.a.
S 24	15 58	11 51	3 36	20 58	0 20	26 10	2 11	15 32	0 27	8 8	0 48	12 31	1 29	23 54	0 38	10 21	2 4	5 11	11 13	1 41	2 18	11 23		n.a.
S 25	16 17	14 54	4 21	20 45	0 4	26 6	2 8	15 47	0 27	8 14	0 48	12 34	1 29	23 54	0 38	10 21	2 4	5 12	11 13	1 44	2 20	11 22		n.a.
M26	16 35	17 12	4 51	20 28	0n14	26 2	2 4	16 3	0 28	8 19	0 48	12 36	1 29	23 54	0 38	10 20	2 4	5 12	11 14	1 48	2 21	11 20		n.a.
T 27	16 54	18 34	5 6	20 8	0 32	25 57	2 0	16 18	0 29	8 24	0 48	12 38	1 29	23 54	0 38	10 20	2 4	5 12	11 14	1 51	2 22	11 19		n.a.
W28	17 12	18 50	5 3	19 45	0 51	25 51	1 56	16 33	0 29	8 29	0 48	12 41	1 29	23 54	0 38	10 20	2 4	5 13	11 14	1 54	2 24	11 17		n.a.
T 29	17 29	17 59	4 42	19 19	1 11	25 45	1 52	16 49	0 30	8 34	0 48	12 43	1 29	23 55	0 38	10 19	2 4	5 13	11 15	1 57	2 25	11 16		n.a.
F 30	17s47	16s 1	4n 4	18s50	1n31	25s38	1s48	17s 3	0s30	8s39	0n47	12s45	1n29	23n55	0n38	10n19	2n 4	5n13	11n15	1n58	2n26	11n14		n.a.

Julian Day Number = 812254.5, Delta T = 16h37m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'44, Lahiri = -38°14'44 Julian Calendar 1 Nov. 2490 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2490 BCE

The year -2489 astronomical counting style corresponds to year 2490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2490 BCE (-2489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 15 46	19♏45'32	16♒52	27°R48	6♑37	15♏22	23♎52	7♏ 8	13°R25	8♍56	0°R11	25°D 8	23♍56	24♌42	n.a.	S 1
S 2	3 19 42	20°46'43	0♓58	26♏46	7°34	16° 9	24° 5	7°15	13♋24	8°57	0♋10	25♍ 8	23°53	24°48	n.a.	S 2
M 3	3 23 39	21°47'52	15° 5	25°37	8°30	16°56	24°18	7°22	13°23	8°58	0° 8	25° 9	23°50	24°55	n.a.	M 3
T 4	3 27 36	22°48'59	29°10	24°23	9°25	17°43	24°31	7°29	13°21	8°59	0° 7	25°R 9	23°47	25° 2	n.a.	T 4
W 5	3 31 32	23°50'06	13♈12	23° 7	10°20	18°30	24°44	7°36	13°20	9° 0	0° 6	25° 8	23°44	25° 8	n.a.	W 5
T 6	3 35 29	24°51'11	27° 9	21°50	11°14	19°17	24°57	7°43	13°19	9° 0	0° 5	25° 4	23°41	25°15	n.a.	T 6
F 7	3 39 25	25°52'15	10♉58	20°36	12° 7	20° 4	25° 9	7°49	13°17	9° 1	0° 4	24°57	23°37	25°22	n.a.	F 7
S 8	3 43 22	26°53'18	24°36	19°25	13° 0	20°51	25°22	7°56	13°16	9° 2	0° 3	24°48	23°34	25°28	n.a.	S 8
S 9	3 47 18	27°54'19	7♊59	18°21	13°52	21°38	25°35	8° 3	13°14	9° 3	0° 1	24°37	23°31	25°35	n.a.	S 9
M10	3 51 15	28°55'20	21° 5	17°23	14°43	22°25	25°48	8°10	13°13	9° 4	0° 0	24°25	23°28	25°42	n.a.	M10
T 11	3 55 12	29°56'19	3♋52	16°33	15°33	23°12	26° 0	8°17	13°11	9° 4	29♊59	24°14	23°25	25°48	n.a.	T 11
W12	3 59 8	0♐57'17	16°22	15°52	16°23	24° 0	26°13	8°23	13° 9	9° 5	29°58	24° 4	23°21	25°55	n.a.	W12
T 13	4 3 5	1°58'14	28°35	15°20	17°11	24°47	26°25	8°30	13° 7	9° 6	29°56	23°56	23°18	26° 2	n.a.	T 13
F 14	4 7 1	2°59'10	10♌36	14°56	17°59	25°34	26°38	8°37	13° 6	9° 6	29°55	23°51	23°15	26° 8	n.a.	F 14
S 15	4 10 58	4° 0'05	22°28	14°41	18°46	26°21	26°50	8°43	13° 4	9° 7	29°54	23°49	23°12	26°15	n.a.	S 15
S 16	4 14 54	5° 0'58	4♍16	14°D34	19°32	27° 8	27° 2	8°50	13° 2	9° 7	29°52	23°D48	23° 9	26°22	n.a.	S 16
M17	4 18 51	6° 1'51	16° 6	14°35	20°16	27°55	27°15	8°56	13° 0	9° 8	29°51	23°48	23° 6	26°28	n.a.	M17
T 18	4 22 47	7° 2'42	28° 3	14°43	21° 0	28°42	27°27	9° 3	12°58	9° 8	29°50	23°R48	23° 2	26°35	n.a.	T 18
W19	4 26 44	8° 3'31	10♎14	14°58	21°43	29°29	27°39	9°10	12°56	9° 9	29°48	23°47	22°59	26°42	n.a.	W19
T 20	4 30 41	9° 4'20	22°41	15°19	22°24	0♐17	27°51	9°16	12°54	9° 9	29°47	23°44	22°56	26°48	n.a.	T 20
F 21	4 34 37	10° 5'07	5♏29	15°46	23° 5	1° 4	28° 3	9°22	12°52	9°10	29°46	23°37	22°53	26°55	n.a.	F 21
S 22	4 38 34	11° 5'53	18°41	16°18	23°44	1°51	28°15	9°29	12°50	9°10	29°44	23°29	22°50	27° 2	n.a.	S 22
S 23	4 42 30	12° 6'37	2♐14	16°55	24°22	2°38	28°26	9°35	12°48	9°10	29°43	23°17	22°47	27° 8	n.a.	S 23
M24	4 46 27	13° 7'20	16° 9	17°37	24°58	3°25	28°38	9°41	12°46	9°10	29°41	23° 5	22°43	27°15	n.a.	M24
T 25	4 50 23	14° 8'01	0♑19	18°22	25°33	4°13	28°50	9°48	12°44	9°11	29°40	22°53	22°40	27°22	n.a.	T 25
W26	4 54 20	15° 8'40	14°40	19°11	26° 7	5° 0	29° 1	9°54	12°42	9°11	29°38	22°41	22°37	27°28	n.a.	W26
T 27	4 58 17	16° 9'17	29° 5	20° 4	26°39	5°47	29°13	10° 0	12°39	9°11	29°37	22°33	22°34	27°35	n.a.	T 27
F 28	5 2 13	17° 9'52	13♒29	21° 0	27°10	6°34	29°24	10° 6	12°37	9°11	29°36	22°27	22°31	27°42	n.a.	F 28
S 29	5 6 10	18°10'25	27°47	21°59	27°39	7°21	29°36	10°12	12°35	9°11	29°34	22°24	22°27	27°48	n.a.	S 29
S 30	5 10 6	19°10'56	11♓57	23° 0	28° 6	8° 9	29°47	10°18	12°33	9°11	29°33	22°23	22°24	27°55	n.a.	S 30
M31	5 14 3	20♐11'25	25♓58	24♏ 4	28♑32	8♐56	29♎58	10♏24	12♋30	9°R11	29♊31	22♍23	22♍21	28♌ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 4	13s 6	3n11	18s19	1n50	25s31	1s43	17s18	0s31	8s44	0n47	12s48	1n29	23n55	0n38	10n18	2n 4	5n13	11n15	1n59	2n27	11n13		n.a.
S 2	18 21	9 25	2 6	17 47	2 9	25 23	1 38	17 33	0 32	8 49	0 47	12 50	1 29	23 55	0 39	10 18	2 4	5 14	11 16	1 58	2 29	11 11		n.a.
M 3	18 37	5 11	0 54	17 14	2 26	25 14	1 33	17 47	0 32	8 54	0 47	12 52	1 29	23 55	0 39	10 18	2 4	5 14	11 16	1 58	2 30	11 10		n.a.
T 4	18 53	0 40	0s22	16 40	2 42	25 5	1 28	18 1	0 33	8 58	0 47	12 55	1 29	23 55	0 39	10 18	2 4	5 14	11 16	1 58	2 31	11 8		n.a.
W 5	19 9	3n52	1 35	16 7	2 56	24 56	1 22	18 15	0 34	9 3	0 47	12 57	1 29	23 56	0 39	10 17	2 4	5 15	11 16	1 59	2 33	11 7		n.a.
T 6	19 24	8 10	2 42	15 36	3 8	24 46	1 17	18 29	0 34	9 8	0 47	12 59	1 29	23 56	0 39	10 17	2 4	5 15	11 17	2 0	2 34	11 5		n.a.
F 7	19 39	11 59	3 39	15 7	3 18	24 35	1 11	18 43	0 35	9 13	0 47	13 2	1 29	23 56	0 39	10 17	2 5	5 15	11 17	2 3	2 35	11 3		n.a.
S 8	19 54	15 6	4 23	14 41	3 25	24 24	1 5	18 56	0 36	9 18	0 47	13 4	1 29	23 56	0 39	10 17	2 5	5 15	11 17	2 7	2 36	11 2		n.a.
S 9	20 8	17 21	4 51	14 19	3 30	24 12	0 59	19 9	0 36	9 22	0 47	13 6	1 29	23 56	0 39	10 16	2 5	5 16	11 17	2 11	2 38	11 0		n.a.
M10	20 22	18 38	5 3	14 0	3 33	24 0	0 52	19 22	0 37	9 27	0 47	13 8	1 29	23 57	0 39	10 16	2 5	5 16	11 18	2 16	2 39	10 59		n.a.
T 11	20 35	18 56	4 59	13 45	3 33	23 48	0 46	19 35	0 37	9 32	0 47	13 11	1 29	23 57	0 39	10 16	2 5	5 16	11 18	2 21	2 40	10 57		n.a.
W12	20 48	18 18	4 41	13 35	3 32	23 35	0 39	19 48	0 38	9 37	0 47	13 13	1 29	23 57	0 39	10 16	2 5	5 17	11 18	2 25	2 42	10 56		n.a.
T 13	21 1	16 49	4 10	13 28	3 29	23 22	0 32	20 0	0 39	9 41	0 47	13 15	1 29	23 57	0 39	10 15	2 5	5 17	11 19	2 28	2 43	10 54		n.a.
F 14	21 13	14 37	3 29	13 25	3 25	23 8	0 24	20 13	0 39	9 46	0 47	13 17	1 29	23 57	0 39	10 15	2 5	5 17	11 19	2 30	2 44	10 53		n.a.
S 15	21 25	11 50	2 39	13 26	3 19	22 54	0 17	20 25	0 40	9 50	0 47	13 19	1 29	23 58	0 39	10 15	2 5	5 17	11 19	2 31	2 45	10 51		n.a.
S 16	21 36	8 35	1 42	13 30	3 13	22 40	0 9	20 36	0 40	9 55	0 47	13 21	1 29	23 58	0 39	10 15	2 5	5 17	11 19	2 31	2 47	10 50		n.a.
M17	21 47	4 58	0 41	13 37	3 5	22 25	0 1	20 48	0 41	9 59	0 47	13 24	1 29	23 58	0 39	10 15	2 5	5 18	11 19	2 31	2 48	10 48		n.a.
T 18	21 58	1 8	0n23	13 48	2 57	22 10	0n 8	20 59	0 42	10 4	0 47	13 26	1 29	23 58	0 39	10 15	2 5	5 18	11 20	2 31	2 49	10 46		n.a.
W19	22 8	2s49	1 26	14 0	2 48	21 55	0 16	21 10	0 42	10 8	0 47	13 28	1 29	23 58	0 39	10 15	2 5	5 18	11 20	2 31	2 51	10 45		n.a.
T 20	22 18	6 45	2 27	14 15	2 39	21 39	0 25	21 21	0 43	10 13	0 47	13 30	1 29	23 59	0 39	10 15	2 5	5 18	11 20	2 33	2 52	10 43		n.a.
F 21	22 27	10 28	3 22	14 32	2 30	21 24	0 34	21 32	0 43	10 17	0 47	13 32	1 29	23 59	0 39	10 15	2 6	5 18	11 20	2 35	2 53	10 42		n.a.
S 22	22 36	13 48	4 8	14 51	2 20	21 8	0 43	21 42	0 44	10 21	0 47	13 34	1 29	23 59	0 39	10 14	2 6	5 19	11 20	2 39	2 54	10 40		n.a.
S 23	22 45	16 29	4 41	15 11	2 10	20 52	0 52	21 52	0 44	10 26	0 47	13 36	1 29	23 59	0 39	10 14	2 6	5 19	11 21	2 43	2 56	10 39		n.a.
M24	22 53	18 17	4 59	15 32	2 0	20 35	1 2	22 2	0 45	10 30	0 47	13 38	1 29	24 0	0 39	10 14	2 6	5 19	11 21	2 48	2 57	10 37		n.a.
T 25	23 0	19 0	4 58	15 55	1 50	20 19	1 12	22 12	0 46	10 34	0 47	13 40	1 29	24 0	0 39	10 14	2 6	5 19	11 21	2 53	2 58	10 36		n.a.
W26	23 7	18 31	4 39	16 18	1 40	20 3	1 22	22 22	0 46	10 38	0 47	13 42	1 29	24 0	0 39	10 14	2 6	5 19	11 21	2 58	3 0	10 34		n.a.
T 27	23 14	16 51	4 2	16 42	1 30	19 46	1 33	22 31	0 47	10 43	0 47	13 44	1 29	24 0	0 39	10 14	2 6	5 20	11 21	3 1	3 1	10 32		n.a.
F 28	23 20	14 7	3 10	17 7	1 20	19 30	1 43	22 40	0 47	10 47	0 47	13 46	1 29	24 1	0 39	10 14	2 6	5 20	11 21	3 4	3 2	10 31		n.a.
S 29	23 26	10 32	2 6	17 32	1 11	19 14	1 54	22 48	0 48	10 51	0 47	13 48	1 29	24 1	0 39	10 14	2 6	5 20	11 22	3 5	3 3	10 29		n.a.
S 30	23 31	6 23	0 55	17 57	1 1	18 57	2 5	22 57	0 48	10 55	0 47	13 50	1 29	24 1	0 39	10 14	2 6	5 20	11 22	3 5	3 5	10 28		n.a.
M31	23s36	1s56	0s19	18s23	0n51	18s41	2n17	23s 5	0s49	10s59	0n47	13s52	1n29	24n 1	0n39	10n15	2n 6	5n20	11n22	3n 5	3n 6	10n26		n.a.

Julian Day Number = 812284.5, Delta T = 16h37m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'40, Lahiri = -38°14'40 Julian Calendar 1 Dec. 2490 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2490 BCE

The year -2489 astronomical counting style corresponds to year 2490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 17 59	21♐11'52	9♈49	25♏10	28♑56	9♐43	0♏ 9	10♏30	12°R28	9°R11	29°R30	22°R22	22♍18	28♌ 8	n.a.	T 1
W 2	5 21 56	22°12'16	23°31	26°18	29°18	10°30	0°20	10°36	12♋25	9♍11	29♊28	22♍20	22°15	28°15	n.a.	W 2
T 3	5 25 52	23°12'38	7♉ 4	27°29	29°38	11°17	0°31	10°42	12°23	9°11	29°27	22°15	22°12	28°22	n.a.	T 3
F 4	5 29 49	24°12'59	20°27	28°41	29°55	12° 4	0°42	10°48	12°21	9°11	29°25	22° 7	22° 8	28°28	n.a.	F 4
S 5	5 33 46	25°13'17	3♊40	29°55	0♒11	12°52	0°52	10°54	12°18	9°11	29°24	21°56	22° 5	28°35	n.a.	S 5
S 6	5 37 42	26°13'33	16°41	1♐10	0°25	13°39	1° 3	10°59	12°16	9°11	29°22	21°43	22° 2	28°42	n.a.	S 6
M 7	5 41 39	27°13'47	29°29	2°28	0°37	14°26	1°13	11° 5	12°13	9°11	29°21	21°29	21°59	28°48	n.a.	M 7
T 8	5 45 35	28°13'59	12♋ 4	3°46	0°46	15°13	1°24	11°10	12°11	9°10	29°19	21°16	21°56	28°55	n.a.	T 8
W 9	5 49 32	29°14'09	24°25	5° 7	0°53	16° 0	1°34	11°16	12° 8	9°10	29°18	21° 4	21°53	29° 1	n.a.	W 9
T 10	5 53 28	0♑14'17	6♌33	6°28	0°57	16°47	1°44	11°21	12° 6	9°10	29°16	20°54	21°49	29° 8	n.a.	T 10
F 11	5 57 25	1°14'23	18°31	7°51	0°R59	17°34	1°54	11°27	12° 3	9°10	29°15	20°47	21°46	29°15	n.a.	F 11
S 12	6 1 21	2°14'27	0♍22	9°16	0°59	18°21	2° 4	11°32	12° 1	9° 9	29°13	20°43	21°43	29°21	n.a.	S 12
S 13	6 5 18	3°14'30	12° 9	10°41	0°56	19° 8	2°14	11°37	11°58	9° 9	29°12	20°42	21°40	29°28	n.a.	S 13
M14	6 9 15	4°14'30	23°58	12° 8	0°51	19°56	2°24	11°43	11°55	9° 8	29°10	20°D41	21°37	29°35	n.a.	M14
T 15	6 13 11	5°14'29	5♎55	13°36	0°43	20°43	2°34	11°48	11°53	9° 8	29° 9	20°R42	21°33	29°41	n.a.	T 15
W16	6 17 8	6°14'25	18° 3	15° 5	0°33	21°30	2°43	11°53	11°50	9° 7	29° 7	20°41	21°30	29°48	n.a.	W16
T 17	6 21 4	7°14'20	0♏30	16°36	0°20	22°17	2°53	11°58	11°48	9° 7	29° 6	20°39	21°27	29°55	n.a.	T 17
F 18	6 25 1	8°14'13	13°20	18° 7	0° 5	23° 4	3° 2	12° 3	11°45	9° 6	29° 4	20°34	21°24	0♍ 1	n.a.	F 18
S 19	6 28 57	9°14'04	26°35	19°40	29♑47	23°51	3°11	12° 8	11°42	9° 6	29° 3	20°27	21°21	0° 8	n.a.	S 19
S 20	6 32 54	10°13'54	10♐17	21°14	29°27	24°38	3°20	12°12	11°40	9° 5	29° 1	20°17	21°18	0°15	n.a.	S 20
M21	6 36 50	11°13'41	24°26	22°49	29° 4	25°25	3°29	12°17	11°37	9° 4	29° 0	20° 7	21°14	0°21	n.a.	M21
T 22	6 40 47	12°13'26	8♑55	24°26	28°40	26°12	3°38	12°22	11°35	9° 4	28°58	19°56	21°11	0°28	n.a.	T 22
W23	6 44 43	13°13'09	23°39	26° 3	28°13	26°59	3°47	12°26	11°32	9° 3	28°57	19°46	21° 8	0°35	n.a.	W23
T 24	6 48 40	14°12'50	8♒30	27°42	27°44	27°46	3°55	12°31	11°29	9° 2	28°55	19°38	21° 5	0°41	n.a.	T 24
F 25	6 52 37	15°12'28	23°19	29°22	27°13	28°32	4° 4	12°35	11°27	9° 2	28°54	19°33	21° 2	0°48	n.a.	F 25
S 26	6 56 33	16°12'04	7♓59	1♑ 3	26°41	29°19	4°12	12°40	11°24	9° 1	28°52	19°30	20°59	0°55	n.a.	S 26
S 27	7 0 30	17°11'37	22°25	2°45	26° 7	0♑ 6	4°20	12°44	11°22	9° 0	28°51	19°D30	20°55	1° 1	n.a.	S 27
M28	7 4 26	18°11'08	6♈35	4°29	25°31	0°53	4°28	12°48	11°19	8°59	28°49	19°30	20°52	1° 8	n.a.	M28
T 29	7 8 23	19°10'36	20°27	6°13	24°55	1°40	4°36	12°52	11°16	8°58	28°48	19°R31	20°49	1°15	n.a.	T 29
W30	7 12 19	20°10'01	4♉ 2	7°59	24°18	2°27	4°44	12°56	11°14	8°57	28°47	19°30	20°46	1°21	n.a.	W30
T 31	7 16 16	21♑ 9'24	17♉22	9♑47	23♑40	3♑13	4♏51	13♏ 0	11♋11	8♍56	28♊45	19♍27	20♍43	1♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s40	2n35	1s31	18s48	0n42	18s25	2n28	23s13	0s49	11s 3	0n47	13s54	1n29	24n 2	0n39	10n15	2n 6	5n20	11n22	3n 6	3n 7	10n25		n.a.
W 2	23 44	6 55	2 37	19 14	0 32	18 8	2 40	23 20	0 50	11 7	0 47	13 55	1 29	24 2	0 39	10 15	2 6	5 20	11 22	3 7	3 9	10 23		n.a.
T 3	23 47	10 50	3 33	19 40	0 23	17 52	2 52	23 28	0 50	11 11	0 47	13 57	1 29	24 2	0 39	10 15	2 7	5 20	11 22	3 9	3 10	10 21		n.a.
F 4	23 50	14 9	4 16	20 5	0 14	17 37	3 5	23 35	0 51	11 14	0 47	13 59	1 29	24 2	0 40	10 15	2 7	5 21	11 22	3 12	3 11	10 20		n.a.
S 5	23 53	16 41	4 45	20 30	0 5	17 21	3 17	23 42	0 51	11 18	0 47	14 1	1 29	24 3	0 40	10 15	2 7	5 21	11 23	3 16	3 12	10 18		n.a.
S 6	23 55	18 20	4 59	20 54	0s 3	17 6	3 30	23 48	0 52	11 22	0 47	14 3	1 29	24 3	0 40	10 15	2 7	5 21	11 23	3 21	3 14	10 17		n.a.
M 7	23 56	19 1	4 57	21 18	0 12	16 51	3 42	23 54	0 52	11 26	0 47	14 4	1 29	24 3	0 40	10 15	2 7	5 21	11 23	3 27	3 15	10 15		n.a.
T 8	23 57	18 45	4 41	21 42	0 20	16 36	3 55	24 0	0 53	11 29	0 47	14 6	1 29	24 3	0 40	10 15	2 7	5 21	11 23	3 32	3 16	10 13		n.a.
W 9	23 58	17 35	4 12	22 5	0 28	16 22	4 8	24 6	0 53	11 33	0 47	14 8	1 29	24 4	0 40	10 16	2 7	5 21	11 23	3 37	3 17	10 12		n.a.
T 10	23 58	15 39	3 31	22 27	0 35	16 8	4 21	24 11	0 54	11 37	0 47	14 9	1 29	24 4	0 40	10 16	2 7	5 21	11 23	3 41	3 19	10 10		n.a.
F 11	23 58	13 3	2 42	22 48	0 43	15 55	4 35	24 17	0 54	11 40	0 47	14 11	1 30	24 4	0 40	10 16	2 7	5 21	11 23	3 44	3 20	10 9		n.a.
S 12	23 57	9 57	1 46	23 9	0 50	15 42	4 48	24 21	0 55	11 44	0 47	14 13	1 30	24 4	0 40	10 16	2 7	5 21	11 23	3 45	3 21	10 7		n.a.
S 13	23 56	6 27	0 45	23 29	0 57	15 30	5 1	24 26	0 55	11 47	0 47	14 14	1 30	24 5	0 40	10 16	2 7	5 21	11 23	3 46	3 23	10 5		n.a.
M14	23 54	2 43	0n17	23 47	1 3	15 18	5 14	24 30	0 56	11 50	0 47	14 16	1 30	24 5	0 40	10 17	2 7	5 21	11 23	3 46	3 24	10 4		n.a.
T 15	23 52	1s11	1 20	24 5	1 9	15 7	5 27	24 34	0 56	11 54	0 47	14 17	1 30	24 5	0 40	10 17	2 7	5 21	11 23	3 46	3 25	10 2		n.a.
W16	23 49	5 5	2 20	24 22	1 15	14 56	5 41	24 38	0 57	11 57	0 47	14 19	1 30	24 5	0 40	10 17	2 7	5 21	11 23	3 46	3 26	10 1		n.a.
T 17	23 46	8 52	3 15	24 37	1 21	14 46	5 53	24 41	0 57	12 0	0 47	14 20	1 30	24 6	0 40	10 17	2 8	5 21	11 23	3 47	3 28	9 59		n.a.
F 18	23 42	12 21	4 2	24 52	1 26	14 37	6 6	24 44	0 57	12 4	0 47	14 22	1 30	24 6	0 40	10 18	2 8	5 21	11 23	3 49	3 29	9 57		n.a.
S 19	23 38	15 20	4 37	25 5	1 31	14 29	6 19	24 47	0 58	12 7	0 47	14 23	1 30	24 6	0 40	10 18	2 8	5 21	11 23	3 52	3 30	9 56		n.a.
S 20	23 34	17 34	4 58	25 16	1 36	14 21	6 31	24 50	0 58	12 10	0 47	14 25	1 30	24 6	0 40	10 18	2 8	5 21	11 23	3 56	3 32	9 54		n.a.
M21	23 29	18 49	5 2	25 26	1 40	14 14	6 43	24 52	0 59	12 13	0 47	14 26	1 30	24 7	0 40	10 19	2 8	5 21	11 23	4 0	3 33	9 53		n.a.
T 22	23 24	18 54	4 47	25 35	1 44	14 8	6 54	24 54	0 59	12 16	0 47	14 28	1 30	24 7	0 40	10 19	2 8	5 21	11 23	4 5	3 34	9 51		n.a.
W23	23 18	17 43	4 12	25 43	1 48	14 2	7 5	24 56	1 0	12 19	0 47	14 29	1 30	24 7	0 40	10 19	2 8	5 21	11 23	4 8	3 35	9 49		n.a.
T 24	23 12	15 19	3 20	25 48	1 51	13 58	7 15	24 57	1 0	12 22	0 47	14 30	1 30	24 7	0 40	10 20	2 8	5 21	11 23	4 12	3 37	9 48		n.a.
F 25	23 5	11 56	2 15	25 52	1 54	13 54	7 25	24 58	1 0	12 25	0 47	14 32	1 30	24 8	0 40	10 20	2 8	5 21	11 23	4 14	3 38	9 46		n.a.
S 26	22 58	7 49	1 1	25 54	1 56	13 51	7 34	24 59	1 1	12 28	0 47	14 33	1 30	24 8	0 40	10 20	2 8	5 21	11 23	4 15	3 39	9 45		n.a.
S 27	22 50	3 19	0s16	25 55	1 59	13 49	7 43	24 59	1 1	12 31	0 47	14 34	1 30	24 8	0 40	10 21	2 8	5 21	11 23	4 15	3 41	9 43		n.a.
M28	22 42	1n18	1 30	25 54	2 0	13 48	7 50	25 0	1 2	12 33	0 47	14 35	1 30	24 8	0 40	10 21	2 8	5 21	11 23	4 15	3 42	9 41		n.a.
T 29	22 34	5 44	2 38	25 50	2 1	13 48	7 57	24 59	1 2	12 36	0 47	14 37	1 31	24 8	0 40	10 21	2 8	5 21	11 23	4 14	3 43	9 40		n.a.
W30	22 25	9 47	3 35	25 45	2 2	13 48	8 3	24 59	1 2	12 39	0 47	14 38	1 31	24 9	0 40	10 22	2 8	5 21	11 23	4 15	3 44	9 38		n.a.
T 31	22s16	13n15	4s19	25s38	2s 2	13s50	8n 8	24s58	1s 3	12s41	0n47	14s39	1n31	24n 9	0n40	10n22	2n 8	5n21	11n23	4n16	3n46	9n36		n.a.

Julian Day Number = 812315.5, Delta T = 16h37m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'36, Lahiri = -38°14'36 Julian Calendar 1 Jan. 2489 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2490 BCE

The year -2488 astronomical counting style corresponds to year 2489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 20 12	22♑ 8'45	0♊27	11♑35	23°R 2	4♑ 0	4♏59	13♏ 4	11°R 9	8°R55	28°R44	19°R21	20♍39	1♍35	n.a.	F 1
S 2	7 24 9	23° 8'03	13°20	13°25	22♑23	4°47	5° 6	13° 8	11♋ 6	8♍54	28♊43	19♍14	20°36	1°41	n.a.	S 2
S 3	7 28 5	24° 7'19	26° 0	15°16	21°45	5°33	5°13	13°12	11° 4	8°53	28°41	19° 4	20°33	1°48	n.a.	S 3
M 4	7 32 2	25° 6'33	8♋30	17° 8	21° 7	6°20	5°20	13°16	11° 1	8°52	28°40	18°54	20°30	1°55	n.a.	M 4
T 5	7 35 59	26° 5'44	20°48	19° 2	20°30	7° 7	5°27	13°19	10°59	8°51	28°39	18°44	20°27	2° 1	n.a.	T 5
W 6	7 39 55	27° 4'52	2♌57	20°57	19°54	7°53	5°34	13°23	10°56	8°50	28°37	18°35	20°24	2° 8	n.a.	W 6
T 7	7 43 52	28° 3'59	14°57	22°53	19°19	8°40	5°41	13°26	10°54	8°49	28°36	18°28	20°20	2°15	n.a.	T 7
F 8	7 47 48	29° 3'03	26°50	24°51	18°46	9°26	5°47	13°30	10°51	8°48	28°35	18°23	20°17	2°21	n.a.	F 8
S 9	7 51 45	0♒ 2'06	8♍39	26°49	18°13	10°13	5°54	13°33	10°49	8°47	28°33	18°21	20°14	2°28	n.a.	S 9
S 10	7 55 41	1° 1'06	20°26	28°49	17°43	10°59	6° 0	13°36	10°46	8°46	28°32	18°D20	20°11	2°34	n.a.	S 10
M11	7 59 38	2° 0'04	2♎15	0♒50	17°15	11°46	6° 6	13°39	10°44	8°44	28°31	18°21	20° 8	2°41	n.a.	M11
T 12	8 3 34	2°59'00	14°11	2°51	16°48	12°32	6°12	13°42	10°42	8°43	28°30	18°23	20° 4	2°48	n.a.	T 12
W13	8 7 31	3°57'54	26°19	4°54	16°24	13°19	6°17	13°45	10°39	8°42	28°29	18°24	20° 1	2°54	n.a.	W13
T 14	8 11 27	4°56'47	8♏44	6°57	16° 2	14° 5	6°23	13°48	10°37	8°41	28°27	18°R24	19°58	3° 1	n.a.	T 14
F 15	8 15 24	5°55'37	21°30	9° 1	15°43	14°51	6°28	13°50	10°35	8°39	28°26	18°23	19°55	3° 8	n.a.	F 15
S 16	8 19 21	6°54'26	4♐42	11° 6	15°25	15°38	6°33	13°53	10°32	8°38	28°25	18°20	19°52	3°14	n.a.	S 16
S 17	8 23 17	7°53'12	18°22	13°10	15°10	16°24	6°38	13°56	10°30	8°37	28°24	18°15	19°49	3°21	n.a.	S 17
M18	8 27 14	8°51'57	2♑31	15°15	14°58	17°10	6°43	13°58	10°28	8°35	28°23	18° 9	19°45	3°28	n.a.	M18
T 19	8 31 10	9°50'40	17° 4	17°19	14°48	17°56	6°48	14° 0	10°26	8°34	28°22	18° 3	19°42	3°34	n.a.	T 19
W20	8 35 7	10°49'21	1♒58	19°22	14°41	18°42	6°53	14° 3	10°24	8°33	28°21	17°58	19°39	3°41	n.a.	W20
T 21	8 39 3	11°47'59	17° 4	21°25	14°36	19°28	6°57	14° 5	10°21	8°31	28°20	17°54	19°36	3°48	n.a.	T 21
F 22	8 43 0	12°46'36	2♓11	23°26	14°33	20°15	7° 1	14° 7	10°19	8°30	28°19	17°51	19°33	3°54	n.a.	F 22
S 23	8 46 56	13°45'10	17°12	25°26	14°D33	21° 1	7° 5	14° 9	10°17	8°28	28°18	17°D50	19°30	4° 1	n.a.	S 23
S 24	8 50 53	14°43'41	1♈57	27°23	14°35	21°47	7° 9	14°11	10°15	8°27	28°17	17°51	19°26	4° 8	n.a.	S 24
M25	8 54 49	15°42'11	16°23	29°18	14°40	22°32	7°13	14°13	10°13	8°26	28°16	17°52	19°23	4°14	n.a.	M25
T 26	8 58 46	16°40'38	0♉26	1♓11	14°46	23°18	7°16	14°14	10°11	8°24	28°15	17°54	19°20	4°21	n.a.	T 26
W27	9 2 42	17°39'03	14° 6	3° 0	14°55	24° 4	7°20	14°16	10° 9	8°23	28°14	17°R54	19°17	4°28	n.a.	W27
T 28	9 6 39	18°37'25	27°25	4°46	15° 6	24°50	7°23	14°18	10° 8	8°21	28°13	17°54	19°14	4°34	n.a.	T 28
F 29	9 10 36	19♒35'46	10♊23	6♓29	15♑19	25♑36	7♏26	14♏19	10♋ 6	8♍20	28♊12	17♍53	19♍10	4♍41	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	15n59	4s49	25s29	2s 2	13s52	8n13	24s57	1s 3	12s44	0n47	14s40	1n31	24n 9	0n40	10n23	2n 9	5n21	11n23	4n18	3n47	9n35		n.a.
S 2	21 56	17 53	5 4	25 17	2 1	13 55	8 16	24 56	1 3	12 46	0 47	14 41	1 31	24 9	0 40	10 23	2 9	5 21	11 23	4 21	3 48	9 33		n.a.
S 3	21 46	18 51	5 3	25 4	2 0	13 58	8 18	24 55	1 4	12 49	0 47	14 42	1 31	24 10	0 40	10 24	2 9	5 21	11 23	4 25	3 49	9 31		n.a.
M 4	21 35	18 54	4 48	24 48	1 58	14 2	8 20	24 53	1 4	12 51	0 47	14 43	1 31	24 10	0 40	10 24	2 9	5 21	11 23	4 29	3 51	9 30		n.a.
T 5	21 24	18 3	4 20	24 30	1 56	14 7	8 20	24 51	1 4	12 53	0 47	14 44	1 31	24 10	0 40	10 25	2 9	5 21	11 23	4 33	3 52	9 28		n.a.
W 6	21 12	16 22	3 40	24 10	1 53	14 13	8 20	24 48	1 5	12 56	0 47	14 45	1 31	24 10	0 40	10 25	2 9	5 21	11 23	4 37	3 53	9 27		n.a.
T 7	21 0	14 0	2 50	23 47	1 50	14 19	8 19	24 46	1 5	12 58	0 47	14 46	1 31	24 10	0 40	10 25	2 9	5 20	11 23	4 40	3 55	9 25		n.a.
F 8	20 48	11 4	1 54	23 22	1 46	14 26	8 16	24 43	1 5	13 0	0 47	14 47	1 31	24 11	0 40	10 26	2 9	5 20	11 23	4 41	3 56	9 23		n.a.
S 9	20 35	7 42	0 52	22 55	1 41	14 33	8 13	24 39	1 6	13 2	0 47	14 48	1 31	24 11	0 40	10 26	2 9	5 20	11 23	4 42	3 57	9 22		n.a.
S 10	20 22	4 3	0n11	22 25	1 36	14 41	8 9	24 36	1 6	13 4	0 47	14 49	1 31	24 11	0 40	10 27	2 9	5 20	11 22	4 43	3 58	9 20		n.a.
M11	20 9	0 13	1 15	21 53	1 30	14 49	8 5	24 32	1 6	13 6	0 47	14 50	1 31	24 11	0 40	10 27	2 9	5 20	11 22	4 42	4 0	9 18		n.a.
T 12	19 55	3s38	2 16	21 19	1 24	14 57	8 0	24 28	1 6	13 8	0 47	14 51	1 32	24 11	0 40	10 28	2 9	5 20	11 22	4 42	4 1	9 17		n.a.
W13	19 41	7 25	3 11	20 42	1 17	15 6	7 54	24 24	1 7	13 10	0 48	14 52	1 32	24 12	0 40	10 28	2 9	5 20	11 22	4 41	4 2	9 15		n.a.
T 14	19 27	10 57	4 0	20 4	1 9	15 15	7 47	24 19	1 7	13 12	0 48	14 52	1 32	24 12	0 40	10 29	2 9	5 20	11 22	4 41	4 3	9 13		n.a.
F 15	19 12	14 5	4 37	19 23	1 1	15 25	7 40	24 14	1 7	13 14	0 48	14 53	1 32	24 12	0 40	10 30	2 9	5 19	11 22	4 42	4 5	9 12		n.a.
S 16	18 57	16 36	5 2	18 40	0 53	15 34	7 32	24 9	1 7	13 15	0 48	14 54	1 32	24 12	0 40	10 30	2 9	5 19	11 22	4 43	4 6	9 10		n.a.
S 17	18 42	18 17	5 11	17 56	0 43	15 44	7 24	24 4	1 8	13 17	0 48	14 55	1 32	24 12	0 40	10 31	2 9	5 19	11 22	4 45	4 7	9 8		n.a.
M18	18 26	18 56	5 1	17 9	0 34	15 54	7 16	23 58	1 8	13 19	0 48	14 55	1 32	24 12	0 40	10 31	2 9	5 19	11 21	4 47	4 9	9 7		n.a.
T 19	18 10	18 21	4 32	16 22	0 24	16 4	7 7	23 52	1 8	13 20	0 48	14 56	1 32	24 13	0 40	10 32	2 9	5 19	11 21	4 49	4 10	9 5		n.a.
W20	17 54	16 31	3 44	15 33	0 13	16 13	6 58	23 46	1 8	13 22	0 48	14 57	1 32	24 13	0 40	10 32	2 9	5 19	11 21	4 52	4 11	9 3		n.a.
T 21	17 38	13 32	2 40	14 43	0 2	16 23	6 48	23 39	1 9	13 23	0 48	14 57	1 32	24 13	0 40	10 33	2 9	5 18	11 21	4 53	4 12	9 2		n.a.
F 22	17 21	9 37	1 25	13 52	0n 9	16 33	6 38	23 32	1 9	13 25	0 48	14 58	1 32	24 13	0 40	10 33	2 10	5 18	11 21	4 54	4 14	9 0		n.a.
S 23	17 4	5 7	0 4	13 0	0 21	16 43	6 28	23 26	1 9	13 26	0 48	14 58	1 32	24 13	0 40	10 34	2 10	5 18	11 21	4 55	4 15	8 58		n.a.
S 24	16 47	0 22	1s17	12 9	0 32	16 53	6 18	23 18	1 9	13 27	0 48	14 59	1 33	24 13	0 40	10 35	2 10	5 18	11 20	4 54	4 16	8 57		n.a.
M25	16 29	4n17	2 30	11 17	0 44	17 3	6 8	23 11	1 10	13 28	0 48	14 59	1 33	24 14	0 40	10 35	2 10	5 18	11 20	4 54	4 17	8 55		n.a.
T 26	16 11	8 34	3 33	10 25	0 56	17 12	5 58	23 3	1 10	13 29	0 48	15 0	1 33	24 14	0 40	10 36	2 10	5 18	11 20	4 53	4 19	8 53		n.a.
W27	15 53	12 17	4 21	9 35	1 8	17 22	5 47	22 55	1 10	13 31	0 48	15 0	1 33	24 14	0 40	10 36	2 10	5 17	11 20	4 53	4 20	8 52		n.a.
T 28	15 35	15 15	4 54	8 45	1 19	17 31	5 37	22 47	1 10	13 32	0 48	15 0	1 33	24 14	0 40	10 37	2 10	5 17	11 20	4 53	4 21	8 50		n.a.
F 29	15s16	17n22	5s11	7s56	1n31	17s40	5n26	22s39	1s10	13s32	0n48	15s 1	1n33	24n14	0n40	10n38	2n10	5n17	11n20	4n54	4n23	8n48		n.a.

Julian Day Number = 812346.5, Delta T = 16h37m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'32, Lahiri = -38°14'32 Julian Calendar 1 Feb. 2489 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 32	20♒34'03	23♊ 4	8♓ 8	15♉35	26♉22	7♏28	14♏20	10°R 4	8°R18	28°R12	17°R50	19♍ 7	4♍48	n.a.	S 1
S 2	9 18 29	21°32'19	5♋31	9°42	15°52	27° 7	7°31	14°22	10♋ 2	8♍17	28♊11	17♍46	19° 4	4°54	n.a.	S 2
M 3	9 22 25	22°30'33	17°46	11°13	16°11	27°53	7°33	14°23	10° 0	8°15	28°10	17°42	19° 1	5° 1	n.a.	M 3
T 4	9 26 22	23°28'44	29°52	12°39	16°31	28°38	7°36	14°24	9°59	8°13	28° 9	17°38	18°58	5° 7	n.a.	T 4
W 5	9 30 18	24°26'53	11♌50	14° 0	16°54	29°24	7°38	14°25	9°57	8°12	28° 9	17°34	18°55	5°14	n.a.	W 5
T 6	9 34 15	25°25'01	23°42	15°17	17°18	0♒10	7°40	14°26	9°55	8°10	28° 8	17°32	18°51	5°21	n.a.	T 6
F 7	9 38 11	26°23'06	5♍31	16°29	17°44	0°55	7°41	14°26	9°54	8° 9	28° 7	17°30	18°48	5°27	n.a.	F 7
S 8	9 42 8	27°21'10	17°19	17°37	18°12	1°40	7°43	14°27	9°52	8° 7	28° 7	17°D29	18°45	5°34	n.a.	S 8
S 9	9 46 4	28°19'11	29° 8	18°39	18°41	2°26	7°44	14°28	9°51	8° 6	28° 6	17°30	18°42	5°41	n.a.	S 9
M10	9 50 1	29°17'11	11♎ 0	19°36	19°12	3°11	7°45	14°28	9°50	8° 4	28° 5	17°31	18°39	5°47	n.a.	M10
T 11	9 53 58	0♓15'10	23° 0	20°28	19°44	3°56	7°46	14°28	9°48	8° 2	28° 5	17°32	18°36	5°54	n.a.	T 11
W12	9 57 54	1°13'06	5♏11	21°15	20°17	4°42	7°47	14°29	9°47	8° 1	28° 4	17°34	18°32	6° 1	n.a.	W12
T 13	10 1 51	2°11'02	17°37	21°57	20°52	5°27	7°48	14°29	9°46	7°59	28° 4	17°35	18°29	6° 7	n.a.	T 13
F 14	10 5 47	3° 8'55	0♐22	22°33	21°28	6°12	7°48	14°R29	9°44	7°57	28° 3	17°R35	18°26	6°14	n.a.	F 14
S 15	10 9 44	4° 6'48	13°29	23° 4	22° 5	6°57	7°48	14°29	9°43	7°56	28° 3	17°35	18°23	6°21	n.a.	S 15
S 16	10 13 40	5° 4'39	27° 2	23°30	22°43	7°42	7°R48	14°29	9°42	7°54	28° 2	17°34	18°20	6°27	n.a.	S 16
M17	10 17 37	6° 2'28	11♑ 2	23°50	23°23	8°27	7°48	14°29	9°41	7°53	28° 2	17°33	18°16	6°34	n.a.	M17
T 18	10 21 33	7° 0'16	25°27	24° 5	24° 3	9°12	7°48	14°28	9°40	7°51	28° 2	17°32	18°13	6°41	n.a.	T 18
W19	10 25 30	7°58'03	10♒15	24°15	24°45	9°57	7°47	14°28	9°39	7°49	28° 1	17°31	18°10	6°47	n.a.	W19
T 20	10 29 26	8°55'48	25°18	24°R19	25°27	10°42	7°46	14°27	9°38	7°48	28° 1	17°30	18° 7	6°54	n.a.	T 20
F 21	10 33 23	9°53'32	10♓30	24°19	26°11	11°27	7°46	14°27	9°37	7°46	28° 1	17°D30	18° 4	7° 0	n.a.	F 21
S 22	10 37 20	10°51'14	25°39	24°13	26°55	12°11	7°44	14°26	9°36	7°44	28° 0	17°30	18° 1	7° 7	n.a.	S 22
S 23	10 41 16	11°48'54	10♈38	24° 3	27°40	12°56	7°43	14°25	9°35	7°43	28° 0	17°30	17°57	7°14	n.a.	S 23
M24	10 45 13	12°46'33	25°18	23°49	28°26	13°41	7°42	14°24	9°35	7°41	28° 0	17°30	17°54	7°20	n.a.	M24
T 25	10 49 9	13°44'10	9♉34	23°30	29°13	14°25	7°40	14°23	9°34	7°40	28° 0	17°31	17°51	7°27	n.a.	T 25
W26	10 53 6	14°41'46	23°24	23° 7	0♒ 1	15°10	7°38	14°22	9°33	7°38	28° 0	17°31	17°48	7°34	n.a.	W26
T 27	10 57 2	15°39'19	6♊48	22°42	0°49	15°54	7°36	14°21	9°33	7°36	28° 0	17°31	17°45	7°40	n.a.	T 27
F 28	11 0 59	16°36'51	19°48	22°13	1°38	16°39	7°34	14°20	9°32	7°35	28° 0	17°R31	17°41	7°47	n.a.	F 28
S 29	11 4 55	17°34'22	2♋27	21°42	2°28	17°23	7°31	14°18	9°32	7°33	28° 0	17°D31	17°38	7°54	n.a.	S 29
S 30	11 8 52	18°31'51	14°48	21° 9	3°18	18° 7	7°29	14°17	9°31	7°32	27°D59	17°31	17°35	8° 0	n.a.	S 30
M31	11 12 48	19♓29'18	26♋55	20♓34	4♒10	18♒52	7♏26	14♏16	9♋31	7♍30	28♊ 0	17♍31	17♍32	8♍ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s57	18n35	5s13	7s 8	1n42	17s49	5n16	22s30	1s10	13s33	0n48	15s 1	1n33	24n14	0n40	10n38	2n10	5n17	11n19	4n55	4n24	8n47		n.a.
S 2	14 38	18 52	4 59	6 22	1 52	17 57	5 5	22 21	1 11	13 34	0 48	15 1	1 33	24 14	0 40	10 39	2 10	5 17	11 19	4 56	4 25	8 45		n.a.
M 3	14 19	18 16	4 32	5 38	2 3	18 5	4 55	22 12	1 11	13 35	0 48	15 2	1 33	24 14	0 40	10 39	2 10	5 16	11 19	4 58	4 26	8 43		n.a.
T 4	13 59	16 50	3 53	4 56	2 12	18 13	4 44	22 3	1 11	13 36	0 48	15 2	1 33	24 15	0 40	10 40	2 10	5 16	11 19	5 0	4 28	8 42		n.a.
W 5	13 40	14 41	3 4	4 16	2 21	18 21	4 34	21 53	1 11	13 36	0 48	15 2	1 33	24 15	0 39	10 41	2 10	5 16	11 19	5 1	4 29	8 40		n.a.
T 6	13 20	11 55	2 8	3 38	2 30	18 28	4 24	21 43	1 11	13 37	0 48	15 2	1 34	24 15	0 39	10 41	2 10	5 16	11 18	5 2	4 30	8 38		n.a.
F 7	13 0	8 41	1 6	3 2	2 38	18 35	4 13	21 33	1 11	13 38	0 48	15 2	1 34	24 15	0 39	10 42	2 10	5 15	11 18	5 3	4 31	8 37		n.a.
S 8	12 40	5 6	0 1	2 29	2 45	18 41	4 3	21 23	1 11	13 38	0 48	15 2	1 34	24 15	0 39	10 43	2 10	5 15	11 18	5 3	4 33	8 35		n.a.
S 9	12 19	1 20	1n 4	1 58	2 51	18 47	3 53	21 13	1 11	13 38	0 48	15 2	1 34	24 15	0 39	10 43	2 10	5 15	11 18	5 3	4 34	8 33		n.a.
M10	11 59	2s31	2 7	1 31	2 57	18 53	3 43	21 2	1 11	13 39	0 48	15 3	1 34	24 15	0 39	10 44	2 10	5 15	11 17	5 2	4 35	8 32		n.a.
T 11	11 38	6 18	3 4	1 6	3 1	18 58	3 33	20 51	1 12	13 39	0 48	15 3	1 34	24 15	0 39	10 44	2 10	5 15	11 17	5 2	4 37	8 30		n.a.
W12	11 17	9 52	3 55	0 44	3 5	19 3	3 24	20 40	1 12	13 39	0 48	15 3	1 34	24 15	0 39	10 45	2 10	5 14	11 17	5 1	4 38	8 28		n.a.
T 13	10 56	13 4	4 35	0 24	3 7	19 7	3 14	20 29	1 12	13 40	0 48	15 3	1 34	24 15	0 39	10 46	2 10	5 14	11 17	5 1	4 39	8 27		n.a.
F 14	10 34	15 45	5 3	0 8	3 9	19 11	3 5	20 18	1 12	13 40	0 48	15 3	1 34	24 15	0 39	10 46	2 10	5 14	11 17	5 1	4 40	8 25		n.a.
S 15	10 13	17 41	5 16	0n 5	3 9	19 14	2 55	20 6	1 12	13 40	0 48	15 2	1 34	24 16	0 39	10 47	2 10	5 14	11 16	5 1	4 42	8 23		n.a.
S 16	9 51	18 43	5 13	0 14	3 9	19 17	2 46	19 54	1 12	13 40	0 48	15 2	1 34	24 16	0 39	10 48	2 10	5 13	11 16	5 1	4 43	8 21		n.a.
M17	9 30	18 40	4 51	0 21	3 7	19 19	2 37	19 42	1 12	13 40	0 48	15 2	1 34	24 16	0 39	10 48	2 10	5 13	11 16	5 1	4 44	8 20		n.a.
T 18	9 8	17 25	4 11	0 24	3 4	19 21	2 28	19 30	1 12	13 40	0 48	15 2	1 35	24 16	0 39	10 49	2 10	5 13	11 16	5 2	4 45	8 18		n.a.
W19	8 46	14 59	3 13	0 25	3 0	19 22	2 19	19 18	1 12	13 39	0 48	15 2	1 35	24 16	0 39	10 50	2 10	5 13	11 15	5 2	4 47	8 16		n.a.
T 20	8 24	11 29	2 0	0 22	2 55	19 23	2 10	19 6	1 12	13 39	0 48	15 2	1 35	24 16	0 39	10 50	2 10	5 12	11 15	5 3	4 48	8 15		n.a.
F 21	8 2	7 12	0 39	0 15	2 48	19 23	2 2	18 53	1 12	13 39	0 48	15 1	1 35	24 16	0 39	10 51	2 10	5 12	11 15	5 3	4 49	8 13		n.a.
S 22	7 39	2 27	0s45	0 6	2 40	19 23	1 54	18 40	1 12	13 38	0 48	15 1	1 35	24 16	0 39	10 51	2 10	5 12	11 15	5 3	4 51	8 11		n.a.
S 23	7 17	2n23	2 5	0s 6	2 31	19 22	1 45	18 27	1 12	13 38	0 48	15 1	1 35	24 16	0 39	10 52	2 10	5 12	11 14	5 3	4 52	8 10		n.a.
M24	6 55	6 59	3 15	0 21	2 21	19 21	1 37	18 14	1 12	13 37	0 48	15 0	1 35	24 16	0 39	10 53	2 10	5 11	11 14	5 3	4 53	8 8		n.a.
T 25	6 32	11 2	4 11	0 39	2 10	19 19	1 29	18 1	1 12	13 37	0 48	15 0	1 35	24 16	0 39	10 53	2 10	5 11	11 14	5 2	4 54	8 6		n.a.
W26	6 9	14 21	4 50	1 0	1 58	19 16	1 21	17 48	1 12	13 36	0 48	15 0	1 35	24 16	0 39	10 54	2 10	5 11	11 14	5 2	4 56	8 4		n.a.
T 27	5 47	16 48	5 13	1 22	1 44	19 13	1 14	17 34	1 12	13 36	0 48	14 59	1 35	24 16	0 39	10 54	2 10	5 11	11 13	5 2	4 57	8 3		n.a.
F 28	5 24	18 17	5 18	1 47	1 30	19 10	1 6	17 20	1 12	13 35	0 48	14 59	1 35	24 16	0 39	10 55	2 10	5 10	11 13	5 2	4 58	8 1		n.a.
S 29	5 1	18 50	5 7	2 13	1 15	19 6	0 59	17 6	1 12	13 34	0 48	14 58	1 35	24 16	0 39	10 56	2 10	5 10	11 13	5 2	4 59	7 59		n.a.
S 30	4 38	18 27	4 43	2 41	0 59	19 1	0 52	16 52	1 12	13 33	0 48	14 58	1 35	24 16	0 39	10 56	2 10	5 10	11 13	5 2	5 1	7 57		n.a.
M31	4s15	17n13	4s 6	3s 9	0n43	18s56	0n44	16s38	1s12	13s32	0n48	14s57	1n35	24n16	0n39	10n57	2n10	5n10	11n12	5n 2	5n 2	7n56		n.a.

Julian Day Number = 812375.5, Delta T = 16h37m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'28, Lahiri = -38°14'28 Julian Calendar 1 March 2489 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2489 BCE

The year -2488 astronomical counting style corresponds to year 2489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 45	20♓26'43	8♌53	19°R59	5♒ 1	19♒36	7°R23	14°R14	9°R30	7°R28	28♊ 0	17♍32	17♍29	8♍14	n.a.	T 1
W 2	11 20 42	21°24'08	20°44	19♓24	5°54	20°20	7♏20	14♏12	9♋30	7♍27	28° 0	17°32	17°26	8°20	n.a.	W 2
T 3	11 24 38	22°21'30	2♍32	18°50	6°47	21° 4	7°17	14°10	9°30	7°25	28° 0	17°32	17°22	8°27	n.a.	T 3
F 4	11 28 35	23°18'52	14°20	18°17	7°40	21°48	7°13	14° 8	9°30	7°24	28° 0	17°R33	17°19	8°34	n.a.	F 4
S 5	11 32 31	24°16'12	26°10	17°45	8°34	22°32	7°10	14° 7	9°30	7°22	28° 0	17°32	17°16	8°40	n.a.	S 5
S 6	11 36 28	25°13'31	8♎ 4	17°16	9°29	23°16	7° 6	14° 4	9°29	7°21	28° 0	17°32	17°13	8°47	n.a.	S 6
M 7	11 40 24	26°10'49	20° 4	16°50	10°24	24° 0	7° 2	14° 2	9°D29	7°19	28° 0	17°31	17°10	8°53	n.a.	M 7
T 8	11 44 21	27° 8'06	2♏14	16°26	11°19	24°43	6°58	14° 0	9°29	7°18	28° 1	17°30	17° 7	9° 0	n.a.	T 8
W 9	11 48 17	28° 5'23	14°34	16° 6	12°15	25°27	6°53	13°58	9°30	7°16	28° 1	17°29	17° 3	9° 7	n.a.	W 9
T 10	11 52 14	29° 2'38	27° 7	15°50	13°12	26°11	6°49	13°55	9°30	7°15	28° 1	17°27	17° 0	9°13	n.a.	T 10
F 11	11 56 11	29°59'53	9♐57	15°38	14° 8	26°54	6°44	13°53	9°30	7°13	28° 2	17°26	16°57	9°20	n.a.	F 11
S 12	12 0 7	0♈57'07	23° 4	15°30	15° 6	27°38	6°39	13°50	9°30	7°12	28° 2	17°25	16°54	9°27	n.a.	S 12
S 13	12 4 4	1°54'21	6♑32	15°D26	16° 3	28°22	6°35	13°48	9°30	7°10	28° 2	17°D25	16°51	9°33	n.a.	S 13
M14	12 8 0	2°51'33	20°22	15°27	17° 2	29° 5	6°29	13°45	9°31	7° 9	28° 3	17°26	16°47	9°40	n.a.	M14
T 15	12 11 57	3°48'46	4♒34	15°32	18° 0	29°48	6°24	13°42	9°31	7° 7	28° 3	17°27	16°44	9°47	n.a.	T 15
W16	12 15 53	4°45'58	19° 7	15°42	18°59	0♓32	6°19	13°39	9°32	7° 6	28° 4	17°28	16°41	9°53	n.a.	W16
T 17	12 19 50	5°43'09	3♓55	15°56	19°58	1°15	6°13	13°36	9°32	7° 5	28° 4	17°29	16°38	10° 0	n.a.	T 17
F 18	12 23 46	6°40'19	18°55	16°15	20°58	1°58	6° 8	13°33	9°33	7° 3	28° 5	17°R29	16°35	10° 7	n.a.	F 18
S 19	12 27 43	7°37'29	3♈58	16°39	21°58	2°41	6° 2	13°30	9°33	7° 2	28° 5	17°29	16°32	10°13	n.a.	S 19
S 20	12 31 40	8°34'38	18°55	17° 6	22°58	3°25	5°56	13°27	9°34	7° 1	28° 6	17°27	16°28	10°20	n.a.	S 20
M21	12 35 36	9°31'47	3♉38	17°38	23°58	4° 8	5°50	13°24	9°35	6°59	28° 6	17°25	16°25	10°27	n.a.	M21
T 22	12 39 33	10°28'55	18° 1	18°14	24°59	4°51	5°44	13°21	9°36	6°58	28° 7	17°22	16°22	10°33	n.a.	T 22
W23	12 43 29	11°26'02	1♊58	18°54	26° 0	5°33	5°38	13°17	9°36	6°57	28° 8	17°18	16°19	10°40	n.a.	W23
T 24	12 47 26	12°23'08	15°29	19°39	27° 2	6°16	5°31	13°14	9°37	6°55	28° 8	17°16	16°16	10°46	n.a.	T 24
F 25	12 51 22	13°20'14	28°33	20°27	28° 3	6°59	5°25	13°10	9°38	6°54	28° 9	17°14	16°12	10°53	n.a.	F 25
S 26	12 55 19	14°17'18	11♋14	21°19	29° 5	7°42	5°18	13° 7	9°39	6°53	28°10	17°D13	16° 9	11° 0	n.a.	S 26
S 27	12 59 16	15°14'22	23°35	22°15	0♓ 8	8°24	5°11	13° 3	9°40	6°52	28°11	17°13	16° 6	11° 6	n.a.	S 27
M28	13 3 12	16°11'26	5♌40	23°14	1°10	9° 7	5° 5	13° 0	9°41	6°51	28°11	17°14	16° 3	11°13	n.a.	M28
T 29	13 7 9	17° 8'28	17°35	24°18	2°13	9°49	4°58	12°56	9°42	6°49	28°12	17°16	16° 0	11°20	n.a.	T 29
W30	13 11 5	18♈ 5'31	29♌23	25♓24	3♓16	10♓32	4♏51	12♏52	9♋44	6♍48	28♊13	17♍18	15♍57	11♍26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s52	15n14	3s19	3s39	0n27	18s50	0n37	16s24	1s12	13s31	0n48	14s57	1n36	24n16	0n39	10n57	2n10	5n 9	11n12	5n 2	5n 3	7n54		n.a.
W 2	3 29	12 38	2 24	4 8	0 10	18 43	0 31	16 10	1 12	13 30	0 48	14 56	1 36	24 16	0 39	10 58	2 10	5 9	11 12	5 2	5 4	7 52		n.a.
T 3	3 6	9 31	1 23	4 37	0s 7	18 36	0 24	15 55	1 12	13 29	0 48	14 56	1 36	24 16	0 39	10 59	2 10	5 9	11 12	5 2	5 6	7 51		n.a.
F 4	2 43	6 2	0 18	5 6	0 24	18 29	0 18	15 41	1 12	13 28	0 48	14 55	1 36	24 16	0 39	10 59	2 10	5 9	11 11	5 2	5 7	7 49		n.a.
S 5	2 19	2 17	0n48	5 33	0 40	18 21	0 11	15 26	1 12	13 27	0 48	14 54	1 36	24 16	0 39	11 0	2 10	5 8	11 11	5 2	5 8	7 47		n.a.
S 6	1 56	1s34	1 52	6 0	0 56	18 12	0 5	15 11	1 11	13 26	0 48	14 54	1 36	24 16	0 39	11 0	2 10	5 8	11 11	5 2	5 9	7 45		n.a.
M 7	1 33	5 23	2 51	6 25	1 12	18 3	0s 1	14 56	1 11	13 24	0 48	14 53	1 36	24 16	0 39	11 1	2 10	5 8	11 11	5 2	5 11	7 44		n.a.
T 8	1 10	9 1	3 44	6 48	1 27	17 53	0 7	14 41	1 11	13 23	0 48	14 52	1 36	24 16	0 39	11 2	2 10	5 8	11 10	5 3	5 12	7 42		n.a.
W 9	0 47	12 20	4 26	7 9	1 41	17 42	0 13	14 26	1 11	13 22	0 48	14 51	1 36	24 16	0 39	11 2	2 10	5 7	11 10	5 3	5 13	7 40		n.a.
T 10	0 23	15 8	4 57	7 28	1 55	17 31	0 18	14 11	1 11	13 20	0 48	14 51	1 36	24 16	0 39	11 3	2 10	5 7	11 10	5 4	5 15	7 38		n.a.
F 11	0 0	17 15	5 14	7 44	2 7	17 20	0 24	13 55	1 11	13 19	0 48	14 50	1 36	24 16	0 39	11 3	2 10	5 7	11 10	5 4	5 16	7 37		n.a.
S 12	0n23	18 32	5 15	7 58	2 19	17 8	0 29	13 40	1 11	13 17	0 48	14 49	1 36	24 16	0 39	11 4	2 10	5 7	11 9	5 5	5 17	7 35		n.a.
S 13	0 46	18 49	5 0	8 9	2 29	16 55	0 35	13 24	1 11	13 16	0 48	14 48	1 36	24 16	0 39	11 4	2 10	5 6	11 9	5 5	5 18	7 33		n.a.
M14	1 10	18 0	4 26	8 17	2 39	16 42	0 40	13 9	1 10	13 14	0 48	14 47	1 36	24 16	0 38	11 5	2 10	5 6	11 9	5 4	5 20	7 31		n.a.
T 15	1 33	16 3	3 36	8 23	2 48	16 29	0 45	12 53	1 10	13 12	0 48	14 46	1 36	24 16	0 38	11 5	2 10	5 6	11 9	5 4	5 21	7 30		n.a.
W16	1 56	13 2	2 31	8 26	2 55	16 15	0 49	12 37	1 10	13 10	0 48	14 46	1 36	24 16	0 38	11 6	2 10	5 6	11 8	5 3	5 22	7 28		n.a.
T 17	2 19	9 8	1 14	8 27	3 2	16 0	0 54	12 21	1 10	13 9	0 48	14 45	1 36	24 15	0 38	11 6	2 10	5 5	11 8	5 3	5 23	7 26		n.a.
F 18	2 42	4 36	0s 8	8 24	3 7	15 45	0 59	12 5	1 10	13 7	0 48	14 44	1 36	24 15	0 38	11 7	2 10	5 5	11 8	5 3	5 25	7 25		n.a.
S 19	3 5	0n14	1 30	8 19	3 12	15 29	1 3	11 49	1 10	13 5	0 47	14 43	1 36	24 15	0 38	11 7	2 10	5 5	11 8	5 3	5 26	7 23		n.a.
S 20	3 28	5 2	2 45	8 11	3 15	15 13	1 7	11 33	1 9	13 3	0 47	14 42	1 36	24 15	0 38	11 8	2 10	5 5	11 7	5 4	5 27	7 21		n.a.
M21	3 51	9 26	3 48	8 1	3 18	14 57	1 11	11 17	1 9	13 1	0 47	14 41	1 36	24 15	0 38	11 8	2 10	5 4	11 7	5 5	5 28	7 19		n.a.
T 22	4 14	13 11	4 35	7 48	3 20	14 40	1 15	11 1	1 9	12 59	0 47	14 40	1 36	24 15	0 38	11 9	2 10	5 4	11 7	5 6	5 30	7 18		n.a.
W23	4 37	16 3	5 4	7 33	3 20	14 22	1 19	10 45	1 9	12 57	0 47	14 39	1 36	24 15	0 38	11 9	2 9	5 4	11 7	5 7	5 31	7 16		n.a.
T 24	5 0	17 57	5 15	7 15	3 20	14 4	1 23	10 28	1 9	12 55	0 47	14 38	1 36	24 15	0 38	11 10	2 9	5 4	11 6	5 8	5 32	7 14		n.a.
F 25	5 23	18 49	5 9	6 55	3 19	13 46	1 26	10 12	1 8	12 53	0 47	14 37	1 37	24 15	0 38	11 10	2 9	5 3	11 6	5 9	5 33	7 12		n.a.
S 26	5 45	18 42	4 48	6 32	3 18	13 27	1 30	9 55	1 8	12 51	0 47	14 35	1 37	24 15	0 38	11 10	2 9	5 3	11 6	5 9	5 35	7 10		n.a.
S 27	6 8	17 42	4 14	6 7	3 15	13 7	1 33	9 39	1 8	12 48	0 47	14 34	1 37	24 15	0 38	11 11	2 9	5 3	11 6	5 9	5 36	7 9		n.a.
M28	6 30	15 54	3 29	5 40	3 12	12 48	1 36	9 22	1 8	12 46	0 47	14 33	1 37	24 14	0 38	11 11	2 9	5 3	11 5	5 9	5 37	7 7		n.a.
T 29	6 53	13 26	2 36	5 10	3 8	12 28	1 39	9 6	1 8	12 44	0 47	14 32	1 37	24 14	0 38	11 12	2 9	5 3	11 5	5 8	5 39	7 5		n.a.
W30	7n15	10n26	1s37	4s39	3s 3	12s 7	1s42	8s49	1s 7	12s42	0n47	14s31	1n37	24n14	0n38	11n12	2n 9	5n 2	11n 5	5n 8	5n40	7n 3		n.a.

Julian Day Number = 812406.5, Delta T = 16h37m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'24, Lahiri = -38°14'24 Julian Calendar 1 Apr. 2489 BCE == Greg. Calendar 12 March 2489 BCE

The year -2488 astronomical counting style corresponds to year 2489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 2	19♈ 2'32	11♍11	26♓35	4♓19	11♓14	4°R44	12°R48	9♋45	6°R47	28♊14	17♍19	15♍53	11♍33	n.a.	T 1
F 2	13 18 58	19°59'33	23° 0	27°49	5°22	11°57	4♏36	12♏45	9°46	6♍46	28°15	17°R19	15°50	11°40	n.a.	F 2
S 3	13 22 55	20°56'34	4♎55	29° 6	6°26	12°39	4°29	12°41	9°48	6°45	28°16	17°17	15°47	11°46	n.a.	S 3
S 4	13 26 51	21°53'34	16°58	0♈27	7°30	13°21	4°22	12°37	9°49	6°44	28°17	17°14	15°44	11°53	n.a.	S 4
M 5	13 30 48	22°50'35	29°10	1°51	8°34	14° 3	4°15	12°33	9°50	6°43	28°18	17°10	15°41	12° 0	n.a.	M 5
T 6	13 34 45	23°47'35	11♏34	3°18	9°38	14°45	4° 7	12°29	9°52	6°42	28°19	17° 4	15°38	12° 6	n.a.	T 6
W 7	13 38 41	24°44'35	24°10	4°49	10°42	15°27	4° 0	12°25	9°53	6°41	28°20	16°58	15°34	12°13	n.a.	W 7
T 8	13 42 38	25°41'35	6♐58	6°23	11°47	16° 9	3°52	12°21	9°55	6°40	28°21	16°52	15°31	12°20	n.a.	T 8
F 9	13 46 34	26°38'36	20° 1	8° 0	12°52	16°51	3°45	12°17	9°57	6°39	28°22	16°46	15°28	12°26	n.a.	F 9
S 10	13 50 31	27°35'36	3♑17	9°40	13°57	17°33	3°37	12°12	9°58	6°38	28°23	16°42	15°25	12°33	n.a.	S 10
S 11	13 54 27	28°32'37	16°48	11°23	15° 2	18°15	3°30	12° 8	10° 0	6°37	28°24	16°40	15°22	12°39	n.a.	S 11
M12	13 58 24	29°29'39	0♒34	13°10	16° 8	18°56	3°22	12° 4	10° 2	6°37	28°25	16°D39	15°18	12°46	n.a.	M12
T 13	14 2 21	0♉26'41	14°35	14°59	17°13	19°38	3°14	12° 0	10° 4	6°36	28°27	16°40	15°15	12°53	n.a.	T 13
W14	14 6 17	1°23'43	28°52	16°51	18°19	20°20	3° 7	11°55	10° 5	6°35	28°28	16°41	15°12	12°59	n.a.	W14
T 15	14 10 14	2°20'45	13♓21	18°46	19°25	21° 1	2°59	11°51	10° 7	6°34	28°29	16°R42	15° 9	13° 6	n.a.	T 15
F 16	14 14 10	3°17'48	28° 0	20°43	20°31	21°43	2°51	11°47	10° 9	6°33	28°30	16°41	15° 6	13°13	n.a.	F 16
S 17	14 18 7	4°14'52	12♈44	22°42	21°37	22°24	2°44	11°42	10°11	6°33	28°32	16°39	15° 3	13°19	n.a.	S 17
S 18	14 22 3	5°11'56	27°25	24°44	22°44	23° 5	2°36	11°38	10°13	6°32	28°33	16°35	14°59	13°26	n.a.	S 18
M19	14 26 0	6° 9'00	11♉58	26°48	23°50	23°46	2°28	11°34	10°15	6°31	28°34	16°28	14°56	13°33	n.a.	M19
T 20	14 29 56	7° 6'05	26°15	28°53	24°57	24°28	2°21	11°29	10°18	6°31	28°36	16°20	14°53	13°39	n.a.	T 20
W21	14 33 53	8° 3'10	10♊10	0♉59	26° 4	25° 9	2°13	11°25	10°20	6°30	28°37	16°12	14°50	13°46	n.a.	W21
T 22	14 37 50	9° 0'15	23°41	3° 7	27°11	25°50	2° 5	11°20	10°22	6°30	28°38	16° 5	14°47	13°53	n.a.	T 22
F 23	14 41 46	9°57'20	6♋47	5°15	28°18	26°31	1°58	11°16	10°24	6°29	28°40	15°58	14°44	13°59	n.a.	F 23
S 24	14 45 43	10°54'26	19°30	7°24	29°25	27°11	1°50	11°12	10°27	6°29	28°41	15°54	14°40	14° 6	n.a.	S 24
S 25	14 49 39	11°51'32	1♌51	9°32	0♈33	27°52	1°43	11° 7	10°29	6°28	28°43	15°52	14°37	14°12	n.a.	S 25
M26	14 53 36	12°48'38	13°57	11°41	1°40	28°33	1°35	11° 3	10°31	6°28	28°44	15°D51	14°34	14°19	n.a.	M26
T 27	14 57 32	13°45'45	25°52	13°50	2°48	29°14	1°28	10°58	10°34	6°27	28°46	15°52	14°31	14°26	n.a.	T 27
W28	15 1 29	14°42'52	7♍40	15°57	3°56	29°54	1°21	10°54	10°36	6°27	28°47	15°53	14°28	14°32	n.a.	W28
T 29	15 5 26	15°39'59	19°29	18° 4	5° 4	0♈35	1°13	10°50	10°39	6°27	28°49	15°R53	14°24	14°39	n.a.	T 29
F 30	15 9 22	16°37'06	1♎21	20°10	6°12	1°15	1° 6	10°45	10°41	6°26	28°50	15°52	14°21	14°46	n.a.	F 30
S 31	15 13 19	17♉34'15	13♎22	22♉15	7♈20	1♈55	0♏59	10♏41	10♋44	6♍26	28♊52	15♍48	14♍18	14♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n37	7n 1	0s34	4s 5	2s57	11s46	1s45	8s32	1s 7	12s39	0n46	14s30	1n37	24n14	0n38	11n12	2n 9	5n 2	11n 5	5n 7	5n41	7n 2		n.a.
F 2	7 59	3 19	0n31	3 30	2 51	11 25	1 48	8 16	1 7	12 37	0 46	14 29	1 37	24 14	0 38	11 13	2 9	5 2	11 4	5 7	5 42	7 0		n.a.
S 3	8 21	0s33	1 35	2 52	2 44	11 3	1 50	7 59	1 7	12 35	0 46	14 27	1 37	24 14	0 38	11 13	2 9	5 2	11 4	5 8	5 44	6 58		n.a.
S 4	8 43	4 26	2 35	2 13	2 37	10 41	1 53	7 42	1 6	12 32	0 46	14 26	1 36	24 14	0 38	11 13	2 9	5 1	11 4	5 9	5 45	6 56		n.a.
M 5	9 4	8 11	3 29	1 31	2 29	10 19	1 55	7 25	1 6	12 30	0 46	14 25	1 36	24 14	0 38	11 14	2 9	5 1	11 4	5 11	5 46	6 55		n.a.
T 6	9 26	11 38	4 13	0 48	2 21	9 56	1 57	7 8	1 6	12 27	0 46	14 24	1 36	24 13	0 38	11 14	2 9	5 1	11 4	5 13	5 47	6 53		n.a.
W 7	9 47	14 36	4 46	0 3	2 12	9 33	1 59	6 51	1 5	12 25	0 46	14 23	1 36	24 13	0 38	11 14	2 9	5 1	11 3	5 16	5 49	6 51		n.a.
T 8	10 9	16 56	5 6	0n43	2 2	9 9	2 1	6 35	1 5	12 22	0 46	14 21	1 36	24 13	0 38	11 15	2 9	5 1	11 3	5 18	5 50	6 49		n.a.
F 9	10 30	18 26	5 10	1 32	1 52	8 46	2 3	6 18	1 5	12 20	0 45	14 20	1 36	24 13	0 38	11 15	2 9	5 0	11 3	5 20	5 51	6 47		n.a.
S 10	10 51	18 58	4 58	2 21	1 42	8 21	2 5	6 1	1 4	12 17	0 45	14 19	1 36	24 13	0 38	11 15	2 9	5 0	11 3	5 22	5 52	6 46		n.a.
S 11	11 12	18 27	4 29	3 12	1 31	7 57	2 6	5 44	1 4	12 15	0 45	14 17	1 36	24 13	0 38	11 16	2 9	5 0	11 2	5 23	5 54	6 44		n.a.
M12	11 32	16 50	3 44	4 4	1 21	7 32	2 8	5 27	1 4	12 12	0 45	14 16	1 36	24 13	0 38	11 16	2 9	5 0	11 2	5 23	5 55	6 42		n.a.
T 13	11 53	14 11	2 45	4 58	1 10	7 8	2 9	5 10	1 4	12 10	0 45	14 15	1 36	24 12	0 38	11 16	2 9	5 0	11 2	5 23	5 56	6 40		n.a.
W14	12 13	10 39	1 35	5 52	0 58	6 42	2 10	4 53	1 3	12 7	0 45	14 14	1 36	24 12	0 38	11 16	2 8	4 59	11 2	5 22	5 57	6 39		n.a.
T 15	12 33	6 24	0 18	6 47	0 47	6 17	2 11	4 36	1 3	12 5	0 45	14 12	1 36	24 12	0 38	11 17	2 8	4 59	11 2	5 22	5 59	6 37		n.a.
F 16	12 53	1 44	1s 1	7 43	0 36	5 51	2 12	4 19	1 3	12 2	0 44	14 11	1 36	24 12	0 38	11 17	2 8	4 59	11 1	5 22	6 0	6 35		n.a.
S 17	13 13	3n 3	2 16	8 39	0 24	5 25	2 13	4 2	1 2	12 0	0 44	14 10	1 36	24 12	0 38	11 17	2 8	4 59	11 1	5 23	6 1	6 33		n.a.
S 18	13 33	7 39	3 22	9 35	0 13	4 59	2 14	3 45	1 2	11 57	0 44	14 8	1 36	24 11	0 38	11 17	2 8	4 59	11 1	5 25	6 2	6 31		n.a.
M19	13 52	11 45	4 14	10 32	0 2	4 33	2 14	3 28	1 1	11 55	0 44	14 7	1 36	24 11	0 38	11 17	2 8	4 59	11 1	5 27	6 4	6 30		n.a.
T 20	14 11	15 4	4 49	11 27	0n 9	4 6	2 15	3 11	1 1	11 52	0 44	14 6	1 36	24 11	0 38	11 18	2 8	4 58	11 1	5 30	6 5	6 28		n.a.
W21	14 30	17 26	5 5	12 23	0 20	3 40	2 15	2 54	1 1	11 50	0 44	14 4	1 36	24 11	0 38	11 18	2 8	4 58	11 1	5 34	6 6	6 26		n.a.
T 22	14 49	18 45	5 4	13 17	0 30	3 13	2 16	2 37	1 0	11 47	0 43	14 3	1 36	24 11	0 37	11 18	2 8	4 58	11 0	5 37	6 7	6 24		n.a.
F 23	15 7	19 1	4 47	14 11	0 40	2 46	2 16	2 20	1 0	11 45	0 43	14 2	1 36	24 11	0 37	11 18	2 8	4 58	11 0	5 39	6 9	6 22		n.a.
S 24	15 26	18 17	4 16	15 3	0 49	2 18	2 16	2 3	1 0	11 42	0 43	14 0	1 36	24 10	0 37	11 18	2 8	4 58	11 0	5 41	6 10	6 21		n.a.
S 25	15 44	16 43	3 34	15 54	0 58	1 51	2 16	1 46	0 59	11 40	0 43	13 59	1 36	24 10	0 37	11 18	2 8	4 58	11 0	5 42	6 11	6 19		n.a.
M26	16 2	14 25	2 43	16 43	1 6	1 24	2 16	1 29	0 59	11 37	0 43	13 58	1 35	24 10	0 37	11 18	2 8	4 58	11 0	5 42	6 12	6 17		n.a.
T 27	16 19	11 32	1 45	17 31	1 14	0 56	2 16	1 12	0 58	11 35	0 43	13 57	1 35	24 10	0 37	11 19	2 8	4 57	11 0	5 42	6 14	6 15		n.a.
W28	16 37	8 12	0 44	18 16	1 21	0 28	2 16	0 55	0 58	11 32	0 42	13 55	1 35	24 9	0 37	11 19	2 8	4 57	10 59	5 41	6 15	6 13		n.a.
T 29	16 54	4 33	0n19	18 59	1 27	0 0	2 15	0 38	0 57	11 30	0 42	13 54	1 35	24 9	0 37	11 19	2 8	4 57	10 59	5 41	6 16	6 12		n.a.
F 30	17 10	0 42	1 22	19 40	1 33	0n28	2 15	0 22	0 57	11 28	0 42	13 53	1 35	24 9	0 37	11 19	2 8	4 57	10 59	5 42	6 17	6 10		n.a.
S 31	17n27	3s13	2n22	20n19	1n38	0n56	2s14	0s 5	0s57	11s25	0n42	13s51	1n35	24n 9	0n37	11n19	2n 7	4n57	10n59	5n43	6n19	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 812436.5, Delta T = 16h37m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'20, Lahiri = -38°14'20 Julian Calendar 1 May 2489 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 15	18♉31'24	25♎34	24♉19	8♈28	2♈36	0°R52	10°R36	10♋47	6°R26	28♊53	15°R42	14♍15	14♍59	n.a.	S 1
M 2	15 21 12	19°28'33	8♏ 0	26°21	9°36	3°16	0♏45	10♏32	10°49	6♍26	28°55	15♍34	14°12	15° 6	n.a.	M 2
T 3	15 25 8	20°25'44	20°41	28°22	10°45	3°56	0°38	10°28	10°52	6°26	28°57	15°24	14° 9	15°12	n.a.	T 3
W 4	15 29 5	21°22'55	3♐37	0♊21	11°54	4°36	0°32	10°23	10°55	6°25	28°58	15°13	14° 5	15°19	n.a.	W 4
T 5	15 33 2	22°20'07	16°47	2°19	13° 2	5°16	0°25	10°19	10°57	6°25	29° 0	15° 2	14° 2	15°26	n.a.	T 5
F 6	15 36 58	23°17'20	0♑ 9	4°15	14°11	5°56	0°18	10°15	11° 0	6°25	29° 2	14°53	13°59	15°32	n.a.	F 6
S 7	15 40 55	24°14'35	13°43	6° 9	15°20	6°36	0°12	10°11	11° 3	6°25	29° 3	14°45	13°56	15°39	n.a.	S 7
S 8	15 44 51	25°11'51	27°27	8° 2	16°29	7°16	0° 6	10° 7	11° 6	6°D25	29° 5	14°40	13°53	15°46	n.a.	S 8
M 9	15 48 48	26° 9'07	11♒19	9°53	17°38	7°55	29♎59	10° 2	11° 9	6°25	29° 7	14°37	13°49	15°52	n.a.	M 9
T 10	15 52 44	27° 6'26	25°18	11°43	18°48	8°35	29°53	9°58	11°12	6°25	29° 8	14°D36	13°46	15°59	n.a.	T 10
W11	15 56 41	28° 3'45	9♓25	13°31	19°57	9°15	29°47	9°54	11°15	6°25	29°10	14°R36	13°43	16° 5	n.a.	W11
T 12	16 0 37	29° 1'06	23°39	15°17	21° 7	9°54	29°41	9°50	11°18	6°25	29°12	14°36	13°40	16°12	n.a.	T 12
F 13	16 4 34	29°58'29	7♈56	17° 1	22°16	10°34	29°36	9°46	11°21	6°25	29°14	14°35	13°37	16°19	n.a.	F 13
S 14	16 8 31	0♊55'52	22°16	18°44	23°26	11°13	29°30	9°42	11°24	6°26	29°15	14°30	13°34	16°25	n.a.	S 14
S 15	16 12 27	1°53'18	6♉34	20°26	24°36	11°52	29°25	9°38	11°27	6°26	29°17	14°24	13°30	16°32	n.a.	S 15
M16	16 16 24	2°50'44	20°45	22° 5	25°46	12°31	29°19	9°34	11°30	6°26	29°19	14°14	13°27	16°39	n.a.	M16
T 17	16 20 20	3°48'12	4♊44	23°43	26°56	13°11	29°14	9°30	11°33	6°26	29°21	14° 3	13°24	16°45	n.a.	T 17
W18	16 24 17	4°45'42	18°27	25°20	28° 6	13°50	29° 9	9°27	11°37	6°27	29°23	13°51	13°21	16°52	n.a.	W18
T 19	16 28 13	5°43'12	1♋49	26°55	29°16	14°29	29° 4	9°23	11°40	6°27	29°25	13°40	13°18	16°59	n.a.	T 19
F 20	16 32 10	6°40'44	14°50	28°28	0♉26	15° 7	29° 0	9°19	11°43	6°27	29°26	13°30	13°15	17° 5	n.a.	F 20
S 21	16 36 7	7°38'17	27°29	29°59	1°37	15°46	28°55	9°16	11°46	6°28	29°28	13°22	13°11	17°12	n.a.	S 21
S 22	16 40 3	8°35'51	9♌50	1♋30	2°47	16°25	28°51	9°12	11°50	6°28	29°30	13°17	13° 8	17°19	n.a.	S 22
M23	16 44 0	9°33'27	21°55	2°58	3°58	17° 3	28°47	9° 9	11°53	6°29	29°32	13°15	13° 5	17°25	n.a.	M23
T 24	16 47 56	10°31'03	3♍50	4°25	5° 8	17°42	28°43	9° 5	11°56	6°29	29°34	13°14	13° 2	17°32	n.a.	T 24
W25	16 51 53	11°28'41	15°39	5°50	6°19	18°20	28°39	9° 2	12° 0	6°30	29°36	13°14	12°59	17°39	n.a.	W25
T 26	16 55 49	12°26'20	27°28	7°13	7°30	18°59	28°35	8°58	12° 3	6°30	29°38	13°14	12°55	17°45	n.a.	T 26
F 27	16 59 46	13°24'00	9♎22	8°34	8°41	19°37	28°31	8°55	12° 7	6°31	29°40	13°12	12°52	17°52	n.a.	F 27
S 28	17 3 42	14°21'42	21°27	9°54	9°52	20°15	28°28	8°52	12°10	6°31	29°42	13° 8	12°49	17°58	n.a.	S 28
S 29	17 7 39	15°19'25	3♏46	11°12	11° 3	20°53	28°25	8°49	12°13	6°32	29°44	13° 1	12°46	18° 5	n.a.	S 29
M30	17 11 36	16♊17'09	16♏23	12♋28	12♉14	21♈31	28♎22	8♏46	12♋17	6♍33	29♊46	12♍52	12♍43	18♍12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	7s 4	3n16	20n55	1n42	1n24	2s13	0n12	0s56	11s23	0n42	13s50	1n35	24n 8	0n37	11n19	2n 7	4n57	10n59	5n45	6n20	6n 6		n.a.
M 2	17 59	10 41	4 1	21 29	1 46	1 52	2 13	0 29	0 56	11 21	0 41	13 49	1 35	24 8	0 37	11 19	2 7	4 57	10 59	5 49	6 21	6 4		n.a.
T 3	18 15	13 54	4 36	22 0	1 49	2 20	2 12	0 45	0 55	11 19	0 41	13 47	1 35	24 8	0 37	11 19	2 7	4 57	10 59	5 53	6 22	6 3		n.a.
W 4	18 30	16 29	4 57	22 29	1 51	2 48	2 11	1 2	0 55	11 16	0 41	13 46	1 35	24 8	0 37	11 19	2 7	4 56	10 58	5 57	6 24	6 1		n.a.
T 5	18 46	18 17	5 3	22 56	1 53	3 16	2 10	1 19	0 54	11 14	0 41	13 45	1 34	24 8	0 37	11 19	2 7	4 56	10 58	6 1	6 25	5 59		n.a.
F 6	19 0	19 6	4 52	23 20	1 54	3 45	2 9	1 35	0 54	11 12	0 40	13 44	1 34	24 7	0 37	11 19	2 7	4 56	10 58	6 5	6 26	5 57		n.a.
S 7	19 15	18 51	4 26	23 41	1 54	4 13	2 8	1 52	0 53	11 10	0 40	13 42	1 34	24 7	0 37	11 19	2 7	4 56	10 58	6 8	6 27	5 55		n.a.
S 8	19 29	17 29	3 43	24 1	1 54	4 41	2 6	2 8	0 53	11 8	0 40	13 41	1 34	24 7	0 37	11 19	2 7	4 56	10 58	6 10	6 29	5 53		n.a.
M 9	19 43	15 6	2 47	24 18	1 53	5 9	2 5	2 25	0 52	11 6	0 40	13 40	1 34	24 6	0 37	11 19	2 7	4 56	10 58	6 11	6 30	5 52		n.a.
T 10	19 57	11 48	1 41	24 32	1 52	5 37	2 4	2 41	0 52	11 4	0 40	13 39	1 34	24 6	0 37	11 19	2 7	4 56	10 58	6 12	6 31	5 50		n.a.
W11	20 10	7 47	0 28	24 45	1 50	6 5	2 2	2 57	0 51	11 2	0 39	13 38	1 34	24 6	0 37	11 18	2 7	4 56	10 58	6 11	6 32	5 48		n.a.
T 12	20 23	3 18	0s48	24 55	1 48	6 33	2 1	3 14	0 51	11 0	0 39	13 36	1 34	24 6	0 37	11 18	2 7	4 56	10 58	6 12	6 34	5 46		n.a.
F 13	20 36	1n23	2 1	25 4	1 45	7 1	1 59	3 30	0 50	10 58	0 39	13 35	1 33	24 5	0 37	11 18	2 7	4 56	10 57	6 12	6 35	5 44		n.a.
S 14	20 48	6 0	3 6	25 10	1 42	7 29	1 57	3 46	0 50	10 56	0 39	13 34	1 33	24 5	0 37	11 18	2 7	4 56	10 57	6 14	6 36	5 43		n.a.
S 15	21 0	10 15	3 59	25 15	1 38	7 57	1 56	4 2	0 49	10 55	0 38	13 33	1 33	24 5	0 37	11 18	2 6	4 55	10 57	6 16	6 37	5 41		n.a.
M16	21 11	13 54	4 37	25 17	1 34	8 25	1 54	4 18	0 49	10 53	0 38	13 32	1 33	24 4	0 37	11 18	2 6	4 55	10 57	6 20	6 39	5 39		n.a.
T 17	21 23	16 41	4 57	25 18	1 29	8 52	1 52	4 34	0 48	10 51	0 38	13 31	1 33	24 4	0 37	11 18	2 6	4 55	10 57	6 25	6 40	5 37		n.a.
W18	21 34	18 28	5 0	25 17	1 24	9 20	1 50	4 50	0 48	10 50	0 38	13 30	1 33	24 4	0 37	11 18	2 6	4 55	10 57	6 29	6 41	5 35		n.a.
T 19	21 44	19 11	4 46	25 14	1 18	9 47	1 48	5 6	0 47	10 48	0 38	13 29	1 33	24 4	0 37	11 17	2 6	4 55	10 57	6 34	6 42	5 33		n.a.
F 20	21 54	18 51	4 18	25 10	1 13	10 14	1 46	5 22	0 47	10 47	0 37	13 28	1 32	24 3	0 37	11 17	2 6	4 55	10 57	6 38	6 44	5 32		n.a.
S 21	22 4	17 35	3 37	25 5	1 6	10 41	1 44	5 38	0 46	10 45	0 37	13 27	1 32	24 3	0 37	11 17	2 6	4 55	10 57	6 41	6 45	5 30		n.a.
S 22	22 13	15 30	2 47	24 57	1 0	11 7	1 41	5 54	0 46	10 44	0 37	13 26	1 32	24 3	0 37	11 17	2 6	4 55	10 57	6 42	6 46	5 28		n.a.
M23	22 23	12 46	1 51	24 49	0 53	11 34	1 39	6 9	0 45	10 43	0 37	13 25	1 32	24 2	0 37	11 16	2 6	4 55	10 57	6 43	6 47	5 26		n.a.
T 24	22 31	9 33	0 50	24 39	0 46	12 0	1 37	6 25	0 45	10 41	0 36	13 24	1 32	24 2	0 37	11 16	2 6	4 55	10 57	6 44	6 49	5 24		n.a.
W25	22 39	5 59	0n13	24 28	0 38	12 26	1 34	6 40	0 44	10 40	0 36	13 23	1 32	24 2	0 37	11 16	2 6	4 55	10 57	6 44	6 50	5 22		n.a.
T 26	22 47	2 10	1 15	24 16	0 30	12 52	1 32	6 56	0 43	10 39	0 36	13 22	1 31	24 1	0 37	11 16	2 6	4 55	10 57	6 44	6 51	5 21		n.a.
F 27	22 55	1s45	2 14	24 3	0 22	13 18	1 30	7 11	0 43	10 38	0 36	13 21	1 31	24 1	0 37	11 15	2 6	4 55	10 57	6 45	6 52	5 19		n.a.
S 28	23 2	5 39	3 8	23 49	0 14	13 43	1 27	7 26	0 42	10 37	0 35	13 20	1 31	24 1	0 37	11 15	2 6	4 55	10 57	6 46	6 54	5 17		n.a.
S 29	23 8	9 24	3 54	23 34	0 5	14 8	1 25	7 41	0 42	10 36	0 35	13 19	1 31	24 0	0 37	11 15	2 6	4 55	10 57	6 49	6 55	5 15		n.a.
M30	23n15	12s48	4n30	23n18	0s 4	14n33	1s22	7n56	0s41	10s35	0n35	13s18	1n31	24n 0	0n37	11n14	2n 5	4n55	10n57	6n52	6n56	5n13		n.a.

Julian Day Number = 812467.5, Delta T = 16h37m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'16, Lahiri = -38°14'16 Julian Calendar 1 June 2489 BCE == Greg. Calendar 12 May 2489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 32	17♊14'55	29♏20	13♋42	13♉25	22♈ 9	28°R19	8°R43	12♋20	6♍33	29♊48	12°R41	12♍40	18♍18	n.a.	T 1
W 2	17 19 29	18°12'43	12♐35	14°54	14°36	22°47	28♎16	8♏40	12°24	6°34	29°50	12♍29	12°36	18°25	n.a.	W 2
T 3	17 23 25	19°10'32	26° 8	16° 4	15°48	23°25	28°14	8°37	12°27	6°35	29°51	12°17	12°33	18°32	n.a.	T 3
F 4	17 27 22	20° 8'23	9♑55	17°12	16°59	24° 3	28°12	8°34	12°31	6°36	29°53	12° 6	12°30	18°38	n.a.	F 4
S 5	17 31 18	21° 6'16	23°53	18°17	18°11	24°40	28°10	8°32	12°35	6°37	29°55	11°57	12°27	18°45	n.a.	S 5
S 6	17 35 15	22° 4'11	7♒58	19°20	19°22	25°18	28° 8	8°29	12°38	6°38	29°57	11°51	12°24	18°52	n.a.	S 6
M 7	17 39 11	23° 2'07	22° 7	20°21	20°34	25°55	28° 6	8°27	12°42	6°38	29°59	11°48	12°21	18°58	n.a.	M 7
T 8	17 43 8	24° 0'06	6♓16	21°19	21°46	26°33	28° 4	8°24	12°45	6°39	0♋ 1	11°D47	12°17	19° 5	n.a.	T 8
W 9	17 47 5	24°58'07	20°24	22°14	22°58	27°10	28° 3	8°22	12°49	6°40	0° 3	11°R47	12°14	19°12	n.a.	W 9
T 10	17 51 1	25°56'10	4♈31	23° 6	24°10	27°47	28° 2	8°20	12°53	6°41	0° 5	11°47	12°11	19°18	n.a.	T 10
F 11	17 54 58	26°54'15	18°34	23°55	25°22	28°24	28° 1	8°17	12°56	6°42	0° 7	11°45	12° 8	19°25	n.a.	F 11
S 12	17 58 54	27°52'22	2♉34	24°41	26°34	29° 1	28° 0	8°15	13° 0	6°43	0° 9	11°41	12° 5	19°32	n.a.	S 12
S 13	18 2 51	28°50'32	16°27	25°23	27°46	29°38	28° 0	8°13	13° 4	6°44	0°11	11°35	12° 1	19°38	n.a.	S 13
M14	18 6 47	29°48'44	0♊13	26° 1	28°58	0♉15	27°59	8°11	13° 8	6°46	0°13	11°26	11°58	19°45	n.a.	M14
T 15	18 10 44	0♋46'58	13°47	26°36	0♊11	0°51	27°59	8°10	13°11	6°47	0°15	11°15	11°55	19°51	n.a.	T 15
W16	18 14 40	1°45'14	27° 8	27° 6	1°23	1°28	27°D59	8° 8	13°15	6°48	0°17	11° 3	11°52	19°58	n.a.	W16
T 17	18 18 37	2°43'32	10♋14	27°31	2°36	2° 4	27°59	8° 6	13°19	6°49	0°19	10°52	11°49	20° 5	n.a.	T 17
F 18	18 22 34	3°41'52	23° 2	27°52	3°48	2°41	28° 0	8° 5	13°22	6°50	0°21	10°42	11°46	20°11	n.a.	F 18
S 19	18 26 30	4°40'13	5♌33	28° 7	5° 1	3°17	28° 0	8° 3	13°26	6°52	0°23	10°35	11°42	20°18	n.a.	S 19
S 20	18 30 27	5°38'37	17°48	28°17	6°13	3°53	28° 1	8° 2	13°30	6°53	0°25	10°30	11°39	20°25	n.a.	S 20
M21	18 34 23	6°37'03	29°50	28°R21	7°26	4°29	28° 2	8° 0	13°34	6°54	0°27	10°27	11°36	20°31	n.a.	M21
T 22	18 38 20	7°35'30	11♍43	28°19	8°39	5° 5	28° 3	7°59	13°38	6°55	0°29	10°D27	11°33	20°38	n.a.	T 22
W23	18 42 16	8°33'59	23°31	28°11	9°52	5°41	28° 4	7°58	13°41	6°57	0°31	10°27	11°30	20°45	n.a.	W23
T 24	18 46 13	9°32'30	5♎20	27°56	11° 5	6°17	28° 6	7°57	13°45	6°58	0°33	10°R28	11°27	20°51	n.a.	T 24
F 25	18 50 9	10°31'03	17°14	27°34	12°18	6°52	28° 7	7°56	13°49	7° 0	0°35	10°28	11°23	20°58	n.a.	F 25
S 26	18 54 6	11°29'37	29°20	27° 6	13°31	7°28	28° 9	7°55	13°53	7° 1	0°37	10°26	11°20	21° 5	n.a.	S 26
S 27	18 58 2	12°28'14	11♏41	26°31	14°44	8° 3	28°11	7°55	13°56	7° 3	0°39	10°22	11°17	21°11	n.a.	S 27
M28	19 1 59	13°26'52	24°23	25°50	15°57	8°39	28°14	7°54	14° 0	7° 4	0°41	10°16	11°14	21°18	n.a.	M28
T 29	19 5 56	14°25'33	7♐27	25° 2	17°11	9°14	28°16	7°54	14° 4	7° 6	0°43	10° 8	11°11	21°25	n.a.	T 29
W30	19 9 52	15°24'15	20°55	24° 9	18°24	9°49	28°19	7°53	14° 8	7° 7	0°45	9°59	11° 7	21°31	n.a.	W30
T 31	19 13 49	16♋23'00	4♑45	23♋11	19♊37	10♉24	28♎22	7♏53	14♋12	7♍ 9	0♋47	9♍50	11♍ 4	21♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	15s41	4n53	23n 2	0s13	14n57	1s19	8n12	0s40	10s34	0n35	13s18	1n31	24n 0	0n37	11n14	2n 5	4n55	10n57	6n57	6n57	5n11		n.a.
W 2	23 26	17 50	5 1	22 45	0 23	15 21	1 17	8 26	0 40	10 34	0 34	13 17	1 30	23 59	0 37	11 14	2 5	4 55	10 57	7 1	6 59	5 9		n.a.
T 3	23 31	19 3	4 52	22 27	0 32	15 45	1 14	8 41	0 39	10 33	0 34	13 16	1 30	23 59	0 37	11 13	2 5	4 55	10 57	7 6	7 0	5 8		n.a.
F 4	23 36	19 10	4 27	22 9	0 42	16 8	1 11	8 56	0 38	10 32	0 34	13 15	1 30	23 59	0 37	11 13	2 5	4 55	10 57	7 10	7 1	5 6		n.a.
S 5	23 40	18 7	3 45	21 50	0 52	16 32	1 9	9 11	0 38	10 32	0 34	13 15	1 30	23 58	0 37	11 13	2 5	4 55	10 57	7 14	7 2	5 4		n.a.
S 6	23 44	15 58	2 49	21 31	1 2	16 54	1 6	9 25	0 37	10 31	0 33	13 14	1 30	23 58	0 37	11 12	2 5	4 55	10 57	7 16	7 3	5 2		n.a.
M 7	23 47	12 50	1 42	21 12	1 12	17 16	1 3	9 40	0 37	10 31	0 33	13 13	1 30	23 58	0 37	11 12	2 5	4 55	10 57	7 17	7 5	5 0		n.a.
T 8	23 50	8 58	0 29	20 53	1 23	17 38	1 0	9 54	0 36	10 31	0 33	13 13	1 29	23 57	0 37	11 11	2 5	4 55	10 57	7 18	7 6	4 58		n.a.
W 9	23 52	4 35	0s46	20 33	1 33	18 0	0 58	10 9	0 35	10 30	0 33	13 12	1 29	23 57	0 37	11 11	2 5	4 55	10 57	7 18	7 7	4 56		n.a.
T 10	23 54	0n 2	1 58	20 14	1 44	18 21	0 55	10 23	0 35	10 30	0 33	13 12	1 29	23 57	0 37	11 11	2 5	4 55	10 57	7 18	7 8	4 55		n.a.
F 11	23 56	4 38	3 2	19 55	1 54	18 41	0 52	10 37	0 34	10 30	0 32	13 11	1 29	23 56	0 37	11 10	2 5	4 55	10 57	7 19	7 10	4 53		n.a.
S 12	23 57	8 57	3 55	19 37	2 5	19 2	0 49	10 51	0 33	10 30	0 32	13 11	1 29	23 56	0 37	11 10	2 5	4 55	10 57	7 20	7 11	4 51		n.a.
S 13	23 58	12 45	4 34	19 19	2 16	19 21	0 46	11 5	0 33	10 30	0 32	13 10	1 28	23 55	0 37	11 9	2 5	4 55	10 57	7 23	7 12	4 49		n.a.
M14	23 58	15 49	4 57	19 1	2 26	19 40	0 43	11 19	0 32	10 30	0 32	13 10	1 28	23 55	0 37	11 9	2 5	4 55	10 57	7 26	7 13	4 47		n.a.
T 15	23 58	17 58	5 2	18 45	2 37	19 59	0 40	11 33	0 31	10 30	0 31	13 9	1 28	23 55	0 37	11 8	2 5	4 56	10 57	7 30	7 15	4 45		n.a.
W16	23 57	19 6	4 51	18 29	2 47	20 17	0 37	11 46	0 30	10 30	0 31	13 9	1 28	23 54	0 37	11 8	2 4	4 56	10 57	7 35	7 16	4 43		n.a.
T 17	23 56	19 11	4 24	18 14	2 57	20 35	0 34	12 0	0 30	10 31	0 31	13 8	1 28	23 54	0 37	11 7	2 4	4 56	10 57	7 39	7 17	4 42		n.a.
F 18	23 55	18 16	3 45	18 0	3 7	20 52	0 31	12 13	0 29	10 31	0 31	13 8	1 27	23 54	0 37	11 7	2 4	4 56	10 58	7 43	7 18	4 40		n.a.
S 19	23 53	16 29	2 55	17 48	3 16	21 8	0 29	12 26	0 28	10 32	0 30	13 8	1 27	23 53	0 37	11 6	2 4	4 56	10 58	7 46	7 20	4 38		n.a.
S 20	23 51	13 58	1 58	17 37	3 25	21 24	0 26	12 40	0 28	10 32	0 30	13 8	1 27	23 53	0 37	11 6	2 4	4 56	10 58	7 48	7 21	4 36		n.a.
M21	23 48	10 54	0 56	17 28	3 34	21 40	0 23	12 53	0 27	10 33	0 30	13 7	1 27	23 52	0 37	11 5	2 4	4 56	10 58	7 49	7 22	4 34		n.a.
T 22	23 45	7 26	0n 7	17 21	3 41	21 55	0 20	13 6	0 26	10 33	0 30	13 7	1 27	23 52	0 37	11 5	2 4	4 56	10 58	7 49	7 23	4 32		n.a.
W23	23 41	3 41	1 10	17 16	3 48	22 9	0 17	13 19	0 25	10 34	0 29	13 7	1 26	23 52	0 37	11 4	2 4	4 56	10 58	7 49	7 25	4 30		n.a.
T 24	23 37	0s12	2 9	17 13	3 54	22 22	0 14	13 32	0 25	10 35	0 29	13 7	1 26	23 51	0 37	11 3	2 4	4 56	10 58	7 49	7 26	4 28		n.a.
F 25	23 33	4 5	3 4	17 12	3 59	22 35	0 11	13 44	0 24	10 36	0 29	13 7	1 26	23 51	0 37	11 3	2 4	4 56	10 58	7 49	7 27	4 27		n.a.
S 26	23 28	7 53	3 51	17 14	4 3	22 48	0 8	13 57	0 23	10 36	0 29	13 7	1 26	23 50	0 37	11 2	2 4	4 57	10 58	7 49	7 28	4 25		n.a.
S 27	23 22	11 25	4 29	17 18	4 5	22 59	0 5	14 9	0 22	10 37	0 28	13 7	1 25	23 50	0 37	11 2	2 4	4 57	10 59	7 51	7 29	4 23		n.a.
M28	23 16	14 32	4 55	17 25	4 6	23 10	0 2	14 22	0 21	10 38	0 28	13 7	1 25	23 50	0 37	11 1	2 4	4 57	10 59	7 53	7 31	4 21		n.a.
T 29	23 10	17 1	5 6	17 35	4 5	23 21	0n 1	14 34	0 21	10 40	0 28	13 7	1 25	23 49	0 37	11 0	2 4	4 57	10 59	7 56	7 32	4 19		n.a.
W30	23 3	18 39	5 1	17 47	4 2	23 30	0 3	14 46	0 20	10 41	0 28	13 7	1 25	23 49	0 37	11 0	2 4	4 57	10 59	8 0	7 33	4 17		n.a.
T 31	22n56	19s15	4n38	18n 2	3s58	23n39	0n 6	14n58	0s19	10s42	0n28	13s 7	1n25	23n48	0n37	10n59	2n 4	4n57	10n59	8n 3	7n34	4n15		n.a.

Julian Day Number = 812497.5, Delta T = 16h37m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'11, Lahiri = -38°14'12 Julian Calendar 1 July 2489 BCE == Greg. Calendar 11 June 2489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 45	17♋21'47	18♉55	22°R10	20♊51	10♉59	28♎25	7°R53	14♋15	7♍10	0♋49	9°R42	11♍ 1	21♍44	n.a.	F 1
S 2	19 21 42	18°20'35	3♒18	21♋ 6	22° 4	11°33	28°28	7♏53	14°19	7°12	0°51	9♍35	10°58	21°51	n.a.	S 2
S 3	19 25 38	19°19'26	17°49	20° 1	23°18	12° 8	28°31	7°D53	14°23	7°13	0°53	9°31	10°55	21°58	n.a.	S 3
M 4	19 29 35	20°18'20	2♓22	18°56	24°32	12°43	28°35	7°53	14°27	7°15	0°55	9°29	10°52	22° 4	n.a.	M 4
T 5	19 33 31	21°17'16	16°52	17°54	25°45	13°17	28°38	7°53	14°31	7°17	0°57	9°D29	10°48	22°11	n.a.	T 5
W 6	19 37 28	22°16'14	1♈14	16°56	26°59	13°51	28°42	7°53	14°34	7°19	0°59	9°30	10°45	22°18	n.a.	W 6
T 7	19 41 24	23°15'14	15°25	16° 2	28°13	14°25	28°46	7°53	14°38	7°20	1° 0	9°31	10°42	22°24	n.a.	T 7
F 8	19 45 21	24°14'18	29°26	15°16	29°27	14°59	28°51	7°54	14°42	7°22	1° 2	9°R32	10°39	22°31	n.a.	F 8
S 9	19 49 18	25°13'24	13♉14	14°37	0♋41	15°33	28°55	7°54	14°46	7°24	1° 4	9°30	10°36	22°38	n.a.	S 9
S 10	19 53 14	26°12'32	26°50	14° 7	1°55	16° 7	29° 0	7°55	14°49	7°26	1° 6	9°27	10°32	22°44	n.a.	S 10
M11	19 57 11	27°11'43	10♊13	13°47	3° 9	16°40	29° 4	7°56	14°53	7°27	1° 8	9°21	10°29	22°51	n.a.	M11
T 12	20 1 7	28°10'56	23°24	13°D38	4°23	17°14	29° 9	7°57	14°57	7°29	1°10	9°15	10°26	22°58	n.a.	T 12
W13	20 5 4	29°10'12	6♋21	13°38	5°37	17°47	29°15	7°58	15° 1	7°31	1°12	9° 8	10°23	23° 4	n.a.	W13
T 14	20 9 0	0♌ 9'30	19° 6	13°49	6°52	18°20	29°20	7°59	15° 4	7°33	1°13	9° 1	10°20	23°11	n.a.	T 14
F 15	20 12 57	1° 8'51	1♌37	14°10	8° 6	18°53	29°25	8° 0	15° 8	7°35	1°15	8°55	10°17	23°18	n.a.	F 15
S 16	20 16 53	2° 8'14	13°55	14°41	9°20	19°26	29°31	8° 1	15°12	7°37	1°17	8°50	10°13	23°24	n.a.	S 16
S 17	20 20 50	3° 7'38	26° 2	15°21	10°35	19°59	29°37	8° 3	15°15	7°39	1°19	8°48	10°10	23°31	n.a.	S 17
M18	20 24 46	4° 7'05	7♍59	16° 9	11°49	20°31	29°43	8° 4	15°19	7°41	1°20	8°D47	10° 7	23°38	n.a.	M18
T 19	20 28 43	5° 6'34	19°49	17° 6	13° 3	21° 4	29°49	8° 6	15°23	7°43	1°22	8°47	10° 4	23°44	n.a.	T 19
W20	20 32 40	6° 6'05	1♎36	18°10	14°18	21°36	29°55	8° 7	15°26	7°45	1°24	8°49	10° 1	23°51	n.a.	W20
T 21	20 36 36	7° 5'38	13°23	19°20	15°33	22° 8	0♏ 1	8° 9	15°30	7°46	1°26	8°51	9°58	23°57	n.a.	T 21
F 22	20 40 33	8° 5'13	25°17	20°36	16°47	22°40	0° 8	8°11	15°33	7°49	1°27	8°52	9°54	24° 4	n.a.	F 22
S 23	20 44 29	9° 4'50	7♏20	21°57	18° 2	23°12	0°15	8°13	15°37	7°51	1°29	8°R53	9°51	24°11	n.a.	S 23
S 24	20 48 26	10° 4'29	19°39	23°22	19°17	23°43	0°22	8°15	15°40	7°53	1°31	8°52	9°48	24°17	n.a.	S 24
M25	20 52 22	11° 4'10	2♐18	24°51	20°31	24°15	0°29	8°17	15°44	7°55	1°32	8°51	9°45	24°24	n.a.	M25
T 26	20 56 19	12° 3'53	15°21	26°23	21°46	24°46	0°36	8°19	15°48	7°57	1°34	8°48	9°42	24°31	n.a.	T 26
W27	21 0 15	13° 3'38	28°50	27°57	23° 1	25°17	0°43	8°21	15°51	7°59	1°35	8°44	9°38	24°37	n.a.	W27
T 28	21 4 12	14° 3'25	12♉46	29°34	24°16	25°48	0°51	8°24	15°54	8° 1	1°37	8°41	9°35	24°44	n.a.	T 28
F 29	21 8 8	15° 3'13	27° 6	1♌12	25°31	26°19	0°58	8°26	15°58	8° 3	1°39	8°37	9°32	24°51	n.a.	F 29
S 30	21 12 5	16° 3'04	11♒46	2°51	26°46	26°49	1° 6	8°29	16° 1	8° 5	1°40	8°35	9°29	24°57	n.a.	S 30
S 31	21 16 1	17♌ 2'57	26♒39	4♌32	28♋ 1	27♉20	1♏14	8♏32	16♋ 5	8♍ 7	1♋42	8♍33	9♍26	25♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	18s40	3n58	18n18	3s51	23n48	0n 9	15n10	0s18	10s43	0n27	13s 7	1n24	23n48	0n37	10n58	2n 4	4n57	10n59	8n 6	7n36	4n13		n.a.
S 2	22 41	16 54	3 2	18 37	3 42	23 55	0 12	15 22	0 17	10 45	0 27	13 7	1 24	23 48	0 37	10 58	2 4	4 58	11 0	8 9	7 37	4 12		n.a.
S 3	22 33	14 1	1 54	18 58	3 31	24 2	0 14	15 33	0 17	10 46	0 27	13 7	1 24	23 47	0 37	10 57	2 4	4 58	11 0	8 10	7 38	4 10		n.a.
M 4	22 24	10 16	0 38	19 20	3 18	24 8	0 17	15 45	0 16	10 48	0 27	13 8	1 24	23 47	0 37	10 56	2 3	4 58	11 0	8 11	7 39	4 8		n.a.
T 5	22 15	5 54	0s40	19 43	3 4	24 14	0 20	15 56	0 15	10 49	0 26	13 8	1 24	23 46	0 37	10 56	2 3	4 58	11 0	8 11	7 41	4 6		n.a.
W 6	22 5	1 15	1 55	20 6	2 47	24 19	0 22	16 8	0 14	10 51	0 26	13 8	1 23	23 46	0 37	10 55	2 3	4 58	11 0	8 11	7 42	4 4		n.a.
T 7	21 55	3n25	3 2	20 30	2 30	24 23	0 25	16 19	0 13	10 52	0 26	13 8	1 23	23 46	0 37	10 54	2 3	4 58	11 0	8 10	7 43	4 2		n.a.
F 8	21 45	7 49	3 57	20 54	2 12	24 26	0 28	16 30	0 12	10 54	0 26	13 9	1 23	23 45	0 37	10 54	2 3	4 59	11 1	8 10	7 44	4 0		n.a.
S 9	21 34	11 45	4 38	21 17	1 53	24 28	0 30	16 41	0 11	10 56	0 26	13 9	1 23	23 45	0 37	10 53	2 3	4 59	11 1	8 11	7 45	3 58		n.a.
S 10	21 23	14 59	5 2	21 39	1 34	24 30	0 33	16 52	0 10	10 58	0 25	13 10	1 23	23 44	0 37	10 52	2 3	4 59	11 1	8 12	7 47	3 56		n.a.
M11	21 11	17 22	5 10	22 0	1 14	24 31	0 35	17 2	0 10	11 0	0 25	13 10	1 22	23 44	0 37	10 52	2 3	4 59	11 1	8 14	7 48	3 55		n.a.
T 12	20 59	18 48	5 0	22 20	0 55	24 31	0 37	17 13	0 9	11 2	0 25	13 10	1 22	23 43	0 37	10 51	2 3	4 59	11 1	8 17	7 49	3 53		n.a.
W13	20 47	19 13	4 36	22 39	0 37	24 31	0 40	17 23	0 8	11 4	0 25	13 11	1 22	23 43	0 37	10 50	2 3	5 0	11 2	8 19	7 50	3 51		n.a.
T 14	20 34	18 39	3 58	22 55	0 19	24 29	0 42	17 34	0 7	11 6	0 24	13 12	1 22	23 43	0 37	10 49	2 3	5 0	11 2	8 22	7 52	3 49		n.a.
F 15	20 21	17 11	3 9	23 10	0 2	24 27	0 44	17 44	0 6	11 8	0 24	13 12	1 21	23 42	0 37	10 49	2 3	5 0	11 2	8 24	7 53	3 47		n.a.
S 16	20 7	14 55	2 12	23 22	0n14	24 25	0 47	17 54	0 5	11 10	0 24	13 13	1 21	23 42	0 37	10 48	2 3	5 0	11 2	8 26	7 54	3 45		n.a.
S 17	19 53	12 2	1 9	23 32	0 29	24 21	0 49	18 4	0 4	11 13	0 24	13 13	1 21	23 41	0 37	10 47	2 3	5 0	11 3	8 27	7 55	3 43		n.a.
M18	19 39	8 42	0 4	23 40	0 42	24 17	0 51	18 14	0 3	11 15	0 24	13 14	1 21	23 41	0 37	10 46	2 3	5 1	11 3	8 27	7 57	3 41		n.a.
T 19	19 25	5 2	1n 0	23 45	0 55	24 12	0 53	18 23	0 2	11 17	0 23	13 15	1 21	23 41	0 37	10 45	2 3	5 1	11 3	8 27	7 58	3 39		n.a.
W20	19 10	1 12	2 2	23 48	1 6	24 6	0 55	18 33	0 1	11 20	0 23	13 16	1 20	23 40	0 37	10 45	2 3	5 1	11 3	8 27	7 59	3 37		n.a.
T 21	18 54	2s40	2 59	23 48	1 16	23 59	0 57	18 42	0n 0	11 22	0 23	13 16	1 20	23 40	0 37	10 44	2 3	5 1	11 4	8 26	8 0	3 36		n.a.
F 22	18 39	6 28	3 48	23 45	1 25	23 52	0 59	18 52	0 1	11 25	0 23	13 17	1 20	23 39	0 37	10 43	2 3	5 2	11 4	8 25	8 1	3 34		n.a.
S 23	18 23	10 3	4 28	23 39	1 32	23 44	1 1	19 1	0 2	11 27	0 23	13 18	1 20	23 39	0 37	10 42	2 3	5 2	11 4	8 25	8 3	3 32		n.a.
S 24	18 7	13 16	4 57	23 31	1 39	23 35	1 3	19 10	0 3	11 30	0 22	13 19	1 20	23 39	0 37	10 42	2 3	5 2	11 4	8 25	8 4	3 30		n.a.
M25	17 50	15 59	5 13	23 20	1 44	23 26	1 5	19 19	0 4	11 33	0 22	13 20	1 19	23 38	0 37	10 41	2 3	5 2	11 5	8 26	8 5	3 28		n.a.
T 26	17 33	17 58	5 13	23 7	1 49	23 15	1 6	19 28	0 5	11 35	0 22	13 21	1 19	23 38	0 37	10 40	2 3	5 3	11 5	8 27	8 6	3 26		n.a.
W27	17 16	19 2	4 56	22 51	1 52	23 4	1 8	19 37	0 6	11 38	0 22	13 22	1 19	23 37	0 37	10 39	2 3	5 3	11 5	8 28	8 8	3 24		n.a.
T 28	16 59	19 1	4 21	22 34	1 55	22 53	1 10	19 45	0 7	11 41	0 22	13 23	1 19	23 37	0 37	10 38	2 3	5 3	11 6	8 30	8 9	3 22		n.a.
F 29	16 41	17 47	3 29	22 13	1 56	22 40	1 11	19 54	0 8	11 44	0 21	13 24	1 19	23 37	0 37	10 37	2 3	5 3	11 6	8 31	8 10	3 20		n.a.
S 30	16 23	15 22	2 23	21 51	1 57	22 27	1 12	20 2	0 9	11 47	0 21	13 25	1 18	23 36	0 37	10 37	2 3	5 4	11 6	8 32	8 11	3 18		n.a.
S 31	16n 4	11s53	1n 5	21n27	1n57	22n13	1n14	20n10	0n11	11s50	0n21	13s26	1n18	23n36	0n37	10n36	2n 3	5n 4	11n 6	8n33	8n12	3n16		n.a.

Julian Day Number = 812528.5, Delta T = 16h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'07, Lahiri = -38°14'07 Julian Calendar 1 Aug. 2489 BCE == Greg. Calendar 12 July 2489 BCE

The year -2488 astronomical counting style corresponds to year 2489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 58	18♌ 2'52	11♓37	6♌13	29♋16	27♉50	1♏22	8♏34	16♋ 8	8♍ 9	1♋43	8°D33	9♍23	25♍11	n.a.	M 1
T 2	21 23 55	19° 2'49	26°31	7°55	0♌31	28°20	1°30	8°37	16°11	8°11	1°45	8♍33	9°19	25°17	n.a.	T 2
W 3	21 27 51	20° 2'49	11♈16	9°37	1°46	28°50	1°38	8°40	16°15	8°14	1°46	8°35	9°16	25°24	n.a.	W 3
T 4	21 31 48	21° 2'51	25°44	11°19	3° 1	29°19	1°47	8°43	16°18	8°16	1°48	8°36	9°13	25°31	n.a.	T 4
F 5	21 35 44	22° 2'55	9♉54	13° 1	4°16	29°49	1°55	8°46	16°21	8°18	1°49	8°37	9°10	25°37	n.a.	F 5
S 6	21 39 41	23° 3'02	23°43	14°43	5°31	0♊18	2° 4	8°50	16°25	8°20	1°50	8°R37	9° 7	25°44	n.a.	S 6
S 7	21 43 37	24° 3'11	7♊12	16°25	6°46	0°47	2°13	8°53	16°28	8°22	1°52	8°37	9° 4	25°51	n.a.	S 7
M 8	21 47 34	25° 3'23	20°23	18° 7	8° 2	1°15	2°22	8°56	16°31	8°25	1°53	8°36	9° 0	25°57	n.a.	M 8
T 9	21 51 30	26° 3'37	3♋16	19°48	9°17	1°44	2°31	9° 0	16°34	8°27	1°54	8°34	8°57	26° 4	n.a.	T 9
W10	21 55 27	27° 3'53	15°55	21°29	10°32	2°12	2°40	9° 4	16°37	8°29	1°56	8°32	8°54	26°10	n.a.	W10
T 11	21 59 23	28° 4'11	28°20	23°10	11°48	2°40	2°50	9° 7	16°40	8°31	1°57	8°31	8°51	26°17	n.a.	T 11
F 12	22 3 20	29° 4'31	10♌34	24°50	13° 3	3° 8	2°59	9°11	16°43	8°33	1°58	8°29	8°48	26°24	n.a.	F 12
S 13	22 7 17	0♍ 4'54	22°39	26°30	14°18	3°36	3° 9	9°15	16°46	8°36	2° 0	8°29	8°44	26°30	n.a.	S 13
S 14	22 11 13	1° 5'18	4♍37	28°10	15°34	4° 3	3°18	9°19	16°49	8°38	2° 1	8°D28	8°41	26°37	n.a.	S 14
M15	22 15 10	2° 5'44	16°28	29°49	16°49	4°30	3°28	9°23	16°52	8°40	2° 2	8°28	8°38	26°44	n.a.	M15
T 16	22 19 6	3° 6'12	28°16	1♍27	18° 5	4°57	3°38	9°27	16°55	8°42	2° 3	8°29	8°35	26°50	n.a.	T 16
W17	22 23 3	4° 6'41	10♎ 3	3° 5	19°20	5°23	3°48	9°31	16°58	8°45	2° 4	8°29	8°32	26°57	n.a.	W17
T 18	22 26 59	5° 7'13	21°52	4°43	20°36	5°50	3°58	9°35	17° 1	8°47	2° 5	8°30	8°29	27° 4	n.a.	T 18
F 19	22 30 56	6° 7'46	3♏46	6°20	21°51	6°16	4° 9	9°39	17° 4	8°49	2° 6	8°30	8°25	27°10	n.a.	F 19
S 20	22 34 52	7° 8'20	15°49	7°57	23° 7	6°42	4°19	9°44	17° 7	8°51	2° 7	8°30	8°22	27°17	n.a.	S 20
S 21	22 38 49	8° 8'56	28° 5	9°34	24°22	7° 7	4°30	9°48	17° 9	8°54	2° 8	8°30	8°19	27°24	n.a.	S 21
M22	22 42 45	9° 9'34	10♐39	11°10	25°38	7°32	4°40	9°53	17°12	8°56	2° 9	8°30	8°16	27°30	n.a.	M22
T 23	22 46 42	10°10'13	23°35	12°46	26°54	7°57	4°51	9°57	17°15	8°58	2°10	8°30	8°13	27°37	n.a.	T 23
W24	22 50 39	11°10'53	6♑56	14°21	28° 9	8°22	5° 2	10° 2	17°17	9° 0	2°11	8°30	8° 9	27°44	n.a.	W24
T 25	22 54 35	12°11'35	20°44	15°56	29°25	8°46	5°13	10° 7	17°20	9° 3	2°12	8°31	8° 6	27°50	n.a.	T 25
F 26	22 58 32	13°12'18	4♒59	17°31	0♍40	9°10	5°24	10°12	17°22	9° 5	2°13	8°31	8° 3	27°57	n.a.	F 26
S 27	23 2 28	14°13'03	19°39	19° 6	1°56	9°33	5°35	10°17	17°25	9° 7	2°14	8°32	8° 0	28° 4	n.a.	S 27
S 28	23 6 25	15°13'49	4♓38	20°40	3°12	9°57	5°46	10°22	17°27	9° 9	2°15	8°R32	7°57	28°10	n.a.	S 28
M29	23 10 21	16°14'36	19°50	22°14	4°27	10°20	5°57	10°27	17°30	9°12	2°16	8°32	7°54	28°17	n.a.	M29
T 30	23 14 18	17♍15'25	5♈ 3	23♍48	5♍43	10♊42	6♏ 9	10♏32	17♋32	9♍14	2♋16	8♍31	7♍50	28♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n46	7s37	0s17	21n 1	1n57	21n59	1n15	20n18	0n12	11s53	0n21	13s27	1n18	23n35	0n37	10n35	2n 3	5n 4	11n 7	8n33	8n14	3n14		n.a.
T 2	15 27	2 54	1 38	20 33	1 56	21 44	1 17	20 26	0 13	11 56	0 21	13 28	1 18	23 35	0 37	10 34	2 3	5 5	11 7	8 33	8 15	3 13		n.a.
W 3	15 7	1n56	2 51	20 4	1 54	21 28	1 18	20 34	0 14	11 59	0 21	13 29	1 18	23 35	0 37	10 33	2 3	5 5	11 7	8 32	8 16	3 11		n.a.
T 4	14 48	6 34	3 53	19 34	1 52	21 12	1 19	20 42	0 15	12 2	0 20	13 30	1 17	23 34	0 37	10 32	2 2	5 5	11 8	8 32	8 17	3 9		n.a.
F 5	14 28	10 43	4 38	19 2	1 49	20 55	1 20	20 49	0 16	12 5	0 20	13 31	1 17	23 34	0 38	10 32	2 2	5 5	11 8	8 31	8 19	3 7		n.a.
S 6	14 8	14 11	5 6	18 28	1 46	20 37	1 21	20 57	0 18	12 9	0 20	13 33	1 17	23 33	0 38	10 31	2 2	5 6	11 8	8 31	8 20	3 5		n.a.
S 7	13 48	16 47	5 17	17 54	1 43	20 19	1 22	21 4	0 19	12 12	0 20	13 34	1 17	23 33	0 38	10 30	2 2	5 6	11 9	8 31	8 21	3 3		n.a.
M 8	13 27	18 27	5 10	17 18	1 39	20 0	1 23	21 12	0 20	12 15	0 20	13 35	1 17	23 33	0 38	10 29	2 2	5 6	11 9	8 32	8 22	3 1		n.a.
T 9	13 7	19 8	4 48	16 42	1 35	19 40	1 24	21 19	0 21	12 19	0 19	13 36	1 16	23 32	0 38	10 28	2 2	5 7	11 9	8 32	8 23	2 59		n.a.
W10	12 46	18 49	4 12	16 5	1 31	19 20	1 24	21 26	0 22	12 22	0 19	13 38	1 16	23 32	0 38	10 27	2 2	5 7	11 10	8 33	8 25	2 57		n.a.
T 11	12 24	17 36	3 25	15 27	1 26	18 59	1 25	21 33	0 24	12 26	0 19	13 39	1 16	23 32	0 38	10 26	2 2	5 7	11 10	8 34	8 26	2 55		n.a.
F 12	12 3	15 35	2 29	14 48	1 21	18 38	1 26	21 39	0 25	12 29	0 19	13 41	1 16	23 31	0 38	10 26	2 2	5 8	11 10	8 34	8 27	2 53		n.a.
S 13	11 41	12 54	1 27	14 9	1 16	18 16	1 26	21 46	0 26	12 33	0 19	13 42	1 16	23 31	0 38	10 25	2 2	5 8	11 11	8 34	8 28	2 51		n.a.
S 14	11 20	9 42	0 21	13 29	1 10	17 54	1 27	21 53	0 27	12 36	0 19	13 43	1 16	23 31	0 38	10 24	2 2	5 8	11 11	8 34	8 29	2 49		n.a.
M15	10 58	6 8	0n44	12 48	1 5	17 31	1 27	21 59	0 29	12 40	0 18	13 45	1 15	23 30	0 38	10 23	2 2	5 9	11 11	8 34	8 31	2 48		n.a.
T 16	10 35	2 21	1 48	12 7	0 59	17 8	1 27	22 5	0 30	12 43	0 18	13 46	1 15	23 30	0 38	10 22	2 2	5 9	11 12	8 34	8 32	2 46		n.a.
W17	10 13	1s31	2 47	11 25	0 53	16 44	1 28	22 12	0 31	12 47	0 18	13 48	1 15	23 30	0 38	10 21	2 2	5 9	11 12	8 34	8 33	2 44		n.a.
T 18	9 50	5 20	3 39	10 44	0 47	16 20	1 28	22 18	0 33	12 51	0 18	13 49	1 15	23 29	0 38	10 20	2 2	5 10	11 13	8 34	8 34	2 42		n.a.
F 19	9 28	8 57	4 22	10 1	0 41	15 55	1 28	22 24	0 34	12 54	0 18	13 51	1 15	23 29	0 38	10 19	2 2	5 10	11 13	8 34	8 36	2 40		n.a.
S 20	9 5	12 15	4 54	9 19	0 35	15 30	1 28	22 30	0 36	12 58	0 18	13 53	1 14	23 29	0 38	10 19	2 2	5 10	11 13	8 34	8 37	2 38		n.a.
S 21	8 42	15 5	5 13	8 36	0 29	15 4	1 28	22 35	0 37	13 2	0 17	13 54	1 14	23 28	0 38	10 18	2 2	5 11	11 14	8 34	8 38	2 36		n.a.
M22	8 19	17 18	5 18	7 53	0 23	14 38	1 28	22 41	0 38	13 6	0 17	13 56	1 14	23 28	0 38	10 17	2 2	5 11	11 14	8 34	8 39	2 34		n.a.
T 23	7 55	18 42	5 7	7 10	0 16	14 12	1 28	22 47	0 40	13 9	0 17	13 57	1 14	23 28	0 38	10 16	2 2	5 12	11 14	8 34	8 40	2 32		n.a.
W24	7 32	19 7	4 40	6 26	0 10	13 45	1 28	22 52	0 41	13 13	0 17	13 59	1 14	23 27	0 38	10 15	2 2	5 12	11 15	8 34	8 42	2 30		n.a.
T 25	7 8	18 27	3 56	5 43	0 3	13 18	1 27	22 57	0 43	13 17	0 17	14 1	1 14	23 27	0 38	10 14	2 2	5 12	11 15	8 33	8 43	2 28		n.a.
F 26	6 44	16 36	2 56	4 59	0s 3	12 50	1 27	23 3	0 44	13 21	0 17	14 3	1 13	23 27	0 38	10 13	2 2	5 13	11 16	8 33	8 44	2 26		n.a.
S 27	6 21	13 37	1 43	4 16	0 10	12 22	1 27	23 8	0 46	13 25	0 16	14 4	1 13	23 26	0 38	10 13	2 2	5 13	11 16	8 33	8 45	2 24		n.a.
S 28	5 57	9 41	0 22	3 32	0 16	11 54	1 26	23 13	0 47	13 29	0 16	14 6	1 13	23 26	0 38	10 12	2 2	5 13	11 16	8 33	8 46	2 22		n.a.
M29	5 33	5 4	1s 2	2 48	0 22	11 25	1 26	23 18	0 49	13 33	0 16	14 8	1 13	23 26	0 38	10 11	2 2	5 14	11 17	8 33	8 48	2 20		n.a.
T 30	5n 8	0s 7	2s22	2n 5	0s29	10n56	1n25	23n23	0n51	13s37	0n16	14s10	1n13	23n26	0n38	10n10	2n 2	5n14	11n17	8n33	8n49	2n18		n.a.

Julian Day Number = 812559.5, Delta T = 16h37m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°21'03, Lahiri = -38°14'03 Julian Calendar 1 Sept. 2489 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2489 BCE

The year -2488 astronomical counting style corresponds to year 2489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 14	18♍16'16	20♈ 9	25♍21	6♍59	11♊ 5	6♏20	10♏37	17♋34	9♍16	2♋17	8°R30	7♍47	28♍30	n.a.	W 1
T 2	23 22 11	19°17'08	4♉58	26°55	8°14	11°27	6°32	10°42	17°37	9°18	2°18	8♍29	7°44	28°37	n.a.	T 2
F 3	23 26 8	20°18'02	19°25	28°28	9°30	11°48	6°43	10°47	17°39	9°21	2°19	8°28	7°41	28°44	n.a.	F 3
S 4	23 30 4	21°18'57	3♊27	0♎ 1	10°46	12° 9	6°55	10°53	17°41	9°23	2°19	8°27	7°38	28°50	n.a.	S 4
S 5	23 34 1	22°19'55	17° 1	1°33	12° 1	12°30	7° 7	10°58	17°43	9°25	2°20	8°D26	7°35	28°57	n.a.	S 5
M 6	23 37 57	23°20'53	0♋10	3° 6	13°17	12°51	7°19	11° 4	17°45	9°27	2°20	8°26	7°31	29° 3	n.a.	M 6
T 7	23 41 54	24°21'54	12°57	4°38	14°33	13°11	7°31	11° 9	17°47	9°30	2°21	8°27	7°28	29°10	n.a.	T 7
W 8	23 45 50	25°22'56	25°25	6°10	15°48	13°30	7°43	11°15	17°49	9°32	2°21	8°28	7°25	29°17	n.a.	W 8
T 9	23 49 47	26°23'59	7♌38	7°42	17° 4	13°50	7°55	11°21	17°51	9°34	2°22	8°30	7°22	29°23	n.a.	T 9
F 10	23 53 43	27°25'04	19°40	9°14	18°20	14° 9	8° 7	11°26	17°53	9°36	2°22	8°31	7°19	29°30	n.a.	F 10
S 11	23 57 40	28°26'10	1♍35	10°46	19°36	14°27	8°19	11°32	17°55	9°38	2°23	8°32	7°15	29°37	n.a.	S 11
S 12	0 1 37	29°27'17	13°25	12°17	20°51	14°45	8°32	11°38	17°57	9°40	2°23	8°R32	7°12	29°43	n.a.	S 12
M13	0 5 33	0♎28'26	25°12	13°49	22° 7	15° 2	8°44	11°44	17°59	9°43	2°24	8°31	7° 9	29°50	n.a.	M13
T 14	0 9 30	1°29'35	7♎ 0	15°20	23°23	15°19	8°56	11°50	18° 0	9°45	2°24	8°29	7° 6	29°57	n.a.	T 14
W15	0 13 26	2°30'46	18°50	16°50	24°39	15°36	9° 9	11°56	18° 2	9°47	2°24	8°25	7° 3	0♎ 3	n.a.	W15
T 16	0 17 23	3°31'57	0♏44	18°21	25°54	15°52	9°22	12° 2	18° 4	9°49	2°25	8°21	7° 0	0°10	n.a.	T 16
F 17	0 21 19	4°33'09	12°44	19°50	27°10	16° 7	9°34	12° 8	18° 5	9°51	2°25	8°16	6°56	0°17	n.a.	F 17
S 18	0 25 16	5°34'22	24°53	21°20	28°26	16°23	9°47	12°14	18° 7	9°53	2°25	8°11	6°53	0°23	n.a.	S 18
S 19	0 29 12	6°35'36	7♐12	22°49	29°42	16°37	10° 0	12°20	18° 8	9°55	2°25	8° 7	6°50	0°30	n.a.	S 19
M20	0 33 9	7°36'50	19°45	24°17	0♎57	16°51	10°13	12°26	18° 9	9°57	2°25	8° 5	6°47	0°37	n.a.	M20
T 21	0 37 6	8°38'05	2♑36	25°45	2°13	17° 5	10°26	12°33	18°11	9°59	2°26	8° 3	6°44	0°43	n.a.	T 21
W22	0 41 2	9°39'20	15°47	27°12	3°29	17°18	10°39	12°39	18°12	10° 1	2°26	8°D 3	6°40	0°50	n.a.	W22
T 23	0 44 59	10°40'35	29°22	28°37	4°44	17°30	10°52	12°45	18°13	10° 3	2°26	8° 4	6°37	0°57	n.a.	T 23
F 24	0 48 55	11°41'51	13♒22	0♏ 2	6° 0	17°42	11° 5	12°52	18°14	10° 5	2°26	8° 6	6°34	1° 3	n.a.	F 24
S 25	0 52 52	12°43'07	27°47	1°25	7°16	17°53	11°18	12°58	18°16	10° 7	2°R26	8° 7	6°31	1°10	n.a.	S 25
S 26	0 56 48	13°44'24	12♓35	2°46	8°31	18° 4	11°31	13° 5	18°17	10° 9	2°26	8°R 7	6°28	1°17	n.a.	S 26
M27	1 0 45	14°45'41	27°40	4° 6	9°47	18°14	11°44	13°11	18°18	10°11	2°26	8° 6	6°25	1°23	n.a.	M27
T 28	1 4 41	15°46'58	12♈55	5°23	11° 3	18°23	11°58	13°18	18°19	10°13	2°26	8° 3	6°21	1°30	n.a.	T 28
W29	1 8 38	16°48'15	28° 8	6°37	12°18	18°32	12°11	13°24	18°19	10°15	2°25	7°58	6°18	1°37	n.a.	W29
T 30	1 12 35	17°49'34	13♉10	7°48	13°34	18°40	12°25	13°31	18°20	10°17	2°25	7°52	6°15	1°43	n.a.	T 30
F 31	1 16 31	18♎50'52	27♉52	8♏56	14♎50	18♊48	12♏38	13♏38	18♋21	10♍19	2♋25	7♍45	6♍12	1♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n44	4n47	3s31	1n21	0s35	10n27	1n24	23n28	0n52	13s41	0n16	14s11	1n13	23n25	0n38	10n 9	2n 2	5n15	11n18	8n34	8n50	2n16		n.a.
T 2	4 20	9 19	4 25	0 37	0 42	9 57	1 24	23 32	0 54	13 45	0 16	14 13	1 12	23 25	0 38	10 8	2 2	5 15	11 18	8 34	8 51	2 15		n.a.
F 3	3 55	13 10	5 0	0s 6	0 48	9 27	1 23	23 37	0 55	13 49	0 16	14 15	1 12	23 25	0 38	10 7	2 2	5 15	11 18	8 35	8 53	2 13		n.a.
S 4	3 31	16 8	5 16	0 50	0 54	8 57	1 22	23 42	0 57	13 53	0 15	14 17	1 12	23 24	0 38	10 7	2 3	5 16	11 19	8 35	8 54	2 11		n.a.
S 5	3 6	18 7	5 14	1 33	1 0	8 27	1 21	23 46	0 59	13 57	0 15	14 19	1 12	23 24	0 39	10 6	2 3	5 16	11 19	8 35	8 55	2 9		n.a.
M 6	2 42	19 3	4 55	2 16	1 6	7 56	1 20	23 51	1 1	14 1	0 15	14 21	1 12	23 24	0 39	10 5	2 3	5 16	11 20	8 35	8 56	2 7		n.a.
T 7	2 17	18 59	4 22	2 59	1 12	7 26	1 19	23 55	1 2	14 5	0 15	14 22	1 12	23 24	0 39	10 4	2 3	5 17	11 20	8 35	8 57	2 5		n.a.
W 8	1 52	17 59	3 37	3 41	1 18	6 55	1 18	23 59	1 4	14 9	0 15	14 24	1 12	23 24	0 39	10 3	2 3	5 17	11 20	8 35	8 59	2 3		n.a.
T 9	1 28	16 9	2 43	4 24	1 23	6 24	1 17	24 3	1 6	14 14	0 15	14 26	1 11	23 23	0 39	10 2	2 3	5 18	11 21	8 34	9 0	2 1		n.a.
F 10	1 3	13 37	1 43	5 6	1 29	5 52	1 16	24 7	1 8	14 18	0 14	14 28	1 11	23 23	0 39	10 2	2 3	5 18	11 21	8 33	9 1	1 59		n.a.
S 11	0 38	10 33	0 38	5 47	1 34	5 21	1 15	24 11	1 9	14 22	0 14	14 30	1 11	23 23	0 39	10 1	2 3	5 19	11 22	8 33	9 2	1 57		n.a.
S 12	0 13	7 4	0n27	6 29	1 39	4 49	1 13	24 15	1 11	14 26	0 14	14 32	1 11	23 23	0 39	10 0	2 3	5 19	11 22	8 33	9 3	1 55		n.a.
M13	0s12	3 20	1 31	7 9	1 44	4 17	1 12	24 19	1 13	14 30	0 14	14 34	1 11	23 22	0 39	9 59	2 3	5 19	11 23	8 33	9 5	1 53		n.a.
T 14	0 36	0s33	2 31	7 50	1 49	3 46	1 11	24 23	1 15	14 35	0 14	14 36	1 11	23 22	0 39	9 58	2 3	5 20	11 23	8 34	9 6	1 51		n.a.
W15	1 1	4 24	3 24	8 29	1 53	3 14	1 9	24 27	1 17	14 39	0 14	14 38	1 11	23 22	0 39	9 58	2 3	5 20	11 23	8 36	9 7	1 49		n.a.
T 16	1 26	8 6	4 9	9 9	1 57	2 41	1 8	24 31	1 19	14 43	0 14	14 40	1 10	23 22	0 39	9 57	2 3	5 21	11 24	8 37	9 8	1 47		n.a.
F 17	1 51	11 31	4 43	9 47	2 1	2 9	1 6	24 34	1 21	14 47	0 13	14 42	1 10	23 22	0 39	9 56	2 3	5 21	11 24	8 39	9 9	1 45		n.a.
S 18	2 16	14 28	5 5	10 25	2 5	1 37	1 4	24 38	1 23	14 52	0 13	14 44	1 10	23 22	0 39	9 55	2 3	5 21	11 25	8 41	9 11	1 43		n.a.
S 19	2 40	16 51	5 14	11 2	2 8	1 5	1 3	24 41	1 25	14 56	0 13	14 46	1 10	23 21	0 39	9 54	2 3	5 22	11 25	8 42	9 12	1 41		n.a.
M20	3 5	18 28	5 7	11 38	2 11	0 33	1 1	24 45	1 27	15 0	0 13	14 48	1 10	23 21	0 39	9 54	2 3	5 22	11 25	8 43	9 13	1 39		n.a.
T 21	3 30	19 11	4 45	12 14	2 13	0 0	0 59	24 48	1 29	15 4	0 13	14 50	1 10	23 21	0 39	9 53	2 3	5 23	11 26	8 44	9 14	1 37		n.a.
W22	3 54	18 54	4 8	12 48	2 15	0s32	0 58	24 52	1 31	15 9	0 13	14 52	1 10	23 21	0 39	9 52	2 3	5 23	11 26	8 44	9 15	1 35		n.a.
T 23	4 19	17 32	3 16	13 21	2 17	1 4	0 56	24 55	1 33	15 13	0 13	14 55	1 9	23 21	0 39	9 51	2 3	5 23	11 27	8 44	9 17	1 33		n.a.
F 24	4 43	15 5	2 11	13 52	2 18	1 37	0 54	24 58	1 35	15 17	0 13	14 57	1 9	23 21	0 39	9 51	2 3	5 24	11 27	8 43	9 18	1 31		n.a.
S 25	5 8	11 38	0 56	14 23	2 18	2 9	0 52	25 2	1 38	15 21	0 12	14 59	1 9	23 21	0 39	9 50	2 3	5 24	11 28	8 42	9 19	1 29		n.a.
S 26	5 32	7 22	0s24	14 52	2 18	2 41	0 50	25 5	1 40	15 26	0 12	15 1	1 9	23 21	0 39	9 49	2 3	5 25	11 28	8 42	9 20	1 28		n.a.
M27	5 56	2 33	1 45	15 19	2 18	3 14	0 48	25 8	1 42	15 30	0 12	15 3	1 9	23 20	0 39	9 49	2 3	5 25	11 28	8 43	9 21	1 26		n.a.
T 28	6 21	2n29	2 58	15 44	2 16	3 46	0 46	25 11	1 44	15 34	0 12	15 5	1 9	23 20	0 39	9 48	2 3	5 26	11 29	8 44	9 23	1 24		n.a.
W29	6 45	7 20	3 59	16 7	2 14	4 18	0 44	25 14	1 47	15 39	0 12	15 7	1 9	23 20	0 40	9 47	2 3	5 26	11 29	8 46	9 24	1 22		n.a.
T 30	7 9	11 40	4 42	16 28	2 11	4 50	0 42	25 17	1 49	15 43	0 12	15 9	1 9	23 20	0 40	9 46	2 3	5 26	11 30	8 48	9 25	1 20		n.a.
F 31	7s32	15n10	5s 6	16s47	2s 7	5s21	0n40	25n20	1n51	15s47	0n12	15s11	1n 9	23n20	0n40	9n46	2n 3	5n27	11n30	8n51	9n26	1n18		n.a.

Julian Day Number = 812589.5, Delta T = 16h37m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'59, Lahiri = -38°13'59 Julian Calendar 1 Oct. 2489 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2489 BCE

The year -2488 astronomical counting style corresponds to year 2489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 28	19♎52'11	12♊ 7	9♏59	16♎ 5	18♊55	12♏51	13♏44	18♋22	10♍21	2°R25	7°R39	6♍ 9	1♎57	n.a.	S 1
S 2	1 24 24	20°53'31	25°53	10°58	17°21	19° 1	13° 5	13°51	18°22	10°23	2♋25	7♍35	6° 6	2° 3	n.a.	S 2
M 3	1 28 21	21°54'52	9♋ 9	11°51	18°37	19° 7	13°19	13°58	18°23	10°24	2°24	7°32	6° 2	2°10	n.a.	M 3
T 4	1 32 17	22°56'12	21°59	12°37	19°52	19°11	13°32	14° 5	18°24	10°26	2°24	7°D31	5°59	2°17	n.a.	T 4
W 5	1 36 14	23°57'34	4♌26	13°16	21° 8	19°16	13°46	14°11	18°24	10°28	2°24	7°31	5°56	2°23	n.a.	W 5
T 6	1 40 11	24°58'55	16°35	13°47	22°23	19°19	13°59	14°18	18°24	10°30	2°23	7°33	5°53	2°30	n.a.	T 6
F 7	1 44 7	26° 0'17	28°32	14° 9	23°39	19°22	14°13	14°25	18°25	10°31	2°23	7°34	5°50	2°37	n.a.	F 7
S 8	1 48 4	27° 1'39	10♍22	14°21	24°54	19°24	14°27	14°32	18°25	10°33	2°23	7°R34	5°46	2°43	n.a.	S 8
S 9	1 52 0	28° 3'01	22° 8	14°R23	26°10	19°25	14°41	14°39	18°25	10°35	2°22	7°33	5°43	2°50	n.a.	S 9
M10	1 55 57	29° 4'24	3♎55	14°13	27°26	19°R25	14°55	14°46	18°26	10°36	2°22	7°29	5°40	2°57	n.a.	M10
T 11	1 59 53	0♏ 5'46	15°46	13°51	28°41	19°25	15° 8	14°53	18°26	10°38	2°21	7°23	5°37	3° 3	n.a.	T 11
W12	2 3 50	1° 7'08	27°42	13°17	29°57	19°24	15°22	15° 0	18°26	10°40	2°21	7°14	5°34	3°10	n.a.	W12
T 13	2 7 46	2° 8'31	9♏45	12°32	1♏12	19°22	15°36	15° 7	18°R26	10°41	2°20	7° 4	5°31	3°17	n.a.	T 13
F 14	2 11 43	3° 9'53	21°56	11°37	2°28	19°20	15°50	15°14	18°26	10°43	2°19	6°53	5°27	3°23	n.a.	F 14
S 15	2 15 40	4°11'14	4♐17	10°32	3°43	19°16	16° 4	15°21	18°26	10°44	2°19	6°41	5°24	3°30	n.a.	S 15
S 16	2 19 36	5°12'35	16°48	9°19	4°59	19°12	16°18	15°28	18°26	10°46	2°18	6°31	5°21	3°37	n.a.	S 16
M17	2 23 33	6°13'56	29°31	8° 2	6°14	19° 7	16°32	15°35	18°25	10°47	2°17	6°23	5°18	3°43	n.a.	M17
T 18	2 27 29	7°15'16	12♑26	6°42	7°30	19° 1	16°46	15°42	18°25	10°49	2°17	6°18	5°15	3°50	n.a.	T 18
W19	2 31 26	8°16'36	25°36	5°22	8°45	18°54	17° 0	15°49	18°25	10°50	2°16	6°15	5°12	3°57	n.a.	W19
T 20	2 35 22	9°17'54	9♒ 4	4° 4	10° 0	18°47	17°14	15°56	18°25	10°52	2°15	6°D14	5° 8	4° 3	n.a.	T 20
F 21	2 39 19	10°19'12	22°50	2°51	11°16	18°39	17°28	16° 3	18°24	10°53	2°14	6°14	5° 5	4°10	n.a.	F 21
S 22	2 43 16	11°20'29	6♓57	1°45	12°31	18°29	17°42	16°10	18°24	10°54	2°14	6°R15	5° 2	4°17	n.a.	S 22
S 23	2 47 12	12°21'45	21°24	0°47	13°47	18°20	17°56	16°17	18°23	10°56	2°13	6°14	4°59	4°23	n.a.	S 23
M24	2 51 9	13°23'00	6♈ 8	29♎58	15° 2	18° 9	18°10	16°24	18°23	10°57	2°12	6°11	4°56	4°30	n.a.	M24
T 25	2 55 5	14°24'14	21° 5	29°19	16°17	17°57	18°24	16°32	18°22	10°58	2°11	6° 5	4°52	4°36	n.a.	T 25
W26	2 59 2	15°25'27	6♉ 6	28°49	17°33	17°45	18°38	16°39	18°21	10°59	2°10	5°56	4°49	4°43	n.a.	W26
T 27	3 2 58	16°26'40	21° 2	28°29	18°48	17°32	18°52	16°46	18°20	11° 1	2° 9	5°45	4°46	4°50	n.a.	T 27
F 28	3 6 55	17°27'52	5♊43	28°18	20° 3	17°18	19° 7	16°53	18°20	11° 2	2° 8	5°34	4°43	4°56	n.a.	F 28
S 29	3 10 52	18°29'03	20° 2	28°D16	21°18	17° 4	19°21	17° 0	18°19	11° 3	2° 7	5°23	4°40	5° 3	n.a.	S 29
S 30	3 14 48	19♏30'13	3♋54	28♎22	22♏34	16♊49	19♏35	17♏ 7	18♋18	11♍ 4	2♋ 6	5♍14	4♍37	5♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s56	17n38	5s 9	17s 3	2s 1	5s53	0n38	25n23	1n54	15s52	0n11	15s14	1n 8	23n20	0n40	9n45	2n 3	5n27	11n30	8n53	9n27	1n16		n.a.
S 2	8 20	19 0	4 55	17 16	1 55	6 25	0 36	25 26	1 56	15 56	0 11	15 16	1 8	23 20	0 40	9 44	2 3	5 28	11 31	8 55	9 29	1 14		n.a.
M 3	8 43	19 15	4 25	17 26	1 48	6 56	0 33	25 29	1 59	16 0	0 11	15 18	1 8	23 20	0 40	9 44	2 4	5 28	11 31	8 56	9 30	1 12		n.a.
T 4	9 7	18 29	3 42	17 33	1 40	7 27	0 31	25 32	2 1	16 5	0 11	15 20	1 8	23 20	0 40	9 43	2 4	5 28	11 32	8 56	9 31	1 10		n.a.
W 5	9 30	16 50	2 50	17 35	1 30	7 59	0 29	25 35	2 3	16 9	0 11	15 22	1 8	23 20	0 40	9 42	2 4	5 29	11 32	8 56	9 32	1 8		n.a.
T 6	9 53	14 27	1 51	17 34	1 18	8 29	0 27	25 37	2 6	16 13	0 11	15 24	1 8	23 20	0 40	9 42	2 4	5 29	11 32	8 56	9 33	1 6		n.a.
F 7	10 16	11 29	0 49	17 29	1 6	9 0	0 24	25 40	2 8	16 17	0 11	15 27	1 8	23 20	0 40	9 41	2 4	5 30	11 33	8 55	9 35	1 4		n.a.
S 8	10 38	8 5	0n15	17 20	0 52	9 31	0 22	25 43	2 11	16 22	0 11	15 29	1 8	23 20	0 40	9 41	2 4	5 30	11 33	8 55	9 36	1 2		n.a.
S 9	11 1	4 22	1 18	17 5	0 36	10 1	0 20	25 45	2 14	16 26	0 10	15 31	1 8	23 20	0 40	9 40	2 4	5 30	11 34	8 56	9 37	1 0		n.a.
M10	11 23	0 30	2 17	16 46	0 20	10 31	0 18	25 48	2 16	16 30	0 10	15 33	1 8	23 20	0 40	9 39	2 4	5 31	11 34	8 57	9 38	0 58		n.a.
T 11	11 45	3s25	3 11	16 22	0 2	11 0	0 15	25 51	2 19	16 34	0 10	15 35	1 7	23 20	0 40	9 39	2 4	5 31	11 34	8 59	9 39	0 56		n.a.
W12	12 7	7 13	3 56	15 54	0n17	11 30	0 13	25 53	2 21	16 39	0 10	15 37	1 7	23 20	0 40	9 38	2 4	5 32	11 35	9 3	9 41	0 54		n.a.
T 13	12 29	10 46	4 31	15 21	0 37	11 59	0 11	25 56	2 24	16 43	0 10	15 40	1 7	23 20	0 40	9 38	2 4	5 32	11 35	9 7	9 42	0 52		n.a.
F 14	12 50	13 55	4 55	14 45	0 57	12 28	0 8	25 58	2 27	16 47	0 10	15 42	1 7	23 20	0 40	9 37	2 4	5 32	11 36	9 11	9 43	0 50		n.a.
S 15	13 12	16 29	5 4	14 5	1 17	12 56	0 6	26 0	2 29	16 51	0 10	15 44	1 7	23 20	0 40	9 37	2 4	5 33	11 36	9 15	9 44	0 48		n.a.
S 16	13 33	18 20	5 0	13 23	1 37	13 25	0 4	26 3	2 32	16 56	0 10	15 46	1 7	23 20	0 40	9 36	2 4	5 33	11 36	9 19	9 45	0 46		n.a.
M17	13 54	19 18	4 41	12 40	1 56	13 53	0 1	26 5	2 35	17 0	0 9	15 48	1 7	23 20	0 40	9 36	2 4	5 34	11 37	9 22	9 47	0 44		n.a.
T 18	14 14	19 17	4 7	11 58	2 13	14 20	0s 1	26 7	2 37	17 4	0 9	15 50	1 7	23 20	0 40	9 35	2 4	5 34	11 37	9 24	9 48	0 42		n.a.
W19	14 35	18 14	3 19	11 16	2 29	14 47	0 3	26 9	2 40	17 8	0 9	15 53	1 7	23 20	0 40	9 35	2 4	5 34	11 37	9 25	9 49	0 40		n.a.
T 20	14 55	16 9	2 20	10 37	2 42	15 14	0 6	26 11	2 43	17 12	0 9	15 55	1 7	23 21	0 40	9 34	2 4	5 35	11 38	9 25	9 50	0 38		n.a.
F 21	15 14	13 6	1 11	10 1	2 53	15 40	0 8	26 13	2 46	17 17	0 9	15 57	1 7	23 21	0 41	9 34	2 5	5 35	11 38	9 25	9 51	0 36		n.a.
S 22	15 34	9 13	0s 4	9 30	3 2	16 6	0 11	26 15	2 48	17 21	0 9	15 59	1 6	23 21	0 41	9 33	2 5	5 36	11 39	9 25	9 52	0 34		n.a.
S 23	15 53	4 42	1 20	9 3	3 9	16 32	0 13	26 17	2 51	17 25	0 9	16 1	1 6	23 21	0 41	9 33	2 5	5 36	11 39	9 26	9 54	0 32		n.a.
M24	16 12	0n10	2 32	8 42	3 14	16 57	0 15	26 19	2 54	17 29	0 9	16 3	1 6	23 21	0 41	9 32	2 5	5 36	11 39	9 27	9 55	0 30		n.a.
T 25	16 31	5 6	3 35	8 25	3 16	17 21	0 17	26 20	2 56	17 33	0 9	16 5	1 6	23 21	0 41	9 32	2 5	5 37	11 40	9 29	9 56	0 28		n.a.
W26	16 49	9 43	4 23	8 14	3 17	17 45	0 20	26 22	2 59	17 37	0 8	16 8	1 6	23 21	0 41	9 31	2 5	5 37	11 40	9 32	9 57	0 26		n.a.
T 27	17 7	13 43	4 52	8 8	3 16	18 9	0 22	26 23	3 2	17 41	0 8	16 10	1 6	23 21	0 41	9 31	2 5	5 37	11 40	9 36	9 58	0 24		n.a.
F 28	17 25	16 47	5 2	8 6	3 13	18 32	0 24	26 24	3 4	17 45	0 8	16 12	1 6	23 22	0 41	9 31	2 5	5 38	11 41	9 41	10 0	0 22		n.a.
S 29	17 43	18 44	4 52	8 9	3 9	18 55	0 27	26 26	3 7	17 49	0 8	16 14	1 6	23 22	0 41	9 30	2 5	5 38	11 41	9 45	10 1	0 20		n.a.
S 30	18s 0	19n29	4s26	8s16	3n 5	19s17	0s29	26n27	3n10	17s53	0n 8	16s16	1n 6	23n22	0n41	9n30	2n 5	5n38	11n41	9n48	10n 2	0n18		n.a.

Julian Day Number = 812620.5, Delta T = 16h37m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'55, Lahiri = -38°13'55 Julian Calendar 1 Nov. 2489 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2489 BCE

The year -2488 astronomical counting style corresponds to year 2489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2489 BCE (-2488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 45	20♏31'23	17♋18	28♎36	23♏49	16°R33	19♏49	17♏14	18°R17	11♍ 5	2°R 5	5°R 7	4♍33	5♎16	n.a.	M 1
T 2	3 22 41	21°32'32	0♌14	28°57	25° 4	16♊16	20° 3	17°21	18♋16	11° 6	2♋ 4	5♍ 3	4°30	5°23	n.a.	T 2
W 3	3 26 38	22°33'40	12°45	29°24	26°19	15°59	20°17	17°29	18°15	11° 7	2° 3	5° 1	4°27	5°30	n.a.	W 3
T 4	3 30 34	23°34'48	24°57	29°57	27°35	15°41	20°31	17°36	18°14	11° 8	2° 2	5°D 0	4°24	5°36	n.a.	T 4
F 5	3 34 31	24°35'54	6♍55	0♏35	28°50	15°22	20°45	17°43	18°13	11° 9	2° 1	5°R 1	4°21	5°43	n.a.	F 5
S 6	3 38 28	25°37'00	18°45	1°18	0♐ 5	15° 3	20°59	17°50	18°11	11°10	2° 0	5° 0	4°17	5°50	n.a.	S 6
S 7	3 42 24	26°38'05	0♎32	2° 5	1°20	14°43	21°13	17°57	18°10	11°11	1°58	4°57	4°14	5°56	n.a.	S 7
M 8	3 46 21	27°39'09	12°20	2°56	2°35	14°22	21°28	18° 4	18° 9	11°12	1°57	4°52	4°11	6° 3	n.a.	M 8
T 9	3 50 17	28°40'12	24°14	3°51	3°51	14° 1	21°42	18°11	18° 7	11°13	1°56	4°44	4° 8	6°10	n.a.	T 9
W10	3 54 14	29°41'14	6♏17	4°49	5° 6	13°40	21°56	18°18	18° 6	11°13	1°55	4°33	4° 5	6°16	n.a.	W10
T 11	3 58 10	0♐42'14	18°31	5°50	6°21	13°18	22°10	18°25	18° 5	11°14	1°54	4°20	4° 2	6°23	n.a.	T 11
F 12	4 2 7	1°43'14	0♐57	6°53	7°36	12°56	22°24	18°32	18° 3	11°15	1°52	4° 6	3°58	6°30	n.a.	F 12
S 13	4 6 3	2°44'12	13°35	7°59	8°51	12°33	22°38	18°39	18° 2	11°15	1°51	3°51	3°55	6°37	n.a.	S 13
S 14	4 10 0	3°45'09	26°25	9° 7	10° 6	12°10	22°52	18°46	18° 0	11°16	1°50	3°38	3°52	6°43	n.a.	S 14
M15	4 13 57	4°46'04	9♑26	10°17	11°21	11°47	23° 6	18°53	17°58	11°17	1°48	3°27	3°49	6°50	n.a.	M15
T 16	4 17 53	5°46'58	22°37	11°29	12°36	11°23	23°20	19° 0	17°57	11°17	1°47	3°20	3°46	6°57	n.a.	T 16
W17	4 21 50	6°47'50	6♒ 0	12°43	13°51	11° 0	23°34	19° 7	17°55	11°18	1°46	3°15	3°43	7° 3	n.a.	W17
T 18	4 25 46	7°48'40	19°33	13°58	15° 6	10°36	23°48	19°14	17°53	11°18	1°44	3°13	3°39	7°10	n.a.	T 18
F 19	4 29 43	8°49'28	3♓18	15°15	16°21	10°12	24° 2	19°21	17°51	11°19	1°43	3°13	3°36	7°17	n.a.	F 19
S 20	4 33 39	9°50'15	17°16	16°33	17°36	9°48	24°15	19°28	17°50	11°19	1°42	3°13	3°33	7°23	n.a.	S 20
S 21	4 37 36	10°50'59	1♈27	17°53	18°51	9°24	24°29	19°34	17°48	11°20	1°40	3°11	3°30	7°30	n.a.	S 21
M22	4 41 33	11°51'42	15°49	19°13	20° 6	9° 0	24°43	19°41	17°46	11°20	1°39	3° 8	3°27	7°37	n.a.	M22
T 23	4 45 29	12°52'22	0♉20	20°35	21°21	8°36	24°57	19°48	17°44	11°21	1°38	3° 2	3°23	7°43	n.a.	T 23
W24	4 49 26	13°53'01	14°54	21°59	22°36	8°12	25°11	19°55	17°42	11°21	1°36	2°53	3°20	7°50	n.a.	W24
T 25	4 53 22	14°53'38	29°27	23°23	23°51	7°49	25°24	20° 1	17°40	11°21	1°35	2°42	3°17	7°57	n.a.	T 25
F 26	4 57 19	15°54'13	13♊50	24°48	25° 6	7°26	25°38	20° 8	17°38	11°21	1°33	2°30	3°14	8° 3	n.a.	F 26
S 27	5 1 15	16°54'47	27°56	26°15	26°20	7° 3	25°52	20°15	17°36	11°22	1°32	2°18	3°11	8°10	n.a.	S 27
S 28	5 5 12	17°55'18	11♋42	27°42	27°35	6°40	26° 5	20°21	17°33	11°22	1°30	2° 8	3° 8	8°17	n.a.	S 28
M29	5 9 8	18°55'48	25° 3	29°11	28°50	6°17	26°19	20°28	17°31	11°22	1°29	2° 0	3° 4	8°23	n.a.	M29
T 30	5 13 5	19°56'17	8♌ 0	0♐40	0♑ 5	5°55	26°33	20°34	17°29	11°22	1°27	1°55	3° 1	8°30	n.a.	T 30
W31	5 17 2	20♐56'43	20♌34	2♐10	1♑20	5♊34	26♏46	20♏41	17♋27	11♍22	1♋26	1♍53	2♍58	8♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s17	19n 7	3s45	8s26	2n59	19s39	0s31	26n28	3n12	17s57	0n 8	16s18	1n 6	23n22	0n41	9n29	2n 5	5n39	11n42	9n51	10n 3	0n16		n.a.
T 2	18 33	17 44	2 54	8 39	2 53	20 0	0 33	26 28	3 15	18 1	0 8	16 20	1 6	23 22	0 41	9 29	2 5	5 39	11 42	9 52	10 4	0 14		n.a.
W 3	18 49	15 31	1 55	8 56	2 46	20 20	0 35	26 29	3 17	18 5	0 8	16 22	1 6	23 22	0 41	9 29	2 5	5 39	11 42	9 53	10 5	0 12		n.a.
T 4	19 5	12 39	0 53	9 14	2 38	20 40	0 38	26 29	3 20	18 9	0 7	16 24	1 6	23 23	0 41	9 28	2 5	5 40	11 42	9 53	10 7	0 10		n.a.
F 5	19 20	9 19	0n10	9 35	2 30	20 59	0 40	26 30	3 22	18 13	0 7	16 27	1 6	23 23	0 41	9 28	2 5	5 40	11 43	9 53	10 8	0 8		n.a.
S 6	19 35	5 39	1 12	9 58	2 22	21 18	0 42	26 30	3 24	18 17	0 7	16 29	1 6	23 23	0 41	9 28	2 6	5 40	11 43	9 53	10 9	0 6		n.a.
S 7	19 50	1 47	2 11	10 23	2 14	21 36	0 44	26 30	3 27	18 21	0 7	16 31	1 6	23 23	0 41	9 28	2 6	5 41	11 43	9 54	10 10	0 4		n.a.
M 8	20 4	2s10	3 4	10 48	2 5	21 53	0 46	26 29	3 29	18 25	0 7	16 33	1 5	23 23	0 41	9 27	2 6	5 41	11 44	9 56	10 11	0 2		n.a.
T 9	20 18	6 3	3 49	11 16	1 56	22 10	0 48	26 29	3 31	18 29	0 7	16 35	1 5	23 24	0 41	9 27	2 6	5 41	11 44	9 59	10 13	0 0		n.a.
W10	20 32	9 45	4 25	11 44	1 48	22 26	0 50	26 28	3 33	18 33	0 7	16 37	1 5	23 24	0 41	9 27	2 6	5 42	11 44	10 3	10 14	0s 2		n.a.
T 11	20 45	13 6	4 49	12 13	1 39	22 42	0 52	26 28	3 35	18 36	0 7	16 39	1 5	23 24	0 41	9 27	2 6	5 42	11 44	10 8	10 15	0 4		n.a.
F 12	20 58	15 55	4 59	12 42	1 30	22 57	0 54	26 27	3 37	18 40	0 7	16 41	1 5	23 24	0 41	9 26	2 6	5 42	11 45	10 13	10 16	0 6		n.a.
S 13	21 10	18 3	4 56	13 13	1 21	23 11	0 55	26 26	3 39	18 44	0 6	16 43	1 5	23 25	0 41	9 26	2 6	5 42	11 45	10 19	10 17	0 8		n.a.
S 14	21 22	19 18	4 37	13 43	1 12	23 24	0 57	26 24	3 41	18 48	0 6	16 45	1 5	23 25	0 41	9 26	2 6	5 43	11 45	10 24	10 18	0 10		n.a.
M15	21 34	19 35	4 4	14 14	1 3	23 37	0 59	26 23	3 43	18 51	0 6	16 47	1 5	23 25	0 41	9 26	2 6	5 43	11 45	10 28	10 20	0 12		n.a.
T 16	21 45	18 47	3 17	14 45	0 54	23 49	1 1	26 21	3 45	18 55	0 6	16 49	1 5	23 25	0 42	9 26	2 6	5 43	11 46	10 31	10 21	0 14		n.a.
W17	21 56	16 57	2 19	15 16	0 46	24 0	1 2	26 19	3 46	18 59	0 6	16 51	1 5	23 26	0 42	9 26	2 6	5 43	11 46	10 32	10 22	0 16		n.a.
T 18	22 6	14 9	1 12	15 48	0 37	24 11	1 4	26 17	3 48	19 3	0 6	16 53	1 5	23 26	0 42	9 25	2 6	5 44	11 46	10 33	10 23	0 18		n.a.
F 19	22 16	10 31	0s 1	16 19	0 29	24 21	1 6	26 15	3 49	19 6	0 6	16 55	1 5	23 26	0 42	9 25	2 7	5 44	11 46	10 33	10 24	0 20		n.a.
S 20	22 25	6 16	1 14	16 50	0 20	24 30	1 7	26 13	3 51	19 10	0 6	16 57	1 5	23 26	0 42	9 25	2 7	5 44	11 47	10 33	10 26	0 22		n.a.
S 21	22 34	1 36	2 23	17 21	0 12	24 38	1 9	26 10	3 52	19 13	0 6	16 59	1 5	23 27	0 42	9 25	2 7	5 44	11 47	10 34	10 27	0 24		n.a.
M22	22 43	3n13	3 25	17 51	0 4	24 46	1 10	26 7	3 53	19 17	0 5	17 0	1 5	23 27	0 42	9 25	2 7	5 45	11 47	10 35	10 28	0 26		n.a.
T 23	22 51	7 53	4 14	18 21	0s 4	24 52	1 12	26 4	3 54	19 20	0 5	17 2	1 5	23 27	0 42	9 25	2 7	5 45	11 47	10 37	10 29	0 28		n.a.
W24	22 58	12 6	4 47	18 51	0 12	24 58	1 13	26 1	3 55	19 24	0 5	17 4	1 5	23 28	0 42	9 25	2 7	5 45	11 47	10 40	10 30	0 30		n.a.
T 25	23 6	15 35	5 0	19 20	0 19	25 4	1 14	25 58	3 56	19 27	0 5	17 6	1 5	23 28	0 42	9 25	2 7	5 45	11 48	10 44	10 31	0 32		n.a.
F 26	23 12	18 5	4 55	19 49	0 27	25 8	1 16	25 55	3 57	19 31	0 5	17 8	1 5	23 28	0 42	9 25	2 7	5 45	11 48	10 49	10 33	0 34		n.a.
S 27	23 19	19 25	4 32	20 17	0 34	25 12	1 17	25 52	3 57	19 34	0 5	17 10	1 5	23 29	0 42	9 25	2 7	5 46	11 48	10 53	10 34	0 36		n.a.
S 28	23 24	19 34	3 53	20 45	0 41	25 15	1 18	25 48	3 58	19 38	0 5	17 12	1 5	23 29	0 42	9 25	2 7	5 46	11 48	10 57	10 35	0 38		n.a.
M29	23 30	18 37	3 2	21 11	0 47	25 17	1 19	25 45	3 58	19 41	0 5	17 13	1 5	23 29	0 42	9 25	2 7	5 46	11 48	11 0	10 36	0 40		n.a.
T 30	23 35	16 41	2 3	21 37	0 54	25 18	1 20	25 41	3 59	19 44	0 5	17 15	1 5	23 30	0 42	9 25	2 7	5 46	11 48	11 1	10 37	0 42		n.a.
W31	23s39	14n 1	1s 0	22s 2	1s 0	25s19	1s21	25n37	3n59	19s48	0n 4	17s17	1n 5	23n30	0n42	9n25	2n 7	5n46	11n49	11n 2	10n38	0s44		n.a.

Julian Day Number = 812650.5, Delta T = 16h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'51, Lahiri = -38°13'51 Julian Calendar 1 Dec. 2489 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 58	21♐57'08	2♍50	3♐42	2♑34	5°R13	27♏ 0	20♏47	17°R25	11♍22	1°R24	1°D52	2♍55	8♎43	n.a.	T 1
F 2	5 24 55	22°57'32	14°51	5°14	3°49	4♊52	27°13	20°54	17♋22	11°R22	1♋23	1♍53	2°52	8°50	n.a.	F 2
S 3	5 28 51	23°57'53	26°43	6°48	5° 4	4°32	27°26	21° 0	17°20	11°22	1°21	1°R53	2°49	8°57	n.a.	S 3
S 4	5 32 48	24°58'13	8♎32	8°22	6°18	4°12	27°40	21° 6	17°18	11°22	1°20	1°52	2°45	9° 3	n.a.	S 4
M 5	5 36 44	25°58'32	20°22	9°57	7°33	3°53	27°53	21°13	17°15	11°22	1°18	1°49	2°42	9°10	n.a.	M 5
T 6	5 40 41	26°58'48	2♏19	11°33	8°48	3°35	28° 6	21°19	17°13	11°22	1°17	1°43	2°39	9°17	n.a.	T 6
W 7	5 44 37	27°59'03	14°27	13°11	10° 2	3°17	28°19	21°25	17°11	11°22	1°15	1°35	2°36	9°23	n.a.	W 7
T 8	5 48 34	28°59'16	26°50	14°49	11°17	3° 0	28°33	21°31	17° 8	11°22	1°14	1°25	2°33	9°30	n.a.	T 8
F 9	5 52 31	29°59'27	9♐27	16°28	12°32	2°44	28°46	21°38	17° 6	11°21	1°12	1°14	2°29	9°37	n.a.	F 9
S 10	5 56 27	0♑59'36	22°22	18° 8	13°46	2°28	28°59	21°44	17° 3	11°21	1°11	1° 3	2°26	9°43	n.a.	S 10
S 11	6 0 24	1°59'43	5♑32	19°50	15° 1	2°13	29°12	21°50	17° 1	11°21	1° 9	0°52	2°23	9°50	n.a.	S 11
M12	6 4 20	2°59'49	18°56	21°32	16°15	1°59	29°25	21°56	16°58	11°20	1° 8	0°44	2°20	9°57	n.a.	M12
T 13	6 8 17	3°59'51	2♒32	23°15	17°30	1°46	29°38	22° 2	16°56	11°20	1° 6	0°38	2°17	10° 3	n.a.	T 13
W14	6 12 13	4°59'52	16°17	25° 0	18°44	1°33	29°50	22° 7	16°53	11°20	1° 5	0°35	2°14	10°10	n.a.	W14
T 15	6 16 10	5°59'50	0♓10	26°45	19°59	1°21	0♐ 3	22°13	16°51	11°19	1° 3	0°D34	2°10	10°17	n.a.	T 15
F 16	6 20 6	6°59'46	14° 9	28°32	21°13	1°10	0°16	22°19	16°48	11°19	1° 2	0°34	2° 7	10°23	n.a.	F 16
S 17	6 24 3	7°59'40	28°12	0♑20	22°28	1° 0	0°29	22°25	16°46	11°18	1° 0	0°35	2° 4	10°30	n.a.	S 17
S 18	6 28 0	8°59'30	12♈19	2° 9	23°42	0°50	0°41	22°30	16°43	11°18	0°59	0°R36	2° 1	10°37	n.a.	S 18
M19	6 31 56	9°59'19	26°29	3°59	24°56	0°41	0°54	22°36	16°40	11°17	0°57	0°34	1°58	10°43	n.a.	M19
T 20	6 35 53	10°59'05	10♉40	5°50	26°11	0°33	1° 6	22°42	16°38	11°17	0°56	0°31	1°55	10°50	n.a.	T 20
W21	6 39 49	11°58'48	24°49	7°42	27°25	0°26	1°18	22°47	16°35	11°16	0°54	0°26	1°51	10°57	n.a.	W21
T 22	6 43 46	12°58'29	8♊52	9°35	28°39	0°20	1°31	22°52	16°33	11°15	0°53	0°19	1°48	11° 3	n.a.	T 22
F 23	6 47 42	13°58'08	22°47	11°30	29°54	0°14	1°43	22°58	16°30	11°15	0°51	0°11	1°45	11°10	n.a.	F 23
S 24	6 51 39	14°57'45	6♋28	13°25	1♒ 8	0°10	1°55	23° 3	16°27	11°14	0°50	0° 3	1°42	11°17	n.a.	S 24
S 25	6 55 35	15°57'19	19°54	15°22	2°22	0° 6	2° 7	23° 8	16°25	11°13	0°48	29♌56	1°39	11°24	n.a.	S 25
M26	6 59 32	16°56'51	3♌ 1	17°19	3°36	0° 2	2°19	23°13	16°22	11°13	0°47	29°51	1°35	11°30	n.a.	M26
T 27	7 3 28	17°56'21	15°50	19°17	4°50	0° 0	2°31	23°19	16°20	11°12	0°45	29°48	1°32	11°37	n.a.	T 27
W28	7 7 25	18°55'48	28°20	21°16	6° 4	29♉58	2°43	23°24	16°17	11°11	0°44	29°D47	1°29	11°44	n.a.	W28
T 29	7 11 22	19°55'14	10♍35	23°16	7°18	29°57	2°55	23°29	16°14	11°10	0°42	29°48	1°26	11°50	n.a.	T 29
F 30	7 15 18	20°54'37	22°37	25°16	8°32	29°D57	3° 6	23°33	16°12	11° 9	0°41	29°49	1°23	11°57	n.a.	F 30
S 31	7 19 15	21♑53'59	4♎30	27♑17	9♒47	29♉58	3♐18	23♏38	16♋ 9	11♍ 8	0♋40	29♌51	1♍20	12♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s43	10n46	0n 5	22 s26	1 s 6	25 s19	1 s22	25n34	3n59	19 s51	0n 4	17 s19	1n 5	23n30	0n42	9n25	2n 8	5n47	11n49	11n 3	10n40	0 s46		n.a.
F 2	23 47	7 9	1 9	22 49	1 12	25 18	1 23	25 30	3 59	19 54	0 4	17 20	1 5	23 30	0 42	9 25	2 8	5 47	11 49	11 2	10 41	0 48		n.a.
S 3	23 50	3 17	2 8	23 11	1 17	25 16	1 24	25 26	3 59	19 57	0 4	17 22	1 5	23 31	0 42	9 25	2 8	5 47	11 49	11 2	10 42	0 50		n.a.
S 4	23 52	0 s40	3 2	23 33	1 22	25 13	1 24	25 22	3 59	20 1	0 4	17 24	1 5	23 31	0 42	9 25	2 8	5 47	11 49	11 3	10 43	0 52		n.a.
M 5	23 54	4 37	3 48	23 52	1 27	25 10	1 25	25 18	3 59	20 4	0 4	17 26	1 5	23 31	0 42	9 25	2 8	5 47	11 49	11 4	10 44	0 54		n.a.
T 6	23 56	8 24	4 25	24 11	1 32	25 6	1 26	25 14	3 59	20 7	0 4	17 27	1 5	23 32	0 42	9 25	2 8	5 47	11 49	11 6	10 45	0 56		n.a.
W 7	23 57	11 55	4 50	24 28	1 36	25 1	1 26	25 11	3 59	20 10	0 4	17 29	1 5	23 32	0 42	9 25	2 8	5 47	11 49	11 9	10 47	0 58		n.a.
T 8	23 58	14 58	5 3	24 44	1 40	24 55	1 27	25 7	3 58	20 13	0 3	17 31	1 5	23 32	0 42	9 26	2 8	5 47	11 50	11 12	10 48	1 0		n.a.
F 9	23 58	17 25	5 1	24 59	1 44	24 49	1 27	25 3	3 58	20 16	0 3	17 32	1 5	23 33	0 42	9 26	2 8	5 48	11 50	11 16	10 49	1 2		n.a.
S 10	23 58	19 2	4 43	25 12	1 47	24 41	1 27	24 59	3 57	20 19	0 3	17 34	1 5	23 33	0 42	9 26	2 8	5 48	11 50	11 21	10 50	1 4		n.a.
S 11	23 57	19 41	4 11	25 24	1 50	24 33	1 28	24 56	3 57	20 22	0 3	17 35	1 5	23 34	0 42	9 26	2 8	5 48	11 50	11 24	10 51	1 6		n.a.
M12	23 56	19 14	3 24	25 34	1 53	24 25	1 28	24 52	3 56	20 25	0 3	17 37	1 5	23 34	0 42	9 26	2 8	5 48	11 50	11 27	10 52	1 8		n.a.
T 13	23 54	17 41	2 24	25 42	1 55	24 15	1 28	24 48	3 55	20 28	0 3	17 38	1 5	23 34	0 42	9 27	2 8	5 48	11 50	11 30	10 54	1 10		n.a.
W14	23 52	15 6	1 16	25 49	1 56	24 5	1 28	24 45	3 55	20 31	0 3	17 40	1 4	23 35	0 42	9 27	2 8	5 48	11 50	11 31	10 55	1 13		n.a.
T 15	23 50	11 38	0 2	25 54	1 58	23 54	1 28	24 42	3 54	20 34	0 3	17 42	1 4	23 35	0 42	9 27	2 9	5 48	11 50	11 31	10 56	1 15		n.a.
F 16	23 47	7 29	1 s12	25 56	1 59	23 42	1 28	24 38	3 53	20 37	0 3	17 43	1 4	23 35	0 42	9 27	2 9	5 48	11 50	11 31	10 57	1 17		n.a.
S 17	23 43	2 54	2 23	25 57	1 59	23 30	1 28	24 35	3 52	20 40	0 2	17 45	1 4	23 36	0 42	9 27	2 9	5 48	11 50	11 30	10 58	1 19		n.a.
S 18	23 39	1n50	3 25	25 56	1 59	23 17	1 28	24 32	3 51	20 43	0 2	17 46	1 4	23 36	0 42	9 28	2 9	5 48	11 50	11 30	10 59	1 21		n.a.
M19	23 35	6 29	4 15	25 53	1 59	23 3	1 28	24 29	3 50	20 45	0 2	17 47	1 4	23 36	0 42	9 28	2 9	5 48	11 50	11 31	11 1	1 23		n.a.
T 20	23 30	10 46	4 49	25 48	1 58	22 49	1 28	24 27	3 49	20 48	0 2	17 49	1 5	23 37	0 42	9 28	2 9	5 48	11 50	11 32	11 2	1 25		n.a.
W21	23 25	14 27	5 6	25 41	1 56	22 34	1 27	24 24	3 48	20 51	0 2	17 50	1 5	23 37	0 42	9 29	2 9	5 48	11 50	11 34	11 3	1 27		n.a.
T 22	23 19	17 16	5 4	25 31	1 54	22 18	1 27	24 21	3 47	20 53	0 2	17 52	1 5	23 37	0 42	9 29	2 9	5 48	11 50	11 37	11 4	1 29		n.a.
F 23	23 13	19 2	4 44	25 19	1 52	22 2	1 26	24 19	3 45	20 56	0 2	17 53	1 5	23 38	0 42	9 29	2 9	5 48	11 50	11 39	11 5	1 31		n.a.
S 24	23 7	19 41	4 8	25 5	1 49	21 45	1 26	24 17	3 44	20 59	0 2	17 54	1 5	23 38	0 42	9 30	2 9	5 48	11 50	11 42	11 6	1 33		n.a.
S 25	23 0	19 11	3 19	24 48	1 45	21 27	1 25	24 15	3 43	21 1	0 1	17 56	1 5	23 38	0 42	9 30	2 9	5 48	11 50	11 45	11 8	1 35		n.a.
M26	22 52	17 39	2 20	24 29	1 40	21 9	1 24	24 13	3 42	21 4	0 1	17 57	1 5	23 39	0 42	9 30	2 9	5 48	11 50	11 46	11 9	1 37		n.a.
T 27	22 44	15 15	1 15	24 7	1 36	20 50	1 24	24 11	3 41	21 6	0 1	17 58	1 5	23 39	0 42	9 31	2 9	5 48	11 50	11 47	11 10	1 39		n.a.
W28	22 36	12 11	0 8	23 44	1 30	20 30	1 23	24 10	3 39	21 9	0 1	18 0	1 5	23 39	0 42	9 31	2 9	5 48	11 50	11 48	11 11	1 41		n.a.
T 29	22 27	8 40	0n58	23 17	1 24	20 10	1 22	24 8	3 38	21 11	0 1	18 1	1 5	23 40	0 42	9 31	2 9	5 48	11 50	11 48	11 12	1 43		n.a.
F 30	22 18	4 50	2 1	22 49	1 17	19 50	1 21	24 7	3 37	21 14	0 1	18 2	1 5	23 40	0 42	9 32	2 10	5 48	11 50	11 47	11 13	1 45		n.a.
S 31	22 s 9	0n53	2n58	22 s18	1 s 9	19 s29	1 s20	24n 6	3n35	21 s16	0n 1	18 s 3	1n 5	23n40	0n42	9n32	2n10	5n48	11n50	11n46	11n14	1 s47		n.a.

Julian Day Number = 812681.5, Delta T = 16h37m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'47, Lahiri = -38°13'47 Julian Calendar 1 Jan. 2488 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2489 BCE

The year -2487 astronomical counting style corresponds to year 2488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 11	22♑53'18	16♎21	29♑18	11♒ 1	29♉59	3♐30	23♏43	16°R 7	11°R 8	0°R38	29♌52	1♍16	12♎10	n.a.	S 1
M 2	7 27 8	23°52'36	28°13	1♒18	12°14	0♊ 1	3°41	23°48	16♋ 4	11♍ 7	0♋37	29°R52	1°13	12°17	n.a.	M 2
T 3	7 31 4	24°51'51	10♏11	3°19	13°28	0° 4	3°52	23°52	16° 1	11° 6	0°35	29°51	1°10	12°24	n.a.	T 3
W 4	7 35 1	25°51'05	22°21	5°19	14°42	0° 7	4° 4	23°57	15°59	11° 5	0°34	29°48	1° 7	12°30	n.a.	W 4
T 5	7 38 57	26°50'17	4♐47	7°17	15°56	0°11	4°15	24° 1	15°56	11° 4	0°33	29°44	1° 4	12°37	n.a.	T 5
F 6	7 42 54	27°49'26	17°31	9°15	17°10	0°16	4°26	24° 6	15°54	11° 3	0°31	29°39	1° 1	12°44	n.a.	F 6
S 7	7 46 50	28°48'34	0♑35	11°11	18°24	0°21	4°37	24°10	15°51	11° 1	0°30	29°34	0°57	12°50	n.a.	S 7
S 8	7 50 47	29°47'40	13°59	13° 4	19°38	0°28	4°48	24°14	15°49	11° 0	0°29	29°29	0°54	12°57	n.a.	S 8
M 9	7 54 44	0♒46'43	27°43	14°55	20°52	0°34	4°58	24°19	15°46	10°59	0°28	29°25	0°51	13° 4	n.a.	M 9
T 10	7 58 40	1°45'44	11♒43	16°44	22° 5	0°42	5° 9	24°23	15°44	10°58	0°26	29°23	0°48	13°10	n.a.	T 10
W11	8 2 37	2°44'43	25°55	18°29	23°19	0°50	5°20	24°27	15°41	10°57	0°25	29°D22	0°45	13°17	n.a.	W11
T 12	8 6 33	3°43'39	10♓15	20°10	24°33	0°58	5°30	24°31	15°39	10°56	0°24	29°22	0°41	13°24	n.a.	T 12
F 13	8 10 30	4°42'33	24°38	21°47	25°46	1° 8	5°41	24°35	15°36	10°55	0°23	29°23	0°38	13°30	n.a.	F 13
S 14	8 14 26	5°41'25	9♈ 0	23°20	27° 0	1°17	5°51	24°38	15°34	10°53	0°21	29°25	0°35	13°37	n.a.	S 14
S 15	8 18 23	6°40'14	23°18	24°49	28°13	1°28	6° 1	24°42	15°32	10°52	0°20	29°26	0°32	13°44	n.a.	S 15
M16	8 22 19	7°39'01	7♉29	26°12	29°27	1°39	6°11	24°46	15°29	10°51	0°19	29°R26	0°29	13°50	n.a.	M16
T 17	8 26 16	8°37'45	21°31	27°30	0♓40	1°51	6°21	24°49	15°27	10°49	0°18	29°26	0°26	13°57	n.a.	T 17
W18	8 30 12	9°36'27	5♊23	28°42	1°54	2° 3	6°31	24°53	15°24	10°48	0°17	29°25	0°22	14° 4	n.a.	W18
T 19	8 34 9	10°35'06	19° 4	29°49	3° 7	2°15	6°41	24°56	15°22	10°47	0°16	29°22	0°19	14°11	n.a.	T 19
F 20	8 38 5	11°33'43	2♋32	0♓50	4°21	2°28	6°50	24°59	15°20	10°45	0°15	29°20	0°16	14°17	n.a.	F 20
S 21	8 42 2	12°32'18	15°47	1°45	5°34	2°42	7° 0	25° 3	15°18	10°44	0°14	29°17	0°13	14°24	n.a.	S 21
S 22	8 45 59	13°30'50	28°48	2°34	6°47	2°56	7° 9	25° 6	15°15	10°43	0°13	29°15	0°10	14°31	n.a.	S 22
M23	8 49 55	14°29'20	11♌35	3°16	8° 0	3°11	7°18	25° 9	15°13	10°41	0°12	29°14	0° 6	14°37	n.a.	M23
T 24	8 53 52	15°27'48	24° 8	3°52	9°14	3°26	7°28	25°12	15°11	10°40	0°11	29°D13	0° 3	14°44	n.a.	T 24
W25	8 57 48	16°26'14	6♍28	4°22	10°27	3°42	7°37	25°14	15° 9	10°38	0°10	29°13	0° 0	14°51	n.a.	W25
T 26	9 1 45	17°24'38	18°36	4°46	11°40	3°58	7°45	25°17	15° 7	10°37	0° 9	29°14	29♌57	14°57	n.a.	T 26
F 27	9 5 41	18°23'00	0♎35	5° 4	12°53	4°14	7°54	25°20	15° 5	10°36	0° 8	29°15	29°54	15° 4	n.a.	F 27
S 28	9 9 38	19♒21'20	12♎29	5♓15	14♓ 6	4♊31	8♐ 3	25♏22	15♋ 3	10♍34	0♋ 7	29♌16	29♌51	15♎11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	3s 5	3n47	21s45	1s 1	19s 7	1s19	24n 5	3n34	21s19	0n 1	18s 5	1n 5	23n41	0n42	9n33	2n10	5n48	11n50	11n46	11n16	1s49		n.a.
M 2	21 48	6 56	4 26	21 10	0 53	18 45	1 18	24 4	3 33	21 21	0 1	18 6	1 5	23 41	0 42	9 33	2 10	5 48	11 50	11 46	11 17	1 51		n.a.
T 3	21 38	10 33	4 54	20 33	0 43	18 22	1 17	24 3	3 31	21 23	0 0	18 7	1 5	23 41	0 42	9 33	2 10	5 48	11 50	11 46	11 18	1 53		n.a.
W 4	21 27	13 47	5 10	19 54	0 33	17 59	1 15	24 2	3 30	21 25	0 0	18 8	1 5	23 42	0 42	9 34	2 10	5 48	11 50	11 47	11 19	1 55		n.a.
T 5	21 15	16 28	5 11	19 14	0 23	17 35	1 14	24 2	3 28	21 28	0 0	18 9	1 5	23 42	0 42	9 34	2 10	5 48	11 50	11 49	11 20	1 57		n.a.
F 6	21 3	18 26	4 57	18 32	0 12	17 11	1 13	24 2	3 27	21 30	0 0	18 10	1 5	23 42	0 42	9 35	2 10	5 48	11 50	11 51	11 21	1 59		n.a.
S 7	20 51	19 30	4 28	17 49	0 1	16 46	1 11	24 1	3 26	21 32	0s 0	18 11	1 5	23 42	0 42	9 35	2 10	5 48	11 50	11 53	11 23	2 1		n.a.
S 8	20 39	19 31	3 43	17 5	0n11	16 21	1 10	24 1	3 24	21 34	0 0	18 12	1 5	23 43	0 42	9 36	2 10	5 48	11 49	11 54	11 24	2 3		n.a.
M 9	20 26	18 23	2 45	16 21	0 23	15 56	1 8	24 1	3 23	21 36	0 0	18 13	1 5	23 43	0 42	9 36	2 10	5 48	11 49	11 56	11 25	2 5		n.a.
T 10	20 12	16 8	1 35	15 36	0 36	15 30	1 7	24 2	3 21	21 39	0 1	18 14	1 5	23 43	0 42	9 37	2 10	5 47	11 49	11 57	11 26	2 7		n.a.
W11	19 59	12 52	0 19	14 52	0 48	15 4	1 5	24 2	3 20	21 41	0 1	18 15	1 5	23 44	0 42	9 37	2 10	5 47	11 49	11 57	11 27	2 9		n.a.
T 12	19 45	8 48	1s 0	14 7	1 1	14 37	1 3	24 2	3 18	21 43	0 1	18 16	1 5	23 44	0 42	9 38	2 10	5 47	11 49	11 57	11 28	2 12		n.a.
F 13	19 31	4 14	2 15	13 24	1 14	14 10	1 1	24 3	3 17	21 45	0 1	18 17	1 5	23 44	0 42	9 38	2 10	5 47	11 49	11 56	11 29	2 14		n.a.
S 14	19 16	0n35	3 21	12 41	1 26	13 43	0 59	24 4	3 16	21 47	0 1	18 18	1 5	23 45	0 42	9 39	2 10	5 47	11 49	11 56	11 31	2 16		n.a.
S 15	19 1	5 19	4 15	12 0	1 39	13 15	0 58	24 5	3 14	21 49	0 1	18 19	1 5	23 45	0 42	9 39	2 10	5 47	11 49	11 55	11 32	2 18		n.a.
M16	18 46	9 43	4 53	11 20	1 51	12 47	0 56	24 6	3 13	21 50	0 1	18 20	1 5	23 45	0 42	9 40	2 10	5 47	11 48	11 55	11 33	2 20		n.a.
T 17	18 30	13 31	5 12	10 42	2 3	12 19	0 54	24 7	3 11	21 52	0 1	18 21	1 5	23 45	0 42	9 40	2 11	5 47	11 48	11 55	11 34	2 22		n.a.
W18	18 14	16 32	5 14	10 6	2 14	11 50	0 51	24 8	3 10	21 54	0 2	18 22	1 5	23 46	0 42	9 41	2 11	5 46	11 48	11 56	11 35	2 24		n.a.
T 19	17 58	18 35	4 57	9 32	2 25	11 21	0 49	24 9	3 9	21 56	0 2	18 22	1 5	23 46	0 42	9 42	2 11	5 46	11 48	11 57	11 36	2 26		n.a.
F 20	17 42	19 33	4 24	9 0	2 35	10 52	0 47	24 10	3 7	21 58	0 2	18 23	1 5	23 46	0 42	9 42	2 11	5 46	11 48	11 58	11 37	2 28		n.a.
S 21	17 25	19 25	3 38	8 31	2 45	10 22	0 45	24 12	3 6	22 0	0 2	18 24	1 5	23 46	0 42	9 43	2 11	5 46	11 48	11 58	11 39	2 30		n.a.
S 22	17 8	18 14	2 40	8 5	2 54	9 52	0 43	24 13	3 4	22 1	0 2	18 25	1 5	23 47	0 42	9 43	2 11	5 46	11 48	11 59	11 40	2 32		n.a.
M23	16 51	16 9	1 36	7 42	3 2	9 22	0 40	24 15	3 3	22 3	0 2	18 25	1 5	23 47	0 42	9 44	2 11	5 46	11 47	12 0	11 41	2 34		n.a.
T 24	16 33	13 20	0 28	7 22	3 9	8 52	0 38	24 17	3 2	22 5	0 2	18 26	1 5	23 47	0 42	9 44	2 11	5 45	11 47	12 0	11 42	2 36		n.a.
W25	16 16	9 57	0n40	7 6	3 15	8 22	0 36	24 18	3 0	22 6	0 3	18 27	1 5	23 47	0 42	9 45	2 11	5 45	11 47	12 0	11 43	2 38		n.a.
T 26	15 57	6 13	1 45	6 52	3 21	7 51	0 33	24 20	2 59	22 8	0 3	18 27	1 5	23 48	0 42	9 46	2 11	5 45	11 47	12 0	11 44	2 40		n.a.
F 27	15 39	2 17	2 45	6 42	3 24	7 20	0 31	24 22	2 58	22 10	0 3	18 28	1 5	23 48	0 42	9 46	2 11	5 45	11 47	11 59	11 45	2 42		n.a.
S 28	15s21	1s42	3n38	6s35	3n27	6s49	0s28	24n24	2n56	22s11	0s 3	18s29	1n 5	23n48	0n42	9n47	2n11	5n45	11n46	11n59	11n47	2s44		n.a.

Julian Day Number = 812712.5, Delta T = 16h37m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'42, Lahiri = -38°13'42 Julian Calendar 1 Feb. 2488 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 34	20♒19'38	24♎19	5°R20	15♓19	4♊49	8♐11	25♏25	15°R 1	10°R33	0°R 6	29♌17	29♌47	15♎17	n.a.	S 1
M 2	9 17 31	21°17'55	6♏12	5♓19	16°32	5° 6	8°20	25°27	14♋59	10♍31	0♋ 5	29°18	29°44	15°24	n.a.	M 2
T 3	9 21 27	22°16'10	18°10	5°12	17°45	5°25	8°28	25°30	14°57	10°30	0° 4	29°R18	29°41	15°31	n.a.	T 3
W 4	9 25 24	23°14'23	0♐19	5° 0	18°58	5°43	8°36	25°32	14°55	10°28	0° 3	29°18	29°38	15°37	n.a.	W 4
T 5	9 29 21	24°12'35	12°44	4°42	20°11	6° 2	8°44	25°34	14°53	10°26	0° 3	29°18	29°35	15°44	n.a.	T 5
F 6	9 33 17	25°10'45	25°27	4°20	21°23	6°22	8°52	25°36	14°51	10°25	0° 2	29°17	29°32	15°51	n.a.	F 6
S 7	9 37 14	26° 8'53	8♑33	3°54	22°36	6°42	9° 0	25°38	14°50	10°23	0° 1	29°17	29°28	15°58	n.a.	S 7
S 8	9 41 10	27° 6'59	22° 3	3°24	23°49	7° 2	9° 7	25°40	14°48	10°22	0° 0	29°16	29°25	16° 4	n.a.	S 8
M 9	9 45 7	28° 5'04	5♒57	2°51	25° 1	7°22	9°15	25°42	14°46	10°20	29♊59	29°16	29°22	16°11	n.a.	M 9
T 10	9 49 3	29° 3'07	20°12	2°15	26°14	7°43	9°22	25°43	14°45	10°19	29°59	29°16	29°19	16°18	n.a.	T 10
W11	9 53 0	0♓ 1'09	4♓46	1°37	27°27	8° 4	9°29	25°45	14°43	10°17	29°59	29°16	29°16	16°24	n.a.	W11
T 12	9 56 56	0°59'08	19°31	0°58	28°39	8°26	9°36	25°46	14°41	10°15	29°58	29°16	29°12	16°31	n.a.	T 12
F 13	10 0 53	1°57'05	4♈20	0°19	29°52	8°48	9°43	25°48	14°40	10°14	29°57	29°16	29° 9	16°38	n.a.	F 13
S 14	10 4 49	2°55'01	19° 7	29♒40	1♈ 4	9°10	9°50	25°49	14°39	10°12	29°57	29°16	29° 6	16°44	n.a.	S 14
S 15	10 8 46	3°52'54	3♉44	29° 1	2°16	9°33	9°56	25°50	14°37	10°11	29°56	29°15	29° 3	16°51	n.a.	S 15
M16	10 12 42	4°50'46	18° 7	28°25	3°29	9°56	10° 3	25°51	14°36	10° 9	29°56	29°15	29° 0	16°58	n.a.	M16
T 17	10 16 39	5°48'36	2♊13	27°50	4°41	10°19	10° 9	25°52	14°34	10° 7	29°55	29°D15	28°57	17° 4	n.a.	T 17
W18	10 20 36	6°46'23	16° 0	27°19	5°53	10°43	10°15	25°53	14°33	10° 6	29°55	29°15	28°53	17°11	n.a.	W18
T 19	10 24 32	7°44'09	29°28	26°50	7° 5	11° 6	10°21	25°54	14°32	10° 4	29°55	29°15	28°50	17°18	n.a.	T 19
F 20	10 28 29	8°41'53	12♋38	26°25	8°17	11°31	10°27	25°54	14°31	10° 3	29°54	29°16	28°47	17°24	n.a.	F 20
S 21	10 32 25	9°39'35	25°32	26° 4	9°30	11°55	10°32	25°55	14°29	10° 1	29°54	29°17	28°44	17°31	n.a.	S 21
S 22	10 36 22	10°37'15	8♌12	25°47	10°42	12°20	10°38	25°55	14°28	9°59	29°54	29°18	28°41	17°38	n.a.	S 22
M23	10 40 18	11°34'53	20°40	25°34	11°53	12°45	10°43	25°56	14°27	9°58	29°53	29°18	28°38	17°45	n.a.	M23
T 24	10 44 15	12°32'30	2♍56	25°26	13° 5	13°10	10°48	25°56	14°26	9°56	29°53	29°R18	28°34	17°51	n.a.	T 24
W25	10 48 11	13°30'05	15° 4	25°D23	14°17	13°35	10°53	25°56	14°25	9°54	29°53	29°18	28°31	17°58	n.a.	W25
T 26	10 52 8	14°27'39	27° 4	25°24	15°29	14° 1	10°58	25°56	14°24	9°53	29°53	29°17	28°28	18° 5	n.a.	T 26
F 27	10 56 5	15°25'11	8♎59	25°30	16°41	14°27	11° 3	25°R56	14°24	9°51	29°52	29°15	28°25	18°11	n.a.	F 27
S 28	11 0 1	16°22'42	20°51	25°40	17°52	14°53	11° 7	25°56	14°23	9°50	29°52	29°12	28°22	18°18	n.a.	S 28
S 29	11 3 58	17°20'12	2♏41	25°55	19° 4	15°20	11°11	25°56	14°22	9°48	29°52	29° 9	28°18	18°25	n.a.	S 29
M30	11 7 54	18°17'41	14°34	26°14	20°15	15°47	11°15	25°56	14°21	9°46	29°52	29° 7	28°15	18°31	n.a.	M30
T 31	11 11 51	19♓15'08	26♏33	26♒38	21♈27	16♊14	11♐19	25♏55	14♋21	9♍45	29♊52	29♌ 4	28♌12	18♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 2	5s36	4n20	6s32	3n29	6s18	0s26	24n26	2n55	22s13	0s 3	18s29	1n 5	23n48	0n42	9n47	2n11	5n45	11n46	11n59	11n48	2s46		n.a.
M 2	14 43	9 18	4 52	6 32	3 29	5 47	0 23	24 28	2 54	22 14	0 3	18 30	1 5	23 48	0 42	9 48	2 11	5 44	11 46	11 58	11 49	2 48		n.a.
T 3	14 24	12 38	5 11	6 36	3 28	5 16	0 21	24 30	2 52	22 16	0 3	18 30	1 5	23 49	0 42	9 49	2 11	5 44	11 46	11 58	11 50	2 50		n.a.
W 4	14 4	15 30	5 17	6 43	3 25	4 44	0 18	24 32	2 51	22 17	0 4	18 31	1 5	23 49	0 42	9 49	2 11	5 44	11 46	11 58	11 51	2 52		n.a.
T 5	13 45	17 43	5 9	6 53	3 21	4 12	0 15	24 34	2 50	22 19	0 4	18 31	1 5	23 49	0 42	9 50	2 11	5 44	11 45	11 58	11 52	2 54		n.a.
F 6	13 25	19 9	4 45	7 7	3 15	3 41	0 13	24 37	2 48	22 20	0 4	18 32	1 5	23 49	0 42	9 50	2 11	5 43	11 45	11 59	11 53	2 57		n.a.
S 7	13 5	19 36	4 6	7 23	3 8	3 9	0 10	24 39	2 47	22 21	0 4	18 32	1 6	23 49	0 42	9 51	2 11	5 43	11 45	11 59	11 55	2 59		n.a.
S 8	12 45	18 57	3 12	7 42	3 0	2 37	0 7	24 41	2 46	22 23	0 4	18 33	1 6	23 50	0 42	9 52	2 11	5 43	11 45	11 59	11 56	3 1		n.a.
M 9	12 24	17 10	2 6	8 3	2 50	2 5	0 4	24 43	2 44	22 24	0 4	18 33	1 6	23 50	0 42	9 52	2 11	5 43	11 45	11 59	11 57	3 3		n.a.
T 10	12 4	14 17	0 50	8 26	2 39	1 33	0 1	24 46	2 43	22 25	0 4	18 33	1 6	23 50	0 42	9 53	2 11	5 43	11 44	11 59	11 58	3 5		n.a.
W11	11 43	10 27	0s30	8 51	2 27	1 1	0n 1	24 48	2 42	22 26	0 5	18 34	1 6	23 50	0 42	9 54	2 11	5 42	11 44	11 59	11 59	3 7		n.a.
T 12	11 22	5 55	1 50	9 18	2 14	0 29	0 4	24 50	2 41	22 28	0 5	18 34	1 6	23 50	0 42	9 54	2 11	5 42	11 44	11 59	12 0	3 9		n.a.
F 13	11 1	1 1	3 3	9 45	1 59	0n 3	0 7	24 53	2 39	22 29	0 5	18 34	1 6	23 50	0 42	9 55	2 11	5 42	11 44	11 59	12 1	3 11		n.a.
S 14	10 40	3n55	4 3	10 13	1 44	0 35	0 10	24 55	2 38	22 30	0 5	18 35	1 6	23 50	0 42	9 56	2 11	5 42	11 43	11 59	12 3	3 13		n.a.
S 15	10 18	8 33	4 47	10 41	1 29	1 7	0 13	24 57	2 37	22 31	0 5	18 35	1 6	23 51	0 42	9 56	2 11	5 41	11 43	11 59	12 4	3 15		n.a.
M16	9 57	12 38	5 11	11 9	1 13	1 39	0 16	25 0	2 36	22 32	0 5	18 35	1 6	23 51	0 42	9 57	2 11	5 41	11 43	11 59	12 5	3 17		n.a.
T 17	9 35	15 53	5 17	11 36	0 57	2 11	0 19	25 2	2 34	22 33	0 5	18 35	1 6	23 51	0 42	9 57	2 11	5 41	11 43	11 59	12 6	3 19		n.a.
W18	9 13	18 11	5 4	12 3	0 40	2 43	0 22	25 4	2 33	22 34	0 6	18 35	1 6	23 51	0 42	9 58	2 11	5 41	11 42	11 59	12 7	3 21		n.a.
T 19	8 51	19 24	4 34	12 28	0 24	3 15	0 25	25 7	2 32	22 35	0 6	18 36	1 6	23 51	0 42	9 59	2 11	5 40	11 42	11 59	12 8	3 23		n.a.
F 20	8 29	19 31	3 51	12 52	0 7	3 47	0 28	25 9	2 31	22 37	0 6	18 36	1 6	23 51	0 42	9 59	2 11	5 40	11 42	11 59	12 9	3 25		n.a.
S 21	8 7	18 37	2 57	13 15	0s 9	4 18	0 30	25 11	2 29	22 37	0 6	18 36	1 6	23 51	0 42	10 0	2 11	5 40	11 42	11 59	12 10	3 27		n.a.
S 22	7 45	16 47	1 54	13 35	0 24	4 50	0 33	25 13	2 28	22 38	0 6	18 36	1 6	23 51	0 42	10 1	2 11	5 40	11 41	11 58	12 12	3 29		n.a.
M23	7 22	14 10	0 48	13 54	0 39	5 21	0 36	25 16	2 27	22 39	0 6	18 36	1 6	23 52	0 42	10 1	2 11	5 39	11 41	11 58	12 13	3 31		n.a.
T 24	7 0	10 58	0n20	14 10	0 54	5 53	0 39	25 18	2 26	22 40	0 7	18 36	1 6	23 52	0 42	10 2	2 11	5 39	11 41	11 58	12 14	3 33		n.a.
W25	6 38	7 20	1 26	14 24	1 8	6 24	0 42	25 20	2 25	22 41	0 7	18 36	1 6	23 52	0 42	10 3	2 11	5 39	11 41	11 58	12 15	3 36		n.a.
T 26	6 15	3 26	2 28	14 36	1 21	6 55	0 45	25 22	2 24	22 42	0 7	18 36	1 6	23 52	0 42	10 3	2 11	5 39	11 40	11 59	12 16	3 38		n.a.
F 27	5 52	0s33	3 22	14 46	1 33	7 26	0 48	25 24	2 22	22 43	0 7	18 36	1 6	23 52	0 42	10 4	2 11	5 38	11 40	11 59	12 17	3 40		n.a.
S 28	5 29	4 30	4 8	14 53	1 45	7 57	0 51	25 26	2 21	22 44	0 7	18 36	1 6	23 52	0 42	10 4	2 11	5 38	11 40	12 0	12 18	3 42		n.a.
S 29	5 7	8 16	4 42	14 58	1 55	8 27	0 54	25 28	2 20	22 44	0 7	18 36	1 6	23 52	0 42	10 5	2 11	5 38	11 40	12 1	12 19	3 44		n.a.
M30	4 44	11 43	5 5	15 0	2 5	8 58	0 57	25 30	2 19	22 45	0 8	18 36	1 6	23 52	0 42	10 6	2 11	5 38	11 39	12 2	12 21	3 46		n.a.
T 31	4s21	14s43	5n15	15s 0	2s14	9n28	1n 0	25n32	2n18	22s46	0s 8	18s36	1n 6	23n52	0n42	10n 6	2n11	5n37	11n39	12n 3	12n22	3s48		n.a.

Julian Day Number = 812740.5, Delta T = 16h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'39, Lahiri = -38°13'39 Julian Calendar 1 March 2488 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 47	20♓12'35	8♐41	27♒ 6	22♈38	16♊41	11♐23	25°R55	14°R20	9°R43	29°D52	29°R 3	28♌ 9	18♎45	n.a.	W 1
T 2	11 19 44	21°10'00	21° 3	27°39	23°50	17° 8	11°27	25♏54	14♋19	9♍42	29♊52	29°D 3	28° 6	18°51	n.a.	T 2
F 3	11 23 40	22° 7'25	3♉43	28°15	25° 1	17°36	11°30	25°54	14°19	9°40	29°52	29♌ 3	28° 3	18°58	n.a.	F 3
S 4	11 27 37	23° 4'49	16°45	28°55	26°12	18° 4	11°33	25°53	14°19	9°38	29°52	29° 4	27°59	19° 5	n.a.	S 4
S 5	11 31 33	24° 2'12	0♒11	29°39	27°23	18°32	11°36	25°52	14°18	9°37	29°52	29° 6	27°56	19°12	n.a.	S 5
M 6	11 35 30	24°59'33	14° 4	0♓27	28°34	19° 0	11°39	25°51	14°18	9°35	29°52	29° 7	27°53	19°18	n.a.	M 6
T 7	11 39 27	25°56'54	28°24	1°18	29°45	19°28	11°42	25°50	14°17	9°34	29°52	29°R 8	27°50	19°25	n.a.	T 7
W 8	11 43 23	26°54'14	13♓ 6	2°13	0♉56	19°57	11°44	25°49	14°17	9°32	29°53	29° 7	27°47	19°32	n.a.	W 8
T 9	11 47 20	27°51'33	28° 5	3°11	2° 7	20°26	11°47	25°48	14°17	9°31	29°53	29° 5	27°43	19°38	n.a.	T 9
F 10	11 51 16	28°48'51	13♈14	4°12	3°18	20°55	11°49	25°46	14°17	9°29	29°53	29° 2	27°40	19°45	n.a.	F 10
S 11	11 55 13	29°46'08	28°22	5°16	4°29	21°24	11°51	25°45	14°17	9°28	29°53	28°58	27°37	19°52	n.a.	S 11
S 12	11 59 9	0♈43'23	13♉19	6°24	5°40	21°54	11°53	25°43	14°D17	9°26	29°54	28°53	27°34	19°58	n.a.	S 12
M13	12 3 6	1°40'38	27°59	7°35	6°50	22°24	11°54	25°42	14°17	9°25	29°54	28°50	27°31	20° 5	n.a.	M13
T 14	12 7 2	2°37'52	12♊15	8°48	8° 1	22°54	11°56	25°40	14°17	9°23	29°54	28°47	27°28	20°12	n.a.	T 14
W15	12 10 59	3°35'04	26° 6	10° 5	9°11	23°24	11°57	25°38	14°17	9°22	29°55	28°45	27°24	20°18	n.a.	W15
T 16	12 14 56	4°32'15	9♋32	11°24	10°22	23°54	11°58	25°36	14°17	9°20	29°55	28°D45	27°21	20°25	n.a.	T 16
F 17	12 18 52	5°29'25	22°35	12°46	11°32	24°24	11°59	25°34	14°17	9°19	29°56	28°46	27°18	20°32	n.a.	F 17
S 18	12 22 49	6°26'34	5♌17	14°11	12°42	24°55	11°59	25°32	14°18	9°17	29°56	28°48	27°15	20°39	n.a.	S 18
S 19	12 26 45	7°23'42	17°44	15°39	13°52	25°26	12° 0	25°30	14°18	9°16	29°57	28°49	27°12	20°45	n.a.	S 19
M20	12 30 42	8°20'49	29°57	17°10	15° 3	25°56	12° 0	25°28	14°19	9°15	29°57	28°R49	27° 9	20°52	n.a.	M20
T 21	12 34 38	9°17'56	12♍ 2	18°43	16°13	26°28	12°R 0	25°26	14°19	9°13	29°58	28°48	27° 5	20°59	n.a.	T 21
W22	12 38 35	10°15'01	23°59	20°19	17°22	26°59	12° 0	25°23	14°19	9°12	29°58	28°46	27° 2	21° 5	n.a.	W22
T 23	12 42 32	11°12'06	5♎53	21°58	18°32	27°30	12° 0	25°21	14°20	9°11	29°59	28°41	26°59	21°12	n.a.	T 23
F 24	12 46 28	12° 9'10	17°44	23°39	19°42	28° 2	11°59	25°18	14°21	9° 9	29°59	28°35	26°56	21°19	n.a.	F 24
S 25	12 50 25	13° 6'14	29°36	25°24	20°52	28°33	11°58	25°16	14°21	9° 8	0♋ 0	28°27	26°53	21°25	n.a.	S 25
S 26	12 54 21	14° 3'17	11♏28	27°10	22° 1	29° 5	11°57	25°13	14°22	9° 7	0° 1	28°18	26°49	21°32	n.a.	S 26
M27	12 58 18	15° 0'20	23°24	29° 0	23°11	29°37	11°56	25°10	14°23	9° 5	0° 2	28°10	26°46	21°39	n.a.	M27
T 28	13 2 14	15°57'23	5♐26	0♈51	24°20	0♋ 9	11°55	25° 7	14°24	9° 4	0° 2	28° 3	26°43	21°46	n.a.	T 28
W29	13 6 11	16°54'25	17°36	2°46	25°29	0°42	11°54	25° 4	14°24	9° 3	0° 3	27°57	26°40	21°52	n.a.	W29
T 30	13 10 7	17♈51'28	29♐59	4♈42	26♉39	1♋14	11♐52	25♏ 1	14♋25	9♍ 2	0♋ 4	27♌54	26♌37	21♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s58	17s 8	5n11	14s58	2s22	9n58	1n 2	25n33	2n17	22s47	0s 8	18s35	1n 6	23n52	0n41	10n 7	2n11	5n37	11n39	12n 4	12n23	3s50		n.a.
T 2	3 35	18 48	4 52	14 54	2 30	10 27	1 5	25 35	2 16	22 47	0 8	18 35	1 6	23 52	0 41	10 7	2 11	5 37	11 38	12 4	12 24	3 52		n.a.
F 3	3 11	19 36	4 19	14 47	2 36	10 57	1 8	25 37	2 15	22 48	0 8	18 35	1 6	23 52	0 41	10 8	2 11	5 36	11 38	12 4	12 25	3 54		n.a.
S 4	2 48	19 23	3 32	14 38	2 42	11 26	1 11	25 38	2 13	22 49	0 8	18 35	1 6	23 52	0 41	10 9	2 11	5 36	11 38	12 3	12 26	3 56		n.a.
S 5	2 25	18 5	2 33	14 27	2 47	11 55	1 14	25 40	2 12	22 49	0 9	18 35	1 6	23 52	0 41	10 9	2 11	5 36	11 38	12 3	12 27	3 58		n.a.
M 6	2 2	15 40	1 22	14 13	2 51	12 23	1 16	25 41	2 11	22 50	0 9	18 34	1 6	23 52	0 41	10 10	2 11	5 36	11 37	12 2	12 28	4 0		n.a.
T 7	1 39	12 14	0 4	13 57	2 54	12 52	1 19	25 42	2 10	22 50	0 9	18 34	1 6	23 52	0 41	10 10	2 11	5 35	11 37	12 2	12 30	4 2		n.a.
W 8	1 15	7 57	1s16	13 40	2 57	13 20	1 22	25 44	2 9	22 51	0 9	18 34	1 6	23 52	0 41	10 11	2 11	5 35	11 37	12 2	12 31	4 4		n.a.
T 9	0 52	3 6	2 32	13 20	2 58	13 47	1 24	25 45	2 8	22 51	0 9	18 34	1 6	23 52	0 41	10 12	2 11	5 35	11 37	12 3	12 32	4 6		n.a.
F 10	0 29	2n 0	3 38	12 58	2 59	14 15	1 27	25 46	2 7	22 52	0 10	18 33	1 6	23 52	0 41	10 12	2 11	5 35	11 36	12 4	12 33	4 8		n.a.
S 11	0 6	6 57	4 29	12 33	3 0	14 42	1 29	25 47	2 6	22 52	0 10	18 33	1 6	23 52	0 41	10 13	2 11	5 34	11 36	12 5	12 34	4 10		n.a.
S 12	0n18	11 24	5 1	12 7	2 59	15 8	1 32	25 48	2 5	22 53	0 10	18 32	1 6	23 52	0 41	10 13	2 11	5 34	11 36	12 7	12 35	4 13		n.a.
M13	0 41	15 5	5 12	11 39	2 58	15 35	1 34	25 48	2 4	22 53	0 10	18 32	1 6	23 52	0 41	10 14	2 11	5 34	11 35	12 8	12 36	4 15		n.a.
T 14	1 4	17 45	5 4	11 9	2 56	16 1	1 37	25 49	2 3	22 53	0 10	18 32	1 6	23 52	0 41	10 14	2 11	5 33	11 35	12 9	12 37	4 17		n.a.
W15	1 27	19 17	4 38	10 37	2 53	16 26	1 39	25 50	2 2	22 54	0 11	18 31	1 7	23 52	0 41	10 15	2 11	5 33	11 35	12 10	12 38	4 19		n.a.
T 16	1 51	19 41	3 57	10 3	2 50	16 51	1 41	25 50	2 1	22 54	0 11	18 31	1 7	23 52	0 41	10 15	2 11	5 33	11 35	12 10	12 40	4 21		n.a.
F 17	2 14	19 0	3 5	9 27	2 46	17 16	1 44	25 51	2 0	22 54	0 11	18 30	1 7	23 52	0 41	10 16	2 11	5 33	11 34	12 10	12 41	4 23		n.a.
S 18	2 37	17 21	2 5	8 50	2 41	17 40	1 46	25 51	1 59	22 55	0 11	18 30	1 7	23 52	0 41	10 16	2 11	5 32	11 34	12 9	12 42	4 25		n.a.
S 19	3 0	14 54	1 0	8 10	2 36	18 4	1 48	25 51	1 58	22 55	0 11	18 29	1 7	23 52	0 41	10 17	2 11	5 32	11 34	12 9	12 43	4 27		n.a.
M20	3 23	11 50	0n 6	7 29	2 30	18 27	1 50	25 51	1 57	22 55	0 11	18 29	1 7	23 52	0 41	10 17	2 11	5 32	11 34	12 8	12 44	4 29		n.a.
T 21	3 46	8 18	1 11	6 46	2 24	18 50	1 52	25 51	1 56	22 55	0 12	18 28	1 7	23 52	0 41	10 18	2 11	5 32	11 33	12 9	12 45	4 31		n.a.
W22	4 9	4 27	2 12	6 1	2 17	19 13	1 54	25 51	1 55	22 56	0 12	18 28	1 7	23 52	0 41	10 18	2 11	5 31	11 33	12 10	12 46	4 33		n.a.
T 23	4 32	0 28	3 7	5 14	2 10	19 35	1 56	25 50	1 54	22 56	0 12	18 27	1 7	23 51	0 41	10 19	2 11	5 31	11 33	12 11	12 47	4 35		n.a.
F 24	4 54	3s31	3 54	4 26	2 2	19 56	1 58	25 50	1 53	22 56	0 12	18 26	1 7	23 51	0 41	10 19	2 11	5 31	11 33	12 14	12 49	4 37		n.a.
S 25	5 17	7 22	4 30	3 36	1 53	20 17	2 0	25 49	1 52	22 56	0 12	18 26	1 7	23 51	0 41	10 20	2 11	5 31	11 32	12 17	12 50	4 39		n.a.
S 26	5 40	10 57	4 55	2 44	1 44	20 38	2 1	25 49	1 51	22 56	0 13	18 25	1 7	23 51	0 41	10 20	2 11	5 30	11 32	12 19	12 51	4 41		n.a.
M27	6 2	14 6	5 7	1 51	1 35	20 57	2 3	25 48	1 50	22 56	0 13	18 24	1 7	23 51	0 41	10 21	2 11	5 30	11 32	12 22	12 52	4 43		n.a.
T 28	6 25	16 41	5 5	0 57	1 25	21 17	2 4	25 47	1 49	22 56	0 13	18 24	1 7	23 51	0 41	10 21	2 11	5 30	11 31	12 25	12 53	4 45		n.a.
W29	6 47	18 34	4 50	0 2	1 15	21 36	2 6	25 46	1 48	22 56	0 13	18 23	1 7	23 51	0 41	10 22	2 11	5 29	11 31	12 27	12 54	4 48		n.a.
T 30	7n 9	19s37	4n21	0n55	1s 5	21n54	2n 7	25n45	1n47	22s56	0s13	18s22	1n 6	23n51	0n41	10n22	2n10	5n29	11n31	12n28	12n55	4s50		n.a.

Julian Day Number = 812771.5, Delta T = 16h37m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'34, Lahiri = -38°13'35 Julian Calendar 1 Apr. 2488 BCE == Greg. Calendar 12 March 2488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 4	18♈48'30	12♉36	6♈41	27♉48	1♋47	11°R50	24°R58	14♋26	9°R 1	0♋ 5	27°R52	26♌34	22♎ 6	n.a.	F 1
S 2	13 18 1	19°45'33	25°33	8°42	28°57	2°19	11♐48	24♏55	14°27	9♍ 0	0° 6	27°D52	26°30	22°12	n.a.	S 2
S 3	13 21 57	20°42'35	8♒53	10°45	0♊ 6	2°52	11°46	24°52	14°28	8°58	0° 7	27♌53	26°27	22°19	n.a.	S 3
M 4	13 25 54	21°39'38	22°38	12°50	1°14	3°25	11°44	24°49	14°30	8°57	0° 7	27°R53	26°24	22°26	n.a.	M 4
T 5	13 29 50	22°36'40	6♓51	14°57	2°23	3°58	11°41	24°45	14°31	8°56	0° 8	27°53	26°21	22°32	n.a.	T 5
W 6	13 33 47	23°33'43	21°29	17° 4	3°32	4°32	11°38	24°42	14°32	8°55	0° 9	27°51	26°18	22°39	n.a.	W 6
T 7	13 37 43	24°30'45	6♈28	19°13	4°40	5° 5	11°35	24°39	14°33	8°54	0°10	27°47	26°14	22°46	n.a.	T 7
F 8	13 41 40	25°27'48	21°42	21°23	5°49	5°39	11°32	24°35	14°35	8°53	0°11	27°40	26°11	22°53	n.a.	F 8
S 9	13 45 37	26°24'51	6♉59	23°33	6°57	6°12	11°29	24°31	14°36	8°52	0°12	27°32	26° 8	22°59	n.a.	S 9
S 10	13 49 33	27°21'53	22° 8	25°44	8° 5	6°46	11°25	24°28	14°37	8°51	0°13	27°24	26° 5	23° 6	n.a.	S 10
M11	13 53 30	28°18'56	7♊ 0	27°54	9°13	7°20	11°22	24°24	14°39	8°50	0°15	27°15	26° 2	23°13	n.a.	M11
T 12	13 57 26	29°15'58	21°28	0♉ 4	10°21	7°54	11°18	24°20	14°40	8°49	0°16	27° 9	25°59	23°19	n.a.	T 12
W13	14 1 23	0♉13'01	5♋26	2°14	11°29	8°29	11°14	24°16	14°42	8°49	0°17	27° 4	25°55	23°26	n.a.	W13
T 14	14 5 19	1°10'03	18°56	4°23	12°37	9° 3	11°10	24°13	14°44	8°48	0°18	27° 2	25°52	23°33	n.a.	T 14
F 15	14 9 16	2° 7'05	1♌59	6°31	13°44	9°37	11° 5	24° 9	14°45	8°47	0°19	27°D 1	25°49	23°39	n.a.	F 15
S 16	14 13 13	3° 4'07	14°38	8°38	14°52	10°12	11° 1	24° 5	14°47	8°46	0°20	27° 1	25°46	23°46	n.a.	S 16
S 17	14 17 9	4° 1'09	26°59	10°44	15°59	10°47	10°56	24° 1	14°49	8°45	0°22	27°R 2	25°43	23°53	n.a.	S 17
M18	14 21 6	4°58'11	9♍ 6	12°48	17° 6	11°21	10°51	23°57	14°51	8°45	0°23	27° 1	25°40	24° 0	n.a.	M18
T 19	14 25 2	5°55'13	21° 4	14°51	18°13	11°56	10°46	23°53	14°52	8°44	0°24	26°58	25°36	24° 6	n.a.	T 19
W20	14 28 59	6°52'15	2♎57	16°51	19°20	12°31	10°41	23°48	14°54	8°43	0°26	26°53	25°33	24°13	n.a.	W20
T 21	14 32 55	7°49'17	14°47	18°51	20°27	13° 6	10°36	23°44	14°56	8°43	0°27	26°46	25°30	24°20	n.a.	T 21
F 22	14 36 52	8°46'20	26°38	20°48	21°34	13°42	10°31	23°40	14°58	8°42	0°28	26°35	25°27	24°26	n.a.	F 22
S 23	14 40 48	9°43'23	8♏31	22°44	22°40	14°17	10°25	23°36	15° 0	8°41	0°30	26°23	25°24	24°33	n.a.	S 23
S 24	14 44 45	10°40'26	20°29	24°38	23°46	14°53	10°19	23°32	15° 2	8°41	0°31	26°10	25°20	24°40	n.a.	S 24
M25	14 48 42	11°37'30	2♐31	26°30	24°52	15°28	10°13	23°27	15° 5	8°40	0°32	25°58	25°17	24°46	n.a.	M25
T 26	14 52 38	12°34'35	14°41	28°20	25°58	16° 4	10° 7	23°23	15° 7	8°40	0°34	25°46	25°14	24°53	n.a.	T 26
W27	14 56 35	13°31'41	26°59	0♊ 8	27° 4	16°40	10° 1	23°19	15° 9	8°39	0°35	25°37	25°11	25° 0	n.a.	W27
T 28	15 0 31	14°28'47	9♉27	1°55	28°10	17°16	9°55	23°14	15°11	8°39	0°37	25°30	25° 8	25° 7	n.a.	T 28
F 29	15 4 28	15°25'54	22° 8	3°40	29°15	17°52	9°49	23°10	15°14	8°38	0°38	25°26	25° 5	25°13	n.a.	F 29
S 30	15 8 24	16°23'02	5♒ 5	5°22	0♋20	18°28	9°42	23° 6	15°16	8°38	0°40	25°24	25° 1	25°20	n.a.	S 30
S 31	15 12 21	17♉20'12	18♒21	7♊ 3	1♋25	19♋ 4	9♐36	23♏ 1	15♋18	8♍38	0♋41	25♌24	24♌58	25♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n32	19s43	3n39	1n53	0s55	22n11	2n 9	25n43	1n46	22s56	0s14	18s22	1n 6	23n50	0n41	10n22	2n10	5n29	11n31	12n29	12n56	4s52		n.a.
S 2	7 54	18 48	2 45	2 51	0 44	22 29	2 10	25 42	1 45	22 56	0 14	18 21	1 6	23 50	0 41	10 23	2 10	5 29	11 30	12 29	12 57	4 54		n.a.
S 3	8 16	16 49	1 40	3 51	0 33	22 45	2 11	25 40	1 44	22 56	0 14	18 20	1 6	23 50	0 41	10 23	2 10	5 28	11 30	12 29	12 58	4 56		n.a.
M 4	8 37	13 50	0 28	4 50	0 22	23 1	2 12	25 38	1 43	22 56	0 14	18 19	1 6	23 50	0 40	10 24	2 10	5 28	11 30	12 28	13 0	4 58		n.a.
T 5	8 59	9 56	0s48	5 51	0 11	23 16	2 13	25 36	1 42	22 55	0 14	18 18	1 6	23 50	0 40	10 24	2 10	5 28	11 30	12 28	13 1	5 0		n.a.
W 6	9 21	5 20	2 3	6 51	0 0	23 31	2 14	25 34	1 41	22 55	0 15	18 18	1 6	23 50	0 40	10 24	2 10	5 28	11 29	12 29	13 2	5 2		n.a.
T 7	9 42	0 18	3 11	7 51	0n10	23 45	2 15	25 32	1 40	22 55	0 15	18 17	1 6	23 50	0 40	10 25	2 10	5 28	11 29	12 31	13 3	5 4		n.a.
F 8	10 4	4n50	4 7	8 50	0 21	23 58	2 15	25 30	1 39	22 55	0 15	18 16	1 6	23 49	0 40	10 25	2 10	5 27	11 29	12 33	13 4	5 6		n.a.
S 9	10 25	9 39	4 45	9 49	0 31	24 11	2 16	25 27	1 38	22 55	0 15	18 15	1 6	23 49	0 40	10 25	2 10	5 27	11 29	12 36	13 5	5 8		n.a.
S 10	10 46	13 50	5 3	10 47	0 41	24 23	2 16	25 25	1 37	22 54	0 15	18 14	1 6	23 49	0 40	10 26	2 10	5 27	11 29	12 39	13 6	5 10		n.a.
M11	11 7	17 2	5 0	11 44	0 50	24 35	2 17	25 22	1 36	22 54	0 16	18 13	1 6	23 49	0 40	10 26	2 10	5 27	11 28	12 42	13 7	5 12		n.a.
T 12	11 27	19 4	4 38	12 40	0 59	24 45	2 17	25 19	1 35	22 54	0 16	18 12	1 6	23 49	0 40	10 26	2 10	5 26	11 28	12 44	13 8	5 14		n.a.
W13	11 48	19 52	3 59	13 34	1 7	24 56	2 17	25 16	1 34	22 53	0 16	18 11	1 6	23 48	0 40	10 27	2 10	5 26	11 28	12 46	13 9	5 16		n.a.
T 14	12 8	19 29	3 9	14 26	1 15	25 5	2 17	25 13	1 33	22 53	0 16	18 10	1 6	23 48	0 40	10 27	2 10	5 26	11 28	12 47	13 11	5 18		n.a.
F 15	12 28	18 3	2 9	15 17	1 22	25 14	2 17	25 9	1 33	22 52	0 16	18 10	1 6	23 48	0 40	10 27	2 10	5 26	11 27	12 47	13 12	5 21		n.a.
S 16	12 48	15 46	1 6	16 6	1 29	25 22	2 17	25 6	1 32	22 52	0 17	18 9	1 6	23 48	0 40	10 27	2 10	5 25	11 27	12 47	13 13	5 23		n.a.
S 17	13 8	12 47	0 0	16 52	1 35	25 29	2 17	25 2	1 31	22 52	0 17	18 8	1 6	23 47	0 40	10 28	2 10	5 25	11 27	12 46	13 14	5 25		n.a.
M18	13 28	9 19	1n 4	17 37	1 40	25 36	2 17	24 58	1 30	22 51	0 17	18 7	1 6	23 47	0 40	10 28	2 10	5 25	11 27	12 47	13 15	5 27		n.a.
T 19	13 47	5 31	2 4	18 19	1 45	25 42	2 16	24 54	1 29	22 51	0 17	18 6	1 6	23 47	0 40	10 28	2 10	5 25	11 27	12 48	13 16	5 29		n.a.
W20	14 7	1 32	2 59	18 59	1 49	25 47	2 16	24 50	1 28	22 50	0 17	18 5	1 6	23 47	0 40	10 28	2 9	5 25	11 26	12 49	13 17	5 31		n.a.
T 21	14 26	2s30	3 45	19 36	1 52	25 52	2 15	24 45	1 27	22 49	0 18	18 4	1 6	23 47	0 40	10 28	2 9	5 24	11 26	12 52	13 18	5 33		n.a.
F 22	14 44	6 26	4 21	20 12	1 55	25 56	2 14	24 41	1 26	22 49	0 18	18 3	1 6	23 46	0 40	10 29	2 9	5 24	11 26	12 56	13 19	5 35		n.a.
S 23	15 3	10 8	4 47	20 45	1 57	25 59	2 14	24 36	1 25	22 48	0 18	18 2	1 6	23 46	0 40	10 29	2 9	5 24	11 26	13 0	13 20	5 37		n.a.
S 24	15 21	13 27	4 59	21 15	1 58	26 2	2 13	24 31	1 24	22 48	0 18	18 1	1 6	23 46	0 40	10 29	2 9	5 24	11 26	13 4	13 22	5 39		n.a.
M25	15 39	16 15	4 59	21 44	1 59	26 3	2 11	24 26	1 23	22 47	0 18	18 0	1 6	23 45	0 40	10 29	2 9	5 24	11 25	13 9	13 23	5 41		n.a.
T 26	15 57	18 21	4 45	22 10	1 59	26 5	2 10	24 21	1 23	22 46	0 19	17 59	1 6	23 45	0 40	10 29	2 9	5 23	11 25	13 13	13 24	5 43		n.a.
W27	16 15	19 39	4 18	22 34	1 59	26 5	2 9	24 15	1 22	22 45	0 19	17 58	1 5	23 45	0 40	10 29	2 9	5 23	11 25	13 16	13 25	5 45		n.a.
T 28	16 32	20 0	3 38	22 55	1 58	26 5	2 7	24 10	1 21	22 45	0 19	17 56	1 5	23 45	0 40	10 30	2 9	5 23	11 25	13 18	13 26	5 47		n.a.
F 29	16 49	19 22	2 46	23 15	1 56	26 4	2 6	24 4	1 20	22 44	0 19	17 55	1 5	23 44	0 40	10 30	2 9	5 23	11 25	13 20	13 27	5 49		n.a.
S 30	17 6	17 43	1 45	23 32	1 54	26 2	2 4	23 58	1 19	22 43	0 19	17 54	1 5	23 44	0 40	10 30	2 9	5 23	11 25	13 20	13 28	5 51		n.a.
S 31	17n23	15s 4	0n37	23n47	1n51	26n 0	2n 2	23n52	1n18	22s42	0s20	17s53	1n 5	23n44	0n40	10n30	2n 9	5n23	11n24	13n20	13n29	5s53		n.a.

Julian Day Number = 812801.5, Delta T = 16h37m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'30, Lahiri = -38°13'30 Julian Calendar 1 May 2488 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2488 BCE

The year -2487 astronomical counting style corresponds to year 2488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 18	18♉17'22	1♓59	8♊42	2♋30	19♋40	9°R29	22°R57	15♋21	8°R37	0♋43	25°R24	24♌55	25♎33	n.a.	M 1
T 2	15 20 14	19°14'33	16° 1	10°19	3°35	20°17	9♐22	22♏52	15°23	8♍37	0°45	25♌23	24°52	25°40	n.a.	T 2
W 3	15 24 11	20°11'45	0♈27	11°55	4°39	20°53	9°15	22°48	15°26	8°37	0°46	25°20	24°49	25°47	n.a.	W 3
T 4	15 28 7	21° 8'58	15°14	13°28	5°44	21°30	9° 8	22°43	15°28	8°37	0°48	25°15	24°45	25°54	n.a.	T 4
F 5	15 32 4	22° 6'13	0♉17	15° 0	6°48	22° 7	9° 1	22°39	15°31	8°36	0°49	25° 6	24°42	26° 0	n.a.	F 5
S 6	15 36 0	23° 3'28	15°27	16°30	7°52	22°44	8°54	22°35	15°33	8°36	0°51	24°56	24°39	26° 7	n.a.	S 6
S 7	15 39 57	24° 0'45	0♊34	17°58	8°55	23°21	8°47	22°30	15°36	8°36	0°53	24°45	24°36	26°14	n.a.	S 7
M 8	15 43 53	24°58'02	15°27	19°24	9°59	23°58	8°39	22°26	15°39	8°36	0°54	24°35	24°33	26°20	n.a.	M 8
T 9	15 47 50	25°55'21	29°58	20°48	11° 2	24°35	8°32	22°21	15°42	8°36	0°56	24°26	24°30	26°27	n.a.	T 9
W10	15 51 47	26°52'40	14♋ 2	22°10	12° 5	25°12	8°25	22°17	15°44	8°36	0°58	24°19	24°26	26°34	n.a.	W10
T 11	15 55 43	27°50'01	27°36	23°30	13° 7	25°49	8°17	22°12	15°47	8°D36	1° 0	24°15	24°23	26°40	n.a.	T 11
F 12	15 59 40	28°47'22	10♌42	24°47	14°10	26°27	8° 9	22° 8	15°50	8°36	1° 1	24°13	24°20	26°47	n.a.	F 12
S 13	16 3 36	29°44'43	23°24	26° 3	15°12	27° 4	8° 2	22° 4	15°53	8°36	1° 3	24°13	24°17	26°54	n.a.	S 13
S 14	16 7 33	0♊42'06	5♍45	27°17	16°14	27°42	7°54	21°59	15°56	8°36	1° 5	24°13	24°14	27° 1	n.a.	S 14
M15	16 11 29	1°39'30	17°51	28°28	17°15	28°20	7°46	21°55	15°59	8°36	1° 7	24°12	24°11	27° 7	n.a.	M15
T 16	16 15 26	2°36'54	29°48	29°37	18°16	28°58	7°39	21°50	16° 2	8°36	1° 8	24° 9	24° 7	27°14	n.a.	T 16
W17	16 19 23	3°34'20	11♎39	0♋44	19°17	29°36	7°31	21°46	16° 5	8°36	1°10	24° 4	24° 4	27°21	n.a.	W17
T 18	16 23 19	4°31'46	23°29	1°48	20°18	0♌14	7°23	21°42	16° 8	8°37	1°12	23°57	24° 1	27°27	n.a.	T 18
F 19	16 27 16	5°29'14	5♏22	2°49	21°18	0°52	7°15	21°38	16°11	8°37	1°14	23°47	23°58	27°34	n.a.	F 19
S 20	16 31 12	6°26'43	17°20	3°48	22°18	1°30	7° 8	21°33	16°14	8°37	1°16	23°34	23°55	27°41	n.a.	S 20
S 21	16 35 9	7°24'13	29°25	4°44	23°18	2° 8	7° 0	21°29	16°17	8°38	1°18	23°21	23°51	27°48	n.a.	S 21
M22	16 39 5	8°21'45	11♐38	5°37	24°17	2°47	6°52	21°25	16°20	8°38	1°20	23° 9	23°48	27°54	n.a.	M22
T 23	16 43 2	9°19'18	24° 0	6°27	25°16	3°25	6°44	21°21	16°23	8°38	1°21	22°57	23°45	28° 1	n.a.	T 23
W24	16 46 58	10°16'53	6♑31	7°13	26°14	4° 4	6°36	21°17	16°27	8°39	1°23	22°48	23°42	28° 8	n.a.	W24
T 25	16 50 55	11°14'29	19°13	7°56	27°13	4°42	6°29	21°13	16°30	8°39	1°25	22°41	23°39	28°14	n.a.	T 25
F 26	16 54 52	12°12'07	2♒ 6	8°35	28°10	5°21	6°21	21° 9	16°33	8°40	1°27	22°37	23°36	28°21	n.a.	F 26
S 27	16 58 48	13° 9'47	15°12	9°11	29° 8	6° 0	6°13	21° 5	16°36	8°40	1°29	22°35	23°32	28°28	n.a.	S 27
S 28	17 2 45	14° 7'29	28°33	9°42	0♌ 4	6°39	6° 6	21° 1	16°40	8°41	1°31	22°D35	23°29	28°35	n.a.	S 28
M29	17 6 41	15° 5'12	12♓10	10° 9	1° 1	7°18	5°58	20°57	16°43	8°41	1°33	22°R35	23°26	28°41	n.a.	M29
T 30	17 10 38	16♊ 2'57	26♓ 5	10♋31	1♌57	7♌57	5♐50	20♏53	16♋46	8♍42	1♋35	22♌35	23♌23	28♎48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n39	11s32	0s35	24n 1	1n48	25n57	2n 0	23n46	1n17	22s42	0s20	17s52	1n 5	23n43	0n40	10n30	2n 9	5n22	11n24	13n20	13n30	5s56		n.a.
T 2	17 55	7 16	1 47	24 12	1 44	25 53	1 58	23 39	1 16	22 41	0 20	17 51	1 5	23 43	0 40	10 30	2 9	5 22	11 24	13 21	13 31	5 58		n.a.
W 3	18 11	2 28	2 54	24 22	1 40	25 49	1 56	23 33	1 15	22 40	0 20	17 50	1 5	23 43	0 40	10 30	2 9	5 22	11 24	13 22	13 32	6 0		n.a.
T 4	18 27	2n35	3 51	24 29	1 35	25 44	1 53	23 26	1 15	22 39	0 20	17 49	1 5	23 42	0 40	10 30	2 9	5 22	11 24	13 24	13 33	6 2		n.a.
F 5	18 42	7 34	4 33	24 35	1 29	25 38	1 51	23 19	1 14	22 38	0 21	17 48	1 5	23 42	0 40	10 30	2 8	5 22	11 24	13 26	13 35	6 4		n.a.
S 6	18 57	12 7	4 56	24 39	1 24	25 32	1 48	23 12	1 13	22 37	0 21	17 47	1 5	23 42	0 40	10 30	2 8	5 22	11 24	13 30	13 36	6 6		n.a.
S 7	19 11	15 51	4 59	24 42	1 18	25 25	1 45	23 5	1 12	22 36	0 21	17 46	1 5	23 41	0 40	10 30	2 8	5 21	11 23	13 34	13 37	6 8		n.a.
M 8	19 26	18 30	4 41	24 43	1 11	25 17	1 42	22 57	1 11	22 35	0 21	17 45	1 5	23 41	0 40	10 30	2 8	5 21	11 23	13 37	13 38	6 10		n.a.
T 9	19 40	19 53	4 5	24 42	1 4	25 9	1 39	22 50	1 10	22 34	0 21	17 44	1 4	23 41	0 40	10 30	2 8	5 21	11 23	13 40	13 39	6 12		n.a.
W10	19 54	19 59	3 15	24 40	0 57	25 0	1 36	22 42	1 9	22 33	0 22	17 43	1 4	23 40	0 40	10 30	2 8	5 21	11 23	13 42	13 40	6 14		n.a.
T 11	20 7	18 53	2 16	24 37	0 49	24 51	1 33	22 34	1 8	22 32	0 22	17 42	1 4	23 40	0 39	10 30	2 8	5 21	11 23	13 44	13 41	6 16		n.a.
F 12	20 20	16 48	1 11	24 32	0 41	24 41	1 29	22 26	1 8	22 31	0 22	17 41	1 4	23 40	0 39	10 30	2 8	5 21	11 23	13 44	13 42	6 18		n.a.
S 13	20 33	13 57	0 4	24 27	0 32	24 30	1 26	22 18	1 7	22 30	0 22	17 39	1 4	23 39	0 39	10 30	2 8	5 21	11 23	13 45	13 43	6 20		n.a.
S 14	20 45	10 33	1n 1	24 20	0 23	24 19	1 22	22 9	1 6	22 29	0 22	17 38	1 4	23 39	0 39	10 30	2 8	5 21	11 23	13 45	13 44	6 22		n.a.
M15	20 57	6 46	2 2	24 11	0 14	24 7	1 18	22 1	1 5	22 28	0 23	17 37	1 4	23 39	0 39	10 29	2 8	5 20	11 23	13 45	13 45	6 24		n.a.
T 16	21 9	2 46	2 56	24 2	0 4	23 55	1 14	21 52	1 4	22 27	0 23	17 36	1 4	23 38	0 39	10 29	2 8	5 20	11 22	13 46	13 46	6 26		n.a.
W17	21 20	1s18	3 43	23 52	0s 6	23 42	1 10	21 43	1 3	22 26	0 23	17 35	1 4	23 38	0 39	10 29	2 8	5 20	11 22	13 47	13 48	6 29		n.a.
T 18	21 31	5 18	4 20	23 42	0 16	23 28	1 5	21 34	1 2	22 24	0 23	17 34	1 3	23 37	0 39	10 29	2 8	5 20	11 22	13 50	13 49	6 31		n.a.
F 19	21 42	9 7	4 46	23 30	0 26	23 14	1 1	21 25	1 1	22 23	0 23	17 33	1 3	23 37	0 39	10 29	2 8	5 20	11 22	13 53	13 50	6 33		n.a.
S 20	21 52	12 36	4 59	23 18	0 37	23 0	0 56	21 15	1 1	22 22	0 23	17 32	1 3	23 37	0 39	10 29	2 7	5 20	11 22	13 58	13 51	6 35		n.a.
S 21	22 2	15 36	4 59	23 5	0 48	22 45	0 51	21 5	1 0	22 21	0 24	17 31	1 3	23 36	0 39	10 29	2 7	5 20	11 22	14 2	13 52	6 37		n.a.
M22	22 11	17 58	4 45	22 51	1 0	22 30	0 46	20 56	0 59	22 20	0 24	17 30	1 3	23 36	0 39	10 28	2 7	5 20	11 22	14 6	13 53	6 39		n.a.
T 23	22 20	19 32	4 18	22 38	1 11	22 14	0 41	20 46	0 58	22 19	0 24	17 29	1 3	23 35	0 39	10 28	2 7	5 20	11 22	14 10	13 54	6 41		n.a.
W24	22 29	20 10	3 39	22 24	1 23	21 58	0 36	20 36	0 57	22 17	0 24	17 28	1 3	23 35	0 39	10 28	2 7	5 20	11 22	14 13	13 55	6 43		n.a.
T 25	22 37	19 48	2 47	22 9	1 34	21 41	0 31	20 25	0 56	22 16	0 24	17 27	1 3	23 35	0 39	10 28	2 7	5 20	11 22	14 16	13 56	6 45		n.a.
F 26	22 45	18 24	1 47	21 55	1 46	21 24	0 25	20 15	0 55	22 15	0 24	17 26	1 2	23 34	0 39	10 27	2 7	5 20	11 22	14 17	13 57	6 47		n.a.
S 27	22 53	16 1	0 39	21 41	1 58	21 6	0 19	20 4	0 55	22 14	0 25	17 26	1 2	23 34	0 39	10 27	2 7	5 19	11 22	14 17	13 58	6 49		n.a.
S 28	23 0	12 44	0s32	21 26	2 10	20 48	0 13	19 53	0 54	22 13	0 25	17 25	1 2	23 33	0 39	10 27	2 7	5 19	11 22	14 18	13 59	6 51		n.a.
M29	23 7	8 43	1 42	21 12	2 22	20 30	0 7	19 42	0 53	22 11	0 25	17 24	1 2	23 33	0 39	10 27	2 7	5 19	11 22	14 17	14 0	6 53		n.a.
T 30	23n13	4s 9	2s48	20n59	2s34	20n11	0n 1	19n31	0n52	22s10	0s25	17s23	1n 2	23n32	0n39	10n26	2n 7	5n19	11n22	14n18	14n 1	6s55		n.a.

Julian Day Number = 812832.5, Delta T = 16h37m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'26, Lahiri = -38°13'26 Julian Calendar 1 June 2488 BCE == Greg. Calendar 12 May 2488 BCE

The year -2487 astronomical counting style corresponds to year 2488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 34	17♊ 0'44	10♈18	10♋49	2♌52	8♌36	5°R43	20°R49	16♋50	8♍42	1♋37	22°R33	23♌20	28♎55	n.a.	W 1
T 2	17 18 31	17°58'34	24°48	11° 1	3°47	9°15	5♐35	20♏46	16°53	8°43	1°39	22♌29	23°17	29° 1	n.a.	T 2
F 3	17 22 28	18°56'25	9♉31	11° 9	4°41	9°55	5°28	20°42	16°57	8°44	1°41	22°22	23°13	29° 8	n.a.	F 3
S 4	17 26 24	19°54'18	24°21	11°R11	5°35	10°34	5°20	20°38	17° 0	8°45	1°43	22°13	23°10	29°15	n.a.	S 4
S 5	17 30 21	20°52'13	9♊10	11° 7	6°29	11°14	5°13	20°35	17° 4	8°45	1°45	22° 4	23° 7	29°22	n.a.	S 5
M 6	17 34 17	21°50'10	23°49	10°57	7°22	11°53	5° 6	20°31	17° 7	8°46	1°47	21°55	23° 4	29°28	n.a.	M 6
T 7	17 38 14	22°48'08	8♋11	10°42	8°14	12°33	4°59	20°28	17°11	8°47	1°49	21°47	23° 1	29°35	n.a.	T 7
W 8	17 42 10	23°46'09	22°10	10°20	9° 5	13°13	4°52	20°25	17°14	8°48	1°51	21°41	22°57	29°42	n.a.	W 8
T 9	17 46 7	24°44'11	5♌43	9°53	9°56	13°53	4°45	20°21	17°18	8°49	1°53	21°38	22°54	29°48	n.a.	T 9
F 10	17 50 3	25°42'14	18°51	9°20	10°47	14°33	4°38	20°18	17°21	8°50	1°55	21°D37	22°51	29°55	n.a.	F 10
S 11	17 54 0	26°40'19	1♍35	8°41	11°36	15°13	4°31	20°15	17°25	8°51	1°57	21°37	22°48	0♏ 2	n.a.	S 11
S 12	17 57 57	27°38'26	13°58	7°57	12°25	15°53	4°25	20°12	17°29	8°52	1°59	21°38	22°45	0° 9	n.a.	S 12
M13	18 1 53	28°36'35	26° 7	7° 9	13°13	16°33	4°18	20° 9	17°32	8°53	2° 1	21°R39	22°42	0°15	n.a.	M13
T 14	18 5 50	29°34'45	8♎ 4	6°17	14° 0	17°13	4°12	20° 6	17°36	8°54	2° 3	21°38	22°38	0°22	n.a.	T 14
W15	18 9 46	0♋32'56	19°57	5°21	14°47	17°54	4° 6	20° 3	17°40	8°55	2° 5	21°36	22°35	0°29	n.a.	W15
T 16	18 13 43	1°31'10	1♏48	4°24	15°33	18°34	4° 0	20° 0	17°43	8°56	2° 7	21°32	22°32	0°35	n.a.	T 16
F 17	18 17 39	2°29'25	13°44	3°26	16°17	19°15	3°54	19°58	17°47	8°57	2° 9	21°26	22°29	0°42	n.a.	F 17
S 18	18 21 36	3°27'42	25°47	2°28	17° 1	19°55	3°48	19°55	17°51	8°58	2°11	21°18	22°26	0°49	n.a.	S 18
S 19	18 25 32	4°26'01	7♐59	1°32	17°44	20°36	3°42	19°53	17°54	8°59	2°13	21°10	22°23	0°56	n.a.	S 19
M20	18 29 29	5°24'22	20°23	0°39	18°26	21°17	3°36	19°50	17°58	9° 0	2°15	21° 1	22°19	1° 2	n.a.	M20
T 21	18 33 25	6°22'45	3♑ 0	29♊50	19° 7	21°58	3°31	19°48	18° 2	9° 2	2°17	20°54	22°16	1° 9	n.a.	T 21
W22	18 37 22	7°21'09	15°49	29° 6	19°47	22°39	3°26	19°45	18° 6	9° 3	2°19	20°47	22°13	1°16	n.a.	W22
T 23	18 41 19	8°19'36	28°50	28°29	20°26	23°20	3°21	19°43	18° 9	9° 4	2°21	20°43	22°10	1°22	n.a.	T 23
F 24	18 45 15	9°18'06	12♒ 4	27°59	21° 3	24° 1	3°16	19°41	18°13	9° 6	2°23	20°41	22° 7	1°29	n.a.	F 24
S 25	18 49 12	10°16'37	25°29	27°38	21°40	24°42	3°11	19°39	18°17	9° 7	2°25	20°D41	22° 3	1°36	n.a.	S 25
S 26	18 53 8	11°15'10	9♓ 5	27°25	22°15	25°23	3° 6	19°37	18°21	9° 8	2°27	20°42	22° 0	1°43	n.a.	S 26
M27	18 57 5	12°13'46	22°52	27°D21	22°49	26° 5	3° 2	19°35	18°24	9°10	2°29	20°43	21°57	1°49	n.a.	M27
T 28	19 1 1	13°12'25	6♈50	27°27	23°21	26°46	2°57	19°34	18°28	9°11	2°31	20°R44	21°54	1°56	n.a.	T 28
W29	19 4 58	14°11'06	20°57	27°42	23°52	27°28	2°53	19°32	18°32	9°13	2°33	20°44	21°51	2° 3	n.a.	W29
T 30	19 8 54	15° 9'49	5♉14	28° 6	24°22	28° 9	2°49	19°30	18°36	9°14	2°35	20°43	21°48	2° 9	n.a.	T 30
F 31	19 12 51	16♋ 8'35	19♉36	28♊40	24♌50	28♌51	2♐45	19♏29	18♋39	9♍16	2♋37	20♌40	21♌44	2♏16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	0n43	3s46	20n46	2s46	19n52	0s 5	19n20	0n51	22s 9	0s25	17s22	1n 2	23n32	0n39	10n26	2n 7	5n19	11n22	14n18	14n 3	6s57		n.a.
T 2	23 25	5 39	4 29	20 33	2 58	19 33	0 12	19 9	0 50	22 8	0 25	17 21	1 2	23 31	0 39	10 26	2 7	5 19	11 22	14 20	14 4	6 59		n.a.
F 3	23 30	10 18	4 56	20 21	3 9	19 13	0 18	18 57	0 50	22 7	0 26	17 20	1 2	23 31	0 39	10 25	2 7	5 19	11 22	14 22	14 5	7 1		n.a.
S 4	23 35	14 23	5 4	20 10	3 20	18 53	0 25	18 45	0 49	22 5	0 26	17 19	1 1	23 31	0 39	10 25	2 6	5 19	11 22	14 25	14 6	7 3		n.a.
S 5	23 39	17 32	4 51	20 0	3 31	18 33	0 32	18 33	0 48	22 4	0 26	17 19	1 1	23 30	0 39	10 25	2 6	5 19	11 22	14 28	14 7	7 6		n.a.
M 6	23 43	19 31	4 18	19 51	3 41	18 13	0 39	18 21	0 47	22 3	0 26	17 18	1 1	23 30	0 39	10 24	2 6	5 19	11 22	14 31	14 8	7 8		n.a.
T 7	23 46	20 13	3 31	19 43	3 50	17 52	0 46	18 9	0 46	22 2	0 26	17 17	1 1	23 29	0 39	10 24	2 6	5 19	11 22	14 33	14 9	7 10		n.a.
W 8	23 49	19 37	2 31	19 36	3 58	17 31	0 54	17 57	0 45	22 1	0 26	17 16	1 1	23 29	0 39	10 24	2 6	5 19	11 22	14 35	14 10	7 12		n.a.
T 9	23 52	17 54	1 24	19 31	4 5	17 10	1 1	17 44	0 44	21 59	0 26	17 15	1 1	23 28	0 39	10 23	2 6	5 19	11 22	14 36	14 11	7 14		n.a.
F 10	23 54	15 16	0 15	19 27	4 11	16 49	1 9	17 31	0 44	21 58	0 27	17 15	1 1	23 28	0 39	10 23	2 6	5 19	11 22	14 37	14 12	7 16		n.a.
S 11	23 56	11 59	0n53	19 25	4 16	16 27	1 17	17 19	0 43	21 57	0 27	17 14	1 0	23 27	0 39	10 22	2 6	5 19	11 22	14 37	14 13	7 18		n.a.
S 12	23 57	8 14	1 57	19 25	4 19	16 6	1 25	17 6	0 42	21 56	0 27	17 13	1 0	23 27	0 39	10 22	2 6	5 19	11 22	14 36	14 14	7 20		n.a.
M13	23 58	4 14	2 54	19 26	4 21	15 44	1 33	16 53	0 41	21 55	0 27	17 13	1 0	23 26	0 39	10 21	2 6	5 19	11 22	14 36	14 15	7 22		n.a.
T 14	23 58	0 8	3 43	19 29	4 20	15 22	1 42	16 39	0 40	21 54	0 27	17 12	1 0	23 26	0 39	10 21	2 6	5 19	11 22	14 36	14 16	7 24		n.a.
W15	23 58	3s56	4 22	19 34	4 18	15 0	1 50	16 26	0 39	21 53	0 27	17 11	1 0	23 25	0 39	10 21	2 6	5 19	11 22	14 37	14 17	7 26		n.a.
T 16	23 58	7 51	4 49	19 40	4 14	14 39	1 59	16 12	0 39	21 52	0 27	17 11	1 0	23 25	0 39	10 20	2 6	5 19	11 22	14 38	14 18	7 28		n.a.
F 17	23 57	11 28	5 5	19 48	4 8	14 17	2 8	15 59	0 38	21 51	0 27	17 10	0 59	23 24	0 39	10 20	2 6	5 19	11 22	14 40	14 20	7 30		n.a.
S 18	23 55	14 40	5 6	19 57	4 0	13 55	2 17	15 45	0 37	21 50	0 28	17 10	0 59	23 24	0 39	10 19	2 6	5 19	11 22	14 43	14 21	7 32		n.a.
S 19	23 54	17 17	4 54	20 8	3 50	13 33	2 26	15 31	0 36	21 49	0 28	17 9	0 59	23 23	0 39	10 19	2 6	5 19	11 22	14 46	14 22	7 34		n.a.
M20	23 51	19 9	4 28	20 20	3 38	13 11	2 35	15 17	0 35	21 48	0 28	17 9	0 59	23 23	0 39	10 18	2 5	5 19	11 22	14 48	14 23	7 36		n.a.
T 21	23 49	20 7	3 49	20 34	3 24	12 49	2 44	15 2	0 34	21 47	0 28	17 8	0 59	23 22	0 39	10 17	2 5	5 19	11 23	14 51	14 24	7 38		n.a.
W22	23 46	20 5	2 57	20 49	3 9	12 28	2 54	14 48	0 34	21 46	0 28	17 8	0 59	23 22	0 39	10 17	2 5	5 20	11 23	14 53	14 25	7 40		n.a.
T 23	23 42	18 58	1 56	21 4	2 53	12 6	3 4	14 33	0 33	21 45	0 28	17 7	0 58	23 21	0 39	10 16	2 5	5 20	11 23	14 54	14 26	7 42		n.a.
F 24	23 38	16 49	0 47	21 21	2 37	11 45	3 14	14 19	0 32	21 44	0 28	17 7	0 58	23 21	0 39	10 16	2 5	5 20	11 23	14 55	14 27	7 44		n.a.
S 25	23 34	13 43	0s26	21 38	2 19	11 23	3 24	14 4	0 31	21 43	0 28	17 6	0 58	23 20	0 39	10 15	2 5	5 20	11 23	14 55	14 28	7 47		n.a.
S 26	23 29	9 51	1 38	21 56	2 1	11 2	3 34	13 49	0 30	21 42	0 28	17 6	0 58	23 20	0 39	10 15	2 5	5 20	11 23	14 55	14 29	7 49		n.a.
M27	23 24	5 25	2 46	22 14	1 43	10 42	3 44	13 34	0 29	21 42	0 29	17 6	0 58	23 19	0 39	10 14	2 5	5 20	11 23	14 54	14 30	7 51		n.a.
T 28	23 18	0 40	3 45	22 32	1 24	10 21	3 54	13 19	0 29	21 41	0 29	17 5	0 58	23 19	0 39	10 13	2 5	5 20	11 23	14 54	14 31	7 53		n.a.
W29	23 12	4n11	4 31	22 51	1 6	10 1	4 5	13 3	0 28	21 40	0 29	17 5	0 57	23 18	0 39	10 13	2 5	5 20	11 23	14 54	14 32	7 55		n.a.
T 30	23 5	8 51	5 0	23 9	0 49	9 41	4 16	12 48	0 27	21 39	0 29	17 5	0 57	23 18	0 39	10 12	2 5	5 20	11 24	14 54	14 33	7 57		n.a.
F 31	22n58	13n 2	5s11	23n26	0s32	9n21	4s26	12n32	0n26	21s39	0s29	17s 4	0n57	23n17	0n39	10n12	2n 5	5n20	11n24	14n55	14n34	7s59		n.a.

Julian Day Number = 812862.5, Delta T = 16h37m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'22, Lahiri = -38°13'22 Julian Calendar 1 July 2488 BCE == Greg. Calendar 11 June 2488 BCE

The year -2487 astronomical counting style corresponds to year 2488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 47	17♋ 7'23	4♊ 0	29♊22	25♌17	29♌33	2°R42	19°R27	18♋43	9♍17	2♋39	20°R36	21♌41	2♏23	n.a.	S 1
S 2	19 20 44	18° 6'14	18°22	0♋12	25°42	0♍14	2♐38	19♏26	18°47	9°19	2°41	20♌31	21°38	2°30	n.a.	S 2
M 3	19 24 41	19° 5'07	2♋36	1°11	26° 5	0°56	2°35	19°25	18°51	9°20	2°43	20°26	21°35	2°36	n.a.	M 3
T 4	19 28 37	20° 4'02	16°36	2°16	26°27	1°38	2°32	19°24	18°55	9°22	2°45	20°22	21°32	2°43	n.a.	T 4
W 5	19 32 34	21° 3'00	0♌20	3°28	26°47	2°20	2°29	19°23	18°58	9°23	2°47	20°19	21°29	2°50	n.a.	W 5
T 6	19 36 30	22° 2'00	13°43	4°46	27° 5	3° 2	2°27	19°22	19° 2	9°25	2°49	20°18	21°25	2°56	n.a.	T 6
F 7	19 40 27	23° 1'02	26°45	6°10	27°21	3°45	2°24	19°21	19° 6	9°27	2°51	20°D18	21°22	3° 3	n.a.	F 7
S 8	19 44 23	24° 0'05	9♍27	7°38	27°35	4°27	2°22	19°21	19°10	9°28	2°53	20°19	21°19	3°10	n.a.	S 8
S 9	19 48 20	24°59'11	21°51	9°10	27°47	5° 9	2°20	19°20	19°14	9°30	2°54	20°20	21°16	3°17	n.a.	S 9
M10	19 52 16	25°58'19	4♎ 1	10°45	27°57	5°52	2°18	19°19	19°17	9°32	2°56	20°22	21°13	3°23	n.a.	M10
T 11	19 56 13	26°57'29	16° 0	12°23	28° 4	6°34	2°16	19°19	19°21	9°34	2°58	20°23	21° 9	3°30	n.a.	T 11
W12	20 0 9	27°56'41	27°53	14° 4	28°10	7°17	2°14	19°19	19°25	9°35	3° 0	20°R24	21° 6	3°37	n.a.	W12
T 13	20 4 6	28°55'54	9♏46	15°47	28°13	7°59	2°13	19°19	19°29	9°37	3° 2	20°23	21° 3	3°43	n.a.	T 13
F 14	20 8 3	29°55'10	21°43	17°31	28°R14	8°42	2°12	19°D18	19°32	9°39	3° 4	20°22	21° 0	3°50	n.a.	F 14
S 15	20 11 59	0♌54'28	3♐47	19°16	28°13	9°25	2°11	19°18	19°36	9°41	3° 6	20°19	20°57	3°57	n.a.	S 15
S 16	20 15 56	1°53'48	16° 4	21° 2	28° 9	10° 8	2°10	19°19	19°40	9°43	3° 8	20°17	20°54	4° 4	n.a.	S 16
M17	20 19 52	2°53'10	28°36	22°49	28° 3	10°50	2°10	19°19	19°44	9°45	3° 9	20°14	20°50	4°10	n.a.	M17
T 18	20 23 49	3°52'34	11♑24	24°36	27°54	11°33	2° 9	19°19	19°47	9°47	3°11	20°11	20°47	4°17	n.a.	T 18
W19	20 27 45	4°52'00	24°30	26°23	27°43	12°17	2°D 9	19°19	19°51	9°48	3°13	20°10	20°44	4°24	n.a.	W19
T 20	20 31 42	5°51'28	7♒53	28°10	27°30	13° 0	2° 9	19°20	19°55	9°50	3°15	20° 9	20°41	4°30	n.a.	T 20
F 21	20 35 38	6°50'58	21°31	29°57	27°14	13°43	2°10	19°21	19°59	9°52	3°16	20°D 8	20°38	4°37	n.a.	F 21
S 22	20 39 35	7°50'31	5♓23	1♌44	26°56	14°26	2°10	19°21	20° 2	9°54	3°18	20° 9	20°35	4°44	n.a.	S 22
S 23	20 43 31	8°50'06	19°25	3°30	26°36	15° 9	2°11	19°22	20° 6	9°56	3°20	20° 9	20°31	4°51	n.a.	S 23
M24	20 47 28	9°49'44	3♈34	5°16	26°13	15°53	2°12	19°23	20° 9	9°58	3°22	20°10	20°28	4°57	n.a.	M24
T 25	20 51 24	10°49'23	17°46	7° 1	25°48	16°36	2°13	19°24	20°13	10° 0	3°23	20°11	20°25	5° 4	n.a.	T 25
W26	20 55 21	11°49'06	2♉ 0	8°46	25°22	17°20	2°14	19°25	20°17	10° 2	3°25	20°12	20°22	5°11	n.a.	W26
T 27	20 59 18	12°48'51	16°13	10°30	24°53	18° 3	2°15	19°26	20°20	10° 4	3°27	20°R12	20°19	5°18	n.a.	T 27
F 28	21 3 14	13°48'38	0♊22	12°13	24°23	18°47	2°17	19°28	20°24	10° 6	3°28	20°12	20°15	5°24	n.a.	F 28
S 29	21 7 11	14°48'28	14°25	13°56	23°52	19°31	2°19	19°29	20°27	10° 9	3°30	20°11	20°12	5°31	n.a.	S 29
S 30	21 11 7	15°48'21	28°20	15°38	23°19	20°15	2°21	19°30	20°31	10°11	3°31	20°11	20° 9	5°38	n.a.	S 30
M31	21 15 4	16♌48'15	12♋ 5	17♌20	22♌45	20♍59	2♐23	19♏32	20♋34	10♍13	3♋33	20♌10	20♌ 6	5♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	16n27	5s 3	23n43	0s16	9n 2	4s37	12n17	0n25	21s38	0s29	17s 4	0n57	23n17	0n39	10n11	2n 5	5n20	11n24	14n57	14n35	8s 1		n.a.
S 2	22 43	18 52	4 36	23 58	0 0	8 44	4 48	12 1	0 25	21 38	0 29	17 4	0 57	23 16	0 39	10 10	2 5	5 20	11 24	14 58	14 36	8 3		n.a.
M 3	22 35	20 5	3 52	24 12	0n15	8 25	4 59	11 45	0 24	21 37	0 29	17 4	0 57	23 15	0 39	10 10	2 5	5 21	11 24	15 0	14 37	8 5		n.a.
T 4	22 26	20 2	2 54	24 25	0 28	8 8	5 10	11 29	0 23	21 36	0 29	17 4	0 56	23 15	0 39	10 9	2 5	5 21	11 24	15 1	14 38	8 7		n.a.
W 5	22 17	18 47	1 47	24 36	0 41	7 51	5 21	11 13	0 22	21 36	0 29	17 4	0 56	23 14	0 39	10 8	2 5	5 21	11 25	15 2	14 39	8 9		n.a.
T 6	22 7	16 30	0 36	24 45	0 52	7 34	5 32	10 57	0 21	21 35	0 29	17 4	0 56	23 14	0 39	10 8	2 5	5 21	11 25	15 3	14 41	8 11		n.a.
F 7	21 57	13 25	0n35	24 52	1 3	7 18	5 43	10 40	0 20	21 35	0 29	17 4	0 56	23 13	0 39	10 7	2 5	5 21	11 25	15 3	14 42	8 13		n.a.
S 8	21 47	9 47	1 43	24 57	1 12	7 3	5 54	10 24	0 20	21 35	0 30	17 3	0 56	23 13	0 39	10 6	2 4	5 21	11 25	15 2	14 43	8 15		n.a.
S 9	21 36	5 49	2 45	24 59	1 20	6 48	6 5	10 7	0 19	21 34	0 30	17 3	0 56	23 12	0 39	10 6	2 4	5 21	11 25	15 2	14 44	8 17		n.a.
M10	21 25	1 41	3 38	24 59	1 28	6 35	6 16	9 51	0 18	21 34	0 30	17 4	0 55	23 12	0 39	10 5	2 4	5 22	11 26	15 1	14 45	8 19		n.a.
T 11	21 14	2s26	4 20	24 56	1 34	6 22	6 27	9 34	0 17	21 34	0 30	17 4	0 55	23 11	0 39	10 4	2 4	5 22	11 26	15 1	14 46	8 21		n.a.
W12	21 2	6 26	4 51	24 51	1 39	6 10	6 38	9 17	0 16	21 33	0 30	17 4	0 55	23 11	0 39	10 3	2 4	5 22	11 26	15 1	14 47	8 23		n.a.
T 13	20 50	10 10	5 10	24 44	1 43	5 59	6 49	9 0	0 16	21 33	0 30	17 4	0 55	23 10	0 39	10 3	2 4	5 22	11 26	15 1	14 48	8 25		n.a.
F 14	20 37	13 32	5 15	24 34	1 47	5 48	6 59	8 43	0 15	21 33	0 30	17 4	0 55	23 9	0 39	10 2	2 4	5 22	11 26	15 1	14 49	8 27		n.a.
S 15	20 24	16 22	5 6	24 22	1 50	5 39	7 9	8 26	0 14	21 33	0 30	17 4	0 55	23 9	0 39	10 1	2 4	5 22	11 27	15 2	14 50	8 29		n.a.
S 16	20 11	18 31	4 44	24 7	1 51	5 31	7 20	8 9	0 13	21 33	0 30	17 4	0 54	23 8	0 39	10 0	2 4	5 23	11 27	15 3	14 51	8 31		n.a.
M17	19 57	19 50	4 8	23 50	1 53	5 24	7 29	7 51	0 12	21 33	0 30	17 4	0 54	23 8	0 39	10 0	2 4	5 23	11 27	15 4	14 52	8 34		n.a.
T 18	19 43	20 11	3 18	23 32	1 53	5 18	7 39	7 34	0 12	21 33	0 30	17 5	0 54	23 7	0 39	9 59	2 4	5 23	11 27	15 5	14 53	8 36		n.a.
W19	19 28	19 27	2 17	23 11	1 53	5 13	7 48	7 16	0 11	21 33	0 30	17 5	0 54	23 7	0 39	9 58	2 4	5 23	11 28	15 5	14 54	8 38		n.a.
T 20	19 13	17 37	1 7	22 49	1 52	5 10	7 56	6 59	0 10	21 33	0 30	17 5	0 54	23 6	0 39	9 57	2 4	5 23	11 28	15 6	14 55	8 40		n.a.
F 21	18 58	14 46	0s 8	22 25	1 51	5 7	8 5	6 41	0 9	21 33	0 30	17 6	0 54	23 6	0 39	9 57	2 4	5 24	11 28	15 6	14 56	8 42		n.a.
S 22	18 43	11 2	1 23	21 59	1 49	5 6	8 12	6 23	0 8	21 33	0 30	17 6	0 53	23 5	0 39	9 56	2 4	5 24	11 28	15 6	14 57	8 44		n.a.
S 23	18 27	6 39	2 35	21 32	1 46	5 7	8 19	6 5	0 8	21 33	0 30	17 6	0 53	23 5	0 39	9 55	2 4	5 24	11 29	15 5	14 58	8 46		n.a.
M24	18 11	1 53	3 38	21 3	1 44	5 8	8 26	5 48	0 7	21 34	0 31	17 7	0 53	23 4	0 39	9 54	2 4	5 24	11 29	15 5	14 59	8 48		n.a.
T 25	17 54	3n 1	4 28	20 33	1 41	5 11	8 32	5 30	0 6	21 34	0 31	17 7	0 53	23 4	0 39	9 53	2 4	5 24	11 29	15 5	15 0	8 50		n.a.
W26	17 37	7 44	5 1	20 2	1 37	5 15	8 37	5 12	0 5	21 34	0 31	17 8	0 53	23 3	0 39	9 53	2 4	5 25	11 29	15 5	15 1	8 52		n.a.
T 27	17 20	12 1	5 16	19 29	1 33	5 20	8 41	4 54	0 5	21 34	0 31	17 8	0 52	23 3	0 39	9 52	2 4	5 25	11 30	15 5	15 2	8 54		n.a.
F 28	17 3	15 36	5 12	18 56	1 29	5 27	8 44	4 35	0 4	21 35	0 31	17 9	0 52	23 2	0 39	9 51	2 4	5 25	11 30	15 5	15 3	8 56		n.a.
S 29	16 45	18 15	4 49	18 21	1 24	5 35	8 47	4 17	0 3	21 35	0 31	17 9	0 52	23 1	0 39	9 50	2 4	5 25	11 30	15 5	15 4	8 58		n.a.
S 30	16 27	19 48	4 10	17 46	1 20	5 44	8 48	3 59	0 2	21 36	0 31	17 10	0 52	23 1	0 39	9 49	2 4	5 26	11 31	15 5	15 5	9 0		n.a.
M31	16n 9	20n 9	3s16	17n10	1n15	5n54	8s49	3n41	0n 1	21s36	0s31	17s10	0n52	23n 0	0n39	9n48	2n 4	5n26	11n31	15n 5	15n 6	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 812893.5, Delta T = 16h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'18, Lahiri = -38°13'18 Julian Calendar 1 Aug. 2488 BCE == Greg. Calendar 12 July 2488 BCE

The year -2487 astronomical counting style corresponds to year 2488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 0	17♌48'12	25♋38	19♌ 1	22°R10	21♍42	2♐25	19♏34	20♋38	10♍15	3♋35	20°R10	20♌ 3	5♏51	n.a.	T 1
W 2	21 22 57	18°48'12	8♌57	20°41	21♌34	22°26	2°28	19°36	20°41	10°17	3°36	20♌10	20° 0	5°58	n.a.	W 2
T 3	21 26 53	19°48'13	22° 1	22°21	20°58	23°11	2°31	19°38	20°45	10°19	3°38	20°10	19°56	6° 5	n.a.	T 3
F 4	21 30 50	20°48'17	4♍51	24° 0	20°22	23°55	2°34	19°40	20°48	10°21	3°39	20°10	19°53	6°11	n.a.	F 4
S 5	21 34 46	21°48'22	17°24	25°39	19°46	24°39	2°37	19°42	20°52	10°23	3°41	20°10	19°50	6°18	n.a.	S 5
S 6	21 38 43	22°48'29	29°44	27°17	19°10	25°23	2°40	19°44	20°55	10°26	3°42	20° 9	19°47	6°25	n.a.	S 6
M 7	21 42 40	23°48'39	11♎52	28°54	18°34	26° 8	2°44	19°46	20°58	10°28	3°44	20° 9	19°44	6°31	n.a.	M 7
T 8	21 46 36	24°48'50	23°51	0♍31	18° 0	26°52	2°48	19°48	21° 2	10°30	3°45	20° 8	19°40	6°38	n.a.	T 8
W 9	21 50 33	25°49'03	5♏45	2° 7	17°26	27°36	2°52	19°51	21° 5	10°32	3°46	20° 8	19°37	6°45	n.a.	W 9
T 10	21 54 29	26°49'18	17°37	3°43	16°53	28°21	2°56	19°54	21° 8	10°34	3°48	20° 7	19°34	6°52	n.a.	T 10
F 11	21 58 26	27°49'34	29°32	5°18	16°22	29° 5	3° 0	19°56	21°12	10°37	3°49	20°D 7	19°31	6°58	n.a.	F 11
S 12	22 2 22	28°49'52	11♐35	6°53	15°52	29°50	3° 5	19°59	21°15	10°39	3°50	20° 7	19°28	7° 5	n.a.	S 12
S 13	22 6 19	29°50'12	23°50	8°27	15°25	0♎35	3° 9	20° 2	21°18	10°41	3°52	20° 8	19°25	7°12	n.a.	S 13
M14	22 10 15	0♍50'34	6♑22	10° 1	14°59	1°20	3°14	20° 5	21°21	10°43	3°53	20° 9	19°21	7°19	n.a.	M14
T 15	22 14 12	1°50'57	19°15	11°34	14°35	2° 4	3°19	20° 8	21°24	10°45	3°54	20°10	19°18	7°25	n.a.	T 15
W16	22 18 8	2°51'22	2♒29	13° 7	14°13	2°49	3°25	20°11	21°27	10°48	3°55	20°11	19°15	7°32	n.a.	W16
T 17	22 22 5	3°51'49	16° 7	14°40	13°54	3°34	3°30	20°14	21°30	10°50	3°57	20°R12	19°12	7°39	n.a.	T 17
F 18	22 26 2	4°52'18	0♓ 7	16°12	13°36	4°19	3°35	20°17	21°34	10°52	3°58	20°11	19° 9	7°45	n.a.	F 18
S 19	22 29 58	5°52'48	14°25	17°44	13°22	5° 4	3°41	20°21	21°36	10°54	3°59	20°11	19° 6	7°52	n.a.	S 19
S 20	22 33 55	6°53'20	28°56	19°15	13° 9	5°49	3°47	20°24	21°39	10°57	4° 0	20° 9	19° 2	7°59	n.a.	S 20
M21	22 37 51	7°53'54	13♈35	20°46	12°59	6°34	3°53	20°28	21°42	10°59	4° 1	20° 6	18°59	8° 6	n.a.	M21
T 22	22 41 48	8°54'29	28°13	22°16	12°52	7°20	3°59	20°32	21°45	11° 1	4° 2	20° 4	18°56	8°12	n.a.	T 22
W23	22 45 44	9°55'07	12♉46	23°47	12°47	8° 5	4° 6	20°35	21°48	11° 3	4° 3	20° 2	18°53	8°19	n.a.	W23
T 24	22 49 41	10°55'47	27° 9	25°16	12°D45	8°50	4°12	20°39	21°51	11° 6	4° 4	20° 0	18°50	8°26	n.a.	T 24
F 25	22 53 37	11°56'29	11♊17	26°46	12°45	9°36	4°19	20°43	21°54	11° 8	4° 5	20°D 0	18°46	8°32	n.a.	F 25
S 26	22 57 34	12°57'13	25°10	28°15	12°47	10°21	4°26	20°47	21°56	11°10	4° 6	20° 0	18°43	8°39	n.a.	S 26
S 27	23 1 31	13°57'59	8♋47	29°43	12°52	11° 6	4°33	20°51	21°59	11°12	4° 7	20° 1	18°40	8°46	n.a.	S 27
M28	23 5 27	14°58'46	22° 9	1♎11	12°59	11°52	4°40	20°55	22° 2	11°15	4° 8	20° 3	18°37	8°53	n.a.	M28
T 29	23 9 24	15°59'36	5♌17	2°39	13° 9	12°38	4°48	21° 0	22° 4	11°17	4° 9	20° 4	18°34	8°59	n.a.	T 29
W30	23 13 20	17♍ 0'27	18♌11	4♎ 5	13♌21	13♎23	4♐55	21♏ 4	22♋ 7	11♍19	4♋10	20°R 5	18♌31	9♏ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n50	19n20	2s12	16n33	1n 9	6n 6	8s49	3n22	0n 1	21s37	0s31	17s11	0n52	23n 0	0n40	9n48	2n 4	5n26	11n31	15n 5	15n 7	9s 4		n.a.
W 2	15 31	17 26	1 2	15 55	1 4	6 18	8 48	3 4	0s 0	21 37	0 31	17 12	0 51	22 59	0 40	9 47	2 4	5 26	11 32	15 5	15 8	9 6		n.a.
T 3	15 12	14 38	0n10	15 17	0 58	6 32	8 46	2 45	0 1	21 38	0 31	17 12	0 51	22 59	0 40	9 46	2 4	5 27	11 32	15 5	15 9	9 8		n.a.
F 4	14 53	11 11	1 21	14 38	0 53	6 46	8 43	2 27	0 2	21 39	0 31	17 13	0 51	22 58	0 40	9 45	2 4	5 27	11 32	15 5	15 10	9 10		n.a.
S 5	14 33	7 18	2 26	13 59	0 47	7 1	8 39	2 8	0 2	21 39	0 31	17 14	0 51	22 58	0 40	9 44	2 4	5 27	11 32	15 5	15 12	9 12		n.a.
S 6	14 13	3 11	3 22	13 19	0 41	7 17	8 34	1 49	0 3	21 40	0 31	17 15	0 51	22 57	0 40	9 43	2 4	5 28	11 33	15 5	15 13	9 14		n.a.
M 7	13 53	0s59	4 9	12 39	0 35	7 33	8 28	1 31	0 4	21 41	0 31	17 15	0 51	22 57	0 40	9 42	2 4	5 28	11 33	15 5	15 14	9 16		n.a.
T 8	13 32	5 4	4 44	11 59	0 28	7 50	8 21	1 12	0 5	21 42	0 31	17 16	0 50	22 56	0 40	9 42	2 4	5 28	11 33	15 6	15 15	9 18		n.a.
W 9	13 12	8 55	5 7	11 18	0 22	8 8	8 13	0 53	0 5	21 42	0 31	17 17	0 50	22 56	0 40	9 41	2 4	5 28	11 34	15 6	15 16	9 20		n.a.
T 10	12 51	12 24	5 17	10 36	0 16	8 25	8 5	0 35	0 6	21 43	0 31	17 18	0 50	22 55	0 40	9 40	2 4	5 29	11 34	15 6	15 17	9 22		n.a.
F 11	12 30	15 25	5 13	9 55	0 9	8 43	7 56	0 16	0 7	21 44	0 31	17 19	0 50	22 55	0 40	9 39	2 4	5 29	11 35	15 6	15 18	9 24		n.a.
S 12	12 8	17 48	4 55	9 13	0 3	9 2	7 46	0s 3	0 8	21 45	0 31	17 20	0 50	22 54	0 40	9 38	2 3	5 29	11 35	15 6	15 19	9 26		n.a.
S 13	11 47	19 26	4 24	8 31	0s 4	9 20	7 35	0 22	0 8	21 46	0 31	17 21	0 50	22 54	0 40	9 37	2 3	5 30	11 35	15 6	15 20	9 28		n.a.
M14	11 25	20 10	3 40	7 49	0 11	9 38	7 24	0 41	0 9	21 47	0 31	17 22	0 50	22 53	0 40	9 36	2 3	5 30	11 36	15 5	15 21	9 30		n.a.
T 15	11 3	19 52	2 43	7 7	0 17	9 56	7 12	1 0	0 10	21 48	0 31	17 23	0 49	22 53	0 40	9 35	2 3	5 30	11 36	15 5	15 22	9 32		n.a.
W16	10 41	18 29	1 36	6 25	0 24	10 14	7 0	1 19	0 11	21 49	0 32	17 24	0 49	22 52	0 40	9 35	2 3	5 31	11 36	15 5	15 23	9 34		n.a.
T 17	10 19	16 0	0 23	5 42	0 30	10 31	6 48	1 37	0 11	21 50	0 32	17 25	0 49	22 52	0 40	9 34	2 3	5 31	11 37	15 5	15 24	9 36		n.a.
F 18	9 56	12 32	0s55	5 0	0 37	10 48	6 35	1 56	0 12	21 51	0 32	17 26	0 49	22 52	0 40	9 33	2 3	5 31	11 37	15 5	15 25	9 38		n.a.
S 19	9 33	8 15	2 10	4 17	0 43	11 5	6 22	2 15	0 13	21 52	0 32	17 27	0 49	22 51	0 40	9 32	2 3	5 32	11 37	15 5	15 26	9 40		n.a.
S 20	9 11	3 27	3 18	3 35	0 50	11 21	6 9	2 34	0 14	21 54	0 32	17 28	0 49	22 51	0 40	9 31	2 3	5 32	11 38	15 5	15 27	9 42		n.a.
M21	8 48	1n35	4 14	2 53	0 56	11 37	5 55	2 53	0 14	21 55	0 32	17 29	0 48	22 50	0 40	9 30	2 3	5 32	11 38	15 6	15 28	9 44		n.a.
T 22	8 24	6 32	4 53	2 10	1 3	11 52	5 41	3 12	0 15	21 56	0 32	17 30	0 48	22 50	0 40	9 29	2 3	5 33	11 39	15 7	15 29	9 46		n.a.
W23	8 1	11 3	5 13	1 28	1 9	12 7	5 28	3 31	0 16	21 57	0 32	17 31	0 48	22 49	0 40	9 28	2 3	5 33	11 39	15 8	15 30	9 48		n.a.
T 24	7 38	14 53	5 13	0 46	1 15	12 21	5 14	3 50	0 17	21 59	0 32	17 33	0 48	22 49	0 40	9 28	2 3	5 33	11 39	15 8	15 31	9 50		n.a.
F 25	7 14	17 47	4 54	0 5	1 21	12 34	5 0	4 9	0 17	22 0	0 32	17 34	0 48	22 48	0 40	9 27	2 3	5 34	11 40	15 8	15 32	9 52		n.a.
S 26	6 50	19 35	4 18	0s37	1 27	12 47	4 46	4 28	0 18	22 1	0 32	17 35	0 48	22 48	0 40	9 26	2 3	5 34	11 40	15 8	15 33	9 55		n.a.
S 27	6 27	20 13	3 28	1 18	1 33	12 58	4 32	4 46	0 19	22 3	0 32	17 36	0 48	22 48	0 40	9 25	2 3	5 34	11 41	15 8	15 34	9 57		n.a.
M28	6 3	19 41	2 28	1 59	1 39	13 9	4 19	5 5	0 19	22 4	0 32	17 37	0 47	22 47	0 40	9 24	2 3	5 35	11 41	15 7	15 35	9 59		n.a.
T 29	5 39	18 4	1 21	2 40	1 44	13 20	4 5	5 24	0 20	22 5	0 32	17 39	0 47	22 47	0 40	9 23	2 3	5 35	11 41	15 7	15 36	10 1		n.a.
W30	5n14	15n33	0s10	3s20	1s49	13n29	3s52	5s43	0s21	22s 7	0s32	17s40	0n47	22n46	0n40	9n22	2n 3	5n36	11n42	15n 7	15n37	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 812924.5, Delta T = 16h37m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'14, Lahiri = -38°13'14 Julian Calendar 1 Sept. 2488 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2488 BCE

The year -2487 astronomical counting style corresponds to year 2488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 17	18♍ 1'19	0♍54	5♎32	13♌35	14♎ 9	5♐ 3	21♏ 8	22♋10	11♍21	4♋11	20°R 5	18♌27	9♏13	n.a.	T 1
F 2	23 21 13	19° 2'13	13°26	6°57	13°51	14°55	5°11	21°13	22°12	11°24	4°11	20♌ 3	18°24	9°20	n.a.	F 2
S 3	23 25 10	20° 3'09	25°47	8°22	14° 9	15°40	5°18	21°17	22°15	11°26	4°12	19°59	18°21	9°26	n.a.	S 3
S 4	23 29 6	21° 4'06	7♎58	9°46	14°29	16°26	5°27	21°22	22°17	11°28	4°13	19°54	18°18	9°33	n.a.	S 4
M 5	23 33 3	22° 5'04	20° 2	11° 9	14°50	17°12	5°35	21°27	22°19	11°30	4°14	19°48	18°15	9°40	n.a.	M 5
T 6	23 36 59	23° 6'04	1♏58	12°32	15°14	17°58	5°43	21°31	22°22	11°33	4°14	19°42	18°11	9°46	n.a.	T 6
W 7	23 40 56	24° 7'05	13°50	13°52	15°40	18°44	5°52	21°36	22°24	11°35	4°15	19°36	18° 8	9°53	n.a.	W 7
T 8	23 44 53	25° 8'06	25°41	15°12	16° 7	19°30	6° 0	21°41	22°26	11°37	4°15	19°31	18° 5	10° 0	n.a.	T 8
F 9	23 48 49	26° 9'09	7♐34	16°30	16°36	20°16	6° 9	21°46	22°28	11°39	4°16	19°27	18° 2	10° 7	n.a.	F 9
S 10	23 52 46	27°10'13	19°34	17°46	17° 7	21° 2	6°18	21°51	22°30	11°41	4°17	19°25	17°59	10°13	n.a.	S 10
S 11	23 56 42	28°11'18	1♑45	19° 0	17°39	21°48	6°27	21°56	22°33	11°44	4°17	19°D25	17°56	10°20	n.a.	S 11
M12	0 0 39	29°12'23	14°11	20°12	18°12	22°35	6°37	22° 2	22°35	11°46	4°18	19°26	17°52	10°27	n.a.	M12
T 13	0 4 35	0♎13'29	26°59	21°21	18°47	23°21	6°46	22° 7	22°37	11°48	4°18	19°27	17°49	10°33	n.a.	T 13
W14	0 8 32	1°14'37	10♒11	22°27	19°24	24° 7	6°55	22°12	22°39	11°50	4°18	19°29	17°46	10°40	n.a.	W14
T 15	0 12 28	2°15'44	23°51	23°29	20° 2	24°53	7° 5	22°18	22°40	11°52	4°19	19°R29	17°43	10°47	n.a.	T 15
F 16	0 16 25	3°16'53	7♓59	24°28	20°41	25°40	7°15	22°23	22°42	11°54	4°19	19°27	17°40	10°54	n.a.	F 16
S 17	0 20 22	4°18'02	22°32	25°21	21°21	26°26	7°24	22°29	22°44	11°57	4°20	19°24	17°37	11° 0	n.a.	S 17
S 18	0 24 18	5°19'13	7♈25	26°10	22° 2	27°12	7°34	22°34	22°46	11°59	4°20	19°18	17°33	11° 7	n.a.	S 18
M19	0 28 15	6°20'24	22°30	26°52	22°45	27°59	7°45	22°40	22°47	12° 1	4°20	19°11	17°30	11°14	n.a.	M19
T 20	0 32 11	7°21'36	7♉37	27°27	23°29	28°45	7°55	22°45	22°49	12° 3	4°20	19° 3	17°27	11°21	n.a.	T 20
W21	0 36 8	8°22'49	22°35	27°55	24°14	29°32	8° 5	22°51	22°51	12° 5	4°21	18°56	17°24	11°27	n.a.	W21
T 22	0 40 4	9°24'03	7♊18	28°15	25° 0	0♏19	8°15	22°57	22°52	12° 7	4°21	18°50	17°21	11°34	n.a.	T 22
F 23	0 44 1	10°25'18	21°38	28°R25	25°47	1° 5	8°26	23° 3	22°54	12° 9	4°21	18°46	17°17	11°41	n.a.	F 23
S 24	0 47 58	11°26'34	5♋35	28°25	26°34	1°52	8°37	23° 9	22°55	12°11	4°21	18°D44	17°14	11°47	n.a.	S 24
S 25	0 51 54	12°27'51	19° 8	28°14	27°23	2°38	8°47	23°15	22°57	12°13	4°21	18°45	17°11	11°54	n.a.	S 25
M26	0 55 51	13°29'09	2♌19	27°51	28°13	3°25	8°58	23°21	22°58	12°15	4°21	18°45	17° 8	12° 1	n.a.	M26
T 27	0 59 47	14°30'27	15°12	27°17	29° 3	4°12	9° 9	23°27	22°59	12°17	4°R21	18°R46	17° 5	12° 8	n.a.	T 27
W28	1 3 44	15°31'47	27°49	26°32	29°54	4°59	9°20	23°33	23° 0	12°19	4°21	18°46	17° 2	12°14	n.a.	W28
T 29	1 7 40	16°33'07	10♍14	25°36	0♍46	5°45	9°31	23°39	23° 2	12°21	4°21	18°43	16°58	12°21	n.a.	T 29
F 30	1 11 37	17°34'27	22°30	24°30	1°39	6°32	9°43	23°45	23° 3	12°23	4°21	18°38	16°55	12°28	n.a.	F 30
S 31	1 15 33	18♎35'48	4♎38	23♎17	2♍33	7♏19	9♐54	23♏52	23♋ 4	12♍25	4♋21	18♌30	16♌52	12♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	12n19	0n59	3s59	1s55	13n38	3s39	6s 2	0s21	22s 8	0s32	17s41	0n47	22n46	0n40	9n21	2n 3	5n36	11n42	15n 7	15n38	10s 5		n.a.
F 2	4 26	8 34	2 4	4 38	1 59	13 46	3 26	6 20	0 22	22 10	0 32	17 43	0 47	22 46	0 40	9 21	2 4	5 36	11 43	15 7	15 39	10 7		n.a.
S 3	4 1	4 30	3 3	5 17	2 4	13 53	3 13	6 39	0 23	22 11	0 32	17 44	0 47	22 45	0 40	9 20	2 4	5 37	11 43	15 9	15 40	10 9		n.a.
S 4	3 37	0 19	3 52	5 55	2 8	13 59	3 0	6 58	0 24	22 13	0 32	17 45	0 46	22 45	0 41	9 19	2 4	5 37	11 43	15 10	15 41	10 11		n.a.
M 5	3 12	3s50	4 30	6 32	2 12	14 4	2 48	7 16	0 24	22 14	0 32	17 47	0 46	22 45	0 41	9 18	2 4	5 38	11 44	15 12	15 42	10 13		n.a.
T 6	2 48	7 48	4 56	7 8	2 16	14 9	2 36	7 35	0 25	22 16	0 32	17 48	0 46	22 44	0 41	9 17	2 4	5 38	11 44	15 14	15 43	10 15		n.a.
W 7	2 23	11 26	5 9	7 43	2 19	14 13	2 24	7 53	0 26	22 18	0 32	17 50	0 46	22 44	0 41	9 16	2 4	5 38	11 45	15 16	15 44	10 17		n.a.
T 8	1 58	14 36	5 9	8 17	2 22	14 16	2 12	8 12	0 26	22 19	0 32	17 51	0 46	22 44	0 41	9 16	2 4	5 39	11 45	15 18	15 45	10 19		n.a.
F 9	1 34	17 12	4 56	8 50	2 24	14 18	2 0	8 30	0 27	22 21	0 32	17 53	0 46	22 43	0 41	9 15	2 4	5 39	11 46	15 19	15 46	10 21		n.a.
S 10	1 9	19 5	4 29	9 22	2 26	14 19	1 49	8 49	0 28	22 22	0 32	17 54	0 46	22 43	0 41	9 14	2 4	5 40	11 46	15 20	15 47	10 23		n.a.
S 11	0 44	20 7	3 50	9 52	2 28	14 20	1 38	9 7	0 28	22 24	0 32	17 55	0 46	22 43	0 41	9 13	2 4	5 40	11 46	15 20	15 48	10 25		n.a.
M12	0 19	20 13	3 0	10 21	2 29	14 20	1 27	9 25	0 29	22 26	0 32	17 57	0 45	22 42	0 41	9 12	2 4	5 40	11 47	15 19	15 49	10 27		n.a.
T 13	0s 5	19 17	1 59	10 48	2 29	14 19	1 17	9 43	0 30	22 27	0 32	17 58	0 45	22 42	0 41	9 11	2 4	5 41	11 47	15 19	15 50	10 29		n.a.
W14	0 30	17 17	0 50	11 12	2 28	14 17	1 7	10 1	0 30	22 29	0 33	18 0	0 45	22 42	0 41	9 11	2 4	5 41	11 48	15 18	15 51	10 31		n.a.
T 15	0 55	14 14	0s24	11 35	2 27	14 14	0 56	10 19	0 31	22 31	0 33	18 2	0 45	22 41	0 41	9 10	2 4	5 42	11 48	15 18	15 52	10 33		n.a.
F 16	1 20	10 17	1 38	11 55	2 24	14 11	0 47	10 37	0 31	22 32	0 33	18 3	0 45	22 41	0 41	9 9	2 4	5 42	11 49	15 19	15 53	10 35		n.a.
S 17	1 45	5 36	2 49	12 12	2 21	14 7	0 37	10 55	0 32	22 34	0 33	18 5	0 45	22 41	0 41	9 8	2 4	5 42	11 49	15 20	15 54	10 37		n.a.
S 18	2 10	0 30	3 49	12 26	2 17	14 2	0 28	11 13	0 33	22 36	0 33	18 6	0 45	22 41	0 41	9 7	2 4	5 43	11 49	15 22	15 55	10 39		n.a.
M19	2 34	4n42	4 35	12 37	2 12	13 56	0 19	11 30	0 33	22 37	0 33	18 8	0 44	22 40	0 41	9 6	2 4	5 43	11 50	15 24	15 56	10 41		n.a.
T 20	2 59	9 37	5 1	12 44	2 5	13 50	0 10	11 48	0 34	22 39	0 33	18 9	0 44	22 40	0 41	9 6	2 4	5 44	11 50	15 26	15 57	10 43		n.a.
W21	3 24	13 53	5 7	12 47	1 57	13 43	0 2	12 5	0 35	22 41	0 33	18 11	0 44	22 40	0 41	9 5	2 4	5 44	11 51	15 29	15 58	10 45		n.a.
T 22	3 48	17 13	4 52	12 45	1 47	13 35	0n 7	12 23	0 35	22 43	0 33	18 13	0 44	22 40	0 41	9 4	2 4	5 45	11 51	15 31	15 59	10 46		n.a.
F 23	4 13	19 24	4 18	12 39	1 36	13 26	0 15	12 40	0 36	22 44	0 33	18 14	0 44	22 39	0 41	9 3	2 4	5 45	11 52	15 32	16 0	10 48		n.a.
S 24	4 37	20 21	3 31	12 27	1 24	13 17	0 22	12 57	0 36	22 46	0 33	18 16	0 44	22 39	0 41	9 3	2 4	5 45	11 52	15 32	16 1	10 50		n.a.
S 25	5 2	20 4	2 32	12 10	1 10	13 7	0 30	13 14	0 37	22 48	0 33	18 18	0 44	22 39	0 41	9 2	2 4	5 46	11 52	15 32	16 2	10 52		n.a.
M26	5 26	18 40	1 27	11 47	0 54	12 56	0 37	13 31	0 38	22 50	0 33	18 19	0 44	22 39	0 41	9 1	2 4	5 46	11 53	15 32	16 3	10 54		n.a.
T 27	5 50	16 20	0 19	11 19	0 37	12 45	0 44	13 48	0 38	22 51	0 33	18 21	0 43	22 39	0 41	9 0	2 4	5 47	11 53	15 32	16 4	10 56		n.a.
W28	6 15	13 15	0n48	10 45	0 19	12 33	0 51	14 5	0 39	22 53	0 33	18 23	0 43	22 39	0 42	9 0	2 4	5 47	11 54	15 32	16 5	10 58		n.a.
T 29	6 39	9 37	1 52	10 6	0n 1	12 20	0 58	14 21	0 39	22 55	0 33	18 24	0 43	22 38	0 42	8 59	2 4	5 48	11 54	15 33	16 6	11 0		n.a.
F 30	7 3	5 38	2 50	9 23	0 21	12 7	1 4	14 37	0 40	22 57	0 33	18 26	0 43	22 38	0 42	8 58	2 4	5 48	11 55	15 34	16 7	11 2		n.a.
S 31	7s27	1n28	3n39	8s36	0n41	11n53	1n10	14s54	0s41	22s59	0s33	18s28	0n43	22n38	0n42	8n57	2n 4	5n48	11n55	15n37	16n 8	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 812954.5, Delta T = 16h36m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'10, Lahiri = -38°13'10 Julian Calendar 1 Oct. 2488 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 30	19♎37'10	16♎40	21°R58	3♍27	8♏ 6	10♐ 6	23♏58	23♋ 5	12♍27	4°R21	18°R20	16♌49	12♏41	n.a.	S 1
M 2	1 23 27	20°38'32	28°37	20♎36	4°22	8°53	10°17	24° 4	23° 6	12°29	4♋20	18♌ 7	16°46	12°48	n.a.	M 2
T 3	1 27 23	21°39'54	10♏30	19°14	5°17	9°40	10°29	24°11	23° 7	12°31	4°20	17°54	16°42	12°55	n.a.	T 3
W 4	1 31 20	22°41'16	22°22	17°54	6°13	10°27	10°41	24°17	23° 7	12°32	4°20	17°41	16°39	13° 1	n.a.	W 4
T 5	1 35 16	23°42'38	4♐13	16°40	7°10	11°14	10°52	24°24	23° 8	12°34	4°20	17°30	16°36	13° 8	n.a.	T 5
F 6	1 39 13	24°44'00	16° 6	15°32	8° 7	12° 1	11° 4	24°30	23° 9	12°36	4°19	17°21	16°33	13°15	n.a.	F 6
S 7	1 43 9	25°45'22	28° 5	14°33	9° 5	12°48	11°16	24°37	23°10	12°38	4°19	17°14	16°30	13°22	n.a.	S 7
S 8	1 47 6	26°46'44	10♑13	13°44	10° 3	13°35	11°28	24°44	23°10	12°40	4°19	17°11	16°27	13°28	n.a.	S 8
M 9	1 51 3	27°48'06	22°34	13° 6	11° 2	14°22	11°41	24°50	23°11	12°41	4°18	17°D 9	16°23	13°35	n.a.	M 9
T 10	1 54 59	28°49'27	5♒14	12°38	12° 2	15° 9	11°53	24°57	23°11	12°43	4°18	17° 9	16°20	13°42	n.a.	T 10
W11	1 58 56	29°50'48	18°18	12°20	13° 1	15°56	12° 5	25° 4	23°12	12°45	4°17	17°R10	16°17	13°48	n.a.	W11
T 12	2 2 52	0♏52'09	1♓49	12°D13	14° 2	16°44	12°18	25°10	23°12	12°46	4°17	17° 9	16°14	13°55	n.a.	T 12
F 13	2 6 49	1°53'29	15°50	12°15	15° 2	17°31	12°30	25°17	23°12	12°48	4°16	17° 6	16°11	14° 2	n.a.	F 13
S 14	2 10 45	2°54'49	0♈21	12°25	16° 3	18°18	12°43	25°24	23°13	12°50	4°16	17° 0	16° 8	14° 9	n.a.	S 14
S 15	2 14 42	3°56'08	15°17	12°44	17° 5	19° 5	12°55	25°31	23°13	12°51	4°15	16°52	16° 4	14°15	n.a.	S 15
M16	2 18 38	4°57'26	0♉32	13°10	18° 7	19°52	13° 8	25°38	23°13	12°53	4°15	16°42	16° 1	14°22	n.a.	M16
T 17	2 22 35	5°58'45	15°55	13°42	19° 9	20°40	13°21	25°45	23°13	12°54	4°14	16°30	15°58	14°29	n.a.	T 17
W18	2 26 32	7° 0'03	1♊13	14°21	20°12	21°27	13°34	25°52	23°R13	12°56	4°13	16°19	15°55	14°36	n.a.	W18
T 19	2 30 28	8° 1'21	16°15	15° 4	21°15	22°14	13°46	25°58	23°13	12°57	4°13	16° 9	15°52	14°42	n.a.	T 19
F 20	2 34 25	9° 2'39	0♋54	15°53	22°18	23° 1	13°59	26° 5	23°13	12°59	4°12	16° 2	15°48	14°49	n.a.	F 20
S 21	2 38 21	10° 3'56	15° 4	16°46	23°22	23°49	14°12	26°12	23°13	13° 0	4°11	15°58	15°45	14°56	n.a.	S 21
S 22	2 42 18	11° 5'14	28°45	17°42	24°26	24°36	14°26	26°19	23°13	13° 2	4°11	15°56	15°42	15° 2	n.a.	S 22
M23	2 46 14	12° 6'30	11♌59	18°42	25°30	25°23	14°39	26°27	23°12	13° 3	4°10	15°56	15°39	15° 9	n.a.	M23
T 24	2 50 11	13° 7'47	24°49	19°45	26°35	26°10	14°52	26°34	23°12	13° 4	4° 9	15°56	15°36	15°16	n.a.	T 24
W25	2 54 8	14° 9'03	7♍20	20°51	27°40	26°58	15° 5	26°41	23°12	13° 6	4° 8	15°55	15°33	15°23	n.a.	W25
T 26	2 58 4	15°10'19	19°36	21°59	28°45	27°45	15°18	26°48	23°11	13° 7	4° 7	15°51	15°29	15°29	n.a.	T 26
F 27	3 2 1	16°11'34	1♎42	23° 9	29°50	28°32	15°32	26°55	23°11	13° 8	4° 6	15°45	15°26	15°36	n.a.	F 27
S 28	3 5 57	17°12'48	13°41	24°21	0♎56	29°20	15°45	27° 2	23°10	13°10	4° 5	15°36	15°23	15°43	n.a.	S 28
S 29	3 9 54	18°14'02	25°35	25°35	2° 2	0♐ 7	15°59	27° 9	23°10	13°11	4° 4	15°23	15°20	15°49	n.a.	S 29
M30	3 13 50	19♏15'15	7♏28	26♎51	3♎ 8	0♐54	16♐12	27♏16	23♋ 9	13♍12	4♋ 4	15♌ 9	15♌17	15♏56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s50	2s44	4n18	7s47	1n 2	11n39	1n16	15s10	0s41	23s 0	0s33	18s29	0n43	22n38	0n42	8n57	2n 4	5n49	11n55	15n40	16n 9	11s 6		n.a.
M 2	8 14	6 47	4 45	6 58	1 21	11 24	1 22	15 26	0 42	23 2	0 33	18 31	0 43	22 38	0 42	8 56	2 4	5 49	11 56	15 44	16 10	11 8		n.a.
T 3	8 38	10 34	5 0	6 9	1 40	11 8	1 28	15 42	0 42	23 4	0 33	18 33	0 43	22 38	0 42	8 55	2 4	5 50	11 56	15 48	16 11	11 10		n.a.
W 4	9 1	13 55	5 1	5 23	1 57	10 52	1 33	15 57	0 43	23 6	0 33	18 35	0 43	22 38	0 42	8 55	2 5	5 50	11 57	15 52	16 12	11 12		n.a.
T 5	9 24	16 43	4 50	4 40	2 12	10 35	1 38	16 13	0 43	23 7	0 33	18 36	0 42	22 38	0 42	8 54	2 5	5 51	11 57	15 56	16 13	11 14		n.a.
F 6	9 47	18 50	4 26	4 1	2 25	10 18	1 43	16 28	0 44	23 9	0 33	18 38	0 42	22 37	0 42	8 53	2 5	5 51	11 58	15 59	16 14	11 16		n.a.
S 7	10 10	20 8	3 50	3 28	2 36	10 0	1 48	16 44	0 44	23 11	0 34	18 40	0 42	22 37	0 42	8 53	2 5	5 51	11 58	16 1	16 14	11 18		n.a.
S 8	10 33	20 32	3 3	3 1	2 44	9 41	1 52	16 59	0 45	23 13	0 34	18 41	0 42	22 37	0 42	8 52	2 5	5 52	11 58	16 2	16 15	11 20		n.a.
M 9	10 55	19 57	2 7	2 40	2 51	9 22	1 56	17 14	0 45	23 14	0 34	18 43	0 42	22 37	0 42	8 51	2 5	5 52	11 59	16 2	16 16	11 22		n.a.
T 10	11 18	18 22	1 3	2 25	2 55	9 3	2 0	17 28	0 46	23 16	0 34	18 45	0 42	22 37	0 42	8 51	2 5	5 53	11 59	16 2	16 17	11 24		n.a.
W11	11 40	15 47	0s 6	2 15	2 58	8 43	2 4	17 43	0 46	23 18	0 34	18 47	0 42	22 37	0 42	8 50	2 5	5 53	12 0	16 2	16 18	11 26		n.a.
T 12	12 2	12 15	1 17	2 11	2 59	8 23	2 8	17 57	0 47	23 20	0 34	18 48	0 42	22 37	0 42	8 50	2 5	5 54	12 0	16 2	16 19	11 28		n.a.
F 13	12 24	7 56	2 26	2 13	2 59	8 2	2 12	18 11	0 47	23 21	0 34	18 50	0 42	22 37	0 42	8 49	2 5	5 54	12 0	16 3	16 20	11 30		n.a.
S 14	12 45	3 1	3 27	2 18	2 57	7 41	2 15	18 25	0 48	23 23	0 34	18 52	0 42	22 37	0 42	8 48	2 5	5 54	12 1	16 5	16 21	11 32		n.a.
S 15	13 7	2n13	4 17	2 28	2 54	7 19	2 18	18 39	0 48	23 25	0 34	18 54	0 41	22 37	0 42	8 48	2 5	5 55	12 1	16 8	16 22	11 34		n.a.
M16	13 28	7 25	4 49	2 42	2 51	6 57	2 21	18 53	0 49	23 27	0 34	18 56	0 41	22 37	0 42	8 47	2 5	5 55	12 2	16 11	16 23	11 36		n.a.
T 17	13 49	12 11	5 0	2 59	2 46	6 35	2 24	19 6	0 49	23 28	0 34	18 57	0 41	22 37	0 42	8 47	2 5	5 56	12 2	16 14	16 24	11 38		n.a.
W18	14 9	16 7	4 51	3 19	2 41	6 12	2 26	19 20	0 50	23 30	0 34	18 59	0 41	22 37	0 42	8 46	2 5	5 56	12 2	16 18	16 25	11 40		n.a.
T 19	14 30	18 55	4 21	3 41	2 35	5 49	2 29	19 33	0 50	23 32	0 34	19 1	0 41	22 37	0 43	8 46	2 5	5 56	12 3	16 21	16 26	11 42		n.a.
F 20	14 50	20 24	3 34	4 6	2 29	5 25	2 31	19 45	0 51	23 33	0 34	19 3	0 41	22 37	0 43	8 45	2 5	5 57	12 3	16 23	16 27	11 44		n.a.
S 21	15 10	20 32	2 35	4 33	2 22	5 2	2 33	19 58	0 51	23 35	0 34	19 4	0 41	22 37	0 43	8 45	2 5	5 57	12 4	16 24	16 28	11 46		n.a.
S 22	15 29	19 24	1 30	5 1	2 15	4 37	2 35	20 10	0 52	23 36	0 34	19 6	0 41	22 38	0 43	8 44	2 6	5 58	12 4	16 25	16 29	11 48		n.a.
M23	15 48	17 15	0 21	5 31	2 8	4 13	2 37	20 23	0 52	23 38	0 34	19 8	0 41	22 38	0 43	8 44	2 6	5 58	12 4	16 25	16 30	11 50		n.a.
T 24	16 8	14 16	0n47	6 2	2 1	3 48	2 39	20 35	0 53	23 40	0 34	19 10	0 41	22 38	0 43	8 43	2 6	5 58	12 5	16 25	16 31	11 52		n.a.
W25	16 26	10 43	1 50	6 34	1 53	3 23	2 40	20 46	0 53	23 41	0 35	19 11	0 40	22 38	0 43	8 43	2 6	5 59	12 5	16 25	16 32	11 53		n.a.
T 26	16 45	6 46	2 48	7 7	1 45	2 58	2 41	20 58	0 53	23 43	0 35	19 13	0 40	22 38	0 43	8 42	2 6	5 59	12 5	16 26	16 33	11 55		n.a.
F 27	17 3	2 36	3 36	7 41	1 37	2 32	2 42	21 9	0 54	23 44	0 35	19 15	0 40	22 38	0 43	8 42	2 6	6 0	12 6	16 28	16 34	11 57		n.a.
S 28	17 21	1s37	4 15	8 16	1 29	2 7	2 43	21 20	0 54	23 46	0 35	19 17	0 40	22 38	0 43	8 41	2 6	6 0	12 6	16 31	16 35	11 59		n.a.
S 29	17 38	5 45	4 42	8 51	1 21	1 41	2 44	21 31	0 55	23 47	0 35	19 18	0 40	22 38	0 43	8 41	2 6	6 0	12 6	16 35	16 36	12 1		n.a.
M30	17s56	9s39	4n57	9s26	1n13	1n14	2n45	21s41	0s55	23s49	0s35	19s20	0n40	22n39	0n43	8n41	2n 6	6n 1	12n 7	16n39	16n37	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 812985.5, Delta T = 16h36m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'05, Lahiri = -38°13'06 Julian Calendar 1 Nov. 2488 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2488 BCE

The year -2487 astronomical counting style corresponds to year 2488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2488 BCE (-2487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 47	20♏16'28	19♏20	28♎ 8	4♎14	1♐42	16♐26	27♏23	23°R 8	13♍13	4°R 3	14°R54	15♌14	16♏ 3	n.a.	T 1
W 2	3 21 44	21°17'39	1♐13	29°26	5°21	2°29	16°39	27°31	23♋ 8	13°14	4♋ 1	14♌39	15°10	16°10	n.a.	W 2
T 3	3 25 40	22°18'49	13° 7	0♏46	6°28	3°17	16°53	27°38	23° 7	13°15	4° 0	14°25	15° 7	16°16	n.a.	T 3
F 4	3 29 37	23°19'59	25° 5	2° 7	7°35	4° 4	17° 7	27°45	23° 6	13°16	3°59	14°14	15° 4	16°23	n.a.	F 4
S 5	3 33 33	24°21'07	7♑ 9	3°29	8°42	4°51	17°21	27°52	23° 5	13°17	3°58	14° 5	15° 1	16°30	n.a.	S 5
S 6	3 37 30	25°22'14	19°20	4°52	9°49	5°39	17°34	27°59	23° 4	13°18	3°57	14° 0	14°58	16°37	n.a.	S 6
M 7	3 41 26	26°23'19	1♒43	6°16	10°57	6°26	17°48	28° 7	23° 3	13°19	3°56	13°58	14°54	16°43	n.a.	M 7
T 8	3 45 23	27°24'24	14°22	7°40	12° 5	7°13	18° 2	28°14	23° 2	13°20	3°55	13°D58	14°51	16°50	n.a.	T 8
W 9	3 49 20	28°25'26	27°20	9° 6	13°13	8° 1	18°16	28°21	23° 1	13°21	3°54	13°R58	14°48	16°57	n.a.	W 9
T 10	3 53 16	29°26'27	10♓41	10°33	14°21	8°48	18°30	28°28	23° 0	13°22	3°53	13°57	14°45	17° 3	n.a.	T 10
F 11	3 57 13	0♐27'27	24°30	12° 0	15°29	9°35	18°44	28°35	22°59	13°23	3°51	13°55	14°42	17°10	n.a.	F 11
S 12	4 1 9	1°28'24	8♈46	13°28	16°37	10°23	18°58	28°43	22°57	13°24	3°50	13°50	14°39	17°17	n.a.	S 12
S 13	4 5 6	2°29'21	23°30	14°57	17°46	11°10	19°12	28°50	22°56	13°24	3°49	13°43	14°35	17°24	n.a.	S 13
M14	4 9 2	3°30'15	8♉34	16°27	18°55	11°57	19°26	28°57	22°55	13°25	3°48	13°34	14°32	17°30	n.a.	M14
T 15	4 12 59	4°31'09	23°51	17°58	20° 3	12°45	19°40	29° 4	22°53	13°26	3°46	13°23	14°29	17°37	n.a.	T 15
W16	4 16 55	5°32'00	9♊10	19°29	21°12	13°32	19°54	29°11	22°52	13°27	3°45	13°13	14°26	17°44	n.a.	W16
T 17	4 20 52	6°32'51	24°18	21° 1	22°21	14°19	20° 8	29°18	22°50	13°27	3°44	13° 4	14°23	17°51	n.a.	T 17
F 18	4 24 49	7°33'40	9♋ 7	22°34	23°31	15° 6	20°23	29°26	22°49	13°28	3°42	12°57	14°20	17°57	n.a.	F 18
S 19	4 28 45	8°34'27	23°29	24° 8	24°40	15°54	20°37	29°33	22°47	13°28	3°41	12°53	14°16	18° 4	n.a.	S 19
S 20	4 32 42	9°35'14	7♌22	25°42	25°49	16°41	20°51	29°40	22°45	13°29	3°40	12°D52	14°13	18°11	n.a.	S 20
M21	4 36 38	10°35'59	20°45	27°17	26°59	17°28	21° 5	29°47	22°44	13°29	3°38	12°52	14°10	18°17	n.a.	M21
T 22	4 40 35	11°36'42	3♍42	28°53	28° 9	18°15	21°19	29°54	22°42	13°30	3°37	12°52	14° 7	18°24	n.a.	T 22
W23	4 44 31	12°37'24	16°16	0♐30	29°18	19° 3	21°34	0♐ 1	22°40	13°30	3°36	12°R53	14° 4	18°31	n.a.	W23
T 24	4 48 28	13°38'05	28°33	2° 7	0♏28	19°50	21°48	0° 8	22°39	13°31	3°34	12°51	14° 0	18°38	n.a.	T 24
F 25	4 52 25	14°38'44	10♎37	3°46	1°38	20°37	22° 2	0°15	22°37	13°31	3°33	12°48	13°57	18°44	n.a.	F 25
S 26	4 56 21	15°39'22	22°33	5°25	2°48	21°24	22°16	0°22	22°35	13°31	3°31	12°42	13°54	18°51	n.a.	S 26
S 27	5 0 18	16°39'58	4♏24	7° 5	3°58	22°11	22°31	0°30	22°33	13°32	3°30	12°33	13°51	18°58	n.a.	S 27
M28	5 4 14	17°40'33	16°15	8°46	5° 9	22°59	22°45	0°37	22°31	13°32	3°28	12°23	13°48	19° 5	n.a.	M28
T 29	5 8 11	18°41'06	28° 7	10°28	6°19	23°46	22°59	0°44	22°29	13°32	3°27	12°12	13°45	19°11	n.a.	T 29
W30	5 12 7	19°41'38	10♐ 3	12°10	7°29	24°33	23°14	0°50	22°27	13°32	3°25	12° 2	13°41	19°18	n.a.	W30
T 31	5 16 4	20♐42'07	22♐ 4	13♐54	8♏40	25♐20	23♐28	0♐57	22♋25	13♍33	3♋24	11♌52	13♌38	19♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s12	13s10	4n58	10s 2	1n 5	0n48	2n46	21s52	0s55	23s50	0s35	19s22	0n40	22n39	0n43	8n40	2n 6	6n 1	12n 7	16n44	16n38	12s 5		n.a.
W 2	18 29	16 11	4 47	10 38	0 57	0 22	2 46	22 2	0 56	23 52	0 35	19 24	0 40	22 39	0 43	8 40	2 6	6 2	12 7	16 48	16 39	12 7		n.a.
T 3	18 45	18 32	4 23	11 14	0 49	0s 5	2 46	22 12	0 56	23 53	0 35	19 25	0 40	22 39	0 43	8 39	2 6	6 2	12 8	16 52	16 40	12 9		n.a.
F 4	19 1	20 5	3 48	11 50	0 41	0 32	2 46	22 21	0 57	23 55	0 35	19 27	0 40	22 39	0 43	8 39	2 6	6 2	12 8	16 56	16 41	12 11		n.a.
S 5	19 17	20 45	3 1	12 26	0 33	0 59	2 46	22 31	0 57	23 56	0 35	19 29	0 40	22 39	0 43	8 39	2 6	6 3	12 8	16 58	16 41	12 13		n.a.
S 6	19 32	20 27	2 6	13 2	0 26	1 26	2 46	22 40	0 57	23 58	0 35	19 31	0 40	22 40	0 43	8 38	2 6	6 3	12 9	16 59	16 42	12 15		n.a.
M 7	19 47	19 10	1 4	13 37	0 18	1 53	2 46	22 49	0 58	23 59	0 35	19 32	0 39	22 40	0 43	8 38	2 7	6 3	12 9	17 0	16 43	12 17		n.a.
T 8	20 1	16 55	0s 2	14 13	0 10	2 21	2 46	22 57	0 58	24 0	0 35	19 34	0 39	22 40	0 43	8 38	2 7	6 4	12 9	17 0	16 44	12 19		n.a.
W 9	20 15	13 46	1 10	14 48	0 3	2 48	2 45	23 5	0 58	24 2	0 36	19 36	0 39	22 40	0 43	8 38	2 7	6 4	12 10	17 0	16 45	12 21		n.a.
T 10	20 29	9 49	2 17	15 23	0s 5	3 15	2 45	23 13	0 59	24 3	0 36	19 37	0 39	22 41	0 43	8 37	2 7	6 4	12 10	17 0	16 46	12 23		n.a.
F 11	20 42	5 14	3 17	15 58	0 12	3 43	2 44	23 21	0 59	24 4	0 36	19 39	0 39	22 41	0 43	8 37	2 7	6 5	12 10	17 1	16 47	12 25		n.a.
S 12	20 55	0 14	4 8	16 32	0 19	4 10	2 43	23 29	0 59	24 6	0 36	19 41	0 39	22 41	0 44	8 37	2 7	6 5	12 10	17 2	16 48	12 26		n.a.
S 13	21 7	4n56	4 44	17 6	0 26	4 38	2 42	23 36	1 0	24 7	0 36	19 42	0 39	22 41	0 44	8 36	2 7	6 5	12 11	17 5	16 49	12 28		n.a.
M14	21 19	9 56	5 1	17 39	0 33	5 5	2 41	23 43	1 0	24 8	0 36	19 44	0 39	22 42	0 44	8 36	2 7	6 6	12 11	17 7	16 50	12 30		n.a.
T 15	21 31	14 22	4 57	18 11	0 39	5 33	2 40	23 50	1 0	24 9	0 36	19 46	0 39	22 42	0 44	8 36	2 7	6 6	12 11	17 10	16 51	12 32		n.a.
W16	21 42	17 50	4 32	18 43	0 46	6 0	2 39	23 56	1 1	24 11	0 36	19 47	0 39	22 42	0 44	8 36	2 7	6 6	12 12	17 13	16 52	12 34		n.a.
T 17	21 53	20 3	3 48	19 15	0 52	6 28	2 37	24 2	1 1	24 12	0 36	19 49	0 39	22 42	0 44	8 36	2 7	6 7	12 12	17 16	16 53	12 36		n.a.
F 18	22 3	20 50	2 49	19 45	0 58	6 55	2 36	24 8	1 1	24 13	0 36	19 51	0 39	22 43	0 44	8 36	2 7	6 7	12 12	17 18	16 54	12 38		n.a.
S 19	22 13	20 13	1 41	20 15	1 4	7 23	2 34	24 13	1 1	24 14	0 36	19 52	0 39	22 43	0 44	8 35	2 7	6 7	12 12	17 19	16 55	12 40		n.a.
S 20	22 23	18 22	0 29	20 44	1 9	7 50	2 33	24 19	1 2	24 15	0 36	19 54	0 39	22 43	0 44	8 35	2 7	6 7	12 13	17 20	16 56	12 42		n.a.
M21	22 32	15 33	0n42	21 12	1 14	8 17	2 31	24 24	1 2	24 16	0 36	19 56	0 39	22 44	0 44	8 35	2 8	6 8	12 13	17 20	16 57	12 44		n.a.
T 22	22 41	12 3	1 49	21 39	1 20	8 44	2 29	24 28	1 2	24 17	0 37	19 57	0 38	22 44	0 44	8 35	2 8	6 8	12 13	17 19	16 58	12 46		n.a.
W23	22 49	8 7	2 48	22 5	1 24	9 11	2 27	24 33	1 2	24 18	0 37	19 59	0 38	22 44	0 44	8 35	2 8	6 8	12 13	17 19	16 59	12 48		n.a.
T 24	22 57	3 55	3 39	22 30	1 29	9 38	2 25	24 37	1 3	24 19	0 37	20 0	0 38	22 45	0 44	8 35	2 8	6 8	12 13	17 20	16 59	12 50		n.a.
F 25	23 4	0s21	4 19	22 54	1 33	10 5	2 23	24 41	1 3	24 20	0 37	20 2	0 38	22 45	0 44	8 35	2 8	6 9	12 14	17 21	17 0	12 51		n.a.
S 26	23 11	4 33	4 46	23 16	1 37	10 31	2 21	24 44	1 3	24 21	0 37	20 4	0 38	22 45	0 44	8 35	2 8	6 9	12 14	17 22	17 1	12 53		n.a.
S 27	23 17	8 33	5 2	23 38	1 41	10 57	2 18	24 47	1 3	24 22	0 37	20 5	0 38	22 46	0 44	8 35	2 8	6 9	12 14	17 25	17 2	12 55		n.a.
M28	23 23	12 13	5 4	23 58	1 44	11 23	2 16	24 50	1 4	24 23	0 37	20 7	0 38	22 46	0 44	8 35	2 8	6 9	12 14	17 28	17 3	12 57		n.a.
T 29	23 29	15 25	4 53	24 17	1 47	11 49	2 14	24 53	1 4	24 24	0 37	20 8	0 38	22 46	0 44	8 35	2 8	6 10	12 14	17 31	17 4	12 59		n.a.
W30	23 34	18 0	4 30	24 34	1 50	12 15	2 11	24 55	1 4	24 25	0 37	20 10	0 38	22 47	0 44	8 35	2 8	6 10	12 15	17 34	17 5	13 1		n.a.
T 31	23s38	19s50	3n54	24s50	1s52	12s40	2n 9	24s57	1s 4	24s26	0s37	20s11	0n38	22n47	0n44	8n35	2n 8	6n10	12n15	17n37	17n 6	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 813015.5, Delta T = 16h36m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°20'01, Lahiri = -38°13'02 Julian Calendar 1 Dec. 2488 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 0	21♐42'35	4♑11	15♐38	9♏50	26♐ 7	23♐42	1♐ 4	22°R23	13♍33	3°R23	11°R44	13♌35	19♏31	n.a.	F 1
S 2	5 23 57	22°43'01	16°26	17°24	11° 1	26°54	23°57	1°11	22♋21	13°33	3♋21	11♌38	13°32	19°38	n.a.	S 2
S 3	5 27 54	23°43'25	28°49	19°10	12°11	27°41	24°11	1°18	22°19	13°33	3°20	11°35	13°29	19°45	n.a.	S 3
M 4	5 31 50	24°43'46	11♒24	20°58	13°22	28°28	24°26	1°25	22°16	13°R33	3°18	11°D34	13°25	19°52	n.a.	M 4
T 5	5 35 47	25°44'06	24°11	22°46	14°33	29°15	24°40	1°32	22°14	13°33	3°16	11°35	13°22	19°58	n.a.	T 5
W 6	5 39 43	26°44'23	7♓14	24°35	15°44	0♑ 2	24°54	1°39	22°12	13°33	3°15	11°36	13°19	20° 5	n.a.	W 6
T 7	5 43 40	27°44'38	20°35	26°25	16°55	0°49	25° 9	1°45	22°10	13°33	3°13	11°37	13°16	20°12	n.a.	T 7
F 8	5 47 36	28°44'50	4♈17	28°17	18° 6	1°36	25°23	1°52	22° 7	13°33	3°12	11°R37	13°13	20°19	n.a.	F 8
S 9	5 51 33	29°45'01	18°21	0♑ 9	19°17	2°23	25°37	1°59	22° 5	13°32	3°10	11°36	13°10	20°25	n.a.	S 9
S 10	5 55 29	0♑45'08	2♉46	2° 1	20°28	3° 9	25°52	2° 5	22° 3	13°32	3° 9	11°33	13° 6	20°32	n.a.	S 10
M11	5 59 26	1°45'14	17°28	3°55	21°39	3°56	26° 6	2°12	22° 0	13°32	3° 7	11°28	13° 3	20°39	n.a.	M11
T 12	6 3 23	2°45'17	2♊23	5°49	22°50	4°43	26°20	2°18	21°58	13°32	3° 6	11°22	13° 0	20°45	n.a.	T 12
W13	6 7 19	3°45'19	17°23	7°44	24° 1	5°30	26°34	2°25	21°55	13°32	3° 4	11°16	12°57	20°52	n.a.	W13
T 14	6 11 16	4°45'17	2♋18	9°40	25°12	6°16	26°49	2°31	21°53	13°31	3° 3	11°11	12°54	20°59	n.a.	T 14
F 15	6 15 12	5°45'14	16°59	11°36	26°23	7° 3	27° 3	2°38	21°51	13°31	3° 1	11° 7	12°51	21° 6	n.a.	F 15
S 16	6 19 9	6°45'09	1♌20	13°32	27°35	7°50	27°17	2°44	21°48	13°31	3° 0	11° 5	12°47	21°12	n.a.	S 16
S 17	6 23 5	7°45'02	15°16	15°29	28°46	8°36	27°32	2°51	21°46	13°30	2°58	11°D 5	12°44	21°19	n.a.	S 17
M18	6 27 2	8°44'52	28°46	17°25	29°58	9°23	27°46	2°57	21°43	13°30	2°57	11° 6	12°41	21°26	n.a.	M18
T 19	6 30 58	9°44'41	11♍50	19°21	1♐ 9	10° 9	28° 0	3° 3	21°41	13°29	2°55	11° 8	12°38	21°32	n.a.	T 19
W20	6 34 55	10°44'28	24°31	21°16	2°20	10°56	28°14	3°10	21°38	13°29	2°54	11° 9	12°35	21°39	n.a.	W20
T 21	6 38 51	11°44'13	6♎53	23°10	3°32	11°43	28°28	3°16	21°35	13°28	2°52	11°R10	12°31	21°46	n.a.	T 21
F 22	6 42 48	12°43'55	19° 0	25° 3	4°44	12°29	28°42	3°22	21°33	13°28	2°51	11°10	12°28	21°53	n.a.	F 22
S 23	6 46 45	13°43'36	0♏57	26°54	5°55	13°15	28°57	3°28	21°30	13°27	2°49	11° 9	12°25	21°59	n.a.	S 23
S 24	6 50 41	14°43'15	12°50	28°43	7° 7	14° 2	29°11	3°34	21°28	13°26	2°48	11° 6	12°22	22° 6	n.a.	S 24
M25	6 54 38	15°42'52	24°41	0♒30	8°18	14°48	29°25	3°40	21°25	13°26	2°46	11° 3	12°19	22°13	n.a.	M25
T 26	6 58 34	16°42'27	6♐35	2°13	9°30	15°34	29°39	3°46	21°23	13°25	2°45	10°58	12°16	22°20	n.a.	T 26
W27	7 2 31	17°42'00	18°35	3°53	10°42	16°21	29°53	3°52	21°20	13°24	2°43	10°54	12°12	22°26	n.a.	W27
T 28	7 6 27	18°41'31	0♑43	5°28	11°54	17° 7	0♑ 7	3°58	21°17	13°24	2°42	10°51	12° 9	22°33	n.a.	T 28
F 29	7 10 24	19°41'00	13° 2	6°59	13° 5	17°53	0°21	4° 3	21°15	13°23	2°40	10°48	12° 6	22°40	n.a.	F 29
S 30	7 14 20	20°40'27	25°31	8°25	14°17	18°39	0°35	4° 9	21°12	13°22	2°39	10°46	12° 3	22°46	n.a.	S 30
S 31	7 18 17	21♑39'51	8♒12	9♒46	15♐29	19♑25	0♑49	4♐15	21♋10	13♍21	2♋37	10°D45	12♌ 0	22♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	20s47	3n 7	25s 4	1s54	13s 6	2n 6	24s59	1s 4	24s27	0s38	20s13	0n38	22n48	0n44	8n35	2n 8	6n10	12n15	17n39	17n 7	13s 5		n.a.
S 2	23 46	20 46	2 11	25 17	1 56	13 31	2 4	25 1	1 5	24 27	0 38	20 14	0 38	22 48	0 44	8 35	2 8	6 10	12 15	17 41	17 8	13 7		n.a.
S 3	23 49	19 44	1 8	25 28	1 57	13 55	2 1	25 2	1 5	24 28	0 38	20 16	0 38	22 48	0 44	8 35	2 9	6 11	12 15	17 41	17 9	13 9		n.a.
M 4	23 52	17 44	0 1	25 37	1 58	14 20	1 58	25 3	1 5	24 29	0 38	20 17	0 38	22 49	0 44	8 35	2 9	6 11	12 15	17 42	17 10	13 10		n.a.
T 5	23 54	14 49	1s 8	25 44	1 58	14 44	1 55	25 3	1 5	24 30	0 38	20 19	0 38	22 49	0 44	8 35	2 9	6 11	12 15	17 42	17 11	13 12		n.a.
W 6	23 56	11 7	2 14	25 49	1 58	15 7	1 52	25 3	1 5	24 30	0 38	20 20	0 38	22 50	0 44	8 35	2 9	6 11	12 16	17 41	17 12	13 14		n.a.
T 7	23 57	6 47	3 15	25 52	1 57	15 31	1 50	25 3	1 5	24 31	0 38	20 22	0 38	22 50	0 44	8 35	2 9	6 11	12 16	17 41	17 12	13 16		n.a.
F 8	23 58	2 1	4 7	25 53	1 56	15 54	1 47	25 3	1 5	24 32	0 38	20 23	0 37	22 50	0 44	8 35	2 9	6 11	12 16	17 41	17 13	13 18		n.a.
S 9	23 58	2n58	4 45	25 52	1 54	16 16	1 44	25 3	1 6	24 32	0 38	20 24	0 37	22 51	0 44	8 35	2 9	6 12	12 16	17 41	17 14	13 20		n.a.
S 10	23 58	7 55	5 6	25 49	1 51	16 39	1 41	25 2	1 6	24 33	0 38	20 26	0 37	22 51	0 44	8 35	2 9	6 12	12 16	17 42	17 15	13 22		n.a.
M11	23 58	12 30	5 8	25 43	1 49	17 1	1 38	25 0	1 6	24 33	0 39	20 27	0 37	22 52	0 44	8 35	2 9	6 12	12 16	17 44	17 16	13 24		n.a.
T 12	23 56	16 22	4 49	25 35	1 45	17 22	1 34	24 59	1 6	24 34	0 39	20 29	0 37	22 52	0 44	8 36	2 9	6 12	12 16	17 45	17 17	13 26		n.a.
W13	23 55	19 12	4 11	25 25	1 41	17 43	1 31	24 57	1 6	24 34	0 39	20 30	0 37	22 52	0 44	8 36	2 9	6 12	12 16	17 47	17 18	13 27		n.a.
T 14	23 53	20 42	3 15	25 12	1 36	18 4	1 28	24 55	1 6	24 35	0 39	20 31	0 37	22 53	0 45	8 36	2 9	6 12	12 16	17 48	17 19	13 29		n.a.
F 15	23 51	20 45	2 8	24 57	1 31	18 24	1 25	24 53	1 6	24 35	0 39	20 33	0 37	22 53	0 45	8 36	2 9	6 12	12 16	17 49	17 20	13 31		n.a.
S 16	23 48	19 27	0 53	24 40	1 25	18 44	1 22	24 50	1 6	24 36	0 39	20 34	0 37	22 54	0 45	8 36	2 9	6 12	12 16	17 50	17 21	13 33		n.a.
S 17	23 44	16 59	0n23	24 20	1 18	19 3	1 18	24 47	1 6	24 36	0 39	20 35	0 37	22 54	0 45	8 37	2 10	6 13	12 17	17 50	17 22	13 35		n.a.
M18	23 40	13 39	1 35	23 58	1 10	19 22	1 15	24 44	1 6	24 37	0 39	20 37	0 37	22 55	0 45	8 37	2 10	6 13	12 17	17 50	17 23	13 37		n.a.
T 19	23 36	9 44	2 40	23 34	1 2	19 40	1 12	24 41	1 6	24 37	0 40	20 38	0 37	22 55	0 45	8 37	2 10	6 13	12 17	17 49	17 24	13 39		n.a.
W20	23 31	5 31	3 35	23 7	0 53	19 58	1 9	24 37	1 6	24 37	0 40	20 39	0 37	22 55	0 45	8 37	2 10	6 13	12 17	17 49	17 24	13 41		n.a.
T 21	23 26	1 10	4 19	22 39	0 44	20 16	1 5	24 33	1 7	24 38	0 40	20 40	0 37	22 56	0 45	8 38	2 10	6 13	12 17	17 49	17 25	13 43		n.a.
F 22	23 21	3s 8	4 50	22 9	0 33	20 32	1 2	24 29	1 7	24 38	0 40	20 42	0 37	22 56	0 45	8 38	2 10	6 13	12 17	17 49	17 26	13 44		n.a.
S 23	23 15	7 15	5 8	21 37	0 23	20 49	0 59	24 24	1 7	24 38	0 40	20 43	0 37	22 57	0 45	8 38	2 10	6 13	12 17	17 49	17 27	13 46		n.a.
S 24	23 8	11 4	5 13	21 3	0 11	21 4	0 55	24 19	1 7	24 38	0 40	20 44	0 37	22 57	0 45	8 39	2 10	6 13	12 17	17 50	17 28	13 48		n.a.
M25	23 1	14 26	5 5	20 29	0n 1	21 19	0 52	24 14	1 7	24 39	0 40	20 45	0 37	22 58	0 45	8 39	2 10	6 13	12 17	17 51	17 29	13 50		n.a.
T 26	22 54	17 15	4 43	19 53	0 13	21 34	0 49	24 9	1 7	24 39	0 40	20 46	0 37	22 58	0 45	8 39	2 10	6 13	12 17	17 52	17 30	13 52		n.a.
W27	22 46	19 20	4 9	19 17	0 26	21 48	0 45	24 3	1 7	24 39	0 41	20 48	0 37	22 58	0 45	8 40	2 10	6 13	12 17	17 53	17 31	13 54		n.a.
T 28	22 38	20 35	3 23	18 41	0 40	22 1	0 42	23 57	1 7	24 39	0 41	20 49	0 37	22 59	0 45	8 40	2 10	6 13	12 17	17 54	17 32	13 56		n.a.
F 29	22 29	20 53	2 27	18 5	0 53	22 14	0 39	23 51	1 7	24 39	0 41	20 50	0 37	22 59	0 45	8 40	2 10	6 13	12 17	17 55	17 33	13 57		n.a.
S 30	22 20	20 9	1 23	17 29	1 7	22 26	0 35	23 44	1 7	24 39	0 41	20 51	0 37	23 0	0 45	8 41	2 10	6 13	12 17	17 55	17 34	13 59		n.a.
S 31	22s11	18s24	0n14	16s54	1n21	22s38	0n32	23s38	1s 7	24s39	0s41	20s52	0n37	23n 0	0n45	8n41	2n11	6n13	12n17	17n55	17n34	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 813046.5, Delta T = 16h36m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'57, Lahiri = -38°12'57 Julian Calendar 1 Jan. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2488 BCE

The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 13	22♑39'13	21♒ 6	11♒ 1	16♐41	20♑12	1♑ 2	4♐20	21°R 7	13°R20	2°R36	10♌45	11♌57	23♏ 0	n.a.	M 1
T 2	7 26 10	23°38'32	4♓13	12° 9	17°53	20°58	1°16	4°26	21♋ 4	13♍20	2♋34	10°46	11°53	23° 7	n.a.	T 2
W 3	7 30 7	24°37'49	17°33	13°12	19° 5	21°44	1°30	4°31	21° 2	13°19	2°33	10°48	11°50	23°13	n.a.	W 3
T 4	7 34 3	25°37'04	1♈ 7	14° 7	20°17	22°30	1°44	4°37	20°59	13°18	2°32	10°49	11°47	23°20	n.a.	T 4
F 5	7 38 0	26°36'16	14°54	14°55	21°28	23°16	1°57	4°42	20°57	13°17	2°30	10°50	11°44	23°27	n.a.	F 5
S 6	7 41 56	27°35'25	28°55	15°36	22°40	24° 1	2°11	4°48	20°54	13°16	2°29	10°R50	11°41	23°34	n.a.	S 6
S 7	7 45 53	28°34'32	13♉ 8	16° 9	23°52	24°47	2°25	4°53	20°51	13°15	2°28	10°50	11°37	23°40	n.a.	S 7
M 8	7 49 49	29°33'37	27°31	16°36	25° 4	25°33	2°38	4°58	20°49	13°14	2°26	10°49	11°34	23°47	n.a.	M 8
T 9	7 53 46	0♒32'39	12♊ 1	16°54	26°16	26°19	2°52	5° 3	20°46	13°13	2°25	10°48	11°31	23°54	n.a.	T 9
W10	7 57 42	1°31'38	26°32	17° 5	27°28	27° 4	3° 5	5° 8	20°44	13°11	2°24	10°46	11°28	24° 0	n.a.	W10
T 11	8 1 39	2°30'35	11♋ 0	17°R 9	28°40	27°50	3°19	5°13	20°41	13°10	2°22	10°46	11°25	24° 7	n.a.	T 11
F 12	8 5 35	3°29'30	25°19	17° 6	29°52	28°36	3°32	5°18	20°39	13° 9	2°21	10°45	11°22	24°14	n.a.	F 12
S 13	8 9 32	4°28'23	9♌23	16°55	1♑ 4	29°21	3°45	5°23	20°36	13° 8	2°20	10°D45	11°18	24°21	n.a.	S 13
S 14	8 13 29	5°27'13	23° 9	16°38	2°16	0♒ 7	3°59	5°28	20°34	13° 7	2°19	10°45	11°15	24°27	n.a.	S 14
M15	8 17 25	6°26'01	6♍34	16°16	3°29	0°52	4°12	5°32	20°31	13° 6	2°17	10°45	11°12	24°34	n.a.	M15
T 16	8 21 22	7°24'47	19°38	15°47	4°41	1°38	4°25	5°37	20°29	13° 4	2°16	10°46	11° 9	24°41	n.a.	T 16
W17	8 25 18	8°23'31	2♎21	15°14	5°53	2°23	4°38	5°41	20°26	13° 3	2°15	10°46	11° 6	24°47	n.a.	W17
T 18	8 29 15	9°22'13	14°47	14°36	7° 5	3° 8	4°51	5°46	20°24	13° 2	2°14	10°46	11° 3	24°54	n.a.	T 18
F 19	8 33 11	10°20'53	26°58	13°56	8°17	3°54	5° 4	5°50	20°21	13° 1	2°13	10°46	10°59	25° 1	n.a.	F 19
S 20	8 37 8	11°19'32	8♏58	13°12	9°29	4°39	5°17	5°55	20°19	12°59	2°11	10°46	10°56	25° 8	n.a.	S 20
S 21	8 41 4	12°18'08	20°52	12°27	10°42	5°24	5°30	5°59	20°17	12°58	2°10	10°46	10°53	25°14	n.a.	S 21
M22	8 45 1	13°16'43	2♐44	11°41	11°54	6° 9	5°43	6° 3	20°14	12°57	2° 9	10°46	10°50	25°21	n.a.	M22
T 23	8 48 57	14°15'15	14°40	10°56	13° 6	6°54	5°55	6° 7	20°12	12°55	2° 8	10°47	10°47	25°28	n.a.	T 23
W24	8 52 54	15°13'46	26°43	10°11	14°18	7°39	6° 8	6°11	20°10	12°54	2° 7	10°47	10°43	25°34	n.a.	W24
T 25	8 56 51	16°12'15	8♑57	9°28	15°31	8°24	6°21	6°15	20° 7	12°53	2° 6	10°48	10°40	25°41	n.a.	T 25
F 26	9 0 47	17°10'42	21°24	8°47	16°43	9° 9	6°33	6°19	20° 5	12°51	2° 5	10°48	10°37	25°48	n.a.	F 26
S 27	9 4 44	18° 9'08	4♒ 8	8° 9	17°55	9°54	6°46	6°23	20° 3	12°50	2° 4	10°48	10°34	25°55	n.a.	S 27
S 28	9 8 40	19♒ 7'31	17♒ 8	7♒35	19♑ 8	10♒39	6♑58	6♐26	20♋ 1	12♍48	2♋ 3	10°R48	10♌31	26♏ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	15s41	0s57	16s20	1n35	22s49	0n29	23s31	1s 7	24s39	0s41	20s53	0n36	23n 0	0n45	8n41	2n11	6n13	12n16	17n55	17n35	14s 3		n.a.
T 2	21 51	12 8	2 6	15 48	1 48	22 59	0 25	23 23	1 7	24 39	0 41	20 54	0 36	23 1	0 45	8 42	2 11	6 13	12 16	17 55	17 36	14 5		n.a.
W 3	21 40	7 55	3 10	15 17	2 2	23 9	0 22	23 16	1 7	24 39	0 42	20 55	0 36	23 1	0 45	8 42	2 11	6 13	12 16	17 55	17 37	14 7		n.a.
T 4	21 29	3 16	4 4	14 48	2 15	23 18	0 19	23 8	1 6	24 39	0 42	20 56	0 36	23 2	0 45	8 43	2 11	6 13	12 16	17 54	17 38	14 9		n.a.
F 5	21 18	1n38	4 45	14 22	2 28	23 26	0 16	23 0	1 6	24 39	0 42	20 57	0 36	23 2	0 45	8 43	2 11	6 13	12 16	17 54	17 39	14 10		n.a.
S 6	21 6	6 31	5 10	13 58	2 40	23 33	0 12	22 52	1 6	24 39	0 42	20 58	0 36	23 3	0 45	8 44	2 11	6 13	12 16	17 54	17 40	14 12		n.a.
S 7	20 54	11 7	5 16	13 37	2 52	23 40	0 9	22 44	1 6	24 39	0 42	20 59	0 36	23 3	0 45	8 44	2 11	6 13	12 16	17 54	17 41	14 14		n.a.
M 8	20 42	15 8	5 3	13 19	3 2	23 47	0 6	22 35	1 6	24 39	0 42	21 0	0 36	23 3	0 45	8 44	2 11	6 13	12 16	17 54	17 42	14 16		n.a.
T 9	20 29	18 16	4 31	13 4	3 12	23 52	0 3	22 26	1 6	24 39	0 42	21 1	0 36	23 4	0 45	8 45	2 11	6 13	12 16	17 55	17 43	14 18		n.a.
W10	20 16	20 14	3 41	12 52	3 21	23 57	0s 0	22 17	1 6	24 39	0 43	21 2	0 36	23 4	0 45	8 45	2 11	6 13	12 16	17 55	17 43	14 20		n.a.
T 11	20 2	20 53	2 37	12 44	3 29	24 1	0 3	22 8	1 6	24 38	0 43	21 3	0 36	23 5	0 45	8 46	2 11	6 12	12 16	17 55	17 44	14 21		n.a.
F 12	19 48	20 10	1 25	12 39	3 35	24 5	0 6	21 58	1 6	24 38	0 43	21 4	0 36	23 5	0 45	8 46	2 11	6 12	12 16	17 56	17 45	14 23		n.a.
S 13	19 34	18 11	0 8	12 37	3 40	24 7	0 9	21 49	1 6	24 38	0 43	21 5	0 36	23 5	0 45	8 47	2 11	6 12	12 15	17 56	17 46	14 25		n.a.
S 14	19 20	15 10	1n 8	12 39	3 43	24 9	0 12	21 39	1 6	24 38	0 43	21 6	0 36	23 6	0 45	8 47	2 11	6 12	12 15	17 56	17 47	14 27		n.a.
M15	19 5	11 26	2 18	12 44	3 45	24 11	0 15	21 28	1 5	24 38	0 43	21 7	0 36	23 6	0 45	8 48	2 11	6 12	12 15	17 56	17 48	14 29		n.a.
T 16	18 50	7 14	3 19	12 52	3 46	24 11	0 18	21 18	1 5	24 37	0 44	21 8	0 36	23 6	0 45	8 48	2 11	6 12	12 15	17 55	17 49	14 31		n.a.
W17	18 34	2 50	4 9	13 4	3 44	24 11	0 21	21 7	1 5	24 37	0 44	21 9	0 36	23 7	0 45	8 49	2 11	6 12	12 15	17 55	17 50	14 32		n.a.
T 18	18 18	1s35	4 45	13 18	3 41	24 11	0 24	20 57	1 5	24 37	0 44	21 9	0 36	23 7	0 45	8 50	2 11	6 12	12 15	17 55	17 51	14 34		n.a.
F 19	18 2	5 50	5 8	13 34	3 36	24 9	0 27	20 46	1 5	24 36	0 44	21 10	0 36	23 8	0 45	8 50	2 12	6 12	12 15	17 55	17 52	14 36		n.a.
S 20	17 46	9 48	5 17	13 53	3 30	24 7	0 30	20 34	1 5	24 36	0 44	21 11	0 36	23 8	0 45	8 51	2 12	6 11	12 14	17 55	17 52	14 38		n.a.
S 21	17 29	13 21	5 12	14 13	3 22	24 4	0 32	20 23	1 5	24 36	0 44	21 12	0 36	23 8	0 45	8 51	2 12	6 11	12 14	17 55	17 53	14 40		n.a.
M22	17 12	16 22	4 54	14 35	3 12	24 0	0 35	20 11	1 4	24 35	0 45	21 13	0 36	23 9	0 45	8 52	2 12	6 11	12 14	17 55	17 54	14 41		n.a.
T 23	16 55	18 42	4 23	14 58	3 2	23 56	0 38	20 0	1 4	24 35	0 45	21 13	0 36	23 9	0 45	8 52	2 12	6 11	12 14	17 55	17 55	14 43		n.a.
W24	16 38	20 15	3 41	15 22	2 50	23 51	0 40	19 48	1 4	24 34	0 45	21 14	0 36	23 9	0 45	8 53	2 12	6 11	12 14	17 55	17 56	14 45		n.a.
T 25	16 20	20 52	2 48	15 46	2 37	23 45	0 43	19 35	1 4	24 34	0 45	21 15	0 36	23 10	0 45	8 53	2 12	6 11	12 14	17 55	17 57	14 47		n.a.
F 26	16 2	20 29	1 46	16 10	2 23	23 39	0 45	19 23	1 4	24 34	0 45	21 15	0 36	23 10	0 45	8 54	2 12	6 11	12 13	17 55	17 58	14 49		n.a.
S 27	15 44	19 3	0 37	16 34	2 8	23 32	0 48	19 11	1 4	24 33	0 46	21 16	0 36	23 10	0 45	8 55	2 12	6 10	12 13	17 55	17 59	14 51		n.a.
S 28	15s25	16s36	0s35	16s58	1n53	23s24	0s50	18s58	1s 3	24s33	0s46	21s17	0n36	23n11	0n45	8n55	2n12	6n10	12n13	17n55	18n 0	14s52		n.a.

Julian Day Number = 813077.5, Delta T = 16h36m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'53, Lahiri = -38°12'53 Julian Calendar 1 Feb. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 12 37	20♒ 5'52	0♓24	7°R 5	20♑20	11♒24	7♑11	6♐30	19°R59	12°R47	2°R 2	10°R48	10♌28	26♏ 8	n.a.	M 1
T 2	9 16 33	21° 4'11	13°57	6♒40	21°32	12° 9	7°23	6°34	19♋56	12♍45	2♋ 1	10♌47	10°24	26°15	n.a.	T 2
W 3	9 20 30	22° 2'27	27°43	6°19	22°45	12°53	7°35	6°37	19°54	12°44	2° 0	10°46	10°21	26°22	n.a.	W 3
T 4	9 24 26	23° 0'42	11♈39	6° 2	23°57	13°38	7°47	6°40	19°52	12°42	2° 0	10°44	10°18	26°28	n.a.	T 4
F 5	9 28 23	23°58'55	25°45	5°51	25° 9	14°23	7°59	6°44	19°50	12°41	1°59	10°43	10°15	26°35	n.a.	F 5
S 6	9 32 19	24°57'05	9♉55	5°45	26°22	15° 7	8°11	6°47	19°48	12°39	1°58	10°42	10°12	26°42	n.a.	S 6
S 7	9 36 16	25°55'13	24° 8	5°D44	27°34	15°52	8°23	6°50	19°46	12°38	1°57	10°D41	10° 8	26°48	n.a.	S 7
M 8	9 40 12	26°53'19	8♊21	5°48	28°47	16°36	8°35	6°53	19°44	12°36	1°56	10°42	10° 5	26°55	n.a.	M 8
T 9	9 44 9	27°51'23	22°32	5°56	29°59	17°21	8°47	6°56	19°43	12°35	1°56	10°43	10° 2	27° 2	n.a.	T 9
W10	9 48 6	28°49'24	6♋39	6°10	1♒11	18° 5	8°58	6°59	19°41	12°33	1°55	10°44	9°59	27° 9	n.a.	W10
T 11	9 52 2	29°47'24	20°38	6°28	2°24	18°49	9°10	7° 1	19°39	12°32	1°54	10°45	9°56	27°15	n.a.	T 11
F 12	9 55 59	0♓45'21	4♌29	6°51	3°36	19°33	9°21	7° 4	19°37	12°30	1°54	10°R46	9°53	27°22	n.a.	F 12
S 13	9 59 55	1°43'17	18° 8	7°18	4°49	20°18	9°33	7° 7	19°35	12°28	1°53	10°46	9°49	27°29	n.a.	S 13
S 14	10 3 52	2°41'10	1♍33	7°49	6° 1	21° 2	9°44	7° 9	19°34	12°27	1°52	10°45	9°46	27°35	n.a.	S 14
M15	10 7 48	3°39'02	14°44	8°24	7°14	21°46	9°55	7°11	19°32	12°25	1°52	10°42	9°43	27°42	n.a.	M15
T 16	10 11 45	4°36'52	27°38	9° 4	8°26	22°30	10° 6	7°14	19°30	12°24	1°51	10°39	9°40	27°49	n.a.	T 16
W17	10 15 41	5°34'41	10♎17	9°47	9°39	23°14	10°17	7°16	19°29	12°22	1°51	10°35	9°37	27°56	n.a.	W17
T 18	10 19 38	6°32'27	22°40	10°33	10°51	23°58	10°28	7°18	19°27	12°20	1°50	10°31	9°34	28° 2	n.a.	T 18
F 19	10 23 34	7°30'13	4♏50	11°23	12° 4	24°42	10°39	7°20	19°26	12°19	1°50	10°27	9°30	28° 9	n.a.	F 19
S 20	10 27 31	8°27'57	16°51	12°16	13°16	25°25	10°49	7°22	19°24	12°17	1°49	10°25	9°27	28°16	n.a.	S 20
S 21	10 31 28	9°25'40	28°45	13°13	14°29	26° 9	11° 0	7°24	19°23	12°16	1°49	10°23	9°24	28°22	n.a.	S 21
M22	10 35 24	10°23'21	10♐38	14°13	15°42	26°53	11°11	7°25	19°22	12°14	1°49	10°D22	9°21	28°29	n.a.	M22
T 23	10 39 21	11°21'01	22°34	15°15	16°54	27°37	11°21	7°27	19°20	12°12	1°48	10°23	9°18	28°36	n.a.	T 23
W24	10 43 17	12°18'40	4♑37	16°21	18° 7	28°20	11°31	7°28	19°19	12°11	1°48	10°24	9°14	28°43	n.a.	W24
T 25	10 47 14	13°16'18	16°53	17°29	19°19	29° 4	11°41	7°30	19°18	12° 9	1°48	10°26	9°11	28°49	n.a.	T 25
F 26	10 51 10	14°13'54	29°26	18°40	20°32	29°47	11°52	7°31	19°17	12° 7	1°47	10°27	9° 8	28°56	n.a.	F 26
S 27	10 55 7	15°11'29	12♒18	19°54	21°45	0♓31	12° 2	7°32	19°16	12° 6	1°47	10°R28	9° 5	29° 3	n.a.	S 27
S 28	10 59 3	16° 9'03	25°32	21°10	22°57	1°14	12°11	7°34	19°15	12° 4	1°47	10°27	9° 2	29° 9	n.a.	S 28
M29	11 3 0	17° 6'36	9♓ 8	22°28	24°10	1°57	12°21	7°35	19°14	12° 3	1°47	10°24	8°59	29°16	n.a.	M29
T 30	11 6 57	18° 4'07	23° 5	23°50	25°23	2°41	12°31	7°36	19°13	12° 1	1°47	10°20	8°55	29°23	n.a.	T 30
W31	11 10 53	19♓ 1'36	7♈18	25♒13	26♒36	3♓24	12♑40	7♐36	19♋12	11♍59	1♋46	10♌14	8♌52	29♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl		decl	lat
M 1	15s 6	13s14	1s46	17s21	1n37	23s15	0s52	18s45	1s 3	24s32	0s46	21s17	0n36	23n11	0n45	8n56	2n12	6n10	12n13	17n55	18n 0	14s54				n.a.
T 2	14 47	9 6	2 53	17 42	1 22	23 6	0 54	18 32	1 3	24 32	0 46	21 18	0 36	23 11	0 45	8 56	2 12	6 10	12 13	17 55	18 1	14 56				n.a.
W 3	14 28	4 27	3 51	18 3	1 6	22 56	0 57	18 19	1 3	24 31	0 46	21 19	0 36	23 12	0 45	8 57	2 12	6 10	12 12	17 55	18 2	14 58				n.a.
T 4	14 9	0n29	4 36	18 22	0 50	22 46	0 59	18 6	1 3	24 31	0 46	21 19	0 36	23 12	0 45	8 58	2 12	6 9	12 12	17 56	18 3	15 0				n.a.
F 5	13 49	5 26	5 5	18 40	0 35	22 34	1 1	17 52	1 2	24 30	0 47	21 20	0 36	23 12	0 45	8 58	2 12	6 9	12 12	17 56	18 4	15 1				n.a.
S 6	13 30	10 7	5 16	18 56	0 20	22 23	1 3	17 39	1 2	24 29	0 47	21 20	0 36	23 12	0 45	8 59	2 12	6 9	12 12	17 56	18 5	15 3				n.a.
S 7	13 10	14 16	5 7	19 11	0 5	22 10	1 5	17 25	1 2	24 29	0 47	21 21	0 35	23 13	0 44	9 0	2 12	6 9	12 11	17 57	18 6	15 5				n.a.
M 8	12 49	17 35	4 40	19 24	0s 9	21 57	1 7	17 11	1 2	24 28	0 47	21 22	0 35	23 13	0 44	9 0	2 12	6 9	12 11	17 56	18 7	15 7				n.a.
T 9	12 29	19 50	3 56	19 35	0 23	21 43	1 9	16 57	1 1	24 28	0 47	21 22	0 35	23 13	0 44	9 1	2 12	6 8	12 11	17 56	18 7	15 8				n.a.
W10	12 8	20 51	2 57	19 44	0 37	21 29	1 10	16 43	1 1	24 27	0 48	21 23	0 35	23 13	0 44	9 1	2 12	6 8	12 11	17 56	18 8	15 10				n.a.
T 11	11 48	20 33	1 49	19 52	0 49	21 14	1 12	16 29	1 1	24 27	0 48	21 23	0 35	23 14	0 44	9 2	2 12	6 8	12 11	17 56	18 9	15 12				n.a.
F 12	11 27	19 0	0 35	19 58	1 1	20 58	1 14	16 14	1 1	24 26	0 48	21 24	0 35	23 14	0 44	9 3	2 12	6 8	12 10	17 55	18 10	15 14				n.a.
S 13	11 6	16 22	0n40	20 2	1 13	20 42	1 15	16 0	1 0	24 25	0 48	21 24	0 35	23 14	0 44	9 3	2 12	6 7	12 10	17 55	18 11	15 16				n.a.
S 14	10 45	12 54	1 52	20 4	1 23	20 25	1 17	15 45	1 0	24 25	0 48	21 24	0 35	23 14	0 44	9 4	2 12	6 7	12 10	17 56	18 12	15 17				n.a.
M15	10 23	8 50	2 56	20 4	1 34	20 8	1 18	15 30	1 0	24 24	0 49	21 25	0 35	23 15	0 44	9 5	2 12	6 7	12 10	17 56	18 13	15 19				n.a.
T 16	10 2	4 28	3 50	20 2	1 43	19 50	1 19	15 15	0 59	24 23	0 49	21 25	0 35	23 15	0 44	9 5	2 12	6 7	12 9	17 57	18 14	15 21				n.a.
W17	9 40	0s 1	4 31	19 59	1 52	19 32	1 21	15 0	0 59	24 23	0 49	21 26	0 35	23 15	0 44	9 6	2 12	6 7	12 9	17 58	18 14	15 23				n.a.
T 18	9 18	4 24	4 58	19 54	2 0	19 13	1 22	14 45	0 59	24 22	0 49	21 26	0 35	23 15	0 44	9 7	2 12	6 6	12 9	17 59	18 15	15 24				n.a.
F 19	8 57	8 32	5 12	19 46	2 7	18 53	1 23	14 30	0 59	24 21	0 50	21 26	0 35	23 15	0 44	9 7	2 12	6 6	12 9	18 0	18 16	15 26				n.a.
S 20	8 35	12 16	5 11	19 37	2 13	18 33	1 24	14 14	0 58	24 21	0 50	21 27	0 35	23 16	0 44	9 8	2 12	6 6	12 8	18 1	18 17	15 28				n.a.
S 21	8 12	15 30	4 57	19 27	2 19	18 12	1 25	13 59	0 58	24 20	0 50	21 27	0 35	23 16	0 44	9 8	2 12	6 5	12 8	18 2	18 18	15 30				n.a.
M22	7 50	18 4	4 31	19 14	2 25	17 51	1 26	13 43	0 58	24 19	0 50	21 27	0 35	23 16	0 44	9 9	2 12	6 5	12 8	18 2	18 19	15 32				n.a.
T 23	7 28	19 53	3 52	18 59	2 29	17 30	1 27	13 28	0 57	24 19	0 50	21 28	0 35	23 16	0 44	9 10	2 12	6 5	12 7	18 2	18 20	15 33				n.a.
W24	7 5	20 50	3 3	18 43	2 33	17 8	1 28	13 12	0 57	24 18	0 51	21 28	0 35	23 16	0 44	9 10	2 12	6 5	12 7	18 1	18 20	15 35				n.a.
T 25	6 43	20 48	2 5	18 24	2 36	16 45	1 29	12 56	0 57	24 17	0 51	21 28	0 35	23 16	0 44	9 11	2 12	6 4	12 7	18 1	18 21	15 37				n.a.
F 26	6 20	19 45	1 0	18 4	2 39	16 22	1 29	12 40	0 56	24 17	0 51	21 28	0 35	23 17	0 44	9 12	2 12	6 4	12 7	18 1	18 22	15 39				n.a.
S 27	5 58	17 39	0s10	17 42	2 41	15 59	1 30	12 24	0 56	24 16	0 51	21 29	0 35	23 17	0 44	9 12	2 12	6 4	12 6	18 0	18 23	15 40				n.a.
S 28	5 35	14 34	1 21	17 18	2 42	15 35	1 31	12 8	0 56	24 15	0 52	21 29	0 35	23 17	0 44	9 13	2 12	6 4	12 6	18 1	18 24	15 42				n.a.
M29	5 12	10 37	2 30	16 53	2 42	15 11	1 31	11 52	0 55	24 15	0 52	21 29	0 35	23 17	0 44	9 14	2 12	6 3	12 6	18 1	18 25	15 44				n.a.
T 30	4 49	6 1	3 31	16 25	2 42	14 47	1 31	11 36	0 55	24 14	0 52	21 29	0 35	23 17	0 44	9 14	2 12	6 3	12 6	18 3	18 26	15 46				n.a.
W31	4s26	1s 1	4s20	15s56	2s42	14s22	1s32	11s20	0s55	24s13	0s52	21s29	0n35	23n17	0n44	9n15	2n12	6n 3	12n 5	18n 4	18n26	15s47				n.a.

Julian Day Number = 813105.5, Delta T = 16h36m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'49, Lahiri = -38°12'49 Julian Calendar 1 March 2487 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2487 BCE

The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 50	19♓59'05	21♈43	26♒39	27♒48	4♓ 7	12♑50	7♐37	19°R11	11°R58	1°R46	10°R 8	8♌49	29♏36	n.a.	T 1
F 2	11 18 46	20°56'31	6♉13	28° 8	29° 1	4°50	12°59	7°38	19♋10	11♏56	1♋46	10♌ 3	8°46	29°43	n.a.	F 2
S 3	11 22 43	21°53'57	20°43	29°38	0♓14	5°33	13° 8	7°38	19° 9	11°55	1°D46	9°58	8°43	29°50	n.a.	S 3
S 4	11 26 39	22°51'21	5♊ 7	1♓11	1°27	6°16	13°17	7°39	19° 9	11°53	1°46	9°55	8°40	29°56	n.a.	S 4
M 5	11 30 36	23°48'43	19°22	2°47	2°39	6°59	13°26	7°39	19° 8	11°51	1°46	9°D53	8°36	0♐ 3	n.a.	M 5
T 6	11 34 32	24°46'04	3♋25	4°24	3°52	7°42	13°35	7°39	19° 7	11°50	1°46	9°54	8°33	0°10	n.a.	T 6
W 7	11 38 29	25°43'24	17°16	6° 4	5° 5	8°25	13°43	7°40	19° 7	11°48	1°46	9°55	8°30	0°17	n.a.	W 7
T 8	11 42 25	26°40'42	0♌55	7°47	6°18	9° 8	13°52	7°R40	19° 6	11°47	1°47	9°56	8°27	0°23	n.a.	T 8
F 9	11 46 22	27°37'59	14°21	9°31	7°31	9°50	14° 0	7°40	19° 6	11°45	1°47	9°R56	8°24	0°30	n.a.	F 9
S 10	11 50 19	28°35'15	27°36	11°18	8°43	10°33	14° 9	7°39	19° 5	11°44	1°47	9°55	8°20	0°37	n.a.	S 10
S 11	11 54 15	29°32'29	10♍39	13° 7	9°56	11°16	14°17	7°39	19° 5	11°42	1°47	9°51	8°17	0°43	n.a.	S 11
M12	11 58 12	0♈29'42	23°30	14°58	11° 9	11°58	14°25	7°39	19° 5	11°40	1°47	9°45	8°14	0°50	n.a.	M12
T 13	12 2 8	1°26'55	6♎ 9	16°52	12°22	12°41	14°33	7°39	19° 4	11°39	1°48	9°37	8°11	0°57	n.a.	T 13
W14	12 6 5	2°24'06	18°36	18°47	13°35	13°23	14°40	7°38	19° 4	11°37	1°48	9°28	8° 8	1° 4	n.a.	W14
T 15	12 10 1	3°21'17	0♏52	20°45	14°48	14° 6	14°48	7°37	19° 4	11°36	1°48	9°18	8° 5	1°10	n.a.	T 15
F 16	12 13 58	4°18'27	12°58	22°45	16° 1	14°48	14°55	7°37	19° 4	11°34	1°49	9° 9	8° 1	1°17	n.a.	F 16
S 17	12 17 54	5°15'36	24°56	24°47	17°14	15°30	15° 3	7°36	19°D 4	11°33	1°49	9° 1	7°58	1°24	n.a.	S 17
S 18	12 21 51	6°12'45	6♐49	26°50	18°27	16°12	15°10	7°35	19° 4	11°32	1°49	8°55	7°55	1°30	n.a.	S 18
M19	12 25 48	7° 9'53	18°40	28°55	19°39	16°55	15°17	7°34	19° 4	11°30	1°50	8°51	7°52	1°37	n.a.	M19
T 20	12 29 44	8° 7'01	0♑35	1♈ 2	20°52	17°37	15°24	7°33	19° 4	11°29	1°50	8°49	7°49	1°44	n.a.	T 20
W21	12 33 41	9° 4'08	12°36	3°10	22° 5	18°19	15°30	7°32	19° 4	11°27	1°51	8°D49	7°45	1°51	n.a.	W21
T 22	12 37 37	10° 1'15	24°51	5°20	23°19	19° 1	15°37	7°30	19° 5	11°26	1°51	8°49	7°42	1°57	n.a.	T 22
F 23	12 41 34	10°58'22	7♒23	7°30	24°32	19°43	15°43	7°29	19° 5	11°25	1°52	8°R50	7°39	2° 4	n.a.	F 23
S 24	12 45 30	11°55'28	20°18	9°41	25°45	20°25	15°49	7°27	19° 5	11°23	1°53	8°49	7°36	2°11	n.a.	S 24
S 25	12 49 27	12°52'34	3♓39	11°52	26°58	21° 6	15°55	7°26	19° 6	11°22	1°53	8°47	7°33	2°17	n.a.	S 25
M26	12 53 24	13°49'39	17°26	14° 4	28°11	21°48	16° 1	7°24	19° 6	11°21	1°54	8°42	7°30	2°24	n.a.	M26
T 27	12 57 20	14°46'45	1♈39	16°15	29°24	22°30	16° 7	7°23	19° 7	11°19	1°54	8°35	7°26	2°31	n.a.	T 27
W28	13 1 17	15°43'49	16°13	18°26	0♈37	23°12	16°13	7°21	19° 7	11°18	1°55	8°26	7°23	2°38	n.a.	W28
T 29	13 5 13	16°40'54	1♉ 2	20°36	1°50	23°53	16°18	7°19	19° 8	11°17	1°56	8°16	7°20	2°44	n.a.	T 29
F 30	13 9 10	17♈37'58	15♉58	22♈45	3♈ 3	24♓35	16♑23	7♐17	19♋ 8	11♏15	1♋57	8♌ 6	7♌17	2♐51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	4n 7	4s54	15s24	2s40	13s56	1s32	11s 3	0s54	24s13	0s53	21s30	0n35	23n17	0n44	9n15	2n12	6n 2	12n 5	18n 6	18n27	15s49		n.a.
F 2	3 40	9 2	5 9	14 51	2 38	13 31	1 32	10 47	0 54	24 12	0 53	21 30	0 35	23 17	0 44	9 16	2 12	6 2	12 5	18 7	18 28	15 51		n.a.
S 3	3 17	13 27	5 4	14 16	2 36	13 4	1 32	10 30	0 53	24 11	0 53	21 30	0 35	23 17	0 44	9 17	2 12	6 2	12 4	18 9	18 29	15 52		n.a.
S 4	2 54	17 2	4 40	13 39	2 32	12 38	1 32	10 14	0 53	24 11	0 53	21 30	0 35	23 18	0 44	9 17	2 12	6 2	12 4	18 9	18 30	15 54		n.a.
M 5	2 31	19 34	3 59	13 1	2 29	12 11	1 32	9 57	0 53	24 10	0 54	21 30	0 35	23 18	0 44	9 18	2 12	6 1	12 4	18 10	18 31	15 56		n.a.
T 6	2 7	20 51	3 4	12 20	2 24	11 44	1 32	9 40	0 52	24 9	0 54	21 30	0 35	23 18	0 44	9 19	2 12	6 1	12 4	18 10	18 32	15 58		n.a.
W 7	1 44	20 51	1 59	11 38	2 19	11 17	1 32	9 24	0 52	24 9	0 54	21 30	0 35	23 18	0 44	9 19	2 12	6 1	12 3	18 9	18 32	15 59		n.a.
T 8	1 21	19 37	0 49	10 54	2 14	10 49	1 32	9 7	0 51	24 8	0 54	21 30	0 35	23 18	0 44	9 20	2 12	6 0	12 3	18 9	18 33	16 1		n.a.
F 9	0 58	17 16	0n24	10 8	2 8	10 21	1 32	8 50	0 51	24 7	0 55	21 30	0 35	23 18	0 44	9 20	2 12	6 0	12 3	18 9	18 34	16 3		n.a.
S 10	0 34	14 2	1 34	9 21	2 1	9 53	1 31	8 33	0 51	24 7	0 55	21 30	0 35	23 18	0 44	9 21	2 12	6 0	12 2	18 10	18 35	16 5		n.a.
S 11	0 11	10 10	2 38	8 31	1 54	9 25	1 31	8 16	0 50	24 6	0 55	21 30	0 35	23 18	0 44	9 22	2 12	6 0	12 2	18 10	18 36	16 6		n.a.
M12	0n12	5 52	3 32	7 41	1 46	8 56	1 30	7 59	0 50	24 6	0 56	21 30	0 35	23 18	0 44	9 22	2 12	5 59	12 2	18 12	18 37	16 8		n.a.
T 13	0 35	1 24	4 15	6 48	1 38	8 27	1 30	7 42	0 49	24 5	0 56	21 30	0 34	23 18	0 43	9 23	2 12	5 59	12 2	18 14	18 37	16 10		n.a.
W14	0 59	3s 3	4 46	5 54	1 30	7 58	1 29	7 25	0 49	24 4	0 56	21 30	0 34	23 18	0 43	9 23	2 12	5 59	12 1	18 17	18 38	16 11		n.a.
T 15	1 22	7 19	5 2	4 58	1 21	7 28	1 29	7 8	0 49	24 4	0 56	21 30	0 34	23 18	0 43	9 24	2 12	5 58	12 1	18 19	18 39	16 13		n.a.
F 16	1 45	11 15	5 5	4 2	1 11	6 59	1 28	6 51	0 48	24 3	0 57	21 30	0 34	23 18	0 43	9 24	2 12	5 58	12 1	18 22	18 40	16 15		n.a.
S 17	2 8	14 41	4 54	3 3	1 2	6 29	1 27	6 34	0 48	24 3	0 57	21 30	0 34	23 18	0 43	9 25	2 12	5 58	12 0	18 24	18 41	16 16		n.a.
S 18	2 31	17 30	4 30	2 4	0 52	5 59	1 26	6 17	0 47	24 2	0 57	21 30	0 34	23 18	0 43	9 25	2 12	5 58	12 0	18 26	18 42	16 18		n.a.
M19	2 54	19 34	3 55	1 4	0 41	5 29	1 25	6 0	0 47	24 2	0 57	21 30	0 34	23 18	0 43	9 26	2 12	5 57	12 0	18 27	18 43	16 20		n.a.
T 20	3 17	20 48	3 10	0 3	0 31	4 59	1 24	5 43	0 46	24 1	0 58	21 30	0 34	23 18	0 43	9 26	2 12	5 57	12 0	18 27	18 43	16 22		n.a.
W21	3 40	21 7	2 15	0n59	0 20	4 28	1 23	5 25	0 46	24 1	0 58	21 29	0 34	23 18	0 43	9 27	2 12	5 57	11 59	18 27	18 44	16 23		n.a.
T 22	4 3	20 25	1 14	2 1	0 10	3 58	1 22	5 8	0 45	24 0	0 58	21 29	0 34	23 18	0 43	9 28	2 12	5 56	11 59	18 27	18 45	16 25		n.a.
F 23	4 26	18 43	0 8	3 3	0n 1	3 27	1 21	4 51	0 45	24 0	0 59	21 29	0 34	23 17	0 43	9 28	2 12	5 56	11 59	18 27	18 46	16 27		n.a.
S 24	4 49	16 0	1s 1	4 6	0 11	2 57	1 20	4 34	0 45	23 59	0 59	21 29	0 34	23 17	0 43	9 29	2 12	5 56	11 58	18 27	18 47	16 28		n.a.
S 25	5 12	12 23	2 8	5 8	0 22	2 26	1 19	4 16	0 44	23 59	0 59	21 29	0 34	23 17	0 43	9 29	2 12	5 56	11 58	18 28	18 48	16 30		n.a.
M26	5 34	7 59	3 10	6 9	0 32	1 55	1 17	3 59	0 44	23 58	1 0	21 28	0 34	23 17	0 43	9 29	2 12	5 55	11 58	18 29	18 48	16 32		n.a.
T 27	5 57	3 1	4 2	7 10	0 42	1 24	1 16	3 42	0 43	23 58	1 0	21 28	0 34	23 17	0 43	9 30	2 12	5 55	11 58	18 31	18 49	16 33		n.a.
W28	6 19	2n13	4 40	8 10	0 51	0 53	1 14	3 25	0 43	23 57	1 0	21 28	0 34	23 17	0 43	9 30	2 12	5 55	11 57	18 34	18 50	16 35		n.a.
T 29	6 42	7 25	5 0	9 9	1 0	0 22	1 13	3 7	0 42	23 57	1 0	21 28	0 34	23 17	0 43	9 31	2 12	5 54	11 57	18 36	18 51	16 37		n.a.
F 30	7n 4	12n12	5s 0	10n 6	1n 9	0n 9	1s11	2s50	0s42	23s57	1s 1	21s27	0n34	23n17	0n43	9n31	2n12	5n54	11n57	18n39	18n52	16s38		n.a.

Julian Day Number = 813136.5, Delta T = 16h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'45, Lahiri = -38°12'45 Julian Calendar 1 Apr. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 March 2487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 6	18♈35'01	0♊51	24♈53	4♈17	25♓16	16♑29	7°R15	19♋ 9	11°R14	1♋57	7°R58	7♌14	2♐58	n.a.	S 1
S 2	13 17 3	19°32'05	15°33	27° 0	5°30	25°58	16°33	7♐12	19°10	11♍13	1°58	7♌52	7°11	3° 4	n.a.	S 2
M 3	13 20 59	20°29'07	29°58	29° 6	6°43	26°39	16°38	7°10	19°11	11°12	1°59	7°48	7° 7	3°11	n.a.	M 3
T 4	13 24 56	21°26'09	14♋ 5	1♉ 9	7°56	27°21	16°43	7° 8	19°11	11°11	2° 0	7°47	7° 4	3°18	n.a.	T 4
W 5	13 28 53	22°23'11	27°52	3°12	9° 9	28° 2	16°47	7° 5	19°12	11°10	2° 1	7°D47	7° 1	3°25	n.a.	W 5
T 6	13 32 49	23°20'12	11♌20	5°12	10°23	28°43	16°51	7° 3	19°13	11° 8	2° 2	7°R47	6°58	3°31	n.a.	T 6
F 7	13 36 46	24°17'13	24°31	7°10	11°36	29°24	16°56	7° 0	19°14	11° 7	2° 3	7°46	6°55	3°38	n.a.	F 7
S 8	13 40 42	25°14'13	7♍28	9° 6	12°49	0♈ 6	16°59	6°58	19°15	11° 6	2° 4	7°43	6°51	3°45	n.a.	S 8
S 9	13 44 39	26°11'13	20°12	11° 0	14° 2	0°47	17° 3	6°55	19°17	11° 5	2° 5	7°38	6°48	3°51	n.a.	S 9
M10	13 48 35	27° 8'13	2♎45	12°53	15°16	1°28	17° 7	6°52	19°18	11° 4	2° 6	7°29	6°45	3°58	n.a.	M10
T 11	13 52 32	28° 5'12	15° 8	14°43	16°29	2° 9	17°10	6°49	19°19	11° 3	2° 7	7°18	6°42	4° 5	n.a.	T 11
W12	13 56 29	29° 2'12	27°23	16°31	17°42	2°50	17°13	6°46	19°20	11° 2	2° 8	7° 6	6°39	4°11	n.a.	W12
T 13	14 0 25	29°59'12	9♏30	18°17	18°56	3°30	17°16	6°43	19°22	11° 1	2° 9	6°52	6°36	4°18	n.a.	T 13
F 14	14 4 22	0♉56'12	21°30	20° 0	20° 9	4°11	17°19	6°40	19°23	11° 0	2°10	6°39	6°32	4°25	n.a.	F 14
S 15	14 8 18	1°53'12	3♐24	21°42	21°23	4°52	17°22	6°37	19°24	11° 0	2°11	6°28	6°29	4°32	n.a.	S 15
S 16	14 12 15	2°50'13	15°14	23°22	22°36	5°33	17°24	6°33	19°26	10°59	2°12	6°18	6°26	4°38	n.a.	S 16
M17	14 16 11	3°47'14	27° 5	24°59	23°50	6°13	17°26	6°30	19°27	10°58	2°14	6°12	6°23	4°45	n.a.	M17
T 18	14 20 8	4°44'15	8♑58	26°35	25° 3	6°54	17°28	6°27	19°29	10°57	2°15	6° 8	6°20	4°52	n.a.	T 18
W19	14 24 5	5°41'17	20°58	28° 8	26°17	7°35	17°30	6°23	19°31	10°56	2°16	6° 6	6°16	4°58	n.a.	W19
T 20	14 28 1	6°38'20	3♒11	29°39	27°30	8°15	17°32	6°20	19°32	10°56	2°17	6° 6	6°13	5° 5	n.a.	T 20
F 21	14 31 58	7°35'23	15°41	1♊ 8	28°44	8°56	17°33	6°16	19°34	10°55	2°19	6° 6	6°10	5°12	n.a.	F 21
S 22	14 35 54	8°32'27	28°33	2°34	29°57	9°36	17°35	6°12	19°36	10°54	2°20	6° 5	6° 7	5°19	n.a.	S 22
S 23	14 39 51	9°29'31	11♓52	3°59	1♉11	10°16	17°36	6° 9	19°37	10°53	2°21	6° 2	6° 4	5°25	n.a.	S 23
M24	14 43 47	10°26'37	25°40	5°21	2°24	10°57	17°37	6° 5	19°39	10°53	2°23	5°57	6° 1	5°32	n.a.	M24
T 25	14 47 44	11°23'43	9♈57	6°41	3°38	11°37	17°38	6° 1	19°41	10°52	2°24	5°49	5°57	5°39	n.a.	T 25
W26	14 51 40	12°20'49	24°40	7°58	4°52	12°17	17°38	5°57	19°43	10°52	2°26	5°40	5°54	5°45	n.a.	W26
T 27	14 55 37	13°17'57	9♉43	9°14	6° 5	12°57	17°38	5°53	19°45	10°51	2°27	5°29	5°51	5°52	n.a.	T 27
F 28	14 59 34	14°15'05	24°55	10°26	7°19	13°37	17°R39	5°49	19°47	10°51	2°28	5°18	5°48	5°59	n.a.	F 28
S 29	15 3 30	15°12'14	10♊ 6	11°37	8°33	14°17	17°39	5°45	19°49	10°50	2°30	5° 9	5°45	6° 5	n.a.	S 29
S 30	15 7 27	16° 9'23	25° 6	12°44	9°46	14°57	17°38	5°41	19°51	10°50	2°31	5° 3	5°42	6°12	n.a.	S 30
M31	15 11 23	17♉ 6'33	9♋46	13♊49	11♉ 0	15♈37	17♑38	5♐37	19♋54	10♍49	2♋33	4♌58	5♌38	6♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	16n14	4s39	11n 2	1n17	0n40	1s10	2s33	0s41	23s56	1s 1	21s27	0n34	23n17	0n43	9n32	2n12	5n54	11n56	18n41	18n52	16s40		n.a.
S 2	7 48	19 11	4 0	11 57	1 25	1 11	1 8	2 16	0 41	23 56	1 1	21 27	0 34	23 16	0 43	9 32	2 12	5 53	11 56	18 42	18 53	16 42		n.a.
M 3	8 10	20 52	3 6	12 49	1 32	1 42	1 7	1 58	0 40	23 56	1 2	21 26	0 34	23 16	0 43	9 33	2 11	5 53	11 56	18 43	18 54	16 43		n.a.
T 4	8 32	21 11	2 2	13 40	1 38	2 14	1 5	1 41	0 40	23 55	1 2	21 26	0 34	23 16	0 43	9 33	2 11	5 53	11 56	18 44	18 55	16 45		n.a.
W 5	8 54	20 12	0 52	14 28	1 44	2 45	1 3	1 24	0 39	23 55	1 2	21 26	0 34	23 16	0 43	9 33	2 11	5 53	11 55	18 44	18 56	16 47		n.a.
T 6	9 16	18 4	0n19	15 15	1 49	3 16	1 1	1 7	0 39	23 55	1 3	21 25	0 34	23 16	0 43	9 34	2 11	5 52	11 55	18 44	18 57	16 48		n.a.
F 7	9 37	15 1	1 27	15 59	1 53	3 47	0 59	0 49	0 38	23 55	1 3	21 25	0 34	23 16	0 43	9 34	2 11	5 52	11 55	18 44	18 57	16 50		n.a.
S 8	9 59	11 16	2 30	16 41	1 57	4 17	0 58	0 32	0 38	23 55	1 3	21 24	0 33	23 15	0 43	9 35	2 11	5 52	11 55	18 45	18 58	16 52		n.a.
S 9	10 20	7 5	3 24	17 21	2 0	4 48	0 56	0 15	0 37	23 54	1 4	21 24	0 33	23 15	0 43	9 35	2 11	5 52	11 54	18 46	18 59	16 53		n.a.
M10	10 41	2 39	4 7	17 59	2 2	5 19	0 54	0n 2	0 37	23 54	1 4	21 23	0 33	23 15	0 43	9 35	2 11	5 51	11 54	18 48	19 0	16 55		n.a.
T 11	11 2	1s50	4 38	18 35	2 4	5 50	0 52	0 19	0 36	23 54	1 4	21 23	0 33	23 15	0 43	9 36	2 11	5 51	11 54	18 51	19 1	16 57		n.a.
W12	11 22	6 11	4 56	19 8	2 5	6 20	0 50	0 36	0 36	23 54	1 5	21 23	0 33	23 15	0 43	9 36	2 11	5 51	11 54	18 55	19 2	16 58		n.a.
T 13	11 43	10 15	5 0	19 40	2 6	6 50	0 48	0 53	0 35	23 54	1 5	21 22	0 33	23 14	0 42	9 36	2 11	5 51	11 53	18 58	19 2	17 0		n.a.
F 14	12 3	13 52	4 50	20 9	2 6	7 21	0 46	1 10	0 35	23 54	1 5	21 22	0 33	23 14	0 42	9 37	2 11	5 50	11 53	19 1	19 3	17 2		n.a.
S 15	12 24	16 55	4 28	20 36	2 5	7 51	0 43	1 27	0 34	23 54	1 5	21 21	0 33	23 14	0 42	9 37	2 11	5 50	11 53	19 4	19 4	17 3		n.a.
S 16	12 44	19 15	3 54	21 1	2 3	8 21	0 41	1 44	0 34	23 54	1 6	21 21	0 33	23 14	0 42	9 37	2 11	5 50	11 53	19 7	19 5	17 5		n.a.
M17	13 3	20 46	3 11	21 24	2 1	8 50	0 39	2 1	0 33	23 54	1 6	21 20	0 33	23 13	0 42	9 37	2 11	5 49	11 52	19 8	19 6	17 6		n.a.
T 18	13 23	21 22	2 18	21 44	1 59	9 20	0 37	2 18	0 32	23 54	1 6	21 20	0 33	23 13	0 42	9 38	2 11	5 49	11 52	19 9	19 6	17 8		n.a.
W19	13 43	21 0	1 19	22 3	1 55	9 49	0 35	2 35	0 32	23 54	1 7	21 19	0 33	23 13	0 42	9 38	2 11	5 49	11 52	19 10	19 7	17 10		n.a.
T 20	14 2	19 38	0 15	22 20	1 52	10 19	0 33	2 52	0 31	23 54	1 7	21 18	0 33	23 13	0 42	9 38	2 11	5 49	11 52	19 10	19 8	17 11		n.a.
F 21	14 21	17 18	0s51	22 35	1 47	10 47	0 30	3 9	0 31	23 54	1 7	21 18	0 33	23 12	0 42	9 38	2 11	5 48	11 52	19 10	19 9	17 13		n.a.
S 22	14 40	14 3	1 56	22 48	1 42	11 16	0 28	3 25	0 30	23 54	1 8	21 17	0 33	23 12	0 42	9 39	2 10	5 48	11 51	19 10	19 10	17 14		n.a.
S 23	14 58	9 59	2 57	23 0	1 37	11 45	0 26	3 42	0 30	23 55	1 8	21 17	0 33	23 12	0 42	9 39	2 10	5 48	11 51	19 11	19 10	17 16		n.a.
M24	15 17	5 16	3 50	23 9	1 31	12 13	0 23	3 59	0 29	23 55	1 8	21 16	0 33	23 11	0 42	9 39	2 10	5 48	11 51	19 12	19 11	17 18		n.a.
T 25	15 35	0 7	4 31	23 17	1 24	12 41	0 21	4 15	0 29	23 55	1 9	21 15	0 32	23 11	0 42	9 39	2 10	5 48	11 51	19 14	19 12	17 19		n.a.
W26	15 53	5n12	4 55	23 23	1 17	13 8	0 19	4 32	0 28	23 55	1 9	21 15	0 32	23 11	0 42	9 39	2 10	5 47	11 51	19 16	19 13	17 21		n.a.
T 27	16 11	10 19	5 0	23 28	1 9	13 35	0 16	4 48	0 27	23 56	1 9	21 14	0 32	23 10	0 42	9 39	2 10	5 47	11 50	19 19	19 14	17 23		n.a.
F 28	16 28	14 50	4 44	23 31	1 1	14 2	0 14	5 5	0 27	23 56	1 10	21 14	0 32	23 10	0 42	9 40	2 10	5 47	11 50	19 22	19 14	17 24		n.a.
S 29	16 45	18 23	4 7	23 33	0 53	14 29	0 12	5 21	0 26	23 56	1 10	21 13	0 32	23 10	0 42	9 40	2 10	5 47	11 50	19 24	19 15	17 26		n.a.
S 30	17 2	20 39	3 14	23 33	0 44	14 55	0 9	5 37	0 26	23 57	1 10	21 12	0 32	23 9	0 42	9 40	2 10	5 46	11 50	19 26	19 16	17 27		n.a.
M31	17n19	21n27	2s 9	23n32	0n34	15n21	0s 7	5n54	0s25	23s57	1s11	21s12	0n32	23n 9	0n42	9n40	2n10	5n46	11n50	19n27	19n17	17s29		n.a.

Julian Day Number = 813166.5, Delta T = 16h36m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'41, Lahiri = -38°12'41 Julian Calendar 1 May 2487 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2487 BCE

The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 20	18♉ 3'43	24♋ 3	14♊51	12♉14	16♈17	17°R37	5°R33	19♋56	10°R49	2♋34	4°R57	5♌35	6♐26	n.a.	T 1
W 2	15 19 16	19° 0'54	7♌55	15°51	13°28	16°57	17♓36	5♐29	19°58	10♍48	2°36	4°D56	5°32	6°32	n.a.	W 2
T 3	15 23 13	19°58'05	21°23	16°47	14°42	17°37	17°35	5°25	20° 0	10°48	2°38	4°R56	5°29	6°39	n.a.	T 3
F 4	15 27 10	20°55'16	4♍29	17°40	15°55	18°16	17°34	5°20	20° 3	10°48	2°39	4♌56	5°26	6°46	n.a.	F 4
S 5	15 31 6	21°52'29	17°17	18°30	17° 9	18°56	17°33	5°16	20° 5	10°47	2°41	4°53	5°22	6°52	n.a.	S 5
S 6	15 35 3	22°49'42	29°50	19°17	18°23	19°35	17°31	5°12	20° 7	10°47	2°42	4°48	5°19	6°59	n.a.	S 6
M 7	15 38 59	23°46'55	12♎11	20° 0	19°37	20°15	17°29	5° 7	20°10	10°47	2°44	4°41	5°16	7° 6	n.a.	M 7
T 8	15 42 56	24°44'10	24°22	20°39	20°51	20°54	17°27	5° 3	20°12	10°47	2°46	4°31	5°13	7°13	n.a.	T 8
W 9	15 46 52	25°41'25	6♏26	21°15	22° 5	21°34	17°25	4°59	20°15	10°47	2°47	4°19	5°10	7°19	n.a.	W 9
T 10	15 50 49	26°38'41	18°25	21°46	23°19	22°13	17°23	4°54	20°18	10°47	2°49	4° 7	5° 7	7°26	n.a.	T 10
F 11	15 54 46	27°35'59	0♐19	22°13	24°33	22°53	17°20	4°50	20°20	10°46	2°51	3°55	5° 3	7°33	n.a.	F 11
S 12	15 58 42	28°33'17	12°10	22°36	25°47	23°32	17°18	4°45	20°23	10°46	2°53	3°44	5° 0	7°39	n.a.	S 12
S 13	16 2 39	29°30'37	24° 1	22°54	27° 1	24°11	17°15	4°41	20°25	10°D46	2°54	3°36	4°57	7°46	n.a.	S 13
M14	16 6 35	0♊27'58	5♑52	23° 8	28°15	24°50	17°12	4°36	20°28	10°46	2°56	3°30	4°54	7°53	n.a.	M14
T 15	16 10 32	1°25'20	17°47	23°17	29°29	25°29	17° 8	4°32	20°31	10°46	2°58	3°26	4°51	7°59	n.a.	T 15
W16	16 14 28	2°22'44	29°50	23°R20	0♊43	26° 8	17° 5	4°27	20°34	10°47	3° 0	3°D25	4°48	8° 6	n.a.	W16
T 17	16 18 25	3°20'09	12♒ 3	23°18	1°57	26°47	17° 1	4°23	20°37	10°47	3° 1	3°25	4°44	8°13	n.a.	T 17
F 18	16 22 21	4°17'36	24°33	23°12	3°11	27°26	16°57	4°18	20°40	10°47	3° 3	3°26	4°41	8°20	n.a.	F 18
S 19	16 26 18	5°15'04	7♓22	22°59	4°25	28° 5	16°53	4°14	20°42	10°47	3° 5	3°R26	4°38	8°26	n.a.	S 19
S 20	16 30 15	6°12'34	20°37	22°42	5°40	28°44	16°49	4° 9	20°45	10°47	3° 7	3°25	4°35	8°33	n.a.	S 20
M21	16 34 11	7°10'05	4♈19	22°19	6°54	29°23	16°45	4° 5	20°48	10°47	3° 9	3°22	4°32	8°40	n.a.	M21
T 22	16 38 8	8° 7'38	18°30	21°51	8° 8	0♉ 2	16°40	4° 0	20°51	10°48	3°11	3°17	4°28	8°46	n.a.	T 22
W23	16 42 4	9° 5'13	3♉ 8	21°18	9°22	0°40	16°35	3°56	20°54	10°48	3°13	3°11	4°25	8°53	n.a.	W23
T 24	16 46 1	10° 2'50	18° 8	20°41	10°37	1°19	16°31	3°51	20°57	10°48	3°14	3° 3	4°22	9° 0	n.a.	T 24
F 25	16 49 57	11° 0'28	3♊22	20° 0	11°51	1°57	16°26	3°47	21° 1	10°49	3°16	2°55	4°19	9° 6	n.a.	F 25
S 26	16 53 54	11°58'08	18°39	19°15	13° 5	2°36	16°20	3°43	21° 4	10°49	3°18	2°48	4°16	9°13	n.a.	S 26
S 27	16 57 51	12°55'49	3♋48	18°27	14°19	3°14	16°15	3°38	21° 7	10°49	3°20	2°43	4°13	9°20	n.a.	S 27
M28	17 1 47	13°53'32	18°39	17°37	15°34	3°53	16° 9	3°34	21°10	10°50	3°22	2°40	4° 9	9°27	n.a.	M28
T 29	17 5 44	14°51'16	3♌ 8	16°47	16°48	4°31	16° 4	3°29	21°13	10°50	3°24	2°D40	4° 6	9°33	n.a.	T 29
W30	17 9 40	15♊49'01	17♌ 9	15♊56	18♊ 3	5♉10	15♐58	3♐25	21♋16	10♍51	3♋26	2♌40	4♌ 3	9♐40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n35	20n50	0s57	23n30	0n24	15n47	0s 5	6n10	0s25	23s57	1s11	21s11	0n32	23n 9	0n42	9n40	2n10	5n46	11n49	19n27	19n18	17s30		n.a.
W 2	17 52	18 57	0n16	23 26	0 14	16 12	0 2	6 26	0 24	23 58	1 11	21 10	0 32	23 8	0 42	9 40	2 10	5 46	11 49	19 27	19 18	17 32		n.a.
T 3	18 7	16 3	1 26	23 21	0 3	16 36	0n 0	6 42	0 23	23 58	1 12	21 10	0 32	23 8	0 42	9 40	2 10	5 46	11 49	19 27	19 19	17 34		n.a.
F 4	18 23	12 24	2 30	23 15	0s 8	17 1	0 3	6 58	0 23	23 59	1 12	21 9	0 32	23 8	0 42	9 40	2 10	5 45	11 49	19 27	19 20	17 35		n.a.
S 5	18 38	8 15	3 25	23 8	0 19	17 25	0 5	7 14	0 22	23 59	1 12	21 8	0 32	23 7	0 42	9 40	2 10	5 45	11 49	19 28	19 21	17 37		n.a.
S 6	18 53	3 51	4 8	23 0	0 31	17 48	0 7	7 30	0 22	24 0	1 13	21 7	0 32	23 7	0 42	9 40	2 10	5 45	11 49	19 29	19 22	17 38		n.a.
M 7	19 8	0s39	4 39	22 52	0 44	18 11	0 10	7 46	0 21	24 0	1 13	21 7	0 31	23 6	0 42	9 40	2 9	5 45	11 48	19 31	19 22	17 40		n.a.
T 8	19 22	5 3	4 57	22 42	0 56	18 33	0 12	8 1	0 20	24 1	1 13	21 6	0 31	23 6	0 42	9 40	2 9	5 45	11 48	19 34	19 23	17 42		n.a.
W 9	19 36	9 13	5 2	22 32	1 9	18 55	0 14	8 17	0 20	24 2	1 14	21 5	0 31	23 6	0 42	9 40	2 9	5 44	11 48	19 36	19 24	17 43		n.a.
T 10	19 50	13 0	4 53	22 21	1 22	19 17	0 17	8 33	0 19	24 2	1 14	21 5	0 31	23 5	0 42	9 40	2 9	5 44	11 48	19 39	19 25	17 45		n.a.
F 11	20 4	16 15	4 31	22 9	1 35	19 38	0 19	8 48	0 18	24 3	1 14	21 4	0 31	23 5	0 42	9 40	2 9	5 44	11 48	19 42	19 26	17 46		n.a.
S 12	20 17	18 50	3 58	21 57	1 49	19 58	0 21	9 4	0 18	24 4	1 15	21 3	0 31	23 4	0 42	9 40	2 9	5 44	11 48	19 45	19 26	17 48		n.a.
S 13	20 30	20 36	3 14	21 45	2 2	20 18	0 24	9 19	0 17	24 4	1 15	21 2	0 31	23 4	0 42	9 40	2 9	5 44	11 48	19 47	19 27	17 49		n.a.
M14	20 42	21 29	2 22	21 32	2 16	20 38	0 26	9 34	0 17	24 5	1 15	21 2	0 31	23 3	0 42	9 40	2 9	5 44	11 48	19 48	19 28	17 51		n.a.
T 15	20 54	21 24	1 23	21 19	2 29	20 57	0 28	9 49	0 16	24 6	1 16	21 1	0 31	23 3	0 42	9 40	2 9	5 43	11 47	19 49	19 29	17 52		n.a.
W16	21 6	20 20	0 19	21 6	2 42	21 15	0 30	10 4	0 15	24 7	1 16	21 0	0 31	23 3	0 42	9 40	2 9	5 43	11 47	19 49	19 29	17 54		n.a.
T 17	21 17	18 18	0s46	20 53	2 56	21 32	0 32	10 19	0 15	24 7	1 16	20 59	0 31	23 2	0 42	9 40	2 9	5 43	11 47	19 49	19 30	17 55		n.a.
F 18	21 28	15 22	1 51	20 39	3 8	21 50	0 35	10 34	0 14	24 8	1 17	20 59	0 30	23 2	0 41	9 40	2 9	5 43	11 47	19 49	19 31	17 57		n.a.
S 19	21 39	11 38	2 52	20 26	3 21	22 6	0 37	10 49	0 13	24 9	1 17	20 58	0 30	23 1	0 41	9 40	2 9	5 43	11 47	19 49	19 32	17 59		n.a.
S 20	21 49	7 14	3 45	20 14	3 33	22 22	0 39	11 4	0 13	24 10	1 17	20 57	0 30	23 1	0 41	9 40	2 9	5 43	11 47	19 49	19 33	18 0		n.a.
M21	21 59	2 20	4 28	20 1	3 44	22 37	0 41	11 19	0 12	24 11	1 18	20 56	0 30	23 0	0 41	9 39	2 9	5 43	11 47	19 50	19 33	18 2		n.a.
T 22	22 9	2n51	4 56	19 50	3 54	22 51	0 43	11 33	0 11	24 12	1 18	20 56	0 30	23 0	0 41	9 39	2 8	5 42	11 47	19 51	19 34	18 3		n.a.
W23	22 18	8 3	5 6	19 38	4 3	23 5	0 45	11 48	0 11	24 13	1 18	20 55	0 30	22 59	0 41	9 39	2 8	5 42	11 47	19 53	19 35	18 5		n.a.
T 24	22 27	12 53	4 56	19 28	4 11	23 19	0 47	12 2	0 10	24 13	1 19	20 54	0 30	22 59	0 41	9 39	2 8	5 42	11 47	19 55	19 36	18 6		n.a.
F 25	22 35	16 58	4 25	19 18	4 18	23 31	0 49	12 16	0 10	24 14	1 19	20 53	0 30	22 58	0 41	9 39	2 8	5 42	11 47	19 57	19 36	18 8		n.a.
S 26	22 44	19 55	3 34	19 10	4 23	23 43	0 51	12 30	0 9	24 15	1 19	20 53	0 30	22 58	0 41	9 38	2 8	5 42	11 46	19 58	19 37	18 9		n.a.
S 27	22 51	21 26	2 29	19 2	4 26	23 54	0 53	12 44	0 8	24 16	1 19	20 52	0 30	22 57	0 41	9 38	2 8	5 42	11 46	19 59	19 38	18 11		n.a.
M28	22 58	21 24	1 15	18 56	4 28	24 4	0 55	12 58	0 8	24 17	1 20	20 51	0 29	22 57	0 41	9 38	2 8	5 42	11 46	20 0	19 39	18 12		n.a.
T 29	23 5	19 56	0n 3	18 51	4 28	24 14	0 56	13 12	0 7	24 18	1 20	20 50	0 29	22 56	0 41	9 38	2 8	5 42	11 46	20 0	19 40	18 14		n.a.
W30	23n12	17n16	1n18	18n48	4s26	24n23	0n58	13n26	0s 6	24s19	1s20	20s50	0n29	22n56	0n41	9n37	2n 8	5n42	11n46	20n 0	19n40	18s15		n.a.

Julian Day Number = 813197.5, Delta T = 16h36m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'37, Lahiri = -38°12'37 Julian Calendar 1 June 2487 BCE == Greg. Calendar 12 May 2487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 37	16♊46'48	0♍44	15°R 5	19♊17	5♉48	15°R52	3°R21	21♋20	10♍52	3♋28	2♌42	4♌ 0	9♐47	n.a.	T 1
F 2	17 17 33	17°44'36	13°53	14♊17	20°31	6°26	15♉46	3♐16	21°23	10°52	3°30	2°R42	3°57	9°53	n.a.	F 2
S 3	17 21 30	18°42'26	26°40	13°31	21°46	7° 4	15°40	3°12	21°26	10°53	3°32	2°42	3°54	10° 0	n.a.	S 3
S 4	17 25 26	19°40'16	9♎10	12°49	23° 0	7°42	15°33	3° 8	21°30	10°53	3°34	2°40	3°50	10° 7	n.a.	S 4
M 5	17 29 23	20°38'09	21°25	12°12	24°15	8°20	15°27	3° 4	21°33	10°54	3°36	2°36	3°47	10°13	n.a.	M 5
T 6	17 33 20	21°36'03	3♏30	11°41	25°29	8°58	15°20	3° 0	21°36	10°55	3°38	2°31	3°44	10°20	n.a.	T 6
W 7	17 37 16	22°33'58	15°27	11°15	26°44	9°36	15°14	2°56	21°40	10°56	3°40	2°24	3°41	10°27	n.a.	W 7
T 8	17 41 13	23°31'55	27°21	10°57	27°58	10°14	15° 7	2°51	21°43	10°56	3°42	2°17	3°38	10°34	n.a.	T 8
F 9	17 45 9	24°29'54	9♐12	10°46	29°13	10°52	15° 0	2°47	21°47	10°57	3°44	2°10	3°34	10°40	n.a.	F 9
S 10	17 49 6	25°27'55	21° 3	10°D43	0♋27	11°29	14°53	2°43	21°50	10°58	3°46	2° 4	3°31	10°47	n.a.	S 10
S 11	17 53 2	26°25'58	2♑56	10°48	1°42	12° 7	14°46	2°40	21°54	10°59	3°48	1°59	3°28	10°54	n.a.	S 11
M12	17 56 59	27°24'02	14°53	11° 1	2°56	12°45	14°39	2°36	21°57	11° 0	3°50	1°56	3°25	11° 0	n.a.	M12
T 13	18 0 55	28°22'09	26°56	11°22	4°11	13°22	14°31	2°32	22° 1	11° 1	3°52	1°D55	3°22	11° 7	n.a.	T 13
W14	18 4 52	29°20'17	9♒ 6	11°52	5°25	14° 0	14°24	2°28	22° 4	11° 2	3°54	1°55	3°19	11°14	n.a.	W14
T 15	18 8 49	0♋18'28	21°27	12°29	6°40	14°37	14°16	2°24	22° 8	11° 3	3°56	1°56	3°15	11°20	n.a.	T 15
F 16	18 12 45	1°16'40	4♓ 3	13°15	7°55	15°14	14° 9	2°21	22°12	11° 4	3°58	1°57	3°12	11°27	n.a.	F 16
S 17	18 16 42	2°14'55	16°55	14° 8	9° 9	15°52	14° 1	2°17	22°15	11° 5	4° 0	1°59	3° 9	11°34	n.a.	S 17
S 18	18 20 38	3°13'12	0♈ 8	15° 9	10°24	16°29	13°53	2°14	22°19	11° 6	4° 2	2°R 0	3° 6	11°40	n.a.	S 18
M19	18 24 35	4°11'32	13°44	16°16	11°39	17° 6	13°46	2°10	22°22	11° 7	4° 4	1°59	3° 3	11°47	n.a.	M19
T 20	18 28 31	5° 9'54	27°44	17°30	12°53	17°43	13°38	2° 7	22°26	11° 8	4° 6	1°58	2°59	11°54	n.a.	T 20
W21	18 32 28	6° 8'18	12♉ 8	18°50	14° 8	18°21	13°30	2° 3	22°30	11° 9	4° 8	1°55	2°56	12° 1	n.a.	W21
T 22	18 36 24	7° 6'44	26°53	20°15	15°23	18°58	13°22	2° 0	22°34	11°10	4°10	1°52	2°53	12° 7	n.a.	T 22
F 23	18 40 21	8° 5'13	11♊52	21°45	16°38	19°35	13°14	1°57	22°37	11°12	4°12	1°49	2°50	12°14	n.a.	F 23
S 24	18 44 17	9° 3'45	26°58	23°19	17°52	20°11	13° 6	1°54	22°41	11°13	4°14	1°46	2°47	12°21	n.a.	S 24
S 25	18 48 14	10° 2'18	12♋ 2	24°57	19° 7	20°48	12°58	1°51	22°45	11°14	4°17	1°44	2°44	12°27	n.a.	S 25
M26	18 52 11	11° 0'53	26°54	26°39	20°22	21°25	12°50	1°48	22°48	11°15	4°19	1°D43	2°40	12°34	n.a.	M26
T 27	18 56 7	11°59'31	11♌26	28°23	21°37	22° 2	12°42	1°45	22°52	11°17	4°21	1°43	2°37	12°41	n.a.	T 27
W28	19 0 4	12°58'10	25°34	0♋10	22°51	22°38	12°34	1°42	22°56	11°18	4°23	1°44	2°34	12°47	n.a.	W28
T 29	19 4 0	13°56'51	9♍16	1°58	24° 6	23°15	12°27	1°39	23° 0	11°20	4°25	1°46	2°31	12°54	n.a.	T 29
F 30	19 7 57	14°55'34	22°32	3°47	25°21	23°51	12°19	1°37	23° 3	11°21	4°27	1°47	2°28	13° 1	n.a.	F 30
S 31	19 11 53	15♋54'19	5♎24	5♋38	26♋36	24♉28	12♑11	1♐34	23♋ 7	11♍22	4♋29	1♌48	2♌25	13♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	13n43	2n26	18n46	4s23	24n31	1n 0	13n40	0s 5	24s20	1s21	20s49	0n29	22n55	0n41	9n37	2n 8	5n41	11n46	20n 0	19n41	18s17		n.a.
F 2	23 23	9 36	3 24	18 46	4 17	24 39	1 1	13 53	0 5	24 21	1 21	20 48	0 29	22 54	0 41	9 37	2 8	5 41	11 46	19 59	19 42	18 18		n.a.
S 3	23 29	5 10	4 11	18 48	4 10	24 45	1 3	14 7	0 4	24 22	1 21	20 47	0 29	22 54	0 41	9 37	2 8	5 41	11 46	20 0	19 43	18 20		n.a.
S 4	23 34	0 38	4 44	18 52	4 1	24 51	1 5	14 20	0 3	24 23	1 21	20 47	0 29	22 53	0 41	9 36	2 8	5 41	11 46	20 0	19 43	18 21		n.a.
M 5	23 38	3s51	5 4	18 57	3 50	24 57	1 6	14 33	0 3	24 24	1 22	20 46	0 29	22 53	0 41	9 36	2 8	5 41	11 46	20 1	19 44	18 23		n.a.
T 6	23 42	8 7	5 9	19 5	3 38	25 1	1 8	14 46	0 2	24 25	1 22	20 45	0 29	22 52	0 41	9 36	2 7	5 41	11 46	20 2	19 45	18 24		n.a.
W 7	23 45	12 2	5 2	19 15	3 25	25 5	1 9	14 59	0 1	24 26	1 22	20 45	0 28	22 52	0 41	9 35	2 7	5 41	11 46	20 4	19 46	18 26		n.a.
T 8	23 49	15 27	4 41	19 27	3 10	25 8	1 10	15 12	0 1	24 27	1 22	20 44	0 28	22 51	0 41	9 35	2 7	5 41	11 46	20 5	19 46	18 27		n.a.
F 9	23 51	18 14	4 8	19 40	2 55	25 10	1 12	15 25	0n 0	24 28	1 23	20 43	0 28	22 51	0 41	9 34	2 7	5 41	11 46	20 7	19 47	18 29		n.a.
S 10	23 53	20 16	3 24	19 55	2 39	25 11	1 13	15 38	0 1	24 29	1 23	20 43	0 28	22 50	0 41	9 34	2 7	5 41	11 46	20 8	19 48	18 30		n.a.
S 11	23 55	21 25	2 31	20 12	2 23	25 12	1 14	15 50	0 1	24 30	1 23	20 42	0 28	22 49	0 41	9 34	2 7	5 41	11 46	20 9	19 49	18 32		n.a.
M12	23 57	21 36	1 32	20 31	2 6	25 12	1 15	16 2	0 2	24 31	1 23	20 41	0 28	22 49	0 41	9 33	2 7	5 41	11 46	20 10	19 49	18 33		n.a.
T 13	23 58	20 48	0 27	20 51	1 49	25 11	1 16	16 15	0 3	24 33	1 23	20 41	0 28	22 48	0 41	9 33	2 7	5 41	11 46	20 11	19 50	18 35		n.a.
W14	23 58	19 1	0s39	21 11	1 32	25 9	1 17	16 27	0 4	24 34	1 24	20 40	0 28	22 48	0 41	9 32	2 7	5 41	11 46	20 10	19 51	18 36		n.a.
T 15	23 58	16 19	1 45	21 33	1 15	25 6	1 18	16 39	0 4	24 35	1 24	20 39	0 28	22 47	0 41	9 32	2 7	5 41	11 46	20 10	19 52	18 37		n.a.
F 16	23 58	12 50	2 47	21 55	0 59	25 3	1 19	16 51	0 5	24 36	1 24	20 39	0 27	22 46	0 41	9 31	2 7	5 41	11 46	20 10	19 52	18 39		n.a.
S 17	23 57	8 40	3 42	22 18	0 43	24 59	1 20	17 3	0 6	24 37	1 24	20 38	0 27	22 46	0 41	9 31	2 7	5 41	11 47	20 9	19 53	18 40		n.a.
S 18	23 56	4 1	4 27	22 40	0 27	24 54	1 21	17 14	0 7	24 38	1 24	20 37	0 27	22 45	0 41	9 31	2 7	5 41	11 47	20 9	19 54	18 42		n.a.
M19	23 54	0n58	4 58	23 2	0 13	24 48	1 22	17 26	0 7	24 39	1 25	20 37	0 27	22 45	0 41	9 30	2 7	5 41	11 47	20 9	19 55	18 43		n.a.
T 20	23 52	6 2	5 13	23 24	0n 2	24 42	1 22	17 37	0 8	24 40	1 25	20 36	0 27	22 44	0 41	9 30	2 7	5 41	11 47	20 10	19 55	18 45		n.a.
W21	23 49	10 55	5 9	23 44	0 15	24 35	1 23	17 49	0 9	24 41	1 25	20 36	0 27	22 43	0 41	9 29	2 7	5 41	11 47	20 10	19 56	18 46		n.a.
T 22	23 46	15 17	4 45	24 4	0 28	24 27	1 24	18 0	0 10	24 42	1 25	20 35	0 27	22 43	0 41	9 29	2 6	5 41	11 47	20 11	19 57	18 48		n.a.
F 23	23 43	18 44	4 1	24 22	0 39	24 18	1 24	18 11	0 10	24 43	1 25	20 35	0 27	22 42	0 41	9 28	2 6	5 41	11 47	20 12	19 58	18 49		n.a.
S 24	23 39	20 56	3 0	24 38	0 50	24 9	1 25	18 22	0 11	24 44	1 25	20 34	0 26	22 41	0 41	9 27	2 6	5 41	11 47	20 12	19 58	18 50		n.a.
S 25	23 35	21 39	1 46	24 52	1 0	23 58	1 25	18 33	0 12	24 44	1 26	20 34	0 26	22 41	0 41	9 27	2 6	5 41	11 47	20 13	19 59	18 52		n.a.
M26	23 30	20 49	0 27	25 5	1 9	23 48	1 25	18 43	0 13	24 45	1 26	20 33	0 26	22 40	0 41	9 26	2 6	5 41	11 47	20 13	20 0	18 53		n.a.
T 27	23 25	18 35	0n53	25 15	1 17	23 36	1 25	18 54	0 13	24 46	1 26	20 33	0 26	22 39	0 41	9 26	2 6	5 41	11 47	20 13	20 1	18 55		n.a.
W28	23 19	15 17	2 8	25 22	1 24	23 24	1 26	19 4	0 14	24 47	1 26	20 32	0 26	22 39	0 41	9 25	2 6	5 41	11 48	20 13	20 1	18 56		n.a.
T 29	23 13	11 14	3 13	25 28	1 30	23 10	1 26	19 14	0 15	24 48	1 26	20 32	0 26	22 38	0 41	9 25	2 6	5 41	11 48	20 13	20 2	18 58		n.a.
F 30	23 7	6 46	4 5	25 30	1 35	22 57	1 26	19 24	0 16	24 49	1 26	20 31	0 26	22 38	0 41	9 24	2 6	5 41	11 48	20 12	20 3	18 59		n.a.
S 31	23n 0	2n 8	4n44	25n31	1n40	22n42	1n26	19n34	0n16	24s50	1s26	20s31	0n26	22n37	0n41	9n23	2n 6	5n41	11n48	20n12	20n 4	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 813227.5, Delta T = 16h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'33, Lahiri = -38°12'33 Julian Calendar 1 July 2487 BCE == Greg. Calendar 11 June 2487 BCE

The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 50	16♋53'06	17♎56	7♋30	27♋51	25♉ 4	12°R 3	1°R32	23♋11	11♍24	4♋31	1°R48	2♌21	13♐14	n.a.	S 1
M 2	19 19 46	17°51'55	0♏11	9°22	29° 5	25°41	11♉55	1♐29	23°15	11°25	4°33	1♌48	2°18	13°21	n.a.	M 2
T 3	19 23 43	18°50'46	12°13	11°14	0♌20	26°17	11°47	1°27	23°19	11°27	4°35	1°47	2°15	13°28	n.a.	T 3
W 4	19 27 39	19°49'39	24° 8	13° 6	1°35	26°53	11°39	1°25	23°22	11°28	4°37	1°45	2°12	13°34	n.a.	W 4
T 5	19 31 36	20°48'33	6♐ 0	14°57	2°50	27°29	11°31	1°23	23°26	11°30	4°39	1°44	2° 9	13°41	n.a.	T 5
F 6	19 35 33	21°47'30	17°51	16°49	4° 5	28° 5	11°24	1°20	23°30	11°32	4°41	1°42	2° 5	13°48	n.a.	F 6
S 7	19 39 29	22°46'29	29°44	18°40	5°20	28°41	11°16	1°19	23°34	11°33	4°43	1°41	2° 2	13°54	n.a.	S 7
S 8	19 43 26	23°45'30	11♑43	20°30	6°34	29°17	11° 8	1°17	23°38	11°35	4°45	1°40	1°59	14° 1	n.a.	S 8
M 9	19 47 22	24°44'33	23°49	22°20	7°49	29°53	11° 1	1°15	23°41	11°37	4°46	1°39	1°56	14° 8	n.a.	M 9
T 10	19 51 19	25°43'39	6♒ 4	24° 9	9° 4	0♊29	10°53	1°13	23°45	11°38	4°48	1°D39	1°53	14°14	n.a.	T 10
W11	19 55 15	26°42'47	18°29	25°57	10°19	1° 4	10°46	1°12	23°49	11°40	4°50	1°40	1°50	14°21	n.a.	W11
T 12	19 59 12	27°41'57	1♓ 6	27°45	11°34	1°40	10°38	1°10	23°53	11°42	4°52	1°40	1°46	14°28	n.a.	T 12
F 13	20 3 8	28°41'09	13°56	29°32	12°49	2°15	10°31	1° 9	23°56	11°43	4°54	1°40	1°43	14°34	n.a.	F 13
S 14	20 7 5	29°40'24	27° 1	1♌18	14° 3	2°51	10°24	1° 7	24° 0	11°45	4°56	1°41	1°40	14°41	n.a.	S 14
S 15	20 11 1	0♌39'41	10♈21	3° 3	15°18	3°26	10°17	1° 6	24° 4	11°47	4°58	1°41	1°37	14°48	n.a.	S 15
M16	20 14 58	1°39'01	23°58	4°47	16°33	4° 2	10°10	1° 5	24° 8	11°49	5° 0	1°41	1°34	14°55	n.a.	M16
T 17	20 18 55	2°38'23	7♉52	6°30	17°48	4°37	10° 3	1° 4	24°12	11°51	5° 2	1°41	1°31	15° 1	n.a.	T 17
W18	20 22 51	3°37'48	22° 2	8°13	19° 3	5°12	9°57	1° 3	24°15	11°52	5° 4	1°41	1°27	15° 8	n.a.	W18
T 19	20 26 48	4°37'16	6♊26	9°55	20°18	5°47	9°50	1° 2	24°19	11°54	5° 5	1°41	1°24	15°15	n.a.	T 19
F 20	20 30 44	5°36'46	21° 2	11°36	21°33	6°22	9°44	1° 2	24°23	11°56	5° 7	1°41	1°21	15°21	n.a.	F 20
S 21	20 34 41	6°36'18	5♋45	13°16	22°47	6°57	9°37	1° 1	24°27	11°58	5° 9	1°42	1°18	15°28	n.a.	S 21
S 22	20 38 37	7°35'53	20°27	14°55	24° 2	7°32	9°31	1° 1	24°30	12° 0	5°11	1°42	1°15	15°35	n.a.	S 22
M23	20 42 34	8°35'31	5♌ 4	16°34	25°17	8° 6	9°25	1° 0	24°34	12° 2	5°13	1°R42	1°11	15°41	n.a.	M23
T 24	20 46 30	9°35'10	19°27	18°12	26°32	8°41	9°19	1° 0	24°38	12° 4	5°14	1°42	1° 8	15°48	n.a.	T 24
W25	20 50 27	10°34'52	3♍32	19°49	27°47	9°16	9°13	1° 0	24°42	12° 6	5°16	1°41	1° 5	15°55	n.a.	W25
T 26	20 54 23	11°34'35	17°15	21°25	29° 2	9°50	9° 8	1°D 0	24°45	12° 8	5°18	1°40	1° 2	16° 1	n.a.	T 26
F 27	20 58 20	12°34'21	0♎35	23° 1	0♍17	10°25	9° 2	1° 0	24°49	12°10	5°20	1°39	0°59	16° 8	n.a.	F 27
S 28	21 2 16	13°34'08	13°31	24°36	1°31	10°59	8°57	1° 0	24°53	12°12	5°21	1°37	0°56	16°15	n.a.	S 28
S 29	21 6 13	14°33'58	26° 6	26°11	2°46	11°33	8°52	1° 0	24°56	12°14	5°23	1°36	0°52	16°21	n.a.	S 29
M30	21 10 10	15°33'49	8♏23	27°44	4° 1	12° 7	8°47	1° 0	25° 0	12°16	5°25	1°35	0°49	16°28	n.a.	M30
T 31	21 14 6	16♌33'42	20♏27	29♌17	5♍16	12♊41	8♑42	1♐ 1	25♋ 3	12♍18	5♋26	1°D35	0♌46	16♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	2s28	5n 7	25n28	1n43	22n27	1n26	19n44	0n17	24s51	1s26	20s31	0n25	22n36	0n41	9n23	2n 6	5n41	11n48	20n12	20n 4	19s 2		n.a.
M 2	22 45	6 51	5 16	25 24	1 46	22 11	1 26	19 54	0 18	24 51	1 26	20 30	0 25	22 36	0 41	9 22	2 6	5 41	11 48	20 12	20 5	19 3		n.a.
T 3	22 37	10 55	5 11	25 17	1 48	21 55	1 25	20 3	0 19	24 52	1 26	20 30	0 25	22 35	0 41	9 21	2 6	5 41	11 48	20 12	20 6	19 5		n.a.
W 4	22 28	14 30	4 53	25 8	1 49	21 38	1 25	20 13	0 20	24 53	1 27	20 29	0 25	22 34	0 41	9 21	2 6	5 41	11 49	20 13	20 7	19 6		n.a.
T 5	22 19	17 29	4 22	24 56	1 50	21 20	1 25	20 22	0 20	24 54	1 27	20 29	0 25	22 34	0 41	9 20	2 6	5 41	11 49	20 13	20 7	19 7		n.a.
F 6	22 10	19 45	3 40	24 42	1 50	21 2	1 24	20 31	0 21	24 55	1 27	20 29	0 25	22 33	0 41	9 19	2 6	5 42	11 49	20 13	20 8	19 9		n.a.
S 7	22 0	21 10	2 48	24 27	1 50	20 43	1 24	20 40	0 22	24 55	1 27	20 29	0 25	22 32	0 41	9 19	2 6	5 42	11 49	20 14	20 9	19 10		n.a.
S 8	21 50	21 39	1 48	24 9	1 49	20 23	1 23	20 49	0 23	24 56	1 27	20 28	0 25	22 32	0 41	9 18	2 6	5 42	11 49	20 14	20 9	19 12		n.a.
M 9	21 39	21 7	0 43	23 50	1 47	20 3	1 23	20 58	0 24	24 57	1 27	20 28	0 24	22 31	0 41	9 17	2 5	5 42	11 49	20 14	20 10	19 13		n.a.
T 10	21 28	19 34	0s24	23 29	1 45	19 42	1 22	21 6	0 25	24 57	1 27	20 28	0 24	22 30	0 41	9 17	2 5	5 42	11 50	20 14	20 11	19 14		n.a.
W11	21 17	17 5	1 32	23 6	1 42	19 21	1 21	21 15	0 25	24 58	1 27	20 28	0 24	22 30	0 41	9 16	2 5	5 42	11 50	20 14	20 12	19 16		n.a.
T 12	21 5	13 45	2 36	22 42	1 39	18 59	1 20	21 23	0 26	24 59	1 27	20 27	0 24	22 29	0 41	9 15	2 5	5 42	11 50	20 14	20 12	19 17		n.a.
F 13	20 53	9 44	3 34	22 16	1 36	18 36	1 19	21 31	0 27	24 59	1 27	20 27	0 24	22 28	0 41	9 15	2 5	5 42	11 50	20 14	20 13	19 18		n.a.
S 14	20 40	5 12	4 21	21 49	1 32	18 14	1 19	21 39	0 28	25 0	1 27	20 27	0 24	22 28	0 41	9 14	2 5	5 42	11 50	20 14	20 14	19 20		n.a.
S 15	20 27	0 20	4 56	21 20	1 28	17 50	1 18	21 47	0 29	25 0	1 27	20 27	0 24	22 27	0 41	9 13	2 5	5 43	11 51	20 14	20 15	19 21		n.a.
M16	20 14	4n38	5 15	20 51	1 24	17 26	1 16	21 54	0 30	25 1	1 27	20 27	0 24	22 26	0 41	9 12	2 5	5 43	11 51	20 14	20 15	19 22		n.a.
T 17	20 0	9 28	5 16	20 20	1 19	17 2	1 15	22 2	0 31	25 1	1 27	20 27	0 23	22 26	0 41	9 12	2 5	5 43	11 51	20 14	20 16	19 24		n.a.
W18	19 46	13 53	4 58	19 49	1 14	16 37	1 14	22 9	0 31	25 2	1 27	20 27	0 23	22 25	0 41	9 11	2 5	5 43	11 51	20 14	20 17	19 25		n.a.
T 19	19 32	17 35	4 21	19 16	1 9	16 12	1 13	22 17	0 32	25 2	1 27	20 27	0 23	22 24	0 41	9 10	2 5	5 43	11 52	20 14	20 17	19 26		n.a.
F 20	19 17	20 13	3 27	18 43	1 4	15 46	1 12	22 24	0 33	25 3	1 27	20 27	0 23	22 24	0 41	9 9	2 5	5 43	11 52	20 14	20 18	19 28		n.a.
S 21	19 2	21 32	2 19	18 8	0 58	15 20	1 10	22 31	0 34	25 3	1 27	20 27	0 23	22 23	0 41	9 9	2 5	5 44	11 52	20 13	20 19	19 29		n.a.
S 22	18 47	21 21	1 2	17 33	0 53	14 53	1 9	22 38	0 35	25 4	1 27	20 27	0 23	22 22	0 41	9 8	2 5	5 44	11 52	20 13	20 20	19 30		n.a.
M23	18 31	19 44	0n19	16 58	0 47	14 26	1 7	22 44	0 36	25 4	1 27	20 27	0 23	22 22	0 41	9 7	2 5	5 44	11 53	20 13	20 20	19 32		n.a.
T 24	18 15	16 51	1 37	16 21	0 41	13 58	1 6	22 51	0 37	25 5	1 27	20 27	0 23	22 21	0 41	9 6	2 5	5 44	11 53	20 13	20 21	19 33		n.a.
W25	17 58	13 2	2 48	15 45	0 34	13 31	1 4	22 57	0 38	25 5	1 27	20 27	0 22	22 20	0 41	9 5	2 5	5 44	11 53	20 14	20 22	19 34		n.a.
T 26	17 42	8 36	3 47	15 7	0 28	13 3	1 3	23 3	0 39	25 5	1 26	20 27	0 22	22 20	0 41	9 5	2 5	5 45	11 53	20 14	20 22	19 36		n.a.
F 27	17 25	3 54	4 32	14 29	0 22	12 34	1 1	23 9	0 40	25 6	1 26	20 27	0 22	22 19	0 41	9 4	2 5	5 45	11 54	20 14	20 23	19 37		n.a.
S 28	17 7	0s50	5 1	13 51	0 15	12 5	0 59	23 15	0 40	25 6	1 26	20 27	0 22	22 18	0 41	9 3	2 5	5 45	11 54	20 14	20 24	19 38		n.a.
S 29	16 49	5 25	5 15	13 12	0 9	11 36	0 57	23 21	0 41	25 6	1 26	20 27	0 22	22 18	0 41	9 2	2 5	5 45	11 54	20 15	20 25	19 40		n.a.
M30	16 32	9 40	5 14	12 33	0 2	11 7	0 55	23 27	0 42	25 6	1 26	20 28	0 22	22 17	0 41	9 1	2 5	5 45	11 55	20 15	20 25	19 41		n.a.
T 31	16n13	13s27	5n 0	11n54	0s 5	10n37	0n53	23n32	0n43	25s 7	1s26	20s28	0n22	22n16	0n41	9n 0	2n 5	5n46	11n55	20n15	20n26	19s42		n.a.

Julian Day Number = 813258.5, Delta T = 16h36m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'29, Lahiri = -38°12'29 Julian Calendar 1 Aug. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 July 2487 BCE

The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 3	17♌33'38	2♐22	0♍50	6♍31	13♊15	8°R38	1♐ 1	25♋ 7	12♍20	5♋28	1♌36	0♌43	16♐42	n.a.	W 1
T 2	21 21 59	18°33'35	14°12	2°22	7°46	13°49	8♑33	1° 2	25°11	12°22	5°29	1°37	0°40	16°48	n.a.	T 2
F 3	21 25 56	19°33'34	26° 3	3°53	9° 0	14°23	8°29	1° 3	25°14	12°24	5°31	1°38	0°37	16°55	n.a.	F 3
S 4	21 29 52	20°33'35	7♑59	5°24	10°15	14°56	8°25	1° 3	25°18	12°27	5°33	1°40	0°33	17° 2	n.a.	S 4
S 5	21 33 49	21°33'37	20° 4	6°54	11°30	15°30	8°21	1° 4	25°21	12°29	5°34	1°41	0°30	17° 8	n.a.	S 5
M 6	21 37 45	22°33'42	2♒20	8°23	12°45	16° 3	8°17	1° 5	25°25	12°31	5°36	1°R42	0°27	17°15	n.a.	M 6
T 7	21 41 42	23°33'49	14°49	9°52	13°59	16°36	8°14	1° 6	25°28	12°33	5°37	1°41	0°24	17°22	n.a.	T 7
W 8	21 45 38	24°33'58	27°33	11°20	15°14	17°10	8°10	1° 8	25°32	12°35	5°39	1°39	0°21	17°28	n.a.	W 8
T 9	21 49 35	25°34'08	10♓32	12°48	16°29	17°43	8° 7	1° 9	25°35	12°37	5°40	1°36	0°17	17°35	n.a.	T 9
F 10	21 53 32	26°34'21	23°46	14°15	17°44	18°16	8° 4	1°10	25°38	12°40	5°41	1°33	0°14	17°42	n.a.	F 10
S 11	21 57 28	27°34'36	7♈13	15°41	18°58	18°49	8° 2	1°12	25°42	12°42	5°43	1°29	0°11	17°48	n.a.	S 11
S 12	22 1 25	28°34'53	20°53	17° 6	20°13	19°21	7°59	1°14	25°45	12°44	5°44	1°25	0° 8	17°55	n.a.	S 12
M13	22 5 21	29°35'12	4♉42	18°31	21°28	19°54	7°57	1°15	25°49	12°46	5°46	1°22	0° 5	18° 2	n.a.	M13
T 14	22 9 18	0♍35'34	18°40	19°55	22°42	20°27	7°54	1°17	25°52	12°48	5°47	1°20	0° 2	18° 8	n.a.	T 14
W15	22 13 14	1°35'57	2♊45	21°18	23°57	20°59	7°52	1°19	25°55	12°51	5°48	1°D19	29♋58	18°15	n.a.	W15
T 16	22 17 11	2°36'23	16°55	22°40	25°12	21°31	7°51	1°21	25°58	12°53	5°50	1°20	29°55	18°22	n.a.	T 16
F 17	22 21 7	3°36'52	1♋ 9	24° 2	26°26	22° 4	7°49	1°23	26° 2	12°55	5°51	1°21	29°52	18°28	n.a.	F 17
S 18	22 25 4	4°37'22	15°25	25°22	27°41	22°36	7°48	1°26	26° 5	12°57	5°52	1°23	29°49	18°35	n.a.	S 18
S 19	22 29 0	5°37'54	29°39	26°41	28°56	23° 8	7°47	1°28	26° 8	12°59	5°53	1°R23	29°46	18°42	n.a.	S 19
M20	22 32 57	6°38'29	13♌49	27°59	0♎10	23°39	7°46	1°30	26°11	13° 2	5°55	1°23	29°43	18°48	n.a.	M20
T 21	22 36 54	7°39'05	27°50	29°15	1°25	24°11	7°45	1°33	26°14	13° 4	5°56	1°20	29°39	18°55	n.a.	T 21
W22	22 40 50	8°39'43	11♍39	0♎30	2°40	24°43	7°44	1°36	26°17	13° 6	5°57	1°16	29°36	19° 2	n.a.	W22
T 23	22 44 47	9°40'23	25°12	1°43	3°54	25°14	7°44	1°38	26°20	13° 8	5°58	1°10	29°33	19° 9	n.a.	T 23
F 24	22 48 43	10°41'04	8♎26	2°54	5° 9	25°45	7°D44	1°41	26°23	13°11	5°59	1° 3	29°30	19°15	n.a.	F 24
S 25	22 52 40	11°41'47	21°20	4° 3	6°23	26°16	7°44	1°44	26°26	13°13	6° 0	0°56	29°27	19°22	n.a.	S 25
S 26	22 56 36	12°42'31	3♏56	5° 9	7°38	26°47	7°44	1°47	26°29	13°15	6° 1	0°49	29°23	19°29	n.a.	S 26
M27	23 0 33	13°43'17	16°14	6°13	8°53	27°18	7°45	1°50	26°32	13°18	6° 2	0°44	29°20	19°35	n.a.	M27
T 28	23 4 29	14°44'04	28°19	7°14	10° 7	27°49	7°46	1°53	26°35	13°20	6° 3	0°40	29°17	19°42	n.a.	T 28
W29	23 8 26	15°44'52	10♐13	8°10	11°22	28°19	7°46	1°57	26°38	13°22	6° 4	0°38	29°14	19°49	n.a.	W29
T 30	23 12 23	16♍45'42	22♐ 3	9♎ 3	12♎36	28♊50	7♑48	2♐ 0	26♋41	13♍24	6♋ 5	0°D38	29♋11	19♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n55	16s39	4n32	11n14	0s12	10n 7	0n52	23n38	0n44	25s 7	1s26	20s28	0n22	22n16	0n41	9n 0	2n 5	5n46	11n55	20n15	20n27	19s44		n.a.
T 2	15 36	19 9	3 53	10 35	0 19	9 37	0 50	23 43	0 45	25 7	1 26	20 28	0 21	22 15	0 41	8 59	2 5	5 46	11 55	20 15	20 27	19 45		n.a.
F 3	15 17	20 50	3 4	9 55	0 25	9 6	0 47	23 48	0 46	25 7	1 26	20 29	0 21	22 14	0 41	8 58	2 5	5 46	11 56	20 14	20 28	19 46		n.a.
S 4	14 57	21 36	2 7	9 14	0 32	8 35	0 45	23 53	0 47	25 7	1 26	20 29	0 21	22 14	0 41	8 57	2 5	5 47	11 56	20 14	20 29	19 47		n.a.
S 5	14 38	21 23	1 4	8 34	0 39	8 4	0 43	23 58	0 48	25 8	1 26	20 29	0 21	22 13	0 41	8 56	2 5	5 47	11 56	20 14	20 29	19 49		n.a.
M 6	14 18	20 8	0s 3	7 54	0 46	7 33	0 41	24 2	0 49	25 8	1 25	20 30	0 21	22 12	0 41	8 55	2 5	5 47	11 57	20 13	20 30	19 50		n.a.
T 7	13 58	17 54	1 12	7 14	0 53	7 2	0 39	24 7	0 50	25 8	1 25	20 30	0 21	22 12	0 41	8 54	2 4	5 47	11 57	20 14	20 31	19 51		n.a.
W 8	13 37	14 44	2 18	6 33	1 0	6 30	0 37	24 11	0 51	25 8	1 25	20 30	0 21	22 11	0 42	8 54	2 4	5 48	11 57	20 14	20 32	19 53		n.a.
T 9	13 17	10 49	3 18	5 53	1 6	5 58	0 34	24 15	0 52	25 8	1 25	20 31	0 21	22 11	0 42	8 53	2 4	5 48	11 58	20 15	20 32	19 54		n.a.
F 10	12 56	6 19	4 8	5 13	1 13	5 27	0 32	24 19	0 53	25 8	1 25	20 31	0 20	22 10	0 42	8 52	2 4	5 48	11 58	20 16	20 33	19 55		n.a.
S 11	12 35	1 26	4 46	4 33	1 20	4 55	0 30	24 23	0 54	25 8	1 25	20 32	0 20	22 9	0 42	8 51	2 4	5 48	11 58	20 16	20 34	19 56		n.a.
S 12	12 14	3n35	5 8	3 53	1 26	4 22	0 27	24 27	0 55	25 8	1 25	20 32	0 20	22 9	0 42	8 50	2 4	5 49	11 59	20 17	20 34	19 58		n.a.
M13	11 52	8 28	5 13	3 14	1 33	3 50	0 25	24 31	0 56	25 8	1 25	20 32	0 20	22 8	0 42	8 49	2 4	5 49	11 59	20 18	20 35	19 59		n.a.
T 14	11 30	12 58	4 59	2 34	1 39	3 18	0 22	24 34	0 57	25 8	1 24	20 33	0 20	22 8	0 42	8 48	2 4	5 49	12 0	20 18	20 36	20 0		n.a.
W15	11 9	16 48	4 28	1 55	1 45	2 45	0 20	24 38	0 58	25 8	1 24	20 34	0 20	22 7	0 42	8 47	2 4	5 50	12 0	20 19	20 36	20 1		n.a.
T 16	10 46	19 40	3 40	1 17	1 51	2 13	0 17	24 41	0 59	25 8	1 24	20 34	0 20	22 6	0 42	8 47	2 4	5 50	12 0	20 18	20 37	20 3		n.a.
F 17	10 24	21 20	2 38	0 39	1 57	1 40	0 15	24 44	1 1	25 8	1 24	20 35	0 20	22 6	0 42	8 46	2 4	5 50	12 1	20 18	20 38	20 4		n.a.
S 18	10 2	21 38	1 26	0 1	2 2	1 7	0 12	24 47	1 2	25 8	1 24	20 35	0 19	22 5	0 42	8 45	2 4	5 51	12 1	20 18	20 38	20 5		n.a.
S 19	9 39	20 31	0 10	0s36	2 8	0 35	0 10	24 50	1 3	25 8	1 24	20 36	0 19	22 5	0 42	8 44	2 4	5 51	12 1	20 18	20 39	20 6		n.a.
M20	9 16	18 7	1n 7	1 12	2 13	0 2	0 7	24 53	1 4	25 8	1 24	20 36	0 19	22 4	0 42	8 43	2 4	5 51	12 2	20 18	20 40	20 8		n.a.
T 21	8 53	14 40	2 19	1 47	2 18	0s31	0 4	24 55	1 5	25 8	1 23	20 37	0 19	22 3	0 42	8 42	2 4	5 52	12 2	20 18	20 41	20 9		n.a.
W22	8 30	10 27	3 22	2 22	2 22	1 3	0 2	24 58	1 6	25 7	1 23	20 38	0 19	22 3	0 42	8 41	2 4	5 52	12 3	20 19	20 41	20 10		n.a.
T 23	8 7	5 47	4 11	2 55	2 26	1 36	0s 1	25 0	1 7	25 7	1 23	20 38	0 19	22 2	0 42	8 40	2 4	5 52	12 3	20 21	20 42	20 11		n.a.
F 24	7 43	0 57	4 46	3 28	2 30	2 9	0 4	25 2	1 8	25 7	1 23	20 39	0 19	22 2	0 42	8 39	2 4	5 53	12 3	20 22	20 43	20 12		n.a.
S 25	7 20	3s48	5 5	3 59	2 33	2 41	0 6	25 5	1 10	25 7	1 23	20 40	0 19	22 1	0 42	8 39	2 4	5 53	12 4	20 24	20 43	20 14		n.a.
S 26	6 56	8 16	5 9	4 28	2 36	3 14	0 9	25 7	1 11	25 7	1 23	20 41	0 19	22 1	0 42	8 38	2 4	5 53	12 4	20 25	20 44	20 15		n.a.
M27	6 32	12 18	4 58	4 56	2 39	3 47	0 12	25 9	1 12	25 7	1 22	20 41	0 18	22 0	0 42	8 37	2 4	5 54	12 5	20 26	20 45	20 16		n.a.
T 28	6 8	15 46	4 35	5 22	2 40	4 19	0 15	25 10	1 13	25 6	1 22	20 42	0 18	22 0	0 42	8 36	2 4	5 54	12 5	20 27	20 45	20 17		n.a.
W29	5 44	18 32	3 59	5 46	2 41	4 51	0 17	25 12	1 14	25 6	1 22	20 43	0 18	21 59	0 42	8 35	2 4	5 54	12 5	20 28	20 46	20 18		n.a.
T 30	5n20	20s30	3n14	6s 8	2s42	5s24	0s20	25n13	1n15	25s 6	1s22	20s44	0n18	21n59	0n42	8n34	2n 4	5n55	12n 6	20n28	20n47	20s20		n.a.

Julian Day Number = 813289.5, Delta T = 16h36m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'24, Lahiri = -38°12'24 Julian Calendar 1 Sept. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2487 BCE

The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 16 19	17♍46'33	3♌54	9♎52	13♎51	29♊20	7♌49	2♐ 3	26♋43	13♍27	6♋ 6	0♌39	29♋ 8	20♐ 2	n.a.	F 1
S 2	23 20 16	18°47'25	15°50	10°35	15° 5	29°50	7°50	2° 7	26°46	13°29	6° 7	0°41	29° 4	20° 9	n.a.	S 2
S 3	23 24 12	19°48'18	27°57	11°13	16°20	0♋20	7°52	2°11	26°49	13°31	6° 8	0°R42	29° 1	20°15	n.a.	S 3
M 4	23 28 9	20°49'13	10♒18	11°44	17°34	0°49	7°54	2°14	26°51	13°33	6° 8	0°41	28°58	20°22	n.a.	M 4
T 5	23 32 5	21°50'08	22°58	12° 8	18°48	1°19	7°56	2°18	26°54	13°36	6° 9	0°39	28°55	20°29	n.a.	T 5
W 6	23 36 2	22°51'05	5♓59	12°24	20° 3	1°48	7°59	2°22	26°56	13°38	6°10	0°34	28°52	20°35	n.a.	W 6
T 7	23 39 58	23°52'03	19°20	12°R31	21°17	2°17	8° 1	2°26	26°59	13°40	6°11	0°27	28°48	20°42	n.a.	T 7
F 8	23 43 55	24°53'03	3♈ 0	12°29	22°31	2°46	8° 4	2°30	27° 1	13°42	6°11	0°18	28°45	20°49	n.a.	F 8
S 9	23 47 51	25°54'03	16°55	12°17	23°46	3°15	8° 7	2°34	27° 4	13°44	6°12	0° 8	28°42	20°55	n.a.	S 9
S 10	23 51 48	26°55'05	1♉ 3	11°53	25° 0	3°44	8°10	2°39	27° 6	13°47	6°12	29♋59	28°39	21° 2	n.a.	S 10
M11	23 55 45	27°56'08	15°16	11°19	26°14	4°12	8°13	2°43	27° 8	13°49	6°13	29°51	28°36	21° 9	n.a.	M11
T 12	23 59 41	28°57'13	29°32	10°34	27°29	4°41	8°17	2°47	27°11	13°51	6°14	29°45	28°33	21°15	n.a.	T 12
W13	0 3 38	29°58'19	13♊45	9°39	28°43	5° 9	8°20	2°52	27°13	13°53	6°14	29°41	28°29	21°22	n.a.	W13
T 14	0 7 34	0♎59'26	27°55	8°34	29°57	5°36	8°24	2°56	27°15	13°55	6°15	29°D40	28°26	21°29	n.a.	T 14
F 15	0 11 31	2° 0'35	11♋58	7°21	1♏11	6° 4	8°28	3° 1	27°17	13°58	6°15	29°40	28°23	21°35	n.a.	F 15
S 16	0 15 27	3° 1'45	25°55	6° 3	2°25	6°32	8°33	3° 6	27°19	14° 0	6°16	29°R41	28°20	21°42	n.a.	S 16
S 17	0 19 24	4° 2'57	9♌45	4°41	3°40	6°59	8°37	3°11	27°21	14° 2	6°16	29°40	28°17	21°49	n.a.	S 17
M18	0 23 21	5° 4'09	23°27	3°18	4°54	7°26	8°42	3°15	27°23	14° 4	6°16	29°38	28°14	21°55	n.a.	M18
T 19	0 27 17	6° 5'23	7♍ 2	1°58	6° 8	7°52	8°47	3°20	27°25	14° 6	6°17	29°33	28°10	22° 2	n.a.	T 19
W20	0 31 14	7° 6'37	20°26	0°42	7°22	8°19	8°52	3°25	27°27	14° 8	6°17	29°25	28° 7	22° 9	n.a.	W20
T 21	0 35 10	8° 7'52	3♎39	29♍34	8°36	8°45	8°57	3°30	27°29	14°10	6°17	29°14	28° 4	22°15	n.a.	T 21
F 22	0 39 7	9° 9'08	16°38	28°34	9°50	9°11	9° 2	3°36	27°31	14°13	6°17	29° 1	28° 1	22°22	n.a.	F 22
S 23	0 43 3	10°10'25	29°22	27°45	11° 4	9°37	9° 8	3°41	27°33	14°15	6°18	28°48	27°58	22°29	n.a.	S 23
S 24	0 47 0	11°11'42	11♏51	27° 6	12°18	10° 3	9°14	3°46	27°34	14°17	6°18	28°35	27°54	22°35	n.a.	S 24
M25	0 50 56	12°13'00	24° 6	26°39	13°32	10°28	9°19	3°51	27°36	14°19	6°18	28°24	27°51	22°42	n.a.	M25
T 26	0 54 53	13°14'19	6♐ 9	26°23	14°46	10°53	9°26	3°57	27°38	14°21	6°18	28°16	27°48	22°49	n.a.	T 26
W27	0 58 50	14°15'37	18° 2	26°D18	16° 0	11°18	9°32	4° 2	27°39	14°23	6°18	28°10	27°45	22°55	n.a.	W27
T 28	1 2 46	15°16'56	29°51	26°23	17°14	11°42	9°38	4° 8	27°41	14°25	6°18	28° 7	27°42	23° 2	n.a.	T 28
F 29	1 6 43	16°18'15	11♌39	26°37	18°28	12° 6	9°45	4°14	27°42	14°27	6°R18	28° 6	27°39	23° 9	n.a.	F 29
S 30	1 10 39	17°19'35	23°33	27° 0	19°41	12°30	9°52	4°19	27°43	14°29	6°18	28° 6	27°35	23°15	n.a.	S 30
S 31	1 14 36	18♎20'54	5♒38	27♍30	20♏55	12♋54	9♌59	4♐25	27♋45	14♍31	6♋18	28♋ 6	27♋32	23♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n56	21s35	2n20	6s27	2s41	5s56	0s23	25n15	1n17	25s 6	1s22	20s44	0n18	21n58	0n42	8n33	2n 4	5n55	12n 6	20n27	20n47	20s21		n.a.
S 2	4 32	21 42	1 19	6 43	2 40	6 28	0 25	25 16	1 18	25 5	1 22	20 45	0 18	21 58	0 42	8 32	2 4	5 55	12 7	20 27	20 48	20 22		n.a.
S 3	4 7	20 47	0 15	6 56	2 37	6 59	0 28	25 17	1 19	25 5	1 21	20 46	0 18	21 57	0 42	8 32	2 4	5 56	12 7	20 27	20 49	20 23		n.a.
M 4	3 43	18 53	0s52	7 5	2 34	7 31	0 31	25 19	1 20	25 5	1 21	20 47	0 18	21 57	0 42	8 31	2 4	5 56	12 8	20 27	20 49	20 24		n.a.
T 5	3 18	16 0	1 57	7 11	2 29	8 3	0 34	25 20	1 22	25 5	1 21	20 48	0 18	21 56	0 42	8 30	2 4	5 57	12 8	20 28	20 50	20 26		n.a.
W 6	2 54	12 16	2 58	7 12	2 23	8 34	0 36	25 21	1 23	25 4	1 21	20 49	0 17	21 56	0 42	8 29	2 4	5 57	12 8	20 29	20 51	20 27		n.a.
T 7	2 29	7 50	3 51	7 8	2 16	9 5	0 39	25 21	1 24	25 4	1 21	20 50	0 17	21 55	0 42	8 28	2 4	5 57	12 9	20 30	20 51	20 28		n.a.
F 8	2 5	2 55	4 31	6 58	2 7	9 36	0 42	25 22	1 26	25 4	1 20	20 51	0 17	21 55	0 42	8 27	2 4	5 58	12 9	20 32	20 52	20 29		n.a.
S 9	1 40	2n14	4 57	6 44	1 56	10 6	0 44	25 23	1 27	25 3	1 20	20 52	0 17	21 54	0 42	8 26	2 4	5 58	12 10	20 34	20 53	20 30		n.a.
S 10	1 15	7 20	5 5	6 23	1 43	10 37	0 47	25 23	1 28	25 3	1 20	20 53	0 17	21 54	0 43	8 25	2 4	5 59	12 10	20 36	20 53	20 31		n.a.
M11	0 50	12 6	4 54	5 56	1 29	11 7	0 50	25 24	1 30	25 2	1 20	20 53	0 17	21 53	0 43	8 25	2 4	5 59	12 11	20 38	20 54	20 33		n.a.
T 12	0 26	16 11	4 25	5 24	1 13	11 37	0 52	25 24	1 31	25 2	1 20	20 54	0 17	21 53	0 43	8 24	2 5	5 59	12 11	20 39	20 55	20 34		n.a.
W13	0 1	19 19	3 40	4 45	0 56	12 7	0 55	25 24	1 32	25 2	1 20	20 55	0 17	21 53	0 43	8 23	2 5	6 0	12 11	20 40	20 55	20 35		n.a.
T 14	0s24	21 16	2 41	4 2	0 37	12 36	0 57	25 25	1 34	25 1	1 19	20 56	0 17	21 52	0 43	8 22	2 5	6 0	12 12	20 40	20 56	20 36		n.a.
F 15	0 49	21 52	1 33	3 15	0 17	13 5	1 0	25 25	1 35	25 1	1 19	20 57	0 16	21 52	0 43	8 21	2 5	6 1	12 12	20 40	20 57	20 37		n.a.
S 16	1 14	21 6	0 20	2 24	0n 3	13 33	1 3	25 25	1 37	25 0	1 19	20 59	0 16	21 51	0 43	8 20	2 5	6 1	12 13	20 40	20 57	20 38		n.a.
S 17	1 39	19 4	0n53	1 32	0 24	14 2	1 5	25 25	1 38	25 0	1 19	21 0	0 16	21 51	0 43	8 20	2 5	6 1	12 13	20 40	20 58	20 39		n.a.
M18	2 3	15 56	2 3	0 40	0 44	14 30	1 8	25 25	1 39	24 59	1 19	21 1	0 16	21 51	0 43	8 19	2 5	6 2	12 14	20 41	20 59	20 40		n.a.
T 19	2 28	11 58	3 5	0n10	1 4	14 57	1 10	25 25	1 41	24 59	1 19	21 2	0 16	21 50	0 43	8 18	2 5	6 2	12 14	20 42	20 59	20 42		n.a.
W20	2 53	7 28	3 55	0 58	1 22	15 25	1 12	25 24	1 42	24 58	1 18	21 3	0 16	21 50	0 43	8 17	2 5	6 3	12 15	20 44	21 0	20 43		n.a.
T 21	3 18	2 40	4 32	1 41	1 39	15 52	1 15	25 24	1 44	24 58	1 18	21 4	0 16	21 50	0 43	8 16	2 5	6 3	12 15	20 46	21 1	20 44		n.a.
F 22	3 42	2s 9	4 55	2 18	1 53	16 18	1 17	25 24	1 45	24 57	1 18	21 5	0 16	21 49	0 43	8 16	2 5	6 4	12 15	20 49	21 1	20 45		n.a.
S 23	4 7	6 48	5 1	2 50	2 6	16 44	1 19	25 23	1 47	24 57	1 18	21 6	0 16	21 49	0 43	8 15	2 5	6 4	12 16	20 51	21 2	20 46		n.a.
S 24	4 31	11 5	4 54	3 16	2 17	17 10	1 22	25 23	1 48	24 56	1 18	21 7	0 16	21 49	0 43	8 14	2 5	6 4	12 16	20 54	21 2	20 47		n.a.
M25	4 56	14 49	4 32	3 34	2 25	17 35	1 24	25 23	1 50	24 56	1 18	21 8	0 15	21 48	0 43	8 13	2 5	6 5	12 17	20 56	21 3	20 48		n.a.
T 26	5 20	17 54	3 59	3 47	2 32	17 59	1 26	25 22	1 52	24 55	1 17	21 9	0 15	21 48	0 43	8 12	2 5	6 5	12 17	20 58	21 4	20 49		n.a.
W27	5 45	20 10	3 16	3 54	2 37	18 24	1 28	25 21	1 53	24 54	1 17	21 11	0 15	21 48	0 43	8 12	2 5	6 6	12 18	20 59	21 4	20 50		n.a.
T 28	6 9	21 34	2 24	3 55	2 41	18 47	1 30	25 21	1 55	24 54	1 17	21 12	0 15	21 48	0 43	8 11	2 5	6 6	12 18	21 0	21 5	20 51		n.a.
F 29	6 33	22 1	1 26	3 51	2 42	19 10	1 32	25 20	1 56	24 53	1 17	21 13	0 15	21 47	0 43	8 10	2 5	6 7	12 19	21 0	21 6	20 52		n.a.
S 30	6 57	21 28	0 24	3 42	2 43	19 33	1 34	25 20	1 58	24 52	1 17	21 14	0 15	21 47	0 43	8 9	2 5	6 7	12 19	21 0	21 6	20 54		n.a.
S 31	7s21	19s55	0s40	3n29	2n42	19s55	1s36	25n19	2n 0	24s52	1s17	21s15	0n15	21n47	0n43	8n 9	2n 5	6n 8	12n19	21n 0	21n 7	20s55		n.a.

Julian Day Number = 813319.5, Delta T = 16h36m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'20, Lahiri = -38°12'20 Julian Calendar 1 Oct. 2487 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2487 BCE

The year -2486 astronomical counting style corresponds to year 2487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 32	19♎22'14	18♒ 0	28♍ 7	22♏ 9	13♋17	10♑ 6	4♐31	27♋46	14♍33	6°R18	28°R 5	27♋29	23♐29	n.a.	M 1
T 2	1 22 29	20°23'33	0♓42	28°51	23°23	13°40	10°13	4°37	27°47	14°35	6♋18	28♋ 1	27°26	23°35	n.a.	T 2
W 3	1 26 26	21°24'53	13°50	29°40	24°36	14° 3	10°20	4°42	27°48	14°37	6°18	27°55	27°23	23°42	n.a.	W 3
T 4	1 30 22	22°26'12	27°23	0♎33	25°50	14°25	10°28	4°48	27°49	14°38	6°18	27°45	27°19	23°49	n.a.	T 4
F 5	1 34 19	23°27'32	11♈22	1°31	27° 4	14°47	10°36	4°54	27°50	14°40	6°18	27°34	27°16	23°55	n.a.	F 5
S 6	1 38 15	24°28'52	25°42	2°33	28°17	15° 9	10°43	5° 1	27°51	14°42	6°17	27°22	27°13	24° 2	n.a.	S 6
S 7	1 42 12	25°30'11	10♉17	3°38	29°31	15°30	10°51	5° 7	27°52	14°44	6°17	27° 9	27°10	24° 9	n.a.	S 7
M 8	1 46 8	26°31'31	25° 0	4°45	0♐44	15°51	11° 0	5°13	27°53	14°46	6°17	26°58	27° 7	24°15	n.a.	M 8
T 9	1 50 5	27°32'52	9♊42	5°56	1°57	16°12	11° 8	5°19	27°54	14°48	6°16	26°50	27° 4	24°22	n.a.	T 9
W10	1 54 1	28°34'12	24°17	7° 9	3°11	16°32	11°16	5°25	27°55	14°49	6°16	26°45	27° 0	24°29	n.a.	W10
T 11	1 57 58	29°35'33	8♋40	8°23	4°24	16°52	11°25	5°32	27°56	14°51	6°16	26°42	26°57	24°36	n.a.	T 11
F 12	2 1 55	0♏36'54	22°48	9°40	5°38	17°12	11°34	5°38	27°56	14°53	6°15	26°42	26°54	24°42	n.a.	F 12
S 13	2 5 51	1°38'14	6♌41	10°58	6°51	17°31	11°42	5°45	27°57	14°55	6°15	26°41	26°51	24°49	n.a.	S 13
S 14	2 9 48	2°39'36	20°19	12°17	8° 4	17°50	11°52	5°51	27°57	14°56	6°14	26°41	26°48	24°56	n.a.	S 14
M15	2 13 44	3°40'57	3♍44	13°38	9°17	18° 8	12° 1	5°57	27°58	14°58	6°14	26°38	26°45	25° 2	n.a.	M15
T 16	2 17 41	4°42'18	16°56	15° 0	10°30	18°26	12°10	6° 4	27°58	15° 0	6°13	26°32	26°41	25° 9	n.a.	T 16
W17	2 21 37	5°43'38	29°58	16°22	11°43	18°44	12°19	6°11	27°59	15° 1	6°13	26°23	26°38	25°16	n.a.	W17
T 18	2 25 34	6°44'59	12♎48	17°46	12°56	19° 1	12°29	6°17	27°59	15° 3	6°12	26°12	26°35	25°22	n.a.	T 18
F 19	2 29 31	7°46'19	25°27	19°11	14° 9	19°18	12°39	6°24	27°59	15° 4	6°11	25°58	26°32	25°29	n.a.	F 19
S 20	2 33 27	8°47'39	7♏56	20°36	15°22	19°34	12°48	6°31	28° 0	15° 6	6°11	25°44	26°29	25°36	n.a.	S 20
S 21	2 37 24	9°48'59	20°13	22° 3	16°35	19°50	12°58	6°37	28° 0	15° 7	6°10	25°30	26°25	25°42	n.a.	S 21
M22	2 41 20	10°50'18	2♐20	23°29	17°48	20° 5	13° 8	6°44	28° 0	15° 9	6° 9	25°18	26°22	25°49	n.a.	M22
T 23	2 45 17	11°51'36	14°18	24°57	19° 1	20°20	13°18	6°51	28°R 0	15°10	6° 9	25° 8	26°19	25°56	n.a.	T 23
W24	2 49 13	12°52'54	26° 8	26°25	20°13	20°34	13°29	6°58	28° 0	15°12	6° 8	25° 2	26°16	26° 2	n.a.	W24
T 25	2 53 10	13°54'11	7♑55	27°54	21°26	20°48	13°39	7° 5	28° 0	15°13	6° 7	24°58	26°13	26° 9	n.a.	T 25
F 26	2 57 7	14°55'27	19°42	29°23	22°38	21° 1	13°50	7°12	28° 0	15°14	6° 6	24°D56	26°10	26°16	n.a.	F 26
S 27	3 1 3	15°56'42	1♒34	0♏53	23°51	21°14	14° 0	7°19	27°59	15°16	6° 5	24°56	26° 6	26°22	n.a.	S 27
S 28	3 5 0	16°57'55	13°36	2°23	25° 3	21°26	14°11	7°26	27°59	15°17	6° 5	24°R57	26° 3	26°29	n.a.	S 28
M29	3 8 56	17°59'08	25°54	3°54	26°16	21°38	14°22	7°33	27°59	15°18	6° 4	24°56	26° 0	26°36	n.a.	M29
T 30	3 12 53	19♏ 0'20	8♓33	5♏26	27♐28	21♋49	14♑33	7♐40	27♋58	15♍20	6♋ 3	24♋55	25♋57	26♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s45	17s25	1s43	3n13	2n41	20s17	1s38	25n18	2n 1	24s51	1s16	21s16	0n15	21n47	0n43	8n 8	2n 5	6n 8	12n20	21n 0	21n 8	20s56		n.a.
T 2	8 8	14 0	2 43	2 53	2 38	20 38	1 39	25 17	2 3	24 50	1 16	21 18	0 15	21 47	0 43	8 7	2 5	6 8	12 20	21 1	21 8	20 57		n.a.
W 3	8 32	9 49	3 37	2 30	2 35	20 58	1 41	25 17	2 5	24 49	1 16	21 19	0 15	21 46	0 44	8 6	2 5	6 9	12 21	21 2	21 9	20 58		n.a.
T 4	8 55	5 1	4 20	2 4	2 31	21 18	1 43	25 16	2 6	24 49	1 16	21 20	0 14	21 46	0 44	8 6	2 5	6 9	12 21	21 4	21 10	20 59		n.a.
F 5	9 18	0n11	4 48	1 37	2 26	21 38	1 44	25 15	2 8	24 48	1 16	21 21	0 14	21 46	0 44	8 5	2 5	6 10	12 22	21 7	21 10	21 0		n.a.
S 6	9 42	5 30	5 0	1 7	2 21	21 56	1 46	25 14	2 10	24 47	1 16	21 22	0 14	21 46	0 44	8 4	2 5	6 10	12 22	21 9	21 11	21 1		n.a.
S 7	10 4	10 37	4 52	0 36	2 16	22 14	1 47	25 14	2 12	24 46	1 16	21 24	0 14	21 46	0 44	8 4	2 5	6 11	12 23	21 12	21 11	21 2		n.a.
M 8	10 27	15 9	4 26	0 3	2 10	22 32	1 49	25 13	2 14	24 45	1 15	21 25	0 14	21 46	0 44	8 3	2 5	6 11	12 23	21 14	21 12	21 3		n.a.
T 9	10 50	18 45	3 41	0s31	2 3	22 49	1 50	25 12	2 15	24 45	1 15	21 26	0 14	21 45	0 44	8 2	2 6	6 12	12 23	21 15	21 13	21 4		n.a.
W10	11 12	21 9	2 42	1 7	1 57	23 5	1 51	25 11	2 17	24 44	1 15	21 27	0 14	21 45	0 44	8 2	2 6	6 12	12 24	21 16	21 13	21 5		n.a.
T 11	11 34	22 7	1 34	1 43	1 50	23 20	1 53	25 11	2 19	24 43	1 15	21 29	0 14	21 45	0 44	8 1	2 6	6 12	12 24	21 17	21 14	21 6		n.a.
F 12	11 56	21 40	0 21	2 20	1 43	23 35	1 54	25 10	2 21	24 42	1 15	21 30	0 14	21 45	0 44	8 0	2 6	6 13	12 25	21 17	21 15	21 7		n.a.
S 13	12 18	19 52	0n53	2 57	1 36	23 49	1 55	25 9	2 23	24 41	1 15	21 31	0 14	21 45	0 44	8 0	2 6	6 13	12 25	21 17	21 15	21 8		n.a.
S 14	12 40	16 57	2 1	3 36	1 29	24 2	1 56	25 9	2 25	24 40	1 15	21 32	0 13	21 45	0 44	7 59	2 6	6 14	12 26	21 17	21 16	21 9		n.a.
M15	13 1	13 11	3 2	4 14	1 22	24 15	1 56	25 8	2 27	24 39	1 14	21 34	0 13	21 45	0 44	7 59	2 6	6 14	12 26	21 18	21 16	21 10		n.a.
T 16	13 22	8 49	3 52	4 53	1 15	24 27	1 57	25 8	2 29	24 38	1 14	21 35	0 13	21 45	0 44	7 58	2 6	6 15	12 26	21 19	21 17	21 11		n.a.
W17	13 43	4 7	4 30	5 33	1 7	24 38	1 58	25 7	2 31	24 37	1 14	21 36	0 13	21 45	0 44	7 57	2 6	6 15	12 27	21 21	21 18	21 12		n.a.
T 18	14 4	0s42	4 52	6 12	1 0	24 49	1 59	25 7	2 33	24 36	1 14	21 37	0 13	21 45	0 44	7 57	2 6	6 16	12 27	21 23	21 18	21 13		n.a.
F 19	14 25	5 24	5 0	6 52	0 53	24 59	1 59	25 6	2 35	24 35	1 14	21 39	0 13	21 45	0 44	7 56	2 6	6 16	12 28	21 25	21 19	21 14		n.a.
S 20	14 45	9 50	4 54	7 32	0 45	25 8	2 0	25 6	2 37	24 34	1 14	21 40	0 13	21 45	0 44	7 56	2 6	6 16	12 28	21 28	21 20	21 15		n.a.
S 21	15 5	13 48	4 33	8 11	0 38	25 16	2 0	25 5	2 39	24 33	1 14	21 41	0 13	21 45	0 44	7 55	2 6	6 17	12 28	21 31	21 20	21 16		n.a.
M22	15 24	17 9	4 1	8 51	0 30	25 24	2 0	25 5	2 41	24 32	1 13	21 42	0 13	21 45	0 44	7 55	2 6	6 17	12 29	21 33	21 21	21 17		n.a.
T 23	15 44	19 45	3 18	9 31	0 23	25 30	2 1	25 5	2 43	24 30	1 13	21 44	0 13	21 45	0 44	7 54	2 6	6 18	12 29	21 35	21 21	21 18		n.a.
W24	16 3	21 28	2 27	10 10	0 16	25 36	2 1	25 5	2 45	24 29	1 13	21 45	0 13	21 45	0 45	7 54	2 6	6 18	12 30	21 36	21 22	21 19		n.a.
T 25	16 22	22 15	1 29	10 49	0 9	25 42	2 1	25 5	2 48	24 28	1 13	21 46	0 12	21 45	0 45	7 53	2 6	6 19	12 30	21 37	21 23	21 20		n.a.
F 26	16 40	22 2	0 28	11 28	0 2	25 46	2 1	25 5	2 50	24 27	1 13	21 47	0 12	21 45	0 45	7 53	2 6	6 19	12 30	21 37	21 23	21 21		n.a.
S 27	16 59	20 50	0s35	12 7	0s 5	25 50	2 1	25 5	2 52	24 26	1 13	21 49	0 12	21 45	0 45	7 52	2 7	6 19	12 31	21 37	21 24	21 22		n.a.
S 28	17 17	18 40	1 38	12 46	0 12	25 53	2 0	25 5	2 54	24 24	1 13	21 50	0 12	21 45	0 45	7 52	2 7	6 20	12 31	21 37	21 24	21 23		n.a.
M29	17 34	15 38	2 37	13 24	0 19	25 55	2 0	25 6	2 57	24 23	1 13	21 51	0 12	21 45	0 45	7 51	2 7	6 20	12 31	21 37	21 25	21 24		n.a.
T 30	17s51	11s47	3s31	14s 1	0s25	25s56	2s 0	25n 6	2n59	24s22	1s13	21s53	0n12	21n46	0n45	7n51	2n 7	6n21	12n32	21n37	21n26	21s25		n.a.

Julian Day Number = 813350.5, Delta T = 16h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'16, Lahiri = -38°12'16 Julian Calendar 1 Nov. 2487 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2487 BCE (-2486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 49	20♏ 1'30	21♓37	6♏58	28♐40	21♋59	14♑44	7♐47	27°R58	15♍21	6°R 2	24°R50	25♋54	26♐49	n.a.	W 1
T 2	3 20 46	21° 2'39	5♈10	8°31	29°52	22° 9	14°55	7°54	27♋58	15°22	6♋ 1	24♋44	25°50	26°55	n.a.	T 2
F 3	3 24 42	22° 3'47	19°12	10° 4	1♑ 4	22°18	15° 6	8° 1	27°57	15°23	6° 0	24°35	25°47	27° 2	n.a.	F 3
S 4	3 28 39	23° 4'54	3♉42	11°38	2°16	22°27	15°17	8° 8	27°56	15°24	5°59	24°25	25°44	27° 9	n.a.	S 4
S 5	3 32 36	24° 6'00	18°32	13°12	3°28	22°35	15°29	8°15	27°56	15°25	5°58	24°15	25°41	27°15	n.a.	S 5
M 6	3 36 32	25° 7'04	3♊36	14°47	4°39	22°43	15°40	8°22	27°55	15°26	5°57	24° 6	25°38	27°22	n.a.	M 6
T 7	3 40 29	26° 8'08	18°42	16°22	5°51	22°50	15°52	8°29	27°54	15°27	5°56	23°59	25°35	27°29	n.a.	T 7
W 8	3 44 25	27° 9'11	3♋42	17°58	7° 3	22°56	16° 4	8°37	27°54	15°28	5°55	23°55	25°31	27°35	n.a.	W 8
T 9	3 48 22	28°10'13	18°27	19°35	8°14	23° 2	16°16	8°44	27°53	15°29	5°53	23°D54	25°28	27°42	n.a.	T 9
F 10	3 52 18	29°11'13	2♌52	21°12	9°25	23° 7	16°27	8°51	27°52	15°30	5°52	23°54	25°25	27°49	n.a.	F 10
S 11	3 56 15	0♐12'13	16°56	22°50	10°37	23°11	16°39	8°58	27°51	15°31	5°51	23°55	25°22	27°55	n.a.	S 11
S 12	4 0 12	1°13'12	0♍37	24°29	11°48	23°14	16°52	9° 5	27°50	15°32	5°50	23°R55	25°19	28° 2	n.a.	S 12
M13	4 4 8	2°14'09	13°58	26° 9	12°59	23°17	17° 4	9°13	27°49	15°33	5°49	23°54	25°16	28° 9	n.a.	M13
T 14	4 8 5	3°15'06	27° 1	27°49	14°10	23°19	17°16	9°20	27°48	15°34	5°47	23°52	25°12	28°15	n.a.	T 14
W15	4 12 1	4°16'01	9♎48	29°29	15°20	23°21	17°28	9°27	27°47	15°35	5°46	23°47	25° 9	28°22	n.a.	W15
T 16	4 15 58	5°16'55	22°22	1♐11	16°31	23°R21	17°41	9°35	27°45	15°35	5°45	23°39	25° 6	28°29	n.a.	T 16
F 17	4 19 54	6°17'48	4♏44	2°53	17°42	23°21	17°53	9°42	27°44	15°36	5°44	23°31	25° 3	28°35	n.a.	F 17
S 18	4 23 51	7°18'40	16°57	4°36	18°52	23°20	18° 6	9°49	27°43	15°37	5°42	23°21	25° 0	28°42	n.a.	S 18
S 19	4 27 48	8°19'30	29° 2	6°20	20° 2	23°19	18°18	9°56	27°41	15°37	5°41	23°12	24°56	28°49	n.a.	S 19
M20	4 31 44	9°20'19	10♐59	8° 5	21°13	23°16	18°31	10° 4	27°40	15°38	5°40	23° 5	24°53	28°55	n.a.	M20
T 21	4 35 41	10°21'06	22°51	9°50	22°23	23°13	18°44	10°11	27°39	15°39	5°38	22°58	24°50	29° 2	n.a.	T 21
W22	4 39 37	11°21'52	4♑39	11°36	23°33	23° 9	18°56	10°18	27°37	15°39	5°37	22°54	24°47	29° 9	n.a.	W22
T 23	4 43 34	12°22'36	16°26	13°23	24°42	23° 5	19° 9	10°26	27°36	15°40	5°36	22°52	24°44	29°15	n.a.	T 23
F 24	4 47 30	13°23'18	28°14	15°10	25°52	22°59	19°22	10°33	27°34	15°40	5°34	22°D52	24°41	29°22	n.a.	F 24
S 25	4 51 27	14°23'58	10♒ 7	16°59	27° 2	22°53	19°35	10°40	27°32	15°41	5°33	22°53	24°37	29°29	n.a.	S 25
S 26	4 55 23	15°24'36	22°10	18°48	28°11	22°46	19°48	10°47	27°31	15°41	5°31	22°55	24°34	29°35	n.a.	S 26
M27	4 59 20	16°25'12	4♓26	20°37	29°20	22°38	20° 2	10°55	27°29	15°41	5°30	22°57	24°31	29°42	n.a.	M27
T 28	5 3 17	17°25'46	17° 1	22°28	0♒29	22°29	20°15	11° 2	27°27	15°42	5°29	22°R57	24°28	29°49	n.a.	T 28
W29	5 7 13	18°26'18	29°59	24°18	1°38	22°20	20°28	11° 9	27°25	15°42	5°27	22°57	24°25	29°55	n.a.	W29
T 30	5 11 10	19°26'48	13♈24	26° 9	2°47	22°10	20°41	11°17	27°24	15°42	5°26	22°55	24°22	0♑ 2	n.a.	T 30
F 31	5 15 6	20♐27'16	27♈18	28♐ 1	3♒55	21♋59	20♑55	11♐24	27♋22	15♍43	5♋24	22♋51	24♋18	0♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 8	7s17	4s15	14s39	0s32	25s57	1s59	25n 7	3n 1	24s20	1s12	21s54	0n12	21n46	0n45	7n50	2n 7	6n21	12n32	21n38	21n26	21s26		n.a.
T 2	18 25	2 16	4 47	15 15	0 38	25 57	1 58	25 7	3 3	24 19	1 12	21 55	0 12	21 46	0 45	7 50	2 7	6 21	12 32	21 39	21 27	21 27		n.a.
F 3	18 41	3n 1	5 3	15 52	0 45	25 56	1 58	25 8	3 6	24 17	1 12	21 56	0 12	21 46	0 45	7 50	2 7	6 22	12 33	21 41	21 28	21 28		n.a.
S 4	18 57	8 20	5 0	16 27	0 51	25 54	1 57	25 9	3 8	24 16	1 12	21 58	0 12	21 46	0 45	7 49	2 7	6 22	12 33	21 43	21 28	21 28		n.a.
S 5	19 13	13 17	4 38	17 3	0 56	25 51	1 56	25 10	3 11	24 15	1 12	21 59	0 12	21 46	0 45	7 49	2 7	6 23	12 34	21 45	21 29	21 29		n.a.
M 6	19 28	17 29	3 56	17 37	1 2	25 48	1 55	25 11	3 13	24 13	1 12	22 0	0 12	21 46	0 45	7 48	2 7	6 23	12 34	21 46	21 29	21 30		n.a.
T 7	19 43	20 33	2 57	18 11	1 8	25 44	1 54	25 12	3 15	24 12	1 12	22 1	0 11	21 47	0 45	7 48	2 7	6 23	12 34	21 47	21 30	21 31		n.a.
W 8	19 57	22 9	1 46	18 44	1 13	25 39	1 53	25 13	3 18	24 10	1 12	22 2	0 11	21 47	0 45	7 48	2 7	6 24	12 35	21 48	21 31	21 32		n.a.
T 9	20 12	22 11	0 29	19 16	1 18	25 34	1 51	25 15	3 20	24 9	1 12	22 4	0 11	21 47	0 45	7 47	2 7	6 24	12 35	21 48	21 31	21 33		n.a.
F 10	20 25	20 44	0n48	19 47	1 23	25 27	1 50	25 16	3 23	24 7	1 12	22 5	0 11	21 47	0 45	7 47	2 7	6 25	12 35	21 48	21 32	21 34		n.a.
S 11	20 39	18 1	2 1	20 18	1 27	25 20	1 48	25 18	3 25	24 5	1 12	22 6	0 11	21 48	0 45	7 47	2 8	6 25	12 35	21 48	21 32	21 35		n.a.
S 12	20 52	14 21	3 4	20 47	1 32	25 12	1 47	25 20	3 28	24 4	1 11	22 7	0 11	21 48	0 45	7 47	2 8	6 25	12 36	21 48	21 33	21 36		n.a.
M13	21 4	10 3	3 56	21 16	1 36	25 4	1 45	25 22	3 30	24 2	1 11	22 9	0 11	21 48	0 45	7 46	2 8	6 26	12 36	21 48	21 33	21 37		n.a.
T 14	21 16	5 24	4 35	21 43	1 39	24 55	1 43	25 24	3 33	24 0	1 11	22 10	0 11	21 48	0 45	7 46	2 8	6 26	12 36	21 49	21 34	21 37		n.a.
W15	21 28	0 35	4 58	22 10	1 43	24 45	1 41	25 26	3 35	23 59	1 11	22 11	0 11	21 49	0 45	7 46	2 8	6 26	12 37	21 50	21 35	21 38		n.a.
T 16	21 39	4s 9	5 7	22 35	1 46	24 34	1 39	25 28	3 38	23 57	1 11	22 12	0 11	21 49	0 45	7 46	2 8	6 27	12 37	21 51	21 35	21 39		n.a.
F 17	21 50	8 40	5 2	22 59	1 49	24 23	1 37	25 31	3 40	23 55	1 11	22 13	0 11	21 49	0 46	7 45	2 8	6 27	12 37	21 52	21 36	21 40		n.a.
S 18	22 1	12 46	4 42	23 21	1 51	24 11	1 35	25 34	3 43	23 53	1 11	22 15	0 11	21 49	0 46	7 45	2 8	6 27	12 37	21 54	21 36	21 41		n.a.
S 19	22 11	16 19	4 10	23 42	1 53	23 58	1 33	25 36	3 45	23 52	1 11	22 16	0 10	21 50	0 46	7 45	2 8	6 28	12 38	21 56	21 37	21 42		n.a.
M20	22 21	19 10	3 27	24 2	1 55	23 45	1 30	25 39	3 48	23 50	1 11	22 17	0 10	21 50	0 46	7 45	2 8	6 28	12 38	21 57	21 38	21 43		n.a.
T 21	22 30	21 11	2 36	24 20	1 56	23 31	1 28	25 42	3 50	23 48	1 11	22 18	0 10	21 50	0 46	7 45	2 8	6 28	12 38	21 58	21 38	21 43		n.a.
W22	22 39	22 16	1 37	24 37	1 57	23 16	1 25	25 46	3 53	23 46	1 11	22 19	0 10	21 51	0 46	7 44	2 8	6 29	12 38	21 59	21 39	21 44		n.a.
T 23	22 47	22 21	0 35	24 52	1 58	23 1	1 22	25 49	3 56	23 44	1 11	22 20	0 10	21 51	0 46	7 44	2 8	6 29	12 39	21 59	21 39	21 45		n.a.
F 24	22 55	21 27	0s29	25 5	1 58	22 45	1 20	25 52	3 58	23 42	1 11	22 22	0 10	21 51	0 46	7 44	2 8	6 29	12 39	21 59	21 40	21 46		n.a.
S 25	23 2	19 35	1 33	25 16	1 57	22 28	1 17	25 56	4 0	23 40	1 11	22 23	0 10	21 52	0 46	7 44	2 9	6 30	12 39	21 59	21 41	21 47		n.a.
S 26	23 9	16 50	2 33	25 25	1 56	22 11	1 14	25 59	4 3	23 38	1 11	22 24	0 10	21 52	0 46	7 44	2 9	6 30	12 39	21 59	21 41	21 48		n.a.
M27	23 16	13 18	3 28	25 32	1 55	21 54	1 11	26 3	4 5	23 36	1 11	22 25	0 10	21 53	0 46	7 44	2 9	6 30	12 40	21 58	21 42	21 48		n.a.
T 28	23 22	9 7	4 14	25 37	1 53	21 35	1 7	26 7	4 8	23 34	1 10	22 26	0 10	21 53	0 46	7 44	2 9	6 30	12 40	21 58	21 42	21 49		n.a.
W29	23 27	4 24	4 48	25 40	1 50	21 17	1 4	26 11	4 10	23 32	1 10	22 27	0 10	21 53	0 46	7 44	2 9	6 31	12 40	21 58	21 43	21 50		n.a.
T 30	23 32	0n41	5 9	25 41	1 46	20 57	1 1	26 15	4 13	23 30	1 10	22 28	0 10	21 54	0 46	7 44	2 9	6 31	12 40	21 59	21 43	21 51		n.a.
F 31	23s37	5n54	5s12	25s40	1s42	20s38	0s57	26n19	4n15	23s28	1s10	22s29	0n10	21n54	0n46	7n44	2n 9	6n31	12n40	21n59	21n44	21s52		n.a.

Julian Day Number = 813380.5, Delta T = 16h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'12, Lahiri = -38°12'12 Julian Calendar 1 Dec. 2487 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 3	21♐27'41	11♉40	29♐52	5♒ 4	21°R47	21♉ 8	11♐31	27°R20	15♍43	5°R23	22°R47	24♋15	0♉15	n.a.	S 1
S 2	5 22 59	22°28'05	26°28	1♉44	6°12	21♋35	21°22	11°38	27♋18	15°43	5°R21	22♋42	24°12	0°22	n.a.	S 2
M 3	5 26 56	23°28'26	11♊33	3°35	7°20	21°21	21°35	11°45	27°16	15°43	5°20	22°38	24° 9	0°29	n.a.	M 3
T 4	5 30 52	24°28'46	26°48	5°26	8°27	21° 8	21°49	11°53	27°14	15°43	5°18	22°35	24° 6	0°35	n.a.	T 4
W 5	5 34 49	25°29'04	12♋ 3	7°16	9°35	20°53	22° 2	12° 0	27°12	15°43	5°17	22°33	24° 2	0°42	n.a.	W 5
T 6	5 38 46	26°29'20	27° 6	9° 5	10°42	20°38	22°16	12° 7	27°10	15°43	5°15	22°D33	23°59	0°49	n.a.	T 6
F 7	5 42 42	27°29'34	11♌50	10°52	11°49	20°21	22°30	12°14	27° 8	15°R43	5°14	22°34	23°56	0°55	n.a.	F 7
S 8	5 46 39	28°29'46	26°11	12°38	12°56	20° 5	22°43	12°21	27° 5	15°43	5°12	22°35	23°53	1° 2	n.a.	S 8
S 9	5 50 35	29°29'56	10♍ 5	14°21	14° 3	19°47	22°57	12°28	27° 3	15°43	5°11	22°36	23°50	1° 9	n.a.	S 9
M10	5 54 32	0♉30'05	23°34	16° 2	15° 9	19°29	23°11	12°35	27° 1	15°43	5° 9	22°37	23°47	1°15	n.a.	M10
T 11	5 58 28	1°30'12	6♎39	17°39	16°15	19°11	23°25	12°42	26°59	15°43	5° 8	22°R37	23°43	1°22	n.a.	T 11
W12	6 2 25	2°30'17	19°23	19°12	17°21	18°51	23°39	12°49	26°57	15°43	5° 6	22°37	23°40	1°29	n.a.	W12
T 13	6 6 21	3°30'20	1♏49	20°41	18°27	18°32	23°53	12°57	26°54	15°43	5° 4	22°35	23°37	1°35	n.a.	T 13
F 14	6 10 18	4°30'21	14° 2	22° 5	19°32	18°11	24° 7	13° 3	26°52	15°42	5° 3	22°32	23°34	1°42	n.a.	F 14
S 15	6 14 15	5°30'21	26° 5	23°24	20°37	17°51	24°21	13°10	26°50	15°42	5° 1	22°29	23°31	1°49	n.a.	S 15
S 16	6 18 11	6°30'19	8♐ 0	24°36	21°42	17°29	24°35	13°17	26°47	15°42	5° 0	22°27	23°28	1°55	n.a.	S 16
M17	6 22 8	7°30'14	19°50	25°41	22°47	17° 8	24°49	13°24	26°45	15°42	4°58	22°24	23°24	2° 2	n.a.	M17
T 18	6 26 4	8°30'08	1♑38	26°40	23°51	16°46	25° 3	13°31	26°42	15°41	4°57	22°23	23°21	2° 9	n.a.	T 18
W19	6 30 1	9°29'59	13°26	27°30	24°55	16°23	25°17	13°38	26°40	15°41	4°55	22°22	23°18	2°15	n.a.	W19
T 20	6 33 57	10°29'48	25°15	28°13	25°59	16° 1	25°31	13°45	26°38	15°40	4°54	22°D22	23°15	2°22	n.a.	T 20
F 21	6 37 54	11°29'35	7♒ 9	28°47	27° 2	15°38	25°45	13°52	26°35	15°40	4°52	22°22	23°12	2°29	n.a.	F 21
S 22	6 41 50	12°29'20	19° 9	29°13	28° 6	15°15	25°59	13°58	26°33	15°40	4°51	22°23	23° 8	2°35	n.a.	S 22
S 23	6 45 47	13°29'02	1♓19	29°30	29° 8	14°52	26°13	14° 5	26°30	15°39	4°49	22°24	23° 5	2°42	n.a.	S 23
M24	6 49 44	14°28'42	13°40	29°R38	0♓11	14°28	26°28	14°12	26°28	15°38	4°48	22°25	23° 2	2°48	n.a.	M24
T 25	6 53 40	15°28'19	26°18	29°38	1°13	14° 5	26°42	14°18	26°25	15°38	4°46	22°25	22°59	2°55	n.a.	T 25
W26	6 57 37	16°27'54	9♈15	29°29	2°14	13°41	26°56	14°25	26°22	15°37	4°45	22°26	22°56	3° 2	n.a.	W26
T 27	7 1 33	17°27'26	22°33	29°13	3°16	13°18	27°10	14°31	26°20	15°37	4°43	22°R26	22°53	3° 8	n.a.	T 27
F 28	7 5 30	18°26'56	6♉16	28°48	4°17	12°55	27°25	14°38	26°17	15°36	4°42	22°26	22°49	3°15	n.a.	F 28
S 29	7 9 26	19°26'23	20°24	28°17	5°17	12°32	27°39	14°44	26°15	15°35	4°40	22°25	22°46	3°22	n.a.	S 29
S 30	7 13 23	20°25'48	4♊55	27°39	6°17	12° 9	27°53	14°51	26°12	15°35	4°39	22°25	22°43	3°28	n.a.	S 30
M31	7 17 19	21♉25'10	19♊47	26♉57	7♓17	11♋46	28♉ 8	14♐57	26♋10	15♍34	4♋37	22♋25	22♋40	3♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	10n59	4s56	25s36	1s38	20s17	0s53	26n24	4n17	23s26	1s10	22s30	0n 9	21n55	0n46	7n44	2n 9	6n31	12n41	22n 0	21n45	21s52		n.a.
S 2	23 45	15 34	4 21	25 30	1 32	19 57	0 50	26 28	4 20	23 23	1 10	22 32	0 9	21 55	0 46	7 44	2 9	6 32	12 41	22 1	21 45	21 53		n.a.
M 3	23 48	19 16	3 26	25 22	1 26	19 35	0 46	26 32	4 22	23 21	1 10	22 33	0 9	21 55	0 46	7 44	2 9	6 32	12 41	22 1	21 46	21 54		n.a.
T 4	23 51	21 39	2 17	25 11	1 19	19 14	0 42	26 37	4 24	23 19	1 10	22 34	0 9	21 56	0 46	7 44	2 9	6 32	12 41	22 2	21 46	21 55		n.a.
W 5	23 54	22 28	0 57	24 58	1 12	18 52	0 38	26 41	4 26	23 17	1 10	22 35	0 9	21 56	0 46	7 44	2 9	6 32	12 41	22 2	21 47	21 56		n.a.
T 6	23 55	21 37	0n25	24 43	1 4	18 29	0 34	26 46	4 28	23 14	1 10	22 36	0 9	21 57	0 46	7 44	2 9	6 33	12 41	22 2	21 47	21 56		n.a.
F 7	23 57	19 17	1 44	24 25	0 54	18 6	0 30	26 50	4 30	23 12	1 10	22 37	0 9	21 57	0 46	7 44	2 10	6 33	12 41	22 2	21 48	21 57		n.a.
S 8	23 58	15 48	2 55	24 6	0 45	17 43	0 25	26 55	4 32	23 10	1 10	22 38	0 9	21 58	0 46	7 44	2 10	6 33	12 42	22 2	21 48	21 58		n.a.
S 9	23 58	11 32	3 53	23 44	0 34	17 19	0 21	26 59	4 34	23 7	1 10	22 39	0 9	21 58	0 46	7 44	2 10	6 33	12 42	22 2	21 49	21 59		n.a.
M10	23 58	6 49	4 36	23 21	0 22	16 55	0 17	27 4	4 36	23 5	1 10	22 40	0 9	21 59	0 46	7 44	2 10	6 33	12 42	22 2	21 50	21 59		n.a.
T 11	23 58	1 56	5 4	22 57	0 10	16 31	0 12	27 8	4 37	23 2	1 10	22 41	0 9	21 59	0 46	7 44	2 10	6 33	12 42	22 2	21 50	22 0		n.a.
W12	23 57	2s54	5 15	22 31	0n 2	16 6	0 8	27 13	4 39	23 0	1 10	22 42	0 9	22 0	0 46	7 44	2 10	6 34	12 42	22 2	21 51	22 1		n.a.
T 13	23 55	7 30	5 12	22 5	0 16	15 41	0 3	27 17	4 41	22 57	1 10	22 43	0 9	22 0	0 46	7 45	2 10	6 34	12 42	22 2	21 51	22 2		n.a.
F 14	23 54	11 44	4 54	21 37	0 30	15 15	0n 2	27 21	4 42	22 55	1 10	22 44	0 8	22 1	0 46	7 45	2 10	6 34	12 42	22 2	21 52	22 2		n.a.
S 15	23 51	15 26	4 23	21 10	0 44	14 50	0 7	27 26	4 43	22 52	1 10	22 45	0 8	22 1	0 46	7 45	2 10	6 34	12 42	22 3	21 52	22 3		n.a.
S 16	23 48	18 29	3 42	20 43	0 59	14 24	0 12	27 30	4 45	22 50	1 10	22 46	0 8	22 2	0 46	7 45	2 10	6 34	12 42	22 3	21 53	22 4		n.a.
M17	23 45	20 44	2 51	20 16	1 14	13 58	0 17	27 34	4 46	22 47	1 10	22 47	0 8	22 2	0 47	7 45	2 10	6 34	12 42	22 4	21 54	22 5		n.a.
T 18	23 41	22 5	1 52	19 50	1 30	13 31	0 22	27 38	4 47	22 45	1 10	22 48	0 8	22 2	0 47	7 46	2 10	6 34	12 42	22 4	21 54	22 5		n.a.
W19	23 37	22 28	0 49	19 25	1 45	13 5	0 27	27 42	4 48	22 42	1 10	22 49	0 8	22 3	0 47	7 46	2 10	6 35	12 43	22 4	21 55	22 6		n.a.
T 20	23 33	21 49	0s16	19 1	2 0	12 38	0 32	27 46	4 49	22 39	1 10	22 49	0 8	22 3	0 47	7 46	2 10	6 35	12 43	22 4	21 55	22 7		n.a.
F 21	23 28	20 12	1 21	18 39	2 15	12 11	0 38	27 49	4 49	22 37	1 10	22 50	0 8	22 4	0 47	7 46	2 11	6 35	12 43	22 4	21 56	22 7		n.a.
S 22	23 22	17 40	2 23	18 20	2 30	11 44	0 43	27 53	4 50	22 34	1 10	22 51	0 8	22 5	0 47	7 46	2 11	6 35	12 43	22 4	21 56	22 8		n.a.
S 23	23 16	14 21	3 20	18 3	2 44	11 16	0 49	27 56	4 50	22 31	1 10	22 52	0 8	22 5	0 47	7 47	2 11	6 35	12 43	22 4	21 57	22 9		n.a.
M24	23 10	10 22	4 8	17 48	2 57	10 49	0 54	27 59	4 51	22 28	1 10	22 53	0 8	22 6	0 47	7 47	2 11	6 35	12 43	22 4	21 57	22 10		n.a.
T 25	23 3	5 51	4 46	17 36	3 9	10 21	1 0	28 2	4 51	22 26	1 10	22 54	0 8	22 6	0 47	7 47	2 11	6 35	12 43	22 4	21 58	22 10		n.a.
W26	22 56	0 59	5 10	17 27	3 20	9 53	1 6	28 5	4 51	22 23	1 10	22 55	0 8	22 7	0 47	7 48	2 11	6 35	12 43	22 4	21 58	22 11		n.a.
T 27	22 48	4n 3	5 18	17 21	3 30	9 26	1 11	28 7	4 51	22 20	1 10	22 56	0 8	22 7	0 47	7 48	2 11	6 35	12 43	22 4	21 59	22 12		n.a.
F 28	22 40	9 3	5 9	17 17	3 39	8 58	1 17	28 9	4 51	22 17	1 10	22 56	0 7	22 8	0 47	7 48	2 11	6 35	12 43	22 4	22 0	22 12		n.a.
S 29	22 32	13 44	4 41	17 17	3 46	8 30	1 23	28 12	4 51	22 14	1 10	22 57	0 7	22 8	0 47	7 49	2 11	6 35	12 43	22 4	22 0	22 13		n.a.
S 30	22 23	17 45	3 55	17 19	3 51	8 2	1 29	28 13	4 51	22 11	1 10	22 58	0 7	22 9	0 47	7 49	2 11	6 35	12 43	22 4	22 1	22 14		n.a.
M31	22s13	20n43	2s52	17s24	3n54	7s34	1n35	28n15	4n50	22s 8	1s10	22s59	0n 7	22n 9	0n47	7n49	2n11	6n35	12n43	22n 4	22n 1	22s14		n.a.

Julian Day Number = 813411.5, Delta T = 16h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'08, Lahiri = -38°12'08 Julian Calendar 1 Jan. 2486 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2487 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 16	22♉24'30	4♋52	26°R10	8♓16	11°R23	28♉22	15♐ 3	26°R 7	15°R33	4°R36	22°D25	22♋37	3♉42	n.a.	T 1
W 2	7 25 12	23°23'48	20° 1	25♉19	9°15	11♋ 1	28°36	15°10	26♋ 4	15♍32	4♋34	22°R25	22°34	3°48	n.a.	W 2
T 3	7 29 9	24°23'03	5♌ 7	24°27	10°13	10°39	28°51	15°16	26° 2	15°31	4°33	22♋25	22°30	3°55	n.a.	T 3
F 4	7 33 6	25°22'17	19°59	23°33	11°10	10°17	29° 5	15°22	25°59	15°30	4°31	22°25	22°27	4° 2	n.a.	F 4
S 5	7 37 2	26°21'28	4♍31	22°40	12° 8	9°56	29°19	15°28	25°57	15°30	4°30	22°24	22°24	4° 8	n.a.	S 5
S 6	7 40 59	27°20'36	18°38	21°48	13° 4	9°35	29°34	15°34	25°54	15°29	4°29	22°24	22°21	4°15	n.a.	S 6
M 7	7 44 55	28°19'43	2♎17	20°58	14° 0	9°15	29°48	15°40	25°51	15°28	4°27	22°23	22°18	4°22	n.a.	M 7
T 8	7 48 52	29°18'48	15°30	20°11	14°56	8°55	0♒ 2	15°46	25°49	15°27	4°26	22°23	22°14	4°28	n.a.	T 8
W 9	7 52 48	0♒17'51	28°18	19°28	15°51	8°36	0°17	15°52	25°46	15°26	4°24	22°D23	22°11	4°35	n.a.	W 9
T 10	7 56 45	1°16'52	10♏46	18°49	16°45	8°18	0°31	15°58	25°44	15°25	4°23	22°23	22° 8	4°42	n.a.	T 10
F 11	8 0 41	2°15'51	22°57	18°15	17°39	8° 0	0°46	16° 4	25°41	15°24	4°22	22°23	22° 5	4°48	n.a.	F 11
S 12	8 4 38	3°14'48	4♐55	17°47	18°32	7°42	1° 0	16°10	25°38	15°23	4°20	22°24	22° 2	4°55	n.a.	S 12
S 13	8 8 34	4°13'44	16°46	17°23	19°25	7°25	1°14	16°16	25°36	15°21	4°19	22°25	21°59	5° 2	n.a.	S 13
M14	8 12 31	5°12'37	28°34	17° 6	20°17	7° 9	1°29	16°21	25°33	15°20	4°18	22°26	21°55	5° 8	n.a.	M14
T 15	8 16 27	6°11'28	10♑21	16°53	21° 8	6°54	1°43	16°27	25°31	15°19	4°17	22°27	21°52	5°15	n.a.	T 15
W16	8 20 24	7°10'17	22°11	16°47	21°58	6°39	1°57	16°32	25°28	15°18	4°15	22°R28	21°49	5°22	n.a.	W16
T 17	8 24 21	8° 9'04	4♒ 6	16°D46	22°48	6°25	2°12	16°38	25°26	15°17	4°14	22°27	21°46	5°28	n.a.	T 17
F 18	8 28 17	9° 7'49	16° 9	16°50	23°37	6°12	2°26	16°43	25°23	15°16	4°13	22°26	21°43	5°35	n.a.	F 18
S 19	8 32 14	10° 6'31	28°22	17° 0	24°25	6° 0	2°40	16°49	25°21	15°14	4°12	22°24	21°40	5°41	n.a.	S 19
S 20	8 36 10	11° 5'11	10♓45	17°14	25°12	5°48	2°54	16°54	25°18	15°13	4°10	22°21	21°36	5°48	n.a.	S 20
M21	8 40 7	12° 3'49	23°21	17°34	25°58	5°37	3° 9	16°59	25°16	15°12	4° 9	22°18	21°33	5°55	n.a.	M21
T 22	8 44 3	13° 2'25	6♈10	17°58	26°43	5°27	3°23	17° 4	25°13	15°11	4° 8	22°16	21°30	6° 1	n.a.	T 22
W23	8 48 0	14° 0'58	19°14	18°26	27°28	5°18	3°37	17° 9	25°11	15° 9	4° 7	22°13	21°27	6° 8	n.a.	W23
T 24	8 51 56	14°59'29	2♉35	18°59	28°11	5° 9	3°51	17°14	25° 9	15° 8	4° 6	22°12	21°24	6°15	n.a.	T 24
F 25	8 55 53	15°57'58	16°14	19°36	28°53	5° 2	4° 6	17°19	25° 6	15° 6	4° 5	22°D11	21°20	6°21	n.a.	F 25
S 26	8 59 49	16°56'24	0♊11	20°17	29°35	4°55	4°20	17°24	25° 4	15° 5	4° 4	22°12	21°17	6°28	n.a.	S 26
S 27	9 3 46	17°54'48	14°26	21° 1	0♈15	4°49	4°34	17°29	25° 1	15° 4	4° 3	22°13	21°14	6°35	n.a.	S 27
M28	9 7 43	18♒53'09	28♊56	21♉49	0♈54	4♋43	4♒48	17♐34	24♋59	15♍ 2	4♋ 2	22♋14	21♋11	6♉41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	22n17	1s36	17s32	3n56	7s 6	1n41	28n17	4n50	22s 5	1s10	23s 0	0n 7	22n10	0n47	7n50	2n11	6n35	12n43	22n 4	22n 2	22s15		n.a.
W 2	21 54	22 13	0 13	17 41	3 56	6 38	1 47	28 18	4 49	22 3	1 10	23 0	0 7	22 10	0 47	7 50	2 11	6 35	12 42	22 4	22 2	22 16		n.a.
T 3	21 43	20 33	1n10	17 53	3 53	6 10	1 54	28 19	4 48	22 0	1 10	23 1	0 7	22 11	0 47	7 50	2 11	6 35	12 42	22 4	22 3	22 16		n.a.
F 4	21 32	17 28	2 27	18 6	3 49	5 42	2 0	28 20	4 47	21 57	1 10	23 2	0 7	22 11	0 47	7 51	2 11	6 35	12 42	22 4	22 3	22 17		n.a.
S 5	21 21	13 22	3 33	18 21	3 43	5 14	2 6	28 21	4 46	21 54	1 10	23 3	0 7	22 12	0 47	7 51	2 12	6 35	12 42	22 4	22 4	22 17		n.a.
S 6	21 9	8 38	4 24	18 37	3 35	4 46	2 12	28 21	4 45	21 50	1 10	23 4	0 7	22 12	0 47	7 52	2 12	6 35	12 42	22 4	22 4	22 18		n.a.
M 7	20 57	3 37	4 59	18 54	3 26	4 18	2 19	28 22	4 44	21 47	1 10	23 4	0 7	22 13	0 47	7 52	2 12	6 35	12 42	22 4	22 5	22 19		n.a.
T 8	20 45	1s24	5 16	19 11	3 16	3 50	2 25	28 22	4 43	21 44	1 10	23 5	0 7	22 13	0 47	7 53	2 12	6 35	12 42	22 4	22 5	22 19		n.a.
W 9	20 32	6 12	5 16	19 29	3 4	3 23	2 32	28 22	4 41	21 41	1 11	23 6	0 7	22 14	0 47	7 53	2 12	6 35	12 42	22 4	22 6	22 20		n.a.
T 10	20 19	10 37	5 2	19 47	2 52	2 55	2 38	28 22	4 40	21 38	1 11	23 6	0 6	22 14	0 47	7 53	2 12	6 35	12 42	22 4	22 6	22 21		n.a.
F 11	20 6	14 30	4 34	20 5	2 39	2 28	2 45	28 21	4 38	21 35	1 11	23 7	0 6	22 15	0 47	7 54	2 12	6 35	12 42	22 4	22 7	22 21		n.a.
S 12	19 52	17 45	3 54	20 22	2 25	2 1	2 51	28 21	4 37	21 32	1 11	23 8	0 6	22 15	0 47	7 54	2 12	6 35	12 42	22 4	22 8	22 22		n.a.
S 13	19 38	20 13	3 5	20 40	2 10	1 34	2 58	28 20	4 35	21 29	1 11	23 8	0 6	22 16	0 47	7 55	2 12	6 35	12 42	22 4	22 8	22 22		n.a.
M14	19 23	21 49	2 9	20 56	1 56	1 7	3 4	28 19	4 33	21 25	1 11	23 9	0 6	22 16	0 47	7 55	2 12	6 35	12 41	22 3	22 9	22 23		n.a.
T 15	19 8	22 27	1 7	21 12	1 41	0 41	3 11	28 18	4 31	21 22	1 11	23 10	0 6	22 17	0 47	7 56	2 12	6 35	12 41	22 3	22 9	22 23		n.a.
W16	18 53	22 4	0 2	21 28	1 26	0 15	3 17	28 17	4 30	21 19	1 11	23 10	0 6	22 17	0 47	7 56	2 12	6 35	12 41	22 3	22 10	22 24		n.a.
T 17	18 38	20 42	1s 4	21 42	1 12	0n11	3 24	28 16	4 28	21 16	1 11	23 11	0 6	22 18	0 47	7 57	2 12	6 35	12 41	22 3	22 10	22 25		n.a.
F 18	18 22	18 22	2 7	21 56	0 57	0 37	3 31	28 15	4 25	21 12	1 11	23 12	0 6	22 18	0 47	7 57	2 12	6 35	12 41	22 3	22 11	22 25		n.a.
S 19	18 6	15 12	3 6	22 9	0 43	1 3	3 37	28 13	4 23	21 9	1 11	23 12	0 6	22 18	0 47	7 58	2 12	6 35	12 41	22 4	22 11	22 26		n.a.
S 20	17 50	11 20	3 56	22 21	0 29	1 28	3 44	28 12	4 21	21 6	1 11	23 13	0 6	22 19	0 47	7 59	2 12	6 34	12 41	22 4	22 12	22 26		n.a.
M21	17 33	6 54	4 36	22 32	0 16	1 52	3 50	28 10	4 19	21 2	1 11	23 14	0 6	22 19	0 47	7 59	2 12	6 34	12 40	22 5	22 12	22 27		n.a.
T 22	17 16	2 7	5 3	22 41	0 3	2 17	3 57	28 8	4 17	20 59	1 11	23 14	0 6	22 20	0 47	8 0	2 12	6 34	12 40	22 5	22 13	22 27		n.a.
W23	16 59	2n51	5 15	22 50	0s10	2 41	4 4	28 6	4 15	20 56	1 11	23 15	0 6	22 20	0 47	8 0	2 12	6 34	12 40	22 6	22 13	22 28		n.a.
T 24	16 42	7 48	5 10	22 57	0 22	3 4	4 10	28 4	4 12	20 52	1 11	23 15	0 5	22 21	0 47	8 1	2 13	6 34	12 40	22 6	22 14	22 28		n.a.
F 25	16 24	12 28	4 48	23 3	0 34	3 28	4 17	28 2	4 10	20 49	1 12	23 16	0 5	22 21	0 47	8 1	2 13	6 34	12 40	22 6	22 14	22 29		n.a.
S 26	16 6	16 35	4 9	23 8	0 45	3 50	4 23	28 0	4 8	20 46	1 12	23 16	0 5	22 22	0 47	8 2	2 13	6 34	12 40	22 6	22 15	22 30		n.a.
S 27	15 48	19 50	3 13	23 12	0 55	4 12	4 30	27 58	4 5	20 42	1 12	23 17	0 5	22 22	0 47	8 3	2 13	6 33	12 39	22 6	22 15	22 30		n.a.
M28	15s30	21n53	2s 5	23s14	1s 5	4n34	4n36	27n56	4n 3	20s39	1s12	23s17	0n 5	22n22	0n47	8n 3	2n13	6n33	12n39	22n 5	22n16	22s31		n.a.

Julian Day Number = 813442.5, Delta T = 16h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'04, Lahiri = -38°12'04 Julian Calendar 1 Feb. 2486 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 11 39	19♒51'29	13♋39	22♑40	1♈32	4°R39	5♒ 2	17♐38	24°R57	15°R 1	4°R 1	22♋15	21♋ 8	6♑48	n.a.	T 1
W 2	9 15 36	20°49'46	28°30	23°34	2° 8	4♋35	5°16	17°43	24♋55	14♍59	4♋ 0	22°R15	21° 5	6°55	n.a.	W 2
T 3	9 19 32	21°48'01	13♌20	24°32	2°44	4°32	5°30	17°47	24°52	14°58	3°59	22°14	21° 1	7° 1	n.a.	T 3
F 4	9 23 29	22°46'14	28° 4	25°32	3°17	4°30	5°44	17°52	24°50	14°57	3°58	22°11	20°58	7° 8	n.a.	F 4
S 5	9 27 25	23°44'24	12♍33	26°35	3°50	4°29	5°58	17°56	24°48	14°55	3°57	22° 7	20°55	7°15	n.a.	S 5
S 6	9 31 22	24°42'33	26°41	27°41	4°21	4°D29	6°12	18° 0	24°46	14°54	3°56	22° 2	20°52	7°21	n.a.	S 6
M 7	9 35 18	25°40'41	10♎25	28°49	4°51	4°29	6°26	18° 5	24°44	14°52	3°55	21°57	20°49	7°28	n.a.	M 7
T 8	9 39 15	26°38'46	23°43	0♒ 0	5°19	4°30	6°40	18° 9	24°42	14°51	3°55	21°53	20°45	7°35	n.a.	T 8
W 9	9 43 11	27°36'50	6♏36	1°13	5°45	4°31	6°54	18°13	24°40	14°49	3°54	21°50	20°42	7°41	n.a.	W 9
T 10	9 47 8	28°34'52	19° 7	2°29	6°10	4°34	7° 8	18°17	24°37	14°48	3°53	21°48	20°39	7°48	n.a.	T 10
F 11	9 51 5	29°32'53	1♐20	3°47	6°33	4°37	7°22	18°21	24°36	14°46	3°52	21°D47	20°36	7°55	n.a.	F 11
S 12	9 55 1	0♓30'52	13°19	5° 7	6°54	4°41	7°35	18°24	24°34	14°44	3°51	21°48	20°33	8° 1	n.a.	S 12
S 13	9 58 58	1°28'50	25° 9	6°29	7°13	4°45	7°49	18°28	24°32	14°43	3°51	21°49	20°30	8° 8	n.a.	S 13
M14	10 2 54	2°26'46	6♑57	7°54	7°31	4°51	8° 3	18°32	24°30	14°41	3°50	21°51	20°26	8°14	n.a.	M14
T 15	10 6 51	3°24'40	18°45	9°20	7°47	4°57	8°17	18°35	24°28	14°40	3°49	21°R52	20°23	8°21	n.a.	T 15
W16	10 10 47	4°22'33	0♒39	10°48	8° 0	5° 3	8°30	18°39	24°26	14°38	3°49	21°51	20°20	8°28	n.a.	W16
T 17	10 14 44	5°20'25	12°42	12°19	8°12	5°11	8°44	18°42	24°24	14°37	3°48	21°49	20°17	8°34	n.a.	T 17
F 18	10 18 40	6°18'15	24°56	13°52	8°21	5°19	8°57	18°45	24°23	14°35	3°48	21°45	20°14	8°41	n.a.	F 18
S 19	10 22 37	7°16'03	7♓24	15°26	8°28	5°27	9°11	18°49	24°21	14°33	3°47	21°39	20°11	8°48	n.a.	S 19
S 20	10 26 33	8°13'49	20° 6	17° 3	8°33	5°37	9°24	18°52	24°19	14°32	3°47	21°31	20° 7	8°54	n.a.	S 20
M21	10 30 30	9°11'34	3♈ 2	18°41	8°36	5°46	9°38	18°55	24°18	14°30	3°46	21°23	20° 4	9° 1	n.a.	M21
T 22	10 34 27	10° 9'17	16°11	20°22	8°R36	5°57	9°51	18°58	24°16	14°28	3°46	21°15	20° 1	9° 8	n.a.	T 22
W23	10 38 23	11° 6'58	29°33	22° 4	8°34	6° 8	10° 4	19° 1	24°15	14°27	3°45	21° 8	19°58	9°14	n.a.	W23
T 24	10 42 20	12° 4'38	13♉ 7	23°48	8°30	6°20	10°17	19° 3	24°13	14°25	3°45	21° 3	19°55	9°21	n.a.	T 24
F 25	10 46 16	13° 2'16	26°52	25°35	8°23	6°32	10°31	19° 6	24°12	14°24	3°45	20°59	19°51	9°28	n.a.	F 25
S 26	10 50 13	13°59'52	10♊48	27°23	8°13	6°45	10°44	19° 8	24°10	14°22	3°44	20°D58	19°48	9°34	n.a.	S 26
S 27	10 54 9	14°57'26	24°53	29°13	8° 2	6°58	10°57	19°11	24° 9	14°20	3°44	20°58	19°45	9°41	n.a.	S 27
M28	10 58 6	15°54'59	9♋ 7	1♓ 6	7°47	7°12	11°10	19°13	24° 8	14°19	3°44	20°59	19°42	9°48	n.a.	M28
T 29	11 2 2	16°52'30	23°28	3° 0	7°31	7°27	11°23	19°16	24° 6	14°17	3°44	21°R 0	19°39	9°54	n.a.	T 29
W30	11 5 59	17°49'59	7♌54	4°56	7°12	7°42	11°36	19°18	24° 5	14°15	3°43	20°59	19°36	10° 1	n.a.	W30
T 31	11 9 55	18♓47'27	22♌21	6♓54	6♈50	7♋58	11♒48	19♐20	24♋ 4	14♍14	3♋43	20♋55	19♋32	10♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s11	22n28	0s47	23s15	1s15	4n55	4n43	27n54	4n 0	20s36	1s12	23s18	0n 5	22n23	0n47	8n 4	2n13	6n33	12n39	22n 5	22n16	22s31		n.a.
W 2	14 52	21 29	0n34	23 14	1 24	5 16	4 49	27 51	3 58	20 32	1 12	23 18	0 5	22 23	0 47	8 4	2 13	6 33	12 39	22 5	22 17	22 32		n.a.
T 3	14 33	18 59	1 53	23 12	1 32	5 36	4 55	27 49	3 56	20 29	1 12	23 19	0 5	22 24	0 47	8 5	2 13	6 33	12 38	22 5	22 17	22 32		n.a.
F 4	14 14	15 17	3 4	23 8	1 40	5 55	5 1	27 47	3 53	20 25	1 12	23 19	0 5	22 24	0 47	8 6	2 13	6 33	12 38	22 6	22 18	22 33		n.a.
S 5	13 54	10 42	4 1	23 3	1 47	6 14	5 7	27 44	3 51	20 22	1 12	23 20	0 5	22 24	0 47	8 6	2 13	6 32	12 38	22 7	22 18	22 33		n.a.
S 6	13 34	5 39	4 43	22 56	1 54	6 32	5 13	27 42	3 48	20 18	1 12	23 20	0 5	22 25	0 47	8 7	2 13	6 32	12 38	22 7	22 19	22 34		n.a.
M 7	13 15	0 28	5 6	22 48	2 0	6 50	5 19	27 39	3 46	20 15	1 13	23 21	0 5	22 25	0 47	8 7	2 13	6 32	12 38	22 8	22 19	22 34		n.a.
T 8	12 54	4s35	5 12	22 38	2 5	7 6	5 25	27 37	3 43	20 11	1 13	23 21	0 5	22 26	0 47	8 8	2 13	6 32	12 37	22 9	22 20	22 35		n.a.
W 9	12 34	9 16	5 2	22 27	2 10	7 22	5 31	27 34	3 41	20 8	1 13	23 22	0 4	22 26	0 47	8 9	2 13	6 32	12 37	22 10	22 20	22 35		n.a.
T 10	12 14	13 26	4 38	22 13	2 14	7 37	5 36	27 31	3 38	20 4	1 13	23 22	0 4	22 26	0 47	8 9	2 13	6 31	12 37	22 10	22 21	22 35		n.a.
F 11	11 53	16 57	4 1	21 58	2 18	7 51	5 41	27 29	3 36	20 1	1 13	23 23	0 4	22 27	0 46	8 10	2 13	6 31	12 37	22 10	22 21	22 36		n.a.
S 12	11 32	19 41	3 15	21 42	2 21	8 5	5 47	27 26	3 33	19 57	1 13	23 23	0 4	22 27	0 46	8 11	2 13	6 31	12 36	22 10	22 22	22 36		n.a.
S 13	11 11	21 33	2 20	21 23	2 24	8 17	5 51	27 24	3 31	19 54	1 13	23 23	0 4	22 27	0 46	8 11	2 13	6 31	12 36	22 10	22 22	22 37		n.a.
M14	10 50	22 27	1 20	21 3	2 26	8 28	5 56	27 21	3 28	19 50	1 13	23 24	0 4	22 28	0 46	8 12	2 13	6 30	12 36	22 9	22 23	22 37		n.a.
T 15	10 29	22 21	0 17	20 41	2 28	8 39	6 1	27 18	3 26	19 47	1 13	23 24	0 4	22 28	0 46	8 12	2 13	6 30	12 36	22 9	22 23	22 38		n.a.
W16	10 7	21 14	0s48	20 17	2 28	8 48	6 5	27 16	3 23	19 43	1 14	23 25	0 4	22 28	0 46	8 13	2 13	6 30	12 35	22 9	22 24	22 38		n.a.
T 17	9 46	19 8	1 51	19 51	2 29	8 57	6 9	27 13	3 21	19 40	1 14	23 25	0 4	22 28	0 46	8 14	2 13	6 30	12 35	22 10	22 24	22 39		n.a.
F 18	9 24	16 9	2 50	19 24	2 29	9 4	6 13	27 10	3 18	19 36	1 14	23 25	0 4	22 29	0 46	8 14	2 13	6 29	12 35	22 10	22 25	22 39		n.a.
S 19	9 2	12 23	3 41	18 55	2 28	9 10	6 16	27 7	3 16	19 33	1 14	23 26	0 4	22 29	0 46	8 15	2 13	6 29	12 35	22 11	22 25	22 39		n.a.
S 20	8 40	8 1	4 23	18 23	2 26	9 15	6 19	27 4	3 14	19 29	1 14	23 26	0 4	22 29	0 46	8 16	2 13	6 29	12 34	22 12	22 26	22 40		n.a.
M21	8 18	3 13	4 52	17 50	2 24	9 18	6 22	27 2	3 11	19 26	1 14	23 26	0 3	22 30	0 46	8 16	2 13	6 29	12 34	22 14	22 26	22 40		n.a.
T 22	7 56	1n48	5 6	17 15	2 22	9 20	6 24	26 59	3 9	19 22	1 14	23 27	0 3	22 30	0 46	8 17	2 13	6 28	12 34	22 15	22 27	22 41		n.a.
W23	7 33	6 50	5 4	16 38	2 19	9 21	6 26	26 56	3 6	19 19	1 15	23 27	0 3	22 30	0 46	8 18	2 13	6 28	12 33	22 16	22 27	22 41		n.a.
T 24	7 11	11 36	4 45	16 0	2 15	9 21	6 27	26 53	3 4	19 15	1 15	23 27	0 3	22 30	0 46	8 18	2 13	6 28	12 33	22 17	22 27	22 41		n.a.
F 25	6 48	15 51	4 10	15 19	2 11	9 19	6 28	26 50	3 2	19 11	1 15	23 28	0 3	22 31	0 46	8 19	2 13	6 28	12 33	22 18	22 28	22 42		n.a.
S 26	6 26	19 17	3 19	14 37	2 6	9 16	6 29	26 47	2 59	19 8	1 15	23 28	0 3	22 31	0 46	8 20	2 13	6 27	12 33	22 18	22 28	22 42		n.a.
S 27	6 3	21 37	2 16	13 52	2 0	9 11	6 29	26 44	2 57	19 4	1 15	23 28	0 3	22 31	0 46	8 20	2 13	6 27	12 32	22 18	22 29	22 43		n.a.
M28	5 40	22 36	1 3	13 6	1 54	9 4	6 28	26 41	2 55	19 1	1 15	23 29	0 3	22 31	0 46	8 21	2 13	6 27	12 32	22 18	22 29	22 43		n.a.
T 29	5 18	22 6	0n13	12 18	1 48	8 57	6 27	26 38	2 53	18 57	1 15	23 29	0 3	22 31	0 46	8 21	2 13	6 27	12 32	22 18	22 30	22 43		n.a.
W30	4 55	20 8	1 29	11 28	1 41	8 47	6 25	26 35	2 50	18 54	1 16	23 29	0 3	22 32	0 46	8 22	2 13	6 26	12 31	22 18	22 30	22 44		n.a.
T 31	4s32	16n53	2n40	10s37	1s33	8n36	6n23	26n31	2n48	18s50	1s16	23s29	0n 3	22n32	0n46	8n23	2n13	6n26	12n31	22n18	22n31	22s44		n.a.

Julian Day Number = 813470.5, Delta T = 16h36m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°19'00, Lahiri = -38°12'00 Julian Calendar 1 March 2486 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2486 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 13 52	19♓44'53	6♍43	8♓54	6°R27	8♋14	12♒ 1	19♐22	24°R 3	14°R12	3°R43	20°R49	19♋29	10♑14	n.a.	F 1
S 2	11 17 49	20°42'17	20°55	10°56	6♈ 1	8°30	12°14	19°24	24♋ 2	14♍11	3♋43	20♋41	19°26	10°21	n.a.	S 2
S 3	11 21 45	21°39'41	4♎51	12°59	5°33	8°47	12°26	19°26	24° 1	14° 9	3°43	20°32	19°23	10°27	n.a.	S 3
M 4	11 25 42	22°37'03	18°28	15° 4	5° 4	9° 5	12°39	19°27	24° 0	14° 7	3°43	20°22	19°20	10°34	n.a.	M 4
T 5	11 29 38	23°34'24	1♏43	17°10	4°33	9°23	12°52	19°29	23°59	14° 6	3°43	20°13	19°17	10°41	n.a.	T 5
W 6	11 33 35	24°31'45	14°35	19°18	4° 0	9°41	13° 4	19°31	23°58	14° 4	3°D43	20° 5	19°13	10°47	n.a.	W 6
T 7	11 37 31	25°29'04	27° 7	21°27	3°25	10° 0	13°16	19°32	23°57	14° 3	3°43	19°59	19°10	10°54	n.a.	T 7
F 8	11 41 28	26°26'23	9♐20	23°37	2°50	10°19	13°29	19°33	23°56	14° 1	3°43	19°55	19° 7	11° 1	n.a.	F 8
S 9	11 45 24	27°23'40	21°20	25°48	2°14	10°39	13°41	19°35	23°56	13°59	3°43	19°54	19° 4	11° 7	n.a.	S 9
S 10	11 49 21	28°20'57	3♑11	27°59	1°37	10°59	13°53	19°36	23°55	13°58	3°43	19°D54	19° 1	11°14	n.a.	S 10
M11	11 53 18	29°18'13	15° 0	0♈10	0°59	11°20	14° 5	19°37	23°54	13°56	3°43	19°R54	18°57	11°21	n.a.	M11
T 12	11 57 14	0♈15'29	26°50	2°22	0°21	11°41	14°17	19°38	23°54	13°55	3°43	19°54	18°54	11°27	n.a.	T 12
W13	12 1 11	1°12'44	8♒48	4°33	29♓43	12° 2	14°29	19°39	23°53	13°53	3°43	19°52	18°51	11°34	n.a.	W13
T 14	12 5 7	2° 9'58	20°57	6°43	29° 6	12°24	14°41	19°39	23°53	13°52	3°44	19°49	18°48	11°41	n.a.	T 14
F 15	12 9 4	3° 7'11	3♓22	8°53	28°29	12°46	14°53	19°40	23°52	13°50	3°44	19°42	18°45	11°47	n.a.	F 15
S 16	12 13 0	4° 4'23	16° 4	11° 2	27°52	13° 9	15° 4	19°41	23°52	13°49	3°44	19°33	18°42	11°54	n.a.	S 16
S 17	12 16 57	5° 1'35	29° 4	13° 9	27°17	13°32	15°16	19°41	23°52	13°47	3°45	19°23	18°38	12° 0	n.a.	S 17
M18	12 20 53	5°58'46	12♈21	15°15	26°42	13°55	15°27	19°41	23°51	13°46	3°45	19°11	18°35	12° 7	n.a.	M18
T 19	12 24 50	6°55'56	25°55	17°19	26° 9	14°19	15°39	19°42	23°51	13°44	3°45	18°59	18°32	12°14	n.a.	T 19
W20	12 28 47	7°53'06	9♉41	19°21	25°37	14°43	15°50	19°42	23°51	13°43	3°46	18°49	18°29	12°20	n.a.	W20
T 21	12 32 43	8°50'14	23°36	21°22	25° 8	15° 7	16° 1	19°R42	23°51	13°41	3°46	18°41	18°26	12°27	n.a.	T 21
F 22	12 36 40	9°47'22	7♊38	23°20	24°39	15°32	16°13	19°42	23°D51	13°40	3°47	18°35	18°22	12°34	n.a.	F 22
S 23	12 40 36	10°44'29	21°43	25°16	24°13	15°57	16°24	19°42	23°51	13°39	3°47	18°32	18°19	12°40	n.a.	S 23
S 24	12 44 33	11°41'35	5♋50	27°10	23°49	16°22	16°35	19°41	23°51	13°37	3°48	18°31	18°16	12°47	n.a.	S 24
M25	12 48 29	12°38'40	19°58	29° 1	23°27	16°48	16°45	19°41	23°51	13°36	3°48	18°31	18°13	12°54	n.a.	M25
T 26	12 52 26	13°35'45	4♌ 5	0♉50	23° 8	17°14	16°56	19°41	23°51	13°34	3°49	18°31	18°10	13° 0	n.a.	T 26
W27	12 56 23	14°32'48	18°11	2°37	22°50	17°40	17° 7	19°40	23°52	13°33	3°49	18°29	18° 7	13° 7	n.a.	W27
T 28	13 0 19	15°29'51	2♍14	4°21	22°35	18° 7	17°17	19°40	23°52	13°32	3°50	18°24	18° 3	13°14	n.a.	T 28
F 29	13 4 16	16°26'53	16°10	6° 3	22°22	18°33	17°28	19°39	23°52	13°30	3°51	18°17	18° 0	13°20	n.a.	F 29
S 30	13 8 12	17♈23'55	29♍58	7♉42	22♓12	19♋ 1	17♒38	19♐38	23♋53	13♍29	3♋52	18♋ 7	17♋57	13♑27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 9	12n38	3n39	9s43	1s25	8n24	6n20	26n28	2n46	18s47	1s16	23s30	0n 3	22n32	0n46	8n23	2n13	6n26	12n31	22n19	22n31	22s44		n.a.
S 2	3 46	7 43	4 25	8 49	1 17	8 10	6 16	26 25	2 44	18 43	1 16	23 30	0 2	22 32	0 46	8 24	2 13	6 25	12 31	22 20	22 32	22 45		n.a.
S 3	3 23	2 30	4 53	7 52	1 8	7 55	6 12	26 22	2 41	18 40	1 16	23 30	0 2	22 32	0 46	8 25	2 13	6 25	12 30	22 22	22 32	22 45		n.a.
M 4	3 0	2s43	5 4	6 55	0 59	7 38	6 6	26 18	2 39	18 36	1 16	23 30	0 2	22 32	0 46	8 25	2 13	6 25	12 30	22 23	22 33	22 45		n.a.
T 5	2 36	7 41	4 58	5 56	0 49	7 20	6 1	26 15	2 37	18 33	1 17	23 31	0 2	22 33	0 46	8 26	2 13	6 24	12 30	22 25	22 33	22 46		n.a.
W 6	2 13	12 10	4 37	4 55	0 39	7 1	5 54	26 11	2 35	18 29	1 17	23 31	0 2	22 33	0 46	8 27	2 13	6 24	12 29	22 26	22 34	22 46		n.a.
T 7	1 50	16 0	4 3	3 54	0 29	6 40	5 47	26 8	2 33	18 26	1 17	23 31	0 2	22 33	0 46	8 27	2 13	6 24	12 29	22 27	22 34	22 46		n.a.
F 8	1 27	19 4	3 19	2 52	0 19	6 18	5 39	26 4	2 31	18 23	1 17	23 31	0 2	22 33	0 46	8 28	2 13	6 24	12 29	22 27	22 35	22 47		n.a.
S 9	1 3	21 15	2 26	1 50	0 8	5 56	5 30	26 0	2 29	18 19	1 17	23 31	0 2	22 33	0 46	8 28	2 13	6 23	12 28	22 28	22 35	22 47		n.a.
S 10	0 40	22 28	1 28	0 47	0n 2	5 32	5 21	25 57	2 27	18 16	1 18	23 31	0 2	22 33	0 46	8 29	2 13	6 23	12 28	22 28	22 35	22 47		n.a.
M11	0 17	22 40	0 26	0n16	0 13	5 8	5 11	25 53	2 25	18 12	1 18	23 32	0 2	22 33	0 46	8 30	2 13	6 23	12 28	22 28	22 36	22 48		n.a.
T 12	0n 6	21 52	0s37	1 19	0 23	4 43	5 0	25 49	2 23	18 9	1 18	23 32	0 2	22 33	0 46	8 30	2 13	6 22	12 28	22 28	22 36	22 48		n.a.
W13	0 30	20 3	1 39	2 21	0 33	4 17	4 49	25 45	2 21	18 6	1 18	23 32	0 2	22 33	0 46	8 31	2 13	6 22	12 27	22 28	22 37	22 48		n.a.
T 14	0 53	17 18	2 37	3 23	0 43	3 51	4 37	25 41	2 19	18 2	1 18	23 32	0 1	22 33	0 46	8 31	2 13	6 22	12 27	22 28	22 37	22 49		n.a.
F 15	1 16	13 44	3 29	4 25	0 53	3 25	4 25	25 37	2 17	17 59	1 19	23 32	0 1	22 33	0 45	8 32	2 13	6 21	12 27	22 29	22 38	22 49		n.a.
S 16	1 39	9 28	4 12	5 25	1 3	2 59	4 12	25 32	2 15	17 56	1 19	23 32	0 1	22 33	0 45	8 33	2 13	6 21	12 26	22 31	22 38	22 49		n.a.
S 17	2 2	4 41	4 43	6 24	1 12	2 32	3 59	25 28	2 13	17 52	1 19	23 33	0 1	22 33	0 45	8 33	2 13	6 21	12 26	22 32	22 39	22 49		n.a.
M18	2 26	0n25	4 59	7 22	1 20	2 6	3 46	25 24	2 11	17 49	1 19	23 33	0 1	22 33	0 45	8 34	2 13	6 20	12 26	22 34	22 39	22 50		n.a.
T 19	2 49	5 36	4 59	8 18	1 28	1 41	3 33	25 19	2 9	17 46	1 19	23 33	0 1	22 33	0 45	8 34	2 13	6 20	12 25	22 36	22 39	22 50		n.a.
W20	3 12	10 35	4 42	9 12	1 36	1 15	3 19	25 15	2 7	17 42	1 20	23 33	0 1	22 33	0 45	8 35	2 13	6 20	12 25	22 37	22 40	22 50		n.a.
T 21	3 35	15 6	4 8	10 5	1 42	0 51	3 5	25 10	2 5	17 39	1 20	23 33	0 1	22 33	0 45	8 35	2 13	6 19	12 25	22 38	22 40	22 50		n.a.
F 22	3 58	18 48	3 18	10 56	1 49	0 27	2 51	25 5	2 3	17 36	1 20	23 33	0 1	22 33	0 45	8 36	2 13	6 19	12 24	22 39	22 41	22 51		n.a.
S 23	4 21	21 26	2 17	11 45	1 54	0 3	2 38	25 0	2 1	17 33	1 20	23 33	0 1	22 33	0 45	8 36	2 13	6 19	12 24	22 39	22 41	22 51		n.a.
S 24	4 43	22 44	1 7	12 32	1 59	0s19	2 24	24 55	2 0	17 30	1 20	23 33	0 1	22 33	0 45	8 37	2 13	6 19	12 24	22 40	22 42	22 51		n.a.
M25	5 6	22 35	0n 8	13 17	2 3	0 40	2 10	24 50	1 58	17 26	1 21	23 33	0 0	22 33	0 45	8 37	2 13	6 18	12 24	22 40	22 42	22 51		n.a.
T 26	5 29	20 59	1 21	14 0	2 7	1 1	1 56	24 45	1 56	17 23	1 21	23 33	0 0	22 33	0 45	8 38	2 13	6 18	12 23	22 40	22 43	22 52		n.a.
W27	5 51	18 5	2 30	14 40	2 10	1 20	1 43	24 40	1 54	17 20	1 21	23 33	0 0	22 33	0 45	8 38	2 13	6 18	12 23	22 40	22 43	22 52		n.a.
T 28	6 14	14 9	3 29	15 19	2 12	1 39	1 29	24 34	1 52	17 17	1 21	23 33	0 0	22 33	0 45	8 39	2 13	6 17	12 23	22 41	22 43	22 52		n.a.
F 29	6 36	9 29	4 15	15 56	2 14	1 56	1 16	24 29	1 51	17 14	1 22	23 33	0 0	22 33	0 45	8 39	2 13	6 17	12 22	22 42	22 44	22 52		n.a.
S 30	6n59	4n22	4n46	16n30	2n14	2s12	1n 3	24n23	1n49	17s11	1s22	23s33	0s 0	22n33	0n45	8n40	2n13	6n17	12n22	22n43	22n44	22s52		n.a.

Julian Day Number = 813501.5, Delta T = 16h36m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'56, Lahiri = -38°11'56 Julian Calendar 1 Apr. 2486 BCE == Greg. Calendar 12 March 2486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 9	18♈20'56	13♎33	9♉19	22°R 4	19♋28	17♒49	19°R37	23♋53	13°R28	3♋52	17°R55	17♋54	13♐33	n.a.	S 1
M 2	13 16 5	19°17'57	26°53	10°54	21♓59	19°56	17°59	19♐36	23°53	13♍27	3°53	17♋43	17°51	13°40	n.a.	M 2
T 3	13 20 2	20°14'57	9♏55	12°26	21°56	20°24	18° 9	19°35	23°54	13°25	3°54	17°31	17°48	13°47	n.a.	T 3
W 4	13 23 58	21°11'58	22°39	13°56	21°D55	20°52	18°19	19°34	23°55	13°24	3°55	17°21	17°44	13°53	n.a.	W 4
T 5	13 27 55	22° 8'58	5♐ 5	15°23	21°57	21°20	18°29	19°32	23°55	13°23	3°55	17°13	17°41	14° 0	n.a.	T 5
F 6	13 31 52	23° 5'59	17°16	16°47	22° 0	21°49	18°38	19°31	23°56	13°22	3°56	17° 8	17°38	14° 7	n.a.	F 6
S 7	13 35 48	24° 2'59	29°15	18° 9	22° 7	22°18	18°48	19°30	23°57	13°21	3°57	17° 5	17°35	14°13	n.a.	S 7
S 8	13 39 45	25° 0'00	11♑ 6	19°28	22°15	22°47	18°57	19°28	23°57	13°20	3°58	17° 4	17°32	14°20	n.a.	S 8
M 9	13 43 41	25°57'01	22°54	20°45	22°25	23°17	19° 7	19°26	23°58	13°18	3°59	17° 4	17°28	14°27	n.a.	M 9
T 10	13 47 38	26°54'02	4♒45	21°59	22°38	23°47	19°16	19°24	23°59	13°17	4° 0	17° 4	17°25	14°33	n.a.	T 10
W11	13 51 34	27°51'04	16°45	23°10	22°52	24°17	19°25	19°23	24° 0	13°16	4° 1	17° 3	17°22	14°40	n.a.	W11
T 12	13 55 31	28°48'05	28°57	24°18	23° 9	24°47	19°34	19°21	24° 1	13°15	4° 2	17° 0	17°19	14°47	n.a.	T 12
F 13	13 59 28	29°45'07	11♓28	25°23	23°27	25°17	19°43	19°19	24° 2	13°14	4° 3	16°54	17°16	14°53	n.a.	F 13
S 14	14 3 24	0♉42'09	24°19	26°26	23°47	25°48	19°52	19°16	24° 3	13°13	4° 4	16°46	17°13	15° 0	n.a.	S 14
S 15	14 7 21	1°39'12	7♈32	27°25	24° 9	26°19	20° 0	19°14	24° 4	13°12	4° 5	16°36	17° 9	15° 7	n.a.	S 15
M16	14 11 17	2°36'15	21° 8	28°21	24°33	26°50	20° 9	19°12	24° 6	13°11	4° 7	16°25	17° 6	15°13	n.a.	M16
T 17	14 15 14	3°33'18	5♉ 3	29°14	24°58	27°21	20°17	19°10	24° 7	13°11	4° 8	16°13	17° 3	15°20	n.a.	T 17
W18	14 19 10	4°30'21	19°14	0♊ 3	25°25	27°53	20°25	19° 7	24° 8	13°10	4° 9	16° 4	17° 0	15°26	n.a.	W18
T 19	14 23 7	5°27'25	3♊35	0°49	25°54	28°25	20°34	19° 5	24°10	13° 9	4°10	15°56	16°57	15°33	n.a.	T 19
F 20	14 27 4	6°24'29	18° 0	1°31	26°24	28°57	20°42	19° 2	24°11	13° 8	4°11	15°51	16°53	15°40	n.a.	F 20
S 21	14 31 0	7°21'33	2♋24	2°10	26°55	29°29	20°49	18°59	24°12	13° 7	4°13	15°48	16°50	15°46	n.a.	S 21
S 22	14 34 57	8°18'38	16°44	2°44	27°27	0♌ 1	20°57	18°56	24°14	13° 6	4°14	15°D48	16°47	15°53	n.a.	S 22
M23	14 38 53	9°15'42	0♌56	3°15	28° 1	0°34	21° 5	18°53	24°16	13° 6	4°15	15°48	16°44	16° 0	n.a.	M23
T 24	14 42 50	10°12'46	15° 0	3°41	28°37	1° 7	21°12	18°51	24°17	13° 5	4°17	15°R48	16°41	16° 6	n.a.	T 24
W25	14 46 46	11° 9'51	28°55	4° 3	29°13	1°40	21°19	18°47	24°19	13° 4	4°18	15°47	16°38	16°13	n.a.	W25
T 26	14 50 43	12° 6'56	12♍40	4°20	29°51	2°13	21°26	18°44	24°21	13° 4	4°19	15°43	16°34	16°20	n.a.	T 26
F 27	14 54 39	13° 4'01	26°15	4°33	0♈29	2°46	21°33	18°41	24°22	13° 3	4°21	15°37	16°31	16°26	n.a.	F 27
S 28	14 58 36	14° 1'06	9♎39	4°41	1° 9	3°20	21°40	18°38	24°24	13° 2	4°22	15°29	16°28	16°33	n.a.	S 28
S 29	15 2 33	14°58'12	22°50	4°R44	1°50	3°53	21°47	18°35	24°26	13° 2	4°23	15°20	16°25	16°40	n.a.	S 29
M30	15 6 29	15°55'19	5♏49	4°42	2°32	4°27	21°53	18°31	24°28	13° 1	4°25	15°10	16°22	16°46	n.a.	M30
T 31	15 10 26	16♉52'26	18♏33	4♊36	3♈15	5♌ 1	22♒ 0	18♐28	24♋30	13♍ 1	4♋26	15♋ 0	16♋19	16♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n21	0s53	5n 0	17n 2	2n15	2s26	0n51	24n17	1n47	17s 8	1s22	23s33	0s 0	22n33	0n45	8n40	2n13	6n16	12n22	22n45	22n45	22s53		n.a.
M 2	7 43	5 59	4 57	17 33	2 14	2 40	0 38	24 12	1 45	17 5	1 22	23 33	0 0	22 33	0 45	8 41	2 12	6 16	12 22	22 46	22 45	22 53		n.a.
T 3	8 5	10 43	4 38	18 1	2 13	2 52	0 26	24 6	1 44	17 2	1 23	23 33	0 0	22 32	0 45	8 41	2 12	6 16	12 21	22 48	22 46	22 53		n.a.
W 4	8 27	14 53	4 6	18 27	2 11	3 3	0 15	24 0	1 42	16 59	1 23	23 33	0 0	22 32	0 45	8 42	2 12	6 15	12 21	22 49	22 46	22 53		n.a.
T 5	8 49	18 18	3 23	18 51	2 8	3 13	0 3	23 53	1 40	16 56	1 23	23 33	0 0	22 32	0 45	8 42	2 12	6 15	12 21	22 50	22 46	22 53		n.a.
F 6	9 10	20 51	2 31	19 13	2 5	3 21	0s 8	23 47	1 39	16 53	1 23	23 33	0 1	22 32	0 45	8 42	2 12	6 15	12 20	22 51	22 47	22 53		n.a.
S 7	9 32	22 25	1 33	19 33	2 1	3 29	0 18	23 41	1 37	16 51	1 24	23 33	0 1	22 32	0 45	8 43	2 12	6 14	12 20	22 51	22 47	22 54		n.a.
S 8	9 53	22 58	0 32	19 51	1 57	3 35	0 29	23 34	1 35	16 48	1 24	23 33	0 1	22 32	0 45	8 43	2 12	6 14	12 20	22 51	22 48	22 54		n.a.
M 9	10 14	22 29	0s31	20 8	1 52	3 40	0 39	23 27	1 34	16 45	1 24	23 33	0 1	22 31	0 45	8 44	2 12	6 14	12 20	22 51	22 48	22 54		n.a.
T 10	10 36	21 0	1 32	20 22	1 46	3 44	0 48	23 20	1 32	16 42	1 24	23 33	0 1	22 31	0 45	8 44	2 12	6 14	12 19	22 51	22 49	22 54		n.a.
W11	10 56	18 33	2 31	20 35	1 39	3 46	0 58	23 13	1 31	16 40	1 25	23 33	0 1	22 31	0 45	8 44	2 12	6 13	12 19	22 51	22 49	22 54		n.a.
T 12	11 17	15 15	3 23	20 45	1 32	3 48	1 7	23 6	1 29	16 37	1 25	23 33	0 1	22 31	0 45	8 45	2 12	6 13	12 19	22 52	22 49	22 54		n.a.
F 13	11 38	11 13	4 7	20 54	1 25	3 48	1 15	22 59	1 27	16 34	1 25	23 33	0 1	22 31	0 44	8 45	2 12	6 13	12 19	22 53	22 50	22 54		n.a.
S 14	11 58	6 34	4 39	21 1	1 16	3 47	1 23	22 52	1 26	16 32	1 25	23 33	0 1	22 30	0 44	8 45	2 12	6 12	12 18	22 54	22 50	22 55		n.a.
S 15	12 19	1 30	4 58	21 7	1 7	3 46	1 31	22 44	1 24	16 29	1 26	23 33	0 1	22 30	0 44	8 46	2 12	6 12	12 18	22 55	22 51	22 55		n.a.
M16	12 39	3n47	5 1	21 11	0 58	3 43	1 39	22 37	1 23	16 27	1 26	23 33	0 2	22 30	0 44	8 46	2 12	6 12	12 18	22 56	22 51	22 55		n.a.
T 17	12 59	9 1	4 46	21 13	0 48	3 39	1 46	22 29	1 21	16 24	1 26	23 33	0 2	22 30	0 44	8 46	2 12	6 11	12 17	22 58	22 51	22 55		n.a.
W18	13 18	13 52	4 13	21 13	0 37	3 35	1 53	22 21	1 20	16 22	1 27	23 33	0 2	22 29	0 44	8 47	2 12	6 11	12 17	22 59	22 52	22 55		n.a.
T 19	13 38	18 0	3 24	21 12	0 26	3 29	2 0	22 13	1 18	16 20	1 27	23 33	0 2	22 29	0 44	8 47	2 12	6 11	12 17	23 0	22 52	22 55		n.a.
F 20	13 57	21 3	2 22	21 10	0 14	3 23	2 6	22 5	1 17	16 17	1 27	23 32	0 2	22 29	0 44	8 47	2 12	6 11	12 17	23 0	22 53	22 55		n.a.
S 21	14 16	22 46	1 11	21 5	0 2	3 16	2 12	21 56	1 15	16 15	1 27	23 32	0 2	22 29	0 44	8 47	2 12	6 10	12 17	23 1	22 53	22 55		n.a.
S 22	14 35	22 59	0n 5	21 0	0s10	3 8	2 18	21 48	1 14	16 13	1 28	23 32	0 2	22 28	0 44	8 48	2 11	6 10	12 16	23 1	22 53	22 55		n.a.
M23	14 54	21 42	1 20	20 53	0 24	2 59	2 23	21 39	1 12	16 11	1 28	23 32	0 2	22 28	0 44	8 48	2 11	6 10	12 16	23 1	22 54	22 55		n.a.
T 24	15 12	19 4	2 29	20 45	0 37	2 49	2 28	21 30	1 11	16 8	1 28	23 32	0 2	22 28	0 44	8 48	2 11	6 9	12 16	23 1	22 54	22 55		n.a.
W25	15 31	15 21	3 29	20 35	0 51	2 39	2 33	21 21	1 9	16 6	1 29	23 32	0 2	22 27	0 44	8 48	2 11	6 9	12 16	23 1	22 55	22 56		n.a.
T 26	15 49	10 52	4 16	20 25	1 5	2 28	2 38	21 12	1 8	16 4	1 29	23 31	0 3	22 27	0 44	8 49	2 11	6 9	12 15	23 1	22 55	22 56		n.a.
F 27	16 6	5 54	4 47	20 13	1 20	2 16	2 42	21 3	1 6	16 2	1 29	23 31	0 3	22 27	0 44	8 49	2 11	6 9	12 15	23 2	22 55	22 56		n.a.
S 28	16 24	0 43	5 3	20 0	1 35	2 4	2 46	20 54	1 5	16 0	1 30	23 31	0 3	22 26	0 44	8 49	2 11	6 8	12 15	23 3	22 56	22 56		n.a.
S 29	16 41	4s25	5 2	19 46	1 50	1 50	2 50	20 44	1 4	15 58	1 30	23 31	0 3	22 26	0 44	8 49	2 11	6 8	12 15	23 4	22 56	22 56		n.a.
M30	16 58	9 17	4 45	19 31	2 4	1 37	2 53	20 35	1 2	15 56	1 30	23 31	0 3	22 25	0 44	8 49	2 11	6 8	12 15	23 5	22 57	22 56		n.a.
T 31	17n15	13s40	4n14	19n15	2s19	1s22	2s57	20n25	1n 1	15s55	1s30	23s31	0s 3	22n25	0n44	8n49	2n11	6n 8	12n14	23n 6	22n57	22s56		n.a.

Julian Day Number = 813531.5, Delta T = 16h36m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'52, Lahiri = -38°11'52 Julian Calendar 1 May 2486 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2486 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 14 22	17♉49'34	1♐ 3	4°R24	3♈59	5♌36	22♒ 6	18°R24	24♋32	13°R 0	4♋28	14°R51	16♋15	17♂ 0	n.a.	W 1
T 2	15 18 19	18°46'43	13°19	4♊ 8	4°43	6°10	22°12	18♐21	24°34	13♍ 0	4°29	14♋45	16°12	17° 6	n.a.	T 2
F 3	15 22 15	19°43'53	25°24	3°47	5°29	6°45	22°18	18°17	24°36	12°59	4°31	14°41	16° 9	17°13	n.a.	F 3
S 4	15 26 12	20°41'03	7♂19	3°22	6°15	7°19	22°23	18°13	24°38	12°59	4°33	14°39	16° 6	17°19	n.a.	S 4
S 5	15 30 9	21°38'15	19° 8	2°53	7° 2	7°54	22°29	18°10	24°40	12°59	4°34	14°D39	16° 3	17°26	n.a.	S 5
M 6	15 34 5	22°35'28	0♒55	2°19	7°51	8°29	22°34	18° 6	24°42	12°58	4°36	14°39	15°59	17°33	n.a.	M 6
T 7	15 38 2	23°32'42	12°46	1°43	8°39	9° 5	22°40	18° 2	24°45	12°58	4°37	14°41	15°56	17°39	n.a.	T 7
W 8	15 41 58	24°29'58	24°45	1° 3	9°29	9°40	22°45	17°58	24°47	12°58	4°39	14°R41	15°53	17°46	n.a.	W 8
T 9	15 45 55	25°27'14	6♓58	0°22	10°19	10°16	22°50	17°54	24°49	12°58	4°41	14°40	15°50	17°53	n.a.	T 9
F 10	15 49 51	26°24'32	19°29	29♉38	11°10	10°51	22°54	17°50	24°52	12°57	4°42	14°38	15°47	17°59	n.a.	F 10
S 11	15 53 48	27°21'51	2♈23	28°54	12° 1	11°27	22°59	17°46	24°54	12°57	4°44	14°33	15°44	18° 6	n.a.	S 11
S 12	15 57 45	28°19'11	15°41	28°10	12°54	12° 3	23° 3	17°42	24°56	12°57	4°46	14°27	15°40	18°13	n.a.	S 12
M13	16 1 41	29°16'33	29°26	27°27	13°46	12°40	23° 7	17°38	24°59	12°57	4°48	14°21	15°37	18°19	n.a.	M13
T 14	16 5 38	0♊13'56	13♉34	26°45	14°40	13°16	23°11	17°33	25° 1	12°57	4°49	14°13	15°34	18°26	n.a.	T 14
W15	16 9 34	1°11'21	28° 3	26° 5	15°34	13°52	23°15	17°29	25° 4	12°57	4°51	14° 7	15°31	18°33	n.a.	W15
T 16	16 13 31	2° 8'46	12♊45	25°29	16°28	14°29	23°19	17°25	25° 7	12°D57	4°53	14° 2	15°28	18°39	n.a.	T 16
F 17	16 17 27	3° 6'13	27°34	24°56	17°23	15° 6	23°22	17°21	25° 9	12°57	4°55	14° 0	15°25	18°46	n.a.	F 17
S 18	16 21 24	4° 3'42	12♋21	24°28	18°19	15°43	23°26	17°16	25°12	12°57	4°56	13°D59	15°21	18°52	n.a.	S 18
S 19	16 25 20	5° 1'11	27° 1	24° 5	19°15	16°20	23°29	17°12	25°15	12°57	4°58	13°59	15°18	18°59	n.a.	S 19
M20	16 29 17	5°58'41	11♌28	23°48	20°11	16°57	23°32	17° 7	25°17	12°57	5° 0	14° 0	15°15	19° 6	n.a.	M20
T 21	16 33 14	6°56'12	25°40	23°36	21° 8	17°34	23°34	17° 3	25°20	12°57	5° 2	14° 2	15°12	19°12	n.a.	T 21
W22	16 37 10	7°53'44	9♍34	23°D31	22° 5	18°12	23°37	16°58	25°23	12°58	5° 4	14°R 2	15° 9	19°19	n.a.	W22
T 23	16 41 7	8°51'18	23°12	23°33	23° 3	18°50	23°39	16°54	25°26	12°58	5° 6	14° 1	15° 5	19°26	n.a.	T 23
F 24	16 45 3	9°48'52	6♎33	23°41	24° 1	19°27	23°41	16°50	25°29	12°58	5° 8	13°59	15° 2	19°32	n.a.	F 24
S 25	16 49 0	10°46'28	19°39	23°57	25° 0	20° 5	23°43	16°45	25°32	12°58	5° 9	13°55	14°59	19°39	n.a.	S 25
S 26	16 52 56	11°44'05	2♏31	24°19	25°59	20°43	23°45	16°41	25°35	12°59	5°11	13°50	14°56	19°46	n.a.	S 26
M27	16 56 53	12°41'43	15° 9	24°49	26°59	21°21	23°47	16°36	25°38	12°59	5°13	13°45	14°53	19°52	n.a.	M27
T 28	17 0 50	13°39'23	27°35	25°25	27°58	22° 0	23°48	16°31	25°41	12°59	5°15	13°40	14°50	19°59	n.a.	T 28
W29	17 4 46	14°37'05	9♐50	26° 9	28°59	22°38	23°49	16°27	25°44	13° 0	5°17	13°35	14°46	20° 6	n.a.	W29
T 30	17 8 43	15♊34'48	21♐55	27♉ 0	29♈59	23♌17	23♒50	16♐22	25♋47	13♍ 0	5♋19	13♋32	14♋43	20♂12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n31	17s22	3n32	18n59	2s34	1s 7	3s 0	20n15	0n59	15s53	1s31	23s30	0s 3	22n25	0n44	8n50	2n11	6n 7	12n14	23n 7	22n57	22s56		n.a.
T 2	17 48	20 16	2 40	18 41	2 48	0 52	3 3	20 5	0 58	15 51	1 31	23 30	0 3	22 24	0 44	8 50	2 11	6 7	12 14	23 8	22 58	22 56		n.a.
F 3	18 4	22 12	1 42	18 24	3 2	0 36	3 5	19 55	0 57	15 50	1 31	23 30	0 3	22 24	0 44	8 50	2 11	6 7	12 14	23 9	22 58	22 56		n.a.
S 4	18 19	23 7	0 39	18 6	3 16	0 19	3 8	19 44	0 55	15 48	1 32	23 30	0 3	22 23	0 44	8 50	2 11	6 7	12 14	23 9	22 59	22 56		n.a.
S 5	18 35	22 58	0s24	17 48	3 28	0 2	3 10	19 34	0 54	15 46	1 32	23 29	0 4	22 23	0 44	8 50	2 11	6 6	12 13	23 9	22 59	22 56		n.a.
M 6	18 50	21 48	1 27	17 30	3 40	0n15	3 12	19 23	0 53	15 45	1 32	23 29	0 4	22 23	0 44	8 50	2 10	6 6	12 13	23 9	22 59	22 56		n.a.
T 7	19 4	19 41	2 26	17 12	3 51	0 33	3 14	19 12	0 51	15 43	1 33	23 29	0 4	22 22	0 44	8 50	2 10	6 6	12 13	23 9	23 0	22 56		n.a.
W 8	19 19	16 41	3 19	16 54	4 0	0 51	3 15	19 2	0 50	15 42	1 33	23 29	0 4	22 22	0 44	8 50	2 10	6 6	12 13	23 9	23 0	22 56		n.a.
T 9	19 33	12 55	4 5	16 38	4 9	1 10	3 17	18 50	0 49	15 41	1 33	23 28	0 4	22 21	0 44	8 50	2 10	6 5	12 13	23 9	23 1	22 56		n.a.
F 10	19 47	8 31	4 40	16 22	4 16	1 29	3 18	18 39	0 47	15 39	1 34	23 28	0 4	22 21	0 44	8 50	2 10	6 5	12 13	23 9	23 1	22 56		n.a.
S 11	20 0	3 38	5 2	16 7	4 21	1 49	3 19	18 28	0 46	15 38	1 34	23 28	0 4	22 20	0 44	8 50	2 10	6 5	12 12	23 9	23 1	22 56		n.a.
S 12	20 14	1n34	5 9	15 54	4 25	2 9	3 20	18 16	0 45	15 37	1 34	23 28	0 4	22 20	0 44	8 50	2 10	6 5	12 12	23 10	23 2	22 56		n.a.
M13	20 26	6 52	4 58	15 42	4 27	2 29	3 20	18 5	0 43	15 36	1 35	23 27	0 4	22 19	0 43	8 50	2 10	6 5	12 12	23 11	23 2	22 56		n.a.
T 14	20 39	11 59	4 30	15 32	4 27	2 50	3 21	17 53	0 42	15 35	1 35	23 27	0 4	22 19	0 43	8 50	2 10	6 4	12 12	23 12	23 2	22 56		n.a.
W15	20 51	16 33	3 43	15 24	4 26	3 10	3 21	17 41	0 41	15 34	1 35	23 27	0 5	22 18	0 43	8 50	2 10	6 4	12 12	23 12	23 3	22 56		n.a.
T 16	21 3	20 10	2 41	15 19	4 23	3 32	3 21	17 29	0 40	15 33	1 36	23 26	0 5	22 18	0 43	8 50	2 10	6 4	12 12	23 13	23 3	22 56		n.a.
F 17	21 15	22 29	1 28	15 15	4 18	3 53	3 21	17 17	0 38	15 32	1 36	23 26	0 5	22 17	0 43	8 50	2 10	6 4	12 12	23 13	23 4	22 55		n.a.
S 18	21 26	23 14	0 9	15 15	4 12	4 14	3 21	17 4	0 37	15 31	1 36	23 26	0 5	22 17	0 43	8 50	2 10	6 4	12 11	23 13	23 4	22 55		n.a.
S 19	21 37	22 22	1n10	15 17	4 4	4 36	3 21	16 52	0 36	15 31	1 37	23 25	0 5	22 16	0 43	8 50	2 10	6 3	12 11	23 13	23 4	22 55		n.a.
M20	21 47	20 2	2 24	15 21	3 55	4 58	3 21	16 39	0 35	15 30	1 37	23 25	0 5	22 16	0 43	8 50	2 10	6 3	12 11	23 13	23 5	22 55		n.a.
T 21	21 57	16 30	3 28	15 28	3 44	5 21	3 20	16 26	0 33	15 29	1 38	23 25	0 5	22 15	0 43	8 49	2 9	6 3	12 11	23 13	23 5	22 55		n.a.
W22	22 7	12 7	4 18	15 38	3 33	5 43	3 19	16 13	0 32	15 29	1 38	23 24	0 5	22 15	0 43	8 49	2 9	6 3	12 11	23 13	23 5	22 55		n.a.
T 23	22 16	7 12	4 52	15 50	3 21	6 5	3 19	16 0	0 31	15 28	1 38	23 24	0 5	22 14	0 43	8 49	2 9	6 3	12 11	23 13	23 6	22 55		n.a.
F 24	22 25	2 4	5 10	16 5	3 7	6 28	3 18	15 47	0 30	15 28	1 39	23 24	0 5	22 13	0 43	8 49	2 9	6 2	12 11	23 13	23 6	22 55		n.a.
S 25	22 33	3s 5	5 11	16 23	2 53	6 51	3 16	15 34	0 29	15 28	1 39	23 23	0 6	22 13	0 43	8 49	2 9	6 2	12 11	23 14	23 7	22 55		n.a.
S 26	22 42	7 59	4 56	16 42	2 39	7 14	3 15	15 20	0 27	15 27	1 39	23 23	0 6	22 12	0 43	8 49	2 9	6 2	12 11	23 14	23 7	22 55		n.a.
M27	22 49	12 30	4 27	17 4	2 24	7 37	3 14	15 7	0 26	15 27	1 40	23 23	0 6	22 12	0 43	8 48	2 9	6 2	12 11	23 15	23 7	22 54		n.a.
T 28	22 57	16 24	3 46	17 27	2 9	8 0	3 12	14 53	0 25	15 27	1 40	23 22	0 6	22 11	0 43	8 48	2 9	6 2	12 11	23 15	23 8	22 54		n.a.
W29	23 4	19 33	2 54	17 53	1 54	8 23	3 11	14 39	0 24	15 27	1 40	23 22	0 6	22 10	0 43	8 48	2 9	6 2	12 11	23 16	23 8	22 54		n.a.
T 30	23n10	21s47	1n56	18n20	1s38	8n46	3s 9	14n25	0n23	15s27	1s41	23s21	0s 6	22n10	0n43	8n48	2n 9	6n 2	12n10	23n16	23n 8	22s54		n.a.

Julian Day Number = 813562.5, Delta T = 16h36m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'47, Lahiri = -38°11'48 Julian Calendar 1 June 2486 BCE == Greg. Calendar 12 May 2486 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 12 39	16♊32'32	3♉51	27♌57	1♌ 0	23♌55	23♒51	16°R18	25♋50	13♍ 1	5♋21	13°R31	14♋40	20♉19	n.a.	F 1
S 2	17 16 36	17°30'19	15°42	29° 0	2° 1	24°34	23°52	16♐13	25°53	13° 1	5°23	13°D30	14°37	20°26	n.a.	S 2
S 3	17 20 32	18°28'07	27°30	0♊10	3° 3	25°13	23°52	16° 9	25°56	13° 2	5°25	13♋31	14°34	20°32	n.a.	S 3
M 4	17 24 29	19°25'57	9♒17	1°26	4° 5	25°52	23°52	16° 4	26° 0	13° 2	5°27	13°32	14°31	20°39	n.a.	M 4
T 5	17 28 25	20°23'49	21° 8	2°48	5° 7	26°31	23°R52	16° 0	26° 3	13° 3	5°29	13°34	14°27	20°45	n.a.	T 5
W 6	17 32 22	21°21'43	3♓ 7	4°14	6° 9	27°10	23°52	15°55	26° 6	13° 4	5°31	13°36	14°24	20°52	n.a.	W 6
T 7	17 36 19	22°19'39	15°19	5°46	7°12	27°50	23°52	15°51	26° 9	13° 4	5°33	13°37	14°21	20°59	n.a.	T 7
F 8	17 40 15	23°17'37	27°48	7°22	8°15	28°29	23°51	15°46	26°13	13° 5	5°35	13°R37	14°18	21° 5	n.a.	F 8
S 9	17 44 12	24°15'37	10♈38	9° 2	9°19	29° 9	23°51	15°42	26°16	13° 6	5°37	13°36	14°15	21°12	n.a.	S 9
S 10	17 48 8	25°13'39	23°53	10°45	10°22	29°48	23°50	15°37	26°19	13° 6	5°39	13°34	14°11	21°19	n.a.	S 10
M11	17 52 5	26°11'43	7♉36	12°32	11°26	0♍28	23°48	15°33	26°23	13° 7	5°41	13°32	14° 8	21°25	n.a.	M11
T 12	17 56 1	27° 9'49	21°45	14°21	12°30	1° 8	23°47	15°28	26°26	13° 8	5°43	13°30	14° 5	21°32	n.a.	T 12
W13	17 59 58	28° 7'58	6♊19	16°13	13°35	1°48	23°45	15°24	26°30	13° 9	5°45	13°28	14° 2	21°39	n.a.	W13
T 14	18 3 54	29° 6'09	21°11	18° 6	14°40	2°28	23°44	15°19	26°33	13°10	5°47	13°27	13°59	21°45	n.a.	T 14
F 15	18 7 51	0♋ 4'21	6♋15	20° 1	15°44	3° 9	23°42	15°15	26°37	13°11	5°49	13°D26	13°56	21°52	n.a.	F 15
S 16	18 11 48	1° 2'36	21°22	21°56	16°50	3°49	23°40	15°11	26°40	13°12	5°51	13°26	13°52	21°59	n.a.	S 16
S 17	18 15 44	2° 0'52	6♌22	23°53	17°55	4°30	23°37	15° 7	26°44	13°13	5°53	13°27	13°49	22° 5	n.a.	S 17
M18	18 19 41	2°59'11	21° 8	25°49	19° 1	5°10	23°35	15° 2	26°47	13°14	5°55	13°27	13°46	22°12	n.a.	M18
T 19	18 23 37	3°57'31	5♍34	27°46	20° 6	5°51	23°32	14°58	26°51	13°15	5°58	13°28	13°43	22°19	n.a.	T 19
W20	18 27 34	4°55'52	19°38	29°43	21°12	6°32	23°29	14°54	26°54	13°16	6° 0	13°29	13°40	22°25	n.a.	W20
T 21	18 31 30	5°54'15	3♎18	1♋39	22°19	7°13	23°26	14°50	26°58	13°17	6° 2	13°R29	13°37	22°32	n.a.	T 21
F 22	18 35 27	6°52'41	16°36	3°35	23°25	7°54	23°22	14°46	27° 2	13°18	6° 4	13°29	13°33	22°39	n.a.	F 22
S 23	18 39 23	7°51'07	29°33	5°30	24°32	8°35	23°19	14°42	27° 5	13°19	6° 6	13°29	13°30	22°45	n.a.	S 23
S 24	18 43 20	8°49'36	12♏12	7°25	25°39	9°16	23°15	14°38	27° 9	13°20	6° 8	13°28	13°27	22°52	n.a.	S 24
M25	18 47 16	9°48'07	24°36	9°18	26°46	9°58	23°11	14°34	27°12	13°22	6°10	13°28	13°24	22°58	n.a.	M25
T 26	18 51 13	10°46'39	6♐47	11°11	27°53	10°39	23° 7	14°30	27°16	13°23	6°12	13°27	13°21	23° 5	n.a.	T 26
W27	18 55 10	11°45'14	18°50	13° 3	29° 0	11°21	23° 3	14°26	27°20	13°24	6°14	13°27	13°17	23°12	n.a.	W27
T 28	18 59 6	12°43'51	0♉45	14°54	0♊ 8	12° 2	22°59	14°23	27°24	13°25	6°16	13°27	13°14	23°18	n.a.	T 28
F 29	19 3 3	13°42'29	12°36	16°44	1°16	12°44	22°54	14°19	27°27	13°27	6°18	13°27	13°11	23°25	n.a.	F 29
S 30	19 6 59	14°41'10	24°24	18°33	2°24	13°26	22°49	14°15	27°31	13°28	6°20	13°27	13° 8	23°32	n.a.	S 30
S 31	19 10 56	15♋39'53	6♒11	20♋21	3♊32	14♍ 8	22♒44	14♐12	27♋35	13♍29	6♋22	13♋27	13♋ 5	23♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n16	23s 2	0n53	18n48	1s23	9n 9	3s 7	14n11	0n22	15s27	1s41	23s21	0s 6	22n 9	0n43	8n48	2n 9	6n 1	12n10	23n16	23n 9	22s54		n.a.
S 2	23 22	23 14	0s12	19 17	1 8	9 33	3 6	13 57	0 20	15 27	1 41	23 21	0 6	22 9	0 43	8 47	2 9	6 1	12 10	23 16	23 9	22 54		n.a.
S 3	23 27	22 22	1 16	19 47	0 53	9 56	3 4	13 42	0 19	15 27	1 42	23 20	0 6	22 8	0 43	8 47	2 9	6 1	12 10	23 16	23 9	22 54		n.a.
M 4	23 32	20 32	2 17	20 17	0 38	10 19	3 1	13 28	0 18	15 28	1 42	23 20	0 6	22 7	0 43	8 47	2 9	6 1	12 10	23 16	23 10	22 53		n.a.
T 5	23 37	17 48	3 13	20 48	0 24	10 42	2 59	13 13	0 17	15 28	1 42	23 19	0 7	22 7	0 43	8 46	2 8	6 1	12 10	23 16	23 10	22 53		n.a.
W 6	23 41	14 19	4 1	21 18	0 10	11 5	2 57	12 58	0 16	15 28	1 43	23 19	0 7	22 6	0 43	8 46	2 8	6 1	12 10	23 16	23 10	22 53		n.a.
T 7	23 45	10 10	4 39	21 48	0n 3	11 29	2 55	12 43	0 15	15 29	1 43	23 19	0 7	22 5	0 43	8 46	2 8	6 1	12 10	23 16	23 11	22 53		n.a.
F 8	23 48	5 32	5 4	22 17	0 16	11 52	2 52	12 28	0 14	15 29	1 43	23 18	0 7	22 5	0 43	8 45	2 8	6 1	12 10	23 16	23 11	22 53		n.a.
S 9	23 51	0 31	5 16	22 45	0 27	12 14	2 50	12 13	0 12	15 30	1 44	23 18	0 7	22 4	0 43	8 45	2 8	6 0	12 10	23 16	23 11	22 53		n.a.
S 10	23 53	4n40	5 11	23 11	0 38	12 37	2 47	11 58	0 11	15 30	1 44	23 18	0 7	22 3	0 43	8 45	2 8	6 0	12 10	23 16	23 12	22 52		n.a.
M11	23 55	9 48	4 49	23 37	0 49	13 0	2 44	11 43	0 10	15 31	1 44	23 17	0 7	22 3	0 43	8 44	2 8	6 0	12 10	23 16	23 12	22 52		n.a.
T 12	23 56	14 36	4 9	24 0	0 58	13 22	2 41	11 27	0 9	15 32	1 45	23 17	0 7	22 2	0 43	8 44	2 8	6 0	12 10	23 16	23 13	22 52		n.a.
W13	23 57	18 42	3 12	24 21	1 7	13 45	2 39	11 12	0 8	15 33	1 45	23 16	0 7	22 1	0 43	8 44	2 8	6 0	12 10	23 16	23 13	22 52		n.a.
T 14	23 58	21 40	2 0	24 40	1 15	14 7	2 36	10 56	0 7	15 34	1 45	23 16	0 7	22 1	0 43	8 43	2 8	6 0	12 10	23 17	23 13	22 52		n.a.
F 15	23 58	23 10	0 40	24 56	1 21	14 29	2 33	10 40	0 6	15 35	1 46	23 16	0 7	22 0	0 43	8 43	2 8	6 0	12 10	23 17	23 14	22 51		n.a.
S 16	23 58	22 57	0n44	25 11	1 28	14 51	2 30	10 24	0 5	15 36	1 46	23 15	0 8	21 59	0 43	8 42	2 8	6 0	12 10	23 17	23 14	22 51		n.a.
S 17	23 57	21 6	2 4	25 22	1 33	15 13	2 26	10 8	0 4	15 37	1 46	23 15	0 8	21 59	0 43	8 42	2 8	6 0	12 10	23 17	23 14	22 51		n.a.
M18	23 56	17 50	3 14	25 32	1 37	15 34	2 23	9 52	0 3	15 38	1 47	23 14	0 8	21 58	0 43	8 41	2 8	6 0	12 10	23 16	23 15	22 51		n.a.
T 19	23 55	13 33	4 11	25 38	1 41	15 55	2 20	9 36	0 2	15 39	1 47	23 14	0 8	21 57	0 43	8 41	2 8	6 0	12 11	23 16	23 15	22 50		n.a.
W20	23 53	8 38	4 51	25 42	1 44	16 16	2 17	9 19	0 1	15 41	1 47	23 14	0 8	21 56	0 43	8 40	2 7	6 0	12 11	23 16	23 15	22 50		n.a.
T 21	23 50	3 25	5 13	25 44	1 46	16 36	2 13	9 3	0s 0	15 42	1 48	23 13	0 8	21 56	0 43	8 40	2 7	6 0	12 11	23 16	23 16	22 50		n.a.
F 22	23 47	1s48	5 17	25 43	1 48	16 57	2 10	8 46	0 1	15 43	1 48	23 13	0 8	21 55	0 43	8 39	2 7	6 0	12 11	23 16	23 16	22 50		n.a.
S 23	23 44	6 48	5 5	25 40	1 49	17 17	2 7	8 30	0 2	15 45	1 48	23 12	0 8	21 54	0 43	8 39	2 7	6 0	12 11	23 16	23 16	22 49		n.a.
S 24	23 40	11 25	4 39	25 34	1 49	17 36	2 3	8 13	0 3	15 46	1 49	23 12	0 8	21 54	0 43	8 38	2 7	6 0	12 11	23 16	23 17	22 49		n.a.
M25	23 36	15 28	4 0	25 26	1 48	17 56	2 0	7 56	0 4	15 48	1 49	23 12	0 8	21 53	0 43	8 38	2 7	6 0	12 11	23 16	23 17	22 49		n.a.
T 26	23 31	18 48	3 10	25 17	1 48	18 15	1 56	7 39	0 5	15 50	1 49	23 11	0 8	21 52	0 43	8 37	2 7	6 0	12 11	23 17	23 17	22 48		n.a.
W27	23 26	21 17	2 13	25 5	1 46	18 33	1 53	7 22	0 6	15 51	1 50	23 11	0 9	21 51	0 43	8 37	2 7	6 0	12 11	23 17	23 18	22 48		n.a.
T 28	23 21	22 48	1 10	24 51	1 44	18 51	1 49	7 5	0 7	15 53	1 50	23 11	0 9	21 51	0 43	8 36	2 7	6 0	12 11	23 17	23 18	22 48		n.a.
F 29	23 15	23 17	0 5	24 35	1 42	19 9	1 45	6 48	0 8	15 55	1 50	23 10	0 9	21 50	0 43	8 36	2 7	6 0	12 11	23 17	23 18	22 48		n.a.
S 30	23 8	22 43	1s 1	24 18	1 39	19 27	1 42	6 31	0 9	15 57	1 50	23 10	0 9	21 49	0 43	8 35	2 7	6 0	12 12	23 17	23 18	22 47		n.a.
S 31	23n 2	21s 8	2s 3	23n58	1n36	19n44	1s38	6n13	0s10	15s59	1s51	23s10	0s 9	21n48	0n43	8n34	2n 7	6n 0	12n12	23n17	23n19	22s47		n.a.

Julian Day Number = 813592.5, Delta T = 16h36m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'43, Lahiri = -38°11'44 Julian Calendar 1 July 2486 BCE == Greg. Calendar 11 June 2486 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 14 52	16♋38'38	18♒ 1	22♋ 8	4♊40	14♍50	22°R39	14°R 8	27♋38	13♍31	6♋24	13°R26	13♋ 2	23♑45	n.a.	M 1
T 2	19 18 49	17°37'26	29°56	23°53	5°49	15°32	22♒34	14♐ 5	27°42	13°32	6°26	13♋26	12°58	23°52	n.a.	T 2
W 3	19 22 45	18°36'16	11♓59	25°38	6°57	16°14	22°29	14° 2	27°46	13°34	6°28	13°25	12°55	23°58	n.a.	W 3
T 4	19 26 42	19°35'08	24°12	27°22	8° 6	16°56	22°23	13°58	27°50	13°35	6°30	13°25	12°52	24° 5	n.a.	T 4
F 5	19 30 38	20°34'03	6♈41	29° 5	9°15	17°39	22°17	13°55	27°53	13°37	6°32	13°24	12°49	24°12	n.a.	F 5
S 6	19 34 35	21°33'00	19°28	0♌47	10°24	18°21	22°11	13°52	27°57	13°38	6°34	13°D24	12°46	24°18	n.a.	S 6
S 7	19 38 32	22°32'00	2♉36	2°28	11°34	19° 4	22° 5	13°49	28° 1	13°40	6°36	13°24	12°42	24°25	n.a.	S 7
M 8	19 42 28	23°31'02	16° 9	4° 8	12°43	19°46	21°59	13°46	28° 5	13°41	6°38	13°25	12°39	24°32	n.a.	M 8
T 9	19 46 25	24°30'07	0♊ 9	5°47	13°53	20°29	21°53	13°43	28° 9	13°43	6°40	13°25	12°36	24°38	n.a.	T 9
W10	19 50 21	25°29'15	14°33	7°25	15° 2	21°12	21°46	13°40	28°12	13°45	6°42	13°26	12°33	24°45	n.a.	W10
T 11	19 54 18	26°28'25	29°21	9° 2	16°12	21°55	21°40	13°38	28°16	13°46	6°44	13°27	12°30	24°51	n.a.	T 11
F 12	19 58 14	27°27'37	14♋24	10°38	17°22	22°38	21°33	13°35	28°20	13°48	6°46	13°R27	12°27	24°58	n.a.	F 12
S 13	20 2 11	28°26'52	29°37	12°14	18°33	23°21	21°26	13°32	28°24	13°50	6°48	13°27	12°23	25° 5	n.a.	S 13
S 14	20 6 7	29°26'08	14♌48	13°48	19°43	24° 4	21°19	13°30	28°28	13°51	6°50	13°26	12°20	25°11	n.a.	S 14
M15	20 10 4	0♌25'27	29°49	15°22	20°53	24°47	21°12	13°28	28°31	13°53	6°52	13°24	12°17	25°18	n.a.	M15
T 16	20 14 0	1°24'48	14♍31	16°55	22° 4	25°31	21° 5	13°25	28°35	13°55	6°54	13°22	12°14	25°25	n.a.	T 16
W17	20 17 57	2°24'11	28°48	18°27	23°15	26°14	20°58	13°23	28°39	13°57	6°56	13°19	12°11	25°31	n.a.	W17
T 18	20 21 54	3°23'36	12♎37	19°58	24°26	26°58	20°50	13°21	28°43	13°58	6°58	13°17	12° 8	25°38	n.a.	T 18
F 19	20 25 50	4°23'03	25°59	21°29	25°36	27°41	20°43	13°19	28°47	14° 0	7° 0	13°16	12° 4	25°45	n.a.	F 19
S 20	20 29 47	5°22'32	8♏56	22°58	26°48	28°25	20°35	13°17	28°50	14° 2	7° 2	13°D16	12° 1	25°51	n.a.	S 20
S 21	20 33 43	6°22'03	21°31	24°27	27°59	29° 9	20°28	13°15	28°54	14° 4	7° 3	13°17	11°58	25°58	n.a.	S 21
M22	20 37 40	7°21'36	3♐48	25°55	29°10	29°52	20°20	13°13	28°58	14° 6	7° 5	13°18	11°55	26° 5	n.a.	M22
T 23	20 41 36	8°21'10	15°51	27°22	0♋21	0♎36	20°12	13°12	29° 2	14° 8	7° 7	13°20	11°52	26°11	n.a.	T 23
W24	20 45 33	9°20'47	27°46	28°48	1°33	1°20	20° 4	13°10	29° 6	14°10	7° 9	13°22	11°48	26°18	n.a.	W24
T 25	20 49 29	10°20'26	9♑35	0♍14	2°45	2° 4	19°56	13° 9	29° 9	14°12	7°11	13°R22	11°45	26°25	n.a.	T 25
F 26	20 53 26	11°20'07	21°22	1°38	3°56	2°48	19°49	13° 8	29°13	14°14	7°12	13°22	11°42	26°31	n.a.	F 26
S 27	20 57 22	12°19'50	3♒11	3° 1	5° 8	3°33	19°41	13° 6	29°17	14°16	7°14	13°21	11°39	26°38	n.a.	S 27
S 28	21 1 19	13°19'35	15° 2	4°24	6°20	4°17	19°33	13° 5	29°20	14°18	7°16	13°17	11°36	26°45	n.a.	S 28
M29	21 5 16	14°19'23	26°59	5°45	7°32	5° 1	19°24	13° 4	29°24	14°20	7°18	13°13	11°33	26°51	n.a.	M29
T 30	21 9 12	15°19'12	9♓ 3	7° 6	8°44	5°45	19°16	13° 3	29°28	14°22	7°19	13° 7	11°29	26°58	n.a.	T 30
W31	21 13 9	16♌19'04	21♓15	8♍25	9♋57	6♎30	19♒ 8	13♐ 2	29♋32	14♍24	7♋21	13♋ 1	11♋26	27♑ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n54	18s37	3s 1	23n38	1n32	20n 0	1s34	5n56	0s11	16s 1	1s51	23s 9	0s 9	21n48	0n43	8n34	2n 7	6n 0	12n12	23n17	23n19	22s47		n.a.
T 2	22 47	15 20	3 51	23 16	1 29	20 16	1 30	5 38	0 12	16 3	1 51	23 9	0 9	21 47	0 43	8 33	2 7	6 0	12 12	23 17	23 19	22 46		n.a.
W 3	22 39	11 23	4 31	22 52	1 24	20 32	1 27	5 21	0 13	16 5	1 52	23 9	0 9	21 46	0 43	8 33	2 7	6 0	12 12	23 17	23 20	22 46		n.a.
T 4	22 30	6 55	5 0	22 27	1 20	20 47	1 23	5 3	0 14	16 7	1 52	23 8	0 9	21 45	0 43	8 32	2 7	6 0	12 12	23 17	23 20	22 46		n.a.
F 5	22 21	2 6	5 15	22 1	1 15	21 2	1 19	4 46	0 15	16 9	1 52	23 8	0 9	21 44	0 43	8 31	2 7	6 0	12 12	23 17	23 20	22 45		n.a.
S 6	22 12	2n55	5 16	21 34	1 10	21 16	1 15	4 28	0 16	16 11	1 52	23 8	0 9	21 44	0 43	8 31	2 6	6 0	12 12	23 17	23 21	22 45		n.a.
S 7	22 2	7 58	5 0	21 6	1 4	21 29	1 12	4 10	0 17	16 13	1 52	23 7	0 10	21 43	0 43	8 30	2 6	6 0	12 13	23 17	23 21	22 45		n.a.
M 8	21 52	12 47	4 27	20 36	0 59	21 42	1 8	3 52	0 18	16 16	1 53	23 7	0 10	21 42	0 43	8 29	2 6	6 0	12 13	23 17	23 21	22 44		n.a.
T 9	21 42	17 5	3 38	20 6	0 53	21 55	1 4	3 34	0 19	16 18	1 53	23 7	0 10	21 41	0 43	8 29	2 6	6 0	12 13	23 17	23 22	22 44		n.a.
W10	21 31	20 31	2 34	19 35	0 47	22 7	1 0	3 16	0 19	16 20	1 53	23 7	0 10	21 41	0 43	8 28	2 6	6 0	12 13	23 17	23 22	22 43		n.a.
T 11	21 20	22 41	1 18	19 3	0 41	22 18	0 56	2 58	0 20	16 23	1 53	23 6	0 10	21 40	0 43	8 27	2 6	6 0	12 13	23 17	23 22	22 43		n.a.
F 12	21 8	23 16	0n 5	18 31	0 35	22 29	0 53	2 40	0 21	16 25	1 54	23 6	0 10	21 39	0 43	8 27	2 6	6 0	12 14	23 16	23 23	22 43		n.a.
S 13	20 56	22 7	1 28	17 57	0 28	22 39	0 49	2 22	0 22	16 28	1 54	23 6	0 10	21 38	0 43	8 26	2 6	6 0	12 14	23 17	23 23	22 42		n.a.
S 14	20 43	19 23	2 45	17 24	0 22	22 49	0 45	2 3	0 23	16 30	1 54	23 6	0 10	21 37	0 43	8 25	2 6	6 0	12 14	23 17	23 23	22 42		n.a.
M15	20 30	15 21	3 49	16 49	0 15	22 58	0 41	1 45	0 24	16 33	1 54	23 5	0 10	21 37	0 43	8 24	2 6	6 0	12 14	23 17	23 23	22 42		n.a.
T 16	20 17	10 28	4 37	16 14	0 8	23 6	0 37	1 27	0 25	16 35	1 54	23 5	0 10	21 36	0 43	8 24	2 6	6 1	12 14	23 17	23 24	22 41		n.a.
W17	20 4	5 9	5 6	15 39	0 1	23 14	0 34	1 8	0 26	16 38	1 54	23 5	0 10	21 35	0 43	8 23	2 6	6 1	12 15	23 17	23 24	22 41		n.a.
T 18	19 50	0s16	5 16	15 3	0s 6	23 21	0 30	0 50	0 26	16 40	1 55	23 5	0 10	21 34	0 43	8 22	2 6	6 1	12 15	23 18	23 24	22 40		n.a.
F 19	19 35	5 29	5 8	14 27	0 13	23 28	0 26	0 31	0 27	16 43	1 55	23 5	0 11	21 34	0 43	8 21	2 6	6 1	12 15	23 18	23 25	22 40		n.a.
S 20	19 21	10 18	4 45	13 51	0 20	23 33	0 23	0 13	0 28	16 46	1 55	23 5	0 11	21 33	0 43	8 21	2 6	6 1	12 15	23 18	23 25	22 39		n.a.
S 21	19 6	14 33	4 8	13 14	0 27	23 38	0 19	0s 6	0 29	16 48	1 55	23 4	0 11	21 32	0 43	8 20	2 6	6 1	12 16	23 18	23 25	22 39		n.a.
M22	18 50	18 5	3 21	12 37	0 35	23 43	0 15	0 24	0 30	16 51	1 55	23 4	0 11	21 31	0 43	8 19	2 6	6 1	12 16	23 17	23 25	22 39		n.a.
T 23	18 35	20 47	2 26	12 0	0 42	23 47	0 12	0 43	0 31	16 53	1 55	23 4	0 11	21 30	0 43	8 18	2 6	6 1	12 16	23 17	23 26	22 38		n.a.
W24	18 19	22 32	1 25	11 23	0 49	23 50	0 8	1 1	0 31	16 56	1 55	23 4	0 11	21 30	0 43	8 18	2 6	6 2	12 16	23 17	23 26	22 38		n.a.
T 25	18 2	23 16	0 21	10 46	0 57	23 52	0 5	1 20	0 32	16 59	1 55	23 4	0 11	21 29	0 43	8 17	2 6	6 2	12 17	23 17	23 26	22 37		n.a.
F 26	17 46	22 57	0s44	10 8	1 4	23 54	0 1	1 38	0 33	17 1	1 56	23 4	0 11	21 28	0 43	8 16	2 6	6 2	12 17	23 17	23 27	22 37		n.a.
S 27	17 29	21 36	1 47	9 31	1 11	23 55	0n 2	1 57	0 34	17 4	1 56	23 4	0 11	21 27	0 43	8 15	2 6	6 2	12 17	23 17	23 27	22 36		n.a.
S 28	17 11	19 18	2 45	8 54	1 18	23 55	0 6	2 16	0 34	17 7	1 56	23 4	0 11	21 26	0 43	8 14	2 6	6 2	12 17	23 18	23 27	22 36		n.a.
M29	16 54	16 10	3 36	8 17	1 25	23 54	0 9	2 34	0 35	17 9	1 56	23 4	0 11	21 26	0 43	8 13	2 6	6 2	12 18	23 18	23 27	22 35		n.a.
T 30	16 36	12 20	4 19	7 40	1 33	23 53	0 13	2 53	0 36	17 12	1 56	23 4	0 11	21 25	0 43	8 13	2 5	6 3	12 18	23 19	23 28	22 35		n.a.
W31	16n18	7s58	4s50	7n 4	1s39	23n51	0n16	3s12	0s37	17s15	1s56	23s 3	0s11	21n24	0n43	8n12	2n 5	6n 3	12n18	23n19	23n28	22s34		n.a.

Julian Day Number = 813623.5, Delta T = 16h36m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'39, Lahiri = -38°11'39 Julian Calendar 1 Aug. 2486 BCE == Greg. Calendar 12 July 2486 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 5	17♌18'58	3♈37	9♍43	11♋ 9	7♎14	19°R 0	13°R 2	29♋35	14♍26	7♋23	12°R55	11♋23	27♑11	n.a.	T 1
F 2	21 21 2	18°18'54	16°12	11° 0	12°22	7°59	18♒52	13♐ 1	29°39	14°28	7°24	12♋50	11°20	27°18	n.a.	F 2
S 3	21 24 58	19°18'53	29° 1	12°15	13°34	8°44	18°44	13° 0	29°43	14°30	7°26	12°47	11°17	27°24	n.a.	S 3
S 4	21 28 55	20°18'54	12♉ 7	13°29	14°47	9°28	18°36	13° 0	29°46	14°32	7°28	12°45	11°14	27°31	n.a.	S 4
M 5	21 32 51	21°18'58	25°32	14°41	16° 0	10°13	18°28	13° 0	29°50	14°34	7°29	12°D45	11°10	27°38	n.a.	M 5
T 6	21 36 48	22°19'04	9♊19	15°51	17°12	10°58	18°20	12°59	29°53	14°36	7°31	12°46	11° 7	27°44	n.a.	T 6
W 7	21 40 44	23°19'12	23°27	17° 0	18°25	11°43	18°11	12°59	29°57	14°38	7°33	12°47	11° 4	27°51	n.a.	W 7
T 8	21 44 41	24°19'23	7♋57	18° 6	19°38	12°28	18° 3	12°D59	0♌ 1	14°40	7°34	12°R48	11° 1	27°58	n.a.	T 8
F 9	21 48 37	25°19'36	22°45	19°10	20°52	13°13	17°55	12°59	0° 4	14°43	7°36	12°48	10°58	28° 4	n.a.	F 9
S 10	21 52 34	26°19'51	7♌46	20°11	22° 5	13°58	17°47	13° 0	0° 8	14°45	7°37	12°45	10°54	28°11	n.a.	S 10
S 11	21 56 31	27°20'09	22°52	21° 9	23°18	14°43	17°40	13° 0	0°11	14°47	7°39	12°41	10°51	28°18	n.a.	S 11
M12	22 0 27	28°20'28	7♍53	22° 4	24°31	15°28	17°32	13° 0	0°15	14°49	7°40	12°35	10°48	28°24	n.a.	M12
T 13	22 4 24	29°20'49	22°40	22°56	25°45	16°14	17°24	13° 1	0°18	14°51	7°41	12°27	10°45	28°31	n.a.	T 13
W14	22 8 20	0♍21'12	7♎ 5	23°43	26°58	16°59	17°16	13° 1	0°21	14°53	7°43	12°20	10°42	28°38	n.a.	W14
T 15	22 12 17	1°21'36	21° 3	24°26	28°12	17°44	17° 8	13° 2	0°25	14°56	7°44	12°12	10°39	28°44	n.a.	T 15
F 16	22 16 13	2°22'03	4♏32	25° 4	29°26	18°30	17° 1	13° 3	0°28	14°58	7°46	12° 7	10°35	28°51	n.a.	F 16
S 17	22 20 10	3°22'31	17°34	25°36	0♌39	19°15	16°53	13° 4	0°32	15° 0	7°47	12° 4	10°32	28°58	n.a.	S 17
S 18	22 24 6	4°23'00	0♐11	26° 2	1°53	20° 1	16°46	13° 5	0°35	15° 2	7°48	12°D 2	10°29	29° 4	n.a.	S 18
M19	22 28 3	5°23'31	12°27	26°22	3° 7	20°47	16°39	13° 6	0°38	15° 5	7°50	12° 2	10°26	29°11	n.a.	M19
T 20	22 31 59	6°24'04	24°29	26°34	4°21	21°32	16°31	13° 7	0°42	15° 7	7°51	12° 3	10°23	29°18	n.a.	T 20
W21	22 35 56	7°24'38	6♑21	26°R37	5°35	22°18	16°24	13° 9	0°45	15° 9	7°52	12°R 4	10°20	29°24	n.a.	W21
T 22	22 39 53	8°25'14	18° 8	26°32	6°49	23° 4	16°17	13°10	0°48	15°11	7°53	12° 4	10°16	29°31	n.a.	T 22
F 23	22 43 49	9°25'51	29°55	26°17	8° 3	23°50	16°10	13°12	0°51	15°13	7°54	12° 2	10°13	29°38	n.a.	F 23
S 24	22 47 46	10°26'30	11♒46	25°53	9°17	24°35	16° 4	13°13	0°54	15°16	7°56	11°58	10°10	29°44	n.a.	S 24
S 25	22 51 42	11°27'10	23°44	25°18	10°31	25°21	15°57	13°15	0°57	15°18	7°57	11°51	10° 7	29°51	n.a.	S 25
M26	22 55 39	12°27'52	5♓50	24°34	11°46	26° 7	15°51	13°17	1° 1	15°20	7°58	11°42	10° 4	29°57	n.a.	M26
T 27	22 59 35	13°28'35	18° 7	23°39	13° 0	26°53	15°44	13°19	1° 4	15°23	7°59	11°30	10° 0	0♒ 4	n.a.	T 27
W28	23 3 32	14°29'20	0♈35	22°36	14°14	27°39	15°38	13°21	1° 7	15°25	8° 0	11°18	9°57	0°11	n.a.	W28
T 29	23 7 28	15°30'07	13°14	21°25	15°29	28°25	15°32	13°23	1°10	15°27	8° 1	11° 6	9°54	0°17	n.a.	T 29
F 30	23 11 25	16♍30'55	26♈ 4	20♍ 8	16♌43	29♎11	15♒26	13♐26	1♌13	15♍29	8♋ 2	10♋56	9♋51	0♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n59	3s13	5s 7	6n28	1s46	23n49	0n19	3s30	0s37	17s17	1s56	23s 3	0s12	21n23	0n43	8n11	2n 5	6n 3	12n19	23n20	23n28	22s34		n.a.
F 2	15 41	1n44	5 11	5 52	1 53	23 45	0 22	3 49	0 38	17 20	1 56	23 3	0 12	21 23	0 43	8 10	2 5	6 3	12 19	23 20	23 29	22 33		n.a.
S 3	15 22	6 43	4 59	5 17	2 0	23 41	0 25	4 8	0 39	17 23	1 56	23 3	0 12	21 22	0 43	8 9	2 5	6 3	12 19	23 21	23 29	22 33		n.a.
S 4	15 2	11 30	4 32	4 42	2 6	23 36	0 29	4 26	0 40	17 25	1 56	23 3	0 12	21 21	0 43	8 8	2 5	6 4	12 20	23 21	23 29	22 32		n.a.
M 5	14 43	15 52	3 49	4 8	2 12	23 31	0 32	4 45	0 40	17 28	1 56	23 4	0 12	21 20	0 43	8 8	2 5	6 4	12 20	23 21	23 29	22 32		n.a.
T 6	14 23	19 30	2 52	3 35	2 18	23 25	0 35	5 4	0 41	17 30	1 56	23 4	0 12	21 20	0 43	8 7	2 5	6 4	12 20	23 21	23 30	22 31		n.a.
W 7	14 3	22 5	1 43	3 2	2 24	23 18	0 38	5 22	0 42	17 33	1 56	23 4	0 12	21 19	0 43	8 6	2 5	6 4	12 21	23 21	23 30	22 31		n.a.
T 8	13 42	23 17	0 26	2 31	2 30	23 10	0 40	5 41	0 42	17 35	1 56	23 4	0 12	21 18	0 43	8 5	2 5	6 5	12 21	23 20	23 30	22 30		n.a.
F 9	13 22	22 53	0n54	2 1	2 35	23 2	0 43	5 59	0 43	17 38	1 56	23 4	0 12	21 17	0 43	8 4	2 5	6 5	12 21	23 20	23 31	22 30		n.a.
S 10	13 1	20 51	2 11	1 32	2 40	22 52	0 46	6 18	0 44	17 40	1 56	23 4	0 12	21 16	0 43	8 3	2 5	6 5	12 22	23 21	23 31	22 29		n.a.
S 11	12 40	17 20	3 20	1 5	2 44	22 43	0 49	6 36	0 45	17 43	1 56	23 4	0 12	21 16	0 43	8 2	2 5	6 5	12 22	23 21	23 31	22 28		n.a.
M12	12 19	12 43	4 14	0 39	2 48	22 32	0 51	6 55	0 45	17 45	1 56	23 4	0 12	21 15	0 43	8 1	2 5	6 6	12 22	23 22	23 31	22 28		n.a.
T 13	11 57	7 24	4 50	0 15	2 51	22 21	0 54	7 13	0 46	17 48	1 55	23 4	0 12	21 14	0 43	8 1	2 5	6 6	12 23	23 22	23 32	22 27		n.a.
W14	11 36	1 49	5 7	0s 6	2 54	22 9	0 56	7 32	0 46	17 50	1 55	23 4	0 12	21 14	0 43	8 0	2 5	6 6	12 23	23 23	23 32	22 27		n.a.
T 15	11 14	3s42	5 4	0 25	2 56	21 57	0 59	7 50	0 47	17 52	1 55	23 5	0 13	21 13	0 43	7 59	2 5	6 6	12 23	23 24	23 32	22 26		n.a.
F 16	10 52	8 51	4 45	0 42	2 57	21 43	1 1	8 8	0 48	17 54	1 55	23 5	0 13	21 12	0 43	7 58	2 5	6 7	12 24	23 24	23 32	22 26		n.a.
S 17	10 29	13 26	4 11	0 55	2 58	21 30	1 4	8 27	0 48	17 57	1 55	23 5	0 13	21 11	0 43	7 57	2 5	6 7	12 24	23 25	23 33	22 25		n.a.
S 18	10 7	17 17	3 26	1 5	2 57	21 15	1 6	8 45	0 49	17 59	1 55	23 5	0 13	21 11	0 43	7 56	2 5	6 7	12 25	23 25	23 33	22 24		n.a.
M19	9 44	20 16	2 33	1 12	2 55	21 0	1 8	9 3	0 50	18 1	1 55	23 5	0 13	21 10	0 43	7 55	2 5	6 8	12 25	23 25	23 33	22 24		n.a.
T 20	9 22	22 18	1 33	1 14	2 53	20 44	1 10	9 21	0 50	18 3	1 55	23 6	0 13	21 9	0 43	7 54	2 5	6 8	12 25	23 25	23 33	22 23		n.a.
W21	8 59	23 18	0 31	1 12	2 49	20 28	1 12	9 39	0 51	18 5	1 55	23 6	0 13	21 9	0 43	7 53	2 5	6 8	12 26	23 25	23 34	22 23		n.a.
T 22	8 36	23 15	0s33	1 4	2 43	20 11	1 14	9 57	0 51	18 7	1 54	23 6	0 13	21 8	0 43	7 53	2 5	6 8	12 26	23 25	23 34	22 22		n.a.
F 23	8 12	22 9	1 34	0 52	2 36	19 53	1 16	10 15	0 52	18 9	1 54	23 6	0 13	21 7	0 43	7 52	2 5	6 9	12 26	23 25	23 34	22 21		n.a.
S 24	7 49	20 4	2 32	0 34	2 27	19 35	1 18	10 33	0 53	18 11	1 54	23 7	0 13	21 7	0 43	7 51	2 5	6 9	12 27	23 25	23 34	22 21		n.a.
S 25	7 26	17 6	3 24	0 10	2 16	19 16	1 20	10 50	0 53	18 13	1 54	23 7	0 13	21 6	0 43	7 50	2 5	6 9	12 27	23 26	23 35	22 20		n.a.
M26	7 2	13 23	4 7	0n20	2 3	18 56	1 21	11 8	0 54	18 15	1 54	23 7	0 13	21 5	0 44	7 49	2 5	6 10	12 28	23 27	23 35	22 19		n.a.
T 27	6 38	9 3	4 39	0 55	1 49	18 36	1 23	11 26	0 54	18 17	1 54	23 8	0 13	21 5	0 44	7 48	2 5	6 10	12 28	23 28	23 35	22 19		n.a.
W28	6 14	4 18	4 58	1 35	1 33	18 16	1 24	11 43	0 55	18 18	1 53	23 8	0 13	21 4	0 44	7 47	2 5	6 10	12 29	23 29	23 35	22 18		n.a.
T 29	5 50	0n42	5 3	2 20	1 15	17 55	1 26	12 1	0 55	18 20	1 53	23 8	0 13	21 3	0 44	7 46	2 5	6 11	12 29	23 30	23 36	22 17		n.a.
F 30	5n26	5n45	4s53	3n 9	0s56	17n33	1n27	12s18	0s56	18s22	1s53	23s 9	0s14	21n 3	0n44	7n45	2n 5	6n11	12n29	23n31	23n36	22s17		n.a.

Julian Day Number = 813654.5, Delta T = 16h36m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'35, Lahiri = -38°11'35 Julian Calendar 1 Sept. 2486 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 22	17♍31'45	9♉ 6	18°R47	17♌58	29♎58	15°R20	13♐28	1♌16	15♍32	8♋ 3	10°R48	9♋48	0♒31	n.a.	S 1
S 2	23 19 18	18°32'36	22°20	17♍26	19°12	0♏44	15♒15	13°30	1°18	15°34	8° 4	10♋42	9°45	0°37	n.a.	S 2
M 3	23 23 15	19°33'30	5♊46	16° 6	20°27	1°30	15° 9	13°33	1°21	15°36	8° 5	10°39	9°41	0°44	n.a.	M 3
T 4	23 27 11	20°34'25	19°27	14°51	21°42	2°16	15° 4	13°36	1°24	15°38	8° 6	10°D38	9°38	0°51	n.a.	T 4
W 5	23 31 8	21°35'22	3♋23	13°43	22°56	3° 3	14°59	13°38	1°27	15°41	8° 6	10°R38	9°35	0°57	n.a.	W 5
T 6	23 35 4	22°36'21	17°34	12°43	24°11	3°49	14°54	13°41	1°30	15°43	8° 7	10°38	9°32	1° 4	n.a.	T 6
F 7	23 39 1	23°37'21	2♌ 0	11°53	25°26	4°35	14°49	13°44	1°32	15°45	8° 8	10°37	9°29	1°11	n.a.	F 7
S 8	23 42 57	24°38'23	16°38	11°15	26°41	5°22	14°44	13°47	1°35	15°47	8° 9	10°33	9°25	1°17	n.a.	S 8
S 9	23 46 54	25°39'26	1♍22	10°48	27°56	6° 8	14°40	13°50	1°38	15°50	8°10	10°26	9°22	1°24	n.a.	S 9
M10	23 50 51	26°40'30	16° 5	10°33	29°11	6°55	14°36	13°54	1°40	15°52	8°10	10°16	9°19	1°31	n.a.	M10
T 11	23 54 47	27°41'35	0♎40	10°D29	0♍26	7°41	14°32	13°57	1°43	15°54	8°11	10° 4	9°16	1°37	n.a.	T 11
W12	23 58 44	28°42'42	14°59	10°36	1°41	8°28	14°28	14° 0	1°45	15°56	8°12	9°52	9°13	1°44	n.a.	W12
T 13	0 2 40	29°43'50	28°56	10°52	2°56	9°15	14°24	14° 4	1°48	15°58	8°12	9°40	9°10	1°51	n.a.	T 13
F 14	0 6 37	0♎44'58	12♏27	11°18	4°11	10° 1	14°21	14° 8	1°50	16° 1	8°13	9°30	9° 6	1°57	n.a.	F 14
S 15	0 10 33	1°46'08	25°32	11°52	5°26	10°48	14°17	14°11	1°52	16° 3	8°13	9°23	9° 3	2° 4	n.a.	S 15
S 16	0 14 30	2°47'18	8♐12	12°34	6°41	11°35	14°14	14°15	1°55	16° 5	8°14	9°19	9° 0	2°11	n.a.	S 16
M17	0 18 26	3°48'29	20°32	13°21	7°56	12°21	14°12	14°19	1°57	16° 7	8°14	9°17	8°57	2°17	n.a.	M17
T 18	0 22 23	4°49'41	2♑35	14°15	9°11	13° 8	14° 9	14°23	1°59	16° 9	8°15	9°16	8°54	2°24	n.a.	T 18
W19	0 26 20	5°50'53	14°28	15°13	10°26	13°55	14° 6	14°27	2° 2	16°12	8°15	9°16	8°51	2°31	n.a.	W19
T 20	0 30 16	6°52'06	26°16	16°16	11°41	14°42	14° 4	14°31	2° 4	16°14	8°15	9°15	8°47	2°37	n.a.	T 20
F 21	0 34 13	7°53'19	8♒ 4	17°23	12°56	15°28	14° 2	14°35	2° 6	16°16	8°16	9°13	8°44	2°44	n.a.	F 21
S 22	0 38 9	8°54'33	19°57	18°33	14°12	16°15	14° 0	14°40	2° 8	16°18	8°16	9° 8	8°41	2°51	n.a.	S 22
S 23	0 42 6	9°55'47	2♓ 0	19°46	15°27	17° 2	13°59	14°44	2°10	16°20	8°16	8°59	8°38	2°57	n.a.	S 23
M24	0 46 2	10°57'02	14°16	21° 1	16°42	17°49	13°57	14°48	2°12	16°22	8°17	8°49	8°35	3° 4	n.a.	M24
T 25	0 49 59	11°58'17	26°46	22°18	17°57	18°36	13°56	14°53	2°14	16°24	8°17	8°36	8°31	3°11	n.a.	T 25
W26	0 53 55	12°59'33	9♈31	23°38	19°12	19°23	13°55	14°58	2°15	16°26	8°17	8°22	8°28	3°17	n.a.	W26
T 27	0 57 52	14° 0'49	22°31	24°58	20°28	20°10	13°54	15° 2	2°17	16°28	8°17	8° 8	8°25	3°24	n.a.	T 27
F 28	1 1 49	15° 2'06	5♉43	26°21	21°43	20°56	13°53	15° 7	2°19	16°30	8°17	7°55	8°22	3°30	n.a.	F 28
S 29	1 5 45	16° 3'24	19° 8	27°44	22°58	21°43	13°53	15°12	2°21	16°32	8°17	7°45	8°19	3°37	n.a.	S 29
S 30	1 9 42	17° 4'42	2♊41	29° 9	24°14	22°30	13°D53	15°17	2°22	16°35	8°18	7°38	8°16	3°44	n.a.	S 30
M31	1 13 38	18♎ 6'01	16♊23	0♎34	25♍29	23♏17	13♒53	15♐22	2♌24	16♍37	8°R18	7♋35	8♋12	3♒50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	10n38	4s27	3n59	0s35	17n11	1n28	12s35	0s56	18s23	1s53	23s 9	0s14	21n 2	0n44	7n45	2n 5	6n12	12n30	23n31	23n36	22s16		n.a.
S 2	4 38	15 6	3 47	4 51	0 15	16 49	1 30	12 52	0 57	18 25	1 52	23 9	0 14	21 1	0 44	7 44	2 5	6 12	12 30	23 32	23 36	22 15		n.a.
M 3	4 13	18 54	2 54	5 41	0n 6	16 25	1 31	13 9	0 57	18 26	1 52	23 10	0 14	21 1	0 44	7 43	2 5	6 12	12 31	23 32	23 37	22 15		n.a.
T 4	3 49	21 43	1 50	6 29	0 26	16 2	1 32	13 26	0 58	18 27	1 52	23 10	0 14	21 0	0 44	7 42	2 5	6 13	12 31	23 32	23 37	22 14		n.a.
W 5	3 24	23 17	0 38	7 14	0 45	15 38	1 33	13 43	0 58	18 29	1 52	23 10	0 14	21 0	0 44	7 41	2 5	6 13	12 32	23 32	23 37	22 13		n.a.
T 6	3 0	23 24	0n37	7 54	1 3	15 13	1 34	13 59	0 59	18 30	1 51	23 11	0 14	20 59	0 44	7 40	2 5	6 13	12 32	23 32	23 37	22 13		n.a.
F 7	2 35	21 57	1 51	8 29	1 19	14 48	1 35	14 16	0 59	18 31	1 51	23 11	0 14	20 58	0 44	7 39	2 5	6 14	12 32	23 32	23 38	22 12		n.a.
S 8	2 11	19 2	2 58	8 57	1 34	14 23	1 35	14 32	1 0	18 32	1 51	23 12	0 14	20 58	0 44	7 38	2 5	6 14	12 33	23 33	23 38	22 11		n.a.
S 9	1 46	14 52	3 55	9 19	1 47	13 57	1 36	14 48	1 0	18 33	1 51	23 12	0 14	20 57	0 44	7 37	2 5	6 15	12 33	23 33	23 38	22 11		n.a.
M10	1 21	9 49	4 35	9 35	1 58	13 31	1 36	15 5	1 1	18 34	1 50	23 13	0 14	20 57	0 44	7 37	2 5	6 15	12 34	23 34	23 38	22 10		n.a.
T 11	0 56	4 15	4 57	9 45	2 7	13 5	1 37	15 21	1 1	18 35	1 50	23 13	0 14	20 56	0 44	7 36	2 5	6 15	12 34	23 35	23 38	22 9		n.a.
W12	0 31	1s26	5 0	9 49	2 14	12 38	1 37	15 36	1 1	18 36	1 50	23 14	0 14	20 56	0 44	7 35	2 5	6 16	12 35	23 36	23 39	22 8		n.a.
T 13	0 7	6 55	4 44	9 48	2 20	12 10	1 38	15 52	1 2	18 37	1 50	23 14	0 14	20 55	0 44	7 34	2 5	6 16	12 35	23 37	23 39	22 8		n.a.
F 14	0s18	11 54	4 13	9 42	2 24	11 43	1 38	16 8	1 2	18 38	1 49	23 15	0 14	20 55	0 44	7 33	2 5	6 17	12 36	23 37	23 39	22 7		n.a.
S 15	0 43	16 11	3 30	9 31	2 27	11 15	1 38	16 23	1 3	18 39	1 49	23 15	0 14	20 54	0 44	7 32	2 5	6 17	12 36	23 38	23 39	22 6		n.a.
S 16	1 8	19 35	2 37	9 16	2 28	10 46	1 38	16 38	1 3	18 39	1 49	23 16	0 15	20 54	0 44	7 31	2 5	6 17	12 36	23 38	23 40	22 5		n.a.
M17	1 33	22 0	1 38	8 58	2 29	10 18	1 38	16 53	1 3	18 40	1 48	23 16	0 15	20 53	0 44	7 31	2 5	6 18	12 37	23 38	23 40	22 5		n.a.
T 18	1 58	23 21	0 35	8 36	2 28	9 49	1 38	17 8	1 4	18 40	1 48	23 17	0 15	20 53	0 44	7 30	2 5	6 18	12 37	23 38	23 40	22 4		n.a.
W19	2 22	23 37	0s28	8 12	2 27	9 20	1 38	17 23	1 4	18 41	1 48	23 17	0 15	20 52	0 44	7 29	2 5	6 19	12 38	23 38	23 40	22 3		n.a.
T 20	2 47	22 49	1 29	7 45	2 25	8 50	1 38	17 38	1 5	18 41	1 48	23 18	0 15	20 52	0 44	7 28	2 5	6 19	12 38	23 39	23 40	22 2		n.a.
F 21	3 12	21 0	2 26	7 16	2 22	8 21	1 38	17 52	1 5	18 41	1 47	23 18	0 15	20 51	0 44	7 27	2 5	6 20	12 39	23 39	23 41	22 1		n.a.
S 22	3 36	18 16	3 17	6 44	2 18	7 51	1 37	18 6	1 5	18 42	1 47	23 19	0 15	20 51	0 44	7 26	2 5	6 20	12 39	23 39	23 41	22 1		n.a.
S 23	4 1	14 43	4 1	6 11	2 14	7 21	1 37	18 20	1 6	18 42	1 47	23 19	0 15	20 50	0 45	7 26	2 5	6 20	12 40	23 40	23 41	22 0		n.a.
M24	4 26	10 31	4 33	5 37	2 10	6 50	1 37	18 34	1 6	18 42	1 46	23 20	0 15	20 50	0 45	7 25	2 5	6 21	12 40	23 40	23 41	21 59		n.a.
T 25	4 50	5 47	4 54	5 1	2 5	6 20	1 36	18 48	1 6	18 42	1 46	23 21	0 15	20 50	0 45	7 24	2 5	6 21	12 41	23 41	23 42	21 58		n.a.
W26	5 14	0 44	5 0	4 25	2 0	5 49	1 35	19 2	1 6	18 42	1 46	23 21	0 15	20 49	0 45	7 23	2 6	6 22	12 41	23 42	23 42	21 57		n.a.
T 27	5 39	4n28	4 51	3 47	1 54	5 18	1 35	19 15	1 7	18 42	1 45	23 22	0 15	20 49	0 45	7 22	2 6	6 22	12 41	23 43	23 42	21 57		n.a.
F 28	6 3	9 33	4 26	3 8	1 48	4 47	1 34	19 28	1 7	18 42	1 45	23 22	0 15	20 48	0 45	7 22	2 6	6 23	12 42	23 44	23 42	21 56		n.a.
S 29	6 27	14 16	3 46	2 29	1 42	4 16	1 33	19 41	1 7	18 42	1 45	23 23	0 15	20 48	0 45	7 21	2 6	6 23	12 42	23 44	23 42	21 55		n.a.
S 30	6 51	18 20	2 53	1 48	1 36	3 45	1 32	19 54	1 8	18 41	1 44	23 24	0 15	20 48	0 45	7 20	2 6	6 24	12 43	23 45	23 43	21 54		n.a.
M31	7s15	21n27	1s50	1n 8	1n30	3n13	1n31	20s 6	1s 8	18s41	1s44	23s24	0s15	20n47	0n45	7n19	2n 6	6n24	12n43	23n45	23n43	21s53		n.a.

Julian Day Number = 813684.5, Delta T = 16h36m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'31, Lahiri = -38°11'31 Julian Calendar 1 Oct. 2486 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2486 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 17 35	19♎ 7'20	0♋12	2♎ 1	26♍44	24♏ 4	13♒53	15♐27	2♑25	16♍39	8°R18	7°R33	8♋ 9	3♒57	n.a.	T 1
W 2	1 21 31	20° 8'40	14° 9	3°28	28° 0	24°51	13°53	15°32	2°27	16°40	8♋18	7♋33	8° 6	4° 4	n.a.	W 2
T 3	1 25 28	21°10'01	28°12	4°55	29°15	25°38	13°54	15°37	2°28	16°42	8°17	7°33	8° 3	4°10	n.a.	T 3
F 4	1 29 25	22°11'22	12♑21	6°24	0♎30	26°25	13°55	15°43	2°30	16°44	8°17	7°32	8° 0	4°17	n.a.	F 4
S 5	1 33 21	23°12'44	26°35	7°53	1°46	27°12	13°56	15°48	2°31	16°46	8°17	7°28	7°56	4°24	n.a.	S 5
S 6	1 37 18	24°14'06	10♍52	9°22	3° 1	27°59	13°57	15°54	2°32	16°48	8°17	7°21	7°53	4°30	n.a.	S 6
M 7	1 41 14	25°15'28	25° 8	10°51	4°16	28°46	13°59	15°59	2°34	16°50	8°17	7°12	7°50	4°37	n.a.	M 7
T 8	1 45 11	26°16'50	9♎17	12°22	5°32	29°34	14° 0	16° 5	2°35	16°52	8°17	7° 0	7°47	4°44	n.a.	T 8
W 9	1 49 7	27°18'13	23°15	13°52	6°47	0♐21	14° 2	16°10	2°36	16°54	8°16	6°48	7°44	4°50	n.a.	W 9
T 10	1 53 4	28°19'35	6♏56	15°23	8° 3	1° 8	14° 4	16°16	2°37	16°56	8°16	6°37	7°41	4°57	n.a.	T 10
F 11	1 57 0	29°20'58	20°17	16°54	9°18	1°55	14° 7	16°22	2°38	16°57	8°16	6°27	7°37	5° 4	n.a.	F 11
S 12	2 0 57	0♏22'20	3♐17	18°25	10°33	2°42	14° 9	16°28	2°39	16°59	8°15	6°20	7°34	5°10	n.a.	S 12
S 13	2 4 54	1°23'42	15°56	19°57	11°49	3°29	14°12	16°33	2°40	17° 1	8°15	6°15	7°31	5°17	n.a.	S 13
M14	2 8 50	2°25'04	28°16	21°29	13° 4	4°16	14°15	16°39	2°41	17° 3	8°15	6°13	7°28	5°24	n.a.	M14
T 15	2 12 47	3°26'25	10♑20	23° 2	14°19	5° 3	14°18	16°45	2°41	17° 4	8°14	6°D12	7°25	5°30	n.a.	T 15
W16	2 16 43	4°27'46	22°14	24°35	15°35	5°50	14°21	16°51	2°42	17° 6	8°14	6°13	7°22	5°37	n.a.	W16
T 17	2 20 40	5°29'06	4♒ 3	26° 8	16°50	6°37	14°24	16°58	2°43	17° 8	8°13	6°R14	7°18	5°44	n.a.	T 17
F 18	2 24 36	6°30'25	15°52	27°42	18° 5	7°24	14°28	17° 4	2°43	17° 9	8°13	6°13	7°15	5°50	n.a.	F 18
S 19	2 28 33	7°31'44	27°47	29°15	19°21	8°11	14°32	17°10	2°44	17°11	8°12	6°11	7°12	5°57	n.a.	S 19
S 20	2 32 30	8°33'02	9♓52	0♏50	20°36	8°58	14°36	17°16	2°44	17°13	8°12	6° 6	7° 9	6° 4	n.a.	S 20
M21	2 36 26	9°34'19	22°12	2°24	21°51	9°45	14°40	17°23	2°45	17°14	8°11	5°59	7° 6	6°10	n.a.	M21
T 22	2 40 23	10°35'36	4♈50	3°59	23° 7	10°32	14°45	17°29	2°45	17°16	8°10	5°50	7° 2	6°17	n.a.	T 22
W23	2 44 19	11°36'51	17°47	5°35	24°22	11°19	14°49	17°35	2°45	17°17	8°10	5°40	6°59	6°24	n.a.	W23
T 24	2 48 16	12°38'06	1♉ 4	7°11	25°37	12° 6	14°54	17°42	2°46	17°19	8° 9	5°30	6°56	6°30	n.a.	T 24
F 25	2 52 12	13°39'21	14°39	8°47	26°53	12°53	14°59	17°48	2°46	17°20	8° 8	5°21	6°53	6°37	n.a.	F 25
S 26	2 56 9	14°40'34	28°29	10°24	28° 8	13°40	15° 4	17°55	2°46	17°21	8° 7	5°14	6°50	6°44	n.a.	S 26
S 27	3 0 6	15°41'47	12♊30	12° 1	29°23	14°27	15°10	18° 1	2°46	17°23	8° 7	5° 9	6°47	6°50	n.a.	S 27
M28	3 4 2	16°43'00	26°38	13°39	0♏38	15°14	15°15	18° 8	2°R46	17°24	8° 6	5° 7	6°43	6°57	n.a.	M28
T 29	3 7 59	17°44'12	10♋49	15°18	1°54	16° 1	15°21	18°15	2°46	17°26	8° 5	5°D 7	6°40	7° 4	n.a.	T 29
W30	3 11 55	18♏45'23	25♋ 1	16♏56	3♏ 9	16♐48	15♒27	18♐22	2♑46	17♍27	8♋ 4	5♋ 8	6♋37	7♒10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s39	23n20	0s39	0n27	1n23	2n42	1n30	20s18	1s 8	18s41	1s44	23s25	0s16	20n47	0n45	7n19	2n 6	6n24	12n44	23n45	23n43	21s52		n.a.
W 2	8 3	23 47	0n35	0s15	1 16	2 10	1 29	20 31	1 8	18 40	1 43	23 26	0 16	20 47	0 45	7 18	2 6	6 25	12 44	23 45	23 43	21 52		n.a.
T 3	8 26	22 44	1 47	0 56	1 10	1 39	1 28	20 42	1 9	18 40	1 43	23 26	0 16	20 47	0 45	7 17	2 6	6 25	12 45	23 45	23 43	21 51		n.a.
F 4	8 50	20 14	2 53	1 38	1 3	1 7	1 27	20 54	1 9	18 39	1 43	23 27	0 16	20 46	0 45	7 16	2 6	6 26	12 45	23 45	23 44	21 50		n.a.
S 5	9 13	16 30	3 49	2 20	0 56	0 35	1 26	21 5	1 9	18 39	1 42	23 28	0 16	20 46	0 45	7 16	2 6	6 26	12 46	23 45	23 44	21 49		n.a.
S 6	9 36	11 48	4 31	3 2	0 49	0 3	1 24	21 17	1 9	18 38	1 42	23 28	0 16	20 46	0 45	7 15	2 6	6 27	12 46	23 46	23 44	21 48		n.a.
M 7	9 59	6 28	4 55	3 45	0 42	0s28	1 23	21 28	1 9	18 37	1 42	23 29	0 16	20 45	0 45	7 14	2 6	6 27	12 47	23 46	23 44	21 47		n.a.
T 8	10 22	0 51	5 1	4 27	0 35	1 0	1 21	21 38	1 10	18 36	1 41	23 29	0 16	20 45	0 45	7 13	2 6	6 28	12 47	23 47	23 44	21 46		n.a.
W 9	10 44	4s45	4 50	5 9	0 28	1 32	1 20	21 49	1 10	18 35	1 41	23 30	0 16	20 45	0 45	7 13	2 6	6 28	12 47	23 48	23 44	21 45		n.a.
T 10	11 7	10 1	4 21	5 52	0 21	2 4	1 18	21 59	1 10	18 34	1 41	23 31	0 16	20 45	0 45	7 12	2 6	6 29	12 48	23 48	23 45	21 44		n.a.
F 11	11 29	14 42	3 39	6 34	0 14	2 36	1 17	22 9	1 10	18 34	1 40	23 31	0 16	20 45	0 45	7 11	2 6	6 29	12 48	23 49	23 45	21 44		n.a.
S 12	11 51	18 34	2 46	7 16	0 8	3 7	1 15	22 19	1 10	18 32	1 40	23 32	0 16	20 44	0 45	7 11	2 6	6 30	12 49	23 49	23 45	21 43		n.a.
S 13	12 13	21 27	1 46	7 57	0 1	3 39	1 13	22 28	1 11	18 31	1 40	23 33	0 16	20 44	0 45	7 10	2 6	6 30	12 49	23 49	23 45	21 42		n.a.
M14	12 35	23 15	0 42	8 39	0s 6	4 11	1 12	22 38	1 11	18 30	1 39	23 33	0 16	20 44	0 46	7 9	2 6	6 30	12 50	23 49	23 45	21 41		n.a.
T 15	12 56	23 56	0s22	9 20	0 12	4 42	1 10	22 47	1 11	18 29	1 39	23 34	0 16	20 44	0 46	7 9	2 6	6 31	12 50	23 49	23 46	21 40		n.a.
W16	13 17	23 29	1 25	10 1	0 19	5 13	1 8	22 55	1 11	18 28	1 39	23 35	0 16	20 44	0 46	7 8	2 6	6 31	12 50	23 49	23 46	21 39		n.a.
T 17	13 38	21 59	2 23	10 42	0 25	5 45	1 6	23 4	1 11	18 26	1 38	23 36	0 17	20 44	0 46	7 8	2 6	6 32	12 51	23 49	23 46	21 38		n.a.
F 18	13 59	19 32	3 16	11 23	0 32	6 16	1 4	23 12	1 11	18 25	1 38	23 36	0 17	20 44	0 46	7 7	2 7	6 32	12 51	23 49	23 46	21 37		n.a.
S 19	14 20	16 15	4 0	12 3	0 38	6 47	1 2	23 20	1 11	18 23	1 38	23 37	0 17	20 44	0 46	7 6	2 7	6 33	12 52	23 49	23 46	21 36		n.a.
S 20	14 40	12 15	4 35	12 42	0 44	7 18	1 0	23 28	1 11	18 22	1 37	23 38	0 17	20 44	0 46	7 6	2 7	6 33	12 52	23 50	23 47	21 35		n.a.
M21	15 0	7 41	4 57	13 21	0 50	7 48	0 58	23 35	1 12	18 20	1 37	23 38	0 17	20 44	0 46	7 5	2 7	6 34	12 53	23 50	23 47	21 34		n.a.
T 22	15 20	2 42	5 5	14 0	0 56	8 19	0 56	23 42	1 12	18 19	1 37	23 39	0 17	20 43	0 46	7 5	2 7	6 34	12 53	23 50	23 47	21 33		n.a.
W23	15 39	2n32	4 59	14 38	1 1	8 49	0 54	23 49	1 12	18 17	1 36	23 40	0 17	20 43	0 46	7 4	2 7	6 35	12 53	23 51	23 47	21 32		n.a.
T 24	15 58	7 48	4 36	15 16	1 7	9 19	0 52	23 56	1 12	18 15	1 36	23 40	0 17	20 43	0 46	7 4	2 7	6 35	12 54	23 51	23 47	21 31		n.a.
F 25	16 17	12 49	3 57	15 53	1 12	9 49	0 50	24 2	1 12	18 13	1 36	23 41	0 17	20 43	0 46	7 3	2 7	6 36	12 54	23 52	23 47	21 30		n.a.
S 26	16 36	17 16	3 4	16 29	1 17	10 18	0 48	24 8	1 12	18 12	1 35	23 42	0 17	20 43	0 46	7 3	2 7	6 36	12 55	23 52	23 48	21 29		n.a.
S 27	16 54	20 50	1 59	17 5	1 22	10 48	0 45	24 14	1 12	18 10	1 35	23 42	0 17	20 43	0 46	7 2	2 7	6 36	12 55	23 52	23 48	21 28		n.a.
M28	17 12	23 10	0 46	17 40	1 27	11 17	0 43	24 20	1 12	18 8	1 35	23 43	0 17	20 43	0 46	7 2	2 7	6 37	12 55	23 52	23 48	21 27		n.a.
T 29	17 30	24 2	0n31	18 14	1 31	11 46	0 41	24 25	1 12	18 6	1 35	23 44	0 17	20 44	0 46	7 1	2 7	6 37	12 56	23 52	23 48	21 26		n.a.
W30	17s47	23n20	1n46	18s47	1s35	12s14	0n38	24s30	1s12	18s 4	1s34	23s44	0s17	20n44	0n46	7n 1	2n 7	6n38	12n56	23n52	23n48	21s25		n.a.

Julian Day Number = 813715.5, Delta T = 16h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'27, Lahiri = -38°11'27 Julian Calendar 1 Nov. 2486 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2486 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2486 BCE (-2485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 52	19♏46'34	9♌12	18♏36	4♏24	17♐35	15♒33	18♐28	2°R46	17♍28	8°R 3	5♋ 9	6♋34	7♒17	n.a.	T 1
F 2	3 19 48	20°47'44	23°19	20°16	5°39	18°22	15°39	18°35	2♌46	17°30	8♋ 2	5°R10	6°31	7°24	n.a.	F 2
S 3	3 23 45	21°48'53	7♍22	21°56	6°54	19° 9	15°45	18°42	2°45	17°31	8° 1	5° 8	6°28	7°30	n.a.	S 3
S 4	3 27 42	22°50'02	21°19	23°37	8°10	19°56	15°52	18°49	2°45	17°32	8° 0	5° 5	6°24	7°37	n.a.	S 4
M 5	3 31 38	23°51'10	5♎ 9	25°19	9°25	20°43	15°58	18°56	2°45	17°33	7°59	5° 0	6°21	7°44	n.a.	M 5
T 6	3 35 35	24°52'17	18°50	27° 1	10°40	21°30	16° 5	19° 3	2°44	17°34	7°58	4°54	6°18	7°50	n.a.	T 6
W 7	3 39 31	25°53'23	2♏19	28°44	11°55	22°16	16°12	19°10	2°44	17°35	7°57	4°47	6°15	7°57	n.a.	W 7
T 8	3 43 28	26°54'28	15°35	0♐28	13°10	23° 3	16°19	19°17	2°43	17°36	7°56	4°40	6°12	8° 4	n.a.	T 8
F 9	3 47 24	27°55'32	28°36	2°11	14°26	23°50	16°27	19°24	2°43	17°38	7°55	4°34	6° 8	8°10	n.a.	F 9
S 10	3 51 21	28°56'35	11♐21	3°56	15°41	24°37	16°34	19°31	2°42	17°39	7°54	4°30	6° 5	8°17	n.a.	S 10
S 11	3 55 18	29°57'37	23°50	5°41	16°56	25°24	16°42	19°38	2°41	17°40	7°53	4°28	6° 2	8°24	n.a.	S 11
M12	3 59 14	0♐58'37	6♑ 5	7°26	18°11	26°10	16°50	19°45	2°41	17°40	7°52	4°D27	5°59	8°30	n.a.	M12
T 13	4 3 11	1°59'36	18° 8	9°12	19°26	26°57	16°58	19°52	2°40	17°41	7°51	4°28	5°56	8°37	n.a.	T 13
W14	4 7 7	3° 0'33	0♒ 2	10°58	20°41	27°44	17° 6	19°59	2°39	17°42	7°49	4°30	5°53	8°44	n.a.	W14
T 15	4 11 4	4° 1'28	11°51	12°44	21°56	28°30	17°14	20° 7	2°38	17°43	7°48	4°32	5°49	8°50	n.a.	T 15
F 16	4 15 0	5° 2'22	23°41	14°31	23°11	29°17	17°22	20°14	2°37	17°44	7°47	4°33	5°46	8°57	n.a.	F 16
S 17	4 18 57	6° 3'14	5♓35	16°17	24°26	0♑ 4	17°31	20°21	2°36	17°45	7°46	4°R34	5°43	9° 4	n.a.	S 17
S 18	4 22 53	7° 4'04	17°39	18° 3	25°41	0°50	17°40	20°28	2°35	17°46	7°44	4°33	5°40	9°10	n.a.	S 18
M19	4 26 50	8° 4'53	29°58	19°49	26°56	1°37	17°48	20°36	2°34	17°46	7°43	4°31	5°37	9°17	n.a.	M19
T 20	4 30 47	9° 5'40	12♈36	21°34	28°11	2°23	17°57	20°43	2°33	17°47	7°42	4°29	5°33	9°24	n.a.	T 20
W21	4 34 43	10° 6'25	25°36	23°18	29°26	3°10	18° 6	20°50	2°32	17°48	7°41	4°25	5°30	9°30	n.a.	W21
T 22	4 38 40	11° 7'08	9♉ 0	25° 1	0♐41	3°56	18°15	20°57	2°30	17°48	7°39	4°21	5°27	9°37	n.a.	T 22
F 23	4 42 36	12° 7'49	22°47	26°43	1°56	4°43	18°25	21° 5	2°29	17°49	7°38	4°18	5°24	9°44	n.a.	F 23
S 24	4 46 33	13° 8'29	6♊55	28°22	3°11	5°29	18°34	21°12	2°28	17°49	7°36	4°15	5°21	9°50	n.a.	S 24
S 25	4 50 29	14° 9'07	21°20	29°59	4°26	6°16	18°44	21°19	2°26	17°50	7°35	4°14	5°18	9°57	n.a.	S 25
M26	4 54 26	15° 9'43	5♋56	1♑33	5°41	7° 2	18°53	21°27	2°25	17°50	7°34	4°D13	5°14	10° 4	n.a.	M26
T 27	4 58 23	16°10'18	20°36	3° 4	6°56	7°48	19° 3	21°34	2°23	17°51	7°32	4°14	5°11	10°10	n.a.	T 27
W28	5 2 19	17°10'51	5♌15	4°30	8°11	8°34	19°13	21°42	2°22	17°51	7°31	4°15	5° 8	10°17	n.a.	W28
T 29	5 6 16	18°11'23	19°46	5°52	9°25	9°21	19°23	21°49	2°20	17°52	7°29	4°16	5° 5	10°24	n.a.	T 29
F 30	5 10 12	19°11'52	4♍ 6	7° 8	10°40	10° 7	19°33	21°56	2°19	17°52	7°28	4°17	5° 2	10°30	n.a.	F 30
S 31	5 14 9	20♐12'21	18♍12	8♑17	11♐55	10♑53	19♒44	22♐ 4	2♌17	17♍52	7♋27	4°R18	4♋59	10♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 4	21n 8	2n54	19s20	1s39	12s42	0n36	24s34	1s12	18s 1	1s34	23s45	0s17	20n44	0n46	7n 0	2n 7	6n38	12n57	23n52	23n48	21s24		n.a.
F 2	18 21	17 40	3 51	19 51	1 43	13 10	0 34	24 39	1 12	17 59	1 34	23 46	0 18	20 44	0 46	7 0	2 7	6 39	12 57	23 52	23 49	21 23		n.a.
S 3	18 37	13 13	4 34	20 22	1 46	13 38	0 31	24 43	1 12	17 57	1 33	23 46	0 18	20 44	0 46	6 59	2 7	6 39	12 57	23 52	23 49	21 22		n.a.
S 4	18 53	8 6	5 1	20 51	1 49	14 5	0 29	24 47	1 12	17 55	1 33	23 47	0 18	20 44	0 46	6 59	2 8	6 39	12 58	23 52	23 49	21 21		n.a.
M 5	19 9	2 38	5 10	21 19	1 52	14 32	0 27	24 50	1 12	17 52	1 33	23 48	0 18	20 44	0 46	6 58	2 8	6 40	12 58	23 53	23 49	21 20		n.a.
T 6	19 24	2s55	5 1	21 46	1 54	14 58	0 24	24 53	1 12	17 50	1 32	23 48	0 18	20 44	0 47	6 58	2 8	6 40	12 58	23 53	23 49	21 19		n.a.
W 7	19 39	8 15	4 35	22 12	1 56	15 24	0 22	24 56	1 12	17 48	1 32	23 49	0 18	20 44	0 47	6 58	2 8	6 41	12 59	23 53	23 49	21 18		n.a.
T 8	19 54	13 8	3 55	22 37	1 57	15 50	0 19	24 59	1 12	17 45	1 32	23 50	0 18	20 45	0 47	6 57	2 8	6 41	12 59	23 53	23 49	21 17		n.a.
F 9	20 8	17 19	3 3	23 0	1 58	16 15	0 17	25 1	1 12	17 43	1 32	23 50	0 18	20 45	0 47	6 57	2 8	6 42	12 59	23 53	23 50	21 16		n.a.
S 10	20 22	20 37	2 3	23 21	1 59	16 40	0 15	25 3	1 12	17 40	1 31	23 51	0 18	20 45	0 47	6 57	2 8	6 42	13 0	23 54	23 50	21 15		n.a.
S 11	20 36	22 52	0 58	23 41	1 59	17 4	0 12	25 5	1 12	17 37	1 31	23 52	0 18	20 45	0 47	6 56	2 8	6 42	13 0	23 54	23 50	21 14		n.a.
M12	20 49	23 59	0s 9	23 59	1 59	17 28	0 10	25 7	1 12	17 35	1 31	23 52	0 18	20 45	0 47	6 56	2 8	6 43	13 0	23 54	23 50	21 13		n.a.
T 13	21 1	23 56	1 14	24 16	1 58	17 52	0 7	25 8	1 12	17 32	1 30	23 53	0 18	20 46	0 47	6 56	2 8	6 43	13 1	23 54	23 50	21 11		n.a.
W14	21 13	22 48	2 16	24 31	1 57	18 15	0 5	25 9	1 12	17 29	1 30	23 53	0 18	20 46	0 47	6 55	2 8	6 44	13 1	23 54	23 50	21 10		n.a.
T 15	21 25	20 40	3 11	24 44	1 55	18 37	0 2	25 9	1 11	17 26	1 30	23 54	0 18	20 46	0 47	6 55	2 8	6 44	13 1	23 54	23 50	21 9		n.a.
F 16	21 37	17 39	3 58	24 55	1 52	18 59	0 0	25 10	1 11	17 23	1 30	23 55	0 19	20 46	0 47	6 55	2 8	6 44	13 2	23 54	23 51	21 8		n.a.
S 17	21 48	13 55	4 35	25 3	1 49	19 20	0s 2	25 10	1 11	17 21	1 29	23 55	0 19	20 47	0 47	6 55	2 8	6 45	13 2	23 54	23 51	21 7		n.a.
S 18	21 58	9 35	5 1	25 10	1 45	19 41	0 5	25 9	1 11	17 18	1 29	23 56	0 19	20 47	0 47	6 54	2 9	6 45	13 2	23 54	23 51	21 6		n.a.
M19	22 9	4 47	5 13	25 15	1 41	20 1	0 7	25 9	1 11	17 15	1 29	23 57	0 19	20 47	0 47	6 54	2 9	6 45	13 3	23 54	23 51	21 5		n.a.
T 20	22 18	0n20	5 11	25 17	1 35	20 21	0 10	25 8	1 11	17 11	1 29	23 57	0 19	20 48	0 47	6 54	2 9	6 46	13 3	23 54	23 51	21 4		n.a.
W21	22 28	5 34	4 53	25 17	1 29	20 40	0 12	25 7	1 11	17 8	1 28	23 58	0 19	20 48	0 47	6 54	2 9	6 46	13 3	23 54	23 51	21 2		n.a.
T 22	22 36	10 44	4 19	25 15	1 22	20 59	0 14	25 5	1 11	17 5	1 28	23 58	0 19	20 48	0 47	6 54	2 9	6 47	13 3	23 54	23 51	21 1		n.a.
F 23	22 45	15 31	3 29	25 10	1 14	21 17	0 17	25 4	1 10	17 2	1 28	23 59	0 19	20 49	0 47	6 53	2 9	6 47	13 4	23 54	23 52	21 0		n.a.
S 24	22 53	19 34	2 25	25 3	1 6	21 34	0 19	25 2	1 10	16 59	1 28	23 59	0 19	20 49	0 47	6 53	2 9	6 47	13 4	23 54	23 52	20 59		n.a.
S 25	23 0	22 30	1 11	24 55	0 56	21 51	0 21	24 59	1 10	16 56	1 27	24 0	0 19	20 49	0 47	6 53	2 9	6 48	13 4	23 54	23 52	20 58		n.a.
M26	23 7	24 0	0n 9	24 44	0 46	22 7	0 24	24 57	1 10	16 52	1 27	24 1	0 19	20 50	0 47	6 53	2 9	6 48	13 4	23 54	23 52	20 57		n.a.
T 27	23 14	23 49	1 29	24 31	0 35	22 22	0 26	24 54	1 10	16 49	1 27	24 1	0 19	20 50	0 47	6 53	2 9	6 48	13 5	23 54	23 52	20 56		n.a.
W28	23 20	22 1	2 43	24 16	0 22	22 37	0 28	24 51	1 10	16 45	1 27	24 2	0 19	20 50	0 47	6 53	2 9	6 49	13 5	23 54	23 52	20 54		n.a.
T 29	23 26	18 47	3 46	24 0	0 9	22 51	0 30	24 47	1 9	16 42	1 26	24 2	0 20	20 51	0 48	6 53	2 9	6 49	13 5	23 54	23 52	20 53		n.a.
F 30	23 31	14 27	4 34	23 42	0n 4	23 5	0 32	24 44	1 9	16 38	1 26	24 3	0 20	20 51	0 48	6 53	2 9	6 49	13 5	23 54	23 52	20 52		n.a.
S 31	23s36	9n25	5n 4	23s24	0n19	23s18	0s35	24s40	1s 9	16s35	1s26	24s 3	0s20	20n52	0n48	6n52	2n 9	6n49	13n 5	23n54	23n53	20s51		n.a.

Julian Day Number = 813745.5, Delta T = 16h35m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'23, Lahiri = -38°11'23 Julian Calendar 1 Dec. 2486 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2486 BCE

The year -2485 astronomical counting style corresponds to year 2486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 5	21♐12'48	2♎ 3	9♑20	13♐10	11♑39	19♒54	22♐11	2°R15	17♍53	7°R25	4°R17	4♋55	10♒44	n.a.	S 1
M 2	5 22 2	22°13'13	15°39	10°16	14°25	12°25	20° 4	22°19	2♌14	17°53	7♋24	4♋17	4°52	10°50	n.a.	M 2
T 3	5 25 58	23°13'36	28°59	11° 3	15°40	13°11	20°15	22°26	2°12	17°53	7°22	4°15	4°49	10°57	n.a.	T 3
W 4	5 29 55	24°13'58	12♏ 4	11°42	16°54	13°57	20°26	22°33	2°10	17°53	7°21	4°14	4°46	11° 4	n.a.	W 4
T 5	5 33 52	25°14'19	24°56	12°11	18° 9	14°43	20°37	22°41	2° 8	17°54	7°19	4°13	4°43	11°11	n.a.	T 5
F 6	5 37 48	26°14'37	7♐34	12°31	19°24	15°29	20°47	22°48	2° 6	17°54	7°18	4°12	4°39	11°17	n.a.	F 6
S 7	5 41 45	27°14'54	20° 0	12°41	20°39	16°15	20°58	22°56	2° 4	17°54	7°16	4°11	4°36	11°24	n.a.	S 7
S 8	5 45 41	28°15'09	2♑16	12°R41	21°53	17° 1	21°10	23° 3	2° 2	17°54	7°15	4°D11	4°33	11°31	n.a.	S 8
M 9	5 49 38	29°15'21	14°21	12°31	23° 8	17°47	21°21	23°10	2° 0	17°R54	7°13	4°11	4°30	11°37	n.a.	M 9
T 10	5 53 34	0♑15'32	26°18	12°12	24°23	18°33	21°32	23°18	1°58	17°54	7°11	4°11	4°27	11°44	n.a.	T 10
W11	5 57 31	1°15'40	8♒10	11°44	25°37	19°19	21°43	23°25	1°56	17°54	7°10	4°11	4°24	11°51	n.a.	W11
T 12	6 1 27	2°15'46	19°59	11° 8	26°52	20° 4	21°55	23°32	1°54	17°54	7° 8	4°12	4°20	11°57	n.a.	T 12
F 13	6 5 24	3°15'50	1♓49	10°24	28° 7	20°50	22° 7	23°40	1°52	17°54	7° 7	4°12	4°17	12° 4	n.a.	F 13
S 14	6 9 21	4°15'51	13°43	9°34	29°21	21°36	22°18	23°47	1°50	17°53	7° 5	4°R12	4°14	12°11	n.a.	S 14
S 15	6 13 17	5°15'50	25°46	8°40	0♑36	22°21	22°30	23°54	1°48	17°53	7° 4	4°12	4°11	12°17	n.a.	S 15
M16	6 17 14	6°15'47	8♈ 2	7°41	1°51	23° 7	22°42	24° 2	1°45	17°53	7° 2	4°D12	4° 8	12°24	n.a.	M16
T 17	6 21 10	7°15'41	20°35	6°41	3° 5	23°52	22°54	24° 9	1°43	17°53	7° 1	4°12	4° 5	12°31	n.a.	T 17
W18	6 25 7	8°15'33	3♉31	5°40	4°20	24°38	23° 6	24°16	1°41	17°53	6°59	4°12	4° 1	12°37	n.a.	W18
T 19	6 29 3	9°15'22	16°51	4°40	5°34	25°23	23°18	24°23	1°38	17°52	6°58	4°13	3°58	12°44	n.a.	T 19
F 20	6 33 0	10°15'09	0♊37	3°41	6°49	26° 9	23°30	24°31	1°36	17°52	6°56	4°13	3°55	12°51	n.a.	F 20
S 21	6 36 56	11°14'54	14°50	2°46	8° 4	26°54	23°42	24°38	1°34	17°51	6°54	4°14	3°52	12°57	n.a.	S 21
S 22	6 40 53	12°14'37	29°25	1°55	9°18	27°39	23°54	24°45	1°31	17°51	6°53	4°R14	3°49	13° 4	n.a.	S 22
M23	6 44 49	13°14'17	14♋19	1° 9	10°33	28°25	24° 7	24°52	1°29	17°51	6°51	4°14	3°45	13°11	n.a.	M23
T 24	6 48 46	14°13'55	29°22	0°28	11°47	29°10	24°19	24°59	1°27	17°50	6°50	4°13	3°42	13°17	n.a.	T 24
W25	6 52 43	15°13'31	14♌26	29♐53	13° 2	29°55	24°32	25° 7	1°24	17°50	6°48	4°12	3°39	13°24	n.a.	W25
T 26	6 56 39	16°13'04	29°22	29°25	14°16	0♒40	24°44	25°14	1°22	17°49	6°47	4°11	3°36	13°31	n.a.	T 26
F 27	7 0 36	17°12'36	14♍ 3	29° 3	15°30	1°25	24°57	25°21	1°19	17°49	6°45	4°10	3°33	13°37	n.a.	F 27
S 28	7 4 32	18°12'06	28°24	28°47	16°45	2°10	25° 9	25°28	1°17	17°48	6°44	4° 8	3°30	13°44	n.a.	S 28
S 29	7 8 29	19°11'33	12♎21	28°37	17°59	2°55	25°22	25°35	1°14	17°47	6°42	4° 8	3°26	13°51	n.a.	S 29
M30	7 12 25	20°10'59	25°55	28°D34	19°14	3°40	25°35	25°42	1°12	17°47	6°41	4°D 8	3°23	13°57	n.a.	M30
T 31	7 16 22	21♑10'23	9♏ 7	28♐36	20♑28	4♒25	25♒48	25♐49	1♌ 9	17♍46	6♋39	4♋ 8	3♋20	14♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s40	3n59	5n16	23s 4	0n34	23s30	0s37	24s36	1s 9	16s31	1s26	24s 4	0s20	20n52	0n48	6n52	2n10	6n50	13n 6	23n54	23n53	20s50		n.a.
M 2	23 44	1s32	5 10	22 44	0 50	23 41	0 39	24 31	1 9	16 28	1 25	24 4	0 20	20 53	0 48	6 52	2 10	6 50	13 6	23 54	23 53	20 48		n.a.
T 3	23 48	6 53	4 48	22 24	1 6	23 52	0 41	24 26	1 8	16 24	1 25	24 5	0 20	20 53	0 48	6 52	2 10	6 50	13 6	23 54	23 53	20 47		n.a.
W 4	23 51	11 50	4 10	22 4	1 23	24 1	0 43	24 21	1 8	16 20	1 25	24 5	0 20	20 53	0 48	6 52	2 10	6 51	13 6	23 54	23 53	20 46		n.a.
T 5	23 53	16 11	3 21	21 45	1 40	24 11	0 45	24 16	1 8	16 17	1 25	24 6	0 20	20 54	0 48	6 52	2 10	6 51	13 6	23 54	23 53	20 45		n.a.
F 6	23 55	19 43	2 22	21 26	1 56	24 19	0 47	24 10	1 8	16 13	1 25	24 6	0 20	20 54	0 48	6 52	2 10	6 51	13 6	23 54	23 53	20 43		n.a.
S 7	23 57	22 18	1 18	21 9	2 13	24 27	0 49	24 5	1 8	16 9	1 24	24 7	0 20	20 55	0 48	6 52	2 10	6 51	13 7	23 54	23 53	20 42		n.a.
S 8	23 58	23 47	0 11	20 53	2 29	24 34	0 51	23 58	1 7	16 5	1 24	24 7	0 20	20 55	0 48	6 52	2 10	6 52	13 7	23 54	23 54	20 41		n.a.
M 9	23 58	24 7	0s56	20 38	2 45	24 40	0 53	23 52	1 7	16 1	1 24	24 8	0 20	20 56	0 48	6 53	2 10	6 52	13 7	23 54	23 54	20 40		n.a.
T 10	23 58	23 19	2 0	20 25	2 59	24 45	0 54	23 45	1 7	15 57	1 24	24 8	0 20	20 56	0 48	6 53	2 10	6 52	13 7	23 54	23 54	20 39		n.a.
W11	23 58	21 29	2 58	20 15	3 13	24 50	0 56	23 39	1 7	15 54	1 24	24 9	0 21	20 57	0 48	6 53	2 10	6 52	13 7	23 54	23 54	20 37		n.a.
T 12	23 57	18 44	3 48	20 6	3 25	24 54	0 58	23 32	1 6	15 50	1 23	24 9	0 21	20 57	0 48	6 53	2 10	6 52	13 7	23 54	23 54	20 36		n.a.
F 13	23 56	15 13	4 29	19 59	3 35	24 57	0 59	23 24	1 6	15 45	1 23	24 10	0 21	20 58	0 48	6 53	2 10	6 53	13 7	23 54	23 54	20 35		n.a.
S 14	23 54	11 6	4 58	19 54	3 44	24 59	1 1	23 17	1 6	15 41	1 23	24 10	0 21	20 58	0 48	6 53	2 11	6 53	13 7	23 54	23 54	20 33		n.a.
S 15	23 52	6 30	5 14	19 51	3 51	25 1	1 3	23 9	1 5	15 37	1 23	24 11	0 21	20 59	0 48	6 53	2 11	6 53	13 8	23 54	23 54	20 32		n.a.
M16	23 49	1 35	5 17	19 50	3 55	25 2	1 4	23 1	1 5	15 33	1 23	24 11	0 21	20 59	0 48	6 53	2 11	6 53	13 8	23 54	23 54	20 31		n.a.
T 17	23 46	3n31	5 5	19 50	3 58	25 2	1 6	22 52	1 5	15 29	1 22	24 11	0 21	21 0	0 48	6 54	2 11	6 53	13 8	23 54	23 54	20 30		n.a.
W18	23 42	8 38	4 37	19 53	3 58	25 1	1 7	22 44	1 5	15 25	1 22	24 12	0 21	21 1	0 48	6 54	2 11	6 54	13 8	23 54	23 55	20 28		n.a.
T 19	23 38	13 30	3 54	19 57	3 57	25 0	1 8	22 35	1 4	15 21	1 22	24 12	0 21	21 1	0 48	6 54	2 11	6 54	13 8	23 54	23 55	20 27		n.a.
F 20	23 34	17 52	2 56	20 2	3 53	24 57	1 10	22 26	1 4	15 16	1 22	24 13	0 21	21 2	0 48	6 54	2 11	6 54	13 8	23 54	23 55	20 26		n.a.
S 21	23 29	21 20	1 46	20 9	3 48	24 54	1 11	22 17	1 4	15 12	1 22	24 13	0 21	21 2	0 48	6 54	2 11	6 54	13 8	23 54	23 55	20 24		n.a.
S 22	23 24	23 32	0 27	20 17	3 41	24 50	1 12	22 8	1 3	15 8	1 22	24 13	0 22	21 3	0 48	6 55	2 11	6 54	13 8	23 54	23 55	20 23		n.a.
M23	23 18	24 6	0n56	20 26	3 32	24 46	1 13	21 58	1 3	15 3	1 21	24 14	0 22	21 3	0 48	6 55	2 11	6 54	13 8	23 54	23 55	20 22		n.a.
T 24	23 12	22 56	2 15	20 36	3 22	24 40	1 15	21 48	1 3	14 59	1 21	24 14	0 22	21 4	0 48	6 55	2 11	6 54	13 8	23 54	23 55	20 20		n.a.
W25	23 5	20 8	3 25	20 47	3 12	24 34	1 16	21 38	1 2	14 55	1 21	24 15	0 22	21 4	0 48	6 55	2 11	6 54	13 8	23 54	23 55	20 19		n.a.
T 26	22 58	16 0	4 20	20 58	3 0	24 28	1 17	21 28	1 2	14 50	1 21	24 15	0 22	21 5	0 48	6 56	2 11	6 55	13 8	23 54	23 55	20 18		n.a.
F 27	22 50	10 58	4 57	21 10	2 48	24 20	1 18	21 17	1 2	14 46	1 21	24 15	0 22	21 6	0 48	6 56	2 11	6 55	13 8	23 54	23 55	20 16		n.a.
S 28	22 42	5 27	5 15	21 23	2 35	24 12	1 18	21 7	1 1	14 41	1 21	24 16	0 22	21 6	0 48	6 56	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 15		n.a.
S 29	22 34	0s12	5 13	21 36	2 22	24 3	1 19	20 56	1 1	14 37	1 20	24 16	0 22	21 7	0 48	6 56	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 14		n.a.
M30	22 25	5 40	4 54	21 49	2 8	23 53	1 20	20 45	1 1	14 32	1 20	24 16	0 22	21 7	0 48	6 57	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 12		n.a.
T 31	22s16	10s45	4n20	22s 3	1n55	23s42	1s21	20s33	1s 0	14s27	1s20	24s17	0s22	21n 8	0n48	6n57	2n12	6n55	13n 8	23n54	23n56	20s11		n.a.

Julian Day Number = 813776.5, Delta T = 16h35m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'19, Lahiri = -38°11'19 Julian Calendar 1 Jan. 2485 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 20 18	22♉ 9'45	21♏59	28♐44	21♉43	5♒10	26♒ 1	25♐56	1°R 7	17°R45	6°R38	4♋ 9	3♋17	14♒11	n.a.	W 1
T 2	7 24 15	23° 9'05	4♐34	28°58	22°57	5°55	26°14	26° 2	1♌ 4	17♍45	6♋36	4°11	3°14	14°17	n.a.	T 2
F 3	7 28 11	24° 8'23	16°55	29°17	24°11	6°39	26°27	26° 9	1° 1	17°44	6°35	4°12	3°11	14°24	n.a.	F 3
S 4	7 32 8	25° 7'39	29° 6	29°41	25°26	7°24	26°40	26°16	0°59	17°43	6°33	4°R13	3° 7	14°31	n.a.	S 4
S 5	7 36 5	26° 6'53	11♉ 8	0♉ 9	26°40	8° 9	26°53	26°23	0°56	17°42	6°32	4°13	3° 4	14°38	n.a.	S 5
M 6	7 40 1	27° 6'05	23° 4	0°42	27°54	8°53	27° 6	26°30	0°54	17°41	6°30	4°12	3° 1	14°44	n.a.	M 6
T 7	7 43 58	28° 5'14	4♒55	1°19	29° 9	9°38	27°20	26°36	0°51	17°40	6°29	4° 9	2°58	14°51	n.a.	T 7
W 8	7 47 54	29° 4'21	16°45	2° 0	0♒23	10°22	27°33	26°43	0°49	17°39	6°28	4° 6	2°55	14°58	n.a.	W 8
T 9	7 51 51	0♒ 3'26	28°35	2°45	1°37	11° 7	27°46	26°50	0°46	17°39	6°26	4° 1	2°51	15° 4	n.a.	T 9
F 10	7 55 47	1° 2'28	10♓26	3°33	2°52	11°51	28° 0	26°56	0°43	17°38	6°25	3°57	2°48	15°11	n.a.	F 10
S 11	7 59 44	2° 1'28	22°23	4°24	4° 6	12°36	28°13	27° 3	0°41	17°37	6°23	3°52	2°45	15°18	n.a.	S 11
S 12	8 3 40	3° 0'26	4♈27	5°18	5°20	13°20	28°26	27° 9	0°38	17°36	6°22	3°48	2°42	15°24	n.a.	S 12
M13	8 7 37	3°59'21	16°42	6°16	6°34	14° 4	28°40	27°16	0°36	17°35	6°21	3°46	2°39	15°31	n.a.	M13
T 14	8 11 33	4°58'14	29°13	7°16	7°48	14°48	28°54	27°22	0°33	17°33	6°19	3°D44	2°36	15°38	n.a.	T 14
W15	8 15 30	5°57'04	12♉ 2	8°19	9° 3	15°33	29° 7	27°29	0°30	17°32	6°18	3°44	2°32	15°44	n.a.	W15
T 16	8 19 27	6°55'52	25°14	9°25	10°17	16°17	29°21	27°35	0°28	17°31	6°17	3°45	2°29	15°51	n.a.	T 16
F 17	8 23 23	7°54'37	8♊52	10°32	11°31	17° 1	29°34	27°41	0°25	17°30	6°15	3°47	2°26	15°58	n.a.	F 17
S 18	8 27 20	8°53'20	22°57	11°43	12°45	17°45	29°48	27°47	0°23	17°29	6°14	3°48	2°23	16° 4	n.a.	S 18
S 19	8 31 16	9°52'01	7♋28	12°55	13°59	18°29	0♓ 2	27°54	0°20	17°28	6°13	3°R48	2°20	16°11	n.a.	S 19
M20	8 35 13	10°50'39	22°23	14°10	15°13	19°13	0°16	28° 0	0°18	17°27	6°12	3°47	2°17	16°18	n.a.	M20
T 21	8 39 9	11°49'15	7♌33	15°26	16°27	19°56	0°29	28° 6	0°15	17°25	6°11	3°44	2°13	16°24	n.a.	T 21
W22	8 43 6	12°47'49	22°50	16°45	17°41	20°40	0°43	28°12	0°13	17°24	6° 9	3°40	2°10	16°31	n.a.	W22
T 23	8 47 2	13°46'20	8♍ 3	18° 6	18°56	21°24	0°57	28°18	0°10	17°23	6° 8	3°34	2° 7	16°38	n.a.	T 23
F 24	8 50 59	14°44'50	23° 2	19°28	20°10	22° 8	1°11	28°24	0° 8	17°22	6° 7	3°28	2° 4	16°45	n.a.	F 24
S 25	8 54 55	15°43'18	7♎38	20°53	21°24	22°51	1°25	28°29	0° 5	17°20	6° 6	3°22	2° 1	16°51	n.a.	S 25
S 26	8 58 52	16°41'44	21°48	22°19	22°38	23°35	1°39	28°35	0° 3	17°19	6° 5	3°18	1°57	16°58	n.a.	S 26
M27	9 2 49	17°40'08	5♏29	23°47	23°52	24°19	1°53	28°41	0° 0	17°18	6° 4	3°16	1°54	17° 5	n.a.	M27
T 28	9 6 45	18°38'30	18°43	25°17	25° 6	25° 2	2° 7	28°47	29♋58	17°16	6° 3	3°D15	1°51	17°11	n.a.	T 28
W29	9 10 42	19♒36'51	1♐32	26♉49	26♒20	25♒45	2♓21	28♐52	29♋55	17♍15	6♋ 2	3♋15	1♋48	17♒18	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	15s15	3n33	22s17	1n41	23s31	1s21	20s22	1s 0	14s23	1s20	24s17	0s22	21n 9	0n48	6n57	2n12	6n55	13n 8	23n54	23n56	20s10		n.a.
T 2	21 56	18 58	2 37	22 30	1 28	23 19	1 22	20 10	0 59	14 18	1 20	24 17	0 23	21 9	0 48	6 58	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 8		n.a.
F 3	21 46	21 45	1 34	22 43	1 15	23 6	1 23	19 58	0 59	14 13	1 20	24 18	0 23	21 10	0 48	6 58	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 7		n.a.
S 4	21 35	23 30	0 28	22 57	1 2	22 53	1 23	19 47	0 59	14 9	1 20	24 18	0 23	21 10	0 48	6 59	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 5		n.a.
S 5	21 24	24 8	0s38	23 9	0 49	22 39	1 23	19 34	0 58	14 4	1 20	24 18	0 23	21 11	0 48	6 59	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 4		n.a.
M 6	21 12	23 38	1 42	23 22	0 37	22 24	1 24	19 22	0 58	13 59	1 19	24 18	0 23	21 11	0 48	6 59	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 3		n.a.
T 7	21 0	22 4	2 41	23 34	0 24	22 9	1 24	19 9	0 58	13 54	1 19	24 19	0 23	21 12	0 48	7 0	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 1		n.a.
W 8	20 48	19 32	3 33	23 45	0 13	21 53	1 24	18 57	0 57	13 50	1 19	24 19	0 23	21 13	0 48	7 0	2 12	6 55	13 8	23 54	23 56	20 0		n.a.
T 9	20 35	16 12	4 16	23 56	0 1	21 37	1 24	18 44	0 57	13 45	1 19	24 19	0 23	21 13	0 48	7 1	2 12	6 55	13 8	23 55	23 56	19 58		n.a.
F 10	20 22	12 14	4 47	24 5	0s10	21 19	1 24	18 31	0 56	13 40	1 19	24 20	0 23	21 14	0 48	7 1	2 12	6 55	13 7	23 55	23 57	19 57		n.a.
S 11	20 9	7 46	5 7	24 15	0 21	21 2	1 25	18 18	0 56	13 35	1 19	24 20	0 23	21 14	0 48	7 1	2 12	6 55	13 7	23 55	23 57	19 56		n.a.
S 12	19 55	2 58	5 13	24 23	0 31	20 43	1 24	18 4	0 56	13 30	1 19	24 20	0 24	21 15	0 48	7 2	2 12	6 55	13 7	23 55	23 57	19 54		n.a.
M13	19 41	2n 2	5 5	24 30	0 41	20 24	1 24	17 51	0 55	13 25	1 19	24 20	0 24	21 16	0 48	7 2	2 13	6 55	13 7	23 55	23 57	19 53		n.a.
T 14	19 27	7 2	4 43	24 36	0 50	20 5	1 24	17 37	0 55	13 20	1 18	24 21	0 24	21 16	0 48	7 3	2 13	6 55	13 7	23 55	23 57	19 51		n.a.
W15	19 12	11 53	4 6	24 41	0 59	19 45	1 24	17 24	0 54	13 15	1 18	24 21	0 24	21 17	0 48	7 3	2 13	6 55	13 7	23 55	23 57	19 50		n.a.
T 16	18 57	16 21	3 15	24 45	1 8	19 24	1 24	17 10	0 54	13 10	1 18	24 21	0 24	21 17	0 48	7 4	2 13	6 55	13 7	23 55	23 57	19 48		n.a.
F 17	18 42	20 6	2 12	24 48	1 16	19 3	1 23	16 56	0 53	13 5	1 18	24 21	0 24	21 18	0 48	7 4	2 13	6 55	13 7	23 55	23 57	19 47		n.a.
S 18	18 26	22 48	0 59	24 49	1 23	18 41	1 23	16 42	0 53	13 0	1 18	24 21	0 24	21 18	0 48	7 5	2 13	6 55	13 7	23 55	23 57	19 45		n.a.
S 19	18 10	24 5	0n20	24 50	1 30	18 19	1 22	16 27	0 53	12 55	1 18	24 22	0 24	21 19	0 48	7 5	2 13	6 55	13 6	23 55	23 57	19 44		n.a.
M20	17 54	23 42	1 40	24 48	1 37	17 56	1 22	16 13	0 52	12 50	1 18	24 22	0 24	21 20	0 48	7 6	2 13	6 55	13 6	23 55	23 57	19 43		n.a.
T 21	17 37	21 35	2 53	24 46	1 43	17 33	1 21	15 58	0 52	12 45	1 18	24 22	0 25	21 20	0 48	7 6	2 13	6 55	13 6	23 55	23 57	19 41		n.a.
W22	17 21	17 54	3 55	24 42	1 49	17 9	1 21	15 44	0 51	12 40	1 18	24 22	0 25	21 21	0 48	7 7	2 13	6 54	13 6	23 55	23 57	19 40		n.a.
T 23	17 4	13 3	4 40	24 36	1 54	16 45	1 20	15 29	0 51	12 35	1 18	24 22	0 25	21 21	0 48	7 8	2 13	6 54	13 6	23 55	23 57	19 38		n.a.
F 24	16 46	7 28	5 5	24 29	1 59	16 20	1 19	15 14	0 50	12 30	1 18	24 23	0 25	21 22	0 48	7 8	2 13	6 54	13 6	23 56	23 57	19 37		n.a.
S 25	16 29	1 37	5 9	24 20	2 3	15 55	1 18	14 59	0 50	12 25	1 17	24 23	0 25	21 22	0 48	7 9	2 13	6 54	13 5	23 56	23 57	19 35		n.a.
S 26	16 11	4s 9	4 54	24 9	2 7	15 30	1 17	14 44	0 49	12 20	1 17	24 23	0 25	21 23	0 48	7 9	2 13	6 54	13 5	23 56	23 57	19 34		n.a.
M27	15 53	9 32	4 22	23 57	2 10	15 4	1 17	14 29	0 49	12 14	1 17	24 23	0 25	21 23	0 48	7 10	2 13	6 54	13 5	23 56	23 58	19 32		n.a.
T 28	15 34	14 17	3 38	23 43	2 12	14 38	1 15	14 13	0 48	12 9	1 17	24 23	0 25	21 24	0 48	7 10	2 13	6 54	13 5	23 56	23 58	19 31		n.a.
W29	15s16	18s16	2n43	23s28	2s15	14s11	1s14	13s58	0s48	12s 4	1s17	24s23	0s25	21n24	0n48	7n11	2n13	6n54	13n 5	23n56	23n58	19s29		n.a.

Julian Day Number = 813807.5, Delta T = 16h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'14, Lahiri = -38°11'14 Julian Calendar 1 Feb. 2485 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 38	20♒35'10	14♐ 0	28♑22	27♒34	26♒29	2♓35	28♐58	29°R53	17°R13	6°R 1	3♋17	1♋45	17♒25	n.a.	T 1
F 2	9 18 35	21°33'27	26°13	29°57	28°47	27°12	2°49	29° 3	29♋51	17♍12	6♋ 0	3°18	1°42	17°31	n.a.	F 2
S 3	9 22 31	22°31'43	8♑14	1♒34	0♓ 1	27°56	3° 3	29° 9	29°48	17°11	5°59	3°R18	1°38	17°38	n.a.	S 3
S 4	9 26 28	23°29'57	20° 8	3°13	1°15	28°39	3°17	29°14	29°46	17° 9	5°58	3°16	1°35	17°45	n.a.	S 4
M 5	9 30 24	24°28'09	1♒58	4°53	2°29	29°22	3°31	29°19	29°44	17° 8	5°57	3°12	1°32	17°51	n.a.	M 5
T 6	9 34 21	25°26'19	13°47	6°35	3°43	0♓ 5	3°45	29°24	29°41	17° 6	5°56	3° 6	1°29	17°58	n.a.	T 6
W 7	9 38 17	26°24'27	25°36	8°19	4°57	0°48	3°59	29°30	29°39	17° 5	5°55	2°58	1°26	18° 5	n.a.	W 7
T 8	9 42 14	27°22'33	7♓29	10° 4	6°11	1°31	4°13	29°35	29°37	17° 3	5°54	2°48	1°23	18°11	n.a.	T 8
F 9	9 46 10	28°20'37	19°26	11°51	7°25	2°14	4°27	29°40	29°35	17° 2	5°53	2°37	1°19	18°18	n.a.	F 9
S 10	9 50 7	29°18'40	1♈29	13°40	8°39	2°57	4°41	29°45	29°33	17° 0	5°52	2°27	1°16	18°25	n.a.	S 10
S 11	9 54 4	0♓16'40	13°39	15°31	9°52	3°40	4°55	29°50	29°31	16°59	5°52	2°18	1°13	18°32	n.a.	S 11
M12	9 58 0	1°14'39	26° 0	17°23	11° 6	4°23	5°10	29°54	29°28	16°57	5°51	2°10	1°10	18°38	n.a.	M12
T 13	10 1 57	2°12'35	8♉33	19°17	12°20	5° 6	5°24	29°59	29°26	16°56	5°50	2° 5	1° 7	18°45	n.a.	T 13
W14	10 5 53	3°10'29	21°22	21°13	13°34	5°49	5°38	0♑ 4	29°24	16°54	5°49	2° 3	1° 3	18°52	n.a.	W14
T 15	10 9 50	4° 8'22	4♊29	23°11	14°47	6°31	5°52	0° 8	29°22	16°52	5°49	2°D 2	1° 0	18°58	n.a.	T 15
F 16	10 13 46	5° 6'12	17°59	25°10	16° 1	7°14	6° 6	0°13	29°20	16°51	5°48	2° 3	0°57	19° 5	n.a.	F 16
S 17	10 17 43	6° 4'01	1♋52	27°11	17°15	7°57	6°20	0°17	29°18	16°49	5°48	2°R 3	0°54	19°12	n.a.	S 17
S 18	10 21 39	7° 1'48	16°11	29°13	18°28	8°39	6°34	0°22	29°17	16°48	5°47	2° 2	0°51	19°18	n.a.	S 18
M19	10 25 36	7°59'32	0♌54	1♓17	19°42	9°22	6°48	0°26	29°15	16°46	5°46	2° 0	0°48	19°25	n.a.	M19
T 20	10 29 33	8°57'15	15°55	3°22	20°56	10° 4	7° 3	0°30	29°13	16°45	5°46	1°54	0°44	19°32	n.a.	T 20
W21	10 33 29	9°54'56	1♍ 7	5°29	22° 9	10°46	7°17	0°34	29°11	16°43	5°45	1°47	0°41	19°38	n.a.	W21
T 22	10 37 26	10°52'35	16°20	7°37	23°23	11°29	7°31	0°38	29° 9	16°41	5°45	1°37	0°38	19°45	n.a.	T 22
F 23	10 41 22	11°50'13	1♎24	9°46	24°37	12°11	7°45	0°42	29° 8	16°40	5°44	1°27	0°35	19°52	n.a.	F 23
S 24	10 45 19	12°47'50	16° 8	11°55	25°50	12°53	7°59	0°46	29° 6	16°38	5°44	1°18	0°32	19°58	n.a.	S 24
S 25	10 49 15	13°45'25	0♏26	14° 5	27° 4	13°35	8°13	0°50	29° 4	16°36	5°44	1°10	0°28	20° 5	n.a.	S 25
M26	10 53 12	14°42'59	14°15	16°16	28°17	14°18	8°27	0°53	29° 3	16°35	5°43	1° 4	0°25	20°12	n.a.	M26
T 27	10 57 8	15°40'31	27°34	18°26	29°31	15° 0	8°41	0°57	29° 1	16°33	5°43	1° 1	0°22	20°19	n.a.	T 27
W28	11 1 5	16°38'03	10♐25	20°37	0♈44	15°42	8°55	1° 1	29° 0	16°32	5°43	1° 0	0°19	20°25	n.a.	W28
T 29	11 5 1	17°35'34	22°55	22°47	1°58	16°24	9° 9	1° 4	28°58	16°30	5°42	1°D 0	0°16	20°32	n.a.	T 29
F 30	11 8 58	18°33'03	5♑ 6	24°56	3°11	17° 6	9°23	1° 7	28°57	16°28	5°42	1°R 0	0°13	20°39	n.a.	F 30
S 31	11 12 55	19♓30'32	17♑ 5	27♓ 4	4♈25	17♓48	9♓37	1♑11	28♋56	16♍27	5♋42	0♋59	0♋ 9	20♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s57	21s18	1n42	23s10	2s16	13s44	1s13	13s42	0s48	11s59	1s17	24s24	0s26	21n25	0n48	7n12	2n13	6n53	13n 4	23n56	23n58	19s28		n.a.
F 2	14 38	23 17	0 38	22 51	2 18	13 17	1 12	13 27	0 47	11 54	1 17	24 24	0 26	21 25	0 48	7 12	2 13	6 53	13 4	23 56	23 58	19 26		n.a.
S 3	14 19	24 9	0s27	22 30	2 18	12 49	1 11	13 11	0 47	11 48	1 17	24 24	0 26	21 26	0 48	7 13	2 13	6 53	13 4	23 56	23 58	19 24		n.a.
S 4	13 59	23 54	1 30	22 7	2 18	12 21	1 10	12 55	0 46	11 43	1 17	24 24	0 26	21 26	0 48	7 13	2 13	6 53	13 4	23 56	23 58	19 23		n.a.
M 5	13 39	22 34	2 28	21 42	2 18	11 53	1 8	12 39	0 46	11 38	1 17	24 24	0 26	21 27	0 48	7 14	2 13	6 53	13 3	23 56	23 58	19 21		n.a.
T 6	13 20	20 15	3 20	21 15	2 17	11 24	1 7	12 24	0 45	11 33	1 17	24 24	0 26	21 27	0 48	7 15	2 14	6 53	13 3	23 56	23 58	19 20		n.a.
W 7	12 59	17 4	4 3	20 46	2 15	10 55	1 5	12 7	0 45	11 27	1 17	24 25	0 26	21 28	0 48	7 15	2 14	6 52	13 3	23 56	23 58	19 18		n.a.
T 8	12 39	13 12	4 36	20 15	2 13	10 26	1 4	11 51	0 44	11 22	1 17	24 25	0 26	21 28	0 48	7 16	2 14	6 52	13 3	23 57	23 58	19 17		n.a.
F 9	12 19	8 48	4 57	19 42	2 11	9 56	1 2	11 35	0 44	11 17	1 17	24 25	0 26	21 29	0 48	7 16	2 14	6 52	13 3	23 57	23 58	19 15		n.a.
S 10	11 58	4 2	5 5	19 7	2 8	9 27	1 1	11 19	0 43	11 11	1 17	24 25	0 27	21 29	0 48	7 17	2 14	6 52	13 2	23 57	23 58	19 14		n.a.
S 11	11 37	0n56	4 59	18 30	2 4	8 57	0 59	11 3	0 43	11 6	1 17	24 25	0 27	21 30	0 48	7 18	2 14	6 52	13 2	23 57	23 58	19 12		n.a.
M12	11 16	5 56	4 39	17 51	1 59	8 27	0 57	10 46	0 42	11 1	1 17	24 25	0 27	21 30	0 48	7 18	2 14	6 51	13 2	23 57	23 58	19 10		n.a.
T 13	10 55	10 48	4 6	17 11	1 55	7 56	0 56	10 30	0 42	10 55	1 17	24 25	0 27	21 30	0 48	7 19	2 14	6 51	13 1	23 57	23 58	19 9		n.a.
W14	10 34	15 18	3 19	16 28	1 49	7 26	0 54	10 13	0 41	10 50	1 16	24 25	0 27	21 31	0 48	7 20	2 14	6 51	13 1	23 57	23 58	19 7		n.a.
T 15	10 12	19 12	2 22	15 43	1 43	6 55	0 52	9 57	0 41	10 45	1 16	24 26	0 27	21 31	0 48	7 20	2 14	6 51	13 1	23 57	23 58	19 6		n.a.
F 16	9 51	22 11	1 14	14 56	1 37	6 24	0 50	9 40	0 40	10 39	1 16	24 26	0 27	21 32	0 48	7 21	2 14	6 50	13 1	23 57	23 58	19 4		n.a.
S 17	9 29	23 57	0 1	14 7	1 30	5 53	0 48	9 23	0 40	10 34	1 16	24 26	0 27	21 32	0 48	7 22	2 14	6 50	13 0	23 57	23 58	19 2		n.a.
S 18	9 7	24 12	1n15	13 17	1 22	5 22	0 46	9 6	0 39	10 28	1 16	24 26	0 28	21 32	0 48	7 22	2 14	6 50	13 0	23 57	23 58	19 1		n.a.
M19	8 45	22 48	2 27	12 24	1 14	4 50	0 44	8 50	0 39	10 23	1 16	24 26	0 28	21 33	0 48	7 23	2 14	6 50	13 0	23 57	23 58	18 59		n.a.
T 20	8 23	19 46	3 31	11 30	1 6	4 19	0 42	8 33	0 38	10 18	1 16	24 26	0 28	21 33	0 48	7 24	2 14	6 49	13 0	23 58	23 58	18 57		n.a.
W21	8 1	15 22	4 21	10 35	0 57	3 47	0 40	8 16	0 38	10 12	1 16	24 26	0 28	21 33	0 48	7 24	2 14	6 49	12 59	23 58	23 58	18 56		n.a.
T 22	7 39	9 58	4 52	9 38	0 47	3 16	0 38	7 59	0 37	10 7	1 16	24 26	0 28	21 34	0 48	7 25	2 14	6 49	12 59	23 58	23 58	18 54		n.a.
F 23	7 17	4 2	5 2	8 40	0 38	2 44	0 36	7 42	0 36	10 2	1 16	24 27	0 28	21 34	0 48	7 26	2 14	6 49	12 59	23 58	23 58	18 53		n.a.
S 24	6 54	2s 0	4 52	7 40	0 28	2 12	0 33	7 25	0 36	9 56	1 16	24 27	0 28	21 35	0 48	7 26	2 14	6 48	12 58	23 58	23 58	18 51		n.a.
S 25	6 32	7 46	4 24	6 40	0 17	1 40	0 31	7 8	0 35	9 51	1 16	24 27	0 28	21 35	0 48	7 27	2 14	6 48	12 58	23 58	23 58	18 49		n.a.
M26	6 9	12 57	3 41	5 39	0 7	1 8	0 29	6 51	0 35	9 45	1 16	24 27	0 29	21 35	0 48	7 27	2 14	6 48	12 58	23 58	23 58	18 48		n.a.
T 27	5 46	17 20	2 48	4 37	0n 4	0 36	0 27	6 34	0 34	9 40	1 16	24 27	0 29	21 35	0 48	7 28	2 14	6 47	12 58	23 58	23 58	18 46		n.a.
W28	5 23	20 45	1 47	3 35	0 14	0 4	0 24	6 17	0 34	9 35	1 16	24 27	0 29	21 36	0 48	7 29	2 14	6 47	12 57	23 58	23 58	18 44		n.a.
T 29	5 0	23 4	0 43	2 33	0 25	0n28	0 22	6 0	0 33	9 29	1 16	24 27	0 29	21 36	0 48	7 29	2 14	6 47	12 57	23 58	23 58	18 43		n.a.
F 30	4 38	24 14	0s22	1 31	0 35	1 0	0 20	5 42	0 33	9 24	1 16	24 27	0 29	21 36	0 48	7 30	2 14	6 47	12 57	23 58	23 58	18 41		n.a.
S 31	4s15	24s15	1s24	0s30	0n46	1n32	0s17	5s25	0s32	9s18	1s16	24s27	0s29	21n37	0n48	7n31	2n14	6n46	12n56	23n58	23n58	18s39		n.a.

Julian Day Number = 813836.5, Delta T = 16h35m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'10, Lahiri = -38°11'11 Julian Calendar 1 March 2485 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2485 BCE

The year -2484 astronomical counting style corresponds to year 2485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 51	20♓27'59	28♉56	29♓11	5♈38	18♓29	9♓51	1♉14	28°R54	16°R25	5°R42	0°R56	0♋ 6	20♒52	n.a.	S 1
M 2	11 20 48	21°25'25	10♒45	1♈16	6°51	19°11	10° 5	1°17	28♋53	16♍23	5♋41	0♋50	0° 3	20°59	n.a.	M 2
T 3	11 24 44	22°22'50	22°34	3°20	8° 5	19°53	10°19	1°20	28°52	16°22	5°41	0°42	29♊59	21° 5	n.a.	T 3
W 4	11 28 41	23°20'14	4♓26	5°22	9°18	20°35	10°33	1°23	28°51	16°20	5°41	0°31	29°57	21°12	n.a.	W 4
T 5	11 32 37	24°17'37	16°24	7°21	10°32	21°16	10°47	1°26	28°50	16°19	5°41	0°19	29°54	21°19	n.a.	T 5
F 6	11 36 34	25°14'59	28°30	9°19	11°45	21°58	11° 1	1°28	28°49	16°17	5°41	0° 5	29°50	21°25	n.a.	F 6
S 7	11 40 30	26°12'20	10♈43	11°13	12°58	22°40	11°15	1°31	28°48	16°15	5°D41	29♊52	29°47	21°32	n.a.	S 7
S 8	11 44 27	27° 9'39	23° 6	13° 6	14°12	23°21	11°29	1°34	28°47	16°14	5°41	29°40	29°44	21°39	n.a.	S 8
M 9	11 48 24	28° 6'58	5♉39	14°55	15°25	24° 3	11°43	1°36	28°46	16°12	5°41	29°30	29°41	21°46	n.a.	M 9
T 10	11 52 20	29° 4'15	18°23	16°42	16°38	24°44	11°56	1°38	28°45	16°11	5°41	29°23	29°38	21°52	n.a.	T 10
W11	11 56 17	0♈ 1'31	1♊19	18°27	17°51	25°25	12°10	1°41	28°44	16° 9	5°41	29°19	29°34	21°59	n.a.	W11
T 12	12 0 13	0°58'46	14°30	20° 8	19° 5	26° 7	12°24	1°43	28°43	16° 8	5°42	29°17	29°31	22° 6	n.a.	T 12
F 13	12 4 10	1°56'00	27°58	21°47	20°18	26°48	12°38	1°45	28°42	16° 6	5°42	29°16	29°28	22°12	n.a.	F 13
S 14	12 8 6	2°53'12	11♋45	23°23	21°31	27°29	12°51	1°47	28°42	16° 4	5°42	29°16	29°25	22°19	n.a.	S 14
S 15	12 12 3	3°50'24	25°53	24°55	22°44	28°11	13° 5	1°49	28°41	16° 3	5°42	29°15	29°22	22°26	n.a.	S 15
M16	12 15 59	4°47'34	10♌19	26°25	23°57	28°52	13°19	1°51	28°41	16° 1	5°42	29°12	29°19	22°32	n.a.	M16
T 17	12 19 56	5°44'43	25° 2	27°52	25°10	29°33	13°32	1°52	28°40	16° 0	5°43	29° 6	29°15	22°39	n.a.	T 17
W18	12 23 53	6°41'51	9♍57	29°16	26°24	0♈14	13°46	1°54	28°40	15°58	5°43	28°58	29°12	22°46	n.a.	W18
T 19	12 27 49	7°38'58	24°55	0♉37	27°37	0°55	13°59	1°55	28°39	15°57	5°43	28°48	29° 9	22°53	n.a.	T 19
F 20	12 31 46	8°36'05	9♎46	1°55	28°50	1°36	14°13	1°57	28°39	15°55	5°44	28°37	29° 6	22°59	n.a.	F 20
S 21	12 35 42	9°33'11	24°23	3°10	0♉ 3	2°17	14°26	1°58	28°38	15°54	5°44	28°27	29° 3	23° 6	n.a.	S 21
S 22	12 39 39	10°30'16	8♏38	4°22	1°16	2°58	14°39	1°59	28°38	15°53	5°45	28°18	28°59	23°13	n.a.	S 22
M23	12 43 35	11°27'21	22°27	5°30	2°29	3°38	14°53	2° 0	28°38	15°51	5°45	28°12	28°56	23°19	n.a.	M23
T 24	12 47 32	12°24'25	5♐48	6°35	3°42	4°19	15° 6	2° 1	28°38	15°50	5°46	28° 8	28°53	23°26	n.a.	T 24
W25	12 51 28	13°21'29	18°43	7°37	4°55	5° 0	15°19	2° 2	28°38	15°48	5°46	28° 6	28°50	23°33	n.a.	W25
T 26	12 55 25	14°18'33	1♑15	8°36	6° 8	5°41	15°32	2° 3	28°38	15°47	5°47	28°D 6	28°47	23°39	n.a.	T 26
F 27	12 59 22	15°15'37	13°29	9°31	7°21	6°21	15°46	2° 4	28°D38	15°45	5°47	28°R 6	28°44	23°46	n.a.	F 27
S 28	13 3 18	16°12'41	25°29	10°22	8°33	7° 2	15°59	2° 4	28°38	15°44	5°48	28° 6	28°40	23°53	n.a.	S 28
S 29	13 7 15	17° 9'45	7♒22	11°10	9°46	7°43	16°12	2° 5	28°38	15°43	5°49	28° 4	28°37	24° 0	n.a.	S 29
M30	13 11 11	18♈ 6'48	19♒12	11♉54	10♉59	8♈23	16♓25	2♉ 5	28♋38	15♍41	5♋49	28♊ 0	28♊34	24♒ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	23s 9	2s22	0n31	0n56	2n 4	0s15	5s 8	0s32	9s13	1s16	24s27	0s29	21n37	0n48	7n31	2n14	6n46	12n56	23n58	23n58	18s38		n.a.
M 2	3 28	21 2	3 14	1 31	1 6	2 35	0 12	4 51	0 31	9 8	1 16	24 28	0 30	21 37	0 48	7 32	2 14	6 46	12 56	23 58	23 58	18 36		n.a.
T 3	3 5	18 1	3 57	2 30	1 15	3 7	0 10	4 34	0 31	9 2	1 16	24 28	0 30	21 37	0 48	7 33	2 14	6 45	12 55	23 58	23 58	18 34		n.a.
W 4	2 42	14 16	4 30	3 27	1 24	3 39	0 8	4 16	0 30	8 57	1 16	24 28	0 30	21 37	0 48	7 33	2 14	6 45	12 55	23 58	23 58	18 32		n.a.
T 5	2 19	9 56	4 51	4 24	1 33	4 11	0 5	3 59	0 29	8 51	1 16	24 28	0 30	21 38	0 48	7 34	2 14	6 45	12 55	23 58	23 58	18 31		n.a.
F 6	1 56	5 10	5 0	5 18	1 41	4 42	0 3	3 42	0 29	8 46	1 16	24 28	0 30	21 38	0 48	7 35	2 14	6 44	12 54	23 58	23 58	18 29		n.a.
S 7	1 32	0 10	4 55	6 11	1 48	5 14	0 0	3 24	0 28	8 41	1 16	24 28	0 30	21 38	0 47	7 35	2 14	6 44	12 54	23 58	23 58	18 27		n.a.
S 8	1 9	4n55	4 36	7 2	1 55	5 45	0n 2	3 7	0 28	8 35	1 16	24 28	0 30	21 38	0 47	7 36	2 14	6 44	12 54	23 58	23 58	18 26		n.a.
M 9	0 46	9 53	4 3	7 52	2 1	6 17	0 5	2 50	0 27	8 30	1 16	24 28	0 31	21 38	0 47	7 36	2 14	6 43	12 53	23 58	23 58	18 24		n.a.
T 10	0 23	14 31	3 18	8 39	2 7	6 48	0 8	2 33	0 27	8 25	1 16	24 28	0 31	21 38	0 47	7 37	2 14	6 43	12 53	23 58	23 58	18 22		n.a.
W11	0n 1	18 34	2 22	9 24	2 12	7 19	0 10	2 15	0 26	8 19	1 16	24 29	0 31	21 39	0 47	7 38	2 14	6 43	12 53	23 58	23 58	18 20		n.a.
T 12	0 24	21 46	1 17	10 8	2 16	7 50	0 13	1 58	0 26	8 14	1 16	24 29	0 31	21 39	0 47	7 38	2 14	6 43	12 52	23 58	23 58	18 19		n.a.
F 13	0 47	23 51	0 7	10 49	2 19	8 20	0 15	1 41	0 25	8 9	1 17	24 29	0 31	21 39	0 47	7 39	2 14	6 42	12 52	23 58	23 58	18 17		n.a.
S 14	1 10	24 32	1n 6	11 28	2 22	8 51	0 18	1 24	0 24	8 3	1 17	24 29	0 31	21 39	0 47	7 39	2 14	6 42	12 52	23 58	23 58	18 15		n.a.
S 15	1 34	23 40	2 16	12 5	2 24	9 21	0 20	1 6	0 24	7 58	1 17	24 29	0 31	21 39	0 47	7 40	2 14	6 42	12 52	23 58	23 58	18 13		n.a.
M16	1 57	21 14	3 19	12 40	2 25	9 51	0 23	0 49	0 23	7 53	1 17	24 29	0 32	21 39	0 47	7 41	2 14	6 41	12 51	23 58	23 58	18 12		n.a.
T 17	2 20	17 22	4 10	13 13	2 26	10 21	0 25	0 32	0 23	7 47	1 17	24 29	0 32	21 39	0 47	7 41	2 14	6 41	12 51	23 58	23 58	18 10		n.a.
W18	2 43	12 23	4 45	13 43	2 26	10 50	0 28	0 15	0 22	7 42	1 17	24 29	0 32	21 39	0 47	7 42	2 14	6 41	12 51	23 58	23 58	18 8		n.a.
T 19	3 6	6 38	5 0	14 12	2 25	11 20	0 30	0n 3	0 22	7 37	1 17	24 30	0 32	21 39	0 47	7 42	2 14	6 40	12 50	23 58	23 58	18 6		n.a.
F 20	3 29	0 33	4 55	14 38	2 23	11 49	0 33	0 20	0 21	7 31	1 17	24 30	0 32	21 39	0 47	7 43	2 14	6 40	12 50	23 58	23 58	18 4		n.a.
S 21	3 52	5s28	4 31	15 3	2 21	12 17	0 35	0 37	0 20	7 26	1 17	24 30	0 32	21 39	0 47	7 43	2 14	6 39	12 50	23 58	23 58	18 3		n.a.
S 22	4 15	11 4	3 50	15 25	2 18	12 46	0 38	0 54	0 20	7 21	1 17	24 30	0 32	21 39	0 47	7 44	2 14	6 39	12 49	23 58	23 58	18 1		n.a.
M23	4 38	15 57	2 57	15 45	2 14	13 14	0 40	1 11	0 19	7 16	1 17	24 30	0 33	21 39	0 47	7 45	2 13	6 39	12 49	23 58	23 58	17 59		n.a.
T 24	5 0	19 52	1 55	16 2	2 9	13 42	0 43	1 28	0 19	7 11	1 17	24 30	0 33	21 39	0 47	7 45	2 13	6 38	12 49	23 58	23 58	17 57		n.a.
W25	5 23	22 40	0 50	16 18	2 4	14 9	0 45	1 45	0 18	7 5	1 17	24 30	0 33	21 39	0 47	7 46	2 13	6 38	12 48	23 58	23 58	17 55		n.a.
T 26	5 46	24 15	0s17	16 32	1 57	14 36	0 48	2 2	0 18	7 0	1 17	24 30	0 33	21 39	0 47	7 46	2 13	6 38	12 48	23 58	23 58	17 54		n.a.
F 27	6 8	24 37	1 21	16 43	1 50	15 3	0 50	2 19	0 17	6 55	1 17	24 31	0 33	21 39	0 47	7 47	2 13	6 37	12 48	23 58	23 58	17 52		n.a.
S 28	6 31	23 48	2 20	16 53	1 43	15 30	0 52	2 36	0 16	6 50	1 17	24 31	0 33	21 39	0 47	7 47	2 13	6 37	12 47	23 58	23 58	17 50		n.a.
S 29	6 53	21 56	3 13	17 0	1 34	15 56	0 55	2 53	0 16	6 45	1 17	24 31	0 33	21 39	0 47	7 48	2 13	6 37	12 47	23 58	23 58	17 48		n.a.
M30	7n15	19s 8	3s56	17n 5	1n25	16n21	0n57	3n10	0s15	6s40	1s17	24s31	0s34	21n39	0n47	7n48	2n13	6n36	12n47	23n57	23n58	17s46		n.a.

Julian Day Number = 813867.5, Delta T = 16h35m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'06, Lahiri = -38°11'06 Julian Calendar 1 Apr. 2485 BCE == Greg. Calendar 12 March 2485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 8	19♈ 3'51	1♓ 3	12♉34	12♉12	9♈ 4	16♓38	2♊ 5	28♋38	15°R40	5♋50	27°R53	28♊31	24♒13	n.a.	T 1
W 2	13 19 4	20° 0'54	13° 0	13°10	13°25	9°44	16°51	2° 6	28°38	15♍39	5°51	27♊44	28°28	24°20	n.a.	W 2
T 3	13 23 1	20°57'57	25° 5	13°42	14°38	10°24	17° 3	2°R 6	28°39	15°38	5°51	27°34	28°25	24°26	n.a.	T 3
F 4	13 26 58	21°55'00	7♈20	14°10	15°51	11° 5	17°16	2° 6	28°39	15°36	5°52	27°22	28°21	24°33	n.a.	F 4
S 5	13 30 54	22°52'03	19°46	14°33	17° 3	11°45	17°29	2° 6	28°39	15°35	5°53	27°11	28°18	24°40	n.a.	S 5
S 6	13 34 51	23°49'06	2♉25	14°52	18°16	12°25	17°42	2° 5	28°40	15°34	5°54	27° 0	28°15	24°46	n.a.	S 6
M 7	13 38 47	24°46'08	15°15	15° 7	19°29	13° 6	17°54	2° 5	28°40	15°33	5°55	26°52	28°12	24°53	n.a.	M 7
T 8	13 42 44	25°43'11	28°17	15°17	20°42	13°46	18° 7	2° 5	28°41	15°32	5°56	26°46	28° 9	25° 0	n.a.	T 8
W 9	13 46 40	26°40'13	11♊30	15°22	21°54	14°26	18°19	2° 4	28°42	15°31	5°57	26°43	28° 5	25° 6	n.a.	W 9
T 10	13 50 37	27°37'15	24°55	15°R23	23° 7	15° 6	18°32	2° 4	28°42	15°29	5°58	26°D42	28° 2	25°13	n.a.	T 10
F 11	13 54 34	28°34'17	8♋33	15°19	24°20	15°46	18°44	2° 3	28°43	15°28	5°59	26°42	27°59	25°20	n.a.	F 11
S 12	13 58 30	29°31'19	22°22	15°11	25°32	16°26	18°56	2° 2	28°44	15°27	6° 0	26°43	27°56	25°27	n.a.	S 12
S 13	14 2 27	0♉28'21	6♌25	14°58	26°45	17° 6	19° 8	2° 1	28°45	15°26	6° 1	26°R43	27°53	25°33	n.a.	S 13
M14	14 6 23	1°25'22	20°40	14°41	27°57	17°46	19°21	2° 0	28°46	15°25	6° 2	26°42	27°50	25°40	n.a.	M14
T 15	14 10 20	2°22'23	5♍ 6	14°20	29°10	18°26	19°33	1°59	28°47	15°24	6° 3	26°38	27°46	25°47	n.a.	T 15
W16	14 14 16	3°19'24	19°37	13°55	0♊22	19° 6	19°45	1°58	28°48	15°23	6° 4	26°32	27°43	25°53	n.a.	W16
T 17	14 18 13	4°16'25	4♎11	13°27	1°35	19°46	19°57	1°57	28°49	15°22	6° 5	26°25	27°40	26° 0	n.a.	T 17
F 18	14 22 9	5°13'26	18°39	12°56	2°47	20°26	20° 8	1°55	28°50	15°21	6° 6	26°17	27°37	26° 7	n.a.	F 18
S 19	14 26 6	6°10'27	2♏56	12°22	4° 0	21° 5	20°20	1°54	28°51	15°21	6° 7	26°10	27°34	26°14	n.a.	S 19
S 20	14 30 3	7° 7'29	16°55	11°46	5°12	21°45	20°32	1°52	28°52	15°20	6° 9	26° 3	27°31	26°20	n.a.	S 20
M21	14 33 59	8° 4'31	0♐33	11° 9	6°24	22°25	20°43	1°51	28°53	15°19	6°10	25°59	27°27	26°27	n.a.	M21
T 22	14 37 56	9° 1'34	13°49	10°30	7°37	23° 4	20°55	1°49	28°55	15°18	6°11	25°56	27°24	26°34	n.a.	T 22
W23	14 41 52	9°58'38	26°42	9°52	8°49	23°44	21° 6	1°47	28°56	15°17	6°12	25°D55	27°21	26°40	n.a.	W23
T 24	14 45 49	10°55'42	9♑14	9°14	10° 1	24°23	21°18	1°45	28°57	15°16	6°14	25°56	27°18	26°47	n.a.	T 24
F 25	14 49 45	11°52'47	21°29	8°37	11°14	25° 3	21°29	1°43	28°59	15°16	6°15	25°57	27°15	26°54	n.a.	F 25
S 26	14 53 42	12°49'52	3♒31	8° 2	12°26	25°42	21°40	1°41	29° 0	15°15	6°16	25°59	27°11	27° 0	n.a.	S 26
S 27	14 57 39	13°46'59	15°26	7°30	13°38	26°22	21°51	1°39	29° 2	15°14	6°18	25°R59	27° 8	27° 7	n.a.	S 27
M28	15 1 35	14°44'06	27°17	7° 0	14°50	27° 1	22° 2	1°36	29° 3	15°14	6°19	25°58	27° 5	27°14	n.a.	M28
T 29	15 5 32	15°41'14	9♓11	6°34	16° 2	27°41	22°13	1°34	29° 5	15°13	6°21	25°56	27° 2	27°21	n.a.	T 29
W30	15 9 28	16°38'23	21°11	6°12	17°14	28°20	22°24	1°31	29° 7	15°13	6°22	25°51	26°59	27°27	n.a.	W30
T 31	15 13 25	17♉35'33	3♈22	5♉55	18♊27	28♈59	22♓35	1♊29	29♋ 9	15♍12	6♋24	25♊46	26♊56	27♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n38	15s32	4s30	17n 8	1n15	16n47	0n59	3n27	0s15	6s35	1s18	24s31	0s34	21n39	0n47	7n49	2n13	6n36	12n46	23n57	23n58	17s44		n.a.
W 2	8 0	11 18	4 53	17 9	1 4	17 11	1 2	3 43	0 14	6 30	1 18	24 31	0 34	21 39	0 47	7 49	2 13	6 36	12 46	23 57	23 58	17 43		n.a.
T 3	8 22	6 36	5 2	17 8	0 53	17 36	1 4	4 0	0 14	6 25	1 18	24 31	0 34	21 39	0 47	7 50	2 13	6 35	12 46	23 57	23 58	17 41		n.a.
F 4	8 43	1 34	4 58	17 5	0 41	18 0	1 6	4 17	0 13	6 20	1 18	24 32	0 34	21 39	0 46	7 50	2 13	6 35	12 46	23 57	23 58	17 39		n.a.
S 5	9 5	3n36	4 40	17 0	0 28	18 23	1 8	4 33	0 12	6 15	1 18	24 32	0 34	21 39	0 46	7 50	2 13	6 35	12 45	23 57	23 58	17 37		n.a.
S 6	9 27	8 43	4 7	16 53	0 15	18 46	1 10	4 50	0 12	6 10	1 18	24 32	0 34	21 39	0 46	7 51	2 13	6 34	12 45	23 56	23 58	17 35		n.a.
M 7	9 48	13 33	3 22	16 45	0 1	19 9	1 12	5 7	0 11	6 5	1 18	24 32	0 35	21 38	0 46	7 51	2 13	6 34	12 45	23 56	23 58	17 33		n.a.
T 8	10 9	17 51	2 26	16 34	0s14	19 31	1 14	5 23	0 11	6 0	1 18	24 32	0 35	21 38	0 46	7 52	2 13	6 34	12 44	23 56	23 58	17 31		n.a.
W 9	10 30	21 20	1 20	16 21	0 29	19 52	1 16	5 40	0 10	5 55	1 18	24 32	0 35	21 38	0 46	7 52	2 13	6 33	12 44	23 56	23 58	17 30		n.a.
T 10	10 51	23 43	0 10	16 7	0 44	20 13	1 18	5 56	0 9	5 50	1 18	24 32	0 35	21 38	0 46	7 53	2 13	6 33	12 44	23 56	23 57	17 28		n.a.
F 11	11 12	24 44	1n 3	15 51	0 59	20 34	1 20	6 12	0 9	5 45	1 18	24 33	0 35	21 38	0 46	7 53	2 13	6 33	12 44	23 56	23 57	17 26		n.a.
S 12	11 33	24 15	2 13	15 33	1 15	20 54	1 22	6 28	0 8	5 40	1 19	24 33	0 35	21 37	0 46	7 53	2 13	6 32	12 43	23 56	23 57	17 24		n.a.
S 13	11 53	22 14	3 16	15 14	1 31	21 13	1 24	6 45	0 8	5 35	1 19	24 33	0 36	21 37	0 46	7 54	2 13	6 32	12 43	23 56	23 57	17 22		n.a.
M14	12 14	18 50	4 8	14 54	1 47	21 32	1 25	7 1	0 7	5 31	1 19	24 33	0 36	21 37	0 46	7 54	2 13	6 32	12 43	23 56	23 57	17 20		n.a.
T 15	12 34	14 15	4 45	14 32	2 3	21 50	1 27	7 17	0 7	5 26	1 19	24 33	0 36	21 37	0 46	7 54	2 13	6 31	12 42	23 56	23 57	17 18		n.a.
W16	12 54	8 50	5 4	14 10	2 19	22 8	1 29	7 33	0 6	5 21	1 19	24 33	0 36	21 37	0 46	7 55	2 13	6 31	12 42	23 56	23 57	17 16		n.a.
T 17	13 14	2 55	5 3	13 47	2 34	22 25	1 30	7 49	0 5	5 17	1 19	24 34	0 36	21 36	0 46	7 55	2 12	6 31	12 42	23 55	23 57	17 14		n.a.
F 18	13 33	3s 7	4 43	13 24	2 48	22 41	1 32	8 5	0 5	5 12	1 19	24 34	0 36	21 36	0 46	7 55	2 12	6 30	12 42	23 55	23 57	17 12		n.a.
S 19	13 53	8 55	4 6	13 0	3 2	22 57	1 33	8 21	0 4	5 7	1 19	24 34	0 36	21 36	0 46	7 56	2 12	6 30	12 41	23 55	23 57	17 10		n.a.
S 20	14 12	14 10	3 14	12 36	3 15	23 12	1 35	8 36	0 4	5 3	1 19	24 34	0 37	21 35	0 46	7 56	2 12	6 30	12 41	23 55	23 57	17 9		n.a.
M21	14 31	18 34	2 12	12 13	3 28	23 26	1 36	8 52	0 3	4 58	1 20	24 34	0 37	21 35	0 46	7 56	2 12	6 29	12 41	23 55	23 57	17 7		n.a.
T 22	14 49	21 54	1 5	11 51	3 39	23 40	1 37	9 8	0 2	4 54	1 20	24 35	0 37	21 35	0 46	7 56	2 12	6 29	12 41	23 55	23 57	17 5		n.a.
W23	15 8	24 0	0s 4	11 30	3 48	23 53	1 38	9 23	0 2	4 49	1 20	24 35	0 37	21 35	0 46	7 57	2 12	6 29	12 40	23 55	23 57	17 3		n.a.
T 24	15 26	24 50	1 11	11 10	3 57	24 5	1 40	9 38	0 1	4 45	1 20	24 35	0 37	21 34	0 46	7 57	2 12	6 28	12 40	23 55	23 57	17 1		n.a.
F 25	15 44	24 25	2 14	10 51	4 4	24 17	1 41	9 54	0 1	4 40	1 20	24 35	0 37	21 34	0 46	7 57	2 12	6 28	12 40	23 55	23 57	16 59		n.a.
S 26	16 2	22 52	3 9	10 35	4 9	24 28	1 42	10 9	0n 0	4 36	1 20	24 35	0 37	21 34	0 46	7 57	2 12	6 28	12 40	23 55	23 57	16 57		n.a.
S 27	16 20	20 19	3 56	10 20	4 13	24 38	1 43	10 24	0 1	4 31	1 20	24 35	0 38	21 33	0 46	7 58	2 12	6 27	12 39	23 55	23 56	16 55		n.a.
M28	16 37	16 56	4 32	10 8	4 15	24 48	1 43	10 39	0 1	4 27	1 20	24 36	0 38	21 33	0 46	7 58	2 12	6 27	12 39	23 55	23 56	16 53		n.a.
T 29	16 54	12 52	4 57	9 59	4 16	24 57	1 44	10 54	0 2	4 23	1 21	24 36	0 38	21 32	0 46	7 58	2 12	6 27	12 39	23 55	23 56	16 51		n.a.
W30	17 11	8 17	5 9	9 52	4 15	25 5	1 45	11 9	0 2	4 19	1 21	24 36	0 38	21 32	0 46	7 58	2 12	6 27	12 39	23 54	23 56	16 49		n.a.
T 31	17n27	3s19	5s 7	9n49	4s13	25n13	1n46	11n24	0n 3	4s14	1s21	24s36	0s38	21n32	0n45	7n58	2n12	6n26	12n38	23n54	23n56	16s47		n.a.

Julian Day Number = 813897.5, Delta T = 16h35m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°18'02, Lahiri = -38°11'02 Julian Calendar 1 May 2485 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2485 BCE

The year -2484 astronomical counting style corresponds to year 2485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 21	18♉32'44	15♈45	5°R42	19♊39	29♈39	22♓46	1°R26	29♋10	15°R11	6♋25	25°R40	26♊52	27♒41	n.a.	F 1
S 2	15 21 18	19°29'56	28°23	5♉35	20°51	0♉18	22°56	1♑23	29°12	15♍11	6°27	25♊33	26°49	27°47	n.a.	S 2
S 3	15 25 15	20°27'09	11♉17	5°D33	22° 3	0°57	23° 7	1°21	29°14	15°11	6°28	25°28	26°46	27°54	n.a.	S 3
M 4	15 29 11	21°24'23	24°27	5°37	23°15	1°36	23°17	1°18	29°16	15°10	6°30	25°23	26°43	28° 1	n.a.	M 4
T 5	15 33 8	22°21'38	7♊51	5°46	24°27	2°15	23°27	1°15	29°18	15°10	6°31	25°21	26°40	28° 8	n.a.	T 5
W 6	15 37 4	23°18'53	21°28	6° 2	25°38	2°54	23°37	1°12	29°20	15° 9	6°33	25°D20	26°36	28°14	n.a.	W 6
T 7	15 41 1	24°16'10	5♋15	6°23	26°50	3°33	23°47	1° 9	29°22	15° 9	6°34	25°20	26°33	28°21	n.a.	T 7
F 8	15 44 57	25°13'27	19°12	6°50	28° 2	4°12	23°57	1° 5	29°24	15° 9	6°36	25°21	26°30	28°28	n.a.	F 8
S 9	15 48 54	26°10'45	3♌16	7°23	29°14	4°51	24° 7	1° 2	29°26	15° 8	6°38	25°22	26°27	28°34	n.a.	S 9
S 10	15 52 51	27° 8'04	17°25	8° 3	0♋26	5°30	24°17	0°59	29°28	15° 8	6°39	25°24	26°24	28°41	n.a.	S 10
M11	15 56 47	28° 5'23	1♍38	8°48	1°37	6° 9	24°26	0°55	29°31	15° 8	6°41	25°R24	26°21	28°48	n.a.	M11
T 12	16 0 44	29° 2'44	15°51	9°39	2°49	6°48	24°36	0°52	29°33	15° 8	6°43	25°23	26°17	28°54	n.a.	T 12
W13	16 4 40	0♊ 0'05	0♎ 4	10°35	4° 1	7°27	24°45	0°48	29°35	15° 8	6°45	25°21	26°14	29° 1	n.a.	W13
T 14	16 8 37	0°57'27	14°12	11°38	5°12	8° 6	24°54	0°45	29°38	15° 7	6°46	25°18	26°11	29° 8	n.a.	T 14
F 15	16 12 33	1°54'49	28°13	12°46	6°24	8°44	25° 4	0°41	29°40	15° 7	6°48	25°15	26° 8	29°15	n.a.	F 15
S 16	16 16 30	2°52'13	12♏ 3	13°59	7°35	9°23	25°13	0°37	29°43	15° 7	6°50	25°11	26° 5	29°21	n.a.	S 16
S 17	16 20 26	3°49'39	25°38	15°18	8°47	10° 2	25°21	0°33	29°45	15°D 7	6°52	25° 9	26° 2	29°28	n.a.	S 17
M18	16 24 23	4°47'05	8♐57	16°41	9°58	10°40	25°30	0°29	29°48	15° 7	6°53	25° 7	25°58	29°35	n.a.	M18
T 19	16 28 20	5°44'33	21°59	18°10	11°10	11°19	25°39	0°26	29°50	15° 7	6°55	25°D 6	25°55	29°41	n.a.	T 19
W20	16 32 16	6°42'02	4♑43	19°43	12°21	11°58	25°47	0°22	29°53	15° 7	6°57	25° 7	25°52	29°48	n.a.	W20
T 21	16 36 13	7°39'33	17°10	21°20	13°32	12°36	25°56	0°18	29°55	15° 8	6°59	25° 8	25°49	29°55	n.a.	T 21
F 22	16 40 9	8°37'06	29°23	23° 1	14°43	13°15	26° 4	0°13	29°58	15° 8	7° 1	25° 9	25°46	0♓ 2	n.a.	F 22
S 23	16 44 6	9°34'40	11♒25	24°46	15°55	13°53	26°12	0° 9	0♌ 1	15° 8	7° 3	25°10	25°42	0° 8	n.a.	S 23
S 24	16 48 2	10°32'15	23°20	26°34	17° 6	14°32	26°20	0° 5	0° 4	15° 8	7° 5	25°11	25°39	0°15	n.a.	S 24
M25	16 51 59	11°29'53	5♓13	28°25	18°17	15°10	26°28	0° 1	0° 6	15° 8	7° 6	25°12	25°36	0°22	n.a.	M25
T 26	16 55 56	12°27'32	17° 7	0♊19	19°28	15°49	26°36	29♐57	0° 9	15° 9	7° 8	25°R12	25°33	0°28	n.a.	T 26
W27	16 59 52	13°25'13	29° 8	2°15	20°39	16°27	26°43	29°52	0°12	15° 9	7°10	25°12	25°30	0°35	n.a.	W27
T 28	17 3 49	14°22'55	11♈20	4°12	21°50	17° 5	26°51	29°48	0°15	15° 9	7°12	25°11	25°27	0°42	n.a.	T 28
F 29	17 7 45	15°20'40	23°46	6°11	23° 1	17°44	26°58	29°44	0°18	15°10	7°14	25° 9	25°23	0°49	n.a.	F 29
S 30	17 11 42	16♊18'26	6♉31	8♊11	24♋11	18♉22	27♓ 5	29♐39	0♌21	15♍10	7♋16	25♊ 8	25♊20	0♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	17n44	1n52	4s51	9n48	4s10	25n19	1n46	11n39	0n 4	4s10	1s21	24s36	0s38	21n31	0n45	7n58	2n12	6n26	12n38	23n54	23n56	16s45		n.a.
S 2	18 0	7 5	4 21	9 50	4 5	25 25	1 47	11 54	0 4	4 6	1 21	24 36	0 38	21 31	0 45	7 59	2 11	6 26	12 38	23 54	23 56	16 43		n.a.
S 3	18 15	12 7	3 37	9 55	3 59	25 30	1 47	12 8	0 5	4 2	1 21	24 37	0 39	21 30	0 45	7 59	2 11	6 25	12 38	23 54	23 56	16 41		n.a.
M 4	18 31	16 43	2 40	10 3	3 52	25 35	1 47	12 23	0 6	3 58	1 21	24 37	0 39	21 30	0 45	7 59	2 11	6 25	12 38	23 53	23 56	16 39		n.a.
T 5	18 46	20 34	1 34	10 14	3 44	25 39	1 48	12 37	0 6	3 54	1 22	24 37	0 39	21 29	0 45	7 59	2 11	6 25	12 37	23 53	23 56	16 37		n.a.
W 6	19 1	23 20	0 21	10 28	3 34	25 42	1 48	12 51	0 7	3 50	1 22	24 37	0 39	21 29	0 45	7 59	2 11	6 25	12 37	23 53	23 56	16 35		n.a.
T 7	19 15	24 46	0n54	10 44	3 24	25 44	1 48	13 6	0 7	3 46	1 22	24 37	0 39	21 28	0 45	7 59	2 11	6 24	12 37	23 53	23 56	16 33		n.a.
F 8	19 30	24 39	2 7	11 4	3 13	25 45	1 48	13 20	0 8	3 42	1 22	24 37	0 39	21 28	0 45	7 59	2 11	6 24	12 37	23 53	23 56	16 31		n.a.
S 9	19 44	22 59	3 13	11 26	3 2	25 46	1 48	13 34	0 9	3 38	1 22	24 38	0 39	21 28	0 45	7 59	2 11	6 24	12 37	23 53	23 55	16 29		n.a.
S 10	19 57	19 52	4 7	11 50	2 50	25 46	1 48	13 48	0 9	3 35	1 22	24 38	0 40	21 27	0 45	7 59	2 11	6 23	12 37	23 53	23 55	16 27		n.a.
M11	20 11	15 35	4 47	12 17	2 37	25 45	1 47	14 1	0 10	3 31	1 23	24 38	0 40	21 26	0 45	7 59	2 11	6 23	12 36	23 53	23 55	16 25		n.a.
T 12	20 23	10 26	5 9	12 45	2 24	25 44	1 47	14 15	0 10	3 27	1 23	24 38	0 40	21 26	0 45	7 59	2 11	6 23	12 36	23 53	23 55	16 23		n.a.
W13	20 36	4 44	5 13	13 16	2 10	25 41	1 47	14 29	0 11	3 24	1 23	24 38	0 40	21 25	0 45	7 59	2 11	6 23	12 36	23 53	23 55	16 21		n.a.
T 14	20 48	1s11	4 57	13 49	1 57	25 38	1 46	14 42	0 12	3 20	1 23	24 38	0 40	21 25	0 45	7 59	2 11	6 22	12 36	23 53	23 55	16 19		n.a.
F 15	21 0	6 59	4 23	14 23	1 43	25 34	1 46	14 55	0 12	3 16	1 23	24 39	0 40	21 24	0 45	7 59	2 11	6 22	12 36	23 53	23 55	16 17		n.a.
S 16	21 12	12 23	3 35	14 59	1 29	25 30	1 45	15 9	0 13	3 13	1 23	24 39	0 40	21 24	0 45	7 59	2 11	6 22	12 36	23 53	23 55	16 14		n.a.
S 17	21 23	17 5	2 35	15 36	1 15	25 24	1 44	15 22	0 13	3 10	1 24	24 39	0 41	21 23	0 45	7 59	2 10	6 22	12 35	23 53	23 55	16 12		n.a.
M18	21 34	20 50	1 28	16 13	1 1	25 18	1 43	15 35	0 14	3 6	1 24	24 39	0 41	21 23	0 45	7 59	2 10	6 21	12 35	23 53	23 55	16 10		n.a.
T 19	21 44	23 26	0 17	16 52	0 47	25 11	1 42	15 48	0 15	3 3	1 24	24 39	0 41	21 22	0 45	7 59	2 10	6 21	12 35	23 53	23 55	16 8		n.a.
W20	21 55	24 46	0s53	17 31	0 34	25 4	1 41	16 0	0 15	3 0	1 24	24 39	0 41	21 21	0 45	7 59	2 10	6 21	12 35	23 53	23 54	16 6		n.a.
T 21	22 4	24 48	1 59	18 10	0 21	24 56	1 40	16 13	0 16	2 56	1 24	24 39	0 41	21 21	0 45	7 59	2 10	6 21	12 35	23 53	23 54	16 4		n.a.
F 22	22 14	23 38	2 58	18 49	0 8	24 47	1 39	16 26	0 17	2 53	1 25	24 40	0 41	21 20	0 45	7 59	2 10	6 21	12 35	23 53	23 54	16 2		n.a.
S 23	22 23	21 23	3 49	19 27	0n 4	24 37	1 38	16 38	0 17	2 50	1 25	24 40	0 41	21 20	0 45	7 58	2 10	6 20	12 35	23 53	23 54	16 0		n.a.
S 24	22 31	18 15	4 29	20 5	0 16	24 27	1 36	16 50	0 18	2 47	1 25	24 40	0 41	21 19	0 45	7 58	2 10	6 20	12 35	23 53	23 54	15 58		n.a.
M25	22 40	14 24	4 57	20 42	0 27	24 15	1 35	17 2	0 18	2 44	1 25	24 40	0 42	21 18	0 45	7 58	2 10	6 20	12 35	23 53	23 54	15 56		n.a.
T 26	22 48	9 59	5 13	21 17	0 38	24 4	1 33	17 14	0 19	2 41	1 25	24 40	0 42	21 18	0 45	7 58	2 10	6 20	12 34	23 53	23 54	15 54		n.a.
W27	22 55	5 9	5 16	21 51	0 48	23 51	1 32	17 26	0 20	2 38	1 26	24 40	0 42	21 17	0 45	7 58	2 10	6 19	12 34	23 53	23 54	15 52		n.a.
T 28	23 2	0 4	5 4	22 23	0 57	23 38	1 30	17 38	0 20	2 35	1 26	24 40	0 42	21 16	0 45	7 58	2 10	6 19	12 34	23 53	23 54	15 49		n.a.
F 29	23 9	5n 8	4 38	22 54	1 5	23 24	1 28	17 50	0 21	2 32	1 26	24 40	0 42	21 16	0 45	7 57	2 10	6 19	12 34	23 53	23 53	15 47		n.a.
S 30	23n15	10n15	3s58	23n22	1n13	23n10	1n26	18n 1	0n22	2s30	1s26	24s41	0s42	21n15	0n45	7n57	2n10	6n19	12n34	23n53	23n53	15s45		n.a.

Julian Day Number = 813928.5, Delta T = 16h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'58, Lahiri = -38°10'58 Julian Calendar 1 June 2485 BCE == Greg. Calendar 12 May 2485 BCE

The year -2484 astronomical counting style corresponds to year 2485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 38	17♊16'14	19♉36	10♊11	25♋22	19♉ 0	27♓12	29°R35	0♌24	15♍10	7♋18	25°R 7	25♊17	1♓ 2	n.a.	S 1
M 2	17 19 35	18°14'05	3♊ 1	12°12	26°33	19°38	27°19	29♐30	0°27	15°11	7°20	25♊ 6	25°14	1° 9	n.a.	M 2
T 3	17 23 31	19°11'57	16°45	14°13	27°44	20°16	27°26	29°26	0°30	15°11	7°22	25° 6	25°11	1°15	n.a.	T 3
W 4	17 27 28	20° 9'50	0♋47	16°14	28°54	20°55	27°32	29°21	0°33	15°12	7°24	25°D 6	25° 8	1°22	n.a.	W 4
T 5	17 31 25	21° 7'46	15° 2	18°15	0♌ 5	21°33	27°39	29°17	0°36	15°12	7°26	25° 6	25° 4	1°29	n.a.	T 5
F 6	17 35 21	22° 5'43	29°25	20°14	1°15	22°11	27°45	29°12	0°39	15°13	7°28	25° 7	25° 1	1°36	n.a.	F 6
S 7	17 39 18	23° 3'41	13♌52	22°14	2°26	22°49	27°51	29° 8	0°42	15°14	7°30	25° 7	24°58	1°42	n.a.	S 7
S 8	17 43 14	24° 1'41	28°18	24°12	3°36	23°27	27°57	29° 3	0°46	15°14	7°32	25° 7	24°55	1°49	n.a.	S 8
M 9	17 47 11	24°59'43	12♍39	26° 9	4°46	24° 5	28° 2	28°59	0°49	15°15	7°34	25°R 7	24°52	1°56	n.a.	M 9
T 10	17 51 7	25°57'46	26°52	28° 6	5°57	24°43	28° 8	28°54	0°52	15°16	7°36	25°D 7	24°48	2° 2	n.a.	T 10
W11	17 55 4	26°55'51	10♎54	0♋ 1	7° 7	25°20	28°13	28°49	0°55	15°17	7°38	25° 7	24°45	2° 9	n.a.	W11
T 12	17 59 0	27°53'57	24°44	1°55	8°17	25°58	28°19	28°45	0°59	15°17	7°40	25° 7	24°42	2°16	n.a.	T 12
F 13	18 2 57	28°52'05	8♏21	3°48	9°27	26°36	28°24	28°40	1° 2	15°18	7°42	25° 8	24°39	2°23	n.a.	F 13
S 14	18 6 53	29°50'15	21°44	5°40	10°37	27°14	28°29	28°35	1° 5	15°19	7°44	25° 8	24°36	2°29	n.a.	S 14
S 15	18 10 50	0♋48'26	4♐54	7°31	11°46	27°52	28°33	28°31	1° 9	15°20	7°47	25° 8	24°33	2°36	n.a.	S 15
M16	18 14 47	1°46'39	17°51	9°20	12°56	28°29	28°38	28°26	1°12	15°21	7°49	25° 9	24°29	2°43	n.a.	M16
T 17	18 18 43	2°44'55	0♑33	11° 9	14° 6	29° 7	28°42	28°22	1°16	15°22	7°51	25°R 9	24°26	2°49	n.a.	T 17
W18	18 22 40	3°43'12	13° 4	12°56	15°15	29°45	28°47	28°17	1°19	15°23	7°53	25° 8	24°23	2°56	n.a.	W18
T 19	18 26 36	4°41'31	25°22	14°42	16°25	0♊22	28°51	28°12	1°23	15°24	7°55	25° 7	24°20	3° 3	n.a.	T 19
F 20	18 30 33	5°39'53	7♒30	16°26	17°34	1° 0	28°54	28° 8	1°26	15°25	7°57	25° 6	24°17	3°10	n.a.	F 20
S 21	18 34 29	6°38'16	19°29	18°10	18°43	1°38	28°58	28° 3	1°30	15°26	7°59	25° 5	24°14	3°16	n.a.	S 21
S 22	18 38 26	7°36'42	1♓23	19°52	19°53	2°15	29° 2	27°59	1°33	15°27	8° 1	25° 3	24°10	3°23	n.a.	S 22
M23	18 42 22	8°35'10	13°15	21°33	21° 2	2°53	29° 5	27°54	1°37	15°28	8° 3	25° 1	24° 7	3°30	n.a.	M23
T 24	18 46 19	9°33'40	25° 8	23°14	22°11	3°30	29° 8	27°50	1°40	15°29	8° 5	25° 0	24° 4	3°36	n.a.	T 24
W25	18 50 16	10°32'13	7♈ 7	24°53	23°20	4° 8	29°11	27°45	1°44	15°30	8° 7	24°D59	24° 1	3°43	n.a.	W25
T 26	18 54 12	11°30'48	19°17	26°30	24°29	4°45	29°14	27°41	1°48	15°31	8° 9	25° 0	23°58	3°50	n.a.	T 26
F 27	18 58 9	12°29'26	1♉41	28° 7	25°37	5°22	29°16	27°37	1°51	15°33	8°11	25° 0	23°54	3°57	n.a.	F 27
S 28	19 2 5	13°28'05	14°25	29°43	26°46	6° 0	29°19	27°32	1°55	15°34	8°14	25° 2	23°51	4° 3	n.a.	S 28
S 29	19 6 2	14°26'48	27°32	1♌18	27°54	6°37	29°21	27°28	1°58	15°35	8°16	25° 3	23°48	4°10	n.a.	S 29
M30	19 9 58	15°25'33	11♊ 3	2°51	29° 3	7°14	29°23	27°24	2° 2	15°37	8°18	25° 4	23°45	4°17	n.a.	M30
T 31	19 13 55	16♋24'20	24♊59	4♌24	0♍11	7♊52	29♓25	27♐19	2♌ 6	15♍38	8♋20	25°R 5	23♊42	4♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	15n 4	3s 4	23n47	1n20	22n55	1n24	18n13	0n22	2s27	1s26	24s41	0s42	21n14	0n45	7n57	2n 9	6n19	12n34	23n53	23n53	15s43		n.a.
M 2	23 26	19 17	1 59	24 11	1 26	22 39	1 22	18 24	0 23	2 25	1 27	24 41	0 42	21 14	0 45	7 57	2 9	6 19	12 34	23 53	23 53	15 41		n.a.
T 3	23 31	22 32	0 46	24 32	1 31	22 23	1 20	18 35	0 23	2 22	1 27	24 41	0 43	21 13	0 45	7 56	2 9	6 18	12 34	23 53	23 53	15 39		n.a.
W 4	23 36	24 30	0n31	24 50	1 36	22 6	1 18	18 46	0 24	2 20	1 27	24 41	0 43	21 12	0 45	7 56	2 9	6 18	12 34	23 53	23 53	15 37		n.a.
T 5	23 40	24 54	1 48	25 6	1 40	21 48	1 15	18 57	0 25	2 17	1 27	24 41	0 43	21 12	0 44	7 56	2 9	6 18	12 34	23 53	23 53	15 34		n.a.
F 6	23 44	23 38	2 59	25 19	1 43	21 30	1 13	19 8	0 25	2 15	1 27	24 41	0 43	21 11	0 44	7 56	2 9	6 18	12 34	23 53	23 53	15 32		n.a.
S 7	23 47	20 50	3 59	25 29	1 45	21 12	1 10	19 18	0 26	2 13	1 28	24 41	0 43	21 10	0 44	7 55	2 9	6 18	12 34	23 53	23 52	15 30		n.a.
S 8	23 50	16 44	4 43	25 37	1 47	20 52	1 8	19 29	0 27	2 10	1 28	24 41	0 43	21 9	0 44	7 55	2 9	6 18	12 34	23 53	23 52	15 28		n.a.
M 9	23 53	11 42	5 10	25 43	1 48	20 33	1 5	19 39	0 27	2 8	1 28	24 41	0 43	21 9	0 44	7 55	2 9	6 17	12 34	23 53	23 52	15 26		n.a.
T 10	23 55	6 6	5 17	25 46	1 49	20 12	1 2	19 49	0 28	2 6	1 28	24 41	0 43	21 8	0 44	7 54	2 9	6 17	12 34	23 53	23 52	15 24		n.a.
W11	23 56	0 15	5 5	25 47	1 48	19 52	0 59	19 59	0 29	2 4	1 29	24 41	0 43	21 7	0 44	7 54	2 9	6 17	12 34	23 53	23 52	15 21		n.a.
T 12	23 57	5s31	4 36	25 45	1 48	19 30	0 56	20 9	0 29	2 2	1 29	24 41	0 43	21 6	0 44	7 54	2 9	6 17	12 34	23 53	23 52	15 19		n.a.
F 13	23 58	10 57	3 51	25 42	1 47	19 8	0 53	20 19	0 30	2 0	1 29	24 42	0 44	21 6	0 44	7 53	2 9	6 17	12 34	23 53	23 52	15 17		n.a.
S 14	23 58	15 48	2 55	25 36	1 45	18 46	0 50	20 28	0 30	1 59	1 29	24 42	0 44	21 5	0 44	7 53	2 9	6 17	12 34	23 53	23 52	15 15		n.a.
S 15	23 58	19 47	1 50	25 28	1 43	18 23	0 47	20 38	0 31	1 57	1 29	24 42	0 44	21 4	0 44	7 52	2 8	6 17	12 34	23 53	23 51	15 13		n.a.
M16	23 58	22 44	0 40	25 18	1 40	18 0	0 44	20 47	0 32	1 55	1 30	24 42	0 44	21 3	0 44	7 52	2 8	6 16	12 34	23 53	23 51	15 11		n.a.
T 17	23 57	24 28	0s30	25 6	1 37	17 36	0 40	20 56	0 32	1 54	1 30	24 42	0 44	21 3	0 44	7 51	2 8	6 16	12 34	23 53	23 51	15 8		n.a.
W18	23 55	24 56	1 38	24 53	1 34	17 12	0 37	21 5	0 33	1 52	1 30	24 42	0 44	21 2	0 44	7 51	2 8	6 16	12 34	23 53	23 51	15 6		n.a.
T 19	23 53	24 9	2 40	24 38	1 30	16 48	0 33	21 14	0 34	1 51	1 30	24 42	0 44	21 1	0 44	7 51	2 8	6 16	12 34	23 53	23 51	15 4		n.a.
F 20	23 51	22 14	3 33	24 21	1 26	16 23	0 30	21 22	0 34	1 49	1 31	24 42	0 44	21 0	0 44	7 50	2 8	6 16	12 34	23 53	23 51	15 2		n.a.
S 21	23 48	19 22	4 17	24 3	1 21	15 58	0 26	21 31	0 35	1 48	1 31	24 42	0 44	20 59	0 44	7 50	2 8	6 16	12 34	23 53	23 51	14 59		n.a.
S 22	23 45	15 43	4 49	23 43	1 16	15 32	0 22	21 39	0 36	1 47	1 31	24 42	0 44	20 58	0 44	7 49	2 8	6 16	12 34	23 53	23 50	14 57		n.a.
M23	23 41	11 28	5 9	23 22	1 11	15 6	0 19	21 48	0 36	1 46	1 31	24 42	0 44	20 58	0 44	7 49	2 8	6 16	12 34	23 53	23 50	14 55		n.a.
T 24	23 37	6 47	5 16	23 0	1 6	14 40	0 15	21 56	0 37	1 45	1 32	24 42	0 45	20 57	0 44	7 48	2 8	6 16	12 34	23 53	23 50	14 53		n.a.
W25	23 33	1 49	5 9	22 37	1 0	14 13	0 11	22 3	0 38	1 44	1 32	24 42	0 45	20 56	0 44	7 48	2 8	6 16	12 34	23 53	23 50	14 51		n.a.
T 26	23 28	3n17	4 48	22 13	0 54	13 46	0 7	22 11	0 38	1 43	1 32	24 42	0 45	20 55	0 44	7 47	2 8	6 16	12 34	23 53	23 50	14 48		n.a.
F 27	23 22	8 22	4 13	21 47	0 48	13 18	0 3	22 19	0 39	1 42	1 32	24 42	0 45	20 54	0 44	7 47	2 8	6 16	12 34	23 53	23 50	14 46		n.a.
S 28	23 16	13 15	3 26	21 21	0 42	12 51	0s 1	22 26	0 40	1 41	1 32	24 42	0 45	20 53	0 44	7 46	2 8	6 16	12 35	23 53	23 50	14 44		n.a.
S 29	23 10	17 41	2 26	20 53	0 35	12 23	0 6	22 33	0 40	1 41	1 33	24 42	0 45	20 53	0 44	7 45	2 8	6 16	12 35	23 53	23 49	14 42		n.a.
M30	23 3	21 20	1 17	20 25	0 29	11 55	0 10	22 40	0 41	1 40	1 33	24 42	0 45	20 52	0 44	7 45	2 8	6 15	12 35	23 53	23 49	14 39		n.a.
T 31	22n56	23n52	0s 1	19n56	0n22	11n26	0s14	22n47	0n41	1s40	1s33	24s42	0s45	20n51	0n44	7n44	2n 7	6n15	12n35	23n53	23n49	14s37		n.a.

Julian Day Number = 813958.5, Delta T = 16h35m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'54, Lahiri = -38°10'54 Julian Calendar 1 July 2485 BCE == Greg. Calendar 11 June 2485 BCE

The year -2484 astronomical counting style corresponds to year 2485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 51	17♋23'09	9♋18	5♌56	1♍19	8♊29	29♓26	27°R15	2♌ 9	15♍39	8♋22	25°R 4	23♊39	4♓30	n.a.	W 1
T 2	19 21 48	18°22'01	23°57	7°26	2°27	9° 6	29°28	27♐11	2°13	15°41	8°24	25♊ 3	23°35	4°37	n.a.	T 2
F 3	19 25 44	19°20'55	8♌47	8°56	3°35	9°43	29°29	27° 7	2°17	15°42	8°26	25° 0	23°32	4°44	n.a.	F 3
S 4	19 29 41	20°19'51	23°41	10°24	4°43	10°20	29°30	27° 3	2°21	15°43	8°28	24°56	23°29	4°50	n.a.	S 4
S 5	19 33 38	21°18'49	8♍31	11°51	5°51	10°57	29°30	26°59	2°24	15°45	8°30	24°53	23°26	4°57	n.a.	S 5
M 6	19 37 34	22°17'49	23°10	13°18	6°58	11°34	29°31	26°55	2°28	15°46	8°32	24°50	23°23	5° 4	n.a.	M 6
T 7	19 41 31	23°16'50	7♎32	14°43	8° 6	12°11	29°31	26°51	2°32	15°48	8°34	24°48	23°20	5°10	n.a.	T 7
W 8	19 45 27	24°15'54	21°35	16° 7	9°13	12°48	29°R32	26°47	2°36	15°50	8°36	24°D47	23°16	5°17	n.a.	W 8
T 9	19 49 24	25°15'00	5♏17	17°30	10°20	13°25	29°32	26°43	2°39	15°51	8°38	24°47	23°13	5°24	n.a.	T 9
F 10	19 53 20	26°14'07	18°40	18°51	11°27	14° 2	29°31	26°40	2°43	15°53	8°40	24°48	23°10	5°31	n.a.	F 10
S 11	19 57 17	27°13'17	1♐45	20°12	12°34	14°39	29°31	26°36	2°47	15°54	8°42	24°50	23° 7	5°37	n.a.	S 11
S 12	20 1 13	28°12'28	14°34	21°31	13°41	15°16	29°30	26°32	2°51	15°56	8°44	24°51	23° 4	5°44	n.a.	S 12
M13	20 5 10	29°11'42	27°10	22°49	14°47	15°52	29°30	26°29	2°55	15°58	8°46	24°R52	23° 0	5°51	n.a.	M13
T 14	20 9 6	0♌10'58	9♑35	24° 6	15°53	16°29	29°29	26°25	2°58	15°59	8°48	24°51	22°57	5°57	n.a.	T 14
W15	20 13 3	1°10'16	21°50	25°21	17° 0	17° 6	29°27	26°22	3° 2	16° 1	8°50	24°48	22°54	6° 4	n.a.	W15
T 16	20 17 0	2° 9'36	3♒58	26°34	18° 6	17°43	29°26	26°19	3° 6	16° 3	8°52	24°43	22°51	6°11	n.a.	T 16
F 17	20 20 56	3° 8'58	15°58	27°46	19°11	18°19	29°24	26°16	3°10	16° 5	8°54	24°37	22°48	6°18	n.a.	F 17
S 18	20 24 53	4° 8'23	27°54	28°56	20°17	18°56	29°23	26°12	3°14	16° 6	8°56	24°29	22°45	6°24	n.a.	S 18
S 19	20 28 49	5° 7'50	9♓47	0♍ 4	21°22	19°32	29°21	26° 9	3°17	16° 8	8°58	24°22	22°41	6°31	n.a.	S 19
M20	20 32 46	6° 7'19	21°38	1°10	22°27	20° 9	29°18	26° 6	3°21	16°10	9° 0	24°14	22°38	6°38	n.a.	M20
T 21	20 36 42	7° 6'51	3♈31	2°14	23°32	20°45	29°16	26° 4	3°25	16°12	9° 2	24° 8	22°35	6°45	n.a.	T 21
W22	20 40 39	8° 6'25	15°28	3°16	24°37	21°22	29°13	26° 1	3°29	16°14	9° 4	24° 3	22°32	6°51	n.a.	W22
T 23	20 44 35	9° 6'01	27°35	4°15	25°42	21°58	29°11	25°58	3°33	16°15	9° 5	24° 1	22°29	6°58	n.a.	T 23
F 24	20 48 32	10° 5'41	9♉55	5°11	26°46	22°35	29° 8	25°55	3°36	16°17	9° 7	24°D 0	22°26	7° 5	n.a.	F 24
S 25	20 52 28	11° 5'22	22°33	6° 4	27°50	23°11	29° 4	25°53	3°40	16°19	9° 9	24° 0	22°22	7°11	n.a.	S 25
S 26	20 56 25	12° 5'06	5♊34	6°53	28°54	23°47	29° 1	25°50	3°44	16°21	9°11	24° 2	22°19	7°18	n.a.	S 26
M27	21 0 22	13° 4'53	19° 1	7°39	29°57	24°23	28°57	25°48	3°48	16°23	9°13	24°R 2	22°16	7°25	n.a.	M27
T 28	21 4 18	14° 4'42	2♋56	8°21	1♎ 1	25° 0	28°54	25°46	3°51	16°25	9°15	24° 2	22°13	7°32	n.a.	T 28
W29	21 8 15	15° 4'34	17°19	8°58	2° 4	25°36	28°50	25°43	3°55	16°27	9°16	24° 0	22°10	7°38	n.a.	W29
T 30	21 12 11	16° 4'27	2♌ 7	9°30	3° 7	26°12	28°46	25°41	3°59	16°29	9°18	23°56	22° 6	7°45	n.a.	T 30
F 31	21 16 8	17♌ 4'23	17♌14	9♍56	4♎ 9	26♊48	28♓41	25♐39	4♌ 3	16♍31	9♋20	23♊49	22♊ 3	7♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	24n56	1n18	19n27	0n15	10n57	0s18	22n54	0n42	1s39	1s33	24s42	0s45	20n50	0n44	7n44	2n 7	6n15	12n35	23n53	23n49	14s35		n.a.
T 2	22 41	24 18	2 32	18 57	0 7	10 29	0 23	23 1	0 43	1 39	1 34	24 42	0 45	20 49	0 44	7 43	2 7	6 15	12 35	23 53	23 49	14 33		n.a.
F 3	22 32	21 57	3 37	18 26	0 0	9 59	0 27	23 7	0 43	1 38	1 34	24 42	0 45	20 48	0 44	7 42	2 7	6 15	12 35	23 53	23 49	14 30		n.a.
S 4	22 24	18 8	4 28	17 54	0s 7	9 30	0 32	23 13	0 44	1 38	1 34	24 42	0 45	20 47	0 44	7 42	2 7	6 15	12 35	23 52	23 49	14 28		n.a.
S 5	22 14	13 11	5 1	17 23	0 15	9 0	0 36	23 20	0 45	1 38	1 34	24 42	0 45	20 47	0 44	7 41	2 7	6 15	12 36	23 52	23 48	14 26		n.a.
M 6	22 5	7 33	5 13	16 51	0 22	8 31	0 41	23 25	0 46	1 38	1 35	24 42	0 45	20 46	0 44	7 41	2 7	6 15	12 36	23 52	23 48	14 23		n.a.
T 7	21 55	1 36	5 6	16 18	0 30	8 1	0 46	23 31	0 46	1 38	1 35	24 42	0 46	20 45	0 44	7 40	2 7	6 15	12 36	23 52	23 48	14 21		n.a.
W 8	21 44	4s17	4 40	15 46	0 38	7 31	0 50	23 37	0 47	1 38	1 35	24 42	0 46	20 44	0 44	7 39	2 7	6 15	12 36	23 52	23 48	14 19		n.a.
T 9	21 34	9 50	3 58	15 13	0 46	7 1	0 55	23 42	0 48	1 39	1 35	24 41	0 46	20 43	0 44	7 39	2 7	6 15	12 36	23 52	23 48	14 16		n.a.
F 10	21 22	14 48	3 5	14 40	0 54	6 30	1 0	23 47	0 48	1 39	1 35	24 41	0 46	20 42	0 44	7 38	2 7	6 15	12 36	23 52	23 48	14 14		n.a.
S 11	21 11	18 58	2 3	14 6	1 1	6 0	1 5	23 53	0 49	1 39	1 36	24 41	0 46	20 41	0 44	7 37	2 7	6 16	12 37	23 52	23 47	14 12		n.a.
S 12	20 59	22 8	0 56	13 33	1 9	5 29	1 10	23 58	0 50	1 40	1 36	24 41	0 46	20 40	0 44	7 36	2 7	6 16	12 37	23 52	23 47	14 10		n.a.
M13	20 46	24 9	0s13	13 0	1 17	4 59	1 15	24 2	0 50	1 40	1 36	24 41	0 46	20 40	0 44	7 36	2 7	6 16	12 37	23 52	23 47	14 7		n.a.
T 14	20 34	24 56	1 19	12 27	1 25	4 28	1 20	24 7	0 51	1 41	1 36	24 41	0 46	20 39	0 44	7 35	2 7	6 16	12 37	23 52	23 47	14 5		n.a.
W15	20 21	24 29	2 22	11 54	1 33	3 57	1 24	24 11	0 52	1 42	1 37	24 41	0 46	20 38	0 44	7 34	2 7	6 16	12 37	23 52	23 47	14 3		n.a.
T 16	20 7	22 52	3 16	11 22	1 41	3 26	1 29	24 16	0 52	1 42	1 37	24 41	0 46	20 37	0 44	7 34	2 7	6 16	12 38	23 52	23 47	14 0		n.a.
F 17	19 53	20 14	4 2	10 49	1 49	2 56	1 34	24 20	0 53	1 43	1 37	24 41	0 46	20 36	0 44	7 33	2 7	6 16	12 38	23 52	23 46	13 58		n.a.
S 18	19 39	16 46	4 36	10 18	1 56	2 25	1 40	24 23	0 54	1 44	1 37	24 41	0 46	20 35	0 44	7 32	2 7	6 16	12 38	23 51	23 46	13 56		n.a.
S 19	19 24	12 40	4 59	9 46	2 4	1 54	1 45	24 27	0 54	1 45	1 37	24 41	0 46	20 34	0 44	7 31	2 6	6 16	12 38	23 51	23 46	13 53		n.a.
M20	19 10	8 5	5 8	9 16	2 11	1 23	1 50	24 31	0 55	1 46	1 38	24 41	0 46	20 33	0 44	7 31	2 6	6 16	12 39	23 51	23 46	13 51		n.a.
T 21	18 54	3 13	5 5	8 46	2 18	0 52	1 55	24 34	0 56	1 47	1 38	24 41	0 46	20 32	0 44	7 30	2 6	6 16	12 39	23 50	23 46	13 49		n.a.
W22	18 39	1n49	4 48	8 17	2 25	0 22	2 0	24 37	0 56	1 49	1 38	24 41	0 46	20 31	0 44	7 29	2 6	6 16	12 39	23 50	23 45	13 46		n.a.
T 23	18 23	6 51	4 18	7 49	2 32	0s 9	2 5	24 41	0 57	1 50	1 38	24 41	0 46	20 31	0 44	7 28	2 6	6 16	12 39	23 50	23 45	13 44		n.a.
F 24	18 6	11 43	3 35	7 22	2 39	0 40	2 10	24 43	0 58	1 51	1 38	24 41	0 46	20 30	0 44	7 27	2 6	6 17	12 40	23 50	23 45	13 42		n.a.
S 25	17 50	16 13	2 41	6 57	2 45	1 11	2 15	24 46	0 59	1 53	1 39	24 41	0 46	20 29	0 44	7 27	2 6	6 17	12 40	23 50	23 45	13 39		n.a.
S 26	17 33	20 6	1 38	6 33	2 51	1 41	2 20	24 49	0 59	1 54	1 39	24 41	0 46	20 28	0 44	7 26	2 6	6 17	12 40	23 50	23 45	13 37		n.a.
M27	17 16	23 3	0 27	6 10	2 56	2 12	2 25	24 51	1 0	1 56	1 39	24 41	0 46	20 27	0 44	7 25	2 6	6 17	12 40	23 50	23 45	13 34		n.a.
T 28	16 58	24 44	0n48	5 50	3 1	2 42	2 30	24 53	1 1	1 58	1 39	24 41	0 46	20 26	0 44	7 24	2 6	6 17	12 41	23 50	23 44	13 32		n.a.
W29	16 40	24 50	2 2	5 32	3 5	3 12	2 35	24 55	1 1	1 59	1 39	24 41	0 46	20 25	0 44	7 23	2 6	6 17	12 41	23 50	23 44	13 30		n.a.
T 30	16 22	23 12	3 10	5 16	3 9	3 42	2 40	24 57	1 2	2 1	1 40	24 40	0 46	20 24	0 44	7 23	2 6	6 17	12 41	23 50	23 44	13 27		n.a.
F 31	16n 4	19n54	4n 6	5n 3	3s12	4s12	2s45	24n59	1n 3	2s 3	1s40	24s40	0s46	20n23	0n44	7n22	2n 6	6n18	12n42	23n50	23n44	13s25		n.a.

Julian Day Number = 813989.5, Delta T = 16h35m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'50, Lahiri = -38°10'50 Julian Calendar 1 Aug. 2485 BCE == Greg. Calendar 12 July 2485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 4	18♌ 4'21	2♍29	10♍17	5♎12	27♊24	28°R37	25°R37	4♌ 6	16♍33	9♋22	23°R41	22♊ 0	7♓58	n.a.	S 1
S 2	21 24 1	19° 4'21	17°41	10°31	6°13	28° 0	28♓32	25♐36	4°10	16°35	9°23	23♊32	21°57	8° 5	n.a.	S 2
M 3	21 27 57	20° 4'23	2♎41	10°R38	7°15	28°36	28°27	25°34	4°14	16°37	9°25	23°24	21°54	8°12	n.a.	M 3
T 4	21 31 54	21° 4'27	17°20	10°37	8°16	29°12	28°22	25°32	4°18	16°39	9°27	23°18	21°51	8°19	n.a.	T 4
W 5	21 35 50	22° 4'33	1♏33	10°28	9°17	29°48	28°17	25°31	4°21	16°41	9°28	23°13	21°47	8°25	n.a.	W 5
T 6	21 39 47	23° 4'40	15°19	10°10	10°18	0♋23	28°12	25°29	4°25	16°44	9°30	23°11	21°44	8°32	n.a.	T 6
F 7	21 43 43	24° 4'50	28°40	9°43	11°18	0°59	28° 6	25°28	4°29	16°46	9°31	23°D11	21°41	8°39	n.a.	F 7
S 8	21 47 40	25° 5'01	11♐37	9° 7	12°18	1°35	28° 0	25°27	4°32	16°48	9°33	23°12	21°38	8°46	n.a.	S 8
S 9	21 51 37	26° 5'14	24°15	8°22	13°18	2°10	27°55	25°26	4°36	16°50	9°35	23°R12	21°35	8°52	n.a.	S 9
M10	21 55 33	27° 5'28	6♑38	7°28	14°17	2°46	27°49	25°25	4°39	16°52	9°36	23°11	21°31	8°59	n.a.	M10
T 11	21 59 30	28° 5'45	18°49	6°26	15°15	3°21	27°42	25°24	4°43	16°54	9°38	23° 8	21°28	9° 6	n.a.	T 11
W12	22 3 26	29° 6'03	0♒53	5°18	16°13	3°57	27°36	25°23	4°47	16°56	9°39	23° 2	21°25	9°12	n.a.	W12
T 13	22 7 23	0♍ 6'23	12°51	4° 4	17°11	4°32	27°30	25°22	4°50	16°59	9°41	22°53	21°22	9°19	n.a.	T 13
F 14	22 11 19	1° 6'45	24°46	2°46	18° 8	5° 8	27°23	25°22	4°54	17° 1	9°42	22°42	21°19	9°26	n.a.	F 14
S 15	22 15 16	2° 7'08	6♓39	1°28	19° 5	5°43	27°17	25°21	4°57	17° 3	9°44	22°29	21°16	9°33	n.a.	S 15
S 16	22 19 12	3° 7'34	18°32	0°11	20° 1	6°18	27°10	25°21	5° 1	17° 5	9°45	22°15	21°12	9°39	n.a.	S 16
M17	22 23 9	4° 8'01	0♈25	28♌58	20°57	6°54	27° 3	25°21	5° 4	17° 7	9°46	22° 2	21° 9	9°46	n.a.	M17
T 18	22 27 6	5° 8'30	12°20	27°51	21°52	7°29	26°56	25°20	5° 7	17°10	9°48	21°50	21° 6	9°53	n.a.	T 18
W19	22 31 2	6° 9'02	24°21	26°52	22°47	8° 4	26°49	25°D20	5°11	17°12	9°49	21°41	21° 3	9°59	n.a.	W19
T 20	22 34 59	7° 9'35	6♉28	26° 3	23°41	8°39	26°41	25°20	5°14	17°14	9°50	21°34	21° 0	10° 6	n.a.	T 20
F 21	22 38 55	8°10'10	18°47	25°25	24°34	9°14	26°34	25°21	5°18	17°16	9°52	21°30	20°57	10°13	n.a.	F 21
S 22	22 42 52	9°10'48	1♊21	24°59	25°27	9°49	26°26	25°21	5°21	17°18	9°53	21°29	20°53	10°20	n.a.	S 22
S 23	22 46 48	10°11'27	14°14	24°44	26°19	10°24	26°19	25°21	5°24	17°21	9°54	21°28	20°50	10°26	n.a.	S 23
M24	22 50 45	11°12'08	27°32	24°D41	27°10	10°59	26°11	25°22	5°28	17°23	9°55	21°28	20°47	10°33	n.a.	M24
T 25	22 54 41	12°12'52	11♋16	24°49	28° 1	11°33	26° 4	25°22	5°31	17°25	9°56	21°27	20°44	10°40	n.a.	T 25
W26	22 58 38	13°13'37	25°30	25° 7	28°51	12° 8	25°56	25°23	5°34	17°27	9°58	21°24	20°41	10°47	n.a.	W26
T 27	23 2 34	14°14'24	10♌11	25°35	29°40	12°43	25°48	25°24	5°37	17°30	9°59	21°18	20°37	10°53	n.a.	T 27
F 28	23 6 31	15°15'13	25°16	26°12	0♏29	13°17	25°40	25°25	5°40	17°32	10° 0	21° 9	20°34	11° 0	n.a.	F 28
S 29	23 10 28	16°16'04	10♍34	26°57	1°16	13°52	25°32	25°26	5°43	17°34	10° 1	20°58	20°31	11° 7	n.a.	S 29
S 30	23 14 24	17♍16'56	25♍55	27♌48	2♏ 3	14♋26	25♓24	25♐27	5♌47	17♍37	10♋ 2	20♊46	20♊28	11♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n45	15n14	4n45	4n53	3s15	4s42	2s50	25n 0	1n 4	2s 5	1s40	24s40	0s46	20n22	0n44	7n21	2n 6	6n18	12n42	23n49	23n44	13s22		n.a.
S 2	15 26	9 36	5 4	4 47	3 16	5 12	2 55	25 2	1 4	2 7	1 40	24 40	0 47	20 22	0 44	7 20	2 6	6 18	12 42	23 49	23 43	13 20		n.a.
M 3	15 7	3 30	5 1	4 44	3 16	5 41	3 0	25 3	1 5	2 9	1 40	24 40	0 47	20 21	0 44	7 19	2 6	6 18	12 42	23 48	23 43	13 18		n.a.
T 4	14 47	2s40	4 39	4 45	3 15	6 11	3 5	25 4	1 6	2 11	1 40	24 40	0 47	20 20	0 44	7 18	2 6	6 18	12 43	23 48	23 43	13 15		n.a.
W 5	14 28	8 32	4 0	4 51	3 13	6 40	3 10	25 5	1 7	2 14	1 40	24 40	0 47	20 19	0 44	7 18	2 6	6 18	12 43	23 48	23 43	13 13		n.a.
T 6	14 8	13 48	3 8	5 1	3 9	7 9	3 15	25 6	1 7	2 16	1 41	24 40	0 47	20 18	0 44	7 17	2 6	6 19	12 43	23 48	23 43	13 10		n.a.
F 7	13 47	18 14	2 7	5 16	3 3	7 37	3 20	25 6	1 8	2 18	1 41	24 40	0 47	20 17	0 44	7 16	2 6	6 19	12 44	23 48	23 42	13 8		n.a.
S 8	13 27	21 40	1 2	5 37	2 56	8 5	3 25	25 7	1 9	2 21	1 41	24 40	0 47	20 16	0 44	7 15	2 6	6 19	12 44	23 48	23 42	13 6		n.a.
S 9	13 6	23 56	0s 6	6 2	2 47	8 34	3 29	25 7	1 10	2 23	1 41	24 40	0 47	20 15	0 44	7 14	2 6	6 19	12 44	23 48	23 42	13 3		n.a.
M10	12 45	24 59	1 11	6 33	2 36	9 1	3 34	25 7	1 10	2 26	1 41	24 40	0 47	20 15	0 44	7 13	2 6	6 19	12 45	23 48	23 42	13 1		n.a.
T 11	12 24	24 48	2 12	7 9	2 23	9 29	3 39	25 7	1 11	2 28	1 41	24 40	0 47	20 14	0 44	7 12	2 6	6 20	12 45	23 47	23 42	12 58		n.a.
W12	12 3	23 26	3 6	7 48	2 8	9 56	3 43	25 7	1 12	2 31	1 41	24 40	0 47	20 13	0 44	7 11	2 6	6 20	12 46	23 47	23 41	12 56		n.a.
T 13	11 41	21 1	3 51	8 31	1 51	10 23	3 48	25 6	1 13	2 34	1 41	24 40	0 47	20 12	0 44	7 11	2 6	6 20	12 46	23 47	23 41	12 53		n.a.
F 14	11 19	17 43	4 26	9 17	1 33	10 50	3 52	25 6	1 13	2 36	1 42	24 40	0 47	20 11	0 44	7 10	2 6	6 20	12 46	23 46	23 41	12 51		n.a.
S 15	10 57	13 44	4 50	10 3	1 13	11 16	3 56	25 5	1 14	2 39	1 42	24 40	0 47	20 10	0 44	7 9	2 6	6 21	12 47	23 45	23 41	12 49		n.a.
S 16	10 35	9 13	5 0	10 50	0 53	11 42	4 1	25 4	1 15	2 42	1 42	24 40	0 47	20 9	0 44	7 8	2 6	6 21	12 47	23 44	23 40	12 46		n.a.
M17	10 13	4 22	4 58	11 35	0 32	12 7	4 5	25 3	1 16	2 45	1 42	24 40	0 47	20 9	0 45	7 7	2 6	6 21	12 47	23 44	23 40	12 44		n.a.
T 18	9 50	0n40	4 42	12 18	0 12	12 32	4 9	25 2	1 16	2 48	1 42	24 40	0 47	20 8	0 45	7 6	2 6	6 21	12 48	23 43	23 40	12 41		n.a.
W19	9 27	5 43	4 14	12 57	0n 8	12 57	4 13	25 0	1 17	2 51	1 42	24 40	0 47	20 7	0 45	7 5	2 6	6 22	12 48	23 42	23 40	12 39		n.a.
T 20	9 4	10 37	3 34	13 32	0 27	13 21	4 17	24 59	1 18	2 54	1 42	24 40	0 47	20 6	0 45	7 4	2 6	6 22	12 49	23 42	23 40	12 36		n.a.
F 21	8 41	15 11	2 44	14 2	0 44	13 45	4 20	24 57	1 19	2 57	1 42	24 40	0 47	20 5	0 45	7 3	2 6	6 22	12 49	23 42	23 39	12 34		n.a.
S 22	8 18	19 11	1 44	14 26	1 1	14 8	4 24	24 55	1 20	3 0	1 42	24 40	0 47	20 4	0 45	7 2	2 6	6 23	12 49	23 42	23 39	12 31		n.a.
S 23	7 55	22 23	0 38	14 45	1 15	14 31	4 28	24 53	1 20	3 3	1 42	24 40	0 47	20 4	0 45	7 2	2 6	6 23	12 50	23 42	23 39	12 29		n.a.
M24	7 31	24 29	0n32	14 58	1 28	14 53	4 31	24 51	1 21	3 6	1 42	24 40	0 47	20 3	0 45	7 1	2 6	6 23	12 50	23 42	23 39	12 26		n.a.
T 25	7 8	25 11	1 43	15 6	1 39	15 15	4 34	24 49	1 22	3 9	1 42	24 40	0 47	20 2	0 45	7 0	2 6	6 24	12 51	23 41	23 38	12 24		n.a.
W26	6 44	24 17	2 49	15 8	1 49	15 37	4 37	24 47	1 23	3 12	1 42	24 40	0 47	20 1	0 45	6 59	2 6	6 24	12 51	23 41	23 38	12 21		n.a.
T 27	6 20	21 43	3 47	15 6	1 57	15 57	4 40	24 44	1 24	3 16	1 42	24 40	0 47	20 1	0 45	6 58	2 6	6 24	12 51	23 41	23 38	12 19		n.a.
F 28	5 56	17 37	4 30	15 0	2 3	16 18	4 43	24 42	1 24	3 19	1 42	24 40	0 47	20 0	0 45	6 57	2 6	6 25	12 52	23 40	23 38	12 16		n.a.
S 29	5 32	12 18	4 55	14 49	2 9	16 37	4 46	24 39	1 25	3 22	1 42	24 40	0 47	19 59	0 45	6 56	2 6	6 25	12 52	23 39	23 38	12 14		n.a.
S 30	5n 8	6n12	4n59	14n34	2n12	16s57	4s49	24n36	1n26	3s25	1s42	24s40	0s47	19n58	0n45	6n55	2n 6	6n25	12n53	23n39	23n37	12s11		n.a.

Julian Day Number = 814020.5, Delta T = 16h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'46, Lahiri = -38°10'46 Julian Calendar 1 Sept. 2485 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2485 BCE

The year -2484 astronomical counting style corresponds to year 2485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 21	18♍17'49	11♎ 8	28♌46	2♏48	15♋ 1	25°R16	25♐28	5♌50	17♍39	10♋ 3	20°R35	20♊25	11♓20	n.a.	M 1
T 2	23 22 17	19°18'44	26° 1	29°48	3°33	15°35	25♓ 8	25°29	5°53	17°41	10° 4	20♊25	20°22	11°27	n.a.	T 2
W 3	23 26 14	20°19'39	10♏28	0♍56	4°17	16° 9	25° 0	25°31	5°56	17°43	10° 5	20°19	20°18	11°34	n.a.	W 3
T 4	23 30 10	21°20'37	24°25	2° 7	5° 0	16°43	24°51	25°32	5°59	17°46	10° 6	20°15	20°15	11°40	n.a.	T 4
F 5	23 34 7	22°21'35	7♐52	3°22	5°41	17°17	24°43	25°34	6° 2	17°48	10° 7	20°13	20°12	11°47	n.a.	F 5
S 6	23 38 3	23°22'34	20°52	4°40	6°22	17°51	24°35	25°36	6° 4	17°50	10° 8	20°13	20° 9	11°54	n.a.	S 6
S 7	23 42 0	24°23'35	3♑29	6° 0	7° 1	18°25	24°27	25°38	6° 7	17°52	10° 8	20°13	20° 6	12° 0	n.a.	S 7
M 8	23 45 57	25°24'36	15°48	7°23	7°39	18°59	24°19	25°40	6°10	17°55	10° 9	20°11	20° 3	12° 7	n.a.	M 8
T 9	23 49 53	26°25'38	27°55	8°47	8°16	19°33	24°11	25°42	6°13	17°57	10°10	20° 8	19°59	12°14	n.a.	T 9
W10	23 53 50	27°26'41	9♒52	10°13	8°52	20° 7	24° 2	25°44	6°16	17°59	10°11	20° 2	19°56	12°21	n.a.	W10
T 11	23 57 46	28°27'45	21°45	11°39	9°26	20°40	23°54	25°46	6°18	18° 1	10°11	19°52	19°53	12°27	n.a.	T 11
F 12	0 1 43	29°28'50	3♓37	13° 7	9°58	21°14	23°46	25°48	6°21	18° 4	10°12	19°40	19°50	12°34	n.a.	F 12
S 13	0 5 39	0♎29'56	15°29	14°36	10°30	21°47	23°38	25°51	6°24	18° 6	10°13	19°26	19°47	12°41	n.a.	S 13
S 14	0 9 36	1°31'03	27°24	16° 6	10°59	22°21	23°30	25°54	6°26	18° 8	10°13	19°11	19°43	12°48	n.a.	S 14
M15	0 13 32	2°32'11	9♈22	17°36	11°27	22°54	23°22	25°56	6°29	18°10	10°14	18°57	19°40	12°54	n.a.	M15
T 16	0 17 29	3°33'20	21°25	19° 7	11°53	23°27	23°14	25°59	6°31	18°12	10°15	18°44	19°37	13° 1	n.a.	T 16
W17	0 21 26	4°34'29	3♉34	20°38	12°18	24° 0	23° 6	26° 2	6°34	18°15	10°15	18°34	19°34	13° 8	n.a.	W17
T 18	0 25 22	5°35'40	15°50	22°10	12°40	24°33	22°58	26° 5	6°36	18°17	10°16	18°27	19°31	13°14	n.a.	T 18
F 19	0 29 19	6°36'52	28°16	23°41	13° 1	25° 6	22°50	26° 8	6°38	18°19	10°16	18°22	19°28	13°21	n.a.	F 19
S 20	0 33 15	7°38'05	10♊54	25°13	13°20	25°39	22°43	26°11	6°41	18°21	10°16	18°20	19°24	13°28	n.a.	S 20
S 21	0 37 12	8°39'19	23°47	26°46	13°37	26°12	22°35	26°14	6°43	18°23	10°17	18°D20	19°21	13°35	n.a.	S 21
M22	0 41 8	9°40'34	7♋ 0	28°18	13°52	26°44	22°28	26°18	6°45	18°25	10°17	18°R21	19°18	13°41	n.a.	M22
T 23	0 45 5	10°41'51	20°35	29°51	14° 4	27°17	22°20	26°21	6°47	18°28	10°18	18°20	19°15	13°48	n.a.	T 23
W24	0 49 2	11°43'08	4♌35	1♎24	14°15	27°49	22°13	26°25	6°50	18°30	10°18	18°18	19°12	13°55	n.a.	W24
T 25	0 52 58	12°44'26	18°59	2°56	14°23	28°22	22° 6	26°28	6°52	18°32	10°18	18°13	19° 8	14° 1	n.a.	T 25
F 26	0 56 55	13°45'44	3♍45	4°30	14°29	28°54	21°59	26°32	6°54	18°34	10°18	18° 6	19° 5	14° 8	n.a.	F 26
S 27	1 0 51	14°47'04	18°47	6° 3	14°32	29°26	21°52	26°36	6°56	18°36	10°19	17°57	19° 2	14°15	n.a.	S 27
S 28	1 4 48	15°48'24	3♎57	7°36	14°R33	29°58	21°45	26°40	6°58	18°38	10°19	17°47	18°59	14°22	n.a.	S 28
M29	1 8 44	16°49'44	19° 4	9° 9	14°32	0♌30	21°38	26°44	7° 0	18°40	10°19	17°37	18°56	14°28	n.a.	M29
T 30	1 12 41	17°51'05	3♏57	10°43	14°28	1° 2	21°31	26°48	7° 1	18°42	10°19	17°29	18°53	14°35	n.a.	T 30
W31	1 16 37	18♎52'26	18♏29	12♎17	14♏22	1♌33	21♓25	26♐52	7♌ 3	18♍44	10♋19	17♊23	18♊49	14♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n44	0s12	4n41	14n16	2n15	17s15	4s51	24n33	1n27	3s28	1s42	24s40	0s47	19n58	0n45	6n54	2n 6	6n26	12n53	23n38	23n37	12s 9		n.a.
T 2	4 19	6 29	4 5	13 55	2 17	17 33	4 53	24 30	1 28	3 32	1 42	24 41	0 47	19 57	0 45	6 53	2 6	6 26	12 54	23 37	23 37	12 6		n.a.
W 3	3 55	12 14	3 13	13 31	2 17	17 50	4 55	24 26	1 29	3 35	1 42	24 41	0 47	19 56	0 45	6 53	2 6	6 26	12 54	23 37	23 37	12 4		n.a.
T 4	3 30	17 10	2 12	13 4	2 17	18 7	4 57	24 23	1 29	3 38	1 42	24 41	0 47	19 55	0 45	6 52	2 6	6 27	12 54	23 36	23 36	12 1		n.a.
F 5	3 6	21 3	1 5	12 36	2 16	18 23	4 59	24 19	1 30	3 41	1 42	24 41	0 47	19 55	0 45	6 51	2 6	6 27	12 55	23 36	23 36	11 59		n.a.
S 6	2 41	23 42	0s 3	12 5	2 14	18 38	5 0	24 15	1 31	3 45	1 42	24 41	0 47	19 54	0 45	6 50	2 6	6 27	12 55	23 36	23 36	11 56		n.a.
S 7	2 17	25 5	1 10	11 32	2 11	18 53	5 1	24 12	1 32	3 48	1 42	24 41	0 47	19 53	0 45	6 49	2 6	6 28	12 56	23 36	23 36	11 54		n.a.
M 8	1 52	25 11	2 11	10 58	2 8	19 7	5 2	24 8	1 33	3 51	1 41	24 41	0 47	19 53	0 45	6 48	2 6	6 28	12 56	23 36	23 35	11 51		n.a.
T 9	1 27	24 3	3 5	10 23	2 5	19 20	5 3	24 3	1 34	3 54	1 41	24 41	0 47	19 52	0 45	6 47	2 6	6 28	12 57	23 36	23 35	11 49		n.a.
W10	1 2	21 51	3 50	9 46	2 1	19 32	5 3	23 59	1 35	3 58	1 41	24 41	0 47	19 51	0 45	6 46	2 6	6 29	12 57	23 35	23 35	11 46		n.a.
T 11	0 37	18 44	4 25	9 8	1 57	19 44	5 3	23 55	1 35	4 1	1 41	24 41	0 47	19 51	0 45	6 45	2 6	6 29	12 58	23 35	23 35	11 44		n.a.
F 12	0 13	14 52	4 48	8 29	1 52	19 54	5 3	23 50	1 36	4 4	1 41	24 41	0 47	19 50	0 45	6 45	2 6	6 30	12 58	23 34	23 34	11 41		n.a.
S 13	0s12	10 25	4 59	7 50	1 47	20 4	5 3	23 46	1 37	4 7	1 41	24 41	0 47	19 49	0 45	6 44	2 6	6 30	12 59	23 33	23 34	11 39		n.a.
S 14	0 37	5 34	4 57	7 9	1 42	20 13	5 2	23 41	1 38	4 10	1 41	24 41	0 47	19 49	0 45	6 43	2 6	6 30	12 59	23 31	23 34	11 36		n.a.
M15	1 2	0 30	4 41	6 28	1 36	20 21	5 1	23 36	1 39	4 13	1 41	24 41	0 47	19 48	0 45	6 42	2 6	6 31	12 59	23 30	23 34	11 33		n.a.
T 16	1 27	4n38	4 13	5 47	1 30	20 29	5 0	23 32	1 40	4 16	1 40	24 42	0 47	19 47	0 45	6 41	2 6	6 31	13 0	23 29	23 33	11 31		n.a.
W17	1 51	9 39	3 33	5 5	1 24	20 35	4 58	23 27	1 41	4 19	1 40	24 42	0 47	19 47	0 45	6 40	2 6	6 32	13 0	23 28	23 33	11 28		n.a.
T 18	2 16	14 21	2 43	4 22	1 18	20 40	4 56	23 21	1 42	4 22	1 40	24 42	0 47	19 46	0 45	6 39	2 6	6 32	13 1	23 27	23 33	11 26		n.a.
F 19	2 41	18 31	1 44	3 40	1 12	20 44	4 53	23 16	1 43	4 25	1 40	24 42	0 47	19 46	0 46	6 39	2 6	6 33	13 1	23 27	23 33	11 23		n.a.
S 20	3 6	21 56	0 39	2 56	1 6	20 47	4 50	23 11	1 44	4 28	1 40	24 42	0 47	19 45	0 46	6 38	2 6	6 33	13 2	23 27	23 32	11 21		n.a.
S 21	3 30	24 18	0n29	2 13	0 59	20 50	4 47	23 6	1 45	4 31	1 39	24 42	0 47	19 45	0 46	6 37	2 6	6 33	13 2	23 27	23 32	11 18		n.a.
M22	3 55	25 24	1 37	1 30	0 53	20 51	4 43	23 0	1 46	4 34	1 39	24 42	0 47	19 44	0 46	6 36	2 6	6 34	13 3	23 27	23 32	11 15		n.a.
T 23	4 20	25 2	2 43	0 46	0 46	20 51	4 39	22 54	1 46	4 37	1 39	24 42	0 47	19 44	0 46	6 35	2 6	6 34	13 3	23 27	23 32	11 13		n.a.
W24	4 44	23 6	3 40	0 2	0 40	20 50	4 35	22 49	1 47	4 40	1 39	24 42	0 47	19 43	0 46	6 34	2 6	6 35	13 4	23 27	23 31	11 10		n.a.
T 25	5 8	19 39	4 25	0s41	0 33	20 47	4 30	22 43	1 48	4 42	1 39	24 42	0 47	19 42	0 46	6 34	2 6	6 35	13 4	23 26	23 31	11 8		n.a.
F 26	5 33	14 54	4 54	1 25	0 26	20 44	4 24	22 37	1 49	4 45	1 38	24 43	0 47	19 42	0 46	6 33	2 6	6 36	13 5	23 26	23 31	11 5		n.a.
S 27	5 57	9 9	5 3	2 9	0 20	20 39	4 18	22 31	1 50	4 48	1 38	24 43	0 47	19 42	0 46	6 32	2 6	6 36	13 5	23 25	23 31	11 2		n.a.
S 28	6 21	2 50	4 51	2 53	0 13	20 33	4 11	22 25	1 51	4 50	1 38	24 43	0 47	19 41	0 46	6 31	2 6	6 37	13 6	23 24	23 30	11 0		n.a.
M29	6 45	3s38	4 19	3 36	0 7	20 26	4 4	22 19	1 52	4 53	1 38	24 43	0 47	19 41	0 46	6 30	2 6	6 37	13 6	23 23	23 30	10 57		n.a.
T 30	7 9	9 50	3 30	4 20	0 0	20 17	3 56	22 13	1 53	4 55	1 37	24 43	0 47	19 40	0 46	6 30	2 6	6 38	13 7	23 22	23 30	10 55		n.a.
W31	7s33	15s21	2n28	5s 3	0s 7	20s 8	3s48	22n 7	1n54	4s58	1s37	24s43	0s47	19n40	0n46	6n29	2n 6	6n38	13n 7	23n22	23n29	10s52		n.a.

Julian Day Number = 814050.5, Delta T = 16h35m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'41, Lahiri = -38°10'42 Julian Calendar 1 Oct. 2485 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2485 BCE

NOVEMBER 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 34	19♎53'48	2♐33	13♎50	14°R13	2♌ 5	21°R18	26♐56	7♌ 5	18♍46	10♋19	17°R20	18♊46	14♓49	n.a.	T 1
F 2	1 24 31	20°55'09	16° 9	15°24	14♏ 2	2°36	21♓12	27° 1	7° 7	18°48	10°R19	17°D19	18°43	14°55	n.a.	F 2
S 3	1 28 27	21°56'31	29°16	16°58	13°48	3° 7	21° 6	27° 5	7° 8	18°50	10°19	17♊19	18°40	15° 2	n.a.	S 3
S 4	1 32 24	22°57'52	11♑59	18°33	13°32	3°39	21° 0	27°10	7°10	18°52	10°19	17°20	18°37	15° 9	n.a.	S 4
M 5	1 36 20	23°59'13	24°22	20° 7	13°13	4°10	20°55	27°14	7°11	18°54	10°19	17°R21	18°34	15°15	n.a.	M 5
T 6	1 40 17	25° 0'35	6♒30	21°42	12°52	4°40	20°49	27°19	7°13	18°56	10°19	17°20	18°30	15°22	n.a.	T 6
W 7	1 44 13	26° 1'56	18°27	23°17	12°29	5°11	20°44	27°24	7°14	18°58	10°19	17°17	18°27	15°29	n.a.	W 7
T 8	1 48 10	27° 3'16	0♓20	24°52	12° 3	5°42	20°38	27°29	7°16	19° 0	10°18	17°12	18°24	15°36	n.a.	T 8
F 9	1 52 7	28° 4'37	12°11	26°28	11°36	6°12	20°33	27°33	7°17	19° 2	10°18	17° 4	18°21	15°42	n.a.	F 9
S 10	1 56 3	29° 5'57	24° 4	28° 3	11° 6	6°43	20°28	27°38	7°18	19° 3	10°18	16°56	18°18	15°49	n.a.	S 10
S 11	2 0 0	0♏ 7'16	6♈ 2	29°39	10°35	7°13	20°24	27°44	7°19	19° 5	10°18	16°46	18°14	15°56	n.a.	S 11
M12	2 3 56	1° 8'36	18° 7	1♏16	10° 3	7°43	20°19	27°49	7°21	19° 7	10°17	16°37	18°11	16° 3	n.a.	M12
T 13	2 7 53	2° 9'55	0♉20	2°52	9°29	8°13	20°15	27°54	7°22	19° 9	10°17	16°28	18° 8	16° 9	n.a.	T 13
W14	2 11 49	3°11'15	12°42	4°29	8°54	8°42	20°10	27°59	7°23	19°11	10°17	16°22	18° 5	16°16	n.a.	W14
T 15	2 15 46	4°12'34	25°14	6° 7	8°18	9°12	20° 6	28° 5	7°24	19°12	10°16	16°17	18° 2	16°23	n.a.	T 15
F 16	2 19 42	5°13'52	7♊56	7°44	7°41	9°41	20° 3	28°10	7°25	19°14	10°16	16°15	17°59	16°29	n.a.	F 16
S 17	2 23 39	6°15'11	20°50	9°22	7° 4	10°11	19°59	28°15	7°26	19°16	10°15	16°D15	17°55	16°36	n.a.	S 17
S 18	2 27 36	7°16'29	3♋56	11° 1	6°27	10°40	19°56	28°21	7°26	19°17	10°15	16°16	17°52	16°43	n.a.	S 18
M19	2 31 32	8°17'48	17°17	12°40	5°51	11° 9	19°52	28°27	7°27	19°19	10°14	16°18	17°49	16°50	n.a.	M19
T 20	2 35 29	9°19'06	0♌53	14°19	5°14	11°37	19°49	28°32	7°28	19°21	10°14	16°19	17°46	16°56	n.a.	T 20
W21	2 39 25	10°20'24	14°46	15°58	4°39	12° 6	19°46	28°38	7°29	19°22	10°13	16°R19	17°43	17° 3	n.a.	W21
T 22	2 43 22	11°21'41	28°56	17°38	4° 4	12°34	19°44	28°44	7°29	19°24	10°13	16°18	17°40	17°10	n.a.	T 22
F 23	2 47 18	12°22'59	13♍21	19°19	3°31	13° 2	19°41	28°50	7°30	19°25	10°12	16°15	17°36	17°17	n.a.	F 23
S 24	2 51 15	13°24'15	27°58	20°59	2°59	13°30	19°39	28°56	7°30	19°27	10°11	16°11	17°33	17°23	n.a.	S 24
S 25	2 55 12	14°25'32	12♎41	22°40	2°28	13°58	19°37	29° 2	7°31	19°28	10°11	16° 6	17°30	17°30	n.a.	S 25
M26	2 59 8	15°26'48	27°24	24°21	2° 0	14°26	19°35	29° 8	7°31	19°30	10°10	16° 1	17°27	17°37	n.a.	M26
T 27	3 3 5	16°28'03	11♏58	26° 2	1°33	14°53	19°34	29°14	7°31	19°31	10° 9	15°57	17°24	17°43	n.a.	T 27
W28	3 7 1	17°29'17	26°17	27°43	1° 8	15°20	19°32	29°20	7°32	19°33	10° 8	15°54	17°20	17°50	n.a.	W28
T 29	3 10 58	18°30'31	10♐16	29°25	0°45	15°47	19°31	29°26	7°32	19°34	10° 7	15°D53	17°17	17°57	n.a.	T 29
F 30	3 14 54	19♏31'44	23♐52	1♐ 6	0♏25	16♌14	19♓30	29♐33	7♌32	19♍36	10♋ 7	15♊53	17♊14	18♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s57	19s52	1n18	5s47	0s13	19s56	3s39	22n 0	1n55	5s 0	1s37	24s43	0s47	19n39	0n46	6n28	2n 6	6n38	13n 8	23n21	23n29	10s49		n.a.
F 2	8 20	23 8	0 6	6 30	0 19	19 44	3 30	21 54	1 56	5 2	1 37	24 43	0 47	19 39	0 46	6 27	2 6	6 39	13 8	23 21	23 29	10 47		n.a.
S 3	8 44	25 2	1s 4	7 12	0 26	19 30	3 20	21 48	1 57	5 4	1 36	24 43	0 47	19 39	0 46	6 26	2 6	6 39	13 8	23 21	23 29	10 44		n.a.
S 4	9 7	25 33	2 8	7 55	0 32	19 15	3 9	21 41	1 58	5 6	1 36	24 44	0 47	19 38	0 46	6 26	2 6	6 40	13 9	23 21	23 28	10 42		n.a.
M 5	9 30	24 46	3 5	8 37	0 38	18 59	2 58	21 35	1 59	5 8	1 36	24 44	0 47	19 38	0 46	6 25	2 6	6 40	13 9	23 21	23 28	10 39		n.a.
T 6	9 53	22 49	3 53	9 19	0 44	18 41	2 47	21 28	2 0	5 10	1 35	24 44	0 47	19 38	0 46	6 24	2 6	6 41	13 10	23 21	23 28	10 36		n.a.
W 7	10 16	19 53	4 29	10 1	0 50	18 22	2 34	21 21	2 1	5 12	1 35	24 44	0 47	19 37	0 46	6 24	2 6	6 41	13 10	23 21	23 28	10 34		n.a.
T 8	10 39	16 10	4 54	10 42	0 56	18 2	2 22	21 15	2 3	5 14	1 35	24 44	0 47	19 37	0 46	6 23	2 6	6 42	13 11	23 20	23 27	10 31		n.a.
F 9	11 1	11 50	5 5	11 23	1 1	17 41	2 9	21 8	2 4	5 16	1 35	24 44	0 47	19 37	0 46	6 22	2 7	6 42	13 11	23 20	23 27	10 28		n.a.
S 10	11 24	7 3	5 4	12 3	1 7	17 19	1 55	21 1	2 5	5 18	1 34	24 44	0 47	19 36	0 46	6 21	2 7	6 43	13 12	23 19	23 27	10 26		n.a.
S 11	11 46	1 58	4 50	12 43	1 12	16 55	1 41	20 54	2 6	5 19	1 34	24 44	0 47	19 36	0 47	6 21	2 7	6 43	13 12	23 18	23 26	10 23		n.a.
M12	12 8	3n14	4 22	13 23	1 17	16 31	1 26	20 47	2 7	5 21	1 34	24 44	0 47	19 36	0 47	6 20	2 7	6 44	13 13	23 17	23 26	10 20		n.a.
T 13	12 30	8 23	3 42	14 2	1 22	16 6	1 12	20 40	2 8	5 22	1 33	24 45	0 47	19 36	0 47	6 19	2 7	6 44	13 13	23 16	23 26	10 18		n.a.
W14	12 51	13 17	2 51	14 40	1 27	15 40	0 57	20 33	2 9	5 24	1 33	24 45	0 47	19 35	0 47	6 19	2 7	6 45	13 14	23 15	23 26	10 15		n.a.
T 15	13 12	17 42	1 51	15 17	1 32	15 14	0 41	20 26	2 10	5 25	1 33	24 45	0 47	19 35	0 47	6 18	2 7	6 45	13 14	23 15	23 25	10 12		n.a.
F 16	13 33	21 23	0 45	15 54	1 36	14 48	0 26	20 19	2 11	5 26	1 32	24 45	0 47	19 35	0 47	6 17	2 7	6 46	13 14	23 15	23 25	10 10		n.a.
S 17	13 54	24 4	0n25	16 31	1 40	14 21	0 11	20 12	2 12	5 27	1 32	24 45	0 47	19 35	0 47	6 17	2 7	6 46	13 15	23 15	23 25	10 7		n.a.
S 18	14 15	25 29	1 35	17 6	1 44	13 54	0n 5	20 5	2 14	5 28	1 32	24 45	0 47	19 34	0 47	6 16	2 7	6 47	13 15	23 15	23 24	10 4		n.a.
M19	14 35	25 29	2 41	17 41	1 47	13 27	0 20	19 58	2 15	5 29	1 31	24 45	0 47	19 34	0 47	6 16	2 7	6 47	13 16	23 15	23 24	10 2		n.a.
T 20	14 55	23 58	3 39	18 14	1 50	13 0	0 36	19 51	2 16	5 30	1 31	24 45	0 47	19 34	0 47	6 15	2 7	6 48	13 16	23 15	23 24	9 59		n.a.
W21	15 15	20 59	4 26	18 47	1 53	12 34	0 51	19 44	2 17	5 31	1 31	24 45	0 47	19 34	0 47	6 14	2 7	6 48	13 17	23 15	23 23	9 56		n.a.
T 22	15 34	16 44	4 57	19 19	1 56	12 8	1 6	19 37	2 18	5 32	1 30	24 45	0 47	19 34	0 47	6 14	2 7	6 49	13 17	23 15	23 23	9 54		n.a.
F 23	15 54	11 27	5 11	19 50	1 58	11 42	1 20	19 30	2 19	5 33	1 30	24 45	0 47	19 34	0 47	6 13	2 7	6 49	13 18	23 15	23 23	9 51		n.a.
S 24	16 13	5 28	5 5	20 19	2 0	11 18	1 35	19 23	2 21	5 33	1 30	24 46	0 47	19 34	0 47	6 13	2 7	6 49	13 18	23 14	23 23	9 48		n.a.
S 25	16 31	0s51	4 39	20 48	2 1	10 54	1 49	19 16	2 22	5 34	1 29	24 46	0 47	19 34	0 47	6 12	2 7	6 50	13 18	23 14	23 22	9 46		n.a.
M26	16 50	7 8	3 54	21 15	2 2	10 32	2 2	19 8	2 23	5 34	1 29	24 46	0 47	19 34	0 47	6 12	2 7	6 50	13 19	23 13	23 22	9 43		n.a.
T 27	17 8	13 0	2 55	21 40	2 2	10 10	2 15	19 1	2 24	5 34	1 29	24 46	0 48	19 34	0 47	6 11	2 8	6 51	13 19	23 13	23 22	9 40		n.a.
W28	17 26	18 3	1 45	22 4	2 2	9 50	2 28	18 54	2 25	5 35	1 28	24 46	0 48	19 34	0 47	6 11	2 8	6 51	13 20	23 12	23 21	9 38		n.a.
T 29	17 43	21 59	0 31	22 27	2 2	9 30	2 40	18 47	2 27	5 35	1 28	24 46	0 48	19 34	0 47	6 10	2 8	6 52	13 20	23 12	23 21	9 35		n.a.
F 30	18s 0	24s33	0s44	22s48	2s 0	9s12	2n51	18n40	2n28	5s35	1s27	24s46	0s48	19n34	0n47	6n10	2n 8	6n52	13n20	23n12	23n21	9s32		n.a.

Julian Day Number = 814081.5, Delta T = 16h35m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'37, Lahiri = -38°10'37 Julian Calendar 1 Nov. 2485 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2485 BCE (-2484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 51	20♏32'56	7♉ 3	2♐47	0°R 7	16♌41	19°R29	29♐39	7♌32	19♍37	10°R 6	15♊54	17♊11	18♓10	n.a.	S 1
S 2	3 22 48	21°34'06	19°51	4°27	29♎52	17° 7	19♓29	29°46	7°R32	19°38	10♋ 5	15°56	17° 8	18°17	n.a.	S 2
M 3	3 26 44	22°35'15	2♒20	6° 7	29°39	17°33	19°28	29°52	7°32	19°39	10° 4	15°57	17° 5	18°24	n.a.	M 3
T 4	3 30 41	23°36'23	14°32	7°46	29°28	17°59	19°D28	29°59	7°32	19°41	10° 3	15°59	17° 1	18°30	n.a.	T 4
W 5	3 34 37	24°37'30	26°32	9°24	29°20	18°24	19°28	0♉ 5	7°32	19°42	10° 2	15°R59	16°58	18°37	n.a.	W 5
T 6	3 38 34	25°38'35	8♓26	11° 1	29°14	18°49	19°28	0°12	7°32	19°43	10° 1	15°58	16°55	18°44	n.a.	T 6
F 7	3 42 30	26°39'39	20°18	12°36	29°11	19°15	19°29	0°18	7°31	19°44	10° 0	15°57	16°52	18°51	n.a.	F 7
S 8	3 46 27	27°40'41	2♈12	14° 8	29°D10	19°39	19°29	0°25	7°31	19°45	9°59	15°54	16°49	18°57	n.a.	S 8
S 9	3 50 24	28°41'42	14°13	15°38	29°12	20° 4	19°30	0°32	7°31	19°46	9°58	15°51	16°45	19° 4	n.a.	S 9
M10	3 54 20	29°42'41	26°23	17° 5	29°16	20°28	19°31	0°39	7°30	19°47	9°57	15°49	16°42	19°11	n.a.	M10
T 11	3 58 17	0♐43'39	8♉46	18°28	29°23	20°52	19°32	0°45	7°30	19°49	9°56	15°46	16°39	19°18	n.a.	T 11
W12	4 2 13	1°44'36	21°21	19°46	29°31	21°16	19°34	0°52	7°29	19°50	9°55	15°45	16°36	19°24	n.a.	W12
T 13	4 6 10	2°45'31	4♊11	20°59	29°43	21°39	19°36	0°59	7°29	19°50	9°53	15°44	16°33	19°31	n.a.	T 13
F 14	4 10 6	3°46'25	17°16	22° 7	29°56	22° 2	19°37	1° 6	7°28	19°51	9°52	15°D43	16°30	19°38	n.a.	F 14
S 15	4 14 3	4°47'18	0♋34	23° 7	0♏11	22°25	19°39	1°13	7°27	19°52	9°51	15°44	16°26	19°44	n.a.	S 15
S 16	4 18 0	5°48'09	14° 4	24° 0	0°29	22°48	19°42	1°20	7°27	19°53	9°50	15°44	16°23	19°51	n.a.	S 16
M17	4 21 56	6°49'00	27°46	24°45	0°48	23°10	19°44	1°27	7°26	19°54	9°49	15°45	16°20	19°58	n.a.	M17
T 18	4 25 53	7°49'48	11♌39	25°21	1° 9	23°32	19°47	1°34	7°25	19°55	9°47	15°46	16°17	20° 5	n.a.	T 18
W19	4 29 49	8°50'36	25°39	25°47	1°33	23°53	19°50	1°41	7°24	19°56	9°46	15°47	16°14	20°11	n.a.	W19
T 20	4 33 46	9°51'22	9♍47	26° 3	1°58	24°14	19°53	1°48	7°23	19°56	9°45	15°R47	16°11	20°18	n.a.	T 20
F 21	4 37 42	10°52'07	24° 0	26°R 8	2°24	24°35	19°56	1°55	7°22	19°57	9°44	15°47	16° 7	20°25	n.a.	F 21
S 22	4 41 39	11°52'51	8♎16	26° 2	2°53	24°56	19°59	2° 3	7°21	19°58	9°42	15°46	16° 4	20°32	n.a.	S 22
S 23	4 45 35	12°53'33	22°32	25°46	3°23	25°16	20° 3	2°10	7°20	19°58	9°41	15°46	16° 1	20°38	n.a.	S 23
M24	4 49 32	13°54'14	6♏44	25°19	3°54	25°36	20° 7	2°17	7°19	19°59	9°40	15°46	15°58	20°45	n.a.	M24
T 25	4 53 29	14°54'53	20°48	24°42	4°27	25°55	20°11	2°24	7°18	20° 0	9°38	15°46	15°55	20°52	n.a.	T 25
W26	4 57 25	15°55'31	4♐42	23°56	5° 2	26°14	20°15	2°32	7°16	20° 0	9°37	15°D46	15°51	20°58	n.a.	W26
T 27	5 1 22	16°56'07	18°21	23° 3	5°38	26°32	20°19	2°39	7°15	20° 1	9°35	15°R46	15°48	21° 5	n.a.	T 27
F 28	5 5 18	17°56'42	1♉44	22° 4	6°15	26°51	20°24	2°46	7°14	20° 1	9°34	15°45	15°45	21°12	n.a.	F 28
S 29	5 9 15	18°57'14	14°48	20°59	6°53	27° 8	20°28	2°54	7°12	20° 2	9°33	15°45	15°42	21°19	n.a.	S 29
S 30	5 13 11	19°57'45	27°34	19°53	7°33	27°26	20°33	3° 1	7°11	20° 2	9°31	15°45	15°39	21°25	n.a.	S 30
M31	5 17 8	20♐58'13	10♒ 3	18♐45	8♏13	27♌42	20♓38	3♉ 8	7♌ 9	20♍ 2	9♋30	15♊44	15♊36	21♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s17	25s40	1s54	23s 7	1s59	8s56	3n 2	18n33	2n29	5s35	1s27	24s46	0s48	19n34	0n47	6n 9	2n 8	6n53	13n21	23n12	23n20	9s29		n.a.
S 2	18 34	25 22	2 56	23 24	1 56	8 41	3 12	18 26	2 30	5 35	1 27	24 46	0 48	19 34	0 48	6 9	2 8	6 53	13 21	23 13	23 20	9 27		n.a.
M 3	18 50	23 47	3 48	23 40	1 53	8 27	3 22	18 19	2 32	5 35	1 26	24 46	0 48	19 34	0 48	6 8	2 8	6 54	13 22	23 13	23 20	9 24		n.a.
T 4	19 5	21 7	4 29	23 53	1 49	8 15	3 31	18 12	2 33	5 34	1 26	24 46	0 48	19 34	0 48	6 8	2 8	6 54	13 22	23 13	23 19	9 21		n.a.
W 5	19 21	17 35	4 57	24 5	1 45	8 4	3 40	18 5	2 34	5 34	1 26	24 46	0 48	19 34	0 48	6 7	2 8	6 55	13 22	23 13	23 19	9 19		n.a.
T 6	19 36	13 23	5 12	24 14	1 39	7 54	3 48	17 58	2 36	5 34	1 25	24 46	0 48	19 34	0 48	6 7	2 8	6 55	13 23	23 13	23 19	9 16		n.a.
F 7	19 51	8 43	5 14	24 21	1 33	7 46	3 55	17 52	2 37	5 33	1 25	24 46	0 48	19 34	0 48	6 6	2 8	6 56	13 23	23 13	23 19	9 13		n.a.
S 8	20 5	3 42	5 2	24 26	1 26	7 39	4 2	17 45	2 38	5 33	1 25	24 46	0 48	19 34	0 48	6 6	2 8	6 56	13 23	23 13	23 18	9 10		n.a.
S 9	20 19	1n29	4 37	24 28	1 18	7 34	4 9	17 38	2 40	5 32	1 24	24 46	0 48	19 34	0 48	6 6	2 8	6 56	13 24	23 12	23 18	9 8		n.a.
M10	20 32	6 41	4 0	24 28	1 9	7 30	4 15	17 31	2 41	5 31	1 24	24 46	0 48	19 34	0 48	6 5	2 8	6 57	13 24	23 12	23 18	9 5		n.a.
T 11	20 45	11 44	3 10	24 26	0 59	7 27	4 20	17 25	2 42	5 30	1 24	24 46	0 48	19 35	0 48	6 5	2 8	6 57	13 24	23 12	23 17	9 2		n.a.
W12	20 58	16 24	2 11	24 22	0 48	7 26	4 25	17 18	2 44	5 29	1 23	24 46	0 48	19 35	0 48	6 5	2 8	6 58	13 25	23 11	23 17	8 59		n.a.
T 13	21 11	20 25	1 3	24 15	0 36	7 25	4 29	17 12	2 45	5 28	1 23	24 46	0 48	19 35	0 48	6 4	2 9	6 58	13 25	23 11	23 17	8 57		n.a.
F 14	21 22	23 29	0n 9	24 6	0 22	7 26	4 33	17 5	2 46	5 27	1 22	24 46	0 48	19 35	0 48	6 4	2 9	6 59	13 25	23 11	23 16	8 54		n.a.
S 15	21 34	25 20	1 21	23 56	0 8	7 29	4 37	16 59	2 48	5 26	1 22	24 46	0 48	19 35	0 48	6 4	2 9	6 59	13 26	23 11	23 16	8 51		n.a.
S 16	21 45	25 42	2 31	23 43	0n 7	7 32	4 40	16 53	2 49	5 25	1 22	24 46	0 48	19 36	0 48	6 3	2 9	6 59	13 26	23 11	23 16	8 48		n.a.
M17	21 56	24 32	3 32	23 29	0 23	7 36	4 43	16 47	2 51	5 24	1 21	24 46	0 48	19 36	0 48	6 3	2 9	7 0	13 26	23 12	23 15	8 46		n.a.
T 18	22 6	21 52	4 23	23 14	0 39	7 41	4 45	16 41	2 52	5 22	1 21	24 46	0 48	19 36	0 48	6 3	2 9	7 0	13 27	23 12	23 15	8 43		n.a.
W19	22 16	17 54	4 58	22 58	0 57	7 48	4 47	16 35	2 54	5 21	1 21	24 46	0 48	19 36	0 48	6 3	2 9	7 1	13 27	23 12	23 15	8 40		n.a.
T 20	22 25	12 55	5 15	22 40	1 14	7 55	4 49	16 29	2 55	5 19	1 20	24 46	0 48	19 37	0 48	6 2	2 9	7 1	13 27	23 12	23 14	8 37		n.a.
F 21	22 34	7 13	5 14	22 23	1 32	8 3	4 50	16 23	2 57	5 18	1 20	24 46	0 48	19 37	0 48	6 2	2 9	7 1	13 28	23 12	23 14	8 35		n.a.
S 22	22 43	1 7	4 53	22 4	1 51	8 12	4 51	16 17	2 58	5 16	1 20	24 46	0 48	19 37	0 48	6 2	2 9	7 2	13 28	23 12	23 14	8 32		n.a.
S 23	22 51	5s 2	4 14	21 46	2 8	8 22	4 51	16 12	2 59	5 14	1 19	24 46	0 49	19 38	0 48	6 2	2 9	7 2	13 28	23 12	23 13	8 29		n.a.
M24	22 59	10 55	3 20	21 28	2 26	8 32	4 52	16 6	3 1	5 12	1 19	24 46	0 49	19 38	0 49	6 2	2 9	7 3	13 28	23 12	23 13	8 26		n.a.
T 25	23 6	16 12	2 14	21 10	2 42	8 43	4 52	16 1	3 2	5 11	1 19	24 46	0 49	19 38	0 49	6 1	2 9	7 3	13 29	23 12	23 13	8 23		n.a.
W26	23 13	20 33	1 1	20 52	2 58	8 55	4 51	15 56	3 4	5 9	1 18	24 46	0 49	19 39	0 49	6 1	2 10	7 3	13 29	23 12	23 12	8 21		n.a.
T 27	23 19	23 41	0s14	20 36	3 12	9 8	4 51	15 50	3 6	5 6	1 18	24 45	0 49	19 39	0 49	6 1	2 10	7 4	13 29	23 12	23 12	8 18		n.a.
F 28	23 25	25 25	1 27	20 20	3 24	9 21	4 50	15 46	3 7	5 4	1 18	24 45	0 49	19 40	0 49	6 1	2 10	7 4	13 29	23 12	23 12	8 15		n.a.
S 29	23 30	25 41	2 34	20 6	3 34	9 34	4 49	15 41	3 9	5 2	1 17	24 45	0 49	19 40	0 49	6 1	2 10	7 4	13 30	23 12	23 11	8 12		n.a.
S 30	23 35	24 34	3 32	19 53	3 42	9 48	4 48	15 36	3 10	5 0	1 17	24 45	0 49	19 40	0 49	6 1	2 10	7 5	13 30	23 11	23 11	8 9		n.a.
M31	23s39	22s15	4s18	19s42	3n48	10s 3	4n46	15n31	3n12	4s58	1s17	24s45	0s49	19n41	0n49	6n 1	2n10	7n 5	13n30	23n11	23n10	8s 7		n.a.

Julian Day Number = 814111.5, Delta T = 16h35m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'33, Lahiri = -38°10'33 Julian Calendar 1 Dec. 2485 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2485 BCE

The year -2484 astronomical counting style corresponds to year 2485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 4	21♐58'40	22♒17	17°R37	8♏55	27♌59	20♓43	3♑16	7°R 8	20♍ 3	9°R28	15°R43	15♊32	21♓39	n.a.	T 1
W 2	5 25 1	22°59'04	4♓20	16♐32	9°38	28°15	20°49	3°23	7♌ 6	20° 3	9♋27	15♊43	15°29	21°46	n.a.	W 2
T 3	5 28 58	23°59'26	16°15	15°31	10°22	28°30	20°54	3°31	7° 5	20° 3	9°25	15°42	15°26	21°52	n.a.	T 3
F 4	5 32 54	24°59'46	28° 8	14°35	11° 7	28°45	21° 0	3°38	7° 3	20° 4	9°24	15°D42	15°23	21°59	n.a.	F 4
S 5	5 36 51	26° 0'03	10♈ 2	13°44	11°53	29° 0	21° 6	3°46	7° 1	20° 4	9°22	15°43	15°20	22° 6	n.a.	S 5
S 6	5 40 47	27° 0'18	22° 3	13° 0	12°39	29°14	21°12	3°53	7° 0	20° 4	9°21	15°43	15°17	22°12	n.a.	S 6
M 7	5 44 44	28° 0'32	4♉15	12°23	13°27	29°27	21°18	4° 1	6°58	20° 4	9°19	15°44	15°13	22°19	n.a.	M 7
T 8	5 48 40	29° 0'43	16°42	11°53	14°15	29°40	21°25	4° 8	6°56	20° 4	9°18	15°46	15°10	22°26	n.a.	T 8
W 9	5 52 37	0♑ 0'51	29°26	11°31	15° 4	29°53	21°31	4°16	6°54	20° 4	9°16	15°47	15° 7	22°33	n.a.	W 9
T 10	5 56 33	1° 0'58	12♊30	11°15	15°54	0♍ 5	21°38	4°23	6°52	20° 4	9°15	15°R47	15° 4	22°39	n.a.	T 10
F 11	6 0 30	2° 1'02	25°54	11° 7	16°45	0°16	21°45	4°31	6°50	20°R 4	9°13	15°47	15° 1	22°46	n.a.	F 11
S 12	6 4 27	3° 1'05	9♋37	11°D 5	17°36	0°27	21°52	4°38	6°48	20° 4	9°12	15°46	14°57	22°53	n.a.	S 12
S 13	6 8 23	4° 1'05	23°36	11° 9	18°28	0°37	21°59	4°46	6°46	20° 4	9°10	15°44	14°54	23° 0	n.a.	S 13
M14	6 12 20	5° 1'03	7♌48	11°20	19°21	0°47	22° 6	4°53	6°44	20° 4	9° 8	15°41	14°51	23° 6	n.a.	M14
T 15	6 16 16	6° 1'00	22° 7	11°36	20°14	0°56	22°14	5° 1	6°42	20° 4	9° 7	15°39	14°48	23°13	n.a.	T 15
W16	6 20 13	7° 0'54	6♍28	11°58	21° 8	1° 5	22°21	5° 8	6°40	20° 4	9° 5	15°36	14°45	23°20	n.a.	W16
T 17	6 24 9	8° 0'47	20°49	12°25	22° 3	1°12	22°29	5°16	6°38	20° 4	9° 4	15°34	14°42	23°26	n.a.	T 17
F 18	6 28 6	9° 0'37	5♎ 4	12°57	22°58	1°20	22°37	5°23	6°36	20° 3	9° 2	15°D33	14°38	23°33	n.a.	F 18
S 19	6 32 2	10° 0'26	19°11	13°33	23°54	1°26	22°45	5°31	6°34	20° 3	9° 1	15°34	14°35	23°40	n.a.	S 19
S 20	6 35 59	11° 0'13	3♏ 9	14°13	24°50	1°32	22°53	5°38	6°31	20° 3	8°59	15°35	14°32	23°47	n.a.	S 20
M21	6 39 56	11°59'58	16°57	14°57	25°46	1°37	23° 1	5°46	6°29	20° 2	8°57	15°36	14°29	23°53	n.a.	M21
T 22	6 43 52	12°59'41	0♐34	15°44	26°43	1°42	23°10	5°53	6°27	20° 2	8°56	15°38	14°26	24° 0	n.a.	T 22
W23	6 47 49	13°59'22	14° 0	16°35	27°41	1°46	23°18	6° 0	6°25	20° 2	8°54	15°R38	14°23	24° 7	n.a.	W23
T 24	6 51 45	14°59'01	27°14	17°29	28°39	1°49	23°27	6° 8	6°22	20° 1	8°53	15°38	14°19	24°13	n.a.	T 24
F 25	6 55 42	15°58'38	10♑15	18°26	29°37	1°52	23°36	6°15	6°20	20° 1	8°51	15°36	14°16	24°20	n.a.	F 25
S 26	6 59 38	16°58'13	23° 4	19°26	0♐36	1°53	23°45	6°23	6°17	20° 0	8°50	15°32	14°13	24°27	n.a.	S 26
S 27	7 3 35	17°57'46	5♒39	20°28	1°36	1°54	23°54	6°30	6°15	20° 0	8°48	15°27	14°10	24°34	n.a.	S 27
M28	7 7 31	18°57'16	18° 2	21°33	2°35	1°R55	24° 3	6°38	6°13	19°59	8°47	15°21	14° 7	24°40	n.a.	M28
T 29	7 11 28	19°56'44	0♓13	22°40	3°35	1°54	24°12	6°45	6°10	19°59	8°45	15°15	14° 3	24°47	n.a.	T 29
W30	7 15 24	20°56'09	12°14	23°50	4°35	1°53	24°22	6°52	6° 8	19°58	8°44	15° 9	14° 0	24°54	n.a.	W30
T 31	7 19 21	21♑55'32	24♓ 9	25♐ 1	5♐36	1♍51	24♓31	7♑ 0	6♌ 5	19♍57	8♋42	15♊ 4	13♊57	25♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	18s57	4s51	19s32	3n52	10s18	4n45	15n27	3n13	4s55	1s16	24s45	0s49	19n41	0n49	6n 1	2n10	7n 5	13n30	23n11	23n10	8s 4		n.a.
W 2	23 47	14 56	5 10	19 25	3 53	10 33	4 43	15 23	3 15	4 53	1 16	24 45	0 49	19 42	0 49	6 1	2 10	7 6	13 30	23 11	23 10	8 1		n.a.
T 3	23 50	10 23	5 17	19 19	3 52	10 49	4 41	15 19	3 16	4 50	1 16	24 45	0 49	19 42	0 49	6 1	2 10	7 6	13 31	23 11	23 9	7 58		n.a.
F 4	23 53	5 28	5 9	19 15	3 50	11 5	4 39	15 15	3 18	4 48	1 15	24 45	0 49	19 43	0 49	6 1	2 10	7 6	13 31	23 11	23 9	7 55		n.a.
S 5	23 55	0 21	4 49	19 14	3 45	11 22	4 36	15 11	3 20	4 45	1 15	24 44	0 49	19 43	0 49	6 1	2 10	7 7	13 31	23 11	23 9	7 53		n.a.
S 6	23 56	4n50	4 15	19 15	3 39	11 38	4 34	15 8	3 21	4 42	1 15	24 44	0 49	19 44	0 49	6 1	2 10	7 7	13 31	23 11	23 8	7 50		n.a.
M 7	23 57	9 56	3 30	19 17	3 31	11 55	4 31	15 4	3 23	4 39	1 14	24 44	0 49	19 44	0 49	6 1	2 10	7 7	13 31	23 11	23 8	7 47		n.a.
T 8	23 58	14 45	2 34	19 22	3 23	12 13	4 28	15 1	3 24	4 36	1 14	24 44	0 49	19 45	0 49	6 1	2 10	7 7	13 32	23 12	23 8	7 44		n.a.
W 9	23 58	19 2	1 29	19 29	3 13	12 30	4 25	14 58	3 26	4 34	1 14	24 44	0 50	19 45	0 49	6 1	2 11	7 8	13 32	23 12	23 7	7 41		n.a.
T 10	23 58	22 30	0 18	19 37	3 3	12 47	4 22	14 55	3 28	4 31	1 13	24 44	0 50	19 46	0 49	6 1	2 11	7 8	13 32	23 12	23 7	7 38		n.a.
F 11	23 57	24 50	0n56	19 46	2 52	13 5	4 19	14 52	3 29	4 28	1 13	24 43	0 50	19 46	0 49	6 1	2 11	7 8	13 32	23 12	23 7	7 36		n.a.
S 12	23 56	25 44	2 8	19 57	2 40	13 23	4 15	14 50	3 31	4 24	1 13	24 43	0 50	19 47	0 49	6 1	2 11	7 9	13 32	23 12	23 6	7 33		n.a.
S 13	23 55	25 2	3 14	20 10	2 29	13 41	4 12	14 48	3 32	4 21	1 13	24 43	0 50	19 47	0 49	6 1	2 11	7 9	13 32	23 11	23 6	7 30		n.a.
M14	23 52	22 43	4 9	20 23	2 17	13 59	4 8	14 46	3 34	4 18	1 12	24 43	0 50	19 48	0 49	6 1	2 11	7 9	13 32	23 11	23 5	7 27		n.a.
T 15	23 50	18 59	4 48	20 37	2 5	14 17	4 4	14 44	3 36	4 15	1 12	24 43	0 50	19 48	0 49	6 1	2 11	7 9	13 32	23 11	23 5	7 24		n.a.
W16	23 47	14 7	5 10	20 52	1 52	14 35	4 1	14 42	3 37	4 11	1 12	24 42	0 50	19 49	0 49	6 1	2 11	7 9	13 32	23 11	23 5	7 21		n.a.
T 17	23 43	8 30	5 13	21 8	1 40	14 53	3 57	14 41	3 39	4 8	1 11	24 42	0 50	19 49	0 49	6 1	2 11	7 10	13 33	23 10	23 4	7 19		n.a.
F 18	23 39	2 28	4 57	21 24	1 28	15 11	3 53	14 40	3 41	4 5	1 11	24 42	0 50	19 50	0 49	6 2	2 11	7 10	13 33	23 10	23 4	7 16		n.a.
S 19	23 35	3s39	4 22	21 40	1 16	15 29	3 49	14 39	3 42	4 1	1 11	24 42	0 50	19 51	0 49	6 2	2 11	7 10	13 33	23 10	23 4	7 13		n.a.
S 20	23 30	9 31	3 32	21 57	1 5	15 46	3 44	14 38	3 44	3 58	1 10	24 41	0 50	19 51	0 49	6 2	2 11	7 10	13 33	23 10	23 3	7 10		n.a.
M21	23 25	14 52	2 31	22 13	0 53	16 4	3 40	14 38	3 45	3 54	1 10	24 41	0 51	19 52	0 49	6 2	2 11	7 10	13 33	23 11	23 3	7 7		n.a.
T 22	23 19	19 24	1 22	22 30	0 42	16 22	3 36	14 37	3 47	3 50	1 10	24 41	0 51	19 52	0 49	6 2	2 12	7 11	13 33	23 11	23 3	7 4		n.a.
W23	23 13	22 51	0 9	22 46	0 31	16 39	3 31	14 37	3 48	3 47	1 10	24 41	0 51	19 53	0 50	6 3	2 12	7 11	13 33	23 11	23 2	7 1		n.a.
T 24	23 7	25 0	1s 3	23 2	0 20	16 56	3 27	14 38	3 50	3 43	1 9	24 40	0 51	19 54	0 50	6 3	2 12	7 11	13 33	23 11	23 2	6 59		n.a.
F 25	23 0	25 44	2 11	23 18	0 10	17 14	3 22	14 38	3 51	3 39	1 9	24 40	0 51	19 54	0 50	6 3	2 12	7 11	13 33	23 11	23 1	6 56		n.a.
S 26	22 52	25 4	3 10	23 33	0s 0	17 30	3 18	14 39	3 53	3 35	1 9	24 40	0 51	19 55	0 50	6 3	2 12	7 11	13 33	23 10	23 1	6 53		n.a.
S 27	22 44	23 8	3 59	23 47	0 10	17 47	3 13	14 40	3 54	3 31	1 9	24 40	0 51	19 56	0 50	6 4	2 12	7 11	13 33	23 10	23 1	6 50		n.a.
M28	22 36	20 8	4 36	24 1	0 20	18 4	3 9	14 41	3 56	3 27	1 8	24 39	0 51	19 56	0 50	6 4	2 12	7 11	13 33	23 9	23 0	6 47		n.a.
T 29	22 27	16 18	5 0	24 15	0 29	18 20	3 4	14 43	3 57	3 23	1 8	24 39	0 51	19 57	0 50	6 4	2 12	7 12	13 33	23 8	23 0	6 44		n.a.
W30	22 18	11 52	5 10	24 27	0 38	18 36	2 59	14 44	3 59	3 19	1 8	24 39	0 51	19 58	0 50	6 4	2 12	7 12	13 33	23 8	22 59	6 41		n.a.
T 31	22s 9	7s 3	5s 7	24s39	0s46	18s51	2n55	14n46	4n 0	3s15	1s 7	24s38	0s51	19n58	0n50	6n 5	2n12	7n12	13n33	23n 7	22n59	6s38		n.a.

Julian Day Number = 814142.5, Delta T = 16h35m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'29, Lahiri = -38°10'29 Julian Calendar 1 Jan. 2484 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2485 BCE

The year -2483 astronomical counting style corresponds to year 2484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 18	22♑54'52	6♈ 1	26♐15	6♐37	1°R49	24♓41	7♑ 7	6°R 3	19°R57	8°R41	15°R 1	13♊54	25♓ 7	n.a.	F 1
S 2	7 27 14	23°54'10	17°54	27°30	7°38	1♍45	24°51	7°14	6♌ 0	19♍56	8♋39	14♊59	13°51	25°14	n.a.	S 2
S 3	7 31 11	24°53'26	29°53	28°47	8°40	1°41	25° 1	7°22	5°58	19°55	8°38	14°D59	13°48	25°21	n.a.	S 3
M 4	7 35 7	25°52'38	12♉ 3	0♑ 7	9°42	1°36	25°11	7°29	5°55	19°55	8°36	15° 0	13°44	25°27	n.a.	M 4
T 5	7 39 4	26°51'49	24°29	1°27	10°44	1°30	25°21	7°36	5°53	19°54	8°35	15° 2	13°41	25°34	n.a.	T 5
W 6	7 43 0	27°50'57	7♊15	2°50	11°46	1°24	25°31	7°44	5°50	19°53	8°33	15° 3	13°38	25°41	n.a.	W 6
T 7	7 46 57	28°50'03	20°24	4°14	12°49	1°16	25°41	7°51	5°48	19°52	8°32	15°R 3	13°35	25°48	n.a.	T 7
F 8	7 50 53	29°49'06	3♋59	5°40	13°52	1° 8	25°52	7°58	5°45	19°51	8°30	15° 2	13°32	25°54	n.a.	F 8
S 9	7 54 50	0♒48'07	17°59	7° 7	14°55	1° 0	26° 2	8° 5	5°43	19°50	8°29	14°58	13°29	26° 1	n.a.	S 9
S 10	7 58 46	1°47'05	2♌21	8°36	15°58	0°50	26°13	8°12	5°40	19°49	8°27	14°52	13°25	26° 8	n.a.	S 10
M11	8 2 43	2°46'02	17° 0	10° 7	17° 2	0°40	26°23	8°19	5°37	19°48	8°26	14°45	13°22	26°14	n.a.	M11
T 12	8 6 40	3°44'56	1♍47	11°39	18° 6	0°29	26°34	8°26	5°35	19°47	8°25	14°38	13°19	26°21	n.a.	T 12
W13	8 10 36	4°43'48	16°36	13°12	19°10	0°17	26°45	8°33	5°32	19°46	8°23	14°30	13°16	26°28	n.a.	W13
T 14	8 14 33	5°42'38	1♎18	14°47	20°14	0° 4	26°56	8°40	5°30	19°45	8°22	14°25	13°13	26°35	n.a.	T 14
F 15	8 18 29	6°41'26	15°47	16°24	21°19	29♌51	27° 7	8°47	5°27	19°44	8°21	14°21	13° 9	26°41	n.a.	F 15
S 16	8 22 26	7°40'12	29°59	18° 2	22°23	29°37	27°18	8°54	5°24	19°43	8°19	14°19	13° 6	26°48	n.a.	S 16
S 17	8 26 22	8°38'57	13♏54	19°41	23°28	29°23	27°29	9° 1	5°22	19°42	8°18	14°D19	13° 3	26°55	n.a.	S 17
M18	8 30 19	9°37'39	27°30	21°22	24°33	29° 7	27°41	9° 8	5°19	19°41	8°17	14°19	13° 0	27° 2	n.a.	M18
T 19	8 34 15	10°36'20	10♐50	23° 5	25°39	28°51	27°52	9°15	5°17	19°40	8°15	14°R20	12°57	27° 8	n.a.	T 19
W20	8 38 12	11°34'59	23°55	24°49	26°44	28°35	28° 4	9°22	5°14	19°39	8°14	14°20	12°54	27°15	n.a.	W20
T 21	8 42 8	12°33'36	6♑47	26°34	27°50	28°17	28°15	9°28	5°12	19°38	8°13	14°17	12°50	27°22	n.a.	T 21
F 22	8 46 5	13°32'11	19°27	28°21	28°56	28° 0	28°27	9°35	5° 9	19°36	8°12	14°12	12°47	27°28	n.a.	F 22
S 23	8 50 2	14°30'44	1♒58	0♒10	0♑ 1	27°41	28°38	9°42	5° 6	19°35	8°10	14° 5	12°44	27°35	n.a.	S 23
S 24	8 53 58	15°29'15	14°19	2° 0	1° 8	27°22	28°50	9°48	5° 4	19°34	8° 9	13°55	12°41	27°42	n.a.	S 24
M25	8 57 55	16°27'44	26°31	3°52	2°14	27° 3	29° 2	9°55	5° 1	19°33	8° 8	13°44	12°38	27°49	n.a.	M25
T 26	9 1 51	17°26'11	8♓35	5°45	3°20	26°43	29°14	10° 1	4°59	19°31	8° 7	13°32	12°35	27°55	n.a.	T 26
W27	9 5 48	18°24'35	20°33	7°40	4°27	26°23	29°26	10° 8	4°56	19°30	8° 6	13°20	12°31	28° 2	n.a.	W27
T 28	9 9 44	19♒22'57	2♈25	9♒36	5♑33	26♌ 3	29♓38	10♑14	4♌54	19♍29	8♋ 5	13♊10	12♊28	28♓ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s59	1s59	4s50	24s49	0s54	19s 7	2n50	14n49	4n 1	3s11	1s 7	24s38	0s52	19n59	0n50	6n 5	2n12	7n12	13n33	23n 7	22n59	6s36		n.a.
S 2	21 48	3n10	4 21	24 59	1 2	19 22	2 45	14 51	4 3	3 7	1 7	24 38	0 52	19 59	0 50	6 5	2 12	7 12	13 33	23 6	22 58	6 33		n.a.
S 3	21 38	8 15	3 40	25 7	1 9	19 36	2 40	14 54	4 4	3 3	1 7	24 37	0 52	20 0	0 50	6 6	2 12	7 12	13 33	23 6	22 58	6 30		n.a.
M 4	21 27	13 7	2 49	25 15	1 16	19 51	2 35	14 57	4 5	2 58	1 6	24 37	0 52	20 1	0 50	6 6	2 12	7 12	13 33	23 7	22 58	6 27		n.a.
T 5	21 15	17 33	1 49	25 21	1 23	20 4	2 30	15 0	4 7	2 54	1 6	24 37	0 52	20 1	0 50	6 7	2 12	7 12	13 33	23 7	22 57	6 24		n.a.
W 6	21 3	21 19	0 42	25 25	1 29	20 18	2 25	15 3	4 8	2 50	1 6	24 36	0 52	20 2	0 50	6 7	2 13	7 12	13 33	23 7	22 57	6 21		n.a.
T 7	20 51	24 6	0n29	25 29	1 35	20 31	2 21	15 7	4 9	2 45	1 6	24 36	0 52	20 3	0 50	6 7	2 13	7 12	13 33	23 7	22 56	6 18		n.a.
F 8	20 38	25 35	1 41	25 31	1 40	20 44	2 16	15 11	4 10	2 41	1 6	24 36	0 52	20 3	0 50	6 8	2 13	7 12	13 33	23 7	22 56	6 15		n.a.
S 9	20 26	25 31	2 48	25 32	1 45	20 56	2 11	15 15	4 11	2 36	1 5	24 35	0 52	20 4	0 50	6 8	2 13	7 12	13 32	23 6	22 56	6 12		n.a.
S 10	20 12	23 45	3 47	25 31	1 50	21 8	2 6	15 20	4 12	2 32	1 5	24 35	0 52	20 5	0 50	6 9	2 13	7 12	13 32	23 6	22 55	6 10		n.a.
M11	19 59	20 24	4 32	25 28	1 54	21 19	2 1	15 24	4 13	2 27	1 5	24 35	0 53	20 5	0 50	6 9	2 13	7 12	13 32	23 5	22 55	6 7		n.a.
T 12	19 45	15 43	4 59	25 24	1 57	21 30	1 56	15 29	4 13	2 23	1 5	24 34	0 53	20 6	0 50	6 9	2 13	7 12	13 32	23 4	22 54	6 4		n.a.
W13	19 30	10 5	5 6	25 18	2 1	21 40	1 51	15 34	4 14	2 18	1 4	24 34	0 53	20 7	0 50	6 10	2 13	7 12	13 32	23 3	22 54	6 1		n.a.
T 14	19 16	3 57	4 54	25 11	2 4	21 50	1 46	15 39	4 15	2 13	1 4	24 34	0 53	20 7	0 50	6 10	2 13	7 12	13 32	23 2	22 54	5 58		n.a.
F 15	19 1	2s20	4 22	25 1	2 6	22 0	1 41	15 45	4 15	2 9	1 4	24 33	0 53	20 8	0 50	6 11	2 13	7 12	13 32	23 2	22 53	5 55		n.a.
S 16	18 46	8 22	3 35	24 50	2 8	22 9	1 36	15 50	4 16	2 4	1 4	24 33	0 53	20 9	0 50	6 11	2 13	7 12	13 32	23 2	22 53	5 52		n.a.
S 17	18 30	13 53	2 36	24 37	2 9	22 17	1 32	15 56	4 16	1 59	1 3	24 33	0 53	20 9	0 50	6 12	2 13	7 12	13 32	23 2	22 52	5 49		n.a.
M18	18 14	18 36	1 29	24 22	2 10	22 25	1 27	16 2	4 17	1 54	1 3	24 32	0 53	20 10	0 50	6 12	2 13	7 12	13 31	23 2	22 52	5 46		n.a.
T 19	17 58	22 15	0 19	24 5	2 10	22 32	1 22	16 8	4 17	1 50	1 3	24 32	0 54	20 11	0 50	6 13	2 13	7 12	13 31	23 2	22 51	5 43		n.a.
W20	17 42	24 41	0s51	23 47	2 10	22 39	1 17	16 14	4 17	1 45	1 3	24 32	0 54	20 11	0 50	6 13	2 13	7 12	13 31	23 2	22 51	5 40		n.a.
T 21	17 25	25 45	1 57	23 26	2 10	22 45	1 12	16 20	4 17	1 40	1 3	24 31	0 54	20 12	0 50	6 14	2 13	7 12	13 31	23 2	22 51	5 37		n.a.
F 22	17 8	25 26	2 56	23 3	2 9	22 50	1 8	16 26	4 17	1 35	1 2	24 31	0 54	20 12	0 50	6 14	2 13	7 12	13 31	23 1	22 50	5 34		n.a.
S 23	16 51	23 49	3 46	22 38	2 7	22 55	1 3	16 33	4 17	1 30	1 2	24 30	0 54	20 13	0 50	6 15	2 13	7 12	13 31	23 0	22 50	5 32		n.a.
S 24	16 33	21 6	4 24	22 11	2 5	23 0	0 58	16 39	4 16	1 25	1 2	24 30	0 54	20 14	0 50	6 16	2 14	7 12	13 30	22 59	22 49	5 29		n.a.
M25	16 15	17 28	4 49	21 41	2 2	23 4	0 54	16 46	4 16	1 20	1 2	24 30	0 54	20 14	0 50	6 16	2 14	7 11	13 30	22 57	22 49	5 26		n.a.
T 26	15 57	13 10	5 1	21 10	1 59	23 7	0 49	16 52	4 16	1 15	1 2	24 29	0 54	20 15	0 50	6 17	2 14	7 11	13 30	22 56	22 49	5 23		n.a.
W27	15 39	8 24	5 0	20 36	1 55	23 9	0 45	16 59	4 15	1 10	1 1	24 29	0 55	20 16	0 50	6 17	2 14	7 11	13 30	22 54	22 48	5 20		n.a.
T 28	15s20	3s22	4s46	20s 1	1s50	23s11	0n40	17n 5	4n14	1s 5	1s 1	24s29	0s55	20n16	0n50	6n18	2n14	7n11	13n30	22n53	22n48	5s17		n.a.

Julian Day Number = 814173.5, Delta T = 16h35m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'25, Lahiri = -38°10'25 Julian Calendar 1 Feb. 2484 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 41	20♒21'17	14♈16	11♒34	6♑40	25°R42	29♓50	10♑21	4°R51	19°R27	8°R 4	13°R 2	12♊25	28♓15	n.a.	F 1
S 2	9 17 37	21°19'35	26° 7	13°33	7°47	25♌20	0♈ 2	10°27	4♌49	19♍26	8♋ 3	12♊56	12°22	28°22	n.a.	S 2
S 3	9 21 34	22°17'51	8♉ 4	15°34	8°54	24°59	0°15	10°33	4°47	19°25	8° 2	12°54	12°19	28°29	n.a.	S 3
M 4	9 25 30	23°16'05	20°12	17°36	10° 1	24°37	0°27	10°39	4°44	19°23	8° 1	12°D53	12°15	28°36	n.a.	M 4
T 5	9 29 27	24°14'16	2♊34	19°40	11° 8	24°16	0°39	10°46	4°42	19°22	8° 0	12°53	12°12	28°42	n.a.	T 5
W 6	9 33 23	25°12'25	15°17	21°45	12°16	23°54	0°52	10°52	4°39	19°20	7°59	12°R53	12° 9	28°49	n.a.	W 6
T 7	9 37 20	26°10'32	28°24	23°50	13°23	23°32	1° 4	10°58	4°37	19°19	7°58	12°52	12° 6	28°56	n.a.	T 7
F 8	9 41 17	27° 8'37	12♋ 0	25°57	14°31	23°10	1°17	11° 4	4°35	19°17	7°57	12°49	12° 3	29° 2	n.a.	F 8
S 9	9 45 13	28° 6'40	26° 5	28° 5	15°39	22°48	1°30	11°10	4°32	19°16	7°56	12°44	12° 0	29° 9	n.a.	S 9
S 10	9 49 10	29° 4'41	10♌37	0♓13	16°46	22°26	1°42	11°16	4°30	19°14	7°55	12°36	11°56	29°16	n.a.	S 10
M11	9 53 6	0♓ 2'39	25°31	2°22	17°54	22° 5	1°55	11°21	4°28	19°13	7°54	12°26	11°53	29°23	n.a.	M11
T 12	9 57 3	1° 0'36	10♍38	4°31	19° 2	21°43	2° 8	11°27	4°26	19°11	7°53	12°15	11°50	29°29	n.a.	T 12
W13	10 0 59	1°58'31	25°49	6°40	20°10	21°22	2°20	11°33	4°23	19°10	7°53	12° 5	11°47	29°36	n.a.	W13
T 14	10 4 56	2°56'25	10♎53	8°48	21°19	21° 0	2°33	11°39	4°21	19° 8	7°52	11°56	11°44	29°43	n.a.	T 14
F 15	10 8 52	3°54'16	25°40	10°56	22°27	20°40	2°46	11°44	4°19	19° 7	7°51	11°50	11°40	29°50	n.a.	F 15
S 16	10 12 49	4°52'07	10♏ 6	13° 3	23°35	20°19	2°59	11°50	4°17	19° 5	7°50	11°46	11°37	29°56	n.a.	S 16
S 17	10 16 45	5°49'56	24° 7	15° 8	24°44	19°59	3°12	11°55	4°15	19° 4	7°50	11°44	11°34	0♈ 3	n.a.	S 17
M18	10 20 42	6°47'44	7♐43	17°12	25°52	19°39	3°25	12° 1	4°13	19° 2	7°49	11°44	11°31	0°10	n.a.	M18
T 19	10 24 39	7°45'30	20°57	19°15	27° 1	19°20	3°38	12° 6	4°11	19° 1	7°48	11°44	11°28	0°16	n.a.	T 19
W20	10 28 35	8°43'15	3♑53	21°15	28°10	19° 1	3°51	12°11	4° 9	18°59	7°48	11°43	11°25	0°23	n.a.	W20
T 21	10 32 32	9°40'59	16°32	23°13	29°19	18°43	4° 5	12°16	4° 7	18°57	7°47	11°39	11°21	0°30	n.a.	T 21
F 22	10 36 28	10°38'41	28°58	25° 8	0♒28	18°25	4°18	12°21	4° 5	18°56	7°47	11°33	11°18	0°37	n.a.	F 22
S 23	10 40 25	11°36'22	11♒15	27° 1	1°37	18° 8	4°31	12°27	4° 3	18°54	7°46	11°24	11°15	0°43	n.a.	S 23
S 24	10 44 21	12°34'02	23°23	28°50	2°46	17°51	4°44	12°32	4° 1	18°53	7°46	11°13	11°12	0°50	n.a.	S 24
M25	10 48 18	13°31'40	5♓25	0♈37	3°55	17°35	4°58	12°36	3°59	18°51	7°45	11° 0	11° 9	0°57	n.a.	M25
T 26	10 52 14	14°29'17	17°22	2°21	5° 4	17°20	5°11	12°41	3°58	18°49	7°45	10°46	11° 6	1° 3	n.a.	T 26
W27	10 56 11	15°26'52	29°15	4° 1	6°13	17° 6	5°24	12°46	3°56	18°48	7°44	10°32	11° 2	1°10	n.a.	W27
T 28	11 0 8	16°24'25	11♈ 6	5°39	7°23	16°52	5°38	12°51	3°54	18°46	7°44	10°20	10°59	1°17	n.a.	T 28
F 29	11 4 4	17°21'58	22°57	7°12	8°32	16°39	5°51	12°55	3°52	18°44	7°44	10°10	10°56	1°24	n.a.	F 29
S 30	11 8 1	18°19'28	4♉49	8°43	9°42	16°26	6° 5	13° 0	3°51	18°43	7°43	10° 3	10°53	1°30	n.a.	S 30
S 31	11 11 57	19♓16'58	16♉47	10♈10	10♒51	16♌15	6♈18	13♑ 4	3♌49	18♍41	7♋43	9♊59	10♊50	1♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 1	1n46	4s19	19s23	1s45	23s13	0n36	17n12	4n14	1s 0	1s 1	24s28	0s55	20n17	0n50	6n18	2n14	7n11	13n29	22n52	22n47	5s14		n.a.
S 2	14 42	6 53	3 41	18 43	1 40	23 13	0 31	17 19	4 13	0 55	1 1	24 28	0 55	20 17	0 50	6 19	2 14	7 11	13 29	22 51	22 47	5 11		n.a.
S 3	14 23	11 47	2 54	18 1	1 34	23 13	0 27	17 25	4 12	0 49	1 1	24 27	0 55	20 18	0 50	6 20	2 14	7 11	13 29	22 51	22 46	5 8		n.a.
M 4	14 4	16 18	1 57	17 17	1 27	23 13	0 23	17 32	4 10	0 44	1 1	24 27	0 55	20 19	0 50	6 20	2 14	7 11	13 29	22 51	22 46	5 5		n.a.
T 5	13 44	20 15	0 55	16 31	1 20	23 12	0 18	17 38	4 9	0 39	1 0	24 27	0 55	20 19	0 50	6 21	2 14	7 10	13 29	22 51	22 46	5 2		n.a.
W 6	13 24	23 21	0n13	15 42	1 12	23 10	0 14	17 44	4 8	0 34	1 0	24 26	0 55	20 20	0 50	6 21	2 14	7 10	13 28	22 51	22 45	4 59		n.a.
T 7	13 4	25 19	1 21	14 52	1 4	23 7	0 10	17 50	4 6	0 29	1 0	24 26	0 56	20 20	0 50	6 22	2 14	7 10	13 28	22 51	22 45	4 56		n.a.
F 8	12 44	25 52	2 28	14 1	0 55	23 4	0 6	17 56	4 5	0 23	1 0	24 26	0 56	20 21	0 50	6 23	2 14	7 10	13 28	22 50	22 44	4 53		n.a.
S 9	12 24	24 48	3 27	13 7	0 46	23 0	0 2	18 2	4 3	0 18	1 0	24 25	0 56	20 21	0 50	6 23	2 14	7 10	13 28	22 50	22 44	4 50		n.a.
S 10	12 3	22 3	4 16	12 13	0 36	22 56	0s 2	18 8	4 1	0 13	0 59	24 25	0 56	20 22	0 50	6 24	2 14	7 10	13 27	22 49	22 43	4 47		n.a.
M11	11 42	17 48	4 48	11 16	0 27	22 51	0 6	18 13	3 59	0 8	0 59	24 25	0 56	20 23	0 50	6 24	2 14	7 9	13 27	22 47	22 43	4 44		n.a.
T 12	11 21	12 21	5 1	10 19	0 16	22 45	0 10	18 19	3 57	0 2	0 59	24 24	0 56	20 23	0 50	6 25	2 14	7 9	13 27	22 46	22 43	4 41		n.a.
W13	11 0	6 9	4 52	9 21	0 6	22 39	0 14	18 24	3 55	0n 3	0 59	24 24	0 57	20 24	0 50	6 26	2 14	7 9	13 27	22 45	22 42	4 38		n.a.
T 14	10 39	0s22	4 24	8 22	0n 5	22 32	0 18	18 29	3 53	0 9	0 59	24 23	0 57	20 24	0 50	6 26	2 14	7 9	13 26	22 43	22 42	4 35		n.a.
F 15	10 18	6 46	3 38	7 23	0 16	22 25	0 21	18 33	3 51	0 14	0 59	24 23	0 57	20 25	0 50	6 27	2 14	7 8	13 26	22 43	22 41	4 32		n.a.
S 16	9 56	12 40	2 39	6 24	0 27	22 16	0 25	18 38	3 48	0 19	0 59	24 23	0 57	20 25	0 50	6 28	2 14	7 8	13 26	22 42	22 41	4 29		n.a.
S 17	9 35	17 44	1 32	5 24	0 38	22 8	0 29	18 42	3 46	0 25	0 58	24 22	0 57	20 26	0 50	6 28	2 14	7 8	13 25	22 42	22 40	4 26		n.a.
M18	9 13	21 44	0 21	4 25	0 48	21 58	0 32	18 46	3 43	0 30	0 58	24 22	0 57	20 26	0 50	6 29	2 14	7 8	13 25	22 42	22 40	4 23		n.a.
T 19	8 51	24 28	0s49	3 27	0 59	21 48	0 35	18 50	3 41	0 36	0 58	24 22	0 57	20 27	0 49	6 30	2 14	7 8	13 25	22 42	22 40	4 20		n.a.
W20	8 29	25 49	1 54	2 29	1 9	21 37	0 39	18 54	3 38	0 41	0 58	24 21	0 58	20 27	0 49	6 30	2 14	7 7	13 25	22 42	22 39	4 17		n.a.
T 21	8 7	25 47	2 53	1 33	1 19	21 26	0 42	18 57	3 35	0 47	0 58	24 21	0 58	20 27	0 49	6 31	2 14	7 7	13 24	22 41	22 39	4 14		n.a.
F 22	7 44	24 26	3 42	0 37	1 29	21 14	0 45	19 0	3 32	0 52	0 58	24 21	0 58	20 28	0 49	6 32	2 14	7 7	13 24	22 40	22 38	4 11		n.a.
S 23	7 22	21 56	4 20	0n17	1 38	21 2	0 48	19 3	3 29	0 58	0 57	24 20	0 58	20 28	0 49	6 32	2 14	7 6	13 24	22 39	22 38	4 8		n.a.
S 24	7 0	18 30	4 45	1 10	1 47	20 49	0 51	19 5	3 26	1 3	0 57	24 20	0 58	20 29	0 49	6 33	2 14	7 6	13 23	22 37	22 37	4 5		n.a.
M25	6 37	14 20	4 58	2 1	1 55	20 35	0 54	19 7	3 23	1 9	0 57	24 20	0 58	20 29	0 49	6 33	2 14	7 6	13 23	22 36	22 37	4 2		n.a.
T 26	6 14	9 38	4 57	2 50	2 3	20 21	0 57	19 9	3 20	1 14	0 57	24 19	0 59	20 30	0 49	6 34	2 14	7 6	13 23	22 33	22 36	3 59		n.a.
W27	5 52	4 37	4 44	3 37	2 10	20 6	1 0	19 11	3 17	1 20	0 57	24 19	0 59	20 30	0 49	6 35	2 14	7 5	13 22	22 32	22 36	3 56		n.a.
T 28	5 29	0n33	4 18	4 22	2 16	19 51	1 3	19 12	3 14	1 25	0 57	24 19	0 59	20 30	0 49	6 35	2 14	7 5	13 22	22 30	22 35	3 53		n.a.
F 29	5 6	5 42	3 41	5 5	2 22	19 35	1 5	19 13	3 11	1 31	0 57	24 19	0 59	20 31	0 49	6 36	2 14	7 5	13 22	22 28	22 35	3 50		n.a.
S 30	4 43	10 41	2 54	5 46	2 27	19 19	1 8	19 14	3 7	1 36	0 57	24 18	0 59	20 31	0 49	6 37	2 14	7 4	13 22	22 27	22 35	3 47		n.a.
S 31	4s20	15n19	1s59	6n25	2n31	19s 2	1s11	19n14	3n 4	1n42	0s56	24s18	0s59	20n31	0n49	6n37	2n14	7n 4	13n21	22n27	22n34	3s44		n.a.

Julian Day Number = 814201.5, Delta T = 16h35m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'21, Lahiri = -38°10'21 Julian Calendar 1 March 2484 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2484 BCE

The year -2483 astronomical counting style corresponds to year 2484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 54	20♓14'25	28♉54	11♈33	12♒ 1	16°R 4	6♈32	13♉ 9	3°R48	18°R40	7°R43	9°R57	10♊46	1♈44	n.a.	M 1
T 2	11 19 50	21°11'51	11♊15	12°53	13°10	15♌54	6°45	13°13	3♌46	18♍38	7♋43	9°D57	10°43	1°50	n.a.	T 2
W 3	11 23 47	22° 9'16	23°55	14° 9	14°20	15°45	6°59	13°17	3°45	18°36	7°42	9°R57	10°40	1°57	n.a.	W 3
T 4	11 27 43	23° 6'39	6♋58	15°22	15°30	15°37	7°12	13°21	3°43	18°35	7°42	9♊56	10°37	2° 4	n.a.	T 4
F 5	11 31 40	24° 4'01	20°28	16°31	16°40	15°29	7°26	13°25	3°42	18°33	7°42	9°54	10°34	2°11	n.a.	F 5
S 6	11 35 37	25° 1'22	4♌28	17°36	17°50	15°23	7°40	13°29	3°41	18°31	7°42	9°49	10°31	2°17	n.a.	S 6
S 7	11 39 33	25°58'40	18°57	18°37	19° 0	15°17	7°53	13°33	3°40	18°30	7°42	9°42	10°27	2°24	n.a.	S 7
M 8	11 43 30	26°55'58	3♍51	19°34	20°10	15°12	8° 7	13°37	3°38	18°28	7°42	9°33	10°24	2°31	n.a.	M 8
T 9	11 47 26	27°53'14	19° 3	20°28	21°20	15° 7	8°21	13°41	3°37	18°27	7°D42	9°23	10°21	2°37	n.a.	T 9
W10	11 51 23	28°50'30	4♎23	21°17	22°30	15° 4	8°34	13°44	3°36	18°25	7°42	9°14	10°18	2°44	n.a.	W10
T 11	11 55 19	29°47'44	19°38	22° 2	23°40	15° 1	8°48	13°48	3°35	18°23	7°42	9° 5	10°15	2°51	n.a.	T 11
F 12	11 59 16	0♈44'57	4♏39	22°43	24°50	15° 0	9° 2	13°52	3°34	18°22	7°42	8°59	10°12	2°58	n.a.	F 12
S 13	12 3 12	1°42'10	19°17	23°20	26° 1	14°59	9°15	13°55	3°33	18°20	7°42	8°55	10° 8	3° 4	n.a.	S 13
S 14	12 7 9	2°39'22	3♐29	23°52	27°11	14°D59	9°29	13°58	3°32	18°19	7°42	8°D54	10° 5	3°11	n.a.	S 14
M15	12 11 6	3°36'34	17°13	24°20	28°21	14°59	9°43	14° 1	3°31	18°17	7°42	8°54	10° 2	3°18	n.a.	M15
T 16	12 15 2	4°33'45	0♑31	24°44	29°32	15° 1	9°57	14° 5	3°30	18°16	7°43	8°R55	9°59	3°24	n.a.	T 16
W17	12 18 59	5°30'55	13°26	25° 2	0♓42	15° 3	10°10	14° 8	3°29	18°14	7°43	8°54	9°56	3°31	n.a.	W17
T 18	12 22 55	6°28'05	26° 1	25°17	1°53	15° 6	10°24	14°10	3°29	18°13	7°43	8°53	9°52	3°38	n.a.	T 18
F 19	12 26 52	7°25'15	8♒22	25°27	3° 4	15°10	10°38	14°13	3°28	18°11	7°43	8°48	9°49	3°45	n.a.	F 19
S 20	12 30 48	8°22'24	20°31	25°32	4°14	15°14	10°52	14°16	3°27	18°10	7°44	8°42	9°46	3°51	n.a.	S 20
S 21	12 34 45	9°19'32	2♓31	25°R33	5°25	15°19	11° 5	14°19	3°27	18° 8	7°44	8°33	9°43	3°58	n.a.	S 21
M22	12 38 41	10°16'40	14°27	25°29	6°36	15°25	11°19	14°21	3°26	18° 7	7°44	8°23	9°40	4° 5	n.a.	M22
T 23	12 42 38	11°13'48	26°19	25°21	7°47	15°32	11°33	14°24	3°26	18° 5	7°45	8°12	9°37	4°11	n.a.	T 23
W24	12 46 35	12°10'55	8♈10	25° 8	8°58	15°40	11°47	14°26	3°25	18° 4	7°45	8° 2	9°33	4°18	n.a.	W24
T 25	12 50 31	13° 8'01	20° 1	24°52	10° 9	15°48	12° 1	14°28	3°25	18° 2	7°46	7°53	9°30	4°25	n.a.	T 25
F 26	12 54 28	14° 5'07	1♉55	24°32	11°20	15°57	12°14	14°31	3°25	18° 1	7°46	7°45	9°27	4°31	n.a.	F 26
S 27	12 58 24	15° 2'13	13°52	24° 9	12°31	16° 7	12°28	14°33	3°24	17°59	7°47	7°40	9°24	4°38	n.a.	S 27
S 28	13 2 21	15°59'17	25°56	23°42	13°42	16°17	12°42	14°35	3°24	17°58	7°47	7°37	9°21	4°45	n.a.	S 28
M29	13 6 17	16°56'22	8♊ 9	23°13	14°53	16°28	12°56	14°37	3°24	17°57	7°48	7°D37	9°17	4°52	n.a.	M29
T 30	13 10 14	17♈53'26	20♊34	22♈42	16♓ 4	16♌40	13♈ 9	14♉38	3♌24	17♍55	7♋49	7♊37	9♊14	4♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s57	19n25	0s58	7n 2	2n35	18s44	1s13	19n14	3n 1	1n47	0s56	24s18	1s 0	20n32	0n49	6n38	2n14	7n 4	13n21	22n26	22n34	3s41		n.a.
T 2	3 34	22 45	0n 7	7 36	2 37	18 26	1 15	19 14	2 57	1 53	0 56	24 18	1 0	20 32	0 49	6 39	2 14	7 4	13 21	22 26	22 33	3 38		n.a.
W 3	3 11	25 3	1 13	8 8	2 39	18 8	1 18	19 14	2 54	1 59	0 56	24 17	1 0	20 32	0 49	6 39	2 14	7 3	13 20	22 26	22 33	3 35		n.a.
T 4	2 48	26 5	2 18	8 38	2 40	17 49	1 20	19 13	2 51	2 4	0 56	24 17	1 0	20 33	0 49	6 40	2 14	7 3	13 20	22 26	22 32	3 32		n.a.
F 5	2 24	25 37	3 17	9 5	2 41	17 29	1 22	19 13	2 47	2 10	0 56	24 17	1 0	20 33	0 49	6 41	2 14	7 3	13 20	22 26	22 32	3 29		n.a.
S 6	2 1	23 33	4 7	9 31	2 40	17 9	1 24	19 11	2 44	2 15	0 56	24 17	1 0	20 33	0 49	6 41	2 14	7 2	13 19	22 25	22 31	3 26		n.a.
S 7	1 38	19 56	4 42	9 53	2 38	16 49	1 26	19 10	2 41	2 21	0 56	24 16	1 1	20 34	0 49	6 42	2 14	7 2	13 19	22 24	22 31	3 23		n.a.
M 8	1 15	14 57	5 0	10 13	2 36	16 28	1 28	19 8	2 37	2 27	0 55	24 16	1 1	20 34	0 49	6 43	2 14	7 2	13 19	22 23	22 30	3 20		n.a.
T 9	0 51	8 58	4 57	10 31	2 33	16 7	1 29	19 6	2 34	2 32	0 55	24 16	1 1	20 34	0 49	6 43	2 14	7 1	13 18	22 21	22 30	3 17		n.a.
W10	0 28	2 23	4 34	10 46	2 29	15 45	1 31	19 4	2 31	2 38	0 55	24 16	1 1	20 34	0 49	6 44	2 14	7 1	13 18	22 20	22 29	3 14		n.a.
T 11	0 5	4s18	3 50	10 59	2 24	15 23	1 32	19 2	2 27	2 43	0 55	24 15	1 1	20 35	0 49	6 44	2 14	7 1	13 18	22 18	22 29	3 11		n.a.
F 12	0n18	10 40	2 51	11 9	2 18	15 0	1 34	18 59	2 24	2 49	0 55	24 15	1 2	20 35	0 49	6 45	2 14	7 0	13 17	22 17	22 29	3 8		n.a.
S 13	0 42	16 18	1 42	11 17	2 11	14 37	1 35	18 56	2 21	2 55	0 55	24 15	1 2	20 35	0 49	6 46	2 14	7 0	13 17	22 17	22 28	3 5		n.a.
S 14	1 5	20 51	0 29	11 22	2 3	14 14	1 37	18 53	2 17	3 0	0 55	24 15	1 2	20 35	0 49	6 46	2 14	7 0	13 17	22 17	22 28	3 2		n.a.
M15	1 28	24 5	0s44	11 24	1 54	13 50	1 38	18 50	2 14	3 6	0 55	24 15	1 2	20 35	0 49	6 47	2 14	6 59	13 16	22 17	22 27	2 59		n.a.
T 16	1 51	25 51	1 53	11 24	1 45	13 26	1 39	18 46	2 11	3 11	0 55	24 15	1 2	20 35	0 49	6 48	2 14	6 59	13 16	22 17	22 27	2 56		n.a.
W17	2 14	26 9	2 53	11 22	1 34	13 1	1 40	18 43	2 8	3 17	0 55	24 14	1 3	20 36	0 49	6 48	2 14	6 59	13 16	22 17	22 26	2 53		n.a.
T 18	2 37	25 4	3 44	11 17	1 23	12 37	1 41	18 39	2 4	3 23	0 54	24 14	1 3	20 36	0 49	6 49	2 14	6 58	13 15	22 16	22 26	2 50		n.a.
F 19	3 0	22 48	4 23	11 9	1 11	12 11	1 42	18 34	2 1	3 28	0 54	24 14	1 3	20 36	0 49	6 49	2 14	6 58	13 15	22 16	22 25	2 47		n.a.
S 20	3 24	19 31	4 49	10 59	0 58	11 46	1 43	18 30	1 58	3 34	0 54	24 14	1 3	20 36	0 48	6 50	2 14	6 58	13 15	22 15	22 25	2 44		n.a.
S 21	3 46	15 29	5 2	10 46	0 44	11 20	1 44	18 25	1 55	3 39	0 54	24 14	1 3	20 36	0 48	6 50	2 14	6 57	13 14	22 13	22 24	2 41		n.a.
M22	4 9	10 53	5 2	10 31	0 30	10 54	1 44	18 21	1 52	3 45	0 54	24 14	1 3	20 36	0 48	6 51	2 14	6 57	13 14	22 12	22 24	2 38		n.a.
T 23	4 32	5 54	4 49	10 14	0 15	10 27	1 45	18 16	1 49	3 50	0 54	24 14	1 4	20 36	0 48	6 52	2 14	6 56	13 14	22 10	22 23	2 35		n.a.
W24	4 55	0 43	4 24	9 55	0s 1	10 1	1 45	18 10	1 46	3 56	0 54	24 14	1 4	20 36	0 48	6 52	2 14	6 56	13 13	22 8	22 23	2 32		n.a.
T 25	5 18	4n31	3 46	9 34	0 17	9 33	1 46	18 5	1 42	4 2	0 54	24 14	1 4	20 36	0 48	6 53	2 14	6 56	13 13	22 7	22 22	2 29		n.a.
F 26	5 40	9 36	2 59	9 12	0 34	9 6	1 46	17 59	1 39	4 7	0 54	24 14	1 4	20 36	0 48	6 53	2 14	6 55	13 13	22 5	22 22	2 26		n.a.
S 27	6 3	14 23	2 4	8 48	0 50	8 39	1 46	17 53	1 36	4 13	0 54	24 14	1 4	20 36	0 48	6 54	2 14	6 55	13 12	22 5	22 21	2 22		n.a.
S 28	6 26	18 40	1 2	8 22	1 7	8 11	1 47	17 47	1 34	4 18	0 54	24 14	1 5	20 36	0 48	6 54	2 14	6 55	13 12	22 4	22 21	2 19		n.a.
M29	6 48	22 12	0n 3	7 56	1 23	7 43	1 47	17 41	1 31	4 24	0 54	24 14	1 5	20 36	0 48	6 55	2 14	6 54	13 12	22 4	22 20	2 16		n.a.
T 30	7n10	24n47	1n 9	7n29	1s40	7s15	1s47	17n35	1n28	4n29	0s53	24s14	1s 5	20n36	0n48	6n55	2n14	6n54	13n11	22n 4	22n20	2s13		n.a.

Julian Day Number = 814232.5, Delta T = 16h35m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'17, Lahiri = -38°10'17 Julian Calendar 1 Apr. 2484 BCE == Greg. Calendar 12 March 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 10	18♈50'29	3♋16	22°R 9	17♓15	16♌52	13♈23	14♉40	3°R24	17°R54	7♋49	7♊38	9♊11	5♈ 5	n.a.	W 1
T 2	13 18 7	19°47'32	16°18	21♈35	18°26	17° 5	13°37	14°42	3°D24	17♍53	7°50	7°R39	9° 8	5°12	n.a.	T 2
F 3	13 22 4	20°44'34	29°44	21° 0	19°38	17°19	13°50	14°43	3♌24	17°51	7°51	7°39	9° 5	5°18	n.a.	F 3
S 4	13 26 0	21°41'35	13♌36	20°26	20°49	17°33	14° 4	14°44	3°24	17°50	7°51	7°37	9° 2	5°25	n.a.	S 4
S 5	13 29 57	22°38'36	27°54	19°52	22° 0	17°48	14°18	14°46	3°24	17°49	7°52	7°33	8°58	5°32	n.a.	S 5
M 6	13 33 53	23°35'37	12♍37	19°20	23°12	18° 4	14°32	14°47	3°24	17°47	7°53	7°28	8°55	5°39	n.a.	M 6
T 7	13 37 50	24°32'37	27°38	18°49	24°23	18°20	14°45	14°48	3°25	17°46	7°54	7°22	8°52	5°45	n.a.	T 7
W 8	13 41 46	25°29'37	12♎49	18°20	25°35	18°36	14°59	14°49	3°25	17°45	7°55	7°16	8°49	5°52	n.a.	W 8
T 9	13 45 43	26°26'37	28° 1	17°55	26°46	18°54	15°12	14°50	3°25	17°44	7°55	7°11	8°46	5°59	n.a.	T 9
F 10	13 49 40	27°23'37	13♏ 3	17°32	27°58	19°11	15°26	14°51	3°26	17°43	7°56	7° 7	8°43	6° 5	n.a.	F 10
S 11	13 53 36	28°20'37	27°46	17°14	29°10	19°30	15°40	14°51	3°26	17°42	7°57	7° 5	8°39	6°12	n.a.	S 11
S 12	13 57 33	29°17'37	12♐ 5	16°59	0♈21	19°48	15°53	14°52	3°27	17°40	7°58	7°D 5	8°36	6°19	n.a.	S 12
M13	14 1 29	0♉14'38	25°57	16°49	1°33	20° 8	16° 7	14°52	3°27	17°39	7°59	7° 6	8°33	6°26	n.a.	M13
T 14	14 5 26	1°11'39	9♑21	16°43	2°45	20°27	16°20	14°53	3°28	17°38	8° 0	7° 7	8°30	6°32	n.a.	T 14
W15	14 9 22	2° 8'41	22°21	16°D42	3°57	20°48	16°34	14°53	3°28	17°37	8° 1	7° 8	8°27	6°39	n.a.	W15
T 16	14 13 19	3° 5'43	4♒58	16°46	5° 9	21° 9	16°47	14°53	3°29	17°36	8° 2	7°R 9	8°23	6°46	n.a.	T 16
F 17	14 17 16	4° 2'45	17°19	16°55	6°20	21°30	17° 1	14°R53	3°30	17°35	8° 3	7° 8	8°20	6°52	n.a.	F 17
S 18	14 21 12	4°59'48	29°26	17° 9	7°32	21°52	17°14	14°53	3°31	17°34	8° 5	7° 6	8°17	6°59	n.a.	S 18
S 19	14 25 9	5°56'51	11♓24	17°28	8°44	22°14	17°27	14°53	3°32	17°33	8° 6	7° 2	8°14	7° 6	n.a.	S 19
M20	14 29 5	6°53'55	23°17	17°52	9°56	22°37	17°41	14°53	3°33	17°32	8° 7	6°58	8°11	7°13	n.a.	M20
T 21	14 33 2	7°50'59	5♈ 7	18°21	11° 9	23° 0	17°54	14°53	3°34	17°31	8° 8	6°53	8° 8	7°19	n.a.	T 21
W22	14 36 58	8°48'04	16°59	18°55	12°21	23°23	18° 7	14°52	3°35	17°31	8° 9	6°48	8° 4	7°26	n.a.	W22
T 23	14 40 55	9°45'10	28°54	19°35	13°33	23°47	18°21	14°52	3°36	17°30	8°10	6°43	8° 1	7°33	n.a.	T 23
F 24	14 44 52	10°42'16	10♉53	20°19	14°45	24°12	18°34	14°51	3°37	17°29	8°12	6°40	7°58	7°39	n.a.	F 24
S 25	14 48 48	11°39'23	23° 0	21° 8	15°57	24°37	18°47	14°50	3°38	17°28	8°13	6°38	7°55	7°46	n.a.	S 25
S 26	14 52 45	12°36'30	5♊15	22° 2	17°10	25° 2	19° 0	14°49	3°39	17°27	8°14	6°D37	7°52	7°53	n.a.	S 26
M27	14 56 41	13°33'38	17°41	23° 1	18°22	25°28	19°13	14°48	3°41	17°27	8°16	6°38	7°49	7°59	n.a.	M27
T 28	15 0 38	14°30'46	0♋19	24° 5	19°34	25°54	19°26	14°47	3°42	17°26	8°17	6°39	7°45	8° 6	n.a.	T 28
W29	15 4 34	15°27'54	13°11	25°13	20°47	26°20	19°39	14°46	3°43	17°25	8°18	6°40	7°42	8°13	n.a.	W29
T 30	15 8 31	16°25'03	26°20	26°26	21°59	26°47	19°52	14°45	3°45	17°25	8°20	6°42	7°39	8°20	n.a.	T 30
F 31	15 12 28	17♉22'13	9♌48	27♈44	23♈12	27♌14	20♈ 5	14♉44	3♌46	17♍24	8♋21	6♊43	7♊36	8♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n32	26n10	2n14	7n 2	1s56	6s46	1s47	17n28	1n25	4n35	0s53	24s14	1s 5	20n36	0n48	6n56	2n14	6n53	13n11	22n 4	22n19	2s10		n.a.
T 2	7 54	26 9	3 13	6 34	2 11	6 18	1 46	17 22	1 22	4 40	0 53	24 14	1 5	20 36	0 48	6 56	2 14	6 53	13 11	22 4	22 19	2 7		n.a.
F 3	8 16	24 38	4 4	6 8	2 26	5 49	1 46	17 15	1 19	4 46	0 53	24 14	1 6	20 36	0 48	6 57	2 14	6 53	13 10	22 4	22 18	2 4		n.a.
S 4	8 38	21 36	4 42	5 42	2 40	5 20	1 46	17 8	1 16	4 51	0 53	24 14	1 6	20 36	0 48	6 57	2 14	6 52	13 10	22 4	22 18	2 1		n.a.
S 5	9 0	17 12	5 4	5 16	2 53	4 51	1 45	17 0	1 14	4 57	0 53	24 14	1 6	20 36	0 48	6 58	2 14	6 52	13 10	22 3	22 17	1 58		n.a.
M 6	9 22	11 41	5 7	4 53	3 5	4 22	1 45	16 53	1 11	5 2	0 53	24 14	1 6	20 36	0 48	6 58	2 14	6 52	13 9	22 3	22 17	1 55		n.a.
T 7	9 43	5 23	4 50	4 31	3 16	3 52	1 44	16 45	1 8	5 8	0 53	24 14	1 6	20 36	0 48	6 59	2 14	6 51	13 9	22 2	22 16	1 52		n.a.
W 8	10 4	1s19	4 12	4 11	3 26	3 23	1 44	16 37	1 6	5 13	0 53	24 14	1 7	20 36	0 48	6 59	2 13	6 51	13 9	22 1	22 16	1 49		n.a.
T 9	10 25	7 58	3 16	3 53	3 34	2 53	1 43	16 29	1 3	5 19	0 53	24 14	1 7	20 36	0 48	7 0	2 13	6 51	13 8	22 0	22 15	1 46		n.a.
F 10	10 46	14 5	2 7	3 38	3 41	2 23	1 42	16 21	1 0	5 24	0 53	24 14	1 7	20 36	0 48	7 0	2 13	6 50	13 8	21 59	22 15	1 43		n.a.
S 11	11 7	19 17	0 50	3 26	3 47	1 53	1 42	16 13	0 58	5 29	0 53	24 14	1 7	20 36	0 48	7 0	2 13	6 50	13 8	21 59	22 14	1 40		n.a.
S 12	11 28	23 12	0s27	3 16	3 51	1 23	1 41	16 5	0 55	5 35	0 53	24 14	1 7	20 35	0 48	7 1	2 13	6 49	13 7	21 59	22 14	1 36		n.a.
M13	11 49	25 35	1 41	3 9	3 55	0 53	1 40	15 56	0 53	5 40	0 53	24 15	1 8	20 35	0 48	7 1	2 13	6 49	13 7	21 59	22 13	1 33		n.a.
T 14	12 9	26 24	2 47	3 5	3 56	0 23	1 39	15 47	0 50	5 45	0 53	24 15	1 8	20 35	0 48	7 2	2 13	6 49	13 7	21 59	22 13	1 30		n.a.
W15	12 29	25 43	3 42	3 4	3 57	0n 7	1 38	15 38	0 48	5 51	0 53	24 15	1 8	20 35	0 47	7 2	2 13	6 48	13 7	21 59	22 12	1 27		n.a.
T 16	12 49	23 43	4 24	3 6	3 56	0 37	1 37	15 29	0 45	5 56	0 52	24 15	1 8	20 35	0 47	7 2	2 13	6 48	13 6	21 59	22 12	1 24		n.a.
F 17	13 9	20 38	4 54	3 12	3 54	1 7	1 35	15 20	0 43	6 1	0 52	24 15	1 8	20 34	0 47	7 3	2 13	6 48	13 6	21 59	22 11	1 21		n.a.
S 18	13 29	16 44	5 9	3 20	3 51	1 37	1 34	15 10	0 41	6 7	0 52	24 16	1 9	20 34	0 47	7 3	2 13	6 47	13 6	21 59	22 11	1 18		n.a.
S 19	13 48	12 13	5 11	3 31	3 47	2 8	1 33	15 1	0 38	6 12	0 52	24 16	1 9	20 34	0 47	7 3	2 13	6 47	13 5	21 58	22 10	1 15		n.a.
M20	14 7	7 17	5 0	3 45	3 42	2 38	1 31	14 51	0 36	6 17	0 52	24 16	1 9	20 34	0 47	7 4	2 13	6 46	13 5	21 57	22 10	1 12		n.a.
T 21	14 26	2 7	4 35	4 2	3 36	3 8	1 30	14 41	0 34	6 22	0 52	24 16	1 9	20 33	0 47	7 4	2 13	6 46	13 5	21 57	22 9	1 9		n.a.
W22	14 45	3n 9	3 59	4 21	3 30	3 38	1 28	14 31	0 32	6 28	0 52	24 16	1 10	20 33	0 47	7 4	2 13	6 46	13 5	21 56	22 9	1 6		n.a.
T 23	15 4	8 20	3 12	4 43	3 22	4 8	1 27	14 21	0 29	6 33	0 52	24 17	1 10	20 33	0 47	7 5	2 13	6 45	13 4	21 55	22 8	1 3		n.a.
F 24	15 22	13 16	2 17	5 8	3 14	4 38	1 25	14 11	0 27	6 38	0 52	24 17	1 10	20 32	0 47	7 5	2 13	6 45	13 4	21 54	22 8	0 59		n.a.
S 25	15 40	17 44	1 14	5 35	3 4	5 8	1 23	14 0	0 25	6 43	0 52	24 17	1 10	20 32	0 47	7 5	2 13	6 45	13 4	21 54	22 7	0 56		n.a.
S 26	15 58	21 32	0 8	6 5	2 55	5 38	1 22	13 50	0 23	6 48	0 52	24 18	1 10	20 32	0 47	7 5	2 13	6 44	13 3	21 54	22 7	0 53		n.a.
M27	16 16	24 24	1n 0	6 36	2 44	6 8	1 20	13 39	0 21	6 53	0 52	24 18	1 11	20 31	0 47	7 6	2 12	6 44	13 3	21 54	22 6	0 50		n.a.
T 28	16 33	26 5	2 7	7 10	2 33	6 37	1 18	13 28	0 19	6 58	0 52	24 18	1 11	20 31	0 47	7 6	2 12	6 44	13 3	21 54	22 5	0 47		n.a.
W29	16 50	26 25	3 8	7 46	2 22	7 7	1 16	13 17	0 17	7 3	0 52	24 19	1 11	20 31	0 47	7 6	2 12	6 43	13 3	21 54	22 5	0 44		n.a.
T 30	17 7	25 17	4 1	8 24	2 10	7 36	1 14	13 5	0 15	7 8	0 52	24 19	1 11	20 30	0 47	7 6	2 12	6 43	13 2	21 55	22 4	0 41		n.a.
F 31	17n24	22n42	4n42	9n 4	1s58	8n 6	1s12	12n54	0n13	7n13	0s52	24s19	1s11	20n30	0n47	7n 6	2n12	6n43	13n 2	21n55	22n 4	0s38		n.a.

Julian Day Number = 814262.5, Delta T = 16h35m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'13, Lahiri = -38°10'13 Julian Calendar 1 May 2484 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2484 BCE

The year -2483 astronomical counting style corresponds to year 2484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 24	18♉19'23	23♌36	29♈ 6	24♈24	27♌42	20♈18	14°R42	3♌48	17°R23	8♋23	6°R43	7♊33	8♈33	n.a.	S 1
S 2	15 20 21	19°16'33	7♍43	0♉32	25°37	28°10	20°31	14♓41	3°49	17♍23	8°24	6♊42	7°29	8°40	n.a.	S 2
M 3	15 24 17	20°13'44	22°10	2° 3	26°49	28°38	20°44	14°39	3°51	17°22	8°26	6°40	7°26	8°46	n.a.	M 3
T 4	15 28 14	21°10'55	6♎51	3°37	28° 2	29° 7	20°57	14°37	3°53	17°22	8°27	6°39	7°23	8°53	n.a.	T 4
W 5	15 32 10	22° 8'07	21°42	5°16	29°15	29°36	21° 9	14°36	3°54	17°21	8°29	6°37	7°20	9° 0	n.a.	W 5
T 6	15 36 7	23° 5'20	6♏36	6°58	0♉28	0♍ 5	21°22	14°34	3°56	17°21	8°30	6°35	7°17	9° 6	n.a.	T 6
F 7	15 40 3	24° 2'33	21°24	8°44	1°40	0°34	21°35	14°32	3°58	17°20	8°32	6°34	7°14	9°13	n.a.	F 7
S 8	15 44 0	24°59'48	5♐58	10°33	2°53	1° 4	21°47	14°30	4° 0	17°20	8°34	6°D34	7°10	9°20	n.a.	S 8
S 9	15 47 57	25°57'04	20°14	12°25	4° 6	1°34	22° 0	14°27	4° 2	17°20	8°35	6°34	7° 7	9°27	n.a.	S 9
M10	15 51 53	26°54'21	4♑ 7	14°20	5°19	2° 5	22°12	14°25	4° 4	17°19	8°37	6°35	7° 4	9°33	n.a.	M10
T 11	15 55 50	27°51'39	17°35	16°17	6°32	2°36	22°24	14°23	4° 6	17°19	8°39	6°36	7° 1	9°40	n.a.	T 11
W12	15 59 46	28°48'58	0♒39	18°16	7°45	3° 7	22°37	14°20	4° 8	17°19	8°40	6°37	6°58	9°47	n.a.	W12
T 13	16 3 43	29°46'19	13°21	20°17	8°58	3°38	22°49	14°18	4°10	17°19	8°42	6°37	6°54	9°53	n.a.	T 13
F 14	16 7 39	0♊43'41	25°44	22°19	10°11	4°10	23° 1	14°15	4°12	17°18	8°44	6°R37	6°51	10° 0	n.a.	F 14
S 15	16 11 36	1°41'05	7♓52	24°22	11°24	4°42	23°13	14°12	4°14	17°18	8°45	6°37	6°48	10° 7	n.a.	S 15
S 16	16 15 33	2°38'30	19°50	26°26	12°37	5°14	23°25	14°10	4°16	17°18	8°47	6°37	6°45	10°14	n.a.	S 16
M17	16 19 29	3°35'56	1♈43	28°31	13°51	5°47	23°37	14° 7	4°19	17°18	8°49	6°37	6°42	10°20	n.a.	M17
T 18	16 23 26	4°33'24	13°34	0♊35	15° 4	6°19	23°49	14° 4	4°21	17°18	8°51	6°37	6°39	10°27	n.a.	T 18
W19	16 27 22	5°30'54	25°28	2°40	16°17	6°52	24° 1	14° 1	4°23	17°18	8°53	6°36	6°35	10°34	n.a.	W19
T 20	16 31 19	6°28'25	7♉27	4°44	17°30	7°26	24°13	13°58	4°26	17°D18	8°54	6°D36	6°32	10°40	n.a.	T 20
F 21	16 35 15	7°25'58	19°35	6°47	18°44	7°59	24°25	13°54	4°28	17°18	8°56	6°36	6°29	10°47	n.a.	F 21
S 22	16 39 12	8°23'32	1♊54	8°50	19°57	8°33	24°36	13°51	4°31	17°18	8°58	6°R36	6°26	10°54	n.a.	S 22
S 23	16 43 8	9°21'08	14°24	10°52	21°11	9° 7	24°48	13°48	4°33	17°18	9° 0	6°36	6°23	11° 0	n.a.	S 23
M24	16 47 5	10°18'45	27° 9	12°53	22°24	9°41	24°59	13°44	4°36	17°18	9° 2	6°36	6°20	11° 7	n.a.	M24
T 25	16 51 2	11°16'23	10♋ 7	14°53	23°38	10°16	25°11	13°41	4°38	17°18	9° 4	6°36	6°16	11°14	n.a.	T 25
W26	16 54 58	12°14'03	23°19	16°51	24°51	10°50	25°22	13°37	4°41	17°18	9° 6	6°35	6°13	11°21	n.a.	W26
T 27	16 58 55	13°11'44	6♌44	18°48	26° 5	11°25	25°33	13°33	4°44	17°19	9° 7	6°34	6°10	11°27	n.a.	T 27
F 28	17 2 51	14° 9'27	20°24	20°44	27°19	12° 1	25°45	13°30	4°46	17°19	9° 9	6°34	6° 7	11°34	n.a.	F 28
S 29	17 6 48	15° 7'11	4♍16	22°39	28°32	12°36	25°56	13°26	4°49	17°19	9°11	6°33	6° 4	11°41	n.a.	S 29
S 30	17 10 44	16♊ 4'55	18♍20	24♊32	29♉46	13♍12	26♈ 7	13♑22	4♌52	17♍20	9♋13	6°D33	6♊ 0	11♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	18n46	5n 7	9n45	1s46	8n35	1s10	12n43	0n11	7n18	0s52	24s20	1s12	20n30	0n47	7n 7	2n12	6n42	13n 2	21n55	22n 3	0s35		n.a.
S 2	17 56	13 43	5 15	10 27	1 34	9 4	1 8	12 31	0 9	7 23	0 52	24 20	1 12	20 29	0 47	7 7	2 12	6 42	13 2	21 55	22 3	0 32		n.a.
M 3	18 12	7 49	5 4	11 11	1 21	9 32	1 6	12 19	0 7	7 28	0 52	24 20	1 12	20 29	0 47	7 7	2 12	6 42	13 2	21 54	22 2	0 28		n.a.
T 4	18 27	1 23	4 33	11 56	1 8	10 1	1 4	12 7	0 5	7 33	0 52	24 21	1 12	20 28	0 47	7 7	2 12	6 41	13 1	21 54	22 2	0 25		n.a.
W 5	18 43	5s12	3 43	12 42	0 56	10 29	1 2	11 55	0 3	7 38	0 52	24 21	1 12	20 28	0 47	7 7	2 12	6 41	13 1	21 54	22 1	0 22		n.a.
T 6	18 57	11 32	2 38	13 28	0 43	10 57	1 0	11 43	0 1	7 43	0 52	24 22	1 13	20 27	0 47	7 7	2 12	6 41	13 1	21 54	22 1	0 19		n.a.
F 7	19 12	17 11	1 23	14 15	0 30	11 25	0 58	11 30	0s 1	7 48	0 52	24 22	1 13	20 27	0 47	7 7	2 12	6 40	13 1	21 53	22 0	0 16		n.a.
S 8	19 26	21 44	0 3	15 2	0 18	11 53	0 55	11 18	0 2	7 53	0 52	24 22	1 13	20 26	0 47	7 7	2 12	6 40	13 0	21 53	22 0	0 13		n.a.
S 9	19 40	24 51	1s15	15 49	0 6	12 20	0 53	11 5	0 4	7 57	0 52	24 23	1 13	20 26	0 47	7 8	2 12	6 40	13 0	21 53	21 59	0 10		n.a.
M10	19 54	26 21	2 27	16 35	0n 6	12 47	0 51	10 53	0 6	8 2	0 52	24 23	1 13	20 25	0 46	7 8	2 12	6 39	13 0	21 54	21 59	0 7		n.a.
T 11	20 7	26 14	3 28	17 21	0 17	13 14	0 48	10 40	0 8	8 7	0 52	24 24	1 14	20 25	0 46	7 8	2 11	6 39	13 0	21 54	21 58	0 4		n.a.
W12	20 20	24 38	4 17	18 5	0 28	13 41	0 46	10 27	0 9	8 11	0 52	24 24	1 14	20 24	0 46	7 8	2 11	6 39	13 0	21 54	21 57	0 0		n.a.
T 13	20 33	21 49	4 51	18 49	0 38	14 7	0 44	10 13	0 11	8 16	0 52	24 25	1 14	20 24	0 46	7 8	2 11	6 38	13 0	21 54	21 57	0n 3		n.a.
F 14	20 45	18 5	5 11	19 31	0 47	14 33	0 41	10 0	0 13	8 21	0 52	24 25	1 14	20 23	0 46	7 8	2 11	6 38	12 59	21 54	21 56	0 6		n.a.
S 15	20 57	13 41	5 17	20 12	0 56	14 59	0 39	9 47	0 14	8 25	0 52	24 26	1 14	20 23	0 46	7 8	2 11	6 38	12 59	21 54	21 56	0 9		n.a.
S 16	21 9	8 49	5 9	20 50	1 5	15 24	0 36	9 33	0 16	8 30	0 52	24 26	1 14	20 22	0 46	7 8	2 11	6 37	12 59	21 54	21 55	0 12		n.a.
M17	21 20	3 41	4 47	21 27	1 12	15 49	0 34	9 20	0 18	8 34	0 52	24 27	1 15	20 21	0 46	7 8	2 11	6 37	12 59	21 54	21 55	0 15		n.a.
T 18	21 31	1n35	4 14	22 1	1 19	16 13	0 31	9 6	0 19	8 39	0 52	24 27	1 15	20 21	0 46	7 8	2 11	6 37	12 59	21 54	21 54	0 18		n.a.
W19	21 42	6 50	3 29	22 33	1 25	16 37	0 29	8 52	0 21	8 43	0 52	24 28	1 15	20 20	0 46	7 8	2 11	6 37	12 59	21 54	21 54	0 21		n.a.
T 20	21 52	11 52	2 35	23 3	1 31	17 1	0 26	8 38	0 22	8 48	0 52	24 28	1 15	20 20	0 46	7 8	2 11	6 36	12 58	21 54	21 53	0 24		n.a.
F 21	22 2	16 32	1 33	23 30	1 36	17 24	0 24	8 24	0 24	8 52	0 52	24 29	1 15	20 19	0 46	7 7	2 11	6 36	12 58	21 54	21 52	0 28		n.a.
S 22	22 12	20 35	0 26	23 54	1 40	17 47	0 21	8 9	0 25	8 57	0 52	24 29	1 16	20 18	0 46	7 7	2 11	6 36	12 58	21 54	21 52	0 31		n.a.
S 23	22 21	23 45	0n43	24 16	1 43	18 9	0 19	7 55	0 27	9 1	0 52	24 30	1 16	20 18	0 46	7 7	2 11	6 36	12 58	21 54	21 51	0 34		n.a.
M24	22 30	25 48	1 51	24 36	1 46	18 31	0 16	7 40	0 28	9 5	0 52	24 30	1 16	20 17	0 46	7 7	2 11	6 35	12 58	21 54	21 51	0 37		n.a.
T 25	22 38	26 29	2 55	24 52	1 48	18 53	0 14	7 26	0 30	9 9	0 52	24 31	1 16	20 16	0 46	7 7	2 10	6 35	12 58	21 54	21 50	0 40		n.a.
W26	22 46	25 42	3 51	25 7	1 49	19 14	0 11	7 11	0 31	9 14	0 52	24 31	1 16	20 16	0 46	7 7	2 10	6 35	12 58	21 54	21 50	0 43		n.a.
T 27	22 53	23 25	4 35	25 19	1 50	19 34	0 9	6 56	0 33	9 18	0 52	24 32	1 16	20 15	0 46	7 7	2 10	6 34	12 58	21 53	21 49	0 46		n.a.
F 28	23 1	19 48	5 4	25 28	1 50	19 54	0 6	6 41	0 34	9 22	0 52	24 32	1 17	20 14	0 46	7 7	2 10	6 34	12 57	21 53	21 49	0 50		n.a.
S 29	23 7	15 3	5 16	25 35	1 49	20 13	0 4	6 26	0 35	9 26	0 52	24 33	1 17	20 14	0 46	7 6	2 10	6 34	12 57	21 53	21 48	0 53		n.a.
S 30	23n14	9n27	5n10	25n40	1n48	20n32	0s 1	6n11	0s37	9n30	0s52	24s34	1s17	20n13	0n46	7n 6	2n10	6n34	12n57	21n53	21n47	0n56		n.a.

Julian Day Number = 814293.5, Delta T = 16h35m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'09, Lahiri = -38°10'09 Julian Calendar 1 June 2484 BCE == Greg. Calendar 12 May 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 41	17♊ 2'42	2♎34	26♊24	1♊ 0	13♍47	26♈18	13°R18	4♌55	17♍20	9♋15	6♊33	5♊57	11♈54	n.a.	M 1
T 2	17 18 38	18° 0'29	16°56	28°15	2°14	14°23	26°28	13♉14	4°58	17°20	9°17	6°34	5°54	12° 1	n.a.	T 2
W 3	17 22 34	18°58'18	1♏22	0♋ 4	3°27	15° 0	26°39	13°10	5° 1	17°21	9°19	6°35	5°51	12° 7	n.a.	W 3
T 4	17 26 31	19°56'09	15°50	1°52	4°41	15°36	26°50	13° 6	5° 3	17°21	9°21	6°36	5°48	12°14	n.a.	T 4
F 5	17 30 27	20°54'01	0♐13	3°38	5°55	16°13	27° 0	13° 2	5° 6	17°22	9°23	6°R37	5°45	12°21	n.a.	F 5
S 6	17 34 24	21°51'55	14°27	5°23	7° 9	16°50	27°11	12°58	5° 9	17°22	9°25	6°37	5°41	12°28	n.a.	S 6
S 7	17 38 20	22°49'51	28°28	7° 7	8°23	17°27	27°21	12°54	5°12	17°23	9°27	6°36	5°38	12°34	n.a.	S 7
M 8	17 42 17	23°47'48	12♉11	8°49	9°37	18° 4	27°32	12°50	5°15	17°23	9°29	6°34	5°35	12°41	n.a.	M 8
T 9	17 46 13	24°45'48	25°34	10°30	10°51	18°41	27°42	12°45	5°19	17°24	9°31	6°32	5°32	12°48	n.a.	T 9
W10	17 50 10	25°43'49	8♒37	12°10	12° 5	19°19	27°52	12°41	5°22	17°25	9°33	6°29	5°29	12°54	n.a.	W10
T 11	17 54 7	26°41'52	21°20	13°48	13°20	19°56	28° 2	12°37	5°25	17°25	9°35	6°26	5°26	13° 1	n.a.	T 11
F 12	17 58 3	27°39'58	3♓44	15°25	14°34	20°34	28°12	12°32	5°28	17°26	9°38	6°24	5°22	13° 8	n.a.	F 12
S 13	18 2 0	28°38'05	15°54	17° 1	15°48	21°12	28°21	12°28	5°31	17°27	9°40	6°22	5°19	13°14	n.a.	S 13
S 14	18 5 56	29°36'15	27°53	18°36	17° 2	21°51	28°31	12°23	5°34	17°27	9°42	6°D22	5°16	13°21	n.a.	S 14
M15	18 9 53	0♋34'27	9♈46	20° 9	18°17	22°29	28°41	12°19	5°38	17°28	9°44	6°22	5°13	13°28	n.a.	M15
T 16	18 13 49	1°32'41	21°37	21°41	19°31	23° 8	28°50	12°14	5°41	17°29	9°46	6°23	5°10	13°34	n.a.	T 16
W17	18 17 46	2°30'57	3♉32	23°12	20°45	23°46	28°59	12° 9	5°44	17°30	9°48	6°25	5° 6	13°41	n.a.	W17
T 18	18 21 42	3°29'15	15°35	24°42	22° 0	24°25	29° 8	12° 5	5°48	17°31	9°50	6°26	5° 3	13°48	n.a.	T 18
F 19	18 25 39	4°27'36	27°49	26°10	23°14	25° 4	29°18	12° 0	5°51	17°32	9°52	6°28	5° 0	13°55	n.a.	F 19
S 20	18 29 35	5°25'59	10♊19	27°37	24°29	25°44	29°26	11°56	5°54	17°33	9°54	6°R28	4°57	14° 1	n.a.	S 20
S 21	18 33 32	6°24'25	23° 5	29° 3	25°43	26°23	29°35	11°51	5°58	17°34	9°56	6°27	4°54	14° 8	n.a.	S 21
M22	18 37 29	7°22'52	6♋10	0♌27	26°58	27° 3	29°44	11°46	6° 1	17°35	9°58	6°24	4°51	14°15	n.a.	M22
T 23	18 41 25	8°21'21	19°32	1°50	28°12	27°42	29°53	11°42	6° 5	17°36	10° 1	6°20	4°47	14°21	n.a.	T 23
W24	18 45 22	9°19'53	3♌10	3°12	29°27	28°22	0♉ 1	11°37	6° 8	17°37	10° 3	6°15	4°44	14°28	n.a.	W24
T 25	18 49 18	10°18'26	17° 1	4°32	0♋42	29° 2	0° 9	11°32	6°12	17°38	10° 5	6°10	4°41	14°35	n.a.	T 25
F 26	18 53 15	11°17'02	1♍ 2	5°51	1°56	29°42	0°18	11°28	6°15	17°39	10° 7	6° 5	4°38	14°41	n.a.	F 26
S 27	18 57 11	12°15'39	15°10	7° 8	3°11	0♎23	0°26	11°23	6°19	17°40	10° 9	6° 1	4°35	14°48	n.a.	S 27
S 28	19 1 8	13°14'18	29°20	8°24	4°26	1° 3	0°34	11°18	6°22	17°41	10°11	5°58	4°32	14°55	n.a.	S 28
M29	19 5 4	14°12'58	13♎32	9°38	5°41	1°44	0°41	11°13	6°26	17°43	10°13	5°D58	4°28	15° 2	n.a.	M29
T 30	19 9 1	15°11'41	27°42	10°50	6°55	2°24	0°49	11° 9	6°29	17°44	10°15	5°58	4°25	15° 8	n.a.	T 30
W31	19 12 57	16♋10'26	11♏48	12♌ 0	8♋10	3♎ 5	0♉57	11♉ 4	6♌33	17♍45	10♋17	6♊ 0	4♊22	15♈15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	3n18	4n45	25n42	1n47	20n50	0n 1	5n56	0s38	9n34	0s52	24s34	1s17	20n12	0n46	7n 6	2n10	6n33	12n57	21n53	21n47	0n59		n.a.
T 2	23 25	3s 5	4 1	25 42	1 45	21 8	0 4	5 41	0 39	9 38	0 52	24 35	1 17	20 11	0 46	7 6	2 10	6 33	12 57	21 53	21 46	1 2		n.a.
W 3	23 30	9 22	3 3	25 41	1 42	21 25	0 6	5 25	0 41	9 42	0 52	24 35	1 17	20 11	0 46	7 6	2 10	6 33	12 57	21 54	21 46	1 5		n.a.
T 4	23 35	15 9	1 52	25 37	1 39	21 42	0 9	5 9	0 42	9 46	0 52	24 36	1 17	20 10	0 46	7 5	2 10	6 33	12 57	21 54	21 45	1 8		n.a.
F 5	23 39	20 4	0 35	25 31	1 36	21 58	0 11	4 54	0 43	9 50	0 52	24 36	1 18	20 9	0 46	7 5	2 10	6 33	12 57	21 54	21 45	1 11		n.a.
S 6	23 43	23 46	0s43	25 24	1 32	22 13	0 14	4 38	0 44	9 54	0 52	24 37	1 18	20 8	0 46	7 5	2 10	6 32	12 57	21 54	21 44	1 15		n.a.
S 7	23 46	25 56	1 58	25 15	1 28	22 28	0 16	4 22	0 46	9 57	0 52	24 37	1 18	20 8	0 46	7 5	2 10	6 32	12 57	21 54	21 43	1 18		n.a.
M 8	23 49	26 27	3 4	25 4	1 24	22 42	0 19	4 6	0 47	10 1	0 52	24 38	1 18	20 7	0 46	7 4	2 10	6 32	12 57	21 53	21 43	1 21		n.a.
T 9	23 52	25 24	3 58	24 51	1 19	22 55	0 21	3 50	0 48	10 5	0 52	24 39	1 18	20 6	0 46	7 4	2 9	6 32	12 57	21 53	21 42	1 24		n.a.
W10	23 54	22 59	4 38	24 37	1 14	23 8	0 23	3 34	0 49	10 9	0 52	24 39	1 18	20 5	0 46	7 4	2 9	6 32	12 57	21 52	21 42	1 27		n.a.
T 11	23 56	19 29	5 4	24 22	1 8	23 20	0 26	3 18	0 50	10 12	0 52	24 40	1 18	20 4	0 46	7 3	2 9	6 31	12 57	21 52	21 41	1 30		n.a.
F 12	23 57	15 13	5 14	24 5	1 2	23 31	0 28	3 2	0 51	10 16	0 52	24 40	1 19	20 4	0 46	7 3	2 9	6 31	12 57	21 52	21 41	1 33		n.a.
S 13	23 58	10 26	5 10	23 47	0 56	23 42	0 30	2 46	0 53	10 19	0 52	24 41	1 19	20 3	0 46	7 3	2 9	6 31	12 57	21 51	21 40	1 37		n.a.
S 14	23 58	5 19	4 53	23 28	0 50	23 52	0 33	2 29	0 54	10 23	0 52	24 41	1 19	20 2	0 46	7 2	2 9	6 31	12 57	21 51	21 39	1 40		n.a.
M15	23 58	0 4	4 23	23 8	0 43	24 1	0 35	2 13	0 55	10 26	0 52	24 42	1 19	20 1	0 45	7 2	2 9	6 31	12 57	21 51	21 39	1 43		n.a.
T 16	23 58	5n11	3 42	22 47	0 36	24 10	0 37	1 56	0 56	10 30	0 52	24 43	1 19	20 0	0 45	7 1	2 9	6 30	12 57	21 51	21 38	1 46		n.a.
W17	23 57	10 18	2 51	22 25	0 29	24 18	0 39	1 39	0 57	10 33	0 52	24 43	1 19	19 59	0 45	7 1	2 9	6 30	12 57	21 52	21 38	1 49		n.a.
T 18	23 56	15 5	1 52	22 2	0 22	24 25	0 41	1 23	0 58	10 36	0 52	24 44	1 19	19 59	0 45	7 1	2 9	6 30	12 57	21 52	21 37	1 52		n.a.
F 19	23 54	19 21	0 47	21 38	0 15	24 31	0 43	1 6	0 59	10 39	0 52	24 44	1 19	19 58	0 45	7 0	2 9	6 30	12 57	21 52	21 36	1 55		n.a.
S 20	23 51	22 50	0n21	21 13	0 7	24 37	0 45	0 49	1 0	10 43	0 52	24 45	1 20	19 57	0 45	7 0	2 9	6 30	12 57	21 52	21 36	1 59		n.a.
S 21	23 49	25 17	1 30	20 48	0s 1	24 41	0 47	0 32	1 1	10 46	0 52	24 45	1 20	19 56	0 45	6 59	2 9	6 30	12 57	21 52	21 35	2 2		n.a.
M22	23 46	26 25	2 35	20 22	0 9	24 46	0 49	0 15	1 2	10 49	0 52	24 46	1 20	19 55	0 45	6 59	2 9	6 30	12 57	21 52	21 35	2 5		n.a.
T 23	23 42	26 2	3 34	19 55	0 17	24 49	0 51	0s 2	1 3	10 52	0 52	24 46	1 20	19 54	0 45	6 58	2 9	6 29	12 57	21 51	21 34	2 8		n.a.
W24	23 38	24 6	4 21	19 28	0 25	24 51	0 53	0 19	1 4	10 55	0 52	24 47	1 20	19 53	0 45	6 58	2 8	6 29	12 57	21 50	21 34	2 11		n.a.
T 25	23 34	20 44	4 54	19 1	0 33	24 53	0 55	0 36	1 5	10 58	0 52	24 47	1 20	19 52	0 45	6 57	2 8	6 29	12 57	21 49	21 33	2 14		n.a.
F 26	23 29	16 9	5 10	18 33	0 42	24 54	0 57	0 53	1 6	11 1	0 52	24 48	1 20	19 51	0 45	6 57	2 8	6 29	12 57	21 48	21 32	2 17		n.a.
S 27	23 24	10 40	5 7	18 5	0 50	24 54	0 58	1 10	1 7	11 4	0 52	24 48	1 20	19 51	0 45	6 56	2 8	6 29	12 57	21 48	21 32	2 21		n.a.
S 28	23 18	4 37	4 46	17 37	0 59	24 54	1 0	1 27	1 7	11 6	0 52	24 49	1 20	19 50	0 45	6 56	2 8	6 29	12 57	21 47	21 31	2 24		n.a.
M29	23 12	1s41	4 7	17 9	1 8	24 53	1 2	1 45	1 8	11 9	0 52	24 49	1 20	19 49	0 45	6 55	2 8	6 29	12 57	21 47	21 31	2 27		n.a.
T 30	23 5	7 53	3 13	16 41	1 16	24 51	1 3	2 2	1 9	11 12	0 52	24 50	1 21	19 48	0 45	6 55	2 8	6 29	12 57	21 47	21 30	2 30		n.a.
W31	22n58	13s42	2n 8	16n13	1s25	24n48	1n 5	2s19	1s10	11n15	0s52	24s50	1s21	19n47	0n45	6n54	2n 8	6n29	12n58	21n47	21n29	2n33		n.a.

Julian Day Number = 814323.5, Delta T = 16h35m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'05, Lahiri = -38°10'05 Julian Calendar 1 July 2484 BCE == Greg. Calendar 11 June 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 54	17♋ 9'12	25♏50	13♌ 9	9♋25	3♎46	1♉ 4	10°R59	6♌37	17♍46	10♋19	6♊ 1	4♊19	15♈22	n.a.	T 1
F 2	19 20 51	18° 8'00	9♐46	14°15	10°40	4°27	1°11	10♉55	6°40	17°48	10°22	6°R 1	4°16	15°28	n.a.	F 2
S 3	19 24 47	19° 6'51	23°34	15°20	11°55	5° 8	1°18	10°50	6°44	17°49	10°24	6° 0	4°12	15°35	n.a.	S 3
S 4	19 28 44	20° 5'43	7♑11	16°21	13°10	5°50	1°25	10°46	6°48	17°50	10°26	5°56	4° 9	15°42	n.a.	S 4
M 5	19 32 40	21° 4'38	20°36	17°21	14°25	6°31	1°32	10°41	6°51	17°52	10°28	5°51	4° 6	15°48	n.a.	M 5
T 6	19 36 37	22° 3'35	3♒46	18°18	15°40	7°13	1°39	10°36	6°55	17°53	10°30	5°43	4° 3	15°55	n.a.	T 6
W 7	19 40 33	23° 2'34	16°40	19°12	16°55	7°54	1°45	10°32	6°59	17°55	10°32	5°35	4° 0	16° 2	n.a.	W 7
T 8	19 44 30	24° 1'36	29°17	20° 2	18°10	8°36	1°52	10°27	7° 2	17°56	10°34	5°26	3°57	16° 8	n.a.	T 8
F 9	19 48 26	25° 0'39	11♓39	20°50	19°25	9°18	1°58	10°23	7° 6	17°58	10°36	5°18	3°53	16°15	n.a.	F 9
S 10	19 52 23	25°59'45	23°48	21°33	20°40	10° 0	2° 4	10°19	7°10	17°59	10°38	5°12	3°50	16°22	n.a.	S 10
S 11	19 56 20	26°58'54	5♈46	22°13	21°55	10°42	2°10	10°14	7°14	18° 1	10°40	5° 7	3°47	16°28	n.a.	S 11
M12	20 0 16	27°58'05	17°37	22°49	23°10	11°24	2°15	10°10	7°17	18° 2	10°42	5° 5	3°44	16°35	n.a.	M12
T 13	20 4 13	28°57'19	29°28	23°20	24°25	12° 6	2°21	10° 5	7°21	18° 4	10°44	5°D 4	3°41	16°42	n.a.	T 13
W14	20 8 9	29°56'35	11♉21	23°45	25°41	12°49	2°26	10° 1	7°25	18° 6	10°46	5° 4	3°38	16°49	n.a.	W14
T 15	20 12 6	0♌55'54	23°24	24° 6	26°56	13°31	2°32	9°57	7°29	18° 7	10°48	5° 5	3°34	16°55	n.a.	T 15
F 16	20 16 2	1°55'15	5♊41	24°20	28°11	14°14	2°37	9°53	7°33	18° 9	10°50	5°R 6	3°31	17° 2	n.a.	F 16
S 17	20 19 59	2°54'38	18°16	24°28	29°26	14°57	2°42	9°49	7°36	18°11	10°52	5° 5	3°28	17° 9	n.a.	S 17
S 18	20 23 55	3°54'05	1♋12	24°R29	0♌41	15°39	2°46	9°45	7°40	18°12	10°54	5° 2	3°25	17°15	n.a.	S 18
M19	20 27 52	4°53'33	14°33	24°23	1°57	16°22	2°51	9°41	7°44	18°14	10°56	4°56	3°22	17°22	n.a.	M19
T 20	20 31 48	5°53'04	28°16	24° 9	3°12	17° 5	2°55	9°37	7°48	18°16	10°58	4°49	3°18	17°29	n.a.	T 20
W21	20 35 45	6°52'37	12♌20	23°48	4°27	17°48	2°59	9°33	7°52	18°18	11° 0	4°39	3°15	17°35	n.a.	W21
T 22	20 39 41	7°52'13	26°39	23°18	5°43	18°32	3° 3	9°29	7°55	18°20	11° 2	4°29	3°12	17°42	n.a.	T 22
F 23	20 43 38	8°51'50	11♍ 8	22°40	6°58	19°15	3° 7	9°25	7°59	18°21	11° 4	4°19	3° 9	17°49	n.a.	F 23
S 24	20 47 35	9°51'29	25°40	21°54	8°13	19°58	3°11	9°21	8° 3	18°23	11° 6	4°10	3° 6	17°55	n.a.	S 24
S 25	20 51 31	10°51'11	10♎ 9	21° 0	9°29	20°42	3°14	9°18	8° 7	18°25	11° 8	4° 4	3° 3	18° 2	n.a.	S 25
M26	20 55 28	11°50'54	24°30	20° 0	10°44	21°25	3°18	9°14	8°11	18°27	11°10	4° 1	2°59	18° 9	n.a.	M26
T 27	20 59 24	12°50'39	8♏40	18°53	12° 0	22° 9	3°21	9°11	8°14	18°29	11°11	4°D 0	2°56	18°15	n.a.	T 27
W28	21 3 21	13°50'26	22°38	17°42	13°15	22°53	3°24	9° 7	8°18	18°31	11°13	4° 0	2°53	18°22	n.a.	W28
T 29	21 7 17	14°50'15	6♐24	16°29	14°30	23°36	3°26	9° 4	8°22	18°33	11°15	4°R 0	2°50	18°29	n.a.	T 29
F 30	21 11 14	15°50'06	19°58	15°15	15°46	24°20	3°29	9° 1	8°26	18°35	11°17	3°59	2°47	18°36	n.a.	F 30
S 31	21 15 10	16♌49'59	3♑22	14♌ 3	17♌ 1	25♎ 4	3♑31	8♑57	8♌29	18♍37	11♋19	3♊56	2♊44	18♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	18s45	0n55	15n45	1s34	24n44	1n 6	2s37	1s11	11n17	0s53	24s51	1s21	19n46	0n45	6n54	2n 8	6n29	12n58	21n47	21n29	2n36		n.a.
F 2	22 43	22 45	0s20	15 17	1 43	24 40	1 8	2 54	1 12	11 20	0 53	24 51	1 21	19 45	0 45	6 53	2 8	6 29	12 58	21 48	21 28	2 40		n.a.
S 3	22 35	25 22	1 34	14 50	1 51	24 34	1 9	3 11	1 12	11 22	0 53	24 52	1 21	19 44	0 45	6 52	2 8	6 28	12 58	21 47	21 28	2 43		n.a.
S 4	22 26	26 27	2 40	14 23	2 0	24 28	1 10	3 29	1 13	11 25	0 53	24 52	1 21	19 43	0 45	6 52	2 8	6 28	12 58	21 47	21 27	2 46		n.a.
M 5	22 17	25 56	3 37	13 57	2 9	24 22	1 12	3 46	1 14	11 27	0 53	24 53	1 21	19 42	0 45	6 51	2 8	6 28	12 58	21 46	21 26	2 49		n.a.
T 6	22 7	23 58	4 21	13 31	2 17	24 14	1 13	4 4	1 15	11 29	0 53	24 53	1 21	19 41	0 45	6 50	2 8	6 28	12 58	21 44	21 26	2 52		n.a.
W 7	21 57	20 48	4 51	13 6	2 25	24 6	1 14	4 21	1 15	11 31	0 53	24 54	1 21	19 40	0 45	6 50	2 8	6 28	12 58	21 43	21 25	2 55		n.a.
T 8	21 47	16 43	5 5	12 42	2 34	23 57	1 15	4 39	1 16	11 34	0 53	24 54	1 21	19 39	0 45	6 49	2 8	6 28	12 59	21 41	21 25	2 58		n.a.
F 9	21 36	12 1	5 5	12 19	2 42	23 47	1 16	4 56	1 17	11 36	0 53	24 54	1 21	19 38	0 45	6 49	2 7	6 28	12 59	21 40	21 24	3 2		n.a.
S 10	21 25	6 57	4 51	11 58	2 49	23 37	1 17	5 14	1 18	11 38	0 53	24 55	1 21	19 37	0 45	6 48	2 7	6 28	12 59	21 39	21 23	3 5		n.a.
S 11	21 14	1 42	4 24	11 38	2 57	23 26	1 18	5 31	1 18	11 40	0 53	24 55	1 21	19 36	0 45	6 47	2 7	6 28	12 59	21 38	21 23	3 8		n.a.
M12	21 2	3n35	3 47	11 20	3 4	23 14	1 19	5 49	1 19	11 42	0 53	24 56	1 21	19 35	0 45	6 47	2 7	6 28	12 59	21 37	21 22	3 11		n.a.
T 13	20 49	8 44	2 59	11 3	3 10	23 1	1 20	6 6	1 20	11 44	0 53	24 56	1 21	19 34	0 45	6 46	2 7	6 28	12 59	21 37	21 21	3 14		n.a.
W14	20 37	13 37	2 4	10 49	3 16	22 48	1 20	6 24	1 20	11 46	0 53	24 56	1 21	19 33	0 45	6 45	2 7	6 28	13 0	21 37	21 21	3 17		n.a.
T 15	20 24	18 2	1 2	10 37	3 22	22 34	1 21	6 41	1 21	11 47	0 53	24 57	1 21	19 32	0 45	6 44	2 7	6 28	13 0	21 37	21 20	3 21		n.a.
F 16	20 10	21 47	0n 3	10 28	3 27	22 19	1 22	6 59	1 21	11 49	0 53	24 57	1 21	19 31	0 45	6 44	2 7	6 28	13 0	21 38	21 20	3 24		n.a.
S 17	19 57	24 36	1 10	10 21	3 30	22 4	1 22	7 16	1 22	11 51	0 53	24 57	1 21	19 30	0 45	6 43	2 7	6 28	13 0	21 37	21 19	3 27		n.a.
S 18	19 42	26 13	2 15	10 18	3 33	21 48	1 23	7 34	1 23	11 52	0 53	24 58	1 21	19 29	0 45	6 42	2 7	6 28	13 0	21 37	21 18	3 30		n.a.
M19	19 28	26 23	3 14	10 18	3 35	21 31	1 23	7 51	1 23	11 54	0 53	24 58	1 22	19 28	0 45	6 41	2 7	6 28	13 1	21 36	21 18	3 33		n.a.
T 20	19 13	24 57	4 4	10 22	3 36	21 14	1 24	8 8	1 24	11 55	0 53	24 58	1 22	19 27	0 45	6 41	2 7	6 28	13 1	21 34	21 17	3 36		n.a.
W21	18 58	21 57	4 41	10 30	3 35	20 56	1 24	8 26	1 24	11 57	0 53	24 59	1 22	19 26	0 45	6 40	2 7	6 28	13 1	21 33	21 17	3 39		n.a.
T 22	18 42	17 35	5 0	10 42	3 33	20 37	1 24	8 43	1 25	11 58	0 53	24 59	1 22	19 25	0 45	6 39	2 7	6 28	13 1	21 31	21 16	3 43		n.a.
F 23	18 27	12 10	5 1	10 59	3 29	20 18	1 24	9 0	1 25	11 59	0 54	24 59	1 22	19 24	0 45	6 38	2 7	6 29	13 2	21 29	21 15	3 46		n.a.
S 24	18 10	6 3	4 42	11 19	3 23	19 58	1 24	9 18	1 26	12 1	0 54	25 0	1 22	19 23	0 45	6 38	2 7	6 29	13 2	21 27	21 15	3 49		n.a.
S 25	17 54	0s21	4 5	11 44	3 16	19 38	1 24	9 35	1 26	12 2	0 54	25 0	1 22	19 22	0 45	6 37	2 7	6 29	13 2	21 26	21 14	3 52		n.a.
M26	17 37	6 42	3 14	12 13	3 6	19 17	1 24	9 52	1 27	12 3	0 54	25 0	1 22	19 21	0 45	6 36	2 7	6 29	13 2	21 25	21 13	3 55		n.a.
T 27	17 20	12 39	2 10	12 45	2 54	18 55	1 24	10 9	1 27	12 4	0 54	25 0	1 22	19 20	0 45	6 35	2 7	6 29	13 3	21 25	21 13	3 58		n.a.
W28	17 2	17 52	1 0	13 20	2 40	18 33	1 24	10 26	1 28	12 5	0 54	25 1	1 22	19 19	0 45	6 34	2 7	6 29	13 3	21 25	21 12	4 2		n.a.
T 29	16 45	22 4	0s13	13 57	2 24	18 11	1 24	10 43	1 28	12 6	0 54	25 1	1 22	19 18	0 45	6 34	2 7	6 29	13 3	21 25	21 12	4 5		n.a.
F 30	16 27	24 59	1 24	14 36	2 7	17 47	1 23	11 0	1 28	12 7	0 54	25 1	1 22	19 17	0 45	6 33	2 7	6 29	13 4	21 25	21 11	4 8		n.a.
S 31	16n 8	26s25	2s29	15n15	1s48	17n24	1n23	11s17	1s29	12n 7	0s54	25s 1	1s22	19n16	0n45	6n32	2n 6	6n29	13n 4	21n24	21n10	4n11		n.a.

Julian Day Number = 814354.5, Delta T = 16h35m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°17'00, Lahiri = -38°10'00 Julian Calendar 1 Aug. 2484 BCE == Greg. Calendar 12 July 2484 BCE

The year -2483 astronomical counting style corresponds to year 2484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 7	17♌49'54	16♉35	12°R54	18♌17	25♎48	3♉33	8°R54	8♌33	18♍39	11♋20	3°R50	2♊40	18♈49	n.a.	S 1
M 2	21 23 3	18°49'50	29°37	11♌51	19°32	26°32	3°35	8♉51	8°37	18°41	11°22	3♊41	2°37	18°56	n.a.	M 2
T 3	21 27 0	19°49'49	12♒28	10°55	20°48	27°16	3°37	8°48	8°41	18°43	11°24	3°29	2°34	19° 2	n.a.	T 3
W 4	21 30 57	20°49'50	25° 7	10° 9	22° 3	28° 0	3°39	8°45	8°44	18°45	11°26	3°16	2°31	19° 9	n.a.	W 4
T 5	21 34 53	21°49'53	7♓34	9°32	23°19	28°45	3°40	8°43	8°48	18°47	11°27	3° 2	2°28	19°16	n.a.	T 5
F 6	21 38 50	22°49'58	19°48	9° 7	24°34	29°29	3°41	8°40	8°52	18°49	11°29	2°49	2°24	19°22	n.a.	F 6
S 7	21 42 46	23°50'05	1♈52	8°54	25°50	0♏13	3°42	8°37	8°56	18°51	11°31	2°38	2°21	19°29	n.a.	S 7
S 8	21 46 43	24°50'14	13°47	8°D51	27° 5	0°58	3°43	8°35	8°59	18°53	11°32	2°29	2°18	19°36	n.a.	S 8
M 9	21 50 39	25°50'25	25°37	9° 0	28°21	1°42	3°43	8°33	9° 3	18°55	11°34	2°23	2°15	19°42	n.a.	M 9
T 10	21 54 36	26°50'39	7♉25	9°20	29°36	2°27	3°44	8°30	9° 7	18°57	11°36	2°20	2°12	19°49	n.a.	T 10
W11	21 58 32	27°50'55	19°16	9°49	0♍52	3°12	3°R44	8°28	9°10	18°59	11°37	2°19	2° 9	19°56	n.a.	W11
T 12	22 2 29	28°51'14	1♊16	10°28	2° 7	3°56	3°44	8°26	9°14	19° 2	11°39	2°19	2° 5	20° 2	n.a.	T 12
F 13	22 6 25	29°51'34	13°30	11°15	3°23	4°41	3°44	8°24	9°18	19° 4	11°40	2°18	2° 2	20° 9	n.a.	F 13
S 14	22 10 22	0♍51'57	26° 4	12° 9	4°38	5°26	3°43	8°22	9°21	19° 6	11°42	2°17	1°59	20°16	n.a.	S 14
S 15	22 14 19	1°52'22	9♋ 1	13°10	5°54	6°11	3°43	8°20	9°25	19° 8	11°43	2°13	1°56	20°22	n.a.	S 15
M16	22 18 15	2°52'49	22°26	14°17	7° 9	6°55	3°42	8°18	9°28	19°10	11°45	2° 7	1°53	20°29	n.a.	M16
T 17	22 22 12	3°53'19	6♌20	15°28	8°25	7°40	3°41	8°17	9°32	19°12	11°46	1°58	1°49	20°36	n.a.	T 17
W18	22 26 8	4°53'50	20°39	16°44	9°40	8°25	3°40	8°15	9°36	19°15	11°48	1°47	1°46	20°43	n.a.	W18
T 19	22 30 5	5°54'23	5♍20	18° 4	10°56	9°10	3°38	8°14	9°39	19°17	11°49	1°34	1°43	20°49	n.a.	T 19
F 20	22 34 1	6°54'58	20°14	19°26	12°11	9°56	3°37	8°12	9°43	19°19	11°51	1°23	1°40	20°56	n.a.	F 20
S 21	22 37 58	7°55'34	5♎12	20°51	13°27	10°41	3°35	8°11	9°46	19°21	11°52	1°12	1°37	21° 3	n.a.	S 21
S 22	22 41 54	8°56'12	20° 6	22°19	14°42	11°26	3°33	8°10	9°49	19°24	11°53	1° 5	1°34	21° 9	n.a.	S 22
M23	22 45 51	9°56'52	4♏46	23°48	15°58	12°11	3°30	8° 9	9°53	19°26	11°55	1° 0	1°30	21°16	n.a.	M23
T 24	22 49 47	10°57'33	19° 9	25°19	17°14	12°56	3°28	8° 8	9°56	19°28	11°56	0°58	1°27	21°23	n.a.	T 24
W25	22 53 44	11°58'15	3♐12	26°50	18°29	13°42	3°25	8° 7	10° 0	19°30	11°57	0°D58	1°24	21°29	n.a.	W25
T 26	22 57 41	12°58'59	16°56	28°23	19°45	14°27	3°23	8° 7	10° 3	19°32	11°58	0°R58	1°21	21°36	n.a.	T 26
F 27	23 1 37	13°59'44	0♑21	29°57	21° 0	15°13	3°19	8° 6	10° 6	19°35	11°59	0°57	1°18	21°43	n.a.	F 27
S 28	23 5 34	15° 0'31	13°30	1♍31	22°16	15°58	3°16	8° 6	10°10	19°37	12° 1	0°54	1°15	21°49	n.a.	S 28
S 29	23 9 30	16° 1'18	26°25	3° 5	23°31	16°43	3°13	8° 5	10°13	19°39	12° 2	0°48	1°11	21°56	n.a.	S 29
M30	23 13 27	17♍ 2'07	9♒ 8	4♍40	24♍47	17♏29	3♉ 9	8♉ 5	10♌16	19♍42	12♋ 3	0♊40	1♊ 8	22♈ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n50	26s19	3s25	15n54	1s29	17n 0	1n23	11s34	1s29	12n 8	0s54	25s 1	1s22	19n15	0n45	6n31	2n 6	6n29	13n 4	21n23	21n10	4n14		n.a.
M 2	15 31	24 45	4 10	16 31	1 9	16 35	1 22	11 51	1 29	12 9	0 54	25 2	1 22	19 14	0 45	6 30	2 6	6 30	13 4	21 22	21 9	4 17		n.a.
T 3	15 12	21 55	4 41	17 6	0 48	16 10	1 22	12 7	1 30	12 9	0 54	25 2	1 22	19 13	0 45	6 30	2 6	6 30	13 5	21 19	21 8	4 21		n.a.
W 4	14 52	18 5	4 57	17 38	0 28	15 45	1 21	12 24	1 30	12 10	0 54	25 2	1 22	19 12	0 45	6 29	2 6	6 30	13 5	21 17	21 8	4 24		n.a.
T 5	14 33	13 32	4 59	18 7	0 9	15 19	1 20	12 40	1 31	12 10	0 54	25 2	1 22	19 11	0 45	6 28	2 6	6 30	13 5	21 14	21 7	4 27		n.a.
F 6	14 13	8 30	4 47	18 32	0n10	14 52	1 20	12 57	1 31	12 11	0 54	25 2	1 22	19 10	0 45	6 27	2 6	6 30	13 6	21 11	21 6	4 30		n.a.
S 7	13 52	3 14	4 23	18 52	0 27	14 26	1 19	13 13	1 31	12 11	0 54	25 2	1 21	19 9	0 45	6 26	2 6	6 30	13 6	21 9	21 6	4 33		n.a.
S 8	13 32	2n 5	3 47	19 8	0 43	13 58	1 18	13 29	1 31	12 11	0 54	25 3	1 21	19 8	0 45	6 25	2 6	6 31	13 6	21 7	21 5	4 36		n.a.
M 9	13 11	7 19	3 1	19 20	0 58	13 31	1 17	13 46	1 32	12 11	0 54	25 3	1 21	19 7	0 45	6 24	2 6	6 31	13 7	21 6	21 4	4 40		n.a.
T 10	12 50	12 17	2 8	19 27	1 11	13 3	1 16	14 2	1 32	12 11	0 54	25 3	1 21	19 6	0 45	6 24	2 6	6 31	13 7	21 6	21 4	4 43		n.a.
W11	12 29	16 50	1 8	19 30	1 22	12 35	1 15	14 18	1 32	12 11	0 54	25 3	1 21	19 5	0 45	6 23	2 6	6 31	13 7	21 5	21 3	4 46		n.a.
T 12	12 8	20 47	0 6	19 29	1 32	12 6	1 14	14 33	1 32	12 11	0 54	25 3	1 21	19 4	0 45	6 22	2 6	6 31	13 8	21 5	21 3	4 49		n.a.
F 13	11 46	23 54	0n59	19 24	1 41	11 37	1 13	14 49	1 33	12 11	0 54	25 3	1 21	19 3	0 45	6 21	2 6	6 31	13 8	21 5	21 2	4 52		n.a.
S 14	11 25	25 57	2 2	19 16	1 48	11 8	1 12	15 5	1 33	12 11	0 55	25 3	1 21	19 2	0 45	6 20	2 6	6 32	13 9	21 5	21 1	4 55		n.a.
S 15	11 3	26 40	3 1	19 4	1 54	10 38	1 10	15 20	1 33	12 11	0 55	25 3	1 21	19 1	0 45	6 19	2 6	6 32	13 9	21 4	21 1	4 59		n.a.
M16	10 40	25 52	3 52	18 48	1 59	10 8	1 9	15 36	1 33	12 11	0 55	25 3	1 21	19 0	0 45	6 18	2 6	6 32	13 9	21 3	21 0	5 2		n.a.
T 17	10 18	23 28	4 31	18 30	2 3	9 38	1 8	15 51	1 33	12 10	0 55	25 4	1 21	19 0	0 45	6 17	2 6	6 32	13 10	21 1	20 59	5 5		n.a.
W18	9 56	19 34	4 55	18 9	2 5	9 8	1 6	16 6	1 34	12 10	0 55	25 4	1 21	18 59	0 45	6 16	2 6	6 33	13 10	20 59	20 59	5 8		n.a.
T 19	9 33	14 23	4 59	17 46	2 7	8 37	1 5	16 21	1 34	12 9	0 55	25 4	1 21	18 58	0 46	6 15	2 6	6 33	13 10	20 56	20 58	5 11		n.a.
F 20	9 10	8 17	4 44	17 20	2 8	8 7	1 3	16 36	1 34	12 9	0 55	25 4	1 21	18 57	0 46	6 15	2 6	6 33	13 11	20 54	20 57	5 14		n.a.
S 21	8 47	1 41	4 10	16 52	2 8	7 36	1 2	16 51	1 34	12 8	0 55	25 4	1 21	18 56	0 46	6 14	2 6	6 33	13 11	20 52	20 57	5 17		n.a.
S 22	8 24	4s59	3 18	16 23	2 7	7 4	1 0	17 5	1 34	12 7	0 55	25 4	1 21	18 55	0 46	6 13	2 6	6 34	13 12	20 50	20 56	5 21		n.a.
M23	8 0	11 18	2 14	15 51	2 5	6 33	0 58	17 20	1 34	12 6	0 55	25 4	1 21	18 54	0 46	6 12	2 6	6 34	13 12	20 49	20 55	5 24		n.a.
T 24	7 37	16 54	1 2	15 18	2 3	6 1	0 57	17 34	1 34	12 6	0 55	25 4	1 21	18 53	0 46	6 11	2 6	6 34	13 12	20 49	20 55	5 27		n.a.
W25	7 13	21 28	0s12	14 44	2 1	5 29	0 55	17 48	1 34	12 5	0 55	25 4	1 21	18 52	0 46	6 10	2 6	6 34	13 13	20 49	20 54	5 30		n.a.
T 26	6 50	24 42	1 23	14 8	1 58	4 58	0 53	18 2	1 35	12 4	0 55	25 4	1 21	18 51	0 46	6 9	2 6	6 35	13 13	20 49	20 53	5 33		n.a.
F 27	6 26	26 27	2 29	13 31	1 54	4 26	0 51	18 16	1 35	12 3	0 55	25 4	1 21	18 50	0 46	6 8	2 6	6 35	13 14	20 48	20 53	5 36		n.a.
S 28	6 2	26 40	3 25	12 53	1 50	3 53	0 49	18 30	1 35	12 1	0 55	25 4	1 21	18 49	0 46	6 7	2 6	6 35	13 14	20 48	20 52	5 40		n.a.
S 29	5 38	25 25	4 9	12 14	1 46	3 21	0 47	18 43	1 35	12 0	0 55	25 4	1 21	18 49	0 46	6 6	2 6	6 36	13 15	20 47	20 51	5 43		n.a.
M30	5n14	22s52	4s40	11n35	1n41	2n49	0n45	18s56	1s35	11n59	0s55	25s 4	1s21	18n48	0n46	6n 6	2n 6	6n36	13n15	20n45	20n51	5n46		n.a.

Julian Day Number = 814385.5, Delta T = 16h35m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'56, Lahiri = -38°09'56 Julian Calendar 1 Sept. 2484 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 23	18♍ 2'58	21♒40	6♍15	26♍ 2	18♏14	3°R 5	8°R 5	10♌19	19♍44	12♋ 4	0°R28	1♊ 5	22♈ 9	n.a.	T 1
W 2	23 21 20	19° 3'49	4♓ 3	7°51	27°18	19° 0	3♉ 2	8°D 5	10°23	19°46	12° 5	0♊15	1° 2	22°16	n.a.	W 2
T 3	23 25 16	20° 4'42	16°16	9°26	28°33	19°46	2°57	8♉ 5	10°26	19°48	12° 6	0° 2	0°59	22°23	n.a.	T 3
F 4	23 29 13	21° 5'37	28°21	11° 1	29°48	20°31	2°53	8° 5	10°29	19°51	12° 7	29♉49	0°55	22°29	n.a.	F 4
S 5	23 33 10	22° 6'32	10♈18	12°37	1♎ 4	21°17	2°49	8° 5	10°32	19°53	12° 8	29°37	0°52	22°36	n.a.	S 5
S 6	23 37 6	23° 7'29	22°10	14°12	2°19	22° 2	2°44	8° 6	10°35	19°55	12° 9	29°28	0°49	22°43	n.a.	S 6
M 7	23 41 3	24° 8'28	3♉58	15°47	3°35	22°48	2°39	8° 6	10°38	19°57	12°10	29°22	0°46	22°49	n.a.	M 7
T 8	23 44 59	25° 9'28	15°45	17°23	4°50	23°34	2°34	8° 7	10°41	20° 0	12°11	29°19	0°43	22°56	n.a.	T 8
W 9	23 48 56	26°10'29	27°36	18°58	6° 6	24°20	2°29	8° 8	10°44	20° 2	12°12	29°D18	0°40	23° 3	n.a.	W 9
T 10	23 52 52	27°11'32	9♊34	20°33	7°21	25° 5	2°23	8° 9	10°47	20° 4	12°12	29°18	0°36	23° 9	n.a.	T 10
F 11	23 56 49	28°12'37	21°45	22° 8	8°36	25°51	2°18	8°10	10°50	20° 6	12°13	29°19	0°33	23°16	n.a.	F 11
S 12	0 0 45	29°13'43	4♋14	23°43	9°52	26°37	2°12	8°11	10°53	20° 9	12°14	29°R19	0°30	23°23	n.a.	S 12
S 13	0 4 42	0♎14'50	17° 6	25°17	11° 7	27°23	2° 6	8°12	10°56	20°11	12°15	29°18	0°27	23°29	n.a.	S 13
M14	0 8 39	1°15'59	0♌25	26°52	12°23	28° 8	2° 0	8°13	10°58	20°13	12°15	29°14	0°24	23°36	n.a.	M14
T 15	0 12 35	2°17'08	14°15	28°27	13°38	28°54	1°54	8°14	11° 1	20°15	12°16	29° 8	0°21	23°43	n.a.	T 15
W16	0 16 32	3°18'19	28°34	0♎ 1	14°53	29°40	1°48	8°16	11° 4	20°17	12°17	29° 0	0°17	23°49	n.a.	W16
T 17	0 20 28	4°19'31	13♍19	1°36	16° 9	0♐26	1°42	8°18	11° 6	20°20	12°17	28°51	0°14	23°56	n.a.	T 17
F 18	0 24 25	5°20'44	28°23	3°10	17°24	1°12	1°35	8°19	11° 9	20°22	12°18	28°42	0°11	24° 3	n.a.	F 18
S 19	0 28 21	6°21'58	13♎38	4°45	18°40	1°58	1°28	8°21	11°12	20°24	12°19	28°35	0° 8	24° 9	n.a.	S 19
S 20	0 32 18	7°23'13	28°50	6°19	19°55	2°44	1°22	8°23	11°14	20°26	12°19	28°29	0° 5	24°16	n.a.	S 20
M21	0 36 14	8°24'29	13♏52	7°54	21°10	3°29	1°15	8°25	11°17	20°28	12°19	28°26	0° 1	24°23	n.a.	M21
T 22	0 40 11	9°25'45	28°35	9°28	22°26	4°15	1° 8	8°27	11°19	20°31	12°20	28°D25	29♉58	24°29	n.a.	T 22
W23	0 44 8	10°27'01	12♐54	11° 3	23°41	5° 1	1° 0	8°29	11°21	20°33	12°20	28°26	29°55	24°36	n.a.	W23
T 24	0 48 4	11°28'18	26°47	12°37	24°56	5°47	0°53	8°32	11°24	20°35	12°21	28°27	29°52	24°43	n.a.	T 24
F 25	0 52 1	12°29'36	10♑17	14°12	26°11	6°33	0°46	8°34	11°26	20°37	12°21	28°R28	29°49	24°50	n.a.	F 25
S 26	0 55 57	13°30'53	23°24	15°47	27°27	7°19	0°38	8°37	11°28	20°39	12°21	28°27	29°46	24°56	n.a.	S 26
S 27	0 59 54	14°32'11	6♒12	17°22	28°42	8° 5	0°31	8°39	11°31	20°41	12°22	28°25	29°42	25° 3	n.a.	S 27
M28	1 3 50	15°33'29	18°44	18°57	29°57	8°51	0°23	8°42	11°33	20°43	12°22	28°20	29°39	25°10	n.a.	M28
T 29	1 7 47	16°34'47	1♓ 3	20°32	1♏12	9°37	0°16	8°45	11°35	20°46	12°22	28°14	29°36	25°16	n.a.	T 29
W30	1 11 44	17°36'06	13°13	22° 7	2°28	10°23	0° 8	8°48	11°37	20°48	12°22	28° 6	29°33	25°23	n.a.	W30
T 31	1 15 40	18♎37'24	25♓14	23♎42	3♏43	11♐ 9	29♈59	8♉51	11♌39	20♍50	12♋22	27♉58	29♉30	25♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	19s16	4s58	10n54	1n37	2n16	0n43	19s 9	1s35	11n58	0s55	25s 4	1s20	18n47	0n46	6n 5	2n 6	6n36	13n15	20n42	20n50	5n49		n.a.
W 2	4 25	14 53	5 0	10 13	1 31	1 44	0 41	19 22	1 35	11 56	0 55	25 4	1 20	18 46	0 46	6 4	2 6	6 37	13 16	20 39	20 49	5 52		n.a.
T 3	4 1	9 58	4 49	9 32	1 26	1 11	0 39	19 35	1 35	11 55	0 55	25 3	1 20	18 45	0 46	6 3	2 6	6 37	13 16	20 37	20 49	5 55		n.a.
F 4	3 36	4 43	4 25	8 50	1 20	0 39	0 37	19 48	1 35	11 53	0 55	25 3	1 20	18 44	0 46	6 2	2 6	6 37	13 17	20 34	20 48	5 59		n.a.
S 5	3 12	0n40	3 50	8 7	1 15	0 6	0 35	20 0	1 35	11 52	0 55	25 3	1 20	18 43	0 46	6 1	2 6	6 38	13 17	20 31	20 47	6 2		n.a.
S 6	2 47	5 59	3 4	7 24	1 9	0s27	0 33	20 12	1 35	11 50	0 55	25 3	1 20	18 43	0 46	6 0	2 6	6 38	13 18	20 29	20 47	6 5		n.a.
M 7	2 23	11 4	2 11	6 41	1 3	0 59	0 31	20 24	1 35	11 48	0 55	25 3	1 20	18 42	0 46	5 59	2 6	6 38	13 18	20 28	20 46	6 8		n.a.
T 8	1 58	15 47	1 12	5 58	0 57	1 32	0 29	20 36	1 35	11 47	0 55	25 3	1 20	18 41	0 46	5 58	2 6	6 39	13 19	20 27	20 45	6 11		n.a.
W 9	1 33	19 55	0 9	5 14	0 51	2 4	0 26	20 48	1 35	11 45	0 55	25 3	1 20	18 40	0 46	5 57	2 6	6 39	13 19	20 27	20 45	6 14		n.a.
T 10	1 8	23 17	0n55	4 30	0 44	2 37	0 24	20 59	1 34	11 43	0 55	25 3	1 20	18 39	0 46	5 56	2 6	6 39	13 20	20 27	20 44	6 18		n.a.
F 11	0 44	25 39	1 57	3 46	0 38	3 9	0 22	21 10	1 34	11 41	0 55	25 3	1 20	18 39	0 46	5 56	2 6	6 40	13 20	20 27	20 43	6 21		n.a.
S 12	0 19	26 50	2 56	3 2	0 32	3 42	0 19	21 21	1 34	11 39	0 55	25 3	1 20	18 38	0 46	5 55	2 6	6 40	13 20	20 27	20 43	6 24		n.a.
S 13	0s 6	26 36	3 47	2 18	0 25	4 14	0 17	21 32	1 34	11 37	0 55	25 2	1 20	18 37	0 46	5 54	2 6	6 41	13 21	20 27	20 42	6 27		n.a.
M14	0 31	24 52	4 28	1 33	0 19	4 46	0 15	21 43	1 34	11 35	0 55	25 2	1 20	18 36	0 46	5 53	2 6	6 41	13 21	20 26	20 41	6 30		n.a.
T 15	0 56	21 37	4 56	0 49	0 12	5 18	0 12	21 53	1 34	11 33	0 54	25 2	1 20	18 36	0 46	5 52	2 6	6 41	13 22	20 25	20 41	6 33		n.a.
W16	1 21	16 59	5 6	0 5	0 6	5 51	0 10	22 3	1 34	11 31	0 54	25 2	1 20	18 35	0 46	5 51	2 6	6 42	13 22	20 23	20 40	6 36		n.a.
T 17	1 45	11 14	4 56	0s40	0s 1	6 22	0 8	22 13	1 34	11 29	0 54	25 2	1 20	18 34	0 46	5 50	2 6	6 42	13 23	20 21	20 39	6 40		n.a.
F 18	2 10	4 42	4 26	1 24	0 7	6 54	0 5	22 23	1 33	11 26	0 54	25 2	1 19	18 33	0 46	5 49	2 6	6 43	13 23	20 19	20 39	6 43		n.a.
S 19	2 35	2s10	3 37	2 8	0 14	7 26	0 3	22 32	1 33	11 24	0 54	25 1	1 19	18 33	0 46	5 49	2 6	6 43	13 24	20 17	20 38	6 46		n.a.
S 20	3 0	8 56	2 32	2 52	0 20	7 57	0 0	22 42	1 33	11 22	0 54	25 1	1 19	18 32	0 46	5 48	2 6	6 44	13 24	20 16	20 37	6 49		n.a.
M21	3 24	15 7	1 18	3 36	0 26	8 28	0s 2	22 50	1 33	11 19	0 54	25 1	1 19	18 31	0 46	5 47	2 6	6 44	13 25	20 15	20 36	6 52		n.a.
T 22	3 49	20 18	0s 1	4 20	0 33	8 59	0 5	22 59	1 33	11 17	0 54	25 1	1 19	18 31	0 47	5 46	2 6	6 44	13 25	20 15	20 36	6 55		n.a.
W23	4 14	24 8	1 17	5 3	0 39	9 30	0 7	23 8	1 33	11 14	0 54	25 1	1 19	18 30	0 47	5 45	2 6	6 45	13 26	20 15	20 35	6 58		n.a.
T 24	4 38	26 23	2 27	5 47	0 45	10 1	0 9	23 16	1 32	11 12	0 54	25 0	1 19	18 29	0 47	5 44	2 6	6 45	13 26	20 15	20 34	7 2		n.a.
F 25	5 3	27 0	3 27	6 30	0 51	10 31	0 12	23 24	1 32	11 9	0 54	25 0	1 19	18 29	0 47	5 43	2 6	6 46	13 27	20 16	20 34	7 5		n.a.
S 26	5 27	26 3	4 13	7 13	0 57	11 1	0 14	23 32	1 32	11 7	0 54	25 0	1 19	18 28	0 47	5 43	2 6	6 46	13 27	20 16	20 33	7 8		n.a.
S 27	5 51	23 45	4 46	7 55	1 2	11 31	0 17	23 39	1 32	11 4	0 54	25 0	1 19	18 28	0 47	5 42	2 6	6 47	13 28	20 15	20 32	7 11		n.a.
M28	6 15	20 21	5 5	8 37	1 8	12 0	0 19	23 46	1 31	11 2	0 54	25 0	1 19	18 27	0 47	5 41	2 6	6 47	13 28	20 14	20 32	7 14		n.a.
T 29	6 39	16 8	5 9	9 19	1 13	12 29	0 22	23 53	1 31	10 59	0 53	24 59	1 19	18 27	0 47	5 40	2 6	6 48	13 29	20 13	20 31	7 17		n.a.
W30	7 3	11 19	4 59	10 1	1 19	12 58	0 24	24 0	1 31	10 56	0 53	24 59	1 19	18 26	0 47	5 39	2 6	6 48	13 29	20 11	20 30	7 21		n.a.
T 31	7s27	6s 8	4s35	10s42	1s24	13s27	0s26	24s 7	1s31	10n54	0s53	24s59	1s19	18n25	0n47	5n39	2n 6	6n48	13n30	20n 9	20n30	7n24		n.a.

Julian Day Number = 814415.5, Delta T = 16h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'52, Lahiri = -38°09'52 Julian Calendar 1 Oct. 2484 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 37	19♎38'43	7♈10	25♎18	4♏58	11♐55	29°R52	8♑54	11♌41	20♍52	12♋23	27°R51	29♉26	25♈36	n.a.	F 1
S 2	1 23 33	20°40'02	19° 2	26°53	6°13	12°41	29♈44	8°57	11°43	20°54	12°23	27♉44	29°23	25°43	n.a.	S 2
S 3	1 27 30	21°41'21	0♉51	28°29	7°28	13°27	29°36	9° 1	11°45	20°56	12°23	27°39	29°20	25°50	n.a.	S 3
M 4	1 31 26	22°42'41	12°40	0♏ 5	8°43	14°12	29°28	9° 4	11°47	20°58	12°R23	27°36	29°17	25°56	n.a.	M 4
T 5	1 35 23	23°44'01	24°30	1°41	9°59	14°58	29°20	9° 8	11°48	21° 0	12°23	27°D35	29°14	26° 3	n.a.	T 5
W 6	1 39 20	24°45'21	6♊25	3°18	11°14	15°44	29°12	9°11	11°50	21° 2	12°23	27°35	29°11	26°10	n.a.	W 6
T 7	1 43 16	25°46'41	18°27	4°54	12°29	16°30	29° 4	9°15	11°52	21° 4	12°23	27°37	29° 7	26°16	n.a.	T 7
F 8	1 47 13	26°48'02	0♋40	6°31	13°44	17°16	28°56	9°19	11°54	21° 6	12°23	27°38	29° 4	26°23	n.a.	F 8
S 9	1 51 9	27°49'23	13° 8	8° 7	14°59	18° 2	28°48	9°23	11°55	21° 8	12°22	27°40	29° 1	26°30	n.a.	S 9
S 10	1 55 6	28°50'45	25°56	9°44	16°14	18°48	28°39	9°27	11°57	21° 9	12°22	27°R41	28°58	26°36	n.a.	S 10
M11	1 59 2	29°52'06	9♌ 8	11°20	17°29	19°34	28°31	9°31	11°58	21°11	12°22	27°41	28°55	26°43	n.a.	M11
T 12	2 2 59	0♏53'28	22°46	12°57	18°44	20°19	28°23	9°35	12° 0	21°13	12°22	27°39	28°52	26°50	n.a.	T 12
W13	2 6 56	1°54'49	6♍52	14°33	19°59	21° 5	28°15	9°39	12° 1	21°15	12°22	27°36	28°48	26°56	n.a.	W13
T 14	2 10 52	2°56'11	21°25	16° 9	21°14	21°51	28° 7	9°44	12° 2	21°17	12°21	27°33	28°45	27° 3	n.a.	T 14
F 15	2 14 49	3°57'33	6♎20	17°45	22°29	22°37	27°59	9°48	12° 4	21°19	12°21	27°29	28°42	27°10	n.a.	F 15
S 16	2 18 45	4°58'54	21°30	19°20	23°44	23°23	27°51	9°53	12° 5	21°20	12°21	27°26	28°39	27°16	n.a.	S 16
S 17	2 22 42	6° 0'15	6♏45	20°55	24°59	24° 8	27°43	9°57	12° 6	21°22	12°20	27°24	28°36	27°23	n.a.	S 17
M18	2 26 38	7° 1'36	21°56	22°29	26°14	24°54	27°35	10° 2	12° 7	21°24	12°20	27°D23	28°32	27°30	n.a.	M18
T 19	2 30 35	8° 2'57	6♐52	24° 1	27°29	25°40	27°27	10° 7	12° 8	21°26	12°19	27°23	28°29	27°36	n.a.	T 19
W20	2 34 31	9° 4'17	21°27	25°33	28°44	26°26	27°19	10°12	12° 9	21°27	12°19	27°24	28°26	27°43	n.a.	W20
T 21	2 38 28	10° 5'36	5♑36	27° 2	29°58	27°11	27°11	10°17	12°10	21°29	12°18	27°26	28°23	27°50	n.a.	T 21
F 22	2 42 25	11° 6'55	19°17	28°30	1♐13	27°57	27° 4	10°22	12°11	21°31	12°18	27°27	28°20	27°56	n.a.	F 22
S 23	2 46 21	12° 8'12	2♒32	29°55	2°28	28°43	26°56	10°27	12°12	21°32	12°17	27°28	28°17	28° 3	n.a.	S 23
S 24	2 50 18	13° 9'29	15°24	1♐17	3°43	29°28	26°48	10°32	12°12	21°34	12°16	27°R28	28°13	28°10	n.a.	S 24
M25	2 54 14	14°10'44	27°55	2°36	4°58	0♑14	26°41	10°37	12°13	21°35	12°16	27°27	28°10	28°16	n.a.	M25
T 26	2 58 11	15°11'59	10♓10	3°51	6°13	0°59	26°34	10°43	12°14	21°37	12°15	27°26	28° 7	28°23	n.a.	T 26
W27	3 2 7	16°13'12	22°13	5° 0	7°27	1°45	26°26	10°48	12°14	21°38	12°14	27°25	28° 4	28°30	n.a.	W27
T 28	3 6 4	17°14'25	4♈ 8	6° 5	8°42	2°31	26°19	10°53	12°15	21°40	12°14	27°23	28° 1	28°36	n.a.	T 28
F 29	3 10 1	18°15'37	15°58	7° 2	9°57	3°16	26°12	10°59	12°15	21°41	12°13	27°22	27°58	28°43	n.a.	F 29
S 30	3 13 57	19♏16'47	27♈47	7♐53	11♐11	4♑ 1	26♈ 5	11♑ 5	12♌16	21♍43	12♋12	27♉21	27♉54	28♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	7s51	0s45	4s 0	11s22	1s29	13s55	0s29	24s13	1s30	10n51	0s53	24s58	1s19	18n25	0n47	5n38	2n 6	6n49	13n30	20n 7	20n29	7n27		n.a.
S 2	8 15	4n38	3 14	12 2	1 33	14 23	0 31	24 19	1 30	10 48	0 53	24 58	1 19	18 24	0 47	5 37	2 6	6 49	13 31	20 6	20 28	7 30		n.a.
S 3	8 38	9 50	2 21	12 41	1 38	14 50	0 34	24 24	1 30	10 45	0 53	24 58	1 18	18 24	0 47	5 36	2 7	6 50	13 31	20 5	20 27	7 33		n.a.
M 4	9 2	14 42	1 21	13 20	1 42	15 17	0 36	24 30	1 30	10 43	0 53	24 58	1 18	18 23	0 47	5 35	2 7	6 50	13 32	20 4	20 27	7 36		n.a.
T 5	9 25	19 3	0 17	13 59	1 46	15 44	0 38	24 35	1 29	10 40	0 53	24 57	1 18	18 23	0 47	5 35	2 7	6 51	13 32	20 4	20 26	7 39		n.a.
W 6	9 48	22 39	0n48	14 36	1 50	16 10	0 41	24 40	1 29	10 37	0 53	24 57	1 18	18 22	0 47	5 34	2 7	6 51	13 33	20 4	20 25	7 43		n.a.
T 7	10 11	25 19	1 52	15 13	1 53	16 36	0 43	24 44	1 29	10 34	0 52	24 57	1 18	18 22	0 47	5 33	2 7	6 52	13 33	20 4	20 25	7 46		n.a.
F 8	10 33	26 50	2 52	15 49	1 56	17 2	0 45	24 49	1 28	10 31	0 52	24 56	1 18	18 22	0 47	5 32	2 7	6 52	13 33	20 4	20 24	7 49		n.a.
S 9	10 56	27 2	3 44	16 24	1 59	17 27	0 47	24 53	1 28	10 29	0 52	24 56	1 18	18 21	0 47	5 32	2 7	6 53	13 34	20 5	20 23	7 52		n.a.
S 10	11 18	25 48	4 28	16 58	2 1	17 51	0 50	24 57	1 28	10 26	0 52	24 56	1 18	18 21	0 47	5 31	2 7	6 53	13 34	20 5	20 22	7 55		n.a.
M11	11 40	23 9	4 58	17 31	2 3	18 15	0 52	25 0	1 27	10 23	0 52	24 55	1 18	18 20	0 47	5 30	2 7	6 54	13 35	20 5	20 22	7 58		n.a.
T 12	12 2	19 9	5 13	18 3	2 5	18 39	0 54	25 3	1 27	10 20	0 52	24 55	1 18	18 20	0 47	5 30	2 7	6 54	13 35	20 5	20 21	8 1		n.a.
W13	12 24	13 58	5 10	18 34	2 6	19 2	0 56	25 6	1 26	10 17	0 51	24 55	1 18	18 20	0 47	5 29	2 7	6 55	13 36	20 4	20 20	8 5		n.a.
T 14	12 46	7 52	4 48	19 4	2 7	19 24	0 58	25 9	1 26	10 15	0 51	24 54	1 18	18 19	0 47	5 28	2 7	6 55	13 36	20 3	20 20	8 8		n.a.
F 15	13 7	1 10	4 5	19 32	2 7	19 46	1 0	25 11	1 26	10 12	0 51	24 54	1 18	18 19	0 48	5 27	2 7	6 56	13 37	20 2	20 19	8 11		n.a.
S 16	13 28	5s43	3 5	19 59	2 7	20 7	1 2	25 14	1 25	10 9	0 51	24 53	1 18	18 19	0 48	5 27	2 7	6 56	13 37	20 2	20 18	8 14		n.a.
S 17	13 49	12 19	1 51	20 24	2 6	20 28	1 4	25 15	1 25	10 6	0 51	24 53	1 18	18 18	0 48	5 26	2 7	6 57	13 38	20 1	20 17	8 17		n.a.
M18	14 10	18 10	0 30	20 48	2 4	20 49	1 6	25 17	1 25	10 4	0 51	24 53	1 18	18 18	0 48	5 25	2 7	6 57	13 38	20 1	20 17	8 20		n.a.
T 19	14 30	22 48	0s52	21 10	2 2	21 8	1 8	25 18	1 24	10 1	0 50	24 52	1 18	18 18	0 48	5 25	2 7	6 58	13 39	20 1	20 16	8 23		n.a.
W20	14 50	25 50	2 9	21 30	1 59	21 27	1 10	25 19	1 24	9 58	0 50	24 52	1 18	18 18	0 48	5 24	2 7	6 58	13 39	20 1	20 15	8 26		n.a.
T 21	15 10	27 7	3 16	21 48	1 55	21 46	1 12	25 20	1 23	9 55	0 50	24 51	1 18	18 17	0 48	5 24	2 7	6 59	13 40	20 1	20 15	8 30		n.a.
F 22	15 30	26 40	4 9	22 4	1 50	22 4	1 13	25 20	1 23	9 53	0 50	24 51	1 18	18 17	0 48	5 23	2 7	6 59	13 40	20 2	20 14	8 33		n.a.
S 23	15 49	24 41	4 47	22 17	1 45	22 21	1 15	25 21	1 23	9 50	0 50	24 50	1 18	18 17	0 48	5 22	2 7	7 0	13 40	20 2	20 13	8 36		n.a.
S 24	16 8	21 30	5 10	22 29	1 38	22 37	1 17	25 20	1 22	9 48	0 49	24 50	1 18	18 17	0 48	5 22	2 8	7 0	13 41	20 2	20 12	8 39		n.a.
M25	16 27	17 24	5 17	22 38	1 31	22 53	1 18	25 20	1 22	9 45	0 49	24 50	1 17	18 17	0 48	5 21	2 8	7 1	13 41	20 2	20 12	8 42		n.a.
T 26	16 45	12 40	5 9	22 44	1 22	23 8	1 20	25 19	1 21	9 42	0 49	24 49	1 17	18 17	0 48	5 21	2 8	7 1	13 42	20 2	20 11	8 45		n.a.
W27	17 4	7 32	4 48	22 48	1 13	23 23	1 21	25 18	1 21	9 40	0 49	24 49	1 17	18 16	0 48	5 20	2 8	7 2	13 42	20 1	20 10	8 48		n.a.
T 28	17 21	2 12	4 14	22 49	1 2	23 36	1 23	25 17	1 20	9 38	0 49	24 48	1 17	18 16	0 48	5 20	2 8	7 2	13 43	20 1	20 10	8 51		n.a.
F 29	17 39	3n12	3 30	22 47	0 50	23 50	1 24	25 16	1 20	9 35	0 48	24 48	1 17	18 16	0 48	5 19	2 8	7 3	13 43	20 1	20 9	8 55		n.a.
S 30	17s56	8n29	2s37	22s43	0s37	24s 2	1s26	25s14	1s19	9n33	0s48	24s47	1s17	18n16	0n48	5n19	2n 8	7n 3	13n43	20n 0	20n 8	8n58		n.a.

Julian Day Number = 814446.5, Delta T = 16h35m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'48, Lahiri = -38°09'48 Julian Calendar 1 Nov. 2484 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2484 BCE (-2483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 54	20♏17'57	9♉36	8♐36	12♐26	4♑47	25°R58	11♑10	12♌16	21♍44	12°R11	27°R20	27♉51	28♈56	n.a.	S 1
M 2	3 21 50	21°19'05	21°28	9° 9	13°41	5°32	25♈51	11°16	12°16	21°45	12♋11	27°D19	27°48	29° 3	n.a.	M 2
T 3	3 25 47	22°20'13	3♊26	9°33	14°55	6°18	25°45	11°22	12°17	21°47	12°10	27♉19	27°45	29°10	n.a.	T 3
W 4	3 29 43	23°21'20	15°30	9°47	16°10	7° 3	25°38	11°28	12°17	21°48	12° 9	27°20	27°42	29°16	n.a.	W 4
T 5	3 33 40	24°22'25	27°43	9°R49	17°24	7°48	25°32	11°34	12°17	21°49	12° 8	27°20	27°38	29°23	n.a.	T 5
F 6	3 37 37	25°23'30	10♋ 7	9°40	18°39	8°34	25°26	11°40	12°17	21°51	12° 7	27°20	27°35	29°30	n.a.	F 6
S 7	3 41 33	26°24'34	22°44	9°19	19°53	9°19	25°20	11°46	12°R17	21°52	12° 6	27°20	27°32	29°36	n.a.	S 7
S 8	3 45 30	27°25'37	5♌38	8°47	21° 8	10° 4	25°14	11°52	12°17	21°53	12° 5	27°R20	27°29	29°43	n.a.	S 8
M 9	3 49 26	28°26'40	18°49	8° 5	22°22	10°49	25° 8	11°58	12°17	21°54	12° 4	27°20	27°26	29°50	n.a.	M 9
T 10	3 53 23	29°27'41	2♍20	7°13	23°37	11°35	25° 3	12° 4	12°17	21°55	12° 3	27°D20	27°23	29°56	n.a.	T 10
W11	3 57 19	0♐28'41	16°13	6°12	24°51	12°20	24°57	12°11	12°17	21°56	12° 2	27°21	27°19	0♉ 3	n.a.	W11
T 12	4 1 16	1°29'40	0♎27	5° 6	26° 5	13° 5	24°52	12°17	12°17	21°58	12° 1	27°21	27°16	0°10	n.a.	T 12
F 13	4 5 13	2°30'38	15° 1	3°54	27°20	13°50	24°47	12°23	12°16	21°59	12° 0	27°21	27°13	0°16	n.a.	F 13
S 14	4 9 9	3°31'35	29°50	2°41	28°34	14°35	24°42	12°30	12°16	22° 0	11°59	27°22	27°10	0°23	n.a.	S 14
S 15	4 13 6	4°32'31	14♏48	1°27	29°48	15°20	24°37	12°36	12°15	22° 1	11°57	27°22	27° 7	0°30	n.a.	S 15
M16	4 17 2	5°33'25	29°48	0°15	1♑ 2	16° 5	24°33	12°43	12°15	22° 2	11°56	27°R22	27° 4	0°36	n.a.	M16
T 17	4 20 59	6°34'18	14♐41	29♏ 7	2°17	16°50	24°28	12°49	12°14	22° 2	11°55	27°22	27° 0	0°43	n.a.	T 17
W18	4 24 55	7°35'10	29°18	28° 4	3°31	17°35	24°24	12°56	12°14	22° 3	11°54	27°21	26°57	0°49	n.a.	W18
T 19	4 28 52	8°36'00	13♑34	27° 8	4°45	18°20	24°20	13° 3	12°13	22° 4	11°53	27°20	26°54	0°56	n.a.	T 19
F 20	4 32 48	9°36'48	27°25	26°18	5°59	19° 5	24°16	13°10	12°13	22° 5	11°51	27°18	26°51	1° 3	n.a.	F 20
S 21	4 36 45	10°37'34	10♒50	25°37	7°13	19°50	24°12	13°16	12°12	22° 6	11°50	27°17	26°48	1° 9	n.a.	S 21
S 22	4 40 42	11°38'19	23°49	25° 4	8°27	20°34	24° 9	13°23	12°11	22° 7	11°49	27°15	26°44	1°16	n.a.	S 22
M23	4 44 38	12°39'01	6♓25	24°38	9°41	21°19	24° 6	13°30	12°10	22° 7	11°47	27°15	26°41	1°23	n.a.	M23
T 24	4 48 35	13°39'42	18°42	24°21	10°55	22° 4	24° 2	13°37	12° 9	22° 8	11°46	27°D14	26°38	1°29	n.a.	T 24
W25	4 52 31	14°40'20	0♈45	24°12	12° 9	22°48	24° 0	13°44	12° 8	22° 9	11°45	27°15	26°35	1°36	n.a.	W25
T 26	4 56 28	15°40'57	12°38	24°D10	13°23	23°33	23°57	13°51	12° 7	22° 9	11°43	27°17	26°32	1°43	n.a.	T 26
F 27	5 0 24	16°41'31	24°26	24°15	14°37	24°18	23°54	13°58	12° 6	22°10	11°42	27°18	26°29	1°49	n.a.	F 27
S 28	5 4 21	17°42'04	6♉14	24°27	15°51	25° 2	23°52	14° 5	12° 5	22°10	11°41	27°20	26°25	1°56	n.a.	S 28
S 29	5 8 17	18°42'35	18° 6	24°45	17° 4	25°47	23°50	14°12	12° 4	22°11	11°39	27°21	26°22	2° 3	n.a.	S 29
M30	5 12 14	19°43'03	0♊ 3	25° 9	18°18	26°31	23°48	14°19	12° 3	22°11	11°38	27°R21	26°19	2° 9	n.a.	M30
T 31	5 16 11	20♐43'30	12♊10	25♏38	19♑32	27♑16	23♈46	14♑27	12♌ 2	22♍12	11♋36	27♉20	26♉16	2♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s13	13n29	1s37	22s36	0s23	24s14	1s27	25s12	1s19	9n30	0s48	24s47	1s17	18n16	0n48	5n18	2n 8	7n 4	13n44	20n 0	20n 7	9n 1		n.a.
M 2	18 30	18 1	0 32	22 26	0 7	24 24	1 28	25 10	1 18	9 28	0 48	24 46	1 17	18 16	0 48	5 18	2 8	7 4	13 44	20 0	20 7	9 4		n.a.
T 3	18 46	21 52	0n34	22 14	0n 9	24 35	1 29	25 7	1 18	9 26	0 47	24 45	1 17	18 16	0 48	5 17	2 8	7 5	13 45	20 0	20 6	9 7		n.a.
W 4	19 2	24 49	1 39	21 58	0 27	24 44	1 30	25 4	1 17	9 24	0 47	24 45	1 17	18 16	0 48	5 17	2 8	7 5	13 45	20 0	20 5	9 10		n.a.
T 5	19 17	26 38	2 41	21 41	0 45	24 53	1 31	25 1	1 17	9 22	0 47	24 44	1 17	18 16	0 48	5 16	2 8	7 6	13 46	20 0	20 4	9 13		n.a.
F 6	19 32	27 10	3 36	21 21	1 4	25 1	1 32	24 58	1 16	9 20	0 47	24 44	1 17	18 16	0 49	5 16	2 8	7 6	13 46	20 0	20 4	9 16		n.a.
S 7	19 47	26 18	4 22	20 59	1 23	25 8	1 33	24 54	1 16	9 17	0 47	24 43	1 17	18 16	0 49	5 15	2 8	7 7	13 46	20 0	20 3	9 20		n.a.
S 8	20 1	24 3	4 55	20 35	1 42	25 14	1 34	24 50	1 15	9 16	0 46	24 43	1 17	18 16	0 49	5 15	2 8	7 7	13 47	20 0	20 2	9 23		n.a.
M 9	20 15	20 29	5 14	20 9	2 1	25 20	1 35	24 46	1 15	9 14	0 46	24 42	1 17	18 16	0 49	5 14	2 8	7 8	13 47	20 0	20 1	9 26		n.a.
T 10	20 29	15 47	5 17	19 43	2 19	25 25	1 36	24 42	1 14	9 12	0 46	24 42	1 17	18 16	0 49	5 14	2 9	7 8	13 47	20 0	20 1	9 29		n.a.
W11	20 42	10 9	5 1	19 16	2 36	25 29	1 36	24 37	1 14	9 10	0 46	24 41	1 17	18 16	0 49	5 14	2 9	7 9	13 48	20 0	20 0	9 32		n.a.
T 12	20 55	3 52	4 26	18 49	2 52	25 32	1 37	24 32	1 13	9 8	0 45	24 40	1 17	18 17	0 49	5 13	2 9	7 9	13 48	20 0	19 59	9 35		n.a.
F 13	21 8	2s46	3 34	18 22	3 6	25 34	1 37	24 27	1 13	9 7	0 45	24 40	1 17	18 17	0 49	5 13	2 9	7 10	13 49	20 0	19 58	9 38		n.a.
S 14	21 20	9 22	2 27	17 56	3 17	25 36	1 38	24 21	1 12	9 5	0 45	24 39	1 17	18 17	0 49	5 13	2 9	7 10	13 49	20 1	19 58	9 41		n.a.
S 15	21 31	15 32	1 9	17 32	3 27	25 37	1 38	24 16	1 12	9 3	0 45	24 38	1 17	18 17	0 49	5 12	2 9	7 11	13 49	20 1	19 57	9 44		n.a.
M16	21 43	20 47	0s13	17 10	3 34	25 37	1 39	24 10	1 11	9 2	0 44	24 38	1 17	18 17	0 49	5 12	2 9	7 11	13 50	20 1	19 56	9 47		n.a.
T 17	21 53	24 38	1 35	16 51	3 39	25 36	1 39	24 3	1 11	9 0	0 44	24 37	1 17	18 17	0 49	5 12	2 9	7 11	13 50	20 1	19 56	9 51		n.a.
W18	22 4	26 46	2 48	16 35	3 41	25 35	1 39	23 57	1 10	8 59	0 44	24 36	1 17	18 18	0 49	5 11	2 9	7 12	13 50	20 0	19 55	9 54		n.a.
T 19	22 14	27 4	3 49	16 22	3 42	25 32	1 39	23 50	1 10	8 58	0 44	24 36	1 17	18 18	0 49	5 11	2 9	7 12	13 51	20 0	19 54	9 57		n.a.
F 20	22 23	25 38	4 35	16 12	3 40	25 29	1 39	23 43	1 9	8 57	0 43	24 35	1 17	18 18	0 49	5 11	2 9	7 13	13 51	20 0	19 53	10 0		n.a.
S 21	22 32	22 46	5 4	16 5	3 37	25 25	1 39	23 36	1 9	8 55	0 43	24 34	1 17	18 18	0 49	5 10	2 9	7 13	13 51	19 59	19 53	10 3		n.a.
S 22	22 41	18 50	5 16	16 2	3 32	25 21	1 39	23 29	1 8	8 54	0 43	24 34	1 17	18 19	0 49	5 10	2 9	7 14	13 51	19 59	19 52	10 6		n.a.
M23	22 49	14 11	5 13	16 2	3 26	25 15	1 39	23 21	1 8	8 53	0 43	24 33	1 17	18 19	0 49	5 10	2 9	7 14	13 52	19 59	19 51	10 9		n.a.
T 24	22 57	9 4	4 55	16 4	3 19	25 9	1 38	23 13	1 7	8 52	0 42	24 32	1 17	18 19	0 49	5 10	2 10	7 14	13 52	19 59	19 50	10 12		n.a.
W25	23 4	3 43	4 24	16 10	3 11	25 2	1 38	23 5	1 6	8 52	0 42	24 32	1 17	18 19	0 49	5 10	2 10	7 15	13 52	19 59	19 49	10 15		n.a.
T 26	23 11	1n41	3 43	16 18	3 2	24 54	1 38	22 57	1 6	8 51	0 42	24 31	1 17	18 20	0 49	5 9	2 10	7 15	13 53	19 59	19 49	10 18		n.a.
F 27	23 17	7 1	2 52	16 29	2 52	24 46	1 37	22 48	1 5	8 50	0 42	24 30	1 17	18 20	0 49	5 9	2 10	7 16	13 53	20 0	19 48	10 22		n.a.
S 28	23 23	12 7	1 54	16 41	2 42	24 36	1 37	22 40	1 5	8 50	0 41	24 29	1 17	18 20	0 50	5 9	2 10	7 16	13 53	20 0	19 47	10 25		n.a.
S 29	23 29	16 47	0 51	16 55	2 32	24 26	1 36	22 31	1 4	8 49	0 41	24 29	1 17	18 21	0 50	5 9	2 10	7 16	13 53	20 0	19 46	10 28		n.a.
M30	23 34	20 51	0n15	17 11	2 22	24 16	1 35	22 22	1 4	8 48	0 41	24 28	1 17	18 21	0 50	5 9	2 10	7 17	13 54	20 0	19 46	10 31		n.a.
T 31	23s38	24n 5	1n21	17s29	2n11	24s 4	1s34	22s12	1s 3	8n48	0s40	24s27	1s17	18n22	0n50	5n 9	2n10	7n17	13n54	20n 0	19n45	10n34		n.a.

Julian Day Number = 814476.5, Delta T = 16h35m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'44, Lahiri = -38°09'44 Julian Calendar 1 Dec. 2484 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 7	21♐43'55	24♊28	26♏11	20♑45	28♑ 0	23°R45	14♑34	12°R 0	22♍12	11°R35	27°R18	26♉13	2♉23	n.a.	W 1
T 2	5 24 4	22°44'18	6♋58	26°50	21°59	28°44	23♈43	14°41	11♌59	22°13	11♋34	27♉15	26°10	2°29	n.a.	T 2
F 3	5 28 0	23°44'40	19°41	27°32	23°12	29°29	23°42	14°48	11°58	22°13	11°32	27°11	26° 6	2°36	n.a.	F 3
S 4	5 31 57	24°44'59	2♌37	28°19	24°26	0♒13	23°41	14°56	11°56	22°13	11°31	27° 6	26° 3	2°43	n.a.	S 4
S 5	5 35 53	25°45'17	15°47	29° 8	25°39	0°57	23°40	15° 3	11°55	22°14	11°29	27° 2	26° 0	2°49	n.a.	S 5
M 6	5 39 50	26°45'32	29°10	0♐ 2	26°53	1°41	23°40	15°10	11°53	22°14	11°28	26°58	25°57	2°56	n.a.	M 6
T 7	5 43 47	27°45'46	12♍46	0°58	28° 6	2°25	23°40	15°18	11°52	22°14	11°26	26°56	25°54	3° 3	n.a.	T 7
W 8	5 47 43	28°45'59	26°35	1°57	29°19	3° 9	23°D39	15°25	11°50	22°14	11°25	26°D55	25°50	3° 9	n.a.	W 8
T 9	5 51 40	29°46'09	10♎38	2°59	0♒32	3°53	23°39	15°32	11°48	22°15	11°23	26°55	25°47	3°16	n.a.	T 9
F 10	5 55 36	0♑46'18	24°53	4° 3	1°45	4°37	23°40	15°40	11°47	22°15	11°22	26°57	25°44	3°23	n.a.	F 10
S 11	5 59 33	1°46'25	9♏17	5° 9	2°59	5°21	23°40	15°47	11°45	22°15	11°20	26°58	25°41	3°29	n.a.	S 11
S 12	6 3 29	2°46'31	23°49	6°18	4°12	6° 5	23°41	15°55	11°43	22°15	11°18	26°R59	25°38	3°36	n.a.	S 12
M13	6 7 26	3°46'34	8♐24	7°29	5°25	6°49	23°42	16° 2	11°41	22°R15	11°17	26°58	25°35	3°43	n.a.	M13
T 14	6 11 22	4°46'36	22°56	8°41	6°37	7°33	23°43	16°10	11°39	22°15	11°15	26°56	25°31	3°49	n.a.	T 14
W15	6 15 19	5°46'35	7♑19	9°56	7°50	8°17	23°44	16°17	11°38	22°15	11°14	26°52	25°28	3°56	n.a.	W15
T 16	6 19 16	6°46'33	21°27	11°12	9° 3	9° 1	23°45	16°25	11°36	22°15	11°12	26°46	25°25	4° 3	n.a.	T 16
F 17	6 23 12	7°46'28	5♒15	12°29	10°16	9°44	23°47	16°32	11°34	22°15	11°11	26°39	25°22	4° 9	n.a.	F 17
S 18	6 27 9	8°46'21	18°41	13°49	11°29	10°28	23°49	16°40	11°32	22°14	11° 9	26°32	25°19	4°16	n.a.	S 18
S 19	6 31 5	9°46'11	1♓43	15°10	12°41	11°12	23°51	16°48	11°30	22°14	11° 8	26°26	25°16	4°23	n.a.	S 19
M20	6 35 2	10°45'59	14°23	16°32	13°54	11°55	23°53	16°55	11°28	22°14	11° 6	26°21	25°12	4°29	n.a.	M20
T 21	6 38 58	11°45'45	26°43	17°56	15° 6	12°39	23°55	17° 3	11°26	22°14	11° 4	26°17	25° 9	4°36	n.a.	T 21
W22	6 42 55	12°45'28	8♈48	19°21	16°19	13°22	23°58	17°10	11°23	22°13	11° 3	26°D16	25° 6	4°43	n.a.	W22
T 23	6 46 51	13°45'08	20°42	20°48	17°31	14° 6	24° 1	17°18	11°21	22°13	11° 1	26°16	25° 3	4°49	n.a.	T 23
F 24	6 50 48	14°44'46	2♉31	22°16	18°43	14°49	24° 4	17°26	11°19	22°13	11° 0	26°17	25° 0	4°56	n.a.	F 24
S 25	6 54 44	15°44'22	14°19	23°45	19°55	15°32	24° 7	17°33	11°17	22°12	10°58	26°19	24°56	5° 3	n.a.	S 25
S 26	6 58 41	16°43'55	26°13	25°16	21° 7	16°16	24°10	17°41	11°15	22°12	10°57	26°R19	24°53	5° 9	n.a.	S 26
M27	7 2 38	17°43'26	8♊15	26°48	22°19	16°59	24°14	17°49	11°12	22°12	10°55	26°18	24°50	5°16	n.a.	M27
T 28	7 6 34	18°42'55	20°31	28°21	23°31	17°42	24°17	17°56	11°10	22°11	10°53	26°15	24°47	5°22	n.a.	T 28
W29	7 10 31	19°42'21	3♋ 2	29°55	24°43	18°25	24°21	18° 4	11° 8	22°11	10°52	26°10	24°44	5°29	n.a.	W29
T 30	7 14 27	20°41'45	15°50	1♑31	25°55	19° 8	24°25	18°11	11° 5	22°10	10°50	26° 3	24°41	5°36	n.a.	T 30
F 31	7 18 24	21♑41'06	28♋55	3♑ 8	27♒ 7	19♒51	24♈29	18♑19	11♌ 3	22♍ 9	10♋49	25♉54	24♉37	5♉42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s42	26n15	2n24	17s47	2n 0	23s52	1s33	22s 3	1s 2	8n48	0s40	24s26	1s17	18n22	0n50	5n 9	2n10	7n18	13n54	20n 0	19n44	10n37		n.a.
T 2	23 46	27 8	3 21	18 7	1 49	23 39	1 32	21 53	1 2	8 47	0 40	24 25	1 17	18 22	0 50	5 8	2 10	7 18	13 54	19 59	19 43	10 40		n.a.
F 3	23 49	26 36	4 9	18 27	1 39	23 26	1 31	21 43	1 1	8 47	0 40	24 25	1 17	18 23	0 50	5 8	2 10	7 18	13 54	19 58	19 43	10 43		n.a.
S 4	23 52	24 38	4 45	18 48	1 28	23 12	1 30	21 33	1 1	8 47	0 39	24 24	1 17	18 23	0 50	5 8	2 10	7 19	13 55	19 57	19 42	10 46		n.a.
S 5	23 54	21 20	5 7	19 9	1 17	22 57	1 29	21 22	1 0	8 47	0 39	24 23	1 17	18 24	0 50	5 8	2 10	7 19	13 55	19 56	19 41	10 49		n.a.
M 6	23 56	16 53	5 13	19 31	1 7	22 41	1 28	21 12	0 59	8 47	0 39	24 22	1 17	18 24	0 50	5 8	2 10	7 19	13 55	19 55	19 40	10 52		n.a.
T 7	23 57	11 32	5 1	19 53	0 57	22 25	1 26	21 1	0 59	8 47	0 39	24 21	1 17	18 25	0 50	5 8	2 11	7 20	13 55	19 54	19 40	10 55		n.a.
W 8	23 58	5 32	4 32	20 15	0 46	22 8	1 25	20 50	0 58	8 47	0 38	24 20	1 17	18 25	0 50	5 8	2 11	7 20	13 55	19 54	19 39	10 59		n.a.
T 9	23 58	0s50	3 47	20 38	0 36	21 51	1 24	20 39	0 58	8 48	0 38	24 20	1 17	18 26	0 50	5 8	2 11	7 20	13 56	19 54	19 38	11 2		n.a.
F 10	23 58	7 16	2 46	21 0	0 27	21 33	1 22	20 27	0 57	8 48	0 38	24 19	1 17	18 26	0 50	5 8	2 11	7 21	13 56	19 55	19 37	11 5		n.a.
S 11	23 58	13 25	1 35	21 21	0 17	21 14	1 20	20 16	0 56	8 48	0 38	24 18	1 18	18 27	0 50	5 8	2 11	7 21	13 56	19 55	19 37	11 8		n.a.
S 12	23 57	18 52	0 17	21 43	0 8	20 55	1 19	20 4	0 56	8 49	0 37	24 17	1 18	18 27	0 50	5 8	2 11	7 21	13 56	19 55	19 36	11 11		n.a.
M13	23 55	23 13	1s 2	22 4	0s 1	20 35	1 17	19 52	0 55	8 49	0 37	24 16	1 18	18 28	0 50	5 8	2 11	7 22	13 56	19 55	19 35	11 14		n.a.
T 14	23 53	26 3	2 17	22 25	0 10	20 14	1 15	19 40	0 55	8 50	0 37	24 15	1 18	18 28	0 50	5 8	2 11	7 22	13 56	19 55	19 34	11 17		n.a.
W15	23 51	27 7	3 22	22 45	0 19	19 53	1 13	19 28	0 54	8 51	0 37	24 14	1 18	18 29	0 50	5 9	2 11	7 22	13 56	19 54	19 33	11 20		n.a.
T 16	23 48	26 23	4 13	23 4	0 27	19 32	1 11	19 16	0 53	8 52	0 36	24 13	1 18	18 30	0 50	5 9	2 11	7 22	13 57	19 52	19 33	11 23		n.a.
F 17	23 44	24 2	4 48	23 23	0 35	19 10	1 9	19 3	0 53	8 52	0 36	24 13	1 18	18 30	0 50	5 9	2 11	7 23	13 57	19 51	19 32	11 26		n.a.
S 18	23 41	20 24	5 7	23 41	0 43	18 47	1 7	18 51	0 52	8 53	0 36	24 12	1 18	18 31	0 50	5 9	2 11	7 23	13 57	19 49	19 31	11 29		n.a.
S 19	23 36	15 53	5 8	23 58	0 50	18 24	1 5	18 38	0 52	8 54	0 36	24 11	1 18	18 31	0 50	5 9	2 11	7 23	13 57	19 47	19 30	11 32		n.a.
M20	23 32	10 47	4 54	24 14	0 57	18 1	1 2	18 25	0 51	8 55	0 35	24 10	1 18	18 32	0 50	5 9	2 12	7 23	13 57	19 46	19 30	11 35		n.a.
T 21	23 26	5 24	4 27	24 29	1 4	17 37	1 0	18 12	0 50	8 56	0 35	24 9	1 18	18 33	0 50	5 9	2 12	7 24	13 57	19 45	19 29	11 38		n.a.
W22	23 21	0n 4	3 49	24 43	1 11	17 13	0 57	17 58	0 50	8 58	0 35	24 8	1 18	18 33	0 50	5 10	2 12	7 24	13 57	19 45	19 28	11 41		n.a.
T 23	23 15	5 29	3 0	24 56	1 17	16 48	0 55	17 45	0 49	8 59	0 35	24 7	1 18	18 34	0 50	5 10	2 12	7 24	13 57	19 45	19 27	11 44		n.a.
F 24	23 8	10 40	2 5	25 7	1 23	16 23	0 52	17 31	0 49	9 0	0 34	24 6	1 18	18 35	0 50	5 10	2 12	7 24	13 57	19 45	19 26	11 47		n.a.
S 25	23 1	15 28	1 4	25 18	1 28	15 57	0 50	17 18	0 48	9 2	0 34	24 5	1 18	18 35	0 50	5 10	2 12	7 24	13 57	19 46	19 26	11 50		n.a.
S 26	22 54	19 44	0 1	25 27	1 34	15 31	0 47	17 4	0 47	9 3	0 34	24 4	1 18	18 36	0 51	5 10	2 12	7 25	13 57	19 46	19 25	11 54		n.a.
M27	22 46	23 13	1n 4	25 34	1 38	15 5	0 44	16 50	0 47	9 5	0 34	24 3	1 18	18 37	0 51	5 11	2 12	7 25	13 57	19 46	19 24	11 57		n.a.
T 28	22 38	25 44	2 6	25 41	1 43	14 38	0 42	16 36	0 46	9 6	0 33	24 2	1 18	18 37	0 51	5 11	2 12	7 25	13 57	19 45	19 23	12 0		n.a.
W29	22 29	27 0	3 4	25 45	1 47	14 11	0 39	16 22	0 45	9 8	0 33	24 1	1 19	18 38	0 51	5 11	2 12	7 25	13 57	19 44	19 22	12 3		n.a.
T 30	22 20	26 53	3 54	25 48	1 51	13 43	0 36	16 7	0 45	9 10	0 33	24 0	1 19	18 39	0 51	5 11	2 12	7 25	13 57	19 42	19 22	12 6		n.a.
F 31	22s11	25n16	4n32	25s50	1s54	13s16	0s33	15s53	0s44	9n11	0s33	23s59	1s19	18n39	0n51	5n12	2n12	7n25	13n57	19n40	19n21	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 814507.5, Delta T = 16h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'40, Lahiri = -38°09'40 Julian Calendar 1 Jan. 2483 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 20	22♑40'25	12♌15	4♑46	28♒18	20♒34	24♈34	18♑27	11°R 1	22°R 9	10°R47	25°R44	24♉34	5♉49	n.a.	S 1
S 2	7 26 17	23°39'43	25°49	6°26	29°30	21°17	24°38	18°34	10♌58	22♍ 8	10♋46	25♉34	24°31	5°56	n.a.	S 2
M 3	7 30 13	24°38'58	9♍34	8° 7	0♓41	22° 0	24°43	18°42	10°56	22° 8	10°44	25°26	24°28	6° 2	n.a.	M 3
T 4	7 34 10	25°38'11	23°28	9°49	1°52	22°43	24°48	18°49	10°53	22° 7	10°43	25°19	24°25	6° 9	n.a.	T 4
W 5	7 38 6	26°37'21	7♎27	11°33	3° 3	23°26	24°53	18°57	10°51	22° 6	10°41	25°15	24°21	6°16	n.a.	W 5
T 6	7 42 3	27°36'30	21°31	13°18	4°15	24° 9	24°58	19° 5	10°48	22° 5	10°40	25°14	24°18	6°22	n.a.	T 6
F 7	7 46 0	28°35'38	5♏38	15° 4	5°26	24°51	25° 3	19°12	10°46	22° 5	10°38	25°D14	24°15	6°29	n.a.	F 7
S 8	7 49 56	29°34'43	19°47	16°52	6°36	25°34	25° 9	19°20	10°43	22° 4	10°37	25°R14	24°12	6°36	n.a.	S 8
S 9	7 53 53	0♒33'46	3♐56	18°41	7°47	26°17	25°15	19°27	10°41	22° 3	10°35	25°14	24° 9	6°42	n.a.	S 9
M10	7 57 49	1°32'48	18° 5	20°31	8°58	26°59	25°20	19°35	10°38	22° 2	10°34	25°12	24° 6	6°49	n.a.	M10
T 11	8 1 46	2°31'47	2♑ 9	22°23	10° 9	27°42	25°26	19°42	10°36	22° 1	10°32	25° 8	24° 2	6°56	n.a.	T 11
W12	8 5 42	3°30'45	16° 7	24°16	11°19	28°25	25°33	19°50	10°33	22° 0	10°31	25° 0	23°59	7° 2	n.a.	W12
T 13	8 9 39	4°29'40	29°54	26°11	12°30	29° 7	25°39	19°57	10°31	21°59	10°30	24°50	23°56	7° 9	n.a.	T 13
F 14	8 13 35	5°28'33	13♒27	28° 6	13°40	29°49	25°45	20° 5	10°28	21°58	10°28	24°39	23°53	7°16	n.a.	F 14
S 15	8 17 32	6°27'24	26°42	0♒ 4	14°50	0♓32	25°52	20°12	10°26	21°57	10°27	24°27	23°50	7°22	n.a.	S 15
S 16	8 21 28	7°26'12	9♓38	2° 2	16° 0	1°14	25°59	20°20	10°23	21°56	10°25	24°16	23°47	7°29	n.a.	S 16
M17	8 25 25	8°24'58	22°14	4° 2	17°10	1°57	26° 6	20°27	10°20	21°55	10°24	24° 6	23°43	7°36	n.a.	M17
T 18	8 29 22	9°23'42	4♈34	6° 3	18°20	2°39	26°13	20°34	10°18	21°54	10°23	23°59	23°40	7°42	n.a.	T 18
W19	8 33 18	10°22'23	16°38	8° 5	19°30	3°21	26°20	20°42	10°15	21°53	10°21	23°54	23°37	7°49	n.a.	W19
T 20	8 37 15	11°21'02	28°33	10° 9	20°39	4° 3	26°27	20°49	10°13	21°52	10°20	23°52	23°34	7°56	n.a.	T 20
F 21	8 41 11	12°19'39	10♉21	12°13	21°49	4°45	26°35	20°56	10°10	21°51	10°19	23°D51	23°31	8° 2	n.a.	F 21
S 22	8 45 8	13°18'13	22°10	14°18	22°58	5°27	26°42	21° 4	10° 8	21°50	10°18	23°R51	23°27	8° 9	n.a.	S 22
S 23	8 49 4	14°16'45	4♊ 5	16°23	24° 7	6° 9	26°50	21°11	10° 5	21°49	10°16	23°51	23°24	8°15	n.a.	S 23
M24	8 53 1	15°15'14	16°10	18°30	25°16	6°51	26°58	21°18	10° 2	21°47	10°15	23°49	23°21	8°22	n.a.	M24
T 25	8 56 57	16°13'42	28°31	20°36	26°25	7°33	27° 6	21°25	10° 0	21°46	10°14	23°45	23°18	8°29	n.a.	T 25
W26	9 0 54	17°12'07	11♋11	22°42	27°34	8°15	27°14	21°32	9°57	21°45	10°13	23°39	23°15	8°35	n.a.	W26
T 27	9 4 50	18°10'29	24°12	24°48	28°43	8°57	27°22	21°39	9°55	21°44	10°11	23°29	23°12	8°42	n.a.	T 27
F 28	9 8 47	19♒ 8'50	7♌35	26♒54	29♓51	9♓39	27♈31	21♑47	9♌52	21♍42	10♋10	23♉18	23♉ 8	8♉49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	22n14	4n56	25s50	1s57	12s48	0s30	15s38	0s44	9n13	0s33	23s58	1s19	18n40	0n51	5n12	2n12	7n25	13n57	19n37	19n20	12n12		n.a.
S 2	21 51	17 57	5 5	25 48	1 59	12 19	0 27	15 24	0 43	9 15	0 32	23 57	1 19	18 41	0 51	5 12	2 12	7 26	13 57	19 35	19 19	12 15		n.a.
M 3	21 40	12 42	4 56	25 44	2 1	11 51	0 24	15 9	0 42	9 17	0 32	23 56	1 19	18 41	0 51	5 13	2 12	7 26	13 57	19 33	19 18	12 18		n.a.
T 4	21 29	6 45	4 29	25 38	2 3	11 22	0 20	14 54	0 42	9 19	0 32	23 55	1 19	18 42	0 51	5 13	2 13	7 26	13 57	19 31	19 18	12 21		n.a.
W 5	21 18	0 26	3 46	25 31	2 4	10 52	0 17	14 39	0 41	9 21	0 32	23 54	1 19	18 43	0 51	5 13	2 13	7 26	13 57	19 30	19 17	12 24		n.a.
T 6	21 6	5s57	2 50	25 21	2 5	10 23	0 14	14 24	0 40	9 23	0 31	23 53	1 19	18 43	0 51	5 14	2 13	7 26	13 57	19 30	19 16	12 27		n.a.
F 7	20 54	12 5	1 43	25 10	2 5	9 53	0 11	14 9	0 40	9 26	0 31	23 52	1 19	18 44	0 51	5 14	2 13	7 26	13 57	19 30	19 15	12 30		n.a.
S 8	20 42	17 36	0 29	24 56	2 4	9 24	0 7	13 54	0 39	9 28	0 31	23 51	1 19	18 45	0 51	5 14	2 13	7 26	13 57	19 30	19 15	12 33		n.a.
S 9	20 29	22 10	0s46	24 41	2 4	8 54	0 4	13 38	0 39	9 30	0 31	23 50	1 19	18 46	0 51	5 15	2 13	7 26	13 57	19 30	19 14	12 36		n.a.
M10	20 16	25 23	1 58	24 23	2 2	8 23	0 0	13 23	0 38	9 33	0 30	23 49	1 20	18 46	0 51	5 15	2 13	7 26	13 57	19 29	19 13	12 39		n.a.
T 11	20 2	27 0	3 3	24 3	2 0	7 53	0n 3	13 7	0 37	9 35	0 30	23 48	1 20	18 47	0 51	5 16	2 13	7 26	13 57	19 28	19 12	12 42		n.a.
W12	19 48	26 53	3 56	23 41	1 58	7 22	0 7	12 52	0 37	9 38	0 30	23 47	1 20	18 48	0 51	5 16	2 13	7 26	13 57	19 27	19 11	12 45		n.a.
T 13	19 34	25 5	4 34	23 16	1 55	6 52	0 10	12 36	0 36	9 40	0 30	23 46	1 20	18 48	0 51	5 17	2 13	7 26	13 57	19 24	19 10	12 48		n.a.
F 14	19 19	21 52	4 56	22 49	1 52	6 21	0 14	12 20	0 35	9 43	0 30	23 45	1 20	18 49	0 51	5 17	2 13	7 26	13 56	19 21	19 10	12 51		n.a.
S 15	19 4	17 36	5 2	22 20	1 48	5 50	0 18	12 4	0 35	9 45	0 29	23 44	1 20	18 50	0 51	5 17	2 13	7 26	13 56	19 18	19 9	12 54		n.a.
S 16	18 49	12 36	4 51	21 49	1 43	5 19	0 21	11 48	0 34	9 48	0 29	23 43	1 20	18 51	0 51	5 18	2 13	7 26	13 56	19 15	19 8	12 57		n.a.
M17	18 34	7 13	4 27	21 15	1 38	4 48	0 25	11 32	0 34	9 51	0 29	23 42	1 20	18 51	0 51	5 18	2 13	7 26	13 56	19 13	19 7	13 0		n.a.
T 18	18 18	1 39	3 50	20 40	1 32	4 17	0 29	11 16	0 33	9 54	0 29	23 41	1 20	18 52	0 51	5 19	2 13	7 26	13 56	19 11	19 6	13 3		n.a.
W19	18 2	3n52	3 4	20 1	1 26	3 45	0 32	11 0	0 32	9 56	0 29	23 40	1 20	18 53	0 51	5 19	2 13	7 26	13 56	19 10	19 6	13 6		n.a.
T 20	17 46	9 10	2 10	19 21	1 19	3 14	0 36	10 44	0 32	9 59	0 28	23 39	1 21	18 53	0 51	5 20	2 13	7 26	13 56	19 9	19 5	13 9		n.a.
F 21	17 29	14 8	1 11	18 39	1 11	2 42	0 40	10 28	0 31	10 2	0 28	23 38	1 21	18 54	0 51	5 20	2 14	7 26	13 55	19 9	19 4	13 12		n.a.
S 22	17 12	18 35	0 9	17 55	1 3	2 11	0 44	10 11	0 30	10 5	0 28	23 37	1 21	18 55	0 51	5 21	2 14	7 26	13 55	19 9	19 3	13 15		n.a.
S 23	16 55	22 19	0n54	17 8	0 54	1 40	0 48	9 55	0 30	10 8	0 28	23 36	1 21	18 56	0 51	5 21	2 14	7 26	13 55	19 9	19 2	13 18		n.a.
M24	16 37	25 9	1 55	16 20	0 45	1 8	0 51	9 38	0 29	10 11	0 28	23 35	1 21	18 56	0 51	5 22	2 14	7 26	13 55	19 9	19 2	13 21		n.a.
T 25	16 19	26 50	2 53	15 31	0 36	0 37	0 55	9 22	0 29	10 15	0 27	23 34	1 21	18 57	0 51	5 22	2 14	7 26	13 55	19 8	19 1	13 24		n.a.
W26	16 1	27 11	3 43	14 39	0 26	0 5	0 59	9 5	0 28	10 18	0 27	23 33	1 21	18 58	0 51	5 23	2 14	7 26	13 55	19 6	19 0	13 27		n.a.
T 27	15 43	26 3	4 23	13 47	0 15	0n26	1 3	8 49	0 27	10 21	0 27	23 32	1 21	18 58	0 51	5 24	2 14	7 26	13 54	19 4	18 59	13 30		n.a.
F 28	15s25	23n26	4n49	12s54	0s 5	0n58	1n 7	8s32	0s27	10n24	0s27	23s31	1s22	18n59	0n51	5n24	2n14	7n26	13n54	19n 1	18n58	13n33		n.a.

Julian Day Number = 814538.5, Delta T = 16h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'36, Lahiri = -38°09'36 Julian Calendar 1 Feb. 2483 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2483 BCE

MARCH 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 44	20♒ 7'08	21♌18	28♒58	1♈ 0	10♓21	27♈39	21♑54	9°R50	21°R41	10°R 9	23°R 6	23♉ 5	8♉55	n.a.	S 1
S 2	9 16 40	21° 5'25	5♍18	1♓ 1	2° 8	11° 2	27°48	22° 1	9♌47	21♍40	10♋ 8	22♉54	23° 2	9° 2	n.a.	S 2
M 3	9 20 37	22° 3'39	19°30	3° 3	3°16	11°44	27°57	22° 8	9°45	21°38	10° 7	22°44	22°59	9° 9	n.a.	M 3
T 4	9 24 33	23° 1'52	3♎48	5° 3	4°24	12°26	28° 5	22°14	9°42	21°37	10° 6	22°35	22°56	9°15	n.a.	T 4
W 5	9 28 30	24° 0'02	18° 8	7° 1	5°31	13° 7	28°14	22°21	9°40	21°36	10° 5	22°30	22°53	9°22	n.a.	W 5
T 6	9 32 26	24°58'12	2♏25	8°56	6°39	13°49	28°23	22°28	9°37	21°34	10° 4	22°27	22°49	9°29	n.a.	T 6
F 7	9 36 23	25°56'19	16°38	10°49	7°46	14°30	28°33	22°35	9°35	21°33	10° 3	22°27	22°46	9°35	n.a.	F 7
S 8	9 40 19	26°54'25	0♐43	12°38	8°53	15°12	28°42	22°42	9°32	21°31	10° 2	22°27	22°43	9°42	n.a.	S 8
S 9	9 44 16	27°52'30	14°41	14°24	10° 0	15°53	28°51	22°49	9°30	21°30	10° 1	22°26	22°40	9°49	n.a.	S 9
M10	9 48 12	28°50'33	28°32	16° 7	11° 7	16°34	29° 1	22°55	9°28	21°29	10° 0	22°24	22°37	9°55	n.a.	M10
T 11	9 52 9	29°48'34	12♑14	17°46	12°14	17°16	29°11	23° 2	9°25	21°27	9°59	22°19	22°33	10° 2	n.a.	T 11
W12	9 56 6	0♓46'34	25°47	19°22	13°20	17°57	29°20	23° 9	9°23	21°26	9°58	22°11	22°30	10° 9	n.a.	W12
T 13	10 0 2	1°44'32	9♒ 9	20°53	14°27	18°38	29°30	23°15	9°20	21°24	9°57	22° 1	22°27	10°15	n.a.	T 13
F 14	10 3 59	2°42'29	22°19	22°20	15°33	19°20	29°40	23°22	9°18	21°23	9°57	21°48	22°24	10°22	n.a.	F 14
S 15	10 7 55	3°40'23	5♓16	23°44	16°39	20° 1	29°50	23°28	9°16	21°21	9°56	21°36	22°21	10°28	n.a.	S 15
S 16	10 11 52	4°38'16	17°57	25° 3	17°44	20°42	0♉ 0	23°35	9°14	21°20	9°55	21°24	22°18	10°35	n.a.	S 16
M17	10 15 48	5°36'07	0♈24	26°18	18°50	21°23	0°10	23°41	9°11	21°18	9°54	21°13	22°14	10°42	n.a.	M17
T 18	10 19 45	6°33'56	12°36	27°28	19°55	22° 4	0°21	23°47	9° 9	21°17	9°53	21° 5	22°11	10°48	n.a.	T 18
W19	10 23 41	7°31'44	24°37	28°34	21° 0	22°45	0°31	23°53	9° 7	21°15	9°53	21° 0	22° 8	10°55	n.a.	W19
T 20	10 27 38	8°29'30	6♉29	29°35	22° 5	23°26	0°42	24° 0	9° 5	21°13	9°52	20°57	22° 5	11° 2	n.a.	T 20
F 21	10 31 34	9°27'13	18°17	0♈32	23°10	24° 7	0°52	24° 6	9° 3	21°12	9°51	20°D56	22° 2	11° 8	n.a.	F 21
S 22	10 35 31	10°24'56	0♊ 6	1°24	24°14	24°48	1° 3	24°12	9° 1	21°10	9°51	20°56	21°59	11°15	n.a.	S 22
S 23	10 39 28	11°22'36	12° 0	2°12	25°18	25°29	1°14	24°18	8°59	21° 9	9°50	20°R56	21°55	11°22	n.a.	S 23
M24	10 43 24	12°20'14	24° 5	2°54	26°22	26° 9	1°25	24°24	8°57	21° 7	9°50	20°55	21°52	11°28	n.a.	M24
T 25	10 47 21	13°17'51	6♋27	3°32	27°25	26°50	1°35	24°30	8°55	21° 5	9°49	20°53	21°49	11°35	n.a.	T 25
W26	10 51 17	14°15'26	19° 9	4° 5	28°29	27°31	1°46	24°36	8°53	21° 4	9°49	20°48	21°46	11°42	n.a.	W26
T 27	10 55 14	15°13'00	2♌16	4°33	29°32	28°12	1°58	24°41	8°51	21° 2	9°48	20°41	21°43	11°48	n.a.	T 27
F 28	10 59 10	16°10'31	15°49	4°56	0♉35	28°52	2° 9	24°47	8°49	21° 1	9°48	20°33	21°39	11°55	n.a.	F 28
S 29	11 3 7	17° 8'01	29°46	5°15	1°37	29°33	2°20	24°53	8°47	20°59	9°47	20°23	21°36	12° 2	n.a.	S 29
S 30	11 7 3	18° 5'30	14♍ 5	5°28	2°39	0♈13	2°31	24°58	8°45	20°57	9°47	20°13	21°33	12° 8	n.a.	S 30
M31	11 11 0	19♓ 2'57	28♍40	5♈36	3♉41	0♈54	2♉43	25♑ 4	8♌43	20♍56	9♋47	20♉ 5	21♉30	12♉15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 6	19n26	5n 0	11s59	0n 6	1n29	1n11	8s15	0s26	10n27	0s27	23s30	1s22	19n 0	0n51	5n25	2n14	7n26	13n54	18n58	18n58	13n36		n.a.
S 2	14 47	14 18	4 53	11 5	0 18	2 0	1 15	7 59	0 25	10 31	0 26	23 29	1 22	19 1	0 51	5 25	2 14	7 25	13 54	18 55	18 57	13 39		n.a.
M 3	14 28	8 21	4 29	10 10	0 29	2 31	1 18	7 42	0 25	10 34	0 26	23 27	1 22	19 1	0 51	5 26	2 14	7 25	13 54	18 52	18 56	13 42		n.a.
T 4	14 9	1 55	3 47	9 15	0 40	3 2	1 22	7 25	0 24	10 38	0 26	23 26	1 22	19 2	0 51	5 26	2 14	7 25	13 53	18 50	18 55	13 45		n.a.
W 5	13 49	4s39	2 51	8 20	0 52	3 33	1 26	7 8	0 24	10 41	0 26	23 25	1 22	19 3	0 51	5 27	2 14	7 25	13 53	18 48	18 54	13 48		n.a.
T 6	13 29	10 58	1 44	7 26	1 3	4 4	1 30	6 51	0 23	10 45	0 26	23 24	1 22	19 3	0 51	5 28	2 14	7 25	13 53	18 48	18 53	13 51		n.a.
F 7	13 9	16 41	0 31	6 32	1 14	4 35	1 34	6 34	0 22	10 48	0 25	23 23	1 23	19 4	0 51	5 28	2 14	7 25	13 53	18 47	18 53	13 54		n.a.
S 8	12 49	21 28	0s44	5 40	1 25	5 5	1 38	6 18	0 22	10 52	0 25	23 22	1 23	19 5	0 51	5 29	2 14	7 25	13 52	18 47	18 52	13 57		n.a.
S 9	12 29	24 58	1 55	4 48	1 36	5 36	1 42	6 1	0 21	10 55	0 25	23 21	1 23	19 5	0 51	5 29	2 14	7 24	13 52	18 47	18 51	14 0		n.a.
M10	12 8	26 56	2 58	3 59	1 46	6 6	1 45	5 44	0 20	10 59	0 25	23 20	1 23	19 6	0 51	5 30	2 14	7 24	13 52	18 47	18 50	14 3		n.a.
T 11	11 47	27 14	3 51	3 10	1 55	6 36	1 49	5 27	0 20	11 2	0 25	23 19	1 23	19 6	0 51	5 31	2 14	7 24	13 52	18 45	18 49	14 5		n.a.
W12	11 27	25 52	4 30	2 24	2 5	7 6	1 53	5 10	0 19	11 6	0 25	23 18	1 23	19 7	0 51	5 31	2 14	7 24	13 51	18 43	18 48	14 8		n.a.
T 13	11 5	23 4	4 53	1 40	2 13	7 36	1 57	4 53	0 19	11 10	0 24	23 17	1 23	19 8	0 51	5 32	2 14	7 24	13 51	18 41	18 48	14 11		n.a.
F 14	10 44	19 6	5 1	0 57	2 21	8 6	2 0	4 35	0 18	11 14	0 24	23 16	1 24	19 8	0 51	5 33	2 14	7 24	13 51	18 37	18 47	14 14		n.a.
S 15	10 23	14 18	4 52	0 17	2 28	8 35	2 4	4 18	0 17	11 17	0 24	23 15	1 24	19 9	0 51	5 33	2 14	7 23	13 50	18 34	18 46	14 17		n.a.
S 16	10 1	8 59	4 29	0n21	2 35	9 4	2 7	4 1	0 17	11 21	0 24	23 14	1 24	19 10	0 51	5 34	2 14	7 23	13 50	18 31	18 45	14 20		n.a.
M17	9 40	3 24	3 54	0 57	2 41	9 33	2 11	3 44	0 16	11 25	0 24	23 13	1 24	19 10	0 51	5 34	2 14	7 23	13 50	18 28	18 44	14 23		n.a.
T 18	9 18	2n12	3 8	1 30	2 46	10 1	2 15	3 27	0 16	11 29	0 24	23 13	1 24	19 11	0 51	5 35	2 14	7 23	13 50	18 26	18 43	14 26		n.a.
W19	8 56	7 39	2 15	2 0	2 50	10 30	2 18	3 10	0 15	11 33	0 23	23 12	1 24	19 11	0 51	5 36	2 14	7 22	13 49	18 24	18 43	14 29		n.a.
T 20	8 34	12 47	1 16	2 28	2 54	10 58	2 21	2 53	0 14	11 37	0 23	23 11	1 25	19 12	0 51	5 36	2 14	7 22	13 49	18 24	18 42	14 32		n.a.
F 21	8 12	17 26	0 14	2 54	2 56	11 26	2 25	2 36	0 14	11 41	0 23	23 10	1 25	19 12	0 51	5 37	2 15	7 22	13 49	18 23	18 41	14 35		n.a.
S 22	7 50	21 25	0n49	3 16	2 58	11 53	2 28	2 19	0 13	11 44	0 23	23 9	1 25	19 13	0 51	5 38	2 15	7 22	13 48	18 23	18 40	14 38		n.a.
S 23	7 27	24 33	1 50	3 36	2 58	12 20	2 32	2 2	0 12	11 48	0 23	23 8	1 25	19 13	0 50	5 38	2 15	7 21	13 48	18 23	18 39	14 41		n.a.
M24	7 5	26 37	2 47	3 53	2 58	12 47	2 35	1 44	0 12	11 52	0 23	23 7	1 25	19 14	0 50	5 39	2 15	7 21	13 48	18 23	18 38	14 44		n.a.
T 25	6 42	27 26	3 38	4 7	2 56	13 14	2 38	1 27	0 11	11 56	0 22	23 6	1 25	19 14	0 50	5 40	2 15	7 21	13 48	18 23	18 38	14 47		n.a.
W26	6 20	26 51	4 19	4 19	2 54	13 40	2 41	1 10	0 11	12 1	0 22	23 5	1 26	19 15	0 50	5 40	2 15	7 21	13 47	18 21	18 37	14 49		n.a.
T 27	5 57	24 46	4 48	4 27	2 50	14 6	2 44	0 53	0 10	12 5	0 22	23 4	1 26	19 15	0 50	5 41	2 15	7 20	13 47	18 19	18 36	14 52		n.a.
F 28	5 34	21 15	5 3	4 32	2 46	14 32	2 47	0 36	0 9	12 9	0 22	23 3	1 26	19 16	0 50	5 42	2 15	7 20	13 47	18 17	18 35	14 55		n.a.
S 29	5 11	16 28	5 0	4 34	2 40	14 57	2 50	0 19	0 9	12 13	0 22	23 2	1 26	19 16	0 50	5 42	2 15	7 20	13 46	18 14	18 34	14 58		n.a.
S 30	4 49	10 39	4 38	4 33	2 33	15 22	2 53	0 2	0 8	12 17	0 22	23 2	1 26	19 17	0 50	5 43	2 15	7 19	13 46	18 12	18 33	15 1		n.a.
M31	4s26	4n10	3n58	4n29	2n25	15n46	2n56	0n15	0s 8	12n21	0s21	23s 1	1s26	19n17	0n50	5n44	2n15	7n19	13n46	18n 9	18n32	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 814566.5, Delta T = 16h34m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'32, Lahiri = -38°09'32 Julian Calendar 1 March 2483 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2483 BCE

The year -2482 astronomical counting style corresponds to year 2483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 56	20♓ 0'23	13♎23	5°R40	4♉43	1♈34	2♉54	25♌ 9	8°R42	20°R54	9°R46	19°R58	21♉27	12♉22	n.a.	T 1
W 2	11 18 53	20°57'48	28° 7	5♈38	5°44	2°15	3° 6	25°15	8♌40	20♍53	9♋46	19♉54	21°24	12°28	n.a.	W 2
T 3	11 22 50	21°55'11	12♏45	5°33	6°45	2°55	3°17	25°20	8°38	20°51	9°46	19°52	21°20	12°35	n.a.	T 3
F 4	11 26 46	22°52'34	27°13	5°22	7°45	3°36	3°29	25°25	8°37	20°49	9°46	19°D52	21°17	12°41	n.a.	F 4
S 5	11 30 43	23°49'56	11♐27	5° 8	8°45	4°16	3°41	25°31	8°35	20°48	9°45	19°53	21°14	12°48	n.a.	S 5
S 6	11 34 39	24°47'17	25°26	4°50	9°45	4°56	3°52	25°36	8°34	20°46	9°45	19°R53	21°11	12°55	n.a.	S 6
M 7	11 38 36	25°44'38	9♑10	4°28	10°45	5°37	4° 4	25°41	8°32	20°44	9°45	19°53	21° 8	13° 1	n.a.	M 7
T 8	11 42 32	26°41'57	22°39	4° 3	11°44	6°17	4°16	25°46	8°31	20°43	9°45	19°50	21° 4	13° 8	n.a.	T 8
W 9	11 46 29	27°39'16	5♒54	3°35	12°43	6°57	4°28	25°51	8°29	20°41	9°45	19°45	21° 1	13°15	n.a.	W 9
T 10	11 50 25	28°36'34	18°56	3° 5	13°41	7°37	4°40	25°56	8°28	20°40	9°45	19°38	20°58	13°21	n.a.	T 10
F 11	11 54 22	29°33'51	1♓45	2°33	14°39	8°17	4°52	26° 0	8°27	20°38	9°D45	19°30	20°55	13°28	n.a.	F 11
S 12	11 58 19	0♈31'07	14°21	2° 0	15°36	8°58	5° 4	26° 5	8°25	20°36	9°45	19°21	20°52	13°35	n.a.	S 12
S 13	12 2 15	1°28'22	26°46	1°26	16°33	9°38	5°17	26°10	8°24	20°35	9°45	19°12	20°49	13°41	n.a.	S 13
M14	12 6 12	2°25'36	8♈59	0°52	17°30	10°18	5°29	26°14	8°23	20°33	9°45	19° 5	20°45	13°48	n.a.	M14
T 15	12 10 8	3°22'50	21° 2	0°19	18°26	10°58	5°41	26°19	8°22	20°32	9°45	19° 0	20°42	13°55	n.a.	T 15
W16	12 14 5	4°20'02	2♉57	29♓47	19°22	11°38	5°54	26°23	8°21	20°30	9°45	18°56	20°39	14° 1	n.a.	W16
T 17	12 18 1	5°17'14	14°46	29°17	20°17	12°18	6° 6	26°27	8°20	20°28	9°45	18°D55	20°36	14° 8	n.a.	T 17
F 18	12 21 58	6°14'24	26°33	28°48	21°11	12°58	6°19	26°32	8°19	20°27	9°45	18°55	20°33	14°14	n.a.	F 18
S 19	12 25 54	7°11'34	8♊21	28°23	22° 5	13°37	6°31	26°36	8°18	20°25	9°46	18°56	20°30	14°21	n.a.	S 19
S 20	12 29 51	8° 8'43	20°14	28° 0	22°59	14°17	6°44	26°40	8°17	20°24	9°46	18°58	20°26	14°28	n.a.	S 20
M21	12 33 48	9° 5'51	2♋19	27°41	23°52	14°57	6°56	26°44	8°16	20°22	9°46	18°59	20°23	14°34	n.a.	M21
T 22	12 37 44	10° 2'58	14°40	27°25	24°44	15°37	7° 9	26°48	8°15	20°21	9°47	18°R59	20°20	14°41	n.a.	T 22
W23	12 41 41	11° 0'04	27°21	27°13	25°36	16°17	7°22	26°51	8°15	20°19	9°47	18°58	20°17	14°48	n.a.	W23
T 24	12 45 37	11°57'10	10♌26	27° 6	26°27	16°56	7°34	26°55	8°14	20°18	9°47	18°55	20°14	14°54	n.a.	T 24
F 25	12 49 34	12°54'14	23°59	27°D 3	27°17	17°36	7°47	26°59	8°13	20°16	9°48	18°51	20°10	15° 1	n.a.	F 25
S 26	12 53 30	13°51'18	7♍59	27° 4	28° 7	18°16	8° 0	27° 2	8°13	20°15	9°48	18°46	20° 7	15° 8	n.a.	S 26
S 27	12 57 27	14°48'21	22°25	27°10	28°56	18°55	8°13	27° 6	8°12	20°13	9°49	18°41	20° 4	15°14	n.a.	S 27
M28	13 1 24	15°45'23	7♎11	27°21	29°44	19°35	8°26	27° 9	8°12	20°12	9°49	18°36	20° 1	15°21	n.a.	M28
T 29	13 5 20	16°42'25	22°10	27°36	0♊31	20°14	8°38	27°12	8°11	20°11	9°50	18°33	19°58	15°28	n.a.	T 29
W30	13 9 17	17♈39'26	7♏14	27♓55	1♊18	20♈54	8♉51	27♌16	8♌11	20♍ 9	9♋50	18♉31	19♉55	15♉34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	2s36	3n 2	4n23	2n16	16n10	2n58	0n32	0s 7	12n25	0s21	23s 0	1s27	19n18	0n50	5n44	2n15	7n19	13n45	18n 8	18n32	15n 7		n.a.
W 2	3 40	9 16	1 54	4 13	2 6	16 33	3 1	0 49	0 6	12 29	0 21	22 59	1 27	19 18	0 50	5 45	2 15	7 19	13 45	18 6	18 31	15 10		n.a.
T 3	3 16	15 25	0 38	4 0	1 55	16 57	3 3	1 6	0 6	12 34	0 21	22 58	1 27	19 19	0 50	5 46	2 15	7 18	13 45	18 6	18 30	15 13		n.a.
F 4	2 53	20 37	0s39	3 45	1 43	17 19	3 6	1 23	0 5	12 38	0 21	22 57	1 27	19 19	0 50	5 46	2 15	7 18	13 44	18 6	18 29	15 16		n.a.
S 5	2 30	24 31	1 53	3 27	1 30	17 42	3 8	1 40	0 5	12 42	0 21	22 57	1 27	19 19	0 50	5 47	2 15	7 18	13 44	18 6	18 28	15 18		n.a.
S 6	2 7	26 52	2 59	3 7	1 16	18 3	3 10	1 57	0 4	12 46	0 21	22 56	1 28	19 20	0 50	5 48	2 15	7 17	13 44	18 6	18 27	15 21		n.a.
M 7	1 44	27 31	3 53	2 45	1 1	18 25	3 12	2 13	0 3	12 50	0 20	22 55	1 28	19 20	0 50	5 48	2 15	7 17	13 43	18 6	18 27	15 24		n.a.
T 8	1 20	26 30	4 33	2 20	0 46	18 46	3 14	2 30	0 3	12 55	0 20	22 54	1 28	19 21	0 50	5 49	2 15	7 17	13 43	18 5	18 26	15 27		n.a.
W 9	0 57	24 1	4 58	1 55	0 30	19 6	3 16	2 47	0 2	12 59	0 20	22 54	1 28	19 21	0 50	5 49	2 15	7 16	13 42	18 4	18 25	15 30		n.a.
T 10	0 34	20 19	5 7	1 27	0 14	19 26	3 18	3 4	0 2	13 3	0 20	22 53	1 28	19 21	0 50	5 50	2 15	7 16	13 42	18 2	18 24	15 33		n.a.
F 11	0 11	15 44	5 0	0 59	0s 3	19 45	3 19	3 21	0 1	13 7	0 20	22 52	1 29	19 22	0 50	5 51	2 15	7 16	13 42	18 0	18 23	15 36		n.a.
S 12	0n13	10 33	4 38	0 30	0 20	20 4	3 21	3 37	0 0	13 12	0 20	22 51	1 29	19 22	0 50	5 51	2 15	7 15	13 41	17 57	18 22	15 39		n.a.
S 13	0 36	5 2	4 4	0 1	0 37	20 23	3 22	3 54	0n 0	13 16	0 19	22 51	1 29	19 22	0 50	5 52	2 15	7 15	13 41	17 55	18 21	15 41		n.a.
M14	0 59	0n36	3 19	0s28	0 54	20 41	3 24	4 10	0 1	13 20	0 19	22 50	1 29	19 22	0 50	5 53	2 15	7 15	13 41	17 53	18 21	15 44		n.a.
T 15	1 22	6 9	2 25	0 56	1 10	20 58	3 25	4 27	0 1	13 25	0 19	22 49	1 30	19 23	0 50	5 53	2 15	7 14	13 40	17 51	18 20	15 47		n.a.
W16	1 46	11 26	1 25	1 24	1 26	21 15	3 26	4 44	0 2	13 29	0 19	22 49	1 30	19 23	0 50	5 54	2 15	7 14	13 40	17 50	18 19	15 50		n.a.
T 17	2 9	16 16	0 22	1 50	1 41	21 31	3 27	5 0	0 2	13 33	0 19	22 48	1 30	19 23	0 50	5 54	2 14	7 13	13 40	17 50	18 18	15 53		n.a.
F 18	2 32	20 29	0n41	2 15	1 56	21 47	3 27	5 16	0 3	13 38	0 19	22 48	1 30	19 23	0 50	5 55	2 14	7 13	13 39	17 50	18 17	15 56		n.a.
S 19	2 55	23 54	1 44	2 38	2 10	22 2	3 28	5 33	0 4	13 42	0 19	22 47	1 30	19 24	0 50	5 56	2 14	7 13	13 39	17 50	18 16	15 59		n.a.
S 20	3 18	26 18	2 42	2 59	2 23	22 17	3 28	5 49	0 4	13 46	0 19	22 46	1 31	19 24	0 50	5 56	2 14	7 12	13 39	17 51	18 15	16 1		n.a.
M21	3 41	27 31	3 34	3 18	2 35	22 31	3 29	6 5	0 5	13 51	0 18	22 46	1 31	19 24	0 50	5 57	2 14	7 12	13 38	17 51	18 14	16 4		n.a.
T 22	4 4	27 25	4 18	3 34	2 46	22 45	3 29	6 22	0 5	13 55	0 18	22 45	1 31	19 24	0 50	5 57	2 14	7 12	13 38	17 51	18 14	16 7		n.a.
W23	4 27	25 53	4 50	3 48	2 55	22 57	3 29	6 38	0 6	13 59	0 18	22 45	1 31	19 24	0 50	5 58	2 14	7 11	13 38	17 51	18 13	16 10		n.a.
T 24	4 50	22 57	5 8	3 59	3 4	23 10	3 28	6 54	0 7	14 4	0 18	22 44	1 31	19 24	0 49	5 59	2 14	7 11	13 37	17 50	18 12	16 13		n.a.
F 25	5 12	18 41	5 10	4 7	3 12	23 22	3 28	7 10	0 7	14 8	0 18	22 44	1 32	19 25	0 49	5 59	2 14	7 10	13 37	17 49	18 11	16 16		n.a.
S 26	5 35	13 17	4 54	4 12	3 18	23 33	3 27	7 26	0 8	14 12	0 18	22 43	1 32	19 25	0 49	6 0	2 14	7 10	13 37	17 48	18 10	16 18		n.a.
S 27	5 58	7 2	4 20	4 15	3 23	23 43	3 27	7 42	0 8	14 17	0 18	22 43	1 32	19 25	0 49	6 0	2 14	7 10	13 36	17 46	18 9	16 21		n.a.
M28	6 20	0 15	3 27	4 14	3 28	23 53	3 26	7 58	0 9	14 21	0 17	22 42	1 32	19 25	0 49	6 1	2 14	7 9	13 36	17 45	18 8	16 24		n.a.
T 29	6 42	6s40	2 19	4 11	3 31	24 2	3 24	8 13	0 9	14 26	0 17	22 42	1 33	19 25	0 49	6 1	2 14	7 9	13 35	17 44	18 8	16 27		n.a.
W30	7n 5	13s16	1n 1	4s 5	3s33	24n11	3n23	8n29	0n10	14n30	0s17	22s41	1s33	19n25	0n49	6n 2	2n14	7n 8	13n35	17n43	18n 7	16n30		n.a.

Julian Day Number = 814597.5, Delta T = 16h34m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'28, Lahiri = -38°09'28 Julian Calendar 1 Apr. 2483 BCE == Greg. Calendar 12 March 2483 BCE

The year -2482 astronomical counting style corresponds to year 2483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 13	18♈36'28	22♏13	28♓20	2♊ 3	21♈33	9♉ 4	27♑19	8°R10	20°R 8	9♋51	18°D31	19♉51	15♉41	n.a.	T 1
F 2	13 17 10	19°33'29	7♐ 0	28°49	2°48	22°13	9°17	27°22	8♌10	20♍ 6	9°51	18♉32	19°48	15°48	n.a.	F 2
S 3	13 21 6	20°30'31	21°30	29°22	3°32	22°52	9°30	27°25	8°10	20° 5	9°52	18°33	19°45	15°54	n.a.	S 3
S 4	13 25 3	21°27'32	5♑39	29°59	4°15	23°32	9°44	27°27	8°10	20° 4	9°53	18°34	19°42	16° 1	n.a.	S 4
M 5	13 29 0	22°24'34	19°27	0♈42	4°57	24°11	9°57	27°30	8°10	20° 2	9°53	18°R35	19°39	16° 7	n.a.	M 5
T 6	13 32 56	23°21'35	2♒53	1°28	5°39	24°50	10°10	27°33	8°10	20° 1	9°54	18°35	19°36	16°14	n.a.	T 6
W 7	13 36 53	24°18'37	16° 0	2°18	6°19	25°30	10°23	27°35	8°D10	20° 0	9°55	18°33	19°32	16°21	n.a.	W 7
T 8	13 40 49	25°15'39	28°48	3°13	6°58	26° 9	10°36	27°38	8°10	19°59	9°56	18°31	19°29	16°27	n.a.	T 8
F 9	13 44 46	26°12'41	11♓22	4°12	7°36	26°48	10°49	27°40	8°10	19°57	9°56	18°28	19°26	16°34	n.a.	F 9
S 10	13 48 42	27° 9'43	23°43	5°15	8°12	27°28	11° 2	27°42	8°10	19°56	9°57	18°25	19°23	16°41	n.a.	S 10
S 11	13 52 39	28° 6'45	5♈53	6°21	8°48	28° 7	11°16	27°44	8°10	19°55	9°58	18°21	19°20	16°47	n.a.	S 11
M12	13 56 35	29° 3'48	17°54	7°32	9°22	28°46	11°29	27°46	8°10	19°54	9°59	18°19	19°16	16°54	n.a.	M12
T 13	14 0 32	0♉ 0'51	29°48	8°46	9°55	29°25	11°42	27°48	8°10	19°53	10° 0	18°17	19°13	17° 1	n.a.	T 13
W14	14 4 29	0°57'53	11♉37	10° 5	10°27	0♉ 4	11°56	27°50	8°11	19°52	10° 1	18°16	19°10	17° 7	n.a.	W14
T 15	14 8 25	1°54'56	23°24	11°27	10°57	0°43	12° 9	27°52	8°11	19°50	10° 2	18°D16	19° 7	17°14	n.a.	T 15
F 16	14 12 22	2°51'59	5♊11	12°52	11°26	1°23	12°22	27°53	8°12	19°49	10° 3	18°17	19° 4	17°21	n.a.	F 16
S 17	14 16 18	3°49'02	17° 1	14°22	11°53	2° 2	12°36	27°55	8°12	19°48	10° 4	18°18	19° 1	17°27	n.a.	S 17
S 18	14 20 15	4°46'06	28°57	15°55	12°19	2°41	12°49	27°56	8°13	19°47	10° 5	18°19	18°57	17°34	n.a.	S 18
M19	14 24 11	5°43'09	11♋ 4	17°31	12°43	3°20	13° 2	27°58	8°13	19°46	10° 6	18°20	18°54	17°41	n.a.	M19
T 20	14 28 8	6°40'13	23°25	19°11	13° 5	3°59	13°16	27°59	8°14	19°45	10° 7	18°21	18°51	17°47	n.a.	T 20
W21	14 32 5	7°37'16	6♌ 4	20°54	13°26	4°38	13°29	28° 0	8°15	19°44	10° 8	18°R21	18°48	17°54	n.a.	W21
T 22	14 36 1	8°34'20	19° 6	22°40	13°44	5°17	13°42	28° 1	8°16	19°43	10°10	18°21	18°45	18° 0	n.a.	T 22
F 23	14 39 58	9°31'23	2♍32	24°30	14° 1	5°56	13°56	28° 2	8°16	19°42	10°11	18°20	18°41	18° 7	n.a.	F 23
S 24	14 43 54	10°28'27	16°26	26°22	14°16	6°34	14° 9	28° 3	8°17	19°42	10°12	18°20	18°38	18°14	n.a.	S 24
S 25	14 47 51	11°25'31	0♎46	28°17	14°29	7°13	14°23	28° 4	8°18	19°41	10°13	18°19	18°35	18°20	n.a.	S 25
M26	14 51 47	12°22'36	15°30	0♉15	14°40	7°52	14°36	28° 4	8°19	19°40	10°15	18°18	18°32	18°27	n.a.	M26
T 27	14 55 44	13°19'40	0♏31	2°15	14°49	8°31	14°49	28° 5	8°20	19°39	10°16	18°18	18°29	18°34	n.a.	T 27
W28	14 59 41	14°16'46	15°42	4°16	14°56	9°10	15° 3	28° 5	8°21	19°38	10°17	18°D18	18°26	18°40	n.a.	W28
T 29	15 3 37	15°13'52	0♐53	6°20	15° 0	9°49	15°16	28° 5	8°22	19°37	10°19	18°18	18°22	18°47	n.a.	T 29
F 30	15 7 34	16°10'59	15°55	8°25	15°R 3	10°27	15°30	28° 6	8°24	19°37	10°20	18°18	18°19	18°54	n.a.	F 30
S 31	15 11 30	17♉ 8'07	0♑40	10♉31	15♊ 2	11♉ 6	15♉43	28°R 6	8♌25	19♍36	10♋21	18♉18	18♉16	19♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n27	19s 3	0s20	3s56	3s34	24n19	3n21	8n45	0n11	14n34	0s17	22s41	1s33	19n25	0n49	6n 2	2n14	7n 8	13n35	17n43	18n 6	16n33		n.a.
F 2	7 49	23 36	1 40	3 44	3 34	24 27	3 20	9 0	0 11	14 39	0 17	22 41	1 33	19 25	0 49	6 3	2 14	7 8	13 34	17 44	18 5	16 35		n.a.
S 3	8 11	26 33	2 51	3 30	3 33	24 34	3 17	9 16	0 12	14 43	0 17	22 40	1 34	19 25	0 49	6 3	2 14	7 7	13 34	17 44	18 4	16 38		n.a.
S 4	8 33	27 41	3 51	3 13	3 31	24 40	3 15	9 31	0 12	14 47	0 17	22 40	1 34	19 25	0 49	6 4	2 14	7 7	13 34	17 44	18 3	16 41		n.a.
M 5	8 55	27 4	4 35	2 53	3 28	24 45	3 13	9 47	0 13	14 52	0 17	22 40	1 34	19 25	0 49	6 4	2 14	7 7	13 33	17 44	18 2	16 44		n.a.
T 6	9 16	24 51	5 3	2 31	3 24	24 50	3 10	10 2	0 13	14 56	0 16	22 39	1 34	19 25	0 49	6 5	2 14	7 6	13 33	17 44	18 1	16 47		n.a.
W 7	9 38	21 23	5 14	2 6	3 20	24 55	3 7	10 17	0 14	15 0	0 16	22 39	1 35	19 25	0 49	6 5	2 14	7 6	13 33	17 44	18 0	16 49		n.a.
T 8	9 59	16 58	5 9	1 40	3 15	24 58	3 4	10 32	0 14	15 5	0 16	22 39	1 35	19 25	0 49	6 6	2 14	7 5	13 32	17 43	18 0	16 52		n.a.
F 9	10 20	11 54	4 50	1 10	3 9	25 1	3 0	10 47	0 15	15 9	0 16	22 39	1 35	19 25	0 49	6 6	2 14	7 5	13 32	17 42	17 59	16 55		n.a.
S 10	10 41	6 28	4 17	0 39	3 2	25 4	2 56	11 2	0 16	15 13	0 16	22 38	1 35	19 25	0 49	6 7	2 14	7 5	13 32	17 42	17 58	16 58		n.a.
S 11	11 2	0 52	3 33	0 5	2 55	25 6	2 52	11 17	0 16	15 18	0 16	22 38	1 36	19 25	0 49	6 7	2 14	7 4	13 31	17 41	17 57	17 0		n.a.
M12	11 23	4n43	2 40	0n30	2 47	25 7	2 48	11 32	0 17	15 22	0 16	22 38	1 36	19 25	0 49	6 8	2 14	7 4	13 31	17 40	17 56	17 3		n.a.
T 13	11 44	10 5	1 40	1 8	2 38	25 7	2 43	11 47	0 17	15 26	0 16	22 38	1 36	19 25	0 49	6 8	2 14	7 3	13 31	17 39	17 55	17 6		n.a.
W14	12 4	15 5	0 37	1 48	2 29	25 7	2 38	12 1	0 18	15 30	0 16	22 38	1 36	19 25	0 49	6 8	2 14	7 3	13 30	17 39	17 54	17 9		n.a.
T 15	12 24	19 30	0n28	2 29	2 20	25 7	2 33	12 16	0 18	15 35	0 15	22 38	1 36	19 24	0 49	6 9	2 14	7 2	13 30	17 39	17 53	17 12		n.a.
F 16	12 44	23 9	1 32	3 13	2 10	25 5	2 27	12 30	0 19	15 39	0 15	22 37	1 37	19 24	0 49	6 9	2 13	7 2	13 30	17 39	17 53	17 14		n.a.
S 17	13 4	25 51	2 33	3 57	1 59	25 3	2 22	12 45	0 19	15 43	0 15	22 37	1 37	19 24	0 49	6 10	2 13	7 2	13 29	17 40	17 52	17 17		n.a.
S 18	13 24	27 25	3 27	4 44	1 49	25 1	2 15	12 59	0 20	15 48	0 15	22 37	1 37	19 24	0 48	6 10	2 13	7 1	13 29	17 40	17 51	17 20		n.a.
M19	13 43	27 42	4 13	5 32	1 37	24 57	2 9	13 13	0 21	15 52	0 15	22 37	1 37	19 24	0 48	6 10	2 13	7 1	13 29	17 40	17 50	17 23		n.a.
T 20	14 3	26 37	4 48	6 21	1 26	24 53	2 2	13 27	0 21	15 56	0 15	22 37	1 38	19 23	0 48	6 11	2 13	7 0	13 29	17 40	17 49	17 25		n.a.
W21	14 22	24 10	5 10	7 11	1 15	24 49	1 54	13 41	0 22	16 0	0 15	22 37	1 38	19 23	0 48	6 11	2 13	7 0	13 28	17 41	17 48	17 28		n.a.
T 22	14 41	20 26	5 17	8 3	1 3	24 44	1 47	13 55	0 22	16 4	0 15	22 37	1 38	19 23	0 48	6 11	2 13	7 0	13 28	17 40	17 47	17 31		n.a.
F 23	14 59	15 34	5 8	8 55	0 51	24 38	1 39	14 9	0 23	16 9	0 14	22 37	1 38	19 23	0 48	6 12	2 13	6 59	13 28	17 40	17 46	17 34		n.a.
S 24	15 18	9 45	4 40	9 47	0 39	24 31	1 30	14 23	0 23	16 13	0 14	22 38	1 39	19 22	0 48	6 12	2 13	6 59	13 27	17 40	17 45	17 36		n.a.
S 25	15 36	3 15	3 54	10 41	0 27	24 24	1 22	14 36	0 24	16 17	0 14	22 38	1 39	19 22	0 48	6 12	2 13	6 59	13 27	17 40	17 44	17 39		n.a.
M26	15 54	3s35	2 52	11 34	0 16	24 16	1 12	14 50	0 24	16 21	0 14	22 38	1 39	19 22	0 48	6 13	2 13	6 58	13 27	17 40	17 44	17 42		n.a.
T 27	16 11	10 24	1 37	12 27	0 4	24 8	1 3	15 3	0 25	16 25	0 14	22 38	1 40	19 21	0 48	6 13	2 13	6 58	13 27	17 40	17 43	17 45		n.a.
W28	16 29	16 41	0 14	13 20	0n 7	23 59	0 53	15 16	0 25	16 29	0 14	22 38	1 40	19 21	0 48	6 13	2 13	6 57	13 26	17 40	17 42	17 47		n.a.
T 29	16 46	21 55	1s 9	14 12	0 18	23 49	0 43	15 29	0 26	16 33	0 14	22 38	1 40	19 21	0 48	6 13	2 13	6 57	13 26	17 40	17 41	17 50		n.a.
F 30	17 3	25 39	2 28	15 4	0 28	23 38	0 32	15 42	0 26	16 38	0 14	22 38	1 40	19 20	0 48	6 14	2 13	6 57	13 26	17 40	17 40	17 53		n.a.
S 31	17n20	27s33	3s34	15n54	0n38	23n27	0n21	15n55	0n27	16n42	0s14	22s39	1s41	19n20	0n48	6n14	2n13	6n56	13n25	17n40	17n39	17n55		n.a.

Julian Day Number = 814627.5, Delta T = 16h34m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'23, Lahiri = -38°09'24 Julian Calendar 1 May 2483 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2483 BCE

The year -2482 astronomical counting style corresponds to year 2483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 27	18♉ 5'16	15♌ 3	12♉38	15°R 0	11♉45	15♉56	28°R 6	8♎26	19°R35	10♋23	18°R18	18♉13	19♉ 7	n.a.	S 1
M 2	15 19 23	19° 2'25	29° 0	14°45	14♊55	12°24	16°10	28♌ 6	8°27	19♍35	10°24	18♉18	18°10	19°14	n.a.	M 2
T 3	15 23 20	19°59'36	12♒31	16°52	14°48	13° 2	16°23	28° 5	8°29	19°34	10°26	18°18	18° 7	19°20	n.a.	T 3
W 4	15 27 17	20°56'48	25°37	19° 0	14°39	13°41	16°37	28° 5	8°30	19°34	10°27	18°D18	18° 3	19°27	n.a.	W 4
T 5	15 31 13	21°54'01	8♓21	21° 7	14°27	14°20	16°50	28° 5	8°32	19°33	10°29	18°18	18° 0	19°34	n.a.	T 5
F 6	15 35 10	22°51'15	20°47	23°13	14°13	14°58	17° 3	28° 4	8°33	19°32	10°30	18°18	17°57	19°40	n.a.	F 6
S 7	15 39 6	23°48'31	2♈59	25°19	13°57	15°37	17°17	28° 3	8°35	19°32	10°32	18°19	17°54	19°47	n.a.	S 7
S 8	15 43 3	24°45'47	14°59	27°24	13°38	16°15	17°30	28° 3	8°36	19°32	10°33	18°19	17°51	19°53	n.a.	S 8
M 9	15 46 59	25°43'05	26°52	29°28	13°17	16°54	17°44	28° 2	8°38	19°31	10°35	18°20	17°47	20° 0	n.a.	M 9
T 10	15 50 56	26°40'24	8♉41	1♊31	12°54	17°33	17°57	28° 1	8°40	19°31	10°37	18°21	17°44	20° 7	n.a.	T 10
W11	15 54 52	27°37'44	20°27	3°32	12°29	18°11	18°10	28° 0	8°42	19°30	10°38	18°R21	17°41	20°13	n.a.	W11
T 12	15 58 49	28°35'05	2♊15	5°32	12° 2	18°50	18°24	27°59	8°43	19°30	10°40	18°20	17°38	20°20	n.a.	T 12
F 13	16 2 46	29°32'27	14° 6	7°30	11°34	19°28	18°37	27°57	8°45	19°30	10°42	18°19	17°35	20°27	n.a.	F 13
S 14	16 6 42	0♊29'51	26° 2	9°27	11° 3	20° 7	18°50	27°56	8°47	19°29	10°43	18°18	17°32	20°33	n.a.	S 14
S 15	16 10 39	1°27'15	8♋ 6	11°23	10°31	20°45	19° 3	27°55	8°49	19°29	10°45	18°16	17°28	20°40	n.a.	S 15
M16	16 14 35	2°24'41	20°19	13°17	9°58	21°24	19°17	27°53	8°51	19°29	10°47	18°14	17°25	20°47	n.a.	M16
T 17	16 18 32	3°22'07	2♌46	15° 9	9°23	22° 2	19°30	27°52	8°53	19°29	10°48	18°12	17°22	20°53	n.a.	T 17
W18	16 22 28	4°19'35	15°27	17° 0	8°48	22°40	19°43	27°50	8°55	19°29	10°50	18°11	17°19	21° 0	n.a.	W18
T 19	16 26 25	5°17'04	28°27	18°50	8°12	23°19	19°56	27°48	8°57	19°29	10°52	18°10	17°16	21° 7	n.a.	T 19
F 20	16 30 22	6°14'33	11♍49	20°37	7°35	23°57	20° 9	27°46	9° 0	19°28	10°54	18°D10	17°13	21°13	n.a.	F 20
S 21	16 34 18	7°12'04	25°33	22°24	6°58	24°36	20°22	27°44	9° 2	19°28	10°56	18°11	17° 9	21°20	n.a.	S 21
S 22	16 38 15	8° 9'36	9♎40	24° 8	6°21	25°14	20°35	27°42	9° 4	19°D28	10°57	18°12	17° 6	21°26	n.a.	S 22
M23	16 42 11	9° 7'09	24°10	25°52	5°45	25°52	20°49	27°40	9° 6	19°28	10°59	18°13	17° 3	21°33	n.a.	M23
T 24	16 46 8	10° 4'43	8♏59	27°33	5° 8	26°30	21° 2	27°37	9° 9	19°28	11° 1	18°14	17° 0	21°40	n.a.	T 24
W25	16 50 4	11° 2'18	24° 2	29°13	4°33	27° 9	21°15	27°35	9°11	19°28	11° 3	18°R14	16°57	21°46	n.a.	W25
T 26	16 54 1	11°59'55	9♐10	0♋52	3°58	27°47	21°27	27°32	9°13	19°29	11° 5	18°13	16°53	21°53	n.a.	T 26
F 27	16 57 57	12°57'34	24°15	2°29	3°25	28°25	21°40	27°30	9°16	19°29	11° 7	18°11	16°50	22° 0	n.a.	F 27
S 28	17 1 54	13°55'14	9♑ 7	4° 5	2°52	29° 4	21°53	27°27	9°18	19°29	11° 9	18° 8	16°47	22° 6	n.a.	S 28
S 29	17 5 51	14°52'56	23°38	5°39	2°22	29°42	22° 6	27°24	9°21	19°29	11°11	18° 4	16°44	22°13	n.a.	S 29
M30	17 9 47	15♊50'40	7♒44	7♋12	1♊53	0♊20	22♉19	27♌22	9♎24	19♍29	11♋13	18♉ 1	16♉41	22♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	27s30	4s26	16n43	0n47	23n16	0n 9	16n 8	0n28	16n46	0s13	22s39	1s41	19n20	0n48	6n14	2n13	6n56	13n25	17n40	17n38	17n58		n.a.
M 2	17 52	25 42	5 0	17 31	0 56	23 3	0s 3	16 21	0 28	16 50	0 13	22 39	1 41	19 19	0 48	6 14	2 12	6 55	13 25	17 40	17 37	18 1		n.a.
T 3	18 8	22 28	5 16	18 17	1 5	22 51	0 15	16 33	0 29	16 54	0 13	22 39	1 41	19 19	0 48	6 14	2 12	6 55	13 25	17 40	17 36	18 4		n.a.
W 4	18 24	18 11	5 15	19 1	1 12	22 37	0 27	16 46	0 29	16 58	0 13	22 40	1 42	19 18	0 48	6 15	2 12	6 55	13 24	17 40	17 35	18 6		n.a.
T 5	18 39	13 13	4 59	19 43	1 19	22 23	0 40	16 58	0 30	17 2	0 13	22 40	1 42	19 18	0 48	6 15	2 12	6 54	13 24	17 40	17 35	18 9		n.a.
F 6	18 54	7 49	4 28	20 22	1 26	22 8	0 53	17 10	0 30	17 6	0 13	22 40	1 42	19 18	0 48	6 15	2 12	6 54	13 24	17 40	17 34	18 12		n.a.
S 7	19 9	2 14	3 46	21 0	1 31	21 53	1 7	17 22	0 31	17 10	0 13	22 41	1 42	19 17	0 48	6 15	2 12	6 54	13 24	17 40	17 33	18 14		n.a.
S 8	19 23	3n21	2 55	21 35	1 36	21 37	1 20	17 34	0 31	17 14	0 13	22 41	1 43	19 17	0 48	6 15	2 12	6 53	13 24	17 40	17 32	18 17		n.a.
M 9	19 37	8 47	1 56	22 7	1 41	21 21	1 34	17 46	0 32	17 18	0 13	22 42	1 43	19 16	0 48	6 15	2 12	6 53	13 23	17 40	17 31	18 20		n.a.
T 10	19 51	13 52	0 53	22 37	1 44	21 4	1 48	17 58	0 32	17 22	0 13	22 42	1 43	19 16	0 48	6 15	2 12	6 52	13 23	17 40	17 30	18 22		n.a.
W11	20 4	18 27	0n12	23 5	1 47	20 47	2 2	18 9	0 33	17 26	0 12	22 43	1 43	19 15	0 47	6 15	2 12	6 52	13 23	17 40	17 29	18 25		n.a.
T 12	20 17	22 19	1 16	23 30	1 49	20 29	2 16	18 21	0 33	17 29	0 12	22 43	1 44	19 15	0 47	6 16	2 12	6 52	13 23	17 40	17 28	18 28		n.a.
F 13	20 30	25 17	2 18	23 52	1 51	20 11	2 31	18 32	0 34	17 33	0 12	22 44	1 44	19 14	0 47	6 16	2 12	6 51	13 22	17 40	17 27	18 30		n.a.
S 14	20 43	27 9	3 14	24 12	1 52	19 53	2 45	18 43	0 34	17 37	0 12	22 44	1 44	19 14	0 47	6 16	2 12	6 51	13 22	17 40	17 26	18 33		n.a.
S 15	20 55	27 45	4 2	24 30	1 52	19 34	2 59	18 54	0 35	17 41	0 12	22 45	1 44	19 13	0 47	6 16	2 12	6 51	13 22	17 39	17 25	18 36		n.a.
M16	21 6	27 0	4 40	24 45	1 52	19 15	3 13	19 5	0 35	17 45	0 12	22 45	1 44	19 12	0 47	6 16	2 12	6 50	13 22	17 39	17 25	18 38		n.a.
T 17	21 18	24 55	5 5	24 58	1 51	18 57	3 27	19 16	0 36	17 48	0 12	22 46	1 45	19 12	0 47	6 16	2 11	6 50	13 22	17 38	17 24	18 41		n.a.
W18	21 29	21 34	5 16	25 9	1 50	18 38	3 41	19 26	0 36	17 52	0 12	22 46	1 45	19 11	0 47	6 16	2 11	6 50	13 22	17 38	17 23	18 44		n.a.
T 19	21 40	17 7	5 11	25 17	1 48	18 19	3 54	19 37	0 37	17 56	0 12	22 47	1 45	19 11	0 47	6 16	2 11	6 49	13 21	17 37	17 22	18 46		n.a.
F 20	21 50	11 44	4 50	25 24	1 46	18 0	4 7	19 47	0 37	18 0	0 11	22 48	1 45	19 10	0 47	6 16	2 11	6 49	13 21	17 37	17 21	18 49		n.a.
S 21	22 0	5 38	4 11	25 28	1 43	17 42	4 19	19 57	0 38	18 3	0 11	22 48	1 46	19 9	0 47	6 16	2 11	6 49	13 21	17 38	17 20	18 52		n.a.
S 22	22 9	0s54	3 17	25 30	1 40	17 24	4 31	20 7	0 39	18 7	0 11	22 49	1 46	19 9	0 47	6 16	2 11	6 48	13 21	17 38	17 19	18 54		n.a.
M23	22 19	7 35	2 9	25 30	1 36	17 6	4 43	20 17	0 39	18 11	0 11	22 50	1 46	19 8	0 47	6 15	2 11	6 48	13 21	17 38	17 18	18 57		n.a.
T 24	22 27	14 1	0 51	25 29	1 32	16 49	4 54	20 27	0 40	18 14	0 11	22 50	1 46	19 7	0 47	6 15	2 11	6 48	13 21	17 39	17 17	18 59		n.a.
W25	22 36	19 43	0s32	25 25	1 27	16 32	5 4	20 36	0 40	18 18	0 11	22 51	1 47	19 7	0 47	6 15	2 11	6 47	13 20	17 39	17 16	19 2		n.a.
T 26	22 44	24 11	1 53	25 21	1 22	16 16	5 14	20 46	0 41	18 21	0 11	22 52	1 47	19 6	0 47	6 15	2 11	6 47	13 20	17 38	17 15	19 5		n.a.
F 27	22 52	26 56	3 5	25 14	1 17	16 1	5 23	20 55	0 41	18 25	0 11	22 52	1 47	19 5	0 47	6 15	2 11	6 47	13 20	17 38	17 14	19 7		n.a.
S 28	22 59	27 43	4 4	25 6	1 11	15 47	5 32	21 4	0 42	18 28	0 11	22 53	1 47	19 5	0 47	6 15	2 11	6 46	13 20	17 37	17 14	19 10		n.a.
S 29	23 6	26 32	4 46	24 56	1 5	15 33	5 39	21 13	0 42	18 32	0 11	22 54	1 48	19 4	0 47	6 15	2 11	6 46	13 20	17 36	17 13	19 12		n.a.
M30	23n12	23s42	5s 9	24n45	0n59	15n21	5s47	21n22	0n43	18n35	0s10	22s55	1s48	19n 3	0n47	6n15	2n11	6n46	13n20	17n35	17n12	19n15		n.a.

Julian Day Number = 814658.5, Delta T = 16h34m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'19, Lahiri = -38°09'19 Julian Calendar 1 June 2483 BCE == Greg. Calendar 12 May 2483 BCE

The year -2482 astronomical counting style corresponds to year 2483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 44	16♊48'25	21♒22	8♋43	1°R25	0♊58	22♉32	27°R19	9♌26	19♍30	11♋15	17°R58	16♉38	22♉26	n.a.	T 1
W 2	17 17 40	17°46'12	4♓33	10°13	1♊ 0	1°36	22°45	27♊16	9°29	19°30	11°17	17♉56	16°34	22°33	n.a.	W 2
T 3	17 21 37	18°44'02	17°19	11°41	0°37	2°15	22°57	27°12	9°32	19°30	11°19	17°D55	16°31	22°40	n.a.	T 3
F 4	17 25 33	19°41'53	29°44	13° 8	0°16	2°53	23°10	27° 9	9°34	19°31	11°21	17°55	16°28	22°46	n.a.	F 4
S 5	17 29 30	20°39'46	11♈52	14°33	29♉57	3°31	23°23	27° 6	9°37	19°31	11°23	17°56	16°25	22°53	n.a.	S 5
S 6	17 33 26	21°37'41	23°48	15°56	29°41	4° 9	23°35	27° 3	9°40	19°31	11°25	17°58	16°22	23° 0	n.a.	S 6
M 7	17 37 23	22°35'39	5♉37	17°18	29°27	4°47	23°48	26°59	9°43	19°32	11°27	18° 0	16°19	23° 6	n.a.	M 7
T 8	17 41 20	23°33'38	17°24	18°39	29°15	5°25	24° 0	26°56	9°46	19°32	11°29	18°R 0	16°15	23°13	n.a.	T 8
W 9	17 45 16	24°31'39	29°11	19°57	29° 6	6° 4	24°13	26°52	9°49	19°33	11°31	18° 0	16°12	23°19	n.a.	W 9
T 10	17 49 13	25°29'42	11♊ 3	21°14	28°59	6°42	24°25	26°49	9°52	19°34	11°33	17°57	16° 9	23°26	n.a.	T 10
F 11	17 53 9	26°27'47	23° 1	22°30	28°55	7°20	24°37	26°45	9°55	19°34	11°35	17°53	16° 6	23°33	n.a.	F 11
S 12	17 57 6	27°25'55	5♋ 8	23°43	28°D53	7°58	24°50	26°41	9°58	19°35	11°37	17°47	16° 3	23°39	n.a.	S 12
S 13	18 1 2	28°24'04	17°24	24°54	28°53	8°36	25° 2	26°37	10° 1	19°35	11°39	17°40	15°59	23°46	n.a.	S 13
M14	18 4 59	29°22'14	29°51	26° 4	28°55	9°14	25°14	26°33	10° 4	19°36	11°41	17°33	15°56	23°53	n.a.	M14
T 15	18 8 56	0♋20'27	12♌31	27°11	29° 0	9°52	25°26	26°29	10° 7	19°37	11°43	17°26	15°53	23°59	n.a.	T 15
W16	18 12 52	1°18'41	25°23	28°16	29° 7	10°30	25°38	26°25	10°10	19°38	11°45	17°19	15°50	24° 6	n.a.	W16
T 17	18 16 49	2°16'57	8♍29	29°19	29°16	11° 8	25°50	26°21	10°13	19°38	11°47	17°15	15°47	24°13	n.a.	T 17
F 18	18 20 45	3°15'15	21°51	0♌19	29°28	11°46	26° 2	26°17	10°16	19°39	11°49	17°13	15°44	24°19	n.a.	F 18
S 19	18 24 42	4°13'34	5♎29	1°16	29°41	12°24	26°14	26°13	10°20	19°40	11°51	17°D12	15°40	24°26	n.a.	S 19
S 20	18 28 38	5°11'55	19°25	2°11	29°56	13° 2	26°26	26° 9	10°23	19°41	11°54	17°13	15°37	24°33	n.a.	S 20
M21	18 32 35	6°10'18	3♏39	3° 3	0♊13	13°40	26°37	26° 4	10°26	19°42	11°56	17°14	15°34	24°39	n.a.	M21
T 22	18 36 31	7° 8'43	18° 9	3°52	0°33	14°18	26°49	26° 0	10°29	19°43	11°58	17°R14	15°31	24°46	n.a.	T 22
W23	18 40 28	8° 7'09	2♐52	4°37	0°54	14°56	27° 1	25°56	10°33	19°44	12° 0	17°13	15°28	24°53	n.a.	W23
T 24	18 44 24	9° 5'38	17°43	5°18	1°16	15°34	27°12	25°51	10°36	19°45	12° 2	17°10	15°25	24°59	n.a.	T 24
F 25	18 48 21	10° 4'09	2♑35	5°56	1°41	16°12	27°24	25°47	10°39	19°46	12° 4	17° 5	15°21	25° 6	n.a.	F 25
S 26	18 52 18	11° 2'41	17°19	6°29	2° 7	16°50	27°35	25°42	10°43	19°47	12° 6	16°57	15°18	25°13	n.a.	S 26
S 27	18 56 14	12° 1'16	1♒48	6°58	2°35	17°28	27°46	25°38	10°46	19°48	12° 8	16°49	15°15	25°19	n.a.	S 27
M28	19 0 11	12°59'53	15°54	7°22	3° 4	18° 5	27°58	25°33	10°50	19°49	12°11	16°40	15°12	25°26	n.a.	M28
T 29	19 4 7	13°58'32	29°36	7°41	3°35	18°43	28° 9	25°29	10°53	19°50	12°13	16°32	15° 9	25°32	n.a.	T 29
W30	19 8 4	14°57'13	12♓50	7°55	4° 8	19°21	28°20	25°24	10°57	19°51	12°15	16°25	15° 5	25°39	n.a.	W30
T 31	19 12 0	15♋55'57	25♓39	8♌ 2	4♊41	19♊59	28♉31	25♉19	11♌ 0	19♍53	12♋17	16♉21	15♉ 2	25♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	19s37	5s13	24n33	0n52	15n 9	5s53	21n31	0n43	18n39	0s10	22s56	1s48	19n 2	0n47	6n14	2n10	6n46	13n20	17n34	17n11	19n18		n.a.
W 2	23 24	14 42	5 1	24 19	0 45	14 58	5 59	21 39	0 44	18 42	0 10	22 56	1 48	19 2	0 47	6 14	2 10	6 45	13 20	17 33	17 10	19 20		n.a.
T 3	23 29	9 18	4 34	24 5	0 38	14 48	6 4	21 48	0 44	18 46	0 10	22 57	1 48	19 1	0 47	6 14	2 10	6 45	13 20	17 33	17 9	19 23		n.a.
F 4	23 34	3 41	3 54	23 49	0 30	14 40	6 8	21 56	0 45	18 49	0 10	22 58	1 49	19 0	0 47	6 14	2 10	6 45	13 19	17 33	17 8	19 25		n.a.
S 5	23 38	1n58	3 5	23 32	0 23	14 32	6 12	22 4	0 45	18 52	0 10	22 59	1 49	18 59	0 47	6 14	2 10	6 44	13 19	17 34	17 7	19 28		n.a.
S 6	23 42	7 27	2 9	23 15	0 15	14 26	6 15	22 12	0 46	18 56	0 10	23 0	1 49	18 58	0 47	6 13	2 10	6 44	13 19	17 34	17 6	19 31		n.a.
M 7	23 46	12 38	1 7	22 56	0 7	14 20	6 18	22 19	0 46	18 59	0 10	23 1	1 49	18 58	0 47	6 13	2 10	6 44	13 19	17 34	17 5	19 33		n.a.
T 8	23 49	17 21	0 3	22 37	0s 2	14 16	6 20	22 27	0 47	19 2	0 10	23 2	1 49	18 57	0 47	6 13	2 10	6 44	13 19	17 35	17 4	19 36		n.a.
W 9	23 51	21 25	1n 1	22 17	0 11	14 13	6 21	22 34	0 47	19 5	0 10	23 2	1 50	18 56	0 47	6 13	2 10	6 43	13 19	17 34	17 3	19 38		n.a.
T 10	23 54	24 37	2 2	21 56	0 19	14 10	6 22	22 42	0 48	19 9	0 9	23 3	1 50	18 55	0 47	6 12	2 10	6 43	13 19	17 34	17 2	19 41		n.a.
F 11	23 55	26 46	2 59	21 35	0 28	14 9	6 22	22 49	0 48	19 12	0 9	23 4	1 50	18 54	0 47	6 12	2 10	6 43	13 19	17 33	17 1	19 43		n.a.
S 12	23 57	27 40	3 48	21 13	0 38	14 9	6 22	22 55	0 49	19 15	0 9	23 5	1 50	18 53	0 46	6 12	2 10	6 43	13 19	17 31	17 0	19 46		n.a.
S 13	23 58	27 14	4 27	20 51	0 47	14 9	6 21	23 2	0 49	19 18	0 9	23 6	1 50	18 53	0 46	6 11	2 10	6 42	13 19	17 29	17 0	19 48		n.a.
M14	23 58	25 25	4 54	20 29	0 56	14 11	6 20	23 9	0 50	19 21	0 9	23 7	1 51	18 52	0 46	6 11	2 10	6 42	13 19	17 27	16 59	19 51		n.a.
T 15	23 58	22 20	5 8	20 7	1 6	14 13	6 19	23 15	0 50	19 24	0 9	23 8	1 51	18 51	0 46	6 11	2 9	6 42	13 19	17 25	16 58	19 54		n.a.
W16	23 58	18 8	5 6	19 44	1 16	14 16	6 17	23 21	0 50	19 27	0 9	23 9	1 51	18 50	0 46	6 10	2 9	6 42	13 19	17 23	16 57	19 56		n.a.
T 17	23 57	13 0	4 48	19 22	1 25	14 21	6 15	23 27	0 51	19 30	0 9	23 10	1 51	18 49	0 46	6 10	2 9	6 41	13 19	17 22	16 56	19 59		n.a.
F 18	23 56	7 11	4 14	18 59	1 35	14 25	6 13	23 33	0 51	19 33	0 9	23 11	1 51	18 48	0 46	6 9	2 9	6 41	13 19	17 21	16 55	20 1		n.a.
S 19	23 54	0 55	3 26	18 37	1 45	14 31	6 10	23 39	0 52	19 36	0 9	23 12	1 51	18 47	0 46	6 9	2 9	6 41	13 19	17 21	16 54	20 4		n.a.
S 20	23 52	5s33	2 24	18 15	1 55	14 37	6 7	23 44	0 52	19 39	0 8	23 13	1 52	18 46	0 46	6 9	2 9	6 41	13 19	17 21	16 53	20 6		n.a.
M21	23 50	11 52	1 13	17 53	2 5	14 44	6 3	23 50	0 53	19 42	0 8	23 14	1 52	18 45	0 46	6 8	2 9	6 41	13 19	17 21	16 52	20 9		n.a.
T 22	23 47	17 42	0s 5	17 33	2 15	14 52	6 0	23 55	0 53	19 45	0 8	23 15	1 52	18 44	0 46	6 8	2 9	6 40	13 19	17 21	16 51	20 11		n.a.
W23	23 43	22 33	1 23	17 12	2 24	15 0	5 56	24 0	0 54	19 48	0 8	23 16	1 52	18 44	0 46	6 7	2 9	6 40	13 19	17 21	16 50	20 14		n.a.
T 24	23 39	25 59	2 36	16 53	2 34	15 8	5 52	24 4	0 54	19 51	0 8	23 17	1 52	18 43	0 46	6 7	2 9	6 40	13 19	17 20	16 49	20 16		n.a.
F 25	23 35	27 36	3 39	16 34	2 43	15 18	5 47	24 9	0 55	19 53	0 8	23 18	1 52	18 42	0 46	6 6	2 9	6 40	13 19	17 19	16 48	20 19		n.a.
S 26	23 30	27 13	4 26	16 17	2 53	15 27	5 43	24 13	0 55	19 56	0 8	23 19	1 52	18 41	0 46	6 6	2 9	6 40	13 19	17 16	16 47	20 21		n.a.
S 27	23 25	24 59	4 55	16 1	3 2	15 37	5 38	24 18	0 56	19 59	0 8	23 20	1 53	18 40	0 46	6 5	2 9	6 40	13 19	17 14	16 46	20 24		n.a.
M28	23 19	21 16	5 5	15 47	3 10	15 48	5 33	24 22	0 56	20 1	0 8	23 21	1 53	18 39	0 46	6 5	2 9	6 39	13 19	17 11	16 45	20 26		n.a.
T 29	23 13	16 30	4 58	15 34	3 18	15 58	5 28	24 26	0 57	20 4	0 8	23 22	1 53	18 38	0 46	6 4	2 8	6 39	13 19	17 9	16 44	20 29		n.a.
W30	23 7	11 5	4 34	15 23	3 26	16 10	5 23	24 29	0 57	20 7	0 7	23 23	1 53	18 37	0 46	6 4	2 8	6 39	13 19	17 7	16 43	20 31		n.a.
T 31	23n 0	5s23	3s57	15n14	3s33	16n21	5s18	24n33	0n58	20n 9	0s 7	23s24	1s53	18n36	0n46	6n 3	2n 8	6n39	13n20	17n 6	16n43	20n34		n.a.

Julian Day Number = 814688.5, Delta T = 16h34m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'15, Lahiri = -38°09'15 Julian Calendar 1 July 2483 BCE == Greg. Calendar 11 June 2483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 15 57	16♋54'43	8♈ 5	8°R 4	5♊17	20♊37	28♉42	25°R15	11♌ 4	19♍54	12♋19	16°R19	14♉59	25♉52	n.a.	F 1
S 2	19 19 53	17°53'32	20°14	7♌59	5°53	21°15	28°53	25♋10	11° 7	19°55	12°21	16°D18	14°56	25°59	n.a.	S 2
S 3	19 23 50	18°52'23	2♉10	7°47	6°31	21°53	29° 3	25° 5	11°11	19°56	12°23	16♉19	14°53	26° 6	n.a.	S 3
M 4	19 27 46	19°51'17	13°58	7°28	7°10	22°30	29°14	25° 1	11°14	19°58	12°25	16°R20	14°50	26°12	n.a.	M 4
T 5	19 31 43	20°50'13	25°45	7° 1	7°50	23° 8	29°25	24°56	11°18	19°59	12°27	16°19	14°46	26°19	n.a.	T 5
W 6	19 35 40	21°49'12	7♊35	6°28	8°31	23°46	29°35	24°51	11°22	20° 0	12°30	16°17	14°43	26°26	n.a.	W 6
T 7	19 39 36	22°48'13	19°32	5°47	9°13	24°24	29°45	24°46	11°25	20° 2	12°32	16°12	14°40	26°32	n.a.	T 7
F 8	19 43 33	23°47'17	1♋39	5° 0	9°56	25° 2	29°56	24°42	11°29	20° 3	12°34	16° 4	14°37	26°39	n.a.	F 8
S 9	19 47 29	24°46'22	13°58	4° 6	10°41	25°40	0♊ 6	24°37	11°33	20° 5	12°36	15°55	14°34	26°46	n.a.	S 9
S 10	19 51 26	25°45'30	26°31	3° 7	11°26	26°17	0°16	24°32	11°36	20° 6	12°38	15°43	14°31	26°52	n.a.	S 10
M11	19 55 22	26°44'41	9♌17	2° 3	12°12	26°55	0°26	24°27	11°40	20° 8	12°40	15°30	14°27	26°59	n.a.	M11
T 12	19 59 19	27°43'53	22°16	0°57	12°59	27°33	0°36	24°22	11°44	20° 9	12°42	15°18	14°24	27° 6	n.a.	T 12
W13	20 3 15	28°43'08	5♍28	29♋48	13°47	28°11	0°46	24°18	11°47	20°11	12°44	15° 7	14°21	27°12	n.a.	W13
T 14	20 7 12	29°42'24	18°50	28°40	14°36	28°48	0°55	24°13	11°51	20°12	12°46	14°59	14°18	27°19	n.a.	T 14
F 15	20 11 8	0♌41'43	2♎23	27°34	15°25	29°26	1° 5	24° 8	11°55	20°14	12°48	14°54	14°15	27°26	n.a.	F 15
S 16	20 15 5	1°41'03	16° 6	26°31	16°15	0♋ 4	1°14	24° 4	11°59	20°16	12°50	14°51	14°11	27°32	n.a.	S 16
S 17	20 19 2	2°40'26	29°59	25°34	17° 6	0°41	1°24	23°59	12° 2	20°17	12°52	14°D50	14° 8	27°39	n.a.	S 17
M18	20 22 58	3°39'50	14♏ 2	24°44	17°58	1°19	1°33	23°54	12° 6	20°19	12°54	14°R50	14° 5	27°45	n.a.	M18
T 19	20 26 55	4°39'17	28°14	24° 2	18°51	1°57	1°42	23°50	12°10	20°21	12°56	14°50	14° 2	27°52	n.a.	T 19
W20	20 30 51	5°38'45	12♐35	23°30	19°44	2°34	1°51	23°45	12°14	20°22	12°58	14°48	13°59	27°59	n.a.	W20
T 21	20 34 48	6°38'16	27° 2	23° 8	20°38	3°12	2° 0	23°40	12°18	20°24	13° 0	14°43	13°56	28° 5	n.a.	T 21
F 22	20 38 44	7°37'48	11♑29	22°57	21°32	3°50	2° 9	23°36	12°21	20°26	13° 2	14°35	13°52	28°12	n.a.	F 22
S 23	20 42 41	8°37'23	25°52	22°D57	22°27	4°27	2°17	23°31	12°25	20°28	13° 4	14°25	13°49	28°19	n.a.	S 23
S 24	20 46 37	9°36'59	10♒ 4	23° 7	23°23	5° 5	2°26	23°27	12°29	20°29	13° 6	14°13	13°46	28°25	n.a.	S 24
M25	20 50 34	10°36'38	23°59	23°28	24°19	5°43	2°34	23°22	12°33	20°31	13° 8	14° 0	13°43	28°32	n.a.	M25
T 26	20 54 30	11°36'19	7♓33	23°59	25°16	6°20	2°43	23°18	12°36	20°33	13°10	13°49	13°40	28°39	n.a.	T 26
W27	20 58 27	12°36'02	20°45	24°39	26°13	6°58	2°51	23°14	12°40	20°35	13°12	13°39	13°36	28°45	n.a.	W27
T 28	21 2 24	13°35'48	3♈33	25°28	27°11	7°35	2°59	23° 9	12°44	20°37	13°14	13°32	13°33	28°52	n.a.	T 28
F 29	21 6 20	14°35'36	16° 0	26°24	28° 9	8°13	3° 7	23° 5	12°48	20°39	13°16	13°27	13°30	28°59	n.a.	F 29
S 30	21 10 17	15°35'26	28° 9	27°28	29° 8	8°51	3°14	23° 1	12°52	20°41	13°18	13°25	13°27	29° 5	n.a.	S 30
S 31	21 14 13	16♌35'19	10♉ 6	28♋37	0♋ 7	9♋28	3♊22	22♋57	12♌55	20♍42	13♋20	13♉25	13♉24	29♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	0n23	3s10	15n 8	3s40	16n32	5s12	24n36	0n58	20n12	0s 7	23s25	1s53	18n35	0n46	6n 3	2n 8	6n39	13n20	17n 5	16n42	20n36		n.a.
S 2	22 45	6 0	2 15	15 4	3 45	16 44	5 7	24 39	0 59	20 14	0 7	23 26	1 53	18 34	0 46	6 2	2 8	6 39	13 20	17 5	16 41	20 38		n.a.
S 3	22 37	11 19	1 15	15 2	3 50	16 56	5 1	24 42	0 59	20 17	0 7	23 27	1 53	18 33	0 46	6 2	2 8	6 39	13 20	17 5	16 40	20 41		n.a.
M 4	22 28	16 11	0 13	15 4	3 53	17 8	4 55	24 45	1 0	20 19	0 7	23 28	1 53	18 32	0 46	6 1	2 8	6 39	13 20	17 5	16 39	20 43		n.a.
T 5	22 19	20 26	0n50	15 8	3 55	17 21	4 49	24 48	1 0	20 22	0 7	23 29	1 54	18 31	0 46	6 0	2 8	6 38	13 20	17 5	16 38	20 46		n.a.
W 6	22 10	23 53	1 51	15 16	3 56	17 33	4 44	24 50	1 1	20 24	0 7	23 30	1 54	18 30	0 46	6 0	2 8	6 38	13 20	17 5	16 37	20 48		n.a.
T 7	22 0	26 20	2 47	15 27	3 55	17 45	4 38	24 52	1 1	20 27	0 7	23 31	1 54	18 29	0 46	5 59	2 8	6 38	13 20	17 3	16 36	20 51		n.a.
F 8	21 50	27 34	3 37	15 42	3 52	17 58	4 32	24 54	1 2	20 29	0 6	23 32	1 54	18 27	0 46	5 59	2 8	6 38	13 20	17 1	16 35	20 53		n.a.
S 9	21 39	27 28	4 17	15 59	3 47	18 10	4 25	24 56	1 2	20 31	0 6	23 33	1 54	18 26	0 46	5 58	2 8	6 38	13 21	16 58	16 34	20 56		n.a.
S 10	21 28	25 59	4 45	16 19	3 41	18 22	4 19	24 58	1 3	20 34	0 6	23 34	1 54	18 25	0 46	5 57	2 8	6 38	13 21	16 55	16 33	20 58		n.a.
M11	21 17	23 8	5 0	16 42	3 32	18 35	4 13	24 59	1 3	20 36	0 6	23 35	1 54	18 24	0 46	5 57	2 8	6 38	13 21	16 51	16 32	21 0		n.a.
T 12	21 5	19 6	4 59	17 8	3 21	18 47	4 7	25 1	1 3	20 38	0 6	23 36	1 54	18 23	0 46	5 56	2 8	6 38	13 21	16 47	16 31	21 3		n.a.
W13	20 53	14 5	4 43	17 35	3 8	18 59	4 1	25 2	1 4	20 40	0 6	23 37	1 54	18 22	0 46	5 55	2 8	6 38	13 21	16 44	16 30	21 5		n.a.
T 14	20 40	8 21	4 11	18 3	2 54	19 11	3 54	25 3	1 4	20 42	0 6	23 37	1 54	18 21	0 46	5 55	2 8	6 38	13 21	16 42	16 29	21 8		n.a.
F 15	20 27	2 9	3 25	18 33	2 37	19 23	3 48	25 3	1 5	20 44	0 6	23 38	1 54	18 20	0 46	5 54	2 7	6 38	13 22	16 40	16 28	21 10		n.a.
S 16	20 14	4s14	2 26	19 2	2 20	19 34	3 42	25 4	1 5	20 47	0 6	23 39	1 54	18 19	0 46	5 53	2 7	6 38	13 22	16 39	16 27	21 12		n.a.
S 17	20 0	10 30	1 18	19 31	2 1	19 46	3 35	25 4	1 6	20 49	0 6	23 40	1 54	18 18	0 46	5 53	2 7	6 38	13 22	16 39	16 26	21 15		n.a.
M18	19 46	16 20	0 4	19 59	1 42	19 57	3 29	25 4	1 6	20 51	0 5	23 41	1 54	18 17	0 46	5 52	2 7	6 38	13 22	16 39	16 25	21 17		n.a.
T 19	19 32	21 21	1s10	20 26	1 22	20 8	3 23	25 4	1 7	20 53	0 5	23 42	1 55	18 16	0 46	5 51	2 7	6 38	13 22	16 39	16 24	21 20		n.a.
W20	19 17	25 9	2 21	20 51	1 2	20 18	3 16	25 4	1 7	20 55	0 5	23 43	1 55	18 15	0 46	5 50	2 7	6 38	13 23	16 38	16 23	21 22		n.a.
T 21	19 2	27 20	3 23	21 14	0 43	20 29	3 10	25 4	1 8	20 57	0 5	23 44	1 55	18 14	0 46	5 50	2 7	6 38	13 23	16 37	16 22	21 24		n.a.
F 22	18 46	27 39	4 12	21 35	0 24	20 39	3 4	25 3	1 8	20 58	0 5	23 44	1 55	18 12	0 46	5 49	2 7	6 38	13 23	16 34	16 21	21 27		n.a.
S 23	18 30	26 6	4 45	21 52	0 6	20 48	2 57	25 2	1 9	21 0	0 5	23 45	1 55	18 11	0 46	5 48	2 7	6 38	13 23	16 31	16 20	21 29		n.a.
S 24	18 14	22 55	4 59	22 7	0n11	20 58	2 51	25 1	1 9	21 2	0 5	23 46	1 55	18 10	0 46	5 47	2 7	6 38	13 24	16 28	16 19	21 31		n.a.
M25	17 58	18 27	4 56	22 19	0 27	21 7	2 45	25 0	1 10	21 4	0 5	23 47	1 55	18 9	0 46	5 47	2 7	6 38	13 24	16 24	16 18	21 34		n.a.
T 26	17 41	13 10	4 35	22 28	0 41	21 15	2 38	24 59	1 10	21 6	0 5	23 48	1 55	18 8	0 46	5 46	2 7	6 38	13 24	16 20	16 18	21 36		n.a.
W27	17 24	7 25	4 0	22 34	0 54	21 23	2 32	24 58	1 10	21 7	0 4	23 48	1 55	18 7	0 46	5 45	2 7	6 38	13 24	16 17	16 17	21 38		n.a.
T 28	17 7	1 31	3 14	22 37	1 6	21 31	2 26	24 56	1 11	21 9	0 4	23 49	1 55	18 6	0 46	5 44	2 7	6 38	13 25	16 15	16 16	21 41		n.a.
F 29	16 49	4n17	2 20	22 36	1 17	21 38	2 19	24 54	1 11	21 11	0 4	23 50	1 55	18 5	0 46	5 43	2 7	6 38	13 25	16 14	16 15	21 43		n.a.
S 30	16 31	9 49	1 20	22 33	1 26	21 45	2 13	24 52	1 12	21 12	0 4	23 51	1 55	18 4	0 46	5 43	2 7	6 38	13 25	16 13	16 14	21 45		n.a.
S 31	16n13	14n54	0s18	22n26	1n34	21n51	2s 7	24n50	1n12	21n14	0s 4	23s51	1s55	18n 3	0n46	5n42	2n 7	6n38	13n25	16n13	16n13	21n48		n.a.

Julian Day Number = 814719.5, Delta T = 16h34m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'11, Lahiri = -38°09'11 Julian Calendar 1 Aug. 2483 BCE == Greg. Calendar 12 July 2483 BCE

The year -2482 astronomical counting style corresponds to year 2483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 10	17♌35'14	21♉56	29♋52	1♋ 7	10♋ 6	3♊30	22°R52	12♌59	20♍44	13♋21	13°R25	13♉21	29♉19	n.a.	M 1
T 2	21 22 6	18°35'12	3♊43	1♌12	2° 7	10°43	3°37	22♉48	13° 3	20°46	13°23	13♉24	13°17	29°25	n.a.	T 2
W 3	21 26 3	19°35'12	15°35	2°35	3° 8	11°21	3°44	22°44	13° 7	20°48	13°25	13°22	13°14	29°32	n.a.	W 3
T 4	21 29 59	20°35'15	27°35	4° 2	4° 9	11°58	3°51	22°40	13°11	20°50	13°27	13°17	13°11	29°39	n.a.	T 4
F 5	21 33 56	21°35'20	9♋49	5°32	5°11	12°36	3°58	22°37	13°14	20°52	13°29	13° 9	13° 8	29°45	n.a.	F 5
S 6	21 37 52	22°35'27	22°18	7° 4	6°13	13°13	4° 5	22°33	13°18	20°54	13°30	12°59	13° 5	29°52	n.a.	S 6
S 7	21 41 49	23°35'36	5♌ 5	8°38	7°15	13°51	4°12	22°29	13°22	20°57	13°32	12°47	13° 2	29°59	n.a.	S 7
M 8	21 45 46	24°35'48	18°10	10°14	8°18	14°28	4°18	22°25	13°26	20°59	13°34	12°34	12°58	0♊ 5	n.a.	M 8
T 9	21 49 42	25°36'01	1♍32	11°51	9°21	15° 6	4°24	22°22	13°29	21° 1	13°36	12°21	12°55	0°12	n.a.	T 9
W10	21 53 39	26°36'16	15° 8	13°28	10°24	15°43	4°30	22°18	13°33	21° 3	13°37	12°10	12°52	0°18	n.a.	W10
T 11	21 57 35	27°36'34	28°55	15° 7	11°28	16°21	4°36	22°15	13°37	21° 5	13°39	12° 1	12°49	0°25	n.a.	T 11
F 12	22 1 32	28°36'53	12♎50	16°46	12°32	16°58	4°42	22°12	13°41	21° 7	13°40	11°55	12°46	0°32	n.a.	F 12
S 13	22 5 28	29°37'13	26°50	18°25	13°36	17°36	4°48	22° 8	13°44	21° 9	13°42	11°52	12°42	0°38	n.a.	S 13
S 14	22 9 25	0♍37'36	10♏54	20° 4	14°41	18°13	4°53	22° 5	13°48	21°11	13°44	11°D51	12°39	0°45	n.a.	S 14
M15	22 13 21	1°38'00	24°59	21°44	15°45	18°50	4°59	22° 2	13°52	21°13	13°45	11°R52	12°36	0°52	n.a.	M15
T 16	22 17 18	2°38'26	9♐ 4	23°23	16°51	19°28	5° 4	21°59	13°55	21°16	13°47	11°51	12°33	0°58	n.a.	T 16
W17	22 21 14	3°38'53	23°10	25° 3	17°56	20° 5	5° 9	21°56	13°59	21°18	13°48	11°50	12°30	1° 5	n.a.	W17
T 18	22 25 11	4°39'22	7♑15	26°42	19° 2	20°42	5°14	21°53	14° 3	21°20	13°50	11°46	12°27	1°12	n.a.	T 18
F 19	22 29 8	5°39'53	21°16	28°21	20° 8	21°20	5°19	21°50	14° 6	21°22	13°51	11°39	12°23	1°18	n.a.	F 19
S 20	22 33 4	6°40'25	5♒11	29°59	21°14	21°57	5°23	21°48	14°10	21°24	13°53	11°30	12°20	1°25	n.a.	S 20
S 21	22 37 1	7°40'59	18°57	1♍38	22°21	22°34	5°27	21°45	14°13	21°26	13°54	11°20	12°17	1°32	n.a.	S 21
M22	22 40 57	8°41'34	2♓29	3°17	23°28	23°12	5°32	21°43	14°17	21°29	13°56	11° 9	12°14	1°38	n.a.	M22
T 23	22 44 54	9°42'11	15°46	4°55	24°35	23°49	5°36	21°40	14°20	21°31	13°57	10°58	12°11	1°45	n.a.	T 23
W24	22 48 50	10°42'50	28°45	6°32	25°42	24°26	5°39	21°38	14°24	21°33	13°58	10°49	12° 8	1°52	n.a.	W24
T 25	22 52 47	11°43'30	11♈25	8°10	26°50	25° 3	5°43	21°36	14°27	21°35	14° 0	10°43	12° 4	1°58	n.a.	T 25
F 26	22 56 43	12°44'12	23°48	9°47	27°57	25°41	5°46	21°34	14°31	21°38	14° 1	10°39	12° 1	2° 5	n.a.	F 26
S 27	23 0 40	13°44'56	5♉56	11°23	29° 5	26°18	5°50	21°32	14°34	21°40	14° 2	10°D37	11°58	2°12	n.a.	S 27
S 28	23 4 36	14°45'42	17°53	13° 0	0♌14	26°55	5°53	21°30	14°38	21°42	14° 3	10°37	11°55	2°18	n.a.	S 28
M29	23 8 33	15°46'30	29°42	14°36	1°22	27°32	5°56	21°28	14°41	21°44	14° 5	10°38	11°52	2°25	n.a.	M29
T 30	23 12 30	16♍47'19	11♊30	16♍12	2♌31	28♋ 9	5♊58	21♉26	14♌45	21♍47	14♋ 6	10°R39	11♉48	2♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n54	19n23	0n45	22n17	1n41	21n57	2s 1	24n47	1n13	21n16	0s 4	23s52	1s55	18n 1	0n46	5n41	2n 7	6n38	13n26	16n13	16n12	21n50		n.a.
T 2	15 35	23 5	1 45	22 5	1 47	22 3	1 55	24 45	1 13	21 17	0 4	23 53	1 55	18 0	0 46	5 40	2 7	6 38	13 26	16 13	16 11	21 52		n.a.
W 3	15 16	25 51	2 42	21 50	1 52	22 8	1 49	24 42	1 14	21 19	0 4	23 53	1 55	17 59	0 46	5 39	2 7	6 38	13 26	16 12	16 10	21 55		n.a.
T 4	14 57	27 28	3 31	21 32	1 55	22 12	1 43	24 39	1 14	21 20	0 3	23 54	1 55	17 58	0 46	5 38	2 7	6 39	13 27	16 10	16 9	21 57		n.a.
F 5	14 37	27 47	4 12	21 12	1 58	22 16	1 37	24 36	1 15	21 22	0 3	23 55	1 55	17 57	0 46	5 38	2 7	6 39	13 27	16 8	16 8	21 59		n.a.
S 6	14 17	26 42	4 42	20 50	1 59	22 19	1 31	24 33	1 15	21 23	0 3	23 55	1 54	17 56	0 46	5 37	2 7	6 39	13 27	16 5	16 7	22 2		n.a.
S 7	13 57	24 14	4 58	20 26	2 0	22 22	1 25	24 29	1 16	21 24	0 3	23 56	1 54	17 55	0 46	5 36	2 7	6 39	13 28	16 1	16 6	22 4		n.a.
M 8	13 37	20 27	4 59	20 0	2 1	22 24	1 19	24 26	1 16	21 26	0 3	23 56	1 54	17 54	0 46	5 35	2 6	6 39	13 28	15 57	16 5	22 6		n.a.
T 9	13 16	15 34	4 44	19 32	2 0	22 25	1 13	24 22	1 17	21 27	0 3	23 57	1 54	17 53	0 46	5 34	2 6	6 39	13 28	15 53	16 4	22 8		n.a.
W10	12 55	9 51	4 13	19 3	1 59	22 26	1 7	24 18	1 17	21 28	0 3	23 58	1 54	17 52	0 46	5 33	2 6	6 39	13 29	15 50	16 3	22 11		n.a.
T 11	12 34	3 35	3 27	18 32	1 57	22 27	1 2	24 14	1 17	21 30	0 3	23 58	1 54	17 51	0 46	5 32	2 6	6 39	13 29	15 47	16 2	22 13		n.a.
F 12	12 13	2s56	2 27	17 59	1 55	22 26	0 56	24 9	1 18	21 31	0 2	23 59	1 54	17 49	0 46	5 32	2 6	6 40	13 29	15 45	16 1	22 15		n.a.
S 13	11 51	9 21	1 19	17 25	1 52	22 25	0 51	24 5	1 18	21 32	0 2	23 59	1 54	17 48	0 46	5 31	2 6	6 40	13 30	15 44	16 0	22 18		n.a.
S 14	11 30	15 21	0 5	16 50	1 49	22 24	0 45	24 0	1 19	21 33	0 2	24 0	1 54	17 47	0 46	5 30	2 6	6 40	13 30	15 44	15 59	22 20		n.a.
M15	11 8	20 33	1s 9	16 14	1 46	22 22	0 40	23 55	1 19	21 34	0 2	24 0	1 54	17 46	0 46	5 29	2 6	6 40	13 30	15 44	15 58	22 22		n.a.
T 16	10 46	24 36	2 19	15 37	1 42	22 19	0 34	23 50	1 20	21 35	0 2	24 0	1 54	17 45	0 46	5 28	2 6	6 40	13 31	15 44	15 57	22 24		n.a.
W17	10 23	27 8	3 21	14 59	1 37	22 16	0 29	23 45	1 20	21 36	0 2	24 1	1 54	17 44	0 46	5 27	2 6	6 41	13 31	15 43	15 56	22 27		n.a.
T 18	10 1	27 56	4 10	14 20	1 33	22 12	0 24	23 40	1 21	21 37	0 2	24 1	1 54	17 43	0 46	5 26	2 6	6 41	13 32	15 42	15 55	22 29		n.a.
F 19	9 38	26 56	4 44	13 41	1 28	22 7	0 19	23 34	1 21	21 38	0 2	24 2	1 54	17 42	0 46	5 25	2 6	6 41	13 32	15 40	15 54	22 31		n.a.
S 20	9 15	24 15	5 1	13 1	1 23	22 2	0 14	23 29	1 22	21 39	0 1	24 2	1 54	17 41	0 46	5 24	2 6	6 41	13 32	15 37	15 53	22 33		n.a.
S 21	8 53	20 13	5 0	12 20	1 18	21 56	0 9	23 23	1 22	21 40	0 1	24 2	1 54	17 40	0 46	5 23	2 6	6 41	13 33	15 34	15 52	22 35		n.a.
M22	8 29	15 12	4 43	11 39	1 12	21 49	0 4	23 17	1 22	21 41	0 1	24 3	1 53	17 39	0 46	5 23	2 6	6 42	13 33	15 30	15 51	22 38		n.a.
T 23	8 6	9 33	4 10	10 57	1 7	21 42	0n 1	23 11	1 23	21 42	0 1	24 3	1 53	17 38	0 46	5 22	2 6	6 42	13 34	15 27	15 50	22 40		n.a.
W24	7 43	3 37	3 24	10 15	1 1	21 34	0 6	23 5	1 23	21 43	0 1	24 3	1 53	17 37	0 46	5 21	2 6	6 42	13 34	15 24	15 49	22 42		n.a.
T 25	7 19	2n20	2 30	9 32	0 55	21 26	0 10	22 58	1 24	21 44	0 1	24 4	1 53	17 36	0 46	5 20	2 6	6 42	13 34	15 22	15 48	22 44		n.a.
F 26	6 56	8 4	1 29	8 50	0 49	21 17	0 15	22 52	1 24	21 44	0 1	24 4	1 53	17 35	0 46	5 19	2 6	6 43	13 35	15 21	15 47	22 46		n.a.
S 27	6 32	13 24	0 25	8 7	0 43	21 7	0 19	22 45	1 25	21 45	0 1	24 4	1 53	17 34	0 46	5 18	2 6	6 43	13 35	15 20	15 46	22 49		n.a.
S 28	6 8	18 10	0n39	7 23	0 37	20 56	0 24	22 38	1 25	21 46	0 0	24 4	1 53	17 33	0 46	5 17	2 6	6 43	13 36	15 20	15 45	22 51		n.a.
M29	5 44	22 11	1 41	6 40	0 30	20 45	0 28	22 31	1 26	21 46	0 0	24 4	1 53	17 32	0 46	5 16	2 6	6 43	13 36	15 21	15 44	22 53		n.a.
T 30	5n20	25n17	2n38	5n56	0n24	20n34	0n32	22n24	1n26	21n47	0s 0	24s 5	1s53	17n31	0n46	5n15	2n 6	6n44	13n37	15n21	15n43	22n55		n.a.

Julian Day Number = 814750.5, Delta T = 16h34m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'07, Lahiri = -38°09'07 Julian Calendar 1 Sept. 2483 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2483 BCE

The year -2482 astronomical counting style corresponds to year 2483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 26	17♍48'10	23♊22	17♍47	3♌40	28♋47	6♊ 1	21°R25	14♌48	21♍49	14♋ 7	10°R39	11♉45	2♊38	n.a.	W 1
T 2	23 20 23	18°49'03	5♋23	19°23	4°49	29°24	6° 3	21♂23	14°51	21°51	14° 8	10♉37	11°42	2°45	n.a.	T 2
F 3	23 24 19	19°49'58	17°37	20°58	5°58	0♌ 1	6° 5	21°22	14°55	21°53	14° 9	10°33	11°39	2°52	n.a.	F 3
S 4	23 28 16	20°50'55	0♌10	22°33	7° 7	0°38	6° 7	21°21	14°58	21°56	14°10	10°28	11°36	2°58	n.a.	S 4
S 5	23 32 12	21°51'52	13° 4	24° 8	8°17	1°15	6° 9	21°20	15° 1	21°58	14°11	10°20	11°33	3° 5	n.a.	S 5
M 6	23 36 9	22°52'52	26°20	25°42	9°27	1°52	6°11	21°19	15° 4	22° 0	14°12	10°11	11°29	3°11	n.a.	M 6
T 7	23 40 5	23°53'53	9♍59	27°17	10°37	2°29	6°12	21°18	15° 7	22° 2	14°13	10° 3	11°26	3°18	n.a.	T 7
W 8	23 44 2	24°54'55	23°57	28°51	11°47	3° 6	6°13	21°17	15°11	22° 5	14°14	9°56	11°23	3°25	n.a.	W 8
T 9	23 47 59	25°55'58	8♎10	0♎25	12°57	3°43	6°14	21°16	15°14	22° 7	14°15	9°50	11°20	3°31	n.a.	T 9
F 10	23 51 55	26°57'03	22°33	1°59	14° 7	4°20	6°15	21°16	15°17	22° 9	14°16	9°46	11°17	3°38	n.a.	F 10
S 11	23 55 52	27°58'08	7♏ 0	3°33	15°18	4°57	6°16	21°15	15°20	22°11	14°17	9°D45	11°13	3°45	n.a.	S 11
S 12	23 59 48	28°59'15	21°26	5° 7	16°28	5°34	6°16	21°15	15°23	22°14	14°18	9°46	11°10	3°51	n.a.	S 12
M13	0 3 45	0♎ 0'22	5♐47	6°40	17°39	6°11	6°R16	21°14	15°26	22°16	14°19	9°47	11° 7	3°58	n.a.	M13
T 14	0 7 41	1° 1'31	20° 1	8°14	18°50	6°48	6°16	21°14	15°29	22°18	14°20	9°48	11° 4	4° 5	n.a.	T 14
W15	0 11 38	2° 2'40	4♑ 5	9°47	20° 1	7°25	6°16	21°D14	15°32	22°20	14°20	9°R49	11° 1	4°11	n.a.	W15
T 16	0 15 35	3° 3'50	17°59	11°21	21°12	8° 2	6°15	21°14	15°35	22°23	14°21	9°48	10°58	4°18	n.a.	T 16
F 17	0 19 31	4° 5'00	1♒42	12°54	22°24	8°38	6°15	21°14	15°37	22°25	14°22	9°45	10°54	4°25	n.a.	F 17
S 18	0 23 28	5° 6'11	15°14	14°28	23°35	9°15	6°14	21°15	15°40	22°27	14°22	9°41	10°51	4°31	n.a.	S 18
S 19	0 27 24	6° 7'22	28°33	16° 1	24°47	9°52	6°13	21°15	15°43	22°29	14°23	9°35	10°48	4°38	n.a.	S 19
M20	0 31 21	7° 8'34	11♓40	17°34	25°58	10°29	6°12	21°16	15°46	22°32	14°24	9°29	10°45	4°45	n.a.	M20
T 21	0 35 17	8° 9'47	24°33	19° 7	27°10	11° 5	6°10	21°16	15°48	22°34	14°24	9°24	10°42	4°51	n.a.	T 21
W22	0 39 14	9°11'00	7♈13	20°40	28°22	11°42	6° 9	21°17	15°51	22°36	14°25	9°19	10°39	4°58	n.a.	W22
T 23	0 43 10	10°12'15	19°39	22°13	29°34	12°19	6° 7	21°18	15°54	22°38	14°25	9°16	10°35	5° 5	n.a.	T 23
F 24	0 47 7	11°13'29	1♉53	23°46	0♍46	12°55	6° 5	21°19	15°56	22°40	14°26	9°14	10°32	5°11	n.a.	F 24
S 25	0 51 4	12°14'45	13°55	25°19	1°58	13°32	6° 3	21°20	15°59	22°42	14°26	9°D14	10°29	5°18	n.a.	S 25
S 26	0 55 0	13°16'01	25°50	26°51	3°10	14° 9	6° 0	21°21	16° 1	22°45	14°26	9°15	10°26	5°25	n.a.	S 26
M27	0 58 57	14°17'19	7♊39	28°23	4°23	14°45	5°58	21°22	16° 4	22°47	14°27	9°17	10°23	5°31	n.a.	M27
T 28	1 2 53	15°18'37	19°27	29°55	5°35	15°22	5°55	21°24	16° 6	22°49	14°27	9°19	10°19	5°38	n.a.	T 28
W29	1 6 50	16°19'55	1♋18	1♎27	6°48	15°58	5°52	21°25	16° 9	22°51	14°27	9°20	10°16	5°45	n.a.	W29
T 30	1 10 46	17°21'15	13°17	2°58	8° 0	16°35	5°49	21°27	16°11	22°53	14°28	9°R21	10°13	5°51	n.a.	T 30
F 31	1 14 43	18♎22'35	25♋29	4♏28	9♍13	17♌11	5♊46	21♂29	16♌13	22♍55	14♋28	9♉21	10♉10	5♊58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n55	27n17	3n29	5n12	0n18	20n21	0n36	22n16	1n27	21n48	0n 0	24s 5	1s53	17n30	0n46	5n14	2n 6	6n44	13n37	15n21	15n42	22n57		n.a.
T 2	4 31	28 3	4 12	4 28	0 11	20 8	0 40	22 9	1 27	21 48	0 0	24 5	1 53	17 29	0 46	5 13	2 6	6 44	13 37	15 20	15 41	22 59		n.a.
F 3	4 7	27 28	4 43	3 44	0 5	19 55	0 44	22 1	1 27	21 49	0 0	24 5	1 52	17 28	0 46	5 13	2 6	6 45	13 38	15 19	15 40	23 2		n.a.
S 4	3 42	25 29	5 3	3 0	0s 2	19 41	0 48	21 54	1 28	21 49	0 0	24 5	1 52	17 27	0 46	5 12	2 6	6 45	13 38	15 17	15 39	23 4		n.a.
S 5	3 18	22 10	5 7	2 16	0 8	19 26	0 52	21 46	1 28	21 50	0 1	24 5	1 52	17 26	0 47	5 11	2 6	6 45	13 39	15 15	15 38	23 6		n.a.
M 6	2 53	17 38	4 56	1 31	0 14	19 11	0 56	21 38	1 29	21 50	0 1	24 5	1 52	17 25	0 47	5 10	2 6	6 46	13 39	15 12	15 37	23 8		n.a.
T 7	2 29	12 6	4 27	0 47	0 21	18 55	0 59	21 29	1 29	21 50	0 1	24 5	1 52	17 24	0 47	5 9	2 6	6 46	13 40	15 9	15 36	23 10		n.a.
W 8	2 4	5 50	3 42	0 3	0 27	18 38	1 3	21 21	1 30	21 51	0 1	24 5	1 52	17 23	0 47	5 8	2 6	6 46	13 40	15 7	15 35	23 12		n.a.
T 9	1 39	0s50	2 43	0s41	0 33	18 21	1 6	21 13	1 30	21 51	0 1	24 5	1 52	17 22	0 47	5 7	2 6	6 47	13 41	15 5	15 34	23 14		n.a.
F 10	1 14	7 33	1 32	1 25	0 40	18 4	1 9	21 4	1 31	21 51	0 1	24 5	1 52	17 21	0 47	5 6	2 6	6 47	13 41	15 4	15 33	23 16		n.a.
S 11	0 50	13 55	0 15	2 8	0 46	17 45	1 12	20 55	1 31	21 52	0 1	24 5	1 51	17 20	0 47	5 5	2 6	6 47	13 42	15 4	15 32	23 19		n.a.
S 12	0 25	19 32	1s 3	2 52	0 52	17 27	1 15	20 47	1 32	21 52	0 2	24 5	1 51	17 19	0 47	5 4	2 6	6 48	13 42	15 4	15 31	23 21		n.a.
M13	0s 0	24 0	2 17	3 35	0 58	17 7	1 18	20 38	1 32	21 52	0 2	24 5	1 51	17 19	0 47	5 3	2 6	6 48	13 43	15 4	15 30	23 23		n.a.
T 14	0 25	26 56	3 21	4 18	1 4	16 48	1 21	20 29	1 32	21 52	0 2	24 5	1 51	17 18	0 47	5 3	2 6	6 48	13 43	15 5	15 29	23 25		n.a.
W15	0 50	28 8	4 13	5 1	1 10	16 27	1 24	20 19	1 33	21 52	0 2	24 5	1 51	17 17	0 47	5 2	2 6	6 49	13 44	15 5	15 28	23 27		n.a.
T 16	1 15	27 31	4 49	5 44	1 15	16 7	1 27	20 10	1 33	21 52	0 2	24 5	1 51	17 16	0 47	5 1	2 6	6 49	13 44	15 4	15 27	23 29		n.a.
F 17	1 39	25 13	5 8	6 26	1 21	15 45	1 29	20 1	1 34	21 52	0 2	24 5	1 51	17 15	0 47	5 0	2 6	6 50	13 44	15 4	15 26	23 31		n.a.
S 18	2 4	21 33	5 10	7 8	1 26	15 24	1 31	19 51	1 34	21 52	0 3	24 4	1 51	17 14	0 47	4 59	2 6	6 50	13 45	15 2	15 25	23 33		n.a.
S 19	2 29	16 50	4 55	7 50	1 31	15 1	1 34	19 41	1 35	21 52	0 3	24 4	1 50	17 14	0 47	4 58	2 6	6 50	13 45	15 0	15 24	23 35		n.a.
M20	2 54	11 24	4 24	8 31	1 36	14 39	1 36	19 32	1 35	21 52	0 3	24 4	1 50	17 13	0 47	4 57	2 6	6 51	13 46	14 58	15 23	23 37		n.a.
T 21	3 18	5 34	3 40	9 12	1 41	14 16	1 38	19 22	1 36	21 52	0 3	24 4	1 50	17 12	0 47	4 56	2 6	6 51	13 46	14 57	15 22	23 39		n.a.
W22	3 43	0n23	2 47	9 52	1 45	13 52	1 40	19 12	1 36	21 52	0 3	24 4	1 50	17 11	0 47	4 56	2 6	6 52	13 47	14 55	15 21	23 41		n.a.
T 23	4 8	6 14	1 45	10 32	1 50	13 28	1 42	19 2	1 36	21 52	0 3	24 3	1 50	17 10	0 47	4 55	2 6	6 52	13 47	14 54	15 20	23 43		n.a.
F 24	4 32	11 46	0 40	11 11	1 54	13 4	1 44	18 51	1 37	21 52	0 3	24 3	1 50	17 10	0 47	4 54	2 6	6 53	13 48	14 54	15 19	23 45		n.a.
S 25	4 57	16 47	0n26	11 49	1 57	12 39	1 46	18 41	1 37	21 51	0 4	24 3	1 50	17 9	0 47	4 53	2 6	6 53	13 48	14 54	15 18	23 47		n.a.
S 26	5 21	21 6	1 30	12 27	2 1	12 14	1 47	18 31	1 38	21 51	0 4	24 2	1 50	17 8	0 47	4 52	2 6	6 53	13 49	14 54	15 17	23 49		n.a.
M27	5 45	24 32	2 30	13 4	2 4	11 48	1 49	18 20	1 38	21 51	0 4	24 2	1 49	17 8	0 47	4 51	2 6	6 54	13 49	14 55	15 16	23 51		n.a.
T 28	6 10	26 56	3 24	13 40	2 7	11 22	1 50	18 9	1 39	21 51	0 4	24 2	1 49	17 7	0 47	4 50	2 6	6 54	13 50	14 55	15 15	23 54		n.a.
W29	6 34	28 7	4 9	14 15	2 9	10 56	1 51	17 59	1 39	21 50	0 4	24 1	1 49	17 6	0 47	4 50	2 6	6 55	13 50	14 56	15 14	23 56		n.a.
T 30	6 58	28 0	4 44	14 49	2 11	10 29	1 53	17 48	1 40	21 50	0 4	24 1	1 49	17 5	0 47	4 49	2 6	6 55	13 51	14 56	15 13	23 58		n.a.
F 31	7s22	26n32	5n 7	15s22	2s12	10n 2	1n54	17n37	1n40	21n49	0n 5	24s 1	1s49	17n 5	0n47	4n48	2n 6	6n56	13n51	14n56	15n12	23n59		n.a.

Julian Day Number = 814780.5, Delta T = 16h34m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°16'03, Lahiri = -38°09'03 Julian Calendar 1 Oct. 2483 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 40	19♎23'55	7♌58	5♏57	10♍26	17♌48	5°R42	21♑31	16♌15	22♍57	14♋28	9°R20	10♉ 7	6♊ 5	n.a.	S 1
S 2	1 22 36	20°25'16	20°50	7°26	11°39	18°24	5♊38	21°32	16°17	22°59	14°28	9♉18	10° 4	6°11	n.a.	S 2
M 3	1 26 33	21°26'38	4♍ 6	8°53	12°52	19° 0	5°34	21°35	16°20	23° 1	14°28	9°16	10° 0	6°18	n.a.	M 3
T 4	1 30 29	22°28'00	17°48	10°19	14° 5	19°37	5°30	21°37	16°22	23° 4	14°29	9°13	9°57	6°25	n.a.	T 4
W 5	1 34 26	23°29'22	1♎55	11°43	15°18	20°13	5°26	21°39	16°24	23° 6	14°29	9°11	9°54	6°31	n.a.	W 5
T 6	1 38 22	24°30'45	16°24	13° 5	16°31	20°49	5°22	21°41	16°26	23° 8	14°29	9° 9	9°51	6°38	n.a.	T 6
F 7	1 42 19	25°32'08	1♏ 9	14°25	17°44	21°25	5°17	21°44	16°28	23°10	14°R29	9° 8	9°48	6°45	n.a.	F 7
S 8	1 46 15	26°33'30	16° 3	15°43	18°57	22° 2	5°12	21°46	16°30	23°12	14°29	9°D 8	9°45	6°51	n.a.	S 8
S 9	1 50 12	27°34'53	0♐57	16°56	20°10	22°38	5° 7	21°49	16°31	23°13	14°29	9° 9	9°41	6°58	n.a.	S 9
M10	1 54 9	28°36'16	15°44	18° 7	21°24	23°14	5° 2	21°52	16°33	23°15	14°29	9°10	9°38	7° 5	n.a.	M10
T 11	1 58 5	29°37'38	0♑18	19°12	22°37	23°50	4°57	21°55	16°35	23°17	14°28	9°11	9°35	7°11	n.a.	T 11
W12	2 2 2	0♏39'00	14°35	20°13	23°51	24°26	4°51	21°58	16°37	23°19	14°28	9°11	9°32	7°18	n.a.	W12
T 13	2 5 58	1°40'22	28°33	21° 7	25° 4	25° 2	4°46	22° 1	16°38	23°21	14°28	9°R12	9°29	7°25	n.a.	T 13
F 14	2 9 55	2°41'43	12♒11	21°55	26°18	25°38	4°40	22° 4	16°40	23°23	14°28	9°12	9°25	7°31	n.a.	F 14
S 15	2 13 51	3°43'03	25°30	22°35	27°31	26°14	4°34	22° 7	16°41	23°25	14°28	9°11	9°22	7°38	n.a.	S 15
S 16	2 17 48	4°44'23	8♓32	23° 6	28°45	26°49	4°28	22°11	16°43	23°27	14°27	9°11	9°19	7°45	n.a.	S 16
M17	2 21 45	5°45'42	21°18	23°29	29°58	27°25	4°22	22°14	16°44	23°28	14°27	9°10	9°16	7°51	n.a.	M17
T 18	2 25 41	6°47'01	3♈50	23°40	1♎12	28° 1	4°16	22°18	16°46	23°30	14°27	9°10	9°13	7°58	n.a.	T 18
W19	2 29 38	7°48'19	16°11	23°R41	2°26	28°37	4° 9	22°22	16°47	23°32	14°26	9°10	9°10	8° 5	n.a.	W19
T 20	2 33 34	8°49'36	28°22	23°30	3°40	29°12	4° 3	22°25	16°48	23°34	14°26	9°D 9	9° 6	8°11	n.a.	T 20
F 21	2 37 31	9°50'53	10♉24	23° 8	4°53	29°48	3°56	22°29	16°49	23°35	14°25	9°R 9	9° 3	8°18	n.a.	F 21
S 22	2 41 27	10°52'09	22°20	22°33	6° 7	0♍23	3°49	22°33	16°50	23°37	14°25	9° 9	9° 0	8°25	n.a.	S 22
S 23	2 45 24	11°53'25	4♊11	21°48	7°21	0°59	3°42	22°37	16°52	23°39	14°24	9° 9	8°57	8°31	n.a.	S 23
M24	2 49 21	12°54'41	16° 0	20°52	8°35	1°34	3°35	22°41	16°53	23°40	14°24	9° 9	8°54	8°38	n.a.	M24
T 25	2 53 17	13°55'56	27°49	19°47	9°49	2°10	3°28	22°46	16°54	23°42	14°23	9° 8	8°50	8°45	n.a.	T 25
W26	2 57 14	14°57'10	9♋41	18°36	11° 3	2°45	3°21	22°50	16°54	23°44	14°23	9° 7	8°47	8°51	n.a.	W26
T 27	3 1 10	15°58'24	21°40	17°20	12°17	3°20	3°14	22°54	16°55	23°45	14°22	9° 7	8°44	8°58	n.a.	T 27
F 28	3 5 7	16°59'38	3♌50	16° 1	13°31	3°56	3° 6	22°59	16°56	23°47	14°21	9° 6	8°41	9° 5	n.a.	F 28
S 29	3 9 3	18° 0'51	16°16	14°43	14°45	4°31	2°59	23° 3	16°57	23°48	14°21	9°D 6	8°38	9°11	n.a.	S 29
S 30	3 13 0	19♏ 2'03	29♌ 0	13♏28	15♎59	5♍ 6	2♊51	23♑ 8	16♌58	23♍50	14♋20	9♉ 6	8♉35	9♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s45	23n45	5n16	15s53	2s13	9n35	1n55	17n26	1n40	21n49	0n 5	24s 0	1s49	17n 4	0n47	4n47	2n 7	6n56	13n52	14n55	15n11	24n 1		n.a.
S 2	8 9	19 44	5 9	16 24	2 14	9 8	1 56	17 15	1 41	21 48	0 5	24 0	1 49	17 4	0 47	4 46	2 7	6 57	13 52	14 55	15 10	24 3		n.a.
M 3	8 33	14 39	4 47	16 53	2 13	8 40	1 56	17 4	1 41	21 48	0 5	23 59	1 49	17 3	0 48	4 46	2 7	6 57	13 53	14 54	15 9	24 5		n.a.
T 4	8 56	8 42	4 7	17 20	2 13	8 12	1 57	16 52	1 42	21 47	0 5	23 59	1 48	17 2	0 48	4 45	2 7	6 58	13 53	14 53	15 8	24 7		n.a.
W 5	9 19	2 8	3 12	17 46	2 11	7 43	1 58	16 41	1 42	21 47	0 5	23 58	1 48	17 2	0 48	4 44	2 7	6 58	13 54	14 52	15 7	24 9		n.a.
T 6	9 42	4s43	2 3	18 10	2 9	7 15	1 58	16 29	1 43	21 46	0 6	23 58	1 48	17 1	0 48	4 43	2 7	6 59	13 54	14 52	15 5	24 11		n.a.
F 7	10 5	11 27	0 44	18 31	2 6	6 46	1 59	16 18	1 43	21 45	0 6	23 57	1 48	17 1	0 48	4 42	2 7	6 59	13 55	14 52	15 4	24 13		n.a.
S 8	10 28	17 37	0s38	18 51	2 2	6 17	1 59	16 6	1 44	21 45	0 6	23 57	1 48	17 0	0 48	4 42	2 7	7 0	13 55	14 52	15 3	24 15		n.a.
S 9	10 51	22 44	1 58	19 9	1 57	5 48	1 59	15 55	1 44	21 44	0 6	23 56	1 48	17 0	0 48	4 41	2 7	7 0	13 56	14 52	15 2	24 17		n.a.
M10	11 13	26 20	3 9	19 23	1 52	5 18	1 59	15 43	1 44	21 43	0 6	23 55	1 48	16 59	0 48	4 40	2 7	7 1	13 56	14 52	15 1	24 19		n.a.
T 11	11 35	28 6	4 7	19 35	1 45	4 49	1 59	15 31	1 45	21 42	0 6	23 55	1 48	16 59	0 48	4 39	2 7	7 1	13 57	14 52	15 0	24 21		n.a.
W12	11 57	27 56	4 49	19 45	1 37	4 19	1 59	15 19	1 45	21 41	0 7	23 54	1 47	16 58	0 48	4 39	2 7	7 2	13 57	14 53	14 59	24 23		n.a.
T 13	12 19	26 0	5 12	19 51	1 28	3 49	1 59	15 7	1 46	21 41	0 7	23 54	1 47	16 58	0 48	4 38	2 7	7 2	13 58	14 53	14 58	24 25		n.a.
F 14	12 41	22 35	5 17	19 54	1 17	3 19	1 59	14 55	1 46	21 40	0 7	23 53	1 47	16 57	0 48	4 37	2 7	7 3	13 58	14 53	14 57	24 27		n.a.
S 15	13 2	18 4	5 5	19 53	1 6	2 49	1 59	14 43	1 47	21 39	0 7	23 52	1 47	16 57	0 48	4 36	2 7	7 3	13 59	14 53	14 56	24 29		n.a.
S 16	13 23	12 49	4 37	19 49	0 53	2 18	1 58	14 31	1 47	21 38	0 7	23 52	1 47	16 56	0 48	4 36	2 7	7 4	13 59	14 52	14 55	24 31		n.a.
M17	13 44	7 7	3 56	19 40	0 38	1 48	1 58	14 19	1 47	21 37	0 7	23 51	1 47	16 56	0 48	4 35	2 7	7 4	14 0	14 52	14 54	24 32		n.a.
T 18	14 5	1 15	3 4	19 28	0 23	1 18	1 57	14 7	1 48	21 36	0 8	23 50	1 47	16 56	0 48	4 34	2 7	7 5	14 0	14 52	14 53	24 34		n.a.
W19	14 25	4n36	2 4	19 12	0 6	0 47	1 56	13 54	1 48	21 35	0 8	23 49	1 47	16 55	0 48	4 34	2 7	7 5	14 1	14 52	14 52	24 36		n.a.
T 20	14 46	10 12	1 0	18 52	0n12	0 17	1 56	13 42	1 49	21 34	0 8	23 49	1 46	16 55	0 48	4 33	2 7	7 6	14 1	14 52	14 51	24 38		n.a.
F 21	15 5	15 23	0n 7	18 28	0 31	0s14	1 55	13 29	1 49	21 32	0 8	23 48	1 46	16 55	0 48	4 32	2 7	7 6	14 2	14 52	14 50	24 40		n.a.
S 22	15 25	19 56	1 13	18 0	0 51	0 45	1 54	13 17	1 49	21 31	0 8	23 47	1 46	16 54	0 48	4 32	2 7	7 7	14 2	14 52	14 49	24 42		n.a.
S 23	15 44	23 39	2 15	17 29	1 11	1 16	1 53	13 4	1 50	21 30	0 8	23 46	1 46	16 54	0 48	4 31	2 7	7 7	14 3	14 52	14 48	24 44		n.a.
M24	16 4	26 23	3 11	16 55	1 31	1 46	1 52	12 52	1 50	21 29	0 9	23 45	1 46	16 54	0 48	4 31	2 8	7 8	14 3	14 52	14 47	24 45		n.a.
T 25	16 22	27 56	3 59	16 19	1 50	2 17	1 51	12 39	1 51	21 28	0 9	23 45	1 46	16 53	0 48	4 30	2 8	7 8	14 4	14 52	14 46	24 47		n.a.
W26	16 41	28 12	4 37	15 41	2 8	2 48	1 49	12 27	1 51	21 27	0 9	23 44	1 46	16 53	0 49	4 29	2 8	7 9	14 4	14 51	14 45	24 49		n.a.
T 27	16 59	27 10	5 3	15 4	2 25	3 18	1 48	12 14	1 52	21 25	0 9	23 43	1 46	16 53	0 49	4 29	2 8	7 9	14 4	14 51	14 44	24 51		n.a.
F 28	17 17	24 50	5 16	14 26	2 41	3 49	1 47	12 1	1 52	21 24	0 9	23 42	1 46	16 53	0 49	4 28	2 8	7 10	14 5	14 51	14 43	24 53		n.a.
S 29	17 35	21 18	5 15	13 51	2 54	4 19	1 45	11 48	1 52	21 23	0 10	23 41	1 45	16 53	0 49	4 28	2 8	7 11	14 5	14 51	14 42	24 55		n.a.
S 30	17s52	16n43	4n58	13s18	3n 5	4s50	1n44	11n36	1n53	21n21	0n10	23s40	1s45	16n52	0n49	4n27	2n 8	7n11	14n 6	14n51	14n41	24n56		n.a.

Julian Day Number = 814811.5, Delta T = 16h34m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'59, Lahiri = -38°08'59 Julian Calendar 1 Nov. 2483 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2483 BCE

The year -2482 astronomical counting style corresponds to year 2483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2483 BCE (-2482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 57	20♏ 3'15	12♍ 8	12°R17	17♎13	5♍41	2°R44	23♑13	16♌58	23♍51	14°R19	9♉ 7	8♉31	9♊25	n.a.	M 1
T 2	3 20 53	21° 4'25	25°42	11♏13	18°27	6°16	2♊36	23°18	16°59	23°53	14♋18	9° 8	8°28	9°31	n.a.	T 2
W 3	3 24 50	22° 5'36	9♎44	10°16	19°41	6°51	2°28	23°23	16°59	23°54	14°18	9° 9	8°25	9°38	n.a.	W 3
T 4	3 28 46	23° 6'45	24°11	9°28	20°55	7°26	2°20	23°28	17° 0	23°55	14°17	9°10	8°22	9°45	n.a.	T 4
F 5	3 32 43	24° 7'54	9♏ 2	8°48	22° 9	8° 1	2°13	23°33	17° 0	23°57	14°16	9°R10	8°19	9°51	n.a.	F 5
S 6	3 36 39	25° 9'01	24° 8	8°18	23°23	8°35	2° 5	23°38	17° 1	23°58	14°15	9°10	8°16	9°58	n.a.	S 6
S 7	3 40 36	26°10'08	9♐20	7°57	24°37	9°10	1°57	23°43	17° 1	23°59	14°14	9° 8	8°12	10° 5	n.a.	S 7
M 8	3 44 32	27°11'13	24°30	7°45	25°51	9°45	1°49	23°49	17° 1	24° 1	14°13	9° 6	8° 9	10°11	n.a.	M 8
T 9	3 48 29	28°12'18	9♑28	7°D41	27° 5	10°19	1°41	23°54	17° 1	24° 2	14°12	9° 4	8° 6	10°18	n.a.	T 9
W10	3 52 26	29°13'20	24° 5	7°45	28°20	10°54	1°33	23°59	17° 2	24° 3	14°11	9° 1	8° 3	10°25	n.a.	W10
T 11	3 56 22	0♐14'21	8♒17	7°57	29°34	11°28	1°25	24° 5	17° 2	24° 4	14°10	8°59	8° 0	10°31	n.a.	T 11
F 12	4 0 19	1°15'21	22° 3	8°15	0♏48	12° 2	1°17	24°11	17°R 2	24° 5	14° 9	8°58	7°56	10°38	n.a.	F 12
S 13	4 4 15	2°16'19	5♓23	8°39	2° 2	12°37	1° 9	24°16	17° 2	24° 7	14° 8	8°D57	7°53	10°45	n.a.	S 13
S 14	4 8 12	3°17'15	18°19	9° 9	3°16	13°11	1° 1	24°22	17° 2	24° 8	14° 7	8°58	7°50	10°51	n.a.	S 14
M15	4 12 8	4°18'09	0♈55	9°45	4°30	13°45	0°53	24°28	17° 2	24° 9	14° 6	9° 0	7°47	10°58	n.a.	M15
T 16	4 16 5	5°19'02	13°14	10°25	5°44	14°19	0°45	24°34	17° 1	24°10	14° 5	9° 1	7°44	11° 5	n.a.	T 16
W17	4 20 2	6°19'53	25°22	11° 9	6°59	14°53	0°37	24°40	17° 1	24°11	14° 4	9° 3	7°41	11°11	n.a.	W17
T 18	4 23 58	7°20'42	7♉21	11°58	8°13	15°26	0°29	24°46	17° 1	24°12	14° 3	9°R 4	7°37	11°18	n.a.	T 18
F 19	4 27 55	8°21'30	19°14	12°50	9°27	16° 0	0°21	24°52	17° 0	24°13	14° 1	9° 3	7°34	11°25	n.a.	F 19
S 20	4 31 51	9°22'16	1♊ 4	13°45	10°41	16°34	0°13	24°58	17° 0	24°14	14° 0	9° 1	7°31	11°31	n.a.	S 20
S 21	4 35 48	10°23'01	12°53	14°43	11°55	17° 7	0° 5	25° 4	17° 0	24°14	13°59	8°57	7°28	11°38	n.a.	S 21
M22	4 39 44	11°23'44	24°43	15°44	13° 9	17°41	29♉57	25°10	16°59	24°15	13°58	8°52	7°25	11°45	n.a.	M22
T 23	4 43 41	12°24'25	6♋36	16°48	14°23	18°14	29°50	25°17	16°58	24°16	13°56	8°46	7°22	11°51	n.a.	T 23
W24	4 47 38	13°25'05	18°34	17°54	15°38	18°48	29°42	25°23	16°58	24°17	13°55	8°39	7°18	11°58	n.a.	W24
T 25	4 51 34	14°25'43	0♌38	19° 2	16°52	19°21	29°35	25°29	16°57	24°18	13°54	8°33	7°15	12° 5	n.a.	T 25
F 26	4 55 31	15°26'20	12°52	20°12	18° 6	19°54	29°27	25°36	16°56	24°18	13°52	8°28	7°12	12°11	n.a.	F 26
S 27	4 59 27	16°26'55	25°18	21°24	19°20	20°27	29°20	25°42	16°56	24°19	13°51	8°24	7° 9	12°18	n.a.	S 27
S 28	5 3 24	17°27'29	8♍ 0	22°37	20°34	21° 0	29°12	25°49	16°55	24°20	13°50	8°22	7° 6	12°25	n.a.	S 28
M29	5 7 20	18°28'01	21° 1	23°53	21°48	21°33	29° 5	25°56	16°54	24°20	13°48	8°D21	7° 2	12°31	n.a.	M29
T 30	5 11 17	19°28'32	4♎24	25°10	23° 2	22° 5	28°58	26° 2	16°53	24°21	13°47	8°22	6°59	12°38	n.a.	T 30
W31	5 15 13	20♐29'01	18♎12	26♏28	24♏17	22♍38	28♉51	26♑ 9	16♌52	24♍21	13♋46	8♉23	6♉56	12♊45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 9	11n14	4n26	12s48	3n14	5s20	1n42	11n23	1n53	21n20	0n10	23s39	1s45	16n52	0n49	4n27	2n 8	7n12	14n 6	14n51	14n40	24n58		n.a.
T 2	18 26	5 4	3 38	12 22	3 20	5 50	1 41	11 10	1 54	21 19	0 10	23 38	1 45	16 52	0 49	4 26	2 8	7 12	14 7	14 51	14 39	25 0		n.a.
W 3	18 42	1s33	2 36	12 0	3 24	6 21	1 39	10 57	1 54	21 17	0 10	23 37	1 45	16 52	0 49	4 26	2 8	7 13	14 7	14 52	14 38	25 2		n.a.
T 4	18 58	8 19	1 22	11 43	3 26	6 51	1 37	10 44	1 54	21 16	0 10	23 36	1 45	16 52	0 49	4 25	2 8	7 13	14 8	14 52	14 36	25 4		n.a.
F 5	19 13	14 49	0 1	11 30	3 26	7 21	1 35	10 31	1 55	21 14	0 11	23 35	1 45	16 52	0 49	4 25	2 8	7 14	14 8	14 52	14 35	25 5		n.a.
S 6	19 29	20 33	1s22	11 22	3 25	7 50	1 33	10 18	1 55	21 13	0 11	23 34	1 45	16 52	0 49	4 24	2 8	7 14	14 8	14 52	14 34	25 7		n.a.
S 7	19 44	24 58	2 39	11 18	3 21	8 20	1 32	10 5	1 56	21 11	0 11	23 33	1 45	16 52	0 49	4 24	2 8	7 15	14 9	14 52	14 33	25 9		n.a.
M 8	19 58	27 36	3 45	11 18	3 17	8 49	1 30	9 52	1 56	21 10	0 11	23 32	1 45	16 52	0 49	4 23	2 8	7 15	14 9	14 51	14 32	25 11		n.a.
T 9	20 12	28 12	4 35	11 22	3 11	9 18	1 28	9 39	1 56	21 8	0 11	23 31	1 45	16 52	0 49	4 23	2 8	7 16	14 10	14 50	14 31	25 12		n.a.
W10	20 26	26 46	5 5	11 30	3 5	9 47	1 25	9 26	1 57	21 7	0 11	23 30	1 44	16 52	0 49	4 22	2 8	7 16	14 10	14 49	14 30	25 14		n.a.
T 11	20 39	23 40	5 15	11 40	2 58	10 16	1 23	9 13	1 57	21 5	0 11	23 29	1 44	16 52	0 49	4 22	2 9	7 17	14 10	14 49	14 29	25 16		n.a.
F 12	20 52	19 18	5 7	11 54	2 50	10 45	1 21	9 0	1 57	21 4	0 12	23 28	1 44	16 52	0 49	4 21	2 9	7 17	14 11	14 48	14 28	25 18		n.a.
S 13	21 5	14 7	4 43	12 9	2 42	11 13	1 19	8 47	1 58	21 2	0 12	23 27	1 44	16 52	0 49	4 21	2 9	7 18	14 11	14 48	14 27	25 19		n.a.
S 14	21 17	8 27	4 4	12 27	2 33	11 41	1 17	8 34	1 58	21 1	0 12	23 26	1 44	16 52	0 49	4 21	2 9	7 18	14 11	14 48	14 26	25 21		n.a.
M15	21 29	2 36	3 15	12 47	2 24	12 9	1 14	8 21	1 59	20 59	0 12	23 25	1 44	16 52	0 49	4 20	2 9	7 19	14 12	14 49	14 25	25 23		n.a.
T 16	21 40	3n14	2 17	13 9	2 15	12 36	1 12	8 8	1 59	20 58	0 12	23 24	1 44	16 52	0 49	4 20	2 9	7 19	14 12	14 49	14 24	25 25		n.a.
W17	21 51	8 52	1 15	13 31	2 6	13 3	1 10	7 55	1 59	20 56	0 12	23 22	1 44	16 52	0 50	4 20	2 9	7 20	14 13	14 50	14 23	25 26		n.a.
T 18	22 1	14 7	0 9	13 56	1 56	13 30	1 7	7 42	2 0	20 55	0 13	23 21	1 44	16 52	0 50	4 19	2 9	7 20	14 13	14 50	14 22	25 28		n.a.
F 19	22 11	18 49	0n56	14 21	1 47	13 56	1 5	7 29	2 0	20 53	0 13	23 20	1 44	16 52	0 50	4 19	2 9	7 21	14 13	14 50	14 21	25 30		n.a.
S 20	22 21	22 45	1 58	14 47	1 37	14 22	1 2	7 15	2 0	20 52	0 13	23 19	1 44	16 53	0 50	4 19	2 9	7 21	14 14	14 49	14 20	25 31		n.a.
S 21	22 30	25 44	2 55	15 13	1 28	14 48	1 0	7 2	2 1	20 50	0 13	23 18	1 44	16 53	0 50	4 18	2 9	7 22	14 14	14 48	14 19	25 33		n.a.
M22	22 39	27 36	3 44	15 40	1 18	15 14	0 57	6 49	2 1	20 49	0 13	23 16	1 44	16 53	0 50	4 18	2 9	7 22	14 14	14 46	14 18	25 35		n.a.
T 23	22 47	28 12	4 24	16 8	1 9	15 39	0 55	6 36	2 1	20 47	0 13	23 15	1 44	16 53	0 50	4 18	2 9	7 23	14 15	14 44	14 16	25 36		n.a.
W24	22 55	27 28	4 52	16 36	0 59	16 3	0 52	6 23	2 2	20 45	0 14	23 14	1 43	16 53	0 50	4 18	2 9	7 23	14 15	14 42	14 15	25 38		n.a.
T 25	23 2	25 28	5 8	17 4	0 50	16 27	0 50	6 10	2 2	20 44	0 14	23 13	1 43	16 54	0 50	4 17	2 10	7 23	14 15	14 40	14 14	25 40		n.a.
F 26	23 9	22 16	5 10	17 32	0 41	16 51	0 47	5 57	2 2	20 42	0 14	23 11	1 43	16 54	0 50	4 17	2 10	7 24	14 15	14 38	14 13	25 41		n.a.
S 27	23 16	18 1	4 57	18 0	0 32	17 15	0 44	5 44	2 3	20 41	0 14	23 10	1 43	16 54	0 50	4 17	2 10	7 24	14 16	14 37	14 12	25 43		n.a.
S 28	23 22	12 55	4 30	18 28	0 23	17 37	0 42	5 31	2 3	20 39	0 14	23 9	1 43	16 54	0 50	4 17	2 10	7 25	14 16	14 36	14 11	25 44		n.a.
M29	23 28	7 8	3 49	18 56	0 15	18 0	0 39	5 18	2 3	20 38	0 14	23 7	1 43	16 55	0 50	4 17	2 10	7 25	14 16	14 36	14 10	25 46		n.a.
T 30	23 33	0 52	2 54	19 23	0 6	18 22	0 36	5 5	2 4	20 37	0 14	23 6	1 43	16 55	0 50	4 16	2 10	7 26	14 17	14 36	14 9	25 48		n.a.
W31	23s37	5s39	1n47	19s50	0s 2	18s43	0n34	4n53	2n 4	20n35	0n15	23s 5	1s43	16n55	0n50	4n16	2n10	7n26	14n17	14n37	14n 8	25n49		n.a.

Julian Day Number = 814841.5, Delta T = 16h34m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'55, Lahiri = -38°08'55 Julian Calendar 1 Dec. 2483 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2483 BCE

The year -2482 astronomical counting style corresponds to year 2483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 10	21♐29'28	2♏26	27♏48	25♏31	23♍10	28°R44	26♑16	16°R51	24♍22	13°R44	8°R24	6♉53	12♊51	n.a.	T 1
F 2	5 23 7	22°29'54	17° 5	29° 9	26°45	23°43	28♉37	26°23	16♌50	24°22	13♋43	8♉24	6°50	12°58	n.a.	F 2
S 3	5 27 3	23°30'18	2♐ 4	0♐32	27°59	24°15	28°31	26°30	16°49	24°23	13°41	8°22	6°47	13° 5	n.a.	S 3
S 4	5 31 0	24°30'41	17°17	1°55	29°13	24°47	28°24	26°37	16°47	24°23	13°40	8°18	6°43	13°11	n.a.	S 4
M 5	5 34 56	25°31'01	2♑33	3°20	0♐27	25°19	28°18	26°44	16°46	24°24	13°38	8°12	6°40	13°18	n.a.	M 5
T 6	5 38 53	26°31'20	17°42	4°46	1°41	25°51	28°11	26°51	16°45	24°24	13°37	8° 4	6°37	13°25	n.a.	T 6
W 7	5 42 49	27°31'37	2♒33	6°14	2°55	26°22	28° 5	26°58	16°44	24°24	13°35	7°56	6°34	13°31	n.a.	W 7
T 8	5 46 46	28°31'51	17° 0	7°42	4°10	26°54	27°59	27° 5	16°42	24°24	13°34	7°49	6°31	13°38	n.a.	T 8
F 9	5 50 42	29°32'03	0♓57	9°11	5°24	27°25	27°53	27°12	16°41	24°25	13°32	7°44	6°28	13°45	n.a.	F 9
S 10	5 54 39	0♑32'12	14°25	10°42	6°38	27°57	27°47	27°19	16°39	24°25	13°31	7°40	6°24	13°51	n.a.	S 10
S 11	5 58 36	1°32'19	27°25	12°14	7°52	28°28	27°42	27°26	16°38	24°25	13°29	7°D39	6°21	13°58	n.a.	S 11
M12	6 2 32	2°32'24	10♈ 1	13°46	9° 6	28°59	27°36	27°33	16°36	24°25	13°28	7°39	6°18	14° 5	n.a.	M12
T 13	6 6 29	3°32'26	22°17	15°20	10°20	29°30	27°31	27°41	16°35	24°25	13°26	7°40	6°15	14°11	n.a.	T 13
W14	6 10 25	4°32'26	4♉20	16°55	11°34	0♎ 0	27°26	27°48	16°33	24°25	13°25	7°R41	6°12	14°18	n.a.	W14
T 15	6 14 22	5°32'24	16°13	18°31	12°48	0°31	27°21	27°55	16°31	24°R25	13°23	7°40	6° 8	14°25	n.a.	T 15
F 16	6 18 18	6°32'20	28° 2	20° 8	14° 2	1° 1	27°16	28° 3	16°30	24°25	13°21	7°38	6° 5	14°31	n.a.	F 16
S 17	6 22 15	7°32'13	9♊50	21°46	15°16	1°31	27°11	28°10	16°28	24°25	13°20	7°33	6° 2	14°38	n.a.	S 17
S 18	6 26 11	8°32'04	21°39	23°26	16°30	2° 1	27° 7	28°17	16°26	24°25	13°18	7°26	5°59	14°45	n.a.	S 18
M19	6 30 8	9°31'52	3♋33	25° 6	17°44	2°31	27° 2	28°25	16°24	24°25	13°17	7°16	5°56	14°51	n.a.	M19
T 20	6 34 5	10°31'39	15°33	26°47	18°58	3° 1	26°58	28°32	16°22	24°25	13°15	7° 4	5°53	14°58	n.a.	T 20
W21	6 38 1	11°31'23	27°40	28°30	20°12	3°31	26°54	28°40	16°20	24°25	13°14	6°52	5°49	15° 5	n.a.	W21
T 22	6 41 58	12°31'05	9♌56	0♑14	21°26	4° 0	26°50	28°47	16°18	24°25	13°12	6°40	5°46	15°12	n.a.	T 22
F 23	6 45 54	13°30'45	22°21	1°59	22°40	4°29	26°47	28°55	16°16	24°24	13°10	6°29	5°43	15°18	n.a.	F 23
S 24	6 49 51	14°30'23	4♍56	3°45	23°54	4°58	26°43	29° 2	16°14	24°24	13° 9	6°20	5°40	15°25	n.a.	S 24
S 25	6 53 47	15°29'59	17°44	5°33	25° 8	5°27	26°40	29°10	16°12	24°24	13° 7	6°15	5°37	15°32	n.a.	S 25
M26	6 57 44	16°29'33	0♎46	7°21	26°22	5°55	26°37	29°18	16°10	24°24	13° 6	6°11	5°34	15°38	n.a.	M26
T 27	7 1 40	17°29'05	14° 6	9°11	27°36	6°24	26°34	29°25	16° 8	24°23	13° 4	6°D10	5°30	15°45	n.a.	T 27
W28	7 5 37	18°28'35	27°45	11° 2	28°50	6°52	26°31	29°33	16° 6	24°23	13° 3	6°11	5°27	15°52	n.a.	W28
T 29	7 9 33	19°28'03	11♏45	12°54	0♑ 4	7°20	26°29	29°41	16° 4	24°22	13° 1	6°R11	5°24	15°58	n.a.	T 29
F 30	7 13 30	20°27'30	26° 7	14°48	1°18	7°48	26°27	29°48	16° 2	24°22	12°59	6° 9	5°21	16° 5	n.a.	F 30
S 31	7 17 27	21♑26'54	10♐48	16♑42	2♑32	8♎15	26♉24	29♑56	15♌59	24♍21	12♋58	6♉ 6	5♉18	16♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	12s 5	0n32	20s17	0s10	19s 4	0n31	4n40	2n 4	20n34	0n15	23s 3	1s43	16n56	0n50	4n16	2n10	7n26	14n17	14n37	14n 7	25n51		n.a.
F 2	23 45	18 4	0s47	20 43	0 18	19 24	0 28	4 27	2 4	20 32	0 15	23 2	1 43	16 56	0 50	4 16	2 10	7 27	14 17	14 37	14 6	25 53		n.a.
S 3	23 49	23 4	2 4	21 8	0 26	19 44	0 26	4 14	2 5	20 31	0 15	23 1	1 43	16 57	0 50	4 16	2 10	7 27	14 17	14 37	14 5	25 54		n.a.
S 4	23 51	26 34	3 14	21 33	0 33	20 4	0 23	4 1	2 5	20 30	0 15	22 59	1 43	16 57	0 50	4 16	2 10	7 28	14 18	14 35	14 4	25 56		n.a.
M 5	23 54	28 7	4 10	21 57	0 41	20 22	0 20	3 49	2 5	20 28	0 15	22 58	1 43	16 57	0 50	4 16	2 10	7 28	14 18	14 33	14 3	25 57		n.a.
T 6	23 56	27 32	4 48	22 21	0 47	20 41	0 17	3 36	2 5	20 27	0 15	22 56	1 43	16 58	0 50	4 16	2 10	7 28	14 18	14 31	14 2	25 59		n.a.
W 7	23 57	24 59	5 6	22 43	0 54	20 58	0 15	3 23	2 6	20 26	0 15	22 55	1 43	16 58	0 50	4 16	2 10	7 29	14 18	14 28	14 1	26 0		n.a.
T 8	23 58	20 53	5 3	23 5	1 1	21 15	0 12	3 11	2 6	20 24	0 16	22 53	1 43	16 59	0 50	4 16	2 11	7 29	14 19	14 26	13 59	26 2		n.a.
F 9	23 58	15 46	4 43	23 25	1 7	21 32	0 9	2 58	2 6	20 23	0 16	22 52	1 43	16 59	0 51	4 16	2 11	7 30	14 19	14 24	13 58	26 3		n.a.
S 10	23 58	10 3	4 7	23 45	1 13	21 47	0 7	2 46	2 6	20 22	0 16	22 51	1 43	17 0	0 51	4 15	2 11	7 30	14 19	14 23	13 57	26 5		n.a.
S 11	23 58	4 5	3 19	24 3	1 18	22 3	0 4	2 33	2 7	20 21	0 16	22 49	1 43	17 0	0 51	4 15	2 11	7 30	14 19	14 22	13 56	26 7		n.a.
M12	23 57	1n52	2 23	24 21	1 24	22 17	0 1	2 21	2 7	20 20	0 16	22 48	1 43	17 1	0 51	4 16	2 11	7 31	14 19	14 22	13 55	26 8		n.a.
T 13	23 56	7 36	1 22	24 37	1 29	22 31	0s 1	2 8	2 7	20 18	0 16	22 46	1 43	17 1	0 51	4 16	2 11	7 31	14 19	14 23	13 54	26 10		n.a.
W14	23 54	12 58	0 18	24 52	1 33	22 44	0 4	1 56	2 7	20 17	0 16	22 45	1 43	17 2	0 51	4 16	2 11	7 31	14 20	14 23	13 53	26 11		n.a.
T 15	23 51	17 47	0n46	25 5	1 38	22 57	0 7	1 44	2 7	20 16	0 16	22 43	1 43	17 2	0 51	4 16	2 11	7 32	14 20	14 23	13 52	26 13		n.a.
F 16	23 48	21 54	1 47	25 17	1 42	23 9	0 9	1 32	2 8	20 15	0 17	22 42	1 43	17 3	0 51	4 16	2 11	7 32	14 20	14 22	13 51	26 14		n.a.
S 17	23 45	25 6	2 43	25 28	1 45	23 20	0 12	1 20	2 8	20 14	0 17	22 40	1 43	17 4	0 51	4 16	2 11	7 32	14 20	14 20	13 50	26 16		n.a.
S 18	23 41	27 14	3 32	25 37	1 49	23 30	0 14	1 8	2 8	20 13	0 17	22 38	1 43	17 4	0 51	4 16	2 11	7 32	14 20	14 18	13 49	26 17		n.a.
M19	23 37	28 8	4 12	25 45	1 52	23 40	0 17	0 56	2 8	20 12	0 17	22 37	1 43	17 5	0 51	4 16	2 11	7 33	14 20	14 15	13 48	26 19		n.a.
T 20	23 33	27 42	4 42	25 50	1 54	23 49	0 19	0 44	2 8	20 12	0 17	22 35	1 43	17 5	0 51	4 16	2 11	7 33	14 20	14 11	13 47	26 20		n.a.
W21	23 28	25 58	4 59	25 54	1 56	23 58	0 22	0 32	2 8	20 11	0 17	22 34	1 43	17 6	0 51	4 16	2 12	7 33	14 20	14 7	13 45	26 21		n.a.
T 22	23 22	22 59	5 2	25 57	1 58	24 6	0 24	0 20	2 8	20 10	0 17	22 32	1 43	17 7	0 51	4 16	2 12	7 34	14 20	14 2	13 44	26 23		n.a.
F 23	23 16	18 56	4 51	25 57	1 59	24 12	0 27	0 8	2 9	20 9	0 17	22 31	1 43	17 7	0 51	4 17	2 12	7 34	14 21	13 59	13 43	26 24		n.a.
S 24	23 10	14 1	4 26	25 55	2 0	24 19	0 29	0s 3	2 9	20 8	0 17	22 29	1 43	17 8	0 51	4 17	2 12	7 34	14 21	13 56	13 42	26 26		n.a.
S 25	23 3	8 26	3 47	25 52	2 1	24 24	0 31	0 15	2 9	20 8	0 18	22 27	1 43	17 9	0 51	4 17	2 12	7 34	14 21	13 54	13 41	26 27		n.a.
M26	22 56	2 22	2 56	25 46	2 1	24 29	0 34	0 26	2 9	20 7	0 18	22 26	1 43	17 9	0 51	4 17	2 12	7 35	14 21	13 53	13 40	26 29		n.a.
T 27	22 48	3s56	1 54	25 39	2 0	24 33	0 36	0 38	2 9	20 7	0 18	22 24	1 43	17 10	0 51	4 17	2 12	7 35	14 21	13 53	13 39	26 30		n.a.
W28	22 40	10 13	0 45	25 29	1 59	24 36	0 38	0 49	2 9	20 6	0 18	22 23	1 43	17 11	0 51	4 18	2 12	7 35	14 21	13 53	13 38	26 32		n.a.
T 29	22 32	16 10	0s30	25 17	1 58	24 39	0 40	1 0	2 9	20 6	0 18	22 21	1 43	17 11	0 51	4 18	2 12	7 35	14 21	13 53	13 37	26 33		n.a.
F 30	22 23	21 23	1 44	25 3	1 55	24 41	0 42	1 12	2 9	20 5	0 18	22 19	1 43	17 12	0 51	4 18	2 12	7 35	14 21	13 52	13 36	26 34		n.a.
S 31	22s13	25s24	2s52	24s46	1s53	24s42	0s45	1s23	2n 9	20n 5	0n18	22s18	1s43	17n13	0n51	4n18	2n12	7n36	14n21	13n51	13n35	26n36		n.a.

Julian Day Number = 814872.5, Delta T = 16h34m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'50, Lahiri = -38°08'50 Julian Calendar 1 Jan. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 23	22♉26'16	25♐43	18♉38	3♉45	8♎43	26°R22	0♒ 4	15°R57	24°R21	12°R56	5°R59	5♑14	16♊18	n.a.	S 1
M 2	7 25 20	23°25'37	10♉47	20°35	4°59	9°10	26♑21	0°11	15♌55	24♍20	12♋55	5♑50	5°11	16°25	n.a.	M 2
T 3	7 29 16	24°24'55	25°48	22°33	6°13	9°36	26°19	0°19	15°52	24°20	12°53	5°39	5° 8	16°32	n.a.	T 3
W 4	7 33 13	25°24'11	10♒37	24°32	7°27	10° 3	26°18	0°27	15°50	24°19	12°52	5°28	5° 5	16°38	n.a.	W 4
T 5	7 37 9	26°23'24	25° 5	26°32	8°41	10°29	26°17	0°34	15°48	24°19	12°50	5°17	5° 2	16°45	n.a.	T 5
F 6	7 41 6	27°22'35	9♓ 8	28°33	9°55	10°55	26°16	0°42	15°45	24°18	12°49	5° 8	4°59	16°52	n.a.	F 6
S 7	7 45 2	28°21'44	22°41	0♒35	11° 9	11°21	26°15	0°50	15°43	24°17	12°47	5° 2	4°55	16°58	n.a.	S 7
S 8	7 48 59	29°20'50	5♈47	2°37	12°23	11°47	26°14	0°58	15°41	24°16	12°46	4°58	4°52	17° 5	n.a.	S 8
M 9	7 52 55	0♒19'53	18°27	4°40	13°37	12°12	26°14	1° 5	15°38	24°16	12°44	4°56	4°49	17°12	n.a.	M 9
T 10	7 56 52	1°18'54	0♉46	6°43	14°50	12°37	26°13	1°13	15°36	24°15	12°43	4°56	4°46	17°18	n.a.	T 10
W11	8 0 49	2°17'53	12°50	8°46	16° 4	13° 1	26°D13	1°21	15°33	24°14	12°41	4°56	4°43	17°25	n.a.	W11
T 12	8 4 45	3°16'49	24°43	10°49	17°18	13°26	26°14	1°28	15°31	24°13	12°40	4°55	4°40	17°32	n.a.	T 12
F 13	8 8 42	4°15'42	6♊32	12°51	18°32	13°50	26°14	1°36	15°28	24°12	12°38	4°52	4°36	17°38	n.a.	F 13
S 14	8 12 38	5°14'34	18°20	14°52	19°46	14°14	26°14	1°44	15°26	24°11	12°37	4°46	4°33	17°45	n.a.	S 14
S 15	8 16 35	6°13'22	0♋12	16°53	21° 0	14°37	26°15	1°52	15°23	24°10	12°35	4°38	4°30	17°52	n.a.	S 15
M16	8 20 31	7°12'09	12°12	18°51	22°13	15° 0	26°16	1°59	15°21	24°10	12°34	4°27	4°27	17°59	n.a.	M16
T 17	8 24 28	8°10'53	24°20	20°48	23°27	15°23	26°17	2° 7	15°18	24° 9	12°33	4°14	4°24	18° 5	n.a.	T 17
W18	8 28 24	9° 9'35	6♌40	22°42	24°41	15°45	26°18	2°15	15°16	24° 8	12°31	4° 1	4°20	18°12	n.a.	W18
T 19	8 32 21	10° 8'15	19°10	24°34	25°55	16° 7	26°20	2°22	15°13	24° 7	12°30	3°47	4°17	18°19	n.a.	T 19
F 20	8 36 17	11° 6'52	1♍51	26°22	27° 8	16°29	26°21	2°30	15°11	24° 5	12°29	3°35	4°14	18°25	n.a.	F 20
S 21	8 40 14	12° 5'28	14°44	28° 8	28°22	16°50	26°23	2°38	15° 8	24° 4	12°27	3°25	4°11	18°32	n.a.	S 21
S 22	8 44 11	13° 4'01	27°47	29°49	29°36	17°11	26°25	2°45	15° 5	24° 3	12°26	3°19	4° 8	18°39	n.a.	S 22
M23	8 48 7	14° 2'33	11♎ 3	1♓27	0♒50	17°32	26°28	2°53	15° 3	24° 2	12°25	3°15	4° 5	18°45	n.a.	M23
T 24	8 52 4	15° 1'03	24°30	3° 1	2° 4	17°52	26°30	3° 1	15° 0	24° 1	12°23	3°13	4° 1	18°52	n.a.	T 24
W25	8 56 0	15°59'31	8♏11	4°29	3°17	18°12	26°32	3° 8	14°58	24° 0	12°22	3°D13	3°58	18°59	n.a.	W25
T 26	8 59 57	16°57'57	22° 6	5°54	4°31	18°31	26°35	3°16	14°55	23°59	12°21	3°R13	3°55	19° 5	n.a.	T 26
F 27	9 3 53	17°56'22	6♐15	7°13	5°45	18°50	26°38	3°23	14°53	23°57	12°20	3°12	3°52	19°12	n.a.	F 27
S 28	9 7 50	18♒54'44	20♐38	8♓28	6♒59	19♎ 9	26♑41	3♒31	14♌50	23♍56	12♋18	3♑ 9	3♑49	19♊19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	27s44	3s50	24s27	1s50	24s42	0s47	1s34	2n 9	20n 4	0n18	22s16	1s43	17n13	0n51	4n19	2n12	7n36	14n21	13n49	13n34	26n37		n.a.
M 2	21 53	28 3	4 33	24 6	1 46	24 41	0 49	1 45	2 9	20 4	0 18	22 14	1 43	17 14	0 51	4 19	2 12	7 36	14 21	13 46	13 33	26 38		n.a.
T 3	21 43	26 18	4 56	23 42	1 42	24 40	0 51	1 55	2 9	20 4	0 18	22 13	1 43	17 15	0 51	4 19	2 12	7 36	14 21	13 42	13 31	26 40		n.a.
W 4	21 32	22 45	5 0	23 17	1 37	24 38	0 53	2 6	2 9	20 3	0 19	22 11	1 43	17 16	0 51	4 19	2 12	7 36	14 21	13 38	13 30	26 41		n.a.
T 5	21 21	17 53	4 43	22 48	1 31	24 35	0 55	2 17	2 9	20 3	0 19	22 9	1 43	17 16	0 51	4 20	2 13	7 36	14 21	13 34	13 29	26 43		n.a.
F 6	21 9	12 10	4 10	22 18	1 25	24 32	0 56	2 27	2 9	20 3	0 19	22 8	1 43	17 17	0 51	4 20	2 13	7 36	14 21	13 31	13 28	26 44		n.a.
S 7	20 57	6 4	3 24	21 45	1 18	24 28	0 58	2 37	2 9	20 3	0 19	22 6	1 43	17 18	0 51	4 20	2 13	7 37	14 21	13 29	13 27	26 45		n.a.
S 8	20 45	0n 6	2 28	21 9	1 11	24 23	1 0	2 48	2 8	20 3	0 19	22 4	1 43	17 19	0 51	4 21	2 13	7 37	14 21	13 28	13 26	26 47		n.a.
M 9	20 32	6 4	1 26	20 32	1 3	24 17	1 2	2 58	2 8	20 3	0 19	22 3	1 43	17 19	0 51	4 21	2 13	7 37	14 21	13 27	13 25	26 48		n.a.
T 10	20 19	11 39	0 22	19 53	0 54	24 11	1 3	3 8	2 8	20 3	0 19	22 1	1 43	17 20	0 51	4 22	2 13	7 37	14 20	13 27	13 24	26 49		n.a.
W11	20 5	16 42	0n42	19 11	0 45	24 3	1 5	3 18	2 8	20 3	0 19	21 59	1 44	17 21	0 51	4 22	2 13	7 37	14 20	13 27	13 23	26 51		n.a.
T 12	19 51	21 2	1 43	18 28	0 35	23 55	1 6	3 28	2 8	20 3	0 19	21 57	1 44	17 22	0 51	4 22	2 13	7 37	14 20	13 27	13 22	26 52		n.a.
F 13	19 37	24 29	2 39	17 44	0 25	23 47	1 8	3 37	2 7	20 3	0 19	21 56	1 44	17 22	0 51	4 23	2 13	7 37	14 20	13 26	13 21	26 53		n.a.
S 14	19 23	26 54	3 28	16 58	0 14	23 38	1 9	3 47	2 7	20 3	0 19	21 54	1 44	17 23	0 51	4 23	2 13	7 37	14 20	13 24	13 19	26 54		n.a.
S 15	19 8	28 7	4 8	16 11	0 3	23 27	1 11	3 56	2 7	20 4	0 19	21 52	1 44	17 24	0 51	4 24	2 13	7 37	14 20	13 21	13 18	26 56		n.a.
M16	18 53	28 1	4 38	15 23	0n 8	23 17	1 12	4 6	2 7	20 4	0 20	21 51	1 44	17 25	0 51	4 24	2 13	7 37	14 20	13 17	13 17	26 57		n.a.
T 17	18 38	26 34	4 55	14 34	0 20	23 5	1 13	4 15	2 6	20 4	0 20	21 49	1 44	17 25	0 51	4 24	2 13	7 37	14 20	13 13	13 16	26 58		n.a.
W18	18 22	23 50	4 59	13 45	0 32	22 53	1 14	4 24	2 6	20 5	0 20	21 47	1 44	17 26	0 51	4 25	2 13	7 37	14 20	13 8	13 15	27 0		n.a.
T 19	18 6	19 58	4 49	12 56	0 44	22 40	1 16	4 33	2 6	20 5	0 20	21 45	1 44	17 27	0 51	4 25	2 13	7 37	14 19	13 4	13 14	27 1		n.a.
F 20	17 50	15 9	4 25	12 8	0 56	22 27	1 17	4 42	2 5	20 6	0 20	21 44	1 44	17 28	0 51	4 26	2 13	7 37	14 19	12 59	13 13	27 2		n.a.
S 21	17 33	9 36	3 46	11 20	1 8	22 13	1 18	4 51	2 5	20 6	0 20	21 42	1 44	17 29	0 51	4 26	2 14	7 37	14 19	12 56	13 12	27 3		n.a.
S 22	17 16	3 34	2 55	10 32	1 20	21 58	1 19	4 59	2 4	20 7	0 20	21 40	1 44	17 29	0 51	4 27	2 14	7 37	14 19	12 54	13 11	27 5		n.a.
M23	16 59	2s43	1 54	9 46	1 32	21 43	1 20	5 8	2 4	20 7	0 20	21 39	1 44	17 30	0 52	4 27	2 14	7 37	14 19	12 52	13 10	27 6		n.a.
T 24	16 42	8 59	0 46	9 1	1 44	21 27	1 20	5 16	2 3	20 8	0 20	21 37	1 45	17 31	0 52	4 28	2 14	7 37	14 19	12 52	13 8	27 7		n.a.
W25	16 24	14 58	0s26	8 18	1 55	21 10	1 21	5 24	2 3	20 9	0 20	21 35	1 45	17 32	0 52	4 28	2 14	7 37	14 19	12 52	13 7	27 8		n.a.
T 26	16 6	20 17	1 38	7 37	2 6	20 53	1 22	5 32	2 2	20 9	0 20	21 33	1 45	17 32	0 52	4 29	2 14	7 37	14 18	12 52	13 6	27 9		n.a.
F 27	15 48	24 33	2 45	6 57	2 16	20 35	1 23	5 40	2 2	20 10	0 20	21 32	1 45	17 33	0 52	4 29	2 14	7 37	14 18	12 51	13 5	27 11		n.a.
S 28	15s29	27s21	3s43	6s20	2n26	20s17	1s23	5s48	2n 1	20n11	0n20	21s30	1s45	17n34	0n52	4n30	2n14	7n37	14n18	12n50	13n 4	27n12		n.a.

Julian Day Number = 814903.5, Delta T = 16h34m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'46, Lahiri = -38°08'46 Julian Calendar 1 Feb. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2482 BCE

The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 11 46	19♒53'05	5♉12	9♓37	8♒12	19♎27	26♉44	3♒39	14°R47	23°R55	12°R17	3°R 3	3♉46	19♊25	n.a.	S 1
M 2	9 15 43	20°51'25	19°51	10°41	9°26	19°45	26°48	3°46	14♌45	23♍54	12♋16	2♉55	3°42	19°32	n.a.	M 2
T 3	9 19 39	21°49'42	4♒29	11°39	10°40	20° 2	26°51	3°54	14°42	23°52	12°15	2°45	3°39	19°39	n.a.	T 3
W 4	9 23 36	22°47'58	19° 0	12°32	11°54	20°19	26°55	4° 1	14°40	23°51	12°14	2°34	3°36	19°46	n.a.	W 4
T 5	9 27 33	23°46'11	3♓15	13°20	13° 7	20°35	26°59	4° 8	14°37	23°50	12°13	2°24	3°33	19°52	n.a.	T 5
F 6	9 31 29	24°44'23	17° 8	14° 2	14°21	20°50	27° 3	4°16	14°35	23°48	12°11	2°15	3°30	19°59	n.a.	F 6
S 7	9 35 26	25°42'32	0♈38	14°38	15°35	21° 6	27° 8	4°23	14°32	23°47	12°10	2° 9	3°26	20° 6	n.a.	S 7
S 8	9 39 22	26°40'39	13°43	15° 8	16°49	21°20	27°12	4°31	14°30	23°46	12° 9	2° 5	3°23	20°12	n.a.	S 8
M 9	9 43 19	27°38'45	26°25	15°33	18° 2	21°34	27°17	4°38	14°27	23°44	12° 8	2°D 3	3°20	20°19	n.a.	M 9
T 10	9 47 15	28°36'48	8♉46	15°52	19°16	21°48	27°21	4°45	14°25	23°43	12° 7	2° 3	3°17	20°26	n.a.	T 10
W11	9 51 12	29°34'49	20°53	16° 5	20°30	22° 1	27°26	4°53	14°22	23°41	12° 6	2° 4	3°14	20°32	n.a.	W11
T 12	9 55 8	0♓32'48	2♊48	16°13	21°43	22°13	27°31	5° 0	14°20	23°40	12° 5	2°R 4	3°11	20°39	n.a.	T 12
F 13	9 59 5	1°30'45	14°39	16°R15	22°57	22°25	27°37	5° 7	14°17	23°38	12° 5	2° 3	3° 7	20°46	n.a.	F 13
S 14	10 3 1	2°28'40	26°30	16°12	24°11	22°37	27°42	5°14	14°15	23°37	12° 4	2° 0	3° 4	20°52	n.a.	S 14
S 15	10 6 58	3°26'33	8♋25	16° 4	25°24	22°47	27°48	5°21	14°13	23°36	12° 3	1°55	3° 1	20°59	n.a.	S 15
M16	10 10 55	4°24'24	20°29	15°51	26°38	22°57	27°53	5°29	14°10	23°34	12° 2	1°48	2°58	21° 6	n.a.	M16
T 17	10 14 51	5°22'13	2♌46	15°33	27°52	23° 7	27°59	5°36	14° 8	23°33	12° 1	1°39	2°55	21°12	n.a.	T 17
W18	10 18 48	6°20'00	15°16	15°11	29° 5	23°16	28° 5	5°43	14° 6	23°31	12° 0	1°29	2°52	21°19	n.a.	W18
T 19	10 22 44	7°17'45	28° 0	14°45	0♓19	23°24	28°11	5°50	14° 3	23°29	12° 0	1°19	2°48	21°26	n.a.	T 19
F 20	10 26 41	8°15'29	11♍ 0	14°16	1°33	23°32	28°18	5°57	14° 1	23°28	11°59	1°11	2°45	21°33	n.a.	F 20
S 21	10 30 37	9°13'11	24°14	13°45	2°46	23°39	28°24	6° 4	13°59	23°26	11°58	1° 4	2°42	21°39	n.a.	S 21
S 22	10 34 34	10°10'52	7♎40	13°11	4° 0	23°45	28°31	6°11	13°57	23°25	11°57	0°59	2°39	21°46	n.a.	S 22
M23	10 38 30	11° 8'31	21°17	12°35	5°14	23°51	28°37	6°17	13°54	23°23	11°57	0°57	2°36	21°53	n.a.	M23
T 24	10 42 27	12° 6'08	5♏ 3	11°59	6°27	23°55	28°44	6°24	13°52	23°22	11°56	0°D57	2°32	21°59	n.a.	T 24
W25	10 46 23	13° 3'45	18°58	11°23	7°41	24° 0	28°51	6°31	13°50	23°20	11°56	0°58	2°29	22° 6	n.a.	W25
T 26	10 50 20	14° 1'20	3♐ 0	10°46	8°55	24° 3	28°58	6°38	13°48	23°18	11°55	0°59	2°26	22°13	n.a.	T 26
F 27	10 54 17	14°58'55	17° 8	10°11	10° 8	24° 6	29° 6	6°44	13°46	23°17	11°55	0°R59	2°23	22°19	n.a.	F 27
S 28	10 58 13	15°56'28	1♑21	9°38	11°22	24° 8	29°13	6°51	13°44	23°15	11°54	0°58	2°20	22°26	n.a.	S 28
S 29	11 2 10	16°54'00	15°37	9° 6	12°36	24° 9	29°21	6°57	13°42	23°14	11°54	0°55	2°17	22°33	n.a.	S 29
M30	11 6 6	17°51'31	29°53	8°38	13°49	24°R10	29°28	7° 4	13°40	23°12	11°53	0°51	2°13	22°39	n.a.	M30
T 31	11 10 3	18♓49'01	14♒ 4	8♓12	15♓ 3	24♎10	29♉36	7♒10	13♌38	23♍10	11♋53	0♉45	2♉10	22♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s11	28s19	4s27	5s45	2n35	19s58	1s24	5s56	2n 0	20n12	0n20	21s28	1s45	17n35	0n52	4n31	2n14	7n37	14n18	12n48	13n 3	27n13		n.a.
M 2	14 52	27 19	4 54	5 13	2 43	19 38	1 24	6 3	1 59	20 13	0 21	21 27	1 45	17 36	0 51	4 31	2 14	7 37	14 18	12 45	13 2	27 14		n.a.
T 3	14 33	24 26	5 1	4 44	2 51	19 18	1 25	6 10	1 59	20 14	0 21	21 25	1 45	17 36	0 51	4 32	2 14	7 37	14 17	12 42	13 1	27 15		n.a.
W 4	14 13	20 2	4 50	4 17	2 57	18 58	1 25	6 18	1 58	20 14	0 21	21 23	1 45	17 37	0 51	4 32	2 14	7 37	14 17	12 38	13 0	27 16		n.a.
T 5	13 54	14 33	4 20	3 53	3 3	18 37	1 25	6 25	1 57	20 15	0 21	21 21	1 45	17 38	0 51	4 33	2 14	7 37	14 17	12 34	12 59	27 18		n.a.
F 6	13 34	8 28	3 35	3 32	3 8	18 15	1 25	6 31	1 56	20 17	0 21	21 20	1 46	17 39	0 51	4 33	2 14	7 36	14 17	12 31	12 57	27 19		n.a.
S 7	13 14	2 10	2 39	3 14	3 12	17 53	1 26	6 38	1 55	20 18	0 21	21 18	1 46	17 39	0 51	4 34	2 14	7 36	14 16	12 29	12 56	27 20		n.a.
S 8	12 54	4n 4	1 36	3 0	3 15	17 30	1 26	6 44	1 54	20 19	0 21	21 16	1 46	17 40	0 51	4 35	2 14	7 36	14 16	12 28	12 55	27 21		n.a.
M 9	12 34	9 57	0 30	2 48	3 17	17 7	1 26	6 51	1 53	20 20	0 21	21 15	1 46	17 41	0 51	4 35	2 14	7 36	14 16	12 27	12 54	27 22		n.a.
T 10	12 13	15 18	0n36	2 40	3 18	16 44	1 26	6 57	1 52	20 21	0 21	21 13	1 46	17 42	0 51	4 36	2 14	7 36	14 16	12 27	12 53	27 23		n.a.
W11	11 52	19 58	1 39	2 35	3 17	16 20	1 26	7 3	1 51	20 22	0 21	21 11	1 46	17 42	0 51	4 36	2 14	7 36	14 15	12 28	12 52	27 24		n.a.
T 12	11 31	23 45	2 36	2 34	3 15	15 55	1 25	7 9	1 50	20 23	0 21	21 10	1 46	17 43	0 51	4 37	2 14	7 36	14 15	12 28	12 51	27 25		n.a.
F 13	11 10	26 30	3 27	2 36	3 12	15 30	1 25	7 14	1 49	20 25	0 21	21 8	1 46	17 44	0 51	4 38	2 14	7 35	14 15	12 27	12 50	27 26		n.a.
S 14	10 49	28 4	4 9	2 41	3 8	15 5	1 25	7 20	1 48	20 26	0 21	21 6	1 47	17 44	0 51	4 38	2 14	7 35	14 15	12 26	12 49	27 28		n.a.
S 15	10 28	28 21	4 40	2 50	3 2	14 40	1 24	7 25	1 46	20 27	0 21	21 4	1 47	17 45	0 51	4 39	2 14	7 35	14 14	12 24	12 48	27 29		n.a.
M16	10 7	27 18	4 59	3 1	2 55	14 14	1 24	7 30	1 45	20 29	0 21	21 3	1 47	17 46	0 51	4 40	2 14	7 35	14 14	12 22	12 46	27 30		n.a.
T 17	9 45	24 55	5 5	3 16	2 47	13 47	1 24	7 35	1 44	20 30	0 22	21 1	1 47	17 46	0 51	4 40	2 14	7 35	14 14	12 19	12 45	27 31		n.a.
W18	9 23	21 19	4 56	3 33	2 37	13 20	1 23	7 39	1 42	20 32	0 22	21 0	1 47	17 47	0 51	4 41	2 14	7 34	14 13	12 15	12 44	27 32		n.a.
T 19	9 1	16 41	4 33	3 53	2 26	12 53	1 22	7 44	1 41	20 33	0 22	20 58	1 47	17 48	0 51	4 41	2 15	7 34	14 13	12 12	12 43	27 33		n.a.
F 20	8 39	11 13	3 55	4 16	2 15	12 26	1 22	7 48	1 39	20 35	0 22	20 56	1 47	17 48	0 51	4 42	2 15	7 34	14 13	12 9	12 42	27 34		n.a.
S 21	8 17	5 9	3 4	4 40	2 2	11 58	1 21	7 52	1 38	20 36	0 22	20 55	1 48	17 49	0 51	4 43	2 15	7 34	14 13	12 6	12 41	27 35		n.a.
S 22	7 55	1s15	2 2	5 6	1 48	11 30	1 20	7 56	1 36	20 38	0 22	20 53	1 48	17 50	0 51	4 43	2 15	7 33	14 12	12 5	12 40	27 36		n.a.
M23	7 33	7 41	0 52	5 34	1 33	11 2	1 19	8 0	1 34	20 39	0 22	20 51	1 48	17 50	0 51	4 44	2 15	7 33	14 12	12 4	12 39	27 37		n.a.
T 24	7 10	13 50	0s22	6 2	1 17	10 33	1 18	8 3	1 32	20 41	0 22	20 50	1 48	17 51	0 51	4 45	2 15	7 33	14 12	12 4	12 37	27 38		n.a.
W25	6 48	19 23	1 36	6 31	1 1	10 4	1 18	8 7	1 31	20 43	0 22	20 48	1 48	17 52	0 51	4 45	2 15	7 33	14 11	12 4	12 36	27 39		n.a.
T 26	6 25	23 54	2 44	7 0	0 45	9 35	1 17	8 10	1 29	20 44	0 22	20 47	1 48	17 52	0 51	4 46	2 15	7 32	14 11	12 4	12 35	27 40		n.a.
F 27	6 3	27 2	3 43	7 29	0 28	9 6	1 15	8 13	1 27	20 46	0 22	20 45	1 49	17 53	0 51	4 47	2 15	7 32	14 11	12 4	12 34	27 41		n.a.
S 28	5 40	28 27	4 29	7 57	0 11	8 36	1 14	8 15	1 25	20 48	0 22	20 44	1 49	17 53	0 51	4 47	2 15	7 32	14 10	12 4	12 33	27 42		n.a.
S 29	5 17	27 58	4 58	8 25	0s 5	8 6	1 13	8 18	1 22	20 49	0 22	20 42	1 49	17 54	0 51	4 48	2 15	7 32	14 10	12 3	12 32	27 43		n.a.
M30	4 54	25 39	5 9	8 51	0 22	7 36	1 12	8 20	1 20	20 51	0 22	20 40	1 49	17 54	0 51	4 49	2 15	7 31	14 10	12 1	12 31	27 44		n.a.
T 31	4s31	21s45	5s 0	9s16	0s38	7s 6	1s11	8s22	1n18	20n53	0n22	20s39	1s49	17n55	0n51	4n49	2n15	7n31	14n 9	11n59	12n30	27n45		n.a.

Julian Day Number = 814931.5, Delta T = 16h34m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'42, Lahiri = -38°08'42 Julian Calendar 1 March 2482 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2482 BCE

The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 13 59	19♓46'29	28♒ 7	7°R50	16♓17	24°R 9	29♉44	7♒17	13°R36	23°R 9	11°R52	0°R38	2♉ 7	22♊53	n.a.	W 1
T 2	11 17 56	20°43'57	11♓58	7♓31	17°30	24♎ 7	29°52	7°23	13♌34	23♍ 7	11♋52	0♉32	2° 4	23° 0	n.a.	T 2
F 3	11 21 52	21°41'23	25°32	7°17	18°44	24° 5	0♊ 0	7°30	13°32	23° 6	11°52	0°27	2° 1	23° 6	n.a.	F 3
S 4	11 25 49	22°38'48	8♈47	7° 6	19°58	24° 1	0° 8	7°36	13°30	23° 4	11°51	0°23	1°57	23°13	n.a.	S 4
S 5	11 29 46	23°36'11	21°42	7° 0	21°11	23°57	0°17	7°42	13°29	23° 2	11°51	0°21	1°54	23°20	n.a.	S 5
M 6	11 33 42	24°33'34	4♉19	6°D59	22°25	23°53	0°25	7°48	13°27	23° 1	11°51	0°D21	1°51	23°26	n.a.	M 6
T 7	11 37 39	25°30'55	16°39	7° 2	23°38	23°47	0°34	7°54	13°25	22°59	11°50	0°22	1°48	23°33	n.a.	T 7
W 8	11 41 35	26°28'15	28°45	7° 9	24°52	23°41	0°43	8° 0	13°24	22°57	11°50	0°23	1°45	23°40	n.a.	W 8
T 9	11 45 32	27°25'33	10♊42	7°21	26° 6	23°34	0°51	8° 6	13°22	22°56	11°50	0°25	1°42	23°46	n.a.	T 9
F 10	11 49 28	28°22'50	22°34	7°38	27°19	23°26	1° 0	8°12	13°20	22°54	11°50	0°26	1°38	23°53	n.a.	F 10
S 11	11 53 25	29°20'06	4♋26	7°59	28°33	23°18	1° 9	8°18	13°19	22°53	11°50	0°R26	1°35	24° 0	n.a.	S 11
S 12	11 57 21	0♈17'21	16°23	8°24	29°47	23° 9	1°19	8°24	13°17	22°51	11°50	0°25	1°32	24° 6	n.a.	S 12
M13	12 1 18	1°14'35	28°30	8°54	1♈ 0	22°59	1°28	8°29	13°16	22°49	11°D50	0°22	1°29	24°13	n.a.	M13
T 14	12 5 15	2°11'47	10♌50	9°27	2°14	22°49	1°37	8°35	13°14	22°48	11°50	0°19	1°26	24°20	n.a.	T 14
W15	12 9 11	3° 8'58	23°27	10° 5	3°28	22°38	1°47	8°41	13°13	22°46	11°50	0°15	1°23	24°27	n.a.	W15
T 16	12 13 8	4° 6'08	6♍22	10°47	4°41	22°26	1°56	8°46	13°12	22°45	11°50	0°11	1°19	24°33	n.a.	T 16
F 17	12 17 4	5° 3'17	19°36	11°32	5°55	22°14	2° 6	8°52	13°11	22°43	11°50	0° 7	1°16	24°40	n.a.	F 17
S 18	12 21 1	6° 0'26	3♎ 9	12°22	7° 8	22° 1	2°16	8°57	13° 9	22°41	11°50	0° 4	1°13	24°47	n.a.	S 18
S 19	12 24 57	6°57'33	16°58	13°15	8°22	21°47	2°25	9° 2	13° 8	22°40	11°50	0° 3	1°10	24°53	n.a.	S 19
M20	12 28 54	7°54'40	1♏ 1	14°11	9°36	21°33	2°35	9° 8	13° 7	22°38	11°51	0°D 2	1° 7	25° 0	n.a.	M20
T 21	12 32 50	8°51'46	15°13	15°12	10°49	21°18	2°45	9°13	13° 6	22°37	11°51	0° 3	1° 3	25° 7	n.a.	T 21
W22	12 36 47	9°48'52	29°31	16°15	12° 3	21° 3	2°56	9°18	13° 5	22°35	11°51	0° 4	1° 0	25°13	n.a.	W22
T 23	12 40 44	10°45'58	13♐51	17°22	13°17	20°48	3° 6	9°23	13° 4	22°34	11°51	0° 5	0°57	25°20	n.a.	T 23
F 24	12 44 40	11°43'03	28° 9	18°32	14°30	20°32	3°16	9°28	13° 3	22°32	11°52	0° 6	0°54	25°27	n.a.	F 24
S 25	12 48 37	12°40'08	12♑24	19°46	15°44	20°15	3°27	9°33	13° 2	22°31	11°52	0°R 6	0°51	25°34	n.a.	S 25
S 26	12 52 33	13°37'13	26°31	21° 3	16°57	19°59	3°37	9°38	13° 1	22°29	11°52	0° 6	0°48	25°40	n.a.	S 26
M27	12 56 30	14°34'18	10♒31	22°23	18°11	19°42	3°48	9°42	13° 0	22°28	11°53	0° 5	0°44	25°47	n.a.	M27
T 28	13 0 26	15°31'22	24°19	23°46	19°25	19°24	3°58	9°47	13° 0	22°26	11°53	0° 3	0°41	25°54	n.a.	T 28
W29	13 4 23	16°28'27	7♓56	25°12	20°38	19° 7	4° 9	9°51	12°59	22°25	11°54	0° 2	0°38	26° 0	n.a.	W29
T 30	13 8 20	17♈25'31	21♓20	26♓41	21♈52	18♎49	4♊20	9♒56	12♌58	22♍23	11♋54	0♉ 0	0♉35	26♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 8	16s40	4s34	9s39	0s53	6s36	1s 9	8s24	1n16	20n55	0n22	20s37	1s49	17n56	0n51	4n50	2n15	7n31	14n 9	11n57	12n29	27n46		n.a.
T 2	3 45	10 47	3 52	9 59	1 8	6 5	1 8	8 26	1 13	20 56	0 23	20 36	1 50	17 56	0 51	4 51	2 15	7 30	14 9	11 55	12 27	27 47		n.a.
F 3	3 22	4 31	2 58	10 18	1 22	5 34	1 6	8 27	1 11	20 58	0 23	20 34	1 50	17 57	0 51	4 51	2 15	7 30	14 8	11 53	12 26	27 48		n.a.
S 4	2 59	1n48	1 55	10 35	1 36	5 3	1 5	8 28	1 8	21 0	0 23	20 33	1 50	17 57	0 51	4 52	2 15	7 30	14 8	11 52	12 25	27 49		n.a.
S 5	2 36	7 55	0 47	10 49	1 49	4 32	1 3	8 29	1 6	21 2	0 23	20 31	1 50	17 58	0 51	4 53	2 15	7 30	14 8	11 51	12 24	27 49		n.a.
M 6	2 12	13 35	0n22	11 0	2 1	4 1	1 2	8 30	1 3	21 4	0 23	20 30	1 50	17 58	0 51	4 53	2 15	7 29	14 7	11 51	12 23	27 50		n.a.
T 7	1 49	18 35	1 28	11 9	2 12	3 30	1 0	8 30	1 0	21 6	0 23	20 29	1 51	17 59	0 51	4 54	2 15	7 29	14 7	11 51	12 22	27 51		n.a.
W 8	1 26	22 45	2 29	11 16	2 22	2 58	0 59	8 31	0 57	21 8	0 23	20 27	1 51	17 59	0 51	4 55	2 15	7 29	14 6	11 52	12 21	27 52		n.a.
T 9	1 3	25 53	3 23	11 19	2 31	2 27	0 57	8 31	0 54	21 10	0 23	20 26	1 51	17 59	0 51	4 55	2 15	7 28	14 6	11 52	12 20	27 53		n.a.
F 10	0 39	27 52	4 7	11 21	2 39	1 56	0 55	8 30	0 51	21 12	0 23	20 24	1 51	18 0	0 51	4 56	2 15	7 28	14 6	11 53	12 18	27 54		n.a.
S 11	0 16	28 35	4 41	11 19	2 46	1 24	0 53	8 30	0 48	21 14	0 23	20 23	1 51	18 0	0 51	4 56	2 15	7 27	14 5	11 53	12 17	27 55		n.a.
S 12	0n 7	27 58	5 3	11 15	2 52	0 52	0 51	8 30	0 45	21 16	0 23	20 22	1 52	18 1	0 51	4 57	2 15	7 27	14 5	11 52	12 16	27 56		n.a.
M13	0 30	26 1	5 13	11 9	2 58	0 21	0 50	8 29	0 42	21 18	0 23	20 20	1 52	18 1	0 51	4 58	2 15	7 27	14 5	11 51	12 15	27 56		n.a.
T 14	0 54	22 49	5 8	11 0	3 2	0n11	0 48	8 28	0 39	21 20	0 23	20 19	1 52	18 1	0 51	4 58	2 15	7 26	14 4	11 50	12 14	27 57		n.a.
W15	1 17	18 31	4 48	10 49	3 6	0 43	0 46	8 27	0 35	21 22	0 23	20 18	1 52	18 2	0 51	4 59	2 15	7 26	14 4	11 49	12 13	27 58		n.a.
T 16	1 40	13 17	4 13	10 35	3 8	1 14	0 44	8 26	0 32	21 24	0 23	20 16	1 52	18 2	0 51	5 0	2 15	7 26	14 4	11 47	12 12	27 59		n.a.
F 17	2 3	7 19	3 24	10 19	3 10	1 46	0 42	8 24	0 29	21 26	0 23	20 15	1 53	18 3	0 51	5 0	2 15	7 25	14 3	11 46	12 11	28 0		n.a.
S 18	2 26	0 53	2 22	10 0	3 11	2 17	0 40	8 22	0 25	21 28	0 24	20 14	1 53	18 3	0 50	5 1	2 15	7 25	14 3	11 45	12 9	28 1		n.a.
S 19	2 49	5s43	1 11	9 39	3 11	2 49	0 38	8 21	0 22	21 30	0 24	20 13	1 53	18 3	0 50	5 2	2 15	7 25	14 2	11 44	12 8	28 1		n.a.
M20	3 12	12 10	0s 5	9 16	3 11	3 21	0 35	8 19	0 18	21 32	0 24	20 11	1 53	18 3	0 50	5 2	2 15	7 24	14 2	11 44	12 7	28 2		n.a.
T 21	3 35	18 5	1 23	8 51	3 9	3 52	0 33	8 16	0 14	21 34	0 24	20 10	1 53	18 4	0 50	5 3	2 15	7 24	14 2	11 44	12 6	28 3		n.a.
W22	3 58	23 1	2 35	8 24	3 7	4 23	0 31	8 14	0 10	21 36	0 24	20 9	1 54	18 4	0 50	5 3	2 15	7 23	14 1	11 45	12 5	28 4		n.a.
T 23	4 21	26 35	3 38	7 55	3 4	4 55	0 29	8 12	0 7	21 38	0 24	20 8	1 54	18 4	0 50	5 4	2 14	7 23	14 1	11 45	12 4	28 4		n.a.
F 24	4 44	28 26	4 28	7 23	3 0	5 26	0 27	8 9	0 3	21 40	0 24	20 7	1 54	18 5	0 50	5 5	2 14	7 23	14 1	11 46	12 3	28 5		n.a.
S 25	5 7	28 22	5 1	6 50	2 56	5 57	0 24	8 6	0s 1	21 42	0 24	20 6	1 54	18 5	0 50	5 5	2 14	7 22	14 0	11 46	12 2	28 6		n.a.
S 26	5 29	26 28	5 15	6 14	2 51	6 28	0 22	8 3	0 5	21 44	0 24	20 5	1 55	18 5	0 50	5 6	2 14	7 22	14 0	11 46	12 0	28 7		n.a.
M27	5 52	22 57	5 10	5 37	2 45	6 59	0 20	8 0	0 9	21 46	0 24	20 3	1 55	18 5	0 50	5 6	2 14	7 21	14 0	11 45	11 59	28 7		n.a.
T 28	6 15	18 13	4 48	4 57	2 39	7 29	0 18	7 57	0 13	21 49	0 24	20 2	1 55	18 5	0 50	5 7	2 14	7 21	13 59	11 45	11 58	28 8		n.a.
W29	6 37	12 37	4 9	4 16	2 32	8 0	0 15	7 54	0 17	21 51	0 24	20 1	1 55	18 5	0 50	5 7	2 14	7 21	13 59	11 44	11 57	28 9		n.a.
T 30	6n59	6s31	3s18	3s33	2s25	8n30	0s13	7s51	0s21	21n53	0n24	20s 0	1s56	18n 6	0n50	5n 8	2n14	7n20	13n58	11n43	11n56	28n10		n.a.

Julian Day Number = 814962.5, Delta T = 16h34m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'38, Lahiri = -38°08'38 Julian Calendar 1 Apr. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 March 2482 BCE

The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 12 16	18♈22'34	4♈30	28♓13	23♈ 6	18°R31	4♊31	10♒ 0	12°R58	22°R22	11♋55	29°R59	0♉32	26♊14	n.a.	F 1
S 2	13 16 13	19°19'38	17°24	29°49	24°19	18♎13	4°42	10° 5	12♌57	22♍21	11°55	29♈58	0°28	26°20	n.a.	S 2
S 3	13 20 9	20°16'41	0♉ 4	1♈27	25°33	17°55	4°53	10° 9	12°57	22°19	11°56	29°D58	0°25	26°27	n.a.	S 3
M 4	13 24 6	21°13'44	12°30	3° 8	26°47	17°36	5° 4	10°13	12°56	22°18	11°56	29°58	0°22	26°34	n.a.	M 4
T 5	13 28 2	22°10'47	24°43	4°52	28° 0	17°18	5°15	10°17	12°56	22°16	11°57	29°58	0°19	26°41	n.a.	T 5
W 6	13 31 59	23° 7'49	6♊46	6°39	29°14	17° 0	5°26	10°21	12°55	22°15	11°58	29°59	0°16	26°47	n.a.	W 6
T 7	13 35 55	24° 4'52	18°42	8°28	0♉28	16°43	5°37	10°25	12°55	22°14	11°58	29°59	0°13	26°54	n.a.	T 7
F 8	13 39 52	25° 1'54	0♋34	10°21	1°41	16°25	5°49	10°29	12°55	22°12	11°59	0♉ 0	0° 9	27° 1	n.a.	F 8
S 9	13 43 49	25°58'55	12°26	12°16	2°55	16° 8	6° 0	10°33	12°55	22°11	12° 0	0° 1	0° 6	27° 7	n.a.	S 9
S 10	13 47 45	26°55'57	24°22	14°13	4° 9	15°50	6°12	10°36	12°55	22°10	12° 1	0°R 1	0° 3	27°14	n.a.	S 10
M11	13 51 42	27°52'58	6♌29	16°12	5°23	15°34	6°23	10°40	12°55	22° 9	12° 1	0° 1	29♈59	27°21	n.a.	M11
T 12	13 55 38	28°49'58	18°48	18°14	6°36	15°17	6°35	10°43	12°D55	22° 7	12° 2	0° 1	29°57	27°27	n.a.	T 12
W13	13 59 35	29°46'59	1♍26	20°18	7°50	15° 1	6°47	10°47	12°55	22° 6	12° 3	0°D 1	29°54	27°34	n.a.	W13
T 14	14 3 31	0♉43'59	14°24	22°23	9° 4	14°46	6°58	10°50	12°55	22° 5	12° 4	0° 1	29°50	27°41	n.a.	T 14
F 15	14 7 28	1°41'00	27°46	24°30	10°17	14°30	7°10	10°53	12°55	22° 4	12° 5	0° 1	29°47	27°48	n.a.	F 15
S 16	14 11 25	2°38'00	11♎31	26°37	11°31	14°16	7°22	10°56	12°55	22° 3	12° 6	0° 1	29°44	27°54	n.a.	S 16
S 17	14 15 21	3°35'01	25°37	28°46	12°45	14° 2	7°34	10°59	12°55	22° 2	12° 7	0°R 1	29°41	28° 1	n.a.	S 17
M18	14 19 18	4°32'01	10♏ 2	0♉56	13°58	13°48	7°46	11° 2	12°55	22° 1	12° 8	0° 1	29°38	28° 8	n.a.	M18
T 19	14 23 14	5°29'02	24°40	3° 5	15°12	13°35	7°58	11° 5	12°56	21°59	12° 9	0° 1	29°34	28°14	n.a.	T 19
W20	14 27 11	6°26'04	9♐25	5°15	16°26	13°23	8°10	11° 8	12°56	21°58	12°10	0° 0	29°31	28°21	n.a.	W20
T 21	14 31 7	7°23'06	24° 9	7°24	17°39	13°12	8°22	11°10	12°57	21°57	12°11	29♈59	29°28	28°28	n.a.	T 21
F 22	14 35 4	8°20'09	8♑46	9°33	18°53	13° 1	8°35	11°13	12°57	21°56	12°12	29°59	29°25	28°34	n.a.	F 22
S 23	14 39 1	9°17'13	23°11	11°41	20° 7	12°50	8°47	11°15	12°58	21°55	12°13	29°58	29°22	28°41	n.a.	S 23
S 24	14 42 57	10°14'17	7♒21	13°49	21°21	12°41	8°59	11°17	12°58	21°54	12°15	29°D58	29°19	28°48	n.a.	S 24
M25	14 46 54	11°11'22	21°14	15°55	22°34	12°32	9°11	11°20	12°59	21°54	12°16	29°58	29°15	28°55	n.a.	M25
T 26	14 50 50	12° 8'28	4♓49	18° 0	23°48	12°24	9°24	11°22	13° 0	21°53	12°17	29°58	29°12	29° 1	n.a.	T 26
W27	14 54 47	13° 5'34	18° 7	20° 3	25° 2	12°17	9°36	11°24	13° 0	21°52	12°18	29°59	29° 9	29° 8	n.a.	W27
T 28	14 58 43	14° 2'42	1♈ 9	22° 5	26°15	12°10	9°49	11°26	13° 1	21°51	12°20	0♉ 0	29° 6	29°15	n.a.	T 28
F 29	15 2 40	14°59'50	13°56	24° 6	27°29	12° 5	10° 1	11°28	13° 2	21°50	12°21	0° 1	29° 3	29°21	n.a.	F 29
S 30	15 6 37	15°56'59	26°31	26° 5	28°43	12° 0	10°14	11°29	13° 3	21°49	12°22	0°R 2	29° 0	29°28	n.a.	S 30
S 31	15 10 33	16♉54'09	8♉53	28♉ 2	29♉57	11♎56	10♊26	11♒31	13♌ 4	21♍49	12♋24	0♉ 2	28♈56	29♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n22	0s15	2s16	2s49	2s17	9n 0	0s11	7s48	0s25	21n55	0n24	19s59	1s56	18n 6	0n50	5n 8	2n14	7n20	13n58	11n43	11n55	28n10		n.a.
S 2	7 44	5n55	1 9	2 2	2 9	9 30	0 8	7 44	0 29	21 57	0 24	19 58	1 56	18 6	0 50	5 9	2 14	7 19	13 58	11 43	11 54	28 11		n.a.
S 3	8 6	11 45	0n 1	1 14	2 0	10 0	0 6	7 41	0 33	21 59	0 24	19 57	1 56	18 6	0 50	5 10	2 14	7 19	13 57	11 42	11 52	28 12		n.a.
M 4	8 28	17 1	1 9	0 24	1 50	10 30	0 4	7 38	0 37	22 1	0 25	19 57	1 57	18 6	0 50	5 10	2 14	7 18	13 57	11 43	11 51	28 12		n.a.
T 5	8 49	21 31	2 13	0n27	1 41	10 59	0 1	7 34	0 41	22 3	0 25	19 56	1 57	18 6	0 50	5 11	2 14	7 18	13 57	11 43	11 50	28 13		n.a.
W 6	9 11	25 3	3 10	1 19	1 30	11 28	0n 1	7 31	0 45	22 6	0 25	19 55	1 57	18 6	0 50	5 11	2 14	7 18	13 56	11 43	11 49	28 14		n.a.
T 7	9 33	27 26	3 58	2 13	1 20	11 57	0 4	7 28	0 49	22 8	0 25	19 54	1 57	18 6	0 50	5 12	2 14	7 17	13 56	11 43	11 48	28 14		n.a.
F 8	9 54	28 35	4 36	3 8	1 9	12 25	0 6	7 24	0 53	22 10	0 25	19 53	1 58	18 6	0 50	5 12	2 14	7 17	13 56	11 43	11 47	28 15		n.a.
S 9	10 15	28 23	5 2	4 3	0 58	12 53	0 8	7 21	0 57	22 12	0 25	19 52	1 58	18 6	0 50	5 13	2 14	7 16	13 55	11 44	11 46	28 16		n.a.
S 10	10 36	26 53	5 15	5 0	0 47	13 21	0 11	7 18	1 1	22 14	0 25	19 52	1 58	18 6	0 50	5 13	2 14	7 16	13 55	11 44	11 44	28 16		n.a.
M11	10 57	24 8	5 15	5 57	0 36	13 49	0 13	7 15	1 5	22 16	0 25	19 51	1 58	18 6	0 50	5 14	2 14	7 15	13 54	11 44	11 43	28 17		n.a.
T 12	11 18	20 16	5 0	6 55	0 25	14 16	0 15	7 12	1 9	22 18	0 25	19 50	1 59	18 6	0 50	5 14	2 14	7 15	13 54	11 44	11 42	28 18		n.a.
W13	11 39	15 24	4 31	7 53	0 14	14 43	0 18	7 9	1 12	22 20	0 25	19 49	1 59	18 6	0 49	5 14	2 14	7 15	13 54	11 44	11 41	28 18		n.a.
T 14	11 59	9 45	3 47	8 51	0 3	15 9	0 20	7 7	1 16	22 22	0 25	19 49	1 59	18 6	0 49	5 15	2 14	7 14	13 53	11 44	11 40	28 19		n.a.
F 15	12 19	3 29	2 49	9 49	0n 8	15 35	0 22	7 4	1 20	22 25	0 25	19 48	1 59	18 6	0 49	5 15	2 14	7 14	13 53	11 44	11 39	28 19		n.a.
S 16	12 39	3s 7	1 41	10 47	0 19	16 1	0 25	7 2	1 24	22 27	0 25	19 47	2 0	18 6	0 49	5 16	2 14	7 13	13 53	11 44	11 38	28 20		n.a.
S 17	12 59	9 45	0 24	11 43	0 29	16 26	0 27	6 59	1 27	22 29	0 25	19 47	2 0	18 6	0 49	5 16	2 14	7 13	13 52	11 44	11 36	28 21		n.a.
M18	13 19	16 2	0s55	12 39	0 39	16 51	0 29	6 57	1 31	22 31	0 25	19 46	2 0	18 6	0 49	5 16	2 14	7 12	13 52	11 44	11 35	28 21		n.a.
T 19	13 39	21 30	2 12	13 34	0 48	17 16	0 32	6 55	1 34	22 33	0 26	19 46	2 1	18 6	0 49	5 17	2 13	7 12	13 52	11 44	11 34	28 22		n.a.
W20	13 58	25 40	3 21	14 27	0 57	17 40	0 34	6 54	1 38	22 35	0 26	19 45	2 1	18 5	0 49	5 17	2 13	7 12	13 51	11 43	11 33	28 22		n.a.
T 21	14 17	28 7	4 17	15 19	1 5	18 3	0 36	6 52	1 41	22 37	0 26	19 45	2 1	18 5	0 49	5 18	2 13	7 11	13 51	11 43	11 32	28 23		n.a.
F 22	14 36	28 35	4 55	16 9	1 13	18 26	0 38	6 51	1 45	22 39	0 26	19 44	2 1	18 5	0 49	5 18	2 13	7 11	13 51	11 43	11 31	28 23		n.a.
S 23	14 55	27 5	5 14	16 57	1 20	18 49	0 41	6 50	1 48	22 41	0 26	19 44	2 2	18 5	0 49	5 18	2 13	7 10	13 51	11 43	11 30	28 24		n.a.
S 24	15 13	23 53	5 14	17 43	1 27	19 11	0 43	6 49	1 51	22 43	0 26	19 44	2 2	18 5	0 49	5 19	2 13	7 10	13 50	11 42	11 28	28 24		n.a.
M25	15 31	19 23	4 55	18 27	1 33	19 33	0 45	6 48	1 54	22 45	0 26	19 43	2 2	18 4	0 49	5 19	2 13	7 9	13 50	11 43	11 27	28 25		n.a.
T 26	15 49	13 58	4 20	19 8	1 38	19 54	0 47	6 48	1 57	22 47	0 26	19 43	2 2	18 4	0 49	5 19	2 13	7 9	13 50	11 43	11 26	28 25		n.a.
W27	16 7	8 2	3 31	19 48	1 43	20 15	0 49	6 47	2 0	22 49	0 26	19 43	2 3	18 4	0 49	5 20	2 13	7 9	13 49	11 43	11 25	28 26		n.a.
T 28	16 25	1 52	2 33	20 24	1 46	20 35	0 51	6 47	2 3	22 51	0 26	19 42	2 3	18 4	0 49	5 20	2 13	7 8	13 49	11 44	11 24	28 26		n.a.
F 29	16 42	4n16	1 28	20 59	1 50	20 54	0 53	6 48	2 6	22 53	0 26	19 42	2 3	18 3	0 49	5 20	2 13	7 8	13 49	11 44	11 23	28 27		n.a.
S 30	16 59	10 9	0 19	21 31	1 52	21 13	0 55	6 48	2 8	22 55	0 26	19 42	2 4	18 3	0 49	5 20	2 13	7 7	13 48	11 44	11 22	28 27		n.a.
S 31	17n16	15n33	0n49	22n 1	1n54	21n31	0n57	6s49	2s11	22n57	0n26	19s42	2s 4	18n 3	0n49	5n21	2n13	7n 7	13n48	11n44	11n20	28n28		n.a.

Julian Day Number = 814992.5, Delta T = 16h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'34, Lahiri = -38°08'34 Julian Calendar 1 May 2482 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2482 BCE

The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 14 30	17♉51'19	21♉ 6	29♉58	1♊10	11°R53	10♊39	11♒32	13♌ 5	21°R48	12♋25	0°R 1	28♈53	29♊42	n.a.	M 1
T 2	15 18 26	18°48'31	3♊11	1♊52	2°24	11♎50	10°51	11°34	13° 6	21♍47	12°26	29♈59	28°50	29°48	n.a.	T 2
W 3	15 22 23	19°45'43	15° 8	3°44	3°38	11°49	11° 4	11°35	13° 7	21°46	12°28	29°56	28°47	29°55	n.a.	W 3
T 4	15 26 19	20°42'56	27° 1	5°34	4°52	11°D48	11°17	11°36	13° 8	21°46	12°29	29°53	28°44	0♋ 2	n.a.	T 4
F 5	15 30 16	21°40'10	8♋52	7°23	6° 5	11°48	11°30	11°37	13°10	21°45	12°31	29°49	28°40	0° 8	n.a.	F 5
S 6	15 34 12	22°37'24	20°44	9°10	7°19	11°49	11°42	11°38	13°11	21°45	12°32	29°46	28°37	0°15	n.a.	S 6
S 7	15 38 9	23°34'39	2♌40	10°55	8°33	11°51	11°55	11°39	13°12	21°44	12°34	29°44	28°34	0°22	n.a.	S 7
M 8	15 42 6	24°31'55	14°44	12°39	9°47	11°54	12° 8	11°40	13°13	21°43	12°35	29°42	28°31	0°28	n.a.	M 8
T 9	15 46 2	25°29'11	27° 1	14°21	11° 1	11°57	12°21	11°41	13°15	21°43	12°37	29°D42	28°28	0°35	n.a.	T 9
W10	15 49 59	26°26'29	9♍35	16° 1	12°14	12° 2	12°34	11°41	13°16	21°42	12°38	29°43	28°25	0°42	n.a.	W10
T 11	15 53 55	27°23'47	22°30	17°39	13°28	12° 7	12°47	11°42	13°18	21°42	12°40	29°44	28°21	0°49	n.a.	T 11
F 12	15 57 52	28°21'05	5♎50	19°16	14°42	12°13	13° 0	11°42	13°19	21°42	12°42	29°45	28°18	0°55	n.a.	F 12
S 13	16 1 48	29°18'25	19°37	20°51	15°56	12°19	13°13	11°42	13°21	21°41	12°43	29°47	28°15	1° 2	n.a.	S 13
S 14	16 5 45	0♊15'46	3♏50	22°24	17° 9	12°27	13°26	11°43	13°23	21°41	12°45	29°R47	28°12	1° 9	n.a.	S 14
M15	16 9 42	1°13'07	18°27	23°55	18°23	12°35	13°39	11°R43	13°24	21°41	12°47	29°46	28° 9	1°15	n.a.	M15
T 16	16 13 38	2°10'30	3♐22	25°25	19°37	12°44	13°52	11°43	13°26	21°40	12°48	29°43	28° 6	1°22	n.a.	T 16
W17	16 17 35	3° 7'55	18°28	26°53	20°51	12°54	14° 5	11°42	13°28	21°40	12°50	29°39	28° 2	1°29	n.a.	W17
T 18	16 21 31	4° 5'20	3♑36	28°19	22° 4	13° 5	14°18	11°42	13°30	21°40	12°52	29°35	27°59	1°36	n.a.	T 18
F 19	16 25 28	5° 2'47	18°34	29°44	23°18	13°16	14°31	11°42	13°32	21°40	12°54	29°30	27°56	1°42	n.a.	F 19
S 20	16 29 24	6° 0'16	3♒16	1♋ 6	24°32	13°28	14°44	11°41	13°34	21°39	12°55	29°26	27°53	1°49	n.a.	S 20
S 21	16 33 21	6°57'46	17°37	2°27	25°46	13°41	14°57	11°41	13°36	21°39	12°57	29°22	27°50	1°56	n.a.	S 21
M22	16 37 18	7°55'18	1♓32	3°46	26°59	13°54	15°10	11°40	13°38	21°39	12°59	29°21	27°46	2° 2	n.a.	M22
T 23	16 41 14	8°52'51	15° 3	5° 2	28°13	14° 8	15°23	11°39	13°40	21°39	13° 1	29°D21	27°43	2° 9	n.a.	T 23
W24	16 45 11	9°50'27	28°12	6°17	29°27	14°23	15°36	11°38	13°42	21°39	13° 3	29°22	27°40	2°16	n.a.	W24
T 25	16 49 7	10°48'03	11♈ 0	7°30	0♋41	14°38	15°50	11°37	13°44	21°D39	13° 5	29°23	27°37	2°23	n.a.	T 25
F 26	16 53 4	11°45'42	23°32	8°41	1°54	14°55	16° 3	11°36	13°46	21°39	13° 6	29°R25	27°34	2°29	n.a.	F 26
S 27	16 57 0	12°43'23	5♉52	9°49	3° 8	15°11	16°16	11°35	13°49	21°39	13° 8	29°24	27°31	2°36	n.a.	S 27
S 28	17 0 57	13°41'05	18° 1	10°55	4°22	15°29	16°29	11°34	13°51	21°39	13°10	29°23	27°27	2°43	n.a.	S 28
M29	17 4 53	14°38'49	0♊ 2	11°59	5°36	15°47	16°42	11°32	13°53	21°39	13°12	29°19	27°24	2°49	n.a.	M29
T 30	17 8 50	15♊36'34	11♊59	13♋ 0	6♋49	16♎ 5	16♊55	11♒31	13♌56	21♍40	13♋14	29♈13	27♈21	2♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n32	20n16	1n54	22n28	1n55	21n49	0n59	6s50	2s14	22n59	0n27	19s41	2s 4	18n 2	0n49	5n21	2n13	7n 6	13n48	11n44	11n19	28n28		n.a.
T 2	17 48	24 5	2 53	22 53	1 56	22 6	1 1	6 52	2 16	23 1	0 27	19 41	2 4	18 2	0 49	5 21	2 13	7 6	13 48	11 43	11 18	28 29		n.a.
W 3	18 4	26 49	3 43	23 16	1 56	22 23	1 3	6 53	2 18	23 3	0 27	19 41	2 5	18 2	0 49	5 21	2 13	7 6	13 47	11 42	11 17	28 29		n.a.
T 4	18 20	28 20	4 24	23 36	1 56	22 38	1 5	6 55	2 21	23 5	0 27	19 41	2 5	18 1	0 49	5 22	2 13	7 5	13 47	11 41	11 16	28 29		n.a.
F 5	18 35	28 33	4 53	23 55	1 54	22 54	1 6	6 57	2 23	23 6	0 27	19 41	2 5	18 1	0 48	5 22	2 12	7 5	13 47	11 40	11 15	28 30		n.a.
S 6	18 50	27 26	5 10	24 11	1 53	23 8	1 8	7 0	2 25	23 8	0 27	19 41	2 6	18 0	0 48	5 22	2 12	7 4	13 46	11 38	11 13	28 30		n.a.
S 7	19 5	25 5	5 13	24 24	1 51	23 22	1 10	7 2	2 27	23 10	0 27	19 41	2 6	18 0	0 48	5 22	2 12	7 4	13 46	11 38	11 12	28 31		n.a.
M 8	19 19	21 36	5 3	24 36	1 48	23 35	1 11	7 5	2 29	23 12	0 27	19 41	2 6	18 0	0 48	5 22	2 12	7 3	13 46	11 37	11 11	28 31		n.a.
T 9	19 34	17 8	4 39	24 46	1 45	23 48	1 13	7 8	2 31	23 14	0 27	19 41	2 7	17 59	0 48	5 22	2 12	7 3	13 46	11 37	11 10	28 31		n.a.
W10	19 47	11 51	4 1	24 54	1 41	24 0	1 14	7 12	2 33	23 16	0 27	19 41	2 7	17 59	0 48	5 23	2 12	7 3	13 45	11 37	11 9	28 32		n.a.
T 11	20 1	5 56	3 10	24 59	1 37	24 11	1 16	7 16	2 35	23 17	0 27	19 42	2 7	17 58	0 48	5 23	2 12	7 2	13 45	11 38	11 8	28 32		n.a.
F 12	20 14	0s26	2 7	25 4	1 32	24 21	1 17	7 20	2 37	23 19	0 27	19 42	2 7	17 58	0 48	5 23	2 12	7 2	13 45	11 38	11 6	28 33		n.a.
S 13	20 27	6 59	0 55	25 6	1 27	24 31	1 19	7 24	2 39	23 21	0 28	19 42	2 8	17 57	0 48	5 23	2 12	7 1	13 45	11 39	11 5	28 33		n.a.
S 14	20 40	13 25	0s22	25 6	1 21	24 40	1 20	7 28	2 40	23 23	0 28	19 42	2 8	17 57	0 48	5 23	2 12	7 1	13 45	11 39	11 4	28 33		n.a.
M15	20 52	19 18	1 40	25 5	1 16	24 48	1 21	7 33	2 42	23 24	0 28	19 42	2 8	17 56	0 48	5 23	2 12	7 1	13 44	11 38	11 3	28 34		n.a.
T 16	21 4	24 8	2 53	25 3	1 9	24 56	1 22	7 38	2 43	23 26	0 28	19 43	2 9	17 56	0 48	5 23	2 12	7 0	13 44	11 37	11 2	28 34		n.a.
W17	21 15	27 21	3 55	24 59	1 3	25 2	1 24	7 43	2 45	23 28	0 28	19 43	2 9	17 55	0 48	5 23	2 12	7 0	13 44	11 36	11 1	28 34		n.a.
T 18	21 26	28 35	4 40	24 53	0 55	25 8	1 25	7 49	2 46	23 29	0 28	19 43	2 9	17 54	0 48	5 23	2 12	6 59	13 44	11 34	11 0	28 35		n.a.
F 19	21 37	27 41	5 5	24 46	0 48	25 14	1 26	7 55	2 47	23 31	0 28	19 44	2 9	17 54	0 48	5 23	2 12	6 59	13 44	11 32	10 58	28 35		n.a.
S 20	21 47	24 53	5 10	24 38	0 40	25 18	1 27	8 1	2 49	23 33	0 28	19 44	2 10	17 53	0 48	5 23	2 11	6 59	13 43	11 31	10 57	28 35		n.a.
S 21	21 57	20 34	4 55	24 29	0 32	25 22	1 27	8 7	2 50	23 34	0 28	19 45	2 10	17 53	0 48	5 23	2 11	6 58	13 43	11 30	10 56	28 35		n.a.
M22	22 7	15 15	4 23	24 19	0 24	25 25	1 28	8 13	2 51	23 36	0 28	19 45	2 10	17 52	0 48	5 23	2 11	6 58	13 43	11 29	10 55	28 36		n.a.
T 23	22 16	9 21	3 37	24 8	0 15	25 27	1 29	8 20	2 52	23 37	0 28	19 46	2 11	17 51	0 48	5 23	2 11	6 57	13 43	11 29	10 54	28 36		n.a.
W24	22 25	3 11	2 41	23 55	0 6	25 28	1 30	8 27	2 53	23 39	0 28	19 46	2 11	17 51	0 48	5 23	2 11	6 57	13 43	11 30	10 53	28 36		n.a.
T 25	22 34	2n57	1 38	23 42	0s 3	25 29	1 30	8 34	2 54	23 41	0 29	19 47	2 11	17 50	0 48	5 23	2 11	6 57	13 43	11 30	10 51	28 37		n.a.
F 26	22 42	8 51	0 32	23 28	0 13	25 29	1 31	8 41	2 55	23 42	0 29	19 47	2 11	17 49	0 48	5 23	2 11	6 56	13 42	11 31	10 50	28 37		n.a.
S 27	22 50	14 19	0n35	23 14	0 23	25 28	1 31	8 48	2 56	23 44	0 29	19 48	2 12	17 49	0 48	5 23	2 11	6 56	13 42	11 31	10 49	28 37		n.a.
S 28	22 57	19 10	1 39	22 58	0 33	25 26	1 32	8 56	2 57	23 45	0 29	19 49	2 12	17 48	0 48	5 23	2 11	6 56	13 42	11 30	10 48	28 37		n.a.
M29	23 4	23 11	2 38	22 43	0 43	25 23	1 32	9 4	2 57	23 46	0 29	19 49	2 12	17 47	0 48	5 23	2 11	6 55	13 42	11 28	10 47	28 37		n.a.
T 30	23n11	26n11	3n29	22n26	0s53	25n20	1n32	9s12	2s58	23n48	0n29	19s50	2s12	17n46	0n48	5n22	2n11	6n55	13n42	11n26	10n46	28n38		n.a.

Julian Day Number = 815023.5, Delta T = 16h34m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'30, Lahiri = -38°08'30 Julian Calendar 1 June 2482 BCE == Greg. Calendar 12 May 2482 BCE

The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 12 47	16♊34'21	23♊52	13♋58	8♋ 3	16♎24	17♊ 9	11°R29	13♌58	21♍40	13♋16	29°R 5	27♈18	3♋ 3	n.a.	W 1
T 2	17 16 43	17°32'10	5♋43	14°54	9°17	16°44	17°22	11♒27	14° 0	21°40	13°18	28♈56	27°15	3°10	n.a.	T 2
F 3	17 20 40	18°30'01	17°34	15°47	10°31	17° 5	17°35	11°25	14° 3	21°40	13°20	28°46	27°12	3°16	n.a.	F 3
S 4	17 24 36	19°27'53	29°27	16°36	11°44	17°25	17°48	11°24	14° 6	21°40	13°22	28°37	27° 8	3°23	n.a.	S 4
S 5	17 28 33	20°25'47	11♌24	17°22	12°58	17°47	18° 1	11°22	14° 8	21°41	13°24	28°30	27° 5	3°30	n.a.	S 5
M 6	17 32 29	21°23'42	23°29	18° 5	14°12	18° 9	18°14	11°19	14°11	21°41	13°26	28°24	27° 2	3°36	n.a.	M 6
T 7	17 36 26	22°21'38	5♍45	18°44	15°25	18°32	18°28	11°17	14°13	21°42	13°28	28°20	26°59	3°43	n.a.	T 7
W 8	17 40 22	23°19'36	18°15	19°19	16°39	18°55	18°41	11°15	14°16	21°42	13°30	28°D19	26°56	3°50	n.a.	W 8
T 9	17 44 19	24°17'36	1♎ 5	19°50	17°53	19°18	18°54	11°12	14°19	21°42	13°32	28°19	26°52	3°57	n.a.	T 9
F 10	17 48 16	25°15'37	14°18	20°16	19° 6	19°42	19° 7	11°10	14°22	21°43	13°34	28°20	26°49	4° 3	n.a.	F 10
S 11	17 52 12	26°13'40	27°57	20°38	20°20	20° 7	19°20	11° 7	14°24	21°43	13°36	28°R20	26°46	4°10	n.a.	S 11
S 12	17 56 9	27°11'44	12♏ 5	20°55	21°34	20°32	19°33	11° 5	14°27	21°44	13°38	28°19	26°43	4°17	n.a.	S 12
M13	18 0 5	28° 9'50	26°40	21° 6	22°47	20°57	19°47	11° 2	14°30	21°45	13°40	28°17	26°40	4°23	n.a.	M13
T 14	18 4 2	29° 7'58	11♐39	21°12	24° 1	21°23	20° 0	10°59	14°33	21°45	13°42	28°11	26°37	4°30	n.a.	T 14
W15	18 7 58	0♋ 6'08	26°53	21°R12	25°15	21°50	20°13	10°56	14°36	21°46	13°44	28° 4	26°33	4°37	n.a.	W15
T 16	18 11 55	1° 4'20	12♑13	21° 6	26°28	22°17	20°26	10°53	14°39	21°46	13°47	27°55	26°30	4°44	n.a.	T 16
F 17	18 15 51	2° 2'34	27°27	20°54	27°42	22°44	20°39	10°50	14°42	21°47	13°49	27°46	26°27	4°50	n.a.	F 17
S 18	18 19 48	3° 0'50	12♒25	20°36	28°55	23°11	20°52	10°47	14°45	21°48	13°51	27°37	26°24	4°57	n.a.	S 18
S 19	18 23 45	3°59'08	26°58	20°11	0♌ 9	23°39	21° 5	10°43	14°48	21°49	13°53	27°30	26°21	5° 4	n.a.	S 19
M20	18 27 41	4°57'28	11♓ 2	19°40	1°23	24° 8	21°18	10°40	14°51	21°50	13°55	27°26	26°18	5°10	n.a.	M20
T 21	18 31 38	5°55'50	24°38	19° 2	2°36	24°36	21°31	10°37	14°54	21°50	13°57	27°23	26°14	5°17	n.a.	T 21
W22	18 35 34	6°54'15	7♈46	18°19	3°50	25° 6	21°44	10°33	14°57	21°51	13°59	27°D23	26°11	5°24	n.a.	W22
T 23	18 39 31	7°52'42	20°31	17°30	5° 3	25°35	21°57	10°30	15° 1	21°52	14° 1	27°23	26° 8	5°31	n.a.	T 23
F 24	18 43 27	8°51'12	2♉56	16°37	6°17	26° 5	22°10	10°26	15° 4	21°53	14° 4	27°R23	26° 5	5°37	n.a.	F 24
S 25	18 47 24	9°49'44	15° 7	15°40	7°30	26°35	22°23	10°22	15° 7	21°54	14° 6	27°22	26° 2	5°44	n.a.	S 25
S 26	18 51 20	10°48'18	27° 8	14°40	8°44	27° 6	22°35	10°18	15°10	21°55	14° 8	27°18	25°58	5°51	n.a.	S 26
M27	18 55 17	11°46'55	9♊ 3	13°38	9°57	27°37	22°48	10°14	15°14	21°56	14°10	27°12	25°55	5°57	n.a.	M27
T 28	18 59 13	12°45'34	20°55	12°36	11°11	28° 8	23° 1	10°10	15°17	21°57	14°12	27° 2	25°52	6° 4	n.a.	T 28
W29	19 3 10	13°44'15	2♋46	11°35	12°24	28°39	23°14	10° 6	15°20	21°58	14°14	26°51	25°49	6°11	n.a.	W29
T 30	19 7 7	14°42'58	14°37	10°37	13°38	29°11	23°26	10° 2	15°24	21°59	14°16	26°37	25°46	6°18	n.a.	T 30
F 31	19 11 3	15♋41'44	26♋32	9♋43	14♌51	29♎43	23♊39	9♒58	15♌27	22♍ 0	14♋19	26♈23	25♈43	6♋24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n17	28n 0	4n11	22n10	1s 4	25n16	1n33	9s20	2s59	23n49	0n29	19s51	2s13	17n46	0n47	5n22	2n11	6n55	13n42	11n23	10n44	28n38		n.a.
T 2	23 22	28 32	4 42	21 53	1 15	25 11	1 33	9 28	3 0	23 51	0 29	19 51	2 13	17 45	0 47	5 22	2 11	6 54	13 42	11 20	10 43	28 38		n.a.
F 3	23 28	27 45	5 0	21 36	1 26	25 6	1 33	9 37	3 0	23 52	0 29	19 52	2 13	17 44	0 47	5 22	2 11	6 54	13 41	11 17	10 42	28 38		n.a.
S 4	23 33	25 42	5 6	21 19	1 37	24 59	1 33	9 46	3 1	23 53	0 29	19 53	2 14	17 43	0 47	5 22	2 10	6 54	13 41	11 13	10 41	28 38		n.a.
S 5	23 37	22 30	4 58	21 2	1 48	24 52	1 33	9 55	3 1	23 55	0 30	19 54	2 14	17 43	0 47	5 22	2 10	6 53	13 41	11 11	10 40	28 39		n.a.
M 6	23 41	18 20	4 37	20 45	1 59	24 44	1 33	10 4	3 2	23 56	0 30	19 55	2 14	17 42	0 47	5 21	2 10	6 53	13 41	11 9	10 39	28 39		n.a.
T 7	23 45	13 22	4 4	20 29	2 10	24 36	1 33	10 13	3 2	23 57	0 30	19 56	2 14	17 41	0 47	5 21	2 10	6 53	13 41	11 7	10 37	28 39		n.a.
W 8	23 48	7 46	3 18	20 13	2 21	24 26	1 32	10 22	3 3	23 59	0 30	19 56	2 15	17 40	0 47	5 21	2 10	6 52	13 41	11 7	10 36	28 39		n.a.
T 9	23 51	1 42	2 21	19 57	2 33	24 16	1 32	10 32	3 3	24 0	0 30	19 57	2 15	17 39	0 47	5 21	2 10	6 52	13 41	11 7	10 35	28 39		n.a.
F 10	23 53	4s37	1 14	19 43	2 44	24 5	1 32	10 41	3 3	24 1	0 30	19 58	2 15	17 38	0 47	5 20	2 10	6 52	13 41	11 7	10 34	28 39		n.a.
S 11	23 55	10 57	0 2	19 29	2 54	23 54	1 31	10 51	3 4	24 2	0 30	19 59	2 15	17 38	0 47	5 20	2 10	6 51	13 41	11 7	10 33	28 39		n.a.
S 12	23 57	16 57	1s13	19 16	3 5	23 41	1 30	11 1	3 4	24 3	0 30	20 0	2 16	17 37	0 47	5 20	2 10	6 51	13 41	11 7	10 32	28 40		n.a.
M13	23 58	22 12	2 25	19 4	3 15	23 29	1 30	11 11	3 4	24 5	0 30	20 1	2 16	17 36	0 47	5 20	2 10	6 51	13 41	11 6	10 30	28 40		n.a.
T 14	23 58	26 8	3 29	18 53	3 25	23 15	1 29	11 21	3 4	24 6	0 31	20 2	2 16	17 35	0 47	5 19	2 10	6 51	13 41	11 4	10 29	28 40		n.a.
W15	23 58	28 16	4 20	18 44	3 34	23 1	1 28	11 32	3 4	24 7	0 31	20 3	2 16	17 34	0 47	5 19	2 10	6 50	13 41	11 1	10 28	28 40		n.a.
T 16	23 58	28 14	4 52	18 37	3 43	22 46	1 27	11 42	3 4	24 8	0 31	20 5	2 17	17 33	0 47	5 19	2 10	6 50	13 41	10 58	10 27	28 40		n.a.
F 17	23 57	26 5	5 3	18 31	3 51	22 30	1 27	11 53	3 5	24 9	0 31	20 6	2 17	17 32	0 47	5 18	2 10	6 50	13 40	10 55	10 26	28 40		n.a.
S 18	23 56	22 8	4 53	18 27	3 58	22 14	1 26	12 3	3 5	24 10	0 31	20 7	2 17	17 31	0 47	5 18	2 9	6 49	13 40	10 51	10 24	28 40		n.a.
S 19	23 55	16 55	4 24	18 24	4 3	21 57	1 24	12 14	3 5	24 11	0 31	20 8	2 17	17 30	0 47	5 17	2 9	6 49	13 40	10 49	10 23	28 40		n.a.
M20	23 53	10 58	3 40	18 24	4 8	21 39	1 23	12 25	3 5	24 12	0 31	20 9	2 18	17 29	0 47	5 17	2 9	6 49	13 40	10 47	10 22	28 40		n.a.
T 21	23 50	4 41	2 45	18 27	4 11	21 21	1 22	12 36	3 5	24 13	0 31	20 10	2 18	17 28	0 47	5 17	2 9	6 49	13 40	10 46	10 21	28 40		n.a.
W22	23 47	1n35	1 42	18 31	4 13	21 2	1 21	12 46	3 5	24 14	0 32	20 11	2 18	17 27	0 47	5 16	2 9	6 48	13 40	10 46	10 20	28 40		n.a.
T 23	23 44	7 38	0 36	18 37	4 13	20 43	1 19	12 57	3 4	24 15	0 32	20 13	2 18	17 26	0 47	5 16	2 9	6 48	13 40	10 46	10 19	28 40		n.a.
F 24	23 40	13 13	0n29	18 46	4 11	20 23	1 18	13 9	3 4	24 16	0 32	20 14	2 18	17 25	0 47	5 15	2 9	6 48	13 41	10 46	10 17	28 40		n.a.
S 25	23 36	18 12	1 33	18 57	4 7	20 2	1 17	13 20	3 4	24 17	0 32	20 15	2 19	17 24	0 47	5 15	2 9	6 48	13 41	10 46	10 16	28 40		n.a.
S 26	23 31	22 24	2 31	19 9	4 1	19 41	1 15	13 31	3 4	24 18	0 32	20 16	2 19	17 23	0 47	5 14	2 9	6 48	13 41	10 44	10 15	28 40		n.a.
M27	23 26	25 37	3 21	19 24	3 53	19 19	1 13	13 42	3 4	24 19	0 32	20 18	2 19	17 22	0 47	5 14	2 9	6 47	13 41	10 42	10 14	28 40		n.a.
T 28	23 21	27 42	4 3	19 40	3 43	18 57	1 12	13 54	3 4	24 19	0 32	20 19	2 19	17 21	0 47	5 14	2 9	6 47	13 41	10 39	10 13	28 40		n.a.
W29	23 15	28 31	4 34	19 57	3 31	18 35	1 10	14 5	3 3	24 20	0 32	20 20	2 19	17 20	0 47	5 13	2 9	6 47	13 41	10 34	10 12	28 40		n.a.
T 30	23 8	28 0	4 53	20 15	3 18	18 11	1 8	14 16	3 3	24 21	0 33	20 22	2 20	17 19	0 47	5 13	2 9	6 47	13 41	10 29	10 10	28 40		n.a.
F 31	23n 2	26n13	5n 0	20n35	3s 3	17n48	1n 6	14s28	3s 3	24n22	0n33	20s23	2s20	17n18	0n47	5n12	2n 9	6n46	13n41	10n24	10n 9	28n40		n.a.

Julian Day Number = 815053.5, Delta T = 16h34m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'26, Lahiri = -38°08'26 Julian Calendar 1 July 2482 BCE == Greg. Calendar 11 June 2482 BCE

The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 0	16♋40'32	8♌30	8°R54	16♌ 4	0♏16	23♊52	9°R54	15♌31	22♍ 2	14♋21	26°R 9	25♈39	6♋31	n.a.	S 1
S 2	19 18 56	17°39'21	20°33	8♋12	17°18	0°49	24° 4	9♒50	15°34	22° 3	14°23	25♈57	25°36	6°38	n.a.	S 2
M 3	19 22 53	18°38'13	2♍43	7°38	18°31	1°22	24°17	9°46	15°38	22° 4	14°25	25°48	25°33	6°44	n.a.	M 3
T 4	19 26 49	19°37'07	15° 3	7°12	19°45	1°55	24°30	9°41	15°41	22° 5	14°27	25°41	25°30	6°51	n.a.	T 4
W 5	19 30 46	20°36'02	27°35	6°56	20°58	2°29	24°42	9°37	15°45	22° 6	14°29	25°37	25°27	6°58	n.a.	W 5
T 6	19 34 42	21°35'00	10♎23	6°D50	22°11	3° 3	24°55	9°32	15°48	22° 8	14°31	25°36	25°23	7° 5	n.a.	T 6
F 7	19 38 39	22°33'59	23°30	6°53	23°25	3°37	25° 7	9°28	15°52	22° 9	14°34	25°36	25°20	7°11	n.a.	F 7
S 8	19 42 35	23°33'01	7♏ 1	7° 7	24°38	4°11	25°19	9°23	15°55	22°10	14°36	25°35	25°17	7°18	n.a.	S 8
S 9	19 46 32	24°32'04	20°57	7°30	25°51	4°46	25°32	9°19	15°59	22°12	14°38	25°34	25°14	7°25	n.a.	S 9
M10	19 50 29	25°31'10	5♐20	8° 3	27° 4	5°21	25°44	9°14	16° 2	22°13	14°40	25°30	25°11	7°31	n.a.	M10
T 11	19 54 25	26°30'17	20° 7	8°44	28°17	5°56	25°56	9°10	16° 6	22°15	14°42	25°24	25° 8	7°38	n.a.	T 11
W12	19 58 22	27°29'27	5♑13	9°35	29°31	6°31	26° 8	9° 5	16°10	22°16	14°44	25°15	25° 4	7°45	n.a.	W12
T 13	20 2 18	28°28'39	20°28	10°33	0♍44	7° 7	26°20	9° 0	16°13	22°18	14°46	25° 5	25° 1	7°52	n.a.	T 13
F 14	20 6 15	29°27'53	5♒42	11°38	1°57	7°42	26°32	8°55	16°17	22°19	14°48	24°53	24°58	7°58	n.a.	F 14
S 15	20 10 11	0♌27'09	20°44	12°50	3°10	8°18	26°44	8°51	16°21	22°21	14°50	24°43	24°55	8° 5	n.a.	S 15
S 16	20 14 8	1°26'27	5♓25	14° 7	4°23	8°54	26°56	8°46	16°24	22°22	14°52	24°34	24°52	8°12	n.a.	S 16
M17	20 18 4	2°25'48	19°38	15°30	5°36	9°31	27° 8	8°41	16°28	22°24	14°55	24°28	24°49	8°19	n.a.	M17
T 18	20 22 1	3°25'11	3♈21	16°57	6°49	10° 7	27°20	8°36	16°32	22°25	14°57	24°24	24°45	8°25	n.a.	T 18
W19	20 25 57	4°24'36	16°34	18°27	8° 2	10°44	27°32	8°32	16°35	22°27	14°59	24°23	24°42	8°32	n.a.	W19
T 20	20 29 54	5°24'05	29°22	20° 1	9°15	11°21	27°44	8°27	16°39	22°29	15° 1	24°23	24°39	8°39	n.a.	T 20
F 21	20 33 51	6°23'35	11♉49	21°38	10°28	11°58	27°55	8°22	16°43	22°30	15° 3	24°23	24°36	8°45	n.a.	F 21
S 22	20 37 47	7°23'09	23°59	23°16	11°41	12°35	28° 7	8°17	16°47	22°32	15° 5	24°21	24°33	8°52	n.a.	S 22
S 23	20 41 44	8°22'45	5♊57	24°57	12°54	13°13	28°18	8°12	16°50	22°34	15° 7	24°18	24°29	8°59	n.a.	S 23
M24	20 45 40	9°22'23	17°50	26°38	14° 7	13°50	28°30	8° 7	16°54	22°36	15° 9	24°12	24°26	9° 6	n.a.	M24
T 25	20 49 37	10°22'03	29°40	28°21	15°19	14°28	28°41	8° 2	16°58	22°37	15°11	24° 4	24°23	9°12	n.a.	T 25
W26	20 53 33	11°21'47	11♋31	0♌ 5	16°32	15° 6	28°52	7°58	17° 2	22°39	15°13	23°53	24°20	9°19	n.a.	W26
T 27	20 57 30	12°21'32	23°26	1°48	17°45	15°44	29° 4	7°53	17° 6	22°41	15°15	23°40	24°17	9°26	n.a.	T 27
F 28	21 1 26	13°21'20	5♌26	3°33	18°58	16°23	29°15	7°48	17° 9	22°43	15°17	23°26	24°14	9°32	n.a.	F 28
S 29	21 5 23	14°21'09	17°33	5°17	20°10	17° 1	29°26	7°43	17°13	22°45	15°19	23°13	24°10	9°39	n.a.	S 29
S 30	21 9 19	15°21'01	29°47	7° 1	21°23	17°40	29°37	7°38	17°17	22°47	15°21	23° 2	24° 7	9°46	n.a.	S 30
M31	21 13 16	16♌20'55	12♍10	8♌45	22♍36	18♏18	29♊48	7♒34	17♌21	22♍49	15♋22	22♈53	24♈ 4	9♋53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n54	23n14	4n53	20n54	2s46	17n23	1n 4	14s39	3s 3	24n22	0n33	20s24	2s20	17n17	0n47	5n11	2n 8	6n46	13n41	10n19	10n 8	28n40		n.a.
S 2	22 47	19 16	4 33	21 15	2 29	16 59	1 2	14 51	3 2	24 23	0 33	20 26	2 20	17 16	0 47	5 11	2 8	6 46	13 41	10 15	10 7	28 40		n.a.
M 3	22 39	14 27	4 0	21 35	2 10	16 34	1 0	15 2	3 2	24 24	0 33	20 27	2 20	17 15	0 47	5 10	2 8	6 46	13 41	10 11	10 6	28 40		n.a.
T 4	22 30	9 1	3 16	21 55	1 52	16 8	0 58	15 14	3 1	24 25	0 33	20 28	2 20	17 14	0 47	5 10	2 8	6 46	13 41	10 9	10 4	28 40		n.a.
W 5	22 21	3 9	2 22	22 15	1 33	15 42	0 56	15 26	3 1	24 25	0 33	20 30	2 21	17 13	0 47	5 9	2 8	6 46	13 41	10 7	10 3	28 40		n.a.
T 6	22 12	2s59	1 19	22 34	1 14	15 16	0 53	15 37	3 1	24 26	0 33	20 31	2 21	17 12	0 47	5 9	2 8	6 45	13 41	10 7	10 2	28 40		n.a.
F 7	22 2	9 9	0 11	22 52	0 55	14 49	0 51	15 49	3 0	24 27	0 34	20 32	2 21	17 11	0 47	5 8	2 8	6 45	13 42	10 7	10 1	28 39		n.a.
S 8	21 52	15 6	1s 0	23 9	0 37	14 22	0 49	16 0	3 0	24 27	0 34	20 34	2 21	17 10	0 47	5 7	2 8	6 45	13 42	10 6	10 0	28 39		n.a.
S 9	21 42	20 28	2 10	23 25	0 20	13 55	0 46	16 12	2 59	24 28	0 34	20 35	2 21	17 8	0 47	5 7	2 8	6 45	13 42	10 6	9 59	28 39		n.a.
M10	21 31	24 50	3 13	23 40	0 4	13 27	0 44	16 24	2 59	24 28	0 34	20 37	2 21	17 7	0 47	5 6	2 8	6 45	13 42	10 5	9 57	28 39		n.a.
T 11	21 19	27 41	4 6	23 52	0n12	12 58	0 41	16 35	2 58	24 29	0 34	20 38	2 21	17 6	0 46	5 6	2 8	6 45	13 42	10 2	9 56	28 39		n.a.
W12	21 8	28 34	4 42	24 3	0 26	12 30	0 39	16 47	2 58	24 29	0 34	20 39	2 22	17 5	0 46	5 5	2 8	6 45	13 42	9 59	9 55	28 39		n.a.
T 13	20 56	27 18	4 59	24 12	0 40	12 1	0 36	16 58	2 57	24 30	0 34	20 41	2 22	17 4	0 46	5 4	2 8	6 45	13 42	9 55	9 54	28 39		n.a.
F 14	20 43	24 1	4 55	24 19	0 52	11 32	0 33	17 10	2 57	24 30	0 35	20 42	2 22	17 3	0 46	5 4	2 8	6 44	13 43	9 51	9 53	28 38		n.a.
S 15	20 30	19 9	4 30	24 23	1 3	11 2	0 30	17 22	2 56	24 31	0 35	20 44	2 22	17 2	0 46	5 3	2 8	6 44	13 43	9 47	9 51	28 38		n.a.
S 16	20 17	13 15	3 48	24 25	1 13	10 33	0 28	17 33	2 56	24 31	0 35	20 45	2 22	17 0	0 46	5 2	2 8	6 44	13 43	9 43	9 50	28 38		n.a.
M17	20 3	6 50	2 52	24 24	1 21	10 3	0 25	17 44	2 55	24 32	0 35	20 46	2 22	16 59	0 46	5 2	2 8	6 44	13 43	9 41	9 49	28 38		n.a.
T 18	19 49	0 18	1 49	24 21	1 29	9 33	0 22	17 56	2 54	24 32	0 35	20 48	2 22	16 58	0 46	5 1	2 7	6 44	13 43	9 40	9 48	28 38		n.a.
W19	19 35	6n 1	0 41	24 15	1 36	9 2	0 19	18 7	2 54	24 32	0 35	20 49	2 22	16 57	0 46	5 0	2 7	6 44	13 43	9 39	9 47	28 37		n.a.
T 20	19 20	11 54	0n26	24 7	1 41	8 31	0 16	18 18	2 53	24 33	0 36	20 50	2 22	16 56	0 46	4 59	2 7	6 44	13 44	9 39	9 45	28 37		n.a.
F 21	19 5	17 9	1 31	23 56	1 46	8 1	0 13	18 30	2 52	24 33	0 36	20 52	2 22	16 55	0 46	4 59	2 7	6 44	13 44	9 39	9 44	28 37		n.a.
S 22	18 50	21 36	2 30	23 43	1 49	7 29	0 10	18 41	2 52	24 34	0 36	20 53	2 22	16 54	0 46	4 58	2 7	6 44	13 44	9 39	9 43	28 37		n.a.
S 23	18 34	25 5	3 21	23 27	1 52	6 58	0 7	18 52	2 51	24 34	0 36	20 55	2 23	16 52	0 46	4 57	2 7	6 44	13 44	9 38	9 42	28 37		n.a.
M24	18 18	27 26	4 3	23 9	1 54	6 27	0 4	19 3	2 50	24 34	0 36	20 56	2 23	16 51	0 46	4 56	2 7	6 44	13 45	9 35	9 41	28 36		n.a.
T 25	18 2	28 33	4 34	22 50	1 55	5 55	0 1	19 14	2 50	24 34	0 36	20 57	2 23	16 50	0 46	4 56	2 7	6 44	13 45	9 32	9 39	28 36		n.a.
W26	17 45	28 20	4 54	22 28	1 55	5 23	0s 3	19 25	2 49	24 35	0 37	20 59	2 23	16 49	0 46	4 55	2 7	6 44	13 45	9 28	9 38	28 36		n.a.
T 27	17 28	26 49	5 1	22 4	1 55	4 51	0 6	19 36	2 48	24 35	0 37	21 0	2 23	16 48	0 46	4 54	2 7	6 44	13 45	9 23	9 37	28 36		n.a.
F 28	17 11	24 5	4 54	21 39	1 54	4 19	0 9	19 46	2 47	24 35	0 37	21 1	2 23	16 47	0 46	4 53	2 7	6 44	13 46	9 18	9 36	28 35		n.a.
S 29	16 53	20 16	4 35	21 12	1 53	3 47	0 12	19 57	2 47	24 35	0 37	21 3	2 23	16 45	0 46	4 53	2 7	6 44	13 46	9 13	9 35	28 35		n.a.
S 30	16 36	15 34	4 2	20 43	1 51	3 15	0 16	20 8	2 46	24 36	0 37	21 4	2 23	16 44	0 46	4 52	2 7	6 44	13 46	9 9	9 34	28 35		n.a.
M31	16n17	10n11	3n18	20n13	1n48	2n43	0s19	20s18	2s45	24n36	0n37	21s 5	2s23	16n43	0n46	4n51	2n 7	6n44	13n46	9n 5	9n32	28n34		n.a.

Julian Day Number = 815084.5, Delta T = 16h34m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'22, Lahiri = -38°08'22 Julian Calendar 1 Aug. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 July 2482 BCE

The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 13	17♌20'51	24♍42	10♌29	23♍48	18♏57	29♊59	7°R29	17♌24	22♍50	15♋24	22°R46	24♈ 1	9♋59	n.a.	T 1
W 2	21 21 9	18°20'49	7♎24	12°13	25° 1	19°36	0♋ 9	7♒24	17°28	22°52	15°26	22♈43	23°58	10° 6	n.a.	W 2
T 3	21 25 6	19°20'49	20°20	13°56	26°13	20°15	0°20	7°19	17°32	22°54	15°28	22°D42	23°55	10°13	n.a.	T 3
F 4	21 29 2	20°20'51	3♏31	15°39	27°26	20°55	0°31	7°15	17°36	22°56	15°30	22°42	23°51	10°19	n.a.	F 4
S 5	21 32 59	21°20'54	16°59	17°21	28°38	21°34	0°41	7°10	17°40	22°58	15°32	22°R43	23°48	10°26	n.a.	S 5
S 6	21 36 55	22°21'00	0♐47	19° 3	29°51	22°14	0°51	7° 6	17°43	23° 0	15°34	22°42	23°45	10°33	n.a.	S 6
M 7	21 40 52	23°21'07	14°55	20°44	1♎ 3	22°53	1° 2	7° 1	17°47	23° 2	15°35	22°40	23°42	10°40	n.a.	M 7
T 8	21 44 48	24°21'16	29°23	22°25	2°15	23°33	1°12	6°57	17°51	23° 4	15°37	22°36	23°39	10°46	n.a.	T 8
W 9	21 48 45	25°21'27	14♑ 8	24° 5	3°27	24°13	1°22	6°52	17°55	23° 6	15°39	22°29	23°35	10°53	n.a.	W 9
T 10	21 52 41	26°21'39	29° 3	25°45	4°40	24°53	1°32	6°48	17°59	23° 8	15°41	22°21	23°32	11° 0	n.a.	T 10
F 11	21 56 38	27°21'54	14♒ 0	27°24	5°52	25°33	1°42	6°43	18° 2	23°10	15°42	22°12	23°29	11° 7	n.a.	F 11
S 12	22 0 35	28°22'10	28°49	29° 3	7° 4	26°13	1°52	6°39	18° 6	23°13	15°44	22° 4	23°26	11°13	n.a.	S 12
S 13	22 4 31	29°22'28	13♓23	0♍41	8°16	26°53	2° 2	6°35	18°10	23°15	15°46	21°57	23°23	11°20	n.a.	S 13
M14	22 8 28	0♍22'48	27°34	2°19	9°28	27°33	2°11	6°30	18°14	23°17	15°47	21°52	23°20	11°27	n.a.	M14
T 15	22 12 24	1°23'10	11♈20	3°56	10°40	28°14	2°21	6°26	18°17	23°19	15°49	21°49	23°16	11°33	n.a.	T 15
W16	22 16 21	2°23'34	24°38	5°33	11°52	28°54	2°30	6°22	18°21	23°21	15°51	21°D49	23°13	11°40	n.a.	W16
T 17	22 20 17	3°24'01	7♉31	7° 9	13° 4	29°35	2°39	6°18	18°25	23°23	15°52	21°50	23°10	11°47	n.a.	T 17
F 18	22 24 14	4°24'29	20° 2	8°45	14°15	0♐16	2°48	6°14	18°28	23°25	15°54	21°51	23° 7	11°54	n.a.	F 18
S 19	22 28 10	5°25'00	2♊15	10°20	15°27	0°56	2°58	6°10	18°32	23°27	15°55	21°R52	23° 4	12° 0	n.a.	S 19
S 20	22 32 7	6°25'33	14°16	11°56	16°39	1°37	3° 6	6° 6	18°36	23°30	15°57	21°52	23° 1	12° 7	n.a.	S 20
M21	22 36 3	7°26'08	26°10	13°30	17°50	2°18	3°15	6° 3	18°39	23°32	15°58	21°50	22°57	12°14	n.a.	M21
T 22	22 40 0	8°26'45	8♋ 1	15° 5	19° 2	2°59	3°24	5°59	18°43	23°34	16° 0	21°46	22°54	12°20	n.a.	T 22
W23	22 43 57	9°27'23	19°53	16°39	20°13	3°40	3°33	5°55	18°47	23°36	16° 1	21°40	22°51	12°27	n.a.	W23
T 24	22 47 53	10°28'04	1♌51	18°12	21°25	4°21	3°41	5°52	18°50	23°38	16° 3	21°32	22°48	12°34	n.a.	T 24
F 25	22 51 50	11°28'47	13°58	19°46	22°36	5° 3	3°49	5°48	18°54	23°41	16° 4	21°25	22°45	12°41	n.a.	F 25
S 26	22 55 46	12°29'31	26°14	21°19	23°48	5°44	3°58	5°45	18°57	23°43	16° 6	21°17	22°41	12°47	n.a.	S 26
S 27	22 59 43	13°30'17	8♍42	22°52	24°59	6°25	4° 6	5°42	19° 1	23°45	16° 7	21°10	22°38	12°54	n.a.	S 27
M28	23 3 39	14°31'04	21°21	24°24	26°10	7° 7	4°14	5°39	19° 5	23°47	16° 8	21° 5	22°35	13° 1	n.a.	M28
T 29	23 7 36	15°31'53	4♎12	25°56	27°21	7°48	4°21	5°35	19° 8	23°50	16°10	21° 2	22°32	13° 8	n.a.	T 29
W30	23 11 32	16♍32'44	17♎15	27♍28	28♎32	8♐30	4♋29	5♒32	19♌12	23♍52	16♋11	21°D 1	22♈29	13♋14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n59	4n20	2n23	19n41	1n46	2n11	0s22	20s28	2s44	24n36	0n38	21s 6	2s23	16n42	0n46	4n50	2n 7	6n44	13n47	9n 3	9n31	28n34		n.a.
W 2	15 40	1s46	1 20	19 9	1 42	1 38	0 26	20 39	2 44	24 36	0 38	21 8	2 23	16 41	0 46	4 49	2 7	6 44	13 47	9 2	9 30	28 34		n.a.
T 3	15 21	7 55	0 13	18 35	1 39	1 6	0 29	20 49	2 43	24 36	0 38	21 9	2 23	16 39	0 46	4 49	2 7	6 44	13 47	9 1	9 29	28 33		n.a.
F 4	15 2	13 52	0s57	18 0	1 35	0 33	0 32	20 59	2 42	24 37	0 38	21 10	2 23	16 38	0 46	4 48	2 7	6 44	13 48	9 1	9 28	28 33		n.a.
S 5	14 42	19 17	2 6	17 25	1 30	0 1	0 36	21 9	2 41	24 37	0 38	21 11	2 23	16 37	0 46	4 47	2 7	6 44	13 48	9 2	9 26	28 33		n.a.
S 6	14 22	23 50	3 9	16 48	1 26	0s32	0 39	21 19	2 40	24 37	0 39	21 13	2 23	16 36	0 46	4 46	2 7	6 44	13 48	9 1	9 25	28 32		n.a.
M 7	14 2	27 6	4 1	16 11	1 21	1 4	0 42	21 28	2 39	24 37	0 39	21 14	2 23	16 35	0 46	4 45	2 7	6 44	13 49	9 1	9 24	28 32		n.a.
T 8	13 42	28 39	4 40	15 33	1 16	1 37	0 46	21 38	2 39	24 37	0 39	21 15	2 23	16 33	0 46	4 44	2 7	6 44	13 49	8 59	9 23	28 32		n.a.
W 9	13 21	28 12	5 2	14 54	1 11	2 9	0 49	21 47	2 38	24 37	0 39	21 16	2 23	16 32	0 46	4 43	2 7	6 44	13 49	8 57	9 22	28 31		n.a.
T 10	13 0	25 44	5 3	14 15	1 5	2 42	0 53	21 57	2 37	24 37	0 39	21 17	2 23	16 31	0 46	4 43	2 7	6 45	13 50	8 53	9 20	28 31		n.a.
F 11	12 39	21 30	4 43	13 35	1 0	3 14	0 56	22 6	2 36	24 37	0 39	21 18	2 23	16 30	0 46	4 42	2 6	6 45	13 50	8 50	9 19	28 30		n.a.
S 12	12 18	15 57	4 5	12 54	0 54	3 46	0 59	22 15	2 35	24 37	0 40	21 19	2 23	16 29	0 46	4 41	2 6	6 45	13 50	8 47	9 18	28 30		n.a.
S 13	11 57	9 36	3 11	12 13	0 48	4 18	1 3	22 24	2 34	24 37	0 40	21 20	2 23	16 28	0 46	4 40	2 6	6 45	13 51	8 44	9 17	28 30		n.a.
M14	11 35	2 55	2 6	11 32	0 42	4 51	1 6	22 32	2 33	24 37	0 40	21 21	2 23	16 26	0 46	4 39	2 6	6 45	13 51	8 42	9 16	28 29		n.a.
T 15	11 13	3n43	0 56	10 50	0 36	5 22	1 10	22 41	2 32	24 37	0 40	21 22	2 22	16 25	0 46	4 38	2 6	6 45	13 51	8 41	9 14	28 29		n.a.
W16	10 51	9 59	0n15	10 9	0 30	5 54	1 13	22 49	2 31	24 37	0 40	21 23	2 22	16 24	0 46	4 37	2 6	6 45	13 52	8 41	9 13	28 28		n.a.
T 17	10 29	15 38	1 24	9 26	0 23	6 26	1 16	22 57	2 30	24 38	0 41	21 24	2 22	16 23	0 46	4 36	2 6	6 46	13 52	8 41	9 12	28 28		n.a.
F 18	10 7	20 29	2 26	8 44	0 17	6 58	1 20	23 5	2 29	24 38	0 41	21 25	2 22	16 22	0 46	4 36	2 6	6 46	13 52	8 42	9 11	28 27		n.a.
S 19	9 44	24 21	3 20	8 1	0 11	7 29	1 23	23 13	2 29	24 38	0 41	21 26	2 22	16 21	0 47	4 35	2 6	6 46	13 53	8 42	9 10	28 27		n.a.
S 20	9 21	27 5	4 5	7 18	0 4	8 0	1 26	23 21	2 28	24 38	0 41	21 27	2 22	16 19	0 47	4 34	2 6	6 46	13 53	8 42	9 8	28 26		n.a.
M21	8 58	28 33	4 38	6 35	0s 2	8 31	1 29	23 29	2 27	24 38	0 41	21 28	2 22	16 18	0 47	4 33	2 6	6 46	13 54	8 41	9 7	28 26		n.a.
T 22	8 35	28 43	5 0	5 52	0 9	9 2	1 33	23 36	2 26	24 37	0 42	21 29	2 22	16 17	0 47	4 32	2 6	6 46	13 54	8 40	9 6	28 25		n.a.
W23	8 12	27 33	5 8	5 9	0 15	9 33	1 36	23 43	2 25	24 37	0 42	21 30	2 22	16 16	0 47	4 31	2 6	6 47	13 54	8 38	9 5	28 25		n.a.
T 24	7 48	25 7	5 4	4 26	0 22	10 3	1 39	23 50	2 24	24 37	0 42	21 31	2 22	16 15	0 47	4 30	2 6	6 47	13 55	8 35	9 4	28 24		n.a.
F 25	7 25	21 33	4 45	3 42	0 28	10 33	1 42	23 57	2 23	24 37	0 42	21 31	2 22	16 14	0 47	4 29	2 6	6 47	13 55	8 32	9 2	28 24		n.a.
S 26	7 1	17 1	4 14	2 59	0 35	11 3	1 45	24 4	2 22	24 37	0 43	21 32	2 22	16 13	0 47	4 28	2 6	6 47	13 56	8 29	9 1	28 23		n.a.
S 27	6 38	11 43	3 29	2 16	0 41	11 33	1 48	24 10	2 21	24 37	0 43	21 33	2 21	16 12	0 47	4 27	2 6	6 48	13 56	8 26	9 0	28 23		n.a.
M28	6 14	5 51	2 34	1 33	0 48	12 3	1 51	24 17	2 20	24 37	0 43	21 34	2 21	16 10	0 47	4 26	2 6	6 48	13 56	8 24	8 59	28 22		n.a.
T 29	5 50	0s20	1 30	0 50	0 54	12 32	1 54	24 23	2 19	24 37	0 43	21 34	2 21	16 9	0 47	4 26	2 6	6 48	13 57	8 23	8 57	28 22		n.a.
W30	5n25	6s36	0n20	0n 7	1s 0	13s 0	1s57	24s29	2s18	24n37	0n43	21s35	2s21	16n 8	0n47	4n25	2n 6	6n48	13n57	8n23	8n56	28n21		n.a.

Julian Day Number = 815115.5, Delta T = 16h34m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'18, Lahiri = -38°08'18 Julian Calendar 1 Sept. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 29	17♍33'36	0♏30	29♍ 0	29♎43	9♐11	4♋37	5°R29	19♌15	23♍54	16♋12	21♈ 1	22♈26	13♋21	n.a.	T 1
F 2	23 19 26	18°34'29	13°57	0♎32	0♏54	9°53	4°44	5♒27	19°18	23°56	16°13	21° 2	22°22	13°28	n.a.	F 2
S 3	23 23 22	19°35'23	27°35	2° 3	2° 5	10°35	4°51	5°24	19°22	23°59	16°14	21° 4	22°19	13°34	n.a.	S 3
S 4	23 27 19	20°36'19	11♐26	3°34	3°16	11°16	4°58	5°21	19°25	24° 1	16°16	21° 5	22°16	13°41	n.a.	S 4
M 5	23 31 15	21°37'15	25°29	5° 4	4°26	11°58	5° 5	5°19	19°29	24° 3	16°17	21°R 5	22°13	13°48	n.a.	M 5
T 6	23 35 12	22°38'13	9♑42	6°34	5°37	12°40	5°12	5°16	19°32	24° 5	16°18	21° 4	22°10	13°55	n.a.	T 6
W 7	23 39 8	23°39'12	24° 5	8° 4	6°47	13°22	5°19	5°14	19°35	24° 8	16°19	21° 2	22° 7	14° 1	n.a.	W 7
T 8	23 43 5	24°40'12	8♒32	9°34	7°57	14° 4	5°26	5°11	19°39	24°10	16°20	20°58	22° 3	14° 8	n.a.	T 8
F 9	23 47 1	25°41'12	23° 0	11° 3	9° 8	14°46	5°32	5° 9	19°42	24°12	16°21	20°55	22° 0	14°15	n.a.	F 9
S 10	23 50 58	26°42'14	7♓23	12°32	10°18	15°28	5°38	5° 7	19°45	24°14	16°22	20°51	21°57	14°21	n.a.	S 10
S 11	23 54 55	27°43'17	21°34	14° 0	11°28	16°10	5°44	5° 5	19°48	24°17	16°23	20°48	21°54	14°28	n.a.	S 11
M12	23 58 51	28°44'20	5♈30	15°28	12°38	16°52	5°50	5° 3	19°51	24°19	16°24	20°46	21°51	14°35	n.a.	M12
T 13	0 2 48	29°45'25	19° 6	16°55	13°47	17°34	5°56	5° 2	19°55	24°21	16°25	20°D45	21°47	14°42	n.a.	T 13
W14	0 6 44	0♎46'31	2♉20	18°21	14°57	18°16	6° 2	5° 0	19°58	24°23	16°26	20°46	21°44	14°48	n.a.	W14
T 15	0 10 41	1°47'39	15°14	19°47	16° 7	18°58	6° 7	4°58	20° 1	24°26	16°26	20°47	21°41	14°55	n.a.	T 15
F 16	0 14 37	2°48'47	27°47	21°11	17°16	19°40	6°12	4°57	20° 4	24°28	16°27	20°48	21°38	15° 2	n.a.	F 16
S 17	0 18 34	3°49'57	10♊ 4	22°35	18°25	20°23	6°17	4°56	20° 7	24°30	16°28	20°50	21°35	15° 9	n.a.	S 17
S 18	0 22 30	4°51'08	22° 8	23°57	19°35	21° 5	6°22	4°54	20°10	24°32	16°29	20°51	21°32	15°15	n.a.	S 18
M19	0 26 27	5°52'20	4♋ 4	25°18	20°44	21°47	6°27	4°53	20°13	24°35	16°29	20°R51	21°28	15°22	n.a.	M19
T 20	0 30 24	6°53'33	15°56	26°36	21°52	22°29	6°32	4°52	20°16	24°37	16°30	20°51	21°25	15°29	n.a.	T 20
W21	0 34 20	7°54'47	27°50	27°53	23° 1	23°12	6°36	4°51	20°19	24°39	16°31	20°50	21°22	15°35	n.a.	W21
T 22	0 38 17	8°56'03	9♌49	29° 8	24°10	23°54	6°41	4°51	20°21	24°41	16°31	20°49	21°19	15°42	n.a.	T 22
F 23	0 42 13	9°57'19	21°58	0♏20	25°18	24°36	6°45	4°50	20°24	24°44	16°32	20°47	21°16	15°49	n.a.	F 23
S 24	0 46 10	10°58'36	4♍20	1°28	26°27	25°19	6°49	4°49	20°27	24°46	16°33	20°46	21°12	15°56	n.a.	S 24
S 25	0 50 6	11°59'54	16°58	2°33	27°35	26° 1	6°52	4°49	20°30	24°48	16°33	20°45	21° 9	16° 2	n.a.	S 25
M26	0 54 3	13° 1'12	29°53	3°34	28°43	26°44	6°56	4°49	20°32	24°50	16°34	20°44	21° 6	16° 9	n.a.	M26
T 27	0 58 0	14° 2'31	13♎ 5	4°30	29°51	27°26	6°59	4°48	20°35	24°52	16°34	20°43	21° 3	16°16	n.a.	T 27
W28	1 1 56	15° 3'51	26°32	5°21	0♐58	28° 8	7° 3	4°D48	20°38	24°54	16°34	20°D43	21° 0	16°23	n.a.	W28
T 29	1 5 53	16° 5'11	10♏14	6° 5	2° 6	28°51	7° 6	4°48	20°40	24°57	16°35	20°43	20°57	16°29	n.a.	T 29
F 30	1 9 49	17° 6'31	24° 8	6°42	3°13	29°33	7° 8	4°48	20°43	24°59	16°35	20°44	20°53	16°36	n.a.	F 30
S 31	1 13 46	18♎ 7'52	8♐11	7♏10	4♐20	0♑16	7♋11	4♒49	20♌45	25♍ 1	16♋35	20♈44	20♈50	16♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	12s42	0s52	0s36	1s 6	13s29	2s 0	24s34	2s17	24n37	0n44	21s36	2s21	16n 7	0n47	4n24	2n 6	6n49	13n58	8n23	8n55	28n21		n.a.
F 2	4 37	18 19	2 2	1 19	1 12	13 57	2 3	24 40	2 16	24 37	0 44	21 36	2 21	16 6	0 47	4 23	2 6	6 49	13 58	8 23	8 54	28 20		n.a.
S 3	4 13	23 5	3 7	2 1	1 18	14 25	2 5	24 45	2 15	24 37	0 44	21 37	2 21	16 5	0 47	4 22	2 6	6 49	13 59	8 24	8 53	28 19		n.a.
S 4	3 48	26 38	4 1	2 43	1 24	14 53	2 8	24 50	2 14	24 37	0 44	21 37	2 21	16 4	0 47	4 21	2 6	6 49	13 59	8 24	8 51	28 19		n.a.
M 5	3 24	28 36	4 42	3 25	1 29	15 20	2 11	24 55	2 13	24 37	0 45	21 38	2 20	16 3	0 47	4 20	2 6	6 50	14 0	8 24	8 50	28 18		n.a.
T 6	2 59	28 43	5 7	4 7	1 35	15 46	2 13	25 0	2 12	24 37	0 45	21 38	2 20	16 2	0 47	4 19	2 6	6 50	14 0	8 24	8 49	28 18		n.a.
W 7	2 34	26 54	5 13	4 48	1 40	16 13	2 16	25 4	2 11	24 37	0 45	21 39	2 20	16 1	0 47	4 18	2 6	6 50	14 1	8 23	8 48	28 17		n.a.
T 8	2 10	23 19	4 59	5 29	1 45	16 39	2 18	25 9	2 10	24 37	0 45	21 39	2 20	16 0	0 47	4 17	2 6	6 51	14 1	8 22	8 47	28 16		n.a.
F 9	1 45	18 19	4 26	6 9	1 50	17 4	2 21	25 13	2 9	24 37	0 46	21 40	2 20	15 59	0 47	4 16	2 6	6 51	14 1	8 20	8 45	28 16		n.a.
S 10	1 20	12 19	3 36	6 49	1 55	17 29	2 23	25 17	2 8	24 37	0 46	21 40	2 20	15 58	0 47	4 15	2 6	6 51	14 2	8 19	8 44	28 15		n.a.
S 11	0 56	5 45	2 34	7 28	1 59	17 54	2 25	25 20	2 7	24 37	0 46	21 40	2 19	15 57	0 47	4 15	2 6	6 52	14 2	8 18	8 43	28 14		n.a.
M12	0 31	0n58	1 23	8 6	2 3	18 18	2 27	25 23	2 6	24 37	0 46	21 41	2 19	15 56	0 47	4 14	2 6	6 52	14 3	8 17	8 42	28 14		n.a.
T 13	0 6	7 30	0 9	8 44	2 7	18 42	2 29	25 27	2 4	24 37	0 47	21 41	2 19	15 55	0 47	4 13	2 6	6 52	14 3	8 17	8 41	28 13		n.a.
W14	0s19	13 33	1n 3	9 21	2 11	19 5	2 31	25 30	2 3	24 37	0 47	21 41	2 19	15 54	0 47	4 12	2 6	6 53	14 4	8 17	8 39	28 12		n.a.
T 15	0 44	18 51	2 11	9 57	2 14	19 28	2 33	25 32	2 2	24 37	0 47	21 41	2 19	15 53	0 47	4 11	2 6	6 53	14 4	8 17	8 38	28 12		n.a.
F 16	1 9	23 12	3 10	10 33	2 16	19 50	2 35	25 35	2 1	24 37	0 47	21 42	2 19	15 52	0 47	4 10	2 6	6 53	14 5	8 18	8 37	28 11		n.a.
S 17	1 33	26 24	4 0	11 7	2 19	20 12	2 37	25 37	2 0	24 37	0 48	21 42	2 18	15 51	0 47	4 9	2 6	6 54	14 5	8 19	8 36	28 10		n.a.
S 18	1 58	28 21	4 37	11 40	2 20	20 33	2 38	25 39	1 59	24 37	0 48	21 42	2 18	15 50	0 47	4 8	2 6	6 54	14 6	8 19	8 34	28 10		n.a.
M19	2 23	28 57	5 3	12 11	2 22	20 54	2 40	25 41	1 58	24 37	0 48	21 42	2 18	15 49	0 47	4 7	2 6	6 55	14 6	8 19	8 33	28 9		n.a.
T 20	2 48	28 12	5 15	12 41	2 22	21 14	2 41	25 42	1 57	24 37	0 48	21 42	2 18	15 48	0 47	4 6	2 6	6 55	14 7	8 19	8 32	28 8		n.a.
W21	3 12	26 10	5 14	13 10	2 22	21 33	2 42	25 44	1 56	24 37	0 49	21 42	2 18	15 47	0 47	4 6	2 6	6 55	14 7	8 19	8 31	28 7		n.a.
T 22	3 37	22 58	4 59	13 37	2 22	21 52	2 44	25 45	1 55	24 37	0 49	21 42	2 18	15 46	0 47	4 5	2 6	6 56	14 8	8 18	8 30	28 7		n.a.
F 23	4 2	18 45	4 31	14 2	2 21	22 11	2 45	25 46	1 54	24 37	0 49	21 42	2 17	15 45	0 47	4 4	2 6	6 56	14 8	8 18	8 28	28 6		n.a.
S 24	4 26	13 41	3 49	14 24	2 18	22 28	2 46	25 46	1 53	24 37	0 49	21 42	2 17	15 44	0 47	4 3	2 6	6 57	14 9	8 17	8 27	28 5		n.a.
S 25	4 51	7 57	2 56	14 45	2 15	22 46	2 47	25 47	1 52	24 37	0 50	21 42	2 17	15 44	0 47	4 2	2 6	6 57	14 9	8 16	8 26	28 4		n.a.
M26	5 15	1 46	1 53	15 2	2 11	23 2	2 47	25 47	1 51	24 37	0 50	21 42	2 17	15 43	0 47	4 1	2 6	6 58	14 10	8 16	8 25	28 4		n.a.
T 27	5 39	4s38	0 42	15 17	2 6	23 18	2 48	25 47	1 50	24 37	0 50	21 42	2 17	15 42	0 47	4 0	2 6	6 58	14 10	8 16	8 24	28 3		n.a.
W28	6 4	10 58	0s32	15 29	2 0	23 33	2 49	25 46	1 49	24 37	0 50	21 42	2 16	15 41	0 47	3 59	2 6	6 58	14 11	8 16	8 22	28 2		n.a.
T 29	6 28	16 54	1 46	15 37	1 53	23 48	2 49	25 46	1 48	24 37	0 51	21 41	2 16	15 40	0 48	3 59	2 6	6 59	14 11	8 16	8 21	28 1		n.a.
F 30	6 52	22 3	2 55	15 41	1 44	24 2	2 49	25 45	1 47	24 38	0 51	21 41	2 16	15 40	0 48	3 58	2 6	6 59	14 12	8 16	8 20	28 0		n.a.
S 31	7s16	26s 0	3s54	15s42	1s34	24s16	2s50	25s44	1s46	24n38	0n51	21s41	2s16	15n39	0n48	3n57	2n 6	7n 0	14n12	8n16	8n19	28n 0		n.a.

Julian Day Number = 815145.5, Delta T = 16h34m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'13, Lahiri = -38°08'14 Julian Calendar 1 Oct. 2482 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2482 BCE

The year -2481 astronomical counting style corresponds to year 2482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 17 42	19♎ 9'13	22♐19	7♏30	5♐27	0♑58	7♋14	4♒49	20♌48	25♍ 3	16♋36	20♈44	20♈47	16♋49	n.a.	S 1
M 2	1 21 39	20°10'34	6♑30	7°R41	6°34	1°41	7°16	4°49	20°50	25° 5	16°36	20°44	20°44	16°56	n.a.	M 2
T 3	1 25 35	21°11'55	20°42	7°40	7°40	2°23	7°18	4°50	20°52	25° 7	16°36	20°44	20°41	17° 3	n.a.	T 3
W 4	1 29 32	22°13'16	4♒52	7°29	8°46	3° 6	7°20	4°51	20°55	25° 9	16°36	20°44	20°38	17°10	n.a.	W 4
T 5	1 33 29	23°14'36	18°59	7° 5	9°52	3°48	7°22	4°52	20°57	25°11	16°37	20°45	20°34	17°16	n.a.	T 5
F 6	1 37 25	24°15'57	2♓59	6°30	10°58	4°31	7°23	4°52	20°59	25°13	16°37	20°45	20°31	17°23	n.a.	F 6
S 7	1 41 22	25°17'17	16°51	5°44	12° 4	5°13	7°24	4°53	21° 1	25°15	16°37	20°45	20°28	17°30	n.a.	S 7
S 8	1 45 18	26°18'37	0♈33	4°46	13° 9	5°56	7°25	4°55	21° 3	25°17	16°37	20°46	20°25	17°36	n.a.	S 8
M 9	1 49 15	27°19'57	14° 2	3°40	14°14	6°38	7°26	4°56	21° 6	25°19	16°R37	20°R46	20°22	17°43	n.a.	M 9
T 10	1 53 11	28°21'17	27°18	2°26	15°18	7°21	7°27	4°57	21° 8	25°21	16°37	20°46	20°18	17°50	n.a.	T 10
W11	1 57 8	29°22'37	10♉18	1° 7	16°23	8° 3	7°28	4°59	21° 9	25°23	16°37	20°46	20°15	17°57	n.a.	W11
T 12	2 1 5	0♏23'56	23° 3	29♎46	17°27	8°46	7°28	5° 0	21°11	25°25	16°37	20°45	20°12	18° 3	n.a.	T 12
F 13	2 5 1	1°25'16	5♊33	28°25	18°30	9°28	7°R28	5° 2	21°13	25°27	16°37	20°43	20° 9	18°10	n.a.	F 13
S 14	2 8 58	2°26'36	17°49	27° 6	19°34	10°11	7°28	5° 4	21°15	25°29	16°36	20°42	20° 6	18°17	n.a.	S 14
S 15	2 12 54	3°27'56	29°54	25°53	20°37	10°53	7°28	5° 6	21°17	25°31	16°36	20°40	20° 3	18°24	n.a.	S 15
M16	2 16 51	4°29'16	11♋50	24°48	21°40	11°36	7°28	5° 8	21°19	25°33	16°36	20°38	19°59	18°30	n.a.	M16
T 17	2 20 47	5°30'35	23°43	23°50	22°42	12°18	7°27	5°10	21°20	25°35	16°36	20°37	19°56	18°37	n.a.	T 17
W18	2 24 44	6°31'55	5♌36	23° 2	23°44	13° 1	7°26	5°12	21°22	25°37	16°36	20°D36	19°53	18°44	n.a.	W18
T 19	2 28 41	7°33'14	17°34	22°25	24°46	13°43	7°25	5°15	21°23	25°38	16°35	20°37	19°50	18°50	n.a.	T 19
F 20	2 32 37	8°34'34	29°42	21°57	25°47	14°26	7°24	5°17	21°25	25°40	16°35	20°38	19°47	18°57	n.a.	F 20
S 21	2 36 34	9°35'53	12♍ 4	21°39	26°48	15° 8	7°23	5°20	21°26	25°42	16°34	20°39	19°43	19° 4	n.a.	S 21
S 22	2 40 30	10°37'11	24°44	21°D31	27°48	15°51	7°21	5°22	21°28	25°44	16°34	20°41	19°40	19°11	n.a.	S 22
M23	2 44 27	11°38'29	7♎46	21°32	28°48	16°33	7°19	5°25	21°29	25°45	16°34	20°42	19°37	19°17	n.a.	M23
T 24	2 48 23	12°39'47	21°11	21°41	29°48	17°15	7°17	5°28	21°31	25°47	16°33	20°R43	19°34	19°24	n.a.	T 24
W25	2 52 20	13°41'05	4♏58	21°58	0♑47	17°58	7°15	5°31	21°32	25°49	16°33	20°42	19°31	19°31	n.a.	W25
T 26	2 56 17	14°42'21	19° 6	22°22	1°45	18°40	7°13	5°34	21°33	25°50	16°32	20°40	19°28	19°38	n.a.	T 26
F 27	3 0 13	15°43'37	3♐29	22°52	2°43	19°23	7°10	5°37	21°34	25°52	16°32	20°37	19°24	19°44	n.a.	F 27
S 28	3 4 10	16°44'53	18° 2	23°28	3°41	20° 5	7° 7	5°41	21°35	25°54	16°31	20°33	19°21	19°51	n.a.	S 28
S 29	3 8 6	17°46'07	2♑39	24° 9	4°38	20°47	7° 4	5°44	21°36	25°55	16°30	20°29	19°18	19°58	n.a.	S 29
M30	3 12 3	18♏47'20	17♑12	24♎55	5♑34	21♑30	7♋ 1	5♒47	21♌37	25♍57	16♋30	20♈26	19♈15	20♋ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s40	28s23	4s39	15s38	1s23	24s28	2s50	25s43	1s45	24n38	0n52	21s41	2s16	15n38	0n48	3n56	2n 6	7n 0	14n13	8n16	8n17	27n59		n.a.
M 2	8 3	28 56	5 7	15 29	1 10	24 40	2 50	25 41	1 44	24 38	0 52	21 40	2 15	15 37	0 48	3 55	2 6	7 1	14 13	8 16	8 16	27 58		n.a.
T 3	8 27	27 33	5 17	15 15	0 55	24 52	2 49	25 40	1 43	24 38	0 52	21 40	2 15	15 37	0 48	3 54	2 6	7 1	14 14	8 16	8 15	27 57		n.a.
W 4	8 50	24 26	5 7	14 56	0 40	25 2	2 49	25 38	1 41	24 38	0 52	21 40	2 15	15 36	0 48	3 54	2 7	7 2	14 14	8 16	8 14	27 56		n.a.
T 5	9 14	19 53	4 39	14 32	0 22	25 12	2 49	25 36	1 40	24 39	0 53	21 39	2 15	15 35	0 48	3 53	2 7	7 2	14 15	8 16	8 13	27 55		n.a.
F 6	9 37	14 16	3 55	14 3	0 4	25 22	2 48	25 33	1 39	24 39	0 53	21 39	2 15	15 34	0 48	3 52	2 7	7 3	14 15	8 17	8 11	27 54		n.a.
S 7	10 0	8 1	2 57	13 29	0n16	25 30	2 47	25 30	1 38	24 39	0 53	21 38	2 14	15 34	0 48	3 51	2 7	7 3	14 16	8 17	8 10	27 54		n.a.
S 8	10 23	1 27	1 50	12 50	0 36	25 38	2 46	25 28	1 37	24 39	0 54	21 38	2 14	15 33	0 48	3 50	2 7	7 4	14 16	8 17	8 9	27 53		n.a.
M 9	10 45	5n 5	0 37	12 8	0 56	25 45	2 45	25 24	1 36	24 39	0 54	21 37	2 14	15 32	0 48	3 50	2 7	7 4	14 17	8 17	8 8	27 52		n.a.
T 10	11 8	11 18	0n36	11 24	1 16	25 52	2 44	25 21	1 35	24 40	0 54	21 37	2 14	15 32	0 48	3 49	2 7	7 5	14 18	8 17	8 6	27 51		n.a.
W11	11 30	16 55	1 46	10 38	1 36	25 57	2 43	25 17	1 34	24 40	0 54	21 36	2 14	15 31	0 48	3 48	2 7	7 5	14 18	8 17	8 5	27 50		n.a.
T 12	11 52	21 40	2 49	9 52	1 54	26 2	2 41	25 14	1 33	24 40	0 55	21 36	2 14	15 31	0 48	3 47	2 7	7 6	14 19	8 17	8 4	27 49		n.a.
F 13	12 14	25 22	3 43	9 7	2 11	26 7	2 40	25 10	1 32	24 40	0 55	21 35	2 13	15 30	0 48	3 47	2 7	7 6	14 19	8 16	8 3	27 48		n.a.
S 14	12 35	27 48	4 25	8 25	2 26	26 10	2 38	25 5	1 31	24 41	0 55	21 34	2 13	15 30	0 48	3 46	2 7	7 7	14 20	8 15	8 2	27 47		n.a.
S 15	12 57	28 54	4 55	7 46	2 38	26 13	2 36	25 1	1 30	24 41	0 56	21 34	2 13	15 29	0 48	3 45	2 7	7 7	14 20	8 15	8 0	27 46		n.a.
M16	13 18	28 37	5 12	7 12	2 49	26 16	2 34	24 56	1 29	24 41	0 56	21 33	2 13	15 28	0 48	3 44	2 7	7 8	14 21	8 14	7 59	27 45		n.a.
T 17	13 39	27 1	5 15	6 43	2 57	26 17	2 31	24 51	1 28	24 42	0 56	21 32	2 13	15 28	0 48	3 44	2 7	7 8	14 21	8 14	7 58	27 44		n.a.
W18	14 0	24 13	5 5	6 20	3 3	26 18	2 29	24 46	1 27	24 42	0 56	21 32	2 12	15 27	0 48	3 43	2 7	7 9	14 22	8 13	7 57	27 43		n.a.
T 19	14 20	20 22	4 42	6 2	3 7	26 18	2 26	24 41	1 26	24 42	0 57	21 31	2 12	15 27	0 48	3 42	2 7	7 9	14 22	8 13	7 55	27 42		n.a.
F 20	14 41	15 39	4 5	5 50	3 9	26 18	2 23	24 35	1 25	24 43	0 57	21 30	2 12	15 27	0 48	3 42	2 7	7 10	14 23	8 14	7 54	27 41		n.a.
S 21	15 1	10 13	3 17	5 43	3 9	26 17	2 20	24 29	1 24	24 43	0 57	21 29	2 12	15 26	0 48	3 41	2 7	7 10	14 23	8 14	7 53	27 40		n.a.
S 22	15 20	4 15	2 18	5 41	3 8	26 15	2 17	24 23	1 23	24 43	0 57	21 28	2 12	15 26	0 49	3 40	2 7	7 11	14 23	8 15	7 52	27 39		n.a.
M23	15 40	2s 4	1 11	5 43	3 5	26 12	2 14	24 17	1 22	24 44	0 58	21 28	2 11	15 25	0 49	3 40	2 7	7 11	14 24	8 16	7 50	27 38		n.a.
T 24	15 59	8 29	0s 3	5 50	3 2	26 9	2 10	24 10	1 21	24 44	0 58	21 27	2 11	15 25	0 49	3 39	2 7	7 12	14 24	8 16	7 49	27 37		n.a.
W25	16 18	14 41	1 18	6 1	2 57	26 5	2 7	24 4	1 20	24 45	0 58	21 26	2 11	15 24	0 49	3 38	2 7	7 13	14 25	8 15	7 48	27 36		n.a.
T 26	16 37	20 17	2 30	6 14	2 52	26 1	2 3	23 57	1 19	24 45	0 59	21 25	2 11	15 24	0 49	3 38	2 7	7 13	14 25	8 15	7 47	27 35		n.a.
F 27	16 55	24 49	3 33	6 31	2 46	25 56	1 59	23 49	1 18	24 45	0 59	21 24	2 11	15 24	0 49	3 37	2 8	7 14	14 26	8 14	7 46	27 34		n.a.
S 28	17 13	27 48	4 24	6 51	2 39	25 50	1 55	23 42	1 17	24 46	0 59	21 23	2 10	15 23	0 49	3 37	2 8	7 14	14 26	8 12	7 44	27 33		n.a.
S 29	17 31	28 55	4 58	7 13	2 32	25 43	1 50	23 35	1 16	24 46	0 59	21 22	2 10	15 23	0 49	3 36	2 8	7 15	14 27	8 11	7 43	27 32		n.a.
M30	17s48	28s 0	5s12	7s37	2n25	25s37	1s45	23s27	1s15	24n47	1n 0	21s21	2s10	15n23	0n49	3n35	2n 8	7n15	14n27	8n 9	7n42	27n31		n.a.

Julian Day Number = 815176.5, Delta T = 16h34m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'09, Lahiri = -38°08'09 Julian Calendar 1 Nov. 2482 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2482 BCE (-2481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 15 59	19♏48'32	1♒37	25♎45	6♑30	22♑12	6°R58	5♒51	21♌38	25♍58	16°R29	20°R23	19♈12	20♋11	n.a.	T 1
W 2	3 19 56	20°49'43	15°50	26°39	7°25	22°54	6♋55	5°55	21°39	26° 0	16♋28	20°D22	19° 9	20°18	n.a.	W 2
T 3	3 23 53	21°50'52	29°49	27°36	8°20	23°37	6°51	5°58	21°40	26° 1	16°28	20♈22	19° 5	20°25	n.a.	T 3
F 4	3 27 49	22°52'01	13♓33	28°36	9°14	24°19	6°47	6° 2	21°41	26° 3	16°27	20°23	19° 2	20°31	n.a.	F 4
S 5	3 31 46	23°53'07	27° 3	29°39	10° 7	25° 1	6°43	6° 6	21°41	26° 4	16°26	20°25	18°59	20°38	n.a.	S 5
S 6	3 35 42	24°54'13	10♈19	0♏45	10°59	25°44	6°39	6°10	21°42	26° 6	16°25	20°26	18°56	20°45	n.a.	S 6
M 7	3 39 39	25°55'17	23°22	1°53	11°51	26°26	6°34	6°15	21°43	26° 7	16°24	20°R27	18°53	20°52	n.a.	M 7
T 8	3 43 35	26°56'20	6♉14	3° 3	12°42	27° 8	6°30	6°19	21°43	26° 8	16°23	20°25	18°49	20°58	n.a.	T 8
W 9	3 47 32	27°57'21	18°55	4°15	13°32	27°50	6°25	6°23	21°44	26°10	16°23	20°22	18°46	21° 5	n.a.	W 9
T 10	3 51 28	28°58'22	1♊25	5°28	14°21	28°32	6°20	6°28	21°44	26°11	16°22	20°17	18°43	21°12	n.a.	T 10
F 11	3 55 25	29°59'21	13°44	6°44	15°10	29°14	6°15	6°32	21°44	26°12	16°21	20°10	18°40	21°18	n.a.	F 11
S 12	3 59 22	1♐ 0'19	25°55	8° 0	15°57	29°57	6°10	6°37	21°45	26°13	16°20	20° 2	18°37	21°25	n.a.	S 12
S 13	4 3 18	2° 1'16	7♋56	9°19	16°44	0♒39	6° 5	6°41	21°45	26°15	16°19	19°54	18°34	21°32	n.a.	S 13
M14	4 7 15	3° 2'11	19°52	10°38	17°29	1°21	5°59	6°46	21°45	26°16	16°18	19°46	18°30	21°39	n.a.	M14
T 15	4 11 11	4° 3'06	1♌44	11°59	18°14	2° 3	5°54	6°51	21°45	26°17	16°17	19°40	18°27	21°45	n.a.	T 15
W16	4 15 8	5° 3'59	13°36	13°21	18°57	2°45	5°48	6°56	21°45	26°18	16°16	19°35	18°24	21°52	n.a.	W16
T 17	4 19 4	6° 4'51	25°31	14°44	19°39	3°27	5°42	7° 1	21°R45	26°19	16°14	19°33	18°21	21°59	n.a.	T 17
F 18	4 23 1	7° 5'41	7♍36	16° 8	20°20	4° 9	5°36	7° 6	21°45	26°20	16°13	19°D32	18°18	22° 6	n.a.	F 18
S 19	4 26 58	8° 6'31	19°54	17°33	21° 0	4°51	5°30	7°11	21°45	26°21	16°12	19°33	18°15	22°12	n.a.	S 19
S 20	4 30 54	9° 7'19	2♎30	18°59	21°39	5°33	5°24	7°17	21°45	26°22	16°11	19°34	18°11	22°19	n.a.	S 20
M21	4 34 51	10° 8'06	15°30	20°26	22°16	6°14	5°17	7°22	21°45	26°23	16°10	19°R35	18° 8	22°26	n.a.	M21
T 22	4 38 47	11° 8'51	28°56	21°53	22°52	6°56	5°11	7°27	21°45	26°24	16° 9	19°34	18° 5	22°32	n.a.	T 22
W23	4 42 44	12° 9'35	12♏50	23°22	23°27	7°38	5° 4	7°33	21°44	26°25	16° 7	19°32	18° 2	22°39	n.a.	W23
T 24	4 46 40	13°10'18	27°11	24°52	24° 0	8°20	4°57	7°38	21°44	26°26	16° 6	19°27	17°59	22°46	n.a.	T 24
F 25	4 50 37	14°10'59	11♐54	26°22	24°32	9° 2	4°50	7°44	21°44	26°27	16° 5	19°20	17°55	22°53	n.a.	F 25
S 26	4 54 33	15°11'39	26°53	27°54	25° 2	9°44	4°43	7°50	21°43	26°27	16° 4	19°12	17°52	22°59	n.a.	S 26
S 27	4 58 30	16°12'16	11♑57	29°26	25°31	10°25	4°36	7°56	21°43	26°28	16° 2	19° 2	17°49	23° 6	n.a.	S 27
M28	5 2 27	17°12'52	26°57	0♐59	25°58	11° 7	4°29	8° 1	21°42	26°29	16° 1	18°54	17°46	23°13	n.a.	M28
T 29	5 6 23	18°13'26	11♒43	2°34	26°23	11°49	4°22	8° 7	21°41	26°29	16° 0	18°47	17°43	23°20	n.a.	T 29
W30	5 10 20	19°13'57	26°11	4° 8	26°46	12°30	4°15	8°13	21°41	26°30	15°58	18°42	17°40	23°26	n.a.	W30
T 31	5 14 16	20♐14'27	10♓17	5♐44	27♑ 7	13♒12	4♋ 7	8♒19	21♌40	26♍31	15♋57	18♈40	17♈36	23♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 5	25s13	5s 7	8s 3	2n17	25s29	1s41	23s19	1s14	24n47	1n 0	21s19	2s10	15n23	0n49	3n35	2n 8	7n16	14n28	8n 8	7n41	27n30		n.a.
W 2	18 22	20 56	4 43	8 30	2 9	25 21	1 35	23 11	1 13	24 48	1 0	21 18	2 10	15 22	0 49	3 34	2 8	7 16	14 28	8 8	7 39	27 29		n.a.
T 3	18 38	15 33	4 2	8 59	2 1	25 12	1 30	23 2	1 12	24 48	1 1	21 17	2 10	15 22	0 49	3 34	2 8	7 17	14 29	8 8	7 38	27 28		n.a.
F 4	18 54	9 29	3 8	9 28	1 53	25 3	1 25	22 54	1 11	24 49	1 1	21 16	2 9	15 22	0 49	3 33	2 8	7 17	14 29	8 8	7 37	27 27		n.a.
S 5	19 10	3 6	2 4	9 59	1 44	24 53	1 19	22 45	1 10	24 49	1 1	21 15	2 9	15 22	0 49	3 33	2 8	7 18	14 30	8 9	7 36	27 26		n.a.
S 6	19 25	3n20	0 55	10 30	1 36	24 43	1 13	22 36	1 9	24 50	1 1	21 14	2 9	15 22	0 49	3 32	2 8	7 19	14 30	8 9	7 35	27 25		n.a.
M 7	19 40	9 31	0n16	11 2	1 27	24 33	1 7	22 27	1 8	24 50	1 2	21 12	2 9	15 21	0 49	3 32	2 8	7 19	14 30	8 10	7 33	27 24		n.a.
T 8	19 55	15 14	1 25	11 34	1 19	24 21	1 1	22 18	1 7	24 51	1 2	21 11	2 9	15 21	0 49	3 31	2 8	7 20	14 31	8 9	7 32	27 22		n.a.
W 9	20 9	20 13	2 28	12 7	1 10	24 10	0 54	22 8	1 6	24 51	1 2	21 10	2 9	15 21	0 49	3 31	2 8	7 20	14 31	8 8	7 31	27 21		n.a.
T 10	20 23	24 13	3 24	12 40	1 2	23 58	0 47	21 59	1 5	24 52	1 2	21 9	2 8	15 21	0 49	3 30	2 8	7 21	14 32	8 6	7 30	27 20		n.a.
F 11	20 36	27 4	4 9	13 14	0 53	23 45	0 40	21 49	1 4	24 52	1 3	21 7	2 8	15 21	0 49	3 30	2 8	7 21	14 32	8 3	7 28	27 19		n.a.
S 12	20 49	28 36	4 42	13 47	0 45	23 32	0 33	21 39	1 3	24 53	1 3	21 6	2 8	15 21	0 49	3 29	2 8	7 22	14 32	8 0	7 27	27 18		n.a.
S 13	21 2	28 45	5 2	14 20	0 37	23 19	0 25	21 29	1 2	24 53	1 3	21 5	2 8	15 21	0 49	3 29	2 8	7 22	14 33	7 57	7 26	27 17		n.a.
M14	21 14	27 33	5 8	14 54	0 28	23 6	0 18	21 18	1 1	24 54	1 3	21 3	2 8	15 21	0 50	3 29	2 9	7 23	14 33	7 54	7 25	27 15		n.a.
T 15	21 26	25 6	5 1	15 27	0 20	22 52	0 10	21 8	1 0	24 54	1 4	21 2	2 8	15 21	0 50	3 28	2 9	7 23	14 34	7 52	7 23	27 14		n.a.
W16	21 37	21 36	4 42	16 0	0 12	22 38	0 1	20 57	1 0	24 55	1 4	21 0	2 8	15 21	0 50	3 28	2 9	7 24	14 34	7 50	7 22	27 13		n.a.
T 17	21 48	17 12	4 10	16 33	0 5	22 23	0n 7	20 46	0 59	24 55	1 4	20 59	2 7	15 21	0 50	3 27	2 9	7 24	14 34	7 49	7 21	27 12		n.a.
F 18	21 59	12 5	3 27	17 5	0s 3	22 8	0 16	20 35	0 58	24 56	1 4	20 57	2 7	15 21	0 50	3 27	2 9	7 25	14 35	7 48	7 20	27 11		n.a.
S 19	22 9	6 25	2 33	17 37	0 11	21 53	0 25	20 24	0 57	24 56	1 5	20 56	2 7	15 21	0 50	3 27	2 9	7 25	14 35	7 49	7 18	27 9		n.a.
S 20	22 19	0 22	1 31	18 8	0 18	21 38	0 34	20 12	0 56	24 57	1 5	20 54	2 7	15 21	0 50	3 26	2 9	7 26	14 35	7 49	7 17	27 8		n.a.
M21	22 28	5s54	0 22	18 39	0 25	21 23	0 43	20 1	0 55	24 57	1 5	20 53	2 7	15 21	0 50	3 26	2 9	7 26	14 36	7 50	7 16	27 7		n.a.
T 22	22 37	12 7	0s50	19 10	0 32	21 7	0 53	19 49	0 54	24 58	1 5	20 51	2 7	15 21	0 50	3 26	2 9	7 27	14 36	7 49	7 15	27 6		n.a.
W23	22 45	17 58	2 1	19 39	0 39	20 51	1 3	19 37	0 53	24 58	1 6	20 50	2 7	15 22	0 50	3 25	2 9	7 27	14 36	7 49	7 14	27 5		n.a.
T 24	22 53	23 0	3 7	20 9	0 45	20 36	1 13	19 25	0 52	24 59	1 6	20 48	2 6	15 22	0 50	3 25	2 9	7 28	14 37	7 47	7 12	27 3		n.a.
F 25	23 1	26 43	4 2	20 37	0 52	20 20	1 23	19 13	0 51	24 59	1 6	20 46	2 6	15 22	0 50	3 25	2 9	7 28	14 37	7 44	7 11	27 2		n.a.
S 26	23 8	28 38	4 42	21 4	0 58	20 4	1 34	19 1	0 50	24 59	1 6	20 45	2 6	15 22	0 50	3 25	2 9	7 29	14 37	7 41	7 10	27 1		n.a.
S 27	23 14	28 26	5 2	21 31	1 4	19 48	1 45	18 49	0 49	25 0	1 6	20 43	2 6	15 22	0 50	3 24	2 9	7 29	14 38	7 37	7 9	27 0		n.a.
M28	23 21	26 10	5 1	21 57	1 10	19 32	1 56	18 36	0 49	25 0	1 7	20 41	2 6	15 23	0 50	3 24	2 10	7 30	14 38	7 34	7 7	26 58		n.a.
T 29	23 26	22 8	4 41	22 22	1 15	19 16	2 8	18 23	0 48	25 1	1 7	20 40	2 6	15 23	0 50	3 24	2 10	7 30	14 38	7 31	7 6	26 57		n.a.
W30	23 32	16 51	4 2	22 46	1 20	19 0	2 19	18 11	0 47	25 1	1 7	20 38	2 6	15 23	0 50	3 24	2 10	7 31	14 39	7 29	7 5	26 56		n.a.
T 31	23s36	10s48	3s10	23s 8	1s25	18s44	2n31	17s58	0s46	25n 2	1n 7	20s36	2s 6	15n23	0n50	3n24	2n10	7n31	14n39	7n28	7n 4	26n54		n.a.

Julian Day Number = 815206.5, Delta T = 16h34m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'05, Lahiri = -38°08'05 Julian Calendar 1 Dec. 2482 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 18 13	21♐14'54	23♓59	7♐21	27♑26	13♒54	4°R 0	8♒25	21°R39	26♍31	15°R55	18°D40	17♈33	23♋40	n.a.	F 1
S 2	5 22 9	22°15'19	7♈20	8°59	27°44	14°35	3♋52	8°32	21♌38	26°32	15♋54	18♈40	17°30	23°46	n.a.	S 2
S 3	5 26 6	23°15'42	20°22	10°37	27°59	15°17	3°45	8°38	21°37	26°32	15°53	18°R40	17°27	23°53	n.a.	S 3
M 4	5 30 3	24°16'02	3♉ 9	12°17	28°12	15°58	3°37	8°44	21°37	26°33	15°51	18°39	17°24	24° 0	n.a.	M 4
T 5	5 33 59	25°16'21	15°42	13°57	28°23	16°40	3°29	8°51	21°36	26°33	15°50	18°36	17°21	24° 7	n.a.	T 5
W 6	5 37 56	26°16'37	28° 6	15°39	28°31	17°21	3°22	8°57	21°34	26°34	15°48	18°30	17°17	24°13	n.a.	W 6
T 7	5 41 52	27°16'52	10♊20	17°21	28°38	18° 3	3°14	9° 3	21°33	26°34	15°47	18°21	17°14	24°20	n.a.	T 7
F 8	5 45 49	28°17'04	22°28	19° 4	28°41	18°44	3° 6	9°10	21°32	26°34	15°45	18°10	17°11	24°27	n.a.	F 8
S 9	5 49 45	29°17'14	4♋30	20°49	28°R43	19°26	2°58	9°17	21°31	26°35	15°44	17°56	17° 8	24°33	n.a.	S 9
S 10	5 53 42	0♑17'22	16°27	22°34	28°42	20° 7	2°50	9°23	21°30	26°35	15°42	17°43	17° 5	24°40	n.a.	S 10
M11	5 57 38	1°17'29	28°21	24°21	28°38	20°48	2°42	9°30	21°29	26°35	15°41	17°29	17° 1	24°47	n.a.	M11
T 12	6 1 35	2°17'33	10♌12	26° 8	28°32	21°30	2°35	9°37	21°27	26°36	15°39	17°18	16°58	24°54	n.a.	T 12
W13	6 5 32	3°17'35	22° 4	27°57	28°23	22°11	2°27	9°43	21°26	26°36	15°38	17° 8	16°55	25° 0	n.a.	W13
T 14	6 9 28	4°17'35	3♍59	29°46	28°12	22°52	2°19	9°50	21°24	26°36	15°36	17° 2	16°52	25° 7	n.a.	T 14
F 15	6 13 25	5°17'34	16° 2	1♑37	27°58	23°33	2°11	9°57	21°23	26°36	15°35	16°58	16°49	25°14	n.a.	F 15
S 16	6 17 21	6°17'30	28°17	3°29	27°42	24°14	2° 3	10° 4	21°21	26°36	15°33	16°57	16°46	25°21	n.a.	S 16
S 17	6 21 18	7°17'25	10♎49	5°21	27°23	24°56	1°55	10°11	21°20	26°36	15°31	16°57	16°42	25°27	n.a.	S 17
M18	6 25 14	8°17'18	23°42	7°15	27° 2	25°37	1°48	10°18	21°18	26°R36	15°30	16°57	16°39	25°34	n.a.	M18
T 19	6 29 11	9°17'09	7♏ 2	9°10	26°39	26°18	1°40	10°25	21°17	26°36	15°28	16°55	16°36	25°41	n.a.	T 19
W20	6 33 7	10°16'58	20°51	11° 5	26°13	26°59	1°32	10°32	21°15	26°36	15°27	16°52	16°33	25°47	n.a.	W20
T 21	6 37 4	11°16'45	5♐10	13° 2	25°46	27°40	1°24	10°39	21°13	26°36	15°25	16°46	16°30	25°54	n.a.	T 21
F 22	6 41 0	12°16'31	19°56	14°59	25°16	28°21	1°17	10°47	21°11	26°36	15°24	16°38	16°27	26° 1	n.a.	F 22
S 23	6 44 57	13°16'14	5♑ 4	16°57	24°45	29° 2	1° 9	10°54	21°10	26°36	15°22	16°27	16°23	26° 8	n.a.	S 23
S 24	6 48 54	14°15'55	20°22	18°55	24°12	29°43	1° 2	11° 1	21° 8	26°36	15°20	16°15	16°20	26°14	n.a.	S 24
M25	6 52 50	15°15'34	5♒39	20°54	23°37	0♓24	0°54	11° 8	21° 6	26°35	15°19	16° 4	16°17	26°21	n.a.	M25
T 26	6 56 47	16°15'10	20°45	22°53	23° 2	1° 4	0°47	11°16	21° 4	26°35	15°17	15°55	16°14	26°28	n.a.	T 26
W27	7 0 43	17°14'44	5♓31	24°52	22°25	1°45	0°39	11°23	21° 2	26°35	15°16	15°48	16°11	26°35	n.a.	W27
T 28	7 4 40	18°14'16	19°50	26°51	21°48	2°26	0°32	11°30	21° 0	26°34	15°14	15°45	16° 7	26°41	n.a.	T 28
F 29	7 8 36	19°13'45	3♈41	28°49	21°10	3° 7	0°25	11°38	20°58	26°34	15°12	15°43	16° 4	26°48	n.a.	F 29
S 30	7 12 33	20°13'11	17° 6	0♒46	20°32	3°48	0°18	11°45	20°56	26°34	15°11	15°43	16° 1	26°55	n.a.	S 30
S 31	7 16 29	21♑12'35	0♉ 6	2♒42	19♑54	4♓28	0♋11	11♒53	20♌54	26♍33	15♋ 9	15♈43	15♈58	27♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	4s23	2s 8	23s30	1s30	18s28	2n43	17s45	0s45	25n 2	1n 7	20s35	2s 5	15n24	0n50	3n23	2n10	7n32	14n39	7n28	7n 2	26n53		n.a.
S 2	23 45	2n 3	1 0	23 50	1 34	18 13	2 56	17 31	0 44	25 3	1 8	20 33	2 5	15 24	0 50	3 23	2 10	7 32	14 39	7 28	7 1	26 52		n.a.
S 3	23 48	8 16	0n 9	24 9	1 38	17 57	3 8	17 18	0 43	25 3	1 8	20 31	2 5	15 24	0 50	3 23	2 10	7 33	14 40	7 29	7 0	26 50		n.a.
M 4	23 51	14 2	1 16	24 27	1 42	17 42	3 21	17 5	0 42	25 3	1 8	20 29	2 5	15 25	0 50	3 23	2 10	7 33	14 40	7 28	6 59	26 49		n.a.
T 5	23 53	19 7	2 18	24 44	1 45	17 28	3 34	16 51	0 42	25 4	1 8	20 27	2 5	15 25	0 51	3 23	2 10	7 34	14 40	7 27	6 57	26 48		n.a.
W 6	23 55	23 18	3 13	24 58	1 48	17 13	3 47	16 37	0 41	25 4	1 8	20 26	2 5	15 25	0 51	3 23	2 10	7 34	14 40	7 24	6 56	26 46		n.a.
T 7	23 57	26 25	3 58	25 12	1 51	16 59	4 0	16 24	0 40	25 4	1 8	20 24	2 5	15 26	0 51	3 23	2 10	7 34	14 41	7 21	6 55	26 45		n.a.
F 8	23 58	28 16	4 31	25 24	1 53	16 45	4 13	16 10	0 39	25 5	1 9	20 22	2 5	15 26	0 51	3 23	2 10	7 35	14 41	7 17	6 54	26 44		n.a.
S 9	23 58	28 46	4 52	25 34	1 55	16 32	4 27	15 56	0 38	25 5	1 9	20 20	2 5	15 27	0 51	3 22	2 10	7 35	14 41	7 11	6 52	26 42		n.a.
S 10	23 58	27 54	5 0	25 42	1 57	16 19	4 40	15 41	0 37	25 5	1 9	20 18	2 5	15 27	0 51	3 22	2 10	7 36	14 41	7 6	6 51	26 41		n.a.
M11	23 58	25 46	4 55	25 49	1 58	16 6	4 53	15 27	0 36	25 6	1 9	20 16	2 4	15 28	0 51	3 22	2 11	7 36	14 41	7 1	6 50	26 39		n.a.
T 12	23 57	22 31	4 37	25 53	1 58	15 55	5 7	15 13	0 36	25 6	1 9	20 14	2 4	15 28	0 51	3 22	2 11	7 36	14 42	6 56	6 49	26 38		n.a.
W13	23 56	18 21	4 7	25 56	1 58	15 43	5 20	14 58	0 35	25 6	1 9	20 12	2 4	15 29	0 51	3 22	2 11	7 37	14 42	6 53	6 47	26 37		n.a.
T 14	23 54	13 27	3 26	25 57	1 58	15 32	5 34	14 44	0 34	25 7	1 9	20 10	2 4	15 29	0 51	3 22	2 11	7 37	14 42	6 50	6 46	26 35		n.a.
F 15	23 52	8 0	2 36	25 55	1 57	15 22	5 47	14 29	0 33	25 7	1 9	20 8	2 4	15 30	0 51	3 22	2 11	7 38	14 42	6 49	6 45	26 34		n.a.
S 16	23 49	2 10	1 37	25 52	1 56	15 13	6 0	14 15	0 32	25 7	1 10	20 6	2 4	15 30	0 51	3 22	2 11	7 38	14 42	6 48	6 44	26 32		n.a.
S 17	23 46	3s53	0 32	25 46	1 54	15 4	6 12	14 0	0 31	25 7	1 10	20 4	2 4	15 31	0 51	3 22	2 11	7 38	14 42	6 48	6 42	26 31		n.a.
M18	23 42	9 57	0s36	25 38	1 52	14 56	6 25	13 45	0 31	25 8	1 10	20 2	2 4	15 31	0 51	3 23	2 11	7 39	14 43	6 48	6 41	26 30		n.a.
T 19	23 38	15 48	1 44	25 28	1 49	14 48	6 37	13 30	0 30	25 8	1 10	20 0	2 4	15 32	0 51	3 23	2 11	7 39	14 43	6 48	6 40	26 28		n.a.
W20	23 34	21 4	2 49	25 15	1 45	14 42	6 48	13 15	0 29	25 8	1 10	19 58	2 4	15 32	0 51	3 23	2 11	7 39	14 43	6 46	6 39	26 27		n.a.
T 21	23 29	25 20	3 45	25 0	1 41	14 36	6 59	13 0	0 28	25 8	1 10	19 56	2 4	15 33	0 51	3 23	2 11	7 40	14 43	6 44	6 38	26 25		n.a.
F 22	23 24	28 3	4 28	24 43	1 36	14 31	7 10	12 44	0 27	25 8	1 10	19 54	2 4	15 34	0 51	3 23	2 11	7 40	14 43	6 41	6 36	26 24		n.a.
S 23	23 18	28 46	4 54	24 23	1 31	14 26	7 20	12 29	0 27	25 8	1 10	19 52	2 4	15 34	0 51	3 23	2 11	7 40	14 43	6 36	6 35	26 22		n.a.
S 24	23 11	27 19	4 59	24 0	1 25	14 23	7 29	12 14	0 26	25 9	1 10	19 50	2 4	15 35	0 51	3 23	2 11	7 40	14 43	6 32	6 34	26 21		n.a.
M25	23 5	23 50	4 43	23 36	1 18	14 20	7 38	11 58	0 25	25 9	1 10	19 48	2 3	15 35	0 51	3 23	2 12	7 41	14 43	6 28	6 33	26 19		n.a.
T 26	22 58	18 47	4 7	23 9	1 11	14 18	7 46	11 43	0 24	25 9	1 10	19 46	2 3	15 36	0 51	3 24	2 12	7 41	14 43	6 24	6 31	26 18		n.a.
W27	22 50	12 42	3 15	22 40	1 3	14 17	7 53	11 27	0 23	25 9	1 10	19 43	2 3	15 37	0 51	3 24	2 12	7 41	14 43	6 21	6 30	26 16		n.a.
T 28	22 42	6 8	2 12	22 9	0 54	14 17	7 59	11 11	0 23	25 9	1 11	19 41	2 3	15 37	0 51	3 24	2 12	7 42	14 43	6 20	6 29	26 15		n.a.
F 29	22 34	0n32	1 3	21 35	0 45	14 17	8 5	10 56	0 22	25 9	1 11	19 39	2 3	15 38	0 51	3 24	2 12	7 42	14 44	6 19	6 28	26 13		n.a.
S 30	22 25	6 58	0n 7	21 0	0 35	14 18	8 9	10 40	0 21	25 9	1 11	19 37	2 3	15 39	0 51	3 24	2 12	7 42	14 44	6 19	6 26	26 12		n.a.
S 31	22s16	12n56	1n15	20s24	0s25	14s20	8n13	10s24	0s20	25n 9	1n11	19s35	2s 3	15n40	0n51	3n25	2n12	7n42	14n44	6n19	6n25	26n10		n.a.

Julian Day Number = 815237.5, Delta T = 16h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°15'01, Lahiri = -38°08'01 Julian Calendar 1 Jan. 2481 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2482 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 20 26	22♑11'56	12♉47	4♒37	19°R16	5♓ 9	0°R 4	12♒ 0	20°R52	26°R33	15°R 8	15°R41	15♈55	27♋ 8	n.a.	M 1
T 2	7 24 23	23°11'15	25°12	6°29	18♑38	5°50	29♊57	12° 8	20♌50	26♍32	15♋ 6	15♈38	15°52	27°15	n.a.	T 2
W 3	7 28 19	24°10'31	7♊25	8°19	18° 1	6°30	29°51	12°15	20°48	26°32	15° 5	15°32	15°48	27°22	n.a.	W 3
T 4	7 32 16	25° 9'45	19°30	10° 7	17°26	7°11	29°44	12°23	20°45	26°31	15° 3	15°22	15°45	27°28	n.a.	T 4
F 5	7 36 12	26° 8'57	1♋29	11°51	16°51	7°52	29°38	12°31	20°43	26°31	15° 1	15°11	15°42	27°35	n.a.	F 5
S 6	7 40 9	27° 8'06	13°24	13°31	16°18	8°32	29°32	12°38	20°41	26°30	15° 0	14°58	15°39	27°42	n.a.	S 6
S 7	7 44 5	28° 7'13	25°17	15° 7	15°47	9°13	29°25	12°46	20°39	26°30	14°58	14°43	15°36	27°48	n.a.	S 7
M 8	7 48 2	29° 6'18	7♌10	16°38	15°17	9°53	29°19	12°53	20°36	26°29	14°57	14°30	15°33	27°55	n.a.	M 8
T 9	7 51 58	0♒ 5'20	19° 3	18° 5	14°49	10°33	29°13	13° 1	20°34	26°28	14°55	14°18	15°29	28° 2	n.a.	T 9
W10	7 55 55	1° 4'21	0♍58	19°27	14°24	11°14	29° 8	13° 9	20°32	26°28	14°54	14° 8	15°26	28° 9	n.a.	W10
T 11	7 59 51	2° 3'19	12°58	20°42	14° 0	11°54	29° 2	13°17	20°29	26°27	14°52	14° 1	15°23	28°15	n.a.	T 11
F 12	8 3 48	3° 2'15	25° 4	21°52	13°39	12°35	28°57	13°24	20°27	26°26	14°51	13°58	15°20	28°22	n.a.	F 12
S 13	8 7 44	4° 1'09	7♎22	22°56	13°20	13°15	28°51	13°32	20°24	26°25	14°49	13°56	15°17	28°29	n.a.	S 13
S 14	8 11 41	5° 0'01	19°54	23°54	13° 4	13°55	28°46	13°40	20°22	26°24	14°48	13°D56	15°13	28°36	n.a.	S 14
M15	8 15 38	5°58'51	2♏45	24°45	12°50	14°35	28°41	13°48	20°20	26°23	14°46	13°R56	15°10	28°42	n.a.	M15
T 16	8 19 34	6°57'40	15°59	25°30	12°38	15°16	28°36	13°55	20°17	26°23	14°45	13°56	15° 7	28°49	n.a.	T 16
W17	8 23 31	7°56'26	29°40	26° 8	12°30	15°56	28°31	14° 3	20°15	26°22	14°44	13°54	15° 4	28°56	n.a.	W17
T 18	8 27 27	8°55'11	13♐48	26°39	12°23	16°36	28°27	14°11	20°12	26°21	14°42	13°50	15° 1	29° 2	n.a.	T 18
F 19	8 31 24	9°53'54	28°24	27° 3	12°19	17°16	28°22	14°19	20°10	26°20	14°41	13°43	14°58	29° 9	n.a.	F 19
S 20	8 35 20	10°52'35	13♑22	27°21	12°D17	17°56	28°18	14°27	20° 7	26°19	14°39	13°35	14°54	29°16	n.a.	S 20
S 21	8 39 17	11°51'14	28°36	27°31	12°18	18°36	28°14	14°34	20° 5	26°18	14°38	13°26	14°51	29°23	n.a.	S 21
M22	8 43 13	12°49'51	13♒53	27°R36	12°21	19°16	28°10	14°42	20° 2	26°17	14°37	13°17	14°48	29°29	n.a.	M22
T 23	8 47 10	13°48'25	29° 4	27°33	12°27	19°56	28° 6	14°50	20° 0	26°16	14°35	13° 9	14°45	29°36	n.a.	T 23
W24	8 51 6	14°46'58	13♓58	27°25	12°34	20°36	28° 3	14°58	19°57	26°15	14°34	13° 3	14°42	29°43	n.a.	W24
T 25	8 55 3	15°45'28	28°27	27°11	12°44	21°16	27°59	15° 6	19°55	26°13	14°33	13° 0	14°39	29°49	n.a.	T 25
F 26	8 59 0	16°43'55	12♈29	26°51	12°56	21°56	27°56	15°14	19°52	26°12	14°31	13°D 0	14°35	29°56	n.a.	F 26
S 27	9 2 56	17°42'21	26° 2	26°26	13°10	22°36	27°53	15°21	19°49	26°11	14°30	13° 0	14°32	0♌ 3	n.a.	S 27
S 28	9 6 53	18°40'44	9♉ 9	25°57	13°26	23°16	27°50	15°29	19°47	26°10	14°29	13° 1	14°29	0°10	n.a.	S 28
M29	9 10 49	19♒39'05	21♉52	25♒24	13♑44	23♓56	27♊48	15♒37	19♌44	26♍ 9	14♋27	13°R 1	14♈26	0♌16	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	18n12	2n18	19s45	0s14	14s23	8n15	10s 8	0s20	25n 9	1n11	19s33	2s 3	15n40	0n51	3n25	2n12	7n42	14n44	6n18	6n24	26n 9		n.a.
T 2	21 56	22 36	3 12	19 6	0 2	14 26	8 17	9 52	0 19	25 9	1 11	19 30	2 3	15 41	0 51	3 25	2 12	7 43	14 44	6 17	6 23	26 7		n.a.
W 3	21 45	25 56	3 57	18 26	0n10	14 30	8 18	9 36	0 18	25 9	1 11	19 28	2 3	15 42	0 51	3 25	2 12	7 43	14 44	6 15	6 21	26 5		n.a.
T 4	21 35	28 2	4 30	17 45	0 22	14 35	8 18	9 20	0 17	25 9	1 11	19 26	2 3	15 42	0 52	3 26	2 12	7 43	14 44	6 11	6 20	26 4		n.a.
F 5	21 23	28 49	4 51	17 4	0 35	14 40	8 17	9 4	0 17	25 9	1 11	19 24	2 3	15 43	0 52	3 26	2 12	7 43	14 44	6 6	6 19	26 2		n.a.
S 6	21 12	28 15	5 0	16 22	0 48	14 46	8 15	8 48	0 16	25 9	1 11	19 21	2 3	15 44	0 52	3 26	2 12	7 43	14 44	6 1	6 18	26 1		n.a.
S 7	21 0	26 23	4 55	15 41	1 1	14 53	8 12	8 32	0 15	25 9	1 11	19 19	2 3	15 45	0 52	3 27	2 12	7 44	14 44	5 56	6 16	25 59		n.a.
M 8	20 48	23 21	4 37	15 1	1 14	14 59	8 8	8 15	0 14	25 9	1 11	19 17	2 3	15 45	0 52	3 27	2 13	7 44	14 43	5 50	6 15	25 57		n.a.
T 9	20 35	19 21	4 7	14 22	1 28	15 7	8 4	7 59	0 14	25 9	1 11	19 15	2 3	15 46	0 52	3 27	2 13	7 44	14 43	5 46	6 14	25 56		n.a.
W10	20 22	14 35	3 27	13 44	1 41	15 14	7 59	7 43	0 13	25 9	1 11	19 12	2 3	15 47	0 52	3 28	2 13	7 44	14 43	5 42	6 13	25 54		n.a.
T 11	20 9	9 14	2 36	13 7	1 53	15 22	7 53	7 26	0 12	25 9	1 11	19 10	2 3	15 48	0 52	3 28	2 13	7 44	14 43	5 39	6 11	25 53		n.a.
F 12	19 55	3 30	1 38	12 33	2 6	15 31	7 47	7 10	0 11	25 9	1 11	19 8	2 3	15 49	0 52	3 28	2 13	7 44	14 43	5 38	6 10	25 51		n.a.
S 13	19 41	2s27	0 35	12 0	2 18	15 40	7 40	6 53	0 11	25 9	1 11	19 6	2 3	15 49	0 52	3 29	2 13	7 44	14 43	5 37	6 9	25 49		n.a.
S 14	19 26	8 26	0s32	11 30	2 29	15 48	7 33	6 37	0 10	25 9	1 11	19 3	2 3	15 50	0 52	3 29	2 13	7 45	14 43	5 37	6 8	25 48		n.a.
M15	19 12	14 14	1 38	11 3	2 40	15 58	7 25	6 21	0 9	25 9	1 11	19 1	2 3	15 51	0 52	3 29	2 13	7 45	14 43	5 37	6 6	25 46		n.a.
T 16	18 57	19 34	2 42	10 38	2 51	16 7	7 17	6 4	0 9	25 9	1 11	18 59	2 3	15 52	0 52	3 30	2 13	7 45	14 43	5 37	6 5	25 44		n.a.
W17	18 41	24 4	3 38	10 16	3 0	16 16	7 8	5 47	0 8	25 9	1 11	18 56	2 3	15 53	0 52	3 30	2 13	7 45	14 43	5 36	6 4	25 43		n.a.
T 18	18 26	27 19	4 23	9 57	3 9	16 26	6 59	5 31	0 7	25 8	1 11	18 54	2 3	15 53	0 52	3 31	2 13	7 45	14 43	5 34	6 3	25 41		n.a.
F 19	18 10	28 51	4 53	9 42	3 16	16 35	6 50	5 14	0 7	25 8	1 11	18 52	2 3	15 54	0 52	3 31	2 13	7 45	14 42	5 32	6 1	25 39		n.a.
S 20	17 54	28 19	5 3	9 30	3 23	16 45	6 40	4 58	0 6	25 8	1 10	18 49	2 3	15 55	0 52	3 32	2 13	7 45	14 42	5 29	6 0	25 38		n.a.
S 21	17 37	25 40	4 53	9 21	3 28	16 54	6 31	4 41	0 5	25 8	1 10	18 47	2 3	15 56	0 52	3 32	2 13	7 45	14 42	5 25	5 59	25 36		n.a.
M22	17 20	21 11	4 22	9 16	3 32	17 4	6 21	4 24	0 4	25 8	1 10	18 45	2 3	15 57	0 52	3 33	2 13	7 45	14 42	5 21	5 57	25 34		n.a.
T 23	17 3	15 21	3 32	9 14	3 35	17 13	6 11	4 8	0 4	25 8	1 10	18 42	2 3	15 58	0 52	3 33	2 13	7 45	14 42	5 18	5 56	25 33		n.a.
W24	16 46	8 43	2 29	9 16	3 36	17 23	6 1	3 51	0 3	25 8	1 10	18 40	2 3	15 58	0 52	3 34	2 13	7 45	14 42	5 16	5 55	25 31		n.a.
T 25	16 28	1 48	1 17	9 21	3 36	17 32	5 51	3 34	0 2	25 8	1 10	18 38	2 3	15 59	0 52	3 34	2 14	7 45	14 42	5 15	5 54	25 29		n.a.
F 26	16 10	5n 0	0 3	9 29	3 35	17 41	5 41	3 18	0 2	25 8	1 10	18 35	2 3	16 0	0 52	3 35	2 14	7 45	14 41	5 14	5 52	25 27		n.a.
S 27	15 52	11 21	1n 9	9 40	3 31	17 50	5 30	3 1	0 1	25 8	1 10	18 33	2 4	16 1	0 52	3 35	2 14	7 45	14 41	5 15	5 51	25 26		n.a.
S 28	15 34	17 0	2 15	9 55	3 27	17 58	5 20	2 44	0 0	25 7	1 10	18 31	2 4	16 2	0 52	3 36	2 14	7 45	14 41	5 15	5 50	25 24		n.a.
M29	15s15	21n44	3n13	10s12	3n21	18s 7	5n10	2s28	0n 0	25n 7	1n10	18s28	2s 4	16n 3	0n52	3n36	2n14	7n45	14n41	5n15	5n49	25n22		n.a.

Julian Day Number = 815268.5, Delta T = 16h34m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'57, Lahiri = -38°07'57 Julian Calendar 1 Feb. 2481 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 46	20♒37'23	4♊17	24°R47	14♉ 4	24♓36	27°R45	15♒45	19°R42	26°R 8	14°R26	13°R 0	14♈23	0♌23	n.a.	T 1
W 2	9 18 42	21°35'40	16°28	24♒ 8	14°25	25°16	27♊43	15°53	19♌39	26♍ 6	14♋25	12♈57	14°19	0°30	n.a.	W 2
T 3	9 22 39	22°33'54	28°29	23°27	14°48	25°55	27°41	16° 0	19°37	26° 5	14°24	12°52	14°16	0°37	n.a.	T 3
F 4	9 26 35	23°32'06	10♋24	22°46	15°13	26°35	27°39	16° 8	19°34	26° 4	14°23	12°45	14°13	0°43	n.a.	F 4
S 5	9 30 32	24°30'16	22°16	22° 4	15°40	27°15	27°37	16°16	19°32	26° 2	14°22	12°36	14°10	0°50	n.a.	S 5
S 6	9 34 28	25°28'24	4♌ 7	21°22	16° 8	27°55	27°35	16°24	19°29	26° 1	14°20	12°27	14° 7	0°57	n.a.	S 6
M 7	9 38 25	26°26'29	16° 1	20°42	16°38	28°34	27°34	16°31	19°26	26° 0	14°19	12°18	14° 4	1° 3	n.a.	M 7
T 8	9 42 22	27°24'33	27°58	20° 4	17° 9	29°14	27°33	16°39	19°24	25°58	14°18	12°11	14° 0	1°10	n.a.	T 8
W 9	9 46 18	28°22'35	10♍ 1	19°28	17°41	29°53	27°32	16°47	19°21	25°57	14°17	12° 5	13°57	1°17	n.a.	W 9
T 10	9 50 15	29°20'35	22°10	18°55	18°15	0♈33	27°31	16°55	19°19	25°56	14°16	12° 1	13°54	1°24	n.a.	T 10
F 11	9 54 11	0♓18'33	4♎27	18°26	18°51	1°13	27°30	17° 2	19°16	25°54	14°15	11°59	13°51	1°30	n.a.	F 11
S 12	9 58 8	1°16'30	16°55	18° 1	19°27	1°52	27°30	17°10	19°14	25°53	14°14	11°D59	13°48	1°37	n.a.	S 12
S 13	10 2 4	2°14'25	29°36	17°40	20° 5	2°32	27°29	17°18	19°11	25°51	14°13	12° 0	13°45	1°44	n.a.	S 13
M14	10 6 1	3°12'18	12♏34	17°23	20°43	3°11	27°D29	17°25	19° 9	25°50	14°12	12° 1	13°41	1°50	n.a.	M14
T 15	10 9 57	4°10'11	25°49	17°12	21°23	3°50	27°29	17°33	19° 6	25°49	14°11	12° 2	13°38	1°57	n.a.	T 15
W16	10 13 54	5° 8'01	9♐26	17° 5	22° 4	4°30	27°29	17°41	19° 4	25°47	14°11	12°R 3	13°35	2° 4	n.a.	W16
T 17	10 17 50	6° 5'51	23°26	17°D 2	22°46	5° 9	27°30	17°48	19° 2	25°46	14°10	12° 1	13°32	2°11	n.a.	T 17
F 18	10 21 47	7° 3'39	7♉47	17° 5	23°29	5°49	27°30	17°56	18°59	25°44	14° 9	11°59	13°29	2°17	n.a.	F 18
S 19	10 25 44	8° 1'26	22°28	17°12	24°13	6°28	27°31	18° 3	18°57	25°43	14° 8	11°55	13°25	2°24	n.a.	S 19
S 20	10 29 40	8°59'11	7♒23	17°24	24°58	7° 7	27°32	18°11	18°54	25°41	14° 7	11°50	13°22	2°31	n.a.	S 20
M21	10 33 37	9°56'55	22°23	17°40	25°43	7°47	27°33	18°18	18°52	25°39	14° 7	11°45	13°19	2°37	n.a.	M21
T 22	10 37 33	10°54'37	7♓21	18° 1	26°30	8°26	27°35	18°26	18°50	25°38	14° 6	11°42	13°16	2°44	n.a.	T 22
W23	10 41 30	11°52'18	22° 8	18°26	27°17	9° 5	27°36	18°33	18°48	25°36	14° 5	11°39	13°13	2°51	n.a.	W23
T 24	10 45 26	12°49'57	6♈36	18°56	28° 5	9°44	27°38	18°41	18°45	25°35	14° 4	11°D38	13°10	2°58	n.a.	T 24
F 25	10 49 23	13°47'34	20°40	19°30	28°54	10°24	27°40	18°48	18°43	25°33	14° 4	11°38	13° 6	3° 4	n.a.	F 25
S 26	10 53 19	14°45'10	4♉18	20° 7	29°43	11° 3	27°42	18°55	18°41	25°32	14° 3	11°39	13° 3	3°11	n.a.	S 26
S 27	10 57 16	15°42'44	17°30	20°49	0♒33	11°42	27°44	19° 3	18°39	25°30	14° 3	11°41	13° 0	3°18	n.a.	S 27
M28	11 1 13	16°40'17	0♊19	21°34	1°24	12°21	27°47	19°10	18°36	25°28	14° 2	11°42	12°57	3°24	n.a.	M28
T 29	11 5 9	17°37'48	12°48	22°22	2°15	13° 0	27°49	19°17	18°34	25°27	14° 2	11°R43	12°54	3°31	n.a.	T 29
W30	11 9 6	18°35'17	25° 1	23°14	3° 7	13°39	27°52	19°24	18°32	25°25	14° 1	11°43	12°50	3°38	n.a.	W30
T 31	11 13 2	19♓32'45	7♋ 2	24♒10	4♒ 0	14♈18	27♊55	19♒31	18♌30	25♍24	14♋ 1	11♈42	12♈47	3♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s56	25n24	4n 0	10s32	3n13	18s15	4n59	2s11	0n 1	25n 7	1n10	18s26	2s 4	16n 3	0n52	3n37	2n14	7n45	14n41	5n15	5n47	25n21		n.a.
W 2	14 37	27 49	4 35	10 53	3 4	18 23	4 49	1 54	0 2	25 7	1 10	18 24	2 4	16 4	0 52	3 37	2 14	7 45	14 40	5 13	5 46	25 19		n.a.
T 3	14 18	28 55	4 57	11 17	2 53	18 31	4 39	1 37	0 2	25 7	1 10	18 21	2 4	16 5	0 52	3 38	2 14	7 45	14 40	5 11	5 45	25 17		n.a.
F 4	13 58	28 39	5 6	11 42	2 41	18 38	4 29	1 21	0 3	25 7	1 10	18 19	2 4	16 6	0 52	3 38	2 14	7 45	14 40	5 9	5 44	25 15		n.a.
S 5	13 39	27 3	5 2	12 8	2 28	18 45	4 19	1 4	0 3	25 7	1 10	18 17	2 4	16 7	0 52	3 39	2 14	7 45	14 40	5 5	5 42	25 13		n.a.
S 6	13 19	24 16	4 45	12 35	2 15	18 51	4 9	0 47	0 4	25 7	1 9	18 14	2 4	16 7	0 52	3 39	2 14	7 44	14 39	5 2	5 41	25 12		n.a.
M 7	12 59	20 27	4 16	13 1	2 0	18 58	3 59	0 31	0 5	25 6	1 9	18 12	2 4	16 8	0 52	3 40	2 14	7 44	14 39	4 58	5 40	25 10		n.a.
T 8	12 39	15 47	3 35	13 28	1 45	19 4	3 49	0 14	0 5	25 6	1 9	18 10	2 4	16 9	0 52	3 41	2 14	7 44	14 39	4 55	5 39	25 8		n.a.
W 9	12 18	10 30	2 44	13 54	1 29	19 9	3 39	0n 3	0 6	25 6	1 9	18 7	2 4	16 10	0 52	3 41	2 14	7 44	14 39	4 53	5 37	25 6		n.a.
T 10	11 57	4 47	1 45	14 20	1 13	19 14	3 30	0 19	0 7	25 6	1 9	18 5	2 4	16 11	0 52	3 42	2 14	7 44	14 38	4 51	5 36	25 4		n.a.
F 11	11 37	1s11	0 41	14 45	0 57	19 19	3 20	0 36	0 7	25 6	1 9	18 3	2 4	16 12	0 52	3 42	2 14	7 44	14 38	4 50	5 35	25 3		n.a.
S 12	11 16	7 12	0s27	15 8	0 41	19 23	3 11	0 53	0 8	25 6	1 9	18 0	2 4	16 12	0 52	3 43	2 14	7 44	14 38	4 50	5 34	25 1		n.a.
S 13	10 55	13 3	1 34	15 30	0 25	19 27	3 2	1 9	0 8	25 6	1 9	17 58	2 5	16 13	0 52	3 44	2 14	7 44	14 38	4 51	5 32	24 59		n.a.
M14	10 33	18 28	2 38	15 50	0 9	19 30	2 52	1 26	0 9	25 6	1 9	17 56	2 5	16 14	0 52	3 44	2 14	7 43	14 37	4 51	5 31	24 57		n.a.
T 15	10 12	23 8	3 36	16 8	0s 7	19 33	2 43	1 42	0 10	25 6	1 9	17 54	2 5	16 15	0 52	3 45	2 14	7 43	14 37	4 52	5 30	24 55		n.a.
W16	9 50	26 41	4 22	16 24	0 22	19 35	2 35	1 59	0 10	25 6	1 9	17 51	2 5	16 15	0 52	3 45	2 14	7 43	14 37	4 52	5 29	24 53		n.a.
T 17	9 29	28 43	4 55	16 39	0 36	19 37	2 26	2 15	0 11	25 5	1 8	17 49	2 5	16 16	0 52	3 46	2 14	7 43	14 37	4 51	5 27	24 51		n.a.
F 18	9 7	28 54	5 10	16 51	0 50	19 38	2 17	2 32	0 11	25 5	1 8	17 47	2 5	16 17	0 52	3 47	2 14	7 43	14 36	4 50	5 26	24 50		n.a.
S 19	8 45	27 5	5 6	17 2	1 3	19 39	2 9	2 48	0 12	25 5	1 8	17 44	2 5	16 18	0 52	3 47	2 14	7 42	14 36	4 49	5 25	24 48		n.a.
S 20	8 23	23 21	4 41	17 10	1 15	19 39	2 0	3 5	0 13	25 5	1 8	17 42	2 5	16 18	0 52	3 48	2 14	7 42	14 36	4 47	5 24	24 46		n.a.
M21	8 0	18 5	3 57	17 16	1 27	19 38	1 52	3 21	0 13	25 5	1 8	17 40	2 5	16 19	0 52	3 49	2 14	7 42	14 35	4 45	5 22	24 44		n.a.
T 22	7 38	11 43	2 56	17 19	1 38	19 38	1 44	3 38	0 14	25 5	1 8	17 38	2 6	16 20	0 52	3 49	2 14	7 42	14 35	4 43	5 21	24 42		n.a.
W23	7 16	4 47	1 45	17 21	1 48	19 36	1 36	3 54	0 14	25 5	1 8	17 35	2 6	16 21	0 52	3 50	2 14	7 42	14 35	4 42	5 20	24 40		n.a.
T 24	6 53	2n15	0 28	17 21	1 58	19 34	1 28	4 10	0 15	25 5	1 8	17 33	2 6	16 21	0 52	3 51	2 14	7 41	14 34	4 42	5 18	24 38		n.a.
F 25	6 31	9 0	0n49	17 18	2 7	19 32	1 21	4 27	0 16	25 5	1 8	17 31	2 6	16 22	0 52	3 51	2 14	7 41	14 34	4 42	5 17	24 36		n.a.
S 26	6 8	15 8	2 1	17 13	2 14	19 29	1 13	4 43	0 16	25 5	1 8	17 29	2 6	16 23	0 52	3 52	2 15	7 41	14 34	4 42	5 16	24 34		n.a.
S 27	5 45	20 22	3 4	17 6	2 22	19 25	1 6	4 59	0 17	25 5	1 7	17 26	2 6	16 23	0 52	3 53	2 15	7 40	14 33	4 43	5 15	24 32		n.a.
M28	5 22	24 31	3 56	16 58	2 28	19 21	0 58	5 15	0 17	25 5	1 7	17 24	2 6	16 24	0 52	3 53	2 15	7 40	14 33	4 44	5 13	24 30		n.a.
T 29	5 0	27 23	4 35	16 47	2 33	19 16	0 51	5 31	0 18	25 5	1 7	17 22	2 6	16 25	0 51	3 54	2 15	7 40	14 33	4 44	5 12	24 29		n.a.
W30	4 37	28 53	5 1	16 33	2 38	19 11	0 44	5 47	0 18	25 5	1 7	17 20	2 7	16 25	0 51	3 55	2 15	7 40	14 32	4 44	5 11	24 27		n.a.
T 31	4s14	29n 0	5n13	16s18	2s42	19s 5	0n37	6n 3	0n19	25n 4	1n 7	17s18	2s 7	16n26	0n51	3n55	2n15	7n39	14n32	4n44	5n10	24n25		n.a.

Julian Day Number = 815297.5, Delta T = 16h34m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'53, Lahiri = -38°07'53 Julian Calendar 1 March 2481 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2481 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 59	20♓30'11	18♋57	25♒ 8	4♒53	14♈57	27♊58	19♒38	18°R28	25°R22	14°R 0	11°R40	12♈44	3♌51	n.a.	F 1
S 2	11 20 55	21°27'36	0♌49	26°10	5°47	15°37	28° 1	19°46	18♌26	25♍20	14♋ 0	11♈37	12°41	3°58	n.a.	S 2
S 3	11 24 52	22°24'59	12°41	27°15	6°41	16°16	28° 5	19°53	18°24	25°19	13°59	11°34	12°38	4° 5	n.a.	S 3
M 4	11 28 48	23°22'21	24°38	28°23	7°36	16°55	28° 8	20° 0	18°22	25°17	13°59	11°31	12°35	4°11	n.a.	M 4
T 5	11 32 45	24°19'42	6♍41	29°33	8°31	17°33	28°12	20° 7	18°20	25°16	13°59	11°29	12°31	4°18	n.a.	T 5
W 6	11 36 42	25°17'01	18°53	0♓47	9°27	18°12	28°16	20°13	18°18	25°14	13°58	11°27	12°28	4°25	n.a.	W 6
T 7	11 40 38	26°14'19	1♎15	2° 3	10°23	18°51	28°20	20°20	18°16	25°12	13°58	11°26	12°25	4°32	n.a.	T 7
F 8	11 44 35	27°11'36	13°49	3°22	11°20	19°30	28°24	20°27	18°15	25°11	13°58	11°D26	12°22	4°38	n.a.	F 8
S 9	11 48 31	28° 8'52	26°35	4°44	12°17	20° 9	28°29	20°34	18°13	25° 9	13°58	11°26	12°19	4°45	n.a.	S 9
S 10	11 52 28	29° 6'07	9♏34	6° 8	13°14	20°48	28°33	20°41	18°11	25° 7	13°58	11°27	12°16	4°52	n.a.	S 10
M11	11 56 24	0♈ 3'22	22°47	7°35	14°12	21°27	28°38	20°47	18° 9	25° 6	13°57	11°28	12°12	4°58	n.a.	M11
T 12	12 0 21	1° 0'35	6♐15	9° 5	15°10	22° 6	28°43	20°54	18° 8	25° 4	13°57	11°29	12° 9	5° 5	n.a.	T 12
W13	12 4 17	1°57'49	19°58	10°37	16° 9	22°44	28°48	21° 1	18° 6	25° 3	13°57	11°29	12° 6	5°12	n.a.	W13
T 14	12 8 14	2°55'01	3♑55	12°11	17° 8	23°23	28°53	21° 7	18° 5	25° 1	13°57	11°R29	12° 3	5°19	n.a.	T 14
F 15	12 12 11	3°52'13	18° 7	13°48	18° 7	24° 2	28°59	21°14	18° 3	24°59	13°D57	11°29	12° 0	5°25	n.a.	F 15
S 16	12 16 7	4°49'25	2♒31	15°28	19° 7	24°41	29° 4	21°20	18° 2	24°58	13°57	11°29	11°56	5°32	n.a.	S 16
S 17	12 20 4	5°46'36	17° 3	17°10	20° 7	25°20	29°10	21°26	18° 0	24°56	13°57	11°28	11°53	5°39	n.a.	S 17
M18	12 24 0	6°43'46	1♓39	18°55	21° 7	25°58	29°15	21°33	17°59	24°55	13°57	11°28	11°50	5°45	n.a.	M18
T 19	12 27 57	7°40'56	16°13	20°42	22° 8	26°37	29°21	21°39	17°57	24°53	13°57	11°27	11°47	5°52	n.a.	T 19
W20	12 31 53	8°38'05	0♈39	22°31	23° 9	27°16	29°27	21°45	17°56	24°52	13°58	11°27	11°44	5°59	n.a.	W20
T 21	12 35 50	9°35'14	14°51	24°23	24°10	27°54	29°34	21°51	17°55	24°50	13°58	11°D27	11°41	6° 6	n.a.	T 21
F 22	12 39 46	10°32'22	28°45	26°18	25°12	28°33	29°40	21°58	17°54	24°48	13°58	11°27	11°37	6°12	n.a.	F 22
S 23	12 43 43	11°29'29	12♉19	28°14	26°14	29°12	29°47	22° 4	17°52	24°47	13°58	11°R27	11°34	6°19	n.a.	S 23
S 24	12 47 40	12°26'36	25°31	0♈13	27°16	29°50	29°53	22°10	17°51	24°45	13°58	11°27	11°31	6°26	n.a.	S 24
M25	12 51 36	13°23'42	8♊21	2°14	28°18	0♉29	29°59	22°15	17°50	24°44	13°59	11°27	11°28	6°32	n.a.	M25
T 26	12 55 33	14°20'47	20°52	4°17	29°21	1° 8	0♋ 7	22°21	17°49	24°42	13°59	11°27	11°25	6°39	n.a.	T 26
W27	12 59 29	15°17'51	3♋ 8	6°21	0♓23	1°46	0°14	22°27	17°48	24°41	13°59	11°26	11°22	6°46	n.a.	W27
T 28	13 3 26	16°14'55	15°11	8°27	1°26	2°25	0°21	22°33	17°47	24°39	14° 0	11°D26	11°18	6°53	n.a.	T 28
F 29	13 7 22	17°11'59	27° 6	10°35	2°30	3° 3	0°28	22°38	17°46	24°38	14° 0	11°26	11°15	6°59	n.a.	F 29
S 30	13 11 19	18♈ 9'01	8♌59	12♈44	3♓33	3♉42	0♋36	22♒44	17♌45	24♍36	14♋ 1	11♈27	11♈12	7♌ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s51	27n44	5n12	16s 1	2s46	18s58	0n31	6n19	0n20	25n 4	1n 7	17s15	2s 7	16n27	0n51	3n56	2n15	7n39	14n32	4n43	5n 8	24n23		n.a.
S 2	3 28	25 15	4 57	15 42	2 48	18 51	0 24	6 35	0 20	25 4	1 7	17 13	2 7	16 27	0 51	3 57	2 15	7 39	14 31	4 42	5 7	24 21		n.a.
S 3	3 4	21 40	4 29	15 21	2 50	18 44	0 18	6 51	0 21	25 4	1 7	17 11	2 7	16 28	0 51	3 57	2 15	7 38	14 31	4 40	5 6	24 19		n.a.
M 4	2 41	17 12	3 50	14 58	2 51	18 36	0 12	7 7	0 21	25 4	1 7	17 9	2 7	16 28	0 51	3 58	2 15	7 38	14 31	4 39	5 5	24 17		n.a.
T 5	2 18	12 2	3 0	14 33	2 52	18 27	0 5	7 22	0 22	25 4	1 6	17 7	2 7	16 29	0 51	3 59	2 15	7 38	14 30	4 38	5 3	24 15		n.a.
W 6	1 55	6 21	2 1	14 6	2 52	18 18	0s 1	7 38	0 22	25 4	1 6	17 5	2 8	16 30	0 51	3 59	2 15	7 37	14 30	4 38	5 2	24 13		n.a.
T 7	1 32	0 20	0 56	13 37	2 51	18 8	0 6	7 54	0 23	25 4	1 6	17 3	2 8	16 30	0 51	4 0	2 15	7 37	14 29	4 37	5 1	24 11		n.a.
F 8	1 8	5s46	0s13	13 7	2 49	17 58	0 12	8 9	0 23	25 4	1 6	17 1	2 8	16 31	0 51	4 0	2 15	7 37	14 29	4 37	5 0	24 9		n.a.
S 9	0 45	11 45	1 23	12 34	2 47	17 47	0 18	8 25	0 24	25 4	1 6	16 59	2 8	16 31	0 51	4 1	2 15	7 36	14 29	4 37	4 58	24 7		n.a.
S 10	0 22	17 21	2 29	12 0	2 44	17 35	0 23	8 40	0 24	25 4	1 6	16 57	2 8	16 32	0 51	4 2	2 15	7 36	14 28	4 38	4 57	24 5		n.a.
M11	0n 1	22 15	3 29	11 23	2 41	17 23	0 28	8 56	0 25	25 4	1 6	16 54	2 8	16 32	0 51	4 2	2 15	7 36	14 28	4 38	4 56	24 3		n.a.
T 12	0 25	26 4	4 19	10 45	2 36	17 11	0 34	9 11	0 25	25 4	1 6	16 52	2 9	16 33	0 51	4 3	2 15	7 35	14 28	4 38	4 54	24 1		n.a.
W13	0 48	28 29	4 54	10 5	2 32	16 58	0 39	9 26	0 26	25 4	1 6	16 50	2 9	16 33	0 51	4 4	2 15	7 35	14 27	4 39	4 53	23 59		n.a.
T 14	1 11	29 8	5 14	9 23	2 26	16 44	0 44	9 41	0 26	25 4	1 6	16 48	2 9	16 34	0 51	4 4	2 15	7 35	14 27	4 39	4 52	23 56		n.a.
F 15	1 34	27 54	5 14	8 40	2 20	16 30	0 48	9 57	0 27	25 4	1 5	16 46	2 9	16 34	0 51	4 5	2 15	7 34	14 26	4 39	4 51	23 54		n.a.
S 16	1 57	24 49	4 55	7 54	2 14	16 16	0 53	10 12	0 27	25 4	1 5	16 45	2 9	16 35	0 51	4 6	2 15	7 34	14 26	4 38	4 49	23 52		n.a.
S 17	2 21	20 9	4 18	7 7	2 7	16 0	0 57	10 27	0 28	25 4	1 5	16 43	2 10	16 35	0 51	4 6	2 15	7 34	14 26	4 38	4 48	23 50		n.a.
M18	2 44	14 16	3 23	6 18	1 59	15 45	1 2	10 41	0 28	25 4	1 5	16 41	2 10	16 35	0 51	4 7	2 15	7 33	14 25	4 38	4 47	23 48		n.a.
T 19	3 7	7 38	2 15	5 28	1 51	15 29	1 6	10 56	0 29	25 4	1 5	16 39	2 10	16 36	0 51	4 8	2 14	7 33	14 25	4 38	4 46	23 46		n.a.
W20	3 30	0 39	1 0	4 36	1 43	15 12	1 10	11 11	0 29	25 3	1 5	16 37	2 10	16 36	0 51	4 8	2 14	7 32	14 24	4 38	4 44	23 44		n.a.
T 21	3 53	6n16	0n19	3 43	1 34	14 55	1 14	11 26	0 30	25 3	1 5	16 35	2 10	16 36	0 51	4 9	2 14	7 32	14 24	4 38	4 43	23 42		n.a.
F 22	4 16	12 44	1 34	2 48	1 25	14 38	1 18	11 40	0 30	25 3	1 5	16 33	2 11	16 37	0 51	4 9	2 14	7 32	14 24	4 38	4 42	23 40		n.a.
S 23	4 39	18 27	2 43	1 52	1 15	14 20	1 21	11 55	0 31	25 3	1 5	16 31	2 11	16 37	0 51	4 10	2 14	7 31	14 23	4 38	4 40	23 38		n.a.
S 24	5 1	23 8	3 41	0 54	1 5	14 1	1 25	12 9	0 31	25 3	1 5	16 30	2 11	16 37	0 51	4 11	2 14	7 31	14 23	4 38	4 39	23 36		n.a.
M25	5 24	26 33	4 26	0n 4	0 55	13 42	1 28	12 24	0 32	25 3	1 5	16 28	2 11	16 38	0 51	4 11	2 14	7 30	14 23	4 38	4 38	23 33		n.a.
T 26	5 47	28 35	4 57	1 4	0 44	13 23	1 32	12 38	0 32	25 3	1 4	16 26	2 11	16 38	0 51	4 12	2 14	7 30	14 22	4 37	4 37	23 31		n.a.
W27	6 9	29 10	5 13	2 4	0 34	13 3	1 35	12 52	0 33	25 3	1 4	16 24	2 12	16 38	0 51	4 12	2 14	7 29	14 22	4 37	4 35	23 29		n.a.
T 28	6 32	28 19	5 16	3 4	0 23	12 43	1 38	13 6	0 33	25 3	1 4	16 23	2 12	16 39	0 51	4 13	2 14	7 29	14 21	4 37	4 34	23 27		n.a.
F 29	6 54	26 11	5 5	4 6	0 12	12 23	1 41	13 20	0 34	25 3	1 4	16 21	2 12	16 39	0 50	4 13	2 14	7 29	14 21	4 37	4 33	23 25		n.a.
S 30	7n16	22n55	4n41	5n 7	0s 2	12s 2	1s44	13n34	0n34	25n 3	1n 4	16s19	2s12	16n39	0n50	4n14	2n14	7n28	14n21	4n37	4n32	23n23		n.a.

Julian Day Number = 815328.5, Delta T = 16h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'49, Lahiri = -38°07'49 Julian Calendar 1 Apr. 2481 BCE == Greg. Calendar 12 March 2481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 16	19♈ 6'03	20♌53	14♈54	4♓37	4♉20	0♋43	22♒50	17°R45	24°R35	14♋ 1	11♈27	11♈ 9	7♌13	n.a.	S 1
M 2	13 19 12	20° 3'05	2♍53	17° 4	5°41	4°59	0°51	22°55	17♌44	24♍34	14° 2	11°28	11° 6	7°19	n.a.	M 2
T 3	13 23 9	21° 0'05	15° 1	19°15	6°45	5°37	0°59	23° 0	17°43	24°32	14° 2	11°29	11° 2	7°26	n.a.	T 3
W 4	13 27 5	21°57'06	27°23	21°26	7°49	6°16	1° 7	23° 6	17°42	24°31	14° 3	11°30	10°59	7°33	n.a.	W 4
T 5	13 31 2	22°54'06	9♎58	23°37	8°54	6°54	1°15	23°11	17°42	24°29	14° 3	11°R30	10°56	7°39	n.a.	T 5
F 6	13 34 58	23°51'06	22°50	25°47	9°59	7°33	1°23	23°16	17°41	24°28	14° 4	11°30	10°53	7°46	n.a.	F 6
S 7	13 38 55	24°48'06	5♏57	27°57	11° 4	8°11	1°31	23°21	17°41	24°27	14° 5	11°29	10°50	7°53	n.a.	S 7
S 8	13 42 51	25°45'07	19°20	0♉ 6	12° 9	8°50	1°40	23°26	17°40	24°25	14° 5	11°28	10°47	8° 0	n.a.	S 8
M 9	13 46 48	26°42'07	2♐57	2°14	13°14	9°28	1°48	23°31	17°40	24°24	14° 6	11°26	10°43	8° 6	n.a.	M 9
T 10	13 50 45	27°39'07	16°47	4°21	14°19	10° 7	1°57	23°36	17°40	24°23	14° 7	11°24	10°40	8°13	n.a.	T 10
W11	13 54 41	28°36'08	0♑46	6°26	15°25	10°45	2° 5	23°41	17°39	24°21	14° 8	11°22	10°37	8°20	n.a.	W11
T 12	13 58 38	29°33'09	14°53	8°30	16°31	11°23	2°14	23°45	17°39	24°20	14° 9	11°21	10°34	8°26	n.a.	T 12
F 13	14 2 34	0♉30'10	29° 4	10°32	17°37	12° 2	2°23	23°50	17°39	24°19	14° 9	11°D20	10°31	8°33	n.a.	F 13
S 14	14 6 31	1°27'12	13♒18	12°32	18°43	12°40	2°32	23°55	17°39	24°18	14°10	11°20	10°27	8°40	n.a.	S 14
S 15	14 10 27	2°24'14	27°32	14°30	19°49	13°19	2°41	23°59	17°39	24°16	14°11	11°21	10°24	8°47	n.a.	S 15
M16	14 14 24	3°21'17	11♓44	16°27	20°56	13°57	2°51	24° 3	17°D39	24°15	14°12	11°23	10°21	8°53	n.a.	M16
T 17	14 18 21	4°18'20	25°51	18°22	22° 2	14°35	3° 0	24° 8	17°39	24°14	14°13	11°24	10°18	9° 0	n.a.	T 17
W18	14 22 17	5°15'24	9♈50	20°15	23° 9	15°14	3° 9	24°12	17°39	24°13	14°14	11°R24	10°15	9° 7	n.a.	W18
T 19	14 26 14	6°12'28	23°39	22° 6	24°16	15°52	3°19	24°16	17°39	24°12	14°15	11°24	10°12	9°13	n.a.	T 19
F 20	14 30 10	7° 9'33	7♉14	23°55	25°23	16°30	3°29	24°20	17°39	24°11	14°16	11°22	10° 8	9°20	n.a.	F 20
S 21	14 34 7	8° 6'38	20°34	25°42	26°30	17° 9	3°38	24°24	17°39	24°10	14°17	11°19	10° 5	9°27	n.a.	S 21
S 22	14 38 3	9° 3'43	3♊36	27°27	27°38	17°47	3°48	24°28	17°39	24° 9	14°18	11°15	10° 2	9°34	n.a.	S 22
M23	14 42 0	10° 0'49	16°22	29°10	28°45	18°25	3°58	24°32	17°40	24° 8	14°19	11°11	9°59	9°40	n.a.	M23
T 24	14 45 57	10°57'55	28°51	0♊51	29°53	19° 4	4° 8	24°35	17°40	24° 7	14°21	11° 6	9°56	9°47	n.a.	T 24
W25	14 49 53	11°55'01	11♋ 5	2°30	1♈ 0	19°42	4°18	24°39	17°41	24° 6	14°22	11° 2	9°53	9°54	n.a.	W25
T 26	14 53 50	12°52'08	23° 8	4° 7	2° 8	20°20	4°28	24°42	17°41	24° 5	14°23	10°59	9°49	10° 0	n.a.	T 26
F 27	14 57 46	13°49'15	5♌ 3	5°42	3°16	20°59	4°39	24°46	17°42	24° 4	14°24	10°57	9°46	10° 7	n.a.	F 27
S 28	15 1 43	14°46'22	16°55	7°16	4°24	21°37	4°49	24°49	17°42	24° 3	14°25	10°D57	9°43	10°14	n.a.	S 28
S 29	15 5 39	15°43'30	28°49	8°47	5°32	22°15	5° 0	24°52	17°43	24° 2	14°27	10°58	9°40	10°20	n.a.	S 29
M30	15 9 36	16°40'38	10♍49	10°16	6°41	22°53	5°10	24°55	17°44	24° 1	14°28	10°59	9°37	10°27	n.a.	M30
T 31	15 13 33	17♉37'47	23♍ 1	11♊43	7♈49	23♉32	5♋21	24♒58	17♌44	24♍ 1	14♋29	11♈ 1	9♈33	10♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	18n42	4n 5	6n 8	0n 9	11s40	1s46	13n48	0n35	25n 2	1n 4	16s18	2s13	16n39	0n50	4n15	2n14	7n28	14n20	4n38	4n30	23n21		n.a.
M 2	8 0	13 44	3 18	7 9	0 20	11 19	1 49	14 1	0 35	25 2	1 4	16 16	2 13	16 40	0 50	4 15	2 14	7 27	14 20	4 38	4 29	23 18		n.a.
T 3	8 22	8 11	2 21	8 9	0 30	10 57	1 51	14 15	0 36	25 2	1 4	16 14	2 13	16 40	0 50	4 16	2 14	7 27	14 20	4 38	4 28	23 16		n.a.
W 4	8 44	2 15	1 17	9 9	0 40	10 34	1 53	14 29	0 36	25 2	1 4	16 13	2 13	16 40	0 50	4 16	2 14	7 26	14 19	4 39	4 27	23 14		n.a.
T 5	9 6	3s54	0 8	10 7	0 49	10 11	1 56	14 42	0 37	25 2	1 4	16 11	2 13	16 40	0 50	4 17	2 14	7 26	14 19	4 39	4 25	23 12		n.a.
F 6	9 27	10 2	1s 2	11 5	0 58	9 48	1 58	14 55	0 37	25 2	1 4	16 10	2 14	16 40	0 50	4 17	2 14	7 25	14 18	4 39	4 24	23 10		n.a.
S 7	9 49	15 51	2 11	12 1	1 7	9 25	2 0	15 8	0 38	25 2	1 4	16 8	2 14	16 40	0 50	4 18	2 14	7 25	14 18	4 38	4 23	23 7		n.a.
S 8	10 10	21 3	3 14	12 55	1 15	9 1	2 1	15 22	0 38	25 1	1 3	16 7	2 14	16 40	0 50	4 18	2 14	7 25	14 18	4 38	4 21	23 5		n.a.
M 9	10 31	25 15	4 7	13 48	1 22	8 37	2 3	15 35	0 38	25 1	1 3	16 5	2 14	16 40	0 50	4 19	2 14	7 24	14 17	4 37	4 20	23 3		n.a.
T 10	10 52	28 3	4 47	14 39	1 29	8 13	2 5	15 47	0 39	25 1	1 3	16 4	2 15	16 41	0 50	4 19	2 14	7 24	14 17	4 36	4 19	23 1		n.a.
W11	11 13	29 8	5 10	15 27	1 35	7 48	2 6	16 0	0 39	25 1	1 3	16 3	2 15	16 41	0 50	4 20	2 14	7 23	14 17	4 36	4 18	22 59		n.a.
T 12	11 34	28 20	5 14	16 14	1 41	7 23	2 7	16 13	0 40	25 0	1 3	16 1	2 15	16 41	0 50	4 20	2 14	7 23	14 16	4 35	4 16	22 56		n.a.
F 13	11 54	25 41	5 0	16 59	1 46	6 58	2 9	16 25	0 40	25 0	1 3	16 0	2 15	16 41	0 50	4 21	2 14	7 22	14 16	4 35	4 15	22 54		n.a.
S 14	12 14	21 28	4 27	17 41	1 50	6 32	2 10	16 38	0 41	25 0	1 3	15 59	2 16	16 41	0 50	4 21	2 14	7 22	14 15	4 35	4 14	22 52		n.a.
S 15	12 35	16 0	3 38	18 21	1 54	6 7	2 11	16 50	0 41	25 0	1 3	15 57	2 16	16 41	0 50	4 22	2 14	7 21	14 15	4 35	4 13	22 50		n.a.
M16	12 55	9 43	2 36	18 59	1 56	5 41	2 12	17 2	0 42	25 0	1 3	15 56	2 16	16 41	0 50	4 22	2 14	7 21	14 15	4 36	4 11	22 47		n.a.
T 17	13 14	2 58	1 24	19 35	1 59	5 15	2 12	17 14	0 42	24 59	1 3	15 55	2 17	16 41	0 50	4 22	2 14	7 20	14 14	4 36	4 10	22 45		n.a.
W18	13 34	3n51	0 9	20 8	2 0	4 48	2 13	17 26	0 42	24 59	1 3	15 54	2 17	16 40	0 50	4 23	2 13	7 20	14 14	4 37	4 9	22 43		n.a.
T 19	13 53	10 25	1n 7	20 39	2 1	4 22	2 14	17 38	0 43	24 59	1 3	15 52	2 17	16 40	0 50	4 23	2 13	7 19	14 14	4 36	4 7	22 41		n.a.
F 20	14 12	16 23	2 17	21 8	2 2	3 55	2 14	17 50	0 43	24 58	1 3	15 51	2 17	16 40	0 50	4 24	2 13	7 19	14 13	4 36	4 6	22 38		n.a.
S 21	14 31	21 28	3 18	21 34	2 1	3 28	2 14	18 2	0 44	24 58	1 3	15 50	2 18	16 40	0 50	4 24	2 13	7 19	14 13	4 35	4 5	22 36		n.a.
S 22	14 50	25 24	4 8	21 59	2 1	3 1	2 15	18 13	0 44	24 58	1 3	15 49	2 18	16 40	0 49	4 24	2 13	7 18	14 13	4 33	4 4	22 34		n.a.
M23	15 9	27 57	4 44	22 21	1 59	2 33	2 15	18 24	0 44	24 57	1 2	15 48	2 18	16 40	0 49	4 25	2 13	7 18	14 12	4 31	4 2	22 31		n.a.
T 24	15 27	29 3	5 5	22 41	1 57	2 6	2 15	18 36	0 45	24 57	1 2	15 47	2 18	16 40	0 49	4 25	2 13	7 17	14 12	4 29	4 1	22 29		n.a.
W25	15 45	28 41	5 12	23 0	1 54	1 39	2 15	18 47	0 45	24 57	1 2	15 46	2 19	16 40	0 49	4 25	2 13	7 17	14 12	4 28	4 0	22 27		n.a.
T 26	16 3	26 57	5 5	23 16	1 51	1 11	2 14	18 58	0 46	24 56	1 2	15 45	2 19	16 39	0 49	4 26	2 13	7 16	14 11	4 26	3 58	22 25		n.a.
F 27	16 20	24 2	4 45	23 30	1 47	0 43	2 14	19 9	0 46	24 56	1 2	15 44	2 19	16 39	0 49	4 26	2 13	7 16	14 11	4 26	3 57	22 22		n.a.
S 28	16 38	20 7	4 13	23 42	1 43	0 15	2 14	19 19	0 47	24 55	1 2	15 43	2 20	16 39	0 49	4 26	2 13	7 15	14 11	4 26	3 56	22 20		n.a.
S 29	16 55	15 24	3 30	23 53	1 38	0n13	2 13	19 30	0 47	24 55	1 2	15 43	2 20	16 39	0 49	4 27	2 13	7 15	14 10	4 26	3 55	22 18		n.a.
M30	17 12	10 5	2 37	24 1	1 33	0 41	2 13	19 40	0 47	24 54	1 2	15 42	2 20	16 38	0 49	4 27	2 13	7 14	14 10	4 27	3 53	22 15		n.a.
T 31	17n28	4n18	1n37	24n 8	1n27	1n 9	2s12	19n50	0n48	24n54	1n 2	15s41	2s20	16n38	0n49	4n27	2n13	7n14	14n10	4n27	3n52	22n13		n.a.

Julian Day Number = 815358.5, Delta T = 16h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'45, Lahiri = -38°07'45 Julian Calendar 1 May 2481 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2481 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 29	18♉34'56	5♎28	13♊ 9	8♈58	24♉10	5♋31	25♒ 1	17♌45	24°R 0	14♋31	11°R 2	9♈30	10♌41	n.a.	W 1
T 2	15 21 26	19°32'06	18°13	14°32	10° 6	24°48	5°42	25° 4	17°46	23♍59	14°32	11♈ 2	9°27	10°47	n.a.	T 2
F 3	15 25 22	20°29'16	1♏20	15°53	11°15	25°26	5°53	25° 7	17°47	23°58	14°34	11° 0	9°24	10°54	n.a.	F 3
S 4	15 29 19	21°26'27	14°48	17°11	12°24	26° 5	6° 4	25°10	17°48	23°58	14°35	10°57	9°21	11° 1	n.a.	S 4
S 5	15 33 15	22°23'39	28°35	18°28	13°33	26°43	6°15	25°12	17°49	23°57	14°36	10°52	9°18	11° 7	n.a.	S 5
M 6	15 37 12	23°20'53	12♐40	19°42	14°42	27°21	6°26	25°15	17°50	23°56	14°38	10°45	9°14	11°14	n.a.	M 6
T 7	15 41 8	24°18'07	26°56	20°54	15°51	27°59	6°37	25°17	17°51	23°56	14°39	10°39	9°11	11°21	n.a.	T 7
W 8	15 45 5	25°15'22	11♑20	22° 4	17° 0	28°38	6°48	25°19	17°52	23°55	14°41	10°32	9° 8	11°28	n.a.	W 8
T 9	15 49 2	26°12'39	25°44	23°11	18°10	29°16	7° 0	25°21	17°53	23°55	14°42	10°28	9° 5	11°34	n.a.	T 9
F 10	15 52 58	27° 9'57	10♒ 6	24°16	19°19	29°54	7°11	25°23	17°55	23°54	14°44	10°24	9° 2	11°41	n.a.	F 10
S 11	15 56 55	28° 7'16	24°21	25°18	20°29	0♊32	7°22	25°25	17°56	23°54	14°46	10°D23	8°59	11°48	n.a.	S 11
S 12	16 0 51	29° 4'37	8♓26	26°17	21°38	1°11	7°34	25°27	17°57	23°53	14°47	10°23	8°55	11°54	n.a.	S 12
M13	16 4 48	0♊ 1'59	22°22	27°13	22°48	1°49	7°45	25°29	17°59	23°53	14°49	10°24	8°52	12° 1	n.a.	M13
T 14	16 8 44	0°59'22	6♈ 7	28° 6	23°58	2°27	7°57	25°31	18° 0	23°52	14°51	10°R25	8°49	12° 8	n.a.	T 14
W15	16 12 41	1°56'47	19°42	28°56	25° 8	3° 5	8° 9	25°32	18° 2	23°52	14°52	10°25	8°46	12°14	n.a.	W15
T 16	16 16 38	2°54'14	3♉ 6	29°43	26°18	3°44	8°20	25°33	18° 3	23°52	14°54	10°23	8°43	12°21	n.a.	T 16
F 17	16 20 34	3°51'41	16°18	0♋26	27°28	4°22	8°32	25°35	18° 5	23°51	14°56	10°18	8°39	12°28	n.a.	F 17
S 18	16 24 31	4°49'11	29°18	1° 6	28°39	5° 0	8°44	25°36	18° 7	23°51	14°57	10°11	8°36	12°35	n.a.	S 18
S 19	16 28 27	5°46'41	12♊ 6	1°42	29°49	5°38	8°56	25°37	18° 8	23°51	14°59	10° 2	8°33	12°41	n.a.	S 19
M20	16 32 24	6°44'13	24°40	2°13	1♉ 0	6°16	9° 8	25°38	18°10	23°50	15° 1	9°52	8°30	12°48	n.a.	M20
T 21	16 36 20	7°41'47	7♋ 1	2°41	2°10	6°55	9°20	25°39	18°12	23°50	15° 3	9°42	8°27	12°55	n.a.	T 21
W22	16 40 17	8°39'21	19°11	3° 4	3°21	7°33	9°32	25°40	18°14	23°50	15° 4	9°32	8°24	13° 1	n.a.	W22
T 23	16 44 14	9°36'57	1♌11	3°22	4°31	8°11	9°44	25°40	18°16	23°50	15° 6	9°24	8°20	13° 8	n.a.	T 23
F 24	16 48 10	10°34'34	13° 4	3°36	5°42	8°49	9°56	25°41	18°17	23°50	15° 8	9°18	8°17	13°15	n.a.	F 24
S 25	16 52 7	11°32'13	24°54	3°44	6°53	9°28	10° 8	25°41	18°19	23°50	15°10	9°15	8°14	13°21	n.a.	S 25
S 26	16 56 3	12°29'52	6♍46	3°R47	8° 4	10° 6	10°21	25°42	18°21	23°D50	15°12	9°13	8°11	13°28	n.a.	S 26
M27	17 0 0	13°27'33	18°44	3°45	9°15	10°44	10°33	25°42	18°24	23°50	15°14	9°D13	8° 8	13°35	n.a.	M27
T 28	17 3 56	14°25'15	0♎55	3°37	10°26	11°22	10°45	25°42	18°26	23°50	15°16	9°14	8° 5	13°42	n.a.	T 28
W29	17 7 53	15°22'58	13°22	3°23	11°37	12° 1	10°58	25°R42	18°28	23°50	15°18	9°R14	8° 1	13°48	n.a.	W29
T 30	17 11 49	16♊20'43	26♎11	3♋ 4	12♉49	12♊39	11♋10	25♒42	18♌30	23♍50	15♋20	9♈12	7♈58	13♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n44	1s45	0n30	24n14	1n21	1n37	2s12	20n 1	0n48	24n53	1n 2	15s40	2s21	16n38	0n49	4n27	2n13	7n13	14n 9	4n28	3n51	22n11		n.a.
T 2	18 0	7 54	0s39	24 17	1 14	2 5	2 11	20 11	0 48	24 53	1 2	15 40	2 21	16 38	0 49	4 28	2 13	7 13	14 9	4 28	3 50	22 8		n.a.
F 3	18 16	13 53	1 48	24 19	1 7	2 34	2 10	20 20	0 49	24 52	1 2	15 39	2 21	16 37	0 49	4 28	2 13	7 12	14 9	4 27	3 48	22 6		n.a.
S 4	18 32	19 23	2 53	24 20	1 0	3 2	2 9	20 30	0 49	24 52	1 2	15 38	2 22	16 37	0 49	4 28	2 13	7 12	14 9	4 25	3 47	22 3		n.a.
S 5	18 47	24 0	3 49	24 19	0 52	3 30	2 8	20 40	0 50	24 51	1 2	15 38	2 22	16 37	0 49	4 28	2 12	7 12	14 8	4 23	3 46	22 1		n.a.
M 6	19 1	27 19	4 32	24 17	0 43	3 59	2 7	20 49	0 50	24 51	1 2	15 37	2 22	16 36	0 49	4 29	2 12	7 11	14 8	4 21	3 44	21 59		n.a.
T 7	19 16	28 56	4 59	24 14	0 34	4 27	2 5	20 58	0 50	24 50	1 2	15 37	2 23	16 36	0 49	4 29	2 12	7 11	14 8	4 18	3 43	21 56		n.a.
W 8	19 30	28 36	5 8	24 9	0 25	4 55	2 4	21 7	0 51	24 49	1 2	15 36	2 23	16 35	0 49	4 29	2 12	7 10	14 7	4 16	3 42	21 54		n.a.
T 9	19 44	26 20	4 57	24 3	0 15	5 23	2 3	21 16	0 51	24 49	1 2	15 36	2 23	16 35	0 49	4 29	2 12	7 10	14 7	4 14	3 41	21 52		n.a.
F 10	19 58	22 24	4 28	23 56	0 5	5 52	2 1	21 25	0 52	24 48	1 2	15 35	2 23	16 34	0 49	4 29	2 12	7 9	14 7	4 13	3 39	21 49		n.a.
S 11	20 11	17 11	3 42	23 48	0s 5	6 20	2 0	21 34	0 52	24 48	1 2	15 35	2 24	16 34	0 49	4 29	2 12	7 9	14 7	4 12	3 38	21 47		n.a.
S 12	20 24	11 6	2 43	23 40	0 16	6 48	1 58	21 42	0 52	24 47	1 2	15 34	2 24	16 34	0 49	4 30	2 12	7 8	14 6	4 12	3 37	21 44		n.a.
M13	20 37	4 33	1 36	23 30	0 27	7 16	1 56	21 51	0 53	24 46	1 2	15 34	2 24	16 33	0 49	4 30	2 12	7 8	14 6	4 13	3 36	21 42		n.a.
T 14	20 49	2n 8	0 23	23 20	0 38	7 44	1 55	21 59	0 53	24 45	1 2	15 34	2 25	16 33	0 48	4 30	2 12	7 7	14 6	4 13	3 34	21 40		n.a.
W15	21 1	8 38	0n50	23 9	0 50	8 12	1 53	22 7	0 53	24 45	1 2	15 34	2 25	16 32	0 48	4 30	2 12	7 7	14 6	4 13	3 33	21 37		n.a.
T 16	21 12	14 40	1 59	22 57	1 1	8 39	1 51	22 15	0 54	24 44	1 2	15 33	2 25	16 32	0 48	4 30	2 12	7 7	14 6	4 12	3 32	21 35		n.a.
F 17	21 24	19 57	3 0	22 45	1 13	9 7	1 49	22 22	0 54	24 43	1 2	15 33	2 26	16 31	0 48	4 30	2 12	7 6	14 5	4 10	3 30	21 32		n.a.
S 18	21 34	24 12	3 51	22 32	1 26	9 34	1 47	22 30	0 54	24 42	1 2	15 33	2 26	16 30	0 48	4 30	2 12	7 6	14 5	4 7	3 29	21 30		n.a.
S 19	21 45	27 11	4 29	22 20	1 38	10 1	1 45	22 37	0 55	24 41	1 2	15 33	2 26	16 30	0 48	4 30	2 11	7 5	14 5	4 4	3 28	21 27		n.a.
M20	21 55	28 45	4 54	22 7	1 51	10 28	1 43	22 45	0 55	24 41	1 2	15 33	2 26	16 29	0 48	4 30	2 11	7 5	14 5	4 0	3 27	21 25		n.a.
T 21	22 5	28 50	5 4	21 53	2 3	10 55	1 41	22 52	0 55	24 40	1 2	15 33	2 27	16 29	0 48	4 30	2 11	7 4	14 4	3 55	3 25	21 22		n.a.
W22	22 14	27 31	5 0	21 40	2 16	11 22	1 39	22 58	0 56	24 39	1 2	15 33	2 27	16 28	0 48	4 30	2 11	7 4	14 4	3 52	3 24	21 20		n.a.
T 23	22 23	24 56	4 43	21 27	2 29	11 48	1 36	23 5	0 56	24 38	1 2	15 33	2 27	16 27	0 48	4 30	2 11	7 4	14 4	3 48	3 23	21 17		n.a.
F 24	22 32	21 18	4 13	21 14	2 41	12 15	1 34	23 12	0 57	24 37	1 2	15 33	2 28	16 27	0 48	4 30	2 11	7 3	14 4	3 46	3 21	21 15		n.a.
S 25	22 40	16 51	3 33	21 2	2 54	12 41	1 32	23 18	0 57	24 36	1 2	15 33	2 28	16 26	0 48	4 30	2 11	7 3	14 4	3 45	3 20	21 12		n.a.
S 26	22 48	11 45	2 44	20 50	3 6	13 6	1 29	23 24	0 57	24 35	1 2	15 33	2 28	16 25	0 48	4 30	2 11	7 2	14 4	3 44	3 19	21 10		n.a.
M27	22 55	6 11	1 47	20 38	3 17	13 32	1 27	23 30	0 58	24 34	1 2	15 34	2 29	16 25	0 48	4 30	2 11	7 2	14 3	3 44	3 18	21 8		n.a.
T 28	23 2	0 18	0 44	20 27	3 29	13 57	1 24	23 36	0 58	24 33	1 2	15 34	2 29	16 24	0 48	4 30	2 11	7 1	14 3	3 44	3 16	21 5		n.a.
W29	23 9	5s44	0s22	20 17	3 39	14 22	1 22	23 42	0 58	24 32	1 2	15 34	2 29	16 23	0 48	4 30	2 11	7 1	14 3	3 44	3 15	21 3		n.a.
T 30	23n15	11s42	1s29	20n 7	3s49	14n46	1s19	23n47	0n59	24n31	1n 2	15s35	2s30	16n23	0n48	4n30	2n11	7n 1	14n 3	3n44	3n14	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 815389.5, Delta T = 16h33m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'40, Lahiri = -38°07'41 Julian Calendar 1 June 2481 BCE == Greg. Calendar 12 May 2481 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 46	17♊18'29	9♏25	2°R39	14♉ 0	13♊17	11♋22	25°R42	18♌32	23♍50	15♋21	9°R 9	7♈55	14♌ 2	n.a.	F 1
S 2	17 19 43	18°16'17	23° 5	2♋ 8	15°11	13°55	11°35	25♒42	18°35	23°50	15°23	9♈ 3	7°52	14° 8	n.a.	S 2
S 3	17 23 39	19°14'06	7♐11	1°33	16°23	14°34	11°47	25°41	18°37	23°51	15°25	8°55	7°49	14°15	n.a.	S 3
M 4	17 27 36	20°11'57	21°38	0°52	17°34	15°12	12° 0	25°41	18°39	23°51	15°27	8°45	7°45	14°22	n.a.	M 4
T 5	17 31 32	21° 9'50	6♑21	0° 7	18°46	15°50	12°13	25°40	18°42	23°51	15°29	8°34	7°42	14°28	n.a.	T 5
W 6	17 35 29	22° 7'45	21°11	29♊18	19°58	16°29	12°25	25°39	18°44	23°52	15°31	8°24	7°39	14°35	n.a.	W 6
T 7	17 39 25	23° 5'41	5♒59	28°26	21°10	17° 7	12°38	25°39	18°47	23°52	15°33	8°16	7°36	14°42	n.a.	T 7
F 8	17 43 22	24° 3'40	20°39	27°32	22°22	17°45	12°51	25°38	18°49	23°52	15°35	8°10	7°33	14°49	n.a.	F 8
S 9	17 47 18	25° 1'41	5♓ 5	26°37	23°34	18°23	13° 3	25°37	18°52	23°53	15°37	8° 7	7°30	14°55	n.a.	S 9
S 10	17 51 15	25°59'43	19°13	25°42	24°46	19° 2	13°16	25°35	18°54	23°53	15°40	8° 6	7°26	15° 2	n.a.	S 10
M11	17 55 12	26°57'48	3♈ 4	24°48	25°58	19°40	13°29	25°34	18°57	23°54	15°42	8° 6	7°23	15° 9	n.a.	M11
T 12	17 59 8	27°55'55	16°37	23°57	27°10	20°18	13°42	25°33	19° 0	23°54	15°44	8° 5	7°20	15°15	n.a.	T 12
W13	18 3 5	28°54'04	29°55	23° 9	28°22	20°57	13°54	25°31	19° 2	23°55	15°46	8° 4	7°17	15°22	n.a.	W13
T 14	18 7 1	29°52'16	13♉ 0	22°25	29°35	21°35	14° 7	25°30	19° 5	23°55	15°48	8° 0	7°14	15°29	n.a.	T 14
F 15	18 10 58	0♋50'30	25°52	21°47	0♊47	22°13	14°20	25°28	19° 8	23°56	15°50	7°54	7°11	15°35	n.a.	F 15
S 16	18 14 54	1°48'45	8♊33	21°15	2° 0	22°52	14°33	25°26	19°11	23°56	15°52	7°44	7° 7	15°42	n.a.	S 16
S 17	18 18 51	2°47'03	21° 3	20°51	3°12	23°30	14°46	25°24	19°14	23°57	15°54	7°32	7° 4	15°49	n.a.	S 17
M18	18 22 47	3°45'23	3♋24	20°35	4°25	24° 8	14°59	25°22	19°17	23°58	15°56	7°18	7° 1	15°55	n.a.	M18
T 19	18 26 44	4°43'45	15°35	20°D27	5°38	24°47	15°12	25°20	19°20	23°58	15°58	7° 4	6°58	16° 2	n.a.	T 19
W20	18 30 41	5°42'09	27°37	20°27	6°51	25°25	15°25	25°18	19°22	23°59	16° 1	6°51	6°55	16° 9	n.a.	W20
T 21	18 34 37	6°40'35	9♌32	20°37	8° 3	26° 3	15°38	25°16	19°26	24° 0	16° 3	6°40	6°51	16°16	n.a.	T 21
F 22	18 38 34	7°39'03	21°22	20°55	9°16	26°42	15°51	25°13	19°29	24° 1	16° 5	6°31	6°48	16°22	n.a.	F 22
S 23	18 42 30	8°37'33	3♍10	21°23	10°29	27°20	16° 4	25°11	19°32	24° 2	16° 7	6°25	6°45	16°29	n.a.	S 23
S 24	18 46 27	9°36'04	15° 0	21°59	11°42	27°59	16°17	25° 8	19°35	24° 3	16° 9	6°22	6°42	16°36	n.a.	S 24
M25	18 50 23	10°34'38	26°56	22°43	12°56	28°37	16°30	25° 6	19°38	24° 3	16°11	6°20	6°39	16°42	n.a.	M25
T 26	18 54 20	11°33'13	9♎ 3	23°35	14° 9	29°16	16°43	25° 3	19°41	24° 4	16°13	6°20	6°36	16°49	n.a.	T 26
W27	18 58 16	12°31'50	21°28	24°35	15°22	29°54	16°56	25° 0	19°44	24° 5	16°16	6°20	6°32	16°56	n.a.	W27
T 28	19 2 13	13°30'29	4♏14	25°42	16°35	0♋32	17°10	24°57	19°47	24° 6	16°18	6°19	6°29	17° 2	n.a.	T 28
F 29	19 6 9	14°29'10	17°26	26°56	17°49	1°11	17°23	24°54	19°51	24° 7	16°20	6°15	6°26	17° 9	n.a.	F 29
S 30	19 10 6	15°27'53	1♐ 8	28°15	19° 2	1°49	17°36	24°51	19°54	24° 8	16°22	6° 9	6°23	17°16	n.a.	S 30
S 31	19 14 3	16♋26'37	15♐19	29♊40	20♊16	2♋28	17♋49	24♒48	19♌57	24♍10	16♋24	6♈ 1	6♈20	17♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	17s22	2s33	19n59	3s58	15n11	1s17	23n53	0n59	24n30	1n 2	15s35	2s30	16n22	0n48	4n29	2n11	7n 0	14n 3	3n42	3n12	20n57		n.a.
S 2	23 27	22 21	3 31	19 51	4 6	15 35	1 14	23 58	0 59	24 29	1 2	15 35	2 30	16 21	0 48	4 29	2 11	7 0	14 3	3 40	3 11	20 55		n.a.
S 3	23 32	26 13	4 17	19 45	4 13	15 58	1 11	24 3	0 59	24 28	1 2	15 36	2 31	16 20	0 48	4 29	2 10	6 59	14 2	3 37	3 10	20 52		n.a.
M 4	23 36	28 30	4 48	19 40	4 18	16 22	1 9	24 7	1 0	24 27	1 2	15 36	2 31	16 19	0 48	4 29	2 10	6 59	14 2	3 33	3 9	20 50		n.a.
T 5	23 40	28 50	5 1	19 36	4 22	16 44	1 6	24 12	1 0	24 25	1 2	15 37	2 31	16 19	0 48	4 29	2 10	6 59	14 2	3 28	3 7	20 47		n.a.
W 6	23 44	27 6	4 54	19 34	4 25	17 7	1 3	24 16	1 0	24 24	1 2	15 37	2 31	16 18	0 48	4 29	2 10	6 58	14 2	3 24	3 6	20 45		n.a.
T 7	23 47	23 30	4 27	19 33	4 25	17 29	1 0	24 21	1 1	24 23	1 2	15 38	2 32	16 17	0 48	4 28	2 10	6 58	14 2	3 21	3 5	20 42		n.a.
F 8	23 50	18 26	3 43	19 34	4 24	17 51	0 57	24 25	1 1	24 22	1 2	15 38	2 32	16 16	0 48	4 28	2 10	6 58	14 2	3 19	3 4	20 40		n.a.
S 9	23 53	12 25	2 45	19 36	4 20	18 12	0 55	24 28	1 1	24 20	1 2	15 39	2 32	16 15	0 48	4 28	2 10	6 57	14 2	3 17	3 2	20 37		n.a.
S 10	23 55	5 51	1 38	19 40	4 15	18 33	0 52	24 32	1 2	24 19	1 2	15 40	2 33	16 14	0 47	4 28	2 10	6 57	14 2	3 17	3 1	20 35		n.a.
M11	23 56	0n50	0 27	19 45	4 8	18 53	0 49	24 36	1 2	24 18	1 2	15 40	2 33	16 14	0 47	4 27	2 10	6 57	14 2	3 17	3 0	20 32		n.a.
T 12	23 57	7 22	0n45	19 52	3 58	19 13	0 46	24 39	1 2	24 17	1 2	15 41	2 33	16 13	0 47	4 27	2 10	6 56	14 2	3 17	2 58	20 29		n.a.
W13	23 58	13 27	1 53	20 0	3 48	19 33	0 43	24 42	1 3	24 15	1 2	15 42	2 34	16 12	0 47	4 27	2 10	6 56	14 2	3 16	2 57	20 27		n.a.
T 14	23 58	18 50	2 53	20 10	3 35	19 51	0 40	24 45	1 3	24 14	1 2	15 43	2 34	16 11	0 47	4 27	2 10	6 55	14 1	3 15	2 56	20 24		n.a.
F 15	23 58	23 16	3 44	20 22	3 21	20 10	0 37	24 47	1 3	24 13	1 2	15 44	2 34	16 10	0 47	4 26	2 10	6 55	14 1	3 12	2 55	20 22		n.a.
S 16	23 58	26 32	4 22	20 35	3 6	20 28	0 34	24 50	1 3	24 11	1 2	15 45	2 34	16 9	0 47	4 26	2 10	6 55	14 1	3 8	2 53	20 19		n.a.
S 17	23 57	28 27	4 47	20 49	2 50	20 45	0 31	24 52	1 4	24 10	1 2	15 45	2 35	16 8	0 47	4 26	2 9	6 54	14 1	3 3	2 52	20 17		n.a.
M18	23 55	28 54	4 59	21 5	2 34	21 2	0 29	24 54	1 4	24 8	1 2	15 46	2 35	16 7	0 47	4 25	2 9	6 54	14 1	2 58	2 51	20 14		n.a.
T 19	23 53	27 57	4 56	21 21	2 16	21 18	0 26	24 56	1 4	24 7	1 2	15 47	2 35	16 6	0 47	4 25	2 9	6 54	14 1	2 52	2 49	20 11		n.a.
W20	23 51	25 41	4 40	21 39	1 59	21 34	0 23	24 58	1 5	24 5	1 2	15 48	2 35	16 5	0 47	4 25	2 9	6 54	14 1	2 47	2 48	20 9		n.a.
T 21	23 48	22 18	4 12	21 57	1 41	21 49	0 20	25 0	1 5	24 4	1 2	15 49	2 36	16 4	0 47	4 24	2 9	6 53	14 1	2 42	2 47	20 6		n.a.
F 22	23 45	18 3	3 34	22 16	1 23	22 3	0 17	25 1	1 5	24 2	1 2	15 51	2 36	16 3	0 47	4 24	2 9	6 53	14 1	2 39	2 46	20 3		n.a.
S 23	23 41	13 8	2 46	22 35	1 6	22 17	0 14	25 2	1 5	24 1	1 2	15 52	2 36	16 2	0 47	4 23	2 9	6 53	14 1	2 36	2 44	20 1		n.a.
S 24	23 37	7 43	1 50	22 55	0 49	22 31	0 11	25 3	1 6	23 59	1 2	15 53	2 37	16 1	0 47	4 23	2 9	6 52	14 1	2 35	2 43	19 58		n.a.
M25	23 33	2 0	0 50	23 14	0 32	22 43	0 8	25 4	1 6	23 58	1 2	15 54	2 37	16 0	0 47	4 23	2 9	6 52	14 1	2 34	2 42	19 56		n.a.
T 26	23 28	3s53	0s14	23 32	0 17	22 55	0 5	25 5	1 6	23 56	1 2	15 55	2 37	15 59	0 47	4 22	2 9	6 52	14 1	2 34	2 40	19 53		n.a.
W27	23 22	9 46	1 19	23 50	0 2	23 6	0 3	25 5	1 7	23 54	1 2	15 56	2 37	15 58	0 47	4 22	2 9	6 52	14 1	2 34	2 39	19 50		n.a.
T 28	23 16	15 26	2 22	24 7	0n13	23 17	0n 0	25 5	1 7	23 53	1 2	15 58	2 38	15 57	0 47	4 21	2 9	6 51	14 1	2 34	2 38	19 48		n.a.
F 29	23 10	20 35	3 19	24 22	0 26	23 27	0 3	25 5	1 7	23 51	1 3	15 59	2 38	15 56	0 47	4 21	2 9	6 51	14 1	2 32	2 37	19 45		n.a.
S 30	23 3	24 52	4 7	24 36	0 38	23 36	0 6	25 5	1 7	23 49	1 3	16 0	2 38	15 55	0 47	4 20	2 9	6 51	14 1	2 30	2 35	19 42		n.a.
S 31	22n56	27s49	4s42	24n48	0n50	23n45	0n 9	25n 5	1n 8	23n48	1n 3	16s 2	2s38	15n54	0n47	4n20	2n 8	6n51	14n 2	2n26	2n34	19n40		n.a.

Julian Day Number = 815419.5, Delta T = 16h33m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'36, Lahiri = -38°07'36 Julian Calendar 1 July 2481 BCE == Greg. Calendar 11 June 2481 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 59	17♋25'24	29♐57	1♋ 9	21♊29	3♋ 6	18♋ 2	24°R45	20♌ 1	24♍11	16♋26	5°R51	6♈17	17♌29	n.a.	M 1
T 2	19 21 56	18°24'13	14♑56	2°43	22°43	3°45	18°15	24♒41	20° 4	24°12	16°29	5♈40	6°13	17°36	n.a.	T 2
W 3	19 25 52	19°23'04	0♒ 5	4°20	23°56	4°23	18°28	24°38	20° 7	24°13	16°31	5°29	6°10	17°43	n.a.	W 3
T 4	19 29 49	20°21'58	15°15	6° 0	25°10	5° 2	18°41	24°34	20°11	24°14	16°33	5°20	6° 7	17°49	n.a.	T 4
F 5	19 33 45	21°20'53	0♓15	7°43	26°24	5°40	18°54	24°31	20°14	24°15	16°35	5°14	6° 4	17°56	n.a.	F 5
S 6	19 37 42	22°19'51	14°58	9°27	27°38	6°19	19° 7	24°27	20°18	24°17	16°37	5°10	6° 1	18° 3	n.a.	S 6
S 7	19 41 38	23°18'52	29°19	11°13	28°52	6°57	19°21	24°23	20°21	24°18	16°39	5°D 9	5°57	18° 9	n.a.	S 7
M 8	19 45 35	24°17'55	13♈16	13° 1	0♋ 6	7°36	19°34	24°19	20°24	24°19	16°42	5° 9	5°54	18°16	n.a.	M 8
T 9	19 49 31	25°17'00	26°50	14°49	1°20	8°14	19°47	24°15	20°28	24°21	16°44	5°R 9	5°51	18°23	n.a.	T 9
W10	19 53 28	26°16'08	10♉ 2	16°38	2°34	8°53	20° 0	24°11	20°31	24°22	16°46	5° 8	5°48	18°29	n.a.	W10
T 11	19 57 25	27°15'19	22°56	18°27	3°48	9°31	20°13	24° 7	20°35	24°23	16°48	5° 6	5°45	18°36	n.a.	T 11
F 12	20 1 21	28°14'32	5♊35	20°16	5° 2	10°10	20°26	24° 3	20°39	24°25	16°50	5° 0	5°42	18°43	n.a.	F 12
S 13	20 5 18	29°13'48	18° 2	22° 5	6°16	10°49	20°39	23°59	20°42	24°26	16°52	4°52	5°38	18°49	n.a.	S 13
S 14	20 9 14	0♌13'06	0♋18	23°54	7°31	11°27	20°52	23°55	20°46	24°28	16°54	4°42	5°35	18°56	n.a.	S 14
M15	20 13 11	1°12'26	12°26	25°43	8°45	12° 6	21° 5	23°51	20°49	24°29	16°57	4°30	5°32	19° 3	n.a.	M15
T 16	20 17 7	2°11'49	24°27	27°31	9°59	12°45	21°18	23°46	20°53	24°31	16°59	4°18	5°29	19°10	n.a.	T 16
W17	20 21 4	3°11'14	6♌22	29°19	11°14	13°23	21°31	23°42	20°57	24°32	17° 1	4° 6	5°26	19°16	n.a.	W17
T 18	20 25 0	4°10'41	18°14	1♌ 6	12°28	14° 2	21°44	23°37	21° 0	24°34	17° 3	3°56	5°23	19°23	n.a.	T 18
F 19	20 28 57	5°10'10	0♍ 2	2°53	13°43	14°41	21°57	23°33	21° 4	24°36	17° 5	3°48	5°19	19°30	n.a.	F 19
S 20	20 32 53	6° 9'42	11°50	4°38	14°57	15°19	22°10	23°28	21° 8	24°37	17° 7	3°43	5°16	19°36	n.a.	S 20
S 21	20 36 50	7° 9'15	23°41	6°23	16°12	15°58	22°23	23°24	21°11	24°39	17° 9	3°40	5°13	19°43	n.a.	S 21
M22	20 40 47	8° 8'50	5♎38	8° 8	17°27	16°37	22°36	23°19	21°15	24°41	17°11	3°D40	5°10	19°50	n.a.	M22
T 23	20 44 43	9° 8'28	17°45	9°51	18°41	17°15	22°49	23°15	21°19	24°42	17°13	3°40	5° 7	19°56	n.a.	T 23
W24	20 48 40	10° 8'07	0♏ 7	11°34	19°56	17°54	23° 2	23°10	21°23	24°44	17°15	3°42	5° 3	20° 3	n.a.	W24
T 25	20 52 36	11° 7'49	12°48	13°17	21°11	18°33	23°14	23° 5	21°26	24°46	17°17	3°R42	5° 0	20°10	n.a.	T 25
F 26	20 56 33	12° 7'32	25°55	14°58	22°26	19°12	23°27	23° 0	21°30	24°48	17°19	3°41	4°57	20°16	n.a.	F 26
S 27	21 0 29	13° 7'17	9♐29	16°39	23°41	19°50	23°40	22°56	21°34	24°49	17°21	3°38	4°54	20°23	n.a.	S 27
S 28	21 4 26	14° 7'05	23°33	18°19	24°56	20°29	23°53	22°51	21°38	24°51	17°23	3°33	4°51	20°30	n.a.	S 28
M29	21 8 22	15° 6'54	8♑ 6	19°58	26°11	21° 8	24° 5	22°46	21°41	24°53	17°25	3°26	4°48	20°36	n.a.	M29
T 30	21 12 19	16° 6'45	23° 2	21°37	27°26	21°47	24°18	22°41	21°45	24°55	17°27	3°19	4°44	20°43	n.a.	T 30
W31	21 16 15	17♌ 6'38	8♒15	23♌15	28♋41	22♋26	24♋31	22♒36	21♌49	24♍57	17♋29	3♈12	4♈41	20♌50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	28s58	4s59	24n58	1n 0	23n53	0n11	25n 4	1n 8	23n46	1n 3	16s 3	2s39	15n53	0n47	4n19	2n 8	6n50	14n 2	2n22	2n33	19n37		n.a.
T 2	22 41	28 2	4 57	25 6	1 9	24 0	0 14	25 3	1 8	23 44	1 3	16 4	2 39	15 52	0 47	4 19	2 8	6 50	14 2	2 18	2 31	19 34		n.a.
W 3	22 32	25 2	4 34	25 12	1 18	24 7	0 17	25 2	1 8	23 42	1 3	16 6	2 39	15 50	0 47	4 18	2 8	6 50	14 2	2 14	2 30	19 32		n.a.
T 4	22 23	20 18	3 52	25 15	1 25	24 12	0 19	25 1	1 9	23 41	1 3	16 7	2 39	15 49	0 47	4 18	2 8	6 50	14 2	2 10	2 29	19 29		n.a.
F 5	22 14	14 20	2 54	25 16	1 31	24 18	0 22	25 0	1 9	23 39	1 3	16 9	2 39	15 48	0 47	4 17	2 8	6 49	14 2	2 7	2 28	19 26		n.a.
S 6	22 5	7 39	1 45	25 14	1 37	24 22	0 25	24 58	1 9	23 37	1 3	16 10	2 40	15 47	0 47	4 16	2 8	6 49	14 2	2 6	2 26	19 24		n.a.
S 7	21 55	0 45	0 31	25 10	1 41	24 25	0 27	24 57	1 9	23 35	1 3	16 11	2 40	15 46	0 47	4 16	2 8	6 49	14 2	2 5	2 25	19 21		n.a.
M 8	21 44	6n 1	0n43	25 4	1 45	24 28	0 30	24 55	1 10	23 33	1 3	16 13	2 40	15 45	0 47	4 15	2 8	6 49	14 2	2 5	2 24	19 18		n.a.
T 9	21 33	12 18	1 52	24 55	1 48	24 30	0 32	24 52	1 10	23 31	1 3	16 15	2 40	15 44	0 47	4 15	2 8	6 49	14 2	2 6	2 22	19 15		n.a.
W10	21 22	17 54	2 54	24 44	1 50	24 32	0 35	24 50	1 10	23 30	1 3	16 16	2 40	15 42	0 47	4 14	2 8	6 48	14 2	2 5	2 21	19 13		n.a.
T 11	21 10	22 32	3 45	24 30	1 51	24 32	0 37	24 48	1 10	23 28	1 3	16 18	2 41	15 41	0 47	4 13	2 8	6 48	14 3	2 4	2 20	19 10		n.a.
F 12	20 58	26 3	4 24	24 15	1 52	24 32	0 39	24 45	1 11	23 26	1 4	16 19	2 41	15 40	0 47	4 13	2 8	6 48	14 3	2 2	2 19	19 7		n.a.
S 13	20 46	28 14	4 50	23 57	1 52	24 31	0 42	24 42	1 11	23 24	1 4	16 21	2 41	15 39	0 47	4 12	2 8	6 48	14 3	1 59	2 17	19 5		n.a.
S 14	20 33	29 0	5 2	23 38	1 51	24 29	0 44	24 39	1 11	23 22	1 4	16 22	2 41	15 38	0 47	4 11	2 8	6 48	14 3	1 54	2 16	19 2		n.a.
M15	20 20	28 21	5 0	23 16	1 50	24 27	0 46	24 36	1 11	23 20	1 4	16 24	2 41	15 37	0 47	4 11	2 8	6 48	14 3	1 50	2 15	18 59		n.a.
T 16	20 7	26 22	4 44	22 53	1 48	24 24	0 49	24 32	1 11	23 18	1 4	16 26	2 42	15 35	0 47	4 10	2 7	6 48	14 3	1 45	2 13	18 56		n.a.
W17	19 53	23 14	4 17	22 29	1 46	24 20	0 51	24 28	1 12	23 16	1 4	16 27	2 42	15 34	0 47	4 9	2 7	6 47	14 4	1 40	2 12	18 54		n.a.
T 18	19 39	19 9	3 38	22 2	1 43	24 15	0 53	24 25	1 12	23 14	1 4	16 29	2 42	15 33	0 47	4 9	2 7	6 47	14 4	1 36	2 11	18 51		n.a.
F 19	19 24	14 21	2 50	21 35	1 40	24 10	0 55	24 20	1 12	23 12	1 4	16 31	2 42	15 32	0 47	4 8	2 7	6 47	14 4	1 33	2 10	18 48		n.a.
S 20	19 9	9 2	1 54	21 6	1 37	24 3	0 57	24 16	1 12	23 10	1 4	16 32	2 42	15 30	0 47	4 7	2 7	6 47	14 4	1 31	2 8	18 45		n.a.
S 21	18 54	3 22	0 53	20 36	1 33	23 56	0 59	24 12	1 13	23 8	1 4	16 34	2 42	15 29	0 47	4 7	2 7	6 47	14 4	1 29	2 7	18 43		n.a.
M22	18 38	2s27	0s11	20 4	1 29	23 49	1 1	24 7	1 13	23 6	1 5	16 36	2 42	15 28	0 47	4 6	2 7	6 47	14 5	1 29	2 6	18 40		n.a.
T 23	18 22	8 16	1 15	19 32	1 25	23 40	1 2	24 2	1 13	23 4	1 5	16 37	2 43	15 27	0 47	4 5	2 7	6 47	14 5	1 30	2 4	18 37		n.a.
W24	18 6	13 54	2 17	18 59	1 20	23 31	1 4	23 57	1 13	23 1	1 5	16 39	2 43	15 26	0 47	4 4	2 7	6 47	14 5	1 30	2 3	18 34		n.a.
T 25	17 49	19 7	3 15	18 24	1 15	23 21	1 6	23 52	1 13	22 59	1 5	16 41	2 43	15 24	0 47	4 4	2 7	6 47	14 5	1 30	2 2	18 31		n.a.
F 26	17 32	23 36	4 4	17 49	1 10	23 10	1 8	23 47	1 14	22 57	1 5	16 42	2 43	15 23	0 47	4 3	2 7	6 47	14 6	1 30	2 1	18 29		n.a.
S 27	17 15	27 0	4 41	17 13	1 5	22 59	1 9	23 41	1 14	22 55	1 5	16 44	2 43	15 22	0 47	4 2	2 7	6 47	14 6	1 28	1 59	18 26		n.a.
S 28	16 58	28 51	5 3	16 37	0 59	22 47	1 11	23 36	1 14	22 53	1 5	16 46	2 43	15 21	0 47	4 1	2 7	6 47	14 6	1 26	1 58	18 23		n.a.
M29	16 40	28 49	5 7	16 0	0 53	22 34	1 12	23 30	1 14	22 51	1 5	16 48	2 43	15 19	0 47	4 1	2 7	6 47	14 6	1 24	1 57	18 20		n.a.
T 30	16 22	26 43	4 50	15 22	0 48	22 20	1 14	23 24	1 14	22 49	1 5	16 49	2 43	15 18	0 47	4 0	2 7	6 46	14 7	1 21	1 55	18 17		n.a.
W31	16n 3	22s40	4s12	14n43	0n42	22n 6	1n15	23n17	1n15	22n46	1n 6	16s51	2s43	15n17	0n47	3n59	2n 7	6n46	14n 7	1n18	1n54	18n15		n.a.

Julian Day Number = 815450.5, Delta T = 16h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'32, Lahiri = -38°07'32 Julian Calendar 1 Aug. 2481 BCE == Greg. Calendar 12 July 2481 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 12	18♌ 6'33	23♒34	24♌53	29♋56	23♋ 4	24♋43	22°R31	21♌53	24♍59	17♋31	3°R 6	4♈38	20♌57	n.a.	T 1
F 2	21 24 9	19° 6'30	8♓48	26°29	1♌11	23°43	24°56	22♒27	21°56	25° 0	17°33	3♈ 1	4°35	21° 3	n.a.	F 2
S 3	21 28 5	20° 6'29	23°46	28° 6	2°26	24°22	25° 8	22°22	22° 0	25° 2	17°35	2°59	4°32	21°10	n.a.	S 3
S 4	21 32 2	21° 6'31	8♈23	29°41	3°41	25° 1	25°21	22°17	22° 4	25° 4	17°37	2°D59	4°28	21°17	n.a.	S 4
M 5	21 35 58	22° 6'35	22°33	1♍16	4°56	25°40	25°33	22°12	22° 8	25° 6	17°39	3° 0	4°25	21°23	n.a.	M 5
T 6	21 39 55	23° 6'41	6♉16	2°51	6°11	26°19	25°45	22° 7	22°12	25° 8	17°41	3° 2	4°22	21°30	n.a.	T 6
W 7	21 43 51	24° 6'50	19°33	4°25	7°27	26°58	25°58	22° 2	22°15	25°10	17°42	3°R 3	4°19	21°37	n.a.	W 7
T 8	21 47 48	25° 7'01	2♊27	5°58	8°42	27°37	26°10	21°57	22°19	25°12	17°44	3° 2	4°16	21°43	n.a.	T 8
F 9	21 51 44	26° 7'15	15° 2	7°31	9°57	28°16	26°22	21°52	22°23	25°14	17°46	3° 1	4°13	21°50	n.a.	F 9
S 10	21 55 41	27° 7'30	27°22	9° 4	11°13	28°55	26°34	21°47	22°27	25°16	17°48	2°57	4° 9	21°57	n.a.	S 10
S 11	21 59 37	28° 7'48	9♋30	10°36	12°28	29°34	26°47	21°42	22°31	25°18	17°50	2°52	4° 6	22° 3	n.a.	S 11
M12	22 3 34	29° 8'08	21°29	12° 7	13°43	0♌13	26°59	21°38	22°34	25°20	17°51	2°46	4° 3	22°10	n.a.	M12
T 13	22 7 31	0♍ 8'30	3♌23	13°38	14°59	0°52	27°11	21°33	22°38	25°23	17°53	2°40	4° 0	22°17	n.a.	T 13
W14	22 11 27	1° 8'55	15°14	15° 8	16°14	1°31	27°23	21°28	22°42	25°25	17°55	2°34	3°57	22°23	n.a.	W14
T 15	22 15 24	2° 9'21	27° 3	16°38	17°30	2°10	27°35	21°23	22°46	25°27	17°56	2°29	3°54	22°30	n.a.	T 15
F 16	22 19 20	3° 9'49	8♍53	18° 8	18°45	2°49	27°46	21°18	22°49	25°29	17°58	2°25	3°50	22°37	n.a.	F 16
S 17	22 23 17	4°10'18	20°46	19°37	20° 1	3°28	27°58	21°14	22°53	25°31	18° 0	2°23	3°47	22°43	n.a.	S 17
S 18	22 27 13	5°10'50	2♎42	21° 5	21°16	4° 7	28°10	21° 9	22°57	25°33	18° 1	2°D22	3°44	22°50	n.a.	S 18
M19	22 31 10	6°11'23	14°46	22°33	22°32	4°46	28°22	21° 4	23° 1	25°35	18° 3	2°23	3°41	22°57	n.a.	M19
T 20	22 35 6	7°11'58	27° 0	24° 1	23°47	5°25	28°33	21° 0	23° 4	25°37	18° 5	2°24	3°38	23° 3	n.a.	T 20
W21	22 39 3	8°12'34	9♏27	25°28	25° 3	6° 4	28°45	20°55	23° 8	25°40	18° 6	2°26	3°34	23°10	n.a.	W21
T 22	22 42 59	9°13'12	22°10	26°54	26°18	6°43	28°56	20°51	23°12	25°42	18° 8	2°27	3°31	23°17	n.a.	T 22
F 23	22 46 56	10°13'51	5♐13	28°19	27°34	7°22	29° 8	20°46	23°15	25°44	18° 9	2°R28	3°28	23°23	n.a.	F 23
S 24	22 50 53	11°14'32	18°39	29°44	28°50	8° 2	29°19	20°42	23°19	25°46	18°11	2°28	3°25	23°30	n.a.	S 24
S 25	22 54 49	12°15'15	2♑31	1♎ 8	0♍ 5	8°41	29°30	20°37	23°23	25°48	18°12	2°27	3°22	23°37	n.a.	S 25
M26	22 58 46	13°15'58	16°47	2°31	1°21	9°20	29°41	20°33	23°26	25°51	18°13	2°25	3°19	23°44	n.a.	M26
T 27	23 2 42	14°16'43	1♒27	3°54	2°37	9°59	29°52	20°29	23°30	25°53	18°15	2°23	3°15	23°50	n.a.	T 27
W28	23 6 39	15°17'29	16°25	5°15	3°52	10°38	0♌ 3	20°24	23°33	25°55	18°16	2°20	3°12	23°57	n.a.	W28
T 29	23 10 35	16°18'17	1♓33	6°35	5° 8	11°18	0°14	20°20	23°37	25°57	18°18	2°18	3° 9	24° 4	n.a.	T 29
F 30	23 14 32	17♍19'05	16♓43	7♎54	6♍24	11♌57	0♌25	20♒16	23♌41	26♍ 0	18♋19	2♈17	3♈ 6	24♌10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n45	17s 3	3s17	14n 4	0n35	21n51	1n16	23n11	1n15	22n44	1n 6	16s53	2s43	15n16	0n47	3n58	2n 7	6n46	14n 7	1n15	1n53	18n12		n.a.
F 2	15 26	10 25	2 7	13 25	0 29	21 36	1 17	23 4	1 15	22 42	1 6	16 54	2 43	15 14	0 47	3 57	2 7	6 46	14 7	1 14	1 52	18 9		n.a.
S 3	15 6	3 17	0 50	12 45	0 23	21 20	1 19	22 57	1 15	22 40	1 6	16 56	2 43	15 13	0 47	3 57	2 7	6 46	14 8	1 13	1 50	18 6		n.a.
S 4	14 47	3n50	0n29	12 5	0 16	21 3	1 20	22 50	1 15	22 38	1 6	16 58	2 44	15 12	0 47	3 56	2 7	6 46	14 8	1 13	1 49	18 3		n.a.
M 5	14 27	10 34	1 44	11 25	0 10	20 46	1 21	22 43	1 16	22 35	1 6	17 0	2 44	15 11	0 47	3 55	2 7	6 46	14 8	1 13	1 48	18 0		n.a.
T 6	14 7	16 35	2 51	10 44	0 3	20 28	1 22	22 36	1 16	22 33	1 6	17 1	2 44	15 9	0 47	3 54	2 7	6 47	14 9	1 14	1 46	17 58		n.a.
W 7	13 47	21 38	3 46	10 3	0s 3	20 9	1 22	22 28	1 16	22 31	1 7	17 3	2 44	15 8	0 47	3 53	2 6	6 47	14 9	1 14	1 45	17 55		n.a.
T 8	13 26	25 29	4 28	9 22	0 10	19 50	1 23	22 21	1 16	22 29	1 7	17 5	2 44	15 7	0 47	3 52	2 6	6 47	14 9	1 14	1 44	17 52		n.a.
F 9	13 5	28 1	4 56	8 41	0 17	19 30	1 24	22 13	1 16	22 27	1 7	17 6	2 44	15 6	0 47	3 52	2 6	6 47	14 10	1 13	1 43	17 49		n.a.
S 10	12 45	29 6	5 10	7 59	0 23	19 9	1 25	22 5	1 16	22 24	1 7	17 8	2 44	15 4	0 47	3 51	2 6	6 47	14 10	1 12	1 41	17 46		n.a.
S 11	12 23	28 46	5 9	7 18	0 30	18 48	1 25	21 57	1 17	22 22	1 7	17 9	2 44	15 3	0 47	3 50	2 6	6 47	14 10	1 10	1 40	17 43		n.a.
M12	12 2	27 4	4 55	6 36	0 37	18 27	1 26	21 48	1 17	22 20	1 7	17 11	2 44	15 2	0 47	3 49	2 6	6 47	14 11	1 7	1 39	17 40		n.a.
T 13	11 40	24 10	4 28	5 55	0 43	18 5	1 26	21 40	1 17	22 18	1 7	17 13	2 44	15 0	0 47	3 48	2 6	6 47	14 11	1 5	1 37	17 38		n.a.
W14	11 18	20 16	3 50	5 13	0 50	17 42	1 27	21 31	1 17	22 15	1 8	17 14	2 44	14 59	0 47	3 47	2 6	6 47	14 11	1 2	1 36	17 35		n.a.
T 15	10 56	15 36	3 1	4 31	0 57	17 19	1 27	21 22	1 17	22 13	1 8	17 16	2 44	14 58	0 47	3 46	2 6	6 47	14 12	1 0	1 35	17 32		n.a.
F 16	10 34	10 21	2 5	3 50	1 3	16 55	1 27	21 13	1 17	22 11	1 8	17 17	2 44	14 57	0 47	3 45	2 6	6 47	14 12	0 59	1 34	17 29		n.a.
S 17	10 12	4 42	1 3	3 8	1 10	16 31	1 28	21 4	1 17	22 9	1 8	17 19	2 44	14 55	0 47	3 45	2 6	6 47	14 12	0 58	1 32	17 26		n.a.
S 18	9 49	1s 8	0s 2	2 27	1 16	16 7	1 28	20 55	1 18	22 6	1 8	17 20	2 44	14 54	0 47	3 44	2 6	6 48	14 13	0 58	1 31	17 23		n.a.
M19	9 26	6 59	1 8	1 46	1 22	15 42	1 28	20 45	1 18	22 4	1 8	17 22	2 43	14 53	0 47	3 43	2 6	6 48	14 13	0 58	1 30	17 20		n.a.
T 20	9 4	12 40	2 11	1 5	1 28	15 16	1 28	20 36	1 18	22 2	1 9	17 23	2 43	14 52	0 47	3 42	2 6	6 48	14 14	0 59	1 28	17 17		n.a.
W21	8 41	17 57	3 10	0 24	1 34	14 50	1 28	20 26	1 18	22 0	1 9	17 25	2 43	14 51	0 47	3 41	2 6	6 48	14 14	0 59	1 27	17 15		n.a.
T 22	8 17	22 35	4 1	0s16	1 40	14 24	1 28	20 16	1 18	21 57	1 9	17 26	2 43	14 49	0 47	3 40	2 6	6 48	14 14	1 0	1 26	17 12		n.a.
F 23	7 54	26 15	4 41	0 56	1 46	13 57	1 28	20 6	1 18	21 55	1 9	17 28	2 43	14 48	0 47	3 39	2 6	6 48	14 15	1 0	1 25	17 9		n.a.
S 24	7 30	28 34	5 6	1 35	1 51	13 30	1 27	19 56	1 18	21 53	1 9	17 29	2 43	14 47	0 47	3 38	2 6	6 49	14 15	1 0	1 23	17 6		n.a.
S 25	7 7	29 13	5 16	2 14	1 57	13 3	1 27	19 45	1 19	21 51	1 10	17 30	2 43	14 46	0 47	3 37	2 6	6 49	14 16	1 0	1 22	17 3		n.a.
M26	6 43	27 57	5 6	2 53	2 2	12 35	1 27	19 35	1 19	21 48	1 10	17 32	2 43	14 44	0 47	3 36	2 6	6 49	14 16	0 59	1 21	17 0		n.a.
T 27	6 19	24 46	4 36	3 31	2 7	12 7	1 26	19 24	1 19	21 46	1 10	17 33	2 43	14 43	0 47	3 35	2 6	6 49	14 16	0 58	1 19	16 57		n.a.
W28	5 55	19 52	3 47	4 8	2 11	11 38	1 26	19 13	1 19	21 44	1 10	17 34	2 43	14 42	0 47	3 35	2 6	6 49	14 17	0 57	1 18	16 54		n.a.
T 29	5 31	13 40	2 42	4 44	2 16	11 9	1 25	19 2	1 19	21 42	1 10	17 36	2 43	14 41	0 47	3 34	2 6	6 50	14 17	0 56	1 17	16 51		n.a.
F 30	5n 7	6s40	1s25	5s19	2s19	10n40	1n24	18n51	1n19	21n39	1n11	17s37	2s43	14n40	0n47	3n33	2n 6	6n50	14n18	0n56	1n15	16n48		n.a.

Julian Day Number = 815481.5, Delta T = 16h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'28, Lahiri = -38°07'28 Julian Calendar 1 Sept. 2481 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2481 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 28	18♍19'56	1♈44	9♎11	7♍39	12♌36	0♌36	20°R12	23♌44	26♍ 2	18♋20	2°D17	3♈ 3	24♌17	n.a.	S 1
S 2	23 22 25	19°20'47	16°28	10°26	8°55	13°15	0°47	20♒ 8	23°48	26° 4	18°22	2♈17	3° 0	24°24	n.a.	S 2
M 3	23 26 22	20°21'41	0♉49	11°40	10°11	13°55	0°57	20° 4	23°51	26° 6	18°23	2°18	2°56	24°30	n.a.	M 3
T 4	23 30 18	21°22'36	14°43	12°52	11°26	14°34	1° 8	20° 0	23°55	26° 9	18°24	2°19	2°53	24°37	n.a.	T 4
W 5	23 34 15	22°23'33	28°11	14° 1	12°42	15°13	1°18	19°57	23°58	26°11	18°25	2°20	2°50	24°44	n.a.	W 5
T 6	23 38 11	23°24'31	11♊12	15° 7	13°58	15°53	1°29	19°53	24° 2	26°13	18°26	2°20	2°47	24°50	n.a.	T 6
F 7	23 42 8	24°25'31	23°51	16°11	15°13	16°32	1°39	19°49	24° 5	26°15	18°27	2°R21	2°44	24°57	n.a.	F 7
S 8	23 46 4	25°26'32	6♋12	17°10	16°29	17°11	1°49	19°46	24° 8	26°18	18°29	2°21	2°40	25° 4	n.a.	S 8
S 9	23 50 1	26°27'35	18°17	18° 6	17°45	17°51	1°59	19°43	24°12	26°20	18°30	2°20	2°37	25°10	n.a.	S 9
M10	23 53 57	27°28'39	0♌14	18°57	19° 1	18°30	2° 9	19°39	24°15	26°22	18°31	2°19	2°34	25°17	n.a.	M10
T 11	23 57 54	28°29'45	12° 4	19°42	20°16	19° 9	2°19	19°36	24°18	26°24	18°32	2°19	2°31	25°24	n.a.	T 11
W12	0 1 51	29°30'52	23°53	20°22	21°32	19°49	2°29	19°33	24°22	26°27	18°33	2°18	2°28	25°30	n.a.	W12
T 13	0 5 47	0♎32'00	5♍42	20°55	22°48	20°28	2°38	19°30	24°25	26°29	18°34	2°18	2°25	25°37	n.a.	T 13
F 14	0 9 44	1°33'09	17°36	21°21	24° 4	21° 8	2°48	19°27	24°28	26°31	18°35	2°18	2°21	25°44	n.a.	F 14
S 15	0 13 40	2°34'19	29°36	21°38	25°19	21°47	2°57	19°24	24°31	26°33	18°35	2°18	2°18	25°50	n.a.	S 15
S 16	0 17 37	3°35'31	11♎45	21°R46	26°35	22°27	3° 6	19°21	24°35	26°36	18°36	2°18	2°15	25°57	n.a.	S 16
M17	0 21 33	4°36'43	24° 3	21°44	27°51	23° 6	3°16	19°18	24°38	26°38	18°37	2°18	2°12	26° 4	n.a.	M17
T 18	0 25 30	5°37'56	6♏32	21°31	29° 7	23°46	3°25	19°16	24°41	26°40	18°38	2°18	2° 9	26°10	n.a.	T 18
W19	0 29 26	6°39'09	19°13	21° 7	0♎22	24°25	3°34	19°13	24°44	26°42	18°39	2°17	2° 5	26°17	n.a.	W19
T 20	0 33 23	7°40'24	2♐ 8	20°32	1°38	25° 5	3°43	19°11	24°47	26°45	18°39	2°16	2° 2	26°24	n.a.	T 20
F 21	0 37 20	8°41'39	15°19	19°46	2°54	25°44	3°51	19° 9	24°50	26°47	18°40	2°16	1°59	26°30	n.a.	F 21
S 22	0 41 16	9°42'54	28°46	18°49	4° 9	26°24	4° 0	19° 6	24°53	26°49	18°41	2°15	1°56	26°37	n.a.	S 22
S 23	0 45 13	10°44'10	12♑30	17°42	5°25	27° 3	4° 8	19° 4	24°56	26°51	18°41	2°D15	1°53	26°44	n.a.	S 23
M24	0 49 9	11°45'26	26°32	16°28	6°41	27°43	4°17	19° 2	24°59	26°54	18°42	2°15	1°50	26°50	n.a.	M24
T 25	0 53 6	12°46'43	10♒51	15° 9	7°56	28°22	4°25	19° 0	25° 2	26°56	18°43	2°16	1°46	26°57	n.a.	T 25
W26	0 57 2	13°47'59	25°24	13°46	9°12	29° 2	4°33	18°59	25° 4	26°58	18°43	2°17	1°43	27° 4	n.a.	W26
T 27	1 0 59	14°49'16	10♓ 7	12°24	10°28	29°41	4°41	18°57	25° 7	27° 0	18°44	2°18	1°40	27°10	n.a.	T 27
F 28	1 4 56	15°50'33	24°55	11° 4	11°43	0♍21	4°49	18°55	25°10	27° 2	18°44	2°R19	1°37	27°17	n.a.	F 28
S 29	1 8 52	16°51'51	9♈40	9°49	12°59	1° 1	4°57	18°54	25°13	27° 4	18°44	2°19	1°34	27°24	n.a.	S 29
S 30	1 12 49	17°53'09	24°15	8°42	14°15	1°40	5° 4	18°53	25°15	27° 7	18°45	2°18	1°31	27°30	n.a.	S 30
M31	1 16 45	18♎54'27	8♉34	7♎44	15♎30	2♍20	5♌12	18♒51	25♌18	27♍ 9	18♋45	2♈16	1♈27	27♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n43	0n39	0s 3	5s54	2s23	10n11	1n24	18n40	1n19	21n37	1n11	17s38	2s42	14n38	0n47	3n32	2n 6	6n50	14n18	0n56	1n14	16n45		n.a.
S 2	4 18	7 48	1n18	6 27	2 26	9 41	1 23	18 29	1 19	21 35	1 11	17 39	2 42	14 37	0 47	3 31	2 6	6 50	14 19	0 56	1 13	16 42		n.a.
M 3	3 54	14 22	2 32	6 59	2 29	9 11	1 22	18 17	1 19	21 33	1 11	17 40	2 42	14 36	0 47	3 30	2 6	6 51	14 19	0 56	1 12	16 39		n.a.
T 4	3 30	20 1	3 34	7 30	2 31	8 41	1 21	18 6	1 20	21 31	1 11	17 42	2 42	14 35	0 47	3 29	2 6	6 51	14 20	0 56	1 10	16 36		n.a.
W 5	3 5	24 27	4 23	7 59	2 33	8 10	1 20	17 54	1 20	21 29	1 12	17 43	2 42	14 34	0 47	3 28	2 6	6 51	14 20	0 57	1 9	16 33		n.a.
T 6	2 40	27 30	4 56	8 26	2 34	7 40	1 19	17 42	1 20	21 26	1 12	17 44	2 42	14 33	0 47	3 27	2 6	6 51	14 20	0 57	1 8	16 31		n.a.
F 7	2 16	29 3	5 14	8 51	2 34	7 9	1 18	17 30	1 20	21 24	1 12	17 45	2 42	14 31	0 47	3 26	2 6	6 52	14 21	0 57	1 6	16 28		n.a.
S 8	1 51	29 6	5 17	9 15	2 34	6 38	1 17	17 18	1 20	21 22	1 12	17 46	2 41	14 30	0 47	3 25	2 6	6 52	14 21	0 57	1 5	16 25		n.a.
S 9	1 26	27 44	5 5	9 35	2 32	6 6	1 16	17 6	1 20	21 20	1 12	17 47	2 41	14 29	0 47	3 24	2 6	6 52	14 22	0 57	1 4	16 22		n.a.
M10	1 1	25 7	4 41	9 53	2 30	5 35	1 15	16 53	1 20	21 18	1 13	17 48	2 41	14 28	0 47	3 24	2 6	6 53	14 22	0 57	1 3	16 19		n.a.
T 11	0 37	21 27	4 4	10 8	2 27	5 3	1 13	16 41	1 20	21 16	1 13	17 49	2 41	14 27	0 47	3 23	2 6	6 53	14 23	0 56	1 1	16 16		n.a.
W12	0 12	16 57	3 18	10 19	2 23	4 32	1 12	16 28	1 20	21 14	1 13	17 49	2 41	14 26	0 47	3 22	2 6	6 53	14 23	0 56	1 0	16 13		n.a.
T 13	0s13	11 49	2 22	10 27	2 17	4 0	1 11	16 15	1 20	21 12	1 13	17 50	2 41	14 25	0 47	3 21	2 6	6 54	14 24	0 56	0 59	16 10		n.a.
F 14	0 38	6 14	1 21	10 31	2 11	3 28	1 9	16 2	1 20	21 10	1 14	17 51	2 40	14 24	0 47	3 20	2 6	6 54	14 24	0 56	0 57	16 7		n.a.
S 15	1 3	0 23	0 15	10 30	2 2	2 56	1 8	15 49	1 20	21 8	1 14	17 52	2 40	14 23	0 47	3 19	2 6	6 54	14 25	0 56	0 56	16 4		n.a.
S 16	1 28	5s33	0s52	10 24	1 53	2 24	1 6	15 36	1 20	21 6	1 14	17 53	2 40	14 22	0 47	3 18	2 6	6 55	14 25	0 56	0 55	16 1		n.a.
M17	1 52	11 21	1 58	10 13	1 41	1 51	1 4	15 23	1 20	21 4	1 14	17 53	2 40	14 21	0 47	3 17	2 6	6 55	14 26	0 56	0 54	15 58		n.a.
T 18	2 17	16 48	2 59	9 56	1 29	1 19	1 3	15 10	1 21	21 2	1 15	17 54	2 40	14 20	0 47	3 16	2 6	6 55	14 26	0 56	0 52	15 55		n.a.
W19	2 42	21 38	3 52	9 33	1 14	0 47	1 1	14 56	1 21	21 0	1 15	17 55	2 40	14 19	0 47	3 15	2 6	6 56	14 27	0 56	0 51	15 52		n.a.
T 20	3 7	25 32	4 35	9 5	0 58	0 14	0 59	14 43	1 21	20 58	1 15	17 55	2 39	14 17	0 47	3 14	2 6	6 56	14 27	0 55	0 50	15 49		n.a.
F 21	3 31	28 10	5 3	8 31	0 40	0s18	0 58	14 29	1 21	20 56	1 15	17 56	2 39	14 16	0 47	3 14	2 6	6 56	14 28	0 55	0 48	15 46		n.a.
S 22	3 56	29 15	5 17	7 51	0 21	0 50	0 56	14 15	1 21	20 54	1 16	17 56	2 39	14 16	0 47	3 13	2 6	6 57	14 28	0 55	0 47	15 43		n.a.
S 23	4 20	28 33	5 12	7 7	0 2	1 23	0 54	14 2	1 21	20 53	1 16	17 57	2 39	14 15	0 47	3 12	2 6	6 57	14 29	0 55	0 46	15 40		n.a.
M24	4 45	26 3	4 49	6 20	0n19	1 55	0 52	13 48	1 21	20 51	1 16	17 57	2 38	14 14	0 47	3 11	2 6	6 58	14 29	0 55	0 45	15 37		n.a.
T 25	5 9	21 52	4 8	5 29	0 39	2 27	0 50	13 34	1 21	20 49	1 16	17 57	2 38	14 13	0 47	3 10	2 6	6 58	14 30	0 55	0 43	15 34		n.a.
W26	5 34	16 19	3 11	4 38	1 0	2 59	0 48	13 20	1 21	20 47	1 17	17 58	2 38	14 12	0 47	3 9	2 6	6 59	14 30	0 56	0 42	15 30		n.a.
T 27	5 58	9 47	2 0	3 48	1 19	3 32	0 46	13 5	1 21	20 46	1 17	17 58	2 38	14 11	0 47	3 8	2 6	6 59	14 31	0 56	0 41	15 27		n.a.
F 28	6 22	2 41	0 41	2 59	1 37	4 4	0 44	12 51	1 21	20 44	1 17	17 58	2 38	14 10	0 47	3 7	2 6	6 59	14 31	0 56	0 39	15 24		n.a.
S 29	6 46	4n32	0n41	2 15	1 53	4 36	0 42	12 37	1 21	20 42	1 17	17 59	2 37	14 9	0 47	3 7	2 6	7 0	14 32	0 56	0 38	15 21		n.a.
S 30	7 10	11 26	1 58	1 34	2 8	5 8	0 40	12 22	1 21	20 41	1 18	17 59	2 37	14 8	0 48	3 6	2 6	7 0	14 33	0 56	0 37	15 18		n.a.
M31	7s34	17n37	3n 7	1s 0	2n20	5s39	0n38	12n 8	1n21	20n39	1n18	17s59	2s37	14n 7	0n48	3n 5	2n 6	7n 1	14n33	0n55	0n35	15n15		n.a.

Julian Day Number = 815511.5, Delta T = 16h33m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'24, Lahiri = -38°07'24 Julian Calendar 1 Oct. 2481 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2481 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 42	19♎55'45	22♉31	6°R56	16♎46	2♍59	5♌19	18°R50	25♌21	27♍11	18♋46	2°R14	1♈24	27♌44	n.a.	T 1
W 2	1 24 38	20°57'05	6♊ 5	6♎19	18° 2	3°39	5°26	18♒49	25°23	27°13	18°46	2♈11	1°21	27°50	n.a.	W 2
T 3	1 28 35	21°58'24	19°13	5°53	19°17	4°19	5°33	18°48	25°26	27°15	18°46	2° 8	1°18	27°57	n.a.	T 3
F 4	1 32 32	22°59'45	1♋58	5°37	20°33	4°58	5°40	18°48	25°28	27°17	18°46	2° 6	1°15	28° 4	n.a.	F 4
S 5	1 36 28	24° 1'05	14°23	5°D32	21°48	5°38	5°47	18°47	25°31	27°19	18°47	2° 5	1°11	28°10	n.a.	S 5
S 6	1 40 25	25° 2'26	26°31	5°36	23° 4	6°18	5°53	18°46	25°33	27°21	18°47	2°D 4	1° 8	28°17	n.a.	S 6
M 7	1 44 21	26° 3'47	8♌28	5°49	24°19	6°58	6° 0	18°46	25°35	27°23	18°47	2° 5	1° 5	28°24	n.a.	M 7
T 8	1 48 18	27° 5'09	20°18	6°11	25°35	7°37	6° 6	18°46	25°38	27°25	18°47	2° 6	1° 2	28°30	n.a.	T 8
W 9	1 52 14	28° 6'31	2♍ 6	6°39	26°51	8°17	6°12	18°45	25°40	27°27	18°47	2° 8	0°59	28°37	n.a.	W 9
T 10	1 56 11	29° 7'52	13°57	7°15	28° 6	8°57	6°18	18°D45	25°42	27°29	18°R47	2°10	0°56	28°44	n.a.	T 10
F 11	2 0 7	0♏ 9'14	25°55	7°56	29°22	9°37	6°24	18°45	25°44	27°31	18°47	2°11	0°52	28°50	n.a.	F 11
S 12	2 4 4	1°10'36	8♎ 3	8°43	0♏37	10°16	6°30	18°45	25°46	27°33	18°47	2°R11	0°49	28°57	n.a.	S 12
S 13	2 8 1	2°11'58	20°24	9°34	1°53	10°56	6°35	18°46	25°48	27°35	18°47	2°10	0°46	29° 4	n.a.	S 13
M14	2 11 57	3°13'20	2♏59	10°29	3° 8	11°36	6°41	18°46	25°50	27°37	18°47	2° 6	0°43	29°10	n.a.	M14
T 15	2 15 54	4°14'41	15°49	11°28	4°24	12°16	6°46	18°47	25°52	27°39	18°47	2° 2	0°40	29°17	n.a.	T 15
W16	2 19 50	5°16'03	28°54	12°31	5°39	12°56	6°51	18°47	25°54	27°41	18°47	1°56	0°37	29°24	n.a.	W16
T 17	2 23 47	6°17'23	12♐12	13°36	6°55	13°35	6°56	18°48	25°56	27°43	18°46	1°50	0°33	29°30	n.a.	T 17
F 18	2 27 43	7°18'44	25°42	14°44	8°10	14°15	7° 0	18°49	25°58	27°45	18°46	1°45	0°30	29°37	n.a.	F 18
S 19	2 31 40	8°20'03	9♑23	15°54	9°26	14°55	7° 5	18°50	26° 0	27°47	18°46	1°40	0°27	29°44	n.a.	S 19
S 20	2 35 37	9°21'22	23°14	17° 6	10°41	15°35	7° 9	18°51	26° 1	27°49	18°46	1°37	0°24	29°50	n.a.	S 20
M21	2 39 33	10°22'40	7♒13	18°21	11°56	16°15	7°13	18°52	26° 3	27°50	18°45	1°D36	0°21	29°57	n.a.	M21
T 22	2 43 30	11°23'57	21°19	19°36	13°12	16°55	7°17	18°53	26° 5	27°52	18°45	1°36	0°17	0♍ 4	n.a.	T 22
W23	2 47 26	12°25'13	5♓32	20°54	14°27	17°34	7°21	18°55	26° 6	27°54	18°45	1°37	0°14	0°10	n.a.	W23
T 24	2 51 23	13°26'29	19°48	22°12	15°42	18°14	7°25	18°56	26° 8	27°56	18°44	1°39	0°11	0°17	n.a.	T 24
F 25	2 55 19	14°27'43	4♈ 7	23°32	16°58	18°54	7°28	18°58	26° 9	27°57	18°44	1°R39	0° 8	0°24	n.a.	F 25
S 26	2 59 16	15°28'56	18°24	24°53	18°13	19°34	7°32	18°59	26°11	27°59	18°43	1°38	0° 5	0°30	n.a.	S 26
S 27	3 3 13	16°30'08	2♉35	26°16	19°28	20°14	7°35	19° 1	26°12	28° 1	18°43	1°35	0° 2	0°37	n.a.	S 27
M28	3 7 9	17°31'20	16°36	27°39	20°44	20°54	7°38	19° 3	26°13	28° 2	18°42	1°29	29♓58	0°44	n.a.	M28
T 29	3 11 6	18°32'31	0♊22	29° 3	21°59	21°34	7°40	19° 5	26°14	28° 4	18°42	1°21	29°55	0°50	n.a.	T 29
W30	3 15 2	19♏33'41	13♊50	0♏28	23♏14	22♍14	7♌43	19♒ 8	26♌16	28♍ 6	18♋41	1♈13	29♓52	0♍57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s58	22n43	4n 3	0s31	2n30	6s11	0n36	11n53	1n21	20n38	1n18	17s59	2s37	14n 6	0n48	3n 4	2n 6	7n 1	14n34	0n54	0n34	15n12		n.a.
W 2	8 21	26 27	4 43	0 9	2 38	6 42	0 34	11 38	1 21	20 36	1 18	17 59	2 36	14 5	0 48	3 3	2 6	7 2	14 34	0 53	0 33	15 9		n.a.
T 3	8 45	28 38	5 7	0n 7	2 44	7 14	0 31	11 24	1 21	20 35	1 19	17 59	2 36	14 5	0 48	3 2	2 6	7 2	14 35	0 52	0 32	15 6		n.a.
F 4	9 8	29 13	5 15	0 17	2 49	7 45	0 29	11 9	1 21	20 33	1 19	17 59	2 36	14 4	0 48	3 2	2 6	7 3	14 35	0 51	0 30	15 3		n.a.
S 5	9 31	28 17	5 8	0 22	2 51	8 16	0 27	10 54	1 21	20 32	1 19	17 59	2 36	14 3	0 48	3 1	2 6	7 3	14 36	0 51	0 29	15 0		n.a.
S 6	9 54	26 1	4 47	0 21	2 52	8 47	0 25	10 39	1 21	20 30	1 20	17 59	2 35	14 2	0 48	3 0	2 6	7 4	14 36	0 50	0 28	14 57		n.a.
M 7	10 17	22 38	4 14	0 15	2 52	9 17	0 22	10 24	1 21	20 29	1 20	17 59	2 35	14 1	0 48	2 59	2 6	7 4	14 37	0 51	0 26	14 54		n.a.
T 8	10 40	18 22	3 30	0 5	2 50	9 48	0 20	10 8	1 21	20 28	1 20	17 59	2 35	14 1	0 48	2 58	2 6	7 5	14 37	0 51	0 25	14 51		n.a.
W 9	11 2	13 25	2 38	0s 9	2 48	10 18	0 18	9 53	1 20	20 26	1 21	17 59	2 35	14 0	0 48	2 57	2 6	7 5	14 38	0 52	0 24	14 48		n.a.
T 10	11 25	7 58	1 39	0 26	2 44	10 48	0 15	9 38	1 20	20 25	1 21	17 59	2 34	13 59	0 48	2 57	2 6	7 6	14 38	0 53	0 23	14 45		n.a.
F 11	11 47	2 11	0 34	0 46	2 40	11 17	0 13	9 22	1 20	20 24	1 21	17 59	2 34	13 58	0 48	2 56	2 7	7 6	14 39	0 53	0 21	14 41		n.a.
S 12	12 9	3s45	0s32	1 10	2 35	11 47	0 11	9 7	1 20	20 23	1 21	17 58	2 34	13 58	0 48	2 55	2 7	7 7	14 39	0 53	0 20	14 38		n.a.
S 13	12 30	9 39	1 38	1 35	2 30	12 16	0 8	8 52	1 20	20 22	1 22	17 58	2 34	13 57	0 48	2 54	2 7	7 7	14 40	0 53	0 19	14 35		n.a.
M14	12 52	15 17	2 41	2 3	2 24	12 44	0 6	8 36	1 20	20 20	1 22	17 58	2 33	13 56	0 48	2 54	2 7	7 8	14 40	0 51	0 17	14 32		n.a.
T 15	13 13	20 23	3 36	2 32	2 18	13 13	0 4	8 20	1 20	20 19	1 22	17 57	2 33	13 56	0 48	2 53	2 7	7 8	14 41	0 50	0 16	14 29		n.a.
W16	13 34	24 36	4 21	3 3	2 11	13 41	0 1	8 5	1 20	20 18	1 23	17 57	2 33	13 55	0 48	2 52	2 7	7 9	14 41	0 47	0 15	14 26		n.a.
T 17	13 55	27 36	4 53	3 35	2 4	14 8	0s 1	7 49	1 20	20 17	1 23	17 56	2 33	13 55	0 48	2 51	2 7	7 9	14 42	0 45	0 14	14 23		n.a.
F 18	14 16	29 3	5 9	4 8	1 57	14 36	0 3	7 33	1 20	20 17	1 23	17 56	2 32	13 54	0 48	2 51	2 7	7 10	14 42	0 42	0 12	14 20		n.a.
S 19	14 36	28 45	5 8	4 43	1 50	15 3	0 6	7 17	1 20	20 16	1 24	17 55	2 32	13 53	0 48	2 50	2 7	7 10	14 43	0 41	0 11	14 17		n.a.
S 20	14 56	26 40	4 49	5 18	1 42	15 29	0 8	7 2	1 20	20 15	1 24	17 55	2 32	13 53	0 48	2 49	2 7	7 11	14 43	0 39	0 10	14 13		n.a.
M21	15 16	22 57	4 13	5 53	1 35	15 55	0 10	6 46	1 19	20 14	1 24	17 54	2 32	13 52	0 48	2 49	2 7	7 11	14 44	0 39	0 8	14 10		n.a.
T 22	15 35	17 53	3 21	6 30	1 27	16 21	0 13	6 30	1 19	20 13	1 25	17 53	2 31	13 52	0 48	2 48	2 7	7 12	14 44	0 39	0 7	14 7		n.a.
W23	15 54	11 48	2 17	7 7	1 19	16 46	0 15	6 14	1 19	20 13	1 25	17 53	2 31	13 51	0 48	2 47	2 7	7 13	14 45	0 40	0 6	14 4		n.a.
T 24	16 13	5 6	1 4	7 44	1 12	17 11	0 17	5 58	1 19	20 12	1 25	17 52	2 31	13 51	0 48	2 47	2 7	7 13	14 45	0 40	0 5	14 1		n.a.
F 25	16 32	1n52	0n13	8 21	1 4	17 35	0 20	5 41	1 19	20 11	1 26	17 51	2 31	13 50	0 49	2 46	2 7	7 14	14 46	0 40	0 3	13 58		n.a.
S 26	16 50	8 45	1 29	8 59	0 56	17 59	0 22	5 25	1 19	20 11	1 26	17 50	2 30	13 50	0 49	2 45	2 7	7 14	14 46	0 40	0 2	13 55		n.a.
S 27	17 9	15 8	2 39	9 36	0 49	18 23	0 24	5 9	1 19	20 10	1 26	17 50	2 30	13 49	0 49	2 45	2 7	7 15	14 47	0 38	0 1	13 51		n.a.
M28	17 26	20 39	3 39	10 14	0 41	18 45	0 26	4 53	1 18	20 10	1 27	17 49	2 30	13 49	0 49	2 44	2 7	7 15	14 47	0 36	0s 1	13 48		n.a.
T 29	17 44	24 58	4 24	10 52	0 33	19 8	0 29	4 37	1 18	20 9	1 27	17 48	2 30	13 49	0 49	2 43	2 7	7 16	14 48	0 33	0 2	13 45		n.a.
W30	18s 1	27n49	4n53	11s29	0n26	19s30	0s31	4n21	1n18	20n 9	1n27	17s47	2s29	13n48	0n49	2n43	2n 7	7n16	14n48	0n29	0s 3	13n42		n.a.

Julian Day Number = 815542.5, Delta T = 16h33m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'20, Lahiri = -38°07'20 Julian Calendar 1 Nov. 2481 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2481 BCE (-2480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 59	20♏34'50	26♊57	1♏53	24♏29	22♍53	7♌45	19♒10	26♌17	28♍ 7	18°R40	1°R 4	29♓49	1♍ 4	n.a.	T 1
F 2	3 22 55	21°35'59	9♋43	3°20	25°45	23°33	7°47	19°12	26°18	28° 9	18♋40	0♈56	29°46	1°10	n.a.	F 2
S 3	3 26 52	22°37'06	22°10	4°47	27° 0	24°13	7°49	19°15	26°19	28°10	18°39	0°49	29°43	1°17	n.a.	S 3
S 4	3 30 49	23°38'13	4♌20	6°15	28°15	24°53	7°51	19°17	26°20	28°12	18°38	0°45	29°39	1°24	n.a.	S 4
M 5	3 34 45	24°39'19	16°18	7°44	29°30	25°33	7°53	19°20	26°21	28°13	18°37	0°42	29°36	1°30	n.a.	M 5
T 6	3 38 42	25°40'24	28° 9	9°13	0♐45	26°13	7°54	19°23	26°22	28°15	18°37	0°D42	29°33	1°37	n.a.	T 6
W 7	3 42 38	26°41'29	9♍57	10°44	2° 1	26°53	7°56	19°26	26°22	28°16	18°36	0°43	29°30	1°44	n.a.	W 7
T 8	3 46 35	27°42'32	21°49	12°14	3°16	27°33	7°57	19°29	26°23	28°17	18°35	0°44	29°27	1°50	n.a.	T 8
F 9	3 50 31	28°43'34	3♎49	13°46	4°31	28°13	7°57	19°32	26°24	28°19	18°34	0°R44	29°23	1°57	n.a.	F 9
S 10	3 54 28	29°44'36	16° 2	15°18	5°46	28°53	7°58	19°35	26°25	28°20	18°33	0°43	29°20	2° 4	n.a.	S 10
S 11	3 58 24	0♐45'36	28°32	16°51	7° 1	29°33	7°59	19°39	26°25	28°21	18°32	0°39	29°17	2°10	n.a.	S 11
M12	4 2 21	1°46'35	11♏21	18°24	8°16	0♎13	7°59	19°42	26°26	28°23	18°31	0°33	29°14	2°17	n.a.	M12
T 13	4 6 18	2°47'33	24°31	19°58	9°31	0°53	7°R59	19°46	26°26	28°24	18°30	0°24	29°11	2°24	n.a.	T 13
W14	4 10 14	3°48'30	7♐59	21°33	10°46	1°33	7°59	19°49	26°27	28°25	18°29	0°13	29° 8	2°30	n.a.	W14
T 15	4 14 11	4°49'25	21°45	23° 9	12° 1	2°13	7°59	19°53	26°27	28°26	18°28	0° 2	29° 4	2°37	n.a.	T 15
F 16	4 18 7	5°50'19	5♑43	24°45	13°16	2°53	7°58	19°57	26°27	28°27	18°27	29♓51	29° 1	2°44	n.a.	F 16
S 17	4 22 4	6°51'12	19°49	26°22	14°31	3°33	7°57	20° 1	26°27	28°28	18°26	29°42	28°58	2°50	n.a.	S 17
S 18	4 26 0	7°52'02	4♒ 0	28° 0	15°47	4°13	7°57	20° 5	26°28	28°30	18°25	29°35	28°55	2°57	n.a.	S 18
M19	4 29 57	8°52'51	18°11	29°38	17° 1	4°53	7°55	20° 9	26°28	28°31	18°24	29°31	28°52	3° 4	n.a.	M19
T 20	4 33 54	9°53'38	2♓19	1♐17	18°16	5°33	7°54	20°13	26°28	28°32	18°23	29°29	28°48	3°10	n.a.	T 20
W21	4 37 50	10°54'22	16°24	2°57	19°31	6°13	7°53	20°17	26°R28	28°33	18°22	29°D29	28°45	3°17	n.a.	W21
T 22	4 41 47	11°55'05	0♈25	4°38	20°46	6°53	7°51	20°22	26°28	28°34	18°20	29°R29	28°42	3°24	n.a.	T 22
F 23	4 45 43	12°55'46	14°21	6°20	22° 1	7°33	7°49	20°26	26°28	28°34	18°19	29°28	28°39	3°30	n.a.	F 23
S 24	4 49 40	13°56'25	28°12	8° 2	23°16	8°13	7°47	20°31	26°28	28°35	18°18	29°25	28°36	3°37	n.a.	S 24
S 25	4 53 36	14°57'02	11♉55	9°45	24°31	8°52	7°45	20°35	26°27	28°36	18°17	29°20	28°33	3°44	n.a.	S 25
M26	4 57 33	15°57'37	25°30	11°30	25°46	9°32	7°43	20°40	26°27	28°37	18°16	29°11	28°29	3°50	n.a.	M26
T 27	5 1 30	16°58'11	8♊54	13°15	27° 1	10°12	7°40	20°45	26°27	28°38	18°14	29° 0	28°26	3°57	n.a.	T 27
W28	5 5 26	17°58'42	22° 4	15° 0	28°15	10°52	7°37	20°50	26°27	28°39	18°13	28°47	28°23	4° 4	n.a.	W28
T 29	5 9 23	18°59'12	4♋59	16°47	29°30	11°32	7°35	20°55	26°26	28°39	18°12	28°33	28°20	4°10	n.a.	T 29
F 30	5 13 19	19°59'40	17°37	18°35	0♑45	12°12	7°31	21° 0	26°26	28°40	18°10	28°20	28°17	4°17	n.a.	F 30
S 31	5 17 16	21♐ 0'07	29♋59	20♐23	2♑ 0	12♎52	7♌28	21♒ 5	26♌25	28♍41	18♋ 9	28♓10	28♓14	4♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s18	29n 2	5n 6	12s 7	0n18	19s51	0s33	4n 4	1n18	20n 9	1n28	17s46	2s29	13n48	0n49	2n42	2n 7	7n17	14n49	0n26	0s 5	13n39		n.a.
F 2	18 34	28 39	5 3	12 44	0 11	20 12	0 35	3 48	1 18	20 9	1 28	17 45	2 29	13 48	0 49	2 42	2 7	7 18	14 49	0 23	0 6	13 36		n.a.
S 3	18 50	26 48	4 46	13 21	0 3	20 32	0 37	3 32	1 18	20 8	1 28	17 44	2 29	13 47	0 49	2 41	2 8	7 18	14 50	0 20	0 7	13 33		n.a.
S 4	19 6	23 45	4 16	13 58	0s 4	20 51	0 39	3 15	1 17	20 8	1 29	17 43	2 28	13 47	0 49	2 41	2 8	7 19	14 50	0 18	0 8	13 29		n.a.
M 5	19 21	19 43	3 35	14 34	0 11	21 10	0 42	2 59	1 17	20 8	1 29	17 42	2 28	13 47	0 49	2 40	2 8	7 19	14 51	0 17	0 10	13 26		n.a.
T 6	19 36	14 58	2 46	15 10	0 18	21 29	0 44	2 42	1 17	20 8	1 29	17 40	2 28	13 46	0 49	2 40	2 8	7 20	14 51	0 17	0 11	13 23		n.a.
W 7	19 51	9 41	1 49	15 46	0 25	21 46	0 46	2 26	1 17	20 8	1 30	17 39	2 28	13 46	0 49	2 39	2 8	7 20	14 52	0 17	0 12	13 20		n.a.
T 8	20 5	4 3	0 48	16 21	0 31	22 3	0 48	2 10	1 16	20 8	1 30	17 38	2 28	13 46	0 49	2 39	2 8	7 21	14 52	0 18	0 14	13 17		n.a.
F 9	20 19	1s48	0s17	16 55	0 38	22 20	0 50	1 53	1 16	20 8	1 30	17 37	2 27	13 46	0 49	2 38	2 8	7 22	14 52	0 18	0 15	13 14		n.a.
S 10	20 33	7 41	1 21	17 29	0 44	22 36	0 52	1 37	1 16	20 8	1 31	17 36	2 27	13 46	0 49	2 38	2 8	7 22	14 53	0 17	0 16	13 10		n.a.
S 11	20 46	13 25	2 23	18 3	0 50	22 51	0 54	1 20	1 16	20 8	1 31	17 34	2 27	13 45	0 49	2 37	2 8	7 23	14 53	0 16	0 17	13 7		n.a.
M12	20 59	18 43	3 19	18 35	0 56	23 5	0 55	1 4	1 15	20 9	1 31	17 33	2 27	13 45	0 49	2 37	2 8	7 23	14 54	0 13	0 19	13 4		n.a.
T 13	21 11	23 17	4 6	19 7	1 2	23 19	0 57	0 47	1 15	20 9	1 32	17 32	2 26	13 45	0 49	2 36	2 8	7 24	14 54	0 10	0 20	13 1		n.a.
W14	21 23	26 44	4 41	19 38	1 8	23 32	0 59	0 31	1 15	20 9	1 32	17 30	2 26	13 45	0 49	2 36	2 8	7 24	14 55	0 5	0 21	12 58		n.a.
T 15	21 35	28 42	5 0	20 9	1 13	23 44	1 1	0 14	1 15	20 10	1 32	17 29	2 26	13 45	0 49	2 35	2 8	7 25	14 55	0 1	0 23	12 54		n.a.
F 16	21 46	28 52	5 1	20 38	1 18	23 56	1 2	0s 2	1 14	20 10	1 33	17 27	2 26	13 45	0 49	2 35	2 8	7 26	14 55	0s 4	0 24	12 51		n.a.
S 17	21 56	27 10	4 44	21 7	1 23	24 7	1 4	0 19	1 14	20 11	1 33	17 26	2 25	13 45	0 50	2 35	2 8	7 26	14 56	0 7	0 25	12 48		n.a.
S 18	22 7	23 44	4 10	21 34	1 27	24 17	1 6	0 35	1 14	20 11	1 33	17 24	2 25	13 45	0 50	2 34	2 8	7 27	14 56	0 10	0 26	12 45		n.a.
M19	22 16	18 54	3 21	22 1	1 32	24 26	1 7	0 52	1 13	20 12	1 34	17 23	2 25	13 45	0 50	2 34	2 9	7 27	14 56	0 12	0 28	12 42		n.a.
T 20	22 26	13 2	2 19	22 26	1 36	24 35	1 9	1 8	1 13	20 13	1 34	17 21	2 25	13 45	0 50	2 33	2 9	7 28	14 57	0 13	0 29	12 38		n.a.
W21	22 35	6 32	1 9	22 51	1 40	24 43	1 10	1 25	1 13	20 13	1 34	17 20	2 25	13 45	0 50	2 33	2 9	7 28	14 57	0 13	0 30	12 35		n.a.
T 22	22 43	0n15	0n 5	23 14	1 43	24 50	1 12	1 41	1 12	20 14	1 35	17 18	2 24	13 45	0 50	2 33	2 9	7 29	14 58	0 13	0 32	12 32		n.a.
F 23	22 51	6 59	1 18	23 35	1 46	24 57	1 13	1 58	1 12	20 15	1 35	17 16	2 24	13 45	0 50	2 32	2 9	7 29	14 58	0 13	0 33	12 29		n.a.
S 24	22 59	13 20	2 26	23 56	1 49	25 2	1 14	2 14	1 12	20 16	1 35	17 15	2 24	13 45	0 50	2 32	2 9	7 30	14 58	0 14	0 34	12 25		n.a.
S 25	23 6	18 59	3 24	24 15	1 51	25 7	1 16	2 30	1 11	20 17	1 36	17 13	2 24	13 45	0 50	2 32	2 9	7 30	14 59	0 16	0 36	12 22		n.a.
M26	23 13	23 37	4 11	24 32	1 53	25 11	1 17	2 47	1 11	20 17	1 36	17 11	2 24	13 45	0 50	2 32	2 9	7 31	14 59	0 20	0 37	12 19		n.a.
T 27	23 19	26 55	4 42	24 48	1 55	25 14	1 18	3 3	1 10	20 18	1 36	17 9	2 23	13 46	0 50	2 31	2 9	7 31	14 59	0 25	0 38	12 16		n.a.
W28	23 25	28 41	4 58	25 2	1 56	25 17	1 19	3 20	1 10	20 20	1 36	17 7	2 23	13 46	0 50	2 31	2 9	7 32	15 0	0 30	0 39	12 13		n.a.
T 29	23 30	28 51	4 58	25 15	1 57	25 19	1 20	3 36	1 10	20 21	1 37	17 6	2 23	13 46	0 50	2 31	2 9	7 32	15 0	0 35	0 41	12 9		n.a.
F 30	23 35	27 28	4 44	25 25	1 58	25 19	1 21	3 52	1 9	20 22	1 37	17 4	2 23	13 46	0 50	2 31	2 9	7 33	15 0	0 40	0 42	12 6		n.a.
S 31	23s40	24n46	4n16	25s34	1s58	25s20	1s22	4s 9	1n 9	20n23	1n37	17s 2	2s23	13n46	0n50	2n30	2n 9	7n33	15n 0	0s45	0s43	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 815572.5, Delta T = 16h33m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'16, Lahiri = -38°07'16 Julian Calendar 1 Dec. 2481 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2481 BCE

The year -2480 astronomical counting style corresponds to year 2481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 12	22♐ 0'31	12♌ 8	22♐13	3♍14	13♎32	7°R25	21♒10	26°R25	28♍41	18°R 8	28°R 1	28♓10	4♍30	n.a.	S 1
M 2	5 25 9	23° 0'54	24° 6	24° 3	4°29	14°12	7♌21	21°16	26♌24	28°42	18♋ 6	27♓56	28° 7	4°37	n.a.	M 2
T 3	5 29 5	24° 1'16	5♍56	25°54	5°44	14°52	7°17	21°21	26°23	28°43	18° 5	27°53	28° 4	4°44	n.a.	T 3
W 4	5 33 2	25° 1'35	17°44	27°45	6°58	15°32	7°13	21°27	26°22	28°43	18° 3	27°52	28° 1	4°50	n.a.	W 4
T 5	5 36 59	26° 1'53	29°35	29°38	8°13	16°12	7° 9	21°32	26°22	28°44	18° 2	27°52	27°58	4°57	n.a.	T 5
F 6	5 40 55	27° 2'09	11♎35	1♍31	9°28	16°52	7° 5	21°38	26°21	28°44	18° 0	27°52	27°54	5° 4	n.a.	F 6
S 7	5 44 52	28° 2'23	23°48	3°25	10°42	17°32	7° 0	21°43	26°20	28°44	17°59	27°50	27°51	5°10	n.a.	S 7
S 8	5 48 48	29° 2'36	6♏21	5°19	11°57	18°12	6°56	21°49	26°19	28°45	17°57	27°46	27°48	5°17	n.a.	S 8
M 9	5 52 45	0♍ 2'47	19°17	7°13	13°12	18°52	6°51	21°55	26°18	28°45	17°56	27°39	27°45	5°24	n.a.	M 9
T 10	5 56 41	1° 2'56	2♐37	9° 7	14°26	19°32	6°46	22° 1	26°17	28°46	17°54	27°30	27°42	5°30	n.a.	T 10
W11	6 0 38	2° 3'03	16°22	11° 2	15°41	20°12	6°41	22° 7	26°16	28°46	17°53	27°18	27°39	5°37	n.a.	W11
T 12	6 4 34	3° 3'08	0♍29	12°56	16°55	20°51	6°35	22°13	26°15	28°46	17°51	27° 6	27°35	5°44	n.a.	T 12
F 13	6 8 31	4° 3'12	14°53	14°49	18°10	21°31	6°30	22°19	26°14	28°46	17°50	26°54	27°32	5°50	n.a.	F 13
S 14	6 12 28	5° 3'13	29°27	16°41	19°24	22°11	6°25	22°25	26°12	28°47	17°48	26°43	27°29	5°57	n.a.	S 14
S 15	6 16 24	6° 3'11	14♒ 4	18°33	20°39	22°51	6°19	22°31	26°11	28°47	17°47	26°35	27°26	6° 4	n.a.	S 15
M16	6 20 21	7° 3'08	28°38	20°22	21°53	23°31	6°13	22°38	26°10	28°47	17°45	26°30	27°23	6°10	n.a.	M16
T 17	6 24 17	8° 3'01	13♓ 3	22°10	23° 7	24°11	6° 7	22°44	26° 8	28°47	17°44	26°28	27°20	6°17	n.a.	T 17
W18	6 28 14	9° 2'53	27°16	23°54	24°22	24°50	6° 1	22°51	26° 7	28°47	17°42	26°D28	27°16	6°24	n.a.	W18
T 19	6 32 10	10° 2'42	11♈16	25°36	25°36	25°30	5°55	22°57	26° 5	28°R47	17°41	26°R28	27°13	6°30	n.a.	T 19
F 20	6 36 7	11° 2'28	25° 3	27°15	26°50	26°10	5°48	23° 4	26° 4	28°47	17°39	26°27	27°10	6°37	n.a.	F 20
S 21	6 40 3	12° 2'12	8♉38	28°49	28° 5	26°50	5°42	23°10	26° 2	28°47	17°37	26°24	27° 7	6°43	n.a.	S 21
S 22	6 44 0	13° 1'54	22° 0	0♒19	29°19	27°29	5°35	23°17	26° 1	28°47	17°36	26°19	27° 4	6°50	n.a.	S 22
M23	6 47 56	14° 1'33	5♊12	1°43	0♒33	28° 9	5°29	23°23	25°59	28°47	17°34	26°11	27° 0	6°57	n.a.	M23
T 24	6 51 53	15° 1'10	18°12	3° 2	1°47	28°49	5°22	23°30	25°58	28°47	17°33	26° 1	26°57	7° 3	n.a.	T 24
W25	6 55 50	16° 0'44	1♋ 1	4°15	3° 2	29°29	5°15	23°37	25°56	28°47	17°31	25°49	26°54	7°10	n.a.	W25
T 26	6 59 46	17° 0'16	13°37	5°21	4°16	0♏ 8	5° 8	23°44	25°54	28°46	17°29	25°36	26°51	7°17	n.a.	T 26
F 27	7 3 43	17°59'46	26° 2	6°21	5°30	0°48	5° 1	23°51	25°52	28°46	17°28	25°24	26°48	7°23	n.a.	F 27
S 28	7 7 39	18°59'14	8♌14	7°13	6°44	1°28	4°54	23°58	25°50	28°46	17°26	25°14	26°45	7°30	n.a.	S 28
S 29	7 11 36	19°58'40	20°17	7°58	7°58	2° 7	4°47	24° 5	25°49	28°46	17°25	25° 6	26°41	7°37	n.a.	S 29
M30	7 15 32	20°58'03	2♍11	8°35	9°12	2°47	4°40	24°12	25°47	28°45	17°23	25° 1	26°38	7°43	n.a.	M30
T 31	7 19 29	21♍57'24	13♍59	9♒ 4	10♒26	3♏26	4♌32	24♒19	25♌45	28♍45	17♋21	24♓58	26♓35	7♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	21n 0	3n37	25s41	1s57	25s19	1s23	4s25	1n 8	20n24	1n38	17s 0	2s22	13n47	0n50	2n30	2n 9	7n34	15n 1	0s48	0s45	12n 0		n.a.
M 2	23 47	16 26	2 48	25 46	1 56	25 17	1 24	4 41	1 8	20 25	1 38	16 58	2 22	13 47	0 50	2 30	2 10	7 34	15 1	0 50	0 46	11 56		n.a.
T 3	23 50	11 17	1 53	25 49	1 54	25 15	1 24	4 57	1 7	20 27	1 38	16 56	2 22	13 47	0 50	2 30	2 10	7 35	15 1	0 52	0 47	11 53		n.a.
W 4	23 53	5 46	0 53	25 49	1 52	25 12	1 25	5 13	1 7	20 28	1 39	16 54	2 22	13 47	0 50	2 30	2 10	7 35	15 2	0 52	0 48	11 50		n.a.
T 5	23 55	0 2	0s 9	25 48	1 49	25 8	1 26	5 30	1 6	20 29	1 39	16 52	2 22	13 48	0 50	2 30	2 10	7 36	15 2	0 52	0 50	11 47		n.a.
F 6	23 56	5s47	1 12	25 44	1 46	25 4	1 26	5 46	1 6	20 31	1 39	16 50	2 21	13 48	0 50	2 29	2 10	7 36	15 2	0 52	0 51	11 43		n.a.
S 7	23 58	11 29	2 13	25 38	1 42	24 58	1 27	6 2	1 5	20 32	1 40	16 48	2 21	13 48	0 50	2 29	2 10	7 37	15 2	0 53	0 52	11 40		n.a.
S 8	23 58	16 54	3 8	25 29	1 37	24 52	1 27	6 18	1 5	20 34	1 40	16 46	2 21	13 49	0 50	2 29	2 10	7 37	15 3	0 55	0 54	11 37		n.a.
M 9	23 58	21 43	3 56	25 18	1 32	24 45	1 28	6 34	1 4	20 35	1 40	16 44	2 21	13 49	0 51	2 29	2 10	7 38	15 3	0 57	0 55	11 34		n.a.
T 10	23 58	25 36	4 33	25 5	1 26	24 38	1 28	6 50	1 4	20 37	1 40	16 42	2 21	13 50	0 51	2 29	2 10	7 38	15 3	1 1	0 56	11 30		n.a.
W11	23 57	28 9	4 55	24 50	1 20	24 29	1 28	7 6	1 3	20 38	1 41	16 40	2 21	13 50	0 51	2 29	2 10	7 39	15 3	1 6	0 57	11 27		n.a.
T 12	23 56	28 58	5 0	24 32	1 12	24 20	1 28	7 21	1 2	20 40	1 41	16 37	2 20	13 50	0 51	2 29	2 10	7 39	15 3	1 11	0 59	11 24		n.a.
F 13	23 55	27 51	4 46	24 11	1 4	24 10	1 29	7 37	1 2	20 42	1 41	16 35	2 20	13 51	0 51	2 29	2 10	7 39	15 4	1 16	1 0	11 20		n.a.
S 14	23 53	24 50	4 13	23 49	0 55	24 0	1 29	7 53	1 1	20 43	1 41	16 33	2 20	13 51	0 51	2 29	2 10	7 40	15 4	1 20	1 1	11 17		n.a.
S 15	23 50	20 13	3 24	23 25	0 46	23 48	1 29	8 9	1 1	20 45	1 42	16 31	2 20	13 52	0 51	2 29	2 10	7 40	15 4	1 23	1 3	11 14		n.a.
M16	23 47	14 25	2 22	22 58	0 35	23 36	1 28	8 24	1 0	20 47	1 42	16 28	2 20	13 52	0 51	2 29	2 11	7 41	15 4	1 25	1 4	11 11		n.a.
T 17	23 43	7 53	1 10	22 30	0 24	23 24	1 28	8 40	0 59	20 49	1 42	16 26	2 20	13 53	0 51	2 29	2 11	7 41	15 4	1 26	1 5	11 7		n.a.
W18	23 39	1 3	0n 4	22 1	0 13	23 10	1 28	8 55	0 59	20 50	1 42	16 24	2 20	13 53	0 51	2 29	2 11	7 41	15 4	1 26	1 6	11 4		n.a.
T 19	23 35	5n44	1 18	21 30	0 1	22 56	1 28	9 11	0 58	20 52	1 43	16 22	2 19	13 54	0 51	2 29	2 11	7 42	15 5	1 26	1 8	11 1		n.a.
F 20	23 30	12 9	2 25	20 59	0n12	22 41	1 28	9 26	0 57	20 54	1 43	16 19	2 19	13 54	0 51	2 29	2 11	7 42	15 5	1 26	1 9	10 57		n.a.
S 21	23 25	17 54	3 24	20 26	0 26	22 26	1 27	9 41	0 57	20 56	1 43	16 17	2 19	13 55	0 51	2 29	2 11	7 43	15 5	1 28	1 10	10 54		n.a.
S 22	23 19	22 41	4 10	19 54	0 39	22 10	1 27	9 57	0 56	20 58	1 43	16 15	2 19	13 56	0 51	2 29	2 11	7 43	15 5	1 30	1 12	10 51		n.a.
M23	23 13	26 16	4 42	19 21	0 53	21 53	1 26	10 12	0 55	21 0	1 43	16 12	2 19	13 56	0 51	2 29	2 11	7 43	15 5	1 33	1 13	10 48		n.a.
T 24	23 6	28 24	4 59	18 49	1 8	21 35	1 25	10 27	0 54	21 1	1 44	16 10	2 19	13 57	0 51	2 30	2 11	7 44	15 5	1 37	1 14	10 44		n.a.
W25	22 59	28 59	5 0	18 18	1 22	21 17	1 25	10 42	0 54	21 3	1 44	16 7	2 19	13 57	0 51	2 30	2 11	7 44	15 5	1 42	1 15	10 41		n.a.
T 26	22 52	28 1	4 47	17 48	1 36	20 59	1 24	10 57	0 53	21 5	1 44	16 5	2 19	13 58	0 51	2 30	2 11	7 44	15 5	1 47	1 17	10 38		n.a.
F 27	22 44	25 40	4 20	17 19	1 51	20 40	1 23	11 12	0 52	21 7	1 44	16 2	2 18	13 59	0 51	2 30	2 11	7 44	15 5	1 52	1 18	10 34		n.a.
S 28	22 36	22 10	3 42	16 52	2 5	20 20	1 22	11 27	0 51	21 9	1 44	16 0	2 18	13 59	0 51	2 30	2 11	7 45	15 5	1 56	1 19	10 31		n.a.
S 29	22 27	17 47	2 54	16 27	2 19	20 0	1 21	11 41	0 50	21 11	1 45	15 57	2 18	14 0	0 51	2 30	2 11	7 45	15 5	1 59	1 21	10 28		n.a.
M30	22 18	12 46	1 58	16 4	2 32	19 39	1 20	11 56	0 50	21 13	1 45	15 55	2 18	14 1	0 51	2 31	2 12	7 45	15 5	2 1	1 22	10 24		n.a.
T 31	22s 8	7n20	0n58	15s44	2n45	19s17	1s19	12s11	0n49	21n15	1n45	15s52	2s18	14n 1	0n51	2n31	2n12	7n46	15n 5	2s 2	1s23	10n21		n.a.

Julian Day Number = 815603.5, Delta T = 16h33m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'12, Lahiri = -38°07'12 Julian Calendar 1 Jan. 2480 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2481 BCE

The year -2479 astronomical counting style corresponds to year 2480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 25	22♉56'43	25♍47	9♒25	11♒40	4♏ 6	4°R25	24♒26	25°R43	28°R44	17°R20	24°D58	26♓32	7♍57	n.a.	W 1
T 2	7 27 22	23°56'01	7♎37	9°38	12°54	4°45	4♌17	24°33	25♌41	28♍44	17♋18	24♓58	26°29	8° 3	n.a.	T 2
F 3	7 31 18	24°55'16	19°36	9°R43	14° 8	5°25	4°10	24°40	25°39	28°44	17°17	24°R59	26°26	8°10	n.a.	F 3
S 4	7 35 15	25°54'29	1♏48	9°41	15°22	6° 4	4° 2	24°47	25°37	28°43	17°15	24°59	26°22	8°17	n.a.	S 4
S 5	7 39 12	26°53'41	14°19	9°30	16°36	6°44	3°55	24°55	25°35	28°43	17°13	24°57	26°19	8°23	n.a.	S 5
M 6	7 43 8	27°52'50	27°14	9°13	17°49	7°23	3°47	25° 2	25°32	28°42	17°12	24°53	26°16	8°30	n.a.	M 6
T 7	7 47 5	28°51'58	10♐35	8°49	19° 3	8° 3	3°39	25° 9	25°30	28°41	17°10	24°48	26°13	8°37	n.a.	T 7
W 8	7 51 1	29°51'03	24°24	8°19	20°17	8°42	3°32	25°17	25°28	28°41	17° 9	24°40	26°10	8°43	n.a.	W 8
T 9	7 54 58	0♒50'07	8♉40	7°44	21°31	9°21	3°24	25°24	25°26	28°40	17° 7	24°31	26° 6	8°50	n.a.	T 9
F 10	7 58 54	1°49'08	23°18	7° 4	22°44	10° 1	3°16	25°32	25°24	28°39	17° 6	24°23	26° 3	8°57	n.a.	F 10
S 11	8 2 51	2°48'08	8♒11	6°21	23°58	10°40	3° 9	25°39	25°21	28°39	17° 4	24°15	26° 0	9° 3	n.a.	S 11
S 12	8 6 47	3°47'05	23°11	5°34	25°12	11°19	3° 1	25°47	25°19	28°38	17° 3	24°10	25°57	9°10	n.a.	S 12
M13	8 10 44	4°45'59	8♓ 8	4°46	26°25	11°58	2°53	25°54	25°17	28°37	17° 1	24° 7	25°54	9°17	n.a.	M13
T 14	8 14 41	5°44'51	22°54	3°57	27°39	12°37	2°45	26° 2	25°14	28°36	17° 0	24°D 6	25°51	9°23	n.a.	T 14
W15	8 18 37	6°43'41	7♈25	3° 8	28°52	13°17	2°38	26° 9	25°12	28°36	16°58	24° 6	25°47	9°30	n.a.	W15
T 16	8 22 34	7°42'28	21°36	2°21	0♓ 6	13°56	2°30	26°17	25°10	28°35	16°57	24° 7	25°44	9°37	n.a.	T 16
F 17	8 26 30	8°41'13	5♉28	1°35	1°19	14°35	2°22	26°25	25° 7	28°34	16°55	24°R 8	25°41	9°43	n.a.	F 17
S 18	8 30 27	9°39'55	19° 0	0°51	2°33	15°14	2°15	26°32	25° 5	28°33	16°54	24° 8	25°38	9°50	n.a.	S 18
S 19	8 34 23	10°38'35	2♊13	0°12	3°46	15°52	2° 7	26°40	25° 2	28°32	16°52	24° 6	25°35	9°56	n.a.	S 19
M20	8 38 20	11°37'13	15°11	29♉36	4°59	16°31	1°59	26°48	25° 0	28°31	16°51	24° 1	25°32	10° 3	n.a.	M20
T 21	8 42 16	12°35'48	27°54	29° 4	6°13	17°10	1°52	26°55	24°57	28°30	16°50	23°56	25°28	10°10	n.a.	T 21
W22	8 46 13	13°34'21	10♋25	28°37	7°26	17°49	1°44	27° 3	24°55	28°29	16°48	23°49	25°25	10°16	n.a.	W22
T 23	8 50 9	14°32'52	22°44	28°15	8°39	18°28	1°37	27°11	24°53	28°28	16°47	23°42	25°22	10°23	n.a.	T 23
F 24	8 54 6	15°31'20	4♌54	27°58	9°52	19° 6	1°30	27°19	24°50	28°27	16°45	23°35	25°19	10°30	n.a.	F 24
S 25	8 58 2	16°29'46	16°56	27°47	11° 5	19°45	1°22	27°27	24°48	28°26	16°44	23°29	25°16	10°36	n.a.	S 25
S 26	9 1 59	17°28'11	28°50	27°41	12°18	20°24	1°15	27°34	24°45	28°25	16°43	23°25	25°12	10°43	n.a.	S 26
M27	9 5 56	18°26'33	10♍40	27°D40	13°31	21° 2	1° 8	27°42	24°42	28°24	16°41	23°22	25° 9	10°50	n.a.	M27
T 28	9 9 52	19♒24'53	22♍28	27♉44	14♓44	21♏41	1♌ 1	27♒50	24♌40	28♍23	16♋40	23°D21	25♓ 6	10♍56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s58	1n39	0s 4	15s27	2n57	18s55	1s18	12s25	0n48	21n17	1n45	15s50	2s18	14n 2	0n51	2n31	2n12	7n46	15n 6	2s 3	1s25	10n18		n.a.
T 2	21 48	4s 7	1 7	15 13	3 8	18 33	1 17	12 39	0 47	21 19	1 45	15 47	2 18	14 3	0 51	2 31	2 12	7 46	15 6	2 3	1 26	10 14		n.a.
F 3	21 37	9 48	2 8	15 2	3 19	18 10	1 16	12 54	0 46	21 21	1 45	15 45	2 18	14 4	0 51	2 32	2 12	7 46	15 6	2 2	1 27	10 11		n.a.
S 4	21 26	15 14	3 4	14 54	3 28	17 46	1 14	13 8	0 45	21 23	1 45	15 42	2 18	14 4	0 51	2 32	2 12	7 47	15 6	2 2	1 28	10 8		n.a.
S 5	21 15	20 11	3 53	14 49	3 35	17 22	1 13	13 22	0 44	21 25	1 46	15 40	2 17	14 5	0 51	2 32	2 12	7 47	15 6	2 3	1 30	10 4		n.a.
M 6	21 3	24 22	4 31	14 47	3 42	16 58	1 12	13 36	0 43	21 27	1 46	15 37	2 17	14 6	0 51	2 32	2 12	7 47	15 6	2 4	1 31	10 1		n.a.
T 7	20 51	27 25	4 57	14 49	3 46	16 33	1 10	13 50	0 42	21 29	1 46	15 34	2 17	14 7	0 51	2 33	2 12	7 47	15 5	2 7	1 32	9 58		n.a.
W 8	20 38	28 57	5 6	14 54	3 49	16 8	1 9	14 4	0 41	21 31	1 46	15 32	2 17	14 7	0 51	2 33	2 12	7 47	15 5	2 10	1 34	9 54		n.a.
T 9	20 25	28 37	4 57	15 2	3 51	15 42	1 7	14 18	0 40	21 33	1 46	15 29	2 17	14 8	0 52	2 33	2 12	7 48	15 5	2 13	1 35	9 51		n.a.
F 10	20 12	26 19	4 28	15 12	3 50	15 16	1 5	14 31	0 39	21 35	1 46	15 26	2 17	14 9	0 52	2 34	2 12	7 48	15 5	2 17	1 36	9 48		n.a.
S 11	19 58	22 11	3 41	15 25	3 48	14 49	1 3	14 45	0 38	21 37	1 46	15 24	2 17	14 10	0 52	2 34	2 12	7 48	15 5	2 20	1 37	9 44		n.a.
S 12	19 44	16 35	2 39	15 41	3 44	14 23	1 2	14 58	0 37	21 38	1 46	15 21	2 17	14 11	0 52	2 34	2 12	7 48	15 5	2 22	1 39	9 41		n.a.
M13	19 30	10 1	1 25	15 58	3 39	13 55	1 0	15 12	0 36	21 40	1 46	15 18	2 17	14 11	0 52	2 35	2 12	7 48	15 5	2 23	1 40	9 38		n.a.
T 14	19 15	2 58	0 6	16 17	3 31	13 28	0 58	15 25	0 35	21 42	1 46	15 16	2 17	14 12	0 52	2 35	2 13	7 48	15 5	2 24	1 41	9 34		n.a.
W15	19 0	4n 6	1n11	16 37	3 22	13 0	0 56	15 38	0 34	21 44	1 46	15 13	2 17	14 13	0 52	2 35	2 13	7 49	15 5	2 24	1 43	9 31		n.a.
T 16	18 45	10 48	2 23	16 58	3 12	12 32	0 54	15 51	0 33	21 46	1 46	15 10	2 17	14 14	0 52	2 36	2 13	7 49	15 5	2 23	1 44	9 28		n.a.
F 17	18 29	16 50	3 25	17 19	3 1	12 3	0 52	16 4	0 32	21 48	1 46	15 8	2 17	14 15	0 52	2 36	2 13	7 49	15 5	2 23	1 45	9 24		n.a.
S 18	18 14	21 54	4 13	17 41	2 48	11 34	0 50	16 17	0 31	21 50	1 46	15 5	2 17	14 16	0 52	2 37	2 13	7 49	15 5	2 23	1 46	9 21		n.a.
S 19	17 57	25 45	4 47	18 3	2 35	11 5	0 48	16 29	0 29	21 51	1 46	15 2	2 17	14 16	0 52	2 37	2 13	7 49	15 5	2 24	1 48	9 18		n.a.
M20	17 41	28 11	5 6	18 24	2 20	10 36	0 45	16 42	0 28	21 53	1 46	14 59	2 17	14 17	0 52	2 38	2 13	7 49	15 4	2 25	1 49	9 14		n.a.
T 21	17 24	29 6	5 9	18 45	2 6	10 6	0 43	16 54	0 27	21 55	1 46	14 57	2 17	14 18	0 52	2 38	2 13	7 49	15 4	2 28	1 50	9 11		n.a.
W22	17 7	28 29	4 57	19 6	1 51	9 36	0 41	17 7	0 26	21 57	1 46	14 54	2 16	14 19	0 52	2 38	2 13	7 49	15 4	2 31	1 52	9 8		n.a.
T 23	16 50	26 27	4 31	19 25	1 35	9 6	0 38	17 19	0 24	21 58	1 46	14 51	2 16	14 20	0 52	2 39	2 13	7 49	15 4	2 33	1 53	9 4		n.a.
F 24	16 32	23 14	3 53	19 43	1 20	8 36	0 36	17 31	0 23	22 0	1 46	14 48	2 16	14 21	0 52	2 39	2 13	7 49	15 4	2 36	1 54	9 1		n.a.
S 25	16 15	19 3	3 5	20 1	1 5	8 5	0 34	17 43	0 22	22 2	1 46	14 46	2 16	14 22	0 52	2 40	2 13	7 49	15 4	2 39	1 55	8 57		n.a.
S 26	15 57	14 9	2 10	20 17	0 50	7 34	0 31	17 55	0 21	22 3	1 46	14 43	2 16	14 22	0 52	2 40	2 13	7 49	15 3	2 40	1 57	8 54		n.a.
M27	15 38	8 47	1 9	20 32	0 35	7 3	0 29	18 7	0 19	22 5	1 46	14 40	2 16	14 23	0 52	2 41	2 13	7 49	15 3	2 41	1 58	8 51		n.a.
T 28	15s20	3n 8	0n 5	20s45	0n20	6s32	0s26	18s18	0n18	22n 6	1n46	14s37	2s16	14n24	0n52	2n41	2n13	7n49	15n 3	2s42	1s59	8n47		n.a.

Julian Day Number = 815634.5, Delta T = 16h33m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'07, Lahiri = -38°07'07 Julian Calendar 1 Feb. 2480 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 49	20♒23'11	4♎16	27♑53	15♓57	22♏19	0°R54	27♒58	24°R37	28°R21	16°R39	23♓22	25♓ 3	11♍ 3	n.a.	W 1
T 2	9 17 45	21°21'27	16° 8	28° 7	17°10	22°57	0♌47	28° 6	24♌35	28♍20	16♋38	23°23	25° 0	11°10	n.a.	T 2
F 3	9 21 42	22°19'42	28° 7	28°26	18°23	23°36	0°40	28°14	24°32	28°19	16°36	23°25	24°57	11°16	n.a.	F 3
S 4	9 25 38	23°17'55	10♏20	28°49	19°36	24°14	0°34	28°21	24°30	28°18	16°35	23°26	24°53	11°23	n.a.	S 4
S 5	9 29 35	24°16'06	22°49	29°17	20°48	24°52	0°27	28°29	24°27	28°17	16°34	23°R27	24°50	11°30	n.a.	S 5
M 6	9 33 31	25°14'16	5♐41	29°49	22° 1	25°30	0°21	28°37	24°25	28°15	16°33	23°27	24°47	11°36	n.a.	M 6
T 7	9 37 28	26°12'24	18°57	0♒25	23°14	26° 8	0°14	28°45	24°22	28°14	16°32	23°25	24°44	11°43	n.a.	T 7
W 8	9 41 24	27°10'31	2♑41	1° 5	24°26	26°46	0° 8	28°53	24°20	28°13	16°30	23°22	24°41	11°50	n.a.	W 8
T 9	9 45 21	28° 8'36	16°53	1°48	25°39	27°24	0° 2	29° 1	24°17	28°11	16°29	23°19	24°38	11°56	n.a.	T 9
F 10	9 49 18	29° 6'39	1♒30	2°36	26°52	28° 2	29♋56	29° 9	24°14	28°10	16°28	23°16	24°34	12° 3	n.a.	F 10
S 11	9 53 14	0♓ 4'41	16°27	3°26	28° 4	28°39	29°50	29°17	24°12	28° 9	16°27	23°13	24°31	12° 9	n.a.	S 11
S 12	9 57 11	1° 2'40	1♓35	4°20	29°16	29°17	29°44	29°25	24° 9	28° 7	16°26	23°11	24°28	12°16	n.a.	S 12
M13	10 1 7	2° 0'38	16°46	5°17	0♈29	29°54	29°39	29°32	24° 7	28° 6	16°25	23°D10	24°25	12°23	n.a.	M13
T 14	10 5 4	2°58'34	1♈49	6°17	1°41	0♐32	29°33	29°40	24° 4	28° 4	16°24	23°10	24°22	12°29	n.a.	T 14
W15	10 9 0	3°56'28	16°37	7°20	2°53	1° 9	29°28	29°48	24° 2	28° 3	16°23	23°10	24°18	12°36	n.a.	W15
T 16	10 12 57	4°54'20	1♉ 5	8°25	4° 6	1°46	29°23	29°56	23°59	28° 2	16°22	23°12	24°15	12°43	n.a.	T 16
F 17	10 16 53	5°52'10	15° 8	9°33	5°18	2°23	29°18	0♓ 4	23°57	28° 0	16°21	23°13	24°12	12°49	n.a.	F 17
S 18	10 20 50	6°49'59	28°46	10°44	6°30	3° 0	29°13	0°12	23°54	27°59	16°20	23°14	24° 9	12°56	n.a.	S 18
S 19	10 24 46	7°47'45	12♊ 1	11°58	7°42	3°37	29° 8	0°20	23°52	27°57	16°19	23°R14	24° 6	13° 3	n.a.	S 19
M20	10 28 43	8°45'30	24°54	13°14	8°54	4°14	29° 3	0°28	23°49	27°56	16°19	23°13	24° 3	13° 9	n.a.	M20
T 21	10 32 40	9°43'12	7♋29	14°32	10° 6	4°51	28°59	0°35	23°47	27°54	16°18	23°12	23°59	13°16	n.a.	T 21
W22	10 36 36	10°40'53	19°49	15°53	11°18	5°27	28°55	0°43	23°45	27°53	16°17	23°10	23°56	13°23	n.a.	W22
T 23	10 40 33	11°38'32	1♌57	17°16	12°30	6° 4	28°51	0°51	23°42	27°51	16°16	23° 9	23°53	13°29	n.a.	T 23
F 24	10 44 29	12°36'09	13°57	18°41	13°42	6°40	28°47	0°59	23°40	27°50	16°16	23° 7	23°50	13°36	n.a.	F 24
S 25	10 48 26	13°33'45	25°50	20° 8	14°53	7°16	28°43	1° 7	23°38	27°48	16°15	23° 6	23°47	13°43	n.a.	S 25
S 26	10 52 22	14°31'19	7♍39	21°38	16° 5	7°52	28°39	1°14	23°35	27°46	16°14	23° 5	23°44	13°49	n.a.	S 26
M27	10 56 19	15°28'51	19°27	23°10	17°16	8°28	28°36	1°22	23°33	27°45	16°14	23°D 5	23°40	13°56	n.a.	M27
T 28	11 0 15	16°26'23	1♎15	24°44	18°28	9° 4	28°32	1°30	23°31	27°43	16°13	23° 5	23°37	14° 3	n.a.	T 28
W29	11 4 12	17°23'52	13° 7	26°20	19°39	9°40	28°29	1°38	23°28	27°42	16°12	23° 5	23°34	14° 9	n.a.	W29
T 30	11 8 9	18°21'21	25° 5	27°58	20°51	10°15	28°26	1°45	23°26	27°40	16°12	23° 6	23°31	14°16	n.a.	T 30
F 31	11 12 5	19♓18'48	7♏11	29♒39	22♈ 2	10♐51	28♋24	1♓53	23♌24	27♍39	16♋11	23♓ 6	23♓28	14♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 1	2s38	0s59	20s57	0n 6	6s 1	0s24	18s30	0n16	22n 8	1n46	14s34	2s16	14n25	0n52	2n42	2n13	7n49	15n 3	2s41	2s 1	8n44		n.a.
T 2	14 42	8 20	2 2	21 7	0s 8	5 30	0 21	18 41	0 15	22 9	1 46	14 32	2 16	14 26	0 52	2 42	2 13	7 49	15 3	2 41	2 2	8 41		n.a.
F 3	14 23	13 49	2 59	21 17	0 21	4 58	0 18	18 52	0 14	22 11	1 46	14 29	2 16	14 27	0 52	2 43	2 13	7 49	15 2	2 40	2 3	8 37		n.a.
S 4	14 3	18 52	3 50	21 24	0 33	4 27	0 16	19 3	0 12	22 12	1 46	14 26	2 16	14 28	0 52	2 43	2 13	7 49	15 2	2 40	2 4	8 34		n.a.
S 5	13 44	23 14	4 30	21 30	0 45	3 55	0 13	19 14	0 11	22 13	1 46	14 23	2 16	14 29	0 52	2 44	2 14	7 49	15 2	2 39	2 6	8 30		n.a.
M 6	13 24	26 38	4 59	21 34	0 57	3 23	0 10	19 25	0 9	22 15	1 46	14 20	2 16	14 29	0 52	2 45	2 14	7 49	15 2	2 40	2 7	8 27		n.a.
T 7	13 4	28 42	5 13	21 37	1 8	2 51	0 7	19 36	0 8	22 16	1 46	14 17	2 16	14 30	0 52	2 45	2 14	7 49	15 2	2 40	2 8	8 24		n.a.
W 8	12 43	29 7	5 10	21 38	1 18	2 19	0 5	19 46	0 6	22 17	1 45	14 15	2 16	14 31	0 52	2 46	2 14	7 49	15 1	2 41	2 10	8 20		n.a.
T 9	12 23	27 39	4 48	21 37	1 28	1 47	0 2	19 57	0 4	22 19	1 45	14 12	2 16	14 32	0 52	2 46	2 14	7 49	15 1	2 43	2 11	8 17		n.a.
F 10	12 2	24 17	4 7	21 35	1 37	1 15	0n 1	20 7	0 3	22 20	1 45	14 9	2 16	14 33	0 52	2 47	2 14	7 49	15 1	2 44	2 12	8 14		n.a.
S 11	11 42	19 15	3 9	21 31	1 45	0 43	0 4	20 17	0 1	22 21	1 45	14 6	2 16	14 34	0 52	2 47	2 14	7 49	15 1	2 45	2 13	8 10		n.a.
S 12	11 21	12 57	1 56	21 26	1 53	0 11	0 7	20 27	0s 0	22 22	1 45	14 3	2 16	14 35	0 52	2 48	2 14	7 48	15 0	2 46	2 15	8 7		n.a.
M13	11 0	5 53	0 35	21 18	2 0	0n21	0 10	20 37	0 2	22 23	1 45	14 1	2 16	14 35	0 52	2 49	2 14	7 48	15 0	2 46	2 16	8 3		n.a.
T 14	10 38	1n28	0n48	21 9	2 6	0 53	0 13	20 47	0 4	22 24	1 45	13 58	2 17	14 36	0 52	2 49	2 14	7 48	15 0	2 46	2 17	8 0		n.a.
W15	10 17	8 36	2 6	20 59	2 12	1 25	0 16	20 56	0 6	22 25	1 45	13 55	2 17	14 37	0 52	2 50	2 14	7 48	14 59	2 46	2 19	7 57		n.a.
T 16	9 55	15 8	3 14	20 46	2 17	1 57	0 19	21 6	0 7	22 26	1 44	13 52	2 17	14 38	0 52	2 50	2 14	7 48	14 59	2 46	2 20	7 53		n.a.
F 17	9 34	20 42	4 9	20 32	2 22	2 29	0 22	21 15	0 9	22 27	1 44	13 49	2 17	14 39	0 52	2 51	2 14	7 48	14 59	2 45	2 21	7 50		n.a.
S 18	9 12	25 0	4 48	20 16	2 26	3 1	0 24	21 24	0 11	22 28	1 44	13 46	2 17	14 40	0 52	2 52	2 14	7 47	14 59	2 45	2 22	7 46		n.a.
S 19	8 50	27 51	5 10	19 58	2 29	3 32	0 27	21 33	0 13	22 29	1 44	13 44	2 17	14 40	0 52	2 52	2 14	7 47	14 58	2 45	2 24	7 43		n.a.
M20	8 28	29 8	5 16	19 38	2 32	4 4	0 30	21 42	0 15	22 30	1 44	13 41	2 17	14 41	0 52	2 53	2 14	7 47	14 58	2 45	2 25	7 40		n.a.
T 21	8 6	28 52	5 7	19 17	2 34	4 36	0 33	21 51	0 17	22 31	1 44	13 38	2 17	14 42	0 52	2 54	2 14	7 47	14 58	2 45	2 26	7 36		n.a.
W22	7 44	27 8	4 43	18 54	2 35	5 7	0 36	22 0	0 18	22 31	1 43	13 35	2 17	14 43	0 52	2 54	2 14	7 47	14 57	2 46	2 28	7 33		n.a.
T 23	7 21	24 10	4 7	18 29	2 36	5 39	0 39	22 8	0 20	22 32	1 43	13 32	2 17	14 44	0 52	2 55	2 14	7 47	14 57	2 47	2 29	7 29		n.a.
F 24	6 59	20 12	3 20	18 2	2 36	6 10	0 42	22 16	0 22	22 33	1 43	13 30	2 17	14 44	0 52	2 56	2 14	7 46	14 57	2 47	2 30	7 26		n.a.
S 25	6 36	15 28	2 25	17 33	2 36	6 41	0 45	22 25	0 24	22 33	1 43	13 27	2 17	14 45	0 52	2 56	2 14	7 46	14 56	2 48	2 31	7 22		n.a.
S 26	6 14	10 12	1 25	17 3	2 35	7 12	0 48	22 33	0 26	22 34	1 43	13 24	2 17	14 46	0 52	2 57	2 14	7 46	14 56	2 48	2 33	7 19		n.a.
M27	5 51	4 35	0 20	16 30	2 33	7 43	0 51	22 41	0 28	22 34	1 42	13 21	2 17	14 47	0 52	2 57	2 14	7 46	14 56	2 48	2 34	7 16		n.a.
T 28	5 28	1s12	0s45	15 56	2 31	8 13	0 54	22 48	0 31	22 35	1 42	13 19	2 17	14 48	0 52	2 58	2 14	7 45	14 55	2 48	2 35	7 12		n.a.
W29	5 5	6 57	1 49	15 20	2 28	8 44	0 57	22 56	0 33	22 35	1 42	13 16	2 17	14 48	0 52	2 59	2 14	7 45	14 55	2 48	2 37	7 9		n.a.
T 30	4 42	12 31	2 49	14 42	2 25	9 14	1 0	23 4	0 35	22 36	1 42	13 13	2 17	14 49	0 52	2 59	2 14	7 45	14 55	2 48	2 38	7 5		n.a.
F 31	4s19	17s41	3s41	14s 2	2s21	9n44	1n 3	23s11	0s37	22n36	1n42	13s10	2s18	14n50	0n51	3n 0	2n14	7n44	14n54	2s48	2s39	7n 2		n.a.

Julian Day Number = 815662.5, Delta T = 16h33m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°14'04, Lahiri = -38°07'04 Julian Calendar 1 March 2480 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2480 BCE

The year -2479 astronomical counting style corresponds to year 2480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 2	20♓16'14	19♏28	1♓21	23♈13	11♐26	28°R21	2♓ 1	23°R22	27°R37	16°R11	23♓ 6	23♓24	14♍29	n.a.	S 1
S 2	11 19 58	21°13'40	2♐ 1	3° 6	24°25	12° 1	28♋19	2° 8	23♌20	27♍35	16♋10	23° 7	23°21	14°36	n.a.	S 2
M 3	11 23 55	22°11'04	14°52	4°53	25°36	12°36	28°16	2°16	23°17	27°34	16°10	23° 7	23°18	14°42	n.a.	M 3
T 4	11 27 51	23° 8'28	28° 4	6°42	26°47	13°11	28°14	2°23	23°15	27°32	16° 9	23° 7	23°15	14°49	n.a.	T 4
W 5	11 31 48	24° 5'50	11♑41	8°33	27°58	13°46	28°12	2°31	23°13	27°31	16° 9	23° 7	23°12	14°56	n.a.	W 5
T 6	11 35 44	25° 3'12	25°42	10°27	29° 9	14°20	28°11	2°39	23°11	27°29	16° 9	23° 7	23° 9	15° 2	n.a.	T 6
F 7	11 39 41	26° 0'33	10♒ 7	12°22	0♉20	14°54	28° 9	2°46	23° 9	27°27	16° 8	23° 7	23° 5	15° 9	n.a.	F 7
S 8	11 43 38	26°57'53	24°54	14°19	1°31	15°29	28° 8	2°54	23° 7	27°26	16° 8	23° 7	23° 2	15°16	n.a.	S 8
S 9	11 47 34	27°55'12	9♓55	16°19	2°41	16° 2	28° 7	3° 1	23° 5	27°24	16° 8	23° 8	22°59	15°22	n.a.	S 9
M10	11 51 31	28°52'30	25° 4	18°20	3°52	16°36	28° 6	3° 8	23° 3	27°22	16° 7	23°R 8	22°56	15°29	n.a.	M10
T 11	11 55 27	29°49'47	10♈11	20°23	5° 3	17°10	28° 5	3°16	23° 1	27°21	16° 7	23° 8	22°53	15°36	n.a.	T 11
W12	11 59 24	0♈47'03	25° 7	22°28	6°13	17°43	28° 4	3°23	23° 0	27°19	16° 7	23° 7	22°49	15°42	n.a.	W12
T 13	12 3 20	1°44'18	9♉45	24°34	7°24	18°16	28° 4	3°30	22°58	27°18	16° 7	23° 6	22°46	15°49	n.a.	T 13
F 14	12 7 17	2°41'32	23°59	26°42	8°34	18°49	28° 4	3°38	22°56	27°16	16° 7	23° 5	22°43	15°55	n.a.	F 14
S 15	12 11 13	3°38'44	7♊46	28°51	9°44	19°22	28°D 4	3°45	22°54	27°14	16° 7	23° 4	22°40	16° 2	n.a.	S 15
S 16	12 15 10	4°35'56	21° 7	1♈ 1	10°55	19°54	28° 4	3°52	22°53	27°13	16° 7	23° 3	22°37	16° 9	n.a.	S 16
M17	12 19 7	5°33'07	4♋ 2	3°11	12° 5	20°26	28° 4	3°59	22°51	27°11	16°D 7	23°D 3	22°34	16°15	n.a.	M17
T 18	12 23 3	6°30'17	16°36	5°23	13°15	20°58	28° 4	4° 6	22°49	27°10	16° 7	23° 3	22°30	16°22	n.a.	T 18
W19	12 27 0	7°27'25	28°53	7°34	14°25	21°30	28° 5	4°14	22°48	27° 8	16° 7	23° 4	22°27	16°29	n.a.	W19
T 20	12 30 56	8°24'33	10♌55	9°46	15°35	22° 1	28° 6	4°21	22°46	27° 6	16° 7	23° 5	22°24	16°35	n.a.	T 20
F 21	12 34 53	9°21'40	22°49	11°57	16°45	22°32	28° 7	4°28	22°45	27° 5	16° 7	23° 6	22°21	16°42	n.a.	F 21
S 22	12 38 49	10°18'45	4♍38	14° 7	17°54	23° 3	28° 8	4°34	22°43	27° 3	16° 7	23° 8	22°18	16°49	n.a.	S 22
S 23	12 42 46	11°15'50	16°25	16°17	19° 4	23°34	28°10	4°41	22°42	27° 2	16° 7	23° 9	22°15	16°55	n.a.	S 23
M24	12 46 42	12°12'55	28°14	18°26	20°13	24° 4	28°11	4°48	22°40	27° 0	16° 7	23°R 9	22°11	17° 2	n.a.	M24
T 25	12 50 39	13° 9'58	10♎ 7	20°34	21°23	24°35	28°13	4°55	22°39	26°59	16° 8	23° 8	22° 8	17° 9	n.a.	T 25
W26	12 54 36	14° 7'02	22° 7	22°40	22°32	25° 4	28°15	5° 2	22°38	26°57	16° 8	23° 6	22° 5	17°15	n.a.	W26
T 27	12 58 32	15° 4'05	4♏15	24°44	23°42	25°34	28°17	5° 9	22°37	26°56	16° 8	23° 3	22° 2	17°22	n.a.	T 27
F 28	13 2 29	16° 1'07	16°33	26°47	24°51	26° 3	28°19	5°15	22°35	26°54	16° 8	23° 0	21°59	17°29	n.a.	F 28
S 29	13 6 25	16°58'09	29° 2	28°48	26° 0	26°32	28°21	5°22	22°34	26°52	16° 9	22°56	21°55	17°35	n.a.	S 29
S 30	13 10 22	17♈55'12	11♐45	0♉47	27♉ 9	27♐ 1	28♋24	5♓28	22♌33	26♍51	16♋ 9	22♓53	21♓52	17♍42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	22s13	4s25	13s21	2s16	10n14	1n 5	23s18	0s39	22n36	1n41	13s 8	2s18	14n50	0n51	3n 1	2n14	7n44	14n54	2s48	2s40	6n59		n.a.
S 2	3 33	25 52	4 56	12 37	2 11	10 43	1 8	23 25	0 41	22 37	1 41	13 5	2 18	14 51	0 51	3 1	2 14	7 44	14 53	2 48	2 42	6 55		n.a.
M 3	3 10	28 18	5 14	11 52	2 5	11 13	1 11	23 32	0 44	22 37	1 41	13 2	2 18	14 52	0 51	3 2	2 14	7 44	14 53	2 48	2 43	6 52		n.a.
T 4	2 47	29 14	5 16	11 5	1 59	11 42	1 14	23 39	0 46	22 37	1 41	12 59	2 18	14 53	0 51	3 3	2 14	7 43	14 53	2 48	2 44	6 48		n.a.
W 5	2 24	28 27	5 1	10 16	1 52	12 10	1 17	23 46	0 48	22 37	1 41	12 57	2 18	14 53	0 51	3 3	2 14	7 43	14 52	2 48	2 46	6 45		n.a.
T 6	2 0	25 52	4 28	9 26	1 45	12 39	1 19	23 52	0 51	22 37	1 40	12 54	2 18	14 54	0 51	3 4	2 14	7 43	14 52	2 48	2 47	6 41		n.a.
F 7	1 37	21 34	3 37	8 34	1 37	13 7	1 22	23 59	0 53	22 38	1 40	12 51	2 18	14 55	0 51	3 5	2 14	7 42	14 52	2 47	2 48	6 38		n.a.
S 8	1 14	15 52	2 31	7 40	1 29	13 35	1 25	24 5	0 56	22 38	1 40	12 49	2 18	14 55	0 51	3 5	2 14	7 42	14 51	2 47	2 49	6 35		n.a.
S 9	0 51	9 8	1 13	6 45	1 20	14 2	1 27	24 11	0 58	22 38	1 40	12 46	2 18	14 56	0 51	3 6	2 14	7 42	14 51	2 47	2 51	6 31		n.a.
M10	0 27	1 50	0n11	5 48	1 11	14 29	1 30	24 17	1 1	22 38	1 39	12 43	2 19	14 56	0 51	3 7	2 14	7 41	14 50	2 47	2 52	6 28		n.a.
T 11	0 4	5n33	1 33	4 50	1 2	14 56	1 32	24 23	1 3	22 38	1 39	12 41	2 19	14 57	0 51	3 7	2 14	7 41	14 50	2 47	2 53	6 24		n.a.
W12	0n19	12 32	2 48	3 51	0 52	15 23	1 35	24 29	1 6	22 37	1 39	12 38	2 19	14 58	0 51	3 8	2 14	7 41	14 50	2 47	2 55	6 21		n.a.
T 13	0 42	18 42	3 51	2 51	0 42	15 49	1 37	24 35	1 8	22 37	1 39	12 36	2 19	14 58	0 51	3 9	2 14	7 40	14 49	2 48	2 56	6 17		n.a.
F 14	1 6	23 39	4 37	1 50	0 32	16 15	1 40	24 40	1 11	22 37	1 38	12 33	2 19	14 59	0 51	3 9	2 14	7 40	14 49	2 48	2 57	6 14		n.a.
S 15	1 29	27 7	5 6	0 48	0 21	16 40	1 42	24 46	1 14	22 37	1 38	12 30	2 19	14 59	0 51	3 10	2 14	7 39	14 48	2 49	2 58	6 10		n.a.
S 16	1 52	28 56	5 17	0n15	0 11	17 5	1 44	24 51	1 16	22 37	1 38	12 28	2 19	15 0	0 51	3 11	2 14	7 39	14 48	2 49	3 0	6 7		n.a.
M17	2 15	29 6	5 11	1 18	0 0	17 29	1 46	24 56	1 19	22 36	1 38	12 25	2 19	15 0	0 51	3 11	2 14	7 39	14 48	2 49	3 1	6 4		n.a.
T 18	2 38	27 43	4 51	2 20	0n10	17 53	1 49	25 1	1 22	22 36	1 37	12 23	2 20	15 1	0 51	3 12	2 14	7 38	14 47	2 49	3 2	6 0		n.a.
W19	3 1	25 2	4 17	3 23	0 21	18 17	1 51	25 6	1 25	22 36	1 37	12 20	2 20	15 1	0 51	3 13	2 14	7 38	14 47	2 49	3 4	5 57		n.a.
T 20	3 24	21 17	3 33	4 25	0 31	18 40	1 53	25 11	1 27	22 35	1 37	12 18	2 20	15 2	0 51	3 13	2 14	7 38	14 47	2 48	3 5	5 53		n.a.
F 21	3 47	16 44	2 40	5 27	0 41	19 3	1 55	25 16	1 30	22 35	1 37	12 15	2 20	15 2	0 51	3 14	2 14	7 37	14 46	2 48	3 6	5 50		n.a.
S 22	4 10	11 35	1 41	6 28	0 51	19 25	1 57	25 20	1 33	22 34	1 37	12 13	2 20	15 3	0 51	3 14	2 14	7 37	14 46	2 47	3 7	5 46		n.a.
S 23	4 33	6 2	0 37	7 28	1 0	19 46	1 59	25 25	1 36	22 34	1 36	12 10	2 20	15 3	0 51	3 15	2 14	7 36	14 45	2 47	3 9	5 43		n.a.
M24	4 56	0 17	0s28	8 26	1 9	20 8	2 0	25 30	1 39	22 33	1 36	12 8	2 21	15 4	0 51	3 16	2 14	7 36	14 45	2 47	3 10	5 39		n.a.
T 25	5 19	5s30	1 32	9 23	1 17	20 28	2 2	25 34	1 42	22 33	1 36	12 6	2 21	15 4	0 51	3 16	2 14	7 35	14 44	2 47	3 11	5 36		n.a.
W26	5 41	11 9	2 33	10 19	1 25	20 48	2 4	25 38	1 45	22 32	1 36	12 3	2 21	15 4	0 51	3 17	2 14	7 35	14 44	2 48	3 13	5 33		n.a.
T 27	6 4	16 28	3 27	11 13	1 32	21 8	2 5	25 42	1 49	22 31	1 35	12 1	2 21	15 5	0 51	3 17	2 14	7 35	14 44	2 49	3 14	5 29		n.a.
F 28	6 26	21 11	4 13	12 5	1 39	21 27	2 7	25 47	1 52	22 31	1 35	11 58	2 21	15 5	0 51	3 18	2 14	7 34	14 43	2 50	3 15	5 26		n.a.
S 29	6 49	25 3	4 47	12 55	1 45	21 46	2 8	25 51	1 55	22 30	1 35	11 56	2 21	15 6	0 51	3 19	2 14	7 34	14 43	2 52	3 16	5 22		n.a.
S 30	7n11	27s47	5s 8	13n43	1n50	22n 3	2n10	25s54	1s58	22n29	1n35	11s54	2s22	15n 6	0n51	3n19	2n14	7n33	14n42	2s53	3s18	5n19		n.a.

Julian Day Number = 815693.5, Delta T = 16h33m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'59, Lahiri = -38°06'59 Julian Calendar 1 Apr. 2480 BCE == Greg. Calendar 12 March 2480 BCE

The year -2479 astronomical counting style corresponds to year 2480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 18	18♈52'14	24♐43	2♉44	28♉18	27♐29	28♋27	5♓35	22°R32	26°R50	16♋10	22°R50	21♓49	17♍48	n.a.	M 1
T 2	13 18 15	19°49'16	7♑58	4°39	29°26	27°57	28°30	5°41	22♌31	26♍48	16°10	22♓48	21°46	17°55	n.a.	T 2
W 3	13 22 12	20°46'18	21°31	6°31	0♊35	28°25	28°33	5°48	22°30	26°47	16°11	22°D48	21°43	18° 2	n.a.	W 3
T 4	13 26 8	21°43'20	5♒23	8°22	1°44	28°52	28°36	5°54	22°29	26°45	16°11	22°48	21°40	18° 8	n.a.	T 4
F 5	13 30 5	22°40'22	19°34	10°10	2°52	29°19	28°40	6° 0	22°28	26°44	16°12	22°49	21°36	18°15	n.a.	F 5
S 6	13 34 1	23°37'25	4♓ 3	11°56	4° 0	29°45	28°43	6° 7	22°28	26°42	16°12	22°51	21°33	18°22	n.a.	S 6
S 7	13 37 58	24°34'27	18°47	13°40	5° 9	0♑11	28°47	6°13	22°27	26°41	16°13	22°R52	21°30	18°28	n.a.	S 7
M 8	13 41 54	25°31'29	3♈40	15°22	6°17	0°37	28°51	6°19	22°26	26°40	16°13	22°51	21°27	18°35	n.a.	M 8
T 9	13 45 51	26°28'32	18°36	17° 1	7°25	1° 2	28°55	6°25	22°26	26°38	16°14	22°49	21°24	18°42	n.a.	T 9
W10	13 49 47	27°25'35	3♉25	18°38	8°33	1°27	28°59	6°31	22°25	26°37	16°15	22°46	21°20	18°48	n.a.	W10
T 11	13 53 44	28°22'37	18° 2	20°13	9°40	1°51	29° 4	6°37	22°24	26°36	16°15	22°41	21°17	18°55	n.a.	T 11
F 12	13 57 41	29°19'40	2♊18	21°46	10°48	2°15	29° 8	6°43	22°24	26°34	16°16	22°36	21°14	19° 2	n.a.	F 12
S 13	14 1 37	0♉16'43	16° 9	23°16	11°56	2°38	29°13	6°48	22°23	26°33	16°17	22°30	21°11	19° 8	n.a.	S 13
S 14	14 5 34	1°13'45	29°34	24°44	13° 3	3° 1	29°18	6°54	22°23	26°32	16°18	22°26	21° 8	19°15	n.a.	S 14
M15	14 9 30	2°10'48	12♋33	26°10	14°10	3°24	29°23	7° 0	22°23	26°30	16°19	22°22	21° 5	19°22	n.a.	M15
T 16	14 13 27	3° 7'50	25° 9	27°33	15°17	3°46	29°28	7° 5	22°22	26°29	16°20	22°20	21° 1	19°28	n.a.	T 16
W17	14 17 24	4° 4'53	7♌26	28°54	16°24	4° 7	29°33	7°11	22°22	26°28	16°20	22°D20	20°58	19°35	n.a.	W17
T 18	14 21 20	5° 1'55	19°28	0♊12	17°31	4°28	29°39	7°16	22°22	26°27	16°21	22°21	20°55	19°41	n.a.	T 18
F 19	14 25 17	5°58'57	1♍20	1°28	18°38	4°49	29°44	7°22	22°22	26°26	16°22	22°23	20°52	19°48	n.a.	F 19
S 20	14 29 13	6°56'00	13° 8	2°42	19°44	5° 9	29°50	7°27	22°22	26°25	16°23	22°24	20°49	19°55	n.a.	S 20
S 21	14 33 10	7°53'02	24°56	3°52	20°51	5°28	29°56	7°32	22°D22	26°23	16°24	22°R24	20°46	20° 1	n.a.	S 21
M22	14 37 6	8°50'05	6♎48	5° 0	21°57	5°47	0♌ 2	7°37	22°22	26°22	16°25	22°23	20°42	20° 8	n.a.	M22
T 23	14 41 3	9°47'08	18°48	6° 6	23° 3	6° 6	0° 8	7°43	22°22	26°21	16°26	22°20	20°39	20°15	n.a.	T 23
W24	14 44 59	10°44'11	0♏58	7° 8	24° 9	6°23	0°15	7°48	22°22	26°20	16°28	22°15	20°36	20°21	n.a.	W24
T 25	14 48 56	11°41'15	13°20	8° 8	25°14	6°40	0°21	7°52	22°22	26°19	16°29	22° 8	20°33	20°28	n.a.	T 25
F 26	14 52 53	12°38'20	25°54	9° 4	26°20	6°57	0°28	7°57	22°22	26°18	16°30	21°59	20°30	20°35	n.a.	F 26
S 27	14 56 49	13°35'25	8♐42	9°57	27°25	7°13	0°35	8° 2	22°22	26°17	16°31	21°50	20°26	20°41	n.a.	S 27
S 28	15 0 46	14°32'31	21°43	10°47	28°30	7°28	0°42	8° 7	22°23	26°16	16°32	21°42	20°23	20°48	n.a.	S 28
M29	15 4 42	15°29'38	4♑56	11°34	29°35	7°43	0°49	8°11	22°23	26°15	16°33	21°34	20°20	20°55	n.a.	M29
T 30	15 8 39	16°26'46	18°22	12°17	0♋40	7°57	0°56	8°16	22°24	26°14	16°35	21°29	20°17	21° 1	n.a.	T 30
W31	15 12 35	17♉23'54	2♒ 0	12♊56	1♋44	8♑10	1♌ 3	8♓20	22♌24	26♍14	16♋36	21♓26	20♓14	21♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n33	29s 5	5s14	14n29	1n55	22n21	2n11	25s58	2s 1	22n28	1n34	11s52	2s22	15n 6	0n51	3n20	2n14	7n33	14n42	2s54	3s19	5n15		n.a.
T 2	7 55	28 46	5 3	15 13	1 59	22 38	2 12	26 2	2 5	22 27	1 34	11 49	2 22	15 6	0 50	3 20	2 14	7 32	14 42	2 55	3 20	5 12		n.a.
W 3	8 17	26 45	4 35	15 55	2 2	22 54	2 13	26 6	2 8	22 26	1 34	11 47	2 22	15 7	0 50	3 21	2 14	7 32	14 41	2 55	3 21	5 8		n.a.
T 4	8 39	23 5	3 51	16 34	2 5	23 9	2 14	26 10	2 11	22 26	1 34	11 45	2 22	15 7	0 50	3 21	2 14	7 31	14 41	2 55	3 23	5 5		n.a.
F 5	9 1	18 0	2 52	17 12	2 7	23 24	2 15	26 13	2 15	22 25	1 33	11 43	2 23	15 7	0 50	3 22	2 14	7 31	14 41	2 55	3 24	5 1		n.a.
S 6	9 22	11 48	1 41	17 47	2 8	23 39	2 16	26 17	2 18	22 24	1 33	11 40	2 23	15 8	0 50	3 23	2 14	7 30	14 40	2 54	3 25	4 58		n.a.
S 7	9 44	4 52	0 22	18 21	2 9	23 52	2 17	26 20	2 22	22 23	1 33	11 38	2 23	15 8	0 50	3 23	2 14	7 30	14 40	2 54	3 27	4 54		n.a.
M 8	10 5	2n23	0n59	18 52	2 9	24 5	2 17	26 24	2 25	22 22	1 33	11 36	2 23	15 8	0 50	3 24	2 14	7 29	14 39	2 54	3 28	4 51		n.a.
T 9	10 26	9 32	2 16	19 21	2 9	24 18	2 18	26 27	2 29	22 20	1 32	11 34	2 23	15 8	0 50	3 24	2 14	7 29	14 39	2 55	3 29	4 48		n.a.
W10	10 47	16 7	3 23	19 48	2 7	24 30	2 18	26 31	2 33	22 19	1 32	11 32	2 24	15 8	0 50	3 25	2 14	7 29	14 39	2 56	3 30	4 44		n.a.
T 11	11 8	21 40	4 16	20 12	2 5	24 41	2 19	26 34	2 36	22 18	1 32	11 30	2 24	15 8	0 50	3 25	2 14	7 28	14 38	2 58	3 32	4 41		n.a.
F 12	11 29	25 51	4 52	20 35	2 3	24 51	2 19	26 37	2 40	22 17	1 32	11 28	2 24	15 9	0 50	3 26	2 14	7 28	14 38	3 0	3 33	4 37		n.a.
S 13	11 49	28 21	5 9	20 56	2 0	25 1	2 19	26 41	2 44	22 16	1 31	11 26	2 24	15 9	0 50	3 26	2 14	7 27	14 37	3 2	3 34	4 34		n.a.
S 14	12 10	29 7	5 9	21 15	1 56	25 10	2 19	26 44	2 48	22 14	1 31	11 24	2 24	15 9	0 50	3 27	2 13	7 27	14 37	3 4	3 36	4 30		n.a.
M15	12 30	28 13	4 52	21 32	1 52	25 19	2 19	26 47	2 51	22 13	1 31	11 22	2 25	15 9	0 50	3 27	2 13	7 26	14 37	3 6	3 37	4 27		n.a.
T 16	12 50	25 52	4 22	21 47	1 47	25 26	2 19	26 50	2 55	22 12	1 31	11 20	2 25	15 9	0 50	3 27	2 13	7 26	14 36	3 6	3 38	4 23		n.a.
W17	13 10	22 22	3 40	22 0	1 41	25 33	2 18	26 54	2 59	22 10	1 31	11 18	2 25	15 9	0 50	3 28	2 13	7 25	14 36	3 6	3 39	4 20		n.a.
T 18	13 29	17 59	2 49	22 12	1 35	25 40	2 18	26 57	3 3	22 9	1 30	11 16	2 25	15 9	0 50	3 28	2 13	7 25	14 36	3 6	3 41	4 16		n.a.
F 19	13 49	12 59	1 52	22 21	1 28	25 45	2 17	27 0	3 7	22 8	1 30	11 14	2 26	15 9	0 50	3 29	2 13	7 24	14 35	3 5	3 42	4 13		n.a.
S 20	14 8	7 32	0 50	22 30	1 21	25 50	2 17	27 3	3 11	22 6	1 30	11 13	2 26	15 9	0 50	3 29	2 13	7 24	14 35	3 5	3 43	4 9		n.a.
S 21	14 27	1 51	0s14	22 36	1 13	25 55	2 16	27 7	3 15	22 5	1 30	11 11	2 26	15 9	0 50	3 30	2 13	7 23	14 34	3 5	3 44	4 6		n.a.
M22	14 46	3s56	1 17	22 41	1 5	25 58	2 15	27 10	3 19	22 3	1 29	11 9	2 26	15 9	0 50	3 30	2 13	7 23	14 34	3 5	3 46	4 2		n.a.
T 23	15 4	9 38	2 18	22 44	0 56	26 1	2 14	27 13	3 24	22 1	1 29	11 7	2 27	15 9	0 50	3 30	2 13	7 22	14 34	3 7	3 47	3 59		n.a.
W24	15 23	15 4	3 13	22 46	0 47	26 3	2 13	27 16	3 28	22 0	1 29	11 6	2 27	15 9	0 50	3 31	2 13	7 22	14 33	3 9	3 48	3 55		n.a.
T 25	15 41	19 59	3 59	22 46	0 37	26 5	2 12	27 20	3 32	21 58	1 29	11 4	2 27	15 9	0 49	3 31	2 13	7 21	14 33	3 11	3 50	3 52		n.a.
F 26	15 59	24 7	4 35	22 45	0 27	26 6	2 10	27 23	3 36	21 56	1 29	11 2	2 27	15 9	0 49	3 32	2 13	7 21	14 33	3 15	3 51	3 48		n.a.
S 27	16 16	27 9	4 58	22 42	0 16	26 6	2 9	27 26	3 40	21 55	1 28	11 1	2 28	15 8	0 49	3 32	2 13	7 20	14 32	3 18	3 52	3 45		n.a.
S 28	16 34	28 48	5 6	22 38	0 5	26 5	2 7	27 30	3 45	21 53	1 28	10 59	2 28	15 8	0 49	3 32	2 13	7 20	14 32	3 22	3 53	3 41		n.a.
M29	16 51	28 50	4 58	22 33	0s 7	26 4	2 6	27 33	3 49	21 51	1 28	10 58	2 28	15 8	0 49	3 33	2 13	7 19	14 32	3 25	3 55	3 38		n.a.
T 30	17 8	27 12	4 33	22 27	0 19	26 2	2 4	27 37	3 53	21 49	1 28	10 56	2 28	15 8	0 49	3 33	2 13	7 19	14 31	3 27	3 56	3 35		n.a.
W31	17n24	23s56	3s53	22n20	0s32	25n59	2n 2	27s40	3s58	21n48	1n28	10s55	2s29	15n 8	0n49	3n33	2n13	7n18	14n31	3s28	3s57	3n31		n.a.

Julian Day Number = 815723.5, Delta T = 16h33m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'55, Lahiri = -38°06'55 Julian Calendar 1 May 2480 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 32	18♉21'04	15♒50	13♊31	2♋49	8♉23	1♌10	8♓25	22♌25	26°R13	16♋37	21°D25	20♓11	21♍15	n.a.	T 1
F 2	15 20 29	19°18'15	29°53	14° 3	3°53	8°35	1°18	8°29	22°25	26♍12	16°39	21♓25	20° 7	21°21	n.a.	F 2
S 3	15 24 25	20°15'27	14♓ 6	14°30	4°57	8°46	1°26	8°33	22°26	26°11	16°40	21°R26	20° 4	21°28	n.a.	S 3
S 4	15 28 22	21°12'39	28°30	14°52	6° 1	8°56	1°33	8°37	22°26	26°10	16°41	21°26	20° 1	21°34	n.a.	S 4
M 5	15 32 18	22° 9'54	13♈ 1	15°11	7° 4	9° 6	1°41	8°41	22°27	26°10	16°43	21°24	19°58	21°41	n.a.	M 5
T 6	15 36 15	23° 7'09	27°35	15°24	8° 7	9°15	1°49	8°45	22°28	26° 9	16°44	21°20	19°55	21°48	n.a.	T 6
W 7	15 40 11	24° 4'25	12♉ 6	15°33	9°10	9°23	1°58	8°49	22°29	26° 8	16°46	21°13	19°52	21°54	n.a.	W 7
T 8	15 44 8	25° 1'43	26°27	15°R37	10°13	9°30	2° 6	8°53	22°30	26° 8	16°47	21° 5	19°48	22° 1	n.a.	T 8
F 9	15 48 5	25°59'01	10♊33	15°36	11°15	9°37	2°14	8°56	22°31	26° 7	16°49	20°55	19°45	22° 8	n.a.	F 9
S 10	15 52 1	26°56'21	24°19	15°30	12°18	9°43	2°23	9° 0	22°32	26° 6	16°50	20°44	19°42	22°14	n.a.	S 10
S 11	15 55 58	27°53'41	7♋41	15°18	13°20	9°48	2°31	9° 3	22°33	26° 6	16°52	20°35	19°39	22°21	n.a.	S 11
M12	15 59 54	28°51'02	20°39	15° 2	14°21	9°52	2°40	9° 7	22°34	26° 5	16°53	20°27	19°36	22°28	n.a.	M12
T 13	16 3 51	29°48'24	3♌16	14°41	15°23	9°55	2°49	9°10	22°35	26° 5	16°55	20°22	19°32	22°34	n.a.	T 13
W14	16 7 47	0♊45'48	15°33	14°14	16°24	9°58	2°58	9°13	22°36	26° 4	16°57	20°19	19°29	22°41	n.a.	W14
T 15	16 11 44	1°43'12	27°35	13°43	17°25	10° 0	3° 7	9°16	22°37	26° 4	16°58	20°D18	19°26	22°48	n.a.	T 15
F 16	16 15 40	2°40'36	9♍27	13° 8	18°25	10° 1	3°16	9°19	22°39	26° 3	17° 0	20°18	19°23	22°54	n.a.	F 16
S 17	16 19 37	3°38'02	21°16	12°29	19°25	10°R 1	3°25	9°22	22°40	26° 3	17° 1	20°R18	19°20	23° 1	n.a.	S 17
S 18	16 23 34	4°35'29	3♎ 5	11°47	20°25	10° 0	3°35	9°25	22°42	26° 3	17° 3	20°17	19°17	23° 7	n.a.	S 18
M19	16 27 30	5°32'57	15° 1	11° 2	21°24	9°59	3°44	9°28	22°43	26° 2	17° 5	20°15	19°13	23°14	n.a.	M19
T 20	16 31 27	6°30'26	27° 7	10°15	22°24	9°56	3°54	9°30	22°44	26° 2	17° 7	20°10	19°10	23°21	n.a.	T 20
W21	16 35 23	7°27'57	9♏27	9°28	23°22	9°53	4° 3	9°33	22°46	26° 2	17° 8	20° 3	19° 7	23°27	n.a.	W21
T 22	16 39 20	8°25'28	22° 3	8°39	24°20	9°49	4°13	9°35	22°48	26° 2	17°10	19°53	19° 4	23°34	n.a.	T 22
F 23	16 43 16	9°23'01	4♐55	7°52	25°18	9°45	4°23	9°37	22°49	26° 1	17°12	19°41	19° 1	23°41	n.a.	F 23
S 24	16 47 13	10°20'36	18° 4	7° 6	26°16	9°39	4°33	9°40	22°51	26° 1	17°14	19°29	18°58	23°47	n.a.	S 24
S 25	16 51 10	11°18'12	1♑28	6°23	27°13	9°33	4°43	9°42	22°53	26° 1	17°16	19°17	18°54	23°54	n.a.	S 25
M26	16 55 6	12°15'50	15° 4	5°43	28° 9	9°26	4°53	9°44	22°54	26° 1	17°17	19° 6	18°51	24° 1	n.a.	M26
T 27	16 59 3	13°13'29	28°50	5° 7	29° 6	9°18	5° 3	9°45	22°56	26° 1	17°19	18°59	18°48	24° 7	n.a.	T 27
W28	17 2 59	14°11'10	12♒43	4°36	0♌ 1	9° 9	5°14	9°47	22°58	26° 1	17°21	18°54	18°45	24°14	n.a.	W28
T 29	17 6 56	15° 8'53	26°42	4°11	0°56	9° 0	5°24	9°49	23° 0	26°D 1	17°23	18°51	18°42	24°21	n.a.	T 29
F 30	17 10 52	16♊ 6'38	10♓45	3♊52	1♌51	8♉50	5♌35	9♓50	23♌ 2	26♍ 1	17♋25	18♓50	18♓38	24♍27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	19s17	2s59	22n12	0s45	25n56	2n 0	27s44	4s 2	21n46	1n27	10s53	2s29	15n 7	0n49	3n33	2n13	7n18	14n31	3s29	3s59	3n28		n.a.
F 2	17 57	13 31	1 53	22 2	0 58	25 52	1 57	27 48	4 7	21 44	1 27	10 52	2 29	15 7	0 49	3 34	2 12	7 17	14 30	3 29	4 0	3 24		n.a.
S 3	18 12	6 59	0 39	21 52	1 11	25 48	1 55	27 51	4 11	21 42	1 27	10 51	2 29	15 7	0 49	3 34	2 12	7 17	14 30	3 28	4 1	3 21		n.a.
S 4	18 28	0 2	0n38	21 41	1 25	25 42	1 52	27 55	4 16	21 40	1 27	10 49	2 30	15 7	0 49	3 34	2 12	7 16	14 30	3 28	4 2	3 17		n.a.
M 5	18 43	6n59	1 53	21 29	1 39	25 36	1 50	27 59	4 20	21 38	1 27	10 48	2 30	15 6	0 49	3 34	2 12	7 16	14 29	3 29	4 4	3 14		n.a.
T 6	18 58	13 38	3 0	21 17	1 53	25 30	1 47	28 3	4 25	21 36	1 26	10 47	2 30	15 6	0 49	3 35	2 12	7 15	14 29	3 31	4 5	3 10		n.a.
W 7	19 13	19 32	3 56	21 4	2 7	25 23	1 44	28 6	4 29	21 34	1 26	10 46	2 30	15 6	0 49	3 35	2 12	7 15	14 29	3 33	4 6	3 7		n.a.
T 8	19 27	24 15	4 36	20 50	2 21	25 15	1 41	28 10	4 34	21 32	1 26	10 44	2 31	15 5	0 49	3 35	2 12	7 14	14 29	3 37	4 7	3 3		n.a.
F 9	19 41	27 27	4 58	20 36	2 35	25 6	1 38	28 14	4 38	21 30	1 26	10 43	2 31	15 5	0 49	3 35	2 12	7 14	14 28	3 41	4 9	3 0		n.a.
S 10	19 55	28 53	5 3	20 22	2 49	24 57	1 34	28 18	4 43	21 27	1 26	10 42	2 31	15 5	0 49	3 35	2 12	7 13	14 28	3 45	4 10	2 56		n.a.
S 11	20 8	28 34	4 50	20 7	3 2	24 48	1 31	28 23	4 47	21 25	1 25	10 41	2 32	15 4	0 49	3 36	2 12	7 13	14 28	3 49	4 11	2 53		n.a.
M12	20 21	26 40	4 23	19 53	3 15	24 37	1 27	28 27	4 52	21 23	1 25	10 40	2 32	15 4	0 49	3 36	2 12	7 12	14 27	3 52	4 13	2 49		n.a.
T 13	20 34	23 28	3 43	19 38	3 28	24 27	1 23	28 31	4 56	21 21	1 25	10 39	2 32	15 3	0 49	3 36	2 12	7 12	14 27	3 54	4 14	2 46		n.a.
W14	20 46	19 18	2 54	19 23	3 40	24 15	1 19	28 35	5 1	21 18	1 25	10 38	2 32	15 3	0 49	3 36	2 12	7 11	14 27	3 55	4 15	2 42		n.a.
T 15	20 58	14 25	1 58	19 9	3 50	24 3	1 15	28 40	5 5	21 16	1 25	10 37	2 33	15 3	0 49	3 36	2 12	7 11	14 27	3 56	4 16	2 39		n.a.
F 16	21 10	9 5	0 57	18 55	4 0	23 51	1 11	28 44	5 10	21 14	1 25	10 36	2 33	15 2	0 48	3 36	2 12	7 10	14 26	3 56	4 18	2 35		n.a.
S 17	21 21	3 28	0s 5	18 41	4 9	23 38	1 7	28 48	5 14	21 11	1 24	10 35	2 33	15 2	0 48	3 36	2 11	7 10	14 26	3 56	4 19	2 32		n.a.
S 18	21 32	2s17	1 7	18 29	4 16	23 24	1 2	28 53	5 18	21 9	1 24	10 35	2 34	15 1	0 48	3 36	2 11	7 9	14 26	3 56	4 20	2 28		n.a.
M19	21 42	7 59	2 7	18 17	4 22	23 10	0 57	28 57	5 23	21 7	1 24	10 34	2 34	15 1	0 48	3 37	2 11	7 9	14 26	3 57	4 21	2 25		n.a.
T 20	21 53	13 30	3 2	18 6	4 26	22 56	0 52	29 2	5 27	21 4	1 24	10 33	2 34	15 0	0 48	3 37	2 11	7 8	14 25	3 59	4 23	2 21		n.a.
W21	22 3	18 34	3 49	17 57	4 28	22 41	0 47	29 6	5 31	21 2	1 24	10 32	2 35	14 59	0 48	3 37	2 11	7 8	14 25	4 2	4 24	2 18		n.a.
T 22	22 12	22 58	4 26	17 49	4 29	22 25	0 42	29 11	5 35	20 59	1 24	10 32	2 35	14 59	0 48	3 37	2 11	7 7	14 25	4 6	4 25	2 14		n.a.
F 23	22 21	26 21	4 51	17 42	4 28	22 9	0 37	29 15	5 40	20 56	1 23	10 31	2 35	14 58	0 48	3 37	2 11	7 7	14 25	4 10	4 27	2 11		n.a.
S 24	22 30	28 25	5 0	17 38	4 25	21 53	0 31	29 19	5 44	20 54	1 23	10 31	2 35	14 58	0 48	3 37	2 11	7 6	14 25	4 15	4 28	2 7		n.a.
S 25	22 38	28 52	4 54	17 35	4 20	21 36	0 26	29 24	5 48	20 51	1 23	10 30	2 36	14 57	0 48	3 37	2 11	7 6	14 24	4 20	4 29	2 4		n.a.
M26	22 46	27 35	4 31	17 34	4 14	21 19	0 20	29 28	5 51	20 49	1 23	10 30	2 36	14 56	0 48	3 37	2 11	7 5	14 24	4 24	4 30	2 0		n.a.
T 27	22 54	24 37	3 52	17 36	4 6	21 2	0 14	29 33	5 55	20 46	1 23	10 29	2 36	14 56	0 48	3 37	2 11	7 5	14 24	4 27	4 32	1 57		n.a.
W28	23 1	20 13	2 58	17 40	3 56	20 44	0 8	29 37	5 59	20 43	1 23	10 29	2 37	14 55	0 48	3 37	2 11	7 4	14 24	4 29	4 33	1 53		n.a.
T 29	23 8	14 40	1 54	17 46	3 45	20 26	0 2	29 41	6 2	20 40	1 22	10 28	2 37	14 54	0 48	3 36	2 11	7 4	14 24	4 30	4 34	1 50		n.a.
F 30	23n14	8s21	0s43	17n54	3s33	20n 7	0s 5	29s45	6s 6	20n38	1n22	10s28	2s37	14n54	0n48	3n36	2n11	7n 3	14n23	4s31	4s35	1n46		n.a.

Julian Day Number = 815754.5, Delta T = 16h33m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'51, Lahiri = -38°06'51 Julian Calendar 1 June 2480 BCE == Greg. Calendar 12 May 2480 BCE

The year -2479 astronomical counting style corresponds to year 2480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 49	17♊ 4'24	24♓52	3°R40	2♌45	8°R39	5♌45	9♓52	23♌ 4	26♍ 1	17♋27	18°R50	18♓35	24♍34	n.a.	S 1
S 2	17 18 45	18° 2'13	9♈ 1	3°D35	3°39	8♉28	5°56	9°53	23° 6	26° 1	17°29	18♓50	18°32	24°41	n.a.	S 2
M 3	17 22 42	19° 0'04	23°12	3♊37	4°32	8°15	6° 7	9°54	23° 8	26° 1	17°31	18°47	18°29	24°47	n.a.	M 3
T 4	17 26 39	19°57'56	7♉22	3°47	5°24	8° 3	6°17	9°56	23°10	26° 1	17°33	18°42	18°26	24°54	n.a.	T 4
W 5	17 30 35	20°55'51	21°27	4° 5	6°16	7°49	6°28	9°57	23°13	26° 2	17°35	18°34	18°23	25° 0	n.a.	W 5
T 6	17 34 32	21°53'48	5♊25	4°31	7° 7	7°35	6°39	9°57	23°15	26° 2	17°37	18°23	18°19	25° 7	n.a.	T 6
F 7	17 38 28	22°51'46	19°10	5° 4	7°58	7°21	6°50	9°58	23°17	26° 2	17°39	18°11	18°16	25°14	n.a.	F 7
S 8	17 42 25	23°49'47	2♋40	5°45	8°48	7° 6	7° 1	9°59	23°19	26° 2	17°41	17°59	18°13	25°20	n.a.	S 8
S 9	17 46 21	24°47'49	15°51	6°33	9°37	6°51	7°13	10° 0	23°22	26° 3	17°43	17°47	18°10	25°27	n.a.	S 9
M10	17 50 18	25°45'53	28°41	7°29	10°25	6°35	7°24	10° 0	23°24	26° 3	17°45	17°38	18° 7	25°34	n.a.	M10
T 11	17 54 14	26°43'58	11♌13	8°31	11°13	6°19	7°35	10° 0	23°27	26° 3	17°47	17°31	18° 4	25°40	n.a.	T 11
W12	17 58 11	27°42'05	23°28	9°40	12° 0	6° 3	7°47	10° 1	23°29	26° 4	17°49	17°26	18° 0	25°47	n.a.	W12
T 13	18 2 8	28°40'14	5♍29	10°56	12°46	5°46	7°58	10° 1	23°32	26° 4	17°51	17°24	17°57	25°54	n.a.	T 13
F 14	18 6 4	29°38'24	17°21	12°17	13°31	5°30	8°10	10°R 1	23°34	26° 5	17°53	17°D24	17°54	26° 0	n.a.	F 14
S 15	18 10 1	0♋36'37	29° 9	13°43	14°16	5°13	8°21	10° 1	23°37	26° 5	17°55	17°R24	17°51	26° 7	n.a.	S 15
S 16	18 13 57	1°34'50	10♎59	15°14	14°59	4°56	8°33	10° 0	23°40	26° 6	17°57	17°23	17°48	26°14	n.a.	S 16
M17	18 17 54	2°33'06	22°56	16°50	15°42	4°39	8°45	10° 0	23°42	26° 6	18° 0	17°22	17°44	26°20	n.a.	M17
T 18	18 21 50	3°31'23	5♏ 5	18°29	16°23	4°22	8°56	10° 0	23°45	26° 7	18° 2	17°18	17°41	26°27	n.a.	T 18
W19	18 25 47	4°29'42	17°31	20°12	17° 3	4° 5	9° 8	9°59	23°48	26° 8	18° 4	17°11	17°38	26°34	n.a.	W19
T 20	18 29 43	5°28'03	0♐16	21°58	17°43	3°48	9°20	9°59	23°50	26° 8	18° 6	17° 2	17°35	26°40	n.a.	T 20
F 21	18 33 40	6°26'26	13°23	23°46	18°21	3°31	9°32	9°58	23°53	26° 9	18° 8	16°52	17°32	26°47	n.a.	F 21
S 22	18 37 37	7°24'51	26°50	25°36	18°58	3°14	9°44	9°57	23°56	26°10	18°10	16°40	17°29	26°54	n.a.	S 22
S 23	18 41 33	8°23'18	10♑36	27°27	19°34	2°58	9°56	9°56	23°59	26°11	18°12	16°29	17°25	27° 0	n.a.	S 23
M24	18 45 30	9°21'47	24°37	29°20	20° 8	2°42	10° 8	9°55	24° 2	26°11	18°15	16°20	17°22	27° 7	n.a.	M24
T 25	18 49 26	10°20'18	8♒49	1♋13	20°41	2°26	10°21	9°54	24° 5	26°12	18°17	16°13	17°19	27°13	n.a.	T 25
W26	18 53 23	11°18'52	23° 6	3° 7	21°13	2°10	10°33	9°53	24° 8	26°13	18°19	16° 8	17°16	27°20	n.a.	W26
T 27	18 57 19	12°17'27	7♓24	5° 1	21°43	1°55	10°45	9°51	24°11	26°14	18°21	16° 6	17°13	27°27	n.a.	T 27
F 28	19 1 16	13°16'05	21°40	6°55	22°12	1°41	10°57	9°50	24°14	26°15	18°23	16°D 6	17°10	27°33	n.a.	F 28
S 29	19 5 12	14°14'46	5♈52	8°49	22°40	1°26	11°10	9°48	24°17	26°16	18°25	16° 7	17° 6	27°40	n.a.	S 29
S 30	19 9 9	15°13'29	19°57	10°42	23° 5	1°13	11°22	9°46	24°20	26°17	18°28	16°R 7	17° 3	27°47	n.a.	S 30
M31	19 13 5	16♋12'14	3♉56	12♋35	23♌30	0♑59	11♌35	9♓44	24♌23	26♍18	18♋30	16♓ 5	17♓ 0	27♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	1s36	0n32	18n 5	3s20	19n48	0s11	29s49	6s 9	20n35	1n22	10s28	2s38	14n53	0n48	3n36	2n10	7n 3	14n23	4s31	4s37	1n43		n.a.
S 2	23 25	5n15	1 45	18 18	3 6	19 29	0 18	29 53	6 12	20 32	1 22	10 28	2 38	14 52	0 48	3 36	2 10	7 3	14 23	4 31	4 38	1 39		n.a.
M 3	23 30	11 51	2 51	18 33	2 51	19 9	0 25	29 57	6 15	20 29	1 22	10 27	2 38	14 52	0 48	3 36	2 10	7 2	14 23	4 32	4 39	1 36		n.a.
T 4	23 35	17 50	3 46	18 50	2 35	18 50	0 32	0 1	6 18	20 26	1 22	10 27	2 39	14 51	0 48	3 36	2 10	7 2	14 23	4 34	4 40	1 32		n.a.
W 5	23 39	22 50	4 28	19 9	2 19	18 30	0 39	0 5	6 21	20 23	1 22	10 27	2 39	14 50	0 48	3 36	2 10	7 1	14 23	4 37	4 42	1 29		n.a.
T 6	23 43	26 29	4 53	19 30	2 3	18 9	0 47	0 8	6 24	20 20	1 22	10 27	2 39	14 49	0 48	3 36	2 10	7 1	14 22	4 41	4 43	1 25		n.a.
F 7	23 47	28 30	5 0	19 52	1 47	17 49	0 54	0 12	6 26	20 17	1 21	10 27	2 39	14 48	0 48	3 35	2 10	7 0	14 22	4 46	4 44	1 22		n.a.
S 8	23 50	28 47	4 51	20 15	1 31	17 28	1 2	0 15	6 29	20 14	1 21	10 27	2 40	14 48	0 48	3 35	2 10	7 0	14 22	4 51	4 46	1 18		n.a.
S 9	23 52	27 24	4 26	20 40	1 15	17 7	1 10	0 18	6 31	20 11	1 21	10 27	2 40	14 47	0 48	3 35	2 10	7 0	14 22	4 56	4 47	1 15		n.a.
M10	23 54	24 35	3 48	21 5	0 59	16 46	1 18	0 21	6 33	20 8	1 21	10 27	2 40	14 46	0 48	3 35	2 10	6 59	14 22	5 0	4 48	1 11		n.a.
T 11	23 56	20 40	2 59	21 30	0 43	16 25	1 26	0 23	6 34	20 5	1 21	10 27	2 41	14 45	0 47	3 35	2 10	6 59	14 22	5 3	4 49	1 8		n.a.
W12	23 57	15 56	2 3	21 56	0 28	16 4	1 34	0 26	6 36	20 2	1 21	10 28	2 41	14 44	0 47	3 34	2 10	6 58	14 22	5 4	4 51	1 4		n.a.
T 13	23 58	10 41	1 3	22 21	0 14	15 43	1 43	0 28	6 37	19 59	1 21	10 28	2 41	14 43	0 47	3 34	2 10	6 58	14 22	5 5	4 52	1 1		n.a.
F 14	23 58	5 7	0 0	22 46	0n 0	15 21	1 52	0 30	6 39	19 56	1 21	10 28	2 42	14 42	0 47	3 34	2 10	6 57	14 22	5 5	4 53	0 57		n.a.
S 15	23 58	0s36	1s 2	23 11	0 13	15 0	2 1	0 31	6 40	19 52	1 21	10 28	2 42	14 41	0 47	3 34	2 9	6 57	14 22	5 5	4 54	0 54		n.a.
S 16	23 58	6 18	2 2	23 34	0 26	14 38	2 10	0 33	6 40	19 49	1 20	10 29	2 42	14 41	0 47	3 33	2 9	6 57	14 21	5 5	4 56	0 50		n.a.
M17	23 57	11 50	2 57	23 55	0 37	14 17	2 19	0 34	6 41	19 46	1 20	10 29	2 43	14 40	0 47	3 33	2 9	6 56	14 21	5 6	4 57	0 47		n.a.
T 18	23 56	17 1	3 45	24 15	0 48	13 56	2 28	0 35	6 42	19 43	1 20	10 30	2 43	14 39	0 47	3 33	2 9	6 56	14 21	5 8	4 58	0 43		n.a.
W19	23 54	21 38	4 23	24 34	0 58	13 34	2 38	0 36	6 42	19 39	1 20	10 30	2 43	14 38	0 47	3 32	2 9	6 56	14 21	5 10	5 0	0 40		n.a.
T 20	23 51	25 22	4 50	24 50	1 7	13 13	2 47	0 37	6 42	19 36	1 20	10 31	2 43	14 37	0 47	3 32	2 9	6 55	14 21	5 14	5 1	0 36		n.a.
F 21	23 49	27 54	5 2	25 4	1 15	12 52	2 57	0 37	6 42	19 33	1 20	10 31	2 44	14 36	0 47	3 32	2 9	6 55	14 21	5 18	5 2	0 33		n.a.
S 22	23 46	28 54	4 58	25 16	1 22	12 31	3 7	0 37	6 41	19 29	1 20	10 32	2 44	14 35	0 47	3 31	2 9	6 55	14 21	5 22	5 3	0 29		n.a.
S 23	23 42	28 8	4 36	25 25	1 28	12 10	3 17	0 37	6 41	19 26	1 20	10 32	2 44	14 34	0 47	3 31	2 9	6 54	14 21	5 27	5 5	0 26		n.a.
M24	23 38	25 35	3 58	25 32	1 33	11 49	3 27	0 37	6 40	19 22	1 20	10 33	2 45	14 33	0 47	3 31	2 9	6 54	14 21	5 31	5 6	0 22		n.a.
T 25	23 34	21 25	3 5	25 36	1 38	11 29	3 38	0 36	6 39	19 19	1 20	10 34	2 45	14 32	0 47	3 30	2 9	6 53	14 21	5 33	5 7	0 19		n.a.
W26	23 29	16 0	1 59	25 38	1 42	11 9	3 48	0 35	6 38	19 16	1 20	10 35	2 45	14 31	0 47	3 30	2 9	6 53	14 21	5 35	5 8	0 15		n.a.
T 27	23 23	9 42	0 46	25 37	1 45	10 49	3 59	0 34	6 37	19 12	1 19	10 35	2 46	14 30	0 47	3 29	2 9	6 53	14 21	5 36	5 10	0 12		n.a.
F 28	23 18	2 55	0n30	25 34	1 47	10 29	4 10	0 33	6 35	19 8	1 19	10 36	2 46	14 28	0 47	3 29	2 8	6 52	14 21	5 36	5 11	0 8		n.a.
S 29	23 12	3n57	1 44	25 29	1 48	10 10	4 21	0 31	6 33	19 5	1 19	10 37	2 46	14 27	0 47	3 28	2 8	6 52	14 21	5 36	5 12	0 5		n.a.
S 30	23 5	10 36	2 51	25 21	1 49	9 51	4 32	0 30	6 32	19 1	1 19	10 38	2 46	14 26	0 47	3 28	2 8	6 52	14 21	5 36	5 13	0 2		n.a.
M31	22n58	16n39	3n47	25n11	1n49	9n33	4s43	0s28	6s30	18n58	1n19	10s39	2s47	14n25	0n47	3n27	2n 8	6n52	14n21	5s36	5s15	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 815784.5, Delta T = 16h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'47, Lahiri = -38°06'47 Julian Calendar 1 July 2480 BCE == Greg. Calendar 11 June 2480 BCE

The year -2479 astronomical counting style corresponds to year 2480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 2	17♋11'02	17♉47	14♋28	23♌52	0°R47	11♌47	9°R43	24♌27	26♍19	18♋32	16°R 2	16♓57	28♍ 0	n.a.	T 1
W 2	19 20 59	18° 9'52	1♊30	16°20	24°13	0♉35	12° 0	9♓41	24°30	26°20	18°34	15♓56	16°54	28° 7	n.a.	W 2
T 3	19 24 55	19° 8'45	15° 2	18°11	24°32	0°23	12°12	9°38	24°33	26°21	18°36	15°48	16°50	28°13	n.a.	T 3
F 4	19 28 52	20° 7'40	28°22	20° 1	24°49	0°13	12°25	9°36	24°36	26°22	18°39	15°38	16°47	28°20	n.a.	F 4
S 5	19 32 48	21° 6'38	11♋29	21°50	25° 4	0° 2	12°38	9°34	24°40	26°23	18°41	15°28	16°44	28°27	n.a.	S 5
S 6	19 36 45	22° 5'38	24°22	23°38	25°17	29♐53	12°50	9°31	24°43	26°25	18°43	15°19	16°41	28°33	n.a.	S 6
M 7	19 40 41	23° 4'40	6♌59	25°26	25°28	29°44	13° 3	9°29	24°46	26°26	18°45	15°11	16°38	28°40	n.a.	M 7
T 8	19 44 38	24° 3'44	19°21	27°12	25°37	29°36	13°16	9°26	24°50	26°27	18°47	15° 6	16°35	28°47	n.a.	T 8
W 9	19 48 34	25° 2'50	1♍29	28°58	25°43	29°29	13°29	9°24	24°53	26°28	18°50	15° 3	16°31	28°53	n.a.	W 9
T 10	19 52 31	26° 1'58	13°27	0♌43	25°48	29°23	13°41	9°21	24°56	26°30	18°52	15°D 1	16°28	29° 0	n.a.	T 10
F 11	19 56 27	27° 1'09	25°17	2°27	25°R50	29°17	13°54	9°18	25° 0	26°31	18°54	15° 2	16°25	29° 7	n.a.	F 11
S 12	20 0 24	28° 0'21	7♎ 4	4°10	25°50	29°12	14° 7	9°15	25° 3	26°32	18°56	15° 3	16°22	29°13	n.a.	S 12
S 13	20 4 21	28°59'35	18°53	5°52	25°47	29° 8	14°20	9°12	25° 7	26°34	18°58	15° 5	16°19	29°20	n.a.	S 13
M14	20 8 17	29°58'51	0♏49	7°33	25°43	29° 5	14°33	9° 9	25°10	26°35	19° 0	15°R 5	16°16	29°26	n.a.	M14
T 15	20 12 14	0♌58'10	12°58	9°13	25°35	29° 3	14°46	9° 5	25°14	26°37	19° 3	15° 4	16°12	29°33	n.a.	T 15
W16	20 16 10	1°57'30	25°23	10°53	25°26	29° 1	14°59	9° 2	25°17	26°38	19° 5	15° 2	16° 9	29°40	n.a.	W16
T 17	20 20 7	2°56'52	8♐10	12°31	25°14	29° 0	15°12	8°59	25°21	26°40	19° 7	14°57	16° 6	29°46	n.a.	T 17
F 18	20 24 3	3°56'17	21°21	14° 9	24°59	29°D 0	15°25	8°55	25°24	26°41	19° 9	14°51	16° 3	29°53	n.a.	F 18
S 19	20 28 0	4°55'43	4♉57	15°46	24°42	29° 1	15°38	8°51	25°28	26°43	19°11	14°45	16° 0	29°59	n.a.	S 19
S 20	20 31 56	5°55'12	18°57	17°22	24°23	29° 3	15°51	8°48	25°32	26°44	19°13	14°38	15°56	0♎ 6	n.a.	S 20
M21	20 35 53	6°54'42	3♒18	18°58	24° 2	29° 5	16° 4	8°44	25°35	26°46	19°15	14°33	15°53	0°13	n.a.	M21
T 22	20 39 49	7°54'15	17°53	20°32	23°38	29° 8	16°18	8°40	25°39	26°48	19°17	14°29	15°50	0°20	n.a.	T 22
W23	20 43 46	8°53'50	2♓37	22° 6	23°12	29°12	16°31	8°36	25°43	26°49	19°20	14°27	15°47	0°26	n.a.	W23
T 24	20 47 43	9°53'27	17°21	23°40	22°45	29°17	16°44	8°32	25°46	26°51	19°22	14°D26	15°44	0°33	n.a.	T 24
F 25	20 51 39	10°53'07	1♈59	25°12	22°16	29°22	16°57	8°28	25°50	26°52	19°24	14°27	15°41	0°40	n.a.	F 25
S 26	20 55 36	11°52'49	16°28	26°44	21°45	29°28	17°10	8°24	25°54	26°54	19°26	14°28	15°37	0°46	n.a.	S 26
S 27	20 59 32	12°52'33	0♉42	28°15	21°12	29°35	17°23	8°20	25°57	26°56	19°28	14°30	15°34	0°53	n.a.	S 27
M28	21 3 29	13°52'20	14°41	29°45	20°39	29°43	17°36	8°16	26° 1	26°58	19°30	14°R30	15°31	1° 0	n.a.	M28
T 29	21 7 25	14°52'10	28°25	1♍15	20° 4	29°51	17°50	8°12	26° 5	26°59	19°32	14°29	15°28	1° 6	n.a.	T 29
W30	21 11 22	15°52'02	11♊52	2°44	19°29	29°59	18° 3	8° 7	26° 9	27° 1	19°34	14°27	15°25	1°13	n.a.	W30
T 31	21 15 18	16♌51'57	25♊ 5	4♍12	18♌53	0♉ 9	18♌16	8♓ 3	26♌12	27♍ 3	19♋36	14♓24	15♓22	1♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	21n48	4n29	24n59	1n49	9n15	4s54	0s26	6s28	18n54	1n19	10s40	2s47	14n24	0n47	3n27	2n 8	6n51	14n21	5s38	5s16	0s 5		n.a.
W 2	22 43	25 44	4 56	24 44	1 48	8 58	5 5	0 24	6 25	18 50	1 19	10 41	2 47	14 23	0 47	3 26	2 8	6 51	14 21	5 40	5 17	0 9		n.a.
T 3	22 34	28 10	5 5	24 28	1 47	8 41	5 16	0 21	6 23	18 47	1 19	10 42	2 48	14 22	0 47	3 26	2 8	6 51	14 21	5 43	5 18	0 12		n.a.
F 4	22 26	28 55	4 58	24 10	1 45	8 24	5 28	0 19	6 21	18 43	1 19	10 43	2 48	14 21	0 47	3 25	2 8	6 50	14 22	5 47	5 20	0 16		n.a.
S 5	22 17	28 1	4 35	23 51	1 42	8 9	5 39	0 16	6 18	18 39	1 19	10 44	2 48	14 20	0 47	3 25	2 8	6 50	14 22	5 51	5 21	0 19		n.a.
S 6	22 7	25 37	3 58	23 29	1 40	7 54	5 50	0 14	6 15	18 36	1 19	10 46	2 48	14 18	0 47	3 24	2 8	6 50	14 22	5 55	5 22	0 23		n.a.
M 7	21 57	22 0	3 10	23 6	1 36	7 39	6 2	0 11	6 12	18 32	1 19	10 47	2 49	14 17	0 47	3 24	2 8	6 50	14 22	5 58	5 24	0 26		n.a.
T 8	21 47	17 28	2 14	22 42	1 33	7 26	6 13	0 8	6 9	18 28	1 19	10 48	2 49	14 16	0 47	3 23	2 8	6 49	14 22	6 0	5 25	0 30		n.a.
W 9	21 36	12 19	1 12	22 16	1 29	7 13	6 24	0 5	6 6	18 24	1 19	10 49	2 49	14 15	0 47	3 23	2 8	6 49	14 22	6 1	5 26	0 33		n.a.
T 10	21 25	6 47	0 9	21 49	1 25	7 1	6 35	0 1	6 3	18 20	1 19	10 51	2 49	14 14	0 47	3 22	2 8	6 49	14 22	6 2	5 27	0 37		n.a.
F 11	21 13	1 4	0s55	21 21	1 20	6 50	6 46	29 58	6 0	18 17	1 19	10 52	2 50	14 13	0 47	3 21	2 8	6 49	14 22	6 1	5 29	0 40		n.a.
S 12	21 1	4s39	1 56	20 52	1 15	6 40	6 57	29 55	5 56	18 13	1 19	10 53	2 50	14 11	0 47	3 21	2 8	6 48	14 22	6 1	5 30	0 44		n.a.
S 13	20 49	10 13	2 53	20 22	1 10	6 31	7 7	29 51	5 53	18 9	1 19	10 55	2 50	14 10	0 47	3 20	2 7	6 48	14 22	6 0	5 31	0 47		n.a.
M14	20 36	15 29	3 42	19 50	1 5	6 22	7 18	29 48	5 50	18 5	1 19	10 56	2 50	14 9	0 47	3 20	2 7	6 48	14 23	6 0	5 32	0 51		n.a.
T 15	20 23	20 14	4 23	19 18	0 59	6 15	7 28	29 44	5 46	18 1	1 19	10 58	2 51	14 8	0 47	3 19	2 7	6 48	14 23	6 1	5 34	0 54		n.a.
W16	20 10	24 15	4 52	18 45	0 54	6 9	7 38	29 41	5 42	17 57	1 18	10 59	2 51	14 6	0 47	3 18	2 7	6 48	14 23	6 2	5 35	0 58		n.a.
T 17	19 56	27 13	5 8	18 11	0 48	6 5	7 47	29 37	5 39	17 53	1 18	11 1	2 51	14 5	0 47	3 18	2 7	6 47	14 23	6 3	5 36	1 1		n.a.
F 18	19 42	28 48	5 8	17 37	0 42	6 1	7 56	29 33	5 35	17 49	1 18	11 2	2 51	14 4	0 47	3 17	2 7	6 47	14 23	6 6	5 37	1 5		n.a.
S 19	19 28	28 44	4 51	17 2	0 35	5 59	8 4	29 30	5 31	17 45	1 18	11 4	2 51	14 3	0 46	3 16	2 7	6 47	14 23	6 8	5 39	1 8		n.a.
S 20	19 13	26 50	4 17	16 26	0 29	5 58	8 12	29 26	5 28	17 41	1 18	11 6	2 52	14 1	0 46	3 16	2 7	6 47	14 24	6 11	5 40	1 12		n.a.
M21	18 57	23 11	3 25	15 50	0 23	5 58	8 20	29 22	5 24	17 37	1 18	11 7	2 52	14 0	0 46	3 15	2 7	6 47	14 24	6 13	5 41	1 15		n.a.
T 22	18 42	18 1	2 20	15 13	0 16	5 59	8 26	29 19	5 20	17 33	1 18	11 9	2 52	13 59	0 46	3 14	2 7	6 47	14 24	6 15	5 42	1 19		n.a.
W23	18 26	11 46	1 4	14 36	0 9	6 2	8 32	29 15	5 16	17 29	1 18	11 10	2 52	13 58	0 46	3 13	2 7	6 46	14 24	6 15	5 44	1 22		n.a.
T 24	18 10	4 52	0n16	13 58	0 3	6 6	8 38	29 11	5 13	17 25	1 18	11 12	2 52	13 56	0 46	3 13	2 7	6 46	14 24	6 16	5 45	1 26		n.a.
F 25	17 53	2n15	1 35	13 20	0s 4	6 11	8 42	29 7	5 9	17 21	1 18	11 14	2 53	13 55	0 46	3 12	2 7	6 46	14 25	6 15	5 46	1 29		n.a.
S 26	17 37	9 10	2 46	12 42	0 11	6 17	8 46	29 3	5 5	17 17	1 18	11 16	2 53	13 54	0 46	3 11	2 7	6 46	14 25	6 15	5 47	1 33		n.a.
S 27	17 19	15 30	3 47	12 4	0 18	6 25	8 48	29 0	5 1	17 13	1 18	11 17	2 53	13 52	0 46	3 11	2 7	6 46	14 25	6 14	5 49	1 36		n.a.
M28	17 2	20 55	4 32	11 25	0 25	6 33	8 50	28 56	4 57	17 8	1 18	11 19	2 53	13 51	0 46	3 10	2 7	6 46	14 25	6 14	5 50	1 40		n.a.
T 29	16 44	25 8	5 1	10 46	0 32	6 43	8 51	28 52	4 53	17 4	1 18	11 21	2 53	13 50	0 46	3 9	2 7	6 46	14 26	6 14	5 51	1 43		n.a.
W30	16 26	27 53	5 13	10 7	0 39	6 54	8 51	28 48	4 50	17 0	1 18	11 23	2 53	13 49	0 46	3 8	2 7	6 46	14 26	6 15	5 52	1 47		n.a.
T 31	16n 8	29n 1	5n 8	9n28	0s46	7n 6	8s50	28s44	4s46	16n56	1n18	11s25	2s54	13n47	0n46	3n 7	2n 6	6n46	14n26	6s16	5s54	1s50		n.a.

Julian Day Number = 815815.5, Delta T = 16h33m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'43, Lahiri = -38°06'43 Julian Calendar 1 Aug. 2480 BCE == Greg. Calendar 12 July 2480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 15	17♌51'54	8♋ 3	5♍40	18°R17	0♌20	18♌29	7°R58	26♌16	27♍ 5	19♋38	14°R20	15♓18	1♎26	n.a.	F 1
S 2	21 23 11	18°51'53	20°48	7° 7	17♌41	0°31	18°43	7♓54	26°20	27° 7	19°40	14♓15	15°15	1°33	n.a.	S 2
S 3	21 27 8	19°51'55	3♌20	8°33	17° 4	0°43	18°56	7°49	26°24	27° 9	19°42	14°11	15°12	1°39	n.a.	S 3
M 4	21 31 5	20°51'58	15°40	9°58	16°29	0°55	19° 9	7°45	26°27	27°11	19°44	14° 8	15° 9	1°46	n.a.	M 4
T 5	21 35 1	21°52'04	27°50	11°23	15°54	1° 8	19°22	7°40	26°31	27°12	19°46	14° 6	15° 6	1°53	n.a.	T 5
W 6	21 38 58	22°52'12	9♍50	12°46	15°19	1°22	19°35	7°35	26°35	27°14	19°48	14°D 5	15° 2	1°59	n.a.	W 6
T 7	21 42 54	23°52'21	21°43	14° 9	14°46	1°36	19°49	7°31	26°39	27°16	19°50	14° 5	14°59	2° 6	n.a.	T 7
F 8	21 46 51	24°52'33	3♎31	15°31	14°14	1°51	20° 2	7°26	26°42	27°18	19°51	14° 6	14°56	2°13	n.a.	F 8
S 9	21 50 47	25°52'46	15°18	16°52	13°44	2° 6	20°15	7°21	26°46	27°20	19°53	14° 8	14°53	2°19	n.a.	S 9
S 10	21 54 44	26°53'01	27° 6	18°12	13°15	2°22	20°28	7°16	26°50	27°22	19°55	14° 9	14°50	2°26	n.a.	S 10
M11	21 58 40	27°53'19	9♏ 1	19°30	12°48	2°39	20°41	7°11	26°54	27°24	19°57	14°10	14°47	2°33	n.a.	M11
T 12	22 2 37	28°53'37	21° 8	20°47	12°23	2°56	20°55	7° 6	26°58	27°26	19°59	14°11	14°43	2°39	n.a.	T 12
W13	22 6 33	29°53'58	3♐29	22° 3	12° 0	3°14	21° 8	7° 2	27° 1	27°28	20° 1	14°R11	14°40	2°46	n.a.	W13
T 14	22 10 30	0♍54'20	16°11	23°18	11°39	3°32	21°21	6°57	27° 5	27°31	20° 2	14°11	14°37	2°53	n.a.	T 14
F 15	22 14 27	1°54'44	29°17	24°30	11°21	3°51	21°34	6°52	27° 9	27°33	20° 4	14°10	14°34	2°59	n.a.	F 15
S 16	22 18 23	2°55'10	12♑50	25°41	11° 5	4°10	21°47	6°47	27°13	27°35	20° 6	14° 8	14°31	3° 6	n.a.	S 16
S 17	22 22 20	3°55'37	26°50	26°50	10°51	4°30	22° 0	6°42	27°16	27°37	20° 8	14° 7	14°27	3°13	n.a.	S 17
M18	22 26 16	4°56'06	11♒16	27°56	10°40	4°50	22°13	6°37	27°20	27°39	20° 9	14° 6	14°24	3°19	n.a.	M18
T 19	22 30 13	5°56'36	26° 2	29° 0	10°31	5°11	22°26	6°32	27°24	27°41	20°11	14° 5	14°21	3°26	n.a.	T 19
W20	22 34 9	6°57'08	11♓ 3	0♎ 1	10°25	5°32	22°39	6°27	27°28	27°43	20°13	14°D 5	14°18	3°33	n.a.	W20
T 21	22 38 6	7°57'42	26°10	0°59	10°21	5°53	22°52	6°22	27°31	27°45	20°14	14° 5	14°15	3°39	n.a.	T 21
F 22	22 42 2	8°58'17	11♈13	1°53	10°D20	6°15	23° 5	6°17	27°35	27°47	20°16	14° 5	14°12	3°46	n.a.	F 22
S 23	22 45 59	9°58'55	26° 4	2°43	10°21	6°38	23°18	6°12	27°39	27°50	20°17	14° 6	14° 8	3°53	n.a.	S 23
S 24	22 49 55	10°59'35	10♉38	3°29	10°24	7° 1	23°31	6° 7	27°43	27°52	20°19	14° 6	14° 5	3°59	n.a.	S 24
M25	22 53 52	12° 0'16	24°49	4° 9	10°30	7°24	23°44	6° 2	27°46	27°54	20°20	14° 6	14° 2	4° 6	n.a.	M25
T 26	22 57 49	13° 1'00	8♊37	4°44	10°38	7°48	23°57	5°57	27°50	27°56	20°22	14°R 6	13°59	4°13	n.a.	T 26
W27	23 1 45	14° 1'45	22° 2	5°12	10°48	8°12	24°10	5°52	27°54	27°58	20°23	14°D 6	13°56	4°19	n.a.	W27
T 28	23 5 42	15° 2'33	5♋ 5	5°34	11° 1	8°36	24°23	5°48	27°57	28° 1	20°25	14° 6	13°53	4°26	n.a.	T 28
F 29	23 9 38	16° 3'22	17°50	5°47	11°16	9° 1	24°36	5°43	28° 1	28° 3	20°26	14° 6	13°49	4°32	n.a.	F 29
S 30	23 13 35	17♍ 4'13	0♌19	5°R52	11♌33	9♑26	24♌48	5♓38	28♌ 5	28♍ 5	20♋28	14♓ 7	13♓46	4♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n49	28n30	4n47	8n49	0s53	7n19	8s48	28s40	4s42	16n52	1n18	11s26	2s54	13n46	0n46	3n 7	2n 6	6n46	14n26	6s18	5s55	1s54		n.a.
S 2	15 30	26 29	4 12	8 10	1 0	7 33	8 45	28 37	4 38	16 48	1 18	11 28	2 54	13 45	0 46	3 6	2 6	6 46	14 27	6 20	5 56	1 57		n.a.
S 3	15 11	23 11	3 26	7 31	1 7	7 47	8 42	28 33	4 34	16 43	1 18	11 30	2 54	13 43	0 46	3 5	2 6	6 46	14 27	6 21	5 57	2 1		n.a.
M 4	14 52	18 53	2 30	6 52	1 14	8 2	8 37	28 29	4 31	16 39	1 18	11 32	2 54	13 42	0 46	3 4	2 6	6 45	14 27	6 23	5 59	2 4		n.a.
T 5	14 32	13 53	1 28	6 13	1 21	8 18	8 31	28 25	4 27	16 35	1 18	11 34	2 54	13 41	0 46	3 3	2 6	6 45	14 27	6 24	6 0	2 8		n.a.
W 6	14 12	8 25	0 23	5 34	1 28	8 34	8 24	28 21	4 23	16 31	1 19	11 36	2 54	13 39	0 46	3 3	2 6	6 45	14 28	6 24	6 1	2 11		n.a.
T 7	13 52	2 43	0s42	4 56	1 34	8 51	8 17	28 17	4 19	16 26	1 19	11 38	2 54	13 38	0 46	3 2	2 6	6 45	14 28	6 24	6 3	2 14		n.a.
F 8	13 31	3s 2	1 45	4 17	1 41	9 8	8 9	28 13	4 16	16 22	1 19	11 40	2 55	13 37	0 46	3 1	2 6	6 45	14 28	6 23	6 4	2 18		n.a.
S 9	13 10	8 40	2 44	3 40	1 47	9 25	8 0	28 9	4 12	16 18	1 19	11 42	2 55	13 35	0 46	3 0	2 6	6 45	14 29	6 23	6 5	2 21		n.a.
S 10	12 50	14 1	3 36	3 2	1 53	9 43	7 50	28 6	4 8	16 14	1 19	11 43	2 55	13 34	0 46	2 59	2 6	6 45	14 29	6 22	6 6	2 25		n.a.
M11	12 28	18 54	4 19	2 25	1 59	10 0	7 40	28 2	4 5	16 9	1 19	11 45	2 55	13 33	0 46	2 58	2 6	6 45	14 29	6 22	6 8	2 28		n.a.
T 12	12 7	23 7	4 52	1 49	2 5	10 17	7 29	27 58	4 1	16 5	1 19	11 47	2 55	13 31	0 46	2 58	2 6	6 45	14 30	6 21	6 9	2 32		n.a.
W13	11 45	26 25	5 11	1 13	2 11	10 35	7 18	27 54	3 58	16 1	1 19	11 49	2 55	13 30	0 46	2 57	2 6	6 46	14 30	6 21	6 10	2 35		n.a.
T 14	11 24	28 29	5 17	0 38	2 16	10 52	7 6	27 50	3 54	15 57	1 19	11 51	2 55	13 29	0 46	2 56	2 6	6 46	14 30	6 22	6 11	2 39		n.a.
F 15	11 2	29 4	5 6	0 4	2 22	11 8	6 53	27 46	3 51	15 52	1 19	11 53	2 55	13 27	0 46	2 55	2 6	6 46	14 31	6 22	6 13	2 42		n.a.
S 16	10 40	27 57	4 38	0s29	2 26	11 25	6 41	27 42	3 47	15 48	1 19	11 55	2 55	13 26	0 46	2 54	2 6	6 46	14 31	6 23	6 14	2 46		n.a.
S 17	10 17	25 4	3 53	1 1	2 31	11 41	6 28	27 37	3 44	15 44	1 19	11 57	2 55	13 25	0 46	2 53	2 6	6 46	14 32	6 23	6 15	2 49		n.a.
M18	9 55	20 32	2 52	1 31	2 35	11 57	6 15	27 33	3 40	15 39	1 19	11 59	2 55	13 23	0 46	2 52	2 6	6 46	14 32	6 24	6 16	2 53		n.a.
T 19	9 32	14 40	1 39	2 1	2 39	12 12	6 1	27 29	3 37	15 35	1 19	12 1	2 55	13 22	0 46	2 51	2 6	6 46	14 32	6 24	6 18	2 56		n.a.
W20	9 9	7 50	0 17	2 28	2 42	12 27	5 48	27 25	3 34	15 31	1 19	12 3	2 55	13 21	0 46	2 51	2 6	6 46	14 33	6 24	6 19	3 0		n.a.
T 21	8 46	0 33	1n 7	2 54	2 44	12 41	5 35	27 21	3 30	15 26	1 19	12 5	2 55	13 20	0 46	2 50	2 6	6 46	14 33	6 24	6 20	3 3		n.a.
F 22	8 23	6n45	2 25	3 18	2 46	12 54	5 21	27 16	3 27	15 22	1 19	12 6	2 55	13 18	0 46	2 49	2 6	6 46	14 33	6 24	6 21	3 6		n.a.
S 23	8 0	13 35	3 33	3 40	2 48	13 7	5 7	27 12	3 24	15 18	1 19	12 8	2 55	13 17	0 46	2 48	2 6	6 46	14 34	6 24	6 23	3 10		n.a.
S 24	7 36	19 32	4 25	3 59	2 48	13 19	4 54	27 7	3 21	15 13	1 19	12 10	2 55	13 16	0 46	2 47	2 6	6 47	14 34	6 23	6 24	3 13		n.a.
M25	7 13	24 14	5 0	4 15	2 48	13 30	4 40	27 3	3 18	15 9	1 19	12 12	2 55	13 14	0 46	2 46	2 6	6 47	14 35	6 23	6 25	3 17		n.a.
T 26	6 49	27 26	5 16	4 28	2 47	13 41	4 27	26 58	3 14	15 5	1 20	12 14	2 55	13 13	0 46	2 45	2 6	6 47	14 35	6 23	6 26	3 20		n.a.
W27	6 25	28 58	5 15	4 37	2 44	13 51	4 13	26 54	3 11	15 1	1 20	12 16	2 55	13 12	0 46	2 44	2 6	6 47	14 36	6 23	6 28	3 24		n.a.
T 28	6 1	28 49	4 57	4 42	2 41	14 0	4 0	26 49	3 8	14 56	1 20	12 17	2 55	13 10	0 46	2 43	2 6	6 47	14 36	6 23	6 29	3 27		n.a.
F 29	5 37	27 7	4 25	4 43	2 36	14 9	3 47	26 44	3 5	14 52	1 20	12 19	2 55	13 9	0 46	2 42	2 6	6 47	14 36	6 23	6 30	3 31		n.a.
S 30	5n13	24n 7	3n40	4s40	2s30	14n17	3s34	26s40	3s 2	14n48	1n20	12s21	2s55	13n 8	0n46	2n41	2n 6	6n48	14n37	6s23	6s31	3s34		n.a.

Julian Day Number = 815846.5, Delta T = 16h33m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'39, Lahiri = -38°06'39 Julian Calendar 1 Sept. 2480 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 31	18♍ 5'05	12♌35	5°R48	11♌52	9♌51	25♌ 1	5°R33	28♌ 8	28♍ 7	20♋29	14♓ 7	13♓43	4♎46	n.a.	S 1
M 2	23 21 28	19° 5'59	24°40	5♎33	12°13	10°17	25°14	5♓28	28°12	28°10	20°30	14° 8	13°40	4°52	n.a.	M 2
T 3	23 25 24	20° 6'55	6♍38	5° 9	12°35	10°43	25°26	5°24	28°15	28°12	20°32	14° 8	13°37	4°59	n.a.	T 3
W 4	23 29 21	21° 7'52	18°30	4°33	13° 0	11° 9	25°39	5°19	28°19	28°14	20°33	14°R 8	13°33	5° 6	n.a.	W 4
T 5	23 33 18	22° 8'51	0♎19	3°47	13°26	11°36	25°52	5°14	28°23	28°16	20°34	14° 8	13°30	5°12	n.a.	T 5
F 6	23 37 14	23° 9'50	12° 7	2°51	13°54	12° 3	26° 4	5°10	28°26	28°19	20°35	14° 7	13°27	5°19	n.a.	F 6
S 7	23 41 11	24°10'51	23°55	1°46	14°24	12°31	26°17	5° 5	28°30	28°21	20°37	14° 5	13°24	5°26	n.a.	S 7
S 8	23 45 7	25°11'53	5♏47	0°33	14°55	12°58	26°29	5° 1	28°33	28°23	20°38	14° 4	13°21	5°32	n.a.	S 8
M 9	23 49 4	26°12'57	17°45	29♍15	15°28	13°26	26°41	4°56	28°37	28°25	20°39	14° 2	13°18	5°39	n.a.	M 9
T 10	23 53 0	27°14'01	29°52	27°53	16° 2	13°55	26°54	4°52	28°40	28°28	20°40	14° 0	13°14	5°46	n.a.	T 10
W11	23 56 57	28°15'06	12♐12	26°31	16°38	14°23	27° 6	4°47	28°44	28°30	20°41	13°59	13°11	5°52	n.a.	W11
T 12	0 0 53	29°16'12	24°49	25°11	17°15	14°52	27°18	4°43	28°47	28°32	20°42	13°D58	13° 8	5°59	n.a.	T 12
F 13	0 4 50	0♎17'19	7♑47	23°56	17°53	15°21	27°30	4°39	28°50	28°34	20°43	13°58	13° 5	6° 6	n.a.	F 13
S 14	0 8 47	1°18'27	21° 9	22°48	18°33	15°50	27°42	4°35	28°54	28°37	20°44	13°59	13° 2	6°12	n.a.	S 14
S 15	0 12 43	2°19'35	4♒57	21°49	19°13	16°20	27°54	4°31	28°57	28°39	20°45	14° 1	12°59	6°19	n.a.	S 15
M16	0 16 40	3°20'44	19°12	21° 1	19°55	16°49	28° 6	4°27	29° 0	28°41	20°46	14° 2	12°55	6°26	n.a.	M16
T 17	0 20 36	4°21'54	3♓53	20°24	20°39	17°19	28°18	4°23	29° 4	28°43	20°47	14° 3	12°52	6°32	n.a.	T 17
W18	0 24 33	5°23'04	18°53	19°58	21°23	17°50	28°30	4°19	29° 7	28°46	20°48	14°R 3	12°49	6°39	n.a.	W18
T 19	0 28 29	6°24'16	4♈ 7	19°44	22° 8	18°20	28°42	4°15	29°10	28°48	20°49	14° 2	12°46	6°46	n.a.	T 19
F 20	0 32 26	7°25'27	19°23	19°D40	22°54	18°51	28°54	4°11	29°13	28°50	20°50	14° 0	12°43	6°52	n.a.	F 20
S 21	0 36 22	8°26'40	4♉33	19°47	23°41	19°21	29° 5	4° 8	29°16	28°52	20°50	13°57	12°39	6°59	n.a.	S 21
S 22	0 40 19	9°27'54	19°25	20° 4	24°30	19°52	29°17	4° 4	29°19	28°55	20°51	13°53	12°36	7° 6	n.a.	S 22
M23	0 44 16	10°29'09	3♊54	20°29	25°19	20°23	29°28	4° 1	29°23	28°57	20°52	13°49	12°33	7°12	n.a.	M23
T 24	0 48 12	11°30'24	17°55	21° 1	26° 9	20°55	29°40	3°57	29°26	28°59	20°53	13°46	12°30	7°19	n.a.	T 24
W25	0 52 9	12°31'41	1♋27	21°41	26°59	21°26	29°51	3°54	29°29	29° 1	20°53	13°45	12°27	7°26	n.a.	W25
T 26	0 56 5	13°32'59	14°33	22°27	27°51	21°58	0♍ 3	3°51	29°32	29° 4	20°54	13°D44	12°24	7°32	n.a.	T 26
F 27	1 0 2	14°34'17	27°14	23°19	28°43	22°30	0°14	3°47	29°35	29° 6	20°55	13°45	12°20	7°39	n.a.	F 27
S 28	1 3 58	15°35'36	9♌36	24°15	29°36	23° 2	0°25	3°44	29°38	29° 8	20°55	13°46	12°17	7°46	n.a.	S 28
S 29	1 7 55	16°36'56	21°44	25°15	0♍30	23°34	0°36	3°41	29°40	29°10	20°56	13°48	12°14	7°52	n.a.	S 29
M30	1 11 52	17°38'16	3♍40	26°20	1°25	24° 7	0°47	3°39	29°43	29°12	20°56	13°50	12°11	7°59	n.a.	M30
T 31	1 15 48	18♎39'37	15♍31	27♍27	2♍20	24♌39	0♍58	3♓36	29♌46	29♍15	20♋57	13°R50	12♓ 8	8♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	20n 4	2n47	4s31	2s22	14n24	3s22	26s35	2s59	14n43	1n20	12s23	2s55	13n 7	0n46	2n41	2n 6	6n48	14n37	6s23	6s33	3s38		n.a.
M 2	4 24	15 15	1 46	4 16	2 12	14 30	3 9	26 30	2 56	14 39	1 20	12 25	2 55	13 5	0 46	2 40	2 6	6 48	14 38	6 23	6 34	3 41		n.a.
T 3	4 0	9 55	0 42	3 56	2 1	14 35	2 57	26 25	2 53	14 35	1 20	12 26	2 55	13 4	0 46	2 39	2 6	6 48	14 38	6 23	6 35	3 45		n.a.
W 4	3 36	4 16	0s24	3 30	1 48	14 40	2 45	26 20	2 51	14 31	1 20	12 28	2 55	13 3	0 47	2 38	2 6	6 48	14 39	6 23	6 36	3 48		n.a.
T 5	3 11	1s29	1 29	2 58	1 33	14 44	2 33	26 14	2 48	14 26	1 20	12 30	2 54	13 2	0 47	2 37	2 6	6 49	14 39	6 23	6 38	3 51		n.a.
F 6	2 46	7 10	2 29	2 20	1 17	14 47	2 21	26 9	2 45	14 22	1 20	12 31	2 54	13 0	0 47	2 36	2 6	6 49	14 40	6 23	6 39	3 55		n.a.
S 7	2 22	12 37	3 23	1 37	0 59	14 49	2 10	26 4	2 42	14 18	1 21	12 33	2 54	12 59	0 47	2 35	2 6	6 49	14 40	6 24	6 40	3 58		n.a.
S 8	1 57	17 39	4 9	0 50	0 40	14 50	1 58	25 58	2 40	14 14	1 21	12 34	2 54	12 58	0 47	2 34	2 6	6 49	14 40	6 24	6 41	4 2		n.a.
M 9	1 32	22 2	4 44	0n 0	0 20	14 51	1 47	25 53	2 37	14 9	1 21	12 36	2 54	12 57	0 47	2 33	2 6	6 50	14 41	6 25	6 42	4 5		n.a.
T 10	1 7	25 34	5 7	0 52	0n 1	14 51	1 37	25 47	2 34	14 5	1 21	12 38	2 54	12 55	0 47	2 32	2 6	6 50	14 41	6 26	6 44	4 9		n.a.
W11	0 43	27 59	5 16	1 45	0 22	14 50	1 26	25 41	2 32	14 1	1 21	12 39	2 54	12 54	0 47	2 31	2 6	6 50	14 42	6 26	6 45	4 12		n.a.
T 12	0 18	29 3	5 11	2 35	0 42	14 49	1 16	25 35	2 29	13 57	1 21	12 41	2 54	12 53	0 47	2 30	2 6	6 51	14 42	6 27	6 46	4 16		n.a.
F 13	0s 7	28 34	4 50	3 23	1 1	14 46	1 6	25 29	2 26	13 53	1 21	12 42	2 53	12 52	0 47	2 29	2 6	6 51	14 43	6 26	6 47	4 19		n.a.
S 14	0 32	26 25	4 12	4 7	1 18	14 43	0 56	25 23	2 24	13 48	1 21	12 43	2 53	12 51	0 47	2 29	2 6	6 51	14 43	6 26	6 49	4 22		n.a.
S 15	0 57	22 41	3 20	4 45	1 34	14 39	0 46	25 17	2 21	13 44	1 22	12 45	2 53	12 50	0 47	2 28	2 6	6 51	14 44	6 26	6 50	4 26		n.a.
M16	1 22	17 30	2 13	5 18	1 49	14 35	0 37	25 11	2 19	13 40	1 22	12 46	2 53	12 48	0 47	2 27	2 6	6 52	14 44	6 25	6 51	4 29		n.a.
T 17	1 46	11 10	0 56	5 44	2 1	14 29	0 28	25 5	2 16	13 36	1 22	12 48	2 53	12 47	0 47	2 26	2 6	6 52	14 45	6 25	6 52	4 33		n.a.
W18	2 11	4 5	0n27	6 4	2 11	14 23	0 19	24 58	2 14	13 32	1 22	12 49	2 53	12 46	0 47	2 25	2 6	6 52	14 45	6 25	6 54	4 36		n.a.
T 19	2 36	3n19	1 48	6 17	2 20	14 17	0 11	24 52	2 12	13 28	1 22	12 50	2 53	12 45	0 47	2 24	2 6	6 53	14 46	6 25	6 55	4 40		n.a.
F 20	3 1	10 33	3 3	6 24	2 26	14 9	0 2	24 45	2 9	13 24	1 22	12 51	2 52	12 44	0 47	2 23	2 6	6 53	14 46	6 26	6 56	4 43		n.a.
S 21	3 25	17 7	4 3	6 26	2 31	14 1	0n 6	24 38	2 7	13 20	1 22	12 53	2 52	12 43	0 47	2 22	2 6	6 54	14 47	6 27	6 57	4 46		n.a.
S 22	3 50	22 33	4 46	6 22	2 34	13 52	0 14	24 31	2 4	13 16	1 22	12 54	2 52	12 42	0 47	2 21	2 6	6 54	14 47	6 29	6 59	4 50		n.a.
M23	4 14	26 28	5 9	6 14	2 36	13 42	0 21	24 24	2 2	13 12	1 23	12 55	2 52	12 41	0 47	2 20	2 6	6 54	14 48	6 30	7 0	4 53		n.a.
T 24	4 39	28 37	5 13	6 2	2 37	13 32	0 29	24 17	2 0	13 8	1 23	12 56	2 52	12 39	0 47	2 19	2 6	6 55	14 49	6 31	7 1	4 57		n.a.
W25	5 3	28 57	4 59	5 45	2 36	13 21	0 36	24 10	1 58	13 4	1 23	12 57	2 51	12 38	0 47	2 19	2 6	6 55	14 49	6 32	7 2	5 0		n.a.
T 26	5 28	27 38	4 30	5 25	2 35	13 9	0 43	24 2	1 56	13 0	1 23	12 58	2 51	12 37	0 47	2 18	2 6	6 56	14 50	6 32	7 4	5 4		n.a.
F 27	5 52	24 54	3 48	5 2	2 32	12 57	0 50	23 55	1 53	12 56	1 23	12 59	2 51	12 36	0 47	2 17	2 6	6 56	14 50	6 32	7 5	5 7		n.a.
S 28	6 16	21 4	2 57	4 37	2 29	12 44	0 56	23 47	1 51	12 52	1 23	13 0	2 51	12 35	0 47	2 16	2 6	6 56	14 51	6 31	7 6	5 10		n.a.
S 29	6 40	16 26	1 58	4 9	2 26	12 31	1 2	23 39	1 49	12 48	1 24	13 1	2 50	12 34	0 47	2 15	2 6	6 57	14 51	6 31	7 7	5 14		n.a.
M30	7 4	11 14	0 55	3 39	2 21	12 16	1 8	23 31	1 47	12 44	1 24	13 2	2 50	12 33	0 47	2 14	2 6	6 57	14 52	6 30	7 9	5 17		n.a.
T 31	7s28	5n42	0s 9	3n 7	2n17	12n 2	1n14	23s23	1s45	12n41	1n24	13s 2	2s50	12n32	0n47	2n13	2n 6	6n58	14n52	6s30	7s10	5s21		n.a.

Julian Day Number = 815876.5, Delta T = 16h33m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'35, Lahiri = -38°06'35 Julian Calendar 1 Oct. 2480 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2480 BCE

The year -2479 astronomical counting style corresponds to year 2480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 45	19♎40'58	27♍18	28♍37	3♍16	25♌12	1♍ 9	3°R33	29♌49	29♍17	20♋57	13°R49	12♓ 4	8♎12	n.a.	W 1
T 2	1 23 41	20°42'20	9♎ 5	29°50	4°12	25°45	1°20	3♓31	29°52	29°19	20°57	13♓46	12° 1	8°19	n.a.	T 2
F 3	1 27 38	21°43'42	20°55	1♎ 5	5° 9	26°18	1°30	3°28	29°54	29°21	20°58	13°41	11°58	8°26	n.a.	F 3
S 4	1 31 34	22°45'04	2♏49	2°22	6° 6	26°51	1°41	3°26	29°57	29°23	20°58	13°35	11°55	8°32	n.a.	S 4
S 5	1 35 31	23°46'26	14°48	3°40	7° 4	27°24	1°51	3°24	29°59	29°25	20°58	13°27	11°52	8°39	n.a.	S 5
M 6	1 39 28	24°47'49	26°55	5° 0	8° 3	27°58	2° 2	3°21	0♍ 2	29°27	20°59	13°18	11°49	8°46	n.a.	M 6
T 7	1 43 24	25°49'11	9♐10	6°22	9° 2	28°31	2°12	3°19	0° 5	29°29	20°59	13°11	11°45	8°52	n.a.	T 7
W 8	1 47 21	26°50'33	21°36	7°44	10° 2	29° 5	2°22	3°17	0° 7	29°32	20°59	13° 4	11°42	8°59	n.a.	W 8
T 9	1 51 17	27°51'56	4♌16	9° 8	11° 2	29°39	2°32	3°16	0°10	29°34	20°59	12°59	11°39	9° 5	n.a.	T 9
F 10	1 55 14	28°53'17	17°11	10°32	12° 2	0♒13	2°42	3°14	0°12	29°36	20°59	12°56	11°36	9°12	n.a.	F 10
S 11	1 59 10	29°54'39	0♒25	11°57	13° 3	0°47	2°52	3°12	0°15	29°38	20°59	12°D56	11°33	9°19	n.a.	S 11
S 12	2 3 7	0♏56'00	14° 0	13°23	14° 4	1°21	3° 2	3°11	0°17	29°40	20°59	12°56	11°30	9°25	n.a.	S 12
M13	2 7 4	1°57'20	27°58	14°50	15° 6	1°55	3°11	3°10	0°19	29°42	20°R59	12°57	11°26	9°32	n.a.	M13
T 14	2 11 0	2°58'40	12♓20	16°17	16° 8	2°30	3°21	3° 8	0°21	29°44	20°59	12°R58	11°23	9°39	n.a.	T 14
W15	2 14 57	3°59'59	27° 4	17°45	17°10	3° 4	3°30	3° 7	0°24	29°46	20°59	12°57	11°20	9°45	n.a.	W15
T 16	2 18 53	5° 1'18	12♈ 5	19°13	18°13	3°39	3°40	3° 6	0°26	29°48	20°59	12°54	11°17	9°52	n.a.	T 16
F 17	2 22 50	6° 2'37	27°15	20°42	19°16	4°14	3°49	3° 5	0°28	29°49	20°59	12°49	11°14	9°59	n.a.	F 17
S 18	2 26 46	7° 3'55	12♉24	22°12	20°20	4°48	3°58	3° 4	0°30	29°51	20°59	12°41	11°10	10° 5	n.a.	S 18
S 19	2 30 43	8° 5'12	27°22	23°42	21°24	5°23	4° 7	3° 4	0°32	29°53	20°59	12°32	11° 7	10°12	n.a.	S 19
M20	2 34 39	9° 6'30	12♊ 1	25°12	22°28	5°58	4°16	3° 3	0°34	29°55	20°59	12°23	11° 4	10°19	n.a.	M20
T 21	2 38 36	10° 7'47	26°13	26°43	23°32	6°33	4°25	3° 3	0°36	29°57	20°58	12°14	11° 1	10°25	n.a.	T 21
W22	2 42 33	11° 9'04	9♋56	28°14	24°37	7° 8	4°33	3° 2	0°38	29°59	20°58	12° 8	10°58	10°32	n.a.	W22
T 23	2 46 29	12°10'20	23° 9	29°46	25°42	7°44	4°42	3° 2	0°39	0♎ 1	20°58	12° 4	10°55	10°39	n.a.	T 23
F 24	2 50 26	13°11'36	5♌55	1♏18	26°47	8°19	4°50	3° 2	0°41	0° 2	20°57	12° 2	10°51	10°45	n.a.	F 24
S 25	2 54 22	14°12'52	18°19	2°51	27°53	8°54	4°58	3°D 2	0°43	0° 4	20°57	12°D 2	10°48	10°52	n.a.	S 25
S 26	2 58 19	15°14'07	0♍25	4°24	28°59	9°30	5° 6	3° 2	0°44	0° 6	20°57	12° 2	10°45	10°59	n.a.	S 26
M27	3 2 15	16°15'21	12°20	5°58	0♎ 5	10° 5	5°14	3° 2	0°46	0° 8	20°56	12°R 3	10°42	11° 5	n.a.	M27
T 28	3 6 12	17°16'35	24° 8	7°32	1°11	10°41	5°22	3° 3	0°48	0° 9	20°56	12° 2	10°39	11°12	n.a.	T 28
W29	3 10 9	18°17'49	5♎54	9° 7	2°18	11°17	5°30	3° 3	0°49	0°11	20°55	11°59	10°36	11°19	n.a.	W29
T 30	3 14 5	19♏19'02	17♎42	10♏42	3♎25	11♒52	5♍38	3♓ 4	0♍51	0♎13	20♋55	11♓53	10♓32	11♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s52	0s 1	1s13	2n34	2n12	11n46	1n20	23s15	1s43	12n37	1n24	13s 3	2s50	12n31	0n47	2n12	2n 6	6n58	14n53	6s30	7s11	5s24		n.a.
T 2	8 16	5 43	2 13	1 59	2 6	11 30	1 25	23 7	1 41	12 33	1 24	13 4	2 50	12 30	0 47	2 12	2 6	6 59	14 53	6 31	7 12	5 28		n.a.
F 3	8 39	11 14	3 8	1 23	2 0	11 14	1 31	22 59	1 39	12 29	1 24	13 5	2 49	12 29	0 47	2 11	2 6	6 59	14 54	6 33	7 14	5 31		n.a.
S 4	9 2	16 23	3 55	0 47	1 54	10 57	1 36	22 50	1 37	12 26	1 25	13 5	2 49	12 29	0 47	2 10	2 6	6 59	14 54	6 36	7 15	5 34		n.a.
S 5	9 26	20 57	4 32	0 9	1 48	10 39	1 41	22 42	1 35	12 22	1 25	13 6	2 49	12 28	0 47	2 9	2 6	7 0	14 55	6 39	7 16	5 38		n.a.
M 6	9 49	24 42	4 56	0s30	1 41	10 21	1 45	22 33	1 33	12 18	1 25	13 6	2 49	12 27	0 47	2 8	2 6	7 0	14 55	6 42	7 17	5 41		n.a.
T 7	10 12	27 23	5 8	1 9	1 34	10 3	1 50	22 24	1 31	12 15	1 25	13 7	2 48	12 26	0 47	2 7	2 6	7 1	14 56	6 45	7 18	5 45		n.a.
W 8	10 34	28 47	5 5	1 48	1 27	9 44	1 54	22 15	1 29	12 11	1 25	13 7	2 48	12 25	0 47	2 7	2 6	7 1	14 56	6 48	7 20	5 48		n.a.
T 9	10 57	28 42	4 48	2 28	1 21	9 24	1 58	22 6	1 27	12 8	1 26	13 8	2 48	12 24	0 47	2 6	2 6	7 2	14 57	6 50	7 21	5 51		n.a.
F 10	11 19	27 4	4 16	3 8	1 14	9 4	2 2	21 57	1 25	12 4	1 26	13 8	2 47	12 23	0 47	2 5	2 6	7 2	14 58	6 51	7 22	5 55		n.a.
S 11	11 41	23 55	3 29	3 49	1 6	8 44	2 6	21 47	1 24	12 1	1 26	13 9	2 47	12 22	0 48	2 4	2 6	7 3	14 58	6 51	7 23	5 58		n.a.
S 12	12 3	19 23	2 30	4 29	0 59	8 23	2 9	21 38	1 22	11 57	1 26	13 9	2 47	12 22	0 48	2 3	2 6	7 3	14 59	6 51	7 25	6 2		n.a.
M13	12 25	13 41	1 20	5 10	0 52	8 1	2 12	21 28	1 20	11 54	1 26	13 9	2 47	12 21	0 48	2 3	2 6	7 4	14 59	6 50	7 26	6 5		n.a.
T 14	12 47	7 8	0 3	5 51	0 45	7 40	2 15	21 19	1 18	11 51	1 27	13 9	2 46	12 20	0 48	2 2	2 6	7 5	15 0	6 50	7 27	6 8		n.a.
W15	13 8	0 3	1n15	6 32	0 38	7 17	2 18	21 9	1 17	11 47	1 27	13 10	2 46	12 19	0 48	2 1	2 6	7 5	15 0	6 50	7 28	6 12		n.a.
T 16	13 29	7n10	2 30	7 13	0 31	6 55	2 21	20 59	1 15	11 44	1 27	13 10	2 46	12 19	0 48	2 0	2 6	7 6	15 1	6 52	7 30	6 15		n.a.
F 17	13 50	14 3	3 35	7 54	0 23	6 32	2 24	20 49	1 13	11 41	1 27	13 10	2 46	12 18	0 48	2 0	2 6	7 6	15 1	6 54	7 31	6 19		n.a.
S 18	14 11	20 5	4 24	8 35	0 16	6 9	2 26	20 39	1 11	11 38	1 27	13 10	2 45	12 17	0 48	1 59	2 6	7 7	15 2	6 57	7 32	6 22		n.a.
S 19	14 31	24 47	4 55	9 15	0 9	5 45	2 29	20 28	1 10	11 34	1 28	13 10	2 45	12 16	0 48	1 58	2 6	7 7	15 2	7 0	7 33	6 25		n.a.
M20	14 51	27 47	5 5	9 55	0 2	5 21	2 31	20 18	1 8	11 31	1 28	13 10	2 45	12 16	0 48	1 57	2 6	7 8	15 3	7 4	7 35	6 29		n.a.
T 21	15 11	28 51	4 56	10 36	0s 4	4 57	2 33	20 7	1 7	11 28	1 28	13 10	2 44	12 15	0 48	1 57	2 6	7 8	15 3	7 7	7 36	6 32		n.a.
W22	15 30	28 5	4 30	11 15	0 11	4 32	2 34	19 57	1 5	11 25	1 28	13 9	2 44	12 14	0 48	1 56	2 6	7 9	15 4	7 10	7 37	6 35		n.a.
T 23	15 50	25 44	3 51	11 55	0 18	4 7	2 36	19 46	1 3	11 22	1 29	13 9	2 44	12 14	0 48	1 55	2 7	7 9	15 4	7 11	7 38	6 39		n.a.
F 24	16 9	22 7	3 1	12 34	0 24	3 42	2 37	19 35	1 2	11 19	1 29	13 9	2 44	12 13	0 48	1 55	2 7	7 10	15 5	7 12	7 39	6 42		n.a.
S 25	16 28	17 38	2 3	13 13	0 31	3 17	2 39	19 24	1 0	11 16	1 29	13 9	2 43	12 13	0 48	1 54	2 7	7 11	15 5	7 12	7 41	6 46		n.a.
S 26	16 46	12 32	1 2	13 51	0 37	2 51	2 40	19 13	0 59	11 14	1 29	13 8	2 43	12 12	0 48	1 53	2 7	7 11	15 6	7 12	7 42	6 49		n.a.
M27	17 4	7 4	0s 2	14 29	0 43	2 25	2 41	19 2	0 57	11 11	1 30	13 8	2 43	12 12	0 48	1 53	2 7	7 12	15 6	7 12	7 43	6 52		n.a.
T 28	17 22	1 24	1 4	15 6	0 49	1 59	2 42	18 50	0 56	11 8	1 30	13 8	2 42	12 11	0 48	1 52	2 7	7 12	15 7	7 12	7 44	6 56		n.a.
W29	17 40	4s17	2 4	15 43	0 55	1 33	2 43	18 39	0 54	11 5	1 30	13 7	2 42	12 11	0 48	1 51	2 7	7 13	15 7	7 13	7 46	6 59		n.a.
T 30	17s57	9s50	2s58	16s19	1s 1	1n 6	2n43	18s27	0s53	11n 3	1n30	13s 7	2s42	12n10	0n48	1n51	2n 7	7n13	15n 8	7s16	7s47	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 815907.5, Delta T = 16h33m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'30, Lahiri = -38°06'30 Julian Calendar 1 Nov. 2480 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2480 BCE

The year -2479 astronomical counting style corresponds to year 2480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2480 BCE (-2479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 2	20♏20'13	29♎36	12♏18	4♎32	12♒28	5♍45	3♓ 4	0♍52	0♎14	20°R54	11°R44	10♓29	11♎32	n.a.	F 1
S 2	3 21 58	21°21'25	11♏37	13°54	5°39	13° 4	5°52	3° 5	0°53	0°16	20♋54	11♓33	10°26	11°39	n.a.	S 2
S 3	3 25 55	22°22'35	23°48	15°31	6°46	13°40	6° 0	3° 6	0°55	0°17	20°53	11°20	10°23	11°45	n.a.	S 3
M 4	3 29 51	23°23'44	6♐ 8	17° 8	7°54	14°16	6° 7	3° 7	0°56	0°19	20°52	11° 6	10°20	11°52	n.a.	M 4
T 5	3 33 48	24°24'53	18°39	18°46	9° 1	14°52	6°13	3° 8	0°57	0°21	20°52	10°53	10°16	11°59	n.a.	T 5
W 6	3 37 45	25°26'00	1♑20	20°24	10° 9	15°28	6°20	3° 9	0°58	0°22	20°51	10°41	10°13	12° 5	n.a.	W 6
T 7	3 41 41	26°27'06	14°13	22° 4	11°17	16° 4	6°27	3°11	0°59	0°23	20°50	10°32	10°10	12°12	n.a.	T 7
F 8	3 45 38	27°28'10	27°17	23°43	12°26	16°40	6°33	3°12	1° 0	0°25	20°49	10°26	10° 7	12°19	n.a.	F 8
S 9	3 49 34	28°29'13	10♒34	25°24	13°34	17°17	6°40	3°14	1° 1	0°26	20°49	10°23	10° 4	12°25	n.a.	S 9
S 10	3 53 31	29°30'14	24° 6	27° 5	14°42	17°53	6°46	3°16	1° 2	0°28	20°48	10°22	10° 1	12°32	n.a.	S 10
M11	3 57 27	0♐31'14	7♓54	28°47	15°51	18°29	6°52	3°18	1° 3	0°29	20°47	10°22	9°57	12°39	n.a.	M11
T 12	4 1 24	1°32'12	22° 0	0♐29	17° 0	19° 6	6°57	3°19	1° 4	0°30	20°46	10°21	9°54	12°45	n.a.	T 12
W13	4 5 21	2°33'09	6♈22	2°12	18° 9	19°42	7° 3	3°22	1° 5	0°32	20°45	10°19	9°51	12°52	n.a.	W13
T 14	4 9 17	3°34'03	20°59	3°56	19°18	20°19	7° 9	3°24	1° 5	0°33	20°44	10°15	9°48	12°59	n.a.	T 14
F 15	4 13 14	4°34'57	5♉46	5°40	20°27	20°55	7°14	3°26	1° 6	0°34	20°43	10° 8	9°45	13° 5	n.a.	F 15
S 16	4 17 10	5°35'48	20°36	7°26	21°36	21°32	7°19	3°28	1° 6	0°35	20°42	9°58	9°41	13°12	n.a.	S 16
S 17	4 21 7	6°36'39	5♊21	9°11	22°46	22° 9	7°24	3°31	1° 7	0°37	20°41	9°46	9°38	13°19	n.a.	S 17
M18	4 25 3	7°37'27	19°52	10°58	23°55	22°45	7°29	3°33	1° 7	0°38	20°40	9°33	9°35	13°26	n.a.	M18
T 19	4 29 0	8°38'15	4♋ 2	12°45	25° 5	23°22	7°34	3°36	1° 8	0°39	20°39	9°22	9°32	13°32	n.a.	T 19
W20	4 32 56	9°39'01	17°46	14°32	26°15	23°59	7°38	3°39	1° 8	0°40	20°38	9°12	9°29	13°39	n.a.	W20
T 21	4 36 53	10°39'45	1♌ 4	16°21	27°24	24°36	7°43	3°42	1° 8	0°41	20°37	9° 5	9°26	13°46	n.a.	T 21
F 22	4 40 50	11°40'28	13°55	18° 9	28°34	25°12	7°47	3°45	1° 9	0°42	20°36	9° 1	9°22	13°52	n.a.	F 22
S 23	4 44 46	12°41'10	26°23	19°58	29°44	25°49	7°51	3°48	1° 9	0°43	20°34	9° 0	9°19	13°59	n.a.	S 23
S 24	4 48 43	13°41'50	8♍33	21°47	0♏55	26°26	7°55	3°51	1° 9	0°44	20°33	8°59	9°16	14° 6	n.a.	S 24
M25	4 52 39	14°42'28	20°30	23°37	2° 5	27° 3	7°58	3°55	1° 9	0°45	20°32	8°59	9°13	14°12	n.a.	M25
T 26	4 56 36	15°43'06	2♎19	25°26	3°15	27°40	8° 2	3°58	1°R 9	0°46	20°31	8°58	9°10	14°19	n.a.	T 26
W27	5 0 32	16°43'41	14° 7	27°15	4°26	28°17	8° 5	4° 2	1° 9	0°47	20°30	8°55	9° 7	14°26	n.a.	W27
T 28	5 4 29	17°44'16	25°58	29° 4	5°36	28°54	8° 8	4° 5	1° 9	0°48	20°28	8°50	9° 3	14°32	n.a.	T 28
F 29	5 8 26	18°44'48	7♏56	0♑52	6°47	29°31	8°11	4° 9	1° 9	0°49	20°27	8°42	9° 0	14°39	n.a.	F 29
S 30	5 12 22	19°45'19	20° 4	2°39	7°57	0♓ 8	8°14	4°13	1° 9	0°49	20°26	8°31	8°57	14°46	n.a.	S 30
S 31	5 16 19	20♐45'49	2♐25	4♑24	9♏ 8	0♓45	8♍16	4♓17	1♍ 8	0♎50	20♋24	8♓18	8♓54	14♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s14	15s 4	3s44	16s55	1s 6	0n39	2n44	18s16	0s51	11n 0	1n31	13s 6	2s41	12n10	0n48	1n50	2n 7	7n14	15n 8	7s19	7s48	7s 6		n.a.
S 2	18 30	19 47	4 22	17 30	1 12	0 12	2 44	18 4	0 50	10 58	1 31	13 6	2 41	12 9	0 48	1 50	2 7	7 15	15 9	7 23	7 49	7 9		n.a.
S 3	18 46	23 46	4 47	18 4	1 17	0s15	2 44	17 52	0 49	10 55	1 31	13 5	2 41	12 9	0 48	1 49	2 7	7 15	15 9	7 28	7 51	7 13		n.a.
M 4	19 2	26 44	5 0	18 38	1 22	0 42	2 44	17 40	0 47	10 53	1 31	13 4	2 41	12 8	0 48	1 48	2 7	7 16	15 10	7 34	7 52	7 16		n.a.
T 5	19 18	28 26	4 58	19 10	1 26	1 9	2 44	17 28	0 46	10 50	1 32	13 4	2 40	12 8	0 48	1 48	2 7	7 16	15 10	7 39	7 53	7 19		n.a.
W 6	19 33	28 40	4 42	19 42	1 31	1 36	2 44	17 16	0 44	10 48	1 32	13 3	2 40	12 8	0 49	1 47	2 7	7 17	15 11	7 43	7 54	7 23		n.a.
T 7	19 48	27 21	4 11	20 13	1 35	2 4	2 44	17 3	0 43	10 46	1 32	13 2	2 40	12 7	0 49	1 47	2 7	7 18	15 11	7 47	7 55	7 26		n.a.
F 8	20 2	24 33	3 27	20 43	1 39	2 31	2 43	16 51	0 42	10 44	1 32	13 1	2 39	12 7	0 49	1 46	2 7	7 18	15 12	7 49	7 57	7 29		n.a.
S 9	20 16	20 23	2 31	21 11	1 42	2 59	2 43	16 39	0 40	10 42	1 33	13 0	2 39	12 7	0 49	1 46	2 7	7 19	15 12	7 51	7 58	7 33		n.a.
S 10	20 30	15 7	1 25	21 39	1 45	3 27	2 42	16 26	0 39	10 39	1 33	13 0	2 39	12 6	0 49	1 45	2 7	7 19	15 13	7 51	7 59	7 36		n.a.
M11	20 43	9 0	0 13	22 5	1 48	3 54	2 41	16 13	0 38	10 37	1 33	12 59	2 39	12 6	0 49	1 45	2 7	7 20	15 13	7 51	8 0	7 39		n.a.
T 12	20 56	2 19	1n 1	22 31	1 51	4 22	2 40	16 0	0 37	10 36	1 33	12 58	2 38	12 6	0 49	1 44	2 8	7 20	15 14	7 51	8 2	7 43		n.a.
W13	21 8	4n36	2 13	22 55	1 53	4 50	2 39	15 48	0 35	10 34	1 34	12 57	2 38	12 6	0 49	1 44	2 8	7 21	15 14	7 52	8 3	7 46		n.a.
T 14	21 20	11 24	3 17	23 17	1 55	5 17	2 38	15 35	0 34	10 32	1 34	12 55	2 38	12 5	0 49	1 43	2 8	7 22	15 14	7 54	8 4	7 49		n.a.
F 15	21 32	17 38	4 8	23 38	1 56	5 45	2 37	15 21	0 33	10 30	1 34	12 54	2 37	12 5	0 49	1 43	2 8	7 22	15 15	7 56	8 5	7 53		n.a.
S 16	21 43	22 50	4 43	23 58	1 58	6 13	2 35	15 8	0 32	10 28	1 35	12 53	2 37	12 5	0 49	1 42	2 8	7 23	15 15	8 0	8 6	7 56		n.a.
S 17	21 54	26 34	4 59	24 16	1 58	6 40	2 34	14 55	0 30	10 27	1 35	12 52	2 37	12 5	0 49	1 42	2 8	7 23	15 16	8 5	8 8	7 59		n.a.
M18	22 4	28 29	4 55	24 32	1 58	7 8	2 33	14 42	0 29	10 25	1 35	12 51	2 37	12 5	0 49	1 41	2 8	7 24	15 16	8 10	8 9	8 3		n.a.
T 19	22 14	28 28	4 33	24 47	1 58	7 35	2 31	14 28	0 28	10 24	1 35	12 49	2 36	12 5	0 49	1 41	2 8	7 25	15 16	8 14	8 10	8 6		n.a.
W20	22 24	26 39	3 55	25 0	1 57	8 2	2 29	14 15	0 27	10 22	1 36	12 48	2 36	12 5	0 49	1 41	2 8	7 25	15 17	8 18	8 11	8 9		n.a.
T 21	22 33	23 23	3 6	25 10	1 56	8 30	2 27	14 1	0 26	10 21	1 36	12 47	2 36	12 4	0 49	1 40	2 8	7 26	15 17	8 20	8 13	8 13		n.a.
F 22	22 41	19 4	2 8	25 19	1 54	8 57	2 26	13 48	0 25	10 19	1 36	12 45	2 35	12 4	0 49	1 40	2 8	7 26	15 18	8 22	8 14	8 16		n.a.
S 23	22 49	14 2	1 6	25 26	1 51	9 24	2 24	13 34	0 23	10 18	1 37	12 44	2 35	12 4	0 49	1 40	2 8	7 27	15 18	8 23	8 15	8 19		n.a.
S 24	22 57	8 35	0 2	25 31	1 48	9 51	2 22	13 20	0 22	10 17	1 37	12 43	2 35	12 4	0 49	1 39	2 8	7 27	15 18	8 23	8 16	8 23		n.a.
M25	23 4	2 55	1s 1	25 33	1 44	10 17	2 19	13 6	0 21	10 16	1 37	12 41	2 35	12 4	0 49	1 39	2 8	7 28	15 19	8 23	8 17	8 26		n.a.
T 26	23 11	2s46	2 0	25 33	1 40	10 44	2 17	12 52	0 20	10 15	1 37	12 40	2 34	12 4	0 49	1 39	2 8	7 29	15 19	8 23	8 19	8 29		n.a.
W27	23 18	8 21	2 54	25 31	1 34	11 10	2 15	12 38	0 19	10 14	1 38	12 38	2 34	12 4	0 49	1 38	2 9	7 29	15 19	8 24	8 20	8 33		n.a.
T 28	23 24	13 40	3 41	25 27	1 28	11 36	2 13	12 24	0 18	10 13	1 38	12 36	2 34	12 5	0 50	1 38	2 9	7 30	15 20	8 26	8 21	8 36		n.a.
F 29	23 29	18 32	4 19	25 20	1 22	12 2	2 10	12 10	0 17	10 12	1 38	12 35	2 33	12 5	0 50	1 38	2 9	7 30	15 20	8 29	8 22	8 39		n.a.
S 30	23 34	22 43	4 45	25 11	1 14	12 28	2 8	11 55	0 16	10 11	1 39	12 33	2 33	12 5	0 50	1 38	2 9	7 31	15 20	8 34	8 24	8 43		n.a.
S 31	23s39	25s59	4s59	25s 0	1s 6	12s53	2n 5	11s41	0s15	10n10	1n39	12s31	2s33	12n 5	0n50	1n37	2n 9	7n31	15n21	8s38	8s25	8s46		n.a.

Julian Day Number = 815937.5, Delta T = 16h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'26, Lahiri = -38°06'26 Julian Calendar 1 Dec. 2480 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2480 BCE

The year -2479 astronomical counting style corresponds to year 2480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 15	21♐46'16	15♐ 1	6♑ 8	10♏19	1♓22	8♍19	4♓21	1°R 8	0♎51	20°R23	8°R 4	8♓51	14♎59	n.a.	M 1
T 2	5 24 12	22°46'42	27°49	7°50	11°30	1°59	8°21	4°25	1♍ 8	0°51	20♋22	7♓51	8°47	15° 6	n.a.	T 2
W 3	5 28 8	23°47'06	10♑51	9°28	12°41	2°36	8°23	4°29	1° 7	0°52	20°20	7°39	8°44	15°12	n.a.	W 3
T 4	5 32 5	24°47'28	24° 5	11° 4	13°51	3°13	8°25	4°33	1° 7	0°53	20°19	7°30	8°41	15°19	n.a.	T 4
F 5	5 36 1	25°47'48	7♒29	12°36	15° 2	3°51	8°27	4°38	1° 6	0°53	20°17	7°24	8°38	15°26	n.a.	F 5
S 6	5 39 58	26°48'05	21° 3	14° 3	16°13	4°28	8°28	4°42	1° 6	0°54	20°16	7°21	8°35	15°32	n.a.	S 6
S 7	5 43 55	27°48'20	4♓46	15°26	17°25	5° 5	8°29	4°47	1° 5	0°54	20°15	7°D19	8°32	15°39	n.a.	S 7
M 8	5 47 51	28°48'33	18°38	16°43	18°36	5°42	8°30	4°51	1° 4	0°55	20°13	7°20	8°28	15°46	n.a.	M 8
T 9	5 51 48	29°48'44	2♈39	17°53	19°47	6°20	8°31	4°56	1° 4	0°55	20°12	7°R20	8°25	15°52	n.a.	T 9
W10	5 55 44	0♑48'52	16°49	18°57	20°58	6°57	8°32	5° 1	1° 3	0°56	20°10	7°19	8°22	15°59	n.a.	W10
T 11	5 59 41	1°48'58	1♉ 6	19°53	22° 9	7°34	8°32	5° 6	1° 2	0°56	20° 9	7°16	8°19	16° 6	n.a.	T 11
F 12	6 3 37	2°49'01	15°27	20°41	23°21	8°11	8°33	5°11	1° 1	0°56	20° 7	7°10	8°16	16°12	n.a.	F 12
S 13	6 7 34	3°49'02	29°50	21°21	24°32	8°49	8°R33	5°16	1° 0	0°57	20° 6	7° 2	8°13	16°19	n.a.	S 13
S 14	6 11 30	4°49'01	14♊ 8	21°52	25°43	9°26	8°33	5°21	0°59	0°57	20° 4	6°52	8° 9	16°26	n.a.	S 14
M15	6 15 27	5°48'58	28°15	22°13	26°55	10° 3	8°33	5°26	0°58	0°57	20° 3	6°42	8° 6	16°32	n.a.	M15
T 16	6 19 24	6°48'53	12♋ 7	22°26	28° 6	10°41	8°32	5°32	0°57	0°58	20° 1	6°32	8° 3	16°39	n.a.	T 16
W17	6 23 20	7°48'45	25°40	22°R30	29°18	11°18	8°32	5°37	0°56	0°58	20° 0	6°24	8° 0	16°46	n.a.	W17
T 18	6 27 17	8°48'36	8♌50	22°24	0♐30	11°56	8°31	5°43	0°55	0°58	19°58	6°18	7°57	16°52	n.a.	T 18
F 19	6 31 13	9°48'24	21°39	22° 9	1°41	12°33	8°30	5°48	0°54	0°58	19°56	6°15	7°54	16°59	n.a.	F 19
S 20	6 35 10	10°48'10	4♍ 8	21°47	2°53	13°10	8°29	5°54	0°52	0°58	19°55	6°D13	7°50	17° 6	n.a.	S 20
S 21	6 39 6	11°47'55	16°20	21°16	4° 4	13°48	8°27	5°59	0°51	0°58	19°53	6°14	7°47	17°12	n.a.	S 21
M22	6 43 3	12°47'37	28°19	20°38	5°16	14°25	8°26	6° 5	0°50	0°R58	19°52	6°15	7°44	17°19	n.a.	M22
T 23	6 46 59	13°47'18	10♎11	19°55	6°28	15° 2	8°24	6°11	0°48	0°58	19°50	6°R16	7°41	17°26	n.a.	T 23
W24	6 50 56	14°46'56	22° 1	19° 6	7°40	15°40	8°22	6°17	0°47	0°58	19°48	6°15	7°38	17°32	n.a.	W24
T 25	6 54 52	15°46'33	3♏54	18°14	8°51	16°17	8°20	6°23	0°45	0°58	19°47	6°13	7°34	17°39	n.a.	T 25
F 26	6 58 49	16°46'07	15°54	17°19	10° 3	16°55	8°18	6°29	0°44	0°58	19°45	6° 9	7°31	17°46	n.a.	F 26
S 27	7 2 46	17°45'40	28° 7	16°22	11°15	17°32	8°15	6°35	0°42	0°58	19°44	6° 3	7°28	17°53	n.a.	S 27
S 28	7 6 42	18°45'10	10♐35	15°26	12°27	18°10	8°13	6°41	0°40	0°57	19°42	5°56	7°25	17°59	n.a.	S 28
M29	7 10 39	19°44'39	23°21	14°30	13°39	18°47	8°10	6°47	0°39	0°57	19°40	5°48	7°22	18° 6	n.a.	M29
T 30	7 14 35	20°44'06	6♑25	13°37	14°51	19°25	8° 7	6°54	0°37	0°57	19°39	5°39	7°19	18°13	n.a.	T 30
W31	7 18 32	21♑43'30	19♑46	12♑46	16♐ 3	20♓ 2	8♍ 4	7♓ 0	0♍35	0♎57	19♋37	5♓32	7♓15	18♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	28s 3	4s58	24s46	0s57	13s18	2n 3	11s27	0s14	10n10	1n39	12s30	2s33	12n 5	0n50	1n37	2n 9	7n32	15n21	8s44	8s26	8s49		n.a.
T 2	23 46	28 40	4 43	24 31	0 47	13 43	2 0	11 12	0 13	10 9	1 40	12 28	2 32	12 5	0 50	1 37	2 9	7 32	15 21	8 49	8 27	8 53		n.a.
W 3	23 49	27 42	4 12	24 13	0 36	14 8	1 57	10 58	0 12	10 9	1 40	12 26	2 32	12 5	0 50	1 37	2 9	7 33	15 22	8 53	8 28	8 56		n.a.
T 4	23 52	25 11	3 28	23 54	0 24	14 32	1 54	10 43	0 11	10 8	1 40	12 24	2 32	12 6	0 50	1 37	2 9	7 33	15 22	8 57	8 30	8 59		n.a.
F 5	23 54	21 14	2 31	23 34	0 12	14 56	1 52	10 28	0 10	10 8	1 40	12 22	2 32	12 6	0 50	1 36	2 9	7 34	15 22	8 59	8 31	9 2		n.a.
S 6	23 56	16 8	1 25	23 12	0n 1	15 20	1 49	10 14	0 9	10 8	1 41	12 20	2 31	12 6	0 50	1 36	2 9	7 34	15 22	9 0	8 32	9 6		n.a.
S 7	23 57	10 11	0 14	22 49	0 15	15 43	1 46	9 59	0 8	10 7	1 41	12 18	2 31	12 6	0 50	1 36	2 9	7 35	15 23	9 1	8 33	9 9		n.a.
M 8	23 58	3 41	1n 0	22 25	0 29	16 6	1 43	9 44	0 7	10 7	1 41	12 16	2 31	12 7	0 50	1 36	2 9	7 35	15 23	9 1	8 34	9 12		n.a.
T 9	23 58	3n 4	2 10	22 1	0 44	16 28	1 40	9 29	0 6	10 7	1 42	12 14	2 31	12 7	0 50	1 36	2 9	7 36	15 23	9 1	8 36	9 16		n.a.
W10	23 58	9 43	3 14	21 37	0 59	16 51	1 37	9 14	0 5	10 7	1 42	12 12	2 30	12 7	0 50	1 36	2 9	7 36	15 23	9 1	8 37	9 19		n.a.
T 11	23 58	15 56	4 5	21 14	1 15	17 12	1 34	8 59	0 4	10 7	1 42	12 10	2 30	12 8	0 50	1 36	2 10	7 37	15 24	9 2	8 38	9 22		n.a.
F 12	23 57	21 19	4 42	20 51	1 31	17 34	1 31	8 44	0 3	10 8	1 43	12 8	2 30	12 8	0 50	1 36	2 10	7 37	15 24	9 4	8 39	9 25		n.a.
S 13	23 55	25 27	5 1	20 29	1 47	17 55	1 28	8 29	0 2	10 8	1 43	12 6	2 30	12 8	0 50	1 35	2 10	7 38	15 24	9 7	8 41	9 29		n.a.
S 14	23 53	27 59	5 1	20 8	2 3	18 15	1 24	8 14	0 1	10 8	1 43	12 4	2 29	12 9	0 50	1 35	2 10	7 38	15 24	9 11	8 42	9 32		n.a.
M15	23 51	28 40	4 42	19 49	2 18	18 35	1 21	7 59	0 1	10 8	1 43	12 2	2 29	12 9	0 50	1 35	2 10	7 39	15 25	9 15	8 43	9 35		n.a.
T 16	23 48	27 31	4 7	19 32	2 34	18 55	1 18	7 43	0n 0	10 9	1 44	11 59	2 29	12 10	0 50	1 35	2 10	7 39	15 25	9 19	8 44	9 39		n.a.
W17	23 44	24 45	3 19	19 17	2 48	19 14	1 15	7 28	0 1	10 9	1 44	11 57	2 29	12 10	0 50	1 35	2 10	7 40	15 25	9 22	8 45	9 42		n.a.
T 18	23 40	20 43	2 21	19 5	3 2	19 33	1 12	7 13	0 2	10 10	1 44	11 55	2 29	12 10	0 50	1 35	2 10	7 40	15 25	9 24	8 47	9 45		n.a.
F 19	23 36	15 49	1 17	18 55	3 14	19 51	1 8	6 57	0 3	10 11	1 45	11 53	2 28	12 11	0 50	1 35	2 10	7 40	15 25	9 25	8 48	9 48		n.a.
S 20	23 31	10 23	0 11	18 47	3 26	20 8	1 5	6 42	0 4	10 11	1 45	11 50	2 28	12 11	0 50	1 35	2 10	7 41	15 25	9 26	8 49	9 52		n.a.
S 21	23 26	4 41	0s54	18 42	3 36	20 25	1 2	6 27	0 5	10 12	1 45	11 48	2 28	12 12	0 50	1 35	2 10	7 41	15 25	9 26	8 50	9 55		n.a.
M22	23 21	1s 5	1 56	18 40	3 44	20 42	0 58	6 11	0 5	10 13	1 45	11 46	2 28	12 13	0 51	1 36	2 10	7 42	15 26	9 25	8 51	9 58		n.a.
T 23	23 14	6 45	2 52	18 40	3 50	20 58	0 55	5 56	0 6	10 14	1 46	11 43	2 28	12 13	0 51	1 36	2 10	7 42	15 26	9 25	8 53	10 1		n.a.
W24	23 8	12 10	3 41	18 42	3 55	21 13	0 52	5 40	0 7	10 15	1 46	11 41	2 27	12 14	0 51	1 36	2 11	7 42	15 26	9 25	8 54	10 5		n.a.
T 25	23 1	17 10	4 20	18 47	3 57	21 28	0 49	5 24	0 8	10 16	1 46	11 38	2 27	12 14	0 51	1 36	2 11	7 43	15 26	9 26	8 55	10 8		n.a.
F 26	22 54	21 33	4 49	18 54	3 58	21 43	0 45	5 9	0 9	10 17	1 47	11 36	2 27	12 15	0 51	1 36	2 11	7 43	15 26	9 27	8 56	10 11		n.a.
S 27	22 46	25 7	5 4	19 2	3 57	21 56	0 42	4 53	0 9	10 18	1 47	11 33	2 27	12 15	0 51	1 36	2 11	7 44	15 26	9 29	8 57	10 14		n.a.
S 28	22 38	27 35	5 6	19 12	3 53	22 9	0 39	4 38	0 10	10 20	1 47	11 31	2 27	12 16	0 51	1 36	2 11	7 44	15 26	9 32	8 59	10 18		n.a.
M29	22 29	28 41	4 53	19 23	3 48	22 22	0 35	4 22	0 11	10 21	1 47	11 28	2 26	12 17	0 51	1 36	2 11	7 44	15 26	9 35	9 0	10 21		n.a.
T 30	22 20	28 13	4 25	19 36	3 41	22 34	0 32	4 6	0 12	10 22	1 48	11 26	2 26	12 17	0 51	1 36	2 11	7 45	15 26	9 39	9 1	10 24		n.a.
W31	22s11	26s 8	3s41	19s49	3n33	22s45	0n29	3s51	0n12	10n24	1n48	11s23	2s26	12n18	0n51	1n37	2n11	7n45	15n26	9s41	9s 2	10s27		n.a.

Julian Day Number = 815968.5, Delta T = 16h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'22, Lahiri = -38°06'22 Julian Calendar 1 Jan. 2479 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2480 BCE

The year -2478 astronomical counting style corresponds to year 2479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 28	22♉42'52	3♒23	12°R 0	17♐15	20♓40	8°R 0	7♓ 7	0°R34	0°R56	19°R36	5°R27	7♓12	18♎26	n.a.	T 1
F 2	7 26 25	23°42'12	17°13	11♉18	18°27	21°17	7♍57	7°13	0♍32	0♎56	19♋34	5♓23	7° 9	18°33	n.a.	F 2
S 3	7 30 21	24°41'29	1♓13	10°42	19°39	21°55	7°53	7°20	0°30	0°56	19°32	5°D22	7° 6	18°39	n.a.	S 3
S 4	7 34 18	25°40'44	15°18	10°11	20°51	22°32	7°49	7°26	0°28	0°55	19°31	5°22	7° 3	18°46	n.a.	S 4
M 5	7 38 14	26°39'57	29°28	9°45	22° 3	23°10	7°45	7°33	0°26	0°55	19°29	5°23	6°59	18°53	n.a.	M 5
T 6	7 42 11	27°39'06	13♈39	9°26	23°15	23°47	7°41	7°39	0°24	0°54	19°28	5°25	6°56	18°59	n.a.	T 6
W 7	7 46 8	28°38'14	27°49	9°12	24°27	24°25	7°36	7°46	0°22	0°54	19°26	5°R25	6°53	19° 6	n.a.	W 7
T 8	7 50 4	29°37'19	11♉58	9° 4	25°39	25° 2	7°32	7°53	0°20	0°53	19°24	5°25	6°50	19°13	n.a.	T 8
F 9	7 54 1	0♒36'21	26° 2	9°D 2	26°51	25°40	7°27	8° 0	0°18	0°53	19°23	5°22	6°47	19°19	n.a.	F 9
S 10	7 57 57	1°35'21	10♊ 0	9° 6	28° 3	26°17	7°22	8° 7	0°16	0°52	19°21	5°19	6°44	19°26	n.a.	S 10
S 11	8 1 54	2°34'18	23°51	9°15	29°15	26°55	7°17	8°14	0°14	0°51	19°20	5°14	6°40	19°33	n.a.	S 11
M12	8 5 50	3°33'13	7♋30	9°29	0♉28	27°32	7°12	8°21	0°12	0°51	19°18	5° 9	6°37	19°39	n.a.	M12
T 13	8 9 47	4°32'06	20°56	9°48	1°40	28°10	7° 7	8°28	0° 9	0°50	19°17	5° 4	6°34	19°46	n.a.	T 13
W14	8 13 43	5°30'56	4♌ 6	10°12	2°52	28°47	7° 2	8°35	0° 7	0°49	19°15	5° 0	6°31	19°53	n.a.	W14
T 15	8 17 40	6°29'45	17° 0	10°40	4° 4	29°25	6°56	8°42	0° 5	0°49	19°14	4°57	6°28	20° 0	n.a.	T 15
F 16	8 21 36	7°28'31	29°38	11°13	5°16	0♈ 3	6°50	8°49	0° 3	0°48	19°12	4°D56	6°25	20° 6	n.a.	F 16
S 17	8 25 33	8°27'14	12♍ 1	11°50	6°29	0°40	6°44	8°56	0° 0	0°47	19°11	4°56	6°21	20°13	n.a.	S 17
S 18	8 29 30	9°25'56	24°10	12°31	7°41	1°18	6°39	9° 4	29♌58	0°46	19° 9	4°57	6°18	20°20	n.a.	S 18
M19	8 33 26	10°24'36	6♎ 9	13°15	8°53	1°55	6°32	9°11	29°56	0°45	19° 8	4°59	6°15	20°26	n.a.	M19
T 20	8 37 23	11°23'14	18° 2	14° 3	10° 5	2°33	6°26	9°18	29°53	0°45	19° 6	5° 1	6°12	20°33	n.a.	T 20
W21	8 41 19	12°21'50	29°53	14°55	11°18	3°10	6°20	9°26	29°51	0°44	19° 5	5° 2	6° 9	20°40	n.a.	W21
T 22	8 45 16	13°20'24	11♏46	15°49	12°30	3°48	6°14	9°33	29°49	0°43	19° 3	5°R 3	6° 5	20°46	n.a.	T 22
F 23	8 49 12	14°18'56	23°48	16°46	13°42	4°25	6° 7	9°40	29°46	0°42	19° 2	5° 2	6° 2	20°53	n.a.	F 23
S 24	8 53 9	15°17'27	6♐ 1	17°47	14°55	5° 3	6° 0	9°48	29°44	0°41	19° 0	5° 1	5°59	21° 0	n.a.	S 24
S 25	8 57 5	16°15'56	18°31	18°50	16° 7	5°40	5°54	9°55	29°41	0°40	18°59	4°59	5°56	21° 6	n.a.	S 25
M26	9 1 2	17°14'23	1♑20	19°55	17°19	6°18	5°47	10° 3	29°39	0°39	18°58	4°57	5°53	21°13	n.a.	M26
T 27	9 4 58	18°12'48	14°31	21° 4	18°32	6°55	5°40	10°11	29°36	0°38	18°56	4°54	5°50	21°20	n.a.	T 27
W28	9 8 55	19♒11'11	28♑ 5	22♉14	19♉44	7♈33	5♍33	10♓18	29♌34	0♎36	18♋55	4♓52	5♓46	21♎26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	22s29	2s44	20s 3	3n23	22s55	0n26	3s35	0n13	10n25	1n48	11s21	2s26	12n19	0n51	1n37	2n11	7n45	15n26	9s43	9s 3	10s31		n.a.
F 2	21 50	17 33	1 37	20 18	3 12	23 5	0 22	3 19	0 14	10 27	1 48	11 18	2 26	12 19	0 51	1 37	2 11	7 45	15 26	9 45	9 5	10 34		n.a.
S 3	21 40	11 38	0 23	20 33	3 0	23 15	0 19	3 3	0 15	10 28	1 49	11 15	2 26	12 20	0 51	1 37	2 11	7 46	15 27	9 45	9 6	10 37		n.a.
S 4	21 29	5 6	0n54	20 48	2 47	23 23	0 16	2 48	0 15	10 30	1 49	11 13	2 25	12 21	0 51	1 38	2 11	7 46	15 27	9 45	9 7	10 40		n.a.
M 5	21 17	1n43	2 7	21 3	2 34	23 31	0 13	2 32	0 16	10 32	1 49	11 10	2 25	12 21	0 51	1 38	2 11	7 46	15 27	9 45	9 8	10 43		n.a.
T 6	21 6	8 27	3 13	21 18	2 20	23 38	0 9	2 16	0 17	10 34	1 49	11 7	2 25	12 22	0 51	1 38	2 11	7 47	15 27	9 44	9 10	10 47		n.a.
W 7	20 54	14 45	4 7	21 33	2 6	23 45	0 6	2 0	0 17	10 36	1 50	11 4	2 25	12 23	0 51	1 38	2 11	7 47	15 27	9 44	9 11	10 50		n.a.
T 8	20 41	20 17	4 46	21 48	1 52	23 51	0 3	1 44	0 18	10 38	1 50	11 2	2 25	12 24	0 51	1 39	2 12	7 47	15 27	9 44	9 12	10 53		n.a.
F 9	20 28	24 39	5 7	22 2	1 38	23 56	0 0	1 28	0 19	10 40	1 50	10 59	2 25	12 24	0 51	1 39	2 12	7 47	15 26	9 45	9 13	10 56		n.a.
S 10	20 15	27 33	5 10	22 16	1 24	24 1	0s 3	1 13	0 19	10 42	1 50	10 56	2 24	12 25	0 51	1 39	2 12	7 48	15 26	9 46	9 14	10 59		n.a.
S 11	20 1	28 45	4 55	22 29	1 10	24 4	0 6	0 57	0 20	10 44	1 51	10 53	2 24	12 26	0 51	1 39	2 12	7 48	15 26	9 48	9 16	11 3		n.a.
M12	19 48	28 8	4 23	22 42	0 56	24 8	0 9	0 41	0 21	10 46	1 51	10 51	2 24	12 27	0 51	1 40	2 12	7 48	15 26	9 50	9 17	11 6		n.a.
T 13	19 33	25 53	3 38	22 54	0 42	24 10	0 12	0 25	0 21	10 48	1 51	10 48	2 24	12 28	0 51	1 40	2 12	7 48	15 26	9 52	9 18	11 9		n.a.
W14	19 19	22 16	2 41	23 5	0 29	24 12	0 15	0 9	0 22	10 50	1 51	10 45	2 24	12 28	0 51	1 40	2 12	7 48	15 26	9 53	9 19	11 12		n.a.
T 15	19 4	17 37	1 37	23 16	0 16	24 13	0 18	0n 7	0 23	10 53	1 51	10 42	2 24	12 29	0 51	1 41	2 12	7 49	15 26	9 54	9 20	11 15		n.a.
F 16	18 49	12 18	0 29	23 25	0 4	24 13	0 21	0 22	0 23	10 55	1 52	10 39	2 24	12 30	0 51	1 41	2 12	7 49	15 26	9 55	9 22	11 19		n.a.
S 17	18 33	6 37	0s39	23 34	0s 8	24 12	0 24	0 38	0 24	10 57	1 52	10 36	2 23	12 31	0 51	1 42	2 12	7 49	15 26	9 55	9 23	11 22		n.a.
S 18	18 17	0 47	1 44	23 42	0 20	24 11	0 26	0 54	0 25	11 0	1 52	10 33	2 23	12 32	0 51	1 42	2 12	7 49	15 26	9 54	9 24	11 25		n.a.
M19	18 1	4s59	2 43	23 48	0 31	24 9	0 29	1 10	0 25	11 2	1 52	10 30	2 23	12 33	0 51	1 42	2 12	7 49	15 26	9 54	9 25	11 28		n.a.
T 20	17 45	10 32	3 35	23 54	0 41	24 7	0 32	1 26	0 26	11 5	1 52	10 27	2 23	12 34	0 51	1 43	2 12	7 49	15 26	9 53	9 26	11 31		n.a.
W21	17 28	15 41	4 18	23 58	0 51	24 3	0 35	1 41	0 26	11 7	1 52	10 24	2 23	12 34	0 51	1 43	2 12	7 49	15 25	9 53	9 28	11 34		n.a.
T 22	17 11	20 17	4 50	24 1	1 1	23 59	0 37	1 57	0 27	11 10	1 53	10 22	2 23	12 35	0 51	1 44	2 12	7 49	15 25	9 52	9 29	11 38		n.a.
F 23	16 54	24 7	5 9	24 3	1 10	23 55	0 40	2 13	0 28	11 12	1 53	10 19	2 23	12 36	0 51	1 44	2 12	7 50	15 25	9 52	9 30	11 41		n.a.
S 24	16 37	26 57	5 15	24 4	1 19	23 49	0 42	2 29	0 28	11 15	1 53	10 16	2 23	12 37	0 51	1 45	2 12	7 50	15 25	9 53	9 31	11 44		n.a.
S 25	16 19	28 33	5 6	24 3	1 27	23 43	0 45	2 44	0 29	11 18	1 53	10 13	2 23	12 38	0 51	1 45	2 13	7 50	15 25	9 54	9 32	11 47		n.a.
M26	16 1	28 41	4 43	24 1	1 34	23 36	0 47	3 0	0 29	11 20	1 53	10 10	2 22	12 39	0 51	1 45	2 13	7 50	15 25	9 55	9 33	11 50		n.a.
T 27	15 43	27 11	4 3	23 57	1 41	23 29	0 49	3 16	0 30	11 23	1 53	10 7	2 22	12 40	0 51	1 46	2 13	7 50	15 25	9 55	9 35	11 53		n.a.
W28	15s24	24s 6	3s 9	23s52	1s48	23s20	0s52	3n32	0n31	11n26	1n53	10s 4	2s22	12n41	0n51	1n46	2n13	7n50	15n24	9s56	9s36	11s57		n.a.

Julian Day Number = 815999.5, Delta T = 16h33m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'18, Lahiri = -38°06'18 Julian Calendar 1 Feb. 2479 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2479 BCE

The year -2478 astronomical counting style corresponds to year 2479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2479 BCE

MARCH 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 52	20♒ 9'32	11♒59	23♑27	20♑57	8♈10	5°R26	10♓26	29°R32	0°R35	18°R54	4°R50	5♓43	21♎33	n.a.	T 1
F 2	9 16 48	21° 7'52	26°11	24°42	22° 9	8°48	5♍19	10°33	29♌29	0♎34	18♋52	4♓50	5°40	21°40	n.a.	F 2
S 3	9 20 45	22° 6'09	10♓37	26° 0	23°21	9°26	5°11	10°41	29°26	0°33	18°51	4°D49	5°37	21°46	n.a.	S 3
S 4	9 24 41	23° 4'24	25°10	27°19	24°34	10° 3	5° 4	10°49	29°24	0°32	18°50	4°50	5°34	21°53	n.a.	S 4
M 5	9 28 38	24° 2'37	9♈45	28°41	25°46	10°41	4°57	10°56	29°21	0°31	18°49	4°51	5°31	22° 0	n.a.	M 5
T 6	9 32 34	25° 0'47	24°16	0♒ 4	26°59	11°18	4°49	11° 4	29°19	0°29	18°47	4°52	5°27	22° 7	n.a.	T 6
W 7	9 36 31	25°58'56	8♉40	1°30	28°11	11°56	4°42	11°12	29°16	0°28	18°46	4°52	5°24	22°13	n.a.	W 7
T 8	9 40 27	26°57'02	22°53	2°57	29°24	12°33	4°34	11°20	29°14	0°27	18°45	4°R53	5°21	22°20	n.a.	T 8
F 9	9 44 24	27°55'07	6♊52	4°26	0♒36	13°11	4°27	11°28	29°11	0°26	18°44	4°53	5°18	22°27	n.a.	F 9
S 10	9 48 20	28°53'09	20°37	5°58	1°49	13°48	4°19	11°35	29° 9	0°24	18°43	4°52	5°15	22°33	n.a.	S 10
S 11	9 52 17	29°51'09	4♋ 7	7°31	3° 1	14°26	4°12	11°43	29° 6	0°23	18°41	4°52	5°11	22°40	n.a.	S 11
M12	9 56 14	0♓49'07	17°22	9° 6	4°14	15° 3	4° 4	11°51	29° 4	0°22	18°40	4°51	5° 8	22°47	n.a.	M12
T 13	10 0 10	1°47'03	0♌23	10°43	5°26	15°41	3°57	11°59	29° 1	0°20	18°39	4°51	5° 5	22°53	n.a.	T 13
W14	10 4 7	2°44'57	13°11	12°22	6°39	16°18	3°49	12° 7	28°59	0°19	18°38	4°50	5° 2	23° 0	n.a.	W14
T 15	10 8 3	3°42'49	25°45	14° 2	7°51	16°56	3°41	12°15	28°56	0°18	18°37	4°50	4°59	23° 7	n.a.	T 15
F 16	10 12 0	4°40'39	8♍ 8	15°45	9° 4	17°34	3°34	12°23	28°54	0°16	18°36	4°50	4°56	23°13	n.a.	F 16
S 17	10 15 56	5°38'28	20°20	17°29	10°17	18°11	3°26	12°30	28°51	0°15	18°35	4°50	4°52	23°20	n.a.	S 17
S 18	10 19 53	6°36'14	2♎22	19°16	11°29	18°49	3°18	12°38	28°49	0°13	18°34	4°50	4°49	23°27	n.a.	S 18
M19	10 23 49	7°34'00	14°18	21° 4	12°42	19°26	3°11	12°46	28°46	0°12	18°33	4°50	4°46	23°33	n.a.	M19
T 20	10 27 46	8°31'44	26°10	22°54	13°54	20° 4	3° 3	12°54	28°43	0°10	18°32	4°50	4°43	23°40	n.a.	T 20
W21	10 31 42	9°29'26	8♏ 1	24°45	15° 7	20°41	2°56	13° 2	28°41	0° 9	18°31	4°49	4°40	23°47	n.a.	W21
T 22	10 35 39	10°27'07	19°55	26°39	16°20	21°19	2°48	13°10	28°39	0° 7	18°31	4°49	4°37	23°54	n.a.	T 22
F 23	10 39 36	11°24'47	1♐56	28°35	17°32	21°56	2°40	13°18	28°36	0° 6	18°30	4°48	4°33	24° 0	n.a.	F 23
S 24	10 43 32	12°22'26	14° 8	0♓32	18°45	22°34	2°33	13°26	28°34	0° 4	18°29	4°D48	4°30	24° 7	n.a.	S 24
S 25	10 47 29	13°20'03	26°35	2°31	19°58	23°11	2°26	13°34	28°31	0° 3	18°28	4°48	4°27	24°14	n.a.	S 25
M26	10 51 25	14°17'39	9♑23	4°32	21°10	23°49	2°18	13°42	28°29	0° 1	18°27	4°49	4°24	24°20	n.a.	M26
T 27	10 55 22	15°15'14	22°33	6°35	22°23	24°26	2°11	13°50	28°26	29♍59	18°27	4°50	4°21	24°27	n.a.	T 27
W28	10 59 18	16°12'48	6♒ 8	8°39	23°36	25° 4	2° 4	13°58	28°24	29°58	18°26	4°51	4°17	24°34	n.a.	W28
T 29	11 3 15	17°10'21	20° 9	10°44	24°49	25°41	1°56	14° 6	28°22	29°57	18°25	4°51	4°14	24°40	n.a.	T 29
F 30	11 7 11	18° 7'52	4♓34	12°51	26° 1	26°19	1°49	14°14	28°19	29°55	18°25	4°R52	4°11	24°47	n.a.	F 30
S 31	11 11 8	19♓ 5'22	19♓17	15♓ 0	27♒14	26♈56	1♍42	14♓22	28♌17	29♍54	18♋24	4♓51	4♓ 8	24♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 5	19s33	2s 3	23s45	1s54	23s11	0s54	3n47	0n31	11n29	1n53	10s 0	2s22	12n42	0n51	1n47	2n13	7n50	15n24	9s57	9s37	12s 0		n.a.
F 2	14 46	13 49	0 48	23 37	1 59	23 2	0 56	4 3	0 32	11 31	1 53	9 57	2 22	12 42	0 51	1 47	2 13	7 50	15 24	9 57	9 38	12 3		n.a.
S 3	14 27	7 16	0n32	23 27	2 4	22 52	0 58	4 18	0 32	11 34	1 54	9 54	2 22	12 43	0 51	1 48	2 13	7 50	15 24	9 57	9 39	12 6		n.a.
S 4	14 8	0 17	1 50	23 16	2 9	22 41	1 0	4 34	0 33	11 37	1 54	9 51	2 22	12 44	0 51	1 48	2 13	7 50	15 24	9 57	9 41	12 9		n.a.
M 5	13 48	6n43	3 2	23 3	2 12	22 29	1 2	4 50	0 33	11 40	1 54	9 48	2 22	12 45	0 51	1 49	2 13	7 50	15 23	9 57	9 42	12 12		n.a.
T 6	13 28	13 20	4 1	22 48	2 16	22 17	1 4	5 5	0 34	11 43	1 54	9 45	2 22	12 46	0 51	1 50	2 13	7 50	15 23	9 56	9 43	12 15		n.a.
W 7	13 8	19 11	4 44	22 31	2 18	22 4	1 6	5 21	0 34	11 46	1 54	9 42	2 22	12 47	0 51	1 50	2 13	7 50	15 23	9 56	9 44	12 19		n.a.
T 8	12 48	23 53	5 10	22 13	2 21	21 50	1 8	5 36	0 35	11 48	1 54	9 39	2 22	12 48	0 51	1 51	2 13	7 50	15 23	9 56	9 45	12 22		n.a.
F 9	12 28	27 8	5 17	21 53	2 22	21 36	1 10	5 51	0 35	11 51	1 54	9 36	2 22	12 49	0 51	1 51	2 13	7 50	15 22	9 56	9 47	12 25		n.a.
S 10	12 7	28 42	5 5	21 31	2 23	21 22	1 11	6 7	0 36	11 54	1 54	9 33	2 22	12 50	0 51	1 52	2 13	7 50	15 22	9 56	9 48	12 28		n.a.
S 11	11 46	28 31	4 37	21 7	2 24	21 6	1 13	6 22	0 36	11 57	1 54	9 30	2 22	12 51	0 51	1 52	2 13	7 50	15 22	9 56	9 49	12 31		n.a.
M12	11 26	26 41	3 54	20 41	2 24	20 50	1 15	6 37	0 37	12 0	1 54	9 27	2 22	12 51	0 51	1 53	2 13	7 49	15 22	9 57	9 50	12 34		n.a.
T 13	11 5	23 26	3 0	20 14	2 23	20 34	1 16	6 53	0 37	12 3	1 54	9 23	2 21	12 52	0 51	1 53	2 13	7 49	15 21	9 57	9 51	12 37		n.a.
W14	10 43	19 6	1 57	19 45	2 22	20 17	1 18	7 8	0 38	12 6	1 54	9 20	2 21	12 53	0 51	1 54	2 13	7 49	15 21	9 57	9 53	12 40		n.a.
T 15	10 22	14 0	0 50	19 13	2 21	19 59	1 19	7 23	0 38	12 8	1 54	9 17	2 21	12 54	0 51	1 55	2 13	7 49	15 21	9 57	9 54	12 44		n.a.
F 16	10 0	8 26	0s18	18 40	2 18	19 41	1 20	7 38	0 39	12 11	1 54	9 14	2 21	12 55	0 51	1 55	2 13	7 49	15 20	9 57	9 55	12 47		n.a.
S 17	9 39	2 37	1 25	18 5	2 15	19 22	1 22	7 53	0 39	12 14	1 54	9 11	2 21	12 56	0 51	1 56	2 13	7 49	15 20	9 57	9 56	12 50		n.a.
S 18	9 17	3s12	2 27	17 28	2 12	19 3	1 23	8 8	0 40	12 17	1 54	9 8	2 21	12 57	0 51	1 56	2 13	7 49	15 20	9 57	9 57	12 53		n.a.
M19	8 55	8 51	3 22	16 49	2 8	18 43	1 24	8 23	0 40	12 20	1 54	9 5	2 21	12 58	0 51	1 57	2 13	7 49	15 20	9 57	9 58	12 56		n.a.
T 20	8 33	14 9	4 8	16 8	2 4	18 22	1 25	8 38	0 41	12 22	1 54	9 2	2 21	12 59	0 51	1 58	2 13	7 48	15 19	9 57	10 0	12 59		n.a.
W21	8 11	18 56	4 43	15 25	1 59	18 2	1 26	8 53	0 41	12 25	1 54	8 58	2 21	13 0	0 51	1 58	2 14	7 48	15 19	9 57	10 1	13 2		n.a.
T 22	7 49	23 1	5 6	14 40	1 53	17 40	1 27	9 8	0 42	12 28	1 54	8 55	2 21	13 0	0 51	1 59	2 14	7 48	15 19	9 58	10 2	13 5		n.a.
F 23	7 26	26 10	5 16	13 54	1 47	17 18	1 28	9 23	0 42	12 31	1 54	8 52	2 21	13 1	0 51	2 0	2 14	7 48	15 18	9 58	10 3	13 8		n.a.
S 24	7 4	28 11	5 13	13 5	1 40	16 56	1 28	9 38	0 43	12 33	1 53	8 49	2 21	13 2	0 51	2 0	2 14	7 48	15 18	9 58	10 4	13 11		n.a.
S 25	6 42	28 50	4 54	12 15	1 33	16 33	1 29	9 52	0 43	12 36	1 53	8 46	2 21	13 3	0 51	2 1	2 14	7 47	15 18	9 58	10 6	13 14		n.a.
M26	6 19	27 59	4 21	11 23	1 25	16 10	1 30	10 7	0 43	12 39	1 53	8 43	2 21	13 4	0 51	2 2	2 14	7 47	15 17	9 57	10 7	13 17		n.a.
T 27	5 56	25 33	3 33	10 29	1 17	15 47	1 30	10 21	0 44	12 41	1 53	8 40	2 21	13 5	0 51	2 2	2 14	7 47	15 17	9 57	10 8	13 21		n.a.
W28	5 33	21 37	2 32	9 34	1 8	15 23	1 31	10 36	0 44	12 44	1 53	8 36	2 21	13 6	0 51	2 3	2 14	7 47	15 17	9 57	10 9	13 24		n.a.
T 29	5 11	16 22	1 21	8 37	0 59	14 58	1 31	10 50	0 45	12 46	1 53	8 33	2 21	13 6	0 51	2 3	2 14	7 46	15 16	9 57	10 10	13 27		n.a.
F 30	4 48	10 5	0 2	7 39	0 50	14 33	1 31	11 5	0 45	12 49	1 53	8 30	2 21	13 7	0 51	2 4	2 14	7 46	15 16	9 56	10 12	13 30		n.a.
S 31	4s25	3s 8	1n19	6s39	0s40	14s 8	1s32	11n19	0n46	12n51	1n53	8s27	2s21	13n 8	0n51	2n 5	2n14	7n46	15n16	9s57	10s13	13s33		n.a.

Julian Day Number = 816027.5, Delta T = 16h33m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'14, Lahiri = -38°06'14 Julian Calendar 1 March 2479 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 5	20♓ 2'50	4♈12	17♓ 9	28♒27	27♈34	1°R35	14♓30	28°R15	29°R52	18°R23	4°R50	4♓ 5	25♎ 0	n.a.	S 1
M 2	11 19 1	21° 0'18	19°12	19°19	29°40	28°11	1♍28	14°37	28♌12	29♍50	18♋23	4♓49	4° 2	25° 7	n.a.	M 2
T 3	11 22 58	21°57'43	4♉ 7	21°30	0♓53	28°49	1°22	14°45	28°10	29°49	18°22	4°47	3°58	25°14	n.a.	T 3
W 4	11 26 54	22°55'08	18°50	23°41	2° 5	29°26	1°15	14°53	28° 8	29°47	18°22	4°44	3°55	25°21	n.a.	W 4
T 5	11 30 51	23°52'31	3♊15	25°52	3°18	0♉ 4	1° 8	15° 1	28° 6	29°46	18°21	4°43	3°52	25°27	n.a.	T 5
F 6	11 34 47	24°49'53	17°20	28° 3	4°31	0°42	1° 2	15° 9	28° 3	29°44	18°21	4°42	3°49	25°34	n.a.	F 6
S 7	11 38 44	25°47'13	1♋ 2	0♈14	5°44	1°19	0°55	15°17	28° 1	29°42	18°21	4°D42	3°46	25°41	n.a.	S 7
S 8	11 42 40	26°44'32	14°22	2°23	6°57	1°57	0°49	15°25	27°59	29°41	18°20	4°43	3°42	25°47	n.a.	S 8
M 9	11 46 37	27°41'49	27°23	4°32	8°10	2°34	0°43	15°33	27°57	29°39	18°20	4°44	3°39	25°54	n.a.	M 9
T 10	11 50 34	28°39'05	10♌ 7	6°40	9°23	3°12	0°37	15°40	27°55	29°38	18°20	4°45	3°36	26° 1	n.a.	T 10
W11	11 54 30	29°36'20	22°37	8°46	10°35	3°49	0°31	15°48	27°53	29°36	18°19	4°47	3°33	26° 7	n.a.	W11
T 12	11 58 27	0♈33'34	4♍54	10°51	11°48	4°27	0°25	15°56	27°51	29°34	18°19	4°R47	3°30	26°14	n.a.	T 12
F 13	12 2 23	1°30'46	17° 3	12°54	13° 1	5° 4	0°20	16° 4	27°49	29°33	18°19	4°47	3°27	26°21	n.a.	F 13
S 14	12 6 20	2°27'58	29° 4	14°54	14°14	5°42	0°14	16°12	27°47	29°31	18°19	4°45	3°23	26°28	n.a.	S 14
S 15	12 10 16	3°25'09	11♎ 0	16°53	15°27	6°19	0° 9	16°19	27°45	29°29	18°18	4°41	3°20	26°34	n.a.	S 15
M16	12 14 13	4°22'18	22°53	18°49	16°40	6°57	0° 3	16°27	27°43	29°28	18°18	4°37	3°17	26°41	n.a.	M16
T 17	12 18 9	5°19'28	4♏44	20°43	17°53	7°34	29♌58	16°35	27°41	29°26	18°18	4°32	3°14	26°48	n.a.	T 17
W18	12 22 6	6°16'36	16°35	22°35	19° 6	8°12	29°53	16°42	27°40	29°25	18°18	4°26	3°11	26°54	n.a.	W18
T 19	12 26 3	7°13'44	28°31	24°24	20°19	8°50	29°48	16°50	27°38	29°23	18°18	4°21	3° 8	27° 1	n.a.	T 19
F 20	12 29 59	8°10'52	10♐32	26°11	21°32	9°27	29°44	16°58	27°36	29°21	18°D18	4°17	3° 4	27° 8	n.a.	F 20
S 21	12 33 56	9° 7'59	22°44	27°55	22°45	10° 5	29°39	17° 5	27°34	29°20	18°18	4°14	3° 1	27°14	n.a.	S 21
S 22	12 37 52	10° 5'06	5♑ 9	29°36	23°58	10°42	29°35	17°13	27°33	29°18	18°18	4°D13	2°58	27°21	n.a.	S 22
M23	12 41 49	11° 2'12	17°52	1♉15	25°11	11°20	29°31	17°20	27°31	29°17	18°18	4°13	2°55	27°28	n.a.	M23
T 24	12 45 45	11°59'18	0♒57	2°51	26°24	11°57	29°27	17°28	27°30	29°15	18°18	4°14	2°52	27°34	n.a.	T 24
W25	12 49 42	12°56'24	14°28	4°25	27°38	12°35	29°23	17°35	27°28	29°14	18°19	4°15	2°48	27°41	n.a.	W25
T 26	12 53 38	13°53'29	28°25	5°56	28°51	13°13	29°19	17°43	27°26	29°12	18°19	4°R16	2°45	27°48	n.a.	T 26
F 27	12 57 35	14°50'34	12♓49	7°24	0♈ 4	13°50	29°15	17°50	27°25	29°10	18°19	4°16	2°42	27°55	n.a.	F 27
S 28	13 1 32	15°47'39	27°36	8°50	1°17	14°28	29°12	17°57	27°24	29° 9	18°19	4°14	2°39	28° 1	n.a.	S 28
S 29	13 5 28	16°44'44	12♈42	10°13	2°30	15° 5	29° 9	18° 5	27°22	29° 7	18°20	4°11	2°36	28° 8	n.a.	S 29
M30	13 9 25	17♈41'48	27♈56	11♉33	3♈43	15♉43	29♌ 6	18♓12	27♌21	29♍ 6	18♋20	4♓ 5	2♓33	28♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 2	4n 4	2n35	5s39	0s30	13s42	1s32	11n33	0n46	12n54	1n53	8s24	2s21	13n 9	0n51	2n 5	2n14	7n46	15n15	9s57	10s14	13s36		n.a.
M 2	3 39	11 4	3 41	4 37	0 20	13 16	1 32	11 47	0 46	12 56	1 52	8 21	2 21	13 10	0 51	2 6	2 14	7 45	15 15	9 58	10 15	13 39		n.a.
T 3	3 15	17 25	4 31	3 35	0 9	12 50	1 32	12 1	0 47	12 58	1 52	8 18	2 21	13 10	0 51	2 7	2 14	7 45	15 14	9 58	10 16	13 42		n.a.
W 4	2 52	22 39	5 3	2 33	0n 1	12 24	1 32	12 15	0 47	13 1	1 52	8 15	2 21	13 11	0 51	2 7	2 14	7 45	15 14	9 59	10 17	13 45		n.a.
T 5	2 29	26 25	5 15	1 30	0 12	11 57	1 32	12 29	0 48	13 3	1 52	8 12	2 21	13 12	0 51	2 8	2 14	7 45	15 14	10 0	10 19	13 48		n.a.
F 6	2 6	28 28	5 8	0 27	0 22	11 29	1 32	12 43	0 48	13 5	1 52	8 8	2 21	13 13	0 51	2 9	2 14	7 44	15 13	10 0	10 20	13 51		n.a.
S 7	1 43	28 41	4 43	0n35	0 33	11 2	1 32	12 57	0 48	13 7	1 52	8 5	2 21	13 13	0 51	2 9	2 14	7 44	15 13	10 0	10 21	13 54		n.a.
S 8	1 19	27 12	4 3	1 37	0 43	10 34	1 31	13 11	0 49	13 9	1 51	8 2	2 21	13 14	0 51	2 10	2 14	7 44	15 13	10 0	10 22	13 57		n.a.
M 9	0 56	24 16	3 11	2 39	0 53	10 6	1 31	13 24	0 49	13 11	1 51	7 59	2 22	13 15	0 51	2 11	2 14	7 43	15 12	9 59	10 23	14 0		n.a.
T 10	0 33	20 13	2 12	3 39	1 2	9 37	1 31	13 38	0 50	13 13	1 51	7 56	2 22	13 16	0 51	2 11	2 14	7 43	15 12	9 59	10 24	14 3		n.a.
W11	0 10	15 20	1 6	4 39	1 11	9 9	1 30	13 51	0 50	13 15	1 51	7 53	2 22	13 16	0 51	2 12	2 14	7 43	15 11	9 58	10 26	14 6		n.a.
T 12	0n14	9 55	0s 1	5 37	1 20	8 40	1 30	14 4	0 50	13 17	1 51	7 50	2 22	13 17	0 51	2 13	2 14	7 42	15 11	9 58	10 27	14 9		n.a.
F 13	0 37	4 12	1 7	6 33	1 29	8 11	1 29	14 18	0 51	13 19	1 50	7 47	2 22	13 18	0 51	2 13	2 14	7 42	15 11	9 58	10 28	14 12		n.a.
S 14	1 0	1s35	2 9	7 28	1 36	7 42	1 28	14 31	0 51	13 21	1 50	7 44	2 22	13 18	0 51	2 14	2 14	7 41	15 10	9 59	10 29	14 15		n.a.
S 15	1 23	7 17	3 5	8 22	1 43	7 12	1 28	14 44	0 51	13 23	1 50	7 41	2 22	13 19	0 51	2 15	2 14	7 41	15 10	10 0	10 30	14 18		n.a.
M16	1 46	12 41	3 53	9 13	1 50	6 42	1 27	14 57	0 52	13 24	1 50	7 38	2 22	13 20	0 51	2 15	2 14	7 41	15 9	10 2	10 32	14 21		n.a.
T 17	2 10	17 37	4 31	10 3	1 56	6 12	1 26	15 10	0 52	13 26	1 49	7 35	2 22	13 20	0 51	2 16	2 14	7 40	15 9	10 4	10 33	14 24		n.a.
W18	2 33	21 53	4 57	10 51	2 1	5 42	1 25	15 23	0 52	13 28	1 49	7 32	2 22	13 21	0 51	2 17	2 14	7 40	15 8	10 6	10 34	14 27		n.a.
T 19	2 56	25 18	5 10	11 36	2 6	5 12	1 24	15 35	0 53	13 29	1 49	7 29	2 22	13 21	0 51	2 17	2 14	7 40	15 8	10 8	10 35	14 30		n.a.
F 20	3 19	27 38	5 10	12 20	2 10	4 42	1 23	15 48	0 53	13 31	1 49	7 26	2 22	13 22	0 51	2 18	2 14	7 39	15 8	10 9	10 36	14 33		n.a.
S 21	3 42	28 41	4 55	13 2	2 13	4 11	1 22	16 0	0 53	13 32	1 48	7 23	2 22	13 23	0 51	2 19	2 14	7 39	15 7	10 10	10 37	14 36		n.a.
S 22	4 5	28 19	4 27	13 41	2 16	3 41	1 21	16 13	0 54	13 33	1 48	7 20	2 22	13 23	0 51	2 19	2 14	7 38	15 7	10 11	10 39	14 39		n.a.
M23	4 28	26 29	3 46	14 19	2 18	3 10	1 20	16 25	0 54	13 34	1 48	7 17	2 23	13 24	0 51	2 20	2 14	7 38	15 6	10 11	10 40	14 42		n.a.
T 24	4 50	23 10	2 51	14 54	2 19	2 39	1 18	16 37	0 54	13 36	1 48	7 14	2 23	13 24	0 51	2 20	2 14	7 37	15 6	10 10	10 41	14 45		n.a.
W25	5 13	18 32	1 46	15 27	2 19	2 8	1 17	16 50	0 55	13 37	1 47	7 11	2 23	13 25	0 51	2 21	2 14	7 37	15 6	10 10	10 42	14 48		n.a.
T 26	5 36	12 47	0 32	15 58	2 19	1 37	1 16	17 1	0 55	13 38	1 47	7 9	2 23	13 25	0 50	2 22	2 14	7 37	15 5	10 10	10 43	14 51		n.a.
F 27	5 58	6 11	0n46	16 27	2 18	1 6	1 14	17 13	0 55	13 39	1 47	7 6	2 23	13 26	0 50	2 22	2 14	7 36	15 5	10 10	10 44	14 54		n.a.
S 28	6 21	0n54	2 3	16 54	2 16	0 35	1 13	17 25	0 56	13 40	1 46	7 3	2 23	13 26	0 50	2 23	2 14	7 36	15 4	10 10	10 46	14 57		n.a.
S 29	6 43	8 4	3 13	17 19	2 14	0 4	1 11	17 37	0 56	13 41	1 46	7 0	2 23	13 27	0 50	2 23	2 14	7 35	15 4	10 12	10 47	15 0		n.a.
M30	7n 6	14n50	4n 9	17n42	2n11	0n27	1s10	17n48	0n56	13n42	1n46	6s57	2s23	13n27	0n50	2n24	2n14	7n35	15n 4	10s14	10s48	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 816058.5, Delta T = 16h33m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'10, Lahiri = -38°06'10 Julian Calendar 1 Apr. 2479 BCE == Greg. Calendar 12 March 2479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 21	18♈38'52	13♉ 8	12♉50	4♈57	16♉21	29°R 3	18♓19	27°R20	29°R 4	18♋20	3°R59	2♓29	28♎21	n.a.	T 1
W 2	13 17 18	19°35'55	28° 8	14° 4	6°10	16°58	29♌ 0	18°27	27♌18	29♍ 3	18°21	3♓53	2°26	28°28	n.a.	W 2
T 3	13 21 14	20°32'58	12♊49	15°16	7°23	17°36	28°58	18°34	27°17	29° 1	18°21	3°47	2°23	28°35	n.a.	T 3
F 4	13 25 11	21°30'01	27° 3	16°25	8°36	18°14	28°55	18°41	27°16	29° 0	18°21	3°43	2°20	28°41	n.a.	F 4
S 5	13 29 8	22°27'03	10♋50	17°30	9°50	18°51	28°53	18°48	27°15	28°58	18°22	3°40	2°17	28°48	n.a.	S 5
S 6	13 33 4	23°24'05	24°10	18°32	11° 3	19°29	28°51	18°55	27°14	28°57	18°22	3°D40	2°14	28°55	n.a.	S 6
M 7	13 37 1	24°21'06	7♌ 6	19°32	12°16	20° 7	28°49	19° 2	27°13	28°56	18°23	3°40	2°10	29° 2	n.a.	M 7
T 8	13 40 57	25°18'07	19°42	20°27	13°29	20°44	28°48	19° 9	27°12	28°54	18°23	3°41	2° 7	29° 8	n.a.	T 8
W 9	13 44 54	26°15'07	2♍ 1	21°20	14°43	21°22	28°46	19°16	27°11	28°53	18°24	3°R42	2° 4	29°15	n.a.	W 9
T 10	13 48 50	27°12'07	14° 8	22° 9	15°56	22° 0	28°45	19°23	27°10	28°51	18°25	3°41	2° 1	29°22	n.a.	T 10
F 11	13 52 47	28° 9'07	26° 7	22°54	17°10	22°37	28°44	19°30	27° 9	28°50	18°25	3°39	1°58	29°28	n.a.	F 11
S 12	13 56 44	29° 6'07	8♎ 1	23°36	18°23	23°15	28°43	19°36	27° 9	28°49	18°26	3°34	1°54	29°35	n.a.	S 12
S 13	14 0 40	0♉ 3'07	19°53	24°13	19°36	23°53	28°42	19°43	27° 8	28°47	18°27	3°27	1°51	29°42	n.a.	S 13
M14	14 4 37	1° 0'07	1♏44	24°47	20°50	24°30	28°42	19°50	27° 7	28°46	18°27	3°18	1°48	29°49	n.a.	M14
T 15	14 8 33	1°57'07	13°36	25°17	22° 3	25° 8	28°41	19°56	27° 7	28°45	18°28	3° 7	1°45	29°55	n.a.	T 15
W16	14 12 30	2°54'07	25°31	25°42	23°17	25°46	28°41	20° 3	27° 6	28°43	18°29	2°56	1°42	0♏ 2	n.a.	W16
T 17	14 16 26	3°51'08	7♐31	26° 3	24°30	26°23	28°D41	20°10	27° 6	28°42	18°30	2°46	1°39	0° 9	n.a.	T 17
F 18	14 20 23	4°48'09	19°38	26°19	25°44	27° 1	28°41	20°16	27° 5	28°41	18°31	2°36	1°35	0°15	n.a.	F 18
S 19	14 24 19	5°45'11	1♑53	26°31	26°57	27°39	28°41	20°22	27° 5	28°40	18°32	2°29	1°32	0°22	n.a.	S 19
S 20	14 28 16	6°42'13	14°20	26°39	28°11	28°17	28°42	20°29	27° 4	28°38	18°33	2°25	1°29	0°29	n.a.	S 20
M21	14 32 13	7°39'16	27° 2	26°R41	29°24	28°54	28°43	20°35	27° 4	28°37	18°34	2°23	1°26	0°35	n.a.	M21
T 22	14 36 9	8°36'20	10♒ 3	26°39	0♉38	29°32	28°44	20°41	27° 4	28°36	18°35	2°D22	1°23	0°42	n.a.	T 22
W23	14 40 6	9°33'24	23°27	26°32	1°51	0♊10	28°45	20°48	27° 4	28°35	18°36	2°22	1°19	0°49	n.a.	W23
T 24	14 44 2	10°30'29	7♓15	26°21	3° 5	0°48	28°46	20°54	27° 3	28°34	18°37	2°R23	1°16	0°56	n.a.	T 24
F 25	14 47 59	11°27'34	21°30	26° 5	4°19	1°26	28°47	21° 0	27° 3	28°33	18°38	2°21	1°13	1° 2	n.a.	F 25
S 26	14 51 55	12°24'41	6♈10	25°44	5°32	2° 3	28°49	21° 6	27° 3	28°32	18°39	2°18	1°10	1° 9	n.a.	S 26
S 27	14 55 52	13°21'48	21°10	25°20	6°46	2°41	28°51	21°12	27°D 3	28°31	18°40	2°12	1° 7	1°16	n.a.	S 27
M28	14 59 49	14°18'56	6♉23	24°51	8° 0	3°19	28°53	21°17	27° 3	28°30	18°41	2° 3	1° 4	1°22	n.a.	M28
T 29	15 3 45	15°16'05	21°39	24°19	9°14	3°57	28°55	21°23	27° 3	28°29	18°42	1°54	1° 0	1°29	n.a.	T 29
W30	15 7 42	16°13'14	6♊46	23°44	10°27	4°35	28°57	21°29	27° 4	28°28	18°43	1°43	0°57	1°36	n.a.	W30
T 31	15 11 38	17♉10'24	21♊34	23♉ 7	11♉41	5♊13	29♌ 0	21♓35	27♌ 4	28♍27	18♋45	1♓34	0♓54	1♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n28	20n42	4n48	18n 3	2n 7	0n58	1s 8	18n 0	0n57	13n42	1n46	6s54	2s23	13n27	0n50	2n25	2n14	7n34	15n 3	10s16	10s49	15s 6		n.a.
W 2	7 50	25 10	5 7	18 22	2 2	1 29	1 7	18 11	0 57	13 43	1 45	6 52	2 23	13 28	0 50	2 25	2 13	7 34	15 3	10 18	10 50	15 8		n.a.
T 3	8 12	27 52	5 4	18 39	1 57	2 0	1 5	18 22	0 57	13 44	1 45	6 49	2 24	13 28	0 50	2 26	2 13	7 33	15 2	10 21	10 51	15 11		n.a.
F 4	8 34	28 40	4 43	18 53	1 51	2 31	1 3	18 33	0 57	13 44	1 45	6 46	2 24	13 28	0 50	2 26	2 13	7 33	15 2	10 22	10 53	15 14		n.a.
S 5	8 56	27 36	4 6	19 6	1 45	3 2	1 1	18 44	0 58	13 45	1 44	6 43	2 24	13 29	0 50	2 27	2 13	7 32	15 1	10 23	10 54	15 17		n.a.
S 6	9 17	24 59	3 16	19 17	1 38	3 33	1 0	18 55	0 58	13 45	1 44	6 41	2 24	13 29	0 50	2 27	2 13	7 32	15 1	10 23	10 55	15 20		n.a.
M 7	9 39	21 8	2 18	19 26	1 30	4 4	0 58	19 6	0 58	13 46	1 44	6 38	2 24	13 29	0 50	2 28	2 13	7 31	15 1	10 23	10 56	15 23		n.a.
T 8	10 0	16 25	1 15	19 34	1 21	4 35	0 56	19 17	0 59	13 46	1 43	6 35	2 24	13 30	0 50	2 29	2 13	7 31	15 0	10 23	10 57	15 26		n.a.
W 9	10 21	11 8	0 9	19 39	1 12	5 6	0 54	19 27	0 59	13 46	1 43	6 33	2 24	13 30	0 50	2 29	2 13	7 30	15 0	10 22	10 58	15 29		n.a.
T 10	10 42	5 31	0s56	19 43	1 2	5 37	0 52	19 37	0 59	13 46	1 43	6 30	2 25	13 30	0 50	2 30	2 13	7 30	14 59	10 23	11 0	15 32		n.a.
F 11	11 3	0s13	1 57	19 44	0 52	6 7	0 50	19 47	0 59	13 46	1 42	6 27	2 25	13 31	0 50	2 30	2 13	7 29	14 59	10 23	11 1	15 35		n.a.
S 12	11 24	5 53	2 53	19 44	0 41	6 38	0 48	19 58	1 0	13 46	1 42	6 25	2 25	13 31	0 50	2 31	2 13	7 29	14 59	10 25	11 2	15 38		n.a.
S 13	11 44	11 20	3 41	19 43	0 29	7 8	0 46	20 7	1 0	13 46	1 42	6 22	2 25	13 31	0 50	2 31	2 13	7 28	14 58	10 28	11 3	15 40		n.a.
M14	12 5	16 23	4 19	19 39	0 17	7 38	0 44	20 17	1 0	13 46	1 42	6 20	2 25	13 31	0 50	2 32	2 13	7 28	14 58	10 31	11 4	15 43		n.a.
T 15	12 25	20 49	4 46	19 34	0 4	8 8	0 41	20 27	1 0	13 46	1 41	6 17	2 25	13 31	0 50	2 32	2 13	7 27	14 57	10 35	11 5	15 46		n.a.
W16	12 45	24 26	5 1	19 27	0s10	8 38	0 39	20 36	1 1	13 46	1 41	6 15	2 25	13 32	0 50	2 33	2 13	7 27	14 57	10 39	11 7	15 49		n.a.
T 17	13 5	27 1	5 2	19 19	0 23	9 8	0 37	20 46	1 1	13 46	1 41	6 12	2 26	13 32	0 50	2 33	2 13	7 26	14 57	10 43	11 8	15 52		n.a.
F 18	13 25	28 23	4 50	19 9	0 38	9 37	0 35	20 55	1 1	13 45	1 40	6 10	2 26	13 32	0 50	2 34	2 13	7 26	14 56	10 46	11 9	15 55		n.a.
S 19	13 44	28 23	4 25	18 58	0 52	10 6	0 33	21 4	1 1	13 45	1 40	6 7	2 26	13 32	0 50	2 34	2 13	7 25	14 56	10 49	11 10	15 58		n.a.
S 20	14 3	26 56	3 47	18 45	1 7	10 35	0 30	21 13	1 2	13 44	1 40	6 5	2 26	13 32	0 49	2 34	2 13	7 25	14 55	10 51	11 11	16 1		n.a.
M21	14 22	24 6	2 56	18 31	1 22	11 4	0 28	21 22	1 2	13 44	1 39	6 3	2 26	13 32	0 49	2 35	2 13	7 24	14 55	10 52	11 12	16 3		n.a.
T 22	14 41	19 59	1 56	18 16	1 38	11 33	0 26	21 31	1 2	13 43	1 39	6 0	2 27	13 32	0 49	2 35	2 13	7 24	14 55	10 52	11 13	16 6		n.a.
W23	15 0	14 45	0 47	17 59	1 53	12 1	0 24	21 39	1 2	13 42	1 39	5 58	2 27	13 32	0 49	2 36	2 13	7 23	14 54	10 52	11 15	16 9		n.a.
T 24	15 18	8 38	0n26	17 41	2 9	12 29	0 21	21 47	1 2	13 42	1 38	5 56	2 27	13 32	0 49	2 36	2 13	7 23	14 54	10 52	11 16	16 12		n.a.
F 25	15 36	1 55	1 40	17 23	2 24	12 57	0 19	21 56	1 3	13 41	1 38	5 53	2 27	13 32	0 49	2 37	2 13	7 22	14 54	10 52	11 17	16 15		n.a.
S 26	15 54	5n 5	2 49	17 3	2 39	13 24	0 17	22 4	1 3	13 40	1 38	5 51	2 27	13 32	0 49	2 37	2 12	7 22	14 53	10 53	11 18	16 18		n.a.
S 27	16 12	11 57	3 48	16 44	2 53	13 51	0 14	22 12	1 3	13 39	1 37	5 49	2 27	13 32	0 49	2 37	2 12	7 21	14 53	10 56	11 19	16 21		n.a.
M28	16 29	18 13	4 32	16 23	3 7	14 18	0 12	22 19	1 3	13 38	1 37	5 47	2 28	13 32	0 49	2 38	2 12	7 21	14 52	10 59	11 20	16 23		n.a.
T 29	16 47	23 20	4 57	16 3	3 20	14 44	0 9	22 27	1 4	13 37	1 37	5 45	2 28	13 32	0 49	2 38	2 12	7 20	14 52	11 2	11 22	16 26		n.a.
W30	17 4	26 51	5 0	15 42	3 32	15 10	0 7	22 34	1 4	13 36	1 36	5 43	2 28	13 32	0 49	2 38	2 12	7 19	14 52	11 6	11 23	16 29		n.a.
T 31	17n20	28n25	4n43	15n22	3s44	15n36	0s 5	22n42	1n 4	13n35	1n36	5s40	2s28	13n32	0n49	2n39	2n12	7n19	14n51	11s 9	11s24	16s32		n.a.

Julian Day Number = 816088.5, Delta T = 16h32m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'06, Lahiri = -38°06'06 Julian Calendar 1 May 2479 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 35	18♉ 7'35	5♋57	22°R27	12♉55	5♊51	29♌ 2	21♓40	27♌ 4	28°R26	18♋46	1°R26	0♓51	1♏49	n.a.	F 1
S 2	15 19 31	19° 4'46	19°51	21♉46	14° 9	6°29	29° 5	21°46	27° 4	28♍25	18°47	1♓21	0°48	1°56	n.a.	S 2
S 3	15 23 28	20° 1'57	3♌16	21° 5	15°23	7° 7	29° 8	21°51	27° 5	28°24	18°48	1°19	0°45	2° 3	n.a.	S 3
M 4	15 27 25	20°59'09	16°13	20°23	16°36	7°44	29°11	21°57	27° 5	28°23	18°50	1°18	0°41	2° 9	n.a.	M 4
T 5	15 31 21	21°56'22	28°47	19°43	17°50	8°22	29°15	22° 2	27° 6	28°23	18°51	1°18	0°38	2°16	n.a.	T 5
W 6	15 35 18	22°53'35	11♍ 4	19° 4	19° 4	9° 0	29°18	22° 7	27° 6	28°22	18°53	1°18	0°35	2°23	n.a.	W 6
T 7	15 39 14	23°50'49	23° 7	18°27	20°18	9°38	29°22	22°12	27° 7	28°21	18°54	1°16	0°32	2°29	n.a.	T 7
F 8	15 43 11	24°48'04	5♎ 2	17°53	21°32	10°16	29°26	22°17	27° 7	28°20	18°55	1°12	0°29	2°36	n.a.	F 8
S 9	15 47 7	25°45'19	16°53	17°23	22°46	10°54	29°30	22°22	27° 8	28°20	18°57	1° 6	0°25	2°43	n.a.	S 9
S 10	15 51 4	26°42'36	28°43	16°57	24° 0	11°32	29°34	22°27	27° 9	28°19	18°58	0°57	0°22	2°50	n.a.	S 10
M11	15 55 1	27°39'53	10♏36	16°36	25°14	12°10	29°38	22°32	27°10	28°18	19° 0	0°45	0°19	2°56	n.a.	M11
T 12	15 58 57	28°37'11	22°32	16°20	26°28	12°48	29°43	22°37	27°10	28°18	19° 1	0°32	0°16	3° 3	n.a.	T 12
W13	16 2 54	29°34'31	4♐34	16° 9	27°42	13°27	29°47	22°41	27°11	28°17	19° 3	0°18	0°13	3°10	n.a.	W13
T 14	16 6 50	0♊31'51	16°43	16°D 5	28°56	14° 5	29°52	22°46	27°12	28°17	19° 5	0° 5	0°10	3°16	n.a.	T 14
F 15	16 10 47	1°29'13	28°59	16° 7	0♊10	14°43	29°57	22°51	27°13	28°16	19° 6	29♒54	0° 6	3°23	n.a.	F 15
S 16	16 14 43	2°26'37	11♑25	16°15	1°24	15°21	0♍ 2	22°55	27°14	28°16	19° 8	29°44	0° 3	3°30	n.a.	S 16
S 17	16 18 40	3°24'02	24° 1	16°29	2°38	15°59	0° 7	22°59	27°15	28°15	19° 9	29°38	0° 0	3°37	n.a.	S 17
M18	16 22 37	4°21'28	6♒49	16°50	3°52	16°37	0°13	23° 4	27°16	28°15	19°11	29°35	29♒57	3°43	n.a.	M18
T 19	16 26 33	5°18'55	19°53	17°18	5° 6	17°15	0°18	23° 8	27°18	28°14	19°13	29°33	29°54	3°50	n.a.	T 19
W20	16 30 30	6°16'25	3♓14	17°52	6°21	17°53	0°24	23°12	27°19	28°14	19°14	29°33	29°51	3°57	n.a.	W20
T 21	16 34 26	7°13'56	16°56	18°33	7°35	18°32	0°30	23°16	27°20	28°14	19°16	29°33	29°47	4° 3	n.a.	T 21
F 22	16 38 23	8°11'28	1♈ 0	19°21	8°49	19°10	0°36	23°20	27°22	28°13	19°18	29°31	29°44	4°10	n.a.	F 22
S 23	16 42 19	9° 9'03	15°25	20°14	10° 3	19°48	0°42	23°23	27°23	28°13	19°20	29°28	29°41	4°17	n.a.	S 23
S 24	16 46 16	10° 6'39	0♉10	21°14	11°18	20°26	0°49	23°27	27°24	28°13	19°21	29°22	29°38	4°24	n.a.	S 24
M25	16 50 12	11° 4'16	15° 8	22°21	12°32	21° 5	0°55	23°31	27°26	28°13	19°23	29°13	29°35	4°30	n.a.	M25
T 26	16 54 9	12° 1'56	0♊11	23°32	13°46	21°43	1° 2	23°34	27°27	28°12	19°25	29° 3	29°31	4°37	n.a.	T 26
W27	16 58 6	12°59'37	15° 9	24°50	15° 1	22°21	1° 8	23°38	27°29	28°12	19°27	28°52	29°28	4°44	n.a.	W27
T 28	17 2 2	13°57'20	29°54	26°13	16°15	23° 0	1°15	23°41	27°31	28°12	19°29	28°42	29°25	4°50	n.a.	T 28
F 29	17 5 59	14°55'04	14♋16	27°41	17°29	23°38	1°22	23°44	27°32	28°12	19°31	28°34	29°22	4°57	n.a.	F 29
S 30	17 9 55	15♊52'50	28♋12	29♉14	18♊44	24♊16	1♍29	23♓47	27♌34	28♍12	19♋33	28♒28	29♒19	5♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n37	27n59	4n 9	15n 2	3s54	16n 1	0s 2	22n49	1n 4	13n33	1n36	5s38	2s28	13n32	0n49	2n39	2n12	7n18	14n51	11s12	11s25	16s35		n.a.
S 2	17 53	25 46	3 21	14 43	4 2	16 26	0 0	22 56	1 4	13 32	1 35	5 36	2 29	13 31	0 49	2 39	2 12	7 18	14 51	11 14	11 26	16 37		n.a.
S 3	18 9	22 10	2 23	14 25	4 10	16 51	0n 2	23 3	1 5	13 31	1 35	5 34	2 29	13 31	0 49	2 40	2 12	7 17	14 50	11 15	11 27	16 40		n.a.
M 4	18 24	17 35	1 19	14 8	4 16	17 15	0 5	23 9	1 5	13 29	1 35	5 32	2 29	13 31	0 49	2 40	2 12	7 17	14 50	11 15	11 28	16 43		n.a.
T 5	18 39	12 22	0 13	13 53	4 20	17 39	0 7	23 16	1 5	13 28	1 34	5 30	2 29	13 31	0 49	2 40	2 12	7 16	14 50	11 15	11 30	16 46		n.a.
W 6	18 54	6 47	0s51	13 40	4 23	18 2	0 9	23 22	1 5	13 26	1 34	5 29	2 30	13 31	0 49	2 40	2 12	7 16	14 49	11 15	11 31	16 49		n.a.
T 7	19 9	1 4	1 53	13 29	4 24	18 24	0 12	23 28	1 5	13 25	1 34	5 27	2 30	13 30	0 49	2 41	2 12	7 15	14 49	11 16	11 32	16 51		n.a.
F 8	19 23	4s36	2 48	13 20	4 23	18 47	0 14	23 34	1 5	13 23	1 33	5 25	2 30	13 30	0 49	2 41	2 12	7 15	14 49	11 17	11 33	16 54		n.a.
S 9	19 38	10 5	3 36	13 14	4 21	19 8	0 16	23 40	1 6	13 21	1 33	5 23	2 30	13 30	0 49	2 41	2 12	7 14	14 48	11 20	11 34	16 57		n.a.
S 10	19 51	15 12	4 14	13 10	4 17	19 30	0 19	23 45	1 6	13 19	1 33	5 21	2 30	13 30	0 49	2 41	2 12	7 13	14 48	11 23	11 35	17 0		n.a.
M11	20 5	19 46	4 41	13 9	4 12	19 50	0 21	23 51	1 6	13 18	1 33	5 19	2 31	13 29	0 48	2 41	2 12	7 13	14 48	11 27	11 36	17 2		n.a.
T 12	20 18	23 35	4 57	13 11	4 5	20 10	0 23	23 56	1 6	13 16	1 32	5 18	2 31	13 29	0 48	2 42	2 11	7 12	14 47	11 32	11 38	17 5		n.a.
W13	20 31	26 25	4 59	13 16	3 57	20 30	0 26	24 1	1 6	13 14	1 32	5 16	2 31	13 29	0 48	2 42	2 11	7 12	14 47	11 37	11 39	17 8		n.a.
T 14	20 43	28 3	4 47	13 23	3 48	20 49	0 28	24 6	1 6	13 12	1 32	5 14	2 31	13 28	0 48	2 42	2 11	7 11	14 47	11 42	11 40	17 11		n.a.
F 15	20 55	28 21	4 22	13 33	3 38	21 8	0 30	24 11	1 7	13 10	1 31	5 13	2 32	13 28	0 48	2 42	2 11	7 11	14 47	11 46	11 41	17 13		n.a.
S 16	21 7	27 12	3 45	13 46	3 27	21 26	0 32	24 15	1 7	13 7	1 31	5 11	2 32	13 27	0 48	2 42	2 11	7 10	14 46	11 49	11 42	17 16		n.a.
S 17	21 18	24 40	2 56	14 2	3 15	21 43	0 34	24 20	1 7	13 5	1 31	5 10	2 32	13 27	0 48	2 42	2 11	7 10	14 46	11 51	11 43	17 19		n.a.
M18	21 29	20 52	1 57	14 20	3 2	22 0	0 37	24 24	1 7	13 3	1 30	5 8	2 32	13 26	0 48	2 43	2 11	7 9	14 46	11 52	11 44	17 22		n.a.
T 19	21 40	15 59	0 51	14 41	2 49	22 16	0 39	24 28	1 7	13 1	1 30	5 7	2 33	13 26	0 48	2 43	2 11	7 9	14 46	11 53	11 46	17 24		n.a.
W20	21 50	10 15	0n19	15 4	2 35	22 31	0 41	24 32	1 7	12 58	1 30	5 5	2 33	13 26	0 48	2 43	2 11	7 8	14 45	11 53	11 47	17 27		n.a.
T 21	22 0	3 53	1 31	15 29	2 20	22 46	0 43	24 35	1 7	12 56	1 30	5 4	2 33	13 25	0 48	2 43	2 11	7 8	14 45	11 53	11 48	17 30		n.a.
F 22	22 10	2n49	2 38	15 56	2 6	23 0	0 45	24 39	1 8	12 54	1 29	5 3	2 33	13 25	0 48	2 43	2 11	7 7	14 45	11 54	11 49	17 33		n.a.
S 23	22 19	9 32	3 37	16 25	1 51	23 14	0 47	24 42	1 8	12 51	1 29	5 1	2 34	13 24	0 48	2 43	2 11	7 6	14 45	11 55	11 50	17 35		n.a.
S 24	22 28	15 52	4 23	16 55	1 36	23 26	0 49	24 45	1 8	12 48	1 29	5 0	2 34	13 23	0 48	2 43	2 11	7 6	14 44	11 57	11 51	17 38		n.a.
M25	22 36	21 22	4 52	17 27	1 22	23 38	0 51	24 48	1 8	12 46	1 28	4 59	2 34	13 23	0 48	2 43	2 11	7 5	14 44	12 0	11 52	17 41		n.a.
T 26	22 44	25 32	5 1	18 0	1 7	23 50	0 53	24 51	1 8	12 43	1 28	4 58	2 35	13 22	0 48	2 43	2 10	7 5	14 44	12 4	11 54	17 43		n.a.
W27	22 52	27 55	4 49	18 33	0 53	24 1	0 54	24 53	1 8	12 40	1 28	4 57	2 35	13 22	0 48	2 43	2 10	7 4	14 44	12 8	11 55	17 46		n.a.
T 28	22 59	28 16	4 18	19 7	0 38	24 11	0 56	24 55	1 8	12 38	1 28	4 56	2 35	13 21	0 48	2 43	2 10	7 4	14 43	12 11	11 56	17 49		n.a.
F 29	23 6	26 41	3 31	19 41	0 25	24 20	0 58	24 57	1 8	12 35	1 27	4 54	2 35	13 20	0 48	2 43	2 10	7 3	14 43	12 14	11 57	17 52		n.a.
S 30	23n12	23n29	2n33	20n15	0s11	24n28	1n 0	24n59	1n 9	12n32	1n27	4s53	2s36	13n20	0n48	2n43	2n10	7n 3	14n43	12s16	11s58	17s54		n.a.

Julian Day Number = 816119.5, Delta T = 16h32m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°13'02, Lahiri = -38°06'02 Julian Calendar 1 June 2479 BCE == Greg. Calendar 12 May 2479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 52	16♊50'37	11♌39	0♊51	19♊58	24♊55	1♍37	23♓50	27♌36	28°D12	19♋34	28°R25	29♒16	5♏11	n.a.	S 1
M 2	17 17 48	17°48'25	24°40	2°32	21°12	25°33	1°44	23°53	27°38	28♍12	19°36	28°D24	29°12	5°17	n.a.	M 2
T 3	17 21 45	18°46'15	7♍17	4°16	22°27	26°12	1°52	23°56	27°40	28°12	19°38	28♒24	29° 9	5°24	n.a.	T 3
W 4	17 25 41	19°44'06	19°35	6° 4	23°41	26°50	1°59	23°59	27°41	28°12	19°40	28°R24	29° 6	5°31	n.a.	W 4
T 5	17 29 38	20°41'59	1♎39	7°54	24°56	27°29	2° 7	24° 2	27°43	28°12	19°42	28°24	29° 3	5°37	n.a.	T 5
F 6	17 33 35	21°39'53	13°34	9°47	26°10	28° 7	2°15	24° 4	27°45	28°12	19°44	28°22	29° 0	5°44	n.a.	F 6
S 7	17 37 31	22°37'48	25°25	11°42	27°25	28°46	2°23	24° 6	27°48	28°13	19°46	28°17	28°57	5°51	n.a.	S 7
S 8	17 41 28	23°35'46	7♏17	13°38	28°39	29°24	2°31	24° 9	27°50	28°13	19°48	28°10	28°53	5°57	n.a.	S 8
M 9	17 45 24	24°33'45	19°12	15°35	29°54	0♋ 3	2°40	24°11	27°52	28°13	19°50	28° 0	28°50	6° 4	n.a.	M 9
T 10	17 49 21	25°31'45	1♐14	17°33	1♋ 8	0°41	2°48	24°13	27°54	28°13	19°52	27°50	28°47	6°11	n.a.	T 10
W11	17 53 17	26°29'48	13°25	19°31	2°23	1°20	2°57	24°15	27°56	28°14	19°54	27°38	28°44	6°18	n.a.	W11
T 12	17 57 14	27°27'52	25°45	21°30	3°37	1°59	3° 5	24°17	27°58	28°14	19°56	27°27	28°41	6°24	n.a.	T 12
F 13	18 1 10	28°25'58	8♑16	23°28	4°52	2°37	3°14	24°19	28° 1	28°14	19°59	27°18	28°37	6°31	n.a.	F 13
S 14	18 5 7	29°24'06	20°58	25°27	6° 6	3°16	3°23	24°21	28° 3	28°15	20° 1	27°10	28°34	6°38	n.a.	S 14
S 15	18 9 4	0♋22'17	3♒50	27°24	7°21	3°55	3°32	24°22	28° 6	28°15	20° 3	27° 5	28°31	6°45	n.a.	S 15
M16	18 13 0	1°20'29	16°54	29°22	8°36	4°33	3°41	24°24	28° 8	28°16	20° 5	27° 3	28°28	6°51	n.a.	M16
T 17	18 16 57	2°18'43	0♓10	1♋18	9°50	5°12	3°50	24°25	28°10	28°16	20° 7	27°D 3	28°25	6°58	n.a.	T 17
W18	18 20 53	3°17'00	13°40	3°14	11° 5	5°51	4° 0	24°26	28°13	28°17	20° 9	27° 3	28°22	7° 5	n.a.	W18
T 19	18 24 50	4°15'19	27°23	5° 8	12°20	6°30	4° 9	24°27	28°16	28°17	20°11	27° 4	28°18	7°11	n.a.	T 19
F 20	18 28 46	5°13'40	11♈22	7° 2	13°34	7° 8	4°19	24°28	28°18	28°18	20°13	27°R 4	28°15	7°18	n.a.	F 20
S 21	18 32 43	6°12'03	25°35	8°55	14°49	7°47	4°28	24°29	28°21	28°18	20°15	27° 3	28°12	7°25	n.a.	S 21
S 22	18 36 39	7°10'29	10♉ 1	10°46	16° 4	8°26	4°38	24°30	28°23	28°19	20°18	26°59	28° 9	7°32	n.a.	S 22
M23	18 40 36	8° 8'58	24°37	12°37	17°18	9° 5	4°48	24°31	28°26	28°20	20°20	26°53	28° 6	7°38	n.a.	M23
T 24	18 44 33	9° 7'29	9♊16	14°26	18°33	9°44	4°58	24°31	28°29	28°21	20°22	26°46	28° 3	7°45	n.a.	T 24
W25	18 48 29	10° 6'02	23°52	16°15	19°48	10°23	5° 8	24°32	28°32	28°21	20°24	26°39	27°59	7°52	n.a.	W25
T 26	18 52 26	11° 4'37	8♋17	18° 2	21° 3	11° 2	5°18	24°32	28°35	28°22	20°26	26°32	27°56	7°58	n.a.	T 26
F 27	18 56 22	12° 3'14	22°26	19°48	22°17	11°41	5°29	24°33	28°37	28°23	20°28	26°26	27°53	8° 5	n.a.	F 27
S 28	19 0 19	13° 1'54	6♌14	21°33	23°32	12°20	5°39	24°33	28°40	28°24	20°31	26°22	27°50	8°12	n.a.	S 28
S 29	19 4 15	14° 0'35	19°38	23°17	24°47	12°59	5°49	24°R33	28°43	28°25	20°33	26°21	27°47	8°19	n.a.	S 29
M30	19 8 12	14°59'19	2♍39	25° 0	26° 2	13°38	6° 0	24°33	28°46	28°26	20°35	26°D21	27°43	8°25	n.a.	M30
T 31	19 12 8	15♋58'04	15♍17	26♋42	27♋16	14♋17	6♍10	24♓33	28♌49	28♍26	20♋37	26♒22	27♒40	8♏32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	19n 4	1n28	20n49	0n 2	24n36	1n 1	25n 1	1n 9	12n29	1n27	4s52	2s36	13n19	0n48	2n43	2n10	7n 2	14n43	12s17	11s59	17s57		n.a.
M 2	23 24	13 54	0 20	21 22	0 14	24 43	1 3	25 3	1 9	12 26	1 26	4 52	2 36	13 18	0 48	2 43	2 10	7 2	14 43	12 18	12 0	18 0		n.a.
T 3	23 29	8 18	0s47	21 53	0 26	24 50	1 4	25 4	1 9	12 23	1 26	4 51	2 36	13 18	0 48	2 43	2 10	7 1	14 42	12 18	12 2	18 2		n.a.
W 4	23 34	2 32	1 50	22 24	0 37	24 55	1 6	25 5	1 9	12 20	1 26	4 50	2 37	13 17	0 47	2 43	2 10	7 1	14 42	12 17	12 3	18 5		n.a.
T 5	23 38	3s13	2 47	22 53	0 47	25 0	1 8	25 6	1 9	12 17	1 26	4 49	2 37	13 16	0 47	2 42	2 10	7 0	14 42	12 18	12 4	18 8		n.a.
F 6	23 42	8 46	3 36	23 20	0 56	25 4	1 9	25 7	1 9	12 14	1 25	4 48	2 37	13 16	0 47	2 42	2 10	7 0	14 42	12 18	12 5	18 10		n.a.
S 7	23 46	13 59	4 15	23 46	1 5	25 7	1 10	25 7	1 9	12 11	1 25	4 47	2 38	13 15	0 47	2 42	2 10	6 59	14 42	12 20	12 6	18 13		n.a.
S 8	23 49	18 42	4 43	24 9	1 13	25 10	1 12	25 8	1 9	12 7	1 25	4 47	2 38	13 14	0 47	2 42	2 10	6 59	14 42	12 23	12 7	18 15		n.a.
M 9	23 52	22 42	4 59	24 30	1 20	25 11	1 13	25 8	1 10	12 4	1 25	4 46	2 38	13 13	0 47	2 42	2 10	6 58	14 42	12 26	12 8	18 18		n.a.
T 10	23 54	25 47	5 2	24 48	1 26	25 12	1 14	25 8	1 10	12 1	1 24	4 46	2 38	13 12	0 47	2 42	2 9	6 58	14 41	12 30	12 9	18 21		n.a.
W11	23 56	27 44	4 52	25 4	1 31	25 12	1 15	25 8	1 10	11 57	1 24	4 45	2 39	13 12	0 47	2 41	2 9	6 58	14 41	12 34	12 11	18 23		n.a.
T 12	23 57	28 21	4 27	25 17	1 36	25 12	1 16	25 7	1 10	11 54	1 24	4 45	2 39	13 11	0 47	2 41	2 9	6 57	14 41	12 38	12 12	18 26		n.a.
F 13	23 58	27 32	3 50	25 28	1 40	25 10	1 17	25 7	1 10	11 50	1 24	4 44	2 39	13 10	0 47	2 41	2 9	6 57	14 41	12 41	12 13	18 29		n.a.
S 14	23 58	25 16	3 0	25 36	1 43	25 8	1 18	25 6	1 10	11 47	1 23	4 44	2 40	13 9	0 47	2 41	2 9	6 56	14 41	12 44	12 14	18 31		n.a.
S 15	23 58	21 41	2 1	25 42	1 45	25 5	1 19	25 5	1 10	11 43	1 23	4 43	2 40	13 8	0 47	2 41	2 9	6 56	14 41	12 45	12 15	18 34		n.a.
M16	23 58	16 58	0 54	25 45	1 47	25 1	1 20	25 4	1 10	11 40	1 23	4 43	2 40	13 7	0 47	2 40	2 9	6 55	14 41	12 46	12 16	18 36		n.a.
T 17	23 57	11 24	0n17	25 46	1 48	24 57	1 21	25 2	1 10	11 36	1 23	4 43	2 40	13 6	0 47	2 40	2 9	6 55	14 41	12 46	12 17	18 39		n.a.
W18	23 56	5 13	1 28	25 45	1 49	24 52	1 22	25 1	1 10	11 32	1 22	4 42	2 41	13 5	0 47	2 40	2 9	6 54	14 41	12 46	12 18	18 42		n.a.
T 19	23 54	1n18	2 35	25 41	1 48	24 45	1 22	24 59	1 10	11 29	1 22	4 42	2 41	13 4	0 47	2 39	2 9	6 54	14 41	12 46	12 20	18 44		n.a.
F 20	23 52	7 52	3 35	25 35	1 48	24 39	1 23	24 57	1 10	11 25	1 22	4 42	2 41	13 4	0 47	2 39	2 9	6 54	14 40	12 46	12 21	18 47		n.a.
S 21	23 49	14 9	4 22	25 26	1 46	24 31	1 24	24 55	1 10	11 21	1 22	4 42	2 42	13 3	0 47	2 39	2 9	6 53	14 40	12 46	12 22	18 49		n.a.
S 22	23 46	19 47	4 54	25 16	1 45	24 23	1 24	24 52	1 10	11 17	1 22	4 42	2 42	13 2	0 47	2 38	2 9	6 53	14 40	12 48	12 23	18 52		n.a.
M23	23 43	24 17	5 7	25 4	1 43	24 13	1 25	24 50	1 10	11 13	1 21	4 42	2 42	13 1	0 47	2 38	2 8	6 52	14 40	12 49	12 24	18 55		n.a.
T 24	23 39	27 16	5 0	24 50	1 40	24 4	1 25	24 47	1 10	11 9	1 21	4 42	2 43	13 0	0 47	2 38	2 8	6 52	14 40	12 52	12 25	18 57		n.a.
W25	23 35	28 23	4 33	24 34	1 37	23 53	1 25	24 44	1 11	11 5	1 21	4 42	2 43	12 59	0 47	2 37	2 8	6 51	14 40	12 55	12 26	19 0		n.a.
T 26	23 30	27 32	3 50	24 16	1 33	23 42	1 26	24 41	1 11	11 1	1 21	4 42	2 43	12 58	0 47	2 37	2 8	6 51	14 40	12 57	12 27	19 2		n.a.
F 27	23 25	24 54	2 53	23 57	1 30	23 30	1 26	24 37	1 11	10 57	1 21	4 42	2 43	12 56	0 47	2 37	2 8	6 51	14 40	12 59	12 29	19 5		n.a.
S 28	23 19	20 51	1 47	23 37	1 25	23 17	1 26	24 34	1 11	10 53	1 20	4 42	2 44	12 55	0 47	2 36	2 8	6 50	14 40	13 0	12 30	19 7		n.a.
S 29	23 13	15 50	0 36	23 15	1 21	23 3	1 26	24 30	1 11	10 49	1 20	4 43	2 44	12 54	0 47	2 36	2 8	6 50	14 40	13 1	12 31	19 10		n.a.
M30	23 7	10 14	0s34	22 51	1 16	22 49	1 26	24 26	1 11	10 45	1 20	4 43	2 44	12 53	0 47	2 35	2 8	6 50	14 40	13 1	12 32	19 12		n.a.
T 31	23n 0	4n23	1s41	22n27	1n11	22n34	1n26	24n22	1n11	10n41	1n20	4s43	2s45	12n52	0n47	2n35	2n 8	6n49	14n40	13s 0	12s33	19s15		n.a.

Julian Day Number = 816149.5, Delta T = 16h32m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'58, Lahiri = -38°05'58 Julian Calendar 1 July 2479 BCE == Greg. Calendar 11 June 2479 BCE

The year -2478 astronomical counting style corresponds to year 2479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 5	16♋56'51	27♍37	28♋23	28♋31	14♋56	6♍21	24°R32	28♌52	28♍27	20♋39	26♒23	27♒37	8♏39	n.a.	W 1
T 2	19 20 1	17°55'40	9♎43	0♌ 3	29°46	15°35	6°32	24♓32	28°55	28°28	20°42	26°25	27°34	8°45	n.a.	T 2
F 3	19 23 58	18°54'31	21°40	1°42	1♌ 1	16°15	6°43	24°31	28°58	28°30	20°44	26°R25	27°31	8°52	n.a.	F 3
S 4	19 27 55	19°53'24	3♏32	3°19	2°16	16°54	6°54	24°31	29° 1	28°31	20°46	26°24	27°28	8°59	n.a.	S 4
S 5	19 31 51	20°52'19	15°25	4°56	3°30	17°33	7° 5	24°30	29° 5	28°32	20°48	26°21	27°24	9° 6	n.a.	S 5
M 6	19 35 48	21°51'16	27°23	6°32	4°45	18°12	7°16	24°29	29° 8	28°33	20°51	26°17	27°21	9°12	n.a.	M 6
T 7	19 39 44	22°50'15	9♐30	8° 7	6° 0	18°52	7°27	24°28	29°11	28°34	20°53	26°12	27°18	9°19	n.a.	T 7
W 8	19 43 41	23°49'16	21°48	9°41	7°15	19°31	7°38	24°27	29°14	28°35	20°55	26° 6	27°15	9°26	n.a.	W 8
T 9	19 47 37	24°48'20	4♑19	11°14	8°30	20°10	7°50	24°26	29°17	28°36	20°57	26° 1	27°12	9°32	n.a.	T 9
F 10	19 51 34	25°47'25	17° 5	12°46	9°44	20°50	8° 1	24°25	29°21	28°38	20°59	25°56	27° 9	9°39	n.a.	F 10
S 11	19 55 30	26°46'33	0♒ 6	14°17	10°59	21°29	8°13	24°23	29°24	28°39	21° 2	25°52	27° 5	9°46	n.a.	S 11
S 12	19 59 27	27°45'42	13°20	15°48	12°14	22° 8	8°24	24°22	29°27	28°40	21° 4	25°50	27° 2	9°53	n.a.	S 12
M13	20 3 23	28°44'54	26°48	17°17	13°29	22°48	8°36	24°20	29°31	28°42	21° 6	25°D50	26°59	9°59	n.a.	M13
T 14	20 7 20	29°44'09	10♓27	18°45	14°44	23°27	8°48	24°18	29°34	28°43	21° 8	25°50	26°56	10° 6	n.a.	T 14
W15	20 11 17	0♌43'26	24°15	20°13	15°59	24° 7	8°59	24°16	29°37	28°44	21°10	25°52	26°53	10°13	n.a.	W15
T 16	20 15 13	1°42'45	8♈13	21°40	17°13	24°46	9°11	24°14	29°41	28°46	21°13	25°53	26°49	10°19	n.a.	T 16
F 17	20 19 10	2°42'07	22°17	23° 5	18°28	25°26	9°23	24°12	29°44	28°47	21°15	25°54	26°46	10°26	n.a.	F 17
S 18	20 23 6	3°41'31	6♉27	24°30	19°43	26° 6	9°35	24°10	29°48	28°49	21°17	25°R54	26°43	10°33	n.a.	S 18
S 19	20 27 3	4°40'58	20°41	25°53	20°58	26°45	9°47	24° 8	29°51	28°50	21°19	25°54	26°40	10°40	n.a.	S 19
M20	20 30 59	5°40'28	4♊56	27°16	22°13	27°25	9°59	24° 6	29°55	28°52	21°21	25°52	26°37	10°46	n.a.	M20
T 21	20 34 56	6°40'00	19° 9	28°37	23°28	28° 5	10°11	24° 3	29°58	28°53	21°23	25°50	26°34	10°53	n.a.	T 21
W22	20 38 52	7°39'35	3♋16	29°58	24°42	28°44	10°24	24° 1	0♍ 2	28°55	21°25	25°47	26°30	11° 0	n.a.	W22
T 23	20 42 49	8°39'12	17°14	1♍17	25°57	29°24	10°36	23°58	0° 6	28°56	21°28	25°45	26°27	11° 7	n.a.	T 23
F 24	20 46 45	9°38'51	0♌59	2°35	27°12	0♌ 4	10°48	23°55	0° 9	28°58	21°30	25°43	26°24	11°13	n.a.	F 24
S 25	20 50 42	10°38'33	14°28	3°51	28°27	0°44	11° 1	23°52	0°13	28°59	21°32	25°42	26°21	11°20	n.a.	S 25
S 26	20 54 39	11°38'17	27°39	5° 7	29°42	1°24	11°13	23°49	0°16	29° 1	21°34	25°D42	26°18	11°27	n.a.	S 26
M27	20 58 35	12°38'03	10♍32	6°20	0♍56	2° 4	11°26	23°46	0°20	29° 3	21°36	25°42	26°15	11°33	n.a.	M27
T 28	21 2 32	13°37'50	23° 7	7°32	2°11	2°43	11°38	23°43	0°24	29° 5	21°38	25°43	26°11	11°40	n.a.	T 28
W29	21 6 28	14°37'40	5♎27	8°43	3°26	3°23	11°51	23°40	0°27	29° 6	21°40	25°44	26° 8	11°47	n.a.	W29
T 30	21 10 25	15°37'32	17°33	9°51	4°41	4° 3	12° 3	23°37	0°31	29° 8	21°42	25°45	26° 5	11°54	n.a.	T 30
F 31	21 14 21	16♌37'26	29♎31	10♍57	5♍56	4♌43	12♍16	23♓33	0♍35	29♍10	21♋44	25♒46	26♒ 2	12♏ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n52	1s30	2s42	22n 1	1n 6	22n19	1n26	24n17	1n11	10n36	1n19	4s44	2s45	12n51	0n47	2n34	2n 8	6n49	14n40	13s 0	12s34	19s17		n.a.
T 2	22 45	7 12	3 34	21 34	1 0	22 3	1 25	24 13	1 11	10 32	1 19	4 44	2 45	12 50	0 46	2 34	2 8	6 49	14 40	12 59	12 35	19 20		n.a.
F 3	22 36	12 34	4 16	21 7	0 54	21 46	1 25	24 8	1 11	10 28	1 19	4 45	2 45	12 49	0 46	2 33	2 8	6 48	14 40	12 59	12 36	19 22		n.a.
S 4	22 28	17 27	4 47	20 38	0 48	21 28	1 25	24 3	1 11	10 23	1 19	4 45	2 46	12 48	0 46	2 33	2 8	6 48	14 40	13 0	12 37	19 25		n.a.
S 5	22 19	21 41	5 5	20 8	0 42	21 10	1 24	23 58	1 11	10 19	1 19	4 46	2 46	12 47	0 46	2 32	2 8	6 47	14 40	13 1	12 39	19 27		n.a.
M 6	22 9	25 3	5 11	19 38	0 36	20 51	1 24	23 52	1 11	10 15	1 19	4 46	2 46	12 45	0 46	2 32	2 8	6 47	14 40	13 2	12 40	19 30		n.a.
T 7	21 59	27 21	5 3	19 7	0 29	20 32	1 23	23 47	1 11	10 10	1 18	4 47	2 47	12 44	0 46	2 31	2 7	6 47	14 41	13 4	12 41	19 32		n.a.
W 8	21 49	28 23	4 41	18 35	0 23	20 12	1 23	23 41	1 11	10 6	1 18	4 48	2 47	12 43	0 46	2 31	2 7	6 47	14 41	13 6	12 42	19 35		n.a.
T 9	21 39	27 59	4 5	18 3	0 16	19 52	1 22	23 35	1 11	10 1	1 18	4 48	2 47	12 42	0 46	2 30	2 7	6 46	14 41	13 8	12 43	19 37		n.a.
F 10	21 28	26 6	3 16	17 30	0 9	19 31	1 21	23 29	1 11	9 57	1 18	4 49	2 47	12 41	0 46	2 30	2 7	6 46	14 41	13 9	12 44	19 40		n.a.
S 11	21 16	22 48	2 16	16 56	0 2	19 9	1 21	23 23	1 11	9 52	1 18	4 50	2 48	12 39	0 46	2 29	2 7	6 46	14 41	13 11	12 45	19 42		n.a.
S 12	21 4	18 16	1 8	16 22	0s 5	18 47	1 20	23 16	1 11	9 48	1 18	4 51	2 48	12 38	0 46	2 29	2 7	6 45	14 41	13 11	12 46	19 45		n.a.
M13	20 52	12 46	0n 5	15 48	0 13	18 24	1 19	23 10	1 11	9 43	1 17	4 52	2 48	12 37	0 46	2 28	2 7	6 45	14 41	13 12	12 47	19 47		n.a.
T 14	20 40	6 36	1 19	15 13	0 20	18 1	1 18	23 3	1 11	9 38	1 17	4 53	2 48	12 36	0 46	2 27	2 7	6 45	14 41	13 11	12 49	19 50		n.a.
W15	20 27	0 3	2 30	14 38	0 27	17 37	1 17	22 56	1 11	9 34	1 17	4 54	2 49	12 35	0 46	2 27	2 7	6 45	14 41	13 11	12 50	19 52		n.a.
T 16	20 13	6n34	3 32	14 3	0 35	17 13	1 16	22 48	1 11	9 29	1 17	4 55	2 49	12 33	0 46	2 26	2 7	6 44	14 42	13 10	12 51	19 55		n.a.
F 17	20 0	12 54	4 22	13 28	0 42	16 48	1 14	22 41	1 11	9 24	1 17	4 56	2 49	12 32	0 46	2 26	2 7	6 44	14 42	13 10	12 52	19 57		n.a.
S 18	19 46	18 37	4 57	12 52	0 50	16 23	1 13	22 33	1 11	9 20	1 17	4 57	2 49	12 31	0 46	2 25	2 7	6 44	14 42	13 10	12 53	20 0		n.a.
S 19	19 31	23 21	5 13	12 17	0 57	15 58	1 12	22 26	1 11	9 15	1 16	4 58	2 50	12 29	0 46	2 24	2 7	6 44	14 42	13 10	12 54	20 2		n.a.
M20	19 16	26 41	5 11	11 41	1 5	15 32	1 11	22 18	1 10	9 10	1 16	4 59	2 50	12 28	0 46	2 24	2 7	6 43	14 42	13 11	12 55	20 4		n.a.
T 21	19 1	28 19	4 49	11 5	1 12	15 5	1 9	22 9	1 10	9 5	1 16	5 0	2 50	12 27	0 46	2 23	2 7	6 43	14 42	13 12	12 56	20 7		n.a.
W22	18 46	28 6	4 10	10 30	1 20	14 38	1 8	22 1	1 10	9 0	1 16	5 2	2 50	12 26	0 46	2 22	2 7	6 43	14 42	13 12	12 57	20 9		n.a.
T 23	18 30	26 5	3 16	9 54	1 27	14 11	1 6	21 53	1 10	8 55	1 16	5 3	2 51	12 24	0 46	2 21	2 6	6 43	14 43	13 13	12 59	20 12		n.a.
F 24	18 14	22 32	2 12	9 19	1 35	13 43	1 4	21 44	1 10	8 50	1 16	5 4	2 51	12 23	0 46	2 21	2 6	6 43	14 43	13 14	13 0	20 14		n.a.
S 25	17 57	17 50	1 2	8 44	1 42	13 15	1 3	21 35	1 10	8 45	1 16	5 6	2 51	12 22	0 46	2 20	2 6	6 42	14 43	13 14	13 1	20 16		n.a.
S 26	17 41	12 23	0s11	8 10	1 49	12 47	1 1	21 26	1 10	8 41	1 15	5 7	2 51	12 20	0 46	2 19	2 6	6 42	14 43	13 14	13 2	20 19		n.a.
M27	17 24	6 32	1 21	7 36	1 56	12 18	0 59	21 17	1 10	8 36	1 15	5 8	2 52	12 19	0 46	2 19	2 6	6 42	14 43	13 14	13 3	20 21		n.a.
T 28	17 6	0 34	2 26	7 2	2 3	11 49	0 58	21 7	1 10	8 31	1 15	5 10	2 52	12 18	0 46	2 18	2 6	6 42	14 44	13 14	13 4	20 24		n.a.
W29	16 48	5s18	3 23	6 29	2 10	11 20	0 56	20 58	1 10	8 25	1 15	5 11	2 52	12 16	0 46	2 17	2 6	6 42	14 44	13 14	13 5	20 26		n.a.
T 30	16 30	10 52	4 9	5 57	2 16	10 50	0 54	20 48	1 10	8 20	1 15	5 13	2 52	12 15	0 46	2 16	2 6	6 42	14 44	13 13	13 6	20 28		n.a.
F 31	16n12	15s58	4s44	5n25	2s23	10n20	0n52	20n38	1n10	8n15	1n15	5s14	2s52	12n14	0n46	2n16	2n 6	6n41	14n44	13s13	13s 7	20s31		n.a.

Julian Day Number = 816180.5, Delta T = 16h32m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'54, Lahiri = -38°05'54 Julian Calendar 1 Aug. 2479 BCE == Greg. Calendar 12 July 2479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 18	17♌37'21	11♏24	12♍ 1	7♍10	5♌23	12♍29	23°R30	0♍38	29♍12	21♋46	25♒46	25♒59	12♏ 7	n.a.	S 1
S 2	21 22 14	18°37'19	23°17	13° 3	8°25	6° 4	12°42	23♓26	0°42	29°13	21°48	25°R46	25°55	12°14	n.a.	S 2
M 3	21 26 11	19°37'18	5♐14	14° 1	9°40	6°44	12°54	23°23	0°46	29°15	21°50	25°46	25°52	12°20	n.a.	M 3
T 4	21 30 7	20°37'20	17°21	14°57	10°55	7°24	13° 7	23°19	0°49	29°17	21°52	25°46	25°49	12°27	n.a.	T 4
W 5	21 34 4	21°37'23	29°42	15°49	12° 9	8° 4	13°20	23°15	0°53	29°19	21°54	25°45	25°46	12°34	n.a.	W 5
T 6	21 38 1	22°37'28	12♑19	16°38	13°24	8°44	13°33	23°11	0°57	29°21	21°56	25°45	25°43	12°41	n.a.	T 6
F 7	21 41 57	23°37'35	25°15	17°22	14°39	9°24	13°46	23° 7	1° 1	29°23	21°58	25°44	25°40	12°47	n.a.	F 7
S 8	21 45 54	24°37'44	8♒31	18° 2	15°54	10° 5	13°59	23° 3	1° 4	29°25	22° 0	25°44	25°36	12°54	n.a.	S 8
S 9	21 49 50	25°37'55	22° 6	18°37	17° 8	10°45	14°12	22°59	1° 8	29°27	22° 2	25°44	25°33	13° 1	n.a.	S 9
M10	21 53 47	26°38'07	5♓59	19° 6	18°23	11°25	14°25	22°55	1°12	29°29	22° 4	25°44	25°30	13° 7	n.a.	M10
T 11	21 57 43	27°38'22	20° 7	19°29	19°38	12° 6	14°38	22°51	1°16	29°31	22° 6	25°44	25°27	13°14	n.a.	T 11
W12	22 1 40	28°38'39	4♈24	19°46	20°52	12°46	14°51	22°47	1°20	29°33	22° 8	25°44	25°24	13°21	n.a.	W12
T 13	22 5 36	29°38'58	18°47	19°55	22° 7	13°26	15° 5	22°42	1°23	29°35	22°10	25°43	25°20	13°28	n.a.	T 13
F 14	22 9 33	0♍39'19	3♉10	19°R55	23°22	14° 7	15°18	22°38	1°27	29°37	22°12	25°43	25°17	13°34	n.a.	F 14
S 15	22 13 29	1°39'42	17°30	19°48	24°36	14°47	15°31	22°33	1°31	29°39	22°13	25°42	25°14	13°41	n.a.	S 15
S 16	22 17 26	2°40'08	1♊43	19°31	25°51	15°28	15°44	22°29	1°35	29°41	22°15	25°D42	25°11	13°48	n.a.	S 16
M17	22 21 23	3°40'36	15°47	19° 4	27° 6	16° 8	15°58	22°24	1°38	29°43	22°17	25°42	25° 8	13°55	n.a.	M17
T 18	22 25 19	4°41'06	29°41	18°28	28°20	16°49	16°11	22°20	1°42	29°45	22°19	25°43	25° 5	14° 1	n.a.	T 18
W19	22 29 16	5°41'39	13♋23	17°42	29°35	17°30	16°24	22°15	1°46	29°47	22°20	25°44	25° 1	14° 8	n.a.	W19
T 20	22 33 12	6°42'13	26°53	16°47	0♎49	18°10	16°37	22°10	1°50	29°49	22°22	25°45	24°58	14°15	n.a.	T 20
F 21	22 37 9	7°42'49	10♌11	15°44	2° 4	18°51	16°51	22° 6	1°53	29°51	22°24	25°46	24°55	14°21	n.a.	F 21
S 22	22 41 5	8°43'27	23°16	14°33	3°19	19°32	17° 4	22° 1	1°57	29°53	22°26	25°R46	24°52	14°28	n.a.	S 22
S 23	22 45 2	9°44'07	6♍ 7	13°17	4°33	20°12	17°18	21°56	2° 1	29°55	22°27	25°46	24°49	14°35	n.a.	S 23
M24	22 48 58	10°44'48	18°46	11°57	5°48	20°53	17°31	21°51	2° 5	29°58	22°29	25°45	24°46	14°42	n.a.	M24
T 25	22 52 55	11°45'31	1♎12	10°37	7° 2	21°34	17°44	21°46	2° 8	29°59	22°30	25°43	24°42	14°48	n.a.	T 25
W26	22 56 51	12°46'16	13°26	9°19	8°17	22°15	17°58	21°41	2°12	0♎ 2	22°32	25°40	24°39	14°55	n.a.	W26
T 27	23 0 48	13°47'02	25°30	8° 5	9°31	22°56	18°11	21°37	2°16	0° 4	22°34	25°37	24°36	15° 2	n.a.	T 27
F 28	23 4 45	14°47'50	7♏26	6°58	10°46	23°37	18°25	21°32	2°20	0° 6	22°35	25°34	24°33	15° 8	n.a.	F 28
S 29	23 8 41	15°48'39	19°19	5°59	12° 0	24°18	18°38	21°27	2°23	0° 9	22°37	25°32	24°30	15°15	n.a.	S 29
S 30	23 12 38	16♍49'29	1♐10	5♍11	13♎15	24♌59	18♍52	21♓22	2♍27	0♎11	22♋38	25♒30	24♒26	15♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n54	20s26	5s 7	4n55	2s29	9n50	0n50	20n28	1n10	8n10	1n15	5s16	2s53	12n12	0n46	2n15	2n 6	6n41	14n45	13s13	13s 8	20s33		n.a.
S 2	15 35	24 6	5 16	4 26	2 35	9 20	0 48	20 18	1 10	8 5	1 15	5 18	2 53	12 11	0 46	2 14	2 6	6 41	14 45	13 13	13 10	20 35		n.a.
M 3	15 16	26 46	5 12	3 58	2 40	8 49	0 46	20 8	1 10	8 0	1 14	5 19	2 53	12 10	0 46	2 13	2 6	6 41	14 45	13 13	13 11	20 38		n.a.
T 4	14 56	28 15	4 55	3 31	2 45	8 18	0 44	19 57	1 9	7 55	1 14	5 21	2 53	12 8	0 46	2 12	2 6	6 41	14 45	13 13	13 12	20 40		n.a.
W 5	14 37	28 21	4 23	3 6	2 50	7 47	0 41	19 46	1 9	7 50	1 14	5 23	2 53	12 7	0 46	2 12	2 6	6 41	14 46	13 13	13 13	20 42		n.a.
T 6	14 17	27 1	3 38	2 43	2 54	7 16	0 39	19 35	1 9	7 45	1 14	5 24	2 53	12 6	0 46	2 11	2 6	6 41	14 46	13 13	13 14	20 45		n.a.
F 7	13 57	24 12	2 41	2 23	2 58	6 44	0 37	19 24	1 9	7 39	1 14	5 26	2 54	12 4	0 46	2 10	2 6	6 41	14 46	13 13	13 15	20 47		n.a.
S 8	13 36	20 3	1 34	2 4	3 1	6 13	0 35	19 13	1 9	7 34	1 14	5 28	2 54	12 3	0 46	2 9	2 6	6 41	14 47	13 14	13 16	20 49		n.a.
S 9	13 16	14 46	0 20	1 48	3 3	5 41	0 32	19 2	1 9	7 29	1 14	5 30	2 54	12 1	0 46	2 8	2 6	6 41	14 47	13 14	13 17	20 52		n.a.
M10	12 55	8 39	0n57	1 35	3 5	5 9	0 30	18 50	1 9	7 24	1 14	5 31	2 54	12 0	0 46	2 8	2 6	6 41	14 47	13 14	13 18	20 54		n.a.
T 11	12 34	2 0	2 11	1 25	3 5	4 37	0 27	18 39	1 9	7 18	1 14	5 33	2 54	11 59	0 46	2 7	2 6	6 41	14 48	13 14	13 19	20 56		n.a.
W12	12 12	4n48	3 18	1 19	3 5	4 5	0 25	18 27	1 9	7 13	1 14	5 35	2 54	11 57	0 46	2 6	2 6	6 41	14 48	13 14	13 21	20 59		n.a.
T 13	11 51	11 24	4 13	1 17	3 3	3 32	0 23	18 15	1 8	7 8	1 13	5 37	2 54	11 56	0 46	2 5	2 6	6 41	14 48	13 14	13 22	21 1		n.a.
F 14	11 29	17 24	4 53	1 20	3 0	3 0	0 20	18 3	1 8	7 3	1 13	5 39	2 55	11 55	0 46	2 4	2 5	6 41	14 49	13 14	13 23	21 3		n.a.
S 15	11 7	22 26	5 14	1 27	2 56	2 27	0 18	17 51	1 8	6 57	1 13	5 41	2 55	11 53	0 46	2 3	2 5	6 41	14 49	13 14	13 24	21 6		n.a.
S 16	10 45	26 6	5 15	1 39	2 50	1 55	0 15	17 38	1 8	6 52	1 13	5 43	2 55	11 52	0 46	2 2	2 5	6 41	14 49	13 14	13 25	21 8		n.a.
M17	10 23	28 8	4 58	1 56	2 42	1 22	0 12	17 26	1 8	6 47	1 13	5 45	2 55	11 50	0 46	2 2	2 5	6 41	14 50	13 14	13 26	21 10		n.a.
T 18	10 0	28 21	4 23	2 20	2 33	0 50	0 10	17 13	1 8	6 41	1 13	5 47	2 55	11 49	0 46	2 1	2 5	6 41	14 50	13 14	13 27	21 12		n.a.
W19	9 38	26 49	3 34	2 48	2 21	0 17	0 7	17 0	1 8	6 36	1 13	5 49	2 55	11 48	0 46	2 0	2 5	6 41	14 50	13 14	13 28	21 15		n.a.
T 20	9 15	23 45	2 33	3 22	2 8	0s16	0 5	16 47	1 7	6 30	1 13	5 51	2 55	11 46	0 46	1 59	2 5	6 41	14 51	13 13	13 29	21 17		n.a.
F 21	8 52	19 27	1 25	4 1	1 53	0 49	0 2	16 34	1 7	6 25	1 13	5 53	2 55	11 45	0 46	1 58	2 5	6 41	14 51	13 13	13 30	21 19		n.a.
S 22	8 29	14 17	0 14	4 45	1 36	1 21	0s 1	16 21	1 7	6 20	1 13	5 55	2 55	11 44	0 46	1 57	2 5	6 41	14 52	13 13	13 31	21 21		n.a.
S 23	8 5	8 35	0s57	5 31	1 18	1 54	0 4	16 8	1 7	6 14	1 13	5 57	2 55	11 42	0 46	1 56	2 5	6 41	14 52	13 13	13 33	21 24		n.a.
M24	7 42	2 39	2 4	6 20	0 58	2 27	0 6	15 54	1 7	6 9	1 13	5 59	2 55	11 41	0 46	1 55	2 5	6 41	14 52	13 13	13 34	21 26		n.a.
T 25	7 18	3s17	3 3	7 10	0 38	2 59	0 9	15 41	1 7	6 4	1 13	6 1	2 56	11 39	0 46	1 54	2 5	6 41	14 53	13 14	13 35	21 28		n.a.
W26	6 55	8 59	3 53	7 59	0 17	3 32	0 12	15 27	1 6	5 58	1 12	6 3	2 56	11 38	0 46	1 54	2 5	6 41	14 53	13 15	13 36	21 30		n.a.
T 27	6 31	14 17	4 32	8 47	0n 3	4 4	0 14	15 13	1 6	5 53	1 12	6 5	2 56	11 37	0 46	1 53	2 5	6 41	14 54	13 16	13 37	21 32		n.a.
F 28	6 7	19 0	4 59	9 31	0 23	4 37	0 17	14 59	1 6	5 47	1 12	6 7	2 56	11 35	0 46	1 52	2 5	6 41	14 54	13 17	13 38	21 35		n.a.
S 29	5 43	22 57	5 13	10 10	0 42	5 9	0 20	14 45	1 6	5 42	1 12	6 9	2 56	11 34	0 46	1 51	2 5	6 42	14 54	13 18	13 39	21 37		n.a.
S 30	5n19	25s57	5s13	10n44	1n 0	5s41	0s23	14n31	1n 6	5n36	1n12	6s11	2s56	11n33	0n46	1n50	2n 5	6n42	14n55	13s18	13s40	21s39		n.a.

Julian Day Number = 816211.5, Delta T = 16h32m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'49, Lahiri = -38°05'49 Julian Calendar 1 Sept. 2479 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2479 BCE

The year -2478 astronomical counting style corresponds to year 2479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 34	17♍50'21	13♐ 6	4°R34	14♎29	25♌40	19♍ 5	21°R17	2♍31	0♎13	22♋40	25°D29	24♒23	15♏29	n.a.	M 1
T 2	23 20 31	18°51'14	25° 9	4♍ 8	15°43	26°21	19°19	21♓12	2°34	0°15	22°41	25♒29	24°20	15°35	n.a.	T 2
W 3	23 24 27	19°52'08	7♑26	3°55	16°58	27° 2	19°32	21° 7	2°38	0°17	22°42	25°30	24°17	15°42	n.a.	W 3
T 4	23 28 24	20°53'03	20° 1	3°D52	18°12	27°43	19°45	21° 2	2°42	0°20	22°44	25°31	24°14	15°49	n.a.	T 4
F 5	23 32 20	21°53'59	2♒57	4° 1	19°27	28°24	19°59	20°57	2°45	0°22	22°45	25°33	24°11	15°56	n.a.	F 5
S 6	23 36 17	22°54'57	16°18	4°19	20°41	29° 5	20°12	20°52	2°49	0°24	22°46	25°34	24° 7	16° 2	n.a.	S 6
S 7	23 40 14	23°55'55	0♓ 5	4°47	21°55	29°47	20°26	20°47	2°53	0°26	22°48	25°R35	24° 4	16° 9	n.a.	S 7
M 8	23 44 10	24°56'54	14°16	5°23	23° 9	0♍28	20°39	20°42	2°56	0°29	22°49	25°33	24° 1	16°16	n.a.	M 8
T 9	23 48 7	25°57'55	28°47	6° 7	24°24	1° 9	20°53	20°37	3° 0	0°31	22°50	25°31	23°58	16°22	n.a.	T 9
W10	23 52 3	26°58'57	13♈33	6°57	25°38	1°50	21° 6	20°32	3° 3	0°33	22°51	25°27	23°55	16°29	n.a.	W10
T 11	23 56 0	28° 0'00	28°26	7°53	26°52	2°32	21°20	20°27	3° 7	0°35	22°53	25°22	23°52	16°36	n.a.	T 11
F 12	23 59 56	29° 1'05	13♉17	8°54	28° 6	3°13	21°33	20°22	3°10	0°38	22°54	25°17	23°48	16°43	n.a.	F 12
S 13	0 3 53	0♎ 2'11	27°58	9°59	29°21	3°55	21°47	20°17	3°14	0°40	22°55	25°12	23°45	16°49	n.a.	S 13
S 14	0 7 49	1° 3'18	12♊25	11° 8	0♏35	4°36	22° 0	20°12	3°17	0°42	22°56	25° 9	23°42	16°56	n.a.	S 14
M15	0 11 46	2° 4'27	26°32	12°21	1°49	5°18	22°13	20° 7	3°21	0°45	22°57	25°D 8	23°39	17° 3	n.a.	M15
T 16	0 15 43	3° 5'37	10♋20	13°36	3° 3	5°59	22°27	20° 2	3°24	0°47	22°58	25° 8	23°36	17°10	n.a.	T 16
W17	0 19 39	4° 6'48	23°49	14°54	4°17	6°41	22°40	19°58	3°27	0°49	22°59	25° 9	23°32	17°16	n.a.	W17
T 18	0 23 36	5° 8'00	7♌ 0	16°13	5°31	7°22	22°53	19°53	3°31	0°51	23° 0	25°11	23°29	17°23	n.a.	T 18
F 19	0 27 32	6° 9'14	19°56	17°35	6°45	8° 4	23° 7	19°48	3°34	0°54	23° 1	25°R12	23°26	17°30	n.a.	F 19
S 20	0 31 29	7°10'28	2♍38	18°58	7°59	8°46	23°20	19°44	3°38	0°56	23° 2	25°11	23°23	17°36	n.a.	S 20
S 21	0 35 25	8°11'43	15°10	20°22	9°13	9°27	23°33	19°39	3°41	0°58	23° 3	25° 9	23°20	17°43	n.a.	S 21
M22	0 39 22	9°13'00	27°31	21°48	10°27	10° 9	23°47	19°34	3°44	1° 0	23° 4	25° 5	23°17	17°50	n.a.	M22
T 23	0 43 18	10°14'17	9♎45	23°14	11°41	10°51	24° 0	19°30	3°47	1° 3	23° 4	24°58	23°13	17°57	n.a.	T 23
W24	0 47 15	11°15'34	21°50	24°42	12°55	11°33	24°13	19°25	3°51	1° 5	23° 5	24°50	23°10	18° 3	n.a.	W24
T 25	0 51 12	12°16'53	3♏50	26°10	14° 9	12°15	24°26	19°21	3°54	1° 7	23° 6	24°40	23° 7	18°10	n.a.	T 25
F 26	0 55 8	13°18'11	15°44	27°38	15°23	12°56	24°39	19°17	3°57	1° 9	23° 7	24°30	23° 4	18°17	n.a.	F 26
S 27	0 59 5	14°19'31	27°35	29° 8	16°37	13°38	24°53	19°12	4° 0	1°12	23° 7	24°21	23° 1	18°23	n.a.	S 27
S 28	1 3 1	15°20'50	9♐26	0♎37	17°50	14°20	25° 6	19° 8	4° 3	1°14	23° 8	24°13	22°57	18°30	n.a.	S 28
M29	1 6 58	16°22'10	21°20	2° 7	19° 4	15° 2	25°19	19° 4	4° 6	1°16	23° 9	24° 7	22°54	18°37	n.a.	M29
T 30	1 10 54	17°23'30	3♑20	3°38	20°18	15°44	25°32	19° 0	4° 9	1°18	23° 9	24° 4	22°51	18°44	n.a.	T 30
W31	1 14 51	18♎24'50	15♑32	5♎ 8	21♏32	16♍26	25♍45	18♓56	4♍12	1♎20	23♋10	24°D 3	22♒48	18♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n55	27s50	5s 0	11n13	1n15	6s13	0s25	14n16	1n 5	5n31	1n12	6s13	2s56	11n31	0n46	1n49	2n 5	6n42	14n55	13s19	13s41	21s41		n.a.
T 2	4 30	28 26	4 33	11 36	1 30	6 45	0 28	14 2	1 5	5 26	1 12	6 15	2 56	11 30	0 46	1 48	2 5	6 42	14 56	13 19	13 42	21 43		n.a.
W 3	4 6	27 39	3 54	11 52	1 42	7 17	0 31	13 47	1 5	5 20	1 12	6 17	2 56	11 29	0 46	1 47	2 5	6 42	14 56	13 18	13 43	21 46		n.a.
T 4	3 41	25 27	3 3	12 3	1 52	7 48	0 34	13 33	1 5	5 15	1 12	6 19	2 56	11 27	0 46	1 46	2 5	6 42	14 57	13 18	13 44	21 48		n.a.
F 5	3 17	21 54	2 1	12 8	2 1	8 20	0 36	13 18	1 5	5 9	1 12	6 21	2 56	11 26	0 46	1 45	2 5	6 43	14 57	13 17	13 45	21 50		n.a.
S 6	2 52	17 6	0 51	12 8	2 8	8 51	0 39	13 3	1 4	5 4	1 12	6 23	2 56	11 25	0 46	1 44	2 5	6 43	14 58	13 17	13 47	21 52		n.a.
S 7	2 28	11 19	0n25	12 2	2 14	9 22	0 42	12 48	1 4	4 58	1 12	6 25	2 56	11 23	0 46	1 43	2 5	6 43	14 58	13 17	13 48	21 54		n.a.
M 8	2 3	4 47	1 41	11 53	2 18	9 53	0 44	12 33	1 4	4 53	1 12	6 27	2 56	11 22	0 46	1 43	2 5	6 43	14 59	13 17	13 49	21 56		n.a.
T 9	1 38	2n 7	2 52	11 39	2 21	10 23	0 47	12 18	1 4	4 47	1 12	6 29	2 56	11 21	0 46	1 42	2 5	6 44	14 59	13 18	13 50	21 58		n.a.
W10	1 14	9 1	3 52	11 21	2 23	10 54	0 50	12 2	1 3	4 42	1 12	6 31	2 55	11 19	0 46	1 41	2 5	6 44	14 59	13 20	13 51	22 1		n.a.
T 11	0 49	15 28	4 38	11 1	2 24	11 24	0 52	11 47	1 3	4 37	1 12	6 33	2 55	11 18	0 46	1 40	2 5	6 44	15 0	13 21	13 52	22 3		n.a.
F 12	0 24	21 0	5 4	10 37	2 23	11 53	0 55	11 31	1 3	4 31	1 12	6 34	2 55	11 17	0 46	1 39	2 5	6 44	15 0	13 23	13 53	22 5		n.a.
S 13	0s 1	25 11	5 11	10 11	2 22	12 23	0 58	11 16	1 3	4 26	1 12	6 36	2 55	11 16	0 46	1 38	2 5	6 45	15 1	13 24	13 54	22 7		n.a.
S 14	0 26	27 42	4 57	9 42	2 20	12 52	1 0	11 0	1 2	4 20	1 12	6 38	2 55	11 14	0 46	1 37	2 5	6 45	15 1	13 26	13 55	22 9		n.a.
M15	0 51	28 21	4 26	9 11	2 18	13 21	1 3	10 44	1 2	4 15	1 12	6 40	2 55	11 13	0 46	1 36	2 5	6 45	15 2	13 26	13 56	22 11		n.a.
T 16	1 15	27 13	3 40	8 39	2 14	13 49	1 5	10 28	1 2	4 9	1 12	6 42	2 55	11 12	0 46	1 35	2 5	6 45	15 2	13 26	13 57	22 13		n.a.
W17	1 40	24 29	2 42	8 5	2 11	14 17	1 8	10 12	1 2	4 4	1 12	6 44	2 55	11 11	0 46	1 34	2 5	6 46	15 3	13 26	13 58	22 15		n.a.
T 18	2 5	20 30	1 37	7 29	2 6	14 45	1 10	9 56	1 1	3 59	1 12	6 46	2 55	11 9	0 46	1 33	2 5	6 46	15 3	13 25	13 59	22 17		n.a.
F 19	2 30	15 37	0 29	6 53	2 2	15 13	1 13	9 40	1 1	3 53	1 12	6 47	2 55	11 8	0 46	1 32	2 5	6 46	15 4	13 25	14 1	22 20		n.a.
S 20	2 55	10 8	0s40	6 15	1 57	15 40	1 15	9 24	1 1	3 48	1 12	6 49	2 55	11 7	0 46	1 31	2 5	6 47	15 4	13 25	14 2	22 22		n.a.
S 21	3 19	4 21	1 46	5 36	1 52	16 6	1 17	9 8	1 0	3 42	1 12	6 51	2 54	11 6	0 46	1 31	2 5	6 47	15 5	13 25	14 3	22 24		n.a.
M22	3 44	1s31	2 46	4 56	1 46	16 33	1 20	8 51	1 0	3 37	1 12	6 53	2 54	11 4	0 46	1 30	2 5	6 47	15 6	13 27	14 4	22 26		n.a.
T 23	4 8	7 15	3 37	4 16	1 40	16 58	1 22	8 35	1 0	3 32	1 12	6 54	2 54	11 3	0 46	1 29	2 5	6 48	15 6	13 29	14 5	22 28		n.a.
W24	4 33	12 39	4 18	3 35	1 34	17 24	1 24	8 18	1 0	3 26	1 12	6 56	2 54	11 2	0 46	1 28	2 5	6 48	15 7	13 32	14 6	22 30		n.a.
T 25	4 57	17 33	4 46	2 54	1 28	17 49	1 26	8 2	0 59	3 21	1 12	6 58	2 54	11 1	0 46	1 27	2 5	6 48	15 7	13 35	14 7	22 32		n.a.
F 26	5 22	21 44	5 3	2 12	1 22	18 13	1 28	7 45	0 59	3 16	1 12	6 59	2 54	11 0	0 46	1 26	2 5	6 49	15 8	13 39	14 8	22 34		n.a.
S 27	5 46	25 1	5 6	1 30	1 15	18 37	1 30	7 28	0 59	3 10	1 12	7 1	2 53	10 59	0 46	1 25	2 5	6 49	15 8	13 42	14 9	22 36		n.a.
S 28	6 10	27 13	4 55	0 48	1 9	19 0	1 32	7 11	0 58	3 5	1 12	7 2	2 53	10 58	0 46	1 24	2 5	6 50	15 9	13 45	14 10	22 38		n.a.
M29	6 35	28 13	4 33	0 5	1 2	19 23	1 34	6 55	0 58	3 0	1 12	7 4	2 53	10 56	0 46	1 23	2 5	6 50	15 9	13 47	14 11	22 40		n.a.
T 30	6 59	27 53	3 58	0s38	0 56	19 46	1 36	6 38	0 58	2 55	1 12	7 5	2 53	10 55	0 46	1 23	2 5	6 50	15 10	13 48	14 12	22 42		n.a.
W31	7s22	26s13	3s11	1s21	0n49	20s 8	1s38	6n21	0n57	2n49	1n12	7s 7	2s53	10n54	0n46	1n22	2n 5	6n51	15n10	13s48	14s13	22s44		n.a.

Julian Day Number = 816241.5, Delta T = 16h32m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'45, Lahiri = -38°05'45 Julian Calendar 1 Oct. 2479 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 48	19♎26'11	28♉ 0	6♎40	22♏45	17♍ 8	25♍58	18°R52	4♍15	1♎23	23♋10	24♒ 3	22♒45	18♏57	n.a.	T 1
F 2	1 22 44	20°27'31	10♒49	8°11	23°59	17°50	26°11	18♓48	4°18	1°25	23°11	24° 4	22°42	19° 4	n.a.	F 2
S 3	1 26 41	21°28'51	24° 5	9°42	25°13	18°33	26°23	18°44	4°21	1°27	23°11	24°R 4	22°38	19°11	n.a.	S 3
S 4	1 30 37	22°30'11	7♓48	11°14	26°26	19°15	26°36	18°40	4°24	1°29	23°11	24° 4	22°35	19°17	n.a.	S 4
M 5	1 34 34	23°31'31	22° 2	12°46	27°40	19°57	26°49	18°37	4°27	1°31	23°12	24° 0	22°32	19°24	n.a.	M 5
T 6	1 38 30	24°32'51	6♈42	14°19	28°53	20°39	27° 2	18°33	4°29	1°33	23°12	23°55	22°29	19°31	n.a.	T 6
W 7	1 42 27	25°34'11	21°44	15°51	0♐ 6	21°21	27°14	18°30	4°32	1°35	23°13	23°47	22°26	19°37	n.a.	W 7
T 8	1 46 24	26°35'31	6♉58	17°24	1°20	22° 4	27°27	18°26	4°35	1°38	23°13	23°37	22°23	19°44	n.a.	T 8
F 9	1 50 20	27°36'51	22°14	18°57	2°33	22°46	27°40	18°23	4°37	1°40	23°13	23°27	22°19	19°51	n.a.	F 9
S 10	1 54 17	28°38'12	7♊19	20°31	3°46	23°28	27°52	18°20	4°40	1°42	23°13	23°18	22°16	19°58	n.a.	S 10
S 11	1 58 13	29°39'32	22° 6	22° 4	5° 0	24°11	28° 5	18°17	4°43	1°44	23°13	23°10	22°13	20° 4	n.a.	S 11
M12	2 2 10	0♏40'53	6♋29	23°38	6°13	24°53	28°17	18°14	4°45	1°46	23°14	23° 5	22°10	20°11	n.a.	M12
T 13	2 6 6	1°42'14	20°24	25°12	7°26	25°36	28°29	18°11	4°48	1°48	23°14	23° 3	22° 7	20°18	n.a.	T 13
W14	2 10 3	2°43'35	3♌53	26°47	8°39	26°18	28°42	18° 8	4°50	1°50	23°14	23°D 2	22° 3	20°25	n.a.	W14
T 15	2 14 0	3°44'56	16°59	28°22	9°52	27° 1	28°54	18° 5	4°52	1°52	23°14	23°R 3	22° 0	20°31	n.a.	T 15
F 16	2 17 56	4°46'16	29°44	29°57	11° 5	27°43	29° 6	18° 3	4°55	1°54	23°R14	23° 3	21°57	20°38	n.a.	F 16
S 17	2 21 53	5°47'37	12♍14	1♏32	12°18	28°26	29°18	18° 0	4°57	1°56	23°14	23° 1	21°54	20°45	n.a.	S 17
S 18	2 25 49	6°48'58	24°31	3° 8	13°31	29° 8	29°30	17°58	4°59	1°58	23°14	22°57	21°51	20°51	n.a.	S 18
M19	2 29 46	7°50'18	6♎40	4°44	14°44	29°51	29°42	17°55	5° 2	2° 0	23°14	22°50	21°48	20°58	n.a.	M19
T 20	2 33 42	8°51'38	18°42	6°21	15°57	0♎34	29°54	17°53	5° 4	2° 2	23°13	22°39	21°44	21° 5	n.a.	T 20
W21	2 37 39	9°52'58	0♏39	7°58	17° 9	1°17	0♎ 6	17°51	5° 6	2° 4	23°13	22°26	21°41	21°12	n.a.	W21
T 22	2 41 35	10°54'17	12°33	9°36	18°22	1°59	0°18	17°49	5° 8	2° 5	23°13	22°12	21°38	21°18	n.a.	T 22
F 23	2 45 32	11°55'35	24°26	11°14	19°35	2°42	0°30	17°47	5°10	2° 7	23°13	21°57	21°35	21°25	n.a.	F 23
S 24	2 49 29	12°56'53	6♐17	12°52	20°47	3°25	0°42	17°46	5°12	2° 9	23°13	21°42	21°32	21°32	n.a.	S 24
S 25	2 53 25	13°58'11	18°10	14°31	22° 0	4° 8	0°53	17°44	5°14	2°11	23°12	21°30	21°29	21°39	n.a.	S 25
M26	2 57 22	14°59'27	0♉ 6	16°10	23°12	4°51	1° 5	17°42	5°16	2°13	23°12	21°20	21°25	21°45	n.a.	M26
T 27	3 1 18	16° 0'43	12° 7	17°50	24°24	5°34	1°16	17°41	5°18	2°15	23°12	21°13	21°22	21°52	n.a.	T 27
W28	3 5 15	17° 1'57	24°18	19°30	25°36	6°16	1°27	17°40	5°19	2°16	23°11	21° 9	21°19	21°59	n.a.	W28
T 29	3 9 11	18° 3'11	6♒43	21°11	26°49	6°59	1°39	17°38	5°21	2°18	23°11	21° 7	21°16	22° 5	n.a.	T 29
F 30	3 13 8	19♏ 4'23	19♒26	22♏52	28♐ 1	7♎42	1♎50	17♓37	5♍23	2♎20	23♋10	21♒ 7	21♒13	22♏12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s46	23s14	2s15	2s 4	0n42	20s29	1s40	6n 4	0n57	2n44	1n12	7s 8	2s53	10n53	0n46	1n21	2n 5	6n51	15n11	13s48	14s14	22s46		n.a.
F 2	8 10	19 2	1 10	2 47	0 35	20 50	1 42	5 46	0 57	2 39	1 12	7 10	2 52	10 52	0 47	1 20	2 5	6 52	15 11	13 48	14 15	22 48		n.a.
S 3	8 33	13 48	0n 0	3 30	0 28	21 10	1 43	5 29	0 56	2 34	1 12	7 11	2 52	10 51	0 47	1 19	2 5	6 52	15 12	13 48	14 16	22 50		n.a.
S 4	8 57	7 42	1 13	4 13	0 22	21 29	1 45	5 12	0 56	2 29	1 12	7 12	2 52	10 50	0 47	1 18	2 5	6 53	15 13	13 48	14 18	22 52		n.a.
M 5	9 20	1 3	2 23	4 56	0 15	21 48	1 47	4 55	0 55	2 23	1 12	7 13	2 52	10 49	0 47	1 17	2 5	6 53	15 13	13 49	14 19	22 54		n.a.
T 6	9 43	5n52	3 27	5 38	0 8	22 7	1 48	4 37	0 55	2 18	1 12	7 15	2 51	10 48	0 47	1 17	2 5	6 54	15 14	13 51	14 20	22 56		n.a.
W 7	10 6	12 37	4 17	6 21	0 2	22 24	1 49	4 20	0 55	2 13	1 12	7 16	2 51	10 47	0 47	1 16	2 5	6 54	15 14	13 54	14 21	22 58		n.a.
T 8	10 29	18 42	4 50	7 3	0s 5	22 41	1 51	4 3	0 54	2 8	1 12	7 17	2 51	10 46	0 47	1 15	2 5	6 55	15 15	13 57	14 22	23 0		n.a.
F 9	10 51	23 36	5 3	7 46	0 12	22 58	1 52	3 45	0 54	2 3	1 12	7 18	2 51	10 45	0 47	1 14	2 5	6 55	15 15	14 0	14 23	23 2		n.a.
S 10	11 14	26 51	4 54	8 28	0 18	23 14	1 53	3 28	0 53	1 58	1 12	7 19	2 51	10 44	0 47	1 13	2 5	6 56	15 16	14 3	14 24	23 4		n.a.
S 11	11 36	28 9	4 25	9 10	0 25	23 29	1 54	3 10	0 53	1 53	1 12	7 20	2 50	10 43	0 47	1 12	2 5	6 56	15 16	14 6	14 25	23 6		n.a.
M12	11 58	27 29	3 41	9 51	0 31	23 43	1 55	2 53	0 53	1 48	1 12	7 21	2 50	10 42	0 47	1 12	2 5	6 57	15 17	14 7	14 26	23 8		n.a.
T 13	12 20	25 5	2 44	10 32	0 37	23 57	1 56	2 35	0 52	1 43	1 12	7 22	2 50	10 41	0 47	1 11	2 5	6 57	15 17	14 8	14 27	23 9		n.a.
W14	12 41	21 20	1 40	11 13	0 43	24 10	1 57	2 17	0 52	1 38	1 12	7 23	2 50	10 41	0 47	1 10	2 5	6 58	15 18	14 8	14 28	23 11		n.a.
T 15	13 3	16 36	0 32	11 53	0 49	24 22	1 58	2 0	0 51	1 33	1 12	7 24	2 49	10 40	0 47	1 9	2 6	6 58	15 18	14 8	14 29	23 13		n.a.
F 16	13 24	11 16	0s35	12 33	0 55	24 34	1 59	1 42	0 51	1 28	1 13	7 25	2 49	10 39	0 47	1 8	2 6	6 59	15 19	14 8	14 30	23 15		n.a.
S 17	13 45	5 35	1 40	13 13	1 0	24 45	2 0	1 24	0 50	1 23	1 13	7 25	2 49	10 38	0 47	1 8	2 6	6 59	15 20	14 9	14 31	23 17		n.a.
S 18	14 6	0s11	2 38	13 52	1 6	24 55	2 0	1 7	0 50	1 18	1 13	7 26	2 48	10 37	0 47	1 7	2 6	7 0	15 20	14 10	14 32	23 19		n.a.
M19	14 26	5 53	3 29	14 30	1 11	25 4	2 1	0 49	0 50	1 14	1 13	7 27	2 48	10 36	0 47	1 6	2 6	7 0	15 21	14 13	14 33	23 21		n.a.
T 20	14 46	11 18	4 9	15 8	1 16	25 13	2 1	0 31	0 49	1 9	1 13	7 27	2 48	10 36	0 47	1 5	2 6	7 1	15 21	14 16	14 34	23 23		n.a.
W21	15 6	16 17	4 38	15 45	1 21	25 21	2 1	0 13	0 49	1 4	1 13	7 28	2 48	10 35	0 47	1 5	2 6	7 1	15 22	14 20	14 35	23 25		n.a.
T 22	15 26	20 37	4 55	16 22	1 26	25 28	2 2	0s 4	0 48	0 59	1 13	7 28	2 47	10 34	0 47	1 4	2 6	7 2	15 22	14 25	14 36	23 26		n.a.
F 23	15 45	24 7	4 59	16 58	1 30	25 35	2 2	0 22	0 48	0 55	1 13	7 29	2 47	10 33	0 47	1 3	2 6	7 2	15 23	14 30	14 38	23 28		n.a.
S 24	16 4	26 36	4 50	17 33	1 35	25 40	2 2	0 40	0 47	0 50	1 13	7 29	2 47	10 33	0 47	1 3	2 6	7 3	15 23	14 35	14 39	23 30		n.a.
S 25	16 23	27 53	4 28	18 7	1 39	25 45	2 2	0 58	0 47	0 45	1 13	7 30	2 46	10 32	0 47	1 2	2 6	7 4	15 24	14 39	14 40	23 32		n.a.
M26	16 42	27 53	3 54	18 41	1 42	25 49	2 2	1 16	0 46	0 41	1 13	7 30	2 46	10 31	0 47	1 1	2 6	7 4	15 24	14 43	14 41	23 34		n.a.
T 27	17 0	26 34	3 10	19 13	1 46	25 52	2 1	1 34	0 46	0 36	1 13	7 30	2 46	10 31	0 47	1 0	2 6	7 5	15 25	14 45	14 42	23 36		n.a.
W28	17 18	23 58	2 16	19 45	1 49	25 55	2 1	1 51	0 45	0 32	1 13	7 31	2 46	10 30	0 47	1 0	2 6	7 5	15 25	14 46	14 43	23 37		n.a.
T 29	17 35	20 13	1 15	20 15	1 52	25 57	2 1	2 9	0 45	0 27	1 14	7 31	2 45	10 29	0 47	0 59	2 6	7 6	15 26	14 47	14 44	23 39		n.a.
F 30	17s53	15s28	0s 9	20s44	1s54	25s58	2s 0	2s27	0n44	0n23	1n14	7s31	2s45	10n29	0n47	0n59	2n 6	7n 7	15n26	14s47	14s45	23s41		n.a.

Julian Day Number = 816272.5, Delta T = 16h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'41, Lahiri = -38°05'41 Julian Calendar 1 Nov. 2479 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2479 BCE (-2478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 5	20♏ 5'34	2♓32	24♏34	29♐13	8♎25	2♎ 1	17°R36	5♍25	2♎21	23°R10	21°R 7	21♒ 9	22♏19	n.a.	S 1
S 2	3 21 1	21° 6'43	16° 5	26°16	0♑25	9° 8	2°12	17♓35	5°26	2°23	23♋ 9	21♒ 5	21° 6	22°26	n.a.	S 2
M 3	3 24 58	22° 7'52	0♈ 8	27°59	1°36	9°52	2°23	17°35	5°28	2°25	23° 9	21° 2	21° 3	22°32	n.a.	M 3
T 4	3 28 54	23° 8'59	14°40	29°42	2°48	10°35	2°34	17°34	5°29	2°26	23° 8	20°55	21° 0	22°39	n.a.	T 4
W 5	3 32 51	24°10'05	29°38	1♐25	4° 0	11°18	2°45	17°33	5°31	2°28	23° 8	20°46	20°57	22°46	n.a.	W 5
T 6	3 36 47	25°11'10	14♉54	3° 9	5°11	12° 1	2°55	17°33	5°32	2°29	23° 7	20°35	20°54	22°52	n.a.	T 6
F 7	3 40 44	26°12'14	0♊17	4°53	6°23	12°44	3° 6	17°33	5°33	2°31	23° 6	20°23	20°50	22°59	n.a.	F 7
S 8	3 44 41	27°13'16	15°36	6°37	7°34	13°27	3°16	17°33	5°35	2°32	23° 6	20°12	20°47	23° 6	n.a.	S 8
S 9	3 48 37	28°14'18	0♋39	8°22	8°45	14°11	3°27	17°D32	5°36	2°34	23° 5	20° 3	20°44	23°13	n.a.	S 9
M10	3 52 34	29°15'18	15°17	10° 6	9°56	14°54	3°37	17°33	5°37	2°35	23° 4	19°57	20°41	23°19	n.a.	M10
T 11	3 56 30	0♐16'18	29°26	11°50	11° 7	15°37	3°47	17°33	5°38	2°37	23° 3	19°53	20°38	23°26	n.a.	T 11
W12	4 0 27	1°17'16	13♌ 5	13°33	12°18	16°21	3°57	17°33	5°39	2°38	23° 2	19°52	20°35	23°33	n.a.	W12
T 13	4 4 23	2°18'14	26°17	15°16	13°29	17° 4	4° 7	17°33	5°40	2°40	23° 2	19°52	20°31	23°40	n.a.	T 13
F 14	4 8 20	3°19'10	9♍ 4	16°58	14°40	17°47	4°17	17°34	5°41	2°41	23° 1	19°52	20°28	23°46	n.a.	F 14
S 15	4 12 17	4°20'05	21°31	18°39	15°50	18°31	4°27	17°35	5°42	2°42	23° 0	19°51	20°25	23°53	n.a.	S 15
S 16	4 16 13	5°20'59	3♎44	20°18	17° 1	19°14	4°36	17°35	5°43	2°44	22°59	19°47	20°22	24° 0	n.a.	S 16
M17	4 20 10	6°21'51	15°46	21°55	18°11	19°58	4°46	17°36	5°44	2°45	22°58	19°41	20°19	24° 6	n.a.	M17
T 18	4 24 6	7°22'43	27°41	23°30	19°21	20°41	4°55	17°37	5°44	2°46	22°57	19°32	20°15	24°13	n.a.	T 18
W19	4 28 3	8°23'33	9♏34	25° 2	20°31	21°25	5° 5	17°38	5°45	2°47	22°56	19°20	20°12	24°20	n.a.	W19
T 20	4 31 59	9°24'21	21°25	26°31	21°41	22° 8	5°14	17°39	5°46	2°48	22°55	19° 7	20° 9	24°27	n.a.	T 20
F 21	4 35 56	10°25'09	3♐17	27°55	22°51	22°52	5°23	17°41	5°46	2°50	22°54	18°53	20° 6	24°33	n.a.	F 21
S 22	4 39 52	11°25'54	15°12	29°15	24° 1	23°35	5°32	17°42	5°47	2°51	22°53	18°40	20° 3	24°40	n.a.	S 22
S 23	4 43 49	12°26'38	27°10	0♑29	25°10	24°19	5°41	17°44	5°47	2°52	22°52	18°28	20° 0	24°47	n.a.	S 23
M24	4 47 46	13°27'21	9♑13	1°37	26°20	25° 3	5°49	17°45	5°48	2°53	22°50	18°19	19°56	24°54	n.a.	M24
T 25	4 51 42	14°28'01	21°22	2°39	27°29	25°46	5°58	17°47	5°48	2°54	22°49	18°13	19°53	25° 0	n.a.	T 25
W26	4 55 39	15°28'40	3♒40	3°32	28°38	26°30	6° 7	17°49	5°48	2°55	22°48	18° 9	19°50	25° 7	n.a.	W26
T 27	4 59 35	16°29'16	16°10	4°17	29°47	27°14	6°15	17°51	5°48	2°56	22°47	18°D 8	19°47	25°14	n.a.	T 27
F 28	5 3 32	17°29'51	28°55	4°54	0♒55	27°58	6°23	17°53	5°49	2°57	22°46	18° 9	19°44	25°20	n.a.	F 28
S 29	5 7 28	18°30'23	11♓59	5°20	2° 4	28°41	6°31	17°55	5°49	2°58	22°44	18°R 9	19°40	25°27	n.a.	S 29
S 30	5 11 25	19°30'54	25°25	5°37	3°12	29°25	6°39	17°58	5°49	2°58	22°43	18° 9	19°37	25°34	n.a.	S 30
M31	5 15 21	20♐31'22	9♈16	5°R44	4♒20	0♏ 9	6♎47	18♓ 0	5°R49	2♎59	22♋42	18♒ 8	19♒34	25♏41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s10	9s52	1n 0	21s13	1s56	25s58	1s59	2s45	0n44	0n18	1n14	7s31	2s45	10n28	0n48	0n58	2n 6	7n 7	15n27	14s47	14s46	23s43		n.a.
S 2	18 26	3 39	2 8	21 39	1 58	25 57	1 59	3 3	0 43	0 14	1 14	7 31	2 44	10 28	0 48	0 57	2 6	7 8	15 27	14 47	14 47	23 45		n.a.
M 3	18 42	2n57	3 10	22 5	1 59	25 56	1 58	3 21	0 42	0 9	1 14	7 31	2 44	10 27	0 48	0 57	2 6	7 8	15 28	14 48	14 48	23 47		n.a.
T 4	18 58	9 37	4 3	22 29	2 0	25 54	1 57	3 38	0 42	0 5	1 14	7 31	2 44	10 27	0 48	0 56	2 6	7 9	15 28	14 50	14 49	23 48		n.a.
W 5	19 14	15 56	4 40	22 52	2 0	25 51	1 56	3 56	0 41	0 1	1 14	7 31	2 43	10 26	0 48	0 55	2 6	7 10	15 29	14 53	14 50	23 50		n.a.
T 6	19 29	21 24	4 58	23 13	2 0	25 47	1 55	4 14	0 41	0s 3	1 14	7 31	2 43	10 26	0 48	0 55	2 6	7 10	15 29	14 57	14 51	23 52		n.a.
F 7	19 44	25 28	4 55	23 33	2 0	25 43	1 54	4 31	0 40	0 8	1 14	7 31	2 43	10 25	0 48	0 54	2 7	7 11	15 30	15 1	14 52	23 54		n.a.
S 8	19 58	27 40	4 31	23 51	1 58	25 37	1 52	4 49	0 40	0 12	1 14	7 31	2 42	10 25	0 48	0 54	2 7	7 11	15 30	15 4	14 53	23 55		n.a.
S 9	20 13	27 47	3 49	24 6	1 57	25 31	1 51	5 7	0 39	0 16	1 14	7 30	2 42	10 24	0 48	0 53	2 7	7 12	15 31	15 7	14 54	23 57		n.a.
M10	20 26	25 55	2 52	24 21	1 54	25 25	1 50	5 25	0 38	0 20	1 15	7 30	2 42	10 24	0 48	0 53	2 7	7 13	15 31	15 9	14 55	23 59		n.a.
T 11	20 40	22 27	1 46	24 33	1 51	25 17	1 48	5 42	0 38	0 24	1 15	7 30	2 41	10 23	0 48	0 52	2 7	7 13	15 32	15 11	14 56	24 1		n.a.
W12	20 53	17 50	0 36	24 43	1 47	25 9	1 46	6 0	0 37	0 28	1 15	7 29	2 41	10 23	0 48	0 52	2 7	7 14	15 32	15 11	14 57	24 2		n.a.
T 13	21 5	12 30	0s34	24 51	1 43	25 0	1 44	6 17	0 37	0 32	1 15	7 29	2 41	10 23	0 48	0 51	2 7	7 14	15 33	15 11	14 58	24 4		n.a.
F 14	21 17	6 49	1 40	24 56	1 38	24 51	1 43	6 35	0 36	0 36	1 15	7 28	2 40	10 22	0 48	0 51	2 7	7 15	15 33	15 11	14 59	24 6		n.a.
S 15	21 29	1 1	2 39	25 0	1 32	24 40	1 41	6 52	0 35	0 40	1 15	7 28	2 40	10 22	0 48	0 50	2 7	7 16	15 34	15 11	15 0	24 7		n.a.
S 16	21 40	4s43	3 30	25 1	1 25	24 29	1 38	7 10	0 35	0 43	1 15	7 27	2 40	10 22	0 48	0 50	2 7	7 16	15 34	15 13	15 1	24 9		n.a.
M17	21 51	10 10	4 10	25 0	1 17	24 18	1 36	7 27	0 34	0 47	1 15	7 27	2 40	10 22	0 48	0 49	2 7	7 17	15 35	15 15	15 2	24 11		n.a.
T 18	22 2	15 13	4 40	24 57	1 8	24 5	1 34	7 44	0 33	0 51	1 16	7 26	2 39	10 21	0 48	0 49	2 7	7 17	15 35	15 17	15 3	24 13		n.a.
W19	22 12	19 40	4 56	24 51	0 59	23 52	1 31	8 2	0 33	0 54	1 16	7 25	2 39	10 21	0 48	0 48	2 7	7 18	15 35	15 21	15 4	24 14		n.a.
T 20	22 21	23 20	5 1	24 44	0 48	23 39	1 29	8 19	0 32	0 58	1 16	7 24	2 39	10 21	0 48	0 48	2 7	7 19	15 36	15 25	15 5	24 16		n.a.
F 21	22 30	26 3	4 52	24 34	0 37	23 24	1 26	8 36	0 31	1 2	1 16	7 24	2 38	10 21	0 48	0 48	2 7	7 19	15 36	15 30	15 7	24 18		n.a.
S 22	22 39	27 36	4 30	24 23	0 24	23 9	1 24	8 53	0 31	1 5	1 16	7 23	2 38	10 21	0 48	0 47	2 7	7 20	15 37	15 34	15 8	24 19		n.a.
S 23	22 48	27 52	3 56	24 10	0 11	22 54	1 21	9 10	0 30	1 9	1 16	7 22	2 38	10 20	0 48	0 47	2 7	7 20	15 37	15 38	15 9	24 21		n.a.
M24	22 55	26 50	3 11	23 55	0n 3	22 38	1 18	9 27	0 29	1 12	1 16	7 21	2 37	10 20	0 48	0 46	2 8	7 21	15 37	15 41	15 10	24 23		n.a.
T 25	23 3	24 30	2 17	23 39	0 18	22 21	1 15	9 44	0 28	1 15	1 16	7 20	2 37	10 20	0 49	0 46	2 8	7 22	15 38	15 43	15 11	24 24		n.a.
W26	23 10	21 0	1 16	23 22	0 34	22 4	1 12	10 1	0 28	1 19	1 17	7 19	2 37	10 20	0 49	0 46	2 8	7 22	15 38	15 44	15 12	24 26		n.a.
T 27	23 16	16 31	0 10	23 4	0 50	21 46	1 8	10 18	0 27	1 22	1 17	7 18	2 36	10 20	0 49	0 45	2 8	7 23	15 38	15 44	15 13	24 27		n.a.
F 28	23 22	11 13	0n57	22 46	1 7	21 27	1 5	10 34	0 26	1 25	1 17	7 17	2 36	10 20	0 49	0 45	2 8	7 23	15 39	15 44	15 14	24 29		n.a.
S 29	23 28	5 19	2 4	22 28	1 24	21 8	1 2	10 51	0 26	1 28	1 17	7 15	2 36	10 20	0 49	0 45	2 8	7 24	15 39	15 44	15 15	24 31		n.a.
S 30	23 33	0n58	3 5	22 10	1 41	20 49	0 58	11 8	0 25	1 31	1 17	7 14	2 35	10 20	0 49	0 44	2 8	7 25	15 40	15 44	15 16	24 32		n.a.
M31	23s38	7n23	3n58	21s52	1n59	20s29	0s54	11s24	0n24	1s34	1n17	7s13	2s35	10n20	0n49	0n44	2n 8	7n25	15n40	15s44	15s17	24s34		n.a.

Julian Day Number = 816302.5, Delta T = 16h32m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'37, Lahiri = -38°05'37 Julian Calendar 1 Dec. 2479 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2479 BCE

The year -2478 astronomical counting style corresponds to year 2479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 18	21♐31'48	23♈32	5°R40	5♒28	0♏53	6♎55	18♓ 3	5°R49	3♎ 0	22°R41	18°R 4	19♒31	25♏47	n.a.	T 1
W 2	5 23 15	22°32'12	8♉13	5♑26	6°36	1°37	7° 2	18° 5	5♍49	3° 1	22♋39	17♒58	19°28	25°54	n.a.	W 2
T 3	5 27 11	23°32'33	23°12	5° 2	7°44	2°21	7° 9	18° 8	5°49	3° 2	22°38	17°50	19°25	26° 1	n.a.	T 3
F 4	5 31 8	24°32'53	8♊22	4°29	8°51	3° 4	7°17	18°11	5°48	3° 2	22°37	17°41	19°21	26° 8	n.a.	F 4
S 5	5 35 4	25°33'11	23°33	3°47	9°58	3°48	7°24	18°14	5°48	3° 3	22°35	17°33	19°18	26°14	n.a.	S 5
S 6	5 39 1	26°33'27	8♋34	2°58	11° 5	4°32	7°31	18°17	5°48	3° 4	22°34	17°27	19°15	26°21	n.a.	S 6
M 7	5 42 57	27°33'40	23°16	2° 3	12°11	5°16	7°38	18°20	5°47	3° 4	22°32	17°22	19°12	26°28	n.a.	M 7
T 8	5 46 54	28°33'52	7♌33	1° 4	13°18	6° 0	7°44	18°23	5°47	3° 5	22°31	17°20	19° 9	26°34	n.a.	T 8
W 9	5 50 51	29°34'02	21°22	0° 1	14°24	6°44	7°51	18°27	5°47	3° 5	22°29	17°D19	19° 6	26°41	n.a.	W 9
T 10	5 54 47	0♑34'11	4♍42	28♐57	15°30	7°28	7°57	18°30	5°46	3° 6	22°28	17°20	19° 2	26°48	n.a.	T 10
F 11	5 58 44	1°34'17	17°37	27°53	16°36	8°12	8° 3	18°34	5°45	3° 6	22°27	17°22	18°59	26°55	n.a.	F 11
S 12	6 2 40	2°34'21	0♎ 9	26°51	17°41	8°56	8° 9	18°38	5°45	3° 7	22°25	17°R22	18°56	27° 1	n.a.	S 12
S 13	6 6 37	3°34'24	12°24	25°52	18°46	9°40	8°15	18°41	5°44	3° 7	22°24	17°22	18°53	27° 8	n.a.	S 13
M14	6 10 33	4°34'25	24°27	24°57	19°51	10°25	8°21	18°45	5°43	3° 7	22°22	17°20	18°50	27°15	n.a.	M14
T 15	6 14 30	5°34'24	6♏22	24° 6	20°55	11° 9	8°27	18°49	5°43	3° 8	22°21	17°16	18°46	27°22	n.a.	T 15
W16	6 18 26	6°34'21	18°13	23°22	22° 0	11°53	8°32	18°53	5°42	3° 8	22°19	17°10	18°43	27°28	n.a.	W16
T 17	6 22 23	7°34'17	0♐ 4	22°43	23° 4	12°37	8°37	18°57	5°41	3° 8	22°17	17° 3	18°40	27°35	n.a.	T 17
F 18	6 26 19	8°34'10	11°58	22°11	24° 7	13°21	8°43	19° 2	5°40	3° 9	22°16	16°55	18°37	27°42	n.a.	F 18
S 19	6 30 16	9°34'01	23°57	21°46	25°11	14° 5	8°48	19° 6	5°39	3° 9	22°14	16°48	18°34	27°48	n.a.	S 19
S 20	6 34 13	10°33'50	6♑ 3	21°27	26°14	14°50	8°52	19°10	5°38	3° 9	22°13	16°42	18°31	27°55	n.a.	S 20
M21	6 38 9	11°33'37	18°17	21°15	27°17	15°34	8°57	19°15	5°37	3° 9	22°11	16°37	18°27	28° 2	n.a.	M21
T 22	6 42 6	12°33'22	0♒40	21°D10	28°19	16°18	9° 1	19°20	5°36	3° 9	22°10	16°34	18°24	28° 9	n.a.	T 22
W23	6 46 2	13°33'05	13°14	21°11	29°21	17° 2	9° 6	19°24	5°34	3° 9	22° 8	16°D33	18°21	28°15	n.a.	W23
T 24	6 49 59	14°32'45	25°59	21°17	0♓23	17°46	9°10	19°29	5°33	3°R 9	22° 6	16°33	18°18	28°22	n.a.	T 24
F 25	6 53 55	15°32'22	8♓57	21°30	1°24	18°31	9°14	19°34	5°32	3° 9	22° 5	16°34	18°15	28°29	n.a.	F 25
S 26	6 57 52	16°31'57	22°11	21°48	2°25	19°15	9°17	19°39	5°31	3° 9	22° 3	16°36	18°12	28°35	n.a.	S 26
S 27	7 1 48	17°31'30	5♈40	22°11	3°25	19°59	9°21	19°44	5°29	3° 9	22° 2	16°37	18° 8	28°42	n.a.	S 27
M28	7 5 45	18°31'00	19°28	22°38	4°25	20°44	9°24	19°49	5°28	3° 9	22° 0	16°R38	18° 5	28°49	n.a.	M28
T 29	7 9 42	19°30'28	3♉34	23°11	5°25	21°28	9°28	19°54	5°26	3° 9	21°58	16°37	18° 2	28°56	n.a.	T 29
W30	7 13 38	20°29'53	17°56	23°47	6°24	22°12	9°31	19°59	5°25	3° 9	21°57	16°35	17°59	29° 2	n.a.	W30
T 31	7 17 35	21♑29'15	2♊32	24♐28	7♓22	22♏56	9♎33	20♓ 5	5♍23	3♎ 8	21♋55	16♒32	17♒56	29♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	13n37	4n38	21s35	2n16	20s 8	0s51	11s40	0n23	1s37	1n18	7s12	2s35	10n20	0n49	0n44	2n 8	7n26	15n40	15s45	15s18	24s35		n.a.
W 2	23 45	19 17	5 1	21 19	2 32	19 48	0 47	11 57	0 23	1 40	1 18	7 10	2 34	10 20	0 49	0 44	2 8	7 26	15 41	15 47	15 19	24 37		n.a.
T 3	23 49	23 53	5 4	21 5	2 48	19 26	0 43	12 13	0 22	1 43	1 18	7 9	2 34	10 20	0 49	0 43	2 8	7 27	15 41	15 50	15 20	24 39		n.a.
F 4	23 51	26 53	4 46	20 51	3 3	19 4	0 39	12 29	0 21	1 46	1 18	7 7	2 34	10 21	0 49	0 43	2 8	7 27	15 41	15 52	15 21	24 40		n.a.
S 5	23 54	27 56	4 8	20 39	3 16	18 42	0 35	12 45	0 20	1 48	1 18	7 6	2 34	10 21	0 49	0 43	2 8	7 28	15 41	15 55	15 22	24 42		n.a.
S 6	23 56	26 54	3 13	20 28	3 28	18 19	0 31	13 1	0 19	1 51	1 18	7 4	2 33	10 21	0 49	0 43	2 8	7 29	15 42	15 57	15 23	24 43		n.a.
M 7	23 57	23 59	2 6	20 19	3 38	17 56	0 26	13 17	0 19	1 54	1 18	7 3	2 33	10 21	0 49	0 43	2 8	7 29	15 42	15 58	15 24	24 45		n.a.
T 8	23 58	19 38	0 52	20 12	3 46	17 33	0 22	13 32	0 18	1 56	1 19	7 1	2 33	10 21	0 49	0 42	2 9	7 30	15 42	15 59	15 25	24 46		n.a.
W 9	23 58	14 21	0s22	20 7	3 52	17 9	0 17	13 48	0 17	1 59	1 19	7 0	2 32	10 21	0 49	0 42	2 9	7 30	15 43	15 59	15 26	24 48		n.a.
T 10	23 58	8 34	1 32	20 3	3 56	16 45	0 13	14 4	0 16	2 1	1 19	6 58	2 32	10 22	0 49	0 42	2 9	7 31	15 43	15 59	15 27	24 49		n.a.
F 11	23 58	2 37	2 36	20 0	3 57	16 20	0 8	14 19	0 15	2 3	1 19	6 56	2 32	10 22	0 49	0 42	2 9	7 31	15 43	15 59	15 28	24 51		n.a.
S 12	23 57	3s16	3 30	20 0	3 56	15 56	0 3	14 34	0 14	2 6	1 19	6 55	2 31	10 22	0 49	0 42	2 9	7 32	15 43	15 58	15 29	24 53		n.a.
S 13	23 55	8 53	4 14	20 1	3 54	15 31	0n 2	14 49	0 14	2 8	1 19	6 53	2 31	10 22	0 49	0 42	2 9	7 32	15 44	15 58	15 30	24 54		n.a.
M14	23 54	14 5	4 45	20 4	3 49	15 5	0 7	15 4	0 13	2 10	1 20	6 51	2 31	10 23	0 49	0 42	2 9	7 33	15 44	15 59	15 31	24 56		n.a.
T 15	23 51	18 42	5 3	20 8	3 43	14 39	0 12	15 19	0 12	2 12	1 20	6 49	2 31	10 23	0 49	0 42	2 9	7 33	15 44	16 0	15 32	24 57		n.a.
W16	23 48	22 34	5 9	20 13	3 35	14 14	0 17	15 34	0 11	2 14	1 20	6 47	2 30	10 23	0 49	0 42	2 9	7 34	15 44	16 2	15 33	24 59		n.a.
T 17	23 45	25 31	5 1	20 20	3 26	13 47	0 22	15 49	0 10	2 16	1 20	6 45	2 30	10 24	0 49	0 42	2 9	7 34	15 44	16 4	15 34	25 0		n.a.
F 18	23 41	27 21	4 40	20 28	3 16	13 21	0 27	16 3	0 9	2 18	1 20	6 43	2 30	10 24	0 50	0 42	2 9	7 35	15 45	16 7	15 35	25 1		n.a.
S 19	23 37	27 57	4 7	20 38	3 5	12 54	0 33	16 18	0 8	2 20	1 20	6 41	2 30	10 25	0 50	0 42	2 9	7 35	15 45	16 9	15 36	25 3		n.a.
S 20	23 33	27 12	3 22	20 48	2 54	12 28	0 38	16 32	0 7	2 22	1 21	6 39	2 29	10 25	0 50	0 42	2 9	7 36	15 45	16 11	15 37	25 4		n.a.
M21	23 27	25 8	2 28	21 0	2 42	12 1	0 43	16 46	0 6	2 23	1 21	6 37	2 29	10 25	0 50	0 42	2 9	7 36	15 45	16 12	15 38	25 6		n.a.
T 22	23 22	21 51	1 26	21 12	2 29	11 33	0 49	17 0	0 5	2 25	1 21	6 35	2 29	10 26	0 50	0 42	2 10	7 37	15 45	16 13	15 39	25 7		n.a.
W23	23 16	17 31	0 18	21 24	2 16	11 6	0 55	17 14	0 4	2 27	1 21	6 33	2 28	10 26	0 50	0 42	2 10	7 37	15 45	16 14	15 40	25 9		n.a.
T 24	23 10	12 20	0n51	21 38	2 3	10 39	1 0	17 27	0 4	2 28	1 21	6 31	2 28	10 27	0 50	0 42	2 10	7 37	15 46	16 14	15 41	25 10		n.a.
F 25	23 3	6 33	1 59	21 51	1 51	10 11	1 6	17 41	0 3	2 29	1 22	6 29	2 28	10 27	0 50	0 42	2 10	7 38	15 46	16 13	15 42	25 12		n.a.
S 26	22 55	0 23	3 3	22 5	1 38	9 44	1 12	17 54	0 2	2 31	1 22	6 26	2 28	10 28	0 50	0 42	2 10	7 38	15 46	16 13	15 43	25 13		n.a.
S 27	22 48	5n55	3 57	22 19	1 25	9 16	1 18	18 7	0 1	2 32	1 22	6 24	2 27	10 29	0 50	0 42	2 10	7 39	15 46	16 12	15 44	25 14		n.a.
M28	22 40	12 4	4 39	22 34	1 12	8 48	1 24	18 20	0s 0	2 33	1 22	6 22	2 27	10 29	0 50	0 42	2 10	7 39	15 46	16 12	15 45	25 16		n.a.
T 29	22 31	17 45	5 5	22 48	1 0	8 20	1 30	18 33	0 1	2 34	1 22	6 20	2 27	10 30	0 50	0 42	2 10	7 39	15 46	16 12	15 46	25 17		n.a.
W30	22 22	22 33	5 13	23 2	0 48	7 53	1 36	18 46	0 2	2 35	1 22	6 17	2 27	10 30	0 50	0 42	2 10	7 40	15 46	16 13	15 47	25 19		n.a.
T 31	22s13	26n 3	5n 1	23s15	0n36	7s25	1n42	18s58	0s 3	2s36	1n23	6s15	2s26	10n31	0n50	0n42	2n10	7n40	15n46	16s14	15s48	25s20		n.a.

Julian Day Number = 816333.5, Delta T = 16h32m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'33, Lahiri = -38°05'33 Julian Calendar 1 Jan. 2478 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 31	22♉28'35	17♊17	25♐12	8♓21	23♏41	9♎36	20♓10	5°R22	3°R 8	21°R54	16°R29	17♒52	29♏16	n.a.	F 1
S 2	7 25 28	23°27'53	2♋ 4	26° 0	9°18	24°25	9°39	20°16	5♍20	3♎ 8	21♋52	16♒26	17°49	29°23	n.a.	S 2
S 3	7 29 24	24°27'09	16°46	26°51	10°15	25° 9	9°41	20°21	5°18	3° 8	21°50	16°23	17°46	29°29	n.a.	S 3
M 4	7 33 21	25°26'22	1♌14	27°45	11°12	25°54	9°43	20°27	5°17	3° 7	21°49	16°21	17°43	29°36	n.a.	M 4
T 5	7 37 17	26°25'32	15°24	28°42	12° 8	26°38	9°45	20°33	5°15	3° 7	21°47	16°D21	17°40	29°43	n.a.	T 5
W 6	7 41 14	27°24'41	29°11	29°42	13° 4	27°22	9°47	20°38	5°13	3° 7	21°46	16°21	17°37	29°49	n.a.	W 6
T 7	7 45 10	28°23'47	12♍35	0♉45	13°58	28° 7	9°48	20°44	5°11	3° 6	21°44	16°22	17°33	29°56	n.a.	T 7
F 8	7 49 7	29°22'52	25°34	1°50	14°53	28°51	9°50	20°50	5°10	3° 6	21°42	16°24	17°30	0♐ 3	n.a.	F 8
S 9	7 53 4	0♒21'54	8♎12	2°57	15°46	29°36	9°51	20°56	5° 8	3° 5	21°41	16°25	17°27	0°10	n.a.	S 9
S 10	7 57 0	1°20'55	20°32	4° 7	16°39	0♐20	9°52	21° 2	5° 6	3° 5	21°39	16°26	17°24	0°16	n.a.	S 10
M11	8 0 57	2°19'53	2♏38	5°19	17°32	1° 4	9°53	21° 8	5° 4	3° 4	21°38	16°R26	17°21	0°23	n.a.	M11
T 12	8 4 53	3°18'50	14°35	6°33	18°23	1°49	9°54	21°14	5° 2	3° 3	21°36	16°26	17°18	0°30	n.a.	T 12
W13	8 8 50	4°17'45	26°28	7°49	19°14	2°33	9°54	21°21	5° 0	3° 3	21°34	16°25	17°14	0°36	n.a.	W13
T 14	8 12 46	5°16'37	8♐20	9° 7	20° 4	3°17	9°54	21°27	4°58	3° 2	21°33	16°24	17°11	0°43	n.a.	T 14
F 15	8 16 43	6°15'28	20°16	10°27	20°54	4° 2	9°R54	21°33	4°56	3° 2	21°31	16°22	17° 8	0°50	n.a.	F 15
S 16	8 20 39	7°14'17	2♉20	11°49	21°42	4°46	9°54	21°40	4°54	3° 1	21°30	16°21	17° 5	0°57	n.a.	S 16
S 17	8 24 36	8°13'04	14°34	13°13	22°30	5°31	9°54	21°46	4°51	3° 0	21°28	16°20	17° 2	1° 3	n.a.	S 17
M18	8 28 32	9°11'48	26°59	14°38	23°17	6°15	9°54	21°53	4°49	2°59	21°27	16°19	16°58	1°10	n.a.	M18
T 19	8 32 29	10°10'31	9♒39	16° 5	24° 3	6°59	9°53	22° 0	4°47	2°59	21°25	16°18	16°55	1°17	n.a.	T 19
W20	8 36 26	11° 9'11	22°32	17°34	24°48	7°44	9°52	22° 6	4°45	2°58	21°24	16°D18	16°52	1°24	n.a.	W20
T 21	8 40 22	12° 7'50	5♓39	19° 4	25°33	8°28	9°51	22°13	4°43	2°57	21°22	16°19	16°49	1°30	n.a.	T 21
F 22	8 44 19	13° 6'25	19° 0	20°36	26°16	9°12	9°50	22°20	4°40	2°56	21°21	16°19	16°46	1°37	n.a.	F 22
S 23	8 48 15	14° 4'59	2♈35	22°10	26°58	9°57	9°48	22°26	4°38	2°55	21°19	16°19	16°43	1°44	n.a.	S 23
S 24	8 52 12	15° 3'30	16°21	23°45	27°39	10°41	9°47	22°33	4°36	2°54	21°18	16°19	16°39	1°50	n.a.	S 24
M25	8 56 8	16° 1'59	0♉17	25°22	28°19	11°25	9°45	22°40	4°33	2°53	21°16	16°R20	16°36	1°57	n.a.	M25
T 26	9 0 5	17° 0'26	14°24	27° 1	28°58	12°10	9°43	22°47	4°31	2°52	21°15	16°D20	16°33	2° 4	n.a.	T 26
W27	9 4 1	17°58'50	28°37	28°41	29°35	12°54	9°41	22°54	4°29	2°51	21°13	16°20	16°30	2°11	n.a.	W27
T 28	9 7 58	18♒57'12	12♊55	0♒23	0♈11	13♐38	9♎38	23♓ 1	4♍26	2♎50	21♋12	16♒20	16♒27	2♐17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	27n49	4n30	23s29	0n24	6s57	1n49	19s11	0s 4	2s37	1n23	6s13	2s26	10n31	0n50	0n43	2n10	7n41	15n46	16s15	15s49	25s21		n.a.
S 2	21 53	27 37	3 40	23 42	0 13	6 29	1 55	19 23	0 5	2 38	1 23	6 10	2 26	10 32	0 50	0 43	2 10	7 41	15 46	16 16	15 50	25 23		n.a.
S 3	21 42	25 28	2 36	23 54	0 2	6 1	2 1	19 35	0 6	2 39	1 23	6 8	2 26	10 33	0 50	0 43	2 10	7 41	15 46	16 17	15 51	25 24		n.a.
M 4	21 32	21 40	1 22	24 6	0s 8	5 34	2 8	19 47	0 7	2 40	1 23	6 5	2 25	10 33	0 50	0 43	2 10	7 42	15 46	16 17	15 52	25 25		n.a.
T 5	21 20	16 40	0 5	24 17	0 19	5 6	2 14	19 58	0 8	2 40	1 24	6 3	2 25	10 34	0 50	0 43	2 11	7 42	15 47	16 17	15 53	25 27		n.a.
W 6	21 9	10 55	1s10	24 27	0 28	4 39	2 21	20 10	0 9	2 41	1 24	6 0	2 25	10 35	0 50	0 44	2 11	7 42	15 47	16 17	15 54	25 28		n.a.
T 7	20 57	4 51	2 20	24 36	0 38	4 11	2 27	20 21	0 10	2 41	1 24	5 58	2 25	10 36	0 50	0 44	2 11	7 43	15 47	16 17	15 55	25 29		n.a.
F 8	20 44	1s15	3 20	24 45	0 47	3 44	2 34	20 32	0 12	2 42	1 24	5 55	2 25	10 36	0 50	0 44	2 11	7 43	15 47	16 16	15 56	25 31		n.a.
S 9	20 31	7 7	4 8	24 52	0 55	3 17	2 40	20 43	0 13	2 42	1 24	5 52	2 24	10 37	0 50	0 44	2 11	7 43	15 47	16 16	15 57	25 32		n.a.
S 10	20 18	12 34	4 44	24 58	1 4	2 50	2 47	20 54	0 14	2 42	1 24	5 50	2 24	10 38	0 50	0 45	2 11	7 43	15 47	16 16	15 58	25 33		n.a.
M11	20 5	17 26	5 7	25 3	1 11	2 23	2 54	21 4	0 15	2 42	1 25	5 47	2 24	10 38	0 50	0 45	2 11	7 44	15 46	16 16	15 59	25 35		n.a.
T 12	19 51	21 35	5 16	25 7	1 19	1 56	3 0	21 15	0 16	2 43	1 25	5 44	2 24	10 39	0 50	0 45	2 11	7 44	15 46	16 16	16 0	25 36		n.a.
W13	19 37	24 50	5 11	25 10	1 26	1 30	3 7	21 25	0 17	2 43	1 25	5 42	2 23	10 40	0 50	0 46	2 11	7 44	15 46	16 16	16 1	25 37		n.a.
T 14	19 22	27 0	4 53	25 11	1 32	1 3	3 14	21 35	0 18	2 43	1 25	5 39	2 23	10 41	0 50	0 46	2 11	7 44	15 46	16 16	16 2	25 39		n.a.
F 15	19 8	27 58	4 22	25 11	1 38	0 37	3 21	21 44	0 19	2 42	1 25	5 36	2 23	10 42	0 50	0 46	2 11	7 45	15 46	16 17	16 3	25 40		n.a.
S 16	18 52	27 37	3 40	25 10	1 44	0 12	3 27	21 54	0 20	2 42	1 25	5 33	2 23	10 42	0 50	0 46	2 11	7 45	15 46	16 17	16 4	25 41		n.a.
S 17	18 37	25 55	2 47	25 7	1 49	0n14	3 34	22 3	0 21	2 42	1 26	5 31	2 23	10 43	0 50	0 47	2 11	7 45	15 46	16 18	16 5	25 42		n.a.
M18	18 21	22 57	1 45	25 2	1 54	0 39	3 41	22 12	0 23	2 42	1 26	5 28	2 22	10 44	0 50	0 47	2 11	7 45	15 46	16 18	16 6	25 44		n.a.
T 19	18 5	18 49	0 37	24 56	1 58	1 4	3 48	22 21	0 24	2 41	1 26	5 25	2 22	10 45	0 50	0 48	2 11	7 45	15 46	16 18	16 7	25 45		n.a.
W20	17 49	13 46	0n34	24 48	2 2	1 28	3 55	22 30	0 25	2 41	1 26	5 22	2 22	10 46	0 50	0 48	2 11	7 46	15 46	16 18	16 8	25 46		n.a.
T 21	17 32	8 1	1 45	24 39	2 5	1 52	4 1	22 38	0 26	2 40	1 26	5 19	2 22	10 47	0 50	0 48	2 12	7 46	15 46	16 18	16 9	25 47		n.a.
F 22	17 15	1 49	2 51	24 28	2 8	2 16	4 8	22 46	0 27	2 39	1 26	5 16	2 22	10 48	0 51	0 49	2 12	7 46	15 46	16 18	16 10	25 48		n.a.
S 23	16 58	4n32	3 49	24 15	2 10	2 39	4 15	22 54	0 28	2 39	1 27	5 13	2 22	10 48	0 51	0 49	2 12	7 46	15 45	16 18	16 11	25 50		n.a.
S 24	16 41	10 46	4 35	24 0	2 12	3 2	4 22	23 2	0 29	2 38	1 27	5 10	2 21	10 49	0 51	0 50	2 12	7 46	15 45	16 18	16 12	25 51		n.a.
M25	16 23	16 34	5 5	23 43	2 14	3 24	4 28	23 10	0 31	2 37	1 27	5 7	2 21	10 50	0 51	0 50	2 12	7 46	15 45	16 18	16 13	25 52		n.a.
T 26	16 5	21 32	5 17	23 25	2 14	3 46	4 35	23 17	0 32	2 36	1 27	5 5	2 21	10 51	0 51	0 50	2 12	7 46	15 45	16 18	16 14	25 53		n.a.
W27	15 47	25 19	5 10	23 5	2 15	4 7	4 42	23 24	0 33	2 35	1 27	5 2	2 21	10 52	0 51	0 51	2 12	7 46	15 45	16 18	16 15	25 54		n.a.
T 28	15s28	27n32	4n43	22s42	2s15	4n28	4n48	23s31	0s34	2s34	1n27	4s59	2s21	10n53	0n51	0n51	2n12	7n46	15n45	16s18	16s16	25s56		n.a.

Julian Day Number = 816364.5, Delta T = 16h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'29, Lahiri = -38°05'29 Julian Calendar 1 Feb. 2478 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 11 54	19♒55'31	27♊16	2♒ 6	0♈46	14♐22	9°R36	23♓ 8	4°R24	2°R49	21°R11	16♒20	16♒24	2♐24	n.a.	F 1
S 2	9 15 51	20°53'49	11♋34	3°51	1°20	15° 7	9♎33	23°16	4♍21	2♎48	21♋ 9	16°20	16°20	2°31	n.a.	S 2
S 3	9 19 47	21°52'04	25°47	5°38	1°52	15°51	9°30	23°23	4°19	2°47	21° 8	16°21	16°17	2°37	n.a.	S 3
M 4	9 23 44	22°50'17	9♌50	7°26	2°23	16°35	9°27	23°30	4°16	2°46	21° 7	16°R21	16°14	2°44	n.a.	M 4
T 5	9 27 41	23°48'28	23°40	9°16	2°52	17°19	9°24	23°37	4°14	2°45	21° 5	16°21	16°11	2°51	n.a.	T 5
W 6	9 31 37	24°46'36	7♍14	11° 8	3°20	18° 3	9°21	23°45	4°11	2°44	21° 4	16°21	16° 8	2°58	n.a.	W 6
T 7	9 35 34	25°44'43	20°29	13° 1	3°46	18°48	9°17	23°52	4° 9	2°42	21° 3	16°20	16° 4	3° 4	n.a.	T 7
F 8	9 39 30	26°42'49	3♎25	14°56	4°10	19°32	9°13	23°59	4° 6	2°41	21° 2	16°18	16° 1	3°11	n.a.	F 8
S 9	9 43 27	27°40'52	16° 3	16°53	4°32	20°16	9°10	24° 7	4° 4	2°40	21° 0	16°17	15°58	3°18	n.a.	S 9
S 10	9 47 23	28°38'54	28°24	18°51	4°53	21° 0	9° 6	24°14	4° 1	2°39	20°59	16°15	15°55	3°24	n.a.	S 10
M11	9 51 20	29°36'54	10♏32	20°51	5°12	21°44	9° 1	24°22	3°59	2°37	20°58	16°14	15°52	3°31	n.a.	M11
T 12	9 55 16	0♓34'53	22°31	22°52	5°29	22°28	8°57	24°29	3°56	2°36	20°57	16°13	15°49	3°38	n.a.	T 12
W13	9 59 13	1°32'50	4♐25	24°55	5°44	23°12	8°52	24°37	3°54	2°35	20°56	16°D13	15°45	3°45	n.a.	W13
T 14	10 3 9	2°30'46	16°18	26°59	5°57	23°56	8°48	24°44	3°51	2°33	20°54	16°14	15°42	3°51	n.a.	T 14
F 15	10 7 6	3°28'40	28°15	29° 5	6° 8	24°40	8°43	24°52	3°49	2°32	20°53	16°15	15°39	3°58	n.a.	F 15
S 16	10 11 3	4°26'33	10♑21	1♓11	6°16	25°24	8°38	24°59	3°46	2°31	20°52	16°16	15°36	4° 5	n.a.	S 16
S 17	10 14 59	5°24'24	22°40	3°19	6°23	26° 8	8°33	25° 7	3°44	2°29	20°51	16°18	15°33	4°12	n.a.	S 17
M18	10 18 56	6°22'13	5♒14	5°28	6°27	26°52	8°27	25°15	3°41	2°28	20°50	16°19	15°30	4°18	n.a.	M18
T 19	10 22 52	7°20'01	18° 7	7°37	6°R29	27°36	8°22	25°22	3°39	2°27	20°49	16°R19	15°26	4°25	n.a.	T 19
W20	10 26 49	8°17'48	1♓19	9°47	6°29	28°20	8°16	25°30	3°36	2°25	20°48	16°18	15°23	4°32	n.a.	W20
T 21	10 30 45	9°15'33	14°50	11°57	6°26	29° 4	8°11	25°38	3°34	2°24	20°47	16°17	15°20	4°38	n.a.	T 21
F 22	10 34 42	10°13'16	28°37	14° 7	6°21	29°47	8° 5	25°46	3°31	2°22	20°46	16°14	15°17	4°45	n.a.	F 22
S 23	10 38 38	11°10'58	12♈39	16°16	6°13	0♑31	7°59	25°53	3°29	2°21	20°45	16°10	15°14	4°52	n.a.	S 23
S 24	10 42 35	12° 8'37	26°50	18°25	6° 3	1°15	7°53	26° 1	3°26	2°19	20°45	16° 7	15°10	4°59	n.a.	S 24
M25	10 46 31	13° 6'16	11♉ 7	20°33	5°51	1°58	7°47	26° 9	3°24	2°18	20°44	16° 4	15° 7	5° 5	n.a.	M25
T 26	10 50 28	14° 3'52	25°25	22°40	5°36	2°42	7°40	26°17	3°21	2°16	20°43	16° 1	15° 4	5°12	n.a.	T 26
W27	10 54 25	15° 1'27	9♊41	24°46	5°18	3°25	7°34	26°25	3°19	2°15	20°42	16°D 0	15° 1	5°19	n.a.	W27
T 28	10 58 21	15°59'00	23°52	26°49	4°59	4° 9	7°27	26°33	3°16	2°13	20°41	16° 0	14°58	5°25	n.a.	T 28
F 29	11 2 18	16°56'31	7♋56	28°51	4°37	4°52	7°21	26°41	3°14	2°12	20°41	16° 1	14°55	5°32	n.a.	F 29
S 30	11 6 14	17°54'01	21°52	0♈51	4°13	5°36	7°14	26°49	3°11	2°10	20°40	16° 3	14°51	5°39	n.a.	S 30
S 31	11 10 11	18♓51'29	5♌39	2♈48	3♈47	6♑19	7♎ 7	26♓56	3♍ 9	2♎ 9	20♋39	16♒ 4	14♒48	5♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s10	27n56	4n 0	22s18	2s14	4n48	4n55	23s37	0s35	2s33	1n28	4s56	2s21	10n54	0n51	0n52	2n12	7n47	15n44	16s18	16s17	25s57		n.a.
S 2	14 51	26 28	3 1	21 52	2 13	5 8	5 1	23 44	0 37	2 32	1 28	4 52	2 20	10 55	0 51	0 52	2 12	7 47	15 44	16 17	16 17	25 58		n.a.
S 3	14 32	23 17	1 52	21 24	2 11	5 26	5 7	23 50	0 38	2 30	1 28	4 49	2 20	10 56	0 51	0 53	2 12	7 47	15 44	16 17	16 18	25 59		n.a.
M 4	14 12	18 45	0 36	20 53	2 8	5 45	5 14	23 56	0 39	2 29	1 28	4 46	2 20	10 57	0 51	0 53	2 12	7 47	15 44	16 17	16 19	26 0		n.a.
T 5	13 53	13 18	0s40	20 21	2 5	6 2	5 20	24 1	0 40	2 28	1 28	4 43	2 20	10 57	0 51	0 54	2 12	7 47	15 44	16 17	16 20	26 1		n.a.
W 6	13 33	7 18	1 53	19 46	2 2	6 19	5 26	24 7	0 42	2 26	1 28	4 40	2 20	10 58	0 51	0 54	2 12	7 47	15 43	16 17	16 21	26 3		n.a.
T 7	13 13	1 8	2 58	19 10	1 58	6 35	5 32	24 12	0 43	2 25	1 28	4 37	2 20	10 59	0 51	0 55	2 12	7 47	15 43	16 18	16 22	26 4		n.a.
F 8	12 53	4s55	3 52	18 31	1 53	6 50	5 38	24 17	0 44	2 23	1 28	4 34	2 20	11 0	0 51	0 55	2 12	7 47	15 43	16 18	16 23	26 5		n.a.
S 9	12 33	10 38	4 33	17 51	1 48	7 4	5 43	24 22	0 45	2 21	1 29	4 31	2 19	11 1	0 51	0 56	2 12	7 47	15 43	16 19	16 24	26 6		n.a.
S 10	12 12	15 48	5 1	17 8	1 43	7 18	5 49	24 26	0 47	2 20	1 29	4 28	2 19	11 2	0 51	0 57	2 12	7 47	15 43	16 19	16 25	26 7		n.a.
M11	11 52	20 16	5 14	16 23	1 36	7 30	5 54	24 30	0 48	2 18	1 29	4 25	2 19	11 3	0 51	0 57	2 12	7 47	15 42	16 19	16 26	26 8		n.a.
T 12	11 31	23 51	5 14	15 36	1 30	7 42	5 59	24 34	0 49	2 16	1 29	4 21	2 19	11 4	0 51	0 58	2 12	7 47	15 42	16 20	16 27	26 9		n.a.
W13	11 10	26 24	5 0	14 48	1 22	7 52	6 4	24 38	0 50	2 14	1 29	4 18	2 19	11 5	0 51	0 58	2 13	7 47	15 42	16 20	16 28	26 10		n.a.
T 14	10 49	27 47	4 34	13 57	1 15	8 2	6 9	24 42	0 52	2 12	1 29	4 15	2 19	11 6	0 51	0 59	2 13	7 46	15 41	16 20	16 29	26 11		n.a.
F 15	10 27	27 53	3 55	13 5	1 6	8 10	6 13	24 45	0 53	2 10	1 29	4 12	2 19	11 7	0 51	0 59	2 13	7 46	15 41	16 19	16 30	26 12		n.a.
S 16	10 6	26 38	3 5	12 11	0 57	8 17	6 17	24 48	0 54	2 8	1 29	4 9	2 19	11 8	0 51	1 0	2 13	7 46	15 41	16 19	16 31	26 13		n.a.
S 17	9 44	24 6	2 7	11 16	0 48	8 23	6 21	24 50	0 56	2 6	1 29	4 6	2 19	11 9	0 51	1 1	2 13	7 46	15 41	16 18	16 32	26 14		n.a.
M18	9 22	20 22	1 1	10 19	0 39	8 28	6 24	24 53	0 57	2 4	1 29	4 2	2 18	11 10	0 51	1 1	2 13	7 46	15 40	16 18	16 33	26 16		n.a.
T 19	9 0	15 35	0n10	9 21	0 29	8 32	6 27	24 55	0 58	2 1	1 30	3 59	2 18	11 11	0 51	1 2	2 13	7 46	15 40	16 18	16 34	26 17		n.a.
W20	8 39	9 59	1 22	8 22	0 19	8 34	6 30	24 57	0 59	1 59	1 30	3 56	2 18	11 12	0 51	1 2	2 13	7 46	15 40	16 18	16 35	26 18		n.a.
T 21	8 16	3 48	2 30	7 22	0 8	8 35	6 32	24 59	1 1	1 57	1 30	3 53	2 18	11 12	0 51	1 3	2 13	7 46	15 39	16 19	16 36	26 19		n.a.
F 22	7 54	2n40	3 32	6 21	0n 2	8 35	6 34	25 1	1 2	1 54	1 30	3 49	2 18	11 13	0 51	1 4	2 13	7 46	15 39	16 19	16 37	26 20		n.a.
S 23	7 32	9 6	4 21	5 20	0 13	8 33	6 35	25 2	1 3	1 52	1 30	3 46	2 18	11 14	0 51	1 4	2 13	7 45	15 39	16 21	16 38	26 21		n.a.
S 24	7 9	15 9	4 56	4 19	0 24	8 29	6 36	25 3	1 5	1 49	1 30	3 43	2 18	11 15	0 51	1 5	2 13	7 45	15 38	16 22	16 39	26 22		n.a.
M25	6 47	20 25	5 12	3 18	0 35	8 25	6 37	25 4	1 6	1 47	1 30	3 40	2 18	11 16	0 51	1 5	2 13	7 45	15 38	16 23	16 40	26 23		n.a.
T 26	6 24	24 32	5 9	2 17	0 45	8 18	6 36	25 4	1 7	1 44	1 30	3 36	2 18	11 17	0 51	1 6	2 13	7 45	15 38	16 23	16 41	26 24		n.a.
W27	6 2	27 7	4 47	1 17	0 55	8 11	6 35	25 4	1 9	1 42	1 30	3 33	2 18	11 18	0 51	1 7	2 13	7 45	15 37	16 24	16 42	26 25		n.a.
T 28	5 39	27 57	4 7	0 18	1 5	8 1	6 34	25 4	1 10	1 39	1 30	3 30	2 18	11 19	0 51	1 7	2 13	7 44	15 37	16 24	16 43	26 25		n.a.
F 29	5 16	26 57	3 13	0n41	1 15	7 50	6 32	25 4	1 11	1 36	1 30	3 27	2 18	11 20	0 51	1 8	2 13	7 44	15 37	16 23	16 43	26 26		n.a.
S 30	4 53	24 16	2 8	1 38	1 25	7 38	6 29	25 4	1 13	1 34	1 30	3 23	2 17	11 21	0 51	1 9	2 13	7 44	15 36	16 23	16 44	26 27		n.a.
S 31	4s30	20n12	0n57	2n34	1n33	7n24	6n26	25s 3	1s14	1s31	1n30	3s20	2s17	11n21	0n51	1n 9	2n13	7n44	15n36	16s22	16s45	26s28		n.a.

Julian Day Number = 816392.5, Delta T = 16h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'25, Lahiri = -38°05'25 Julian Calendar 1 March 2478 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2478 BCE

The year -2477 astronomical counting style corresponds to year 2478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 14 7	19♓48'56	19♌15	4♈43	3°R18	7♉ 2	7°R 0	27♓ 4	3°R 7	2°R 7	20°R39	16°R 4	14♒45	5♐52	n.a.	M 1
T 2	11 18 4	20°46'21	2♍40	6°35	2♈48	7°46	6♎53	27°12	3♍ 4	2♎ 5	20♋38	16♒ 3	14°42	5°59	n.a.	T 2
W 3	11 22 0	21°43'44	15°52	8°25	2°16	8°29	6°46	27°20	3° 2	2° 4	20°37	16° 0	14°39	6° 6	n.a.	W 3
T 4	11 25 57	22°41'06	28°51	10°11	1°43	9°12	6°39	27°28	2°59	2° 2	20°37	15°56	14°35	6°12	n.a.	T 4
F 5	11 29 54	23°38'27	11♎36	11°55	1° 8	9°55	6°32	27°36	2°57	2° 1	20°36	15°50	14°32	6°19	n.a.	F 5
S 6	11 33 50	24°35'48	24° 6	13°36	0°33	10°38	6°25	27°44	2°55	1°59	20°36	15°44	14°29	6°26	n.a.	S 6
S 7	11 37 47	25°33'07	6♏24	15°13	29♓56	11°21	6°17	27°52	2°53	1°58	20°35	15°37	14°26	6°33	n.a.	S 7
M 8	11 41 43	26°30'25	18°30	16°48	29°18	12° 4	6°10	28° 0	2°50	1°56	20°35	15°31	14°23	6°39	n.a.	M 8
T 9	11 45 40	27°27'42	0♐28	18°20	28°41	12°47	6° 2	28° 8	2°48	1°54	20°34	15°26	14°20	6°46	n.a.	T 9
W10	11 49 36	28°24'59	12°21	19°48	28° 3	13°30	5°55	28°16	2°46	1°53	20°34	15°23	14°16	6°53	n.a.	W10
T 11	11 53 33	29°22'15	24°13	21°13	27°25	14°12	5°47	28°24	2°44	1°51	20°34	15°D21	14°13	6°59	n.a.	T 11
F 12	11 57 29	0♈19'30	6♑10	22°35	26°47	14°55	5°40	28°32	2°42	1°49	20°33	15°21	14°10	7° 6	n.a.	F 12
S 13	12 1 26	1°16'44	18°15	23°54	26°10	15°38	5°32	28°40	2°39	1°48	20°33	15°22	14° 7	7°13	n.a.	S 13
S 14	12 5 23	2°13'58	0♒35	25° 9	25°34	16°20	5°25	28°48	2°37	1°46	20°33	15°23	14° 4	7°20	n.a.	S 14
M15	12 9 19	3°11'11	13°13	26°21	24°59	17° 2	5°17	28°56	2°35	1°45	20°32	15°R24	14° 1	7°26	n.a.	M15
T 16	12 13 16	4° 8'23	26°13	27°30	24°25	17°45	5°10	29° 4	2°33	1°43	20°32	15°24	13°57	7°33	n.a.	T 16
W17	12 17 12	5° 5'35	9♓38	28°35	23°52	18°27	5° 2	29°12	2°31	1°41	20°32	15°21	13°54	7°40	n.a.	W17
T 18	12 21 9	6° 2'46	23°26	29°37	23°21	19° 9	4°54	29°20	2°29	1°40	20°32	15°17	13°51	7°46	n.a.	T 18
F 19	12 25 5	6°59'56	7♈37	0♉35	22°51	19°52	4°47	29°27	2°27	1°38	20°32	15°10	13°48	7°53	n.a.	F 19
S 20	12 29 2	7°57'06	22° 4	1°30	22°24	20°34	4°39	29°35	2°25	1°37	20°32	15° 2	13°45	8° 0	n.a.	S 20
S 21	12 32 58	8°54'15	6♉43	2°21	21°58	21°16	4°31	29°43	2°23	1°35	20°32	14°54	13°41	8° 6	n.a.	S 21
M22	12 36 55	9°51'23	21°25	3° 7	21°35	21°57	4°24	29°51	2°22	1°33	20°D32	14°47	13°38	8°13	n.a.	M22
T 23	12 40 52	10°48'30	6♊ 3	3°50	21°14	22°39	4°16	29°59	2°20	1°32	20°32	14°41	13°35	8°20	n.a.	T 23
W24	12 44 48	11°45'37	20°31	4°29	20°55	23°21	4° 9	0♈ 7	2°18	1°30	20°32	14°37	13°32	8°27	n.a.	W24
T 25	12 48 45	12°42'43	4♋46	5° 4	20°38	24° 2	4° 1	0°15	2°16	1°29	20°32	14°35	13°29	8°33	n.a.	T 25
F 26	12 52 41	13°39'47	18°46	5°35	20°24	24°44	3°54	0°23	2°15	1°27	20°32	14°D35	13°26	8°40	n.a.	F 26
S 27	12 56 38	14°36'52	2♌29	6° 1	20°12	25°25	3°46	0°30	2°13	1°25	20°32	14°35	13°22	8°47	n.a.	S 27
S 28	13 0 34	15°33'55	15°58	6°23	20° 2	26° 7	3°39	0°38	2°11	1°24	20°32	14°R36	13°19	8°53	n.a.	S 28
M29	13 4 31	16°30'57	29°13	6°40	19°55	26°48	3°32	0°46	2°10	1°22	20°32	14°35	13°16	9° 0	n.a.	M29
T 30	13 8 28	17♈27'59	12♍16	6♉53	19♓50	27♉29	3♎24	0♈54	2♍ 8	1♎21	20♋33	14♒32	13♒13	9♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 7	15n 6	0s17	3n28	1n42	7n 9	6n21	25s 2	1s15	1s28	1n30	3s17	2s17	11n22	0n51	1n10	2n13	7n43	15n36	16s22	16s46	26s29		n.a.
T 2	3 44	9 22	1 29	4 21	1 50	6 52	6 17	25 1	1 17	1 25	1 30	3 14	2 17	11 23	0 50	1 11	2 13	7 43	15 35	16 23	16 47	26 30		n.a.
W 3	3 21	3 19	2 35	5 12	1 57	6 34	6 11	25 0	1 18	1 22	1 30	3 10	2 17	11 24	0 50	1 11	2 13	7 43	15 35	16 24	16 48	26 31		n.a.
T 4	2 58	2s45	3 32	6 1	2 4	6 15	6 5	24 58	1 20	1 20	1 30	3 7	2 17	11 25	0 50	1 12	2 13	7 43	15 34	16 25	16 49	26 32		n.a.
F 5	2 35	8 36	4 16	6 48	2 10	5 54	5 58	24 56	1 21	1 17	1 30	3 4	2 17	11 26	0 50	1 13	2 13	7 42	15 34	16 27	16 50	26 33		n.a.
S 6	2 12	13 59	4 48	7 33	2 15	5 33	5 50	24 54	1 22	1 14	1 30	3 1	2 17	11 27	0 50	1 13	2 13	7 42	15 34	16 29	16 51	26 34		n.a.
S 7	1 48	18 44	5 5	8 16	2 20	5 10	5 41	24 52	1 24	1 11	1 30	2 57	2 17	11 27	0 50	1 14	2 13	7 42	15 33	16 31	16 52	26 35		n.a.
M 8	1 25	22 39	5 9	8 57	2 23	4 46	5 32	24 49	1 25	1 8	1 30	2 54	2 17	11 28	0 50	1 15	2 13	7 41	15 33	16 33	16 53	26 36		n.a.
T 9	1 2	25 34	4 59	9 35	2 27	4 22	5 22	24 47	1 26	1 5	1 30	2 51	2 17	11 29	0 50	1 15	2 13	7 41	15 32	16 34	16 54	26 36		n.a.
W10	0 39	27 20	4 36	10 12	2 29	3 57	5 12	24 44	1 28	1 2	1 30	2 47	2 17	11 30	0 50	1 16	2 13	7 41	15 32	16 35	16 55	26 37		n.a.
T 11	0 15	27 52	4 1	10 47	2 31	3 32	5 1	24 41	1 29	0 59	1 30	2 44	2 17	11 31	0 50	1 17	2 13	7 40	15 32	16 36	16 56	26 38		n.a.
F 12	0n 8	27 5	3 16	11 19	2 32	3 6	4 49	24 37	1 31	0 56	1 30	2 41	2 17	11 31	0 50	1 17	2 13	7 40	15 31	16 36	16 57	26 39		n.a.
S 13	0 31	25 2	2 21	11 49	2 32	2 40	4 37	24 34	1 32	0 53	1 30	2 38	2 17	11 32	0 50	1 18	2 13	7 40	15 31	16 35	16 58	26 40		n.a.
S 14	0 54	21 46	1 19	12 17	2 31	2 14	4 25	24 30	1 33	0 50	1 29	2 34	2 17	11 33	0 50	1 18	2 13	7 39	15 30	16 35	16 59	26 41		n.a.
M15	1 18	17 25	0 12	12 43	2 30	1 48	4 12	24 26	1 35	0 47	1 29	2 31	2 17	11 34	0 50	1 19	2 13	7 39	15 30	16 35	17 0	26 42		n.a.
T 16	1 41	12 9	0n58	13 6	2 27	1 22	3 59	24 21	1 36	0 44	1 29	2 28	2 17	11 34	0 50	1 20	2 13	7 39	15 30	16 35	17 0	26 42		n.a.
W17	2 4	6 11	2 7	13 27	2 24	0 57	3 45	24 17	1 38	0 41	1 29	2 25	2 17	11 35	0 50	1 20	2 13	7 38	15 29	16 35	17 1	26 43		n.a.
T 18	2 27	0n14	3 10	13 46	2 20	0 32	3 32	24 12	1 39	0 38	1 29	2 22	2 17	11 36	0 50	1 21	2 13	7 38	15 29	16 37	17 2	26 44		n.a.
F 19	2 50	6 47	4 3	14 3	2 16	0 7	3 18	24 7	1 40	0 35	1 29	2 18	2 17	11 36	0 50	1 22	2 13	7 37	15 28	16 39	17 3	26 45		n.a.
S 20	3 13	13 7	4 42	14 17	2 10	0s16	3 4	24 2	1 42	0 32	1 29	2 15	2 17	11 37	0 50	1 22	2 13	7 37	15 28	16 41	17 4	26 46		n.a.
S 21	3 36	18 48	5 2	14 29	2 4	0 39	2 50	23 57	1 43	0 29	1 29	2 12	2 17	11 38	0 50	1 23	2 13	7 37	15 27	16 44	17 5	26 46		n.a.
M22	3 59	23 23	5 3	14 39	1 57	1 1	2 36	23 52	1 45	0 26	1 29	2 9	2 17	11 38	0 50	1 24	2 13	7 36	15 27	16 46	17 6	26 47		n.a.
T 23	4 22	26 28	4 45	14 47	1 49	1 23	2 23	23 46	1 46	0 23	1 29	2 6	2 17	11 39	0 50	1 24	2 13	7 36	15 27	16 48	17 7	26 48		n.a.
W24	4 45	27 45	4 8	14 52	1 40	1 43	2 9	23 40	1 47	0 20	1 28	2 2	2 17	11 40	0 50	1 25	2 13	7 35	15 26	16 49	17 8	26 49		n.a.
T 25	5 8	27 9	3 16	14 55	1 30	2 2	1 55	23 34	1 49	0 17	1 28	1 59	2 17	11 40	0 50	1 26	2 13	7 35	15 26	16 49	17 9	26 49		n.a.
F 26	5 30	24 50	2 14	14 56	1 20	2 20	1 42	23 28	1 50	0 14	1 28	1 56	2 17	11 41	0 50	1 26	2 13	7 35	15 25	16 49	17 10	26 50		n.a.
S 27	5 53	21 5	1 4	14 54	1 9	2 37	1 29	23 21	1 52	0 12	1 28	1 53	2 17	11 41	0 50	1 27	2 13	7 34	15 25	16 49	17 11	26 51		n.a.
S 28	6 16	16 17	0s 7	14 50	0 57	2 52	1 16	23 15	1 53	0 9	1 28	1 50	2 17	11 42	0 50	1 27	2 13	7 34	15 24	16 49	17 12	26 52		n.a.
M29	6 38	10 48	1 17	14 44	0 44	3 7	1 3	23 8	1 55	0 6	1 28	1 47	2 17	11 43	0 50	1 28	2 13	7 33	15 24	16 49	17 13	26 52		n.a.
T 30	7n 0	4n56	2s22	14n36	0n31	3s20	0n51	23s 1	1s56	0s 3	1n27	1s43	2s17	11n43	0n50	1n29	2n13	7n33	15n24	16s50	17s14	26s53		n.a.

Julian Day Number = 816423.5, Delta T = 16h32m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'21, Lahiri = -38°05'21 Julian Calendar 1 Apr. 2478 BCE == Greg. Calendar 12 March 2478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 12 24	18♈25'01	25♍ 7	7♉ 2	19°R48	28♊10	3°R17	1♈ 2	2°R 7	1°R19	20♋33	14°R26	13♒10	9♐14	n.a.	W 1
T 2	13 16 21	19°22'02	7♎47	7°R 5	19°D48	28°51	3♎10	1° 9	2♍ 5	1♎18	20°33	14♒18	13° 7	9°20	n.a.	T 2
F 3	13 20 17	20°19'02	20°17	7° 5	19♓50	29°31	3° 3	1°17	2° 4	1°16	20°34	14° 8	13° 3	9°27	n.a.	F 3
S 4	13 24 14	21°16'03	2♏36	6°59	19°55	0♒12	2°56	1°25	2° 3	1°15	20°34	13°56	13° 0	9°34	n.a.	S 4
S 5	13 28 10	22°13'03	14°46	6°50	20° 2	0°53	2°49	1°32	2° 1	1°13	20°34	13°44	12°57	9°40	n.a.	S 5
M 6	13 32 7	23°10'03	26°47	6°36	20°11	1°33	2°43	1°40	2° 0	1°12	20°35	13°33	12°54	9°47	n.a.	M 6
T 7	13 36 4	24° 7'04	8♐42	6°18	20°22	2°13	2°36	1°47	1°59	1°10	20°35	13°23	12°51	9°54	n.a.	T 7
W 8	13 40 0	25° 4'04	20°33	5°56	20°35	2°54	2°29	1°55	1°58	1° 9	20°36	13°16	12°47	10° 1	n.a.	W 8
T 9	13 43 57	26° 1'05	2♑24	5°31	20°50	3°34	2°23	2° 3	1°56	1° 7	20°36	13°11	12°44	10° 7	n.a.	T 9
F 10	13 47 53	26°58'05	14°19	5° 3	21° 7	4°14	2°17	2°10	1°55	1° 6	20°37	13° 9	12°41	10°14	n.a.	F 10
S 11	13 51 50	27°55'06	26°22	4°32	21°26	4°54	2°10	2°18	1°54	1° 5	20°37	13°D 8	12°38	10°21	n.a.	S 11
S 12	13 55 46	28°52'08	8♒40	3°58	21°46	5°33	2° 4	2°25	1°53	1° 3	20°38	13°R 8	12°35	10°27	n.a.	S 12
M13	13 59 43	29°49'09	21°17	3°24	22° 9	6°13	1°58	2°32	1°52	1° 2	20°39	13° 8	12°32	10°34	n.a.	M13
T 14	14 3 39	0♉46'11	4♓17	2°48	22°33	6°52	1°52	2°40	1°51	1° 0	20°39	13° 7	12°28	10°41	n.a.	T 14
W15	14 7 36	1°43'14	17°45	2°11	22°59	7°31	1°46	2°47	1°50	0°59	20°40	13° 3	12°25	10°48	n.a.	W15
T 16	14 11 33	2°40'16	1♈42	1°35	23°26	8°11	1°41	2°54	1°50	0°58	20°41	12°57	12°22	10°54	n.a.	T 16
F 17	14 15 29	3°37'19	16° 5	1° 0	23°55	8°50	1°35	3° 2	1°49	0°56	20°41	12°48	12°19	11° 1	n.a.	F 17
S 18	14 19 26	4°34'23	0♉50	0°26	24°26	9°28	1°30	3° 9	1°48	0°55	20°42	12°38	12°16	11° 8	n.a.	S 18
S 19	14 23 22	5°31'27	15°50	29♈53	24°57	10° 7	1°25	3°16	1°47	0°54	20°43	12°27	12°12	11°14	n.a.	S 19
M20	14 27 19	6°28'31	0♊54	29°24	25°30	10°46	1°20	3°23	1°47	0°53	20°44	12°17	12° 9	11°21	n.a.	M20
T 21	14 31 15	7°25'35	15°54	28°57	26° 5	11°24	1°15	3°30	1°46	0°51	20°45	12° 9	12° 6	11°28	n.a.	T 21
W22	14 35 12	8°22'40	0♋39	28°34	26°40	12° 2	1°10	3°37	1°46	0°50	20°46	12° 3	12° 3	11°34	n.a.	W22
T 23	14 39 9	9°19'45	15° 6	28°15	27°17	12°40	1° 5	3°44	1°45	0°49	20°47	11°59	12° 0	11°41	n.a.	T 23
F 24	14 43 5	10°16'50	29°11	28° 1	27°55	13°18	1° 1	3°51	1°45	0°48	20°48	11°58	11°57	11°48	n.a.	F 24
S 25	14 47 2	11°13'55	12♌53	27°51	28°34	13°55	0°56	3°58	1°45	0°47	20°49	11°58	11°53	11°55	n.a.	S 25
S 26	14 50 58	12°11'00	26°15	27°D46	29°14	14°33	0°52	4° 5	1°44	0°46	20°50	11°58	11°50	12° 1	n.a.	S 26
M27	14 54 55	13° 8'06	9♍18	27°46	29°55	15°10	0°48	4°12	1°44	0°44	20°51	11°56	11°47	12° 8	n.a.	M27
T 28	14 58 51	14° 5'12	22° 6	27°51	0♈38	15°47	0°44	4°19	1°44	0°43	20°52	11°52	11°44	12°15	n.a.	T 28
W29	15 2 48	15° 2'18	4♎42	28° 2	1°21	16°24	0°41	4°25	1°44	0°42	20°53	11°46	11°41	12°21	n.a.	W29
T 30	15 6 45	15°59'24	17° 6	28°18	2° 5	17° 1	0°37	4°32	1°43	0°41	20°54	11°36	11°38	12°28	n.a.	T 30
F 31	15 10 41	16♉56'32	29♎22	28♈40	2♈50	17♒37	0♎34	4♈39	1♍43	0♎40	20♋55	11♒24	11♒34	12♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n22	1s 2	3s18	14n26	0n17	3s32	0n39	22s54	1s57	0s 0	1n27	1s40	2s17	11n44	0n50	1n29	2n13	7n32	15n23	16s52	17s14	26s54		n.a.
T 2	7 45	6 52	4 4	14 13	0 2	3 43	0 27	22 47	1 59	0n 2	1 27	1 37	2 17	11 44	0 50	1 30	2 13	7 32	15 23	16 54	17 15	26 54		n.a.
F 3	8 7	12 21	4 36	13 59	0s13	3 53	0 15	22 40	2 0	0 5	1 27	1 34	2 17	11 45	0 50	1 30	2 13	7 31	15 22	16 57	17 16	26 55		n.a.
S 4	8 28	17 16	4 56	13 42	0 28	4 1	0 4	22 32	2 2	0 8	1 27	1 31	2 17	11 45	0 50	1 31	2 13	7 31	15 22	17 1	17 17	26 56		n.a.
S 5	8 50	21 25	5 2	13 24	0 44	4 8	0s 7	22 25	2 3	0 10	1 26	1 28	2 17	11 46	0 50	1 32	2 13	7 30	15 21	17 4	17 18	26 56		n.a.
M 6	9 12	24 38	4 54	13 4	1 0	4 14	0 17	22 17	2 4	0 13	1 26	1 25	2 17	11 46	0 50	1 32	2 13	7 30	15 21	17 8	17 19	26 57		n.a.
T 7	9 33	26 44	4 33	12 43	1 17	4 19	0 27	22 9	2 6	0 15	1 26	1 22	2 18	11 46	0 49	1 33	2 13	7 29	15 21	17 10	17 20	26 58		n.a.
W 8	9 55	27 38	4 1	12 20	1 33	4 23	0 37	22 1	2 7	0 18	1 26	1 19	2 18	11 47	0 49	1 33	2 13	7 29	15 20	17 13	17 21	26 58		n.a.
T 9	10 16	27 15	3 18	11 56	1 49	4 25	0 47	21 52	2 9	0 20	1 26	1 16	2 18	11 47	0 49	1 34	2 13	7 28	15 20	17 14	17 22	26 59		n.a.
F 10	10 37	25 37	2 27	11 32	2 5	4 27	0 56	21 44	2 10	0 23	1 25	1 13	2 18	11 48	0 49	1 34	2 13	7 28	15 19	17 15	17 23	27 0		n.a.
S 11	10 58	22 47	1 28	11 7	2 21	4 27	1 4	21 36	2 12	0 25	1 25	1 10	2 18	11 48	0 49	1 35	2 13	7 27	15 19	17 15	17 24	27 0		n.a.
S 12	11 19	18 53	0 24	10 41	2 36	4 27	1 13	21 27	2 13	0 27	1 25	1 7	2 18	11 48	0 49	1 35	2 13	7 27	15 18	17 15	17 25	27 1		n.a.
M13	11 39	14 3	0n43	10 16	2 50	4 25	1 21	21 18	2 14	0 29	1 25	1 4	2 18	11 48	0 49	1 36	2 13	7 26	15 18	17 15	17 25	27 1		n.a.
T 14	12 0	8 27	1 50	9 51	3 3	4 22	1 29	21 9	2 16	0 32	1 24	1 1	2 18	11 49	0 49	1 36	2 12	7 26	15 18	17 15	17 26	27 2		n.a.
W15	12 20	2 19	2 52	9 27	3 16	4 19	1 36	21 0	2 17	0 34	1 24	0 58	2 18	11 49	0 49	1 37	2 12	7 25	15 17	17 16	17 27	27 3		n.a.
T 16	12 40	4n 8	3 47	9 4	3 27	4 14	1 43	20 51	2 19	0 36	1 24	0 55	2 18	11 49	0 49	1 38	2 12	7 25	15 17	17 18	17 28	27 3		n.a.
F 17	13 0	10 35	4 29	8 42	3 37	4 9	1 50	20 42	2 20	0 38	1 24	0 53	2 18	11 50	0 49	1 38	2 12	7 24	15 16	17 21	17 29	27 4		n.a.
S 18	13 20	16 36	4 54	8 21	3 46	4 2	1 56	20 33	2 22	0 40	1 23	0 50	2 18	11 50	0 49	1 38	2 12	7 23	15 16	17 24	17 30	27 4		n.a.
S 19	13 39	21 43	5 0	8 3	3 53	3 55	2 3	20 24	2 23	0 42	1 23	0 47	2 18	11 50	0 49	1 39	2 12	7 23	15 16	17 27	17 31	27 5		n.a.
M20	13 59	25 26	4 45	7 47	3 59	3 47	2 9	20 14	2 24	0 43	1 23	0 44	2 19	11 50	0 49	1 39	2 12	7 22	15 15	17 30	17 32	27 5		n.a.
T 21	14 18	27 21	4 10	7 33	4 4	3 38	2 14	20 5	2 26	0 45	1 23	0 41	2 19	11 50	0 49	1 40	2 12	7 22	15 15	17 32	17 33	27 6		n.a.
W22	14 37	27 18	3 20	7 22	4 7	3 29	2 20	19 55	2 27	0 47	1 22	0 39	2 19	11 50	0 49	1 40	2 12	7 21	15 14	17 34	17 34	27 7		n.a.
T 23	14 55	25 22	2 17	7 14	4 8	3 18	2 25	19 45	2 29	0 48	1 22	0 36	2 19	11 51	0 49	1 41	2 12	7 21	15 14	17 35	17 35	27 7		n.a.
F 24	15 14	21 52	1 7	7 8	4 9	3 7	2 29	19 35	2 30	0 50	1 22	0 33	2 19	11 51	0 49	1 41	2 12	7 20	15 14	17 35	17 35	27 8		n.a.
S 25	15 32	17 15	0s 5	7 6	4 8	2 56	2 34	19 26	2 31	0 51	1 21	0 30	2 19	11 51	0 49	1 42	2 12	7 20	15 13	17 35	17 36	27 8		n.a.
S 26	15 50	11 53	1 15	7 6	4 5	2 43	2 38	19 16	2 33	0 53	1 21	0 28	2 19	11 51	0 49	1 42	2 12	7 19	15 13	17 35	17 37	27 9		n.a.
M27	16 8	6 7	2 19	7 10	4 1	2 30	2 42	19 6	2 34	0 54	1 21	0 25	2 19	11 51	0 49	1 42	2 12	7 18	15 12	17 36	17 38	27 9		n.a.
T 28	16 25	0 14	3 15	7 16	3 57	2 16	2 46	18 56	2 36	0 56	1 21	0 22	2 19	11 51	0 49	1 43	2 12	7 18	15 12	17 37	17 39	27 10		n.a.
W29	16 42	5s34	4 0	7 26	3 51	2 2	2 50	18 46	2 37	0 57	1 20	0 20	2 20	11 51	0 49	1 43	2 12	7 17	15 12	17 39	17 40	27 10		n.a.
T 30	16 59	11 3	4 33	7 38	3 44	1 47	2 53	18 36	2 38	0 58	1 20	0 17	2 20	11 51	0 49	1 44	2 12	7 17	15 11	17 41	17 41	27 11		n.a.
F 31	17n16	16s 3	4s53	7n53	3s36	1s32	2s56	18s25	2s40	0n59	1n20	0s15	2s20	11n51	0n48	1n44	2n12	7n16	15n11	17s45	17s42	27s11		n.a.

Julian Day Number = 816453.5, Delta T = 16h32m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'17, Lahiri = -38°05'17 Julian Calendar 1 May 2478 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2478 BCE

The year -2477 astronomical counting style corresponds to year 2478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 38	17♉53'40	11♏30	29♈ 7	3♈36	18♒14	0°R31	4♈45	1°D43	0°R39	20♋57	11°R11	11♒31	12♐42	n.a.	S 1
S 2	15 18 34	18°50'48	23°31	29°40	4°22	18°50	0♎28	4°52	1♍43	0♎38	20°58	10♒58	11°28	12°48	n.a.	S 2
M 3	15 22 31	19°47'58	5♐26	0♉19	5°10	19°26	0°25	4°58	1°44	0°37	20°59	10°45	11°25	12°55	n.a.	M 3
T 4	15 26 27	20°45'09	17°18	1° 3	5°58	20° 1	0°22	5° 5	1°44	0°37	21° 0	10°34	11°22	13° 2	n.a.	T 4
W 5	15 30 24	21°42'20	29° 8	1°53	6°47	20°37	0°20	5°11	1°44	0°36	21° 2	10°25	11°18	13° 8	n.a.	W 5
T 6	15 34 21	22°39'33	10♑58	2°48	7°37	21°12	0°18	5°17	1°44	0°35	21° 3	10°20	11°15	13°15	n.a.	T 6
F 7	15 38 17	23°36'46	22°53	3°48	8°27	21°47	0°16	5°24	1°45	0°34	21° 4	10°16	11°12	13°22	n.a.	F 7
S 8	15 42 14	24°34'01	4♒56	4°53	9°18	22°22	0°14	5°30	1°45	0°33	21° 6	10°D15	11° 9	13°28	n.a.	S 8
S 9	15 46 10	25°31'17	17°12	6° 4	10°10	22°57	0°12	5°36	1°45	0°33	21° 7	10°15	11° 6	13°35	n.a.	S 9
M10	15 50 7	26°28'35	29°47	7°20	11° 2	23°31	0°10	5°42	1°46	0°32	21° 9	10°R15	11° 3	13°42	n.a.	M10
T 11	15 54 3	27°25'53	12♓44	8°40	11°55	24° 5	0° 9	5°48	1°46	0°31	21°10	10°14	10°59	13°49	n.a.	T 11
W12	15 58 0	28°23'13	26° 9	10° 5	12°48	24°39	0° 8	5°54	1°47	0°30	21°11	10°12	10°56	13°55	n.a.	W12
T 13	16 1 56	29°20'35	10♈ 2	11°35	13°43	25°12	0° 7	6° 0	1°47	0°30	21°13	10° 7	10°53	14° 2	n.a.	T 13
F 14	16 5 53	0♊17'57	24°25	13° 9	14°37	25°46	0° 6	6° 5	1°48	0°29	21°15	9°59	10°50	14° 9	n.a.	F 14
S 15	16 9 50	1°15'21	9♉14	14°48	15°32	26°19	0° 5	6°11	1°49	0°28	21°16	9°50	10°47	14°15	n.a.	S 15
S 16	16 13 46	2°12'47	24°22	16°30	16°28	26°52	0° 5	6°17	1°50	0°28	21°18	9°40	10°44	14°22	n.a.	S 16
M17	16 17 43	3°10'14	9♊38	18°15	17°24	27°24	0° 5	6°22	1°50	0°27	21°19	9°31	10°40	14°29	n.a.	M17
T 18	16 21 39	4° 7'42	24°51	20° 4	18°21	27°56	0°D 5	6°28	1°51	0°27	21°21	9°23	10°37	14°35	n.a.	T 18
W19	16 25 36	5° 5'12	9♋52	21°56	19°18	28°28	0° 5	6°33	1°52	0°26	21°23	9°18	10°34	14°42	n.a.	W19
T 20	16 29 32	6° 2'42	24°33	23°51	20°15	29° 0	0° 5	6°39	1°53	0°26	21°24	9°15	10°31	14°49	n.a.	T 20
F 21	16 33 29	7° 0'14	8♌48	25°47	21°13	29°31	0° 5	6°44	1°54	0°26	21°26	9°D14	10°28	14°56	n.a.	F 21
S 22	16 37 26	7°57'46	22°38	27°46	22°12	0♓ 2	0° 6	6°49	1°55	0°25	21°28	9°15	10°24	15° 2	n.a.	S 22
S 23	16 41 22	8°55'20	6♍ 1	29°46	23°10	0°32	0° 7	6°54	1°57	0°25	21°29	9°R15	10°21	15° 9	n.a.	S 23
M24	16 45 19	9°52'55	19° 3	1♊47	24° 9	1° 3	0° 8	6°59	1°58	0°25	21°31	9°15	10°18	15°16	n.a.	M24
T 25	16 49 15	10°50'31	1♎45	3°49	25° 9	1°33	0° 9	7° 4	1°59	0°24	21°33	9°13	10°15	15°22	n.a.	T 25
W26	16 53 12	11°48'08	14°12	5°51	26° 9	2° 2	0°11	7° 9	2° 0	0°24	21°35	9° 8	10°12	15°29	n.a.	W26
T 27	16 57 8	12°45'47	26°27	7°54	27° 9	2°31	0°12	7°14	2° 2	0°24	21°36	9° 2	10° 9	15°36	n.a.	T 27
F 28	17 1 5	13°43'27	8♏33	9°56	28°10	3° 0	0°14	7°19	2° 3	0°24	21°38	8°53	10° 5	15°42	n.a.	F 28
S 29	17 5 1	14°41'08	20°32	11°59	29°10	3°29	0°16	7°23	2° 4	0°23	21°40	8°43	10° 2	15°49	n.a.	S 29
S 30	17 8 58	15♊38'51	2♐27	14♊ 0	0♉12	3♓57	0♎18	7♈28	2♍ 6	0♎23	21♋42	8♒33	9♒59	15♐56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n33	20s21	5s 0	8n11	3s27	1s16	2s59	18s15	2s41	1n 0	1n19	0s12	2s20	11n51	0n48	1n44	2n12	7n16	15n10	17s48	17s43	27s11		n.a.
S 2	17 49	23 47	4 53	8 32	3 17	0 59	3 1	18 5	2 43	1 1	1 19	0 10	2 20	11 51	0 48	1 45	2 12	7 15	15 10	17 52	17 44	27 12		n.a.
M 3	18 5	26 10	4 33	8 56	3 7	0 42	3 4	17 55	2 44	1 2	1 19	0 7	2 20	11 51	0 48	1 45	2 11	7 14	15 10	17 56	17 44	27 12		n.a.
T 4	18 20	27 21	4 1	9 21	2 56	0 25	3 6	17 44	2 45	1 3	1 18	0 5	2 20	11 51	0 48	1 45	2 11	7 14	15 9	17 59	17 45	27 13		n.a.
W 5	18 36	27 17	3 19	9 50	2 44	0 7	3 8	17 34	2 47	1 3	1 18	0 2	2 21	11 51	0 48	1 46	2 11	7 13	15 9	18 1	17 46	27 13		n.a.
T 6	18 51	25 58	2 28	10 20	2 32	0n11	3 10	17 24	2 48	1 4	1 18	0n 0	2 21	11 50	0 48	1 46	2 11	7 13	15 9	18 3	17 47	27 14		n.a.
F 7	19 6	23 28	1 31	10 52	2 20	0 30	3 12	17 13	2 50	1 4	1 17	0 2	2 21	11 50	0 48	1 46	2 11	7 12	15 8	18 4	17 48	27 14		n.a.
S 8	19 20	19 55	0 28	11 27	2 7	0 49	3 13	17 3	2 51	1 5	1 17	0 5	2 21	11 50	0 48	1 46	2 11	7 12	15 8	18 4	17 49	27 14		n.a.
S 9	19 34	15 26	0n37	12 3	1 54	1 9	3 14	16 53	2 52	1 5	1 17	0 7	2 21	11 50	0 48	1 47	2 11	7 11	15 8	18 4	17 50	27 15		n.a.
M10	19 48	10 13	1 42	12 41	1 41	1 29	3 15	16 42	2 54	1 6	1 17	0 9	2 21	11 50	0 48	1 47	2 11	7 10	15 7	18 4	17 51	27 15		n.a.
T 11	20 1	4 25	2 43	13 20	1 27	1 49	3 16	16 32	2 55	1 6	1 16	0 12	2 22	11 49	0 48	1 47	2 11	7 10	15 7	18 4	17 52	27 16		n.a.
W12	20 15	1n45	3 38	14 0	1 14	2 9	3 17	16 22	2 57	1 6	1 16	0 14	2 22	11 49	0 48	1 47	2 11	7 9	15 7	18 5	17 53	27 16		n.a.
T 13	20 27	8 4	4 22	14 41	1 1	2 30	3 17	16 11	2 58	1 6	1 16	0 16	2 22	11 49	0 48	1 47	2 11	7 9	15 6	18 6	17 53	27 16		n.a.
F 14	20 40	14 10	4 52	15 23	0 47	2 51	3 18	16 1	2 59	1 6	1 15	0 18	2 22	11 49	0 48	1 48	2 11	7 8	15 6	18 8	17 54	27 17		n.a.
S 15	20 52	19 39	5 2	16 5	0 34	3 13	3 18	15 51	3 1	1 6	1 15	0 20	2 22	11 48	0 48	1 48	2 11	7 7	15 6	18 11	17 55	27 17		n.a.
S 16	21 4	24 0	4 53	16 48	0 22	3 35	3 18	15 41	3 2	1 6	1 15	0 23	2 22	11 48	0 48	1 48	2 11	7 7	15 5	18 14	17 56	27 17		n.a.
M17	21 15	26 42	4 22	17 30	0 9	3 56	3 18	15 30	3 3	1 6	1 14	0 25	2 23	11 48	0 48	1 48	2 11	7 6	15 5	18 16	17 57	27 18		n.a.
T 18	21 27	27 25	3 33	18 12	0n 3	4 19	3 18	15 20	3 5	1 6	1 14	0 27	2 23	11 47	0 48	1 48	2 11	7 6	15 5	18 18	17 58	27 18		n.a.
W19	21 37	26 5	2 30	18 54	0 15	4 41	3 17	15 10	3 6	1 5	1 14	0 29	2 23	11 47	0 48	1 48	2 10	7 5	15 5	18 20	17 59	27 18		n.a.
T 20	21 48	22 58	1 18	19 34	0 26	5 3	3 17	15 0	3 8	1 5	1 13	0 31	2 23	11 47	0 48	1 49	2 10	7 5	15 4	18 20	18 0	27 19		n.a.
F 21	21 58	18 30	0 2	20 13	0 36	5 26	3 16	14 50	3 9	1 5	1 13	0 33	2 23	11 46	0 48	1 49	2 10	7 4	15 4	18 21	18 0	27 19		n.a.
S 22	22 7	13 10	1s11	20 51	0 46	5 49	3 16	14 40	3 10	1 4	1 13	0 35	2 23	11 46	0 47	1 49	2 10	7 3	15 4	18 20	18 1	27 19		n.a.
S 23	22 17	7 22	2 18	21 27	0 55	6 12	3 15	14 30	3 12	1 3	1 12	0 36	2 24	11 45	0 47	1 49	2 10	7 3	15 3	18 20	18 2	27 20		n.a.
M24	22 26	1 26	3 16	22 1	1 4	6 35	3 14	14 20	3 13	1 3	1 12	0 38	2 24	11 45	0 47	1 49	2 10	7 2	15 3	18 20	18 3	27 20		n.a.
T 25	22 34	4s24	4 3	22 33	1 11	6 58	3 12	14 11	3 14	1 2	1 12	0 40	2 24	11 44	0 47	1 49	2 10	7 2	15 3	18 21	18 4	27 20		n.a.
W26	22 42	9 57	4 37	23 3	1 18	7 21	3 11	14 1	3 16	1 1	1 11	0 42	2 24	11 44	0 47	1 49	2 10	7 1	15 3	18 22	18 5	27 20		n.a.
T 27	22 50	15 2	4 58	23 30	1 25	7 45	3 10	13 51	3 17	1 0	1 11	0 44	2 24	11 43	0 47	1 49	2 10	7 1	15 2	18 24	18 6	27 21		n.a.
F 28	22 57	19 28	5 5	23 55	1 30	8 8	3 8	13 42	3 18	0 59	1 11	0 45	2 25	11 43	0 47	1 49	2 10	7 0	15 2	18 26	18 7	27 21		n.a.
S 29	23 4	23 4	4 59	24 18	1 35	8 31	3 7	13 33	3 20	0 58	1 10	0 47	2 25	11 42	0 47	1 49	2 10	6 59	15 2	18 29	18 7	27 21		n.a.
S 30	23n11	25s40	4s39	24n38	1n39	8n55	3s 5	13s23	3s21	0n57	1n10	0n49	2s25	11n42	0n47	1n49	2n10	6n59	15n 2	18s32	18s 8	27s21		n.a.

Julian Day Number = 816484.5, Delta T = 16h32m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'12, Lahiri = -38°05'12 Julian Calendar 1 June 2478 BCE == Greg. Calendar 12 May 2478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 12 55	16♊36'35	14♐19	16♊ 1	1♉13	4♓25	0♎20	7♈32	2♍ 7	0°R23	21♋44	8°R23	9♒56	16♐ 3	n.a.	M 1
T 2	17 16 51	17°34'21	26° 9	18° 1	2°15	4°52	0°23	7°37	2° 9	0♎23	21°46	8♒15	9°53	16° 9	n.a.	T 2
W 3	17 20 48	18°32'09	8♑ 1	20° 1	3°17	5°19	0°25	7°41	2°11	0°23	21°48	8° 9	9°50	16°16	n.a.	W 3
T 4	17 24 44	19°29'59	19°54	21°59	4°20	5°46	0°28	7°45	2°12	0°D23	21°50	8° 5	9°46	16°23	n.a.	T 4
F 5	17 28 41	20°27'50	1♒54	23°56	5°23	6°12	0°31	7°49	2°14	0°23	21°52	8° 3	9°43	16°29	n.a.	F 5
S 6	17 32 37	21°25'44	14° 1	25°52	6°26	6°38	0°35	7°53	2°16	0°23	21°54	8°D 3	9°40	16°36	n.a.	S 6
S 7	17 36 34	22°23'39	26°20	27°47	7°29	7° 3	0°38	7°57	2°18	0°23	21°56	8° 4	9°37	16°43	n.a.	S 7
M 8	17 40 31	23°21'36	8♓56	29°40	8°33	7°28	0°41	8° 1	2°19	0°23	21°58	8° 5	9°34	16°49	n.a.	M 8
T 9	17 44 27	24°19'36	21°51	1♋32	9°37	7°53	0°45	8° 5	2°21	0°24	22° 0	8°R 6	9°30	16°56	n.a.	T 9
W10	17 48 24	25°17'37	5♈11	3°23	10°41	8°17	0°49	8° 8	2°23	0°24	22° 2	8° 6	9°27	17° 3	n.a.	W10
T 11	17 52 20	26°15'41	18°57	5°13	11°46	8°40	0°53	8°12	2°25	0°24	22° 4	8° 4	9°24	17°10	n.a.	T 11
F 12	17 56 17	27°13'47	3♉10	7° 1	12°50	9° 3	0°57	8°15	2°27	0°24	22° 6	8° 0	9°21	17°16	n.a.	F 12
S 13	18 0 13	28°11'55	17°49	8°48	13°55	9°26	1° 2	8°19	2°30	0°25	22° 8	7°55	9°18	17°23	n.a.	S 13
S 14	18 4 10	29°10'05	2♊48	10°34	15° 0	9°48	1° 6	8°22	2°32	0°25	22°10	7°49	9°15	17°30	n.a.	S 14
M15	18 8 6	0♋ 8'18	17°59	12°19	16° 6	10° 9	1°11	8°25	2°34	0°25	22°12	7°44	9°11	17°36	n.a.	M15
T 16	18 12 3	1° 6'32	3♋13	14° 2	17°12	10°30	1°16	8°28	2°36	0°26	22°14	7°39	9° 8	17°43	n.a.	T 16
W17	18 15 59	2° 4'49	18°18	15°44	18°17	10°51	1°21	8°31	2°38	0°26	22°16	7°36	9° 5	17°50	n.a.	W17
T 18	18 19 56	3° 3'07	3♌ 7	17°25	19°23	11°10	1°26	8°34	2°41	0°26	22°18	7°D35	9° 2	17°56	n.a.	T 18
F 19	18 23 53	4° 1'27	17°32	19° 5	20°30	11°30	1°32	8°37	2°43	0°27	22°20	7°35	8°59	18° 3	n.a.	F 19
S 20	18 27 49	4°59'49	1♍31	20°43	21°36	11°48	1°37	8°40	2°45	0°27	22°22	7°36	8°56	18°10	n.a.	S 20
S 21	18 31 46	5°58'12	15° 2	22°21	22°43	12° 6	1°43	8°42	2°48	0°28	22°25	7°38	8°52	18°17	n.a.	S 21
M22	18 35 42	6°56'38	28° 8	23°57	23°50	12°24	1°49	8°45	2°50	0°29	22°27	7°39	8°49	18°23	n.a.	M22
T 23	18 39 39	7°55'05	10♎52	25°32	24°57	12°41	1°55	8°47	2°53	0°29	22°29	7°R39	8°46	18°30	n.a.	T 23
W24	18 43 35	8°53'33	23°17	27° 6	26° 4	12°57	2° 1	8°49	2°55	0°30	22°31	7°38	8°43	18°37	n.a.	W24
T 25	18 47 32	9°52'04	5♏29	28°39	27°11	13°13	2° 7	8°51	2°58	0°31	22°33	7°36	8°40	18°43	n.a.	T 25
F 26	18 51 28	10°50'37	17°30	0♌10	28°19	13°28	2°14	8°53	3° 1	0°31	22°35	7°33	8°36	18°50	n.a.	F 26
S 27	18 55 25	11°49'11	29°25	1°41	29°27	13°42	2°20	8°55	3° 3	0°32	22°38	7°29	8°33	18°57	n.a.	S 27
S 28	18 59 22	12°47'48	11♐16	3°10	0♊35	13°56	2°27	8°57	3° 6	0°33	22°40	7°24	8°30	19° 3	n.a.	S 28
M29	19 3 18	13°46'27	23° 7	4°38	1°43	14° 9	2°34	8°59	3° 9	0°34	22°42	7°20	8°27	19°10	n.a.	M29
T 30	19 7 15	14°45'07	4♑59	6° 6	2°51	14°21	2°41	9° 0	3°11	0°34	22°44	7°17	8°24	19°17	n.a.	T 30
W31	19 11 11	15♋43'50	16♑56	7♌31	4♊ 0	14♓32	2♎48	9♈ 2	3♍14	0♎35	22♋46	7♒15	8♒21	19♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n17	27s 8	4s 8	24n55	1n42	9n18	3s 3	13s14	3s22	0n56	1n10	0n50	2s25	11n41	0n47	1n49	2n10	6n58	15n 2	18s34	18s 9	27s22		n.a.
T 2	23 23	27 21	3 26	25 10	1 45	9 42	3 1	13 5	3 24	0 54	1 10	0 52	2 26	11 40	0 47	1 49	2 10	6 58	15 1	18 36	18 10	27 22		n.a.
W 3	23 28	26 18	2 35	25 22	1 47	10 5	2 59	12 56	3 25	0 53	1 9	0 53	2 26	11 40	0 47	1 49	2 9	6 57	15 1	18 38	18 11	27 22		n.a.
T 4	23 33	24 3	1 36	25 31	1 48	10 29	2 57	12 47	3 26	0 51	1 9	0 55	2 26	11 39	0 47	1 49	2 9	6 57	15 1	18 39	18 12	27 22		n.a.
F 5	23 37	20 43	0 33	25 39	1 49	10 52	2 55	12 38	3 28	0 50	1 9	0 56	2 26	11 38	0 47	1 49	2 9	6 56	15 1	18 40	18 13	27 22		n.a.
S 6	23 41	16 29	0n32	25 43	1 49	11 15	2 52	12 30	3 29	0 48	1 8	0 58	2 26	11 38	0 47	1 49	2 9	6 56	15 1	18 40	18 14	27 23		n.a.
S 7	23 45	11 30	1 37	25 46	1 48	11 39	2 50	12 21	3 30	0 47	1 8	0 59	2 27	11 37	0 47	1 49	2 9	6 55	15 0	18 39	18 14	27 23		n.a.
M 8	23 48	5 57	2 39	25 46	1 47	12 2	2 48	12 13	3 32	0 45	1 8	1 0	2 27	11 36	0 47	1 48	2 9	6 55	15 0	18 39	18 15	27 23		n.a.
T 9	23 51	0 1	3 35	25 44	1 46	12 25	2 45	12 5	3 33	0 43	1 7	1 2	2 27	11 35	0 47	1 48	2 9	6 54	15 0	18 39	18 16	27 23		n.a.
W10	23 53	6n 4	4 21	25 40	1 44	12 48	2 42	11 57	3 34	0 41	1 7	1 3	2 27	11 35	0 47	1 48	2 9	6 53	15 0	18 39	18 17	27 23		n.a.
T 11	23 55	12 5	4 53	25 33	1 41	13 10	2 40	11 49	3 35	0 39	1 7	1 4	2 28	11 34	0 47	1 48	2 9	6 53	15 0	18 39	18 18	27 23		n.a.
F 12	23 57	17 40	5 9	25 25	1 38	13 33	2 37	11 41	3 37	0 37	1 6	1 5	2 28	11 33	0 47	1 48	2 9	6 52	15 0	18 40	18 19	27 24		n.a.
S 13	23 58	22 24	5 5	25 15	1 35	13 56	2 34	11 33	3 38	0 35	1 6	1 7	2 28	11 32	0 47	1 48	2 9	6 52	14 59	18 42	18 20	27 24		n.a.
S 14	23 58	25 47	4 41	25 4	1 31	14 18	2 31	11 26	3 39	0 33	1 6	1 8	2 28	11 32	0 47	1 47	2 9	6 51	14 59	18 43	18 20	27 24		n.a.
M15	23 58	27 21	3 57	24 50	1 27	14 40	2 28	11 19	3 40	0 31	1 6	1 9	2 28	11 31	0 46	1 47	2 9	6 51	14 59	18 45	18 21	27 24		n.a.
T 16	23 58	26 52	2 56	24 35	1 23	15 2	2 25	11 12	3 42	0 29	1 5	1 10	2 29	11 30	0 46	1 47	2 8	6 50	14 59	18 46	18 22	27 24		n.a.
W17	23 57	24 24	1 43	24 19	1 18	15 23	2 22	11 5	3 43	0 26	1 5	1 11	2 29	11 29	0 46	1 47	2 8	6 50	14 59	18 47	18 23	27 24		n.a.
T 18	23 56	20 18	0 24	24 1	1 13	15 45	2 19	10 58	3 44	0 24	1 5	1 12	2 29	11 28	0 46	1 47	2 8	6 49	14 59	18 47	18 24	27 24		n.a.
F 19	23 55	15 4	0s54	23 42	1 8	16 6	2 15	10 52	3 45	0 22	1 4	1 13	2 29	11 27	0 46	1 46	2 8	6 49	14 59	18 47	18 25	27 24		n.a.
S 20	23 53	9 12	2 7	23 21	1 2	16 27	2 12	10 46	3 46	0 19	1 4	1 13	2 30	11 26	0 46	1 46	2 8	6 48	14 59	18 47	18 26	27 24		n.a.
S 21	23 50	3 6	3 11	23 0	0 56	16 47	2 9	10 40	3 48	0 17	1 4	1 14	2 30	11 25	0 46	1 46	2 8	6 48	14 59	18 46	18 26	27 24		n.a.
M22	23 47	2s56	4 2	22 37	0 50	17 7	2 6	10 34	3 49	0 14	1 4	1 15	2 30	11 24	0 46	1 45	2 8	6 47	14 59	18 46	18 27	27 24		n.a.
T 23	23 44	8 40	4 40	22 13	0 43	17 27	2 2	10 28	3 50	0 11	1 3	1 16	2 30	11 23	0 46	1 45	2 8	6 47	14 58	18 46	18 28	27 25		n.a.
W24	23 40	13 55	5 4	21 48	0 37	17 47	1 59	10 23	3 51	0 8	1 3	1 16	2 31	11 22	0 46	1 45	2 8	6 47	14 58	18 46	18 29	27 25		n.a.
T 25	23 36	18 32	5 13	21 23	0 30	18 6	1 55	10 18	3 52	0 6	1 3	1 17	2 31	11 21	0 46	1 44	2 8	6 46	14 58	18 47	18 30	27 25		n.a.
F 26	23 31	22 21	5 9	20 56	0 23	18 25	1 52	10 13	3 53	0 3	1 2	1 18	2 31	11 20	0 46	1 44	2 8	6 46	14 58	18 48	18 31	27 25		n.a.
S 27	23 26	25 12	4 51	20 29	0 16	18 43	1 48	10 8	3 54	0s 0	1 2	1 18	2 31	11 19	0 46	1 44	2 8	6 45	14 58	18 49	18 32	27 25		n.a.
S 28	23 20	26 56	4 21	20 1	0 8	19 2	1 44	10 4	3 55	0 3	1 2	1 19	2 32	11 18	0 46	1 43	2 8	6 45	14 58	18 50	18 32	27 25		n.a.
M29	23 15	27 26	3 39	19 33	0 1	19 19	1 41	10 0	3 56	0 6	1 2	1 19	2 32	11 17	0 46	1 43	2 8	6 44	14 58	18 51	18 33	27 25		n.a.
T 30	23 8	26 41	2 48	19 4	0s 7	19 36	1 37	9 56	3 57	0 9	1 1	1 20	2 32	11 16	0 46	1 42	2 7	6 44	14 58	18 52	18 34	27 25		n.a.
W31	23n 1	24s41	1s50	18n34	0s14	19n53	1s34	9s52	3s58	0s12	1n 1	1n20	2s32	11n15	0n46	1n42	2n 7	6n43	14n58	18s52	18s35	27s25		n.a.

Julian Day Number = 816514.5, Delta T = 16h32m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'08, Lahiri = -38°05'08 Julian Calendar 1 July 2478 BCE == Greg. Calendar 11 June 2478 BCE

The year -2477 astronomical counting style corresponds to year 2478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 8	16♋42'35	28♌58	8♎56	5♊ 8	14♓43	2♎55	9♈ 3	3♍17	0♎36	22♋49	7°R13	8♒17	19♐30	n.a.	T 1
F 2	19 19 4	17°41'22	11♒ 7	10°19	6°17	14°53	3° 3	9° 5	3°20	0°37	22°51	7°D13	8°14	19°37	n.a.	F 2
S 3	19 23 1	18°40'12	23°26	11°42	7°26	15° 3	3°10	9° 6	3°23	0°38	22°53	7♒14	8°11	19°44	n.a.	S 3
S 4	19 26 57	19°39'03	5♓56	13° 3	8°35	15°11	3°18	9° 7	3°26	0°39	22°55	7°15	8° 8	19°50	n.a.	S 4
M 5	19 30 54	20°37'57	18°41	14°22	9°44	15°19	3°26	9° 8	3°29	0°40	22°58	7°16	8° 5	19°57	n.a.	M 5
T 6	19 34 50	21°36'54	1♈42	15°40	10°54	15°26	3°34	9° 9	3°32	0°41	23° 0	7°18	8° 2	20° 4	n.a.	T 6
W 7	19 38 47	22°35'53	15° 1	16°57	12° 3	15°32	3°42	9° 9	3°35	0°42	23° 2	7°18	7°58	20°10	n.a.	W 7
T 8	19 42 44	23°34'55	28°41	18°12	13°13	15°38	3°50	9°10	3°38	0°43	23° 4	7°R18	7°55	20°17	n.a.	T 8
F 9	19 46 40	24°33'59	12♉43	19°26	14°23	15°42	3°59	9°10	3°41	0°45	23° 7	7°18	7°52	20°24	n.a.	F 9
S 10	19 50 37	25°33'06	27° 5	20°38	15°33	15°46	4° 7	9°11	3°44	0°46	23° 9	7°17	7°49	20°30	n.a.	S 10
S 11	19 54 33	26°32'15	11♊45	21°48	16°43	15°49	4°16	9°11	3°47	0°47	23°11	7°16	7°46	20°37	n.a.	S 11
M12	19 58 30	27°31'27	26°37	22°57	17°53	15°51	4°25	9°11	3°51	0°48	23°13	7°14	7°42	20°44	n.a.	M12
T 13	20 2 26	28°30'41	11♋34	24° 3	19° 4	15°52	4°34	9°R11	3°54	0°49	23°15	7°13	7°39	20°50	n.a.	T 13
W14	20 6 23	29°29'58	26°28	25° 7	20°14	15°R52	4°43	9°11	3°57	0°51	23°18	7°13	7°36	20°57	n.a.	W14
T 15	20 10 19	0♌29'17	11♌11	26° 9	21°25	15°52	4°52	9°11	4° 0	0°52	23°20	7°D13	7°33	21° 4	n.a.	T 15
F 16	20 14 16	1°28'38	25°37	27° 8	22°36	15°50	5° 1	9°11	4° 4	0°53	23°22	7°13	7°30	21°10	n.a.	F 16
S 17	20 18 12	2°28'01	9♍40	28° 5	23°47	15°48	5°10	9°10	4° 7	0°55	23°24	7°14	7°27	21°17	n.a.	S 17
S 18	20 22 9	3°27'26	23°17	28°58	24°58	15°44	5°20	9°10	4°10	0°56	23°27	7°14	7°23	21°24	n.a.	S 18
M19	20 26 6	4°26'53	6♎30	29°48	26° 9	15°40	5°29	9° 9	4°14	0°58	23°29	7°14	7°20	21°31	n.a.	M19
T 20	20 30 2	5°26'22	19°18	0♍35	27°20	15°35	5°39	9° 8	4°17	0°59	23°31	7°14	7°17	21°37	n.a.	T 20
W21	20 33 59	6°25'53	1♏47	1°18	28°32	15°29	5°49	9° 8	4°21	1° 0	23°33	7°15	7°14	21°44	n.a.	W21
T 22	20 37 55	7°25'26	13°59	1°56	29°43	15°22	5°59	9° 7	4°24	1° 2	23°35	7°15	7°11	21°51	n.a.	T 22
F 23	20 41 52	8°25'01	26° 0	2°30	0♋55	15°15	6° 9	9° 5	4°27	1° 3	23°37	7°15	7° 7	21°57	n.a.	F 23
S 24	20 45 48	9°24'38	7♐53	2°59	2° 6	15° 6	6°19	9° 4	4°31	1° 5	23°40	7°15	7° 4	22° 4	n.a.	S 24
S 25	20 49 45	10°24'17	19°43	3°23	3°18	14°56	6°29	9° 3	4°34	1° 7	23°42	7°15	7° 1	22°11	n.a.	S 25
M26	20 53 41	11°23'58	1♑35	3°40	4°30	14°46	6°40	9° 2	4°38	1° 8	23°44	7°15	6°58	22°17	n.a.	M26
T 27	20 57 38	12°23'41	13°30	3°51	5°42	14°35	6°50	9° 0	4°42	1°10	23°46	7°16	6°55	22°24	n.a.	T 27
W28	21 1 34	13°23'26	25°34	3°R54	6°54	14°23	7° 1	8°58	4°45	1°11	23°48	7°16	6°52	22°31	n.a.	W28
T 29	21 5 31	14°23'13	7♒47	3°50	8° 7	14°10	7°11	8°57	4°49	1°13	23°50	7°R17	6°48	22°37	n.a.	T 29
F 30	21 9 28	15°23'03	20°11	3°38	9°19	13°57	7°22	8°55	4°52	1°15	23°52	7°16	6°45	22°44	n.a.	F 30
S 31	21 13 24	16♌22'54	2♓48	3♍18	10♋31	13♓42	7♎33	8♈53	4♍56	1♎17	23♋55	7♒16	6♒42	22♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	21s34	0s45	18n 4	0s22	20n10	1s30	9s49	3s59	0s16	1n 1	1n20	2s33	11n14	0n46	1n42	2n 7	6n43	14n58	18s53	18s36	27s25		n.a.
F 2	22 46	17 29	0n22	17 34	0 30	20 26	1 26	9 45	4 0	0 19	1 0	1 20	2 33	11 13	0 46	1 41	2 7	6 43	14 58	18 53	18 37	27 25		n.a.
S 3	22 38	12 37	1 28	17 3	0 38	20 41	1 22	9 42	4 1	0 22	1 0	1 21	2 33	11 12	0 46	1 41	2 7	6 42	14 58	18 53	18 38	27 25		n.a.
S 4	22 30	7 11	2 32	16 32	0 46	20 56	1 19	9 40	4 2	0 26	1 0	1 21	2 33	11 11	0 46	1 40	2 7	6 42	14 58	18 52	18 38	27 25		n.a.
M 5	22 21	1 22	3 30	16 1	0 54	21 10	1 15	9 38	4 3	0 29	1 0	1 21	2 34	11 10	0 46	1 40	2 7	6 41	14 58	18 52	18 39	27 24		n.a.
T 6	22 12	4n37	4 18	15 30	1 3	21 24	1 11	9 35	4 4	0 33	0 59	1 21	2 34	11 9	0 46	1 39	2 7	6 41	14 58	18 52	18 40	27 24		n.a.
W 7	22 2	10 32	4 53	14 59	1 11	21 38	1 7	9 34	4 4	0 36	0 59	1 21	2 34	11 7	0 46	1 39	2 7	6 41	14 58	18 51	18 41	27 24		n.a.
T 8	21 52	16 6	5 13	14 28	1 19	21 50	1 4	9 32	4 5	0 40	0 59	1 21	2 34	11 6	0 46	1 38	2 7	6 40	14 58	18 51	18 42	27 24		n.a.
F 9	21 41	20 59	5 15	13 57	1 27	22 3	1 0	9 31	4 6	0 43	0 59	1 21	2 35	11 5	0 46	1 38	2 7	6 40	14 58	18 51	18 43	27 24		n.a.
S 10	21 30	24 46	4 58	13 26	1 35	22 14	0 56	9 30	4 7	0 47	0 58	1 21	2 35	11 4	0 46	1 37	2 7	6 40	14 59	18 52	18 43	27 24		n.a.
S 11	21 19	27 0	4 21	12 55	1 44	22 26	0 52	9 30	4 7	0 51	0 58	1 21	2 35	11 3	0 46	1 37	2 7	6 39	14 59	18 52	18 44	27 24		n.a.
M12	21 7	27 22	3 27	12 25	1 52	22 36	0 49	9 29	4 8	0 54	0 58	1 21	2 35	11 1	0 46	1 36	2 7	6 39	14 59	18 52	18 45	27 24		n.a.
T 13	20 55	25 44	2 18	11 55	2 0	22 46	0 45	9 29	4 8	0 58	0 58	1 21	2 36	11 0	0 46	1 36	2 7	6 38	14 59	18 53	18 46	27 24		n.a.
W14	20 43	22 18	0 59	11 26	2 8	22 55	0 41	9 30	4 9	1 2	0 57	1 20	2 36	10 59	0 46	1 35	2 6	6 38	14 59	18 53	18 47	27 24		n.a.
T 15	20 30	17 27	0s22	10 58	2 16	23 4	0 37	9 30	4 9	1 6	0 57	1 20	2 36	10 58	0 46	1 34	2 6	6 38	14 59	18 53	18 48	27 24		n.a.
F 16	20 16	11 42	1 40	10 30	2 23	23 12	0 34	9 31	4 9	1 10	0 57	1 20	2 36	10 56	0 45	1 34	2 6	6 37	14 59	18 53	18 48	27 23		n.a.
S 17	20 3	5 30	2 51	10 3	2 31	23 19	0 30	9 33	4 10	1 14	0 57	1 19	2 37	10 55	0 45	1 33	2 6	6 37	14 59	18 53	18 49	27 23		n.a.
S 18	19 49	0s46	3 49	9 38	2 38	23 26	0 26	9 34	4 10	1 18	0 57	1 19	2 37	10 54	0 45	1 33	2 6	6 37	14 59	18 53	18 50	27 23		n.a.
M19	19 35	6 48	4 33	9 14	2 45	23 32	0 23	9 36	4 10	1 22	0 56	1 18	2 37	10 53	0 45	1 32	2 6	6 37	15 0	18 52	18 51	27 23		n.a.
T 20	19 20	12 21	5 2	8 51	2 51	23 38	0 19	9 38	4 10	1 26	0 56	1 18	2 37	10 51	0 45	1 31	2 6	6 36	15 0	18 52	18 52	27 23		n.a.
W21	19 5	17 17	5 16	8 30	2 58	23 42	0 15	9 40	4 10	1 31	0 56	1 17	2 38	10 50	0 45	1 31	2 6	6 36	15 0	18 52	18 53	27 23		n.a.
T 22	18 49	21 23	5 15	8 10	3 3	23 46	0 12	9 43	4 10	1 35	0 56	1 17	2 38	10 49	0 45	1 30	2 6	6 36	15 0	18 52	18 53	27 22		n.a.
F 23	18 34	24 32	5 1	7 53	3 9	23 50	0 8	9 46	4 10	1 39	0 55	1 16	2 38	10 47	0 45	1 29	2 6	6 36	15 0	18 52	18 54	27 22		n.a.
S 24	18 18	26 36	4 33	7 38	3 13	23 53	0 5	9 49	4 10	1 43	0 55	1 15	2 38	10 46	0 45	1 29	2 6	6 35	15 0	18 52	18 55	27 22		n.a.
S 25	18 1	27 28	3 54	7 26	3 17	23 54	0 1	9 53	4 10	1 48	0 55	1 15	2 39	10 45	0 45	1 28	2 6	6 35	15 1	18 52	18 56	27 22		n.a.
M26	17 45	27 3	3 5	7 17	3 21	23 56	0n 2	9 57	4 9	1 52	0 55	1 14	2 39	10 43	0 45	1 27	2 6	6 35	15 1	18 52	18 57	27 22		n.a.
T 27	17 28	25 24	2 8	7 10	3 23	23 56	0 5	10 1	4 9	1 56	0 55	1 13	2 39	10 42	0 45	1 26	2 6	6 35	15 1	18 52	18 57	27 21		n.a.
W28	17 10	22 34	1 5	7 8	3 24	23 56	0 9	10 5	4 8	2 1	0 54	1 12	2 39	10 41	0 45	1 26	2 6	6 34	15 1	18 52	18 58	27 21		n.a.
T 29	16 53	18 41	0n 3	7 9	3 24	23 55	0 12	10 9	4 8	2 5	0 54	1 11	2 39	10 39	0 45	1 25	2 6	6 34	15 1	18 52	18 59	27 21		n.a.
F 30	16 35	13 58	1 11	7 15	3 23	23 54	0 15	10 14	4 7	2 10	0 54	1 10	2 40	10 38	0 45	1 24	2 6	6 34	15 2	18 52	19 0	27 21		n.a.
S 31	16n17	8s35	2n17	7n25	3s21	23n51	0n19	10s19	4s 6	2s14	0n54	1n 9	2s40	10n37	0n45	1n24	2n 5	6n34	15n 2	18s52	19s 1	27s20		n.a.

Julian Day Number = 816545.5, Delta T = 16h32m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'04, Lahiri = -38°05'04 Julian Calendar 1 Aug. 2478 BCE == Greg. Calendar 12 July 2478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 21	17♌22'48	15♓38	2°R49	11♋44	13°R27	7♎44	8°R51	5♍ 0	1♎18	23♋57	7°R15	6♒39	22♐57	n.a.	S 1
M 2	21 21 17	18°22'43	28°41	2♍11	12°56	13♓11	7°55	8♈49	5° 3	1°20	23°59	7♒13	6°36	23° 4	n.a.	M 2
T 3	21 25 14	19°22'42	11♈58	1°25	14° 9	12°55	8° 6	8°46	5° 7	1°22	24° 1	7°11	6°33	23°11	n.a.	T 3
W 4	21 29 10	20°22'42	25°29	0°30	15°22	12°37	8°17	8°44	5°10	1°24	24° 3	7°10	6°29	23°17	n.a.	W 4
T 5	21 33 7	21°22'45	9♉13	29♌28	16°35	12°19	8°28	8°41	5°14	1°25	24° 5	7° 9	6°26	23°24	n.a.	T 5
F 6	21 37 3	22°22'51	23° 9	28°20	17°48	12° 1	8°40	8°39	5°18	1°27	24° 7	7°D 9	6°23	23°31	n.a.	F 6
S 7	21 41 0	23°22'58	7♊18	27° 7	19° 1	11°42	8°51	8°36	5°22	1°29	24° 9	7° 9	6°20	23°38	n.a.	S 7
S 8	21 44 56	24°23'09	21°37	25°51	20°14	11°22	9° 2	8°33	5°25	1°31	24°11	7°10	6°17	23°44	n.a.	S 8
M 9	21 48 53	25°23'21	6♋ 4	24°34	21°27	11° 2	9°14	8°31	5°29	1°33	24°13	7°11	6°13	23°51	n.a.	M 9
T 10	21 52 50	26°23'36	20°34	23°19	22°41	10°42	9°26	8°28	5°33	1°35	24°15	7°13	6°10	23°58	n.a.	T 10
W11	21 56 46	27°23'53	5♌ 4	22° 8	23°54	10°21	9°38	8°25	5°36	1°37	24°17	7°R13	6° 7	24° 4	n.a.	W11
T 12	22 0 43	28°24'12	19°27	21° 3	25° 8	9°59	9°49	8°21	5°40	1°39	24°19	7°13	6° 4	24°11	n.a.	T 12
F 13	22 4 39	29°24'33	3♍39	20° 7	26°21	9°38	10° 1	8°18	5°44	1°41	24°21	7°11	6° 1	24°18	n.a.	F 13
S 14	22 8 36	0♍24'56	17°34	19°20	27°35	9°16	10°13	8°15	5°48	1°43	24°23	7° 9	5°58	24°24	n.a.	S 14
S 15	22 12 32	1°25'21	1♎ 9	18°44	28°49	8°54	10°25	8°11	5°51	1°45	24°24	7° 5	5°54	24°31	n.a.	S 15
M16	22 16 29	2°25'47	14°22	18°19	0♌ 2	8°32	10°37	8° 8	5°55	1°47	24°26	7° 1	5°51	24°38	n.a.	M16
T 17	22 20 25	3°26'15	27°14	18° 6	1°16	8° 9	10°50	8° 4	5°59	1°49	24°28	6°57	5°48	24°44	n.a.	T 17
W18	22 24 22	4°26'45	9♏45	18°D 4	2°30	7°47	11° 2	8° 1	6° 3	1°51	24°30	6°54	5°45	24°51	n.a.	W18
T 19	22 28 18	5°27'17	22° 0	18°14	3°44	7°25	11°14	7°57	6° 7	1°53	24°32	6°51	5°42	24°58	n.a.	T 19
F 20	22 32 15	6°27'50	4♐ 1	18°34	4°58	7° 2	11°27	7°53	6°10	1°55	24°34	6°D50	5°39	25° 4	n.a.	F 20
S 21	22 36 12	7°28'24	15°54	19° 4	6°12	6°40	11°39	7°49	6°14	1°57	24°35	6°51	5°35	25°11	n.a.	S 21
S 22	22 40 8	8°29'01	27°44	19°42	7°26	6°18	11°52	7°45	6°18	1°59	24°37	6°52	5°32	25°18	n.a.	S 22
M23	22 44 5	9°29'38	9♑36	20°29	8°40	5°56	12° 4	7°41	6°22	2° 1	24°39	6°54	5°29	25°24	n.a.	M23
T 24	22 48 1	10°30'17	21°34	21°22	9°55	5°35	12°17	7°37	6°25	2° 3	24°40	6°56	5°26	25°31	n.a.	T 24
W25	22 51 58	11°30'58	3♒43	22°22	11° 9	5°14	12°29	7°33	6°29	2° 6	24°42	6°R57	5°23	25°38	n.a.	W25
T 26	22 55 54	12°31'40	16° 5	23°27	12°23	4°53	12°42	7°29	6°33	2° 8	24°44	6°56	5°19	25°44	n.a.	T 26
F 27	22 59 51	13°32'23	28°45	24°37	13°38	4°32	12°55	7°24	6°37	2°10	24°45	6°54	5°16	25°51	n.a.	F 27
S 28	23 3 47	14°33'08	11♓41	25°50	14°52	4°12	13° 8	7°20	6°40	2°12	24°47	6°50	5°13	25°58	n.a.	S 28
S 29	23 7 44	15°33'55	24°55	27° 8	16° 7	3°53	13°21	7°15	6°44	2°14	24°49	6°45	5°10	26° 4	n.a.	S 29
M30	23 11 40	16♍34'43	8♈25	28♌28	17♌21	3♓34	13♎34	7♈11	6♍48	2♎16	24♋50	6♒38	5♒ 7	26♐11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n58	2s46	3n17	7n39	3s16	23n48	0n22	10s24	4s 5	2s19	0n53	1n 8	2s40	10n35	0n45	1n23	2n 5	6n34	15n 2	18s52	19s 2	27s20		n.a.
M 2	15 39	3n14	4 8	7 59	3 10	23 45	0 25	10 29	4 4	2 24	0 53	1 7	2 40	10 34	0 45	1 22	2 5	6 33	15 2	18 53	19 2	27 20		n.a.
T 3	15 20	9 12	4 46	8 23	3 2	23 40	0 28	10 35	4 3	2 28	0 53	1 6	2 41	10 33	0 45	1 21	2 5	6 33	15 3	18 53	19 3	27 20		n.a.
W 4	15 1	14 51	5 10	8 52	2 52	23 35	0 31	10 41	4 2	2 33	0 53	1 5	2 41	10 31	0 45	1 20	2 5	6 33	15 3	18 54	19 4	27 19		n.a.
T 5	14 41	19 51	5 16	9 25	2 40	23 29	0 34	10 46	4 0	2 38	0 53	1 4	2 41	10 30	0 45	1 20	2 5	6 33	15 3	18 54	19 5	27 19		n.a.
F 6	14 22	23 52	5 4	10 2	2 27	23 22	0 37	10 52	3 59	2 42	0 52	1 3	2 41	10 28	0 45	1 19	2 5	6 33	15 3	18 54	19 6	27 19		n.a.
S 7	14 2	26 30	4 34	10 42	2 11	23 15	0 40	10 58	3 57	2 47	0 52	1 1	2 41	10 27	0 45	1 18	2 5	6 33	15 4	18 54	19 6	27 18		n.a.
S 8	13 41	27 28	3 46	11 25	1 53	23 7	0 43	11 4	3 56	2 52	0 52	1 0	2 42	10 26	0 45	1 17	2 5	6 33	15 4	18 53	19 7	27 18		n.a.
M 9	13 21	26 33	2 44	12 9	1 35	22 58	0 45	11 11	3 54	2 57	0 52	0 59	2 42	10 24	0 45	1 17	2 5	6 32	15 4	18 53	19 8	27 18		n.a.
T 10	13 0	23 51	1 31	12 52	1 15	22 49	0 48	11 17	3 52	3 2	0 52	0 57	2 42	10 23	0 45	1 16	2 5	6 32	15 4	18 53	19 9	27 17		n.a.
W11	12 39	19 37	0 12	13 35	0 55	22 38	0 51	11 23	3 50	3 7	0 52	0 56	2 42	10 21	0 45	1 15	2 5	6 32	15 5	18 53	19 10	27 17		n.a.
T 12	12 17	14 15	1s 7	14 16	0 34	22 27	0 53	11 30	3 48	3 11	0 51	0 55	2 42	10 20	0 45	1 14	2 5	6 32	15 5	18 53	19 10	27 17		n.a.
F 13	11 56	8 13	2 20	14 53	0 14	22 16	0 56	11 36	3 46	3 16	0 51	0 53	2 42	10 19	0 45	1 13	2 5	6 32	15 5	18 53	19 11	27 16		n.a.
S 14	11 34	1 54	3 24	15 27	0n 6	22 4	0 58	11 42	3 43	3 21	0 51	0 52	2 43	10 17	0 45	1 12	2 5	6 32	15 6	18 54	19 12	27 16		n.a.
S 15	11 12	4s21	4 14	15 56	0 24	21 51	1 1	11 49	3 41	3 26	0 51	0 50	2 43	10 16	0 45	1 11	2 5	6 32	15 6	18 55	19 13	27 16		n.a.
M16	10 50	10 13	4 50	16 20	0 41	21 37	1 3	11 55	3 39	3 31	0 51	0 49	2 43	10 14	0 45	1 11	2 5	6 32	15 6	18 56	19 14	27 15		n.a.
T 17	10 28	15 30	5 9	16 39	0 57	21 23	1 5	12 1	3 36	3 36	0 50	0 47	2 43	10 13	0 45	1 10	2 5	6 32	15 7	18 57	19 14	27 15		n.a.
W18	10 6	20 0	5 13	16 53	1 11	21 8	1 7	12 7	3 33	3 41	0 50	0 45	2 43	10 11	0 45	1 9	2 5	6 32	15 7	18 58	19 15	27 15		n.a.
T 19	9 43	23 32	5 3	17 2	1 24	20 52	1 10	12 13	3 31	3 46	0 50	0 44	2 43	10 10	0 45	1 8	2 5	6 32	15 8	18 58	19 16	27 14		n.a.
F 20	9 20	25 59	4 39	17 6	1 35	20 36	1 12	12 19	3 28	3 52	0 50	0 42	2 43	10 9	0 45	1 7	2 5	6 32	15 8	18 59	19 17	27 14		n.a.
S 21	8 57	27 15	4 4	17 5	1 44	20 19	1 13	12 25	3 25	3 57	0 50	0 40	2 44	10 7	0 45	1 6	2 5	6 32	15 8	18 59	19 18	27 13		n.a.
S 22	8 34	27 15	3 18	17 0	1 52	20 2	1 15	12 31	3 22	4 2	0 50	0 39	2 44	10 6	0 45	1 5	2 5	6 32	15 9	18 58	19 18	27 13		n.a.
M23	8 11	26 1	2 24	16 51	1 59	19 44	1 17	12 36	3 19	4 7	0 49	0 37	2 44	10 4	0 45	1 5	2 5	6 32	15 9	18 58	19 19	27 12		n.a.
T 24	7 48	23 34	1 23	16 38	2 4	19 25	1 19	12 41	3 15	4 12	0 49	0 35	2 44	10 3	0 45	1 4	2 5	6 32	15 9	18 57	19 20	27 12		n.a.
W25	7 24	20 2	0 18	16 22	2 8	19 6	1 21	12 46	3 12	4 17	0 49	0 33	2 44	10 1	0 45	1 3	2 5	6 32	15 10	18 57	19 21	27 12		n.a.
T 26	7 0	15 35	0n50	16 3	2 10	18 47	1 22	12 51	3 9	4 23	0 49	0 32	2 44	10 0	0 45	1 2	2 4	6 32	15 10	18 57	19 22	27 11		n.a.
F 27	6 37	10 22	1 56	15 41	2 12	18 26	1 24	12 56	3 6	4 28	0 49	0 30	2 44	9 59	0 45	1 1	2 4	6 32	15 11	18 58	19 22	27 11		n.a.
S 28	6 13	4 36	2 58	15 16	2 13	18 5	1 25	13 0	3 2	4 33	0 49	0 28	2 44	9 57	0 45	1 0	2 4	6 32	15 11	18 59	19 23	27 10		n.a.
S 29	5 49	1n28	3 51	14 49	2 13	17 44	1 27	13 4	2 59	4 38	0 49	0 26	2 44	9 56	0 45	0 59	2 4	6 32	15 11	19 0	19 24	27 10		n.a.
M30	5n25	7n34	4n33	14n19	2n12	17n22	1n28	13s 8	2s55	4s44	0n48	0n24	2s45	9n54	0n45	0n58	2n 4	6n32	15n12	19s 2	19s25	27s 9		n.a.

Julian Day Number = 816576.5, Delta T = 16h32m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°12'00, Lahiri = -38°05'00 Julian Calendar 1 Sept. 2478 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 15 37	17♍35'32	22♈ 7	29♌50	18♌36	3°R15	13♎47	7°R 6	6♍52	2♎19	24♋52	6°R31	5♒ 4	26♐18	n.a.	T 1
W 2	23 19 34	18°36'23	6♉ 1	1♍15	19°50	2♓58	14° 0	7♈ 2	6°55	2°21	24°53	6♒24	5° 0	26°25	n.a.	W 2
T 3	23 23 30	19°37'17	20° 1	2°42	21° 5	2°40	14°13	6°57	6°59	2°23	24°55	6°19	4°57	26°31	n.a.	T 3
F 4	23 27 27	20°38'11	4♊ 6	4°10	22°20	2°24	14°26	6°52	7° 3	2°25	24°56	6°16	4°54	26°38	n.a.	F 4
S 5	23 31 23	21°39'08	18°13	5°39	23°35	2° 8	14°39	6°48	7° 6	2°28	24°58	6°D15	4°51	26°45	n.a.	S 5
S 6	23 35 20	22°40'06	2♋21	7° 9	24°50	1°52	14°52	6°43	7°10	2°30	24°59	6°15	4°48	26°51	n.a.	S 6
M 7	23 39 16	23°41'06	16°27	8°40	26° 4	1°38	15° 5	6°38	7°14	2°32	25° 0	6°16	4°45	26°58	n.a.	M 7
T 8	23 43 13	24°42'08	0♌32	10°11	27°19	1°24	15°19	6°33	7°17	2°34	25° 2	6°R17	4°41	27° 5	n.a.	T 8
W 9	23 47 9	25°43'10	14°33	11°43	28°34	1°11	15°32	6°28	7°21	2°37	25° 3	6°17	4°38	27°11	n.a.	W 9
T 10	23 51 6	26°44'15	28°29	13°16	29°49	0°59	15°45	6°24	7°25	2°39	25° 4	6°15	4°35	27°18	n.a.	T 10
F 11	23 55 3	27°45'20	12♍16	14°49	1♍ 4	0°47	15°59	6°19	7°28	2°41	25° 6	6°10	4°32	27°25	n.a.	F 11
S 12	23 58 59	28°46'27	25°51	16°22	2°19	0°37	16°12	6°14	7°32	2°43	25° 7	6° 3	4°29	27°31	n.a.	S 12
S 13	0 2 56	29°47'35	9♎13	17°55	3°34	0°27	16°26	6° 9	7°35	2°46	25° 8	5°54	4°25	27°38	n.a.	S 13
M14	0 6 52	0♎48'44	22°17	19°29	4°49	0°18	16°39	6° 4	7°39	2°48	25° 9	5°43	4°22	27°45	n.a.	M14
T 15	0 10 49	1°49'53	5♏ 4	21° 2	6° 4	0° 9	16°53	5°59	7°42	2°50	25°10	5°33	4°19	27°51	n.a.	T 15
W16	0 14 45	2°51'04	17°34	22°36	7°20	0° 2	17° 6	5°54	7°46	2°52	25°11	5°23	4°16	27°58	n.a.	W16
T 17	0 18 42	3°52'16	29°47	24°10	8°35	29♒55	17°20	5°49	7°49	2°55	25°13	5°15	4°13	28° 5	n.a.	T 17
F 18	0 22 38	4°53'28	11♐48	25°43	9°50	29°50	17°34	5°44	7°53	2°57	25°14	5°10	4°10	28°11	n.a.	F 18
S 19	0 26 35	5°54'41	23°41	27°17	11° 5	29°45	17°47	5°39	7°56	2°59	25°15	5° 7	4° 6	28°18	n.a.	S 19
S 20	0 30 32	6°55'54	5♑30	28°51	12°20	29°41	18° 1	5°34	8° 0	3° 1	25°16	5°D 6	4° 3	28°25	n.a.	S 20
M21	0 34 28	7°57'08	17°20	0♎25	13°36	29°38	18°14	5°29	8° 3	3° 4	25°17	5° 6	4° 0	28°31	n.a.	M21
T 22	0 38 25	8°58'23	29°17	1°59	14°51	29°35	18°28	5°23	8° 7	3° 6	25°17	5°R 7	3°57	28°38	n.a.	T 22
W23	0 42 21	9°59'38	11♒27	3°33	16° 6	29°34	18°42	5°18	8°10	3° 8	25°18	5° 7	3°54	28°45	n.a.	W23
T 24	0 46 18	11° 0'53	23°54	5° 7	17°21	29°D33	18°56	5°13	8°13	3°11	25°19	5° 5	3°50	28°51	n.a.	T 24
F 25	0 50 14	12° 2'09	6♓42	6°41	18°37	29°33	19° 9	5° 9	8°17	3°13	25°20	5° 1	3°47	28°58	n.a.	F 25
S 26	0 54 11	13° 3'25	19°52	8°15	19°52	29°34	19°23	5° 4	8°20	3°15	25°21	4°54	3°44	29° 5	n.a.	S 26
S 27	0 58 8	14° 4'41	3♈26	9°49	21° 7	29°35	19°37	4°59	8°23	3°17	25°22	4°45	3°41	29°11	n.a.	S 27
M28	1 2 4	15° 5'58	17°21	11°23	22°23	29°37	19°51	4°54	8°26	3°19	25°22	4°33	3°38	29°18	n.a.	M28
T 29	1 6 1	16° 7'16	1♉33	12°57	23°38	29°41	20° 4	4°49	8°30	3°22	25°23	4°21	3°35	29°25	n.a.	T 29
W30	1 9 57	17° 8'34	15°55	14°32	24°53	29°44	20°18	4°44	8°33	3°24	25°24	4°10	3°31	29°31	n.a.	W30
T 31	1 13 54	18♎ 9'53	0♊22	16♎ 6	26♍ 9	29♒49	20♎32	4♈39	8♍36	3♎26	25♋24	4♒ 1	3♒28	29♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	13n25	4n59	13n48	2n10	17n 0	1n29	13s12	2s52	4s49	0n48	0n22	2s45	9n53	0n45	0n57	2n 4	6n33	15n12	19s 4	19s26	27s 9		n.a.
W 2	4 36	18 40	5 9	13 15	2 8	16 37	1 30	13 15	2 48	4 54	0 48	0 20	2 45	9 52	0 45	0 56	2 4	6 33	15 13	19 5	19 26	27 8		n.a.
T 3	4 12	22 57	5 0	12 41	2 5	16 13	1 31	13 18	2 45	4 59	0 48	0 18	2 45	9 50	0 45	0 55	2 4	6 33	15 13	19 7	19 27	27 8		n.a.
F 4	3 47	25 55	4 34	12 5	2 2	15 50	1 32	13 21	2 41	5 5	0 48	0 16	2 45	9 49	0 45	0 55	2 4	6 33	15 14	19 7	19 28	27 7		n.a.
S 5	3 23	27 15	3 50	11 29	1 58	15 25	1 33	13 24	2 38	5 10	0 48	0 15	2 45	9 47	0 45	0 54	2 4	6 33	15 14	19 8	19 29	27 7		n.a.
S 6	2 58	26 50	2 53	10 51	1 54	15 0	1 34	13 26	2 34	5 15	0 48	0 13	2 45	9 46	0 45	0 53	2 4	6 33	15 15	19 8	19 30	27 6		n.a.
M 7	2 34	24 40	1 45	10 12	1 50	14 35	1 35	13 28	2 31	5 21	0 47	0 11	2 45	9 45	0 45	0 52	2 4	6 33	15 15	19 7	19 30	27 6		n.a.
T 8	2 9	20 59	0 31	9 32	1 45	14 10	1 35	13 30	2 27	5 26	0 47	0 9	2 45	9 43	0 45	0 51	2 4	6 34	15 16	19 7	19 31	27 5		n.a.
W 9	1 44	16 7	0s44	8 51	1 40	13 44	1 36	13 31	2 23	5 31	0 47	0 7	2 45	9 42	0 45	0 50	2 4	6 34	15 16	19 7	19 32	27 5		n.a.
T 10	1 20	10 27	1 57	8 10	1 35	13 17	1 36	13 32	2 20	5 37	0 47	0 5	2 45	9 41	0 45	0 49	2 4	6 34	15 16	19 8	19 33	27 4		n.a.
F 11	0 55	4 20	3 1	7 29	1 29	12 50	1 37	13 33	2 16	5 42	0 47	0 3	2 45	9 39	0 45	0 48	2 4	6 34	15 17	19 9	19 33	27 3		n.a.
S 12	0 30	1s53	3 54	6 46	1 23	12 23	1 37	13 34	2 13	5 48	0 47	0 1	2 45	9 38	0 45	0 47	2 4	6 34	15 17	19 11	19 34	27 3		n.a.
S 13	0 5	7 53	4 33	6 4	1 18	11 56	1 37	13 34	2 9	5 53	0 47	0s 1	2 45	9 36	0 45	0 46	2 4	6 35	15 18	19 13	19 35	27 2		n.a.
M14	0s20	13 26	4 57	5 21	1 12	11 28	1 38	13 34	2 6	5 58	0 47	0 3	2 45	9 35	0 45	0 45	2 4	6 35	15 18	19 16	19 36	27 2		n.a.
T 15	0 45	18 16	5 5	4 38	1 5	11 0	1 38	13 34	2 2	6 4	0 46	0 5	2 45	9 34	0 45	0 44	2 4	6 35	15 19	19 18	19 37	27 1		n.a.
W16	1 9	22 12	4 58	3 54	0 59	10 31	1 38	13 33	1 59	6 9	0 46	0 7	2 45	9 32	0 45	0 43	2 4	6 35	15 19	19 21	19 37	27 1		n.a.
T 17	1 34	25 4	4 38	3 10	0 53	10 2	1 38	13 32	1 55	6 15	0 46	0 9	2 45	9 31	0 45	0 43	2 4	6 36	15 20	19 23	19 38	27 0		n.a.
F 18	1 59	26 45	4 5	2 27	0 46	9 33	1 38	13 31	1 52	6 20	0 46	0 11	2 45	9 30	0 45	0 42	2 4	6 36	15 20	19 24	19 39	26 59		n.a.
S 19	2 24	27 12	3 23	1 43	0 40	9 4	1 38	13 30	1 48	6 25	0 46	0 13	2 45	9 29	0 45	0 41	2 4	6 36	15 21	19 25	19 40	26 59		n.a.
S 20	2 49	26 23	2 31	0 59	0 33	8 34	1 37	13 28	1 45	6 31	0 46	0 15	2 45	9 27	0 45	0 40	2 4	6 37	15 21	19 25	19 40	26 58		n.a.
M21	3 13	24 22	1 34	0 14	0 27	8 5	1 37	13 26	1 42	6 36	0 46	0 17	2 45	9 26	0 45	0 39	2 4	6 37	15 22	19 25	19 41	26 57		n.a.
T 22	3 38	21 16	0 31	0s30	0 20	7 35	1 37	13 24	1 39	6 42	0 46	0 19	2 45	9 25	0 45	0 38	2 4	6 37	15 23	19 25	19 42	26 57		n.a.
W23	4 3	17 11	0n34	1 14	0 14	7 4	1 36	13 22	1 35	6 47	0 45	0 21	2 45	9 23	0 45	0 37	2 4	6 37	15 23	19 25	19 43	26 56		n.a.
T 24	4 27	12 18	1 38	1 58	0 7	6 34	1 36	13 19	1 32	6 53	0 45	0 23	2 45	9 22	0 45	0 36	2 4	6 38	15 24	19 25	19 43	26 55		n.a.
F 25	4 52	6 47	2 40	2 42	0 1	6 3	1 35	13 16	1 29	6 58	0 45	0 25	2 44	9 21	0 45	0 35	2 4	6 38	15 24	19 26	19 44	26 55		n.a.
S 26	5 16	0 50	3 34	3 26	0s 6	5 32	1 34	13 13	1 26	7 3	0 45	0 27	2 44	9 20	0 45	0 34	2 4	6 38	15 25	19 28	19 45	26 54		n.a.
S 27	5 40	5n20	4 18	4 9	0 12	5 1	1 34	13 10	1 23	7 9	0 45	0 29	2 44	9 18	0 45	0 33	2 4	6 39	15 25	19 30	19 46	26 53		n.a.
M28	6 5	11 23	4 48	4 53	0 19	4 30	1 33	13 6	1 20	7 14	0 45	0 31	2 44	9 17	0 45	0 33	2 4	6 39	15 26	19 33	19 46	26 53		n.a.
T 29	6 29	16 57	5 1	5 36	0 25	3 59	1 32	13 2	1 17	7 20	0 45	0 33	2 44	9 16	0 45	0 32	2 4	6 40	15 26	19 36	19 47	26 52		n.a.
W30	6 53	21 40	4 55	6 20	0 31	3 28	1 31	12 58	1 14	7 25	0 45	0 35	2 44	9 15	0 45	0 31	2 4	6 40	15 27	19 39	19 48	26 51		n.a.
T 31	7s17	25n 5	4n31	7s 3	0s37	2n56	1n30	12s54	1s11	7s30	0n45	0s36	2s44	9n14	0n45	0n30	2n 4	6n40	15n27	19s41	19s49	26s51		n.a.

Julian Day Number = 816606.5, Delta T = 16h32m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'56, Lahiri = -38°04'56 Julian Calendar 1 Oct. 2478 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2478 BCE

The year -2477 astronomical counting style corresponds to year 2478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 17 50	19♎11'12	14♊48	17♎41	27♍24	29♒54	20♎46	4°R34	8♍39	3♎28	25♋25	3°R54	3♒25	29♐45	n.a.	F 1
S 2	1 21 47	20°12'32	29° 8	19°16	28°39	0♓ 0	21° 0	4♈30	8°42	3°31	25°26	3♒50	3°22	29°51	n.a.	S 2
S 3	1 25 44	21°13'52	13♋20	20°51	29°55	0° 7	21°13	4°25	8°45	3°33	25°26	3°49	3°19	29°58	n.a.	S 3
M 4	1 29 40	22°15'13	27°21	22°26	1♎10	0°14	21°27	4°20	8°48	3°35	25°27	3°49	3°16	0♑ 5	n.a.	M 4
T 5	1 33 37	23°16'35	11♌11	24° 2	2°25	0°22	21°41	4°16	8°51	3°37	25°27	3°49	3°12	0°11	n.a.	T 5
W 6	1 37 33	24°17'57	24°52	25°37	3°41	0°31	21°55	4°11	8°54	3°39	25°28	3°47	3° 9	0°18	n.a.	W 6
T 7	1 41 30	25°19'19	8♍22	27°13	4°56	0°40	22° 9	4° 7	8°57	3°41	25°28	3°43	3° 6	0°25	n.a.	T 7
F 8	1 45 26	26°20'41	21°44	28°49	6°12	0°50	22°22	4° 2	9° 0	3°44	25°28	3°36	3° 3	0°31	n.a.	F 8
S 9	1 49 23	27°22'04	4♎55	0♏26	7°27	1° 0	22°36	3°58	9° 3	3°46	25°29	3°26	3° 0	0°38	n.a.	S 9
S 10	1 53 19	28°23'27	17°54	2° 2	8°42	1°12	22°50	3°53	9° 5	3°48	25°29	3°14	2°56	0°45	n.a.	S 10
M11	1 57 16	29°24'50	0♏42	3°39	9°58	1°23	23° 4	3°49	9° 8	3°50	25°29	3° 0	2°53	0°51	n.a.	M11
T 12	2 1 13	0♏26'12	13°16	5°17	11°13	1°36	23°18	3°45	9°11	3°52	25°29	2°45	2°50	0°58	n.a.	T 12
W13	2 5 9	1°27'35	25°37	6°54	12°29	1°49	23°31	3°41	9°13	3°54	25°30	2°31	2°47	1° 5	n.a.	W13
T 14	2 9 6	2°28'57	7♐46	8°32	13°44	2° 2	23°45	3°37	9°16	3°56	25°30	2°20	2°44	1°11	n.a.	T 14
F 15	2 13 2	3°30'19	19°44	10°10	14°59	2°16	23°59	3°33	9°19	3°58	25°30	2°11	2°41	1°18	n.a.	F 15
S 16	2 16 59	4°31'40	1♑35	11°48	16°15	2°31	24°13	3°29	9°21	4° 0	25°30	2° 5	2°37	1°25	n.a.	S 16
S 17	2 20 55	5°33'01	13°22	13°27	17°30	2°46	24°26	3°25	9°24	4° 2	25°30	2° 2	2°34	1°31	n.a.	S 17
M18	2 24 52	6°34'21	25°10	15° 6	18°45	3° 2	24°40	3°21	9°26	4° 4	25°R30	2° 1	2°31	1°38	n.a.	M18
T 19	2 28 49	7°35'41	7♒ 5	16°45	20° 1	3°18	24°54	3°17	9°29	4° 6	25°30	2° 1	2°28	1°45	n.a.	T 19
W20	2 32 45	8°37'00	19°12	18°24	21°16	3°34	25° 7	3°14	9°31	4° 8	25°30	2° 1	2°25	1°51	n.a.	W20
T 21	2 36 42	9°38'18	1♓37	20° 3	22°31	3°51	25°21	3°10	9°33	4°10	25°30	1°59	2°21	1°58	n.a.	T 21
F 22	2 40 38	10°39'35	14°24	21°42	23°47	4° 9	25°35	3° 7	9°36	4°12	25°30	1°55	2°18	2° 5	n.a.	F 22
S 23	2 44 35	11°40'51	27°38	23°21	25° 2	4°27	25°48	3° 3	9°38	4°14	25°30	1°49	2°15	2°11	n.a.	S 23
S 24	2 48 31	12°42'07	11♈20	25° 0	26°17	4°45	26° 2	3° 0	9°40	4°16	25°29	1°39	2°12	2°18	n.a.	S 24
M25	2 52 28	13°43'21	25°28	26°39	27°33	5° 4	26°15	2°57	9°42	4°18	25°29	1°28	2° 9	2°25	n.a.	M25
T 26	2 56 25	14°44'35	9♉59	28°17	28°48	5°23	26°29	2°54	9°44	4°19	25°29	1°16	2° 6	2°31	n.a.	T 26
W27	3 0 21	15°45'49	24°47	29°55	0♏ 3	5°43	26°42	2°51	9°46	4°21	25°29	1° 5	2° 2	2°38	n.a.	W27
T 28	3 4 18	16°47'01	9♊41	1♐31	1°19	6° 3	26°56	2°48	9°49	4°23	25°28	0°55	1°59	2°45	n.a.	T 28
F 29	3 8 14	17°48'13	24°34	3° 7	2°34	6°23	27° 9	2°45	9°50	4°25	25°28	0°48	1°56	2°51	n.a.	F 29
S 30	3 12 11	18♏49'25	9♋17	4♐41	3♏49	6♓44	27♎22	2♈43	9♍52	4♎27	25♋28	0♒44	1♒53	2♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s40	26n52	3n49	7s45	0s43	2n25	1n29	12s49	1s 9	7s36	0n45	0s38	2s44	9n12	0n46	0n29	2n 4	6n41	15n28	19s43	19s49	26s50		n.a.
S 2	8 4	26 51	2 52	8 28	0 49	1 53	1 28	12 45	1 6	7 41	0 44	0 40	2 44	9 11	0 46	0 28	2 4	6 41	15 28	19 43	19 50	26 49		n.a.
S 3	8 28	25 3	1 46	9 10	0 55	1 21	1 27	12 40	1 3	7 46	0 44	0 42	2 43	9 10	0 46	0 27	2 4	6 42	15 29	19 44	19 51	26 48		n.a.
M 4	8 51	21 43	0 34	9 51	1 1	0 50	1 25	12 35	1 0	7 52	0 44	0 44	2 43	9 9	0 46	0 26	2 4	6 42	15 30	19 44	19 52	26 48		n.a.
T 5	9 14	17 11	0s39	10 33	1 6	0 18	1 24	12 29	0 58	7 57	0 44	0 45	2 43	9 8	0 46	0 26	2 4	6 43	15 30	19 44	19 53	26 47		n.a.
W 6	9 37	11 49	1 49	11 14	1 12	0s14	1 23	12 24	0 55	8 3	0 44	0 47	2 43	9 7	0 46	0 25	2 4	6 43	15 31	19 44	19 53	26 46		n.a.
T 7	10 0	5 58	2 52	11 54	1 17	0 46	1 21	12 18	0 53	8 8	0 44	0 49	2 43	9 6	0 46	0 24	2 4	6 43	15 31	19 45	19 54	26 45		n.a.
F 8	10 23	0s 4	3 44	12 34	1 22	1 18	1 20	12 12	0 50	8 13	0 44	0 50	2 43	9 5	0 46	0 23	2 4	6 44	15 32	19 47	19 55	26 45		n.a.
S 9	10 46	6 1	4 24	13 14	1 27	1 50	1 18	12 6	0 48	8 19	0 44	0 52	2 42	9 4	0 46	0 22	2 4	6 44	15 32	19 49	19 56	26 44		n.a.
S 10	11 8	11 37	4 49	13 52	1 31	2 21	1 17	12 0	0 45	8 24	0 44	0 54	2 42	9 3	0 46	0 21	2 5	6 45	15 33	19 52	19 56	26 43		n.a.
M11	11 31	16 37	4 59	14 31	1 36	2 53	1 15	11 53	0 43	8 29	0 44	0 55	2 42	9 2	0 46	0 21	2 5	6 45	15 33	19 56	19 57	26 42		n.a.
T 12	11 53	20 50	4 55	15 8	1 40	3 25	1 13	11 47	0 41	8 34	0 44	0 57	2 42	9 1	0 46	0 20	2 5	6 46	15 34	19 59	19 58	26 42		n.a.
W13	12 15	24 3	4 36	15 45	1 44	3 57	1 12	11 40	0 38	8 40	0 44	0 58	2 42	9 0	0 46	0 19	2 5	6 46	15 35	20 2	19 58	26 41		n.a.
T 14	12 36	26 7	4 5	16 21	1 48	4 28	1 10	11 33	0 36	8 45	0 43	1 0	2 41	8 59	0 46	0 18	2 5	6 47	15 35	20 5	19 59	26 40		n.a.
F 15	12 58	26 57	3 24	16 57	1 51	5 0	1 8	11 25	0 34	8 50	0 43	1 1	2 41	8 58	0 46	0 17	2 5	6 47	15 36	20 7	20 0	26 39		n.a.
S 16	13 19	26 31	2 34	17 31	1 54	5 31	1 6	11 18	0 32	8 55	0 43	1 2	2 41	8 57	0 46	0 16	2 5	6 48	15 36	20 8	20 1	26 38		n.a.
S 17	13 40	24 54	1 37	18 4	1 57	6 2	1 4	11 11	0 30	9 1	0 43	1 4	2 41	8 56	0 46	0 16	2 5	6 48	15 37	20 9	20 1	26 37		n.a.
M18	14 1	22 10	0 36	18 37	1 59	6 33	1 2	11 3	0 28	9 6	0 43	1 5	2 41	8 55	0 46	0 15	2 5	6 49	15 37	20 9	20 2	26 37		n.a.
T 19	14 21	18 29	0n27	19 8	2 1	7 4	1 0	10 55	0 26	9 11	0 43	1 6	2 40	8 54	0 46	0 14	2 5	6 49	15 38	20 9	20 3	26 36		n.a.
W20	14 41	13 59	1 30	19 39	2 2	7 35	0 58	10 47	0 24	9 16	0 43	1 8	2 40	8 53	0 46	0 13	2 5	6 50	15 38	20 9	20 4	26 35		n.a.
T 21	15 1	8 49	2 30	20 8	2 3	8 5	0 56	10 39	0 22	9 21	0 43	1 9	2 40	8 52	0 46	0 13	2 5	6 51	15 39	20 10	20 4	26 34		n.a.
F 22	15 21	3 8	3 24	20 35	2 4	8 36	0 54	10 31	0 20	9 26	0 43	1 10	2 40	8 51	0 46	0 12	2 5	6 51	15 40	20 10	20 5	26 33		n.a.
S 23	15 40	2n51	4 10	21 2	2 4	9 6	0 52	10 22	0 18	9 31	0 43	1 11	2 39	8 50	0 46	0 11	2 5	6 52	15 40	20 12	20 6	26 32		n.a.
S 24	16 0	8 53	4 42	21 26	2 4	9 36	0 50	10 14	0 16	9 37	0 43	1 12	2 39	8 50	0 46	0 10	2 5	6 52	15 41	20 14	20 7	26 31		n.a.
M25	16 19	14 41	4 59	21 50	2 3	10 6	0 48	10 5	0 14	9 42	0 43	1 13	2 39	8 49	0 46	0 10	2 5	6 53	15 41	20 17	20 7	26 30		n.a.
T 26	16 37	19 49	4 58	22 11	2 1	10 35	0 45	9 56	0 12	9 47	0 43	1 14	2 39	8 48	0 46	0 9	2 5	6 53	15 42	20 19	20 8	26 30		n.a.
W27	16 55	23 50	4 36	22 31	1 59	11 4	0 43	9 47	0 11	9 52	0 43	1 15	2 38	8 47	0 46	0 8	2 5	6 54	15 42	20 22	20 9	26 29		n.a.
T 28	17 13	26 17	3 56	22 49	1 56	11 33	0 41	9 38	0 9	9 57	0 42	1 16	2 38	8 46	0 46	0 8	2 5	6 55	15 43	20 24	20 10	26 28		n.a.
F 29	17 31	26 50	2 59	23 5	1 52	12 2	0 39	9 29	0 7	10 2	0 42	1 17	2 38	8 46	0 46	0 7	2 5	6 55	15 43	20 26	20 10	26 27		n.a.
S 30	17s48	25n29	1n51	23s19	1s48	12s30	0n36	9s19	0s 6	10s 7	0n42	1s18	2s38	8n45	0n46	0n 6	2n 5	6n56	15n44	20s27	20s11	26s26		n.a.

Julian Day Number = 816637.5, Delta T = 16h32m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'52, Lahiri = -38°04'52 Julian Calendar 1 Nov. 2478 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2478 BCE (-2477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 7	19♏50'35	23♋46	6♐14	5♏ 4	7♓ 5	27♎36	2°R40	9♍54	4♎28	25°R27	0°R42	1♒50	3♑ 5	n.a.	S 1
M 2	3 20 4	20°51'46	7♌56	7°44	6°20	7°27	27°49	2♈37	9°56	4°30	25♋27	0°D42	1°47	3°11	n.a.	M 2
T 3	3 24 1	21°52'55	21°48	9°11	7°35	7°49	28° 2	2°35	9°58	4°32	25°26	0°R42	1°43	3°18	n.a.	T 3
W 4	3 27 57	22°54'03	5♍22	10°36	8°50	8°11	28°15	2°33	10° 0	4°33	25°26	0♒42	1°40	3°25	n.a.	W 4
T 5	3 31 54	23°55'11	18°40	11°57	10° 5	8°34	28°29	2°31	10° 1	4°35	25°25	0°39	1°37	3°31	n.a.	T 5
F 6	3 35 50	24°56'18	1♎44	13°13	11°20	8°56	28°42	2°29	10° 3	4°37	25°25	0°34	1°34	3°38	n.a.	F 6
S 7	3 39 47	25°57'24	14°34	14°24	12°36	9°20	28°55	2°27	10° 5	4°38	25°24	0°26	1°31	3°45	n.a.	S 7
S 8	3 43 43	26°58'30	27°14	15°30	13°51	9°43	29° 8	2°25	10° 6	4°40	25°24	0°15	1°27	3°51	n.a.	S 8
M 9	3 47 40	27°59'34	9♏42	16°29	15° 6	10° 7	29°21	2°23	10° 8	4°41	25°23	0° 3	1°24	3°58	n.a.	M 9
T 10	3 51 36	29° 0'37	22° 1	17°20	16°21	10°31	29°34	2°21	10° 9	4°43	25°22	29♑51	1°21	4° 5	n.a.	T 10
W11	3 55 33	0♐ 1'39	4♐10	18° 3	17°36	10°55	29°47	2°20	10°10	4°44	25°21	29°39	1°18	4°11	n.a.	W11
T 12	3 59 30	1° 2'39	16°10	18°37	18°51	11°20	29°59	2°18	10°12	4°46	25°21	29°29	1°15	4°18	n.a.	T 12
F 13	4 3 26	2° 3'39	28° 4	19° 0	20° 6	11°45	0♏12	2°17	10°13	4°47	25°20	29°22	1°12	4°25	n.a.	F 13
S 14	4 7 23	3° 4'36	9♑52	19°14	21°22	12°10	0°25	2°16	10°14	4°49	25°19	29°17	1° 8	4°31	n.a.	S 14
S 15	4 11 19	4° 5'33	21°38	19°R17	22°37	12°36	0°38	2°15	10°15	4°50	25°18	29°15	1° 5	4°38	n.a.	S 15
M16	4 15 16	5° 6'27	3♒26	19° 8	23°52	13° 2	0°50	2°14	10°16	4°52	25°17	29°D15	1° 2	4°45	n.a.	M16
T 17	4 19 12	6° 7'20	15°20	18°48	25° 7	13°28	1° 3	2°13	10°17	4°53	25°16	29°16	0°59	4°51	n.a.	T 17
W18	4 23 9	7° 8'11	27°25	18°18	26°22	13°54	1°15	2°12	10°18	4°54	25°16	29°17	0°56	4°58	n.a.	W18
T 19	4 27 6	8° 9'00	9♓46	17°37	27°37	14°20	1°28	2°12	10°19	4°55	25°15	29°R17	0°53	5° 5	n.a.	T 19
F 20	4 31 2	9° 9'48	22°28	16°48	28°52	14°47	1°40	2°11	10°20	4°57	25°14	29°16	0°49	5°11	n.a.	F 20
S 21	4 34 59	10°10'33	5♈36	15°50	0♐ 7	15°14	1°53	2°11	10°21	4°58	25°13	29°13	0°46	5°18	n.a.	S 21
S 22	4 38 55	11°11'17	19°14	14°47	1°22	15°41	2° 5	2°11	10°22	4°59	25°12	29° 8	0°43	5°25	n.a.	S 22
M23	4 42 52	12°11'59	3♉20	13°39	2°37	16° 8	2°17	2°10	10°23	5° 0	25°11	29° 2	0°40	5°31	n.a.	M23
T 24	4 46 48	13°12'39	17°54	12°28	3°52	16°36	2°29	2°D10	10°23	5° 1	25° 9	28°54	0°37	5°38	n.a.	T 24
W25	4 50 45	14°13'17	2♊50	11°18	5° 7	17° 4	2°41	2°10	10°24	5° 2	25° 8	28°47	0°33	5°45	n.a.	W25
T 26	4 54 41	15°13'54	17°59	10° 9	6°21	17°32	2°53	2°11	10°24	5° 3	25° 7	28°41	0°30	5°51	n.a.	T 26
F 27	4 58 38	16°14'29	3♋11	9° 3	7°36	18° 0	3° 5	2°11	10°25	5° 5	25° 6	28°36	0°27	5°58	n.a.	F 27
S 28	5 2 35	17°15'02	18°16	8° 1	8°51	18°28	3°17	2°11	10°25	5° 6	25° 5	28°34	0°24	6° 5	n.a.	S 28
S 29	5 6 31	18°15'34	3♌ 6	7° 5	10° 6	18°57	3°29	2°12	10°26	5° 6	25° 4	28°D34	0°21	6°11	n.a.	S 29
M30	5 10 28	19°16'03	17°35	6°16	11°21	19°25	3°40	2°13	10°26	5° 7	25° 2	28°35	0°18	6°18	n.a.	M30
T 31	5 14 24	20♐16'32	1♍41	5♐34	12♐36	19♓54	3♏52	2♈13	10♍26	5♎ 8	25♋ 1	28♑36	0♒14	6♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 5	22n26	0n37	23s30	1s42	12s58	0n34	9s10	0s 4	10s12	0n42	1s19	2s37	8n44	0n46	0n 6	2n 5	6n56	15n44	20s27	20s12	26s25		n.a.
M 2	18 22	18 4	0s38	23 40	1 36	13 26	0 32	9 0	0 3	10 16	0 42	1 19	2 37	8 44	0 46	0 5	2 5	6 57	15 45	20 27	20 12	26 24		n.a.
T 3	18 39	12 49	1 50	23 47	1 29	13 53	0 29	8 50	0 1	10 21	0 42	1 20	2 37	8 43	0 47	0 4	2 5	6 58	15 45	20 27	20 13	26 23		n.a.
W 4	18 55	7 4	2 53	23 52	1 21	14 20	0 27	8 41	0n 1	10 26	0 42	1 21	2 36	8 42	0 47	0 4	2 5	6 58	15 46	20 27	20 14	26 22		n.a.
T 5	19 10	1 7	3 46	23 55	1 12	14 47	0 24	8 31	0 2	10 31	0 42	1 21	2 36	8 42	0 47	0 3	2 5	6 59	15 46	20 28	20 15	26 21		n.a.
F 6	19 25	4s45	4 26	23 55	1 2	15 13	0 22	8 21	0 3	10 36	0 42	1 22	2 36	8 41	0 47	0 2	2 6	6 59	15 47	20 29	20 15	26 20		n.a.
S 7	19 40	10 20	4 52	23 52	0 50	15 39	0 20	8 10	0 5	10 41	0 42	1 23	2 35	8 41	0 47	0 2	2 6	7 0	15 47	20 31	20 16	26 19		n.a.
S 8	19 55	15 24	5 3	23 48	0 38	16 4	0 17	8 0	0 6	10 45	0 42	1 23	2 35	8 40	0 47	0 1	2 6	7 1	15 48	20 33	20 17	26 18		n.a.
M 9	20 9	19 45	4 59	23 41	0 25	16 29	0 15	7 50	0 8	10 50	0 42	1 23	2 35	8 40	0 47	0 1	2 6	7 1	15 48	20 35	20 17	26 17		n.a.
T 10	20 23	23 11	4 41	23 32	0 10	16 54	0 12	7 39	0 9	10 55	0 42	1 24	2 35	8 39	0 47	0 0	2 6	7 2	15 49	20 38	20 18	26 16		n.a.
W11	20 36	25 33	4 11	23 20	0n 5	17 18	0 10	7 28	0 10	11 0	0 42	1 24	2 34	8 39	0 47	0s 0	2 6	7 3	15 49	20 41	20 19	26 15		n.a.
T 12	20 49	26 42	3 29	23 7	0 22	17 42	0 8	7 18	0 12	11 4	0 42	1 25	2 34	8 38	0 47	0 1	2 6	7 3	15 50	20 43	20 20	26 14		n.a.
F 13	21 2	26 37	2 39	22 52	0 39	18 5	0 5	7 7	0 13	11 9	0 42	1 25	2 34	8 38	0 47	0 1	2 6	7 4	15 50	20 44	20 20	26 13		n.a.
S 14	21 14	25 18	1 42	22 35	0 57	18 28	0 3	6 56	0 14	11 13	0 42	1 25	2 33	8 37	0 47	0 2	2 6	7 4	15 51	20 45	20 21	26 12		n.a.
S 15	21 26	22 52	0 41	22 17	1 15	18 50	0 0	6 45	0 15	11 18	0 42	1 25	2 33	8 37	0 47	0 3	2 6	7 5	15 51	20 46	20 22	26 11		n.a.
M16	21 38	19 27	0n23	21 58	1 34	19 11	0s 2	6 33	0 17	11 22	0 42	1 25	2 33	8 36	0 47	0 3	2 6	7 6	15 52	20 46	20 22	26 10		n.a.
T 17	21 49	15 14	1 26	21 38	1 52	19 33	0 5	6 22	0 18	11 27	0 42	1 25	2 32	8 36	0 47	0 4	2 6	7 6	15 52	20 46	20 23	26 9		n.a.
W18	21 59	10 22	2 26	21 17	2 10	19 53	0 7	6 11	0 19	11 31	0 42	1 25	2 32	8 36	0 47	0 4	2 6	7 7	15 53	20 45	20 24	26 8		n.a.
T 19	22 9	4 59	3 21	20 56	2 28	20 13	0 9	5 59	0 20	11 36	0 41	1 25	2 32	8 35	0 47	0 4	2 6	7 8	15 53	20 45	20 25	26 7		n.a.
F 20	22 19	0n43	4 7	20 34	2 44	20 32	0 12	5 48	0 21	11 40	0 41	1 25	2 31	8 35	0 47	0 5	2 6	7 8	15 54	20 46	20 25	26 6		n.a.
S 21	22 28	6 35	4 43	20 13	3 0	20 51	0 14	5 36	0 22	11 45	0 41	1 25	2 31	8 35	0 47	0 5	2 6	7 9	15 54	20 46	20 26	26 5		n.a.
S 22	22 37	12 21	5 4	19 53	3 13	21 10	0 16	5 24	0 23	11 49	0 41	1 25	2 31	8 34	0 47	0 6	2 6	7 9	15 54	20 47	20 27	26 4		n.a.
M23	22 45	17 42	5 7	19 34	3 25	21 27	0 19	5 13	0 24	11 53	0 41	1 25	2 30	8 34	0 47	0 6	2 7	7 10	15 55	20 49	20 27	26 3		n.a.
T 24	22 53	22 12	4 52	19 15	3 34	21 44	0 21	5 1	0 26	11 58	0 41	1 24	2 30	8 34	0 47	0 7	2 7	7 11	15 55	20 50	20 28	26 2		n.a.
W25	23 1	25 22	4 16	18 59	3 41	22 1	0 23	4 49	0 27	12 2	0 41	1 24	2 30	8 34	0 47	0 7	2 7	7 11	15 56	20 52	20 29	26 0		n.a.
T 26	23 8	26 46	3 22	18 44	3 46	22 16	0 26	4 37	0 28	12 6	0 41	1 24	2 30	8 34	0 47	0 7	2 7	7 12	15 56	20 53	20 30	25 59		n.a.
F 27	23 15	26 9	2 13	18 32	3 49	22 31	0 28	4 25	0 29	12 10	0 41	1 23	2 29	8 33	0 47	0 8	2 7	7 13	15 56	20 54	20 30	25 58		n.a.
S 28	23 21	23 37	0 56	18 22	3 49	22 46	0 30	4 12	0 29	12 14	0 41	1 23	2 29	8 33	0 48	0 8	2 7	7 13	15 57	20 54	20 31	25 57		n.a.
S 29	23 26	19 30	0s25	18 15	3 47	23 0	0 32	4 0	0 30	12 18	0 41	1 22	2 29	8 33	0 48	0 8	2 7	7 14	15 57	20 54	20 32	25 56		n.a.
M30	23 32	14 18	1 42	18 10	3 44	23 13	0 34	3 48	0 31	12 23	0 41	1 22	2 28	8 33	0 48	0 9	2 7	7 14	15 58	20 54	20 32	25 55		n.a.
T 31	23s36	8n28	2s50	18s 8	3n38	23s25	0s37	3s36	0n32	12s27	0n41	1s21	2s28	8n33	0n48	0s 9	2n 7	7n15	15n58	20s54	20s33	25s54		n.a.

Julian Day Number = 816667.5, Delta T = 16h32m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'48, Lahiri = -38°04'48 Julian Calendar 1 Dec. 2478 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2478 BCE

The year -2477 astronomical counting style corresponds to year 2478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 18 21	21♐16'58	15♍22	4°R59	13♐51	20♓23	4♏ 3	2♈14	10♍27	5♎ 9	25°R 0	28°R37	0♒11	6♑31	n.a.	W 1
T 2	5 22 17	22°17'23	28°40	4♐32	15° 5	20°52	4°15	2°15	10°27	5°10	24♋59	28♑37	0° 8	6°38	n.a.	T 2
F 3	5 26 14	23°17'47	11♎38	4°13	16°20	21°22	4°26	2°16	10°27	5°11	24°57	28°36	0° 5	6°45	n.a.	F 3
S 4	5 30 11	24°18'09	24°19	4° 1	17°35	21°51	4°37	2°18	10°27	5°12	24°56	28°33	0° 2	6°51	n.a.	S 4
S 5	5 34 7	25°18'29	6♏45	3°D56	18°50	22°21	4°48	2°19	10°R27	5°12	24°55	28°28	29♑59	6°58	n.a.	S 5
M 6	5 38 4	26°18'47	19° 0	3°58	20° 5	22°51	5° 0	2°20	10°27	5°13	24°53	28°22	29°55	7° 5	n.a.	M 6
T 7	5 42 0	27°19'04	1♐ 5	4° 7	21°19	23°21	5°10	2°22	10°27	5°14	24°52	28°16	29°52	7°11	n.a.	T 7
W 8	5 45 57	28°19'19	13° 3	4°21	22°34	23°51	5°21	2°24	10°27	5°14	24°51	28°11	29°49	7°18	n.a.	W 8
T 9	5 49 53	29°19'31	24°56	4°41	23°49	24°21	5°32	2°25	10°26	5°15	24°49	28° 6	29°46	7°25	n.a.	T 9
F 10	5 53 50	0♑19'42	6♑45	5° 7	25° 4	24°52	5°43	2°27	10°26	5°16	24°48	28° 3	29°43	7°31	n.a.	F 10
S 11	5 57 46	1°19'51	18°32	5°37	26°18	25°22	5°53	2°29	10°26	5°16	24°46	28° 1	29°39	7°38	n.a.	S 11
S 12	6 1 43	2°19'57	0♒20	6°12	27°33	25°53	6° 4	2°31	10°25	5°17	24°45	28°D 1	29°36	7°45	n.a.	S 12
M13	6 5 40	3°20'02	12°11	6°52	28°48	26°24	6°14	2°34	10°25	5°17	24°43	28° 1	29°33	7°51	n.a.	M13
T 14	6 9 36	4°20'04	24° 9	7°35	0♑ 2	26°55	6°25	2°36	10°25	5°18	24°42	28° 3	29°30	7°58	n.a.	T 14
W15	6 13 33	5°20'03	6♓16	8°22	1°17	27°26	6°35	2°38	10°24	5°18	24°40	28° 5	29°27	8° 4	n.a.	W15
T 16	6 17 29	6°20'00	18°38	9°12	2°32	27°57	6°45	2°41	10°23	5°18	24°39	28° 6	29°24	8°11	n.a.	T 16
F 17	6 21 26	7°19'55	1♈18	10° 6	3°46	28°28	6°55	2°44	10°23	5°19	24°37	28°R 7	29°20	8°18	n.a.	F 17
S 18	6 25 22	8°19'48	14°21	11° 3	5° 1	28°59	7° 5	2°46	10°22	5°19	24°36	28° 7	29°17	8°24	n.a.	S 18
S 19	6 29 19	9°19'38	27°49	12° 2	6°15	29°31	7°14	2°49	10°21	5°19	24°34	28° 6	29°14	8°31	n.a.	S 19
M20	6 33 15	10°19'25	11♉44	13° 4	7°30	0♈ 3	7°24	2°52	10°21	5°20	24°33	28° 4	29°11	8°38	n.a.	M20
T 21	6 37 12	11°19'10	26° 7	14° 8	8°44	0°34	7°34	2°55	10°20	5°20	24°31	28° 2	29° 8	8°44	n.a.	T 21
W22	6 41 8	12°18'53	10♊53	15°15	9°59	1° 6	7°43	2°59	10°19	5°20	24°30	28° 0	29° 5	8°51	n.a.	W22
T 23	6 45 5	13°18'33	25°58	16°24	11°14	1°38	7°52	3° 2	10°18	5°20	24°28	27°58	29° 1	8°58	n.a.	T 23
F 24	6 49 2	14°18'12	11♋11	17°35	12°28	2°10	8° 2	3° 5	10°17	5°20	24°26	27°57	28°58	9° 4	n.a.	F 24
S 25	6 52 58	15°17'48	26°24	18°48	13°42	2°42	8°11	3° 9	10°16	5°20	24°25	27°D57	28°55	9°11	n.a.	S 25
S 26	6 56 55	16°17'21	11♌27	20° 3	14°57	3°14	8°20	3°12	10°15	5°20	24°23	27°57	28°52	9°18	n.a.	S 26
M27	7 0 51	17°16'53	26°12	21°19	16°11	3°47	8°28	3°16	10°14	5°R20	24°22	27°58	28°49	9°24	n.a.	M27
T 28	7 4 48	18°16'22	10♍33	22°38	17°26	4°19	8°37	3°20	10°12	5°20	24°20	27°59	28°45	9°31	n.a.	T 28
W29	7 8 44	19°15'49	24°27	23°58	18°40	4°52	8°46	3°24	10°11	5°20	24°18	28° 0	28°42	9°38	n.a.	W29
T 30	7 12 41	20°15'15	7♎55	25°20	19°55	5°24	8°54	3°28	10°10	5°20	24°17	28° 0	28°39	9°44	n.a.	T 30
F 31	7 16 37	21♑14'38	20♎57	26♐43	21♑ 9	5♈57	9♏ 2	3♈32	10♍ 9	5♎20	24♋15	28°R 0	28♑36	9♑51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s41	2n25	3 s47	18 s 8	3n32	23 s37	0 s39	3 s23	0n33	12 s31	0n41	1 s20	2 s28	8n33	0n48	0 s 9	2n 7	7n16	15n58	20 s54	20 s34	25 s53		n.a.
T 2	23 45	3 s35	4 30	18 11	3 24	23 48	0 41	3 11	0 34	12 34	0 41	1 20	2 27	8 33	0 48	0 10	2 7	7 16	15 59	20 54	20 34	25 51		n.a.
F 3	23 48	9 15	4 58	18 16	3 15	23 58	0 43	2 58	0 35	12 38	0 41	1 19	2 27	8 33	0 48	0 10	2 7	7 17	15 59	20 54	20 35	25 50		n.a.
S 4	23 51	14 26	5 11	18 23	3 6	24 7	0 45	2 45	0 36	12 42	0 41	1 18	2 27	8 33	0 48	0 10	2 7	7 17	15 59	20 55	20 36	25 49		n.a.
S 5	23 53	18 54	5 8	18 32	2 56	24 16	0 47	2 33	0 37	12 46	0 41	1 17	2 26	8 33	0 48	0 10	2 7	7 18	16 0	20 56	20 36	25 48		n.a.
M 6	23 55	22 31	4 52	18 43	2 45	24 24	0 49	2 20	0 37	12 50	0 41	1 16	2 26	8 33	0 48	0 11	2 7	7 19	16 0	20 57	20 37	25 47		n.a.
T 7	23 57	25 7	4 23	18 55	2 34	24 31	0 50	2 7	0 38	12 54	0 41	1 15	2 26	8 33	0 48	0 11	2 8	7 19	16 0	20 58	20 38	25 46		n.a.
W 8	23 58	26 32	3 42	19 9	2 23	24 38	0 52	1 54	0 39	12 57	0 41	1 14	2 25	8 33	0 48	0 11	2 8	7 20	16 1	20 59	20 39	25 44		n.a.
T 9	23 58	26 44	2 52	19 24	2 11	24 44	0 54	1 41	0 40	13 1	0 41	1 13	2 25	8 33	0 48	0 11	2 8	7 20	16 1	21 0	20 39	25 43		n.a.
F 10	23 58	25 42	1 54	19 40	2 0	24 49	0 56	1 28	0 41	13 5	0 41	1 12	2 25	8 33	0 48	0 11	2 8	7 21	16 1	21 1	20 40	25 42		n.a.
S 11	23 58	23 31	0 52	19 57	1 48	24 53	0 58	1 15	0 41	13 8	0 41	1 11	2 24	8 34	0 48	0 11	2 8	7 22	16 1	21 1	20 41	25 41		n.a.
S 12	23 57	20 19	0n13	20 14	1 37	24 56	0 59	1 2	0 42	13 12	0 41	1 10	2 24	8 34	0 48	0 12	2 8	7 22	16 2	21 1	20 41	25 40		n.a.
M13	23 56	16 17	1 17	20 32	1 25	24 59	1 1	0 49	0 43	13 15	0 41	1 9	2 24	8 34	0 48	0 12	2 8	7 23	16 2	21 1	20 42	25 38		n.a.
T 14	23 54	11 35	2 19	20 51	1 14	25 1	1 2	0 36	0 43	13 19	0 41	1 8	2 23	8 34	0 48	0 12	2 8	7 23	16 2	21 1	20 43	25 37		n.a.
W15	23 52	6 23	3 16	21 9	1 3	25 2	1 4	0 22	0 44	13 22	0 41	1 6	2 23	8 34	0 48	0 12	2 8	7 24	16 2	21 0	20 43	25 36		n.a.
T 16	23 49	0 51	4 4	21 28	0 52	25 2	1 6	0 9	0 45	13 26	0 41	1 5	2 23	8 35	0 48	0 12	2 8	7 24	16 3	21 0	20 44	25 35		n.a.
F 17	23 46	4n50	4 42	21 47	0 41	25 2	1 7	0n 4	0 46	13 29	0 41	1 4	2 22	8 35	0 48	0 12	2 8	7 25	16 3	21 0	20 45	25 33		n.a.
S 18	23 42	10 28	5 7	22 6	0 31	25 1	1 8	0 18	0 46	13 32	0 41	1 2	2 22	8 35	0 48	0 12	2 8	7 25	16 3	21 0	20 45	25 32		n.a.
S 19	23 38	15 49	5 16	22 24	0 20	24 59	1 10	0 31	0 47	13 36	0 41	1 1	2 22	8 36	0 48	0 12	2 8	7 26	16 3	21 0	20 46	25 31		n.a.
M20	23 34	20 33	5 7	22 42	0 10	24 56	1 11	0 44	0 47	13 39	0 41	0 59	2 22	8 36	0 48	0 12	2 8	7 26	16 3	21 1	20 47	25 30		n.a.
T 21	23 29	24 13	4 39	23 0	0 1	24 53	1 12	0 58	0 48	13 42	0 41	0 58	2 21	8 36	0 48	0 12	2 9	7 27	16 4	21 1	20 47	25 28		n.a.
W22	23 23	26 24	3 52	23 17	0 s 9	24 48	1 13	1 11	0 49	13 45	0 41	0 56	2 21	8 37	0 49	0 12	2 9	7 27	16 4	21 1	20 48	25 27		n.a.
T 23	23 17	26 43	2 48	23 33	0 18	24 43	1 14	1 25	0 49	13 48	0 41	0 55	2 21	8 37	0 49	0 12	2 9	7 28	16 4	21 2	20 49	25 26		n.a.
F 24	23 11	25 1	1 32	23 49	0 27	24 38	1 16	1 38	0 50	13 51	0 41	0 53	2 20	8 38	0 49	0 12	2 9	7 28	16 4	21 2	20 49	25 24		n.a.
S 25	23 4	21 29	0 9	24 4	0 35	24 31	1 17	1 52	0 50	13 54	0 41	0 51	2 20	8 38	0 49	0 12	2 9	7 29	16 4	21 2	20 50	25 23		n.a.
S 26	22 57	16 32	1 s14	24 19	0 43	24 24	1 17	2 6	0 51	13 57	0 41	0 50	2 20	8 38	0 49	0 12	2 9	7 29	16 4	21 2	20 51	25 22		n.a.
M27	22 50	10 43	2 30	24 32	0 51	24 16	1 18	2 19	0 52	14 0	0 41	0 48	2 19	8 39	0 49	0 12	2 9	7 30	16 5	21 2	20 51	25 20		n.a.
T 28	22 42	4 28	3 35	24 44	0 59	24 7	1 19	2 33	0 52	14 3	0 41	0 46	2 19	8 39	0 49	0 12	2 9	7 30	16 5	21 2	20 52	25 19		n.a.
W29	22 33	1 s47	4 25	24 56	1 6	23 58	1 20	2 47	0 53	14 6	0 41	0 44	2 19	8 40	0 49	0 12	2 9	7 31	16 5	21 2	20 53	25 18		n.a.
T 30	22 24	7 45	4 58	25 6	1 13	23 47	1 21	3 0	0 53	14 8	0 41	0 42	2 19	8 40	0 49	0 12	2 9	7 31	16 5	21 1	20 53	25 16		n.a.
F 31	22 s15	13 s12	5 s15	25 s15	1 s19	23 s36	1 s21	3n14	0n54	14 s11	0n41	0 s40	2 s18	8n41	0n49	0 s12	2n 9	7n31	16n 5	21 s 1	20 s54	25 s15		n.a.

Julian Day Number = 816698.5, Delta T = 16h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'43, Lahiri = -38°04'44 Julian Calendar 1 Jan. 2477 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 34	22♑14'00	3♏38	28♐ 8	22♑24	6♈29	9♏11	3♈36	10°R 7	5°R20	24°R14	28°R 0	28♑33	9♑58	n.a.	S 1
S 2	7 24 30	23°13'20	16° 0	29°34	23°38	7° 2	9°19	3°40	10♍ 6	5♎20	24♋12	28♑ 0	28°30	10° 4	n.a.	S 2
M 3	7 28 27	24°12'37	28° 8	1♑ 2	24°52	7°35	9°27	3°44	10° 4	5°19	24°10	27°59	28°26	10°11	n.a.	M 3
T 4	7 32 24	25°11'53	10♐ 6	2°31	26° 7	8° 8	9°34	3°49	10° 3	5°19	24° 9	27°59	28°23	10°18	n.a.	T 4
W 5	7 36 20	26°11'07	21°57	4° 2	27°21	8°41	9°42	3°53	10° 1	5°19	24° 7	27°59	28°20	10°24	n.a.	W 5
T 6	7 40 17	27°10'18	3♑45	5°34	28°35	9°14	9°49	3°58	10° 0	5°19	24° 5	27°58	28°17	10°31	n.a.	T 6
F 7	7 44 13	28° 9'28	15°32	7° 8	29°50	9°48	9°57	4° 3	9°58	5°18	24° 4	27°D58	28°14	10°38	n.a.	F 7
S 8	7 48 10	29° 8'35	27°21	8°43	1♒ 4	10°21	10° 4	4° 7	9°57	5°18	24° 2	27°R58	28°11	10°44	n.a.	S 8
S 9	7 52 6	0♒ 7'40	9♒14	10°19	2°18	10°54	10°11	4°12	9°55	5°17	24° 1	27°58	28° 7	10°51	n.a.	S 9
M10	7 56 3	1° 6'42	21°13	11°57	3°32	11°28	10°18	4°17	9°53	5°17	23°59	27°58	28° 4	10°58	n.a.	M10
T 11	7 59 59	2° 5'43	3♓21	13°36	4°47	12° 1	10°25	4°22	9°51	5°17	23°57	27°58	28° 1	11° 4	n.a.	T 11
W12	8 3 56	3° 4'40	15°38	15°17	6° 1	12°35	10°31	4°27	9°49	5°16	23°56	27°57	27°58	11°11	n.a.	W12
T 13	8 7 52	4° 3'36	28° 9	16°59	7°15	13° 8	10°38	4°32	9°48	5°15	23°54	27°56	27°55	11°17	n.a.	T 13
F 14	8 11 49	5° 2'29	10♈55	18°42	8°29	13°42	10°44	4°38	9°46	5°15	23°53	27°56	27°51	11°24	n.a.	F 14
S 15	8 15 46	6° 1'20	23°59	20°27	9°44	14°16	10°50	4°43	9°44	5°14	23°51	27°55	27°48	11°31	n.a.	S 15
S 16	8 19 42	7° 0'08	7♉22	22°14	10°58	14°50	10°56	4°48	9°42	5°14	23°49	27°D55	27°45	11°37	n.a.	S 16
M17	8 23 39	7°58'54	21° 8	24° 1	12°12	15°23	11° 2	4°54	9°40	5°13	23°48	27°55	27°42	11°44	n.a.	M17
T 18	8 27 35	8°57'37	5♊15	25°51	13°26	15°57	11° 8	4°59	9°38	5°12	23°46	27°56	27°39	11°51	n.a.	T 18
W19	8 31 32	9°56'18	19°44	27°41	14°40	16°31	11°13	5° 5	9°36	5°12	23°45	27°57	27°36	11°57	n.a.	W19
T 20	8 35 28	10°54'56	4♋30	29°34	15°54	17° 5	11°19	5°11	9°34	5°11	23°43	27°58	27°32	12° 4	n.a.	T 20
F 21	8 39 25	11°53'33	19°28	1♒27	17° 8	17°39	11°24	5°16	9°32	5°10	23°42	27°58	27°29	12°11	n.a.	F 21
S 22	8 43 21	12°52'06	4♌31	3°22	18°22	18°14	11°29	5°22	9°29	5° 9	23°40	27°R58	27°26	12°17	n.a.	S 22
S 23	8 47 18	13°50'38	19°30	5°19	19°36	18°48	11°34	5°28	9°27	5° 8	23°39	27°58	27°23	12°24	n.a.	S 23
M24	8 51 14	14°49'08	4♍16	7°17	20°51	19°22	11°39	5°34	9°25	5° 8	23°37	27°56	27°20	12°31	n.a.	M24
T 25	8 55 11	15°47'35	18°43	9°17	22° 5	19°56	11°43	5°40	9°23	5° 7	23°36	27°54	27°17	12°37	n.a.	T 25
W26	8 59 8	16°46'01	2♎46	11°17	23°19	20°31	11°48	5°46	9°21	5° 6	23°34	27°51	27°13	12°44	n.a.	W26
T 27	9 3 4	17°44'24	16°22	13°19	24°33	21° 5	11°52	5°52	9°18	5° 5	23°33	27°49	27°10	12°51	n.a.	T 27
F 28	9 7 1	18°42'46	29°31	15°23	25°47	21°40	11°56	5°59	9°16	5° 4	23°31	27°47	27° 7	12°57	n.a.	F 28
S 29	9 10 57	19♒41'06	12♏17	17♒27	27♒ 0	22♈14	12♏ 0	6♈ 5	9♍14	5♎ 3	23♋30	27♑46	27♑ 4	13♑ 4	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	17s56	5s16	25s23	1s25	23s25	1s22	3n28	0n54	14s14	0n41	0s39	2s18	8n42	0n49	0s12	2n 9	7n32	16n 5	21s 1	20s55	25s14		n.a.
S 2	21 55	21 48	5 2	25 29	1 31	23 12	1 23	3 41	0 55	14 16	0 41	0 37	2 18	8 42	0 49	0 11	2 9	7 32	16 5	21 1	20 55	25 12		n.a.
M 3	21 45	24 39	4 35	25 34	1 36	22 59	1 23	3 55	0 55	14 19	0 41	0 35	2 17	8 43	0 49	0 11	2 9	7 33	16 5	21 2	20 56	25 11		n.a.
T 4	21 34	26 21	3 56	25 38	1 41	22 46	1 23	4 9	0 56	14 22	0 41	0 33	2 17	8 43	0 49	0 11	2 9	7 33	16 5	21 2	20 57	25 10		n.a.
W 5	21 23	26 50	3 7	25 40	1 46	22 31	1 24	4 23	0 56	14 24	0 41	0 30	2 17	8 44	0 49	0 11	2 10	7 33	16 5	21 2	20 57	25 8		n.a.
T 6	21 11	26 6	2 11	25 41	1 50	22 16	1 24	4 36	0 57	14 26	0 41	0 28	2 17	8 45	0 49	0 11	2 10	7 34	16 5	21 2	20 58	25 7		n.a.
F 7	20 59	24 11	1 9	25 40	1 54	22 1	1 24	4 50	0 57	14 29	0 41	0 26	2 16	8 45	0 49	0 11	2 10	7 34	16 5	21 2	20 59	25 6		n.a.
S 8	20 47	21 13	0 3	25 38	1 57	21 44	1 24	5 4	0 58	14 31	0 41	0 24	2 16	8 46	0 49	0 10	2 10	7 34	16 5	21 2	20 59	25 4		n.a.
S 9	20 34	17 21	1n 2	25 33	2 0	21 27	1 25	5 18	0 58	14 33	0 41	0 22	2 16	8 47	0 49	0 10	2 10	7 35	16 5	21 2	21 0	25 3		n.a.
M10	20 21	12 46	2 6	25 27	2 2	21 10	1 25	5 32	0 59	14 36	0 41	0 20	2 16	8 47	0 49	0 10	2 10	7 35	16 5	21 2	21 1	25 1		n.a.
T 11	20 8	7 39	3 4	25 19	2 4	20 52	1 25	5 45	0 59	14 38	0 41	0 17	2 15	8 48	0 49	0 10	2 10	7 35	16 5	21 2	21 1	25 0		n.a.
W12	19 54	2 11	3 55	25 10	2 6	20 33	1 24	5 59	0 59	14 40	0 41	0 15	2 15	8 49	0 49	0 9	2 10	7 36	16 5	21 2	21 2	24 58		n.a.
T 13	19 40	3n27	4 36	24 58	2 7	20 14	1 24	6 13	1 0	14 42	0 41	0 13	2 15	8 49	0 49	0 9	2 10	7 36	16 5	21 2	21 3	24 57		n.a.
F 14	19 26	9 3	5 4	24 44	2 8	19 54	1 24	6 27	1 0	14 44	0 41	0 10	2 15	8 50	0 49	0 9	2 10	7 36	16 5	21 2	21 3	24 56		n.a.
S 15	19 11	14 23	5 17	24 29	2 8	19 33	1 24	6 40	1 1	14 46	0 41	0 8	2 14	8 51	0 49	0 8	2 10	7 37	16 5	21 2	21 4	24 54		n.a.
S 16	18 56	19 11	5 13	24 11	2 7	19 12	1 23	6 54	1 1	14 48	0 41	0 6	2 14	8 52	0 49	0 8	2 10	7 37	16 5	21 2	21 4	24 53		n.a.
M17	18 41	23 7	4 52	23 51	2 6	18 51	1 23	7 8	1 1	14 50	0 41	0 3	2 14	8 53	0 49	0 8	2 10	7 37	16 5	21 2	21 5	24 51		n.a.
T 18	18 25	25 47	4 13	23 30	2 5	18 29	1 23	7 22	1 2	14 51	0 41	0 1	2 14	8 53	0 49	0 8	2 10	7 37	16 5	21 2	21 6	24 50		n.a.
W19	18 9	26 50	3 17	23 6	2 3	18 6	1 22	7 35	1 2	14 53	0 41	0n 2	2 13	8 54	0 49	0 7	2 10	7 38	16 5	21 2	21 6	24 48		n.a.
T 20	17 53	26 0	2 7	22 40	2 1	17 43	1 21	7 49	1 3	14 55	0 41	0 4	2 13	8 55	0 49	0 7	2 10	7 38	16 5	21 2	21 7	24 47		n.a.
F 21	17 36	23 18	0 47	22 11	1 58	17 19	1 21	8 3	1 3	14 57	0 41	0 7	2 13	8 56	0 49	0 6	2 11	7 38	16 5	21 2	21 8	24 45		n.a.
S 22	17 19	18 59	0s36	21 41	1 54	16 56	1 20	8 16	1 3	14 58	0 41	0 10	2 13	8 57	0 49	0 6	2 11	7 38	16 5	21 2	21 8	24 44		n.a.
S 23	17 2	13 28	1 56	21 8	1 50	16 31	1 19	8 30	1 4	15 0	0 41	0 12	2 12	8 57	0 49	0 6	2 11	7 38	16 5	21 2	21 9	24 42		n.a.
M24	16 45	7 15	3 8	20 33	1 45	16 6	1 19	8 44	1 4	15 1	0 41	0 15	2 12	8 58	0 49	0 5	2 11	7 38	16 4	21 2	21 10	24 41		n.a.
T 25	16 27	0 49	4 5	19 56	1 40	15 41	1 18	8 57	1 4	15 3	0 41	0 17	2 12	8 59	0 49	0 5	2 11	7 39	16 4	21 3	21 10	24 39		n.a.
W26	16 10	5s29	4 46	19 17	1 34	15 15	1 17	9 11	1 5	15 4	0 41	0 20	2 12	9 0	0 49	0 4	2 11	7 39	16 4	21 3	21 11	24 38		n.a.
T 27	15 51	11 19	5 9	18 35	1 27	14 49	1 16	9 24	1 5	15 5	0 41	0 23	2 12	9 1	0 49	0 4	2 11	7 39	16 4	21 4	21 11	24 36		n.a.
F 28	15 33	16 27	5 16	17 52	1 20	14 23	1 15	9 38	1 5	15 7	0 41	0 25	2 11	9 2	0 49	0 4	2 11	7 39	16 4	21 4	21 12	24 35		n.a.
S 29	15s14	20s42	5s 6	17s 6	1s13	13s56	1s13	9n51	1n 6	15s 8	0n41	0n28	2s11	9n 3	0n49	0s 3	2n11	7n39	16n 4	21s 4	21s13	24s33		n.a.

Julian Day Number = 816729.5, Delta T = 16h32m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'39, Lahiri = -38°04'39 Julian Calendar 1 Feb. 2477 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2477 BCE

The year -2476 astronomical counting style corresponds to year 2477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 54	20♒39'25	24♏41	19♒33	28♒14	22♈49	12♏ 3	6♈11	9°R11	5°R 2	23°R28	27°D46	27♑ 1	13♑11	n.a.	S 1
M 2	9 18 50	21°37'42	6♐48	21°39	29°28	23°23	12° 7	6°18	9♍ 9	5♎ 1	23♋27	27♑47	26°57	13°17	n.a.	M 2
T 3	9 22 47	22°35'57	18°44	23°46	0♓42	23°58	12°10	6°24	9° 7	5° 0	23°26	27°48	26°54	13°24	n.a.	T 3
W 4	9 26 43	23°34'10	0♑34	25°54	1°56	24°32	12°13	6°31	9° 4	4°59	23°24	27°50	26°51	13°30	n.a.	W 4
T 5	9 30 40	24°32'22	12°20	28° 2	3°10	25° 7	12°16	6°37	9° 2	4°58	23°23	27°51	26°48	13°37	n.a.	T 5
F 6	9 34 36	25°30'32	24° 8	0♓10	4°24	25°42	12°19	6°44	9° 0	4°56	23°22	27°R52	26°45	13°44	n.a.	F 6
S 7	9 38 33	26°28'40	6♒ 2	2°17	5°38	26°17	12°22	6°51	8°57	4°55	23°20	27°52	26°42	13°50	n.a.	S 7
S 8	9 42 30	27°26'46	18° 2	4°24	6°52	26°52	12°24	6°57	8°55	4°54	23°19	27°50	26°38	13°57	n.a.	S 8
M 9	9 46 26	28°24'50	0♓13	6°31	8° 5	27°27	12°26	7° 4	8°52	4°53	23°18	27°47	26°35	14° 4	n.a.	M 9
T 10	9 50 23	29°22'53	12°35	8°36	9°19	28° 2	12°28	7°11	8°50	4°52	23°17	27°43	26°32	14°10	n.a.	T 10
W11	9 54 19	0♓20'53	25°10	10°40	10°33	28°37	12°30	7°18	8°47	4°50	23°15	27°38	26°29	14°17	n.a.	W11
T 12	9 58 16	1°18'52	7♈57	12°42	11°47	29°12	12°32	7°25	8°45	4°49	23°14	27°32	26°26	14°24	n.a.	T 12
F 13	10 2 12	2°16'48	20°58	14°42	13° 1	29°47	12°34	7°32	8°42	4°48	23°13	27°27	26°22	14°30	n.a.	F 13
S 14	10 6 9	3°14'43	4♉13	16°39	14°14	0♉22	12°35	7°39	8°40	4°47	23°12	27°22	26°19	14°37	n.a.	S 14
S 15	10 10 5	4°12'36	17°42	18°34	15°28	0°57	12°36	7°46	8°37	4°45	23°11	27°20	26°16	14°44	n.a.	S 15
M16	10 14 2	5°10'27	1♊26	20°27	16°42	1°32	12°37	7°53	8°35	4°44	23° 9	27°D18	26°13	14°50	n.a.	M16
T 17	10 17 58	6° 8'16	15°24	22°16	17°55	2° 7	12°38	8° 0	8°32	4°43	23° 8	27°19	26°10	14°57	n.a.	T 17
W18	10 21 55	7° 6'03	29°37	24° 2	19° 9	2°43	12°38	8° 7	8°30	4°41	23° 7	27°20	26° 7	15° 4	n.a.	W18
T 19	10 25 52	8° 3'48	14♋ 3	25°45	20°23	3°18	12°39	8°15	8°27	4°40	23° 6	27°21	26° 3	15°10	n.a.	T 19
F 20	10 29 48	9° 1'31	28°38	27°25	21°36	3°53	12°39	8°22	8°25	4°38	23° 5	27°R22	26° 0	15°17	n.a.	F 20
S 21	10 33 45	9°59'12	13♌18	29° 1	22°50	4°29	12°R39	8°29	8°22	4°37	23° 4	27°21	25°57	15°24	n.a.	S 21
S 22	10 37 41	10°56'51	27°58	0♈33	24° 3	5° 4	12°39	8°37	8°20	4°36	23° 3	27°18	25°54	15°30	n.a.	S 22
M23	10 41 38	11°54'29	12♍31	2° 2	25°17	5°40	12°38	8°44	8°17	4°34	23° 2	27°13	25°51	15°37	n.a.	M23
T 24	10 45 34	12°52'05	26°50	3°27	26°31	6°15	12°38	8°51	8°15	4°33	23° 1	27° 6	25°48	15°43	n.a.	T 24
W25	10 49 31	13°49'40	10♎49	4°48	27°44	6°50	12°37	8°59	8°12	4°31	23° 1	26°59	25°44	15°50	n.a.	W25
T 26	10 53 27	14°47'13	24°25	6° 5	28°58	7°26	12°36	9° 6	8° 9	4°30	23° 0	26°52	25°41	15°57	n.a.	T 26
F 27	10 57 24	15°44'46	7♏37	7°19	0♈11	8° 2	12°35	9°14	8° 7	4°28	22°59	26°45	25°38	16° 3	n.a.	F 27
S 28	11 1 20	16°42'17	20°25	8°28	1°25	8°37	12°34	9°21	8° 5	4°27	22°58	26°40	25°35	16°10	n.a.	S 28
S 29	11 5 17	17°39'47	2♐51	9°33	2°38	9°13	12°32	9°29	8° 2	4°25	22°57	26°37	25°32	16°17	n.a.	S 29
M30	11 9 14	18°37'16	15° 0	10°35	3°51	9°48	12°31	9°36	8° 0	4°24	22°56	26°D35	25°28	16°23	n.a.	M30
T 31	11 13 10	19♓34'44	26♐57	11♈32	5♈ 5	10♉24	12♏29	9♈44	7♍57	4♎22	22♋56	26♑36	25♑25	16♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s56	23s54	4s42	16s19	1s 5	13s29	1s12	10n 5	1n 6	15s 9	0n41	0n31	2s11	9n 4	0n50	0s 3	2n11	7n39	16n 4	21s 4	21s13	24s32		n.a.
M 2	14 37	25 57	4 5	15 29	0 56	13 1	1 11	10 18	1 6	15 10	0 41	0 34	2 11	9 5	0 50	0 2	2 11	7 39	16 3	21 4	21 14	24 30		n.a.
T 3	14 17	26 47	3 19	14 38	0 47	12 33	1 10	10 32	1 7	15 11	0 41	0 36	2 10	9 6	0 50	0 2	2 11	7 39	16 3	21 4	21 15	24 29		n.a.
W 4	13 58	26 23	2 25	13 45	0 38	12 5	1 8	10 45	1 7	15 12	0 41	0 39	2 10	9 6	0 50	0 1	2 11	7 40	16 3	21 3	21 15	24 27		n.a.
T 5	13 38	24 47	1 24	12 51	0 28	11 36	1 7	10 58	1 7	15 13	0 41	0 42	2 10	9 7	0 50	0 1	2 11	7 40	16 3	21 3	21 16	24 26		n.a.
F 6	13 18	22 6	0 21	11 56	0 18	11 8	1 6	11 11	1 7	15 14	0 41	0 45	2 10	9 8	0 50	0 0	2 11	7 40	16 3	21 3	21 16	24 24		n.a.
S 7	12 58	18 28	0n45	11 0	0 7	10 38	1 4	11 25	1 8	15 15	0 41	0 48	2 10	9 9	0 50	0n 0	2 11	7 40	16 2	21 3	21 17	24 23		n.a.
S 8	12 38	14 3	1 48	10 3	0n 4	10 9	1 3	11 38	1 8	15 15	0 41	0 51	2 10	9 10	0 50	0 1	2 11	7 40	16 2	21 3	21 18	24 21		n.a.
M 9	12 17	9 2	2 48	9 5	0 15	9 40	1 1	11 51	1 8	15 16	0 41	0 54	2 9	9 11	0 50	0 1	2 11	7 40	16 2	21 4	21 18	24 19		n.a.
T 10	11 57	3 36	3 41	8 8	0 26	9 10	0 59	12 4	1 8	15 17	0 41	0 57	2 9	9 12	0 50	0 2	2 11	7 40	16 2	21 5	21 19	24 18		n.a.
W11	11 36	2n 3	4 23	7 10	0 37	8 40	0 58	12 17	1 9	15 17	0 41	1 0	2 9	9 13	0 50	0 2	2 12	7 40	16 1	21 6	21 20	24 16		n.a.
T 12	11 15	7 42	4 54	6 12	0 48	8 9	0 56	12 30	1 9	15 18	0 41	1 2	2 9	9 14	0 50	0 3	2 12	7 40	16 1	21 7	21 20	24 15		n.a.
F 13	10 54	13 7	5 10	5 15	0 59	7 39	0 54	12 43	1 9	15 18	0 41	1 5	2 9	9 15	0 50	0 3	2 12	7 40	16 1	21 8	21 21	24 13		n.a.
S 14	10 32	18 2	5 9	4 19	1 10	7 8	0 52	12 56	1 9	15 19	0 41	1 8	2 8	9 16	0 50	0 4	2 12	7 40	16 1	21 9	21 21	24 11		n.a.
S 15	10 11	22 9	4 52	3 24	1 20	6 37	0 50	13 9	1 10	15 19	0 41	1 11	2 8	9 17	0 50	0 5	2 12	7 40	16 0	21 10	21 22	24 10		n.a.
M16	9 49	25 7	4 18	2 30	1 30	6 6	0 48	13 21	1 10	15 20	0 41	1 14	2 8	9 18	0 50	0 5	2 12	7 39	16 0	21 10	21 23	24 8		n.a.
T 17	9 28	26 36	3 28	1 37	1 40	5 35	0 46	13 34	1 10	15 20	0 41	1 17	2 8	9 19	0 50	0 6	2 12	7 39	16 0	21 10	21 23	24 7		n.a.
W18	9 6	26 23	2 25	0 45	1 49	5 4	0 44	13 47	1 10	15 20	0 41	1 20	2 8	9 20	0 50	0 6	2 12	7 39	15 59	21 10	21 24	24 5		n.a.
T 19	8 44	24 24	1 12	0n 4	1 58	4 32	0 42	13 59	1 11	15 20	0 41	1 24	2 8	9 21	0 50	0 7	2 12	7 39	15 59	21 9	21 25	24 3		n.a.
F 20	8 22	20 47	0s 7	0 52	2 6	4 1	0 40	14 12	1 11	15 20	0 41	1 27	2 7	9 22	0 50	0 8	2 12	7 39	15 59	21 9	21 25	24 2		n.a.
S 21	8 0	15 50	1 25	1 38	2 13	3 29	0 38	14 24	1 11	15 20	0 40	1 30	2 7	9 23	0 50	0 8	2 12	7 39	15 58	21 9	21 26	24 0		n.a.
S 22	7 37	9 58	2 38	2 22	2 20	2 57	0 36	14 37	1 11	15 20	0 40	1 33	2 7	9 24	0 50	0 9	2 12	7 39	15 58	21 10	21 26	23 58		n.a.
M23	7 15	3 38	3 40	3 3	2 26	2 26	0 34	14 49	1 11	15 20	0 40	1 36	2 7	9 25	0 50	0 9	2 12	7 39	15 58	21 11	21 27	23 57		n.a.
T 24	6 52	2s46	4 27	3 43	2 32	1 54	0 31	15 1	1 12	15 20	0 40	1 39	2 7	9 26	0 50	0 10	2 12	7 39	15 57	21 12	21 28	23 55		n.a.
W25	6 30	8 54	4 56	4 20	2 36	1 22	0 29	15 14	1 12	15 20	0 40	1 42	2 7	9 27	0 50	0 11	2 12	7 38	15 57	21 14	21 28	23 53		n.a.
T 26	6 7	14 25	5 8	4 55	2 40	0 50	0 27	15 26	1 12	15 19	0 40	1 45	2 7	9 27	0 50	0 11	2 12	7 38	15 57	21 15	21 29	23 52		n.a.
F 27	5 44	19 7	5 3	5 27	2 43	0 18	0 25	15 38	1 12	15 19	0 40	1 48	2 6	9 28	0 50	0 12	2 12	7 38	15 56	21 16	21 29	23 50		n.a.
S 28	5 22	22 46	4 42	5 57	2 46	0n14	0 22	15 50	1 12	15 19	0 40	1 51	2 6	9 29	0 50	0 12	2 12	7 38	15 56	21 17	21 30	23 48		n.a.
S 29	4 59	25 16	4 9	6 25	2 47	0 46	0 20	16 2	1 12	15 18	0 40	1 55	2 6	9 30	0 50	0 13	2 12	7 38	15 56	21 18	21 31	23 47		n.a.
M30	4 36	26 30	3 25	6 50	2 48	1 18	0 18	16 13	1 13	15 18	0 40	1 58	2 6	9 31	0 50	0 14	2 12	7 37	15 55	21 18	21 31	23 45		n.a.
T 31	4s13	26s29	2s33	7n13	2n47	1n50	0s15	16n25	1n13	15s17	0n40	2n 1	2s 6	9n32	0n50	0n14	2n12	7n37	15n55	21s18	21s32	23s43		n.a.

Julian Day Number = 816758.5, Delta T = 16h32m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'35, Lahiri = -38°04'35 Julian Calendar 1 March 2477 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 7	20♓32'11	8♑47	12♈24	6♈18	11♉ 0	12°R27	9♈52	7°R55	4°R21	22°R55	26♑37	25♑22	16♑37	n.a.	W 1
T 2	11 21 3	21°29'36	20°34	13°13	7°32	11°36	12♏24	9°59	7♏52	4♎19	22♋54	26°R37	25°19	16°43	n.a.	T 2
F 3	11 25 0	22°27'01	2♒25	13°57	8°45	12°12	12°22	10° 7	7°50	4°17	22°54	26°37	25°16	16°50	n.a.	F 3
S 4	11 28 56	23°24'25	14°23	14°37	9°58	12°47	12°19	10°15	7°47	4°16	22°53	26°36	25°13	16°57	n.a.	S 4
S 5	11 32 53	24°21'48	26°33	15°12	11°12	13°23	12°17	10°23	7°45	4°14	22°52	26°32	25° 9	17° 3	n.a.	S 5
M 6	11 36 49	25°19'09	8♓56	15°43	12°25	13°59	12°14	10°30	7°43	4°13	22°52	26°26	25° 6	17°10	n.a.	M 6
T 7	11 40 46	26°16'30	21°34	16° 9	13°38	14°35	12°11	10°38	7°40	4°11	22°51	26°17	25° 3	17°17	n.a.	T 7
W 8	11 44 43	27°13'50	4♈28	16°31	14°52	15°11	12° 7	10°46	7°38	4° 9	22°51	26° 7	25° 0	17°23	n.a.	W 8
T 9	11 48 39	28°11'08	17°37	16°48	16° 5	15°47	12° 4	10°54	7°36	4° 8	22°50	25°57	24°57	17°30	n.a.	T 9
F 10	11 52 36	29° 8'26	1♉ 0	17° 0	17°18	16°23	12° 0	11° 2	7°33	4° 6	22°50	25°47	24°54	17°36	n.a.	F 10
S 11	11 56 32	0♈ 5'42	14°35	17° 7	18°31	16°59	11°56	11°10	7°31	4° 5	22°50	25°38	24°50	17°43	n.a.	S 11
S 12	12 0 29	1° 2'57	28°20	17°R10	19°44	17°35	11°52	11°17	7°29	4° 3	22°49	25°32	24°47	17°50	n.a.	S 12
M13	12 4 25	2° 0'11	12♊13	17° 8	20°58	18°11	11°48	11°25	7°27	4° 1	22°49	25°28	24°44	17°56	n.a.	M13
T 14	12 8 22	2°57'24	26°13	17° 2	22°11	18°48	11°44	11°33	7°24	4° 0	22°48	25°27	24°41	18° 3	n.a.	T 14
W15	12 12 18	3°54'36	10♋19	16°52	23°24	19°24	11°39	11°41	7°22	3°58	22°48	25°D27	24°38	18°10	n.a.	W15
T 16	12 16 15	4°51'46	24°30	16°37	24°37	20° 0	11°35	11°49	7°20	3°57	22°48	25°R27	24°34	18°16	n.a.	T 16
F 17	12 20 12	5°48'56	8♌45	16°19	25°50	20°36	11°30	11°57	7°18	3°55	22°48	25°26	24°31	18°23	n.a.	F 17
S 18	12 24 8	6°46'04	23° 2	15°57	27° 3	21°13	11°25	12° 5	7°16	3°53	22°48	25°24	24°28	18°30	n.a.	S 18
S 19	12 28 5	7°43'12	7♍17	15°32	28°16	21°49	11°20	12°13	7°14	3°52	22°47	25°19	24°25	18°36	n.a.	S 19
M20	12 32 1	8°40'18	21°26	15° 4	29°29	22°25	11°15	12°21	7°12	3°50	22°47	25°11	24°22	18°43	n.a.	M20
T 21	12 35 58	9°37'24	5♎25	14°34	0♉42	23° 1	11° 9	12°29	7°10	3°48	22°47	25° 1	24°19	18°50	n.a.	T 21
W22	12 39 54	10°34'29	19° 9	14° 2	1°55	23°38	11° 4	12°37	7° 8	3°47	22°47	24°50	24°15	18°56	n.a.	W22
T 23	12 43 51	11°31'34	2♏34	13°29	3° 8	24°14	10°58	12°45	7° 6	3°45	22°47	24°38	24°12	19° 3	n.a.	T 23
F 24	12 47 48	12°28'38	15°39	12°55	4°21	24°51	10°52	12°52	7° 4	3°44	22°D47	24°28	24° 9	19°10	n.a.	F 24
S 25	12 51 44	13°25'42	28°23	12°21	5°34	25°27	10°46	13° 0	7° 2	3°42	22°47	24°19	24° 6	19°16	n.a.	S 25
S 26	12 55 41	14°22'45	10♐48	11°48	6°47	26° 4	10°40	13° 8	7° 0	3°40	22°47	24°13	24° 3	19°23	n.a.	S 26
M27	12 59 37	15°19'49	22°57	11°16	8° 0	26°40	10°34	13°16	6°58	3°39	22°47	24° 9	23°59	19°29	n.a.	M27
T 28	13 3 34	16°16'52	4♑54	10°45	9°13	27°17	10°28	13°24	6°57	3°37	22°47	24° 7	23°56	19°36	n.a.	T 28
W29	13 7 30	17°13'55	16°44	10°17	10°25	27°53	10°22	13°32	6°55	3°36	22°48	24° 7	23°53	19°43	n.a.	W29
T 30	13 11 27	18♈10'58	28♑32	9♈51	11♉38	28♉30	10♏15	13♈40	6♏53	3♎34	22♋48	24♑ 7	23♑50	19♑49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s50	25s15	1s35	7n33	2n46	2n22	0s13	16n37	1n13	15s17	0n40	2n 4	2s 6	9n33	0n50	0n15	2n12	7n37	15n55	21s18	21s32	23s42		n.a.
T 2	3 27	22 54	0 33	7 50	2 44	2 54	0 10	16 48	1 13	15 16	0 40	2 7	2 6	9 34	0 49	0 16	2 12	7 37	15 54	21 18	21 33	23 40		n.a.
F 3	3 4	19 33	0n31	8 5	2 41	3 26	0 8	17 0	1 13	15 15	0 40	2 10	2 6	9 35	0 49	0 16	2 12	7 36	15 54	21 18	21 34	23 38		n.a.
S 4	2 40	15 23	1 34	8 17	2 37	3 57	0 5	17 11	1 13	15 15	0 40	2 14	2 6	9 36	0 49	0 17	2 12	7 36	15 53	21 18	21 34	23 36		n.a.
S 5	2 17	10 33	2 33	8 26	2 31	4 29	0 3	17 22	1 13	15 14	0 40	2 17	2 5	9 37	0 49	0 18	2 12	7 36	15 53	21 19	21 35	23 35		n.a.
M 6	1 54	5 13	3 26	8 33	2 25	5 1	0 0	17 33	1 14	15 13	0 40	2 20	2 5	9 38	0 49	0 18	2 12	7 36	15 53	21 20	21 35	23 33		n.a.
T 7	1 31	0n24	4 10	8 37	2 18	5 32	0n 2	17 45	1 14	15 12	0 40	2 23	2 5	9 39	0 49	0 19	2 12	7 35	15 52	21 22	21 36	23 31		n.a.
W 8	1 7	6 7	4 43	8 38	2 10	6 3	0 5	17 56	1 14	15 11	0 40	2 26	2 5	9 39	0 49	0 20	2 12	7 35	15 52	21 24	21 36	23 30		n.a.
T 9	0 44	11 40	5 0	8 36	2 1	6 34	0 7	18 6	1 14	15 10	0 40	2 30	2 5	9 40	0 49	0 20	2 12	7 35	15 51	21 26	21 37	23 28		n.a.
F 10	0 21	16 47	5 2	8 31	1 51	7 6	0 10	18 17	1 14	15 9	0 40	2 33	2 5	9 41	0 49	0 21	2 12	7 34	15 51	21 28	21 38	23 26		n.a.
S 11	0n 2	21 8	4 47	8 24	1 40	7 36	0 12	18 28	1 14	15 8	0 40	2 36	2 5	9 42	0 49	0 22	2 12	7 34	15 51	21 29	21 38	23 24		n.a.
S 12	0 26	24 23	4 16	8 14	1 28	8 7	0 15	18 39	1 14	15 6	0 40	2 39	2 5	9 43	0 49	0 22	2 12	7 34	15 50	21 30	21 39	23 22		n.a.
M13	0 49	26 13	3 29	8 2	1 15	8 38	0 18	18 49	1 14	15 5	0 40	2 43	2 5	9 44	0 49	0 23	2 12	7 33	15 50	21 31	21 39	23 21		n.a.
T 14	1 12	26 24	2 29	7 47	1 2	9 8	0 20	18 59	1 15	15 4	0 40	2 46	2 5	9 44	0 49	0 24	2 12	7 33	15 49	21 31	21 40	23 19		n.a.
W15	1 35	24 53	1 20	7 30	0 47	9 38	0 23	19 10	1 15	15 3	0 40	2 49	2 5	9 45	0 49	0 24	2 12	7 33	15 49	21 31	21 41	23 17		n.a.
T 16	1 58	21 47	0 5	7 10	0 32	10 8	0 25	19 20	1 15	15 1	0 39	2 52	2 4	9 46	0 49	0 25	2 12	7 32	15 48	21 31	21 41	23 15		n.a.
F 17	2 22	17 21	1s10	6 49	0 17	10 38	0 28	19 30	1 15	15 0	0 39	2 55	2 4	9 47	0 49	0 25	2 12	7 32	15 48	21 32	21 42	23 14		n.a.
S 18	2 45	11 56	2 21	6 25	0 1	11 7	0 30	19 40	1 15	14 58	0 39	2 59	2 4	9 48	0 49	0 26	2 12	7 32	15 48	21 32	21 42	23 12		n.a.
S 19	3 8	5 54	3 23	6 0	0s16	11 36	0 33	19 50	1 15	14 57	0 39	3 2	2 4	9 48	0 49	0 27	2 12	7 31	15 47	21 33	21 43	23 10		n.a.
M20	3 31	0s22	4 11	5 34	0 33	12 5	0 35	20 0	1 15	14 55	0 39	3 5	2 4	9 49	0 49	0 27	2 12	7 31	15 47	21 34	21 43	23 8		n.a.
T 21	3 54	6 32	4 44	5 6	0 49	12 34	0 38	20 9	1 15	14 53	0 39	3 8	2 4	9 50	0 49	0 28	2 12	7 30	15 46	21 36	21 44	23 6		n.a.
W22	4 17	12 16	5 0	4 39	1 6	13 2	0 40	20 19	1 15	14 52	0 39	3 11	2 4	9 51	0 49	0 29	2 12	7 30	15 46	21 38	21 45	23 5		n.a.
T 23	4 39	17 17	4 59	4 10	1 23	13 30	0 43	20 28	1 15	14 50	0 39	3 15	2 4	9 51	0 49	0 29	2 12	7 30	15 45	21 40	21 45	23 3		n.a.
F 24	5 2	21 22	4 41	3 42	1 39	13 58	0 45	20 37	1 15	14 48	0 39	3 18	2 4	9 52	0 49	0 30	2 12	7 29	15 45	21 42	21 46	23 1		n.a.
S 25	5 25	24 18	4 10	3 14	1 55	14 25	0 48	20 46	1 15	14 47	0 39	3 21	2 4	9 53	0 49	0 31	2 12	7 29	15 44	21 44	21 46	22 59		n.a.
S 26	5 47	26 0	3 28	2 47	2 10	14 52	0 50	20 55	1 16	14 45	0 39	3 24	2 4	9 53	0 49	0 31	2 12	7 28	15 44	21 45	21 47	22 57		n.a.
M27	6 10	26 24	2 37	2 21	2 24	15 19	0 52	21 4	1 16	14 43	0 39	3 27	2 4	9 54	0 49	0 32	2 12	7 28	15 44	21 46	21 47	22 55		n.a.
T 28	6 32	25 33	1 40	1 57	2 37	15 45	0 55	21 13	1 16	14 41	0 38	3 31	2 4	9 55	0 49	0 33	2 12	7 27	15 43	21 46	21 48	22 53		n.a.
W29	6 55	23 33	0 39	1 34	2 49	16 11	0 57	21 21	1 16	14 39	0 38	3 34	2 4	9 55	0 49	0 33	2 12	7 27	15 43	21 46	21 49	22 52		n.a.
T 30	7n17	20s32	0n23	1n14	3s 1	16n36	0n59	21n30	1n16	14s37	0n38	3n37	2s 4	9n56	0n49	0n34	2n12	7n26	15n42	21s46	21s49	22s50		n.a.

Julian Day Number = 816789.5, Delta T = 16h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'31, Lahiri = -38°04'31 Julian Calendar 1 Apr. 2477 BCE == Greg. Calendar 12 March 2477 BCE

The year -2476 astronomical counting style corresponds to year 2477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 23	19♈ 8'01	10♒25	9°R28	12♉51	29♉ 7	10°R 8	13♈48	6°R52	3°R33	22♋48	24°R 6	23♑47	19♑56	n.a.	F 1
S 2	13 19 20	20° 5'03	22°27	9♈ 9	14° 4	29°43	10♏ 2	13°56	6♍50	3♎31	22°48	24♑ 4	23°44	20° 3	n.a.	S 2
S 3	13 23 17	21° 2'06	4♓42	8°53	15°17	0♊20	9°55	14° 4	6°48	3°30	22°48	23°59	23°40	20° 9	n.a.	S 3
M 4	13 27 13	21°59'09	17°14	8°41	16°29	0°57	9°48	14°12	6°47	3°28	22°49	23°52	23°37	20°16	n.a.	M 4
T 5	13 31 10	22°56'11	0♈ 7	8°34	17°42	1°34	9°41	14°20	6°45	3°27	22°49	23°42	23°34	20°23	n.a.	T 5
W 6	13 35 6	23°53'14	13°19	8°D31	18°55	2°10	9°34	14°28	6°44	3°25	22°50	23°30	23°31	20°29	n.a.	W 6
T 7	13 39 3	24°50'17	26°50	8°33	20° 7	2°47	9°27	14°35	6°42	3°24	22°50	23°18	23°28	20°36	n.a.	T 7
F 8	13 42 59	25°47'19	10♉37	8°40	21°20	3°24	9°20	14°43	6°41	3°22	22°50	23° 7	23°25	20°43	n.a.	F 8
S 9	13 46 56	26°44'22	24°37	8°51	22°33	4° 1	9°12	14°51	6°40	3°21	22°51	22°57	23°21	20°49	n.a.	S 9
S 10	13 50 53	27°41'24	8♊45	9° 7	23°45	4°38	9° 5	14°59	6°38	3°19	22°51	22°49	23°18	20°56	n.a.	S 10
M11	13 54 49	28°38'26	22°57	9°28	24°58	5°15	8°57	15° 7	6°37	3°18	22°52	22°44	23°15	21° 2	n.a.	M11
T 12	13 58 46	29°35'29	7♋ 9	9°54	26°10	5°52	8°50	15°15	6°36	3°16	22°52	22°42	23°12	21° 9	n.a.	T 12
W13	14 2 42	0♉32'30	21°20	10°25	27°23	6°29	8°42	15°22	6°35	3°15	22°53	22°D42	23° 9	21°16	n.a.	W13
T 14	14 6 39	1°29'32	5♌27	11° 0	28°35	7° 6	8°35	15°30	6°34	3°14	22°54	22°R42	23° 5	21°22	n.a.	T 14
F 15	14 10 35	2°26'34	19°31	11°40	29°48	7°43	8°27	15°38	6°33	3°12	22°54	22°41	23° 2	21°29	n.a.	F 15
S 16	14 14 32	3°23'35	3♍29	12°25	1♊ 0	8°20	8°20	15°46	6°32	3°11	22°55	22°38	22°59	21°36	n.a.	S 16
S 17	14 18 29	4°20'36	17°21	13°14	2°13	8°57	8°12	15°53	6°31	3°10	22°56	22°33	22°56	21°42	n.a.	S 17
M18	14 22 25	5°17'38	1♎ 6	14° 8	3°25	9°34	8° 4	16° 1	6°30	3° 8	22°57	22°25	22°53	21°49	n.a.	M18
T 19	14 26 22	6°14'39	14°40	15° 6	4°37	10°12	7°57	16° 9	6°29	3° 7	22°57	22°15	22°50	21°56	n.a.	T 19
W20	14 30 18	7°11'41	28° 1	16° 9	5°50	10°49	7°49	16°16	6°28	3° 6	22°58	22° 4	22°46	22° 2	n.a.	W20
T 21	14 34 15	8° 8'43	11♏ 8	17°16	7° 2	11°26	7°41	16°24	6°27	3° 4	22°59	21°52	22°43	22° 9	n.a.	T 21
F 22	14 38 11	9° 5'46	23°58	18°28	8°14	12° 3	7°34	16°31	6°27	3° 3	23° 0	21°41	22°40	22°16	n.a.	F 22
S 23	14 42 8	10° 2'49	6♐32	19°43	9°26	12°41	7°26	16°39	6°26	3° 2	23° 1	21°32	22°37	22°22	n.a.	S 23
S 24	14 46 4	10°59'53	18°50	21° 3	10°39	13°18	7°18	16°47	6°25	3° 1	23° 2	21°25	22°34	22°29	n.a.	S 24
M25	14 50 1	11°56'57	0♑55	22°27	11°51	13°55	7°11	16°54	6°25	3° 0	23° 3	21°21	22°31	22°36	n.a.	M25
T 26	14 53 58	12°54'02	12°50	23°55	13° 3	14°33	7° 3	17° 1	6°24	2°58	23° 4	21°19	22°27	22°42	n.a.	T 26
W27	14 57 54	13°51'08	24°39	25°27	14°15	15°10	6°55	17° 9	6°24	2°57	23° 5	21°D19	22°24	22°49	n.a.	W27
T 28	15 1 51	14°48'15	6♒28	27° 3	15°27	15°48	6°48	17°16	6°23	2°56	23° 6	21°19	22°21	22°55	n.a.	T 28
F 29	15 5 47	15°45'23	18°21	28°43	16°39	16°25	6°40	17°24	6°23	2°55	23° 7	21°R19	22°18	23° 2	n.a.	F 29
S 30	15 9 44	16°42'32	0♓23	0♑26	17°51	17° 3	6°33	17°31	6°23	2°54	23° 8	21°19	22°15	23° 9	n.a.	S 30
S 31	15 13 40	17♑39'41	12♓41	2♑12	19♊ 3	17♊40	6♏25	17♈38	6♍22	2♎53	23♋ 9	21♑16	22♑11	23♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n39	16s39	1n25	0n55	3s11	17n 1	1n 2	21n38	1n16	14s35	0n38	3n40	2s 4	9n56	0n49	0n34	2n12	7n26	15n42	21s46	21s50	22s48		n.a.
S 2	8 1	12 4	2 24	0 39	3 20	17 26	1 4	21 47	1 16	14 33	0 38	3 43	2 4	9 57	0 49	0 35	2 12	7 25	15 41	21 47	21 50	22 46		n.a.
S 3	8 23	6 57	3 17	0 26	3 27	17 50	1 6	21 55	1 16	14 31	0 38	3 46	2 4	9 58	0 49	0 36	2 12	7 25	15 41	21 47	21 51	22 44		n.a.
M 4	8 45	1 27	4 2	0 16	3 34	18 13	1 8	22 3	1 16	14 29	0 38	3 50	2 4	9 58	0 49	0 36	2 12	7 24	15 40	21 49	21 51	22 42		n.a.
T 5	9 7	4n15	4 36	0 8	3 39	18 37	1 10	22 10	1 16	14 27	0 38	3 53	2 4	9 59	0 49	0 37	2 12	7 24	15 40	21 51	21 52	22 40		n.a.
W 6	9 28	9 53	4 56	0 3	3 43	18 59	1 12	22 18	1 16	14 24	0 38	3 56	2 4	9 59	0 49	0 37	2 12	7 23	15 40	21 53	21 52	22 38		n.a.
T 7	9 50	15 12	5 0	0 1	3 45	19 22	1 14	22 25	1 16	14 22	0 37	3 59	2 4	10 0	0 49	0 38	2 12	7 23	15 39	21 55	21 53	22 37		n.a.
F 8	10 11	19 52	4 47	0 3	3 47	19 43	1 16	22 33	1 16	14 20	0 37	4 2	2 4	10 0	0 49	0 38	2 12	7 22	15 39	21 57	21 54	22 35		n.a.
S 9	10 32	23 29	4 16	0 7	3 47	20 5	1 18	22 40	1 16	14 18	0 37	4 5	2 4	10 1	0 48	0 39	2 12	7 22	15 38	21 58	21 54	22 33		n.a.
S 10	10 53	25 42	3 30	0 14	3 47	20 25	1 20	22 47	1 16	14 15	0 37	4 8	2 4	10 1	0 48	0 40	2 12	7 21	15 38	22 0	21 55	22 31		n.a.
M11	11 14	26 17	2 30	0 24	3 45	20 45	1 22	22 54	1 16	14 13	0 37	4 11	2 4	10 2	0 48	0 40	2 12	7 21	15 37	22 0	21 55	22 29		n.a.
T 12	11 34	25 8	1 21	0 37	3 42	21 5	1 24	23 1	1 16	14 11	0 37	4 14	2 4	10 2	0 48	0 41	2 12	7 20	15 37	22 1	21 56	22 27		n.a.
W13	11 55	22 22	0 7	0 53	3 38	21 24	1 26	23 7	1 16	14 9	0 37	4 17	2 4	10 2	0 48	0 41	2 12	7 20	15 36	22 1	21 56	22 25		n.a.
T 14	12 15	18 15	1s 7	1 11	3 34	21 42	1 27	23 14	1 16	14 6	0 37	4 20	2 4	10 3	0 48	0 42	2 12	7 19	15 36	22 1	21 57	22 23		n.a.
F 15	12 35	13 8	2 17	1 32	3 28	22 0	1 29	23 20	1 16	14 4	0 36	4 23	2 4	10 3	0 48	0 42	2 12	7 19	15 36	22 1	21 57	22 21		n.a.
S 16	12 55	7 23	3 18	1 56	3 22	22 18	1 31	23 26	1 16	14 1	0 36	4 26	2 4	10 3	0 48	0 43	2 12	7 18	15 35	22 1	21 58	22 19		n.a.
S 17	13 15	1 19	4 7	2 22	3 14	22 34	1 32	23 32	1 16	13 59	0 36	4 29	2 4	10 4	0 48	0 43	2 12	7 17	15 35	22 2	21 58	22 17		n.a.
M18	13 35	4s43	4 41	2 50	3 7	22 50	1 34	23 38	1 16	13 57	0 36	4 32	2 4	10 4	0 48	0 44	2 11	7 17	15 34	22 4	21 59	22 15		n.a.
T 19	13 54	10 28	4 59	3 21	2 58	23 6	1 35	23 44	1 16	13 54	0 36	4 35	2 4	10 4	0 48	0 44	2 11	7 16	15 34	22 5	22 0	22 13		n.a.
W20	14 13	15 39	5 0	3 54	2 49	23 20	1 36	23 49	1 16	13 52	0 36	4 38	2 4	10 5	0 48	0 45	2 11	7 16	15 33	22 7	22 0	22 11		n.a.
T 21	14 32	20 0	4 45	4 29	2 39	23 34	1 38	23 55	1 16	13 50	0 35	4 41	2 4	10 5	0 48	0 45	2 11	7 15	15 33	22 9	22 1	22 9		n.a.
F 22	14 51	23 18	4 16	5 6	2 29	23 48	1 39	24 0	1 16	13 47	0 35	4 44	2 4	10 5	0 48	0 46	2 11	7 15	15 33	22 11	22 1	22 7		n.a.
S 23	15 9	25 24	3 34	5 45	2 18	24 0	1 40	24 5	1 16	13 45	0 35	4 47	2 4	10 5	0 48	0 46	2 11	7 14	15 32	22 12	22 2	22 5		n.a.
S 24	15 28	26 13	2 44	6 26	2 7	24 12	1 41	24 10	1 16	13 42	0 35	4 50	2 4	10 5	0 48	0 47	2 11	7 13	15 32	22 14	22 2	22 3		n.a.
M25	15 46	25 45	1 46	7 8	1 56	24 24	1 42	24 14	1 16	13 40	0 35	4 53	2 4	10 6	0 48	0 47	2 11	7 13	15 31	22 14	22 3	22 1		n.a.
T 26	16 3	24 5	0 45	7 52	1 44	24 34	1 43	24 19	1 16	13 38	0 35	4 56	2 4	10 6	0 48	0 47	2 11	7 12	15 31	22 14	22 3	22 0		n.a.
W27	16 21	21 23	0n18	8 38	1 32	24 44	1 44	24 23	1 16	13 35	0 34	4 59	2 4	10 6	0 48	0 48	2 11	7 12	15 31	22 15	22 4	21 58		n.a.
T 28	16 38	17 47	1 20	9 24	1 20	24 54	1 45	24 27	1 16	13 33	0 34	5 1	2 4	10 6	0 48	0 48	2 11	7 11	15 30	22 14	22 4	21 56		n.a.
F 29	16 55	13 28	2 19	10 12	1 8	25 2	1 45	24 31	1 16	13 31	0 34	5 4	2 4	10 6	0 48	0 49	2 11	7 10	15 30	22 14	22 5	21 53		n.a.
S 30	17 12	8 35	3 13	11 1	0 55	25 10	1 46	24 35	1 16	13 28	0 34	5 7	2 4	10 6	0 48	0 49	2 11	7 10	15 29	22 15	22 5	21 51		n.a.
S 31	17n29	3s17	3n59	11n50	0s43	25n17	1n47	24n39	1n16	13s26	0n34	5n10	2s 4	10n 6	0n48	0n49	2n11	7n 9	15n29	22s15	22s 6	21s49		n.a.

Julian Day Number = 816819.5, Delta T = 16h32m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'27, Lahiri = -38°04'27 Julian Calendar 1 May 2477 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2477 BCE

The year -2476 astronomical counting style corresponds to year 2477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 37	18♉36'52	25♓17	4♉ 2	20♊15	18♊18	6°R18	17♈45	6°R22	2°R52	23♋10	21°R11	22♑ 8	23♑22	n.a.	M 1
T 2	15 21 34	19°34'03	8♈17	5°54	21°27	18°56	6♏11	17°53	6♏22	2♎51	23°12	21♑ 3	22° 5	23°29	n.a.	T 2
W 3	15 25 30	20°31'16	21°40	7°49	22°39	19°33	6° 3	18° 0	6°22	2°50	23°13	20°55	22° 2	23°35	n.a.	W 3
T 4	15 29 27	21°28'30	5♉27	9°47	23°51	20°11	5°56	18° 7	6°22	2°49	23°14	20°45	21°59	23°42	n.a.	T 4
F 5	15 33 23	22°25'44	19°34	11°47	25° 3	20°49	5°49	18°14	6°D22	2°48	23°15	20°36	21°56	23°49	n.a.	F 5
S 6	15 37 20	23°23'00	3♊57	13°49	26°14	21°27	5°42	18°21	6°22	2°47	23°17	20°28	21°52	23°55	n.a.	S 6
S 7	15 41 16	24°20'17	18°30	15°52	27°26	22° 4	5°35	18°28	6°22	2°46	23°18	20°22	21°49	24° 2	n.a.	S 7
M 8	15 45 13	25°17'34	3♋ 6	17°56	28°38	22°42	5°28	18°35	6°22	2°46	23°19	20°19	21°46	24° 9	n.a.	M 8
T 9	15 49 10	26°14'53	17°38	20° 1	29°49	23°20	5°21	18°42	6°22	2°45	23°21	20°D18	21°43	24°15	n.a.	T 9
W10	15 53 6	27°12'12	2♌ 4	22° 7	1♋ 1	23°58	5°15	18°49	6°23	2°44	23°22	20°18	21°40	24°22	n.a.	W10
T 11	15 57 3	28° 9'32	16°19	24°13	2°13	24°36	5° 8	18°55	6°23	2°43	23°24	20°19	21°36	24°29	n.a.	T 11
F 12	16 0 59	29° 6'52	0♍22	26°19	3°24	25°14	5° 2	19° 2	6°23	2°42	23°25	20°R19	21°33	24°35	n.a.	F 12
S 13	16 4 56	0♊ 4'14	14°12	28°24	4°36	25°52	4°55	19° 9	6°24	2°42	23°26	20°18	21°30	24°42	n.a.	S 13
S 14	16 8 52	1° 1'36	27°50	0♊29	5°47	26°30	4°49	19°16	6°24	2°41	23°28	20°15	21°27	24°48	n.a.	S 14
M15	16 12 49	1°58'59	11♎14	2°34	6°59	27° 8	4°43	19°22	6°25	2°40	23°30	20°11	21°24	24°55	n.a.	M15
T 16	16 16 45	2°56'23	24°26	4°37	8°10	27°46	4°37	19°29	6°25	2°40	23°31	20° 4	21°21	25° 2	n.a.	T 16
W17	16 20 42	3°53'48	7♏25	6°40	9°21	28°24	4°31	19°35	6°26	2°39	23°33	19°56	21°17	25° 8	n.a.	W17
T 18	16 24 39	4°51'15	20°10	8°41	10°33	29° 3	4°26	19°42	6°27	2°39	23°34	19°48	21°14	25°15	n.a.	T 18
F 19	16 28 35	5°48'43	2♐43	10°41	11°44	29°41	4°20	19°48	6°27	2°38	23°36	19°41	21°11	25°22	n.a.	F 19
S 20	16 32 32	6°46'12	15° 3	12°40	12°55	0♋19	4°15	19°54	6°28	2°38	23°38	19°35	21° 8	25°28	n.a.	S 20
S 21	16 36 28	7°43'42	27°11	14°37	14° 6	0°57	4° 9	20° 0	6°29	2°37	23°39	19°31	21° 5	25°35	n.a.	S 21
M22	16 40 25	8°41'15	9♑10	16°34	15°17	1°36	4° 4	20° 7	6°30	2°37	23°41	19°28	21° 2	25°42	n.a.	M22
T 23	16 44 21	9°38'48	21° 1	18°28	16°28	2°14	3°59	20°13	6°31	2°36	23°43	19°D28	20°58	25°48	n.a.	T 23
W24	16 48 18	10°36'23	2♒49	20°22	17°39	2°52	3°54	20°19	6°32	2°36	23°44	19°28	20°55	25°55	n.a.	W24
T 25	16 52 15	11°34'00	14°37	22°13	18°50	3°31	3°50	20°25	6°33	2°36	23°46	19°30	20°52	26° 2	n.a.	T 25
F 26	16 56 11	12°31'39	26°29	24° 4	20° 1	4° 9	3°45	20°31	6°34	2°35	23°48	19°32	20°49	26° 8	n.a.	F 26
S 27	17 0 8	13°29'19	8♓31	25°53	21°12	4°48	3°41	20°37	6°35	2°35	23°50	19°R33	20°46	26°15	n.a.	S 27
S 28	17 4 4	14°27'01	20°47	27°40	22°22	5°26	3°37	20°42	6°36	2°35	23°51	19°33	20°42	26°22	n.a.	S 28
M29	17 8 1	15°24'45	3♈23	29°26	23°33	6° 5	3°33	20°48	6°37	2°35	23°53	19°31	20°39	26°28	n.a.	M29
T 30	17 11 57	16♊22'31	16♈22	1♋11	24♋44	6♋43	3♏29	20♈54	6♏39	2♎35	23♋55	19♑28	20♑36	26♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n45	2n16	4n34	12n39	0s31	25n23	1n47	24n42	1n16	13s24	0n33	5n13	2s 4	10n 6	0n48	0n50	2n11	7n 9	15n29	22s16	22s 6	21s47		n.a.
T 2	18 1	7 53	4 57	13 29	0 19	25 29	1 48	24 45	1 16	13 21	0 33	5 15	2 4	10 6	0 47	0 50	2 11	7 8	15 28	22 17	22 7	21 45		n.a.
W 3	18 17	13 19	5 5	14 19	0 7	25 34	1 48	24 48	1 16	13 19	0 33	5 18	2 4	10 6	0 47	0 50	2 11	7 7	15 28	22 18	22 8	21 43		n.a.
T 4	18 32	18 15	4 55	15 8	0n 4	25 38	1 48	24 51	1 16	13 17	0 33	5 21	2 4	10 6	0 47	0 51	2 11	7 7	15 27	22 20	22 8	21 41		n.a.
F 5	18 47	22 17	4 27	15 57	0 15	25 41	1 48	24 54	1 15	13 15	0 33	5 23	2 5	10 6	0 47	0 51	2 11	7 6	15 27	22 21	22 9	21 39		n.a.
S 6	19 2	25 2	3 42	16 45	0 26	25 44	1 49	24 57	1 15	13 12	0 33	5 26	2 5	10 6	0 47	0 51	2 10	7 5	15 27	22 22	22 9	21 37		n.a.
S 7	19 16	26 9	2 42	17 32	0 36	25 45	1 49	24 59	1 15	13 10	0 32	5 29	2 5	10 6	0 47	0 52	2 10	7 5	15 26	22 23	22 10	21 35		n.a.
M 8	19 31	25 27	1 31	18 17	0 46	25 46	1 48	25 1	1 15	13 8	0 32	5 31	2 5	10 6	0 47	0 52	2 10	7 4	15 26	22 24	22 10	21 33		n.a.
T 9	19 45	23 1	0 14	19 1	0 55	25 47	1 48	25 3	1 15	13 6	0 32	5 34	2 5	10 6	0 47	0 52	2 10	7 4	15 26	22 24	22 11	21 31		n.a.
W10	19 58	19 7	1s 3	19 43	1 3	25 46	1 48	25 5	1 15	13 4	0 32	5 37	2 5	10 6	0 47	0 52	2 10	7 3	15 25	22 24	22 11	21 29		n.a.
T 11	20 11	14 9	2 15	20 23	1 11	25 45	1 48	25 7	1 15	13 2	0 32	5 39	2 5	10 6	0 47	0 53	2 10	7 2	15 25	22 24	22 12	21 27		n.a.
F 12	20 24	8 30	3 19	21 1	1 18	25 43	1 47	25 8	1 15	13 0	0 31	5 42	2 5	10 6	0 47	0 53	2 10	7 2	15 25	22 24	22 12	21 25		n.a.
S 13	20 37	2 32	4 9	21 37	1 24	25 40	1 47	25 9	1 15	12 58	0 31	5 44	2 5	10 5	0 47	0 53	2 10	7 1	15 24	22 24	22 13	21 23		n.a.
S 14	20 49	3s27	4 45	22 10	1 30	25 37	1 46	25 10	1 15	12 56	0 31	5 47	2 5	10 5	0 47	0 53	2 10	7 1	15 24	22 24	22 13	21 21		n.a.
M15	21 1	9 11	5 4	22 41	1 35	25 33	1 46	25 11	1 15	12 54	0 31	5 49	2 5	10 5	0 47	0 54	2 10	7 0	15 24	22 25	22 14	21 19		n.a.
T 16	21 13	14 25	5 7	23 10	1 39	25 28	1 45	25 12	1 15	12 52	0 30	5 51	2 5	10 5	0 47	0 54	2 10	6 59	15 23	22 26	22 14	21 17		n.a.
W17	21 24	18 54	4 54	23 35	1 43	25 22	1 44	25 12	1 14	12 50	0 30	5 54	2 6	10 4	0 47	0 54	2 10	6 59	15 23	22 27	22 15	21 14		n.a.
T 18	21 35	22 27	4 26	23 59	1 46	25 15	1 43	25 13	1 14	12 49	0 30	5 56	2 6	10 4	0 47	0 54	2 10	6 58	15 23	22 28	22 15	21 12		n.a.
F 19	21 45	24 51	3 46	24 19	1 48	25 8	1 42	25 13	1 14	12 47	0 30	5 59	2 6	10 4	0 47	0 54	2 10	6 57	15 22	22 30	22 16	21 10		n.a.
S 20	21 55	26 1	2 56	24 38	1 49	25 0	1 41	25 13	1 14	12 45	0 30	6 1	2 6	10 3	0 47	0 54	2 10	6 57	15 22	22 30	22 16	21 8		n.a.
S 21	22 5	25 55	1 58	24 53	1 50	24 52	1 40	25 12	1 14	12 44	0 29	6 3	2 6	10 3	0 47	0 54	2 10	6 56	15 22	22 31	22 17	21 6		n.a.
M22	22 14	24 35	0 56	25 7	1 51	24 42	1 39	25 12	1 14	12 42	0 29	6 5	2 6	10 3	0 47	0 55	2 9	6 56	15 21	22 31	22 17	21 4		n.a.
T 23	22 23	22 9	0n 9	25 18	1 50	24 32	1 37	25 11	1 14	12 41	0 29	6 8	2 6	10 2	0 47	0 55	2 9	6 55	15 21	22 32	22 18	21 2		n.a.
W24	22 32	18 48	1 12	25 26	1 50	24 22	1 36	25 10	1 14	12 39	0 29	6 10	2 6	10 2	0 46	0 55	2 9	6 54	15 21	22 31	22 18	21 0		n.a.
T 25	22 40	14 42	2 13	25 32	1 48	24 10	1 34	25 9	1 14	12 38	0 28	6 12	2 6	10 1	0 46	0 55	2 9	6 54	15 21	22 31	22 19	20 58		n.a.
F 26	22 48	10 1	3 8	25 36	1 46	23 58	1 32	25 8	1 13	12 36	0 28	6 14	2 7	10 1	0 46	0 55	2 9	6 53	15 20	22 31	22 19	20 55		n.a.
S 27	22 56	4 55	3 56	25 38	1 44	23 45	1 31	25 6	1 13	12 35	0 28	6 16	2 7	10 0	0 46	0 55	2 9	6 52	15 20	22 31	22 20	20 53		n.a.
S 28	23 3	0n27	4 34	25 38	1 41	23 32	1 29	25 5	1 13	12 34	0 28	6 18	2 7	10 0	0 46	0 55	2 9	6 52	15 20	22 31	22 20	20 51		n.a.
M29	23 9	5 57	5 0	25 36	1 38	23 18	1 27	25 3	1 13	12 33	0 28	6 21	2 7	10 0	0 46	0 55	2 9	6 51	15 19	22 31	22 21	20 49		n.a.
T 30	23n15	11n21	5n12	25n32	1n34	23n 3	1n25	25n 1	1n13	12s31	0n27	6n23	2s 7	9n59	0n46	0n55	2n 9	6n51	15n19	22s31	22s21	20s47		n.a.

Julian Day Number = 816850.5, Delta T = 16h32m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'23, Lahiri = -38°04'23 Julian Calendar 1 June 2477 BCE == Greg. Calendar 12 May 2477 BCE

The year -2476 astronomical counting style corresponds to year 2477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 54	17♊20'19	29♈46	2♋54	25♋54	7♋22	3°R25	20♈59	6♍40	2°R34	23♋57	19°R24	20♑33	26♑41	n.a.	W 1
T 2	17 19 50	18°18'09	13♉38	4°36	27° 5	8° 1	3♏22	21° 5	6°41	2♎34	23°59	19♑20	20°30	26°48	n.a.	T 2
F 3	17 23 47	19°16'00	27°55	6°16	28°15	8°39	3°18	21°10	6°43	2°34	24° 1	19°15	20°27	26°55	n.a.	F 3
S 4	17 27 44	20°13'54	12♊32	7°55	29°26	9°18	3°15	21°16	6°44	2°34	24° 3	19°11	20°23	27° 1	n.a.	S 4
S 5	17 31 40	21°11'49	27°23	9°33	0♌36	9°57	3°12	21°21	6°46	2°D34	24° 5	19° 9	20°20	27° 8	n.a.	S 5
M 6	17 35 37	22° 9'47	12♋21	11° 9	1°46	10°36	3° 9	21°26	6°47	2°34	24° 7	19°D 7	20°17	27°15	n.a.	M 6
T 7	17 39 33	23° 7'45	27°16	12°44	2°57	11°15	3° 7	21°31	6°49	2°34	24° 9	19° 7	20°14	27°21	n.a.	T 7
W 8	17 43 30	24° 5'46	12♌ 3	14°18	4° 7	11°54	3° 4	21°36	6°51	2°34	24°11	19° 8	20°11	27°28	n.a.	W 8
T 9	17 47 26	25° 3'48	26°34	15°50	5°17	12°33	3° 2	21°41	6°52	2°34	24°13	19°10	20° 8	27°35	n.a.	T 9
F 10	17 51 23	26° 1'51	10♍47	17°21	6°27	13°12	3° 0	21°46	6°54	2°35	24°15	19°11	20° 4	27°41	n.a.	F 10
S 11	17 55 19	26°59'56	24°39	18°50	7°37	13°51	2°58	21°51	6°56	2°35	24°17	19°R12	20° 1	27°48	n.a.	S 11
S 12	17 59 16	27°58'02	8♎12	20°19	8°46	14°30	2°56	21°56	6°58	2°35	24°19	19°11	19°58	27°55	n.a.	S 12
M13	18 3 13	28°56'10	21°26	21°45	9°56	15° 9	2°55	22° 0	7° 0	2°35	24°21	19°10	19°55	28° 1	n.a.	M13
T 14	18 7 9	29°54'20	4♏22	23°11	11° 6	15°48	2°53	22° 5	7° 2	2°35	24°23	19° 8	19°52	28° 8	n.a.	T 14
W15	18 11 6	0♋52'32	17° 3	24°35	12°15	16°27	2°52	22°10	7° 4	2°36	24°25	19° 5	19°48	28°15	n.a.	W15
T 16	18 15 2	1°50'45	29°31	25°57	13°25	17° 6	2°51	22°14	7° 6	2°36	24°27	19° 3	19°45	28°21	n.a.	T 16
F 17	18 18 59	2°49'00	11♐47	27°18	14°34	17°46	2°51	22°18	7° 8	2°36	24°29	19° 0	19°42	28°28	n.a.	F 17
S 18	18 22 55	3°47'18	23°53	28°37	15°44	18°25	2°50	22°22	7°10	2°37	24°31	18°58	19°39	28°34	n.a.	S 18
S 19	18 26 52	4°45'37	5♑52	29°55	16°53	19° 4	2°50	22°27	7°12	2°37	24°33	18°57	19°36	28°41	n.a.	S 19
M20	18 30 48	5°43'58	17°44	1♌11	18° 2	19°44	2°D50	22°31	7°14	2°38	24°36	18°D57	19°33	28°48	n.a.	M20
T 21	18 34 45	6°42'21	29°33	2°26	19°11	20°23	2°50	22°35	7°17	2°38	24°38	18°57	19°29	28°54	n.a.	T 21
W22	18 38 42	7°40'46	11♒20	3°38	20°20	21° 3	2°50	22°38	7°19	2°39	24°40	18°58	19°26	29° 1	n.a.	W22
T 23	18 42 38	8°39'14	23° 9	4°49	21°29	21°42	2°50	22°42	7°21	2°39	24°42	18°59	19°23	29° 8	n.a.	T 23
F 24	18 46 35	9°37'44	5♓ 2	5°58	22°37	22°22	2°51	22°46	7°24	2°40	24°44	19° 0	19°20	29°14	n.a.	F 24
S 25	18 50 31	10°36'16	17° 5	7° 5	23°46	23° 1	2°52	22°49	7°26	2°41	24°46	19° 1	19°17	29°21	n.a.	S 25
S 26	18 54 28	11°34'50	29°21	8° 9	24°55	23°41	2°53	22°53	7°28	2°41	24°49	19° 1	19°14	29°28	n.a.	S 26
M27	18 58 24	12°33'27	11♈53	9°12	26° 3	24°21	2°54	22°56	7°31	2°42	24°51	19°R 1	19°10	29°34	n.a.	M27
T 28	19 2 21	13°32'06	24°47	10°11	27°11	25° 0	2°55	23° 0	7°34	2°43	24°53	19° 1	19° 7	29°41	n.a.	T 28
W29	19 6 17	14°30'48	8♉ 6	11° 9	28°19	25°40	2°57	23° 3	7°36	2°43	24°55	19° 1	19° 4	29°48	n.a.	W29
T 30	19 10 14	15°29'32	21°52	12° 3	29°27	26°20	2°58	23° 6	7°39	2°44	24°57	19° 1	19° 1	29°54	n.a.	T 30
F 31	19 14 10	16♋28'19	6♊ 4	12♌54	0♍35	27♋ 0	3♏ 0	23♈ 9	7♍41	2♎45	25♋ 0	19♑ 0	18♑58	0♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	16n25	5n 8	25n27	1n30	22n48	1n23	24n58	1n13	12s30	0n27	6n25	2s 7	9n58	0n46	0n55	2n 9	6n50	15n19	22s32	22s22	20s45		n.a.
T 2	23 27	20 48	4 45	25 19	1 26	22 32	1 21	24 56	1 13	12 29	0 27	6 27	2 7	9 58	0 46	0 55	2 9	6 49	15 19	22 33	22 22	20 42		n.a.
F 3	23 32	24 6	4 5	25 10	1 21	22 15	1 18	24 53	1 12	12 28	0 27	6 29	2 7	9 57	0 46	0 55	2 9	6 49	15 19	22 33	22 23	20 40		n.a.
S 4	23 36	25 54	3 7	24 59	1 16	21 58	1 16	24 50	1 12	12 28	0 26	6 30	2 8	9 57	0 46	0 55	2 9	6 48	15 18	22 34	22 23	20 38		n.a.
S 5	23 40	25 53	1 57	24 47	1 10	21 40	1 14	24 47	1 12	12 27	0 26	6 32	2 8	9 56	0 46	0 55	2 9	6 48	15 18	22 34	22 24	20 36		n.a.
M 6	23 44	24 0	0 37	24 34	1 4	21 22	1 11	24 44	1 12	12 26	0 26	6 34	2 8	9 55	0 46	0 55	2 8	6 47	15 18	22 34	22 24	20 34		n.a.
T 7	23 47	20 26	0s45	24 19	0 58	21 3	1 8	24 41	1 12	12 25	0 26	6 36	2 8	9 55	0 46	0 55	2 8	6 46	15 18	22 34	22 25	20 32		n.a.
W 8	23 50	15 36	2 3	24 3	0 52	20 43	1 6	24 37	1 12	12 25	0 26	6 38	2 8	9 54	0 46	0 55	2 8	6 46	15 18	22 34	22 25	20 29		n.a.
T 9	23 53	9 56	3 12	23 45	0 45	20 23	1 3	24 33	1 12	12 24	0 25	6 40	2 8	9 53	0 46	0 54	2 8	6 45	15 17	22 34	22 26	20 27		n.a.
F 10	23 55	3 53	4 7	23 27	0 38	20 3	1 0	24 29	1 11	12 23	0 25	6 41	2 8	9 53	0 46	0 54	2 8	6 45	15 17	22 34	22 26	20 25		n.a.
S 11	23 56	2s12	4 47	23 7	0 31	19 42	0 57	24 25	1 11	12 23	0 25	6 43	2 9	9 52	0 46	0 54	2 8	6 44	15 17	22 34	22 27	20 23		n.a.
S 12	23 57	8 3	5 10	22 47	0 23	19 20	0 54	24 20	1 11	12 23	0 25	6 45	2 9	9 51	0 46	0 54	2 8	6 44	15 17	22 34	22 27	20 21		n.a.
M13	23 58	13 23	5 15	22 26	0 16	18 58	0 51	24 16	1 11	12 22	0 24	6 46	2 9	9 50	0 46	0 54	2 8	6 43	15 17	22 34	22 27	20 18		n.a.
T 14	23 58	18 1	5 4	22 4	0 8	18 36	0 48	24 11	1 11	12 22	0 24	6 48	2 9	9 50	0 46	0 54	2 8	6 42	15 17	22 34	22 28	20 16		n.a.
W15	23 58	21 45	4 39	21 41	0 0	18 13	0 44	24 6	1 10	12 22	0 24	6 49	2 9	9 49	0 46	0 53	2 8	6 42	15 16	22 35	22 28	20 14		n.a.
T 16	23 58	24 24	4 0	21 18	0s 8	17 49	0 41	24 1	1 10	12 22	0 24	6 51	2 9	9 48	0 46	0 53	2 8	6 41	15 16	22 35	22 29	20 12		n.a.
F 17	23 56	25 52	3 11	20 54	0 17	17 25	0 38	23 55	1 10	12 22	0 24	6 52	2 10	9 47	0 46	0 53	2 8	6 41	15 16	22 35	22 29	20 10		n.a.
S 18	23 55	26 4	2 14	20 29	0 25	17 1	0 34	23 50	1 10	12 22	0 23	6 54	2 10	9 46	0 45	0 53	2 8	6 40	15 16	22 36	22 30	20 7		n.a.
S 19	23 53	25 2	1 12	20 4	0 34	16 36	0 30	23 44	1 10	12 22	0 23	6 55	2 10	9 46	0 45	0 53	2 7	6 40	15 16	22 36	22 30	20 5		n.a.
M20	23 51	22 53	0 7	19 39	0 42	16 11	0 27	23 38	1 10	12 22	0 23	6 57	2 10	9 45	0 45	0 52	2 7	6 39	15 16	22 36	22 31	20 3		n.a.
T 21	23 48	19 45	0n58	19 13	0 51	15 46	0 23	23 32	1 9	12 22	0 23	6 58	2 10	9 44	0 45	0 52	2 7	6 39	15 16	22 36	22 31	20 1		n.a.
W22	23 45	15 50	2 1	18 48	1 0	15 20	0 19	23 25	1 9	12 22	0 22	6 59	2 10	9 43	0 45	0 52	2 7	6 38	15 16	22 36	22 32	19 58		n.a.
T 23	23 41	11 18	2 59	18 22	1 9	14 54	0 15	23 19	1 9	12 23	0 22	7 0	2 11	9 42	0 45	0 51	2 7	6 38	15 16	22 36	22 32	19 56		n.a.
F 24	23 37	6 20	3 49	17 56	1 18	14 27	0 11	23 12	1 9	12 23	0 22	7 2	2 11	9 41	0 45	0 51	2 7	6 37	15 15	22 36	22 33	19 54		n.a.
S 25	23 32	1 5	4 30	17 30	1 28	14 1	0 7	23 5	1 8	12 24	0 22	7 3	2 11	9 40	0 45	0 51	2 7	6 37	15 15	22 35	22 33	19 52		n.a.
S 26	23 27	4n17	4 59	17 5	1 37	13 33	0 3	22 58	1 8	12 24	0 22	7 4	2 11	9 39	0 45	0 51	2 7	6 36	15 15	22 35	22 34	19 49		n.a.
M27	23 22	9 37	5 15	16 39	1 46	13 6	0s 1	22 51	1 8	12 25	0 21	7 5	2 11	9 38	0 45	0 50	2 7	6 36	15 15	22 35	22 34	19 47		n.a.
T 28	23 16	14 41	5 16	16 14	1 55	12 38	0 5	22 43	1 8	12 26	0 21	7 6	2 12	9 37	0 45	0 50	2 7	6 35	15 15	22 35	22 34	19 45		n.a.
W29	23 10	19 14	5 0	15 50	2 4	12 10	0 9	22 35	1 8	12 26	0 21	7 7	2 12	9 36	0 45	0 49	2 7	6 35	15 15	22 35	22 35	19 43		n.a.
T 30	23 3	22 56	4 27	15 26	2 13	11 42	0 14	22 27	1 7	12 27	0 21	7 8	2 12	9 35	0 45	0 49	2 7	6 34	15 15	22 35	22 35	19 40		n.a.
F 31	22n56	25n21	3n37	15n 2	2s22	11n14	0s18	22n19	1n 7	12s28	0n21	7n 9	2s12	9n34	0n45	0n49	2n 7	6n34	15n15	22s35	22s36	19s38		n.a.

Julian Day Number = 816880.5, Delta T = 16h31m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'19, Lahiri = -38°04'19 Julian Calendar 1 July 2477 BCE == Greg. Calendar 11 June 2477 BCE

The year -2476 astronomical counting style corresponds to year 2477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 7	17♋27'08	20♊41	13♌42	1♍43	27♋40	3♏ 2	23♈12	7♍44	2♎46	25♋ 2	19°R 0	18♑54	0♒ 8	n.a.	S 1
S 2	19 22 4	18°25'59	5♋37	14°27	2°51	28°19	3° 5	23°14	7°47	2°47	25° 4	19♑ 0	18°51	0°14	n.a.	S 2
M 3	19 26 0	19°24'53	20°46	15° 8	3°58	28°59	3° 7	23°17	7°50	2°48	25° 6	19° 0	18°48	0°21	n.a.	M 3
T 4	19 29 57	20°23'49	5♌57	15°45	5° 6	29°39	3°10	23°20	7°52	2°49	25° 9	19° 0	18°45	0°28	n.a.	T 4
W 5	19 33 53	21°22'47	21° 1	16°17	6°13	0♌20	3°13	23°22	7°55	2°50	25°11	19° 0	18°42	0°34	n.a.	W 5
T 6	19 37 50	22°21'47	5♍51	16°45	7°20	1° 0	3°16	23°25	7°58	2°51	25°13	18°59	18°39	0°41	n.a.	T 6
F 7	19 41 46	23°20'49	20°19	17° 7	8°27	1°40	3°19	23°27	8° 1	2°52	25°15	18°59	18°35	0°47	n.a.	F 7
S 8	19 45 43	24°19'52	4♎23	17°24	9°34	2°20	3°23	23°29	8° 4	2°53	25°18	18°59	18°32	0°54	n.a.	S 8
S 9	19 49 39	25°18'58	18° 0	17°35	10°41	3° 0	3°26	23°31	8° 7	2°54	25°20	18°58	18°29	1° 1	n.a.	S 9
M10	19 53 36	26°18'06	1♏13	17°R39	11°47	3°40	3°30	23°33	8°10	2°55	25°22	18°D58	18°26	1° 7	n.a.	M10
T 11	19 57 32	27°17'16	14° 3	17°37	12°54	4°21	3°34	23°35	8°13	2°56	25°24	18°59	18°23	1°14	n.a.	T 11
W12	20 1 29	28°16'27	26°34	17°28	14° 0	5° 1	3°38	23°36	8°16	2°57	25°27	18°59	18°20	1°21	n.a.	W12
T 13	20 5 26	29°15'41	8♐51	17°11	15° 6	5°42	3°42	23°38	8°19	2°59	25°29	19° 0	18°16	1°27	n.a.	T 13
F 14	20 9 22	0♌14'57	20°55	16°46	16°12	6°22	3°47	23°40	8°22	3° 0	25°31	19° 1	18°13	1°34	n.a.	F 14
S 15	20 13 19	1°14'15	2♑51	16°14	17°17	7° 3	3°52	23°41	8°26	3° 1	25°33	19° 2	18°10	1°41	n.a.	S 15
S 16	20 17 15	2°13'35	14°42	15°34	18°23	7°43	3°56	23°42	8°29	3° 2	25°36	19°R 3	18° 7	1°47	n.a.	S 16
M17	20 21 12	3°12'57	26°30	14°47	19°28	8°24	4° 1	23°43	8°32	3° 4	25°38	19° 3	18° 4	1°54	n.a.	M17
T 18	20 25 8	4°12'21	8♒18	13°52	20°33	9° 4	4° 7	23°44	8°35	3° 5	25°40	19° 2	18° 0	2° 1	n.a.	T 18
W19	20 29 5	5°11'48	20° 8	12°51	21°38	9°45	4°12	23°45	8°38	3° 7	25°42	19° 0	17°57	2° 7	n.a.	W19
T 20	20 33 1	6°11'17	2♓ 2	11°46	22°42	10°26	4°17	23°46	8°42	3° 8	25°45	18°58	17°54	2°14	n.a.	T 20
F 21	20 36 58	7°10'48	14° 2	10°36	23°47	11° 6	4°23	23°47	8°45	3° 9	25°47	18°55	17°51	2°21	n.a.	F 21
S 22	20 40 54	8°10'21	26°10	9°25	24°51	11°47	4°29	23°47	8°48	3°11	25°49	18°52	17°48	2°27	n.a.	S 22
S 23	20 44 51	9° 9'57	8♈30	8°13	25°55	12°28	4°35	23°48	8°52	3°12	25°51	18°49	17°45	2°34	n.a.	S 23
M24	20 48 48	10° 9'35	21° 4	7° 3	26°58	13° 9	4°41	23°48	8°55	3°14	25°53	18°47	17°41	2°41	n.a.	M24
T 25	20 52 44	11° 9'16	3♉55	5°57	28° 2	13°50	4°47	23°49	8°59	3°15	25°56	18°46	17°38	2°47	n.a.	T 25
W26	20 56 41	12° 8'59	17° 6	4°57	29° 5	14°31	4°54	23°49	9° 2	3°17	25°58	18°D46	17°35	2°54	n.a.	W26
T 27	21 0 37	13° 8'45	0♊41	4° 5	0♎ 8	15°12	5° 0	23°R49	9° 5	3°19	26° 0	18°47	17°32	3° 0	n.a.	T 27
F 28	21 4 34	14° 8'34	14°40	3°21	1°10	15°53	5° 7	23°49	9° 9	3°20	26° 2	18°48	17°29	3° 7	n.a.	F 28
S 29	21 8 30	15° 8'25	29° 4	2°48	2°13	16°34	5°14	23°48	9°12	3°22	26° 4	18°50	17°26	3°14	n.a.	S 29
S 30	21 12 27	16° 8'18	13♋49	2°25	3°15	17°15	5°21	23°48	9°16	3°23	26° 6	18°R50	17°22	3°20	n.a.	S 30
M31	21 16 23	17♌ 8'14	28♋51	2♌13	4♎16	17♌56	5♏29	23♈48	9♍20	3♎25	26♋ 9	18♑50	17♑19	3♒27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	26n 9	2n31	14n40	2s31	10n45	0s23	22n11	1n 7	12s29	0n20	7n10	2s12	9n33	0n45	0n48	2n 7	6n33	15n15	22s36	22s36	19s36		n.a.
S 2	22 40	25 5	1 14	14 19	2 40	10 16	0 27	22 3	1 7	12 30	0 20	7 11	2 12	9 32	0 45	0 48	2 6	6 33	15 15	22 36	22 37	19 33		n.a.
M 3	22 32	22 10	0s10	13 59	2 48	9 47	0 32	21 54	1 6	12 31	0 20	7 12	2 13	9 31	0 45	0 47	2 6	6 32	15 15	22 36	22 37	19 31		n.a.
T 4	22 23	17 42	1 33	13 40	2 56	9 17	0 36	21 45	1 6	12 32	0 20	7 13	2 13	9 30	0 45	0 47	2 6	6 32	15 15	22 36	22 38	19 29		n.a.
W 5	22 14	12 9	2 49	13 23	3 4	8 48	0 41	21 36	1 6	12 33	0 20	7 13	2 13	9 29	0 45	0 46	2 6	6 31	15 15	22 36	22 38	19 27		n.a.
T 6	22 4	5 59	3 52	13 8	3 12	8 18	0 46	21 27	1 6	12 35	0 19	7 14	2 13	9 27	0 45	0 46	2 6	6 31	15 15	22 36	22 39	19 24		n.a.
F 7	21 54	0s21	4 39	12 54	3 19	7 48	0 51	21 18	1 5	12 36	0 19	7 15	2 13	9 26	0 45	0 45	2 6	6 30	15 15	22 36	22 39	19 22		n.a.
S 8	21 44	6 28	5 8	12 43	3 25	7 18	0 55	21 8	1 5	12 37	0 19	7 15	2 14	9 25	0 45	0 45	2 6	6 30	15 15	22 36	22 39	19 20		n.a.
S 9	21 33	12 5	5 18	12 34	3 31	6 48	1 0	20 58	1 5	12 39	0 19	7 16	2 14	9 24	0 45	0 44	2 6	6 30	15 15	22 36	22 40	19 17		n.a.
M10	21 22	16 59	5 11	12 28	3 36	6 18	1 5	20 48	1 5	12 40	0 19	7 16	2 14	9 23	0 45	0 44	2 6	6 29	15 15	22 36	22 40	19 15		n.a.
T 11	21 10	20 58	4 48	12 25	3 40	5 47	1 10	20 38	1 4	12 42	0 18	7 17	2 14	9 22	0 45	0 43	2 6	6 29	15 15	22 36	22 41	19 13		n.a.
W12	20 58	23 54	4 12	12 25	3 43	5 17	1 15	20 28	1 4	12 43	0 18	7 17	2 14	9 20	0 45	0 43	2 6	6 28	15 15	22 36	22 41	19 10		n.a.
T 13	20 46	25 39	3 25	12 28	3 44	4 46	1 20	20 18	1 4	12 45	0 18	7 18	2 15	9 19	0 45	0 42	2 6	6 28	15 16	22 35	22 42	19 8		n.a.
F 14	20 33	26 9	2 30	12 36	3 45	4 16	1 25	20 7	1 3	12 47	0 18	7 18	2 15	9 18	0 45	0 42	2 6	6 28	15 16	22 35	22 42	19 6		n.a.
S 15	20 20	25 25	1 29	12 46	3 43	3 45	1 30	19 56	1 3	12 49	0 18	7 19	2 15	9 17	0 45	0 41	2 6	6 27	15 16	22 35	22 43	19 3		n.a.
S 16	20 6	23 32	0 24	13 1	3 41	3 14	1 35	19 46	1 3	12 50	0 17	7 19	2 15	9 15	0 45	0 41	2 6	6 27	15 16	22 35	22 43	19 1		n.a.
M17	19 52	20 39	0n41	13 20	3 36	2 44	1 40	19 34	1 3	12 52	0 17	7 19	2 15	9 14	0 44	0 40	2 5	6 26	15 16	22 35	22 43	18 59		n.a.
T 18	19 38	16 55	1 45	13 42	3 29	2 13	1 46	19 23	1 2	12 54	0 17	7 19	2 16	9 13	0 44	0 39	2 5	6 26	15 16	22 35	22 44	18 56		n.a.
W19	19 23	12 31	2 44	14 8	3 21	1 42	1 51	19 12	1 2	12 56	0 17	7 19	2 16	9 12	0 44	0 39	2 5	6 26	15 16	22 36	22 44	18 54		n.a.
T 20	19 9	7 38	3 36	14 36	3 10	1 11	1 56	19 0	1 2	12 58	0 17	7 20	2 16	9 10	0 44	0 38	2 5	6 25	15 16	22 36	22 45	18 52		n.a.
F 21	18 53	2 27	4 19	15 8	2 57	0 41	2 1	18 49	1 1	13 1	0 16	7 20	2 16	9 9	0 44	0 38	2 5	6 25	15 16	22 36	22 45	18 49		n.a.
S 22	18 38	2n53	4 51	15 41	2 42	0 10	2 6	18 37	1 1	13 3	0 16	7 20	2 16	9 8	0 44	0 37	2 5	6 25	15 17	22 37	22 46	18 47		n.a.
S 23	18 22	8 10	5 10	16 16	2 26	0s21	2 11	18 25	1 1	13 5	0 16	7 20	2 17	9 6	0 44	0 36	2 5	6 24	15 17	22 37	22 46	18 44		n.a.
M24	18 5	13 14	5 15	16 51	2 8	0 51	2 17	18 12	1 0	13 7	0 16	7 20	2 17	9 5	0 44	0 36	2 5	6 24	15 17	22 37	22 46	18 42		n.a.
T 25	17 49	17 51	5 4	17 26	1 49	1 22	2 22	18 0	1 0	13 10	0 16	7 20	2 17	9 4	0 44	0 35	2 5	6 24	15 17	22 38	22 47	18 40		n.a.
W26	17 32	21 44	4 38	18 0	1 29	1 52	2 27	17 48	1 0	13 12	0 15	7 19	2 17	9 2	0 44	0 34	2 5	6 23	15 17	22 38	22 47	18 37		n.a.
T 27	17 15	24 34	3 55	18 33	1 9	2 22	2 32	17 35	0 59	13 14	0 15	7 19	2 17	9 1	0 44	0 33	2 5	6 23	15 17	22 37	22 48	18 35		n.a.
F 28	16 57	26 0	2 57	19 2	0 49	2 52	2 37	17 22	0 59	13 17	0 15	7 19	2 17	9 0	0 44	0 33	2 5	6 23	15 18	22 37	22 48	18 33		n.a.
S 29	16 39	25 45	1 47	19 29	0 30	3 22	2 43	17 9	0 59	13 19	0 15	7 19	2 18	8 58	0 44	0 32	2 5	6 23	15 18	22 37	22 49	18 30		n.a.
S 30	16 21	23 42	0 28	19 53	0 11	3 52	2 48	16 56	0 58	13 22	0 15	7 19	2 18	8 57	0 44	0 31	2 5	6 22	15 18	22 37	22 49	18 28		n.a.
M31	16n 3	19n57	0s55	20n13	0n 7	4s22	2s53	16n43	0n58	13s25	0n15	7n18	2s18	8n56	0n44	0n31	2n 5	6n22	15n18	22s37	22s49	18s25		n.a.

Julian Day Number = 816911.5, Delta T = 16h31m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'15, Lahiri = -38°04'15 Julian Calendar 1 Aug. 2477 BCE == Greg. Calendar 12 July 2477 BCE

The year -2476 astronomical counting style corresponds to year 2477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 20	18♌ 8'12	14♌ 2	2°D13	5♎18	18♌38	5♏36	23°R47	9♍23	3♎27	26♋11	18°R48	17♑16	3♒34	n.a.	T 1
W 2	21 24 16	19° 8'11	29°12	2♌24	6°19	19°19	5°44	23♈47	9°27	3°29	26°13	18♑45	17°13	3°40	n.a.	W 2
T 3	21 28 13	20° 8'13	14♍12	2°45	7°19	20° 0	5°51	23°46	9°30	3°30	26°15	18°41	17°10	3°47	n.a.	T 3
F 4	21 32 10	21° 8'17	28°53	3°16	8°20	20°42	5°59	23°45	9°34	3°32	26°17	18°36	17° 6	3°54	n.a.	F 4
S 5	21 36 6	22° 8'23	13♎ 9	3°56	9°20	21°23	6° 7	23°44	9°37	3°34	26°19	18°31	17° 3	4° 0	n.a.	S 5
S 6	21 40 3	23° 8'30	26°56	4°45	10°19	22° 5	6°15	23°43	9°41	3°36	26°21	18°27	17° 0	4° 7	n.a.	S 6
M 7	21 43 59	24° 8'40	10♏14	5°41	11°19	22°46	6°23	23°42	9°45	3°38	26°23	18°25	16°57	4°14	n.a.	M 7
T 8	21 47 56	25° 8'51	23° 6	6°44	12°17	23°28	6°32	23°40	9°48	3°39	26°25	18°D24	16°54	4°20	n.a.	T 8
W 9	21 51 52	26° 9'04	5♐36	7°52	13°16	24° 9	6°40	23°39	9°52	3°41	26°27	18°24	16°51	4°27	n.a.	W 9
T 10	21 55 49	27° 9'19	17°48	9° 6	14°14	24°51	6°49	23°37	9°56	3°43	26°29	18°26	16°47	4°34	n.a.	T 10
F 11	21 59 45	28° 9'35	29°47	10°24	15°11	25°33	6°58	23°36	9°59	3°45	26°31	18°27	16°44	4°40	n.a.	F 11
S 12	22 3 42	29° 9'54	11♑38	11°46	16° 8	26°15	7° 7	23°34	10° 3	3°47	26°33	18°29	16°41	4°47	n.a.	S 12
S 13	22 7 38	0♍10'14	23°26	13°10	17° 5	26°56	7°16	23°32	10° 7	3°49	26°35	18°R29	16°38	4°54	n.a.	S 13
M14	22 11 35	1°10'35	5♒13	14°38	18° 0	27°38	7°25	23°30	10°11	3°51	26°37	18°27	16°35	5° 0	n.a.	M14
T 15	22 15 32	2°10'59	17° 3	16° 7	18°56	28°20	7°34	23°28	10°14	3°53	26°39	18°23	16°31	5° 7	n.a.	T 15
W16	22 19 28	3°11'24	28°59	17°39	19°51	29° 2	7°44	23°26	10°18	3°55	26°41	18°17	16°28	5°14	n.a.	W16
T 17	22 23 25	4°11'51	11♓ 2	19°12	20°45	29°44	7°53	23°23	10°22	3°57	26°43	18°10	16°25	5°20	n.a.	T 17
F 18	22 27 21	5°12'20	23°13	20°46	21°39	0♍26	8° 3	23°21	10°26	3°59	26°45	18° 1	16°22	5°27	n.a.	F 18
S 19	22 31 18	6°12'51	5♈35	22°21	22°32	1° 8	8°13	23°18	10°29	4° 1	26°47	17°51	16°19	5°33	n.a.	S 19
S 20	22 35 14	7°13'23	18° 6	23°56	23°24	1°50	8°22	23°16	10°33	4° 3	26°48	17°43	16°16	5°40	n.a.	S 20
M21	22 39 11	8°13'58	0♉50	25°32	24°16	2°33	8°32	23°13	10°37	4° 5	26°50	17°35	16°12	5°47	n.a.	M21
T 22	22 43 7	9°14'35	13°46	27° 9	25° 7	3°15	8°43	23°10	10°41	4° 7	26°52	17°30	16° 9	5°53	n.a.	T 22
W23	22 47 4	10°15'14	26°58	28°46	25°57	3°57	8°53	23° 7	10°44	4° 9	26°54	17°27	16° 6	6° 0	n.a.	W23
T 24	22 51 0	11°15'54	10♊26	0♍23	26°46	4°39	9° 3	23° 4	10°48	4°11	26°55	17°D26	16° 3	6° 7	n.a.	T 24
F 25	22 54 57	12°16'37	24°13	2° 0	27°35	5°22	9°14	23° 1	10°52	4°14	26°57	17°26	16° 0	6°13	n.a.	F 25
S 26	22 58 54	13°17'22	8♋19	3°37	28°23	6° 4	9°24	22°58	10°56	4°16	26°59	17°27	15°57	6°20	n.a.	S 26
S 27	23 2 50	14°18'08	22°44	5°14	29°10	6°47	9°35	22°55	10°59	4°18	27° 1	17°R27	15°53	6°27	n.a.	S 27
M28	23 6 47	15°18'57	7♌26	6°51	29°56	7°29	9°46	22°51	11° 3	4°20	27° 2	17°26	15°50	6°33	n.a.	M28
T 29	23 10 43	16°19'47	22°20	8°28	0♏41	8°12	9°56	22°48	11° 7	4°22	27° 4	17°22	15°47	6°40	n.a.	T 29
W30	23 14 40	17♍20'39	7♍18	10♍ 4	1♏25	8♍54	10♏ 7	22♈45	11♍11	4♎24	27♋ 5	17♑15	15♑44	6♒47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	14n51	2s14	20n30	0n24	4s52	2s58	16n29	0n58	13s27	0n14	7n18	2s18	8n54	0n44	0n30	2n 5	6n22	15n19	22s37	22s50	18s23		n.a.
W 2	15 25	8 50	3 23	20 43	0 40	5 21	3 3	16 16	0 57	13 30	0 14	7 17	2 18	8 53	0 44	0 29	2 5	6 22	15 19	22 38	22 50	18 21		n.a.
T 3	15 6	2 24	4 18	20 51	0 54	5 50	3 8	16 2	0 57	13 33	0 14	7 17	2 19	8 51	0 44	0 28	2 4	6 22	15 19	22 38	22 51	18 18		n.a.
F 4	14 46	4s 2	4 54	20 57	1 7	6 19	3 13	15 48	0 57	13 36	0 14	7 16	2 19	8 50	0 44	0 28	2 4	6 21	15 19	22 39	22 51	18 16		n.a.
S 5	14 26	10 3	5 11	20 58	1 18	6 48	3 18	15 35	0 56	13 39	0 14	7 16	2 19	8 49	0 44	0 27	2 4	6 21	15 20	22 40	22 51	18 13		n.a.
S 6	14 6	15 23	5 9	20 56	1 28	7 16	3 23	15 20	0 56	13 41	0 14	7 15	2 19	8 47	0 44	0 26	2 4	6 21	15 20	22 40	22 52	18 11		n.a.
M 7	13 46	19 47	4 50	20 50	1 37	7 45	3 28	15 6	0 56	13 44	0 13	7 15	2 19	8 46	0 44	0 25	2 4	6 21	15 20	22 40	22 52	18 9		n.a.
T 8	13 26	23 6	4 17	20 41	1 44	8 13	3 33	14 52	0 55	13 47	0 13	7 14	2 19	8 44	0 44	0 24	2 4	6 21	15 20	22 41	22 53	18 6		n.a.
W 9	13 5	25 12	3 33	20 29	1 50	8 40	3 37	14 37	0 55	13 50	0 13	7 13	2 20	8 43	0 44	0 24	2 4	6 20	15 21	22 41	22 53	18 4		n.a.
T 10	12 44	26 3	2 39	20 13	1 55	9 8	3 42	14 23	0 55	13 53	0 13	7 13	2 20	8 42	0 44	0 23	2 4	6 20	15 21	22 40	22 53	18 1		n.a.
F 11	12 23	25 38	1 40	19 56	1 59	9 35	3 47	14 8	0 54	13 57	0 13	7 12	2 20	8 40	0 44	0 22	2 4	6 20	15 21	22 40	22 54	17 59		n.a.
S 12	12 1	24 4	0 37	19 35	2 2	10 2	3 52	13 53	0 54	14 0	0 13	7 11	2 20	8 39	0 44	0 21	2 4	6 20	15 22	22 40	22 54	17 56		n.a.
S 13	11 40	21 27	0n27	19 12	2 3	10 28	3 56	13 38	0 53	14 3	0 12	7 10	2 20	8 37	0 44	0 20	2 4	6 20	15 22	22 40	22 55	17 54		n.a.
M14	11 18	17 56	1 30	18 47	2 4	10 54	4 1	13 23	0 53	14 6	0 12	7 9	2 20	8 36	0 44	0 20	2 4	6 20	15 22	22 40	22 55	17 52		n.a.
T 15	10 56	13 43	2 29	18 20	2 4	11 20	4 5	13 8	0 53	14 9	0 12	7 8	2 21	8 34	0 44	0 19	2 4	6 20	15 22	22 41	22 55	17 49		n.a.
W16	10 34	8 57	3 21	17 51	2 4	11 45	4 9	12 53	0 52	14 13	0 12	7 7	2 21	8 33	0 44	0 18	2 4	6 20	15 23	22 42	22 56	17 47		n.a.
T 17	10 11	3 49	4 6	17 20	2 3	12 10	4 13	12 37	0 52	14 16	0 12	7 6	2 21	8 31	0 44	0 17	2 4	6 19	15 23	22 43	22 56	17 44		n.a.
F 18	9 49	1n31	4 39	16 48	2 1	12 35	4 18	12 22	0 51	14 19	0 12	7 5	2 21	8 30	0 44	0 16	2 4	6 19	15 24	22 44	22 57	17 42		n.a.
S 19	9 26	6 50	5 0	16 14	1 59	12 59	4 22	12 6	0 51	14 23	0 11	7 4	2 21	8 29	0 44	0 15	2 4	6 19	15 24	22 45	22 57	17 39		n.a.
S 20	9 3	11 58	5 7	15 39	1 56	13 23	4 25	11 50	0 51	14 26	0 11	7 3	2 21	8 27	0 44	0 14	2 4	6 19	15 24	22 46	22 57	17 37		n.a.
M21	8 40	16 40	4 59	15 3	1 52	13 46	4 29	11 34	0 50	14 29	0 11	7 2	2 22	8 26	0 44	0 14	2 4	6 19	15 25	22 47	22 58	17 34		n.a.
T 22	8 17	20 41	4 36	14 26	1 49	14 9	4 33	11 19	0 50	14 33	0 11	7 1	2 22	8 24	0 44	0 13	2 4	6 19	15 25	22 48	22 58	17 32		n.a.
W23	7 53	23 45	3 57	13 48	1 45	14 31	4 37	11 2	0 49	14 36	0 11	7 0	2 22	8 23	0 44	0 12	2 4	6 19	15 25	22 48	22 59	17 29		n.a.
T 24	7 30	25 34	3 5	13 9	1 40	14 53	4 40	10 46	0 49	14 40	0 11	6 58	2 22	8 21	0 44	0 11	2 4	6 19	15 26	22 49	22 59	17 27		n.a.
F 25	7 6	25 52	2 1	12 29	1 36	15 14	4 43	10 30	0 48	14 43	0 10	6 57	2 22	8 20	0 44	0 10	2 4	6 19	15 26	22 48	22 59	17 25		n.a.
S 26	6 43	24 31	0 49	11 48	1 31	15 35	4 46	10 14	0 48	14 47	0 10	6 56	2 22	8 18	0 44	0 9	2 4	6 19	15 27	22 48	23 0	17 22		n.a.
S 27	6 19	21 33	0s28	11 7	1 25	15 55	4 49	9 57	0 48	14 51	0 10	6 54	2 22	8 17	0 44	0 8	2 4	6 19	15 27	22 48	23 0	17 20		n.a.
M28	5 55	17 8	1 45	10 26	1 20	16 14	4 52	9 41	0 47	14 54	0 10	6 53	2 22	8 15	0 44	0 7	2 4	6 19	15 27	22 49	23 1	17 17		n.a.
T 29	5 31	11 37	2 55	9 44	1 15	16 33	4 55	9 24	0 47	14 58	0 10	6 52	2 23	8 14	0 44	0 6	2 4	6 19	15 28	22 49	23 1	17 15		n.a.
W30	5n 6	5n25	3s54	9n 1	1n 9	16s52	4s58	9n 7	0n46	15s 2	0n10	6n50	2s23	8n12	0n44	0n 6	2n 4	6n19	15n28	22s50	23s 1	17s12		n.a.

Julian Day Number = 816942.5, Delta T = 16h31m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'10, Lahiri = -38°04'11 Julian Calendar 1 Sept. 2477 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2477 BCE

The year -2476 astronomical counting style corresponds to year 2477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 36	18♍21'32	22♍11	11♍41	2♏ 9	9♍37	10♏19	22°R41	11♍14	4♎27	27♋ 7	17°R 6	15♂41	6♒53	n.a.	T 1
F 2	23 22 33	19°22'26	6♎51	13°17	2°51	10°20	10°30	22♈37	11°18	4°29	27° 9	16♂55	15°37	7° 0	n.a.	F 2
S 3	23 26 29	20°23'22	21°10	14°53	3°32	11° 2	10°41	22°33	11°22	4°31	27°10	16°45	15°34	7° 7	n.a.	S 3
S 4	23 30 26	21°24'20	5♏ 3	16°29	4°12	11°45	10°52	22°30	11°25	4°33	27°12	16°36	15°31	7°13	n.a.	S 4
M 5	23 34 23	22°25'18	18°28	18° 5	4°50	12°28	11° 4	22°26	11°29	4°35	27°13	16°29	15°28	7°20	n.a.	M 5
T 6	23 38 19	23°26'18	1♐25	19°40	5°28	13°11	11°15	22°22	11°33	4°38	27°15	16°24	15°25	7°27	n.a.	T 6
W 7	23 42 16	24°27'18	13°58	21°16	6° 4	13°54	11°27	22°17	11°37	4°40	27°16	16°21	15°22	7°33	n.a.	W 7
T 8	23 46 12	25°28'20	26°11	22°51	6°39	14°37	11°39	22°13	11°40	4°42	27°17	16°D21	15°18	7°40	n.a.	T 8
F 9	23 50 9	26°29'23	8♑10	24°26	7°12	15°20	11°50	22° 9	11°44	4°44	27°19	16°21	15°15	7°47	n.a.	F 9
S 10	23 54 5	27°30'26	20° 1	26° 1	7°44	16° 3	12° 2	22° 5	11°48	4°47	27°20	16°R21	15°12	7°53	n.a.	S 10
S 11	23 58 2	28°31'30	1♒47	27°35	8°15	16°46	12°14	22° 1	11°51	4°49	27°21	16°20	15° 9	8° 0	n.a.	S 11
M12	0 1 58	29°32'36	13°36	29°10	8°43	17°29	12°26	21°56	11°55	4°51	27°23	16°17	15° 6	8° 7	n.a.	M12
T 13	0 5 55	0♎33'42	25°30	0♎45	9°11	18°12	12°38	21°52	11°59	4°53	27°24	16°11	15° 3	8°13	n.a.	T 13
W14	0 9 52	1°34'49	7♓32	2°19	9°36	18°56	12°51	21°47	12° 2	4°56	27°25	16° 2	14°59	8°20	n.a.	W14
T 15	0 13 48	2°35'56	19°46	3°54	10° 0	19°39	13° 3	21°43	12° 6	4°58	27°26	15°50	14°56	8°27	n.a.	T 15
F 16	0 17 45	3°37'05	2♈12	5°28	10°21	20°22	13°15	21°38	12° 9	5° 0	27°28	15°37	14°53	8°33	n.a.	F 16
S 17	0 21 41	4°38'15	14°51	7° 2	10°41	21° 5	13°28	21°33	12°13	5° 2	27°29	15°23	14°50	8°40	n.a.	S 17
S 18	0 25 38	5°39'25	27°42	8°37	10°59	21°49	13°40	21°29	12°16	5° 5	27°30	15° 9	14°47	8°47	n.a.	S 18
M19	0 29 34	6°40'37	10♉45	10°11	11°15	22°32	13°53	21°24	12°20	5° 7	27°31	14°58	14°43	8°53	n.a.	M19
T 20	0 33 31	7°41'49	23°58	11°45	11°29	23°16	14° 5	21°19	12°23	5° 9	27°32	14°49	14°40	9° 0	n.a.	T 20
W21	0 37 27	8°43'03	7♊22	13°20	11°40	23°59	14°18	21°14	12°27	5°12	27°33	14°43	14°37	9° 6	n.a.	W21
T 22	0 41 24	9°44'18	20°56	14°54	11°49	24°43	14°31	21° 9	12°30	5°14	27°34	14°40	14°34	9°13	n.a.	T 22
F 23	0 45 21	10°45'33	4♋41	16°29	11°56	25°27	14°43	21° 5	12°34	5°16	27°35	14°39	14°31	9°20	n.a.	F 23
S 24	0 49 17	11°46'50	18°38	18° 3	12° 1	26°10	14°56	21° 0	12°37	5°18	27°36	14°39	14°28	9°26	n.a.	S 24
S 25	0 53 14	12°48'08	2♌46	19°38	12°R 3	26°54	15° 9	20°55	12°41	5°21	27°37	14°38	14°24	9°33	n.a.	S 25
M26	0 57 10	13°49'26	17° 6	21°12	12° 3	27°38	15°22	20°50	12°44	5°23	27°38	14°36	14°21	9°40	n.a.	M26
T 27	1 1 7	14°50'45	1♍34	22°47	12° 1	28°22	15°35	20°45	12°47	5°25	27°38	14°31	14°18	9°46	n.a.	T 27
W28	1 5 3	15°52'05	16° 7	24°22	11°56	29° 5	15°48	20°40	12°51	5°27	27°39	14°22	14°15	9°53	n.a.	W28
T 29	1 9 0	16°53'25	0♎37	25°57	11°48	29°49	16° 2	20°35	12°54	5°30	27°40	14°11	14°12	10° 0	n.a.	T 29
F 30	1 12 57	17°54'46	14°59	27°32	11°38	0♎33	16°15	20°30	12°57	5°32	27°41	13°59	14° 8	10° 6	n.a.	F 30
S 31	1 16 53	18♎56'08	29♎ 6	29♎ 7	11♏26	1♎17	16♏28	20♈25	13♍ 0	5♎34	27♋41	13♂46	14♂ 5	10♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n42	1s 3	4s36	8n18	1n 3	17s 9	5s 0	8n50	0n46	15s 5	0n10	6n49	2s23	8n11	0n44	0n 5	2n 3	6n19	15n29	22s51	23s 2	17s10		n.a.
F 2	4 18	7 20	4 59	7 35	0 57	17 26	5 2	8 33	0 45	15 9	0 9	6 47	2 23	8 10	0 44	0 4	2 3	6 20	15 29	22 52	23 2	17 7		n.a.
S 3	3 53	13 6	5 3	6 52	0 51	17 43	5 4	8 16	0 45	15 13	0 9	6 46	2 23	8 8	0 44	0 3	2 3	6 20	15 30	22 54	23 2	17 5		n.a.
S 4	3 29	18 0	4 48	6 8	0 45	17 58	5 6	7 59	0 44	15 16	0 9	6 44	2 23	8 7	0 44	0 2	2 3	6 20	15 30	22 55	23 3	17 2		n.a.
M 5	3 4	21 50	4 18	5 24	0 38	18 13	5 7	7 42	0 44	15 20	0 9	6 43	2 23	8 5	0 44	0 1	2 3	6 20	15 30	22 56	23 3	17 0		n.a.
T 6	2 40	24 25	3 36	4 40	0 32	18 28	5 8	7 25	0 43	15 24	0 9	6 41	2 23	8 4	0 44	0 0	2 3	6 20	15 31	22 56	23 4	16 57		n.a.
W 7	2 15	25 41	2 44	3 56	0 26	18 41	5 9	7 8	0 43	15 28	0 9	6 39	2 23	8 2	0 44	0s 1	2 3	6 20	15 31	22 57	23 4	16 55		n.a.
T 8	1 50	25 40	1 45	3 12	0 19	18 54	5 10	6 50	0 42	15 32	0 9	6 38	2 23	8 1	0 44	0 2	2 3	6 20	15 32	22 57	23 4	16 52		n.a.
F 9	1 26	24 26	0 43	2 27	0 13	19 6	5 11	6 33	0 42	15 35	0 8	6 36	2 23	8 0	0 44	0 3	2 3	6 20	15 32	22 57	23 5	16 50		n.a.
S 10	1 1	22 7	0n19	1 43	0 6	19 17	5 11	6 15	0 41	15 39	0 8	6 34	2 23	7 58	0 44	0 4	2 3	6 21	15 33	22 57	23 5	16 47		n.a.
S 11	0 36	18 53	1 21	0 59	0s 0	19 27	5 11	5 58	0 41	15 43	0 8	6 33	2 23	7 57	0 44	0 5	2 3	6 21	15 33	22 57	23 5	16 44		n.a.
M12	0 11	14 54	2 19	0 14	0 7	19 37	5 11	5 40	0 40	15 47	0 8	6 31	2 24	7 55	0 44	0 5	2 3	6 21	15 34	22 57	23 6	16 42		n.a.
T 13	0s14	10 18	3 12	0s30	0 13	19 45	5 10	5 22	0 40	15 51	0 8	6 29	2 24	7 54	0 44	0 6	2 3	6 21	15 34	22 58	23 6	16 39		n.a.
W14	0 39	5 17	3 56	1 14	0 19	19 52	5 9	5 5	0 39	15 55	0 8	6 28	2 24	7 52	0 44	0 7	2 3	6 21	15 35	22 59	23 7	16 37		n.a.
T 15	1 3	0 1	4 30	1 58	0 26	19 59	5 8	4 47	0 39	15 59	0 8	6 26	2 24	7 51	0 44	0 8	2 3	6 22	15 35	23 1	23 7	16 34		n.a.
F 16	1 28	5n21	4 52	2 42	0 32	20 5	5 6	4 29	0 38	16 3	0 8	6 24	2 24	7 50	0 44	0 9	2 3	6 22	15 36	23 2	23 7	16 32		n.a.
S 17	1 53	10 34	5 0	3 26	0 38	20 9	5 4	4 11	0 38	16 7	0 7	6 22	2 24	7 48	0 44	0 10	2 3	6 22	15 36	23 4	23 8	16 29		n.a.
S 18	2 18	15 26	4 53	4 10	0 44	20 12	5 1	3 53	0 37	16 11	0 7	6 20	2 24	7 47	0 44	0 11	2 3	6 22	15 37	23 5	23 8	16 27		n.a.
M19	2 42	19 39	4 31	4 53	0 50	20 15	4 58	3 35	0 37	16 15	0 7	6 19	2 24	7 46	0 44	0 12	2 3	6 23	15 37	23 7	23 8	16 24		n.a.
T 20	3 7	22 57	3 54	5 36	0 56	20 16	4 55	3 17	0 36	16 19	0 7	6 17	2 24	7 44	0 44	0 13	2 3	6 23	15 38	23 8	23 9	16 22		n.a.
W21	3 32	25 2	3 3	6 19	1 2	20 16	4 51	2 59	0 36	16 23	0 7	6 15	2 24	7 43	0 44	0 14	2 3	6 23	15 38	23 8	23 9	16 19		n.a.
T 22	3 56	25 41	2 2	7 2	1 8	20 15	4 47	2 41	0 35	16 27	0 7	6 13	2 24	7 42	0 44	0 15	2 3	6 23	15 39	23 9	23 9	16 17		n.a.
F 23	4 21	24 46	0 52	7 44	1 13	20 13	4 42	2 23	0 35	16 31	0 7	6 11	2 24	7 40	0 44	0 16	2 3	6 24	15 39	23 9	23 10	16 14		n.a.
S 24	4 45	22 18	0s21	8 26	1 18	20 10	4 37	2 4	0 34	16 35	0 6	6 9	2 24	7 39	0 44	0 16	2 3	6 24	15 40	23 9	23 10	16 11		n.a.
S 25	5 10	18 27	1 34	9 8	1 24	20 5	4 31	1 46	0 33	16 39	0 6	6 8	2 24	7 38	0 44	0 17	2 3	6 24	15 40	23 9	23 10	16 9		n.a.
M26	5 34	13 29	2 42	9 49	1 29	19 59	4 25	1 28	0 33	16 43	0 6	6 6	2 24	7 36	0 44	0 18	2 3	6 25	15 41	23 9	23 11	16 6		n.a.
T 27	5 59	7 43	3 41	10 30	1 34	19 52	4 18	1 10	0 32	16 47	0 6	6 4	2 24	7 35	0 44	0 19	2 3	6 25	15 42	23 10	23 11	16 4		n.a.
W28	6 23	1 32	4 25	11 10	1 38	19 43	4 11	0 51	0 32	16 51	0 6	6 2	2 24	7 34	0 44	0 20	2 3	6 25	15 42	23 11	23 12	16 1		n.a.
T 29	6 47	4s42	4 52	11 50	1 43	19 33	4 3	0 33	0 31	16 55	0 6	6 0	2 23	7 32	0 44	0 21	2 3	6 26	15 43	23 12	23 12	15 59		n.a.
F 30	7 11	10 37	5 0	12 29	1 47	19 22	3 54	0 14	0 31	16 59	0 6	5 58	2 23	7 31	0 44	0 22	2 3	6 26	15 43	23 13	23 12	15 56		n.a.
S 31	7s35	15s53	4s50	13s 7	1s51	19s 9	3s45	0s 4	0n30	17s 3	0n 6	5n56	2s23	7n30	0n44	0s23	2n 3	6n26	15n44	23s15	23s13	15s53		n.a.

Julian Day Number = 816972.5, Delta T = 16h31m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'06, Lahiri = -38°04'06 Julian Calendar 1 Oct. 2477 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 50	19♎57'29	12♏52	0♏42	11°R11	2♎ 1	16♏41	20°R20	13♍ 4	5♎36	27♋42	13°R34	14♌ 2	10♒20	n.a.	S 1
M 2	1 24 46	20°58'51	26°14	2°17	10♏54	2°45	16°55	20♈15	13° 7	5°38	27°43	13♌24	13°59	10°26	n.a.	M 2
T 3	1 28 43	22° 0'13	9♐12	3°51	10°34	3°29	17° 8	20°10	13°10	5°41	27°43	13°18	13°56	10°33	n.a.	T 3
W 4	1 32 39	23° 1'35	21°48	5°26	10°12	4°14	17°22	20° 5	13°13	5°43	27°44	13°13	13°53	10°40	n.a.	W 4
T 5	1 36 36	24° 2'57	4♌ 4	7° 1	9°48	4°58	17°35	20° 0	13°16	5°45	27°44	13°12	13°49	10°46	n.a.	T 5
F 6	1 40 32	25° 4'19	16° 5	8°35	9°21	5°42	17°49	19°55	13°19	5°47	27°45	13°D12	13°46	10°53	n.a.	F 6
S 7	1 44 29	26° 5'40	27°56	10° 9	8°53	6°26	18° 2	19°50	13°22	5°49	27°45	13°R12	13°43	11° 0	n.a.	S 7
S 8	1 48 26	27° 7'02	9♒44	11°43	8°23	7°11	18°16	19°45	13°25	5°52	27°46	13°11	13°40	11° 6	n.a.	S 8
M 9	1 52 22	28° 8'23	21°34	13°16	7°51	7°55	18°29	19°40	13°28	5°54	27°46	13° 8	13°37	11°13	n.a.	M 9
T 10	1 56 19	29° 9'43	3♓30	14°48	7°18	8°39	18°43	19°35	13°31	5°56	27°47	13° 3	13°34	11°20	n.a.	T 10
W11	2 0 15	0♏11'04	15°38	16°20	6°43	9°24	18°57	19°30	13°34	5°58	27°47	12°56	13°30	11°26	n.a.	W11
T 12	2 4 12	1°12'23	28° 0	17°50	6° 8	10° 8	19°11	19°25	13°37	6° 0	27°47	12°45	13°27	11°33	n.a.	T 12
F 13	2 8 8	2°13'43	10♈39	19°19	5°32	10°53	19°24	19°20	13°40	6° 2	27°47	12°33	13°24	11°40	n.a.	F 13
S 14	2 12 5	3°15'02	23°34	20°46	4°55	11°37	19°38	19°15	13°42	6° 4	27°48	12°20	13°21	11°46	n.a.	S 14
S 15	2 16 2	4°16'22	6♉46	22°11	4°18	12°22	19°52	19°11	13°45	6° 6	27°48	12° 8	13°18	11°53	n.a.	S 15
M16	2 19 58	5°17'40	20°12	23°33	3°41	13° 6	20° 6	19° 6	13°48	6° 8	27°48	11°58	13°14	12° 0	n.a.	M16
T 17	2 23 55	6°18'59	3♊51	24°53	3° 5	13°51	20°20	19° 1	13°50	6°10	27°48	11°49	13°11	12° 6	n.a.	T 17
W18	2 27 51	7°20'17	17°38	26° 9	2°29	14°36	20°34	18°56	13°53	6°12	27°48	11°44	13° 8	12°13	n.a.	W18
T 19	2 31 48	8°21'36	1♋32	27°22	1°53	15°21	20°48	18°52	13°56	6°14	27°48	11°42	13° 5	12°20	n.a.	T 19
F 20	2 35 44	9°22'54	15°31	28°29	1°19	16° 5	21° 2	18°47	13°58	6°16	27°R48	11°D42	13° 2	12°26	n.a.	F 20
S 21	2 39 41	10°24'11	29°33	29°31	0°46	16°50	21°16	18°43	14° 1	6°18	27°48	11°42	12°59	12°33	n.a.	S 21
S 22	2 43 38	11°25'29	13♌39	0♐27	0°15	17°35	21°30	18°38	14° 3	6°20	27°48	11°R42	12°55	12°40	n.a.	S 22
M23	2 47 34	12°26'46	27°46	1°16	29♎45	18°20	21°44	18°34	14° 6	6°22	27°48	11°41	12°52	12°46	n.a.	M23
T 24	2 51 31	13°28'03	11♍53	1°56	29°18	19° 5	21°58	18°30	14° 8	6°24	27°48	11°38	12°49	12°53	n.a.	T 24
W25	2 55 27	14°29'19	25°59	2°28	28°52	19°50	22°12	18°25	14°10	6°26	27°48	11°32	12°46	13° 0	n.a.	W25
T 26	2 59 24	15°30'35	10♎ 1	2°50	28°28	20°35	22°26	18°21	14°13	6°28	27°48	11°24	12°43	13° 6	n.a.	T 26
F 27	3 3 20	16°31'50	23°55	3° 2	28° 7	21°20	22°40	18°17	14°15	6°30	27°47	11°15	12°40	13°13	n.a.	F 27
S 28	3 7 17	17°33'05	7♏37	3°R 2	27°48	22° 5	22°54	18°13	14°17	6°32	27°47	11° 5	12°36	13°20	n.a.	S 28
S 29	3 11 14	18°34'19	21° 3	2°51	27°31	22°50	23° 8	18° 9	14°19	6°33	27°47	10°56	12°33	13°26	n.a.	S 29
M30	3 15 10	19♏35'32	4♐11	2♐28	27♎17	23♎35	23♏22	18♈ 5	14♍21	6♎35	27♋46	10♌48	12♌30	13♒33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s58	20s12	4s22	13s45	1s54	18s55	3s35	0s22	0n29	17s 7	0n 5	5n55	2s23	7n29	0n44	0s24	2n 3	6n27	15n44	23s16	23s13	15s51		n.a.
M 2	8 22	23 19	3 41	14 22	1 57	18 40	3 25	0 41	0 29	17 11	0 5	5 53	2 23	7 27	0 44	0 24	2 3	6 27	15 45	23 17	23 13	15 48		n.a.
T 3	8 45	25 7	2 50	14 58	2 0	18 23	3 14	0 59	0 28	17 15	0 5	5 51	2 23	7 26	0 44	0 25	2 3	6 28	15 45	23 18	23 14	15 46		n.a.
W 4	9 9	25 33	1 51	15 33	2 3	18 5	3 3	1 18	0 28	17 19	0 5	5 49	2 23	7 25	0 44	0 26	2 3	6 28	15 46	23 18	23 14	15 43		n.a.
T 5	9 32	24 43	0 48	16 7	2 5	17 46	2 51	1 36	0 27	17 23	0 5	5 47	2 23	7 24	0 44	0 27	2 3	6 28	15 46	23 18	23 14	15 41		n.a.
F 6	9 55	22 44	0n15	16 41	2 7	17 25	2 38	1 55	0 26	17 27	0 5	5 45	2 23	7 23	0 44	0 28	2 3	6 29	15 47	23 18	23 15	15 38		n.a.
S 7	10 18	19 46	1 17	17 13	2 8	17 3	2 25	2 13	0 26	17 31	0 5	5 43	2 23	7 22	0 44	0 29	2 3	6 29	15 48	23 18	23 15	15 35		n.a.
S 8	10 40	16 2	2 16	17 44	2 9	16 41	2 11	2 32	0 25	17 35	0 5	5 42	2 23	7 20	0 44	0 30	2 4	6 30	15 48	23 18	23 15	15 33		n.a.
M 9	11 3	11 39	3 9	18 13	2 10	16 17	1 58	2 50	0 25	17 39	0 4	5 40	2 23	7 19	0 44	0 31	2 4	6 30	15 49	23 18	23 16	15 30		n.a.
T 10	11 25	6 49	3 54	18 42	2 9	15 52	1 43	3 8	0 24	17 43	0 4	5 38	2 22	7 18	0 45	0 31	2 4	6 31	15 49	23 19	23 16	15 28		n.a.
W11	11 47	1 40	4 29	19 8	2 9	15 27	1 28	3 27	0 23	17 47	0 4	5 36	2 22	7 17	0 45	0 32	2 4	6 31	15 50	23 20	23 16	15 25		n.a.
T 12	12 9	3n38	4 52	19 33	2 7	15 1	1 14	3 45	0 23	17 50	0 4	5 35	2 22	7 16	0 45	0 33	2 4	6 32	15 50	23 21	23 17	15 22		n.a.
F 13	12 31	8 54	5 2	19 57	2 5	14 34	0 58	4 4	0 22	17 54	0 4	5 33	2 22	7 15	0 45	0 34	2 4	6 32	15 51	23 22	23 17	15 20		n.a.
S 14	12 52	13 55	4 56	20 18	2 2	14 7	0 43	4 22	0 21	17 58	0 4	5 31	2 22	7 14	0 45	0 35	2 4	6 33	15 52	23 23	23 17	15 17		n.a.
S 15	13 14	18 23	4 35	20 37	1 58	13 40	0 27	4 40	0 21	18 2	0 4	5 29	2 22	7 13	0 45	0 35	2 4	6 33	15 52	23 24	23 18	15 14		n.a.
M16	13 35	22 0	3 58	20 55	1 54	13 13	0 12	4 59	0 20	18 6	0 4	5 28	2 22	7 12	0 45	0 36	2 4	6 34	15 53	23 25	23 18	15 12		n.a.
T 17	13 55	24 27	3 7	21 10	1 48	12 45	0n 4	5 17	0 20	18 10	0 3	5 26	2 21	7 11	0 45	0 37	2 4	6 34	15 53	23 26	23 18	15 9		n.a.
W18	14 16	25 27	2 4	21 22	1 42	12 18	0 19	5 35	0 19	18 14	0 3	5 24	2 21	7 10	0 45	0 38	2 4	6 35	15 54	23 26	23 18	15 7		n.a.
T 19	14 36	24 52	0 54	21 32	1 34	11 52	0 34	5 54	0 18	18 18	0 3	5 23	2 21	7 9	0 45	0 39	2 4	6 35	15 54	23 27	23 19	15 4		n.a.
F 20	14 56	22 43	0s20	21 40	1 26	11 26	0 49	6 12	0 18	18 22	0 3	5 21	2 21	7 8	0 45	0 39	2 4	6 36	15 55	23 27	23 19	15 1		n.a.
S 21	15 16	19 10	1 34	21 44	1 16	11 0	1 4	6 30	0 17	18 26	0 3	5 20	2 21	7 7	0 45	0 40	2 4	6 36	15 55	23 27	23 19	14 59		n.a.
S 22	15 36	14 31	2 42	21 46	1 5	10 36	1 18	6 48	0 16	18 30	0 3	5 18	2 21	7 6	0 45	0 41	2 4	6 37	15 56	23 27	23 20	14 56		n.a.
M23	15 55	9 5	3 40	21 44	0 53	10 12	1 32	7 6	0 16	18 33	0 3	5 17	2 20	7 5	0 45	0 42	2 4	6 37	15 57	23 27	23 20	14 53		n.a.
T 24	16 14	3 11	4 25	21 39	0 40	9 49	1 46	7 24	0 15	18 37	0 3	5 15	2 20	7 4	0 45	0 42	2 4	6 38	15 57	23 27	23 20	14 51		n.a.
W25	16 33	2s51	4 54	21 32	0 25	9 28	1 59	7 42	0 14	18 41	0 3	5 14	2 20	7 3	0 45	0 43	2 4	6 39	15 58	23 28	23 21	14 48		n.a.
T 26	16 51	8 42	5 5	21 21	0 9	9 7	2 12	8 0	0 13	18 45	0 2	5 12	2 20	7 2	0 45	0 44	2 4	6 39	15 58	23 28	23 21	14 46		n.a.
F 27	17 9	14 4	4 58	21 6	0n 8	8 48	2 24	8 18	0 13	18 49	0 2	5 11	2 20	7 1	0 45	0 45	2 4	6 40	15 59	23 29	23 21	14 43		n.a.
S 28	17 27	18 39	4 33	20 49	0 26	8 30	2 36	8 36	0 12	18 52	0 2	5 9	2 19	7 1	0 45	0 45	2 4	6 40	15 59	23 30	23 22	14 40		n.a.
S 29	17 44	22 11	3 54	20 28	0 44	8 14	2 47	8 54	0 11	18 56	0 2	5 8	2 19	7 0	0 45	0 46	2 4	6 41	16 0	23 31	23 22	14 38		n.a.
M30	18s 1	24s27	3s 3	20s 5	1n 4	7s59	2n58	9s11	0n11	19s 0	0n 2	5n 7	2s19	6n59	0n45	0s47	2n 4	6n42	16n 0	23s31	23s22	14s35		n.a.

Julian Day Number = 817003.5, Delta T = 16h31m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°11'02, Lahiri = -38°04'02 Julian Calendar 1 Nov. 2477 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2477 BCE

The year -2476 astronomical counting style corresponds to year 2477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2477 BCE (-2476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 7	20♏36'44	17♐ 1	1°R53	27°R 5	24♎20	23♏37	18°R 1	14♍23	6♎37	27°R46	10°R43	12♑27	13♒40	n.a.	T 1
W 2	3 23 3	21°37'56	29°32	1♐ 8	26♎55	25° 5	23°51	17♈58	14°25	6°39	27♋46	10♑40	12°24	13°46	n.a.	W 2
T 3	3 27 0	22°39'06	11♑46	0°13	26°49	25°51	24° 5	17°54	14°27	6°40	27°45	10°D39	12°20	13°53	n.a.	T 3
F 4	3 30 56	23°40'14	23°48	29♏10	26°44	26°36	24°19	17°50	14°29	6°42	27°45	10°40	12°17	14° 0	n.a.	F 4
S 5	3 34 53	24°41'22	5♒41	28° 0	26°D42	27°21	24°33	17°47	14°31	6°44	27°44	10°42	12°14	14° 6	n.a.	S 5
S 6	3 38 49	25°42'28	17°30	26°46	26°43	28° 7	24°47	17°43	14°33	6°45	27°44	10°43	12°11	14°13	n.a.	S 6
M 7	3 42 46	26°43'32	29°20	25°30	26°46	28°52	25° 1	17°40	14°35	6°47	27°43	10°R43	12° 8	14°20	n.a.	M 7
T 8	3 46 43	27°44'35	11♓17	24°15	26°51	29°37	25°16	17°37	14°36	6°49	27°43	10°42	12° 5	14°26	n.a.	T 8
W 9	3 50 39	28°45'37	23°25	23° 2	26°59	0♏23	25°30	17°34	14°38	6°50	27°42	10°39	12° 1	14°33	n.a.	W 9
T 10	3 54 36	29°46'37	5♈49	21°53	27° 9	1° 8	25°44	17°31	14°40	6°52	27°41	10°34	11°58	14°40	n.a.	T 10
F 11	3 58 32	0♐47'36	18°33	20°50	27°21	1°54	25°58	17°28	14°41	6°53	27°41	10°28	11°55	14°46	n.a.	F 11
S 12	4 2 29	1°48'33	1♉38	19°54	27°35	2°39	26°12	17°25	14°43	6°55	27°40	10°21	11°52	14°53	n.a.	S 12
S 13	4 6 25	2°49'29	15° 4	19° 6	27°51	3°25	26°26	17°22	14°44	6°56	27°39	10°14	11°49	15° 0	n.a.	S 13
M14	4 10 22	3°50'23	28°50	18°26	28°10	4°10	26°40	17°20	14°46	6°58	27°38	10° 9	11°45	15° 6	n.a.	M14
T 15	4 14 19	4°51'16	12♊53	17°55	28°30	4°56	26°54	17°17	14°47	6°59	27°38	10° 4	11°42	15°13	n.a.	T 15
W16	4 18 15	5°52'08	27° 8	17°33	28°53	5°41	27° 9	17°15	14°48	7° 1	27°37	10° 2	11°39	15°20	n.a.	W16
T 17	4 22 12	6°52'58	11♋30	17°19	29°17	6°27	27°23	17°12	14°49	7° 2	27°36	10°D 1	11°36	15°26	n.a.	T 17
F 18	4 26 8	7°53'47	25°55	17°D13	29°43	7°13	27°37	17°10	14°51	7° 3	27°35	10° 2	11°33	15°33	n.a.	F 18
S 19	4 30 5	8°54'35	10♌18	17°15	0♏10	7°58	27°51	17° 8	14°52	7° 5	27°34	10° 4	11°30	15°40	n.a.	S 19
S 20	4 34 1	9°55'21	24°35	17°23	0°39	8°44	28° 5	17° 6	14°53	7° 6	27°33	10° 5	11°26	15°46	n.a.	S 20
M21	4 37 58	10°56'06	8♍45	17°39	1°10	9°30	28°19	17° 4	14°54	7° 7	27°32	10°R 6	11°23	15°53	n.a.	M21
T 22	4 41 55	11°56'50	22°45	18° 0	1°42	10°15	28°33	17° 2	14°55	7° 8	27°31	10° 5	11°20	16° 0	n.a.	T 22
W23	4 45 51	12°57'32	6♎36	18°27	2°16	11° 1	28°47	17° 0	14°56	7°10	27°30	10° 4	11°17	16° 6	n.a.	W23
T 24	4 49 48	13°58'13	20°15	19° 0	2°51	11°47	29° 1	16°59	14°57	7°11	27°29	10° 1	11°14	16°13	n.a.	T 24
F 25	4 53 44	14°58'52	3♏42	19°37	3°28	12°33	29°14	16°57	14°58	7°12	27°28	9°57	11°11	16°20	n.a.	F 25
S 26	4 57 41	15°59'30	16°56	20°18	4° 6	13°19	29°28	16°56	14°58	7°13	27°27	9°53	11° 7	16°26	n.a.	S 26
S 27	5 1 37	17° 0'07	29°57	21° 4	4°45	14° 5	29°42	16°54	14°59	7°14	27°26	9°49	11° 4	16°33	n.a.	S 27
M28	5 5 34	18° 0'42	12♐44	21°53	5°25	14°51	29°56	16°53	15° 0	7°15	27°25	9°46	11° 1	16°40	n.a.	M28
T 29	5 9 30	19° 1'15	25°17	22°46	6° 6	15°36	0♐10	16°52	15° 0	7°16	27°24	9°45	10°58	16°46	n.a.	T 29
W30	5 13 27	20° 1'46	7♑37	23°41	6°49	16°22	0°24	16°51	15° 1	7°17	27°22	9°D44	10°55	16°53	n.a.	W30
T 31	5 17 24	21♐ 2'15	19♑45	24♏40	7♏32	17♏ 8	0♐37	16♈51	15♍ 1	7♎18	27♋21	9♑44	10♑51	17♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s18	25s23	2s 4	19s39	1n23	7s45	3n 8	9s29	0n10	19s 4	0n 2	5n 5	2s19	6n58	0n45	0s47	2n 4	6n42	16n 1	23s32	23s23	14s32		n.a.
W 2	18 34	24 58	1 0	19 10	1 43	7 33	3 17	9 47	0 9	19 7	0 2	5 4	2 19	6 57	0 45	0 48	2 4	6 43	16 2	23 32	23 23	14 30		n.a.
T 3	18 51	23 20	0n 6	18 40	2 2	7 22	3 26	10 4	0 9	19 11	0 2	5 3	2 18	6 57	0 45	0 49	2 4	6 43	16 2	23 32	23 23	14 27		n.a.
F 4	19 6	20 40	1 11	18 9	2 20	7 13	3 34	10 22	0 8	19 15	0 1	5 2	2 18	6 56	0 45	0 49	2 4	6 44	16 3	23 32	23 23	14 24		n.a.
S 5	19 22	17 9	2 11	17 37	2 36	7 5	3 42	10 39	0 7	19 18	0 1	5 1	2 18	6 55	0 45	0 50	2 4	6 45	16 3	23 32	23 24	14 22		n.a.
S 6	19 37	12 59	3 6	17 6	2 51	6 58	3 49	10 56	0 6	19 22	0 1	5 0	2 18	6 55	0 45	0 50	2 5	6 45	16 4	23 32	23 24	14 19		n.a.
M 7	19 51	8 20	3 53	16 35	3 4	6 53	3 56	11 13	0 6	19 26	0 1	4 59	2 17	6 54	0 45	0 51	2 5	6 46	16 4	23 32	23 24	14 16		n.a.
T 8	20 6	3 20	4 30	16 6	3 15	6 49	4 2	11 30	0 5	19 29	0 1	4 57	2 17	6 53	0 45	0 52	2 5	6 47	16 5	23 32	23 25	14 14		n.a.
W 9	20 20	1n51	4 56	15 39	3 24	6 46	4 8	11 47	0 4	19 33	0 1	4 57	2 17	6 53	0 45	0 52	2 5	6 47	16 5	23 32	23 25	14 11		n.a.
T 10	20 33	7 4	5 9	15 16	3 30	6 45	4 13	12 4	0 3	19 36	0 1	4 56	2 17	6 52	0 45	0 53	2 5	6 48	16 6	23 32	23 25	14 8		n.a.
F 11	20 46	12 8	5 7	14 56	3 34	6 45	4 18	12 21	0 3	19 40	0 1	4 55	2 16	6 51	0 45	0 53	2 5	6 48	16 6	23 33	23 25	14 6		n.a.
S 12	20 59	16 48	4 49	14 39	3 36	6 46	4 23	12 38	0 2	19 43	0 1	4 54	2 16	6 51	0 46	0 54	2 5	6 49	16 7	23 34	23 26	14 3		n.a.
S 13	21 11	20 46	4 15	14 26	3 35	6 48	4 26	12 54	0 1	19 47	0 0	4 53	2 16	6 50	0 46	0 55	2 5	6 50	16 7	23 34	23 26	14 0		n.a.
M14	21 23	23 41	3 26	14 17	3 33	6 52	4 30	13 11	0 0	19 50	0 0	4 52	2 16	6 50	0 46	0 55	2 5	6 50	16 8	23 34	23 26	13 58		n.a.
T 15	21 35	25 12	2 23	14 12	3 29	6 56	4 33	13 27	0s 0	19 54	0 0	4 51	2 15	6 49	0 46	0 56	2 5	6 51	16 8	23 35	23 27	13 55		n.a.
W16	21 46	25 6	1 10	14 11	3 24	7 2	4 36	13 44	0 1	19 57	0 0	4 51	2 15	6 49	0 46	0 56	2 5	6 52	16 9	23 35	23 27	13 52		n.a.
T 17	21 56	23 20	0s 8	14 13	3 18	7 8	4 38	14 0	0 2	20 1	0s 0	4 50	2 15	6 48	0 46	0 57	2 5	6 52	16 9	23 35	23 27	13 50		n.a.
F 18	22 7	20 2	1 26	14 18	3 11	7 16	4 40	14 16	0 3	20 4	0 0	4 49	2 14	6 48	0 46	0 57	2 5	6 53	16 10	23 35	23 27	13 47		n.a.
S 19	22 17	15 31	2 38	14 26	3 3	7 24	4 42	14 32	0 3	20 7	0 0	4 49	2 14	6 47	0 46	0 58	2 5	6 54	16 10	23 35	23 28	13 44		n.a.
S 20	22 26	10 10	3 40	14 37	2 54	7 33	4 43	14 47	0 4	20 11	0 0	4 48	2 14	6 47	0 46	0 58	2 5	6 54	16 10	23 35	23 28	13 41		n.a.
M21	22 35	4 20	4 28	14 50	2 45	7 43	4 44	15 3	0 5	20 14	0 1	4 48	2 14	6 47	0 46	0 58	2 5	6 55	16 11	23 35	23 28	13 39		n.a.
T 22	22 43	1s38	5 0	15 5	2 36	7 54	4 44	15 19	0 6	20 17	0 1	4 47	2 13	6 46	0 46	0 59	2 5	6 56	16 11	23 35	23 29	13 36		n.a.
W23	22 51	7 27	5 13	15 22	2 26	8 5	4 45	15 34	0 6	20 21	0 1	4 47	2 13	6 46	0 46	0 59	2 5	6 56	16 12	23 35	23 29	13 33		n.a.
T 24	22 59	12 49	5 9	15 41	2 16	8 17	4 45	15 49	0 7	20 24	0 1	4 47	2 13	6 46	0 46	1 0	2 6	6 57	16 12	23 35	23 29	13 31		n.a.
F 25	23 6	17 31	4 47	16 1	2 6	8 30	4 45	16 4	0 8	20 27	0 1	4 46	2 12	6 45	0 46	1 0	2 6	6 58	16 13	23 35	23 29	13 28		n.a.
S 26	23 13	21 16	4 11	16 22	1 56	8 43	4 44	16 19	0 9	20 30	0 1	4 46	2 12	6 45	0 46	1 1	2 6	6 58	16 13	23 36	23 30	13 25		n.a.
S 27	23 19	23 52	3 22	16 44	1 45	8 57	4 44	16 34	0 10	20 33	0 1	4 46	2 12	6 45	0 46	1 1	2 6	6 59	16 13	23 36	23 30	13 23		n.a.
M28	23 25	25 12	2 23	17 7	1 35	9 11	4 43	16 49	0 10	20 37	0 1	4 46	2 12	6 45	0 46	1 1	2 6	6 59	16 14	23 36	23 30	13 20		n.a.
T 29	23 30	25 12	1 19	17 30	1 25	9 26	4 42	17 3	0 11	20 40	0 1	4 45	2 11	6 45	0 46	1 2	2 6	7 0	16 14	23 36	23 30	13 17		n.a.
W30	23 35	23 56	0 12	17 54	1 15	9 41	4 40	17 18	0 12	20 43	0 2	4 45	2 11	6 44	0 46	1 2	2 6	7 1	16 15	23 36	23 31	13 14		n.a.
T 31	23s40	21s34	0n55	18s19	1n 5	9s57	4n39	17s32	0s13	20s46	0s 2	4n45	2s11	6n44	0n46	1s 2	2n 6	7n 1	16n15	23s36	23s31	13s12		n.a.

Julian Day Number = 817033.5, Delta T = 16h31m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'58, Lahiri = -38°03'58 Julian Calendar 1 Dec. 2477 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 20	22♐ 2'42	1♒44	25♏41	8♏17	17♏54	0♐51	16°R50	15♍ 2	7♎19	27°R20	9♑45	10♑48	17♒ 6	n.a.	F 1
S 2	5 25 17	23° 3'07	13°36	26°45	9° 2	18°40	1° 5	16♈49	15° 2	7°20	27♋19	9°47	10°45	17°13	n.a.	S 2
S 3	5 29 13	24° 3'30	25°25	27°51	9°48	19°26	1°18	16°49	15° 2	7°21	27°17	9°48	10°42	17°20	n.a.	S 3
M 4	5 33 10	25° 3'51	7♓15	29° 0	10°36	20°12	1°32	16°48	15° 3	7°22	27°16	9°49	10°39	17°26	n.a.	M 4
T 5	5 37 6	26° 4'09	19°11	0♐10	11°24	20°58	1°45	16°48	15° 3	7°22	27°15	9°50	10°36	17°33	n.a.	T 5
W 6	5 41 3	27° 4'25	1♈18	1°22	12°12	21°44	1°59	16°48	15° 3	7°23	27°13	9°R50	10°32	17°40	n.a.	W 6
T 7	5 44 59	28° 4'39	13°40	2°36	13° 2	22°31	2°12	16°D48	15° 3	7°24	27°12	9°50	10°29	17°47	n.a.	T 7
F 8	5 48 56	29° 4'51	26°21	3°52	13°52	23°17	2°26	16°48	15°R 3	7°25	27°11	9°49	10°26	17°53	n.a.	F 8
S 9	5 52 53	0♑ 5'00	9♉25	5° 9	14°43	24° 3	2°39	16°48	15° 3	7°25	27° 9	9°47	10°23	18° 0	n.a.	S 9
S 10	5 56 49	1° 5'08	22°54	6°28	15°35	24°49	2°52	16°49	15° 3	7°26	27° 8	9°46	10°20	18° 7	n.a.	S 10
M11	6 0 46	2° 5'13	6♊48	7°48	16°28	25°35	3° 6	16°49	15° 3	7°26	27° 6	9°45	10°17	18°13	n.a.	M11
T 12	6 4 42	3° 5'16	21° 5	9°10	17°21	26°21	3°19	16°50	15° 3	7°27	27° 5	9°45	10°13	18°20	n.a.	T 12
W13	6 8 39	4° 5'16	5♋41	10°33	18°14	27° 7	3°32	16°50	15° 3	7°27	27° 4	9°D44	10°10	18°27	n.a.	W13
T 14	6 12 35	5° 5'15	20°28	11°57	19° 9	27°53	3°45	16°51	15° 2	7°28	27° 2	9°44	10° 7	18°33	n.a.	T 14
F 15	6 16 32	6° 5'11	5♌21	13°23	20° 4	28°40	3°58	16°52	15° 2	7°28	27° 1	9°45	10° 4	18°40	n.a.	F 15
S 16	6 20 28	7° 5'06	20°10	14°50	20°59	29°26	4°11	16°53	15° 2	7°29	26°59	9°45	10° 1	18°47	n.a.	S 16
S 17	6 24 25	8° 4'58	4♍51	16°18	21°55	0♐12	4°24	16°54	15° 1	7°29	26°58	9°45	9°57	18°53	n.a.	S 17
M18	6 28 22	9° 4'49	19°16	17°48	22°51	0°58	4°37	16°55	15° 1	7°30	26°56	9°45	9°54	19° 0	n.a.	M18
T 19	6 32 18	10° 4'38	3♎23	19°18	23°48	1°44	4°50	16°57	15° 0	7°30	26°55	9°45	9°51	19° 7	n.a.	T 19
W20	6 36 15	11° 4'24	17°11	20°50	24°46	2°31	5° 3	16°58	15° 0	7°30	26°53	9°45	9°48	19°13	n.a.	W20
T 21	6 40 11	12° 4'09	0♏40	22°24	25°44	3°17	5°16	17° 0	14°59	7°31	26°51	9°45	9°45	19°20	n.a.	T 21
F 22	6 44 8	13° 3'52	13°51	23°58	26°42	4° 3	5°28	17° 1	14°58	7°31	26°50	9°46	9°42	19°27	n.a.	F 22
S 23	6 48 4	14° 3'34	26°45	25°34	27°41	4°49	5°41	17° 3	14°58	7°31	26°48	9°46	9°38	19°33	n.a.	S 23
S 24	6 52 1	15° 3'13	9♐24	27°10	28°40	5°35	5°53	17° 5	14°57	7°31	26°47	9°47	9°35	19°40	n.a.	S 24
M25	6 55 57	16° 2'50	21°51	28°48	29°39	6°22	6° 6	17° 7	14°56	7°31	26°45	9°47	9°32	19°47	n.a.	M25
T 26	6 59 54	17° 2'25	4♑ 7	0♑27	0♐39	7° 8	6°18	17° 9	14°55	7°31	26°44	9°R47	9°29	19°53	n.a.	T 26
W27	7 3 50	18° 1'58	16°14	2° 8	1°39	7°54	6°31	17°11	14°54	7°31	26°42	9°47	9°26	20° 0	n.a.	W27
T 28	7 7 47	19° 1'29	28°13	3°50	2°40	8°40	6°43	17°14	14°53	7°R31	26°40	9°47	9°23	20° 7	n.a.	T 28
F 29	7 11 44	20° 0'57	10♒ 7	5°32	3°41	9°27	6°55	17°16	14°52	7°31	26°39	9°46	9°19	20°13	n.a.	F 29
S 30	7 15 40	21° 0'23	21°57	7°17	4°42	10°13	7° 7	17°19	14°51	7°31	26°37	9°44	9°16	20°20	n.a.	S 30
S 31	7 19 37	21♑59'47	3♓46	9♑ 2	5♐43	10♐59	7♐19	17♈21	14♍50	7♎31	26♋35	9♑43	9♑13	20♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	18s17	1n59	18s43	0n55	10s13	4n37	17s46	0s13	20s49	0s 2	4n45	2s10	6n44	0n46	1s 3	2n 6	7n 2	16n15	23s36	23s31	13s 9		n.a.
S 2	23 47	14 18	2 57	19 8	0 45	10 29	4 35	18 0	0 14	20 52	0 2	4 45	2 10	6 44	0 46	1 3	2 6	7 3	16 16	23 36	23 32	13 6		n.a.
S 3	23 50	9 47	3 47	19 32	0 36	10 46	4 33	18 13	0 15	20 55	0 2	4 46	2 10	6 44	0 46	1 3	2 6	7 3	16 16	23 36	23 32	13 4		n.a.
M 4	23 53	4 55	4 27	19 57	0 27	11 3	4 31	18 27	0 16	20 58	0 2	4 46	2 9	6 44	0 46	1 3	2 6	7 4	16 16	23 36	23 32	13 1		n.a.
T 5	23 55	0n10	4 57	20 21	0 17	11 20	4 28	18 40	0 17	21 1	0 2	4 46	2 9	6 44	0 46	1 4	2 6	7 5	16 17	23 36	23 32	12 58		n.a.
W 6	23 56	5 18	5 13	20 45	0 8	11 38	4 26	18 53	0 17	21 4	0 2	4 46	2 9	6 44	0 46	1 4	2 6	7 5	16 17	23 36	23 33	12 55		n.a.
T 7	23 57	10 20	5 16	21 9	0s 0	11 56	4 23	19 6	0 18	21 6	0 3	4 46	2 9	6 44	0 47	1 4	2 6	7 6	16 17	23 36	23 33	12 53		n.a.
F 8	23 58	15 5	5 4	21 32	0 9	12 13	4 20	19 19	0 19	21 9	0 3	4 47	2 8	6 44	0 47	1 4	2 7	7 6	16 18	23 36	23 33	12 50		n.a.
S 9	23 58	19 18	4 36	21 55	0 17	12 31	4 17	19 31	0 20	21 12	0 3	4 47	2 8	6 44	0 47	1 5	2 7	7 7	16 18	23 36	23 33	12 47		n.a.
S 10	23 58	22 38	3 52	22 17	0 25	12 50	4 14	19 44	0 21	21 15	0 3	4 47	2 8	6 44	0 47	1 5	2 7	7 8	16 18	23 36	23 34	12 44		n.a.
M11	23 57	24 46	2 53	22 38	0 33	13 8	4 11	19 56	0 22	21 18	0 3	4 48	2 7	6 44	0 47	1 5	2 7	7 8	16 19	23 36	23 34	12 42		n.a.
T 12	23 56	25 21	1 42	22 59	0 41	13 26	4 7	20 8	0 22	21 20	0 3	4 48	2 7	6 44	0 47	1 5	2 7	7 9	16 19	23 36	23 34	12 39		n.a.
W13	23 54	24 13	0 23	23 19	0 48	13 45	4 4	20 20	0 23	21 23	0 3	4 49	2 7	6 44	0 47	1 5	2 7	7 9	16 19	23 36	23 34	12 36		n.a.
T 14	23 52	21 24	0s59	23 38	0 55	14 3	4 0	20 31	0 24	21 26	0 3	4 49	2 6	6 44	0 47	1 5	2 7	7 10	16 19	23 36	23 35	12 34		n.a.
F 15	23 50	17 8	2 18	23 56	1 2	14 21	3 56	20 42	0 25	21 28	0 4	4 50	2 6	6 44	0 47	1 6	2 7	7 11	16 20	23 36	23 35	12 31		n.a.
S 16	23 47	11 50	3 26	24 13	1 8	14 40	3 53	20 54	0 26	21 31	0 4	4 51	2 6	6 45	0 47	1 6	2 7	7 11	16 20	23 36	23 35	12 28		n.a.
S 17	23 43	5 55	4 21	24 29	1 14	14 58	3 49	21 5	0 26	21 33	0 4	4 52	2 5	6 45	0 47	1 6	2 7	7 12	16 20	23 36	23 35	12 25		n.a.
M18	23 39	0s12	4 58	24 43	1 20	15 17	3 45	21 15	0 27	21 36	0 4	4 52	2 5	6 45	0 47	1 6	2 7	7 12	16 20	23 36	23 36	12 23		n.a.
T 19	23 35	6 11	5 16	24 57	1 25	15 35	3 41	21 26	0 28	21 39	0 4	4 53	2 5	6 45	0 47	1 6	2 7	7 13	16 21	23 36	23 36	12 20		n.a.
W20	23 30	11 43	5 15	25 9	1 31	15 53	3 37	21 36	0 29	21 41	0 4	4 54	2 5	6 46	0 47	1 6	2 7	7 13	16 21	23 36	23 36	12 17		n.a.
T 21	23 25	16 35	4 57	25 20	1 35	16 11	3 32	21 46	0 30	21 43	0 4	4 55	2 4	6 46	0 47	1 6	2 7	7 14	16 21	23 36	23 36	12 14		n.a.
F 22	23 19	20 31	4 23	25 30	1 40	16 29	3 28	21 56	0 31	21 46	0 4	4 56	2 4	6 46	0 47	1 6	2 7	7 14	16 21	23 36	23 37	12 12		n.a.
S 23	23 13	23 22	3 37	25 38	1 44	16 46	3 24	22 5	0 31	21 48	0 5	4 57	2 4	6 46	0 47	1 6	2 8	7 15	16 21	23 36	23 37	12 9		n.a.
S 24	23 6	25 0	2 41	25 44	1 48	17 4	3 20	22 15	0 32	21 51	0 5	4 58	2 3	6 47	0 47	1 6	2 8	7 16	16 22	23 36	23 37	12 6		n.a.
M25	22 59	25 21	1 38	25 49	1 51	17 21	3 15	22 24	0 33	21 53	0 5	4 59	2 3	6 47	0 47	1 6	2 8	7 16	16 22	23 36	23 37	12 3		n.a.
T 26	22 51	24 26	0 31	25 52	1 54	17 38	3 11	22 33	0 34	21 55	0 5	5 0	2 3	6 48	0 47	1 6	2 8	7 17	16 22	23 36	23 37	12 1		n.a.
W27	22 44	22 22	0n36	25 54	1 57	17 55	3 6	22 41	0 35	21 58	0 5	5 1	2 2	6 48	0 47	1 6	2 8	7 17	16 22	23 36	23 38	11 58		n.a.
T 28	22 35	19 20	1 40	25 54	1 59	18 12	3 2	22 49	0 36	22 0	0 5	5 2	2 2	6 48	0 47	1 6	2 8	7 18	16 22	23 36	23 38	11 55		n.a.
F 29	22 26	15 32	2 40	25 51	2 0	18 28	2 57	22 58	0 36	22 2	0 5	5 3	2 2	6 49	0 47	1 6	2 8	7 18	16 22	23 36	23 38	11 52		n.a.
S 30	22 17	11 9	3 33	25 48	2 2	18 44	2 52	23 5	0 37	22 4	0 5	5 5	2 2	6 49	0 47	1 6	2 8	7 18	16 22	23 36	23 38	11 50		n.a.
S 31	22s 8	6s22	4n16	25s42	2s 2	18s59	2n48	23s13	0s38	22s 7	0s 6	5n 6	2s 1	6n50	0n47	1s 6	2n 8	7n19	16n23	23s36	23s39	11s47		n.a.

Julian Day Number = 817064.5, Delta T = 16h31m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'54, Lahiri = -38°03'54 Julian Calendar 1 Jan. 2476 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2477 BCE

The year -2475 astronomical counting style corresponds to year 2476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 33	22♑59'08	15♓37	10♑49	6♐45	11♐45	7♐31	17♈24	14°R49	7°R31	26°R34	9°R41	9♑10	20♒33	n.a.	M 1
T 2	7 27 30	23°58'26	27°34	12°37	7°47	12°32	7°43	17°27	14♍47	7♎31	26♋32	9♑39	9° 7	20°40	n.a.	T 2
W 3	7 31 26	24°57'42	9♈39	14°26	8°50	13°18	7°55	17°30	14°46	7°31	26°31	9°38	9° 3	20°47	n.a.	W 3
T 4	7 35 23	25°56'56	21°58	16°16	9°52	14° 4	8° 6	17°33	14°45	7°31	26°29	9°D37	9° 0	20°54	n.a.	T 4
F 5	7 39 19	26°56'07	4♉35	18° 8	10°55	14°50	8°18	17°36	14°43	7°30	26°27	9°37	8°57	21° 0	n.a.	F 5
S 6	7 43 16	27°55'16	17°33	20° 1	11°58	15°37	8°30	17°39	14°42	7°30	26°26	9°38	8°54	21° 7	n.a.	S 6
S 7	7 47 12	28°54'22	0♊56	21°56	13° 2	16°23	8°41	17°43	14°41	7°30	26°24	9°39	8°51	21°14	n.a.	S 7
M 8	7 51 9	29°53'26	14°45	23°52	14° 5	17° 9	8°52	17°46	14°39	7°29	26°22	9°41	8°48	21°20	n.a.	M 8
T 9	7 55 6	0♒52'27	29° 2	25°49	15° 9	17°55	9° 4	17°50	14°38	7°29	26°21	9°42	8°44	21°27	n.a.	T 9
W10	7 59 2	1°51'26	13♋43	27°47	16°13	18°41	9°15	17°53	14°36	7°29	26°19	9°R42	8°41	21°34	n.a.	W10
T 11	8 2 59	2°50'23	28°42	29°46	17°17	19°28	9°26	17°57	14°34	7°28	26°18	9°41	8°38	21°40	n.a.	T 11
F 12	8 6 55	3°49'17	13♌53	1♒47	18°22	20°14	9°37	18° 1	14°33	7°28	26°16	9°39	8°35	21°47	n.a.	F 12
S 13	8 10 52	4°48'09	29° 4	3°49	19°27	21° 0	9°48	18° 5	14°31	7°27	26°14	9°36	8°32	21°54	n.a.	S 13
S 14	8 14 48	5°46'59	14♍ 6	5°51	20°31	21°46	9°59	18° 9	14°29	7°27	26°13	9°32	8°29	22° 0	n.a.	S 14
M15	8 18 45	6°45'47	28°51	7°55	21°36	22°32	10° 9	18°13	14°27	7°26	26°11	9°29	8°25	22° 7	n.a.	M15
T 16	8 22 41	7°44'33	13♎14	9°59	22°42	23°18	10°20	18°17	14°26	7°26	26°10	9°26	8°22	22°14	n.a.	T 16
W17	8 26 38	8°43'17	27°10	12° 3	23°47	24° 5	10°31	18°21	14°24	7°25	26° 8	9°24	8°19	22°20	n.a.	W17
T 18	8 30 34	9°42'00	10♏40	14° 8	24°53	24°51	10°41	18°26	14°22	7°24	26° 6	9°D24	8°16	22°27	n.a.	T 18
F 19	8 34 31	10°40'40	23°46	16°13	25°58	25°37	10°51	18°30	14°20	7°24	26° 5	9°24	8°13	22°34	n.a.	F 19
S 20	8 38 28	11°39'19	6♐30	18°18	27° 4	26°23	11° 1	18°35	14°18	7°23	26° 3	9°26	8° 9	22°40	n.a.	S 20
S 21	8 42 24	12°37'56	18°57	20°23	28°10	27° 9	11°12	18°40	14°16	7°22	26° 2	9°27	8° 6	22°47	n.a.	S 21
M22	8 46 21	13°36'31	1♑11	22°26	29°17	27°55	11°22	18°44	14°14	7°21	26° 0	9°29	8° 3	22°54	n.a.	M22
T 23	8 50 17	14°35'04	13°14	24°29	0♑23	28°41	11°31	18°49	14°12	7°21	25°59	9°R29	8° 0	23° 1	n.a.	T 23
W24	8 54 14	15°33'35	25°10	26°30	1°30	29°27	11°41	18°54	14°10	7°20	25°57	9°28	7°57	23° 7	n.a.	W24
T 25	8 58 10	16°32'04	7♒ 2	28°29	2°36	0♑13	11°51	18°59	14° 8	7°19	25°56	9°25	7°54	23°14	n.a.	T 25
F 26	9 2 7	17°30'30	18°52	0♓26	3°43	0°59	12° 0	19° 4	14° 6	7°18	25°54	9°20	7°50	23°21	n.a.	F 26
S 27	9 6 3	18°28'55	0♓41	2°21	4°50	1°45	12°10	19° 9	14° 4	7°17	25°53	9°13	7°47	23°27	n.a.	S 27
S 28	9 10 0	19♒27'18	12♓33	4♓13	5♑57	2♑31	12♐19	19♈14	14♍ 1	7♎16	25♋51	9♑ 6	7♑44	23♒34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s58	1 s22	4n49	25 s34	2 s 3	19 s15	2n43	23 s20	0 s39	22 s 9	0 s 6	5n 7	2 s 1	6n50	0n47	1 s 6	2n 8	7n19	16n23	23 s37	23 s39	11 s44		n.a.
T 2	21 47	3n43	5 9	25 24	2 3	19 30	2 38	23 28	0 40	22 11	0 6	5 9	2 1	6 51	0 47	1 5	2 8	7 20	16 23	23 37	23 39	11 41		n.a.
W 3	21 37	8 44	5 16	25 12	2 2	19 44	2 33	23 34	0 41	22 13	0 6	5 10	2 0	6 51	0 47	1 5	2 8	7 20	16 23	23 37	23 39	11 38		n.a.
T 4	21 26	13 30	5 9	24 57	2 1	19 59	2 29	23 41	0 41	22 15	0 6	5 12	2 0	6 52	0 48	1 5	2 8	7 21	16 23	23 37	23 40	11 36		n.a.
F 5	21 14	17 49	4 47	24 41	1 59	20 12	2 24	23 47	0 42	22 17	0 6	5 13	2 0	6 52	0 48	1 5	2 8	7 21	16 23	23 37	23 40	11 33		n.a.
S 6	21 2	21 26	4 10	24 22	1 57	20 26	2 19	23 53	0 43	22 19	0 6	5 15	2 0	6 53	0 48	1 5	2 9	7 21	16 23	23 37	23 40	11 30		n.a.
S 7	20 50	24 1	3 18	24 1	1 54	20 39	2 14	23 59	0 44	22 21	0 7	5 16	1 59	6 54	0 48	1 5	2 9	7 22	16 23	23 37	23 40	11 27		n.a.
M 8	20 37	25 17	2 13	23 38	1 51	20 52	2 9	24 5	0 45	22 23	0 7	5 18	1 59	6 54	0 48	1 4	2 9	7 22	16 23	23 37	23 40	11 25		n.a.
T 9	20 24	24 57	0 59	23 13	1 47	21 4	2 5	24 10	0 46	22 25	0 7	5 19	1 59	6 55	0 48	1 4	2 9	7 23	16 23	23 37	23 41	11 22		n.a.
W10	20 11	22 53	0 s22	22 45	1 43	21 15	2 0	24 15	0 46	22 27	0 7	5 21	1 58	6 55	0 48	1 4	2 9	7 23	16 23	23 37	23 41	11 19		n.a.
T 11	19 58	19 12	1 43	22 15	1 38	21 27	1 55	24 20	0 47	22 29	0 7	5 23	1 58	6 56	0 48	1 4	2 9	7 23	16 23	23 37	23 41	11 16		n.a.
F 12	19 44	14 12	2 57	21 42	1 32	21 37	1 50	24 24	0 48	22 30	0 7	5 24	1 58	6 57	0 48	1 4	2 9	7 24	16 23	23 37	23 41	11 13		n.a.
S 13	19 29	8 20	3 59	21 7	1 26	21 48	1 45	24 28	0 49	22 32	0 7	5 26	1 58	6 58	0 48	1 3	2 9	7 24	16 23	23 37	23 41	11 11		n.a.
S 14	19 15	2 2	4 44	20 30	1 19	21 57	1 40	24 32	0 50	22 34	0 8	5 28	1 57	6 58	0 48	1 3	2 9	7 24	16 23	23 37	23 42	11 8		n.a.
M15	19 0	4 s14	5 8	19 51	1 12	22 7	1 36	24 36	0 50	22 36	0 8	5 30	1 57	6 59	0 48	1 3	2 9	7 25	16 23	23 37	23 42	11 5		n.a.
T 16	18 44	10 7	5 13	19 10	1 4	22 15	1 31	24 39	0 51	22 37	0 8	5 32	1 57	7 0	0 48	1 2	2 9	7 25	16 23	23 38	23 42	11 2		n.a.
W17	18 29	15 19	4 59	18 27	0 56	22 23	1 26	24 42	0 52	22 39	0 8	5 34	1 57	7 0	0 48	1 2	2 9	7 25	16 23	23 38	23 42	11 0		n.a.
T 18	18 13	19 35	4 28	17 42	0 47	22 31	1 21	24 45	0 53	22 41	0 8	5 36	1 56	7 1	0 48	1 2	2 9	7 26	16 23	23 38	23 42	10 57		n.a.
F 19	17 57	22 45	3 45	16 55	0 37	22 38	1 17	24 47	0 54	22 42	0 8	5 38	1 56	7 2	0 48	1 1	2 9	7 26	16 23	23 38	23 43	10 54		n.a.
S 20	17 40	24 41	2 51	16 6	0 27	22 44	1 12	24 50	0 54	22 44	0 8	5 40	1 56	7 3	0 48	1 1	2 9	7 26	16 23	23 38	23 43	10 51		n.a.
S 21	17 24	25 20	1 50	15 17	0 17	22 50	1 7	24 52	0 55	22 46	0 9	5 42	1 56	7 4	0 48	1 1	2 9	7 26	16 23	23 38	23 43	10 48		n.a.
M22	17 6	24 43	0 45	14 26	0 6	22 56	1 3	24 53	0 56	22 47	0 9	5 44	1 55	7 4	0 48	1 0	2 10	7 27	16 22	23 38	23 43	10 46		n.a.
T 23	16 49	22 58	0n20	13 34	0n 5	23 0	0 58	24 55	0 57	22 49	0 9	5 46	1 55	7 5	0 48	1 0	2 10	7 27	16 22	23 37	23 43	10 43		n.a.
W24	16 32	20 11	1 25	12 42	0 17	23 4	0 54	24 56	0 58	22 50	0 9	5 48	1 55	7 6	0 48	1 0	2 10	7 27	16 22	23 38	23 44	10 40		n.a.
T 25	16 14	16 36	2 24	11 49	0 28	23 8	0 49	24 57	0 58	22 52	0 9	5 50	1 55	7 7	0 48	0 59	2 10	7 27	16 22	23 38	23 44	10 37		n.a.
F 26	15 56	12 22	3 18	10 57	0 40	23 11	0 45	24 57	0 59	22 53	0 9	5 52	1 54	7 8	0 48	0 59	2 10	7 27	16 22	23 38	23 44	10 34		n.a.
S 27	15 37	7 42	4 3	10 4	0 52	23 13	0 40	24 58	1 0	22 55	0 10	5 54	1 54	7 9	0 48	0 58	2 10	7 28	16 22	23 39	23 44	10 32		n.a.
S 28	15 s19	2 s45	4n37	9 s12	1n 3	23 s15	0n36	24 s58	1 s 1	22 s56	0 s10	5n57	1 s54	7n 9	0n48	0 s58	2n10	7n28	16n22	23 s39	23 s44	10 s29		n.a.

Julian Day Number = 817095.5, Delta T = 16h31m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'50, Lahiri = -38°03'50 Julian Calendar 1 Feb. 2476 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 56	20♒25'38	24♓27	6♓ 2	7♑ 4	3♑17	12♐28	19♈20	13°R59	7°R15	25°R50	8°R58	7♑41	23♒41	n.a.	M 1
T 2	9 17 53	21°23'57	6♈28	7°47	8°11	4° 3	12°37	19°25	13♍57	7♎14	25♋48	8♑51	7°38	23°47	n.a.	T 2
W 3	9 21 49	22°22'13	18°37	9°29	9°19	4°48	12°46	19°30	13°55	7°13	25°47	8°45	7°35	23°54	n.a.	W 3
T 4	9 25 46	23°20'27	0♉57	11° 8	10°26	5°34	12°55	19°36	13°52	7°12	25°45	8°40	7°31	24° 1	n.a.	T 4
F 5	9 29 43	24°18'39	13°31	12°42	11°34	6°20	13° 4	19°41	13°50	7°11	25°44	8°38	7°28	24° 7	n.a.	F 5
S 6	9 33 39	25°16'48	26°25	14°12	12°42	7° 6	13°12	19°47	13°48	7°10	25°43	8°D37	7°25	24°14	n.a.	S 6
S 7	9 37 36	26°14'56	9♊40	15°37	13°49	7°52	13°21	19°53	13°45	7° 9	25°41	8°38	7°22	24°21	n.a.	S 7
M 8	9 41 32	27°13'01	23°20	16°58	14°57	8°37	13°29	19°59	13°43	7° 8	25°40	8°39	7°19	24°27	n.a.	M 8
T 9	9 45 29	28°11'04	7♋26	18°15	16° 5	9°23	13°37	20° 4	13°41	7° 7	25°39	8°R40	7°15	24°34	n.a.	T 9
W10	9 49 25	29° 9'05	21°59	19°27	17°13	10° 9	13°45	20°10	13°38	7° 6	25°37	8°39	7°12	24°41	n.a.	W10
T 11	9 53 22	0♓ 7'04	6♌55	20°34	18°22	10°54	13°53	20°16	13°36	7° 5	25°36	8°36	7° 9	24°48	n.a.	T 11
F 12	9 57 18	1° 5'01	22° 6	21°36	19°30	11°40	14° 1	20°22	13°33	7° 3	25°35	8°31	7° 6	24°54	n.a.	F 12
S 13	10 1 15	2° 2'56	7♍24	22°33	20°38	12°25	14° 8	20°28	13°31	7° 2	25°33	8°25	7° 3	25° 1	n.a.	S 13
S 14	10 5 11	3° 0'50	22°37	23°26	21°47	13°11	14°16	20°35	13°28	7° 1	25°32	8°17	7° 0	25° 8	n.a.	S 14
M15	10 9 8	3°58'41	7♎35	24°13	22°55	13°56	14°23	20°41	13°26	7° 0	25°31	8° 8	6°56	25°14	n.a.	M15
T 16	10 13 5	4°56'31	22°10	24°55	24° 4	14°42	14°30	20°47	13°24	6°58	25°30	8° 1	6°53	25°21	n.a.	T 16
W17	10 17 1	5°54'20	6♏17	25°32	25°13	15°27	14°37	20°53	13°21	6°57	25°29	7°56	6°50	25°28	n.a.	W17
T 18	10 20 58	6°52'07	19°54	26° 4	26°22	16°13	14°44	21° 0	13°19	6°56	25°28	7°52	6°47	25°34	n.a.	T 18
F 19	10 24 54	7°49'53	3♐ 3	26°31	27°30	16°58	14°51	21° 6	13°16	6°54	25°26	7°D51	6°44	25°41	n.a.	F 19
S 20	10 28 51	8°47'38	15°46	26°52	28°39	17°43	14°58	21°13	13°14	6°53	25°25	7°51	6°40	25°48	n.a.	S 20
S 21	10 32 47	9°45'21	28°10	27° 8	29°49	18°29	15° 4	21°19	13°11	6°52	25°24	7°52	6°37	25°54	n.a.	S 21
M22	10 36 44	10°43'03	10♑18	27°19	0♒58	19°14	15°10	21°26	13° 9	6°50	25°23	7°R52	6°34	26° 1	n.a.	M22
T 23	10 40 40	11°40'44	22°15	27°25	2° 7	19°59	15°16	21°33	13° 6	6°49	25°22	7°51	6°31	26° 8	n.a.	T 23
W24	10 44 37	12°38'23	4♒ 6	27°R26	3°16	20°44	15°22	21°39	13° 4	6°47	25°21	7°48	6°28	26°14	n.a.	W24
T 25	10 48 34	13°36'01	15°55	27°22	4°26	21°29	15°28	21°46	13° 1	6°46	25°20	7°42	6°25	26°21	n.a.	T 25
F 26	10 52 30	14°33'38	27°44	27°13	5°35	22°14	15°34	21°53	12°58	6°44	25°19	7°33	6°21	26°28	n.a.	F 26
S 27	10 56 27	15°31'13	9♓35	27° 0	6°45	22°59	15°39	22° 0	12°56	6°43	25°18	7°23	6°18	26°35	n.a.	S 27
S 28	11 0 23	16°28'46	21°32	26°43	7°54	23°44	15°45	22° 7	12°53	6°41	25°17	7°10	6°15	26°41	n.a.	S 28
M29	11 4 20	17°26'19	3♈34	26°22	9° 4	24°29	15°50	22°14	12°51	6°40	25°17	6°58	6°12	26°48	n.a.	M29
T 30	11 8 16	18°23'49	15°43	25°57	10°13	25°14	15°55	22°21	12°48	6°38	25°16	6°46	6° 9	26°55	n.a.	T 30
W31	11 12 13	19♓21'19	28♈ 0	25♓29	11♒23	25♑59	16♐ 0	22♈28	12♍46	6♎37	25♋15	6♑35	6♑ 6	27♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 0	2n19	4n59	8s21	1n15	23s16	0n31	24s57	1s 2	22s57	0s10	5n59	1s54	7n10	0n48	0s58	2n10	7n28	16n22	23s40	23s45	10s26		n.a.
T 2	14 41	7 19	5 9	7 31	1 26	23 16	0 27	24 57	1 2	22 59	0 10	6 1	1 53	7 11	0 48	0 57	2 10	7 28	16 21	23 40	23 45	10 23		n.a.
W 3	14 22	12 7	5 4	6 41	1 37	23 16	0 23	24 56	1 3	23 0	0 10	6 3	1 53	7 12	0 48	0 57	2 10	7 28	16 21	23 41	23 45	10 20		n.a.
T 4	14 2	16 30	4 46	5 54	1 48	23 15	0 18	24 55	1 4	23 1	0 10	6 6	1 53	7 13	0 48	0 56	2 10	7 28	16 21	23 41	23 45	10 18		n.a.
F 5	13 43	20 16	4 14	5 8	1 58	23 13	0 14	24 54	1 5	23 3	0 11	6 8	1 53	7 14	0 48	0 56	2 10	7 28	16 21	23 41	23 45	10 15		n.a.
S 6	13 23	23 9	3 28	4 24	2 8	23 11	0 10	24 52	1 5	23 4	0 11	6 11	1 52	7 15	0 48	0 55	2 10	7 28	16 21	23 41	23 46	10 12		n.a.
S 7	13 3	24 52	2 30	3 42	2 17	23 8	0 6	24 50	1 6	23 5	0 11	6 13	1 52	7 16	0 48	0 55	2 10	7 28	16 20	23 41	23 46	10 9		n.a.
M 8	12 42	25 10	1 22	3 2	2 25	23 5	0 2	24 48	1 7	23 6	0 11	6 15	1 52	7 17	0 48	0 54	2 10	7 29	16 20	23 41	23 46	10 6		n.a.
T 9	12 22	23 52	0 7	2 24	2 33	23 1	0s 2	24 45	1 8	23 8	0 11	6 18	1 52	7 18	0 48	0 54	2 10	7 29	16 20	23 41	23 46	10 4		n.a.
W10	12 1	20 58	1s11	1 49	2 40	22 56	0 6	24 43	1 8	23 9	0 11	6 20	1 52	7 19	0 48	0 53	2 10	7 29	16 20	23 41	23 46	10 1		n.a.
T 11	11 41	16 36	2 26	1 17	2 47	22 51	0 10	24 40	1 9	23 10	0 12	6 23	1 51	7 20	0 48	0 53	2 10	7 29	16 19	23 41	23 46	9 58		n.a.
F 12	11 20	11 7	3 32	0 46	2 52	22 45	0 13	24 36	1 10	23 11	0 12	6 25	1 51	7 21	0 48	0 52	2 10	7 29	16 19	23 41	23 47	9 55		n.a.
S 13	10 59	4 56	4 23	0 19	2 57	22 38	0 17	24 33	1 11	23 12	0 12	6 28	1 51	7 22	0 48	0 52	2 10	7 29	16 19	23 42	23 47	9 52		n.a.
S 14	10 37	1s30	4 55	0n 5	3 1	22 31	0 21	24 29	1 11	23 13	0 12	6 30	1 51	7 23	0 48	0 51	2 10	7 29	16 19	23 42	23 47	9 50		n.a.
M15	10 16	7 44	5 6	0 27	3 4	22 23	0 24	24 25	1 12	23 14	0 12	6 33	1 51	7 24	0 48	0 51	2 11	7 29	16 18	23 43	23 47	9 47		n.a.
T 16	9 55	13 23	4 57	0 46	3 5	22 14	0 28	24 21	1 13	23 15	0 12	6 36	1 50	7 24	0 48	0 50	2 11	7 29	16 18	23 43	23 47	9 44		n.a.
W17	9 33	18 8	4 29	1 2	3 6	22 5	0 31	24 16	1 14	23 16	0 13	6 38	1 50	7 25	0 48	0 50	2 11	7 29	16 18	23 44	23 48	9 41		n.a.
T 18	9 11	21 45	3 48	1 14	3 6	21 55	0 35	24 12	1 14	23 17	0 13	6 41	1 50	7 26	0 48	0 49	2 11	7 29	16 17	23 44	23 48	9 38		n.a.
F 19	8 49	24 6	2 55	1 24	3 5	21 45	0 38	24 6	1 15	23 18	0 13	6 43	1 50	7 27	0 48	0 48	2 11	7 29	16 17	23 44	23 48	9 35		n.a.
S 20	8 27	25 6	1 55	1 30	3 2	21 34	0 41	24 1	1 16	23 19	0 13	6 46	1 50	7 28	0 48	0 48	2 11	7 28	16 17	23 44	23 48	9 33		n.a.
S 21	8 5	24 49	0 52	1 33	2 59	21 22	0 45	23 56	1 16	23 20	0 13	6 49	1 49	7 29	0 48	0 47	2 11	7 28	16 17	23 44	23 48	9 30		n.a.
M22	7 43	23 21	0n13	1 34	2 54	21 10	0 48	23 50	1 17	23 21	0 13	6 51	1 49	7 30	0 48	0 47	2 11	7 28	16 16	23 44	23 48	9 27		n.a.
T 23	7 20	20 50	1 16	1 30	2 48	20 57	0 51	23 44	1 18	23 22	0 14	6 54	1 49	7 31	0 48	0 46	2 11	7 28	16 16	23 44	23 48	9 24		n.a.
W24	6 58	17 28	2 15	1 24	2 41	20 44	0 54	23 37	1 18	23 23	0 14	6 57	1 49	7 32	0 48	0 45	2 11	7 28	16 16	23 44	23 49	9 21		n.a.
T 25	6 35	13 26	3 8	1 15	2 32	20 30	0 57	23 31	1 19	23 23	0 14	7 0	1 49	7 33	0 48	0 45	2 11	7 28	16 15	23 45	23 49	9 19		n.a.
F 26	6 13	8 54	3 53	1 3	2 23	20 15	0 59	23 24	1 20	23 24	0 14	7 2	1 48	7 34	0 48	0 44	2 11	7 28	16 15	23 45	23 49	9 16		n.a.
S 27	5 50	4 2	4 27	0 48	2 12	20 0	1 2	23 17	1 20	23 25	0 14	7 5	1 48	7 35	0 48	0 44	2 11	7 28	16 15	23 46	23 49	9 13		n.a.
S 28	5 27	1n 0	4 51	0 30	2 1	19 44	1 5	23 10	1 21	23 26	0 15	7 8	1 48	7 36	0 48	0 43	2 11	7 28	16 14	23 46	23 49	9 10		n.a.
M29	5 4	6 2	5 1	0 10	1 48	19 28	1 7	23 2	1 22	23 27	0 15	7 11	1 48	7 37	0 48	0 42	2 11	7 27	16 14	23 47	23 49	9 7		n.a.
T 30	4 41	10 53	4 58	0s13	1 34	19 11	1 10	22 55	1 22	23 27	0 15	7 14	1 48	7 38	0 48	0 42	2 11	7 27	16 13	23 48	23 50	9 4		n.a.
W31	4s18	15n21	4n41	0s37	1n20	18s54	1s12	22s47	1s23	23s28	0s15	7n16	1s48	7n39	0n48	0s41	2n11	7n27	16n13	23s48	23s50	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 817123.5, Delta T = 16h31m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'46, Lahiri = -38°03'46 Julian Calendar 1 March 2476 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2476 BCE

The year -2475 astronomical counting style corresponds to year 2476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 9	20♓18'47	10♉28	24°R59	12♒33	26♑44	16♐ 4	22♈35	12°R43	6°R35	25°R14	6°R27	6♑ 2	27♒ 8	n.a.	T 1
F 2	11 20 6	21°16'13	23° 8	24♓27	13°43	27°28	16° 9	22°42	12♍41	6♎34	25♋13	6♑21	5°59	27°15	n.a.	F 2
S 3	11 24 2	22°13'38	6♊ 3	23°54	14°53	28°13	16°13	22°49	12°38	6°32	25°13	6°19	5°56	27°21	n.a.	S 3
S 4	11 27 59	23°11'02	19°16	23°19	16° 3	28°58	16°17	22°56	12°36	6°31	25°12	6°D18	5°53	27°28	n.a.	S 4
M 5	11 31 56	24° 8'24	2♋49	22°45	17°13	29°42	16°21	23° 4	12°34	6°29	25°11	6°R18	5°50	27°35	n.a.	M 5
T 6	11 35 52	25° 5'45	16°45	22°11	18°23	0♒27	16°25	23°11	12°31	6°28	25°11	6°18	5°46	27°42	n.a.	T 6
W 7	11 39 49	26° 3'04	1♌ 4	21°37	19°33	1°11	16°29	23°18	12°29	6°26	25°10	6°16	5°43	27°48	n.a.	W 7
T 8	11 43 45	27° 0'22	15°45	21° 6	20°43	1°56	16°32	23°26	12°26	6°24	25°10	6°12	5°40	27°55	n.a.	T 8
F 9	11 47 42	27°57'38	0♍43	20°36	21°53	2°40	16°35	23°33	12°24	6°23	25° 9	6° 5	5°37	28° 2	n.a.	F 9
S 10	11 51 38	28°54'53	15°50	20° 9	23° 4	3°24	16°38	23°41	12°22	6°21	25° 8	5°56	5°34	28° 8	n.a.	S 10
S 11	11 55 35	29°52'07	0♎57	19°45	24°14	4° 8	16°41	23°48	12°19	6°20	25° 8	5°46	5°31	28°15	n.a.	S 11
M12	11 59 31	0♈49'21	15°54	19°24	25°24	4°53	16°44	23°55	12°17	6°18	25° 8	5°35	5°27	28°22	n.a.	M12
T 13	12 3 28	1°46'33	0♏31	19° 6	26°35	5°37	16°46	24° 3	12°14	6°16	25° 7	5°25	5°24	28°28	n.a.	T 13
W14	12 7 25	2°43'45	14°42	18°53	27°45	6°21	16°49	24°11	12°12	6°15	25° 7	5°17	5°21	28°35	n.a.	W14
T 15	12 11 21	3°40'56	28°24	18°44	28°56	7° 5	16°51	24°18	12°10	6°13	25° 6	5°11	5°18	28°42	n.a.	T 15
F 16	12 15 18	4°38'06	11♐37	18°39	0♓ 6	7°49	16°53	24°26	12° 8	6°12	25° 6	5° 8	5°15	28°48	n.a.	F 16
S 17	12 19 14	5°35'16	24°24	18°D39	1°17	8°33	16°55	24°33	12° 5	6°10	25° 6	5° 7	5°12	28°55	n.a.	S 17
S 18	12 23 11	6°32'26	6♑50	18°43	2°28	9°16	16°56	24°41	12° 3	6° 8	25° 5	5° 7	5° 8	29° 2	n.a.	S 18
M19	12 27 7	7°29'35	18°58	18°51	3°39	10° 0	16°58	24°49	12° 1	6° 7	25° 5	5° 7	5° 5	29° 9	n.a.	M19
T 20	12 31 4	8°26'43	0♒55	19° 4	4°49	10°44	16°59	24°56	11°59	6° 5	25° 5	5° 5	5° 2	29°15	n.a.	T 20
W21	12 35 1	9°23'51	12°46	19°22	6° 0	11°27	17° 0	25° 4	11°57	6° 3	25° 5	5° 2	4°59	29°22	n.a.	W21
T 22	12 38 57	10°20'59	24°34	19°44	7°11	12°11	17° 1	25°12	11°55	6° 2	25° 5	4°56	4°56	29°29	n.a.	T 22
F 23	12 42 54	11°18'06	6♓25	20°10	8°22	12°54	17° 2	25°19	11°52	6° 0	25° 5	4°47	4°52	29°35	n.a.	F 23
S 24	12 46 50	12°15'12	18°21	20°41	9°33	13°38	17° 2	25°27	11°50	5°59	25° 4	4°36	4°49	29°42	n.a.	S 24
S 25	12 50 47	13°12'19	0♈25	21°16	10°44	14°21	17° 2	25°35	11°48	5°57	25° 4	4°23	4°46	29°49	n.a.	S 25
M26	12 54 43	14° 9'24	12°37	21°56	11°55	15° 4	17°R 3	25°43	11°46	5°55	25°D 4	4°10	4°43	29°55	n.a.	M26
T 27	12 58 40	15° 6'30	24°58	22°39	13° 7	15°48	17° 2	25°51	11°44	5°54	25° 4	3°57	4°40	0♓ 2	n.a.	T 27
W28	13 2 36	16° 3'35	7♉30	23°27	14°18	16°31	17° 2	25°58	11°42	5°52	25° 4	3°46	4°37	0° 9	n.a.	W28
T 29	13 6 33	17° 0'39	20°13	24°18	15°29	17°14	17° 2	26° 6	11°41	5°51	25° 4	3°37	4°33	0°16	n.a.	T 29
F 30	13 10 30	17♈57'43	3♊ 6	25♓13	16♓40	17♒57	17♐ 1	26♈14	11♍39	5♎49	25♋ 5	3♑31	4♑30	0♓22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	19n14	4n11	1s 3	1n 4	18s36	1s14	22s39	1s24	23s29	0s15	7n19	1s47	7n40	0n48	0s40	2n11	7n27	16n13	23s49	23s50	8s59		n.a.
F 2	3 32	22 18	3 27	1 31	0 48	18 18	1 17	22 30	1 24	23 29	0 15	7 22	1 47	7 41	0 48	0 40	2 11	7 27	16 12	23 49	23 50	8 56		n.a.
S 3	3 9	24 18	2 33	1 59	0 32	17 59	1 19	22 22	1 25	23 30	0 16	7 25	1 47	7 42	0 48	0 39	2 11	7 26	16 12	23 49	23 50	8 53		n.a.
S 4	2 46	25 0	1 29	2 28	0 15	17 40	1 21	22 13	1 26	23 31	0 16	7 28	1 47	7 43	0 48	0 39	2 11	7 26	16 12	23 49	23 50	8 50		n.a.
M 5	2 23	24 15	0 18	2 58	0s 1	17 20	1 23	22 4	1 26	23 31	0 16	7 31	1 47	7 44	0 48	0 38	2 11	7 26	16 11	23 49	23 50	8 47		n.a.
T 6	1 59	21 59	0s55	3 27	0 18	17 0	1 25	21 55	1 27	23 32	0 16	7 34	1 47	7 45	0 48	0 37	2 11	7 26	16 11	23 49	23 51	8 45		n.a.
W 7	1 36	18 18	2 7	3 56	0 35	16 39	1 27	21 46	1 27	23 32	0 16	7 36	1 46	7 46	0 48	0 37	2 11	7 25	16 10	23 49	23 51	8 42		n.a.
T 8	1 13	13 25	3 12	4 23	0 51	16 18	1 28	21 36	1 28	23 33	0 17	7 39	1 46	7 47	0 48	0 36	2 11	7 25	16 10	23 49	23 51	8 39		n.a.
F 9	0 50	7 38	4 6	4 50	1 7	15 56	1 30	21 26	1 29	23 34	0 17	7 42	1 46	7 48	0 48	0 35	2 11	7 25	16 10	23 50	23 51	8 36		n.a.
S 10	0 26	1 23	4 43	5 15	1 23	15 34	1 32	21 16	1 29	23 34	0 17	7 45	1 46	7 49	0 48	0 35	2 11	7 24	16 9	23 50	23 51	8 33		n.a.
S 11	0 3	4s57	5 0	5 38	1 38	15 12	1 33	21 6	1 30	23 35	0 17	7 48	1 46	7 50	0 48	0 34	2 11	7 24	16 9	23 51	23 51	8 30		n.a.
M12	0n20	10 55	4 56	6 0	1 52	14 49	1 35	20 56	1 30	23 35	0 17	7 51	1 46	7 50	0 48	0 33	2 11	7 24	16 8	23 51	23 51	8 28		n.a.
T 13	0 43	16 9	4 33	6 18	2 5	14 26	1 36	20 45	1 31	23 36	0 18	7 54	1 46	7 51	0 48	0 33	2 11	7 23	16 8	23 52	23 52	8 25		n.a.
W14	1 7	20 18	3 53	6 35	2 17	14 2	1 37	20 35	1 31	23 36	0 18	7 57	1 46	7 52	0 48	0 32	2 11	7 23	16 7	23 52	23 52	8 22		n.a.
T 15	1 30	23 11	3 1	6 49	2 28	13 38	1 38	20 24	1 32	23 36	0 18	8 0	1 45	7 53	0 48	0 31	2 11	7 23	16 7	23 52	23 52	8 19		n.a.
F 16	1 53	24 40	2 1	7 0	2 38	13 14	1 39	20 13	1 33	23 37	0 18	8 3	1 45	7 54	0 48	0 31	2 11	7 22	16 7	23 52	23 52	8 16		n.a.
S 17	2 16	24 47	0 56	7 9	2 48	12 49	1 40	20 1	1 33	23 37	0 19	8 6	1 45	7 55	0 48	0 30	2 11	7 22	16 6	23 52	23 52	8 13		n.a.
S 18	2 39	23 38	0n 9	7 15	2 56	12 24	1 41	19 50	1 34	23 38	0 19	8 9	1 45	7 56	0 48	0 29	2 11	7 22	16 6	23 52	23 52	8 11		n.a.
M19	3 2	21 24	1 13	7 18	3 3	11 58	1 42	19 39	1 34	23 38	0 19	8 12	1 45	7 56	0 48	0 29	2 11	7 21	16 5	23 52	23 52	8 8		n.a.
T 20	3 25	18 15	2 12	7 18	3 9	11 33	1 43	19 27	1 35	23 38	0 19	8 15	1 45	7 57	0 48	0 28	2 11	7 21	16 5	23 52	23 52	8 5		n.a.
W21	3 48	14 24	3 5	7 16	3 14	11 7	1 44	19 15	1 35	23 39	0 19	8 18	1 45	7 58	0 48	0 27	2 11	7 21	16 4	23 52	23 53	8 2		n.a.
T 22	4 11	10 1	3 50	7 10	3 18	10 40	1 44	19 3	1 36	23 39	0 20	8 21	1 45	7 59	0 48	0 27	2 11	7 20	16 4	23 53	23 53	7 59		n.a.
F 23	4 34	5 16	4 25	7 2	3 21	10 13	1 45	18 51	1 36	23 39	0 20	8 24	1 44	8 0	0 48	0 26	2 11	7 20	16 3	23 53	23 53	7 56		n.a.
S 24	4 57	0 18	4 48	6 52	3 23	9 47	1 45	18 39	1 37	23 39	0 20	8 27	1 44	8 1	0 48	0 26	2 11	7 19	16 3	23 53	23 53	7 54		n.a.
S 25	5 20	4n44	4 59	6 39	3 24	9 19	1 45	18 26	1 37	23 40	0 20	8 30	1 44	8 1	0 48	0 25	2 11	7 19	16 2	23 54	23 53	7 51		n.a.
M26	5 42	9 37	4 57	6 23	3 24	8 52	1 46	18 14	1 38	23 40	0 20	8 32	1 44	8 2	0 48	0 24	2 11	7 18	16 2	23 54	23 53	7 48		n.a.
T 27	6 5	14 12	4 41	6 5	3 23	8 24	1 46	18 1	1 38	23 40	0 21	8 35	1 44	8 3	0 48	0 24	2 11	7 18	16 2	23 55	23 53	7 45		n.a.
W28	6 27	18 15	4 10	5 44	3 22	7 56	1 46	17 48	1 39	23 40	0 21	8 38	1 44	8 3	0 48	0 23	2 11	7 17	16 1	23 55	23 53	7 42		n.a.
T 29	6 50	21 31	3 28	5 21	3 19	7 28	1 46	17 35	1 39	23 40	0 21	8 41	1 44	8 4	0 48	0 22	2 11	7 17	16 1	23 55	23 54	7 39		n.a.
F 30	7n12	23n45	2n33	4s56	3s16	7s 0	1s46	17s22	1s39	23s41	0s21	8n44	1s44	8n 5	0n48	0s22	2n11	7n17	16n 0	23s55	23s54	7s36		n.a.

Julian Day Number = 817154.5, Delta T = 16h31m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'42, Lahiri = -38°03'42 Julian Calendar 1 Apr. 2476 BCE == Greg. Calendar 12 March 2476 BCE

The year -2475 astronomical counting style corresponds to year 2476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 26	18♈54'47	16♊12	26♓12	17♓52	18♒40	17°R 0	26♈22	11°R37	5°R48	25♋ 5	3°R28	4♑27	0♓29	n.a.	S 1
S 2	13 18 23	19°51'49	29°32	27°15	19° 3	19°22	16♐59	26°30	11♍35	5♎46	25° 5	3°D27	4°24	0°36	n.a.	S 2
M 3	13 22 19	20°48'52	13♋ 7	28°22	20°14	20° 5	16°58	26°38	11°33	5°44	25° 5	3♑27	4°21	0°42	n.a.	M 3
T 4	13 26 16	21°45'54	26°58	29°32	21°26	20°48	16°56	26°46	11°32	5°43	25° 5	3°R27	4°17	0°49	n.a.	T 4
W 5	13 30 12	22°42'55	11♌ 7	0♈46	22°37	21°30	16°55	26°54	11°30	5°41	25° 6	3°26	4°14	0°56	n.a.	W 5
T 6	13 34 9	23°39'56	25°32	2° 3	23°49	22°13	16°53	27° 1	11°28	5°40	25° 6	3°23	4°11	1° 2	n.a.	T 6
F 7	13 38 6	24°36'56	10♍10	3°23	25° 0	22°55	16°51	27° 9	11°27	5°38	25° 6	3°17	4° 8	1° 9	n.a.	F 7
S 8	13 42 2	25°33'56	24°56	4°48	26°12	23°37	16°49	27°17	11°25	5°37	25° 7	3° 9	4° 5	1°16	n.a.	S 8
S 9	13 45 59	26°30'56	9♎43	6°15	27°24	24°20	16°46	27°25	11°23	5°35	25° 7	3° 0	4° 2	1°23	n.a.	S 9
M10	13 49 55	27°27'56	24°23	7°46	28°35	25° 2	16°44	27°33	11°22	5°34	25° 7	2°50	3°58	1°29	n.a.	M10
T 11	13 53 52	28°24'56	8♏48	9°20	29°47	25°44	16°41	27°41	11°21	5°32	25° 8	2°41	3°55	1°36	n.a.	T 11
W12	13 57 48	29°21'56	22°52	10°58	0♈59	26°26	16°38	27°49	11°19	5°31	25° 8	2°34	3°52	1°43	n.a.	W12
T 13	14 1 45	0♉18'56	6♐30	12°39	2°11	27° 8	16°35	27°57	11°18	5°29	25° 9	2°29	3°49	1°49	n.a.	T 13
F 14	14 5 41	1°15'56	19°43	14°23	3°22	27°49	16°32	28° 5	11°16	5°28	25°10	2°26	3°46	1°56	n.a.	F 14
S 15	14 9 38	2°12'57	2♑32	16° 9	4°34	28°31	16°28	28°13	11°15	5°27	25°10	2°D26	3°43	2° 3	n.a.	S 15
S 16	14 13 35	3° 9'59	14°59	17°59	5°46	29°13	16°25	28°20	11°14	5°25	25°11	2°26	3°39	2° 9	n.a.	S 16
M17	14 17 31	4° 7'01	27°10	19°52	6°58	29°54	16°21	28°28	11°13	5°24	25°11	2°27	3°36	2°16	n.a.	M17
T 18	14 21 28	5° 4'03	9♒ 9	21°47	8°10	0♓36	16°17	28°36	11°12	5°23	25°12	2°R27	3°33	2°23	n.a.	T 18
W19	14 25 24	6° 1'06	21° 1	23°45	9°22	1°17	16°13	28°44	11°10	5°21	25°13	2°26	3°30	2°30	n.a.	W19
T 20	14 29 21	6°58'09	2♓52	25°45	10°34	1°58	16° 9	28°52	11° 9	5°20	25°14	2°22	3°27	2°36	n.a.	T 20
F 21	14 33 17	7°55'13	14°46	27°47	11°47	2°39	16° 4	29° 0	11° 8	5°19	25°14	2°17	3°23	2°43	n.a.	F 21
S 22	14 37 14	8°52'18	26°47	29°51	12°59	3°20	15°59	29° 8	11° 7	5°17	25°15	2°10	3°20	2°50	n.a.	S 22
S 23	14 41 11	9°49'23	8♈57	1♉57	14°11	4° 1	15°55	29°15	11° 7	5°16	25°16	2° 1	3°17	2°56	n.a.	S 23
M24	14 45 7	10°46'29	21°20	4° 3	15°23	4°42	15°50	29°23	11° 6	5°15	25°17	1°52	3°14	3° 3	n.a.	M24
T 25	14 49 4	11°43'35	3♉55	6°11	16°36	5°23	15°44	29°31	11° 5	5°14	25°18	1°43	3°11	3°10	n.a.	T 25
W26	14 53 0	12°40'42	16°44	8°19	17°48	6° 4	15°39	29°39	11° 4	5°12	25°19	1°35	3° 8	3°16	n.a.	W26
T 27	14 56 57	13°37'50	29°46	10°27	19° 1	6°44	15°34	29°47	11° 3	5°11	25°20	1°29	3° 4	3°23	n.a.	T 27
F 28	15 0 53	14°34'58	13♊ 0	12°36	20°13	7°24	15°28	29°54	11° 3	5°10	25°21	1°25	3° 1	3°30	n.a.	F 28
S 29	15 4 50	15°32'07	26°26	14°44	21°25	8° 5	15°23	0♉ 2	11° 2	5° 9	25°22	1°D24	2°58	3°37	n.a.	S 29
S 30	15 8 47	16°29'16	10♋ 2	16°52	22°38	8°45	15°17	0°10	11° 2	5° 8	25°23	1°24	2°55	3°43	n.a.	S 30
M31	15 12 43	17♉26'26	23♋50	18♉59	23♈51	9♓25	15♐11	0♉18	11♍ 1	5♎ 7	25♋24	1♑25	2♑52	3♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n34	24n44	1n30	4s28	3s12	6s31	1s46	17s 9	1s40	23s41	0s22	8n47	1s44	8n 6	0n48	0s21	2n11	7n16	16n 0	23s56	23s54	7s34		n.a.
S 2	7 56	24 19	0 21	3 58	3 7	6 2	1 46	16 55	1 40	23 41	0 22	8 50	1 44	8 6	0 48	0 21	2 11	7 16	15 59	23 56	23 54	7 31		n.a.
M 3	8 18	22 28	0s51	3 26	3 2	5 33	1 45	16 42	1 41	23 41	0 22	8 53	1 44	8 7	0 47	0 20	2 11	7 15	15 59	23 56	23 54	7 28		n.a.
T 4	8 40	19 15	2 1	2 52	2 56	5 4	1 45	16 28	1 41	23 41	0 22	8 56	1 43	8 8	0 47	0 19	2 11	7 15	15 58	23 56	23 54	7 25		n.a.
W 5	9 2	14 51	3 6	2 16	2 49	4 35	1 44	16 15	1 42	23 41	0 22	8 59	1 43	8 8	0 47	0 19	2 11	7 14	15 58	23 56	23 54	7 22		n.a.
T 6	9 23	9 33	4 0	1 38	2 42	4 6	1 44	16 1	1 42	23 41	0 23	9 2	1 43	8 9	0 47	0 18	2 11	7 14	15 57	23 56	23 54	7 19		n.a.
F 7	9 45	3 38	4 39	0 58	2 34	3 36	1 43	15 47	1 42	23 41	0 23	9 5	1 43	8 9	0 47	0 18	2 11	7 13	15 57	23 56	23 54	7 17		n.a.
S 8	10 6	2s31	5 0	0 16	2 25	3 6	1 43	15 33	1 43	23 41	0 23	9 8	1 43	8 10	0 47	0 17	2 11	7 13	15 57	23 56	23 54	7 14		n.a.
S 9	10 27	8 31	5 1	0n28	2 16	2 37	1 42	15 19	1 43	23 41	0 23	9 11	1 43	8 11	0 47	0 16	2 11	7 12	15 56	23 56	23 55	7 11		n.a.
M10	10 48	14 0	4 42	1 13	2 7	2 7	1 41	15 5	1 44	23 41	0 24	9 14	1 43	8 11	0 47	0 16	2 11	7 11	15 56	23 56	23 55	7 8		n.a.
T 11	11 9	18 36	4 5	2 0	1 57	1 37	1 40	14 51	1 44	23 41	0 24	9 17	1 43	8 12	0 47	0 15	2 11	7 11	15 55	23 57	23 55	7 5		n.a.
W12	11 30	22 2	3 14	2 48	1 47	1 7	1 39	14 37	1 44	23 41	0 24	9 20	1 43	8 12	0 47	0 15	2 11	7 10	15 55	23 57	23 55	7 2		n.a.
T 13	11 50	24 4	2 14	3 38	1 36	0 37	1 38	14 22	1 45	23 41	0 24	9 23	1 43	8 13	0 47	0 14	2 11	7 10	15 54	23 57	23 55	6 59		n.a.
F 14	12 10	24 41	1 7	4 29	1 25	0 7	1 37	14 8	1 45	23 41	0 24	9 26	1 43	8 13	0 47	0 14	2 11	7 9	15 54	23 57	23 55	6 57		n.a.
S 15	12 31	23 56	0n 1	5 21	1 14	0n23	1 36	13 53	1 45	23 41	0 25	9 29	1 43	8 14	0 47	0 13	2 11	7 9	15 53	23 57	23 55	6 54		n.a.
S 16	12 51	22 0	1 7	6 15	1 3	0 54	1 35	13 39	1 46	23 40	0 25	9 32	1 43	8 14	0 47	0 13	2 11	7 8	15 53	23 57	23 55	6 51		n.a.
M17	13 10	19 6	2 8	7 9	0 51	1 24	1 34	13 24	1 46	23 40	0 25	9 34	1 43	8 14	0 47	0 12	2 11	7 7	15 52	23 57	23 55	6 48		n.a.
T 18	13 30	15 25	3 3	8 4	0 40	1 54	1 32	13 9	1 46	23 40	0 25	9 37	1 43	8 15	0 47	0 12	2 11	7 7	15 52	23 57	23 55	6 45		n.a.
W19	13 49	11 11	3 50	8 59	0 28	2 24	1 31	12 55	1 46	23 40	0 26	9 40	1 43	8 15	0 47	0 11	2 10	7 6	15 51	23 57	23 55	6 42		n.a.
T 20	14 9	6 32	4 27	9 54	0 17	2 55	1 30	12 40	1 47	23 40	0 26	9 43	1 42	8 16	0 47	0 11	2 10	7 6	15 51	23 57	23 56	6 40		n.a.
F 21	14 28	1 39	4 52	10 50	0 6	3 25	1 28	12 25	1 47	23 39	0 26	9 46	1 42	8 16	0 47	0 10	2 10	7 5	15 51	23 57	23 56	6 37		n.a.
S 22	14 46	3n20	5 4	11 45	0n 6	3 55	1 26	12 10	1 47	23 39	0 26	9 49	1 42	8 16	0 47	0 10	2 10	7 5	15 50	23 57	23 56	6 34		n.a.
S 23	15 5	8 15	5 4	12 40	0 16	4 25	1 25	11 55	1 48	23 39	0 26	9 52	1 42	8 17	0 47	0 9	2 10	7 4	15 50	23 57	23 56	6 31		n.a.
M24	15 23	12 56	4 49	13 34	0 27	4 55	1 23	11 40	1 48	23 38	0 27	9 55	1 42	8 17	0 47	0 9	2 10	7 3	15 49	23 58	23 56	6 28		n.a.
T 25	15 41	17 9	4 19	14 27	0 37	5 25	1 22	11 25	1 48	23 38	0 27	9 57	1 42	8 17	0 47	0 8	2 10	7 3	15 49	23 58	23 56	6 25		n.a.
W26	15 59	20 40	3 37	15 19	0 46	5 55	1 20	11 10	1 48	23 38	0 27	10 0	1 42	8 17	0 47	0 8	2 10	7 2	15 48	23 58	23 56	6 22		n.a.
T 27	16 17	23 11	2 42	16 9	0 55	6 24	1 18	10 55	1 49	23 37	0 27	10 3	1 42	8 18	0 47	0 7	2 10	7 1	15 48	23 58	23 56	6 20		n.a.
F 28	16 34	24 29	1 38	16 58	1 4	6 54	1 16	10 39	1 49	23 37	0 28	10 6	1 42	8 18	0 47	0 7	2 10	7 1	15 48	23 58	23 56	6 17		n.a.
S 29	16 51	24 22	0 27	17 45	1 11	7 24	1 14	10 24	1 49	23 37	0 28	10 9	1 42	8 18	0 47	0 6	2 10	7 0	15 47	23 58	23 56	6 14		n.a.
S 30	17 8	22 48	0s47	18 30	1 19	7 53	1 12	10 9	1 49	23 36	0 28	10 11	1 42	8 18	0 46	0 6	2 10	7 0	15 47	23 58	23 56	6 11		n.a.
M31	17n25	19n53	1s58	19n13	1n25	8n22	1s10	9s54	1s49	23s36	0s28	10n14	1s42	8n18	0n46	0s 6	2n10	6n59	15n46	23s58	23s56	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 817184.5, Delta T = 16h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'38, Lahiri = -38°03'38 Julian Calendar 1 May 2476 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2476 BCE

The year -2475 astronomical counting style corresponds to year 2476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 40	18♉23'36	7♌47	21♉ 5	25♈ 3	10♓ 5	15°R 5	0♉25	11°R 1	5°R 6	25♋25	1♑26	2♑48	3♓57	n.a.	T 1
W 2	15 20 36	19°20'46	21°54	23°11	26°16	10°45	14♐58	0°33	11♍ 0	5♎ 4	25°26	1°R27	2°45	4° 3	n.a.	W 2
T 3	15 24 33	20°17'57	6♍ 8	25°15	27°28	11°24	14°52	0°40	11° 0	5° 3	25°27	1°26	2°42	4°10	n.a.	T 3
F 4	15 28 29	21°15'09	20°29	27°17	28°41	12° 4	14°46	0°48	10°59	5° 2	25°28	1°23	2°39	4°17	n.a.	F 4
S 5	15 32 26	22°12'21	4♎52	29°19	29°54	12°43	14°39	0°56	10°59	5° 1	25°30	1°19	2°36	4°24	n.a.	S 5
S 6	15 36 22	23° 9'34	19°13	1♊19	1♉ 7	13°23	14°32	1° 3	10°59	5° 1	25°31	1°13	2°33	4°30	n.a.	S 6
M 7	15 40 19	24° 6'47	3♏26	3°17	2°20	14° 2	14°25	1°11	10°59	5° 0	25°32	1° 8	2°29	4°37	n.a.	M 7
T 8	15 44 16	25° 4'02	17°28	5°14	3°32	14°41	14°19	1°18	10°59	4°59	25°33	1° 2	2°26	4°44	n.a.	T 8
W 9	15 48 12	26° 1'17	1♐13	7° 9	4°45	15°20	14°12	1°26	10°59	4°58	25°35	0°58	2°23	4°50	n.a.	W 9
T 10	15 52 9	26°58'34	14°38	9° 3	5°58	15°59	14° 4	1°33	10°D59	4°57	25°36	0°56	2°20	4°57	n.a.	T 10
F 11	15 56 5	27°55'52	27°43	10°55	7°11	16°38	13°57	1°40	10°59	4°56	25°38	0°D54	2°17	5° 4	n.a.	F 11
S 12	16 0 2	28°53'11	10♑28	12°45	8°24	17°16	13°50	1°48	10°59	4°55	25°39	0°55	2°14	5°11	n.a.	S 12
S 13	16 3 58	29°50'31	22°54	14°34	9°38	17°55	13°43	1°55	10°59	4°55	25°40	0°56	2°10	5°17	n.a.	S 13
M14	16 7 55	0♊47'53	5♒ 5	16°21	10°51	18°33	13°35	2° 2	10°59	4°54	25°42	0°58	2° 7	5°24	n.a.	M14
T 15	16 11 52	1°45'16	17° 6	18° 7	12° 4	19°12	13°28	2°10	10°59	4°53	25°43	0°59	2° 4	5°31	n.a.	T 15
W16	16 15 48	2°42'40	29° 0	19°50	13°17	19°50	13°20	2°17	11° 0	4°52	25°45	1°R 0	2° 1	5°37	n.a.	W16
T 17	16 19 45	3°40'06	10♓52	21°33	14°30	20°28	13°13	2°24	11° 0	4°52	25°46	1° 0	1°58	5°44	n.a.	T 17
F 18	16 23 41	4°37'34	22°47	23°13	15°44	21° 5	13° 5	2°31	11° 0	4°51	25°48	0°59	1°54	5°51	n.a.	F 18
S 19	16 27 38	5°35'03	4♈51	24°53	16°57	21°43	12°57	2°38	11° 1	4°51	25°49	0°56	1°51	5°58	n.a.	S 19
S 20	16 31 34	6°32'33	17° 5	26°30	18°10	22°21	12°50	2°45	11° 1	4°50	25°51	0°53	1°48	6° 4	n.a.	S 20
M21	16 35 31	7°30'06	29°35	28° 6	19°24	22°58	12°42	2°52	11° 2	4°49	25°53	0°49	1°45	6°11	n.a.	M21
T 22	16 39 28	8°27'40	12♉21	29°40	20°37	23°35	12°34	2°59	11° 2	4°49	25°54	0°46	1°42	6°18	n.a.	T 22
W23	16 43 24	9°25'15	25°25	1♋13	21°51	24°12	12°26	3° 6	11° 3	4°49	25°56	0°43	1°39	6°24	n.a.	W23
T 24	16 47 21	10°22'52	8♊47	2°44	23° 4	24°49	12°19	3°13	11° 4	4°48	25°58	0°41	1°35	6°31	n.a.	T 24
F 25	16 51 17	11°20'31	22°24	4°14	24°18	25°26	12°11	3°20	11° 5	4°48	25°59	0°40	1°32	6°38	n.a.	F 25
S 26	16 55 14	12°18'11	6♋15	5°42	25°32	26° 2	12° 3	3°27	11° 5	4°47	26° 1	0°D39	1°29	6°44	n.a.	S 26
S 27	16 59 10	13°15'52	20°17	7° 8	26°45	26°39	11°55	3°33	11° 6	4°47	26° 3	0°40	1°26	6°51	n.a.	S 27
M28	17 3 7	14°13'35	4♌27	8°33	27°59	27°15	11°47	3°40	11° 7	4°47	26° 5	0°41	1°23	6°58	n.a.	M28
T 29	17 7 3	15°11'19	18°41	9°56	29°13	27°51	11°39	3°47	11° 8	4°46	26° 7	0°42	1°20	7° 5	n.a.	T 29
W30	17 11 0	16♊ 9'04	2♍56	11♋18	0♊26	28♓27	11♐32	3♉53	11♍ 9	4♎46	26♋ 8	0♑43	1♑16	7♓11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n41	15n46	3s 4	19n53	1n31	8n51	1s 8	9s38	1s50	23s35	0s28	10n17	1s42	8n19	0n46	0s 5	2n10	6n58	15n46	23s58	23s56	6s 5		n.a.
W 2	17 57	10 45	3 59	20 32	1 36	9 20	1 6	9 23	1 50	23 35	0 29	10 20	1 42	8 19	0 46	0 5	2 10	6 58	15 45	23 58	23 57	6 2		n.a.
T 3	18 13	5 8	4 40	21 7	1 41	9 49	1 4	9 8	1 50	23 34	0 29	10 22	1 42	8 19	0 46	0 5	2 10	6 57	15 45	23 58	23 57	6 0		n.a.
F 4	18 28	0s48	5 4	21 41	1 44	10 17	1 2	8 53	1 50	23 34	0 29	10 25	1 42	8 19	0 46	0 4	2 10	6 56	15 45	23 58	23 57	5 57		n.a.
S 5	18 44	6 41	5 9	22 12	1 47	10 45	1 0	8 37	1 50	23 33	0 29	10 28	1 42	8 19	0 46	0 4	2 10	6 56	15 44	23 58	23 57	5 54		n.a.
S 6	18 58	12 13	4 55	22 40	1 50	11 13	0 58	8 22	1 50	23 33	0 30	10 30	1 42	8 19	0 46	0 3	2 10	6 55	15 44	23 58	23 57	5 51		n.a.
M 7	19 13	17 2	4 22	23 6	1 52	11 41	0 55	8 7	1 51	23 32	0 30	10 33	1 42	8 19	0 46	0 3	2 10	6 54	15 43	23 58	23 57	5 48		n.a.
T 8	19 27	20 50	3 34	23 30	1 53	12 9	0 53	7 51	1 51	23 31	0 30	10 36	1 42	8 19	0 46	0 3	2 9	6 54	15 43	23 58	23 57	5 45		n.a.
W 9	19 41	23 23	2 35	23 51	1 54	12 36	0 51	7 36	1 51	23 31	0 30	10 38	1 42	8 19	0 46	0 3	2 9	6 53	15 43	23 58	23 57	5 43		n.a.
T 10	19 55	24 31	1 28	24 10	1 54	13 3	0 48	7 21	1 51	23 30	0 30	10 41	1 42	8 19	0 46	0 2	2 9	6 52	15 42	23 58	23 57	5 40		n.a.
F 11	20 8	24 15	0 17	24 27	1 53	13 30	0 46	7 5	1 51	23 29	0 31	10 43	1 42	8 19	0 46	0 2	2 9	6 52	15 42	23 58	23 57	5 37		n.a.
S 12	20 21	22 41	0n52	24 41	1 52	13 56	0 44	6 50	1 51	23 29	0 31	10 46	1 42	8 19	0 46	0 2	2 9	6 51	15 42	23 58	23 57	5 34		n.a.
S 13	20 34	20 3	1 57	24 53	1 50	14 22	0 41	6 35	1 51	23 28	0 31	10 49	1 42	8 19	0 46	0 1	2 9	6 51	15 41	23 58	23 57	5 31		n.a.
M14	20 46	16 34	2 56	25 3	1 48	14 48	0 39	6 20	1 51	23 27	0 31	10 51	1 42	8 19	0 46	0 1	2 9	6 50	15 41	23 58	23 57	5 28		n.a.
T 15	20 58	12 28	3 46	25 10	1 45	15 13	0 36	6 4	1 51	23 26	0 31	10 54	1 42	8 19	0 46	0 1	2 9	6 49	15 41	23 58	23 57	5 25		n.a.
W16	21 10	7 56	4 26	25 16	1 42	15 38	0 34	5 49	1 51	23 26	0 32	10 56	1 42	8 18	0 46	0 1	2 9	6 49	15 40	23 58	23 57	5 23		n.a.
T 17	21 21	3 7	4 55	25 20	1 38	16 3	0 31	5 34	1 52	23 25	0 32	10 59	1 42	8 18	0 46	0 1	2 9	6 48	15 40	23 58	23 57	5 20		n.a.
F 18	21 32	1n49	5 11	25 22	1 34	16 27	0 29	5 19	1 52	23 24	0 32	11 1	1 42	8 18	0 46	0 0	2 9	6 47	15 39	23 58	23 57	5 17		n.a.
S 19	21 43	6 44	5 13	25 22	1 30	16 51	0 26	5 3	1 52	23 23	0 32	11 4	1 42	8 18	0 46	0 0	2 9	6 47	15 39	23 58	23 58	5 14		n.a.
S 20	21 53	11 28	5 1	25 20	1 25	17 14	0 24	4 48	1 52	23 22	0 32	11 6	1 42	8 18	0 46	0 0	2 9	6 46	15 39	23 58	23 58	5 11		n.a.
M21	22 3	15 51	4 35	25 17	1 20	17 37	0 21	4 33	1 52	23 22	0 32	11 8	1 42	8 17	0 45	0n 0	2 9	6 45	15 39	23 58	23 58	5 8		n.a.
T 22	22 12	19 36	3 55	25 12	1 14	18 0	0 19	4 18	1 52	23 21	0 33	11 11	1 42	8 17	0 45	0 0	2 9	6 45	15 38	23 58	23 58	5 5		n.a.
W23	22 21	22 29	3 2	25 6	1 8	18 22	0 16	4 3	1 52	23 20	0 33	11 13	1 42	8 17	0 45	0 0	2 8	6 44	15 38	23 58	23 58	5 3		n.a.
T 24	22 30	24 11	1 58	24 58	1 1	18 44	0 14	3 48	1 52	23 19	0 33	11 16	1 42	8 16	0 45	0 0	2 8	6 43	15 38	23 58	23 58	5 0		n.a.
F 25	22 38	24 30	0 45	24 49	0 55	19 5	0 11	3 33	1 52	23 18	0 33	11 18	1 43	8 16	0 45	0 1	2 8	6 43	15 37	23 58	23 58	4 57		n.a.
S 26	22 46	23 18	0s31	24 38	0 47	19 26	0 9	3 19	1 52	23 17	0 33	11 20	1 43	8 16	0 45	0 1	2 8	6 42	15 37	23 58	23 58	4 54		n.a.
S 27	22 54	20 39	1 46	24 26	0 40	19 46	0 6	3 4	1 52	23 16	0 34	11 22	1 43	8 15	0 45	0 1	2 8	6 41	15 37	23 58	23 58	4 51		n.a.
M28	23 1	16 44	2 56	24 14	0 32	20 5	0 4	2 49	1 52	23 15	0 34	11 25	1 43	8 15	0 45	0 1	2 8	6 41	15 36	23 58	23 58	4 48		n.a.
T 29	23 8	11 50	3 55	24 0	0 24	20 24	0 1	2 34	1 52	23 15	0 34	11 27	1 43	8 14	0 45	0 1	2 8	6 40	15 36	23 58	23 58	4 45		n.a.
W30	23n14	6n19	4s40	23n45	0n16	20n43	0n 1	2s20	1s52	23s14	0s34	11n29	1s43	8n14	0n45	0n 1	2n 8	6n39	15n36	23s58	23s58	4s43		n.a.

Julian Day Number = 817215.5, Delta T = 16h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'34, Lahiri = -38°03'34 Julian Calendar 1 June 2476 BCE == Greg. Calendar 12 May 2476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 57	17♊ 6'50	17♍11	12♋37	1♊40	29♓ 3	11°R24	4♉ 0	11♍10	4°R46	26♋10	0°R44	1♑13	7♓18	n.a.	T 1
F 2	17 18 53	18° 4'38	1♎22	13°55	2°54	29°39	11♐16	4° 6	11°11	4♎46	26°12	0♑43	1°10	7°25	n.a.	F 2
S 3	17 22 50	19° 2'28	15°26	15°11	4° 8	0♈14	11° 8	4°13	11°13	4°45	26°14	0°42	1° 7	7°31	n.a.	S 3
S 4	17 26 46	20° 0'18	29°23	16°25	5°22	0°49	11° 1	4°19	11°14	4°45	26°16	0°41	1° 4	7°38	n.a.	S 4
M 5	17 30 43	20°58'11	13♏ 9	17°37	6°36	1°24	10°53	4°25	11°15	4°45	26°18	0°40	1° 0	7°45	n.a.	M 5
T 6	17 34 39	21°56'04	26°44	18°47	7°50	1°59	10°46	4°31	11°16	4°45	26°20	0°39	0°57	7°52	n.a.	T 6
W 7	17 38 36	22°54'00	10♐ 4	19°54	9° 4	2°34	10°38	4°38	11°18	4°D45	26°22	0°38	0°54	7°58	n.a.	W 7
T 8	17 42 32	23°51'57	23° 9	21° 0	10°18	3° 8	10°31	4°44	11°19	4°45	26°24	0°38	0°51	8° 5	n.a.	T 8
F 9	17 46 29	24°49'56	5♑59	22° 3	11°32	3°42	10°23	4°50	11°21	4°45	26°26	0°D38	0°48	8°12	n.a.	F 9
S 10	17 50 26	25°47'57	18°33	23° 4	12°46	4°17	10°16	4°56	11°22	4°45	26°28	0°38	0°45	8°18	n.a.	S 10
S 11	17 54 22	26°46'00	0♒54	24° 2	14° 0	4°50	10° 9	5° 2	11°24	4°45	26°30	0°38	0°41	8°25	n.a.	S 11
M12	17 58 19	27°44'05	13° 2	24°57	15°15	5°24	10° 2	5° 7	11°25	4°45	26°32	0°39	0°38	8°32	n.a.	M12
T 13	18 2 15	28°42'12	25° 1	25°49	16°29	5°58	9°55	5°13	11°27	4°46	26°34	0°39	0°35	8°39	n.a.	T 13
W14	18 6 12	29°40'21	6♓55	26°38	17°43	6°31	9°48	5°19	11°29	4°46	26°36	0°39	0°32	8°45	n.a.	W14
T 15	18 10 8	0♋38'33	18°47	27°24	18°58	7° 4	9°41	5°25	11°31	4°46	26°38	0°R39	0°29	8°52	n.a.	T 15
F 16	18 14 5	1°36'46	0♈43	28° 6	20°12	7°37	9°34	5°30	11°32	4°46	26°40	0°D39	0°26	8°59	n.a.	F 16
S 17	18 18 1	2°35'02	12°45	28°45	21°26	8°10	9°27	5°36	11°34	4°47	26°42	0°39	0°22	9° 5	n.a.	S 17
S 18	18 21 58	3°33'20	25° 0	29°19	22°41	8°42	9°21	5°41	11°36	4°47	26°44	0°39	0°19	9°12	n.a.	S 18
M19	18 25 55	4°31'40	7♉30	29°49	23°55	9°14	9°14	5°46	11°38	4°47	26°46	0°40	0°16	9°19	n.a.	M19
T 20	18 29 51	5°30'03	20°20	0♌15	25°10	9°46	9° 8	5°52	11°40	4°48	26°48	0°40	0°13	9°26	n.a.	T 20
W21	18 33 48	6°28'27	3♊33	0°35	26°24	10°18	9° 2	5°57	11°42	4°48	26°50	0°41	0°10	9°32	n.a.	W21
T 22	18 37 44	7°26'54	17° 7	0°50	27°39	10°49	8°56	6° 2	11°44	4°49	26°53	0°41	0° 6	9°39	n.a.	T 22
F 23	18 41 41	8°25'24	1♋ 4	1° 0	28°54	11°21	8°50	6° 7	11°46	4°49	26°55	0°R41	0° 3	9°46	n.a.	F 23
S 24	18 45 37	9°23'55	15°19	1°R 4	0♋ 8	11°51	8°44	6°12	11°49	4°50	26°57	0°41	0° 0	9°52	n.a.	S 24
S 25	18 49 34	10°22'29	29°49	1° 2	1°23	12°22	8°39	6°17	11°51	4°50	26°59	0°40	29♐57	9°59	n.a.	S 25
M26	18 53 30	11°21'04	14♌26	0°53	2°38	12°53	8°33	6°22	11°53	4°51	27° 1	0°39	29°54	10° 6	n.a.	M26
T 27	18 57 27	12°19'41	29° 5	0°38	3°52	13°23	8°28	6°26	11°55	4°51	27° 4	0°38	29°51	10°13	n.a.	T 27
W28	19 1 23	13°18'21	13♍40	0°15	5° 7	13°53	8°23	6°31	11°58	4°52	27° 6	0°37	29°47	10°19	n.a.	W28
T 29	19 5 20	14°17'02	28° 5	29♋46	6°22	14°22	8°18	6°36	12° 0	4°53	27° 8	0°36	29°44	10°26	n.a.	T 29
F 30	19 9 17	15°15'44	12♎17	29°10	7°37	14°52	8°13	6°40	12° 2	4°53	27°10	0°D35	29°41	10°33	n.a.	F 30
S 31	19 13 13	16♋14'29	26♎14	28♋28	8♋52	15♈21	8♐ 8	6♉44	12♍ 5	4♎54	27♋12	0♑35	29♐38	10♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	0n28	5s 7	23n29	0n 8	21n 1	0n 4	2s 5	1s51	23s13	0s34	11n31	1s43	8n14	0n45	0n 1	2n 8	6n39	15n36	23s58	23s58	4s40		n.a.
F 2	23 25	5s22	5 16	23 13	0s 1	21 18	0 6	1 50	1 51	23 12	0 34	11 34	1 43	8 13	0 45	0 1	2 8	6 38	15 35	23 58	23 58	4 37		n.a.
S 3	23 30	10 53	5 6	22 55	0 10	21 35	0 9	1 36	1 51	23 11	0 34	11 36	1 43	8 13	0 45	0 1	2 8	6 37	15 35	23 58	23 58	4 34		n.a.
S 4	23 35	15 48	4 38	22 37	0 19	21 51	0 11	1 22	1 51	23 10	0 35	11 38	1 43	8 12	0 45	0 1	2 8	6 37	15 35	23 58	23 58	4 31		n.a.
M 5	23 39	19 50	3 54	22 19	0 29	22 7	0 14	1 7	1 51	23 9	0 35	11 40	1 43	8 12	0 45	0 1	2 8	6 36	15 35	23 58	23 58	4 28		n.a.
T 6	23 43	22 43	2 57	22 0	0 38	22 22	0 16	0 53	1 51	23 8	0 35	11 42	1 43	8 11	0 45	0 1	2 8	6 35	15 34	23 58	23 58	4 26		n.a.
W 7	23 47	24 17	1 52	21 40	0 48	22 36	0 18	0 39	1 51	23 7	0 35	11 44	1 43	8 10	0 45	0 1	2 7	6 35	15 34	23 58	23 58	4 23		n.a.
T 8	23 50	24 29	0 41	21 20	0 58	22 50	0 21	0 25	1 51	23 6	0 35	11 46	1 43	8 10	0 45	0 1	2 7	6 34	15 34	23 58	23 58	4 20		n.a.
F 9	23 52	23 20	0n30	21 0	1 8	23 3	0 23	0 11	1 51	23 5	0 35	11 48	1 43	8 9	0 45	0 1	2 7	6 33	15 34	23 58	23 58	4 17		n.a.
S 10	23 54	21 2	1 38	20 40	1 18	23 15	0 25	0n 3	1 50	23 4	0 35	11 50	1 43	8 9	0 45	0 1	2 7	6 33	15 34	23 58	23 58	4 14		n.a.
S 11	23 56	17 48	2 40	20 20	1 28	23 27	0 28	0 17	1 50	23 3	0 36	11 52	1 43	8 8	0 45	0 0	2 7	6 32	15 33	23 58	23 58	4 11		n.a.
M12	23 57	13 52	3 34	20 0	1 39	23 38	0 30	0 31	1 50	23 2	0 36	11 54	1 43	8 7	0 45	0 0	2 7	6 32	15 33	23 58	23 58	4 8		n.a.
T 13	23 58	9 25	4 18	19 40	1 49	23 48	0 32	0 45	1 50	23 1	0 36	11 56	1 44	8 7	0 45	0 0	2 7	6 31	15 33	23 58	23 58	4 6		n.a.
W14	23 58	4 41	4 50	19 21	1 59	23 58	0 34	0 58	1 50	23 0	0 36	11 58	1 44	8 6	0 44	0 0	2 7	6 30	15 33	23 58	23 58	4 3		n.a.
T 15	23 58	0n13	5 10	19 1	2 10	24 7	0 37	1 12	1 49	22 59	0 36	11 59	1 44	8 5	0 44	0s 0	2 7	6 30	15 33	23 58	23 58	4 0		n.a.
F 16	23 58	5 7	5 17	18 43	2 20	24 15	0 39	1 25	1 49	22 58	0 36	12 1	1 44	8 4	0 44	0 0	2 7	6 29	15 32	23 58	23 58	3 57		n.a.
S 17	23 57	9 53	5 10	18 25	2 30	24 22	0 41	1 39	1 49	22 58	0 36	12 3	1 44	8 4	0 44	0 0	2 7	6 29	15 32	23 58	23 58	3 54		n.a.
S 18	23 55	14 21	4 49	18 8	2 41	24 29	0 43	1 52	1 49	22 57	0 36	12 5	1 44	8 3	0 44	0 1	2 7	6 28	15 32	23 58	23 58	3 51		n.a.
M19	23 53	18 19	4 14	17 52	2 51	24 35	0 45	2 5	1 49	22 56	0 37	12 6	1 44	8 2	0 44	0 1	2 7	6 27	15 32	23 58	23 58	3 49		n.a.
T 20	23 51	21 31	3 25	17 37	3 0	24 40	0 47	2 18	1 48	22 55	0 37	12 8	1 44	8 1	0 44	0 1	2 7	6 27	15 32	23 58	23 58	3 46		n.a.
W21	23 49	23 42	2 25	17 23	3 10	24 44	0 49	2 31	1 48	22 54	0 37	12 10	1 44	8 0	0 44	0 1	2 6	6 26	15 32	23 58	23 58	3 43		n.a.
T 22	23 45	24 34	1 14	17 11	3 19	24 48	0 51	2 44	1 48	22 53	0 37	12 11	1 44	8 0	0 44	0 2	2 6	6 26	15 32	23 58	23 58	3 40		n.a.
F 23	23 42	23 56	0s 2	17 1	3 27	24 51	0 53	2 56	1 48	22 52	0 37	12 13	1 44	7 59	0 44	0 2	2 6	6 25	15 32	23 58	23 58	3 37		n.a.
S 24	23 38	21 45	1 20	16 52	3 35	24 53	0 55	3 9	1 47	22 51	0 37	12 15	1 44	7 58	0 44	0 2	2 6	6 24	15 31	23 58	23 58	3 34		n.a.
S 25	23 33	18 8	2 34	16 45	3 43	24 54	0 56	3 22	1 47	22 51	0 37	12 16	1 45	7 57	0 44	0 2	2 6	6 24	15 31	23 58	23 58	3 32		n.a.
M26	23 28	13 22	3 39	16 41	3 49	24 55	0 58	3 34	1 47	22 50	0 37	12 18	1 45	7 56	0 44	0 3	2 6	6 23	15 31	23 58	23 58	3 29		n.a.
T 27	23 23	7 51	4 30	16 39	3 54	24 55	1 0	3 46	1 46	22 49	0 37	12 19	1 45	7 55	0 44	0 3	2 6	6 23	15 31	23 58	23 58	3 26		n.a.
W28	23 17	1 55	5 2	16 40	3 59	24 54	1 2	3 58	1 46	22 48	0 37	12 21	1 45	7 54	0 44	0 3	2 6	6 22	15 31	23 58	23 58	3 23		n.a.
T 29	23 11	4s 2	5 16	16 43	4 2	24 52	1 3	4 10	1 46	22 48	0 37	12 22	1 45	7 53	0 44	0 4	2 6	6 22	15 31	23 58	23 58	3 20		n.a.
F 30	23 5	9 41	5 10	16 49	4 3	24 49	1 5	4 22	1 45	22 47	0 37	12 23	1 45	7 52	0 44	0 4	2 6	6 21	15 31	23 58	23 58	3 17		n.a.
S 31	22n57	14s45	4s45	16n57	4s 3	24n46	1n 6	4n34	1s45	22s46	0s38	12n25	1s45	7n51	0n44	0s 4	2n 6	6n20	15n31	23s58	23s58	3s15		n.a.

Julian Day Number = 817245.5, Delta T = 16h31m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'30, Lahiri = -38°03'30 Julian Calendar 1 July 2476 BCE == Greg. Calendar 11 June 2476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 10	17♋13'16	9♏54	27°R39	10♋ 6	15♈49	8°R 4	6♉49	12♍ 7	4♎55	27♋15	0♌36	29♐35	10♓46	n.a.	S 1
M 2	19 21 6	18°12'04	23°20	26♋45	11°21	16°18	8♐ 0	6°53	12°10	4°56	27°17	0°37	29°32	10°53	n.a.	M 2
T 3	19 25 3	19°10'55	6♐30	25°46	12°36	16°46	7°55	6°57	12°13	4°57	27°19	0°39	29°28	11° 0	n.a.	T 3
W 4	19 28 59	20° 9'47	19°26	24°43	13°51	17°14	7°51	7° 1	12°15	4°57	27°21	0°40	29°25	11° 6	n.a.	W 4
T 5	19 32 56	21° 8'42	2♌ 9	23°38	15° 6	17°41	7°48	7° 5	12°18	4°58	27°24	0°R40	29°22	11°13	n.a.	T 5
F 6	19 36 52	22° 7'39	14°41	22°32	16°21	18° 8	7°44	7° 9	12°21	4°59	27°26	0°39	29°19	11°20	n.a.	F 6
S 7	19 40 49	23° 6'38	27° 2	21°27	17°36	18°35	7°41	7°12	12°23	5° 0	27°28	0°38	29°16	11°27	n.a.	S 7
S 8	19 44 45	24° 5'39	9♒13	20°24	18°51	19° 2	7°37	7°16	12°26	5° 1	27°30	0°35	29°12	11°33	n.a.	S 8
M 9	19 48 42	25° 4'42	21°16	19°26	20° 6	19°28	7°34	7°20	12°29	5° 2	27°33	0°31	29° 9	11°40	n.a.	M 9
T 10	19 52 39	26° 3'48	3♓13	18°32	21°21	19°54	7°31	7°23	12°32	5° 3	27°35	0°26	29° 6	11°47	n.a.	T 10
W11	19 56 35	27° 2'56	15° 5	17°46	22°36	20°19	7°29	7°26	12°35	5° 4	27°37	0°22	29° 3	11°53	n.a.	W11
T 12	20 0 32	28° 2'06	26°57	17° 9	23°52	20°45	7°26	7°30	12°37	5° 6	27°39	0°18	29° 0	12° 0	n.a.	T 12
F 13	20 4 28	29° 1'19	8♈51	16°40	25° 7	21° 9	7°24	7°33	12°40	5° 7	27°42	0°15	28°57	12° 7	n.a.	F 13
S 14	20 8 25	0♌ 0'35	20°51	16°21	26°22	21°34	7°22	7°36	12°43	5° 8	27°44	0°13	28°53	12°14	n.a.	S 14
S 15	20 12 21	0°59'53	3♉ 2	16°D13	27°37	21°58	7°20	7°39	12°46	5° 9	27°46	0°D13	28°50	12°20	n.a.	S 15
M16	20 16 18	1°59'13	15°28	16°15	28°52	22°21	7°18	7°42	12°49	5°10	27°49	0°14	28°47	12°27	n.a.	M16
T 17	20 20 14	2°58'36	28°15	16°28	0♌ 8	22°44	7°17	7°44	12°52	5°12	27°51	0°15	28°44	12°34	n.a.	T 17
W18	20 24 11	3°58'02	11♊26	16°51	1°23	23° 7	7°15	7°47	12°56	5°13	27°53	0°17	28°41	12°40	n.a.	W18
T 19	20 28 7	4°57'30	25° 3	17°24	2°38	23°30	7°14	7°50	12°59	5°14	27°55	0°R18	28°38	12°47	n.a.	T 19
F 20	20 32 4	5°57'00	9♋ 7	18° 5	3°53	23°51	7°13	7°52	13° 2	5°16	27°58	0°18	28°34	12°54	n.a.	F 20
S 21	20 36 1	6°56'33	23°36	18°56	5° 9	24°13	7°12	7°54	13° 5	5°17	28° 0	0°16	28°31	13° 1	n.a.	S 21
S 22	20 39 57	7°56'08	8♌26	19°54	6°24	24°34	7°12	7°57	13° 8	5°18	28° 2	0°12	28°28	13° 7	n.a.	S 22
M23	20 43 54	8°55'46	23°28	20°59	7°40	24°54	7°12	7°59	13°11	5°20	28° 4	0° 7	28°25	13°14	n.a.	M23
T 24	20 47 50	9°55'25	8♍33	22°10	8°55	25°15	7°D11	8° 1	13°15	5°21	28° 7	0° 1	28°22	13°21	n.a.	T 24
W25	20 51 47	10°55'07	23°32	23°27	10°10	25°34	7°11	8° 3	13°18	5°23	28° 9	29♐55	28°18	13°27	n.a.	W25
T 26	20 55 43	11°54'50	8♎16	24°48	11°26	25°53	7°12	8° 4	13°21	5°24	28°11	29°50	28°15	13°34	n.a.	T 26
F 27	20 59 40	12°54'35	22°39	26°14	12°41	26°12	7°12	8° 6	13°25	5°26	28°13	29°46	28°12	13°41	n.a.	F 27
S 28	21 3 36	13°54'22	6♏40	27°42	13°56	26°30	7°13	8° 8	13°28	5°27	28°15	29°44	28° 9	13°48	n.a.	S 28
S 29	21 7 33	14°54'12	20°16	29°14	15°12	26°47	7°14	8° 9	13°31	5°29	28°18	29°D44	28° 6	13°54	n.a.	S 29
M30	21 11 29	15°54'03	3♐31	0♌49	16°27	27° 4	7°15	8°10	13°35	5°30	28°20	29°45	28° 3	14° 1	n.a.	M30
T 31	21 15 26	16♌53'56	16♐26	2♌25	17♌43	27♈21	7♐16	8♉12	13♍38	5♎32	28♋22	29♐46	27♐59	14♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	18s58	4s 5	17n 9	4s 2	24n42	1n 8	4n46	1s44	22s46	0s38	12n26	1s45	7n50	0n44	0s 5	2n 6	6n20	15n31	23s58	23s58	3s12		n.a.
M 2	22 42	22 6	3 12	17 23	3 58	24 37	1 9	4 57	1 44	22 45	0 38	12 27	1 45	7 49	0 44	0 5	2 6	6 19	15 31	23 58	23 58	3 9		n.a.
T 3	22 34	24 0	2 9	17 40	3 52	24 32	1 10	5 8	1 44	22 44	0 38	12 29	1 46	7 48	0 44	0 6	2 5	6 19	15 31	23 58	23 58	3 6		n.a.
W 4	22 25	24 34	1 2	17 59	3 45	24 25	1 12	5 20	1 43	22 44	0 38	12 30	1 46	7 47	0 44	0 6	2 5	6 18	15 31	23 58	23 58	3 3		n.a.
T 5	22 16	23 49	0n 8	18 20	3 35	24 18	1 13	5 31	1 43	22 43	0 38	12 31	1 46	7 46	0 44	0 6	2 5	6 18	15 31	23 58	23 58	3 0		n.a.
F 6	22 6	21 53	1 16	18 42	3 23	24 10	1 14	5 42	1 42	22 43	0 38	12 32	1 46	7 45	0 44	0 7	2 5	6 17	15 31	23 58	23 58	2 57		n.a.
S 7	21 57	18 56	2 20	19 6	3 9	24 1	1 15	5 53	1 42	22 42	0 38	12 33	1 46	7 44	0 44	0 7	2 5	6 17	15 31	23 58	23 58	2 55		n.a.
S 8	21 46	15 12	3 16	19 31	2 54	23 52	1 16	6 3	1 41	22 42	0 38	12 35	1 46	7 43	0 44	0 8	2 5	6 16	15 31	23 58	23 58	2 52		n.a.
M 9	21 35	10 54	4 3	19 56	2 37	23 42	1 17	6 14	1 41	22 41	0 38	12 36	1 46	7 42	0 44	0 8	2 5	6 16	15 31	23 58	23 58	2 49		n.a.
T 10	21 24	6 14	4 39	20 21	2 19	23 31	1 18	6 24	1 40	22 41	0 38	12 37	1 46	7 40	0 43	0 9	2 5	6 15	15 31	23 58	23 58	2 46		n.a.
W11	21 13	1 22	5 2	20 46	2 1	23 19	1 19	6 35	1 40	22 40	0 38	12 38	1 46	7 39	0 43	0 9	2 5	6 15	15 31	23 58	23 58	2 43		n.a.
T 12	21 1	3n31	5 12	21 10	1 41	23 7	1 20	6 45	1 39	22 40	0 38	12 39	1 47	7 38	0 43	0 10	2 5	6 14	15 31	23 58	23 58	2 41		n.a.
F 13	20 49	8 18	5 9	21 33	1 22	22 54	1 20	6 55	1 39	22 40	0 38	12 40	1 47	7 37	0 43	0 10	2 5	6 14	15 31	23 58	23 58	2 38		n.a.
S 14	20 36	12 49	4 53	21 55	1 2	22 40	1 21	7 5	1 38	22 39	0 38	12 40	1 47	7 36	0 43	0 11	2 5	6 14	15 31	23 58	23 58	2 35		n.a.
S 15	20 23	16 54	4 23	22 14	0 44	22 26	1 22	7 14	1 37	22 39	0 38	12 41	1 47	7 35	0 43	0 11	2 5	6 13	15 31	23 58	23 58	2 32		n.a.
M16	20 9	20 21	3 41	22 32	0 25	22 11	1 22	7 24	1 37	22 39	0 38	12 42	1 47	7 33	0 43	0 12	2 5	6 13	15 31	23 58	23 58	2 29		n.a.
T 17	19 56	22 54	2 46	22 48	0 8	21 55	1 23	7 33	1 36	22 38	0 39	12 43	1 47	7 32	0 43	0 13	2 5	6 12	15 31	23 58	23 58	2 26		n.a.
W18	19 41	24 19	1 41	23 2	0n 9	21 39	1 23	7 42	1 36	22 38	0 39	12 44	1 47	7 31	0 43	0 13	2 4	6 12	15 31	23 58	23 58	2 24		n.a.
T 19	19 27	24 21	0 29	23 13	0 24	21 22	1 23	7 51	1 35	22 38	0 39	12 44	1 47	7 30	0 43	0 14	2 4	6 11	15 32	23 58	23 58	2 21		n.a.
F 20	19 12	22 51	0s48	23 21	0 38	21 4	1 24	8 0	1 34	22 38	0 39	12 45	1 47	7 28	0 43	0 14	2 4	6 11	15 32	23 58	23 58	2 18		n.a.
S 21	18 57	19 50	2 3	23 27	0 51	20 46	1 24	8 9	1 34	22 38	0 39	12 46	1 48	7 27	0 43	0 15	2 4	6 11	15 32	23 58	23 58	2 15		n.a.
S 22	18 41	15 28	3 12	23 30	1 3	20 27	1 24	8 17	1 33	22 38	0 39	12 46	1 48	7 26	0 43	0 16	2 4	6 10	15 32	23 58	23 58	2 12		n.a.
M23	18 25	10 5	4 9	23 30	1 13	20 7	1 24	8 26	1 32	22 38	0 39	12 47	1 48	7 25	0 43	0 16	2 4	6 10	15 32	23 58	23 58	2 9		n.a.
T 24	18 9	4 6	4 48	23 28	1 23	19 47	1 24	8 34	1 31	22 38	0 39	12 47	1 48	7 23	0 43	0 17	2 4	6 9	15 32	23 58	23 58	2 7		n.a.
W25	17 53	2s 4	5 7	23 22	1 31	19 26	1 24	8 42	1 31	22 38	0 39	12 48	1 48	7 22	0 43	0 17	2 4	6 9	15 32	23 58	23 58	2 4		n.a.
T 26	17 36	8 1	5 6	23 15	1 38	19 5	1 24	8 50	1 30	22 38	0 39	12 48	1 48	7 21	0 43	0 18	2 4	6 9	15 32	23 58	23 58	2 1		n.a.
F 27	17 19	13 24	4 45	23 4	1 43	18 43	1 24	8 57	1 29	22 38	0 39	12 49	1 48	7 19	0 43	0 19	2 4	6 8	15 33	23 58	23 58	1 58		n.a.
S 28	17 1	17 55	4 8	22 51	1 48	18 21	1 24	9 5	1 28	22 38	0 39	12 49	1 48	7 18	0 43	0 19	2 4	6 8	15 33	23 58	23 58	1 55		n.a.
S 29	16 43	21 22	3 17	22 35	1 52	17 58	1 23	9 12	1 27	22 38	0 39	12 50	1 49	7 17	0 43	0 20	2 4	6 8	15 33	23 58	23 57	1 53		n.a.
M30	16 25	23 34	2 17	22 17	1 55	17 34	1 23	9 19	1 26	22 39	0 39	12 50	1 49	7 15	0 43	0 21	2 4	6 7	15 33	23 58	23 57	1 50		n.a.
T 31	16n 7	24s27	1s12	21n57	1n57	17n10	1n23	9n26	1s26	22s39	0s39	12n50	1s49	7n14	0n43	0s22	2n 4	6n 7	15n33	23s58	23s57	1s47		n.a.

Julian Day Number = 817276.5, Delta T = 16h31m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'25, Lahiri = -38°03'25 Julian Calendar 1 Aug. 2476 BCE == Greg. Calendar 12 July 2476 BCE

The year -2475 astronomical counting style corresponds to year 2476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 23	17♌53'50	29♐ 5	4♌ 3	18♌58	27♈37	7♐18	8♉13	13♍42	5♎34	28♋24	29°R47	27♐56	14♓15	n.a.	W 1
T 2	21 23 19	18°53'47	11♉31	5°42	20°14	27°52	7°19	8°14	13°45	5°35	28°26	29♐46	27°53	14°21	n.a.	T 2
F 3	21 27 16	19°53'46	23°47	7°22	21°29	28° 7	7°21	8°15	13°49	5°37	28°28	29°43	27°50	14°28	n.a.	F 3
S 4	21 31 12	20°53'46	5♒55	9° 2	22°45	28°21	7°23	8°15	13°52	5°39	28°31	29°38	27°47	14°35	n.a.	S 4
S 5	21 35 9	21°53'49	17°57	10°43	24° 0	28°34	7°25	8°16	13°56	5°41	28°33	29°30	27°44	14°41	n.a.	S 5
M 6	21 39 5	22°53'54	29°54	12°25	25°15	28°47	7°28	8°17	13°59	5°42	28°35	29°21	27°40	14°48	n.a.	M 6
T 7	21 43 2	23°54'00	11♓47	14° 6	26°31	29° 0	7°30	8°17	14° 3	5°44	28°37	29°10	27°37	14°55	n.a.	T 7
W 8	21 46 58	24°54'09	23°39	15°47	27°46	29°12	7°33	8°17	14° 6	5°46	28°39	28°59	27°34	15° 2	n.a.	W 8
T 9	21 50 55	25°54'20	5♈31	17°29	29° 2	29°23	7°36	8°18	14°10	5°48	28°41	28°48	27°31	15° 8	n.a.	T 9
F 10	21 54 51	26°54'33	17°25	19°10	0♍17	29°33	7°39	8°R18	14°14	5°50	28°43	28°40	27°28	15°15	n.a.	F 10
S 11	21 58 48	27°54'48	29°25	20°51	1°33	29°43	7°43	8°18	14°17	5°51	28°45	28°33	27°24	15°22	n.a.	S 11
S 12	22 2 44	28°55'06	11♉34	22°32	2°48	29°52	7°46	8°18	14°21	5°53	28°47	28°29	27°21	15°28	n.a.	S 12
M13	22 6 41	29°55'26	23°56	24°12	4° 4	0♉ 0	7°50	8°17	14°25	5°55	28°49	28°27	27°18	15°35	n.a.	M13
T 14	22 10 38	0♍55'48	6♊36	25°52	5°19	0° 8	7°54	8°17	14°28	5°57	28°51	28°D27	27°15	15°42	n.a.	T 14
W15	22 14 34	1°56'12	19°39	27°32	6°35	0°15	7°58	8°16	14°32	5°59	28°53	28°28	27°12	15°49	n.a.	W15
T 16	22 18 31	2°56'39	3♋ 8	29°11	7°50	0°21	8° 3	8°16	14°36	6° 1	28°55	28°R28	27° 9	15°55	n.a.	T 16
F 17	22 22 27	3°57'07	17° 6	0♍50	9° 6	0°26	8° 7	8°15	14°39	6° 3	28°57	28°27	27° 5	16° 2	n.a.	F 17
S 18	22 26 24	4°57'38	1♌34	2°28	10°21	0°31	8°12	8°14	14°43	6° 5	28°59	28°23	27° 2	16° 9	n.a.	S 18
S 19	22 30 20	5°58'11	16°27	4° 7	11°37	0°35	8°17	8°13	14°47	6° 7	29° 1	28°16	26°59	16°16	n.a.	S 19
M20	22 34 17	6°58'45	1♍39	5°44	12°52	0°38	8°22	8°12	14°50	6° 9	29° 3	28° 7	26°56	16°22	n.a.	M20
T 21	22 38 13	7°59'22	16°59	7°22	14° 8	0°40	8°27	8°11	14°54	6°11	29° 5	27°57	26°53	16°29	n.a.	T 21
W22	22 42 10	9° 0'00	2♎17	8°58	15°24	0°41	8°33	8°10	14°58	6°13	29° 7	27°46	26°49	16°36	n.a.	W22
T 23	22 46 7	10° 0'39	17°20	10°35	16°39	0°R42	8°38	8° 9	15° 2	6°15	29° 9	27°37	26°46	16°42	n.a.	T 23
F 24	22 50 3	11° 1'20	2♏ 0	12°11	17°55	0°42	8°44	8° 7	15° 5	6°17	29°10	27°29	26°43	16°49	n.a.	F 24
S 25	22 54 0	12° 2'03	16°12	13°47	19°10	0°41	8°50	8° 5	15° 9	6°19	29°12	27°24	26°40	16°56	n.a.	S 25
S 26	22 57 56	13° 2'47	29°56	15°23	20°26	0°39	8°56	8° 4	15°13	6°22	29°14	27°22	26°37	17° 3	n.a.	S 26
M27	23 1 53	14° 3'32	13♐11	16°58	21°41	0°36	9° 2	8° 2	15°17	6°24	29°16	27°D21	26°34	17° 9	n.a.	M27
T 28	23 5 49	15° 4'19	26° 3	18°33	22°57	0°32	9° 9	8° 0	15°20	6°26	29°17	27°R21	26°30	17°16	n.a.	T 28
W29	23 9 46	16° 5'07	8♑35	20° 8	24°12	0°28	9°15	7°58	15°24	6°28	29°19	27°21	26°27	17°23	n.a.	W29
T 30	23 13 42	17♍ 5'56	20♑52	21♍42	25♍28	0♉23	9♐22	7♉56	15♍28	6♎30	29♋21	27♐19	26♐24	17♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n48	24s 2	0s 4	21n35	1n58	16n46	1n22	9n32	1s25	22s39	0s39	12n50	1s49	7n12	0n43	0s22	2n 4	6n 7	15n34	23s58	23s57	1s44		n.a.
T 2	15 29	22 25	1n 3	21 10	1 58	16 21	1 22	9 39	1 24	22 39	0 39	12 51	1 49	7 11	0 43	0 23	2 4	6 7	15 34	23 58	23 57	1 41		n.a.
F 3	15 10	19 46	2 5	20 44	1 58	15 56	1 21	9 45	1 23	22 40	0 39	12 51	1 49	7 10	0 43	0 24	2 4	6 6	15 34	23 58	23 57	1 38		n.a.
S 4	14 51	16 17	3 2	20 16	1 57	15 30	1 20	9 51	1 22	22 40	0 39	12 51	1 49	7 8	0 43	0 25	2 3	6 6	15 34	23 58	23 57	1 36		n.a.
S 5	14 31	12 10	3 49	19 47	1 55	15 4	1 20	9 57	1 21	22 40	0 39	12 51	1 49	7 7	0 43	0 25	2 3	6 6	15 35	23 58	23 57	1 33		n.a.
M 6	14 11	7 37	4 26	19 16	1 53	14 37	1 19	10 3	1 20	22 41	0 39	12 51	1 50	7 5	0 43	0 26	2 3	6 5	15 35	23 58	23 57	1 30		n.a.
T 7	13 51	2 50	4 51	18 44	1 51	14 10	1 18	10 8	1 19	22 41	0 39	12 51	1 50	7 4	0 43	0 27	2 3	6 5	15 35	23 58	23 57	1 27		n.a.
W 8	13 31	2n 3	5 3	18 10	1 48	13 43	1 17	10 14	1 17	22 42	0 39	12 51	1 50	7 3	0 43	0 28	2 3	6 5	15 35	23 58	23 57	1 24		n.a.
T 9	13 10	6 51	5 2	17 36	1 45	13 15	1 16	10 19	1 16	22 42	0 39	12 51	1 50	7 1	0 43	0 28	2 3	6 5	15 36	23 58	23 57	1 22		n.a.
F 10	12 49	11 24	4 48	17 0	1 41	12 47	1 15	10 23	1 15	22 43	0 39	12 51	1 50	7 0	0 43	0 29	2 3	6 5	15 36	23 58	23 57	1 19		n.a.
S 11	12 28	15 34	4 22	16 23	1 37	12 19	1 14	10 28	1 14	22 43	0 39	12 51	1 50	6 58	0 43	0 30	2 3	6 4	15 36	23 58	23 57	1 16		n.a.
S 12	12 6	19 10	3 43	15 46	1 32	11 50	1 13	10 32	1 13	22 44	0 39	12 51	1 50	6 57	0 43	0 31	2 3	6 4	15 36	23 58	23 57	1 13		n.a.
M13	11 45	21 58	2 53	15 7	1 28	11 21	1 12	10 37	1 12	22 45	0 39	12 51	1 50	6 55	0 43	0 32	2 3	6 4	15 37	23 58	23 57	1 10		n.a.
T 14	11 23	23 46	1 54	14 28	1 23	10 51	1 10	10 40	1 10	22 45	0 39	12 50	1 51	6 54	0 43	0 32	2 3	6 4	15 37	23 58	23 57	1 8		n.a.
W15	11 1	24 20	0 47	13 49	1 18	10 22	1 9	10 44	1 9	22 46	0 39	12 50	1 51	6 52	0 43	0 33	2 3	6 4	15 37	23 58	23 56	1 5		n.a.
T 16	10 39	23 31	0s25	13 8	1 12	9 52	1 8	10 48	1 8	22 47	0 39	12 50	1 51	6 51	0 43	0 34	2 3	6 4	15 38	23 58	23 56	1 2		n.a.
F 17	10 17	21 14	1 37	12 28	1 7	9 21	1 6	10 51	1 6	22 48	0 39	12 49	1 51	6 50	0 43	0 35	2 3	6 3	15 38	23 58	23 56	0 59		n.a.
S 18	9 54	17 33	2 46	11 46	1 1	8 51	1 5	10 54	1 5	22 48	0 39	12 49	1 51	6 48	0 43	0 36	2 3	6 3	15 38	23 58	23 56	0 56		n.a.
S 19	9 31	12 40	3 46	11 5	0 55	8 20	1 3	10 56	1 3	22 49	0 39	12 49	1 51	6 47	0 43	0 37	2 3	6 3	15 39	23 58	23 56	0 54		n.a.
M20	9 9	6 55	4 31	10 22	0 49	7 49	1 2	10 59	1 2	22 50	0 39	12 48	1 51	6 45	0 43	0 37	2 3	6 3	15 39	23 58	23 56	0 51		n.a.
T 21	8 45	0 43	4 56	9 40	0 43	7 18	1 0	11 1	1 0	22 51	0 39	12 48	1 51	6 44	0 43	0 38	2 3	6 3	15 39	23 57	23 56	0 48		n.a.
W22	8 22	5s30	5 1	8 57	0 37	6 47	0 59	11 3	0 59	22 52	0 39	12 47	1 51	6 42	0 43	0 39	2 3	6 3	15 40	23 57	23 56	0 45		n.a.
T 23	7 59	11 18	4 44	8 14	0 31	6 15	0 57	11 5	0 57	22 53	0 39	12 47	1 52	6 41	0 43	0 40	2 3	6 3	15 40	23 57	23 56	0 42		n.a.
F 24	7 36	16 19	4 9	7 31	0 25	5 43	0 55	11 6	0 56	22 54	0 39	12 46	1 52	6 39	0 43	0 41	2 3	6 3	15 40	23 57	23 56	0 40		n.a.
S 25	7 12	20 14	3 20	6 48	0 18	5 12	0 53	11 7	0 54	22 55	0 39	12 45	1 52	6 38	0 43	0 42	2 3	6 3	15 41	23 57	23 56	0 37		n.a.
S 26	6 48	22 52	2 20	6 4	0 12	4 40	0 51	11 8	0 52	22 56	0 39	12 45	1 52	6 36	0 43	0 43	2 3	6 3	15 41	23 57	23 56	0 34		n.a.
M27	6 24	24 7	1 14	5 20	0 6	4 8	0 50	11 9	0 51	22 56	0 39	12 44	1 52	6 35	0 43	0 43	2 3	6 3	15 42	23 57	23 56	0 31		n.a.
T 28	6 0	24 2	0 7	4 37	0s 1	3 35	0 48	11 9	0 49	22 58	0 39	12 43	1 52	6 33	0 43	0 44	2 3	6 3	15 42	23 57	23 55	0 29		n.a.
W29	5 36	22 42	0n59	3 53	0 7	3 3	0 46	11 9	0 47	22 59	0 39	12 43	1 52	6 32	0 43	0 45	2 3	6 3	15 42	23 57	23 55	0 26		n.a.
T 30	5n12	20s19	2n 1	3n 9	0s14	2n31	0n44	11n 9	0s45	23s 0	0s39	12n42	1s52	6n30	0n43	0s46	2n 2	6n 3	15n43	23s57	23s55	0s23		n.a.

Julian Day Number = 817307.5, Delta T = 16h31m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'21, Lahiri = -38°03'21 Julian Calendar 1 Sept. 2476 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 39	18♍ 6'46	2♒58	23♍16	26♍43	0°R17	9♐29	7°R54	15♍32	6♎32	29♋22	27°R14	26♐21	17♓36	n.a.	F 1
S 2	23 21 35	19° 7'38	14°57	24°50	27°58	0♉10	9°36	7♉51	15°35	6°34	29°24	27♐ 6	26°18	17°43	n.a.	S 2
S 3	23 25 32	20° 8'31	26°52	26°24	29°14	0° 2	9°43	7°49	15°39	6°37	29°26	26°56	26°15	17°50	n.a.	S 3
M 4	23 29 29	21° 9'25	8♓44	27°57	0♎29	29♈53	9°51	7°46	15°43	6°39	29°27	26°42	26°11	17°56	n.a.	M 4
T 5	23 33 25	22°10'20	20°37	29°31	1°45	29°44	9°58	7°44	15°47	6°41	29°29	26°28	26° 8	18° 3	n.a.	T 5
W 6	23 37 22	23°11'17	2♈30	1♎ 4	3° 0	29°33	10° 6	7°41	15°50	6°43	29°30	26°12	26° 5	18°10	n.a.	W 6
T 7	23 41 18	24°12'15	14°26	2°37	4°16	29°22	10°14	7°38	15°54	6°45	29°32	25°58	26° 2	18°17	n.a.	T 7
F 8	23 45 15	25°13'15	26°25	4°10	5°31	29°10	10°22	7°35	15°58	6°48	29°33	25°46	25°59	18°23	n.a.	F 8
S 9	23 49 11	26°14'15	8♉30	5°43	6°46	28°57	10°30	7°32	16° 1	6°50	29°35	25°36	25°55	18°30	n.a.	S 9
S 10	23 53 8	27°15'18	20°42	7°15	8° 2	28°43	10°38	7°29	16° 5	6°52	29°36	25°29	25°52	18°37	n.a.	S 10
M11	23 57 4	28°16'21	3♊ 6	8°48	9°17	28°29	10°47	7°26	16° 9	6°54	29°38	25°26	25°49	18°43	n.a.	M11
T 12	0 1 1	29°17'27	15°44	10°20	10°33	28°14	10°55	7°22	16°12	6°57	29°39	25°24	25°46	18°50	n.a.	T 12
W13	0 4 58	0♎18'33	28°41	11°52	11°48	27°58	11° 4	7°19	16°16	6°59	29°40	25°24	25°43	18°57	n.a.	W13
T 14	0 8 54	1°19'41	12♋ 1	13°24	13° 3	27°41	11°13	7°15	16°20	7° 1	29°42	25°24	25°40	19° 4	n.a.	T 14
F 15	0 12 51	2°20'50	25°47	14°56	14°19	27°24	11°22	7°12	16°23	7° 3	29°43	25°22	25°36	19°10	n.a.	F 15
S 16	0 16 47	3°22'01	10♌ 1	16°28	15°34	27° 5	11°31	7° 8	16°27	7° 6	29°44	25°18	25°33	19°17	n.a.	S 16
S 17	0 20 44	4°23'12	24°41	17°59	16°49	26°47	11°40	7° 5	16°31	7° 8	29°46	25°12	25°30	19°24	n.a.	S 17
M18	0 24 40	5°24'25	9♍44	19°30	18° 5	26°27	11°49	7° 1	16°34	7°10	29°47	25° 2	25°27	19°30	n.a.	M18
T 19	0 28 37	6°25'39	24°59	21° 1	19°20	26° 7	11°59	6°57	16°38	7°13	29°48	24°51	25°24	19°37	n.a.	T 19
W20	0 32 33	7°26'53	10♎18	22°31	20°35	25°46	12° 8	6°53	16°41	7°15	29°49	24°40	25°20	19°44	n.a.	W20
T 21	0 36 30	8°28'09	25°27	24° 1	21°51	25°25	12°18	6°49	16°45	7°17	29°50	24°29	25°17	19°51	n.a.	T 21
F 22	0 40 27	9°29'25	10♏17	25°31	23° 6	25° 4	12°28	6°45	16°49	7°19	29°51	24°20	25°14	19°57	n.a.	F 22
S 23	0 44 23	10°30'42	24°41	27° 0	24°21	24°41	12°38	6°41	16°52	7°22	29°52	24°14	25°11	20° 4	n.a.	S 23
S 24	0 48 20	11°31'59	8♐35	28°28	25°36	24°19	12°48	6°36	16°56	7°24	29°53	24°11	25° 8	20°11	n.a.	S 24
M25	0 52 16	12°33'16	21°59	29°55	26°52	23°56	12°58	6°32	16°59	7°26	29°54	24°D10	25° 5	20°18	n.a.	M25
T 26	0 56 13	13°34'34	4♑56	1♏21	28° 7	23°33	13° 9	6°28	17° 3	7°28	29°55	24°11	25° 1	20°24	n.a.	T 26
W27	1 0 9	14°35'52	17°31	2°46	29°22	23°10	13°19	6°23	17° 6	7°31	29°56	24°R11	24°58	20°31	n.a.	W27
T 28	1 4 6	15°37'11	29°47	4° 9	0♏37	22°46	13°30	6°19	17° 9	7°33	29°57	24°10	24°55	20°38	n.a.	T 28
F 29	1 8 3	16°38'29	11♒51	5°31	1°53	22°22	13°41	6°14	17°13	7°35	29°58	24° 6	24°52	20°44	n.a.	F 29
S 30	1 11 59	17°39'48	23°46	6°51	3° 8	21°58	13°51	6°10	17°16	7°37	29°59	24° 1	24°49	20°51	n.a.	S 30
S 31	1 15 56	18♎41'07	5♓38	8♏ 8	4♏23	21♈34	14♐ 2	6♉ 5	17♍20	7♎40	29♋59	23♐52	24♐46	20♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n48	17s 4	2n56	2n25	0s20	1n58	0n42	11n 9	0s43	23s 1	0s39	12n41	1s52	6n29	0n43	0s47	2n 2	6n 3	15n43	23s57	23s55	0s20		n.a.
S 2	4 24	13 10	3 43	1 41	0 27	1 26	0 40	11 8	0 42	23 2	0 39	12 40	1 52	6 27	0 43	0 48	2 2	6 3	15 44	23 56	23 55	0 17		n.a.
S 3	3 59	8 46	4 20	0 58	0 33	0 53	0 37	11 7	0 40	23 3	0 39	12 39	1 53	6 26	0 43	0 49	2 2	6 3	15 44	23 56	23 55	0 15		n.a.
M 4	3 35	4 5	4 45	0 14	0 39	0 20	0 35	11 6	0 38	23 4	0 39	12 38	1 53	6 24	0 43	0 50	2 2	6 3	15 45	23 56	23 55	0 12		n.a.
T 5	3 10	0n45	4 58	0s30	0 46	0s12	0 33	11 4	0 36	23 5	0 39	12 37	1 53	6 23	0 43	0 51	2 2	6 3	15 45	23 55	23 55	0 9		n.a.
W 6	2 46	5 33	4 57	1 13	0 52	0 45	0 31	11 2	0 34	23 6	0 39	12 36	1 53	6 21	0 43	0 52	2 2	6 3	15 45	23 55	23 55	0 6		n.a.
T 7	2 21	10 9	4 44	1 57	0 58	1 17	0 29	11 0	0 31	23 8	0 39	12 35	1 53	6 20	0 43	0 52	2 2	6 3	15 46	23 55	23 55	0 4		n.a.
F 8	1 56	14 24	4 18	2 40	1 4	1 50	0 27	10 58	0 29	23 9	0 39	12 34	1 53	6 18	0 43	0 53	2 2	6 3	15 46	23 54	23 55	0 1		n.a.
S 9	1 32	18 7	3 40	3 23	1 10	2 23	0 24	10 55	0 27	23 10	0 39	12 33	1 53	6 17	0 43	0 54	2 2	6 3	15 47	23 54	23 54	0n 2		n.a.
S 10	1 7	21 5	2 52	4 5	1 15	2 55	0 22	10 52	0 25	23 11	0 39	12 32	1 53	6 16	0 43	0 55	2 2	6 3	15 47	23 54	23 54	0 5		n.a.
M11	0 42	23 7	1 55	4 48	1 21	3 28	0 20	10 49	0 23	23 12	0 39	12 31	1 53	6 14	0 43	0 56	2 2	6 3	15 48	23 53	23 54	0 8		n.a.
T 12	0 17	24 2	0 51	5 30	1 26	4 0	0 17	10 46	0 20	23 14	0 39	12 30	1 53	6 13	0 43	0 57	2 2	6 3	15 48	23 53	23 54	0 10		n.a.
W13	0s 8	23 41	0s17	6 12	1 32	4 32	0 15	10 42	0 18	23 15	0 39	12 29	1 53	6 11	0 43	0 58	2 2	6 4	15 49	23 53	23 54	0 13		n.a.
T 14	0 32	21 59	1 27	6 53	1 37	5 4	0 13	10 38	0 16	23 16	0 39	12 28	1 53	6 10	0 43	0 59	2 2	6 4	15 49	23 53	23 54	0 16		n.a.
F 15	0 57	18 57	2 33	7 34	1 42	5 37	0 10	10 34	0 14	23 18	0 39	12 26	1 53	6 8	0 43	1 0	2 2	6 4	15 50	23 53	23 54	0 19		n.a.
S 16	1 22	14 43	3 32	8 15	1 46	6 8	0 8	10 29	0 11	23 19	0 39	12 25	1 53	6 7	0 43	1 1	2 2	6 4	15 50	23 53	23 54	0 21		n.a.
S 17	1 47	9 31	4 20	8 54	1 51	6 40	0 5	10 25	0 9	23 20	0 39	12 24	1 53	6 5	0 43	1 2	2 2	6 4	15 51	23 53	23 54	0 24		n.a.
M18	2 12	3 38	4 50	9 34	1 55	7 12	0 3	10 20	0 6	23 21	0 39	12 22	1 53	6 4	0 43	1 3	2 2	6 5	15 51	23 53	23 54	0 27		n.a.
T 19	2 36	2s33	5 1	10 13	1 59	7 43	0 0	10 14	0 4	23 23	0 39	12 21	1 53	6 3	0 43	1 3	2 2	6 5	15 52	23 52	23 53	0 30		n.a.
W20	3 1	8 35	4 50	10 51	2 3	8 15	0s 2	10 9	0 2	23 24	0 39	12 20	1 53	6 1	0 43	1 4	2 2	6 5	15 52	23 52	23 53	0 32		n.a.
T 21	3 26	14 3	4 18	11 28	2 6	8 46	0 4	10 3	0n 1	23 25	0 39	12 18	1 54	6 0	0 43	1 5	2 2	6 5	15 53	23 51	23 53	0 35		n.a.
F 22	3 50	18 33	3 30	12 4	2 9	9 17	0 7	9 58	0 3	23 27	0 39	12 17	1 54	5 58	0 43	1 6	2 2	6 5	15 53	23 51	23 53	0 38		n.a.
S 23	4 15	21 46	2 29	12 40	2 11	9 47	0 9	9 52	0 6	23 28	0 39	12 16	1 54	5 57	0 43	1 7	2 2	6 6	15 54	23 51	23 53	0 41		n.a.
S 24	4 40	23 34	1 22	13 14	2 14	10 18	0 12	9 46	0 8	23 29	0 39	12 14	1 54	5 56	0 43	1 8	2 2	6 6	15 54	23 50	23 53	0 43		n.a.
M25	5 4	23 55	0 12	13 48	2 15	10 48	0 14	9 39	0 11	23 31	0 40	12 13	1 54	5 54	0 43	1 9	2 2	6 6	15 55	23 50	23 53	0 46		n.a.
T 26	5 28	22 56	0n57	14 20	2 16	11 18	0 17	9 33	0 13	23 32	0 40	12 11	1 54	5 53	0 43	1 10	2 2	6 7	15 55	23 50	23 53	0 49		n.a.
W27	5 53	20 48	2 1	14 50	2 17	11 47	0 19	9 26	0 16	23 34	0 40	12 10	1 54	5 51	0 43	1 11	2 2	6 7	15 56	23 50	23 52	0 52		n.a.
T 28	6 17	17 46	2 57	15 20	2 17	12 17	0 22	9 20	0 18	23 35	0 40	12 8	1 54	5 50	0 43	1 12	2 2	6 7	15 57	23 50	23 52	0 54		n.a.
F 29	6 41	14 1	3 45	15 47	2 16	12 46	0 24	9 13	0 21	23 36	0 40	12 7	1 54	5 49	0 43	1 13	2 2	6 8	15 57	23 50	23 52	0 57		n.a.
S 30	7 5	9 47	4 22	16 13	2 15	13 14	0 26	9 6	0 23	23 38	0 40	12 5	1 54	5 47	0 43	1 13	2 2	6 8	15 58	23 50	23 52	1 0		n.a.
S 31	7s29	5s12	4n48	16s38	2s13	13s43	0s29	8n59	0n26	23s39	0s40	12n 4	1s54	5n46	0n43	1s14	2n 2	6n 8	15n58	23s50	23s52	1n 3		n.a.

Julian Day Number = 817337.5, Delta T = 16h31m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'17, Lahiri = -38°03'17 Julian Calendar 1 Oct. 2476 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2476 BCE

The year -2475 astronomical counting style corresponds to year 2476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 52	19♎42'25	17♓29	9♏23	5♏38	21°R10	14♐13	6°R 0	17♍23	7♎42	0♌ 0	23°R41	24♐42	21♓ 5	n.a.	M 1
T 2	1 23 49	20°43'44	29°22	10°34	6°53	20♈46	14°24	5♉56	17°26	7°44	0° 1	23♐29	24°39	21°11	n.a.	T 2
W 3	1 27 45	21°45'04	11♈19	11°42	8° 8	20°23	14°36	5°51	17°29	7°46	0° 2	23°16	24°36	21°18	n.a.	W 3
T 4	1 31 42	22°46'23	23°22	12°45	9°23	19°59	14°47	5°46	17°33	7°49	0° 2	23° 4	24°33	21°25	n.a.	T 4
F 5	1 35 38	23°47'43	5♉31	13°43	10°39	19°35	14°58	5°41	17°36	7°51	0° 3	22°54	24°30	21°32	n.a.	F 5
S 6	1 39 35	24°49'03	17°47	14°35	11°54	19°12	15°10	5°36	17°39	7°53	0° 3	22°46	24°26	21°38	n.a.	S 6
S 7	1 43 32	25°50'23	0♊11	15°20	13° 9	18°49	15°21	5°32	17°42	7°55	0° 4	22°40	24°23	21°45	n.a.	S 7
M 8	1 47 28	26°51'43	12°46	15°58	14°24	18°26	15°33	5°27	17°45	7°57	0° 5	22°38	24°20	21°52	n.a.	M 8
T 9	1 51 25	27°53'04	25°33	16°28	15°39	18° 4	15°45	5°22	17°48	7°59	0° 5	22°D37	24°17	21°58	n.a.	T 9
W10	1 55 21	28°54'24	8♋35	16°48	16°54	17°42	15°57	5°17	17°52	8° 2	0° 5	22°38	24°14	22° 5	n.a.	W10
T 11	1 59 18	29°55'45	21°54	16°R58	18° 9	17°20	16° 9	5°12	17°55	8° 4	0° 6	22°39	24°11	22°12	n.a.	T 11
F 12	2 3 14	0♏57'07	5♌33	16°57	19°24	16°59	16°21	5° 7	17°58	8° 6	0° 6	22°R39	24° 7	22°19	n.a.	F 12
S 13	2 7 11	1°58'28	19°33	16°44	20°39	16°39	16°33	5° 2	18° 1	8° 8	0° 7	22°38	24° 4	22°25	n.a.	S 13
S 14	2 11 8	2°59'49	3♍55	16°20	21°54	16°19	16°45	4°57	18° 3	8°10	0° 7	22°34	24° 1	22°32	n.a.	S 14
M15	2 15 4	4° 1'11	18°35	15°44	23° 9	15°59	16°57	4°52	18° 6	8°12	0° 7	22°28	23°58	22°39	n.a.	M15
T 16	2 19 1	5° 2'32	3♎29	14°56	24°24	15°40	17°10	4°47	18° 9	8°14	0° 7	22°21	23°55	22°46	n.a.	T 16
W17	2 22 57	6° 3'53	18°28	13°59	25°38	15°22	17°22	4°42	18°12	8°16	0° 8	22°13	23°51	22°52	n.a.	W17
T 18	2 26 54	7° 5'14	3♏24	12°52	26°53	15° 4	17°35	4°37	18°15	8°18	0° 8	22° 6	23°48	22°59	n.a.	T 18
F 19	2 30 50	8° 6'34	18° 7	11°39	28° 8	14°48	17°47	4°32	18°18	8°20	0° 8	22° 0	23°45	23° 6	n.a.	F 19
S 20	2 34 47	9° 7'55	2♐29	10°21	29°23	14°32	18° 0	4°27	18°20	8°22	0° 8	21°57	23°42	23°12	n.a.	S 20
S 21	2 38 44	10° 9'14	16°27	9° 1	0♐38	14°16	18°13	4°22	18°23	8°24	0° 8	21°D55	23°39	23°19	n.a.	S 21
M22	2 42 40	11°10'33	29°58	7°42	1°53	14° 2	18°25	4°17	18°26	8°26	0°R 8	21°55	23°36	23°26	n.a.	M22
T 23	2 46 37	12°11'51	13♑ 2	6°26	3° 8	13°48	18°38	4°12	18°28	8°28	0° 8	21°56	23°32	23°33	n.a.	T 23
W24	2 50 33	13°13'08	25°43	5°14	4°22	13°35	18°51	4° 7	18°31	8°30	0° 8	21°58	23°29	23°39	n.a.	W24
T 25	2 54 30	14°14'24	8♒ 4	4°10	5°37	13°22	19° 4	4° 2	18°33	8°32	0° 8	21°59	23°26	23°46	n.a.	T 25
F 26	2 58 26	15°15'39	20°11	3°14	6°52	13°11	19°17	3°57	18°36	8°34	0° 8	21°R59	23°23	23°53	n.a.	F 26
S 27	3 2 23	16°16'54	2♓ 8	2°27	8° 7	13° 0	19°30	3°52	18°38	8°36	0° 8	21°58	23°20	23°59	n.a.	S 27
S 28	3 6 20	17°18'07	14° 0	1°50	9°21	12°50	19°43	3°48	18°41	8°38	0° 8	21°55	23°17	24° 6	n.a.	S 28
M29	3 10 16	18°19'19	25°51	1°22	10°36	12°41	19°57	3°43	18°43	8°40	0° 7	21°50	23°13	24°13	n.a.	M29
T 30	3 14 13	19♏20'29	7♈46	1♏ 3	11♐51	12♈33	20♐10	3♉38	18♍45	8♎42	0♌ 7	21♐44	23♐10	24♓20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s52	0s27	5n 1	16s59	2s10	14s11	0s31	8n52	0n28	23s40	0s40	12n 2	1s54	5n45	0n43	1s15	2n 2	6n 9	15n59	23s49	23s52	1n 5		n.a.
T 2	8 16	4n20	5 1	17 19	2 7	14 38	0 33	8 45	0 31	23 42	0 40	12 1	1 54	5 44	0 43	1 16	2 2	6 9	15 59	23 48	23 52	1 8		n.a.
W 3	8 40	8 58	4 48	17 36	2 2	15 6	0 36	8 38	0 33	23 43	0 40	11 59	1 53	5 42	0 43	1 17	2 2	6 9	16 0	23 48	23 52	1 11		n.a.
T 4	9 3	13 19	4 22	17 51	1 56	15 33	0 38	8 31	0 35	23 44	0 40	11 58	1 53	5 41	0 43	1 18	2 2	6 10	16 0	23 47	23 51	1 14		n.a.
F 5	9 26	17 9	3 44	18 2	1 49	15 59	0 41	8 25	0 38	23 46	0 40	11 56	1 53	5 40	0 43	1 19	2 2	6 10	16 1	23 47	23 51	1 16		n.a.
S 6	9 49	20 18	2 55	18 11	1 41	16 25	0 43	8 18	0 40	23 47	0 40	11 54	1 53	5 38	0 43	1 20	2 2	6 10	16 2	23 46	23 51	1 19		n.a.
S 7	10 12	22 33	1 57	18 16	1 32	16 51	0 45	8 11	0 42	23 48	0 40	11 53	1 53	5 37	0 43	1 21	2 2	6 11	16 2	23 46	23 51	1 22		n.a.
M 8	10 35	23 42	0 53	18 17	1 21	17 16	0 47	8 4	0 45	23 50	0 40	11 51	1 53	5 36	0 43	1 21	2 2	6 11	16 3	23 46	23 51	1 25		n.a.
T 9	10 57	23 38	0s16	18 14	1 9	17 41	0 50	7 57	0 47	23 51	0 40	11 50	1 53	5 35	0 43	1 22	2 2	6 12	16 3	23 46	23 51	1 27		n.a.
W10	11 20	22 17	1 25	18 7	0 56	18 5	0 52	7 51	0 49	23 52	0 40	11 48	1 53	5 34	0 43	1 23	2 2	6 12	16 4	23 46	23 51	1 30		n.a.
T 11	11 42	19 40	2 31	17 56	0 41	18 29	0 54	7 44	0 51	23 54	0 40	11 46	1 53	5 32	0 43	1 24	2 2	6 13	16 4	23 46	23 50	1 33		n.a.
F 12	12 4	15 55	3 30	17 40	0 25	18 52	0 56	7 38	0 53	23 55	0 40	11 45	1 53	5 31	0 43	1 25	2 2	6 13	16 5	23 46	23 50	1 35		n.a.
S 13	12 25	11 12	4 18	17 20	0 8	19 15	0 58	7 32	0 55	23 56	0 40	11 43	1 53	5 30	0 43	1 26	2 2	6 14	16 6	23 46	23 50	1 38		n.a.
S 14	12 47	5 47	4 51	16 55	0n11	19 37	1 0	7 26	0 57	23 58	0 40	11 41	1 53	5 29	0 43	1 26	2 3	6 14	16 6	23 45	23 50	1 41		n.a.
M15	13 8	0s 5	5 7	16 26	0 30	19 58	1 2	7 20	0 59	23 59	0 40	11 40	1 53	5 28	0 43	1 27	2 3	6 15	16 7	23 45	23 50	1 44		n.a.
T 16	13 29	6 0	5 2	15 53	0 50	20 19	1 4	7 14	1 1	24 0	0 40	11 38	1 53	5 27	0 43	1 28	2 3	6 15	16 7	23 45	23 50	1 46		n.a.
W17	13 50	11 38	4 36	15 16	1 10	20 40	1 6	7 9	1 3	24 1	0 40	11 37	1 53	5 25	0 43	1 29	2 3	6 16	16 8	23 44	23 50	1 49		n.a.
T 18	14 11	16 32	3 52	14 37	1 30	21 0	1 8	7 4	1 5	24 3	0 40	11 35	1 52	5 24	0 43	1 30	2 3	6 16	16 8	23 44	23 49	1 52		n.a.
F 19	14 31	20 22	2 52	13 56	1 49	21 19	1 10	6 59	1 7	24 4	0 40	11 33	1 52	5 23	0 43	1 30	2 3	6 17	16 9	23 43	23 49	1 54		n.a.
S 20	14 51	22 48	1 43	13 14	2 7	21 38	1 12	6 54	1 8	24 5	0 40	11 32	1 52	5 22	0 43	1 31	2 3	6 17	16 10	23 43	23 49	1 57		n.a.
S 21	15 11	23 45	0 30	12 33	2 24	21 56	1 13	6 49	1 10	24 6	0 40	11 30	1 52	5 21	0 43	1 32	2 3	6 18	16 10	23 43	23 49	2 0		n.a.
M22	15 31	23 15	0n44	11 54	2 38	22 13	1 15	6 45	1 12	24 7	0 40	11 29	1 52	5 20	0 43	1 33	2 3	6 18	16 11	23 43	23 49	2 3		n.a.
T 23	15 50	21 27	1 52	11 17	2 51	22 30	1 17	6 41	1 13	24 9	0 40	11 27	1 52	5 19	0 43	1 34	2 3	6 19	16 11	23 43	23 49	2 5		n.a.
W24	16 9	18 38	2 53	10 43	3 1	22 46	1 18	6 37	1 15	24 10	0 40	11 25	1 52	5 18	0 43	1 34	2 3	6 19	16 12	23 43	23 48	2 8		n.a.
T 25	16 28	15 3	3 45	10 14	3 9	23 2	1 20	6 34	1 16	24 11	0 40	11 24	1 52	5 17	0 43	1 35	2 3	6 20	16 12	23 43	23 48	2 11		n.a.
F 26	16 46	10 54	4 25	9 50	3 14	23 17	1 22	6 30	1 18	24 12	0 40	11 22	1 52	5 16	0 43	1 36	2 3	6 20	16 13	23 43	23 48	2 13		n.a.
S 27	17 5	6 24	4 53	9 30	3 18	23 31	1 23	6 27	1 19	24 13	0 41	11 21	1 51	5 15	0 43	1 37	2 3	6 21	16 14	23 43	23 48	2 16		n.a.
S 28	17 22	1 42	5 8	9 16	3 19	23 44	1 24	6 25	1 21	24 14	0 41	11 19	1 51	5 14	0 43	1 37	2 3	6 22	16 14	23 43	23 48	2 19		n.a.
M29	17 40	3n 3	5 11	9 6	3 19	23 57	1 26	6 22	1 22	24 15	0 41	11 18	1 51	5 13	0 43	1 38	2 3	6 22	16 15	23 43	23 48	2 22		n.a.
T 30	17s57	7n43	4n59	9s 2	3n17	24s 9	1s27	6n20	1n23	24s16	0s41	11n16	1s51	5n13	0n44	1s39	2n 3	6n23	16n15	23s42	23s47	2n24		n.a.

Julian Day Number = 817368.5, Delta T = 16h31m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'13, Lahiri = -38°03'13 Julian Calendar 1 Nov. 2476 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2476 BCE

The year -2475 astronomical counting style corresponds to year 2476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2476 BCE (-2475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 9	20♏21'39	19♈47	0°R54	13♐ 5	12°R26	20♐23	3°R34	18♍48	8♎44	0°R 7	21°R38	23♐ 7	24♓26	n.a.	W 1
T 2	3 22 6	21°22'48	1♉57	0°D53	14°20	12♈19	20°37	3♉29	18°50	8°45	0♌ 7	21♐33	23° 4	24°33	n.a.	T 2
F 3	3 26 2	22°23'56	14°17	1♏ 0	15°34	12°13	20°50	3°24	18°52	8°47	0° 6	21°28	23° 1	24°40	n.a.	F 3
S 4	3 29 59	23°25'03	26°48	1°15	16°49	12° 8	21° 4	3°20	18°54	8°49	0° 6	21°24	22°57	24°47	n.a.	S 4
S 5	3 33 56	24°26'09	9♊31	1°36	18° 3	12° 4	21°17	3°15	18°56	8°51	0° 5	21°22	22°54	24°53	n.a.	S 5
M 6	3 37 52	25°27'13	22°26	2° 4	19°18	12° 1	21°31	3°11	18°58	8°52	0° 5	21°D22	22°51	25° 0	n.a.	M 6
T 7	3 41 49	26°28'17	5♋33	2°37	20°32	11°58	21°44	3° 6	19° 0	8°54	0° 5	21°22	22°48	25° 7	n.a.	T 7
W 8	3 45 45	27°29'20	18°52	3°15	21°47	11°56	21°58	3° 2	19° 2	8°56	0° 4	21°24	22°45	25°13	n.a.	W 8
T 9	3 49 42	28°30'22	2♌24	3°58	23° 1	11°55	22°12	2°58	19° 4	8°57	0° 3	21°25	22°42	25°20	n.a.	T 9
F 10	3 53 38	29°31'23	16° 9	4°46	24°15	11°D55	22°26	2°54	19° 6	8°59	0° 3	21°27	22°38	25°27	n.a.	F 10
S 11	3 57 35	0♐32'23	0♍ 7	5°37	25°30	11°55	22°39	2°49	19° 8	9° 1	0° 2	21°R27	22°35	25°34	n.a.	S 11
S 12	4 1 31	1°33'22	14°17	6°32	26°44	11°57	22°53	2°45	19° 9	9° 2	0° 2	21°27	22°32	25°40	n.a.	S 12
M13	4 5 28	2°34'20	28°38	7°29	27°58	11°59	23° 7	2°41	19°11	9° 4	0° 1	21°25	22°29	25°47	n.a.	M13
T 14	4 9 25	3°35'17	13♎ 5	8°30	29°13	12° 1	23°21	2°37	19°13	9° 5	0° 0	21°23	22°26	25°54	n.a.	T 14
W15	4 13 21	4°36'12	27°35	9°33	0♑27	12° 5	23°35	2°34	19°14	9° 7	29♋59	21°21	22°23	26° 1	n.a.	W15
T 16	4 17 18	5°37'07	12♏ 3	10°39	1°41	12° 9	23°49	2°30	19°16	9° 8	29°59	21°19	22°19	26° 7	n.a.	T 16
F 17	4 21 14	6°38'00	26°22	11°47	2°55	12°14	24° 3	2°26	19°17	9°10	29°58	21°17	22°16	26°14	n.a.	F 17
S 18	4 25 11	7°38'52	10♐26	12°57	4° 9	12°19	24°17	2°23	19°19	9°11	29°57	21°16	22°13	26°21	n.a.	S 18
S 19	4 29 7	8°39'42	24°13	14° 9	5°23	12°25	24°31	2°19	19°20	9°12	29°56	21°D16	22°10	26°27	n.a.	S 19
M20	4 33 4	9°40'31	7♑39	15°22	6°37	12°32	24°45	2°16	19°22	9°14	29°56	21°16	22° 7	26°34	n.a.	M20
T 21	4 37 1	10°41'18	20°44	16°38	7°52	12°39	24°59	2°12	19°23	9°15	29°55	21°17	22° 3	26°41	n.a.	T 21
W22	4 40 57	11°42'03	3♒27	17°54	9° 5	12°48	25°14	2° 9	19°24	9°16	29°54	21°18	22° 0	26°48	n.a.	W22
T 23	4 44 54	12°42'46	15°53	19°13	10°19	12°56	25°28	2° 6	19°25	9°18	29°53	21°19	21°57	26°54	n.a.	T 23
F 24	4 48 50	13°43'28	28° 3	20°32	11°33	13° 6	25°42	2° 3	19°26	9°19	29°52	21°20	21°54	27° 1	n.a.	F 24
S 25	4 52 47	14°44'07	10♓ 3	21°53	12°47	13°16	25°56	2° 0	19°27	9°20	29°51	21°R20	21°51	27° 8	n.a.	S 25
S 26	4 56 43	15°44'44	21°57	23°15	14° 1	13°26	26°10	1°57	19°28	9°21	29°50	21°20	21°48	27°15	n.a.	S 26
M27	5 0 40	16°45'20	3♈49	24°38	15°15	13°37	26°25	1°54	19°29	9°22	29°49	21°20	21°44	27°21	n.a.	M27
T 28	5 4 36	17°45'53	15°45	26° 2	16°29	13°49	26°39	1°51	19°30	9°23	29°48	21°19	21°41	27°28	n.a.	T 28
W29	5 8 33	18°46'24	27°48	27°28	17°42	14° 1	26°53	1°49	19°31	9°25	29°46	21°19	21°38	27°35	n.a.	W29
T 30	5 12 30	19°46'54	10♉ 3	28°54	18°56	14°14	27° 8	1°46	19°32	9°26	29°45	21°19	21°35	27°41	n.a.	T 30
F 31	5 16 26	20♐47'21	22♉31	0♐22	20♑ 9	14♈27	27♐22	1♉44	19♍33	9♎27	29♋44	21♐19	21♐32	27♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s14	12n 8	4n35	9s 1	3n14	24s20	1s28	6n18	1n24	24s17	0s41	11n15	1s51	5n12	0n44	1s39	2n 3	6n23	16n16	23s42	23s47	2n27		n.a.
T 2	18 30	16 7	3 58	9 5	3 9	24 31	1 30	6 17	1 26	24 19	0 41	11 13	1 51	5 11	0 44	1 40	2 3	6 24	16 16	23 42	23 47	2 30		n.a.
F 3	18 47	19 29	3 9	9 13	3 4	24 40	1 31	6 16	1 27	24 20	0 41	11 12	1 50	5 10	0 44	1 41	2 3	6 25	16 17	23 41	23 47	2 32		n.a.
S 4	19 2	21 59	2 11	9 24	2 58	24 49	1 32	6 15	1 28	24 21	0 41	11 10	1 50	5 9	0 44	1 41	2 3	6 25	16 17	23 41	23 47	2 35		n.a.
S 5	19 18	23 26	1 5	9 38	2 51	24 58	1 33	6 14	1 29	24 22	0 41	11 9	1 50	5 8	0 44	1 42	2 3	6 26	16 18	23 41	23 47	2 38		n.a.
M 6	19 33	23 39	0s 6	9 54	2 43	25 5	1 34	6 13	1 30	24 22	0 41	11 8	1 50	5 8	0 44	1 43	2 3	6 26	16 18	23 41	23 46	2 40		n.a.
T 7	19 48	22 34	1 17	10 13	2 35	25 12	1 35	6 13	1 31	24 23	0 41	11 6	1 50	5 7	0 44	1 43	2 3	6 27	16 19	23 41	23 46	2 43		n.a.
W 8	20 2	20 12	2 26	10 34	2 27	25 18	1 35	6 13	1 32	24 24	0 41	11 5	1 50	5 6	0 44	1 44	2 3	6 28	16 20	23 41	23 46	2 46		n.a.
T 9	20 16	16 42	3 27	10 57	2 19	25 23	1 36	6 14	1 33	24 25	0 41	11 4	1 49	5 5	0 44	1 45	2 3	6 28	16 20	23 41	23 46	2 48		n.a.
F 10	20 30	12 15	4 17	11 22	2 10	25 27	1 37	6 15	1 34	24 26	0 41	11 2	1 49	5 5	0 44	1 45	2 3	6 29	16 21	23 41	23 46	2 51		n.a.
S 11	20 43	7 6	4 54	11 47	2 1	25 31	1 37	6 15	1 34	24 27	0 41	11 1	1 49	5 4	0 44	1 46	2 4	6 30	16 21	23 41	23 46	2 54		n.a.
S 12	20 56	1 31	5 13	12 14	1 52	25 34	1 38	6 17	1 35	24 28	0 41	11 0	1 49	5 3	0 44	1 46	2 4	6 30	16 22	23 41	23 45	2 56		n.a.
M13	21 8	4s12	5 13	12 42	1 43	25 36	1 38	6 18	1 36	24 29	0 41	10 59	1 49	5 3	0 44	1 47	2 4	6 31	16 22	23 41	23 45	2 59		n.a.
T 14	21 20	9 45	4 53	13 10	1 34	25 37	1 39	6 20	1 37	24 29	0 41	10 58	1 48	5 2	0 44	1 47	2 4	6 32	16 23	23 41	23 45	3 2		n.a.
W15	21 32	14 47	4 15	13 39	1 25	25 37	1 39	6 22	1 37	24 30	0 42	10 56	1 48	5 1	0 44	1 48	2 4	6 32	16 23	23 41	23 45	3 4		n.a.
T 16	21 43	18 57	3 20	14 9	1 16	25 37	1 39	6 24	1 38	24 31	0 42	10 55	1 48	5 1	0 44	1 49	2 4	6 33	16 24	23 41	23 45	3 7		n.a.
F 17	21 54	21 56	2 13	14 39	1 7	25 36	1 40	6 27	1 39	24 32	0 42	10 54	1 48	5 0	0 44	1 49	2 4	6 34	16 24	23 41	23 44	3 10		n.a.
S 18	22 4	23 29	1 0	15 9	0 58	25 34	1 40	6 29	1 39	24 32	0 42	10 53	1 48	5 0	0 44	1 50	2 4	6 34	16 25	23 41	23 44	3 12		n.a.
S 19	22 14	23 34	0n16	15 40	0 49	25 31	1 40	6 32	1 40	24 33	0 42	10 52	1 47	4 59	0 44	1 50	2 4	6 35	16 25	23 41	23 44	3 15		n.a.
M20	22 24	22 15	1 30	16 10	0 40	25 28	1 40	6 36	1 40	24 34	0 42	10 51	1 47	4 59	0 44	1 51	2 4	6 36	16 26	23 41	23 44	3 18		n.a.
T 21	22 33	19 46	2 36	16 40	0 32	25 23	1 39	6 39	1 41	24 34	0 42	10 50	1 47	4 58	0 44	1 51	2 4	6 36	16 26	23 41	23 44	3 20		n.a.
W22	22 41	16 22	3 33	17 11	0 23	25 18	1 39	6 43	1 41	24 35	0 42	10 49	1 47	4 58	0 44	1 52	2 4	6 37	16 26	23 41	23 43	3 23		n.a.
T 23	22 49	12 19	4 18	17 41	0 15	25 12	1 39	6 47	1 42	24 36	0 42	10 48	1 47	4 57	0 44	1 52	2 4	6 38	16 27	23 41	23 43	3 26		n.a.
F 24	22 57	7 52	4 51	18 10	0 7	25 6	1 39	6 51	1 42	24 36	0 42	10 47	1 46	4 57	0 44	1 52	2 4	6 38	16 27	23 41	23 43	3 28		n.a.
S 25	23 4	3 11	5 11	18 40	0s 1	24 58	1 38	6 55	1 43	24 37	0 42	10 47	1 46	4 56	0 44	1 53	2 4	6 39	16 28	23 41	23 43	3 31		n.a.
S 26	23 11	1n34	5 17	19 9	0 9	24 50	1 38	7 0	1 43	24 37	0 42	10 46	1 46	4 56	0 44	1 53	2 4	6 40	16 28	23 41	23 43	3 34		n.a.
M27	23 18	6 16	5 10	19 37	0 17	24 41	1 37	7 4	1 44	24 38	0 42	10 45	1 46	4 56	0 44	1 54	2 4	6 40	16 29	23 41	23 42	3 36		n.a.
T 28	23 24	10 45	4 49	20 5	0 24	24 32	1 37	7 9	1 44	24 38	0 42	10 44	1 45	4 55	0 44	1 54	2 5	6 41	16 29	23 41	23 42	3 39		n.a.
W29	23 29	14 53	4 15	20 33	0 32	24 21	1 36	7 15	1 44	24 39	0 43	10 44	1 45	4 55	0 44	1 54	2 5	6 42	16 30	23 41	23 42	3 42		n.a.
T 30	23 34	18 27	3 29	20 59	0 39	24 10	1 35	7 20	1 45	24 39	0 43	10 43	1 45	4 55	0 45	1 55	2 5	6 42	16 30	23 41	23 42	3 44		n.a.
F 31	23s39	21n16	2n33	21s25	0s45	23s58	1s34	7n26	1n45	24s39	0s43	10n42	1s45	4n54	0n45	1s55	2n 5	6n43	16n30	23s41	23s42	3n47		n.a.

Julian Day Number = 817398.5, Delta T = 16h31m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'09, Lahiri = -38°03'09 Julian Calendar 1 Dec. 2476 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 23	21♐47'46	5♊15	1♐51	21♑23	14♈41	27♐36	1°R41	19♍33	9♎28	29°R43	21°D19	21♐29	27♓55	n.a.	S 1
S 2	5 24 19	22°48'10	18°16	3°20	22°36	14°55	27°50	1♉39	19°34	9°29	29♋42	21°R19	21°25	28° 2	n.a.	S 2
M 3	5 28 16	23°48'31	1♋34	4°51	23°50	15°10	28° 5	1°37	19°35	9°30	29°41	21♐19	21°22	28° 8	n.a.	M 3
T 4	5 32 12	24°48'51	15° 7	6°23	25° 3	15°25	28°19	1°35	19°35	9°30	29°39	21°18	21°19	28°15	n.a.	T 4
W 5	5 36 9	25°49'09	28°54	7°55	26°17	15°41	28°34	1°33	19°36	9°31	29°38	21°18	21°16	28°22	n.a.	W 5
T 6	5 40 5	26°49'25	12♌51	9°29	27°30	15°57	28°48	1°31	19°36	9°32	29°37	21°17	21°13	28°29	n.a.	T 6
F 7	5 44 2	27°49'39	26°56	11° 3	28°43	16°13	29° 2	1°30	19°36	9°33	29°35	21°17	21° 9	28°35	n.a.	F 7
S 8	5 47 59	28°49'51	11♍ 6	12°39	29°56	16°30	29°17	1°28	19°37	9°34	29°34	21°16	21° 6	28°42	n.a.	S 8
S 9	5 51 55	29°50'02	25°19	14°16	1♒ 9	16°48	29°31	1°27	19°37	9°34	29°33	21°D16	21° 3	28°49	n.a.	S 9
M10	5 55 52	0♑50'10	9♎31	15°53	2°22	17° 5	29°45	1°25	19°37	9°35	29°31	21°16	21° 0	28°55	n.a.	M10
T 11	5 59 48	1°50'17	23°40	17°32	3°35	17°24	29°59	1°24	19°37	9°36	29°30	21°16	20°57	29° 2	n.a.	T 11
W12	6 3 45	2°50'23	7♏45	19°12	4°48	17°42	0♑14	1°23	19°37	9°37	29°29	21°17	20°54	29° 9	n.a.	W12
T 13	6 7 41	3°50'26	21°43	20°53	6° 1	18° 1	0°28	1°22	19°R38	9°37	29°27	21°18	20°50	29°16	n.a.	T 13
F 14	6 11 38	4°50'28	5♐32	22°35	7°14	18°21	0°43	1°21	19°38	9°38	29°26	21°19	20°47	29°22	n.a.	F 14
S 15	6 15 34	5°50'28	19°10	24°17	8°27	18°40	0°57	1°20	19°37	9°38	29°24	21°R20	20°44	29°29	n.a.	S 15
S 16	6 19 31	6°50'26	2♑35	26° 2	9°39	19° 1	1°11	1°20	19°37	9°39	29°23	21°19	20°41	29°36	n.a.	S 16
M17	6 23 28	7°50'22	15°44	27°47	10°52	19°21	1°26	1°19	19°37	9°39	29°21	21°18	20°38	29°42	n.a.	M17
T 18	6 27 24	8°50'15	28°38	29°33	12° 5	19°42	1°40	1°19	19°37	9°40	29°20	21°16	20°35	29°49	n.a.	T 18
W19	6 31 21	9°50'06	11♒17	1♑20	13°17	20° 3	1°54	1°18	19°37	9°40	29°18	21°13	20°31	29°56	n.a.	W19
T 20	6 35 17	10°49'55	23°40	3° 9	14°30	20°25	2° 9	1°18	19°36	9°40	29°17	21°10	20°28	0♈ 3	n.a.	T 20
F 21	6 39 14	11°49'41	5♓51	4°58	15°42	20°46	2°23	1°18	19°36	9°41	29°15	21° 7	20°25	0° 9	n.a.	F 21
S 22	6 43 10	12°49'25	17°52	6°49	16°54	21° 8	2°37	1°D18	19°35	9°41	29°14	21° 5	20°22	0°16	n.a.	S 22
S 23	6 47 7	13°49'07	29°46	8°41	18° 6	21°31	2°51	1°18	19°35	9°41	29°12	21° 3	20°19	0°23	n.a.	S 23
M24	6 51 3	14°48'46	11♈38	10°34	19°19	21°54	3° 6	1°18	19°34	9°42	29°11	21°D 2	20°15	0°30	n.a.	M24
T 25	6 55 0	15°48'22	23°33	12°28	20°31	22°17	3°20	1°19	19°34	9°42	29° 9	21° 2	20°12	0°36	n.a.	T 25
W26	6 58 56	16°47'56	5♉36	14°24	21°43	22°40	3°34	1°19	19°33	9°42	29° 7	21° 3	20° 9	0°43	n.a.	W26
T 27	7 2 53	17°47'28	17°50	16°20	22°54	23° 4	3°48	1°20	19°32	9°42	29° 6	21° 5	20° 6	0°50	n.a.	T 27
F 28	7 6 50	18°46'57	0♊21	18°17	24° 6	23°28	4° 2	1°20	19°32	9°42	29° 4	21° 7	20° 3	0°56	n.a.	F 28
S 29	7 10 46	19°46'24	13°12	20°16	25°18	23°52	4°16	1°21	19°31	9°42	29° 3	21° 8	20° 0	1° 3	n.a.	S 29
S 30	7 14 43	20°45'48	26°25	22°15	26°29	24°16	4°30	1°22	19°30	9°42	29° 1	21°R 8	19°56	1°10	n.a.	S 30
M31	7 18 39	21♑45'10	10♋ 1	24♑15	27♒41	24♈41	4♑44	1♉23	19♍29	9°R42	28♋59	21♐ 7	19♐53	1♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	23n 6	1n28	21s50	0s52	23s46	1s33	7n31	1n45	24s40	0s43	10n42	1s44	4n54	0n45	1s55	2n 5	6n44	16n31	23s41	23s41	3n50		n.a.
S 2	23 46	23 43	0 17	22 15	0 58	23 32	1 32	7 37	1 46	24 40	0 43	10 41	1 44	4 54	0 45	1 56	2 5	6 44	16 31	23 41	23 41	3 52		n.a.
M 3	23 49	23 1	0s57	22 38	1 5	23 19	1 31	7 43	1 46	24 40	0 43	10 41	1 44	4 54	0 45	1 56	2 5	6 45	16 32	23 41	23 41	3 55		n.a.
T 4	23 52	20 58	2 8	23 0	1 10	23 4	1 30	7 49	1 46	24 41	0 43	10 40	1 44	4 54	0 45	1 56	2 5	6 46	16 32	23 41	23 41	3 57		n.a.
W 5	23 54	17 41	3 14	23 22	1 16	22 49	1 29	7 56	1 46	24 41	0 43	10 40	1 43	4 53	0 45	1 57	2 5	6 46	16 32	23 41	23 41	4 0		n.a.
T 6	23 56	13 22	4 8	23 42	1 21	22 33	1 27	8 2	1 47	24 41	0 43	10 39	1 43	4 53	0 45	1 57	2 5	6 47	16 33	23 41	23 40	4 3		n.a.
F 7	23 57	8 17	4 49	24 1	1 26	22 16	1 26	8 9	1 47	24 41	0 43	10 39	1 43	4 53	0 45	1 57	2 5	6 48	16 33	23 41	23 40	4 5		n.a.
S 8	23 58	2 46	5 12	24 19	1 31	21 59	1 24	8 16	1 47	24 42	0 43	10 39	1 43	4 53	0 45	1 58	2 5	6 48	16 33	23 41	23 40	4 8		n.a.
S 9	23 58	2s55	5 16	24 36	1 35	21 41	1 23	8 23	1 47	24 42	0 44	10 38	1 42	4 53	0 45	1 58	2 5	6 49	16 34	23 41	23 40	4 11		n.a.
M10	23 58	8 26	5 1	24 51	1 39	21 23	1 21	8 30	1 47	24 42	0 44	10 38	1 42	4 53	0 45	1 58	2 5	6 50	16 34	23 41	23 39	4 13		n.a.
T 11	23 57	13 31	4 28	25 5	1 43	21 4	1 19	8 37	1 47	24 42	0 44	10 38	1 42	4 53	0 45	1 58	2 5	6 50	16 34	23 41	23 39	4 16		n.a.
W12	23 56	17 50	3 38	25 17	1 47	20 44	1 18	8 45	1 48	24 42	0 44	10 38	1 42	4 53	0 45	1 58	2 5	6 51	16 35	23 41	23 39	4 18		n.a.
T 13	23 55	21 7	2 37	25 28	1 50	20 24	1 16	8 52	1 48	24 42	0 44	10 38	1 41	4 53	0 45	1 59	2 6	6 51	16 35	23 41	23 39	4 21		n.a.
F 14	23 53	23 7	1 26	25 38	1 52	20 4	1 14	9 0	1 48	24 42	0 44	10 38	1 41	4 53	0 45	1 59	2 6	6 52	16 35	23 41	23 39	4 24		n.a.
S 15	23 50	23 43	0 12	25 45	1 55	19 42	1 12	9 8	1 48	24 42	0 44	10 38	1 41	4 53	0 45	1 59	2 6	6 53	16 35	23 41	23 38	4 26		n.a.
S 16	23 47	22 55	1n 2	25 51	1 56	19 21	1 10	9 16	1 48	24 42	0 44	10 38	1 40	4 53	0 45	1 59	2 6	6 53	16 36	23 41	23 38	4 29		n.a.
M17	23 44	20 51	2 11	25 55	1 58	18 58	1 7	9 24	1 48	24 42	0 44	10 38	1 40	4 53	0 45	1 59	2 6	6 54	16 36	23 41	23 38	4 31		n.a.
T 18	23 40	17 46	3 12	25 57	1 59	18 36	1 5	9 32	1 48	24 42	0 45	10 38	1 40	4 53	0 45	1 59	2 6	6 54	16 36	23 41	23 38	4 34		n.a.
W19	23 36	13 55	4 2	25 57	1 59	18 12	1 3	9 40	1 48	24 42	0 45	10 38	1 40	4 54	0 45	1 59	2 6	6 55	16 36	23 40	23 37	4 37		n.a.
T 20	23 31	9 32	4 39	25 56	2 0	17 49	1 1	9 49	1 48	24 42	0 45	10 38	1 39	4 54	0 45	1 59	2 6	6 56	16 37	23 40	23 37	4 39		n.a.
F 21	23 26	4 53	5 4	25 52	1 59	17 24	0 58	9 57	1 48	24 42	0 45	10 38	1 39	4 54	0 45	2 0	2 6	6 56	16 37	23 40	23 37	4 42		n.a.
S 22	23 20	0 6	5 14	25 46	1 58	17 0	0 56	10 6	1 48	24 42	0 45	10 39	1 39	4 54	0 45	2 0	2 6	6 57	16 37	23 40	23 37	4 44		n.a.
S 23	23 14	4n38	5 11	25 38	1 57	16 35	0 53	10 14	1 48	24 41	0 45	10 39	1 39	4 54	0 45	2 0	2 6	6 57	16 37	23 40	23 37	4 47		n.a.
M24	23 8	9 12	4 55	25 27	1 55	16 9	0 50	10 23	1 48	24 41	0 45	10 39	1 38	4 55	0 45	2 0	2 6	6 58	16 38	23 40	23 36	4 50		n.a.
T 25	23 1	13 26	4 25	25 14	1 53	15 44	0 48	10 32	1 48	24 41	0 45	10 40	1 38	4 55	0 45	2 0	2 6	6 59	16 38	23 40	23 36	4 52		n.a.
W26	22 53	17 12	3 44	24 59	1 50	15 17	0 45	10 41	1 48	24 41	0 45	10 40	1 38	4 55	0 45	2 0	2 6	6 59	16 38	23 40	23 36	4 55		n.a.
T 27	22 45	20 17	2 53	24 42	1 46	14 51	0 42	10 50	1 48	24 41	0 46	10 40	1 38	4 55	0 46	2 0	2 6	7 0	16 38	23 40	23 36	4 57		n.a.
F 28	22 37	22 30	1 52	24 22	1 42	14 24	0 39	10 59	1 48	24 40	0 46	10 41	1 37	4 56	0 46	2 0	2 7	7 0	16 38	23 40	23 35	5 0		n.a.
S 29	22 29	23 36	0 43	24 0	1 37	13 57	0 36	11 8	1 48	24 40	0 46	10 41	1 37	4 56	0 46	2 0	2 7	7 1	16 38	23 40	23 35	5 2		n.a.
S 30	22 20	23 26	0s29	23 36	1 32	13 29	0 33	11 17	1 48	24 40	0 46	10 42	1 37	4 57	0 46	2 0	2 7	7 1	16 39	23 40	23 35	5 5		n.a.
M31	22s10	21n54	1s42	23s 9	1s26	13s 1	0s30	11n26	1n48	24s39	0s46	10n43	1s36	4n57	0n46	2s 0	2n 7	7n 2	16n39	23s40	23s35	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 817429.5, Delta T = 16h31m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'05, Lahiri = -38°03'05 Julian Calendar 1 Jan. 2475 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2476 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 36	22♉44'30	23♋58	26♉15	28♒52	25♈ 6	4♉58	1♉24	19°R28	9°R42	28°R58	21°R 4	19♐50	1♈23	n.a.	T 1
W 2	7 26 32	23°43'47	8♌13	28°16	0♓ 4	25°31	5°12	1°25	19♍27	9♎42	28♋56	21♐ 0	19°47	1°30	n.a.	W 2
T 3	7 30 29	24°43'03	22°40	0♒18	1°15	25°56	5°26	1°27	19°26	9°42	28°54	20°55	19°44	1°37	n.a.	T 3
F 4	7 34 25	25°42'16	7♍13	2°19	2°26	26°22	5°40	1°28	19°25	9°42	28°53	20°49	19°41	1°43	n.a.	F 4
S 5	7 38 22	26°41'27	21°46	4°20	3°37	26°48	5°54	1°30	19°24	9°42	28°51	20°45	19°37	1°50	n.a.	S 5
S 6	7 42 18	27°40'36	6♎13	6°21	4°48	27°14	6° 8	1°31	19°23	9°42	28°50	20°42	19°34	1°57	n.a.	S 6
M 7	7 46 15	28°39'43	20°31	8°21	5°59	27°40	6°22	1°33	19°22	9°41	28°48	20°40	19°31	2° 4	n.a.	M 7
T 8	7 50 12	29°38'48	4♏36	10°20	7°10	28° 6	6°36	1°35	19°20	9°41	28°46	20°D40	19°28	2°10	n.a.	T 8
W 9	7 54 8	0♒37'51	18°27	12°17	8°20	28°33	6°49	1°37	19°19	9°41	28°45	20°41	19°25	2°17	n.a.	W 9
T 10	7 58 5	1°36'53	2♐ 5	14°13	9°31	29° 0	7° 3	1°39	19°18	9°41	28°43	20°42	19°21	2°24	n.a.	T 10
F 11	8 2 1	2°35'52	15°30	16° 7	10°41	29°27	7°17	1°41	19°16	9°40	28°41	20°R43	19°18	2°31	n.a.	F 11
S 12	8 5 58	3°34'50	28°42	17°57	11°52	29°54	7°30	1°43	19°15	9°40	28°40	20°43	19°15	2°37	n.a.	S 12
S 13	8 9 54	4°33'45	11♉43	19°45	13° 2	0♉22	7°44	1°46	19°13	9°39	28°38	20°41	19°12	2°44	n.a.	S 13
M14	8 13 51	5°32'39	24°32	21°30	14°12	0°49	7°57	1°48	19°12	9°39	28°36	20°37	19° 9	2°51	n.a.	M14
T 15	8 17 47	6°31'30	7♒ 9	23°10	15°22	1°17	8°11	1°51	19°10	9°38	28°35	20°30	19° 6	2°57	n.a.	T 15
W16	8 21 44	7°30'19	19°35	24°47	16°32	1°45	8°24	1°54	19° 8	9°38	28°33	20°22	19° 2	3° 4	n.a.	W16
T 17	8 25 40	8°29'06	1♓51	26°19	17°41	2°13	8°38	1°57	19° 7	9°37	28°32	20°13	18°59	3°11	n.a.	T 17
F 18	8 29 37	9°27'50	13°57	27°47	18°51	2°42	8°51	1°59	19° 5	9°37	28°30	20° 4	18°56	3°18	n.a.	F 18
S 19	8 33 34	10°26'32	25°55	29° 9	20° 0	3°10	9° 4	2° 2	19° 3	9°36	28°28	19°56	18°53	3°24	n.a.	S 19
S 20	8 37 30	11°25'12	7♈48	0♓26	21°10	3°39	9°18	2° 6	19° 2	9°36	28°27	19°49	18°50	3°31	n.a.	S 20
M21	8 41 27	12°23'49	19°39	1°38	22°19	4° 8	9°31	2° 9	19° 0	9°35	28°25	19°44	18°46	3°38	n.a.	M21
T 22	8 45 23	13°22'24	1♉33	2°45	23°28	4°37	9°44	2°12	18°58	9°34	28°24	19°41	18°43	3°44	n.a.	T 22
W23	8 49 20	14°20'57	13°33	3°45	24°37	5° 6	9°57	2°16	18°56	9°34	28°22	19°D40	18°40	3°51	n.a.	W23
T 24	8 53 16	15°19'27	25°45	4°40	25°46	5°36	10°10	2°19	18°54	9°33	28°20	19°40	18°37	3°58	n.a.	T 24
F 25	8 57 13	16°17'55	8♊14	5°29	26°55	6° 5	10°23	2°23	18°52	9°32	28°19	19°41	18°34	4° 5	n.a.	F 25
S 26	9 1 9	17°16'21	21° 4	6°11	28° 3	6°35	10°36	2°26	18°50	9°31	28°17	19°R42	18°31	4°11	n.a.	S 26
S 27	9 5 6	18°14'44	4♋21	6°48	29°11	7° 4	10°49	2°30	18°48	9°30	28°16	19°41	18°27	4°18	n.a.	S 27
M28	9 9 2	19♒13'05	18♋ 4	7♓18	0♈20	7♉34	11♉ 1	2♉34	18♍46	9♎30	28♋14	19♐38	18♐24	4♈25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	19n 0	2s50	22s40	1s19	12s33	0s27	11n36	1n48	24s39	0s46	10n43	1s36	4n57	0n46	1s59	2n 7	7n 2	16n39	23s40	23s34	5n10		n.a.
W 2	21 50	14 56	3 49	22 8	1 12	12 4	0 24	11 45	1 48	24 38	0 46	10 44	1 36	4 58	0 46	1 59	2 7	7 3	16 39	23 39	23 34	5 13		n.a.
T 3	21 39	9 57	4 34	21 35	1 4	11 36	0 21	11 55	1 48	24 38	0 47	10 45	1 36	4 58	0 46	1 59	2 7	7 3	16 39	23 39	23 34	5 15		n.a.
F 4	21 28	4 23	5 2	20 59	0 56	11 7	0 18	12 4	1 48	24 37	0 47	10 45	1 35	4 59	0 46	1 59	2 7	7 4	16 39	23 39	23 34	5 18		n.a.
S 5	21 17	1s24	5 11	20 21	0 46	10 37	0 14	12 14	1 48	24 37	0 47	10 46	1 35	4 59	0 46	1 59	2 7	7 4	16 39	23 38	23 33	5 20		n.a.
S 6	21 5	7 5	5 0	19 42	0 37	10 8	0 11	12 23	1 48	24 36	0 47	10 47	1 35	5 0	0 46	1 59	2 7	7 5	16 39	23 38	23 33	5 23		n.a.
M 7	20 53	12 20	4 30	19 0	0 27	9 38	0 8	12 33	1 48	24 36	0 47	10 48	1 35	5 0	0 46	1 59	2 7	7 5	16 39	23 38	23 33	5 26		n.a.
T 8	20 41	16 51	3 44	18 18	0 16	9 8	0 4	12 43	1 48	24 35	0 47	10 49	1 34	5 1	0 46	1 59	2 7	7 5	16 39	23 38	23 33	5 28		n.a.
W 9	20 28	20 21	2 46	17 34	0 5	8 38	0 1	12 52	1 48	24 35	0 47	10 50	1 34	5 1	0 46	1 58	2 7	7 6	16 39	23 38	23 32	5 31		n.a.
T 10	20 14	22 40	1 39	16 49	0n 7	8 8	0n 3	13 2	1 48	24 34	0 48	10 51	1 34	5 2	0 46	1 58	2 7	7 6	16 39	23 38	23 32	5 33		n.a.
F 11	20 1	23 38	0 28	16 4	0 19	7 37	0 6	13 12	1 48	24 34	0 48	10 52	1 34	5 2	0 46	1 58	2 7	7 7	16 39	23 38	23 32	5 36		n.a.
S 12	19 47	23 15	0n43	15 18	0 31	7 7	0 10	13 22	1 48	24 33	0 48	10 53	1 33	5 3	0 46	1 58	2 8	7 7	16 39	23 38	23 32	5 38		n.a.
S 13	19 33	21 36	1 51	14 32	0 44	6 36	0 14	13 31	1 48	24 32	0 48	10 54	1 33	5 4	0 46	1 58	2 8	7 7	16 39	23 38	23 31	5 41		n.a.
M14	19 18	18 52	2 52	13 46	0 56	6 5	0 17	13 41	1 47	24 32	0 48	10 55	1 33	5 4	0 46	1 57	2 8	7 8	16 39	23 38	23 31	5 43		n.a.
T 15	19 3	15 17	3 44	13 1	1 9	5 34	0 21	13 51	1 47	24 31	0 48	10 56	1 33	5 5	0 46	1 57	2 8	7 8	16 39	23 37	23 31	5 46		n.a.
W16	18 48	11 6	4 24	12 17	1 21	5 3	0 25	14 1	1 47	24 30	0 48	10 57	1 32	5 6	0 46	1 57	2 8	7 9	16 39	23 37	23 30	5 48		n.a.
T 17	18 33	6 32	4 51	11 34	1 33	4 32	0 29	14 11	1 47	24 29	0 49	10 59	1 32	5 6	0 46	1 57	2 8	7 9	16 39	23 36	23 30	5 51		n.a.
F 18	18 17	1 46	5 5	10 52	1 46	4 1	0 32	14 21	1 47	24 29	0 49	11 0	1 32	5 7	0 46	1 56	2 8	7 9	16 39	23 35	23 30	5 54		n.a.
S 19	18 1	2n59	5 5	10 12	1 57	3 29	0 36	14 31	1 47	24 28	0 49	11 1	1 32	5 8	0 46	1 56	2 8	7 10	16 39	23 35	23 30	5 56		n.a.
S 20	17 44	7 37	4 52	9 34	2 9	2 58	0 40	14 41	1 47	24 27	0 49	11 2	1 31	5 8	0 46	1 56	2 8	7 10	16 39	23 34	23 29	5 59		n.a.
M21	17 28	11 57	4 26	8 58	2 20	2 27	0 44	14 51	1 47	24 26	0 49	11 4	1 31	5 9	0 46	1 55	2 8	7 10	16 39	23 34	23 29	6 1		n.a.
T 22	17 11	15 50	3 49	8 24	2 30	1 55	0 48	15 1	1 47	24 26	0 49	11 5	1 31	5 10	0 46	1 55	2 8	7 10	16 39	23 34	23 29	6 4		n.a.
W23	16 53	19 8	3 1	7 53	2 40	1 24	0 52	15 11	1 46	24 25	0 50	11 7	1 31	5 11	0 46	1 55	2 8	7 11	16 39	23 34	23 29	6 6		n.a.
T 24	16 36	21 38	2 5	7 24	2 49	0 52	0 55	15 21	1 46	24 24	0 50	11 8	1 30	5 12	0 46	1 54	2 8	7 11	16 39	23 34	23 28	6 9		n.a.
F 25	16 18	23 10	1 1	6 58	2 57	0 21	0 59	15 30	1 46	24 23	0 50	11 10	1 30	5 12	0 46	1 54	2 8	7 11	16 39	23 34	23 28	6 11		n.a.
S 26	16 0	23 32	0s 7	6 36	3 4	0n10	1 3	15 40	1 46	24 22	0 50	11 11	1 30	5 13	0 46	1 54	2 8	7 11	16 39	23 34	23 28	6 14		n.a.
S 27	15 42	22 36	1 18	6 16	3 11	0 42	1 7	15 50	1 46	24 21	0 50	11 13	1 30	5 14	0 46	1 53	2 8	7 12	16 38	23 34	23 27	6 16		n.a.
M28	15s23	20n19	2s26	6s 0	3n16	1n13	1n11	16n 0	1n46	24s20	0s50	11n14	1s29	5n15	0n46	1s53	2n 8	7n12	16n38	23s33	23s27	6n19		n.a.

Julian Day Number = 817460.5, Delta T = 16h31m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°10'00, Lahiri = -38°03'01 Julian Calendar 1 Feb. 2475 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 59	20♒11'24	2♌14	7♓43	1♈28	8♉ 4	11♊14	2♉38	18°R44	9°R29	28°R13	19°R32	18♐21	4♈32	n.a.	T 1
W 2	9 16 56	21° 9'41	16°48	8° 1	2°35	8°35	11°27	2°42	18♍42	9♎28	28♋11	19♐24	18°18	4°38	n.a.	W 2
T 3	9 20 52	22° 7'55	1♍39	8°13	3°43	9° 5	11°39	2°46	18°40	9°27	28°10	19°15	18°15	4°45	n.a.	T 3
F 4	9 24 49	23° 6'08	16°38	8°19	4°51	9°35	11°52	2°50	18°38	9°26	28° 8	19° 6	18°12	4°52	n.a.	F 4
S 5	9 28 45	24° 4'19	1♎36	8°R19	5°58	10° 6	12° 4	2°55	18°36	9°25	28° 7	18°57	18° 8	4°58	n.a.	S 5
S 6	9 32 42	25° 2'28	16°25	8°13	7° 5	10°37	12°17	2°59	18°33	9°24	28° 6	18°50	18° 5	5° 5	n.a.	S 6
M 7	9 36 38	26° 0'35	0♏57	8° 2	8°12	11° 7	12°29	3° 4	18°31	9°23	28° 4	18°45	18° 2	5°12	n.a.	M 7
T 8	9 40 35	26°58'41	15°10	7°46	9°19	11°38	12°41	3° 8	18°29	9°22	28° 3	18°43	17°59	5°19	n.a.	T 8
W 9	9 44 31	27°56'45	29° 0	7°26	10°26	12° 9	12°53	3°13	18°27	9°21	28° 1	18°D43	17°56	5°25	n.a.	W 9
T 10	9 48 28	28°54'48	12♐31	7° 1	11°32	12°40	13° 5	3°18	18°24	9°20	28° 0	18°R43	17°52	5°32	n.a.	T 10
F 11	9 52 24	29°52'50	25°42	6°32	12°38	13°12	13°17	3°22	18°22	9°18	27°59	18°43	17°49	5°39	n.a.	F 11
S 12	9 56 21	0♓50'49	8♑38	6° 0	13°44	13°43	13°29	3°27	18°20	9°17	27°57	18°41	17°46	5°45	n.a.	S 12
S 13	10 0 18	1°48'47	21°20	5°26	14°50	14°15	13°41	3°32	18°17	9°16	27°56	18°37	17°43	5°52	n.a.	S 13
M14	10 4 14	2°46'44	3♒51	4°49	15°56	14°46	13°53	3°37	18°15	9°15	27°55	18°31	17°40	5°59	n.a.	M14
T 15	10 8 11	3°44'39	16°13	4°11	17° 1	15°18	14° 4	3°43	18°13	9°14	27°53	18°21	17°37	6° 6	n.a.	T 15
W16	10 12 7	4°42'32	28°26	3°33	18° 7	15°50	14°16	3°48	18°10	9°12	27°52	18° 9	17°33	6°12	n.a.	W16
T 17	10 16 4	5°40'23	10♓31	2°54	19°12	16°22	14°27	3°53	18° 8	9°11	27°51	17°56	17°30	6°19	n.a.	T 17
F 18	10 20 0	6°38'13	22°31	2°17	20°16	16°54	14°39	3°58	18° 5	9°10	27°50	17°42	17°27	6°26	n.a.	F 18
S 19	10 23 57	7°36'00	4♈25	1°40	21°21	17°26	14°50	4° 4	18° 3	9° 9	27°49	17°29	17°24	6°32	n.a.	S 19
S 20	10 27 53	8°33'47	16°16	1° 6	22°25	17°58	15° 1	4° 9	18° 0	9° 7	27°47	17°19	17°21	6°39	n.a.	S 20
M21	10 31 50	9°31'31	28° 6	0°34	23°29	18°31	15°12	4°15	17°58	9° 6	27°46	17°10	17°18	6°46	n.a.	M21
T 22	10 35 46	10°29'13	9♉59	0° 5	24°33	19° 3	15°23	4°20	17°55	9° 5	27°45	17° 4	17°14	6°53	n.a.	T 22
W23	10 39 43	11°26'54	21°57	29♒40	25°37	19°36	15°34	4°26	17°53	9° 3	27°44	17° 1	17°11	6°59	n.a.	W23
T 24	10 43 40	12°24'33	4♊ 7	29°18	26°40	20° 8	15°45	4°32	17°50	9° 2	27°43	17° 0	17° 8	7° 6	n.a.	T 24
F 25	10 47 36	13°22'11	16°33	29° 1	27°43	20°41	15°56	4°38	17°48	9° 0	27°42	17° 0	17° 5	7°13	n.a.	F 25
S 26	10 51 33	14°19'46	29°20	28°48	28°46	21°14	16° 6	4°44	17°45	8°59	27°41	17° 0	17° 2	7°19	n.a.	S 26
S 27	10 55 29	15°17'20	12♋33	28°39	29°48	21°47	16°17	4°50	17°43	8°57	27°40	16°58	16°58	7°26	n.a.	S 27
M28	10 59 26	16°14'52	26°14	28°D34	0♉50	22°20	16°27	4°56	17°40	8°56	27°39	16°55	16°55	7°33	n.a.	M28
T 29	11 3 22	17°12'23	10♌25	28°34	1°52	22°53	16°38	5° 2	17°38	8°55	27°38	16°49	16°52	7°40	n.a.	T 29
W30	11 7 19	18° 9'52	25° 4	28°39	2°53	23°26	16°48	5° 8	17°35	8°53	27°37	16°40	16°49	7°46	n.a.	W30
T 31	11 11 15	19♓ 7'19	10♍ 5	28♒49	3♉55	23♉59	16♊58	5♉14	17♍33	8♎52	27♋36	16♐30	16♐46	7♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 5	16n45	3s27	5s47	3n20	1n44	1n15	16n10	1n46	24s20	0s51	11n16	1s29	5n16	0n46	1s52	2n 9	7n12	16n38	23s33	23s27	6n21		n.a.
W 2	14 46	12 5	4 16	5 37	3 23	2 15	1 19	16 20	1 45	24 19	0 51	11 17	1 29	5 16	0 46	1 52	2 9	7 12	16 38	23 32	23 27	6 24		n.a.
T 3	14 26	6 38	4 49	5 30	3 25	2 46	1 23	16 30	1 45	24 18	0 51	11 19	1 29	5 17	0 46	1 52	2 9	7 12	16 38	23 32	23 26	6 26		n.a.
F 4	14 7	0 45	5 3	5 28	3 26	3 17	1 27	16 40	1 45	24 17	0 51	11 21	1 28	5 18	0 46	1 51	2 9	7 13	16 38	23 31	23 26	6 29		n.a.
S 5	13 47	5s 9	4 56	5 28	3 25	3 48	1 31	16 49	1 45	24 16	0 51	11 22	1 28	5 19	0 46	1 51	2 9	7 13	16 37	23 30	23 26	6 31		n.a.
S 6	13 28	10 43	4 29	5 32	3 23	4 19	1 35	16 59	1 45	24 15	0 52	11 24	1 28	5 20	0 46	1 50	2 9	7 13	16 37	23 29	23 25	6 34		n.a.
M 7	13 8	15 34	3 45	5 39	3 20	4 49	1 38	17 9	1 45	24 14	0 52	11 26	1 28	5 21	0 46	1 50	2 9	7 13	16 37	23 29	23 25	6 36		n.a.
T 8	12 47	19 25	2 48	5 50	3 15	5 20	1 42	17 19	1 44	24 13	0 52	11 28	1 28	5 22	0 46	1 49	2 9	7 13	16 37	23 29	23 25	6 39		n.a.
W 9	12 27	22 3	1 43	6 3	3 9	5 50	1 46	17 28	1 44	24 12	0 52	11 30	1 27	5 23	0 46	1 49	2 9	7 13	16 37	23 29	23 25	6 41		n.a.
T 10	12 7	23 21	0 33	6 20	3 1	6 20	1 50	17 38	1 44	24 11	0 52	11 31	1 27	5 24	0 46	1 48	2 9	7 13	16 36	23 29	23 24	6 44		n.a.
F 11	11 46	23 17	0n37	6 39	2 52	6 50	1 54	17 48	1 44	24 10	0 53	11 33	1 27	5 25	0 47	1 48	2 9	7 13	16 36	23 29	23 24	6 46		n.a.
S 12	11 25	21 58	1 44	7 1	2 42	7 20	1 58	17 57	1 44	24 9	0 53	11 35	1 27	5 26	0 47	1 47	2 9	7 14	16 36	23 29	23 24	6 49		n.a.
S 13	11 4	19 33	2 44	7 24	2 30	7 50	2 1	18 7	1 43	24 8	0 53	11 37	1 26	5 27	0 47	1 47	2 9	7 14	16 36	23 28	23 23	6 51		n.a.
M14	10 43	16 14	3 35	7 49	2 18	8 19	2 5	18 16	1 43	24 7	0 53	11 39	1 26	5 27	0 47	1 46	2 9	7 14	16 35	23 28	23 23	6 54		n.a.
T 15	10 21	12 17	4 15	8 16	2 4	8 48	2 9	18 25	1 43	24 6	0 53	11 41	1 26	5 28	0 47	1 46	2 9	7 14	16 35	23 27	23 23	6 56		n.a.
W16	10 0	7 52	4 43	8 44	1 50	9 17	2 12	18 35	1 43	24 5	0 54	11 43	1 26	5 29	0 47	1 45	2 9	7 14	16 35	23 26	23 22	6 58		n.a.
T 17	9 38	3 12	4 58	9 12	1 34	9 46	2 16	18 44	1 43	24 4	0 54	11 45	1 26	5 30	0 47	1 45	2 9	7 14	16 35	23 25	23 22	7 1		n.a.
F 18	9 16	1n32	4 59	9 40	1 19	10 14	2 19	18 53	1 43	24 2	0 54	11 47	1 25	5 31	0 47	1 44	2 9	7 14	16 34	23 23	23 22	7 3		n.a.
S 19	8 54	6 10	4 47	10 9	1 2	10 42	2 23	19 3	1 42	24 1	0 54	11 49	1 25	5 32	0 47	1 44	2 9	7 14	16 34	23 22	23 22	7 6		n.a.
S 20	8 32	10 34	4 23	10 37	0 46	11 10	2 26	19 12	1 42	24 0	0 54	11 51	1 25	5 33	0 47	1 43	2 9	7 14	16 34	23 21	23 21	7 8		n.a.
M21	8 10	14 34	3 48	11 3	0 29	11 38	2 30	19 21	1 42	23 59	0 55	11 53	1 25	5 34	0 47	1 42	2 9	7 14	16 33	23 20	23 21	7 11		n.a.
T 22	7 48	18 0	3 2	11 29	0 13	12 5	2 33	19 30	1 42	23 58	0 55	11 56	1 25	5 35	0 47	1 42	2 9	7 14	16 33	23 20	23 21	7 13		n.a.
W23	7 26	20 43	2 8	11 54	0s 3	12 32	2 36	19 39	1 42	23 57	0 55	11 58	1 24	5 36	0 47	1 41	2 10	7 13	16 33	23 19	23 20	7 16		n.a.
T 24	7 3	22 33	1 8	12 16	0 19	12 59	2 40	19 48	1 41	23 56	0 55	12 0	1 24	5 37	0 47	1 41	2 10	7 13	16 32	23 19	23 20	7 18		n.a.
F 25	6 41	23 19	0 2	12 37	0 35	13 25	2 43	19 56	1 41	23 55	0 56	12 2	1 24	5 38	0 47	1 40	2 10	7 13	16 32	23 19	23 20	7 21		n.a.
S 26	6 18	22 53	1s 5	12 56	0 50	13 51	2 46	20 5	1 41	23 54	0 56	12 4	1 24	5 39	0 47	1 40	2 10	7 13	16 32	23 19	23 19	7 23		n.a.
S 27	5 55	21 12	2 11	13 12	1 4	14 17	2 49	20 14	1 41	23 53	0 56	12 6	1 24	5 40	0 47	1 39	2 10	7 13	16 31	23 19	23 19	7 25		n.a.
M28	5 33	18 15	3 11	13 26	1 18	14 42	2 52	20 22	1 40	23 52	0 56	12 9	1 23	5 41	0 47	1 38	2 10	7 13	16 31	23 19	23 19	7 28		n.a.
T 29	5 10	14 8	4 3	13 38	1 31	15 7	2 55	20 31	1 40	23 51	0 57	12 11	1 23	5 42	0 47	1 38	2 10	7 13	16 31	23 18	23 18	7 30		n.a.
W30	4 47	9 4	4 40	13 48	1 43	15 31	2 58	20 39	1 40	23 50	0 57	12 13	1 23	5 43	0 47	1 37	2 10	7 13	16 30	23 17	23 18	7 33		n.a.
T 31	4s24	3n22	4s59	13s55	1s54	15n55	3n 0	20n48	1n40	23s49	0s57	12n15	1s23	5n44	0n47	1s36	2n10	7n13	16n30	23s16	23s18	7n35		n.a.

Julian Day Number = 817488.5, Delta T = 16h31m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'57, Lahiri = -38°02'57 Julian Calendar 1 March 2475 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2475 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 12	20♓ 4'45	25♍19	29♒ 3	4♉55	24♉32	17♉ 8	5♉20	17°R30	8°R50	27°R36	16°R19	16♐43	8♈ 0	n.a.	F 1
S 2	11 19 8	21° 2'09	10♎35	29°21	5°56	25° 6	17°18	5°27	17♍28	8♎49	27♋35	16♐ 9	16°39	8° 6	n.a.	S 2
S 3	11 23 5	21°59'33	25°42	29°44	6°56	25°39	17°28	5°33	17°25	8°47	27°34	16° 0	16°36	8°13	n.a.	S 3
M 4	11 27 2	22°56'55	10♏31	0♓11	7°56	26°13	17°37	5°40	17°23	8°46	27°33	15°55	16°33	8°20	n.a.	M 4
T 5	11 30 58	23°54'17	24°56	0°42	8°55	26°46	17°47	5°46	17°20	8°44	27°32	15°51	16°30	8°27	n.a.	T 5
W 6	11 34 55	24°51'38	8♐54	1°18	9°54	27°20	17°56	5°53	17°18	8°42	27°32	15°50	16°27	8°33	n.a.	W 6
T 7	11 38 51	25°48'58	22°27	1°57	10°53	27°54	18° 6	5°59	17°15	8°41	27°31	15°50	16°23	8°40	n.a.	T 7
F 8	11 42 48	26°46'17	5♑37	2°40	11°51	28°28	18°15	6° 6	17°13	8°39	27°30	15°50	16°20	8°47	n.a.	F 8
S 9	11 46 44	27°43'35	18°26	3°27	12°49	29° 2	18°24	6°13	17°11	8°38	27°30	15°49	16°17	8°53	n.a.	S 9
S 10	11 50 41	28°40'53	0♒59	4°18	13°46	29°36	18°33	6°19	17° 8	8°36	27°29	15°45	16°14	9° 0	n.a.	S 10
M11	11 54 37	29°38'10	13°19	5°12	14°43	0♊10	18°42	6°26	17° 6	8°35	27°29	15°39	16°11	9° 7	n.a.	M11
T 12	11 58 34	0♈35'25	25°29	6° 9	15°39	0°44	18°50	6°33	17° 3	8°33	27°28	15°30	16° 8	9°14	n.a.	T 12
W13	12 2 31	1°32'40	7♓32	7°10	16°35	1°18	18°59	6°40	17° 1	8°31	27°27	15°18	16° 4	9°20	n.a.	W13
T 14	12 6 27	2°29'55	19°30	8°14	17°31	1°53	19° 7	6°47	16°58	8°30	27°27	15° 6	16° 1	9°27	n.a.	T 14
F 15	12 10 24	3°27'08	1♈23	9°21	18°26	2°27	19°16	6°54	16°56	8°28	27°27	14°53	15°58	9°34	n.a.	F 15
S 16	12 14 20	4°24'20	13°15	10°31	19°20	3° 1	19°24	7° 1	16°54	8°27	27°26	14°40	15°55	9°40	n.a.	S 16
S 17	12 18 17	5°21'32	25° 5	11°45	20°14	3°36	19°32	7° 8	16°51	8°25	27°26	14°30	15°52	9°47	n.a.	S 17
M18	12 22 13	6°18'43	6♉57	13° 1	21° 7	4°11	19°40	7°15	16°49	8°23	27°25	14°22	15°49	9°54	n.a.	M18
T 19	12 26 10	7°15'53	18°52	14°21	22° 0	4°45	19°47	7°22	16°47	8°22	27°25	14°16	15°45	10° 1	n.a.	T 19
W20	12 30 6	8°13'02	0♊54	15°43	22°52	5°20	19°55	7°29	16°44	8°20	27°25	14°13	15°42	10° 7	n.a.	W20
T 21	12 34 3	9°10'10	13° 5	17° 8	23°43	5°55	20° 2	7°36	16°42	8°18	27°24	14°D13	15°39	10°14	n.a.	T 21
F 22	12 38 0	10° 7'18	25°32	18°36	24°34	6°30	20°10	7°44	16°40	8°17	27°24	14°13	15°36	10°21	n.a.	F 22
S 23	12 41 56	11° 4'24	8♋17	20° 7	25°24	7° 5	20°17	7°51	16°38	8°15	27°24	14°R13	15°33	10°27	n.a.	S 23
S 24	12 45 53	12° 1'30	21°25	21°40	26°14	7°40	20°24	7°58	16°36	8°14	27°24	14°13	15°29	10°34	n.a.	S 24
M25	12 49 49	12°58'35	5♌ 1	23°17	27° 3	8°15	20°31	8° 6	16°33	8°12	27°24	14°11	15°26	10°41	n.a.	M25
T 26	12 53 46	13°55'39	19° 5	24°56	27°50	8°50	20°38	8°13	16°31	8°10	27°24	14° 7	15°23	10°48	n.a.	T 26
W27	12 57 42	14°52'42	3♍37	26°38	28°38	9°25	20°44	8°20	16°29	8° 9	27°24	14° 1	15°20	10°54	n.a.	W27
T 28	13 1 39	15°49'44	18°32	28°22	29°24	10° 0	20°51	8°28	16°27	8° 7	27°24	13°53	15°17	11° 1	n.a.	T 28
F 29	13 5 36	16°46'46	3♎44	0♈10	0♊ 9	10°36	20°57	8°35	16°25	8° 6	27°D24	13°45	15°14	11° 8	n.a.	F 29
S 30	13 9 32	17♈43'47	19♎ 3	1♈59	0♊54	11♊11	21♉ 3	8♉43	16♍23	8♎ 4	27♋24	13♐37	15♐10	11♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 1	2s37	4s57	14s 0	2s 4	16n19	3n 3	20n56	1n40	23s48	0s57	12n18	1s23	5n45	0n47	1s36	2n10	7n12	16n30	23s15	23s17	7n38		n.a.
S 2	3 38	8 27	4 34	14 2	2 14	16 42	3 6	21 4	1 39	23 46	0 58	12 20	1 23	5 46	0 47	1 35	2 10	7 12	16 29	23 14	23 17	7 40		n.a.
S 3	3 15	13 44	3 52	14 2	2 23	17 5	3 8	21 12	1 39	23 45	0 58	12 22	1 22	5 47	0 47	1 35	2 10	7 12	16 29	23 13	23 17	7 42		n.a.
M 4	2 52	18 4	2 55	13 59	2 30	17 27	3 10	21 20	1 39	23 44	0 58	12 25	1 22	5 48	0 47	1 34	2 10	7 12	16 28	23 12	23 16	7 45		n.a.
T 5	2 28	21 10	1 48	13 55	2 37	17 49	3 13	21 28	1 39	23 43	0 58	12 27	1 22	5 49	0 47	1 33	2 10	7 12	16 28	23 12	23 16	7 47		n.a.
W 6	2 5	22 53	0 37	13 47	2 43	18 11	3 15	21 36	1 38	23 42	0 59	12 29	1 22	5 50	0 47	1 33	2 10	7 11	16 28	23 12	23 16	7 50		n.a.
T 7	1 42	23 10	0n35	13 38	2 48	18 32	3 17	21 43	1 38	23 41	0 59	12 32	1 22	5 51	0 46	1 32	2 10	7 11	16 27	23 12	23 16	7 52		n.a.
F 8	1 19	22 8	1 43	13 26	2 53	18 52	3 19	21 51	1 38	23 40	0 59	12 34	1 22	5 52	0 46	1 31	2 10	7 11	16 27	23 12	23 15	7 54		n.a.
S 9	0 55	19 58	2 43	13 12	2 56	19 12	3 21	21 58	1 38	23 39	0 59	12 37	1 21	5 53	0 46	1 31	2 10	7 11	16 26	23 12	23 15	7 57		n.a.
S 10	0 32	16 54	3 35	12 55	2 59	19 32	3 22	22 6	1 37	23 38	1 0	12 39	1 21	5 54	0 46	1 30	2 10	7 10	16 26	23 11	23 15	7 59		n.a.
M11	0 9	13 7	4 15	12 37	3 1	19 51	3 24	22 13	1 37	23 37	1 0	12 41	1 21	5 55	0 46	1 29	2 10	7 10	16 26	23 11	23 14	8 2		n.a.
T 12	0n14	8 52	4 43	12 16	3 2	20 9	3 26	22 20	1 37	23 36	1 0	12 44	1 21	5 56	0 46	1 29	2 10	7 10	16 25	23 10	23 14	8 4		n.a.
W13	0 38	4 20	4 58	11 53	3 3	20 28	3 27	22 27	1 37	23 35	1 0	12 46	1 21	5 57	0 46	1 28	2 10	7 9	16 25	23 8	23 13	8 6		n.a.
T 14	1 1	0n20	5 0	11 28	3 2	20 45	3 28	22 34	1 36	23 34	1 1	12 49	1 21	5 58	0 46	1 28	2 10	7 9	16 24	23 7	23 13	8 9		n.a.
F 15	1 24	4 58	4 49	11 1	3 1	21 2	3 29	22 41	1 36	23 33	1 1	12 51	1 20	5 59	0 46	1 27	2 10	7 9	16 24	23 6	23 13	8 11		n.a.
S 16	1 47	9 24	4 25	10 32	2 59	21 19	3 30	22 48	1 36	23 33	1 1	12 54	1 20	6 0	0 46	1 26	2 10	7 8	16 23	23 4	23 12	8 14		n.a.
S 17	2 10	13 28	3 50	10 1	2 57	21 34	3 31	22 54	1 36	23 32	1 1	12 56	1 20	6 1	0 46	1 26	2 10	7 8	16 23	23 3	23 12	8 16		n.a.
M18	2 34	17 2	3 4	9 28	2 54	21 50	3 31	23 1	1 35	23 31	1 2	12 59	1 20	6 2	0 46	1 25	2 10	7 8	16 22	23 2	23 12	8 18		n.a.
T 19	2 57	19 54	2 11	8 54	2 50	22 5	3 32	23 7	1 35	23 30	1 2	13 1	1 20	6 2	0 46	1 24	2 10	7 7	16 22	23 1	23 11	8 21		n.a.
W20	3 20	21 56	1 10	8 17	2 45	22 19	3 32	23 13	1 35	23 29	1 2	13 4	1 20	6 3	0 46	1 24	2 10	7 7	16 22	23 1	23 11	8 23		n.a.
T 21	3 43	22 58	0 6	7 38	2 40	22 32	3 32	23 19	1 35	23 28	1 3	13 6	1 20	6 4	0 46	1 23	2 10	7 7	16 21	23 1	23 11	8 25		n.a.
F 22	4 6	22 54	1s 0	6 58	2 34	22 45	3 32	23 25	1 34	23 27	1 3	13 9	1 19	6 5	0 46	1 22	2 10	7 6	16 21	23 1	23 10	8 28		n.a.
S 23	4 29	21 38	2 5	6 16	2 28	22 58	3 32	23 31	1 34	23 27	1 3	13 11	1 19	6 6	0 46	1 22	2 10	7 6	16 20	23 1	23 10	8 30		n.a.
S 24	4 51	19 11	3 5	5 32	2 21	23 10	3 32	23 37	1 34	23 26	1 4	13 14	1 19	6 7	0 46	1 21	2 10	7 5	16 20	23 1	23 10	8 33		n.a.
M25	5 14	15 36	3 57	4 46	2 14	23 21	3 31	23 42	1 33	23 25	1 4	13 16	1 19	6 8	0 46	1 20	2 10	7 5	16 19	23 1	23 9	8 35		n.a.
T 26	5 37	11 4	4 37	3 58	2 6	23 32	3 30	23 48	1 33	23 24	1 4	13 19	1 19	6 8	0 46	1 20	2 10	7 5	16 19	23 0	23 9	8 37		n.a.
W27	5 59	5 45	5 0	3 9	1 57	23 42	3 30	23 53	1 33	23 24	1 4	13 21	1 19	6 9	0 46	1 19	2 10	7 4	16 18	22 59	23 9	8 40		n.a.
T 28	6 22	0s 1	5 4	2 19	1 48	23 51	3 28	23 58	1 33	23 23	1 5	13 24	1 19	6 10	0 46	1 19	2 10	7 4	16 18	22 58	23 8	8 42		n.a.
F 29	6 44	5 53	4 47	1 27	1 39	24 0	3 27	24 3	1 32	23 22	1 5	13 27	1 18	6 11	0 46	1 18	2 10	7 3	16 17	22 57	23 8	8 44		n.a.
S 30	7n 6	11s26	4s 9	0s33	1s29	24n 8	3n25	24n 8	1n32	23s21	1s 5	13n29	1s18	6n12	0n46	1s17	2n10	7n 3	16n17	22s56	23s 8	8n47		n.a.

Julian Day Number = 817519.5, Delta T = 16h31m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'52, Lahiri = -38°02'53 Julian Calendar 1 Apr. 2475 BCE == Greg. Calendar 12 March 2475 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 29	18♈40'48	4♏16	3♈52	1♊38	11♊47	21♉ 9	8♉50	16°R21	8°R 2	27♋24	13°R30	15♐ 7	11♈21	n.a.	S 1
M 2	13 17 25	19°37'49	19°14	5°47	2°20	12°22	21°15	8°58	16♍19	8♎ 1	27°24	13♐26	15° 4	11°28	n.a.	M 2
T 3	13 21 22	20°34'50	3♐49	7°44	3° 2	12°58	21°20	9° 5	16°17	7°59	27°24	13°24	15° 1	11°34	n.a.	T 3
W 4	13 25 18	21°31'51	17°58	9°44	3°43	13°33	21°26	9°13	16°15	7°58	27°24	13°D24	14°58	11°41	n.a.	W 4
T 5	13 29 15	22°28'52	1♉39	11°45	4°22	14° 9	21°31	9°20	16°13	7°56	27°24	13°24	14°55	11°48	n.a.	T 5
F 6	13 33 12	23°25'53	14°53	13°49	5° 1	14°45	21°36	9°28	16°11	7°55	27°24	13°25	14°51	11°55	n.a.	F 6
S 7	13 37 8	24°22'54	27°44	15°54	5°39	15°20	21°41	9°36	16°10	7°53	27°25	13°R26	14°48	12° 1	n.a.	S 7
S 8	13 41 5	25°19'56	10♒15	18° 1	6°15	15°56	21°46	9°43	16° 8	7°51	27°25	13°24	14°45	12° 8	n.a.	S 8
M 9	13 45 1	26°16'57	22°32	20° 9	6°50	16°32	21°51	9°51	16° 6	7°50	27°25	13°21	14°42	12°15	n.a.	M 9
T 10	13 48 58	27°13'59	4♓37	22°18	7°24	17° 8	21°55	9°59	16° 5	7°48	27°26	13°16	14°39	12°21	n.a.	T 10
W11	13 52 54	28°11'01	16°34	24°28	7°56	17°44	22° 0	10° 7	16° 3	7°47	27°26	13° 9	14°35	12°28	n.a.	W11
T 12	13 56 51	29° 8'03	28°27	26°38	8°27	18°20	22° 4	10°14	16° 1	7°45	27°26	13° 2	14°32	12°35	n.a.	T 12
F 13	14 0 47	0♉ 5'05	10♈18	28°48	8°57	18°57	22° 8	10°22	16° 0	7°44	27°27	12°54	14°29	12°42	n.a.	F 13
S 14	14 4 44	1° 2'08	22° 9	0♉58	9°25	19°33	22°11	10°30	15°58	7°43	27°27	12°46	14°26	12°48	n.a.	S 14
S 15	14 8 41	1°59'10	4♉ 2	3° 8	9°52	20° 9	22°15	10°38	15°57	7°41	27°28	12°40	14°23	12°55	n.a.	S 15
M16	14 12 37	2°56'13	15°59	5°18	10°17	20°45	22°18	10°45	15°55	7°40	27°28	12°35	14°20	13° 2	n.a.	M16
T 17	14 16 34	3°53'16	28° 1	7°26	10°40	21°22	22°22	10°53	15°54	7°38	27°29	12°32	14°16	13° 8	n.a.	T 17
W18	14 20 30	4°50'20	10♊12	9°33	11° 2	21°58	22°25	11° 1	15°52	7°37	27°30	12°D31	14°13	13°15	n.a.	W18
T 19	14 24 27	5°47'23	22°32	11°40	11°22	22°35	22°27	11° 9	15°51	7°35	27°30	12°31	14°10	13°22	n.a.	T 19
F 20	14 28 23	6°44'27	5♋ 6	13°44	11°40	23°11	22°30	11°17	15°50	7°34	27°31	12°32	14° 7	13°29	n.a.	F 20
S 21	14 32 20	7°41'31	17°56	15°48	11°56	23°48	22°33	11°24	15°49	7°33	27°32	12°34	14° 4	13°35	n.a.	S 21
S 22	14 36 17	8°38'34	1♌ 5	17°50	12°11	24°25	22°35	11°32	15°47	7°31	27°32	12°35	14° 0	13°42	n.a.	S 22
M23	14 40 13	9°35'38	14°37	19°50	12°23	25° 2	22°37	11°40	15°46	7°30	27°33	12°R35	13°57	13°49	n.a.	M23
T 24	14 44 10	10°32'42	28°32	21°48	12°33	25°38	22°39	11°48	15°45	7°29	27°34	12°34	13°54	13°55	n.a.	T 24
W25	14 48 6	11°29'47	12♍52	23°45	12°41	26°15	22°41	11°56	15°44	7°28	27°35	12°32	13°51	14° 2	n.a.	W25
T 26	14 52 3	12°26'51	27°32	25°40	12°47	26°52	22°42	12° 4	15°43	7°26	27°36	12°28	13°48	14° 9	n.a.	T 26
F 27	14 55 59	13°23'56	12♎29	27°33	12°51	27°29	22°43	12°11	15°42	7°25	27°37	12°24	13°45	14°15	n.a.	F 27
S 28	14 59 56	14°21'01	27°34	29°24	12°R53	28° 6	22°45	12°19	15°41	7°24	27°37	12°20	13°41	14°22	n.a.	S 28
S 29	15 3 53	15°18'07	12♏38	1♊14	12°52	28°43	22°46	12°27	15°40	7°23	27°38	12°17	13°38	14°29	n.a.	S 29
M30	15 7 49	16°15'13	27°31	3° 1	12°48	29°20	22°46	12°35	15°40	7°21	27°39	12°16	13°35	14°36	n.a.	M30
T 31	15 11 46	17♉12'21	12♐ 7	4♊47	12♊43	29♊58	22♉47	12♉43	15♍39	7♎20	27♋40	12°D15	13♐32	14♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n29	16s15	3s14	0n22	1s19	24n16	3n24	24n13	1n32	23s21	1s 6	13n32	1s18	6n12	0n46	1s17	2n10	7n 2	16n16	22s56	23s 7	8n49		n.a.
M 2	7 51	19 56	2 6	1 17	1 9	24 23	3 22	24 17	1 31	23 20	1 6	13 34	1 18	6 13	0 46	1 16	2 10	7 2	16 16	22 55	23 7	8 51		n.a.
T 3	8 13	22 13	0 51	2 14	0 59	24 29	3 19	24 22	1 31	23 20	1 6	13 37	1 18	6 14	0 46	1 15	2 10	7 1	16 16	22 55	23 6	8 54		n.a.
W 4	8 34	23 0	0n25	3 12	0 48	24 35	3 17	24 26	1 31	23 19	1 7	13 39	1 18	6 15	0 46	1 15	2 10	7 1	16 15	22 55	23 6	8 56		n.a.
T 5	8 56	22 21	1 37	4 11	0 37	24 40	3 14	24 30	1 31	23 18	1 7	13 42	1 18	6 15	0 46	1 14	2 10	7 0	16 15	22 55	23 6	8 58		n.a.
F 6	9 18	20 27	2 41	5 10	0 26	24 44	3 11	24 34	1 30	23 18	1 7	13 45	1 18	6 16	0 46	1 14	2 10	7 0	16 14	22 55	23 5	9 1		n.a.
S 7	9 39	17 33	3 36	6 10	0 15	24 48	3 8	24 38	1 30	23 17	1 8	13 47	1 18	6 17	0 46	1 13	2 10	6 59	16 14	22 55	23 5	9 3		n.a.
S 8	10 1	13 55	4 18	7 9	0 4	24 51	3 4	24 42	1 30	23 17	1 8	13 50	1 17	6 17	0 46	1 12	2 10	6 59	16 13	22 55	23 5	9 5		n.a.
M 9	10 22	9 47	4 48	8 9	0n 7	24 54	3 0	24 45	1 29	23 17	1 8	13 52	1 17	6 18	0 46	1 12	2 10	6 58	16 13	22 54	23 4	9 8		n.a.
T 10	10 43	5 19	5 5	9 8	0 17	24 55	2 56	24 49	1 29	23 16	1 8	13 55	1 17	6 19	0 46	1 11	2 10	6 58	16 12	22 54	23 4	9 10		n.a.
W11	11 4	0 43	5 7	10 7	0 28	24 57	2 52	24 52	1 29	23 16	1 9	13 57	1 17	6 19	0 46	1 11	2 10	6 57	16 12	22 53	23 4	9 12		n.a.
T 12	11 24	3n54	4 57	11 4	0 37	24 57	2 47	24 55	1 28	23 15	1 9	14 0	1 17	6 20	0 46	1 10	2 10	6 57	16 11	22 52	23 3	9 15		n.a.
F 13	11 45	8 21	4 34	12 1	0 47	24 57	2 42	24 58	1 28	23 15	1 9	14 3	1 17	6 20	0 46	1 9	2 10	6 56	16 11	22 51	23 3	9 17		n.a.
S 14	12 5	12 29	3 59	12 56	0 56	24 56	2 37	25 0	1 28	23 15	1 10	14 5	1 17	6 21	0 46	1 9	2 9	6 55	16 10	22 50	23 2	9 19		n.a.
S 15	12 26	16 10	3 13	13 50	1 4	24 55	2 31	25 3	1 27	23 14	1 10	14 8	1 17	6 22	0 46	1 8	2 9	6 55	16 10	22 49	23 2	9 21		n.a.
M16	12 46	19 12	2 19	14 43	1 12	24 53	2 25	25 5	1 27	23 14	1 10	14 10	1 17	6 22	0 46	1 8	2 9	6 54	16 9	22 48	23 2	9 24		n.a.
T 17	13 6	21 26	1 18	15 33	1 20	24 50	2 19	25 8	1 27	23 14	1 11	14 13	1 17	6 23	0 46	1 7	2 9	6 54	16 9	22 48	23 1	9 26		n.a.
W18	13 25	22 41	0 13	16 22	1 27	24 46	2 12	25 10	1 26	23 14	1 11	14 15	1 16	6 23	0 45	1 7	2 9	6 53	16 8	22 48	23 1	9 28		n.a.
T 19	13 45	22 51	0s54	17 8	1 33	24 42	2 5	25 12	1 26	23 14	1 11	14 18	1 16	6 24	0 45	1 6	2 9	6 52	16 8	22 48	23 1	9 31		n.a.
F 20	14 4	21 52	2 0	17 52	1 38	24 38	1 58	25 13	1 26	23 14	1 12	14 20	1 16	6 24	0 45	1 6	2 9	6 52	16 7	22 48	23 0	9 33		n.a.
S 21	14 23	19 45	3 1	18 34	1 43	24 32	1 50	25 15	1 25	23 13	1 12	14 23	1 16	6 25	0 45	1 5	2 9	6 51	16 7	22 48	23 0	9 35		n.a.
S 22	14 42	16 33	3 55	19 14	1 47	24 26	1 42	25 16	1 25	23 13	1 12	14 26	1 16	6 25	0 45	1 5	2 9	6 51	16 7	22 49	22 59	9 37		n.a.
M23	15 0	12 25	4 36	19 51	1 51	24 19	1 33	25 17	1 25	23 13	1 13	14 28	1 16	6 25	0 45	1 4	2 9	6 50	16 6	22 49	22 59	9 40		n.a.
T 24	15 19	7 30	5 3	20 26	1 53	24 12	1 24	25 18	1 24	23 13	1 13	14 31	1 16	6 26	0 45	1 4	2 9	6 49	16 6	22 48	22 59	9 42		n.a.
W25	15 37	2 5	5 13	20 59	1 56	24 4	1 15	25 19	1 24	23 13	1 14	14 33	1 16	6 26	0 45	1 3	2 9	6 49	16 5	22 48	22 58	9 44		n.a.
T 26	15 55	3s36	5 2	21 30	1 57	23 55	1 5	25 20	1 24	23 14	1 14	14 36	1 16	6 27	0 45	1 3	2 9	6 48	16 5	22 48	22 58	9 47		n.a.
F 27	16 13	9 11	4 31	21 58	1 58	23 45	0 55	25 20	1 23	23 14	1 14	14 38	1 16	6 27	0 45	1 2	2 9	6 47	16 4	22 47	22 57	9 49		n.a.
S 28	16 30	14 15	3 41	22 23	1 58	23 35	0 44	25 21	1 23	23 14	1 15	14 41	1 16	6 27	0 45	1 2	2 9	6 47	16 4	22 47	22 57	9 51		n.a.
S 29	16 47	18 26	2 35	22 47	1 58	23 24	0 33	25 21	1 23	23 14	1 15	14 43	1 16	6 28	0 45	1 1	2 9	6 46	16 3	22 46	22 57	9 53		n.a.
M30	17 4	21 20	1 20	23 8	1 57	23 12	0 22	25 21	1 22	23 14	1 15	14 46	1 15	6 28	0 45	1 1	2 9	6 46	16 3	22 46	22 56	9 56		n.a.
T 31	17n21	22s46	0s 1	23n27	1n56	23n 0	0n11	25n20	1n22	23s14	1s16	14n48	1s15	6n28	0n45	1s 1	2n 9	6n45	16n 2	22s46	22s56	9n58		n.a.

Julian Day Number = 817549.5, Delta T = 16h31m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'48, Lahiri = -38°02'48 Julian Calendar 1 May 2475 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2475 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 42	18♉ 9'29	26♐20	6♊31	12°R35	0♋35	22♉47	12♉51	15°R38	7°R19	27♋41	12♐15	13♐29	14♈49	n.a.	W 1
T 2	15 19 39	19° 6'38	10♉ 6	8°13	12♊25	1°12	22°48	12°58	15♍37	7♎18	27°43	12°17	13°26	14°56	n.a.	T 2
F 3	15 23 35	20° 3'48	23°27	9°53	12°12	1°50	22°R48	13° 6	15°37	7°17	27°44	12°18	13°22	15° 2	n.a.	F 3
S 4	15 27 32	21° 1'00	6♒23	11°32	11°57	2°27	22°47	13°14	15°36	7°16	27°45	12°19	13°19	15° 9	n.a.	S 4
S 5	15 31 28	21°58'12	18°57	13° 9	11°40	3° 4	22°47	13°22	15°36	7°15	27°46	12°R20	13°16	15°16	n.a.	S 5
M 6	15 35 25	22°55'26	1♓15	14°44	11°20	3°42	22°46	13°29	15°35	7°14	27°47	12°20	13°13	15°23	n.a.	M 6
T 7	15 39 22	23°52'40	13°19	16°17	10°59	4°19	22°46	13°37	15°35	7°13	27°48	12°19	13°10	15°29	n.a.	T 7
W 8	15 43 18	24°49'56	25°15	17°48	10°35	4°57	22°45	13°45	15°34	7°12	27°50	12°17	13° 6	15°36	n.a.	W 8
T 9	15 47 15	25°47'13	7♈ 7	19°17	10° 9	5°35	22°43	13°53	15°34	7°11	27°51	12°15	13° 3	15°43	n.a.	T 9
F 10	15 51 11	26°44'32	18°58	20°45	9°41	6°13	22°42	14° 0	15°34	7°10	27°52	12°12	13° 0	15°49	n.a.	F 10
S 11	15 55 8	27°41'51	0♉51	22°10	9°12	6°50	22°41	14° 8	15°34	7° 9	27°53	12°10	12°57	15°56	n.a.	S 11
S 12	15 59 4	28°39'12	12°49	23°34	8°41	7°28	22°39	14°16	15°33	7° 8	27°55	12° 8	12°54	16° 3	n.a.	S 12
M13	16 3 1	29°36'34	24°54	24°56	8° 8	8° 6	22°37	14°23	15°33	7° 7	27°56	12° 7	12°51	16° 9	n.a.	M13
T 14	16 6 58	0♊33'57	7♊ 8	26°16	7°35	8°44	22°35	14°31	15°33	7° 7	27°58	12°D 6	12°47	16°16	n.a.	T 14
W15	16 10 54	1°31'22	19°33	27°34	7° 0	9°22	22°32	14°39	15°D33	7° 6	27°59	12° 6	12°44	16°23	n.a.	W15
T 16	16 14 51	2°28'47	2♋ 9	28°49	6°24	10° 0	22°30	14°46	15°33	7° 5	28° 0	12° 7	12°41	16°30	n.a.	T 16
F 17	16 18 47	3°26'14	14°59	0♋ 3	5°48	10°38	22°27	14°54	15°33	7° 4	28° 2	12° 8	12°38	16°36	n.a.	F 17
S 18	16 22 44	4°23'42	28° 3	1°14	5°11	11°17	22°24	15° 1	15°33	7° 4	28° 3	12° 8	12°35	16°43	n.a.	S 18
S 19	16 26 40	5°21'11	11♌22	2°23	4°34	11°55	22°21	15° 9	15°34	7° 3	28° 5	12° 9	12°32	16°50	n.a.	S 19
M20	16 30 37	6°18'40	24°58	3°30	3°57	12°33	22°18	15°17	15°34	7° 2	28° 7	12° 9	12°28	16°56	n.a.	M20
T 21	16 34 33	7°16'11	8♍50	4°34	3°21	13°12	22°14	15°24	15°34	7° 2	28° 8	12°R10	12°25	17° 3	n.a.	T 21
W22	16 38 30	8°13'43	22°59	5°36	2°45	13°50	22°11	15°31	15°35	7° 1	28°10	12° 9	12°22	17°10	n.a.	W22
T 23	16 42 27	9°11'16	7♎23	6°34	2° 9	14°29	22° 7	15°39	15°35	7° 1	28°11	12° 9	12°19	17°16	n.a.	T 23
F 24	16 46 23	10° 8'50	21°58	7°30	1°35	15° 7	22° 3	15°46	15°35	7° 0	28°13	12° 9	12°16	17°23	n.a.	F 24
S 25	16 50 20	11° 6'26	6♏39	8°23	1° 2	15°46	21°59	15°54	15°36	7° 0	28°15	12° 9	12°12	17°30	n.a.	S 25
S 26	16 54 16	12° 4'03	21°21	9°13	0°30	16°24	21°54	16° 1	15°37	6°59	28°16	12°D 9	12° 9	17°37	n.a.	S 26
M27	16 58 13	13° 1'41	5♐56	10° 0	0° 0	17° 3	21°50	16° 8	15°37	6°59	28°18	12°R 9	12° 6	17°43	n.a.	M27
T 28	17 2 9	13°59'21	20°20	10°43	29♉32	17°42	21°45	16°15	15°38	6°58	28°20	12° 9	12° 3	17°50	n.a.	T 28
W29	17 6 6	14°57'03	4♑25	11°22	29° 5	18°21	21°40	16°23	15°39	6°58	28°22	12° 9	12° 0	17°57	n.a.	W29
T 30	17 10 3	15♊54'46	18♑10	11♋58	28♉40	18♋59	21♑35	16♉30	15♍39	6♎58	28♋23	12♐ 8	11♐57	18♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n37	22s38	1n17	23n44	1n53	22n47	0s 2	25n20	1n22	23s15	1s16	14n51	1s15	6n28	0n45	1s 0	2n 9	6n44	16n 2	22s46	22s55	10n 0		n.a.
T 2	17 53	21 8	2 27	23 59	1 51	22 33	0 14	25 19	1 21	23 15	1 16	14 53	1 15	6 29	0 45	1 0	2 9	6 44	16 2	22 46	22 55	10 2		n.a.
F 3	18 9	18 28	3 28	24 12	1 48	22 19	0 27	25 19	1 21	23 15	1 17	14 56	1 15	6 29	0 45	0 59	2 9	6 43	16 1	22 46	22 55	10 5		n.a.
S 4	18 25	14 58	4 16	24 23	1 44	22 4	0 40	25 18	1 21	23 16	1 17	14 58	1 15	6 29	0 45	0 59	2 9	6 42	16 1	22 46	22 54	10 7		n.a.
S 5	18 40	10 54	4 50	24 32	1 40	21 49	0 53	25 16	1 20	23 16	1 17	15 0	1 15	6 29	0 45	0 59	2 9	6 42	16 0	22 47	22 54	10 9		n.a.
M 6	18 55	6 28	5 9	24 39	1 35	21 33	1 6	25 15	1 20	23 17	1 18	15 3	1 15	6 29	0 45	0 58	2 8	6 41	16 0	22 46	22 53	10 11		n.a.
T 7	19 9	1 51	5 15	24 45	1 30	21 16	1 20	25 13	1 20	23 17	1 18	15 5	1 15	6 29	0 45	0 58	2 8	6 40	15 59	22 46	22 53	10 13		n.a.
W 8	19 24	2n46	5 7	24 48	1 25	20 59	1 34	25 12	1 19	23 17	1 18	15 8	1 15	6 30	0 45	0 58	2 8	6 39	15 59	22 46	22 53	10 16		n.a.
T 9	19 38	7 15	4 46	24 50	1 19	20 41	1 48	25 10	1 19	23 18	1 19	15 10	1 15	6 30	0 45	0 57	2 8	6 39	15 59	22 46	22 52	10 18		n.a.
F 10	19 52	11 28	4 13	24 51	1 12	20 23	2 2	25 8	1 18	23 19	1 19	15 12	1 15	6 30	0 45	0 57	2 8	6 38	15 58	22 45	22 52	10 20		n.a.
S 11	20 5	15 16	3 29	24 49	1 6	20 4	2 17	25 5	1 18	23 19	1 19	15 15	1 15	6 30	0 44	0 57	2 8	6 37	15 58	22 45	22 51	10 22		n.a.
S 12	20 18	18 29	2 35	24 47	0 58	19 45	2 31	25 3	1 18	23 20	1 20	15 17	1 15	6 30	0 44	0 56	2 8	6 37	15 57	22 45	22 51	10 25		n.a.
M13	20 31	20 56	1 34	24 43	0 51	19 26	2 45	25 0	1 17	23 20	1 20	15 20	1 15	6 30	0 44	0 56	2 8	6 36	15 57	22 45	22 51	10 27		n.a.
T 14	20 43	22 26	0 27	24 38	0 43	19 7	2 59	24 57	1 17	23 21	1 20	15 22	1 15	6 30	0 44	0 56	2 8	6 35	15 57	22 45	22 50	10 29		n.a.
W15	20 55	22 52	0s41	24 31	0 34	18 47	3 13	24 54	1 17	23 22	1 21	15 24	1 15	6 30	0 44	0 56	2 8	6 35	15 56	22 45	22 50	10 31		n.a.
T 16	21 7	22 8	1 49	24 24	0 26	18 28	3 27	24 51	1 16	23 23	1 21	15 27	1 15	6 30	0 44	0 55	2 8	6 34	15 56	22 45	22 49	10 33		n.a.
F 17	21 18	20 15	2 52	24 15	0 17	18 9	3 40	24 48	1 16	23 23	1 21	15 29	1 14	6 30	0 44	0 55	2 8	6 33	15 56	22 45	22 49	10 36		n.a.
S 18	21 29	17 17	3 48	24 5	0 7	17 49	3 53	24 44	1 15	23 24	1 22	15 31	1 14	6 30	0 44	0 55	2 8	6 33	15 55	22 45	22 48	10 38		n.a.
S 19	21 40	13 23	4 33	23 55	0s 2	17 30	4 6	24 40	1 15	23 25	1 22	15 33	1 14	6 29	0 44	0 55	2 8	6 32	15 55	22 45	22 48	10 40		n.a.
M20	21 50	8 44	5 3	23 43	0 12	17 11	4 18	24 36	1 15	23 26	1 22	15 36	1 14	6 29	0 44	0 54	2 8	6 31	15 55	22 45	22 48	10 42		n.a.
T 21	22 0	3 33	5 17	23 31	0 23	16 53	4 29	24 32	1 14	23 27	1 23	15 38	1 14	6 29	0 44	0 54	2 8	6 30	15 54	22 45	22 47	10 44		n.a.
W22	22 10	1s55	5 12	23 18	0 33	16 35	4 41	24 27	1 14	23 28	1 23	15 40	1 14	6 29	0 44	0 54	2 7	6 30	15 54	22 45	22 47	10 46		n.a.
T 23	22 19	7 22	4 47	23 4	0 44	16 18	4 51	24 23	1 13	23 29	1 23	15 42	1 14	6 29	0 44	0 54	2 7	6 29	15 53	22 45	22 46	10 49		n.a.
F 24	22 28	12 30	4 4	22 50	0 55	16 1	5 1	24 18	1 13	23 30	1 24	15 45	1 14	6 28	0 44	0 54	2 7	6 28	15 53	22 45	22 46	10 51		n.a.
S 25	22 36	16 56	3 5	22 36	1 6	15 46	5 10	24 13	1 13	23 31	1 24	15 47	1 14	6 28	0 44	0 54	2 7	6 28	15 53	22 45	22 45	10 53		n.a.
S 26	22 44	20 19	1 53	22 21	1 17	15 31	5 19	24 8	1 12	23 32	1 24	15 49	1 14	6 28	0 44	0 54	2 7	6 27	15 53	22 45	22 45	10 55		n.a.
M27	22 52	22 20	0 34	22 7	1 29	15 17	5 27	24 3	1 12	23 33	1 25	15 51	1 14	6 28	0 44	0 53	2 7	6 26	15 52	22 45	22 45	10 57		n.a.
T 28	22 59	22 51	0n45	21 51	1 40	15 3	5 34	23 57	1 11	23 34	1 25	15 53	1 14	6 27	0 44	0 53	2 7	6 26	15 52	22 45	22 44	10 59		n.a.
W29	23 6	21 53	2 1	21 36	1 52	14 51	5 41	23 51	1 11	23 35	1 25	15 55	1 14	6 27	0 44	0 53	2 7	6 25	15 52	22 45	22 44	11 2		n.a.
T 30	23n12	19s37	3n 7	21n22	2s 4	14n40	5s47	23n45	1n11	23s36	1s25	15n57	1s14	6n27	0n44	0s53	2n 7	6n24	15n51	22s45	22s43	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 817580.5, Delta T = 16h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'44, Lahiri = -38°02'44 Julian Calendar 1 June 2475 BCE == Greg. Calendar 12 May 2475 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 59	16♊52'31	1♒31	12♋29	28°R18	19♋38	21°R30	16♉37	15♍40	6°R57	28♋25	12°R 8	11♐53	18♈10	n.a.	F 1
S 2	17 17 56	17°50'17	14°30	12°57	27♉58	20°17	21♌25	16°44	15°41	6♎57	28°27	12♐ 7	11°50	18°17	n.a.	S 2
S 3	17 21 52	18°48'06	27° 8	13°19	27°40	20°56	21°19	16°51	15°42	6°57	28°29	12° 7	11°47	18°23	n.a.	S 3
M 4	17 25 49	19°45'56	9♓28	13°37	27°24	21°35	21°14	16°58	15°43	6°57	28°31	12° 6	11°44	18°30	n.a.	M 4
T 5	17 29 45	20°43'49	21°34	13°50	27°11	22°14	21° 8	17° 5	15°44	6°56	28°33	12°D 6	11°41	18°37	n.a.	T 5
W 6	17 33 42	21°41'44	3♈30	13°57	27° 0	22°54	21° 2	17°12	15°45	6°56	28°34	12° 6	11°37	18°44	n.a.	W 6
T 7	17 37 38	22°39'40	15°22	13°R59	26°52	23°33	20°56	17°19	15°46	6°56	28°36	12° 7	11°34	18°50	n.a.	T 7
F 8	17 41 35	23°37'39	27°14	13°55	26°45	24°12	20°50	17°26	15°47	6°56	28°38	12° 8	11°31	18°57	n.a.	F 8
S 9	17 45 32	24°35'39	9♉ 9	13°45	26°42	24°52	20°43	17°33	15°48	6°56	28°40	12° 9	11°28	19° 4	n.a.	S 9
S 10	17 49 28	25°33'42	21°13	13°29	26°D40	25°31	20°37	17°40	15°50	6°D56	28°42	12°10	11°25	19°10	n.a.	S 10
M11	17 53 25	26°31'47	3♊27	13° 8	26°41	26°10	20°30	17°46	15°51	6°56	28°44	12°11	11°22	19°17	n.a.	M11
T 12	17 57 21	27°29'54	15°54	12°40	26°45	26°50	20°24	17°53	15°52	6°56	28°46	12°R11	11°18	19°24	n.a.	T 12
W13	18 1 18	28°28'03	28°36	12° 6	26°50	27°30	20°17	18° 0	15°54	6°56	28°48	12°10	11°15	19°30	n.a.	W13
T 14	18 5 14	29°26'13	11♋34	11°27	26°58	28° 9	20°10	18° 6	15°55	6°56	28°50	12° 9	11°12	19°37	n.a.	T 14
F 15	18 9 11	0♋24'26	24°46	10°42	27° 8	28°49	20° 3	18°13	15°57	6°56	28°52	12° 7	11° 9	19°44	n.a.	F 15
S 16	18 13 7	1°22'40	8♌13	9°53	27°20	29°29	19°56	18°19	15°58	6°57	28°54	12° 4	11° 6	19°50	n.a.	S 16
S 17	18 17 4	2°20'57	21°52	8°59	27°34	0♌ 9	19°48	18°25	16° 0	6°57	28°56	12° 1	11° 3	19°57	n.a.	S 17
M18	18 21 1	3°19'14	5♍42	8° 3	27°50	0°48	19°41	18°32	16° 2	6°57	28°59	11°59	10°59	20° 4	n.a.	M18
T 19	18 24 57	4°17'34	19°42	7° 5	28° 8	1°28	19°34	18°38	16° 3	6°57	29° 1	11°57	10°56	20°11	n.a.	T 19
W20	18 28 54	5°15'55	3♎48	6° 5	28°28	2° 8	19°26	18°44	16° 5	6°58	29° 3	11°D57	10°53	20°17	n.a.	W20
T 21	18 32 50	6°14'18	18° 1	5° 7	28°49	2°48	19°19	18°50	16° 7	6°58	29° 5	11°57	10°50	20°24	n.a.	T 21
F 22	18 36 47	7°12'43	2♏16	4°10	29°13	3°29	19°11	18°57	16° 9	6°58	29° 7	11°58	10°47	20°31	n.a.	F 22
S 23	18 40 43	8°11'10	16°33	3°16	29°38	4° 9	19° 3	19° 3	16°11	6°59	29° 9	12° 0	10°43	20°37	n.a.	S 23
S 24	18 44 40	9° 9'38	0♐47	2°26	0♊ 4	4°49	18°56	19° 9	16°13	6°59	29°11	12° 1	10°40	20°44	n.a.	S 24
M25	18 48 36	10° 8'09	14°57	1°43	0°33	5°29	18°48	19°14	16°15	7° 0	29°14	12°R 1	10°37	20°51	n.a.	M25
T 26	18 52 33	11° 6'41	28°57	1° 5	1° 3	6° 9	18°40	19°20	16°17	7° 0	29°16	12° 0	10°34	20°57	n.a.	T 26
W27	18 56 29	12° 5'16	12♑45	0°36	1°34	6°50	18°32	19°26	16°19	7° 1	29°18	11°58	10°31	21° 4	n.a.	W27
T 28	19 0 26	13° 3'53	26°17	0°15	2° 7	7°30	18°24	19°32	16°21	7° 1	29°20	11°54	10°28	21°11	n.a.	T 28
F 29	19 4 23	14° 2'31	9♒31	0° 3	2°41	8°11	18°16	19°37	16°23	7° 2	29°22	11°49	10°24	21°17	n.a.	F 29
S 30	19 8 19	15° 1'12	22°26	0°D 0	3°16	8°51	18° 8	19°43	16°25	7° 3	29°25	11°43	10°21	21°24	n.a.	S 30
S 31	19 12 16	15♋59'56	5♓ 3	0♋ 7	3♊53	9♌32	18♑ 0	19♉49	16♍28	7♎ 3	29♋27	11♐38	10♐18	21♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	16s21	4n 1	21n 7	2s16	14n30	5s52	23n39	1n10	23s37	1s26	16n 0	1s14	6n26	0n44	0s53	2n 7	6n23	15n51	22s45	22s43	11n 6		n.a.
S 2	23 24	12 22	4 41	20 53	2 28	14 21	5 57	23 33	1 10	23 38	1 26	16 2	1 14	6 26	0 44	0 53	2 7	6 23	15 51	22 45	22 42	11 8		n.a.
S 3	23 29	7 57	5 6	20 39	2 39	14 13	6 1	23 26	1 9	23 40	1 26	16 4	1 14	6 26	0 44	0 53	2 7	6 22	15 50	22 45	22 42	11 10		n.a.
M 4	23 34	3 19	5 17	20 25	2 51	14 6	6 5	23 20	1 9	23 41	1 27	16 6	1 14	6 25	0 43	0 53	2 7	6 21	15 50	22 45	22 42	11 12		n.a.
T 5	23 38	1n21	5 13	20 13	3 2	14 0	6 7	23 13	1 8	23 42	1 27	16 8	1 14	6 25	0 43	0 53	2 7	6 21	15 50	22 45	22 41	11 14		n.a.
W 6	23 42	5 55	4 55	20 1	3 13	13 56	6 10	23 6	1 8	23 43	1 27	16 10	1 14	6 24	0 43	0 53	2 6	6 20	15 50	22 45	22 41	11 17		n.a.
T 7	23 46	10 14	4 25	19 50	3 24	13 52	6 12	22 58	1 8	23 44	1 27	16 12	1 14	6 24	0 43	0 53	2 6	6 19	15 49	22 45	22 40	11 19		n.a.
F 8	23 49	14 11	3 44	19 41	3 34	13 49	6 13	22 51	1 7	23 46	1 28	16 14	1 14	6 23	0 43	0 53	2 6	6 19	15 49	22 45	22 40	11 21		n.a.
S 9	23 51	17 35	2 53	19 33	3 43	13 48	6 13	22 43	1 7	23 47	1 28	16 16	1 14	6 23	0 43	0 53	2 6	6 18	15 49	22 45	22 39	11 23		n.a.
S 10	23 54	20 17	1 54	19 25	3 52	13 47	6 14	22 36	1 6	23 48	1 28	16 18	1 14	6 22	0 43	0 53	2 6	6 17	15 49	22 45	22 39	11 25		n.a.
M11	23 55	22 6	0 48	19 20	4 0	13 48	6 13	22 28	1 6	23 49	1 29	16 20	1 14	6 22	0 43	0 53	2 6	6 17	15 48	22 45	22 38	11 27		n.a.
T 12	23 57	22 52	0s21	19 16	4 6	13 49	6 13	22 19	1 5	23 51	1 29	16 21	1 14	6 21	0 43	0 53	2 6	6 16	15 48	22 45	22 38	11 29		n.a.
W13	23 58	22 28	1 30	19 14	4 12	13 51	6 12	22 11	1 5	23 52	1 29	16 23	1 14	6 20	0 43	0 53	2 6	6 15	15 48	22 45	22 38	11 31		n.a.
T 14	23 58	20 53	2 35	19 13	4 16	13 55	6 10	22 2	1 4	23 53	1 29	16 25	1 14	6 20	0 43	0 54	2 6	6 15	15 48	22 45	22 37	11 34		n.a.
F 15	23 58	18 9	3 34	19 14	4 18	13 59	6 9	21 54	1 4	23 55	1 29	16 27	1 14	6 19	0 43	0 54	2 6	6 14	15 48	22 45	22 37	11 36		n.a.
S 16	23 58	14 24	4 22	19 17	4 19	14 3	6 6	21 45	1 4	23 56	1 30	16 29	1 14	6 19	0 43	0 54	2 6	6 13	15 47	22 44	22 36	11 38		n.a.
S 17	23 57	9 53	4 56	19 22	4 18	14 9	6 4	21 36	1 3	23 57	1 30	16 31	1 14	6 18	0 43	0 54	2 6	6 13	15 47	22 44	22 36	11 40		n.a.
M18	23 56	4 47	5 13	19 29	4 15	14 15	6 1	21 26	1 3	23 59	1 30	16 32	1 14	6 17	0 43	0 54	2 6	6 12	15 47	22 44	22 35	11 42		n.a.
T 19	23 54	0s36	5 12	19 37	4 10	14 22	5 58	21 17	1 2	24 0	1 30	16 34	1 14	6 16	0 43	0 54	2 6	6 11	15 47	22 43	22 35	11 44		n.a.
W20	23 52	6 0	4 52	19 47	4 3	14 30	5 55	21 7	1 2	24 1	1 30	16 36	1 14	6 16	0 43	0 55	2 5	6 11	15 47	22 43	22 34	11 46		n.a.
T 21	23 49	11 7	4 15	19 59	3 54	14 38	5 51	20 58	1 1	24 2	1 31	16 38	1 14	6 15	0 43	0 55	2 5	6 10	15 47	22 43	22 34	11 48		n.a.
F 22	23 46	15 40	3 21	20 11	3 43	14 46	5 48	20 48	1 1	24 4	1 31	16 39	1 14	6 14	0 43	0 55	2 5	6 9	15 46	22 44	22 34	11 50		n.a.
S 23	23 43	19 19	2 15	20 26	3 30	14 56	5 44	20 37	1 0	24 5	1 31	16 41	1 14	6 13	0 43	0 55	2 5	6 9	15 46	22 44	22 33	11 52		n.a.
S 24	23 39	21 46	1 1	20 41	3 16	15 5	5 39	20 27	1 0	24 6	1 31	16 43	1 14	6 13	0 43	0 55	2 5	6 8	15 46	22 44	22 33	11 54		n.a.
M25	23 34	22 50	0n16	20 57	3 1	15 16	5 35	20 17	0 59	24 8	1 31	16 44	1 14	6 12	0 43	0 56	2 5	6 7	15 46	22 44	22 32	11 56		n.a.
T 26	23 30	22 27	1 31	21 14	2 44	15 26	5 30	20 6	0 59	24 9	1 32	16 46	1 14	6 11	0 43	0 56	2 5	6 7	15 46	22 44	22 32	11 59		n.a.
W27	23 24	20 41	2 40	21 32	2 27	15 37	5 26	19 55	0 58	24 10	1 32	16 47	1 14	6 10	0 43	0 56	2 5	6 6	15 46	22 44	22 31	12 1		n.a.
T 28	23 19	17 47	3 39	21 50	2 9	15 48	5 21	19 44	0 58	24 11	1 32	16 49	1 14	6 9	0 42	0 57	2 5	6 5	15 46	22 43	22 31	12 3		n.a.
F 29	23 13	14 2	4 24	22 8	1 50	16 0	5 16	19 33	0 57	24 13	1 32	16 50	1 14	6 8	0 42	0 57	2 5	6 5	15 46	22 42	22 30	12 5		n.a.
S 30	23 6	9 43	4 54	22 27	1 32	16 12	5 11	19 21	0 57	24 14	1 32	16 52	1 14	6 7	0 42	0 57	2 5	6 4	15 46	22 42	22 30	12 7		n.a.
S 31	22n59	5s 5	5n 9	22n45	1s13	16n24	5s 6	19n10	0n56	24s15	1s32	16n53	1s14	6n 6	0n42	0s58	2n 5	6n 4	15n46	22s41	22s29	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 817610.5, Delta T = 16h31m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'40, Lahiri = -38°02'40 Julian Calendar 1 July 2475 BCE == Greg. Calendar 11 June 2475 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 12	16♋58'41	17♓23	0♋23	4♊31	10♌13	17°R52	19♉54	16♍30	7♎ 4	29♋29	11°R33	10♐15	21♈38	n.a.	M 1
T 2	19 20 9	17°57'29	29°29	0°49	5°10	10°53	17♌44	19°59	16°32	7° 5	29°31	11♐30	10°12	21°44	n.a.	T 2
W 3	19 24 5	18°56'20	11♈26	1°24	5°51	11°34	17°36	20° 5	16°35	7° 5	29°34	11°28	10° 9	21°51	n.a.	W 3
T 4	19 28 2	19°55'13	23°17	2° 8	6°32	12°15	17°28	20°10	16°37	7° 6	29°36	11°D28	10° 5	21°58	n.a.	T 4
F 5	19 31 58	20°54'08	5♉ 8	3° 0	7°15	12°56	17°20	20°15	16°39	7° 7	29°38	11°29	10° 2	22° 4	n.a.	F 5
S 6	19 35 55	21°53'06	17° 5	3°59	7°58	13°37	17°12	20°20	16°42	7° 8	29°40	11°30	9°59	22°11	n.a.	S 6
S 7	19 39 51	22°52'07	29°10	5° 6	8°43	14°18	17° 4	20°25	16°44	7° 9	29°43	11°32	9°56	22°18	n.a.	S 7
M 8	19 43 48	23°51'10	11♊30	6°19	9°28	14°59	16°56	20°30	16°47	7°10	29°45	11°R33	9°53	22°24	n.a.	M 8
T 9	19 47 45	24°50'15	24° 8	7°38	10°15	15°40	16°49	20°35	16°50	7°11	29°47	11°32	9°49	22°31	n.a.	T 9
W10	19 51 41	25°49'23	7♋ 5	9° 3	11° 2	16°21	16°41	20°39	16°52	7°12	29°49	11°29	9°46	22°38	n.a.	W10
T 11	19 55 38	26°48'33	20°23	10°31	11°50	17° 2	16°33	20°44	16°55	7°13	29°52	11°24	9°43	22°44	n.a.	T 11
F 12	19 59 34	27°47'46	4♌ 1	12° 4	12°39	17°44	16°25	20°49	16°58	7°14	29°54	11°18	9°40	22°51	n.a.	F 12
S 13	20 3 31	28°47'00	17°55	13°39	13°29	18°25	16°18	20°53	17° 1	7°15	29°56	11°10	9°37	22°58	n.a.	S 13
S 14	20 7 27	29°46'17	2♍ 2	15°18	14°19	19° 6	16°10	20°57	17° 3	7°16	29°59	11° 2	9°34	23° 5	n.a.	S 14
M15	20 11 24	0♌45'36	16°16	16°58	15°10	19°48	16° 3	21° 2	17° 6	7°17	0♌ 1	10°55	9°30	23°11	n.a.	M15
T 16	20 15 20	1°44'56	0♎34	18°41	16° 2	20°29	15°55	21° 6	17° 9	7°18	0° 3	10°49	9°27	23°18	n.a.	T 16
W17	20 19 17	2°44'19	14°50	20°25	16°55	21°11	15°48	21°10	17°12	7°19	0° 5	10°45	9°24	23°25	n.a.	W17
T 18	20 23 13	3°43'44	29° 2	22° 9	17°48	21°53	15°41	21°14	17°15	7°21	0° 8	10°D44	9°21	23°31	n.a.	T 18
F 19	20 27 10	4°43'10	13♏ 9	23°55	18°42	22°34	15°33	21°18	17°18	7°22	0°10	10°44	9°18	23°38	n.a.	F 19
S 20	20 31 6	5°42'39	27° 8	25°41	19°37	23°16	15°26	21°22	17°21	7°23	0°12	10°45	9°15	23°45	n.a.	S 20
S 21	20 35 3	6°42'10	10♐59	27°27	20°32	23°58	15°19	21°26	17°24	7°24	0°15	10°R45	9°11	23°51	n.a.	S 21
M22	20 39 0	7°41'42	24°42	29°14	21°28	24°40	15°13	21°29	17°27	7°26	0°17	10°45	9° 8	23°58	n.a.	M22
T 23	20 42 56	8°41'17	8♑16	1♌ 0	22°24	25°22	15° 6	21°33	17°30	7°27	0°19	10°41	9° 5	24° 5	n.a.	T 23
W24	20 46 53	9°40'53	21°40	2°46	23°21	26° 4	14°59	21°36	17°33	7°28	0°21	10°36	9° 2	24°11	n.a.	W24
T 25	20 50 49	10°40'32	4♒52	4°32	24°18	26°46	14°53	21°40	17°36	7°30	0°24	10°27	8°59	24°18	n.a.	T 25
F 26	20 54 46	11°40'13	17°50	6°17	25°16	27°28	14°46	21°43	17°39	7°31	0°26	10°17	8°55	24°25	n.a.	F 26
S 27	20 58 42	12°39'56	0♓35	8° 2	26°15	28°10	14°40	21°46	17°43	7°33	0°28	10° 5	8°52	24°31	n.a.	S 27
S 28	21 2 39	13°39'41	13° 4	9°47	27°14	28°52	14°34	21°49	17°46	7°34	0°30	9°54	8°49	24°38	n.a.	S 28
M29	21 6 35	14°39'28	25°20	11°31	28°13	29°34	14°28	21°52	17°49	7°36	0°33	9°43	8°46	24°45	n.a.	M29
T 30	21 10 32	15°39'18	7♈24	13°14	29°13	0♍17	14°22	21°55	17°52	7°37	0°35	9°35	8°43	24°51	n.a.	T 30
W31	21 14 28	16♌39'11	19♈19	14♌57	0♋13	0♍59	14♌17	21♉58	17♍56	7♎39	0♌37	9♐29	8♐40	24♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n52	0s21	5n10	23n 3	0s55	16n36	5s 0	18n58	0n56	24s16	1s32	16n55	1s14	6n 5	0n42	0s58	2n 5	6n 3	15n45	22s40	22s29	12n11		n.a.
T 2	22 44	4n18	4 56	23 20	0 38	16 48	4 55	18 46	0 55	24 18	1 32	16 56	1 14	6 5	0 42	0 58	2 4	6 2	15 45	22 40	22 28	12 13		n.a.
W 3	22 36	8 45	4 30	23 37	0 21	17 1	4 49	18 34	0 55	24 19	1 33	16 58	1 14	6 4	0 42	0 59	2 4	6 2	15 45	22 39	22 28	12 15		n.a.
T 4	22 27	12 50	3 52	23 52	0 5	17 13	4 44	18 22	0 54	24 20	1 33	16 59	1 14	6 3	0 42	0 59	2 4	6 1	15 45	22 39	22 27	12 17		n.a.
F 5	22 18	16 25	3 5	24 6	0n10	17 26	4 38	18 10	0 54	24 21	1 33	17 1	1 14	6 2	0 42	0 59	2 4	6 1	15 45	22 40	22 27	12 19		n.a.
S 6	22 9	19 22	2 9	24 18	0 24	17 39	4 32	17 57	0 53	24 22	1 33	17 2	1 14	6 1	0 42	1 0	2 4	6 0	15 45	22 40	22 26	12 21		n.a.
S 7	21 59	21 30	1 7	24 29	0 37	17 52	4 26	17 45	0 53	24 23	1 33	17 3	1 14	5 59	0 42	1 0	2 4	6 0	15 45	22 40	22 26	12 23		n.a.
M 8	21 49	22 40	0 0	24 38	0 49	18 4	4 20	17 32	0 52	24 24	1 33	17 4	1 14	5 58	0 42	1 1	2 4	5 59	15 45	22 40	22 26	12 25		n.a.
T 9	21 38	22 43	1s 8	24 44	1 0	18 17	4 14	17 19	0 52	24 25	1 33	17 6	1 14	5 57	0 42	1 1	2 4	5 59	15 45	22 40	22 25	12 27		n.a.
W10	21 27	21 33	2 14	24 49	1 10	18 30	4 8	17 6	0 51	24 26	1 33	17 7	1 15	5 56	0 42	1 2	2 4	5 58	15 45	22 40	22 25	12 29		n.a.
T 11	21 16	19 11	3 14	24 51	1 18	18 42	4 2	16 53	0 51	24 28	1 33	17 8	1 15	5 55	0 42	1 2	2 4	5 57	15 45	22 39	22 24	12 31		n.a.
F 12	21 4	15 43	4 5	24 50	1 26	18 55	3 56	16 39	0 50	24 29	1 33	17 9	1 15	5 54	0 42	1 3	2 4	5 57	15 45	22 38	22 24	12 33		n.a.
S 13	20 52	11 20	4 42	24 47	1 33	19 7	3 50	16 26	0 50	24 30	1 33	17 11	1 15	5 53	0 42	1 3	2 4	5 56	15 45	22 37	22 23	12 35		n.a.
S 14	20 39	6 17	5 3	24 42	1 38	19 19	3 44	16 12	0 49	24 30	1 33	17 12	1 15	5 52	0 42	1 4	2 4	5 56	15 45	22 36	22 23	12 37		n.a.
M15	20 26	0 51	5 6	24 34	1 43	19 31	3 38	15 58	0 49	24 31	1 33	17 13	1 15	5 51	0 42	1 4	2 4	5 55	15 45	22 35	22 22	12 39		n.a.
T 16	20 13	4s38	4 49	24 24	1 47	19 43	3 32	15 44	0 48	24 32	1 33	17 14	1 15	5 49	0 42	1 5	2 4	5 55	15 45	22 34	22 22	12 41		n.a.
W17	19 59	9 52	4 15	24 11	1 49	19 54	3 26	15 30	0 48	24 33	1 33	17 15	1 15	5 48	0 42	1 5	2 3	5 54	15 45	22 33	22 21	12 43		n.a.
T 18	19 45	14 33	3 25	23 56	1 52	20 5	3 19	15 16	0 47	24 34	1 33	17 16	1 15	5 47	0 42	1 6	2 3	5 54	15 46	22 33	22 21	12 45		n.a.
F 19	19 30	18 23	2 23	23 39	1 53	20 16	3 13	15 2	0 47	24 35	1 33	17 17	1 15	5 46	0 42	1 6	2 3	5 53	15 46	22 33	22 20	12 47		n.a.
S 20	19 16	21 8	1 13	23 20	1 54	20 27	3 7	14 47	0 46	24 36	1 33	17 18	1 15	5 45	0 42	1 7	2 3	5 53	15 46	22 33	22 20	12 49		n.a.
S 21	19 1	22 34	0n 1	22 59	1 53	20 37	3 1	14 32	0 45	24 37	1 33	17 19	1 15	5 43	0 42	1 7	2 3	5 52	15 46	22 33	22 19	12 51		n.a.
M22	18 45	22 38	1 14	22 36	1 53	20 47	2 55	14 18	0 45	24 37	1 33	17 20	1 15	5 42	0 42	1 8	2 3	5 52	15 46	22 33	22 19	12 53		n.a.
T 23	18 29	21 21	2 22	22 12	1 52	20 57	2 48	14 3	0 44	24 38	1 33	17 21	1 15	5 41	0 42	1 9	2 3	5 52	15 46	22 33	22 18	12 55		n.a.
W24	18 13	18 53	3 20	21 45	1 50	21 6	2 42	13 48	0 44	24 39	1 33	17 22	1 15	5 40	0 42	1 9	2 3	5 51	15 46	22 32	22 18	12 57		n.a.
T 25	17 57	15 28	4 7	21 18	1 48	21 15	2 36	13 33	0 43	24 40	1 33	17 22	1 15	5 38	0 42	1 10	2 3	5 51	15 46	22 31	22 17	12 59		n.a.
F 26	17 40	11 23	4 41	20 48	1 45	21 23	2 30	13 17	0 43	24 40	1 33	17 23	1 15	5 37	0 42	1 10	2 3	5 50	15 46	22 29	22 17	13 1		n.a.
S 27	17 23	6 52	4 59	20 18	1 42	21 31	2 24	13 2	0 42	24 41	1 33	17 24	1 15	5 36	0 42	1 11	2 3	5 50	15 47	22 27	22 16	13 3		n.a.
S 28	17 6	2 9	5 3	19 46	1 38	21 39	2 18	12 46	0 42	24 41	1 33	17 25	1 15	5 34	0 42	1 12	2 3	5 50	15 47	22 26	22 16	13 5		n.a.
M29	16 48	2n34	4 52	19 13	1 35	21 46	2 11	12 31	0 41	24 42	1 33	17 26	1 15	5 33	0 41	1 12	2 3	5 49	15 47	22 24	22 15	13 7		n.a.
T 30	16 30	7 6	4 29	18 40	1 30	21 53	2 5	12 15	0 40	24 43	1 33	17 26	1 15	5 32	0 41	1 13	2 3	5 49	15 47	22 23	22 15	13 8		n.a.
W31	16n12	11n19	3n54	18n 5	1n26	21n59	1s59	11n59	0n40	24s43	1s32	17n27	1s15	5n30	0n41	1s14	2n 3	5n48	15n47	22s22	22s14	13n10		n.a.

Julian Day Number = 817641.5, Delta T = 16h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'36, Lahiri = -38°02'36 Julian Calendar 1 Aug. 2475 BCE == Greg. Calendar 12 July 2475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 25	17♌39'05	1♉ 9	16♌39	1♋14	1♍41	14°R11	22♉ 0	17♍59	7♎41	0♌39	9°R25	8♐36	25♈ 5	n.a.	T 1
F 2	21 22 22	18°39'02	12°58	18°21	2°15	2°24	14♊ 6	22° 3	18° 2	7°42	0°42	9♐24	8°33	25°12	n.a.	F 2
S 3	21 26 18	19°39'02	24°52	20° 2	3°17	3° 6	14° 1	22° 5	18° 6	7°44	0°44	9°D24	8°30	25°18	n.a.	S 3
S 4	21 30 15	20°39'03	6♊57	21°42	4°19	3°49	13°56	22° 8	18° 9	7°45	0°46	9°R24	8°27	25°25	n.a.	S 4
M 5	21 34 11	21°39'08	19°17	23°22	5°21	4°32	13°51	22°10	18°13	7°47	0°48	9°24	8°24	25°32	n.a.	M 5
T 6	21 38 8	22°39'14	1♋58	25° 1	6°24	5°14	13°46	22°12	18°16	7°49	0°50	9°21	8°21	25°38	n.a.	T 6
W 7	21 42 4	23°39'23	15° 2	26°39	7°27	5°57	13°42	22°14	18°20	7°51	0°52	9°17	8°17	25°45	n.a.	W 7
T 8	21 46 1	24°39'34	28°33	28°18	8°30	6°40	13°38	22°16	18°23	7°52	0°55	9°10	8°14	25°52	n.a.	T 8
F 9	21 49 57	25°39'48	12♌29	29°55	9°34	7°23	13°34	22°18	18°27	7°54	0°57	9° 0	8°11	25°58	n.a.	F 9
S 10	21 53 54	26°40'03	26°47	1♍32	10°38	8° 6	13°30	22°20	18°30	7°56	0°59	8°48	8° 8	26° 5	n.a.	S 10
S 11	21 57 50	27°40'20	11♍21	3° 8	11°42	8°49	13°26	22°21	18°34	7°58	1° 1	8°36	8° 5	26°12	n.a.	S 11
M12	22 1 47	28°40'39	26° 3	4°44	12°47	9°32	13°22	22°23	18°37	8° 0	1° 3	8°25	8° 1	26°18	n.a.	M12
T 13	22 5 44	29°41'00	10♎47	6°20	13°52	10°15	13°19	22°24	18°41	8° 1	1° 5	8°16	7°58	26°25	n.a.	T 13
W14	22 9 40	0♍41'23	25°24	7°55	14°57	10°58	13°16	22°25	18°44	8° 3	1° 7	8°10	7°55	26°32	n.a.	W14
T 15	22 13 37	1°41'47	9♏49	9°30	16° 3	11°41	13°13	22°26	18°48	8° 5	1° 9	8° 6	7°52	26°38	n.a.	T 15
F 16	22 17 33	2°42'13	23°59	11° 4	17° 8	12°25	13°10	22°27	18°52	8° 7	1°11	8° 5	7°49	26°45	n.a.	F 16
S 17	22 21 30	3°42'41	7♐54	12°37	18°15	13° 8	13° 7	22°28	18°55	8° 9	1°13	8° 5	7°46	26°52	n.a.	S 17
S 18	22 25 26	4°43'10	21°33	14°11	19°21	13°51	13° 5	22°29	18°59	8°11	1°15	8° 5	7°42	26°58	n.a.	S 18
M19	22 29 23	5°43'41	4♑58	15°44	20°27	14°35	13° 3	22°30	19° 3	8°13	1°17	8° 3	7°39	27° 5	n.a.	M19
T 20	22 33 19	6°44'13	18°11	17°16	21°34	15°18	13° 1	22°30	19° 6	8°15	1°19	7°58	7°36	27°12	n.a.	T 20
W21	22 37 16	7°44'47	1♒12	18°48	22°41	16° 2	12°59	22°31	19°10	8°17	1°21	7°51	7°33	27°18	n.a.	W21
T 22	22 41 12	8°45'22	14° 3	20°20	23°49	16°45	12°58	22°31	19°14	8°19	1°23	7°40	7°30	27°25	n.a.	T 22
F 23	22 45 9	9°45'59	26°42	21°51	24°56	17°29	12°56	22°31	19°17	8°21	1°25	7°28	7°26	27°32	n.a.	F 23
S 24	22 49 6	10°46'37	9♓11	23°22	26° 4	18°13	12°55	22°32	19°21	8°23	1°27	7°13	7°23	27°39	n.a.	S 24
S 25	22 53 2	11°47'17	21°29	24°53	27°12	18°56	12°54	22°R32	19°25	8°25	1°29	6°59	7°20	27°45	n.a.	S 25
M26	22 56 59	12°47'59	3♈37	26°23	28°20	19°40	12°53	22°31	19°28	8°27	1°31	6°46	7°17	27°52	n.a.	M26
T 27	23 0 55	13°48'43	15°36	27°53	29°29	20°24	12°53	22°31	19°32	8°29	1°32	6°34	7°14	27°59	n.a.	T 27
W28	23 4 52	14°49'28	27°28	29°23	0♌37	21° 8	12°52	22°31	19°36	8°31	1°34	6°26	7°11	28° 5	n.a.	W28
T 29	23 8 48	15°50'15	9♉16	0♎52	1°46	21°52	12°D52	22°30	19°40	8°34	1°36	6°20	7° 7	28°12	n.a.	T 29
F 30	23 12 45	16♍51'04	21♉ 3	2♎21	2♌55	22♍36	12♑52	22♉30	19♍43	8♎36	1♌38	6♐17	7♐ 4	28♈19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n53	15n 4	3n 9	17n29	1n21	22n 5	1s53	11n43	0n39	24s44	1s32	17n28	1s15	5n29	0n41	1s14	2n 3	5n48	15n47	22s21	22s14	13n12		n.a.
F 2	15 34	18 14	2 16	16 52	1 16	22 10	1 47	11 27	0 39	24 44	1 32	17 28	1 16	5 28	0 41	1 15	2 2	5 48	15 48	22 21	22 13	13 14		n.a.
S 3	15 15	20 39	1 17	16 15	1 11	22 14	1 41	11 11	0 38	24 45	1 32	17 29	1 16	5 26	0 41	1 16	2 2	5 47	15 48	22 21	22 13	13 16		n.a.
S 4	14 56	22 10	0 13	15 37	1 6	22 18	1 36	10 55	0 38	24 45	1 32	17 29	1 16	5 25	0 41	1 17	2 2	5 47	15 48	22 21	22 12	13 18		n.a.
M 5	14 36	22 40	0s52	14 59	1 0	22 22	1 30	10 38	0 37	24 45	1 32	17 30	1 16	5 24	0 41	1 17	2 2	5 47	15 48	22 21	22 12	13 20		n.a.
T 6	14 16	22 1	1 57	14 20	0 55	22 25	1 24	10 22	0 36	24 46	1 32	17 30	1 16	5 22	0 41	1 18	2 2	5 46	15 48	22 21	22 11	13 22		n.a.
W 7	13 56	20 10	2 57	13 40	0 49	22 27	1 18	10 5	0 36	24 46	1 32	17 31	1 16	5 21	0 41	1 19	2 2	5 46	15 49	22 20	22 11	13 24		n.a.
T 8	13 35	17 10	3 49	13 0	0 43	22 29	1 13	9 48	0 35	24 46	1 32	17 31	1 16	5 19	0 41	1 20	2 2	5 46	15 49	22 19	22 10	13 26		n.a.
F 9	13 15	13 8	4 30	12 19	0 37	22 30	1 7	9 31	0 35	24 47	1 31	17 32	1 16	5 18	0 41	1 20	2 2	5 45	15 49	22 17	22 10	13 28		n.a.
S 10	12 54	8 16	4 54	11 38	0 30	22 31	1 1	9 15	0 34	24 47	1 31	17 32	1 16	5 17	0 41	1 21	2 2	5 45	15 49	22 16	22 9	13 30		n.a.
S 11	12 33	2 51	5 0	10 57	0 24	22 31	0 56	8 58	0 33	24 47	1 31	17 33	1 16	5 15	0 41	1 22	2 2	5 45	15 50	22 14	22 8	13 31		n.a.
M12	12 12	2s46	4 47	10 15	0 18	22 30	0 50	8 40	0 33	24 47	1 31	17 33	1 16	5 14	0 41	1 23	2 2	5 45	15 50	22 12	22 8	13 33		n.a.
T 13	11 50	8 14	4 14	9 34	0 11	22 29	0 45	8 23	0 32	24 48	1 31	17 33	1 16	5 12	0 41	1 23	2 2	5 44	15 50	22 10	22 7	13 35		n.a.
W14	11 28	13 12	3 25	8 52	0 5	22 27	0 40	8 6	0 32	24 48	1 31	17 33	1 16	5 11	0 41	1 24	2 2	5 44	15 51	22 9	22 7	13 37		n.a.
T 15	11 6	17 20	2 23	8 9	0s 2	22 25	0 34	7 49	0 31	24 48	1 31	17 34	1 16	5 9	0 41	1 25	2 2	5 44	15 51	22 9	22 6	13 39		n.a.
F 16	10 44	20 23	1 14	7 27	0 8	22 22	0 29	7 31	0 30	24 48	1 30	17 34	1 16	5 8	0 41	1 26	2 2	5 44	15 51	22 9	22 6	13 41		n.a.
S 17	10 22	22 8	0 1	6 44	0 15	22 18	0 24	7 14	0 30	24 48	1 30	17 34	1 16	5 6	0 41	1 27	2 2	5 44	15 51	22 9	22 5	13 43		n.a.
S 18	9 59	22 31	1n11	6 2	0 21	22 14	0 19	6 56	0 29	24 48	1 30	17 34	1 16	5 5	0 41	1 28	2 2	5 43	15 52	22 8	22 5	13 45		n.a.
M19	9 37	21 36	2 17	5 19	0 28	22 9	0 14	6 38	0 29	24 48	1 30	17 34	1 16	5 3	0 41	1 28	2 2	5 43	15 52	22 8	22 4	13 46		n.a.
T 20	9 14	19 29	3 15	4 37	0 35	22 3	0 9	6 21	0 28	24 48	1 30	17 35	1 16	5 2	0 41	1 29	2 2	5 43	15 52	22 7	22 4	13 48		n.a.
W21	8 51	16 25	4 1	3 54	0 41	21 57	0 4	6 3	0 27	24 48	1 30	17 35	1 16	5 0	0 41	1 30	2 2	5 43	15 53	22 6	22 3	13 50		n.a.
T 22	8 28	12 36	4 35	3 11	0 48	21 50	0n 1	5 45	0 27	24 48	1 29	17 35	1 17	4 59	0 41	1 31	2 2	5 43	15 53	22 5	22 3	13 52		n.a.
F 23	8 5	8 17	4 55	2 29	0 54	21 42	0 5	5 27	0 26	24 48	1 29	17 35	1 17	4 57	0 41	1 32	2 2	5 43	15 53	22 2	22 2	13 54		n.a.
S 24	7 41	3 41	4 59	1 46	1 0	21 34	0 10	5 9	0 26	24 48	1 29	17 35	1 17	4 56	0 41	1 33	2 2	5 42	15 54	22 0	22 2	13 56		n.a.
S 25	7 18	0n59	4 50	1 4	1 7	21 25	0 14	4 51	0 25	24 48	1 29	17 35	1 17	4 55	0 41	1 33	2 1	5 42	15 54	21 57	22 1	13 58		n.a.
M26	6 54	5 33	4 28	0 22	1 13	21 15	0 19	4 33	0 24	24 48	1 29	17 35	1 17	4 53	0 41	1 34	2 1	5 42	15 55	21 55	22 1	13 59		n.a.
T 27	6 30	9 51	3 54	0s21	1 19	21 5	0 23	4 15	0 24	24 48	1 28	17 34	1 17	4 52	0 41	1 35	2 1	5 42	15 55	21 53	22 0	14 1		n.a.
W28	6 6	13 45	3 10	1 2	1 25	20 54	0 27	3 57	0 23	24 48	1 28	17 34	1 17	4 50	0 41	1 36	2 1	5 42	15 55	21 52	21 59	14 3		n.a.
T 29	5 42	17 4	2 18	1 44	1 30	20 43	0 31	3 38	0 22	24 48	1 28	17 34	1 17	4 49	0 41	1 37	2 1	5 42	15 56	21 51	21 59	14 5		n.a.
F 30	5n18	19n42	1n20	2s25	1s36	20n31	0n36	3n20	0n22	24s47	1s28	17n34	1s17	4n47	0n41	1s38	2n 1	5n42	15n56	21s50	21s58	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 817672.5, Delta T = 16h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'32, Lahiri = -38°02'32 Julian Calendar 1 Sept. 2475 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2475 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 41	17♍51'54	2♊55	3♎49	4♌ 4	23♍20	12♑53	22°R29	19♍47	8♎38	1♌39	6°D16	7♐ 1	28♈25	n.a.	S 1
S 2	23 20 38	18°52'47	14°57	5°17	5°14	24° 4	12°53	22♉28	19°51	8°40	1°41	6°R17	6°58	28°32	n.a.	S 2
M 3	23 24 35	19°53'41	27°13	6°44	6°23	24°48	12°54	22°28	19°54	8°42	1°43	6♐16	6°55	28°39	n.a.	M 3
T 4	23 28 31	20°54'36	9♋50	8°11	7°33	25°32	12°55	22°27	19°58	8°44	1°44	6°15	6°52	28°45	n.a.	T 4
W 5	23 32 28	21°55'34	22°52	9°37	8°43	26°17	12°56	22°25	20° 2	8°47	1°46	6°11	6°48	28°52	n.a.	W 5
T 6	23 36 24	22°56'33	6♌23	11° 2	9°53	27° 1	12°57	22°24	20° 6	8°49	1°48	6° 5	6°45	28°59	n.a.	T 6
F 7	23 40 21	23°57'33	20°23	12°27	11° 3	27°45	12°59	22°23	20° 9	8°51	1°49	5°56	6°42	29° 5	n.a.	F 7
S 8	23 44 17	24°58'35	4♍51	13°50	12°14	28°30	13° 0	22°21	20°13	8°53	1°51	5°46	6°39	29°12	n.a.	S 8
S 9	23 48 14	25°59'38	19°41	15°13	13°24	29°14	13° 2	22°20	20°17	8°55	1°52	5°34	6°36	29°19	n.a.	S 9
M10	23 52 10	27° 0'43	4♎45	16°34	14°35	29°59	13° 4	22°18	20°21	8°58	1°54	5°24	6°32	29°25	n.a.	M10
T 11	23 56 7	28° 1'48	19°52	17°54	15°46	0♎43	13° 7	22°16	20°24	9° 0	1°55	5°15	6°29	29°32	n.a.	T 11
W12	0 0 4	29° 2'55	4♏53	19°12	16°57	1°28	13° 9	22°14	20°28	9° 2	1°57	5° 9	6°26	29°39	n.a.	W12
T 13	0 4 0	0♎ 4'02	19°39	20°29	18° 8	2°13	13°12	22°12	20°32	9° 4	1°58	5° 6	6°23	29°45	n.a.	T 13
F 14	0 7 57	1° 5'11	4♐ 6	21°43	19°19	2°57	13°15	22°10	20°35	9° 7	2° 0	5°D 5	6°20	29°52	n.a.	F 14
S 15	0 11 53	2° 6'20	18°10	22°55	20°30	3°42	13°18	22° 8	20°39	9° 9	2° 1	5° 5	6°17	29°59	n.a.	S 15
S 16	0 15 50	3° 7'30	1♑51	24° 4	21°42	4°27	13°21	22° 6	20°43	9°11	2° 2	5°R 6	6°13	0♉ 5	n.a.	S 16
M17	0 19 46	4° 8'41	15°12	25°10	22°53	5°12	13°25	22° 3	20°46	9°13	2° 4	5° 5	6°10	0°12	n.a.	M17
T 18	0 23 43	5° 9'52	28°14	26°13	24° 5	5°57	13°29	22° 1	20°50	9°16	2° 5	5° 2	6° 7	0°19	n.a.	T 18
W19	0 27 39	6°11'03	11♒ 1	27°11	25°17	6°42	13°33	21°58	20°54	9°18	2° 6	4°57	6° 4	0°25	n.a.	W19
T 20	0 31 36	7°12'15	23°35	28° 4	26°29	7°27	13°37	21°56	20°57	9°20	2° 8	4°50	6° 1	0°32	n.a.	T 20
F 21	0 35 33	8°13'28	5♓58	28°52	27°41	8°12	13°41	21°53	21° 1	9°22	2° 9	4°40	5°58	0°39	n.a.	F 21
S 22	0 39 29	9°14'42	18°12	29°33	28°53	8°57	13°45	21°50	21° 5	9°25	2°10	4°29	5°54	0°45	n.a.	S 22
S 23	0 43 26	10°15'56	0♈18	0♏ 8	0♍ 5	9°42	13°50	21°47	21° 8	9°27	2°11	4°18	5°51	0°52	n.a.	S 23
M24	0 47 22	11°17'10	12°17	0°34	1°17	10°27	13°55	21°44	21°12	9°29	2°12	4° 7	5°48	0°59	n.a.	M24
T 25	0 51 19	12°18'26	24°10	0°52	2°30	11°12	14° 0	21°41	21°15	9°31	2°13	3°59	5°45	1° 5	n.a.	T 25
W26	0 55 15	13°19'42	6♉ 0	1°R 0	3°42	11°58	14° 5	21°37	21°19	9°34	2°14	3°52	5°42	1°12	n.a.	W26
T 27	0 59 12	14°20'58	17°47	0°58	4°55	12°43	14°11	21°34	21°22	9°36	2°15	3°48	5°38	1°19	n.a.	T 27
F 28	1 3 8	15°22'16	29°36	0°45	6° 7	13°28	14°16	21°30	21°26	9°38	2°16	3°D47	5°35	1°25	n.a.	F 28
S 29	1 7 5	16°23'34	11♊29	0°20	7°20	14°14	14°22	21°27	21°29	9°41	2°17	3°47	5°32	1°32	n.a.	S 29
S 30	1 11 2	17°24'52	23°30	29♎43	8°33	14°59	14°28	21°23	21°33	9°43	2°18	3°48	5°29	1°39	n.a.	S 30
M31	1 14 58	18♎26'12	5♋45	28♎56	9♍46	15♎45	14♑34	21♉20	21♍36	9♎45	2♌19	3♐50	5♐26	1♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	21n30	0n18	3s 6	1s42	20n18	0n40	3n 2	0n21	24s47	1s28	17n34	1s17	4n46	0n41	1s39	2n 1	5n42	15n57	21s50	21s58	14n 8		n.a.
S 2	4 30	22 20	0s46	3 46	1 47	20 5	0 43	2 43	0 20	24 47	1 27	17 34	1 17	4 44	0 41	1 40	2 1	5 42	15 57	21 50	21 57	14 10		n.a.
M 3	4 5	22 8	1 49	4 26	1 52	19 51	0 47	2 25	0 20	24 47	1 27	17 33	1 17	4 43	0 41	1 40	2 1	5 42	15 57	21 50	21 57	14 12		n.a.
T 4	3 41	20 48	2 48	5 6	1 57	19 37	0 51	2 6	0 19	24 46	1 27	17 33	1 17	4 41	0 41	1 41	2 1	5 42	15 58	21 50	21 56	14 14		n.a.
W 5	3 16	18 21	3 41	5 45	2 1	19 21	0 55	1 48	0 18	24 46	1 27	17 33	1 17	4 39	0 41	1 42	2 1	5 42	15 58	21 49	21 56	14 16		n.a.
T 6	2 52	14 51	4 23	6 23	2 6	19 6	0 58	1 29	0 18	24 46	1 27	17 32	1 17	4 38	0 41	1 43	2 1	5 42	15 59	21 48	21 55	14 17		n.a.
F 7	2 27	10 25	4 51	7 0	2 10	18 49	1 2	1 10	0 17	24 45	1 27	17 32	1 17	4 36	0 41	1 44	2 1	5 42	15 59	21 47	21 55	14 19		n.a.
S 8	2 2	5 16	5 2	7 37	2 13	18 33	1 5	0 52	0 17	24 45	1 26	17 31	1 17	4 35	0 41	1 45	2 1	5 42	16 0	21 45	21 54	14 21		n.a.
S 9	1 38	0s19	4 53	8 13	2 17	18 15	1 8	0 33	0 16	24 45	1 26	17 31	1 17	4 33	0 41	1 46	2 1	5 42	16 0	21 43	21 53	14 23		n.a.
M10	1 13	5 57	4 24	8 48	2 20	17 57	1 11	0 14	0 15	24 44	1 26	17 31	1 17	4 32	0 41	1 47	2 1	5 42	16 1	21 41	21 53	14 25		n.a.
T 11	0 48	11 15	3 36	9 21	2 22	17 39	1 14	0s 4	0 15	24 44	1 26	17 30	1 17	4 31	0 41	1 48	2 1	5 42	16 1	21 39	21 52	14 26		n.a.
W12	0 23	15 50	2 33	9 54	2 24	17 20	1 17	0 23	0 14	24 43	1 25	17 30	1 17	4 29	0 41	1 49	2 1	5 42	16 1	21 38	21 52	14 28		n.a.
T 13	0s 2	19 20	1 21	10 25	2 26	17 0	1 20	0 42	0 13	24 43	1 25	17 29	1 17	4 28	0 41	1 50	2 1	5 42	16 2	21 37	21 51	14 30		n.a.
F 14	0 26	21 31	0 5	10 54	2 27	16 40	1 23	1 1	0 13	24 42	1 25	17 28	1 17	4 26	0 41	1 50	2 1	5 42	16 2	21 37	21 51	14 32		n.a.
S 15	0 51	22 17	1n 9	11 22	2 27	16 19	1 25	1 19	0 12	24 42	1 25	17 28	1 17	4 25	0 41	1 51	2 1	5 43	16 3	21 37	21 50	14 33		n.a.
S 16	1 16	21 40	2 18	11 48	2 27	15 58	1 28	1 38	0 11	24 41	1 25	17 27	1 17	4 23	0 41	1 52	2 1	5 43	16 3	21 37	21 50	14 35		n.a.
M17	1 41	19 49	3 17	12 12	2 25	15 36	1 30	1 57	0 11	24 41	1 24	17 27	1 17	4 22	0 41	1 53	2 1	5 43	16 4	21 37	21 49	14 37		n.a.
T 18	2 6	16 59	4 5	12 33	2 23	15 14	1 33	2 16	0 10	24 40	1 24	17 26	1 17	4 20	0 41	1 54	2 1	5 43	16 4	21 37	21 48	14 39		n.a.
W19	2 30	13 23	4 39	12 52	2 21	14 52	1 35	2 34	0 9	24 40	1 24	17 25	1 17	4 19	0 41	1 55	2 1	5 43	16 5	21 36	21 48	14 40		n.a.
T 20	2 55	9 15	4 59	13 8	2 17	14 29	1 37	2 53	0 9	24 39	1 24	17 24	1 17	4 17	0 41	1 56	2 1	5 43	16 5	21 34	21 47	14 42		n.a.
F 21	3 20	4 49	5 5	13 21	2 12	14 5	1 39	3 12	0 8	24 38	1 24	17 24	1 17	4 16	0 41	1 57	2 1	5 43	16 6	21 33	21 47	14 44		n.a.
S 22	3 45	0 14	4 56	13 31	2 6	13 42	1 41	3 31	0 7	24 38	1 23	17 23	1 17	4 14	0 41	1 58	2 1	5 44	16 6	21 31	21 46	14 46		n.a.
S 23	4 9	4n18	4 35	13 36	1 58	13 17	1 43	3 50	0 7	24 37	1 23	17 22	1 17	4 13	0 41	1 59	2 1	5 44	16 7	21 28	21 46	14 47		n.a.
M24	4 34	8 38	4 1	13 38	1 49	12 53	1 44	4 8	0 6	24 36	1 23	17 21	1 17	4 11	0 41	2 0	2 1	5 44	16 8	21 26	21 45	14 49		n.a.
T 25	4 58	12 37	3 17	13 34	1 39	12 28	1 46	4 27	0 5	24 35	1 23	17 20	1 17	4 10	0 41	2 0	2 1	5 44	16 8	21 25	21 44	14 51		n.a.
W26	5 22	16 4	2 24	13 26	1 27	12 2	1 48	4 46	0 5	24 35	1 23	17 20	1 17	4 9	0 41	2 1	2 1	5 45	16 9	21 24	21 44	14 53		n.a.
T 27	5 47	18 52	1 25	13 13	1 14	11 36	1 49	5 4	0 4	24 34	1 22	17 19	1 17	4 7	0 41	2 2	2 1	5 45	16 9	21 23	21 43	14 54		n.a.
F 28	6 11	20 53	0 23	12 54	0 59	11 10	1 50	5 23	0 3	24 33	1 22	17 18	1 17	4 6	0 41	2 3	2 1	5 45	16 10	21 22	21 43	14 56		n.a.
S 29	6 35	21 58	0s42	12 30	0 43	10 44	1 52	5 42	0 2	24 32	1 22	17 17	1 17	4 4	0 41	2 4	2 1	5 45	16 10	21 23	21 42	14 58		n.a.
S 30	6 59	22 4	1 45	12 1	0 25	10 17	1 53	6 0	0 2	24 31	1 22	17 16	1 17	4 3	0 41	2 5	2 1	5 46	16 11	21 23	21 42	14 59		n.a.
M31	7s23	21n 6	2s45	11s26	0s 6	9n50	1n54	6s19	0n 1	24s31	1s22	17n15	1s17	4n 2	0n41	2s 6	2n 1	5n46	16n11	21s23	21s41	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 817702.5, Delta T = 16h30m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'28, Lahiri = -38°02'28 Julian Calendar 1 Oct. 2475 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2475 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 55	19♎27'31	18♋17	27°R57	10♍59	16♎30	14♌40	21°R16	21♍40	9♎47	2♑20	3°R50	5♐23	1♉52	n.a.	T 1
W 2	1 22 51	20°28'52	1♑13	26♎50	12°12	17°16	14°46	21♉12	21°43	9°50	2°21	3♐50	5°19	1°59	n.a.	W 2
T 3	1 26 48	21°30'13	14°36	25°35	13°25	18° 1	14°53	21° 8	21°46	9°52	2°21	3°47	5°16	2° 5	n.a.	T 3
F 4	1 30 44	22°31'35	28°27	24°15	14°38	18°47	15° 0	21° 4	21°50	9°54	2°22	3°43	5°13	2°12	n.a.	F 4
S 5	1 34 41	23°32'57	12♍48	22°53	15°51	19°33	15° 7	21° 0	21°53	9°56	2°23	3°37	5°10	2°19	n.a.	S 5
S 6	1 38 38	24°34'19	27°35	21°31	17° 4	20°18	15°14	20°56	21°56	9°58	2°24	3°31	5° 7	2°25	n.a.	S 6
M 7	1 42 34	25°35'41	12♎41	20°13	18°18	21° 4	15°21	20°52	22° 0	10° 1	2°24	3°25	5° 3	2°32	n.a.	M 7
T 8	1 46 31	26°37'04	27°58	19° 0	19°31	21°50	15°28	20°47	22° 3	10° 3	2°25	3°20	5° 0	2°39	n.a.	T 8
W 9	1 50 27	27°38'27	13♏13	17°54	20°44	22°36	15°36	20°43	22° 6	10° 5	2°25	3°17	4°57	2°45	n.a.	W 9
T 10	1 54 24	28°39'50	28°17	16°58	21°58	23°22	15°44	20°39	22° 9	10° 7	2°26	3°D15	4°54	2°52	n.a.	T 10
F 11	1 58 20	29°41'12	13♐ 2	16°11	23°11	24° 8	15°52	20°34	22°13	10° 9	2°26	3°16	4°51	2°59	n.a.	F 11
S 12	2 2 17	0♏42'34	27°23	15°35	24°25	24°54	16° 0	20°30	22°16	10°12	2°27	3°17	4°48	3° 5	n.a.	S 12
S 13	2 6 14	1°43'56	11♉18	15° 9	25°39	25°40	16° 8	20°25	22°19	10°14	2°27	3°18	4°44	3°12	n.a.	S 13
M14	2 10 10	2°45'17	24°46	14°54	26°52	26°26	16°16	20°21	22°22	10°16	2°28	3°20	4°41	3°19	n.a.	M14
T 15	2 14 7	3°46'38	7♒51	14°D48	28° 6	27°12	16°24	20°16	22°25	10°18	2°28	3°R20	4°38	3°25	n.a.	T 15
W16	2 18 3	4°47'58	20°34	14°51	29°20	27°58	16°33	20°11	22°28	10°20	2°28	3°19	4°35	3°32	n.a.	W16
T 17	2 22 0	5°49'17	3♓ 1	15° 3	0♎33	28°44	16°42	20° 7	22°31	10°22	2°29	3°16	4°32	3°39	n.a.	T 17
F 18	2 25 56	6°50'36	15°15	15°23	1°47	29°30	16°51	20° 2	22°34	10°24	2°29	3°12	4°29	3°45	n.a.	F 18
S 19	2 29 53	7°51'54	27°18	15°49	3° 1	0♏16	17° 0	19°57	22°37	10°26	2°29	3° 8	4°25	3°52	n.a.	S 19
S 20	2 33 49	8°53'12	9♈15	16°22	4°15	1° 3	17° 9	19°52	22°40	10°28	2°29	3° 4	4°22	3°59	n.a.	S 20
M21	2 37 46	9°54'29	21° 7	17° 1	5°29	1°49	17°18	19°48	22°43	10°30	2°30	2°59	4°19	4° 5	n.a.	M21
T 22	2 41 43	10°55'45	2♉56	17°45	6°43	2°35	17°28	19°43	22°45	10°32	2°30	2°56	4°16	4°12	n.a.	T 22
W23	2 45 39	11°57'01	14°45	18°34	7°57	3°21	17°37	19°38	22°48	10°34	2°30	2°54	4°13	4°19	n.a.	W23
T 24	2 49 36	12°58'16	26°35	19°27	9°11	4° 8	17°47	19°33	22°51	10°36	2°30	2°53	4° 9	4°25	n.a.	T 24
F 25	2 53 32	13°59'31	8♊29	20°23	10°25	4°54	17°56	19°28	22°54	10°38	2°R30	2°D53	4° 6	4°32	n.a.	F 25
S 26	2 57 29	15° 0'45	20°29	21°23	11°39	5°41	18° 6	19°23	22°56	10°40	2°30	2°53	4° 3	4°39	n.a.	S 26
S 27	3 1 25	16° 1'59	2♋38	22°26	12°53	6°27	18°16	19°18	22°59	10°42	2°30	2°55	4° 0	4°45	n.a.	S 27
M28	3 5 22	17° 3'11	14°58	23°31	14° 7	7°13	18°27	19°13	23° 1	10°44	2°30	2°56	3°57	4°52	n.a.	M28
T 29	3 9 19	18° 4'24	27°33	24°39	15°21	8° 0	18°37	19° 8	23° 4	10°46	2°30	2°58	3°54	4°59	n.a.	T 29
W30	3 13 15	19♏ 5'36	10♌27	25♎49	16♎35	8♏46	18♉47	19♉ 3	23♍ 6	10♎48	2♑29	2♐58	3♐50	5♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s47	19n 6	3s38	10s46	0n14	9n22	1n55	6s37	0n 0	24s30	1s22	17n14	1s17	4n 0	0n41	2s 7	2n 1	5n46	16n12	21s23	21s40	15n 3		n.a.
W 2	8 10	16 5	4 22	10 2	0 34	8 54	1 55	6 56	0s 0	24 29	1 21	17 13	1 17	3 59	0 41	2 8	2 1	5 47	16 12	21 23	21 40	15 4		n.a.
T 3	8 34	12 9	4 53	9 16	0 55	8 26	1 56	7 14	0 1	24 28	1 21	17 12	1 17	3 58	0 41	2 9	2 1	5 47	16 13	21 23	21 39	15 6		n.a.
F 4	8 57	7 27	5 9	8 27	1 15	7 58	1 57	7 33	0 2	24 27	1 21	17 11	1 17	3 56	0 41	2 9	2 1	5 47	16 14	21 22	21 39	15 8		n.a.
S 5	9 20	2 12	5 6	7 39	1 34	7 30	1 57	7 51	0 2	24 26	1 21	17 10	1 17	3 55	0 41	2 10	2 1	5 48	16 14	21 21	21 38	15 10		n.a.
S 6	9 44	3s21	4 44	6 51	1 52	7 1	1 58	8 9	0 3	24 25	1 21	17 9	1 17	3 54	0 41	2 11	2 1	5 48	16 15	21 19	21 38	15 11		n.a.
M 7	10 6	8 48	4 1	6 6	2 8	6 32	1 58	8 27	0 4	24 24	1 20	17 8	1 17	3 52	0 41	2 12	2 1	5 48	16 15	21 18	21 37	15 13		n.a.
T 8	10 29	13 47	3 1	5 25	2 22	6 3	1 58	8 46	0 4	24 23	1 20	17 7	1 17	3 51	0 41	2 13	2 1	5 49	16 16	21 17	21 36	15 15		n.a.
W 9	10 52	17 51	1 47	4 49	2 34	5 33	1 58	9 4	0 5	24 22	1 20	17 5	1 17	3 50	0 41	2 14	2 1	5 49	16 16	21 17	21 36	15 16		n.a.
T 10	11 14	20 40	0 27	4 18	2 43	5 4	1 58	9 22	0 6	24 21	1 20	17 4	1 17	3 48	0 41	2 15	2 1	5 50	16 17	21 16	21 35	15 18		n.a.
F 11	11 36	21 59	0n53	3 53	2 51	4 34	1 58	9 40	0 7	24 19	1 20	17 3	1 17	3 47	0 41	2 16	2 1	5 50	16 18	21 16	21 35	15 19		n.a.
S 12	11 58	21 48	2 8	3 34	2 56	4 4	1 58	9 58	0 7	24 18	1 20	17 2	1 17	3 46	0 41	2 16	2 1	5 51	16 18	21 17	21 34	15 21		n.a.
S 13	12 20	20 16	3 13	3 20	3 0	3 34	1 58	10 15	0 8	24 17	1 19	17 1	1 17	3 45	0 41	2 17	2 1	5 51	16 19	21 17	21 33	15 23		n.a.
M14	12 42	17 37	4 6	3 13	3 2	3 4	1 58	10 33	0 9	24 16	1 19	17 0	1 17	3 43	0 41	2 18	2 1	5 51	16 19	21 17	21 33	15 24		n.a.
T 15	13 3	14 9	4 43	3 10	3 2	2 33	1 57	10 51	0 9	24 15	1 19	16 58	1 17	3 42	0 41	2 19	2 1	5 52	16 20	21 17	21 32	15 26		n.a.
W16	13 24	10 7	5 6	3 13	3 1	2 3	1 57	11 8	0 10	24 13	1 19	16 57	1 17	3 41	0 41	2 20	2 1	5 52	16 20	21 17	21 32	15 28		n.a.
T 17	13 45	5 45	5 14	3 20	2 58	1 33	1 56	11 26	0 11	24 12	1 19	16 56	1 17	3 40	0 41	2 21	2 1	5 53	16 21	21 17	21 31	15 29		n.a.
F 18	14 6	1 14	5 7	3 30	2 55	1 2	1 56	11 43	0 11	24 11	1 19	16 55	1 17	3 39	0 41	2 21	2 1	5 53	16 22	21 16	21 30	15 31		n.a.
S 19	14 26	3n16	4 47	3 45	2 50	0 31	1 55	12 0	0 12	24 10	1 18	16 54	1 17	3 38	0 41	2 22	2 1	5 54	16 22	21 15	21 30	15 33		n.a.
S 20	14 47	7 37	4 14	4 2	2 45	0 1	1 54	12 18	0 13	24 8	1 18	16 52	1 17	3 36	0 41	2 23	2 1	5 54	16 23	21 14	21 29	15 34		n.a.
M21	15 6	11 39	3 30	4 23	2 40	0s30	1 53	12 35	0 13	24 7	1 18	16 51	1 16	3 35	0 41	2 24	2 1	5 55	16 23	21 13	21 29	15 36		n.a.
T 22	15 26	15 13	2 38	4 46	2 33	1 1	1 52	12 52	0 14	24 5	1 18	16 50	1 16	3 34	0 41	2 24	2 1	5 55	16 24	21 13	21 28	15 37		n.a.
W23	15 45	18 11	1 38	5 11	2 27	1 31	1 51	13 8	0 15	24 4	1 18	16 49	1 16	3 33	0 41	2 25	2 1	5 56	16 25	21 12	21 27	15 39		n.a.
T 24	16 5	20 23	0 35	5 37	2 20	2 2	1 50	13 25	0 16	24 3	1 18	16 47	1 16	3 32	0 42	2 26	2 1	5 56	16 25	21 12	21 27	15 41		n.a.
F 25	16 23	21 42	0s31	6 6	2 12	2 33	1 49	13 42	0 16	24 1	1 18	16 46	1 16	3 31	0 42	2 27	2 1	5 57	16 26	21 12	21 26	15 42		n.a.
S 26	16 42	22 2	1 36	6 36	2 5	3 4	1 47	13 58	0 17	24 0	1 17	16 45	1 16	3 30	0 42	2 28	2 2	5 58	16 26	21 12	21 26	15 44		n.a.
S 27	17 0	21 19	2 37	7 7	1 57	3 34	1 46	14 15	0 18	23 58	1 17	16 43	1 16	3 29	0 42	2 28	2 2	5 58	16 27	21 12	21 25	15 45		n.a.
M28	17 18	19 35	3 33	7 39	1 49	4 5	1 45	14 31	0 18	23 56	1 17	16 42	1 16	3 28	0 42	2 29	2 2	5 59	16 27	21 13	21 24	15 47		n.a.
T 29	17 36	16 53	4 19	8 11	1 41	4 35	1 43	14 47	0 19	23 55	1 17	16 41	1 16	3 27	0 42	2 30	2 2	5 59	16 28	21 13	21 24	15 49		n.a.
W30	17s53	13n18	4s53	8s45	1n33	5s 6	1n42	15s 3	0s20	23s53	1s17	16n40	1s16	3n26	0n42	2s30	2n 2	6n 0	16n29	21s13	21s23	15n50		n.a.

Julian Day Number = 817733.5, Delta T = 16h30m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'24, Lahiri = -38°02'24 Julian Calendar 1 Nov. 2475 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2475 BCE

The year -2474 astronomical counting style corresponds to year 2475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2475 BCE (-2474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 12	20♏ 6'47	23♌43	27♎ 1	17♎49	9♏33	18♑58	18°R58	23♍ 9	10♎50	2°R29	2°R58	3♐47	5♉12	n.a.	T 1
F 2	3 21 8	21° 7'57	7♍23	28°15	19° 3	10°20	19° 8	18♉53	23°11	10°52	2♌29	2♐58	3°44	5°19	n.a.	F 2
S 3	3 25 5	22° 9'07	21°29	29°30	20°17	11° 6	19°19	18°48	23°14	10°54	2°29	2°57	3°41	5°25	n.a.	S 3
S 4	3 29 1	23°10'16	5♎59	0♏47	21°31	11°53	19°30	18°43	23°16	10°55	2°29	2°56	3°38	5°32	n.a.	S 4
M 5	3 32 58	24°11'24	20°49	2° 5	22°46	12°39	19°41	18°39	23°18	10°57	2°28	2°55	3°34	5°39	n.a.	M 5
T 6	3 36 55	25°12'32	5♏53	3°25	24° 0	13°26	19°52	18°34	23°21	10°59	2°28	2°54	3°31	5°45	n.a.	T 6
W 7	3 40 51	26°13'38	21° 3	4°46	25°14	14°13	20° 3	18°29	23°23	11° 1	2°27	2°53	3°28	5°52	n.a.	W 7
T 8	3 44 48	27°14'44	6♐ 9	6° 7	26°28	15° 0	20°14	18°24	23°25	11° 2	2°27	2°D53	3°25	5°59	n.a.	T 8
F 9	3 48 44	28°15'48	21° 3	7°30	27°42	15°46	20°26	18°19	23°27	11° 4	2°27	2°53	3°22	6° 5	n.a.	F 9
S 10	3 52 41	29°16'51	5♑35	8°54	28°56	16°33	20°37	18°14	23°29	11° 6	2°26	2°54	3°19	6°12	n.a.	S 10
S 11	3 56 37	0♐17'52	19°43	10°19	0♏11	17°20	20°48	18° 9	23°31	11° 8	2°26	2°54	3°15	6°19	n.a.	S 11
M12	4 0 34	1°18'52	3♒23	11°45	1°25	18° 7	21° 0	18° 5	23°33	11° 9	2°25	2°54	3°12	6°25	n.a.	M12
T 13	4 4 31	2°19'51	16°37	13°11	2°39	18°53	21°12	18° 0	23°35	11°11	2°24	2°54	3° 9	6°32	n.a.	T 13
W14	4 8 27	3°20'47	29°26	14°39	3°53	19°40	21°24	17°55	23°37	11°12	2°24	2°54	3° 6	6°39	n.a.	W14
T 15	4 12 24	4°21'42	11♓55	16° 7	5° 8	20°27	21°36	17°50	23°39	11°14	2°23	2°54	3° 3	6°45	n.a.	T 15
F 16	4 16 20	5°22'35	24° 7	17°36	6°22	21°14	21°47	17°46	23°40	11°15	2°22	2°55	3° 0	6°52	n.a.	F 16
S 17	4 20 17	6°23'27	6♈ 6	19° 6	7°36	22° 1	22° 0	17°41	23°42	11°17	2°22	2°55	2°56	6°59	n.a.	S 17
S 18	4 24 13	7°24'16	17°58	20°37	8°50	22°48	22°12	17°37	23°44	11°18	2°21	2°55	2°53	7° 5	n.a.	S 18
M19	4 28 10	8°25'04	29°47	22° 8	10° 4	23°34	22°24	17°32	23°45	11°20	2°20	2°56	2°50	7°12	n.a.	M19
T 20	4 32 6	9°25'51	11♉35	23°40	11°19	24°21	22°36	17°28	23°47	11°21	2°19	2°57	2°47	7°19	n.a.	T 20
W21	4 36 3	10°26'36	23°26	25°14	12°33	25° 8	22°49	17°23	23°49	11°23	2°19	2°57	2°44	7°25	n.a.	W21
T 22	4 40 0	11°27'19	5♊22	26°47	13°47	25°55	23° 1	17°19	23°50	11°24	2°18	2°R57	2°40	7°32	n.a.	T 22
F 23	4 43 56	12°28'00	17°25	28°22	15° 1	26°42	23°14	17°15	23°51	11°25	2°17	2°57	2°37	7°39	n.a.	F 23
S 24	4 47 53	13°28'40	29°38	29°57	16°15	27°29	23°26	17°11	23°53	11°27	2°16	2°56	2°34	7°45	n.a.	S 24
S 25	4 51 49	14°29'18	12♋ 1	1♐34	17°30	28°16	23°39	17° 7	23°54	11°28	2°15	2°54	2°31	7°52	n.a.	S 25
M26	4 55 46	15°29'55	24°36	3°11	18°44	29° 3	23°52	17° 3	23°55	11°29	2°14	2°53	2°28	7°59	n.a.	M26
T 27	4 59 42	16°30'30	7♌24	4°49	19°58	29°50	24° 4	16°59	23°57	11°30	2°13	2°51	2°25	8° 5	n.a.	T 27
W28	5 3 39	17°31'03	20°27	6°28	21°12	0♐37	24°17	16°55	23°58	11°32	2°12	2°49	2°21	8°12	n.a.	W28
T 29	5 7 35	18°31'35	3♍46	8° 7	22°26	1°24	24°30	16°51	23°59	11°33	2°11	2°48	2°18	8°19	n.a.	T 29
F 30	5 11 32	19°32'05	17°23	9°48	23°41	2°11	24°43	16°47	24° 0	11°34	2°10	2°D47	2°15	8°25	n.a.	F 30
S 31	5 15 29	20♐32'34	1♎17	11♐29	24♏55	2♐58	24♑56	16♉43	24♍ 1	11♎35	2♌ 9	2♐47	2♐12	8♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s10	8n59	5s13	9s19	1n25	5s36	1n40	15s19	0s20	23s52	1s17	16n38	1s16	3n25	0n42	2s31	2n 2	6n 0	16n29	21s13	21s23	15n52		n.a.
F 2	18 26	4 6	5 16	9 54	1 17	6 6	1 38	15 35	0 21	23 50	1 17	16 37	1 15	3 24	0 42	2 32	2 2	6 1	16 30	21 13	21 22	15 53		n.a.
S 3	18 43	1s 9	5 1	10 28	1 9	6 37	1 37	15 50	0 22	23 48	1 16	16 36	1 15	3 23	0 42	2 33	2 2	6 2	16 30	21 13	21 21	15 55		n.a.
S 4	18 59	6 29	4 26	11 4	1 1	7 7	1 35	16 5	0 22	23 47	1 16	16 34	1 15	3 22	0 42	2 33	2 2	6 2	16 31	21 13	21 21	15 56		n.a.
M 5	19 14	11 35	3 33	11 39	0 52	7 36	1 33	16 21	0 23	23 45	1 16	16 33	1 15	3 21	0 42	2 34	2 2	6 3	16 31	21 12	21 20	15 58		n.a.
T 6	19 29	16 3	2 25	12 14	0 44	8 6	1 31	16 36	0 24	23 43	1 16	16 32	1 15	3 20	0 42	2 35	2 2	6 4	16 32	21 12	21 19	15 59		n.a.
W 7	19 44	19 28	1 5	12 49	0 36	8 36	1 29	16 51	0 24	23 41	1 16	16 31	1 15	3 19	0 42	2 35	2 2	6 4	16 32	21 12	21 19	16 1		n.a.
T 8	19 59	21 31	0n18	13 25	0 28	9 5	1 27	17 6	0 25	23 39	1 16	16 29	1 15	3 19	0 42	2 36	2 2	6 5	16 33	21 12	21 18	16 3		n.a.
F 9	20 13	22 1	1 39	14 0	0 21	9 34	1 25	17 20	0 26	23 38	1 16	16 28	1 15	3 18	0 42	2 37	2 2	6 5	16 34	21 12	21 18	16 4		n.a.
S 10	20 26	20 59	2 52	14 35	0 13	10 3	1 23	17 35	0 27	23 36	1 16	16 27	1 14	3 17	0 42	2 37	2 2	6 6	16 34	21 12	21 17	16 6		n.a.
S 11	20 40	18 39	3 52	15 9	0 5	10 32	1 21	17 49	0 27	23 34	1 15	16 26	1 14	3 16	0 42	2 38	2 2	6 7	16 35	21 12	21 16	16 7		n.a.
M12	20 53	15 20	4 37	15 44	0s 2	11 0	1 19	18 3	0 28	23 32	1 15	16 25	1 14	3 15	0 42	2 38	2 2	6 7	16 35	21 12	21 16	16 9		n.a.
T 13	21 5	11 21	5 5	16 18	0 9	11 28	1 16	18 17	0 29	23 30	1 15	16 23	1 14	3 15	0 42	2 39	2 2	6 8	16 36	21 12	21 15	16 10		n.a.
W14	21 17	6 58	5 18	16 51	0 17	11 56	1 14	18 31	0 29	23 28	1 15	16 22	1 14	3 14	0 42	2 40	2 2	6 9	16 36	21 12	21 15	16 12		n.a.
T 15	21 29	2 25	5 14	17 24	0 24	12 24	1 12	18 44	0 30	23 26	1 15	16 21	1 14	3 13	0 42	2 40	2 2	6 9	16 37	21 12	21 14	16 13		n.a.
F 16	21 40	2n 8	4 57	17 57	0 31	12 51	1 9	18 57	0 31	23 24	1 15	16 20	1 14	3 12	0 42	2 41	2 2	6 10	16 37	21 12	21 13	16 15		n.a.
S 17	21 51	6 32	4 26	18 29	0 37	13 18	1 7	19 11	0 31	23 22	1 15	16 19	1 13	3 12	0 42	2 41	2 2	6 11	16 38	21 12	21 13	16 16		n.a.
S 18	22 2	10 39	3 45	19 0	0 44	13 44	1 5	19 24	0 32	23 19	1 15	16 17	1 13	3 11	0 42	2 42	2 2	6 11	16 38	21 12	21 12	16 18		n.a.
M19	22 12	14 21	2 54	19 31	0 50	14 11	1 2	19 36	0 33	23 17	1 15	16 16	1 13	3 11	0 42	2 42	2 3	6 12	16 39	21 13	21 11	16 19		n.a.
T 20	22 21	17 29	1 56	20 1	0 56	14 37	1 0	19 49	0 33	23 15	1 15	16 15	1 13	3 10	0 42	2 43	2 3	6 13	16 39	21 13	21 11	16 21		n.a.
W21	22 30	19 53	0 53	20 30	1 2	15 2	0 57	20 1	0 34	23 13	1 14	16 14	1 13	3 9	0 42	2 43	2 3	6 13	16 40	21 13	21 10	16 22		n.a.
T 22	22 39	21 27	0s13	20 58	1 8	15 28	0 55	20 13	0 35	23 11	1 14	16 13	1 13	3 9	0 42	2 44	2 3	6 14	16 40	21 13	21 9	16 24		n.a.
F 23	22 47	22 2	1 20	21 25	1 13	15 52	0 52	20 25	0 35	23 8	1 14	16 12	1 13	3 8	0 42	2 44	2 3	6 15	16 41	21 13	21 9	16 25		n.a.
S 24	22 55	21 35	2 23	21 52	1 18	16 17	0 50	20 37	0 36	23 6	1 14	16 11	1 12	3 8	0 42	2 45	2 3	6 15	16 41	21 13	21 8	16 27		n.a.
S 25	23 3	20 5	3 20	22 17	1 23	16 41	0 47	20 48	0 37	23 4	1 14	16 10	1 12	3 7	0 42	2 45	2 3	6 16	16 42	21 12	21 8	16 28		n.a.
M26	23 10	17 36	4 9	22 42	1 28	17 4	0 44	21 0	0 37	23 2	1 14	16 9	1 12	3 7	0 42	2 46	2 3	6 17	16 42	21 12	21 7	16 30		n.a.
T 27	23 16	14 13	4 46	23 5	1 32	17 27	0 42	21 11	0 38	22 59	1 14	16 8	1 12	3 6	0 42	2 46	2 3	6 18	16 42	21 12	21 6	16 31		n.a.
W28	23 22	10 7	5 9	23 27	1 36	17 50	0 39	21 21	0 38	22 57	1 14	16 7	1 12	3 6	0 43	2 47	2 3	6 18	16 43	21 11	21 6	16 33		n.a.
T 29	23 28	5 26	5 17	23 48	1 40	18 12	0 36	21 32	0 39	22 54	1 14	16 6	1 12	3 5	0 43	2 47	2 3	6 19	16 43	21 11	21 5	16 34		n.a.
F 30	23 33	0 24	5 6	24 7	1 44	18 34	0 34	21 42	0 40	22 52	1 14	16 5	1 11	3 5	0 43	2 47	2 3	6 20	16 44	21 11	21 4	16 35		n.a.
S 31	23s37	4s46	4s38	24s25	1s47	18s55	0n31	21s52	0s40	22s49	1s14	16n 4	1s11	3n 5	0n43	2s48	2n 3	6n20	16n44	21s11	21s 4	16n37		n.a.

Julian Day Number = 817763.5, Delta T = 16h30m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'19, Lahiri = -38°02'20 Julian Calendar 1 Dec. 2475 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 25	21♐33'01	15♎28	13♐12	26♏ 9	3♐45	25♑ 9	16°R40	24♍ 2	11♎36	2°R 8	2♐48	2♐ 9	8♉39	n.a.	S 1
M 2	5 23 22	22°33'27	29°56	14°55	27°23	4°32	25°23	16♉36	24° 3	11°37	2♌ 7	2°50	2° 6	8°45	n.a.	M 2
T 3	5 27 18	23°33'51	14♏36	16°39	28°37	5°19	25°36	16°33	24° 4	11°38	2° 5	2°51	2° 2	8°52	n.a.	T 3
W 4	5 31 15	24°34'14	29°24	18°24	29°51	6° 6	25°49	16°29	24° 4	11°39	2° 4	2°R52	1°59	8°59	n.a.	W 4
T 5	5 35 11	25°34'34	14♐13	20°11	1♐ 6	6°53	26° 2	16°26	24° 5	11°40	2° 3	2°51	1°56	9° 5	n.a.	T 5
F 6	5 39 8	26°34'53	28°56	21°58	2°20	7°40	26°16	16°23	24° 6	11°41	2° 2	2°50	1°53	9°12	n.a.	F 6
S 7	5 43 5	27°35'10	13♑25	23°46	3°34	8°27	26°29	16°20	24° 7	11°42	2° 0	2°47	1°50	9°19	n.a.	S 7
S 8	5 47 1	28°35'25	27°34	25°35	4°48	9°14	26°43	16°17	24° 7	11°43	1°59	2°43	1°46	9°25	n.a.	S 8
M 9	5 50 58	29°35'37	11♒20	27°25	6° 2	10° 1	26°56	16°14	24° 8	11°43	1°58	2°39	1°43	9°32	n.a.	M 9
T 10	5 54 54	0♑35'47	24°41	29°16	7°16	10°48	27°10	16°11	24° 8	11°44	1°57	2°35	1°40	9°39	n.a.	T 10
W11	5 58 51	1°35'55	7♓36	1♑ 8	8°30	11°35	27°24	16° 8	24° 8	11°45	1°55	2°32	1°37	9°45	n.a.	W11
T 12	6 2 47	2°36'01	20° 9	3° 1	9°45	12°22	27°37	16° 6	24° 9	11°46	1°54	2°30	1°34	9°52	n.a.	T 12
F 13	6 6 44	3°36'04	2♈24	4°55	10°59	13° 9	27°51	16° 3	24° 9	11°46	1°52	2°D29	1°31	9°59	n.a.	F 13
S 14	6 10 40	4°36'05	14°24	6°49	12°13	13°56	28° 5	16° 1	24° 9	11°47	1°51	2°29	1°27	10° 5	n.a.	S 14
S 15	6 14 37	5°36'03	26°16	8°44	13°27	14°43	28°18	15°58	24°10	11°48	1°50	2°31	1°24	10°12	n.a.	S 15
M16	6 18 33	6°35'59	8♉ 4	10°40	14°41	15°30	28°32	15°56	24°10	11°48	1°48	2°33	1°21	10°18	n.a.	M16
T 17	6 22 30	7°35'53	19°53	12°37	15°55	16°17	28°46	15°54	24°10	11°49	1°47	2°34	1°18	10°25	n.a.	T 17
W18	6 26 27	8°35'44	1♊47	14°34	17° 9	17° 4	29° 0	15°52	24°R10	11°49	1°45	2°R35	1°15	10°32	n.a.	W18
T 19	6 30 23	9°35'33	13°49	16°31	18°23	17°51	29°14	15°50	24°10	11°50	1°44	2°34	1°12	10°38	n.a.	T 19
F 20	6 34 20	10°35'20	26° 3	18°28	19°37	18°38	29°28	15°48	24°10	11°50	1°42	2°32	1° 8	10°45	n.a.	F 20
S 21	6 38 16	11°35'05	8♋31	20°25	20°51	19°25	29°42	15°46	24°10	11°51	1°41	2°28	1° 5	10°52	n.a.	S 21
S 22	6 42 13	12°34'47	21°13	22°21	22° 5	20°12	29°56	15°45	24° 9	11°51	1°39	2°22	1° 2	10°58	n.a.	S 22
M23	6 46 9	13°34'27	4♌ 9	24°17	23°19	20°59	0♒10	15°43	24° 9	11°51	1°38	2°15	0°59	11° 5	n.a.	M23
T 24	6 50 6	14°34'05	17°19	26°11	24°33	21°46	0°24	15°42	24° 9	11°52	1°36	2° 7	0°56	11°12	n.a.	T 24
W25	6 54 2	15°33'41	0♍42	28° 4	25°47	22°33	0°38	15°41	24° 9	11°52	1°35	2° 0	0°52	11°18	n.a.	W25
T 26	6 57 59	16°33'15	14°17	29°55	27° 1	23°19	0°52	15°39	24° 8	11°52	1°33	1°55	0°49	11°25	n.a.	T 26
F 27	7 1 56	17°32'47	28° 2	1♒44	28°15	24° 6	1° 6	15°38	24° 8	11°53	1°31	1°51	0°46	11°32	n.a.	F 27
S 28	7 5 52	18°32'17	11♎57	3°30	29°29	24°53	1°21	15°37	24° 7	11°53	1°30	1°49	0°43	11°38	n.a.	S 28
S 29	7 9 49	19°31'45	26° 0	5°13	0♑43	25°40	1°35	15°36	24° 7	11°53	1°28	1°D49	0°40	11°45	n.a.	S 29
M30	7 13 45	20°31'11	10♏11	6°52	1°57	26°27	1°49	15°36	24° 6	11°53	1°27	1°50	0°37	11°52	n.a.	M30
T 31	7 17 42	21♑30'36	24♏29	8♒27	3♑11	27♐14	2♒ 3	15♉35	24♍ 5	11♎53	1♌25	1°R51	0♐33	11♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s42	9 s47	3 s53	24 s42	1 s50	19 s16	0n28	22 s 2	0 s41	22 s47	1 s14	16n 3	1 s11	3n 4	0n43	2 s48	2n 3	6n21	16n45	21 s11	21 s 3	16n38		n.a.
M 2	23 45	14 22	2 52	24 57	1 52	19 36	0 26	22 12	0 42	22 44	1 14	16 2	1 11	3 4	0 43	2 48	2 3	6 22	16 45	21 11	21 2	16 40		n.a.
T 3	23 49	18 9	1 39	25 10	1 54	19 55	0 23	22 21	0 42	22 42	1 14	16 2	1 11	3 4	0 43	2 49	2 3	6 22	16 45	21 12	21 2	16 41		n.a.
W 4	23 51	20 47	0 19	25 22	1 56	20 14	0 20	22 30	0 43	22 39	1 13	16 1	1 10	3 3	0 43	2 49	2 3	6 23	16 46	21 12	21 1	16 43		n.a.
T 5	23 54	21 59	1n 2	25 32	1 57	20 33	0 18	22 39	0 43	22 37	1 13	16 0	1 10	3 3	0 43	2 49	2 4	6 24	16 46	21 12	21 0	16 44		n.a.
F 6	23 55	21 39	2 19	25 41	1 58	20 51	0 15	22 48	0 44	22 34	1 13	15 59	1 10	3 3	0 43	2 50	2 4	6 24	16 47	21 11	21 0	16 45		n.a.
S 7	23 57	19 53	3 25	25 47	1 58	21 8	0 12	22 56	0 45	22 31	1 13	15 59	1 10	3 3	0 43	2 50	2 4	6 25	16 47	21 11	20 59	16 47		n.a.
S 8	23 58	16 54	4 17	25 51	1 58	21 25	0 10	23 4	0 45	22 29	1 13	15 58	1 10	3 2	0 43	2 50	2 4	6 26	16 47	21 10	20 58	16 48		n.a.
M 9	23 58	13 5	4 53	25 54	1 57	21 41	0 7	23 12	0 46	22 26	1 13	15 57	1 9	3 2	0 43	2 51	2 4	6 26	16 48	21 9	20 58	16 50		n.a.
T 10	23 58	8 42	5 11	25 54	1 56	21 56	0 4	23 20	0 46	22 23	1 13	15 57	1 9	3 2	0 43	2 51	2 4	6 27	16 48	21 8	20 57	16 51		n.a.
W11	23 58	4 5	5 13	25 52	1 54	22 11	0 2	23 27	0 47	22 20	1 13	15 56	1 9	3 2	0 43	2 51	2 4	6 28	16 48	21 8	20 57	16 52		n.a.
T 12	23 57	0n35	4 59	25 48	1 52	22 25	0 s 1	23 34	0 48	22 17	1 13	15 55	1 9	3 2	0 43	2 51	2 4	6 28	16 49	21 7	20 56	16 54		n.a.
F 13	23 55	5 7	4 32	25 42	1 49	22 39	0 4	23 41	0 48	22 15	1 13	15 55	1 9	3 2	0 43	2 52	2 4	6 29	16 49	21 7	20 55	16 55		n.a.
S 14	23 53	9 23	3 54	25 33	1 46	22 52	0 6	23 47	0 49	22 12	1 13	15 54	1 8	3 2	0 43	2 52	2 4	6 30	16 49	21 7	20 55	16 57		n.a.
S 15	23 51	13 14	3 6	25 22	1 42	23 4	0 9	23 53	0 49	22 9	1 13	15 54	1 8	3 2	0 43	2 52	2 4	6 30	16 50	21 8	20 54	16 58		n.a.
M16	23 48	16 33	2 10	25 9	1 38	23 15	0 11	23 59	0 50	22 6	1 13	15 53	1 8	3 2	0 43	2 52	2 4	6 31	16 50	21 8	20 53	16 59		n.a.
T 17	23 45	19 12	1 9	24 53	1 32	23 26	0 14	24 5	0 51	22 3	1 13	15 53	1 8	3 2	0 43	2 52	2 4	6 32	16 50	21 8	20 53	17 1		n.a.
W18	23 41	21 3	0 4	24 35	1 26	23 36	0 16	24 10	0 51	22 0	1 13	15 52	1 8	3 2	0 43	2 52	2 4	6 32	16 50	21 8	20 52	17 2		n.a.
T 19	23 37	21 57	1 s 1	24 15	1 20	23 46	0 19	24 16	0 52	21 57	1 13	15 52	1 7	3 2	0 43	2 53	2 4	6 33	16 51	21 8	20 51	17 4		n.a.
F 20	23 32	21 50	2 4	23 52	1 13	23 55	0 21	24 20	0 52	21 54	1 13	15 52	1 7	3 2	0 43	2 53	2 5	6 34	16 51	21 8	20 51	17 5		n.a.
S 21	23 27	20 39	3 3	23 27	1 5	24 3	0 24	24 25	0 53	21 51	1 13	15 51	1 7	3 2	0 43	2 53	2 5	6 34	16 51	21 7	20 50	17 6		n.a.
S 22	23 22	18 25	3 54	23 0	0 56	24 10	0 26	24 29	0 53	21 48	1 13	15 51	1 7	3 2	0 43	2 53	2 5	6 35	16 52	21 6	20 49	17 8		n.a.
M23	23 16	15 14	4 33	22 30	0 47	24 16	0 29	24 33	0 54	21 45	1 13	15 51	1 7	3 2	0 43	2 53	2 5	6 35	16 52	21 4	20 49	17 9		n.a.
T 24	23 9	11 15	4 59	21 59	0 37	24 22	0 31	24 37	0 54	21 42	1 13	15 51	1 6	3 2	0 43	2 53	2 5	6 36	16 52	21 3	20 48	17 10		n.a.
W25	23 2	6 40	5 9	21 26	0 26	24 27	0 33	24 40	0 55	21 39	1 13	15 51	1 6	3 2	0 43	2 53	2 5	6 37	16 52	21 1	20 47	17 12		n.a.
T 26	22 55	1 41	5 2	20 52	0 15	24 32	0 36	24 43	0 56	21 35	1 13	15 50	1 6	3 3	0 43	2 53	2 5	6 37	16 52	21 0	20 47	17 13		n.a.
F 27	22 47	3 s26	4 38	20 16	0 3	24 35	0 38	24 46	0 56	21 32	1 13	15 50	1 6	3 3	0 44	2 53	2 5	6 38	16 53	20 59	20 46	17 14		n.a.
S 28	22 39	8 26	3 57	19 40	0n 9	24 38	0 40	24 49	0 57	21 29	1 13	15 50	1 6	3 3	0 44	2 53	2 5	6 38	16 53	20 59	20 45	17 16		n.a.
S 29	22 31	13 4	3 1	19 2	0 22	24 40	0 42	24 51	0 57	21 26	1 13	15 50	1 5	3 3	0 44	2 53	2 5	6 39	16 53	20 59	20 45	17 17		n.a.
M30	22 22	17 0	1 54	18 25	0 35	24 42	0 44	24 53	0 58	21 23	1 13	15 50	1 5	3 3	0 44	2 53	2 5	6 40	16 53	20 59	20 44	17 18		n.a.
T 31	22 s12	19 s57	0 s40	17 s47	0n48	24 s42	0 s46	24 s55	0 s58	21 s19	1 s13	15n50	1 s 5	3n 4	0n44	2 s53	2n 5	6n40	16n53	20 s59	20 s43	17n20		n.a.

Julian Day Number = 817794.5, Delta T = 16h30m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'15, Lahiri = -38°02'15 Julian Calendar 1 Jan. 2474 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2475 BCE

The year -2473 astronomical counting style corresponds to year 2474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 38	22♑29'58	8♐51	9♒57	4♑25	28♐ 0	2♒18	15°R34	24°R 5	11♎53	1°R23	1°R51	0♐30	12♉ 5	n.a.	W 1
T 2	7 25 35	23°29'19	23°13	11°22	5°39	28°47	2°32	15♉34	24♍ 4	11°R53	1♌22	1♐49	0°27	12°12	n.a.	T 2
F 3	7 29 31	24°28'37	7♑32	12°42	6°53	29°34	2°46	15°34	24° 3	11°53	1°20	1°45	0°24	12°18	n.a.	F 3
S 4	7 33 28	25°27'53	21°42	13°56	8° 7	0♑21	3° 0	15°34	24° 2	11°53	1°19	1°38	0°21	12°25	n.a.	S 4
S 5	7 37 24	26°27'07	5♒38	15° 4	9°21	1° 7	3°15	15°D33	24° 1	11°53	1°17	1°30	0°18	12°32	n.a.	S 5
M 6	7 41 21	27°26'19	19°16	16° 5	10°34	1°54	3°29	15°33	24° 0	11°53	1°15	1°20	0°14	12°38	n.a.	M 6
T 7	7 45 18	28°25'28	2♓32	16°59	11°48	2°41	3°43	15°34	23°59	11°53	1°14	1°10	0°11	12°45	n.a.	T 7
W 8	7 49 14	29°24'35	15°28	17°47	13° 2	3°27	3°58	15°34	23°58	11°53	1°12	1° 2	0° 8	12°52	n.a.	W 8
T 9	7 53 11	0♒23'39	28° 2	18°27	14°16	4°14	4°12	15°34	23°57	11°52	1°10	0°55	0° 5	12°58	n.a.	T 9
F 10	7 57 7	1°22'41	10♈18	19° 1	15°30	5° 1	4°26	15°35	23°56	11°52	1° 9	0°50	0° 2	13° 5	n.a.	F 10
S 11	8 1 4	2°21'40	22°20	19°27	16°44	5°47	4°41	15°35	23°55	11°52	1° 7	0°48	29♏58	13°12	n.a.	S 11
S 12	8 5 0	3°20'37	4♉12	19°45	17°58	6°34	4°55	15°36	23°54	11°52	1° 5	0°D47	29°55	13°18	n.a.	S 12
M13	8 8 57	4°19'31	16° 1	19°57	19°12	7°20	5° 9	15°37	23°52	11°51	1° 4	0°48	29°52	13°25	n.a.	M13
T 14	8 12 53	5°18'23	27°51	20°R 1	20°26	8° 7	5°24	15°38	23°51	11°51	1° 2	0°R48	29°49	13°31	n.a.	T 14
W15	8 16 50	6°17'13	9♊47	19°58	21°39	8°53	5°38	15°39	23°50	11°50	1° 0	0°48	29°46	13°38	n.a.	W15
T 16	8 20 46	7°16'00	21°54	19°48	22°53	9°39	5°52	15°40	23°48	11°50	0°59	0°46	29°43	13°45	n.a.	T 16
F 17	8 24 43	8°14'45	4♋17	19°33	24° 7	10°26	6° 7	15°41	23°47	11°50	0°57	0°41	29°39	13°51	n.a.	F 17
S 18	8 28 39	9°13'28	16°57	19°11	25°21	11°12	6°21	15°42	23°45	11°49	0°56	0°34	29°36	13°58	n.a.	S 18
S 19	8 32 36	10°12'08	29°57	18°43	26°35	11°58	6°35	15°44	23°44	11°49	0°54	0°25	29°33	14° 5	n.a.	S 19
M20	8 36 33	11°10'46	13♌15	18°11	27°48	12°45	6°50	15°45	23°42	11°48	0°52	0°14	29°30	14°11	n.a.	M20
T 21	8 40 29	12° 9'22	26°50	17°35	29° 2	13°31	7° 4	15°47	23°41	11°47	0°51	0° 2	29°27	14°18	n.a.	T 21
W22	8 44 26	13° 7'55	10♍39	16°56	0♒16	14°17	7°18	15°49	23°39	11°47	0°49	29♏51	29°24	14°25	n.a.	W22
T 23	8 48 22	14° 6'27	24°38	16°14	1°30	15° 3	7°32	15°51	23°37	11°46	0°48	29°42	29°20	14°31	n.a.	T 23
F 24	8 52 19	15° 4'57	8♎43	15°30	2°44	15°50	7°47	15°53	23°35	11°45	0°46	29°35	29°17	14°38	n.a.	F 24
S 25	8 56 15	16° 3'25	22°51	14°45	3°57	16°36	8° 1	15°55	23°34	11°45	0°44	29°31	29°14	14°45	n.a.	S 25
S 26	9 0 12	17° 1'51	6♏59	14° 0	5°11	17°22	8°15	15°57	23°32	11°44	0°43	29°29	29°11	14°51	n.a.	S 26
M27	9 4 8	18° 0'16	21° 7	13°16	6°25	18° 8	8°29	15°59	23°30	11°43	0°41	29°29	29° 8	14°58	n.a.	M27
T 28	9 8 5	18♒58'38	5♐12	12♒34	7♒39	18♑54	8♒44	16♉ 1	23♍28	11♎42	0♌40	29♏29	29♏ 4	15♉ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	21s39	0n38	17s10	1n 2	24s42	0s48	24s56	0s59	21s16	1s13	15n50	1s 5	3n 4	0n44	2s53	2n 5	6n41	16n53	20s59	20s42	17n21		n.a.
T 2	21 53	21 55	1 53	16 33	1 15	24 41	0 50	24 57	0 59	21 13	1 13	15 50	1 4	3 4	0 44	2 53	2 5	6 41	16 54	20 59	20 42	17 22		n.a.
F 3	21 42	20 46	3 0	15 57	1 29	24 39	0 52	24 58	1 0	21 9	1 13	15 50	1 4	3 5	0 44	2 53	2 5	6 42	16 54	20 58	20 41	17 23		n.a.
S 4	21 31	18 19	3 55	15 23	1 43	24 37	0 54	24 58	1 0	21 6	1 13	15 51	1 4	3 5	0 44	2 53	2 6	6 42	16 54	20 57	20 40	17 25		n.a.
S 5	21 20	14 50	4 35	14 50	1 56	24 34	0 56	24 58	1 1	21 3	1 13	15 51	1 4	3 6	0 44	2 53	2 6	6 43	16 54	20 55	20 40	17 26		n.a.
M 6	21 8	10 39	4 59	14 19	2 9	24 30	0 58	24 58	1 1	20 59	1 13	15 51	1 4	3 6	0 44	2 53	2 6	6 43	16 54	20 53	20 39	17 27		n.a.
T 7	20 56	6 3	5 5	13 50	2 22	24 25	1 0	24 58	1 1	20 56	1 13	15 51	1 3	3 6	0 44	2 53	2 6	6 44	16 54	20 51	20 38	17 29		n.a.
W 8	20 44	1 19	4 56	13 24	2 34	24 20	1 1	24 57	1 2	20 52	1 13	15 51	1 3	3 7	0 44	2 52	2 6	6 44	16 54	20 49	20 38	17 30		n.a.
T 9	20 31	3n21	4 32	13 1	2 46	24 14	1 3	24 56	1 2	20 49	1 13	15 52	1 3	3 7	0 44	2 52	2 6	6 45	16 54	20 48	20 37	17 31		n.a.
F 10	20 18	7 47	3 57	12 40	2 56	24 7	1 5	24 55	1 3	20 45	1 13	15 52	1 3	3 8	0 44	2 52	2 6	6 45	16 54	20 47	20 36	17 32		n.a.
S 11	20 4	11 49	3 11	12 22	3 6	23 59	1 6	24 54	1 3	20 42	1 13	15 52	1 3	3 8	0 44	2 52	2 6	6 46	16 54	20 46	20 36	17 34		n.a.
S 12	19 50	15 21	2 17	12 8	3 15	23 51	1 8	24 52	1 4	20 38	1 13	15 53	1 2	3 9	0 44	2 52	2 6	6 46	16 54	20 46	20 35	17 35		n.a.
M13	19 36	18 15	1 18	11 57	3 23	23 42	1 9	24 50	1 4	20 35	1 13	15 53	1 2	3 9	0 44	2 52	2 6	6 47	16 54	20 46	20 34	17 36		n.a.
T 14	19 22	20 22	0 16	11 49	3 30	23 32	1 10	24 47	1 5	20 31	1 13	15 54	1 2	3 10	0 44	2 51	2 6	6 47	16 54	20 46	20 34	17 37		n.a.
W15	19 7	21 37	0s48	11 45	3 36	23 22	1 12	24 45	1 5	20 28	1 13	15 54	1 2	3 11	0 44	2 51	2 6	6 47	16 54	20 46	20 33	17 39		n.a.
T 16	18 52	21 53	1 50	11 44	3 40	23 11	1 13	24 42	1 5	20 24	1 13	15 55	1 2	3 11	0 44	2 51	2 6	6 48	16 54	20 46	20 32	17 40		n.a.
F 17	18 36	21 6	2 48	11 46	3 42	22 59	1 14	24 39	1 6	20 20	1 13	15 55	1 1	3 12	0 44	2 51	2 6	6 48	16 54	20 45	20 31	17 41		n.a.
S 18	18 21	19 14	3 40	11 52	3 43	22 46	1 15	24 35	1 6	20 17	1 13	15 56	1 1	3 12	0 44	2 50	2 6	6 49	16 54	20 43	20 31	17 42		n.a.
S 19	18 5	16 22	4 21	12 1	3 43	22 33	1 16	24 31	1 7	20 13	1 13	15 57	1 1	3 13	0 44	2 50	2 6	6 49	16 54	20 41	20 30	17 44		n.a.
M20	17 48	12 36	4 49	12 13	3 41	22 20	1 18	24 27	1 7	20 10	1 13	15 57	1 1	3 14	0 44	2 50	2 7	6 49	16 54	20 39	20 29	17 45		n.a.
T 21	17 32	8 8	5 1	12 28	3 37	22 5	1 18	24 23	1 7	20 6	1 13	15 58	1 1	3 14	0 44	2 50	2 7	6 50	16 54	20 36	20 29	17 46		n.a.
W22	17 15	3 10	4 57	12 45	3 31	21 50	1 19	24 18	1 8	20 2	1 13	15 59	1 0	3 15	0 44	2 49	2 7	6 50	16 54	20 34	20 28	17 47		n.a.
T 23	16 58	2s 0	4 34	13 5	3 24	21 34	1 20	24 14	1 8	19 58	1 14	15 59	1 0	3 16	0 44	2 49	2 7	6 50	16 54	20 32	20 27	17 48		n.a.
F 24	16 40	7 7	3 55	13 26	3 16	21 18	1 21	24 8	1 8	19 55	1 14	16 0	1 0	3 16	0 44	2 49	2 7	6 51	16 54	20 31	20 27	17 50		n.a.
S 25	16 22	11 52	3 1	13 49	3 6	21 1	1 22	24 3	1 9	19 51	1 14	16 1	1 0	3 17	0 44	2 48	2 7	6 51	16 54	20 30	20 26	17 51		n.a.
S 26	16 5	15 58	1 56	14 13	2 54	20 43	1 22	23 57	1 9	19 47	1 14	16 2	0 59	3 18	0 44	2 48	2 7	6 51	16 54	20 29	20 25	17 52		n.a.
M27	15 46	19 9	0 44	14 38	2 42	20 25	1 23	23 52	1 10	19 44	1 14	16 3	0 59	3 19	0 44	2 48	2 7	6 51	16 54	20 29	20 24	17 53		n.a.
T 28	15s28	21s 9	0n30	15s 3	2n28	20s 6	1s24	23s45	1s10	19s40	1s14	16n 4	0s59	3n19	0n44	2s47	2n 7	6n52	16n53	20s29	20s24	17n54		n.a.

Julian Day Number = 817825.5, Delta T = 16h30m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'11, Lahiri = -38°02'11 Julian Calendar 1 Feb. 2474 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 1	19♒56'59	19♐14	11°R54	8♒53	19♑40	8♒58	16♉ 4	23°R26	11°R42	0°R38	29°R28	29♏ 1	15♉11	n.a.	W 1
T 2	9 15 58	20°55'19	3♑12	11♒16	10° 6	20°26	9°12	16° 7	23♍24	11♎41	0♌37	29♏25	28°58	15°18	n.a.	T 2
F 3	9 19 55	21°53'36	17° 5	10°42	11°20	21°12	9°26	16° 9	23°22	11°40	0°35	29°19	28°55	15°25	n.a.	F 3
S 4	9 23 51	22°51'52	0♒49	10°12	12°34	21°58	9°40	16°12	23°20	11°39	0°34	29°10	28°52	15°31	n.a.	S 4
S 5	9 27 48	23°50'06	14°22	9°47	13°48	22°44	9°55	16°15	23°18	11°38	0°32	28°59	28°49	15°38	n.a.	S 5
M 6	9 31 44	24°48'18	27°41	9°25	15° 1	23°29	10° 9	16°18	23°16	11°37	0°31	28°46	28°45	15°44	n.a.	M 6
T 7	9 35 41	25°46'28	10♓44	9° 9	16°15	24°15	10°23	16°21	23°14	11°36	0°29	28°33	28°42	15°51	n.a.	T 7
W 8	9 39 37	26°44'36	23°30	8°57	17°29	25° 1	10°37	16°24	23°12	11°35	0°28	28°21	28°39	15°58	n.a.	W 8
T 9	9 43 34	27°42'42	5♈59	8°51	18°43	25°47	10°51	16°27	23°10	11°34	0°26	28°11	28°36	16° 4	n.a.	T 9
F 10	9 47 30	28°40'46	18°12	8°D49	19°56	26°32	11° 5	16°31	23° 8	11°33	0°25	28° 4	28°33	16°11	n.a.	F 10
S 11	9 51 27	29°38'47	0♉12	8°52	21°10	27°18	11°19	16°34	23° 5	11°32	0°23	28° 0	28°29	16°18	n.a.	S 11
S 12	9 55 23	0♓36'47	12° 4	9° 0	22°24	28° 3	11°33	16°38	23° 3	11°31	0°22	27°58	28°26	16°24	n.a.	S 12
M13	9 59 20	1°34'45	23°52	9°13	23°37	28°49	11°46	16°41	23° 1	11°30	0°21	27°57	28°23	16°31	n.a.	M13
T 14	10 3 16	2°32'41	5♊42	9°31	24°51	29°34	12° 0	16°45	22°59	11°29	0°19	27°57	28°20	16°38	n.a.	T 14
W15	10 7 13	3°30'34	17°39	9°53	26° 5	0♒20	12°14	16°49	22°56	11°27	0°18	27°56	28°17	16°44	n.a.	W15
T 16	10 11 10	4°28'26	29°48	10°19	27°19	1° 5	12°28	16°53	22°54	11°26	0°17	27°54	28°14	16°51	n.a.	T 16
F 17	10 15 6	5°26'16	12♋15	10°50	28°32	1°50	12°42	16°57	22°52	11°25	0°15	27°50	28°10	16°58	n.a.	F 17
S 18	10 19 3	6°24'04	25° 2	11°24	29°46	2°36	12°55	17° 1	22°49	11°24	0°14	27°43	28° 7	17° 4	n.a.	S 18
S 19	10 22 59	7°21'50	8♌13	12° 3	1♓ 0	3°21	13° 9	17° 5	22°47	11°23	0°13	27°34	28° 4	17°11	n.a.	S 19
M20	10 26 56	8°19'34	21°47	12°45	2°13	4° 6	13°23	17°10	22°45	11°21	0°12	27°23	28° 1	17°18	n.a.	M20
T 21	10 30 52	9°17'16	5♍43	13°31	3°27	4°51	13°36	17°14	22°42	11°20	0°11	27°11	27°58	17°24	n.a.	T 21
W22	10 34 49	10°14'57	19°56	14°21	4°41	5°36	13°50	17°18	22°40	11°19	0° 9	27° 0	27°55	17°31	n.a.	W22
T 23	10 38 45	11°12'36	4♎21	15°13	5°54	6°21	14° 3	17°23	22°37	11°17	0° 8	26°51	27°51	17°38	n.a.	T 23
F 24	10 42 42	12°10'14	18°51	16°10	7° 8	7° 6	14°17	17°27	22°35	11°16	0° 7	26°44	27°48	17°44	n.a.	F 24
S 25	10 46 39	13° 7'51	3♏21	17° 9	8°22	7°51	14°30	17°32	22°33	11°15	0° 6	26°40	27°45	17°51	n.a.	S 25
S 26	10 50 35	14° 5'26	17°45	18°11	9°35	8°36	14°44	17°37	22°30	11°13	0° 5	26°38	27°42	17°57	n.a.	S 26
M27	10 54 32	15° 3'00	2♐ 1	19°16	10°49	9°21	14°57	17°42	22°28	11°12	0° 4	26°D38	27°39	18° 4	n.a.	M27
T 28	10 58 28	16° 0'33	16° 7	20°24	12° 3	10° 5	15°10	17°47	22°25	11°10	0° 3	26°R38	27°35	18°11	n.a.	T 28
W29	11 2 25	16°58'05	0♑ 1	21°35	13°16	10°50	15°23	17°52	22°23	11° 9	0° 2	26°38	27°32	18°17	n.a.	W29
T 30	11 6 21	17°55'36	13°45	22°48	14°30	11°35	15°37	17°57	22°20	11° 8	0° 1	26°35	27°29	18°24	n.a.	T 30
F 31	11 10 18	18♓53'06	27♑18	24♒ 4	15♓44	12♒20	15♒50	18♉ 2	22♏18	11♎ 6	29♋59	26♏30	27♏26	18♉31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 9	21s49	1n43	15s28	2n14	19s47	1s24	23s39	1s10	19s36	1s14	16n 4	0s59	3n20	0n44	2s47	2n 7	6n52	16n53	20s29	20s23	17n56		n.a.
T 2	14 50	21 8	2 48	15 52	1 59	19 27	1 24	23 32	1 11	19 32	1 14	16 5	0 59	3 21	0 44	2 46	2 7	6 52	16 53	20 28	20 22	17 57		n.a.
F 3	14 31	19 9	3 44	16 17	1 44	19 7	1 25	23 25	1 11	19 28	1 14	16 6	0 58	3 22	0 44	2 46	2 7	6 52	16 53	20 27	20 22	17 58		n.a.
S 4	14 12	16 7	4 25	16 40	1 28	18 46	1 25	23 18	1 11	19 25	1 14	16 7	0 58	3 23	0 44	2 46	2 7	6 53	16 53	20 25	20 21	17 59		n.a.
S 5	13 52	12 15	4 51	17 2	1 12	18 25	1 25	23 11	1 11	19 21	1 14	16 8	0 58	3 24	0 44	2 45	2 7	6 53	16 53	20 22	20 20	18 0		n.a.
M 6	13 32	7 51	5 0	17 23	0 56	18 3	1 25	23 3	1 12	19 17	1 14	16 9	0 58	3 24	0 44	2 45	2 7	6 53	16 53	20 20	20 20	18 2		n.a.
T 7	13 13	3 11	4 54	17 43	0 41	17 40	1 26	22 55	1 12	19 13	1 14	16 11	0 58	3 25	0 44	2 44	2 7	6 53	16 52	20 17	20 19	18 3		n.a.
W 8	12 52	1n31	4 33	18 1	0 25	17 17	1 26	22 47	1 12	19 9	1 14	16 12	0 57	3 26	0 44	2 44	2 7	6 53	16 52	20 14	20 18	18 4		n.a.
T 9	12 32	6 3	3 58	18 17	0 10	16 54	1 26	22 39	1 13	19 6	1 15	16 13	0 57	3 27	0 45	2 44	2 7	6 54	16 52	20 12	20 17	18 5		n.a.
F 10	12 11	10 16	3 14	18 32	0s 5	16 30	1 25	22 30	1 13	19 2	1 15	16 14	0 57	3 28	0 45	2 43	2 7	6 54	16 52	20 10	20 17	18 6		n.a.
S 11	11 51	13 59	2 21	18 45	0 19	16 6	1 25	22 21	1 13	18 58	1 15	16 15	0 57	3 29	0 45	2 43	2 8	6 54	16 52	20 9	20 16	18 7		n.a.
S 12	11 30	17 7	1 23	18 56	0 33	15 41	1 25	22 12	1 13	18 54	1 15	16 16	0 57	3 30	0 45	2 42	2 8	6 54	16 51	20 9	20 15	18 8		n.a.
M13	11 9	19 30	0 22	19 5	0 46	15 16	1 25	22 3	1 14	18 50	1 15	16 18	0 57	3 31	0 45	2 42	2 8	6 54	16 51	20 8	20 14	18 10		n.a.
T 14	10 48	21 4	0s41	19 12	0 58	14 51	1 24	21 54	1 14	18 46	1 15	16 19	0 56	3 32	0 45	2 41	2 8	6 54	16 51	20 8	20 14	18 11		n.a.
W15	10 26	21 41	1 42	19 18	1 10	14 25	1 24	21 44	1 14	18 42	1 15	16 20	0 56	3 33	0 45	2 41	2 8	6 54	16 51	20 8	20 13	18 12		n.a.
T 16	10 5	21 18	2 40	19 21	1 22	13 59	1 24	21 34	1 14	18 38	1 15	16 21	0 56	3 33	0 45	2 40	2 8	6 54	16 50	20 8	20 12	18 13		n.a.
F 17	9 43	19 53	3 32	19 23	1 32	13 32	1 23	21 24	1 15	18 35	1 15	16 23	0 56	3 34	0 45	2 40	2 8	6 54	16 50	20 7	20 12	18 14		n.a.
S 18	9 22	17 26	4 14	19 22	1 42	13 5	1 22	21 14	1 15	18 31	1 15	16 24	0 56	3 35	0 45	2 39	2 8	6 54	16 50	20 5	20 11	18 15		n.a.
S 19	9 0	14 2	4 45	19 20	1 51	12 38	1 22	21 3	1 15	18 27	1 16	16 26	0 55	3 36	0 45	2 39	2 8	6 54	16 49	20 3	20 10	18 16		n.a.
M20	8 38	9 50	5 0	19 15	1 59	12 10	1 21	20 52	1 15	18 23	1 16	16 27	0 55	3 37	0 45	2 38	2 8	6 54	16 49	20 1	20 9	18 17		n.a.
T 21	8 16	5 1	4 58	19 9	2 7	11 42	1 20	20 42	1 15	18 19	1 16	16 28	0 55	3 38	0 45	2 37	2 8	6 54	16 49	19 58	20 9	18 18		n.a.
W22	7 53	0s10	4 38	19 1	2 14	11 14	1 19	20 30	1 16	18 15	1 16	16 30	0 55	3 39	0 45	2 37	2 8	6 54	16 49	19 55	20 8	18 19		n.a.
T 23	7 31	5 25	4 0	18 51	2 20	10 46	1 19	20 19	1 16	18 11	1 16	16 31	0 55	3 40	0 45	2 36	2 8	6 54	16 48	19 53	20 7	18 21		n.a.
F 24	7 9	10 24	3 6	18 39	2 25	10 17	1 18	20 8	1 16	18 7	1 16	16 33	0 55	3 41	0 45	2 36	2 8	6 54	16 48	19 52	20 6	18 22		n.a.
S 25	6 46	14 47	2 0	18 25	2 30	9 48	1 17	19 56	1 16	18 3	1 16	16 34	0 54	3 42	0 45	2 35	2 8	6 54	16 48	19 51	20 6	18 23		n.a.
S 26	6 24	18 15	0 47	18 9	2 34	9 18	1 15	19 44	1 16	18 0	1 16	16 36	0 54	3 43	0 45	2 35	2 8	6 54	16 47	19 50	20 5	18 24		n.a.
M27	6 1	20 34	0n29	17 52	2 38	8 49	1 14	19 32	1 16	17 56	1 17	16 37	0 54	3 44	0 45	2 34	2 8	6 54	16 47	19 50	20 4	18 25		n.a.
T 28	5 38	21 33	1 42	17 32	2 40	8 19	1 13	19 20	1 16	17 52	1 17	16 39	0 54	3 45	0 45	2 33	2 8	6 54	16 47	19 50	20 4	18 26		n.a.
W29	5 15	21 11	2 48	17 11	2 43	7 49	1 12	19 8	1 17	17 48	1 17	16 41	0 54	3 46	0 45	2 33	2 8	6 54	16 46	19 50	20 3	18 27		n.a.
T 30	4 52	19 33	3 43	16 47	2 44	7 19	1 11	18 55	1 17	17 44	1 17	16 42	0 53	3 47	0 45	2 32	2 8	6 54	16 46	19 49	20 2	18 28		n.a.
F 31	4s30	16s50	4n25	16s22	2s45	6s49	1s 9	18s42	1s17	17s40	1s17	16n44	0s53	3n48	0n45	2s32	2n 8	6n54	16n45	19s48	20s 1	18n29		n.a.

Julian Day Number = 817853.5, Delta T = 16h30m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'07, Lahiri = -38°02'07 Julian Calendar 1 March 2474 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 14	19♓50'34	10♒39	25♒23	16♓57	13♒ 4	16♒ 3	18♉ 7	22°R15	11°R 5	29°R59	26°R23	27♏23	18♉37	n.a.	S 1
S 2	11 18 11	20°48'02	23°49	26°44	18°11	13°49	16°16	18°12	22♍13	11♎ 3	29♋58	26♏13	27°20	18°44	n.a.	S 2
M 3	11 22 7	21°45'28	6♓46	28° 8	19°25	14°33	16°29	18°18	22°10	11° 2	29°57	26° 2	27°16	18°51	n.a.	M 3
T 4	11 26 4	22°42'53	19°29	29°34	20°38	15°17	16°41	18°23	22° 8	11° 0	29°56	25°51	27°13	18°57	n.a.	T 4
W 5	11 30 1	23°40'17	2♈ 0	1♓ 2	21°52	16° 2	16°54	18°28	22° 5	10°59	29°55	25°41	27°10	19° 4	n.a.	W 5
T 6	11 33 57	24°37'40	14°17	2°33	23° 6	16°46	17° 7	18°34	22° 3	10°57	29°55	25°32	27° 7	19°11	n.a.	T 6
F 7	11 37 54	25°35'01	26°23	4° 7	24°19	17°30	17°20	18°40	22° 0	10°56	29°54	25°26	27° 4	19°17	n.a.	F 7
S 8	11 41 50	26°32'22	8♉19	5°42	25°33	18°14	17°32	18°45	21°58	10°54	29°53	25°22	27° 0	19°24	n.a.	S 8
S 9	11 45 47	27°29'41	20° 8	7°20	26°47	18°59	17°45	18°51	21°55	10°52	29°52	25°D21	26°57	19°31	n.a.	S 9
M10	11 49 43	28°26'59	1♊55	9° 1	28° 0	19°43	17°57	18°57	21°53	10°51	29°52	25°21	26°54	19°37	n.a.	M10
T 11	11 53 40	29°24'15	13°44	10°43	29°14	20°27	18°10	19° 3	21°50	10°49	29°51	25°22	26°51	19°44	n.a.	T 11
W12	11 57 36	0♈21'31	25°41	12°28	0♈28	21°11	18°22	19° 9	21°48	10°48	29°51	25°R23	26°48	19°50	n.a.	W12
T 13	12 1 33	1°18'45	7♋50	14°16	1°41	21°54	18°35	19°15	21°45	10°46	29°50	25°22	26°45	19°57	n.a.	T 13
F 14	12 5 30	2°15'58	20°16	16° 5	2°55	22°38	18°47	19°21	21°43	10°45	29°49	25°21	26°41	20° 4	n.a.	F 14
S 15	12 9 26	3°13'10	3♌ 5	17°57	4° 8	23°22	18°59	19°27	21°40	10°43	29°49	25°17	26°38	20°10	n.a.	S 15
S 16	12 13 23	4°10'20	16°19	19°51	5°22	24° 6	19°11	19°33	21°38	10°41	29°48	25°11	26°35	20°17	n.a.	S 16
M17	12 17 19	5° 7'30	29°59	21°47	6°36	24°49	19°23	19°39	21°36	10°40	29°48	25° 5	26°32	20°24	n.a.	M17
T 18	12 21 16	6° 4'38	14♍ 5	23°46	7°49	25°33	19°35	19°46	21°33	10°38	29°47	24°57	26°29	20°30	n.a.	T 18
W19	12 25 12	7° 1'46	28°34	25°46	9° 3	26°16	19°47	19°52	21°31	10°37	29°47	24°50	26°26	20°37	n.a.	W19
T 20	12 29 9	7°58'53	13♎18	27°49	10°17	27° 0	19°58	19°58	21°28	10°35	29°47	24°43	26°22	20°44	n.a.	T 20
F 21	12 33 5	8°55'59	28°11	29°53	11°30	27°43	20°10	20° 5	21°26	10°33	29°46	24°39	26°19	20°50	n.a.	F 21
S 22	12 37 2	9°53'05	13♏ 4	1♈59	12°44	28°27	20°22	20°11	21°24	10°32	29°46	24°37	26°16	20°57	n.a.	S 22
S 23	12 40 59	10°50'10	27°49	4° 6	13°57	29°10	20°33	20°18	21°21	10°30	29°46	24°D36	26°13	21° 4	n.a.	S 23
M24	12 44 55	11°47'15	12♐22	6°15	15°11	29°53	20°45	20°25	21°19	10°28	29°45	24°37	26°10	21°10	n.a.	M24
T 25	12 48 52	12°44'20	26°38	8°24	16°25	0♓36	20°56	20°31	21°17	10°27	29°45	24°38	26° 6	21°17	n.a.	T 25
W26	12 52 48	13°41'25	10♑36	10°35	17°38	1°19	21° 7	20°38	21°15	10°25	29°45	24°R39	26° 3	21°23	n.a.	W26
T 27	12 56 45	14°38'29	24°16	12°46	18°52	2° 2	21°18	20°45	21°12	10°24	29°45	24°39	26° 0	21°30	n.a.	T 27
F 28	13 0 41	15°35'33	7♒39	14°57	20° 6	2°45	21°29	20°51	21°10	10°22	29°45	24°37	25°57	21°37	n.a.	F 28
S 29	13 4 38	16°32'37	20°45	17° 8	21°19	3°28	21°40	20°58	21° 8	10°20	29°45	24°33	25°54	21°43	n.a.	S 29
S 30	13 8 35	17♈29'41	3♓36	19♈20	22♈33	4♓11	21♒51	21♉ 5	21♍ 6	10♎19	29♋45	24♏28	25♏51	21♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 6	13s16	4n52	15s55	2s45	6s18	1s 8	18s30	1s17	17s36	1s17	16n45	0s53	3n49	0n45	2s31	2n 8	6n54	16n45	19s46	20s 1	18n30		n.a.
S 2	3 43	9 7	5 3	15 26	2 44	5 47	1 7	18 17	1 17	17 32	1 17	16 47	0 53	3 50	0 45	2 30	2 8	6 53	16 45	19 44	20 0	18 31		n.a.
M 3	3 20	4 37	4 58	14 55	2 43	5 17	1 5	18 3	1 17	17 29	1 18	16 49	0 53	3 51	0 45	2 30	2 8	6 53	16 44	19 42	19 59	18 32		n.a.
T 4	2 57	0n 0	4 38	14 23	2 41	4 46	1 4	17 50	1 17	17 25	1 18	16 50	0 53	3 52	0 45	2 29	2 8	6 53	16 44	19 39	19 58	18 33		n.a.
W 5	2 34	4 33	4 5	13 48	2 39	4 14	1 2	17 37	1 17	17 21	1 18	16 52	0 52	3 53	0 45	2 29	2 8	6 53	16 44	19 36	19 58	18 34		n.a.
T 6	2 11	8 50	3 21	13 12	2 35	3 43	1 0	17 23	1 17	17 17	1 18	16 54	0 52	3 54	0 45	2 28	2 8	6 53	16 43	19 34	19 57	18 35		n.a.
F 7	1 48	12 42	2 29	12 34	2 32	3 12	0 59	17 9	1 17	17 13	1 18	16 56	0 52	3 55	0 45	2 27	2 8	6 53	16 43	19 33	19 56	18 36		n.a.
S 8	1 24	16 0	1 30	11 54	2 27	2 40	0 57	16 55	1 18	17 10	1 18	16 57	0 52	3 56	0 45	2 27	2 8	6 52	16 42	19 32	19 55	18 37		n.a.
S 9	1 1	18 37	0 28	11 12	2 23	2 9	0 55	16 41	1 18	17 6	1 19	16 59	0 52	3 57	0 45	2 26	2 8	6 52	16 42	19 31	19 55	18 38		n.a.
M10	0 38	20 26	0s35	10 29	2 17	1 37	0 53	16 27	1 18	17 2	1 19	17 1	0 52	3 58	0 45	2 25	2 8	6 52	16 41	19 31	19 54	18 39		n.a.
T 11	0 15	21 21	1 37	9 43	2 11	1 6	0 52	16 13	1 18	16 58	1 19	17 3	0 52	3 59	0 45	2 25	2 8	6 52	16 41	19 32	19 53	18 40		n.a.
W12	0n 9	21 18	2 36	8 56	2 5	0 34	0 50	15 59	1 18	16 54	1 19	17 4	0 51	4 0	0 45	2 24	2 8	6 51	16 41	19 32	19 52	18 41		n.a.
T 13	0 32	20 16	3 28	8 8	1 57	0 3	0 48	15 44	1 18	16 51	1 19	17 6	0 51	4 1	0 45	2 23	2 8	6 51	16 40	19 32	19 52	18 42		n.a.
F 14	0 55	18 15	4 12	7 17	1 50	0n29	0 46	15 30	1 18	16 47	1 19	17 8	0 51	4 2	0 45	2 23	2 8	6 51	16 40	19 31	19 51	18 43		n.a.
S 15	1 18	15 17	4 45	6 25	1 42	1 1	0 44	15 15	1 18	16 43	1 20	17 10	0 51	4 3	0 45	2 22	2 8	6 50	16 39	19 31	19 50	18 44		n.a.
S 16	1 42	11 28	5 4	5 32	1 33	1 32	0 42	15 0	1 18	16 40	1 20	17 12	0 51	4 4	0 44	2 22	2 8	6 50	16 39	19 29	19 49	18 45		n.a.
M17	2 5	6 57	5 7	4 37	1 24	2 4	0 40	14 45	1 18	16 36	1 20	17 14	0 51	4 5	0 44	2 21	2 8	6 50	16 38	19 27	19 49	18 46		n.a.
T 18	2 28	1 56	4 51	3 40	1 15	2 36	0 38	14 30	1 18	16 32	1 20	17 15	0 50	4 6	0 44	2 20	2 8	6 50	16 38	19 26	19 48	18 47		n.a.
W19	2 51	3s19	4 16	2 43	1 5	3 7	0 36	14 15	1 18	16 29	1 20	17 17	0 50	4 7	0 44	2 20	2 8	6 49	16 38	19 24	19 47	18 48		n.a.
T 20	3 14	8 29	3 24	1 44	0 55	3 39	0 33	14 0	1 18	16 25	1 21	17 19	0 50	4 8	0 44	2 19	2 8	6 49	16 37	19 22	19 46	18 49		n.a.
F 21	3 37	13 12	2 18	0 44	0 45	4 10	0 31	13 45	1 18	16 21	1 21	17 21	0 50	4 9	0 44	2 18	2 8	6 48	16 37	19 21	19 46	18 50		n.a.
S 22	4 0	17 5	1 2	0n17	0 35	4 41	0 29	13 29	1 18	16 18	1 21	17 23	0 50	4 10	0 44	2 18	2 8	6 48	16 36	19 21	19 45	18 51		n.a.
S 23	4 23	19 50	0n17	1 18	0 24	5 13	0 27	13 14	1 18	16 14	1 21	17 25	0 50	4 11	0 44	2 17	2 8	6 48	16 36	19 20	19 44	18 52		n.a.
M24	4 46	21 13	1 35	2 20	0 13	5 44	0 25	12 58	1 17	16 11	1 21	17 27	0 50	4 12	0 44	2 16	2 8	6 47	16 35	19 21	19 43	18 53		n.a.
T 25	5 8	21 11	2 45	3 22	0 3	6 15	0 22	12 42	1 17	16 7	1 22	17 29	0 49	4 12	0 44	2 16	2 8	6 47	16 35	19 21	19 43	18 54		n.a.
W26	5 31	19 49	3 44	4 24	0n 8	6 46	0 20	12 27	1 17	16 4	1 22	17 31	0 49	4 13	0 44	2 15	2 8	6 46	16 34	19 21	19 42	18 55		n.a.
T 27	5 54	17 20	4 29	5 26	0 18	7 17	0 18	12 11	1 17	16 0	1 22	17 33	0 49	4 14	0 44	2 14	2 8	6 46	16 34	19 21	19 41	18 56		n.a.
F 28	6 16	13 59	4 58	6 27	0 29	7 47	0 16	11 55	1 17	15 57	1 22	17 35	0 49	4 15	0 44	2 14	2 8	6 46	16 33	19 21	19 40	18 57		n.a.
S 29	6 39	10 0	5 10	7 28	0 39	8 18	0 13	11 39	1 17	15 53	1 22	17 37	0 49	4 16	0 44	2 13	2 8	6 45	16 33	19 20	19 39	18 58		n.a.
S 30	7n 1	5s39	5n 7	8n28	0n48	8n48	0s11	11s23	1s17	15s50	1s23	17n39	0s49	4n17	0n44	2s13	2n 8	6n45	16n32	19s18	19s39	18n59		n.a.

Julian Day Number = 817884.5, Delta T = 16h30m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°09'03, Lahiri = -38°02'03 Julian Calendar 1 Apr. 2474 BCE == Greg. Calendar 12 March 2474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 12 31	18♈26'44	16♓14	21♈30	23♈47	4♓54	22♒ 2	21♉12	21°R 4	10°R17	29°D45	24°R22	25♏47	21♉57	n.a.	M 1
T 2	13 16 28	19°23'48	28°40	23°40	25° 0	5°36	22°13	21°19	21♍ 2	10♎16	29♋45	24♏16	25°44	22° 3	n.a.	T 2
W 3	13 20 24	20°20'51	10♈55	25°49	26°14	6°19	22°23	21°26	21° 0	10°14	29°45	24°10	25°41	22°10	n.a.	W 3
T 4	13 24 21	21°17'54	23° 0	27°56	27°28	7° 1	22°34	21°33	20°57	10°12	29°45	24° 6	25°38	22°17	n.a.	T 4
F 5	13 28 17	22°14'57	4♉57	0♉ 2	28°41	7°44	22°44	21°40	20°55	10°11	29°45	24° 3	25°35	22°23	n.a.	F 5
S 6	13 32 14	23°11'59	16°47	2° 7	29°55	8°26	22°54	21°47	20°53	10° 9	29°45	24° 1	25°31	22°30	n.a.	S 6
S 7	13 36 10	24° 9'02	28°35	4°10	1♉ 9	9° 9	23° 5	21°54	20°52	10° 8	29°45	24°D 1	25°28	22°37	n.a.	S 7
M 8	13 40 7	25° 6'04	10♊21	6°11	2°22	9°51	23°15	22° 2	20°50	10° 6	29°45	24° 2	25°25	22°43	n.a.	M 8
T 9	13 44 4	26° 3'06	22°11	8°11	3°36	10°33	23°25	22° 9	20°48	10° 5	29°46	24° 4	25°22	22°50	n.a.	T 9
W10	13 48 0	27° 0'08	4♋ 8	10° 8	4°50	11°15	23°34	22°16	20°46	10° 3	29°46	24° 5	25°19	22°57	n.a.	W10
T 11	13 51 57	27°57'09	16°16	12° 4	6° 3	11°57	23°44	22°23	20°44	10° 1	29°46	24° 7	25°16	23° 3	n.a.	T 11
F 12	13 55 53	28°54'10	28°41	13°57	7°17	12°39	23°54	22°31	20°42	10° 0	29°47	24°R 7	25°12	23°10	n.a.	F 12
S 13	13 59 50	29°51'11	11♌27	15°49	8°31	13°21	24° 3	22°38	20°40	9°58	29°47	24° 7	25° 9	23°16	n.a.	S 13
S 14	14 3 46	0♉48'12	24°38	17°38	9°44	14° 3	24°13	22°45	20°39	9°57	29°47	24° 5	25° 6	23°23	n.a.	S 14
M15	14 7 43	1°45'13	8♍16	19°26	10°58	14°45	24°22	22°53	20°37	9°55	29°48	24° 3	25° 3	23°30	n.a.	M15
T 16	14 11 40	2°42'13	22°21	21°11	12°12	15°26	24°31	23° 0	20°35	9°54	29°48	24° 0	25° 0	23°36	n.a.	T 16
W17	14 15 36	3°39'14	6♎51	22°54	13°25	16° 8	24°40	23° 8	20°34	9°53	29°49	23°57	24°57	23°43	n.a.	W17
T 18	14 19 33	4°36'15	21°42	24°35	14°39	16°49	24°49	23°15	20°32	9°51	29°49	23°55	24°53	23°50	n.a.	T 18
F 19	14 23 29	5°33'15	6♏47	26°14	15°53	17°31	24°58	23°23	20°31	9°50	29°50	23°54	24°50	23°56	n.a.	F 19
S 20	14 27 26	6°30'17	21°55	27°51	17° 6	18°12	25° 6	23°30	20°29	9°48	29°50	23°D53	24°47	24° 3	n.a.	S 20
S 21	14 31 22	7°27'19	6♐59	29°26	18°20	18°54	25°15	23°38	20°28	9°47	29°51	23°53	24°44	24°10	n.a.	S 21
M22	14 35 19	8°24'21	21°50	0♊59	19°34	19°35	25°23	23°45	20°26	9°46	29°52	23°54	24°41	24°16	n.a.	M22
T 23	14 39 16	9°21'24	6♑22	2°30	20°47	20°16	25°32	23°53	20°25	9°44	29°52	23°55	24°37	24°23	n.a.	T 23
W24	14 43 12	10°18'28	20°31	3°58	22° 1	20°57	25°40	24° 0	20°24	9°43	29°53	23°56	24°34	24°30	n.a.	W24
T 25	14 47 9	11°15'32	4♒16	5°25	23°15	21°38	25°48	24° 8	20°22	9°42	29°54	23°57	24°31	24°36	n.a.	T 25
F 26	14 51 5	12°12'37	17°38	6°49	24°29	22°19	25°55	24°16	20°21	9°40	29°55	23°R57	24°28	24°43	n.a.	F 26
S 27	14 55 2	13° 9'43	0♓39	8°11	25°42	23° 0	26° 3	24°23	20°20	9°39	29°55	23°56	24°25	24°49	n.a.	S 27
S 28	14 58 58	14° 6'50	13°20	9°31	26°56	23°41	26°11	24°31	20°19	9°38	29°56	23°55	24°22	24°56	n.a.	S 28
M29	15 2 55	15° 3'58	25°46	10°48	28°10	24°21	26°18	24°38	20°18	9°36	29°57	23°54	24°18	25° 3	n.a.	M29
T 30	15 6 52	16° 1'06	7♈58	12° 3	29°23	25° 2	26°25	24°46	20°17	9°35	29°58	23°53	24°15	25° 9	n.a.	T 30
W31	15 10 48	16♉58'16	20♈ 1	13♊16	0♊37	25♓43	26♒33	24♉54	20♍16	9♎34	29♋59	23♏52	24♏12	25♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n23	1s 7	4n49	9n27	0n57	9n18	0s 9	11s 7	1s17	15s47	1s23	17n41	0s49	4n18	0n44	2s12	2n 8	6n44	16n32	19s17	19s38	18n59		n.a.
T 2	7 45	3n23	4 17	10 24	1 6	9 48	0 6	10 51	1 17	15 43	1 23	17 43	0 49	4 18	0 44	2 11	2 8	6 44	16 31	19 15	19 37	19 0		n.a.
W 3	8 7	7 41	3 34	11 20	1 14	10 17	0 4	10 35	1 17	15 40	1 23	17 45	0 48	4 19	0 44	2 11	2 8	6 43	16 31	19 14	19 36	19 1		n.a.
T 4	8 29	11 38	2 42	12 15	1 22	10 47	0 1	10 18	1 17	15 37	1 24	17 47	0 48	4 20	0 44	2 10	2 8	6 43	16 30	19 13	19 36	19 2		n.a.
F 5	8 51	15 4	1 43	13 7	1 29	11 16	0n 1	10 2	1 16	15 33	1 24	17 49	0 48	4 21	0 44	2 9	2 8	6 42	16 30	19 12	19 35	19 3		n.a.
S 6	9 13	17 51	0 40	13 58	1 36	11 45	0 3	9 46	1 16	15 30	1 24	17 51	0 48	4 22	0 44	2 9	2 8	6 42	16 29	19 12	19 34	19 4		n.a.
S 7	9 34	19 53	0s25	14 46	1 41	12 13	0 6	9 29	1 16	15 27	1 24	17 53	0 48	4 22	0 44	2 8	2 8	6 41	16 29	19 12	19 33	19 5		n.a.
M 8	9 55	21 2	1 29	15 33	1 47	12 41	0 8	9 13	1 16	15 24	1 24	17 55	0 48	4 23	0 44	2 8	2 8	6 41	16 28	19 12	19 32	19 6		n.a.
T 9	10 17	21 16	2 29	16 18	1 51	13 9	0 10	8 56	1 16	15 21	1 25	17 57	0 48	4 24	0 44	2 7	2 8	6 40	16 28	19 12	19 32	19 7		n.a.
W10	10 38	20 31	3 23	17 0	1 55	13 37	0 13	8 40	1 16	15 18	1 25	17 59	0 48	4 25	0 44	2 6	2 8	6 40	16 27	19 13	19 31	19 7		n.a.
T 11	10 59	18 50	4 9	17 40	1 58	14 4	0 15	8 23	1 15	15 14	1 25	18 1	0 47	4 25	0 44	2 6	2 8	6 39	16 27	19 13	19 30	19 8		n.a.
F 12	11 19	16 14	4 45	18 18	2 1	14 31	0 18	8 7	1 15	15 11	1 25	18 3	0 47	4 26	0 44	2 5	2 8	6 39	16 26	19 13	19 29	19 9		n.a.
S 13	11 40	12 48	5 8	18 53	2 3	14 58	0 20	7 50	1 15	15 8	1 26	18 5	0 47	4 27	0 44	2 5	2 8	6 38	16 26	19 13	19 29	19 10		n.a.
S 14	12 0	8 39	5 15	19 27	2 4	15 24	0 22	7 33	1 15	15 5	1 26	18 7	0 47	4 27	0 44	2 4	2 8	6 37	16 25	19 13	19 28	19 11		n.a.
M15	12 21	3 56	5 6	19 58	2 5	15 50	0 25	7 17	1 15	15 3	1 26	18 9	0 47	4 28	0 44	2 4	2 8	6 37	16 25	19 12	19 27	19 12		n.a.
T 16	12 41	1s 8	4 38	20 27	2 5	16 16	0 27	7 0	1 14	15 0	1 26	18 11	0 47	4 29	0 44	2 3	2 8	6 36	16 25	19 11	19 26	19 13		n.a.
W17	13 1	6 18	3 52	20 54	2 4	16 41	0 29	6 43	1 14	14 57	1 27	18 13	0 47	4 29	0 44	2 2	2 8	6 36	16 24	19 11	19 25	19 13		n.a.
T 18	13 20	11 14	2 49	21 19	2 3	17 5	0 32	6 27	1 14	14 54	1 27	18 15	0 47	4 30	0 44	2 2	2 8	6 35	16 24	19 10	19 25	19 14		n.a.
F 19	13 40	15 33	1 33	21 42	2 1	17 30	0 34	6 10	1 14	14 51	1 27	18 17	0 47	4 30	0 44	2 1	2 8	6 35	16 23	19 10	19 24	19 15		n.a.
S 20	13 59	18 50	0 11	22 2	1 58	17 53	0 36	5 53	1 14	14 49	1 28	18 19	0 46	4 31	0 44	2 1	2 8	6 34	16 23	19 10	19 23	19 16		n.a.
S 21	14 18	20 47	1n12	22 21	1 55	18 17	0 38	5 36	1 13	14 46	1 28	18 21	0 46	4 31	0 44	2 0	2 8	6 33	16 22	19 10	19 22	19 17		n.a.
M22	14 37	21 14	2 29	22 38	1 51	18 40	0 41	5 20	1 13	14 43	1 28	18 23	0 46	4 32	0 44	2 0	2 8	6 33	16 22	19 10	19 22	19 18		n.a.
T 23	14 56	20 15	3 34	22 52	1 47	19 2	0 43	5 3	1 13	14 41	1 28	18 25	0 46	4 33	0 44	1 59	2 8	6 32	16 21	19 10	19 21	19 18		n.a.
W24	15 14	18 0	4 25	23 5	1 43	19 24	0 45	4 46	1 12	14 38	1 29	18 27	0 46	4 33	0 43	1 59	2 8	6 31	16 21	19 10	19 20	19 19		n.a.
T 25	15 32	14 47	4 59	23 16	1 37	19 45	0 47	4 29	1 12	14 36	1 29	18 29	0 46	4 33	0 43	1 58	2 8	6 31	16 20	19 10	19 19	19 20		n.a.
F 26	15 50	10 53	5 15	23 26	1 31	20 6	0 49	4 13	1 12	14 33	1 29	18 31	0 46	4 34	0 43	1 58	2 8	6 30	16 20	19 10	19 18	19 21		n.a.
S 27	16 8	6 35	5 15	23 33	1 25	20 26	0 51	3 56	1 12	14 31	1 29	18 33	0 46	4 34	0 43	1 57	2 8	6 29	16 19	19 10	19 18	19 22		n.a.
S 28	16 26	2 6	4 59	23 39	1 18	20 46	0 53	3 39	1 11	14 28	1 30	18 35	0 46	4 35	0 43	1 57	2 8	6 29	16 19	19 10	19 17	19 22		n.a.
M29	16 43	2n23	4 30	23 44	1 11	21 5	0 55	3 22	1 11	14 26	1 30	18 37	0 45	4 35	0 43	1 56	2 8	6 28	16 18	19 10	19 16	19 23		n.a.
T 30	17 0	6 43	3 48	23 47	1 3	21 24	0 57	3 6	1 11	14 24	1 30	18 39	0 45	4 36	0 43	1 56	2 7	6 27	16 18	19 10	19 15	19 24		n.a.
W31	17n17	10n43	2n57	23n48	0n55	21n42	0n59	2s49	1s10	14s22	1s31	18n41	0s45	4n36	0n43	1s56	2n 7	6n27	16n17	19s 9	19s14	19n25		n.a.

Julian Day Number = 817914.5, Delta T = 16h30m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'59, Lahiri = -38°01'59 Julian Calendar 1 May 2474 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2474 BCE

The year -2473 astronomical counting style corresponds to year 2474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 45	17♉55'26	1♉56	14♊26	1♊51	26♓23	26♒40	25♉ 2	20°R15	9°R33	29♋59	23°R52	24♏ 9	25♉23	n.a.	T 1
F 2	15 18 41	18°52'37	13°46	15°34	3° 5	27° 4	26°46	25° 9	20♍14	9♎32	0♌ 1	23♏51	24° 6	25°29	n.a.	F 2
S 3	15 22 38	19°49'49	25°33	16°39	4°18	27°44	26°53	25°17	20°13	9°30	0° 2	23°D51	24° 3	25°36	n.a.	S 3
S 4	15 26 34	20°47'02	7♊20	17°41	5°32	28°24	27° 0	25°25	20°12	9°29	0° 3	23°51	23°59	25°43	n.a.	S 4
M 5	15 30 31	21°44'16	19° 9	18°41	6°46	29° 4	27° 6	25°32	20°11	9°28	0° 4	23°51	23°56	25°49	n.a.	M 5
T 6	15 34 27	22°41'30	1♋ 3	19°37	8° 0	29°44	27°12	25°40	20°11	9°27	0° 5	23°52	23°53	25°56	n.a.	T 6
W 7	15 38 24	23°38'46	13° 4	20°31	9°13	0♈24	27°18	25°48	20°10	9°26	0° 6	23°R52	23°50	26° 3	n.a.	W 7
T 8	15 42 21	24°36'02	25°16	21°21	10°27	1° 4	27°24	25°56	20° 9	9°25	0° 8	23°52	23°47	26° 9	n.a.	T 8
F 9	15 46 17	25°33'18	7♌42	22° 8	11°41	1°44	27°30	26° 3	20° 9	9°24	0° 9	23°52	23°43	26°16	n.a.	F 9
S 10	15 50 14	26°30'36	20°27	22°51	12°54	2°24	27°35	26°11	20° 8	9°23	0°10	23°D51	23°40	26°23	n.a.	S 10
S 11	15 54 10	27°27'54	3♍33	23°31	14° 8	3° 3	27°41	26°19	20° 8	9°22	0°11	23°51	23°37	26°29	n.a.	S 11
M12	15 58 7	28°25'13	17° 3	24° 7	15°22	3°43	27°46	26°27	20° 7	9°21	0°13	23°52	23°34	26°36	n.a.	M12
T 13	16 2 3	29°22'33	0♎59	24°39	16°36	4°22	27°51	26°34	20° 7	9°20	0°14	23°52	23°31	26°42	n.a.	T 13
W14	16 6 0	0♊19'53	15°20	25° 6	17°49	5° 2	27°56	26°42	20° 7	9°19	0°15	23°53	23°28	26°49	n.a.	W14
T 15	16 9 57	1°17'15	0♏ 4	25°30	19° 3	5°41	28° 1	26°50	20° 6	9°19	0°17	23°53	23°24	26°56	n.a.	T 15
F 16	16 13 53	2°14'38	15° 5	25°48	20°17	6°20	28° 5	26°58	20° 6	9°18	0°18	23°54	23°21	27° 2	n.a.	F 16
S 17	16 17 50	3°12'01	0♐16	26° 2	21°30	6°59	28°10	27° 5	20° 6	9°17	0°19	23°R54	23°18	27° 9	n.a.	S 17
S 18	16 21 46	4° 9'27	15°27	26°11	22°44	7°38	28°14	27°13	20° 6	9°16	0°21	23°53	23°15	27°16	n.a.	S 18
M19	16 25 43	5° 6'53	0♑29	26°R15	23°58	8°17	28°18	27°21	20° 6	9°15	0°22	23°52	23°12	27°22	n.a.	M19
T 20	16 29 39	6° 4'21	15°14	26°13	25°12	8°56	28°22	27°28	20°D 6	9°15	0°24	23°51	23° 9	27°29	n.a.	T 20
W21	16 33 36	7° 1'51	29°35	26° 7	26°25	9°35	28°25	27°36	20° 6	9°14	0°25	23°49	23° 5	27°36	n.a.	W21
T 22	16 37 32	7°59'22	13♒30	25°54	27°39	10°13	28°29	27°44	20° 6	9°13	0°27	23°48	23° 2	27°42	n.a.	T 22
F 23	16 41 29	8°56'55	26°57	25°37	28°53	10°52	28°32	27°51	20° 6	9°13	0°29	23°47	22°59	27°49	n.a.	F 23
S 24	16 45 26	9°54'29	9♓59	25°14	0♋ 6	11°30	28°35	27°59	20° 6	9°12	0°30	23°D47	22°56	27°56	n.a.	S 24
S 25	16 49 22	10°52'05	22°38	24°46	1°20	12° 9	28°38	28° 7	20° 7	9°12	0°32	23°47	22°53	28° 2	n.a.	S 25
M26	16 53 19	11°49'43	4♈58	24°12	2°34	12°47	28°41	28°14	20° 7	9°11	0°33	23°48	22°49	28° 9	n.a.	M26
T 27	16 57 15	12°47'23	17° 4	23°35	3°48	13°25	28°44	28°22	20° 7	9°11	0°35	23°49	22°46	28°16	n.a.	T 27
W28	17 1 12	13°45'05	28°59	22°53	5° 1	14° 3	28°46	28°29	20° 8	9°10	0°37	23°51	22°43	28°22	n.a.	W28
T 29	17 5 8	14°42'48	10♉49	22° 7	6°15	14°41	28°48	28°37	20° 8	9°10	0°38	23°52	22°40	28°29	n.a.	T 29
F 30	17 9 5	15♊40'33	22♉36	21♊19	7♋29	15♈19	28♒50	28♉44	20♍ 9	9♎ 9	0♌40	23°R53	22♏37	28♉35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n33	14n16	1n59	23n48	0n46	21n59	1n 1	2s32	1s10	14s19	1s31	18n43	0s45	4n36	0n43	1s55	2n 7	6n26	16n17	19s 9	19s14	19n25		n.a.
F 2	17 49	17 12	0 56	23 47	0 37	22 16	1 3	2 15	1 10	14 17	1 31	18 45	0 45	4 37	0 43	1 55	2 7	6 25	16 16	19 9	19 13	19 26		n.a.
S 3	18 5	19 25	0s 9	23 44	0 27	22 32	1 5	1 59	1 9	14 15	1 32	18 47	0 45	4 37	0 43	1 54	2 7	6 25	16 16	19 9	19 12	19 27		n.a.
S 4	18 21	20 48	1 14	23 40	0 17	22 47	1 6	1 42	1 9	14 13	1 32	18 49	0 45	4 37	0 43	1 54	2 7	6 24	16 16	19 9	19 11	19 28		n.a.
M 5	18 36	21 15	2 16	23 35	0 7	23 2	1 8	1 25	1 9	14 11	1 32	18 51	0 45	4 38	0 43	1 53	2 7	6 23	16 15	19 9	19 10	19 28		n.a.
T 6	18 51	20 45	3 13	23 29	0s 4	23 16	1 10	1 9	1 8	14 9	1 32	18 53	0 45	4 38	0 43	1 53	2 7	6 23	16 15	19 9	19 10	19 29		n.a.
W 7	19 6	19 19	4 1	23 22	0 15	23 30	1 11	0 52	1 8	14 8	1 33	18 55	0 45	4 38	0 43	1 53	2 7	6 22	16 14	19 9	19 9	19 30		n.a.
T 8	19 20	16 59	4 39	23 14	0 27	23 43	1 13	0 36	1 8	14 6	1 33	18 57	0 45	4 38	0 43	1 52	2 7	6 21	16 14	19 9	19 8	19 31		n.a.
F 9	19 34	13 50	5 5	23 5	0 39	23 55	1 14	0 19	1 7	14 4	1 33	18 59	0 44	4 38	0 43	1 52	2 7	6 21	16 13	19 9	19 7	19 31		n.a.
S 10	19 48	9 59	5 17	22 56	0 51	24 6	1 16	0 3	1 7	14 2	1 34	19 1	0 44	4 39	0 43	1 52	2 7	6 20	16 13	19 9	19 6	19 32		n.a.
S 11	20 2	5 34	5 13	22 45	1 3	24 17	1 17	0n14	1 6	14 1	1 34	19 2	0 44	4 39	0 43	1 51	2 7	6 19	16 13	19 9	19 5	19 33		n.a.
M12	20 15	0 45	4 52	22 34	1 16	24 27	1 19	0 30	1 6	13 59	1 34	19 4	0 44	4 39	0 43	1 51	2 7	6 18	16 12	19 9	19 5	19 34		n.a.
T 13	20 28	4s16	4 14	22 23	1 29	24 36	1 20	0 46	1 6	13 58	1 35	19 6	0 44	4 39	0 43	1 51	2 7	6 18	16 12	19 9	19 4	19 34		n.a.
W14	20 40	9 12	3 18	22 11	1 42	24 45	1 21	1 3	1 5	13 56	1 35	19 8	0 44	4 39	0 43	1 50	2 7	6 17	16 11	19 9	19 3	19 35		n.a.
T 15	20 52	13 45	2 9	21 58	1 55	24 53	1 22	1 19	1 5	13 55	1 35	19 10	0 44	4 39	0 43	1 50	2 7	6 16	16 11	19 10	19 2	19 36		n.a.
F 16	21 4	17 30	0 49	21 45	2 9	25 0	1 24	1 35	1 4	13 54	1 36	19 12	0 44	4 39	0 43	1 50	2 7	6 15	16 10	19 10	19 1	19 36		n.a.
S 17	21 16	20 5	0n35	21 33	2 22	25 6	1 25	1 51	1 4	13 52	1 36	19 14	0 44	4 39	0 43	1 50	2 6	6 15	16 10	19 10	19 1	19 37		n.a.
S 18	21 27	21 13	1 57	21 20	2 35	25 12	1 26	2 7	1 4	13 51	1 36	19 16	0 44	4 39	0 42	1 49	2 6	6 14	16 10	19 10	19 0	19 38		n.a.
M19	21 37	20 49	3 10	21 7	2 48	25 16	1 27	2 24	1 3	13 50	1 37	19 18	0 44	4 39	0 42	1 49	2 6	6 13	16 9	19 9	18 59	19 39		n.a.
T 20	21 48	18 58	4 8	20 54	3 1	25 20	1 28	2 40	1 3	13 49	1 37	19 19	0 44	4 39	0 42	1 49	2 6	6 13	16 9	19 9	18 58	19 39		n.a.
W21	21 58	15 59	4 49	20 41	3 14	25 24	1 28	2 56	1 2	13 48	1 37	19 21	0 44	4 39	0 42	1 49	2 6	6 12	16 9	19 9	18 57	19 40		n.a.
T 22	22 8	12 10	5 12	20 29	3 25	25 26	1 29	3 11	1 2	13 47	1 38	19 23	0 43	4 39	0 42	1 48	2 6	6 11	16 8	19 8	18 57	19 41		n.a.
F 23	22 17	7 51	5 16	20 17	3 37	25 28	1 30	3 27	1 1	13 46	1 38	19 25	0 43	4 39	0 42	1 48	2 6	6 10	16 8	19 8	18 56	19 41		n.a.
S 24	22 26	3 19	5 4	20 6	3 47	25 29	1 31	3 43	1 1	13 45	1 38	19 27	0 43	4 39	0 42	1 48	2 6	6 10	16 7	19 8	18 55	19 42		n.a.
S 25	22 34	1n15	4 38	19 55	3 57	25 29	1 31	3 59	1 0	13 45	1 39	19 29	0 43	4 39	0 42	1 48	2 6	6 9	16 7	19 8	18 54	19 43		n.a.
M26	22 42	5 39	3 59	19 45	4 6	25 28	1 32	4 15	1 0	13 44	1 39	19 30	0 43	4 39	0 42	1 48	2 6	6 8	16 7	19 8	18 53	19 43		n.a.
T 27	22 50	9 45	3 10	19 36	4 13	25 27	1 32	4 30	0 59	13 43	1 39	19 32	0 43	4 38	0 42	1 48	2 6	6 7	16 6	19 9	18 52	19 44		n.a.
W28	22 57	13 26	2 13	19 28	4 19	25 25	1 32	4 46	0 59	13 43	1 40	19 34	0 43	4 38	0 42	1 48	2 6	6 7	16 6	19 9	18 52	19 45		n.a.
T 29	23 4	16 32	1 12	19 20	4 24	25 22	1 33	5 1	0 58	13 42	1 40	19 36	0 43	4 38	0 42	1 47	2 6	6 6	16 6	19 9	18 51	19 45		n.a.
F 30	23n11	18n56	0n 7	19n15	4s27	25n18	1n33	5n17	0s58	13s42	1s40	19n37	0s43	4n38	0n42	1s47	2n 6	6n 5	16n 5	19s 9	18s50	19n46		n.a.

Julian Day Number = 817945.5, Delta T = 16h30m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'55, Lahiri = -38°01'55 Julian Calendar 1 June 2474 BCE == Greg. Calendar 12 May 2474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 1	16♊38'20	4♊23	20°R28	8♋42	15♈57	28♒52	28♉52	20♍ 9	9°R 9	0♌42	23°R52	22♏34	28♉42	n.a.	S 1
S 2	17 16 58	17°36'08	16°13	19♊36	9°56	16°34	28°54	28°59	20°10	9♎ 9	0°44	23♏51	22°30	28°49	n.a.	S 2
M 3	17 20 55	18°33'59	28° 8	18°44	11°10	17°12	28°55	29° 7	20°10	9° 8	0°46	23°48	22°27	28°55	n.a.	M 3
T 4	17 24 51	19°31'51	10♋10	17°53	12°23	17°49	28°56	29°14	20°11	9° 8	0°47	23°44	22°24	29° 2	n.a.	T 4
W 5	17 28 48	20°29'44	22°21	17° 3	13°37	18°27	28°57	29°22	20°12	9° 8	0°49	23°40	22°21	29° 9	n.a.	W 5
T 6	17 32 44	21°27'39	4♌43	16°17	14°51	19° 4	28°58	29°29	20°13	9° 7	0°51	23°35	22°18	29°15	n.a.	T 6
F 7	17 36 41	22°25'36	17°18	15°34	16° 4	19°41	28°59	29°37	20°14	9° 7	0°53	23°31	22°14	29°22	n.a.	F 7
S 8	17 40 37	23°23'34	0♍ 7	14°56	17°18	20°18	28°59	29°44	20°15	9° 7	0°55	23°28	22°11	29°29	n.a.	S 8
S 9	17 44 34	24°21'34	13°13	14°24	18°32	20°55	28°59	29°51	20°16	9° 7	0°57	23°26	22° 8	29°35	n.a.	S 9
M10	17 48 30	25°19'35	26°38	13°58	19°45	21°32	28°R59	29°58	20°17	9° 7	0°59	23°D26	22° 5	29°42	n.a.	M10
T 11	17 52 27	26°17'38	10♎23	13°40	20°59	22° 9	28°59	0♊ 6	20°18	9° 7	1° 1	23°26	22° 2	29°49	n.a.	T 11
W12	17 56 24	27°15'42	24°30	13°29	22°12	22°45	28°59	0°13	20°19	9° 7	1° 3	23°28	21°59	29°55	n.a.	W12
T 13	18 0 20	28°13'49	8♏58	13°D26	23°26	23°22	28°58	0°20	20°20	9°D 7	1° 5	23°29	21°55	0♊ 2	n.a.	T 13
F 14	18 4 17	29°11'56	23°43	13°31	24°40	23°58	28°57	0°27	20°21	9° 7	1° 7	23°R30	21°52	0° 9	n.a.	F 14
S 15	18 8 13	0♋10'06	8♐41	13°45	25°53	24°34	28°56	0°34	20°22	9° 7	1° 9	23°29	21°49	0°15	n.a.	S 15
S 16	18 12 10	1° 8'17	23°44	14° 7	27° 7	25°10	28°55	0°41	20°24	9° 7	1°11	23°26	21°46	0°22	n.a.	S 16
M17	18 16 6	2° 6'31	8♑43	14°38	28°20	25°46	28°54	0°48	20°25	9° 7	1°13	23°22	21°43	0°28	n.a.	M17
T 18	18 20 3	3° 4'46	23°30	15°16	29°34	26°22	28°52	0°55	20°27	9° 7	1°15	23°16	21°40	0°35	n.a.	T 18
W19	18 23 59	4° 3'04	7♒57	16° 3	0♌47	26°58	28°51	1° 2	20°28	9° 7	1°17	23°10	21°36	0°42	n.a.	W19
T 20	18 27 56	5° 1'23	21°58	16°57	2° 1	27°33	28°49	1° 9	20°30	9° 8	1°19	23° 4	21°33	0°48	n.a.	T 20
F 21	18 31 53	5°59'45	5♓31	17°59	3°14	28° 9	28°46	1°16	20°31	9° 8	1°21	22°59	21°30	0°55	n.a.	F 21
S 22	18 35 49	6°58'09	18°37	19° 8	4°28	28°44	28°44	1°23	20°33	9° 8	1°23	22°56	21°27	1° 2	n.a.	S 22
S 23	18 39 46	7°56'35	1♈18	20°22	5°41	29°20	28°42	1°30	20°34	9° 9	1°25	22°54	21°24	1° 8	n.a.	S 23
M24	18 43 42	8°55'04	13°38	21°43	6°55	29°55	28°39	1°36	20°36	9° 9	1°28	22°D54	21°20	1°15	n.a.	M24
T 25	18 47 39	9°53'35	25°42	23° 9	8° 8	0♉30	28°36	1°43	20°38	9° 9	1°30	22°55	21°17	1°22	n.a.	T 25
W26	18 51 35	10°52'09	7♉36	24°40	9°21	1° 5	28°33	1°50	20°40	9°10	1°32	22°56	21°14	1°28	n.a.	W26
T 27	18 55 32	11°50'45	19°24	26°15	10°35	1°39	28°29	1°56	20°41	9°10	1°34	22°R57	21°11	1°35	n.a.	T 27
F 28	18 59 28	12°49'23	1♊10	27°54	11°48	2°14	28°26	2° 3	20°43	9°11	1°36	22°57	21° 8	1°42	n.a.	F 28
S 29	19 3 25	13°48'04	13° 0	29°35	13° 2	2°48	28°22	2° 9	20°45	9°11	1°39	22°54	21° 5	1°48	n.a.	S 29
S 30	19 7 21	14°46'47	24°55	1♋20	14°15	3°23	28°18	2°15	20°47	9°12	1°41	22°50	21° 1	1°55	n.a.	S 30
M31	19 11 18	15♋45'32	7♋ 0	3♋ 6	15♌28	3♉57	28♒14	2♊22	20♍49	9♎12	1♌43	22♏43	20♏58	2♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n17	20n33	0s58	19n10	4s28	25n14	1n33	5n32	0s57	13s42	1s41	19n39	0s43	4n37	0n42	1s47	2n 6	6n 4	16n 5	19s 9	18s49	19n46		n.a.
S 2	23 23	21 15	2 0	19 7	4 27	25 8	1 33	5 47	0 57	13 41	1 41	19 41	0 43	4 37	0 42	1 47	2 5	6 4	16 5	19 9	18 48	19 47		n.a.
M 3	23 28	21 0	2 58	19 5	4 25	25 2	1 33	6 2	0 56	13 41	1 41	19 43	0 43	4 37	0 42	1 47	2 5	6 3	16 4	19 8	18 47	19 48		n.a.
T 4	23 33	19 47	3 48	19 5	4 20	24 56	1 33	6 17	0 56	13 41	1 42	19 44	0 43	4 37	0 42	1 47	2 5	6 2	16 4	19 7	18 47	19 48		n.a.
W 5	23 37	17 40	4 28	19 7	4 14	24 48	1 33	6 32	0 55	13 41	1 42	19 46	0 43	4 36	0 42	1 47	2 5	6 1	16 4	19 6	18 46	19 49		n.a.
T 6	23 41	14 43	4 57	19 10	4 6	24 40	1 33	6 47	0 55	13 41	1 42	19 48	0 43	4 36	0 42	1 47	2 5	6 1	16 4	19 5	18 45	19 50		n.a.
F 7	23 45	11 3	5 11	19 16	3 56	24 31	1 33	7 2	0 54	13 41	1 43	19 49	0 42	4 35	0 42	1 47	2 5	6 0	16 3	19 4	18 44	19 50		n.a.
S 8	23 48	6 50	5 11	19 23	3 44	24 21	1 32	7 17	0 53	13 41	1 43	19 51	0 42	4 35	0 42	1 47	2 5	5 59	16 3	19 3	18 43	19 51		n.a.
S 9	23 51	2 13	4 55	19 32	3 32	24 10	1 32	7 32	0 53	13 42	1 43	19 53	0 42	4 35	0 42	1 47	2 5	5 59	16 3	19 3	18 42	19 51		n.a.
M10	23 53	2s38	4 22	19 43	3 18	23 59	1 31	7 46	0 52	13 42	1 44	19 54	0 42	4 34	0 42	1 47	2 5	5 58	16 3	19 3	18 42	19 52		n.a.
T 11	23 55	7 28	3 34	19 56	3 3	23 47	1 31	8 1	0 52	13 42	1 44	19 56	0 42	4 34	0 41	1 47	2 5	5 57	16 2	19 3	18 41	19 53		n.a.
W12	23 56	12 3	2 32	20 10	2 47	23 35	1 30	8 15	0 51	13 43	1 44	19 58	0 42	4 33	0 41	1 47	2 5	5 56	16 2	19 3	18 40	19 53		n.a.
T 13	23 57	16 2	1 19	20 26	2 30	23 21	1 30	8 30	0 50	13 43	1 45	19 59	0 42	4 33	0 41	1 47	2 5	5 56	16 2	19 3	18 39	19 54		n.a.
F 14	23 58	19 6	0n 1	20 43	2 14	23 7	1 29	8 44	0 50	13 44	1 45	20 1	0 42	4 32	0 41	1 47	2 5	5 55	16 2	19 4	18 38	19 54		n.a.
S 15	23 58	20 53	1 22	21 2	1 56	22 53	1 28	8 58	0 49	13 44	1 45	20 2	0 42	4 32	0 41	1 47	2 5	5 54	16 1	19 3	18 37	19 55		n.a.
S 16	23 58	21 12	2 37	21 22	1 39	22 37	1 27	9 12	0 48	13 45	1 46	20 4	0 42	4 31	0 41	1 47	2 4	5 53	16 1	19 3	18 37	19 55		n.a.
M17	23 57	20 0	3 41	21 42	1 22	22 21	1 26	9 26	0 48	13 46	1 46	20 5	0 42	4 30	0 41	1 48	2 4	5 53	16 1	19 2	18 36	19 56		n.a.
T 18	23 56	17 27	4 30	22 3	1 5	22 5	1 25	9 40	0 47	13 47	1 46	20 7	0 42	4 30	0 41	1 48	2 4	5 52	16 1	19 0	18 35	19 57		n.a.
W19	23 54	13 52	4 59	22 25	0 49	21 47	1 24	9 54	0 46	13 48	1 47	20 8	0 42	4 29	0 41	1 48	2 4	5 51	16 1	18 59	18 34	19 57		n.a.
T 20	23 52	9 37	5 10	22 46	0 33	21 29	1 23	10 7	0 46	13 49	1 47	20 10	0 42	4 29	0 41	1 48	2 4	5 51	16 0	18 57	18 33	19 58		n.a.
F 21	23 50	5 1	5 3	23 7	0 18	21 11	1 21	10 21	0 45	13 50	1 47	20 11	0 42	4 28	0 41	1 48	2 4	5 50	16 0	18 56	18 32	19 58		n.a.
S 22	23 47	0 19	4 40	23 28	0 3	20 52	1 20	10 34	0 44	13 51	1 48	20 13	0 42	4 27	0 41	1 48	2 4	5 49	16 0	18 55	18 31	19 59		n.a.
S 23	23 44	4n14	4 3	23 47	0n11	20 32	1 19	10 48	0 44	13 52	1 48	20 14	0 42	4 26	0 41	1 49	2 4	5 48	16 0	18 54	18 31	19 59		n.a.
M24	23 40	8 30	3 17	24 6	0 24	20 12	1 17	11 1	0 43	13 53	1 48	20 16	0 42	4 26	0 41	1 49	2 4	5 48	16 0	18 54	18 30	20 0		n.a.
T 25	23 35	12 21	2 22	24 23	0 36	19 51	1 16	11 14	0 42	13 55	1 49	20 17	0 42	4 25	0 41	1 49	2 4	5 47	16 0	18 55	18 29	20 0		n.a.
W26	23 31	15 39	1 22	24 39	0 47	19 30	1 14	11 27	0 42	13 56	1 49	20 18	0 41	4 24	0 41	1 49	2 4	5 46	15 59	18 55	18 28	20 1		n.a.
T 27	23 26	18 16	0 19	24 52	0 57	19 8	1 12	11 40	0 41	13 58	1 49	20 20	0 41	4 23	0 41	1 49	2 4	5 46	15 59	18 55	18 27	20 1		n.a.
F 28	23 20	20 8	0s44	25 4	1 7	18 45	1 10	11 53	0 40	13 59	1 50	20 21	0 41	4 23	0 41	1 50	2 4	5 45	15 59	18 55	18 26	20 2		n.a.
S 29	23 14	21 7	1 46	25 13	1 15	18 22	1 9	12 6	0 39	14 1	1 50	20 23	0 41	4 22	0 41	1 50	2 4	5 44	15 59	18 54	18 26	20 2		n.a.
S 30	23 8	21 9	2 44	25 20	1 22	17 59	1 7	12 19	0 39	14 2	1 50	20 24	0 41	4 21	0 41	1 50	2 3	5 44	15 59	18 53	18 25	20 3		n.a.
M31	23n 1	20n13	3s34	25n25	1n29	17n35	1n 5	12n31	0s38	14s 4	1s50	20n25	0s41	4n20	0n41	1s51	2n 3	5n43	15n59	18s52	18s24	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 817975.5, Delta T = 16h30m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'51, Lahiri = -38°01'51 Julian Calendar 1 July 2474 BCE == Greg. Calendar 11 June 2474 BCE

The year -2473 astronomical counting style corresponds to year 2474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 15	16♋44'19	19♋15	4♋54	16♌42	4♉31	28°R10	2♊28	20♍51	9♎13	1♌45	22°R34	20♏55	2♊ 8	n.a.	T 1
W 2	19 19 11	17°43'09	1♌42	6°43	17°55	5° 5	28♒ 6	2°34	20°54	9°14	1°47	22♏24	20°52	2°15	n.a.	W 2
T 3	19 23 8	18°42'01	14°20	8°34	19° 8	5°38	28° 1	2°41	20°56	9°14	1°50	22°14	20°49	2°22	n.a.	T 3
F 4	19 27 4	19°40'55	27°10	10°25	20°22	6°12	27°56	2°47	20°58	9°15	1°52	22° 4	20°46	2°28	n.a.	F 4
S 5	19 31 1	20°39'50	10♍13	12°16	21°35	6°45	27°51	2°53	21° 0	9°16	1°54	21°56	20°42	2°35	n.a.	S 5
S 6	19 34 57	21°38'48	23°28	14° 7	22°48	7°18	27°46	2°59	21° 2	9°17	1°57	21°50	20°39	2°41	n.a.	S 6
M 7	19 38 54	22°37'48	6♎56	15°58	24° 1	7°51	27°41	3° 5	21° 5	9°17	1°59	21°47	20°36	2°48	n.a.	M 7
T 8	19 42 50	23°36'49	20°38	17°49	25°14	8°24	27°35	3°10	21° 7	9°18	2° 1	21°D46	20°33	2°55	n.a.	T 8
W 9	19 46 47	24°35'53	4♏35	19°40	26°28	8°57	27°30	3°16	21°10	9°19	2° 3	21°46	20°30	3° 1	n.a.	W 9
T 10	19 50 43	25°34'58	18°46	21°30	27°41	9°30	27°24	3°22	21°12	9°20	2° 6	21°R47	20°26	3° 8	n.a.	T 10
F 11	19 54 40	26°34'06	3♐11	23°20	28°54	10° 2	27°18	3°28	21°15	9°21	2° 8	21°46	20°23	3°15	n.a.	F 11
S 12	19 58 37	27°33'15	17°46	25° 9	0♍ 7	10°34	27°12	3°33	21°17	9°22	2°10	21°44	20°20	3°21	n.a.	S 12
S 13	20 2 33	28°32'27	2♑28	26°57	1°20	11° 6	27° 6	3°39	21°20	9°23	2°13	21°39	20°17	3°28	n.a.	S 13
M14	20 6 30	29°31'41	17° 9	28°45	2°33	11°38	27° 0	3°44	21°22	9°24	2°15	21°31	20°14	3°35	n.a.	M14
T 15	20 10 26	0♌30'57	1♒43	0♌31	3°46	12°10	26°53	3°50	21°25	9°25	2°17	21°21	20°11	3°41	n.a.	T 15
W16	20 14 23	1°30'15	16° 2	2°17	4°59	12°41	26°47	3°55	21°28	9°26	2°19	21°10	20° 7	3°48	n.a.	W16
T 17	20 18 19	2°29'35	29°59	4° 2	6°12	13°12	26°40	4° 0	21°30	9°27	2°22	20°59	20° 4	3°55	n.a.	T 17
F 18	20 22 16	3°28'58	13♓33	5°47	7°25	13°44	26°33	4° 5	21°33	9°28	2°24	20°49	20° 1	4° 1	n.a.	F 18
S 19	20 26 12	4°28'23	26°41	7°30	8°38	14°14	26°26	4°10	21°36	9°30	2°26	20°42	19°58	4° 8	n.a.	S 19
S 20	20 30 9	5°27'50	9♈24	9°13	9°50	14°45	26°19	4°15	21°39	9°31	2°29	20°36	19°55	4°15	n.a.	S 20
M21	20 34 5	6°27'20	21°46	10°55	11° 3	15°16	26°12	4°20	21°42	9°32	2°31	20°34	19°52	4°21	n.a.	M21
T 22	20 38 2	7°26'53	3♉51	12°36	12°16	15°46	26° 5	4°25	21°44	9°33	2°33	20°D33	19°48	4°28	n.a.	T 22
W23	20 41 59	8°26'28	15°45	14°16	13°29	16°16	25°57	4°30	21°47	9°35	2°36	20°R33	19°45	4°35	n.a.	W23
T 24	20 45 55	9°26'05	27°33	15°56	14°41	16°46	25°50	4°35	21°50	9°36	2°38	20°33	19°42	4°41	n.a.	T 24
F 25	20 49 52	10°25'45	9♊21	17°35	15°54	17°16	25°42	4°39	21°53	9°37	2°40	20°31	19°39	4°48	n.a.	F 25
S 26	20 53 48	11°25'28	21°13	19°13	17° 7	17°45	25°35	4°44	21°56	9°39	2°42	20°28	19°36	4°54	n.a.	S 26
S 27	20 57 45	12°25'13	3♋14	20°51	18°19	18°14	25°27	4°48	21°59	9°40	2°45	20°22	19°32	5° 1	n.a.	S 27
M28	21 1 41	13°25'00	15°28	22°27	19°32	18°43	25°19	4°53	22° 3	9°41	2°47	20°13	19°29	5° 8	n.a.	M28
T 29	21 5 38	14°24'50	27°56	24° 3	20°45	19°12	25°11	4°57	22° 6	9°43	2°49	20° 1	19°26	5°14	n.a.	T 29
W30	21 9 34	15°24'41	10♌40	25°39	21°57	19°41	25° 3	5° 1	22° 9	9°44	2°52	19°48	19°23	5°21	n.a.	W30
T 31	21 13 31	16♌24'35	23♌39	27♌14	23♍10	20♉ 9	24♒55	5♊ 5	22♍12	9♎46	2♌54	19♏34	19♏20	5♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n54	18n20	4s16	25n27	1n34	17n10	1n 3	12n44	0s37	14s 6	1s51	20n27	0s41	4n19	0n41	1s51	2n 3	5n42	15n59	18s49	18s23	20n 4		n.a.
W 2	22 46	15 35	4 46	25 26	1 39	16 46	1 1	12 56	0 36	14 8	1 51	20 28	0 41	4 18	0 41	1 51	2 3	5 42	15 59	18 47	18 22	20 4		n.a.
T 3	22 38	12 5	5 2	25 24	1 43	16 20	0 58	13 8	0 36	14 10	1 51	20 29	0 41	4 18	0 41	1 52	2 3	5 41	15 59	18 44	18 21	20 5		n.a.
F 4	22 29	7 58	5 4	25 18	1 46	15 54	0 56	13 20	0 35	14 12	1 52	20 30	0 41	4 17	0 41	1 52	2 3	5 40	15 58	18 41	18 20	20 5		n.a.
S 5	22 20	3 27	4 50	25 11	1 48	15 28	0 54	13 32	0 34	14 14	1 52	20 32	0 41	4 16	0 41	1 52	2 3	5 40	15 58	18 39	18 20	20 6		n.a.
S 6	22 11	1s19	4 20	25 1	1 50	15 2	0 52	13 44	0 33	14 16	1 52	20 33	0 41	4 15	0 40	1 53	2 3	5 39	15 58	18 38	18 19	20 6		n.a.
M 7	22 1	6 6	3 36	24 49	1 50	14 35	0 49	13 56	0 32	14 18	1 52	20 34	0 41	4 14	0 40	1 53	2 3	5 39	15 58	18 37	18 18	20 7		n.a.
T 8	21 51	10 40	2 38	24 35	1 51	14 7	0 47	14 7	0 31	14 20	1 53	20 35	0 41	4 13	0 40	1 53	2 3	5 38	15 58	18 37	18 17	20 7		n.a.
W 9	21 41	14 45	1 31	24 18	1 50	13 40	0 44	14 19	0 31	14 22	1 53	20 36	0 41	4 12	0 40	1 54	2 3	5 37	15 58	18 37	18 16	20 8		n.a.
T 10	21 30	18 3	0 16	24 0	1 49	13 12	0 42	14 30	0 30	14 24	1 53	20 38	0 41	4 11	0 40	1 54	2 3	5 37	15 58	18 37	18 15	20 8		n.a.
F 11	21 18	20 16	1n 0	23 40	1 48	12 43	0 39	14 42	0 29	14 27	1 53	20 39	0 41	4 10	0 40	1 55	2 3	5 36	15 58	18 37	18 14	20 9		n.a.
S 12	21 7	21 10	2 14	23 18	1 46	12 15	0 36	14 53	0 28	14 29	1 54	20 40	0 41	4 9	0 40	1 55	2 3	5 36	15 58	18 36	18 13	20 9		n.a.
S 13	20 55	20 38	3 19	22 55	1 43	11 46	0 34	15 4	0 27	14 31	1 54	20 41	0 41	4 8	0 40	1 56	2 2	5 35	15 58	18 35	18 13	20 10		n.a.
M14	20 42	18 42	4 10	22 30	1 40	11 16	0 31	15 15	0 26	14 34	1 54	20 42	0 41	4 6	0 40	1 56	2 2	5 34	15 58	18 33	18 12	20 10		n.a.
T 15	20 29	15 35	4 45	22 4	1 37	10 47	0 28	15 25	0 25	14 36	1 54	20 43	0 41	4 5	0 40	1 57	2 2	5 34	15 58	18 30	18 11	20 10		n.a.
W16	20 16	11 36	5 1	21 36	1 34	10 17	0 25	15 36	0 24	14 39	1 54	20 44	0 41	4 4	0 40	1 57	2 2	5 33	15 58	18 27	18 10	20 11		n.a.
T 17	20 2	7 4	4 59	21 7	1 30	9 47	0 22	15 47	0 23	14 41	1 55	20 45	0 41	4 3	0 40	1 58	2 2	5 33	15 58	18 24	18 9	20 11		n.a.
F 18	19 48	2 19	4 39	20 37	1 25	9 17	0 19	15 57	0 22	14 44	1 55	20 46	0 41	4 2	0 40	1 58	2 2	5 32	15 58	18 21	18 8	20 12		n.a.
S 19	19 34	2n23	4 5	20 6	1 21	8 46	0 16	16 8	0 21	14 46	1 55	20 47	0 41	4 1	0 40	1 59	2 2	5 32	15 58	18 19	18 7	20 12		n.a.
S 20	19 19	6 51	3 20	19 34	1 16	8 15	0 13	16 18	0 20	14 49	1 55	20 48	0 41	4 0	0 40	1 59	2 2	5 31	15 58	18 18	18 6	20 13		n.a.
M21	19 4	10 55	2 27	19 1	1 11	7 44	0 10	16 28	0 20	14 52	1 55	20 49	0 41	3 58	0 40	2 0	2 2	5 31	15 59	18 17	18 6	20 13		n.a.
T 22	18 49	14 27	1 28	18 27	1 6	7 13	0 7	16 38	0 19	14 54	1 55	20 50	0 41	3 57	0 40	2 0	2 2	5 30	15 59	18 17	18 5	20 13		n.a.
W23	18 33	17 19	0 26	17 52	1 0	6 42	0 4	16 48	0 18	14 57	1 55	20 51	0 40	3 56	0 40	2 1	2 2	5 30	15 59	18 17	18 4	20 14		n.a.
T 24	18 17	19 27	0s37	17 17	0 54	6 10	0 1	16 57	0 16	15 0	1 56	20 52	0 40	3 55	0 40	2 2	2 2	5 29	15 59	18 17	18 3	20 14		n.a.
F 25	18 1	20 44	1 38	16 40	0 49	5 39	0s 2	17 7	0 15	15 3	1 56	20 53	0 40	3 54	0 40	2 2	2 2	5 29	15 59	18 17	18 2	20 15		n.a.
S 26	17 44	21 6	2 35	16 4	0 43	5 7	0 6	17 16	0 14	15 5	1 56	20 54	0 40	3 52	0 40	2 3	2 2	5 28	15 59	18 16	18 1	20 15		n.a.
S 27	17 27	20 30	3 26	15 26	0 36	4 35	0 9	17 26	0 13	15 8	1 56	20 54	0 40	3 51	0 40	2 3	2 2	5 28	15 59	18 14	18 0	20 15		n.a.
M28	17 10	18 57	4 8	14 48	0 30	4 3	0 12	17 35	0 12	15 11	1 56	20 55	0 40	3 50	0 40	2 4	2 1	5 27	15 59	18 11	17 59	20 16		n.a.
T 29	16 52	16 29	4 39	14 10	0 24	3 31	0 15	17 44	0 11	15 14	1 56	20 56	0 40	3 49	0 40	2 5	2 1	5 27	15 59	18 8	17 59	20 16		n.a.
W30	16 34	13 12	4 56	13 31	0 17	2 58	0 19	17 53	0 10	15 17	1 56	20 57	0 40	3 47	0 40	2 5	2 1	5 26	16 0	18 5	17 58	20 16		n.a.
T 31	16n16	9n14	4s59	12n52	0n11	2n26	0s22	18n 2	0s 9	15s19	1s56	20n58	0s40	3n46	0n40	2s 6	2n 1	5n26	16n 0	18s 1	17s57	20n17		n.a.

Julian Day Number = 818006.5, Delta T = 16h30m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'47, Lahiri = -38°01'47 Julian Calendar 1 Aug. 2474 BCE == Greg. Calendar 12 July 2474 BCE

The year -2473 astronomical counting style corresponds to year 2474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 17 27	17♌24'31	6♍51	28♌48	24♍22	20♉37	24°R47	5♊ 9	22♍15	9♎47	2♌56	19°R21	19♏17	5♊34	n.a.	F 1
S 2	21 21 24	18°24'29	20°16	0♍21	25°35	21° 5	24♒39	5°13	22°18	9°49	2°58	19♏10	19°13	5°41	n.a.	S 2
S 3	21 25 21	19°24'29	3♎51	1°54	26°47	21°32	24°31	5°17	22°22	9°51	3° 1	19° 2	19°10	5°48	n.a.	S 3
M 4	21 29 17	20°24'31	17°34	3°27	27°59	22° 0	24°23	5°21	22°25	9°52	3° 3	18°57	19° 7	5°54	n.a.	M 4
T 5	21 33 14	21°24'35	1♏25	4°58	29°12	22°26	24°15	5°24	22°28	9°54	3° 5	18°55	19° 4	6° 1	n.a.	T 5
W 6	21 37 10	22°24'41	15°22	6°30	0♎24	22°53	24° 7	5°28	22°32	9°55	3° 7	18°54	19° 1	6° 8	n.a.	W 6
T 7	21 41 7	23°24'48	29°25	8° 0	1°36	23°20	23°59	5°31	22°35	9°57	3° 9	18°54	18°58	6°14	n.a.	T 7
F 8	21 45 3	24°24'57	13♐34	9°30	2°48	23°46	23°51	5°34	22°38	9°59	3°12	18°53	18°54	6°21	n.a.	F 8
S 9	21 49 0	25°25'08	27°48	11° 0	4° 0	24°12	23°42	5°38	22°42	10° 1	3°14	18°50	18°51	6°28	n.a.	S 9
S 10	21 52 56	26°25'21	12♑ 4	12°29	5°12	24°37	23°34	5°41	22°45	10° 2	3°16	18°44	18°48	6°34	n.a.	S 10
M11	21 56 53	27°25'35	26°19	13°57	6°24	25° 2	23°26	5°44	22°49	10° 4	3°18	18°36	18°45	6°41	n.a.	M11
T 12	22 0 49	28°25'51	10♒28	15°24	7°36	25°27	23°18	5°47	22°52	10° 6	3°20	18°25	18°42	6°48	n.a.	T 12
W13	22 4 46	29°26'09	24°26	16°51	8°48	25°52	23°10	5°50	22°56	10° 8	3°22	18°13	18°38	6°54	n.a.	W13
T 14	22 8 43	0♍26'29	8♓ 8	18°18	10° 0	26°16	23° 2	5°52	22°59	10°10	3°24	18° 0	18°35	7° 1	n.a.	T 14
F 15	22 12 39	1°26'51	21°30	19°44	11°12	26°40	22°54	5°55	23° 3	10°11	3°27	17°49	18°32	7° 8	n.a.	F 15
S 16	22 16 36	2°27'15	4♈32	21° 8	12°23	27° 4	22°46	5°58	23° 6	10°13	3°29	17°40	18°29	7°14	n.a.	S 16
S 17	22 20 32	3°27'41	17°12	22°33	13°35	27°27	22°38	6° 0	23°10	10°15	3°31	17°33	18°26	7°21	n.a.	S 17
M18	22 24 29	4°28'09	29°34	23°56	14°47	27°50	22°30	6° 2	23°13	10°17	3°33	17°30	18°23	7°27	n.a.	M18
T 19	22 28 25	5°28'39	11♉39	25°19	15°58	28°13	22°23	6° 4	23°17	10°19	3°35	17°28	18°19	7°34	n.a.	T 19
W20	22 32 22	6°29'11	23°34	26°40	17°10	28°35	22°15	6° 7	23°20	10°21	3°37	17°D28	18°16	7°41	n.a.	W20
T 21	22 36 18	7°29'45	5♊23	28° 1	18°21	28°57	22° 7	6° 9	23°24	10°23	3°39	17°R28	18°13	7°47	n.a.	T 21
F 22	22 40 15	8°30'21	17°11	29°20	19°33	29°18	22° 0	6°10	23°28	10°25	3°41	17°28	18°10	7°54	n.a.	F 22
S 23	22 44 11	9°31'00	29° 5	0♎38	20°44	29°39	21°52	6°12	23°31	10°27	3°43	17°26	18° 7	8° 1	n.a.	S 23
S 24	22 48 8	10°31'40	11♋ 9	1°55	21°55	29°59	21°45	6°14	23°35	10°29	3°45	17°22	18° 3	8° 7	n.a.	S 24
M25	22 52 5	11°32'22	23°27	3°10	23° 6	0♊20	21°38	6°15	23°39	10°31	3°47	17°15	18° 0	8°14	n.a.	M25
T 26	22 56 1	12°33'06	6♌ 4	4°23	24°17	0°40	21°31	6°17	23°42	10°33	3°49	17° 6	17°57	8°21	n.a.	T 26
W27	22 59 58	13°33'52	19° 0	5°35	25°28	0°59	21°24	6°18	23°46	10°35	3°51	16°55	17°54	8°27	n.a.	W27
T 28	23 3 54	14°34'39	2♍16	6°44	26°39	1°18	21°17	6°19	23°50	10°37	3°52	16°43	17°51	8°34	n.a.	T 28
F 29	23 7 51	15°35'28	15°51	7°50	27°50	1°37	21°10	6°21	23°53	10°39	3°54	16°32	17°48	8°41	n.a.	F 29
S 30	23 11 47	16♍36'18	29♍41	8♎54	29♎ 1	1♊55	21♒ 3	6♊22	23♍57	10♎41	3♌56	16♏23	17♏44	8♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	15n57	4n46	4s47	12n13	0n 4	1n54	0s25	18n11	0s 8	15s22	1s56	20n58	0s40	3n45	0n40	2s 7	2n 1	5n25	16n 0	17s57	17s56	20n17		n.a.
S 2	15 39	0 0	4 18	11 33	0s 3	1 21	0 29	18 19	0 7	15 25	1 56	20 59	0 40	3 43	0 40	2 7	2 1	5 25	16 0	17 54	17 55	20 17		n.a.
S 3	15 20	4s49	3 34	10 53	0 9	0 49	0 32	18 28	0 6	15 28	1 56	21 0	0 40	3 42	0 40	2 8	2 1	5 25	16 0	17 52	17 54	20 18		n.a.
M 4	15 0	9 28	2 38	10 13	0 16	0 16	0 36	18 36	0 4	15 31	1 56	21 1	0 40	3 41	0 40	2 9	2 1	5 24	16 0	17 50	17 53	20 18		n.a.
T 5	14 41	13 39	1 31	9 32	0 23	0s16	0 39	18 44	0 3	15 33	1 56	21 1	0 40	3 39	0 40	2 9	2 1	5 24	16 1	17 50	17 52	20 19		n.a.
W 6	14 21	17 6	0 19	8 52	0 30	0 49	0 43	18 52	0 2	15 36	1 57	21 2	0 40	3 38	0 40	2 10	2 1	5 23	16 1	17 50	17 51	20 19		n.a.
T 7	14 1	19 34	0n55	8 11	0 37	1 21	0 46	19 0	0 1	15 39	1 57	21 3	0 40	3 37	0 40	2 11	2 1	5 23	16 1	17 50	17 51	20 19		n.a.
F 8	13 40	20 50	2 7	7 31	0 43	1 53	0 49	19 8	0n 0	15 42	1 57	21 3	0 40	3 35	0 40	2 12	2 1	5 23	16 1	17 49	17 50	20 20		n.a.
S 9	13 20	20 47	3 10	6 50	0 50	2 26	0 53	19 16	0 2	15 44	1 56	21 4	0 40	3 34	0 40	2 12	2 1	5 22	16 1	17 49	17 49	20 20		n.a.
S 10	12 59	19 23	4 2	6 9	0 57	2 58	0 56	19 24	0 3	15 47	1 56	21 4	0 40	3 32	0 39	2 13	2 1	5 22	16 2	17 47	17 48	20 20		n.a.
M11	12 38	16 48	4 39	5 29	1 4	3 30	1 0	19 31	0 4	15 50	1 56	21 5	0 40	3 31	0 39	2 14	2 1	5 22	16 2	17 45	17 47	20 20		n.a.
T 12	12 17	13 14	4 58	4 48	1 10	4 3	1 3	19 38	0 6	15 53	1 56	21 5	0 40	3 30	0 39	2 15	2 1	5 21	16 2	17 41	17 46	20 21		n.a.
W13	11 55	8 59	4 59	4 8	1 17	4 35	1 6	19 46	0 7	15 55	1 56	21 6	0 40	3 28	0 39	2 15	2 1	5 21	16 2	17 38	17 45	20 21		n.a.
T 14	11 34	4 21	4 43	3 27	1 23	5 7	1 10	19 53	0 8	15 58	1 56	21 7	0 40	3 27	0 39	2 16	2 1	5 21	16 3	17 34	17 44	20 21		n.a.
F 15	11 12	0n24	4 11	2 47	1 30	5 39	1 13	20 0	0 10	16 1	1 56	21 7	0 40	3 25	0 39	2 17	2 1	5 20	16 3	17 31	17 43	20 22		n.a.
S 16	10 50	4 59	3 27	2 7	1 36	6 10	1 17	20 7	0 11	16 3	1 56	21 7	0 40	3 24	0 39	2 18	2 0	5 20	16 3	17 29	17 43	20 22		n.a.
S 17	10 27	9 15	2 33	1 28	1 42	6 42	1 20	20 14	0 12	16 6	1 56	21 8	0 40	3 22	0 39	2 18	2 0	5 20	16 4	17 27	17 42	20 22		n.a.
M18	10 5	13 1	1 34	0 49	1 48	7 13	1 23	20 20	0 14	16 8	1 56	21 8	0 40	3 21	0 39	2 19	2 0	5 20	16 4	17 26	17 41	20 23		n.a.
T 19	9 42	16 9	0 31	0 10	1 54	7 45	1 27	20 27	0 15	16 11	1 56	21 9	0 40	3 19	0 39	2 20	2 0	5 19	16 4	17 25	17 40	20 23		n.a.
W20	9 20	18 33	0s32	0s28	1 59	8 16	1 30	20 33	0 17	16 13	1 56	21 9	0 40	3 18	0 39	2 21	2 0	5 19	16 5	17 25	17 39	20 23		n.a.
T 21	8 57	20 8	1 34	1 5	2 5	8 47	1 33	20 40	0 18	16 16	1 56	21 10	0 40	3 17	0 39	2 22	2 0	5 19	16 5	17 25	17 38	20 23		n.a.
F 22	8 34	20 50	2 31	1 42	2 10	9 18	1 36	20 46	0 20	16 18	1 55	21 10	0 40	3 15	0 39	2 22	2 0	5 19	16 5	17 25	17 37	20 24		n.a.
S 23	8 10	20 35	3 23	2 18	2 15	9 48	1 40	20 52	0 21	16 20	1 55	21 10	0 40	3 14	0 39	2 23	2 0	5 18	16 6	17 25	17 36	20 24		n.a.
S 24	7 47	19 25	4 6	2 54	2 19	10 18	1 43	20 58	0 23	16 23	1 55	21 11	0 40	3 12	0 39	2 24	2 0	5 18	16 6	17 23	17 35	20 24		n.a.
M25	7 23	17 19	4 38	3 28	2 23	10 48	1 46	21 4	0 24	16 25	1 55	21 11	0 40	3 11	0 39	2 25	2 0	5 18	16 6	17 21	17 34	20 24		n.a.
T 26	7 0	14 22	4 58	4 1	2 27	11 18	1 49	21 10	0 26	16 27	1 55	21 11	0 40	3 9	0 39	2 26	2 0	5 18	16 7	17 19	17 34	20 25		n.a.
W27	6 36	10 39	5 3	4 33	2 31	11 48	1 52	21 16	0 28	16 29	1 55	21 11	0 40	3 8	0 39	2 27	2 0	5 18	16 7	17 16	17 33	20 25		n.a.
T 28	6 12	6 21	4 53	5 4	2 34	12 17	1 55	21 21	0 29	16 31	1 55	21 12	0 40	3 6	0 39	2 28	2 0	5 18	16 7	17 12	17 32	20 25		n.a.
F 29	5 48	1 38	4 25	5 33	2 36	12 46	1 58	21 27	0 31	16 34	1 54	21 12	0 40	3 5	0 39	2 28	2 0	5 18	16 8	17 9	17 31	20 25		n.a.
S 30	5n24	3s15	3s42	6s 1	2s38	13s15	2s 1	21n32	0n32	16s36	1s54	21n12	0s40	3n 3	0n39	2s29	2n 0	5n17	16n 8	17s 6	17s30	20n26		n.a.

Julian Day Number = 818037.5, Delta T = 16h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'42, Lahiri = -38°01'42 Julian Calendar 1 Sept. 2474 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2474 BCE

The year -2473 astronomical counting style corresponds to year 2474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 15 44	17♍37'10	13♎43	9♎55	0♏12	2♊13	20°R57	6♊22	24♍ 1	10♎43	3♌58	16°R17	17♏41	8♊54	n.a.	S 1
M 2	23 19 40	18°38'04	27°51	10°52	1°22	2°30	20♒51	6°23	24° 4	10°46	4° 0	16♏13	17°38	9° 1	n.a.	M 2
T 3	23 23 37	19°38'58	12♏ 3	11°45	2°33	2°46	20°44	6°24	24° 8	10°48	4° 1	16°D11	17°35	9° 7	n.a.	T 3
W 4	23 27 33	20°39'54	26°15	12°33	3°43	3° 2	20°38	6°24	24°12	10°50	4° 3	16°11	17°32	9°14	n.a.	W 4
T 5	23 31 30	21°40'51	10♐25	13°16	4°54	3°18	20°32	6°25	24°16	10°52	4° 5	16°12	17°29	9°21	n.a.	T 5
F 6	23 35 27	22°41'49	24°32	13°53	6° 4	3°33	20°26	6°25	24°19	10°54	4° 7	16°R13	17°25	9°27	n.a.	F 6
S 7	23 39 23	23°42'48	8♑34	14°23	7°14	3°48	20°21	6°25	24°23	10°56	4° 8	16°11	17°22	9°34	n.a.	S 7
S 8	23 43 20	24°43'48	22°30	14°46	8°24	4° 2	20°15	6°R26	24°27	10°59	4°10	16° 8	17°19	9°41	n.a.	S 8
M 9	23 47 16	25°44'49	6♒20	15° 0	9°34	4°15	20°10	6°26	24°30	11° 1	4°12	16° 3	17°16	9°47	n.a.	M 9
T 10	23 51 13	26°45'51	20° 1	15°R 6	10°44	4°28	20° 5	6°25	24°34	11° 3	4°13	15°55	17°13	9°54	n.a.	T 10
W11	23 55 9	27°46'53	3♓32	15° 2	11°54	4°41	20° 0	6°25	24°38	11° 5	4°15	15°47	17° 9	10° 1	n.a.	W11
T 12	23 59 6	28°47'57	16°49	14°48	13° 3	4°52	19°55	6°25	24°42	11° 7	4°16	15°38	17° 6	10° 7	n.a.	T 12
F 13	0 3 2	29°49'02	29°52	14°22	14°13	5° 4	19°51	6°24	24°45	11°10	4°18	15°30	17° 3	10°14	n.a.	F 13
S 14	0 6 59	0♎50'08	12♈38	13°46	15°22	5°14	19°46	6°24	24°49	11°12	4°19	15°24	17° 0	10°21	n.a.	S 14
S 15	0 10 56	1°51'15	25° 9	12°58	16°31	5°24	19°42	6°23	24°53	11°14	4°21	15°19	16°57	10°27	n.a.	S 15
M16	0 14 52	2°52'23	7♉25	12° 0	17°40	5°34	19°38	6°22	24°56	11°16	4°22	15°17	16°54	10°34	n.a.	M16
T 17	0 18 49	3°53'32	19°28	10°54	18°49	5°42	19°34	6°21	25° 0	11°19	4°24	15°D17	16°50	10°40	n.a.	T 17
W18	0 22 45	4°54'43	1♊22	9°39	19°58	5°51	19°30	6°20	25° 4	11°21	4°25	15°18	16°47	10°47	n.a.	W18
T 19	0 26 42	5°55'54	13°11	8°19	21° 7	5°58	19°27	6°19	25° 7	11°23	4°26	15°20	16°44	10°54	n.a.	T 19
F 20	0 30 38	6°57'07	24°59	6°57	22°15	6° 5	19°24	6°18	25°11	11°25	4°28	15°21	16°41	11° 0	n.a.	F 20
S 21	0 34 35	7°58'20	6♋52	5°34	23°24	6°11	19°21	6°17	25°15	11°28	4°29	15°R22	16°38	11° 7	n.a.	S 21
S 22	0 38 32	8°59'35	18°55	4°15	24°32	6°16	19°18	6°15	25°18	11°30	4°30	15°22	16°34	11°14	n.a.	S 22
M23	0 42 28	10° 0'51	1♌13	3° 0	25°40	6°21	19°15	6°14	25°22	11°32	4°31	15°19	16°31	11°20	n.a.	M23
T 24	0 46 25	11° 2'07	13°50	1°54	26°48	6°25	19°13	6°12	25°26	11°34	4°33	15°16	16°28	11°27	n.a.	T 24
W25	0 50 21	12° 3'25	26°49	0°57	27°56	6°28	19°10	6°10	25°29	11°37	4°34	15°11	16°25	11°34	n.a.	W25
T 26	0 54 18	13° 4'43	10♍13	0°10	29° 3	6°30	19° 8	6° 8	25°33	11°39	4°35	15° 5	16°22	11°40	n.a.	T 26
F 27	0 58 14	14° 6'02	24° 0	29♍34	0♐11	6°32	19° 6	6° 6	25°37	11°41	4°36	15° 0	16°19	11°47	n.a.	F 27
S 28	1 2 11	15° 7'21	8♎ 9	29° 9	1°18	6°33	19° 5	6° 4	25°40	11°43	4°37	14°56	16°15	11°54	n.a.	S 28
S 29	1 6 7	16° 8'41	22°34	28°56	2°25	6°R33	19° 3	6° 2	25°44	11°46	4°38	14°53	16°12	12° 0	n.a.	S 29
M30	1 10 4	17°10'02	7♏10	28°D52	3°32	6°33	19° 2	6° 0	25°47	11°48	4°39	14°51	16° 9	12° 7	n.a.	M30
T 31	1 14 1	18♎11'23	21♏51	28♍59	4♐38	6♊31	19♒ 1	5♊57	25♍51	11♎50	4♌40	14°D51	16♏ 6	12♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	8s 3	2s45	6s26	2s39	13s43	2s 4	21n37	0n34	16s37	1s54	21n12	0s40	3n 2	0n39	2s30	2n 0	5n17	16n 8	17s 4	17s29	20n26		n.a.
M 2	4 36	12 26	1 37	6 50	2 40	14 11	2 6	21 42	0 36	16 39	1 54	21 12	0 39	3 0	0 39	2 31	2 0	5 17	16 9	17 3	17 28	20 26		n.a.
T 3	4 11	16 8	0 22	7 11	2 39	14 38	2 9	21 48	0 38	16 41	1 54	21 13	0 39	2 59	0 39	2 32	2 0	5 17	16 9	17 3	17 27	20 26		n.a.
W 4	3 47	18 52	0n54	7 29	2 38	15 6	2 12	21 52	0 39	16 43	1 53	21 13	0 39	2 57	0 39	2 33	2 0	5 17	16 10	17 3	17 26	20 26		n.a.
T 5	3 22	20 25	2 6	7 44	2 36	15 33	2 14	21 57	0 41	16 45	1 53	21 13	0 39	2 56	0 39	2 34	2 0	5 17	16 10	17 3	17 25	20 27		n.a.
F 6	2 58	20 40	3 11	7 56	2 33	15 59	2 17	22 2	0 43	16 46	1 53	21 13	0 39	2 54	0 39	2 35	2 0	5 17	16 11	17 3	17 24	20 27		n.a.
S 7	2 33	19 38	4 4	8 4	2 29	16 25	2 20	22 7	0 45	16 48	1 53	21 13	0 39	2 53	0 39	2 35	2 0	5 17	16 11	17 3	17 24	20 27		n.a.
S 8	2 8	17 25	4 42	8 8	2 23	16 51	2 22	22 11	0 47	16 50	1 52	21 13	0 39	2 51	0 39	2 36	2 0	5 17	16 11	17 2	17 23	20 27		n.a.
M 9	1 44	14 13	5 3	8 8	2 16	17 16	2 24	22 16	0 49	16 51	1 52	21 13	0 39	2 50	0 39	2 37	2 0	5 17	16 12	17 0	17 22	20 27		n.a.
T 10	1 19	10 17	5 6	8 2	2 8	17 41	2 27	22 20	0 51	16 52	1 52	21 13	0 39	2 48	0 39	2 38	2 0	5 17	16 12	16 58	17 21	20 28		n.a.
W11	0 54	5 54	4 53	7 51	1 58	18 6	2 29	22 24	0 53	16 54	1 52	21 13	0 39	2 46	0 39	2 39	2 0	5 17	16 13	16 56	17 20	20 28		n.a.
T 12	0 29	1 17	4 23	7 35	1 46	18 29	2 31	22 29	0 55	16 55	1 51	21 13	0 39	2 45	0 39	2 40	2 0	5 17	16 13	16 53	17 19	20 28		n.a.
F 13	0 4	3n18	3 41	7 13	1 33	18 53	2 33	22 33	0 57	16 56	1 51	21 13	0 39	2 43	0 39	2 41	2 0	5 17	16 14	16 51	17 18	20 28		n.a.
S 14	0s20	7 40	2 48	6 44	1 18	19 16	2 35	22 37	0 59	16 58	1 51	21 13	0 39	2 42	0 39	2 42	2 0	5 17	16 14	16 49	17 17	20 28		n.a.
S 15	0 45	11 36	1 47	6 10	1 1	19 38	2 37	22 40	1 1	16 59	1 50	21 13	0 39	2 40	0 39	2 43	2 0	5 17	16 15	16 48	17 16	20 29		n.a.
M16	1 10	14 58	0 43	5 31	0 43	20 0	2 38	22 44	1 3	17 0	1 50	21 13	0 39	2 39	0 39	2 44	2 0	5 17	16 15	16 47	17 15	20 29		n.a.
T 17	1 35	17 37	0s23	4 46	0 24	20 22	2 40	22 48	1 5	17 1	1 50	21 13	0 39	2 37	0 39	2 45	2 0	5 17	16 16	16 47	17 14	20 29		n.a.
W18	2 0	19 29	1 27	3 58	0 4	20 43	2 42	22 51	1 7	17 2	1 50	21 12	0 39	2 36	0 39	2 45	2 0	5 17	16 16	16 47	17 13	20 29		n.a.
T 19	2 24	20 28	2 26	3 7	0n17	21 3	2 43	22 55	1 9	17 2	1 49	21 12	0 39	2 34	0 39	2 46	2 0	5 18	16 17	16 48	17 12	20 29		n.a.
F 20	2 49	20 33	3 20	2 15	0 37	21 23	2 44	22 58	1 11	17 3	1 49	21 12	0 39	2 33	0 39	2 47	2 0	5 18	16 17	16 48	17 12	20 29		n.a.
S 21	3 14	19 43	4 5	1 23	0 57	21 42	2 46	23 2	1 14	17 4	1 49	21 12	0 39	2 32	0 39	2 48	2 0	5 18	16 18	16 48	17 11	20 29		n.a.
S 22	3 38	17 59	4 40	0 34	1 16	22 1	2 47	23 5	1 16	17 4	1 48	21 12	0 39	2 30	0 39	2 49	2 0	5 18	16 18	16 48	17 10	20 30		n.a.
M23	4 3	15 24	5 3	0n12	1 34	22 19	2 48	23 8	1 18	17 5	1 48	21 11	0 39	2 29	0 39	2 50	2 0	5 18	16 19	16 48	17 9	20 30		n.a.
T 24	4 28	12 4	5 12	0 54	1 49	22 36	2 49	23 11	1 21	17 6	1 48	21 11	0 39	2 27	0 39	2 51	2 0	5 18	16 19	16 46	17 8	20 30		n.a.
W25	4 52	8 4	5 6	1 30	2 3	22 53	2 50	23 14	1 23	17 6	1 47	21 11	0 39	2 26	0 39	2 52	2 0	5 19	16 20	16 45	17 7	20 30		n.a.
T 26	5 16	3 33	4 43	1 59	2 15	23 9	2 50	23 17	1 25	17 6	1 47	21 11	0 39	2 24	0 39	2 53	2 0	5 19	16 20	16 43	17 6	20 30		n.a.
F 27	5 41	1s17	4 3	2 23	2 24	23 25	2 51	23 19	1 28	17 7	1 47	21 10	0 39	2 23	0 39	2 54	2 0	5 19	16 21	16 42	17 5	20 30		n.a.
S 28	6 5	6 10	3 8	2 40	2 32	23 40	2 51	23 22	1 30	17 7	1 46	21 10	0 39	2 21	0 39	2 55	2 0	5 19	16 21	16 40	17 4	20 30		n.a.
S 29	6 29	10 49	1 59	2 50	2 38	23 54	2 52	23 24	1 33	17 7	1 46	21 10	0 39	2 20	0 39	2 55	2 0	5 19	16 22	16 39	17 3	20 30		n.a.
M30	6 53	14 52	0 42	2 55	2 42	24 8	2 52	23 26	1 35	17 7	1 46	21 9	0 38	2 18	0 39	2 56	2 0	5 20	16 22	16 39	17 2	20 30		n.a.
T 31	7s17	18s 1	0n38	2n55	2n44	24s21	2s52	23n29	1n38	17s 7	1s45	21n 9	0s38	2n17	0n39	2s57	2n 0	5n20	16n23	16s39	17s 1	20n31		n.a.

Julian Day Number = 818067.5, Delta T = 16h30m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'38, Lahiri = -38°01'38 Julian Calendar 1 Oct. 2474 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2474 BCE

The year -2473 astronomical counting style corresponds to year 2474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 17 57	19♎12'44	6♐29	29♍15	5♐44	6°R29	19°R 0	5°R55	25♍54	11♎53	4♌41	14♏52	16♏ 3	12♊20	n.a.	W 1
T 2	1 21 54	20°14'05	20°59	29°39	6°51	6♊26	18♒59	5♊52	25°58	11°55	4°42	14°54	16° 0	12°27	n.a.	T 2
F 3	1 25 50	21°15'26	5♑18	0♎10	7°56	6°22	18°59	5°49	26° 1	11°57	4°43	14°55	15°56	12°34	n.a.	F 3
S 4	1 29 47	22°16'47	19°23	0°48	9° 2	6°17	18°D59	5°47	26° 5	11°59	4°44	14°R56	15°53	12°40	n.a.	S 4
S 5	1 33 43	23°18'08	3♒14	1°32	10° 7	6°12	18°59	5°44	26° 8	12° 2	4°44	14°55	15°50	12°47	n.a.	S 5
M 6	1 37 40	24°19'29	16°49	2°21	11°13	6° 6	18°59	5°41	26°12	12° 4	4°45	14°54	15°47	12°54	n.a.	M 6
T 7	1 41 37	25°20'49	0♓10	3°15	12°17	5°58	19° 0	5°38	26°15	12° 6	4°46	14°52	15°44	13° 0	n.a.	T 7
W 8	1 45 33	26°22'10	13°16	4°13	13°22	5°51	19° 0	5°34	26°18	12° 8	4°47	14°49	15°40	13° 7	n.a.	W 8
T 9	1 49 30	27°23'30	26° 9	5°15	14°26	5°42	19° 1	5°31	26°22	12°10	4°47	14°46	15°37	13°14	n.a.	T 9
F 10	1 53 26	28°24'50	8♈49	6°20	15°30	5°32	19° 2	5°28	26°25	12°13	4°48	14°44	15°34	13°20	n.a.	F 10
S 11	1 57 23	29°26'09	21°17	7°27	16°34	5°22	19° 3	5°24	26°28	12°15	4°49	14°42	15°31	13°27	n.a.	S 11
S 12	2 1 19	0♏27'29	3♉33	8°37	17°37	5°11	19° 5	5°21	26°31	12°17	4°49	14°41	15°28	13°34	n.a.	S 12
M13	2 5 16	1°28'49	15°39	9°50	18°40	4°59	19° 6	5°17	26°35	12°19	4°50	14°D40	15°25	13°40	n.a.	M13
T 14	2 9 12	2°30'08	27°37	11° 4	19°43	4°46	19° 8	5°14	26°38	12°21	4°50	14°41	15°21	13°47	n.a.	T 14
W15	2 13 9	3°31'28	9♊29	12°20	20°45	4°33	19°10	5°10	26°41	12°23	4°51	14°41	15°18	13°54	n.a.	W15
T 16	2 17 6	4°32'47	21°18	13°38	21°47	4°18	19°13	5° 6	26°44	12°26	4°51	14°43	15°15	14° 0	n.a.	T 16
F 17	2 21 2	5°34'06	3♋ 6	14°57	22°48	4° 3	19°15	5° 2	26°47	12°28	4°51	14°44	15°12	14° 7	n.a.	F 17
S 18	2 24 59	6°35'25	14°59	16°18	23°49	3°48	19°18	4°58	26°50	12°30	4°52	14°45	15° 9	14°14	n.a.	S 18
S 19	2 28 55	7°36'44	27° 0	17°39	24°50	3°31	19°21	4°54	26°53	12°32	4°52	14°45	15° 5	14°20	n.a.	S 19
M20	2 32 52	8°38'03	9♌15	19° 2	25°50	3°14	19°24	4°50	26°57	12°34	4°52	14°R45	15° 2	14°27	n.a.	M20
T 21	2 36 48	9°39'21	21°47	20°25	26°50	2°56	19°27	4°46	26°59	12°36	4°53	14°45	14°59	14°34	n.a.	T 21
W22	2 40 45	10°40'39	4♍41	21°50	27°49	2°37	19°30	4°42	27° 2	12°38	4°53	14°45	14°56	14°40	n.a.	W22
T 23	2 44 42	11°41'57	18° 0	23°15	28°48	2°18	19°34	4°37	27° 5	12°40	4°53	14°44	14°53	14°47	n.a.	T 23
F 24	2 48 38	12°43'14	1♎46	24°41	29°47	1°58	19°38	4°33	27° 8	12°42	4°53	14°44	14°50	14°54	n.a.	F 24
S 25	2 52 35	13°44'31	15°58	26° 8	0♑45	1°38	19°42	4°29	27°11	12°44	4°53	14°44	14°46	15° 0	n.a.	S 25
S 26	2 56 31	14°45'48	0♏33	27°35	1°42	1°17	19°46	4°24	27°14	12°46	4°53	14°D44	14°43	15° 7	n.a.	S 26
M27	3 0 28	15°47'04	15°26	29° 3	2°39	0°56	19°51	4°20	27°17	12°48	4°53	14°R44	14°40	15°14	n.a.	M27
T 28	3 4 24	16°48'19	0♐29	0♏32	3°35	0°34	19°55	4°15	27°20	12°50	4°R53	14°44	14°37	15°20	n.a.	T 28
W29	3 8 21	17°49'34	15°33	2° 1	4°31	0°12	20° 0	4°11	27°22	12°52	4°53	14°44	14°34	15°27	n.a.	W29
T 30	3 12 18	18♏50'47	0♑29	3♏31	5♑26	29♉49	20♒ 5	4♊ 6	27♍25	12♎54	4♌53	14♏43	14♏31	15♊34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s41	19s58	1n56	2n49	2n45	24s34	2s52	23n31	1n40	17s 7	1s45	21n 8	0s38	2n16	0n39	2s58	2n 0	5n20	16n24	16s39	17s 0	20n31		n.a.
T 2	8 5	20 34	3 6	2 39	2 45	24 45	2 52	23 33	1 43	17 7	1 45	21 8	0 38	2 14	0 39	2 59	2 0	5 20	16 24	16 40	16 59	20 31		n.a.
F 3	8 28	19 49	4 3	2 25	2 44	24 56	2 52	23 35	1 45	17 7	1 44	21 8	0 38	2 13	0 39	3 0	2 0	5 21	16 25	16 40	16 58	20 31		n.a.
S 4	8 52	17 50	4 45	2 8	2 41	25 7	2 51	23 36	1 48	17 6	1 44	21 7	0 38	2 11	0 39	3 1	2 0	5 21	16 25	16 40	16 58	20 31		n.a.
S 5	9 15	14 51	5 9	1 47	2 38	25 16	2 51	23 38	1 50	17 6	1 44	21 7	0 38	2 10	0 39	3 2	2 0	5 21	16 26	16 40	16 57	20 31		n.a.
M 6	9 38	11 8	5 15	1 24	2 34	25 25	2 50	23 39	1 53	17 6	1 43	21 6	0 38	2 9	0 39	3 3	2 0	5 22	16 26	16 40	16 56	20 31		n.a.
T 7	10 1	6 55	5 4	0 58	2 30	25 34	2 49	23 41	1 56	17 5	1 43	21 6	0 38	2 7	0 39	3 3	2 0	5 22	16 27	16 39	16 55	20 31		n.a.
W 8	10 24	2 27	4 38	0 30	2 25	25 41	2 48	23 42	1 58	17 5	1 43	21 5	0 38	2 6	0 39	3 4	2 0	5 22	16 28	16 38	16 54	20 31		n.a.
T 9	10 46	2n 3	3 57	0s 0	2 19	25 48	2 47	23 43	2 1	17 4	1 42	21 5	0 38	2 5	0 39	3 5	2 0	5 23	16 28	16 38	16 53	20 31		n.a.
F 10	11 9	6 24	3 6	0 32	2 13	25 54	2 45	23 44	2 3	17 3	1 42	21 4	0 38	2 3	0 39	3 6	2 0	5 23	16 29	16 37	16 52	20 31		n.a.
S 11	11 31	10 25	2 6	1 5	2 7	26 0	2 44	23 44	2 6	17 3	1 42	21 4	0 38	2 2	0 39	3 7	2 0	5 24	16 29	16 36	16 51	20 31		n.a.
S 12	11 53	13 56	1 1	1 39	2 1	26 4	2 42	23 45	2 9	17 2	1 41	21 3	0 38	2 1	0 39	3 8	2 0	5 24	16 30	16 36	16 50	20 31		n.a.
M13	12 15	16 48	0s 5	2 14	1 54	26 8	2 41	23 45	2 11	17 1	1 41	21 2	0 38	1 59	0 39	3 9	2 0	5 24	16 30	16 36	16 49	20 31		n.a.
T 14	12 37	18 55	1 11	2 50	1 47	26 12	2 39	23 45	2 14	17 0	1 41	21 2	0 38	1 58	0 39	3 9	2 0	5 25	16 31	16 36	16 48	20 31		n.a.
W15	12 58	20 10	2 13	3 27	1 40	26 14	2 36	23 45	2 17	16 59	1 40	21 1	0 38	1 57	0 39	3 10	2 0	5 25	16 32	16 36	16 47	20 31		n.a.
T 16	13 19	20 31	3 10	4 5	1 33	26 16	2 34	23 45	2 19	16 58	1 40	21 1	0 38	1 55	0 39	3 11	2 0	5 26	16 32	16 36	16 46	20 32		n.a.
F 17	13 40	19 58	3 58	4 43	1 25	26 18	2 32	23 45	2 22	16 57	1 40	21 0	0 37	1 54	0 39	3 12	2 0	5 26	16 33	16 37	16 45	20 32		n.a.
S 18	14 1	18 32	4 36	5 21	1 18	26 18	2 29	23 44	2 25	16 56	1 39	20 59	0 37	1 53	0 39	3 13	2 0	5 27	16 33	16 37	16 44	20 32		n.a.
S 19	14 21	16 16	5 3	6 0	1 10	26 18	2 26	23 44	2 27	16 55	1 39	20 59	0 37	1 52	0 39	3 14	2 0	5 27	16 34	16 37	16 43	20 32		n.a.
M20	14 42	13 15	5 17	6 39	1 3	26 17	2 23	23 43	2 30	16 53	1 39	20 58	0 37	1 51	0 39	3 14	2 0	5 28	16 34	16 37	16 42	20 32		n.a.
T 21	15 2	9 35	5 16	7 18	0 56	26 16	2 20	23 42	2 32	16 52	1 38	20 57	0 37	1 49	0 39	3 15	2 0	5 28	16 35	16 37	16 41	20 32		n.a.
W22	15 21	5 23	4 59	7 57	0 48	26 14	2 17	23 40	2 35	16 50	1 38	20 56	0 37	1 48	0 39	3 16	2 0	5 29	16 36	16 37	16 40	20 32		n.a.
T 23	15 41	0 47	4 26	8 36	0 41	26 11	2 13	23 39	2 37	16 49	1 38	20 56	0 37	1 47	0 39	3 17	2 0	5 29	16 36	16 37	16 40	20 32		n.a.
F 24	16 0	4s 1	3 37	9 15	0 33	26 8	2 10	23 37	2 40	16 47	1 37	20 55	0 37	1 46	0 39	3 18	2 0	5 30	16 37	16 37	16 39	20 32		n.a.
S 25	16 19	8 46	2 33	9 54	0 26	26 4	2 6	23 35	2 42	16 46	1 37	20 54	0 37	1 45	0 40	3 18	2 0	5 30	16 37	16 37	16 38	20 32		n.a.
S 26	16 37	13 8	1 18	10 33	0 19	25 59	2 1	23 33	2 45	16 44	1 37	20 54	0 37	1 44	0 40	3 19	2 0	5 31	16 38	16 37	16 37	20 32		n.a.
M27	16 56	16 46	0n 4	11 12	0 11	25 54	1 57	23 31	2 47	16 42	1 36	20 53	0 37	1 42	0 40	3 20	2 0	5 31	16 39	16 37	16 36	20 32		n.a.
T 28	17 14	19 18	1 27	11 51	0 4	25 48	1 53	23 28	2 49	16 41	1 36	20 52	0 37	1 41	0 40	3 21	2 0	5 32	16 39	16 37	16 35	20 32		n.a.
W29	17 31	20 28	2 43	12 29	0s 3	25 41	1 48	23 26	2 51	16 39	1 36	20 51	0 36	1 40	0 40	3 21	2 0	5 32	16 40	16 37	16 34	20 31		n.a.
T 30	17s49	20s10	3n48	13s 7	0s10	25s34	1s43	23n23	2n54	16s37	1s35	20n50	0s36	1n39	0n40	3s22	2n 0	5n33	16n40	16s37	16s33	20n31		n.a.

Julian Day Number = 818098.5, Delta T = 16h30m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'34, Lahiri = -38°01'34 Julian Calendar 1 Nov. 2474 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2474 BCE

The year -2473 astronomical counting style corresponds to year 2474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2474 BCE (-2473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 16 14	19♏51'59	15♉11	5♏ 1	6♉20	29°R26	20♒10	4°R 1	27♍28	12♎56	4°R53	14°R43	14♏27	15♊40	n.a.	F 1
S 2	3 20 11	20°53'11	29°32	6°32	7°14	29♉ 3	20°15	3♊57	27°30	12°58	4♌53	14♏42	14°24	15°47	n.a.	S 2
S 3	3 24 7	21°54'20	13♒30	8° 4	8° 7	28°39	20°21	3°52	27°33	13° 0	4°53	14°42	14°21	15°54	n.a.	S 3
M 4	3 28 4	22°55'29	27° 5	9°36	8°59	28°15	20°27	3°47	27°35	13° 2	4°53	14°D42	14°18	16° 0	n.a.	M 4
T 5	3 32 0	23°56'36	10♓18	11° 9	9°50	27°51	20°32	3°42	27°38	13° 4	4°53	14°42	14°15	16° 7	n.a.	T 5
W 6	3 35 57	24°57'42	23°11	12°42	10°41	27°27	20°38	3°38	27°40	13° 5	4°52	14°43	14°11	16°14	n.a.	W 6
T 7	3 39 53	25°58'46	5♈47	14°16	11°31	27° 3	20°45	3°33	27°43	13° 7	4°52	14°44	14° 8	16°20	n.a.	T 7
F 8	3 43 50	26°59'49	18° 9	15°51	12°20	26°39	20°51	3°28	27°45	13° 9	4°52	14°45	14° 5	16°27	n.a.	F 8
S 9	3 47 47	28° 0'51	0♉20	17°26	13° 8	26°15	20°57	3°23	27°47	13°11	4°51	14°46	14° 2	16°34	n.a.	S 9
S 10	3 51 43	29° 1'51	12°23	19° 2	13°55	25°51	21° 4	3°18	27°49	13°12	4°51	14°R47	13°59	16°40	n.a.	S 10
M11	3 55 40	0♐ 2'50	24°19	20°38	14°41	25°27	21°11	3°13	27°52	13°14	4°50	14°46	13°56	16°47	n.a.	M11
T 12	3 59 36	1° 3'48	6♊11	22°15	15°26	25° 4	21°18	3° 8	27°54	13°16	4°50	14°45	13°52	16°54	n.a.	T 12
W13	4 3 33	2° 4'44	18° 1	23°53	16°11	24°40	21°25	3° 4	27°56	13°17	4°50	14°43	13°49	17° 0	n.a.	W13
T 14	4 7 29	3° 5'40	29°50	25°31	16°54	24°17	21°32	2°59	27°58	13°19	4°49	14°40	13°46	17° 7	n.a.	T 14
F 15	4 11 26	4° 6'34	11♋41	27°10	17°36	23°54	21°40	2°54	28° 0	13°21	4°48	14°37	13°43	17°14	n.a.	F 15
S 16	4 15 23	5° 7'26	23°37	28°50	18°16	23°32	21°48	2°49	28° 2	13°22	4°48	14°34	13°40	17°20	n.a.	S 16
S 17	4 19 19	6° 8'18	5♌40	0♐31	18°56	23° 9	21°55	2°44	28° 4	13°24	4°47	14°31	13°37	17°27	n.a.	S 17
M18	4 23 16	7° 9'08	17°54	2°12	19°34	22°48	22° 3	2°39	28° 6	13°25	4°47	14°28	13°33	17°34	n.a.	M18
T 19	4 27 12	8° 9'57	0♍23	3°54	20°11	22°26	22°11	2°34	28° 8	13°27	4°46	14°27	13°30	17°40	n.a.	T 19
W20	4 31 9	9°10'45	13°10	5°37	20°47	22° 5	22°19	2°29	28°10	13°28	4°45	14°D27	13°27	17°47	n.a.	W20
T 21	4 35 5	10°11'31	26°20	7°21	21°21	21°45	22°28	2°24	28°11	13°30	4°44	14°28	13°24	17°54	n.a.	T 21
F 22	4 39 2	11°12'16	9♎55	9° 5	21°54	21°25	22°36	2°20	28°13	13°31	4°44	14°29	13°21	18° 0	n.a.	F 22
S 23	4 42 58	12°13'00	23°57	10°51	22°25	21° 6	22°45	2°15	28°15	13°33	4°43	14°31	13°17	18° 7	n.a.	S 23
S 24	4 46 55	13°13'42	8♏26	12°37	22°54	20°47	22°54	2°10	28°16	13°34	4°42	14°R32	13°14	18°14	n.a.	S 24
M25	4 50 52	14°14'23	23°18	14°24	23°22	20°29	23° 3	2° 5	28°18	13°35	4°41	14°31	13°11	18°20	n.a.	M25
T 26	4 54 48	15°15'03	8♐26	16°11	23°49	20°12	23°12	2° 1	28°19	13°37	4°40	14°30	13° 8	18°27	n.a.	T 26
W27	4 58 45	16°15'40	23°42	18° 0	24°13	19°56	23°21	1°56	28°21	13°38	4°39	14°27	13° 5	18°34	n.a.	W27
T 28	5 2 41	17°16'16	8♉56	19°49	24°36	19°40	23°30	1°51	28°22	13°39	4°38	14°22	13° 2	18°40	n.a.	T 28
F 29	5 6 38	18°16'50	23°57	21°39	24°56	19°25	23°39	1°47	28°24	13°41	4°37	14°17	12°58	18°47	n.a.	F 29
S 30	5 10 34	19°17'22	8♒36	23°29	25°15	19°10	23°49	1°42	28°25	13°42	4°36	14°12	12°55	18°54	n.a.	S 30
S 31	5 14 31	20♐17'52	22♒49	25♐20	25♉32	18♉57	23♒59	1♊38	28♍26	13♎43	4♌35	14♏ 8	12♏52	19♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 6	18s30	4n37	13s45	0s17	25s27	1s38	23n20	2n56	16s35	1s35	20n50	0s36	1n38	0n40	3s23	2n 0	5n33	16n41	16s36	16s32	20n31		n.a.
S 2	18 22	15 42	5 7	14 22	0 23	25 18	1 32	23 17	2 58	16 33	1 35	20 49	0 36	1 37	0 40	3 24	2 0	5 34	16 41	16 36	16 31	20 31		n.a.
S 3	18 39	12 4	5 18	14 59	0 30	25 10	1 27	23 13	3 0	16 31	1 34	20 48	0 36	1 36	0 40	3 24	2 0	5 35	16 42	16 36	16 30	20 31		n.a.
M 4	18 55	7 54	5 11	15 35	0 36	25 0	1 21	23 9	3 2	16 28	1 34	20 47	0 36	1 35	0 40	3 25	2 0	5 35	16 43	16 36	16 29	20 31		n.a.
T 5	19 10	3 28	4 47	16 11	0 43	24 51	1 15	23 6	3 4	16 26	1 34	20 46	0 36	1 34	0 40	3 26	2 0	5 36	16 43	16 36	16 28	20 31		n.a.
W 6	19 26	1n 2	4 9	16 46	0 49	24 40	1 9	23 2	3 5	16 24	1 33	20 46	0 36	1 33	0 40	3 26	2 0	5 36	16 44	16 37	16 27	20 31		n.a.
T 7	19 41	5 24	3 20	17 21	0 55	24 30	1 2	22 58	3 7	16 22	1 33	20 45	0 36	1 32	0 40	3 27	2 0	5 37	16 44	16 37	16 26	20 31		n.a.
F 8	19 55	9 27	2 23	17 55	1 0	24 19	0 56	22 53	3 9	16 19	1 33	20 44	0 36	1 31	0 40	3 28	2 0	5 38	16 45	16 37	16 25	20 31		n.a.
S 9	20 9	13 4	1 19	18 28	1 6	24 7	0 49	22 49	3 10	16 17	1 32	20 43	0 36	1 30	0 40	3 28	2 0	5 38	16 45	16 37	16 24	20 31		n.a.
S 10	20 23	16 6	0 13	19 0	1 11	23 55	0 42	22 45	3 12	16 14	1 32	20 42	0 35	1 29	0 40	3 29	2 1	5 39	16 46	16 38	16 23	20 31		n.a.
M11	20 37	18 25	0s53	19 32	1 17	23 42	0 34	22 40	3 13	16 12	1 32	20 41	0 35	1 29	0 40	3 30	2 1	5 40	16 47	16 38	16 22	20 31		n.a.
T 12	20 50	19 55	1 56	20 3	1 21	23 30	0 27	22 35	3 14	16 9	1 31	20 40	0 35	1 28	0 40	3 30	2 1	5 40	16 47	16 37	16 21	20 31		n.a.
W13	21 2	20 32	2 54	20 33	1 26	23 17	0 19	22 31	3 16	16 7	1 31	20 40	0 35	1 27	0 40	3 31	2 1	5 41	16 48	16 37	16 20	20 31		n.a.
T 14	21 14	20 14	3 44	21 2	1 30	23 3	0 11	22 26	3 17	16 4	1 31	20 39	0 35	1 26	0 40	3 31	2 1	5 42	16 48	16 36	16 19	20 31		n.a.
F 15	21 26	19 3	4 25	21 30	1 35	22 49	0 2	22 21	3 18	16 1	1 31	20 38	0 35	1 25	0 40	3 32	2 1	5 42	16 49	16 35	16 18	20 30		n.a.
S 16	21 38	17 1	4 55	21 56	1 38	22 35	0n 6	22 16	3 19	15 58	1 30	20 37	0 35	1 24	0 40	3 33	2 1	5 43	16 49	16 34	16 17	20 30		n.a.
S 17	21 49	14 15	5 11	22 22	1 42	22 21	0 15	22 11	3 20	15 56	1 30	20 36	0 35	1 24	0 40	3 33	2 1	5 44	16 50	16 33	16 16	20 30		n.a.
M18	21 59	10 49	5 15	22 47	1 45	22 6	0 24	22 6	3 20	15 53	1 30	20 35	0 35	1 23	0 40	3 34	2 1	5 44	16 50	16 32	16 15	20 30		n.a.
T 19	22 9	6 52	5 3	23 10	1 48	21 52	0 34	22 1	3 21	15 50	1 29	20 34	0 34	1 22	0 40	3 34	2 1	5 45	16 51	16 32	16 14	20 30		n.a.
W20	22 19	2 31	4 37	23 32	1 51	21 37	0 43	21 56	3 22	15 47	1 29	20 34	0 34	1 22	0 40	3 35	2 1	5 46	16 51	16 32	16 13	20 30		n.a.
T 21	22 28	2s 5	3 55	23 52	1 53	21 21	0 53	21 51	3 22	15 44	1 29	20 33	0 34	1 21	0 40	3 35	2 1	5 46	16 52	16 32	16 12	20 30		n.a.
F 22	22 37	6 45	2 59	24 11	1 55	21 6	1 3	21 46	3 23	15 41	1 29	20 32	0 34	1 20	0 40	3 36	2 1	5 47	16 52	16 32	16 11	20 30		n.a.
S 23	22 45	11 12	1 51	24 29	1 56	20 51	1 14	21 41	3 23	15 37	1 28	20 31	0 34	1 20	0 40	3 36	2 1	5 48	16 53	16 33	16 10	20 30		n.a.
S 24	22 53	15 9	0 33	24 45	1 57	20 35	1 25	21 37	3 24	15 34	1 28	20 30	0 34	1 19	0 40	3 37	2 1	5 48	16 53	16 33	16 10	20 29		n.a.
M25	23 1	18 14	0n48	24 59	1 58	20 20	1 36	21 32	3 24	15 31	1 28	20 29	0 34	1 18	0 40	3 37	2 1	5 49	16 54	16 33	16 9	20 29		n.a.
T 26	23 8	20 6	2 7	25 11	1 58	20 4	1 47	21 27	3 24	15 28	1 28	20 28	0 34	1 18	0 40	3 38	2 1	5 50	16 54	16 33	16 8	20 29		n.a.
W27	23 15	20 31	3 18	25 22	1 57	19 48	1 58	21 23	3 24	15 24	1 27	20 28	0 33	1 17	0 40	3 38	2 1	5 50	16 55	16 32	16 7	20 29		n.a.
T 28	23 21	19 25	4 15	25 30	1 56	19 33	2 10	21 18	3 24	15 21	1 27	20 27	0 33	1 17	0 40	3 39	2 1	5 51	16 55	16 30	16 6	20 29		n.a.
F 29	23 26	16 59	4 53	25 37	1 55	19 17	2 22	21 14	3 24	15 17	1 27	20 26	0 33	1 16	0 40	3 39	2 1	5 52	16 56	16 29	16 5	20 29		n.a.
S 30	23 32	13 31	5 11	25 41	1 53	19 2	2 34	21 10	3 24	15 14	1 26	20 25	0 33	1 16	0 40	3 40	2 2	5 53	16 56	16 27	16 4	20 29		n.a.
S 31	23s36	9s22	5n 9	25s44	1s50	18s47	2n46	21n 6	3n24	15s10	1s26	20n24	0s33	1n15	0n40	3s40	2n 2	5n53	16n57	16s26	16s 3	20n28		n.a.

Julian Day Number = 818128.5, Delta T = 16h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'30, Lahiri = -38°01'30 Julian Calendar 1 Dec. 2474 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2474 BCE

The year -2473 astronomical counting style corresponds to year 2474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 18 28	21♐18'20	6♓33	27♐12	25♑46	18°R44	24♒ 8	1°R33	28♍27	13♎44	4°R34	14°R 5	12♏49	19♊ 7	n.a.	M 1
T 2	5 22 24	22°18'45	19°49	29° 4	25°59	18♑32	24°18	1♊29	28°28	13°45	4♌33	14°D 4	12°46	19°14	n.a.	T 2
W 3	5 26 21	23°19'08	2♈40	0♑56	26° 9	18°20	24°28	1°24	28°29	13°46	4°32	14♏ 4	12°43	19°20	n.a.	W 3
T 4	5 30 17	24°19'29	15°11	2°48	26°16	18°10	24°38	1°20	28°31	13°47	4°31	14° 6	12°39	19°27	n.a.	T 4
F 5	5 34 14	25°19'48	27°24	4°40	26°22	18° 0	24°49	1°16	28°32	13°48	4°30	14° 7	12°36	19°34	n.a.	F 5
S 6	5 38 10	26°20'05	9♉26	6°32	26°25	17°51	24°59	1°11	28°32	13°49	4°28	14°R 9	12°33	19°40	n.a.	S 6
S 7	5 42 7	27°20'20	21°20	8°23	26°R26	17°43	25°10	1° 7	28°33	13°50	4°27	14° 8	12°30	19°47	n.a.	S 7
M 8	5 46 3	28°20'32	3♊10	10°14	26°24	17°36	25°20	1° 3	28°34	13°51	4°26	14° 6	12°27	19°54	n.a.	M 8
T 9	5 50 0	29°20'42	14°58	12° 3	26°19	17°29	25°31	0°59	28°35	13°52	4°25	14° 2	12°23	20° 0	n.a.	T 9
W10	5 53 57	0♉20'51	26°48	13°51	26°12	17°23	25°41	0°55	28°36	13°53	4°23	13°56	12°20	20° 7	n.a.	W10
T 11	5 57 53	1°20'57	8♋40	15°37	26° 3	17°19	25°52	0°51	28°36	13°54	4°22	13°47	12°17	20°14	n.a.	T 11
F 12	6 1 50	2°21'01	20°38	17°20	25°51	17°14	26° 3	0°48	28°37	13°55	4°21	13°38	12°14	20°21	n.a.	F 12
S 13	6 5 46	3°21'03	2♌41	19° 0	25°36	17°11	26°14	0°44	28°37	13°55	4°20	13°28	12°11	20°27	n.a.	S 13
S 14	6 9 43	4°21'03	14°52	20°37	25°19	17° 8	26°26	0°40	28°38	13°56	4°18	13°19	12° 8	20°34	n.a.	S 14
M15	6 13 39	5°21'01	27°12	22°10	24°59	17° 7	26°37	0°37	28°38	13°57	4°17	13°11	12° 4	20°41	n.a.	M15
T 16	6 17 36	6°20'58	9♍45	23°38	24°37	17° 5	26°48	0°33	28°39	13°57	4°15	13° 6	12° 1	20°47	n.a.	T 16
W17	6 21 32	7°20'52	22°32	25° 1	24°13	17°D 5	27° 0	0°30	28°39	13°58	4°14	13° 2	11°58	20°54	n.a.	W17
T 18	6 25 29	8°20'44	5♎37	26°18	23°47	17° 5	27°11	0°26	28°39	13°59	4°13	13°D 1	11°55	21° 1	n.a.	T 18
F 19	6 29 25	9°20'35	19° 2	27°30	23°19	17° 7	27°23	0°23	28°40	13°59	4°11	13° 1	11°52	21° 7	n.a.	F 19
S 20	6 33 22	10°20'24	2♏51	28°34	22°48	17° 8	27°34	0°20	28°40	14° 0	4°10	13° 2	11°49	21°14	n.a.	S 20
S 21	6 37 19	11°20'11	17° 5	29°31	22°16	17°11	27°46	0°17	28°40	14° 0	4° 8	13°R 2	11°45	21°21	n.a.	S 21
M22	6 41 15	12°19'56	1♐41	0♒21	21°43	17°14	27°58	0°14	28°40	14° 1	4° 7	13° 1	11°42	21°27	n.a.	M22
T 23	6 45 12	13°19'39	16°38	1° 2	21° 8	17°18	28°10	0°11	28°R40	14° 1	4° 5	12°57	11°39	21°34	n.a.	T 23
W24	6 49 8	14°19'20	1♑47	1°35	20°32	17°23	28°22	0° 8	28°40	14° 2	4° 4	12°51	11°36	21°41	n.a.	W24
T 25	6 53 5	15°18'59	16°59	2° 0	19°55	17°28	28°34	0° 5	28°40	14° 2	4° 2	12°42	11°33	21°47	n.a.	T 25
F 26	6 57 1	16°18'36	2♒ 4	2°17	19°17	17°34	28°46	0° 3	28°40	14° 2	4° 1	12°33	11°29	21°54	n.a.	F 26
S 27	7 0 58	17°18'10	16°51	2°R24	18°40	17°41	28°58	0° 0	28°40	14° 3	3°59	12°23	11°26	22° 1	n.a.	S 27
S 28	7 4 54	18°17'42	1♓14	2°24	18° 1	17°48	29°11	29♑58	28°39	14° 3	3°57	12°14	11°23	22° 7	n.a.	S 28
M29	7 8 51	19°17'12	15° 7	2°15	17°23	17°56	29°23	29°55	28°39	14° 3	3°56	12° 7	11°20	22°14	n.a.	M29
T 30	7 12 48	20°16'39	28°31	1°58	16°46	18° 4	29°36	29°53	28°39	14° 3	3°54	12° 3	11°17	22°21	n.a.	T 30
W31	7 16 44	21♑16'03	11♈27	1♒34	16♑ 9	18♑13	29♒48	29♑51	28♍38	14♎ 4	3♌53	12♏ 1	11♏14	22♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s41	4 s51	4n49	25 s44	1 s47	18 s32	2n59	21n 2	3n24	15 s 7	1 s26	20n24	0 s33	1n15	0n40	3 s40	2n 2	5n54	16n57	16 s25	16 s 2	20n28		n.a.
T 2	23 44	0 15	4 14	25 41	1 43	18 17	3 12	20 58	3 24	15 3	1 26	20 23	0 33	1 14	0 41	3 41	2 2	5 55	16 57	16 25	16 1	20 28		n.a.
W 3	23 48	4n14	3 27	25 37	1 39	18 2	3 25	20 55	3 23	15 0	1 26	20 22	0 33	1 14	0 41	3 41	2 2	5 55	16 58	16 25	16 0	20 28		n.a.
T 4	23 51	8 25	2 31	25 30	1 34	17 48	3 38	20 51	3 23	14 56	1 25	20 21	0 32	1 13	0 41	3 42	2 2	5 56	16 58	16 25	15 59	20 28		n.a.
F 5	23 53	12 10	1 30	25 21	1 28	17 34	3 51	20 48	3 22	14 52	1 25	20 20	0 32	1 13	0 41	3 42	2 2	5 57	16 59	16 26	15 58	20 28		n.a.
S 6	23 55	15 21	0 26	25 10	1 21	17 20	4 5	20 45	3 22	14 48	1 25	20 20	0 32	1 13	0 41	3 42	2 2	5 58	16 59	16 26	15 57	20 27		n.a.
S 7	23 56	17 52	0 s39	24 56	1 14	17 7	4 18	20 42	3 22	14 45	1 25	20 19	0 32	1 12	0 41	3 43	2 2	5 58	16 59	16 26	15 56	20 27		n.a.
M 8	23 57	19 36	1 41	24 40	1 6	16 54	4 32	20 40	3 21	14 41	1 24	20 18	0 32	1 12	0 41	3 43	2 2	5 59	17 0	16 25	15 55	20 27		n.a.
T 9	23 58	20 28	2 39	24 22	0 57	16 41	4 45	20 37	3 20	14 37	1 24	20 18	0 32	1 12	0 41	3 43	2 2	6 0	17 0	16 24	15 54	20 27		n.a.
W10	23 58	20 26	3 30	24 1	0 48	16 29	4 59	20 35	3 20	14 33	1 24	20 17	0 32	1 12	0 41	3 43	2 2	6 0	17 1	16 22	15 53	20 27		n.a.
T 11	23 58	19 30	4 12	23 39	0 37	16 18	5 13	20 33	3 19	14 29	1 24	20 16	0 31	1 11	0 41	3 44	2 2	6 1	17 1	16 20	15 52	20 26		n.a.
F 12	23 57	17 41	4 43	23 15	0 26	16 7	5 26	20 31	3 19	14 25	1 23	20 15	0 31	1 11	0 41	3 44	2 2	6 2	17 1	16 17	15 51	20 26		n.a.
S 13	23 56	15 7	5 1	22 50	0 14	15 56	5 39	20 30	3 18	14 21	1 23	20 15	0 31	1 11	0 41	3 44	2 2	6 2	17 2	16 14	15 50	20 26		n.a.
S 14	23 54	11 51	5 7	22 23	0 2	15 46	5 52	20 28	3 17	14 17	1 23	20 14	0 31	1 11	0 41	3 44	2 2	6 3	17 2	16 11	15 49	20 26		n.a.
M15	23 51	8 4	4 58	21 55	0n11	15 37	6 5	20 27	3 16	14 13	1 23	20 14	0 31	1 11	0 41	3 45	2 3	6 4	17 2	16 9	15 48	20 26		n.a.
T 16	23 49	3 52	4 34	21 27	0 25	15 28	6 18	20 26	3 16	14 9	1 23	20 13	0 31	1 10	0 41	3 45	2 3	6 5	17 3	16 7	15 47	20 25		n.a.
W17	23 46	0 s35	3 57	20 58	0 39	15 21	6 30	20 25	3 15	14 4	1 22	20 12	0 31	1 10	0 41	3 45	2 3	6 5	17 3	16 6	15 46	20 25		n.a.
T 18	23 42	5 7	3 7	20 29	0 53	15 13	6 42	20 24	3 14	14 0	1 22	20 12	0 31	1 10	0 41	3 45	2 3	6 6	17 3	16 5	15 45	20 25		n.a.
F 19	23 38	9 32	2 5	20 1	1 8	15 7	6 54	20 24	3 13	13 56	1 22	20 11	0 30	1 10	0 41	3 45	2 3	6 7	17 3	16 6	15 44	20 25		n.a.
S 20	23 33	13 35	0 54	19 33	1 23	15 1	7 4	20 23	3 12	13 52	1 22	20 11	0 30	1 10	0 41	3 46	2 3	6 7	17 4	16 6	15 43	20 24		n.a.
S 21	23 28	16 58	0n22	19 6	1 38	14 56	7 15	20 23	3 11	13 47	1 22	20 10	0 30	1 10	0 41	3 46	2 3	6 8	17 4	16 6	15 42	20 24		n.a.
M22	23 23	19 21	1 38	18 41	1 53	14 52	7 24	20 23	3 11	13 43	1 21	20 10	0 30	1 10	0 41	3 46	2 3	6 9	17 4	16 5	15 41	20 24		n.a.
T 23	23 17	20 28	2 50	18 17	2 8	14 48	7 33	20 24	3 10	13 38	1 21	20 9	0 30	1 10	0 41	3 46	2 3	6 9	17 5	16 4	15 40	20 24		n.a.
W24	23 11	20 8	3 50	17 56	2 23	14 46	7 41	20 24	3 9	13 34	1 21	20 9	0 30	1 10	0 41	3 46	2 3	6 10	17 5	16 2	15 39	20 23		n.a.
T 25	23 4	18 20	4 34	17 36	2 37	14 44	7 48	20 25	3 8	13 29	1 21	20 8	0 29	1 10	0 41	3 46	2 3	6 10	17 5	16 0	15 38	20 23		n.a.
F 26	22 57	15 17	4 59	17 20	2 50	14 43	7 55	20 26	3 7	13 25	1 21	20 8	0 29	1 10	0 41	3 46	2 3	6 11	17 5	15 57	15 37	20 23		n.a.
S 27	22 49	11 20	5 3	17 6	3 3	14 42	8 1	20 27	3 6	13 20	1 21	20 7	0 29	1 10	0 41	3 46	2 3	6 12	17 5	15 54	15 36	20 23		n.a.
S 28	22 41	6 49	4 47	16 55	3 14	14 43	8 5	20 28	3 5	13 16	1 20	20 7	0 29	1 11	0 41	3 46	2 3	6 12	17 6	15 51	15 35	20 22		n.a.
M29	22 33	2 5	4 15	16 46	3 25	14 44	8 9	20 29	3 4	13 11	1 20	20 7	0 29	1 11	0 41	3 46	2 3	6 13	17 6	15 49	15 34	20 22		n.a.
T 30	22 24	2n36	3 30	16 41	3 34	14 45	8 12	20 31	3 3	13 7	1 20	20 6	0 29	1 11	0 41	3 46	2 3	6 14	17 6	15 47	15 33	20 22		n.a.
W31	22 s15	7n 0	2n35	16 s39	3n41	14 s48	8n14	20n33	3n 2	13 s 2	1 s20	20n 6	0 s29	1n11	0n41	3 s46	2n 4	6n14	17n 6	15 s47	15 s32	20n22		n.a.

Julian Day Number = 818159.5, Delta T = 16h30m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'26, Lahiri = -38°01'26 Julian Calendar 1 Jan. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2474 BCE

The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 41	22♑15'25	23♈59	1°R 4	15°R32	18♉23	0♓ 1	29°R49	28°R38	14♎ 4	3°R51	12°D 0	11♏10	22♊34	n.a.	T 1
F 2	7 24 37	23°14'44	6♉12	0♒27	14♑57	18°33	0°13	29♉47	28♍37	14° 4	3♌49	12°R 0	11° 7	22°41	n.a.	F 2
S 3	7 28 34	24°14'01	18°12	29♑45	14°23	18°44	0°26	29°45	28°37	14° 4	3°48	12♏ 0	11° 4	22°47	n.a.	S 3
S 4	7 32 30	25°13'16	0♊ 3	28°59	13°51	18°56	0°39	29°43	28°36	14° 4	3°46	11°59	11° 1	22°54	n.a.	S 4
M 5	7 36 27	26°12'28	11°51	28°10	13°20	19° 8	0°52	29°42	28°35	14°R 4	3°45	11°55	10°58	23° 1	n.a.	M 5
T 6	7 40 23	27°11'38	23°40	27°19	12°51	19°20	1° 5	29°40	28°35	14° 4	3°43	11°49	10°55	23° 8	n.a.	T 6
W 7	7 44 20	28°10'45	5♋32	26°27	12°24	19°33	1°18	29°39	28°34	14° 4	3°41	11°39	10°51	23°14	n.a.	W 7
T 8	7 48 16	29° 9'50	17°30	25°34	11°59	19°47	1°31	29°37	28°33	14° 4	3°40	11°28	10°48	23°21	n.a.	T 8
F 9	7 52 13	0♒ 8'53	29°35	24°43	11°36	20° 1	1°44	29°36	28°32	14° 4	3°38	11°14	10°45	23°28	n.a.	F 9
S 10	7 56 10	1° 7'53	11♌50	23°54	11°16	20°15	1°57	29°35	28°31	14° 3	3°36	11° 1	10°42	23°34	n.a.	S 10
S 11	8 0 6	2° 6'51	24°14	23° 8	10°58	20°30	2°10	29°34	28°30	14° 3	3°35	10°48	10°39	23°41	n.a.	S 11
M12	8 4 3	3° 5'47	6♍48	22°26	10°43	20°45	2°23	29°33	28°29	14° 3	3°33	10°36	10°35	23°48	n.a.	M12
T 13	8 7 59	4° 4'41	19°33	21°47	10°30	21° 1	2°36	29°32	28°28	14° 3	3°31	10°28	10°32	23°54	n.a.	T 13
W14	8 11 56	5° 3'33	2♎30	21°14	10°19	21°18	2°50	29°32	28°27	14° 2	3°30	10°22	10°29	24° 1	n.a.	W14
T 15	8 15 52	6° 2'23	15°41	20°45	10°11	21°34	3° 3	29°31	28°26	14° 2	3°28	10°19	10°26	24° 8	n.a.	T 15
F 16	8 19 49	7° 1'11	29° 6	20°22	10° 6	21°52	3°16	29°30	28°25	14° 2	3°26	10°18	10°23	24°14	n.a.	F 16
S 17	8 23 45	7°59'58	12♏49	20° 4	10° 2	22° 9	3°30	29°30	28°24	14° 1	3°25	10°18	10°20	24°21	n.a.	S 17
S 18	8 27 42	8°58'42	26°50	19°52	10°D 2	22°27	3°43	29°30	28°22	14° 1	3°23	10°17	10°16	24°28	n.a.	S 18
M19	8 31 38	9°57'25	11♐10	19°45	10° 3	22°46	3°57	29°30	28°21	14° 0	3°22	10°15	10°13	24°34	n.a.	M19
T 20	8 35 35	10°56'06	25°47	19°D44	10° 7	23° 4	4°10	29°D30	28°20	14° 0	3°20	10°11	10°10	24°41	n.a.	T 20
W21	8 39 31	11°54'45	10♑35	19°48	10°14	23°24	4°24	29°30	28°18	13°59	3°18	10° 3	10° 7	24°48	n.a.	W21
T 22	8 43 28	12°53'22	25°29	19°57	10°22	23°43	4°37	29°30	28°17	13°59	3°17	9°54	10° 4	24°54	n.a.	T 22
F 23	8 47 25	13°51'57	10♒20	20°11	10°33	24° 3	4°51	29°30	28°15	13°58	3°15	9°42	10° 0	25° 1	n.a.	F 23
S 24	8 51 21	14°50'30	24°58	20°30	10°46	24°23	5° 5	29°31	28°14	13°58	3°13	9°31	9°57	25° 8	n.a.	S 24
S 25	8 55 18	15°49'00	9♓17	20°54	11° 1	24°44	5°18	29°31	28°12	13°57	3°12	9°20	9°54	25°14	n.a.	S 25
M26	8 59 14	16°47'29	23°10	21°22	11°17	25° 5	5°32	29°32	28°11	13°56	3°10	9°12	9°51	25°21	n.a.	M26
T 27	9 3 11	17°45'55	6♈36	21°55	11°36	25°26	5°46	29°32	28° 9	13°56	3° 9	9° 6	9°48	25°28	n.a.	T 27
W28	9 7 7	18°44'19	19°36	22°31	11°57	25°48	6° 0	29°33	28° 7	13°55	3° 7	9° 2	9°45	25°35	n.a.	W28
T 29	9 11 4	19♒42'40	2♉12	23♑11	12♑19	26♉10	6♓14	29♉34	28♍ 5	13♎54	3♌ 5	9♏ 1	9♏41	25♊41	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	10n58	1n34	16s40	3n47	14s51	8n15	20n34	3n 1	12s57	1s20	20n 6	0s28	1n11	0n41	3s46	2n 4	6n15	17n 6	15s46	15s31	20n21		n.a.
F 2	21 55	14 22	0 31	16 44	3 52	14 55	8 15	20 36	3 0	12 53	1 20	20 5	0 28	1 12	0 41	3 46	2 4	6 15	17 7	15 47	15 30	20 21		n.a.
S 3	21 45	17 6	0s33	16 50	3 54	14 59	8 14	20 39	2 59	12 48	1 19	20 5	0 28	1 12	0 41	3 46	2 4	6 16	17 7	15 47	15 29	20 21		n.a.
S 4	21 34	19 4	1 34	16 59	3 55	15 4	8 12	20 41	2 58	12 43	1 19	20 5	0 28	1 12	0 42	3 46	2 4	6 16	17 7	15 46	15 28	20 20		n.a.
M 5	21 23	20 13	2 31	17 10	3 54	15 10	8 10	20 43	2 57	12 38	1 19	20 5	0 28	1 12	0 42	3 46	2 4	6 17	17 7	15 45	15 27	20 20		n.a.
T 6	21 11	20 27	3 22	17 24	3 50	15 16	8 7	20 46	2 56	12 33	1 19	20 5	0 28	1 13	0 42	3 46	2 4	6 18	17 7	15 43	15 26	20 20		n.a.
W 7	20 59	19 48	4 4	17 39	3 45	15 22	8 3	20 49	2 55	12 29	1 19	20 4	0 28	1 13	0 42	3 46	2 4	6 18	17 7	15 40	15 25	20 19		n.a.
T 8	20 47	18 15	4 35	17 55	3 39	15 29	7 58	20 52	2 54	12 24	1 19	20 4	0 27	1 13	0 42	3 46	2 4	6 19	17 7	15 36	15 24	20 19		n.a.
F 9	20 34	15 54	4 54	18 12	3 31	15 36	7 52	20 54	2 53	12 19	1 18	20 4	0 27	1 14	0 42	3 46	2 4	6 19	17 7	15 32	15 23	20 19		n.a.
S 10	20 21	12 49	5 0	18 30	3 21	15 44	7 46	20 58	2 52	12 14	1 18	20 4	0 27	1 14	0 42	3 46	2 4	6 20	17 7	15 28	15 22	20 18		n.a.
S 11	20 8	9 9	4 52	18 49	3 10	15 52	7 40	21 1	2 51	12 9	1 18	20 4	0 27	1 15	0 42	3 46	2 4	6 20	17 8	15 24	15 21	20 18		n.a.
M12	19 54	5 2	4 30	19 8	2 58	16 0	7 33	21 4	2 50	12 4	1 18	20 4	0 27	1 15	0 42	3 45	2 4	6 21	17 8	15 20	15 20	20 18		n.a.
T 13	19 40	0 39	3 54	19 27	2 45	16 9	7 25	21 7	2 49	11 59	1 18	20 4	0 27	1 15	0 42	3 45	2 4	6 21	17 8	15 17	15 19	20 17		n.a.
W14	19 25	3s51	3 6	19 46	2 31	16 18	7 17	21 11	2 48	11 54	1 18	20 4	0 27	1 16	0 42	3 45	2 4	6 22	17 8	15 15	15 18	20 17		n.a.
T 15	19 11	8 14	2 6	20 4	2 17	16 26	7 9	21 15	2 47	11 49	1 18	20 4	0 26	1 16	0 42	3 45	2 5	6 22	17 8	15 14	15 17	20 17		n.a.
F 16	18 56	12 19	0 59	20 22	2 3	16 35	7 0	21 18	2 46	11 44	1 18	20 4	0 26	1 17	0 42	3 45	2 5	6 23	17 8	15 14	15 16	20 16		n.a.
S 17	18 40	15 49	0n13	20 39	1 48	16 45	6 51	21 22	2 45	11 39	1 17	20 4	0 26	1 17	0 42	3 44	2 5	6 23	17 8	15 14	15 15	20 16		n.a.
S 18	18 25	18 29	1 26	20 56	1 33	16 54	6 42	21 26	2 44	11 34	1 17	20 4	0 26	1 18	0 42	3 44	2 5	6 23	17 8	15 14	15 14	20 16		n.a.
M19	18 9	20 3	2 35	21 12	1 18	17 3	6 33	21 30	2 43	11 28	1 17	20 4	0 26	1 19	0 42	3 44	2 5	6 24	17 8	15 13	15 12	20 15		n.a.
T 20	17 52	20 19	3 36	21 26	1 3	17 12	6 23	21 34	2 42	11 23	1 17	20 4	0 26	1 19	0 42	3 44	2 5	6 24	17 8	15 12	15 11	20 15		n.a.
W21	17 36	19 11	4 22	21 40	0 49	17 21	6 14	21 38	2 41	11 18	1 17	20 4	0 25	1 20	0 42	3 44	2 5	6 25	17 8	15 9	15 10	20 15		n.a.
T 22	17 19	16 45	4 51	21 53	0 35	17 31	6 4	21 42	2 40	11 13	1 17	20 5	0 25	1 20	0 42	3 43	2 5	6 25	17 8	15 6	15 9	20 14		n.a.
F 23	17 2	13 13	5 0	22 4	0 21	17 40	5 54	21 46	2 40	11 8	1 17	20 5	0 25	1 21	0 42	3 43	2 5	6 25	17 8	15 3	15 8	20 14		n.a.
S 24	16 44	8 56	4 50	22 15	0 7	17 49	5 44	21 51	2 39	11 2	1 17	20 5	0 25	1 22	0 42	3 43	2 5	6 26	17 7	14 59	15 7	20 14		n.a.
S 25	16 27	4 15	4 21	22 24	0s 6	17 57	5 34	21 55	2 38	10 57	1 17	20 5	0 25	1 22	0 42	3 42	2 5	6 26	17 7	14 55	15 6	20 13		n.a.
M26	16 9	0n33	3 37	22 32	0 18	18 6	5 24	21 59	2 37	10 52	1 16	20 6	0 25	1 23	0 42	3 42	2 5	6 27	17 7	14 53	15 5	20 13		n.a.
T 27	15 51	5 9	2 43	22 38	0 30	18 14	5 14	22 4	2 36	10 47	1 16	20 6	0 25	1 24	0 42	3 42	2 5	6 27	17 7	14 51	15 4	20 12		n.a.
W28	15 32	9 23	1 41	22 44	0 42	18 23	5 4	22 8	2 35	10 41	1 16	20 6	0 24	1 24	0 42	3 41	2 5	6 27	17 7	14 50	15 3	20 12		n.a.
T 29	15s14	13n 4	0n36	22s48	0s53	18s31	4n54	22n13	2n34	10s36	1s16	20n 7	0s24	1n25	0n42	3s41	2n 5	6n27	17n 7	14s49	15s 2	20n12		n.a.

Julian Day Number = 818190.5, Delta T = 16h30m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'22, Lahiri = -38°01'22 Julian Calendar 1 Feb. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 0	20♒40'59	14♉28	23♉55	12♉43	26♉32	6♓27	29♉35	28°R 4	13°R53	3°R 4	9°R 1	9♏38	25♊48	n.a.	F 1
S 2	9 18 57	21°39'17	26°30	24°43	13° 8	26°55	6°41	29°36	28♍ 2	13♎53	3♌ 2	9♏ 1	9°35	25°55	n.a.	S 2
S 3	9 22 53	22°37'31	8♊22	25°34	13°36	27°18	6°55	29°38	28° 0	13°52	3° 1	9° 0	9°32	26° 1	n.a.	S 3
M 4	9 26 50	23°35'44	20°12	26°28	14° 5	27°41	7° 9	29°39	27°58	13°51	2°59	8°57	9°29	26° 8	n.a.	M 4
T 5	9 30 47	24°33'55	2♋ 2	27°25	14°35	28° 5	7°23	29°40	27°56	13°50	2°58	8°52	9°26	26°15	n.a.	T 5
W 6	9 34 43	25°32'03	13°58	28°25	15° 7	28°29	7°37	29°42	27°54	13°49	2°56	8°44	9°22	26°21	n.a.	W 6
T 7	9 38 40	26°30'09	26° 2	29°28	15°40	28°53	7°51	29°44	27°52	13°48	2°55	8°33	9°19	26°28	n.a.	T 7
F 8	9 42 36	27°28'14	8♌17	0♒33	16°14	29°17	8° 5	29°45	27°50	13°47	2°53	8°22	9°16	26°35	n.a.	F 8
S 9	9 46 33	28°26'16	20°44	1°41	16°50	29°42	8°19	29°47	27°48	13°46	2°52	8° 9	9°13	26°41	n.a.	S 9
S 10	9 50 29	29°24'16	3♍24	2°52	17°27	0♊ 7	8°33	29°49	27°46	13°45	2°50	7°58	9°10	26°48	n.a.	S 10
M11	9 54 26	0♓22'15	16°17	4° 5	18° 5	0°32	8°47	29°51	27°44	13°44	2°49	7°47	9° 6	26°55	n.a.	M11
T 12	9 58 22	1°20'11	29°21	5°21	18°44	0°57	9° 1	29°54	27°42	13°43	2°47	7°40	9° 3	27° 1	n.a.	T 12
W13	10 2 19	2°18'06	12♎37	6°39	19°24	1°23	9°15	29°56	27°40	13°42	2°46	7°35	9° 0	27° 8	n.a.	W13
T 14	10 6 15	3°16'00	26° 3	7°59	20° 5	1°49	9°29	29°58	27°38	13°41	2°45	7°32	8°57	27°15	n.a.	T 14
F 15	10 10 12	4°13'52	9♏41	9°21	20°48	2°15	9°43	0♊ 1	27°36	13°40	2°43	7°D32	8°54	27°22	n.a.	F 15
S 16	10 14 8	5°11'43	23°29	10°45	21°31	2°41	9°57	0° 3	27°33	13°39	2°42	7°32	8°51	27°28	n.a.	S 16
S 17	10 18 5	6° 9'32	7♐29	12°12	22°15	3° 8	10°11	0° 6	27°31	13°37	2°41	7°R32	8°47	27°35	n.a.	S 17
M18	10 22 2	7° 7'20	21°39	13°41	23° 0	3°34	10°25	0° 9	27°29	13°36	2°39	7°32	8°44	27°42	n.a.	M18
T 19	10 25 58	8° 5'07	5♑59	15°12	23°46	4° 1	10°40	0°12	27°26	13°35	2°38	7°29	8°41	27°48	n.a.	T 19
W20	10 29 55	9° 2'52	20°26	16°44	24°33	4°29	10°54	0°14	27°24	13°34	2°37	7°24	8°38	27°55	n.a.	W20
T 21	10 33 51	10° 0'36	4♒54	18°19	25°21	4°56	11° 8	0°18	27°22	13°33	2°36	7°16	8°35	28° 2	n.a.	T 21
F 22	10 37 48	10°58'18	19°20	19°56	26° 9	5°24	11°22	0°21	27°20	13°31	2°34	7° 8	8°32	28° 8	n.a.	F 22
S 23	10 41 44	11°55'59	3♓35	21°35	26°58	5°52	11°36	0°24	27°17	13°30	2°33	6°59	8°28	28°15	n.a.	S 23
S 24	10 45 41	12°53'39	17°36	23°16	27°48	6°20	11°50	0°27	27°15	13°29	2°32	6°51	8°25	28°22	n.a.	S 24
M25	10 49 37	13°51'17	1♈16	24°59	28°39	6°48	12° 4	0°31	27°12	13°27	2°31	6°44	8°22	28°28	n.a.	M25
T 26	10 53 34	14°48'53	14°35	26°44	29°30	7°16	12°18	0°34	27°10	13°26	2°30	6°40	8°19	28°35	n.a.	T 26
W27	10 57 31	15°46'28	27°31	28°31	0♒21	7°45	12°32	0°38	27° 8	13°25	2°29	6°38	8°16	28°42	n.a.	W27
T 28	11 1 27	16°44'01	10♉ 6	0♓20	1°14	8°14	12°46	0°42	27° 5	13°23	2°28	6°D37	8°12	28°49	n.a.	T 28
F 29	11 5 24	17°41'33	22°23	2°10	2° 6	8°43	13° 0	0°45	27° 3	13°22	2°26	6°38	8° 9	28°55	n.a.	F 29
S 30	11 9 20	18°39'03	4♊27	4° 3	3° 0	9°12	13°14	0°49	27° 0	13°20	2°25	6°39	8° 6	29° 2	n.a.	S 30
S 31	11 13 17	19♓36'32	16♊21	5♓58	3♒54	9♊41	13♓28	0♊53	26♍58	13♎19	2♌24	6°R40	8♏ 3	29♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s55	16n 4	0s29	22s50	1s 3	18s38	4n44	22n17	2n33	10s31	1s16	20n 7	0s24	1n26	0n42	3s41	2n 5	6n28	17n 7	14s49	15s 1	20n11		n.a.
S 2	14 36	18 19	1 31	22 51	1 13	18 46	4 34	22 22	2 32	10 25	1 16	20 7	0 24	1 27	0 42	3 40	2 5	6 28	17 7	14 49	15 0	20 11		n.a.
S 3	14 17	19 44	2 29	22 51	1 22	18 53	4 24	22 26	2 31	10 20	1 16	20 8	0 24	1 27	0 42	3 40	2 5	6 28	17 7	14 49	14 59	20 10		n.a.
M 4	13 57	20 16	3 20	22 49	1 31	19 0	4 14	22 31	2 30	10 15	1 16	20 8	0 24	1 28	0 42	3 40	2 6	6 29	17 6	14 48	14 58	20 10		n.a.
T 5	13 37	19 55	4 2	22 45	1 39	19 6	4 4	22 35	2 29	10 9	1 16	20 9	0 24	1 29	0 42	3 39	2 6	6 29	17 6	14 46	14 57	20 10		n.a.
W 6	13 17	18 40	4 34	22 40	1 46	19 13	3 55	22 40	2 28	10 4	1 16	20 9	0 23	1 30	0 42	3 39	2 6	6 29	17 6	14 43	14 56	20 9		n.a.
T 7	12 57	16 35	4 55	22 34	1 53	19 18	3 45	22 45	2 27	9 59	1 16	20 10	0 23	1 30	0 42	3 38	2 6	6 29	17 6	14 40	14 55	20 9		n.a.
F 8	12 37	13 45	5 2	22 25	2 0	19 24	3 35	22 49	2 27	9 53	1 16	20 10	0 23	1 31	0 42	3 38	2 6	6 29	17 6	14 36	14 54	20 8		n.a.
S 9	12 17	10 15	4 55	22 16	2 5	19 29	3 26	22 54	2 26	9 48	1 16	20 11	0 23	1 32	0 42	3 37	2 6	6 30	17 6	14 32	14 53	20 8		n.a.
S 10	11 56	6 15	4 33	22 4	2 11	19 33	3 17	22 59	2 25	9 42	1 15	20 11	0 23	1 33	0 42	3 37	2 6	6 30	17 5	14 28	14 52	20 7		n.a.
M11	11 35	1 54	3 57	21 51	2 15	19 37	3 8	23 3	2 24	9 37	1 15	20 12	0 23	1 34	0 42	3 37	2 6	6 30	17 5	14 25	14 51	20 7		n.a.
T 12	11 14	2s36	3 8	21 36	2 19	19 41	2 59	23 8	2 23	9 31	1 15	20 12	0 23	1 35	0 42	3 36	2 6	6 30	17 5	14 22	14 50	20 7		n.a.
W13	10 53	7 3	2 9	21 19	2 23	19 44	2 50	23 12	2 22	9 26	1 15	20 13	0 22	1 36	0 42	3 36	2 6	6 30	17 5	14 21	14 49	20 6		n.a.
T 14	10 32	11 13	1 1	21 1	2 25	19 47	2 41	23 17	2 21	9 21	1 15	20 14	0 22	1 36	0 42	3 35	2 6	6 30	17 4	14 20	14 48	20 6		n.a.
F 15	10 10	14 51	0n12	20 40	2 28	19 49	2 32	23 22	2 20	9 15	1 15	20 14	0 22	1 37	0 42	3 35	2 6	6 31	17 4	14 20	14 47	20 5		n.a.
S 16	9 49	17 42	1 24	20 18	2 29	19 51	2 24	23 26	2 19	9 10	1 15	20 15	0 22	1 38	0 42	3 34	2 6	6 31	17 4	14 20	14 46	20 5		n.a.
S 17	9 27	19 32	2 33	19 55	2 30	19 52	2 15	23 31	2 19	9 4	1 15	20 16	0 22	1 39	0 42	3 34	2 6	6 31	17 4	14 20	14 45	20 4		n.a.
M18	9 5	20 9	3 33	19 29	2 31	19 53	2 7	23 35	2 18	8 59	1 15	20 17	0 22	1 40	0 42	3 33	2 6	6 31	17 3	14 20	14 44	20 4		n.a.
T 19	8 43	19 30	4 21	19 2	2 30	19 53	1 59	23 40	2 17	8 53	1 15	20 17	0 22	1 41	0 42	3 33	2 6	6 31	17 3	14 19	14 43	20 3		n.a.
W20	8 21	17 34	4 52	18 32	2 30	19 52	1 51	23 44	2 16	8 48	1 15	20 18	0 22	1 42	0 42	3 32	2 6	6 31	17 3	14 17	14 42	20 3		n.a.
T 21	7 59	14 32	5 5	18 1	2 28	19 51	1 43	23 48	2 15	8 42	1 15	20 19	0 21	1 43	0 42	3 32	2 6	6 31	17 3	14 15	14 40	20 2		n.a.
F 22	7 37	10 38	4 58	17 28	2 27	19 50	1 35	23 53	2 14	8 37	1 15	20 20	0 21	1 44	0 42	3 31	2 6	6 31	17 2	14 12	14 39	20 2		n.a.
S 23	7 14	6 11	4 33	16 53	2 24	19 48	1 27	23 57	2 13	8 31	1 15	20 20	0 21	1 45	0 42	3 30	2 6	6 31	17 2	14 9	14 38	20 2		n.a.
S 24	6 52	1 28	3 52	16 17	2 21	19 46	1 20	24 1	2 13	8 25	1 15	20 21	0 21	1 46	0 42	3 30	2 6	6 31	17 2	14 6	14 37	20 1		n.a.
M25	6 29	3n14	2 58	15 38	2 17	19 43	1 12	24 5	2 12	8 20	1 15	20 22	0 21	1 47	0 42	3 29	2 6	6 31	17 1	14 4	14 36	20 1		n.a.
T 26	6 7	7 38	1 56	14 58	2 13	19 39	1 5	24 9	2 11	8 14	1 15	20 23	0 21	1 48	0 42	3 29	2 6	6 31	17 1	14 2	14 35	20 0		n.a.
W27	5 44	11 34	0 49	14 15	2 8	19 35	0 58	24 13	2 10	8 9	1 15	20 24	0 21	1 49	0 42	3 28	2 6	6 31	17 1	14 2	14 34	20 0		n.a.
T 28	5 21	14 52	0s19	13 31	2 3	19 30	0 51	24 17	2 9	8 3	1 15	20 25	0 20	1 50	0 42	3 28	2 7	6 31	17 0	14 1	14 33	19 59		n.a.
F 29	4 58	17 25	1 24	12 45	1 57	19 25	0 44	24 21	2 8	7 58	1 15	20 26	0 20	1 51	0 42	3 27	2 7	6 31	17 0	14 2	14 32	19 59		n.a.
S 30	4 35	19 8	2 24	11 57	1 51	19 19	0 37	24 25	2 8	7 52	1 15	20 27	0 20	1 52	0 42	3 26	2 7	6 31	17 0	14 2	14 31	19 58		n.a.
S 31	4s12	19n58	3s18	11s 8	1s44	19s13	0n31	24n29	2n 7	7s47	1s15	20n28	0s20	1n53	0n42	3s26	2n 7	6n31	16n59	14s 2	14s30	19n58		n.a.

Julian Day Number = 818219.5, Delta T = 16h30m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'18, Lahiri = -38°01'18 Julian Calendar 1 March 2473 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2473 BCE

The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 13	20♓33'59	28♊13	7♓55	4♒48	10♊11	13♓42	0♊57	26°R55	13°R17	2°R23	6°R40	8♏ 0	29♊15	n.a.	M 1
T 2	11 21 10	21°31'24	10♋ 5	9°54	5°43	10°41	13°57	1° 1	26♍53	13♎16	2♌23	6♏38	7°57	29°22	n.a.	T 2
W 3	11 25 6	22°28'48	22° 4	11°54	6°39	11°11	14°11	1° 6	26°50	13°15	2°22	6°34	7°53	29°29	n.a.	W 3
T 4	11 29 3	23°26'11	4♌12	13°57	7°35	11°41	14°24	1°10	26°48	13°13	2°21	6°29	7°50	29°35	n.a.	T 4
F 5	11 32 59	24°23'32	16°35	16° 1	8°31	12°11	14°38	1°14	26°45	13°12	2°20	6°22	7°47	29°42	n.a.	F 5
S 6	11 36 56	25°20'51	29°12	18° 7	9°28	12°41	14°52	1°19	26°43	13°10	2°19	6°15	7°44	29°49	n.a.	S 6
S 7	11 40 53	26°18'10	12♍ 7	20°14	10°25	13°12	15° 6	1°23	26°40	13° 9	2°18	6° 8	7°41	29°55	n.a.	S 7
M 8	11 44 49	27°15'27	25°17	22°22	11°23	13°42	15°20	1°28	26°38	13° 7	2°17	6° 3	7°37	0♋ 2	n.a.	M 8
T 9	11 48 46	28°12'44	8♎44	24°31	12°21	14°13	15°34	1°33	26°35	13° 5	2°17	5°58	7°34	0° 9	n.a.	T 9
W10	11 52 42	29° 9'59	22°23	26°42	13°19	14°44	15°48	1°37	26°33	13° 4	2°16	5°56	7°31	0°16	n.a.	W10
T 11	11 56 39	0♈ 7'13	6♏14	28°53	14°18	15°15	16° 2	1°42	26°30	13° 2	2°15	5°D55	7°28	0°22	n.a.	T 11
F 12	12 0 35	1° 4'27	20°13	1♈ 4	15°17	15°46	16°16	1°47	26°28	13° 1	2°15	5°56	7°25	0°29	n.a.	F 12
S 13	12 4 32	2° 1'40	4♐18	3°16	16°17	16°18	16°29	1°52	26°25	12°59	2°14	5°57	7°22	0°36	n.a.	S 13
S 14	12 8 28	2°58'53	18°28	5°27	17°16	16°49	16°43	1°57	26°23	12°58	2°13	5°59	7°18	0°42	n.a.	S 14
M15	12 12 25	3°56'05	2♑40	7°38	18°17	17°21	16°57	2° 2	26°21	12°56	2°13	5°R59	7°15	0°49	n.a.	M15
T 16	12 16 22	4°53'16	16°53	9°48	19°17	17°53	17°11	2° 8	26°18	12°54	2°12	5°59	7°12	0°56	n.a.	T 16
W17	12 20 18	5°50'27	1♒ 3	11°57	20°18	18°25	17°24	2°13	26°16	12°53	2°12	5°57	7° 9	1° 2	n.a.	W17
T 18	12 24 15	6°47'37	15° 9	14° 6	21°19	18°57	17°38	2°18	26°13	12°51	2°11	5°54	7° 6	1° 9	n.a.	T 18
F 19	12 28 11	7°44'47	29° 8	16°12	22°20	19°29	17°52	2°24	26°11	12°50	2°11	5°50	7° 3	1°16	n.a.	F 19
S 20	12 32 8	8°41'56	12♓56	18°18	23°22	20° 2	18° 5	2°29	26° 8	12°48	2°10	5°46	6°59	1°23	n.a.	S 20
S 21	12 36 4	9°39'05	26°30	20°21	24°24	20°34	18°19	2°35	26° 6	12°46	2°10	5°42	6°56	1°29	n.a.	S 21
M22	12 40 1	10°36'13	9♈49	22°23	25°26	21° 7	18°32	2°40	26° 4	12°45	2° 9	5°39	6°53	1°36	n.a.	M22
T 23	12 43 58	11°33'21	22°51	24°22	26°29	21°39	18°46	2°46	26° 1	12°43	2° 9	5°38	6°50	1°43	n.a.	T 23
W24	12 47 54	12°30'28	5♉36	26°20	27°31	22°12	18°59	2°52	25°59	12°42	2° 9	5°D37	6°47	1°49	n.a.	W24
T 25	12 51 51	13°27'34	18° 4	28°15	28°34	22°45	19°13	2°57	25°56	12°40	2° 9	5°37	6°43	1°56	n.a.	T 25
F 26	12 55 47	14°24'40	0♊18	0♉ 8	29°38	23°18	19°26	3° 3	25°54	12°38	2° 8	5°39	6°40	2° 3	n.a.	F 26
S 27	12 59 44	15°21'45	12°21	1°59	0♓41	23°52	19°40	3° 9	25°52	12°37	2° 8	5°40	6°37	2° 9	n.a.	S 27
S 28	13 3 40	16°18'50	24°16	3°47	1°44	24°25	19°53	3°15	25°50	12°35	2° 8	5°42	6°34	2°16	n.a.	S 28
M29	13 7 37	17°15'54	6♋ 8	5°34	2°48	24°58	20° 6	3°21	25°47	12°33	2° 8	5°43	6°31	2°23	n.a.	M29
T 30	13 11 33	18♈12'57	18♋ 1	7♉17	3♓52	25♊32	20♓19	3♊27	25♍45	12♎32	2♌ 8	5°R43	6♏28	2♋30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s49	19n55	4s 3	10s16	1s37	19s 6	0n24	24n33	2n 6	7s41	1s15	20n29	0s20	1n54	0n42	3s25	2n 7	6n30	16n59	14s 2	14s29	19n57		n.a.
T 2	3 26	18 59	4 37	9 23	1 29	18 58	0 18	24 36	2 5	7 36	1 15	20 30	0 20	1 55	0 42	3 25	2 7	6 30	16 58	14 2	14 28	19 56		n.a.
W 3	3 3	17 12	4 59	8 29	1 20	18 50	0 12	24 40	2 4	7 30	1 15	20 31	0 20	1 56	0 42	3 24	2 7	6 30	16 58	14 0	14 27	19 56		n.a.
T 4	2 40	14 38	5 9	7 33	1 11	18 41	0 6	24 43	2 4	7 25	1 15	20 32	0 20	1 57	0 42	3 23	2 7	6 30	16 58	13 59	14 26	19 55		n.a.
F 5	2 17	11 23	5 4	6 35	1 2	18 32	0s 0	24 47	2 3	7 19	1 15	20 33	0 19	1 58	0 42	3 23	2 7	6 30	16 57	13 56	14 25	19 55		n.a.
S 6	1 53	7 34	4 45	5 36	0 53	18 22	0 6	24 50	2 2	7 14	1 15	20 34	0 19	1 59	0 42	3 22	2 7	6 30	16 57	13 54	14 24	19 54		n.a.
S 7	1 30	3 19	4 11	4 36	0 43	18 12	0 12	24 53	2 1	7 8	1 15	20 35	0 19	2 0	0 42	3 22	2 7	6 30	16 56	13 52	14 23	19 54		n.a.
M 8	1 7	1s11	3 23	3 35	0 33	18 1	0 17	24 57	2 0	7 3	1 15	20 36	0 19	2 1	0 42	3 21	2 7	6 29	16 56	13 50	14 22	19 53		n.a.
T 9	0 44	5 42	2 23	2 34	0 22	17 50	0 22	25 0	2 0	6 57	1 15	20 37	0 19	2 2	0 42	3 20	2 7	6 29	16 56	13 48	14 21	19 53		n.a.
W10	0 20	10 2	1 13	1 31	0 12	17 38	0 28	25 2	1 59	6 52	1 15	20 38	0 19	2 3	0 42	3 20	2 7	6 29	16 55	13 48	14 19	19 52		n.a.
T 11	0n 3	13 52	0n 2	0 29	0 1	17 25	0 33	25 5	1 58	6 46	1 15	20 39	0 19	2 4	0 42	3 19	2 7	6 29	16 55	13 47	14 18	19 52		n.a.
F 12	0 26	16 57	1 17	0n34	0n 9	17 12	0 38	25 8	1 57	6 41	1 15	20 40	0 19	2 5	0 42	3 18	2 7	6 28	16 54	13 48	14 17	19 51		n.a.
S 13	0 49	19 2	2 29	1 37	0 20	16 59	0 42	25 11	1 57	6 35	1 15	20 42	0 18	2 6	0 42	3 18	2 7	6 28	16 54	13 48	14 16	19 51		n.a.
S 14	1 13	19 57	3 32	2 40	0 30	16 45	0 47	25 13	1 56	6 30	1 15	20 43	0 18	2 7	0 42	3 17	2 7	6 28	16 53	13 48	14 15	19 50		n.a.
M15	1 36	19 35	4 22	3 42	0 40	16 30	0 52	25 16	1 55	6 24	1 15	20 44	0 18	2 8	0 42	3 17	2 7	6 28	16 53	13 49	14 14	19 49		n.a.
T 16	1 59	17 59	4 56	4 44	0 50	16 15	0 56	25 18	1 54	6 19	1 15	20 45	0 18	2 9	0 42	3 16	2 7	6 27	16 52	13 48	14 13	19 49		n.a.
W17	2 22	15 18	5 12	5 44	0 59	16 0	1 0	25 20	1 53	6 13	1 15	20 46	0 18	2 10	0 42	3 15	2 7	6 27	16 52	13 48	14 12	19 48		n.a.
T 18	2 45	11 44	5 9	6 43	1 8	15 44	1 5	25 22	1 53	6 8	1 15	20 47	0 18	2 11	0 42	3 15	2 7	6 27	16 52	13 47	14 11	19 48		n.a.
F 19	3 8	7 33	4 48	7 41	1 17	15 27	1 9	25 24	1 52	6 3	1 15	20 49	0 18	2 12	0 42	3 14	2 7	6 26	16 51	13 46	14 10	19 47		n.a.
S 20	3 31	3 1	4 10	8 38	1 25	15 10	1 13	25 26	1 51	5 57	1 15	20 50	0 18	2 13	0 42	3 13	2 7	6 26	16 51	13 44	14 9	19 47		n.a.
S 21	3 54	1n36	3 18	9 33	1 33	14 53	1 16	25 28	1 50	5 52	1 15	20 51	0 18	2 14	0 42	3 13	2 7	6 26	16 50	13 43	14 8	19 46		n.a.
M22	4 17	6 4	2 17	10 26	1 40	14 35	1 20	25 29	1 50	5 46	1 15	20 52	0 17	2 15	0 42	3 12	2 7	6 25	16 50	13 42	14 7	19 45		n.a.
T 23	4 40	10 9	1 10	11 17	1 46	14 16	1 24	25 31	1 49	5 41	1 15	20 54	0 17	2 16	0 42	3 11	2 7	6 25	16 49	13 41	14 6	19 45		n.a.
W24	5 3	13 41	0 0	12 6	1 52	13 57	1 27	25 32	1 48	5 36	1 15	20 55	0 17	2 17	0 42	3 11	2 7	6 25	16 49	13 41	14 5	19 44		n.a.
T 25	5 26	16 30	1s 8	12 54	1 57	13 38	1 30	25 33	1 47	5 30	1 15	20 56	0 17	2 17	0 42	3 10	2 7	6 24	16 48	13 41	14 4	19 44		n.a.
F 26	5 48	18 31	2 12	13 39	2 1	13 18	1 33	25 34	1 47	5 25	1 15	20 57	0 17	2 18	0 42	3 10	2 7	6 24	16 48	13 42	14 2	19 43		n.a.
S 27	6 11	19 39	3 9	14 22	2 5	12 58	1 36	25 35	1 46	5 20	1 15	20 59	0 17	2 19	0 42	3 9	2 7	6 23	16 47	13 42	14 1	19 42		n.a.
S 28	6 33	19 54	3 57	15 3	2 8	12 38	1 39	25 36	1 45	5 14	1 15	21 0	0 17	2 20	0 42	3 8	2 7	6 23	16 47	13 43	14 0	19 42		n.a.
M29	6 55	19 15	4 35	15 42	2 10	12 17	1 42	25 37	1 44	5 9	1 15	21 1	0 17	2 21	0 42	3 8	2 7	6 23	16 46	13 43	13 59	19 41		n.a.
T 30	7n18	17n45	5s 1	16n19	2n12	11s56	1s45	25n37	1n44	5s 4	1s15	21n 2	0s17	2n22	0n42	3s 7	2n 7	6n22	16n46	13s43	13s58	19n41		n.a.

Julian Day Number = 818250.5, Delta T = 16h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'14, Lahiri = -38°01'14 Julian Calendar 1 Apr. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 March 2473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 30	19♈ 9'59	0♌ 0	8♉59	4♓57	26♊ 6	20♓32	3♊34	25°R43	12°R30	2°R 8	5°R43	6♏24	2♋36	n.a.	W 1
T 2	13 19 27	20° 7'02	12°10	10°38	6° 1	26°39	20°46	3°40	25♍41	12♎29	2♌ 8	5♏42	6°21	2°43	n.a.	T 2
F 3	13 23 23	21° 4'03	24°35	12°14	7° 6	27°13	20°59	3°46	25°38	12°27	2°D 8	5°40	6°18	2°50	n.a.	F 3
S 4	13 27 20	22° 1'04	7♍18	13°49	8°10	27°47	21°12	3°52	25°36	12°25	2° 8	5°38	6°15	2°56	n.a.	S 4
S 5	13 31 16	22°58'05	20°20	15°20	9°15	28°22	21°25	3°59	25°34	12°24	2° 8	5°37	6°12	3° 3	n.a.	S 5
M 6	13 35 13	23°55'05	3♎44	16°50	10°21	28°56	21°37	4° 5	25°32	12°22	2° 8	5°35	6° 8	3°10	n.a.	M 6
T 7	13 39 9	24°52'05	17°29	18°16	11°26	29°30	21°50	4°12	25°30	12°21	2° 8	5°34	6° 5	3°16	n.a.	T 7
W 8	13 43 6	25°49'05	1♏31	19°41	12°31	0♋ 5	22° 3	4°18	25°28	12°19	2° 8	5°D34	6° 2	3°23	n.a.	W 8
T 9	13 47 3	26°46'06	15°47	21° 2	13°37	0°39	22°16	4°25	25°26	12°18	2° 8	5°34	5°59	3°30	n.a.	T 9
F 10	13 50 59	27°43'06	0♐13	22°22	14°43	1°14	22°29	4°31	25°24	12°16	2° 8	5°34	5°56	3°37	n.a.	F 10
S 11	13 54 56	28°40'06	14°43	23°38	15°49	1°48	22°41	4°38	25°22	12°14	2° 9	5°35	5°53	3°43	n.a.	S 11
S 12	13 58 52	29°37'07	29°13	24°52	16°55	2°23	22°54	4°45	25°20	12°13	2° 9	5°35	5°49	3°50	n.a.	S 12
M13	14 2 49	0♑34'08	13♑37	26° 3	18° 2	2°58	23° 6	4°51	25°18	12°11	2° 9	5°36	5°46	3°57	n.a.	M13
T 14	14 6 45	1°31'10	27°53	27°12	19° 8	3°33	23°19	4°58	25°16	12°10	2°10	5°R36	5°43	4° 3	n.a.	T 14
W15	14 10 42	2°28'12	11♒57	28°17	20°15	4° 8	23°31	5° 5	25°15	12° 8	2°10	5°36	5°40	4°10	n.a.	W15
T 16	14 14 38	3°25'14	25°49	29°20	21°22	4°44	23°43	5°12	25°13	12° 7	2°10	5°36	5°37	4°17	n.a.	T 16
F 17	14 18 35	4°22'17	9♓27	0♊19	22°28	5°19	23°56	5°19	25°11	12° 5	2°11	5°36	5°34	4°23	n.a.	F 17
S 18	14 22 32	5°19'21	22°50	1°16	23°36	5°55	24° 8	5°26	25° 9	12° 4	2°11	5°D36	5°30	4°30	n.a.	S 18
S 19	14 26 28	6°16'25	6♈ 0	2° 9	24°43	6°30	24°20	5°33	25° 8	12° 3	2°12	5°36	5°27	4°37	n.a.	S 19
M20	14 30 25	7°13'29	18°55	2°59	25°50	7° 6	24°32	5°40	25° 6	12° 1	2°12	5°36	5°24	4°44	n.a.	M20
T 21	14 34 21	8°10'34	1♉37	3°45	26°58	7°41	24°44	5°47	25° 4	12° 0	2°13	5°R36	5°21	4°50	n.a.	T 21
W22	14 38 18	9° 7'39	14° 7	4°28	28° 5	8°17	24°56	5°54	25° 3	11°58	2°14	5°36	5°18	4°57	n.a.	W22
T 23	14 42 14	10° 4'45	26°24	5° 7	29°13	8°53	25° 8	6° 1	25° 1	11°57	2°14	5°36	5°14	5° 4	n.a.	T 23
F 24	14 46 11	11° 1'51	8♊31	5°42	0♈21	9°29	25°19	6° 8	25° 0	11°55	2°15	5°35	5°11	5°10	n.a.	F 24
S 25	14 50 8	11°58'58	20°30	6°13	1°29	10° 5	25°31	6°15	24°58	11°54	2°16	5°34	5° 8	5°17	n.a.	S 25
S 26	14 54 4	12°56'05	2♋23	6°40	2°37	10°42	25°43	6°23	24°57	11°53	2°16	5°33	5° 5	5°24	n.a.	S 26
M27	14 58 1	13°53'13	14°14	7° 2	3°45	11°18	25°54	6°30	24°56	11°51	2°17	5°32	5° 2	5°30	n.a.	M27
T 28	15 1 57	14°50'20	26° 7	7°20	4°53	11°54	26° 6	6°37	24°54	11°50	2°18	5°32	4°59	5°37	n.a.	T 28
W29	15 5 54	15°47'29	8♌ 5	7°33	6° 2	12°31	26°17	6°44	24°53	11°49	2°19	5°31	4°55	5°44	n.a.	W29
T 30	15 9 50	16°44'37	20°13	7°42	7°10	13° 7	26°28	6°52	24°52	11°48	2°20	5°D31	4°52	5°51	n.a.	T 30
F 31	15 13 47	17♉41'46	2♍36	7°R46	8♈19	13♋44	26♓39	6♊59	24♍51	11♎46	2♌21	5♏31	4♏49	5♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n40	15n29	5s14	16n54	2n13	11s34	1s47	25n37	1n43	4s59	1s15	21n 4	0s16	2n23	0n42	3s 6	2n 7	6n22	16n45	13s43	13s57	19n40		n.a.
T 2	8 2	12 30	5 14	17 26	2 13	11 12	1 50	25 38	1 42	4 53	1 15	21 5	0 16	2 24	0 42	3 6	2 7	6 21	16 45	13 43	13 56	19 39		n.a.
F 3	8 24	8 56	4 59	17 57	2 13	10 49	1 52	25 38	1 41	4 48	1 15	21 6	0 16	2 25	0 42	3 5	2 7	6 21	16 44	13 42	13 55	19 39		n.a.
S 4	8 46	4 52	4 29	18 25	2 12	10 27	1 54	25 38	1 41	4 43	1 15	21 8	0 16	2 25	0 42	3 5	2 7	6 20	16 44	13 42	13 54	19 38		n.a.
S 5	9 7	0 28	3 45	18 52	2 10	10 4	1 56	25 37	1 40	4 38	1 15	21 9	0 16	2 26	0 42	3 4	2 7	6 20	16 43	13 41	13 53	19 37		n.a.
M 6	9 29	4s 4	2 47	19 16	2 8	9 40	1 58	25 37	1 39	4 33	1 15	21 10	0 16	2 27	0 42	3 3	2 7	6 19	16 43	13 40	13 52	19 37		n.a.
T 7	9 50	8 31	1 39	19 38	2 5	9 16	2 0	25 36	1 38	4 27	1 16	21 12	0 16	2 28	0 42	3 3	2 7	6 19	16 42	13 40	13 51	19 36		n.a.
W 8	10 11	12 37	0 22	19 59	2 1	8 52	2 2	25 36	1 38	4 22	1 16	21 13	0 16	2 29	0 42	3 2	2 7	6 18	16 42	13 40	13 50	19 35		n.a.
T 9	10 33	16 2	0n56	20 17	1 57	8 28	2 3	25 35	1 37	4 17	1 16	21 14	0 16	2 30	0 42	3 1	2 7	6 18	16 41	13 40	13 49	19 35		n.a.
F 10	10 53	18 29	2 13	20 34	1 52	8 3	2 5	25 34	1 36	4 12	1 16	21 16	0 15	2 30	0 42	3 1	2 7	6 17	16 41	13 40	13 47	19 34		n.a.
S 11	11 14	19 45	3 21	20 48	1 46	7 38	2 6	25 33	1 35	4 7	1 16	21 17	0 15	2 31	0 42	3 0	2 7	6 17	16 40	13 40	13 46	19 34		n.a.
S 12	11 35	19 42	4 16	21 1	1 40	7 13	2 7	25 32	1 35	4 2	1 16	21 18	0 15	2 32	0 42	3 0	2 7	6 16	16 40	13 41	13 45	19 33		n.a.
M13	11 55	18 23	4 54	21 12	1 33	6 48	2 8	25 30	1 34	3 57	1 16	21 20	0 15	2 33	0 42	2 59	2 7	6 15	16 39	13 41	13 44	19 32		n.a.
T 14	12 16	15 55	5 14	21 21	1 26	6 22	2 9	25 28	1 33	3 52	1 16	21 21	0 15	2 33	0 42	2 59	2 7	6 15	16 39	13 41	13 43	19 32		n.a.
W15	12 36	12 33	5 15	21 29	1 18	5 56	2 10	25 27	1 32	3 47	1 16	21 23	0 15	2 34	0 42	2 58	2 7	6 14	16 38	13 41	13 42	19 31		n.a.
T 16	12 56	8 32	4 58	21 35	1 9	5 30	2 11	25 25	1 32	3 42	1 16	21 24	0 15	2 35	0 42	2 57	2 6	6 14	16 38	13 41	13 41	19 30		n.a.
F 17	13 16	4 8	4 24	21 39	1 0	5 3	2 12	25 23	1 31	3 38	1 16	21 25	0 15	2 35	0 42	2 57	2 6	6 13	16 37	13 41	13 40	19 30		n.a.
S 18	13 35	0n23	3 36	21 41	0 50	4 37	2 12	25 20	1 30	3 33	1 16	21 27	0 15	2 36	0 42	2 56	2 6	6 12	16 37	13 41	13 39	19 29		n.a.
S 19	13 54	4 50	2 37	21 42	0 40	4 10	2 13	25 18	1 30	3 28	1 16	21 28	0 15	2 37	0 42	2 56	2 6	6 12	16 36	13 41	13 38	19 28		n.a.
M20	14 14	8 58	1 31	21 42	0 29	3 43	2 13	25 15	1 29	3 23	1 17	21 29	0 14	2 37	0 42	2 55	2 6	6 11	16 36	13 41	13 37	19 27		n.a.
T 21	14 33	12 39	0 22	21 40	0 18	3 16	2 13	25 12	1 28	3 18	1 17	21 31	0 14	2 38	0 42	2 55	2 6	6 11	16 35	13 41	13 36	19 27		n.a.
W22	14 51	15 41	0s47	21 36	0 6	2 48	2 13	25 9	1 27	3 14	1 17	21 32	0 14	2 39	0 41	2 54	2 6	6 10	16 35	13 41	13 35	19 26		n.a.
T 23	15 10	17 57	1 53	21 31	0s 6	2 21	2 13	25 6	1 27	3 9	1 17	21 33	0 14	2 39	0 41	2 54	2 6	6 9	16 34	13 41	13 33	19 25		n.a.
F 24	15 28	19 22	2 53	21 25	0 19	1 53	2 13	25 3	1 26	3 4	1 17	21 35	0 14	2 40	0 41	2 53	2 6	6 9	16 34	13 40	13 32	19 25		n.a.
S 25	15 46	19 54	3 44	21 18	0 32	1 26	2 13	25 0	1 25	3 0	1 17	21 36	0 14	2 40	0 41	2 53	2 6	6 8	16 33	13 40	13 31	19 24		n.a.
S 26	16 4	19 32	4 25	21 9	0 46	0 58	2 13	24 56	1 24	2 55	1 17	21 37	0 14	2 41	0 41	2 52	2 6	6 7	16 33	13 40	13 30	19 23		n.a.
M27	16 21	18 18	4 55	20 59	1 0	0 30	2 13	24 52	1 24	2 50	1 17	21 39	0 14	2 41	0 41	2 52	2 6	6 7	16 32	13 40	13 29	19 23		n.a.
T 28	16 39	16 17	5 12	20 48	1 14	0 2	2 12	24 48	1 23	2 46	1 17	21 40	0 14	2 42	0 41	2 51	2 6	6 6	16 32	13 39	13 28	19 22		n.a.
W29	16 56	13 33	5 16	20 36	1 28	0n26	2 12	24 44	1 22	2 41	1 17	21 42	0 14	2 42	0 41	2 51	2 6	6 5	16 31	13 39	13 27	19 21		n.a.
T 30	17 13	10 14	5 6	20 23	1 43	0 54	2 11	24 40	1 22	2 37	1 18	21 43	0 13	2 43	0 41	2 50	2 6	6 5	16 31	13 39	13 26	19 20		n.a.
F 31	17n29	6n24	4s42	20n 9	1s57	1n23	2s10	24n35	1n21	2s33	1s18	21n44	0s13	2n43	0n41	2s50	2n 6	6n 4	16n30	13s39	13s25	19n20		n.a.

Julian Day Number = 818280.5, Delta T = 16h30m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'10, Lahiri = -38°01'10 Julian Calendar 1 May 2473 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2473 BCE

The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 44	18♉38'56	15♍18	7°R45	9♈28	14♋21	26♓50	7♊ 6	24°R50	11°R45	2♌21	5♏32	4♏46	6♋ 4	n.a.	S 1
S 2	15 21 40	19°36'06	28°21	7♊39	10°37	14°58	27° 1	7°14	24♍48	11♎44	2°22	5°33	4°43	6°11	n.a.	S 2
M 3	15 25 37	20°33'16	11♎49	7°28	11°46	15°34	27°12	7°21	24°47	11°43	2°23	5°34	4°39	6°17	n.a.	M 3
T 4	15 29 33	21°30'28	25°43	7°12	12°55	16°11	27°23	7°29	24°46	11°42	2°24	5°35	4°36	6°24	n.a.	T 4
W 5	15 33 30	22°27'40	9♏59	6°51	14° 4	16°49	27°34	7°36	24°45	11°41	2°25	5°R35	4°33	6°31	n.a.	W 5
T 6	15 37 26	23°24'53	24°36	6°26	15°13	17°26	27°44	7°44	24°45	11°39	2°27	5°35	4°30	6°38	n.a.	T 6
F 7	15 41 23	24°22'07	9♐26	5°57	16°23	18° 3	27°55	7°51	24°44	11°38	2°28	5°33	4°27	6°44	n.a.	F 7
S 8	15 45 19	25°19'22	24°22	5°23	17°32	18°40	28° 5	7°59	24°43	11°37	2°29	5°31	4°24	6°51	n.a.	S 8
S 9	15 49 16	26°16'38	9♑16	4°46	18°42	19°18	28°16	8° 6	24°42	11°36	2°30	5°28	4°20	6°58	n.a.	S 9
M10	15 53 13	27°13'55	23°59	4° 6	19°51	19°55	28°26	8°14	24°41	11°35	2°31	5°26	4°17	7° 4	n.a.	M10
T 11	15 57 9	28°11'14	8♒27	3°24	21° 1	20°33	28°36	8°21	24°41	11°34	2°32	5°24	4°14	7°11	n.a.	T 11
W12	16 1 6	29° 8'34	22°36	2°40	22°11	21°10	28°46	8°29	24°40	11°33	2°34	5°23	4°11	7°18	n.a.	W12
T 13	16 5 2	0♊ 5'56	6♓23	1°55	23°21	21°48	28°56	8°36	24°40	11°32	2°35	5°D23	4° 8	7°25	n.a.	T 13
F 14	16 8 59	1° 3'19	19°49	1°10	24°31	22°26	29° 6	8°44	24°39	11°31	2°36	5°24	4° 5	7°31	n.a.	F 14
S 15	16 12 55	2° 0'43	2♈57	0°25	25°41	23° 4	29°15	8°52	24°39	11°31	2°38	5°25	4° 1	7°38	n.a.	S 15
S 16	16 16 52	2°58'09	15°48	29♉42	26°51	23°42	29°25	8°59	24°38	11°30	2°39	5°27	3°58	7°45	n.a.	S 16
M17	16 20 49	3°55'36	28°24	29° 1	28° 2	24°20	29°34	9° 7	24°38	11°29	2°40	5°28	3°55	7°51	n.a.	M17
T 18	16 24 45	4°53'05	10♉48	28°24	29°12	24°58	29°44	9°14	24°37	11°28	2°42	5°R28	3°52	7°58	n.a.	T 18
W19	16 28 42	5°50'35	23° 2	27°50	0♉23	25°36	29°53	9°22	24°37	11°27	2°43	5°27	3°49	8° 5	n.a.	W19
T 20	16 32 38	6°48'07	5♊ 7	27°21	1°33	26°15	0♈ 2	9°30	24°37	11°26	2°45	5°24	3°45	8°11	n.a.	T 20
F 21	16 36 35	7°45'40	17° 7	26°56	2°44	26°53	0°11	9°37	24°37	11°26	2°46	5°19	3°42	8°18	n.a.	F 21
S 22	16 40 31	8°43'15	29° 1	26°38	3°55	27°32	0°20	9°45	24°37	11°25	2°48	5°14	3°39	8°25	n.a.	S 22
S 23	16 44 28	9°40'51	10♋53	26°26	5° 6	28°10	0°29	9°53	24°37	11°24	2°49	5° 8	3°36	8°32	n.a.	S 23
M24	16 48 24	10°38'28	22°43	26°D20	6°17	28°49	0°37	10° 0	24°D37	11°24	2°51	5° 2	3°33	8°38	n.a.	M24
T 25	16 52 21	11°36'06	4♌36	26°21	7°28	29°28	0°46	10° 8	24°37	11°23	2°52	4°56	3°30	8°45	n.a.	T 25
W26	16 56 18	12°33'46	16°33	26°30	8°39	0♌ 6	0°54	10°15	24°37	11°23	2°54	4°52	3°26	8°52	n.a.	W26
T 27	17 0 14	13°31'27	28°40	26°45	9°50	0°45	1° 2	10°23	24°37	11°22	2°56	4°49	3°23	8°58	n.a.	T 27
F 28	17 4 11	14°29'09	10♍59	27° 8	11° 1	1°24	1°10	10°31	24°37	11°21	2°57	4°D48	3°20	9° 5	n.a.	F 28
S 29	17 8 7	15°26'53	23°36	27°38	12°13	2° 3	1°18	10°38	24°37	11°21	2°59	4°48	3°17	9°12	n.a.	S 29
S 30	17 12 4	16♊24'38	6♎35	28♉15	13♉24	2♌42	1♈26	10♊46	24♍38	11♎21	3♌ 1	4♏49	3♏14	9♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n45	2n11	4s 4	19n55	2s12	1n51	2s10	24n30	1n20	2s28	1s18	21n46	0s13	2n44	0n41	2s49	2n 6	6n 3	16n30	13s39	13s24	19n19		n.a.
S 2	18 1	2s15	3 12	19 39	2 27	2 19	2 9	24 25	1 19	2 24	1 18	21 47	0 13	2 44	0 41	2 49	2 6	6 3	16 29	13 40	13 23	19 18		n.a.
M 3	18 17	6 44	2 8	19 23	2 41	2 48	2 8	24 20	1 19	2 19	1 18	21 48	0 13	2 44	0 41	2 49	2 6	6 2	16 29	13 40	13 21	19 17		n.a.
T 4	18 32	10 59	0 54	19 7	2 55	3 16	2 7	24 15	1 18	2 15	1 18	21 50	0 13	2 45	0 41	2 48	2 6	6 1	16 29	13 40	13 20	19 17		n.a.
W 5	18 47	14 45	0n24	18 50	3 9	3 45	2 6	24 10	1 17	2 11	1 18	21 51	0 13	2 45	0 41	2 48	2 6	6 0	16 28	13 41	13 19	19 16		n.a.
T 6	19 2	17 40	1 43	18 33	3 22	4 13	2 4	24 4	1 17	2 7	1 18	21 52	0 13	2 45	0 41	2 47	2 6	6 0	16 28	13 40	13 18	19 15		n.a.
F 7	19 17	19 27	2 56	18 16	3 34	4 41	2 3	23 58	1 16	2 3	1 19	21 54	0 13	2 46	0 41	2 47	2 6	5 59	16 27	13 40	13 17	19 15		n.a.
S 8	19 31	19 54	3 58	17 59	3 45	5 10	2 2	23 52	1 15	1 59	1 19	21 55	0 13	2 46	0 41	2 47	2 5	5 58	16 27	13 39	13 16	19 14		n.a.
S 9	19 45	18 56	4 43	17 42	3 56	5 38	2 0	23 46	1 14	1 54	1 19	21 56	0 12	2 46	0 41	2 46	2 5	5 57	16 26	13 38	13 15	19 13		n.a.
M10	19 58	16 43	5 9	17 26	4 5	6 6	1 59	23 40	1 14	1 50	1 19	21 58	0 12	2 47	0 41	2 46	2 5	5 57	16 26	13 37	13 14	19 12		n.a.
T 11	20 12	13 30	5 14	17 10	4 13	6 34	1 57	23 34	1 13	1 46	1 19	21 59	0 12	2 47	0 41	2 46	2 5	5 56	16 25	13 37	13 13	19 11		n.a.
W12	20 25	9 33	5 1	16 55	4 19	7 2	1 56	23 27	1 12	1 42	1 19	22 0	0 12	2 47	0 41	2 45	2 5	5 55	16 25	13 36	13 12	19 11		n.a.
T 13	20 37	5 12	4 30	16 42	4 24	7 30	1 54	23 20	1 11	1 39	1 19	22 2	0 12	2 47	0 41	2 45	2 5	5 55	16 24	13 36	13 11	19 10		n.a.
F 14	20 49	0 41	3 45	16 30	4 27	7 58	1 52	23 13	1 11	1 35	1 20	22 3	0 12	2 47	0 41	2 45	2 5	5 54	16 24	13 37	13 9	19 9		n.a.
S 15	21 1	3n46	2 49	16 19	4 28	8 26	1 50	23 6	1 10	1 31	1 20	22 4	0 12	2 48	0 41	2 44	2 5	5 53	16 24	13 37	13 8	19 8		n.a.
S 16	21 13	7 58	1 46	16 11	4 28	8 54	1 48	22 59	1 9	1 27	1 20	22 5	0 12	2 48	0 41	2 44	2 5	5 52	16 23	13 38	13 7	19 8		n.a.
M17	21 24	11 44	0 39	16 4	4 25	9 21	1 47	22 51	1 9	1 24	1 20	22 7	0 12	2 48	0 41	2 44	2 5	5 51	16 23	13 38	13 6	19 7		n.a.
T 18	21 35	14 56	0s29	16 0	4 22	9 49	1 44	22 43	1 8	1 20	1 20	22 8	0 12	2 48	0 40	2 43	2 5	5 51	16 22	13 38	13 5	19 6		n.a.
W19	21 45	17 25	1 35	15 57	4 16	10 16	1 42	22 35	1 7	1 16	1 20	22 9	0 12	2 48	0 40	2 43	2 5	5 50	16 22	13 38	13 4	19 5		n.a.
T 20	21 55	19 5	2 35	15 58	4 9	10 43	1 40	22 27	1 6	1 13	1 20	22 11	0 12	2 48	0 40	2 43	2 5	5 49	16 22	13 37	13 3	19 4		n.a.
F 21	22 5	19 53	3 28	16 0	4 1	11 10	1 38	22 19	1 6	1 9	1 21	22 12	0 11	2 48	0 40	2 43	2 5	5 48	16 21	13 35	13 2	19 4		n.a.
S 22	22 15	19 47	4 11	16 6	3 51	11 36	1 36	22 11	1 5	1 6	1 21	22 13	0 11	2 48	0 40	2 42	2 5	5 48	16 21	13 33	13 1	19 3		n.a.
S 23	22 24	18 48	4 44	16 14	3 40	12 3	1 34	22 2	1 4	1 2	1 21	22 14	0 11	2 48	0 40	2 42	2 5	5 47	16 20	13 31	13 0	19 2		n.a.
M24	22 32	17 1	5 4	16 24	3 28	12 29	1 31	21 53	1 4	0 59	1 21	22 16	0 11	2 48	0 40	2 42	2 5	5 46	16 20	13 29	12 58	19 1		n.a.
T 25	22 40	14 31	5 11	16 37	3 15	12 55	1 29	21 44	1 3	0 56	1 21	22 17	0 11	2 48	0 40	2 42	2 4	5 45	16 20	13 27	12 57	19 1		n.a.
W26	22 48	11 23	5 4	16 52	3 1	13 20	1 26	21 35	1 2	0 52	1 21	22 18	0 11	2 48	0 40	2 42	2 4	5 45	16 19	13 26	12 56	19 0		n.a.
T 27	22 56	7 46	4 44	17 10	2 46	13 46	1 24	21 26	1 1	0 49	1 22	22 19	0 11	2 48	0 40	2 42	2 4	5 44	16 19	13 25	12 55	18 59		n.a.
F 28	23 3	3 45	4 11	17 30	2 31	14 11	1 21	21 16	1 1	0 46	1 22	22 20	0 11	2 48	0 40	2 41	2 4	5 43	16 19	13 24	12 54	18 58		n.a.
S 29	23 9	0s32	3 25	17 52	2 16	14 35	1 19	21 7	1 0	0 43	1 22	22 22	0 11	2 48	0 40	2 41	2 4	5 42	16 18	13 24	12 53	18 57		n.a.
S 30	23n15	4s55	2s27	18n15	2s 1	15n 0	1s16	20n57	0n59	0s40	1s22	22n23	0s11	2n47	0n40	2s41	2n 4	5n41	16n18	13s25	12s52	18n56		n.a.

Julian Day Number = 818311.5, Delta T = 16h30m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'05, Lahiri = -38°01'05 Julian Calendar 1 June 2473 BCE == Greg. Calendar 12 May 2473 BCE

The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 0	17♊22'24	19♎58	28♉59	14♉35	3♌22	1♈34	10♊54	24♍38	11°R20	3♌ 2	4♏50	3♏11	9♋25	n.a.	M 1
T 2	17 19 57	18°20'11	3♏50	29°50	15°47	4° 1	1°41	11° 1	24°38	11♎20	3° 4	4°R51	3° 7	9°32	n.a.	T 2
W 3	17 23 53	19°18'01	18° 9	0♊48	16°59	4°40	1°49	11° 9	24°39	11°19	3° 6	4°50	3° 4	9°39	n.a.	W 3
T 4	17 27 50	20°15'51	2♐53	1°53	18°10	5°20	1°56	11°16	24°39	11°19	3° 8	4°48	3° 1	9°45	n.a.	T 4
F 5	17 31 47	21°13'44	17°56	3° 3	19°22	5°59	2° 3	11°24	24°40	11°19	3°10	4°43	2°58	9°52	n.a.	F 5
S 6	17 35 43	22°11'38	3♑10	4°20	20°34	6°39	2°10	11°31	24°41	11°18	3°11	4°37	2°55	9°59	n.a.	S 6
S 7	17 39 40	23° 9'34	18°24	5°43	21°46	7°18	2°17	11°39	24°41	11°18	3°13	4°30	2°51	10° 6	n.a.	S 7
M 8	17 43 36	24° 7'32	3♒27	7°10	22°58	7°58	2°24	11°46	24°42	11°18	3°15	4°23	2°48	10°12	n.a.	M 8
T 9	17 47 33	25° 5'32	18°11	8°43	24°10	8°38	2°30	11°54	24°43	11°18	3°17	4°17	2°45	10°19	n.a.	T 9
W10	17 51 29	26° 3'34	2♓31	10°19	25°22	9°18	2°36	12° 1	24°43	11°18	3°19	4°12	2°42	10°26	n.a.	W10
T 11	17 55 26	27° 1'38	16°23	12° 0	26°35	9°58	2°43	12° 9	24°44	11°18	3°21	4°10	2°39	10°32	n.a.	T 11
F 12	17 59 22	27°59'44	29°48	13°44	27°47	10°38	2°49	12°16	24°45	11°17	3°23	4°D 9	2°36	10°39	n.a.	F 12
S 13	18 3 19	28°57'53	12♈49	15°31	28°59	11°18	2°55	12°24	24°46	11°17	3°25	4°10	2°32	10°46	n.a.	S 13
S 14	18 7 16	29°56'04	25°30	17°20	0♊12	11°58	3° 0	12°31	24°47	11°D17	3°27	4°11	2°29	10°53	n.a.	S 14
M15	18 11 12	0♋54'16	7♉54	19°12	1°24	12°38	3° 6	12°39	24°48	11°17	3°29	4°R11	2°26	10°59	n.a.	M15
T 16	18 15 9	1°52'32	20° 6	21° 5	2°37	13°18	3°11	12°46	24°49	11°17	3°31	4°10	2°23	11° 6	n.a.	T 16
W17	18 19 5	2°50'49	2♊ 9	22°59	3°50	13°59	3°16	12°53	24°51	11°18	3°33	4° 6	2°20	11°13	n.a.	W17
T 18	18 23 2	3°49'08	14° 6	24°55	5° 2	14°39	3°21	13° 1	24°52	11°18	3°35	4° 0	2°17	11°19	n.a.	T 18
F 19	18 26 58	4°47'30	25°59	26°50	6°15	15°20	3°26	13° 8	24°53	11°18	3°37	3°51	2°13	11°26	n.a.	F 19
S 20	18 30 55	5°45'54	7♋50	28°46	7°28	16° 0	3°31	13°15	24°54	11°18	3°39	3°40	2°10	11°33	n.a.	S 20
S 21	18 34 51	6°44'19	19°42	0♋42	8°41	16°41	3°36	13°23	24°56	11°18	3°41	3°28	2° 7	11°40	n.a.	S 21
M22	18 38 48	7°42'47	1♌34	2°38	9°54	17°22	3°40	13°30	24°57	11°18	3°43	3°16	2° 4	11°46	n.a.	M22
T 23	18 42 45	8°41'16	13°30	4°34	11° 7	18° 3	3°44	13°37	24°59	11°19	3°46	3° 5	2° 1	11°53	n.a.	T 23
W24	18 46 41	9°39'48	25°31	6°29	12°20	18°44	3°48	13°44	25° 0	11°19	3°48	2°55	1°57	12° 0	n.a.	W24
T 25	18 50 38	10°38'21	7♍39	8°23	13°33	19°25	3°52	13°51	25° 2	11°19	3°50	2°48	1°54	12° 6	n.a.	T 25
F 26	18 54 34	11°36'56	19°58	10°17	14°47	20° 6	3°56	13°58	25° 3	11°20	3°52	2°43	1°51	12°13	n.a.	F 26
S 27	18 58 31	12°35'34	2♎32	12°10	16° 0	20°47	3°59	14° 5	25° 5	11°20	3°54	2°41	1°48	12°20	n.a.	S 27
S 28	19 2 27	13°34'13	15°25	14° 2	17°13	21°28	4° 2	14°12	25° 7	11°21	3°57	2°D41	1°45	12°27	n.a.	S 28
M29	19 6 24	14°32'53	28°41	15°53	18°27	22° 9	4° 5	14°19	25° 9	11°21	3°59	2°R41	1°42	12°33	n.a.	M29
T 30	19 10 20	15°31'36	12♏23	17°43	19°40	22°51	4° 8	14°26	25°10	11°22	4° 1	2°41	1°38	12°40	n.a.	T 30
W31	19 14 17	16♋30'21	26♏33	19♋32	20♊54	23♌32	4♈11	14♊33	25♍12	11♎22	4♌ 3	2♏39	1♏35	12♋47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	9s12	1s20	18n40	1s45	15n24	1s14	20n47	0n58	0s37	1s22	22n24	0s11	2n47	0n40	2s41	2n 4	5n41	16n18	13s25	12s51	18n56		n.a.
T 2	23 27	13 9	0 6	19 7	1 29	15 48	1 11	20 37	0 58	0 34	1 23	22 25	0 10	2 47	0 40	2 41	2 4	5 40	16 17	13 25	12 50	18 55		n.a.
W 3	23 32	16 28	1n11	19 34	1 14	16 11	1 8	20 26	0 57	0 31	1 23	22 26	0 10	2 47	0 40	2 41	2 4	5 39	16 17	13 25	12 48	18 54		n.a.
T 4	23 36	18 49	2 26	20 3	0 58	16 34	1 6	20 16	0 56	0 29	1 23	22 27	0 10	2 47	0 40	2 41	2 4	5 38	16 17	13 24	12 47	18 53		n.a.
F 5	23 40	19 54	3 31	20 31	0 43	16 57	1 3	20 5	0 56	0 26	1 23	22 29	0 10	2 46	0 40	2 41	2 4	5 38	16 16	13 23	12 46	18 52		n.a.
S 6	23 44	19 33	4 23	21 0	0 29	17 19	1 0	19 54	0 55	0 23	1 23	22 30	0 10	2 46	0 40	2 41	2 4	5 37	16 16	13 21	12 45	18 51		n.a.
S 7	23 47	17 48	4 55	21 29	0 15	17 41	0 57	19 43	0 54	0 21	1 23	22 31	0 10	2 46	0 40	2 41	2 4	5 36	16 16	13 18	12 44	18 51		n.a.
M 8	23 50	14 50	5 7	21 58	0 1	18 3	0 55	19 32	0 53	0 18	1 24	22 32	0 10	2 45	0 40	2 41	2 4	5 35	16 15	13 16	12 43	18 50		n.a.
T 9	23 53	10 59	4 58	22 26	0n12	18 24	0 52	19 21	0 53	0 16	1 24	22 33	0 10	2 45	0 40	2 41	2 3	5 34	16 15	13 14	12 42	18 49		n.a.
W10	23 55	6 36	4 31	22 53	0 24	18 44	0 49	19 9	0 52	0 13	1 24	22 34	0 10	2 45	0 40	2 41	2 3	5 34	16 15	13 12	12 41	18 48		n.a.
T 11	23 56	2 0	3 48	23 18	0 35	19 5	0 46	18 58	0 51	0 11	1 24	22 35	0 10	2 44	0 40	2 41	2 3	5 33	16 15	13 11	12 40	18 47		n.a.
F 12	23 57	2n34	2 54	23 43	0 46	19 24	0 43	18 46	0 50	0 9	1 24	22 36	0 10	2 44	0 39	2 41	2 3	5 32	16 14	13 11	12 38	18 46		n.a.
S 13	23 58	6 53	1 52	24 5	0 55	19 43	0 40	18 34	0 50	0 6	1 25	22 37	0 10	2 43	0 39	2 41	2 3	5 31	16 14	13 11	12 37	18 45		n.a.
S 14	23 58	10 47	0 47	24 25	1 4	20 2	0 37	18 22	0 49	0 4	1 25	22 39	0 9	2 43	0 39	2 41	2 3	5 31	16 14	13 12	12 36	18 45		n.a.
M15	23 58	14 8	0s20	24 43	1 12	20 20	0 34	18 10	0 48	0 2	1 25	22 40	0 9	2 42	0 39	2 41	2 3	5 30	16 13	13 12	12 35	18 44		n.a.
T 16	23 57	16 49	1 24	24 59	1 20	20 38	0 32	17 57	0 48	0 0	1 25	22 41	0 9	2 42	0 39	2 41	2 3	5 29	16 13	13 11	12 34	18 43		n.a.
W17	23 56	18 42	2 24	25 13	1 26	20 55	0 29	17 45	0 47	0n 2	1 25	22 42	0 9	2 41	0 39	2 41	2 3	5 28	16 13	13 10	12 33	18 42		n.a.
T 18	23 55	19 45	3 16	25 24	1 32	21 11	0 26	17 32	0 46	0 4	1 26	22 43	0 9	2 41	0 39	2 41	2 3	5 27	16 13	13 8	12 32	18 41		n.a.
F 19	23 53	19 55	4 0	25 32	1 36	21 27	0 23	17 19	0 45	0 5	1 26	22 44	0 9	2 40	0 39	2 41	2 3	5 27	16 13	13 5	12 31	18 40		n.a.
S 20	23 50	19 11	4 33	25 38	1 40	21 43	0 20	17 6	0 45	0 7	1 26	22 45	0 9	2 40	0 39	2 41	2 3	5 26	16 12	13 1	12 29	18 39		n.a.
S 21	23 48	17 38	4 54	25 41	1 43	21 57	0 17	16 53	0 44	0 9	1 26	22 46	0 9	2 39	0 39	2 42	2 3	5 25	16 12	12 57	12 28	18 38		n.a.
M22	23 44	15 20	5 2	25 42	1 46	22 12	0 14	16 39	0 43	0 10	1 26	22 47	0 9	2 39	0 39	2 42	2 3	5 24	16 12	12 53	12 27	18 38		n.a.
T 23	23 41	12 23	4 58	25 41	1 47	22 25	0 11	16 26	0 42	0 12	1 27	22 48	0 9	2 38	0 39	2 42	2 2	5 24	16 12	12 49	12 26	18 37		n.a.
W24	23 36	8 55	4 40	25 37	1 48	22 38	0 9	16 12	0 42	0 13	1 27	22 49	0 9	2 37	0 39	2 42	2 2	5 23	16 12	12 45	12 25	18 36		n.a.
T 25	23 32	5 3	4 9	25 31	1 49	22 50	0 6	15 58	0 41	0 15	1 27	22 50	0 9	2 37	0 39	2 42	2 2	5 22	16 11	12 43	12 24	18 35		n.a.
F 26	23 27	0 54	3 26	25 22	1 49	23 2	0 3	15 44	0 40	0 16	1 27	22 51	0 8	2 36	0 39	2 43	2 2	5 22	16 11	12 41	12 23	18 34		n.a.
S 27	23 21	3s21	2 33	25 11	1 48	23 13	0 0	15 30	0 39	0 17	1 28	22 52	0 8	2 35	0 39	2 43	2 2	5 21	16 11	12 40	12 22	18 33		n.a.
S 28	23 16	7 35	1 30	24 59	1 47	23 23	0n 3	15 16	0 39	0 18	1 28	22 52	0 8	2 35	0 39	2 43	2 2	5 20	16 11	12 40	12 21	18 32		n.a.
M29	23 9	11 34	0 21	24 44	1 45	23 33	0 6	15 2	0 38	0 19	1 28	22 53	0 8	2 34	0 39	2 43	2 2	5 19	16 11	12 40	12 19	18 31		n.a.
T 30	23 3	15 5	0n51	24 28	1 43	23 42	0 8	14 47	0 37	0 20	1 28	22 54	0 8	2 33	0 39	2 44	2 2	5 19	16 11	12 40	12 18	18 30		n.a.
W31	22n55	17s49	2n 3	24n10	1n40	23n50	0n11	14n33	0n36	0n21	1s28	22n55	0s 8	2n32	0n39	2s44	2n 2	5n18	16n11	12s40	12s17	18n29		n.a.

Julian Day Number = 818341.5, Delta T = 16h30m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°08'01, Lahiri = -38°01'01 Julian Calendar 1 July 2473 BCE == Greg. Calendar 11 June 2473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 13	17♋29'07	11♐11	21♋20	22♊ 8	24♌13	4♈13	14♊40	25♍14	11♎23	4♌ 5	2°R35	1♏32	12♋54	n.a.	T 1
F 2	19 22 10	18°27'56	26°11	23° 7	23°21	24°55	4°16	14°47	25°16	11°23	4° 8	2♏28	1°29	13° 0	n.a.	F 2
S 3	19 26 7	19°26'47	11♑27	24°53	24°35	25°37	4°18	14°53	25°18	11°24	4°10	2°18	1°26	13° 7	n.a.	S 3
S 4	19 30 3	20°25'40	26°48	26°38	25°49	26°18	4°20	15° 0	25°20	11°25	4°12	2° 8	1°23	13°14	n.a.	S 4
M 5	19 34 0	21°24'35	12♒ 1	28°22	27° 3	27° 0	4°22	15° 7	25°22	11°25	4°14	1°57	1°19	13°20	n.a.	M 5
T 6	19 37 56	22°23'32	26°58	0♌ 6	28°17	27°42	4°23	15°13	25°24	11°26	4°17	1°47	1°16	13°27	n.a.	T 6
W 7	19 41 53	23°22'32	11♓28	1°48	29°31	28°24	4°24	15°20	25°26	11°27	4°19	1°40	1°13	13°34	n.a.	W 7
T 8	19 45 49	24°21'34	25°30	3°29	0♋45	29° 6	4°26	15°27	25°29	11°28	4°21	1°35	1°10	13°41	n.a.	T 8
F 9	19 49 46	25°20'38	9♈ 1	5° 9	1°59	29°48	4°27	15°33	25°31	11°28	4°24	1°33	1° 7	13°47	n.a.	F 9
S 10	19 53 42	26°19'46	22° 4	6°49	3°13	0♍30	4°27	15°39	25°33	11°29	4°26	1°32	1° 3	13°54	n.a.	S 10
S 11	19 57 39	27°18'55	4♉44	8°27	4°27	1°12	4°28	15°46	25°36	11°30	4°28	1°32	1° 0	14° 1	n.a.	S 11
M12	20 1 35	28°18'08	17° 5	10° 5	5°41	1°54	4°28	15°52	25°38	11°31	4°30	1°31	0°57	14° 7	n.a.	M12
T 13	20 5 32	29°17'22	29°11	11°42	6°56	2°37	4°R28	15°58	25°40	11°32	4°33	1°29	0°54	14°14	n.a.	T 13
W14	20 9 29	0♌16'40	11♊ 9	13°18	8°10	3°19	4°28	16° 5	25°43	11°33	4°35	1°24	0°51	14°21	n.a.	W14
T 15	20 13 25	1°15'59	23° 1	14°53	9°24	4° 1	4°28	16°11	25°45	11°34	4°37	1°17	0°48	14°28	n.a.	T 15
F 16	20 17 22	2°15'21	4♋52	16°27	10°39	4°44	4°28	16°17	25°48	11°35	4°40	1° 6	0°44	14°34	n.a.	F 16
S 17	20 21 18	3°14'46	16°43	18° 0	11°53	5°27	4°27	16°23	25°50	11°36	4°42	0°53	0°41	14°41	n.a.	S 17
S 18	20 25 15	4°14'13	28°37	19°33	13° 8	6° 9	4°26	16°29	25°53	11°37	4°44	0°39	0°38	14°48	n.a.	S 18
M19	20 29 11	5°13'42	10♌34	21° 5	14°22	6°52	4°25	16°35	25°56	11°38	4°47	0°24	0°35	14°54	n.a.	M19
T 20	20 33 8	6°13'13	22°37	22°36	15°37	7°35	4°24	16°41	25°58	11°40	4°49	0°10	0°32	15° 1	n.a.	T 20
W21	20 37 4	7°12'46	4♍46	24° 6	16°52	8°18	4°22	16°46	26° 1	11°41	4°51	29♎59	0°28	15° 8	n.a.	W21
T 22	20 41 1	8°12'22	17° 3	25°36	18° 6	9° 1	4°21	16°52	26° 4	11°42	4°54	29°50	0°25	15°15	n.a.	T 22
F 23	20 44 57	9°11'59	29°30	27° 4	19°21	9°44	4°19	16°58	26° 7	11°43	4°56	29°44	0°22	15°21	n.a.	F 23
S 24	20 48 54	10°11'38	12♎ 8	28°32	20°36	10°27	4°17	17° 3	26° 9	11°45	4°58	29°40	0°19	15°28	n.a.	S 24
S 25	20 52 50	11°11'20	25° 2	29°59	21°51	11°10	4°15	17° 9	26°12	11°46	5° 1	29°D39	0°16	15°35	n.a.	S 25
M26	20 56 47	12°11'03	8♏14	1♍25	23° 6	11°53	4°12	17°14	26°15	11°47	5° 3	29°R39	0°13	15°41	n.a.	M26
T 27	21 0 44	13°10'48	21°48	2°51	24°21	12°36	4° 9	17°20	26°18	11°49	5° 5	29°39	0° 9	15°48	n.a.	T 27
W28	21 4 40	14°10'36	5♐45	4°15	25°36	13°20	4° 7	17°25	26°21	11°50	5° 8	29°38	0° 6	15°55	n.a.	W28
T 29	21 8 37	15°10'25	20° 8	5°38	26°51	14° 3	4° 4	17°30	26°24	11°51	5°10	29°34	0° 3	16° 2	n.a.	T 29
F 30	21 12 33	16°10'16	4♑52	7° 1	28° 6	14°46	4° 0	17°35	26°27	11°53	5°12	29°27	29♎59	16° 8	n.a.	F 30
S 31	21 16 30	17♌10'09	19♑53	8♍23	29♋21	15♍30	3♈57	17♊40	26♍30	11♎54	5♌14	29♎18	29♎57	16♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	19s30	3n 9	23n50	1n37	23n58	0n14	14n18	0n36	0n22	1s29	22n56	0s 8	2n31	0n39	2s44	2n 2	5n17	16n10	12s38	12s16	18n29		n.a.
F 2	22 40	19 52	4 3	23 28	1 34	24 4	0 16	14 3	0 35	0 23	1 29	22 57	0 8	2 31	0 39	2 44	2 2	5 16	16 10	12 36	12 15	18 28		n.a.
S 3	22 31	18 47	4 41	23 6	1 30	24 10	0 19	13 48	0 34	0 23	1 29	22 58	0 8	2 30	0 39	2 45	2 2	5 16	16 10	12 32	12 14	18 27		n.a.
S 4	22 23	16 22	5 0	22 41	1 26	24 16	0 22	13 33	0 34	0 24	1 29	22 59	0 8	2 29	0 39	2 45	2 2	5 15	16 10	12 29	12 13	18 26		n.a.
M 5	22 13	12 50	4 56	22 16	1 21	24 20	0 24	13 18	0 33	0 24	1 29	22 59	0 8	2 28	0 39	2 45	2 2	5 14	16 10	12 25	12 12	18 25		n.a.
T 6	22 4	8 32	4 33	21 49	1 16	24 24	0 27	13 2	0 32	0 25	1 30	23 0	0 8	2 27	0 39	2 46	2 1	5 14	16 10	12 21	12 10	18 24		n.a.
W 7	21 54	3 51	3 52	21 21	1 11	24 28	0 29	12 47	0 31	0 25	1 30	23 1	0 7	2 26	0 38	2 46	2 1	5 13	16 10	12 19	12 9	18 23		n.a.
T 8	21 43	0n53	2 58	20 52	1 6	24 30	0 32	12 31	0 31	0 25	1 30	23 2	0 7	2 25	0 38	2 47	2 1	5 12	16 10	12 17	12 8	18 22		n.a.
F 9	21 32	5 25	1 56	20 23	1 1	24 32	0 34	12 15	0 30	0 26	1 30	23 3	0 7	2 24	0 38	2 47	2 1	5 12	16 10	12 16	12 7	18 21		n.a.
S 10	21 21	9 33	0 50	19 52	0 55	24 32	0 37	12 0	0 29	0 26	1 30	23 4	0 7	2 23	0 38	2 47	2 1	5 11	16 10	12 16	12 6	18 20		n.a.
S 11	21 9	13 7	0s17	19 20	0 49	24 33	0 39	11 44	0 28	0 26	1 31	23 4	0 7	2 22	0 38	2 48	2 1	5 10	16 10	12 16	12 5	18 19		n.a.
M12	20 57	16 1	1 21	18 48	0 43	24 32	0 41	11 27	0 28	0 26	1 31	23 5	0 7	2 21	0 38	2 48	2 1	5 10	16 10	12 16	12 4	18 18		n.a.
T 13	20 45	18 8	2 21	18 15	0 37	24 31	0 44	11 11	0 27	0 26	1 31	23 6	0 7	2 20	0 38	2 49	2 1	5 9	16 10	12 15	12 2	18 17		n.a.
W14	20 32	19 26	3 13	17 41	0 30	24 29	0 46	10 55	0 26	0 25	1 31	23 7	0 7	2 19	0 38	2 49	2 1	5 8	16 10	12 13	12 1	18 16		n.a.
T 15	20 19	19 51	3 56	17 6	0 24	24 26	0 48	10 39	0 25	0 25	1 31	23 7	0 7	2 18	0 38	2 50	2 1	5 8	16 10	12 11	12 0	18 15		n.a.
F 16	20 6	19 24	4 29	16 31	0 17	24 22	0 50	10 22	0 25	0 25	1 32	23 8	0 7	2 17	0 38	2 50	2 1	5 7	16 10	12 7	11 59	18 14		n.a.
S 17	19 52	18 6	4 51	15 56	0 10	24 18	0 52	10 5	0 24	0 24	1 32	23 9	0 7	2 16	0 38	2 51	2 1	5 7	16 10	12 2	11 58	18 13		n.a.
S 18	19 37	16 1	4 59	15 20	0 3	24 12	0 54	9 49	0 23	0 24	1 32	23 9	0 7	2 15	0 38	2 51	2 1	5 6	16 10	11 57	11 57	18 12		n.a.
M19	19 23	13 15	4 55	14 44	0s 4	24 7	0 56	9 32	0 22	0 23	1 32	23 10	0 6	2 14	0 38	2 52	2 1	5 5	16 10	11 52	11 56	18 11		n.a.
T 20	19 8	9 55	4 37	14 7	0 11	24 0	0 58	9 15	0 22	0 23	1 32	23 11	0 6	2 13	0 38	2 52	2 0	5 5	16 10	11 47	11 55	18 10		n.a.
W21	18 53	6 9	4 7	13 30	0 18	23 52	1 0	8 58	0 21	0 22	1 33	23 11	0 6	2 12	0 38	2 53	2 0	5 4	16 10	11 43	11 53	18 10		n.a.
T 22	18 37	2 5	3 25	12 53	0 25	23 44	1 2	8 41	0 20	0 21	1 33	23 12	0 6	2 11	0 38	2 53	2 0	5 4	16 10	11 39	11 52	18 9		n.a.
F 23	18 21	2s 7	2 32	12 15	0 32	23 35	1 4	8 23	0 19	0 20	1 33	23 13	0 6	2 9	0 38	2 54	2 0	5 3	16 10	11 37	11 51	18 8		n.a.
S 24	18 5	6 18	1 31	11 38	0 39	23 26	1 5	8 6	0 19	0 19	1 33	23 13	0 6	2 8	0 38	2 54	2 0	5 3	16 10	11 36	11 50	18 7		n.a.
S 25	17 48	10 17	0 24	11 0	0 46	23 15	1 7	7 49	0 18	0 18	1 33	23 14	0 6	2 7	0 38	2 55	2 0	5 2	16 10	11 36	11 49	18 6		n.a.
M26	17 31	13 51	0n45	10 22	0 54	23 4	1 9	7 31	0 17	0 17	1 34	23 15	0 6	2 6	0 38	2 55	2 0	5 1	16 10	11 36	11 48	18 5		n.a.
T 27	17 14	16 47	1 54	9 45	1 1	22 53	1 10	7 14	0 17	0 16	1 34	23 15	0 6	2 5	0 38	2 56	2 0	5 1	16 10	11 36	11 47	18 4		n.a.
W28	16 56	18 49	2 59	9 7	1 8	22 40	1 12	6 56	0 16	0 14	1 34	23 16	0 6	2 3	0 38	2 57	2 0	5 0	16 11	11 35	11 45	18 3		n.a.
T 29	16 38	19 42	3 54	8 29	1 15	22 27	1 13	6 38	0 15	0 13	1 34	23 16	0 6	2 2	0 38	2 57	2 0	5 0	16 11	11 34	11 44	18 2		n.a.
F 30	16 20	19 18	4 35	7 51	1 22	22 13	1 15	6 21	0 14	0 11	1 34	23 17	0 6	2 1	0 38	2 58	2 0	4 59	16 11	11 31	11 43	18 1		n.a.
S 31	16n 2	17s33	4n58	7n14	1s29	21n58	1n16	6n 3	0n14	0n10	1s34	23n18	0s 5	2n 0	0n38	2s59	2n 0	4n59	16n11	11s28	11s42	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 818372.5, Delta T = 16h30m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'57, Lahiri = -38°00'57 Julian Calendar 1 Aug. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 July 2473 BCE

The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 26	18♌10'03	5♒ 2	9♍43	0♌36	16♍14	3°R53	17♊45	26♍33	11♎56	5♌17	29°R 8	29♎54	16♋22	n.a.	S 1
M 2	21 24 23	19°10'00	20° 9	11° 2	1°51	16°57	3♈49	17°50	26°36	11°57	5°19	28♎57	29°50	16°29	n.a.	M 2
T 3	21 28 19	20° 9'59	5♓ 4	12°21	3° 6	17°41	3°46	17°55	26°40	11°59	5°21	28°48	29°47	16°35	n.a.	T 3
W 4	21 32 16	21°10'00	19°37	13°38	4°21	18°25	3°41	18° 0	26°43	12° 0	5°24	28°40	29°44	16°42	n.a.	W 4
T 5	21 36 12	22°10'03	3♈44	14°53	5°36	19° 8	3°37	18° 5	26°46	12° 2	5°26	28°35	29°41	16°49	n.a.	T 5
F 6	21 40 9	23°10'09	17°22	16° 7	6°52	19°52	3°32	18° 9	26°49	12° 4	5°28	28°33	29°38	16°55	n.a.	F 6
S 7	21 44 6	24°10'17	0♉32	17°19	8° 7	20°36	3°28	18°14	26°52	12° 5	5°30	28°D32	29°34	17° 2	n.a.	S 7
S 8	21 48 2	25°10'27	13°16	18°30	9°22	21°20	3°23	18°18	26°56	12° 7	5°32	28°33	29°31	17° 9	n.a.	S 8
M 9	21 51 59	26°10'40	25°39	19°39	10°37	22° 4	3°18	18°23	26°59	12° 9	5°35	28°R33	29°28	17°16	n.a.	M 9
T 10	21 55 55	27°10'55	7♊47	20°45	11°53	22°48	3°13	18°27	27° 2	12°10	5°37	28°32	29°25	17°22	n.a.	T 10
W11	21 59 52	28°11'12	19°45	21°49	13° 8	23°33	3° 7	18°31	27° 6	12°12	5°39	28°30	29°22	17°29	n.a.	W11
T 12	22 3 48	29°11'31	1♋37	22°50	14°24	24°17	3° 2	18°35	27° 9	12°14	5°41	28°25	29°19	17°36	n.a.	T 12
F 13	22 7 45	0♍11'53	13°27	23°49	15°39	25° 1	2°56	18°39	27°12	12°16	5°43	28°17	29°15	17°42	n.a.	F 13
S 14	22 11 41	1°12'16	25°20	24°44	16°55	25°46	2°50	18°43	27°16	12°17	5°46	28° 8	29°12	17°49	n.a.	S 14
S 15	22 15 38	2°12'42	7♌17	25°35	18°10	26°30	2°44	18°47	27°19	12°19	5°48	27°57	29° 9	17°56	n.a.	S 15
M16	22 19 34	3°13'10	19°22	26°23	19°26	27°15	2°38	18°51	27°23	12°21	5°50	27°46	29° 6	18° 3	n.a.	M16
T 17	22 23 31	4°13'39	1♍36	27° 5	20°41	27°59	2°32	18°54	27°26	12°23	5°52	27°35	29° 3	18° 9	n.a.	T 17
W18	22 27 28	5°14'11	13°58	27°43	21°57	28°44	2°25	18°58	27°30	12°25	5°54	27°26	29° 0	18°16	n.a.	W18
T 19	22 31 24	6°14'44	26°30	28°15	23°12	29°28	2°19	19° 1	27°33	12°27	5°56	27°20	28°56	18°23	n.a.	T 19
F 20	22 35 21	7°15'18	9♎12	28°40	24°28	0♎13	2°12	19° 4	27°37	12°29	5°58	27°16	28°53	18°30	n.a.	F 20
S 21	22 39 17	8°15'55	22° 6	28°59	25°43	0°58	2° 5	19° 8	27°40	12°31	6° 0	27°D14	28°50	18°36	n.a.	S 21
S 22	22 43 14	9°16'33	5♏12	29° 9	26°59	1°43	1°58	19°11	27°44	12°33	6° 2	27°14	28°47	18°43	n.a.	S 22
M23	22 47 10	10°17'12	18°31	29°R12	28°15	2°28	1°51	19°14	27°47	12°35	6° 4	27°15	28°44	18°50	n.a.	M23
T 24	22 51 7	11°17'53	2♐ 6	29° 5	29°30	3°13	1°44	19°17	27°51	12°37	6° 6	27°16	28°40	18°56	n.a.	T 24
W25	22 55 3	12°18'36	15°58	28°49	0♍46	3°58	1°36	19°20	27°55	12°39	6° 8	27°R17	28°37	19° 3	n.a.	W25
T 26	22 59 0	13°19'20	0♑ 6	28°22	2° 1	4°43	1°29	19°22	27°58	12°41	6°10	27°15	28°34	19°10	n.a.	T 26
F 27	23 2 56	14°20'05	14°31	27°45	3°17	5°28	1°22	19°25	28° 2	12°43	6°12	27°12	28°31	19°17	n.a.	F 27
S 28	23 6 53	15°20'51	29° 7	26°58	4°33	6°13	1°14	19°28	28° 5	12°45	6°14	27° 7	28°28	19°23	n.a.	S 28
S 29	23 10 50	16°21'38	13♒51	26° 2	5°48	6°58	1° 6	19°30	28° 9	12°47	6°16	27° 1	28°25	19°30	n.a.	S 29
M30	23 14 46	17♍22'27	28♒35	24♍56	7♍ 4	7♎43	0♈59	19♊32	28♍13	12♎49	6♌18	26♎55	28♎21	19♋37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	14s35	5n 0	6n37	1s36	21n43	1n17	5n45	0n13	0n 8	1s35	23n18	0s 5	1n58	0n38	2s59	2n 0	4n58	16n11	11s24	11s41	17n59		n.a.
M 2	15 24	10 38	4 42	6 0	1 43	21 27	1 18	5 27	0 12	0 7	1 35	23 19	0 5	1 57	0 38	3 0	2 0	4 58	16 11	11 21	11 40	17 58		n.a.
T 3	15 5	6 5	4 4	5 24	1 50	21 11	1 19	5 9	0 11	0 5	1 35	23 19	0 5	1 56	0 38	3 1	2 0	4 57	16 11	11 17	11 39	17 57		n.a.
W 4	14 45	1 17	3 11	4 48	1 56	20 54	1 20	4 51	0 11	0 3	1 35	23 20	0 5	1 55	0 38	3 1	2 0	4 57	16 12	11 14	11 37	17 56		n.a.
T 5	14 26	3n28	2 8	4 12	2 3	20 36	1 21	4 32	0 10	0 1	1 35	23 20	0 5	1 53	0 38	3 2	2 0	4 57	16 12	11 12	11 36	17 54		n.a.
F 6	14 6	7 52	0 59	3 37	2 9	20 17	1 22	4 14	0 9	0s 1	1 35	23 21	0 5	1 52	0 38	3 3	1 59	4 56	16 12	11 12	11 35	17 53		n.a.
S 7	13 45	11 45	0s11	3 3	2 15	19 58	1 23	3 56	0 8	0 3	1 35	23 21	0 5	1 51	0 38	3 3	1 59	4 56	16 12	11 11	11 34	17 52		n.a.
S 8	13 25	14 56	1 18	2 30	2 21	19 39	1 24	3 38	0 8	0 5	1 36	23 22	0 5	1 49	0 38	3 4	1 59	4 55	16 12	11 12	11 33	17 51		n.a.
M 9	13 4	17 21	2 19	1 58	2 26	19 19	1 24	3 19	0 7	0 7	1 36	23 22	0 5	1 48	0 38	3 5	1 59	4 55	16 13	11 12	11 32	17 50		n.a.
T 10	12 43	18 55	3 14	1 26	2 31	18 58	1 25	3 1	0 6	0 9	1 36	23 23	0 5	1 46	0 37	3 5	1 59	4 55	16 13	11 12	11 31	17 49		n.a.
W11	12 22	19 36	3 58	0 56	2 36	18 37	1 26	2 42	0 5	0 12	1 36	23 23	0 5	1 45	0 37	3 6	1 59	4 54	16 13	11 11	11 29	17 48		n.a.
T 12	12 1	19 25	4 32	0 27	2 40	18 15	1 26	2 24	0 5	0 14	1 36	23 24	0 4	1 44	0 37	3 7	1 59	4 54	16 13	11 9	11 28	17 47		n.a.
F 13	11 39	18 23	4 55	0 0	2 44	17 52	1 27	2 5	0 4	0 16	1 36	23 24	0 4	1 42	0 37	3 8	1 59	4 53	16 14	11 6	11 27	17 46		n.a.
S 14	11 17	16 34	5 4	0s25	2 48	17 29	1 27	1 46	0 3	0 19	1 36	23 24	0 4	1 41	0 37	3 8	1 59	4 53	16 14	11 3	11 26	17 45		n.a.
S 15	10 55	14 1	5 1	0 49	2 51	17 6	1 27	1 28	0 3	0 21	1 36	23 25	0 4	1 39	0 37	3 9	1 59	4 53	16 14	10 59	11 25	17 44		n.a.
M16	10 33	10 51	4 44	1 10	2 53	16 42	1 27	1 9	0 2	0 24	1 36	23 25	0 4	1 38	0 37	3 10	1 59	4 52	16 14	10 55	11 24	17 43		n.a.
T 17	10 10	7 12	4 13	1 28	2 54	16 18	1 28	0 50	0 1	0 27	1 37	23 26	0 4	1 37	0 37	3 11	1 59	4 52	16 15	10 51	11 23	17 42		n.a.
W18	9 48	3 13	3 31	1 44	2 55	15 53	1 28	0 31	0 0	0 29	1 37	23 26	0 4	1 35	0 37	3 12	1 59	4 52	16 15	10 47	11 21	17 41		n.a.
T 19	9 25	0s59	2 38	1 57	2 55	15 28	1 28	0 13	0s 0	0 32	1 37	23 26	0 4	1 34	0 37	3 12	1 59	4 51	16 15	10 45	11 20	17 40		n.a.
F 20	9 2	5 11	1 36	2 6	2 54	15 2	1 28	0s 6	0 1	0 35	1 37	23 27	0 4	1 32	0 37	3 13	1 59	4 51	16 16	10 43	11 19	17 39		n.a.
S 21	8 39	9 13	0 28	2 12	2 51	14 36	1 28	0 25	0 2	0 38	1 37	23 27	0 4	1 31	0 37	3 14	1 59	4 51	16 16	10 43	11 18	17 38		n.a.
S 22	8 16	12 52	0n43	2 13	2 48	14 9	1 27	0 44	0 3	0 41	1 37	23 28	0 4	1 29	0 37	3 15	1 59	4 51	16 16	10 43	11 17	17 37		n.a.
M23	7 53	15 55	1 52	2 9	2 43	13 42	1 27	1 3	0 3	0 43	1 37	23 28	0 3	1 28	0 37	3 16	1 59	4 50	16 16	10 43	11 16	17 36		n.a.
T 24	7 29	18 9	2 57	2 0	2 36	13 15	1 27	1 22	0 4	0 46	1 37	23 28	0 3	1 26	0 37	3 16	1 59	4 50	16 17	10 44	11 14	17 35		n.a.
W25	7 5	19 21	3 53	1 46	2 28	12 47	1 26	1 41	0 5	0 49	1 37	23 29	0 3	1 25	0 37	3 17	1 59	4 50	16 17	10 44	11 13	17 33		n.a.
T 26	6 42	19 23	4 36	1 26	2 18	12 19	1 26	2 0	0 5	0 52	1 37	23 29	0 3	1 23	0 37	3 18	1 59	4 50	16 17	10 43	11 12	17 32		n.a.
F 27	6 18	18 10	5 2	1 1	2 6	11 51	1 25	2 19	0 6	0 55	1 37	23 29	0 3	1 22	0 37	3 19	1 59	4 49	16 18	10 42	11 11	17 31		n.a.
S 28	5 54	15 45	5 9	0 29	1 53	11 22	1 25	2 37	0 7	0 59	1 37	23 29	0 3	1 21	0 37	3 20	1 58	4 49	16 18	10 40	11 10	17 30		n.a.
S 29	5 30	12 19	4 56	0n 8	1 38	10 53	1 24	2 56	0 8	1 2	1 37	23 30	0 3	1 19	0 37	3 21	1 58	4 49	16 19	10 38	11 9	17 29		n.a.
M30	5n 6	8s 7	4n24	0n50	1s20	10n24	1n24	3s15	0s 8	1s 5	1s37	23n30	0s 3	1n18	0n37	3s22	1n58	4n49	16n19	10s36	11s 8	17n28		n.a.

Julian Day Number = 818403.5, Delta T = 16h30m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'53, Lahiri = -38°00'53 Julian Calendar 1 Sept. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2473 BCE

The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 43	18♍23'17	13♓11	23°R43	8♍20	8♎29	0°R51	19♊35	28♍16	12♎51	6♌20	26°R49	28♎18	19♋43	n.a.	T 1
W 2	23 22 39	19°24'09	27°32	22♍25	9°35	9°14	0♈43	19°37	28°20	12°53	6°22	26♎44	28°15	19°50	n.a.	W 2
T 3	23 26 36	20°25'02	11♈32	21° 4	10°51	9°59	0°35	19°39	28°24	12°55	6°23	26°41	28°12	19°57	n.a.	T 3
F 4	23 30 32	21°25'56	25° 9	19°42	12° 7	10°45	0°27	19°41	28°27	12°57	6°25	26°D40	28° 9	20° 4	n.a.	F 4
S 5	23 34 29	22°26'52	8♉21	18°23	13°23	11°30	0°19	19°42	28°31	12°59	6°27	26°41	28° 5	20°10	n.a.	S 5
S 6	23 38 25	23°27'50	21°10	17° 9	14°38	12°16	0°11	19°44	28°35	13° 2	6°29	26°42	28° 2	20°17	n.a.	S 6
M 7	23 42 22	24°28'49	3♊38	16° 2	15°54	13° 2	0° 3	19°46	28°39	13° 4	6°30	26°44	27°59	20°24	n.a.	M 7
T 8	23 46 19	25°29'50	15°50	15° 5	17°10	13°47	29♓55	19°47	28°42	13° 6	6°32	26°45	27°56	20°31	n.a.	T 8
W 9	23 50 15	26°30'52	27°50	14°17	18°25	14°33	29°46	19°49	28°46	13° 8	6°34	26°R46	27°53	20°37	n.a.	W 9
T 10	23 54 12	27°31'56	9♋44	13°42	19°41	15°19	29°38	19°50	28°50	13°10	6°35	26°45	27°50	20°44	n.a.	T 10
F 11	23 58 8	28°33'01	21°35	13°17	20°57	16° 4	29°30	19°51	28°53	13°13	6°37	26°43	27°46	20°51	n.a.	F 11
S 12	0 2 5	29°34'08	3♌29	13° 5	22°13	16°50	29°22	19°52	28°57	13°15	6°39	26°39	27°43	20°57	n.a.	S 12
S 13	0 6 1	0♎35'15	15°30	13°D 3	23°28	17°36	29°14	19°53	29° 1	13°17	6°40	26°35	27°40	21° 4	n.a.	S 13
M14	0 9 58	1°36'24	27°41	13°12	24°44	18°22	29° 6	19°54	29° 5	13°19	6°42	26°31	27°37	21°11	n.a.	M14
T 15	0 13 54	2°37'34	10♍ 3	13°30	26° 0	19° 8	28°57	19°55	29° 8	13°21	6°43	26°26	27°34	21°18	n.a.	T 15
W16	0 17 51	3°38'45	22°39	13°58	27°16	19°54	28°49	19°55	29°12	13°24	6°45	26°23	27°31	21°24	n.a.	W16
T 17	0 21 48	4°39'58	5♎30	14°33	28°31	20°40	28°41	19°56	29°16	13°26	6°46	26°20	27°27	21°31	n.a.	T 17
F 18	0 25 44	5°41'11	18°34	15°15	29°47	21°26	28°33	19°56	29°19	13°28	6°48	26°19	27°24	21°38	n.a.	F 18
S 19	0 29 41	6°42'24	1♏51	16° 4	1♎ 3	22°13	28°25	19°56	29°23	13°30	6°49	26°D19	27°21	21°44	n.a.	S 19
S 20	0 33 37	7°43'39	15°20	16°58	2°19	22°59	28°17	19°56	29°27	13°33	6°50	26°20	27°18	21°51	n.a.	S 20
M21	0 37 34	8°44'54	29° 1	17°56	3°34	23°45	28° 9	19°R56	29°30	13°35	6°52	26°21	27°15	21°58	n.a.	M21
T 22	0 41 30	9°46'10	12♐51	18°59	4°50	24°31	28° 1	19°56	29°34	13°37	6°53	26°22	27°11	22° 5	n.a.	T 22
W23	0 45 27	10°47'26	26°50	20° 6	6° 6	25°18	27°53	19°56	29°38	13°40	6°54	26°23	27° 8	22°11	n.a.	W23
T 24	0 49 23	11°48'42	10♑56	21°16	7°21	26° 4	27°46	19°56	29°41	13°42	6°56	26°R24	27° 5	22°18	n.a.	T 24
F 25	0 53 20	12°49'59	25° 9	22°29	8°37	26°50	27°38	19°55	29°45	13°44	6°57	26°24	27° 2	22°25	n.a.	F 25
S 26	0 57 17	13°51'16	9♒24	23°44	9°53	27°37	27°30	19°55	29°49	13°46	6°58	26°23	26°59	22°32	n.a.	S 26
S 27	1 1 13	14°52'33	23°41	25° 1	11° 8	28°23	27°23	19°54	29°52	13°49	6°59	26°21	26°56	22°38	n.a.	S 27
M28	1 5 10	15°53'51	7♓54	26°20	12°24	29°10	27°15	19°53	29°56	13°51	7° 0	26°20	26°52	22°45	n.a.	M28
T 29	1 9 6	16°55'08	22° 0	27°40	13°40	29°56	27° 8	19°53	29°59	13°53	7° 2	26°19	26°49	22°52	n.a.	T 29
W30	1 13 3	17°56'26	5♈55	29° 2	14°55	0♏43	27° 1	19°52	0♎ 3	13°55	7° 3	26°18	26°46	22°58	n.a.	W30
T 31	1 16 59	18♎57'44	19♈36	0♎26	16♎11	1♏29	26♓54	19♊51	0♎ 7	13♎58	7♌ 4	26♎17	26♎43	23♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	3s28	3n34	1n36	1s 2	9n54	1n23	3s34	0s 9	1s 8	1s37	23n30	0s 3	1n16	0n37	3s22	1n58	4n49	16n19	10s33	11s 6	17n27		n.a.
W 2	4 17	1n19	2 32	2 26	0 42	9 24	1 22	3 53	0 10	1 11	1 37	23 31	0 3	1 15	0 37	3 23	1 58	4 49	16 20	10 32	11 5	17 26		n.a.
T 3	3 53	5 54	1 22	3 17	0 22	8 54	1 21	4 12	0 10	1 14	1 37	23 31	0 3	1 13	0 37	3 24	1 58	4 49	16 20	10 31	11 4	17 25		n.a.
F 4	3 28	10 4	0 8	4 9	0 1	8 24	1 20	4 31	0 11	1 18	1 37	23 31	0 2	1 12	0 37	3 25	1 58	4 48	16 21	10 30	11 3	17 24		n.a.
S 5	3 4	13 36	1s 3	4 59	0n19	7 53	1 19	4 50	0 12	1 21	1 37	23 31	0 2	1 10	0 37	3 26	1 58	4 48	16 21	10 31	11 2	17 23		n.a.
S 6	2 39	16 22	2 10	5 47	0 39	7 22	1 18	5 9	0 12	1 24	1 37	23 32	0 2	1 8	0 37	3 27	1 58	4 48	16 21	10 31	11 1	17 21		n.a.
M 7	2 14	18 16	3 8	6 30	0 58	6 51	1 17	5 27	0 13	1 27	1 37	23 32	0 2	1 7	0 37	3 28	1 58	4 48	16 22	10 32	10 59	17 20		n.a.
T 8	1 50	19 16	3 57	7 9	1 15	6 20	1 16	5 46	0 14	1 30	1 37	23 32	0 2	1 5	0 37	3 29	1 58	4 48	16 22	10 32	10 58	17 19		n.a.
W 9	1 25	19 23	4 34	7 42	1 30	5 49	1 15	6 5	0 15	1 34	1 37	23 32	0 2	1 4	0 37	3 29	1 58	4 48	16 23	10 32	10 57	17 18		n.a.
T 10	1 0	18 37	5 0	8 9	1 44	5 17	1 13	6 24	0 15	1 37	1 36	23 32	0 2	1 2	0 37	3 30	1 58	4 48	16 23	10 32	10 56	17 17		n.a.
F 11	0 35	17 4	5 12	8 29	1 56	4 46	1 12	6 42	0 16	1 40	1 36	23 33	0 2	1 1	0 37	3 31	1 58	4 48	16 24	10 31	10 55	17 16		n.a.
S 12	0 11	14 46	5 11	8 43	2 6	4 14	1 11	7 1	0 17	1 43	1 36	23 33	0 2	0 59	0 37	3 32	1 58	4 48	16 24	10 30	10 54	17 15		n.a.
S 13	0s14	11 50	4 57	8 51	2 14	3 42	1 9	7 19	0 17	1 47	1 36	23 33	0 2	0 58	0 37	3 33	1 58	4 48	16 24	10 29	10 52	17 14		n.a.
M14	0 39	8 21	4 29	8 53	2 20	3 10	1 8	7 38	0 18	1 50	1 36	23 33	0 1	0 56	0 37	3 34	1 58	4 48	16 25	10 27	10 51	17 13		n.a.
T 15	1 4	4 28	3 48	8 50	2 25	2 38	1 6	7 56	0 19	1 53	1 36	23 33	0 1	0 55	0 37	3 35	1 58	4 48	16 25	10 25	10 50	17 11		n.a.
W16	1 29	0 19	2 55	8 43	2 28	2 6	1 5	8 15	0 19	1 56	1 36	23 33	0 1	0 53	0 37	3 36	1 58	4 48	16 26	10 24	10 49	17 10		n.a.
T 17	1 54	3s56	1 52	8 31	2 30	1 33	1 3	8 33	0 20	1 59	1 36	23 33	0 1	0 52	0 37	3 37	1 58	4 48	16 26	10 23	10 48	17 9		n.a.
F 18	2 18	8 5	0 43	8 15	2 31	1 1	1 1	8 52	0 21	2 3	1 36	23 34	0 1	0 50	0 37	3 37	1 58	4 48	16 27	10 23	10 47	17 8		n.a.
S 19	2 43	11 54	0n30	7 55	2 30	0 29	0 59	9 10	0 21	2 6	1 35	23 34	0 1	0 49	0 37	3 38	1 58	4 48	16 27	10 23	10 45	17 7		n.a.
S 20	3 8	15 9	1 43	7 33	2 29	0s 3	0 58	9 28	0 22	2 9	1 35	23 34	0 1	0 47	0 37	3 39	1 58	4 48	16 28	10 23	10 44	17 6		n.a.
M21	3 33	17 36	2 51	7 7	2 27	0 36	0 56	9 46	0 23	2 12	1 35	23 34	0 1	0 46	0 37	3 40	1 58	4 48	16 28	10 23	10 43	17 5		n.a.
T 22	3 57	19 3	3 50	6 39	2 25	1 8	0 54	10 4	0 23	2 15	1 35	23 34	0 1	0 44	0 37	3 41	1 58	4 48	16 29	10 24	10 42	17 3		n.a.
W23	4 22	19 21	4 35	6 10	2 21	1 41	0 52	10 22	0 24	2 18	1 35	23 34	0 1	0 43	0 37	3 42	1 58	4 49	16 29	10 24	10 41	17 2		n.a.
T 24	4 46	18 26	5 5	5 38	2 17	2 13	0 50	10 40	0 25	2 21	1 34	23 34	0 0	0 41	0 37	3 43	1 58	4 49	16 30	10 24	10 40	17 1		n.a.
F 25	5 11	16 24	5 16	5 4	2 13	2 45	0 48	10 58	0 25	2 24	1 34	23 34	0 0	0 40	0 37	3 44	1 58	4 49	16 30	10 24	10 38	17 0		n.a.
S 26	5 35	13 21	5 8	4 30	2 8	3 17	0 46	11 15	0 26	2 27	1 34	23 34	0 0	0 38	0 37	3 45	1 58	4 49	16 31	10 24	10 37	16 59		n.a.
S 27	5 59	9 30	4 41	3 54	2 3	3 49	0 44	11 33	0 27	2 30	1 34	23 34	0 0	0 37	0 37	3 46	1 58	4 49	16 32	10 23	10 36	16 58		n.a.
M28	6 23	5 8	3 57	3 16	1 57	4 22	0 42	11 50	0 27	2 32	1 34	23 34	0 0	0 36	0 37	3 47	1 58	4 49	16 32	10 23	10 35	16 57		n.a.
T 29	6 47	0 31	2 59	2 38	1 51	4 53	0 40	12 8	0 28	2 35	1 33	23 34	0n 0	0 34	0 37	3 47	1 58	4 50	16 33	10 22	10 34	16 55		n.a.
W30	7 11	4n 5	1 51	2 0	1 45	5 25	0 38	12 25	0 29	2 38	1 33	23 34	0 0	0 33	0 37	3 48	1 58	4 50	16 33	10 22	10 33	16 54		n.a.
T 31	7s35	8n24	0n37	1n20	1n39	5s57	0n36	12s42	0s29	2s41	1s33	23n34	0n 0	0n31	0n37	3s49	1n58	4n50	16n34	10s22	10s31	16n53		n.a.

Julian Day Number = 818433.5, Delta T = 16h30m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'49, Lahiri = -38°00'49 Julian Calendar 1 Oct. 2473 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 56	19♎59'03	3♉ 0	1♎50	17♎26	2♏16	26°R47	19°R49	0♎10	14♎ 0	7♌ 5	26°D17	26♎40	23♋12	n.a.	F 1
S 2	1 24 53	21° 0'22	16° 5	3°15	18°42	3° 3	26♓40	19♊48	0°14	14° 2	7° 6	26♎18	26°36	23°19	n.a.	S 2
S 3	1 28 49	22° 1'41	28°51	4°41	19°58	3°49	26°33	19°47	0°17	14° 4	7° 7	26°18	26°33	23°25	n.a.	S 3
M 4	1 32 46	23° 3'01	11♊20	6° 7	21°13	4°36	26°27	19°45	0°21	14° 7	7° 7	26°19	26°30	23°32	n.a.	M 4
T 5	1 36 42	24° 4'21	23°34	7°35	22°29	5°23	26°20	19°44	0°24	14° 9	7° 8	26°19	26°27	23°39	n.a.	T 5
W 6	1 40 39	25° 5'41	5♋36	9° 3	23°44	6°10	26°14	19°42	0°28	14°11	7° 9	26°19	26°24	23°46	n.a.	W 6
T 7	1 44 35	26° 7'02	17°32	10°31	25° 0	6°56	26° 8	19°40	0°31	14°13	7°10	26°19	26°21	23°52	n.a.	T 7
F 8	1 48 32	27° 8'23	29°24	12° 0	26°16	7°43	26° 2	19°38	0°35	14°16	7°11	26°19	26°17	23°59	n.a.	F 8
S 9	1 52 29	28° 9'45	11♌18	13°30	27°31	8°30	25°56	19°36	0°38	14°18	7°11	26°19	26°14	24° 6	n.a.	S 9
S 10	1 56 25	29°11'06	23°19	14°59	28°47	9°17	25°50	19°34	0°41	14°20	7°12	26°19	26°11	24°12	n.a.	S 10
M11	2 0 22	0♏12'28	5♍31	16°30	0♏ 2	10° 4	25°45	19°32	0°45	14°22	7°13	26°20	26° 8	24°19	n.a.	M11
T 12	2 4 18	1°13'49	17°58	18° 0	1°18	10°51	25°39	19°29	0°48	14°25	7°13	26°20	26° 5	24°26	n.a.	T 12
W13	2 8 15	2°15'11	0♎42	19°31	2°33	11°38	25°34	19°27	0°51	14°27	7°14	26°21	26° 2	24°33	n.a.	W13
T 14	2 12 11	3°16'33	13°46	21° 3	3°49	12°25	25°29	19°24	0°55	14°29	7°15	26°21	25°58	24°39	n.a.	T 14
F 15	2 16 8	4°17'54	27° 9	22°34	5° 4	13°12	25°24	19°22	0°58	14°31	7°15	26°R21	25°55	24°46	n.a.	F 15
S 16	2 20 4	5°19'15	10♏51	24° 7	6°20	13°59	25°19	19°19	1° 1	14°33	7°16	26°21	25°52	24°53	n.a.	S 16
S 17	2 24 1	6°20'36	24°49	25°39	7°35	14°46	25°15	19°16	1° 4	14°35	7°16	26°20	25°49	24°59	n.a.	S 17
M18	2 27 58	7°21'57	9♐ 0	27°12	8°50	15°33	25°10	19°13	1° 8	14°38	7°17	26°19	25°46	25° 6	n.a.	M18
T 19	2 31 54	8°23'17	23°17	28°45	10° 6	16°20	25° 6	19°10	1°11	14°40	7°17	26°18	25°42	25°13	n.a.	T 19
W20	2 35 51	9°24'36	7♑38	0♏19	11°21	17° 7	25° 2	19° 7	1°14	14°42	7°17	26°16	25°39	25°20	n.a.	W20
T 21	2 39 47	10°25'54	21°58	1°53	12°37	17°54	24°58	19° 4	1°17	14°44	7°18	26°15	25°36	25°26	n.a.	T 21
F 22	2 43 44	11°27'12	6♒12	3°27	13°52	18°42	24°55	19° 1	1°20	14°46	7°18	26°D14	25°33	25°33	n.a.	F 22
S 23	2 47 40	12°28'28	20°20	5° 2	15° 7	19°29	24°51	18°57	1°23	14°48	7°18	26°14	25°30	25°40	n.a.	S 23
S 24	2 51 37	13°29'44	4♓18	6°38	16°23	20°16	24°48	18°54	1°26	14°50	7°18	26°15	25°27	25°47	n.a.	S 24
M25	2 55 34	14°30'58	18° 7	8°13	17°38	21° 3	24°45	18°51	1°29	14°52	7°19	26°16	25°23	25°53	n.a.	M25
T 26	2 59 30	15°32'12	1♈44	9°49	18°53	21°50	24°42	18°47	1°32	14°54	7°19	26°18	25°20	26° 0	n.a.	T 26
W27	3 3 27	16°33'25	15°11	11°26	20° 9	22°38	24°40	18°43	1°35	14°56	7°19	26°19	25°17	26° 7	n.a.	W27
T 28	3 7 23	17°34'36	28°25	13° 3	21°24	23°25	24°37	18°40	1°38	14°58	7°19	26°R19	25°14	26°13	n.a.	T 28
F 29	3 11 20	18°35'47	11♉27	14°41	22°39	24°12	24°35	18°36	1°41	15° 0	7°19	26°18	25°11	26°20	n.a.	F 29
S 30	3 15 16	19♏36'57	24♉15	16♏19	23♏55	24♏59	24♓33	18♊32	1♎43	15♎ 2	7°R19	26♎16	25♎ 7	26♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s59	12n12	0s37	0n40	1n33	6s29	0n34	12s59	0s30	2s43	1s33	23n35	0n 0	0n30	0n37	3s50	1n58	4n50	16n34	10s22	10s30	16n52		n.a.
S 2	8 22	15 18	1 48	0s 1	1 26	7 0	0 32	13 16	0 30	2 46	1 32	23 35	0 0	0 28	0 37	3 51	1 58	4 51	16 35	10 22	10 29	16 51		n.a.
S 3	8 46	17 34	2 51	0 41	1 19	7 31	0 29	13 33	0 31	2 48	1 32	23 34	0 1	0 27	0 37	3 52	1 58	4 51	16 35	10 22	10 28	16 50		n.a.
M 4	9 9	18 56	3 45	1 23	1 12	8 2	0 27	13 50	0 32	2 51	1 32	23 34	0 1	0 25	0 37	3 53	1 58	4 51	16 36	10 22	10 27	16 48		n.a.
T 5	9 32	19 22	4 27	2 4	1 6	8 33	0 25	14 7	0 32	2 53	1 32	23 34	0 1	0 24	0 37	3 54	1 58	4 51	16 36	10 23	10 25	16 47		n.a.
W 6	9 55	18 54	4 57	2 46	0 59	9 4	0 23	14 23	0 33	2 55	1 31	23 34	0 1	0 23	0 37	3 54	1 58	4 52	16 37	10 23	10 24	16 46		n.a.
T 7	10 18	17 37	5 14	3 28	0 52	9 34	0 20	14 40	0 34	2 58	1 31	23 34	0 1	0 21	0 37	3 55	1 58	4 52	16 38	10 23	10 23	16 45		n.a.
F 8	10 41	15 34	5 17	4 10	0 45	10 5	0 18	14 56	0 34	3 0	1 31	23 34	0 1	0 20	0 37	3 56	1 58	4 52	16 38	10 23	10 22	16 44		n.a.
S 9	11 3	12 52	5 7	4 52	0 38	10 35	0 16	15 12	0 35	3 2	1 31	23 34	0 1	0 18	0 37	3 57	1 58	4 53	16 39	10 23	10 21	16 42		n.a.
S 10	11 26	9 36	4 43	5 34	0 31	11 4	0 13	15 28	0 35	3 4	1 30	23 34	0 1	0 17	0 37	3 58	1 58	4 53	16 39	10 23	10 20	16 41		n.a.
M11	11 48	5 53	4 6	6 16	0 24	11 34	0 11	15 44	0 36	3 6	1 30	23 34	0 1	0 16	0 37	3 59	1 58	4 53	16 40	10 23	10 18	16 40		n.a.
T 12	12 10	1 51	3 17	6 57	0 17	12 3	0 9	15 59	0 37	3 8	1 30	23 34	0 1	0 14	0 37	4 0	1 58	4 54	16 40	10 23	10 17	16 39		n.a.
W13	12 31	2s23	2 18	7 39	0 10	12 32	0 6	16 15	0 37	3 10	1 29	23 34	0 2	0 13	0 37	4 1	1 58	4 54	16 41	10 23	10 16	16 38		n.a.
T 14	12 53	6 36	1 9	8 20	0 3	13 0	0 4	16 30	0 38	3 12	1 29	23 34	0 2	0 12	0 37	4 1	1 58	4 54	16 42	10 23	10 15	16 36		n.a.
F 15	13 14	10 37	0n 4	9 2	0s 4	13 28	0 2	16 45	0 38	3 13	1 29	23 34	0 2	0 10	0 37	4 2	1 58	4 55	16 42	10 23	10 14	16 35		n.a.
S 16	13 35	14 9	1 20	9 43	0 10	13 56	0s 1	17 0	0 39	3 15	1 29	23 34	0 2	0 9	0 37	4 3	1 58	4 55	16 43	10 23	10 13	16 34		n.a.
S 17	13 56	16 57	2 31	10 23	0 17	14 24	0 3	17 15	0 39	3 16	1 28	23 34	0 2	0 8	0 37	4 4	1 58	4 56	16 43	10 23	10 11	16 33		n.a.
M18	14 16	18 45	3 35	11 4	0 23	14 51	0 5	17 30	0 40	3 18	1 28	23 33	0 2	0 7	0 37	4 5	1 58	4 56	16 44	10 23	10 10	16 32		n.a.
T 19	14 37	19 23	4 25	11 44	0 30	15 17	0 8	17 44	0 41	3 19	1 28	23 33	0 2	0 5	0 37	4 6	1 58	4 57	16 45	10 22	10 9	16 30		n.a.
W20	14 57	18 45	5 0	12 24	0 36	15 44	0 10	17 59	0 41	3 21	1 27	23 33	0 2	0 4	0 37	4 6	1 58	4 57	16 45	10 21	10 8	16 29		n.a.
T 21	15 17	16 57	5 15	13 3	0 42	16 10	0 12	18 13	0 42	3 22	1 27	23 33	0 2	0 3	0 37	4 7	1 58	4 58	16 46	10 21	10 7	16 28		n.a.
F 22	15 36	14 7	5 11	13 42	0 48	16 35	0 15	18 27	0 42	3 23	1 27	23 33	0 3	0 2	0 37	4 8	1 58	4 58	16 46	10 21	10 5	16 27		n.a.
S 23	15 55	10 28	4 49	14 20	0 54	17 0	0 17	18 40	0 43	3 24	1 26	23 33	0 3	0 0	0 37	4 9	1 58	4 59	16 47	10 21	10 4	16 25		n.a.
S 24	16 14	6 17	4 9	14 58	1 0	17 25	0 19	18 54	0 43	3 25	1 26	23 32	0 3	0s 1	0 37	4 10	1 58	4 59	16 48	10 21	10 3	16 24		n.a.
M25	16 33	1 49	3 16	15 35	1 5	17 49	0 22	19 7	0 44	3 26	1 26	23 32	0 3	0 2	0 37	4 10	1 58	5 0	16 48	10 22	10 2	16 23		n.a.
T 26	16 51	2n43	2 12	16 12	1 11	18 12	0 24	19 20	0 44	3 27	1 25	23 32	0 3	0 3	0 37	4 11	1 58	5 0	16 49	10 22	10 1	16 22		n.a.
W27	17 9	7 2	1 1	16 47	1 16	18 36	0 26	19 33	0 45	3 28	1 25	23 32	0 3	0 4	0 37	4 12	1 58	5 1	16 49	10 23	10 0	16 21		n.a.
T 28	17 27	10 58	0s12	17 23	1 21	18 58	0 28	19 46	0 45	3 28	1 25	23 32	0 3	0 6	0 37	4 13	1 58	5 1	16 50	10 23	9 58	16 19		n.a.
F 29	17 44	14 18	1 22	17 57	1 25	19 20	0 31	19 59	0 46	3 29	1 24	23 31	0 3	0 7	0 37	4 13	1 58	5 2	16 50	10 22	9 57	16 18		n.a.
S 30	18s 2	16n52	2s28	18s31	1s30	19s42	0s33	20s11	0s46	3s29	1s24	23n31	0n 3	0s 8	0n37	4s14	1n58	5n 2	16n51	10s22	9s56	16n17		n.a.

Julian Day Number = 818464.5, Delta T = 16h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'45, Lahiri = -38°00'45 Julian Calendar 1 Nov. 2473 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2473 BCE

The year -2472 astronomical counting style corresponds to year 2473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2473 BCE (-2472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 13	20♏38'06	6♊51	17♏58	25♏10	25♏47	24°R31	18°R28	1♎46	15♎ 4	7°R19	26°R13	25♎ 4	26♋34	n.a.	S 1
M 2	3 23 10	21°39'15	19°14	19°37	26°25	26°34	24♓30	18♊24	1°49	15° 6	7♌19	26♎ 9	25° 1	26°40	n.a.	M 2
T 3	3 27 6	22°40'22	1♋25	21°17	27°40	27°21	24°28	18°20	1°52	15° 8	7°19	26° 4	24°58	26°47	n.a.	T 3
W 4	3 31 3	23°41'29	13°27	22°58	28°55	28° 8	24°27	18°16	1°54	15°10	7°19	26° 0	24°55	26°54	n.a.	W 4
T 5	3 34 59	24°42'34	25°22	24°39	0♐11	28°56	24°26	18°12	1°57	15°12	7°18	25°55	24°52	27° 1	n.a.	T 5
F 6	3 38 56	25°43'39	7♌14	26°21	1°26	29°43	24°25	18° 7	1°59	15°13	7°18	25°52	24°48	27° 7	n.a.	F 6
S 7	3 42 52	26°44'43	19° 7	28° 3	2°41	0♐30	24°25	18° 3	2° 2	15°15	7°18	25°51	24°45	27°14	n.a.	S 7
S 8	3 46 49	27°45'46	1♍ 6	29°46	3°56	1°18	24°25	17°59	2° 4	15°17	7°18	25°D50	24°42	27°21	n.a.	S 8
M 9	3 50 45	28°46'48	13°15	1♐30	5°11	2° 5	24°D24	17°54	2° 7	15°19	7°17	25°51	24°39	27°27	n.a.	M 9
T 10	3 54 42	29°47'49	25°40	3°14	6°26	2°52	24°24	17°50	2° 9	15°21	7°17	25°53	24°36	27°34	n.a.	T 10
W11	3 58 39	0♐48'49	8♎24	4°58	7°41	3°40	24°25	17°45	2°12	15°22	7°17	25°55	24°33	27°41	n.a.	W11
T 12	4 2 35	1°49'48	21°32	6°44	8°56	4°27	24°25	17°41	2°14	15°24	7°16	25°R56	24°29	27°48	n.a.	T 12
F 13	4 6 32	2°50'46	5♏ 5	8°29	10°12	5°14	24°26	17°36	2°16	15°26	7°16	25°55	24°26	27°54	n.a.	F 13
S 14	4 10 28	3°51'42	19° 3	10°15	11°27	6° 2	24°27	17°32	2°19	15°27	7°15	25°53	24°23	28° 1	n.a.	S 14
S 15	4 14 25	4°52'38	3♐23	12° 2	12°42	6°49	24°28	17°27	2°21	15°29	7°15	25°49	24°20	28° 8	n.a.	S 15
M16	4 18 21	5°53'32	18° 1	13°49	13°57	7°36	24°29	17°22	2°23	15°31	7°14	25°44	24°17	28°15	n.a.	M16
T 17	4 22 18	6°54'24	2♑49	15°36	15°12	8°24	24°30	17°18	2°25	15°32	7°14	25°37	24°13	28°21	n.a.	T 17
W18	4 26 15	7°55'15	17°38	17°23	16°27	9°11	24°32	17°13	2°27	15°34	7°13	25°31	24°10	28°28	n.a.	W18
T 19	4 30 11	8°56'04	2♒22	19°10	17°42	9°58	24°34	17° 8	2°29	15°35	7°12	25°25	24° 7	28°35	n.a.	T 19
F 20	4 34 8	9°56'51	16°53	20°57	18°57	10°46	24°36	17° 3	2°31	15°37	7°12	25°21	24° 4	28°41	n.a.	F 20
S 21	4 38 4	10°57'37	1♓ 7	22°44	20°11	11°33	24°38	16°58	2°33	15°38	7°11	25°18	24° 1	28°48	n.a.	S 21
S 22	4 42 1	11°58'20	15° 2	24°29	21°26	12°20	24°41	16°54	2°35	15°40	7°10	25°D18	23°58	28°55	n.a.	S 22
M23	4 45 57	12°59'01	28°39	26°14	22°41	13° 7	24°43	16°49	2°37	15°41	7°10	25°19	23°54	29° 2	n.a.	M23
T 24	4 49 54	13°59'41	11♈59	27°57	23°56	13°55	24°46	16°44	2°38	15°43	7° 9	25°20	23°51	29° 8	n.a.	T 24
W25	4 53 50	15° 0'18	25° 4	29°39	25°11	14°42	24°49	16°39	2°40	15°44	7° 8	25°R21	23°48	29°15	n.a.	W25
T 26	4 57 47	16° 0'54	7♉56	1♑19	26°26	15°29	24°52	16°34	2°42	15°45	7° 7	25°20	23°45	29°22	n.a.	T 26
F 27	5 1 44	17° 1'27	20°36	2°56	27°41	16°17	24°56	16°29	2°43	15°47	7° 6	25°17	23°42	29°29	n.a.	F 27
S 28	5 5 40	18° 1'59	3♊ 6	4°29	28°55	17° 4	24°59	16°25	2°45	15°48	7° 5	25°11	23°39	29°35	n.a.	S 28
S 29	5 9 37	19° 2'29	15°27	5°59	0♑10	17°51	25° 3	16°20	2°47	15°49	7° 4	25° 3	23°35	29°42	n.a.	S 29
M30	5 13 33	20° 2'57	27°39	7°25	1°25	18°38	25° 7	16°15	2°48	15°51	7° 3	24°53	23°32	29°49	n.a.	M30
T 31	5 17 30	21♐ 3'23	9♋44	8♑46	2♑40	19♐25	25♓11	16♊10	2♎49	15♎52	7♌ 2	24♎42	23♎29	29♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s18	18n34	3s25	19s 4	1s34	20s 3	0s35	20s23	0s47	3s30	1s24	23n31	0n 4	0s 9	0n37	4s15	1n58	5n 3	16n52	10s20	9s55	16n16		n.a.
M 2	18 35	19 21	4 11	19 36	1 38	20 23	0 37	20 35	0 47	3 30	1 23	23 31	0 4	0 10	0 37	4 16	1 59	5 3	16 52	10 19	9 54	16 14		n.a.
T 3	18 51	19 13	4 45	20 7	1 42	20 43	0 39	20 47	0 48	3 30	1 23	23 30	0 4	0 11	0 37	4 16	1 59	5 4	16 53	10 17	9 52	16 13		n.a.
W 4	19 7	18 12	5 6	20 37	1 45	21 2	0 41	20 58	0 48	3 30	1 22	23 30	0 4	0 12	0 37	4 17	1 59	5 5	16 53	10 15	9 51	16 12		n.a.
T 5	19 22	16 24	5 13	21 6	1 48	21 21	0 44	21 9	0 49	3 31	1 22	23 30	0 4	0 13	0 37	4 18	1 59	5 5	16 54	10 14	9 50	16 11		n.a.
F 6	19 37	13 56	5 7	21 33	1 51	21 39	0 46	21 20	0 49	3 31	1 22	23 30	0 4	0 14	0 38	4 18	1 59	5 6	16 55	10 13	9 49	16 9		n.a.
S 7	19 52	10 52	4 48	22 0	1 53	21 56	0 48	21 31	0 50	3 30	1 21	23 29	0 4	0 15	0 38	4 19	1 59	5 6	16 55	10 12	9 48	16 8		n.a.
S 8	20 6	7 21	4 16	22 25	1 55	22 13	0 50	21 42	0 50	3 30	1 21	23 29	0 4	0 16	0 38	4 20	1 59	5 7	16 56	10 12	9 46	16 7		n.a.
M 9	20 20	3 28	3 32	22 49	1 57	22 29	0 51	21 52	0 51	3 30	1 21	23 29	0 4	0 17	0 38	4 20	1 59	5 8	16 56	10 12	9 45	16 6		n.a.
T 10	20 33	0s39	2 38	23 12	1 58	22 44	0 53	22 2	0 51	3 30	1 20	23 28	0 5	0 18	0 38	4 21	1 59	5 8	16 57	10 13	9 44	16 4		n.a.
W11	20 46	4 50	1 34	23 33	1 59	22 59	0 55	22 12	0 52	3 29	1 20	23 28	0 5	0 19	0 38	4 22	1 59	5 9	16 57	10 14	9 43	16 3		n.a.
T 12	20 59	8 57	0 24	23 52	1 59	23 13	0 57	22 21	0 52	3 29	1 20	23 28	0 5	0 20	0 38	4 22	1 59	5 10	16 58	10 14	9 42	16 2		n.a.
F 13	21 11	12 43	0n50	24 10	1 59	23 26	0 59	22 31	0 53	3 28	1 19	23 27	0 5	0 21	0 38	4 23	1 59	5 10	16 58	10 14	9 40	16 0		n.a.
S 14	21 23	15 54	2 2	24 26	1 58	23 39	1 1	22 40	0 53	3 27	1 19	23 27	0 5	0 22	0 38	4 24	1 59	5 11	16 59	10 13	9 39	15 59		n.a.
S 15	21 35	18 12	3 9	24 40	1 57	23 51	1 2	22 48	0 53	3 27	1 19	23 27	0 5	0 23	0 38	4 24	1 59	5 12	17 0	10 12	9 38	15 58		n.a.
M16	21 46	19 21	4 5	24 52	1 55	24 2	1 4	22 57	0 54	3 26	1 18	23 26	0 5	0 24	0 38	4 25	1 59	5 12	17 0	10 9	9 37	15 57		n.a.
T 17	21 57	19 11	4 45	25 2	1 53	24 13	1 6	23 5	0 54	3 25	1 18	23 26	0 5	0 24	0 38	4 25	1 59	5 13	17 1	10 7	9 36	15 55		n.a.
W18	22 7	17 43	5 6	25 11	1 50	24 23	1 7	23 13	0 55	3 24	1 18	23 26	0 5	0 25	0 38	4 26	1 59	5 14	17 1	10 5	9 35	15 54		n.a.
T 19	22 17	15 5	5 7	25 17	1 46	24 32	1 9	23 21	0 55	3 23	1 17	23 25	0 6	0 26	0 38	4 26	1 59	5 14	17 2	10 2	9 33	15 53		n.a.
F 20	22 26	11 33	4 48	25 21	1 42	24 40	1 10	23 28	0 56	3 22	1 17	23 25	0 6	0 27	0 38	4 27	1 59	5 15	17 2	10 1	9 32	15 51		n.a.
S 21	22 35	7 25	4 11	25 22	1 36	24 47	1 12	23 35	0 56	3 21	1 17	23 25	0 6	0 28	0 38	4 28	1 59	5 16	17 3	10 0	9 31	15 50		n.a.
S 22	22 43	2 57	3 20	25 22	1 31	24 54	1 13	23 42	0 56	3 19	1 16	23 24	0 6	0 28	0 38	4 28	1 59	5 16	17 3	10 0	9 30	15 49		n.a.
M23	22 51	1n34	2 19	25 19	1 24	25 0	1 14	23 49	0 57	3 18	1 16	23 24	0 6	0 29	0 38	4 29	1 59	5 17	17 4	10 0	9 29	15 48		n.a.
T 24	22 59	5 56	1 11	25 14	1 16	25 5	1 16	23 55	0 57	3 16	1 16	23 24	0 6	0 30	0 38	4 29	1 59	5 18	17 4	10 1	9 27	15 46		n.a.
W25	23 6	9 56	0 1	25 6	1 8	25 10	1 17	24 1	0 57	3 15	1 15	23 23	0 6	0 30	0 38	4 30	2 0	5 18	17 5	10 1	9 26	15 45		n.a.
T 26	23 13	13 24	1s 7	24 57	0 59	25 13	1 18	24 7	0 58	3 13	1 15	23 23	0 6	0 31	0 38	4 30	2 0	5 19	17 5	10 1	9 25	15 44		n.a.
F 27	23 19	16 11	2 12	24 45	0 49	25 16	1 19	24 12	0 58	3 12	1 14	23 22	0 6	0 32	0 38	4 31	2 0	5 20	17 6	9 59	9 24	15 42		n.a.
S 28	23 25	18 10	3 8	24 32	0 38	25 18	1 20	24 18	0 59	3 10	1 14	23 22	0 7	0 32	0 38	4 31	2 0	5 21	17 6	9 57	9 23	15 41		n.a.
S 29	23 30	19 15	3 55	24 16	0 26	25 19	1 21	24 23	0 59	3 8	1 14	23 22	0 7	0 33	0 38	4 31	2 0	5 21	17 7	9 54	9 21	15 40		n.a.
M30	23 35	19 26	4 31	23 59	0 14	25 20	1 22	24 27	0 59	3 6	1 13	23 21	0 7	0 33	0 38	4 32	2 0	5 22	17 7	9 51	9 20	15 39		n.a.
T 31	23s40	18n43	4s54	23s41	0s 0	25s19	1s23	24s32	1s 0	3s 4	1s13	23n21	0n 7	0s34	0n38	4s32	2n 0	5n23	17n 8	9s46	9s19	15n37		n.a.

Julian Day Number = 818494.5, Delta T = 16h29m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'41, Lahiri = -38°00'41 Julian Calendar 1 Dec. 2473 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 26	22♐ 3'48	21♋42	10♑ 1	3♑54	20♐13	25♓16	16°R 5	2♎51	15♎53	7°R 1	24°R31	23♎26	0♌ 2	n.a.	W 1
T 2	5 25 23	23° 4'10	3♌36	11°10	5° 9	21° 0	25°20	16♊ 1	2°52	15°54	7♌ 0	24♎20	23°23	0° 9	n.a.	T 2
F 3	5 29 20	24° 4'31	15°27	12°11	6°24	21°47	25°25	15°56	2°53	15°55	6°59	24°12	23°19	0°16	n.a.	F 3
S 4	5 33 16	25° 4'50	27°19	13° 5	7°38	22°34	25°30	15°51	2°55	15°56	6°58	24° 5	23°16	0°22	n.a.	S 4
S 5	5 37 13	26° 5'08	9♍16	13°51	8°53	23°21	25°35	15°46	2°56	15°57	6°57	24° 1	23°13	0°29	n.a.	S 5
M 6	5 41 9	27° 5'23	21°22	14°28	10° 8	24° 8	25°40	15°42	2°57	15°59	6°56	24° 0	23°10	0°36	n.a.	M 6
T 7	5 45 6	28° 5'37	3♎42	14°56	11°22	24°55	25°45	15°37	2°58	16° 0	6°55	24°D 0	23° 7	0°42	n.a.	T 7
W 8	5 49 2	29° 5'49	16°21	15°14	12°37	25°42	25°51	15°32	2°59	16° 0	6°53	24° 0	23° 4	0°49	n.a.	W 8
T 9	5 52 59	0♑ 6'00	29°24	15°R23	13°51	26°29	25°57	15°28	3° 0	16° 1	6°52	24°R 0	23° 0	0°56	n.a.	T 9
F 10	5 56 55	1° 6'09	12♏55	15°22	15° 6	27°17	26° 3	15°23	3° 1	16° 2	6°51	23°59	22°57	1° 3	n.a.	F 10
S 11	6 0 52	2° 6'16	26°55	15°11	16°20	28° 4	26° 9	15°19	3° 2	16° 3	6°50	23°55	22°54	1° 9	n.a.	S 11
S 12	6 4 48	3° 6'21	11♐24	14°52	17°35	28°51	26°15	15°14	3° 3	16° 4	6°48	23°48	22°51	1°16	n.a.	S 12
M13	6 8 45	4° 6'24	26°16	14°23	18°49	29°37	26°21	15°10	3° 3	16° 5	6°47	23°39	22°48	1°23	n.a.	M13
T 14	6 12 42	5° 6'25	11♑23	13°47	20° 4	0♑24	26°28	15° 5	3° 4	16° 6	6°46	23°29	22°45	1°30	n.a.	T 14
W15	6 16 38	6° 6'24	26°36	13° 3	21°18	1°11	26°34	15° 1	3° 5	16° 6	6°44	23°18	22°41	1°36	n.a.	W15
T 16	6 20 35	7° 6'21	11♒43	12°14	22°33	1°58	26°41	14°57	3° 5	16° 7	6°43	23° 8	22°38	1°43	n.a.	T 16
F 17	6 24 31	8° 6'15	26°35	11°20	23°47	2°45	26°48	14°52	3° 6	16° 8	6°42	23° 0	22°35	1°50	n.a.	F 17
S 18	6 28 28	9° 6'07	11♓ 5	10°23	25° 1	3°32	26°55	14°48	3° 6	16° 8	6°40	22°55	22°32	1°56	n.a.	S 18
S 19	6 32 24	10° 5'56	25°10	9°23	26°16	4°19	27° 3	14°44	3° 7	16° 9	6°39	22°53	22°29	2° 3	n.a.	S 19
M20	6 36 21	11° 5'43	8♈49	8°24	27°30	5° 6	27°10	14°40	3° 7	16°10	6°37	22°D52	22°25	2°10	n.a.	M20
T 21	6 40 17	12° 5'28	22° 5	7°24	28°44	5°52	27°18	14°36	3° 7	16°10	6°36	22°R52	22°22	2°17	n.a.	T 21
W22	6 44 14	13° 5'10	5♉ 1	6°27	29°58	6°39	27°25	14°32	3° 8	16°11	6°34	22°52	22°19	2°23	n.a.	W22
T 23	6 48 11	14° 4'49	17°40	5°33	1♒13	7°26	27°33	14°28	3° 8	16°11	6°33	22°50	22°16	2°30	n.a.	T 23
F 24	6 52 7	15° 4'26	0♊ 6	4°43	2°27	8°12	27°41	14°24	3° 8	16°12	6°32	22°45	22°13	2°37	n.a.	F 24
S 25	6 56 4	16° 4'01	12°21	3°58	3°41	8°59	27°49	14°20	3° 8	16°12	6°30	22°37	22°10	2°44	n.a.	S 25
S 26	7 0 0	17° 3'34	24°29	3°18	4°55	9°46	27°58	14°17	3° 8	16°12	6°28	22°27	22° 6	2°50	n.a.	S 26
M27	7 3 57	18° 3'04	6♋31	2°44	6° 9	10°32	28° 6	14°13	3°R 8	16°13	6°27	22°14	22° 3	2°57	n.a.	M27
T 28	7 7 53	19° 2'32	18°29	2°16	7°23	11°19	28°15	14°10	3° 8	16°13	6°25	22° 0	22° 0	3° 4	n.a.	T 28
W29	7 11 50	20° 1'57	0♌23	1°54	8°37	12° 5	28°23	14° 6	3° 8	16°13	6°24	21°45	21°57	3°10	n.a.	W29
T 30	7 15 46	21° 1'20	12°15	1°38	9°51	12°52	28°32	14° 3	3° 8	16°14	6°22	21°31	21°54	3°17	n.a.	T 30
F 31	7 19 43	22♑ 0'42	24♌ 7	1♑29	11♒ 5	13♑38	28♓41	13♊59	3♎ 8	16♎14	6♌21	21♎20	21♎51	3♌24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	17n11	5s 4	23s21	0n14	25s18	1s24	24s36	1s 0	3s 2	1s13	23n20	0n 7	0s35	0n38	4s33	2n 0	5n23	17n 8	9s42	9s18	15n36		n.a.
T 2	23 47	14 55	5 0	23 1	0 29	25 17	1 25	24 39	1 0	3 0	1 13	23 20	0 7	0 35	0 38	4 33	2 0	5 24	17 9	9 38	9 17	15 35		n.a.
F 3	23 50	12 3	4 44	22 40	0 44	25 14	1 25	24 43	1 0	2 58	1 12	23 20	0 7	0 36	0 38	4 34	2 0	5 25	17 9	9 35	9 15	15 33		n.a.
S 4	23 52	8 41	4 15	22 19	1 0	25 10	1 26	24 46	1 1	2 55	1 12	23 19	0 7	0 36	0 38	4 34	2 0	5 26	17 9	9 33	9 14	15 32		n.a.
S 5	23 55	4 58	3 35	21 58	1 16	25 6	1 27	24 49	1 1	2 53	1 12	23 19	0 7	0 36	0 38	4 34	2 0	5 26	17 10	9 31	9 13	15 31		n.a.
M 6	23 56	0 59	2 45	21 38	1 33	25 1	1 27	24 51	1 1	2 51	1 11	23 18	0 7	0 37	0 38	4 35	2 0	5 27	17 10	9 31	9 12	15 29		n.a.
T 7	23 57	3s 7	1 46	21 18	1 49	24 55	1 27	24 54	1 2	2 48	1 11	23 18	0 8	0 37	0 38	4 35	2 0	5 28	17 11	9 31	9 11	15 28		n.a.
W 8	23 58	7 11	0 41	21 0	2 6	24 49	1 28	24 56	1 2	2 46	1 11	23 18	0 8	0 38	0 38	4 35	2 0	5 29	17 11	9 31	9 9	15 27		n.a.
T 9	23 58	11 3	0n29	20 43	2 22	24 41	1 28	24 57	1 2	2 43	1 10	23 17	0 8	0 38	0 38	4 36	2 0	5 29	17 11	9 31	9 8	15 25		n.a.
F 10	23 58	14 30	1 39	20 27	2 37	24 33	1 28	24 59	1 2	2 40	1 10	23 17	0 8	0 38	0 38	4 36	2 0	5 30	17 12	9 30	9 7	15 24		n.a.
S 11	23 57	17 13	2 45	20 14	2 52	24 25	1 29	25 0	1 3	2 38	1 10	23 16	0 8	0 39	0 38	4 36	2 0	5 31	17 12	9 29	9 6	15 23		n.a.
S 12	23 56	18 57	3 44	20 2	3 6	24 15	1 29	25 1	1 3	2 35	1 9	23 16	0 8	0 39	0 38	4 36	2 1	5 31	17 13	9 26	9 5	15 21		n.a.
M13	23 54	19 27	4 28	19 53	3 19	24 5	1 29	25 1	1 3	2 32	1 9	23 16	0 8	0 39	0 38	4 37	2 1	5 32	17 13	9 23	9 3	15 20		n.a.
T 14	23 52	18 34	4 55	19 45	3 30	23 54	1 29	25 2	1 3	2 29	1 9	23 15	0 8	0 40	0 39	4 37	2 1	5 33	17 13	9 19	9 2	15 19		n.a.
W15	23 49	16 23	5 1	19 40	3 40	23 42	1 29	25 2	1 4	2 26	1 8	23 15	0 8	0 40	0 39	4 37	2 1	5 34	17 14	9 15	9 1	15 17		n.a.
T 16	23 46	13 5	4 46	19 37	3 47	23 30	1 29	25 1	1 4	2 23	1 8	23 14	0 9	0 40	0 39	4 37	2 1	5 34	17 14	9 11	9 0	15 16		n.a.
F 17	23 43	8 59	4 12	19 36	3 53	23 16	1 28	25 0	1 4	2 20	1 8	23 14	0 9	0 40	0 39	4 38	2 1	5 35	17 14	9 8	8 59	15 15		n.a.
S 18	23 39	4 28	3 22	19 37	3 57	23 3	1 28	25 0	1 4	2 17	1 8	23 14	0 9	0 40	0 39	4 38	2 1	5 36	17 15	9 6	8 57	15 13		n.a.
S 19	23 34	0n11	2 21	19 40	3 58	22 48	1 28	24 58	1 5	2 13	1 7	23 13	0 9	0 41	0 39	4 38	2 1	5 36	17 15	9 5	8 56	15 12		n.a.
M20	23 30	4 42	1 14	19 44	3 58	22 33	1 27	24 57	1 5	2 10	1 7	23 13	0 9	0 41	0 39	4 38	2 1	5 37	17 15	9 5	8 55	15 11		n.a.
T 21	23 24	8 51	0 4	19 50	3 56	22 17	1 27	24 55	1 5	2 7	1 7	23 12	0 9	0 41	0 39	4 38	2 1	5 38	17 15	9 5	8 54	15 9		n.a.
W22	23 19	12 29	1s 4	19 58	3 51	22 1	1 26	24 53	1 5	2 3	1 6	23 12	0 9	0 41	0 39	4 38	2 1	5 38	17 16	9 5	8 52	15 8		n.a.
T 23	23 12	15 27	2 7	20 6	3 45	21 43	1 26	24 51	1 5	2 0	1 6	23 12	0 9	0 41	0 39	4 39	2 1	5 39	17 16	9 4	8 51	15 6		n.a.
F 24	23 6	17 38	3 3	20 16	3 37	21 26	1 25	24 48	1 5	1 56	1 6	23 11	0 9	0 41	0 39	4 39	2 1	5 40	17 16	9 2	8 50	15 5		n.a.
S 25	22 59	18 59	3 50	20 26	3 28	21 7	1 24	24 45	1 6	1 53	1 6	23 11	0 9	0 41	0 39	4 39	2 1	5 40	17 17	8 59	8 49	15 4		n.a.
S 26	22 51	19 26	4 25	20 38	3 18	20 48	1 24	24 42	1 6	1 49	1 5	23 11	0 10	0 41	0 39	4 39	2 1	5 41	17 17	8 55	8 48	15 2		n.a.
M27	22 43	19 0	4 48	20 50	3 7	20 29	1 23	24 38	1 6	1 46	1 5	23 10	0 10	0 41	0 39	4 39	2 1	5 42	17 17	8 51	8 46	15 1		n.a.
T 28	22 35	17 44	4 59	21 3	2 54	20 9	1 22	24 34	1 6	1 42	1 5	23 10	0 10	0 41	0 39	4 39	2 2	5 42	17 17	8 45	8 45	15 0		n.a.
W29	22 26	15 42	4 56	21 16	2 42	19 48	1 21	24 30	1 6	1 38	1 4	23 10	0 10	0 41	0 39	4 39	2 2	5 43	17 17	8 40	8 44	14 58		n.a.
T 30	22 17	13 1	4 40	21 29	2 29	19 27	1 20	24 26	1 6	1 34	1 4	23 9	0 10	0 41	0 39	4 39	2 2	5 44	17 18	8 34	8 43	14 57		n.a.
F 31	22s 7	9n49	4s13	21s42	2n15	19s 5	1s19	24s21	1s 6	1s31	1s 4	23n 9	0n10	0s41	0n39	4s39	2n 2	5n44	17n18	8s30	8s42	14n55		n.a.

Julian Day Number = 818525.5, Delta T = 16h29m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'36, Lahiri = -38°00'37 Julian Calendar 1 Jan. 2472 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2473 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 39	23♉ 0'00	6♍ 1	1°D25	12♒19	14♉25	28♓50	13°R56	3°R 7	16♎14	6°R19	21°R11	21♎47	3♌31	n.a.	S 1
S 2	7 27 36	23°59'17	17°59	1♉28	13°33	15°11	28°59	13♊53	3♎ 7	16°14	6♌17	21♎ 4	21°44	3°37	n.a.	S 2
M 3	7 31 33	24°58'32	0♎ 5	1°36	14°47	15°57	29° 8	13°50	3° 7	16°14	6°16	21° 1	21°41	3°44	n.a.	M 3
T 4	7 35 29	25°57'45	12°24	1°49	16° 1	16°44	29°18	13°47	3° 6	16°14	6°14	21° 0	21°38	3°51	n.a.	T 4
W 5	7 39 26	26°56'56	25° 0	2° 8	17°15	17°30	29°27	13°44	3° 6	16°14	6°13	21° 0	21°35	3°57	n.a.	W 5
T 6	7 43 22	27°56'05	7♏57	2°32	18°28	18°16	29°37	13°41	3° 5	16°R14	6°11	21° 0	21°31	4° 4	n.a.	T 6
F 7	7 47 19	28°55'13	21°21	3° 0	19°42	19° 2	29°47	13°39	3° 5	16°14	6° 9	20°58	21°28	4°11	n.a.	F 7
S 8	7 51 15	29°54'18	5♐14	3°33	20°56	19°48	29°56	13°36	3° 4	16°14	6° 8	20°54	21°25	4°18	n.a.	S 8
S 9	7 55 12	0♒53'21	19°36	4° 9	22° 9	20°34	0♈ 6	13°34	3° 4	16°14	6° 6	20°48	21°22	4°24	n.a.	S 9
M10	7 59 8	1°52'23	4♉25	4°50	23°23	21°21	0°16	13°31	3° 3	16°14	6° 4	20°39	21°19	4°31	n.a.	M10
T 11	8 3 5	2°51'22	19°34	5°34	24°37	22° 7	0°27	13°29	3° 2	16°14	6° 3	20°29	21°16	4°38	n.a.	T 11
W12	8 7 1	3°50'19	4♒54	6°22	25°50	22°53	0°37	13°27	3° 1	16°14	6° 1	20°18	21°12	4°45	n.a.	W12
T 13	8 10 58	4°49'14	20°12	7°14	27° 4	23°39	0°47	13°24	3° 0	16°14	5°59	20° 8	21° 9	4°51	n.a.	T 13
F 14	8 14 55	5°48'07	5♓18	8° 8	28°17	24°24	0°58	13°22	2°59	16°13	5°58	20° 0	21° 6	4°58	n.a.	F 14
S 15	8 18 51	6°46'57	20° 2	9° 5	29°31	25°10	1° 8	13°20	2°58	16°13	5°56	19°54	21° 3	5° 5	n.a.	S 15
S 16	8 22 48	7°45'44	4♈20	10° 5	0♓44	25°56	1°19	13°19	2°57	16°13	5°54	19°52	21° 0	5°11	n.a.	S 16
M17	8 26 44	8°44'30	18° 9	11° 8	1°58	26°42	1°30	13°17	2°56	16°13	5°53	19°D51	20°57	5°18	n.a.	M17
T 18	8 30 41	9°43'13	1♉31	12°13	3°11	27°28	1°41	13°15	2°55	16°12	5°51	19°51	20°53	5°25	n.a.	T 18
W19	8 34 37	10°41'53	14°28	13°21	4°24	28°13	1°51	13°14	2°54	16°12	5°49	19°R51	20°50	5°32	n.a.	W19
T 20	8 38 34	11°40'31	27° 5	14°31	5°38	28°59	2° 2	13°12	2°53	16°11	5°48	19°50	20°47	5°38	n.a.	T 20
F 21	8 42 30	12°39'07	9♊25	15°44	6°51	29°45	2°14	13°11	2°52	16°11	5°46	19°47	20°44	5°45	n.a.	F 21
S 22	8 46 27	13°37'40	21°34	16°58	8° 4	0♒30	2°25	13°10	2°50	16°10	5°44	19°41	20°41	5°52	n.a.	S 22
S 23	8 50 23	14°36'11	3♋35	18°15	9°17	1°16	2°36	13° 9	2°49	16°10	5°43	19°33	20°37	5°58	n.a.	S 23
M24	8 54 20	15°34'40	15°31	19°34	10°30	2° 1	2°47	13° 8	2°48	16° 9	5°41	19°22	20°34	6° 5	n.a.	M24
T 25	8 58 16	16°33'07	27°24	20°55	11°43	2°47	2°59	13° 7	2°46	16° 9	5°40	19°11	20°31	6°12	n.a.	T 25
W26	9 2 13	17°31'31	9♌16	22°17	12°56	3°32	3°10	13° 6	2°45	16° 8	5°38	18°59	20°28	6°19	n.a.	W26
T 27	9 6 10	18°29'53	21° 9	23°42	14° 9	4°17	3°22	13° 5	2°43	16° 7	5°36	18°48	20°25	6°25	n.a.	T 27
F 28	9 10 6	19♒28'14	3♍ 4	25♉ 9	15♓22	5♒ 2	3♈34	13♊ 5	2♎42	16♎ 7	5♌35	18♎38	20♎22	6♌32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	6n12	3s34	21s56	2n 2	18s43	1s17	24s16	1s 7	1s27	1s 4	23n 9	0n10	0s40	0n39	4s39	2n 2	5n45	17n18	8s26	8s40	14n54		n.a.
S 2	21 47	2 20	2 45	22 10	1 48	18 20	1 16	24 11	1 7	1 23	1 3	23 8	0 10	0 40	0 39	4 39	2 2	5 46	17 18	8 24	8 39	14 53		n.a.
M 3	21 36	1s41	1 48	22 23	1 34	17 57	1 15	24 6	1 7	1 19	1 3	23 8	0 10	0 40	0 39	4 39	2 2	5 46	17 18	8 23	8 38	14 51		n.a.
T 4	21 25	5 42	0 45	22 37	1 21	17 33	1 13	24 0	1 7	1 15	1 3	23 8	0 10	0 40	0 39	4 39	2 2	5 47	17 18	8 22	8 37	14 50		n.a.
W 5	21 14	9 33	0n21	22 50	1 7	17 9	1 12	23 54	1 7	1 11	1 3	23 8	0 10	0 40	0 39	4 39	2 2	5 47	17 19	8 22	8 36	14 49		n.a.
T 6	21 2	13 5	1 28	23 2	0 54	16 44	1 10	23 48	1 7	1 6	1 2	23 7	0 11	0 39	0 39	4 39	2 2	5 48	17 19	8 22	8 34	14 47		n.a.
F 7	20 50	16 2	2 33	23 15	0 41	16 19	1 9	23 41	1 7	1 2	1 2	23 7	0 11	0 39	0 39	4 39	2 2	5 49	17 19	8 22	8 33	14 46		n.a.
S 8	20 37	18 11	3 31	23 26	0 29	15 54	1 7	23 35	1 7	0 58	1 2	23 7	0 11	0 39	0 39	4 39	2 2	5 49	17 19	8 20	8 32	14 44		n.a.
S 9	20 24	19 16	4 18	23 37	0 17	15 28	1 6	23 28	1 7	0 54	1 2	23 7	0 11	0 39	0 39	4 39	2 2	5 50	17 19	8 18	8 31	14 43		n.a.
M10	20 11	19 5	4 49	23 48	0 5	15 1	1 4	23 20	1 7	0 49	1 1	23 6	0 11	0 38	0 39	4 39	2 2	5 50	17 19	8 14	8 29	14 42		n.a.
T 11	19 57	17 33	5 1	23 57	0s 6	14 35	1 2	23 13	1 7	0 45	1 1	23 6	0 11	0 38	0 39	4 39	2 2	5 51	17 19	8 10	8 28	14 40		n.a.
W12	19 43	14 45	4 51	24 6	0 17	14 8	1 0	23 5	1 7	0 41	1 1	23 6	0 11	0 38	0 39	4 39	2 3	5 51	17 19	8 6	8 27	14 39		n.a.
T 13	19 29	10 57	4 21	24 14	0 28	13 40	0 58	22 57	1 7	0 36	1 1	23 6	0 11	0 37	0 39	4 38	2 3	5 52	17 19	8 2	8 26	14 37		n.a.
F 14	19 14	6 29	3 33	24 21	0 38	13 12	0 56	22 49	1 7	0 32	1 0	23 6	0 11	0 37	0 39	4 38	2 3	5 52	17 19	7 59	8 25	14 36		n.a.
S 15	18 59	1 43	2 31	24 27	0 48	12 44	0 54	22 41	1 7	0 27	1 0	23 6	0 11	0 36	0 39	4 38	2 3	5 53	17 19	7 57	8 23	14 35		n.a.
S 16	18 44	3n 0	1 21	24 31	0 57	12 16	0 52	22 32	1 7	0 23	1 0	23 5	0 11	0 36	0 39	4 38	2 3	5 53	17 20	7 56	8 22	14 33		n.a.
M17	18 28	7 25	0 9	24 35	1 6	11 47	0 50	22 23	1 7	0 18	1 0	23 5	0 12	0 36	0 39	4 38	2 3	5 54	17 20	7 56	8 21	14 32		n.a.
T 18	18 12	11 18	1s 2	24 37	1 14	11 18	0 48	22 14	1 7	0 14	1 0	23 5	0 12	0 35	0 39	4 37	2 3	5 54	17 20	7 56	8 20	14 30		n.a.
W19	17 56	14 31	2 7	24 38	1 22	10 49	0 46	22 4	1 7	0 9	0 59	23 5	0 12	0 35	0 39	4 37	2 3	5 55	17 20	7 56	8 18	14 29		n.a.
T 20	17 40	16 57	3 4	24 38	1 29	10 19	0 44	21 55	1 7	0 4	0 59	23 5	0 12	0 34	0 39	4 37	2 3	5 55	17 20	7 55	8 17	14 28		n.a.
F 21	17 23	18 32	3 52	24 37	1 36	9 50	0 41	21 45	1 7	0n 0	0 59	23 5	0 12	0 34	0 40	4 37	2 3	5 56	17 19	7 54	8 16	14 26		n.a.
S 22	17 6	19 15	4 28	24 34	1 43	9 20	0 39	21 35	1 7	0 5	0 59	23 5	0 12	0 33	0 40	4 37	2 3	5 56	17 19	7 52	8 15	14 25		n.a.
S 23	16 49	19 4	4 51	24 29	1 48	8 49	0 36	21 25	1 7	0 10	0 59	23 5	0 12	0 32	0 40	4 36	2 3	5 57	17 19	7 49	8 14	14 23		n.a.
M24	16 31	18 3	5 2	24 23	1 54	8 19	0 34	21 14	1 7	0 15	0 58	23 5	0 12	0 32	0 40	4 36	2 3	5 57	17 19	7 45	8 12	14 22		n.a.
T 25	16 13	16 15	5 0	24 15	1 59	7 48	0 32	21 4	1 7	0 20	0 58	23 5	0 12	0 31	0 40	4 36	2 3	5 57	17 19	7 40	8 11	14 20		n.a.
W26	15 55	13 46	4 44	24 6	2 3	7 17	0 29	20 53	1 7	0 24	0 58	23 5	0 12	0 31	0 40	4 35	2 3	5 58	17 19	7 36	8 10	14 19		n.a.
T 27	15 37	10 43	4 17	23 55	2 7	6 46	0 26	20 42	1 7	0 29	0 58	23 5	0 12	0 30	0 40	4 35	2 3	5 58	17 19	7 31	8 9	14 18		n.a.
F 28	15s18	7n14	3s38	23s43	2s10	6s15	0s24	20s31	1s 7	0n34	0s57	23n 5	0n12	0s29	0n40	4s35	2n 3	5n58	17n19	7s27	8s 8	14n16		n.a.

Julian Day Number = 818556.5, Delta T = 16h29m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'32, Lahiri = -38°00'32 Julian Calendar 1 Feb. 2472 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 3	20♒26'32	15♍ 3	26♑37	16♓35	5♒48	3♈45	13°R 4	2°R40	16°R 6	5°R33	18°R31	20♎18	6♌39	n.a.	S 1
S 2	9 17 59	21°24'48	27° 8	28° 7	17°48	6°33	3°57	13♊ 4	2♎39	16♎ 5	5♌32	18♎26	20°15	6°45	n.a.	S 2
M 3	9 21 56	22°23'03	9♎21	29°39	19° 1	7°18	4° 9	13° 3	2°37	16° 4	5°30	18°24	20°12	6°52	n.a.	M 3
T 4	9 25 52	23°21'15	21°45	1♒13	20°13	8° 3	4°21	13° 3	2°35	16° 4	5°28	18°D23	20° 9	6°59	n.a.	T 4
W 5	9 29 49	24°19'26	4♏24	2°48	21°26	8°48	4°33	13°D 3	2°33	16° 3	5°27	18°24	20° 6	7° 6	n.a.	W 5
T 6	9 33 45	25°17'36	17°22	4°25	22°39	9°33	4°45	13° 3	2°32	16° 2	5°25	18°25	20° 2	7°12	n.a.	T 6
F 7	9 37 42	26°15'44	0♐42	6° 4	23°51	10°18	4°57	13° 3	2°30	16° 1	5°24	18°R25	19°59	7°19	n.a.	F 7
S 8	9 41 38	27°13'50	14°27	7°45	25° 4	11° 3	5° 9	13° 4	2°28	16° 0	5°22	18°24	19°56	7°26	n.a.	S 8
S 9	9 45 35	28°11'55	28°38	9°28	26°16	11°48	5°22	13° 4	2°26	15°59	5°21	18°20	19°53	7°32	n.a.	S 9
M10	9 49 32	29° 9'58	13♑13	11°12	27°29	12°33	5°34	13° 4	2°24	15°58	5°19	18°15	19°50	7°39	n.a.	M10
T 11	9 53 28	0♓ 7'59	28° 9	12°58	28°41	13°17	5°46	13° 5	2°22	15°57	5°18	18° 9	19°47	7°46	n.a.	T 11
W12	9 57 25	1° 5'59	13♒17	14°46	29°53	14° 2	5°59	13° 6	2°20	15°56	5°16	18° 2	19°43	7°53	n.a.	W12
T 13	10 1 21	2° 3'57	28°28	16°35	1♈ 6	14°47	6°11	13° 6	2°18	15°55	5°15	17°55	19°40	7°59	n.a.	T 13
F 14	10 5 18	3° 1'54	13♓32	18°26	2°18	15°31	6°24	13° 7	2°16	15°54	5°13	17°50	19°37	8° 6	n.a.	F 14
S 15	10 9 14	3°59'48	28°19	20°20	3°30	16°16	6°37	13° 8	2°14	15°53	5°12	17°46	19°34	8°13	n.a.	S 15
S 16	10 13 11	4°57'41	12♈43	22°14	4°42	17° 0	6°49	13° 9	2°12	15°52	5°11	17°D45	19°31	8°20	n.a.	S 16
M17	10 17 7	5°55'32	26°40	24°11	5°54	17°45	7° 2	13°11	2°10	15°51	5° 9	17°45	19°28	8°26	n.a.	M17
T 18	10 21 4	6°53'20	10♉ 9	26° 9	7° 6	18°29	7°15	13°12	2° 8	15°50	5° 8	17°46	19°24	8°33	n.a.	T 18
W19	10 25 0	7°51'07	23°13	28° 9	8°18	19°13	7°28	13°13	2° 6	15°49	5° 7	17°47	19°21	8°40	n.a.	W19
T 20	10 28 57	8°48'53	5♊53	0♓11	9°30	19°58	7°40	13°15	2° 4	15°47	5° 5	17°R48	19°18	8°46	n.a.	T 20
F 21	10 32 54	9°46'36	18°16	2°14	10°42	20°42	7°53	13°16	2° 1	15°46	5° 4	17°48	19°15	8°53	n.a.	F 21
S 22	10 36 50	10°44'17	0♋24	4°19	11°54	21°26	8° 6	13°18	1°59	15°45	5° 3	17°46	19°12	9° 0	n.a.	S 22
S 23	10 40 47	11°41'57	12°23	6°25	13° 6	22°10	8°19	13°20	1°57	15°44	5° 1	17°42	19° 8	9° 7	n.a.	S 23
M24	10 44 43	12°39'35	24°17	8°32	14°17	22°54	8°32	13°22	1°55	15°43	5° 0	17°38	19° 5	9°13	n.a.	M24
T 25	10 48 40	13°37'11	6♌ 8	10°40	15°29	23°38	8°45	13°24	1°52	15°41	4°59	17°32	19° 2	9°20	n.a.	T 25
W26	10 52 36	14°34'45	18° 1	12°50	16°40	24°22	8°58	13°26	1°50	15°40	4°58	17°26	18°59	9°27	n.a.	W26
T 27	10 56 33	15°32'18	29°57	15° 0	17°52	25° 6	9°12	13°28	1°48	15°39	4°57	17°20	18°56	9°33	n.a.	T 27
F 28	11 0 29	16°29'50	11♍58	17°10	19° 3	25°50	9°25	13°30	1°45	15°37	4°55	17°16	18°53	9°40	n.a.	F 28
S 29	11 4 26	17°27'20	24° 6	19°21	20°15	26°34	9°38	13°33	1°43	15°36	4°54	17°12	18°49	9°47	n.a.	S 29
S 30	11 8 22	18°24'48	6♎23	21°32	21°26	27°17	9°51	13°35	1°40	15°35	4°53	17°11	18°46	9°54	n.a.	S 30
M31	11 12 19	19♓22'16	18♎49	23♓42	22♈37	28♒ 1	10♈ 5	13♊38	1♎38	15♎33	4♌52	17°D10	18♎43	10♌ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 0	3n26	2s49	23s29	2s13	5s44	0s21	20s19	1s 7	0n39	0s57	23n 5	0n12	0s29	0n40	4s34	2n 4	5n59	17n19	7s25	8s 6	14n15		n.a.
S 2	14 41	0s32	1 51	23 12	2 16	5 13	0 19	20 8	1 7	0 44	0 57	23 5	0 13	0 28	0 40	4 34	2 4	5 59	17 19	7 23	8 5	14 13		n.a.
M 3	14 21	4 31	0 48	22 55	2 17	4 41	0 16	19 56	1 7	0 49	0 57	23 5	0 13	0 27	0 40	4 34	2 4	5 59	17 19	7 22	8 4	14 12		n.a.
T 4	14 2	8 23	0n18	22 35	2 19	4 9	0 13	19 44	1 7	0 54	0 57	23 5	0 13	0 27	0 40	4 33	2 4	6 0	17 19	7 22	8 3	14 10		n.a.
W 5	13 42	11 56	1 25	22 14	2 20	3 38	0 10	19 32	1 7	0 59	0 57	23 5	0 13	0 26	0 40	4 33	2 4	6 0	17 18	7 22	8 1	14 9		n.a.
T 6	13 22	15 0	2 29	21 50	2 20	3 6	0 8	19 19	1 7	1 4	0 56	23 5	0 13	0 25	0 40	4 33	2 4	6 0	17 18	7 22	8 0	14 8		n.a.
F 7	13 2	17 22	3 27	21 25	2 19	2 34	0 5	19 7	1 6	1 9	0 56	23 5	0 13	0 25	0 40	4 32	2 4	6 1	17 18	7 22	7 59	14 6		n.a.
S 8	12 42	18 49	4 16	20 58	2 19	2 2	0 2	18 54	1 6	1 14	0 56	23 5	0 13	0 24	0 40	4 32	2 4	6 1	17 18	7 22	7 58	14 5		n.a.
S 9	12 22	19 8	4 50	20 29	2 17	1 30	0n 1	18 41	1 6	1 19	0 56	23 5	0 13	0 23	0 40	4 32	2 4	6 1	17 18	7 21	7 56	14 3		n.a.
M10	12 1	18 13	5 6	19 58	2 15	0 58	0 4	18 28	1 6	1 25	0 56	23 5	0 13	0 22	0 40	4 31	2 4	6 1	17 18	7 19	7 55	14 2		n.a.
T 11	11 40	16 3	5 3	19 25	2 13	0 26	0 7	18 15	1 6	1 30	0 55	23 5	0 13	0 21	0 40	4 31	2 4	6 2	17 17	7 16	7 54	14 0		n.a.
W12	11 19	12 45	4 38	18 50	2 10	0n 6	0 10	18 2	1 6	1 35	0 55	23 6	0 13	0 21	0 40	4 30	2 4	6 2	17 17	7 13	7 53	13 59		n.a.
T 13	10 58	8 37	3 54	18 13	2 6	0 38	0 13	17 48	1 6	1 40	0 55	23 6	0 13	0 20	0 40	4 30	2 4	6 2	17 17	7 11	7 52	13 57		n.a.
F 14	10 37	3 56	2 54	17 34	2 2	1 10	0 15	17 35	1 5	1 45	0 55	23 6	0 13	0 19	0 40	4 29	2 4	6 2	17 17	7 9	7 50	13 56		n.a.
S 15	10 16	0n53	1 43	16 53	1 57	1 42	0 18	17 21	1 5	1 51	0 55	23 6	0 14	0 18	0 40	4 29	2 4	6 2	17 16	7 7	7 49	13 54		n.a.
S 16	9 54	5 33	0 27	16 10	1 52	2 14	0 21	17 7	1 5	1 56	0 55	23 6	0 14	0 17	0 40	4 28	2 4	6 2	17 16	7 7	7 48	13 53		n.a.
M17	9 32	9 46	0s48	15 25	1 46	2 46	0 24	16 53	1 5	2 1	0 54	23 7	0 14	0 16	0 40	4 28	2 4	6 3	17 16	7 7	7 47	13 52		n.a.
T 18	9 11	13 19	1 59	14 38	1 39	3 18	0 27	16 39	1 5	2 7	0 54	23 7	0 14	0 15	0 40	4 27	2 4	6 3	17 16	7 7	7 45	13 50		n.a.
W19	8 49	16 5	3 1	13 49	1 33	3 50	0 30	16 24	1 5	2 12	0 54	23 7	0 14	0 15	0 40	4 27	2 4	6 3	17 15	7 8	7 44	13 49		n.a.
T 20	8 27	17 58	3 52	12 59	1 25	4 21	0 33	16 10	1 4	2 17	0 54	23 7	0 14	0 14	0 40	4 26	2 4	6 3	17 15	7 8	7 43	13 47		n.a.
F 21	8 4	18 57	4 31	12 6	1 17	4 53	0 36	15 55	1 4	2 23	0 54	23 8	0 14	0 13	0 40	4 26	2 4	6 3	17 15	7 8	7 42	13 46		n.a.
S 22	7 42	19 1	4 57	11 12	1 9	5 24	0 39	15 41	1 4	2 28	0 54	23 8	0 14	0 12	0 40	4 25	2 4	6 3	17 15	7 7	7 41	13 44		n.a.
S 23	7 20	18 14	5 10	10 17	1 0	5 56	0 42	15 26	1 4	2 33	0 53	23 8	0 14	0 11	0 40	4 25	2 5	6 3	17 14	7 6	7 39	13 43		n.a.
M24	6 57	16 40	5 9	9 20	0 51	6 27	0 45	15 11	1 4	2 39	0 53	23 9	0 14	0 10	0 40	4 24	2 5	6 3	17 14	7 4	7 38	13 41		n.a.
T 25	6 35	14 24	4 55	8 21	0 41	6 58	0 48	14 56	1 3	2 44	0 53	23 9	0 14	0 9	0 40	4 24	2 5	6 3	17 14	7 2	7 37	13 40		n.a.
W26	6 12	11 31	4 28	7 22	0 31	7 29	0 51	14 41	1 3	2 49	0 53	23 9	0 14	0 8	0 40	4 23	2 5	6 3	17 13	6 59	7 36	13 38		n.a.
T 27	5 49	8 10	3 50	6 21	0 21	7 59	0 54	14 26	1 3	2 55	0 53	23 10	0 14	0 7	0 40	4 23	2 5	6 3	17 13	6 57	7 34	13 37		n.a.
F 28	5 27	4 27	3 1	5 20	0 11	8 30	0 57	14 10	1 3	3 0	0 53	23 10	0 14	0 6	0 40	4 22	2 5	6 3	17 13	6 55	7 33	13 35		n.a.
S 29	5 4	0 31	2 3	4 18	0 0	9 0	1 0	13 55	1 2	3 6	0 53	23 10	0 15	0 5	0 40	4 22	2 5	6 3	17 12	6 54	7 32	13 34		n.a.
S 30	4 41	3s29	0 59	3 16	0n11	9 30	1 3	13 39	1 2	3 11	0 52	23 11	0 15	0 4	0 40	4 21	2 5	6 3	17 12	6 53	7 31	13 32		n.a.
M31	4s18	7s24	0n 9	2s14	0n21	10n 0	1n 6	13s24	1s 2	3n17	0s52	23n11	0n15	0s 3	0n40	4s20	2n 5	6n 3	17n12	6s53	7s29	13n31		n.a.

Julian Day Number = 818584.5, Delta T = 16h29m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'28, Lahiri = -38°00'29 Julian Calendar 1 March 2472 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2472 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 16	20♓19'42	1♏28	25♓52	23♈48	28♒44	10♈18	13♊41	1°R36	15°R32	4°R51	17♎11	18♎40	10♌ 7	n.a.	T 1
W 2	11 20 12	21°17'07	14°19	28° 1	24°59	29°28	10°31	13°43	1♎33	15♎30	4♌50	17°12	18°37	10°14	n.a.	W 2
T 3	11 24 9	22°14'31	27°27	0♈ 9	26°10	0♓12	10°45	13°46	1°31	15°29	4°49	17°14	18°33	10°20	n.a.	T 3
F 4	11 28 5	23°11'54	10♐51	2°15	27°21	0°55	10°58	13°49	1°28	15°27	4°48	17°15	18°30	10°27	n.a.	F 4
S 5	11 32 2	24° 9'17	24°35	4°20	28°32	1°38	11°11	13°52	1°26	15°26	4°47	17°R15	18°27	10°34	n.a.	S 5
S 6	11 35 58	25° 6'38	8♑38	6°23	29°43	2°22	11°25	13°55	1°23	15°24	4°46	17°15	18°24	10°41	n.a.	S 6
M 7	11 39 55	26° 3'59	22°59	8°24	0♉54	3° 5	11°38	13°59	1°21	15°23	4°45	17°13	18°21	10°47	n.a.	M 7
T 8	11 43 51	27° 1'19	7♒35	10°23	2° 4	3°48	11°52	14° 2	1°19	15°21	4°44	17°11	18°18	10°54	n.a.	T 8
W 9	11 47 48	27°58'38	22°22	12°20	3°15	4°31	12° 5	14° 5	1°16	15°20	4°44	17° 9	18°14	11° 1	n.a.	W 9
T 10	11 51 45	28°55'56	7♓12	14°14	4°25	5°15	12°19	14° 9	1°14	15°18	4°43	17° 6	18°11	11° 7	n.a.	T 10
F 11	11 55 41	29°53'14	21°58	16° 6	5°36	5°58	12°33	14°12	1°11	15°17	4°42	17° 5	18° 8	11°14	n.a.	F 11
S 12	11 59 38	0♈50'30	6♈33	17°55	6°46	6°41	12°46	14°16	1° 9	15°15	4°41	17° 4	18° 5	11°21	n.a.	S 12
S 13	12 3 34	1°47'45	20°50	19°41	7°57	7°24	13° 0	14°20	1° 6	15°14	4°41	17°D 3	18° 2	11°28	n.a.	S 13
M14	12 7 31	2°45'00	4♉46	21°25	9° 7	8° 6	13°13	14°24	1° 4	15°12	4°40	17° 4	17°59	11°34	n.a.	M14
T 15	12 11 27	3°42'13	18°17	23° 6	10°17	8°49	13°27	14°28	1° 1	15°11	4°39	17° 5	17°55	11°41	n.a.	T 15
W16	12 15 24	4°39'25	1♊24	24°44	11°27	9°32	13°41	14°32	0°59	15° 9	4°39	17° 6	17°52	11°48	n.a.	W16
T 17	12 19 20	5°36'37	14° 9	26°19	12°37	10°15	13°54	14°36	0°56	15° 7	4°38	17° 7	17°49	11°54	n.a.	T 17
F 18	12 23 17	6°33'47	26°35	27°52	13°47	10°57	14° 8	14°40	0°54	15° 6	4°37	17° 7	17°46	12° 1	n.a.	F 18
S 19	12 27 14	7°30'57	8♋45	29°22	14°57	11°40	14°22	14°44	0°51	15° 4	4°37	17°R 8	17°43	12° 8	n.a.	S 19
S 20	12 31 10	8°28'05	20°46	0♉48	16° 6	12°22	14°35	14°49	0°49	15° 3	4°36	17° 7	17°39	12°14	n.a.	S 20
M21	12 35 7	9°25'12	2♌39	2°12	17°16	13° 5	14°49	14°53	0°46	15° 1	4°36	17° 7	17°36	12°21	n.a.	M21
T 22	12 39 3	10°22'19	14°32	3°33	18°26	13°47	15° 3	14°58	0°44	14°59	4°35	17° 6	17°33	12°28	n.a.	T 22
W23	12 43 0	11°19'25	26°26	4°51	19°35	14°30	15°16	15° 2	0°41	14°58	4°35	17° 5	17°30	12°35	n.a.	W23
T 24	12 46 56	12°16'29	8♍26	6° 6	20°44	15°12	15°30	15° 7	0°39	14°56	4°35	17° 5	17°27	12°41	n.a.	T 24
F 25	12 50 53	13°13'34	20°34	7°18	21°53	15°54	15°44	15°12	0°37	14°55	4°34	17° 4	17°24	12°48	n.a.	F 25
S 26	12 54 49	14°10'37	2♎53	8°27	23° 3	16°36	15°58	15°16	0°34	14°53	4°34	17° 4	17°20	12°55	n.a.	S 26
S 27	12 58 46	15° 7'40	15°24	9°32	24°12	17°19	16°11	15°21	0°32	14°51	4°34	17°D 4	17°17	13° 1	n.a.	S 27
M28	13 2 43	16° 4'43	28° 9	10°34	25°21	18° 1	16°25	15°26	0°29	14°50	4°33	17° 4	17°14	13° 8	n.a.	M28
T 29	13 6 39	17° 1'45	11♏ 8	11°33	26°29	18°43	16°39	15°31	0°27	14°48	4°33	17°R 4	17°11	13°15	n.a.	T 29
W30	13 10 36	17♈58'47	24♏21	12♉29	27♉38	19♓25	16♈52	15♊36	0♎25	14♎46	4♌33	17♎ 4	17♎ 8	13♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	11s 2	1n18	1s12	0n32	10n30	1n 9	13s 8	1s 2	3n22	0s52	23n11	0n15	0s 2	0n40	4s20	2n 5	6n 3	17n11	6s53	7s28	13n29		n.a.
W 2	3 32	14 12	2 24	0 10	0 42	10 59	1 11	12 52	1 1	3 28	0 52	23 12	0 15	0 1	0 40	4 19	2 5	6 3	17 11	6 54	7 27	13 28		n.a.
T 3	3 9	16 43	3 24	0n51	0 52	11 28	1 14	12 36	1 1	3 33	0 52	23 12	0 15	0 0	0 40	4 19	2 5	6 3	17 10	6 55	7 26	13 26		n.a.
F 4	2 45	18 23	4 14	1 52	1 2	11 57	1 17	12 20	1 1	3 38	0 52	23 13	0 15	0n 1	0 40	4 18	2 5	6 3	17 10	6 55	7 24	13 25		n.a.
S 5	2 22	19 1	4 51	2 51	1 11	12 26	1 20	12 4	1 1	3 44	0 52	23 13	0 15	0 2	0 40	4 18	2 5	6 3	17 10	6 55	7 23	13 23		n.a.
S 6	1 59	18 30	5 11	3 49	1 21	12 54	1 22	11 48	1 0	3 49	0 52	23 14	0 15	0 3	0 40	4 17	2 5	6 3	17 9	6 55	7 22	13 22		n.a.
M 7	1 36	16 49	5 13	4 46	1 29	13 22	1 25	11 32	1 0	3 55	0 51	23 14	0 15	0 4	0 40	4 16	2 5	6 2	17 9	6 54	7 21	13 20		n.a.
T 8	1 13	14 2	4 55	5 41	1 37	13 49	1 28	11 15	1 0	4 0	0 51	23 15	0 15	0 5	0 40	4 16	2 5	6 2	17 8	6 54	7 20	13 19		n.a.
W 9	0 49	10 19	4 18	6 35	1 45	14 17	1 30	10 59	0 59	4 6	0 51	23 15	0 15	0 6	0 40	4 15	2 5	6 2	17 8	6 53	7 18	13 17		n.a.
T 10	0 26	5 56	3 23	7 27	1 52	14 44	1 33	10 42	0 59	4 11	0 51	23 16	0 15	0 7	0 40	4 14	2 5	6 2	17 8	6 52	7 17	13 16		n.a.
F 11	0 3	1 12	2 14	8 17	1 58	15 10	1 35	10 26	0 59	4 17	0 51	23 16	0 15	0 8	0 40	4 14	2 5	6 2	17 7	6 51	7 16	13 14		n.a.
S 12	0n21	3n32	0 58	9 5	2 4	15 37	1 38	10 9	0 58	4 22	0 51	23 17	0 16	0 9	0 40	4 13	2 5	6 1	17 7	6 51	7 15	13 13		n.a.
S 13	0 44	7 59	0s21	9 51	2 9	16 2	1 40	9 53	0 58	4 28	0 51	23 17	0 16	0 10	0 40	4 13	2 5	6 1	17 6	6 51	7 13	13 11		n.a.
M14	1 7	11 53	1 36	10 35	2 13	16 28	1 43	9 36	0 58	4 33	0 51	23 18	0 16	0 11	0 40	4 12	2 5	6 1	17 6	6 51	7 12	13 10		n.a.
T 15	1 30	15 1	2 44	11 17	2 17	16 53	1 45	9 19	0 57	4 39	0 50	23 18	0 16	0 12	0 40	4 11	2 5	6 1	17 5	6 51	7 11	13 8		n.a.
W16	1 53	17 17	3 41	11 57	2 20	17 18	1 47	9 3	0 57	4 45	0 50	23 19	0 16	0 13	0 40	4 11	2 5	6 1	17 5	6 52	7 10	13 7		n.a.
T 17	2 17	18 36	4 26	12 34	2 22	17 42	1 49	8 46	0 57	4 50	0 50	23 19	0 16	0 14	0 40	4 10	2 5	6 0	17 5	6 52	7 8	13 5		n.a.
F 18	2 40	18 59	4 57	13 10	2 23	18 6	1 51	8 29	0 56	4 56	0 50	23 20	0 16	0 15	0 40	4 9	2 5	6 0	17 4	6 52	7 7	13 4		n.a.
S 19	3 3	18 28	5 13	13 44	2 24	18 29	1 54	8 12	0 56	5 1	0 50	23 20	0 16	0 16	0 40	4 9	2 5	6 0	17 4	6 52	7 6	13 2		n.a.
S 20	3 26	17 7	5 16	14 15	2 24	18 52	1 56	7 55	0 56	5 7	0 50	23 21	0 16	0 17	0 40	4 8	2 5	5 59	17 3	6 52	7 5	13 1		n.a.
M21	3 49	15 3	5 5	14 44	2 23	19 14	1 58	7 38	0 55	5 12	0 50	23 21	0 16	0 18	0 40	4 8	2 5	5 59	17 3	6 52	7 3	12 59		n.a.
T 22	4 12	12 21	4 41	15 12	2 22	19 36	1 59	7 21	0 55	5 18	0 50	23 22	0 16	0 19	0 40	4 7	2 5	5 59	17 2	6 52	7 2	12 58		n.a.
W23	4 34	9 9	4 5	15 37	2 20	19 57	2 1	7 4	0 55	5 23	0 50	23 23	0 16	0 20	0 40	4 6	2 5	5 58	17 2	6 51	7 1	12 56		n.a.
T 24	4 57	5 32	3 18	16 0	2 17	20 18	2 3	6 47	0 54	5 28	0 50	23 23	0 16	0 21	0 40	4 6	2 5	5 58	17 1	6 51	7 0	12 55		n.a.
F 25	5 20	1 39	2 22	16 20	2 13	20 39	2 5	6 30	0 54	5 34	0 49	23 24	0 16	0 22	0 40	4 5	2 5	5 58	17 1	6 51	6 58	12 53		n.a.
S 26	5 43	2s21	1 18	16 39	2 9	20 59	2 6	6 13	0 53	5 39	0 49	23 24	0 16	0 22	0 40	4 4	2 5	5 57	17 0	6 51	6 57	12 52		n.a.
S 27	6 5	6 20	0 9	16 56	2 3	21 18	2 8	5 56	0 53	5 45	0 49	23 25	0 17	0 23	0 40	4 4	2 5	5 57	17 0	6 51	6 56	12 50		n.a.
M28	6 28	10 6	1n 1	17 11	1 57	21 37	2 9	5 39	0 53	5 50	0 49	23 26	0 17	0 24	0 40	4 3	2 5	5 56	16 59	6 51	6 55	12 49		n.a.
T 29	6 50	13 27	2 10	17 23	1 51	21 55	2 11	5 22	0 52	5 56	0 49	23 26	0 17	0 25	0 40	4 2	2 5	5 56	16 59	6 51	6 54	12 47		n.a.
W30	7n12	16s10	3n12	17n34	1n43	22n12	2n12	5s 4	0s52	6n 1	0s49	23n27	0n17	0n26	0n40	4s 2	2n 5	5n56	16n58	6s51	6s52	12n46		n.a.

Julian Day Number = 818615.5, Delta T = 16h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'24, Lahiri = -38°00'24 Julian Calendar 1 Apr. 2472 BCE == Greg. Calendar 12 March 2472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 32	18♈55'49	7♐47	13♉21	28♉47	20♓ 6	17♈ 6	15♊42	0°R22	14°R45	4°R33	17°R 4	17♎ 4	13♌28	n.a.	T 1
F 2	13 18 29	19°52'51	21°27	14° 9	29°55	20°48	17°20	15°47	0♎20	14♎43	4♌33	17♎ 3	17° 1	13°35	n.a.	F 2
S 3	13 22 25	20°49'53	5♑19	14°54	1♊ 4	21°30	17°34	15°52	0°18	14°42	4°33	17° 3	16°58	13°42	n.a.	S 3
S 4	13 26 22	21°46'55	19°22	15°34	2°12	22°12	17°47	15°57	0°16	14°40	4°32	17°D 3	16°55	13°48	n.a.	S 4
M 5	13 30 19	22°43'57	3♒35	16°11	3°20	22°54	18° 1	16° 3	0°13	14°38	4°32	17° 3	16°52	13°55	n.a.	M 5
T 6	13 34 15	23°41'00	17°55	16°44	4°28	23°35	18°15	16° 8	0°11	14°37	4°D32	17° 3	16°49	14° 2	n.a.	T 6
W 7	13 38 12	24°38'02	2♓19	17°12	5°36	24°17	18°28	16°14	0° 9	14°35	4°32	17° 4	16°45	14° 9	n.a.	W 7
T 8	13 42 8	25°35'05	16°43	17°37	6°44	24°58	18°42	16°20	0° 7	14°34	4°33	17° 5	16°42	14°15	n.a.	T 8
F 9	13 46 5	26°32'07	1♈ 3	17°57	7°52	25°40	18°56	16°25	0° 5	14°32	4°33	17° 5	16°39	14°22	n.a.	F 9
S 10	13 50 1	27°29'10	15°15	18°12	8°59	26°21	19° 9	16°31	0° 3	14°30	4°33	17°R 6	16°36	14°29	n.a.	S 10
S 11	13 53 58	28°26'13	29°14	18°23	10° 7	27° 2	19°23	16°37	0° 1	14°29	4°33	17° 5	16°33	14°35	n.a.	S 11
M12	13 57 54	29°23'16	12♉56	18°29	11°14	27°44	19°37	16°43	29♍58	14°27	4°33	17° 5	16°30	14°42	n.a.	M12
T 13	14 1 51	0♉20'19	26°20	18°R31	12°21	28°25	19°50	16°49	29°56	14°26	4°33	17° 3	16°26	14°49	n.a.	T 13
W14	14 5 48	1°17'22	9♊24	18°28	13°28	29° 6	20° 4	16°55	29°54	14°24	4°34	17° 1	16°23	14°56	n.a.	W14
T 15	14 9 44	2°14'25	22° 8	18°20	14°35	29°47	20°17	17° 1	29°52	14°23	4°34	16°59	16°20	15° 2	n.a.	T 15
F 16	14 13 41	3°11'28	4♋35	18° 8	15°42	0♈28	20°31	17° 7	29°50	14°21	4°34	16°57	16°17	15° 9	n.a.	F 16
S 17	14 17 37	4° 8'31	16°47	17°52	16°48	1° 9	20°44	17°13	29°49	14°20	4°35	16°56	16°14	15°16	n.a.	S 17
S 18	14 21 34	5° 5'34	28°47	17°32	17°55	1°50	20°58	17°19	29°47	14°18	4°35	16°55	16°10	15°22	n.a.	S 18
M19	14 25 30	6° 2'37	10♌42	17° 7	19° 1	2°31	21°11	17°25	29°45	14°17	4°35	16°D55	16° 7	15°29	n.a.	M19
T 20	14 29 27	6°59'40	22°34	16°39	20° 7	3°12	21°25	17°32	29°43	14°15	4°36	16°56	16° 4	15°36	n.a.	T 20
W21	14 33 24	7°56'43	4♍29	16° 8	21°13	3°52	21°38	17°38	29°41	14°14	4°36	16°57	16° 1	15°42	n.a.	W21
T 22	14 37 20	8°53'46	16°32	15°34	22°19	4°33	21°52	17°44	29°40	14°12	4°37	16°59	15°58	15°49	n.a.	T 22
F 23	14 41 17	9°50'50	28°45	14°58	23°25	5°13	22° 5	17°51	29°38	14°11	4°37	17° 0	15°55	15°56	n.a.	F 23
S 24	14 45 13	10°47'54	11♎14	14°20	24°30	5°54	22°18	17°57	29°36	14°10	4°38	17°R 1	15°51	16° 3	n.a.	S 24
S 25	14 49 10	11°44'58	23°59	13°41	25°35	6°34	22°32	18° 4	29°35	14° 8	4°39	17° 1	15°48	16° 9	n.a.	S 25
M26	14 53 6	12°42'03	7♏ 2	13° 2	26°40	7°15	22°45	18°10	29°33	14° 7	4°39	17° 0	15°45	16°16	n.a.	M26
T 27	14 57 3	13°39'08	20°24	12°23	27°45	7°55	22°58	18°17	29°31	14° 5	4°40	16°57	15°42	16°23	n.a.	T 27
W28	15 1 0	14°36'14	4♐ 3	11°45	28°50	8°36	23°11	18°24	29°30	14° 4	4°41	16°54	15°39	16°29	n.a.	W28
T 29	15 4 56	15°33'20	17°55	11° 9	29°54	9°16	23°24	18°30	29°28	14° 3	4°42	16°50	15°36	16°36	n.a.	T 29
F 30	15 8 53	16°30'28	1♑59	10°35	0♋58	9°56	23°38	18°37	29°27	14° 1	4°42	16°46	15°32	16°43	n.a.	F 30
S 31	15 12 49	17♑27'36	16♑ 9	10♑ 4	2♋ 2	10♈36	23♈51	18♊44	29♍26	14♎ 0	4♌43	16♎42	15♎29	16♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n34	18s 3	4n 6	17n42	1n35	22n29	2n13	4s47	0s51	6n 7	0s49	23n28	0n17	0n27	0n40	4s 1	2n 5	5n55	16n58	6s51	6s51	12n44		n.a.
F 2	7 56	18 56	4 46	17 49	1 26	22 46	2 14	4 30	0 51	6 12	0 49	23 28	0 17	0 28	0 40	4 1	2 5	5 55	16 57	6 51	6 50	12 42		n.a.
S 3	8 18	18 41	5 11	17 53	1 17	23 2	2 15	4 13	0 50	6 18	0 49	23 29	0 17	0 29	0 40	4 0	2 5	5 54	16 57	6 51	6 49	12 41		n.a.
S 4	8 40	17 19	5 17	17 55	1 7	23 17	2 16	3 56	0 50	6 23	0 49	23 30	0 17	0 30	0 40	3 59	2 5	5 54	16 56	6 50	6 47	12 39		n.a.
M 5	9 2	14 51	5 4	17 56	0 56	23 32	2 17	3 38	0 50	6 28	0 49	23 30	0 17	0 31	0 40	3 59	2 5	5 53	16 56	6 50	6 46	12 38		n.a.
T 6	9 23	11 29	4 32	17 54	0 44	23 46	2 18	3 21	0 49	6 34	0 48	23 31	0 17	0 32	0 40	3 58	2 5	5 53	16 55	6 51	6 45	12 36		n.a.
W 7	9 45	7 25	3 44	17 51	0 32	23 59	2 19	3 4	0 49	6 39	0 48	23 31	0 17	0 33	0 40	3 58	2 5	5 52	16 55	6 51	6 44	12 35		n.a.
T 8	10 6	2 54	2 41	17 46	0 19	24 12	2 19	2 47	0 48	6 45	0 48	23 32	0 17	0 33	0 40	3 57	2 5	5 52	16 54	6 51	6 42	12 33		n.a.
F 9	10 27	1n46	1 28	17 38	0 5	24 24	2 20	2 29	0 48	6 50	0 48	23 33	0 17	0 34	0 40	3 56	2 5	5 51	16 54	6 51	6 41	12 32		n.a.
S 10	10 48	6 17	0 10	17 29	0s 9	24 35	2 20	2 12	0 47	6 55	0 48	23 33	0 17	0 35	0 40	3 56	2 5	5 51	16 53	6 51	6 40	12 30		n.a.
S 11	11 9	10 24	1s 7	17 19	0 23	24 46	2 20	1 55	0 47	7 1	0 48	23 34	0 17	0 36	0 40	3 55	2 5	5 50	16 53	6 51	6 39	12 28		n.a.
M12	11 30	13 52	2 18	17 6	0 38	24 56	2 20	1 38	0 46	7 6	0 48	23 35	0 18	0 37	0 39	3 55	2 5	5 50	16 52	6 51	6 37	12 27		n.a.
T 13	11 50	16 31	3 20	16 52	0 53	25 6	2 20	1 21	0 46	7 11	0 48	23 35	0 18	0 38	0 39	3 54	2 5	5 49	16 52	6 51	6 36	12 25		n.a.
W14	12 11	18 13	4 10	16 36	1 9	25 14	2 20	1 4	0 46	7 16	0 48	23 36	0 18	0 38	0 39	3 53	2 5	5 49	16 51	6 50	6 35	12 24		n.a.
T 15	12 31	18 58	4 47	16 19	1 25	25 23	2 20	0 46	0 45	7 22	0 48	23 37	0 18	0 39	0 39	3 53	2 5	5 48	16 51	6 49	6 34	12 22		n.a.
F 16	12 51	18 45	5 8	16 0	1 41	25 30	2 20	0 29	0 45	7 27	0 48	23 37	0 18	0 40	0 39	3 52	2 5	5 47	16 50	6 48	6 32	12 21		n.a.
S 17	13 11	17 40	5 16	15 40	1 56	25 37	2 19	0 12	0 44	7 32	0 48	23 38	0 18	0 41	0 39	3 52	2 5	5 47	16 50	6 48	6 31	12 19		n.a.
S 18	13 30	15 49	5 9	15 20	2 12	25 43	2 19	0n 5	0 44	7 37	0 48	23 39	0 18	0 41	0 39	3 51	2 5	5 46	16 49	6 47	6 30	12 18		n.a.
M19	13 50	13 18	4 49	14 58	2 27	25 48	2 18	0 22	0 43	7 43	0 48	23 39	0 18	0 42	0 39	3 51	2 5	5 46	16 49	6 47	6 29	12 16		n.a.
T 20	14 9	10 15	4 17	14 36	2 42	25 53	2 18	0 39	0 43	7 48	0 48	23 40	0 18	0 43	0 39	3 50	2 5	5 45	16 48	6 48	6 27	12 14		n.a.
W21	14 28	6 46	3 33	14 13	2 57	25 57	2 17	0 56	0 42	7 53	0 47	23 41	0 18	0 43	0 39	3 49	2 5	5 44	16 48	6 48	6 26	12 13		n.a.
T 22	14 47	2 59	2 40	13 50	3 10	26 0	2 16	1 13	0 42	7 58	0 47	23 42	0 18	0 44	0 39	3 49	2 5	5 44	16 47	6 49	6 25	12 11		n.a.
F 23	15 5	1s 0	1 39	13 27	3 23	26 3	2 15	1 30	0 41	8 3	0 47	23 42	0 18	0 45	0 39	3 48	2 5	5 43	16 46	6 49	6 24	12 10		n.a.
S 24	15 24	5 1	0 32	13 5	3 35	26 4	2 13	1 47	0 41	8 8	0 47	23 43	0 18	0 45	0 39	3 48	2 4	5 42	16 46	6 50	6 22	12 8		n.a.
S 25	15 42	8 55	0n38	12 43	3 45	26 6	2 12	2 3	0 40	8 14	0 47	23 44	0 18	0 46	0 39	3 47	2 4	5 42	16 45	6 50	6 21	12 7		n.a.
M26	15 59	12 28	1 48	12 23	3 54	26 6	2 11	2 20	0 40	8 19	0 47	23 44	0 18	0 47	0 39	3 47	2 4	5 41	16 45	6 49	6 20	12 5		n.a.
T 27	16 17	15 28	2 53	12 3	4 2	26 6	2 9	2 37	0 39	8 24	0 47	23 45	0 19	0 47	0 39	3 46	2 4	5 40	16 44	6 48	6 19	12 3		n.a.
W28	16 34	17 40	3 50	11 46	4 8	26 5	2 7	2 54	0 38	8 29	0 47	23 46	0 19	0 48	0 39	3 46	2 4	5 40	16 44	6 47	6 17	12 2		n.a.
T 29	16 52	18 52	4 34	11 30	4 13	26 4	2 5	3 10	0 38	8 34	0 47	23 46	0 19	0 48	0 39	3 45	2 4	5 39	16 43	6 45	6 16	12 0		n.a.
F 30	17 8	18 55	5 2	11 16	4 16	26 1	2 3	3 27	0 37	8 39	0 47	23 47	0 19	0 49	0 39	3 45	2 4	5 38	16 43	6 44	6 15	11 59		n.a.
S 31	17n25	17s48	5n12	11n 5	4s18	25n58	2n 1	3n43	0s37	8n44	0s47	23n48	0n19	0n50	0n39	3s44	2n 4	5n38	16n42	6s42	6s14	11n57		n.a.

Julian Day Number = 818645.5, Delta T = 16h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'20, Lahiri = -38°00'20 Julian Calendar 1 May 2472 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2472 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 46	18♉24'46	0♒23	9°R37	3♋ 6	11♈16	24♈ 4	18♊51	29°R24	13°R59	4♌44	16°R39	15♎26	16♌56	n.a.	S 1
M 2	15 20 42	19°21'56	14°37	9♉14	4°10	11°56	24°17	18°58	29♍23	13♎58	4°45	16°D38	15°23	17° 3	n.a.	M 2
T 3	15 24 39	20°19'08	28°49	8°55	5°13	12°36	24°30	19° 4	29°22	13°56	4°46	16♎38	15°20	17°10	n.a.	T 3
W 4	15 28 36	21°16'21	12♓57	8°41	6°16	13°16	24°43	19°11	29°20	13°55	4°47	16°40	15°16	17°16	n.a.	W 4
T 5	15 32 32	22°13'34	26°59	8°32	7°19	13°56	24°56	19°18	29°19	13°54	4°48	16°41	15°13	17°23	n.a.	T 5
F 6	15 36 29	23°10'49	10♈53	8°D29	8°21	14°36	25° 8	19°25	29°18	13°53	4°49	16°R42	15°10	17°30	n.a.	F 6
S 7	15 40 25	24° 8'05	24°38	8°32	9°24	15°15	25°21	19°32	29°17	13°52	4°50	16°42	15° 7	17°36	n.a.	S 7
S 8	15 44 22	25° 5'23	8♉13	8°41	10°26	15°55	25°34	19°39	29°16	13°51	4°51	16°40	15° 4	17°43	n.a.	S 8
M 9	15 48 18	26° 2'41	21°35	8°55	11°28	16°35	25°47	19°47	29°15	13°49	4°52	16°36	15° 1	17°50	n.a.	M 9
T 10	15 52 15	27° 0'01	4♊43	9°16	12°29	17°14	25°59	19°54	29°14	13°48	4°53	16°31	14°57	17°57	n.a.	T 10
W11	15 56 11	27°57'21	17°36	9°43	13°30	17°54	26°12	20° 1	29°13	13°47	4°54	16°24	14°54	18° 3	n.a.	W11
T 12	16 0 8	28°54'43	0♋13	10°16	14°31	18°33	26°25	20° 8	29°12	13°46	4°55	16°17	14°51	18°10	n.a.	T 12
F 13	16 4 5	29°52'05	12°35	10°55	15°32	19°12	26°37	20°15	29°12	13°45	4°57	16°10	14°48	18°17	n.a.	F 13
S 14	16 8 1	0♊49'29	24°45	11°40	16°32	19°52	26°49	20°22	29°11	13°44	4°58	16° 3	14°45	18°23	n.a.	S 14
S 15	16 11 58	1°46'53	6♌45	12°31	17°32	20°31	27° 2	20°30	29°10	13°43	4°59	15°58	14°41	18°30	n.a.	S 15
M16	16 15 54	2°44'19	18°38	13°28	18°32	21°10	27°14	20°37	29° 9	13°42	5° 0	15°55	14°38	18°37	n.a.	M16
T 17	16 19 51	3°41'45	0♍29	14°31	19°31	21°49	27°26	20°44	29° 9	13°42	5° 2	15°D54	14°35	18°43	n.a.	T 17
W18	16 23 47	4°39'13	12°23	15°40	20°30	22°28	27°39	20°52	29° 8	13°41	5° 3	15°54	14°32	18°50	n.a.	W18
T 19	16 27 44	5°36'41	24°25	16°54	21°28	23° 7	27°51	20°59	29° 8	13°40	5° 4	15°55	14°29	18°57	n.a.	T 19
F 20	16 31 40	6°34'10	6♎40	18°13	22°27	23°46	28° 3	21° 6	29° 7	13°39	5° 6	15°57	14°26	19° 4	n.a.	F 20
S 21	16 35 37	7°31'41	19°13	19°37	23°24	24°25	28°15	21°14	29° 7	13°38	5° 7	15°R57	14°22	19°10	n.a.	S 21
S 22	16 39 34	8°29'13	2♏ 7	21° 7	24°21	25° 4	28°27	21°21	29° 6	13°37	5° 9	15°56	14°19	19°17	n.a.	S 22
M23	16 43 30	9°26'46	15°24	22°40	25°18	25°42	28°39	21°28	29° 6	13°37	5°10	15°52	14°16	19°24	n.a.	M23
T 24	16 47 27	10°24'20	29° 5	24°18	26°15	26°21	28°51	21°36	29° 6	13°36	5°12	15°47	14°13	19°30	n.a.	T 24
W25	16 51 23	11°21'56	13♐ 7	26° 0	27°10	26°59	29° 2	21°43	29° 6	13°35	5°13	15°39	14°10	19°37	n.a.	W25
T 26	16 55 20	12°19'34	27°27	27°46	28° 6	27°38	29°14	21°51	29° 6	13°35	5°15	15°31	14° 7	19°44	n.a.	T 26
F 27	16 59 16	13°17'13	11♑58	29°34	29° 1	28°16	29°26	21°58	29° 5	13°34	5°16	15°22	14° 3	19°50	n.a.	F 27
S 28	17 3 13	14°14'53	26°33	1♊26	29°55	28°55	29°37	22° 6	29° 5	13°33	5°18	15°14	14° 0	19°57	n.a.	S 28
S 29	17 7 10	15°12'36	11♒ 7	3°20	0♌49	29°33	29°49	22°13	29°D 5	13°33	5°20	15° 8	13°57	20° 4	n.a.	S 29
M30	17 11 6	16♊10'20	25♒33	5♊15	1♌42	0♉11	29♈59	22♊21	29♍ 5	13♎32	5♌21	15♎ 4	13♎54	20♌11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n41	15s34	5n 4	10n56	4s18	25n55	1n59	4n 0	0s36	8n49	0s47	23n48	0n19	0n50	0n39	3s44	2n 4	5n37	16n42	6s41	6s12	11n55		n.a.
M 2	17 57	12 24	4 36	10 50	4 17	25 51	1 57	4 16	0 36	8 54	0 47	23 49	0 19	0 51	0 39	3 43	2 4	5 36	16 41	6 41	6 11	11 54		n.a.
T 3	18 13	8 31	3 52	10 47	4 14	25 46	1 54	4 33	0 35	8 58	0 47	23 49	0 19	0 51	0 39	3 43	2 4	5 36	16 41	6 41	6 10	11 52		n.a.
W 4	18 29	4 10	2 54	10 46	4 10	25 40	1 51	4 49	0 35	9 3	0 47	23 50	0 19	0 52	0 39	3 43	2 4	5 35	16 40	6 41	6 9	11 51		n.a.
T 5	18 44	0n23	1 46	10 49	4 4	25 34	1 49	5 6	0 34	9 8	0 47	23 51	0 19	0 52	0 39	3 42	2 4	5 34	16 40	6 42	6 7	11 49		n.a.
F 6	18 59	4 53	0 32	10 54	3 58	25 27	1 46	5 22	0 33	9 13	0 47	23 51	0 19	0 52	0 39	3 42	2 4	5 33	16 40	6 42	6 6	11 48		n.a.
S 7	19 13	9 5	0s43	11 2	3 50	25 20	1 43	5 38	0 33	9 18	0 47	23 52	0 19	0 53	0 39	3 41	2 4	5 33	16 39	6 42	6 5	11 46		n.a.
S 8	19 28	12 45	1 54	11 14	3 41	25 12	1 39	5 54	0 32	9 23	0 47	23 53	0 19	0 53	0 39	3 41	2 4	5 32	16 39	6 41	6 4	11 44		n.a.
M 9	19 41	15 42	2 58	11 28	3 31	25 3	1 36	6 10	0 32	9 27	0 47	23 53	0 20	0 54	0 39	3 41	2 4	5 31	16 38	6 40	6 2	11 43		n.a.
T 10	19 55	17 46	3 51	11 45	3 20	24 54	1 32	6 26	0 31	9 32	0 47	23 54	0 20	0 54	0 39	3 40	2 4	5 30	16 38	6 38	6 1	11 41		n.a.
W11	20 8	18 53	4 31	12 4	3 8	24 44	1 29	6 42	0 31	9 37	0 46	23 55	0 20	0 54	0 39	3 40	2 4	5 30	16 37	6 35	6 0	11 40		n.a.
T 12	20 21	19 1	4 57	12 26	2 56	24 34	1 25	6 58	0 30	9 41	0 46	23 55	0 20	0 55	0 38	3 39	2 4	5 29	16 37	6 32	5 59	11 38		n.a.
F 13	20 34	18 15	5 8	12 51	2 44	24 23	1 21	7 14	0 29	9 46	0 46	23 56	0 20	0 55	0 38	3 39	2 4	5 28	16 36	6 30	5 57	11 36		n.a.
S 14	20 46	16 39	5 5	13 17	2 30	24 11	1 17	7 29	0 29	9 51	0 46	23 56	0 20	0 55	0 38	3 39	2 3	5 27	16 36	6 27	5 56	11 35		n.a.
S 15	20 58	14 21	4 49	13 46	2 17	23 59	1 12	7 45	0 28	9 55	0 46	23 57	0 20	0 55	0 38	3 38	2 3	5 26	16 35	6 25	5 55	11 33		n.a.
M16	21 10	11 27	4 20	14 17	2 3	23 47	1 8	8 1	0 28	10 0	0 46	23 58	0 20	0 56	0 38	3 38	2 3	5 26	16 35	6 24	5 54	11 32		n.a.
T 17	21 21	8 7	3 40	14 49	1 49	23 34	1 3	8 16	0 27	10 4	0 46	23 58	0 20	0 56	0 38	3 38	2 3	5 25	16 34	6 23	5 52	11 30		n.a.
W18	21 32	4 26	2 51	15 23	1 35	23 20	0 59	8 32	0 26	10 9	0 46	23 59	0 20	0 56	0 38	3 38	2 3	5 24	16 34	6 24	5 51	11 28		n.a.
T 19	21 43	0 32	1 53	15 58	1 21	23 6	0 54	8 47	0 26	10 13	0 46	23 59	0 20	0 56	0 38	3 37	2 3	5 23	16 34	6 24	5 50	11 27		n.a.
F 20	21 53	3s28	0 50	16 34	1 6	22 51	0 49	9 2	0 25	10 18	0 46	24 0	0 20	0 56	0 38	3 37	2 3	5 23	16 33	6 24	5 49	11 25		n.a.
S 21	22 3	7 25	0n18	17 11	0 53	22 36	0 43	9 17	0 24	10 22	0 46	24 1	0 20	0 56	0 38	3 37	2 3	5 22	16 33	6 25	5 47	11 23		n.a.
S 22	22 12	11 8	1 26	17 49	0 39	22 21	0 38	9 32	0 24	10 26	0 46	24 1	0 20	0 57	0 38	3 37	2 3	5 21	16 32	6 24	5 46	11 22		n.a.
M23	22 21	14 24	2 31	18 26	0 25	22 5	0 33	9 47	0 23	10 31	0 46	24 2	0 21	0 57	0 38	3 36	2 3	5 20	16 32	6 23	5 45	11 20		n.a.
T 24	22 30	16 59	3 30	19 4	0 12	21 48	0 27	10 2	0 23	10 35	0 46	24 2	0 21	0 57	0 38	3 36	2 3	5 19	16 32	6 21	5 44	11 19		n.a.
W25	22 38	18 37	4 18	19 41	0n 0	21 32	0 21	10 17	0 22	10 39	0 46	24 3	0 21	0 57	0 38	3 36	2 3	5 19	16 31	6 18	5 42	11 17		n.a.
T 26	22 46	19 7	4 50	20 18	0 12	21 15	0 15	10 32	0 21	10 44	0 46	24 3	0 21	0 57	0 38	3 36	2 3	5 18	16 31	6 14	5 41	11 15		n.a.
F 27	22 54	18 22	5 4	20 54	0 24	20 57	0 9	10 47	0 21	10 48	0 46	24 4	0 21	0 57	0 38	3 35	2 3	5 17	16 30	6 11	5 40	11 14		n.a.
S 28	23 1	16 25	4 59	21 28	0 35	20 39	0 2	11 1	0 20	10 52	0 46	24 5	0 21	0 57	0 38	3 35	2 3	5 16	16 30	6 8	5 38	11 12		n.a.
S 29	23 8	13 26	4 34	22 1	0 45	20 21	0s 4	11 16	0 19	10 56	0 46	24 5	0 21	0 57	0 38	3 35	2 3	5 15	16 30	6 5	5 37	11 10		n.a.
M30	23n14	9s39	3n52	22n32	0n54	20n 3	0s11	11n30	0s19	11n 0	0s46	24n 6	0n21	0n57	0n38	3s35	2n 2	5n14	16n29	6s 4	5s36	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 818676.5, Delta T = 16h29m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'16, Lahiri = -38°00'16 Julian Calendar 1 June 2472 BCE == Greg. Calendar 12 May 2472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 3	17♊ 8'06	9♓48	7♊13	2♌35	0♉50	0♉11	22♊28	29♍ 6	13°R32	5♌23	15°R 2	13♎51	20♌17	n.a.	T 1
W 2	17 18 59	18° 5'54	23°50	9°12	3°27	1°28	0°22	22°36	29° 6	13♎31	5°25	15°D 2	13°47	20°24	n.a.	W 2
T 3	17 22 56	19° 3'45	7♈38	11°11	4°18	2° 6	0°34	22°43	29° 6	13°31	5°27	15♎ 2	13°44	20°31	n.a.	T 3
F 4	17 26 52	20° 1'37	21°13	13°11	5° 9	2°44	0°45	22°51	29° 6	13°30	5°28	15°R 2	13°41	20°37	n.a.	F 4
S 5	17 30 49	20°59'31	4♉36	15°12	5°59	3°22	0°56	22°58	29° 6	13°30	5°30	15° 1	13°38	20°44	n.a.	S 5
S 6	17 34 45	21°57'27	17°48	17°12	6°49	4° 0	1° 6	23° 6	29° 7	13°30	5°32	14°57	13°35	20°51	n.a.	S 6
M 7	17 38 42	22°55'25	0♊48	19°12	7°38	4°37	1°17	23°13	29° 7	13°29	5°34	14°50	13°32	20°57	n.a.	M 7
T 8	17 42 39	23°53'25	13°36	21°12	8°26	5°15	1°28	23°21	29° 8	13°29	5°36	14°41	13°28	21° 4	n.a.	T 8
W 9	17 46 35	24°51'27	26°13	23°11	9°13	5°53	1°39	23°28	29° 8	13°29	5°37	14°29	13°25	21°11	n.a.	W 9
T 10	17 50 32	25°49'31	8♋39	25° 9	10° 0	6°30	1°49	23°36	29° 9	13°29	5°39	14°17	13°22	21°17	n.a.	T 10
F 11	17 54 28	26°47'36	20°53	27° 7	10°45	7° 8	1°59	23°43	29° 9	13°28	5°41	14° 4	13°19	21°24	n.a.	F 11
S 12	17 58 25	27°45'43	2♌58	29° 3	11°30	7°45	2°10	23°51	29°10	13°28	5°43	13°53	13°16	21°31	n.a.	S 12
S 13	18 2 21	28°43'52	14°53	0♋59	12°14	8°23	2°20	23°58	29°11	13°28	5°45	13°43	13°13	21°38	n.a.	S 13
M14	18 6 18	29°42'03	26°44	2°53	12°57	9° 0	2°30	24° 6	29°11	13°28	5°47	13°36	13° 9	21°44	n.a.	M14
T 15	18 10 14	0♋40'15	8♍33	4°46	13°39	9°37	2°40	24°13	29°12	13°28	5°49	13°32	13° 6	21°51	n.a.	T 15
W16	18 14 11	1°38'29	20°24	6°39	14°20	10°14	2°50	24°21	29°13	13°D28	5°51	13°30	13° 3	21°58	n.a.	W16
T 17	18 18 7	2°36'45	2♎24	8°30	14°59	10°51	3° 0	24°28	29°14	13°28	5°53	13°D30	13° 0	22° 4	n.a.	T 17
F 18	18 22 4	3°35'03	14°37	10°20	15°38	11°28	3° 9	24°36	29°15	13°28	5°55	13°R30	12°57	22°11	n.a.	F 18
S 19	18 26 1	4°33'22	27° 8	12° 8	16°16	12° 5	3°19	24°43	29°16	13°28	5°57	13°29	12°53	22°18	n.a.	S 19
S 20	18 29 57	5°31'43	10♏ 3	13°56	16°52	12°42	3°29	24°51	29°17	13°28	5°59	13°27	12°50	22°24	n.a.	S 20
M21	18 33 54	6°30'06	23°24	15°42	17°27	13°19	3°38	24°58	29°18	13°28	6° 1	13°22	12°47	22°31	n.a.	M21
T 22	18 37 50	7°28'30	7♐14	17°27	18° 1	13°56	3°47	25° 6	29°20	13°28	6° 3	13°15	12°44	22°38	n.a.	T 22
W23	18 41 47	8°26'57	21°31	19°11	18°34	14°32	3°56	25°13	29°21	13°29	6° 5	13° 6	12°41	22°45	n.a.	W23
T 24	18 45 43	9°25'26	6♑10	20°54	19° 5	15° 9	4° 5	25°20	29°22	13°29	6° 8	12°55	12°38	22°51	n.a.	T 24
F 25	18 49 40	10°23'57	21° 5	22°36	19°34	15°45	4°14	25°28	29°23	13°29	6°10	12°43	12°34	22°58	n.a.	F 25
S 26	18 53 36	11°22'29	6♒ 5	24°16	20° 3	16°22	4°23	25°35	29°25	13°29	6°12	12°33	12°31	23° 5	n.a.	S 26
S 27	18 57 33	12°21'04	21° 2	25°56	20°29	16°58	4°32	25°42	29°26	13°30	6°14	12°24	12°28	23°11	n.a.	S 27
M28	19 1 30	13°19'42	5♓47	27°34	20°54	17°34	4°40	25°50	29°28	13°30	6°16	12°19	12°25	23°18	n.a.	M28
T 29	19 5 26	14°18'22	20°15	29°12	21°17	18°10	4°49	25°57	29°29	13°31	6°18	12°16	12°22	23°25	n.a.	T 29
W30	19 9 23	15°17'04	4♈23	0♌48	21°39	18°47	4°57	26° 4	29°31	13°31	6°21	12°15	12°19	23°31	n.a.	W30
T 31	19 13 19	16♋15'48	18♈10	2♌23	21♌59	19♉23	5♉ 5	26♊12	29♍32	13♎31	6♌23	12♎15	12♎15	23♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	5s21	2n57	23n 2	1n 3	19n44	0s18	11n44	0s18	11n 4	0s46	24n 6	0n21	0n57	0n38	3s35	2n 2	5n14	16n29	6s 3	5s35	11n 7		n.a.
W 2	23 25	0 49	1 51	23 29	1 11	19 25	0 25	11 58	0 17	11 8	0 46	24 7	0 21	0 57	0 38	3 35	2 2	5 13	16 29	6 3	5 33	11 6		n.a.
T 3	23 30	3n42	0 39	23 54	1 18	19 5	0 32	12 12	0 17	11 12	0 46	24 7	0 21	0 56	0 38	3 35	2 2	5 12	16 28	6 3	5 32	11 4		n.a.
F 4	23 35	7 57	0s33	24 17	1 24	18 46	0 39	12 26	0 16	11 16	0 46	24 8	0 21	0 56	0 38	3 34	2 2	5 11	16 28	6 3	5 31	11 2		n.a.
S 5	23 39	11 44	1 42	24 37	1 30	18 26	0 47	12 40	0 15	11 20	0 46	24 8	0 22	0 56	0 38	3 34	2 2	5 10	16 27	6 2	5 30	11 1		n.a.
S 6	23 43	14 53	2 45	24 54	1 35	18 6	0 55	12 54	0 14	11 24	0 46	24 9	0 22	0 56	0 38	3 34	2 2	5 10	16 27	6 1	5 28	10 59		n.a.
M 7	23 46	17 13	3 38	25 9	1 39	17 46	1 2	13 8	0 14	11 28	0 46	24 9	0 22	0 56	0 38	3 34	2 2	5 9	16 27	5 58	5 27	10 57		n.a.
T 8	23 49	18 39	4 19	25 22	1 42	17 25	1 10	13 21	0 13	11 32	0 46	24 10	0 22	0 56	0 37	3 34	2 2	5 8	16 26	5 54	5 26	10 56		n.a.
W 9	23 52	19 8	4 47	25 32	1 45	17 5	1 19	13 35	0 12	11 35	0 46	24 10	0 22	0 55	0 37	3 34	2 2	5 7	16 26	5 50	5 25	10 54		n.a.
T 10	23 54	18 41	5 0	25 39	1 47	16 44	1 27	13 48	0 12	11 39	0 46	24 11	0 22	0 55	0 37	3 34	2 2	5 6	16 26	5 45	5 23	10 52		n.a.
F 11	23 56	17 23	4 59	25 44	1 48	16 24	1 36	14 1	0 11	11 43	0 46	24 11	0 22	0 55	0 37	3 34	2 2	5 5	16 26	5 40	5 22	10 51		n.a.
S 12	23 57	15 18	4 45	25 46	1 48	16 3	1 44	14 15	0 10	11 46	0 46	24 11	0 22	0 54	0 37	3 34	2 2	5 5	16 25	5 35	5 21	10 49		n.a.
S 13	23 58	12 37	4 19	25 46	1 49	15 42	1 53	14 28	0 10	11 50	0 46	24 12	0 22	0 54	0 37	3 34	2 2	5 4	16 25	5 32	5 20	10 48		n.a.
M14	23 58	9 25	3 41	25 44	1 48	15 21	2 2	14 40	0 9	11 53	0 46	24 12	0 22	0 54	0 37	3 34	2 2	5 3	16 25	5 29	5 18	10 46		n.a.
T 15	23 58	5 52	2 54	25 40	1 47	15 0	2 12	14 53	0 8	11 57	0 46	24 13	0 22	0 53	0 37	3 34	2 1	5 2	16 24	5 27	5 17	10 44		n.a.
W16	23 57	2 4	1 59	25 33	1 45	14 39	2 21	15 6	0 7	12 0	0 46	24 13	0 23	0 53	0 37	3 34	2 1	5 1	16 24	5 27	5 16	10 43		n.a.
T 17	23 56	1s52	0 59	25 24	1 43	14 18	2 31	15 18	0 7	12 4	0 46	24 14	0 23	0 53	0 37	3 34	2 1	5 1	16 24	5 26	5 15	10 41		n.a.
F 18	23 55	5 47	0n 6	25 14	1 41	13 57	2 40	15 31	0 6	12 7	0 46	24 14	0 23	0 52	0 37	3 34	2 1	5 0	16 24	5 26	5 13	10 39		n.a.
S 19	23 53	9 34	1 12	25 2	1 38	13 37	2 50	15 43	0 5	12 10	0 46	24 14	0 23	0 52	0 37	3 35	2 1	4 59	16 23	5 26	5 12	10 38		n.a.
S 20	23 51	13 1	2 16	24 47	1 35	13 16	3 0	15 55	0 4	12 14	0 46	24 15	0 23	0 51	0 37	3 35	2 1	4 58	16 23	5 25	5 11	10 36		n.a.
M21	23 48	15 54	3 14	24 32	1 31	12 56	3 10	16 8	0 4	12 17	0 46	24 15	0 23	0 51	0 37	3 35	2 1	4 57	16 23	5 23	5 9	10 34		n.a.
T 22	23 45	18 0	4 4	24 14	1 27	12 35	3 21	16 20	0 3	12 20	0 46	24 16	0 23	0 50	0 37	3 35	2 1	4 57	16 23	5 21	5 8	10 33		n.a.
W23	23 42	19 2	4 40	23 55	1 22	12 15	3 31	16 31	0 2	12 23	0 46	24 16	0 23	0 50	0 37	3 35	2 1	4 56	16 23	5 17	5 7	10 31		n.a.
T 24	23 37	18 51	4 58	23 35	1 18	11 55	3 42	16 43	0 1	12 26	0 46	24 16	0 23	0 49	0 37	3 35	2 1	4 55	16 22	5 12	5 6	10 29		n.a.
F 25	23 33	17 23	4 57	23 13	1 13	11 36	3 53	16 55	0 0	12 29	0 46	24 17	0 23	0 49	0 37	3 35	2 1	4 54	16 22	5 8	5 4	10 28		n.a.
S 26	23 28	14 43	4 36	22 50	1 7	11 17	4 4	17 6	0n 0	12 32	0 46	24 17	0 23	0 48	0 37	3 36	2 1	4 53	16 22	5 4	5 3	10 26		n.a.
S 27	23 23	11 5	3 56	22 26	1 2	10 58	4 15	17 18	0 1	12 35	0 46	24 17	0 24	0 47	0 37	3 36	2 1	4 53	16 22	5 0	5 2	10 24		n.a.
M28	23 17	6 49	3 0	22 1	0 56	10 39	4 26	17 29	0 2	12 38	0 46	24 18	0 24	0 47	0 37	3 36	2 0	4 52	16 22	4 58	5 1	10 23		n.a.
T 29	23 11	2 13	1 53	21 35	0 50	10 21	4 37	17 40	0 3	12 41	0 46	24 18	0 24	0 46	0 37	3 36	2 0	4 51	16 21	4 57	4 59	10 21		n.a.
W30	23 4	2n25	0 42	21 8	0 44	10 3	4 48	17 51	0 4	12 44	0 46	24 18	0 24	0 45	0 37	3 36	2 0	4 50	16 21	4 57	4 58	10 19		n.a.
T 31	22n57	6n48	0s31	20n40	0n37	9n46	5s 0	18n 2	0n 4	12n47	0s46	24n19	0n24	0n45	0n37	3s37	2n 0	4n50	16n21	4s57	4s57	10n18		n.a.

Julian Day Number = 818706.5, Delta T = 16h29m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'12, Lahiri = -38°00'12 Julian Calendar 1 July 2472 BCE == Greg. Calendar 11 June 2472 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 16	17♋14'35	1♉37	3♌58	22♌17	19♉58	5♉13	26♊19	29♍34	13♎32	6♌25	12°R14	12♎12	23♌45	n.a.	F 1
S 2	19 21 12	18°13'25	14°47	5°31	22°33	20°34	5°21	26°26	29°36	13°32	6°27	12♎12	12° 9	23°51	n.a.	S 2
S 3	19 25 9	19°12'17	27°42	7° 3	22°47	21°10	5°29	26°33	29°37	13°33	6°30	12° 8	12° 6	23°58	n.a.	S 3
M 4	19 29 5	20°11'12	10♊24	8°34	22°59	21°46	5°36	26°40	29°39	13°34	6°32	12° 0	12° 3	24° 5	n.a.	M 4
T 5	19 33 2	21°10'09	22°55	10° 5	23° 9	22°21	5°44	26°47	29°41	13°34	6°34	11°50	11°59	24°12	n.a.	T 5
W 6	19 36 58	22° 9'08	5♋16	11°34	23°16	22°57	5°51	26°54	29°43	13°35	6°36	11°37	11°56	24°18	n.a.	W 6
T 7	19 40 55	23° 8'09	17°29	13° 2	23°22	23°32	5°58	27° 1	29°45	13°36	6°39	11°24	11°53	24°25	n.a.	T 7
F 8	19 44 52	24° 7'13	29°34	14°29	23°25	24° 8	6° 5	27° 8	29°47	13°36	6°41	11°10	11°50	24°32	n.a.	F 8
S 9	19 48 48	25° 6'19	11♌31	15°55	23°R26	24°43	6°12	27°15	29°49	13°37	6°43	10°57	11°47	24°38	n.a.	S 9
S 10	19 52 45	26° 5'27	23°23	17°21	23°25	25°18	6°19	27°22	29°51	13°38	6°46	10°46	11°44	24°45	n.a.	S 10
M11	19 56 41	27° 4'37	5♍11	18°45	23°22	25°53	6°25	27°29	29°53	13°39	6°48	10°39	11°40	24°52	n.a.	M11
T 12	20 0 38	28° 3'50	16°59	20° 7	23°16	26°28	6°32	27°36	29°55	13°39	6°50	10°33	11°37	24°58	n.a.	T 12
W13	20 4 34	29° 3'04	28°49	21°29	23° 7	27° 3	6°38	27°43	29°58	13°40	6°52	10°31	11°34	25° 5	n.a.	W13
T 14	20 8 31	0♌ 2'20	10♎47	22°50	22°56	27°37	6°44	27°50	29°59	13°41	6°55	10°D30	11°31	25°12	n.a.	T 14
F 15	20 12 27	1° 1'38	22°57	24° 9	22°43	28°12	6°50	27°56	0♎ 2	13°42	6°57	10°31	11°28	25°18	n.a.	F 15
S 16	20 16 24	2° 0'59	5♏25	25°27	22°28	28°47	6°56	28° 3	0° 4	13°43	6°59	10°R31	11°25	25°25	n.a.	S 16
S 17	20 20 20	3° 0'21	18°15	26°43	22°10	29°21	7° 2	28°10	0° 7	13°44	7° 2	10°30	11°21	25°32	n.a.	S 17
M18	20 24 17	3°59'45	1♐32	27°59	21°50	29°55	7° 7	28°16	0° 9	13°45	7° 4	10°26	11°18	25°38	n.a.	M18
T 19	20 28 13	4°59'11	15°19	29°12	21°27	0♊30	7°12	28°23	0°12	13°46	7° 6	10°21	11°15	25°45	n.a.	T 19
W20	20 32 10	5°58'40	29°36	0♍24	21° 3	1° 4	7°18	28°29	0°14	13°47	7° 9	10°13	11°12	25°52	n.a.	W20
T 21	20 36 7	6°58'10	14♑19	1°34	20°36	1°38	7°23	28°36	0°17	13°49	7°11	10° 4	11° 9	25°59	n.a.	T 21
F 22	20 40 3	7°57'42	29°24	2°43	20° 8	2°12	7°27	28°42	0°19	13°50	7°13	9°54	11° 5	26° 5	n.a.	F 22
S 23	20 44 0	8°57'17	14♒39	3°49	19°38	2°45	7°32	28°49	0°22	13°51	7°16	9°45	11° 2	26°12	n.a.	S 23
S 24	20 47 56	9°56'53	29°54	4°53	19° 6	3°19	7°36	28°55	0°25	13°52	7°18	9°38	10°59	26°19	n.a.	S 24
M25	20 51 53	10°56'32	14♓58	5°55	18°33	3°53	7°41	29° 1	0°27	13°53	7°21	9°33	10°56	26°25	n.a.	M25
T 26	20 55 49	11°56'14	29°43	6°54	17°59	4°26	7°45	29° 7	0°30	13°55	7°23	9°31	10°53	26°32	n.a.	T 26
W27	20 59 46	12°55'57	14♈ 5	7°50	17°24	4°59	7°49	29°13	0°33	13°56	7°25	9°D31	10°50	26°39	n.a.	W27
T 28	21 3 42	13°55'44	28° 1	8°43	16°48	5°33	7°52	29°20	0°36	13°57	7°28	9°32	10°46	26°45	n.a.	T 28
F 29	21 7 39	14°55'32	11♉32	9°32	16°12	6° 6	7°56	29°26	0°38	13°59	7°30	9°R32	10°43	26°52	n.a.	F 29
S 30	21 11 35	15°55'23	24°40	10°18	15°36	6°39	7°59	29°32	0°41	14° 0	7°32	9°32	10°40	26°59	n.a.	S 30
S 31	21 15 32	16♌55'17	7♊28	11♍ 0	15♌ 0	7♊12	8♉ 3	29♊37	0♎44	14♎ 1	7♌34	9♎30	10♎37	27♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	10n44	1s41	20n11	0n31	9n29	5s11	18n12	0n 5	12n49	0s46	24n19	0n24	0n44	0n37	3s37	2n 0	4n49	16n21	4s56	4s56	10n16		n.a.
S 2	22 42	14 2	2 43	19 42	0 24	9 13	5 23	18 23	0 6	12 52	0 46	24 19	0 24	0 43	0 37	3 37	2 0	4 48	16 21	4 56	4 54	10 14		n.a.
S 3	22 33	16 35	3 36	19 11	0 17	8 58	5 34	18 33	0 7	12 55	0 46	24 20	0 24	0 42	0 36	3 37	2 0	4 47	16 21	4 54	4 53	10 13		n.a.
M 4	22 25	18 16	4 17	18 41	0 10	8 43	5 46	18 44	0 8	12 57	0 46	24 20	0 24	0 42	0 36	3 38	2 0	4 47	16 21	4 51	4 52	10 11		n.a.
T 5	22 16	19 2	4 45	18 9	0 3	8 29	5 58	18 54	0 8	13 0	0 46	24 20	0 24	0 41	0 36	3 38	2 0	4 46	16 20	4 47	4 50	10 9		n.a.
W 6	22 6	18 53	4 59	17 37	0s 5	8 15	6 9	19 4	0 9	13 2	0 46	24 20	0 25	0 40	0 36	3 38	2 0	4 45	16 20	4 42	4 49	10 8		n.a.
T 7	21 56	17 52	4 59	17 5	0 12	8 3	6 20	19 14	0 10	13 5	0 46	24 21	0 25	0 39	0 36	3 39	2 0	4 44	16 20	4 36	4 48	10 6		n.a.
F 8	21 46	16 3	4 45	16 32	0 20	7 51	6 32	19 24	0 11	13 7	0 46	24 21	0 25	0 38	0 36	3 39	2 0	4 44	16 20	4 31	4 47	10 4		n.a.
S 9	21 35	13 33	4 20	15 59	0 27	7 40	6 43	19 33	0 12	13 9	0 46	24 21	0 25	0 38	0 36	3 39	2 0	4 43	16 20	4 26	4 45	10 3		n.a.
S 10	21 24	10 32	3 42	15 26	0 35	7 30	6 54	19 43	0 13	13 12	0 46	24 21	0 25	0 37	0 36	3 40	2 0	4 42	16 20	4 21	4 44	10 1		n.a.
M11	21 12	7 6	2 56	14 52	0 43	7 21	7 5	19 52	0 14	13 14	0 46	24 22	0 25	0 36	0 36	3 40	1 59	4 41	16 20	4 18	4 43	9 59		n.a.
T 12	21 0	3 23	2 2	14 18	0 50	7 13	7 16	20 2	0 15	13 16	0 46	24 22	0 25	0 35	0 36	3 41	1 59	4 41	16 20	4 16	4 42	9 58		n.a.
W13	20 48	0s28	1 2	13 44	0 58	7 6	7 26	20 11	0 15	13 18	0 46	24 22	0 25	0 34	0 36	3 41	1 59	4 40	16 20	4 15	4 40	9 56		n.a.
T 14	20 35	4 20	0n 1	13 10	1 6	7 0	7 36	20 20	0 16	13 20	0 46	24 22	0 25	0 33	0 36	3 41	1 59	4 39	16 20	4 15	4 39	9 54		n.a.
F 15	20 22	8 6	1 6	12 36	1 14	6 55	7 45	20 29	0 17	13 22	0 46	24 23	0 25	0 32	0 36	3 42	1 59	4 39	16 20	4 15	4 38	9 53		n.a.
S 16	20 9	11 36	2 9	12 3	1 22	6 51	7 55	20 37	0 18	13 24	0 46	24 23	0 26	0 31	0 36	3 42	1 59	4 38	16 20	4 15	4 37	9 51		n.a.
S 17	19 55	14 39	3 7	11 29	1 29	6 49	8 3	20 46	0 19	13 26	0 46	24 23	0 26	0 30	0 36	3 43	1 59	4 37	16 20	4 15	4 35	9 49		n.a.
M18	19 41	17 3	3 57	10 56	1 37	6 48	8 12	20 54	0 20	13 28	0 47	24 23	0 26	0 29	0 36	3 43	1 59	4 37	16 20	4 13	4 34	9 48		n.a.
T 19	19 26	18 34	4 36	10 23	1 45	6 48	8 19	21 3	0 21	13 29	0 47	24 23	0 26	0 28	0 36	3 44	1 59	4 36	16 20	4 11	4 33	9 46		n.a.
W20	19 12	18 59	4 59	9 50	1 52	6 49	8 26	21 11	0 22	13 31	0 47	24 24	0 26	0 27	0 36	3 44	1 59	4 35	16 20	4 8	4 31	9 44		n.a.
T 21	18 56	18 9	5 3	9 18	2 0	6 51	8 32	21 19	0 23	13 33	0 47	24 24	0 26	0 26	0 36	3 45	1 59	4 35	16 20	4 4	4 30	9 42		n.a.
F 22	18 41	16 3	4 47	8 46	2 7	6 55	8 38	21 27	0 24	13 34	0 47	24 24	0 26	0 25	0 36	3 45	1 59	4 34	16 20	4 0	4 29	9 41		n.a.
S 23	18 25	12 49	4 10	8 15	2 14	7 0	8 43	21 35	0 25	13 36	0 47	24 24	0 26	0 24	0 36	3 46	1 59	4 33	16 20	3 57	4 28	9 39		n.a.
S 24	18 9	8 43	3 15	7 45	2 21	7 6	8 46	21 42	0 26	13 37	0 47	24 24	0 27	0 23	0 36	3 46	1 59	4 33	16 20	3 54	4 26	9 37		n.a.
M25	17 52	4 6	2 8	7 16	2 28	7 13	8 49	21 50	0 27	13 39	0 47	24 25	0 27	0 22	0 36	3 47	1 59	4 32	16 20	3 52	4 25	9 36		n.a.
T 26	17 35	0n41	0 52	6 48	2 34	7 21	8 52	21 57	0 28	13 40	0 47	24 25	0 27	0 20	0 36	3 47	1 58	4 32	16 20	3 51	4 24	9 34		n.a.
W27	17 18	5 18	0s25	6 21	2 40	7 30	8 53	22 4	0 29	13 41	0 47	24 25	0 27	0 19	0 36	3 48	1 58	4 31	16 20	3 51	4 23	9 32		n.a.
T 28	17 1	9 29	1 38	5 55	2 46	7 41	8 53	22 11	0 30	13 42	0 47	24 25	0 27	0 18	0 36	3 49	1 58	4 30	16 20	3 51	4 21	9 31		n.a.
F 29	16 43	13 3	2 43	5 31	2 52	7 52	8 52	22 18	0 31	13 44	0 47	24 25	0 27	0 17	0 36	3 49	1 58	4 30	16 20	3 52	4 20	9 29		n.a.
S 30	16 25	15 50	3 38	5 9	2 57	8 4	8 50	22 25	0 32	13 45	0 47	24 25	0 27	0 16	0 36	3 50	1 58	4 29	16 20	3 51	4 19	9 27		n.a.
S 31	16n 6	17n45	4s21	4n49	3s 1	8n18	8s48	22n32	0n33	13n46	0s47	24n25	0n27	0n15	0n36	3s50	1n58	4n29	16n21	3s51	4s17	9n25		n.a.

Julian Day Number = 818737.5, Delta T = 16h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'08, Lahiri = -38°00'08 Julian Calendar 1 Aug. 2472 BCE == Greg. Calendar 12 July 2472 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 29	17♌55'13	20♊ 1	11♍36	14°R23	7♊45	8♉ 6	29♊43	0♎47	14♎ 3	7♌37	9°R25	10♎34	27♌12	n.a.	M 1
T 2	21 23 25	18°55'12	2♋20	12° 8	13♌48	8°17	8° 8	29°49	0°50	14° 4	7°39	9♎19	10°30	27°19	n.a.	T 2
W 3	21 27 22	19°55'12	14°30	12°34	13°13	8°50	8°11	29°55	0°53	14° 6	7°41	9°10	10°27	27°25	n.a.	W 3
T 4	21 31 18	20°55'16	26°32	12°54	12°39	9°22	8°14	0♋ 0	0°56	14° 7	7°44	9° 1	10°24	27°32	n.a.	T 4
F 5	21 35 15	21°55'21	8♌28	13° 8	12° 7	9°54	8°16	0° 6	0°59	14° 9	7°46	8°51	10°21	27°39	n.a.	F 5
S 6	21 39 11	22°55'28	20°20	13°R14	11°35	10°26	8°18	0°12	1° 2	14°10	7°48	8°42	10°18	27°45	n.a.	S 6
S 7	21 43 8	23°55'37	2♍ 9	13°12	11° 6	10°58	8°20	0°17	1° 5	14°12	7°51	8°35	10°15	27°52	n.a.	S 7
M 8	21 47 4	24°55'49	13°58	13° 1	10°38	11°30	8°21	0°22	1° 8	14°14	7°53	8°30	10°11	27°59	n.a.	M 8
T 9	21 51 1	25°56'02	25°48	12°42	10°12	12° 2	8°23	0°28	1°12	14°15	7°55	8°27	10° 8	28° 5	n.a.	T 9
W10	21 54 57	26°56'17	7♎42	12°14	9°48	12°33	8°24	0°33	1°15	14°17	7°57	8°D26	10° 5	28°12	n.a.	W10
T 11	21 58 54	27°56'34	19°43	11°36	9°26	13° 5	8°25	0°38	1°18	14°19	8° 0	8°26	10° 2	28°19	n.a.	T 11
F 12	22 2 51	28°56'53	1♏55	10°49	9° 6	13°36	8°26	0°43	1°21	14°20	8° 2	8°28	9°59	28°26	n.a.	F 12
S 13	22 6 47	29°57'13	14°22	9°53	8°49	14° 7	8°27	0°48	1°25	14°22	8° 4	8°29	9°56	28°32	n.a.	S 13
S 14	22 10 44	0♍57'36	27° 8	8°49	8°34	14°38	8°27	0°53	1°28	14°24	8° 6	8°R30	9°52	28°39	n.a.	S 14
M15	22 14 40	1°57'59	10♐18	7°39	8°21	15° 9	8°27	0°58	1°31	14°26	8° 8	8°30	9°49	28°46	n.a.	M15
T 16	22 18 37	2°58'25	23°55	6°23	8°11	15°39	8°R28	1° 3	1°34	14°27	8°11	8°28	9°46	28°52	n.a.	T 16
W17	22 22 33	3°58'52	8♑ 1	5° 5	8° 3	16°10	8°27	1° 8	1°38	14°29	8°13	8°25	9°43	28°59	n.a.	W17
T 18	22 26 30	4°59'21	22°33	3°46	7°58	16°40	8°27	1°12	1°41	14°31	8°15	8°21	9°40	29° 6	n.a.	T 18
F 19	22 30 26	5°59'51	7♒29	2°29	7°55	17°10	8°27	1°17	1°45	14°33	8°17	8°16	9°36	29°12	n.a.	F 19
S 20	22 34 23	7° 0'23	22°40	1°17	7°D55	17°40	8°26	1°21	1°48	14°35	8°19	8°11	9°33	29°19	n.a.	S 20
S 21	22 38 19	8° 0'56	7♓57	0°11	7°57	18°10	8°25	1°26	1°52	14°37	8°21	8° 7	9°30	29°26	n.a.	S 21
M22	22 42 16	9° 1'31	23° 9	29♌14	8° 1	18°39	8°24	1°30	1°55	14°39	8°23	8° 5	9°27	29°32	n.a.	M22
T 23	22 46 13	10° 2'08	8♈ 6	28°28	8° 8	19° 9	8°23	1°34	1°58	14°40	8°25	8°D 4	9°24	29°39	n.a.	T 23
W24	22 50 9	11° 2'47	22°42	27°52	8°17	19°38	8°21	1°38	2° 2	14°42	8°27	8° 5	9°21	29°46	n.a.	W24
T 25	22 54 6	12° 3'28	6♉51	27°28	8°28	20° 7	8°19	1°42	2° 6	14°44	8°30	8° 6	9°17	29°52	n.a.	T 25
F 26	22 58 2	13° 4'11	20°33	27°16	8°42	20°36	8°17	1°46	2° 9	14°46	8°32	8° 8	9°14	29°59	n.a.	F 26
S 27	23 1 59	14° 4'55	3♊49	27°D15	8°58	21° 4	8°15	1°50	2°13	14°48	8°34	8° 9	9°11	0♍ 6	n.a.	S 27
S 28	23 5 55	15° 5'42	16°40	27°25	9°15	21°33	8°13	1°54	2°16	14°50	8°36	8°R10	9° 8	0°12	n.a.	S 28
M29	23 9 52	16° 6'30	29°12	27°46	9°35	22° 1	8°10	1°58	2°20	14°52	8°38	8° 9	9° 5	0°19	n.a.	M29
T 30	23 13 48	17♍ 7'20	11♋28	28♌16	9♌57	22♊29	8♉ 8	2♋ 1	2♎23	14♎54	8♌39	8♎ 7	9♎ 1	0♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n48	18n46	4s50	4n31	3s 5	8n31	8s44	22n38	0n34	13n47	0s47	24n26	0n27	0n13	0n36	3s51	1n58	4n28	16n21	3s49	4s16	9n24		n.a.
T 2	15 29	18 52	5 5	4 16	3 8	8 46	8 39	22 45	0 35	13 48	0 47	24 26	0 28	0 12	0 36	3 52	1 58	4 28	16 21	3 46	4 15	9 22		n.a.
W 3	15 10	18 6	5 6	4 3	3 11	9 1	8 34	22 51	0 36	13 48	0 47	24 26	0 28	0 11	0 35	3 52	1 58	4 27	16 21	3 43	4 14	9 20		n.a.
T 4	14 50	16 31	4 53	3 54	3 13	9 16	8 27	22 57	0 37	13 49	0 47	24 26	0 28	0 10	0 35	3 53	1 58	4 27	16 21	3 39	4 12	9 19		n.a.
F 5	14 31	14 15	4 28	3 48	3 13	9 32	8 20	23 3	0 38	13 50	0 47	24 26	0 28	0 8	0 35	3 54	1 58	4 26	16 21	3 35	4 11	9 17		n.a.
S 6	14 11	11 24	3 51	3 47	3 13	9 48	8 12	23 9	0 39	13 51	0 47	24 26	0 28	0 7	0 35	3 54	1 58	4 26	16 21	3 32	4 10	9 15		n.a.
S 7	13 50	8 5	3 4	3 49	3 11	10 5	8 3	23 15	0 40	13 51	0 47	24 26	0 28	0 6	0 35	3 55	1 58	4 25	16 22	3 29	4 9	9 14		n.a.
M 8	13 30	4 28	2 9	3 56	3 8	10 22	7 54	23 20	0 41	13 52	0 47	24 26	0 28	0 5	0 35	3 56	1 58	4 25	16 22	3 26	4 7	9 12		n.a.
T 9	13 9	0 40	1 8	4 8	3 3	10 38	7 44	23 26	0 42	13 52	0 47	24 27	0 28	0 3	0 35	3 56	1 58	4 24	16 22	3 25	4 6	9 10		n.a.
W10	12 48	3s11	0 4	4 25	2 57	10 55	7 33	23 31	0 43	13 53	0 47	24 27	0 29	0 2	0 35	3 57	1 58	4 24	16 22	3 25	4 5	9 8		n.a.
T 11	12 27	6 56	1n 1	4 47	2 48	11 11	7 22	23 36	0 45	13 53	0 47	24 27	0 29	0 1	0 35	3 58	1 58	4 23	16 22	3 25	4 3	9 7		n.a.
F 12	12 6	10 27	2 4	5 14	2 38	11 28	7 10	23 42	0 46	13 53	0 47	24 27	0 29	0s 1	0 35	3 58	1 58	4 23	16 23	3 26	4 2	9 5		n.a.
S 13	11 44	13 35	3 3	5 47	2 26	11 44	6 58	23 47	0 47	13 53	0 47	24 27	0 29	0 2	0 35	3 59	1 57	4 22	16 23	3 26	4 1	9 3		n.a.
S 14	11 22	16 9	3 55	6 24	2 12	11 59	6 46	23 51	0 48	13 54	0 47	24 27	0 29	0 3	0 35	4 0	1 57	4 22	16 23	3 27	4 0	9 2		n.a.
M15	11 0	17 57	4 36	7 6	1 56	12 15	6 33	23 56	0 49	13 54	0 47	24 27	0 29	0 5	0 35	4 1	1 57	4 21	16 23	3 27	3 58	9 0		n.a.
T 16	10 38	18 47	5 2	7 50	1 39	12 30	6 21	24 1	0 50	13 54	0 47	24 27	0 29	0 6	0 35	4 1	1 57	4 21	16 24	3 26	3 57	8 58		n.a.
W17	10 16	18 31	5 12	8 37	1 20	12 45	6 8	24 5	0 52	13 54	0 47	24 27	0 30	0 8	0 35	4 2	1 57	4 21	16 24	3 25	3 56	8 56		n.a.
T 18	9 53	17 3	5 3	9 25	1 0	12 59	5 54	24 10	0 53	13 54	0 47	24 27	0 30	0 9	0 35	4 3	1 57	4 20	16 24	3 23	3 55	8 55		n.a.
F 19	9 31	14 25	4 33	10 12	0 40	13 12	5 41	24 14	0 54	13 53	0 47	24 28	0 30	0 10	0 35	4 4	1 57	4 20	16 24	3 21	3 53	8 53		n.a.
S 20	9 8	10 45	3 44	10 58	0 19	13 25	5 28	24 18	0 55	13 53	0 47	24 28	0 30	0 12	0 35	4 5	1 57	4 20	16 25	3 19	3 52	8 51		n.a.
S 21	8 45	6 20	2 38	11 40	0n 1	13 38	5 14	24 22	0 56	13 53	0 47	24 28	0 30	0 13	0 35	4 5	1 57	4 19	16 25	3 17	3 51	8 49		n.a.
M22	8 22	1 33	1 21	12 19	0 21	13 49	5 1	24 26	0 58	13 52	0 47	24 28	0 30	0 15	0 35	4 6	1 57	4 19	16 25	3 17	3 49	8 48		n.a.
T 23	7 58	3n17	0s 0	12 53	0 39	14 0	4 48	24 30	0 59	13 52	0 47	24 28	0 30	0 16	0 35	4 7	1 57	4 19	16 26	3 16	3 48	8 46		n.a.
W24	7 35	7 47	1 20	13 21	0 56	14 11	4 34	24 33	1 0	13 51	0 47	24 28	0 30	0 18	0 35	4 8	1 57	4 18	16 26	3 17	3 47	8 44		n.a.
T 25	7 11	11 43	2 32	13 44	1 11	14 21	4 21	24 37	1 2	13 51	0 47	24 28	0 31	0 19	0 35	4 9	1 57	4 18	16 26	3 17	3 46	8 43		n.a.
F 26	6 48	14 52	3 33	14 1	1 25	14 30	4 8	24 40	1 3	13 50	0 47	24 28	0 31	0 20	0 35	4 9	1 57	4 18	16 26	3 18	3 44	8 41		n.a.
S 27	6 24	17 7	4 21	14 13	1 37	14 38	3 55	24 44	1 4	13 50	0 47	24 28	0 31	0 22	0 35	4 10	1 57	4 17	16 27	3 18	3 43	8 39		n.a.
S 28	6 0	18 25	4 54	14 19	1 47	14 46	3 43	24 47	1 6	13 49	0 47	24 28	0 31	0 23	0 35	4 11	1 57	4 17	16 27	3 18	3 42	8 37		n.a.
M29	5 36	18 46	5 12	14 19	1 56	14 53	3 30	24 50	1 7	13 48	0 47	24 28	0 31	0 25	0 35	4 12	1 57	4 17	16 28	3 18	3 40	8 36		n.a.
T 30	5n12	18n14	5s15	14n15	2n 3	14n59	3s18	24n53	1n 8	13n47	0s47	24n29	0n31	0s26	0n35	4s13	1n57	4n17	16n28	3s17	3s39	8n34		n.a.

Julian Day Number = 818768.5, Delta T = 16h29m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'04, Lahiri = -38°00'04 Julian Calendar 1 Sept. 2472 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2472 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 45	18♍ 8'12	23♋31	28♌54	10♌20	22♊57	8°R 5	2♋ 5	2♎27	14♎57	8♌41	8°R 5	8♎58	0♍32	n.a.	W 1
T 2	23 21 42	19° 9'06	5♌27	29°39	10°45	23°24	8♉ 2	2° 8	2°31	14°59	8°43	8♎ 2	8°55	0°39	n.a.	T 2
F 3	23 25 38	20°10'01	17°18	0♍32	11°12	23°51	7°58	2°11	2°34	15° 1	8°45	7°58	8°52	0°46	n.a.	F 3
S 4	23 29 35	21°10'58	29° 7	1°30	11°41	24°19	7°55	2°15	2°38	15° 3	8°47	7°55	8°49	0°52	n.a.	S 4
S 5	23 33 31	22°11'56	10♍56	2°33	12°12	24°45	7°51	2°18	2°41	15° 5	8°49	7°53	8°46	0°59	n.a.	S 5
M 6	23 37 28	23°12'55	22°48	3°41	12°43	25°12	7°47	2°21	2°45	15° 7	8°51	7°52	8°42	1° 6	n.a.	M 6
T 7	23 41 24	24°13'56	4♎45	4°53	13°17	25°38	7°43	2°24	2°49	15° 9	8°53	7°D51	8°39	1°12	n.a.	T 7
W 8	23 45 21	25°14'58	16°49	6° 8	13°52	26° 5	7°39	2°26	2°52	15°11	8°54	7°51	8°36	1°19	n.a.	W 8
T 9	23 49 17	26°16'01	29° 0	7°25	14°28	26°30	7°35	2°29	2°56	15°14	8°56	7°52	8°33	1°26	n.a.	T 9
F 10	23 53 14	27°17'05	11♏23	8°45	15° 6	26°56	7°30	2°32	3° 0	15°16	8°58	7°53	8°30	1°32	n.a.	F 10
S 11	23 57 10	28°18'11	23°58	10° 7	15°44	27°21	7°25	2°34	3° 4	15°18	8°59	7°54	8°27	1°39	n.a.	S 11
S 12	0 1 7	29°19'17	6♐49	11°31	16°24	27°47	7°20	2°37	3° 7	15°20	9° 1	7°55	8°23	1°46	n.a.	S 12
M13	0 5 4	0♎20'24	19°59	12°56	17° 6	28°11	7°15	2°39	3°11	15°22	9° 3	7°55	8°20	1°53	n.a.	M13
T 14	0 9 0	1°21'32	3♑29	14°23	17°48	28°36	7°10	2°41	3°15	15°24	9° 4	7°R56	8°17	1°59	n.a.	T 14
W15	0 12 57	2°22'40	17°22	15°50	18°32	29° 0	7° 5	2°43	3°18	15°27	9° 6	7°55	8°14	2° 6	n.a.	W15
T 16	0 16 53	3°23'50	1♒36	17°19	19°16	29°24	6°59	2°45	3°22	15°29	9° 8	7°55	8°11	2°13	n.a.	T 16
F 17	0 20 50	4°24'59	16°10	18°48	20° 2	29°48	6°53	2°47	3°26	15°31	9° 9	7°55	8° 7	2°19	n.a.	F 17
S 18	0 24 46	5°26'10	1♓ 0	20°18	20°49	0♋11	6°47	2°49	3°29	15°33	9°11	7°54	8° 4	2°26	n.a.	S 18
S 19	0 28 43	6°27'21	16° 0	21°48	21°36	0°34	6°41	2°51	3°33	15°36	9°12	7°54	8° 1	2°33	n.a.	S 19
M20	0 32 39	7°28'33	1♈ 1	23°19	22°25	0°57	6°35	2°52	3°37	15°38	9°14	7°54	7°58	2°39	n.a.	M20
T 21	0 36 36	8°29'45	15°54	24°50	23°14	1°19	6°29	2°54	3°40	15°40	9°15	7°54	7°55	2°46	n.a.	T 21
W22	0 40 33	9°30'59	0♉32	26°21	24° 4	1°41	6°22	2°55	3°44	15°42	9°16	7°54	7°52	2°53	n.a.	W22
T 23	0 44 29	10°32'13	14°49	27°53	24°55	2° 3	6°16	2°56	3°48	15°45	9°18	7°54	7°48	2°59	n.a.	T 23
F 24	0 48 26	11°33'28	28°41	29°25	25°47	2°24	6° 9	2°57	3°52	15°47	9°19	7°53	7°45	3° 6	n.a.	F 24
S 25	0 52 22	12°34'44	12♊ 6	0♎57	26°40	2°45	6° 2	2°58	3°55	15°49	9°20	7°53	7°42	3°13	n.a.	S 25
S 26	0 56 19	13°36'01	25° 5	2°29	27°33	3° 6	5°55	2°59	3°59	15°51	9°22	7°52	7°39	3°19	n.a.	S 26
M27	1 0 15	14°37'19	7♋42	4° 2	28°27	3°26	5°48	3° 0	4° 2	15°54	9°23	7°52	7°36	3°26	n.a.	M27
T 28	1 4 12	15°38'37	20° 0	5°34	29°22	3°46	5°41	3° 1	4° 6	15°56	9°24	7°D52	7°33	3°33	n.a.	T 28
W29	1 8 9	16°39'56	2♌ 3	7° 7	0♍17	4° 6	5°34	3° 1	4°10	15°58	9°25	7°52	7°29	3°39	n.a.	W29
T 30	1 12 5	17°41'16	13°57	8°40	1°13	4°25	5°26	3° 2	4°13	16° 1	9°27	7°53	7°26	3°46	n.a.	T 30
F 31	1 16 2	18♎42'36	25♌46	10♎13	2♍10	4♋43	5♉19	3♋ 2	4♎17	16♎ 3	9♌28	7♎54	7♎23	3♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n47	16n53	5s 4	14n 7	2n 9	15n 4	3s 5	24n56	1n10	13n46	0s47	24n29	0n31	0s28	0n35	4s14	1n57	4n16	16n28	3s16	3s38	8n32		n.a.
T 2	4 23	14 48	4 40	13 55	2 13	15 9	2 53	24 59	1 11	13 45	0 47	24 29	0 32	0 29	0 35	4 14	1 57	4 16	16 29	3 15	3 37	8 30		n.a.
F 3	3 59	12 7	4 5	13 38	2 16	15 13	2 41	25 2	1 12	13 44	0 47	24 29	0 32	0 31	0 35	4 15	1 57	4 16	16 29	3 14	3 35	8 29		n.a.
S 4	3 34	8 57	3 18	13 19	2 18	15 16	2 30	25 4	1 14	13 43	0 47	24 29	0 32	0 32	0 35	4 16	1 57	4 16	16 29	3 13	3 34	8 27		n.a.
S 5	3 10	5 25	2 24	12 56	2 19	15 18	2 18	25 7	1 15	13 42	0 47	24 29	0 32	0 34	0 35	4 17	1 57	4 16	16 30	3 12	3 33	8 25		n.a.
M 6	2 45	1 39	1 22	12 31	2 19	15 20	2 7	25 9	1 17	13 41	0 47	24 29	0 32	0 35	0 35	4 18	1 57	4 16	16 30	3 11	3 32	8 23		n.a.
T 7	2 20	2s11	0 17	12 3	2 18	15 21	1 56	25 12	1 18	13 39	0 47	24 29	0 32	0 37	0 35	4 19	1 57	4 15	16 31	3 11	3 30	8 22		n.a.
W 8	1 56	5 59	0n50	11 34	2 16	15 21	1 46	25 14	1 20	13 38	0 47	24 29	0 32	0 38	0 35	4 20	1 56	4 15	16 31	3 11	3 29	8 20		n.a.
T 9	1 31	9 35	1 55	11 2	2 14	15 20	1 35	25 16	1 21	13 36	0 47	24 29	0 33	0 40	0 35	4 20	1 56	4 15	16 31	3 11	3 28	8 18		n.a.
F 10	1 6	12 48	2 56	10 29	2 11	15 19	1 25	25 19	1 23	13 35	0 47	24 29	0 33	0 41	0 35	4 21	1 56	4 15	16 32	3 12	3 26	8 16		n.a.
S 11	0 41	15 29	3 49	9 54	2 7	15 17	1 15	25 21	1 24	13 33	0 47	24 30	0 33	0 43	0 35	4 22	1 56	4 15	16 32	3 12	3 25	8 15		n.a.
S 12	0 17	17 27	4 32	9 18	2 3	15 14	1 5	25 23	1 26	13 32	0 47	24 30	0 33	0 44	0 35	4 23	1 56	4 15	16 33	3 12	3 24	8 13		n.a.
M13	0s 8	18 33	5 3	8 40	1 59	15 11	0 55	25 25	1 27	13 30	0 47	24 30	0 33	0 46	0 35	4 24	1 56	4 15	16 33	3 13	3 23	8 11		n.a.
T 14	0 33	18 38	5 17	8 2	1 54	15 6	0 46	25 27	1 29	13 28	0 47	24 30	0 33	0 47	0 35	4 25	1 56	4 15	16 34	3 13	3 21	8 9		n.a.
W15	0 58	17 38	5 14	7 23	1 49	15 1	0 37	25 28	1 31	13 27	0 47	24 30	0 34	0 49	0 35	4 26	1 56	4 15	16 34	3 13	3 20	8 8		n.a.
T 16	1 23	15 31	4 51	6 43	1 44	14 56	0 28	25 30	1 32	13 25	0 47	24 30	0 34	0 50	0 35	4 27	1 56	4 15	16 35	3 12	3 19	8 6		n.a.
F 17	1 48	12 22	4 10	6 2	1 39	14 49	0 20	25 32	1 34	13 23	0 46	24 30	0 34	0 52	0 35	4 27	1 56	4 15	16 35	3 12	3 17	8 4		n.a.
S 18	2 12	8 23	3 11	5 21	1 33	14 42	0 11	25 34	1 35	13 21	0 46	24 30	0 34	0 53	0 35	4 28	1 56	4 15	16 36	3 12	3 16	8 2		n.a.
S 19	2 37	3 49	1 59	4 39	1 27	14 34	0 3	25 35	1 37	13 19	0 46	24 30	0 34	0 55	0 35	4 29	1 56	4 15	16 36	3 12	3 15	8 1		n.a.
M20	3 2	1n 0	0 38	3 57	1 21	14 26	0n 5	25 37	1 39	13 17	0 46	24 31	0 34	0 56	0 35	4 30	1 56	4 15	16 37	3 12	3 14	7 59		n.a.
T 21	3 26	5 43	0s44	3 14	1 15	14 16	0 13	25 38	1 41	13 15	0 46	24 31	0 34	0 58	0 35	4 31	1 56	4 15	16 37	3 12	3 12	7 57		n.a.
W22	3 51	10 0	2 3	2 31	1 8	14 6	0 20	25 40	1 42	13 13	0 46	24 31	0 35	0 59	0 35	4 32	1 56	4 15	16 38	3 12	3 11	7 55		n.a.
T 23	4 16	13 36	3 11	1 48	1 2	13 56	0 27	25 41	1 44	13 11	0 46	24 31	0 35	1 1	0 35	4 33	1 56	4 15	16 38	3 12	3 10	7 54		n.a.
F 24	4 40	16 18	4 7	1 5	0 55	13 45	0 34	25 43	1 46	13 9	0 46	24 31	0 35	1 2	0 35	4 34	1 56	4 15	16 39	3 12	3 9	7 52		n.a.
S 25	5 5	18 1	4 46	0 21	0 49	13 33	0 41	25 44	1 48	13 6	0 46	24 31	0 35	1 4	0 35	4 35	1 56	4 15	16 39	3 12	3 7	7 50		n.a.
S 26	5 29	18 43	5 10	0s22	0 42	13 20	0 48	25 45	1 49	13 4	0 46	24 31	0 35	1 5	0 35	4 36	1 56	4 15	16 40	3 11	3 6	7 48		n.a.
M27	5 53	18 27	5 18	1 6	0 35	13 7	0 54	25 47	1 51	13 2	0 46	24 31	0 35	1 7	0 35	4 36	1 56	4 15	16 40	3 11	3 5	7 47		n.a.
T 28	6 17	17 19	5 11	1 49	0 29	12 53	1 1	25 48	1 53	13 0	0 46	24 32	0 36	1 8	0 35	4 37	1 56	4 15	16 41	3 11	3 3	7 45		n.a.
W29	6 41	15 26	4 50	2 33	0 22	12 39	1 7	25 49	1 55	12 57	0 46	24 32	0 36	1 10	0 35	4 38	1 56	4 16	16 41	3 11	3 2	7 43		n.a.
T 30	7 5	12 54	4 17	3 16	0 15	12 24	1 12	25 51	1 57	12 55	0 45	24 32	0 36	1 11	0 35	4 39	1 56	4 16	16 42	3 12	3 1	7 41		n.a.
F 31	7s29	9n52	3s34	4s 0	0n 9	12n 9	1n18	25n52	1n59	12n52	0s45	24n32	0n36	1s13	0n35	4s40	1n56	4n16	16n42	3s12	3s 0	7n40		n.a.

Julian Day Number = 818798.5, Delta T = 16h29m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°07'00, Lahiri = -38°00'00 Julian Calendar 1 Oct. 2472 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2472 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 58	19♎43'57	7♍35	11♎46	3♍ 7	5♋ 2	5°R11	3♋ 2	4♎21	16♎ 5	9♌29	7♎55	7♎20	3♍59	n.a.	S 1
S 2	1 23 55	20°45'19	19°26	13°20	4° 5	5°19	5♉ 4	3° 3	4°24	16° 7	9°30	7°57	7°17	4° 6	n.a.	S 2
M 3	1 27 51	21°46'40	1♎23	14°53	5° 3	5°37	4°56	3°R 3	4°28	16°10	9°31	7°57	7°13	4°13	n.a.	M 3
T 4	1 31 48	22°48'03	13°30	16°27	6° 2	5°54	4°48	3° 3	4°31	16°12	9°32	7°R57	7°10	4°19	n.a.	T 4
W 5	1 35 44	23°49'25	25°46	18° 1	7° 1	6°10	4°40	3° 2	4°35	16°14	9°33	7°56	7° 7	4°26	n.a.	W 5
T 6	1 39 41	24°50'47	8♏15	19°35	8° 1	6°26	4°32	3° 2	4°38	16°16	9°34	7°55	7° 4	4°33	n.a.	T 6
F 7	1 43 38	25°52'10	20°56	21°10	9° 1	6°42	4°24	3° 2	4°42	16°19	9°35	7°52	7° 1	4°39	n.a.	F 7
S 8	1 47 34	26°53'33	3♐51	22°44	10° 2	6°57	4°16	3° 1	4°45	16°21	9°36	7°49	6°58	4°46	n.a.	S 8
S 9	1 51 31	27°54'55	16°59	24°19	11° 3	7°12	4° 8	3° 1	4°49	16°23	9°36	7°46	6°54	4°53	n.a.	S 9
M10	1 55 27	28°56'17	0♑20	25°54	12° 4	7°26	4° 0	3° 0	4°52	16°25	9°37	7°44	6°51	4°59	n.a.	M10
T 11	1 59 24	29°57'39	13°55	27°30	13° 6	7°39	3°52	2°59	4°56	16°28	9°38	7°42	6°48	5° 6	n.a.	T 11
W12	2 3 20	0♏59'00	27°44	29° 5	14° 9	7°52	3°44	2°58	4°59	16°30	9°39	7°D41	6°45	5°13	n.a.	W12
T 13	2 7 17	2° 0'21	11♒45	0♏41	15°11	8° 5	3°36	2°57	5° 3	16°32	9°39	7°41	6°42	5°19	n.a.	T 13
F 14	2 11 14	3° 1'42	26° 0	2°18	16°14	8°17	3°28	2°56	5° 6	16°34	9°40	7°42	6°38	5°26	n.a.	F 14
S 15	2 15 10	4° 3'01	10♓24	3°55	17°18	8°28	3°20	2°54	5° 9	16°36	9°41	7°44	6°35	5°33	n.a.	S 15
S 16	2 19 7	5° 4'20	24°56	5°32	18°21	8°39	3°12	2°53	5°13	16°39	9°41	7°45	6°32	5°39	n.a.	S 16
M17	2 23 3	6° 5'39	9♈31	7° 9	19°25	8°49	3° 3	2°52	5°16	16°41	9°42	7°R46	6°29	5°46	n.a.	M17
T 18	2 27 0	7° 6'57	24° 2	8°47	20°29	8°59	2°55	2°50	5°19	16°43	9°42	7°45	6°26	5°53	n.a.	T 18
W19	2 30 56	8° 8'15	8♉26	10°25	21°34	9° 8	2°47	2°48	5°23	16°45	9°43	7°42	6°23	5°59	n.a.	W19
T 20	2 34 53	9° 9'32	22°34	12° 3	22°39	9°16	2°39	2°46	5°26	16°47	9°43	7°38	6°19	6° 6	n.a.	T 20
F 21	2 38 50	10°10'49	6♊24	13°42	23°44	9°24	2°31	2°45	5°29	16°49	9°44	7°33	6°16	6°13	n.a.	F 21
S 22	2 42 46	11°12'05	19°51	15°22	24°50	9°32	2°23	2°43	5°32	16°51	9°44	7°27	6°13	6°19	n.a.	S 22
S 23	2 46 43	12°13'21	2♋55	17° 2	25°55	9°38	2°15	2°40	5°36	16°54	9°45	7°22	6°10	6°26	n.a.	S 23
M24	2 50 39	13°14'37	15°36	18°42	27° 1	9°44	2° 7	2°38	5°39	16°56	9°45	7°17	6° 7	6°33	n.a.	M24
T 25	2 54 36	14°15'52	27°58	20°22	28° 7	9°49	2° 0	2°36	5°42	16°58	9°45	7°14	6° 4	6°39	n.a.	T 25
W26	2 58 32	15°17'07	10♌ 4	22° 3	29°14	9°54	1°52	2°34	5°45	17° 0	9°45	7°D12	6° 0	6°46	n.a.	W26
T 27	3 2 29	16°18'21	21°59	23°44	0♎21	9°58	1°44	2°31	5°48	17° 2	9°46	7°12	5°57	6°53	n.a.	T 27
F 28	3 6 26	17°19'35	3♍48	25°26	1°27	10° 1	1°37	2°29	5°51	17° 4	9°46	7°14	5°54	6°59	n.a.	F 28
S 29	3 10 22	18°20'48	15°37	27° 8	2°35	10° 3	1°29	2°26	5°54	17° 6	9°46	7°15	5°51	7° 6	n.a.	S 29
S 30	3 14 19	19♏22'01	27♍30	28♏50	3♎42	10♋ 5	1♉22	2♋23	5♎57	17♎ 8	9♌46	7♎17	5♎48	7♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s53	6n26	2s41	4s43	0n 2	11n52	1n23	25n53	2n 1	12n50	0s45	24n32	0n36	1s14	0n35	4s41	1n56	4n16	16n43	3s13	2s58	7n38		n.a.
S 2	8 17	2 44	1 41	5 26	0s 4	11 36	1 28	25 54	2 3	12 47	0 45	24 32	0 36	1 16	0 35	4 42	1 56	4 16	16 43	3 13	2 57	7 36		n.a.
M 3	8 40	1s 7	0 36	6 9	0 11	11 19	1 33	25 56	2 5	12 45	0 45	24 33	0 37	1 17	0 35	4 43	1 56	4 17	16 44	3 13	2 56	7 34		n.a.
T 4	9 3	4 58	0n31	6 52	0 17	11 1	1 38	25 57	2 7	12 42	0 45	24 33	0 37	1 18	0 35	4 44	1 56	4 17	16 44	3 13	2 54	7 33		n.a.
W 5	9 27	8 40	1 37	7 35	0 24	10 43	1 43	25 58	2 9	12 40	0 45	24 33	0 37	1 20	0 35	4 44	1 56	4 17	16 45	3 13	2 53	7 31		n.a.
T 6	9 50	12 3	2 40	8 17	0 30	10 24	1 47	25 59	2 11	12 37	0 45	24 33	0 37	1 21	0 35	4 45	1 56	4 17	16 46	3 12	2 52	7 29		n.a.
F 7	10 13	14 55	3 36	8 59	0 36	10 5	1 51	26 1	2 13	12 34	0 45	24 33	0 37	1 23	0 35	4 46	1 56	4 18	16 46	3 11	2 51	7 27		n.a.
S 8	10 35	17 6	4 22	9 41	0 42	9 45	1 55	26 2	2 15	12 32	0 44	24 33	0 37	1 24	0 35	4 47	1 56	4 18	16 47	3 10	2 49	7 25		n.a.
S 9	10 58	18 25	4 55	10 22	0 48	9 25	1 59	26 3	2 17	12 29	0 44	24 34	0 38	1 26	0 35	4 48	1 56	4 18	16 47	3 9	2 48	7 24		n.a.
M10	11 20	18 45	5 13	11 3	0 54	9 4	2 3	26 5	2 20	12 27	0 44	24 34	0 38	1 27	0 35	4 49	1 56	4 18	16 48	3 8	2 47	7 22		n.a.
T 11	11 42	18 2	5 13	11 44	1 0	8 43	2 6	26 6	2 22	12 24	0 44	24 34	0 38	1 28	0 35	4 50	1 56	4 19	16 48	3 7	2 45	7 20		n.a.
W12	12 4	16 14	4 56	12 24	1 5	8 22	2 10	26 8	2 24	12 21	0 44	24 34	0 38	1 30	0 35	4 51	1 56	4 19	16 49	3 7	2 44	7 18		n.a.
T 13	12 26	13 28	4 21	13 4	1 11	8 0	2 13	26 9	2 26	12 19	0 44	24 34	0 38	1 31	0 35	4 51	1 56	4 19	16 50	3 7	2 43	7 17		n.a.
F 14	12 48	9 51	3 30	13 43	1 16	7 37	2 16	26 11	2 29	12 16	0 44	24 34	0 38	1 32	0 35	4 52	1 56	4 20	16 50	3 7	2 42	7 15		n.a.
S 15	13 9	5 36	2 25	14 22	1 21	7 15	2 19	26 12	2 31	12 13	0 43	24 35	0 38	1 34	0 35	4 53	1 56	4 20	16 51	3 8	2 40	7 13		n.a.
S 16	13 30	0 59	1 10	15 0	1 25	6 52	2 21	26 14	2 33	12 11	0 43	24 35	0 39	1 35	0 35	4 54	1 56	4 21	16 51	3 8	2 39	7 11		n.a.
M17	13 51	3n42	0s10	15 37	1 30	6 28	2 24	26 15	2 36	12 8	0 43	24 35	0 39	1 36	0 35	4 55	1 56	4 21	16 52	3 9	2 38	7 9		n.a.
T 18	14 11	8 10	1 28	16 14	1 34	6 5	2 26	26 17	2 38	12 5	0 43	24 35	0 39	1 38	0 35	4 56	1 56	4 21	16 53	3 8	2 36	7 8		n.a.
W19	14 32	12 6	2 40	16 49	1 38	5 40	2 28	26 19	2 40	12 3	0 43	24 35	0 39	1 39	0 35	4 56	1 56	4 22	16 53	3 7	2 35	7 6		n.a.
T 20	14 52	15 16	3 41	17 25	1 42	5 16	2 30	26 21	2 43	12 0	0 43	24 36	0 39	1 40	0 35	4 57	1 56	4 22	16 54	3 6	2 34	7 4		n.a.
F 21	15 12	17 28	4 28	17 59	1 46	4 51	2 32	26 22	2 45	11 57	0 42	24 36	0 39	1 42	0 35	4 58	1 56	4 23	16 54	3 4	2 33	7 2		n.a.
S 22	15 31	18 38	4 58	18 32	1 49	4 26	2 33	26 24	2 48	11 55	0 42	24 36	0 40	1 43	0 35	4 59	1 56	4 23	16 55	3 1	2 31	7 1		n.a.
S 23	15 51	18 45	5 11	19 5	1 52	4 1	2 35	26 26	2 50	11 52	0 42	24 36	0 40	1 44	0 35	5 0	1 56	4 24	16 55	2 59	2 30	6 59		n.a.
M24	16 10	17 55	5 9	19 36	1 55	3 35	2 36	26 28	2 53	11 49	0 42	24 36	0 40	1 45	0 35	5 0	1 56	4 24	16 56	2 57	2 29	6 57		n.a.
T 25	16 28	16 16	4 52	20 6	1 57	3 10	2 37	26 30	2 55	11 47	0 42	24 37	0 40	1 47	0 35	5 1	1 56	4 24	16 57	2 56	2 27	6 55		n.a.
W26	16 47	13 54	4 22	20 36	1 59	2 44	2 39	26 33	2 58	11 44	0 41	24 37	0 40	1 48	0 35	5 2	1 56	4 25	16 57	2 55	2 26	6 53		n.a.
T 27	17 5	11 0	3 42	21 3	2 0	2 17	2 39	26 35	3 0	11 42	0 41	24 37	0 40	1 49	0 35	5 3	1 56	4 25	16 58	2 55	2 25	6 52		n.a.
F 28	17 23	7 40	2 52	21 30	2 1	1 51	2 40	26 37	3 3	11 39	0 41	24 37	0 41	1 50	0 35	5 4	1 57	4 26	16 58	2 56	2 24	6 50		n.a.
S 29	17 40	4 2	1 55	21 55	2 2	1 24	2 41	26 40	3 5	11 37	0 41	24 37	0 41	1 52	0 35	5 4	1 57	4 26	16 59	2 56	2 22	6 48		n.a.
S 30	17s57	0n13	0s53	22s19	2s 2	0n57	2n41	26n42	3n 8	11n34	0s41	24n38	0n41	1s53	0n35	5s 5	1n57	4n27	17n 0	2s57	2s21	6n46		n.a.

Julian Day Number = 818829.5, Delta T = 16h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'55, Lahiri = -37°59'55 Julian Calendar 1 Nov. 2472 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2472 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2472 BCE (-2471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 15	20♏23'13	9♎31	0♐32	4♎49	10♋ 6	1°R14	2°R20	6♎ 0	17♎10	9♑46	7°R17	5♎44	7♍19	n.a.	M 1
T 2	3 22 12	21°24'24	21°46	2°14	5°57	10°R 6	1♉ 7	2♋17	6° 3	17°12	9°R46	7♎16	5°41	7°26	n.a.	T 2
W 3	3 26 8	22°25'34	4♏15	3°56	7° 5	10° 6	1° 0	2°14	6° 5	17°14	9°46	7°13	5°38	7°33	n.a.	W 3
T 4	3 30 5	23°26'43	17° 2	5°37	8°13	10° 4	0°53	2°11	6° 8	17°16	9°46	7° 7	5°35	7°39	n.a.	T 4
F 5	3 34 1	24°27'52	0♐ 5	7°18	9°21	10° 2	0°46	2° 8	6°11	17°18	9°46	7° 0	5°32	7°46	n.a.	F 5
S 6	3 37 58	25°28'59	13°25	8°59	10°29	9°59	0°39	2° 5	6°14	17°20	9°46	6°51	5°29	7°53	n.a.	S 6
S 7	3 41 55	26°30'05	26°58	10°39	11°38	9°56	0°33	2° 1	6°16	17°21	9°46	6°42	5°25	7°59	n.a.	S 7
M 8	3 45 51	27°31'10	10♑43	12°17	12°47	9°51	0°26	1°58	6°19	17°23	9°46	6°34	5°22	8° 6	n.a.	M 8
T 9	3 49 48	28°32'14	24°37	13°54	13°55	9°46	0°20	1°54	6°22	17°25	9°45	6°27	5°19	8°13	n.a.	T 9
W10	3 53 44	29°33'16	8♒36	15°29	15° 4	9°40	0°13	1°51	6°24	17°27	9°45	6°23	5°16	8°19	n.a.	W10
T 11	3 57 41	0♐34'16	22°39	17° 2	16°13	9°33	0° 7	1°47	6°27	17°29	9°45	6°21	5°13	8°26	n.a.	T 11
F 12	4 1 37	1°35'15	6♓45	18°32	17°23	9°26	0° 1	1°43	6°29	17°31	9°44	6°D21	5° 9	8°33	n.a.	F 12
S 13	4 5 34	2°36'12	20°52	19°58	18°32	9°17	29♈55	1°39	6°32	17°32	9°44	6°21	5° 6	8°39	n.a.	S 13
S 14	4 9 31	3°37'07	5♈ 0	21°21	19°41	9° 8	29°50	1°36	6°34	17°34	9°44	6°R22	5° 3	8°46	n.a.	S 14
M15	4 13 27	4°38'01	19° 7	22°39	20°51	8°58	29°44	1°32	6°37	17°36	9°43	6°21	5° 0	8°53	n.a.	M15
T 16	4 17 24	5°38'53	3♉10	23°51	22° 0	8°47	29°39	1°28	6°39	17°37	9°43	6°18	4°57	8°59	n.a.	T 16
W17	4 21 20	6°39'43	17° 7	24°57	23°10	8°36	29°34	1°24	6°41	17°39	9°42	6°13	4°54	9° 6	n.a.	W17
T 18	4 25 17	7°40'32	0♊54	25°57	24°20	8°24	29°29	1°19	6°44	17°41	9°42	6° 4	4°50	9°13	n.a.	T 18
F 19	4 29 13	8°41'19	14°27	26°48	25°30	8°11	29°24	1°15	6°46	17°42	9°41	5°54	4°47	9°19	n.a.	F 19
S 20	4 33 10	9°42'05	27°44	27°31	26°40	7°57	29°19	1°11	6°48	17°44	9°41	5°43	4°44	9°26	n.a.	S 20
S 21	4 37 6	10°42'49	10♋42	28° 5	27°50	7°42	29°15	1° 7	6°50	17°45	9°40	5°31	4°41	9°32	n.a.	S 21
M22	4 41 3	11°43'32	23°21	28°30	29° 0	7°27	29°10	1° 2	6°52	17°47	9°39	5°21	4°38	9°39	n.a.	M22
T 23	4 45 0	12°44'14	5♌43	28°44	0♏11	7°11	29° 6	0°58	6°54	17°48	9°39	5°12	4°35	9°46	n.a.	T 23
W24	4 48 56	13°44'54	17°50	28°R47	1°21	6°54	29° 2	0°54	6°56	17°50	9°38	5° 7	4°31	9°52	n.a.	W24
T 25	4 52 53	14°45'32	29°46	28°39	2°32	6°37	28°58	0°49	6°58	17°51	9°37	5° 3	4°28	9°59	n.a.	T 25
F 26	4 56 49	15°46'09	11♍35	28°22	3°42	6°19	28°55	0°45	7° 0	17°53	9°36	5°D 2	4°25	10° 6	n.a.	F 26
S 27	5 0 46	16°46'44	23°24	27°53	4°53	6° 1	28°51	0°40	7° 2	17°54	9°36	5° 2	4°22	10°12	n.a.	S 27
S 28	5 4 42	17°47'18	5♎17	27°16	6° 4	5°41	28°48	0°36	7° 4	17°56	9°35	5°R 2	4°19	10°19	n.a.	S 28
M29	5 8 39	18°47'51	17°20	26°29	7°15	5°22	28°45	0°31	7° 5	17°57	9°34	5° 2	4°15	10°26	n.a.	M29
T 30	5 12 35	19°48'22	29°38	25°36	8°25	5° 1	28°42	0°26	7° 7	17°58	9°33	4°59	4°12	10°32	n.a.	T 30
W31	5 16 32	20♐48'51	12♏15	24♐36	9♏36	4♋41	28♈40	0♋22	7♎ 9	17♎59	9♑32	4♎54	4♎ 9	10♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s14	3s40	0n12	22s41	2s 1	0n30	2n42	26n45	3n11	11n32	0s40	24n38	0n41	1s54	0n35	5s 6	1n57	4n28	17n 0	2s57	2s20	6n44		n.a.
T 2	18 31	7 28	1 18	23 2	2 0	0 3	2 42	26 47	3 13	11 30	0 40	24 38	0 41	1 55	0 35	5 7	1 57	4 28	17 1	2 57	2 18	6 43		n.a.
W 3	18 47	11 1	2 21	23 20	1 59	0s24	2 42	26 50	3 16	11 27	0 40	24 38	0 41	1 56	0 35	5 7	1 57	4 29	17 1	2 55	2 17	6 41		n.a.
T 4	19 3	14 8	3 18	23 37	1 56	0 51	2 42	26 53	3 19	11 25	0 40	24 38	0 41	1 57	0 35	5 8	1 57	4 29	17 2	2 53	2 16	6 39		n.a.
F 5	19 18	16 36	4 6	23 53	1 53	1 19	2 42	26 55	3 21	11 23	0 40	24 39	0 42	1 58	0 35	5 9	1 57	4 30	17 3	2 50	2 15	6 37		n.a.
S 6	19 33	18 15	4 42	24 6	1 50	1 47	2 41	26 58	3 24	11 20	0 39	24 39	0 42	2 0	0 35	5 9	1 57	4 30	17 3	2 47	2 13	6 35		n.a.
S 7	19 48	18 53	5 3	24 17	1 45	2 14	2 41	27 1	3 27	11 18	0 39	24 39	0 42	2 1	0 35	5 10	1 57	4 31	17 4	2 43	2 12	6 34		n.a.
M 8	20 2	18 26	5 6	24 25	1 40	2 42	2 41	27 4	3 29	11 16	0 39	24 39	0 42	2 2	0 35	5 11	1 57	4 32	17 4	2 40	2 11	6 32		n.a.
T 9	20 16	16 53	4 52	24 32	1 34	3 10	2 40	27 7	3 32	11 14	0 39	24 39	0 42	2 3	0 35	5 11	1 57	4 32	17 5	2 37	2 9	6 30		n.a.
W10	20 30	14 20	4 20	24 37	1 28	3 38	2 39	27 10	3 35	11 12	0 39	24 40	0 42	2 4	0 35	5 12	1 57	4 33	17 5	2 35	2 8	6 28		n.a.
T 11	20 43	10 55	3 33	24 39	1 20	4 5	2 38	27 14	3 37	11 10	0 38	24 40	0 42	2 5	0 35	5 13	1 57	4 33	17 6	2 34	2 7	6 26		n.a.
F 12	20 56	6 53	2 32	24 39	1 11	4 33	2 37	27 17	3 40	11 8	0 38	24 40	0 43	2 6	0 35	5 13	1 57	4 34	17 7	2 34	2 6	6 25		n.a.
S 13	21 8	2 26	1 22	24 36	1 2	5 1	2 36	27 20	3 43	11 6	0 38	24 40	0 43	2 7	0 35	5 14	1 57	4 35	17 7	2 35	2 4	6 23		n.a.
S 14	21 20	2n 9	0 7	24 32	0 51	5 29	2 35	27 23	3 45	11 4	0 38	24 40	0 43	2 8	0 35	5 15	1 57	4 35	17 8	2 35	2 3	6 21		n.a.
M15	21 32	6 36	1s 8	24 25	0 39	5 57	2 34	27 27	3 48	11 3	0 37	24 41	0 43	2 9	0 35	5 15	1 57	4 36	17 8	2 35	2 2	6 19		n.a.
T 16	21 43	10 41	2 18	24 16	0 27	6 24	2 32	27 30	3 50	11 1	0 37	24 41	0 43	2 10	0 35	5 16	1 57	4 37	17 9	2 33	2 0	6 17		n.a.
W17	21 54	14 8	3 20	24 5	0 13	6 52	2 31	27 33	3 53	10 59	0 37	24 41	0 43	2 10	0 35	5 17	1 57	4 37	17 9	2 31	1 59	6 16		n.a.
T 18	22 4	16 44	4 9	23 53	0n 1	7 20	2 29	27 37	3 55	10 58	0 37	24 41	0 43	2 11	0 35	5 17	1 57	4 38	17 10	2 28	1 58	6 14		n.a.
F 19	22 14	18 22	4 43	23 39	0 17	7 47	2 28	27 40	3 58	10 56	0 36	24 41	0 44	2 12	0 35	5 18	1 57	4 39	17 10	2 24	1 57	6 12		n.a.
S 20	22 24	18 57	5 0	23 24	0 33	8 15	2 26	27 43	4 0	10 55	0 36	24 42	0 44	2 13	0 35	5 18	1 57	4 39	17 11	2 19	1 55	6 10		n.a.
S 21	22 33	18 30	5 2	23 7	0 50	8 42	2 24	27 47	4 3	10 53	0 36	24 42	0 44	2 14	0 35	5 19	1 57	4 40	17 12	2 14	1 54	6 8		n.a.
M22	22 41	17 9	4 49	22 50	1 7	9 9	2 22	27 50	4 5	10 52	0 36	24 42	0 44	2 15	0 35	5 19	1 57	4 41	17 12	2 10	1 53	6 7		n.a.
T 23	22 50	15 2	4 22	22 33	1 25	9 36	2 20	27 53	4 7	10 51	0 36	24 42	0 44	2 16	0 35	5 20	1 57	4 41	17 13	2 7	1 51	6 5		n.a.
W24	22 57	12 17	3 44	22 15	1 43	10 3	2 18	27 56	4 10	10 49	0 35	24 42	0 44	2 16	0 35	5 21	1 58	4 42	17 13	2 4	1 50	6 3		n.a.
T 25	23 5	9 4	2 56	21 57	2 1	10 30	2 16	28 0	4 12	10 48	0 35	24 42	0 44	2 17	0 35	5 21	1 58	4 43	17 14	2 3	1 49	6 1		n.a.
F 26	23 11	5 30	2 2	21 39	2 18	10 56	2 14	28 3	4 14	10 47	0 35	24 43	0 45	2 18	0 35	5 22	1 58	4 44	17 14	2 3	1 48	5 59		n.a.
S 27	23 18	1 44	1 2	21 22	2 35	11 23	2 11	28 6	4 16	10 46	0 35	24 43	0 45	2 19	0 35	5 22	1 58	4 44	17 15	2 3	1 46	5 58		n.a.
S 28	23 24	2s 7	0n 1	21 5	2 51	11 49	2 9	28 8	4 18	10 45	0 34	24 43	0 45	2 19	0 36	5 23	1 58	4 45	17 15	2 3	1 45	5 56		n.a.
M29	23 29	5 57	1 5	20 50	3 6	12 14	2 7	28 11	4 20	10 44	0 34	24 43	0 45	2 20	0 36	5 23	1 58	4 46	17 16	2 2	1 44	5 54		n.a.
T 30	23 34	9 37	2 7	20 35	3 19	12 40	2 4	28 14	4 22	10 44	0 34	24 43	0 45	2 21	0 36	5 23	1 58	4 47	17 16	2 1	1 42	5 52		n.a.
W31	23s38	12s56	3n 4	20s21	3n30	13s 5	2n 2	28n17	4n24	10n43	0s34	24n43	0n45	2s21	0n36	5s24	1n58	4n47	17n17	1s59	1s41	5n50		n.a.

Julian Day Number = 818859.5, Delta T = 16h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'51, Lahiri = -37°59'51 Julian Calendar 1 Dec. 2472 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2472 BCE

The year -2471 astronomical counting style corresponds to year 2472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2471 BCE

JANUARY 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 29	21♐49'18	25♏14	23°R33	10♏47	4°R19	28°R37	0°R17	7♎10	18♎ 1	9°R31	4°R46	4♎ 6	10♍46	n.a.	T 1
F 2	5 24 25	22°49'44	8♐35	22♐27	11°58	3♋58	28♈35	0♋12	7°12	18° 2	9♌30	4♎36	4° 3	10°52	n.a.	F 2
S 3	5 28 22	23°50'08	22°17	21°20	13° 9	3°35	28°33	0° 8	7°13	18° 3	9°29	4°24	4° 0	10°59	n.a.	S 3
S 4	5 32 18	24°50'30	6♑17	20°14	14°21	3°13	28°31	0° 3	7°15	18° 4	9°28	4°11	3°56	11° 6	n.a.	S 4
M 5	5 36 15	25°50'51	20°30	19°10	15°32	2°50	28°29	29♊58	7°16	18° 5	9°27	3°59	3°53	11°12	n.a.	M 5
T 6	5 40 11	26°51'09	4♒50	18°10	16°43	2°27	28°28	29°53	7°18	18° 7	9°26	3°50	3°50	11°19	n.a.	T 6
W 7	5 44 8	27°51'24	19°12	17°15	17°54	2° 4	28°26	29°49	7°19	18° 8	9°25	3°43	3°47	11°26	n.a.	W 7
T 8	5 48 5	28°51'38	3♓31	16°26	19° 6	1°41	28°25	29°44	7°20	18° 9	9°24	3°39	3°44	11°32	n.a.	T 8
F 9	5 52 1	29°51'49	17°44	15°43	20°17	1°17	28°25	29°39	7°21	18°10	9°23	3°37	3°41	11°39	n.a.	F 9
S 10	5 55 58	0♑51'58	1♈49	15° 7	21°29	0°53	28°24	29°34	7°23	18°11	9°21	3°37	3°37	11°46	n.a.	S 10
S 11	5 59 54	1°52'04	15°46	14°38	22°40	0°30	28°23	29°29	7°24	18°12	9°20	3°37	3°34	11°52	n.a.	S 11
M12	6 3 51	2°52'08	29°34	14°16	23°52	0° 6	28°23	29°25	7°25	18°13	9°19	3°35	3°31	11°59	n.a.	M12
T 13	6 7 47	3°52'10	13♉14	14° 1	25° 3	29♊42	28°D23	29°20	7°26	18°13	9°18	3°31	3°28	12° 6	n.a.	T 13
W14	6 11 44	4°52'09	26°45	13°53	26°15	29°19	28°23	29°15	7°27	18°14	9°16	3°24	3°25	12°12	n.a.	W14
T 15	6 15 40	5°52'06	10♊ 7	13°D51	27°26	28°55	28°23	29°10	7°28	18°15	9°15	3°15	3°21	12°19	n.a.	T 15
F 16	6 19 37	6°52'01	23°17	13°56	28°38	28°32	28°24	29° 6	7°28	18°16	9°14	3° 2	3°18	12°26	n.a.	F 16
S 17	6 23 33	7°51'53	6♋14	14° 7	29°50	28° 9	28°25	29° 1	7°29	18°17	9°13	2°49	3°15	12°32	n.a.	S 17
S 18	6 27 30	8°51'44	18°57	14°23	1♐ 1	27°46	28°25	28°56	7°30	18°17	9°11	2°35	3°12	12°39	n.a.	S 18
M19	6 31 27	9°51'32	1♌26	14°45	2°13	27°24	28°27	28°52	7°31	18°18	9°10	2°23	3° 9	12°46	n.a.	M19
T 20	6 35 23	10°51'18	13°42	15°12	3°25	27° 2	28°28	28°47	7°31	18°19	9° 8	2°13	3° 6	12°52	n.a.	T 20
W21	6 39 20	11°51'03	25°45	15°43	4°37	26°40	28°29	28°43	7°32	18°19	9° 7	2° 5	3° 2	12°59	n.a.	W21
T 22	6 43 16	12°50'45	7♍39	16°19	5°49	26°19	28°31	28°38	7°32	18°20	9° 6	2° 0	2°59	13° 6	n.a.	T 22
F 23	6 47 13	13°50'25	19°28	16°59	7° 0	25°58	28°33	28°33	7°33	18°21	9° 4	1°58	2°56	13°12	n.a.	F 23
S 24	6 51 9	14°50'03	1♎16	17°43	8°12	25°38	28°35	28°29	7°33	18°21	9° 3	1°D57	2°53	13°19	n.a.	S 24
S 25	6 55 6	15°49'39	13° 8	18°30	9°24	25°18	28°37	28°25	7°34	18°22	9° 1	1°R57	2°50	13°26	n.a.	S 25
M26	6 59 2	16°49'13	25°10	19°21	10°36	24°59	28°40	28°20	7°34	18°22	9° 0	1°57	2°47	13°32	n.a.	M26
T 27	7 2 59	17°48'46	7♏28	20°15	11°48	24°40	28°42	28°16	7°34	18°23	8°58	1°56	2°43	13°39	n.a.	T 27
W28	7 6 55	18°48'16	20° 6	21°12	13° 0	24°22	28°45	28°11	7°34	18°23	8°57	1°52	2°40	13°45	n.a.	W28
T 29	7 10 52	19°47'44	3♐ 8	22°12	14°12	24° 5	28°48	28° 7	7°34	18°23	8°55	1°45	2°37	13°52	n.a.	T 29
F 30	7 14 49	20°47'11	16°37	23°14	15°24	23°48	28°51	28° 3	7°35	18°24	8°54	1°37	2°34	13°59	n.a.	F 30
S 31	7 18 45	21♑46'35	0♑32	24♐19	16♐36	23♊32	28♈54	27♊59	7°R35	18♎24	8♌52	1♎26	2♎31	14♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s43	15 s44	3n53	20 s 9	3n39	13 s31	1n59	28n19	4n25	10n42	0 s33	24n43	0n45	2 s22	0n36	5 s24	1n58	4n48	17n17	1 s56	1 s40	5n48		n.a.
F 2	23 46	17 46	4 31	19 59	3 47	13 55	1 56	28 21	4 27	10 42	0 33	24 43	0 45	2 23	0 36	5 25	1 58	4 49	17 17	1 52	1 39	5 47		n.a.
S 3	23 49	18 51	4 54	19 50	3 51	14 20	1 54	28 24	4 29	10 41	0 33	24 44	0 45	2 23	0 36	5 25	1 58	4 49	17 18	1 47	1 37	5 45		n.a.
S 4	23 52	18 49	5 1	19 43	3 54	14 44	1 51	28 26	4 30	10 41	0 33	24 44	0 46	2 24	0 36	5 26	1 58	4 50	17 18	1 42	1 36	5 43		n.a.
M 5	23 54	17 37	4 49	19 37	3 54	15 8	1 48	28 27	4 31	10 40	0 32	24 44	0 46	2 24	0 36	5 26	1 58	4 51	17 19	1 37	1 35	5 41		n.a.
T 6	23 56	15 18	4 18	19 34	3 53	15 32	1 45	28 29	4 33	10 40	0 32	24 44	0 46	2 25	0 36	5 26	1 58	4 52	17 19	1 33	1 33	5 39		n.a.
W 7	23 57	12 3	3 32	19 33	3 49	15 55	1 42	28 31	4 34	10 40	0 32	24 44	0 46	2 25	0 36	5 27	1 58	4 52	17 20	1 30	1 32	5 38		n.a.
T 8	23 58	8 5	2 32	19 33	3 44	16 17	1 39	28 32	4 35	10 39	0 32	24 44	0 46	2 26	0 36	5 27	1 58	4 53	17 20	1 29	1 31	5 36		n.a.
F 9	23 58	3 41	1 23	19 35	3 37	16 40	1 36	28 33	4 36	10 39	0 31	24 44	0 46	2 26	0 36	5 27	1 58	4 54	17 21	1 28	1 30	5 34		n.a.
S 10	23 58	0n53	0 9	19 40	3 29	17 2	1 33	28 34	4 36	10 39	0 31	24 44	0 46	2 27	0 36	5 28	1 58	4 55	17 21	1 28	1 28	5 32		n.a.
S 11	23 57	5 22	1 s 4	19 46	3 19	17 24	1 30	28 35	4 37	10 39	0 31	24 44	0 46	2 27	0 36	5 28	1 58	4 55	17 21	1 28	1 27	5 30		n.a.
M12	23 56	9 30	2 13	19 53	3 9	17 45	1 27	28 36	4 38	10 39	0 31	24 44	0 46	2 27	0 36	5 28	1 59	4 56	17 22	1 27	1 26	5 28		n.a.
T 13	23 55	13 6	3 13	20 2	2 58	18 6	1 24	28 36	4 38	10 40	0 30	24 45	0 46	2 28	0 36	5 29	1 59	4 57	17 22	1 26	1 24	5 27		n.a.
W14	23 53	15 57	4 2	20 12	2 47	18 26	1 21	28 36	4 38	10 40	0 30	24 45	0 47	2 28	0 36	5 29	1 59	4 58	17 22	1 23	1 23	5 25		n.a.
T 15	23 50	17 54	4 37	20 24	2 35	18 46	1 18	28 36	4 39	10 40	0 30	24 45	0 47	2 29	0 36	5 29	1 59	4 58	17 23	1 19	1 22	5 23		n.a.
F 16	23 47	18 52	4 56	20 37	2 23	19 5	1 15	28 36	4 39	10 41	0 30	24 45	0 47	2 29	0 36	5 29	1 59	4 59	17 23	1 14	1 21	5 21		n.a.
S 17	23 44	18 50	5 0	20 50	2 11	19 24	1 11	28 36	4 39	10 41	0 30	24 45	0 47	2 29	0 36	5 30	1 59	5 0	17 24	1 9	1 19	5 19		n.a.
S 18	23 40	17 50	4 48	21 4	1 59	19 42	1 8	28 36	4 39	10 42	0 29	24 45	0 47	2 29	0 36	5 30	1 59	5 1	17 24	1 3	1 18	5 17		n.a.
M19	23 36	16 0	4 23	21 19	1 46	20 0	1 5	28 35	4 38	10 42	0 29	24 45	0 47	2 30	0 36	5 30	1 59	5 1	17 24	0 58	1 17	5 16		n.a.
T 20	23 31	13 28	3 46	21 34	1 34	20 18	1 2	28 34	4 38	10 43	0 29	24 45	0 47	2 30	0 36	5 30	1 59	5 2	17 25	0 54	1 15	5 14		n.a.
W21	23 26	10 24	2 59	21 50	1 22	20 35	0 58	28 33	4 38	10 44	0 29	24 45	0 47	2 30	0 36	5 31	1 59	5 3	17 25	0 51	1 14	5 12		n.a.
T 22	23 20	6 57	2 5	22 5	1 10	20 51	0 55	28 32	4 37	10 45	0 28	24 45	0 47	2 30	0 36	5 31	1 59	5 3	17 25	0 49	1 13	5 10		n.a.
F 23	23 14	3 15	1 6	22 21	0 58	21 7	0 52	28 31	4 37	10 45	0 28	24 45	0 47	2 30	0 36	5 31	1 59	5 4	17 25	0 48	1 11	5 8		n.a.
S 24	23 7	0 s34	0 4	22 37	0 47	21 22	0 49	28 30	4 36	10 46	0 28	24 45	0 47	2 31	0 36	5 31	1 59	5 5	17 26	0 48	1 10	5 7		n.a.
S 25	23 0	4 23	0n59	22 52	0 35	21 36	0 45	28 28	4 35	10 47	0 28	24 45	0 48	2 31	0 36	5 31	1 59	5 6	17 26	0 48	1 9	5 5		n.a.
M26	22 53	8 5	2 0	23 8	0 24	21 50	0 42	28 26	4 34	10 48	0 27	24 45	0 48	2 31	0 36	5 31	1 59	5 6	17 26	0 48	1 8	5 3		n.a.
T 27	22 45	11 31	2 57	23 23	0 14	22 4	0 39	28 25	4 33	10 50	0 27	24 45	0 48	2 31	0 36	5 31	1 59	5 7	17 27	0 47	1 6	5 1		n.a.
W28	22 37	14 31	3 47	23 37	0 3	22 17	0 35	28 23	4 32	10 51	0 27	24 45	0 48	2 31	0 36	5 31	2 0	5 8	17 27	0 45	1 5	4 59		n.a.
T 29	22 28	16 54	4 26	23 51	0 s 7	22 29	0 32	28 21	4 31	10 52	0 27	24 45	0 48	2 31	0 36	5 32	2 0	5 8	17 27	0 43	1 4	4 57		n.a.
F 30	22 19	18 26	4 53	24 4	0 17	22 40	0 29	28 19	4 30	10 53	0 27	24 45	0 48	2 31	0 36	5 32	2 0	5 9	17 27	0 39	1 2	4 56		n.a.
S 31	22 s10	18 s55	5n 3	24 s17	0 s26	22 s51	0n26	28n17	4n29	10n55	0 s26	24n45	0n48	2 s31	0n36	5 s32	2n 0	5n10	17n27	0 s35	1 s 1	4n54		n.a.

Julian Day Number = 818890.5, Delta T = 16h29m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'47, Lahiri = -37°59'47 Julian Calendar 1 Jan. 2471 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2472 BCE

The year -2470 astronomical counting style corresponds to year 2471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 42	22♋45'57	14♋49	25♐26	17♐48	23°R17	28♈58	27°R55	7°R35	18♎24	8°R50	1°R15	2♎27	14♍12	n.a.	S 1
M 2	7 26 38	23°45'17	29°25	26°35	19° 1	23♊ 2	29° 2	27♊51	7♎35	18°24	8♌49	1♎ 5	2°24	14°19	n.a.	M 2
T 3	7 30 35	24°44'35	14♒10	27°47	20°13	22°48	29° 6	27°47	7°34	18°25	8°47	0°56	2°21	14°25	n.a.	T 3
W 4	7 34 31	25°43'50	28°58	29° 0	21°25	22°35	29°10	27°43	7°34	18°25	8°46	0°50	2°18	14°32	n.a.	W 4
T 5	7 38 28	26°43'03	13♓40	0♋16	22°37	22°23	29°14	27°39	7°34	18°25	8°44	0°46	2°15	14°39	n.a.	T 5
F 6	7 42 24	27°42'14	28°11	1°33	23°49	22°11	29°18	27°35	7°34	18°25	8°42	0°D45	2°12	14°45	n.a.	F 6
S 7	7 46 21	28°41'21	12♈28	2°52	25° 1	22° 0	29°23	27°31	7°33	18°25	8°41	0°46	2° 8	14°52	n.a.	S 7
S 8	7 50 17	29°40'27	26°28	4°13	26°14	21°50	29°28	27°28	7°33	18°R25	8°39	0°R46	2° 5	14°59	n.a.	S 8
M 9	7 54 14	0♒39'29	10♉12	5°36	27°26	21°41	29°32	27°24	7°33	18°25	8°37	0°46	2° 2	15° 5	n.a.	M 9
T 10	7 58 11	1°38'30	23°40	7° 0	28°38	21°33	29°38	27°20	7°32	18°25	8°36	0°44	1°59	15°12	n.a.	T 10
W11	8 2 7	2°37'28	6♊54	8°26	29°50	21°25	29°43	27°17	7°32	18°25	8°34	0°39	1°56	15°19	n.a.	W11
T 12	8 6 4	3°36'23	19°56	9°54	1♋ 2	21°18	29°48	27°14	7°31	18°25	8°33	0°32	1°53	15°25	n.a.	T 12
F 13	8 10 0	4°35'16	2♋44	11°23	2°15	21°12	29°54	27°10	7°30	18°25	8°31	0°23	1°49	15°32	n.a.	F 13
S 14	8 13 57	5°34'07	15°21	12°54	3°27	21° 7	29°59	27° 7	7°30	18°25	8°29	0°13	1°46	15°39	n.a.	S 14
S 15	8 17 53	6°32'55	27°47	14°26	4°39	21° 3	0♉ 5	27° 4	7°29	18°24	8°28	0° 3	1°43	15°45	n.a.	S 15
M16	8 21 50	7°31'41	10♌ 2	16° 0	5°52	20°59	0°11	27° 1	7°28	18°24	8°26	29♍54	1°40	15°52	n.a.	M16
T 17	8 25 46	8°30'25	22° 7	17°35	7° 4	20°56	0°17	26°58	7°27	18°24	8°24	29°46	1°37	15°59	n.a.	T 17
W18	8 29 43	9°29'07	4♍ 4	19°12	8°16	20°54	0°24	26°55	7°26	18°24	8°23	29°41	1°33	16° 5	n.a.	W18
T 19	8 33 39	10°27'46	15°55	20°51	9°29	20°53	0°30	26°52	7°26	18°23	8°21	29°38	1°30	16°12	n.a.	T 19
F 20	8 37 36	11°26'24	27°42	22°31	10°41	20°D52	0°37	26°50	7°25	18°23	8°19	29°D36	1°27	16°18	n.a.	F 20
S 21	8 41 33	12°24'59	9♎30	24°12	11°53	20°52	0°44	26°47	7°24	18°23	8°18	29°37	1°24	16°25	n.a.	S 21
S 22	8 45 29	13°23'33	21°22	25°55	13° 6	20°53	0°51	26°44	7°22	18°22	8°16	29°38	1°21	16°32	n.a.	S 22
M23	8 49 26	14°22'05	3♏24	27°40	14°18	20°55	0°58	26°42	7°21	18°22	8°14	29°39	1°18	16°38	n.a.	M23
T 24	8 53 22	15°20'35	15°40	29°26	15°31	20°57	1° 5	26°40	7°20	18°21	8°13	29°R40	1°14	16°45	n.a.	T 24
W25	8 57 19	16°19'04	28°16	1♒14	16°43	21° 0	1°12	26°37	7°19	18°21	8°11	29°39	1°11	16°52	n.a.	W25
T 26	9 1 15	17°17'30	11♐16	3° 3	17°55	21° 4	1°20	26°35	7°18	18°20	8° 9	29°37	1° 8	16°58	n.a.	T 26
F 27	9 5 12	18°15'55	24°43	4°54	19° 8	21° 9	1°27	26°33	7°16	18°20	8° 8	29°33	1° 5	17° 5	n.a.	F 27
S 28	9 9 8	19♒14'18	8♋37	6♒46	20♋20	21♊14	1♉35	26♊31	7♎15	18♎19	8♌ 6	29♍27	1♎ 2	17♍12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	18s15	4n54	24s28	0s35	23s 1	0n22	28n15	4n27	10n56	0s26	24n45	0n48	2s31	0n36	5s32	2n 0	5n10	17n28	0s31	1s 0	4n52		n.a.
M 2	21 50	16 22	4 27	24 39	0 44	23 11	0 19	28 12	4 26	10 58	0 26	24 45	0 48	2 31	0 36	5 32	2 0	5 11	17 28	0 26	0 59	4 50		n.a.
T 3	21 39	13 25	3 42	24 49	0 52	23 20	0 16	28 10	4 24	11 0	0 26	24 45	0 48	2 31	0 36	5 32	2 0	5 12	17 28	0 23	0 57	4 48		n.a.
W 4	21 28	9 35	2 41	24 58	1 0	23 28	0 13	28 8	4 23	11 1	0 26	24 45	0 48	2 31	0 36	5 32	2 0	5 12	17 28	0 20	0 56	4 46		n.a.
T 5	21 17	5 11	1 30	25 6	1 8	23 36	0 10	28 5	4 21	11 3	0 25	24 45	0 48	2 31	0 36	5 32	2 0	5 13	17 28	0 19	0 55	4 44		n.a.
F 6	21 5	0 32	0 14	25 13	1 15	23 43	0 7	28 3	4 20	11 5	0 25	24 45	0 48	2 30	0 36	5 32	2 0	5 14	17 29	0 18	0 53	4 43		n.a.
S 7	20 53	4n 5	1s 2	25 18	1 22	23 49	0 3	28 1	4 18	11 7	0 25	24 45	0 48	2 30	0 37	5 32	2 0	5 14	17 29	0 19	0 52	4 41		n.a.
S 8	20 40	8 22	2 13	25 22	1 28	23 55	0 0	27 58	4 16	11 8	0 25	24 45	0 48	2 30	0 37	5 32	2 0	5 15	17 29	0 19	0 51	4 39		n.a.
M 9	20 27	12 8	3 15	25 25	1 34	23 59	0s 3	27 56	4 14	11 10	0 24	24 45	0 48	2 30	0 37	5 32	2 0	5 15	17 29	0 19	0 50	4 37		n.a.
T 10	20 14	15 10	4 4	25 26	1 40	24 3	0 6	27 53	4 12	11 12	0 24	24 45	0 48	2 30	0 37	5 32	2 0	5 16	17 29	0 18	0 48	4 35		n.a.
W11	20 0	17 21	4 40	25 26	1 45	24 7	0 9	27 51	4 11	11 15	0 24	24 45	0 49	2 29	0 37	5 31	2 0	5 17	17 29	0 16	0 47	4 33		n.a.
T 12	19 47	18 35	5 0	25 25	1 50	24 10	0 12	27 49	4 9	11 17	0 24	24 45	0 49	2 29	0 37	5 31	2 0	5 17	17 29	0 13	0 46	4 32		n.a.
F 13	19 32	18 51	5 5	25 21	1 54	24 12	0 15	27 46	4 7	11 19	0 24	24 45	0 49	2 29	0 37	5 31	2 1	5 18	17 29	0 9	0 44	4 30		n.a.
S 14	19 18	18 11	4 55	25 17	1 58	24 13	0 18	27 44	4 5	11 21	0 23	24 45	0 49	2 29	0 37	5 31	2 1	5 18	17 29	0 5	0 43	4 28		n.a.
S 15	19 3	16 38	4 31	25 10	2 1	24 14	0 20	27 42	4 3	11 23	0 23	24 45	0 49	2 28	0 37	5 31	2 1	5 19	17 30	0 1	0 42	4 26		n.a.
M16	18 48	14 22	3 55	25 2	2 4	24 13	0 23	27 39	4 1	11 26	0 23	24 45	0 49	2 28	0 37	5 31	2 1	5 19	17 30	0n 2	0 41	4 24		n.a.
T 17	18 32	11 29	3 8	24 52	2 6	24 13	0 26	27 37	3 59	11 28	0 23	24 45	0 49	2 28	0 37	5 31	2 1	5 20	17 30	0 6	0 39	4 22		n.a.
W18	18 16	8 10	2 13	24 41	2 8	24 11	0 29	27 35	3 57	11 31	0 23	24 45	0 49	2 27	0 37	5 31	2 1	5 20	17 30	0 8	0 38	4 21		n.a.
T 19	18 0	4 33	1 13	24 27	2 10	24 9	0 31	27 33	3 55	11 33	0 22	24 45	0 49	2 27	0 37	5 30	2 1	5 21	17 30	0 9	0 37	4 19		n.a.
F 20	17 44	0 47	0 10	24 12	2 11	24 6	0 34	27 31	3 53	11 36	0 22	24 45	0 49	2 26	0 37	5 30	2 1	5 21	17 30	0 10	0 35	4 17		n.a.
S 21	17 27	3s 2	0n53	23 54	2 11	24 2	0 37	27 29	3 51	11 38	0 22	24 45	0 49	2 26	0 37	5 30	2 1	5 22	17 30	0 9	0 34	4 15		n.a.
S 22	17 10	6 44	1 55	23 35	2 11	23 58	0 39	27 27	3 49	11 41	0 22	24 45	0 49	2 26	0 37	5 30	2 1	5 22	17 30	0 9	0 33	4 13		n.a.
M23	16 53	10 13	2 53	23 13	2 11	23 52	0 42	27 25	3 46	11 44	0 22	24 45	0 49	2 25	0 37	5 30	2 1	5 23	17 30	0 8	0 32	4 11		n.a.
T 24	16 35	13 20	3 44	22 50	2 10	23 47	0 44	27 23	3 44	11 46	0 22	24 45	0 49	2 25	0 37	5 29	2 1	5 23	17 30	0 8	0 30	4 9		n.a.
W25	16 18	15 54	4 25	22 25	2 8	23 40	0 47	27 21	3 42	11 49	0 21	24 44	0 49	2 24	0 37	5 29	2 1	5 24	17 30	0 8	0 29	4 8		n.a.
T 26	16 0	17 46	4 55	21 57	2 6	23 33	0 49	27 19	3 40	11 52	0 21	24 44	0 49	2 24	0 37	5 29	2 1	5 24	17 30	0 9	0 28	4 6		n.a.
F 27	15 41	18 42	5 9	21 28	2 4	23 25	0 51	27 18	3 38	11 55	0 21	24 44	0 49	2 23	0 37	5 28	2 1	5 25	17 29	0 11	0 26	4 4		n.a.
S 28	15s23	18s35	5n 7	20s56	2s 0	23s16	0s53	27n16	3n36	11n58	0s21	24n44	0n49	2s23	0n37	5s28	2n 1	5n25	17n29	0n13	0s25	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 818921.5, Delta T = 16h29m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'43, Lahiri = -37°59'43 Julian Calendar 1 Feb. 2471 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2471 BCE

The year -2470 astronomical counting style corresponds to year 2471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 5	20♒12'39	22♉59	8♒40	21♉33	21♊20	1♉43	26°R29	7°R14	18°R18	8°R 4	29°R21	0♎58	17♍18	n.a.	S 1
M 2	9 17 1	21°10'59	7♒43	10°36	22°45	21°26	1°51	26♊27	7♎12	18♎18	8♌ 3	29♍15	0°55	17°25	n.a.	M 2
T 3	9 20 58	22° 9'16	22°43	12°33	23°58	21°33	1°59	26°26	7°11	18°17	8° 1	29°11	0°52	17°32	n.a.	T 3
W 4	9 24 54	23° 7'31	7♓48	14°32	25°10	21°41	2° 7	26°24	7° 9	18°16	8° 0	29° 7	0°49	17°38	n.a.	W 4
T 5	9 28 51	24° 5'45	22°51	16°32	26°23	21°50	2°16	26°23	7° 8	18°16	7°58	29°D 6	0°46	17°45	n.a.	T 5
F 6	9 32 48	25° 3'56	7♈43	18°33	27°36	21°59	2°24	26°21	7° 6	18°15	7°56	29° 6	0°43	17°52	n.a.	F 6
S 7	9 36 44	26° 2'05	22°17	20°36	28°48	22° 8	2°33	26°20	7° 5	18°14	7°55	29° 7	0°39	17°58	n.a.	S 7
S 8	9 40 41	27° 0'11	6♉30	22°41	0♒ 1	22°19	2°41	26°19	7° 3	18°13	7°53	29° 9	0°36	18° 5	n.a.	S 8
M 9	9 44 37	27°58'16	20°20	24°46	1°13	22°30	2°50	26°18	7° 1	18°12	7°52	29°10	0°33	18°12	n.a.	M 9
T 10	9 48 34	28°56'19	3♊49	26°53	2°26	22°41	2°59	26°17	6°59	18°11	7°50	29°R10	0°30	18°18	n.a.	T 10
W11	9 52 30	29°54'19	16°58	29° 0	3°38	22°53	3° 8	26°16	6°58	18°10	7°49	29° 9	0°27	18°25	n.a.	W11
T 12	9 56 27	0♓52'18	29°48	1♓ 9	4°51	23° 6	3°17	26°15	6°56	18° 9	7°47	29° 6	0°24	18°31	n.a.	T 12
F 13	10 0 23	1°50'14	12♋23	3°17	6° 4	23°19	3°27	26°14	6°54	18° 9	7°46	29° 3	0°20	18°38	n.a.	F 13
S 14	10 4 20	2°48'08	24°45	5°26	7°16	23°33	3°36	26°14	6°52	18° 8	7°44	28°58	0°17	18°45	n.a.	S 14
S 15	10 8 16	3°46'01	6♌56	7°36	8°29	23°47	3°46	26°13	6°50	18° 7	7°43	28°54	0°14	18°51	n.a.	S 15
M16	10 12 13	4°43'51	18°59	9°45	9°41	24° 1	3°55	26°13	6°48	18° 5	7°41	28°50	0°11	18°58	n.a.	M16
T 17	10 16 10	5°41'40	0♍54	11°53	10°54	24°17	4° 5	26°13	6°46	18° 4	7°40	28°47	0° 8	19° 5	n.a.	T 17
W18	10 20 6	6°39'27	12°45	14° 1	12° 7	24°32	4°15	26°12	6°44	18° 3	7°38	28°45	0° 4	19°11	n.a.	W18
T 19	10 24 3	7°37'12	24°33	16° 8	13°19	24°49	4°25	26°D12	6°42	18° 2	7°37	28°D44	0° 1	19°18	n.a.	T 19
F 20	10 27 59	8°34'56	6♎21	18°13	14°32	25° 5	4°35	26°12	6°40	18° 1	7°36	28°44	29♍58	19°25	n.a.	F 20
S 21	10 31 56	9°32'38	18°11	20°16	15°45	25°22	4°45	26°12	6°38	18° 0	7°34	28°45	29°55	19°31	n.a.	S 21
S 22	10 35 52	10°30'19	0♏ 7	22°18	16°57	25°40	4°55	26°13	6°36	17°59	7°33	28°47	29°52	19°38	n.a.	S 22
M23	10 39 49	11°27'58	12°11	24°18	18°10	25°58	5° 5	26°13	6°34	17°58	7°32	28°48	29°49	19°45	n.a.	M23
T 24	10 43 45	12°25'37	24°29	26°15	19°23	26°16	5°16	26°14	6°32	17°56	7°30	28°49	29°45	19°51	n.a.	T 24
W25	10 47 42	13°23'14	7♐ 5	28°10	20°36	26°35	5°26	26°14	6°30	17°55	7°29	28°50	29°42	19°58	n.a.	W25
T 26	10 51 38	14°20'49	20° 1	0♈ 2	21°48	26°54	5°37	26°15	6°27	17°54	7°28	28°R50	29°39	20° 5	n.a.	T 26
F 27	10 55 35	15°18'24	3♉22	1°51	23° 1	27°14	5°47	26°15	6°25	17°53	7°27	28°49	29°36	20°11	n.a.	F 27
S 28	10 59 32	16°15'58	17° 9	3°37	24°14	27°34	5°58	26°16	6°23	17°51	7°25	28°48	29°33	20°18	n.a.	S 28
S 29	11 3 28	17°13'30	1♒24	5°20	25°27	27°55	6° 9	26°17	6°21	17°50	7°24	28°47	29°30	20°24	n.a.	S 29
M30	11 7 25	18°11'01	16° 2	7° 0	26°40	28°15	6°20	26°18	6°18	17°49	7°23	28°46	29°26	20°31	n.a.	M30
T 31	11 11 21	19♓ 8'31	0♓59	8♈37	27♒52	28♊37	6♉31	26♊20	6♎16	17♎47	7♌22	28♍45	29♍23	20♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 4	17s17	4n45	20s22	1s57	23s 7	0s56	27n14	3n34	12n 1	0s21	24n44	0n49	2s22	0n37	5s28	2n 1	5n25	17n29	0n16	0s24	4n 0		n.a.
M 2	14 45	14 49	4 4	19 46	1 52	22 57	0 58	27 12	3 32	12 4	0 20	24 44	0 49	2 21	0 37	5 28	2 2	5 26	17 29	0 18	0 22	3 58		n.a.
T 3	14 26	11 20	3 5	19 8	1 48	22 46	1 0	27 11	3 30	12 7	0 20	24 44	0 49	2 21	0 37	5 27	2 2	5 26	17 29	0 20	0 21	3 56		n.a.
W 4	14 7	7 4	1 54	18 28	1 42	22 35	1 2	27 9	3 28	12 10	0 20	24 44	0 49	2 20	0 37	5 27	2 2	5 27	17 29	0 21	0 20	3 55		n.a.
T 5	13 47	2 23	0 34	17 45	1 36	22 23	1 4	27 8	3 26	12 13	0 20	24 44	0 49	2 19	0 37	5 27	2 2	5 27	17 29	0 22	0 19	3 53		n.a.
F 6	13 27	2n24	0s47	17 1	1 30	22 11	1 6	27 6	3 24	12 16	0 20	24 44	0 49	2 19	0 37	5 26	2 2	5 27	17 29	0 22	0 17	3 51		n.a.
S 7	13 7	6 57	2 4	16 15	1 23	21 57	1 8	27 5	3 22	12 19	0 20	24 44	0 49	2 18	0 37	5 26	2 2	5 28	17 29	0 22	0 16	3 49		n.a.
S 8	12 47	10 59	3 11	15 26	1 15	21 43	1 9	27 4	3 19	12 22	0 19	24 44	0 49	2 17	0 37	5 26	2 2	5 28	17 28	0 21	0 15	3 47		n.a.
M 9	12 26	14 18	4 5	14 36	1 7	21 29	1 11	27 2	3 17	12 26	0 19	24 44	0 49	2 17	0 37	5 25	2 2	5 28	17 28	0 20	0 13	3 45		n.a.
T 10	12 6	16 44	4 44	13 44	0 58	21 14	1 13	27 1	3 15	12 29	0 19	24 44	0 49	2 16	0 37	5 25	2 2	5 28	17 28	0 20	0 12	3 43		n.a.
W11	11 45	18 14	5 7	12 51	0 49	20 58	1 14	27 0	3 13	12 32	0 19	24 44	0 49	2 15	0 37	5 24	2 2	5 29	17 28	0 21	0 11	3 42		n.a.
T 12	11 24	18 44	5 14	11 55	0 40	20 42	1 16	26 58	3 11	12 36	0 19	24 44	0 49	2 15	0 37	5 24	2 2	5 29	17 28	0 22	0 10	3 40		n.a.
F 13	11 3	18 19	5 5	10 59	0 30	20 25	1 17	26 57	3 9	12 39	0 19	24 44	0 49	2 14	0 37	5 24	2 2	5 29	17 28	0 23	0 8	3 38		n.a.
S 14	10 42	17 1	4 43	10 2	0 20	20 8	1 19	26 56	3 7	12 42	0 18	24 44	0 49	2 13	0 37	5 23	2 2	5 29	17 27	0 25	0 7	3 36		n.a.
S 15	10 21	14 57	4 8	9 3	0 9	19 50	1 20	26 54	3 6	12 46	0 18	24 44	0 49	2 12	0 37	5 23	2 2	5 30	17 27	0 27	0 6	3 34		n.a.
M16	9 59	12 16	3 22	8 4	0n 1	19 31	1 21	26 53	3 4	12 49	0 18	24 44	0 49	2 12	0 37	5 22	2 2	5 30	17 27	0 28	0 4	3 32		n.a.
T 17	9 38	9 6	2 28	7 4	0 12	19 12	1 22	26 52	3 2	12 53	0 18	24 44	0 49	2 11	0 37	5 22	2 2	5 30	17 27	0 30	0 3	3 30		n.a.
W18	9 16	5 35	1 27	6 4	0 23	18 52	1 23	26 51	3 0	12 56	0 18	24 44	0 49	2 10	0 37	5 21	2 2	5 30	17 26	0 30	0 2	3 29		n.a.
T 19	8 54	1 51	0 23	5 4	0 34	18 32	1 24	26 50	2 58	13 0	0 18	24 44	0 49	2 9	0 37	5 21	2 2	5 30	17 26	0 31	0 1	3 27		n.a.
F 20	8 32	1s56	0n42	4 5	0 44	18 11	1 25	26 48	2 56	13 3	0 17	24 44	0 49	2 8	0 37	5 20	2 2	5 31	17 26	0 31	0n 1	3 25		n.a.
S 21	8 10	5 40	1 46	3 6	0 55	17 50	1 26	26 47	2 54	13 7	0 17	24 44	0 49	2 7	0 37	5 20	2 2	5 31	17 26	0 30	0 2	3 23		n.a.
S 22	7 47	9 11	2 45	2 7	1 5	17 29	1 27	26 46	2 52	13 11	0 17	24 44	0 49	2 7	0 37	5 19	2 2	5 31	17 25	0 30	0 3	3 21		n.a.
M23	7 25	12 23	3 38	1 10	1 16	17 7	1 28	26 45	2 50	13 14	0 17	24 44	0 49	2 6	0 37	5 19	2 2	5 31	17 25	0 29	0 5	3 19		n.a.
T 24	7 3	15 5	4 22	0 13	1 25	16 44	1 29	26 43	2 49	13 18	0 17	24 44	0 49	2 5	0 37	5 18	2 3	5 31	17 25	0 29	0 6	3 17		n.a.
W25	6 40	17 8	4 55	0n42	1 35	16 21	1 29	26 42	2 47	13 22	0 17	24 44	0 49	2 4	0 37	5 18	2 3	5 31	17 24	0 28	0 7	3 16		n.a.
T 26	6 18	18 23	5 13	1 35	1 43	15 58	1 30	26 41	2 45	13 26	0 16	24 44	0 49	2 3	0 37	5 17	2 3	5 31	17 24	0 28	0 9	3 14		n.a.
F 27	5 55	18 39	5 16	2 27	1 52	15 34	1 30	26 39	2 43	13 29	0 16	24 44	0 49	2 2	0 37	5 17	2 3	5 31	17 24	0 29	0 10	3 12		n.a.
S 28	5 32	17 52	5 1	3 17	1 59	15 9	1 31	26 38	2 41	13 33	0 16	24 44	0 49	2 1	0 37	5 16	2 3	5 31	17 23	0 29	0 11	3 10		n.a.
S 29	5 9	15 57	4 27	4 5	2 6	14 45	1 31	26 37	2 40	13 37	0 16	24 44	0 49	2 0	0 37	5 16	2 3	5 31	17 23	0 30	0 12	3 8		n.a.
M30	4 46	12 57	3 36	4 52	2 13	14 20	1 31	26 35	2 38	13 41	0 16	24 44	0 49	1 59	0 37	5 15	2 3	5 31	17 23	0 30	0 14	3 6		n.a.
T 31	4s23	9s 4	2n28	5n36	2n19	13s54	1s32	26n34	2n36	13n45	0s16	24n44	0n49	1s58	0n37	5s15	2n 3	5n31	17n22	0n31	0n15	3n 4		n.a.

Julian Day Number = 818949.5, Delta T = 16h29m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'39, Lahiri = -37°59'39 Julian Calendar 1 March 2471 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2471 BCE

The year -2470 astronomical counting style corresponds to year 2471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 18	20♓ 6'00	16♓ 8	10♈10	29♒ 5	28♊58	6♉42	26♊21	6°R14	17°R46	7°R21	28°R44	29♍20	20♍44	n.a.	W 1
T 2	11 19 14	21° 3'27	1♈20	11°40	0♓18	29°20	6°53	26°22	6♎11	17♎44	7♌20	28°D44	29°17	20°51	n.a.	T 2
F 3	11 23 11	22° 0'54	16°24	13° 7	1°31	29°43	7° 4	26°24	6° 9	17°43	7°19	28♍44	29°14	20°58	n.a.	F 3
S 4	11 27 7	22°58'18	1♉12	14°30	2°44	0♋ 5	7°16	26°25	6° 7	17°42	7°18	28°45	29°10	21° 4	n.a.	S 4
S 5	11 31 4	23°55'42	15°39	15°50	3°57	0°28	7°27	26°27	6° 4	17°40	7°17	28°45	29° 7	21°11	n.a.	S 5
M 6	11 35 1	24°53'04	29°41	17° 6	5°10	0°52	7°38	26°29	6° 2	17°39	7°16	28°45	29° 4	21°18	n.a.	M 6
T 7	11 38 57	25°50'25	13♊17	18°19	6°23	1°16	7°50	26°31	5°59	17°37	7°15	28°46	29° 1	21°24	n.a.	T 7
W 8	11 42 54	26°47'44	26°28	19°28	7°35	1°40	8° 1	26°32	5°57	17°36	7°14	28°R46	28°58	21°31	n.a.	W 8
T 9	11 46 50	27°45'02	9♋17	20°33	8°48	2° 4	8°13	26°35	5°55	17°34	7°13	28°46	28°55	21°38	n.a.	T 9
F 10	11 50 47	28°42'19	21°46	21°35	10° 1	2°29	8°25	26°37	5°52	17°33	7°12	28°D46	28°51	21°44	n.a.	F 10
S 11	11 54 43	29°39'34	4♌ 0	22°33	11°14	2°54	8°37	26°39	5°50	17°31	7°11	28°46	28°48	21°51	n.a.	S 11
S 12	11 58 40	0♈36'48	16° 3	23°27	12°27	3°19	8°48	26°41	5°47	17°30	7°10	28°46	28°45	21°58	n.a.	S 12
M13	12 2 36	1°34'01	27°57	24°17	13°40	3°44	9° 0	26°44	5°45	17°28	7° 9	28°46	28°42	22° 4	n.a.	M13
T 14	12 6 33	2°31'13	9♍47	25° 2	14°53	4°10	9°12	26°46	5°42	17°27	7° 9	28°46	28°39	22°11	n.a.	T 14
W15	12 10 30	3°28'24	21°35	25°44	16° 6	4°36	9°24	26°49	5°40	17°25	7° 8	28°47	28°35	22°17	n.a.	W15
T 16	12 14 26	4°25'34	3♎23	26°22	17°19	5° 3	9°36	26°52	5°37	17°24	7° 7	28°R47	28°32	22°24	n.a.	T 16
F 17	12 18 23	5°22'43	15°14	26°55	18°32	5°29	9°48	26°55	5°35	17°22	7° 6	28°46	28°29	22°31	n.a.	F 17
S 18	12 22 19	6°19'52	27°10	27°24	19°45	5°56	10° 1	26°57	5°32	17°20	7° 6	28°46	28°26	22°37	n.a.	S 18
S 19	12 26 16	7°17'00	9♏14	27°48	20°58	6°24	10°13	27° 0	5°30	17°19	7° 5	28°45	28°23	22°44	n.a.	S 19
M20	12 30 12	8°14'07	21°27	28° 8	22°11	6°51	10°25	27° 4	5°27	17°17	7° 5	28°44	28°20	22°51	n.a.	M20
T 21	12 34 9	9°11'14	3♐53	28°24	23°24	7°19	10°37	27° 7	5°25	17°16	7° 4	28°42	28°16	22°57	n.a.	T 21
W22	12 38 5	10° 8'20	16°33	28°35	24°37	7°47	10°50	27°10	5°22	17°14	7° 3	28°41	28°13	23° 4	n.a.	W22
T 23	12 42 2	11° 5'26	29°31	28°41	25°51	8°15	11° 2	27°13	5°20	17°12	7° 3	28°40	28°10	23°11	n.a.	T 23
F 24	12 45 59	12° 2'32	12♑49	28°R43	27° 4	8°43	11°15	27°17	5°18	17°11	7° 2	28°D40	28° 7	23°17	n.a.	F 24
S 25	12 49 55	12°59'38	26°29	28°40	28°17	9°12	11°27	27°20	5°15	17° 9	7° 2	28°40	28° 4	23°24	n.a.	S 25
S 26	12 53 52	13°56'43	10♒31	28°33	29°30	9°41	11°40	27°24	5°13	17° 8	7° 2	28°41	28° 1	23°31	n.a.	S 26
M27	12 57 48	14°53'48	24°55	28°22	0♈43	10°10	11°52	27°28	5°10	17° 6	7° 1	28°42	27°57	23°37	n.a.	M27
T 28	13 1 45	15°50'53	9♓39	28° 7	1°56	10°39	12° 5	27°31	5° 8	17° 4	7° 1	28°43	27°54	23°44	n.a.	T 28
W29	13 5 41	16°47'57	24°36	27°48	3°10	11° 9	12°18	27°35	5° 5	17° 3	7° 1	28°R44	27°51	23°51	n.a.	W29
T 30	13 9 38	17♈45'02	9♈41	27♈25	4♈23	11♋39	12♉31	27♊39	5♎ 3	17♎ 1	7♌ 0	28♍44	27♍48	23♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 0	4s31	1n 9	6n18	2n24	13s28	1s32	26n32	2n34	13n48	0s16	24n44	0n49	1s57	0n37	5s14	2n 3	5n31	17n22	0n31	0n16	3n 3		n.a.
T 2	3 37	0n19	0s14	6 59	2 28	13 2	1 32	26 31	2 33	13 52	0 15	24 45	0 49	1 56	0 37	5 14	2 3	5 31	17 22	0 31	0 18	3 1		n.a.
F 3	3 14	5 6	1 37	7 36	2 32	12 36	1 32	26 29	2 31	13 56	0 15	24 45	0 49	1 55	0 37	5 13	2 3	5 31	17 21	0 31	0 19	2 59		n.a.
S 4	2 51	9 29	2 51	8 12	2 34	12 9	1 32	26 27	2 29	14 0	0 15	24 45	0 49	1 55	0 37	5 12	2 3	5 31	17 21	0 31	0 20	2 57		n.a.
S 5	2 28	13 11	3 53	8 46	2 36	11 42	1 32	26 26	2 27	14 4	0 15	24 45	0 49	1 54	0 37	5 12	2 3	5 31	17 21	0 30	0 21	2 55		n.a.
M 6	2 5	16 0	4 38	9 17	2 38	11 14	1 31	26 24	2 26	14 8	0 15	24 45	0 49	1 53	0 37	5 11	2 3	5 31	17 20	0 30	0 23	2 53		n.a.
T 7	1 41	17 50	5 7	9 46	2 38	10 47	1 31	26 22	2 24	14 12	0 15	24 45	0 49	1 52	0 37	5 11	2 3	5 31	17 20	0 30	0 24	2 51		n.a.
W 8	1 18	18 38	5 18	10 12	2 38	10 19	1 31	26 20	2 22	14 16	0 15	24 45	0 49	1 51	0 37	5 10	2 3	5 31	17 19	0 30	0 25	2 49		n.a.
T 9	0 55	18 26	5 13	10 36	2 37	9 50	1 30	26 18	2 21	14 20	0 14	24 45	0 49	1 50	0 37	5 9	2 3	5 31	17 19	0 30	0 27	2 48		n.a.
F 10	0 32	17 21	4 53	10 58	2 34	9 22	1 30	26 16	2 19	14 24	0 14	24 45	0 49	1 49	0 37	5 9	2 3	5 30	17 19	0 30	0 28	2 46		n.a.
S 11	0 8	15 28	4 20	11 18	2 31	8 53	1 29	26 14	2 18	14 28	0 14	24 45	0 49	1 48	0 37	5 8	2 3	5 30	17 18	0 30	0 29	2 44		n.a.
S 12	0n15	12 57	3 36	11 35	2 28	8 24	1 29	26 12	2 16	14 32	0 14	24 45	0 49	1 47	0 37	5 8	2 3	5 30	17 18	0 30	0 30	2 42		n.a.
M13	0 38	9 54	2 43	11 49	2 23	7 55	1 28	26 9	2 14	14 36	0 14	24 45	0 49	1 46	0 37	5 7	2 3	5 30	17 17	0 30	0 32	2 40		n.a.
T 14	1 1	6 28	1 44	12 1	2 17	7 25	1 28	26 7	2 13	14 40	0 14	24 45	0 49	1 45	0 37	5 6	2 3	5 30	17 17	0 30	0 33	2 38		n.a.
W15	1 25	2 48	0 40	12 11	2 11	6 56	1 27	26 4	2 11	14 44	0 14	24 45	0 50	1 44	0 37	5 6	2 3	5 30	17 16	0 30	0 34	2 36		n.a.
T 16	1 48	0s59	0n26	12 18	2 4	6 26	1 26	26 2	2 10	14 48	0 13	24 45	0 50	1 43	0 37	5 5	2 3	5 29	17 16	0 30	0 36	2 34		n.a.
F 17	2 11	4 45	1 30	12 23	1 55	5 56	1 25	25 59	2 8	14 52	0 13	24 45	0 50	1 42	0 37	5 5	2 3	5 29	17 15	0 30	0 37	2 33		n.a.
S 18	2 34	8 21	2 31	12 25	1 46	5 26	1 24	25 57	2 7	14 56	0 13	24 45	0 50	1 41	0 37	5 4	2 3	5 29	17 15	0 30	0 38	2 31		n.a.
S 19	2 57	11 38	3 26	12 25	1 36	4 55	1 23	25 54	2 5	15 0	0 13	24 46	0 50	1 40	0 37	5 3	2 3	5 29	17 15	0 31	0 40	2 29		n.a.
M20	3 20	14 28	4 13	12 22	1 25	4 25	1 22	25 51	2 4	15 4	0 13	24 46	0 50	1 39	0 37	5 3	2 3	5 28	17 14	0 31	0 41	2 27		n.a.
T 21	3 43	16 41	4 48	12 17	1 14	3 54	1 21	25 48	2 2	15 8	0 13	24 46	0 50	1 38	0 37	5 2	2 3	5 28	17 14	0 32	0 42	2 25		n.a.
W22	4 6	18 8	5 10	12 9	1 1	3 24	1 20	25 45	2 1	15 12	0 13	24 46	0 50	1 37	0 37	5 1	2 3	5 28	17 13	0 32	0 43	2 23		n.a.
T 23	4 29	18 41	5 17	11 59	0 48	2 53	1 18	25 41	1 59	15 16	0 12	24 46	0 50	1 36	0 37	5 1	2 3	5 27	17 13	0 32	0 45	2 21		n.a.
F 24	4 52	18 14	5 8	11 47	0 34	2 22	1 17	25 38	1 58	15 20	0 12	24 46	0 50	1 35	0 37	5 0	2 3	5 27	17 12	0 32	0 46	2 19		n.a.
S 25	5 14	16 44	4 41	11 32	0 19	1 51	1 16	25 35	1 56	15 24	0 12	24 46	0 50	1 34	0 37	5 0	2 3	5 27	17 12	0 32	0 47	2 18		n.a.
S 26	5 37	14 12	3 57	11 16	0 4	1 20	1 14	25 31	1 55	15 29	0 12	24 46	0 50	1 33	0 37	4 59	2 3	5 26	17 11	0 32	0 49	2 16		n.a.
M27	6 0	10 44	2 57	10 57	0s12	0 49	1 13	25 27	1 54	15 33	0 12	24 46	0 50	1 32	0 37	4 58	2 3	5 26	17 11	0 32	0 50	2 14		n.a.
T 28	6 22	6 31	1 44	10 36	0 28	0 18	1 11	25 24	1 52	15 37	0 12	24 46	0 50	1 31	0 37	4 58	2 3	5 26	17 10	0 31	0 51	2 12		n.a.
W29	6 45	1 50	0 23	10 14	0 44	0n13	1 10	25 20	1 51	15 41	0 12	24 46	0 50	1 30	0 37	4 57	2 3	5 25	17 10	0 31	0 52	2 10		n.a.
T 30	7n 7	3n 0	1s 0	9n50	1s 1	0n44	1s 8	25n16	1n49	15n45	0s12	24n46	0n50	1s29	0n37	4s56	2n 3	5n25	17n 9	0n31	0n54	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 818980.5, Delta T = 16h29m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'35, Lahiri = -37°59'35 Julian Calendar 1 Apr. 2471 BCE == Greg. Calendar 12 March 2471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 34	18♈42'06	24♈43	26°R59	5♈36	12♋ 9	12♉43	27♊43	5°R 1	17°R 0	7°R 0	28°R43	27♍45	24♍ 4	n.a.	F 1
S 2	13 17 31	19°39'10	9♉35	26♈30	6°49	12°39	12°56	27°47	4♎58	16♎58	7♌ 0	28♍41	27°41	24°10	n.a.	S 2
S 3	13 21 28	20°36'13	24° 8	25°59	8° 3	13° 9	13° 9	27°52	4°56	16°56	7° 0	28°38	27°38	24°17	n.a.	S 3
M 4	13 25 24	21°33'16	8♊18	25°27	9°16	13°40	13°22	27°56	4°54	16°55	6°59	28°35	27°35	24°24	n.a.	M 4
T 5	13 29 21	22°30'19	22° 1	24°52	10°29	14°11	13°35	28° 0	4°51	16°53	6°59	28°32	27°32	24°30	n.a.	T 5
W 6	13 33 17	23°27'21	5♋18	24°18	11°43	14°42	13°48	28° 5	4°49	16°51	6°59	28°30	27°29	24°37	n.a.	W 6
T 7	13 37 14	24°24'23	18° 9	23°43	12°56	15°13	14° 1	28° 9	4°47	16°50	6°59	28°29	27°26	24°44	n.a.	T 7
F 8	13 41 10	25°21'24	0♌38	23° 8	14° 9	15°44	14°14	28°14	4°44	16°48	6°D59	28°D29	27°22	24°50	n.a.	F 8
S 9	13 45 7	26°18'25	12°50	22°35	15°23	16°16	14°27	28°18	4°42	16°47	6°59	28°30	27°19	24°57	n.a.	S 9
S 10	13 49 4	27°15'26	24°49	22° 3	16°36	16°48	14°40	28°23	4°40	16°45	6°59	28°31	27°16	25° 4	n.a.	S 10
M11	13 53 0	28°12'27	6♍41	21°34	17°49	17°20	14°53	28°28	4°38	16°43	6°59	28°33	27°13	25°10	n.a.	M11
T 12	13 56 57	29° 9'27	18°28	21° 7	19° 3	17°52	15° 6	28°33	4°35	16°42	6°59	28°34	27°10	25°17	n.a.	T 12
W13	14 0 53	0♉ 6'27	0♎16	20°43	20°16	18°24	15°19	28°38	4°33	16°40	7° 0	28°R35	27° 6	25°24	n.a.	W13
T 14	14 4 50	1° 3'28	12° 7	20°23	21°30	18°57	15°32	28°43	4°31	16°39	7° 0	28°34	27° 3	25°30	n.a.	T 14
F 15	14 8 46	2° 0'28	24° 5	20° 7	22°43	19°30	15°45	28°48	4°29	16°37	7° 0	28°31	27° 0	25°37	n.a.	F 15
S 16	14 12 43	2°57'28	6♏11	19°56	23°57	20° 2	15°59	28°53	4°27	16°36	7° 0	28°27	26°57	25°43	n.a.	S 16
S 17	14 16 40	3°54'29	18°28	19°48	25°10	20°35	16°12	28°58	4°25	16°34	7° 0	28°22	26°54	25°50	n.a.	S 17
M18	14 20 36	4°51'30	0♐56	19°D46	26°24	21° 9	16°25	29° 3	4°23	16°33	7° 1	28°16	26°51	25°57	n.a.	M18
T 19	14 24 33	5°48'32	13°36	19°48	27°37	21°42	16°38	29° 9	4°21	16°31	7° 1	28°10	26°47	26° 3	n.a.	T 19
W20	14 28 29	6°45'34	26°29	19°56	28°51	22°16	16°52	29°14	4°19	16°30	7° 1	28° 4	26°44	26°10	n.a.	W20
T 21	14 32 26	7°42'37	9♑37	20° 9	0♉ 4	22°49	17° 5	29°20	4°17	16°28	7° 2	28° 0	26°41	26°17	n.a.	T 21
F 22	14 36 22	8°39'40	22°59	20°27	1°18	23°23	17°18	29°25	4°15	16°27	7° 2	27°57	26°38	26°23	n.a.	F 22
S 23	14 40 19	9°36'44	6♒37	20°50	2°32	23°57	17°32	29°31	4°13	16°25	7° 3	27°D56	26°35	26°30	n.a.	S 23
S 24	14 44 16	10°33'49	20°31	21°18	3°45	24°31	17°45	29°36	4°11	16°24	7° 3	27°56	26°32	26°37	n.a.	S 24
M25	14 48 12	11°30'54	4♓41	21°52	4°59	25° 5	17°58	29°42	4°10	16°22	7° 4	27°57	26°28	26°43	n.a.	M25
T 26	14 52 9	12°28'00	19° 7	22°30	6°13	25°40	18°12	29°48	4° 8	16°21	7° 4	27°58	26°25	26°50	n.a.	T 26
W27	14 56 5	13°25'07	3♈44	23°14	7°26	26°14	18°25	29°54	4° 6	16°20	7° 5	27°R58	26°22	26°57	n.a.	W27
T 28	15 0 2	14°22'15	18°30	24° 3	8°40	26°49	18°38	29°59	4° 4	16°18	7° 6	27°57	26°19	27° 3	n.a.	T 28
F 29	15 3 58	15°19'24	3♉16	24°57	9°54	27°24	18°52	0♋ 6	4° 3	16°17	7° 6	27°53	26°16	27°10	n.a.	F 29
S 30	15 7 55	16°16'34	17°57	25°56	11° 8	27°59	19° 5	0°12	4° 1	16°15	7° 7	27°48	26°12	27°17	n.a.	S 30
S 31	15 11 51	17♉13'44	2♊24	26♈59	12♉21	28♋34	19♉18	0♋18	4♎ 0	16♎14	7♌ 8	27♍40	26♍ 9	27♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n29	7n38	2s19	9n25	1s17	1n15	1s 7	25n11	1n48	15n49	0s11	24n47	0n50	1s28	0n37	4s56	2n 3	5n24	17n 9	0n31	0n55	2n 6		n.a.
S 2	7 51	11 44	3 27	9 0	1 34	1 47	1 5	25 7	1 46	15 53	0 11	24 47	0 50	1 27	0 37	4 55	2 3	5 24	17 8	0 32	0 56	2 4		n.a.
S 3	8 13	15 1	4 20	8 33	1 50	2 18	1 3	25 3	1 45	15 57	0 11	24 47	0 50	1 26	0 37	4 55	2 3	5 24	17 8	0 33	0 58	2 3		n.a.
M 4	8 35	17 19	4 56	8 6	2 6	2 49	1 1	24 58	1 44	16 1	0 11	24 47	0 50	1 25	0 37	4 54	2 3	5 23	17 7	0 35	0 59	2 1		n.a.
T 5	8 57	18 31	5 13	7 40	2 21	3 20	1 0	24 53	1 42	16 5	0 11	24 47	0 50	1 24	0 37	4 53	2 3	5 23	17 7	0 36	1 0	1 59		n.a.
W 6	9 18	18 39	5 13	7 13	2 35	3 51	0 58	24 49	1 41	16 9	0 11	24 47	0 50	1 23	0 37	4 53	2 3	5 22	17 6	0 37	1 1	1 57		n.a.
T 7	9 40	17 48	4 57	6 47	2 49	4 22	0 56	24 44	1 40	16 13	0 11	24 47	0 50	1 22	0 37	4 52	2 3	5 22	17 6	0 37	1 3	1 55		n.a.
F 8	10 1	16 7	4 27	6 23	3 2	4 53	0 54	24 39	1 38	16 18	0 11	24 47	0 50	1 22	0 37	4 51	2 3	5 21	17 5	0 37	1 4	1 53		n.a.
S 9	10 22	13 44	3 46	5 59	3 13	5 23	0 52	24 33	1 37	16 22	0 11	24 47	0 50	1 21	0 37	4 51	2 3	5 21	17 5	0 37	1 5	1 51		n.a.
S 10	10 43	10 47	2 55	5 38	3 24	5 54	0 50	24 28	1 36	16 26	0 10	24 47	0 50	1 20	0 37	4 50	2 3	5 20	17 4	0 36	1 7	1 49		n.a.
M11	11 4	7 27	1 57	5 18	3 33	6 24	0 48	24 23	1 34	16 30	0 10	24 47	0 50	1 19	0 37	4 50	2 3	5 20	17 3	0 35	1 8	1 47		n.a.
T 12	11 25	3 49	0 55	5 1	3 41	6 55	0 46	24 17	1 33	16 34	0 10	24 47	0 50	1 18	0 37	4 49	2 3	5 19	17 3	0 35	1 9	1 46		n.a.
W13	11 45	0 2	0n 9	4 46	3 48	7 25	0 44	24 11	1 32	16 38	0 10	24 47	0 50	1 17	0 37	4 48	2 3	5 19	17 2	0 35	1 10	1 44		n.a.
T 14	12 6	3s46	1 14	4 33	3 53	7 55	0 42	24 5	1 31	16 42	0 10	24 47	0 50	1 16	0 37	4 48	2 3	5 18	17 2	0 35	1 12	1 42		n.a.
F 15	12 26	7 27	2 15	4 24	3 57	8 25	0 39	23 59	1 29	16 46	0 10	24 48	0 50	1 16	0 37	4 47	2 3	5 18	17 1	0 36	1 13	1 40		n.a.
S 16	12 46	10 53	3 11	4 17	3 59	8 55	0 37	23 53	1 28	16 50	0 10	24 48	0 50	1 15	0 37	4 47	2 3	5 17	17 1	0 38	1 14	1 38		n.a.
S 17	13 6	13 53	3 59	4 13	4 0	9 24	0 35	23 47	1 27	16 54	0 10	24 48	0 50	1 14	0 37	4 46	2 3	5 16	17 0	0 40	1 16	1 36		n.a.
M18	13 26	16 18	4 36	4 12	4 0	9 54	0 33	23 40	1 25	16 58	0 9	24 48	0 50	1 13	0 37	4 46	2 3	5 16	17 0	0 42	1 17	1 34		n.a.
T 19	13 45	17 58	5 1	4 14	3 59	10 23	0 31	23 34	1 24	17 2	0 9	24 48	0 50	1 12	0 37	4 45	2 3	5 15	16 59	0 45	1 18	1 32		n.a.
W20	14 4	18 45	5 11	4 20	3 56	10 52	0 28	23 27	1 23	17 6	0 9	24 48	0 50	1 12	0 37	4 44	2 3	5 15	16 59	0 47	1 19	1 31		n.a.
T 21	14 23	18 33	5 4	4 28	3 52	11 20	0 26	23 20	1 22	17 10	0 9	24 48	0 50	1 11	0 37	4 44	2 3	5 14	16 58	0 49	1 21	1 29		n.a.
F 22	14 42	17 20	4 42	4 39	3 48	11 49	0 24	23 13	1 20	17 14	0 9	24 48	0 50	1 10	0 37	4 43	2 3	5 13	16 58	0 50	1 22	1 27		n.a.
S 23	15 1	15 7	4 3	4 53	3 42	12 17	0 21	23 6	1 19	17 18	0 9	24 48	0 50	1 9	0 37	4 43	2 3	5 13	16 57	0 50	1 23	1 25		n.a.
S 24	15 19	11 59	3 9	5 10	3 35	12 45	0 19	22 58	1 18	17 22	0 9	24 48	0 50	1 9	0 37	4 42	2 3	5 12	16 57	0 50	1 25	1 23		n.a.
M25	15 37	8 6	2 3	5 30	3 28	13 12	0 17	22 51	1 17	17 26	0 9	24 48	0 50	1 8	0 37	4 42	2 3	5 11	16 56	0 50	1 26	1 21		n.a.
T 26	15 55	3 40	0 48	5 52	3 19	13 40	0 14	22 43	1 16	17 29	0 9	24 48	0 50	1 7	0 37	4 41	2 3	5 11	16 56	0 49	1 27	1 19		n.a.
W27	16 13	1n 3	0s31	6 17	3 10	14 6	0 12	22 35	1 14	17 33	0 8	24 48	0 50	1 7	0 37	4 41	2 2	5 10	16 55	0 49	1 29	1 17		n.a.
T 28	16 30	5 44	1 49	6 44	3 1	14 33	0 10	22 27	1 13	17 37	0 8	24 48	0 50	1 6	0 37	4 40	2 2	5 9	16 55	0 50	1 30	1 15		n.a.
F 29	16 47	10 5	2 59	7 14	2 50	14 59	0 7	22 19	1 12	17 41	0 8	24 48	0 50	1 5	0 36	4 40	2 2	5 9	16 54	0 51	1 31	1 14		n.a.
S 30	17 4	13 46	3 57	7 46	2 39	15 25	0 5	22 11	1 11	17 45	0 8	24 48	0 50	1 5	0 36	4 39	2 2	5 8	16 53	0 54	1 32	1 12		n.a.
S 31	17n21	16n33	4s38	8n20	2s28	15n51	0s 3	22n 2	1n10	17n49	0s 8	24n48	0n50	1s 4	0n36	4s39	2n 2	5n 7	16n53	0n57	1n34	1n10		n.a.

Julian Day Number = 819010.5, Delta T = 16h29m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'31, Lahiri = -37°59'31 Julian Calendar 1 May 2471 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2471 BCE

The year -2470 astronomical counting style corresponds to year 2471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 48	18♉10'55	16♊32	28♈ 8	13♉35	29♋10	19♉32	0♋24	3°R58	16°R13	7♌ 9	27°R32	26♍ 6	27♍30	n.a.	M 1
T 2	15 19 45	19° 8'06	0♋16	29°21	14°49	29°45	19°45	0°30	3♎57	16♎11	7° 9	27♍25	26° 3	27°36	n.a.	T 2
W 3	15 23 41	20° 5'19	13°34	0♉39	16° 3	0♌21	19°59	0°36	3°55	16°10	7°10	27°18	26° 0	27°43	n.a.	W 3
T 4	15 27 38	21° 2'31	26°27	2° 2	17°17	0°57	20°12	0°42	3°54	16° 9	7°11	27°13	25°57	27°50	n.a.	T 4
F 5	15 31 34	21°59'45	8♌58	3°29	18°31	1°32	20°25	0°49	3°52	16° 8	7°12	27°10	25°53	27°56	n.a.	F 5
S 6	15 35 31	22°56'59	21°11	5° 0	19°45	2° 8	20°39	0°55	3°51	16° 6	7°13	27°D 9	25°50	28° 3	n.a.	S 6
S 7	15 39 27	23°54'13	3♍10	6°35	20°58	2°45	20°52	1° 1	3°50	16° 5	7°14	27°10	25°47	28°10	n.a.	S 7
M 8	15 43 24	24°51'28	15° 0	8°14	22°12	3°21	21° 5	1° 8	3°48	16° 4	7°15	27°11	25°44	28°16	n.a.	M 8
T 9	15 47 21	25°48'44	26°48	9°57	23°26	3°57	21°19	1°14	3°47	16° 3	7°16	27°R11	25°41	28°23	n.a.	T 9
W10	15 51 17	26°46'01	8♎38	11°43	24°40	4°34	21°32	1°21	3°46	16° 2	7°17	27°11	25°37	28°30	n.a.	W10
T 11	15 55 14	27°43'19	20°34	13°33	25°54	5°11	21°46	1°27	3°45	16° 1	7°18	27° 8	25°34	28°36	n.a.	T 11
F 12	15 59 10	28°40'38	2♏39	15°26	27° 8	5°47	21°59	1°34	3°44	16° 0	7°19	27° 3	25°31	28°43	n.a.	F 12
S 13	16 3 7	29°37'57	14°58	17°21	28°22	6°24	22°12	1°41	3°43	15°59	7°20	26°55	25°28	28°50	n.a.	S 13
S 14	16 7 3	0♊35'18	27°30	19°18	29°36	7° 1	22°25	1°47	3°42	15°57	7°21	26°46	25°25	28°56	n.a.	S 14
M15	16 11 0	1°32'40	10♐16	21°18	0♊50	7°38	22°39	1°54	3°41	15°56	7°23	26°35	25°22	29° 3	n.a.	M15
T 16	16 14 56	2°30'03	23°17	23°19	2° 5	8°16	22°52	2° 1	3°40	15°55	7°24	26°24	25°18	29°10	n.a.	T 16
W17	16 18 53	3°27'28	6♑30	25°21	3°19	8°53	23° 5	2° 8	3°39	15°55	7°25	26°14	25°15	29°16	n.a.	W17
T 18	16 22 50	4°24'54	19°56	27°24	4°33	9°31	23°19	2°14	3°38	15°54	7°26	26° 5	25°12	29°23	n.a.	T 18
F 19	16 26 46	5°22'21	3♒32	29°28	5°47	10° 8	23°32	2°21	3°38	15°53	7°28	25°59	25° 9	29°29	n.a.	F 19
S 20	16 30 43	6°19'51	17°17	1♊32	7° 1	10°46	23°45	2°28	3°37	15°52	7°29	25°56	25° 6	29°36	n.a.	S 20
S 21	16 34 39	7°17'21	1♓12	3°36	8°15	11°24	23°58	2°35	3°36	15°51	7°30	25°54	25° 3	29°43	n.a.	S 21
M22	16 38 36	8°14'54	15°15	5°40	9°30	12° 2	24°11	2°42	3°36	15°50	7°32	25°D54	24°59	29°49	n.a.	M22
T 23	16 42 32	9°12'28	29°26	7°43	10°44	12°40	24°25	2°49	3°35	15°49	7°33	25°R54	24°56	29°56	n.a.	T 23
W24	16 46 29	10°10'03	13♈44	9°46	11°58	13°18	24°38	2°56	3°35	15°48	7°35	25°53	24°53	0♎ 3	n.a.	W24
T 25	16 50 26	11° 7'41	28° 6	11°48	13°12	13°56	24°51	3° 3	3°34	15°48	7°36	25°50	24°50	0° 9	n.a.	T 25
F 26	16 54 22	12° 5'20	12♉29	13°49	14°27	14°35	25° 4	3°10	3°34	15°47	7°38	25°45	24°47	0°16	n.a.	F 26
S 27	16 58 19	13° 3'01	26°48	15°49	15°41	15°13	25°17	3°17	3°33	15°46	7°39	25°36	24°43	0°23	n.a.	S 27
S 28	17 2 15	14° 0'44	10♊57	17°47	16°55	15°52	25°30	3°24	3°33	15°46	7°41	25°25	24°40	0°29	n.a.	S 28
M29	17 6 12	14°58'28	24°51	19°45	18°10	16°31	25°43	3°32	3°33	15°45	7°42	25°14	24°37	0°36	n.a.	M29
T 30	17 10 8	15♊56'14	8♋25	21♊41	19♊24	17♌10	25♉56	3♋39	3♎33	15♎44	7♌44	25♍ 2	24♍34	0♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n37	18n16	5s 2	8n56	2s16	16n16	0s 0	21n54	1n 8	17n53	0s 8	24n48	0n50	1s 3	0n36	4s38	2n 2	5n 7	16n52	1n 0	1n35	1n 8		n.a.
T 2	17 53	18 51	5 7	9 33	2 4	16 40	0n 2	21 45	1 7	17 56	0 8	24 48	0 50	1 3	0 36	4 38	2 2	5 6	16 52	1 3	1 36	1 6		n.a.
W 3	18 9	18 22	4 55	10 13	1 52	17 5	0 4	21 36	1 6	18 0	0 8	24 48	0 50	1 2	0 36	4 37	2 2	5 5	16 51	1 6	1 38	1 4		n.a.
T 4	18 25	16 56	4 29	10 54	1 39	17 28	0 7	21 27	1 5	18 4	0 8	24 48	0 50	1 2	0 36	4 37	2 2	5 4	16 51	1 8	1 39	1 2		n.a.
F 5	18 40	14 43	3 50	11 36	1 26	17 52	0 9	21 17	1 4	18 8	0 7	24 48	0 50	1 1	0 36	4 36	2 2	5 4	16 50	1 9	1 40	1 0		n.a.
S 6	18 55	11 54	3 1	12 19	1 13	18 15	0 12	21 8	1 3	18 11	0 7	24 48	0 50	1 1	0 36	4 36	2 2	5 3	16 50	1 9	1 41	0 58		n.a.
S 7	19 10	8 37	2 6	13 4	1 0	18 37	0 14	20 58	1 1	18 15	0 7	24 48	0 50	1 0	0 36	4 36	2 2	5 2	16 49	1 9	1 43	0 57		n.a.
M 8	19 24	5 2	1 5	13 49	0 48	18 59	0 16	20 49	1 0	18 19	0 7	24 48	0 50	1 0	0 36	4 35	2 2	5 1	16 49	1 9	1 44	0 55		n.a.
T 9	19 38	1 16	0 2	14 34	0 35	19 21	0 19	20 39	0 59	18 23	0 7	24 48	0 50	0 59	0 36	4 35	2 2	5 1	16 48	1 9	1 45	0 53		n.a.
W10	19 52	2s34	1n 1	15 20	0 22	19 42	0 21	20 29	0 58	18 26	0 7	24 48	0 50	0 59	0 36	4 34	2 2	5 0	16 48	1 9	1 47	0 51		n.a.
T 11	20 5	6 20	2 2	16 6	0 10	20 2	0 23	20 19	0 57	18 30	0 7	24 48	0 50	0 58	0 36	4 34	2 2	4 59	16 47	1 10	1 48	0 49		n.a.
F 12	20 18	9 53	2 58	16 51	0n 2	20 22	0 25	20 8	0 56	18 33	0 7	24 48	0 50	0 58	0 36	4 34	2 2	4 58	16 47	1 12	1 49	0 47		n.a.
S 13	20 31	13 5	3 46	17 36	0 13	20 41	0 28	19 58	0 55	18 37	0 7	24 48	0 50	0 58	0 36	4 33	2 2	4 58	16 47	1 15	1 50	0 45		n.a.
S 14	20 43	15 44	4 25	18 20	0 24	21 0	0 30	19 47	0 54	18 41	0 6	24 48	0 51	0 57	0 36	4 33	2 2	4 57	16 46	1 19	1 52	0 43		n.a.
M15	20 56	17 41	4 51	19 2	0 35	21 18	0 32	19 36	0 52	18 44	0 6	24 48	0 51	0 57	0 36	4 33	2 2	4 56	16 46	1 23	1 53	0 41		n.a.
T 16	21 7	18 45	5 3	19 44	0 44	21 36	0 34	19 26	0 51	18 48	0 6	24 48	0 51	0 57	0 36	4 32	2 2	4 55	16 45	1 28	1 54	0 40		n.a.
W17	21 19	18 50	4 58	20 23	0 54	21 53	0 36	19 14	0 50	18 51	0 6	24 48	0 51	0 56	0 36	4 32	2 1	4 54	16 45	1 32	1 56	0 38		n.a.
T 18	21 30	17 53	4 38	21 1	1 2	22 9	0 38	19 3	0 49	18 55	0 6	24 48	0 51	0 56	0 36	4 32	2 1	4 54	16 44	1 35	1 57	0 36		n.a.
F 19	21 40	15 53	4 1	21 37	1 10	22 25	0 41	18 52	0 48	18 58	0 6	24 48	0 51	0 56	0 36	4 31	2 1	4 53	16 44	1 38	1 58	0 34		n.a.
S 20	21 51	12 59	3 10	22 11	1 17	22 40	0 43	18 40	0 47	19 2	0 6	24 47	0 51	0 55	0 36	4 31	2 1	4 52	16 43	1 39	1 59	0 32		n.a.
S 21	22 0	9 18	2 7	22 42	1 24	22 54	0 45	18 29	0 46	19 5	0 6	24 47	0 51	0 55	0 36	4 31	2 1	4 51	16 43	1 40	2 1	0 30		n.a.
M22	22 10	5 4	0 56	23 11	1 29	23 8	0 47	18 17	0 45	19 9	0 6	24 47	0 51	0 55	0 36	4 30	2 1	4 50	16 42	1 40	2 2	0 28		n.a.
T 23	22 19	0 31	0s19	23 38	1 34	23 21	0 49	18 5	0 44	19 12	0 5	24 47	0 51	0 55	0 36	4 30	2 1	4 49	16 42	1 40	2 3	0 26		n.a.
W24	22 28	4n 7	1 33	24 2	1 38	23 33	0 50	17 53	0 43	19 15	0 5	24 47	0 51	0 55	0 36	4 30	2 1	4 49	16 42	1 40	2 5	0 24		n.a.
T 25	22 36	8 31	2 42	24 23	1 42	23 45	0 52	17 40	0 42	19 19	0 5	24 47	0 51	0 54	0 36	4 30	2 1	4 48	16 41	1 41	2 6	0 22		n.a.
F 26	22 44	12 26	3 40	24 42	1 45	23 56	0 54	17 28	0 41	19 22	0 5	24 47	0 51	0 54	0 36	4 29	2 1	4 47	16 41	1 44	2 7	0 21		n.a.
S 27	22 52	15 35	4 25	24 58	1 47	24 6	0 56	17 15	0 39	19 26	0 5	24 47	0 51	0 54	0 36	4 29	2 1	4 46	16 40	1 47	2 8	0 19		n.a.
S 28	22 59	17 46	4 52	25 11	1 48	24 16	0 58	17 2	0 38	19 29	0 5	24 47	0 51	0 54	0 35	4 29	2 1	4 45	16 40	1 51	2 10	0 17		n.a.
M29	23 6	18 51	5 1	25 23	1 49	24 25	0 59	16 50	0 37	19 32	0 5	24 46	0 51	0 54	0 35	4 29	2 1	4 44	16 39	1 56	2 11	0 15		n.a.
T 30	23n12	18n49	4s53	25n31	1n49	24n33	1n 1	16n37	0n36	19n35	0s 5	24n46	0n51	0s54	0n35	4s29	2n 1	4n44	16n39	2n 1	2n12	0n13		n.a.

Julian Day Number = 819041.5, Delta T = 16h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'27, Lahiri = -37°59'27 Julian Calendar 1 June 2471 BCE == Greg. Calendar 12 May 2471 BCE

The year -2470 astronomical counting style corresponds to year 2471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 5	16♊54'02	21♋38	23♊37	20♊39	17♌49	26♉ 9	3♋46	3°R32	15°R44	7♌46	24°R51	24♍31	0♎49	n.a.	W 1
T 2	17 18 1	17°51'51	4♌28	25°30	21°53	18°28	26°22	3°53	3♎32	15♎43	7°47	24♍43	24°28	0°56	n.a.	T 2
F 3	17 21 58	18°49'41	16°58	27°23	23° 7	19° 7	26°35	4° 0	3°D32	15°43	7°49	24°37	24°24	1° 3	n.a.	F 3
S 4	17 25 55	19°47'33	29°10	29°14	24°22	19°46	26°47	4° 8	3°32	15°42	7°51	24°34	24°21	1° 9	n.a.	S 4
S 5	17 29 51	20°45'26	11♍ 9	1♋ 3	25°36	20°26	27° 0	4°15	3°32	15°42	7°52	24°33	24°18	1°16	n.a.	S 5
M 6	17 33 48	21°43'20	23° 0	2°52	26°51	21° 5	27°13	4°22	3°32	15°41	7°54	24°33	24°15	1°22	n.a.	M 6
T 7	17 37 44	22°41'16	4♎48	4°39	28° 5	21°45	27°26	4°29	3°33	15°41	7°56	24°33	24°12	1°29	n.a.	T 7
W 8	17 41 41	23°39'14	16°39	6°24	29°20	22°25	27°38	4°37	3°33	15°41	7°58	24°31	24° 9	1°36	n.a.	W 8
T 9	17 45 37	24°37'13	28°38	8° 9	0♋34	23° 5	27°51	4°44	3°33	15°40	8° 0	24°28	24° 5	1°42	n.a.	T 9
F 10	17 49 34	25°35'14	10♏50	9°52	1°49	23°45	28° 3	4°51	3°33	15°40	8° 1	24°22	24° 2	1°49	n.a.	F 10
S 11	17 53 30	26°33'17	23°18	11°33	3° 3	24°25	28°16	4°59	3°34	15°40	8° 3	24°14	23°59	1°56	n.a.	S 11
S 12	17 57 27	27°31'21	6♐ 3	13°14	4°18	25° 5	28°28	5° 6	3°34	15°39	8° 5	24° 3	23°56	2° 2	n.a.	S 12
M13	18 1 24	28°29'27	19° 8	14°53	5°32	25°45	28°41	5°14	3°35	15°39	8° 7	23°51	23°53	2° 9	n.a.	M13
T 14	18 5 20	29°27'36	2♑30	16°31	6°47	26°25	28°53	5°21	3°35	15°39	8° 9	23°39	23°49	2°16	n.a.	T 14
W15	18 9 17	0♋25'46	16° 7	18° 8	8° 2	27° 6	29° 6	5°28	3°36	15°39	8°11	23°27	23°46	2°22	n.a.	W15
T 16	18 13 13	1°23'58	29°57	19°43	9°16	27°46	29°18	5°36	3°36	15°39	8°13	23°17	23°43	2°29	n.a.	T 16
F 17	18 17 10	2°22'12	13♒56	21°17	10°31	28°27	29°30	5°43	3°37	15°39	8°15	23°10	23°40	2°36	n.a.	F 17
S 18	18 21 6	3°20'28	28° 0	22°50	11°45	29° 8	29°42	5°51	3°38	15°39	8°17	23° 6	23°37	2°42	n.a.	S 18
S 19	18 25 3	4°18'46	12♓ 6	24°22	13° 0	29°48	29°54	5°58	3°39	15°D39	8°19	23° 4	23°34	2°49	n.a.	S 19
M20	18 28 59	5°17'07	26°13	25°52	14°15	0♍29	0♊ 6	6° 5	3°39	15°39	8°21	23°D 4	23°30	2°56	n.a.	M20
T 21	18 32 56	6°15'30	10♈20	27°22	15°29	1°10	0°18	6°13	3°40	15°39	8°23	23°R 4	23°27	3° 2	n.a.	T 21
W22	18 36 52	7°13'56	24°26	28°50	16°44	1°51	0°30	6°20	3°41	15°39	8°25	23° 3	23°24	3° 9	n.a.	W22
T 23	18 40 49	8°12'24	8♉29	0♌17	17°59	2°32	0°42	6°28	3°42	15°39	8°27	23° 0	23°21	3°15	n.a.	T 23
F 24	18 44 46	9°10'54	22°29	1°42	19°13	3°14	0°54	6°35	3°43	15°39	8°29	22°54	23°18	3°22	n.a.	F 24
S 25	18 48 42	10° 9'26	6♊22	3° 6	20°28	3°55	1° 6	6°42	3°44	15°39	8°31	22°46	23°15	3°29	n.a.	S 25
S 26	18 52 39	11° 8'01	20° 5	4°29	21°43	4°37	1°18	6°50	3°45	15°39	8°33	22°35	23°11	3°35	n.a.	S 26
M27	18 56 35	12° 6'39	3♋36	5°51	22°58	5°18	1°29	6°57	3°47	15°40	8°36	22°24	23° 8	3°42	n.a.	M27
T 28	19 0 32	13° 5'18	16°52	7°11	24°12	6° 0	1°41	7° 5	3°48	15°40	8°38	22°12	23° 5	3°49	n.a.	T 28
W29	19 4 28	14° 3'59	29°51	8°29	25°27	6°42	1°52	7°12	3°49	15°40	8°40	22° 2	23° 2	3°55	n.a.	W29
T 30	19 8 25	15° 2'43	12♌32	9°47	26°42	7°23	2° 4	7°19	3°50	15°41	8°42	21°53	22°59	4° 2	n.a.	T 30
F 31	19 12 21	16♋ 1'28	24♌55	11♌ 2	27♋57	8♍ 5	2♊15	7♋27	3♎52	15♎41	8♌44	21♍48	22♍55	4♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	17n45	4s30	25n38	1n49	24n40	1n 3	16n23	0n35	19n39	0s 5	24n46	0n51	0s54	0n35	4s28	2n 1	4n43	16n39	2n 5	2n14	0n11		n.a.
T 2	23 24	15 48	3 53	25 42	1 48	24 47	1 4	16 10	0 34	19 42	0 4	24 46	0 51	0 54	0 35	4 28	2 1	4 42	16 38	2 9	2 15	0 9		n.a.
F 3	23 29	13 9	3 5	25 43	1 47	24 53	1 6	15 57	0 33	19 45	0 4	24 46	0 51	0 54	0 35	4 28	2 0	4 41	16 38	2 11	2 16	0 7		n.a.
S 4	23 34	9 59	2 10	25 43	1 45	24 58	1 7	15 43	0 32	19 48	0 4	24 46	0 52	0 54	0 35	4 28	2 0	4 40	16 38	2 12	2 17	0 5		n.a.
S 5	23 38	6 28	1 11	25 41	1 43	25 2	1 9	15 29	0 31	19 51	0 4	24 45	0 52	0 54	0 35	4 28	2 0	4 39	16 37	2 13	2 19	0 3		n.a.
M 6	23 42	2 43	0 8	25 36	1 40	25 6	1 10	15 15	0 30	19 54	0 4	24 45	0 52	0 54	0 35	4 28	2 0	4 38	16 37	2 13	2 20	0 2		n.a.
T 7	23 46	1s 7	0n54	25 30	1 37	25 9	1 12	15 1	0 29	19 57	0 4	24 45	0 52	0 54	0 35	4 28	2 0	4 38	16 36	2 13	2 21	0s 0		n.a.
W 8	23 49	4 56	1 54	25 22	1 33	25 11	1 13	14 47	0 28	20 0	0 4	24 45	0 52	0 54	0 35	4 28	2 0	4 37	16 36	2 13	2 23	0 2		n.a.
T 9	23 51	8 35	2 50	25 12	1 29	25 12	1 14	14 33	0 27	20 3	0 4	24 45	0 52	0 54	0 35	4 28	2 0	4 36	16 36	2 15	2 24	0 4		n.a.
F 10	23 54	11 56	3 39	25 0	1 25	25 13	1 15	14 19	0 26	20 6	0 4	24 44	0 52	0 55	0 35	4 28	2 0	4 35	16 35	2 17	2 25	0 6		n.a.
S 11	23 55	14 50	4 19	24 47	1 20	25 12	1 16	14 4	0 25	20 9	0 4	24 44	0 52	0 55	0 35	4 27	2 0	4 34	16 35	2 20	2 26	0 8		n.a.
S 12	23 57	17 6	4 46	24 32	1 15	25 11	1 17	13 49	0 24	20 12	0 3	24 44	0 52	0 55	0 35	4 27	2 0	4 33	16 35	2 25	2 28	0 10		n.a.
M13	23 58	18 32	5 0	24 16	1 9	25 9	1 18	13 35	0 23	20 15	0 3	24 44	0 52	0 55	0 35	4 27	2 0	4 32	16 34	2 30	2 29	0 12		n.a.
T 14	23 58	19 0	4 57	23 59	1 4	25 7	1 19	13 20	0 22	20 18	0 3	24 44	0 52	0 55	0 35	4 27	2 0	4 32	16 34	2 35	2 30	0 14		n.a.
W15	23 58	18 22	4 38	23 40	0 58	25 3	1 20	13 5	0 21	20 21	0 3	24 43	0 52	0 56	0 35	4 27	2 0	4 31	16 34	2 39	2 32	0 15		n.a.
T 16	23 58	16 40	4 2	23 20	0 52	24 59	1 21	12 50	0 20	20 24	0 3	24 43	0 52	0 56	0 35	4 27	2 0	4 30	16 34	2 43	2 33	0 17		n.a.
F 17	23 57	13 58	3 11	22 59	0 45	24 54	1 22	12 34	0 19	20 27	0 3	24 43	0 52	0 56	0 35	4 27	2 0	4 29	16 33	2 46	2 34	0 19		n.a.
S 18	23 55	10 26	2 9	22 37	0 38	24 48	1 23	12 19	0 18	20 29	0 3	24 43	0 52	0 57	0 35	4 28	1 59	4 28	16 33	2 48	2 35	0 21		n.a.
S 19	23 54	6 17	0 58	22 14	0 31	24 42	1 23	12 3	0 17	20 32	0 3	24 42	0 53	0 57	0 35	4 28	1 59	4 27	16 33	2 49	2 37	0 23		n.a.
M20	23 52	1 47	0s17	21 50	0 24	24 35	1 24	11 48	0 16	20 35	0 3	24 42	0 53	0 57	0 35	4 28	1 59	4 27	16 32	2 49	2 38	0 25		n.a.
T 21	23 49	2n48	1 30	21 26	0 17	24 26	1 24	11 32	0 15	20 38	0 2	24 42	0 53	0 58	0 35	4 28	1 59	4 26	16 32	2 49	2 39	0 27		n.a.
W22	23 46	7 14	2 38	21 0	0 9	24 18	1 25	11 16	0 14	20 40	0 2	24 42	0 53	0 58	0 35	4 28	1 59	4 25	16 32	2 49	2 41	0 29		n.a.
T 23	23 42	11 14	3 36	20 34	0 2	24 8	1 25	11 0	0 13	20 43	0 2	24 41	0 53	0 59	0 35	4 28	1 59	4 24	16 32	2 50	2 42	0 31		n.a.
F 24	23 39	14 35	4 21	20 7	0s 6	23 58	1 25	10 44	0 12	20 45	0 2	24 41	0 53	0 59	0 34	4 28	1 59	4 23	16 31	2 53	2 43	0 33		n.a.
S 25	23 34	17 5	4 50	19 40	0 14	23 47	1 26	10 28	0 11	20 48	0 2	24 41	0 53	1 0	0 34	4 28	1 59	4 22	16 31	2 56	2 44	0 34		n.a.
S 26	23 29	18 34	5 2	19 12	0 22	23 35	1 26	10 12	0 11	20 51	0 2	24 40	0 53	1 0	0 34	4 28	1 59	4 21	16 31	3 0	2 46	0 36		n.a.
M27	23 24	18 59	4 57	18 44	0 30	23 23	1 26	9 55	0 10	20 53	0 2	24 40	0 53	1 1	0 34	4 29	1 59	4 21	16 31	3 5	2 47	0 38		n.a.
T 28	23 18	18 20	4 35	18 16	0 39	23 10	1 26	9 39	0 9	20 56	0 2	24 40	0 53	1 1	0 34	4 29	1 59	4 20	16 31	3 10	2 48	0 40		n.a.
W29	23 12	16 44	4 0	17 47	0 47	22 56	1 26	9 22	0 8	20 58	0 2	24 39	0 53	1 2	0 34	4 29	1 59	4 19	16 30	3 14	2 50	0 42		n.a.
T 30	23 6	14 20	3 13	17 18	0 55	22 41	1 26	9 5	0 7	21 1	0 1	24 39	0 53	1 2	0 34	4 29	1 59	4 18	16 30	3 17	2 51	0 44		n.a.
F 31	22n59	11n20	2s18	16n49	1s 4	22n26	1n26	8n49	0n 6	21n 3	0s 1	24n39	0n54	1s 3	0n34	4s29	1n58	4n17	16n30	3n19	2n52	0s46		n.a.

Julian Day Number = 819071.5, Delta T = 16h29m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'23, Lahiri = -37°59'23 Julian Calendar 1 July 2471 BCE == Greg. Calendar 11 June 2471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 18	17♋ 0'16	7♍ 4	12♌16	29♋11	8♍47	2♊26	7♋34	3♎53	15♎41	8♌47	21°R44	22♍52	4♎15	n.a.	S 1
S 2	19 20 14	17°59'05	19° 1	13°28	0♌26	9°29	2°37	7°41	3°55	15°42	8°49	21°D43	22°49	4°22	n.a.	S 2
M 3	19 24 11	18°57'56	0♎51	14°39	1°41	10°11	2°48	7°49	3°56	15°42	8°51	21♍43	22°46	4°29	n.a.	M 3
T 4	19 28 8	19°56'50	12°39	15°48	2°56	10°54	2°59	7°56	3°58	15°43	8°53	21°44	22°43	4°35	n.a.	T 4
W 5	19 32 4	20°55'45	24°30	16°54	4°10	11°36	3°10	8° 3	3°59	15°43	8°55	21°R44	22°40	4°42	n.a.	W 5
T 6	19 36 1	21°54'42	6♏30	17°58	5°25	12°19	3°21	8°11	4° 1	15°44	8°58	21°43	22°36	4°49	n.a.	T 6
F 7	19 39 57	22°53'41	18°43	19° 0	6°40	13° 1	3°32	8°18	4° 3	15°45	9° 0	21°40	22°33	4°55	n.a.	F 7
S 8	19 43 54	23°52'43	1♐14	20° 0	7°55	13°44	3°43	8°25	4° 5	15°45	9° 2	21°34	22°30	5° 2	n.a.	S 8
S 9	19 47 50	24°51'46	14° 7	20°57	9°10	14°26	3°53	8°32	4° 6	15°46	9° 5	21°27	22°27	5° 8	n.a.	S 9
M10	19 51 47	25°50'51	27°23	21°51	10°24	15° 9	4° 4	8°40	4° 8	15°47	9° 7	21°18	22°24	5°15	n.a.	M10
T 11	19 55 43	26°49'59	11♑ 1	22°42	11°39	15°52	4°14	8°47	4°10	15°47	9° 9	21° 8	22°21	5°22	n.a.	T 11
W12	19 59 40	27°49'08	24°59	23°29	12°54	16°35	4°24	8°54	4°12	15°48	9°12	21° 0	22°17	5°28	n.a.	W12
T 13	20 3 36	28°48'20	9♒14	24°13	14° 9	17°18	4°35	9° 1	4°14	15°49	9°14	20°52	22°14	5°35	n.a.	T 13
F 14	20 7 33	29°47'34	23°39	24°53	15°24	18° 1	4°45	9° 8	4°16	15°50	9°16	20°47	22°11	5°42	n.a.	F 14
S 15	20 11 30	0♌46'50	8♓ 8	25°28	16°38	18°44	4°55	9°15	4°18	15°51	9°18	20°44	22° 8	5°48	n.a.	S 15
S 16	20 15 26	1°46'09	22°37	25°59	17°53	19°27	5° 5	9°22	4°20	15°52	9°21	20°D44	22° 5	5°55	n.a.	S 16
M17	20 19 23	2°45'30	7♈ 0	26°24	19° 8	20°10	5°15	9°29	4°23	15°52	9°23	20°45	22° 1	6° 2	n.a.	M17
T 18	20 23 19	3°44'54	21°16	26°44	20°23	20°54	5°24	9°36	4°25	15°53	9°26	20°46	21°58	6° 8	n.a.	T 18
W19	20 27 16	4°44'20	5♉21	26°58	21°37	21°37	5°34	9°43	4°27	15°54	9°28	20°R46	21°55	6°15	n.a.	W19
T 20	20 31 12	5°43'49	19°16	27° 6	22°52	22°21	5°43	9°50	4°29	15°55	9°30	20°45	21°52	6°22	n.a.	T 20
F 21	20 35 9	6°43'20	2♊59	27°R 6	24° 7	23° 4	5°53	9°57	4°32	15°56	9°33	20°43	21°49	6°28	n.a.	F 21
S 22	20 39 5	7°42'54	16°30	26°59	25°22	23°48	6° 2	10° 4	4°34	15°58	9°35	20°38	21°46	6°35	n.a.	S 22
S 23	20 43 2	8°42'31	29°49	26°44	26°37	24°32	6°11	10°11	4°36	15°59	9°37	20°32	21°42	6°42	n.a.	S 23
M24	20 46 58	9°42'10	12♋56	26°22	27°51	25°16	6°20	10°18	4°39	16° 0	9°40	20°24	21°39	6°48	n.a.	M24
T 25	20 50 55	10°41'51	25°49	25°50	29° 6	25°59	6°29	10°24	4°41	16° 1	9°42	20°17	21°36	6°55	n.a.	T 25
W26	20 54 52	11°41'34	8♌29	25°11	0♍21	26°43	6°38	10°31	4°44	16° 2	9°44	20°11	21°33	7° 2	n.a.	W26
T 27	20 58 48	12°41'20	20°55	24°23	1°36	27°27	6°47	10°38	4°46	16° 3	9°47	20° 6	21°30	7° 8	n.a.	T 27
F 28	21 2 45	13°41'08	3♍ 9	23°28	2°51	28°12	6°55	10°44	4°49	16° 5	9°49	20° 2	21°26	7°15	n.a.	F 28
S 29	21 6 41	14°40'57	15°11	22°26	4° 5	28°56	7° 4	10°51	4°52	16° 6	9°51	20°D 1	21°23	7°22	n.a.	S 29
S 30	21 10 38	15°40'49	27° 5	21°18	5°20	29°40	7°12	10°58	4°54	16° 7	9°54	20° 1	21°20	7°28	n.a.	S 30
M31	21 14 34	16♌40'43	8♎53	20♌ 6	6♍35	0♎24	7♊20	11♋ 4	4♎57	16♎ 9	9♌56	20♍ 2	21♍17	7♎35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	7n55	1s18	16n20	1s13	22n10	1n26	8n32	0n 5	21n 5	0s 1	24n38	0n54	1s 3	0n34	4s30	1n58	4n17	16n30	3n21	2n53	0s48		n.a.
S 2	22 44	4 13	0 14	15 51	1 21	21 53	1 25	8 15	0 4	21 8	0 1	24 38	0 54	1 4	0 34	4 30	1 58	4 16	16 30	3 21	2 55	0 50		n.a.
M 3	22 36	0 24	0n49	15 22	1 30	21 36	1 25	7 58	0 3	21 10	0 1	24 38	0 54	1 5	0 34	4 30	1 58	4 15	16 30	3 21	2 56	0 52		n.a.
T 4	22 27	3s26	1 50	14 54	1 38	21 18	1 25	7 40	0 2	21 12	0 1	24 37	0 54	1 5	0 34	4 30	1 58	4 14	16 29	3 21	2 57	0 53		n.a.
W 5	22 18	7 8	2 46	14 25	1 47	21 0	1 24	7 23	0 1	21 15	0 1	24 37	0 54	1 6	0 34	4 31	1 58	4 13	16 29	3 21	2 59	0 55		n.a.
T 6	22 8	10 35	3 36	13 57	1 55	20 41	1 24	7 6	0 0	21 17	0 1	24 37	0 54	1 7	0 34	4 31	1 58	4 12	16 29	3 21	3 0	0 57		n.a.
F 7	21 59	13 39	4 17	13 30	2 4	20 21	1 23	6 48	0s 0	21 19	0 0	24 36	0 54	1 8	0 34	4 31	1 58	4 12	16 29	3 23	3 1	0 59		n.a.
S 8	21 48	16 11	4 47	13 3	2 12	20 1	1 22	6 31	0 1	21 21	0 0	24 36	0 54	1 8	0 34	4 32	1 58	4 11	16 29	3 25	3 2	1 1		n.a.
S 9	21 38	17 59	5 4	12 37	2 20	19 40	1 22	6 13	0 2	21 23	0 0	24 36	0 54	1 9	0 34	4 32	1 58	4 10	16 29	3 28	3 4	1 3		n.a.
M10	21 27	18 52	5 4	12 12	2 29	19 19	1 21	5 56	0 3	21 26	0 0	24 35	0 55	1 10	0 34	4 32	1 58	4 9	16 29	3 32	3 5	1 5		n.a.
T 11	21 15	18 43	4 48	11 48	2 36	18 57	1 20	5 38	0 4	21 28	0n 0	24 35	0 55	1 11	0 34	4 33	1 58	4 9	16 29	3 35	3 6	1 7		n.a.
W12	21 3	17 26	4 14	11 25	2 44	18 34	1 19	5 20	0 5	21 30	0 0	24 34	0 55	1 11	0 34	4 33	1 58	4 8	16 29	3 39	3 7	1 9		n.a.
T 13	20 51	15 4	3 24	11 3	2 51	18 11	1 18	5 2	0 6	21 32	0 0	24 34	0 55	1 12	0 34	4 33	1 58	4 7	16 28	3 42	3 9	1 11		n.a.
F 14	20 39	11 43	2 21	10 43	2 58	17 48	1 17	4 44	0 7	21 34	0 0	24 34	0 55	1 13	0 34	4 34	1 58	4 6	16 28	3 44	3 10	1 12		n.a.
S 15	20 26	7 40	1 7	10 25	3 5	17 24	1 16	4 26	0 7	21 36	0 0	24 33	0 55	1 14	0 34	4 34	1 57	4 6	16 28	3 45	3 11	1 14		n.a.
S 16	20 12	3 9	0s10	10 9	3 11	16 59	1 15	4 8	0 8	21 38	0 1	24 33	0 55	1 15	0 34	4 34	1 57	4 5	16 28	3 45	3 13	1 16		n.a.
M17	19 59	1n31	1 27	9 55	3 17	16 35	1 13	3 50	0 9	21 40	0 1	24 32	0 55	1 16	0 34	4 35	1 57	4 4	16 28	3 45	3 14	1 18		n.a.
T 18	19 44	6 3	2 38	9 43	3 22	16 9	1 12	3 32	0 10	21 41	0 1	24 32	0 55	1 17	0 34	4 35	1 57	4 3	16 28	3 44	3 15	1 20		n.a.
W19	19 30	10 11	3 38	9 34	3 26	15 43	1 11	3 14	0 11	21 43	0 1	24 32	0 56	1 18	0 34	4 36	1 57	4 3	16 28	3 44	3 16	1 22		n.a.
T 20	19 15	13 42	4 24	9 29	3 29	15 17	1 9	2 55	0 12	21 45	0 1	24 31	0 56	1 19	0 34	4 36	1 57	4 2	16 28	3 45	3 18	1 24		n.a.
F 21	19 0	16 24	4 55	9 26	3 32	14 50	1 8	2 37	0 13	21 47	0 1	24 31	0 56	1 20	0 33	4 37	1 57	4 1	16 28	3 46	3 19	1 26		n.a.
S 22	18 45	18 9	5 9	9 28	3 33	14 23	1 6	2 19	0 13	21 49	0 1	24 30	0 56	1 21	0 33	4 37	1 57	4 1	16 28	3 48	3 20	1 28		n.a.
S 23	18 29	18 53	5 6	9 33	3 33	13 56	1 5	2 0	0 14	21 51	0 1	24 30	0 56	1 22	0 33	4 38	1 57	4 0	16 28	3 50	3 22	1 30		n.a.
M24	18 13	18 35	4 46	9 42	3 31	13 28	1 3	1 42	0 15	21 52	0 2	24 30	0 56	1 23	0 33	4 38	1 57	3 59	16 28	3 53	3 23	1 32		n.a.
T 25	17 56	17 19	4 13	9 56	3 28	13 0	1 1	1 23	0 16	21 54	0 2	24 29	0 56	1 24	0 33	4 39	1 57	3 58	16 28	3 56	3 24	1 33		n.a.
W26	17 39	15 13	3 27	10 14	3 23	12 31	1 0	1 5	0 17	21 56	0 2	24 29	0 56	1 25	0 33	4 39	1 57	3 58	16 28	3 58	3 25	1 35		n.a.
T 27	17 22	12 26	2 32	10 36	3 17	12 2	0 58	0 46	0 17	21 57	0 2	24 28	0 56	1 26	0 33	4 40	1 57	3 57	16 28	4 0	3 27	1 37		n.a.
F 28	17 5	9 10	1 31	11 3	3 8	11 33	0 56	0 27	0 18	21 59	0 2	24 28	0 57	1 27	0 33	4 40	1 57	3 57	16 28	4 2	3 28	1 39		n.a.
S 29	16 47	5 33	0 26	11 33	2 57	11 4	0 54	0 9	0 19	22 0	0 2	24 27	0 57	1 28	0 33	4 41	1 57	3 56	16 29	4 2	3 29	1 41		n.a.
S 30	16 29	1 46	0n39	12 8	2 44	10 34	0 52	0s10	0 20	22 2	0 2	24 27	0 57	1 29	0 33	4 41	1 56	3 55	16 29	4 2	3 31	1 43		n.a.
M31	16n11	2s 3	1n42	12n45	2s30	10n 4	0n50	0s29	0s21	22n 3	0n 3	24n27	0n57	1s30	0n33	4s42	1n56	3n55	16n29	4n 2	3n32	1s45		n.a.

Julian Day Number = 819102.5, Delta T = 16h29m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'18, Lahiri = -37°59'18 Julian Calendar 1 Aug. 2471 BCE == Greg. Calendar 12 July 2471 BCE

The year -2470 astronomical counting style corresponds to year 2471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 31	17♌40'38	20♎40	18°R51	7♍50	1♎ 9	7♊28	11♋11	5♎ 0	16♎10	9♌58	20♍ 4	21♍14	7♎41	n.a.	T 1
W 2	21 22 27	18°40'36	2♏30	17♌37	9° 4	1°53	7°36	11°17	5° 3	16°11	10° 1	20° 6	21°11	7°48	n.a.	W 2
T 3	21 26 24	19°40'36	14°28	16°24	10°19	2°38	7°44	11°23	5° 6	16°13	10° 3	20°R 7	21° 7	7°55	n.a.	T 3
F 4	21 30 20	20°40'37	26°39	15°16	11°34	3°22	7°52	11°30	5° 8	16°14	10° 5	20° 7	21° 4	8° 1	n.a.	F 4
S 5	21 34 17	21°40'40	9♐ 8	14°13	12°48	4° 7	7°59	11°36	5°11	16°16	10° 8	20° 5	21° 1	8° 8	n.a.	S 5
S 6	21 38 13	22°40'45	21°59	13°19	14° 3	4°52	8° 7	11°42	5°14	16°17	10°10	20° 3	20°58	8°15	n.a.	S 6
M 7	21 42 10	23°40'52	5♑15	12°35	15°18	5°36	8°14	11°48	5°17	16°19	10°12	19°59	20°55	8°21	n.a.	M 7
T 8	21 46 7	24°41'01	18°57	12° 0	16°32	6°21	8°21	11°54	5°20	16°20	10°15	19°55	20°52	8°28	n.a.	T 8
W 9	21 50 3	25°41'11	3♒ 5	11°38	17°47	7° 6	8°28	12° 0	5°23	16°22	10°17	19°52	20°48	8°35	n.a.	W 9
T 10	21 54 0	26°41'24	17°35	11°D26	19° 2	7°51	8°35	12° 6	5°26	16°24	10°19	19°49	20°45	8°41	n.a.	T 10
F 11	21 57 56	27°41'38	2♓20	11°26	20°16	8°36	8°41	12°12	5°29	16°25	10°22	19°47	20°42	8°48	n.a.	F 11
S 12	22 1 53	28°41'54	17°15	11°37	21°31	9°21	8°48	12°18	5°32	16°27	10°24	19°D46	20°39	8°55	n.a.	S 12
S 13	22 5 49	29°42'13	2♈10	11°59	22°46	10° 6	8°54	12°24	5°36	16°28	10°26	19°46	20°36	9° 1	n.a.	S 13
M14	22 9 46	0♍42'33	16°57	12°30	24° 0	10°51	9° 1	12°30	5°39	16°30	10°28	19°47	20°32	9° 8	n.a.	M14
T 15	22 13 42	1°42'55	1♉32	13°11	25°15	11°37	9° 7	12°36	5°42	16°32	10°31	19°49	20°29	9°15	n.a.	T 15
W16	22 17 39	2°43'20	15°50	13°59	26°29	12°22	9°13	12°41	5°45	16°34	10°33	19°50	20°26	9°21	n.a.	W16
T 17	22 21 35	3°43'47	29°49	14°55	27°44	13° 7	9°18	12°47	5°48	16°35	10°35	19°R50	20°23	9°28	n.a.	T 17
F 18	22 25 32	4°44'17	13♊28	15°56	28°58	13°53	9°24	12°52	5°52	16°37	10°37	19°50	20°20	9°35	n.a.	F 18
S 19	22 29 29	5°44'48	26°48	17° 4	0♎13	14°38	9°29	12°58	5°55	16°39	10°39	19°49	20°17	9°41	n.a.	S 19
S 20	22 33 25	6°45'21	9♋51	18°16	1°28	15°24	9°35	13° 3	5°58	16°41	10°42	19°48	20°13	9°48	n.a.	S 20
M21	22 37 22	7°45'57	22°38	19°32	2°42	16° 9	9°40	13° 8	6° 2	16°43	10°44	19°46	20°10	9°55	n.a.	M21
T 22	22 41 18	8°46'34	5♌11	20°51	3°57	16°55	9°45	13°14	6° 5	16°45	10°46	19°45	20° 7	10° 1	n.a.	T 22
W23	22 45 15	9°47'13	17°32	22°14	5°11	17°41	9°49	13°19	6° 8	16°46	10°48	19°43	20° 4	10° 8	n.a.	W23
T 24	22 49 11	10°47'54	29°43	23°39	6°26	18°26	9°54	13°24	6°12	16°48	10°50	19°42	20° 1	10°14	n.a.	T 24
F 25	22 53 8	11°48'37	11♍45	25° 6	7°40	19°12	9°58	13°29	6°15	16°50	10°52	19°42	19°58	10°21	n.a.	F 25
S 26	22 57 4	12°49'22	23°40	26°35	8°54	19°58	10° 2	13°34	6°19	16°52	10°54	19°D41	19°54	10°28	n.a.	S 26
S 27	23 1 1	13°50'07	5♎30	28° 5	10° 9	20°44	10° 7	13°39	6°22	16°54	10°56	19°42	19°51	10°34	n.a.	S 27
M28	23 4 58	14°50'55	17°17	29°36	11°23	21°30	10°10	13°43	6°26	16°56	10°58	19°42	19°48	10°41	n.a.	M28
T 29	23 8 54	15°51'44	29° 4	1♍ 8	12°38	22°16	10°14	13°48	6°29	16°58	11° 0	19°43	19°45	10°48	n.a.	T 29
W30	23 12 51	16♍52'34	10♏55	2♍41	13♎52	23♎ 2	10♊18	13♋53	6♎33	17♎ 0	11♌ 2	19♍43	19♍42	10♎54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	5s47	2n40	13n24	2s13	9n34	0n48	0s47	0s21	22n 5	0n 3	24n26	0n57	1s31	0n33	4s43	1n56	3n54	16n29	4n 1	3n33	1s47		n.a.
W 2	15 34	9 17	3 32	14 4	1 55	9 3	0 46	1 6	0 22	22 6	0 3	24 26	0 57	1 33	0 33	4 43	1 56	3 53	16 29	4 0	3 34	1 49		n.a.
T 3	15 14	12 28	4 16	14 45	1 36	8 32	0 44	1 25	0 23	22 8	0 3	24 25	0 57	1 34	0 33	4 44	1 56	3 53	16 29	4 0	3 36	1 51		n.a.
F 4	14 55	15 10	4 49	15 24	1 16	8 1	0 42	1 44	0 24	22 9	0 3	24 25	0 58	1 35	0 33	4 45	1 56	3 52	16 29	4 0	3 37	1 52		n.a.
S 5	14 35	17 13	5 9	16 2	0 56	7 30	0 40	2 3	0 24	22 11	0 3	24 24	0 58	1 36	0 33	4 45	1 56	3 52	16 29	4 1	3 38	1 54		n.a.
S 6	14 15	18 29	5 14	16 37	0 36	6 59	0 37	2 21	0 25	22 12	0 3	24 24	0 58	1 37	0 33	4 46	1 56	3 51	16 29	4 2	3 39	1 56		n.a.
M 7	13 55	18 48	5 3	17 9	0 16	6 27	0 35	2 40	0 26	22 13	0 3	24 24	0 58	1 39	0 33	4 46	1 56	3 51	16 30	4 3	3 41	1 58		n.a.
T 8	13 35	18 3	4 35	17 37	0n 3	5 55	0 33	2 59	0 27	22 15	0 4	24 23	0 58	1 40	0 33	4 47	1 56	3 50	16 30	4 5	3 42	2 0		n.a.
W 9	13 14	16 11	3 50	18 1	0 21	5 24	0 30	3 18	0 27	22 16	0 4	24 23	0 58	1 41	0 33	4 48	1 56	3 49	16 30	4 6	3 43	2 2		n.a.
T 10	12 53	13 14	2 48	18 20	0 38	4 52	0 28	3 37	0 28	22 17	0 4	24 22	0 58	1 42	0 33	4 48	1 56	3 49	16 30	4 7	3 45	2 4		n.a.
F 11	12 32	9 24	1 35	18 35	0 53	4 19	0 25	3 55	0 29	22 18	0 4	24 22	0 59	1 44	0 33	4 49	1 56	3 48	16 30	4 8	3 46	2 6		n.a.
S 12	12 11	4 56	0 14	18 45	1 7	3 47	0 23	4 14	0 30	22 19	0 4	24 22	0 59	1 45	0 33	4 50	1 56	3 48	16 30	4 8	3 47	2 8		n.a.
S 13	11 50	0 10	1s 8	18 51	1 20	3 15	0 20	4 33	0 30	22 21	0 4	24 21	0 59	1 46	0 33	4 51	1 56	3 47	16 31	4 8	3 48	2 10		n.a.
M14	11 28	4n35	2 25	18 52	1 30	2 42	0 18	4 52	0 31	22 22	0 4	24 21	0 59	1 47	0 33	4 51	1 56	3 47	16 31	4 8	3 50	2 11		n.a.
T 15	11 6	8 58	3 31	18 49	1 40	2 10	0 15	5 11	0 32	22 23	0 5	24 20	0 59	1 49	0 33	4 52	1 56	3 46	16 31	4 7	3 51	2 13		n.a.
W16	10 44	12 45	4 23	18 42	1 47	1 37	0 13	5 29	0 33	22 24	0 5	24 20	0 59	1 50	0 33	4 53	1 55	3 46	16 31	4 7	3 52	2 15		n.a.
T 17	10 21	15 43	4 58	18 32	1 54	1 4	0 10	5 48	0 33	22 25	0 5	24 20	0 59	1 51	0 33	4 53	1 55	3 45	16 31	4 7	3 54	2 17		n.a.
F 18	9 59	17 43	5 15	18 18	1 59	0 32	0 7	6 7	0 34	22 26	0 5	24 19	1 0	1 53	0 33	4 54	1 55	3 45	16 32	4 7	3 55	2 19		n.a.
S 19	9 36	18 41	5 15	18 1	2 3	0s 1	0 5	6 25	0 35	22 27	0 5	24 19	1 0	1 54	0 33	4 55	1 55	3 45	16 32	4 7	3 56	2 21		n.a.
S 20	9 14	18 39	4 58	17 41	2 6	0 34	0 2	6 44	0 35	22 28	0 5	24 18	1 0	1 55	0 33	4 56	1 55	3 44	16 32	4 8	3 57	2 23		n.a.
M21	8 51	17 39	4 27	17 18	2 8	1 6	0s 1	7 2	0 36	22 29	0 5	24 18	1 0	1 57	0 33	4 56	1 55	3 44	16 33	4 8	3 59	2 25		n.a.
T 22	8 27	15 47	3 43	16 53	2 9	1 39	0 3	7 21	0 37	22 30	0 6	24 18	1 0	1 58	0 33	4 57	1 55	3 43	16 33	4 9	4 0	2 27		n.a.
W23	8 4	13 14	2 49	16 26	2 9	2 12	0 6	7 39	0 37	22 31	0 6	24 17	1 0	2 0	0 33	4 58	1 55	3 43	16 33	4 9	4 1	2 29		n.a.
T 24	7 41	10 8	1 49	15 57	2 8	2 44	0 9	7 58	0 38	22 31	0 6	24 17	1 1	2 1	0 33	4 59	1 55	3 43	16 33	4 10	4 2	2 30		n.a.
F 25	7 17	6 38	0 44	15 26	2 7	3 17	0 11	8 16	0 39	22 32	0 6	24 17	1 1	2 2	0 33	5 0	1 55	3 42	16 34	4 10	4 4	2 32		n.a.
S 26	6 53	2 54	0n22	14 53	2 5	3 49	0 14	8 35	0 39	22 33	0 6	24 16	1 1	2 4	0 33	5 0	1 55	3 42	16 34	4 10	4 5	2 34		n.a.
S 27	6 30	0s54	1 27	14 19	2 3	4 22	0 17	8 53	0 40	22 34	0 6	24 16	1 1	2 5	0 33	5 1	1 55	3 42	16 34	4 10	4 6	2 36		n.a.
M28	6 6	4 40	2 28	13 43	2 0	4 54	0 20	9 11	0 40	22 35	0 7	24 16	1 1	2 7	0 33	5 2	1 55	3 41	16 35	4 10	4 8	2 38		n.a.
T 29	5 42	8 15	3 22	13 7	1 56	5 26	0 22	9 29	0 41	22 35	0 7	24 15	1 1	2 8	0 33	5 3	1 55	3 41	16 35	4 10	4 9	2 40		n.a.
W30	5n18	11s30	4n 8	12n29	1n52	5s58	0s25	9s47	0s42	22n36	0n 7	24n15	1n 2	2s 9	0n33	5s 4	1n55	3n41	16n35	4n 9	4n10	2s42		n.a.

Julian Day Number = 819133.5, Delta T = 16h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'14, Lahiri = -37°59'14 Julian Calendar 1 Sept. 2471 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 47	17♍53'25	22♏53	4♍15	15♎ 6	23♎48	10♊21	13♋57	6♎36	17♎ 2	11♌ 4	19♍43	19♍38	11♎ 1	n.a.	T 1
F 2	23 20 44	18°54'18	5♐ 2	5°49	16°21	24°34	10°24	14° 2	6°40	17° 4	11° 6	19°44	19°35	11° 8	n.a.	F 2
S 3	23 24 40	19°55'12	17°27	7°23	17°35	25°20	10°27	14° 6	6°43	17° 6	11° 8	19°44	19°32	11°14	n.a.	S 3
S 4	23 28 37	20°56'07	0♑11	8°58	18°49	26° 7	10°30	14°10	6°47	17° 8	11°10	19°44	19°29	11°21	n.a.	S 4
M 5	23 32 33	21°57'04	13°19	10°32	20° 4	26°53	10°32	14°15	6°50	17°10	11°12	19°44	19°26	11°28	n.a.	M 5
T 6	23 36 30	22°58'01	26°54	12° 7	21°18	27°39	10°35	14°19	6°54	17°13	11°14	19°44	19°23	11°34	n.a.	T 6
W 7	23 40 26	23°58'59	10♒56	13°42	22°32	28°25	10°37	14°23	6°58	17°15	11°16	19°44	19°19	11°41	n.a.	W 7
T 8	23 44 23	24°59'59	25°24	15°17	23°47	29°12	10°39	14°27	7° 1	17°17	11°18	19°45	19°16	11°48	n.a.	T 8
F 9	23 48 20	26° 0'59	10♓15	16°52	25° 1	29°58	10°41	14°31	7° 5	17°19	11°20	19°45	19°13	11°54	n.a.	F 9
S 10	23 52 16	27° 2'00	25°21	18°27	26°15	0♏45	10°42	14°34	7° 8	17°21	11°22	19°R45	19°10	12° 1	n.a.	S 10
S 11	23 56 13	28° 3'03	10♈34	20° 1	27°29	1°31	10°44	14°38	7°12	17°23	11°23	19°45	19° 7	12° 8	n.a.	S 11
M12	0 0 9	29° 4'07	25°44	21°36	28°43	2°18	10°45	14°42	7°16	17°25	11°25	19°44	19° 3	12°14	n.a.	M12
T 13	0 4 6	0♎ 5'12	10♉42	23°11	29°57	3° 4	10°46	14°45	7°19	17°28	11°27	19°43	19° 0	12°21	n.a.	T 13
W14	0 8 2	1° 6'19	25°20	24°46	1♏11	3°51	10°47	14°49	7°23	17°30	11°28	19°41	18°57	12°28	n.a.	W14
T 15	0 11 59	2° 7'26	9♊33	26°20	2°25	4°37	10°48	14°52	7°27	17°32	11°30	19°40	18°54	12°34	n.a.	T 15
F 16	0 15 55	3° 8'35	23°20	27°55	3°39	5°24	10°48	14°55	7°30	17°34	11°32	19°39	18°51	12°41	n.a.	F 16
S 17	0 19 52	4° 9'46	6♋41	29°29	4°53	6°11	10°48	14°58	7°34	17°36	11°33	19°D39	18°48	12°48	n.a.	S 17
S 18	0 23 49	5°10'57	19°38	1♎ 4	6° 7	6°57	10°R48	15° 1	7°38	17°39	11°35	19°40	18°44	12°54	n.a.	S 18
M19	0 27 45	6°12'10	2♌15	2°38	7°21	7°44	10°48	15° 4	7°42	17°41	11°37	19°41	18°41	13° 1	n.a.	M19
T 20	0 31 42	7°13'24	14°36	4°12	8°35	8°31	10°48	15° 7	7°45	17°43	11°38	19°42	18°38	13° 8	n.a.	T 20
W21	0 35 38	8°14'39	26°44	5°47	9°49	9°18	10°47	15°10	7°49	17°45	11°40	19°44	18°35	13°14	n.a.	W21
T 22	0 39 35	9°15'54	8♍43	7°21	11° 3	10° 5	10°47	15°12	7°53	17°48	11°41	19°45	18°32	13°21	n.a.	T 22
F 23	0 43 31	10°17'11	20°35	8°56	12°17	10°51	10°46	15°15	7°56	17°50	11°43	19°R45	18°29	13°28	n.a.	F 23
S 24	0 47 28	11°18'28	2♎24	10°30	13°31	11°38	10°45	15°17	8° 0	17°52	11°44	19°45	18°25	13°34	n.a.	S 24
S 25	0 51 25	12°19'46	14°12	12° 5	14°45	12°25	10°43	15°20	8° 4	17°54	11°46	19°43	18°22	13°41	n.a.	S 25
M26	0 55 21	13°21'04	26° 1	13°39	15°59	13°12	10°42	15°22	8° 7	17°57	11°47	19°40	18°19	13°48	n.a.	M26
T 27	0 59 18	14°22'24	7♏52	15°14	17°12	13°59	10°40	15°24	8°11	17°59	11°48	19°36	18°16	13°54	n.a.	T 27
W28	1 3 14	15°23'43	19°48	16°49	18°26	14°46	10°38	15°26	8°15	18° 1	11°50	19°31	18°13	14° 1	n.a.	W28
T 29	1 7 11	16°25'03	1♐51	18°24	19°40	15°33	10°36	15°28	8°18	18° 3	11°51	19°26	18° 9	14° 7	n.a.	T 29
F 30	1 11 7	17°26'23	14° 4	19°59	20°53	16°20	10°34	15°30	8°22	18° 6	11°52	19°22	18° 6	14°14	n.a.	F 30
S 31	1 15 4	18♎27'43	26♐29	21♎34	22♏ 7	17♏ 7	10♊31	15♋32	8♎26	18♎ 8	11♌53	19♍19	18♍ 3	14♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n53	14s19	4n44	11n50	1n48	6s30	0s28	10s 5	0s42	22n37	0n 7	24n15	1n 2	2s11	0n33	5s 4	1n55	3n40	16n36	4n 9	4n11	2s44		n.a.
F 2	4 29	16 34	5 8	11 11	1 44	7 2	0 31	10 23	0 43	22 37	0 7	24 14	1 2	2 12	0 32	5 5	1 55	3 40	16 36	4 9	4 13	2 46		n.a.
S 3	4 5	18 5	5 18	10 31	1 39	7 34	0 34	10 41	0 44	22 38	0 7	24 14	1 2	2 14	0 32	5 6	1 55	3 40	16 36	4 9	4 14	2 48		n.a.
S 4	3 40	18 45	5 13	9 50	1 34	8 5	0 36	10 59	0 44	22 38	0 8	24 14	1 2	2 15	0 32	5 7	1 55	3 40	16 37	4 9	4 15	2 49		n.a.
M 5	3 16	18 27	4 52	9 8	1 28	8 37	0 39	11 17	0 45	22 39	0 8	24 13	1 3	2 17	0 32	5 8	1 55	3 39	16 37	4 9	4 16	2 51		n.a.
T 6	2 51	17 5	4 14	8 26	1 23	9 8	0 42	11 34	0 45	22 39	0 8	24 13	1 3	2 18	0 32	5 9	1 55	3 39	16 37	4 9	4 18	2 53		n.a.
W 7	2 26	14 41	3 20	7 44	1 17	9 39	0 44	11 52	0 46	22 40	0 8	24 13	1 3	2 20	0 32	5 9	1 55	3 39	16 38	4 9	4 19	2 55		n.a.
T 8	2 2	11 17	2 11	7 1	1 11	10 9	0 47	12 9	0 46	22 40	0 8	24 13	1 3	2 21	0 32	5 10	1 55	3 39	16 38	4 9	4 20	2 57		n.a.
F 9	1 37	7 5	0 53	6 18	1 5	10 40	0 50	12 26	0 47	22 41	0 8	24 12	1 3	2 23	0 32	5 11	1 55	3 39	16 39	4 9	4 22	2 59		n.a.
S 10	1 12	2 22	0s31	5 34	0 59	11 10	0 52	12 44	0 48	22 41	0 8	24 12	1 3	2 24	0 32	5 12	1 55	3 38	16 39	4 9	4 23	3 1		n.a.
S 11	0 47	2n33	1 53	4 51	0 53	11 40	0 55	13 1	0 48	22 42	0 9	24 12	1 4	2 26	0 32	5 13	1 55	3 38	16 39	4 9	4 24	3 3		n.a.
M12	0 23	7 16	3 7	4 7	0 47	12 9	0 58	13 18	0 49	22 42	0 9	24 12	1 4	2 27	0 32	5 14	1 55	3 38	16 40	4 9	4 25	3 5		n.a.
T 13	0s 2	11 27	4 7	3 23	0 40	12 38	1 0	13 34	0 49	22 42	0 9	24 12	1 4	2 29	0 32	5 15	1 54	3 38	16 40	4 10	4 27	3 7		n.a.
W14	0 27	14 50	4 49	2 38	0 34	13 7	1 3	13 51	0 50	22 43	0 9	24 11	1 4	2 30	0 32	5 16	1 54	3 38	16 41	4 10	4 28	3 8		n.a.
T 15	0 52	17 13	5 13	1 54	0 27	13 36	1 5	14 8	0 50	22 43	0 9	24 11	1 4	2 31	0 32	5 16	1 54	3 38	16 41	4 11	4 29	3 10		n.a.
F 16	1 17	18 31	5 17	1 10	0 21	14 4	1 8	14 24	0 51	22 43	0 10	24 11	1 5	2 33	0 32	5 17	1 54	3 38	16 42	4 11	4 30	3 12		n.a.
S 17	1 41	18 45	5 4	0 26	0 14	14 32	1 10	14 41	0 51	22 43	0 10	24 11	1 5	2 34	0 32	5 18	1 54	3 38	16 42	4 11	4 32	3 14		n.a.
S 18	2 6	17 58	4 35	0s19	0 8	15 0	1 13	14 57	0 52	22 43	0 10	24 11	1 5	2 36	0 32	5 19	1 54	3 38	16 43	4 11	4 33	3 16		n.a.
M19	2 31	16 18	3 54	1 3	0 1	15 27	1 15	15 13	0 52	22 44	0 10	24 10	1 5	2 37	0 32	5 20	1 54	3 37	16 43	4 10	4 34	3 18		n.a.
T 20	2 56	13 54	3 3	1 47	0s 5	15 54	1 18	15 29	0 53	22 44	0 10	24 10	1 5	2 39	0 32	5 21	1 54	3 37	16 44	4 10	4 36	3 20		n.a.
W21	3 20	10 56	2 4	2 31	0 12	16 20	1 20	15 45	0 53	22 44	0 10	24 10	1 6	2 40	0 32	5 22	1 54	3 37	16 44	4 9	4 37	3 22		n.a.
T 22	3 45	7 33	1 1	3 15	0 18	16 46	1 22	16 1	0 54	22 44	0 11	24 10	1 6	2 42	0 32	5 23	1 54	3 37	16 45	4 9	4 38	3 24		n.a.
F 23	4 10	3 53	0n 5	3 59	0 24	17 12	1 24	16 16	0 54	22 44	0 11	24 10	1 6	2 43	0 32	5 23	1 54	3 37	16 45	4 9	4 39	3 26		n.a.
S 24	4 34	0 5	1 9	4 43	0 30	17 37	1 27	16 31	0 55	22 44	0 11	24 10	1 6	2 45	0 32	5 24	1 54	3 37	16 46	4 9	4 41	3 27		n.a.
S 25	4 59	3s43	2 11	5 26	0 37	18 2	1 29	16 47	0 55	22 44	0 11	24 10	1 6	2 46	0 32	5 25	1 54	3 38	16 46	4 10	4 42	3 29		n.a.
M26	5 23	7 22	3 7	6 9	0 43	18 26	1 31	17 2	0 55	22 44	0 11	24 10	1 7	2 48	0 32	5 26	1 54	3 38	16 47	4 11	4 43	3 31		n.a.
T 27	5 47	10 45	3 55	6 52	0 49	18 49	1 33	17 17	0 56	22 44	0 11	24 10	1 7	2 49	0 32	5 27	1 54	3 38	16 47	4 12	4 44	3 33		n.a.
W28	6 11	13 42	4 33	7 35	0 55	19 13	1 35	17 31	0 56	22 44	0 12	24 10	1 7	2 51	0 32	5 28	1 54	3 38	16 48	4 14	4 46	3 35		n.a.
T 29	6 36	16 6	4 59	8 18	1 0	19 35	1 37	17 46	0 57	22 44	0 12	24 10	1 7	2 52	0 32	5 29	1 54	3 38	16 48	4 16	4 47	3 37		n.a.
F 30	7 0	17 50	5 12	9 0	1 6	19 57	1 39	18 0	0 57	22 43	0 12	24 10	1 7	2 54	0 32	5 30	1 54	3 38	16 49	4 18	4 48	3 39		n.a.
S 31	7s23	18s44	5n11	9s41	1s11	20s19	1s40	18s14	0s58	22n43	0n12	24n10	1n 8	2s55	0n32	5s31	1n54	3n38	16n49	4n19	4n49	3s41		n.a.

Julian Day Number = 819163.5, Delta T = 16h29m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'10, Lahiri = -37°59'10 Julian Calendar 1 Oct. 2471 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2471 BCE

The year -2470 astronomical counting style corresponds to year 2471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 0	19♎29'04	9♉10	23♎ 9	23♏21	17♏54	10°R28	15♋33	8♎29	18♎10	11♌55	19°R17	18♍ 0	14♎27	n.a.	S 1
M 2	1 22 57	20°30'24	22°10	24°45	24°34	18°41	10♊26	15°35	8°33	18°13	11°56	19°D16	17°57	14°34	n.a.	M 2
T 3	1 26 54	21°31'44	5♒33	26°21	25°48	19°29	10°22	15°36	8°36	18°15	11°57	19♍17	17°54	14°41	n.a.	T 3
W 4	1 30 50	22°33'05	19°20	27°57	27° 1	20°16	10°19	15°37	8°40	18°17	11°58	19°18	17°50	14°47	n.a.	W 4
T 5	1 34 47	23°34'25	3♓34	29°33	28°14	21° 3	10°16	15°39	8°44	18°19	11°59	19°20	17°47	14°54	n.a.	T 5
F 6	1 38 43	24°35'45	18°12	1♏ 9	29°28	21°50	10°12	15°40	8°47	18°22	12° 0	19°R21	17°44	15° 1	n.a.	F 6
S 7	1 42 40	25°37'05	3♈11	2°45	0♐41	22°37	10° 8	15°41	8°51	18°24	12° 1	19°20	17°41	15° 7	n.a.	S 7
S 8	1 46 36	26°38'25	18°24	4°22	1°54	23°24	10° 4	15°41	8°54	18°26	12° 2	19°17	17°38	15°14	n.a.	S 8
M 9	1 50 33	27°39'44	3♉40	5°59	3° 8	24°11	10° 0	15°42	8°58	18°28	12° 3	19°13	17°34	15°21	n.a.	M 9
T 10	1 54 30	28°41'04	18°50	7°36	4°21	24°59	9°56	15°43	9° 1	18°31	12° 4	19° 7	17°31	15°27	n.a.	T 10
W11	1 58 26	29°42'24	3♊43	9°13	5°34	25°46	9°51	15°43	9° 5	18°33	12° 5	19° 1	17°28	15°34	n.a.	W11
T 12	2 2 23	0♏43'44	18°11	10°50	6°47	26°33	9°47	15°44	9° 9	18°35	12° 6	18°54	17°25	15°41	n.a.	T 12
F 13	2 6 19	1°45'05	2♋11	12°27	8° 0	27°20	9°42	15°44	9°12	18°37	12° 6	18°49	17°22	15°47	n.a.	F 13
S 14	2 10 16	2°46'25	15°42	14° 5	9°13	28° 7	9°37	15°44	9°15	18°40	12° 7	18°46	17°19	15°54	n.a.	S 14
S 15	2 14 12	3°47'45	28°44	15°42	10°26	28°55	9°31	15°R44	9°19	18°42	12° 8	18°D44	17°15	16° 1	n.a.	S 15
M16	2 18 9	4°49'05	11♌21	17°19	11°39	29°42	9°26	15°44	9°22	18°44	12° 9	18°44	17°12	16° 7	n.a.	M16
T 17	2 22 6	5°50'26	23°39	18°56	12°52	0♐29	9°21	15°44	9°26	18°46	12° 9	18°45	17° 9	16°14	n.a.	T 17
W18	2 26 2	6°51'46	5♍41	20°32	14° 4	1°16	9°15	15°44	9°29	18°48	12°10	18°47	17° 6	16°21	n.a.	W18
T 19	2 29 59	7°53'05	17°34	22° 8	15°17	2° 4	9° 9	15°44	9°32	18°51	12°10	18°R48	17° 3	16°27	n.a.	T 19
F 20	2 33 55	8°54'25	29°22	23°43	16°30	2°51	9° 3	15°43	9°36	18°53	12°11	18°47	17° 0	16°34	n.a.	F 20
S 21	2 37 52	9°55'44	11♎ 9	25°18	17°42	3°38	8°57	15°43	9°39	18°55	12°11	18°44	16°56	16°41	n.a.	S 21
S 22	2 41 48	10°57'03	22°57	26°51	18°55	4°25	8°51	15°42	9°42	18°57	12°12	18°39	16°53	16°47	n.a.	S 22
M23	2 45 45	11°58'22	4♏50	28°23	20° 7	5°13	8°44	15°41	9°46	18°59	12°12	18°31	16°50	16°54	n.a.	M23
T 24	2 49 41	12°59'40	16°48	29°53	21°19	6° 0	8°38	15°40	9°49	19° 1	12°13	18°21	16°47	17° 1	n.a.	T 24
W25	2 53 38	14° 0'57	28°54	1♐20	22°32	6°47	8°31	15°39	9°52	19° 3	12°13	18°10	16°44	17° 7	n.a.	W25
T 26	2 57 35	15° 2'13	11♐ 9	2°46	23°44	7°35	8°25	15°38	9°55	19° 6	12°14	17°58	16°40	17°14	n.a.	T 26
F 27	3 1 31	16° 3'29	23°33	4° 8	24°56	8°22	8°18	15°37	9°59	19° 8	12°14	17°48	16°37	17°21	n.a.	F 27
S 28	3 5 28	17° 4'44	6♑ 8	5°26	26° 8	9° 9	8°11	15°36	10° 2	19°10	12°14	17°39	16°34	17°27	n.a.	S 28
S 29	3 9 24	18° 5'58	18°55	6°41	27°20	9°56	8° 4	15°34	10° 5	19°12	12°14	17°32	16°31	17°34	n.a.	S 29
M30	3 13 21	19♏ 7'10	1♒56	7♐50	28♐32	10♐44	7♊56	15♋33	10♎ 8	19♎14	12♌15	17♍28	16♍28	17♎41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s47	18s44	4n55	10s23	1s17	20s40	1s42	18s28	0s58	22n43	0n12	24n10	1n 8	2s57	0n32	5s31	1n54	3n38	16n50	4n20	4n51	3s43		n.a.
M 2	8 11	17 46	4 24	11 3	1 22	21 0	1 44	18 42	0 58	22 43	0 13	24 10	1 8	2 58	0 32	5 32	1 54	3 38	16 50	4 20	4 52	3 45		n.a.
T 3	8 34	15 48	3 37	11 44	1 27	21 20	1 46	18 56	0 59	22 42	0 13	24 10	1 8	3 0	0 32	5 33	1 54	3 38	16 51	4 20	4 53	3 46		n.a.
W 4	8 58	12 52	2 37	12 24	1 31	21 40	1 47	19 9	0 59	22 42	0 13	24 10	1 8	3 1	0 32	5 34	1 54	3 39	16 51	4 19	4 55	3 48		n.a.
T 5	9 21	9 6	1 25	13 3	1 36	21 58	1 49	19 22	1 0	22 42	0 13	24 10	1 9	3 3	0 32	5 35	1 54	3 39	16 52	4 19	4 56	3 50		n.a.
F 6	9 44	4 40	0 6	13 42	1 40	22 16	1 50	19 35	1 0	22 41	0 13	24 10	1 9	3 4	0 32	5 36	1 54	3 39	16 52	4 18	4 57	3 52		n.a.
S 7	10 7	0n 9	1s15	14 20	1 44	22 34	1 51	19 48	1 0	22 41	0 13	24 10	1 9	3 5	0 32	5 37	1 54	3 39	16 53	4 19	4 58	3 54		n.a.
S 8	10 30	5 2	2 32	14 57	1 48	22 50	1 53	20 1	1 1	22 41	0 14	24 10	1 9	3 7	0 32	5 38	1 54	3 39	16 54	4 20	5 0	3 56		n.a.
M 9	10 52	9 36	3 38	15 33	1 52	23 7	1 54	20 13	1 1	22 40	0 14	24 10	1 9	3 8	0 32	5 38	1 54	3 40	16 54	4 22	5 1	3 58		n.a.
T 10	11 15	13 31	4 28	16 9	1 55	23 22	1 55	20 25	1 1	22 40	0 14	24 10	1 10	3 10	0 32	5 39	1 54	3 40	16 55	4 24	5 2	4 0		n.a.
W11	11 37	16 28	4 59	16 44	1 58	23 37	1 56	20 37	1 2	22 39	0 14	24 11	1 10	3 11	0 32	5 40	1 54	3 40	16 55	4 26	5 3	4 2		n.a.
T 12	11 59	18 17	5 10	17 18	2 0	23 51	1 57	20 49	1 2	22 39	0 14	24 11	1 10	3 13	0 32	5 41	1 54	3 41	16 56	4 29	5 5	4 3		n.a.
F 13	12 21	18 55	5 2	17 51	2 2	24 4	1 58	21 0	1 2	22 38	0 15	24 11	1 10	3 14	0 32	5 42	1 54	3 41	16 56	4 31	5 6	4 5		n.a.
S 14	12 42	18 26	4 37	18 23	2 4	24 17	1 59	21 12	1 3	22 38	0 15	24 11	1 10	3 15	0 32	5 43	1 54	3 41	16 57	4 32	5 7	4 7		n.a.
S 15	13 4	16 59	3 58	18 54	2 5	24 29	2 0	21 23	1 3	22 37	0 15	24 11	1 11	3 17	0 32	5 44	1 54	3 41	16 58	4 33	5 8	4 9		n.a.
M16	13 25	14 44	3 9	19 23	2 6	24 40	2 0	21 34	1 3	22 36	0 15	24 11	1 11	3 18	0 32	5 44	1 54	3 42	16 58	4 33	5 10	4 11		n.a.
T 17	13 46	11 52	2 12	19 51	2 6	24 51	2 1	21 44	1 3	22 36	0 15	24 12	1 11	3 19	0 32	5 45	1 54	3 42	16 59	4 33	5 11	4 13		n.a.
W18	14 6	8 32	1 10	20 18	2 6	25 0	2 2	21 54	1 4	22 35	0 15	24 12	1 11	3 21	0 32	5 46	1 54	3 42	16 59	4 32	5 12	4 15		n.a.
T 19	14 27	4 55	0 7	20 43	2 5	25 9	2 2	22 5	1 4	22 34	0 16	24 12	1 12	3 22	0 32	5 47	1 54	3 43	17 0	4 32	5 14	4 17		n.a.
F 20	14 47	1 7	0n57	21 7	2 4	25 18	2 2	22 14	1 4	22 33	0 16	24 12	1 12	3 23	0 32	5 48	1 54	3 43	17 0	4 32	5 15	4 19		n.a.
S 21	15 7	2s42	1 58	21 28	2 2	25 25	2 3	22 24	1 4	22 33	0 16	24 13	1 12	3 25	0 32	5 49	1 54	3 44	17 1	4 33	5 16	4 20		n.a.
S 22	15 26	6 26	2 53	21 48	1 59	25 32	2 3	22 33	1 5	22 32	0 16	24 13	1 12	3 26	0 32	5 49	1 54	3 44	17 2	4 35	5 17	4 22		n.a.
M23	15 46	9 57	3 42	22 6	1 55	25 38	2 3	22 42	1 5	22 31	0 16	24 13	1 12	3 27	0 32	5 50	1 54	3 44	17 2	4 38	5 19	4 24		n.a.
T 24	16 5	13 4	4 20	22 22	1 51	25 43	2 3	22 51	1 5	22 30	0 17	24 14	1 13	3 29	0 32	5 51	1 54	3 45	17 3	4 42	5 20	4 26		n.a.
W25	16 24	15 41	4 48	22 36	1 46	25 48	2 3	23 0	1 5	22 29	0 17	24 14	1 13	3 30	0 32	5 52	1 54	3 45	17 3	4 47	5 21	4 28		n.a.
T 26	16 42	17 37	5 3	22 48	1 39	25 51	2 2	23 8	1 6	22 28	0 17	24 14	1 13	3 31	0 32	5 53	1 54	3 46	17 4	4 51	5 22	4 30		n.a.
F 27	17 0	18 46	5 3	22 57	1 32	25 54	2 2	23 16	1 6	22 27	0 17	24 15	1 13	3 32	0 32	5 53	1 54	3 46	17 5	4 56	5 24	4 32		n.a.
S 28	17 18	19 1	4 49	23 4	1 24	25 56	2 2	23 24	1 6	22 26	0 17	24 15	1 13	3 34	0 32	5 54	1 54	3 47	17 5	4 59	5 25	4 34		n.a.
S 29	17 36	18 18	4 21	23 8	1 15	25 58	2 1	23 31	1 6	22 25	0 18	24 15	1 14	3 35	0 32	5 55	1 55	3 47	17 6	5 2	5 26	4 36		n.a.
M30	17s53	16s38	3n38	23s10	1s 5	25s58	2s 1	23s39	1s 6	22n24	0n18	24n16	1n14	3s36	0n32	5s56	1n55	3n48	17n 6	5n 3	5n27	4s38		n.a.

Julian Day Number = 819194.5, Delta T = 16h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'06, Lahiri = -37°59'06 Julian Calendar 1 Nov. 2471 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2471 BCE (-2470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 17	20♏ 8'22	15♒14	8♐53	29♐44	11♐31	7°R49	15°R31	10♎11	19♎16	12♌15	17°D27	16♍25	17♎47	n.a.	T 1
W 2	3 21 14	21° 9'32	28°50	9°50	0♑56	12°18	7♊42	15♋30	10°14	19°18	12°15	17♍27	16°21	17°54	n.a.	W 2
T 3	3 25 11	22°10'41	12♓48	10°39	2° 7	13° 5	7°34	15°28	10°17	19°20	12°15	17°R27	16°18	18° 1	n.a.	T 3
F 4	3 29 7	23°11'48	27° 6	11°20	3°19	13°52	7°27	15°26	10°20	19°22	12°15	17°27	16°15	18° 7	n.a.	F 4
S 5	3 33 4	24°12'55	11♈45	11°52	4°30	14°40	7°19	15°24	10°23	19°24	12°R15	17°25	16°12	18°14	n.a.	S 5
S 6	3 37 0	25°14'00	26°39	12°14	5°42	15°27	7°12	15°22	10°26	19°26	12°15	17°20	16° 9	18°21	n.a.	S 6
M 7	3 40 57	26°15'03	11♉41	12°25	6°53	16°14	7° 4	15°20	10°29	19°28	12°15	17°12	16° 5	18°27	n.a.	M 7
T 8	3 44 53	27°16'06	26°43	12°R25	8° 4	17° 1	6°56	15°17	10°31	19°29	12°15	17° 3	16° 2	18°34	n.a.	T 8
W 9	3 48 50	28°17'07	11♊34	12°14	9°15	17°48	6°48	15°15	10°34	19°31	12°15	16°51	15°59	18°41	n.a.	W 9
T 10	3 52 47	29°18'08	26° 6	11°51	10°26	18°35	6°41	15°12	10°37	19°33	12°15	16°40	15°56	18°47	n.a.	T 10
F 11	3 56 43	0♐19'07	10♋13	11°18	11°37	19°22	6°33	15°10	10°40	19°35	12°14	16°30	15°53	18°54	n.a.	F 11
S 12	4 0 40	1°20'05	23°51	10°34	12°47	20° 9	6°25	15° 7	10°42	19°37	12°14	16°23	15°50	19° 1	n.a.	S 12
S 13	4 4 36	2°21'02	7♌ 0	9°40	13°58	20°56	6°17	15° 4	10°45	19°39	12°14	16°18	15°46	19° 7	n.a.	S 13
M14	4 8 33	3°21'58	19°43	8°39	15° 8	21°43	6° 9	15° 2	10°48	19°40	12°14	16°15	15°43	19°14	n.a.	M14
T 15	4 12 29	4°22'52	2♍ 3	7°32	16°19	22°30	6° 1	14°59	10°50	19°42	12°13	16°D14	15°40	19°21	n.a.	T 15
W16	4 16 26	5°23'46	14° 8	6°21	17°29	23°17	5°53	14°56	10°53	19°44	12°13	16°R14	15°37	19°27	n.a.	W16
T 17	4 20 22	6°24'38	26° 1	5° 8	18°39	24° 4	5°45	14°53	10°55	19°46	12°13	16°14	15°34	19°34	n.a.	T 17
F 18	4 24 19	7°25'29	7♎49	3°55	19°49	24°51	5°37	14°49	10°58	19°47	12°12	16°12	15°31	19°41	n.a.	F 18
S 19	4 28 16	8°26'19	19°35	2°45	20°59	25°38	5°29	14°46	11° 0	19°49	12°12	16° 8	15°27	19°47	n.a.	S 19
S 20	4 32 12	9°27'07	1♏26	1°38	22° 8	26°25	5°21	14°43	11° 2	19°51	12°11	16° 1	15°24	19°54	n.a.	S 20
M21	4 36 9	10°27'55	13°24	0°37	23°18	27°12	5°13	14°39	11° 5	19°52	12°11	15°51	15°21	20° 1	n.a.	M21
T 22	4 40 5	11°28'40	25°31	29♏42	24°27	27°59	5° 5	14°36	11° 7	19°54	12°10	15°39	15°18	20° 7	n.a.	T 22
W23	4 44 2	12°29'24	7♐50	28°54	25°36	28°46	4°57	14°32	11° 9	19°55	12° 9	15°25	15°15	20°14	n.a.	W23
T 24	4 47 58	13°30'07	20°20	28°14	26°45	29°33	4°49	14°29	11°11	19°57	12° 9	15°10	15°11	20°21	n.a.	T 24
F 25	4 51 55	14°30'48	3♑ 1	27°42	27°54	0♑20	4°41	14°25	11°13	19°59	12° 8	14°56	15° 8	20°27	n.a.	F 25
S 26	4 55 52	15°31'27	15°54	27°18	29° 3	1° 6	4°34	14°21	11°16	20° 0	12° 7	14°45	15° 5	20°34	n.a.	S 26
S 27	4 59 48	16°32'04	28°58	27° 2	0♒11	1°53	4°26	14°17	11°18	20° 1	12° 7	14°36	15° 2	20°41	n.a.	S 27
M28	5 3 45	17°32'39	12♒12	26°53	1°20	2°40	4°18	14°13	11°20	20° 3	12° 6	14°30	14°59	20°47	n.a.	M28
T 29	5 7 41	18°33'12	25°38	26°D52	2°28	3°27	4°11	14° 9	11°22	20° 4	12° 5	14°27	14°56	20°54	n.a.	T 29
W30	5 11 38	19°33'43	9♓17	26°58	3°36	4°13	4° 3	14° 5	11°24	20° 6	12° 4	14°26	14°52	21° 1	n.a.	W30
T 31	5 15 34	20♐34'11	23♓ 8	27♏10	4♒43	5♑ 0	3♊56	14♋ 1	11♎25	20♎ 7	12♌ 4	14♍26	14♍49	21♎ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s10	14s 2	2n43	23s 9	0s53	25s58	2s 0	23s46	1s 7	22n23	0n18	24n16	1n14	3s37	0n32	5s56	1n55	3n48	17n 7	5n 4	5n29	4s39		n.a.
W 2	18 27	10 37	1 38	23 5	0 41	25 57	1 59	23 52	1 7	22 22	0 18	24 16	1 14	3 39	0 32	5 57	1 55	3 49	17 8	5 4	5 30	4 41		n.a.
T 3	18 43	6 31	0 25	22 59	0 27	25 55	1 58	23 59	1 7	22 21	0 18	24 17	1 14	3 40	0 32	5 58	1 55	3 49	17 8	5 4	5 31	4 43		n.a.
F 4	18 59	1 57	0s51	22 50	0 12	25 53	1 57	24 5	1 7	22 20	0 18	24 17	1 15	3 41	0 32	5 59	1 55	3 50	17 9	5 4	5 32	4 45		n.a.
S 5	19 14	2n49	2 6	22 39	0n 4	25 50	1 56	24 11	1 7	22 19	0 19	24 18	1 15	3 42	0 32	5 59	1 55	3 50	17 9	5 5	5 34	4 47		n.a.
S 6	19 30	7 31	3 13	22 25	0 20	25 46	1 55	24 16	1 7	22 18	0 19	24 18	1 15	3 43	0 32	6 0	1 55	3 51	17 10	5 7	5 35	4 49		n.a.
M 7	19 44	11 46	4 7	22 9	0 38	25 41	1 54	24 21	1 7	22 17	0 19	24 19	1 15	3 44	0 32	6 1	1 55	3 52	17 11	5 10	5 36	4 51		n.a.
T 8	19 59	15 15	4 44	21 51	0 57	25 35	1 52	24 26	1 8	22 16	0 19	24 19	1 15	3 46	0 32	6 2	1 55	3 52	17 11	5 14	5 37	4 53		n.a.
W 9	20 13	17 42	5 1	21 31	1 15	25 29	1 51	24 31	1 8	22 15	0 19	24 20	1 16	3 47	0 32	6 2	1 55	3 53	17 12	5 18	5 39	4 54		n.a.
T 10	20 27	18 57	4 58	21 9	1 34	25 22	1 49	24 36	1 8	22 13	0 19	24 20	1 16	3 48	0 33	6 3	1 55	3 53	17 12	5 22	5 40	4 56		n.a.
F 11	20 40	18 58	4 37	20 46	1 53	25 14	1 48	24 40	1 8	22 12	0 20	24 21	1 16	3 49	0 33	6 4	1 55	3 54	17 13	5 26	5 41	4 58		n.a.
S 12	20 53	17 52	4 1	20 21	2 12	25 6	1 46	24 43	1 8	22 11	0 20	24 21	1 16	3 50	0 33	6 4	1 55	3 55	17 13	5 29	5 43	5 0		n.a.
S 13	21 5	15 50	3 12	19 56	2 29	24 56	1 44	24 47	1 8	22 10	0 20	24 22	1 16	3 51	0 33	6 5	1 55	3 55	17 14	5 31	5 44	5 2		n.a.
M14	21 18	13 5	2 16	19 30	2 46	24 46	1 42	24 50	1 8	22 8	0 20	24 22	1 17	3 52	0 33	6 6	1 55	3 56	17 15	5 32	5 45	5 4		n.a.
T 15	21 29	9 49	1 15	19 5	3 0	24 36	1 40	24 53	1 8	22 7	0 20	24 23	1 17	3 53	0 33	6 6	1 55	3 56	17 15	5 33	5 46	5 6		n.a.
W16	21 41	6 12	0 11	18 40	3 13	24 24	1 37	24 56	1 8	22 6	0 20	24 23	1 17	3 54	0 33	6 7	1 55	3 57	17 16	5 33	5 48	5 8		n.a.
T 17	21 51	2 24	0n52	18 17	3 24	24 12	1 35	24 58	1 8	22 5	0 21	24 24	1 17	3 55	0 33	6 7	1 55	3 58	17 16	5 33	5 49	5 10		n.a.
F 18	22 2	1s28	1 52	17 55	3 32	24 0	1 33	25 0	1 8	22 3	0 21	24 24	1 17	3 56	0 33	6 8	1 55	3 58	17 17	5 34	5 50	5 11		n.a.
S 19	22 12	5 16	2 47	17 36	3 39	23 46	1 30	25 2	1 8	22 2	0 21	24 25	1 17	3 57	0 33	6 9	1 55	3 59	17 17	5 35	5 51	5 13		n.a.
S 20	22 21	8 53	3 35	17 19	3 42	23 33	1 27	25 4	1 8	22 1	0 21	24 25	1 18	3 58	0 33	6 9	1 55	4 0	17 18	5 38	5 53	5 15		n.a.
M21	22 31	12 11	4 14	17 5	3 44	23 18	1 25	25 5	1 8	21 59	0 21	24 26	1 18	3 59	0 33	6 10	1 55	4 0	17 19	5 42	5 54	5 17		n.a.
T 22	22 39	15 0	4 42	16 54	3 43	23 3	1 22	25 6	1 8	21 58	0 21	24 26	1 18	4 0	0 33	6 10	1 55	4 1	17 19	5 47	5 55	5 19		n.a.
W23	22 48	17 13	4 57	16 46	3 41	22 47	1 19	25 6	1 9	21 57	0 21	24 27	1 18	4 0	0 33	6 11	1 55	4 2	17 20	5 52	5 56	5 21		n.a.
T 24	22 55	18 39	4 59	16 41	3 37	22 31	1 16	25 7	1 9	21 55	0 22	24 28	1 18	4 1	0 33	6 12	1 55	4 2	17 20	5 58	5 58	5 23		n.a.
F 25	23 3	19 11	4 45	16 39	3 31	22 14	1 13	25 7	1 9	21 54	0 22	24 28	1 18	4 2	0 33	6 12	1 55	4 3	17 21	6 4	5 59	5 25		n.a.
S 26	23 10	18 44	4 17	16 41	3 24	21 56	1 9	25 6	1 9	21 53	0 22	24 29	1 19	4 3	0 33	6 13	1 56	4 4	17 21	6 8	6 0	5 27		n.a.
S 27	23 16	17 18	3 36	16 45	3 16	21 38	1 6	25 6	1 8	21 51	0 22	24 29	1 19	4 4	0 33	6 13	1 56	4 5	17 22	6 12	6 1	5 28		n.a.
M28	23 22	14 56	2 42	16 51	3 8	21 19	1 3	25 5	1 8	21 50	0 22	24 30	1 19	4 5	0 33	6 14	1 56	4 5	17 22	6 14	6 3	5 30		n.a.
T 29	23 28	11 44	1 38	17 0	2 58	21 0	0 59	25 4	1 8	21 49	0 22	24 31	1 19	4 5	0 33	6 14	1 56	4 6	17 23	6 15	6 4	5 32		n.a.
W30	23 33	7 51	0 27	17 11	2 49	20 41	0 55	25 2	1 8	21 48	0 22	24 31	1 19	4 6	0 33	6 15	1 56	4 7	17 23	6 15	6 5	5 34		n.a.
T 31	23s37	3s29	0s46	17s24	2n38	20s20	0s52	25s 1	1s 8	21n46	0n23	24n32	1n19	4s 7	0n33	6s15	1n56	4n 8	17n24	6n15	6n 6	5s36		n.a.

Julian Day Number = 819224.5, Delta T = 16h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°06'02, Lahiri = -37°59'02 Julian Calendar 1 Dec. 2471 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2471 BCE

The year -2470 astronomical counting style corresponds to year 2471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 31	21♐34'38	7♈13	27♏28	5♒51	5♑47	3°R48	13°R57	11♎27	20♎ 8	12°R 3	14°R26	14♍46	21♎14	n.a.	F 1
S 2	5 23 27	22°35'02	21°32	27°52	6°58	6°33	3♊41	13♋53	11°29	20°10	12♌ 2	14♍23	14°43	21°21	n.a.	S 2
S 3	5 27 24	23°35'24	6♉ 1	28°21	8° 5	7°20	3°34	13°49	11°31	20°11	12° 1	14°18	14°40	21°28	n.a.	S 3
M 4	5 31 21	24°35'44	20°38	28°55	9°12	8° 6	3°27	13°45	11°32	20°12	12° 0	14°10	14°37	21°34	n.a.	M 4
T 5	5 35 17	25°36'02	5♊16	29°33	10°19	8°53	3°20	13°40	11°34	20°13	11°59	14° 0	14°33	21°41	n.a.	T 5
W 6	5 39 14	26°36'18	19°47	0♐16	11°25	9°39	3°13	13°36	11°36	20°15	11°58	13°49	14°30	21°48	n.a.	W 6
T 7	5 43 10	27°36'32	4♋ 5	1° 2	12°31	10°25	3° 6	13°32	11°37	20°16	11°57	13°37	14°27	21°54	n.a.	T 7
F 8	5 47 7	28°36'44	18° 3	1°52	13°37	11°12	3° 0	13°27	11°39	20°17	11°56	13°26	14°24	22° 1	n.a.	F 8
S 9	5 51 3	29°36'54	1♌38	2°45	14°43	11°58	2°53	13°23	11°40	20°18	11°55	13°18	14°21	22° 8	n.a.	S 9
S 10	5 55 0	0♑37'02	14°47	3°41	15°48	12°44	2°47	13°18	11°41	20°19	11°54	13°12	14°17	22°14	n.a.	S 10
M11	5 58 56	1°37'08	27°32	4°40	16°54	13°31	2°41	13°14	11°43	20°20	11°52	13° 9	14°14	22°21	n.a.	M11
T 12	6 2 53	2°37'13	9♍57	5°41	17°58	14°17	2°35	13° 9	11°44	20°21	11°51	13°D 7	14°11	22°28	n.a.	T 12
W13	6 6 50	3°37'15	22° 4	6°45	19° 3	15° 3	2°29	13° 4	11°45	20°22	11°50	13° 8	14° 8	22°34	n.a.	W13
T 14	6 10 46	4°37'16	4♎ 0	7°52	20° 7	15°49	2°23	13° 0	11°46	20°23	11°49	13°R 8	14° 5	22°41	n.a.	T 14
F 15	6 14 43	5°37'15	15°50	9° 0	21°11	16°35	2°17	12°55	11°48	20°24	11°48	13° 7	14° 2	22°48	n.a.	F 15
S 16	6 18 39	6°37'11	27°39	10°11	22°15	17°21	2°12	12°51	11°49	20°25	11°46	13° 5	13°58	22°54	n.a.	S 16
S 17	6 22 36	7°37'06	9♏33	11°23	23°18	18° 7	2° 6	12°46	11°50	20°26	11°45	13° 0	13°55	23° 1	n.a.	S 17
M18	6 26 32	8°37'00	21°35	12°38	24°21	18°53	2° 1	12°41	11°51	20°26	11°44	12°53	13°52	23° 8	n.a.	M18
T 19	6 30 29	9°36'51	3♐49	13°54	25°24	19°39	1°56	12°37	11°52	20°27	11°42	12°44	13°49	23°14	n.a.	T 19
W20	6 34 25	10°36'40	16°18	15°12	26°26	20°25	1°51	12°32	11°52	20°28	11°41	12°33	13°46	23°21	n.a.	W20
T 21	6 38 22	11°36'27	29° 2	16°31	27°28	21°11	1°46	12°27	11°53	20°29	11°40	12°21	13°43	23°28	n.a.	T 21
F 22	6 42 18	12°36'12	12♑ 2	17°52	28°30	21°57	1°42	12°22	11°54	20°29	11°38	12°11	13°39	23°34	n.a.	F 22
S 23	6 46 15	13°35'55	25°16	19°15	29°31	22°43	1°37	12°18	11°55	20°30	11°37	12° 1	13°36	23°41	n.a.	S 23
S 24	6 50 12	14°35'36	8♒44	20°39	0♓31	23°29	1°33	12°13	11°55	20°31	11°35	11°55	13°33	23°48	n.a.	S 24
M25	6 54 8	15°35'14	22°21	22° 4	1°32	24°14	1°29	12° 8	11°56	20°31	11°34	11°50	13°30	23°54	n.a.	M25
T 26	6 58 5	16°34'49	6♓ 8	23°31	2°32	25° 0	1°25	12° 4	11°57	20°32	11°33	11°D49	13°27	24° 1	n.a.	T 26
W27	7 2 1	17°34'23	20° 2	24°59	3°31	25°46	1°21	11°59	11°57	20°32	11°31	11°49	13°23	24° 8	n.a.	W27
T 28	7 5 58	18°33'53	4♈ 1	26°29	4°30	26°31	1°18	11°54	11°57	20°33	11°30	11°50	13°20	24°14	n.a.	T 28
F 29	7 9 54	19°33'21	18° 7	28° 0	5°29	27°17	1°14	11°50	11°58	20°33	11°28	11°R50	13°17	24°21	n.a.	F 29
S 30	7 13 51	20°32'47	2♉16	29°32	6°27	28° 2	1°11	11°45	11°58	20°34	11°27	11°50	13°14	24°28	n.a.	S 30
S 31	7 17 47	21♑32'10	16♉29	1♑ 6	7♓25	28♑48	1♊ 8	11♋40	11♎58	20♎34	11♌25	11♍47	13♍11	24♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	1n 8	1s57	17s38	2n28	20s 0	0s48	24s59	1s 8	21n45	0n23	24n32	1n20	4s 7	0n33	6s16	1n56	4n 8	17n24	6n16	6n 8	5s38		n.a.
S 2	23 45	5 45	3 3	17 54	2 17	19 39	0 44	24 56	1 8	21 44	0 23	24 33	1 20	4 8	0 33	6 16	1 56	4 9	17 25	6 17	6 9	5 40		n.a.
S 3	23 49	10 6	3 57	18 11	2 6	19 17	0 40	24 54	1 8	21 42	0 23	24 34	1 20	4 9	0 33	6 16	1 56	4 10	17 25	6 19	6 10	5 42		n.a.
M 4	23 51	13 52	4 36	18 29	1 55	18 55	0 36	24 51	1 8	21 41	0 23	24 34	1 20	4 9	0 33	6 17	1 56	4 10	17 26	6 22	6 11	5 43		n.a.
T 5	23 54	16 46	4 58	18 49	1 44	18 33	0 31	24 48	1 8	21 40	0 23	24 35	1 20	4 10	0 33	6 17	1 56	4 11	17 26	6 26	6 13	5 45		n.a.
W 6	23 55	18 35	4 59	19 8	1 33	18 10	0 27	24 44	1 8	21 39	0 23	24 35	1 20	4 11	0 33	6 18	1 56	4 12	17 27	6 30	6 14	5 47		n.a.
T 7	23 57	19 12	4 42	19 29	1 22	17 47	0 22	24 41	1 8	21 38	0 23	24 36	1 20	4 11	0 33	6 18	1 56	4 13	17 27	6 35	6 15	5 49		n.a.
F 8	23 58	18 37	4 9	19 49	1 12	17 23	0 18	24 37	1 8	21 36	0 24	24 36	1 21	4 12	0 33	6 18	1 56	4 13	17 27	6 39	6 16	5 51		n.a.
S 9	23 58	16 58	3 21	20 10	1 1	16 59	0 13	24 32	1 8	21 35	0 24	24 37	1 21	4 12	0 33	6 19	1 56	4 14	17 28	6 42	6 18	5 53		n.a.
S 10	23 58	14 28	2 25	20 32	0 51	16 35	0 9	24 28	1 8	21 34	0 24	24 38	1 21	4 13	0 33	6 19	1 56	4 15	17 28	6 45	6 19	5 55		n.a.
M11	23 57	11 19	1 22	20 53	0 40	16 11	0 4	24 23	1 7	21 33	0 24	24 38	1 21	4 13	0 33	6 19	1 56	4 16	17 29	6 46	6 20	5 57		n.a.
T 12	23 56	7 45	0 17	21 14	0 30	15 46	0n 1	24 18	1 7	21 32	0 24	24 39	1 21	4 14	0 33	6 20	1 56	4 17	17 29	6 46	6 21	5 58		n.a.
W13	23 55	3 56	0n48	21 35	0 21	15 21	0 6	24 13	1 7	21 31	0 24	24 39	1 21	4 14	0 33	6 20	1 56	4 17	17 30	6 46	6 23	6 0		n.a.
T 14	23 53	0 2	1 49	21 55	0 11	14 55	0 11	24 7	1 7	21 30	0 24	24 40	1 21	4 15	0 33	6 20	1 57	4 18	17 30	6 46	6 24	6 2		n.a.
F 15	23 51	3s50	2 45	22 16	0 2	14 30	0 16	24 1	1 7	21 29	0 24	24 41	1 21	4 15	0 33	6 21	1 57	4 19	17 30	6 46	6 25	6 4		n.a.
S 16	23 48	7 33	3 34	22 35	0s 7	14 4	0 22	23 55	1 7	21 28	0 24	24 41	1 22	4 16	0 33	6 21	1 57	4 20	17 31	6 47	6 26	6 6		n.a.
S 17	23 45	10 59	4 14	22 55	0 16	13 38	0 27	23 49	1 7	21 27	0 25	24 42	1 22	4 16	0 33	6 21	1 57	4 20	17 31	6 49	6 28	6 8		n.a.
M18	23 41	14 0	4 43	23 13	0 25	13 11	0 33	23 42	1 6	21 26	0 25	24 42	1 22	4 16	0 33	6 22	1 57	4 21	17 31	6 52	6 29	6 10		n.a.
T 19	23 37	16 28	5 0	23 31	0 33	12 45	0 38	23 35	1 6	21 25	0 25	24 43	1 22	4 17	0 33	6 22	1 57	4 22	17 32	6 56	6 30	6 12		n.a.
W20	23 32	18 13	5 3	23 48	0 41	12 18	0 44	23 28	1 6	21 24	0 25	24 43	1 22	4 17	0 33	6 22	1 57	4 23	17 32	7 0	6 31	6 13		n.a.
T 21	23 27	19 7	4 51	24 4	0 48	11 51	0 49	23 21	1 6	21 23	0 25	24 44	1 22	4 17	0 33	6 22	1 57	4 23	17 32	7 4	6 33	6 15		n.a.
F 22	23 21	19 2	4 24	24 20	0 56	11 24	0 55	23 13	1 6	21 22	0 25	24 45	1 22	4 18	0 33	6 22	1 57	4 24	17 33	7 9	6 34	6 17		n.a.
S 23	23 15	17 55	3 42	24 34	1 3	10 57	1 1	23 5	1 6	21 21	0 25	24 45	1 22	4 18	0 33	6 23	1 57	4 25	17 33	7 12	6 35	6 19		n.a.
S 24	23 9	15 47	2 48	24 47	1 10	10 30	1 7	22 57	1 5	21 20	0 25	24 46	1 22	4 18	0 33	6 23	1 57	4 25	17 33	7 15	6 36	6 21		n.a.
M25	23 2	12 45	1 42	24 59	1 16	10 2	1 13	22 49	1 5	21 20	0 25	24 46	1 22	4 18	0 33	6 23	1 57	4 26	17 34	7 16	6 38	6 23		n.a.
T 26	22 55	9 0	0 30	25 10	1 22	9 35	1 19	22 40	1 5	21 19	0 25	24 47	1 23	4 19	0 33	6 23	1 57	4 27	17 34	7 17	6 39	6 25		n.a.
W27	22 47	4 42	0s44	25 20	1 28	9 7	1 25	22 31	1 5	21 18	0 25	24 47	1 23	4 19	0 33	6 23	1 57	4 28	17 34	7 17	6 40	6 26		n.a.
T 28	22 39	0 9	1 57	25 28	1 33	8 40	1 31	22 22	1 4	21 17	0 26	24 48	1 23	4 19	0 33	6 23	1 57	4 28	17 35	7 17	6 41	6 28		n.a.
F 29	22 30	4n27	3 2	25 35	1 38	8 12	1 37	22 13	1 4	21 17	0 26	24 48	1 23	4 19	0 33	6 24	1 57	4 29	17 35	7 17	6 43	6 30		n.a.
S 30	22 21	8 49	3 58	25 41	1 42	7 44	1 44	22 3	1 4	21 16	0 26	24 49	1 23	4 19	0 34	6 24	1 57	4 30	17 35	7 17	6 44	6 32		n.a.
S 31	22s12	12n42	4s38	25s44	1s47	7s17	1n50	21s54	1s 4	21n16	0n26	24n49	1n23	4s19	0n34	6s24	1n58	4n31	17n35	7n18	6n45	6s34		n.a.

Julian Day Number = 819255.5, Delta T = 16h28m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'58, Lahiri = -37°58'58 Julian Calendar 1 Jan. 2470 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2471 BCE

The year -2469 astronomical counting style corresponds to year 2470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 44	22♑31'31	0♊41	2♑41	8♓22	29♑33	1°R 6	11°R36	11♎59	20♎34	11°R24	11°R42	13♍ 8	24♎41	n.a.	M 1
T 2	7 25 40	23°30'49	14°51	4°17	9°18	0♒18	1♊ 3	11♋31	11°59	20°35	11♌22	11♍36	13° 4	24°48	n.a.	T 2
W 3	7 29 37	24°30'04	28°54	5°54	10°14	1° 4	1° 1	11°27	11°59	20°35	11°20	11°28	13° 1	24°55	n.a.	W 3
T 4	7 33 34	25°29'18	12♋46	7°33	11°10	1°49	0°58	11°22	11°59	20°35	11°19	11°20	12°58	25° 1	n.a.	T 4
F 5	7 37 30	26°28'29	26°22	9°13	12° 5	2°34	0°56	11°18	11°R59	20°35	11°17	11°13	12°55	25° 8	n.a.	F 5
S 6	7 41 27	27°27'37	9♌41	10°55	12°59	3°19	0°54	11°13	11°59	20°35	11°16	11° 8	12°52	25°15	n.a.	S 6
S 7	7 45 23	28°26'44	22°40	12°38	13°52	4° 5	0°53	11° 9	11°59	20°36	11°14	11° 4	12°49	25°21	n.a.	S 7
M 8	7 49 20	29°25'48	5♍20	14°22	14°45	4°50	0°51	11° 5	11°59	20°36	11°12	11°D 3	12°45	25°28	n.a.	M 8
T 9	7 53 16	0♒24'51	17°43	16° 7	15°37	5°35	0°50	11° 0	11°59	20°36	11°11	11° 3	12°42	25°35	n.a.	T 9
W10	7 57 13	1°23'51	29°51	17°54	16°29	6°20	0°49	10°56	11°58	20°36	11° 9	11° 4	12°39	25°41	n.a.	W10
T 11	8 1 9	2°22'49	11♎48	19°43	17°20	7° 4	0°48	10°52	11°58	20°R36	11° 8	11° 5	12°36	25°48	n.a.	T 11
F 12	8 5 6	3°21'45	23°40	21°32	18°10	7°49	0°47	10°48	11°58	20°36	11° 6	11° 7	12°33	25°55	n.a.	F 12
S 13	8 9 2	4°20'40	5♏31	23°23	18°59	8°34	0°47	10°44	11°57	20°36	11° 4	11°R 7	12°29	26° 1	n.a.	S 13
S 14	8 12 59	5°19'32	17°26	25°16	19°47	9°19	0°46	10°40	11°57	20°36	11° 3	11° 6	12°26	26° 8	n.a.	S 14
M15	8 16 55	6°18'22	29°30	27°10	20°35	10° 4	0°D46	10°36	11°56	20°36	11° 1	11° 4	12°23	26°15	n.a.	M15
T 16	8 20 52	7°17'11	11♐47	29° 5	21°22	10°48	0°46	10°32	11°56	20°35	10°59	11° 0	12°20	26°21	n.a.	T 16
W17	8 24 49	8°15'58	24°21	1♒ 2	22° 7	11°33	0°46	10°28	11°55	20°35	10°58	10°55	12°17	26°28	n.a.	W17
T 18	8 28 45	9°14'42	7♑14	3° 0	22°52	12°18	0°47	10°24	11°55	20°35	10°56	10°50	12°14	26°35	n.a.	T 18
F 19	8 32 42	10°13'25	20°27	4°59	23°36	13° 2	0°47	10°20	11°54	20°35	10°54	10°45	12°10	26°41	n.a.	F 19
S 20	8 36 38	11°12'06	4♒ 0	7° 0	24°19	13°47	0°48	10°16	11°53	20°35	10°53	10°41	12° 7	26°48	n.a.	S 20
S 21	8 40 35	12°10'44	17°49	9° 2	25° 1	14°31	0°49	10°13	11°52	20°34	10°51	10°38	12° 4	26°55	n.a.	S 21
M22	8 44 31	13° 9'20	1♓53	11° 5	25°42	15°16	0°50	10° 9	11°52	20°34	10°49	10°36	12° 1	27° 2	n.a.	M22
T 23	8 48 28	14° 7'54	16° 6	13° 9	26°21	16° 0	0°52	10° 6	11°51	20°34	10°48	10°D36	11°58	27° 8	n.a.	T 23
W24	8 52 24	15° 6'26	0♈25	15°14	27° 0	16°44	0°53	10° 2	11°50	20°33	10°46	10°37	11°55	27°15	n.a.	W24
T 25	8 56 21	16° 4'55	14°45	17°20	27°37	17°28	0°55	9°59	11°49	20°33	10°44	10°38	11°51	27°22	n.a.	T 25
F 26	9 0 17	17° 3'22	29° 4	19°26	28°13	18°13	0°57	9°56	11°48	20°32	10°43	10°40	11°48	27°28	n.a.	F 26
S 27	9 4 14	18° 1'47	13♉18	21°33	28°48	18°57	0°59	9°52	11°47	20°32	10°41	10°R41	11°45	27°35	n.a.	S 27
S 28	9 8 11	19♒ 0'09	27♉25	23♒39	29♓21	19♒41	1♊ 1	9♋49	11♎46	20♎31	10♌39	10♍40	11♍42	27♎42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	15n50	5s 2	25s47	1s50	6s49	1n56	21s44	1s 4	21n15	0n26	24n50	1n23	4s19	0n34	6s24	1n58	4n31	17n36	7n20	6n46	6s36		n.a.
T 2	21 52	18 0	5 7	25 48	1 54	6 22	2 3	21 34	1 3	21 15	0 26	24 50	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 32	17 36	7 22	6 48	6 38		n.a.
W 3	21 42	19 4	4 54	25 47	1 57	5 54	2 9	21 23	1 3	21 14	0 26	24 51	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 33	17 36	7 25	6 49	6 40		n.a.
T 4	21 31	18 59	4 23	25 44	1 59	5 27	2 16	21 13	1 3	21 14	0 26	24 51	1 23	4 20	0 34	6 24	1 58	4 33	17 36	7 28	6 50	6 41		n.a.
F 5	21 19	17 47	3 38	25 40	2 1	5 0	2 23	21 2	1 3	21 14	0 26	24 51	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 34	17 36	7 31	6 51	6 43		n.a.
S 6	21 8	15 38	2 42	25 33	2 3	4 32	2 29	20 51	1 2	21 13	0 26	24 52	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 35	17 37	7 33	6 53	6 45		n.a.
S 7	20 56	12 43	1 38	25 25	2 4	4 5	2 36	20 40	1 2	21 13	0 26	24 52	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 35	17 37	7 34	6 54	6 47		n.a.
M 8	20 43	9 17	0 31	25 15	2 5	3 38	2 43	20 29	1 2	21 13	0 26	24 53	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 36	17 37	7 35	6 55	6 49		n.a.
T 9	20 30	5 31	0n36	25 3	2 5	3 12	2 50	20 17	1 1	21 12	0 26	24 53	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 37	17 37	7 35	6 56	6 51		n.a.
W10	20 17	1 36	1 41	24 49	2 5	2 45	2 56	20 5	1 1	21 12	0 27	24 54	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 37	17 37	7 35	6 57	6 53		n.a.
T 11	20 4	2s20	2 40	24 32	2 5	2 19	3 3	19 53	1 1	21 12	0 27	24 54	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 38	17 37	7 34	6 59	6 54		n.a.
F 12	19 50	6 7	3 31	24 14	2 3	1 52	3 10	19 41	1 1	21 12	0 27	24 54	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 38	17 37	7 33	7 0	6 56		n.a.
S 13	19 36	9 40	4 14	23 53	2 2	1 27	3 17	19 29	1 0	21 12	0 27	24 55	1 23	4 19	0 34	6 24	1 58	4 39	17 38	7 33	7 1	6 58		n.a.
S 14	19 21	12 50	4 46	23 31	1 59	1 1	3 24	19 17	1 0	21 12	0 27	24 55	1 23	4 18	0 34	6 24	1 58	4 40	17 38	7 34	7 2	7 0		n.a.
M15	19 7	15 31	5 6	23 5	1 57	0 36	3 31	19 4	1 0	21 12	0 27	24 55	1 24	4 18	0 34	6 24	1 58	4 40	17 38	7 34	7 4	7 2		n.a.
T 16	18 51	17 33	5 12	22 38	1 53	0 10	3 38	18 51	0 59	21 12	0 27	24 56	1 24	4 18	0 34	6 23	1 58	4 41	17 38	7 36	7 5	7 4		n.a.
W17	18 36	18 47	5 4	22 9	1 49	0n14	3 45	18 38	0 59	21 12	0 27	24 56	1 24	4 18	0 34	6 23	1 59	4 41	17 38	7 38	7 6	7 6		n.a.
T 18	18 20	19 7	4 40	21 37	1 45	0 39	3 52	18 25	0 59	21 12	0 27	24 56	1 24	4 17	0 34	6 23	1 59	4 42	17 38	7 40	7 7	7 7		n.a.
F 19	18 4	18 24	4 1	21 3	1 40	1 3	3 59	18 12	0 58	21 13	0 27	24 57	1 24	4 17	0 34	6 23	1 59	4 43	17 38	7 42	7 9	7 9		n.a.
S 20	17 48	16 39	3 7	20 27	1 34	1 26	4 6	17 59	0 58	21 13	0 27	24 57	1 24	4 17	0 34	6 23	1 59	4 43	17 38	7 43	7 10	7 11		n.a.
S 21	17 31	13 54	2 2	19 48	1 28	1 50	4 13	17 45	0 58	21 13	0 27	24 57	1 24	4 17	0 34	6 23	1 59	4 44	17 38	7 45	7 11	7 13		n.a.
M22	17 14	10 18	0 48	19 8	1 21	2 13	4 20	17 32	0 57	21 13	0 27	24 58	1 24	4 16	0 34	6 23	1 59	4 44	17 38	7 45	7 12	7 15		n.a.
T 23	16 57	6 4	0s30	18 25	1 14	2 35	4 27	17 18	0 57	21 14	0 27	24 58	1 24	4 16	0 34	6 22	1 59	4 45	17 38	7 45	7 14	7 17		n.a.
W24	16 40	1 28	1 47	17 40	1 6	2 57	4 34	17 4	0 57	21 14	0 27	24 58	1 24	4 15	0 34	6 22	1 59	4 45	17 38	7 45	7 15	7 19		n.a.
T 25	16 22	3n14	2 57	16 53	0 57	3 18	4 40	16 50	0 56	21 14	0 27	24 58	1 24	4 15	0 34	6 22	1 59	4 46	17 38	7 44	7 16	7 20		n.a.
F 26	16 4	7 43	3 56	16 5	0 48	3 39	4 47	16 35	0 56	21 15	0 27	24 59	1 24	4 15	0 34	6 22	1 59	4 46	17 38	7 44	7 17	7 22		n.a.
S 27	15 46	11 44	4 40	15 15	0 39	3 59	4 54	16 21	0 55	21 15	0 27	24 59	1 24	4 14	0 34	6 21	1 59	4 47	17 38	7 44	7 19	7 24		n.a.
S 28	15s27	15n 2	5s 7	14s23	0s29	4n19	5n 1	16s 7	0s55	21n16	0n28	24n59	1n24	4s14	0n34	6s21	1n59	4n47	17n38	7n44	7n20	7s26		n.a.

Julian Day Number = 819286.5, Delta T = 16h28m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'54, Lahiri = -37°58'54 Julian Calendar 1 Feb. 2470 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2470 BCE

The year -2469 astronomical counting style corresponds to year 2470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 12 7	19♒58'29	11♊24	25♒46	29♓53	20♒25	1♊ 4	9°R46	11°R44	20°R31	10°R38	10°R39	11♍39	27♎48	n.a.	M 1
T 2	9 16 4	20°56'47	25°12	27°52	0♈23	21° 9	1° 6	9♋43	11♎43	20♎30	10♌36	10♍37	11°35	27°55	n.a.	T 2
W 3	9 20 0	21°55'02	8♋49	29°58	0°52	21°53	1° 9	9°40	11°42	20°29	10°34	10°35	11°32	28° 2	n.a.	W 3
T 4	9 23 57	22°53'16	22°14	2♓ 2	1°19	22°37	1°12	9°38	11°41	20°29	10°33	10°32	11°29	28° 8	n.a.	T 4
F 5	9 27 53	23°51'27	5♌24	4° 6	1°45	23°20	1°15	9°35	11°39	20°28	10°31	10°30	11°26	28°15	n.a.	F 5
S 6	9 31 50	24°49'36	18°20	6° 7	2° 8	24° 4	1°19	9°32	11°38	20°27	10°29	10°28	11°23	28°22	n.a.	S 6
S 7	9 35 46	25°47'43	1♍ 2	8° 7	2°30	24°48	1°22	9°30	11°37	20°27	10°28	10°27	11°20	28°28	n.a.	S 7
M 8	9 39 43	26°45'48	13°30	10° 4	2°51	25°31	1°26	9°27	11°35	20°26	10°26	10°D27	11°16	28°35	n.a.	M 8
T 9	9 43 39	27°43'52	25°45	11°59	3° 9	26°15	1°29	9°25	11°34	20°25	10°25	10°28	11°13	28°42	n.a.	T 9
W10	9 47 36	28°41'53	7♎49	13°51	3°25	26°59	1°33	9°23	11°32	20°24	10°23	10°29	11°10	28°49	n.a.	W10
T 11	9 51 33	29°39'53	19°46	15°39	3°40	27°42	1°38	9°21	11°30	20°23	10°22	10°30	11° 7	28°55	n.a.	T 11
F 12	9 55 29	0♓37'51	1♏38	17°25	3°52	28°26	1°42	9°18	11°29	20°23	10°20	10°31	11° 4	29° 2	n.a.	F 12
S 13	9 59 26	1°35'48	13°29	19° 7	4° 2	29° 9	1°46	9°16	11°27	20°22	10°18	10°31	11° 0	29° 9	n.a.	S 13
S 14	10 3 22	2°33'43	25°24	20°46	4°10	29°52	1°51	9°15	11°25	20°21	10°17	10°32	10°57	29°15	n.a.	S 14
M15	10 7 19	3°31'37	7♐28	22°20	4°16	0♓36	1°56	9°13	11°24	20°20	10°15	10°R32	10°54	29°22	n.a.	M15
T 16	10 11 15	4°29'29	19°44	23°51	4°20	1°19	2° 1	9°11	11°22	20°19	10°14	10°32	10°51	29°29	n.a.	T 16
W17	10 15 12	5°27'20	2♑18	25°18	4°R21	2° 2	2° 6	9° 9	11°20	20°18	10°12	10°31	10°48	29°35	n.a.	W17
T 18	10 19 8	6°25'10	15°13	26°41	4°20	2°45	2°11	9° 8	11°18	20°17	10°11	10°31	10°45	29°42	n.a.	T 18
F 19	10 23 5	7°22'58	28°30	28° 0	4°16	3°28	2°17	9° 6	11°16	20°16	10°10	10°30	10°41	29°49	n.a.	F 19
S 20	10 27 1	8°20'44	12♒12	29°14	4°10	4°11	2°22	9° 5	11°14	20°15	10° 8	10°30	10°38	29°55	n.a.	S 20
S 21	10 30 58	9°18'29	26°16	0♈25	4° 2	4°54	2°28	9° 4	11°13	20°14	10° 7	10°30	10°35	0♏ 2	n.a.	S 21
M22	10 34 55	10°16'13	10♓39	1°31	3°51	5°37	2°34	9° 3	11°11	20°12	10° 5	10°30	10°32	0° 9	n.a.	M22
T 23	10 38 51	11°13'54	25°17	2°32	3°38	6°20	2°40	9° 2	11° 9	20°11	10° 4	10°30	10°29	0°16	n.a.	T 23
W24	10 42 48	12°11'35	10♈ 2	3°30	3°22	7° 3	2°46	9° 1	11° 7	20°10	10° 3	10°30	10°26	0°22	n.a.	W24
T 25	10 46 44	13° 9'13	24°48	4°22	3° 4	7°46	2°53	9° 0	11° 4	20° 9	10° 1	10°30	10°22	0°29	n.a.	T 25
F 26	10 50 41	14° 6'50	9♉28	5°10	2°44	8°29	2°59	8°59	11° 2	20° 8	10° 0	10°29	10°19	0°36	n.a.	F 26
S 27	10 54 37	15° 4'25	23°57	5°54	2°21	9°11	3° 6	8°59	11° 0	20° 6	9°59	10°29	10°16	0°42	n.a.	S 27
S 28	10 58 34	16° 1'59	8♊10	6°32	1°57	9°54	3°12	8°58	10°58	20° 5	9°57	10°29	10°13	0°49	n.a.	S 28
M29	11 2 30	16°59'30	22° 6	7° 6	1°30	10°36	3°19	8°58	10°56	20° 4	9°56	10°D29	10°10	0°56	n.a.	M29
T 30	11 6 27	17°57'00	5♋44	7°35	1° 1	11°19	3°26	8°57	10°54	20° 3	9°55	10°29	10° 6	1° 2	n.a.	T 30
W31	11 10 23	18♓54'29	19♋ 4	7♈59	0♈30	12♓ 1	3♊34	8♋57	10♎52	20♎ 1	9♌54	10♍30	10♍ 3	1♏ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 9	17n27	5s15	13s30	0s19	4n38	5n 7	15s52	0s55	21n16	0n28	24n59	1n24	4s13	0n34	6s21	1n59	4n48	17n38	7n44	7n21	7s28		n.a.
T 2	14 50	18 48	5 5	12 36	0 8	4 56	5 14	15 37	0 54	21 17	0 28	25 0	1 24	4 13	0 34	6 21	1 59	4 48	17 38	7 45	7 22	7 30		n.a.
W 3	14 31	19 3	4 38	11 41	0n 3	5 14	5 20	15 22	0 54	21 18	0 28	25 0	1 24	4 12	0 34	6 20	1 59	4 48	17 38	7 46	7 23	7 31		n.a.
T 4	14 11	18 13	3 56	10 46	0 14	5 30	5 27	15 7	0 54	21 18	0 28	25 0	1 24	4 12	0 34	6 20	1 59	4 49	17 38	7 47	7 25	7 33		n.a.
F 5	13 52	16 24	3 2	9 50	0 25	5 47	5 33	14 52	0 53	21 19	0 28	25 0	1 23	4 11	0 34	6 20	1 59	4 49	17 38	7 48	7 26	7 35		n.a.
S 6	13 32	13 47	1 59	8 54	0 36	6 2	5 39	14 37	0 53	21 20	0 28	25 0	1 23	4 11	0 34	6 19	1 59	4 50	17 37	7 48	7 27	7 37		n.a.
S 7	13 12	10 32	0 52	7 59	0 48	6 16	5 45	14 22	0 52	21 21	0 28	25 0	1 23	4 10	0 34	6 19	2 0	4 50	17 37	7 49	7 28	7 39		n.a.
M 8	12 52	6 53	0n17	7 3	0 59	6 30	5 51	14 6	0 52	21 21	0 28	25 1	1 23	4 9	0 34	6 19	2 0	4 50	17 37	7 49	7 30	7 41		n.a.
T 9	12 32	3 0	1 24	6 9	1 10	6 42	5 56	13 51	0 51	21 22	0 28	25 1	1 23	4 9	0 34	6 18	2 0	4 51	17 37	7 49	7 31	7 43		n.a.
W10	12 11	0s57	2 26	5 15	1 21	6 54	6 2	13 35	0 51	21 23	0 28	25 1	1 23	4 8	0 34	6 18	2 0	4 51	17 37	7 48	7 32	7 44		n.a.
T 11	11 50	4 48	3 21	4 23	1 31	7 5	6 7	13 20	0 51	21 24	0 28	25 1	1 23	4 7	0 34	6 18	2 0	4 51	17 37	7 48	7 33	7 46		n.a.
F 12	11 30	8 27	4 7	3 32	1 41	7 14	6 12	13 4	0 50	21 25	0 28	25 1	1 23	4 7	0 34	6 17	2 0	4 52	17 37	7 47	7 35	7 48		n.a.
S 13	11 8	11 45	4 43	2 42	1 51	7 23	6 17	12 48	0 50	21 26	0 28	25 1	1 23	4 6	0 34	6 17	2 0	4 52	17 36	7 47	7 36	7 50		n.a.
S 14	10 47	14 35	5 6	1 54	2 0	7 30	6 21	12 32	0 49	21 27	0 28	25 1	1 23	4 5	0 34	6 16	2 0	4 52	17 36	7 47	7 37	7 52		n.a.
M15	10 26	16 50	5 17	1 8	2 9	7 36	6 25	12 16	0 49	21 28	0 28	25 1	1 23	4 5	0 34	6 16	2 0	4 53	17 36	7 47	7 38	7 54		n.a.
T 16	10 5	18 21	5 13	0 24	2 17	7 41	6 29	12 0	0 48	21 29	0 28	25 2	1 23	4 4	0 34	6 16	2 0	4 53	17 36	7 47	7 40	7 55		n.a.
W17	9 43	19 2	4 55	0n17	2 24	7 44	6 32	11 44	0 48	21 30	0 28	25 2	1 23	4 3	0 34	6 15	2 0	4 53	17 36	7 47	7 41	7 57		n.a.
T 18	9 21	18 45	4 21	0 57	2 31	7 47	6 36	11 27	0 48	21 31	0 28	25 2	1 23	4 3	0 34	6 15	2 0	4 53	17 35	7 47	7 42	7 59		n.a.
F 19	8 59	17 27	3 33	1 35	2 37	7 48	6 38	11 11	0 47	21 32	0 28	25 2	1 23	4 2	0 34	6 14	2 0	4 54	17 35	7 48	7 43	8 1		n.a.
S 20	8 37	15 6	2 31	2 10	2 42	7 47	6 40	10 55	0 47	21 34	0 28	25 2	1 23	4 1	0 34	6 14	2 0	4 54	17 35	7 48	7 44	8 3		n.a.
S 21	8 15	11 49	1 18	2 42	2 46	7 45	6 42	10 38	0 46	21 35	0 28	25 2	1 23	4 0	0 34	6 13	2 0	4 54	17 35	7 48	7 46	8 5		n.a.
M22	7 53	7 45	0s 1	3 12	2 50	7 42	6 43	10 22	0 46	21 36	0 28	25 2	1 23	3 59	0 34	6 13	2 0	4 54	17 34	7 48	7 47	8 6		n.a.
T 23	7 31	3 9	1 21	3 40	2 53	7 37	6 44	10 5	0 45	21 37	0 29	25 2	1 23	3 59	0 34	6 13	2 0	4 54	17 34	7 48	7 48	8 8		n.a.
W24	7 8	1n40	2 37	4 4	2 54	7 31	6 44	9 48	0 45	21 39	0 29	25 2	1 23	3 58	0 34	6 12	2 0	4 54	17 34	7 48	7 49	8 10		n.a.
T 25	6 46	6 23	3 42	4 27	2 55	7 23	6 43	9 32	0 44	21 40	0 29	25 2	1 23	3 57	0 34	6 12	2 0	4 55	17 33	7 48	7 51	8 12		n.a.
F 26	6 23	10 40	4 32	4 46	2 55	7 14	6 42	9 15	0 44	21 41	0 29	25 2	1 23	3 56	0 34	6 11	2 0	4 55	17 33	7 48	7 52	8 14		n.a.
S 27	6 0	14 16	5 4	5 2	2 54	7 3	6 41	8 58	0 43	21 42	0 29	25 2	1 23	3 55	0 34	6 11	2 0	4 55	17 33	7 48	7 53	8 16		n.a.
S 28	5 38	16 56	5 17	5 16	2 52	6 51	6 38	8 41	0 43	21 44	0 29	25 2	1 23	3 54	0 34	6 10	2 0	4 55	17 33	7 48	7 54	8 17		n.a.
M29	5 15	18 33	5 11	5 27	2 49	6 37	6 35	8 24	0 43	21 45	0 29	25 2	1 23	3 54	0 34	6 10	2 0	4 55	17 32	7 48	7 55	8 19		n.a.
T 30	4 52	19 4	4 47	5 35	2 45	6 22	6 31	8 7	0 42	21 47	0 29	25 2	1 22	3 53	0 34	6 9	2 0	4 55	17 32	7 48	7 57	8 21		n.a.
W31	4s29	18n29	4s 8	5n40	2n39	6n 5	6n26	7s50	0s42	21n48	0n29	25n 2	1n22	3s52	0n34	6s 8	2n 1	4n55	17n32	7n48	7n58	8s23		n.a.

Julian Day Number = 819314.5, Delta T = 16h28m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'50, Lahiri = -37°58'50 Julian Calendar 1 March 2470 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 20	19♓51'56	2♌ 8	8♈19	29°R58	12♓44	3♊41	8°R57	10°R49	20°R 0	9°R52	10♍30	10♍ 0	1♏16	n.a.	T 1
F 2	11 18 17	20°49'21	14°57	8°33	29♓24	13°26	3°48	8°D57	10♎47	19♎59	9♌51	10°31	9°57	1°22	n.a.	F 2
S 3	11 22 13	21°46'45	27°32	8°43	28°49	14° 9	3°56	8♋57	10°45	19°57	9°50	10°32	9°54	1°29	n.a.	S 3
S 4	11 26 10	22°44'07	9♍56	8°48	28°13	14°51	4° 4	8°57	10°43	19°56	9°49	10°R32	9°51	1°36	n.a.	S 4
M 5	11 30 6	23°41'29	22° 9	8°R48	27°36	15°33	4°11	8°57	10°40	19°55	9°48	10°32	9°47	1°43	n.a.	M 5
T 6	11 34 3	24°38'49	4♎14	8°43	26°59	16°15	4°19	8°58	10°38	19°53	9°47	10°31	9°44	1°49	n.a.	T 6
W 7	11 37 59	25°36'08	16°12	8°34	26°21	16°57	4°27	8°58	10°36	19°52	9°46	10°29	9°41	1°56	n.a.	W 7
T 8	11 41 56	26°33'26	28° 6	8°21	25°43	17°39	4°35	8°59	10°33	19°50	9°45	10°27	9°38	2° 3	n.a.	T 8
F 9	11 45 52	27°30'43	9♏57	8° 4	25° 5	18°21	4°44	9° 0	10°31	19°49	9°44	10°24	9°35	2° 9	n.a.	F 9
S 10	11 49 49	28°27'59	21°49	7°43	24°27	19° 3	4°52	9° 0	10°28	19°47	9°43	10°22	9°31	2°16	n.a.	S 10
S 11	11 53 46	29°25'14	3♐44	7°19	23°50	19°45	5° 1	9° 1	10°26	19°46	9°42	10°20	9°28	2°23	n.a.	S 11
M12	11 57 42	0♈22'29	15°47	6°53	23°14	20°27	5° 9	9° 2	10°24	19°44	9°41	10°18	9°25	2°29	n.a.	M12
T 13	12 1 39	1°19'43	28° 2	6°23	22°39	21° 9	5°18	9° 3	10°21	19°43	9°40	10°D17	9°22	2°36	n.a.	T 13
W14	12 5 35	2°16'56	10♑33	5°52	22° 5	21°51	5°27	9° 5	10°19	19°41	9°39	10°18	9°19	2°43	n.a.	W14
T 15	12 9 32	3°14'09	23°24	5°19	21°33	22°32	5°36	9° 6	10°16	19°40	9°38	10°18	9°16	2°49	n.a.	T 15
F 16	12 13 28	4°11'21	6♒39	4°46	21° 2	23°14	5°45	9° 7	10°14	19°38	9°38	10°20	9°12	2°56	n.a.	F 16
S 17	12 17 25	5° 8'33	20°19	4°12	20°34	23°56	5°54	9° 9	10°12	19°37	9°37	10°21	9° 9	3° 3	n.a.	S 17
S 18	12 21 21	6° 5'44	4♓26	3°39	20° 7	24°37	6° 3	9°10	10° 9	19°35	9°36	10°R22	9° 6	3°10	n.a.	S 18
M19	12 25 18	7° 2'54	18°58	3° 6	19°42	25°19	6°13	9°12	10° 7	19°34	9°35	10°22	9° 3	3°16	n.a.	M19
T 20	12 29 15	8° 0'04	3♈49	2°35	19°19	26° 0	6°22	9°14	10° 4	19°32	9°35	10°21	9° 0	3°23	n.a.	T 20
W21	12 33 11	8°57'13	18°53	2° 6	18°59	26°42	6°32	9°16	10° 2	19°30	9°34	10°18	8°57	3°30	n.a.	W21
T 22	12 37 8	9°54'21	4♉ 1	1°40	18°40	27°23	6°41	9°18	9°59	19°29	9°33	10°14	8°53	3°36	n.a.	T 22
F 23	12 41 4	10°51'29	19° 3	1°16	18°25	28° 4	6°51	9°20	9°57	19°27	9°33	10°10	8°50	3°43	n.a.	F 23
S 24	12 45 1	11°48'36	3♊50	0°56	18°11	28°46	7° 1	9°22	9°54	19°26	9°32	10° 6	8°47	3°50	n.a.	S 24
S 25	12 48 57	12°45'42	18°16	0°39	18° 0	29°27	7°11	9°24	9°52	19°24	9°32	10° 3	8°44	3°56	n.a.	S 25
M26	12 52 54	13°42'47	2♋18	0°26	17°51	0♈ 8	7°21	9°26	9°49	19°22	9°31	10° 1	8°41	4° 3	n.a.	M26
T 27	12 56 50	14°39'52	15°55	0°18	17°45	0°49	7°31	9°29	9°47	19°21	9°31	10°D 1	8°37	4°10	n.a.	T 27
W28	13 0 47	15°36'55	29° 9	0°D13	17°41	1°30	7°42	9°31	9°44	19°19	9°30	10° 1	8°34	4°17	n.a.	W28
T 29	13 4 44	16°33'59	12♌ 1	0°13	17°D39	2°11	7°52	9°34	9°42	19°18	9°30	10° 3	8°31	4°23	n.a.	T 29
F 30	13 8 40	17♈31'01	24♌36	0♈18	17♓40	2♈52	8♊ 2	9♋37	9♎40	19♎16	9♌30	10♍ 4	8♍28	4♏30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 6	16n55	3s17	5n42	2n33	5n47	6n21	7s33	0s41	21n50	0n29	25n 2	1n22	3s51	0n34	6s 8	2n 1	4n55	17n31	7n47	7n59	8s25		n.a.
F 2	3 43	14 32	2 17	5 41	2 26	5 28	6 15	7 16	0 41	21 51	0 29	25 2	1 22	3 50	0 34	6 7	2 1	4 55	17 31	7 47	8 0	8 27		n.a.
S 3	3 20	11 29	1 11	5 37	2 17	5 8	6 8	6 59	0 40	21 53	0 29	25 2	1 22	3 49	0 34	6 7	2 1	4 55	17 30	7 47	8 2	8 28		n.a.
S 4	2 57	7 58	0 3	5 31	2 8	4 46	6 1	6 42	0 40	21 54	0 29	25 2	1 22	3 48	0 34	6 6	2 1	4 55	17 30	7 47	8 3	8 30		n.a.
M 5	2 34	4 9	1n 4	5 21	1 57	4 24	5 52	6 25	0 39	21 56	0 29	25 1	1 22	3 47	0 34	6 6	2 1	4 55	17 30	7 47	8 4	8 32		n.a.
T 6	2 10	0 13	2 7	5 9	1 46	4 0	5 43	6 8	0 39	21 57	0 29	25 1	1 22	3 46	0 34	6 5	2 1	4 55	17 29	7 47	8 5	8 34		n.a.
W 7	1 47	3s41	3 5	4 54	1 33	3 36	5 34	5 51	0 38	21 59	0 29	25 1	1 22	3 45	0 34	6 5	2 1	4 55	17 29	7 48	8 7	8 36		n.a.
T 8	1 24	7 24	3 54	4 36	1 20	3 11	5 23	5 33	0 38	22 0	0 29	25 1	1 22	3 44	0 34	6 4	2 1	4 55	17 29	7 49	8 8	8 37		n.a.
F 9	1 1	10 49	4 32	4 16	1 6	2 46	5 13	5 16	0 37	22 2	0 29	25 1	1 22	3 43	0 34	6 3	2 1	4 55	17 28	7 50	8 9	8 39		n.a.
S 10	0 37	13 49	4 59	3 54	0 51	2 20	5 1	4 59	0 37	22 3	0 29	25 1	1 22	3 43	0 34	6 3	2 1	4 55	17 28	7 51	8 10	8 41		n.a.
S 11	0 14	16 14	5 13	3 30	0 35	1 55	4 49	4 42	0 36	22 5	0 29	25 1	1 22	3 42	0 34	6 2	2 1	4 55	17 27	7 52	8 11	8 43		n.a.
M12	0n 9	17 59	5 14	3 5	0 19	1 29	4 37	4 24	0 36	22 7	0 29	25 1	1 22	3 41	0 34	6 2	2 1	4 54	17 27	7 52	8 13	8 45		n.a.
T 13	0 32	18 57	5 0	2 38	0 2	1 3	4 24	4 7	0 35	22 8	0 29	25 1	1 22	3 40	0 34	6 1	2 1	4 54	17 26	7 53	8 14	8 47		n.a.
W14	0 56	19 1	4 33	2 10	0s14	0 38	4 11	3 50	0 34	22 10	0 29	25 0	1 22	3 39	0 34	6 0	2 1	4 54	17 26	7 52	8 15	8 48		n.a.
T 15	1 19	18 6	3 50	1 41	0 31	0 12	3 58	3 33	0 34	22 12	0 29	25 0	1 22	3 38	0 34	6 0	2 1	4 54	17 26	7 52	8 16	8 50		n.a.
F 16	1 42	16 12	2 55	1 12	0 48	0s12	3 44	3 15	0 33	22 13	0 29	25 0	1 21	3 37	0 34	5 59	2 1	4 54	17 25	7 52	8 18	8 52		n.a.
S 17	2 5	13 20	1 48	0 43	1 5	0 36	3 31	2 58	0 33	22 15	0 30	25 0	1 21	3 36	0 34	5 59	2 1	4 54	17 25	7 51	8 19	8 54		n.a.
S 18	2 28	9 36	0 33	0 15	1 21	1 0	3 17	2 41	0 32	22 17	0 30	25 0	1 21	3 35	0 34	5 58	2 1	4 53	17 24	7 51	8 20	8 56		n.a.
M19	2 51	5 11	0s47	0s13	1 37	1 22	3 3	2 23	0 32	22 18	0 30	25 0	1 21	3 34	0 34	5 57	2 1	4 53	17 24	7 51	8 21	8 57		n.a.
T 20	3 14	0 21	2 5	0 39	1 52	1 44	2 49	2 6	0 31	22 20	0 30	24 59	1 21	3 33	0 34	5 57	2 1	4 53	17 23	7 51	8 22	8 59		n.a.
W21	3 37	4n33	3 16	1 4	2 6	2 5	2 35	1 49	0 31	22 22	0 30	24 59	1 21	3 32	0 34	5 56	2 1	4 53	17 23	7 52	8 24	9 1		n.a.
T 22	4 0	9 11	4 13	1 27	2 20	2 25	2 21	1 31	0 30	22 24	0 30	24 59	1 21	3 31	0 34	5 56	2 1	4 52	17 22	7 54	8 25	9 3		n.a.
F 23	4 23	13 12	4 52	1 48	2 32	2 44	2 8	1 14	0 30	22 25	0 30	24 59	1 21	3 30	0 34	5 55	2 1	4 52	17 22	7 55	8 26	9 5		n.a.
S 24	4 46	16 18	5 11	2 7	2 44	3 1	1 54	0 57	0 29	22 27	0 30	24 59	1 21	3 29	0 34	5 54	2 1	4 52	17 21	7 57	8 27	9 6		n.a.
S 25	5 9	18 18	5 9	2 24	2 54	3 18	1 41	0 40	0 29	22 29	0 30	24 58	1 21	3 28	0 34	5 54	2 1	4 52	17 21	7 58	8 28	9 8		n.a.
M26	5 32	19 8	4 49	2 37	3 4	3 33	1 28	0 22	0 28	22 31	0 30	24 58	1 21	3 27	0 34	5 53	2 1	4 51	17 20	7 59	8 30	9 10		n.a.
T 27	5 54	18 48	4 13	2 48	3 12	3 48	1 15	0 5	0 28	22 32	0 30	24 58	1 21	3 26	0 34	5 53	2 1	4 51	17 20	7 59	8 31	9 12		n.a.
W28	6 17	17 27	3 25	2 57	3 19	4 1	1 3	0n12	0 27	22 34	0 30	24 58	1 21	3 25	0 34	5 52	2 1	4 51	17 19	7 59	8 32	9 14		n.a.
T 29	6 39	15 13	2 27	3 2	3 25	4 12	0 51	0 29	0 26	22 36	0 30	24 57	1 21	3 24	0 34	5 51	2 1	4 50	17 19	7 58	8 33	9 16		n.a.
F 30	7n 1	12n18	1s23	3s 4	3s30	4s23	0n39	0n46	0s26	22n38	0n30	24n57	1n21	3s23	0n34	5s51	2n 1	4n50	17n18	7n58	8n35	9s17		n.a.

Julian Day Number = 819345.5, Delta T = 16h28m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'46, Lahiri = -37°58'46 Julian Calendar 1 Apr. 2470 BCE == Greg. Calendar 12 March 2470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 37	18♈28'03	6♍57	0♈27	17♓43	3♈33	8♊13	9♋39	9°R37	19°R14	9°R29	10°R 5	8♍25	4♏37	n.a.	S 1
S 2	13 16 33	19°25'04	19° 6	0°41	17°48	4°14	8°23	9°42	9♎35	19♎13	9♌29	10♍ 5	8°22	4°43	n.a.	S 2
M 3	13 20 30	20°22'05	1♎ 8	0°59	17°55	4°55	8°34	9°45	9°32	19°11	9°29	10° 3	8°18	4°50	n.a.	M 3
T 4	13 24 26	21°19'05	13° 5	1°22	18° 5	5°35	8°45	9°48	9°30	19°10	9°28	9°59	8°15	4°57	n.a.	T 4
W 5	13 28 23	22°16'06	24°58	1°50	18°17	6°16	8°55	9°52	9°27	19° 8	9°28	9°53	8°12	5° 3	n.a.	W 5
T 6	13 32 20	23°13'06	6♏49	2°22	18°30	6°57	9° 6	9°55	9°25	19° 6	9°28	9°46	8° 9	5°10	n.a.	T 6
F 7	13 36 16	24°10'06	18°41	2°59	18°46	7°38	9°17	9°58	9°23	19° 5	9°28	9°37	8° 6	5°17	n.a.	F 7
S 8	13 40 13	25° 7'06	0♐34	3°40	19° 4	8°18	9°28	10° 2	9°20	19° 3	9°28	9°29	8° 2	5°24	n.a.	S 8
S 9	13 44 9	26° 4'07	12°33	4°26	19°23	8°59	9°39	10° 5	9°18	19° 1	9°28	9°22	7°59	5°30	n.a.	S 9
M10	13 48 6	27° 1'07	24°38	5°16	19°44	9°39	9°51	10° 9	9°16	19° 0	9°28	9°16	7°56	5°37	n.a.	M10
T 11	13 52 2	27°58'08	6♑53	6°10	20° 7	10°20	10° 2	10°12	9°13	18°58	9°D28	9°12	7°53	5°44	n.a.	T 11
W12	13 55 59	28°55'09	19°22	7° 8	20°32	11° 0	10°13	10°16	9°11	18°57	9°28	9° 9	7°50	5°50	n.a.	W12
T 13	13 59 56	29°52'10	2♒ 9	8°11	20°58	11°40	10°25	10°20	9° 9	18°55	9°28	9°D 9	7°47	5°57	n.a.	T 13
F 14	14 3 52	0♉49'12	15°18	9°17	21°26	12°21	10°36	10°24	9° 7	18°54	9°28	9° 9	7°43	6° 4	n.a.	F 14
S 15	14 7 49	1°46'14	28°52	10°28	21°55	13° 1	10°48	10°28	9° 4	18°52	9°28	9°10	7°40	6°10	n.a.	S 15
S 16	14 11 45	2°43'17	12♓52	11°42	22°26	13°41	10°59	10°32	9° 2	18°50	9°28	9°R11	7°37	6°17	n.a.	S 16
M17	14 15 42	3°40'20	27°20	13° 0	22°58	14°21	11°11	10°36	9° 0	18°49	9°28	9° 9	7°34	6°24	n.a.	M17
T 18	14 19 38	4°37'23	12♈11	14°23	23°32	15° 2	11°22	10°40	8°58	18°47	9°28	9° 6	7°31	6°31	n.a.	T 18
W19	14 23 35	5°34'27	27°20	15°49	24° 7	15°42	11°34	10°45	8°56	18°46	9°29	9° 0	7°28	6°37	n.a.	W19
T 20	14 27 31	6°31'31	12♉37	17°18	24°43	16°22	11°46	10°49	8°54	18°44	9°29	8°53	7°24	6°44	n.a.	T 20
F 21	14 31 28	7°28'36	27°51	18°52	25°20	17° 2	11°58	10°53	8°52	18°43	9°29	8°44	7°21	6°51	n.a.	F 21
S 22	14 35 25	8°25'41	12♊52	20°29	25°58	17°42	12°10	10°58	8°50	18°41	9°30	8°36	7°18	6°57	n.a.	S 22
S 23	14 39 21	9°22'46	27°30	22° 9	26°38	18°22	12°22	11° 3	8°48	18°40	9°30	8°29	7°15	7° 4	n.a.	S 23
M24	14 43 18	10°19'52	11♋42	23°53	27°18	19° 2	12°34	11° 7	8°46	18°38	9°31	8°23	7°12	7°11	n.a.	M24
T 25	14 47 14	11°16'57	25°24	25°40	28° 0	19°41	12°46	11°12	8°44	18°37	9°31	8°20	7° 8	7°18	n.a.	T 25
W26	14 51 11	12°14'03	8♌39	27°30	28°42	20°21	12°58	11°17	8°42	18°35	9°31	8°D19	7° 5	7°24	n.a.	W26
T 27	14 55 7	13°11'09	21°29	29°23	29°26	21° 1	13°10	11°22	8°40	18°34	9°32	8°19	7° 2	7°31	n.a.	T 27
F 28	14 59 4	14° 8'16	3♍58	1♉18	0♈10	21°41	13°23	11°27	8°38	18°32	9°33	8°R20	6°59	7°38	n.a.	F 28
S 29	15 3 1	15° 5'23	16°12	3°16	0°55	22°20	13°35	11°32	8°36	18°31	9°33	8°20	6°56	7°44	n.a.	S 29
S 30	15 6 57	16° 2'30	28°14	5°17	1°41	23° 0	13°47	11°37	8°34	18°30	9°34	8°18	6°53	7°51	n.a.	S 30
M31	15 10 54	16♉59'38	10♎ 9	7♉19	2♈28	23♈39	14♊ 0	11♋42	8♎33	18♎28	9♌34	8♍14	6♍49	7♏58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n24	8n53	0s17	3s 4	3s33	4s33	0n27	1n 3	0s25	22n39	0n30	24n57	1n21	3s22	0n34	5s50	2n 1	4n49	17n18	7n57	8n36	9s19		n.a.
S 2	7 46	5 9	0n49	3 1	3 36	4 41	0 16	1 20	0 25	22 41	0 30	24 57	1 21	3 21	0 34	5 49	2 1	4 49	17 17	7 57	8 37	9 21		n.a.
M 3	8 8	1 15	1 52	2 54	3 37	4 48	0 5	1 38	0 24	22 43	0 30	24 56	1 20	3 20	0 34	5 49	2 1	4 49	17 17	7 58	8 38	9 23		n.a.
T 4	8 30	2s41	2 49	2 45	3 37	4 54	0s 6	1 55	0 24	22 45	0 30	24 56	1 20	3 19	0 34	5 48	2 1	4 48	17 16	8 0	8 39	9 25		n.a.
W 5	8 51	6 29	3 39	2 33	3 37	4 59	0 16	2 12	0 23	22 47	0 30	24 56	1 20	3 18	0 34	5 48	2 1	4 48	17 16	8 2	8 41	9 26		n.a.
T 6	9 13	10 1	4 19	2 19	3 35	5 2	0 26	2 28	0 22	22 48	0 30	24 55	1 20	3 17	0 34	5 47	2 1	4 47	17 15	8 5	8 42	9 28		n.a.
F 7	9 34	13 9	4 48	2 2	3 33	5 5	0 35	2 45	0 22	22 50	0 30	24 55	1 20	3 16	0 34	5 46	2 1	4 47	17 15	8 8	8 43	9 30		n.a.
S 8	9 56	15 46	5 4	1 42	3 29	5 6	0 45	3 2	0 21	22 52	0 30	24 55	1 20	3 15	0 34	5 46	2 1	4 46	17 14	8 11	8 44	9 32		n.a.
S 9	10 17	17 43	5 7	1 19	3 25	5 7	0 54	3 19	0 21	22 54	0 31	24 54	1 20	3 15	0 34	5 45	2 1	4 46	17 14	8 14	8 45	9 33		n.a.
M10	10 38	18 55	4 57	0 55	3 20	5 6	1 2	3 36	0 20	22 55	0 31	24 54	1 20	3 14	0 34	5 45	2 1	4 45	17 13	8 16	8 47	9 35		n.a.
T 11	10 59	19 15	4 33	0 27	3 14	5 4	1 10	3 53	0 20	22 57	0 31	24 54	1 20	3 13	0 34	5 44	2 1	4 45	17 13	8 18	8 48	9 37		n.a.
W12	11 20	18 39	3 56	0n 2	3 7	5 2	1 18	4 9	0 19	22 59	0 31	24 53	1 20	3 12	0 34	5 43	2 1	4 44	17 12	8 19	8 49	9 39		n.a.
T 13	11 40	17 6	3 6	0 34	3 0	4 58	1 26	4 26	0 18	23 1	0 31	24 53	1 20	3 11	0 34	5 43	2 1	4 44	17 12	8 19	8 50	9 41		n.a.
F 14	12 1	14 37	2 5	1 8	2 52	4 54	1 33	4 43	0 18	23 2	0 31	24 53	1 20	3 10	0 34	5 42	2 1	4 43	17 11	8 19	8 52	9 42		n.a.
S 15	12 21	11 16	0 55	1 44	2 44	4 48	1 40	4 59	0 17	23 4	0 31	24 52	1 20	3 9	0 34	5 42	2 1	4 43	17 11	8 18	8 53	9 44		n.a.
S 16	12 41	7 11	0s20	2 22	2 34	4 42	1 47	5 16	0 17	23 6	0 31	24 52	1 20	3 8	0 34	5 41	2 1	4 42	17 10	8 18	8 54	9 46		n.a.
M17	13 1	2 33	1 36	3 2	2 25	4 35	1 53	5 32	0 16	23 8	0 31	24 52	1 20	3 7	0 34	5 40	2 1	4 42	17 9	8 19	8 55	9 48		n.a.
T 18	13 21	2n22	2 47	3 43	2 15	4 27	2 0	5 48	0 16	23 9	0 31	24 51	1 20	3 7	0 34	5 40	2 1	4 41	17 9	8 20	8 56	9 50		n.a.
W19	13 40	7 12	3 48	4 27	2 4	4 18	2 5	6 5	0 15	23 11	0 31	24 51	1 20	3 6	0 34	5 39	2 1	4 41	17 8	8 22	8 58	9 51		n.a.
T 20	13 59	11 37	4 34	5 12	1 54	4 8	2 11	6 21	0 14	23 13	0 31	24 50	1 20	3 5	0 34	5 39	2 1	4 40	17 8	8 25	8 59	9 53		n.a.
F 21	14 19	15 15	4 59	5 58	1 42	3 58	2 16	6 37	0 14	23 14	0 31	24 50	1 20	3 4	0 34	5 38	2 1	4 39	17 7	8 28	9 0	9 55		n.a.
S 22	14 37	17 49	5 4	6 46	1 31	3 47	2 21	6 53	0 13	23 16	0 31	24 50	1 20	3 3	0 34	5 38	2 1	4 39	17 7	8 32	9 1	9 57		n.a.
S 23	14 56	19 8	4 48	7 35	1 19	3 35	2 26	7 10	0 13	23 18	0 31	24 49	1 19	3 3	0 34	5 37	2 1	4 38	17 6	8 34	9 2	9 58		n.a.
M24	15 15	19 12	4 15	8 25	1 7	3 23	2 30	7 26	0 12	23 19	0 31	24 49	1 19	3 2	0 34	5 36	2 1	4 37	17 6	8 36	9 4	10 0		n.a.
T 25	15 33	18 7	3 28	9 16	0 56	3 10	2 35	7 42	0 11	23 21	0 31	24 48	1 19	3 1	0 34	5 36	2 0	4 37	17 5	8 37	9 5	10 2		n.a.
W26	15 51	16 4	2 32	10 8	0 44	2 57	2 39	7 57	0 11	23 23	0 32	24 48	1 19	3 0	0 34	5 35	2 0	4 36	17 5	8 38	9 6	10 4		n.a.
T 27	16 8	13 16	1 29	11 0	0 32	2 42	2 42	8 13	0 10	23 24	0 32	24 47	1 19	3 0	0 34	5 35	2 0	4 35	17 4	8 38	9 7	10 6		n.a.
F 28	16 26	9 55	0 23	11 53	0 20	2 28	2 46	8 29	0 10	23 26	0 32	24 47	1 19	2 59	0 34	5 34	2 0	4 35	17 4	8 38	9 8	10 7		n.a.
S 29	16 43	6 12	0n42	12 45	0 8	2 12	2 49	8 45	0 9	23 28	0 32	24 46	1 19	2 58	0 34	5 34	2 0	4 34	17 3	8 38	9 10	10 9		n.a.
S 30	17 0	2 18	1 44	13 37	0n 3	1 56	2 52	9 0	0 8	23 29	0 32	24 46	1 19	2 57	0 34	5 33	2 0	4 33	17 2	8 38	9 11	10 11		n.a.
M31	17n17	1s39	2n41	14n29	0n14	1s40	2s55	9n16	0s 8	23n31	0n32	24n45	1n19	2s57	0n34	5s33	2n 0	4n33	17n 2	8n40	9n12	10s13		n.a.

Julian Day Number = 819375.5, Delta T = 16h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'41, Lahiri = -37°58'42 Julian Calendar 1 May 2470 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2470 BCE

The year -2469 astronomical counting style corresponds to year 2470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 14 50	17♉56'46	22♎ 1	9♉23	3♈16	24♈19	14♊12	11♋47	8°R31	18°R27	9♌35	8°R 7	6♍46	8♏ 4	n.a.	T 1
W 2	15 18 47	18°53'55	3♏51	11°28	4° 4	24°58	14°24	11°52	8♎29	18♎26	9°36	7♍57	6°43	8°11	n.a.	W 2
T 3	15 22 43	19°51'04	15°43	13°34	4°53	25°38	14°37	11°58	8°28	18°24	9°37	7°46	6°40	8°18	n.a.	T 3
F 4	15 26 40	20°48'15	27°38	15°40	5°43	26°17	14°49	12° 3	8°26	18°23	9°37	7°33	6°37	8°25	n.a.	F 4
S 5	15 30 37	21°45'26	9♐37	17°47	6°34	26°57	15° 2	12° 9	8°24	18°22	9°38	7°20	6°34	8°31	n.a.	S 5
S 6	15 34 33	22°42'39	21°42	19°54	7°25	27°36	15°15	12°14	8°23	18°20	9°39	7° 8	6°30	8°38	n.a.	S 6
M 7	15 38 30	23°39'52	3♑54	22° 1	8°17	28°15	15°27	12°20	8°21	18°19	9°40	6°58	6°27	8°45	n.a.	M 7
T 8	15 42 26	24°37'07	16°15	24° 8	9° 9	28°54	15°40	12°25	8°20	18°18	9°41	6°50	6°24	8°51	n.a.	T 8
W 9	15 46 23	25°34'23	28°48	26°14	10° 2	29°33	15°53	12°31	8°19	18°17	9°42	6°46	6°21	8°58	n.a.	W 9
T 10	15 50 19	26°31'40	11♒36	28°19	10°56	0♉13	16° 5	12°37	8°17	18°15	9°43	6°43	6°18	9° 5	n.a.	T 10
F 11	15 54 16	27°28'59	24°42	0♊23	11°50	0°52	16°18	12°43	8°16	18°14	9°44	6°D42	6°14	9°12	n.a.	F 11
S 12	15 58 12	28°26'18	8♓ 9	2°26	12°45	1°31	16°31	12°49	8°15	18°13	9°45	6°R43	6°11	9°18	n.a.	S 12
S 13	16 2 9	29°23'40	22° 1	4°28	13°40	2°10	16°44	12°55	8°13	18°12	9°46	6°42	6° 8	9°25	n.a.	S 13
M14	16 6 6	0♊21'02	6♈17	6°28	14°36	2°49	16°57	13° 0	8°12	18°11	9°47	6°40	6° 5	9°32	n.a.	M14
T 15	16 10 2	1°18'26	20°57	8°27	15°32	3°28	17° 9	13° 7	8°11	18°10	9°48	6°35	6° 2	9°38	n.a.	T 15
W16	16 13 59	2°15'52	5♉56	10°25	16°29	4° 7	17°22	13°13	8°10	18° 9	9°49	6°28	5°59	9°45	n.a.	W16
T 17	16 17 55	3°13'19	21° 6	12°21	17°26	4°45	17°35	13°19	8° 9	18° 8	9°50	6°18	5°55	9°52	n.a.	T 17
F 18	16 21 52	4°10'47	6♊17	14°15	18°24	5°24	17°48	13°25	8° 8	18° 7	9°52	6° 7	5°52	9°58	n.a.	F 18
S 19	16 25 48	5° 8'17	21°19	16° 9	19°22	6° 3	18° 1	13°31	8° 7	18° 6	9°53	5°57	5°49	10° 5	n.a.	S 19
S 20	16 29 45	6° 5'48	6♋ 2	18° 0	20°20	6°42	18°14	13°37	8° 6	18° 5	9°54	5°47	5°46	10°12	n.a.	S 20
M21	16 33 42	7° 3'20	20°19	19°50	21°19	7°20	18°27	13°44	8° 5	18° 4	9°55	5°39	5°43	10°19	n.a.	M21
T 22	16 37 38	8° 0'53	4♌ 7	21°39	22°19	7°59	18°40	13°50	8° 4	18° 3	9°57	5°35	5°39	10°25	n.a.	T 22
W23	16 41 35	8°58'27	17°26	23°26	23°18	8°38	18°53	13°57	8° 3	18° 2	9°58	5°32	5°36	10°32	n.a.	W23
T 24	16 45 31	9°56'03	0♍18	25°12	24°18	9°16	19° 6	14° 3	8° 3	18° 1	9°59	5°31	5°33	10°39	n.a.	T 24
F 25	16 49 28	10°53'39	12°48	26°56	25°18	9°55	19°20	14° 9	8° 2	18° 0	10° 1	5°31	5°30	10°45	n.a.	F 25
S 26	16 53 24	11°51'17	25° 1	28°38	26°19	10°33	19°33	14°16	8° 1	18° 0	10° 2	5°31	5°27	10°52	n.a.	S 26
S 27	16 57 21	12°48'56	7♎ 1	0♋19	27°20	11°12	19°46	14°23	8° 1	17°59	10° 4	5°29	5°24	10°59	n.a.	S 27
M28	17 1 17	13°46'37	18°55	1°59	28°21	11°50	19°59	14°29	8° 0	17°58	10° 5	5°25	5°20	11° 6	n.a.	M28
T 29	17 5 14	14°44'19	0♏45	3°37	29°23	12°28	20°12	14°36	8° 0	17°57	10° 7	5°18	5°17	11°12	n.a.	T 29
W30	17 9 11	15♊42'02	12♏36	5♋14	0♉25	13♉ 7	20♊25	14♋42	7♎59	17♎57	10♌ 8	5♍ 8	5♍14	11♏19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n33	5s31	3n30	15n19	0n25	1s23	2s58	9n31	0s 7	23n32	0n32	24n45	1n19	2s56	0n34	5s32	2n 0	4n32	17n 1	8n43	9n13	10s14		n.a.
W 2	17 50	9 10	4 10	16 9	0 35	1 6	3 0	9 46	0 7	23 34	0 32	24 44	1 19	2 55	0 34	5 32	2 0	4 31	17 1	8 46	9 14	10 16		n.a.
T 3	18 5	12 27	4 39	16 58	0 44	0 48	3 2	10 2	0 6	23 35	0 32	24 44	1 19	2 55	0 34	5 31	2 0	4 31	17 0	8 51	9 16	10 18		n.a.
F 4	18 21	15 15	4 57	17 45	0 54	0 29	3 4	10 17	0 5	23 37	0 32	24 43	1 19	2 54	0 34	5 31	2 0	4 30	17 0	8 55	9 17	10 20		n.a.
S 5	18 36	17 26	5 1	18 30	1 2	0 11	3 6	10 32	0 5	23 38	0 32	24 43	1 19	2 54	0 34	5 30	2 0	4 29	16 59	9 0	9 18	10 22		n.a.
S 6	18 51	18 51	4 51	19 14	1 10	0n 8	3 8	10 47	0 4	23 40	0 32	24 42	1 19	2 53	0 34	5 30	2 0	4 28	16 59	9 5	9 19	10 23		n.a.
M 7	19 6	19 26	4 29	19 55	1 17	0 28	3 9	11 2	0 3	23 41	0 32	24 42	1 19	2 52	0 34	5 30	2 0	4 28	16 58	9 9	9 20	10 25		n.a.
T 8	19 21	19 6	3 53	20 34	1 24	0 48	3 11	11 17	0 3	23 43	0 32	24 41	1 19	2 52	0 33	5 29	2 0	4 27	16 58	9 12	9 22	10 27		n.a.
W 9	19 35	17 49	3 6	21 11	1 29	1 8	3 12	11 32	0 2	23 44	0 32	24 40	1 19	2 51	0 33	5 29	2 0	4 26	16 57	9 13	9 23	10 29		n.a.
T 10	19 48	15 38	2 9	21 45	1 35	1 29	3 13	11 46	0 2	23 46	0 33	24 40	1 19	2 51	0 33	5 28	2 0	4 25	16 57	9 14	9 24	10 30		n.a.
F 11	20 2	12 35	1 3	22 18	1 39	1 49	3 13	12 1	0 1	23 47	0 33	24 39	1 19	2 50	0 33	5 28	2 0	4 25	16 56	9 15	9 25	10 32		n.a.
S 12	20 15	8 49	0s 8	22 47	1 43	2 11	3 14	12 15	0 0	23 49	0 33	24 39	1 19	2 50	0 33	5 27	2 0	4 24	16 56	9 15	9 26	10 34		n.a.
S 13	20 28	4 27	1 20	23 14	1 46	2 32	3 14	12 30	0n 0	23 50	0 33	24 38	1 19	2 49	0 33	5 27	2 0	4 23	16 55	9 15	9 28	10 36		n.a.
M14	20 40	0n16	2 30	23 39	1 48	2 54	3 15	12 44	0 1	23 51	0 33	24 38	1 19	2 49	0 33	5 27	2 0	4 22	16 55	9 16	9 29	10 37		n.a.
T 15	20 53	5 6	3 31	24 1	1 50	3 16	3 15	12 58	0 2	23 53	0 33	24 37	1 19	2 48	0 33	5 26	2 0	4 21	16 54	9 17	9 30	10 39		n.a.
W16	21 4	9 43	4 19	24 20	1 51	3 38	3 15	13 12	0 2	23 54	0 33	24 36	1 19	2 48	0 33	5 26	2 0	4 21	16 54	9 20	9 31	10 41		n.a.
T 17	21 16	13 46	4 50	24 37	1 52	4 0	3 15	13 26	0 3	23 55	0 33	24 36	1 19	2 48	0 33	5 26	1 59	4 20	16 53	9 24	9 32	10 43		n.a.
F 18	21 27	16 54	5 1	24 52	1 52	4 23	3 14	13 40	0 3	23 57	0 33	24 35	1 19	2 47	0 33	5 25	1 59	4 19	16 53	9 28	9 34	10 44		n.a.
S 19	21 38	18 51	4 50	25 4	1 51	4 46	3 14	13 54	0 4	23 58	0 33	24 34	1 19	2 47	0 33	5 25	1 59	4 18	16 52	9 32	9 35	10 46		n.a.
S 20	21 48	19 30	4 20	25 14	1 50	5 9	3 13	14 7	0 5	23 59	0 33	24 34	1 19	2 47	0 33	5 25	1 59	4 17	16 52	9 36	9 36	10 48		n.a.
M21	21 58	18 51	3 35	25 22	1 48	5 32	3 13	14 21	0 5	24 1	0 33	24 33	1 19	2 46	0 33	5 24	1 59	4 16	16 51	9 38	9 37	10 50		n.a.
T 22	22 8	17 6	2 38	25 28	1 46	5 55	3 12	14 34	0 6	24 2	0 33	24 32	1 19	2 46	0 33	5 24	1 59	4 16	16 51	9 40	9 38	10 51		n.a.
W23	22 17	14 28	1 34	25 31	1 43	6 18	3 11	14 48	0 7	24 3	0 34	24 32	1 19	2 46	0 33	5 24	1 59	4 15	16 50	9 41	9 40	10 53		n.a.
T 24	22 26	11 11	0 28	25 33	1 40	6 42	3 10	15 1	0 7	24 4	0 34	24 31	1 19	2 45	0 33	5 23	1 59	4 14	16 50	9 41	9 41	10 55		n.a.
F 25	22 34	7 29	0n38	25 32	1 36	7 5	3 8	15 14	0 8	24 5	0 34	24 30	1 19	2 45	0 33	5 23	1 59	4 13	16 50	9 41	9 42	10 57		n.a.
S 26	22 42	3 34	1 41	25 30	1 32	7 29	3 7	15 27	0 9	24 7	0 34	24 30	1 19	2 45	0 33	5 23	1 59	4 12	16 49	9 42	9 43	10 58		n.a.
S 27	22 50	0s26	2 38	25 26	1 28	7 52	3 6	15 40	0 9	24 8	0 34	24 29	1 19	2 45	0 33	5 23	1 59	4 11	16 49	9 42	9 44	11 0		n.a.
M28	22 57	4 22	3 28	25 20	1 23	8 16	3 4	15 53	0 10	24 9	0 34	24 28	1 19	2 44	0 33	5 23	1 59	4 10	16 48	9 44	9 46	11 2		n.a.
T 29	23 4	8 7	4 8	25 13	1 18	8 40	3 2	16 5	0 11	24 10	0 34	24 27	1 19	2 44	0 33	5 22	1 59	4 10	16 48	9 47	9 47	11 4		n.a.
W30	23n11	11s33	4n38	25n 4	1n12	9n 3	3s 1	16n18	0n11	24n11	0n34	24n27	1n19	2s44	0n33	5s22	1n59	4n 9	16n47	9n50	9n48	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 819406.5, Delta T = 16h28m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'37, Lahiri = -37°58'37 Julian Calendar 1 June 2470 BCE == Greg. Calendar 12 May 2470 BCE

The year -2469 astronomical counting style corresponds to year 2470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 7	16♊39'47	24♏31	6♋49	1♉27	13♉45	20♊38	14♋49	7°R59	17°R56	10♌10	4°R56	5♍11	11♏26	n.a.	T 1
F 2	17 17 4	17°37'33	6♐32	8°23	2°30	14°23	20°51	14°56	7♎58	17♎55	10°12	4♍43	5° 8	11°32	n.a.	F 2
S 3	17 21 0	18°35'21	18°40	9°55	3°33	15° 1	21° 5	15° 3	7°58	17°55	10°13	4°30	5° 5	11°39	n.a.	S 3
S 4	17 24 57	19°33'11	0♑55	11°26	4°36	15°39	21°18	15°10	7°58	17°54	10°15	4°18	5° 1	11°46	n.a.	S 4
M 5	17 28 53	20°31'02	13°20	12°55	5°39	16°18	21°31	15°16	7°58	17°54	10°16	4° 7	4°58	11°53	n.a.	M 5
T 6	17 32 50	21°28'55	25°54	14°23	6°43	16°56	21°44	15°23	7°58	17°53	10°18	3°59	4°55	11°59	n.a.	T 6
W 7	17 36 46	22°26'51	8♒39	15°49	7°47	17°34	21°57	15°30	7°58	17°53	10°20	3°54	4°52	12° 6	n.a.	W 7
T 8	17 40 43	23°24'48	21°36	17°14	8°51	18°12	22°10	15°37	7°D57	17°52	10°22	3°52	4°49	12°13	n.a.	T 8
F 9	17 44 40	24°22'47	4♓47	18°38	9°56	18°50	22°24	15°44	7°57	17°52	10°23	3°D51	4°45	12°19	n.a.	F 9
S 10	17 48 36	25°20'48	18°15	20° 0	11° 0	19°27	22°37	15°51	7°58	17°52	10°25	3°52	4°42	12°26	n.a.	S 10
S 11	17 52 33	26°18'52	2♈ 1	21°20	12° 5	20° 5	22°50	15°58	7°58	17°51	10°27	3°R52	4°39	12°33	n.a.	S 11
M12	17 56 29	27°16'57	16° 7	22°38	13°10	20°43	23° 3	16° 5	7°58	17°51	10°29	3°50	4°36	12°40	n.a.	M12
T 13	18 0 26	28°15'05	0♉31	23°55	14°16	21°21	23°16	16°12	7°58	17°51	10°31	3°47	4°33	12°46	n.a.	T 13
W14	18 4 22	29°13'15	15°11	25°10	15°22	21°59	23°29	16°19	7°58	17°50	10°33	3°41	4°30	12°53	n.a.	W14
T 15	18 8 19	0♋11'27	0♊ 1	26°23	16°27	22°36	23°42	16°26	7°59	17°50	10°34	3°33	4°26	13° 0	n.a.	T 15
F 16	18 12 15	1° 9'42	14°55	27°35	17°33	23°14	23°56	16°34	7°59	17°50	10°36	3°23	4°23	13° 6	n.a.	F 16
S 17	18 16 12	2° 7'58	29°42	28°44	18°40	23°52	24° 9	16°41	7°59	17°50	10°38	3°14	4°20	13°13	n.a.	S 17
S 18	18 20 9	3° 6'17	14♋16	29°51	19°46	24°29	24°22	16°48	8° 0	17°50	10°40	3° 5	4°17	13°20	n.a.	S 18
M19	18 24 5	4° 4'37	28°28	0♌56	20°53	25° 7	24°35	16°55	8° 0	17°50	10°42	2°59	4°14	13°27	n.a.	M19
T 20	18 28 2	5° 3'00	12♌15	1°59	22° 0	25°44	24°48	17° 2	8° 1	17°49	10°44	2°55	4°11	13°33	n.a.	T 20
W21	18 31 58	6° 1'24	25°35	3° 0	23° 7	26°22	25° 1	17° 9	8° 2	17°D49	10°46	2°53	4° 7	13°40	n.a.	W21
T 22	18 35 55	6°59'50	8♍30	3°57	24°14	26°59	25°14	17°17	8° 2	17°49	10°48	2°D53	4° 4	13°47	n.a.	T 22
F 23	18 39 51	7°58'17	21° 3	4°52	25°22	27°36	25°27	17°24	8° 3	17°49	10°50	2°54	4° 1	13°53	n.a.	F 23
S 24	18 43 48	8°56'47	3♎18	5°44	26°29	28°14	25°40	17°31	8° 4	17°50	10°52	2°R54	3°58	14° 0	n.a.	S 24
S 25	18 47 44	9°55'18	15°20	6°33	27°37	28°51	25°53	17°38	8° 5	17°50	10°55	2°54	3°55	14° 7	n.a.	S 25
M26	18 51 41	10°53'51	27°15	7°18	28°45	29°28	26° 6	17°46	8° 6	17°50	10°57	2°53	3°51	14°14	n.a.	M26
T 27	18 55 37	11°52'26	9♏ 6	8° 0	29°53	0♊ 5	26°19	17°53	8° 6	17°50	10°59	2°49	3°48	14°20	n.a.	T 27
W28	18 59 34	12°51'03	20°59	8°37	1♊ 1	0°42	26°32	18° 0	8° 7	17°50	11° 1	2°43	3°45	14°27	n.a.	W28
T 29	19 3 31	13°49'42	2♐58	9°11	2°10	1°20	26°45	18° 8	8° 8	17°50	11° 3	2°36	3°42	14°34	n.a.	T 29
F 30	19 7 27	14°48'23	15° 4	9°40	3°18	1°57	26°58	18°15	8°10	17°51	11° 5	2°27	3°39	14°40	n.a.	F 30
S 31	19 11 24	15♋47'06	27♐21	10♌ 4	4♊27	2♊34	27♊10	18♋22	8♎11	17♎51	11♌ 7	2♍18	3♍36	14♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	14s33	4n56	24n54	1n 7	9n27	2s59	16n30	0n12	24n12	0n34	24n26	1n19	2s44	0n33	5s22	1n59	4n 8	16n47	9n54	9n49	11s 7		n.a.
F 2	23 23	16 57	5 0	24 42	1 0	9 51	2 57	16 42	0 13	24 13	0 34	24 25	1 19	2 44	0 33	5 22	1 59	4 7	16 47	9 59	9 50	11 9		n.a.
S 3	23 28	18 38	4 52	24 29	0 54	10 14	2 55	16 55	0 13	24 14	0 34	24 24	1 19	2 44	0 33	5 22	1 58	4 6	16 46	10 4	9 51	11 11		n.a.
S 4	23 33	19 29	4 29	24 15	0 47	10 38	2 53	17 7	0 14	24 15	0 35	24 24	1 19	2 44	0 33	5 21	1 58	4 5	16 46	10 9	9 53	11 12		n.a.
M 5	23 37	19 24	3 54	23 59	0 40	11 2	2 50	17 19	0 15	24 16	0 35	24 23	1 19	2 44	0 33	5 21	1 58	4 4	16 45	10 13	9 54	11 14		n.a.
T 6	23 41	18 23	3 7	23 43	0 33	11 25	2 48	17 30	0 15	24 17	0 35	24 22	1 19	2 44	0 33	5 21	1 58	4 3	16 45	10 16	9 55	11 16		n.a.
W 7	23 45	16 25	2 10	23 25	0 25	11 48	2 46	17 42	0 16	24 18	0 35	24 21	1 19	2 44	0 33	5 21	1 58	4 3	16 45	10 18	9 56	11 18		n.a.
T 8	23 48	13 36	1 5	23 7	0 17	12 12	2 43	17 53	0 17	24 19	0 35	24 20	1 19	2 44	0 32	5 21	1 58	4 2	16 44	10 18	9 57	11 19		n.a.
F 9	23 51	10 2	0s 5	22 48	0 9	12 35	2 40	18 5	0 17	24 20	0 35	24 20	1 19	2 44	0 32	5 21	1 58	4 1	16 44	10 19	9 59	11 21		n.a.
S 10	23 53	5 54	1 16	22 27	0 1	12 58	2 38	18 16	0 18	24 21	0 35	24 19	1 19	2 44	0 32	5 21	1 58	4 0	16 44	10 19	10 0	11 23		n.a.
S 11	23 55	1 22	2 24	22 7	0s 8	13 21	2 35	18 27	0 19	24 21	0 35	24 18	1 19	2 44	0 32	5 21	1 58	3 59	16 43	10 19	10 1	11 24		n.a.
M12	23 56	3n20	3 25	21 45	0 16	13 43	2 32	18 38	0 19	24 22	0 35	24 17	1 19	2 44	0 32	5 21	1 58	3 58	16 43	10 19	10 2	11 26		n.a.
T 13	23 57	7 56	4 14	21 23	0 25	14 6	2 29	18 49	0 20	24 23	0 35	24 16	1 19	2 44	0 32	5 20	1 58	3 57	16 42	10 20	10 3	11 28		n.a.
W14	23 58	12 10	4 48	21 1	0 34	14 28	2 27	19 0	0 21	24 24	0 36	24 15	1 19	2 44	0 32	5 20	1 58	3 56	16 42	10 23	10 4	11 30		n.a.
T 15	23 58	15 40	5 3	20 38	0 43	14 50	2 24	19 10	0 21	24 25	0 36	24 14	1 19	2 44	0 32	5 20	1 58	3 55	16 42	10 26	10 6	11 31		n.a.
F 16	23 58	18 10	4 58	20 15	0 52	15 12	2 20	19 21	0 22	24 25	0 36	24 14	1 19	2 45	0 32	5 20	1 58	3 55	16 41	10 29	10 7	11 33		n.a.
S 17	23 57	19 26	4 32	19 52	1 2	15 34	2 17	19 31	0 23	24 26	0 36	24 13	1 19	2 45	0 32	5 20	1 58	3 54	16 41	10 33	10 8	11 35		n.a.
S 18	23 56	19 23	3 49	19 28	1 11	15 55	2 14	19 41	0 23	24 27	0 36	24 12	1 19	2 45	0 32	5 20	1 57	3 53	16 41	10 36	10 9	11 36		n.a.
M19	23 54	18 6	2 53	19 5	1 21	16 16	2 11	19 51	0 24	24 27	0 36	24 11	1 19	2 45	0 32	5 20	1 57	3 52	16 41	10 38	10 10	11 38		n.a.
T 20	23 52	15 46	1 48	18 41	1 30	16 37	2 8	20 1	0 25	24 28	0 36	24 10	1 19	2 46	0 32	5 21	1 57	3 51	16 40	10 40	10 12	11 40		n.a.
W21	23 50	12 40	0 39	18 18	1 40	16 57	2 4	20 11	0 25	24 29	0 36	24 9	1 19	2 46	0 32	5 21	1 57	3 50	16 40	10 40	10 13	11 42		n.a.
T 22	23 47	9 2	0n30	17 55	1 50	17 18	2 1	20 20	0 26	24 29	0 36	24 8	1 19	2 46	0 32	5 21	1 57	3 49	16 40	10 40	10 14	11 43		n.a.
F 23	23 43	5 5	1 36	17 32	1 59	17 37	1 58	20 30	0 27	24 30	0 37	24 7	1 20	2 46	0 32	5 21	1 57	3 48	16 39	10 40	10 15	11 45		n.a.
S 24	23 40	1 2	2 36	17 10	2 9	17 57	1 54	20 39	0 28	24 30	0 37	24 6	1 20	2 47	0 32	5 21	1 57	3 47	16 39	10 40	10 16	11 47		n.a.
S 25	23 35	2s59	3 28	16 49	2 19	18 16	1 51	20 48	0 28	24 31	0 37	24 6	1 20	2 47	0 32	5 21	1 57	3 47	16 39	10 40	10 17	11 48		n.a.
M26	23 31	6 50	4 10	16 28	2 28	18 35	1 47	20 57	0 29	24 32	0 37	24 5	1 20	2 48	0 32	5 21	1 57	3 46	16 39	10 40	10 19	11 50		n.a.
T 27	23 25	10 24	4 41	16 8	2 38	18 53	1 44	21 6	0 30	24 32	0 37	24 4	1 20	2 48	0 32	5 21	1 57	3 45	16 38	10 42	10 20	11 52		n.a.
W28	23 20	13 34	5 1	15 50	2 47	19 11	1 40	21 15	0 30	24 32	0 37	24 3	1 20	2 48	0 32	5 21	1 57	3 44	16 38	10 44	10 21	11 54		n.a.
T 29	23 14	16 12	5 7	15 32	2 56	19 29	1 36	21 23	0 31	24 33	0 37	24 2	1 20	2 49	0 32	5 21	1 57	3 43	16 38	10 47	10 22	11 55		n.a.
F 30	23 8	18 9	5 0	15 16	3 4	19 46	1 33	21 32	0 32	24 33	0 37	24 1	1 20	2 49	0 32	5 22	1 57	3 42	16 38	10 50	10 23	11 57		n.a.
S 31	23n 1	19s18	4n39	15n 2	3s12	20n 2	1s29	21n40	0n32	24n34	0n38	24n 0	1n20	2s50	0n32	5s22	1n57	3n41	16n38	10n53	10n25	11s59		n.a.

Julian Day Number = 819436.5, Delta T = 16h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'33, Lahiri = -37°58'33 Julian Calendar 1 July 2470 BCE == Greg. Calendar 11 June 2470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 20	16♋45'51	9♉50	10♌23	5♊36	3♊10	27♊23	18♋29	8♎12	17♎51	11♌10	2°R10	3♍32	14♏54	n.a.	S 1
M 2	19 19 17	17°44'38	22°31	10°36	6°45	3°47	27°36	18°37	8°13	17°52	11°12	2♍ 3	3°29	15° 1	n.a.	M 2
T 3	19 23 13	18°43'27	5♒24	10°43	7°54	4°24	27°49	18°44	8°14	17°52	11°14	1°58	3°26	15° 7	n.a.	T 3
W 4	19 27 10	19°42'19	18°28	10°R44	9° 4	5° 1	28° 1	18°51	8°16	17°52	11°16	1°56	3°23	15°14	n.a.	W 4
T 5	19 31 6	20°41'13	1♓45	10°38	10°13	5°38	28°14	18°59	8°17	17°53	11°19	1°D55	3°20	15°21	n.a.	T 5
F 6	19 35 3	21°40'09	15°12	10°26	11°23	6°15	28°27	19° 6	8°19	17°53	11°21	1°55	3°17	15°28	n.a.	F 6
S 7	19 38 59	22°39'08	28°52	10° 6	12°33	6°51	28°39	19°13	8°20	17°54	11°23	1°57	3°13	15°34	n.a.	S 7
S 8	19 42 56	23°38'09	12♈43	9°39	13°43	7°28	28°52	19°21	8°22	17°55	11°25	1°58	3°10	15°41	n.a.	S 8
M 9	19 46 53	24°37'13	26°45	9° 4	14°53	8° 4	29° 4	19°28	8°23	17°55	11°28	1°R58	3° 7	15°48	n.a.	M 9
T 10	19 50 49	25°36'19	10♉58	8°22	16° 3	8°41	29°17	19°35	8°25	17°56	11°30	1°57	3° 4	15°54	n.a.	T 10
W11	19 54 46	26°35'28	25°19	7°33	17°13	9°17	29°29	19°42	8°27	17°56	11°32	1°55	3° 1	16° 1	n.a.	W11
T 12	19 58 42	27°34'40	9♊46	6°38	18°24	9°54	29°42	19°50	8°28	17°57	11°34	1°51	2°57	16° 8	n.a.	T 12
F 13	20 2 39	28°33'54	24°12	5°38	19°35	10°30	29°54	19°57	8°30	17°58	11°37	1°46	2°54	16°15	n.a.	F 13
S 14	20 6 35	29°33'10	8♋34	4°33	20°45	11° 7	0♋ 6	20° 4	8°32	17°59	11°39	1°41	2°51	16°21	n.a.	S 14
S 15	20 10 32	0♌32'29	22°45	3°25	21°56	11°43	0°18	20°11	8°34	17°59	11°41	1°36	2°48	16°28	n.a.	S 15
M16	20 14 28	1°31'50	6♌40	2°16	23° 7	12°19	0°31	20°19	8°36	18° 0	11°44	1°33	2°45	16°35	n.a.	M16
T 17	20 18 25	2°31'13	20°15	1° 7	24°18	12°55	0°43	20°26	8°38	18° 1	11°46	1°31	2°42	16°41	n.a.	T 17
W18	20 22 21	3°30'38	3♍29	0° 0	25°30	13°31	0°55	20°33	8°40	18° 2	11°48	1°D31	2°38	16°48	n.a.	W18
T 19	20 26 18	4°30'06	16°22	28♋58	26°41	14° 8	1° 7	20°40	8°42	18° 3	11°51	1°31	2°35	16°55	n.a.	T 19
F 20	20 30 15	5°29'35	28°55	28° 1	27°53	14°44	1°19	20°47	8°44	18° 4	11°53	1°33	2°32	17° 2	n.a.	F 20
S 21	20 34 11	6°29'06	11♎12	27°12	29° 4	15°20	1°31	20°55	8°46	18° 5	11°56	1°35	2°29	17° 8	n.a.	S 21
S 22	20 38 8	7°28'40	23°16	26°31	0♋16	15°55	1°43	21° 2	8°48	18° 6	11°58	1°36	2°26	17°15	n.a.	S 22
M23	20 42 4	8°28'15	5♏12	26° 1	1°28	16°31	1°54	21° 9	8°50	18° 7	12° 0	1°R37	2°23	17°22	n.a.	M23
T 24	20 46 1	9°27'52	17° 4	25°41	2°39	17° 7	2° 6	21°16	8°52	18° 8	12° 3	1°37	2°19	17°28	n.a.	T 24
W25	20 49 57	10°27'32	28°58	25°D31	3°51	17°43	2°18	21°23	8°55	18° 9	12° 5	1°35	2°16	17°35	n.a.	W25
T 26	20 53 54	11°27'13	10♐58	25°33	5° 4	18°19	2°29	21°30	8°57	18°10	12° 7	1°33	2°13	17°42	n.a.	T 26
F 27	20 57 50	12°26'56	23° 8	25°46	6°16	18°54	2°41	21°37	8°59	18°11	12°10	1°31	2°10	17°49	n.a.	F 27
S 28	21 1 47	13°26'41	5♑31	26° 9	7°28	19°30	2°52	21°44	9° 2	18°12	12°12	1°28	2° 7	17°55	n.a.	S 28
S 29	21 5 43	14°26'29	18°10	26°41	8°40	20° 5	3° 4	21°51	9° 4	18°14	12°14	1°25	2° 3	18° 2	n.a.	S 29
M30	21 9 40	15°26'18	1♒ 6	27°23	9°53	20°41	3°15	21°58	9° 7	18°15	12°17	1°23	2° 0	18° 9	n.a.	M30
T 31	21 13 36	16♌26'09	14♒18	28♋13	11♋ 5	21♊16	3♋26	22♋ 5	9♎ 9	18♎16	12♌19	1♍21	1♍57	18♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n53	19s32	4n 4	14n49	3s20	20n19	1s26	21n48	0n33	24n34	0n38	23n59	1n20	2s50	0n32	5s22	1n56	3n40	16n37	10n56	10n26	12s 0		n.a.
M 2	22 46	18 49	3 17	14 39	3 27	20 34	1 22	21 56	0 34	24 35	0 38	23 58	1 20	2 51	0 32	5 22	1 56	3 40	16 37	10 58	10 27	12 2		n.a.
T 3	22 38	17 6	2 19	14 30	3 34	20 50	1 18	22 4	0 35	24 35	0 38	23 57	1 20	2 51	0 32	5 22	1 56	3 39	16 37	11 0	10 28	12 4		n.a.
W 4	22 29	14 29	1 12	14 24	3 40	21 4	1 14	22 11	0 35	24 35	0 38	23 56	1 20	2 52	0 32	5 23	1 56	3 38	16 37	11 1	10 29	12 6		n.a.
T 5	22 20	11 4	0 1	14 21	3 45	21 18	1 11	22 19	0 36	24 36	0 38	23 55	1 20	2 53	0 31	5 23	1 56	3 37	16 37	11 2	10 30	12 7		n.a.
F 6	22 11	7 3	1s12	14 21	3 49	21 32	1 7	22 26	0 37	24 36	0 38	23 54	1 20	2 53	0 31	5 23	1 56	3 36	16 36	11 1	10 32	12 9		n.a.
S 7	22 1	2 37	2 21	14 24	3 52	21 45	1 3	22 33	0 38	24 36	0 38	23 53	1 20	2 54	0 31	5 23	1 56	3 35	16 36	11 1	10 33	12 11		n.a.
S 8	21 51	2n 1	3 24	14 30	3 53	21 58	1 0	22 40	0 38	24 36	0 39	23 52	1 21	2 54	0 31	5 24	1 56	3 34	16 36	11 0	10 34	12 12		n.a.
M 9	21 40	6 35	4 15	14 39	3 53	22 10	0 56	22 47	0 39	24 37	0 39	23 51	1 21	2 55	0 31	5 24	1 56	3 34	16 36	11 0	10 35	12 14		n.a.
T 10	21 29	10 51	4 51	14 52	3 51	22 21	0 52	22 54	0 40	24 37	0 39	23 50	1 21	2 56	0 31	5 24	1 56	3 33	16 36	11 1	10 36	12 16		n.a.
W11	21 18	14 31	5 9	15 8	3 47	22 32	0 48	23 0	0 41	24 37	0 39	23 49	1 21	2 57	0 31	5 25	1 56	3 32	16 36	11 2	10 37	12 17		n.a.
T 12	21 6	17 19	5 8	15 27	3 42	22 42	0 45	23 6	0 41	24 37	0 39	23 48	1 21	2 57	0 31	5 25	1 56	3 31	16 36	11 3	10 39	12 19		n.a.
F 13	20 54	19 3	4 48	15 49	3 34	22 52	0 41	23 13	0 42	24 37	0 39	23 47	1 21	2 58	0 31	5 25	1 56	3 30	16 36	11 5	10 40	12 21		n.a.
S 14	20 42	19 32	4 10	16 14	3 25	23 1	0 37	23 19	0 43	24 38	0 39	23 46	1 21	2 59	0 31	5 26	1 56	3 30	16 35	11 7	10 41	12 22		n.a.
S 15	20 29	18 47	3 16	16 42	3 13	23 9	0 34	23 24	0 44	24 38	0 40	23 45	1 21	3 0	0 31	5 26	1 55	3 29	16 35	11 8	10 42	12 24		n.a.
M16	20 15	16 54	2 12	17 11	2 59	23 17	0 30	23 30	0 44	24 38	0 40	23 44	1 21	3 0	0 31	5 26	1 55	3 28	16 35	11 10	10 43	12 26		n.a.
T 17	20 2	14 5	1 1	17 42	2 44	23 24	0 26	23 36	0 45	24 38	0 40	23 43	1 21	3 1	0 31	5 27	1 55	3 27	16 35	11 10	10 44	12 27		n.a.
W18	19 48	10 37	0n11	18 13	2 27	23 31	0 23	23 41	0 46	24 38	0 40	23 42	1 21	3 2	0 31	5 27	1 55	3 26	16 35	11 10	10 46	12 29		n.a.
T 19	19 34	6 44	1 21	18 44	2 8	23 36	0 19	23 46	0 47	24 38	0 40	23 41	1 22	3 3	0 31	5 28	1 55	3 26	16 35	11 10	10 47	12 31		n.a.
F 20	19 19	2 39	2 25	19 14	1 49	23 41	0 16	23 51	0 47	24 38	0 40	23 40	1 22	3 4	0 31	5 28	1 55	3 25	16 35	11 10	10 48	12 32		n.a.
S 21	19 4	1s27	3 21	19 43	1 30	23 46	0 12	23 56	0 48	24 38	0 41	23 39	1 22	3 5	0 31	5 29	1 55	3 24	16 35	11 9	10 49	12 34		n.a.
S 22	18 48	5 25	4 7	20 10	1 10	23 50	0 9	24 1	0 49	24 38	0 41	23 38	1 22	3 5	0 31	5 29	1 55	3 23	16 35	11 8	10 50	12 36		n.a.
M23	18 33	9 7	4 42	20 36	0 50	23 53	0 5	24 6	0 50	24 38	0 41	23 37	1 22	3 6	0 31	5 29	1 55	3 23	16 35	11 8	10 51	12 37		n.a.
T 24	18 17	12 26	5 5	20 58	0 31	23 55	0 2	24 10	0 51	24 38	0 41	23 36	1 22	3 7	0 31	5 30	1 55	3 22	16 35	11 8	10 53	12 39		n.a.
W25	18 0	15 15	5 15	21 18	0 12	23 56	0n 2	24 14	0 51	24 38	0 41	23 35	1 22	3 8	0 31	5 30	1 55	3 21	16 35	11 9	10 54	12 41		n.a.
T 26	17 44	17 27	5 11	21 35	0n 5	23 57	0 5	24 18	0 52	24 38	0 41	23 34	1 22	3 9	0 31	5 31	1 55	3 20	16 35	11 9	10 55	12 42		n.a.
F 27	17 27	18 55	4 53	21 49	0 22	23 57	0 8	24 22	0 53	24 38	0 42	23 33	1 22	3 10	0 31	5 31	1 55	3 20	16 35	11 10	10 56	12 44		n.a.
S 28	17 9	19 30	4 21	21 59	0 37	23 57	0 12	24 26	0 54	24 38	0 42	23 32	1 23	3 11	0 31	5 32	1 55	3 19	16 35	11 11	10 57	12 46		n.a.
S 29	16 52	19 8	3 36	22 7	0 51	23 56	0 15	24 30	0 55	24 38	0 42	23 31	1 23	3 12	0 31	5 32	1 55	3 18	16 35	11 12	10 58	12 47		n.a.
M30	16 34	17 46	2 40	22 11	1 3	23 54	0 18	24 33	0 55	24 38	0 42	23 30	1 23	3 13	0 31	5 33	1 54	3 18	16 35	11 13	11 0	12 49		n.a.
T 31	16n15	15s25	1n33	22n11	1n14	23n51	0n21	24n36	0n56	24n38	0n42	23n29	1n23	3s14	0n31	5s34	1n54	3n17	16n35	11n14	11n 1	12s51		n.a.

Julian Day Number = 819467.5, Delta T = 16h28m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'29, Lahiri = -37°58'29 Julian Calendar 1 Aug. 2470 BCE == Greg. Calendar 12 July 2470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 17 33	17♌26'02	27♒46	29♋11	12♋18	21♊51	3♋37	22♋12	9♎12	18♎18	12♌22	1°D21	1♍54	18♏22	n.a.	W 1
T 2	21 21 30	18°25'58	11♓29	0♌16	13°31	22°27	3°49	22°18	9°15	18°19	12°24	1♍21	1°51	18°29	n.a.	T 2
F 3	21 25 26	19°25'56	25°23	1°26	14°44	23° 2	4° 0	22°25	9°17	18°20	12°26	1°22	1°48	18°36	n.a.	F 3
S 4	21 29 23	20°25'56	9♈25	2°41	15°57	23°37	4°11	22°32	9°20	18°22	12°29	1°23	1°44	18°42	n.a.	S 4
S 5	21 33 19	21°25'58	23°34	4° 1	17°10	24°12	4°21	22°39	9°23	18°23	12°31	1°24	1°41	18°49	n.a.	S 5
M 6	21 37 16	22°26'03	7♉46	5°25	18°23	24°47	4°32	22°45	9°25	18°24	12°33	1°24	1°38	18°56	n.a.	M 6
T 7	21 41 12	23°26'10	21°59	6°52	19°36	25°22	4°43	22°52	9°28	18°26	12°36	1°R24	1°35	19° 3	n.a.	T 7
W 8	21 45 9	24°26'20	6♊10	8°22	20°49	25°57	4°53	22°59	9°31	18°27	12°38	1°24	1°32	19° 9	n.a.	W 8
T 9	21 49 5	25°26'32	20°17	9°54	22° 3	26°32	5° 4	23° 5	9°34	18°29	12°40	1°24	1°28	19°16	n.a.	T 9
F 10	21 53 2	26°26'46	4♋18	11°28	23°16	27° 7	5°14	23°12	9°37	18°30	12°43	1°23	1°25	19°23	n.a.	F 10
S 11	21 56 58	27°27'02	18°11	13° 3	24°30	27°41	5°25	23°18	9°40	18°32	12°45	1°23	1°22	19°29	n.a.	S 11
S 12	22 0 55	28°27'21	1♌53	14°39	25°43	28°16	5°35	23°25	9°43	18°34	12°47	1°22	1°19	19°36	n.a.	S 12
M13	22 4 52	29°27'42	15°22	16°16	26°57	28°51	5°45	23°31	9°46	18°35	12°50	1°22	1°16	19°43	n.a.	M13
T 14	22 8 48	0♍28'04	28°37	17°54	28°11	29°25	5°55	23°37	9°49	18°37	12°52	1°D22	1°13	19°50	n.a.	T 14
W15	22 12 45	1°28'29	11♍36	19°32	29°25	29°59	6° 5	23°44	9°52	18°39	12°54	1°R22	1° 9	19°56	n.a.	W15
T 16	22 16 41	2°28'55	24°19	21°11	0♌38	0♋34	6°15	23°50	9°55	18°40	12°56	1°22	1° 6	20° 3	n.a.	T 16
F 17	22 20 38	3°29'24	6♎47	22°50	1°52	1° 8	6°25	23°56	9°58	18°42	12°59	1°22	1° 3	20°10	n.a.	F 17
S 18	22 24 34	4°29'53	19° 2	24°29	3° 6	1°42	6°34	24° 2	10° 1	18°44	13° 1	1°22	1° 0	20°16	n.a.	S 18
S 19	22 28 31	5°30'25	1♏ 5	26° 7	4°20	2°16	6°44	24° 8	10° 4	18°45	13° 3	1°21	0°57	20°23	n.a.	S 19
M20	22 32 27	6°30'58	13° 1	27°46	5°35	2°50	6°53	24°14	10° 7	18°47	13° 5	1°21	0°54	20°30	n.a.	M20
T 21	22 36 24	7°31'33	24°54	29°25	6°49	3°24	7° 3	24°20	10°11	18°49	13° 8	1°20	0°50	20°37	n.a.	T 21
W22	22 40 20	8°32'09	6♐47	1♍ 3	8° 3	3°58	7°12	24°26	10°14	18°51	13°10	1°D20	0°47	20°43	n.a.	W22
T 23	22 44 17	9°32'47	18°45	2°41	9°17	4°32	7°21	24°32	10°17	18°53	13°12	1°20	0°44	20°50	n.a.	T 23
F 24	22 48 14	10°33'26	0♑54	4°19	10°32	5° 5	7°30	24°38	10°20	18°55	13°14	1°21	0°41	20°57	n.a.	F 24
S 25	22 52 10	11°34'06	13°17	5°57	11°46	5°39	7°39	24°44	10°24	18°56	13°16	1°21	0°38	21° 4	n.a.	S 25
S 26	22 56 7	12°34'48	25°58	7°35	13° 0	6°12	7°47	24°50	10°27	18°58	13°19	1°23	0°34	21°10	n.a.	S 26
M27	23 0 3	13°35'32	9♒ 1	9°12	14°15	6°46	7°56	24°55	10°31	19° 0	13°21	1°24	0°31	21°17	n.a.	M27
T 28	23 4 0	14°36'17	22°26	10°49	15°29	7°19	8° 5	25° 1	10°34	19° 2	13°23	1°24	0°28	21°24	n.a.	T 28
W29	23 7 56	15°37'03	6♓13	12°25	16°44	7°52	8°13	25° 6	10°37	19° 4	13°25	1°R24	0°25	21°30	n.a.	W29
T 30	23 11 53	16♍37'50	20♓21	14♍ 2	17♌59	8♋26	8♋21	25♋12	10♎41	19♎ 6	13♌27	1♍24	0♍22	21♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n57	12s12	0n20	22n 9	1n24	23n48	0n24	24n40	0n57	24n37	0n42	23n28	1n23	3s15	0n31	5s34	1n54	3n16	16n35	11n14	11n 2	12s52		n.a.
T 2	15 38	8 16	0s56	22 3	1 33	23 43	0 28	24 43	0 58	24 37	0 43	23 27	1 23	3 16	0 31	5 35	1 54	3 15	16 35	11 14	11 3	12 54		n.a.
F 3	15 19	3 51	2 9	21 54	1 40	23 38	0 31	24 45	0 59	24 37	0 43	23 26	1 23	3 18	0 31	5 35	1 54	3 15	16 35	11 14	11 4	12 56		n.a.
S 4	15 0	0n50	3 16	21 43	1 46	23 33	0 34	24 48	0 59	24 37	0 43	23 25	1 23	3 19	0 31	5 36	1 54	3 14	16 36	11 13	11 5	12 57		n.a.
S 5	14 40	5 29	4 11	21 28	1 51	23 27	0 36	24 51	1 0	24 37	0 43	23 24	1 24	3 20	0 31	5 36	1 54	3 14	16 36	11 13	11 7	12 59		n.a.
M 6	14 20	9 50	4 51	21 11	1 55	23 19	0 39	24 53	1 1	24 37	0 43	23 23	1 24	3 21	0 30	5 37	1 54	3 13	16 36	11 13	11 8	13 1		n.a.
T 7	14 0	13 38	5 13	20 52	1 58	23 12	0 42	24 55	1 2	24 36	0 43	23 21	1 24	3 22	0 30	5 38	1 54	3 12	16 36	11 13	11 9	13 2		n.a.
W 8	13 40	16 38	5 16	20 30	2 0	23 3	0 45	24 57	1 3	24 36	0 44	23 20	1 24	3 23	0 30	5 38	1 54	3 12	16 36	11 13	11 10	13 4		n.a.
T 9	13 19	18 37	5 0	20 6	2 1	22 54	0 48	24 59	1 4	24 36	0 44	23 19	1 24	3 24	0 30	5 39	1 54	3 11	16 36	11 13	11 11	13 6		n.a.
F 10	12 59	19 28	4 26	19 40	2 2	22 44	0 50	25 1	1 5	24 36	0 44	23 18	1 24	3 26	0 30	5 40	1 54	3 10	16 36	11 13	11 12	13 7		n.a.
S 11	12 37	19 7	3 37	19 12	2 1	22 34	0 53	25 2	1 5	24 36	0 44	23 18	1 24	3 27	0 30	5 40	1 54	3 10	16 36	11 13	11 13	13 9		n.a.
S 12	12 16	17 38	2 36	18 43	2 0	22 22	0 55	25 4	1 6	24 35	0 44	23 17	1 25	3 28	0 30	5 41	1 54	3 9	16 37	11 13	11 15	13 11		n.a.
M13	11 55	15 11	1 28	18 11	1 59	22 10	0 58	25 5	1 7	24 35	0 45	23 16	1 25	3 29	0 30	5 42	1 54	3 9	16 37	11 13	11 16	13 12		n.a.
T 14	11 33	11 59	0 15	17 39	1 57	21 58	1 0	25 6	1 8	24 35	0 45	23 15	1 25	3 30	0 30	5 42	1 54	3 8	16 37	11 13	11 17	13 14		n.a.
W15	11 11	8 14	0n56	17 5	1 54	21 44	1 2	25 7	1 9	24 35	0 45	23 14	1 25	3 32	0 30	5 43	1 54	3 8	16 37	11 13	11 18	13 15		n.a.
T 16	10 49	4 12	2 4	16 30	1 51	21 31	1 5	25 8	1 10	24 34	0 45	23 13	1 25	3 33	0 30	5 44	1 54	3 7	16 37	11 13	11 19	13 17		n.a.
F 17	10 27	0 3	3 4	15 54	1 47	21 16	1 7	25 9	1 11	24 34	0 45	23 12	1 25	3 34	0 30	5 44	1 53	3 7	16 38	11 14	11 20	13 19		n.a.
S 18	10 4	4s 0	3 55	15 17	1 44	21 1	1 9	25 9	1 12	24 34	0 46	23 11	1 25	3 35	0 30	5 45	1 53	3 6	16 38	11 14	11 22	13 20		n.a.
S 19	9 42	7 50	4 34	14 38	1 39	20 45	1 11	25 9	1 12	24 33	0 46	23 10	1 26	3 37	0 30	5 46	1 53	3 6	16 38	11 14	11 23	13 22		n.a.
M20	9 19	11 19	5 1	14 0	1 35	20 28	1 13	25 10	1 13	24 33	0 46	23 9	1 26	3 38	0 30	5 47	1 53	3 5	16 38	11 14	11 24	13 24		n.a.
T 21	8 56	14 19	5 15	13 20	1 30	20 11	1 15	25 10	1 14	24 33	0 46	23 8	1 26	3 39	0 30	5 47	1 53	3 5	16 39	11 14	11 25	13 25		n.a.
W22	8 33	16 44	5 16	12 40	1 25	19 53	1 17	25 10	1 15	24 33	0 46	23 7	1 26	3 41	0 30	5 48	1 53	3 4	16 39	11 14	11 26	13 27		n.a.
T 23	8 10	18 27	5 3	11 59	1 20	19 35	1 18	25 10	1 16	24 32	0 47	23 6	1 26	3 42	0 30	5 49	1 53	3 4	16 39	11 14	11 27	13 28		n.a.
F 24	7 46	19 22	4 36	11 17	1 14	19 16	1 20	25 9	1 17	24 32	0 47	23 5	1 26	3 43	0 30	5 50	1 53	3 3	16 39	11 14	11 28	13 30		n.a.
S 25	7 23	19 22	3 56	10 35	1 9	18 57	1 22	25 9	1 18	24 32	0 47	23 4	1 27	3 45	0 30	5 50	1 53	3 3	16 40	11 14	11 30	13 32		n.a.
S 26	6 59	18 25	3 4	9 53	1 3	18 36	1 23	25 8	1 19	24 31	0 47	23 3	1 27	3 46	0 30	5 51	1 53	3 2	16 40	11 13	11 31	13 33		n.a.
M27	6 35	16 28	2 1	9 11	0 57	18 16	1 25	25 7	1 20	24 31	0 48	23 3	1 27	3 47	0 30	5 52	1 53	3 2	16 40	11 13	11 32	13 35		n.a.
T 28	6 11	13 34	0 49	8 28	0 51	17 55	1 26	25 6	1 21	24 31	0 48	23 2	1 27	3 49	0 30	5 53	1 53	3 2	16 40	11 13	11 33	13 37		n.a.
W29	5 47	9 50	0s27	7 44	0 45	17 33	1 27	25 5	1 22	24 30	0 48	23 1	1 27	3 50	0 30	5 54	1 53	3 1	16 41	11 13	11 34	13 38		n.a.
T 30	5n23	5s29	1s43	7n 1	0n39	17n11	1n28	25n 4	1n23	24n30	0n48	23n 0	1n27	3s52	0n30	5s54	1n53	3n 1	16n41	11n13	11n35	13s40		n.a.

Julian Day Number = 819498.5, Delta T = 16h28m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'25, Lahiri = -37°58'25 Julian Calendar 1 Sept. 2470 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2470 BCE

The year -2469 astronomical counting style corresponds to year 2470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 15 49	17♍38'39	4♈44	15♍38	19♌13	8♋59	8♋29	25♋17	10♎44	19♎ 8	13♌29	1°R22	0♍19	21♏44	n.a.	F 1
S 2	23 19 46	18°39'30	19°17	17°13	20°28	9°32	8°37	25°22	10°48	19°10	13°31	1♍20	0°15	21°51	n.a.	S 2
S 3	23 23 43	19°40'22	3♉54	18°49	21°43	10° 4	8°45	25°28	10°51	19°12	13°33	1°18	0°12	21°57	n.a.	S 3
M 4	23 27 39	20°41'17	18°28	20°24	22°58	10°37	8°53	25°33	10°55	19°14	13°35	1°15	0° 9	22° 4	n.a.	M 4
T 5	23 31 36	21°42'12	2♊54	22° 0	24°12	11°10	9° 0	25°38	10°58	19°16	13°37	1°13	0° 6	22°11	n.a.	T 5
W 6	23 35 32	22°43'10	17° 8	23°34	25°27	11°42	9° 8	25°43	11° 2	19°18	13°39	1°D12	0° 3	22°18	n.a.	W 6
T 7	23 39 29	23°44'09	1♋ 8	25° 9	26°42	12°15	9°15	25°48	11° 5	19°20	13°41	1°13	29♌59	22°24	n.a.	T 7
F 8	23 43 25	24°45'09	14°54	26°44	27°57	12°47	9°22	25°53	11° 9	19°23	13°43	1°13	29°56	22°31	n.a.	F 8
S 9	23 47 22	25°46'12	28°24	28°18	29°12	13°19	9°29	25°58	11°12	19°25	13°45	1°15	29°53	22°38	n.a.	S 9
S 10	23 51 18	26°47'15	11♌41	29°53	0♍27	13°51	9°36	26° 2	11°16	19°27	13°47	1°17	29°50	22°44	n.a.	S 10
M11	23 55 15	27°48'20	24°44	1♎27	1°42	14°23	9°43	26° 7	11°19	19°29	13°49	1°R18	29°47	22°51	n.a.	M11
T 12	23 59 12	28°49'26	7♍35	3° 1	2°57	14°55	9°50	26°12	11°23	19°31	13°50	1°18	29°44	22°58	n.a.	T 12
W13	0 3 8	29°50'34	20°15	4°35	4°12	15°27	9°56	26°16	11°27	19°33	13°52	1°16	29°40	23° 5	n.a.	W13
T 14	0 7 5	0♎51'42	2♎43	6° 9	5°28	15°59	10° 2	26°21	11°30	19°35	13°54	1°13	29°37	23°11	n.a.	T 14
F 15	0 11 1	1°52'52	15° 1	7°43	6°43	16°30	10° 8	26°25	11°34	19°38	13°56	1° 9	29°34	23°18	n.a.	F 15
S 16	0 14 58	2°54'02	27°10	9°17	7°58	17° 2	10°14	26°29	11°37	19°40	13°57	1° 3	29°31	23°25	n.a.	S 16
S 17	0 18 54	3°55'13	9♏10	10°51	9°13	17°33	10°20	26°33	11°41	19°42	13°59	0°57	29°28	23°31	n.a.	S 17
M18	0 22 51	4°56'25	21° 5	12°24	10°28	18° 4	10°26	26°37	11°45	19°44	14° 1	0°50	29°25	23°38	n.a.	M18
T 19	0 26 47	5°57'38	2♐56	13°58	11°44	18°35	10°31	26°41	11°48	19°46	14° 2	0°45	29°21	23°45	n.a.	T 19
W20	0 30 44	6°58'52	14°47	15°32	12°59	19° 6	10°37	26°45	11°52	19°49	14° 4	0°41	29°18	23°52	n.a.	W20
T 21	0 34 41	8° 0'06	26°43	17° 5	14°14	19°36	10°42	26°49	11°56	19°51	14° 6	0°38	29°15	23°58	n.a.	T 21
F 22	0 38 37	9° 1'20	8♑47	18°39	15°29	20° 7	10°47	26°53	11°59	19°53	14° 7	0°D37	29°12	24° 5	n.a.	F 22
S 23	0 42 34	10° 2'35	21° 5	20°13	16°45	20°37	10°52	26°57	12° 3	19°55	14° 9	0°38	29° 9	24°12	n.a.	S 23
S 24	0 46 30	11° 3'51	3♒42	21°46	18° 0	21° 8	10°56	27° 0	12° 7	19°58	14°10	0°40	29° 5	24°19	n.a.	S 24
M25	0 50 27	12° 5'07	16°42	23°20	19°15	21°38	11° 1	27° 4	12°10	20° 0	14°12	0°41	29° 2	24°25	n.a.	M25
T 26	0 54 23	13° 6'23	0♓ 8	24°53	20°31	22° 8	11° 5	27° 7	12°14	20° 2	14°13	0°R42	28°59	24°32	n.a.	T 26
W27	0 58 20	14° 7'39	14° 1	26°27	21°46	22°38	11° 9	27°10	12°18	20° 4	14°15	0°41	28°56	24°39	n.a.	W27
T 28	1 2 16	15° 8'56	28°21	28° 0	23° 1	23° 7	11°13	27°14	12°21	20° 7	14°16	0°38	28°53	24°45	n.a.	T 28
F 29	1 6 13	16°10'13	13♈ 4	29°33	24°17	23°37	11°17	27°17	12°25	20° 9	14°18	0°33	28°50	24°52	n.a.	F 29
S 30	1 10 10	17°11'30	28° 3	1♏ 6	25°32	24° 6	11°21	27°20	12°29	20°11	14°19	0°26	28°46	24°59	n.a.	S 30
S 31	1 14 6	18♎12'48	13♉ 8	2♏38	26♍47	24♋35	11♋24	27♋23	12♎32	20♎13	14♌20	0♍19	28♌43	25♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n59	0s44	2s54	6n17	0n33	16n48	1n30	25n 3	1n24	24n30	0n49	22n59	1n28	3s53	0n30	5s55	1n53	3n 1	16n41	11n13	11n37	13s41		n.a.
S 2	4 35	4n 6	3 54	5 33	0 26	16 25	1 31	25 2	1 25	24 30	0 49	22 58	1 28	3 54	0 30	5 56	1 53	3 0	16 42	11 14	11 38	13 43		n.a.
S 3	4 11	8 43	4 40	4 49	0 20	16 1	1 32	25 0	1 26	24 29	0 49	22 58	1 28	3 56	0 30	5 57	1 53	3 0	16 42	11 15	11 39	13 45		n.a.
M 4	3 46	12 47	5 7	4 5	0 13	15 37	1 33	24 59	1 27	24 29	0 49	22 57	1 28	3 57	0 30	5 58	1 53	3 0	16 42	11 16	11 40	13 46		n.a.
T 5	3 22	16 3	5 15	3 21	0 7	15 12	1 33	24 57	1 28	24 29	0 49	22 56	1 28	3 59	0 30	5 58	1 53	2 59	16 43	11 17	11 41	13 48		n.a.
W 6	2 57	18 18	5 3	2 37	0 1	14 47	1 34	24 55	1 29	24 28	0 50	22 55	1 29	4 0	0 30	5 59	1 53	2 59	16 43	11 17	11 42	13 49		n.a.
T 7	2 32	19 25	4 33	1 53	0s 6	14 22	1 35	24 53	1 30	24 28	0 50	22 54	1 29	4 1	0 30	6 0	1 53	2 59	16 43	11 17	11 43	13 51		n.a.
F 8	2 8	19 20	3 48	1 8	0 12	13 56	1 35	24 51	1 31	24 28	0 50	22 54	1 29	4 3	0 30	6 1	1 53	2 58	16 44	11 17	11 45	13 53		n.a.
S 9	1 43	18 9	2 51	0 24	0 19	13 30	1 36	24 49	1 32	24 28	0 50	22 53	1 29	4 4	0 30	6 2	1 53	2 58	16 44	11 16	11 46	13 54		n.a.
S 10	1 18	15 58	1 46	0s20	0 25	13 3	1 36	24 46	1 33	24 27	0 51	22 52	1 29	4 6	0 30	6 3	1 53	2 58	16 45	11 15	11 47	13 56		n.a.
M11	0 53	13 0	0 36	1 4	0 31	12 36	1 37	24 44	1 34	24 27	0 51	22 51	1 30	4 7	0 30	6 3	1 53	2 58	16 45	11 15	11 48	13 57		n.a.
T 12	0 29	9 26	0n34	1 48	0 38	12 9	1 37	24 41	1 35	24 27	0 51	22 51	1 30	4 9	0 30	6 4	1 52	2 58	16 45	11 15	11 49	13 59		n.a.
W13	0 4	5 30	1 42	2 32	0 44	11 41	1 37	24 39	1 36	24 27	0 51	22 50	1 30	4 10	0 30	6 5	1 52	2 57	16 46	11 16	11 50	14 1		n.a.
T 14	0s21	1 23	2 44	3 15	0 50	11 13	1 37	24 36	1 37	24 26	0 52	22 49	1 30	4 12	0 30	6 6	1 52	2 57	16 46	11 17	11 51	14 2		n.a.
F 15	0 46	2s44	3 37	3 59	0 56	10 45	1 37	24 33	1 38	24 26	0 52	22 49	1 30	4 13	0 30	6 7	1 52	2 57	16 47	11 18	11 52	14 4		n.a.
S 16	1 11	6 40	4 19	4 42	1 2	10 16	1 37	24 30	1 39	24 26	0 52	22 48	1 31	4 14	0 30	6 8	1 52	2 57	16 47	11 20	11 54	14 5		n.a.
S 17	1 35	10 18	4 49	5 25	1 7	9 47	1 37	24 27	1 40	24 26	0 52	22 48	1 31	4 16	0 30	6 9	1 52	2 57	16 48	11 23	11 55	14 7		n.a.
M18	2 0	13 30	5 7	6 7	1 13	9 18	1 37	24 24	1 42	24 25	0 53	22 47	1 31	4 17	0 30	6 9	1 52	2 57	16 48	11 25	11 56	14 8		n.a.
T 19	2 25	16 8	5 11	6 50	1 19	8 48	1 37	24 21	1 43	24 25	0 53	22 46	1 31	4 19	0 30	6 10	1 52	2 56	16 48	11 27	11 57	14 10		n.a.
W20	2 50	18 5	5 2	7 32	1 24	8 19	1 37	24 17	1 44	24 25	0 53	22 46	1 31	4 20	0 30	6 11	1 52	2 56	16 49	11 28	11 58	14 12		n.a.
T 21	3 14	19 16	4 40	8 13	1 29	7 49	1 36	24 14	1 45	24 25	0 54	22 45	1 32	4 22	0 30	6 12	1 52	2 56	16 49	11 29	11 59	14 13		n.a.
F 22	3 39	19 36	4 5	8 55	1 34	7 19	1 36	24 10	1 46	24 25	0 54	22 45	1 32	4 23	0 30	6 13	1 52	2 56	16 50	11 30	12 0	14 15		n.a.
S 23	4 4	19 0	3 18	9 35	1 39	6 48	1 35	24 7	1 47	24 25	0 54	22 44	1 32	4 25	0 30	6 14	1 52	2 56	16 50	11 29	12 2	14 16		n.a.
S 24	4 28	17 28	2 21	10 16	1 43	6 18	1 35	24 3	1 48	24 25	0 54	22 44	1 32	4 26	0 30	6 15	1 52	2 56	16 51	11 29	12 3	14 18		n.a.
M25	4 53	14 59	1 15	10 55	1 48	5 47	1 34	23 59	1 50	24 24	0 55	22 43	1 33	4 28	0 30	6 16	1 52	2 56	16 51	11 28	12 4	14 19		n.a.
T 26	5 17	11 38	0 3	11 34	1 52	5 16	1 33	23 56	1 51	24 24	0 55	22 43	1 33	4 29	0 30	6 16	1 52	2 56	16 52	11 28	12 5	14 21		n.a.
W27	5 41	7 31	1s12	12 13	1 55	4 45	1 32	23 52	1 52	24 24	0 55	22 42	1 33	4 31	0 30	6 17	1 52	2 56	16 52	11 28	12 6	14 23		n.a.
T 28	6 6	2 52	2 24	12 50	1 59	4 14	1 32	23 48	1 53	24 24	0 55	22 42	1 33	4 32	0 30	6 18	1 52	2 56	16 53	11 29	12 7	14 24		n.a.
F 29	6 30	2n 5	3 29	13 27	2 2	3 42	1 31	23 44	1 54	24 24	0 56	22 42	1 33	4 34	0 30	6 19	1 52	2 56	16 53	11 31	12 8	14 26		n.a.
S 30	6 54	6 59	4 20	14 3	2 5	3 11	1 30	23 40	1 56	24 24	0 56	22 41	1 34	4 35	0 30	6 20	1 52	2 56	16 54	11 34	12 9	14 27		n.a.
S 31	7s18	11n28	4s54	14s38	2s 7	2n39	1n29	23n36	1n57	24n24	0n56	22n41	1n34	4s36	0n30	6s21	1n52	2n56	16n54	11n36	12n11	14s29		n.a.

Julian Day Number = 819528.5, Delta T = 16h28m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'21, Lahiri = -37°58'21 Julian Calendar 1 Oct. 2470 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2470 BCE

The year -2469 astronomical counting style corresponds to year 2470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 3	19♎14'07	28♉10	4♏10	28♍ 3	25♋ 4	11♋27	27♋25	12♎36	20♎16	14♌22	0°R11	28♌40	25♏12	n.a.	M 1
T 2	1 21 59	20°15'26	12♊59	5°41	29°18	25°33	11°31	27°28	12°40	20°18	14°23	0♍ 5	28°37	25°19	n.a.	T 2
W 3	1 25 56	21°16'46	27°29	7°12	0♎33	26° 2	11°33	27°31	12°43	20°20	14°24	29♌59	28°34	25°26	n.a.	W 3
T 4	1 29 52	22°18'06	11♋37	8°42	1°49	26°30	11°36	27°33	12°47	20°22	14°25	29°57	28°30	25°32	n.a.	T 4
F 5	1 33 49	23°19'27	25°21	10°11	3° 4	26°59	11°39	27°36	12°51	20°25	14°26	29°D57	28°27	25°39	n.a.	F 5
S 6	1 37 46	24°20'48	8♌43	11°39	4°20	27°27	11°41	27°38	12°54	20°27	14°28	29°58	28°24	25°46	n.a.	S 6
S 7	1 41 42	25°22'09	21°45	13° 5	5°35	27°55	11°43	27°40	12°58	20°29	14°29	29°58	28°21	25°53	n.a.	S 7
M 8	1 45 39	26°23'31	4♍31	14°30	6°51	28°22	11°45	27°42	13° 2	20°32	14°30	29°R59	28°18	25°59	n.a.	M 8
T 9	1 49 35	27°24'53	17° 3	15°53	8° 6	28°50	11°47	27°44	13° 5	20°34	14°31	29°57	28°15	26° 6	n.a.	T 9
W10	1 53 32	28°26'15	29°25	17°13	9°21	29°17	11°49	27°46	13° 9	20°36	14°32	29°53	28°11	26°13	n.a.	W10
T 11	1 57 28	29°27'37	11♎38	18°30	10°37	29°44	11°50	27°48	13°12	20°38	14°33	29°46	28° 8	26°20	n.a.	T 11
F 12	2 1 25	0♏29'00	23°44	19°44	11°52	0♌11	11°51	27°50	13°16	20°41	14°34	29°36	28° 5	26°26	n.a.	F 12
S 13	2 5 21	1°30'22	5♏45	20°54	13° 8	0°38	11°52	27°52	13°19	20°43	14°35	29°24	28° 2	26°33	n.a.	S 13
S 14	2 9 18	2°31'44	17°41	21°59	14°23	1° 4	11°53	27°53	13°23	20°45	14°35	29°12	27°59	26°40	n.a.	S 14
M15	2 13 15	3°33'05	29°34	22°59	15°38	1°30	11°54	27°54	13°26	20°47	14°36	28°58	27°56	26°46	n.a.	M15
T 16	2 17 11	4°34'27	11♐25	23°52	16°54	1°56	11°54	27°56	13°30	20°50	14°37	28°46	27°52	26°53	n.a.	T 16
W17	2 21 8	5°35'48	23°16	24°39	18° 9	2°22	11°54	27°57	13°33	20°52	14°38	28°36	27°49	27° 0	n.a.	W17
T 18	2 25 4	6°37'08	5♑11	25°17	19°25	2°47	11°R54	27°58	13°37	20°54	14°38	28°29	27°46	27° 7	n.a.	T 18
F 19	2 29 1	7°38'28	17°13	25°47	20°40	3°12	11°54	27°59	13°40	20°56	14°39	28°24	27°43	27°13	n.a.	F 19
S 20	2 32 57	8°39'47	29°27	26° 8	21°55	3°37	11°54	28° 0	13°44	20°58	14°40	28°22	27°40	27°20	n.a.	S 20
S 21	2 36 54	9°41'05	11♒57	26°R17	23°11	4° 2	11°53	28° 1	13°47	21° 1	14°40	28°D22	27°36	27°27	n.a.	S 21
M22	2 40 51	10°42'22	24°49	26°16	24°26	4°26	11°52	28° 1	13°50	21° 3	14°41	28°R22	27°33	27°34	n.a.	M22
T 23	2 44 47	11°43'39	8♓ 6	26° 2	25°41	4°50	11°51	28° 2	13°54	21° 5	14°42	28°22	27°30	27°40	n.a.	T 23
W24	2 48 44	12°44'54	21°53	25°37	26°57	5°14	11°50	28° 2	13°57	21° 7	14°42	28°20	27°27	27°47	n.a.	W24
T 25	2 52 40	13°46'09	6♈10	25° 1	28°12	5°38	11°49	28° 3	14° 1	21° 9	14°43	28°15	27°24	27°54	n.a.	T 25
F 26	2 56 37	14°47'23	20°55	24°13	29°27	6° 1	11°47	28° 3	14° 4	21°11	14°43	28° 8	27°21	28° 0	n.a.	F 26
S 27	3 0 33	15°48'36	6♉ 2	23°16	0♏43	6°24	11°46	28° 3	14° 7	21°13	14°43	27°58	27°17	28° 7	n.a.	S 27
S 28	3 4 30	16°49'48	21°22	22°10	1°58	6°47	11°44	28°R 3	14°10	21°15	14°44	27°47	27°14	28°14	n.a.	S 28
M29	3 8 27	17°51'00	6♊42	20°58	3°13	7° 9	11°42	28° 3	14°14	21°18	14°44	27°36	27°11	28°21	n.a.	M29
T 30	3 12 23	18♏52'10	21♊53	19♏41	4♏28	7♌31	11♋39	28♋ 3	14♎17	21♎20	14♌44	27♌25	27♌ 8	28♏27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s41	15n12	5s 7	15s13	2s 9	2n 8	1n28	23n31	1n58	24n24	0n57	22n40	1n34	4s38	0n30	6s22	1n52	2n56	16n55	11n39	12n12	14s30		n.a.
T 2	8 5	17 54	4 59	15 46	2 11	1 36	1 26	23 27	1 59	24 24	0 57	22 40	1 34	4 39	0 30	6 23	1 52	2 56	16 55	11 42	12 13	14 32		n.a.
W 3	8 29	19 24	4 33	16 17	2 12	1 4	1 25	23 23	2 1	24 24	0 57	22 40	1 35	4 41	0 30	6 23	1 52	2 57	16 56	11 43	12 14	14 33		n.a.
T 4	8 52	19 38	3 50	16 48	2 12	0 32	1 24	23 19	2 2	24 24	0 57	22 40	1 35	4 42	0 30	6 24	1 52	2 57	16 56	11 44	12 15	14 35		n.a.
F 5	9 15	18 40	2 55	17 17	2 12	0 1	1 22	23 14	2 3	24 24	0 58	22 39	1 35	4 44	0 30	6 25	1 52	2 57	16 57	11 44	12 16	14 37		n.a.
S 6	9 38	16 41	1 52	17 45	2 12	0s31	1 21	23 10	2 4	24 24	0 58	22 39	1 35	4 45	0 30	6 26	1 52	2 57	16 58	11 44	12 17	14 38		n.a.
S 7	10 1	13 52	0 44	18 11	2 11	1 3	1 20	23 5	2 6	24 24	0 58	22 39	1 36	4 47	0 30	6 27	1 52	2 57	16 58	11 44	12 19	14 40		n.a.
M 8	10 24	10 27	0n24	18 35	2 9	1 35	1 18	23 1	2 7	24 25	0 59	22 39	1 36	4 48	0 30	6 28	1 52	2 57	16 59	11 44	12 20	14 41		n.a.
T 9	10 47	6 36	1 30	18 57	2 6	2 7	1 16	22 57	2 8	24 25	0 59	22 38	1 36	4 49	0 30	6 29	1 52	2 57	16 59	11 44	12 21	14 43		n.a.
W10	11 9	2 32	2 31	19 18	2 2	2 39	1 15	22 52	2 10	24 25	0 59	22 38	1 36	4 51	0 30	6 30	1 52	2 58	17 0	11 46	12 22	14 44		n.a.
T 11	11 31	1s36	3 23	19 36	1 58	3 10	1 13	22 47	2 11	24 25	0 59	22 38	1 37	4 52	0 30	6 30	1 52	2 58	17 0	11 48	12 23	14 46		n.a.
F 12	11 54	5 37	4 6	19 51	1 52	3 42	1 11	22 43	2 13	24 25	1 0	22 38	1 37	4 54	0 30	6 31	1 52	2 58	17 1	11 52	12 24	14 47		n.a.
S 13	12 15	9 23	4 37	20 5	1 46	4 14	1 10	22 38	2 14	24 25	1 0	22 38	1 37	4 55	0 30	6 32	1 52	2 58	17 2	11 56	12 25	14 49		n.a.
S 14	12 37	12 45	4 56	20 15	1 38	4 45	1 8	22 34	2 15	24 26	1 0	22 38	1 37	4 57	0 30	6 33	1 52	2 59	17 2	12 1	12 26	14 50		n.a.
M15	12 58	15 35	5 2	20 22	1 30	5 17	1 6	22 29	2 17	24 26	1 1	22 38	1 37	4 58	0 30	6 34	1 52	2 59	17 3	12 5	12 27	14 52		n.a.
T 16	13 20	17 47	4 55	20 27	1 20	5 48	1 4	22 25	2 18	24 26	1 1	22 38	1 38	4 59	0 30	6 35	1 52	2 59	17 3	12 9	12 29	14 53		n.a.
W17	13 41	19 13	4 35	20 28	1 9	6 19	1 2	22 20	2 20	24 26	1 1	22 38	1 38	5 1	0 30	6 35	1 52	2 59	17 4	12 13	12 30	14 55		n.a.
T 18	14 1	19 49	4 3	20 25	0 56	6 50	1 0	22 15	2 21	24 27	1 2	22 38	1 38	5 2	0 30	6 36	1 52	3 0	17 4	12 16	12 31	14 56		n.a.
F 19	14 22	19 32	3 20	20 19	0 43	7 21	0 58	22 11	2 23	24 27	1 2	22 38	1 38	5 3	0 30	6 37	1 52	3 0	17 5	12 17	12 32	14 58		n.a.
S 20	14 42	18 19	2 27	20 10	0 28	7 51	0 56	22 6	2 24	24 27	1 2	22 38	1 39	5 5	0 30	6 38	1 52	3 0	17 6	12 18	12 33	14 59		n.a.
S 21	15 2	16 13	1 26	19 56	0 11	8 22	0 54	22 2	2 26	24 28	1 2	22 38	1 39	5 6	0 30	6 39	1 52	3 1	17 6	12 18	12 34	15 1		n.a.
M22	15 22	13 15	0 19	19 39	0n 6	8 52	0 52	21 57	2 27	24 28	1 3	22 38	1 39	5 7	0 30	6 40	1 52	3 1	17 7	12 18	12 35	15 2		n.a.
T 23	15 41	9 30	0s51	19 18	0 24	9 22	0 50	21 53	2 29	24 28	1 3	22 38	1 39	5 9	0 30	6 40	1 52	3 2	17 7	12 18	12 36	15 4		n.a.
W24	16 0	5 8	2 1	18 53	0 44	9 52	0 48	21 48	2 30	24 29	1 3	22 38	1 40	5 10	0 30	6 41	1 52	3 2	17 8	12 19	12 38	15 6		n.a.
T 25	16 19	0 20	3 6	18 25	1 3	10 22	0 45	21 44	2 32	24 29	1 4	22 38	1 40	5 11	0 30	6 42	1 52	3 2	17 9	12 20	12 39	15 7		n.a.
F 26	16 38	4n38	4 0	17 54	1 23	10 51	0 43	21 39	2 33	24 30	1 4	22 39	1 40	5 13	0 30	6 43	1 52	3 3	17 9	12 23	12 40	15 9		n.a.
S 27	16 56	9 27	4 39	17 21	1 43	11 20	0 41	21 35	2 35	24 30	1 4	22 39	1 40	5 14	0 30	6 44	1 52	3 3	17 10	12 27	12 41	15 10		n.a.
S 28	17 14	13 42	4 59	16 45	2 2	11 49	0 39	21 31	2 37	24 31	1 4	22 39	1 41	5 15	0 30	6 44	1 52	3 4	17 10	12 30	12 42	15 12		n.a.
M29	17 32	17 2	4 57	16 9	2 19	12 17	0 36	21 26	2 38	24 31	1 5	22 39	1 41	5 17	0 30	6 45	1 52	3 4	17 11	12 35	12 43	15 13		n.a.
T 30	17s49	19n 9	4s34	15s33	2n36	12s46	0n34	21n22	2n40	24n32	1n 5	22n40	1n41	5s18	0n30	6s46	1n52	3n 5	17n12	12n38	12n44	15s15		n.a.

Julian Day Number = 819559.5, Delta T = 16h28m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'17, Lahiri = -37°58'17 Julian Calendar 1 Nov. 2470 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2470 BCE (-2469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 16 20	19♏53'20	6♋42	18°R23	5♏44	7♌53	11°R37	28°R 2	14♎20	21♎22	14♌45	27°R17	27♌ 5	28♏34	n.a.	W 1
T 2	3 20 16	20°54'30	21° 6	17♏ 6	6°59	8°14	11♋34	28♋ 2	14°23	21°24	14°45	27♌12	27° 2	28°41	n.a.	T 2
F 3	3 24 13	21°55'39	5♌ 0	15°52	8°14	8°35	11°31	28° 1	14°26	21°26	14°45	27°10	26°58	28°48	n.a.	F 3
S 4	3 28 9	22°56'47	18°26	14°43	9°29	8°56	11°28	28° 1	14°29	21°28	14°45	27° 9	26°55	28°54	n.a.	S 4
S 5	3 32 6	23°57'54	1♍28	13°40	10°44	9°16	11°25	28° 0	14°32	21°30	14°45	27° 9	26°52	29° 1	n.a.	S 5
M 6	3 36 3	24°59'00	14° 8	12°45	12° 0	9°36	11°22	27°59	14°35	21°32	14°46	27° 8	26°49	29° 8	n.a.	M 6
T 7	3 39 59	26° 0'06	26°32	11°59	13°15	9°56	11°18	27°58	14°38	21°34	14°46	27° 6	26°46	29°14	n.a.	T 7
W 8	3 43 56	27° 1'11	8♎44	11°21	14°30	10°15	11°14	27°57	14°41	21°36	14°R46	27° 1	26°42	29°21	n.a.	W 8
T 9	3 47 52	28° 2'14	20°47	10°53	15°45	10°34	11°10	27°56	14°44	21°38	14°46	26°52	26°39	29°28	n.a.	T 9
F 10	3 51 49	29° 3'17	2♏44	10°33	17° 0	10°52	11° 6	27°55	14°47	21°40	14°46	26°41	26°36	29°35	n.a.	F 10
S 11	3 55 45	0♐ 4'18	14°38	10°22	18°16	11°10	11° 2	27°54	14°50	21°41	14°45	26°27	26°33	29°41	n.a.	S 11
S 12	3 59 42	1° 5'19	26°31	10°D19	19°31	11°27	10°57	27°52	14°53	21°43	14°45	26°12	26°30	29°48	n.a.	S 12
M13	4 3 38	2° 6'18	8♐23	10°24	20°46	11°45	10°53	27°51	14°56	21°45	14°45	25°57	26°27	29°55	n.a.	M13
T 14	4 7 35	3° 7'16	20°16	10°36	22° 1	12° 1	10°48	27°49	14°58	21°47	14°45	25°43	26°23	0♐ 2	n.a.	T 14
W15	4 11 32	4° 8'12	2♑11	10°55	23°16	12°17	10°43	27°47	15° 1	21°49	14°45	25°31	26°20	0° 8	n.a.	W15
T 16	4 15 28	5° 9'07	14°10	11°20	24°31	12°33	10°38	27°45	15° 4	21°51	14°44	25°21	26°17	0°15	n.a.	T 16
F 17	4 19 25	6°10'00	26°16	11°50	25°46	12°49	10°33	27°43	15° 6	21°52	14°44	25°15	26°14	0°22	n.a.	F 17
S 18	4 23 21	7°10'52	8♒32	12°26	27° 1	13° 3	10°27	27°41	15° 9	21°54	14°44	25°12	26°11	0°28	n.a.	S 18
S 19	4 27 18	8°11'41	21° 2	13° 6	28°16	13°18	10°22	27°39	15°12	21°56	14°43	25°D11	26° 8	0°35	n.a.	S 19
M20	4 31 14	9°12'29	3♓49	13°50	29°31	13°31	10°16	27°37	15°14	21°58	14°43	25°R11	26° 4	0°42	n.a.	M20
T 21	4 35 11	10°13'15	16°59	14°39	0♐46	13°45	10°10	27°35	15°17	21°59	14°43	25°11	26° 1	0°49	n.a.	T 21
W22	4 39 8	11°13'59	0♈34	15°31	2° 1	13°58	10° 4	27°32	15°19	22° 1	14°42	25°10	25°58	0°55	n.a.	W22
T 23	4 43 4	12°14'41	14°39	16°26	3°16	14°10	9°58	27°30	15°21	22° 2	14°42	25° 6	25°55	1° 2	n.a.	T 23
F 24	4 47 1	13°15'22	29°11	17°24	4°31	14°22	9°52	27°27	15°24	22° 4	14°41	25° 0	25°52	1° 9	n.a.	F 24
S 25	4 50 57	14°16'00	14♉ 7	18°25	5°46	14°33	9°45	27°24	15°26	22° 6	14°40	24°51	25°48	1°15	n.a.	S 25
S 26	4 54 54	15°16'36	29°20	19°28	7° 1	14°43	9°39	27°22	15°28	22° 7	14°40	24°41	25°45	1°22	n.a.	S 26
M27	4 58 50	16°17'11	14♊41	20°34	8°16	14°53	9°32	27°19	15°31	22° 9	14°39	24°30	25°42	1°29	n.a.	M27
T 28	5 2 47	17°17'44	29°56	21°42	9°31	15° 3	9°26	27°16	15°33	22°10	14°39	24°21	25°39	1°36	n.a.	T 28
W29	5 6 43	18°18'16	14♋55	22°52	10°46	15°12	9°19	27°13	15°35	22°12	14°38	24°13	25°36	1°42	n.a.	W29
T 30	5 10 40	19°18'45	29°31	24° 4	12° 0	15°20	9°12	27°10	15°37	22°13	14°37	24° 8	25°33	1°49	n.a.	T 30
F 31	5 14 37	20♐19'13	13♌37	25♏18	13♐15	15♌28	9♋ 5	27♋ 7	15♎39	22♎15	14♌36	24♌ 6	25♌29	1♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 6	19n55	3s53	14s58	2n50	13s14	0n32	21n18	2n41	24n32	1n 5	22n40	1n41	5s19	0n30	6s47	1n52	3n 5	17n12	12n41	12n45	15s16		n.a.
T 2	18 23	19 20	2 58	14 24	3 2	13 41	0 29	21 14	2 43	24 33	1 6	22 40	1 42	5 20	0 30	6 47	1 52	3 6	17 13	12 43	12 46	15 18		n.a.
F 3	18 39	17 36	1 54	13 53	3 12	14 8	0 27	21 10	2 45	24 33	1 6	22 41	1 42	5 22	0 30	6 48	1 52	3 6	17 13	12 44	12 48	15 19		n.a.
S 4	18 55	14 55	0 46	13 26	3 20	14 35	0 25	21 6	2 46	24 34	1 6	22 41	1 42	5 23	0 30	6 49	1 52	3 7	17 14	12 44	12 49	15 20		n.a.
S 5	19 11	11 33	0n23	13 2	3 25	15 1	0 22	21 2	2 48	24 34	1 7	22 41	1 42	5 24	0 30	6 50	1 52	3 7	17 15	12 44	12 50	15 22		n.a.
M 6	19 26	7 44	1 29	12 43	3 28	15 27	0 20	20 58	2 50	24 35	1 7	22 42	1 43	5 25	0 30	6 50	1 53	3 8	17 15	12 44	12 51	15 23		n.a.
T 7	19 41	3 40	2 28	12 27	3 29	15 53	0 17	20 54	2 52	24 35	1 7	22 42	1 43	5 26	0 30	6 51	1 53	3 8	17 16	12 45	12 52	15 25		n.a.
W 8	19 55	0s28	3 21	12 17	3 28	16 18	0 15	20 50	2 53	24 36	1 7	22 43	1 43	5 27	0 30	6 52	1 53	3 9	17 16	12 47	12 53	15 26		n.a.
T 9	20 10	4 33	4 3	12 10	3 25	16 43	0 13	20 47	2 55	24 37	1 8	22 43	1 43	5 29	0 30	6 53	1 53	3 9	17 17	12 50	12 54	15 28		n.a.
F 10	20 23	8 24	4 34	12 8	3 22	17 7	0 10	20 43	2 57	24 37	1 8	22 44	1 44	5 30	0 30	6 53	1 53	3 10	17 17	12 54	12 55	15 29		n.a.
S 11	20 37	11 55	4 53	12 9	3 16	17 31	0 8	20 40	2 59	24 38	1 8	22 44	1 44	5 31	0 30	6 54	1 53	3 10	17 18	12 58	12 56	15 31		n.a.
S 12	20 50	14 57	4 59	12 14	3 10	17 55	0 5	20 37	3 1	24 39	1 8	22 45	1 44	5 32	0 30	6 55	1 53	3 11	17 19	13 4	12 58	15 32		n.a.
M13	21 2	17 23	4 52	12 22	3 3	18 18	0 3	20 34	3 2	24 39	1 9	22 45	1 44	5 33	0 30	6 55	1 53	3 12	17 19	13 9	12 59	15 34		n.a.
T 14	21 15	19 4	4 33	12 33	2 56	18 40	0 0	20 30	3 4	24 40	1 9	22 46	1 45	5 34	0 30	6 56	1 53	3 12	17 20	13 14	13 0	15 35		n.a.
W15	21 26	19 56	4 1	12 47	2 47	19 2	0s 2	20 28	3 6	24 41	1 9	22 46	1 45	5 35	0 30	6 57	1 53	3 13	17 20	13 18	13 1	15 37		n.a.
T 16	21 38	19 54	3 19	13 3	2 39	19 23	0 4	20 25	3 8	24 41	1 10	22 47	1 45	5 36	0 30	6 57	1 53	3 13	17 21	13 21	13 2	15 38		n.a.
F 17	21 49	18 58	2 27	13 21	2 30	19 44	0 7	20 22	3 10	24 42	1 10	22 48	1 45	5 37	0 30	6 58	1 53	3 14	17 22	13 23	13 3	15 40		n.a.
S 18	21 59	17 8	1 27	13 41	2 20	20 4	0 9	20 20	3 12	24 43	1 10	22 48	1 45	5 38	0 30	6 59	1 53	3 15	17 22	13 24	13 4	15 41		n.a.
S 19	22 9	14 27	0 22	14 2	2 11	20 24	0 11	20 17	3 14	24 43	1 10	22 49	1 46	5 39	0 30	6 59	1 53	3 15	17 23	13 25	13 5	15 43		n.a.
M20	22 19	11 2	0s46	14 25	2 1	20 43	0 14	20 15	3 16	24 44	1 11	22 50	1 46	5 40	0 30	7 0	1 53	3 16	17 23	13 25	13 6	15 44		n.a.
T 21	22 28	6 59	1 53	14 49	1 52	21 2	0 16	20 13	3 18	24 45	1 11	22 50	1 46	5 41	0 30	7 0	1 53	3 17	17 24	13 25	13 7	15 45		n.a.
W22	22 37	2 27	2 56	15 14	1 42	21 20	0 19	20 11	3 20	24 45	1 11	22 51	1 46	5 42	0 30	7 1	1 53	3 17	17 24	13 25	13 9	15 47		n.a.
T 23	22 46	2n22	3 51	15 39	1 32	21 37	0 21	20 9	3 22	24 46	1 11	22 52	1 47	5 43	0 30	7 2	1 53	3 18	17 25	13 26	13 10	15 48		n.a.
F 24	22 54	7 11	4 32	16 5	1 22	21 54	0 23	20 7	3 24	24 47	1 12	22 52	1 47	5 44	0 30	7 2	1 53	3 19	17 25	13 29	13 11	15 50		n.a.
S 25	23 1	11 43	4 57	16 32	1 13	22 10	0 25	20 6	3 26	24 48	1 12	22 53	1 47	5 45	0 30	7 3	1 53	3 19	17 26	13 32	13 12	15 51		n.a.
S 26	23 8	15 33	5 1	16 58	1 3	22 25	0 28	20 5	3 28	24 48	1 12	22 54	1 47	5 46	0 30	7 3	1 53	3 20	17 27	13 35	13 13	15 53		n.a.
M27	23 15	18 22	4 44	17 25	0 54	22 40	0 30	20 4	3 30	24 49	1 12	22 55	1 47	5 47	0 30	7 4	1 53	3 21	17 27	13 39	13 14	15 54		n.a.
T 28	23 21	19 52	4 6	17 53	0 45	22 54	0 32	20 3	3 32	24 50	1 12	22 56	1 48	5 48	0 30	7 4	1 53	3 22	17 28	13 42	13 15	15 56		n.a.
W29	23 26	19 56	3 12	18 20	0 35	23 7	0 34	20 2	3 34	24 51	1 13	22 56	1 48	5 48	0 30	7 5	1 53	3 22	17 28	13 44	13 16	15 57		n.a.
T 30	23 32	18 38	2 7	18 47	0 26	23 20	0 36	20 1	3 36	24 51	1 13	22 57	1 48	5 49	0 30	7 5	1 53	3 23	17 29	13 46	13 17	15 58		n.a.
F 31	23s36	16n13	0s56	19s14	0n18	23s32	0s38	20n 1	3n38	24n52	1n13	22n58	1n48	5s50	0n30	7s 6	1n53	3n24	17n29	13n47	13n18	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 819589.5, Delta T = 16h28m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'13, Lahiri = -37°58'13 Julian Calendar 1 Dec. 2470 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2470 BCE

The year -2469 astronomical counting style corresponds to year 2470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 33	21♐19'39	27♌14	26♏33	14♐30	15♌35	8°R58	27°R 3	15♎41	22♎16	14°R36	24°D 5	25♌26	2♐ 3	n.a.	S 1
S 2	5 22 30	22°20'04	10♍23	27°50	15°45	15°41	8♋51	27♋ 0	15°43	22°17	14♌35	24♌ 6	25°23	2° 9	n.a.	S 2
M 3	5 26 26	23°20'27	23° 8	29° 8	17° 0	15°47	8°43	26°57	15°45	22°19	14°34	24°R 6	25°20	2°16	n.a.	M 3
T 4	5 30 23	24°20'49	5♎33	0♐28	18°15	15°52	8°36	26°53	15°47	22°20	14°33	24° 6	25°17	2°23	n.a.	T 4
W 5	5 34 19	25°21'08	17°43	1°49	19°29	15°56	8°29	26°50	15°49	22°21	14°32	24° 3	25°13	2°29	n.a.	W 5
T 6	5 38 16	26°21'26	29°43	3°12	20°44	16° 0	8°21	26°46	15°51	22°23	14°31	23°58	25°10	2°36	n.a.	T 6
F 7	5 42 12	27°21'43	11♏37	4°36	21°59	16° 3	8°14	26°42	15°53	22°24	14°30	23°50	25° 7	2°43	n.a.	F 7
S 8	5 46 9	28°21'57	23°28	6° 1	23°14	16° 5	8° 6	26°38	15°54	22°25	14°29	23°41	25° 4	2°50	n.a.	S 8
S 9	5 50 6	29°22'10	5♐19	7°27	24°28	16° 7	7°58	26°35	15°56	22°26	14°28	23°30	25° 1	2°56	n.a.	S 9
M10	5 54 2	0♑22'21	17°13	8°54	25°43	16° 8	7°51	26°31	15°57	22°27	14°27	23°19	24°58	3° 3	n.a.	M10
T 11	5 57 59	1°22'29	29°10	10°23	26°58	16°R 8	7°43	26°27	15°59	22°28	14°26	23° 9	24°54	3°10	n.a.	T 11
W12	6 1 55	2°22'36	11♑12	11°53	28°13	16° 7	7°35	26°23	16° 1	22°29	14°25	23° 0	24°51	3°17	n.a.	W12
T 13	6 5 52	3°22'41	23°22	13°23	29°27	16° 6	7°27	26°19	16° 2	22°30	14°24	22°54	24°48	3°23	n.a.	T 13
F 14	6 9 48	4°22'43	5♒39	14°55	0♑42	16° 3	7°19	26°15	16° 3	22°31	14°23	22°50	24°45	3°30	n.a.	F 14
S 15	6 13 45	5°22'43	18° 5	16°28	1°57	16° 0	7°12	26°11	16° 5	22°32	14°22	22°D48	24°42	3°37	n.a.	S 15
S 16	6 17 41	6°22'41	0♓44	18° 3	3°11	15°57	7° 4	26° 6	16° 6	22°33	14°20	22°48	24°39	3°43	n.a.	S 16
M17	6 21 38	7°22'36	13°38	19°38	4°26	15°52	6°56	26° 2	16° 7	22°34	14°19	22°50	24°35	3°50	n.a.	M17
T 18	6 25 35	8°22'29	26°49	21°14	5°40	15°47	6°48	25°58	16° 9	22°35	14°18	22°51	24°32	3°57	n.a.	T 18
W19	6 29 31	9°22'20	10♈21	22°52	6°55	15°41	6°40	25°54	16°10	22°36	14°17	22°R51	24°29	4° 4	n.a.	W19
T 20	6 33 28	10°22'08	24°15	24°30	8°10	15°34	6°32	25°49	16°11	22°37	14°15	22°51	24°26	4°10	n.a.	T 20
F 21	6 37 24	11°21'53	8♉31	26°10	9°24	15°26	6°25	25°45	16°12	22°38	14°14	22°48	24°23	4°17	n.a.	F 21
S 22	6 41 21	12°21'37	23° 8	27°51	10°39	15°18	6°17	25°40	16°13	22°38	14°13	22°43	24°19	4°24	n.a.	S 22
S 23	6 45 17	13°21'17	8♊ 0	29°33	11°53	15° 9	6° 9	25°36	16°14	22°39	14°11	22°38	24°16	4°30	n.a.	S 23
M24	6 49 14	14°20'56	23° 1	1♑16	13° 8	14°59	6° 1	25°32	16°15	22°40	14°10	22°32	24°13	4°37	n.a.	M24
T 25	6 53 10	15°20'32	8♋ 1	3° 1	14°22	14°49	5°54	25°27	16°16	22°41	14° 9	22°27	24°10	4°44	n.a.	T 25
W26	6 57 7	16°20'06	22°52	4°46	15°37	14°37	5°46	25°23	16°16	22°41	14° 7	22°22	24° 7	4°51	n.a.	W26
T 27	7 1 3	17°19'37	7♌24	6°33	16°51	14°25	5°38	25°18	16°17	22°42	14° 6	22°20	24° 4	4°57	n.a.	T 27
F 28	7 5 0	18°19'07	21°34	8°21	18° 6	14°12	5°31	25°13	16°18	22°42	14° 4	22°D19	24° 0	5° 4	n.a.	F 28
S 29	7 8 57	19°18'34	5♍17	10°11	19°20	13°59	5°23	25° 9	16°18	22°43	14° 3	22°20	23°57	5°11	n.a.	S 29
S 30	7 12 53	20°17'59	18°33	12° 1	20°34	13°44	5°16	25° 4	16°19	22°43	14° 1	22°21	23°54	5°18	n.a.	S 30
M31	7 16 50	21♑17'22	1♎25	13♑53	21♑49	13♌29	5♋ 9	25♋ 0	16♎19	22♎44	14♌ 0	22♌23	23♌51	5♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s41	12n58	0n17	19s40	0n 9	23s43	0s40	20n 1	3n40	24n53	1n13	22n59	1n48	5s51	0n30	7s 6	1n54	3n24	17n30	13n47	13n19	16s 1		n.a.
S 2	23 44	9 9	1 26	20 6	0 0	23 54	0 42	20 1	3 42	24 53	1 13	23 0	1 49	5 52	0 30	7 7	1 54	3 25	17 30	13 47	13 21	16 3		n.a.
M 3	23 48	5 3	2 29	20 32	0s 8	24 3	0 44	20 1	3 44	24 54	1 14	23 1	1 49	5 52	0 30	7 7	1 54	3 26	17 31	13 47	13 22	16 4		n.a.
T 4	23 51	0 50	3 23	20 57	0 16	24 12	0 46	20 1	3 46	24 55	1 14	23 1	1 49	5 53	0 30	7 8	1 54	3 27	17 31	13 47	13 23	16 6		n.a.
W 5	23 53	3s19	4 6	21 22	0 24	24 21	0 48	20 2	3 48	24 55	1 14	23 2	1 49	5 54	0 30	7 8	1 54	3 27	17 32	13 48	13 24	16 7		n.a.
T 6	23 55	7 17	4 38	21 46	0 31	24 28	0 50	20 3	3 50	24 56	1 14	23 3	1 49	5 54	0 30	7 9	1 54	3 28	17 32	13 50	13 25	16 8		n.a.
F 7	23 56	10 56	4 58	22 10	0 39	24 35	0 52	20 4	3 53	24 57	1 14	23 4	1 50	5 55	0 30	7 9	1 54	3 29	17 33	13 52	13 26	16 10		n.a.
S 8	23 57	14 8	5 5	22 32	0 46	24 41	0 54	20 5	3 55	24 57	1 15	23 5	1 50	5 56	0 30	7 9	1 54	3 30	17 33	13 55	13 27	16 11		n.a.
S 9	23 58	16 46	4 58	22 54	0 53	24 47	0 56	20 7	3 57	24 58	1 15	23 6	1 50	5 56	0 30	7 10	1 54	3 30	17 33	13 59	13 28	16 13		n.a.
M10	23 58	18 43	4 39	23 15	0 59	24 51	0 57	20 8	3 59	24 59	1 15	23 7	1 50	5 57	0 30	7 10	1 54	3 31	17 34	14 3	13 29	16 14		n.a.
T 11	23 58	19 51	4 7	23 35	1 5	24 55	0 59	20 10	4 1	24 59	1 15	23 8	1 50	5 58	0 30	7 10	1 54	3 32	17 34	14 6	13 30	16 15		n.a.
W12	23 57	20 5	3 24	23 53	1 11	24 58	1 1	20 12	4 3	25 0	1 15	23 9	1 50	5 58	0 30	7 11	1 54	3 33	17 35	14 9	13 31	16 17		n.a.
T 13	23 55	19 24	2 32	24 11	1 17	25 0	1 2	20 15	4 5	25 0	1 15	23 10	1 51	5 59	0 30	7 11	1 54	3 33	17 35	14 11	13 33	16 18		n.a.
F 14	23 54	17 48	1 31	24 28	1 23	25 2	1 4	20 17	4 7	25 1	1 16	23 11	1 51	5 59	0 30	7 12	1 54	3 34	17 36	14 12	13 34	16 20		n.a.
S 15	23 51	15 21	0 25	24 43	1 28	25 3	1 5	20 20	4 9	25 2	1 16	23 12	1 51	6 0	0 30	7 12	1 54	3 35	17 36	14 13	13 35	16 21		n.a.
S 16	23 49	12 7	0s43	24 57	1 33	25 3	1 7	20 23	4 11	25 2	1 16	23 13	1 51	6 0	0 30	7 12	1 54	3 36	17 36	14 13	13 36	16 22		n.a.
M17	23 45	8 16	1 50	25 10	1 37	25 2	1 8	20 26	4 13	25 3	1 16	23 14	1 51	6 1	0 30	7 12	1 54	3 37	17 37	14 13	13 37	16 24		n.a.
T 18	23 42	3 56	2 54	25 21	1 41	25 0	1 10	20 30	4 15	25 3	1 16	23 15	1 51	6 1	0 30	7 13	1 54	3 37	17 37	14 12	13 38	16 25		n.a.
W19	23 38	0n41	3 49	25 31	1 45	24 58	1 11	20 34	4 17	25 4	1 16	23 16	1 51	6 2	0 30	7 13	1 54	3 38	17 38	14 12	13 39	16 27		n.a.
T 20	23 33	5 24	4 32	25 39	1 48	24 55	1 12	20 37	4 18	25 4	1 16	23 17	1 52	6 2	0 30	7 13	1 55	3 39	17 38	14 12	13 40	16 28		n.a.
F 21	23 28	9 55	5 0	25 46	1 51	24 51	1 13	20 41	4 20	25 5	1 16	23 18	1 52	6 2	0 30	7 14	1 55	3 40	17 38	14 13	13 41	16 29		n.a.
S 22	23 23	13 58	5 10	25 51	1 54	24 46	1 14	20 46	4 22	25 5	1 16	23 18	1 52	6 3	0 30	7 14	1 55	3 40	17 39	14 15	13 42	16 31		n.a.
S 23	23 17	17 13	4 59	25 55	1 56	24 41	1 15	20 50	4 24	25 6	1 16	23 19	1 52	6 3	0 30	7 14	1 55	3 41	17 39	14 16	13 43	16 32		n.a.
M24	23 11	19 20	4 27	25 56	1 58	24 34	1 16	20 55	4 25	25 6	1 17	23 20	1 52	6 4	0 30	7 14	1 55	3 42	17 39	14 18	13 44	16 34		n.a.
T 25	23 4	20 6	3 38	25 56	2 0	24 27	1 17	21 0	4 27	25 7	1 17	23 21	1 52	6 4	0 30	7 14	1 55	3 43	17 40	14 20	13 46	16 35		n.a.
W26	22 57	19 28	2 34	25 53	2 1	24 20	1 18	21 5	4 29	25 7	1 17	23 22	1 52	6 4	0 30	7 15	1 55	3 43	17 40	14 22	13 47	16 36		n.a.
T 27	22 49	17 32	1 20	25 49	2 1	24 11	1 19	21 10	4 30	25 7	1 17	23 23	1 52	6 4	0 30	7 15	1 55	3 44	17 40	14 22	13 48	16 38		n.a.
F 28	22 41	14 34	0 4	25 43	2 1	24 2	1 20	21 15	4 32	25 8	1 17	23 24	1 53	6 5	0 31	7 15	1 55	3 45	17 41	14 23	13 49	16 39		n.a.
S 29	22 33	10 52	1n10	25 35	2 1	23 52	1 21	21 21	4 33	25 8	1 17	23 25	1 53	6 5	0 31	7 15	1 55	3 46	17 41	14 23	13 50	16 40		n.a.
S 30	22 24	6 44	2 18	25 24	2 0	23 42	1 21	21 26	4 34	25 9	1 17	23 26	1 53	6 5	0 31	7 15	1 55	3 46	17 41	14 22	13 51	16 42		n.a.
M31	22s14	2n26	3n18	25s11	1s58	23s30	1s22	21n32	4n36	25n 9	1n17	23n27	1n53	6s 5	0n31	7s15	1n55	3n47	17n41	14n22	13n52	16s43		n.a.

Julian Day Number = 819620.5, Delta T = 16h28m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'08, Lahiri = -37°58'08 Julian Calendar 1 Jan. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2470 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 20 46	22♉16'43	13♎55	15♉46	23♉ 3	13°R14	5°R 1	24°R55	16♎20	22♎44	13°R58	22♌24	23♌48	5♐31	n.a.	T 1
W 2	7 24 43	23°16'03	26° 9	17°40	24°18	12♌57	4♋54	24♋50	16°20	22°45	13♌57	22°R24	23°45	5°38	n.a.	W 2
T 3	7 28 39	24°15'20	8♏11	19°36	25°32	12°40	4°47	24°46	16°21	22°45	13°55	22°23	23°41	5°44	n.a.	T 3
F 4	7 32 36	25°14'36	20° 6	21°33	26°46	12°23	4°40	24°41	16°21	22°45	13°54	22°21	23°38	5°51	n.a.	F 4
S 5	7 36 32	26°13'49	1♐57	23°30	28° 1	12° 4	4°33	24°36	16°21	22°46	13°52	22°18	23°35	5°58	n.a.	S 5
S 6	7 40 29	27°13'00	13°49	25°29	29°15	11°46	4°27	24°32	16°22	22°46	13°51	22°14	23°32	6° 5	n.a.	S 6
M 7	7 44 25	28°12'10	25°45	27°29	0♒29	11°26	4°20	24°27	16°22	22°46	13°49	22° 9	23°29	6°11	n.a.	M 7
T 8	7 48 22	29°11'17	7♉48	29°30	1°44	11° 6	4°13	24°23	16°22	22°46	13°47	22° 5	23°25	6°18	n.a.	T 8
W 9	7 52 19	0♒10'22	20° 0	1♒32	2°58	10°46	4° 7	24°18	16°22	22°46	13°46	22° 2	23°22	6°25	n.a.	W 9
T 10	7 56 15	1° 9'25	2♒22	3°35	4°12	10°25	4° 1	24°13	16°R22	22°47	13°44	22° 0	23°19	6°31	n.a.	T 10
F 11	8 0 12	2° 8'26	14°55	5°38	5°26	10° 4	3°54	24° 9	16°22	22°47	13°42	21°59	23°16	6°38	n.a.	F 11
S 12	8 4 8	3° 7'24	27°40	7°41	6°41	9°43	3°48	24° 4	16°22	22°47	13°41	21°D59	23°13	6°45	n.a.	S 12
S 13	8 8 5	4° 6'20	10♓38	9°45	7°55	9°21	3°42	24° 0	16°22	22°R47	13°39	22° 0	23°10	6°52	n.a.	S 13
M14	8 12 1	5° 5'14	23°49	11°48	9° 9	8°59	3°36	23°55	16°21	22°47	13°38	22° 1	23° 6	6°58	n.a.	M14
T 15	8 15 58	6° 4'05	7♈14	13°51	10°23	8°37	3°31	23°51	16°21	22°47	13°36	22° 2	23° 3	7° 5	n.a.	T 15
W16	8 19 54	7° 2'54	20°53	15°54	11°38	8°14	3°25	23°46	16°21	22°47	13°34	22° 3	23° 0	7°12	n.a.	W16
T 17	8 23 51	8° 1'40	4♉47	17°55	12°52	7°52	3°20	23°42	16°20	22°47	13°33	22°R 4	22°57	7°19	n.a.	T 17
F 18	8 27 47	9° 0'24	18°55	19°55	14° 6	7°29	3°15	23°38	16°20	22°46	13°31	22° 3	22°54	7°25	n.a.	F 18
S 19	8 31 44	9°59'05	3♊16	21°54	15°20	7° 6	3° 9	23°33	16°20	22°46	13°29	22° 3	22°51	7°32	n.a.	S 19
S 20	8 35 40	10°57'44	17°45	23°50	16°34	6°44	3° 5	23°29	16°19	22°46	13°28	22° 2	22°47	7°39	n.a.	S 20
M21	8 39 37	11°56'21	2♋19	25°44	17°48	6°21	3° 0	23°25	16°19	22°46	13°26	22° 0	22°44	7°45	n.a.	M21
T 22	8 43 34	12°54'55	16°52	27°35	19° 2	5°59	2°55	23°20	16°18	22°46	13°24	21°59	22°41	7°52	n.a.	T 22
W23	8 47 30	13°53'27	1♌19	29°24	20°16	5°36	2°51	23°16	16°17	22°45	13°23	21°58	22°38	7°59	n.a.	W23
T 24	8 51 27	14°51'57	15°33	1♓ 8	21°30	5°14	2°46	23°12	16°17	22°45	13°21	21°D58	22°35	8° 6	n.a.	T 24
F 25	8 55 23	15°50'25	29°31	2°49	22°44	4°52	2°42	23° 8	16°16	22°45	13°19	21°58	22°31	8°12	n.a.	F 25
S 26	8 59 20	16°48'50	13♍ 8	4°26	23°58	4°30	2°38	23° 4	16°15	22°44	13°18	21°58	22°28	8°19	n.a.	S 26
S 27	9 3 16	17°47'14	26°23	5°59	25°12	4° 9	2°34	23° 0	16°14	22°44	13°16	21°59	22°25	8°26	n.a.	S 27
M28	9 7 13	18°45'36	9♎17	7°27	26°26	3°48	2°31	22°56	16°13	22°43	13°14	21°59	22°22	8°32	n.a.	M28
T 29	9 11 9	19♒43'56	21♎51	8♓51	27♒40	3♌27	2♋27	22♋52	16♎12	22♎43	13♌13	21♌59	22♌19	8♐39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	1s51	4n 6	24s57	1s57	23s18	1s22	21n38	4n37	25n 9	1n17	23n28	1n53	6s 5	0n31	7s15	1n55	3n48	17n42	14n21	13n53	16s44		n.a.
W 2	21 55	5 58	4 41	24 39	1 54	23 6	1 23	21 44	4 38	25 10	1 17	23 29	1 53	6 6	0 31	7 15	1 55	3 49	17 42	14 21	13 54	16 46		n.a.
T 3	21 44	9 46	5 4	24 20	1 51	22 52	1 23	21 50	4 39	25 10	1 17	23 30	1 53	6 6	0 31	7 16	1 55	3 49	17 42	14 21	13 55	16 47		n.a.
F 4	21 33	13 8	5 13	23 58	1 47	22 38	1 24	21 56	4 40	25 10	1 17	23 31	1 53	6 6	0 31	7 16	1 55	3 50	17 42	14 22	13 56	16 48		n.a.
S 5	21 22	15 58	5 9	23 34	1 43	22 23	1 24	22 2	4 41	25 10	1 17	23 32	1 53	6 6	0 31	7 16	1 55	3 51	17 43	14 23	13 57	16 50		n.a.
S 6	21 11	18 8	4 52	23 7	1 38	22 8	1 24	22 8	4 41	25 11	1 17	23 33	1 53	6 6	0 31	7 16	1 56	3 51	17 43	14 25	13 58	16 51		n.a.
M 7	20 59	19 33	4 21	22 38	1 33	21 52	1 24	22 14	4 42	25 11	1 17	23 34	1 53	6 6	0 31	7 16	1 56	3 52	17 43	14 26	13 59	16 53		n.a.
T 8	20 46	20 5	3 40	22 7	1 27	21 35	1 25	22 20	4 43	25 11	1 17	23 35	1 53	6 6	0 31	7 16	1 56	3 53	17 43	14 27	14 1	16 54		n.a.
W 9	20 34	19 41	2 47	21 34	1 20	21 18	1 25	22 27	4 43	25 11	1 17	23 36	1 54	6 6	0 31	7 16	1 56	3 54	17 43	14 28	14 2	16 55		n.a.
T 10	20 21	18 21	1 46	20 58	1 13	21 0	1 25	22 33	4 43	25 12	1 17	23 36	1 54	6 6	0 31	7 16	1 56	3 54	17 43	14 29	14 3	16 57		n.a.
F 11	20 7	16 6	0 39	20 20	1 5	20 41	1 25	22 39	4 43	25 12	1 17	23 37	1 54	6 6	0 31	7 16	1 56	3 55	17 44	14 29	14 4	16 58		n.a.
S 12	19 53	13 2	0s31	19 40	0 57	20 22	1 24	22 45	4 44	25 12	1 17	23 38	1 54	6 6	0 31	7 16	1 56	3 56	17 44	14 29	14 5	16 59		n.a.
S 13	19 39	9 18	1 41	18 58	0 48	20 3	1 24	22 51	4 44	25 12	1 17	23 39	1 54	6 6	0 31	7 16	1 56	3 56	17 44	14 29	14 6	17 0		n.a.
M14	19 25	5 3	2 47	18 15	0 38	19 43	1 24	22 57	4 43	25 12	1 17	23 40	1 54	6 6	0 31	7 16	1 56	3 57	17 44	14 29	14 7	17 2		n.a.
T 15	19 10	0 30	3 45	17 29	0 28	19 22	1 24	23 3	4 43	25 12	1 17	23 41	1 54	6 6	0 31	7 16	1 56	3 57	17 44	14 28	14 8	17 3		n.a.
W16	18 55	4n 9	4 31	16 43	0 18	19 0	1 23	23 9	4 43	25 12	1 17	23 42	1 54	6 6	0 31	7 16	1 56	3 58	17 44	14 28	14 9	17 4		n.a.
T 17	18 40	8 40	5 2	15 55	0 7	18 39	1 23	23 14	4 42	25 13	1 17	23 42	1 54	6 5	0 31	7 15	1 56	3 59	17 44	14 28	14 10	17 6		n.a.
F 18	18 24	12 46	5 16	15 6	0n 4	18 16	1 22	23 20	4 42	25 13	1 17	23 43	1 54	6 5	0 31	7 15	1 56	3 59	17 44	14 28	14 11	17 7		n.a.
S 19	18 8	16 12	5 10	14 16	0 16	17 53	1 22	23 25	4 41	25 13	1 17	23 44	1 54	6 5	0 31	7 15	1 56	4 0	17 45	14 28	14 12	17 8		n.a.
S 20	17 52	18 39	4 45	13 26	0 28	17 30	1 21	23 30	4 40	25 13	1 17	23 45	1 54	6 5	0 31	7 15	1 56	4 1	17 45	14 29	14 13	17 10		n.a.
M21	17 35	19 55	4 2	12 36	0 39	17 6	1 20	23 35	4 39	25 13	1 17	23 46	1 54	6 5	0 31	7 15	1 56	4 1	17 45	14 29	14 14	17 11		n.a.
T 22	17 18	19 52	3 2	11 46	0 51	16 42	1 20	23 40	4 38	25 13	1 17	23 46	1 54	6 4	0 31	7 15	1 56	4 2	17 45	14 29	14 15	17 12		n.a.
W23	17 1	18 29	1 52	10 57	1 3	16 17	1 19	23 45	4 37	25 13	1 17	23 47	1 54	6 4	0 31	7 15	1 56	4 2	17 45	14 30	14 16	17 14		n.a.
T 24	16 44	15 58	0 35	10 8	1 15	15 52	1 18	23 49	4 35	25 13	1 17	23 48	1 54	6 4	0 31	7 14	1 57	4 3	17 45	14 30	14 18	17 15		n.a.
F 25	16 26	12 33	0n42	9 21	1 27	15 27	1 17	23 53	4 34	25 13	1 17	23 48	1 54	6 3	0 31	7 14	1 57	4 3	17 45	14 30	14 19	17 16		n.a.
S 26	16 8	8 32	1 55	8 34	1 39	15 1	1 16	23 57	4 32	25 13	1 16	23 49	1 54	6 3	0 31	7 14	1 57	4 4	17 45	14 30	14 20	17 18		n.a.
S 27	15 50	4 12	3 0	7 49	1 50	14 35	1 15	24 1	4 31	25 13	1 16	23 50	1 54	6 3	0 31	7 14	1 57	4 4	17 45	14 29	14 21	17 19		n.a.
M28	15 32	0s12	3 53	7 6	2 1	14 8	1 14	24 5	4 29	25 13	1 16	23 51	1 54	6 2	0 31	7 14	1 57	4 5	17 45	14 29	14 22	17 20		n.a.
T 29	15s13	4s28	4n35	6s25	2n11	13s41	1s13	24n 8	4n27	25n13	1n16	23n51	1n54	6s 2	0n31	7s13	1n57	4n 5	17n45	14n29	14n23	17s21		n.a.

Julian Day Number = 819651.5, Delta T = 16h28m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'04, Lahiri = -37°58'04 Julian Calendar 1 Feb. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 6	20♒42'14	4♏ 9	10♓10	28♒54	3°R 7	2°R24	22°R48	16°R11	22°R42	13°R11	22♌ 0	22♌16	8♐46	n.a.	W 1
T 2	9 19 2	21°40'30	16°14	11°24	0♓ 8	2♌47	2♋21	22♋44	16♎10	22♎42	13♌ 9	22° 0	22°12	8°53	n.a.	T 2
F 3	9 22 59	22°38'45	28°10	12°33	1°22	2°27	2°18	22°41	16° 9	22°41	13° 8	22° 0	22° 9	8°59	n.a.	F 3
S 4	9 26 56	23°36'58	10♐ 3	13°36	2°36	2° 9	2°15	22°37	16° 8	22°41	13° 6	22° 0	22° 6	9° 6	n.a.	S 4
S 5	9 30 52	24°35'09	21°56	14°35	3°50	1°50	2°13	22°33	16° 7	22°40	13° 4	22° 0	22° 3	9°13	n.a.	S 5
M 6	9 34 49	25°33'19	3♑55	15°28	5° 4	1°33	2°10	22°30	16° 6	22°39	13° 3	22° 0	22° 0	9°19	n.a.	M 6
T 7	9 38 45	26°31'27	16° 2	16°15	6°17	1°16	2° 8	22°27	16° 4	22°39	13° 1	22° 1	21°57	9°26	n.a.	T 7
W 8	9 42 42	27°29'33	28°22	16°58	7°31	0°59	2° 6	22°23	16° 3	22°38	12°59	22° 1	21°53	9°33	n.a.	W 8
T 9	9 46 38	28°27'38	10♒56	17°34	8°45	0°44	2° 4	22°20	16° 2	22°37	12°58	22° 2	21°50	9°40	n.a.	T 9
F 10	9 50 35	29°25'41	23°45	18° 5	9°59	0°29	2° 2	22°17	16° 0	22°36	12°56	22°R 2	21°47	9°46	n.a.	F 10
S 11	9 54 31	0♓23'41	6♓51	18°31	11°13	0°14	2° 1	22°13	15°59	22°36	12°55	22° 1	21°44	9°53	n.a.	S 11
S 12	9 58 28	1°21'40	20°13	18°51	12°26	0° 1	2° 0	22°10	15°57	22°35	12°53	22° 1	21°41	10° 0	n.a.	S 12
M13	10 2 24	2°19'37	3♈50	19° 5	13°40	29♋48	1°58	22° 7	15°56	22°34	12°51	22° 0	21°37	10° 7	n.a.	M13
T 14	10 6 21	3°17'33	17°39	19°14	14°54	29°36	1°57	22° 4	15°54	22°33	12°50	21°58	21°34	10°13	n.a.	T 14
W15	10 10 18	4°15'26	1♉38	19°R18	16° 7	29°24	1°57	22° 2	15°53	22°32	12°48	21°57	21°31	10°20	n.a.	W15
T 16	10 14 14	5°13'17	15°44	19°16	17°21	29°14	1°56	21°59	15°51	22°31	12°47	21°56	21°28	10°27	n.a.	T 16
F 17	10 18 11	6°11'06	29°55	19° 9	18°35	29° 4	1°56	21°56	15°50	22°30	12°45	21°D55	21°25	10°33	n.a.	F 17
S 18	10 22 7	7° 8'54	14♊ 9	18°57	19°48	28°55	1°56	21°54	15°48	22°29	12°44	21°55	21°22	10°40	n.a.	S 18
S 19	10 26 4	8° 6'39	28°22	18°41	21° 2	28°47	1°D56	21°51	15°46	22°28	12°42	21°56	21°18	10°47	n.a.	S 19
M20	10 30 0	9° 4'23	12♋33	18°21	22°16	28°40	1°56	21°49	15°44	22°27	12°41	21°57	21°15	10°54	n.a.	M20
T 21	10 33 57	10° 2'04	26°39	17°56	23°29	28°34	1°56	21°46	15°42	22°26	12°40	21°58	21°12	11° 0	n.a.	T 21
W22	10 37 53	10°59'44	10♌38	17°29	24°43	28°28	1°57	21°44	15°41	22°25	12°38	21°59	21° 9	11° 7	n.a.	W22
T 23	10 41 50	11°57'22	24°26	16°58	25°56	28°23	1°57	21°42	15°39	22°24	12°37	21°R59	21° 6	11°14	n.a.	T 23
F 24	10 45 46	12°54'59	8♍ 1	16°26	27°10	28°19	1°58	21°40	15°37	22°23	12°35	21°59	21° 2	11°20	n.a.	F 24
S 25	10 49 43	13°52'34	21°22	15°51	28°23	28°16	1°59	21°38	15°35	22°22	12°34	21°57	20°59	11°27	n.a.	S 25
S 26	10 53 40	14°50'07	4♎26	15°16	29°37	28°14	2° 1	21°36	15°33	22°20	12°33	21°54	20°56	11°34	n.a.	S 26
M27	10 57 36	15°47'39	17°14	14°40	0♈50	28°12	2° 2	21°34	15°31	22°19	12°31	21°51	20°53	11°41	n.a.	M27
T 28	11 1 33	16°45'10	29°45	14° 4	2° 4	28°12	2° 4	21°32	15°29	22°18	12°30	21°47	20°50	11°47	n.a.	T 28
W29	11 5 29	17°42'40	12♏ 2	13°29	3°17	28°D12	2° 5	21°31	15°27	22°17	12°29	21°43	20°47	11°54	n.a.	W29
T 30	11 9 26	18°40'08	24° 8	12°55	4°31	28°12	2° 7	21°29	15°25	22°15	12°27	21°40	20°43	12° 1	n.a.	T 30
F 31	11 13 22	19♓37'36	6♐ 5	12♓24	5♈44	28♋14	2♋ 9	21♋28	15♎23	22♎14	12♌26	21♌38	20♌40	12♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s55	8s27	5n 2	5s46	2n21	13s13	1s11	24n11	4n25	25n13	1n16	23n52	1n54	6s 2	0n31	7s13	1n57	4n 6	17n45	14n29	14n24	17s23		n.a.
T 2	14 35	12 2	5 16	5 9	2 30	12 46	1 10	24 14	4 23	25 13	1 16	23 52	1 54	6 1	0 31	7 13	1 57	4 6	17 45	14 29	14 25	17 24		n.a.
F 3	14 16	15 4	5 15	4 34	2 38	12 18	1 9	24 16	4 21	25 13	1 16	23 53	1 54	6 1	0 31	7 13	1 57	4 7	17 44	14 29	14 26	17 25		n.a.
S 4	13 57	17 29	5 2	4 2	2 46	11 49	1 7	24 19	4 19	25 13	1 16	23 54	1 54	6 0	0 31	7 12	1 57	4 7	17 44	14 29	14 27	17 26		n.a.
S 5	13 37	19 9	4 35	3 33	2 53	11 20	1 6	24 21	4 17	25 13	1 16	23 54	1 54	6 0	0 31	7 12	1 57	4 8	17 44	14 29	14 28	17 28		n.a.
M 6	13 17	19 58	3 56	3 7	2 59	10 51	1 4	24 23	4 14	25 13	1 16	23 55	1 54	5 59	0 31	7 12	1 57	4 8	17 44	14 29	14 29	17 29		n.a.
T 7	12 57	19 54	3 7	2 43	3 4	10 22	1 3	24 24	4 12	25 13	1 16	23 55	1 54	5 59	0 31	7 11	1 57	4 9	17 44	14 29	14 30	17 30		n.a.
W 8	12 37	18 52	2 8	2 23	3 8	9 53	1 1	24 26	4 9	25 13	1 15	23 56	1 54	5 58	0 31	7 11	1 57	4 9	17 44	14 29	14 31	17 32		n.a.
T 9	12 16	16 54	1 1	2 5	3 11	9 23	1 0	24 27	4 7	25 13	1 15	23 56	1 54	5 58	0 31	7 11	1 57	4 9	17 44	14 29	14 32	17 33		n.a.
F 10	11 55	14 3	0s10	1 51	3 14	8 53	0 58	24 27	4 4	25 12	1 15	23 57	1 54	5 57	0 31	7 10	1 57	4 10	17 44	14 28	14 33	17 34		n.a.
S 11	11 35	10 26	1 21	1 40	3 15	8 23	0 56	24 28	4 1	25 12	1 15	23 57	1 53	5 57	0 31	7 10	1 57	4 10	17 44	14 29	14 34	17 35		n.a.
S 12	11 14	6 15	2 30	1 32	3 14	7 52	0 54	24 28	3 58	25 12	1 15	23 58	1 53	5 56	0 31	7 10	1 57	4 10	17 43	14 29	14 35	17 37		n.a.
M13	10 52	1 40	3 31	1 28	3 13	7 22	0 52	24 29	3 56	25 12	1 15	23 58	1 53	5 55	0 31	7 9	1 57	4 11	17 43	14 29	14 36	17 38		n.a.
T 14	10 31	3n 4	4 21	1 26	3 11	6 51	0 51	24 28	3 53	25 12	1 15	23 59	1 53	5 55	0 31	7 9	1 58	4 11	17 43	14 30	14 38	17 39		n.a.
W15	10 10	7 40	4 57	1 29	3 7	6 20	0 49	24 28	3 50	25 12	1 15	23 59	1 53	5 54	0 31	7 9	1 58	4 11	17 43	14 30	14 39	17 40		n.a.
T 16	9 48	11 54	5 14	1 34	3 2	5 49	0 47	24 28	3 47	25 12	1 15	23 59	1 53	5 54	0 31	7 8	1 58	4 12	17 43	14 30	14 40	17 42		n.a.
F 17	9 26	15 29	5 13	1 42	2 55	5 18	0 45	24 27	3 44	25 12	1 14	24 0	1 53	5 53	0 31	7 8	1 58	4 12	17 42	14 31	14 41	17 43		n.a.
S 18	9 5	18 10	4 53	1 54	2 48	4 46	0 43	24 26	3 41	25 12	1 14	24 0	1 53	5 52	0 31	7 7	1 58	4 12	17 42	14 31	14 42	17 44		n.a.
S 19	8 43	19 43	4 15	2 9	2 39	4 15	0 40	24 25	3 38	25 12	1 14	24 1	1 53	5 51	0 31	7 7	1 58	4 13	17 42	14 30	14 43	17 45		n.a.
M20	8 21	20 2	3 21	2 26	2 29	3 43	0 38	24 23	3 35	25 11	1 14	24 1	1 53	5 51	0 31	7 7	1 58	4 13	17 42	14 30	14 44	17 46		n.a.
T 21	7 58	19 5	2 15	2 46	2 17	3 12	0 36	24 22	3 32	25 11	1 14	24 1	1 53	5 50	0 31	7 6	1 58	4 13	17 42	14 30	14 45	17 48		n.a.
W22	7 36	16 58	1 2	3 8	2 5	2 40	0 34	24 20	3 29	25 11	1 14	24 1	1 53	5 49	0 31	7 6	1 58	4 13	17 41	14 29	14 46	17 49		n.a.
T 23	7 14	13 53	0n13	3 33	1 52	2 8	0 32	24 18	3 26	25 11	1 14	24 2	1 53	5 49	0 31	7 5	1 58	4 13	17 41	14 29	14 47	17 50		n.a.
F 24	6 51	10 5	1 27	3 59	1 37	1 36	0 30	24 16	3 23	25 11	1 14	24 2	1 53	5 48	0 31	7 5	1 58	4 14	17 41	14 29	14 48	17 51		n.a.
S 25	6 29	5 51	2 35	4 26	1 22	1 4	0 27	24 13	3 20	25 11	1 14	24 2	1 52	5 47	0 31	7 4	1 58	4 14	17 40	14 30	14 49	17 53		n.a.
S 26	6 6	1 26	3 33	4 55	1 7	0 32	0 25	24 11	3 17	25 11	1 13	24 2	1 52	5 46	0 31	7 4	1 58	4 14	17 40	14 31	14 50	17 54		n.a.
M27	5 43	2s57	4 19	5 24	0 50	0 0	0 23	24 8	3 14	25 10	1 13	24 3	1 52	5 45	0 31	7 3	1 58	4 14	17 40	14 32	14 51	17 55		n.a.
T 28	5 20	7 6	4 51	5 53	0 34	0n32	0 20	24 6	3 11	25 10	1 13	24 3	1 52	5 45	0 31	7 3	1 58	4 14	17 40	14 33	14 52	17 56		n.a.
W29	4 58	10 53	5 9	6 22	0 17	1 4	0 18	24 3	3 8	25 10	1 13	24 3	1 52	5 44	0 31	7 2	1 58	4 14	17 39	14 35	14 53	17 57		n.a.
T 30	4 35	14 10	5 13	6 51	0 0	1 36	0 15	23 59	3 5	25 10	1 13	24 3	1 52	5 43	0 31	7 2	1 58	4 14	17 39	14 36	14 54	17 59		n.a.
F 31	4s12	16s49	5n 4	7s18	0s16	2n 8	0s13	23n56	3n 2	25n10	1n13	24n 3	1n52	5s42	0n31	7s 1	1n58	4n14	17n39	14n36	14n55	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 819680.5, Delta T = 16h28m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°05'00, Lahiri = -37°58'00 Julian Calendar 1 March 2469 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 19	20♓35'02	17♐58	11°R55	6♈57	28♋16	2♋12	21°R27	15°R21	22°R13	12°R25	21°D37	20♌37	12♐14	n.a.	S 1
S 2	11 21 15	21°32'28	29°51	11♓28	8°11	28°19	2°14	21♋25	15♎18	22♎12	12♌24	21♌37	20°34	12°21	n.a.	S 2
M 3	11 25 12	22°29'52	11♑50	11° 5	9°24	28°23	2°17	21°24	15°16	22°10	12°22	21°38	20°31	12°28	n.a.	M 3
T 4	11 29 9	23°27'16	23°59	10°46	10°37	28°28	2°20	21°23	15°14	22° 9	12°21	21°40	20°28	12°34	n.a.	T 4
W 5	11 33 5	24°24'38	6♒23	10°31	11°51	28°33	2°23	21°22	15°12	22° 8	12°20	21°42	20°24	12°41	n.a.	W 5
T 6	11 37 2	25°22'00	19° 4	10°19	13° 4	28°39	2°26	21°21	15°10	22° 6	12°19	21°R43	20°21	12°48	n.a.	T 6
F 7	11 40 58	26°19'21	2♓ 7	10°13	14°17	28°46	2°29	21°21	15° 7	22° 5	12°18	21°42	20°18	12°54	n.a.	F 7
S 8	11 44 55	27°16'40	15°31	10°D10	15°30	28°53	2°33	21°20	15° 5	22° 3	12°17	21°40	20°15	13° 1	n.a.	S 8
S 9	11 48 51	28°13'59	29°16	10°12	16°44	29° 1	2°37	21°19	15° 3	22° 2	12°16	21°36	20°12	13° 8	n.a.	S 9
M10	11 52 48	29°11'16	13♈19	10°18	17°57	29°10	2°40	21°19	15° 0	22° 0	12°15	21°31	20° 8	13°15	n.a.	M10
T 11	11 56 44	0♈ 8'33	27°35	10°29	19°10	29°19	2°44	21°19	14°58	21°59	12°14	21°26	20° 5	13°21	n.a.	T 11
W12	12 0 41	1° 5'48	12♉ 0	10°45	20°23	29°30	2°49	21°18	14°56	21°58	12°13	21°20	20° 2	13°28	n.a.	W12
T 13	12 4 37	2° 3'03	26°28	11° 4	21°36	29°40	2°53	21°18	14°53	21°56	12°12	21°15	19°59	13°35	n.a.	T 13
F 14	12 8 34	3° 0'16	10♊53	11°29	22°49	29°52	2°57	21°D18	14°51	21°55	12°11	21°11	19°56	13°41	n.a.	F 14
S 15	12 12 31	3°57'28	25°11	11°57	24° 2	0♌ 4	3° 2	21°18	14°49	21°53	12°10	21° 9	19°53	13°48	n.a.	S 15
S 16	12 16 27	4°54'39	9♋20	12°30	25°15	0°17	3° 7	21°18	14°46	21°51	12° 9	21°D 9	19°49	13°55	n.a.	S 16
M17	12 20 24	5°51'49	23°18	13° 7	26°29	0°30	3°12	21°19	14°44	21°50	12° 8	21°10	19°46	14° 2	n.a.	M17
T 18	12 24 20	6°48'58	7♌ 4	13°48	27°42	0°44	3°17	21°19	14°41	21°48	12° 8	21°11	19°43	14° 8	n.a.	T 18
W19	12 28 17	7°46'06	20°39	14°32	28°55	0°58	3°22	21°20	14°39	21°47	12° 7	21°R12	19°40	14°15	n.a.	W19
T 20	12 32 13	8°43'13	4♍ 2	15°21	0♉ 8	1°13	3°28	21°20	14°36	21°45	12° 6	21°11	19°37	14°22	n.a.	T 20
F 21	12 36 10	9°40'19	17°13	16°13	1°20	1°29	3°33	21°21	14°34	21°44	12° 5	21° 8	19°33	14°28	n.a.	F 21
S 22	12 40 7	10°37'24	0♎13	17° 9	2°33	1°45	3°39	21°21	14°32	21°42	12° 5	21° 3	19°30	14°35	n.a.	S 22
S 23	12 44 3	11°34'28	13° 1	18° 9	3°46	2° 2	3°45	21°22	14°29	21°41	12° 4	20°56	19°27	14°42	n.a.	S 23
M24	12 48 0	12°31'33	25°36	19°12	4°59	2°19	3°51	21°23	14°27	21°39	12° 3	20°48	19°24	14°48	n.a.	M24
T 25	12 51 56	13°28'36	7♏59	20°19	6°12	2°37	3°57	21°24	14°24	21°37	12° 3	20°38	19°21	14°55	n.a.	T 25
W26	12 55 53	14°25'39	20°10	21°29	7°25	2°55	4° 3	21°25	14°22	21°36	12° 2	20°29	19°18	15° 2	n.a.	W26
T 27	12 59 49	15°22'42	2♐12	22°42	8°38	3°14	4°10	21°27	14°19	21°34	12° 2	20°21	19°14	15° 9	n.a.	T 27
F 28	13 3 46	16°19'45	14° 7	23°59	9°50	3°33	4°16	21°28	14°17	21°33	12° 1	20°14	19°11	15°15	n.a.	F 28
S 29	13 7 42	17°16'48	25°59	25°19	11° 3	3°53	4°23	21°29	14°14	21°31	12° 1	20°10	19° 8	15°22	n.a.	S 29
S 30	13 11 39	18♈13'50	7♑51	26♓42	12♉16	4♌13	4♋30	21♋31	14♎12	21♎29	12♌ 0	20♌ 7	19♌ 5	15♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	18s45	4n41	7s45	0s33	2n40	0s10	23n53	2n59	25n10	1n13	24n 3	1n52	5s41	0n31	7s 1	1n58	4n15	17n38	14n37	14n56	18s 1		n.a.
S 2	3 26	19 52	4 7	8 10	0 49	3 11	0 8	23 49	2 56	25 10	1 13	24 3	1 52	5 41	0 31	7 0	1 58	4 15	17 38	14 37	14 57	18 2		n.a.
M 3	3 2	20 6	3 21	8 33	1 4	3 43	0 5	23 45	2 53	25 9	1 12	24 4	1 52	5 40	0 31	7 0	1 58	4 15	17 38	14 36	14 58	18 3		n.a.
T 4	2 39	19 24	2 26	8 54	1 19	4 15	0 3	23 41	2 50	25 9	1 12	24 4	1 51	5 39	0 31	6 59	1 58	4 15	17 37	14 36	14 59	18 5		n.a.
W 5	2 16	17 45	1 23	9 13	1 33	4 47	0 0	23 37	2 47	25 9	1 12	24 4	1 51	5 38	0 31	6 59	1 58	4 15	17 37	14 35	15 0	18 6		n.a.
T 6	1 53	15 12	0 14	9 30	1 46	5 18	0n 2	23 33	2 44	25 9	1 12	24 4	1 51	5 37	0 31	6 58	1 58	4 15	17 36	14 35	15 1	18 7		n.a.
F 7	1 30	11 50	0s57	9 44	1 59	5 49	0 5	23 29	2 41	25 9	1 12	24 4	1 51	5 36	0 31	6 58	1 58	4 15	17 36	14 35	15 2	18 8		n.a.
S 8	1 6	7 46	2 6	9 55	2 10	6 21	0 7	23 25	2 38	25 8	1 12	24 4	1 51	5 35	0 31	6 57	1 58	4 15	17 36	14 36	15 3	18 9		n.a.
S 9	0 43	3 12	3 10	10 4	2 21	6 52	0 10	23 20	2 35	25 8	1 12	24 4	1 51	5 34	0 31	6 56	1 58	4 15	17 35	14 37	15 4	18 11		n.a.
M10	0 20	1n38	4 4	10 11	2 30	7 23	0 12	23 15	2 32	25 8	1 12	24 4	1 51	5 33	0 31	6 56	1 58	4 14	17 35	14 38	15 6	18 12		n.a.
T 11	0n 3	6 27	4 44	10 15	2 39	7 54	0 15	23 10	2 29	25 8	1 11	24 4	1 51	5 32	0 31	6 55	1 58	4 14	17 34	14 40	15 7	18 13		n.a.
W12	0 27	10 56	5 6	10 16	2 47	8 24	0 17	23 5	2 26	25 8	1 11	24 4	1 51	5 32	0 31	6 55	1 58	4 14	17 34	14 42	15 8	18 14		n.a.
T 13	0 50	14 48	5 8	10 14	2 54	8 55	0 20	23 0	2 24	25 7	1 11	24 3	1 50	5 31	0 31	6 54	1 58	4 14	17 34	14 44	15 9	18 15		n.a.
F 14	1 13	17 46	4 52	10 10	2 59	9 25	0 23	22 55	2 21	25 7	1 11	24 3	1 50	5 30	0 31	6 54	1 58	4 14	17 33	14 45	15 10	18 16		n.a.
S 15	1 36	19 36	4 17	10 3	3 4	9 55	0 25	22 50	2 18	25 7	1 11	24 3	1 50	5 29	0 31	6 53	1 59	4 14	17 33	14 46	15 11	18 17		n.a.
S 16	2 0	20 12	3 27	9 54	3 8	10 25	0 28	22 44	2 15	25 7	1 11	24 3	1 50	5 28	0 31	6 52	1 59	4 14	17 32	14 46	15 12	18 19		n.a.
M17	2 23	19 32	2 25	9 42	3 11	10 54	0 30	22 39	2 13	25 6	1 11	24 3	1 50	5 27	0 31	6 52	1 59	4 14	17 32	14 45	15 13	18 20		n.a.
T 18	2 46	17 42	1 16	9 28	3 13	11 23	0 33	22 33	2 10	25 6	1 11	24 3	1 50	5 26	0 31	6 51	1 59	4 13	17 31	14 45	15 14	18 21		n.a.
W19	3 9	14 53	0 3	9 11	3 14	11 52	0 35	22 27	2 7	25 6	1 10	24 3	1 50	5 25	0 31	6 51	1 59	4 13	17 31	14 45	15 15	18 22		n.a.
T 20	3 32	11 19	1n 9	8 52	3 15	12 21	0 38	22 21	2 5	25 6	1 10	24 2	1 50	5 24	0 31	6 50	1 59	4 13	17 30	14 45	15 16	18 23		n.a.
F 21	3 55	7 14	2 16	8 31	3 14	12 50	0 40	22 15	2 2	25 5	1 10	24 2	1 50	5 23	0 31	6 49	1 59	4 13	17 30	14 46	15 17	18 24		n.a.
S 22	4 18	2 52	3 14	8 8	3 13	13 18	0 43	22 9	2 0	25 5	1 10	24 2	1 49	5 22	0 31	6 49	1 59	4 13	17 29	14 48	15 18	18 26		n.a.
S 23	4 41	1s33	4 2	7 42	3 11	13 45	0 45	22 3	1 57	25 5	1 10	24 2	1 49	5 21	0 31	6 48	1 59	4 12	17 29	14 50	15 19	18 27		n.a.
M24	5 3	5 49	4 37	7 14	3 8	14 13	0 48	21 56	1 54	25 5	1 10	24 1	1 49	5 20	0 31	6 48	1 59	4 12	17 28	14 53	15 20	18 28		n.a.
T 25	5 26	9 47	4 58	6 44	3 4	14 40	0 50	21 49	1 52	25 4	1 10	24 1	1 49	5 19	0 31	6 47	1 59	4 12	17 28	14 56	15 21	18 29		n.a.
W26	5 49	13 17	5 6	6 12	3 0	15 7	0 52	21 43	1 49	25 4	1 10	24 1	1 49	5 18	0 31	6 46	1 59	4 11	17 27	14 59	15 22	18 30		n.a.
T 27	6 11	16 11	4 59	5 38	2 55	15 33	0 55	21 36	1 47	25 4	1 9	24 0	1 49	5 17	0 31	6 46	1 59	4 11	17 27	15 2	15 23	18 31		n.a.
F 28	6 34	18 22	4 40	5 2	2 50	15 59	0 57	21 29	1 45	25 3	1 9	24 0	1 49	5 16	0 31	6 45	1 59	4 11	17 26	15 4	15 24	18 32		n.a.
S 29	6 56	19 46	4 8	4 24	2 43	16 25	0 59	21 22	1 42	25 3	1 9	24 0	1 49	5 15	0 31	6 44	1 59	4 11	17 26	15 5	15 25	18 33		n.a.
S 30	7n18	20s18	3n26	3s44	2s37	16n50	1n 2	21n15	1n40	25n 3	1n 9	23n59	1n48	5s14	0n31	6s44	1n59	4n10	17n25	15n 6	15n26	18s34		n.a.

Julian Day Number = 819711.5, Delta T = 16h28m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'56, Lahiri = -37°57'56 Julian Calendar 1 Apr. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 March 2469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 36	19♈10'53	19♉49	28♓ 8	13♉29	4♌33	4♋37	21♋33	14°R10	21°R28	12°R 0	20°D 7	19♌ 2	15♐35	n.a.	M 1
T 2	13 19 32	20° 7'55	1♒56	29°37	14°41	4°54	4°44	21°34	14♎ 7	21♎26	12♌ 0	20♌ 7	18°59	15°42	n.a.	T 2
W 3	13 23 29	21° 4'57	14°20	1♈10	15°54	5°16	4°51	21°36	14° 5	21°25	11°59	20°R 8	18°55	15°49	n.a.	W 3
T 4	13 27 25	22° 2'00	27° 4	2°45	17° 7	5°38	4°58	21°38	14° 2	21°23	11°59	20° 8	18°52	15°56	n.a.	T 4
F 5	13 31 22	22°59'02	10♓11	4°24	18°19	6° 0	5° 6	21°40	14° 0	21°21	11°59	20° 6	18°49	16° 2	n.a.	F 5
S 6	13 35 18	23°56'05	23°45	6° 6	19°32	6°23	5°13	21°42	13°57	21°20	11°59	20° 2	18°46	16° 9	n.a.	S 6
S 7	13 39 15	24°53'07	7♈45	7°50	20°45	6°46	5°21	21°44	13°55	21°18	11°58	19°56	18°43	16°16	n.a.	S 7
M 8	13 43 12	25°50'10	22° 9	9°38	21°57	7°10	5°29	21°47	13°53	21°16	11°58	19°47	18°39	16°22	n.a.	M 8
T 9	13 47 8	26°47'12	6♉50	11°28	23°10	7°34	5°37	21°49	13°50	21°15	11°58	19°37	18°36	16°29	n.a.	T 9
W10	13 51 5	27°44'15	21°40	13°21	24°22	7°58	5°45	21°51	13°48	21°13	11°58	19°28	18°33	16°36	n.a.	W10
T 11	13 55 1	28°41'17	6♊32	15°16	25°35	8°23	5°53	21°54	13°45	21°12	11°58	19°19	18°30	16°43	n.a.	T 11
F 12	13 58 58	29°38'20	21°17	17°14	26°47	8°48	6° 2	21°57	13°43	21°10	11°58	19°12	18°27	16°49	n.a.	F 12
S 13	14 2 54	0♉35'22	5♋49	19°14	28° 0	9°14	6°10	21°59	13°41	21° 8	11°D58	19° 8	18°24	16°56	n.a.	S 13
S 14	14 6 51	1°32'24	20° 3	21°17	29°12	9°40	6°19	22° 2	13°39	21° 7	11°58	19° 6	18°20	17° 3	n.a.	S 14
M15	14 10 48	2°29'26	3♌59	23°21	0♊24	10° 6	6°27	22° 5	13°36	21° 5	11°58	19°D 5	18°17	17° 9	n.a.	M15
T 16	14 14 44	3°26'28	17°36	25°26	1°37	10°32	6°36	22° 8	13°34	21° 4	11°58	19°R 5	18°14	17°16	n.a.	T 16
W17	14 18 41	4°23'30	0♍56	27°33	2°49	10°59	6°45	22°11	13°32	21° 2	11°58	19° 5	18°11	17°23	n.a.	W17
T 18	14 22 37	5°20'32	14° 2	29°41	4° 1	11°27	6°54	22°14	13°30	21° 1	11°58	19° 3	18° 8	17°29	n.a.	T 18
F 19	14 26 34	6°17'33	26°54	1♉50	5°14	11°54	7° 3	22°18	13°27	20°59	11°58	18°58	18° 4	17°36	n.a.	F 19
S 20	14 30 30	7°14'35	9♎34	3°59	6°26	12°22	7°12	22°21	13°25	20°57	11°59	18°51	18° 1	17°43	n.a.	S 20
S 21	14 34 27	8°11'38	22° 5	6° 8	7°38	12°50	7°21	22°24	13°23	20°56	11°59	18°41	17°58	17°50	n.a.	S 21
M22	14 38 23	9° 8'40	4♏26	8°18	8°50	13°19	7°31	22°28	13°21	20°54	11°59	18°29	17°55	17°56	n.a.	M22
T 23	14 42 20	10° 5'43	16°37	10°27	10° 2	13°48	7°40	22°32	13°19	20°53	12° 0	18°16	17°52	18° 3	n.a.	T 23
W24	14 46 17	11° 2'47	28°41	12°35	11°14	14°17	7°50	22°35	13°17	20°51	12° 0	18° 2	17°49	18°10	n.a.	W24
T 25	14 50 13	11°59'51	10♐38	14°43	12°26	14°46	8° 0	22°39	13°15	20°50	12° 0	17°50	17°45	18°16	n.a.	T 25
F 26	14 54 10	12°56'56	22°31	16°49	13°39	15°16	8° 9	22°43	13°13	20°48	12° 1	17°40	17°42	18°23	n.a.	F 26
S 27	14 58 6	13°54'02	4♑20	18°55	14°51	15°46	8°19	22°47	13°11	20°47	12° 1	17°33	17°39	18°30	n.a.	S 27
S 28	15 2 3	14°51'08	16°11	20°59	16° 2	16°16	8°29	22°51	13° 9	20°46	12° 2	17°28	17°36	18°37	n.a.	S 28
M29	15 5 59	15°48'15	28° 7	23° 2	17°14	16°47	8°39	22°55	13° 7	20°44	12° 2	17°26	17°33	18°43	n.a.	M29
T 30	15 9 56	16°45'24	10♒13	25° 3	18°26	17°17	8°49	22°59	13° 5	20°43	12° 3	17°25	17°30	18°50	n.a.	T 30
W31	15 13 53	17♑42'33	22♒34	27♑ 2	19♊38	17♌48	9♋ 0	23♋ 3	13♎ 3	20♎41	12♌ 3	17♌25	17♌26	18♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n40	19s55	2n35	3s 2	2s29	17n15	1n 4	21n 7	1n37	25n 2	1n 9	23n59	1n48	5s13	0n31	6s43	1n59	4n10	17n25	15n 6	15n27	18s36		n.a.
T 2	8 2	18 37	1 36	2 18	2 21	17 39	1 6	21 0	1 35	25 2	1 9	23 59	1 48	5 12	0 31	6 43	1 59	4 9	17 24	15 6	15 28	18 37		n.a.
W 3	8 24	16 24	0 31	1 33	2 13	18 3	1 8	20 52	1 33	25 1	1 9	23 58	1 48	5 11	0 31	6 42	1 59	4 9	17 24	15 6	15 29	18 38		n.a.
T 4	8 46	13 20	0s37	0 46	2 4	18 26	1 10	20 44	1 30	25 1	1 9	23 58	1 48	5 11	0 31	6 41	1 59	4 9	17 23	15 6	15 30	18 39		n.a.
F 5	9 8	9 32	1 45	0n 2	1 55	18 49	1 13	20 36	1 28	25 1	1 9	23 57	1 48	5 10	0 31	6 41	1 59	4 8	17 23	15 6	15 31	18 40		n.a.
S 6	9 29	5 7	2 49	0 52	1 45	19 12	1 15	20 28	1 26	25 0	1 9	23 57	1 48	5 9	0 31	6 40	1 59	4 8	17 22	15 8	15 32	18 41		n.a.
S 7	9 51	0 18	3 45	1 44	1 35	19 34	1 17	20 20	1 24	25 0	1 8	23 56	1 48	5 8	0 31	6 40	1 59	4 7	17 22	15 10	15 33	18 42		n.a.
M 8	10 12	4n40	4 29	2 37	1 24	19 55	1 19	20 12	1 21	24 59	1 8	23 56	1 48	5 7	0 31	6 39	1 59	4 7	17 21	15 12	15 34	18 43		n.a.
T 9	10 33	9 27	4 55	3 30	1 14	20 16	1 20	20 4	1 19	24 59	1 8	23 55	1 47	5 6	0 31	6 38	1 59	4 6	17 21	15 16	15 35	18 44		n.a.
W10	10 54	13 43	5 2	4 25	1 3	20 37	1 22	19 55	1 17	24 59	1 8	23 55	1 47	5 5	0 31	6 38	1 59	4 6	17 20	15 19	15 36	18 45		n.a.
T 11	11 15	17 8	4 49	5 21	0 51	20 56	1 24	19 46	1 15	24 58	1 8	23 54	1 47	5 4	0 31	6 37	1 59	4 5	17 20	15 21	15 37	18 46		n.a.
F 12	11 35	19 24	4 17	6 18	0 40	21 16	1 26	19 38	1 13	24 58	1 8	23 54	1 47	5 3	0 31	6 37	1 58	4 5	17 19	15 24	15 38	18 48		n.a.
S 13	11 56	20 22	3 28	7 15	0 29	21 34	1 28	19 29	1 11	24 57	1 8	23 53	1 47	5 2	0 31	6 36	1 58	4 4	17 19	15 25	15 39	18 49		n.a.
S 14	12 16	20 0	2 28	8 12	0 18	21 52	1 29	19 20	1 9	24 57	1 8	23 53	1 47	5 1	0 31	6 35	1 58	4 4	17 18	15 26	15 40	18 50		n.a.
M15	12 36	18 24	1 19	9 10	0 7	22 10	1 31	19 10	1 7	24 56	1 8	23 52	1 47	5 0	0 31	6 35	1 58	4 3	17 17	15 26	15 41	18 51		n.a.
T 16	12 56	15 46	0 8	10 7	0n 4	22 27	1 32	19 1	1 5	24 56	1 8	23 51	1 47	5 0	0 31	6 34	1 58	4 3	17 17	15 26	15 42	18 52		n.a.
W17	13 16	12 21	1n 2	11 4	0 15	22 43	1 34	18 52	1 3	24 55	1 7	23 51	1 47	4 59	0 31	6 34	1 58	4 2	17 16	15 26	15 43	18 53		n.a.
T 18	13 35	8 23	2 8	12 0	0 25	22 59	1 35	18 42	1 1	24 54	1 7	23 50	1 46	4 58	0 31	6 33	1 58	4 2	17 16	15 27	15 44	18 54		n.a.
F 19	13 55	4 5	3 6	12 55	0 35	23 14	1 37	18 32	0 59	24 54	1 7	23 50	1 46	4 57	0 31	6 33	1 58	4 1	17 15	15 28	15 45	18 55		n.a.
S 20	14 14	0s19	3 53	13 50	0 45	23 28	1 38	18 22	0 57	24 53	1 7	23 49	1 46	4 56	0 31	6 32	1 58	4 1	17 15	15 30	15 46	18 56		n.a.
S 21	14 33	4 38	4 29	14 43	0 54	23 42	1 39	18 12	0 55	24 53	1 7	23 48	1 46	4 55	0 31	6 31	1 58	4 0	17 14	15 34	15 47	18 57		n.a.
M22	14 52	8 43	4 51	15 34	1 3	23 55	1 40	18 2	0 53	24 52	1 7	23 47	1 46	4 54	0 31	6 31	1 58	3 59	17 14	15 37	15 48	18 58		n.a.
T 23	15 10	12 23	5 0	16 24	1 11	24 7	1 42	17 52	0 51	24 51	1 7	23 47	1 46	4 54	0 31	6 30	1 58	3 59	17 13	15 42	15 49	18 59		n.a.
W24	15 28	15 31	4 55	17 11	1 18	24 19	1 43	17 41	0 49	24 51	1 7	23 46	1 46	4 53	0 31	6 30	1 58	3 58	17 13	15 46	15 50	19 0		n.a.
T 25	15 46	17 58	4 37	17 57	1 25	24 30	1 44	17 31	0 47	24 50	1 7	23 45	1 46	4 52	0 31	6 29	1 58	3 57	17 12	15 49	15 51	19 1		n.a.
F 26	16 4	19 38	4 7	18 41	1 31	24 40	1 44	17 20	0 45	24 49	1 7	23 45	1 46	4 51	0 31	6 29	1 58	3 57	17 11	15 53	15 52	19 2		n.a.
S 27	16 22	20 27	3 27	19 22	1 36	24 50	1 45	17 9	0 44	24 49	1 7	23 44	1 45	4 50	0 31	6 28	1 58	3 56	17 11	15 55	15 53	19 3		n.a.
S 28	16 39	20 22	2 37	20 1	1 41	24 59	1 46	16 58	0 42	24 48	1 7	23 43	1 45	4 50	0 31	6 28	1 58	3 55	17 10	15 56	15 54	19 4		n.a.
M29	16 56	19 22	1 40	20 38	1 45	25 7	1 47	16 47	0 40	24 47	1 7	23 42	1 45	4 49	0 31	6 27	1 58	3 55	17 10	15 57	15 55	19 5		n.a.
T 30	17 13	17 28	0 38	21 12	1 48	25 14	1 47	16 36	0 38	24 46	1 6	23 41	1 45	4 48	0 31	6 27	1 58	3 54	17 9	15 57	15 56	19 6		n.a.
W31	17n29	14s43	0s27	21n44	1n51	25n21	1n48	16n25	0n36	24n46	1n 6	23n41	1n45	4s47	0n31	6s26	1n58	3n53	17n 9	15n57	15n57	19s 7		n.a.

Julian Day Number = 819741.5, Delta T = 16h28m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'52, Lahiri = -37°57'52 Julian Calendar 1 May 2469 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 49	18♉39'43	5♓16	29♉ 1	20♊50	18♌20	9♋10	23♋ 8	13°R 1	20°R40	12♌ 4	17°R24	17♌23	19♐ 3	n.a.	T 1
F 2	15 21 46	19°36'55	18°22	0♊57	22° 2	18°51	9°20	23°12	12♎59	20♎39	12° 5	17♌22	17°20	19°10	n.a.	F 2
S 3	15 25 42	20°34'07	1♈57	2°52	23°14	19°23	9°31	23°16	12°57	20°37	12° 5	17°18	17°17	19°17	n.a.	S 3
S 4	15 29 39	21°31'20	16° 1	4°45	24°25	19°55	9°41	23°21	12°56	20°36	12° 6	17°11	17°14	19°23	n.a.	S 4
M 5	15 33 35	22°28'35	0♉32	6°36	25°37	20°27	9°52	23°25	12°54	20°35	12° 7	17° 2	17°10	19°30	n.a.	M 5
T 6	15 37 32	23°25'51	15°26	8°26	26°49	21° 0	10° 3	23°30	12°52	20°33	12° 8	16°51	17° 7	19°37	n.a.	T 6
W 7	15 41 28	24°23'07	0♊34	10°14	28° 0	21°33	10°14	23°35	12°51	20°32	12° 9	16°41	17° 4	19°44	n.a.	W 7
T 8	15 45 25	25°20'25	15°45	12° 0	29°12	22° 6	10°25	23°40	12°49	20°31	12° 9	16°31	17° 1	19°50	n.a.	T 8
F 9	15 49 22	26°17'44	0♋49	13°45	0♋23	22°39	10°35	23°45	12°48	20°29	12°10	16°23	16°58	19°57	n.a.	F 9
S 10	15 53 18	27°15'03	15°37	15°28	1°35	23°13	10°47	23°49	12°46	20°28	12°11	16°18	16°55	20° 4	n.a.	S 10
S 11	15 57 15	28°12'23	0♌ 4	17° 9	2°46	23°46	10°58	23°55	12°45	20°27	12°12	16°15	16°51	20°10	n.a.	S 11
M12	16 1 11	29° 9'45	14° 7	18°49	3°58	24°20	11° 9	24° 0	12°43	20°26	12°13	16°D15	16°48	20°17	n.a.	M12
T 13	16 5 8	0♊ 7'07	27°45	20°26	5° 9	24°55	11°20	24° 5	12°42	20°25	12°14	16°R15	16°45	20°24	n.a.	T 13
W14	16 9 4	1° 4'29	11♍ 1	22° 3	6°21	25°29	11°31	24°10	12°40	20°24	12°15	16°14	16°42	20°30	n.a.	W14
T 15	16 13 1	2° 1'53	23°58	23°37	7°32	26° 3	11°43	24°15	12°39	20°22	12°16	16°13	16°39	20°37	n.a.	T 15
F 16	16 16 58	2°59'17	6♎39	25°10	8°43	26°38	11°54	24°21	12°38	20°21	12°17	16° 8	16°36	20°44	n.a.	F 16
S 17	16 20 54	3°56'43	19° 6	26°41	9°54	27°13	12° 6	24°26	12°36	20°20	12°19	16° 2	16°32	20°51	n.a.	S 17
S 18	16 24 51	4°54'10	1♏24	28°10	11° 5	27°48	12°17	24°31	12°35	20°19	12°20	15°52	16°29	20°57	n.a.	S 18
M19	16 28 47	5°51'38	13°32	29°38	12°16	28°24	12°29	24°37	12°34	20°18	12°21	15°41	16°26	21° 4	n.a.	M19
T 20	16 32 44	6°49'07	25°34	1♋ 4	13°27	28°59	12°41	24°42	12°33	20°17	12°22	15°29	16°23	21°11	n.a.	T 20
W21	16 36 40	7°46'38	7♐31	2°28	14°38	29°35	12°52	24°48	12°32	20°16	12°23	15°16	16°20	21°17	n.a.	W21
T 22	16 40 37	8°44'10	19°24	3°50	15°49	0♍11	13° 4	24°54	12°31	20°15	12°25	15° 5	16°16	21°24	n.a.	T 22
F 23	16 44 34	9°41'43	1♑14	5°11	17° 0	0°47	13°16	24°59	12°30	20°14	12°26	14°56	16°13	21°31	n.a.	F 23
S 24	16 48 30	10°39'18	13° 4	6°29	18°11	1°23	13°28	25° 5	12°29	20°14	12°27	14°49	16°10	21°37	n.a.	S 24
S 25	16 52 27	11°36'55	24°56	7°46	19°22	2° 0	13°40	25°11	12°28	20°13	12°29	14°44	16° 7	21°44	n.a.	S 25
M26	16 56 23	12°34'33	6♒54	9° 1	20°32	2°37	13°52	25°17	12°27	20°12	12°30	14°42	16° 4	21°51	n.a.	M26
T 27	17 0 20	13°32'13	19° 1	10°14	21°43	3°13	14° 4	25°23	12°27	20°11	12°32	14°D42	16° 1	21°58	n.a.	T 27
W28	17 4 16	14°29'55	1♓21	11°24	22°54	3°50	14°16	25°29	12°26	20°10	12°33	14°43	15°57	22° 4	n.a.	W28
T 29	17 8 13	15°27'39	14° 1	12°32	24° 4	4°28	14°28	25°35	12°25	20° 9	12°34	14°R43	15°54	22°11	n.a.	T 29
F 30	17 12 9	16♊25'25	27♓ 3	13♋38	25♋14	5♍ 5	14♋40	25♋41	12♎25	20♎ 9	12♌36	14♌43	15♌51	22♐18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	11s14	1s33	22n13	1n53	25n27	1n48	16n13	0n35	24n45	1n 6	23n40	1n45	4s47	0n31	6s26	1n58	3n53	17n 8	15n58	15n58	19s 8		n.a.
F 2	18 1	7 5	2 36	22 40	1 54	25 32	1 49	16 2	0 33	24 44	1 6	23 39	1 45	4 46	0 31	6 25	1 58	3 52	17 8	15 58	15 59	19 9		n.a.
S 3	18 17	2 27	3 32	23 5	1 55	25 36	1 49	15 50	0 31	24 43	1 6	23 38	1 45	4 45	0 31	6 25	1 58	3 51	17 7	16 0	16 0	19 10		n.a.
S 4	18 33	2n29	4 18	23 27	1 55	25 40	1 49	15 38	0 30	24 42	1 6	23 37	1 45	4 45	0 31	6 24	1 58	3 51	17 7	16 2	16 1	19 11		n.a.
M 5	18 48	7 25	4 49	23 47	1 55	25 43	1 49	15 26	0 28	24 42	1 6	23 36	1 45	4 44	0 31	6 24	1 58	3 50	17 6	16 4	16 2	19 12		n.a.
T 6	19 3	12 2	5 1	24 4	1 54	25 45	1 49	15 14	0 26	24 41	1 6	23 35	1 45	4 43	0 31	6 23	1 58	3 49	17 5	16 8	16 3	19 13		n.a.
W 7	19 17	15 58	4 52	24 20	1 53	25 46	1 49	15 1	0 25	24 40	1 6	23 34	1 45	4 43	0 31	6 23	1 58	3 48	17 5	16 11	16 4	19 14		n.a.
T 8	19 31	18 50	4 23	24 33	1 50	25 47	1 49	14 49	0 23	24 39	1 6	23 33	1 44	4 42	0 31	6 22	1 58	3 47	17 4	16 14	16 5	19 15		n.a.
F 9	19 45	20 22	3 36	24 44	1 48	25 47	1 49	14 36	0 21	24 38	1 6	23 33	1 44	4 42	0 31	6 22	1 58	3 47	17 4	16 16	16 6	19 16		n.a.
S 10	19 59	20 28	2 35	24 54	1 45	25 46	1 49	14 24	0 20	24 37	1 6	23 32	1 44	4 41	0 31	6 22	1 58	3 46	17 3	16 18	16 7	19 17		n.a.
S 11	20 12	19 12	1 25	25 1	1 41	25 44	1 48	14 11	0 18	24 36	1 6	23 31	1 44	4 40	0 30	6 21	1 58	3 45	17 3	16 19	16 8	19 18		n.a.
M12	20 25	16 47	0 11	25 6	1 37	25 42	1 48	13 58	0 17	24 35	1 6	23 30	1 44	4 40	0 30	6 21	1 57	3 44	17 2	16 19	16 9	19 19		n.a.
T 13	20 37	13 28	1n 1	25 9	1 33	25 39	1 47	13 45	0 15	24 34	1 6	23 29	1 44	4 39	0 30	6 20	1 57	3 44	17 2	16 19	16 10	19 20		n.a.
W14	20 50	9 33	2 7	25 11	1 28	25 35	1 46	13 31	0 14	24 33	1 6	23 28	1 44	4 39	0 30	6 20	1 57	3 43	17 1	16 19	16 11	19 21		n.a.
T 15	21 2	5 17	3 6	25 11	1 22	25 31	1 46	13 18	0 12	24 32	1 6	23 27	1 44	4 38	0 30	6 20	1 57	3 42	17 1	16 20	16 12	19 22		n.a.
F 16	21 13	0 52	3 54	25 9	1 17	25 25	1 45	13 5	0 11	24 31	1 6	23 26	1 44	4 38	0 30	6 19	1 57	3 41	17 0	16 21	16 13	19 23		n.a.
S 17	21 24	3s30	4 30	25 6	1 11	25 19	1 44	12 51	0 9	24 30	1 6	23 24	1 44	4 37	0 30	6 19	1 57	3 40	17 0	16 23	16 14	19 24		n.a.
S 18	21 35	7 39	4 52	25 1	1 4	25 12	1 43	12 37	0 8	24 28	1 6	23 23	1 44	4 37	0 30	6 18	1 57	3 39	16 59	16 26	16 15	19 25		n.a.
M19	21 46	11 28	5 2	24 55	0 57	25 5	1 42	12 23	0 6	24 27	1 6	23 22	1 44	4 37	0 30	6 18	1 57	3 39	16 59	16 29	16 16	19 26		n.a.
T 20	21 56	14 46	4 57	24 48	0 50	24 56	1 41	12 9	0 5	24 26	1 5	23 21	1 44	4 36	0 30	6 18	1 57	3 38	16 58	16 33	16 17	19 27		n.a.
W21	22 5	17 27	4 40	24 39	0 42	24 47	1 39	11 55	0 3	24 25	1 5	23 20	1 44	4 36	0 30	6 17	1 57	3 37	16 58	16 37	16 18	19 28		n.a.
T 22	22 15	19 23	4 10	24 29	0 34	24 38	1 38	11 41	0 2	24 24	1 5	23 19	1 43	4 35	0 30	6 17	1 57	3 36	16 57	16 40	16 18	19 29		n.a.
F 23	22 24	20 28	3 30	24 18	0 26	24 27	1 37	11 27	0 1	24 23	1 5	23 18	1 43	4 35	0 30	6 17	1 57	3 35	16 57	16 43	16 19	19 30		n.a.
S 24	22 32	20 39	2 40	24 6	0 18	24 16	1 35	11 12	0s 1	24 21	1 5	23 17	1 43	4 35	0 30	6 17	1 57	3 34	16 56	16 45	16 20	19 31		n.a.
S 25	22 40	19 55	1 44	23 53	0 9	24 5	1 33	10 58	0 2	24 20	1 5	23 16	1 43	4 34	0 30	6 16	1 57	3 33	16 56	16 46	16 21	19 32		n.a.
M26	22 48	18 17	0 42	23 39	0s 0	23 52	1 32	10 43	0 4	24 19	1 5	23 14	1 43	4 34	0 30	6 16	1 57	3 33	16 55	16 47	16 22	19 33		n.a.
T 27	22 56	15 49	0s23	23 24	0 9	23 39	1 30	10 28	0 5	24 17	1 5	23 13	1 43	4 34	0 30	6 16	1 57	3 32	16 55	16 47	16 23	19 33		n.a.
W28	23 3	12 36	1 28	23 9	0 19	23 25	1 28	10 13	0 6	24 16	1 5	23 12	1 43	4 34	0 30	6 16	1 57	3 31	16 55	16 47	16 24	19 34		n.a.
T 29	23 9	8 44	2 30	22 53	0 29	23 11	1 26	9 58	0 8	24 15	1 5	23 11	1 43	4 33	0 30	6 15	1 57	3 30	16 54	16 47	16 25	19 35		n.a.
F 30	23n16	4s21	3s27	22n37	0s39	22n56	1n24	9n43	0s 9	24n13	1n 5	23n10	1n43	4s33	0n30	6s15	1n56	3n29	16n54	16n47	16n26	19s36		n.a.

Julian Day Number = 819772.5, Delta T = 16h28m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'48, Lahiri = -37°57'48 Julian Calendar 1 June 2469 BCE == Greg. Calendar 12 May 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 6	17♊23'12	10♈32	14♋42	26♋25	5♍42	14♋53	25♋47	12°R24	20°R 8	12♌38	14°R40	15♌48	22♐24	n.a.	S 1
S 2	17 20 3	18°21'02	24°31	15°43	27°35	6°20	15° 5	25°53	12♎23	20♎ 7	12°39	14♌36	15°45	22°31	n.a.	S 2
M 3	17 23 59	19°18'53	8♉57	16°42	28°45	6°58	15°17	26° 0	12°23	20° 7	12°41	14°30	15°41	22°38	n.a.	M 3
T 4	17 27 56	20°16'46	23°49	17°37	29°56	7°36	15°30	26° 6	12°23	20° 6	12°42	14°22	15°38	22°44	n.a.	T 4
W 5	17 31 52	21°14'42	8♊58	18°30	1♌ 6	8°14	15°42	26°12	12°22	20° 6	12°44	14°14	15°35	22°51	n.a.	W 5
T 6	17 35 49	22°12'39	24°15	19°20	2°16	8°52	15°55	26°19	12°22	20° 5	12°46	14° 6	15°32	22°58	n.a.	T 6
F 7	17 39 45	23°10'38	9♋29	20° 6	3°26	9°31	16° 7	26°25	12°22	20° 4	12°47	14° 1	15°29	23° 5	n.a.	F 7
S 8	17 43 42	24° 8'39	24°30	20°49	4°36	10° 9	16°20	26°31	12°21	20° 4	12°49	13°57	15°26	23°11	n.a.	S 8
S 9	17 47 38	25° 6'41	9♌ 9	21°28	5°46	10°48	16°32	26°38	12°21	20° 4	12°51	13°D56	15°22	23°18	n.a.	S 9
M10	17 51 35	26° 4'45	23°23	22° 3	6°55	11°27	16°45	26°44	12°21	20° 3	12°52	13°56	15°19	23°25	n.a.	M10
T 11	17 55 32	27° 2'51	7♍ 9	22°34	8° 5	12° 6	16°58	26°51	12°21	20° 3	12°54	13°57	15°16	23°31	n.a.	T 11
W12	17 59 28	28° 0'58	20°30	23° 1	9°15	12°45	17°10	26°58	12°D21	20° 2	12°56	13°58	15°13	23°38	n.a.	W12
T 13	18 3 25	28°59'07	3♎27	23°23	10°24	13°25	17°23	27° 4	12°21	20° 2	12°58	13°R58	15°10	23°45	n.a.	T 13
F 14	18 7 21	29°57'17	16° 4	23°40	11°34	14° 4	17°36	27°11	12°21	20° 2	13° 0	13°57	15° 7	23°51	n.a.	F 14
S 15	18 11 18	0♋55'29	28°26	23°51	12°43	14°44	17°49	27°18	12°21	20° 1	13° 2	13°53	15° 3	23°58	n.a.	S 15
S 16	18 15 14	1°53'43	10♏36	23°R57	13°52	15°24	18° 1	27°24	12°21	20° 1	13° 4	13°48	15° 0	24° 5	n.a.	S 16
M17	18 19 11	2°51'58	22°37	23°57	15° 1	16° 4	18°14	27°31	12°21	20° 1	13° 5	13°42	14°57	24°11	n.a.	M17
T 18	18 23 7	3°50'16	4♐33	23°51	16°10	16°44	18°27	27°38	12°22	20° 1	13° 7	13°34	14°54	24°18	n.a.	T 18
W19	18 27 4	4°48'35	16°25	23°38	17°19	17°24	18°40	27°45	12°22	20° 1	13° 9	13°27	14°51	24°25	n.a.	W19
T 20	18 31 0	5°46'56	28°16	23°19	18°28	18° 4	18°53	27°52	12°22	20° 1	13°11	13°20	14°47	24°32	n.a.	T 20
F 21	18 34 57	6°45'20	10♑ 7	22°54	19°37	18°44	19° 6	27°58	12°23	20° 0	13°13	13°15	14°44	24°38	n.a.	F 21
S 22	18 38 54	7°43'45	22° 1	22°22	20°45	19°25	19°19	28° 5	12°23	20° 0	13°15	13°11	14°41	24°45	n.a.	S 22
S 23	18 42 50	8°42'13	3♒59	21°44	21°54	20° 6	19°32	28°12	12°24	20°D 0	13°17	13° 9	14°38	24°52	n.a.	S 23
M24	18 46 47	9°40'43	16° 4	21° 0	23° 2	20°46	19°45	28°19	12°25	20° 0	13°19	13°D 9	14°35	24°58	n.a.	M24
T 25	18 50 43	10°39'14	28°18	20°10	24°11	21°27	19°58	28°26	12°25	20° 1	13°22	13°10	14°32	25° 5	n.a.	T 25
W26	18 54 40	11°37'49	10♓45	19°15	25°19	22° 8	20°11	28°33	12°26	20° 1	13°24	13°11	14°28	25°12	n.a.	W26
T 27	18 58 36	12°36'25	23°27	18°17	26°27	22°49	20°24	28°40	12°27	20° 1	13°26	13°13	14°25	25°18	n.a.	T 27
F 28	19 2 33	13°35'04	6♈29	17°16	27°35	23°31	20°37	28°47	12°27	20° 1	13°28	13°14	14°22	25°25	n.a.	F 28
S 29	19 6 29	14°33'46	19°53	16°13	28°43	24°12	20°50	28°54	12°28	20° 1	13°30	13°R14	14°19	25°32	n.a.	S 29
S 30	19 10 26	15°32'30	3♉42	15°10	29°50	24°53	21° 3	29° 1	12°29	20° 1	13°32	13°13	14°16	25°38	n.a.	S 30
M31	19 14 22	16♋31'16	17♉56	14♋ 8	0♍58	25♍35	21♋16	29♋ 8	12♎30	20♎ 2	13♌34	13♌11	14♌13	25♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	0n23	4s14	22n20	0s49	22n40	1n22	9n28	0s10	24n12	1n 5	23n 9	1n43	4s33	0n30	6s15	1n56	3n28	16n53	16n47	16n27	19s37		n.a.
S 2	23 27	5 15	4 48	22 2	0 59	22 24	1 19	9 13	0 11	24 11	1 5	23 7	1 43	4 33	0 30	6 15	1 56	3 27	16 53	16 49	16 28	19 38		n.a.
M 3	23 32	10 0	5 5	21 45	1 10	22 7	1 17	8 57	0 13	24 9	1 5	23 6	1 43	4 33	0 30	6 14	1 56	3 26	16 52	16 51	16 29	19 39		n.a.
T 4	23 36	14 16	5 2	21 27	1 21	21 50	1 14	8 42	0 14	24 8	1 5	23 5	1 43	4 32	0 30	6 14	1 56	3 25	16 52	16 53	16 30	19 40		n.a.
W 5	23 40	17 42	4 38	21 9	1 31	21 32	1 12	8 26	0 15	24 6	1 5	23 4	1 43	4 32	0 30	6 14	1 56	3 24	16 52	16 55	16 31	19 41		n.a.
T 6	23 44	19 56	3 55	20 51	1 42	21 13	1 9	8 10	0 16	24 5	1 5	23 2	1 43	4 32	0 30	6 14	1 56	3 24	16 51	16 58	16 32	19 42		n.a.
F 7	23 47	20 43	2 55	20 34	1 53	20 54	1 7	7 54	0 18	24 3	1 5	23 1	1 43	4 32	0 30	6 14	1 56	3 23	16 51	16 59	16 33	19 43		n.a.
S 8	23 50	20 1	1 43	20 16	2 4	20 34	1 4	7 38	0 19	24 1	1 5	23 0	1 43	4 32	0 30	6 14	1 56	3 22	16 50	17 0	16 34	19 43		n.a.
S 9	23 53	17 57	0 26	19 59	2 15	20 14	1 1	7 22	0 20	24 0	1 5	22 58	1 43	4 32	0 30	6 14	1 56	3 21	16 50	17 1	16 35	19 44		n.a.
M10	23 55	14 49	0n51	19 43	2 26	19 53	0 58	7 6	0 21	23 58	1 5	22 57	1 43	4 32	0 30	6 14	1 56	3 20	16 50	17 1	16 36	19 45		n.a.
T 11	23 56	10 58	2 2	19 27	2 37	19 32	0 55	6 50	0 22	23 57	1 5	22 56	1 43	4 32	0 30	6 13	1 56	3 19	16 49	17 0	16 37	19 46		n.a.
W12	23 57	6 40	3 5	19 12	2 48	19 10	0 52	6 33	0 24	23 55	1 5	22 54	1 43	4 32	0 30	6 13	1 56	3 18	16 49	17 0	16 38	19 47		n.a.
T 13	23 58	2 11	3 56	18 58	2 58	18 48	0 48	6 17	0 25	23 53	1 5	22 53	1 43	4 32	0 29	6 13	1 56	3 17	16 48	17 0	16 39	19 48		n.a.
F 14	23 58	2s16	4 34	18 45	3 8	18 25	0 45	6 0	0 26	23 52	1 5	22 52	1 43	4 32	0 29	6 13	1 56	3 16	16 48	17 0	16 40	19 49		n.a.
S 15	23 58	6 31	4 58	18 34	3 18	18 2	0 42	5 44	0 27	23 50	1 5	22 50	1 43	4 32	0 29	6 13	1 55	3 15	16 48	17 1	16 41	19 49		n.a.
S 16	23 57	10 27	5 9	18 23	3 28	17 38	0 38	5 27	0 28	23 48	1 5	22 49	1 43	4 32	0 29	6 13	1 55	3 14	16 47	17 3	16 42	19 50		n.a.
M17	23 56	13 55	5 6	18 15	3 36	17 14	0 35	5 10	0 29	23 46	1 5	22 48	1 43	4 32	0 29	6 13	1 55	3 13	16 47	17 5	16 43	19 51		n.a.
T 18	23 55	16 47	4 49	18 8	3 45	16 50	0 31	4 53	0 30	23 45	1 5	22 46	1 43	4 33	0 29	6 13	1 55	3 13	16 47	17 7	16 43	19 52		n.a.
W19	23 53	18 57	4 20	18 3	3 52	16 25	0 27	4 36	0 31	23 43	1 5	22 45	1 43	4 33	0 29	6 13	1 55	3 12	16 46	17 9	16 44	19 53		n.a.
T 20	23 50	20 17	3 40	18 0	3 58	16 0	0 24	4 19	0 32	23 41	1 5	22 43	1 43	4 33	0 29	6 13	1 55	3 11	16 46	17 11	16 45	19 54		n.a.
F 21	23 48	20 45	2 50	17 59	4 3	15 34	0 20	4 2	0 33	23 39	1 5	22 42	1 43	4 33	0 29	6 13	1 55	3 10	16 46	17 13	16 46	19 55		n.a.
S 22	23 44	20 16	1 53	18 0	4 7	15 9	0 16	3 45	0 34	23 37	1 5	22 41	1 43	4 33	0 29	6 13	1 55	3 9	16 46	17 14	16 47	19 55		n.a.
S 23	23 41	18 53	0 50	18 4	4 10	14 42	0 12	3 28	0 35	23 36	1 6	22 39	1 43	4 34	0 29	6 13	1 55	3 8	16 45	17 14	16 48	19 56		n.a.
M24	23 36	16 38	0s16	18 10	4 11	14 16	0 8	3 11	0 36	23 34	1 6	22 38	1 43	4 34	0 29	6 13	1 55	3 7	16 45	17 15	16 49	19 57		n.a.
T 25	23 32	13 36	1 22	18 18	4 10	13 49	0 4	2 53	0 37	23 32	1 6	22 36	1 43	4 34	0 29	6 13	1 55	3 6	16 45	17 14	16 50	19 58		n.a.
W26	23 27	9 56	2 26	18 28	4 7	13 22	0s 1	2 36	0 38	23 30	1 6	22 35	1 43	4 34	0 29	6 14	1 55	3 5	16 44	17 14	16 51	19 59		n.a.
T 27	23 21	5 45	3 23	18 41	4 2	12 54	0 5	2 18	0 39	23 28	1 6	22 33	1 43	4 35	0 29	6 14	1 55	3 4	16 44	17 13	16 52	20 0		n.a.
F 28	23 15	1 13	4 12	18 56	3 56	12 26	0 9	2 1	0 40	23 26	1 6	22 32	1 43	4 35	0 29	6 14	1 55	3 3	16 44	17 13	16 53	20 0		n.a.
S 29	23 9	3n30	4 49	19 12	3 47	11 58	0 14	1 43	0 41	23 24	1 6	22 30	1 43	4 35	0 29	6 14	1 54	3 2	16 44	17 13	16 54	20 1		n.a.
S 30	23 2	8 11	5 10	19 30	3 36	11 30	0 18	1 26	0 42	23 22	1 6	22 29	1 43	4 36	0 29	6 14	1 54	3 1	16 43	17 13	16 55	20 2		n.a.
M31	22n55	12n33	5s13	19n50	3s23	11n 1	0s23	1n 8	0s43	23n20	1n 6	22n27	1n43	4s36	0n29	6s14	1n54	3n 1	16n43	17n14	16n56	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 819802.5, Delta T = 16h28m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'44, Lahiri = -37°57'44 Julian Calendar 1 July 2469 BCE == Greg. Calendar 11 June 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 19	17♋30'05	2♊33	13°R 9	2♍ 5	26♍17	21♋29	29♋16	12♎31	20♎ 2	13♌36	13°R 7	14♌ 9	25♐52	n.a.	T 1
W 2	19 22 16	18°28'56	17°29	12♋15	3°12	26°58	21°42	29°23	12°32	20° 2	13°39	13♌ 4	14° 6	25°59	n.a.	W 2
T 3	19 26 12	19°27'50	2♋35	11°26	4°20	27°40	21°56	29°30	12°33	20° 2	13°41	13° 1	14° 3	26° 5	n.a.	T 3
F 4	19 30 9	20°26'46	17°42	10°45	5°27	28°22	22° 9	29°37	12°34	20° 3	13°43	12°58	14° 0	26°12	n.a.	F 4
S 5	19 34 5	21°25'44	2♌42	10°11	6°34	29° 5	22°22	29°44	12°36	20° 3	13°45	12°57	13°57	26°19	n.a.	S 5
S 6	19 38 2	22°24'45	17°26	9°47	7°40	29°47	22°35	29°51	12°37	20° 4	13°48	12°D57	13°53	26°25	n.a.	S 6
M 7	19 41 58	23°23'47	1♍47	9°31	8°47	0♎29	22°48	29°58	12°38	20° 4	13°50	12°58	13°50	26°32	n.a.	M 7
T 8	19 45 55	24°22'52	15°42	9°D26	9°53	1°12	23° 1	0♌ 6	12°39	20° 5	13°52	12°59	13°47	26°39	n.a.	T 8
W 9	19 49 51	25°21'58	29°10	9°31	10°59	1°54	23°14	0°13	12°41	20° 5	13°54	13° 0	13°44	26°45	n.a.	W 9
T 10	19 53 48	26°21'06	12♎13	9°47	12° 5	2°37	23°27	0°20	12°42	20° 6	13°57	13° 1	13°41	26°52	n.a.	T 10
F 11	19 57 44	27°20'16	24°54	10°12	13°11	3°19	23°40	0°27	12°44	20° 6	13°59	13°R 2	13°38	26°59	n.a.	F 11
S 12	20 1 41	28°19'29	7♏16	10°46	14°17	4° 2	23°54	0°34	12°45	20° 7	14° 1	13° 2	13°34	27° 5	n.a.	S 12
S 13	20 5 38	29°18'43	19°24	11°30	15°23	4°45	24° 7	0°42	12°47	20° 8	14° 4	13° 1	13°31	27°12	n.a.	S 13
M14	20 9 34	0♌17'59	1♐22	12°21	16°28	5°28	24°20	0°49	12°49	20° 8	14° 6	12°59	13°28	27°19	n.a.	M14
T 15	20 13 31	1°17'18	13°15	13°21	17°33	6°11	24°33	0°56	12°50	20° 9	14° 8	12°58	13°25	27°26	n.a.	T 15
W16	20 17 27	2°16'38	25° 5	14°27	18°38	6°55	24°46	1° 3	12°52	20°10	14°11	12°56	13°22	27°32	n.a.	W16
T 17	20 21 24	3°16'00	6♑57	15°40	19°42	7°38	24°59	1°11	12°54	20°11	14°13	12°54	13°19	27°39	n.a.	T 17
F 18	20 25 20	4°15'25	18°52	16°58	20°47	8°21	25°12	1°18	12°56	20°12	14°15	12°53	13°15	27°46	n.a.	F 18
S 19	20 29 17	5°14'52	0♒53	18°22	21°51	9° 5	25°25	1°25	12°57	20°13	14°18	12°53	13°12	27°52	n.a.	S 19
S 20	20 33 13	6°14'21	13° 2	19°49	22°55	9°48	25°38	1°32	12°59	20°13	14°20	12°D53	13° 9	27°59	n.a.	S 20
M21	20 37 10	7°13'52	25°20	21°20	23°59	10°32	25°51	1°39	13° 1	20°14	14°22	12°53	13° 6	28° 6	n.a.	M21
T 22	20 41 6	8°13'25	7♓49	22°54	25° 2	11°16	26° 4	1°47	13° 3	20°15	14°25	12°53	13° 3	28°12	n.a.	T 22
W23	20 45 3	9°13'01	20°30	24°30	26° 5	11°59	26°17	1°54	13° 5	20°16	14°27	12°54	12°59	28°19	n.a.	W23
T 24	20 49 0	10°12'39	3♈25	26° 8	27° 8	12°43	26°30	2° 1	13° 7	20°17	14°29	12°54	12°56	28°26	n.a.	T 24
F 25	20 52 56	11°12'20	16°36	27°48	28°11	13°27	26°43	2° 8	13°10	20°18	14°32	12°54	12°53	28°32	n.a.	F 25
S 26	20 56 53	12°12'03	0♉ 3	29°30	29°13	14°11	26°56	2°15	13°12	20°19	14°34	12°54	12°50	28°39	n.a.	S 26
S 27	21 0 49	13°11'48	13°48	1♌12	0♎15	14°55	27° 9	2°22	13°14	20°21	14°37	12°54	12°47	28°46	n.a.	S 27
M28	21 4 46	14°11'36	27°50	2°55	1°17	15°39	27°22	2°29	13°16	20°22	14°39	12°54	12°44	28°52	n.a.	M28
T 29	21 8 42	15°11'27	12♊ 9	4°38	2°18	16°24	27°35	2°37	13°19	20°23	14°41	12°54	12°40	28°59	n.a.	T 29
W30	21 12 39	16°11'20	26°42	6°21	3°20	17° 8	27°47	2°44	13°21	20°24	14°44	12°55	12°37	29° 6	n.a.	W30
T 31	21 16 35	17♌11'15	11♋24	8♌ 5	4♎20	17♎52	28♋ 0	2♌51	13♎23	20♎25	14♌46	12♌55	12♌34	29♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	16n17	4s56	20n10	3s 9	10n33	0s27	0n50	0s44	23n18	1n 6	22n26	1n43	4s37	0n29	6s14	1n54	3n 0	16n43	17n15	16n57	20s 4		n.a.
W 2	22 40	19 4	4 20	20 31	2 53	10 4	0 32	0 33	0 45	23 16	1 6	22 24	1 43	4 37	0 29	6 15	1 54	2 59	16 43	17 16	16 58	20 4		n.a.
T 3	22 31	20 32	3 24	20 52	2 36	9 34	0 37	0 15	0 46	23 13	1 6	22 23	1 43	4 38	0 29	6 15	1 54	2 58	16 43	17 17	16 59	20 5		n.a.
F 4	22 22	20 33	2 15	21 14	2 18	9 5	0 41	0s 3	0 47	23 11	1 6	22 21	1 43	4 38	0 29	6 15	1 54	2 57	16 42	17 18	17 0	20 6		n.a.
S 5	22 13	19 5	0 56	21 35	1 59	8 35	0 46	0 21	0 48	23 9	1 6	22 20	1 43	4 39	0 29	6 15	1 54	2 56	16 42	17 18	17 0	20 7		n.a.
S 6	22 3	16 21	0n25	21 56	1 40	8 6	0 51	0 39	0 49	23 7	1 6	22 18	1 43	4 39	0 29	6 15	1 54	2 55	16 42	17 18	17 1	20 7		n.a.
M 7	21 53	12 40	1 42	22 16	1 21	7 36	0 56	0 57	0 49	23 5	1 6	22 17	1 43	4 40	0 29	6 16	1 54	2 54	16 42	17 18	17 2	20 8		n.a.
T 8	21 43	8 23	2 51	22 35	1 2	7 6	1 1	1 15	0 50	23 3	1 6	22 15	1 43	4 40	0 29	6 16	1 54	2 53	16 42	17 17	17 3	20 9		n.a.
W 9	21 32	3 49	3 49	22 53	0 44	6 36	1 6	1 33	0 51	23 0	1 6	22 14	1 43	4 41	0 29	6 16	1 54	2 53	16 41	17 17	17 4	20 10		n.a.
T 10	21 21	0s46	4 32	23 10	0 26	6 5	1 11	1 51	0 52	22 58	1 6	22 12	1 43	4 41	0 29	6 17	1 54	2 52	16 41	17 17	17 5	20 11		n.a.
F 11	21 9	5 12	5 1	23 25	0 9	5 35	1 16	2 9	0 53	22 56	1 6	22 11	1 43	4 42	0 29	6 17	1 54	2 51	16 41	17 17	17 6	20 11		n.a.
S 12	20 57	9 17	5 15	23 38	0n 7	5 5	1 21	2 27	0 54	22 54	1 7	22 9	1 43	4 43	0 28	6 17	1 53	2 50	16 41	17 17	17 7	20 12		n.a.
S 13	20 45	12 56	5 15	23 49	0 22	4 34	1 26	2 45	0 54	22 51	1 7	22 7	1 43	4 43	0 28	6 18	1 53	2 49	16 41	17 17	17 8	20 13		n.a.
M14	20 32	15 59	5 0	23 58	0 36	4 4	1 31	3 4	0 55	22 49	1 7	22 6	1 43	4 44	0 28	6 18	1 53	2 48	16 41	17 17	17 9	20 14		n.a.
T 15	20 19	18 22	4 34	24 5	0 48	3 33	1 36	3 22	0 56	22 47	1 7	22 4	1 43	4 45	0 28	6 18	1 53	2 47	16 41	17 18	17 10	20 14		n.a.
W16	20 5	19 58	3 55	24 9	1 0	3 3	1 41	3 40	0 57	22 45	1 7	22 3	1 43	4 45	0 28	6 19	1 53	2 46	16 41	17 18	17 11	20 15		n.a.
T 17	19 51	20 41	3 6	24 11	1 10	2 32	1 47	3 58	0 57	22 42	1 7	22 1	1 43	4 46	0 28	6 19	1 53	2 46	16 41	17 19	17 12	20 16		n.a.
F 18	19 37	20 28	2 9	24 11	1 19	2 1	1 52	4 16	0 58	22 40	1 7	22 0	1 44	4 47	0 28	6 19	1 53	2 45	16 40	17 19	17 13	20 17		n.a.
S 19	19 23	19 20	1 6	24 7	1 27	1 31	1 57	4 34	0 59	22 37	1 7	21 58	1 44	4 48	0 28	6 20	1 53	2 44	16 40	17 19	17 14	20 17		n.a.
S 20	19 8	17 17	0s 1	24 1	1 34	1 0	2 2	4 53	1 0	22 35	1 7	21 56	1 44	4 48	0 28	6 20	1 53	2 43	16 40	17 19	17 14	20 18		n.a.
M21	18 52	14 26	1 9	23 53	1 40	0 30	2 8	5 11	1 0	22 33	1 7	21 55	1 44	4 49	0 28	6 21	1 53	2 42	16 40	17 19	17 15	20 19		n.a.
T 22	18 37	10 53	2 14	23 42	1 45	0s 1	2 13	5 29	1 1	22 30	1 7	21 53	1 44	4 50	0 28	6 21	1 53	2 42	16 40	17 19	17 16	20 19		n.a.
W23	18 21	6 48	3 14	23 29	1 49	0 31	2 18	5 47	1 2	22 28	1 7	21 52	1 44	4 51	0 28	6 21	1 53	2 41	16 40	17 19	17 17	20 20		n.a.
T 24	18 4	2 21	4 6	23 13	1 52	1 1	2 24	6 5	1 2	22 25	1 8	21 50	1 44	4 52	0 28	6 22	1 53	2 40	16 40	17 19	17 18	20 21		n.a.
F 25	17 48	2n18	4 45	22 55	1 54	1 32	2 29	6 23	1 3	22 23	1 8	21 49	1 44	4 53	0 28	6 22	1 53	2 39	16 40	17 19	17 19	20 22		n.a.
S 26	17 31	6 55	5 10	22 35	1 55	2 2	2 34	6 41	1 4	22 21	1 8	21 47	1 44	4 54	0 28	6 23	1 53	2 38	16 40	17 19	17 20	20 22		n.a.
S 27	17 14	11 17	5 18	22 13	1 56	2 32	2 39	6 59	1 4	22 18	1 8	21 45	1 44	4 54	0 28	6 23	1 52	2 38	16 40	17 19	17 21	20 23		n.a.
M28	16 56	15 8	5 7	21 49	1 56	3 2	2 45	7 17	1 5	22 16	1 8	21 44	1 44	4 55	0 28	6 24	1 52	2 37	16 40	17 19	17 22	20 24		n.a.
T 29	16 38	18 10	4 37	21 23	1 55	3 32	2 50	7 35	1 6	22 13	1 8	21 42	1 44	4 56	0 28	6 24	1 52	2 36	16 40	17 19	17 23	20 24		n.a.
W30	16 20	20 6	3 50	20 56	1 54	4 1	2 55	7 53	1 6	22 11	1 8	21 41	1 44	4 57	0 28	6 25	1 52	2 35	16 40	17 19	17 24	20 25		n.a.
T 31	16n 2	20n42	2s46	20n27	1n52	4s31	3s 0	8s11	1s 7	22n 8	1n 8	21n39	1n45	4s58	0n28	6s25	1n52	2n35	16n40	17n19	17n25	20s26		n.a.

Julian Day Number = 819833.5, Delta T = 16h28m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'40, Lahiri = -37°57'40 Julian Calendar 1 Aug. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 July 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 32	18♌11'13	26♋10	9♌48	5♎21	18♎37	28♋13	2♌58	13♎26	20♎27	14♌49	12♌55	12♌31	29♐19	n.a.	F 1
S 2	21 24 28	19°11'13	10♌53	11°32	6°21	19°21	28°26	3° 5	13°28	20°28	14°51	12°R56	12°28	29°26	n.a.	S 2
S 3	21 28 25	20°11'15	25°26	13°15	7°21	20° 6	28°38	3°12	13°31	20°29	14°53	12°55	12°25	29°33	n.a.	S 3
M 4	21 32 22	21°11'20	9♍43	14°58	8°20	20°50	28°51	3°19	13°33	20°31	14°56	12°55	12°21	29°39	n.a.	M 4
T 5	21 36 18	22°11'26	23°39	16°40	9°19	21°35	29° 4	3°26	13°36	20°32	14°58	12°54	12°18	29°46	n.a.	T 5
W 6	21 40 15	23°11'34	7♎11	18°22	10°18	22°20	29°16	3°33	13°38	20°33	15° 0	12°53	12°15	29°53	n.a.	W 6
T 7	21 44 11	24°11'43	20°19	20° 4	11°16	23° 5	29°29	3°40	13°41	20°35	15° 3	12°51	12°12	29°59	n.a.	T 7
F 8	21 48 8	25°11'55	3♏ 5	21°45	12°13	23°50	29°41	3°47	13°44	20°36	15° 5	12°50	12° 9	0♑ 6	n.a.	F 8
S 9	21 52 4	26°12'09	15°30	23°26	13°10	24°35	29°54	3°53	13°47	20°38	15° 7	12°49	12° 5	0°13	n.a.	S 9
S 10	21 56 1	27°12'24	27°40	25° 6	14° 7	25°20	0♌ 6	4° 0	13°49	20°39	15°10	12°D49	12° 2	0°19	n.a.	S 10
M11	21 59 57	28°12'41	9♐38	26°46	15° 3	26° 5	0°18	4° 7	13°52	20°41	15°12	12°49	11°59	0°26	n.a.	M11
T 12	22 3 54	29°12'59	21°30	28°25	15°59	26°50	0°31	4°14	13°55	20°42	15°15	12°50	11°56	0°33	n.a.	T 12
W13	22 7 50	0♍13'20	3♑20	0♍ 3	16°54	27°35	0°43	4°21	13°58	20°44	15°17	12°51	11°53	0°39	n.a.	W13
T 14	22 11 47	1°13'42	15°12	1°42	17°48	28°21	0°55	4°27	14° 1	20°46	15°19	12°53	11°50	0°46	n.a.	T 14
F 15	22 15 44	2°14'06	27°11	3°19	18°42	29° 6	1° 7	4°34	14° 4	20°47	15°21	12°54	11°46	0°53	n.a.	F 15
S 16	22 19 40	3°14'31	9♒20	4°57	19°36	29°51	1°19	4°41	14° 7	20°49	15°24	12°R55	11°43	0°59	n.a.	S 16
S 17	22 23 37	4°14'58	21°41	6°34	20°28	0♏37	1°31	4°47	14°10	20°51	15°26	12°55	11°40	1° 6	n.a.	S 17
M18	22 27 33	5°15'27	4♓16	8°10	21°20	1°22	1°43	4°54	14°13	20°52	15°28	12°54	11°37	1°13	n.a.	M18
T 19	22 31 30	6°15'58	17° 6	9°46	22°12	2° 8	1°55	5° 0	14°16	20°54	15°31	12°51	11°34	1°19	n.a.	T 19
W20	22 35 26	7°16'30	0♈10	11°22	23° 2	2°53	2° 7	5° 7	14°19	20°56	15°33	12°48	11°30	1°26	n.a.	W20
T 21	22 39 23	8°17'05	13°28	12°57	23°52	3°39	2°19	5°13	14°22	20°57	15°35	12°43	11°27	1°33	n.a.	T 21
F 22	22 43 19	9°17'41	26°59	14°32	24°41	4°24	2°31	5°20	14°25	20°59	15°37	12°39	11°24	1°39	n.a.	F 22
S 23	22 47 16	10°18'19	10♉41	16° 6	25°29	5°10	2°42	5°26	14°28	21° 1	15°40	12°36	11°21	1°46	n.a.	S 23
S 24	22 51 12	11°19'00	24°32	17°41	26°16	5°56	2°54	5°32	14°31	21° 3	15°42	12°34	11°18	1°53	n.a.	S 24
M25	22 55 9	12°19'42	8♊33	19°15	27° 3	6°41	3° 6	5°39	14°35	21° 5	15°44	12°D32	11°15	1°59	n.a.	M25
T 26	22 59 6	13°20'26	22°40	20°48	27°49	7°27	3°17	5°45	14°38	21° 7	15°46	12°33	11°11	2° 6	n.a.	T 26
W27	23 3 2	14°21'12	6♋53	22°22	28°33	8°13	3°29	5°51	14°41	21° 9	15°48	12°34	11° 8	2°13	n.a.	W27
T 28	23 6 59	15°22'00	21°10	23°55	29°17	8°59	3°40	5°57	14°44	21°10	15°51	12°35	11° 5	2°20	n.a.	T 28
F 29	23 10 55	16°22'50	5♌28	25°28	29°59	9°45	3°51	6° 3	14°48	21°12	15°53	12°R37	11° 2	2°26	n.a.	F 29
S 30	23 14 52	17♍23'42	19♌44	27♍ 0	0♏41	10♏31	4♌ 2	6♌ 9	14♎51	21♎14	15♌55	12♌37	10♌59	2♑33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n43	19n53	1s32	19n57	1n50	5s 0	3s 6	8s29	1s 7	22n 6	1n 8	21n37	1n45	4s59	0n28	6s26	1n52	2n34	16n40	17n18	17n25	20s26		n.a.
S 2	15 24	17 42	0 11	19 25	1 47	5 29	3 11	8 47	1 8	22 3	1 9	21 36	1 45	5 0	0 28	6 26	1 52	2 33	16 40	17 18	17 26	20 27		n.a.
S 3	15 5	14 24	1n 9	18 52	1 44	5 58	3 16	9 5	1 8	22 1	1 9	21 34	1 45	5 1	0 28	6 27	1 52	2 32	16 40	17 18	17 27	20 28		n.a.
M 4	14 45	10 18	2 23	18 18	1 40	6 27	3 21	9 22	1 9	21 58	1 9	21 33	1 45	5 2	0 28	6 28	1 52	2 32	16 40	17 19	17 28	20 28		n.a.
T 5	14 25	5 44	3 27	17 43	1 36	6 55	3 26	9 40	1 9	21 55	1 9	21 31	1 45	5 3	0 28	6 28	1 52	2 31	16 41	17 19	17 29	20 29		n.a.
W 6	14 5	1 1	4 18	17 7	1 32	7 23	3 31	9 58	1 10	21 53	1 9	21 30	1 45	5 4	0 28	6 29	1 52	2 30	16 41	17 19	17 30	20 30		n.a.
T 7	13 45	3s36	4 53	16 30	1 28	7 51	3 36	10 15	1 10	21 50	1 9	21 28	1 45	5 5	0 28	6 29	1 52	2 30	16 41	17 20	17 31	20 30		n.a.
F 8	13 24	7 56	5 12	15 52	1 23	8 19	3 41	10 33	1 11	21 48	1 9	21 26	1 45	5 7	0 28	6 30	1 52	2 29	16 41	17 20	17 32	20 31		n.a.
S 9	13 4	11 48	5 16	15 14	1 18	8 46	3 46	10 50	1 11	21 45	1 9	21 25	1 46	5 8	0 28	6 31	1 52	2 28	16 41	17 20	17 33	20 32		n.a.
S 10	12 43	15 6	5 6	14 35	1 13	9 13	3 51	11 7	1 12	21 43	1 10	21 23	1 46	5 9	0 28	6 31	1 52	2 28	16 41	17 20	17 34	20 32		n.a.
M11	12 21	17 44	4 43	13 55	1 7	9 40	3 56	11 25	1 12	21 40	1 10	21 22	1 46	5 10	0 28	6 32	1 52	2 27	16 41	17 20	17 35	20 33		n.a.
T 12	12 0	19 34	4 8	13 15	1 2	10 6	4 0	11 42	1 13	21 37	1 10	21 20	1 46	5 11	0 28	6 33	1 52	2 26	16 41	17 20	17 35	20 34		n.a.
W13	11 38	20 34	3 22	12 34	0 56	10 32	4 5	11 59	1 13	21 35	1 10	21 19	1 46	5 12	0 28	6 33	1 51	2 26	16 42	17 20	17 36	20 34		n.a.
T 14	11 17	20 39	2 27	11 53	0 50	10 58	4 9	12 16	1 14	21 32	1 10	21 17	1 46	5 13	0 28	6 34	1 51	2 25	16 42	17 19	17 37	20 35		n.a.
F 15	10 55	19 47	1 26	11 11	0 44	11 23	4 14	12 33	1 14	21 30	1 10	21 16	1 46	5 15	0 28	6 35	1 51	2 25	16 42	17 19	17 38	20 36		n.a.
S 16	10 32	18 0	0 20	10 30	0 38	11 48	4 18	12 50	1 15	21 27	1 10	21 14	1 46	5 16	0 27	6 35	1 51	2 24	16 42	17 18	17 39	20 36		n.a.
S 17	10 10	15 21	0s48	9 47	0 32	12 12	4 23	13 6	1 15	21 24	1 11	21 13	1 47	5 17	0 27	6 36	1 51	2 23	16 42	17 19	17 40	20 37		n.a.
M18	9 47	11 56	1 55	9 5	0 25	12 36	4 27	13 23	1 15	21 22	1 11	21 11	1 47	5 18	0 27	6 37	1 51	2 23	16 42	17 19	17 41	20 37		n.a.
T 19	9 25	7 55	2 57	8 22	0 19	13 0	4 31	13 39	1 16	21 19	1 11	21 10	1 47	5 19	0 27	6 37	1 51	2 22	16 43	17 20	17 42	20 38		n.a.
W20	9 2	3 27	3 51	7 39	0 13	13 23	4 35	13 56	1 16	21 17	1 11	21 8	1 47	5 21	0 27	6 38	1 51	2 22	16 43	17 21	17 43	20 39		n.a.
T 21	8 39	1n14	4 34	6 56	0 6	13 45	4 39	14 12	1 17	21 14	1 11	21 7	1 47	5 22	0 27	6 39	1 51	2 21	16 43	17 22	17 44	20 39		n.a.
F 22	8 15	5 56	5 2	6 13	0s 0	14 7	4 42	14 28	1 17	21 12	1 11	21 5	1 47	5 23	0 27	6 39	1 51	2 21	16 43	17 23	17 45	20 40		n.a.
S 23	7 52	10 24	5 13	5 30	0 7	14 29	4 46	14 44	1 17	21 9	1 12	21 4	1 47	5 24	0 27	6 40	1 51	2 20	16 44	17 24	17 45	20 40		n.a.
S 24	7 29	14 22	5 7	4 46	0 13	14 50	4 49	15 0	1 18	21 6	1 12	21 2	1 48	5 26	0 27	6 41	1 51	2 20	16 44	17 25	17 46	20 41		n.a.
M25	7 5	17 35	4 42	4 3	0 20	15 11	4 53	15 16	1 18	21 4	1 12	21 1	1 48	5 27	0 27	6 42	1 51	2 19	16 44	17 25	17 47	20 42		n.a.
T 26	6 41	19 46	4 0	3 19	0 26	15 30	4 56	15 32	1 18	21 1	1 12	21 0	1 48	5 28	0 27	6 42	1 51	2 19	16 44	17 25	17 48	20 42		n.a.
W27	6 17	20 44	3 3	2 36	0 33	15 50	4 59	15 47	1 18	20 59	1 12	20 58	1 48	5 30	0 27	6 43	1 51	2 18	16 45	17 25	17 49	20 43		n.a.
T 28	5 53	20 22	1 55	1 53	0 39	16 8	5 2	16 3	1 19	20 56	1 13	20 57	1 48	5 31	0 27	6 44	1 51	2 18	16 45	17 24	17 50	20 43		n.a.
F 29	5 29	18 42	0 39	1 9	0 45	16 27	5 4	16 18	1 19	20 54	1 13	20 55	1 48	5 32	0 27	6 45	1 51	2 17	16 45	17 24	17 51	20 44		n.a.
S 30	5n 5	15n50	0n39	0n26	0s52	16s44	5s 7	16s33	1s19	20n51	1n13	20n54	1n49	5s34	0n27	6s46	1n51	2n17	16n45	17n24	17n52	20s45		n.a.

Julian Day Number = 819864.5, Delta T = 16h28m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'35, Lahiri = -37°57'35 Julian Calendar 1 Sept. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 48	18♍24'35	3♍53	28♍32	1♏21	11♏17	4♌14	6♌15	14♎54	21♎16	15♌57	12°R35	10♌56	2♑40	n.a.	S 1
M 2	23 22 45	19°25'29	17°52	0♎ 5	2° 1	12° 3	4°25	6°21	14°58	21°18	15°59	12♌31	10°52	2°46	n.a.	M 2
T 3	23 26 41	20°26'25	1♎36	1°36	2°39	12°49	4°36	6°27	15° 1	21°20	16° 1	12°26	10°49	2°53	n.a.	T 3
W 4	23 30 38	21°27'23	15° 2	3° 8	3°16	13°35	4°46	6°33	15° 5	21°22	16° 3	12°19	10°46	3° 0	n.a.	W 4
T 5	23 34 34	22°28'21	28° 8	4°39	3°51	14°21	4°57	6°39	15° 8	21°24	16° 5	12°12	10°43	3° 6	n.a.	T 5
F 6	23 38 31	23°29'21	10♏53	6°11	4°25	15° 7	5° 8	6°44	15°11	21°26	16° 7	12° 5	10°40	3°13	n.a.	F 6
S 7	23 42 28	24°30'22	23°20	7°41	4°58	15°54	5°19	6°50	15°15	21°28	16° 9	11°59	10°36	3°20	n.a.	S 7
S 8	23 46 24	25°31'24	5♐31	9°12	5°29	16°40	5°29	6°56	15°18	21°31	16°11	11°55	10°33	3°26	n.a.	S 8
M 9	23 50 21	26°32'27	17°30	10°42	5°59	17°26	5°40	7° 1	15°22	21°33	16°13	11°52	10°30	3°33	n.a.	M 9
T 10	23 54 17	27°33'30	29°22	12°12	6°27	18°12	5°50	7° 7	15°25	21°35	16°15	11°D52	10°27	3°40	n.a.	T 10
W11	23 58 14	28°34'35	11♑11	13°42	6°53	18°59	6° 0	7°12	15°29	21°37	16°17	11°53	10°24	3°46	n.a.	W11
T 12	0 2 10	29°35'41	23° 3	15°11	7°18	19°45	6°10	7°17	15°32	21°39	16°19	11°54	10°21	3°53	n.a.	T 12
F 13	0 6 7	0♎36'47	5♒ 4	16°40	7°40	20°31	6°21	7°22	15°36	21°41	16°21	11°55	10°17	4° 0	n.a.	F 13
S 14	0 10 4	1°37'54	17°17	18° 8	8° 1	21°18	6°31	7°28	15°40	21°43	16°22	11°R55	10°14	4° 6	n.a.	S 14
S 15	0 14 0	2°39'02	29°47	19°36	8°20	22° 4	6°40	7°33	15°43	21°45	16°24	11°54	10°11	4°13	n.a.	S 15
M16	0 17 57	3°40'11	12♓36	21° 2	8°37	22°50	6°50	7°38	15°47	21°48	16°26	11°50	10° 8	4°20	n.a.	M16
T 17	0 21 53	4°41'20	25°45	22°28	8°52	23°37	7° 0	7°43	15°50	21°50	16°28	11°43	10° 5	4°26	n.a.	T 17
W18	0 25 50	5°42'30	9♈14	23°53	9° 4	24°23	7° 9	7°48	15°54	21°52	16°30	11°35	10° 1	4°33	n.a.	W18
T 19	0 29 46	6°43'42	22°59	25°17	9°15	25°10	7°19	7°52	15°58	21°54	16°31	11°25	9°58	4°40	n.a.	T 19
F 20	0 33 43	7°44'54	6♉58	26°40	9°23	25°56	7°28	7°57	16° 1	21°56	16°33	11°15	9°55	4°46	n.a.	F 20
S 21	0 37 39	8°46'07	21° 6	28° 1	9°29	26°43	7°37	8° 2	16° 5	21°59	16°35	11° 6	9°52	4°53	n.a.	S 21
S 22	0 41 36	9°47'21	5♊18	29°20	9°33	27°29	7°47	8° 7	16° 8	22° 1	16°36	11° 0	9°49	5° 0	n.a.	S 22
M23	0 45 33	10°48'36	19°31	0♏37	9°R34	28°15	7°56	8°11	16°12	22° 3	16°38	10°55	9°46	5° 6	n.a.	M23
T 24	0 49 29	11°49'52	3♋41	1°52	9°32	29° 2	8° 5	8°15	16°16	22° 5	16°39	10°53	9°42	5°13	n.a.	T 24
W25	0 53 26	12°51'09	17°47	3° 4	9°29	29°48	8°13	8°20	16°19	22° 8	16°41	10°D53	9°39	5°20	n.a.	W25
T 26	0 57 22	13°52'27	1♌48	4°13	9°22	0♐35	8°22	8°24	16°23	22°10	16°43	10°53	9°36	5°26	n.a.	T 26
F 27	1 1 19	14°53'45	15°43	5°18	9°14	1°21	8°31	8°28	16°27	22°12	16°44	10°R54	9°33	5°33	n.a.	F 27
S 28	1 5 15	15°55'05	29°32	6°18	9° 2	2° 8	8°39	8°32	16°30	22°14	16°45	10°52	9°30	5°40	n.a.	S 28
S 29	1 9 12	16°56'25	13♍13	7°14	8°49	2°55	8°47	8°37	16°34	22°17	16°47	10°48	9°27	5°46	n.a.	S 29
M30	1 13 8	17°57'45	26°46	8° 3	8°33	3°41	8°55	8°40	16°38	22°19	16°48	10°41	9°23	5°53	n.a.	M30
T 31	1 17 5	18♎59'06	10♎ 8	8♏47	8♏14	4♐28	9♌ 3	8♌44	16♎41	22♎21	16♌50	10♌31	9♌20	6♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n41	12n 3	1n53	0s17	0s58	17s 1	5s 9	16s48	1s20	20n49	1n13	20n53	1n49	5s35	0n27	6s46	1n51	2n17	16n46	17n24	17n53	20s45		n.a.
M 2	4 17	7 39	3 0	1 0	1 4	17 17	5 11	17 3	1 20	20 46	1 13	20 51	1 49	5 36	0 27	6 47	1 51	2 16	16 46	17 25	17 53	20 46		n.a.
T 3	3 52	2 56	3 55	1 43	1 10	17 32	5 13	17 18	1 20	20 43	1 13	20 50	1 49	5 38	0 27	6 48	1 51	2 16	16 46	17 27	17 54	20 46		n.a.
W 4	3 28	1s49	4 36	2 26	1 16	17 47	5 15	17 32	1 20	20 41	1 14	20 49	1 49	5 39	0 27	6 49	1 51	2 16	16 47	17 29	17 55	20 47		n.a.
T 5	3 3	6 22	5 1	3 8	1 22	18 1	5 16	17 47	1 20	20 38	1 14	20 47	1 49	5 40	0 27	6 50	1 50	2 15	16 47	17 31	17 56	20 47		n.a.
F 6	2 38	10 32	5 10	3 50	1 27	18 14	5 17	18 1	1 21	20 36	1 14	20 46	1 50	5 42	0 27	6 50	1 50	2 15	16 47	17 33	17 57	20 48		n.a.
S 7	2 14	14 7	5 4	4 32	1 33	18 26	5 18	18 15	1 21	20 34	1 14	20 45	1 50	5 43	0 27	6 51	1 50	2 14	16 48	17 35	17 58	20 48		n.a.
S 8	1 49	17 3	4 44	5 13	1 38	18 38	5 19	18 29	1 21	20 31	1 14	20 43	1 50	5 45	0 27	6 52	1 50	2 14	16 48	17 36	17 59	20 49		n.a.
M 9	1 24	19 11	4 12	5 54	1 43	18 48	5 19	18 42	1 21	20 29	1 15	20 42	1 50	5 46	0 27	6 53	1 50	2 14	16 49	17 36	18 0	20 49		n.a.
T 10	1 0	20 28	3 30	6 35	1 48	18 58	5 19	18 56	1 21	20 26	1 15	20 41	1 50	5 47	0 27	6 54	1 50	2 14	16 49	17 37	18 1	20 50		n.a.
W11	0 35	20 51	2 39	7 15	1 53	19 7	5 19	19 9	1 22	20 24	1 15	20 40	1 51	5 49	0 27	6 54	1 50	2 13	16 49	17 36	18 1	20 50		n.a.
T 12	0 10	20 18	1 40	7 54	1 57	19 14	5 18	19 22	1 22	20 21	1 15	20 38	1 51	5 50	0 27	6 55	1 50	2 13	16 50	17 36	18 2	20 51		n.a.
F 13	0s15	18 49	0 37	8 33	2 1	19 21	5 17	19 35	1 22	20 19	1 16	20 37	1 51	5 52	0 27	6 56	1 50	2 13	16 50	17 36	18 3	20 51		n.a.
S 14	0 40	16 27	0s29	9 11	2 5	19 27	5 16	19 48	1 22	20 17	1 16	20 36	1 51	5 53	0 27	6 57	1 50	2 13	16 51	17 36	18 4	20 52		n.a.
S 15	1 5	13 16	1 35	9 48	2 8	19 32	5 14	20 0	1 22	20 14	1 16	20 35	1 51	5 54	0 27	6 58	1 50	2 12	16 51	17 36	18 5	20 53		n.a.
M16	1 29	9 23	2 37	10 25	2 12	19 35	5 12	20 13	1 22	20 12	1 16	20 34	1 52	5 56	0 27	6 59	1 50	2 12	16 51	17 37	18 6	20 53		n.a.
T 17	1 54	4 58	3 33	11 0	2 14	19 38	5 9	20 25	1 22	20 10	1 16	20 33	1 52	5 57	0 27	7 0	1 50	2 12	16 52	17 39	18 7	20 54		n.a.
W18	2 19	0 13	4 18	11 35	2 17	19 39	5 6	20 37	1 22	20 8	1 17	20 32	1 52	5 59	0 27	7 0	1 50	2 12	16 52	17 42	18 8	20 54		n.a.
T 19	2 44	4n40	4 50	12 8	2 19	19 40	5 3	20 48	1 22	20 5	1 17	20 31	1 52	6 0	0 27	7 1	1 50	2 12	16 53	17 44	18 8	20 54		n.a.
F 20	3 8	9 22	5 4	12 40	2 20	19 39	4 59	21 0	1 22	20 3	1 17	20 29	1 52	6 1	0 27	7 2	1 50	2 12	16 53	17 47	18 9	20 55		n.a.
S 21	3 33	13 36	5 0	13 11	2 21	19 37	4 55	21 11	1 23	20 1	1 17	20 28	1 53	6 3	0 27	7 3	1 50	2 11	16 54	17 49	18 10	20 55		n.a.
S 22	3 58	17 6	4 38	13 40	2 21	19 33	4 50	21 22	1 23	19 59	1 18	20 27	1 53	6 4	0 27	7 4	1 50	2 11	16 54	17 51	18 11	20 56		n.a.
M23	4 22	19 35	3 59	14 8	2 21	19 28	4 44	21 33	1 23	19 57	1 18	20 26	1 53	6 6	0 27	7 5	1 50	2 11	16 54	17 53	18 12	20 56		n.a.
T 24	4 47	20 50	3 5	14 34	2 20	19 22	4 38	21 44	1 23	19 54	1 18	20 25	1 53	6 7	0 27	7 6	1 50	2 11	16 55	17 53	18 13	20 57		n.a.
W25	5 11	20 46	2 0	14 57	2 18	19 15	4 32	21 54	1 23	19 52	1 18	20 24	1 54	6 9	0 27	7 6	1 50	2 11	16 55	17 53	18 14	20 57		n.a.
T 26	5 35	19 25	0 48	15 19	2 15	19 6	4 25	22 4	1 23	19 50	1 19	20 24	1 54	6 10	0 27	7 7	1 50	2 11	16 56	17 53	18 14	20 58		n.a.
F 27	6 0	16 53	0n26	15 38	2 11	18 56	4 17	22 14	1 23	19 48	1 19	20 23	1 54	6 12	0 27	7 8	1 50	2 11	16 56	17 53	18 15	20 58		n.a.
S 28	6 24	13 25	1 38	15 54	2 7	18 44	4 9	22 24	1 23	19 46	1 19	20 22	1 54	6 13	0 27	7 9	1 50	2 11	16 57	17 54	18 16	20 59		n.a.
S 29	6 48	9 14	2 43	16 8	2 1	18 31	4 0	22 33	1 23	19 44	1 19	20 21	1 55	6 14	0 27	7 10	1 50	2 11	16 57	17 55	18 17	20 59		n.a.
M30	7 12	4 38	3 38	16 18	1 54	18 17	3 50	22 42	1 23	19 42	1 20	20 20	1 55	6 16	0 27	7 11	1 50	2 11	16 58	17 57	18 18	21 0		n.a.
T 31	7s36	0s 7	4n21	16s24	1s46	18s 1	3s40	22s51	1s23	19n40	1n20	20n19	1n55	6s17	0n27	7s12	1n50	2n11	16n58	17n59	18n19	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 819894.5, Delta T = 16h28m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'31, Lahiri = -37°57'31 Julian Calendar 1 Oct. 2469 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 2	20♎ 0'27	23♎16	9♏22	7°R53	5♐14	9♌11	8♌48	16♎45	22♎23	16♌51	10°R19	9♌17	6♑ 6	n.a.	W 1
T 2	1 24 58	21° 1'49	6♏10	9°50	7♏30	6° 1	9°19	8°52	16°49	22°26	16°52	10♌ 6	9°14	6°13	n.a.	T 2
F 3	1 28 55	22° 3'11	18°49	10° 8	7° 5	6°47	9°27	8°55	16°52	22°28	16°54	9°53	9°11	6°20	n.a.	F 3
S 4	1 32 51	23° 4'33	1♐12	10°R16	6°38	7°34	9°34	8°59	16°56	22°30	16°55	9°41	9° 7	6°26	n.a.	S 4
S 5	1 36 48	24° 5'55	13°21	10°13	6° 9	8°20	9°42	9° 2	17° 0	22°33	16°56	9°32	9° 4	6°33	n.a.	S 5
M 6	1 40 44	25° 7'17	25°18	9°59	5°38	9° 7	9°49	9° 6	17° 3	22°35	16°57	9°25	9° 1	6°40	n.a.	M 6
T 7	1 44 41	26° 8'38	7♑ 9	9°33	5° 5	9°53	9°56	9° 9	17° 7	22°37	16°59	9°22	8°58	6°46	n.a.	T 7
W 8	1 48 38	27°10'00	18°56	8°56	4°32	10°40	10° 3	9°12	17°11	22°39	17° 0	9°20	8°55	6°53	n.a.	W 8
T 9	1 52 34	28°11'21	0♒47	8° 7	3°57	11°27	10°10	9°15	17°14	22°42	17° 1	9°D20	8°52	7° 0	n.a.	T 9
F 10	1 56 31	29°12'42	12°46	7° 8	3°21	12°13	10°16	9°18	17°18	22°44	17° 2	9°R20	8°48	7° 6	n.a.	F 10
S 11	2 0 27	0♏14'03	24°58	6° 0	2°45	13° 0	10°23	9°21	17°21	22°46	17° 3	9°19	8°45	7°13	n.a.	S 11
S 12	2 4 24	1°15'23	7♓30	4°45	2° 8	13°46	10°29	9°24	17°25	22°48	17° 4	9°16	8°42	7°20	n.a.	S 12
M13	2 8 20	2°16'42	20°24	3°25	1°31	14°33	10°35	9°26	17°28	22°51	17° 5	9°11	8°39	7°26	n.a.	M13
T 14	2 12 17	3°18'02	3♈44	2° 4	0°55	15°19	10°41	9°29	17°32	22°53	17° 6	9° 2	8°36	7°33	n.a.	T 14
W15	2 16 13	4°19'20	17°29	0°44	0°18	16° 6	10°47	9°31	17°36	22°55	17° 7	8°52	8°33	7°40	n.a.	W15
T 16	2 20 10	5°20'39	1♉37	29♎27	29♎43	16°52	10°53	9°34	17°39	22°57	17° 7	8°39	8°29	7°46	n.a.	T 16
F 17	2 24 7	6°21'57	16° 3	28°15	29° 8	17°38	10°58	9°36	17°43	23° 0	17° 8	8°27	8°26	7°53	n.a.	F 17
S 18	2 28 3	7°23'15	0♊40	27°12	28°34	18°25	11° 4	9°38	17°46	23° 2	17° 9	8°15	8°23	8° 0	n.a.	S 18
S 19	2 32 0	8°24'32	15°20	26°16	28° 2	19°11	11° 9	9°40	17°50	23° 4	17°10	8° 6	8°20	8° 6	n.a.	S 19
M20	2 35 56	9°25'50	29°57	25°31	27°32	19°58	11°14	9°42	17°53	23° 6	17°11	7°59	8°17	8°13	n.a.	M20
T 21	2 39 53	10°27'07	14♋24	24°55	27° 3	20°44	11°19	9°44	17°57	23° 8	17°11	7°56	8°13	8°20	n.a.	T 21
W22	2 43 49	11°28'24	28°38	24°29	26°36	21°30	11°24	9°46	18° 0	23°11	17°12	7°54	8°10	8°26	n.a.	W22
T 23	2 47 46	12°29'40	12♌38	24°13	26°11	22°17	11°28	9°48	18° 3	23°13	17°13	7°54	8° 7	8°33	n.a.	T 23
F 24	2 51 43	13°30'56	26°24	24°D 6	25°48	23° 3	11°33	9°49	18° 7	23°15	17°13	7°54	8° 4	8°40	n.a.	F 24
S 25	2 55 39	14°32'12	9♍57	24° 8	25°28	23°49	11°37	9°51	18°10	23°17	17°14	7°52	8° 1	8°46	n.a.	S 25
S 26	2 59 36	15°33'27	23°17	24°18	25°10	24°36	11°41	9°52	18°14	23°19	17°14	7°48	7°58	8°53	n.a.	S 26
M27	3 3 32	16°34'42	6♎27	24°36	24°54	25°22	11°45	9°54	18°17	23°21	17°15	7°40	7°54	9° 0	n.a.	M27
T 28	3 7 29	17°35'56	19°25	25° 1	24°41	26° 8	11°49	9°55	18°20	23°24	17°15	7°29	7°51	9° 6	n.a.	T 28
W29	3 11 25	18°37'10	2♏12	25°31	24°31	26°54	11°52	9°56	18°24	23°26	17°16	7°17	7°48	9°13	n.a.	W29
T 30	3 15 22	19♏38'23	14♏48	26♎ 8	24♎23	27♐41	11♌55	9♌57	18♎27	23♎28	17♌16	7♌ 3	7♌45	9♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s59	4s47	4n49	16s27	1s37	17s44	3s30	23s 0	1s23	19n38	1n20	20n18	1n55	6s19	0n27	7s12	1n50	2n11	16n59	18n 3	18n20	21s 0		n.a.
T 2	8 23	9 9	5 1	16 26	1 26	17 26	3 18	23 8	1 22	19 37	1 20	20 18	1 55	6 20	0 27	7 13	1 50	2 11	16 59	18 6	18 21	21 1		n.a.
F 3	8 46	13 2	4 58	16 20	1 13	17 6	3 7	23 17	1 22	19 35	1 21	20 17	1 56	6 22	0 27	7 14	1 50	2 11	17 0	18 10	18 21	21 1		n.a.
S 4	9 10	16 16	4 41	16 10	1 0	16 46	2 54	23 24	1 22	19 33	1 21	20 16	1 56	6 23	0 27	7 15	1 50	2 11	17 1	18 13	18 22	21 2		n.a.
S 5	9 33	18 45	4 11	15 55	0 45	16 24	2 41	23 32	1 22	19 31	1 21	20 15	1 56	6 24	0 27	7 16	1 50	2 11	17 1	18 16	18 23	21 2		n.a.
M 6	9 56	20 22	3 31	15 34	0 28	16 0	2 28	23 40	1 22	19 29	1 22	20 15	1 56	6 26	0 27	7 17	1 50	2 11	17 2	18 17	18 24	21 3		n.a.
T 7	10 19	21 5	2 42	15 9	0 10	15 36	2 14	23 47	1 22	19 28	1 22	20 14	1 57	6 27	0 27	7 18	1 50	2 11	17 2	18 18	18 25	21 3		n.a.
W 8	10 41	20 51	1 46	14 39	0n 9	15 11	2 0	23 54	1 22	19 26	1 22	20 14	1 57	6 29	0 27	7 19	1 50	2 12	17 3	18 19	18 26	21 3		n.a.
T 9	11 4	19 42	0 45	14 4	0 29	14 45	1 45	24 0	1 22	19 25	1 22	20 13	1 57	6 30	0 27	7 19	1 50	2 12	17 3	18 19	18 27	21 4		n.a.
F 10	11 26	17 39	0s18	13 26	0 49	14 19	1 30	24 6	1 22	19 23	1 23	20 12	1 57	6 32	0 27	7 20	1 50	2 12	17 4	18 19	18 27	21 4		n.a.
S 11	11 48	14 46	1 22	12 44	1 9	13 52	1 15	24 13	1 22	19 21	1 23	20 12	1 58	6 33	0 27	7 21	1 50	2 12	17 4	18 19	18 28	21 5		n.a.
S 12	12 10	11 9	2 23	12 0	1 29	13 25	1 0	24 18	1 21	19 20	1 23	20 11	1 58	6 34	0 27	7 22	1 50	2 12	17 5	18 20	18 29	21 5		n.a.
M13	12 32	6 55	3 19	11 15	1 48	12 57	0 44	24 24	1 21	19 19	1 24	20 11	1 58	6 36	0 27	7 23	1 50	2 12	17 5	18 21	18 30	21 5		n.a.
T 14	12 53	2 14	4 6	10 30	2 5	12 30	0 29	24 29	1 21	19 17	1 24	20 10	1 58	6 37	0 27	7 24	1 50	2 13	17 6	18 24	18 31	21 6		n.a.
W15	13 15	2n43	4 40	9 47	2 21	12 2	0 13	24 34	1 21	19 16	1 24	20 10	1 59	6 39	0 27	7 24	1 50	2 13	17 7	18 26	18 32	21 6		n.a.
T 16	13 36	7 39	4 58	9 6	2 35	11 35	0n 2	24 39	1 21	19 14	1 25	20 10	1 59	6 40	0 27	7 25	1 50	2 13	17 7	18 30	18 32	21 6		n.a.
F 17	13 56	12 16	4 58	8 30	2 47	11 8	0 17	24 43	1 21	19 13	1 25	20 9	1 59	6 41	0 27	7 26	1 50	2 13	17 8	18 33	18 33	21 7		n.a.
S 18	14 17	16 13	4 38	7 58	2 56	10 42	0 32	24 47	1 20	19 12	1 25	20 9	2 0	6 43	0 27	7 27	1 50	2 14	17 8	18 36	18 34	21 7		n.a.
S 19	14 37	19 10	4 0	7 31	3 3	10 16	0 47	24 51	1 20	19 11	1 25	20 8	2 0	6 44	0 27	7 28	1 50	2 14	17 9	18 39	18 35	21 8		n.a.
M20	14 57	20 52	3 6	7 10	3 8	9 52	1 2	24 55	1 20	19 10	1 26	20 8	2 0	6 45	0 27	7 29	1 50	2 14	17 10	18 40	18 36	21 8		n.a.
T 21	15 17	21 10	2 1	6 54	3 11	9 28	1 16	24 58	1 20	19 9	1 26	20 8	2 0	6 47	0 27	7 29	1 50	2 15	17 10	18 41	18 37	21 8		n.a.
W22	15 36	20 6	0 49	6 44	3 12	9 5	1 30	25 1	1 20	19 7	1 26	20 8	2 1	6 48	0 27	7 30	1 50	2 15	17 11	18 42	18 38	21 9		n.a.
T 23	15 56	17 47	0n25	6 38	3 11	8 44	1 43	25 4	1 19	19 6	1 27	20 7	2 1	6 49	0 27	7 31	1 50	2 15	17 11	18 42	18 38	21 9		n.a.
F 24	16 15	14 30	1 36	6 38	3 9	8 23	1 56	25 6	1 19	19 6	1 27	20 7	2 1	6 51	0 27	7 32	1 50	2 16	17 12	18 42	18 39	21 9		n.a.
S 25	16 33	10 29	2 41	6 41	3 6	8 4	2 9	25 8	1 19	19 5	1 27	20 7	2 1	6 52	0 27	7 33	1 50	2 16	17 12	18 42	18 40	21 10		n.a.
S 26	16 52	6 0	3 35	6 49	3 2	7 46	2 20	25 10	1 19	19 4	1 28	20 7	2 2	6 53	0 27	7 33	1 50	2 16	17 13	18 44	18 41	21 10		n.a.
M27	17 10	1 19	4 18	7 0	2 57	7 30	2 32	25 12	1 18	19 3	1 28	20 7	2 2	6 55	0 27	7 34	1 50	2 17	17 14	18 46	18 42	21 10		n.a.
T 28	17 27	3s22	4 46	7 15	2 51	7 15	2 43	25 13	1 18	19 2	1 28	20 7	2 2	6 56	0 27	7 35	1 50	2 17	17 14	18 48	18 43	21 11		n.a.
W29	17 45	7 50	4 59	7 32	2 44	7 2	2 53	25 14	1 18	19 2	1 29	20 7	2 2	6 57	0 27	7 36	1 50	2 18	17 15	18 52	18 43	21 11		n.a.
T 30	18s 2	11s54	4n58	7s52	2n37	6s50	3n 3	25s15	1s18	19n 1	1n29	20n 7	2n 3	6s58	0n27	7s37	1n50	2n18	17n15	18n55	18n44	21s11		n.a.

Julian Day Number = 819925.5, Delta T = 16h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'27, Lahiri = -37°57'27 Julian Calendar 1 Nov. 2469 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2469 BCE (-2468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 19	20♏39'34	27♏13	26♎49	24°R17	28♐27	11♌59	9♌58	18♎30	23♎30	17♌16	6°R49	7♌42	9♑26	n.a.	F 1
S 2	3 23 15	21°40'45	9♐26	27°35	24♎14	29°13	12° 2	9°58	18°33	23°32	17°17	6♌36	7°38	9°33	n.a.	S 2
S 3	3 27 12	22°41'55	21°29	28°25	24°D13	29°59	12° 4	9°59	18°36	23°34	17°17	6°25	7°35	9°40	n.a.	S 3
M 4	3 31 8	23°43'04	3♑23	29°19	24°15	0♑45	12° 7	9°59	18°40	23°36	17°17	6°18	7°32	9°46	n.a.	M 4
T 5	3 35 5	24°44'11	15°11	0♏16	24°19	1°31	12° 9	10° 0	18°43	23°38	17°17	6°13	7°29	9°53	n.a.	T 5
W 6	3 39 1	25°45'18	26°58	1°17	24°26	2°18	12°12	10° 0	18°46	23°40	17°17	6°11	7°26	10° 0	n.a.	W 6
T 7	3 42 58	26°46'23	8♒47	2°19	24°35	3° 4	12°14	10° 0	18°49	23°42	17°17	6°D10	7°23	10° 6	n.a.	T 7
F 8	3 46 55	27°47'26	20°43	3°25	24°46	3°50	12°16	10° 1	18°52	23°44	17°18	6°11	7°19	10°13	n.a.	F 8
S 9	3 50 51	28°48'28	2♓52	4°33	24°59	4°36	12°17	10°R 1	18°55	23°46	17°18	6°R11	7°16	10°20	n.a.	S 9
S 10	3 54 48	29°49'28	15°20	5°43	25°14	5°22	12°19	10° 0	18°58	23°48	17°R18	6° 9	7°13	10°26	n.a.	S 10
M11	3 58 44	0♐50'27	28°12	6°54	25°31	6° 7	12°20	10° 0	19° 1	23°50	17°18	6° 6	7°10	10°33	n.a.	M11
T 12	4 2 41	1°51'24	11♈31	8° 8	25°51	6°53	12°21	10° 0	19° 4	23°52	17°18	6° 0	7° 7	10°40	n.a.	T 12
W13	4 6 37	2°52'20	25°19	9°23	26°12	7°39	12°22	10° 0	19° 7	23°54	17°17	5°52	7° 4	10°46	n.a.	W13
T 14	4 10 34	3°53'14	9♉35	10°39	26°35	8°25	12°23	9°59	19°10	23°55	17°17	5°42	7° 0	10°53	n.a.	T 14
F 15	4 14 30	4°54'07	24°14	11°58	27° 0	9°11	12°23	9°58	19°13	23°57	17°17	5°32	6°57	11° 0	n.a.	F 15
S 16	4 18 27	5°54'58	9♊11	13°17	27°27	9°57	12°24	9°58	19°15	23°59	17°17	5°23	6°54	11° 6	n.a.	S 16
S 17	4 22 24	6°55'48	24°15	14°37	27°55	10°42	12°R24	9°57	19°18	24° 1	17°17	5°15	6°51	11°13	n.a.	S 17
M18	4 26 20	7°56'36	9♋16	15°59	28°25	11°28	12°24	9°56	19°21	24° 3	17°16	5°10	6°48	11°20	n.a.	M18
T 19	4 30 17	8°57'24	24° 7	17°22	28°57	12°14	12°24	9°55	19°24	24° 4	17°16	5° 8	6°44	11°26	n.a.	T 19
W20	4 34 13	9°58'09	8♌41	18°46	29°30	12°59	12°23	9°54	19°26	24° 6	17°16	5°D 7	6°41	11°33	n.a.	W20
T 21	4 38 10	10°58'54	22°54	20°11	0♏ 4	13°45	12°23	9°53	19°29	24° 8	17°15	5° 8	6°38	11°40	n.a.	T 21
F 22	4 42 6	11°59'37	6♍46	21°37	0°40	14°30	12°22	9°51	19°31	24°10	17°15	5°R 9	6°35	11°46	n.a.	F 22
S 23	4 46 3	13° 0'18	20°17	23° 4	1°17	15°16	12°21	9°50	19°34	24°11	17°15	5° 9	6°32	11°53	n.a.	S 23
S 24	4 50 0	14° 0'59	3♎30	24°32	1°56	16° 1	12°20	9°48	19°36	24°13	17°14	5° 7	6°29	12° 0	n.a.	S 24
M25	4 53 56	15° 1'38	16°26	26° 1	2°35	16°47	12°18	9°47	19°39	24°14	17°14	5° 3	6°25	12° 6	n.a.	M25
T 26	4 57 53	16° 2'15	29° 8	27°31	3°16	17°32	12°17	9°45	19°41	24°16	17°13	4°56	6°22	12°13	n.a.	T 26
W27	5 1 49	17° 2'51	11♏37	29° 2	3°58	18°18	12°15	9°43	19°44	24°18	17°12	4°48	6°19	12°20	n.a.	W27
T 28	5 5 46	18° 3'25	23°56	0♐33	4°41	19° 3	12°13	9°41	19°46	24°19	17°12	4°39	6°16	12°26	n.a.	T 28
F 29	5 9 42	19° 3'58	6♐ 6	2° 6	5°25	19°48	12°11	9°39	19°48	24°21	17°11	4°30	6°13	12°33	n.a.	F 29
S 30	5 13 39	20° 4'29	18° 8	3°39	6°10	20°34	12° 9	9°37	19°51	24°22	17°10	4°21	6°10	12°40	n.a.	S 30
S 31	5 17 35	21♐ 4'58	0♑ 3	5♐14	6♏56	21♑19	12♌ 6	9♌35	19♎53	24♎24	17♌10	4♌15	6♌ 6	12♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s19	15s24	4n42	8s15	2n30	6s39	3n12	25s15	1s17	19n 0	1n29	20n 7	2n 3	7s 0	0n27	7s37	1n50	2n18	17n16	18n59	18n45	21s11		n.a.
S 2	18 35	18 11	4 13	8 39	2 22	6 30	3 21	25 15	1 17	19 0	1 30	20 7	2 3	7 1	0 27	7 38	1 50	2 19	17 17	19 2	18 46	21 12		n.a.
S 3	18 51	20 8	3 34	9 4	2 14	6 22	3 29	25 15	1 17	18 59	1 30	20 7	2 4	7 2	0 27	7 39	1 50	2 19	17 17	19 5	18 47	21 12		n.a.
M 4	19 7	21 11	2 45	9 31	2 5	6 16	3 36	25 15	1 17	18 59	1 30	20 7	2 4	7 3	0 27	7 40	1 50	2 20	17 18	19 7	18 48	21 12		n.a.
T 5	19 22	21 16	1 49	10 0	1 57	6 11	3 43	25 14	1 16	18 58	1 31	20 7	2 4	7 5	0 27	7 40	1 50	2 20	17 18	19 8	18 48	21 13		n.a.
W 6	19 37	20 26	0 49	10 29	1 49	6 7	3 50	25 13	1 16	18 58	1 31	20 7	2 4	7 6	0 27	7 41	1 50	2 21	17 19	19 9	18 49	21 13		n.a.
T 7	19 52	18 41	0s14	10 59	1 40	6 5	3 56	25 12	1 16	18 58	1 31	20 8	2 5	7 7	0 27	7 42	1 50	2 21	17 20	19 9	18 50	21 13		n.a.
F 8	20 6	16 7	1 17	11 30	1 31	6 4	4 2	25 10	1 15	18 58	1 32	20 8	2 5	7 8	0 27	7 43	1 50	2 22	17 20	19 9	18 51	21 13		n.a.
S 9	20 20	12 48	2 17	12 2	1 23	6 4	4 7	25 8	1 15	18 57	1 32	20 8	2 5	7 9	0 27	7 43	1 50	2 22	17 21	19 9	18 52	21 14		n.a.
S 10	20 34	8 51	3 13	12 33	1 14	6 5	4 11	25 6	1 15	18 57	1 32	20 8	2 5	7 11	0 27	7 44	1 50	2 23	17 21	19 9	18 53	21 14		n.a.
M11	20 47	4 24	4 1	13 6	1 5	6 7	4 16	25 4	1 14	18 57	1 33	20 9	2 6	7 12	0 27	7 45	1 50	2 24	17 22	19 10	18 53	21 14		n.a.
T 12	20 59	0n25	4 37	13 38	0 57	6 11	4 20	25 1	1 14	18 57	1 33	20 9	2 6	7 13	0 27	7 45	1 50	2 24	17 23	19 11	18 54	21 14		n.a.
W13	21 12	5 22	4 59	14 11	0 48	6 16	4 23	24 58	1 14	18 57	1 33	20 9	2 6	7 14	0 27	7 46	1 50	2 25	17 23	19 13	18 55	21 15		n.a.
T 14	21 24	10 13	5 3	14 43	0 40	6 21	4 26	24 55	1 13	18 57	1 34	20 10	2 6	7 15	0 27	7 47	1 50	2 25	17 24	19 16	18 56	21 15		n.a.
F 15	21 35	14 36	4 48	15 16	0 32	6 28	4 29	24 51	1 13	18 58	1 34	20 10	2 7	7 16	0 27	7 47	1 50	2 26	17 24	19 18	18 57	21 15		n.a.
S 16	21 46	18 9	4 13	15 48	0 23	6 35	4 31	24 48	1 13	18 58	1 34	20 11	2 7	7 17	0 27	7 48	1 50	2 27	17 25	19 21	18 57	21 15		n.a.
S 17	21 57	20 30	3 21	16 20	0 15	6 44	4 33	24 44	1 12	18 58	1 35	20 11	2 7	7 18	0 27	7 49	1 51	2 27	17 25	19 22	18 58	21 16		n.a.
M18	22 7	21 25	2 14	16 52	0 7	6 53	4 35	24 39	1 12	18 58	1 35	20 12	2 8	7 19	0 27	7 49	1 51	2 28	17 26	19 24	18 59	21 16		n.a.
T 19	22 17	20 48	0 59	17 24	0s 0	7 3	4 36	24 35	1 11	18 59	1 35	20 12	2 8	7 20	0 27	7 50	1 51	2 28	17 27	19 24	19 0	21 16		n.a.
W20	22 26	18 48	0n19	17 55	0 8	7 14	4 37	24 30	1 11	18 59	1 36	20 13	2 8	7 21	0 27	7 50	1 51	2 29	17 27	19 24	19 1	21 16		n.a.
T 21	22 35	15 40	1 34	18 26	0 16	7 25	4 38	24 25	1 11	19 0	1 36	20 13	2 8	7 22	0 27	7 51	1 51	2 30	17 28	19 24	19 2	21 17		n.a.
F 22	22 44	11 43	2 42	18 56	0 23	7 38	4 38	24 19	1 10	19 0	1 36	20 14	2 9	7 23	0 27	7 52	1 51	2 30	17 28	19 24	19 2	21 17		n.a.
S 23	22 52	7 16	3 38	19 26	0 30	7 50	4 38	24 14	1 10	19 1	1 37	20 15	2 9	7 24	0 27	7 52	1 51	2 31	17 29	19 24	19 3	21 17		n.a.
S 24	22 59	2 35	4 22	19 55	0 37	8 4	4 38	24 8	1 9	19 2	1 37	20 15	2 9	7 25	0 27	7 53	1 51	2 32	17 29	19 25	19 4	21 17		n.a.
M25	23 6	2s 8	4 52	20 24	0 44	8 18	4 38	24 2	1 9	19 2	1 37	20 16	2 9	7 26	0 27	7 53	1 51	2 32	17 30	19 26	19 5	21 17		n.a.
T 26	23 13	6 39	5 6	20 51	0 50	8 33	4 37	23 55	1 9	19 3	1 38	20 17	2 10	7 27	0 27	7 54	1 51	2 33	17 31	19 27	19 6	21 18		n.a.
W27	23 19	10 49	5 5	21 18	0 56	8 48	4 36	23 49	1 8	19 4	1 38	20 17	2 10	7 28	0 27	7 54	1 51	2 34	17 31	19 29	19 6	21 18		n.a.
T 28	23 25	14 29	4 50	21 44	1 2	9 3	4 35	23 42	1 8	19 5	1 38	20 18	2 10	7 29	0 27	7 55	1 51	2 35	17 32	19 31	19 7	21 18		n.a.
F 29	23 30	17 30	4 22	22 9	1 8	9 19	4 34	23 35	1 7	19 6	1 39	20 19	2 10	7 30	0 27	7 56	1 51	2 35	17 32	19 34	19 8	21 18		n.a.
S 30	23 35	19 43	3 43	22 33	1 14	9 35	4 33	23 28	1 7	19 7	1 39	20 20	2 11	7 31	0 27	7 56	1 51	2 36	17 33	19 36	19 9	21 18		n.a.
S 31	23s40	21s 4	2n54	22s57	1s19	9s52	4n31	23s20	1s 7	19n 8	1n39	20n21	2n11	7s32	0n27	7s57	1n51	2n37	17n33	19n37	19n10	21s18		n.a.

Julian Day Number = 819955.5, Delta T = 16h28m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'23, Lahiri = -37°57'23 Julian Calendar 1 Dec. 2469 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2469 BCE

The year -2468 astronomical counting style corresponds to year 2469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 32	22♐ 5'25	11♑53	6♐49	7♏43	22♑ 4	12°R 4	9°R33	19♎55	24♎25	17°R 9	4°R10	6♌ 3	12♑53	n.a.	M 1
T 2	5 25 29	23° 5'50	23°40	8°25	8°31	22°49	12♌ 1	9♌30	19°57	24°26	17♌ 8	4♌ 7	6° 0	13° 0	n.a.	T 2
W 3	5 29 25	24° 6'13	5♒27	10° 3	9°19	23°34	11°58	9°28	19°59	24°28	17° 7	4°D 7	5°57	13° 6	n.a.	W 3
T 4	5 33 22	25° 6'34	17°16	11°41	10° 9	24°19	11°55	9°25	20° 1	24°29	17° 7	4° 7	5°54	13°13	n.a.	T 4
F 5	5 37 18	26° 6'53	29°14	13°20	10°59	25° 4	11°51	9°23	20° 3	24°31	17° 6	4° 9	5°50	13°19	n.a.	F 5
S 6	5 41 15	27° 7'10	11♓22	15° 0	11°49	25°49	11°48	9°20	20° 5	24°32	17° 5	4°11	5°47	13°26	n.a.	S 6
S 7	5 45 11	28° 7'24	23°48	16°41	12°41	26°34	11°44	9°17	20° 7	24°33	17° 4	4°R12	5°44	13°33	n.a.	S 7
M 8	5 49 8	29° 7'36	6♈34	18°23	13°33	27°19	11°40	9°14	20° 9	24°34	17° 3	4°12	5°41	13°39	n.a.	M 8
T 9	5 53 4	0♑ 7'46	19°46	20° 6	14°26	28° 4	11°36	9°11	20°11	24°36	17° 2	4°10	5°38	13°46	n.a.	T 9
W10	5 57 1	1° 7'53	3♉26	21°50	15°19	28°49	11°32	9° 8	20°13	24°37	17° 1	4° 7	5°35	13°53	n.a.	W10
T 11	6 0 58	2° 7'58	17°36	23°35	16°13	29°34	11°27	9° 5	20°14	24°38	17° 0	4° 3	5°31	13°59	n.a.	T 11
F 12	6 4 54	3° 8'01	2♊12	25°21	17° 8	0♒18	11°23	9° 2	20°16	24°39	16°59	3°58	5°28	14° 6	n.a.	F 12
S 13	6 8 51	4° 8'02	17° 9	27° 8	18° 3	1° 3	11°18	8°59	20°18	24°40	16°58	3°53	5°25	14°13	n.a.	S 13
S 14	6 12 47	5° 8'00	2♋21	28°56	18°59	1°48	11°13	8°55	20°19	24°41	16°57	3°50	5°22	14°19	n.a.	S 14
M15	6 16 44	6° 7'57	17°35	0♑46	19°55	2°32	11° 8	8°52	20°21	24°42	16°56	3°48	5°19	14°26	n.a.	M15
T 16	6 20 40	7° 7'51	2♌44	2°36	20°52	3°17	11° 3	8°48	20°22	24°43	16°54	3°D47	5°16	14°33	n.a.	T 16
W17	6 24 37	8° 7'43	17°37	4°28	21°49	4° 1	10°57	8°45	20°24	24°44	16°53	3°47	5°12	14°39	n.a.	W17
T 18	6 28 33	9° 7'33	2♍ 8	6°20	22°47	4°46	10°52	8°41	20°25	24°45	16°52	3°49	5° 9	14°46	n.a.	T 18
F 19	6 32 30	10° 7'22	16°15	8°14	23°45	5°30	10°46	8°38	20°26	24°46	16°51	3°50	5° 6	14°53	n.a.	F 19
S 20	6 36 27	11° 7'08	29°56	10° 8	24°43	6°14	10°41	8°34	20°28	24°47	16°50	3°51	5° 3	14°59	n.a.	S 20
S 21	6 40 23	12° 6'52	13♎12	12° 4	25°42	6°59	10°35	8°30	20°29	24°48	16°48	3°R52	5° 0	15° 6	n.a.	S 21
M22	6 44 20	13° 6'35	26° 6	14° 0	26°42	7°43	10°29	8°26	20°30	24°48	16°47	3°51	4°56	15°13	n.a.	M22
T 23	6 48 16	14° 6'16	8♏42	15°58	27°42	8°27	10°22	8°22	20°31	24°49	16°46	3°50	4°53	15°19	n.a.	T 23
W24	6 52 13	15° 5'54	21° 2	17°56	28°42	9°11	10°16	8°18	20°32	24°50	16°44	3°47	4°50	15°26	n.a.	W24
T 25	6 56 9	16° 5'31	3♐10	19°54	29°42	9°55	10°10	8°14	20°33	24°51	16°43	3°45	4°47	15°33	n.a.	T 25
F 26	7 0 6	17° 5'06	15° 9	21°54	0♐43	10°39	10° 3	8°10	20°34	24°51	16°42	3°42	4°44	15°39	n.a.	F 26
S 27	7 4 2	18° 4'39	27° 2	23°53	1°44	11°24	9°57	8° 6	20°35	24°52	16°40	3°39	4°41	15°46	n.a.	S 27
S 28	7 7 59	19° 4'09	8♑51	25°53	2°46	12° 8	9°50	8° 2	20°36	24°53	16°39	3°37	4°37	15°53	n.a.	S 28
M29	7 11 55	20° 3'38	20°39	27°52	3°47	12°51	9°43	7°58	20°37	24°53	16°37	3°36	4°34	15°59	n.a.	M29
T 30	7 15 52	21° 3'04	2♒27	29°51	4°49	13°35	9°36	7°53	20°38	24°54	16°36	3°D36	4°31	16° 6	n.a.	T 30
W31	7 19 49	22♑ 2'28	14♒17	1♒50	5♐52	14♒19	9♌29	7♌49	20♎38	24♎54	16♌34	3♌36	4♌28	16♑13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s44	21s28	1n58	23s19	1s24	10s 9	4n29	23s12	1s 6	19n 9	1n40	20n21	2n11	7s32	0n27	7s57	1n51	2n37	17n34	19n39	19n10	21s19		n.a.
T 2	23 47	20 55	0 57	23 39	1 29	10 26	4 27	23 4	1 6	19 10	1 40	20 22	2 11	7 33	0 27	7 58	1 51	2 38	17 34	19 39	19 11	21 19		n.a.
W 3	23 50	19 27	0s 7	23 59	1 33	10 44	4 25	22 56	1 5	19 11	1 40	20 23	2 12	7 34	0 27	7 58	1 51	2 39	17 35	19 39	19 12	21 19		n.a.
T 4	23 53	17 8	1 11	24 18	1 37	11 2	4 23	22 47	1 5	19 12	1 41	20 24	2 12	7 35	0 27	7 58	1 51	2 40	17 35	19 39	19 13	21 19		n.a.
F 5	23 55	14 4	2 13	24 35	1 41	11 20	4 20	22 39	1 4	19 14	1 41	20 25	2 12	7 35	0 27	7 59	1 51	2 40	17 36	19 39	19 14	21 19		n.a.
S 6	23 56	10 22	3 9	24 50	1 45	11 38	4 18	22 30	1 4	19 15	1 41	20 26	2 12	7 36	0 27	7 59	1 51	2 41	17 36	19 38	19 14	21 19		n.a.
S 7	23 57	6 9	3 59	25 4	1 48	11 56	4 15	22 20	1 3	19 16	1 41	20 27	2 12	7 37	0 27	8 0	1 51	2 42	17 37	19 38	19 15	21 20		n.a.
M 8	23 58	1 34	4 37	25 17	1 51	12 15	4 12	22 11	1 3	19 18	1 42	20 28	2 13	7 38	0 27	8 0	1 51	2 43	17 37	19 38	19 16	21 20		n.a.
T 9	23 58	3n14	5 3	25 28	1 53	12 34	4 9	22 1	1 2	19 19	1 42	20 29	2 13	7 38	0 27	8 1	1 51	2 43	17 38	19 39	19 17	21 20		n.a.
W10	23 58	8 3	5 13	25 37	1 55	12 52	4 6	21 52	1 2	19 21	1 42	20 30	2 13	7 39	0 27	8 1	1 52	2 44	17 38	19 39	19 18	21 20		n.a.
T 11	23 57	12 36	5 4	25 45	1 57	13 11	4 3	21 42	1 1	19 22	1 43	20 31	2 13	7 40	0 27	8 1	1 52	2 45	17 38	19 40	19 18	21 20		n.a.
F 12	23 56	16 33	4 36	25 51	1 58	13 30	3 59	21 31	1 1	19 24	1 43	20 32	2 14	7 40	0 27	8 2	1 52	2 46	17 39	19 41	19 19	21 20		n.a.
S 13	23 54	19 33	3 48	25 55	1 58	13 49	3 56	21 21	1 0	19 25	1 43	20 33	2 14	7 41	0 27	8 2	1 52	2 46	17 39	19 43	19 20	21 20		n.a.
S 14	23 52	21 13	2 44	25 57	1 59	14 8	3 52	21 10	1 0	19 27	1 43	20 34	2 14	7 41	0 27	8 2	1 52	2 47	17 40	19 43	19 21	21 20		n.a.
M15	23 49	21 20	1 28	25 57	1 59	14 26	3 49	21 0	1 0	19 29	1 44	20 36	2 14	7 42	0 27	8 3	1 52	2 48	17 40	19 44	19 22	21 20		n.a.
T 16	23 46	19 53	0 6	25 54	1 58	14 45	3 45	20 49	0 59	19 30	1 44	20 37	2 14	7 43	0 27	8 3	1 52	2 49	17 41	19 44	19 22	21 21		n.a.
W17	23 43	17 5	1n15	25 50	1 57	15 4	3 41	20 37	0 59	19 32	1 44	20 38	2 15	7 43	0 27	8 3	1 52	2 50	17 41	19 44	19 23	21 21		n.a.
T 18	23 39	13 16	2 30	25 44	1 55	15 23	3 37	20 26	0 58	19 34	1 45	20 39	2 15	7 44	0 27	8 4	1 52	2 50	17 41	19 44	19 24	21 21		n.a.
F 19	23 34	8 48	3 33	25 35	1 53	15 41	3 33	20 14	0 58	19 36	1 45	20 40	2 15	7 44	0 27	8 4	1 52	2 51	17 42	19 43	19 25	21 21		n.a.
S 20	23 29	4 1	4 22	25 24	1 50	15 59	3 29	20 3	0 57	19 38	1 45	20 41	2 15	7 45	0 27	8 4	1 52	2 52	17 42	19 43	19 26	21 21		n.a.
S 21	23 24	0s48	4 55	25 11	1 47	16 18	3 25	19 51	0 56	19 39	1 45	20 43	2 15	7 45	0 27	8 5	1 52	2 53	17 43	19 43	19 26	21 21		n.a.
M22	23 18	5 27	5 13	24 55	1 43	16 36	3 21	19 39	0 56	19 41	1 45	20 44	2 15	7 46	0 27	8 5	1 52	2 53	17 43	19 43	19 27	21 21		n.a.
T 23	23 12	9 45	5 15	24 37	1 38	16 54	3 17	19 27	0 55	19 43	1 46	20 45	2 16	7 46	0 27	8 5	1 52	2 54	17 43	19 43	19 28	21 21		n.a.
W24	23 6	13 34	5 2	24 16	1 33	17 11	3 12	19 14	0 55	19 45	1 46	20 46	2 16	7 46	0 27	8 5	1 52	2 55	17 44	19 44	19 29	21 21		n.a.
T 25	22 58	16 45	4 35	23 53	1 27	17 29	3 8	19 1	0 54	19 47	1 46	20 47	2 16	7 47	0 27	8 5	1 52	2 56	17 44	19 45	19 29	21 21		n.a.
F 26	22 51	19 12	3 57	23 28	1 20	17 46	3 4	18 49	0 54	19 49	1 46	20 49	2 16	7 47	0 27	8 6	1 52	2 57	17 44	19 45	19 30	21 21		n.a.
S 27	22 43	20 47	3 9	23 1	1 13	18 3	2 59	18 36	0 53	19 51	1 47	20 50	2 16	7 47	0 27	8 6	1 52	2 57	17 45	19 46	19 31	21 21		n.a.
S 28	22 35	21 27	2 13	22 31	1 6	18 19	2 55	18 23	0 53	19 53	1 47	20 51	2 16	7 48	0 27	8 6	1 53	2 58	17 45	19 46	19 32	21 21		n.a.
M29	22 26	21 10	1 11	21 59	0 57	18 36	2 50	18 10	0 52	19 55	1 47	20 52	2 17	7 48	0 27	8 6	1 53	2 59	17 45	19 47	19 33	21 21		n.a.
T 30	22 17	19 57	0 6	21 25	0 48	18 52	2 45	17 56	0 52	19 57	1 47	20 54	2 17	7 48	0 27	8 6	1 53	3 0	17 46	19 47	19 33	21 21		n.a.
W31	22s 7	17s51	0s59	20s49	0s38	19s 7	2n41	17s43	0s51	20n 0	1n47	20n55	2n17	7s49	0n27	8s 6	1n53	3n 0	17n46	19n47	19n34	21s21		n.a.

Julian Day Number = 819986.5, Delta T = 16h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'19, Lahiri = -37°57'19 Julian Calendar 1 Jan. 2468 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2469 BCE

The year -2467 astronomical counting style corresponds to year 2468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 45	23♉ 1'49	26♒13	3♒48	6♐54	15♒ 3	9°R22	7°R45	20♎39	24♎55	16°R33	3♌37	4♌25	16♉19	n.a.	T 1
F 2	7 27 42	24° 1'08	8♓17	5°44	7°57	15°47	9♌15	7♌41	20°40	24°55	16♌31	3°38	4°22	16°26	n.a.	F 2
S 3	7 31 38	25° 0'25	20°31	7°38	9° 0	16°30	9° 8	7°36	20°40	24°56	16°30	3°39	4°18	16°33	n.a.	S 3
S 4	7 35 35	25°59'39	3♈ 0	9°31	10° 3	17°14	9° 0	7°32	20°41	24°56	16°28	3°39	4°15	16°39	n.a.	S 4
M 5	7 39 31	26°58'50	15°47	11°20	11° 7	17°58	8°53	7°27	20°41	24°56	16°27	3°40	4°12	16°46	n.a.	M 5
T 6	7 43 28	27°58'00	28°54	13° 7	12°11	18°41	8°46	7°23	20°42	24°57	16°25	3°R40	4° 9	16°52	n.a.	T 6
W 7	7 47 24	28°57'06	12♉26	14°51	13°15	19°25	8°38	7°18	20°42	24°57	16°24	3°40	4° 6	16°59	n.a.	W 7
T 8	7 51 21	29°56'10	26°22	16°30	14°19	20° 8	8°31	7°14	20°42	24°57	16°22	3°40	4° 2	17° 6	n.a.	T 8
F 9	7 55 17	0♒55'12	10♊44	18° 6	15°23	20°52	8°23	7° 9	20°42	24°57	16°21	3°39	3°59	17°12	n.a.	F 9
S 10	7 59 14	1°54'11	25°28	19°36	16°28	21°35	8°16	7° 5	20°43	24°58	16°19	3°39	3°56	17°19	n.a.	S 10
S 11	8 3 11	2°53'08	10♋28	21° 2	17°33	22°18	8° 8	7° 0	20°43	24°58	16°17	3°39	3°53	17°26	n.a.	S 11
M12	8 7 7	3°52'03	25°38	22°23	18°38	23° 2	8° 0	6°56	20°43	24°58	16°16	3°D39	3°50	17°32	n.a.	M12
T 13	8 11 4	4°50'55	10♌47	23°38	19°43	23°45	7°53	6°51	20°R43	24°58	16°14	3°R39	3°47	17°39	n.a.	T 13
W14	8 15 0	5°49'45	25°47	24°47	20°49	24°28	7°45	6°47	20°43	24°58	16°12	3°39	3°43	17°46	n.a.	W14
T 15	8 18 57	6°48'33	10♍30	25°51	21°54	25°11	7°37	6°42	20°43	24°R58	16°11	3°39	3°40	17°52	n.a.	T 15
F 16	8 22 53	7°47'18	24°49	26°48	23° 0	25°54	7°29	6°37	20°43	24°58	16° 9	3°38	3°37	17°59	n.a.	F 16
S 17	8 26 50	8°46'02	8♎41	27°39	24° 6	26°37	7°22	6°33	20°43	24°58	16° 7	3°38	3°34	18° 6	n.a.	S 17
S 18	8 30 46	9°44'44	22° 7	28°23	25°12	27°20	7°14	6°28	20°42	24°58	16° 6	3°37	3°31	18°12	n.a.	S 18
M19	8 34 43	10°43'24	5♏ 6	29° 1	26°18	28° 3	7° 6	6°24	20°42	24°58	16° 4	3°D37	3°27	18°19	n.a.	M19
T 20	8 38 39	11°42'03	17°43	29°32	27°24	28°46	6°59	6°19	20°42	24°57	16° 2	3°37	3°24	18°26	n.a.	T 20
W21	8 42 36	12°40'39	0♐ 2	29°57	28°31	29°29	6°51	6°15	20°41	24°57	16° 1	3°37	3°21	18°32	n.a.	W21
T 22	8 46 32	13°39'14	12° 6	0♓15	29°38	0♓12	6°43	6°10	20°41	24°57	15°59	3°38	3°18	18°39	n.a.	T 22
F 23	8 50 29	14°37'46	24° 0	0°26	0♉44	0°54	6°36	6° 6	20°41	24°57	15°57	3°39	3°15	18°46	n.a.	F 23
S 24	8 54 26	15°36'17	5♉49	0°R31	1°51	1°37	6°28	6° 1	20°40	24°57	15°56	3°40	3°12	18°52	n.a.	S 24
S 25	8 58 22	16°34'46	17°36	0°30	2°58	2°20	6°21	5°57	20°39	24°56	15°54	3°41	3° 8	18°59	n.a.	S 25
M26	9 2 19	17°33'13	29°24	0°22	4° 5	3° 2	6°13	5°52	20°39	24°56	15°52	3°R42	3° 5	19° 6	n.a.	M26
T 27	9 6 15	18°31'38	11♒15	0° 9	5°13	3°45	6° 6	5°48	20°38	24°56	15°51	3°42	3° 2	19°12	n.a.	T 27
W28	9 10 12	19♒30'01	23♒14	29♒51	6♉20	4♓27	5♌58	5♌44	20♎37	24♎55	15♌49	3♌41	2♌59	19♉19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s57	14 s58	2 s 2	20 s11	0 s28	19 s23	2n36	17 s29	0 s51	20n 2	1n47	20n56	2n17	7 s49	0n28	8 s 7	1n53	3n 1	17n46	19n47	19n35	21 s21		n.a.
F 2	21 47	11 26	3 1	19 32	0 17	19 38	2 32	17 15	0 50	20 4	1 48	20 58	2 17	7 49	0 28	8 7	1 53	3 2	17 46	19 46	19 36	21 21		n.a.
S 3	21 36	7 23	3 52	18 52	0 6	19 52	2 27	17 1	0 50	20 6	1 48	20 59	2 17	7 49	0 28	8 7	1 53	3 3	17 47	19 46	19 36	21 22		n.a.
S 4	21 25	2 57	4 34	18 10	0n 6	20 7	2 22	16 47	0 49	20 8	1 48	21 0	2 17	7 49	0 28	8 7	1 53	3 3	17 47	19 46	19 37	21 22		n.a.
M 5	21 13	1n42	5 3	17 28	0 18	20 20	2 17	16 33	0 49	20 10	1 48	21 1	2 17	7 50	0 28	8 7	1 53	3 4	17 47	19 46	19 38	21 22		n.a.
T 6	21 2	6 24	5 17	16 46	0 31	20 34	2 13	16 19	0 48	20 12	1 48	21 3	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 5	17 47	19 46	19 39	21 22		n.a.
W 7	20 49	10 56	5 14	16 3	0 43	20 47	2 8	16 4	0 47	20 14	1 48	21 4	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 6	17 47	19 46	19 40	21 22		n.a.
T 8	20 37	15 1	4 53	15 21	0 56	20 59	2 3	15 50	0 47	20 17	1 48	21 5	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 6	17 48	19 46	19 40	21 21		n.a.
F 9	20 24	18 22	4 14	14 39	1 9	21 11	1 59	15 35	0 46	20 19	1 49	21 7	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 7	17 48	19 46	19 41	21 21		n.a.
S 10	20 10	20 37	3 17	13 58	1 22	21 23	1 54	15 21	0 46	20 21	1 49	21 8	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 8	17 48	19 46	19 42	21 21		n.a.
S 11	19 57	21 28	2 5	13 18	1 35	21 34	1 49	15 6	0 45	20 23	1 49	21 9	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 8	17 48	19 46	19 43	21 21		n.a.
M12	19 43	20 46	0 44	12 40	1 48	21 44	1 44	14 51	0 45	20 25	1 49	21 10	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 9	17 48	19 46	19 43	21 21		n.a.
T 13	19 28	18 33	0n40	12 3	2 0	21 54	1 40	14 36	0 44	20 27	1 49	21 12	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 10	17 49	19 46	19 44	21 21		n.a.
W14	19 14	15 5	2 0	11 29	2 12	22 4	1 35	14 20	0 44	20 29	1 49	21 13	2 18	7 50	0 28	8 7	1 53	3 10	17 49	19 46	19 45	21 21		n.a.
T 15	18 59	10 44	3 11	10 56	2 24	22 13	1 30	14 5	0 43	20 31	1 49	21 14	2 18	7 50	0 28	8 7	1 54	3 11	17 49	19 46	19 46	21 21		n.a.
F 16	18 44	5 53	4 8	10 26	2 35	22 21	1 25	13 50	0 42	20 34	1 49	21 15	2 18	7 50	0 28	8 7	1 54	3 12	17 49	19 46	19 46	21 21		n.a.
S 17	18 28	0 53	4 48	9 59	2 45	22 29	1 21	13 34	0 42	20 36	1 49	21 17	2 18	7 50	0 28	8 7	1 54	3 12	17 49	19 46	19 47	21 21		n.a.
S 18	18 12	3 s59	5 12	9 34	2 55	22 37	1 16	13 19	0 41	20 38	1 49	21 18	2 18	7 50	0 28	8 7	1 54	3 13	17 49	19 46	19 48	21 21		n.a.
M19	17 56	8 32	5 18	9 13	3 3	22 44	1 12	13 3	0 41	20 40	1 49	21 19	2 18	7 50	0 28	8 7	1 54	3 14	17 49	19 46	19 49	21 21		n.a.
T 20	17 39	12 34	5 8	8 55	3 11	22 50	1 7	12 47	0 40	20 42	1 49	21 20	2 19	7 50	0 28	8 7	1 54	3 14	17 49	19 46	19 49	21 21		n.a.
W21	17 23	15 58	4 45	8 40	3 18	22 55	1 2	12 31	0 40	20 44	1 49	21 22	2 19	7 49	0 28	8 7	1 54	3 15	17 49	19 46	19 50	21 21		n.a.
T 22	17 6	18 38	4 9	8 28	3 24	23 0	0 58	12 15	0 39	20 46	1 49	21 23	2 19	7 49	0 28	8 6	1 54	3 16	17 49	19 46	19 51	21 21		n.a.
F 23	16 48	20 27	3 23	8 20	3 28	23 5	0 53	11 59	0 38	20 48	1 49	21 24	2 19	7 49	0 28	8 6	1 54	3 16	17 49	19 46	19 52	21 21		n.a.
S 24	16 31	21 22	2 29	8 15	3 31	23 9	0 49	11 43	0 38	20 50	1 49	21 25	2 19	7 49	0 28	8 6	1 54	3 17	17 49	19 46	19 52	21 21		n.a.
S 25	16 13	21 20	1 28	8 13	3 33	23 12	0 44	11 27	0 37	20 52	1 49	21 26	2 19	7 49	0 28	8 6	1 54	3 17	17 49	19 45	19 53	21 21		n.a.
M26	15 55	20 20	0 24	8 16	3 34	23 14	0 40	11 11	0 37	20 54	1 49	21 27	2 19	7 48	0 28	8 6	1 54	3 18	17 49	19 45	19 54	21 20		n.a.
T 27	15 36	18 27	0 s42	8 21	3 33	23 16	0 36	10 55	0 36	20 55	1 49	21 28	2 19	7 48	0 28	8 6	1 54	3 18	17 49	19 45	19 55	21 20		n.a.
W28	15 s18	15 s45	1 s46	8 s30	3n31	23 s18	0n31	10 s38	0 s36	20n57	1n49	21n30	2n19	7 s48	0n28	8 s 5	1n54	3n19	17n49	19n46	19n55	21 s20		n.a.

Julian Day Number = 820017.5, Delta T = 16h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'15, Lahiri = -37°57'15 Julian Calendar 1 Feb. 2468 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 8	20♒28'22	5♓20	29°R27	7♉28	5♓10	5°R51	5°R39	20°R37	24°R55	15°R47	3°R39	2♌56	19♉25	n.a.	T 1
F 2	9 18 5	21°26'40	17°36	28♒59	8°35	5°52	5♌44	5♌35	20♎36	24♎54	15♌46	3♌37	2°53	19°32	n.a.	F 2
S 3	9 22 1	22°24'57	0♈ 4	28°27	9°43	6°35	5°37	5°31	20°35	24°54	15°44	3°34	2°49	19°39	n.a.	S 3
S 4	9 25 58	23°23'11	12°45	27°52	10°51	7°17	5°30	5°26	20°34	24°53	15°42	3°31	2°46	19°45	n.a.	S 4
M 5	9 29 54	24°21'24	25°40	27°15	11°59	7°59	5°23	5°22	20°33	24°53	15°41	3°28	2°43	19°52	n.a.	M 5
T 6	9 33 51	25°19'34	8♉52	26°35	13° 7	8°41	5°16	5°18	20°32	24°52	15°39	3°27	2°40	19°59	n.a.	T 6
W 7	9 37 48	26°17'42	22°21	25°55	14°15	9°23	5° 9	5°14	20°31	24°51	15°37	3°D26	2°37	20° 5	n.a.	W 7
T 8	9 41 44	27°15'48	6♊10	25°14	15°23	10° 6	5° 2	5°10	20°30	24°51	15°36	3°26	2°33	20°12	n.a.	T 8
F 9	9 45 41	28°13'51	20°17	24°33	16°31	10°48	4°55	5° 6	20°29	24°50	15°34	3°27	2°30	20°19	n.a.	F 9
S 10	9 49 37	29°11'53	4♋42	23°53	17°40	11°30	4°49	5° 2	20°28	24°49	15°33	3°28	2°27	20°25	n.a.	S 10
S 11	9 53 34	0♓ 9'52	19°22	23°15	18°48	12°12	4°43	4°58	20°26	24°49	15°31	3°30	2°24	20°32	n.a.	S 11
M12	9 57 30	1° 7'50	4♌12	22°40	19°57	12°54	4°36	4°54	20°25	24°48	15°29	3°R30	2°21	20°39	n.a.	M12
T 13	10 1 27	2° 5'45	19° 6	22° 7	21° 5	13°35	4°30	4°50	20°24	24°47	15°28	3°29	2°18	20°45	n.a.	T 13
W14	10 5 23	3° 3'38	3♍56	21°38	22°14	14°17	4°24	4°46	20°22	24°46	15°26	3°27	2°14	20°52	n.a.	W14
T 15	10 9 20	4° 1'30	18°35	21°13	23°23	14°59	4°18	4°43	20°21	24°45	15°25	3°24	2°11	20°59	n.a.	T 15
F 16	10 13 16	4°59'20	2♎55	20°51	24°32	15°41	4°12	4°39	20°20	24°45	15°23	3°19	2° 8	21° 5	n.a.	F 16
S 17	10 17 13	5°57'09	16°52	20°34	25°41	16°23	4° 7	4°36	20°18	24°44	15°21	3°14	2° 5	21°12	n.a.	S 17
S 18	10 21 10	6°54'55	0♏22	20°22	26°50	17° 4	4° 1	4°32	20°17	24°43	15°20	3°10	2° 2	21°18	n.a.	S 18
M19	10 25 6	7°52'41	13°27	20°14	27°59	17°46	3°56	4°29	20°15	24°42	15°18	3° 6	1°59	21°25	n.a.	M19
T 20	10 29 3	8°50'25	26° 8	20°D11	29° 8	18°27	3°51	4°25	20°13	24°41	15°17	3° 4	1°55	21°32	n.a.	T 20
W21	10 32 59	9°48'08	8♐29	20°12	0♒18	19° 9	3°45	4°22	20°12	24°40	15°15	3°D 3	1°52	21°38	n.a.	W21
T 22	10 36 56	10°45'50	20°33	20°19	1°27	19°50	3°40	4°19	20°10	24°39	15°14	3° 3	1°49	21°45	n.a.	T 22
F 23	10 40 52	11°43'30	2♉27	20°30	2°36	20°32	3°36	4°15	20° 8	24°38	15°12	3° 5	1°46	21°52	n.a.	F 23
S 24	10 44 49	12°41'09	14°16	20°45	3°46	21°13	3°31	4°12	20° 7	24°37	15°11	3° 6	1°43	21°58	n.a.	S 24
S 25	10 48 45	13°38'47	26° 3	21° 5	4°55	21°55	3°27	4° 9	20° 5	24°36	15°10	3° 8	1°39	22° 5	n.a.	S 25
M26	10 52 42	14°36'23	7♒53	21°30	6° 5	22°36	3°22	4° 6	20° 3	24°34	15° 8	3°R 8	1°36	22°12	n.a.	M26
T 27	10 56 38	15°33'59	19°51	21°59	7°15	23°17	3°18	4° 4	20° 1	24°33	15° 7	3° 6	1°33	22°18	n.a.	T 27
W28	11 0 35	16°31'32	1♓58	22°31	8°24	23°58	3°14	4° 1	19°59	24°32	15° 5	3° 3	1°30	22°25	n.a.	W28
T 29	11 4 32	17°29'05	14°18	23° 8	9°34	24°40	3°10	3°58	19°58	24°31	15° 4	2°57	1°27	22°32	n.a.	T 29
F 30	11 8 28	18°26'36	26°51	23°49	10°44	25°21	3° 6	3°55	19°56	24°30	15° 3	2°50	1°24	22°38	n.a.	F 30
S 31	11 12 25	19♓24'06	9♈37	24♒33	11♒54	26♓ 2	3♌ 3	3♌53	19♎54	24♎28	15♌ 1	2♌42	1♌20	22♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s59	12 s20	2 s46	8 s42	3n27	23 s18	0n27	10 s22	0 s35	20n59	1n49	21n31	2n19	7 s48	0n28	8 s 5	1n54	3n19	17n49	19n46	19n56	21 s20		n.a.
F 2	14 40	8 22	3 40	8 57	3 21	23 18	0 23	10 5	0 34	21 1	1 49	21 32	2 19	7 47	0 28	8 5	1 54	3 20	17 49	19 47	19 57	21 20		n.a.
S 3	14 21	3 59	4 23	9 14	3 14	23 18	0 19	9 49	0 34	21 3	1 49	21 33	2 19	7 47	0 28	8 5	1 54	3 21	17 49	19 47	19 58	21 20		n.a.
S 4	14 1	0n38	4 55	9 35	3 6	23 17	0 14	9 32	0 33	21 4	1 49	21 34	2 19	7 46	0 28	8 4	1 54	3 21	17 49	19 48	19 58	21 20		n.a.
M 5	13 42	5 18	5 12	9 57	2 56	23 15	0 10	9 16	0 33	21 6	1 49	21 35	2 19	7 46	0 28	8 4	1 55	3 22	17 49	19 49	19 59	21 20		n.a.
T 6	13 22	9 49	5 14	10 21	2 45	23 12	0 6	8 59	0 32	21 8	1 49	21 36	2 19	7 46	0 28	8 4	1 55	3 22	17 49	19 49	20 0	21 20		n.a.
W 7	13 2	13 58	4 58	10 46	2 33	23 9	0 2	8 42	0 31	21 9	1 49	21 37	2 19	7 45	0 28	8 4	1 55	3 22	17 49	19 49	20 1	21 19		n.a.
T 8	12 41	17 27	4 26	11 13	2 20	23 5	0 s 2	8 26	0 31	21 11	1 49	21 38	2 19	7 45	0 28	8 3	1 55	3 23	17 49	19 49	20 1	21 19		n.a.
F 9	12 21	20 1	3 36	11 40	2 5	23 1	0 5	8 9	0 30	21 13	1 49	21 39	2 19	7 44	0 28	8 3	1 55	3 23	17 49	19 49	20 2	21 19		n.a.
S 10	12 0	21 21	2 32	12 7	1 50	22 56	0 9	7 52	0 30	21 14	1 48	21 40	2 18	7 44	0 28	8 3	1 55	3 24	17 49	19 49	20 3	21 19		n.a.
S 11	11 40	21 16	1 17	12 35	1 35	22 50	0 13	7 35	0 29	21 16	1 48	21 41	2 18	7 43	0 28	8 2	1 55	3 24	17 49	19 48	20 4	21 19		n.a.
M12	11 19	19 42	0n 4	13 1	1 19	22 44	0 17	7 18	0 29	21 17	1 48	21 42	2 18	7 43	0 28	8 2	1 55	3 25	17 49	19 48	20 4	21 19		n.a.
T 13	10 58	16 46	1 25	13 27	1 3	22 37	0 20	7 1	0 28	21 18	1 48	21 43	2 18	7 42	0 28	8 2	1 55	3 25	17 48	19 48	20 5	21 18		n.a.
W14	10 36	12 45	2 39	13 52	0 46	22 29	0 24	6 44	0 27	21 20	1 48	21 44	2 18	7 42	0 28	8 1	1 55	3 25	17 48	19 49	20 6	21 18		n.a.
T 15	10 15	8 1	3 42	14 16	0 30	22 21	0 27	6 27	0 27	21 21	1 48	21 44	2 18	7 41	0 28	8 1	1 55	3 26	17 48	19 50	20 7	21 18		n.a.
F 16	9 53	2 56	4 30	14 38	0 14	22 12	0 31	6 10	0 26	21 22	1 48	21 45	2 18	7 41	0 28	8 1	1 55	3 26	17 48	19 51	20 7	21 18		n.a.
S 17	9 32	2 s10	5 0	14 59	0 s 2	22 2	0 34	5 53	0 26	21 24	1 48	21 46	2 18	7 40	0 28	8 0	1 55	3 26	17 48	19 52	20 8	21 18		n.a.
S 18	9 10	6 59	5 12	15 17	0 17	21 52	0 38	5 36	0 25	21 25	1 47	21 47	2 18	7 40	0 28	8 0	1 55	3 27	17 47	19 53	20 9	21 18		n.a.
M19	8 48	11 21	5 8	15 34	0 32	21 41	0 41	5 19	0 24	21 26	1 47	21 48	2 18	7 39	0 28	8 0	1 55	3 27	17 47	19 54	20 10	21 17		n.a.
T 20	8 26	15 3	4 48	15 48	0 46	21 30	0 44	5 2	0 24	21 27	1 47	21 48	2 18	7 38	0 28	7 59	1 55	3 27	17 47	19 54	20 10	21 17		n.a.
W21	8 4	18 1	4 15	16 1	1 0	21 18	0 47	4 44	0 23	21 28	1 47	21 49	2 18	7 38	0 28	7 59	1 55	3 28	17 47	19 55	20 11	21 17		n.a.
T 22	7 41	20 7	3 32	16 11	1 13	21 5	0 50	4 27	0 23	21 29	1 47	21 50	2 18	7 37	0 28	7 58	1 55	3 28	17 47	19 54	20 12	21 17		n.a.
F 23	7 19	21 17	2 39	16 19	1 25	20 52	0 53	4 10	0 22	21 30	1 47	21 51	2 18	7 36	0 28	7 58	1 55	3 28	17 46	19 54	20 12	21 17		n.a.
S 24	6 57	21 31	1 41	16 25	1 36	20 38	0 56	3 53	0 21	21 31	1 46	21 51	2 17	7 36	0 28	7 57	1 55	3 28	17 46	19 54	20 13	21 16		n.a.
S 25	6 34	20 47	0 39	16 28	1 47	20 24	0 59	3 36	0 21	21 32	1 46	21 52	2 17	7 35	0 28	7 57	1 55	3 29	17 46	19 53	20 14	21 16		n.a.
M26	6 11	19 7	0 s26	16 29	1 57	20 9	1 1	3 19	0 20	21 33	1 46	21 53	2 17	7 34	0 28	7 57	1 55	3 29	17 46	19 53	20 15	21 16		n.a.
T 27	5 49	16 36	1 30	16 29	2 6	19 54	1 4	3 1	0 20	21 34	1 46	21 53	2 17	7 34	0 28	7 56	1 55	3 29	17 45	19 54	20 15	21 16		n.a.
W28	5 26	13 20	2 30	16 25	2 14	19 38	1 6	2 44	0 19	21 35	1 46	21 54	2 17	7 33	0 28	7 56	1 56	3 29	17 45	19 55	20 16	21 15		n.a.
T 29	5 3	9 26	3 24	16 20	2 22	19 21	1 9	2 27	0 19	21 35	1 45	21 54	2 17	7 32	0 28	7 55	1 56	3 29	17 45	19 56	20 17	21 15		n.a.
F 30	4 40	5 5	4 10	16 13	2 29	19 4	1 11	2 10	0 18	21 36	1 45	21 55	2 17	7 31	0 28	7 55	1 56	3 29	17 44	19 57	20 17	21 15		n.a.
S 31	4 s17	0 s26	4 s43	16 s 3	2 s35	18 s47	1 s14	1 s53	0 s17	21n37	1n45	21n55	2n17	7 s31	0n28	7 s54	1n56	3n30	17n44	19n59	20n18	21 s15		n.a.

Julian Day Number = 820045.5, Delta T = 16h27m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'11, Lahiri = -37°57'11 Julian Calendar 1 March 2468 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2468 BCE

The year -2467 astronomical counting style corresponds to year 2468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 21	20♓21'34	22♈37	25♒21	13♒ 4	26♓43	2°R59	3°R50	19°R52	24°R27	15°R 0	2°R34	1♌17	22♉52	n.a.	S 1
M 2	11 20 18	21°19'01	5♉51	26°13	14°14	27°24	2♌56	3♌48	19♑50	24♑26	14♌59	2♌27	1°14	22°58	n.a.	M 2
T 3	11 24 14	22°16'26	19°17	27° 8	15°24	28° 5	2°53	3°46	19°48	24°25	14°58	2°21	1°11	23° 5	n.a.	T 3
W 4	11 28 11	23°13'50	2♊54	28° 6	16°34	28°46	2°50	3°44	19°45	24°23	14°56	2°17	1° 8	23°11	n.a.	W 4
T 5	11 32 7	24°11'13	16°44	29° 7	17°45	29°27	2°48	3°41	19°43	24°22	14°55	2°15	1° 4	23°18	n.a.	T 5
F 6	11 36 4	25° 8'34	0♋44	0♓12	18°55	0♈ 8	2°45	3°39	19°41	24°21	14°54	2°D15	1° 1	23°25	n.a.	F 6
S 7	11 40 1	26° 5'53	14°56	1°19	20° 5	0°48	2°43	3°38	19°39	24°19	14°53	2°16	0°58	23°31	n.a.	S 7
S 8	11 43 57	27° 3'12	29°16	2°29	21°15	1°29	2°41	3°36	19°37	24°18	14°52	2°R17	0°55	23°38	n.a.	S 8
M 9	11 47 54	28° 0'29	13♌43	3°43	22°26	2°10	2°39	3°34	19°35	24°17	14°50	2°16	0°52	23°45	n.a.	M 9
T 10	11 51 50	28°57'44	28°13	4°59	23°36	2°50	2°37	3°32	19°32	24°15	14°49	2°14	0°49	23°51	n.a.	T 10
W11	11 55 47	29°54'59	12♍42	6°18	24°47	3°31	2°36	3°31	19°30	24°14	14°48	2° 9	0°45	23°58	n.a.	W11
T 12	11 59 43	0♈52'12	27° 2	7°39	25°57	4°12	2°34	3°29	19°28	24°12	14°47	2° 2	0°42	24° 5	n.a.	T 12
F 13	12 3 40	1°49'24	11♎ 9	9° 4	27° 8	4°52	2°33	3°28	19°26	24°11	14°46	1°53	0°39	24°11	n.a.	F 13
S 14	12 7 36	2°46'36	24°58	10°31	28°19	5°33	2°32	3°27	19°23	24° 9	14°45	1°43	0°36	24°18	n.a.	S 14
S 15	12 11 33	3°43'47	8♏25	12° 0	29°29	6°13	2°31	3°25	19°21	24° 8	14°44	1°34	0°33	24°25	n.a.	S 15
M16	12 15 30	4°40'57	21°29	13°32	0♓40	6°54	2°30	3°24	19°19	24° 6	14°43	1°25	0°30	24°31	n.a.	M16
T 17	12 19 26	5°38'06	4♐10	15° 7	1°51	7°34	2°30	3°23	19°16	24° 5	14°42	1°19	0°26	24°38	n.a.	T 17
W18	12 23 23	6°35'15	16°31	16°45	3° 2	8°14	2°29	3°22	19°14	24° 3	14°42	1°15	0°23	24°45	n.a.	W18
T 19	12 27 19	7°32'24	28°37	18°25	4°12	8°55	2°D29	3°22	19°12	24° 2	14°41	1°13	0°20	24°51	n.a.	T 19
F 20	12 31 16	8°29'32	10♑32	20° 7	5°23	9°35	2°29	3°21	19° 9	24° 0	14°40	1°D13	0°17	24°58	n.a.	F 20
S 21	12 35 12	9°26'39	22°21	21°52	6°34	10°15	2°29	3°20	19° 7	23°59	14°39	1°13	0°14	25° 4	n.a.	S 21
S 22	12 39 9	10°23'47	4♒ 9	23°40	7°45	10°56	2°30	3°20	19° 4	23°57	14°38	1°R13	0°10	25°11	n.a.	S 22
M23	12 43 5	11°20'54	16° 3	25°30	8°57	11°36	2°30	3°19	19° 2	23°56	14°38	1°12	0° 7	25°18	n.a.	M23
T 24	12 47 2	12°18'00	28° 6	27°23	10° 8	12°16	2°31	3°19	19° 0	23°54	14°37	1° 9	0° 4	25°24	n.a.	T 24
W25	12 50 59	13°15'06	10♓22	29°18	11°19	12°56	2°32	3°19	18°57	23°53	14°36	1° 4	0° 1	25°31	n.a.	W25
T 26	12 54 55	14°12'12	22°54	1♈15	12°30	13°36	2°33	3°19	18°55	23°51	14°36	0°56	29♋58	25°38	n.a.	T 26
F 27	12 58 52	15° 9'17	5♈44	3°14	13°41	14°16	2°34	3°D18	18°52	23°49	14°35	0°45	29°55	25°44	n.a.	F 27
S 28	13 2 48	16° 6'22	18°51	5°16	14°53	14°56	2°36	3°19	18°50	23°48	14°34	0°34	29°51	25°51	n.a.	S 28
S 29	13 6 45	17° 3'27	2♉14	7°19	16° 4	15°36	2°38	3°19	18°47	23°46	14°34	0°22	29°48	25°58	n.a.	S 29
M30	13 10 41	18♈ 0'31	15♉51	9♈24	17♓15	16♈16	2♌39	3♌19	18♑45	23♑45	14♌33	0♌11	29♋45	26♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	4n19	5s 3	15s51	2s40	18s29	1s16	1s35	0s17	21n37	1n45	21n56	2n17	7s30	0n28	7s54	1n56	3n30	17n44	20n 1	20n19	21s14		n.a.
M 2	3 31	8 57	5 7	15 37	2 44	18 10	1 18	1 18	0 16	21 38	1 45	21 56	2 16	7 29	0 28	7 53	1 56	3 30	17 43	20 3	20 20	21 14		n.a.
T 3	3 8	13 13	4 54	15 21	2 48	17 51	1 20	1 1	0 16	21 38	1 44	21 57	2 16	7 28	0 28	7 53	1 56	3 30	17 43	20 4	20 20	21 14		n.a.
W 4	2 45	16 52	4 25	15 3	2 50	17 31	1 22	0 44	0 15	21 39	1 44	21 57	2 16	7 28	0 28	7 52	1 56	3 30	17 43	20 5	20 21	21 14		n.a.
T 5	2 21	19 39	3 40	14 43	2 53	17 11	1 24	0 27	0 14	21 39	1 44	21 57	2 16	7 27	0 28	7 52	1 56	3 30	17 42	20 6	20 22	21 13		n.a.
F 6	1 58	21 17	2 41	14 21	2 54	16 51	1 26	0 10	0 14	21 39	1 44	21 58	2 16	7 26	0 28	7 51	1 56	3 30	17 42	20 6	20 22	21 13		n.a.
S 7	1 35	21 35	1 32	13 57	2 55	16 30	1 28	0n 8	0 13	21 40	1 43	21 58	2 16	7 25	0 28	7 51	1 56	3 30	17 42	20 5	20 23	21 13		n.a.
S 8	1 12	20 30	0 16	13 31	2 54	16 8	1 29	0 25	0 13	21 40	1 43	21 58	2 16	7 24	0 28	7 50	1 56	3 30	17 41	20 5	20 24	21 12		n.a.
M 9	0 49	18 3	1n 1	13 3	2 54	15 46	1 31	0 42	0 12	21 40	1 43	21 59	2 16	7 23	0 28	7 49	1 56	3 30	17 41	20 5	20 25	21 12		n.a.
T 10	0 25	14 27	2 15	12 33	2 52	15 24	1 32	0 59	0 11	21 40	1 43	21 59	2 15	7 23	0 28	7 49	1 56	3 30	17 40	20 6	20 25	21 12		n.a.
W11	0 2	10 0	3 19	12 1	2 50	15 1	1 34	1 16	0 11	21 41	1 42	21 59	2 15	7 22	0 28	7 48	1 56	3 30	17 40	20 7	20 26	21 11		n.a.
T 12	0n21	5 1	4 10	11 28	2 47	14 38	1 35	1 33	0 10	21 41	1 42	21 59	2 15	7 21	0 28	7 48	1 56	3 30	17 40	20 9	20 27	21 11		n.a.
F 13	0 44	0s 9	4 45	10 52	2 44	14 15	1 36	1 50	0 10	21 41	1 42	22 0	2 15	7 20	0 28	7 47	1 56	3 30	17 39	20 11	20 27	21 11		n.a.
S 14	1 8	5 12	5 2	10 15	2 40	13 51	1 38	2 7	0 9	21 41	1 42	22 0	2 15	7 19	0 28	7 47	1 56	3 30	17 39	20 13	20 28	21 11		n.a.
S 15	1 31	9 51	5 2	9 36	2 35	13 26	1 39	2 24	0 8	21 41	1 41	22 0	2 15	7 18	0 28	7 46	1 56	3 30	17 38	20 15	20 29	21 10		n.a.
M16	1 54	13 56	4 46	8 54	2 30	13 2	1 40	2 40	0 8	21 41	1 41	22 0	2 15	7 17	0 28	7 46	1 56	3 30	17 38	20 17	20 30	21 10		n.a.
T 17	2 17	17 15	4 16	8 12	2 24	12 37	1 41	2 57	0 7	21 40	1 41	22 0	2 14	7 16	0 28	7 45	1 56	3 30	17 37	20 18	20 30	21 10		n.a.
W18	2 40	19 42	3 35	7 27	2 18	12 11	1 41	3 14	0 7	21 40	1 41	22 0	2 14	7 15	0 28	7 44	1 56	3 29	17 37	20 19	20 31	21 9		n.a.
T 19	3 3	21 13	2 45	6 41	2 11	11 46	1 42	3 31	0 6	21 40	1 40	22 0	2 14	7 15	0 28	7 44	1 56	3 29	17 37	20 20	20 32	21 9		n.a.
F 20	3 26	21 45	1 48	5 53	2 3	11 20	1 43	3 48	0 6	21 40	1 40	22 0	2 14	7 14	0 28	7 43	1 56	3 29	17 36	20 20	20 32	21 8		n.a.
S 21	3 49	21 18	0 47	5 3	1 55	10 53	1 43	4 4	0 5	21 40	1 40	22 0	2 14	7 13	0 28	7 43	1 56	3 29	17 36	20 20	20 33	21 8		n.a.
S 22	4 12	19 54	0s16	4 12	1 47	10 27	1 44	4 21	0 4	21 39	1 40	22 0	2 14	7 12	0 28	7 42	1 56	3 29	17 35	20 20	20 34	21 8		n.a.
M23	4 35	17 37	1 18	3 19	1 38	10 0	1 44	4 38	0 4	21 39	1 39	22 0	2 13	7 11	0 28	7 41	1 56	3 29	17 35	20 20	20 34	21 7		n.a.
T 24	4 58	14 33	2 18	2 25	1 29	9 33	1 45	4 54	0 3	21 38	1 39	22 0	2 13	7 10	0 28	7 41	1 56	3 28	17 34	20 21	20 35	21 7		n.a.
W25	5 21	10 48	3 12	1 29	1 19	9 5	1 45	5 11	0 3	21 38	1 39	22 0	2 13	7 9	0 28	7 40	1 56	3 28	17 34	20 22	20 36	21 7		n.a.
T 26	5 43	6 31	3 58	0 33	1 9	8 38	1 45	5 27	0 2	21 37	1 39	22 0	2 13	7 8	0 28	7 40	1 56	3 28	17 33	20 24	20 36	21 6		n.a.
F 27	6 6	1 51	4 34	0n25	0 59	8 10	1 45	5 43	0 1	21 37	1 38	22 0	2 13	7 7	0 28	7 39	1 56	3 28	17 33	20 26	20 37	21 6		n.a.
S 28	6 28	3n 0	4 55	1 24	0 48	7 42	1 45	6 0	0 1	21 36	1 38	22 0	2 13	7 6	0 28	7 38	1 56	3 27	17 32	20 29	20 38	21 5		n.a.
S 29	6 51	7 49	5 1	2 24	0 38	7 13	1 45	6 16	0 0	21 36	1 38	21 59	2 12	7 5	0 28	7 38	1 56	3 27	17 32	20 31	20 39	21 5		n.a.
M30	7n13	12n19	4s50	3n24	0s27	6s45	1s45	6n32	0n 0	21n35	1n38	21n59	2n12	7s 4	0n28	7s37	1n56	3n27	17n31	20n34	20n39	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 820076.5, Delta T = 16h27m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'07, Lahiri = -37°57'07 Julian Calendar 1 Apr. 2468 BCE == Greg. Calendar 12 March 2468 BCE

The year -2467 astronomical counting style corresponds to year 2468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 38	18♈57'34	29♉39	11♈31	18♓27	16♈56	2♌41	3♌19	18°R43	23°R43	14°R33	0°R 2	29♋42	26♐11	n.a.	T 1
W 2	13 18 34	19°54'38	13♊35	13°39	19°38	17°36	2°44	3°20	18♎40	23♎41	14♌32	29♋56	29°39	26°18	n.a.	W 2
T 3	13 22 31	20°51'41	27°36	15°48	20°50	18°16	2°46	3°20	18°38	23°40	14°32	29°52	29°35	26°24	n.a.	T 3
F 4	13 26 28	21°48'43	11♋41	17°58	22° 1	18°55	2°48	3°21	18°35	23°38	14°32	29°51	29°32	26°31	n.a.	F 4
S 5	13 30 24	22°45'45	25°48	20° 9	23°13	19°35	2°51	3°22	18°33	23°36	14°31	29°50	29°29	26°38	n.a.	S 5
S 6	13 34 21	23°42'46	9♌56	22°19	24°25	20°15	2°54	3°23	18°30	23°35	14°31	29°50	29°26	26°44	n.a.	S 6
M 7	13 38 17	24°39'47	24° 5	24°30	25°36	20°54	2°57	3°24	18°28	23°33	14°31	29°49	29°23	26°51	n.a.	M 7
T 8	13 42 14	25°36'47	8♍12	26°41	26°48	21°34	3° 0	3°25	18°25	23°32	14°30	29°45	29°20	26°57	n.a.	T 8
W 9	13 46 10	26°33'47	22°16	28°51	28° 0	22°14	3° 4	3°26	18°23	23°30	14°30	29°39	29°16	27° 4	n.a.	W 9
T 10	13 50 7	27°30'47	6♎12	1♉ 0	29°11	22°53	3° 7	3°27	18°21	23°28	14°30	29°30	29°13	27°11	n.a.	T 10
F 11	13 54 4	28°27'47	19°57	3° 9	0♈23	23°33	3°11	3°28	18°18	23°27	14°30	29°19	29°10	27°17	n.a.	F 11
S 12	13 58 0	29°24'47	3♏27	5°16	1°35	24°12	3°15	3°30	18°16	23°25	14°30	29° 7	29° 7	27°24	n.a.	S 12
S 13	14 1 57	0♉21'47	16°40	7°22	2°47	24°52	3°19	3°31	18°13	23°24	14°30	28°55	29° 4	27°31	n.a.	S 13
M14	14 5 53	1°18'47	29°34	9°26	3°59	25°31	3°23	3°33	18°11	23°22	14°29	28°44	29° 1	27°37	n.a.	M14
T 15	14 9 50	2°15'47	12♐10	11°29	5°11	26°11	3°27	3°35	18° 9	23°20	14°D29	28°35	28°57	27°44	n.a.	T 15
W16	14 13 46	3°12'48	24°28	13°30	6°23	26°50	3°32	3°36	18° 6	23°19	14°29	28°29	28°54	27°51	n.a.	W16
T 17	14 17 43	4° 9'50	6♑32	15°30	7°35	27°29	3°36	3°38	18° 4	23°17	14°29	28°26	28°51	27°57	n.a.	T 17
F 18	14 21 40	5° 6'51	18°26	17°27	8°47	28° 9	3°41	3°40	18° 2	23°16	14°30	28°24	28°48	28° 4	n.a.	F 18
S 19	14 25 36	6° 3'54	0♒15	19°23	9°59	28°48	3°46	3°42	17°59	23°14	14°30	28°24	28°45	28°11	n.a.	S 19
S 20	14 29 33	7° 0'57	12° 4	21°17	11°11	29°27	3°51	3°44	17°57	23°12	14°30	28°24	28°41	28°17	n.a.	S 20
M21	14 33 29	7°58'00	23°59	23° 9	12°24	0♉ 7	3°56	3°47	17°55	23°11	14°30	28°23	28°38	28°24	n.a.	M21
T 22	14 37 26	8°55'04	6♓ 5	25° 0	13°36	0°46	4° 2	3°49	17°53	23° 9	14°30	28°21	28°35	28°30	n.a.	T 22
W23	14 41 22	9°52'09	18°26	26°48	14°48	1°25	4° 7	3°52	17°51	23° 8	14°30	28°16	28°32	28°37	n.a.	W23
T 24	14 45 19	10°49'15	1♈ 7	28°34	16° 1	2° 4	4°13	3°54	17°48	23° 6	14°31	28° 8	28°29	28°44	n.a.	T 24
F 25	14 49 16	11°46'21	14° 9	0♊19	17°13	2°43	4°19	3°57	17°46	23° 5	14°31	27°59	28°26	28°50	n.a.	F 25
S 26	14 53 12	12°43'28	27°33	2° 1	18°25	3°22	4°25	3°59	17°44	23° 3	14°31	27°48	28°22	28°57	n.a.	S 26
S 27	14 57 9	13°40'35	11♉17	3°42	19°38	4° 2	4°31	4° 2	17°42	23° 2	14°32	27°36	28°19	29° 4	n.a.	S 27
M28	15 1 5	14°37'44	25°18	5°20	20°50	4°41	4°37	4° 5	17°40	23° 0	14°32	27°26	28°16	29°10	n.a.	M28
T 29	15 5 2	15°34'52	9♊31	6°57	22° 3	5°20	4°44	4° 8	17°38	22°59	14°33	27°17	28°13	29°17	n.a.	T 29
W30	15 8 58	16°32'02	23°51	8°32	23°16	5°59	4°50	4°11	17°36	22°57	14°33	27°11	28°10	29°24	n.a.	W30
T 31	15 12 55	17♉29'12	8♋13	10♊ 5	24♈28	6♉38	4♌57	4♌14	17♎34	22♎56	14♌33	27♋ 7	28♋ 7	29♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n35	16n15	4s23	4n24	0s16	6s16	1s45	6n49	0n 1	21n34	1n37	21n59	2n12	7s 3	0n28	7s37	1n56	3n26	17n31	20n36	20n40	21s 4		n.a.
W 2	7 57	19 19	3 39	5 25	0 5	5 47	1 45	7 5	0 1	21 33	1 37	21 59	2 12	7 2	0 28	7 36	1 56	3 26	17 30	20 37	20 41	21 4		n.a.
T 3	8 19	21 15	2 42	6 26	0n 5	5 18	1 44	7 21	0 2	21 33	1 37	21 58	2 12	7 1	0 28	7 35	1 56	3 26	17 30	20 38	20 41	21 3		n.a.
F 4	8 41	21 52	1 35	7 27	0 16	4 49	1 44	7 37	0 3	21 32	1 37	21 58	2 12	7 0	0 28	7 35	1 56	3 25	17 29	20 38	20 42	21 3		n.a.
S 5	9 3	21 6	0 21	8 27	0 26	4 20	1 43	7 53	0 3	21 31	1 36	21 58	2 11	7 0	0 28	7 34	1 56	3 25	17 29	20 38	20 43	21 3		n.a.
S 6	9 24	19 0	0n53	9 26	0 36	3 50	1 43	8 8	0 4	21 30	1 36	21 57	2 11	6 59	0 28	7 34	1 56	3 25	17 28	20 38	20 43	21 2		n.a.
M 7	9 46	15 44	2 5	10 25	0 46	3 21	1 42	8 24	0 4	21 29	1 36	21 57	2 11	6 58	0 28	7 33	1 56	3 24	17 28	20 38	20 44	21 2		n.a.
T 8	10 7	11 34	3 8	11 22	0 55	2 51	1 41	8 40	0 5	21 28	1 35	21 57	2 11	6 57	0 28	7 32	1 56	3 24	17 27	20 39	20 45	21 1		n.a.
W 9	10 28	6 47	4 0	12 18	1 4	2 21	1 41	8 56	0 6	21 27	1 35	21 56	2 11	6 56	0 28	7 32	1 56	3 23	17 27	20 41	20 45	21 1		n.a.
T 10	10 49	1 42	4 36	13 12	1 12	1 51	1 40	9 11	0 6	21 26	1 35	21 56	2 11	6 55	0 28	7 31	1 56	3 23	17 26	20 42	20 46	21 0		n.a.
F 11	11 10	3s24	4 57	14 4	1 19	1 21	1 39	9 27	0 7	21 25	1 35	21 55	2 10	6 54	0 28	7 31	1 56	3 22	17 25	20 45	20 47	21 0		n.a.
S 12	11 30	8 15	5 0	14 55	1 26	0 51	1 38	9 42	0 7	21 24	1 34	21 55	2 10	6 53	0 28	7 30	1 56	3 22	17 25	20 47	20 47	20 59		n.a.
S 13	11 51	12 37	4 47	15 44	1 33	0 21	1 37	9 57	0 8	21 22	1 34	21 54	2 10	6 52	0 28	7 29	1 56	3 21	17 24	20 50	20 48	20 59		n.a.
M14	12 11	16 18	4 19	16 30	1 39	0n 9	1 36	10 13	0 8	21 21	1 34	21 54	2 10	6 51	0 28	7 29	1 56	3 21	17 24	20 52	20 49	20 59		n.a.
T 15	12 31	19 8	3 39	17 15	1 44	0 40	1 35	10 28	0 9	21 20	1 34	21 53	2 10	6 50	0 28	7 28	1 56	3 20	17 23	20 54	20 49	20 58		n.a.
W16	12 51	21 2	2 50	17 57	1 48	1 10	1 33	10 43	0 10	21 18	1 33	21 52	2 10	6 49	0 28	7 28	1 56	3 20	17 23	20 55	20 50	20 58		n.a.
T 17	13 11	21 55	1 53	18 37	1 52	1 40	1 32	10 58	0 10	21 17	1 33	21 52	2 9	6 49	0 28	7 27	1 56	3 19	17 22	20 56	20 51	20 57		n.a.
F 18	13 31	21 48	0 53	19 15	1 55	2 10	1 31	11 13	0 11	21 16	1 33	21 51	2 9	6 48	0 28	7 27	1 56	3 19	17 22	20 56	20 51	20 57		n.a.
S 19	13 50	20 42	0s10	19 50	1 57	2 41	1 29	11 28	0 11	21 14	1 33	21 50	2 9	6 47	0 28	7 26	1 56	3 18	17 21	20 56	20 52	20 56		n.a.
S 20	14 9	18 42	1 12	20 24	1 59	3 11	1 28	11 43	0 12	21 13	1 32	21 50	2 9	6 46	0 28	7 25	1 56	3 18	17 20	20 56	20 53	20 56		n.a.
M21	14 28	15 53	2 11	20 54	2 0	3 41	1 26	11 57	0 12	21 11	1 32	21 49	2 9	6 45	0 28	7 25	1 56	3 17	17 20	20 56	20 53	20 55		n.a.
T 22	14 47	12 21	3 6	21 23	2 1	4 11	1 25	12 12	0 13	21 10	1 32	21 48	2 9	6 44	0 28	7 24	1 56	3 17	17 19	20 57	20 54	20 55		n.a.
W23	15 6	8 13	3 53	21 49	2 1	4 41	1 23	12 26	0 14	21 8	1 32	21 48	2 8	6 43	0 28	7 24	1 56	3 16	17 19	20 58	20 55	20 54		n.a.
T 24	15 24	3 39	4 29	22 14	2 0	5 11	1 21	12 41	0 14	21 7	1 32	21 47	2 8	6 43	0 28	7 23	1 56	3 15	17 18	21 0	20 55	20 54		n.a.
F 25	15 42	1n13	4 53	22 36	1 59	5 41	1 20	12 55	0 15	21 5	1 31	21 46	2 8	6 42	0 28	7 23	1 56	3 15	17 18	21 2	20 56	20 53		n.a.
S 26	16 0	6 9	5 2	22 56	1 57	6 11	1 18	13 9	0 15	21 3	1 31	21 45	2 8	6 41	0 28	7 22	1 56	3 14	17 17	21 4	20 57	20 52		n.a.
S 27	16 18	10 54	4 53	23 13	1 54	6 41	1 16	13 23	0 16	21 1	1 31	21 44	2 8	6 40	0 28	7 22	1 56	3 13	17 17	21 6	20 57	20 52		n.a.
M28	16 35	15 11	4 27	23 29	1 51	7 10	1 14	13 37	0 17	21 0	1 31	21 44	2 8	6 39	0 28	7 21	1 56	3 13	17 16	21 8	20 58	20 51		n.a.
T 29	16 52	18 40	3 44	23 43	1 48	7 40	1 12	13 51	0 17	20 58	1 30	21 43	2 7	6 38	0 28	7 21	1 56	3 12	17 15	21 10	20 59	20 51		n.a.
W30	17 9	21 3	2 47	23 55	1 44	8 9	1 10	14 5	0 18	20 56	1 30	21 42	2 7	6 38	0 28	7 20	1 56	3 11	17 15	21 11	20 59	20 50		n.a.
T 31	17n25	22n 4	1s39	24n 5	1n39	8n38	1s 8	14n19	0n18	20n54	1n30	21n41	2n 7	6s37	0n28	7s20	1n56	3n11	17n14	21n12	21n 0	20s50		n.a.

Julian Day Number = 820106.5, Delta T = 16h27m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°04'03, Lahiri = -37°57'03 Julian Calendar 1 May 2468 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2468 BCE

The year -2467 astronomical counting style corresponds to year 2468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 51	18♉26'22	22♋32	11♊36	25♈41	7♉17	5♌ 4	4♌18	17°R32	22°R55	14♌34	27°D 6	28♋ 3	29♐37	n.a.	F 1
S 2	15 20 48	19°23'33	6♌47	13° 4	26°54	7°55	5°11	4°21	17♎30	22♎53	14°35	27♋ 6	28° 0	29°44	n.a.	S 2
S 3	15 24 45	20°20'45	20°54	14°31	28° 6	8°34	5°18	4°24	17°28	22°52	14°35	27°R 6	27°57	29°50	n.a.	S 3
M 4	15 28 41	21°17'57	4♍54	15°56	29°19	9°13	5°25	4°28	17°26	22°50	14°36	27° 6	27°54	29°57	n.a.	M 4
T 5	15 32 38	22°15'09	18°46	17°19	0♉32	9°52	5°33	4°31	17°24	22°49	14°37	27° 3	27°51	0♒ 4	n.a.	T 5
W 6	15 36 34	23°12'22	2♎28	18°40	1°45	10°31	5°40	4°35	17°22	22°48	14°37	26°58	27°47	0°10	n.a.	W 6
T 7	15 40 31	24° 9'36	16° 0	19°59	2°58	11°10	5°48	4°39	17°20	22°46	14°38	26°50	27°44	0°17	n.a.	T 7
F 8	15 44 27	25° 6'50	29°21	21°15	4°11	11°48	5°56	4°42	17°19	22°45	14°39	26°41	27°41	0°23	n.a.	F 8
S 9	15 48 24	26° 4'06	12♏28	22°30	5°24	12°27	6° 3	4°46	17°17	22°44	14°40	26°31	27°38	0°30	n.a.	S 9
S 10	15 52 21	27° 1'22	25°22	23°42	6°37	13° 6	6°11	4°50	17°15	22°42	14°40	26°21	27°35	0°37	n.a.	S 10
M11	15 56 17	27°58'40	8♐ 1	24°51	7°50	13°44	6°19	4°54	17°14	22°41	14°41	26°12	27°32	0°43	n.a.	M11
T 12	16 0 14	28°55'59	20°25	25°58	9° 3	14°23	6°28	4°58	17°12	22°40	14°42	26° 5	27°28	0°50	n.a.	T 12
W13	16 4 10	29°53'19	2♑36	27° 3	10°16	15° 2	6°36	5° 3	17°10	22°39	14°43	26° 0	27°25	0°57	n.a.	W13
T 14	16 8 7	0♊50'40	14°35	28° 5	11°29	15°40	6°45	5° 7	17° 9	22°38	14°44	25°57	27°22	1° 3	n.a.	T 14
F 15	16 12 3	1°48'03	26°27	29° 4	12°42	16°19	6°53	5°11	17° 7	22°36	14°45	25°D56	27°19	1°10	n.a.	F 15
S 16	16 16 0	2°45'27	8♒15	0♋ 1	13°56	16°57	7° 2	5°16	17° 6	22°35	14°46	25°57	27°16	1°17	n.a.	S 16
S 17	16 19 57	3°42'52	20° 4	0°54	15° 9	17°36	7°11	5°20	17° 4	22°34	14°47	25°58	27°12	1°23	n.a.	S 17
M18	16 23 53	4°40'19	1♓58	1°44	16°22	18°14	7°19	5°25	17° 3	22°33	14°48	25°R59	27° 9	1°30	n.a.	M18
T 19	16 27 50	5°37'48	14° 4	2°31	17°36	18°53	7°29	5°29	17° 2	22°32	14°49	25°58	27° 6	1°37	n.a.	T 19
W20	16 31 46	6°35'18	26°26	3°15	18°49	19°31	7°38	5°34	17° 0	22°31	14°50	25°56	27° 3	1°43	n.a.	W20
T 21	16 35 43	7°32'50	9♈ 8	3°54	20° 3	20°10	7°47	5°39	16°59	22°30	14°52	25°52	27° 0	1°50	n.a.	T 21
F 22	16 39 39	8°30'23	22°15	4°30	21°16	20°48	7°56	5°44	16°58	22°29	14°53	25°47	26°57	1°56	n.a.	F 22
S 23	16 43 36	9°27'58	5♉47	5° 2	22°30	21°27	8° 6	5°48	16°57	22°28	14°54	25°40	26°53	2° 3	n.a.	S 23
S 24	16 47 32	10°25'35	19°43	5°30	23°43	22° 5	8°15	5°53	16°56	22°27	14°55	25°32	26°50	2°10	n.a.	S 24
M25	16 51 29	11°23'13	4♊ 1	5°53	24°57	22°43	8°25	5°58	16°54	22°26	14°57	25°26	26°47	2°16	n.a.	M25
T 26	16 55 26	12°20'53	18°36	6°12	26°11	23°22	8°35	6° 4	16°53	22°25	14°58	25°20	26°44	2°23	n.a.	T 26
W27	16 59 22	13°18'35	3♋19	6°25	27°24	24° 0	8°44	6° 9	16°52	22°24	14°59	25°16	26°41	2°30	n.a.	W27
T 28	17 3 19	14°16'18	18° 5	6°34	28°38	24°38	8°54	6°14	16°51	22°23	15° 1	25°15	26°38	2°36	n.a.	T 28
F 29	17 7 15	15°14'02	2♌46	6°R37	29°52	25°17	9° 4	6°19	16°51	22°23	15° 2	25°D15	26°34	2°43	n.a.	F 29
S 30	17 11 12	16♊11'48	17♌18	6♋35	1♊ 6	25♉55	9♌14	6♌25	16♎50	22♎22	15♌ 4	25♋16	26♋31	2♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n42	21n38	0s24	24n13	1n34	9n 7	1s 6	14n32	0n19	20n52	1n30	21n40	2n 7	6s36	0n28	7s19	1n56	3n10	17n14	21n12	21n 1	20s49		n.a.
S 2	17 58	19 49	0n51	24 20	1 28	9 36	1 4	14 46	0 19	20 50	1 29	21 39	2 7	6 35	0 28	7 19	1 55	3 9	17 13	21 12	21 1	20 49		n.a.
S 3	18 14	16 47	2 3	24 25	1 22	10 4	1 2	14 59	0 20	20 48	1 29	21 38	2 7	6 35	0 28	7 18	1 55	3 9	17 13	21 12	21 2	20 48		n.a.
M 4	18 29	12 49	3 7	24 28	1 16	10 33	1 0	15 12	0 21	20 46	1 29	21 37	2 7	6 34	0 28	7 18	1 55	3 8	17 12	21 12	21 3	20 47		n.a.
T 5	18 44	8 12	3 59	24 29	1 9	11 1	0 57	15 26	0 21	20 44	1 29	21 36	2 6	6 33	0 28	7 17	1 55	3 7	17 12	21 13	21 3	20 47		n.a.
W 6	18 59	3 13	4 37	24 30	1 1	11 29	0 55	15 39	0 22	20 42	1 29	21 35	2 6	6 33	0 28	7 17	1 55	3 6	17 11	21 14	21 4	20 46		n.a.
T 7	19 14	1s51	4 59	24 28	0 54	11 57	0 53	15 52	0 22	20 40	1 28	21 34	2 6	6 32	0 28	7 16	1 55	3 6	17 10	21 15	21 4	20 46		n.a.
F 8	19 28	6 45	5 4	24 26	0 45	12 24	0 51	16 4	0 23	20 38	1 28	21 33	2 6	6 31	0 28	7 16	1 55	3 5	17 10	21 17	21 5	20 45		n.a.
S 9	19 42	11 17	4 53	24 22	0 37	12 51	0 48	16 17	0 23	20 35	1 28	21 32	2 6	6 31	0 27	7 15	1 55	3 4	17 9	21 19	21 6	20 45		n.a.
S 10	19 56	15 13	4 27	24 17	0 28	13 18	0 46	16 30	0 24	20 33	1 28	21 30	2 6	6 30	0 27	7 15	1 55	3 3	17 9	21 21	21 6	20 44		n.a.
M11	20 9	18 23	3 48	24 10	0 18	13 44	0 44	16 42	0 24	20 31	1 28	21 29	2 6	6 29	0 27	7 14	1 55	3 3	17 8	21 23	21 7	20 43		n.a.
T 12	20 22	20 39	2 59	24 3	0 9	14 11	0 41	16 54	0 25	20 29	1 27	21 28	2 5	6 29	0 27	7 14	1 55	3 2	17 8	21 24	21 8	20 43		n.a.
W13	20 34	21 55	2 2	23 55	0s 1	14 37	0 39	17 7	0 26	20 26	1 27	21 27	2 5	6 28	0 27	7 14	1 55	3 1	17 7	21 25	21 8	20 42		n.a.
T 14	20 47	22 9	1 1	23 46	0 12	15 2	0 36	17 19	0 26	20 24	1 27	21 26	2 5	6 28	0 27	7 13	1 55	3 0	17 7	21 26	21 9	20 41		n.a.
F 15	20 59	21 22	0s 3	23 35	0 23	15 27	0 34	17 31	0 27	20 22	1 27	21 25	2 5	6 27	0 27	7 13	1 55	2 59	17 6	21 26	21 10	20 41		n.a.
S 16	21 10	19 40	1 6	23 25	0 34	15 52	0 32	17 42	0 27	20 19	1 27	21 23	2 5	6 26	0 27	7 12	1 55	2 59	17 6	21 26	21 10	20 40		n.a.
S 17	21 22	17 7	2 6	23 13	0 45	16 17	0 29	17 54	0 28	20 17	1 26	21 22	2 5	6 26	0 27	7 12	1 55	2 58	17 5	21 25	21 11	20 40		n.a.
M18	21 33	13 50	3 2	23 1	0 56	16 41	0 27	18 6	0 28	20 14	1 26	21 21	2 5	6 25	0 27	7 12	1 55	2 57	17 5	21 25	21 11	20 39		n.a.
T 19	21 43	9 56	3 50	22 49	1 8	17 4	0 24	18 17	0 29	20 12	1 26	21 20	2 5	6 25	0 27	7 11	1 55	2 56	17 4	21 25	21 12	20 38		n.a.
W20	21 53	5 33	4 29	22 36	1 20	17 28	0 22	18 28	0 30	20 9	1 26	21 18	2 4	6 24	0 27	7 11	1 55	2 55	17 4	21 26	21 13	20 38		n.a.
T 21	22 3	0 49	4 56	22 22	1 32	17 50	0 19	18 40	0 30	20 6	1 26	21 17	2 4	6 24	0 27	7 11	1 55	2 54	17 3	21 26	21 13	20 37		n.a.
F 22	22 13	4n 6	5 8	22 9	1 45	18 13	0 17	18 51	0 31	20 4	1 25	21 16	2 4	6 23	0 27	7 10	1 55	2 53	17 3	21 28	21 14	20 36		n.a.
S 23	22 22	8 58	5 4	21 55	1 57	18 35	0 14	19 1	0 31	20 1	1 25	21 14	2 4	6 23	0 27	7 10	1 54	2 53	17 2	21 29	21 15	20 36		n.a.
S 24	22 30	13 32	4 42	21 42	2 9	18 56	0 12	19 12	0 32	19 58	1 25	21 13	2 4	6 23	0 27	7 10	1 54	2 52	17 2	21 30	21 15	20 35		n.a.
M25	22 39	17 28	4 2	21 28	2 22	19 17	0 9	19 23	0 32	19 56	1 25	21 11	2 4	6 22	0 27	7 9	1 54	2 51	17 1	21 32	21 16	20 34		n.a.
T 26	22 47	20 23	3 6	21 15	2 34	19 37	0 6	19 33	0 33	19 53	1 25	21 10	2 4	6 22	0 27	7 9	1 54	2 50	17 1	21 33	21 16	20 34		n.a.
W27	22 54	21 59	1 56	21 2	2 46	19 57	0 4	19 44	0 33	19 50	1 25	21 9	2 4	6 21	0 27	7 9	1 54	2 49	17 0	21 33	21 17	20 33		n.a.
T 28	23 1	22 5	0 39	20 50	2 59	20 16	0 1	19 54	0 34	19 47	1 24	21 7	2 3	6 21	0 27	7 8	1 54	2 48	17 0	21 34	21 18	20 32		n.a.
F 29	23 8	20 38	0n41	20 38	3 10	20 35	0n 1	20 4	0 35	19 44	1 24	21 6	2 3	6 21	0 27	7 8	1 54	2 47	16 59	21 34	21 18	20 31		n.a.
S 30	23n14	17n51	1n57	20n27	3s22	20n53	0n 4	20n14	0n35	19n41	1n24	21n 4	2n 3	6s20	0n27	7s 8	1n54	2n46	16n59	21n33	21n19	20s31		n.a.

Julian Day Number = 820137.5, Delta T = 16h27m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'58, Lahiri = -37°56'59 Julian Calendar 1 June 2468 BCE == Greg. Calendar 12 May 2468 BCE

The year -2467 astronomical counting style corresponds to year 2468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 8	17♊ 9'35	1♍35	6°R27	2♊20	26♉33	9♌25	6♌30	16°R49	22°R21	15♌ 5	25♋17	26♋28	2♒56	n.a.	S 1
M 2	17 19 5	18° 7'23	15°38	6♋13	3°33	27°11	9°35	6°35	16♎48	22♎20	15° 7	25°R18	26°25	3° 3	n.a.	M 2
T 3	17 23 1	19° 5'13	29°24	5°54	4°47	27°49	9°45	6°41	16°47	22°20	15° 8	25°17	26°22	3°10	n.a.	T 3
W 4	17 26 58	20° 3'04	12♎54	5°28	6° 1	28°28	9°56	6°47	16°47	22°19	15°10	25°15	26°18	3°16	n.a.	W 4
T 5	17 30 55	21° 0'56	26° 8	4°57	7°15	29° 6	10° 6	6°52	16°46	22°18	15°11	25°12	26°15	3°23	n.a.	T 5
F 6	17 34 51	21°58'50	9♏ 9	4°21	8°29	29°44	10°17	6°58	16°46	22°18	15°13	25° 7	26°12	3°30	n.a.	F 6
S 7	17 38 48	22°56'46	21°55	3°40	9°43	0♊22	10°28	7° 4	16°45	22°17	15°14	25° 2	26° 9	3°36	n.a.	S 7
S 8	17 42 44	23°54'43	4♐29	2°54	10°58	1° 0	10°38	7° 9	16°45	22°16	15°16	24°57	26° 6	3°43	n.a.	S 8
M 9	17 46 41	24°52'43	16°51	2° 4	12°12	1°38	10°49	7°15	16°44	22°16	15°18	24°52	26° 3	3°50	n.a.	M 9
T 10	17 50 37	25°50'44	29° 2	1°12	13°26	2°16	11° 0	7°21	16°44	22°15	15°20	24°48	25°59	3°56	n.a.	T 10
W11	17 54 34	26°48'46	11♑ 3	0°17	14°40	2°54	11°11	7°27	16°43	22°15	15°21	24°46	25°56	4° 3	n.a.	W11
T 12	17 58 30	27°46'51	22°57	29♊21	15°54	3°32	11°22	7°33	16°43	22°14	15°23	24°D45	25°53	4° 9	n.a.	T 12
F 13	18 2 27	28°44'58	4♒46	28°24	17° 9	4°10	11°34	7°39	16°43	22°14	15°25	24°46	25°50	4°16	n.a.	F 13
S 14	18 6 24	29°43'07	16°33	27°30	18°23	4°48	11°45	7°45	16°43	22°14	15°27	24°47	25°47	4°23	n.a.	S 14
S 15	18 10 20	0♋41'18	28°22	26°37	19°37	5°26	11°56	7°51	16°43	22°13	15°28	24°49	25°44	4°29	n.a.	S 15
M16	18 14 17	1°39'31	10♓16	25°48	20°52	6° 4	12° 8	7°57	16°43	22°13	15°30	24°50	25°40	4°36	n.a.	M16
T 17	18 18 13	2°37'46	22°21	25° 4	22° 6	6°42	12°19	8° 4	16°D43	22°13	15°32	24°51	25°37	4°43	n.a.	T 17
W18	18 22 10	3°36'04	4♈41	24°25	23°21	7°20	12°31	8°10	16°43	22°12	15°34	24°R52	25°34	4°49	n.a.	W18
T 19	18 26 6	4°34'23	17°21	23°54	24°35	7°57	12°42	8°16	16°43	22°12	15°36	24°51	25°31	4°56	n.a.	T 19
F 20	18 30 3	5°32'46	0♉24	23°30	25°50	8°35	12°54	8°23	16°43	22°12	15°38	24°50	25°28	5° 3	n.a.	F 20
S 21	18 33 59	6°31'10	13°54	23°14	27° 4	9°13	13° 6	8°29	16°43	22°12	15°40	24°48	25°24	5° 9	n.a.	S 21
S 22	18 37 56	7°29'37	27°50	23°D 6	28°19	9°51	13°17	8°35	16°43	22°12	15°42	24°45	25°21	5°16	n.a.	S 22
M23	18 41 52	8°28'06	12♊13	23° 8	29°33	10°29	13°29	8°42	16°44	22°12	15°44	24°43	25°18	5°23	n.a.	M23
T 24	18 45 49	9°26'37	26°57	23°18	0♋48	11° 7	13°41	8°48	16°44	22°12	15°46	24°42	25°15	5°29	n.a.	T 24
W25	18 49 46	10°25'11	11♋55	23°38	2° 3	11°44	13°53	8°55	16°44	22°D12	15°48	24°40	25°12	5°36	n.a.	W25
T 26	18 53 42	11°23'47	27° 0	24° 6	3°18	12°22	14° 5	9° 1	16°45	22°12	15°50	24°D40	25° 9	5°43	n.a.	T 26
F 27	18 57 39	12°22'25	12♌ 3	24°44	4°32	13° 0	14°17	9° 8	16°45	22°12	15°52	24°41	25° 5	5°49	n.a.	F 27
S 28	19 1 35	13°21'04	26°55	25°29	5°47	13°37	14°29	9°15	16°46	22°12	15°54	24°41	25° 2	5°56	n.a.	S 28
S 29	19 5 32	14°19'46	11♍30	26°23	7° 2	14°15	14°41	9°21	16°46	22°12	15°56	24°42	24°59	6° 2	n.a.	S 29
M30	19 9 28	15°18'29	25°44	27°24	8°17	14°53	14°54	9°28	16°47	22°12	15°58	24°43	24°56	6° 9	n.a.	M30
T 31	19 13 25	16♋17'14	9♎35	28♊33	9♋32	15♊30	15♌ 6	9♌35	16♎48	22♎12	16♌ 0	24♋43	24♋53	6♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	14n 1	3n 5	20n16	3s32	21n11	0n 6	20n24	0n36	19n38	1n24	21n 3	2n 3	6s20	0n27	7s 8	1n54	2n45	16n58	21n33	21n20	20s30		n.a.
M 2	23 25	9 28	4 1	20 7	3 43	21 28	0 8	20 33	0 36	19 35	1 24	21 1	2 3	6 20	0 27	7 7	1 54	2 44	16 58	21 33	21 20	20 29		n.a.
T 3	23 31	4 31	4 41	19 58	3 52	21 45	0 11	20 43	0 37	19 32	1 24	21 0	2 3	6 20	0 27	7 7	1 54	2 44	16 57	21 33	21 21	20 29		n.a.
W 4	23 35	0s32	5 5	19 51	4 1	22 0	0 13	20 52	0 37	19 29	1 23	20 58	2 3	6 19	0 27	7 7	1 54	2 43	16 57	21 33	21 21	20 28		n.a.
T 5	23 39	5 29	5 12	19 45	4 8	22 16	0 16	21 1	0 38	19 26	1 23	20 57	2 3	6 19	0 27	7 7	1 54	2 42	16 56	21 34	21 22	20 27		n.a.
F 6	23 43	10 5	5 3	19 40	4 14	22 30	0 18	21 10	0 38	19 23	1 23	20 55	2 3	6 19	0 27	7 7	1 54	2 41	16 56	21 35	21 23	20 26		n.a.
S 7	23 47	14 10	4 39	19 36	4 19	22 44	0 21	21 19	0 39	19 20	1 23	20 53	2 3	6 19	0 27	7 7	1 54	2 40	16 56	21 36	21 23	20 26		n.a.
S 8	23 50	17 33	4 1	19 34	4 22	22 58	0 23	21 27	0 40	19 17	1 23	20 52	2 3	6 19	0 27	7 6	1 54	2 39	16 55	21 37	21 24	20 25		n.a.
M 9	23 52	20 6	3 13	19 34	4 24	23 10	0 25	21 36	0 40	19 14	1 23	20 50	2 2	6 19	0 27	7 6	1 54	2 38	16 55	21 38	21 24	20 24		n.a.
T 10	23 54	21 41	2 17	19 35	4 23	23 22	0 27	21 44	0 41	19 11	1 23	20 49	2 2	6 18	0 27	7 6	1 53	2 37	16 54	21 38	21 25	20 23		n.a.
W11	23 56	22 16	1 15	19 37	4 21	23 34	0 30	21 53	0 41	19 7	1 22	20 47	2 2	6 18	0 27	7 6	1 53	2 36	16 54	21 39	21 26	20 23		n.a.
T 12	23 57	21 48	0 10	19 41	4 17	23 44	0 32	22 1	0 42	19 4	1 22	20 45	2 2	6 18	0 27	7 6	1 53	2 35	16 54	21 39	21 26	20 22		n.a.
F 13	23 58	20 23	0s55	19 47	4 11	23 54	0 34	22 8	0 42	19 1	1 22	20 44	2 2	6 18	0 27	7 6	1 53	2 34	16 53	21 39	21 27	20 21		n.a.
S 14	23 58	18 5	1 57	19 54	4 3	24 3	0 36	22 16	0 43	18 57	1 22	20 42	2 2	6 18	0 26	7 6	1 53	2 33	16 53	21 39	21 28	20 20		n.a.
S 15	23 58	15 2	2 55	20 3	3 53	24 12	0 39	22 24	0 43	18 54	1 22	20 40	2 2	6 18	0 26	7 6	1 53	2 32	16 52	21 38	21 28	20 20		n.a.
M16	23 57	11 21	3 45	20 13	3 41	24 19	0 41	22 31	0 44	18 51	1 22	20 38	2 2	6 18	0 26	7 6	1 53	2 31	16 52	21 38	21 29	20 19		n.a.
T 17	23 57	7 10	4 27	20 25	3 28	24 26	0 43	22 38	0 45	18 47	1 22	20 37	2 2	6 18	0 26	7 6	1 53	2 30	16 52	21 38	21 29	20 18		n.a.
W18	23 55	2 37	4 57	20 38	3 13	24 33	0 45	22 45	0 45	18 44	1 22	20 35	2 2	6 18	0 26	7 6	1 53	2 29	16 51	21 38	21 30	20 17		n.a.
T 19	23 53	2n 9	5 13	20 52	2 58	24 38	0 47	22 52	0 46	18 40	1 21	20 33	2 2	6 18	0 26	7 5	1 53	2 28	16 51	21 38	21 31	20 16		n.a.
F 20	23 51	6 58	5 15	21 7	2 41	24 43	0 49	22 59	0 46	18 37	1 21	20 32	2 2	6 18	0 26	7 5	1 53	2 27	16 51	21 38	21 31	20 16		n.a.
S 21	23 48	11 37	4 59	21 24	2 24	24 47	0 51	23 6	0 47	18 33	1 21	20 30	2 2	6 18	0 26	7 5	1 53	2 27	16 50	21 39	21 32	20 15		n.a.
S 22	23 45	15 49	4 25	21 41	2 6	24 50	0 53	23 12	0 47	18 30	1 21	20 28	2 2	6 19	0 26	7 5	1 53	2 26	16 50	21 39	21 32	20 14		n.a.
M23	23 41	19 13	3 34	21 59	1 48	24 53	0 54	23 18	0 48	18 26	1 21	20 26	2 2	6 19	0 26	7 6	1 53	2 25	16 50	21 39	21 33	20 13		n.a.
T 24	23 37	21 28	2 28	22 17	1 31	24 54	0 56	23 24	0 48	18 22	1 21	20 24	2 1	6 19	0 26	7 6	1 53	2 24	16 49	21 40	21 33	20 12		n.a.
W25	23 33	22 15	1 10	22 36	1 13	24 55	0 58	23 30	0 49	18 19	1 21	20 23	2 1	6 19	0 26	7 6	1 52	2 23	16 49	21 40	21 34	20 11		n.a.
T 26	23 28	21 26	0n13	22 55	0 55	24 55	1 0	23 36	0 50	18 15	1 21	20 21	2 1	6 19	0 26	7 6	1 52	2 22	16 49	21 40	21 35	20 11		n.a.
F 27	23 23	19 5	1 35	23 13	0 39	24 55	1 1	23 41	0 50	18 11	1 21	20 19	2 1	6 20	0 26	7 6	1 52	2 21	16 48	21 40	21 35	20 10		n.a.
S 28	23 17	15 28	2 50	23 31	0 22	24 53	1 3	23 47	0 51	18 8	1 21	20 17	2 1	6 20	0 26	7 6	1 52	2 20	16 48	21 40	21 36	20 9		n.a.
S 29	23 11	10 58	3 52	23 48	0 7	24 51	1 4	23 52	0 51	18 4	1 20	20 15	2 1	6 20	0 26	7 6	1 52	2 19	16 48	21 40	21 36	20 8		n.a.
M30	23 4	5 58	4 38	24 5	0n 8	24 48	1 6	23 57	0 52	18 0	1 20	20 13	2 1	6 20	0 26	7 6	1 52	2 18	16 48	21 39	21 37	20 7		n.a.
T 31	22n57	0n48	5n 7	24n19	0n22	24n44	1n 7	24n 2	0n52	17n56	1n20	20n11	2n 1	6s21	0n26	7s 6	1n52	2n17	16n47	21n39	21n38	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 820167.5, Delta T = 16h27m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'54, Lahiri = -37°56'54 Julian Calendar 1 July 2468 BCE == Greg. Calendar 11 June 2468 BCE

The year -2467 astronomical counting style corresponds to year 2468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 21	17♋16'01	23♎ 3	29♊47	10♋47	16♊ 8	15♌18	9♌42	16♎48	22♎12	16♌ 2	24°R43	24♋50	6♒22	n.a.	W 1
T 2	19 21 18	18°14'50	6♏10	1♋ 8	12° 1	16°46	15°31	9°48	16°49	22°13	16° 5	24♋43	24°46	6°29	n.a.	T 2
F 3	19 25 15	19°13'41	18°58	2°33	13°16	17°23	15°43	9°55	16°50	22°13	16° 7	24°43	24°43	6°36	n.a.	F 3
S 4	19 29 11	20°12'34	1♐29	4° 3	14°31	18° 1	15°56	10° 2	16°51	22°13	16° 9	24°42	24°40	6°42	n.a.	S 4
S 5	19 33 8	21°11'29	13°48	5°37	15°46	18°38	16° 8	10° 9	16°52	22°13	16°11	24°42	24°37	6°49	n.a.	S 5
M 6	19 37 4	22°10'26	25°55	7°15	17° 1	19°16	16°21	10°16	16°53	22°14	16°13	24°41	24°34	6°56	n.a.	M 6
T 7	19 41 1	23° 9'25	7♑54	8°55	18°16	19°53	16°33	10°23	16°54	22°14	16°16	24°41	24°30	7° 2	n.a.	T 7
W 8	19 44 57	24° 8'27	19°48	10°37	19°31	20°31	16°46	10°30	16°55	22°15	16°18	24°41	24°27	7° 9	n.a.	W 8
T 9	19 48 54	25° 7'30	1♒37	12°22	20°46	21° 8	16°59	10°37	16°56	22°15	16°20	24°41	24°24	7°16	n.a.	T 9
F 10	19 52 50	26° 6'36	13°25	14° 7	22° 2	21°46	17°11	10°44	16°58	22°16	16°22	24°41	24°21	7°22	n.a.	F 10
S 11	19 56 47	27° 5'44	25°13	15°54	23°17	22°23	17°24	10°51	16°59	22°16	16°25	24°41	24°18	7°29	n.a.	S 11
S 12	20 0 43	28° 4'54	7♓ 5	17°42	24°32	23° 1	17°37	10°58	17° 0	22°17	16°27	24°40	24°15	7°36	n.a.	S 12
M13	20 4 40	29° 4'07	19° 2	19°30	25°47	23°38	17°50	11° 5	17° 1	22°17	16°29	24°40	24°11	7°42	n.a.	M13
T 14	20 8 36	0♌ 3'22	1♈ 9	21°19	27° 2	24°15	18° 2	11°12	17° 3	22°18	16°32	24°39	24° 8	7°49	n.a.	T 14
W15	20 12 33	1° 2'40	13°30	23° 7	28°17	24°53	18°15	11°19	17° 4	22°19	16°34	24°39	24° 5	7°56	n.a.	W15
T 16	20 16 30	2° 2'00	26° 6	24°56	29°33	25°30	18°28	11°26	17° 6	22°19	16°36	24°D38	24° 2	8° 2	n.a.	T 16
F 17	20 20 26	3° 1'23	9♉ 4	26°44	0♌48	26° 7	18°41	11°33	17° 7	22°20	16°39	24°38	23°59	8° 9	n.a.	F 17
S 18	20 24 23	4° 0'48	22°25	28°32	2° 3	26°45	18°54	11°40	17° 9	22°21	16°41	24°39	23°56	8°15	n.a.	S 18
S 19	20 28 19	5° 0'16	6♊12	0♌19	3°18	27°22	19° 7	11°47	17°11	22°22	16°43	24°39	23°52	8°22	n.a.	S 19
M20	20 32 16	5°59'46	20°25	2° 6	4°34	27°59	19°20	11°54	17°12	22°22	16°46	24°40	23°49	8°29	n.a.	M20
T 21	20 36 12	6°59'19	5♋ 3	3°52	5°49	28°36	19°33	12° 1	17°14	22°23	16°48	24°41	23°46	8°35	n.a.	T 21
W22	20 40 9	7°58'54	20° 1	5°38	7° 4	29°14	19°46	12° 8	17°16	22°24	16°50	24°R42	23°43	8°42	n.a.	W22
T 23	20 44 5	8°58'32	5♌11	7°23	8°20	29°51	19°59	12°15	17°18	22°25	16°53	24°42	23°40	8°49	n.a.	T 23
F 24	20 48 2	9°58'12	20°25	9° 7	9°35	0♋28	20°12	12°23	17°20	22°26	16°55	24°41	23°36	8°55	n.a.	F 24
S 25	20 51 58	10°57'54	5♍32	10°51	10°50	1° 5	20°26	12°30	17°21	22°27	16°58	24°39	23°33	9° 2	n.a.	S 25
S 26	20 55 55	11°57'38	20°23	12°34	12° 6	1°42	20°39	12°37	17°23	22°28	17° 0	24°37	23°30	9° 9	n.a.	S 26
M27	20 59 52	12°57'23	4♎52	14°16	13°21	2°19	20°52	12°44	17°25	22°29	17° 2	24°34	23°27	9°15	n.a.	M27
T 28	21 3 48	13°57'11	18°55	15°58	14°37	2°57	21° 5	12°51	17°28	22°30	17° 5	24°32	23°24	9°22	n.a.	T 28
W29	21 7 45	14°57'01	2♏29	17°39	15°52	3°34	21°18	12°58	17°30	22°31	17° 7	24°31	23°21	9°29	n.a.	W29
T 30	21 11 41	15°56'53	15°38	19°19	17° 8	4°11	21°31	13° 5	17°32	22°32	17°10	24°D30	23°17	9°35	n.a.	T 30
F 31	21 15 38	16♌56'46	28♏22	20♌58	18♌23	4♋48	21♌45	13♌13	17♎34	22♎34	17♌12	24♋31	23♋14	9♒42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	4s15	5n18	24n33	0n34	24n40	1n 9	24n 6	0n53	17n53	1n20	20n10	2n 1	6s21	0n26	7s 6	1n52	2n16	16n47	21n39	21n38	20s 6		n.a.
T 2	22 42	8 59	5 11	24 44	0 46	24 35	1 10	24 11	0 53	17 49	1 20	20 8	2 1	6 21	0 26	7 7	1 52	2 15	16 47	21 39	21 39	20 5		n.a.
F 3	22 33	13 12	4 50	24 54	0 57	24 28	1 11	24 15	0 54	17 45	1 20	20 6	2 1	6 22	0 26	7 7	1 52	2 14	16 47	21 39	21 39	20 4		n.a.
S 4	22 25	16 46	4 15	25 1	1 7	24 22	1 13	24 19	0 55	17 41	1 20	20 4	2 1	6 22	0 26	7 7	1 52	2 13	16 46	21 40	21 40	20 3		n.a.
S 5	22 15	19 31	3 28	25 6	1 15	24 14	1 14	24 23	0 55	17 37	1 20	20 2	2 1	6 22	0 26	7 7	1 52	2 12	16 46	21 40	21 41	20 2		n.a.
M 6	22 6	21 21	2 33	25 9	1 23	24 6	1 15	24 27	0 56	17 33	1 20	20 0	2 1	6 23	0 26	7 7	1 52	2 11	16 46	21 40	21 41	20 1		n.a.
T 7	21 56	22 12	1 32	25 9	1 30	23 57	1 16	24 31	0 56	17 29	1 20	19 58	2 1	6 23	0 26	7 7	1 52	2 10	16 46	21 40	21 42	20 0		n.a.
W 8	21 46	22 2	0 27	25 7	1 36	23 47	1 17	24 34	0 57	17 25	1 20	19 56	2 1	6 24	0 26	7 8	1 51	2 9	16 46	21 40	21 42	19 59		n.a.
T 9	21 35	20 52	0s38	25 3	1 40	23 36	1 18	24 37	0 57	17 21	1 20	19 54	2 1	6 24	0 26	7 8	1 51	2 9	16 45	21 40	21 43	19 58		n.a.
F 10	21 24	18 48	1 42	24 56	1 44	23 25	1 19	24 40	0 58	17 17	1 20	19 52	2 1	6 25	0 26	7 8	1 51	2 8	16 45	21 40	21 43	19 57		n.a.
S 11	21 12	15 56	2 42	24 46	1 47	23 13	1 20	24 43	0 58	17 13	1 20	19 50	2 1	6 25	0 26	7 8	1 51	2 7	16 45	21 40	21 44	19 57		n.a.
S 12	21 0	12 25	3 35	24 35	1 50	23 0	1 20	24 46	0 59	17 9	1 19	19 48	2 1	6 26	0 26	7 9	1 51	2 6	16 45	21 40	21 45	19 56		n.a.
M13	20 48	8 23	4 19	24 21	1 51	22 47	1 21	24 48	1 0	17 5	1 19	19 46	2 1	6 26	0 26	7 9	1 51	2 5	16 45	21 40	21 45	19 55		n.a.
T 14	20 35	3 58	4 51	24 5	1 52	22 33	1 22	24 51	1 0	17 1	1 19	19 44	2 1	6 27	0 26	7 9	1 51	2 4	16 45	21 40	21 46	19 54		n.a.
W15	20 22	0n40	5 12	23 47	1 52	22 18	1 22	24 53	1 1	16 57	1 19	19 42	2 1	6 28	0 25	7 10	1 51	2 3	16 44	21 40	21 46	19 53		n.a.
T 16	20 9	5 23	5 18	23 27	1 52	22 3	1 23	24 55	1 1	16 53	1 19	19 40	2 1	6 28	0 25	7 10	1 51	2 2	16 44	21 40	21 47	19 52		n.a.
F 17	19 55	9 59	5 8	23 5	1 51	21 46	1 23	24 56	1 2	16 49	1 19	19 38	2 1	6 29	0 25	7 10	1 51	2 1	16 44	21 40	21 47	19 51		n.a.
S 18	19 41	14 15	4 41	22 41	1 49	21 30	1 23	24 58	1 2	16 44	1 19	19 36	2 1	6 29	0 25	7 11	1 51	2 0	16 44	21 40	21 48	19 50		n.a.
S 19	19 26	17 55	3 58	22 16	1 47	21 12	1 24	24 59	1 3	16 40	1 19	19 34	2 1	6 30	0 25	7 11	1 51	2 0	16 44	21 40	21 49	19 49		n.a.
M20	19 11	20 38	2 59	21 50	1 45	20 54	1 24	25 1	1 3	16 36	1 19	19 32	2 1	6 31	0 25	7 11	1 51	1 59	16 44	21 40	21 49	19 48		n.a.
T 21	18 56	22 5	1 47	21 21	1 42	20 35	1 24	25 2	1 4	16 32	1 19	19 30	2 1	6 31	0 25	7 12	1 51	1 58	16 44	21 40	21 50	19 47		n.a.
W22	18 41	22 1	0 26	20 52	1 38	20 16	1 24	25 3	1 5	16 28	1 19	19 28	2 1	6 32	0 25	7 12	1 51	1 57	16 44	21 40	21 50	19 46		n.a.
T 23	18 25	20 20	0n58	20 21	1 35	19 56	1 24	25 3	1 5	16 23	1 19	19 26	2 1	6 33	0 25	7 13	1 50	1 56	16 44	21 40	21 51	19 45		n.a.
F 24	18 8	17 11	2 18	19 50	1 31	19 36	1 24	25 4	1 6	16 19	1 19	19 24	2 1	6 34	0 25	7 13	1 50	1 55	16 44	21 40	21 51	19 44		n.a.
S 25	17 52	12 53	3 27	19 17	1 26	19 15	1 24	25 4	1 6	16 15	1 19	19 22	2 1	6 35	0 25	7 13	1 50	1 54	16 44	21 40	21 52	19 43		n.a.
S 26	17 35	7 53	4 22	18 43	1 22	18 53	1 24	25 4	1 7	16 10	1 19	19 20	2 1	6 35	0 25	7 14	1 50	1 54	16 44	21 41	21 52	19 42		n.a.
M27	17 18	2 34	4 58	18 8	1 17	18 31	1 24	25 4	1 7	16 6	1 19	19 18	2 1	6 36	0 25	7 14	1 50	1 53	16 44	21 41	21 53	19 41		n.a.
T 28	17 0	2s44	5 15	17 33	1 12	18 8	1 24	25 4	1 8	16 2	1 19	19 16	2 1	6 37	0 25	7 15	1 50	1 52	16 44	21 41	21 54	19 40		n.a.
W29	16 43	7 43	5 13	16 56	1 7	17 45	1 23	25 4	1 9	15 57	1 19	19 14	2 2	6 38	0 25	7 15	1 50	1 51	16 44	21 42	21 54	19 39		n.a.
T 30	16 24	12 11	4 55	16 19	1 1	17 21	1 23	25 3	1 9	15 53	1 19	19 12	2 2	6 39	0 25	7 16	1 50	1 50	16 44	21 42	21 55	19 38		n.a.
F 31	16n 6	15s58	4n23	15n42	0n55	16n57	1n22	25n 3	1n10	15n49	1n19	19n10	2n 2	6s40	0n25	7s16	1n50	1n49	16n44	21n42	21n55	19s37		n.a.

Julian Day Number = 820198.5, Delta T = 16h27m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'50, Lahiri = -37°56'50 Julian Calendar 1 Aug. 2468 BCE == Greg. Calendar 12 July 2468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 34	17♌56'41	10♐47	22♌37	19♌38	5♋25	21♌58	13♌20	17♎36	22♎35	17♌14	24♋32	23♋11	9♒49	n.a.	S 1
S 2	21 23 31	18°56'39	22°57	24°16	20°54	6° 2	22°11	13°27	17°38	22°36	17°17	24°34	23° 8	9°55	n.a.	S 2
M 3	21 27 27	19°56'38	4♑56	25°53	22° 9	6°39	22°24	13°34	17°41	22°37	17°19	24°36	23° 5	10° 2	n.a.	M 3
T 4	21 31 24	20°56'39	16°48	27°30	23°25	7°15	22°38	13°41	17°43	22°39	17°22	24°37	23° 2	10° 9	n.a.	T 4
W 5	21 35 20	21°56'42	28°36	29° 7	24°40	7°52	22°51	13°48	17°46	22°40	17°24	24°R37	22°58	10°15	n.a.	W 5
T 6	21 39 17	22°56'47	10♒23	0♍43	25°56	8°29	23° 4	13°55	17°48	22°41	17°26	24°36	22°55	10°22	n.a.	T 6
F 7	21 43 14	23°56'54	22°13	2°18	27°11	9° 6	23°17	14° 2	17°50	22°43	17°29	24°33	22°52	10°29	n.a.	F 7
S 8	21 47 10	24°57'03	4♓ 6	3°53	28°27	9°43	23°31	14° 9	17°53	22°44	17°31	24°29	22°49	10°35	n.a.	S 8
S 9	21 51 7	25°57'14	16° 5	5°27	29°42	10°20	23°44	14°16	17°55	22°45	17°33	24°24	22°46	10°42	n.a.	S 9
M10	21 55 3	26°57'27	28°12	7° 1	0♍58	10°57	23°57	14°23	17°58	22°47	17°36	24°18	22°42	10°48	n.a.	M10
T 11	21 59 0	27°57'42	10♈28	8°34	2°13	11°33	24°10	14°30	18° 1	22°48	17°38	24°12	22°39	10°55	n.a.	T 11
W12	22 2 56	28°58'00	22°55	10° 7	3°29	12°10	24°23	14°37	18° 3	22°50	17°41	24° 6	22°36	11° 2	n.a.	W12
T 13	22 6 53	29°58'19	5♉35	11°39	4°44	12°47	24°37	14°44	18° 6	22°51	17°43	24° 2	22°33	11° 8	n.a.	T 13
F 14	22 10 49	0♍58'41	18°31	13°11	5°59	13°23	24°50	14°51	18° 9	22°53	17°45	24° 0	22°30	11°15	n.a.	F 14
S 15	22 14 46	1°59'05	1♊46	14°42	7°15	14° 0	25° 3	14°58	18°12	22°54	17°48	23°D59	22°27	11°22	n.a.	S 15
S 16	22 18 42	2°59'32	15°21	16°13	8°30	14°37	25°16	15° 5	18°14	22°56	17°50	24° 0	22°23	11°28	n.a.	S 16
M17	22 22 39	4° 0'00	29°19	17°44	9°46	15°13	25°30	15°12	18°17	22°58	17°52	24° 1	22°20	11°35	n.a.	M17
T 18	22 26 36	5° 0'31	13♋40	19°14	11° 2	15°50	25°43	15°19	18°20	22°59	17°55	24° 2	22°17	11°42	n.a.	T 18
W19	22 30 32	6° 1'04	28°22	20°44	12°17	16°27	25°56	15°26	18°23	23° 1	17°57	24°R 2	22°14	11°48	n.a.	W19
T 20	22 34 29	7° 1'38	13♌20	22°13	13°33	17° 3	26° 9	15°33	18°26	23° 3	17°59	24° 1	22°11	11°55	n.a.	T 20
F 21	22 38 25	8° 2'15	28°26	23°41	14°48	17°40	26°22	15°39	18°29	23° 4	18° 2	23°57	22° 7	12° 2	n.a.	F 21
S 22	22 42 22	9° 2'53	13♍33	25° 9	16° 4	18°16	26°35	15°46	18°32	23° 6	18° 4	23°52	22° 4	12° 8	n.a.	S 22
S 23	22 46 18	10° 3'33	28°29	26°37	17°19	18°52	26°48	15°53	18°35	23° 8	18° 6	23°45	22° 1	12°15	n.a.	S 23
M24	22 50 15	11° 4'15	13♎ 7	28° 4	18°35	19°29	27° 1	16° 0	18°38	23°10	18° 8	23°37	21°58	12°22	n.a.	M24
T 25	22 54 11	12° 4'58	27°19	29°31	19°50	20° 5	27°15	16° 6	18°41	23°12	18°11	23°29	21°55	12°28	n.a.	T 25
W26	22 58 8	13° 5'42	11♏ 2	0♎57	21° 6	20°42	27°28	16°13	18°44	23°13	18°13	23°23	21°52	12°35	n.a.	W26
T 27	23 2 4	14° 6'28	24°17	2°22	22°21	21°18	27°41	16°20	18°47	23°15	18°15	23°19	21°48	12°42	n.a.	T 27
F 28	23 6 1	15° 7'15	7♐ 5	3°46	23°36	21°54	27°54	16°26	18°50	23°17	18°17	23°17	21°45	12°48	n.a.	F 28
S 29	23 9 58	16° 8'04	19°31	5°10	24°52	22°30	28° 6	16°33	18°54	23°19	18°19	23°D17	21°42	12°55	n.a.	S 29
S 30	23 13 54	17♍ 8'54	1♑39	6♎32	26♍ 7	23♋ 7	28♌19	16♌39	18♎57	23♎21	18♌22	23♋18	21♋39	13♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n47	18s57	3n39	15n 3	0n50	16n33	1n22	25n 2	1n10	15n44	1n19	19n 8	2n 2	6s40	0n25	7s17	1n50	1n49	16n44	21n41	21n56	19s36		n.a.
S 2	15 29	21 1	2 46	14 25	0 44	16 8	1 21	25 1	1 11	15 40	1 19	19 6	2 2	6 41	0 25	7 17	1 50	1 48	16 44	21 41	21 56	19 35		n.a.
M 3	15 9	22 6	1 46	13 45	0 37	15 42	1 21	24 59	1 11	15 35	1 19	19 4	2 2	6 42	0 25	7 18	1 50	1 47	16 44	21 41	21 57	19 34		n.a.
T 4	14 50	22 11	0 43	13 6	0 31	15 16	1 20	24 58	1 12	15 31	1 19	19 2	2 2	6 43	0 25	7 18	1 50	1 46	16 44	21 41	21 57	19 33		n.a.
W 5	14 30	21 15	0s22	12 26	0 25	14 50	1 19	24 56	1 13	15 27	1 19	19 0	2 2	6 44	0 25	7 19	1 50	1 46	16 44	21 40	21 58	19 32		n.a.
T 6	14 10	19 24	1 26	11 45	0 18	14 23	1 18	24 54	1 13	15 22	1 19	18 57	2 2	6 45	0 25	7 19	1 50	1 45	16 44	21 41	21 58	19 31		n.a.
F 7	13 50	16 42	2 26	11 4	0 12	13 55	1 17	24 52	1 14	15 18	1 19	18 55	2 2	6 46	0 25	7 20	1 50	1 44	16 44	21 41	21 59	19 30		n.a.
S 8	13 29	13 18	3 20	10 23	0 5	13 28	1 16	24 50	1 14	15 13	1 19	18 53	2 2	6 47	0 25	7 21	1 49	1 43	16 44	21 42	22 0	19 29		n.a.
S 9	13 9	9 21	4 5	9 42	0s 1	13 0	1 15	24 48	1 15	15 9	1 19	18 51	2 2	6 48	0 25	7 21	1 49	1 43	16 44	21 43	22 0	19 28		n.a.
M10	12 48	5 0	4 40	9 1	0 8	12 32	1 14	24 46	1 15	15 4	1 19	18 49	2 2	6 49	0 25	7 22	1 49	1 42	16 44	21 44	22 1	19 27		n.a.
T 11	12 27	0 24	5 3	8 19	0 14	12 3	1 13	24 43	1 16	15 0	1 19	18 47	2 2	6 50	0 25	7 22	1 49	1 41	16 44	21 45	22 1	19 26		n.a.
W12	12 5	4n17	5 12	7 37	0 21	11 34	1 12	24 40	1 17	14 55	1 19	18 45	2 3	6 51	0 25	7 23	1 49	1 41	16 44	21 46	22 2	19 25		n.a.
T 13	11 44	8 53	5 5	6 55	0 28	11 5	1 11	24 37	1 17	14 51	1 19	18 43	2 3	6 52	0 25	7 24	1 49	1 40	16 44	21 47	22 2	19 24		n.a.
F 14	11 22	13 11	4 44	6 13	0 34	10 35	1 9	24 34	1 18	14 46	1 19	18 41	2 3	6 53	0 25	7 24	1 49	1 39	16 45	21 47	22 3	19 23		n.a.
S 15	11 0	16 57	4 7	5 31	0 41	10 5	1 8	24 31	1 18	14 42	1 19	18 39	2 3	6 55	0 25	7 25	1 49	1 39	16 45	21 47	22 3	19 21		n.a.
S 16	10 38	19 55	3 15	4 49	0 48	9 35	1 7	24 27	1 19	14 37	1 19	18 37	2 3	6 56	0 25	7 26	1 49	1 38	16 45	21 47	22 4	19 20		n.a.
M17	10 15	21 48	2 10	4 8	0 54	9 5	1 5	24 24	1 19	14 33	1 19	18 35	2 3	6 57	0 25	7 26	1 49	1 37	16 45	21 47	22 4	19 19		n.a.
T 18	9 53	22 19	0 56	3 26	1 1	8 34	1 4	24 20	1 20	14 28	1 19	18 33	2 3	6 58	0 25	7 27	1 49	1 37	16 45	21 47	22 5	19 18		n.a.
W19	9 30	21 20	0n23	2 44	1 7	8 3	1 2	24 16	1 21	14 24	1 19	18 31	2 3	6 59	0 25	7 28	1 49	1 36	16 45	21 47	22 5	19 17		n.a.
T 20	9 7	18 50	1 43	2 2	1 13	7 32	1 0	24 12	1 21	14 19	1 19	18 29	2 3	7 0	0 25	7 28	1 49	1 35	16 46	21 47	22 6	19 16		n.a.
F 21	8 44	15 1	2 55	1 21	1 20	7 1	0 59	24 8	1 22	14 15	1 19	18 27	2 3	7 1	0 25	7 29	1 49	1 35	16 46	21 48	22 6	19 15		n.a.
S 22	8 21	10 13	3 56	0 40	1 26	6 29	0 57	24 3	1 22	14 10	1 19	18 25	2 4	7 3	0 24	7 30	1 49	1 34	16 46	21 49	22 7	19 14		n.a.
S 23	7 58	4 52	4 39	0s 1	1 32	5 58	0 55	23 59	1 23	14 5	1 19	18 23	2 4	7 4	0 24	7 30	1 49	1 34	16 46	21 50	22 8	19 13		n.a.
M24	7 34	0s39	5 3	0 42	1 37	5 26	0 54	23 54	1 24	14 1	1 19	18 22	2 4	7 5	0 24	7 31	1 49	1 33	16 46	21 51	22 8	19 11		n.a.
T 25	7 11	5 58	5 7	1 22	1 43	4 54	0 52	23 49	1 24	13 56	1 19	18 20	2 4	7 6	0 24	7 32	1 49	1 33	16 47	21 53	22 9	19 10		n.a.
W26	6 47	10 49	4 54	2 2	1 49	4 22	0 50	23 44	1 25	13 52	1 20	18 18	2 4	7 7	0 24	7 33	1 49	1 32	16 47	21 54	22 9	19 9		n.a.
T 27	6 23	14 59	4 25	2 42	1 54	3 50	0 48	23 39	1 25	13 47	1 20	18 16	2 4	7 9	0 24	7 33	1 48	1 32	16 47	21 54	22 10	19 8		n.a.
F 28	5 59	18 19	3 43	3 21	1 59	3 18	0 46	23 33	1 26	13 43	1 20	18 14	2 4	7 10	0 24	7 34	1 48	1 31	16 47	21 55	22 10	19 7		n.a.
S 29	5 35	20 42	2 52	3 59	2 4	2 45	0 44	23 28	1 26	13 38	1 20	18 12	2 4	7 11	0 24	7 35	1 48	1 31	16 48	21 55	22 11	19 6		n.a.
S 30	5n11	22s 4	1n54	4s37	2s 9	2n13	0n42	23n22	1n27	13n34	1n20	18n10	2n 5	7s12	0n24	7s36	1n48	1n30	16n48	21n55	22n11	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 820229.5, Delta T = 16h27m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'46, Lahiri = -37°56'46 Julian Calendar 1 Sept. 2468 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2468 BCE

The year -2467 astronomical counting style corresponds to year 2468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 51	18♍ 9'45	13♂35	7♎54	27♍23	23♋43	28♌32	16♌46	19♎ 0	23♎23	18♌24	23♋19	21♋36	13♒ 8	n.a.	M 1
T 2	23 21 47	19°10'37	25°24	9°14	28°38	24°19	28°45	16°52	19° 3	23°25	18°26	23°R19	21°33	13°15	n.a.	T 2
W 3	23 25 44	20°11'30	7♒11	10°33	29°54	24°55	28°58	16°58	19° 7	23°27	18°28	23°18	21°29	13°22	n.a.	W 3
T 4	23 29 40	21°12'25	18°59	11°51	1♎ 9	25°31	29°11	17° 5	19°10	23°29	18°30	23°14	21°26	13°28	n.a.	T 4
F 5	23 33 37	22°13'21	0♓52	13° 7	2°25	26° 7	29°24	17°11	19°13	23°31	18°32	23° 8	21°23	13°35	n.a.	F 5
S 6	23 37 33	23°14'18	12°54	14°21	3°40	26°43	29°36	17°17	19°17	23°33	18°34	23° 0	21°20	13°41	n.a.	S 6
S 7	23 41 30	24°15'16	25° 4	15°33	4°55	27°19	29°49	17°23	19°20	23°35	18°36	22°49	21°17	13°48	n.a.	S 7
M 8	23 45 27	25°16'16	7♈25	16°42	6°11	27°55	0♍ 2	17°30	19°23	23°37	18°38	22°37	21°13	13°55	n.a.	M 8
T 9	23 49 23	26°17'17	19°56	17°49	7°26	28°31	0°14	17°36	19°27	23°39	18°40	22°25	21°10	14° 1	n.a.	T 9
W10	23 53 20	27°18'19	2♉38	18°52	8°42	29° 7	0°27	17°42	19°30	23°41	18°42	22°13	21° 7	14° 8	n.a.	W10
T 11	23 57 16	28°19'22	15°32	19°52	9°57	29°43	0°39	17°48	19°34	23°43	18°44	22° 4	21° 4	14°15	n.a.	T 11
F 12	0 1 13	29°20'27	28°37	20°47	11°12	0♌18	0°52	17°54	19°37	23°45	18°46	21°57	21° 1	14°21	n.a.	F 12
S 13	0 5 9	0♎21'33	11♊56	21°38	12°28	0°54	1° 4	18° 0	19°41	23°47	18°48	21°53	20°58	14°28	n.a.	S 13
S 14	0 9 6	1°22'41	25°28	22°23	13°43	1°30	1°16	18° 5	19°44	23°49	18°50	21°52	20°54	14°35	n.a.	S 14
M15	0 13 2	2°23'50	9♋16	23° 2	14°58	2° 5	1°29	18°11	19°48	23°51	18°52	21°D52	20°51	14°41	n.a.	M15
T 16	0 16 59	3°25'00	23°20	23°34	16°14	2°41	1°41	18°17	19°51	23°54	18°54	21°R52	20°48	14°48	n.a.	T 16
W17	0 20 56	4°26'12	7♌41	23°58	17°29	3°17	1°53	18°23	19°55	23°56	18°56	21°51	20°45	14°55	n.a.	W17
T 18	0 24 52	5°27'25	22°15	24°14	18°44	3°52	2° 5	18°28	19°58	23°58	18°58	21°48	20°42	15° 1	n.a.	T 18
F 19	0 28 49	6°28'38	7♍ 0	24°R20	20° 0	4°28	2°17	18°34	20° 2	24° 0	18°59	21°42	20°38	15° 8	n.a.	F 19
S 20	0 32 45	7°29'53	21°48	24°16	21°15	5° 3	2°29	18°39	20° 5	24° 2	19° 1	21°33	20°35	15°15	n.a.	S 20
S 21	0 36 42	8°31'08	6♎31	24° 1	22°30	5°38	2°41	18°45	20° 9	24° 5	19° 3	21°22	20°32	15°21	n.a.	S 21
M22	0 40 38	9°32'25	21° 1	23°35	23°45	6°14	2°53	18°50	20°13	24° 7	19° 5	21°10	20°29	15°28	n.a.	M22
T 23	0 44 35	10°33'42	5♏11	22°57	25° 1	6°49	3° 5	18°55	20°16	24° 9	19° 6	20°58	20°26	15°35	n.a.	T 23
W24	0 48 31	11°34'59	18°56	22° 8	26°16	7°24	3°17	19° 1	20°20	24°11	19° 8	20°47	20°23	15°41	n.a.	W24
T 25	0 52 28	12°36'17	2♐15	21° 9	27°31	7°59	3°29	19° 6	20°23	24°13	19°10	20°39	20°19	15°48	n.a.	T 25
F 26	0 56 25	13°37'35	15° 7	20° 0	28°46	8°34	3°40	19°11	20°27	24°16	19°11	20°34	20°16	15°55	n.a.	F 26
S 27	1 0 21	14°38'54	27°36	18°45	0♏ 2	9°10	3°52	19°16	20°31	24°18	19°13	20°31	20°13	16° 1	n.a.	S 27
S 28	1 4 18	15°40'13	9♂47	17°25	1°17	9°45	4° 3	19°21	20°34	24°20	19°14	20°30	20°10	16° 8	n.a.	S 28
M29	1 8 14	16°41'32	21°44	16° 2	2°32	10°19	4°15	19°26	20°38	24°22	19°16	20°30	20° 7	16°15	n.a.	M29
T 30	1 12 11	17°42'51	3♒33	14°40	3°47	10°54	4°26	19°31	20°42	24°25	19°17	20°30	20° 4	16°21	n.a.	T 30
W31	1 16 7	18♎44'11	15♒21	13♎21	5♏ 2	11♌29	4♍37	19♌35	20♎45	24♎27	19♌19	20♋28	20♋ 0	16♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n47	22s24	0n52	5s14	2s13	1n40	0n40	23n16	1n28	13n29	1n20	18n 8	2n 5	7s14	0n24	7s36	1n48	1n30	16n48	21n54	22n12	19s 3		n.a.
T 2	4 23	21 43	0s11	5 50	2 17	1 8	0 38	23 11	1 28	13 25	1 20	18 6	2 5	7 15	0 24	7 37	1 48	1 29	16 48	21 54	22 12	19 2		n.a.
W 3	3 58	20 4	1 14	6 25	2 20	0 35	0 36	23 5	1 29	13 20	1 20	18 4	2 5	7 16	0 24	7 38	1 48	1 29	16 49	21 55	22 13	19 1		n.a.
T 4	3 34	17 34	2 13	6 59	2 24	0 2	0 33	22 58	1 29	13 16	1 20	18 3	2 5	7 18	0 24	7 39	1 48	1 28	16 49	21 55	22 13	19 0		n.a.
F 5	3 9	14 18	3 7	7 32	2 26	0s30	0 31	22 52	1 30	13 11	1 20	18 1	2 5	7 19	0 24	7 39	1 48	1 28	16 49	21 56	22 14	18 59		n.a.
S 6	2 44	10 26	3 53	8 3	2 29	1 3	0 29	22 46	1 31	13 7	1 20	17 59	2 5	7 20	0 24	7 40	1 48	1 27	16 50	21 58	22 14	18 57		n.a.
S 7	2 20	6 6	4 29	8 33	2 30	1 35	0 27	22 39	1 31	13 2	1 20	17 57	2 6	7 21	0 24	7 41	1 48	1 27	16 50	22 0	22 15	18 56		n.a.
M 8	1 55	1 28	4 53	9 2	2 32	2 8	0 24	22 32	1 32	12 58	1 20	17 55	2 6	7 23	0 24	7 42	1 48	1 27	16 50	22 2	22 15	18 55		n.a.
T 9	1 30	3n18	5 3	9 28	2 32	2 41	0 22	22 25	1 32	12 53	1 21	17 54	2 6	7 24	0 24	7 43	1 48	1 26	16 51	22 4	22 16	18 54		n.a.
W10	1 6	8 0	4 58	9 53	2 32	3 13	0 20	22 18	1 33	12 49	1 21	17 52	2 6	7 25	0 24	7 43	1 48	1 26	16 51	22 6	22 16	18 53		n.a.
T 11	0 41	12 25	4 38	10 15	2 31	3 45	0 18	22 11	1 34	12 44	1 21	17 50	2 6	7 27	0 24	7 44	1 48	1 26	16 51	22 7	22 17	18 51		n.a.
F 12	0 16	16 20	4 4	10 35	2 29	4 18	0 15	22 4	1 34	12 40	1 21	17 48	2 6	7 28	0 24	7 45	1 48	1 25	16 52	22 8	22 17	18 50		n.a.
S 13	0s 9	19 29	3 16	10 52	2 26	4 50	0 13	21 57	1 35	12 35	1 21	17 47	2 7	7 29	0 24	7 46	1 48	1 25	16 52	22 9	22 18	18 49		n.a.
S 14	0 34	21 38	2 15	11 6	2 22	5 22	0 10	21 49	1 36	12 31	1 21	17 45	2 7	7 31	0 24	7 47	1 48	1 25	16 53	22 9	22 18	18 48		n.a.
M15	0 58	22 32	1 6	11 16	2 17	5 54	0 8	21 41	1 36	12 27	1 21	17 43	2 7	7 32	0 24	7 48	1 48	1 24	16 53	22 9	22 19	18 47		n.a.
T 16	1 23	22 2	0n 8	11 22	2 11	6 26	0 6	21 34	1 37	12 22	1 21	17 42	2 7	7 34	0 24	7 48	1 48	1 24	16 53	22 9	22 19	18 45		n.a.
W17	1 48	20 5	1 23	11 24	2 4	6 58	0 3	21 26	1 37	12 18	1 21	17 40	2 7	7 35	0 24	7 49	1 48	1 24	16 54	22 9	22 20	18 44		n.a.
T 18	2 13	16 49	2 34	11 22	1 55	7 29	0 1	21 18	1 38	12 14	1 21	17 39	2 8	7 36	0 24	7 50	1 48	1 24	16 54	22 10	22 20	18 43		n.a.
F 19	2 38	12 27	3 35	11 15	1 44	8 1	0s 2	21 10	1 39	12 9	1 22	17 37	2 8	7 38	0 24	7 51	1 48	1 23	16 55	22 11	22 21	18 42		n.a.
S 20	3 2	7 19	4 22	11 2	1 32	8 32	0 4	21 2	1 39	12 5	1 22	17 35	2 8	7 39	0 24	7 52	1 48	1 23	16 55	22 12	22 21	18 40		n.a.
S 21	3 27	1 48	4 51	10 43	1 18	9 3	0 7	20 53	1 40	12 1	1 22	17 34	2 8	7 41	0 24	7 53	1 48	1 23	16 55	22 14	22 22	18 39		n.a.
M22	3 52	3s44	5 1	10 19	1 3	9 34	0 9	20 45	1 40	11 56	1 22	17 32	2 8	7 42	0 24	7 53	1 48	1 23	16 56	22 16	22 22	18 38		n.a.
T 23	4 16	8 58	4 52	9 49	0 46	10 4	0 12	20 36	1 41	11 52	1 22	17 31	2 9	7 43	0 24	7 54	1 48	1 23	16 56	22 18	22 23	18 36		n.a.
W24	4 41	13 35	4 26	9 14	0 28	10 34	0 14	20 28	1 42	11 48	1 22	17 29	2 9	7 45	0 24	7 55	1 48	1 22	16 57	22 19	22 23	18 35		n.a.
T 25	5 5	17 23	3 46	8 33	0 8	11 4	0 16	20 19	1 42	11 44	1 22	17 28	2 9	7 46	0 24	7 56	1 48	1 22	16 57	22 21	22 24	18 34		n.a.
F 26	5 30	20 13	2 56	7 48	0n12	11 34	0 19	20 10	1 43	11 39	1 22	17 26	2 9	7 48	0 24	7 57	1 48	1 22	16 58	22 21	22 24	18 33		n.a.
S 27	5 54	21 59	1 58	7 0	0 32	12 4	0 21	20 1	1 44	11 35	1 23	17 25	2 9	7 49	0 24	7 58	1 48	1 22	16 58	22 22	22 25	18 31		n.a.
S 28	6 18	22 40	0 57	6 10	0 53	12 33	0 24	19 52	1 44	11 31	1 23	17 24	2 10	7 50	0 24	7 59	1 48	1 22	16 59	22 22	22 25	18 30		n.a.
M29	6 42	22 17	0s 7	5 20	1 13	13 2	0 26	19 43	1 45	11 27	1 23	17 22	2 10	7 52	0 24	7 59	1 47	1 22	16 59	22 22	22 26	18 29		n.a.
T 30	7 6	20 54	1 9	4 30	1 31	13 30	0 29	19 34	1 46	11 23	1 23	17 21	2 10	7 53	0 24	8 0	1 47	1 22	17 0	22 22	22 26	18 27		n.a.
W31	7s30	18s37	2s 8	3s43	1n49	13s58	0s31	19n25	1n46	11n19	1n23	17n20	2n10	7s55	0n24	8s 1	1n47	1n22	17n 0	22n22	22n27	18s26		n.a.

Julian Day Number = 820259.5, Delta T = 16h27m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'42, Lahiri = -37°56'42 Julian Calendar 1 Oct. 2468 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 4	19♎45'30	27♒11	12°R 8	6♏17	12♌ 4	4♍49	19♌40	20♎49	24♎29	19♌20	20°R24	19♋57	16♒35	n.a.	T 1
F 2	1 24 1	20°46'49	9♓ 8	11♎ 3	7°32	12°39	5° 0	19°45	20°52	24°31	19°22	20♋16	19°54	16°41	n.a.	F 2
S 3	1 27 57	21°48'09	21°17	10° 7	8°48	13°13	5°11	19°49	20°56	24°34	19°23	20° 6	19°51	16°48	n.a.	S 3
S 4	1 31 54	22°49'28	3♈38	9°22	10° 3	13°48	5°22	19°54	21° 0	24°36	19°24	19°54	19°48	16°55	n.a.	S 4
M 5	1 35 50	23°50'48	16°14	8°47	11°18	14°22	5°33	19°58	21° 3	24°38	19°26	19°40	19°44	17° 1	n.a.	M 5
T 6	1 39 47	24°52'08	29° 4	8°23	12°33	14°57	5°43	20° 2	21° 7	24°41	19°27	19°26	19°41	17° 8	n.a.	T 6
W 7	1 43 43	25°53'28	12♉ 8	8° 9	13°48	15°31	5°54	20° 6	21°11	24°43	19°28	19°13	19°38	17°15	n.a.	W 7
T 8	1 47 40	26°54'48	25°24	8°D 6	15° 3	16° 6	6° 5	20°11	21°14	24°45	19°30	19° 2	19°35	17°21	n.a.	T 8
F 9	1 51 37	27°56'08	8♊50	8°12	16°18	16°40	6°15	20°15	21°18	24°47	19°31	18°54	19°32	17°28	n.a.	F 9
S 10	1 55 33	28°57'28	22°25	8°26	17°33	17°14	6°26	20°19	21°22	24°50	19°32	18°49	19°29	17°35	n.a.	S 10
S 11	1 59 30	29°58'49	6♋ 9	8°48	18°48	17°48	6°36	20°22	21°25	24°52	19°33	18°46	19°25	17°41	n.a.	S 11
M12	2 3 26	1♏ 0'10	20° 0	9°18	20° 3	18°22	6°46	20°26	21°29	24°54	19°34	18°D46	19°22	17°48	n.a.	M12
T 13	2 7 23	2° 1'31	3♌59	9°54	21°18	18°56	6°56	20°30	21°32	24°56	19°35	18°R46	19°19	17°55	n.a.	T 13
W14	2 11 19	3° 2'52	18° 6	10°36	22°33	19°30	7° 6	20°34	21°36	24°59	19°36	18°45	19°16	18° 1	n.a.	W14
T 15	2 15 16	4° 4'13	2♍20	11°23	23°47	20° 4	7°16	20°37	21°40	25° 1	19°37	18°42	19°13	18° 8	n.a.	T 15
F 16	2 19 12	5° 5'34	16°39	12°14	25° 2	20°38	7°26	20°41	21°43	25° 3	19°38	18°37	19°10	18°15	n.a.	F 16
S 17	2 23 9	6° 6'55	0♎59	13° 9	26°17	21°11	7°36	20°44	21°47	25° 5	19°39	18°29	19° 6	18°21	n.a.	S 17
S 18	2 27 6	7° 8'15	15°15	14° 9	27°32	21°45	7°45	20°47	21°50	25° 8	19°40	18°18	19° 3	18°28	n.a.	S 18
M19	2 31 2	8° 9'36	29°22	15°11	28°47	22°18	7°55	20°50	21°54	25°10	19°41	18° 6	19° 0	18°35	n.a.	M19
T 20	2 34 59	9°10'56	13♏15	16°16	0♐ 2	22°52	8° 4	20°53	21°57	25°12	19°42	17°54	18°57	18°41	n.a.	T 20
W21	2 38 55	10°12'15	26°48	17°24	1°17	23°25	8°14	20°56	22° 1	25°14	19°43	17°44	18°54	18°48	n.a.	W21
T 22	2 42 52	11°13'34	10♐ 0	18°34	2°31	23°58	8°23	20°59	22° 4	25°17	19°43	17°36	18°50	18°55	n.a.	T 22
F 23	2 46 48	12°14'52	22°50	19°46	3°46	24°31	8°32	21° 2	22° 8	25°19	19°44	17°30	18°47	19° 1	n.a.	F 23
S 24	2 50 45	13°16'10	5♑20	21° 0	5° 1	25° 4	8°41	21° 5	22°11	25°21	19°45	17°27	18°44	19° 8	n.a.	S 24
S 25	2 54 42	14°17'26	17°32	22°16	6°16	25°37	8°49	21° 7	22°15	25°23	19°45	17°D26	18°41	19°15	n.a.	S 25
M26	2 58 38	15°18'42	29°31	23°33	7°30	26°10	8°58	21°10	22°18	25°25	19°46	17°27	18°38	19°21	n.a.	M26
T 27	3 2 35	16°19'56	11♒22	24°51	8°45	26°43	9° 7	21°12	22°22	25°27	19°47	17°R27	18°35	19°28	n.a.	T 27
W28	3 6 31	17°21'10	23°10	26°11	10° 0	27°16	9°15	21°15	22°25	25°30	19°47	17°27	18°31	19°35	n.a.	W28
T 29	3 10 28	18°22'22	5♓ 2	27°32	11°14	27°48	9°23	21°17	22°28	25°32	19°48	17°26	18°28	19°41	n.a.	T 29
F 30	3 14 24	19♏23'34	17♓ 1	28♎54	12♐29	28♌21	9♍32	21♌19	22♎32	25♎34	19♌48	17♋22	18♋25	19♒48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s54	15s33	3s 1	3s 0	2n 4	14s26	0s33	19n16	1n47	11n15	1n23	17n18	2n10	7s56	0n24	8s 2	1n47	1n22	17n 1	22n23	22n27	18s25		n.a.
F 2	8 17	11 49	3 47	2 22	2 17	14 54	0 36	19 6	1 48	11 11	1 24	17 17	2 11	7 57	0 24	8 3	1 47	1 22	17 1	22 24	22 27	18 23		n.a.
S 3	8 41	7 33	4 23	1 49	2 29	15 21	0 38	18 57	1 48	11 7	1 24	17 16	2 11	7 59	0 24	8 4	1 47	1 22	17 2	22 26	22 28	18 22		n.a.
S 4	9 4	2 55	4 48	1 23	2 38	15 47	0 40	18 47	1 49	11 3	1 24	17 14	2 11	8 0	0 24	8 5	1 47	1 22	17 2	22 27	22 28	18 21		n.a.
M 5	9 27	1n56	4 59	1 3	2 45	16 14	0 43	18 37	1 49	10 59	1 24	17 13	2 11	8 2	0 24	8 5	1 47	1 22	17 3	22 30	22 29	18 20		n.a.
T 6	9 50	6 47	4 56	0 48	2 50	16 39	0 45	18 28	1 50	10 55	1 24	17 12	2 12	8 3	0 24	8 6	1 47	1 22	17 3	22 32	22 29	18 18		n.a.
W 7	10 13	11 26	4 37	0 40	2 53	17 5	0 47	18 18	1 51	10 51	1 24	17 11	2 12	8 4	0 24	8 7	1 47	1 22	17 4	22 34	22 30	18 17		n.a.
T 8	10 36	15 37	4 2	0 37	2 54	17 30	0 49	18 8	1 51	10 47	1 25	17 10	2 12	8 6	0 24	8 8	1 47	1 22	17 4	22 35	22 30	18 15		n.a.
F 9	10 58	19 4	3 14	0 39	2 54	17 54	0 52	17 58	1 52	10 43	1 25	17 9	2 12	8 7	0 24	8 9	1 47	1 22	17 5	22 36	22 31	18 14		n.a.
S 10	11 21	21 31	2 15	0 46	2 53	18 18	0 54	17 48	1 53	10 40	1 25	17 8	2 13	8 9	0 24	8 10	1 47	1 22	17 5	22 37	22 31	18 13		n.a.
S 11	11 43	22 43	1 6	0 57	2 51	18 42	0 56	17 38	1 53	10 36	1 25	17 7	2 13	8 10	0 24	8 11	1 47	1 22	17 6	22 37	22 32	18 11		n.a.
M12	12 5	22 33	0n 7	1 12	2 48	19 5	0 58	17 28	1 54	10 32	1 25	17 6	2 13	8 11	0 24	8 11	1 47	1 22	17 6	22 37	22 32	18 10		n.a.
T 13	12 26	20 59	1 20	1 30	2 44	19 27	1 0	17 17	1 55	10 28	1 25	17 5	2 13	8 13	0 24	8 12	1 47	1 23	17 7	22 37	22 33	18 9		n.a.
W14	12 48	18 6	2 29	1 51	2 39	19 49	1 2	17 7	1 55	10 25	1 26	17 4	2 14	8 14	0 24	8 13	1 47	1 23	17 8	22 37	22 33	18 7		n.a.
T 15	13 9	14 7	3 29	2 15	2 34	20 10	1 4	16 57	1 56	10 21	1 26	17 3	2 14	8 15	0 24	8 14	1 47	1 23	17 8	22 38	22 34	18 6		n.a.
F 16	13 30	9 18	4 17	2 41	2 28	20 31	1 6	16 46	1 57	10 18	1 26	17 2	2 14	8 17	0 24	8 15	1 47	1 23	17 9	22 39	22 34	18 5		n.a.
S 17	13 51	3 59	4 48	3 8	2 22	20 51	1 8	16 36	1 57	10 14	1 26	17 1	2 14	8 18	0 24	8 16	1 47	1 23	17 9	22 40	22 34	18 3		n.a.
S 18	14 12	1s31	5 1	3 38	2 15	21 11	1 10	16 26	1 58	10 11	1 26	17 0	2 15	8 20	0 24	8 16	1 47	1 24	17 10	22 41	22 35	18 2		n.a.
M19	14 32	6 53	4 56	4 9	2 8	21 30	1 12	16 15	1 59	10 7	1 27	16 59	2 15	8 21	0 24	8 17	1 47	1 24	17 10	22 43	22 35	18 0		n.a.
T 20	14 52	11 49	4 33	4 41	2 1	21 48	1 14	16 4	1 59	10 4	1 27	16 59	2 15	8 22	0 24	8 18	1 47	1 24	17 11	22 45	22 36	17 59		n.a.
W21	15 12	16 4	3 55	5 14	1 54	22 6	1 15	15 54	2 0	10 0	1 27	16 58	2 15	8 24	0 24	8 19	1 47	1 24	17 12	22 46	22 36	17 57		n.a.
T 22	15 32	19 23	3 5	5 48	1 46	22 23	1 17	15 43	2 1	9 57	1 27	16 57	2 16	8 25	0 24	8 20	1 47	1 25	17 12	22 47	22 37	17 56		n.a.
F 23	15 51	21 39	2 7	6 23	1 39	22 39	1 19	15 32	2 1	9 54	1 27	16 57	2 16	8 26	0 24	8 20	1 47	1 25	17 13	22 48	22 37	17 55		n.a.
S 24	16 10	22 47	1 4	6 58	1 31	22 55	1 20	15 22	2 2	9 51	1 28	16 56	2 16	8 28	0 24	8 21	1 47	1 25	17 13	22 48	22 38	17 53		n.a.
S 25	16 29	22 48	0s 0	7 34	1 23	23 10	1 22	15 11	2 3	9 47	1 28	16 55	2 16	8 29	0 24	8 22	1 47	1 26	17 14	22 48	22 38	17 52		n.a.
M26	16 47	21 45	1 4	8 11	1 15	23 25	1 23	15 0	2 4	9 44	1 28	16 55	2 17	8 30	0 24	8 23	1 47	1 26	17 15	22 48	22 39	17 50		n.a.
T 27	17 5	19 44	2 4	8 47	1 7	23 39	1 25	14 49	2 4	9 41	1 28	16 54	2 17	8 31	0 24	8 24	1 47	1 26	17 15	22 48	22 39	17 49		n.a.
W28	17 23	16 54	2 59	9 24	0 59	23 52	1 26	14 38	2 5	9 38	1 29	16 54	2 17	8 33	0 24	8 24	1 48	1 27	17 16	22 48	22 39	17 47		n.a.
T 29	17 41	13 22	3 46	10 1	0 52	24 4	1 27	14 28	2 6	9 35	1 29	16 53	2 18	8 34	0 24	8 25	1 48	1 27	17 16	22 48	22 40	17 46		n.a.
F 30	17s58	9s16	4s24	10s38	0n44	24s16	1s29	14n17	2n 6	9n32	1n29	16n53	2n18	8s35	0n24	8s26	1n48	1n27	17n17	22n49	22n40	17s45		n.a.

Julian Day Number = 820290.5, Delta T = 16h27m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'38, Lahiri = -37°56'38 Julian Calendar 1 Nov. 2468 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2468 BCE (-2467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 21	20♏24'44	29♓13	0♏17	13♐43	28♌53	9♍40	21♌21	22♎35	25♎36	19♌48	17°R15	18♋22	19♒55	n.a.	S 1
S 2	3 22 18	21°25'52	11♈41	1°41	14°58	29°25	9°48	21°23	22°38	25°38	19°49	17♋ 7	18°19	20° 1	n.a.	S 2
M 3	3 26 14	22°27'00	24°27	3° 5	16°12	29°57	9°55	21°25	22°42	25°40	19°49	16°57	18°15	20° 8	n.a.	M 3
T 4	3 30 11	23°28'07	7♉33	4°31	17°27	0♍29	10° 3	21°27	22°45	25°42	19°50	16°47	18°12	20°15	n.a.	T 4
W 5	3 34 7	24°29'12	20°56	5°58	18°41	1° 1	10°11	21°28	22°48	25°44	19°50	16°38	18° 9	20°21	n.a.	W 5
T 6	3 38 4	25°30'17	4♊36	7°25	19°56	1°33	10°18	21°30	22°51	25°46	19°50	16°30	18° 6	20°28	n.a.	T 6
F 7	3 42 0	26°31'20	18°29	8°53	21°10	2° 5	10°25	21°31	22°55	25°48	19°50	16°24	18° 3	20°35	n.a.	F 7
S 8	3 45 57	27°32'23	2♋30	10°21	22°25	2°36	10°32	21°33	22°58	25°50	19°51	16°21	18° 0	20°41	n.a.	S 8
S 9	3 49 54	28°33'24	16°38	11°51	23°39	3° 7	10°39	21°34	23° 1	25°52	19°51	16°D20	17°56	20°48	n.a.	S 9
M10	3 53 50	29°34'25	0♌48	13°21	24°53	3°39	10°46	21°35	23° 4	25°54	19°51	16°21	17°53	20°55	n.a.	M10
T 11	3 57 47	0♐35'24	14°58	14°52	26° 8	4°10	10°53	21°36	23° 7	25°56	19°51	16°22	17°50	21° 1	n.a.	T 11
W12	4 1 43	1°36'23	29° 6	16°24	27°22	4°41	10°59	21°37	23°10	25°58	19°51	16°R23	17°47	21° 8	n.a.	W12
T 13	4 5 40	2°37'20	13♍12	17°56	28°36	5°12	11° 6	21°38	23°13	26° 0	19°R51	16°22	17°44	21°15	n.a.	T 13
F 14	4 9 36	3°38'16	27°14	19°29	29°50	5°43	11°12	21°38	23°16	26° 2	19°51	16°20	17°41	21°21	n.a.	F 14
S 15	4 13 33	4°39'12	11♎10	21° 3	1♑ 4	6°13	11°18	21°39	23°19	26° 4	19°51	16°16	17°37	21°28	n.a.	S 15
S 16	4 17 29	5°40'06	24°58	22°37	2°19	6°44	11°24	21°40	23°22	26° 6	19°51	16°10	17°34	21°35	n.a.	S 16
M17	4 21 26	6°40'58	8♏36	24°12	3°33	7°14	11°30	21°40	23°25	26° 8	19°51	16° 3	17°31	21°41	n.a.	M17
T 18	4 25 23	7°41'50	22° 2	25°48	4°47	7°44	11°35	21°40	23°28	26°10	19°50	15°56	17°28	21°48	n.a.	T 18
W19	4 29 19	8°42'40	5♐13	27°25	6° 1	8°14	11°41	21°40	23°31	26°11	19°50	15°50	17°25	21°55	n.a.	W19
T 20	4 33 16	9°43'28	18° 8	29° 2	7°15	8°44	11°46	21°R40	23°34	26°13	19°50	15°45	17°21	22° 1	n.a.	T 20
F 21	4 37 12	10°44'15	0♑47	0♐40	8°29	9°14	11°51	21°40	23°36	26°15	19°50	15°42	17°18	22° 8	n.a.	F 21
S 22	4 41 9	11°45'01	13°10	2°19	9°43	9°43	11°56	21°40	23°39	26°17	19°49	15°D41	17°15	22°15	n.a.	S 22
S 23	4 45 5	12°45'44	25°19	3°59	10°56	10°12	12° 1	21°40	23°42	26°18	19°49	15°42	17°12	22°21	n.a.	S 23
M24	4 49 2	13°46'26	7♒17	5°39	12°10	10°42	12° 5	21°40	23°44	26°20	19°49	15°43	17° 9	22°28	n.a.	M24
T 25	4 52 59	14°47'05	19° 9	7°21	13°24	11°10	12°10	21°39	23°47	26°22	19°48	15°45	17° 6	22°35	n.a.	T 25
W26	4 56 55	15°47'43	0♓58	9° 3	14°38	11°39	12°14	21°39	23°50	26°23	19°48	15°47	17° 2	22°41	n.a.	W26
T 27	5 0 52	16°48'19	12°50	10°46	15°52	12° 8	12°18	21°38	23°52	26°25	19°47	15°R48	16°59	22°48	n.a.	T 27
F 28	5 4 48	17°48'52	24°48	12°30	17° 5	12°36	12°22	21°37	23°55	26°27	19°47	15°47	16°56	22°55	n.a.	F 28
S 29	5 8 45	18°49'24	7♈ 0	14°15	18°19	13° 4	12°26	21°37	23°57	26°28	19°46	15°46	16°53	23° 1	n.a.	S 29
S 30	5 12 41	19°49'53	19°28	16° 0	19°32	13°32	12°29	21°36	24° 0	26°30	19°46	15°43	16°50	23° 8	n.a.	S 30
M31	5 16 38	20♐50'20	2♉16	17♐47	20♑46	14♍ 0	12♍33	21♌35	24♎ 2	26♎31	19♌45	15♋40	16♋47	23♒15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s15	4s45	4s51	11s15	0n36	24s26	1s30	14n 6	2n 7	9n29	1n29	16n52	2n18	8s37	0n24	8s27	1n48	1n28	17n18	22n50	22n41	17s43		n.a.
S 2	18 31	0n 4	5 4	11 52	0 28	24 36	1 31	13 55	2 8	9 27	1 29	16 52	2 18	8 38	0 24	8 28	1 48	1 28	17 18	22 51	22 41	17 42		n.a.
M 3	18 47	5 0	5 3	12 29	0 21	24 46	1 32	13 44	2 8	9 24	1 30	16 52	2 19	8 39	0 24	8 28	1 48	1 29	17 19	22 52	22 42	17 40		n.a.
T 4	19 3	9 50	4 46	13 6	0 13	24 54	1 33	13 33	2 9	9 21	1 30	16 51	2 19	8 40	0 24	8 29	1 48	1 29	17 19	22 53	22 42	17 39		n.a.
W 5	19 19	14 19	4 13	13 43	0 6	25 2	1 34	13 22	2 10	9 18	1 30	16 51	2 19	8 42	0 24	8 30	1 48	1 29	17 20	22 55	22 43	17 37		n.a.
T 6	19 34	18 10	3 25	14 19	0s 1	25 9	1 35	13 11	2 11	9 16	1 30	16 51	2 20	8 43	0 24	8 30	1 48	1 30	17 20	22 56	22 43	17 36		n.a.
F 7	19 48	21 4	2 24	14 55	0 9	25 16	1 36	13 0	2 11	9 13	1 31	16 51	2 20	8 44	0 24	8 31	1 48	1 30	17 21	22 56	22 43	17 34		n.a.
S 8	20 3	22 43	1 14	15 30	0 16	25 21	1 36	12 49	2 12	9 11	1 31	16 50	2 20	8 45	0 24	8 32	1 48	1 31	17 22	22 57	22 44	17 33		n.a.
S 9	20 17	22 56	0n 2	16 5	0 22	25 26	1 37	12 38	2 13	9 8	1 31	16 50	2 20	8 46	0 24	8 33	1 48	1 31	17 22	22 57	22 44	17 31		n.a.
M10	20 30	21 41	1 17	16 39	0 29	25 30	1 38	12 27	2 13	9 6	1 31	16 50	2 21	8 48	0 24	8 33	1 48	1 32	17 23	22 57	22 45	17 30		n.a.
T 11	20 44	19 4	2 28	17 13	0 36	25 33	1 38	12 16	2 14	9 3	1 32	16 50	2 21	8 49	0 24	8 34	1 48	1 32	17 23	22 57	22 45	17 28		n.a.
W12	20 56	15 19	3 30	17 47	0 42	25 35	1 39	12 5	2 15	9 1	1 32	16 50	2 21	8 50	0 24	8 35	1 48	1 33	17 24	22 56	22 46	17 27		n.a.
T 13	21 9	10 43	4 19	18 20	0 49	25 37	1 39	11 54	2 16	8 59	1 32	16 50	2 22	8 51	0 24	8 35	1 48	1 34	17 25	22 56	22 46	17 25		n.a.
F 14	21 21	5 35	4 53	18 52	0 55	25 38	1 40	11 43	2 16	8 57	1 32	16 50	2 22	8 52	0 24	8 36	1 48	1 34	17 25	22 57	22 46	17 24		n.a.
S 15	21 32	0 12	5 8	19 23	1 0	25 38	1 40	11 32	2 17	8 54	1 33	16 50	2 22	8 53	0 24	8 37	1 48	1 35	17 26	22 57	22 47	17 22		n.a.
S 16	21 44	5s 8	5 6	19 54	1 6	25 37	1 40	11 22	2 18	8 52	1 33	16 50	2 22	8 54	0 24	8 37	1 48	1 35	17 26	22 58	22 47	17 21		n.a.
M17	21 54	10 10	4 46	20 23	1 11	25 35	1 40	11 11	2 18	8 50	1 33	16 50	2 23	8 55	0 24	8 38	1 48	1 36	17 27	22 59	22 48	17 19		n.a.
T 18	22 5	14 39	4 11	20 52	1 17	25 33	1 40	11 0	2 19	8 48	1 33	16 50	2 23	8 56	0 24	8 39	1 48	1 36	17 28	23 0	22 48	17 18		n.a.
W19	22 15	18 20	3 23	21 20	1 22	25 30	1 40	10 49	2 20	8 47	1 34	16 51	2 23	8 58	0 24	8 39	1 48	1 37	17 28	23 0	22 49	17 16		n.a.
T 20	22 24	21 2	2 25	21 47	1 26	25 26	1 40	10 38	2 21	8 45	1 34	16 51	2 23	8 59	0 24	8 40	1 48	1 38	17 29	23 1	22 49	17 15		n.a.
F 21	22 33	22 38	1 21	22 13	1 31	25 21	1 40	10 27	2 21	8 43	1 34	16 51	2 24	9 0	0 24	8 41	1 48	1 38	17 29	23 1	22 49	17 13		n.a.
S 22	22 42	23 4	0 14	22 38	1 35	25 16	1 40	10 17	2 22	8 41	1 35	16 51	2 24	9 1	0 24	8 41	1 48	1 39	17 30	23 1	22 50	17 11		n.a.
S 23	22 50	22 24	0s52	23 2	1 39	25 9	1 39	10 6	2 23	8 40	1 35	16 52	2 24	9 2	0 24	8 42	1 48	1 40	17 30	23 1	22 50	17 10		n.a.
M24	22 58	20 43	1 56	23 24	1 42	25 2	1 39	9 55	2 23	8 38	1 35	16 52	2 25	9 3	0 24	8 42	1 48	1 40	17 31	23 1	22 51	17 8		n.a.
T 25	23 5	18 9	2 53	23 45	1 45	24 55	1 38	9 45	2 24	8 37	1 35	16 53	2 25	9 4	0 24	8 43	1 48	1 41	17 32	23 1	22 51	17 7		n.a.
W26	23 12	14 50	3 43	24 5	1 48	24 46	1 38	9 34	2 25	8 35	1 36	16 53	2 25	9 5	0 24	8 44	1 48	1 42	17 32	23 1	22 51	17 5		n.a.
T 27	23 18	10 56	4 24	24 23	1 51	24 37	1 37	9 24	2 26	8 34	1 36	16 54	2 25	9 6	0 24	8 44	1 48	1 42	17 33	23 1	22 52	17 4		n.a.
F 28	23 24	6 35	4 53	24 40	1 53	24 27	1 36	9 13	2 26	8 33	1 36	16 54	2 26	9 7	0 24	8 45	1 48	1 43	17 33	23 1	22 52	17 2		n.a.
S 29	23 29	1 54	5 11	24 55	1 55	24 16	1 36	9 3	2 27	8 32	1 36	16 55	2 26	9 7	0 24	8 45	1 48	1 44	17 34	23 1	22 53	17 0		n.a.
S 30	23 34	2n57	5 14	25 8	1 56	24 4	1 35	8 52	2 28	8 30	1 37	16 55	2 26	9 8	0 24	8 46	1 48	1 44	17 34	23 1	22 53	16 59		n.a.
M31	23s39	7n49	5s 1	25s20	1s57	23s52	1s34	8n42	2n29	8n29	1n37	16n56	2n27	9s 9	0n24	8s46	1n48	1n45	17n35	23n 2	22n53	16s57		n.a.

Julian Day Number = 820320.5, Delta T = 16h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'34, Lahiri = -37°56'34 Julian Calendar 1 Dec. 2468 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2468 BCE

The year -2467 astronomical counting style corresponds to year 2468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 34	21♐50'46	15♉27	19♐35	21♉59	14♍28	12♍36	21°R34	24♎ 4	26♎33	19°R44	15°R36	16♋43	23♒21	n.a.	T 1
W 2	5 24 31	22°51'09	29° 2	21°23	23°13	14°55	12°39	21♌32	24° 7	26°34	19♌44	15♋33	16°40	23°28	n.a.	W 2
T 3	5 28 28	23°51'30	12♊58	23°12	24°26	15°22	12°42	21°31	24° 9	26°36	19°43	15°30	16°37	23°35	n.a.	T 3
F 4	5 32 24	24°51'49	27°13	25° 2	25°39	15°49	12°44	21°30	24°11	26°37	19°42	15°28	16°34	23°41	n.a.	F 4
S 5	5 36 21	25°52'07	11♋41	26°53	26°53	16°16	12°47	21°28	24°13	26°39	19°41	15°D27	16°31	23°48	n.a.	S 5
S 6	5 40 17	26°52'22	26°17	28°45	28° 6	16°43	12°49	21°26	24°16	26°40	19°41	15°27	16°27	23°55	n.a.	S 6
M 7	5 44 14	27°52'36	10♌54	0♉38	29°19	17° 9	12°51	21°25	24°18	26°41	19°40	15°28	16°24	24° 1	n.a.	M 7
T 8	5 48 10	28°52'48	25°27	2°31	0♒32	17°35	12°53	21°23	24°20	26°43	19°39	15°29	16°21	24° 8	n.a.	T 8
W 9	5 52 7	29°52'58	9♍52	4°25	1°45	18° 1	12°55	21°21	24°22	26°44	19°38	15°31	16°18	24°15	n.a.	W 9
T 10	5 56 3	0♉53'06	24° 5	6°19	2°58	18°26	12°56	21°19	24°24	26°45	19°37	15°31	16°15	24°21	n.a.	T 10
F 11	6 0 0	1°53'13	8♎ 4	8°14	4°11	18°52	12°58	21°17	24°26	26°46	19°36	15°R31	16°12	24°28	n.a.	F 11
S 12	6 3 57	2°53'18	21°48	10° 9	5°24	19°17	12°59	21°15	24°27	26°47	19°35	15°31	16° 8	24°35	n.a.	S 12
S 13	6 7 53	3°53'20	5♏17	12° 4	6°36	19°41	13° 0	21°12	24°29	26°49	19°34	15°29	16° 5	24°41	n.a.	S 13
M14	6 11 50	4°53'22	18°32	13°59	7°49	20° 6	13° 1	21°10	24°31	26°50	19°33	15°28	16° 2	24°48	n.a.	M14
T 15	6 15 46	5°53'21	1♐33	15°54	9° 2	20°30	13° 1	21° 8	24°33	26°51	19°32	15°27	15°59	24°55	n.a.	T 15
W16	6 19 43	6°53'18	14°20	17°48	10°14	20°54	13° 2	21° 5	24°35	26°52	19°31	15°25	15°56	25° 2	n.a.	W16
T 17	6 23 39	7°53'14	26°54	19°40	11°27	21°17	13° 2	21° 3	24°36	26°53	19°30	15°25	15°53	25° 8	n.a.	T 17
F 18	6 27 36	8°53'07	9♑16	21°32	12°39	21°41	13°R 2	21° 0	24°38	26°54	19°29	15°24	15°49	25°15	n.a.	F 18
S 19	6 31 32	9°52'58	21°27	23°22	13°52	22° 4	13° 2	20°57	24°39	26°55	19°28	15°D24	15°46	25°22	n.a.	S 19
S 20	6 35 29	10°52'47	3♒30	25° 9	15° 4	22°26	13° 2	20°54	24°41	26°56	19°26	15°25	15°43	25°28	n.a.	S 20
M21	6 39 26	11°52'33	15°25	26°54	16°16	22°49	13° 1	20°51	24°42	26°57	19°25	15°25	15°40	25°35	n.a.	M21
T 22	6 43 22	12°52'17	27°15	28°35	17°28	23°10	13° 1	20°48	24°44	26°58	19°24	15°25	15°37	25°42	n.a.	T 22
W23	6 47 19	13°51'59	9♓ 4	0♒13	18°40	23°32	13° 0	20°45	24°45	26°59	19°23	15°26	15°33	25°48	n.a.	W23
T 24	6 51 15	14°51'38	20°56	1°46	19°52	23°53	12°59	20°42	24°46	26°59	19°21	15°26	15°30	25°55	n.a.	T 24
F 25	6 55 12	15°51'15	2♈54	3°15	21° 4	24°14	12°57	20°39	24°48	27° 0	19°20	15°R26	15°27	26° 2	n.a.	F 25
S 26	6 59 8	16°50'49	15° 3	4°39	22°16	24°35	12°56	20°35	24°49	27° 1	19°19	15°D26	15°24	26° 8	n.a.	S 26
S 27	7 3 5	17°50'21	27°28	5°57	23°28	24°55	12°54	20°32	24°50	27° 2	19°17	15°26	15°21	26°15	n.a.	S 27
M28	7 7 1	18°49'51	10♉12	7° 9	24°40	25°15	12°52	20°29	24°51	27° 2	19°16	15°26	15°18	26°22	n.a.	M28
T 29	7 10 58	19°49'18	23°20	8°14	25°51	25°34	12°50	20°25	24°52	27° 3	19°15	15°26	15°14	26°28	n.a.	T 29
W30	7 14 54	20°48'42	6♊53	9°13	27° 3	25°53	12°48	20°22	24°53	27° 4	19°13	15°27	15°11	26°35	n.a.	W30
T 31	7 18 51	21♑48'04	20♊53	10♒ 4	28♒14	26♍12	12♍46	20♌18	24♎54	27♎ 4	19♌12	15♋27	15♋ 8	26♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	12n29	4s33	25s30	1s58	23s39	1s33	8n32	2n29	8n28	1n37	16n56	2n27	9s10	0n24	8s47	1n49	1n46	17n35	23n 2	22n54	16s56		n.a.
W 2	23 46	16 40	3 49	25 38	1 58	23 26	1 32	8 22	2 30	8 27	1 38	16 57	2 27	9 11	0 24	8 47	1 49	1 46	17 36	23 3	22 54	16 54		n.a.
T 3	23 49	20 3	2 50	25 45	1 57	23 11	1 30	8 12	2 31	8 27	1 38	16 58	2 27	9 12	0 24	8 48	1 49	1 47	17 36	23 3	22 55	16 52		n.a.
F 4	23 52	22 17	1 39	25 49	1 56	22 56	1 29	8 2	2 31	8 26	1 38	16 58	2 28	9 13	0 24	8 48	1 49	1 48	17 37	23 3	22 55	16 51		n.a.
S 5	23 54	23 6	0 21	25 51	1 55	22 41	1 28	7 52	2 32	8 25	1 39	16 59	2 28	9 13	0 24	8 49	1 49	1 49	17 37	23 3	22 55	16 49		n.a.
S 6	23 56	22 20	1n 0	25 51	1 53	22 25	1 26	7 42	2 33	8 24	1 39	17 0	2 28	9 14	0 24	8 49	1 49	1 49	17 38	23 3	22 56	16 48		n.a.
M 7	23 57	20 4	2 16	25 48	1 50	22 8	1 25	7 32	2 34	8 24	1 39	17 1	2 28	9 15	0 24	8 50	1 49	1 50	17 38	23 3	22 56	16 46		n.a.
T 8	23 58	16 30	3 24	25 44	1 47	21 50	1 23	7 22	2 34	8 23	1 39	17 2	2 29	9 16	0 24	8 50	1 49	1 51	17 39	23 3	22 57	16 44		n.a.
W 9	23 58	12 0	4 18	25 37	1 43	21 32	1 22	7 12	2 35	8 23	1 40	17 3	2 29	9 17	0 24	8 51	1 49	1 52	17 39	23 3	22 57	16 43		n.a.
T 10	23 58	6 54	4 55	25 28	1 39	21 13	1 20	7 3	2 36	8 23	1 40	17 3	2 29	9 17	0 24	8 51	1 49	1 52	17 40	23 3	22 57	16 41		n.a.
F 11	23 57	1 31	5 14	25 16	1 34	20 54	1 18	6 53	2 36	8 22	1 40	17 4	2 29	9 18	0 24	8 51	1 49	1 53	17 40	23 3	22 58	16 39		n.a.
S 12	23 56	3s49	5 15	25 2	1 28	20 34	1 16	6 44	2 37	8 22	1 41	17 5	2 30	9 19	0 24	8 52	1 49	1 54	17 41	23 3	22 58	16 38		n.a.
S 13	23 55	8 54	4 58	24 46	1 22	20 14	1 14	6 35	2 38	8 22	1 41	17 6	2 30	9 19	0 24	8 52	1 49	1 55	17 41	23 3	22 59	16 36		n.a.
M14	23 53	13 28	4 26	24 27	1 14	19 53	1 12	6 26	2 38	8 22	1 41	17 7	2 30	9 20	0 24	8 52	1 49	1 56	17 42	23 3	22 59	16 34		n.a.
T 15	23 50	17 20	3 40	24 6	1 7	19 31	1 10	6 16	2 39	8 22	1 41	17 8	2 30	9 21	0 24	8 53	1 49	1 56	17 42	23 3	22 59	16 33		n.a.
W16	23 47	20 19	2 44	23 43	0 58	19 9	1 8	6 7	2 40	8 22	1 42	17 9	2 31	9 21	0 24	8 53	1 49	1 57	17 43	23 3	23 0	16 31		n.a.
T 17	23 44	22 15	1 41	23 18	0 49	18 47	1 6	5 59	2 41	8 22	1 42	17 10	2 31	9 22	0 24	8 54	1 49	1 58	17 43	23 3	23 0	16 29		n.a.
F 18	23 40	23 4	0 34	22 50	0 39	18 24	1 4	5 50	2 41	8 23	1 42	17 12	2 31	9 22	0 24	8 54	1 49	1 59	17 43	23 4	23 1	16 28		n.a.
S 19	23 36	22 46	0s34	22 21	0 28	18 0	1 1	5 41	2 42	8 23	1 43	17 13	2 31	9 23	0 24	8 54	1 49	1 59	17 44	23 4	23 1	16 26		n.a.
S 20	23 31	21 24	1 39	21 51	0 17	17 37	0 59	5 33	2 43	8 23	1 43	17 14	2 32	9 24	0 24	8 54	1 49	2 0	17 44	23 3	23 1	16 24		n.a.
M21	23 26	19 6	2 39	21 19	0 5	17 12	0 56	5 24	2 43	8 24	1 43	17 15	2 32	9 24	0 24	8 55	1 49	2 1	17 45	23 3	23 2	16 23		n.a.
T 22	23 20	16 0	3 32	20 46	0n 8	16 47	0 54	5 16	2 44	8 24	1 43	17 16	2 32	9 25	0 24	8 55	1 50	2 2	17 45	23 3	23 2	16 21		n.a.
W23	23 14	12 17	4 16	20 13	0 21	16 22	0 51	5 8	2 45	8 25	1 44	17 17	2 32	9 25	0 24	8 55	1 50	2 3	17 45	23 3	23 2	16 19		n.a.
T 24	23 7	8 5	4 49	19 39	0 34	15 56	0 48	5 0	2 45	8 25	1 44	17 19	2 32	9 26	0 24	8 56	1 50	2 3	17 46	23 3	23 3	16 18		n.a.
F 25	23 0	3 33	5 10	19 5	0 48	15 30	0 46	4 52	2 46	8 26	1 44	17 20	2 33	9 26	0 24	8 56	1 50	2 4	17 46	23 3	23 3	16 16		n.a.
S 26	22 53	1n11	5 18	18 31	1 2	15 4	0 43	4 44	2 46	8 27	1 44	17 21	2 33	9 27	0 24	8 56	1 50	2 5	17 46	23 3	23 4	16 14		n.a.
S 27	22 45	5 59	5 11	17 58	1 16	14 37	0 40	4 37	2 47	8 28	1 45	17 23	2 33	9 27	0 24	8 56	1 50	2 6	17 47	23 3	23 4	16 12		n.a.
M28	22 37	10 39	4 49	17 26	1 30	14 10	0 37	4 29	2 48	8 29	1 45	17 24	2 33	9 27	0 24	8 56	1 50	2 7	17 47	23 3	23 4	16 11		n.a.
T 29	22 28	14 58	4 11	16 56	1 45	13 43	0 34	4 22	2 48	8 30	1 45	17 25	2 33	9 28	0 24	8 57	1 50	2 7	17 47	23 3	23 5	16 9		n.a.
W30	22 19	18 41	3 18	16 26	1 59	13 15	0 31	4 15	2 49	8 31	1 46	17 27	2 34	9 28	0 24	8 57	1 50	2 8	17 48	23 3	23 5	16 7		n.a.
T 31	22s10	21n27	2s12	15s59	2n12	12s47	0s28	4n 8	2n49	8n32	1n46	17n28	2n34	9s28	0n24	8s57	1n50	2n 9	17n48	23n 3	23n 5	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 820351.5, Delta T = 16h27m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'30, Lahiri = -37°56'30 Julian Calendar 1 Jan. 2467 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2468 BCE

The year -2466 astronomical counting style corresponds to year 2467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 48	22♉47'24	5♋17	10♒48	29♒25	26♍30	12°R43	20°R14	24♎55	27♎ 5	19°R10	15♋28	15♋ 5	26♒48	n.a.	F 1
S 2	7 26 44	23°46'41	20° 1	11°25	0♓36	26°48	12♍40	20♌10	24°56	27° 5	19♌ 9	15°R28	15° 2	26°55	n.a.	S 2
S 3	7 30 41	24°45'56	4♌58	11°53	1°47	27° 5	12°38	20° 7	24°57	27° 6	19° 7	15°27	14°59	27° 2	n.a.	S 3
M 4	7 34 37	25°45'09	20° 1	12°14	2°58	27°22	12°34	20° 3	24°57	27° 6	19° 6	15°27	14°55	27° 8	n.a.	M 4
T 5	7 38 34	26°44'20	5♍ 0	12°27	4° 9	27°38	12°31	19°59	24°58	27° 7	19° 4	15°25	14°52	27°15	n.a.	T 5
W 6	7 42 30	27°43'28	19°47	12°R32	5°20	27°54	12°28	19°55	24°59	27° 7	19° 3	15°24	14°49	27°22	n.a.	W 6
T 7	7 46 27	28°42'35	4♎17	12°30	6°31	28° 9	12°24	19°51	24°59	27° 7	19° 1	15°23	14°46	27°28	n.a.	T 7
F 8	7 50 23	29°41'39	18°25	12°20	7°41	28°24	12°20	19°47	25° 0	27° 8	19° 0	15°22	14°43	27°35	n.a.	F 8
S 9	7 54 20	0♒40'42	2♏10	12° 3	8°52	28°39	12°16	19°43	25° 0	27° 8	18°58	15°D21	14°39	27°42	n.a.	S 9
S 10	7 58 16	1°39'43	15°33	11°40	10° 2	28°53	12°12	19°39	25° 1	27° 8	18°57	15°22	14°36	27°49	n.a.	S 10
M11	8 2 13	2°38'42	28°35	11°11	11°12	29° 6	12° 8	19°34	25° 1	27° 9	18°55	15°23	14°33	27°55	n.a.	M11
T 12	8 6 9	3°37'39	11♐20	10°37	12°22	29°19	12° 4	19°30	25° 1	27° 9	18°53	15°24	14°30	28° 2	n.a.	T 12
W13	8 10 6	4°36'34	23°49	9°58	13°32	29°31	11°59	19°26	25° 2	27° 9	18°52	15°26	14°27	28° 9	n.a.	W13
T 14	8 14 3	5°35'27	6♑ 6	9°16	14°42	29°43	11°54	19°22	25° 2	27° 9	18°50	15°27	14°24	28°15	n.a.	T 14
F 15	8 17 59	6°34'18	18°13	8°31	15°52	29°54	11°49	19°17	25° 2	27° 9	18°49	15°R27	14°20	28°22	n.a.	F 15
S 16	8 21 56	7°33'07	0♒13	7°44	17° 1	0♎ 5	11°44	19°13	25° 2	27° 9	18°47	15°26	14°17	28°29	n.a.	S 16
S 17	8 25 52	8°31'54	12° 7	6°56	18°11	0°15	11°39	19° 9	25° 2	27°R 9	18°45	15°24	14°14	28°35	n.a.	S 17
M18	8 29 49	9°30'38	23°59	6° 8	19°20	0°24	11°34	19° 4	25°R 2	27° 9	18°44	15°21	14°11	28°42	n.a.	M18
T 19	8 33 45	10°29'20	5♓48	5°21	20°29	0°33	11°28	19° 0	25° 2	27° 9	18°42	15°17	14° 8	28°49	n.a.	T 19
W20	8 37 42	11°28'00	17°39	4°36	21°39	0°41	11°23	18°55	25° 2	27° 9	18°40	15°12	14° 4	28°55	n.a.	W20
T 21	8 41 38	12°26'38	29°32	3°54	22°47	0°49	11°17	18°51	25° 2	27° 9	18°39	15° 8	14° 1	29° 2	n.a.	T 21
F 22	8 45 35	13°25'13	11♈32	3°15	23°56	0°56	11°11	18°46	25° 2	27° 9	18°37	15° 4	13°58	29° 9	n.a.	F 22
S 23	8 49 31	14°23'46	23°41	2°39	25° 5	1° 2	11° 5	18°42	25° 2	27° 9	18°35	15° 1	13°55	29°15	n.a.	S 23
S 24	8 53 28	15°22'17	6♉ 3	2° 8	26°13	1° 7	10°59	18°37	25° 1	27° 9	18°34	14°59	13°52	29°22	n.a.	S 24
M25	8 57 25	16°20'45	18°43	1°41	27°22	1°12	10°53	18°33	25° 1	27° 8	18°32	14°D59	13°49	29°29	n.a.	M25
T 26	9 1 21	17°19'11	1♊44	1°19	28°30	1°17	10°46	18°28	25° 1	27° 8	18°30	15° 0	13°45	29°35	n.a.	T 26
W27	9 5 18	18°17'35	15°10	1° 2	29°38	1°20	10°40	18°24	25° 0	27° 8	18°29	15° 1	13°42	29°42	n.a.	W27
T 28	9 9 14	19♒15'56	29♊ 2	0♒50	0♈46	1♎23	10♍33	18♌19	25♎ 0	27♎ 7	18♌27	15♋ 2	13♋39	29♒49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	22n56	0s56	15s34	2n26	12s19	0s25	4n 1	2n50	8n33	1n46	17n29	2n34	9s29	0n24	8s57	1n50	2n10	17n48	23n 3	23n 6	16s 4		n.a.
S 2	21 49	22 51	0n25	15 12	2 39	11 50	0 21	3 54	2 51	8 35	1 46	17 31	2 34	9 29	0 24	8 57	1 50	2 10	17 49	23 3	23 6	16 2		n.a.
S 3	21 39	21 10	1 46	14 52	2 51	11 21	0 18	3 47	2 51	8 36	1 47	17 32	2 34	9 29	0 24	8 57	1 50	2 11	17 49	23 3	23 6	16 0		n.a.
M 4	21 28	17 58	3 0	14 36	3 2	10 52	0 15	3 41	2 52	8 38	1 47	17 33	2 34	9 30	0 24	8 57	1 50	2 12	17 49	23 3	23 7	15 58		n.a.
T 5	21 16	13 37	4 1	14 22	3 13	10 23	0 11	3 35	2 52	8 39	1 47	17 35	2 35	9 30	0 24	8 58	1 50	2 13	17 49	23 3	23 7	15 57		n.a.
W 6	21 5	8 29	4 46	14 12	3 22	9 53	0 8	3 29	2 53	8 41	1 47	17 36	2 35	9 30	0 24	8 58	1 50	2 13	17 50	23 4	23 8	15 55		n.a.
T 7	20 52	3 0	5 11	14 4	3 30	9 23	0 4	3 23	2 53	8 42	1 48	17 38	2 35	9 30	0 24	8 58	1 50	2 14	17 50	23 4	23 8	15 53		n.a.
F 8	20 40	2s31	5 16	14 1	3 37	8 53	0 1	3 17	2 54	8 44	1 48	17 39	2 35	9 30	0 24	8 58	1 50	2 15	17 50	23 4	23 8	15 51		n.a.
S 9	20 27	7 45	5 3	14 0	3 43	8 23	0n 3	3 12	2 54	8 46	1 48	17 41	2 35	9 31	0 24	8 58	1 50	2 16	17 50	23 4	23 9	15 50		n.a.
S 10	20 14	12 30	4 34	14 3	3 46	7 53	0 6	3 7	2 54	8 48	1 48	17 42	2 35	9 31	0 24	8 58	1 51	2 16	17 50	23 4	23 9	15 48		n.a.
M11	20 0	16 32	3 51	14 9	3 49	7 22	0 10	3 2	2 55	8 49	1 48	17 44	2 36	9 31	0 24	8 58	1 51	2 17	17 51	23 4	23 9	15 46		n.a.
T 12	19 46	19 42	2 58	14 18	3 49	6 52	0 14	2 57	2 55	8 51	1 49	17 45	2 36	9 31	0 24	8 58	1 51	2 18	17 51	23 4	23 10	15 44		n.a.
W13	19 32	21 53	1 57	14 29	3 48	6 21	0 17	2 52	2 56	8 53	1 49	17 47	2 36	9 31	0 24	8 58	1 51	2 19	17 51	23 3	23 10	15 43		n.a.
T 14	19 17	22 58	0 51	14 43	3 45	5 50	0 21	2 47	2 56	8 55	1 49	17 48	2 36	9 31	0 24	8 58	1 51	2 19	17 51	23 3	23 10	15 41		n.a.
F 15	19 3	22 57	0s15	15 0	3 40	5 19	0 25	2 43	2 56	8 58	1 49	17 50	2 36	9 31	0 24	8 58	1 51	2 20	17 51	23 3	23 11	15 39		n.a.
S 16	18 47	21 52	1 21	15 18	3 34	4 48	0 29	2 39	2 56	9 0	1 50	17 51	2 36	9 31	0 24	8 58	1 51	2 21	17 52	23 3	23 11	15 37		n.a.
S 17	18 32	19 48	2 22	15 38	3 26	4 17	0 32	2 35	2 57	9 2	1 50	17 53	2 36	9 31	0 25	8 58	1 51	2 21	17 52	23 4	23 11	15 35		n.a.
M18	18 16	16 54	3 16	15 59	3 16	3 46	0 36	2 32	2 57	9 4	1 50	17 54	2 36	9 31	0 25	8 58	1 51	2 22	17 52	23 4	23 12	15 34		n.a.
T 19	18 0	13 20	4 2	16 21	3 5	3 14	0 40	2 28	2 57	9 6	1 50	17 56	2 36	9 31	0 25	8 58	1 51	2 23	17 52	23 4	23 12	15 32		n.a.
W20	17 43	9 14	4 38	16 44	2 53	2 43	0 44	2 25	2 57	9 9	1 50	17 57	2 36	9 31	0 25	8 58	1 51	2 23	17 52	23 5	23 12	15 30		n.a.
T 21	17 27	4 47	5 2	17 7	2 40	2 12	0 48	2 22	2 57	9 11	1 50	17 59	2 37	9 31	0 25	8 58	1 51	2 24	17 52	23 5	23 13	15 28		n.a.
F 22	17 10	0 7	5 13	17 29	2 27	1 40	0 52	2 20	2 57	9 14	1 51	18 0	2 37	9 31	0 25	8 58	1 51	2 25	17 52	23 6	23 13	15 26		n.a.
S 23	16 52	4n36	5 10	17 52	2 12	1 9	0 56	2 17	2 58	9 16	1 51	18 2	2 37	9 31	0 25	8 57	1 51	2 25	17 52	23 6	23 14	15 24		n.a.
S 24	16 35	9 15	4 52	18 13	1 57	0 37	1 0	2 15	2 58	9 19	1 51	18 3	2 37	9 31	0 25	8 57	1 51	2 26	17 52	23 6	23 14	15 23		n.a.
M25	16 17	13 36	4 21	18 34	1 42	0 6	1 4	2 13	2 58	9 21	1 51	18 5	2 37	9 31	0 25	8 57	1 51	2 27	17 52	23 6	23 14	15 21		n.a.
T 26	15 59	17 28	3 35	18 54	1 26	0n25	1 8	2 11	2 57	9 24	1 51	18 6	2 37	9 31	0 25	8 57	1 51	2 27	17 52	23 6	23 15	15 19		n.a.
W27	15 41	20 32	2 36	19 13	1 11	0 56	1 11	2 10	2 57	9 26	1 51	18 8	2 37	9 30	0 25	8 57	1 51	2 28	17 52	23 6	23 15	15 17		n.a.
T 28	15s22	22n32	1s26	19s31	0n56	1n28	1n15	2n 8	2n57	9n29	1n51	18n 9	2n37	9s30	0n25	8s57	1n52	2n28	17n52	23n 6	23n15	15s15		n.a.

Julian Day Number = 820382.5, Delta T = 16h27m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'25, Lahiri = -37°56'25 Julian Calendar 1 Feb. 2467 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 11	20♒14'15	13♋22	0°R43	1♈54	1♎25	10°R27	18°R15	24°R59	27°R 7	18°R25	15°R 3	13♋36	29♒56	n.a.	F 1
S 2	9 17 7	21°12'32	28° 6	0°D42	3° 1	1°26	10♍20	18♌10	24♎59	27♎ 7	18♌24	15♋ 3	13°33	0♓ 2	n.a.	S 2
S 3	9 21 4	22°10'47	13♌10	0♒45	4° 9	1°R27	10°13	18° 6	24°58	27° 6	18°22	15° 0	13°30	0° 9	n.a.	S 3
M 4	9 25 0	23° 8'59	28°25	0°54	5°16	1°27	10° 6	18° 1	24°57	27° 6	18°20	14°56	13°26	0°16	n.a.	M 4
T 5	9 28 57	24° 7'10	13♍40	1° 8	6°23	1°26	9°59	17°57	24°57	27° 5	18°19	14°51	13°23	0°22	n.a.	T 5
W 6	9 32 53	25° 5'19	28°46	1°26	7°29	1°24	9°52	17°52	24°56	27° 5	18°17	14°45	13°20	0°29	n.a.	W 6
T 7	9 36 50	26° 3'26	13♎33	1°48	8°36	1°22	9°45	17°48	24°55	27° 4	18°15	14°40	13°17	0°36	n.a.	T 7
F 8	9 40 47	27° 1'31	27°54	2°16	9°42	1°19	9°38	17°44	24°54	27° 4	18°14	14°35	13°14	0°42	n.a.	F 8
S 9	9 44 43	27°59'35	11♏48	2°47	10°49	1°15	9°30	17°39	24°53	27° 3	18°12	14°32	13°10	0°49	n.a.	S 9
S 10	9 48 40	28°57'37	25°14	3°23	11°55	1°11	9°23	17°35	24°52	27° 2	18°10	14°D31	13° 7	0°56	n.a.	S 10
M11	9 52 36	29°55'38	8♐14	4° 2	13° 1	1° 5	9°15	17°30	24°51	27° 2	18° 9	14°31	13° 4	1° 2	n.a.	M11
T 12	9 56 33	0♓53'37	20°53	4°45	14° 6	0°59	9° 8	17°26	24°50	27° 1	18° 7	14°32	13° 1	1° 9	n.a.	T 12
W13	10 0 29	1°51'35	3♑13	5°32	15°12	0°52	9° 0	17°22	24°49	27° 0	18° 5	14°33	12°58	1°16	n.a.	W13
T 14	10 4 26	2°49'31	15°20	6°22	16°17	0°45	8°53	17°17	24°48	27° 0	18° 4	14°R34	12°55	1°23	n.a.	T 14
F 15	10 8 22	3°47'26	27°18	7°15	17°22	0°36	8°45	17°13	24°47	26°59	18° 2	14°33	12°51	1°29	n.a.	F 15
S 16	10 12 19	4°45'19	9♒10	8°12	18°26	0°27	8°38	17° 9	24°45	26°58	18° 1	14°30	12°48	1°36	n.a.	S 16
S 17	10 16 15	5°43'10	21° 0	9°11	19°31	0°17	8°30	17° 5	24°44	26°57	17°59	14°25	12°45	1°43	n.a.	S 17
M18	10 20 12	6°41'00	2♓49	10°14	20°35	0° 6	8°23	17° 1	24°43	26°56	17°57	14°17	12°42	1°49	n.a.	M18
T 19	10 24 9	7°38'48	14°40	11°19	21°39	29♍55	8°15	16°57	24°41	26°55	17°56	14° 8	12°39	1°56	n.a.	T 19
W20	10 28 5	8°36'34	26°34	12°27	22°43	29°43	8° 7	16°53	24°40	26°55	17°54	13°58	12°36	2° 3	n.a.	W20
T 21	10 32 2	9°34'19	8♈33	13°38	23°46	29°30	8° 0	16°49	24°39	26°54	17°53	13°47	12°32	2° 9	n.a.	T 21
F 22	10 35 58	10°32'02	20°39	14°51	24°50	29°17	7°52	16°45	24°37	26°53	17°51	13°38	12°29	2°16	n.a.	F 22
S 23	10 39 55	11°29'43	2♉53	16° 7	25°53	29° 3	7°44	16°41	24°36	26°52	17°50	13°30	12°26	2°23	n.a.	S 23
S 24	10 43 51	12°27'22	15°19	17°25	26°55	28°48	7°37	16°37	24°34	26°51	17°48	13°24	12°23	2°29	n.a.	S 24
M25	10 47 48	13°25'00	27°59	18°46	27°58	28°33	7°29	16°33	24°32	26°50	17°47	13°21	12°20	2°36	n.a.	M25
T 26	10 51 44	14°22'36	10♊56	20° 9	29° 0	28°17	7°22	16°29	24°31	26°49	17°45	13°D20	12°16	2°43	n.a.	T 26
W27	10 55 41	15°20'10	24°15	21°34	0♉ 1	28° 1	7°14	16°26	24°29	26°47	17°44	13°20	12°13	2°49	n.a.	W27
T 28	10 59 37	16°17'43	7♋58	23° 2	1° 3	27°44	7° 7	16°22	24°27	26°46	17°42	13°R20	12°10	2°56	n.a.	T 28
F 29	11 3 34	17°15'14	22° 6	24°32	2° 4	27°27	6°59	16°19	24°26	26°45	17°41	13°20	12° 7	3° 3	n.a.	F 29
S 30	11 7 31	18°12'43	6♌40	26° 4	3° 5	27° 9	6°52	16°15	24°24	26°44	17°40	13°18	12° 4	3°10	n.a.	S 30
S 31	11 11 27	19♓10'11	21♌35	27♒38	4♉ 5	26♍51	6♍44	16♌12	24♎22	26♎43	17♌38	13♋14	12♋ 1	3♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 4	23n 8	0s 9	19s47	0n40	1n59	1n19	2n 7	2n57	9n32	1n52	18n11	2n37	9s30	0n25	8s57	1n52	2n29	17n52	23n 6	23n16	15s13		n.a.
S 2	14 45	22 9	1n11	20 2	0 26	2 30	1 23	2 6	2 57	9 35	1 52	18 12	2 37	9 30	0 25	8 56	1 52	2 30	17 52	23 6	23 16	15 11		n.a.
S 3	14 25	19 35	2 27	20 15	0 11	3 1	1 27	2 6	2 56	9 37	1 52	18 14	2 37	9 30	0 25	8 56	1 52	2 30	17 52	23 6	23 16	15 10		n.a.
M 4	14 6	15 37	3 34	20 27	0s 3	3 32	1 31	2 6	2 56	9 40	1 52	18 15	2 37	9 29	0 25	8 56	1 52	2 31	17 52	23 7	23 17	15 8		n.a.
T 5	13 46	10 38	4 26	20 37	0 17	4 2	1 35	2 6	2 56	9 43	1 52	18 17	2 37	9 29	0 25	8 56	1 52	2 31	17 52	23 7	23 17	15 6		n.a.
W 6	13 27	5 3	4 58	20 46	0 30	4 33	1 39	2 6	2 55	9 46	1 52	18 18	2 37	9 29	0 25	8 55	1 52	2 32	17 52	23 8	23 17	15 4		n.a.
T 7	13 7	0s43	5 10	20 53	0 42	5 3	1 43	2 6	2 55	9 49	1 52	18 19	2 37	9 28	0 25	8 55	1 52	2 32	17 52	23 9	23 17	15 2		n.a.
F 8	12 46	6 17	5 2	20 58	0 54	5 34	1 47	2 7	2 54	9 51	1 52	18 21	2 37	9 28	0 25	8 55	1 52	2 33	17 52	23 9	23 18	15 0		n.a.
S 9	12 26	11 21	4 36	21 2	1 5	6 4	1 51	2 8	2 53	9 54	1 52	18 22	2 37	9 28	0 25	8 55	1 52	2 33	17 52	23 9	23 18	14 58		n.a.
S 10	12 5	15 42	3 55	21 4	1 16	6 34	1 55	2 9	2 53	9 57	1 52	18 24	2 37	9 27	0 25	8 54	1 52	2 34	17 52	23 10	23 18	14 56		n.a.
M11	11 45	19 9	3 4	21 4	1 26	7 4	1 59	2 11	2 52	10 0	1 52	18 25	2 37	9 27	0 25	8 54	1 52	2 34	17 52	23 10	23 19	14 54		n.a.
T 12	11 24	21 35	2 5	21 3	1 36	7 33	2 2	2 12	2 51	10 3	1 52	18 26	2 37	9 27	0 25	8 54	1 52	2 35	17 52	23 9	23 19	14 53		n.a.
W13	11 3	22 55	1 1	20 59	1 44	8 3	2 6	2 14	2 50	10 6	1 52	18 28	2 37	9 26	0 25	8 54	1 52	2 35	17 52	23 9	23 19	14 51		n.a.
T 14	10 42	23 8	0s 4	20 54	1 52	8 32	2 10	2 16	2 49	10 9	1 52	18 29	2 37	9 26	0 25	8 53	1 52	2 35	17 51	23 9	23 20	14 49		n.a.
F 15	10 20	22 17	1 8	20 48	2 0	9 1	2 14	2 19	2 48	10 12	1 52	18 30	2 37	9 25	0 25	8 53	1 52	2 36	17 51	23 9	23 20	14 47		n.a.
S 16	9 59	20 25	2 9	20 39	2 6	9 29	2 17	2 21	2 47	10 15	1 52	18 31	2 37	9 25	0 25	8 53	1 52	2 36	17 51	23 10	23 20	14 45		n.a.
S 17	9 37	17 42	3 3	20 29	2 13	9 58	2 21	2 24	2 46	10 18	1 52	18 33	2 37	9 24	0 25	8 52	1 52	2 37	17 51	23 10	23 21	14 43		n.a.
M18	9 15	14 15	3 50	20 17	2 18	10 26	2 24	2 27	2 44	10 20	1 52	18 34	2 37	9 24	0 25	8 52	1 52	2 37	17 51	23 11	23 21	14 41		n.a.
T 19	8 53	10 14	4 26	20 3	2 23	10 54	2 28	2 31	2 43	10 23	1 52	18 35	2 37	9 23	0 25	8 51	1 52	2 37	17 51	23 12	23 21	14 39		n.a.
W20	8 31	5 50	4 51	19 47	2 27	11 22	2 31	2 34	2 41	10 26	1 52	18 36	2 37	9 23	0 25	8 51	1 52	2 38	17 50	23 13	23 22	14 37		n.a.
T 21	8 9	1 10	5 4	19 30	2 30	11 49	2 35	2 38	2 40	10 29	1 52	18 38	2 37	9 22	0 25	8 51	1 53	2 38	17 50	23 14	23 22	14 35		n.a.
F 22	7 47	3n35	5 3	19 10	2 33	12 16	2 38	2 42	2 38	10 32	1 52	18 39	2 37	9 22	0 25	8 50	1 53	2 38	17 50	23 15	23 22	14 33		n.a.
S 23	7 25	8 15	4 48	18 49	2 35	12 43	2 42	2 46	2 36	10 35	1 52	18 40	2 37	9 21	0 25	8 50	1 53	2 39	17 50	23 16	23 22	14 31		n.a.
S 24	7 2	12 40	4 19	18 26	2 37	13 9	2 45	2 50	2 35	10 38	1 52	18 41	2 36	9 20	0 25	8 50	1 53	2 39	17 50	23 17	23 23	14 29		n.a.
M25	6 40	16 37	3 38	18 2	2 38	13 35	2 48	2 55	2 33	10 41	1 52	18 42	2 36	9 20	0 25	8 49	1 53	2 39	17 49	23 17	23 23	14 27		n.a.
T 26	6 17	19 53	2 44	17 35	2 38	14 1	2 51	2 59	2 31	10 43	1 52	18 43	2 36	9 19	0 25	8 49	1 53	2 40	17 49	23 17	23 23	14 25		n.a.
W27	5 54	22 11	1 40	17 7	2 38	14 26	2 54	3 4	2 29	10 46	1 52	18 44	2 36	9 19	0 25	8 48	1 53	2 40	17 49	23 17	23 24	14 23		n.a.
T 28	5 31	23 15	0 29	16 37	2 37	14 51	2 57	3 9	2 26	10 49	1 52	18 45	2 36	9 18	0 25	8 48	1 53	2 40	17 49	23 17	23 24	14 21		n.a.
F 29	5 9	22 53	0n47	16 5	2 36	15 16	3 0	3 14	2 24	10 52	1 52	18 46	2 36	9 17	0 25	8 47	1 53	2 40	17 48	23 17	23 24	14 19		n.a.
S 30	4 46	20 58	2 1	15 31	2 34	15 40	3 3	3 19	2 22	10 55	1 52	18 47	2 36	9 17	0 25	8 47	1 53	2 40	17 48	23 17	23 25	14 18		n.a.
S 31	4s23	17n36	3n 9	14s55	2s31	16n 4	3n 5	3n24	2n19	10n57	1n52	18n48	2n36	9s16	0n25	8s46	1n53	2n41	17n48	23n18	23n25	14s16		n.a.

Julian Day Number = 820410.5, Delta T = 16h27m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'22, Lahiri = -37°56'22 Julian Calendar 1 March 2467 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2467 BCE

The year -2466 astronomical counting style corresponds to year 2467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 24	20♓ 7'37	6♍44	29♒14	5♉ 5	26°R32	6°R37	16°R 8	24°R20	26°R42	17°R37	13°R 7	11♋57	3♓23	n.a.	M 1
T 2	11 19 20	21° 5'01	22° 0	0♓53	6° 5	26♍14	6♍30	16♌ 5	24♎18	26♎40	17♌35	12♋58	11°54	3°30	n.a.	T 2
W 3	11 23 17	22° 2'25	7♎10	2°34	7° 4	25°55	6°23	16° 2	24°16	26°39	17°34	12°49	11°51	3°36	n.a.	W 3
T 4	11 27 13	22°59'47	22° 5	4°17	8° 3	25°35	6°16	15°59	24°14	26°38	17°33	12°39	11°48	3°43	n.a.	T 4
F 5	11 31 10	23°57'08	6♏35	6° 2	9° 1	25°16	6° 9	15°56	24°12	26°37	17°32	12°31	11°45	3°50	n.a.	F 5
S 6	11 35 6	24°54'29	20°37	7°50	9°59	24°56	6° 2	15°52	24°10	26°35	17°30	12°24	11°41	3°56	n.a.	S 6
S 7	11 39 3	25°51'48	4♐ 9	9°39	10°57	24°36	5°55	15°50	24° 8	26°34	17°29	12°20	11°38	4° 3	n.a.	S 7
M 8	11 43 0	26°49'07	17°13	11°31	11°54	24°16	5°48	15°47	24° 6	26°33	17°28	12°19	11°35	4°10	n.a.	M 8
T 9	11 46 56	27°46'25	29°52	13°25	12°51	23°56	5°42	15°44	24° 4	26°31	17°27	12°D18	11°32	4°17	n.a.	T 9
W10	11 50 53	28°43'42	12♑12	15°21	13°47	23°36	5°35	15°41	24° 2	26°30	17°26	12°R18	11°29	4°23	n.a.	W10
T 11	11 54 49	29°40'58	24°16	17°19	14°43	23°16	5°29	15°39	24° 0	26°29	17°24	12°18	11°26	4°30	n.a.	T 11
F 12	11 58 46	0♈38'14	6♒11	19°19	15°38	22°56	5°22	15°36	23°58	26°27	17°23	12°16	11°22	4°37	n.a.	F 12
S 13	12 2 42	1°35'29	18° 1	21°21	16°33	22°37	5°16	15°34	23°56	26°26	17°22	12°11	11°19	4°43	n.a.	S 13
S 14	12 6 39	2°32'43	29°49	23°25	17°27	22°17	5°10	15°31	23°54	26°24	17°21	12° 4	11°16	4°50	n.a.	S 14
M15	12 10 35	3°29'56	11♓39	25°30	18°21	21°58	5° 4	15°29	23°51	26°23	17°20	11°54	11°13	4°57	n.a.	M15
T 16	12 14 32	4°27'09	23°34	27°37	19°14	21°39	4°58	15°27	23°49	26°21	17°19	11°42	11°10	5° 3	n.a.	T 16
W17	12 18 29	5°24'20	5♈35	29°45	20° 6	21°21	4°52	15°24	23°47	26°20	17°18	11°28	11° 7	5°10	n.a.	W17
T 18	12 22 25	6°21'31	17°43	1♈55	20°58	21° 2	4°47	15°22	23°45	26°19	17°17	11°15	11° 3	5°17	n.a.	T 18
F 19	12 26 22	7°18'41	29°59	4° 5	21°50	20°45	4°41	15°20	23°42	26°17	17°16	11° 2	11° 0	5°23	n.a.	F 19
S 20	12 30 18	8°15'51	12♉25	6°16	22°40	20°27	4°36	15°19	23°40	26°16	17°15	10°52	10°57	5°30	n.a.	S 20
S 21	12 34 15	9°12'59	25° 1	8°27	23°30	20°10	4°31	15°17	23°38	26°14	17°14	10°44	10°54	5°37	n.a.	S 21
M22	12 38 11	10°10'07	7♊49	10°39	24°19	19°54	4°26	15°15	23°35	26°12	17°14	10°39	10°51	5°44	n.a.	M22
T 23	12 42 8	11° 7'14	20°52	12°50	25° 8	19°38	4°21	15°14	23°33	26°11	17°13	10°36	10°47	5°50	n.a.	T 23
W24	12 46 4	12° 4'20	4♋11	15° 1	25°56	19°23	4°16	15°12	23°31	26° 9	17°12	10°35	10°44	5°57	n.a.	W24
T 25	12 50 1	13° 1'25	17°49	17°12	26°42	19° 9	4°11	15°11	23°28	26° 8	17°11	10°35	10°41	6° 4	n.a.	T 25
F 26	12 53 58	13°58'30	1♌47	19°21	27°29	18°55	4° 7	15° 9	23°26	26° 6	17°10	10°35	10°38	6°10	n.a.	F 26
S 27	12 57 54	14°55'33	16° 6	21°29	28°14	18°42	4° 3	15° 8	23°23	26° 5	17°10	10°32	10°35	6°17	n.a.	S 27
S 28	13 1 51	15°52'36	0♍45	23°36	28°58	18°30	3°58	15° 7	23°21	26° 3	17° 9	10°28	10°32	6°24	n.a.	S 28
M29	13 5 47	16°49'38	15°38	25°42	29°41	18°18	3°54	15° 6	23°19	26° 2	17° 8	10°20	10°28	6°30	n.a.	M29
T 30	13 9 44	17♈46'40	0♎38	27♈46	0♊24	18♍ 7	3♍51	15♌ 5	23♎16	26♎ 0	17♌ 8	10♋11	10♋25	6♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 0	13n 0	4n 4	14s17	2s28	16n27	3n 8	3n29	2n17	11n 0	1n51	18n49	2n36	9s15	0n25	8s46	1n53	2n41	17n47	23n18	23n25	14s14		n.a.
T 2	3 37	7 33	4 43	13 38	2 24	16 50	3 11	3 34	2 14	11 2	1 51	18 50	2 36	9 14	0 25	8 46	1 53	2 41	17 47	23 19	23 25	14 12		n.a.
W 3	3 13	1 41	5 1	12 57	2 19	17 12	3 13	3 40	2 11	11 5	1 51	18 51	2 35	9 14	0 25	8 45	1 53	2 41	17 47	23 20	23 26	14 10		n.a.
T 4	2 50	4s11	4 58	12 14	2 14	17 34	3 15	3 45	2 9	11 8	1 51	18 52	2 35	9 13	0 25	8 45	1 53	2 41	17 46	23 21	23 26	14 8		n.a.
F 5	2 27	9 40	4 37	11 29	2 8	17 56	3 18	3 50	2 6	11 10	1 51	18 53	2 35	9 12	0 25	8 44	1 53	2 41	17 46	23 22	23 26	14 6		n.a.
S 6	2 4	14 29	3 58	10 42	2 2	18 17	3 20	3 56	2 3	11 13	1 51	18 53	2 35	9 12	0 25	8 44	1 53	2 41	17 46	23 23	23 27	14 4		n.a.
S 7	1 41	18 22	3 8	9 54	1 56	18 38	3 22	4 1	2 0	11 15	1 51	18 54	2 35	9 11	0 25	8 43	1 53	2 42	17 45	23 23	23 27	14 2		n.a.
M 8	1 18	21 12	2 9	9 4	1 48	18 58	3 24	4 6	1 57	11 17	1 50	18 55	2 35	9 10	0 25	8 43	1 53	2 42	17 45	23 23	23 27	14 0		n.a.
T 9	0 54	22 53	1 6	8 12	1 41	19 18	3 26	4 11	1 54	11 20	1 50	18 56	2 35	9 9	0 25	8 42	1 53	2 42	17 45	23 23	23 27	13 57		n.a.
W10	0 31	23 23	0 1	7 19	1 32	19 37	3 27	4 17	1 50	11 22	1 50	18 56	2 34	9 8	0 25	8 41	1 53	2 42	17 44	23 23	23 28	13 55		n.a.
T 11	0 8	22 46	1s 3	6 24	1 24	19 55	3 29	4 22	1 47	11 24	1 50	18 57	2 34	9 8	0 25	8 41	1 53	2 42	17 44	23 23	23 28	13 53		n.a.
F 12	0n16	21 7	2 3	5 28	1 15	20 14	3 30	4 27	1 44	11 27	1 50	18 58	2 34	9 7	0 25	8 40	1 53	2 42	17 43	23 23	23 28	13 51		n.a.
S 13	0 39	18 34	2 57	4 30	1 5	20 31	3 31	4 32	1 40	11 29	1 49	18 58	2 34	9 6	0 25	8 40	1 53	2 42	17 43	23 24	23 29	13 49		n.a.
S 14	1 2	15 15	3 43	3 31	0 56	20 48	3 33	4 36	1 37	11 31	1 49	18 59	2 34	9 5	0 25	8 39	1 53	2 42	17 43	23 25	23 29	13 47		n.a.
M15	1 25	11 20	4 20	2 31	0 46	21 5	3 34	4 41	1 34	11 33	1 49	18 59	2 34	9 4	0 25	8 39	1 53	2 42	17 42	23 25	23 29	13 45		n.a.
T 16	1 48	6 57	4 45	1 30	0 35	21 21	3 34	4 45	1 30	11 35	1 49	19 0	2 34	9 4	0 25	8 38	1 53	2 42	17 42	23 27	23 29	13 43		n.a.
W17	2 12	2 17	4 58	0 29	0 25	21 36	3 35	4 50	1 26	11 37	1 49	19 0	2 33	9 3	0 25	8 38	1 53	2 42	17 41	23 28	23 30	13 41		n.a.
T 18	2 35	2n32	4 58	0n33	0 14	21 51	3 36	4 54	1 23	11 39	1 48	19 1	2 33	9 2	0 25	8 37	1 53	2 41	17 41	23 29	23 30	13 39		n.a.
F 19	2 58	7 18	4 44	1 36	0 4	22 6	3 36	4 57	1 19	11 41	1 48	19 1	2 33	9 1	0 25	8 37	1 53	2 41	17 40	23 30	23 30	13 37		n.a.
S 20	3 21	11 51	4 16	2 39	0n 7	22 19	3 36	5 1	1 16	11 42	1 48	19 2	2 33	9 0	0 25	8 36	1 53	2 41	17 40	23 31	23 30	13 35		n.a.
S 21	3 44	15 57	3 36	3 41	0 17	22 33	3 36	5 5	1 12	11 44	1 48	19 2	2 33	8 59	0 25	8 35	1 53	2 41	17 40	23 32	23 31	13 33		n.a.
M22	4 7	19 24	2 44	4 43	0 27	22 45	3 36	5 8	1 8	11 46	1 47	19 2	2 32	8 58	0 25	8 35	1 53	2 41	17 39	23 32	23 31	13 31		n.a.
T 23	4 30	21 57	1 42	5 45	0 38	22 57	3 36	5 11	1 5	11 47	1 47	19 3	2 32	8 57	0 25	8 34	1 53	2 41	17 39	23 32	23 31	13 29		n.a.
W24	4 52	23 20	0 34	6 46	0 47	23 9	3 35	5 13	1 1	11 49	1 47	19 3	2 32	8 57	0 25	8 34	1 53	2 41	17 38	23 32	23 32	13 27		n.a.
T 25	5 15	23 23	0n38	7 46	0 57	23 19	3 35	5 16	0 57	11 50	1 47	19 3	2 32	8 56	0 25	8 33	1 53	2 40	17 38	23 32	23 32	13 25		n.a.
F 26	5 38	21 59	1 50	8 45	1 6	23 30	3 34	5 18	0 54	11 52	1 46	19 4	2 32	8 55	0 25	8 33	1 53	2 40	17 37	23 32	23 32	13 23		n.a.
S 27	6 0	19 9	2 56	9 42	1 14	23 39	3 33	5 20	0 50	11 53	1 46	19 4	2 32	8 54	0 25	8 32	1 53	2 40	17 37	23 33	23 32	13 20		n.a.
S 28	6 23	15 3	3 52	10 38	1 22	23 48	3 31	5 22	0 46	11 54	1 46	19 4	2 31	8 53	0 25	8 31	1 53	2 40	17 36	23 33	23 33	13 18		n.a.
M29	6 45	9 58	4 34	11 32	1 29	23 56	3 30	5 23	0 43	11 56	1 46	19 4	2 31	8 52	0 25	8 31	1 53	2 39	17 36	23 33	23 33	13 16		n.a.
T 30	7n 8	4n15	4n57	12n24	1n36	24n 4	3n28	5n24	0n39	11n57	1n45	19n 4	2n31	8s51	0n25	8s30	1n53	2n39	17n35	23n34	23n33	13s14		n.a.

Julian Day Number = 820441.5, Delta T = 16h27m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'17, Lahiri = -37°56'17 Julian Calendar 1 Apr. 2467 BCE == Greg. Calendar 12 March 2467 BCE

The year -2466 astronomical counting style corresponds to year 2467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 13 40	18♈43'41	15♎37	29♈48	1♊ 5	17°R57	3°R47	15°R 4	23°R14	25°R58	17°R 7	10°R 0	10♋22	6♓44	n.a.	W 1
T 2	13 17 37	19°40'41	0♏24	1♉48	1°46	17♍47	3♍43	15♌ 3	23♎11	25♎57	17♌ 7	9♋49	10°19	6°51	n.a.	T 2
F 3	13 21 34	20°37'42	14°51	3°46	2°25	17°39	3°40	15° 3	23° 9	25°55	17° 6	9°40	10°16	6°57	n.a.	F 3
S 4	13 25 30	21°34'43	28°53	5°42	3° 3	17°31	3°37	15° 2	23° 6	25°53	17° 6	9°33	10°12	7° 4	n.a.	S 4
S 5	13 29 27	22°31'43	12♐27	7°36	3°40	17°24	3°34	15° 2	23° 4	25°52	17° 5	9°28	10° 9	7°11	n.a.	S 5
M 6	13 33 23	23°28'44	25°34	9°28	4°16	17°18	3°31	15° 1	23° 2	25°50	17° 5	9°26	10° 6	7°17	n.a.	M 6
T 7	13 37 20	24°25'45	8♑16	11°18	4°50	17°12	3°29	15° 1	22°59	25°49	17° 4	9°D25	10° 3	7°24	n.a.	T 7
W 8	13 41 16	25°22'46	20°38	13° 6	5°24	17° 8	3°26	15° 1	22°57	25°47	17° 4	9°R25	10° 0	7°31	n.a.	W 8
T 9	13 45 13	26°19'47	2♒44	14°51	5°56	17° 4	3°24	15°D 1	22°54	25°45	17° 4	9°25	9°57	7°37	n.a.	T 9
F 10	13 49 10	27°16'48	14°39	16°34	6°26	17° 1	3°22	15° 1	22°52	25°44	17° 4	9°24	9°53	7°44	n.a.	F 10
S 11	13 53 6	28°13'50	26°30	18°15	6°55	16°59	3°20	15° 1	22°49	25°42	17° 3	9°20	9°50	7°51	n.a.	S 11
S 12	13 57 3	29°10'51	8♓20	19°54	7°23	16°58	3°18	15° 1	22°47	25°41	17° 3	9°14	9°47	7°58	n.a.	S 12
M13	14 0 59	0♉ 7'53	20°14	21°31	7°49	16°D57	3°17	15° 1	22°45	25°39	17° 3	9° 6	9°44	8° 4	n.a.	M13
T 14	14 4 56	1° 4'56	2♈14	23° 5	8°13	16°58	3°15	15° 2	22°42	25°37	17° 3	8°56	9°41	8°11	n.a.	T 14
W15	14 8 52	2° 1'58	14°23	24°38	8°36	16°59	3°14	15° 2	22°40	25°36	17° 3	8°44	9°38	8°18	n.a.	W15
T 16	14 12 49	2°59'01	26°42	26° 8	8°57	17° 1	3°13	15° 3	22°37	25°34	17° 2	8°32	9°34	8°24	n.a.	T 16
F 17	14 16 45	3°56'04	9♉13	27°35	9°17	17° 4	3°12	15° 3	22°35	25°33	17° 2	8°21	9°31	8°31	n.a.	F 17
S 18	14 20 42	4°53'07	21°55	29° 1	9°34	17° 8	3°11	15° 4	22°33	25°31	17°D 2	8°12	9°28	8°38	n.a.	S 18
S 19	14 24 39	5°50'11	4♊48	0♊24	9°50	17°12	3°11	15° 5	22°30	25°29	17° 2	8° 6	9°25	8°45	n.a.	S 19
M20	14 28 35	6°47'15	17°53	1°45	10° 3	17°17	3°11	15° 6	22°28	25°28	17° 2	8° 1	9°22	8°51	n.a.	M20
T 21	14 32 32	7°44'19	1♋10	3° 3	10°15	17°24	3°D11	15° 7	22°26	25°26	17° 2	8° 0	9°18	8°58	n.a.	T 21
W22	14 36 28	8°41'23	14°39	4°19	10°25	17°31	3°11	15° 8	22°23	25°25	17° 3	8°D 0	9°15	9° 5	n.a.	W22
T 23	14 40 25	9°38'28	28°21	5°32	10°32	17°38	3°11	15°10	22°21	25°23	17° 3	8° 0	9°12	9°11	n.a.	T 23
F 24	14 44 21	10°35'32	12♌18	6°43	10°37	17°47	3°11	15°11	22°19	25°22	17° 3	8°R 1	9° 9	9°18	n.a.	F 24
S 25	14 48 18	11°32'37	26°28	7°51	10°40	17°56	3°12	15°12	22°16	25°20	17° 3	8° 0	9° 6	9°25	n.a.	S 25
S 26	14 52 15	12°29'41	10♍51	8°57	10°R41	18° 6	3°13	15°14	22°14	25°18	17° 3	7°57	9° 3	9°31	n.a.	S 26
M27	14 56 11	13°26'46	25°23	9°59	10°39	18°17	3°14	15°16	22°12	25°17	17° 4	7°52	8°59	9°38	n.a.	M27
T 28	15 0 8	14°23'52	9♎59	10°59	10°35	18°28	3°15	15°17	22°10	25°15	17° 4	7°45	8°56	9°45	n.a.	T 28
W29	15 4 4	15°20'58	24°34	11°56	10°29	18°40	3°16	15°19	22° 8	25°14	17° 4	7°37	8°53	9°52	n.a.	W29
T 30	15 8 1	16°18'04	9♏ 0	12°49	10°20	18°53	3°18	15°21	22° 5	25°12	17° 5	7°29	8°50	9°58	n.a.	T 30
F 31	15 11 57	17♉15'11	23♏11	13♊39	10♊ 9	19♍ 7	3♍19	15♌23	22♎ 3	25♎11	17♌ 5	7♋22	8♋47	10♓ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n30	1s41	4n59	13n14	1n42	24n11	3n26	5n25	0n36	11n58	1n45	19n 4	2n31	8s50	0n25	8s30	1n53	2n39	17n35	23n35	23n33	13s12		n.a.
T 2	7 52	7 28	4 42	14 2	1 48	24 18	3 24	5 25	0 32	11 59	1 45	19 4	2 31	8 49	0 25	8 29	1 53	2 39	17 34	23 36	23 34	13 10		n.a.
F 3	8 14	12 44	4 6	14 49	1 53	24 23	3 21	5 25	0 28	12 0	1 44	19 4	2 30	8 48	0 25	8 28	1 53	2 38	17 34	23 37	23 34	13 8		n.a.
S 4	8 36	17 9	3 17	15 33	1 57	24 28	3 18	5 25	0 25	12 1	1 44	19 4	2 30	8 47	0 25	8 28	1 53	2 38	17 33	23 37	23 34	13 6		n.a.
S 5	8 57	20 31	2 18	16 15	2 0	24 33	3 15	5 25	0 21	12 2	1 44	19 4	2 30	8 47	0 25	8 27	1 53	2 38	17 33	23 37	23 34	13 4		n.a.
M 6	9 19	22 41	1 13	16 54	2 3	24 37	3 12	5 24	0 18	12 2	1 43	19 4	2 30	8 46	0 25	8 27	1 53	2 37	17 32	23 38	23 35	13 1		n.a.
T 7	9 40	23 36	0 6	17 32	2 5	24 40	3 9	5 23	0 15	12 3	1 43	19 4	2 30	8 45	0 25	8 26	1 53	2 37	17 32	23 38	23 35	12 59		n.a.
W 8	10 2	23 19	0s59	18 7	2 7	24 42	3 5	5 22	0 11	12 4	1 43	19 4	2 29	8 44	0 25	8 25	1 53	2 37	17 31	23 38	23 35	12 57		n.a.
T 9	10 23	21 56	2 0	18 41	2 8	24 44	3 1	5 20	0 8	12 4	1 43	19 4	2 29	8 43	0 25	8 25	1 53	2 36	17 30	23 38	23 35	12 55		n.a.
F 10	10 44	19 35	2 56	19 12	2 8	24 45	2 56	5 18	0 4	12 5	1 42	19 4	2 29	8 42	0 25	8 24	1 53	2 36	17 30	23 38	23 36	12 53		n.a.
S 11	11 5	16 26	3 43	19 41	2 7	24 46	2 51	5 16	0 1	12 5	1 42	19 3	2 29	8 41	0 25	8 24	1 53	2 35	17 29	23 38	23 36	12 51		n.a.
S 12	11 25	12 38	4 20	20 8	2 6	24 45	2 46	5 14	0s 2	12 5	1 42	19 3	2 29	8 40	0 25	8 23	1 53	2 35	17 29	23 38	23 36	12 49		n.a.
M13	11 46	8 19	4 46	20 33	2 5	24 44	2 41	5 11	0 5	12 6	1 41	19 3	2 28	8 39	0 25	8 22	1 53	2 34	17 28	23 39	23 36	12 46		n.a.
T 14	12 6	3 40	5 0	20 56	2 2	24 43	2 35	5 8	0 8	12 6	1 41	19 2	2 28	8 38	0 25	8 22	1 53	2 34	17 28	23 40	23 37	12 44		n.a.
W15	12 27	1n11	5 1	21 16	1 59	24 41	2 29	5 5	0 11	12 6	1 41	19 2	2 28	8 37	0 25	8 21	1 53	2 34	17 27	23 41	23 37	12 42		n.a.
T 16	12 47	6 4	4 47	21 35	1 56	24 38	2 23	5 1	0 14	12 6	1 40	19 2	2 28	8 37	0 25	8 21	1 53	2 33	17 27	23 41	23 37	12 40		n.a.
F 17	13 6	10 47	4 20	21 52	1 52	24 34	2 16	4 57	0 17	12 6	1 40	19 1	2 28	8 36	0 25	8 20	1 53	2 33	17 26	23 42	23 37	12 38		n.a.
S 18	13 26	15 7	3 40	22 7	1 47	24 30	2 9	4 53	0 20	12 6	1 40	19 1	2 27	8 35	0 25	8 20	1 53	2 32	17 25	23 43	23 37	12 36		n.a.
S 19	13 46	18 50	2 47	22 20	1 42	24 25	2 1	4 48	0 23	12 6	1 39	19 0	2 27	8 34	0 25	8 19	1 53	2 31	17 25	23 43	23 38	12 33		n.a.
M20	14 5	21 40	1 45	22 32	1 36	24 19	1 53	4 44	0 26	12 6	1 39	19 0	2 27	8 33	0 25	8 18	1 53	2 31	17 24	23 43	23 38	12 31		n.a.
T 21	14 24	23 21	0 36	22 42	1 29	24 12	1 45	4 39	0 29	12 6	1 39	18 59	2 27	8 32	0 25	8 18	1 53	2 30	17 24	23 43	23 38	12 29		n.a.
W22	14 43	23 44	0n36	22 50	1 22	24 5	1 36	4 33	0 32	12 5	1 38	18 59	2 26	8 31	0 25	8 17	1 53	2 30	17 23	23 43	23 38	12 27		n.a.
T 23	15 1	22 41	1 47	22 56	1 15	23 57	1 27	4 28	0 34	12 5	1 38	18 58	2 26	8 30	0 25	8 17	1 53	2 29	17 23	23 43	23 39	12 25		n.a.
F 24	15 20	20 15	2 53	23 1	1 7	23 49	1 17	4 22	0 37	12 4	1 38	18 58	2 26	8 30	0 25	8 16	1 53	2 29	17 22	23 43	23 39	12 23		n.a.
S 25	15 38	16 33	3 50	23 4	0 58	23 39	1 7	4 16	0 40	12 4	1 37	18 57	2 26	8 29	0 25	8 16	1 53	2 28	17 22	23 43	23 39	12 20		n.a.
S 26	15 56	11 51	4 33	23 6	0 49	23 29	0 57	4 10	0 42	12 3	1 37	18 56	2 26	8 28	0 25	8 15	1 53	2 27	17 21	23 44	23 39	12 18		n.a.
M27	16 13	6 26	4 59	23 6	0 40	23 18	0 46	4 3	0 45	12 3	1 37	18 56	2 25	8 27	0 25	8 15	1 53	2 27	17 20	23 44	23 39	12 16		n.a.
T 28	16 31	0 38	5 6	23 5	0 30	23 7	0 35	3 56	0 47	12 2	1 36	18 55	2 25	8 26	0 25	8 14	1 53	2 26	17 20	23 44	23 40	12 14		n.a.
W29	16 48	5s12	4 53	23 2	0 19	22 54	0 24	3 49	0 50	12 1	1 36	18 54	2 25	8 25	0 24	8 14	1 53	2 26	17 19	23 45	23 40	12 11		n.a.
T 30	17 5	10 42	4 21	22 59	0 8	22 41	0 12	3 42	0 52	12 0	1 36	18 53	2 25	8 25	0 24	8 13	1 53	2 25	17 19	23 45	23 40	12 9		n.a.
F 31	17n21	15s32	3n34	22n54	0s 3	22n27	0s 0	3n34	0s54	11n59	1n35	18n53	2n25	8s24	0n24	8s12	1n53	2n24	17n18	23n46	23n40	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 820471.5, Delta T = 16h27m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'13, Lahiri = -37°56'13 Julian Calendar 1 May 2467 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 54	18♉12'19	7♐ 2	14♊26	9°R55	19♍21	3♍21	15♌25	22°R 1	25°R10	17♌ 6	7°R17	8♋44	10♓12	n.a.	S 1
S 2	15 19 51	19° 9'28	20°30	15° 9	9♊39	19°36	3°23	15°27	21♎59	25♎ 8	17° 6	7♋14	8°40	10°18	n.a.	S 2
M 3	15 23 47	20° 6'38	3♑34	15°49	9°21	19°51	3°26	15°30	21°57	25° 7	17° 7	7°D12	8°37	10°25	n.a.	M 3
T 4	15 27 44	21° 3'49	16°16	16°25	9° 1	20° 7	3°28	15°32	21°55	25° 5	17° 7	7°12	8°34	10°32	n.a.	T 4
W 5	15 31 40	22° 1'00	28°39	16°57	8°38	20°24	3°30	15°35	21°53	25° 4	17° 8	7°14	8°31	10°39	n.a.	W 5
T 6	15 35 37	22°58'13	10♒47	17°24	8°14	20°41	3°33	15°37	21°51	25° 2	17° 8	7°15	8°28	10°45	n.a.	T 6
F 7	15 39 33	23°55'28	22°45	17°47	7°47	20°59	3°36	15°40	21°49	25° 1	17° 9	7°R16	8°24	10°52	n.a.	F 7
S 8	15 43 30	24°52'43	4♓37	18° 6	7°19	21°18	3°39	15°42	21°47	25° 0	17°10	7°15	8°21	10°59	n.a.	S 8
S 9	15 47 26	25°50'00	16°29	18°20	6°49	21°37	3°42	15°45	21°45	24°58	17°10	7°13	8°18	11° 5	n.a.	S 9
M10	15 51 23	26°47'17	28°26	18°29	6°17	21°56	3°46	15°48	21°43	24°57	17°11	7° 9	8°15	11°12	n.a.	M10
T 11	15 55 20	27°44'37	10♈30	18°R34	5°44	22°17	3°49	15°51	21°42	24°56	17°12	7° 4	8°12	11°19	n.a.	T 11
W12	15 59 16	28°41'57	22°46	18°33	5°10	22°37	3°53	15°54	21°40	24°54	17°13	6°57	8° 9	11°25	n.a.	W12
T 13	16 3 13	29°39'19	5♉16	18°27	4°34	22°59	3°57	15°57	21°38	24°53	17°14	6°51	8° 5	11°32	n.a.	T 13
F 14	16 7 9	0♊36'42	18° 1	18°16	3°58	23°21	4° 1	16° 1	21°36	24°52	17°14	6°45	8° 2	11°39	n.a.	F 14
S 15	16 11 6	1°34'06	1♊ 1	17°59	3°22	23°43	4° 5	16° 4	21°35	24°51	17°15	6°40	7°59	11°46	n.a.	S 15
S 16	16 15 2	2°31'32	14°15	17°38	2°45	24° 6	4°10	16° 7	21°33	24°50	17°16	6°36	7°56	11°52	n.a.	S 16
M17	16 18 59	3°28'58	27°43	17°12	2° 8	24°29	4°15	16°11	21°31	24°48	17°17	6°35	7°53	11°59	n.a.	M17
T 18	16 22 56	4°26'26	11♋22	16°40	1°32	24°53	4°19	16°14	21°30	24°47	17°18	6°D34	7°50	12° 6	n.a.	T 18
W19	16 26 52	5°23'56	25°11	16° 5	0°55	25°17	4°24	16°18	21°28	24°46	17°19	6°35	7°46	12°12	n.a.	W19
T 20	16 30 49	6°21'26	9♌10	15°26	0°19	25°42	4°29	16°22	21°27	24°45	17°20	6°37	7°43	12°19	n.a.	T 20
F 21	16 34 45	7°18'57	23°15	14°43	29♉45	26° 7	4°34	16°26	21°25	24°44	17°21	6°38	7°40	12°26	n.a.	F 21
S 22	16 38 42	8°16'29	7♍25	13°57	29°11	26°33	4°40	16°29	21°24	24°43	17°23	6°R39	7°37	12°33	n.a.	S 22
S 23	16 42 38	9°14'02	21°39	13°10	28°38	26°59	4°45	16°33	21°23	24°42	17°24	6°38	7°34	12°39	n.a.	S 23
M24	16 46 35	10°11'37	5♎54	12°21	28° 7	27°26	4°51	16°37	21°21	24°41	17°25	6°36	7°30	12°46	n.a.	M24
T 25	16 50 31	11° 9'12	20° 7	11°32	27°37	27°53	4°57	16°42	21°20	24°40	17°26	6°34	7°27	12°53	n.a.	T 25
W26	16 54 28	12° 6'49	4♏15	10°43	27° 9	28°20	5° 3	16°46	21°19	24°39	17°27	6°30	7°24	12°59	n.a.	W26
T 27	16 58 25	13° 4'28	18°13	9°56	26°43	28°48	5° 9	16°50	21°17	24°38	17°29	6°27	7°21	13° 6	n.a.	T 27
F 28	17 2 21	14° 2'07	1♐59	9°11	26°20	29°16	5°15	16°54	21°16	24°37	17°30	6°24	7°18	13°13	n.a.	F 28
S 29	17 6 18	14°59'49	15°29	8°30	25°58	29°45	5°22	16°59	21°15	24°36	17°31	6°22	7°15	13°20	n.a.	S 29
S 30	17 10 14	15♊57'32	28♐42	7♊54	25♉38	0♎14	5♍28	17♌ 3	21♎14	24♎35	17♌33	6♋21	7♋11	13♓26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	19s25	2n35	22n48	0s15	22n13	0s13	3n26	0s57	11n58	1n35	18n52	2n24	8s23	0n24	8s12	1n53	2n24	17n18	23n46	23n41	12s 5		n.a.
S 2	17 54	22 9	1 29	22 41	0 27	21 58	0 26	3 18	0 59	11 57	1 35	18 51	2 24	8 22	0 24	8 11	1 53	2 23	17 17	23 46	23 41	12 3		n.a.
M 3	18 10	23 36	0 20	22 33	0 39	21 42	0 39	3 10	1 1	11 56	1 34	18 50	2 24	8 22	0 24	8 11	1 53	2 22	17 16	23 46	23 41	12 0		n.a.
T 4	18 25	23 46	0s49	22 24	0 52	21 26	0 53	3 2	1 3	11 55	1 34	18 49	2 24	8 21	0 24	8 10	1 53	2 21	17 16	23 46	23 41	11 58		n.a.
W 5	18 41	22 44	1 53	22 14	1 6	21 8	1 6	2 53	1 5	11 54	1 34	18 48	2 24	8 20	0 24	8 10	1 53	2 21	17 15	23 46	23 41	11 56		n.a.
T 6	18 55	20 40	2 52	22 3	1 19	20 51	1 20	2 44	1 7	11 52	1 33	18 47	2 23	8 19	0 24	8 9	1 53	2 20	17 15	23 46	23 42	11 54		n.a.
F 7	19 10	17 43	3 41	21 52	1 33	20 33	1 34	2 35	1 9	11 51	1 33	18 46	2 23	8 19	0 24	8 9	1 53	2 19	17 14	23 46	23 42	11 51		n.a.
S 8	19 24	14 4	4 21	21 40	1 46	20 14	1 48	2 26	1 11	11 49	1 33	18 45	2 23	8 18	0 24	8 9	1 53	2 18	17 14	23 46	23 42	11 49		n.a.
S 9	19 38	9 53	4 50	21 27	2 0	19 55	2 3	2 17	1 13	11 48	1 32	18 44	2 23	8 17	0 24	8 8	1 53	2 18	17 13	23 46	23 42	11 47		n.a.
M10	19 52	5 18	5 6	21 14	2 14	19 35	2 17	2 7	1 15	11 46	1 32	18 43	2 23	8 16	0 24	8 8	1 53	2 17	17 13	23 46	23 42	11 45		n.a.
T 11	20 6	0 29	5 9	21 0	2 28	19 16	2 31	1 57	1 17	11 45	1 32	18 42	2 22	8 16	0 24	8 7	1 53	2 16	17 12	23 47	23 43	11 42		n.a.
W12	20 19	4n27	4 58	20 47	2 42	18 56	2 45	1 47	1 19	11 43	1 32	18 41	2 22	8 15	0 24	8 7	1 52	2 15	17 11	23 47	23 43	11 40		n.a.
T 13	20 31	9 17	4 33	20 33	2 55	18 36	2 59	1 37	1 21	11 41	1 31	18 40	2 22	8 15	0 24	8 6	1 52	2 15	17 11	23 47	23 43	11 38		n.a.
F 14	20 44	13 50	3 54	20 19	3 8	18 16	3 13	1 27	1 22	11 39	1 31	18 38	2 22	8 14	0 24	8 6	1 52	2 14	17 10	23 48	23 43	11 36		n.a.
S 15	20 56	17 51	3 2	20 5	3 21	17 56	3 26	1 16	1 24	11 38	1 31	18 37	2 22	8 13	0 24	8 5	1 52	2 13	17 10	23 48	23 43	11 33		n.a.
S 16	21 8	21 3	1 59	19 51	3 33	17 36	3 39	1 5	1 26	11 36	1 30	18 36	2 21	8 13	0 24	8 5	1 52	2 12	17 9	23 48	23 44	11 31		n.a.
M17	21 19	23 9	0 48	19 37	3 44	17 16	3 52	0 54	1 27	11 34	1 30	18 35	2 21	8 12	0 24	8 5	1 52	2 11	17 9	23 48	23 44	11 29		n.a.
T 18	21 30	23 54	0n26	19 24	3 55	16 57	4 4	0 43	1 29	11 32	1 30	18 33	2 21	8 11	0 24	8 4	1 52	2 10	17 8	23 48	23 44	11 26		n.a.
W19	21 41	23 13	1 40	19 11	4 4	16 38	4 16	0 32	1 31	11 29	1 29	18 32	2 21	8 11	0 24	8 4	1 52	2 10	17 8	23 48	23 44	11 24		n.a.
T 20	21 51	21 4	2 49	18 59	4 12	16 19	4 27	0 21	1 32	11 27	1 29	18 31	2 21	8 10	0 24	8 4	1 52	2 9	17 7	23 48	23 44	11 22		n.a.
F 21	22 1	17 39	3 48	18 48	4 19	16 2	4 38	0 9	1 34	11 25	1 29	18 29	2 21	8 10	0 24	8 3	1 52	2 8	17 7	23 48	23 45	11 20		n.a.
S 22	22 10	13 12	4 34	18 37	4 24	15 44	4 48	0s 3	1 35	11 23	1 28	18 28	2 20	8 9	0 24	8 3	1 52	2 7	17 6	23 48	23 45	11 17		n.a.
S 23	22 20	8 0	5 3	18 28	4 27	15 28	4 57	0 15	1 36	11 20	1 28	18 27	2 20	8 9	0 24	8 3	1 52	2 6	17 6	23 48	23 45	11 15		n.a.
M24	22 28	2 23	5 13	18 20	4 29	15 13	5 6	0 27	1 38	11 18	1 28	18 25	2 20	8 8	0 24	8 2	1 52	2 5	17 5	23 48	23 45	11 13		n.a.
T 25	22 37	3s20	5 5	18 14	4 29	14 58	5 14	0 39	1 39	11 16	1 28	18 24	2 20	8 8	0 24	8 2	1 52	2 4	17 5	23 48	23 45	11 10		n.a.
W26	22 45	8 52	4 38	18 9	4 27	14 44	5 22	0 51	1 40	11 13	1 27	18 22	2 20	8 7	0 24	8 2	1 52	2 4	17 4	23 48	23 46	11 8		n.a.
T 27	22 52	13 53	3 54	18 6	4 23	14 32	5 29	1 4	1 42	11 10	1 27	18 21	2 20	8 7	0 24	8 1	1 52	2 3	17 4	23 49	23 46	11 6		n.a.
F 28	22 59	18 7	2 58	18 4	4 18	14 20	5 35	1 16	1 43	11 8	1 27	18 19	2 19	8 7	0 24	8 1	1 52	2 2	17 3	23 49	23 46	11 3		n.a.
S 29	23 6	21 18	1 52	18 5	4 11	14 9	5 41	1 29	1 44	11 5	1 26	18 18	2 19	8 6	0 24	8 1	1 52	2 1	17 3	23 49	23 46	11 1		n.a.
S 30	23n13	23s16	0n42	18n 8	4s 2	14n 0	5s46	1s42	1s45	11n 2	1n26	18n16	2n19	8s 6	0n24	8s 0	1n52	2n 0	17n 2	23n49	23n46	10s59		n.a.

Julian Day Number = 820502.5, Delta T = 16h27m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'09, Lahiri = -37°56'09 Julian Calendar 1 June 2467 BCE == Greg. Calendar 12 May 2467 BCE

The year -2466 astronomical counting style corresponds to year 2467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2467 BCE

JULY 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 11	16♊55'16	11♉36	7°R22	25°R21	0♎43	5♍35	17♌ 8	21°R13	24°R34	17♌34	6°D21	7♋ 8	13♓33	n.a.	M 1
T 2	17 18 7	17°53'03	24°12	6♊56	25♉ 6	1°13	5°42	17°12	21♎12	24♎34	17°36	6♋21	7° 5	13°40	n.a.	T 2
W 3	17 22 4	18°50'51	6♒33	6°37	24°54	1°43	5°49	17°17	21°11	24°33	17°37	6°23	7° 2	13°46	n.a.	W 3
T 4	17 26 1	19°48'41	18°40	6°24	24°44	2°13	5°56	17°22	21°10	24°32	17°38	6°24	6°59	13°53	n.a.	T 4
F 5	17 29 57	20°46'33	0♓39	6°D19	24°36	2°44	6° 3	17°27	21° 9	24°31	17°40	6°25	6°56	14° 0	n.a.	F 5
S 6	17 33 54	21°44'27	12°32	6°21	24°31	3°15	6°10	17°32	21° 9	24°31	17°41	6°26	6°52	14° 7	n.a.	S 6
S 7	17 37 50	22°42'23	24°25	6°32	24°28	3°46	6°18	17°36	21° 8	24°30	17°43	6°R26	6°49	14°13	n.a.	S 7
M 8	17 41 47	23°40'21	6♈22	6°50	24°D27	4°18	6°25	17°42	21° 7	24°29	17°45	6°26	6°46	14°20	n.a.	M 8
T 9	17 45 43	24°38'21	18°28	7°16	24°29	4°50	6°33	17°47	21° 7	24°29	17°46	6°25	6°43	14°27	n.a.	T 9
W10	17 49 40	25°36'23	0♉47	7°50	24°33	5°22	6°41	17°52	21° 6	24°28	17°48	6°24	6°40	14°33	n.a.	W10
T 11	17 53 36	26°34'27	13°22	8°32	24°39	5°55	6°49	17°57	21° 5	24°28	17°50	6°23	6°36	14°40	n.a.	T 11
F 12	17 57 33	27°32'34	26°16	9°21	24°48	6°28	6°57	18° 2	21° 5	24°27	17°51	6°21	6°33	14°47	n.a.	F 12
S 13	18 1 29	28°30'42	9♊29	10°18	24°58	7° 1	7° 6	18° 8	21° 4	24°27	17°53	6°20	6°30	14°54	n.a.	S 13
S 14	18 5 26	29°28'53	23° 3	11°21	25°11	7°34	7°14	18°13	21° 4	24°26	17°55	6°20	6°27	15° 0	n.a.	S 14
M15	18 9 23	0♋27'06	6♋54	12°32	25°26	8° 8	7°22	18°18	21° 4	24°26	17°56	6°D20	6°24	15° 7	n.a.	M15
T 16	18 13 19	1°25'20	21° 0	13°48	25°42	8°42	7°31	18°24	21° 3	24°25	17°58	6°20	6°21	15°14	n.a.	T 16
W17	18 17 16	2°23'37	5♌17	15°10	26° 1	9°16	7°40	18°29	21° 3	24°25	18° 0	6°20	6°17	15°20	n.a.	W17
T 18	18 21 12	3°21'55	19°40	16°37	26°22	9°51	7°49	18°35	21° 3	24°25	18° 2	6°20	6°14	15°27	n.a.	T 18
F 19	18 25 9	4°20'15	4♍ 4	18° 9	26°44	10°26	7°58	18°41	21° 3	24°24	18° 4	6°21	6°11	15°34	n.a.	F 19
S 20	18 29 5	5°18'36	18°26	19°46	27° 8	11° 1	8° 7	18°46	21° 3	24°24	18° 6	6°21	6° 8	15°41	n.a.	S 20
S 21	18 33 2	6°16'59	2♎42	21°26	27°33	11°36	8°16	18°52	21° 3	24°24	18° 8	6°21	6° 5	15°47	n.a.	S 21
M22	18 36 58	7°15'24	16°49	23° 9	28° 1	12°12	8°25	18°58	21°D 3	24°24	18° 9	6°21	6° 1	15°54	n.a.	M22
T 23	18 40 55	8°13'51	0♏46	24°54	28°29	12°47	8°35	19° 4	21° 3	24°23	18°11	6°21	5°58	16° 1	n.a.	T 23
W24	18 44 52	9°12'20	14°31	26°42	29° 0	13°23	8°44	19°10	21° 3	24°23	18°13	6°21	5°55	16° 7	n.a.	W24
T 25	18 48 48	10°10'51	28° 3	28°32	29°31	14° 0	8°54	19°16	21° 3	24°23	18°15	6°22	5°52	16°14	n.a.	T 25
F 26	18 52 45	11° 9'23	11♐22	0♋23	0♊ 5	14°36	9° 4	19°22	21° 3	24°23	18°17	6°22	5°49	16°21	n.a.	F 26
S 27	18 56 41	12° 7'58	24°28	2°16	0°39	15°13	9°13	19°28	21° 3	24°23	18°19	6°22	5°46	16°28	n.a.	S 27
S 28	19 0 38	13° 6'34	7♉20	4° 8	1°15	15°50	9°23	19°34	21° 4	24°D23	18°21	6°R22	5°42	16°34	n.a.	S 28
M29	19 4 34	14° 5'13	19°58	6° 2	1°52	16°27	9°33	19°40	21° 4	24°23	18°24	6°22	5°39	16°41	n.a.	M29
T 30	19 8 31	15° 3'54	2♒24	7°55	2°30	17° 4	9°44	19°46	21° 4	24°23	18°26	6°22	5°36	16°48	n.a.	T 30
W31	19 12 27	16♋ 2'37	14♒38	9♋48	3♊10	17♎41	9♍54	19♌53	21♎ 5	24♎23	18♌28	6♋20	5♋33	16♓54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	23s56	0s29	18n13	3s51	13n52	5s50	1s55	1s46	11n 0	1n26	18n15	2n19	8s 5	0n24	8s 0	1n52	1n59	17n 2	23n49	23n46	10s56		n.a.
T 2	23 24	23 20	1 37	18 20	3 40	13 44	5 54	2 8	1 48	10 57	1 25	18 13	2 19	8 5	0 24	8 0	1 51	1 58	17 1	23 49	23 47	10 54		n.a.
W 3	23 29	21 37	2 39	18 30	3 27	13 38	5 57	2 21	1 49	10 54	1 25	18 12	2 19	8 5	0 24	8 0	1 51	1 57	17 1	23 49	23 47	10 52		n.a.
T 4	23 34	18 55	3 33	18 41	3 13	13 33	6 0	2 34	1 50	10 51	1 25	18 10	2 18	8 4	0 24	7 59	1 51	1 56	17 0	23 49	23 47	10 49		n.a.
F 5	23 38	15 28	4 17	18 55	2 58	13 29	6 2	2 48	1 51	10 48	1 25	18 8	2 18	8 4	0 24	7 59	1 51	1 55	17 0	23 49	23 47	10 47		n.a.
S 6	23 42	11 26	4 49	19 11	2 43	13 27	6 3	3 1	1 52	10 45	1 24	18 7	2 18	8 4	0 24	7 59	1 51	1 54	16 59	23 49	23 47	10 45		n.a.
S 7	23 46	6 59	5 9	19 28	2 27	13 25	6 5	3 15	1 53	10 42	1 24	18 5	2 18	8 4	0 24	7 59	1 51	1 53	16 59	23 49	23 47	10 42		n.a.
M 8	23 49	2 14	5 16	19 47	2 11	13 24	6 5	3 29	1 54	10 39	1 24	18 3	2 18	8 3	0 24	7 59	1 51	1 52	16 58	23 49	23 48	10 40		n.a.
T 9	23 51	2n38	5 9	20 8	1 54	13 25	6 5	3 42	1 55	10 36	1 24	18 1	2 18	8 3	0 24	7 59	1 51	1 51	16 58	23 49	23 48	10 38		n.a.
W10	23 54	7 30	4 48	20 30	1 38	13 26	6 5	3 56	1 55	10 32	1 23	18 0	2 18	8 3	0 23	7 58	1 51	1 50	16 57	23 49	23 48	10 35		n.a.
T 11	23 55	12 11	4 13	20 53	1 21	13 28	6 4	4 10	1 56	10 29	1 23	17 58	2 17	8 3	0 23	7 58	1 51	1 49	16 57	23 49	23 48	10 33		n.a.
F 12	23 57	16 26	3 24	21 17	1 5	13 31	6 3	4 24	1 57	10 26	1 23	17 56	2 17	8 3	0 23	7 58	1 51	1 49	16 57	23 49	23 48	10 31		n.a.
S 13	23 58	20 0	2 23	21 41	0 49	13 35	6 2	4 38	1 58	10 22	1 23	17 54	2 17	8 2	0 23	7 58	1 51	1 48	16 56	23 49	23 48	10 28		n.a.
S 14	23 58	22 34	1 13	22 5	0 34	13 40	6 0	4 53	1 59	10 19	1 22	17 52	2 17	8 2	0 23	7 58	1 51	1 47	16 56	23 49	23 49	10 26		n.a.
M15	23 58	23 50	0n 3	22 29	0 19	13 45	5 58	5 7	1 59	10 15	1 22	17 51	2 17	8 2	0 23	7 58	1 51	1 46	16 55	23 49	23 49	10 24		n.a.
T 16	23 58	23 37	1 20	22 53	0 5	13 52	5 55	5 21	2 0	10 12	1 22	17 49	2 17	8 2	0 23	7 58	1 51	1 45	16 55	23 49	23 49	10 21		n.a.
W17	23 57	21 51	2 34	23 16	0n 9	13 59	5 53	5 36	2 1	10 8	1 22	17 47	2 17	8 2	0 23	7 58	1 51	1 44	16 55	23 49	23 49	10 19		n.a.
T 18	23 56	18 41	3 38	23 38	0 22	14 6	5 50	5 50	2 1	10 5	1 21	17 45	2 17	8 2	0 23	7 58	1 50	1 43	16 54	23 49	23 49	10 16		n.a.
F 19	23 54	14 23	4 28	23 59	0 34	14 14	5 47	6 5	2 2	10 1	1 21	17 43	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 42	16 54	23 49	23 49	10 14		n.a.
S 20	23 52	9 17	5 2	24 19	0 45	14 23	5 43	6 20	2 3	9 57	1 21	17 41	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 41	16 54	23 49	23 50	10 12		n.a.
S 21	23 49	3 43	5 16	24 36	0 55	14 32	5 40	6 34	2 3	9 54	1 21	17 39	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 40	16 53	23 49	23 50	10 9		n.a.
M22	23 46	1s58	5 12	24 51	1 4	14 42	5 36	6 49	2 4	9 50	1 20	17 37	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 39	16 53	23 49	23 50	10 7		n.a.
T 23	23 42	7 30	4 49	25 5	1 13	14 52	5 32	7 4	2 5	9 46	1 20	17 35	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 38	16 52	23 49	23 50	10 4		n.a.
W24	23 39	12 35	4 10	25 16	1 20	15 3	5 28	7 19	2 5	9 42	1 20	17 33	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 37	16 52	23 49	23 50	10 2		n.a.
T 25	23 34	16 58	3 17	25 24	1 27	15 14	5 23	7 34	2 6	9 38	1 20	17 31	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 36	16 52	23 49	23 50	10 0		n.a.
F 26	23 29	20 26	2 14	25 30	1 32	15 26	5 19	7 48	2 6	9 34	1 19	17 29	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 35	16 51	23 49	23 50	9 57		n.a.
S 27	23 24	22 46	1 6	25 34	1 37	15 37	5 14	8 3	2 7	9 30	1 19	17 27	2 16	8 2	0 23	7 57	1 50	1 34	16 51	23 49	23 51	9 55		n.a.
S 28	23 18	23 51	0s 5	25 35	1 41	15 49	5 9	8 18	2 7	9 26	1 19	17 25	2 16	8 2	0 23	7 58	1 50	1 33	16 51	23 49	23 51	9 52		n.a.
M29	23 12	23 41	1 15	25 34	1 44	16 2	5 4	8 33	2 7	9 22	1 19	17 23	2 15	8 3	0 23	7 58	1 50	1 32	16 51	23 49	23 51	9 50		n.a.
T 30	23 6	22 19	2 19	25 30	1 47	16 14	4 59	8 48	2 8	9 18	1 18	17 21	2 15	8 3	0 23	7 58	1 50	1 31	16 50	23 49	23 51	9 48		n.a.
W31	22n59	19s55	3s16	25n24	1n48	16n27	4s54	9s 3	2s 8	9n14	1n18	17n19	2n15	8s 3	0n23	7s58	1n50	1n30	16n50	23n49	23n51	9s45		n.a.

Julian Day Number = 820532.5, Delta T = 16h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'05, Lahiri = -37°56'05 Julian Calendar 1 July 2467 BCE == Greg. Calendar 11 June 2467 BCE

The year -2466 astronomical counting style corresponds to year 2467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 24	17♋ 1'22	26♒42	11♋41	3♊51	18♎19	10♍ 4	19♌59	21♎ 5	24♎23	18♌30	6°R19	5♋30	17♓ 1	n.a.	T 1
F 2	19 20 20	18° 0'10	8♓39	13°34	4°32	18°57	10°15	20° 5	21° 6	24°23	18°32	6♋17	5°27	17° 8	n.a.	F 2
S 3	19 24 17	18°59'00	20°32	15°26	5°15	19°35	10°25	20°12	21° 7	24°24	18°34	6°16	5°23	17°15	n.a.	S 3
S 4	19 28 14	19°57'52	2♈24	17°18	5°59	20°13	10°36	20°18	21° 7	24°24	18°36	6°14	5°20	17°21	n.a.	S 4
M 5	19 32 10	20°56'47	14°19	19° 9	6°44	20°51	10°46	20°24	21° 8	24°24	18°38	6°14	5°17	17°28	n.a.	M 5
T 6	19 36 7	21°55'45	26°23	20°59	7°29	21°30	10°57	20°31	21° 9	24°24	18°41	6°D14	5°14	17°35	n.a.	T 6
W 7	19 40 3	22°54'45	8♉40	22°48	8°16	22° 9	11° 8	20°37	21° 9	24°25	18°43	6°14	5°11	17°42	n.a.	W 7
T 8	19 44 0	23°53'47	21°14	24°36	9° 4	22°47	11°19	20°44	21°10	24°25	18°45	6°15	5° 7	17°48	n.a.	T 8
F 9	19 47 56	24°52'52	4♊ 9	26°24	9°52	23°26	11°30	20°50	21°11	24°25	18°47	6°17	5° 4	17°55	n.a.	F 9
S 10	19 51 53	25°52'00	17°27	28°11	10°41	24° 6	11°41	20°57	21°12	24°26	18°50	6°18	5° 1	18° 2	n.a.	S 10
S 11	19 55 49	26°51'10	1♋11	29°57	11°31	24°45	11°52	21° 4	21°13	24°26	18°52	6°R19	4°58	18° 8	n.a.	S 11
M12	19 59 46	27°50'22	15°18	1♌41	12°22	25°24	12° 4	21°10	21°14	24°27	18°54	6°19	4°55	18°15	n.a.	M12
T 13	20 3 42	28°49'37	29°47	3°26	13°13	26° 4	12°15	21°17	21°15	24°27	18°56	6°17	4°52	18°22	n.a.	T 13
W14	20 7 39	29°48'54	14♌30	5° 9	14° 5	26°44	12°26	21°24	21°17	24°28	18°59	6°15	4°48	18°29	n.a.	W14
T 15	20 11 36	0♌48'13	29°21	6°51	14°58	27°24	12°38	21°31	21°18	24°28	19° 1	6°12	4°45	18°35	n.a.	T 15
F 16	20 15 32	1°47'34	14♍12	8°32	15°52	28° 4	12°49	21°37	21°19	24°29	19° 3	6° 8	4°42	18°42	n.a.	F 16
S 17	20 19 29	2°46'57	28°54	10°13	16°46	28°44	13° 1	21°44	21°20	24°30	19° 6	6° 5	4°39	18°49	n.a.	S 17
S 18	20 23 25	3°46'22	13♎23	11°53	17°41	29°24	13°13	21°51	21°22	24°30	19° 8	6° 3	4°36	18°55	n.a.	S 18
M19	20 27 22	4°45'49	27°34	13°32	18°36	0♏ 5	13°25	21°58	21°23	24°31	19°10	6° 1	4°33	19° 2	n.a.	M19
T 20	20 31 18	5°45'18	11♏26	15°10	19°32	0°46	13°36	22° 5	21°25	24°32	19°13	6°D 1	4°29	19° 9	n.a.	T 20
W21	20 35 15	6°44'49	24°58	16°47	20°28	1°26	13°48	22°12	21°26	24°33	19°15	6° 2	4°26	19°16	n.a.	W21
T 22	20 39 11	7°44'22	8♐12	18°24	21°25	2° 7	14° 0	22°19	21°28	24°33	19°17	6° 4	4°23	19°22	n.a.	T 22
F 23	20 43 8	8°43'57	21°10	20° 0	22°23	2°48	14°12	22°25	21°29	24°34	19°20	6° 5	4°20	19°29	n.a.	F 23
S 24	20 47 4	9°43'33	3♑55	21°35	23°21	3°29	14°25	22°32	21°31	24°35	19°22	6°R 6	4°17	19°36	n.a.	S 24
S 25	20 51 1	10°43'12	16°27	23° 9	24°19	4°10	14°37	22°39	21°33	24°36	19°24	6° 6	4°13	19°42	n.a.	S 25
M26	20 54 58	11°42'54	28°48	24°43	25°18	4°52	14°49	22°46	21°34	24°37	19°27	6° 3	4°10	19°49	n.a.	M26
T 27	20 58 54	12°42'37	11♒ 1	26°16	26°18	5°33	15° 1	22°53	21°36	24°38	19°29	5°59	4° 7	19°56	n.a.	T 27
W28	21 2 51	13°42'22	23° 7	27°48	27°18	6°15	15°14	23° 0	21°38	24°39	19°32	5°53	4° 4	20° 3	n.a.	W28
T 29	21 6 47	14°42'09	5♓ 6	29°20	28°18	6°56	15°26	23° 7	21°40	24°40	19°34	5°46	4° 1	20° 9	n.a.	T 29
F 30	21 10 44	15°41'59	17° 0	0♍51	29°19	7°38	15°38	23°14	21°42	24°41	19°36	5°39	3°58	20°16	n.a.	F 30
S 31	21 14 40	16♌41'51	28♓51	2♍21	0♋20	8♏20	15♍51	23♌21	21♎44	24♎42	19♌39	5♋31	3♋54	20♓23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	16s41	4s 4	25n15	1n49	16n40	4s49	9s19	2s 9	9n10	1n18	17n17	2n15	8s 3	0n23	7s58	1n49	1n29	16n50	23n49	23n51	9s43		n.a.
F 2	22 44	12 49	4 40	25 5	1 50	16 53	4 43	9 34	2 9	9 5	1 18	17 14	2 15	8 3	0 23	7 58	1 49	1 28	16 49	23 49	23 51	9 40		n.a.
S 3	22 35	8 28	5 4	24 52	1 49	17 6	4 38	9 49	2 9	9 1	1 18	17 12	2 15	8 4	0 23	7 58	1 49	1 27	16 49	23 49	23 52	9 38		n.a.
S 4	22 27	3 50	5 15	24 37	1 49	17 19	4 32	10 4	2 10	8 57	1 17	17 10	2 15	8 4	0 23	7 58	1 49	1 26	16 49	23 49	23 52	9 35		n.a.
M 5	22 18	0n59	5 13	24 20	1 47	17 32	4 27	10 19	2 10	8 53	1 17	17 8	2 15	8 4	0 23	7 58	1 49	1 25	16 49	23 49	23 52	9 33		n.a.
T 6	22 8	5 48	4 57	24 2	1 46	17 45	4 21	10 34	2 10	8 48	1 17	17 6	2 15	8 5	0 23	7 59	1 49	1 24	16 48	23 49	23 52	9 30		n.a.
W 7	21 58	10 30	4 27	23 41	1 43	17 58	4 15	10 49	2 10	8 44	1 17	17 4	2 15	8 5	0 23	7 59	1 49	1 23	16 48	23 49	23 52	9 28		n.a.
T 8	21 48	14 52	3 44	23 19	1 41	18 11	4 10	11 4	2 11	8 39	1 17	17 1	2 15	8 5	0 23	7 59	1 49	1 22	16 48	23 49	23 52	9 26		n.a.
F 9	21 38	18 41	2 48	22 56	1 37	18 24	4 4	11 19	2 11	8 35	1 16	16 59	2 15	8 6	0 23	7 59	1 49	1 21	16 48	23 49	23 52	9 23		n.a.
S 10	21 26	21 40	1 42	22 31	1 34	18 37	3 58	11 34	2 11	8 30	1 16	16 57	2 15	8 6	0 23	7 59	1 49	1 20	16 47	23 49	23 52	9 21		n.a.
S 11	21 15	23 30	0 28	22 5	1 30	18 50	3 52	11 49	2 11	8 26	1 16	16 55	2 14	8 7	0 23	8 0	1 49	1 19	16 47	23 49	23 53	9 18		n.a.
M12	21 3	23 53	0n49	21 37	1 26	19 3	3 46	12 4	2 11	8 21	1 16	16 52	2 14	8 7	0 23	8 0	1 49	1 18	16 47	23 49	23 53	9 16		n.a.
T 13	20 51	22 41	2 6	21 8	1 22	19 15	3 40	12 19	2 11	8 17	1 16	16 50	2 14	8 7	0 23	8 0	1 49	1 17	16 47	23 49	23 53	9 13		n.a.
W14	20 38	19 56	3 15	20 39	1 17	19 27	3 34	12 34	2 11	8 12	1 16	16 48	2 14	8 8	0 22	8 0	1 49	1 16	16 47	23 49	23 53	9 11		n.a.
T 15	20 25	15 52	4 11	20 8	1 12	19 39	3 28	12 49	2 12	8 7	1 15	16 46	2 14	8 8	0 22	8 1	1 49	1 15	16 47	23 49	23 53	9 8		n.a.
F 16	20 12	10 48	4 51	19 36	1 7	19 51	3 22	13 4	2 12	8 3	1 15	16 43	2 14	8 9	0 22	8 1	1 48	1 14	16 46	23 49	23 53	9 6		n.a.
S 17	19 58	5 11	5 11	19 3	1 1	20 3	3 16	13 18	2 12	7 58	1 15	16 41	2 14	8 9	0 22	8 1	1 48	1 13	16 46	23 50	23 53	9 3		n.a.
S 18	19 44	0s38	5 11	18 30	0 55	20 14	3 10	13 33	2 12	7 53	1 15	16 39	2 14	8 10	0 22	8 2	1 48	1 13	16 46	23 50	23 53	9 1		n.a.
M19	19 30	6 19	4 52	17 55	0 50	20 25	3 4	13 48	2 12	7 48	1 15	16 36	2 14	8 11	0 22	8 2	1 48	1 12	16 46	23 50	23 53	8 58		n.a.
T 20	19 15	11 33	4 16	17 20	0 44	20 35	2 58	14 3	2 12	7 44	1 15	16 34	2 14	8 11	0 22	8 2	1 48	1 11	16 46	23 50	23 54	8 56		n.a.
W21	19 0	16 6	3 26	16 45	0 37	20 46	2 52	14 17	2 12	7 39	1 14	16 32	2 14	8 12	0 22	8 3	1 48	1 10	16 46	23 50	23 54	8 53		n.a.
T 22	18 44	19 45	2 27	16 8	0 31	20 56	2 46	14 32	2 12	7 34	1 14	16 29	2 14	8 12	0 22	8 3	1 48	1 9	16 46	23 50	23 54	8 51		n.a.
F 23	18 29	22 20	1 21	15 32	0 25	21 5	2 40	14 46	2 12	7 29	1 14	16 27	2 14	8 13	0 22	8 3	1 48	1 8	16 46	23 50	23 54	8 48		n.a.
S 24	18 12	23 43	0 12	14 55	0 18	21 14	2 34	15 1	2 12	7 24	1 14	16 25	2 14	8 14	0 22	8 4	1 48	1 7	16 45	23 50	23 54	8 46		n.a.
S 25	17 56	23 52	0s56	14 17	0 12	21 23	2 28	15 15	2 12	7 19	1 14	16 22	2 14	8 14	0 22	8 4	1 48	1 6	16 45	23 50	23 54	8 43		n.a.
M26	17 39	22 49	2 1	13 39	0 5	21 32	2 22	15 29	2 12	7 14	1 14	16 20	2 14	8 15	0 22	8 5	1 48	1 5	16 45	23 50	23 54	8 41		n.a.
T 27	17 22	20 42	2 58	13 0	0s 2	21 39	2 16	15 43	2 11	7 9	1 13	16 18	2 14	8 16	0 22	8 5	1 48	1 4	16 45	23 50	23 54	8 38		n.a.
W28	17 5	17 41	3 48	12 22	0 9	21 47	2 10	15 57	2 11	7 4	1 13	16 15	2 14	8 16	0 22	8 5	1 48	1 3	16 45	23 50	23 54	8 36		n.a.
T 29	16 47	13 58	4 26	11 43	0 16	21 54	2 4	16 11	2 11	6 59	1 13	16 13	2 14	8 17	0 22	8 6	1 48	1 3	16 45	23 51	23 55	8 33		n.a.
F 30	16 29	9 43	4 53	11 4	0 23	22 0	1 58	16 25	2 11	6 54	1 13	16 10	2 14	8 18	0 22	8 6	1 48	1 2	16 45	23 51	23 55	8 31		n.a.
S 31	16n11	5s 8	5s 7	10n24	0s30	22n 6	1s52	16s39	2s11	6n49	1n13	16n 8	2n14	8s19	0n22	8s 7	1n47	1n 1	16n45	23n51	23n55	8s28		n.a.

Julian Day Number = 820563.5, Delta T = 16h27m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°03'01, Lahiri = -37°56'01 Julian Calendar 1 Aug. 2467 BCE == Greg. Calendar 12 July 2467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 37	17♌41'45	10♈43	3♍51	1♋21	9♏ 2	16♍ 3	23♌28	21♎46	24♎43	19♌41	5°R24	3♋51	20♓30	n.a.	S 1
M 2	21 22 33	18°41'42	22°37	5°20	2°23	9°44	16°16	23°36	21°48	24°44	19°44	5♋19	3°48	20°36	n.a.	M 2
T 3	21 26 30	19°41'41	4♉39	6°48	3°26	10°26	16°29	23°43	21°50	24°46	19°46	5°16	3°45	20°43	n.a.	T 3
W 4	21 30 26	20°41'43	16°51	8°16	4°29	11° 8	16°41	23°50	21°52	24°47	19°48	5°D14	3°42	20°50	n.a.	W 4
T 5	21 34 23	21°41'46	29°20	9°43	5°32	11°50	16°54	23°57	21°54	24°48	19°51	5°15	3°39	20°56	n.a.	T 5
F 6	21 38 19	22°41'53	12♊ 9	11° 9	6°35	12°32	17° 7	24° 4	21°57	24°49	19°53	5°16	3°35	21° 3	n.a.	F 6
S 7	21 42 16	23°42'01	25°22	12°34	7°39	13°15	17°20	24°11	21°59	24°51	19°56	5°17	3°32	21°10	n.a.	S 7
S 8	21 46 13	24°42'13	9♋ 4	13°59	8°43	13°57	17°33	24°18	22° 1	24°52	19°58	5°R17	3°29	21°17	n.a.	S 8
M 9	21 50 9	25°42'26	23°14	15°23	9°47	14°40	17°46	24°25	22° 4	24°53	20° 1	5°16	3°26	21°23	n.a.	M 9
T 10	21 54 6	26°42'41	7♌51	16°46	10°52	15°23	17°59	24°32	22° 6	24°55	20° 3	5°12	3°23	21°30	n.a.	T 10
W11	21 58 2	27°42'59	22°49	18° 8	11°57	16° 5	18°12	24°39	22° 9	24°56	20° 5	5° 6	3°19	21°37	n.a.	W11
T 12	22 1 59	28°43'18	8♍ 1	19°29	13° 2	16°48	18°25	24°46	22°11	24°58	20° 8	4°58	3°16	21°43	n.a.	T 12
F 13	22 5 55	29°43'40	23°15	20°49	14° 8	17°31	18°38	24°53	22°14	24°59	20°10	4°50	3°13	21°50	n.a.	F 13
S 14	22 9 52	0♍44'03	8♎21	22° 7	15°14	18°14	18°51	25° 0	22°16	25° 1	20°12	4°41	3°10	21°57	n.a.	S 14
S 15	22 13 48	1°44'28	23° 9	23°25	16°20	18°57	19° 4	25° 7	22°19	25° 2	20°15	4°34	3° 7	22° 4	n.a.	S 15
M16	22 17 45	2°44'54	7♏33	24°41	17°26	19°40	19°17	25°14	22°21	25° 4	20°17	4°29	3° 4	22°10	n.a.	M16
T 17	22 21 41	3°45'22	21°32	25°56	18°33	20°23	19°30	25°21	22°24	25° 5	20°20	4°26	3° 0	22°17	n.a.	T 17
W18	22 25 38	4°45'52	5♐ 4	27° 9	19°40	21° 6	19°43	25°28	22°27	25° 7	20°22	4°D26	2°57	22°24	n.a.	W18
T 19	22 29 35	5°46'23	18°11	28°20	20°47	21°50	19°57	25°35	22°29	25° 8	20°24	4°26	2°54	22°30	n.a.	T 19
F 20	22 33 31	6°46'56	0♑59	29°29	21°54	22°33	20°10	25°42	22°32	25°10	20°27	4°R27	2°51	22°37	n.a.	F 20
S 21	22 37 28	7°47'31	13°30	0♎36	23° 2	23°16	20°23	25°49	22°35	25°12	20°29	4°26	2°48	22°44	n.a.	S 21
S 22	22 41 24	8°48'07	25°47	1°40	24°10	24° 0	20°37	25°56	22°38	25°13	20°31	4°24	2°44	22°51	n.a.	S 22
M23	22 45 21	9°48'44	7♒56	2°41	25°18	24°43	20°50	26° 3	22°41	25°15	20°34	4°19	2°41	22°57	n.a.	M23
T 24	22 49 17	10°49'23	19°58	3°39	26°26	25°27	21° 3	26°10	22°44	25°17	20°36	4°11	2°38	23° 4	n.a.	T 24
W25	22 53 14	11°50'04	1♓55	4°33	27°34	26°10	21°17	26°17	22°47	25°19	20°38	4° 1	2°35	23°11	n.a.	W25
T 26	22 57 10	12°50'46	13°50	5°23	28°43	26°54	21°30	26°24	22°50	25°20	20°40	3°48	2°32	23°18	n.a.	T 26
F 27	23 1 7	13°51'29	25°42	6° 8	29°52	27°37	21°43	26°31	22°52	25°22	20°43	3°34	2°29	23°24	n.a.	F 27
S 28	23 5 4	14°52'15	7♈35	6°48	1♌ 1	28°21	21°57	26°38	22°56	25°24	20°45	3°21	2°25	23°31	n.a.	S 28
S 29	23 9 0	15°53'02	19°28	7°22	2°10	29° 5	22°10	26°45	22°59	25°26	20°47	3° 8	2°22	23°38	n.a.	S 29
M30	23 12 57	16♍53'50	1♉25	7♎50	3♌19	29♏49	22♍24	26♌51	23♎ 2	25♎28	20♌49	2♋58	2♋19	23♓44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n52	0s22	5s 7	9n45	0s37	22n12	1s46	16s53	2s11	6n44	1n13	16n 6	2n14	8s20	0n22	8s 7	1n47	1n 0	16n45	23n51	23n55	8s26		n.a.
M 2	15 33	4n26	4 55	9 5	0 44	22 17	1 40	17 6	2 11	6 39	1 13	16 3	2 14	8 20	0 22	8 8	1 47	0 59	16 45	23 52	23 55	8 23		n.a.
T 3	15 14	9 8	4 29	8 26	0 50	22 21	1 35	17 20	2 10	6 34	1 12	16 1	2 14	8 21	0 22	8 8	1 47	0 58	16 45	23 52	23 55	8 21		n.a.
W 4	14 55	13 33	3 51	7 46	0 57	22 25	1 29	17 33	2 10	6 28	1 12	15 59	2 14	8 22	0 22	8 9	1 47	0 58	16 45	23 52	23 55	8 18		n.a.
T 5	14 35	17 30	3 2	7 7	1 4	22 28	1 23	17 47	2 10	6 23	1 12	15 56	2 14	8 23	0 22	8 9	1 47	0 57	16 45	23 52	23 55	8 16		n.a.
F 6	14 15	20 45	2 2	6 27	1 11	22 31	1 18	18 0	2 10	6 18	1 12	15 54	2 14	8 24	0 22	8 10	1 47	0 56	16 45	23 52	23 55	8 13		n.a.
S 7	13 55	23 0	0 53	5 48	1 18	22 33	1 12	18 13	2 9	6 13	1 12	15 51	2 14	8 25	0 22	8 10	1 47	0 55	16 45	23 52	23 55	8 11		n.a.
S 8	13 35	23 59	0n20	5 8	1 25	22 34	1 6	18 26	2 9	6 8	1 12	15 49	2 14	8 26	0 22	8 11	1 47	0 54	16 45	23 52	23 55	8 8		n.a.
M 9	13 14	23 29	1 35	4 29	1 31	22 35	1 1	18 38	2 9	6 2	1 12	15 47	2 14	8 26	0 22	8 12	1 47	0 54	16 45	23 52	23 56	8 6		n.a.
T 10	12 53	21 22	2 46	3 51	1 38	22 36	0 55	18 51	2 9	5 57	1 12	15 44	2 14	8 27	0 22	8 12	1 47	0 53	16 45	23 52	23 56	8 3		n.a.
W11	12 32	17 46	3 47	3 12	1 44	22 35	0 50	19 4	2 8	5 52	1 12	15 42	2 14	8 28	0 22	8 13	1 47	0 52	16 45	23 52	23 56	8 0		n.a.
T 12	12 11	12 57	4 32	2 34	1 50	22 34	0 45	19 16	2 8	5 46	1 11	15 39	2 14	8 29	0 22	8 13	1 47	0 51	16 46	23 53	23 56	7 58		n.a.
F 13	11 49	7 18	4 59	1 57	1 56	22 33	0 40	19 28	2 8	5 41	1 11	15 37	2 14	8 30	0 22	8 14	1 47	0 51	16 46	23 53	23 56	7 55		n.a.
S 14	11 27	1 16	5 5	1 20	2 2	22 31	0 34	19 40	2 7	5 36	1 11	15 35	2 14	8 31	0 22	8 14	1 47	0 50	16 46	23 53	23 56	7 53		n.a.
S 15	11 5	4s43	4 49	0 43	2 8	22 28	0 29	19 52	2 7	5 30	1 11	15 32	2 14	8 32	0 22	8 15	1 47	0 49	16 46	23 53	23 56	7 50		n.a.
M16	10 43	10 18	4 16	0 8	2 13	22 24	0 24	20 4	2 6	5 25	1 11	15 30	2 15	8 33	0 22	8 16	1 47	0 48	16 46	23 54	23 56	7 48		n.a.
T 17	10 21	15 12	3 28	0s27	2 18	22 20	0 19	20 16	2 6	5 20	1 11	15 27	2 15	8 34	0 22	8 16	1 46	0 48	16 46	23 54	23 56	7 45		n.a.
W18	9 58	19 9	2 30	1 1	2 23	22 16	0 14	20 27	2 6	5 14	1 11	15 25	2 15	8 35	0 22	8 17	1 46	0 47	16 46	23 54	23 56	7 42		n.a.
T 19	9 36	22 1	1 26	1 34	2 28	22 10	0 9	20 38	2 5	5 9	1 11	15 23	2 15	8 36	0 22	8 18	1 46	0 46	16 46	23 54	23 56	7 40		n.a.
F 20	9 13	23 40	0 19	2 6	2 32	22 4	0 5	20 50	2 5	5 3	1 11	15 20	2 15	8 38	0 22	8 18	1 46	0 46	16 47	23 54	23 56	7 37		n.a.
S 21	8 50	24 4	0s48	2 37	2 35	21 57	0n 0	21 0	2 4	4 58	1 11	15 18	2 15	8 39	0 22	8 19	1 46	0 45	16 47	23 54	23 56	7 35		n.a.
S 22	8 27	23 17	1 51	3 6	2 39	21 50	0 5	21 11	2 4	4 53	1 10	15 16	2 15	8 40	0 21	8 20	1 46	0 44	16 47	23 54	23 57	7 32		n.a.
M23	8 4	21 23	2 48	3 33	2 41	21 42	0 9	21 22	2 4	4 47	1 10	15 13	2 15	8 41	0 21	8 20	1 46	0 44	16 47	23 54	23 57	7 30		n.a.
T 24	7 40	18 34	3 37	3 58	2 44	21 34	0 14	21 32	2 3	4 42	1 10	15 11	2 15	8 42	0 21	8 21	1 46	0 43	16 47	23 54	23 57	7 27		n.a.
W25	7 17	14 59	4 16	4 22	2 45	21 24	0 18	21 43	2 3	4 36	1 10	15 9	2 15	8 43	0 21	8 22	1 46	0 42	16 47	23 55	23 57	7 24		n.a.
T 26	6 53	10 50	4 43	4 43	2 46	21 14	0 22	21 53	2 2	4 31	1 10	15 6	2 15	8 44	0 21	8 22	1 46	0 42	16 48	23 55	23 57	7 22		n.a.
F 27	6 29	6 17	4 58	5 1	2 46	21 4	0 27	22 2	2 2	4 25	1 10	15 4	2 15	8 45	0 21	8 23	1 46	0 41	16 48	23 55	23 57	7 19		n.a.
S 28	6 5	1 30	5 0	5 16	2 45	20 53	0 31	22 12	2 1	4 20	1 10	15 2	2 15	8 47	0 21	8 24	1 46	0 41	16 48	23 56	23 57	7 17		n.a.
S 29	5 41	3n20	4 49	5 28	2 43	20 41	0 35	22 22	2 1	4 14	1 10	14 59	2 16	8 48	0 21	8 25	1 46	0 40	16 48	23 56	23 57	7 14		n.a.
M30	5n17	8n 6	4s25	5s37	2s40	20n28	0n39	22s31	2s 0	4n 9	1n10	14n57	2n16	8s49	0n21	8s25	1n46	0n40	16n49	23n56	23n57	7s11		n.a.

Julian Day Number = 820594.5, Delta T = 16h27m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'57, Lahiri = -37°55'57 Julian Calendar 1 Sept. 2467 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2467 BCE

The year -2466 astronomical counting style corresponds to year 2467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 53	17♍54'41	13♉28	8♎10	4♌29	0♐32	22♍37	26♌58	23♎ 5	25♎30	20♌52	2°R50	2♋16	23♓51	n.a.	T 1
W 2	23 20 50	18°55'33	25°39	8°22	5°39	1°16	22°51	27° 5	23° 8	25°31	20°54	2♋45	2°13	23°58	n.a.	W 2
T 3	23 24 46	19°56'27	8♊ 4	8°R25	6°49	2° 0	23° 4	27°12	23°11	25°33	20°56	2°43	2°10	24° 5	n.a.	T 3
F 4	23 28 43	20°57'22	20°47	8°19	7°59	2°44	23°18	27°18	23°14	25°35	20°58	2°D42	2° 6	24°11	n.a.	F 4
S 5	23 32 39	21°58'20	3♋52	8° 3	9° 9	3°28	23°31	27°25	23°17	25°37	21° 0	2°R42	2° 3	24°18	n.a.	S 5
S 6	23 36 36	22°59'19	17°24	7°36	10°19	4°12	23°45	27°32	23°21	25°39	21° 2	2°42	2° 0	24°25	n.a.	S 6
M 7	23 40 33	24° 0'19	1♌24	6°58	11°30	4°56	23°58	27°38	23°24	25°41	21° 5	2°39	1°57	24°32	n.a.	M 7
T 8	23 44 29	25° 1'21	15°53	6°10	12°41	5°40	24°12	27°45	23°27	25°43	21° 7	2°34	1°54	24°38	n.a.	T 8
W 9	23 48 26	26° 2'25	0♍48	5°12	13°52	6°24	24°25	27°51	23°31	25°45	21° 9	2°26	1°50	24°45	n.a.	W 9
T 10	23 52 22	27° 3'29	16° 2	4° 4	15° 3	7° 8	24°39	27°58	23°34	25°47	21°11	2°16	1°47	24°52	n.a.	T 10
F 11	23 56 19	28° 4'35	1♎24	2°50	16°14	7°52	24°52	28° 4	23°37	25°49	21°13	2° 4	1°44	24°58	n.a.	F 11
S 12	0 0 15	29° 5'42	16°43	1°30	17°25	8°36	25° 6	28°11	23°41	25°51	21°15	1°52	1°41	25° 5	n.a.	S 12
S 13	0 4 12	0♎ 6'51	1♏46	0° 8	18°36	9°20	25°19	28°17	23°44	25°53	21°17	1°42	1°38	25°12	n.a.	S 13
M14	0 8 8	1° 8'00	16°26	28♍46	19°48	10° 4	25°33	28°23	23°47	25°56	21°19	1°34	1°35	25°19	n.a.	M14
T 15	0 12 5	2° 9'09	0♐37	27°27	20°59	10°48	25°46	28°30	23°51	25°58	21°21	1°29	1°31	25°25	n.a.	T 15
W16	0 16 2	3°10'20	14°18	26°13	22°11	11°33	26° 0	28°36	23°54	26° 0	21°23	1°27	1°28	25°32	n.a.	W16
T 17	0 19 58	4°11'31	27°30	25° 7	23°23	12°17	26°13	28°42	23°58	26° 2	21°25	1°26	1°25	25°39	n.a.	T 17
F 18	0 23 55	5°12'43	10♑18	24°11	24°35	13° 1	26°27	28°48	24° 1	26° 4	21°27	1°26	1°22	25°45	n.a.	F 18
S 19	0 27 51	6°13'56	22°46	23°25	25°47	13°45	26°40	28°54	24° 5	26° 6	21°28	1°26	1°19	25°52	n.a.	S 19
S 20	0 31 48	7°15'09	4♒58	22°50	26°59	14°29	26°53	29° 1	24° 8	26° 8	21°30	1°23	1°16	25°59	n.a.	S 20
M21	0 35 44	8°16'23	17° 0	22°27	28°11	15°14	27° 7	29° 7	24°12	26°11	21°32	1°18	1°12	26° 6	n.a.	M21
T 22	0 39 41	9°17'37	28°56	22°15	29°23	15°58	27°20	29°13	24°15	26°13	21°34	1° 9	1° 9	26°12	n.a.	T 22
W23	0 43 37	10°18'51	10♓48	22°D14	0♍36	16°42	27°34	29°18	24°19	26°15	21°36	0°58	1° 6	26°19	n.a.	W23
T 24	0 47 34	11°20'06	22°40	22°23	1°48	17°26	27°47	29°24	24°22	26°17	21°37	0°45	1° 3	26°26	n.a.	T 24
F 25	0 51 31	12°21'22	4♈33	22°41	3° 1	18°11	28° 0	29°30	24°26	26°19	21°39	0°30	1° 0	26°33	n.a.	F 25
S 26	0 55 27	13°22'38	16°28	23° 7	4°13	18°55	28°14	29°36	24°29	26°22	21°41	0°15	0°56	26°39	n.a.	S 26
S 27	0 59 24	14°23'55	28°28	23°41	5°26	19°39	28°27	29°42	24°33	26°24	21°43	0° 2	0°53	26°46	n.a.	S 27
M28	1 3 20	15°25'12	10♉32	24°21	6°39	20°23	28°40	29°47	24°37	26°26	21°44	29♊50	0°50	26°53	n.a.	M28
T 29	1 7 17	16°26'30	22°43	25° 8	7°52	21° 8	28°53	29°53	24°40	26°28	21°46	29°42	0°47	26°59	n.a.	T 29
W30	1 11 13	17°27'49	5♊ 2	26° 0	9° 5	21°52	29° 7	29°58	24°44	26°31	21°47	29°36	0°44	27° 6	n.a.	W30
T 31	1 15 10	18♎29'08	17♊32	26♍56	10♍18	22♐36	29♍20	0♍ 4	24♎47	26♎33	21♌49	29♊34	0♋41	27♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n53	12n35	3s49	5s41	2s35	20n15	0n43	22s40	2s 0	4n 3	1n10	14n55	2n16	8s50	0n21	8s26	1n46	0n39	16n49	23n56	23n57	7s 9		n.a.
W 2	4 29	16 39	3 3	5 41	2 30	20 2	0 46	22 49	1 59	3 58	1 10	14 52	2 16	8 51	0 21	8 27	1 46	0 39	16 49	23 57	23 57	7 6		n.a.
T 3	4 4	20 4	2 6	5 35	2 23	19 47	0 50	22 57	1 59	3 52	1 10	14 50	2 16	8 53	0 21	8 27	1 46	0 38	16 49	23 57	23 57	7 4		n.a.
F 4	3 40	22 36	1 3	5 25	2 14	19 32	0 54	23 6	1 58	3 47	1 10	14 48	2 16	8 54	0 21	8 28	1 46	0 38	16 50	23 57	23 57	7 1		n.a.
S 5	3 15	24 1	0n 6	5 9	2 4	19 17	0 57	23 14	1 58	3 41	1 10	14 46	2 16	8 55	0 21	8 29	1 46	0 37	16 50	23 57	23 57	6 58		n.a.
S 6	2 51	24 5	1 17	4 47	1 52	19 1	1 1	23 22	1 57	3 36	1 9	14 43	2 16	8 56	0 21	8 30	1 46	0 37	16 50	23 57	23 57	6 56		n.a.
M 7	2 26	22 39	2 25	4 19	1 38	18 44	1 4	23 30	1 56	3 30	1 9	14 41	2 16	8 57	0 21	8 31	1 46	0 36	16 51	23 57	23 57	6 53		n.a.
T 8	2 1	19 42	3 27	3 45	1 22	18 27	1 7	23 38	1 56	3 25	1 9	14 39	2 17	8 59	0 21	8 31	1 46	0 36	16 51	23 57	23 57	6 50		n.a.
W 9	1 36	15 24	4 16	3 6	1 5	18 9	1 10	23 45	1 55	3 19	1 9	14 37	2 17	9 0	0 21	8 32	1 45	0 35	16 51	23 57	23 57	6 48		n.a.
T 10	1 12	10 2	4 48	2 21	0 46	17 51	1 13	23 52	1 55	3 14	1 9	14 35	2 17	9 1	0 21	8 33	1 45	0 35	16 52	23 57	23 58	6 45		n.a.
F 11	0 47	4 0	5 0	1 33	0 26	17 32	1 16	23 59	1 54	3 8	1 9	14 32	2 17	9 3	0 21	8 34	1 45	0 34	16 52	23 57	23 58	6 43		n.a.
S 12	0 22	2s16	4 50	0 42	0 6	17 12	1 19	24 6	1 54	3 3	1 9	14 30	2 17	9 4	0 21	8 34	1 45	0 34	16 52	23 57	23 58	6 40		n.a.
S 13	0s 3	8 18	4 20	0n10	0n15	16 53	1 22	24 12	1 53	2 57	1 9	14 28	2 17	9 5	0 21	8 35	1 45	0 34	16 53	23 58	23 58	6 37		n.a.
M14	0 28	13 43	3 34	1 2	0 35	16 32	1 24	24 18	1 52	2 52	1 9	14 26	2 17	9 6	0 21	8 36	1 45	0 33	16 53	23 58	23 58	6 35		n.a.
T 15	0 52	18 13	2 35	1 52	0 55	16 11	1 27	24 24	1 52	2 46	1 9	14 24	2 17	9 8	0 21	8 37	1 45	0 33	16 53	23 58	23 58	6 32		n.a.
W16	1 17	21 33	1 29	2 39	1 13	15 50	1 29	24 30	1 51	2 41	1 9	14 22	2 18	9 9	0 21	8 38	1 45	0 33	16 54	23 58	23 58	6 29		n.a.
T 17	1 42	23 36	0 21	3 21	1 30	15 28	1 32	24 35	1 50	2 35	1 9	14 20	2 18	9 10	0 21	8 39	1 45	0 32	16 54	23 58	23 58	6 27		n.a.
F 18	2 7	24 20	0s47	3 58	1 45	15 5	1 34	24 41	1 50	2 30	1 9	14 18	2 18	9 12	0 21	8 39	1 45	0 32	16 54	23 58	23 58	6 24		n.a.
S 19	2 32	23 49	1 50	4 28	1 58	14 42	1 36	24 46	1 49	2 24	1 9	14 16	2 18	9 13	0 21	8 40	1 45	0 32	16 55	23 58	23 58	6 21		n.a.
S 20	2 56	22 9	2 47	4 53	2 9	14 19	1 38	24 51	1 48	2 19	1 9	14 14	2 18	9 14	0 21	8 41	1 45	0 31	16 55	23 58	23 58	6 19		n.a.
M21	3 21	19 30	3 36	5 10	2 19	13 55	1 40	24 55	1 48	2 13	1 9	14 12	2 18	9 16	0 21	8 42	1 45	0 31	16 56	23 58	23 58	6 16		n.a.
T 22	3 46	16 4	4 14	5 22	2 26	13 31	1 42	24 59	1 47	2 8	1 9	14 10	2 19	9 17	0 21	8 43	1 45	0 31	16 56	23 58	23 58	6 13		n.a.
W23	4 10	12 0	4 42	5 27	2 31	13 7	1 43	25 3	1 46	2 2	1 9	14 8	2 19	9 18	0 21	8 43	1 45	0 31	16 57	23 58	23 58	6 11		n.a.
T 24	4 35	7 30	4 57	5 27	2 35	12 42	1 45	25 7	1 46	1 57	1 9	14 6	2 19	9 20	0 21	8 44	1 45	0 30	16 57	23 58	23 58	6 8		n.a.
F 25	4 59	2 42	4 59	5 22	2 38	12 16	1 46	25 11	1 45	1 52	1 9	14 4	2 19	9 21	0 21	8 45	1 45	0 30	16 57	23 58	23 58	6 5		n.a.
S 26	5 24	2n12	4 48	5 13	2 39	11 51	1 48	25 14	1 44	1 46	1 9	14 2	2 19	9 22	0 21	8 46	1 45	0 30	16 58	23 58	23 58	6 3		n.a.
S 27	5 48	7 4	4 24	4 59	2 39	11 25	1 49	25 17	1 44	1 41	1 9	14 0	2 19	9 24	0 21	8 47	1 45	0 30	16 58	23 58	23 58	6 0		n.a.
M28	6 12	11 42	3 48	4 41	2 37	10 58	1 50	25 20	1 43	1 35	1 9	13 58	2 20	9 25	0 21	8 48	1 45	0 30	16 59	23 58	23 58	5 57		n.a.
T 29	6 36	15 56	3 2	4 21	2 35	10 32	1 52	25 22	1 42	1 30	1 9	13 56	2 20	9 26	0 21	8 49	1 45	0 30	16 59	23 58	23 58	5 55		n.a.
W30	7 0	19 33	2 6	3 57	2 33	10 4	1 53	25 24	1 42	1 25	1 9	13 54	2 20	9 28	0 21	8 49	1 45	0 29	17 0	23 58	23 58	5 52		n.a.
T 31	7s24	22n19	1s 3	3n31	2n29	9n37	1n53	25s26	1s41	1n19	1n 9	13n53	2n20	9s29	0n21	8s50	1n45	0n29	17n 0	23n58	23n58	5s49		n.a.

Julian Day Number = 820624.5, Delta T = 16h27m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'53, Lahiri = -37°55'53 Julian Calendar 1 Oct. 2467 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 7	19♎30'28	0♋16	27♍57	11♍31	23♐20	29♍33	0♍ 9	24♎51	26♎35	21♑50	29°D33	0♋37	27♓20	n.a.	F 1
S 2	1 23 3	20°31'49	13°18	29° 1	12°44	24° 5	29°46	0°15	24°55	26°37	21°52	29♊33	0°34	27°26	n.a.	S 2
S 3	1 27 0	21°33'10	26°42	0♎ 9	13°57	24°49	29°59	0°20	24°58	26°40	21°53	29°R33	0°31	27°33	n.a.	S 3
M 4	1 30 56	22°34'32	10♌30	1°19	15°11	25°33	0♎12	0°25	25° 2	26°42	21°55	29°32	0°28	27°40	n.a.	M 4
T 5	1 34 53	23°35'54	24°43	2°31	16°24	26°17	0°25	0°30	25° 6	26°44	21°56	29°28	0°25	27°47	n.a.	T 5
W 6	1 38 49	24°37'16	9♍21	3°46	17°37	27° 2	0°38	0°35	25° 9	26°46	21°58	29°22	0°21	27°53	n.a.	W 6
T 7	1 42 46	25°38'39	24°18	5° 2	18°51	27°46	0°51	0°40	25°13	26°49	21°59	29°13	0°18	28° 0	n.a.	T 7
F 8	1 46 42	26°40'01	9♎28	6°21	20° 4	28°30	1° 4	0°45	25°16	26°51	22° 0	29° 4	0°15	28° 7	n.a.	F 8
S 9	1 50 39	27°41'25	24°39	7°40	21°18	29°14	1°17	0°50	25°20	26°53	22° 2	28°54	0°12	28°13	n.a.	S 9
S 10	1 54 36	28°42'48	9♏41	9° 1	22°32	29°58	1°29	0°55	25°24	26°56	22° 3	28°45	0° 9	28°20	n.a.	S 10
M11	1 58 32	29°44'11	24°25	10°23	23°45	0♑43	1°42	1° 0	25°27	26°58	22° 4	28°38	0° 6	28°27	n.a.	M11
T 12	2 2 29	0♏45'33	8♐44	11°47	24°59	1°27	1°55	1° 4	25°31	27° 0	22° 5	28°34	0° 2	28°34	n.a.	T 12
W13	2 6 25	1°46'56	22°34	13°11	26°13	2°11	2° 8	1° 9	25°35	27° 2	22° 6	28°D32	29♊59	28°40	n.a.	W13
T 14	2 10 22	2°48'18	5♑55	14°36	27°26	2°55	2°20	1°14	25°38	27° 5	22° 8	28°32	29°56	28°47	n.a.	T 14
F 15	2 14 18	3°49'39	18°50	16° 1	28°40	3°39	2°33	1°18	25°42	27° 7	22° 9	28°33	29°53	28°54	n.a.	F 15
S 16	2 18 15	4°51'00	1♒22	17°28	29°54	4°23	2°45	1°22	25°45	27° 9	22°10	28°R34	29°50	29° 0	n.a.	S 16
S 17	2 22 12	5°52'20	13°37	18°55	1♎ 8	5° 8	2°58	1°27	25°49	27°11	22°11	28°33	29°47	29° 7	n.a.	S 17
M18	2 26 8	6°53'40	25°39	20°22	2°22	5°52	3°10	1°31	25°53	27°14	22°12	28°31	29°43	29°14	n.a.	M18
T 19	2 30 5	7°54'59	7♓33	21°51	3°36	6°36	3°22	1°35	25°56	27°16	22°13	28°27	29°40	29°21	n.a.	T 19
W20	2 34 1	8°56'17	19°24	23°19	4°50	7°20	3°35	1°39	26° 0	27°18	22°14	28°20	29°37	29°27	n.a.	W20
T 21	2 37 58	9°57'35	1♈16	24°49	6° 4	8° 4	3°47	1°43	26° 3	27°20	22°15	28°12	29°34	29°34	n.a.	T 21
F 22	2 41 54	10°58'51	13°11	26°19	7°18	8°48	3°59	1°47	26° 7	27°23	22°15	28° 2	29°31	29°41	n.a.	F 22
S 23	2 45 51	12° 0'07	25°11	27°49	8°32	9°32	4°11	1°51	26°10	27°25	22°16	27°53	29°27	29°48	n.a.	S 23
S 24	2 49 48	13° 1'23	7♉19	29°20	9°46	10°16	4°23	1°54	26°14	27°27	22°17	27°44	29°24	29°54	n.a.	S 24
M25	2 53 44	14° 2'38	19°35	0♏51	11° 0	11° 0	4°35	1°58	26°17	27°29	22°18	27°37	29°21	0♈ 1	n.a.	M25
T 26	2 57 41	15° 3'52	1♊59	2°23	12°14	11°44	4°47	2° 2	26°21	27°31	22°18	27°32	29°18	0° 8	n.a.	T 26
W27	3 1 37	16° 5'05	14°34	3°55	13°28	12°28	4°58	2° 5	26°24	27°34	22°19	27°29	29°15	0°14	n.a.	W27
T 28	3 5 34	17° 6'18	27°20	5°28	14°42	13°11	5°10	2° 8	26°28	27°36	22°20	27°D28	29°12	0°21	n.a.	T 28
F 29	3 9 30	18° 7'31	10♋18	7° 1	15°56	13°55	5°22	2°12	26°31	27°38	22°20	27°28	29° 8	0°28	n.a.	F 29
S 30	3 13 27	19♏ 8'42	23♋29	8♏35	17♎11	14♑39	5♎33	2♍15	26♎35	27♎40	22♑21	27♊30	29♊ 5	0♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s48	24n 2	0n 4	3n 2	2n25	9n 9	1n54	25s28	1s40	1n14	1n 9	13n51	2n20	9s31	0n21	8s51	1n45	0n29	17n 1	23n58	23n58	5s47		n.a.
S 2	8 11	24 29	1 12	2 32	2 20	8 41	1 55	25 30	1 39	1 9	1 9	13 49	2 21	9 32	0 21	8 52	1 45	0 29	17 1	23 58	23 58	5 44		n.a.
S 3	8 35	23 33	2 19	2 0	2 15	8 13	1 56	25 31	1 39	1 3	1 9	13 47	2 21	9 33	0 21	8 53	1 45	0 29	17 2	23 58	23 58	5 41		n.a.
M 4	8 58	21 11	3 20	1 26	2 9	7 45	1 56	25 32	1 38	0 58	1 9	13 46	2 21	9 35	0 21	8 54	1 45	0 29	17 2	23 58	23 58	5 39		n.a.
T 5	9 22	17 29	4 10	0 51	2 4	7 16	1 57	25 32	1 37	0 53	1 9	13 44	2 21	9 36	0 21	8 54	1 45	0 29	17 3	23 58	23 58	5 36		n.a.
W 6	9 45	12 37	4 45	0 16	1 57	6 47	1 57	25 33	1 37	0 48	1 9	13 42	2 21	9 37	0 21	8 55	1 45	0 29	17 3	23 58	23 58	5 33		n.a.
T 7	10 8	6 55	5 2	0s21	1 51	6 18	1 57	25 33	1 36	0 42	1 9	13 41	2 22	9 39	0 21	8 56	1 45	0 29	17 4	23 58	23 58	5 31		n.a.
F 8	10 30	0 44	4 58	0 59	1 44	5 48	1 57	25 33	1 35	0 37	1 9	13 39	2 22	9 40	0 21	8 57	1 45	0 29	17 4	23 58	23 58	5 28		n.a.
S 9	10 53	5s32	4 33	1 37	1 38	5 19	1 57	25 32	1 34	0 32	1 9	13 37	2 22	9 41	0 21	8 58	1 45	0 29	17 5	23 58	23 58	5 25		n.a.
S 10	11 15	11 25	3 50	2 16	1 31	4 49	1 57	25 32	1 34	0 27	1 9	13 36	2 22	9 43	0 21	8 59	1 45	0 29	17 5	23 58	23 58	5 22		n.a.
M11	11 38	16 31	2 52	2 55	1 24	4 19	1 57	25 31	1 33	0 22	1 9	13 34	2 22	9 44	0 21	8 59	1 45	0 29	17 6	23 58	23 58	5 20		n.a.
T 12	12 0	20 32	1 44	3 35	1 17	3 49	1 57	25 30	1 32	0 16	1 9	13 33	2 23	9 45	0 21	9 0	1 45	0 29	17 6	23 58	23 58	5 17		n.a.
W13	12 21	23 14	0 32	4 15	1 9	3 19	1 57	25 29	1 31	0 11	1 9	13 31	2 23	9 47	0 21	9 1	1 45	0 29	17 7	23 58	23 58	5 14		n.a.
T 14	12 43	24 30	0s40	4 55	1 2	2 49	1 56	25 27	1 31	0 6	1 9	13 30	2 23	9 48	0 21	9 2	1 45	0 29	17 7	23 58	23 58	5 12		n.a.
F 15	13 4	24 22	1 47	5 36	0 55	2 18	1 56	25 25	1 30	0 1	1 9	13 29	2 23	9 50	0 21	9 3	1 45	0 30	17 8	23 58	23 58	5 9		n.a.
S 16	13 25	23 0	2 47	6 16	0 48	1 48	1 55	25 23	1 29	0s 4	1 9	13 27	2 24	9 51	0 21	9 4	1 45	0 30	17 8	23 58	23 58	5 6		n.a.
S 17	13 46	20 34	3 38	6 57	0 40	1 17	1 55	25 20	1 28	0 9	1 9	13 26	2 24	9 52	0 21	9 4	1 45	0 30	17 9	23 58	23 58	5 3		n.a.
M18	14 7	17 17	4 18	7 37	0 33	0 47	1 54	25 18	1 28	0 14	1 9	13 24	2 24	9 54	0 21	9 5	1 45	0 30	17 10	23 58	23 58	5 1		n.a.
T 19	14 27	13 20	4 47	8 18	0 26	0 16	1 53	25 15	1 27	0 19	1 9	13 23	2 24	9 55	0 21	9 6	1 45	0 30	17 10	23 58	23 58	4 58		n.a.
W20	14 48	8 54	5 3	8 58	0 19	0s15	1 52	25 12	1 26	0 24	1 9	13 22	2 25	9 56	0 21	9 7	1 45	0 30	17 11	23 58	23 58	4 55		n.a.
T 21	15 7	4 9	5 6	9 38	0 12	0 46	1 51	25 8	1 25	0 29	1 9	13 21	2 25	9 58	0 21	9 8	1 45	0 31	17 11	23 58	23 58	4 53		n.a.
F 22	15 27	0n47	4 56	10 18	0 5	1 16	1 50	25 5	1 24	0 33	1 9	13 19	2 25	9 59	0 21	9 9	1 45	0 31	17 12	23 57	23 58	4 50		n.a.
S 23	15 46	5 44	4 33	10 58	0s 2	1 47	1 49	25 1	1 24	0 38	1 10	13 18	2 25	10 0	0 21	9 9	1 45	0 31	17 12	23 57	23 58	4 47		n.a.
S 24	16 6	10 32	3 57	11 37	0 9	2 18	1 48	24 57	1 23	0 43	1 10	13 17	2 26	10 1	0 21	9 10	1 45	0 31	17 13	23 57	23 58	4 44		n.a.
M25	16 24	14 58	3 10	12 16	0 16	2 49	1 47	24 52	1 22	0 48	1 10	13 16	2 26	10 3	0 21	9 11	1 45	0 32	17 14	23 57	23 58	4 42		n.a.
T 26	16 43	18 50	2 13	12 55	0 22	3 19	1 46	24 47	1 21	0 53	1 10	13 15	2 26	10 4	0 21	9 12	1 45	0 32	17 14	23 57	23 58	4 39		n.a.
W27	17 1	21 54	1 9	13 33	0 29	3 50	1 44	24 43	1 21	0 57	1 10	13 14	2 26	10 5	0 21	9 13	1 45	0 32	17 15	23 57	23 58	4 36		n.a.
T 28	17 19	23 56	0 1	14 11	0 35	4 21	1 43	24 37	1 20	1 2	1 10	13 13	2 27	10 7	0 21	9 13	1 45	0 32	17 15	23 57	23 58	4 33		n.a.
F 29	17 36	24 43	1n 9	14 49	0 41	4 51	1 41	24 32	1 19	1 7	1 10	13 12	2 27	10 8	0 21	9 14	1 45	0 33	17 16	23 57	23 58	4 31		n.a.
S 30	17s54	24n 7	2n17	15s26	0s48	5s22	1n40	24s26	1s18	1s11	1n10	13n11	2n27	10s 9	0n21	9s15	1n45	0n33	17n17	23n57	23n58	4s28		n.a.

Julian Day Number = 820655.5, Delta T = 16h27m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'48, Lahiri = -37°55'49 Julian Calendar 1 Nov. 2467 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2467 BCE

The year -2466 astronomical counting style corresponds to year 2467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2467 BCE (-2466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 24	20♏ 9'53	6♌57	10♏ 9	18♎25	15♍23	5♎45	2♍18	26♎38	27♎42	22♌22	27♊31	29♊ 2	0♈41	n.a.	S 1
M 2	3 21 20	21°11'04	20°41	11°44	19°39	16° 7	5°56	2°21	26°41	27°44	22°22	27°R32	28°59	0°48	n.a.	M 2
T 3	3 25 17	22°12'13	4♍43	13°20	20°53	16°51	6° 8	2°24	26°45	27°47	22°23	27°31	28°56	0°55	n.a.	T 3
W 4	3 29 13	23°13'22	19° 2	14°56	22° 7	17°34	6°19	2°27	26°48	27°49	22°23	27°29	28°53	1° 2	n.a.	W 4
T 5	3 33 10	24°14'30	3♎36	16°32	23°22	18°18	6°30	2°29	26°52	27°51	22°23	27°25	28°49	1° 8	n.a.	T 5
F 6	3 37 6	25°15'38	18°19	18° 9	24°36	19° 2	6°41	2°32	26°55	27°53	22°24	27°21	28°46	1°15	n.a.	F 6
S 7	3 41 3	26°16'44	3♏ 6	19°47	25°50	19°45	6°52	2°35	26°58	27°55	22°24	27°16	28°43	1°22	n.a.	S 7
S 8	3 44 59	27°17'50	17°48	21°26	27° 4	20°29	7° 3	2°37	27° 1	27°57	22°24	27°11	28°40	1°28	n.a.	S 8
M 9	3 48 56	28°18'54	2♐17	23° 5	28°19	21°13	7°14	2°39	27° 5	27°59	22°25	27° 8	28°37	1°35	n.a.	M 9
T 10	3 52 53	29°19'57	16°29	24°44	29°33	21°56	7°25	2°42	27° 8	28° 1	22°25	27° 6	28°33	1°42	n.a.	T 10
W11	3 56 49	0♐20'59	0♑17	26°25	0♏47	22°40	7°35	2°44	27°11	28° 3	22°25	27°D 6	28°30	1°49	n.a.	W11
T 12	4 0 46	1°21'59	13°42	28° 6	2° 2	23°23	7°46	2°46	27°14	28° 5	22°25	27° 7	28°27	1°55	n.a.	T 12
F 13	4 4 42	2°22'58	26°42	29°47	3°16	24° 7	7°56	2°48	27°17	28° 7	22°25	27° 8	28°24	2° 2	n.a.	F 13
S 14	4 8 39	3°23'56	9♒20	1♐30	4°30	24°50	8° 7	2°50	27°21	28° 9	22°25	27°10	28°21	2° 9	n.a.	S 14
S 15	4 12 35	4°24'51	21°39	3°13	5°44	25°34	8°17	2°51	27°24	28°11	22°R25	27°11	28°18	2°16	n.a.	S 15
M16	4 16 32	5°25'45	3♓45	4°56	6°59	26°17	8°27	2°53	27°27	28°13	22°25	27°R12	28°14	2°22	n.a.	M16
T 17	4 20 29	6°26'37	15°42	6°41	8°13	27° 1	8°37	2°55	27°30	28°15	22°25	27°12	28°11	2°29	n.a.	T 17
W18	4 24 25	7°27'27	27°34	8°26	9°27	27°44	8°47	2°56	27°33	28°17	22°25	27°10	28° 8	2°36	n.a.	W18
T 19	4 28 22	8°28'16	9♈27	10°12	10°41	28°27	8°57	2°58	27°36	28°18	22°25	27° 8	28° 5	2°42	n.a.	T 19
F 20	4 32 18	9°29'03	21°23	11°59	11°56	29°10	9° 7	2°59	27°39	28°20	22°25	27° 5	28° 2	2°49	n.a.	F 20
S 21	4 36 15	10°29'48	3♉28	13°46	13°10	29°54	9°16	3° 0	27°42	28°22	22°25	27° 3	27°58	2°56	n.a.	S 21
S 22	4 40 11	11°30'31	15°43	15°34	14°24	0♒37	9°26	3° 1	27°44	28°24	22°25	27° 0	27°55	3° 3	n.a.	S 22
M23	4 44 8	12°31'12	28°10	17°22	15°38	1°20	9°35	3° 2	27°47	28°26	22°24	26°58	27°52	3° 9	n.a.	M23
T 24	4 48 4	13°31'52	10♊51	19°11	16°53	2° 3	9°44	3° 3	27°50	28°27	22°24	26°57	27°49	3°16	n.a.	T 24
W25	4 52 1	14°32'30	23°46	21° 1	18° 7	2°46	9°54	3° 4	27°53	28°29	22°24	26°D56	27°46	3°23	n.a.	W25
T 26	4 55 58	15°33'07	6♋54	22°51	19°21	3°29	10° 3	3° 4	27°56	28°31	22°23	26°56	27°43	3°30	n.a.	T 26
F 27	4 59 54	16°33'42	20°16	24°41	20°35	4°12	10°12	3° 5	27°58	28°33	22°23	26°57	27°39	3°36	n.a.	F 27
S 28	5 3 51	17°34'15	3♌50	26°31	21°50	4°55	10°20	3° 5	28° 1	28°34	22°23	26°58	27°36	3°43	n.a.	S 28
S 29	5 7 47	18°34'47	17°35	28°21	23° 4	5°38	10°29	3° 6	28° 4	28°36	22°22	26°59	27°33	3°50	n.a.	S 29
M30	5 11 44	19°35'17	1♍30	0♑10	24°18	6°21	10°38	3° 6	28° 6	28°37	22°22	26°59	27°30	3°56	n.a.	M30
T 31	5 15 40	20♐35'45	15♍34	2♑ 0	25♏32	7♒ 4	10♎46	3♍ 6	28♎ 9	28♎39	22♌21	27°R 0	27♊27	4♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s11	22n 8	3n18	16s 2	0s53	5s52	1n38	24s21	1s17	1s16	1n10	13n10	2n27	10s10	0n21	9s16	1n45	0n33	17n17	23n57	23n58	4s25		n.a.
M 2	18 27	18 51	4 10	16 38	0 59	6 22	1 36	24 15	1 17	1 20	1 10	13 9	2 28	10 12	0 21	9 16	1 45	0 34	17 18	23 57	23 58	4 22		n.a.
T 3	18 43	14 26	4 47	17 13	1 5	6 52	1 34	24 8	1 16	1 25	1 10	13 8	2 28	10 13	0 21	9 17	1 45	0 34	17 18	23 57	23 58	4 20		n.a.
W 4	18 59	9 8	5 8	17 47	1 10	7 22	1 33	24 2	1 15	1 29	1 10	13 8	2 28	10 14	0 21	9 18	1 45	0 35	17 19	23 57	23 58	4 17		n.a.
T 5	19 15	3 15	5 10	18 21	1 15	7 52	1 31	23 55	1 14	1 34	1 10	13 7	2 28	10 15	0 21	9 19	1 45	0 35	17 19	23 57	23 58	4 14		n.a.
F 6	19 30	2s52	4 51	18 54	1 20	8 22	1 29	23 48	1 14	1 38	1 10	13 6	2 29	10 17	0 21	9 19	1 45	0 35	17 20	23 57	23 58	4 11		n.a.
S 7	19 45	8 52	4 13	19 26	1 25	8 51	1 27	23 41	1 13	1 43	1 10	13 6	2 29	10 18	0 21	9 20	1 45	0 36	17 21	23 57	23 58	4 9		n.a.
S 8	19 59	14 20	3 19	19 57	1 29	9 20	1 25	23 33	1 12	1 47	1 11	13 5	2 29	10 19	0 21	9 21	1 45	0 36	17 21	23 56	23 58	4 6		n.a.
M 9	20 13	18 56	2 12	20 27	1 34	9 50	1 23	23 26	1 11	1 51	1 11	13 4	2 29	10 20	0 21	9 22	1 45	0 37	17 22	23 56	23 58	4 3		n.a.
T 10	20 27	22 18	0 58	20 57	1 37	10 18	1 21	23 18	1 10	1 56	1 11	13 4	2 30	10 21	0 21	9 22	1 45	0 37	17 22	23 56	23 58	4 0		n.a.
W11	20 40	24 16	0s18	21 25	1 41	10 47	1 18	23 10	1 10	2 0	1 11	13 3	2 30	10 23	0 21	9 23	1 45	0 38	17 23	23 56	23 58	3 57		n.a.
T 12	20 53	24 44	1 30	21 52	1 44	11 15	1 16	23 1	1 9	2 4	1 11	13 3	2 30	10 24	0 21	9 24	1 45	0 38	17 24	23 56	23 58	3 55		n.a.
F 13	21 6	23 49	2 35	22 18	1 47	11 43	1 14	22 53	1 8	2 8	1 11	13 2	2 31	10 25	0 21	9 24	1 45	0 39	17 24	23 56	23 58	3 52		n.a.
S 14	21 18	21 43	3 32	22 43	1 50	12 11	1 12	22 44	1 7	2 12	1 11	13 2	2 31	10 26	0 21	9 25	1 45	0 39	17 25	23 56	23 58	3 49		n.a.
S 15	21 30	18 38	4 16	23 6	1 52	12 38	1 9	22 35	1 6	2 16	1 11	13 1	2 31	10 27	0 21	9 26	1 45	0 40	17 25	23 56	23 58	3 46		n.a.
M16	21 41	14 49	4 49	23 28	1 54	13 6	1 7	22 26	1 6	2 20	1 11	13 1	2 31	10 28	0 21	9 26	1 45	0 40	17 26	23 56	23 58	3 44		n.a.
T 17	21 52	10 29	5 9	23 49	1 56	13 32	1 5	22 17	1 5	2 24	1 11	13 1	2 32	10 29	0 21	9 27	1 45	0 41	17 27	23 56	23 58	3 41		n.a.
W18	22 2	5 47	5 15	24 8	1 57	13 59	1 2	22 7	1 4	2 28	1 11	13 0	2 32	10 30	0 21	9 28	1 45	0 42	17 27	23 56	23 57	3 38		n.a.
T 19	22 12	0 52	5 8	24 25	1 58	14 25	1 0	21 58	1 3	2 32	1 12	13 0	2 32	10 32	0 21	9 28	1 45	0 42	17 28	23 56	23 57	3 35		n.a.
F 20	22 22	4n 6	4 47	24 41	1 58	14 51	0 57	21 48	1 3	2 36	1 12	13 0	2 33	10 33	0 21	9 29	1 45	0 43	17 28	23 56	23 57	3 32		n.a.
S 21	22 31	8 59	4 14	24 55	1 58	15 16	0 55	21 38	1 2	2 39	1 12	13 0	2 33	10 34	0 21	9 30	1 45	0 43	17 29	23 56	23 57	3 30		n.a.
S 22	22 40	13 35	3 28	25 7	1 57	15 41	0 52	21 27	1 1	2 43	1 12	13 0	2 33	10 35	0 21	9 30	1 45	0 44	17 29	23 56	23 57	3 27		n.a.
M23	22 48	17 43	2 32	25 17	1 56	16 6	0 50	21 17	1 0	2 47	1 12	13 0	2 33	10 36	0 21	9 31	1 45	0 44	17 30	23 56	23 57	3 24		n.a.
T 24	22 56	21 7	1 28	25 25	1 54	16 30	0 47	21 6	0 59	2 50	1 12	12 59	2 34	10 37	0 21	9 31	1 45	0 45	17 31	23 56	23 57	3 21		n.a.
W25	23 3	23 32	0 18	25 31	1 52	16 54	0 44	20 55	0 59	2 54	1 12	12 59	2 34	10 38	0 21	9 32	1 46	0 46	17 31	23 56	23 57	3 18		n.a.
T 26	23 10	24 42	0n55	25 35	1 49	17 17	0 42	20 44	0 58	2 58	1 12	12 59	2 34	10 39	0 21	9 33	1 46	0 46	17 32	23 56	23 57	3 16		n.a.
F 27	23 16	24 28	2 6	25 37	1 45	17 40	0 39	20 33	0 57	3 1	1 12	13 0	2 35	10 40	0 21	9 33	1 46	0 47	17 32	23 56	23 57	3 13		n.a.
S 28	23 22	22 48	3 10	25 36	1 41	18 2	0 36	20 22	0 56	3 4	1 13	13 0	2 35	10 41	0 21	9 34	1 46	0 48	17 33	23 56	23 57	3 10		n.a.
S 29	23 28	19 47	4 5	25 33	1 36	18 24	0 34	20 10	0 55	3 8	1 13	13 0	2 35	10 42	0 21	9 34	1 46	0 48	17 33	23 56	23 57	3 7		n.a.
M30	23 33	15 37	4 46	25 28	1 30	18 46	0 31	19 59	0 55	3 11	1 13	13 0	2 35	10 43	0 21	9 35	1 46	0 49	17 34	23 56	23 57	3 4		n.a.
T 31	23s38	10n34	5n11	25s21	1s23	19s 7	0n28	19s47	0s54	3s14	1n13	13n 0	2n36	10s44	0n21	9s35	1n46	0n50	17n34	23n56	23n57	3s 2		n.a.

Julian Day Number = 820685.5, Delta T = 16h27m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'44, Lahiri = -37°55'44 Julian Calendar 1 Dec. 2467 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2467 BCE

The year -2466 astronomical counting style corresponds to year 2467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 37	21♐36'12	29♍45	3♑48	26♏47	7♒47	10♎54	3°R 6	28♎11	28♎41	22°R20	27°R 0	27♊24	4♈10	n.a.	W 1
T 2	5 23 34	22°36'37	14♎ 1	5°35	28° 1	8°30	11° 2	3♍ 6	28°14	28°42	22♌20	26♊59	27°20	4°17	n.a.	T 2
F 3	5 27 30	23°37'01	28°19	7°21	29°15	9°13	11°11	3° 6	28°16	28°44	22°19	26°59	27°17	4°23	n.a.	F 3
S 4	5 31 27	24°37'23	12♏36	9° 5	0♐29	9°55	11°18	3° 6	28°19	28°45	22°19	26°59	27°14	4°30	n.a.	S 4
S 5	5 35 23	25°37'43	26°48	10°47	1°43	10°38	11°26	3° 5	28°21	28°47	22°18	26°58	27°11	4°37	n.a.	S 5
M 6	5 39 20	26°38'02	10♐50	12°25	2°58	11°21	11°34	3° 5	28°23	28°48	22°17	26°D58	27° 8	4°43	n.a.	M 6
T 7	5 43 16	27°38'19	24°40	14° 1	4°12	12° 3	11°41	3° 4	28°26	28°49	22°16	26°R58	27° 4	4°50	n.a.	T 7
W 8	5 47 13	28°38'33	8♑14	15°32	5°26	12°46	11°49	3° 4	28°28	28°51	22°16	26°58	27° 1	4°57	n.a.	W 8
T 9	5 51 9	29°38'46	21°29	16°59	6°40	13°29	11°56	3° 3	28°30	28°52	22°15	26°58	26°58	5° 4	n.a.	T 9
F 10	5 55 6	0♑38'57	4♒25	18°20	7°54	14°11	12° 3	3° 2	28°32	28°53	22°14	26°58	26°55	5°10	n.a.	F 10
S 11	5 59 3	1°39'05	17° 3	19°36	9° 8	14°54	12°10	3° 1	28°34	28°55	22°13	26°57	26°52	5°17	n.a.	S 11
S 12	6 2 59	2°39'11	29°25	20°45	10°23	15°36	12°17	3° 0	28°36	28°56	22°12	26°57	26°49	5°24	n.a.	S 12
M13	6 6 56	3°39'14	11♓33	21°48	11°37	16°18	12°23	2°59	28°38	28°57	22°11	26°56	26°45	5°31	n.a.	M13
T 14	6 10 52	4°39'15	23°32	22°43	12°51	17° 1	12°30	2°58	28°40	28°58	22°10	26°55	26°42	5°37	n.a.	T 14
W15	6 14 49	5°39'14	5♈26	23°29	14° 5	17°43	12°36	2°56	28°42	29° 0	22° 9	26°D55	26°39	5°44	n.a.	W15
T 16	6 18 45	6°39'10	17°19	24° 8	15°19	18°26	12°42	2°55	28°44	29° 1	22° 8	26°55	26°36	5°51	n.a.	T 16
F 17	6 22 42	7°39'04	29°16	24°38	16°33	19° 8	12°48	2°53	28°46	29° 2	22° 7	26°56	26°33	5°57	n.a.	F 17
S 18	6 26 38	8°38'56	11♉21	24°59	17°47	19°50	12°54	2°52	28°48	29° 3	22° 6	26°57	26°30	6° 4	n.a.	S 18
S 19	6 30 35	9°38'45	23°40	25°10	19° 1	20°32	13° 0	2°50	28°50	29° 4	22° 5	26°58	26°26	6°11	n.a.	S 19
M20	6 34 31	10°38'32	6♊14	25°R13	20°15	21°14	13° 5	2°48	28°51	29° 5	22° 4	26°59	26°23	6°18	n.a.	M20
T 21	6 38 28	11°38'17	19° 7	25° 7	21°29	21°56	13°11	2°46	28°53	29° 6	22° 3	27° 0	26°20	6°24	n.a.	T 21
W22	6 42 25	12°37'59	2♋19	24°52	22°43	22°39	13°16	2°44	28°55	29° 7	22° 2	27°R 0	26°17	6°31	n.a.	W22
T 23	6 46 21	13°37'39	15°50	24°29	23°57	23°21	13°21	2°42	28°56	29° 8	22° 1	27° 0	26°14	6°38	n.a.	T 23
F 24	6 50 18	14°37'17	29°39	23°59	25°12	24° 3	13°26	2°40	28°58	29° 9	21°59	26°58	26°10	6°45	n.a.	F 24
S 25	6 54 14	15°36'53	13♌42	23°22	26°26	24°45	13°31	2°38	28°59	29°10	21°58	26°56	26° 7	6°51	n.a.	S 25
S 26	6 58 11	16°36'26	27°55	22°39	27°40	25°26	13°35	2°35	29° 1	29°11	21°57	26°53	26° 4	6°58	n.a.	S 26
M27	7 2 7	17°35'58	12♍13	21°51	28°54	26° 8	13°40	2°33	29° 2	29°11	21°56	26°50	26° 1	7° 5	n.a.	M27
T 28	7 6 4	18°35'27	26°32	20°59	0♑ 8	26°50	13°44	2°30	29° 3	29°12	21°54	26°48	25°58	7°11	n.a.	T 28
W29	7 10 0	19°34'55	10♎49	20° 5	1°22	27°32	13°48	2°28	29° 5	29°13	21°53	26°47	25°55	7°18	n.a.	W29
T 30	7 13 57	20°34'21	25° 1	19°10	2°36	28°14	13°52	2°25	29° 6	29°14	21°52	26°D47	25°51	7°25	n.a.	T 30
F 31	7 17 53	21♑33'44	9♏ 4	18♑15	3♑50	28♒55	13♎55	2♍22	29♎ 7	29♎14	21♌50	26♊48	25♊48	7♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s42	4n55	5n17	25 s11	1 s16	19 s27	0n26	19 s35	0 s53	3 s18	1n13	13n 0	2n36	10 s45	0n21	9 s36	1n46	0n50	17n35	23n56	23n57	2 s59		n.a.
T 2	23 46	1 s 0	5 3	24 59	1 8	19 47	0 23	19 23	0 52	3 21	1 13	13 1	2 36	10 45	0 21	9 36	1 46	0 51	17 36	23 56	23 57	2 56		n.a.
F 3	23 49	6 54	4 31	24 45	0 59	20 6	0 20	19 11	0 52	3 24	1 13	13 1	2 37	10 46	0 21	9 37	1 46	0 52	17 36	23 56	23 57	2 53		n.a.
S 4	23 51	12 27	3 42	24 29	0 50	20 25	0 18	18 58	0 51	3 27	1 13	13 1	2 37	10 47	0 21	9 37	1 46	0 53	17 37	23 56	23 56	2 50		n.a.
S 5	23 54	17 17	2 40	24 11	0 39	20 43	0 15	18 46	0 50	3 30	1 14	13 2	2 37	10 48	0 21	9 38	1 46	0 53	17 37	23 56	23 56	2 48		n.a.
M 6	23 56	21 7	1 28	23 51	0 28	21 1	0 12	18 33	0 49	3 33	1 14	13 2	2 37	10 49	0 21	9 38	1 46	0 54	17 38	23 56	23 56	2 45		n.a.
T 7	23 57	23 39	0 13	23 29	0 16	21 18	0 10	18 20	0 48	3 36	1 14	13 3	2 38	10 50	0 21	9 39	1 46	0 55	17 38	23 56	23 56	2 42		n.a.
W 8	23 58	24 44	1 s 2	23 6	0 3	21 34	0 7	18 7	0 48	3 38	1 14	13 3	2 38	10 51	0 21	9 39	1 46	0 56	17 39	23 56	23 56	2 39		n.a.
T 9	23 58	24 23	2 12	22 42	0n10	21 50	0 4	17 54	0 47	3 41	1 14	13 4	2 38	10 51	0 21	9 40	1 46	0 56	17 39	23 56	23 56	2 36		n.a.
F 10	23 58	22 42	3 13	22 17	0 24	22 5	0 2	17 40	0 46	3 44	1 14	13 4	2 38	10 52	0 21	9 40	1 46	0 57	17 40	23 56	23 56	2 33		n.a.
S 11	23 58	19 55	4 3	21 52	0 39	22 20	0 s 1	17 27	0 45	3 46	1 14	13 5	2 39	10 53	0 21	9 41	1 46	0 58	17 40	23 56	23 56	2 31		n.a.
S 12	23 57	16 18	4 41	21 27	0 54	22 33	0 3	17 13	0 45	3 49	1 15	13 6	2 39	10 54	0 21	9 41	1 46	0 59	17 41	23 56	23 56	2 28		n.a.
M13	23 55	12 4	5 5	21 2	1 9	22 47	0 6	17 0	0 44	3 52	1 15	13 6	2 39	10 54	0 21	9 41	1 46	0 59	17 41	23 56	23 56	2 25		n.a.
T 14	23 53	7 26	5 16	20 37	1 25	22 59	0 9	16 46	0 43	3 54	1 15	13 7	2 40	10 55	0 21	9 42	1 46	1 0	17 42	23 56	23 56	2 22		n.a.
W15	23 51	2 34	5 13	20 14	1 40	23 11	0 11	16 32	0 42	3 56	1 15	13 8	2 40	10 56	0 21	9 42	1 46	1 1	17 42	23 56	23 56	2 19		n.a.
T 16	23 48	2n23	4 57	19 52	1 56	23 22	0 14	16 18	0 42	3 59	1 15	13 8	2 40	10 56	0 21	9 43	1 46	1 2	17 42	23 56	23 56	2 16		n.a.
F 17	23 45	7 17	4 28	19 31	2 11	23 33	0 16	16 4	0 41	4 1	1 15	13 9	2 40	10 57	0 21	9 43	1 46	1 2	17 43	23 56	23 55	2 14		n.a.
S 18	23 41	11 59	3 47	19 13	2 27	23 42	0 19	15 50	0 40	4 3	1 15	13 10	2 41	10 58	0 21	9 43	1 47	1 3	17 43	23 56	23 55	2 11		n.a.
S 19	23 37	16 18	2 54	18 56	2 41	23 51	0 21	15 35	0 39	4 5	1 16	13 11	2 41	10 58	0 21	9 44	1 47	1 4	17 44	23 56	23 55	2 8		n.a.
M20	23 32	19 59	1 52	18 42	2 55	24 0	0 24	15 21	0 39	4 7	1 16	13 12	2 41	10 59	0 21	9 44	1 47	1 5	17 44	23 56	23 55	2 5		n.a.
T 21	23 27	22 47	0 44	18 30	3 8	24 7	0 26	15 6	0 38	4 9	1 16	13 13	2 41	11 0	0 21	9 44	1 47	1 6	17 45	23 56	23 55	2 2		n.a.
W22	23 21	24 26	0n29	18 21	3 20	24 14	0 28	14 51	0 37	4 11	1 16	13 14	2 42	11 0	0 21	9 45	1 47	1 6	17 45	23 56	23 55	1 59		n.a.
T 23	23 15	24 42	1 42	18 15	3 30	24 20	0 31	14 37	0 36	4 13	1 16	13 15	2 42	11 1	0 21	9 45	1 47	1 7	17 45	23 56	23 55	1 57		n.a.
F 24	23 9	23 27	2 50	18 12	3 39	24 26	0 33	14 22	0 36	4 15	1 16	13 16	2 42	11 1	0 21	9 45	1 47	1 8	17 46	23 56	23 55	1 54		n.a.
S 25	23 2	20 44	3 50	18 11	3 46	24 31	0 35	14 7	0 35	4 17	1 16	13 17	2 42	11 2	0 21	9 45	1 47	1 9	17 46	23 56	23 55	1 51		n.a.
S 26	22 55	16 45	4 35	18 13	3 52	24 34	0 37	13 52	0 34	4 18	1 17	13 18	2 43	11 2	0 21	9 46	1 47	1 10	17 46	23 56	23 55	1 48		n.a.
M27	22 47	11 48	5 4	18 17	3 56	24 38	0 40	13 36	0 33	4 20	1 17	13 19	2 43	11 3	0 21	9 46	1 47	1 10	17 47	23 56	23 55	1 45		n.a.
T 28	22 39	6 12	5 15	18 23	3 57	24 40	0 42	13 21	0 33	4 21	1 17	13 20	2 43	11 3	0 21	9 46	1 47	1 11	17 47	23 56	23 54	1 42		n.a.
W29	22 30	0 17	5 5	18 31	3 57	24 42	0 44	13 6	0 32	4 23	1 17	13 21	2 43	11 4	0 21	9 46	1 47	1 12	17 48	23 56	23 54	1 39		n.a.
T 30	22 21	5 s36	4 37	18 42	3 55	24 43	0 46	12 50	0 31	4 24	1 17	13 23	2 44	11 4	0 21	9 47	1 47	1 13	17 48	23 56	23 54	1 37		n.a.
F 31	22 s12	11 s10	3n53	18 s53	3n51	24 s43	0 s48	12 s35	0 s31	4 s26	1n17	13n24	2n44	11 s 5	0n21	9 s47	1n47	1n14	17n48	23n56	23n54	1 s34		n.a.

Julian Day Number = 820716.5, Delta T = 16h27m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'40, Lahiri = -37°55'40 Julian Calendar 1 Jan. 2466 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 50	22♉33'06	22♏59	17°R20	5♉ 4	29♒37	13♎59	2°R19	29♎ 8	29♎15	21°R49	26♊49	25♊45	7♈38	n.a.	S 1
S 2	7 25 47	23°32'26	6♐44	16♉28	6°17	0♓19	14° 2	2♍16	29° 9	29°15	21♌47	26°50	25°42	7°45	n.a.	S 2
M 3	7 29 43	24°31'44	20°19	15°39	7°31	1° 0	14° 5	2°13	29°10	29°16	21°46	26°R51	25°39	7°52	n.a.	M 3
T 4	7 33 40	25°31'00	3♉42	14°53	8°45	1°42	14° 8	2°10	29°11	29°17	21°44	26°51	25°36	7°58	n.a.	T 4
W 5	7 37 36	26°30'13	16°52	14°12	9°59	2°23	14°11	2° 7	29°12	29°17	21°43	26°50	25°32	8° 5	n.a.	W 5
T 6	7 41 33	27°29'25	29°49	13°36	11°13	3° 5	14°14	2° 4	29°13	29°18	21°42	26°47	25°29	8°12	n.a.	T 6
F 7	7 45 29	28°28'34	12♒33	13° 5	12°27	3°46	14°16	2° 1	29°14	29°18	21°40	26°42	25°26	8°19	n.a.	F 7
S 8	7 49 26	29°27'41	25° 3	12°40	13°41	4°28	14°19	1°57	29°15	29°18	21°39	26°37	25°23	8°25	n.a.	S 8
S 9	7 53 22	0♒26'46	7♓21	12°21	14°55	5° 9	14°21	1°54	29°15	29°19	21°37	26°31	25°20	8°32	n.a.	S 9
M10	7 57 19	1°25'48	19°28	12° 7	16° 9	5°51	14°23	1°50	29°16	29°19	21°35	26°25	25°16	8°39	n.a.	M10
T 11	8 1 16	2°24'47	1♈26	11°59	17°23	6°32	14°24	1°47	29°17	29°19	21°34	26°20	25°13	8°46	n.a.	T 11
W12	8 5 12	3°23'44	13°19	11°D57	18°37	7°13	14°26	1°43	29°17	29°20	21°32	26°16	25°10	8°52	n.a.	W12
T 13	8 9 9	4°22'39	25°11	12° 1	19°51	7°54	14°27	1°40	29°18	29°20	21°31	26°14	25° 7	8°59	n.a.	T 13
F 14	8 13 5	5°21'31	7♉ 6	12° 9	21° 5	8°36	14°28	1°36	29°18	29°20	21°29	26°D14	25° 4	9° 6	n.a.	F 14
S 15	8 17 2	6°20'21	19°10	12°23	22°18	9°17	14°29	1°32	29°19	29°20	21°28	26°15	25° 1	9°12	n.a.	S 15
S 16	8 20 58	7°19'08	1♊28	12°42	23°32	9°58	14°30	1°28	29°19	29°20	21°26	26°16	24°57	9°19	n.a.	S 16
M17	8 24 55	8°17'53	14° 3	13° 6	24°46	10°39	14°31	1°24	29°19	29°21	21°24	26°17	24°54	9°26	n.a.	M17
T 18	8 28 51	9°16'36	27° 1	13°34	26° 0	11°20	14°31	1°20	29°19	29°21	21°23	26°R18	24°51	9°33	n.a.	T 18
W19	8 32 48	10°15'16	10♋22	14° 6	27°14	12° 1	14°31	1°17	29°20	29°21	21°21	26°17	24°48	9°39	n.a.	W19
T 20	8 36 44	11°13'54	24° 9	14°43	28°28	12°42	14°R31	1°12	29°20	29°R21	21°19	26°14	24°45	9°46	n.a.	T 20
F 21	8 40 41	12°12'30	8♌19	15°23	29°42	13°23	14°31	1° 8	29°20	29°21	21°18	26° 9	24°42	9°53	n.a.	F 21
S 22	8 44 37	13°11'04	22°48	16° 7	0♒55	14° 4	14°31	1° 4	29°R20	29°21	21°16	26° 3	24°38	9°59	n.a.	S 22
S 23	8 48 34	14° 9'35	7♍29	16°55	2° 9	14°45	14°30	1° 0	29°20	29°21	21°14	25°55	24°35	10° 6	n.a.	S 23
M24	8 52 31	15° 8'04	22°15	17°46	3°23	15°26	14°30	0°56	29°20	29°20	21°13	25°48	24°32	10°13	n.a.	M24
T 25	8 56 27	16° 6'32	6♎58	18°40	4°37	16° 6	14°29	0°52	29°20	29°20	21°11	25°42	24°29	10°20	n.a.	T 25
W26	9 0 24	17° 4'57	21°32	19°37	5°51	16°47	14°28	0°48	29°20	29°20	21° 9	25°37	24°26	10°26	n.a.	W26
T 27	9 4 20	18° 3'21	5♏51	20°37	7° 4	17°28	14°26	0°43	29°19	29°20	21° 8	25°34	24°22	10°33	n.a.	T 27
F 28	9 8 17	19♒ 1'43	19♏54	21♉40	8♒18	18♓ 8	14♎25	0♍39	29♎19	29♎20	21♌ 6	25°D34	24♊19	10♈40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	16s 6	2n55	19s 6	3n45	24s42	0s50	12s19	0s30	4s27	1n18	13n25	2n44	11s 5	0n21	9s47	1n47	1n14	17n49	23n56	23n54	1s31		n.a.
S 2	21 52	20 8	1 48	19 20	3 37	24 41	0 52	12 4	0 29	4 28	1 18	13 26	2 44	11 5	0 21	9 47	1 47	1 15	17 49	23 56	23 54	1 28		n.a.
M 3	21 41	23 1	0 36	19 35	3 28	24 39	0 54	11 48	0 28	4 29	1 18	13 28	2 44	11 6	0 21	9 47	1 47	1 16	17 49	23 56	23 54	1 25		n.a.
T 4	21 30	24 32	0s37	19 51	3 18	24 36	0 56	11 32	0 28	4 30	1 18	13 29	2 45	11 6	0 21	9 47	1 47	1 17	17 49	23 56	23 54	1 22		n.a.
W 5	21 19	24 39	1 47	20 7	3 6	24 33	0 58	11 16	0 27	4 31	1 18	13 30	2 45	11 6	0 21	9 48	1 47	1 17	17 50	23 56	23 54	1 19		n.a.
T 6	21 7	23 25	2 50	20 23	2 54	24 28	0 59	11 0	0 26	4 32	1 18	13 32	2 45	11 7	0 21	9 48	1 47	1 18	17 50	23 56	23 54	1 16		n.a.
F 7	20 55	20 59	3 44	20 39	2 41	24 23	1 1	10 44	0 26	4 33	1 18	13 33	2 45	11 7	0 21	9 48	1 48	1 19	17 50	23 56	23 53	1 14		n.a.
S 8	20 43	17 36	4 25	20 55	2 27	24 17	1 3	10 28	0 25	4 34	1 19	13 35	2 45	11 7	0 21	9 48	1 48	1 20	17 50	23 56	23 53	1 11		n.a.
S 9	20 30	13 32	4 54	21 11	2 13	24 11	1 4	10 12	0 24	4 34	1 19	13 36	2 46	11 7	0 21	9 48	1 48	1 21	17 51	23 55	23 53	1 8		n.a.
M10	20 17	8 58	5 9	21 26	1 59	24 4	1 6	9 56	0 23	4 35	1 19	13 37	2 46	11 8	0 21	9 48	1 48	1 21	17 51	23 55	23 53	1 5		n.a.
T 11	20 3	4 8	5 10	21 41	1 44	23 56	1 7	9 40	0 23	4 35	1 19	13 39	2 46	11 8	0 21	9 48	1 48	1 22	17 51	23 55	23 53	1 2		n.a.
W12	19 50	0n49	4 57	21 56	1 30	23 47	1 9	9 23	0 22	4 36	1 19	13 40	2 46	11 8	0 21	9 48	1 48	1 23	17 51	23 55	23 53	0 59		n.a.
T 13	19 35	5 44	4 32	22 10	1 16	23 37	1 10	9 7	0 21	4 36	1 19	13 42	2 46	11 8	0 21	9 48	1 48	1 24	17 52	23 55	23 53	0 56		n.a.
F 14	19 21	10 29	3 55	22 23	1 2	23 27	1 12	8 51	0 21	4 37	1 20	13 43	2 46	11 8	0 21	9 48	1 48	1 24	17 52	23 55	23 53	0 53		n.a.
S 15	19 6	14 54	3 8	22 35	0 48	23 16	1 13	8 34	0 20	4 37	1 20	13 45	2 47	11 9	0 21	9 48	1 48	1 25	17 52	23 55	23 52	0 51		n.a.
S 16	18 51	18 47	2 11	22 47	0 34	23 5	1 14	8 18	0 19	4 37	1 20	13 47	2 47	11 9	0 21	9 48	1 48	1 26	17 52	23 55	23 52	0 48		n.a.
M17	18 36	21 54	1 6	22 58	0 21	22 53	1 15	8 1	0 19	4 37	1 20	13 48	2 47	11 9	0 21	9 48	1 48	1 26	17 52	23 55	23 52	0 45		n.a.
T 18	18 20	24 0	0n 4	23 8	0 8	22 40	1 16	7 45	0 18	4 37	1 20	13 50	2 47	11 9	0 21	9 48	1 48	1 27	17 52	23 55	23 52	0 42		n.a.
W19	18 4	24 49	1 15	23 17	0s 4	22 26	1 17	7 28	0 17	4 37	1 20	13 51	2 47	11 9	0 21	9 48	1 48	1 28	17 53	23 55	23 52	0 39		n.a.
T 20	17 47	24 8	2 25	23 24	0 16	22 12	1 18	7 12	0 17	4 37	1 20	13 53	2 47	11 9	0 21	9 48	1 48	1 29	17 53	23 55	23 52	0 36		n.a.
F 21	17 31	21 55	3 27	23 31	0 28	21 57	1 19	6 55	0 16	4 37	1 21	13 54	2 47	11 9	0 21	9 48	1 48	1 29	17 53	23 55	23 52	0 33		n.a.
S 22	17 14	18 15	4 17	23 37	0 39	21 42	1 20	6 38	0 15	4 36	1 21	13 56	2 48	11 9	0 21	9 48	1 48	1 30	17 53	23 55	23 52	0 30		n.a.
S 23	16 57	13 26	4 51	23 41	0 49	21 26	1 21	6 21	0 14	4 36	1 21	13 58	2 48	11 9	0 21	9 48	1 48	1 31	17 53	23 54	23 51	0 27		n.a.
M24	16 39	7 49	5 6	23 44	0 59	21 9	1 22	6 5	0 14	4 36	1 21	13 59	2 48	11 9	0 21	9 48	1 48	1 31	17 53	23 54	23 51	0 25		n.a.
T 25	16 22	1 46	5 1	23 46	1 8	20 52	1 22	5 48	0 13	4 35	1 21	14 1	2 48	11 9	0 21	9 48	1 48	1 32	17 53	23 54	23 51	0 22		n.a.
W26	16 4	4s19	4 36	23 46	1 17	20 34	1 23	5 31	0 12	4 35	1 21	14 3	2 48	11 9	0 21	9 48	1 49	1 33	17 53	23 54	23 51	0 19		n.a.
T 27	15 45	10 5	3 55	23 45	1 26	20 15	1 23	5 14	0 12	4 34	1 21	14 4	2 48	11 9	0 21	9 48	1 49	1 33	17 53	23 54	23 51	0 16		n.a.
F 28	15s27	15s14	2n59	23s43	1s33	19s56	1s24	4s58	0s11	4s33	1n22	14n 6	2n48	11s 9	0n21	9s47	1n49	1n34	17n53	23n54	23n51	0s13		n.a.

Julian Day Number = 820747.5, Delta T = 16h27m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'36, Lahiri = -37°55'36 Julian Calendar 1 Feb. 2466 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2466 BCE

The year -2465 astronomical counting style corresponds to year 2466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 13	20♒ 0'04	3♐39	22♑46	9♒32	18♓49	14°R23	0°R35	29°R19	29°R19	21°R 4	25♊34	24♊16	10♈46	n.a.	S 1
S 2	9 16 10	20°58'23	17° 8	23°54	10°46	19°30	14♎21	0♍30	29♎19	29♎19	21♌ 3	25°35	24°13	10°53	n.a.	S 2
M 3	9 20 6	21°56'40	0♑22	25° 4	11°59	20°10	14°19	0°26	29°18	29°19	21° 1	25°R35	24°10	11° 0	n.a.	M 3
T 4	9 24 3	22°54'55	13°23	26°17	13°13	20°51	14°17	0°21	29°18	29°18	20°59	25°34	24° 7	11° 7	n.a.	T 4
W 5	9 27 59	23°53'09	26°12	27°32	14°27	21°31	14°15	0°17	29°17	29°18	20°58	25°30	24° 3	11°13	n.a.	W 5
T 6	9 31 56	24°51'20	8♒49	28°49	15°41	22°12	14°12	0°13	29°17	29°18	20°56	25°23	24° 0	11°20	n.a.	T 6
F 7	9 35 53	25°49'30	21°17	0♒ 9	16°55	22°52	14° 9	0° 8	29°16	29°17	20°54	25°15	23°57	11°27	n.a.	F 7
S 8	9 39 49	26°47'38	3♓35	1°31	18° 8	23°33	14° 7	0° 4	29°15	29°17	20°53	25° 4	23°54	11°34	n.a.	S 8
S 9	9 43 46	27°45'44	15°44	2°54	19°22	24°13	14° 3	29♌59	29°15	29°16	20°51	24°52	23°51	11°40	n.a.	S 9
M10	9 47 42	28°43'48	27°46	4°20	20°36	24°53	14° 0	29°55	29°14	29°15	20°49	24°40	23°48	11°47	n.a.	M10
T 11	9 51 39	29°41'50	9♈41	5°48	21°50	25°34	13°57	29°50	29°13	29°15	20°48	24°30	23°44	11°54	n.a.	T 11
W12	9 55 35	0♓39'50	21°32	7°17	23° 3	26°14	13°53	29°46	29°12	29°14	20°46	24°21	23°41	12° 0	n.a.	W12
T 13	9 59 32	1°37'48	3♉23	8°49	24°17	26°54	13°49	29°41	29°11	29°14	20°44	24°15	23°38	12° 7	n.a.	T 13
F 14	10 3 28	2°35'44	15°16	10°22	25°31	27°34	13°45	29°37	29°10	29°13	20°43	24°12	23°35	12°14	n.a.	F 14
S 15	10 7 25	3°33'38	27°18	11°58	26°45	28°15	13°41	29°33	29° 9	29°12	20°41	24°10	23°32	12°21	n.a.	S 15
S 16	10 11 21	4°31'30	9♊33	13°35	27°58	28°55	13°37	29°28	29° 8	29°11	20°39	24°D10	23°28	12°27	n.a.	S 16
M17	10 15 18	5°29'20	22° 5	15°14	29°12	29°35	13°33	29°24	29° 7	29°11	20°38	24°R10	23°25	12°34	n.a.	M17
T 18	10 19 15	6°27'08	5♋ 1	16°55	0♓26	0♈15	13°28	29°19	29° 6	29°10	20°36	24°10	23°22	12°41	n.a.	T 18
W19	10 23 11	7°24'54	18°23	18°38	1°39	0°55	13°23	29°15	29° 5	29° 9	20°35	24° 8	23°19	12°47	n.a.	W19
T 20	10 27 8	8°22'38	2♌14	20°23	2°53	1°35	13°18	29°10	29° 4	29° 8	20°33	24° 4	23°16	12°54	n.a.	T 20
F 21	10 31 4	9°20'21	16°33	22°10	4° 7	2°15	13°13	29° 6	29° 3	29° 7	20°31	23°57	23°13	13° 1	n.a.	F 21
S 22	10 35 1	10°18'02	1♍17	23°59	5°20	2°55	13° 8	29° 2	29° 1	29° 7	20°30	23°47	23° 9	13° 8	n.a.	S 22
S 23	10 38 57	11°15'41	16°17	25°49	6°34	3°35	13° 3	28°57	29° 0	29° 6	20°28	23°37	23° 6	13°14	n.a.	S 23
M24	10 42 54	12°13'18	1♎26	27°42	7°48	4°15	12°57	28°53	28°59	29° 5	20°27	23°26	23° 3	13°21	n.a.	M24
T 25	10 46 50	13°10'54	16°31	29°36	9° 1	4°55	12°52	28°49	28°57	29° 4	20°25	23°17	23° 0	13°28	n.a.	T 25
W26	10 50 47	14° 8'29	1♏25	1♓32	10°15	5°34	12°46	28°45	28°56	29° 3	20°24	23°10	22°57	13°34	n.a.	W26
T 27	10 54 43	15° 6'02	15°59	3°30	11°29	6°14	12°40	28°40	28°54	29° 2	20°22	23° 5	22°53	13°41	n.a.	T 27
F 28	10 58 40	16° 3'35	0♐11	5°30	12°42	6°54	12°34	28°36	28°53	29° 1	20°21	23° 3	22°50	13°48	n.a.	F 28
S 29	11 2 37	17° 1'06	13°58	7°32	13°56	7°34	12°28	28°32	28°51	29° 0	20°19	23° 2	22°47	13°55	n.a.	S 29
S 30	11 6 33	17°58'37	27°23	9°35	15°10	8°13	12°22	28°28	28°50	28°58	20°18	23° 2	22°44	14° 1	n.a.	S 30
M31	11 10 30	18♓56'06	10♑28	11♓40	16♓23	8♈53	12♎16	28♌24	28♎48	28♎57	20♌16	23♊ 1	22♊41	14♈ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 8	19s28	1n55	23s39	1s41	19s37	1s24	4s41	0s10	4s33	1n22	14n 8	2n48	11s 9	0n21	9s47	1n49	1n35	17n53	23n54	23n51	0s10		n.a.
S 2	14 49	22 35	0 45	23 34	1 47	19 17	1 25	4 24	0 10	4 32	1 22	14 9	2 48	11 8	0 21	9 47	1 49	1 35	17 53	23 54	23 51	0 7		n.a.
M 3	14 30	24 24	0s26	23 27	1 54	18 56	1 25	4 7	0 9	4 31	1 22	14 11	2 49	11 8	0 21	9 47	1 49	1 36	17 53	23 54	23 50	0 4		n.a.
T 4	14 11	24 50	1 34	23 19	1 59	18 35	1 25	3 50	0 9	4 30	1 22	14 13	2 49	11 8	0 21	9 47	1 49	1 36	17 53	23 54	23 50	0 1		n.a.
W 5	13 51	23 56	2 36	23 9	2 4	18 13	1 25	3 33	0 8	4 29	1 22	14 14	2 49	11 8	0 21	9 47	1 49	1 37	17 53	23 54	23 50	0n 2		n.a.
T 6	13 31	21 49	3 29	22 57	2 9	17 51	1 25	3 16	0 7	4 28	1 22	14 16	2 49	11 8	0 21	9 46	1 49	1 37	17 53	23 53	23 50	0 4		n.a.
F 7	13 12	18 41	4 12	22 44	2 13	17 28	1 25	2 59	0 7	4 26	1 23	14 18	2 49	11 8	0 21	9 46	1 49	1 38	17 53	23 53	23 50	0 7		n.a.
S 8	12 51	14 46	4 42	22 29	2 17	17 5	1 25	2 43	0 6	4 25	1 23	14 19	2 49	11 7	0 21	9 46	1 49	1 39	17 53	23 53	23 50	0 10		n.a.
S 9	12 31	10 19	4 59	22 12	2 19	16 41	1 25	2 26	0 5	4 24	1 23	14 21	2 49	11 7	0 21	9 46	1 49	1 39	17 53	23 52	23 49	0 13		n.a.
M10	12 10	5 31	5 2	21 54	2 22	16 17	1 25	2 9	0 5	4 22	1 23	14 23	2 49	11 7	0 21	9 45	1 49	1 40	17 53	23 52	23 49	0 16		n.a.
T 11	11 50	0 33	4 52	21 33	2 24	15 53	1 25	1 52	0 4	4 21	1 23	14 24	2 49	11 6	0 21	9 45	1 49	1 40	17 53	23 51	23 49	0 19		n.a.
W12	11 29	4n25	4 30	21 11	2 25	15 28	1 25	1 35	0 3	4 19	1 23	14 26	2 49	11 6	0 21	9 45	1 49	1 41	17 53	23 51	23 49	0 22		n.a.
T 13	11 8	9 14	3 56	20 47	2 26	15 2	1 24	1 18	0 3	4 18	1 23	14 28	2 49	11 6	0 21	9 45	1 49	1 41	17 53	23 51	23 49	0 25		n.a.
F 14	10 47	13 44	3 11	20 22	2 26	14 37	1 24	1 1	0 2	4 16	1 23	14 29	2 49	11 5	0 21	9 44	1 49	1 42	17 53	23 50	23 49	0 28		n.a.
S 15	10 25	17 46	2 18	19 54	2 25	14 11	1 23	0 44	0 1	4 15	1 23	14 31	2 49	11 5	0 21	9 44	1 49	1 42	17 53	23 50	23 49	0 31		n.a.
S 16	10 4	21 6	1 17	19 25	2 24	13 44	1 23	0 27	0 1	4 13	1 23	14 32	2 49	11 5	0 21	9 44	1 49	1 43	17 52	23 50	23 48	0 34		n.a.
M17	9 42	23 33	0 11	18 53	2 23	13 17	1 22	0 10	0 0	4 11	1 24	14 34	2 49	11 4	0 21	9 43	1 49	1 43	17 52	23 50	23 48	0 37		n.a.
T 18	9 20	24 50	0n57	18 20	2 20	12 50	1 22	0n 6	0n 0	4 9	1 24	14 36	2 49	11 4	0 21	9 43	1 49	1 43	17 52	23 50	23 48	0 39		n.a.
W19	8 59	24 44	2 5	17 45	2 18	12 23	1 21	0 23	0 1	4 7	1 24	14 37	2 49	11 3	0 21	9 43	1 50	1 44	17 52	23 50	23 48	0 42		n.a.
T 20	8 37	23 8	3 7	17 8	2 14	11 55	1 20	0 40	0 2	4 5	1 24	14 39	2 49	11 3	0 21	9 42	1 50	1 44	17 52	23 50	23 48	0 45		n.a.
F 21	8 14	20 1	4 0	16 29	2 11	11 27	1 19	0 57	0 2	4 3	1 24	14 40	2 49	11 3	0 21	9 42	1 50	1 45	17 52	23 50	23 48	0 48		n.a.
S 22	7 52	15 34	4 38	15 48	2 6	10 58	1 19	1 14	0 3	4 1	1 24	14 42	2 49	11 2	0 21	9 42	1 50	1 45	17 51	23 49	23 47	0 51		n.a.
S 23	7 30	10 5	4 58	15 5	2 1	10 30	1 18	1 30	0 3	3 59	1 24	14 43	2 49	11 2	0 21	9 41	1 50	1 45	17 51	23 49	23 47	0 54		n.a.
M24	7 8	3 57	4 58	14 21	1 56	10 1	1 17	1 47	0 4	3 57	1 24	14 45	2 49	11 1	0 21	9 41	1 50	1 46	17 51	23 48	23 47	0 57		n.a.
T 25	6 45	2s23	4 37	13 34	1 50	9 32	1 16	2 4	0 5	3 54	1 24	14 46	2 49	11 1	0 21	9 41	1 50	1 46	17 51	23 48	23 47	1 0		n.a.
W26	6 22	8 32	3 57	12 46	1 43	9 2	1 14	2 20	0 5	3 52	1 24	14 48	2 49	11 0	0 21	9 40	1 50	1 46	17 51	23 47	23 47	1 3		n.a.
T 27	6 0	14 5	3 2	11 56	1 36	8 32	1 13	2 37	0 6	3 50	1 24	14 49	2 49	11 0	0 21	9 40	1 50	1 47	17 50	23 47	23 47	1 6		n.a.
F 28	5 37	18 43	1 58	11 4	1 28	8 2	1 12	2 54	0 6	3 47	1 24	14 51	2 49	10 59	0 21	9 39	1 50	1 47	17 50	23 47	23 46	1 9		n.a.
S 29	5 14	22 12	0 48	10 10	1 20	7 32	1 11	3 10	0 7	3 45	1 24	14 52	2 49	10 58	0 21	9 39	1 50	1 47	17 50	23 47	23 46	1 12		n.a.
S 30	4 51	24 20	0s23	9 15	1 12	7 2	1 9	3 27	0 8	3 42	1 24	14 53	2 48	10 58	0 21	9 39	1 50	1 47	17 50	23 47	23 46	1 15		n.a.
M31	4s28	25s 3	1s31	8s18	1s 3	6s32	1s 8	3n43	0n 8	3s40	1n24	14n55	2n48	10s57	0n21	9s38	1n50	1n48	17n49	23n47	23n46	1n18		n.a.

Julian Day Number = 820775.5, Delta T = 16h27m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'32, Lahiri = -37°55'32 Julian Calendar 1 March 2466 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2466 BCE

The year -2465 astronomical counting style corresponds to year 2466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 14 26	19♓53'34	23♉15	13♓46	17♓37	9♈33	12°R 9	28°R20	28°R46	28°R56	20°R15	22°R59	22♊38	14♈15	n.a.	T 1
W 2	11 18 23	20°51'01	5♒50	15°54	18°51	10°12	12♎ 3	28♌16	28♎45	28♎55	20♌14	22♊54	22°34	14°21	n.a.	W 2
T 3	11 22 19	21°48'27	18°12	18° 3	20° 4	10°52	11°56	28°12	28°43	28°54	20°12	22°46	22°31	14°28	n.a.	T 3
F 4	11 26 16	22°45'52	0♓26	20°12	21°18	11°31	11°49	28° 8	28°41	28°53	20°11	22°35	22°28	14°35	n.a.	F 4
S 5	11 30 12	23°43'16	12°33	22°23	22°32	12°11	11°42	28° 4	28°39	28°51	20° 9	22°23	22°25	14°42	n.a.	S 5
S 6	11 34 9	24°40'39	24°33	24°34	23°45	12°51	11°35	28° 1	28°37	28°50	20° 8	22° 9	22°22	14°48	n.a.	S 6
M 7	11 38 6	25°38'00	6♈28	26°45	24°59	13°30	11°28	27°57	28°35	28°49	20° 7	21°55	22°19	14°55	n.a.	M 7
T 8	11 42 2	26°35'20	18°20	28°56	26°13	14° 9	11°21	27°53	28°34	28°48	20° 6	21°42	22°15	15° 2	n.a.	T 8
W 9	11 45 59	27°32'40	0♉10	1♈ 7	27°26	14°49	11°14	27°50	28°32	28°46	20° 4	21°32	22°12	15° 8	n.a.	W 9
T 10	11 49 55	28°29'58	12° 1	3°18	28°40	15°28	11° 7	27°46	28°30	28°45	20° 3	21°24	22° 9	15°15	n.a.	T 10
F 11	11 53 52	29°27'14	23°55	5°27	29°54	16° 8	11° 0	27°43	28°28	28°44	20° 2	21°19	22° 6	15°22	n.a.	F 11
S 12	11 57 48	0♈24'30	5♊57	7°36	1♈ 7	16°47	10°52	27°39	28°26	28°42	20° 1	21°16	22° 3	15°29	n.a.	S 12
S 13	12 1 45	1°21'45	18°10	9°43	2°21	17°26	10°45	27°36	28°24	28°41	19°59	21°D16	21°59	15°35	n.a.	S 13
M14	12 5 41	2°18'58	0♋41	11°49	3°35	18° 6	10°37	27°33	28°21	28°39	19°58	21°R16	21°56	15°42	n.a.	M14
T 15	12 9 38	3°16'10	13°32	13°53	4°48	18°45	10°30	27°29	28°19	28°38	19°57	21°15	21°53	15°49	n.a.	T 15
W16	12 13 35	4°13'21	26°50	15°55	6° 2	19°24	10°22	27°26	28°17	28°37	19°56	21°14	21°50	15°55	n.a.	W16
T 17	12 17 31	5°10'31	10♌37	17°55	7°16	20° 3	10°15	27°23	28°15	28°35	19°55	21°10	21°47	16° 2	n.a.	T 17
F 18	12 21 28	6° 7'40	24°53	19°53	8°29	20°43	10° 7	27°20	28°13	28°34	19°54	21° 4	21°44	16° 9	n.a.	F 18
S 19	12 25 24	7° 4'48	9♍37	21°49	9°43	21°22	10° 0	27°17	28°11	28°32	19°53	20°55	21°40	16°16	n.a.	S 19
S 20	12 29 21	8° 1'55	24°42	23°42	10°57	22° 1	9°52	27°14	28° 8	28°31	19°52	20°45	21°37	16°22	n.a.	S 20
M21	12 33 17	8°59'01	9♎59	25°33	12°10	22°40	9°44	27°12	28° 6	28°29	19°51	20°35	21°34	16°29	n.a.	M21
T 22	12 37 14	9°56'06	25°17	27°21	13°24	23°19	9°37	27° 9	28° 4	28°28	19°50	20°27	21°31	16°36	n.a.	T 22
W23	12 41 10	10°53'11	10♏25	29° 7	14°37	23°58	9°29	27° 6	28° 2	28°26	19°49	20°20	21°28	16°42	n.a.	W23
T 24	12 45 7	11°50'16	25°13	0♉51	15°51	24°37	9°21	27° 4	27°59	28°25	19°48	20°15	21°24	16°49	n.a.	T 24
F 25	12 49 4	12°47'20	9♐36	2°32	17° 5	25°16	9°14	27° 1	27°57	28°23	19°48	20°13	21°21	16°56	n.a.	F 25
S 26	12 53 0	13°44'24	23°33	4°10	18°18	25°55	9° 6	26°59	27°55	28°22	19°47	20°D13	21°18	17° 2	n.a.	S 26
S 27	12 56 57	14°41'28	7♑ 2	5°46	19°32	26°34	8°59	26°57	27°52	28°20	19°46	20°13	21°15	17° 9	n.a.	S 27
M28	13 0 53	15°38'32	20° 7	7°19	20°46	27°13	8°51	26°54	27°50	28°19	19°45	20°R13	21°12	17°16	n.a.	M28
T 29	13 4 50	16°35'35	2♒51	8°50	21°59	27°52	8°44	26°52	27°48	28°17	19°44	20°12	21° 9	17°23	n.a.	T 29
W30	13 8 46	17♈32'39	15♒19	10♉18	23♈13	28♈31	8♎36	26♌50	27♎45	28♎15	19♌44	20♊ 8	21♊ 5	17♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 5	24s25	2s32	7s20	0s53	6s 1	1s 7	4n 0	0n 9	3s37	1n24	14n56	2n48	10s57	0n21	9s38	1n50	1n48	17n49	23n47	23n46	1n20		n.a.
W 2	3 42	22 32	3 25	6 21	0 44	5 30	1 5	4 16	0 9	3 34	1 24	14 58	2 48	10 56	0 21	9 37	1 50	1 48	17 49	23 47	23 45	1 23		n.a.
T 3	3 19	19 37	4 8	5 20	0 34	4 59	1 4	4 33	0 10	3 32	1 24	14 59	2 48	10 55	0 21	9 37	1 50	1 48	17 48	23 46	23 45	1 26		n.a.
F 4	2 56	15 53	4 38	4 19	0 23	4 28	1 2	4 49	0 11	3 29	1 24	15 0	2 48	10 55	0 21	9 36	1 50	1 48	17 48	23 46	23 45	1 29		n.a.
S 5	2 33	11 31	4 55	3 17	0 13	3 57	1 0	5 5	0 11	3 26	1 24	15 1	2 48	10 54	0 21	9 36	1 50	1 49	17 48	23 45	23 45	1 32		n.a.
S 6	2 10	6 46	4 59	2 15	0 2	3 26	0 59	5 22	0 12	3 24	1 24	15 3	2 48	10 53	0 21	9 35	1 50	1 49	17 47	23 44	23 45	1 35		n.a.
M 7	1 46	1 48	4 50	1 12	0n 8	2 54	0 57	5 38	0 12	3 21	1 24	15 4	2 48	10 53	0 21	9 35	1 50	1 49	17 47	23 43	23 45	1 38		n.a.
T 8	1 23	3n13	4 28	0 9	0 19	2 23	0 55	5 54	0 13	3 18	1 24	15 5	2 48	10 52	0 21	9 34	1 50	1 49	17 47	23 42	23 44	1 41		n.a.
W 9	1 0	8 7	3 55	0n54	0 29	1 51	0 54	6 10	0 13	3 15	1 24	15 6	2 47	10 51	0 21	9 34	1 50	1 49	17 46	23 42	23 44	1 44		n.a.
T 10	0 37	12 45	3 11	1 56	0 39	1 20	0 52	6 26	0 14	3 12	1 24	15 7	2 47	10 51	0 21	9 33	1 50	1 49	17 46	23 41	23 44	1 47		n.a.
F 11	0 13	16 55	2 19	2 58	0 49	0 48	0 50	6 42	0 15	3 10	1 24	15 8	2 47	10 50	0 21	9 33	1 50	1 49	17 46	23 41	23 44	1 50		n.a.
S 12	0n10	20 28	1 20	3 59	0 59	0 16	0 48	6 58	0 15	3 7	1 24	15 10	2 47	10 49	0 21	9 32	1 50	1 49	17 45	23 41	23 44	1 53		n.a.
S 13	0 33	23 10	0 16	4 58	1 8	0n15	0 46	7 14	0 16	3 4	1 24	15 11	2 47	10 48	0 21	9 32	1 50	1 49	17 45	23 41	23 43	1 56		n.a.
M14	0 56	24 48	0n50	5 57	1 17	0 47	0 44	7 30	0 16	3 1	1 24	15 12	2 47	10 48	0 21	9 31	1 50	1 49	17 44	23 41	23 43	1 59		n.a.
T 15	1 20	25 10	1 55	6 54	1 25	1 19	0 42	7 46	0 17	2 58	1 24	15 13	2 47	10 47	0 21	9 31	1 50	1 49	17 44	23 41	23 43	2 2		n.a.
W16	1 43	24 8	2 57	7 49	1 33	1 50	0 40	8 1	0 17	2 55	1 24	15 14	2 46	10 46	0 21	9 30	1 50	1 49	17 44	23 40	23 43	2 5		n.a.
T 17	2 6	21 38	3 50	8 43	1 40	2 22	0 38	8 17	0 18	2 52	1 24	15 15	2 46	10 45	0 21	9 30	1 50	1 49	17 43	23 40	23 43	2 8		n.a.
F 18	2 29	17 45	4 31	9 35	1 47	2 54	0 36	8 33	0 18	2 49	1 24	15 15	2 46	10 44	0 21	9 29	1 50	1 49	17 43	23 40	23 42	2 10		n.a.
S 19	2 52	12 41	4 56	10 26	1 53	3 25	0 34	8 48	0 19	2 46	1 23	15 16	2 46	10 44	0 21	9 29	1 50	1 49	17 42	23 39	23 42	2 13		n.a.
S 20	3 15	6 44	5 1	11 14	1 59	3 57	0 32	9 4	0 20	2 43	1 23	15 17	2 46	10 43	0 21	9 28	1 50	1 49	17 42	23 38	23 42	2 16		n.a.
M21	3 38	0 18	4 45	12 0	2 3	4 28	0 29	9 19	0 20	2 40	1 23	15 18	2 46	10 42	0 21	9 28	1 50	1 49	17 41	23 38	23 42	2 19		n.a.
T 22	4 1	6s 9	4 8	12 44	2 7	4 59	0 27	9 34	0 21	2 37	1 23	15 19	2 45	10 41	0 21	9 27	1 50	1 49	17 41	23 37	23 42	2 22		n.a.
W23	4 24	12 12	3 15	13 26	2 11	5 30	0 25	9 50	0 21	2 34	1 23	15 20	2 45	10 40	0 21	9 26	1 51	1 49	17 41	23 37	23 41	2 25		n.a.
T 24	4 47	17 25	2 9	14 6	2 14	6 1	0 23	10 5	0 22	2 31	1 23	15 20	2 45	10 40	0 21	9 26	1 51	1 49	17 40	23 36	23 41	2 28		n.a.
F 25	5 10	21 28	0 56	14 44	2 16	6 32	0 20	10 20	0 22	2 28	1 23	15 21	2 45	10 39	0 21	9 25	1 51	1 49	17 40	23 36	23 41	2 31		n.a.
S 26	5 32	24 6	0s18	15 20	2 17	7 3	0 18	10 35	0 23	2 25	1 23	15 22	2 45	10 38	0 21	9 25	1 51	1 49	17 39	23 36	23 41	2 34		n.a.
S 27	5 55	25 15	1 28	15 53	2 17	7 34	0 16	10 50	0 23	2 23	1 23	15 22	2 45	10 37	0 21	9 24	1 51	1 48	17 39	23 36	23 41	2 37		n.a.
M28	6 17	24 56	2 32	16 25	2 17	8 4	0 13	11 5	0 24	2 20	1 22	15 23	2 44	10 36	0 21	9 24	1 51	1 48	17 38	23 36	23 40	2 40		n.a.
T 29	6 40	23 18	3 27	16 54	2 16	8 35	0 11	11 20	0 24	2 17	1 22	15 23	2 44	10 35	0 21	9 23	1 51	1 48	17 38	23 36	23 40	2 43		n.a.
W30	7n 2	20s34	4s10	17n22	2n15	9n 5	0s 9	11n34	0n25	2s14	1n22	15n24	2n44	10s34	0n21	9s22	1n51	1n48	17n37	23n36	23n40	2n46		n.a.

Julian Day Number = 820806.5, Delta T = 16h26m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'28, Lahiri = -37°55'28 Julian Calendar 1 Apr. 2466 BCE == Greg. Calendar 12 March 2466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 43	18♈29'42	27♒34	11♉43	24♈27	29♈10	8°R29	26°R48	27°R43	28°R14	19°R43	20°R 3	21♊ 2	17♈36	n.a.	T 1
F 2	13 16 40	19°26'45	9♓39	13° 6	25°40	29°49	8♎21	26♌46	27♎41	28♎12	19♌42	19♊55	20°59	17°43	n.a.	F 2
S 3	13 20 36	20°23'48	21°38	14°26	26°54	0♉28	8°14	26°45	27°38	28°11	19°42	19°45	20°56	17°49	n.a.	S 3
S 4	13 24 33	21°20'51	3♈32	15°43	28° 7	1° 7	8° 7	26°43	27°36	28° 9	19°41	19°34	20°53	17°56	n.a.	S 4
M 5	13 28 29	22°17'53	15°23	16°58	29°21	1°46	7°59	26°41	27°33	28° 7	19°41	19°23	20°50	18° 3	n.a.	M 5
T 6	13 32 26	23°14'56	27°14	18°10	0♉35	2°25	7°52	26°40	27°31	28° 6	19°40	19°13	20°46	18°10	n.a.	T 6
W 7	13 36 22	24°11'58	9♉ 6	19°18	1°48	3° 3	7°45	26°38	27°29	28° 4	19°40	19° 5	20°43	18°16	n.a.	W 7
T 8	13 40 19	25° 9'00	21° 0	20°24	3° 2	3°42	7°38	26°37	27°26	28° 3	19°39	18°59	20°40	18°23	n.a.	T 8
F 9	13 44 15	26° 6'03	2♊59	21°27	4°16	4°21	7°31	26°36	27°24	28° 1	19°39	18°55	20°37	18°30	n.a.	F 9
S 10	13 48 12	27° 3'05	15° 6	22°26	5°29	5° 0	7°24	26°35	27°21	27°59	19°38	18°D54	20°34	18°36	n.a.	S 10
S 11	13 52 9	28° 0'06	27°24	23°22	6°43	5°39	7°18	26°34	27°19	27°58	19°38	18°54	20°30	18°43	n.a.	S 11
M12	13 56 5	28°57'08	9♋56	24°15	7°57	6°17	7°11	26°33	27°16	27°56	19°38	18°55	20°27	18°50	n.a.	M12
T 13	14 0 2	29°54'10	22°48	25° 5	9°10	6°56	7° 4	26°32	27°14	27°55	19°38	18°56	20°24	18°57	n.a.	T 13
W14	14 3 58	0♉51'11	6♌ 2	25°51	10°24	7°35	6°58	26°31	27°11	27°53	19°37	18°R56	20°21	19° 3	n.a.	W14
T 15	14 7 55	1°48'12	19°43	26°33	11°38	8°13	6°52	26°30	27° 9	27°51	19°37	18°55	20°18	19°10	n.a.	T 15
F 16	14 11 51	2°45'13	3♍50	27°11	12°51	8°52	6°45	26°30	27° 7	27°50	19°37	18°52	20°15	19°17	n.a.	F 16
S 17	14 15 48	3°42'13	18°23	27°45	14° 5	9°31	6°39	26°29	27° 4	27°48	19°37	18°47	20°11	19°23	n.a.	S 17
S 18	14 19 45	4°39'14	3♎18	28°16	15°19	10° 9	6°33	26°29	27° 2	27°46	19°37	18°41	20° 8	19°30	n.a.	S 18
M19	14 23 41	5°36'15	18°28	28°42	16°32	10°48	6°28	26°29	26°59	27°45	19°37	18°35	20° 5	19°37	n.a.	M19
T 20	14 27 38	6°33'16	3♏42	29° 3	17°46	11°26	6°22	26°28	26°57	27°43	19°36	18°29	20° 2	19°43	n.a.	T 20
W21	14 31 34	7°30'18	18°50	29°21	19° 0	12° 5	6°16	26°28	26°55	27°42	19°D36	18°25	19°59	19°50	n.a.	W21
T 22	14 35 31	8°27'20	3♐43	29°33	20°13	12°44	6°11	26°D28	26°52	27°40	19°36	18°22	19°56	19°57	n.a.	T 22
F 23	14 39 27	9°24'22	18°14	29°41	21°27	13°22	6° 5	26°28	26°50	27°39	19°36	18°D21	19°52	20° 4	n.a.	F 23
S 24	14 43 24	10°21'26	2♑18	29°R45	22°41	14° 1	6° 0	26°28	26°48	27°37	19°37	18°22	19°49	20°10	n.a.	S 24
S 25	14 47 21	11°18'30	15°55	29°43	23°54	14°39	5°55	26°29	26°45	27°35	19°37	18°23	19°46	20°17	n.a.	S 25
M26	14 51 17	12°15'35	29° 6	29°37	25° 8	15°18	5°50	26°29	26°43	27°34	19°37	18°24	19°43	20°24	n.a.	M26
T 27	14 55 14	13°12'40	11♒53	29°26	26°22	15°56	5°46	26°30	26°41	27°32	19°37	18°R25	19°40	20°30	n.a.	T 27
W28	14 59 10	14° 9'47	24°21	29°10	27°35	16°35	5°41	26°30	26°38	27°31	19°37	18°25	19°36	20°37	n.a.	W28
T 29	15 3 7	15° 6'54	6♓34	28°50	28°49	17°13	5°37	26°31	26°36	27°29	19°37	18°23	19°33	20°44	n.a.	T 29
F 30	15 7 3	16° 4'02	18°36	28°26	0♊ 3	17°52	5°32	26°32	26°34	27°28	19°38	18°19	19°30	20°51	n.a.	F 30
S 31	15 11 0	17♉ 1'11	0♈31	27♉57	1♊17	18♉30	5♎28	26♌32	26♎32	27♎26	19♌38	18♊15	19♊27	20♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n24	16s58	4s41	17n47	2n13	9n35	0s 6	11n49	0n25	2s11	1n22	15n24	2n44	10s34	0n21	9s22	1n51	1n48	17n37	23n35	23n40	2n49		n.a.
F 2	7 46	12 43	4 59	18 11	2 10	10 4	0 4	12 3	0 26	2 8	1 22	15 25	2 44	10 33	0 21	9 21	1 51	1 47	17 36	23 35	23 39	2 52		n.a.
S 3	8 8	8 1	5 4	18 32	2 6	10 34	0 2	12 18	0 26	2 5	1 22	15 25	2 43	10 32	0 21	9 21	1 51	1 47	17 36	23 34	23 39	2 55		n.a.
S 4	8 30	3 4	4 55	18 51	2 2	11 3	0n 1	12 32	0 27	2 3	1 21	15 26	2 43	10 31	0 21	9 20	1 51	1 47	17 35	23 33	23 39	2 58		n.a.
M 5	8 52	2n 0	4 34	19 9	1 57	11 32	0 3	12 47	0 27	2 0	1 21	15 26	2 43	10 30	0 21	9 20	1 51	1 46	17 35	23 32	23 39	3 1		n.a.
T 6	9 14	6 59	4 0	19 24	1 52	12 1	0 6	13 1	0 28	1 57	1 21	15 27	2 43	10 29	0 21	9 19	1 51	1 46	17 34	23 31	23 39	3 4		n.a.
W 7	9 35	11 45	3 17	19 38	1 45	12 29	0 8	13 15	0 28	1 54	1 21	15 27	2 43	10 28	0 21	9 18	1 51	1 46	17 34	23 31	23 38	3 7		n.a.
T 8	9 57	16 6	2 24	19 49	1 38	12 57	0 10	13 29	0 29	1 52	1 21	15 27	2 42	10 27	0 21	9 18	1 51	1 45	17 33	23 30	23 38	3 10		n.a.
F 9	10 18	19 50	1 25	19 59	1 31	13 25	0 13	13 43	0 29	1 49	1 20	15 27	2 42	10 27	0 21	9 17	1 51	1 45	17 33	23 30	23 38	3 13		n.a.
S 10	10 39	22 47	0 20	20 7	1 23	13 53	0 15	13 57	0 30	1 47	1 20	15 27	2 42	10 26	0 21	9 17	1 51	1 45	17 32	23 30	23 38	3 16		n.a.
S 11	11 0	24 42	0n46	20 13	1 14	14 20	0 17	14 10	0 30	1 44	1 20	15 28	2 42	10 25	0 21	9 16	1 51	1 44	17 31	23 30	23 37	3 18		n.a.
M12	11 21	25 26	1 51	20 17	1 4	14 47	0 20	14 24	0 31	1 42	1 20	15 28	2 41	10 24	0 21	9 15	1 51	1 44	17 31	23 30	23 37	3 21		n.a.
T 13	11 41	24 50	2 52	20 20	0 54	15 13	0 22	14 37	0 31	1 39	1 20	15 28	2 41	10 23	0 21	9 15	1 51	1 44	17 30	23 30	23 37	3 24		n.a.
W14	12 2	22 50	3 47	20 21	0 43	15 39	0 24	14 51	0 32	1 37	1 19	15 28	2 41	10 22	0 21	9 14	1 51	1 43	17 30	23 30	23 37	3 27		n.a.
T 15	12 22	19 29	4 30	20 20	0 32	16 5	0 27	15 4	0 32	1 35	1 19	15 28	2 41	10 21	0 21	9 14	1 51	1 43	17 29	23 30	23 36	3 30		n.a.
F 16	12 42	14 56	4 58	20 18	0 20	16 30	0 29	15 17	0 33	1 32	1 19	15 28	2 40	10 20	0 21	9 13	1 50	1 42	17 29	23 30	23 36	3 33		n.a.
S 17	13 2	9 24	5 9	20 14	0 8	16 55	0 31	15 30	0 33	1 30	1 19	15 28	2 40	10 20	0 21	9 13	1 50	1 42	17 28	23 29	23 36	3 36		n.a.
S 18	13 21	3 13	4 59	20 8	0s 5	17 20	0 34	15 43	0 34	1 28	1 18	15 28	2 40	10 19	0 21	9 12	1 50	1 41	17 28	23 29	23 36	3 39		n.a.
M19	13 41	3s16	4 28	20 1	0 18	17 43	0 36	15 56	0 34	1 26	1 18	15 28	2 40	10 18	0 21	9 11	1 50	1 41	17 27	23 28	23 36	3 42		n.a.
T 20	14 0	9 37	3 38	19 52	0 32	18 7	0 38	16 9	0 35	1 24	1 18	15 28	2 40	10 17	0 21	9 11	1 50	1 40	17 26	23 28	23 35	3 45		n.a.
W21	14 19	15 21	2 33	19 42	0 47	18 30	0 40	16 22	0 35	1 22	1 18	15 27	2 39	10 16	0 21	9 10	1 50	1 40	17 26	23 27	23 35	3 48		n.a.
T 22	14 38	20 5	1 19	19 31	1 1	18 53	0 43	16 34	0 36	1 20	1 17	15 27	2 39	10 15	0 21	9 10	1 50	1 39	17 25	23 27	23 35	3 51		n.a.
F 23	14 57	23 26	0 1	19 18	1 16	19 15	0 45	16 46	0 36	1 18	1 17	15 27	2 39	10 14	0 21	9 9	1 50	1 39	17 25	23 27	23 35	3 54		n.a.
S 24	15 15	25 12	1s15	19 4	1 31	19 36	0 47	16 59	0 37	1 16	1 17	15 27	2 39	10 13	0 21	9 9	1 50	1 38	17 24	23 27	23 34	3 57		n.a.
S 25	15 33	25 23	2 24	18 49	1 46	19 57	0 49	17 11	0 37	1 14	1 17	15 26	2 38	10 13	0 21	9 8	1 50	1 38	17 24	23 27	23 34	4 0		n.a.
M26	15 51	24 7	3 24	18 32	2 2	20 18	0 51	17 23	0 38	1 12	1 16	15 26	2 38	10 12	0 21	9 8	1 50	1 37	17 23	23 27	23 34	4 3		n.a.
T 27	16 9	21 37	4 11	18 15	2 17	20 38	0 53	17 35	0 38	1 11	1 16	15 26	2 38	10 11	0 21	9 7	1 50	1 36	17 22	23 27	23 34	4 6		n.a.
W28	16 27	18 9	4 45	17 57	2 32	20 57	0 55	17 47	0 39	1 9	1 16	15 25	2 38	10 10	0 21	9 6	1 50	1 36	17 22	23 27	23 33	4 9		n.a.
T 29	16 44	14 0	5 5	17 38	2 46	21 16	0 57	17 58	0 39	1 7	1 16	15 25	2 37	10 9	0 21	9 6	1 50	1 35	17 21	23 27	23 33	4 12		n.a.
F 30	17 1	9 22	5 12	17 19	3 0	21 34	0 59	18 10	0 39	1 6	1 15	15 24	2 37	10 8	0 21	9 5	1 50	1 34	17 21	23 27	23 33	4 15		n.a.
S 31	17n17	4s26	5s 5	17n 0	3s14	21n52	1n 1	18n21	0n40	1s 5	1n15	15n24	2n37	10s 8	0n21	9s 5	1n50	1n34	17n20	23n26	23n32	4n18		n.a.

Julian Day Number = 820836.5, Delta T = 16h26m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'24, Lahiri = -37°55'24 Julian Calendar 1 May 2466 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2466 BCE

The year -2465 astronomical counting style corresponds to year 2466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 14 57	17♉58'21	12♈23	27°R25	2♊30	19♉ 8	5°R24	26♌33	26°R29	27°R25	19♌38	18°R10	19♊24	21♈ 4	n.a.	S 1
M 2	15 18 53	18°55'32	24°13	26♉50	3°44	19°47	5♎20	26°34	26♎27	27♎23	19°39	18♊ 5	19°21	21°11	n.a.	M 2
T 3	15 22 50	19°52'43	6♉ 6	26°12	4°58	20°25	5°17	26°35	26°25	27°22	19°39	18° 0	19°17	21°17	n.a.	T 3
W 4	15 26 46	20°49'56	18° 2	25°32	6°11	21° 4	5°13	26°37	26°23	27°20	19°40	17°56	19°14	21°24	n.a.	W 4
T 5	15 30 43	21°47'10	0♊ 3	24°50	7°25	21°42	5°10	26°38	26°21	27°19	19°40	17°54	19°11	21°31	n.a.	T 5
F 6	15 34 39	22°44'24	12°13	24° 8	8°39	22°21	5° 7	26°39	26°19	27°17	19°41	17°D52	19° 8	21°37	n.a.	F 6
S 7	15 38 36	23°41'40	24°31	23°25	9°52	22°59	5° 4	26°41	26°17	27°16	19°41	17°52	19° 5	21°44	n.a.	S 7
S 8	15 42 32	24°38'56	7♋ 1	22°44	11° 6	23°37	5° 1	26°43	26°15	27°15	19°42	17°53	19° 1	21°51	n.a.	S 8
M 9	15 46 29	25°36'13	19°44	22° 4	12°20	24°16	4°59	26°44	26°13	27°13	19°42	17°55	18°58	21°58	n.a.	M 9
T 10	15 50 26	26°33'31	2♌43	21°26	13°34	24°54	4°56	26°46	26°11	27°12	19°43	17°56	18°55	22° 4	n.a.	T 10
W11	15 54 22	27°30'49	16° 1	20°51	14°47	25°32	4°54	26°48	26° 9	27°11	19°44	17°57	18°52	22°11	n.a.	W11
T 12	15 58 19	28°28'09	29°38	20°19	16° 1	26°11	4°52	26°50	26° 7	27° 9	19°45	17°R58	18°49	22°18	n.a.	T 12
F 13	16 2 15	29°25'29	13♍37	19°52	17°15	26°49	4°50	26°52	26° 5	27° 8	19°45	17°57	18°46	22°24	n.a.	F 13
S 14	16 6 12	0♊22'50	27°56	19°30	18°28	27°27	4°48	26°54	26° 3	27° 7	19°46	17°56	18°42	22°31	n.a.	S 14
S 15	16 10 8	1°20'11	12♎33	19°13	19°42	28° 6	4°47	26°56	26° 1	27° 5	19°47	17°54	18°39	22°38	n.a.	S 15
M16	16 14 5	2°17'34	27°23	19° 1	20°56	28°44	4°46	26°59	25°59	27° 4	19°48	17°52	18°36	22°44	n.a.	M16
T 17	16 18 2	3°14'58	12♏19	18°D56	22° 9	29°22	4°45	27° 1	25°57	27° 3	19°49	17°50	18°33	22°51	n.a.	T 17
W18	16 21 58	4°12'23	27°13	18°57	23°23	0♊ 1	4°44	27° 4	25°56	27° 2	19°50	17°49	18°30	22°58	n.a.	W18
T 19	16 25 55	5° 9'49	11♐57	19° 4	24°37	0°39	4°43	27° 6	25°54	27° 1	19°51	17°D49	18°27	23° 5	n.a.	T 19
F 20	16 29 51	6° 7'17	26°24	19°18	25°50	1°17	4°42	27° 9	25°52	26°59	19°52	17°49	18°23	23°11	n.a.	F 20
S 21	16 33 48	7° 4'46	10♑30	19°39	27° 4	1°55	4°42	27°12	25°51	26°58	19°53	17°49	18°20	23°18	n.a.	S 21
S 22	16 37 44	8° 2'17	24°10	20° 7	28°18	2°34	4°42	27°15	25°49	26°57	19°54	17°50	18°17	23°25	n.a.	S 22
M23	16 41 41	8°59'49	7♒26	20°41	29°31	3°12	4°D42	27°17	25°48	26°56	19°55	17°51	18°14	23°31	n.a.	M23
T 24	16 45 38	9°57'23	20°17	21°23	0♋45	3°50	4°42	27°20	25°46	26°55	19°56	17°52	18°11	23°38	n.a.	T 24
W25	16 49 34	10°54'59	2♓49	22°10	1°59	4°29	4°42	27°24	25°45	26°54	19°57	17°52	18° 7	23°45	n.a.	W25
T 26	16 53 31	11°52'36	15° 4	23° 5	3°12	5° 7	4°43	27°27	25°43	26°53	19°58	17°R52	18° 4	23°51	n.a.	T 26
F 27	16 57 27	12°50'15	27° 6	24° 5	4°26	5°45	4°43	27°30	25°42	26°52	19°59	17°52	18° 1	23°58	n.a.	F 27
S 28	17 1 24	13°47'56	9♈ 1	25°12	5°40	6°23	4°44	27°33	25°40	26°51	20° 0	17°51	17°58	24° 5	n.a.	S 28
S 29	17 5 20	14°45'39	20°52	26°25	6°53	7° 2	4°45	27°37	25°39	26°50	20° 2	17°51	17°55	24°12	n.a.	S 29
M30	17 9 17	15♊43'24	2♉43	27♉43	8♋ 7	7♊40	4♎47	27♌40	25♎38	26♎49	20♌ 3	17♊51	17♊52	24♈18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n34	0n39	4s45	16n40	3s27	22n 9	1n 3	18n32	0n40	1s 3	1n15	15n23	2n37	10s 7	0n21	9s 4	1n50	1n33	17n20	23n26	23n32	4n21		n.a.
M 2	17 50	5 42	4 12	16 20	3 39	22 25	1 5	18 44	0 41	1 2	1 14	15 23	2 36	10 6	0 21	9 4	1 50	1 33	17 19	23 25	23 32	4 24		n.a.
T 3	18 6	10 34	3 29	16 1	3 49	22 41	1 6	18 55	0 41	1 1	1 14	15 22	2 36	10 5	0 21	9 3	1 50	1 32	17 18	23 25	23 32	4 27		n.a.
W 4	18 22	15 5	2 36	15 42	3 59	22 56	1 8	19 6	0 42	1 0	1 14	15 21	2 36	10 5	0 21	9 3	1 50	1 31	17 18	23 25	23 31	4 30		n.a.
T 5	18 37	19 3	1 36	15 24	4 7	23 11	1 10	19 16	0 42	0 59	1 13	15 21	2 36	10 4	0 21	9 2	1 50	1 30	17 17	23 24	23 31	4 33		n.a.
F 6	18 52	22 15	0 31	15 7	4 14	23 25	1 11	19 27	0 43	0 58	1 13	15 20	2 36	10 3	0 21	9 2	1 50	1 30	17 17	23 24	23 31	4 36		n.a.
S 7	19 7	24 28	0n36	14 52	4 19	23 38	1 13	19 37	0 43	0 57	1 13	15 19	2 35	10 2	0 21	9 1	1 50	1 29	17 16	23 24	23 31	4 39		n.a.
S 8	19 21	25 30	1 43	14 38	4 23	23 50	1 15	19 48	0 44	0 56	1 13	15 18	2 35	10 2	0 21	9 1	1 50	1 28	17 16	23 24	23 30	4 42		n.a.
M 9	19 35	25 14	2 47	14 26	4 25	24 2	1 16	19 58	0 44	0 55	1 12	15 18	2 35	10 1	0 21	9 0	1 50	1 28	17 15	23 24	23 30	4 45		n.a.
T 10	19 49	23 35	3 43	14 16	4 25	24 13	1 17	20 8	0 44	0 54	1 12	15 17	2 35	10 0	0 21	9 0	1 50	1 27	17 14	23 25	23 30	4 48		n.a.
W11	20 2	20 38	4 28	14 8	4 24	24 23	1 19	20 18	0 45	0 54	1 12	15 16	2 34	9 59	0 21	9 0	1 50	1 26	17 14	23 25	23 30	4 51		n.a.
T 12	20 16	16 30	5 0	14 2	4 21	24 33	1 20	20 28	0 45	0 53	1 11	15 15	2 34	9 59	0 21	8 59	1 50	1 25	17 13	23 25	23 29	4 53		n.a.
F 13	20 28	11 24	5 15	13 59	4 16	24 42	1 21	20 37	0 46	0 53	1 11	15 14	2 34	9 58	0 21	8 59	1 50	1 24	17 13	23 25	23 29	4 56		n.a.
S 14	20 41	5 34	5 11	13 59	4 10	24 50	1 23	20 47	0 46	0 52	1 11	15 13	2 34	9 57	0 21	8 58	1 50	1 24	17 12	23 25	23 29	4 59		n.a.
S 15	20 53	0s41	4 47	14 2	4 3	24 57	1 24	20 56	0 47	0 52	1 10	15 12	2 33	9 57	0 21	8 58	1 50	1 23	17 12	23 24	23 28	5 2		n.a.
M16	21 5	6 59	4 4	14 7	3 54	25 4	1 25	21 5	0 47	0 52	1 10	15 11	2 33	9 56	0 21	8 57	1 50	1 22	17 11	23 24	23 28	5 5		n.a.
T 17	21 16	12 58	3 4	14 15	3 44	25 10	1 26	21 14	0 47	0 52	1 10	15 10	2 33	9 55	0 21	8 57	1 50	1 21	17 11	23 24	23 28	5 8		n.a.
W18	21 27	18 10	1 51	14 26	3 33	25 15	1 27	21 23	0 48	0 52	1 10	15 9	2 33	9 55	0 21	8 57	1 49	1 20	17 10	23 24	23 28	5 11		n.a.
T 19	21 38	22 11	0 32	14 39	3 21	25 19	1 28	21 32	0 48	0 52	1 9	15 8	2 32	9 54	0 21	8 56	1 49	1 20	17 9	23 24	23 27	5 14		n.a.
F 20	21 48	24 43	0s47	14 55	3 9	25 23	1 29	21 40	0 49	0 52	1 9	15 6	2 32	9 54	0 21	8 56	1 49	1 19	17 9	23 24	23 27	5 17		n.a.
S 21	21 58	25 35	2 2	15 14	2 56	25 26	1 29	21 48	0 49	0 52	1 9	15 5	2 32	9 53	0 21	8 55	1 49	1 18	17 8	23 24	23 27	5 20		n.a.
S 22	22 8	24 50	3 8	15 34	2 42	25 28	1 30	21 57	0 49	0 52	1 8	15 4	2 32	9 52	0 21	8 55	1 49	1 17	17 8	23 24	23 27	5 23		n.a.
M23	22 17	22 42	4 2	15 57	2 27	25 29	1 31	22 5	0 50	0 52	1 8	15 3	2 32	9 52	0 21	8 55	1 49	1 16	17 7	23 24	23 26	5 26		n.a.
T 24	22 26	19 28	4 41	16 23	2 13	25 30	1 31	22 13	0 50	0 53	1 8	15 2	2 31	9 51	0 21	8 54	1 49	1 15	17 7	23 24	23 26	5 29		n.a.
W25	22 35	15 26	5 6	16 49	1 58	25 29	1 32	22 20	0 51	0 53	1 7	15 0	2 31	9 51	0 21	8 54	1 49	1 14	17 6	23 24	23 26	5 32		n.a.
T 26	22 43	10 51	5 17	17 18	1 43	25 28	1 32	22 28	0 51	0 54	1 7	14 59	2 31	9 50	0 21	8 54	1 49	1 13	17 6	23 24	23 25	5 35		n.a.
F 27	22 50	5 57	5 13	17 48	1 28	25 26	1 33	22 35	0 52	0 54	1 7	14 58	2 31	9 50	0 21	8 53	1 49	1 13	17 5	23 24	23 25	5 38		n.a.
S 28	22 58	0 52	4 56	18 19	1 13	25 24	1 33	22 42	0 52	0 55	1 6	14 56	2 30	9 49	0 21	8 53	1 49	1 12	17 5	23 24	23 25	5 41		n.a.
S 29	23 5	4n13	4 26	18 51	0 58	25 20	1 33	22 50	0 52	0 55	1 6	14 55	2 30	9 49	0 20	8 53	1 49	1 11	17 4	23 24	23 24	5 44		n.a.
M30	23n11	9n10	3s45	19n23	0s44	25n16	1n34	22n56	0n53	0s56	1n 6	14n53	2n30	9s48	0n20	8s52	1n49	1n10	17n 4	23n24	23n24	5n47		n.a.

Julian Day Number = 820867.5, Delta T = 16h26m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'20, Lahiri = -37°55'20 Julian Calendar 1 June 2466 BCE == Greg. Calendar 12 May 2466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 13	16♊41'10	14♉39	29♉ 7	9♋20	8♊18	4♎48	27♌44	25°R37	26°R48	20♌ 4	17°R51	17♊48	24♈25	n.a.	T 1
W 2	17 17 10	17°38'58	26°41	0♊36	10°34	8°56	4°50	27°48	25♎35	26♎47	20° 6	17°D50	17°45	24°32	n.a.	W 2
T 3	17 21 7	18°36'48	8♊53	2°10	11°48	9°34	4°52	27°51	25°34	26°46	20° 7	17♊51	17°42	24°38	n.a.	T 3
F 4	17 25 3	19°34'40	21°16	3°47	13° 1	10°13	4°54	27°55	25°33	26°45	20° 8	17°R51	17°39	24°45	n.a.	F 4
S 5	17 29 0	20°32'34	3♋52	5°29	14°15	10°51	4°56	27°59	25°32	26°45	20°10	17°50	17°36	24°52	n.a.	S 5
S 6	17 32 56	21°30'29	16°40	7°14	15°29	11°29	4°58	28° 3	25°31	26°44	20°11	17°50	17°33	24°58	n.a.	S 6
M 7	17 36 53	22°28'26	29°43	9° 2	16°42	12° 7	5° 1	28° 7	25°30	26°43	20°13	17°50	17°29	25° 5	n.a.	M 7
T 8	17 40 49	23°26'24	12♌59	10°53	17°56	12°46	5° 4	28°11	25°29	26°42	20°14	17°49	17°26	25°12	n.a.	T 8
W 9	17 44 46	24°24'24	26°30	12°46	19° 9	13°24	5° 7	28°16	25°28	26°42	20°16	17°48	17°23	25°19	n.a.	W 9
T 10	17 48 42	25°22'26	10♍14	14°40	20°23	14° 2	5°10	28°20	25°27	26°41	20°18	17°48	17°20	25°25	n.a.	T 10
F 11	17 52 39	26°20'29	24°11	16°36	21°36	14°40	5°13	28°24	25°27	26°41	20°19	17°D48	17°17	25°32	n.a.	F 11
S 12	17 56 36	27°18'34	8♎21	18°33	22°50	15°18	5°16	28°29	25°26	26°40	20°21	17°48	17°13	25°39	n.a.	S 12
S 13	18 0 32	28°16'40	22°40	20°31	24° 4	15°57	5°20	28°33	25°25	26°39	20°22	17°48	17°10	25°45	n.a.	S 13
M14	18 4 29	29°14'48	7♏ 7	22°29	25°17	16°35	5°24	28°38	25°25	26°39	20°24	17°49	17° 7	25°52	n.a.	M14
T 15	18 8 25	0♋12'57	21°37	24°27	26°31	17°13	5°28	28°43	25°24	26°38	20°26	17°50	17° 4	25°59	n.a.	T 15
W16	18 12 22	1°11'09	6♐ 6	26°24	27°44	17°51	5°32	28°47	25°23	26°38	20°28	17°51	17° 1	26° 5	n.a.	W16
T 17	18 16 18	2° 9'22	20°29	28°22	28°58	18°29	5°36	28°52	25°23	26°37	20°29	17°R51	16°58	26°12	n.a.	T 17
F 18	18 20 15	3° 7'37	4♑40	0♋19	0♌11	19° 8	5°41	28°57	25°23	26°37	20°31	17°51	16°54	26°19	n.a.	F 18
S 19	18 24 11	4° 5'54	18°34	2°15	1°24	19°46	5°45	29° 2	25°22	26°37	20°33	17°49	16°51	26°25	n.a.	S 19
S 20	18 28 8	5° 4'14	2♒10	4°11	2°38	20°24	5°50	29° 7	25°22	26°36	20°35	17°47	16°48	26°32	n.a.	S 20
M21	18 32 5	6° 2'35	15°24	6° 5	3°51	21° 2	5°55	29°12	25°21	26°36	20°37	17°45	16°45	26°39	n.a.	M21
T 22	18 36 1	7° 0'59	28°17	7°59	5° 5	21°40	6° 0	29°17	25°21	26°36	20°38	17°42	16°42	26°46	n.a.	T 22
W23	18 39 58	7°59'25	10♓50	9°52	6°18	22°19	6° 6	29°22	25°21	26°35	20°40	17°39	16°39	26°52	n.a.	W23
T 24	18 43 54	8°57'53	23° 7	11°44	7°31	22°57	6°11	29°27	25°21	26°35	20°42	17°38	16°35	26°59	n.a.	T 24
F 25	18 47 51	9°56'23	5♈10	13°34	8°45	23°35	6°17	29°33	25°21	26°35	20°44	17°D37	16°32	27° 6	n.a.	F 25
S 26	18 51 47	10°54'56	17° 5	15°24	9°58	24°13	6°22	29°38	25°D21	26°35	20°46	17°37	16°29	27°12	n.a.	S 26
S 27	18 55 44	11°53'31	28°56	17°13	11°11	24°52	6°28	29°43	25°21	26°35	20°48	17°38	16°26	27°19	n.a.	S 27
M28	18 59 40	12°52'09	10♉48	19° 0	12°25	25°30	6°34	29°49	25°21	26°35	20°50	17°39	16°23	27°26	n.a.	M28
T 29	19 3 37	13°50'49	22°46	20°47	13°38	26° 8	6°41	29°54	25°21	26°35	20°52	17°41	16°19	27°32	n.a.	T 29
W30	19 7 33	14°49'32	4♊54	22°32	14°51	26°46	6°47	29°59	25°21	26°D35	20°54	17°42	16°16	27°39	n.a.	W30
T 31	19 11 30	15♋48'16	17♊15	24♋17	16♌ 4	27♊24	6♎53	0♍ 6	25♎21	26♎35	20♌56	17°R43	16♊13	27♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n17	13n49	2s54	19n56	0s30	25n11	1n34	23n 3	0n53	0s57	1n 5	14n52	2n30	9s48	0n20	8s52	1n49	1n 9	17n 3	23n24	23n24	5n50		n.a.
W 2	23 23	17 59	1 55	20 28	0 16	25 6	1 34	23 10	0 54	0 58	1 5	14 50	2 30	9 47	0 20	8 52	1 49	1 8	17 3	23 24	23 24	5 53		n.a.
T 3	23 28	21 27	0 50	21 1	0 3	24 59	1 34	23 16	0 54	0 59	1 5	14 49	2 29	9 47	0 20	8 52	1 49	1 7	17 2	23 24	23 23	5 56		n.a.
F 4	23 33	24 0	0n19	21 32	0n10	24 52	1 34	23 22	0 54	1 0	1 5	14 47	2 29	9 47	0 20	8 51	1 49	1 6	17 2	23 24	23 23	5 59		n.a.
S 5	23 37	25 22	1 28	22 3	0 22	24 44	1 33	23 28	0 55	1 1	1 4	14 46	2 29	9 46	0 20	8 51	1 49	1 5	17 1	23 24	23 23	6 2		n.a.
S 6	23 41	25 26	2 33	22 33	0 33	24 36	1 33	23 34	0 55	1 3	1 4	14 44	2 29	9 46	0 20	8 51	1 49	1 4	17 1	23 24	23 22	6 5		n.a.
M 7	23 45	24 7	3 32	23 1	0 44	24 26	1 33	23 40	0 56	1 4	1 4	14 42	2 29	9 46	0 20	8 51	1 48	1 3	17 0	23 24	23 22	6 8		n.a.
T 8	23 48	21 26	4 20	23 27	0 53	24 16	1 32	23 45	0 56	1 5	1 3	14 41	2 28	9 45	0 20	8 50	1 48	1 2	17 0	23 24	23 22	6 11		n.a.
W 9	23 51	17 34	4 55	23 52	1 2	24 5	1 32	23 51	0 56	1 7	1 3	14 39	2 28	9 45	0 20	8 50	1 48	1 1	16 59	23 24	23 21	6 14		n.a.
T 10	23 53	12 43	5 14	24 14	1 10	23 53	1 31	23 56	0 57	1 8	1 3	14 37	2 28	9 45	0 20	8 50	1 48	1 0	16 59	23 24	23 21	6 17		n.a.
F 11	23 55	7 9	5 15	24 34	1 18	23 41	1 31	24 1	0 57	1 10	1 2	14 36	2 28	9 44	0 20	8 50	1 48	0 59	16 58	23 24	23 21	6 20		n.a.
S 12	23 57	1 9	4 57	24 52	1 24	23 28	1 30	24 6	0 57	1 12	1 2	14 34	2 28	9 44	0 20	8 50	1 48	0 58	16 58	23 24	23 21	6 23		n.a.
S 13	23 58	5s 0	4 20	25 7	1 30	23 14	1 29	24 10	0 58	1 13	1 2	14 32	2 28	9 44	0 20	8 50	1 48	0 57	16 57	23 24	23 20	6 26		n.a.
M14	23 58	10 56	3 27	25 20	1 35	23 0	1 28	24 15	0 58	1 15	1 2	14 30	2 27	9 44	0 20	8 49	1 48	0 56	16 57	23 24	23 20	6 29		n.a.
T 15	23 58	16 19	2 20	25 30	1 39	22 45	1 28	24 19	0 59	1 17	1 1	14 28	2 27	9 44	0 20	8 49	1 48	0 55	16 57	23 24	23 20	6 32		n.a.
W16	23 58	20 45	1 5	25 37	1 42	22 29	1 27	24 23	0 59	1 19	1 1	14 27	2 27	9 43	0 20	8 49	1 48	0 54	16 56	23 24	23 19	6 35		n.a.
T 17	23 57	23 52	0s15	25 42	1 45	22 13	1 25	24 27	0 59	1 21	1 1	14 25	2 27	9 43	0 20	8 49	1 48	0 53	16 56	23 24	23 19	6 38		n.a.
F 18	23 56	25 25	1 32	25 45	1 47	21 56	1 24	24 30	1 0	1 23	1 0	14 23	2 27	9 43	0 20	8 49	1 48	0 52	16 55	23 24	23 19	6 41		n.a.
S 19	23 54	25 19	2 42	25 45	1 48	21 38	1 23	24 34	1 0	1 25	1 0	14 21	2 26	9 43	0 20	8 49	1 48	0 51	16 55	23 24	23 18	6 43		n.a.
S 20	23 52	23 42	3 41	25 43	1 49	21 20	1 22	24 37	1 0	1 27	1 0	14 19	2 26	9 43	0 20	8 49	1 48	0 50	16 55	23 24	23 18	6 46		n.a.
M21	23 50	20 48	4 26	25 38	1 49	21 1	1 21	24 40	1 1	1 30	0 59	14 17	2 26	9 43	0 20	8 49	1 48	0 49	16 54	23 24	23 18	6 49		n.a.
T 22	23 47	16 58	4 57	25 31	1 48	20 42	1 19	24 43	1 1	1 32	0 59	14 15	2 26	9 43	0 20	8 49	1 48	0 48	16 54	23 23	23 17	6 52		n.a.
W23	23 43	12 28	5 13	25 22	1 47	20 22	1 18	24 46	1 2	1 34	0 59	14 13	2 26	9 43	0 20	8 49	1 47	0 47	16 53	23 23	23 17	6 55		n.a.
T 24	23 40	7 34	5 14	25 11	1 45	20 1	1 16	24 49	1 2	1 37	0 59	14 11	2 26	9 43	0 20	8 49	1 47	0 46	16 53	23 23	23 17	6 58		n.a.
F 25	23 35	2 29	5 0	24 58	1 43	19 40	1 14	24 51	1 2	1 39	0 58	14 9	2 25	9 43	0 20	8 49	1 47	0 45	16 53	23 23	23 16	7 1		n.a.
S 26	23 31	2n39	4 34	24 44	1 41	19 18	1 13	24 53	1 3	1 42	0 58	14 7	2 25	9 43	0 20	8 49	1 47	0 44	16 52	23 23	23 16	7 4		n.a.
S 27	23 25	7 39	3 57	24 27	1 38	18 56	1 11	24 55	1 3	1 45	0 58	14 5	2 25	9 43	0 20	8 49	1 47	0 43	16 52	23 23	23 16	7 7		n.a.
M28	23 20	12 24	3 9	24 9	1 34	18 34	1 9	24 57	1 3	1 47	0 58	14 3	2 25	9 43	0 20	8 49	1 47	0 42	16 52	23 23	23 15	7 10		n.a.
T 29	23 14	16 44	2 13	23 49	1 31	18 10	1 7	24 58	1 4	1 50	0 57	14 0	2 25	9 43	0 20	8 49	1 47	0 41	16 51	23 23	23 15	7 13		n.a.
W30	23 8	20 27	1 10	23 28	1 27	17 47	1 5	25 0	1 4	1 53	0 57	13 58	2 25	9 43	0 20	8 49	1 47	0 40	16 51	23 23	23 15	7 16		n.a.
T 31	23n 1	23n18	0s 3	23n 5	1n22	17n22	1n 3	25n 1	1n 4	1s56	0n57	13n56	2n25	9s43	0n20	8s49	1n47	0n39	16n51	23n23	23n14	7n19		n.a.

Julian Day Number = 820897.5, Delta T = 16h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'16, Lahiri = -37°55'16 Julian Calendar 1 July 2466 BCE == Greg. Calendar 11 June 2466 BCE

The year -2465 astronomical counting style corresponds to year 2466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 15 27	16♋47'03	29♊52	26♋ 0	17♌18	28♊ 3	7♎ 0	0♍11	25♎22	26♎35	20♌58	17°R42	16♊10	27♈52	n.a.	F 1
S 2	19 19 23	17°45'53	12♋46	27°42	18°31	28°41	7° 7	0°17	25°22	26°35	21° 0	17♊40	16° 7	27°59	n.a.	S 2
S 3	19 23 20	18°44'45	25°57	29°23	19°44	29°19	7°14	0°23	25°22	26°35	21° 2	17°37	16° 4	28° 6	n.a.	S 3
M 4	19 27 16	19°43'39	9♌25	1♌ 4	20°57	29°57	7°21	0°29	25°23	26°35	21° 5	17°32	16° 0	28°13	n.a.	M 4
T 5	19 31 13	20°42'34	23° 7	2°43	22°10	0♋36	7°28	0°34	25°23	26°35	21° 7	17°27	15°57	28°19	n.a.	T 5
W 6	19 35 9	21°41'32	7♍ 0	4°21	23°24	1°14	7°36	0°40	25°24	26°35	21° 9	17°22	15°54	28°26	n.a.	W 6
T 7	19 39 6	22°40'32	21° 2	5°59	24°37	1°52	7°43	0°46	25°24	26°36	21°11	17°17	15°51	28°33	n.a.	T 7
F 8	19 43 2	23°39'34	5♎ 9	7°35	25°50	2°30	7°51	0°52	25°25	26°36	21°13	17°14	15°48	28°39	n.a.	F 8
S 9	19 46 59	24°38'38	19°19	9°11	27° 3	3° 9	7°59	0°59	25°26	26°36	21°15	17°D13	15°45	28°46	n.a.	S 9
S 10	19 50 55	25°37'43	3♏29	10°45	28°16	3°47	8° 7	1° 5	25°26	26°36	21°18	17°13	15°41	28°53	n.a.	S 10
M11	19 54 52	26°36'51	17°38	12°19	29°29	4°25	8°15	1°11	25°27	26°37	21°20	17°14	15°38	28°59	n.a.	M11
T 12	19 58 49	27°36'01	1♐44	13°52	0♍42	5° 3	8°23	1°17	25°28	26°37	21°22	17°16	15°35	29° 6	n.a.	T 12
W13	20 2 45	28°35'13	15°46	15°23	1°55	5°42	8°31	1°23	25°29	26°38	21°24	17°R16	15°32	29°13	n.a.	W13
T 14	20 6 42	29°34'26	29°41	16°54	3° 8	6°20	8°40	1°30	25°30	26°38	21°27	17°16	15°29	29°19	n.a.	T 14
F 15	20 10 38	0♌33'42	13♑28	18°24	4°21	6°58	8°49	1°36	25°31	26°39	21°29	17°13	15°25	29°26	n.a.	F 15
S 16	20 14 35	1°33'00	27° 2	19°54	5°34	7°36	8°57	1°42	25°32	26°39	21°31	17° 8	15°22	29°33	n.a.	S 16
S 17	20 18 31	2°32'20	10♒22	21°22	6°46	8°15	9° 6	1°49	25°33	26°40	21°34	17° 2	15°19	29°40	n.a.	S 17
M18	20 22 28	3°31'43	23°26	22°49	7°59	8°53	9°15	1°55	25°34	26°40	21°36	16°54	15°16	29°46	n.a.	M18
T 19	20 26 24	4°31'07	6♓14	24°16	9°12	9°31	9°24	2° 2	25°35	26°41	21°38	16°45	15°13	29°53	n.a.	T 19
W20	20 30 21	5°30'34	18°44	25°41	10°25	10°10	9°33	2° 8	25°36	26°42	21°41	16°37	15°10	29°59	n.a.	W20
T 21	20 34 17	6°30'04	0♈59	27° 6	11°37	10°48	9°43	2°15	25°38	26°42	21°43	16°30	15° 6	0♉ 6	n.a.	T 21
F 22	20 38 14	7°29'36	13° 2	28°30	12°50	11°26	9°52	2°21	25°39	26°43	21°45	16°24	15° 3	0°13	n.a.	F 22
S 23	20 42 10	8°29'10	24°56	29°52	14° 3	12° 4	10° 2	2°28	25°40	26°44	21°48	16°21	15° 0	0°20	n.a.	S 23
S 24	20 46 7	9°28'47	6♉46	1♍14	15°15	12°43	10°11	2°34	25°42	26°45	21°50	16°D20	14°57	0°26	n.a.	S 24
M25	20 50 4	10°28'27	18°37	2°34	16°28	13°21	10°21	2°41	25°43	26°45	21°52	16°20	14°54	0°33	n.a.	M25
T 26	20 54 0	11°28'08	0♊35	3°53	17°40	13°59	10°31	2°48	25°45	26°46	21°55	16°21	14°51	0°40	n.a.	T 26
W27	20 57 57	12°27'53	12°44	5°11	18°53	14°38	10°41	2°54	25°46	26°47	21°57	16°R22	14°47	0°46	n.a.	W27
T 28	21 1 53	13°27'40	25° 9	6°28	20° 5	15°16	10°51	3° 1	25°48	26°48	21°59	16°22	14°44	0°53	n.a.	T 28
F 29	21 5 50	14°27'29	7♋54	7°43	21°18	15°54	11° 1	3° 8	25°50	26°49	22° 2	16°19	14°41	1° 0	n.a.	F 29
S 30	21 9 46	15°27'21	21° 2	8°57	22°30	16°33	11°12	3°15	25°51	26°50	22° 4	16°15	14°38	1° 6	n.a.	S 30
S 31	21 13 43	16♌27'15	4♌33	10♍ 9	23♍42	17♋11	11♎22	3♍22	25♎53	26♎51	22♌ 7	16♊ 7	14♊35	1♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n53	25n 4	1n 6	22n41	1n18	16n58	1n 1	25n 2	1n 5	1s59	0n56	13n54	2n24	9s43	0n20	8s49	1n47	0n38	16n50	23n23	23n14	7n22		n.a.
S 2	22 46	25 33	2 13	22 16	1 13	16 33	0 59	25 3	1 5	2 2	0 56	13 52	2 24	9 43	0 20	8 49	1 47	0 37	16 50	23 23	23 14	7 25		n.a.
S 3	22 38	24 36	3 14	21 50	1 7	16 7	0 57	25 4	1 5	2 5	0 56	13 49	2 24	9 43	0 20	8 49	1 47	0 36	16 50	23 23	23 13	7 28		n.a.
M 4	22 29	22 13	4 5	21 22	1 2	15 41	0 54	25 4	1 6	2 8	0 56	13 47	2 24	9 44	0 20	8 49	1 47	0 35	16 50	23 22	23 13	7 31		n.a.
T 5	22 20	18 34	4 44	20 54	0 56	15 15	0 52	25 4	1 6	2 11	0 55	13 45	2 24	9 44	0 20	8 49	1 47	0 34	16 49	23 22	23 13	7 34		n.a.
W 6	22 11	13 51	5 6	20 25	0 50	14 48	0 50	25 4	1 6	2 14	0 55	13 43	2 24	9 44	0 20	8 50	1 47	0 33	16 49	23 21	23 12	7 37		n.a.
T 7	22 1	8 22	5 10	19 54	0 44	14 21	0 47	25 4	1 7	2 18	0 55	13 40	2 24	9 44	0 19	8 50	1 46	0 32	16 49	23 21	23 12	7 40		n.a.
F 8	21 51	2 25	4 56	19 23	0 38	13 53	0 45	25 4	1 7	2 21	0 55	13 38	2 24	9 44	0 19	8 50	1 46	0 31	16 48	23 21	23 12	7 43		n.a.
S 9	21 40	3s40	4 24	18 52	0 31	13 26	0 42	25 3	1 7	2 24	0 54	13 36	2 23	9 45	0 19	8 50	1 46	0 30	16 48	23 21	23 11	7 46		n.a.
S 10	21 29	9 35	3 35	18 19	0 25	12 57	0 40	25 3	1 8	2 28	0 54	13 33	2 23	9 45	0 19	8 50	1 46	0 29	16 48	23 21	23 11	7 49		n.a.
M11	21 18	15 1	2 34	17 46	0 18	12 29	0 37	25 2	1 8	2 31	0 54	13 31	2 23	9 45	0 19	8 50	1 46	0 28	16 48	23 21	23 11	7 52		n.a.
T 12	21 6	19 37	1 23	17 13	0 11	12 0	0 34	25 1	1 8	2 35	0 54	13 29	2 23	9 46	0 19	8 51	1 46	0 27	16 48	23 21	23 10	7 55		n.a.
W13	20 54	23 3	0 8	16 39	0 4	11 31	0 31	24 59	1 9	2 38	0 53	13 26	2 23	9 46	0 19	8 51	1 46	0 26	16 47	23 21	23 10	7 58		n.a.
T 14	20 41	25 5	1s 7	16 4	0s 3	11 1	0 29	24 58	1 9	2 42	0 53	13 24	2 23	9 46	0 19	8 51	1 46	0 25	16 47	23 21	23 10	8 1		n.a.
F 15	20 29	25 33	2 17	15 29	0 10	10 32	0 26	24 56	1 9	2 46	0 53	13 21	2 23	9 47	0 19	8 51	1 46	0 24	16 47	23 21	23 9	8 4		n.a.
S 16	20 15	24 27	3 18	14 54	0 17	10 2	0 23	24 55	1 10	2 49	0 53	13 19	2 23	9 47	0 19	8 52	1 46	0 23	16 47	23 20	23 9	8 7		n.a.
S 17	20 2	21 59	4 7	14 18	0 25	9 32	0 20	24 52	1 10	2 53	0 52	13 17	2 23	9 48	0 19	8 52	1 46	0 22	16 47	23 19	23 9	8 9		n.a.
M18	19 48	18 26	4 42	13 43	0 32	9 1	0 17	24 50	1 10	2 57	0 52	13 14	2 23	9 48	0 19	8 52	1 46	0 21	16 46	23 19	23 8	8 12		n.a.
T 19	19 33	14 5	5 2	13 7	0 39	8 30	0 14	24 48	1 11	3 1	0 52	13 12	2 22	9 49	0 19	8 53	1 46	0 20	16 46	23 18	23 8	8 15		n.a.
W20	19 19	9 14	5 7	12 30	0 47	8 0	0 11	24 45	1 11	3 5	0 52	13 9	2 22	9 49	0 19	8 53	1 46	0 19	16 46	23 17	23 7	8 18		n.a.
T 21	19 4	4 8	4 57	11 54	0 54	7 29	0 8	24 42	1 11	3 9	0 51	13 7	2 22	9 50	0 19	8 53	1 46	0 18	16 46	23 16	23 7	8 21		n.a.
F 22	18 48	1n 3	4 35	11 18	1 2	6 57	0 4	24 39	1 12	3 13	0 51	13 4	2 22	9 50	0 19	8 53	1 45	0 17	16 46	23 16	23 7	8 24		n.a.
S 23	18 33	6 8	4 1	10 42	1 9	6 26	0 1	24 36	1 12	3 17	0 51	13 2	2 22	9 51	0 19	8 54	1 45	0 16	16 46	23 15	23 6	8 27		n.a.
S 24	18 16	11 0	3 16	10 5	1 17	5 54	0s 2	24 33	1 12	3 21	0 51	12 59	2 22	9 51	0 19	8 54	1 45	0 15	16 46	23 15	23 6	8 30		n.a.
M25	18 0	15 27	2 23	9 29	1 24	5 23	0 5	24 29	1 13	3 25	0 51	12 57	2 22	9 52	0 19	8 55	1 45	0 14	16 45	23 15	23 6	8 33		n.a.
T 26	17 43	19 22	1 24	8 53	1 31	4 51	0 9	24 26	1 13	3 29	0 50	12 54	2 22	9 52	0 19	8 55	1 45	0 14	16 45	23 15	23 5	8 36		n.a.
W27	17 26	22 30	0 20	8 18	1 38	4 19	0 12	24 22	1 13	3 33	0 50	12 52	2 22	9 53	0 19	8 55	1 45	0 13	16 45	23 15	23 5	8 39		n.a.
T 28	17 9	24 40	0n47	7 42	1 46	3 47	0 15	24 18	1 14	3 37	0 50	12 49	2 22	9 54	0 19	8 56	1 45	0 12	16 45	23 15	23 5	8 42		n.a.
F 29	16 51	25 36	1 53	7 7	1 53	3 15	0 19	24 13	1 14	3 42	0 50	12 47	2 22	9 54	0 19	8 56	1 45	0 11	16 45	23 15	23 4	8 45		n.a.
S 30	16 33	25 9	2 54	6 33	1 59	2 42	0 22	24 9	1 14	3 46	0 50	12 44	2 22	9 55	0 19	8 57	1 45	0 10	16 45	23 15	23 4	8 48		n.a.
S 31	16n15	23n14	3n48	5n59	2s 6	2n10	0s25	24n 4	1n14	3s50	0n49	12n41	2n22	9s56	0n19	8s57	1n45	0n 9	16n45	23n14	23n 3	8n51		n.a.

Julian Day Number = 820928.5, Delta T = 16h26m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'12, Lahiri = -37°55'12 Julian Calendar 1 Aug. 2466 BCE == Greg. Calendar 12 July 2466 BCE

The year -2465 astronomical counting style corresponds to year 2466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 17 39	17♌27'11	18♌25	11♍20	24♍55	17♋49	11♎33	3♍28	25♎55	26♎52	22♌ 9	15°R58	14♊31	1♉20	n.a.	M 1
T 2	21 21 36	18°27'09	2♍35	12°28	26° 7	18°28	11°43	3°35	25°57	26°53	22°12	15♊48	14°28	1°26	n.a.	T 2
W 3	21 25 32	19°27'09	16°57	13°35	27°19	19° 6	11°54	3°42	25°59	26°54	22°14	15°37	14°25	1°33	n.a.	W 3
T 4	21 29 29	20°27'11	1♎25	14°39	28°31	19°45	12° 5	3°49	26° 1	26°55	22°16	15°28	14°22	1°40	n.a.	T 4
F 5	21 33 26	21°27'15	15°53	15°41	29°44	20°23	12°16	3°56	26° 3	26°57	22°19	15°21	14°19	1°47	n.a.	F 5
S 6	21 37 22	22°27'21	0♏15	16°40	0♎56	21° 1	12°27	4° 3	26° 5	26°58	22°21	15°17	14°16	1°53	n.a.	S 6
S 7	21 41 19	23°27'29	14°29	17°35	2° 8	21°40	12°38	4°10	26° 7	26°59	22°24	15°15	14°12	2° 0	n.a.	S 7
M 8	21 45 15	24°27'38	28°32	18°28	3°20	22°18	12°49	4°17	26° 9	27° 0	22°26	15°D15	14° 9	2° 7	n.a.	M 8
T 9	21 49 12	25°27'49	12♐25	19°16	4°32	22°56	13° 0	4°24	26°11	27° 2	22°28	15°R15	14° 6	2°13	n.a.	T 9
W10	21 53 8	26°28'03	26° 6	20° 1	5°44	23°35	13°11	4°31	26°13	27° 3	22°31	15°15	14° 3	2°20	n.a.	W10
T 11	21 57 5	27°28'17	9♑37	20°40	6°55	24°13	13°23	4°38	26°16	27° 4	22°33	15°13	14° 0	2°27	n.a.	T 11
F 12	22 1 1	28°28'34	22°58	21°15	8° 7	24°52	13°34	4°45	26°18	27° 6	22°36	15° 8	13°57	2°33	n.a.	F 12
S 13	22 4 58	29°28'52	6♒ 9	21°44	9°19	25°30	13°46	4°52	26°20	27° 7	22°38	15° 0	13°53	2°40	n.a.	S 13
S 14	22 8 54	0♍29'12	19° 8	22° 6	10°31	26° 8	13°58	4°59	26°23	27° 8	22°41	14°49	13°50	2°47	n.a.	S 14
M15	22 12 51	1°29'34	1♓56	22°21	11°42	26°47	14° 9	5° 6	26°25	27°10	22°43	14°36	13°47	2°53	n.a.	M15
T 16	22 16 48	2°29'58	14°30	22°R29	12°54	27°25	14°21	5°13	26°27	27°11	22°45	14°22	13°44	3° 0	n.a.	T 16
W17	22 20 44	3°30'24	26°52	22°29	14° 5	28° 4	14°33	5°20	26°30	27°13	22°48	14° 9	13°41	3° 7	n.a.	W17
T 18	22 24 41	4°30'51	9♈ 2	22°20	15°17	28°42	14°45	5°27	26°32	27°14	22°50	13°57	13°37	3°13	n.a.	T 18
F 19	22 28 37	5°31'21	21° 2	22° 1	16°28	29°20	14°57	5°34	26°35	27°16	22°52	13°47	13°34	3°20	n.a.	F 19
S 20	22 32 34	6°31'53	2♉54	21°33	17°39	29°59	15° 9	5°41	26°38	27°18	22°55	13°40	13°31	3°27	n.a.	S 20
S 21	22 36 30	7°32'26	14°42	20°54	18°51	0♌37	15°21	5°48	26°40	27°19	22°57	13°36	13°28	3°33	n.a.	S 21
M22	22 40 27	8°33'02	26°31	20° 6	20° 2	1°16	15°34	5°55	26°43	27°21	23° 0	13°34	13°25	3°40	n.a.	M22
T 23	22 44 23	9°33'40	8♊25	19° 9	21°13	1°54	15°46	6° 2	26°46	27°22	23° 2	13°34	13°22	3°47	n.a.	T 23
W24	22 48 20	10°34'20	20°32	18° 3	22°24	2°33	15°58	6° 9	26°48	27°24	23° 4	13°34	13°18	3°53	n.a.	W24
T 25	22 52 17	11°35'02	2♋55	16°51	23°35	3°11	16°11	6°16	26°51	27°26	23° 7	13°33	13°15	4° 0	n.a.	T 25
F 26	22 56 13	12°35'45	15°41	15°33	24°46	3°50	16°23	6°23	26°54	27°28	23° 9	13°30	13°12	4° 7	n.a.	F 26
S 27	23 0 10	13°36'31	28°52	14°13	25°56	4°28	16°36	6°30	26°57	27°29	23°11	13°24	13° 9	4°13	n.a.	S 27
S 28	23 4 6	14°37'18	12♌31	12°53	27° 7	5° 7	16°49	6°37	27° 0	27°31	23°13	13°16	13° 6	4°20	n.a.	S 28
M29	23 8 3	15°38'08	26°37	11°35	28°18	5°45	17° 1	6°44	27° 3	27°33	23°16	13° 6	13° 2	4°27	n.a.	M29
T 30	23 11 59	16♍38'58	11♍ 7	10♍22	29♎28	6♌24	17♎14	6♍51	27♎ 6	27♎35	23♌18	12♊53	12♊59	4♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n57	19n54	4n29	5n26	2s13	1n38	0s29	23n59	1n15	3s55	0n49	12n39	2n22	9s56	0n19	8s57	1n45	0n 8	16n45	23n13	23n 3	8n54		n.a.
T 2	15 38	15 21	4 55	4 54	2 19	1 5	0 32	23 54	1 15	3 59	0 49	12 36	2 22	9 57	0 19	8 58	1 45	0 7	16 45	23 12	23 3	8 57		n.a.
W 3	15 19	9 54	5 3	4 22	2 25	0 33	0 36	23 49	1 15	4 4	0 49	12 34	2 22	9 58	0 19	8 58	1 45	0 6	16 45	23 11	23 2	9 0		n.a.
T 4	15 0	3 52	4 52	3 52	2 31	0 0	0 39	23 44	1 16	4 8	0 48	12 31	2 22	9 58	0 19	8 59	1 45	0 5	16 45	23 10	23 2	9 3		n.a.
F 5	14 40	2s22	4 22	3 22	2 36	0s32	0 43	23 38	1 16	4 13	0 48	12 28	2 21	9 59	0 19	8 59	1 45	0 5	16 45	23 9	23 2	9 6		n.a.
S 6	14 20	8 28	3 35	2 55	2 41	1 5	0 46	23 32	1 16	4 17	0 48	12 26	2 21	10 0	0 19	9 0	1 44	0 4	16 45	23 8	23 1	9 8		n.a.
S 7	14 0	14 4	2 36	2 28	2 46	1 37	0 49	23 27	1 16	4 22	0 48	12 23	2 21	10 1	0 19	9 0	1 44	0 3	16 45	23 8	23 1	9 11		n.a.
M 8	13 40	18 51	1 28	2 3	2 50	2 10	0 53	23 20	1 17	4 26	0 48	12 21	2 21	10 2	0 19	9 1	1 44	0 2	16 45	23 8	23 0	9 14		n.a.
T 9	13 19	22 32	0 15	1 41	2 54	2 42	0 56	23 14	1 17	4 31	0 47	12 18	2 21	10 2	0 19	9 1	1 44	0 1	16 45	23 8	23 0	9 17		n.a.
W10	12 58	24 52	0s57	1 20	2 57	3 14	1 0	23 8	1 17	4 36	0 47	12 15	2 21	10 3	0 19	9 2	1 44	0 0	16 45	23 8	23 0	9 20		n.a.
T 11	12 37	25 42	2 5	1 2	3 0	3 46	1 3	23 1	1 18	4 40	0 47	12 13	2 21	10 4	0 19	9 2	1 44	29 59	16 45	23 8	22 59	9 23		n.a.
F 12	12 16	25 1	3 6	0 46	3 2	4 19	1 7	22 54	1 18	4 45	0 47	12 10	2 21	10 5	0 19	9 3	1 44	29 59	16 45	23 7	22 59	9 26		n.a.
S 13	11 54	22 56	3 55	0 34	3 2	4 51	1 10	22 48	1 18	4 50	0 47	12 7	2 21	10 6	0 19	9 4	1 44	29 58	16 45	23 6	22 59	9 29		n.a.
S 14	11 33	19 42	4 31	0 25	3 2	5 23	1 14	22 40	1 18	4 55	0 47	12 5	2 21	10 7	0 19	9 4	1 44	29 57	16 45	23 5	22 58	9 32		n.a.
M15	11 11	15 34	4 53	0 20	3 1	5 54	1 17	22 33	1 19	5 0	0 46	12 2	2 21	10 8	0 19	9 5	1 44	29 56	16 45	23 4	22 58	9 35		n.a.
T 16	10 49	10 50	5 0	0 19	2 59	6 26	1 20	22 26	1 19	5 4	0 46	11 59	2 21	10 9	0 19	9 5	1 44	29 56	16 45	23 2	22 57	9 38		n.a.
W17	10 26	5 44	4 53	0 23	2 55	6 58	1 24	22 18	1 19	5 9	0 46	11 57	2 21	10 9	0 18	9 6	1 44	29 55	16 45	23 0	22 57	9 41		n.a.
T 18	10 4	0 30	4 32	0 31	2 50	7 29	1 27	22 10	1 20	5 14	0 46	11 54	2 21	10 10	0 18	9 6	1 44	29 54	16 46	22 59	22 57	9 44		n.a.
F 19	9 41	4n41	4 0	0 45	2 43	8 0	1 31	22 2	1 20	5 19	0 46	11 52	2 21	10 11	0 18	9 7	1 44	29 53	16 46	22 58	22 56	9 47		n.a.
S 20	9 19	9 40	3 17	1 4	2 34	8 31	1 34	21 54	1 20	5 24	0 45	11 49	2 21	10 12	0 18	9 8	1 44	29 53	16 46	22 57	22 56	9 50		n.a.
S 21	8 56	14 17	2 26	1 29	2 24	9 2	1 37	21 46	1 20	5 29	0 45	11 46	2 21	10 13	0 18	9 8	1 44	29 52	16 46	22 56	22 55	9 53		n.a.
M22	8 33	18 22	1 29	2 0	2 12	9 32	1 40	21 38	1 21	5 34	0 45	11 44	2 21	10 14	0 18	9 9	1 44	29 51	16 46	22 56	22 55	9 55		n.a.
T 23	8 9	21 45	0 27	2 36	1 57	10 3	1 44	21 29	1 21	5 39	0 45	11 41	2 21	10 15	0 18	9 10	1 44	29 50	16 46	22 56	22 55	9 58		n.a.
W24	7 46	24 14	0n37	3 16	1 41	10 33	1 47	21 21	1 21	5 44	0 45	11 38	2 21	10 16	0 18	9 10	1 43	29 50	16 46	22 56	22 54	10 1		n.a.
T 25	7 22	25 37	1 41	4 1	1 24	11 3	1 50	21 12	1 21	5 49	0 45	11 36	2 22	10 17	0 18	9 11	1 43	29 49	16 47	22 56	22 54	10 4		n.a.
F 26	6 59	25 42	2 41	4 50	1 5	11 33	1 53	21 3	1 22	5 54	0 44	11 33	2 22	10 19	0 18	9 12	1 43	29 48	16 47	22 56	22 53	10 7		n.a.
S 27	6 35	24 21	3 35	5 40	0 45	12 2	1 56	20 54	1 22	5 59	0 44	11 31	2 22	10 20	0 18	9 12	1 43	29 48	16 47	22 55	22 53	10 10		n.a.
S 28	6 11	21 33	4 19	6 30	0 24	12 31	1 59	20 44	1 22	6 4	0 44	11 28	2 22	10 21	0 18	9 13	1 43	29 47	16 47	22 54	22 53	10 13		n.a.
M29	5 47	17 25	4 48	7 19	0 4	13 0	2 2	20 35	1 22	6 9	0 44	11 25	2 22	10 22	0 18	9 14	1 43	29 47	16 47	22 53	22 52	10 16		n.a.
T 30	5n23	12n 9	5n 0	8n 6	0n17	13s28	2s 5	20n25	1n23	6s14	0n44	11n23	2n22	10s23	0n18	9s14	1n43	29n46	16n48	22n51	22n52	10n19		n.a.

Julian Day Number = 820959.5, Delta T = 16h26m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'07, Lahiri = -37°55'07 Julian Calendar 1 Sept. 2466 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 15 56	17♍39'50	25♍54	9°R16	0♏39	7♌ 2	17♎27	6♍58	27♎ 8	27♎37	23♌20	12°R41	12♊56	4♉40	n.a.	W 1
T 2	23 19 52	18°40'44	10♎49	8♍20	1°49	7°41	17°40	7° 5	27°11	27°38	23°23	12♊30	12°53	4°47	n.a.	T 2
F 3	23 23 49	19°41'39	25°43	7°34	3° 0	8°19	17°53	7°12	27°15	27°40	23°25	12°22	12°50	4°54	n.a.	F 3
S 4	23 27 45	20°42'35	10♏28	7° 0	4°10	8°58	18° 6	7°18	27°18	27°42	23°27	12°16	12°47	5° 0	n.a.	S 4
S 5	23 31 42	21°43'33	24°57	6°37	5°20	9°36	18°19	7°25	27°21	27°44	23°29	12°13	12°43	5° 7	n.a.	S 5
M 6	23 35 39	22°44'31	9♐ 9	6°D26	6°30	10°14	18°32	7°32	27°24	27°46	23°31	12°D12	12°40	5°14	n.a.	M 6
T 7	23 39 35	23°45'31	23° 2	6°26	7°40	10°53	18°45	7°39	27°27	27°48	23°34	12°R12	12°37	5°20	n.a.	T 7
W 8	23 43 32	24°46'32	6♑36	6°36	8°50	11°31	18°58	7°46	27°30	27°50	23°36	12°12	12°34	5°27	n.a.	W 8
T 9	23 47 28	25°47'33	19°54	6°57	9°59	12°10	19°11	7°53	27°33	27°52	23°38	12°10	12°31	5°34	n.a.	T 9
F 10	23 51 25	26°48'36	2♒57	7°26	11° 9	12°48	19°24	8° 0	27°37	27°54	23°40	12° 5	12°28	5°40	n.a.	F 10
S 11	23 55 21	27°49'39	15°48	8° 3	12°18	13°27	19°38	8° 6	27°40	27°56	23°42	11°57	12°24	5°47	n.a.	S 11
S 12	23 59 18	28°50'43	28°27	8°48	13°27	14° 5	19°51	8°13	27°43	27°58	23°44	11°46	12°21	5°54	n.a.	S 12
M13	0 3 15	29°51'48	10♓56	9°39	14°37	14°44	20° 4	8°20	27°46	28° 0	23°46	11°34	12°18	6° 0	n.a.	M13
T 14	0 7 11	0♎52'55	23°16	10°35	15°46	15°22	20°18	8°26	27°50	28° 2	23°48	11°20	12°15	6° 7	n.a.	T 14
W15	0 11 8	1°54'02	5♈26	11°37	16°55	16° 1	20°31	8°33	27°53	28° 4	23°50	11° 7	12°12	6°14	n.a.	W15
T 16	0 15 4	2°55'10	17°28	12°42	18° 3	16°39	20°44	8°40	27°56	28° 6	23°52	10°55	12° 8	6°20	n.a.	T 16
F 17	0 19 1	3°56'19	29°22	13°51	19°12	17°18	20°58	8°46	28° 0	28° 8	23°54	10°45	12° 5	6°27	n.a.	F 17
S 18	0 22 57	4°57'29	11♉12	15° 4	20°20	17°56	21°11	8°53	28° 3	28°10	23°56	10°38	12° 2	6°34	n.a.	S 18
S 19	0 26 54	5°58'41	22°59	16°19	21°29	18°35	21°25	8°59	28° 6	28°13	23°58	10°34	11°59	6°40	n.a.	S 19
M20	0 30 50	6°59'53	4♊47	17°36	22°37	19°13	21°39	9° 6	28°10	28°15	24° 0	10°32	11°56	6°47	n.a.	M20
T 21	0 34 47	8° 1'07	16°40	18°56	23°45	19°52	21°52	9°12	28°13	28°17	24° 2	10°D32	11°53	6°54	n.a.	T 21
W22	0 38 44	9° 2'21	28°44	20°17	24°52	20°31	22° 6	9°19	28°17	28°19	24° 4	10°33	11°49	7° 0	n.a.	W22
T 23	0 42 40	10° 3'37	11♋ 3	21°40	26° 0	21° 9	22°19	9°25	28°20	28°21	24° 6	10°R33	11°46	7° 7	n.a.	T 23
F 24	0 46 37	11° 4'54	23°44	23° 4	27° 7	21°48	22°33	9°32	28°24	28°23	24° 8	10°32	11°43	7°14	n.a.	F 24
S 25	0 50 33	12° 6'11	6♌50	24°29	28°15	22°26	22°47	9°38	28°27	28°26	24° 9	10°29	11°40	7°20	n.a.	S 25
S 26	0 54 30	13° 7'29	20°25	25°55	29°22	23° 5	23° 1	9°44	28°31	28°28	24°11	10°24	11°37	7°27	n.a.	S 26
M27	0 58 26	14° 8'48	4♍29	27°22	0♐29	23°43	23°14	9°50	28°34	28°30	24°13	10°17	11°33	7°34	n.a.	M27
T 28	1 2 23	15°10'08	19° 2	28°49	1°35	24°22	23°28	9°57	28°38	28°32	24°15	10° 8	11°30	7°40	n.a.	T 28
W29	1 6 19	16°11'29	3♎58	0♎18	2°42	25° 0	23°42	10° 3	28°41	28°34	24°16	9°59	11°27	7°47	n.a.	W29
T 30	1 10 16	17°12'50	19° 8	1°46	3°48	25°39	23°56	10° 9	28°45	28°37	24°18	9°51	11°24	7°54	n.a.	T 30
F 31	1 14 13	18♎14'11	4♏21	3♎16	4♐54	26♌17	24♎ 9	10♍15	28♎48	28♎39	24♌20	9♊44	11♊21	8♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n59	6n 7	4n52	8n49	0n36	13s56	2s 8	20n15	1n23	6s20	0n44	11n20	2n22	10s24	0n18	9s15	1n43	29n45	16n48	22n49	22n51	10n22		n.a.
T 2	4 34	0s20	4 25	9 28	0 54	14 24	2 10	20 6	1 23	6 25	0 44	11 18	2 22	10 25	0 18	9 16	1 43	29 45	16 48	22 48	22 51	10 25		n.a.
F 3	4 10	6 46	3 39	10 1	1 11	14 52	2 13	19 56	1 23	6 30	0 43	11 15	2 22	10 26	0 18	9 17	1 43	29 44	16 48	22 47	22 50	10 28		n.a.
S 4	3 46	12 46	2 39	10 28	1 26	15 19	2 16	19 45	1 23	6 35	0 43	11 12	2 22	10 27	0 18	9 17	1 43	29 44	16 49	22 46	22 50	10 31		n.a.
S 5	3 21	17 59	1 30	10 49	1 39	15 45	2 18	19 35	1 24	6 40	0 43	11 10	2 22	10 28	0 18	9 18	1 43	29 43	16 49	22 46	22 50	10 33		n.a.
M 6	2 57	22 3	0 16	11 3	1 50	16 12	2 21	19 25	1 24	6 45	0 43	11 7	2 22	10 30	0 18	9 19	1 43	29 42	16 49	22 46	22 49	10 36		n.a.
T 7	2 32	24 44	0s57	11 12	2 0	16 38	2 23	19 14	1 24	6 51	0 43	11 5	2 22	10 31	0 18	9 20	1 43	29 42	16 49	22 46	22 49	10 39		n.a.
W 8	2 7	25 53	2 5	11 15	2 8	17 3	2 26	19 3	1 24	6 56	0 43	11 2	2 22	10 32	0 18	9 20	1 43	29 41	16 50	22 45	22 48	10 42		n.a.
T 9	1 42	25 31	3 5	11 13	2 14	17 28	2 28	18 53	1 25	7 1	0 43	11 0	2 22	10 33	0 18	9 21	1 43	29 41	16 50	22 45	22 48	10 45		n.a.
F 10	1 18	23 44	3 54	11 7	2 19	17 53	2 30	18 42	1 25	7 6	0 42	10 57	2 22	10 34	0 18	9 22	1 43	29 40	16 50	22 45	22 48	10 48		n.a.
S 11	0 53	20 45	4 31	10 55	2 22	18 17	2 32	18 31	1 25	7 12	0 42	10 55	2 22	10 36	0 18	9 23	1 43	29 40	16 51	22 43	22 47	10 51		n.a.
S 12	0 28	16 50	4 53	10 40	2 24	18 41	2 35	18 19	1 25	7 17	0 42	10 52	2 23	10 37	0 18	9 23	1 43	29 40	16 51	22 42	22 47	10 54		n.a.
M13	0 3	12 15	5 1	10 21	2 25	19 4	2 37	18 8	1 25	7 22	0 42	10 50	2 23	10 38	0 18	9 24	1 43	29 39	16 51	22 40	22 46	10 57		n.a.
T 14	0s22	7 13	4 55	9 59	2 25	19 27	2 38	17 57	1 26	7 27	0 42	10 47	2 23	10 39	0 18	9 25	1 43	29 39	16 52	22 38	22 46	11 0		n.a.
W15	0 46	1 59	4 35	9 35	2 24	19 49	2 40	17 45	1 26	7 33	0 42	10 45	2 23	10 40	0 18	9 26	1 43	29 38	16 52	22 36	22 45	11 2		n.a.
T 16	1 11	3n16	4 3	9 7	2 22	20 10	2 42	17 33	1 26	7 38	0 42	10 42	2 23	10 42	0 18	9 27	1 43	29 38	16 52	22 35	22 45	11 5		n.a.
F 17	1 36	8 23	3 21	8 38	2 20	20 32	2 44	17 22	1 26	7 43	0 41	10 40	2 23	10 43	0 18	9 27	1 43	29 37	16 53	22 33	22 45	11 8		n.a.
S 18	2 1	13 9	2 30	8 6	2 17	20 52	2 45	17 10	1 26	7 49	0 41	10 37	2 23	10 44	0 18	9 28	1 43	29 37	16 53	22 32	22 44	11 11		n.a.
S 19	2 26	17 27	1 32	7 33	2 13	21 12	2 46	16 58	1 27	7 54	0 41	10 35	2 23	10 45	0 18	9 29	1 42	29 37	16 53	22 32	22 44	11 14		n.a.
M20	2 50	21 4	0 31	6 59	2 9	21 32	2 48	16 46	1 27	7 59	0 41	10 32	2 23	10 47	0 18	9 30	1 42	29 36	16 54	22 31	22 43	11 17		n.a.
T 21	3 15	23 50	0n33	6 23	2 5	21 51	2 49	16 33	1 27	8 4	0 41	10 30	2 24	10 48	0 18	9 31	1 42	29 36	16 54	22 31	22 43	11 20		n.a.
W22	3 40	25 34	1 36	5 46	2 0	22 9	2 50	16 21	1 27	8 10	0 41	10 28	2 24	10 49	0 18	9 31	1 42	29 36	16 54	22 32	22 42	11 23		n.a.
T 23	4 4	26 5	2 36	5 7	1 54	22 27	2 51	16 8	1 27	8 15	0 41	10 25	2 24	10 51	0 18	9 32	1 42	29 35	16 55	22 32	22 42	11 26		n.a.
F 24	4 29	25 17	3 30	4 28	1 49	22 44	2 52	15 56	1 28	8 20	0 41	10 23	2 24	10 52	0 18	9 33	1 42	29 35	16 55	22 31	22 42	11 29		n.a.
S 25	4 53	23 5	4 15	3 49	1 43	23 1	2 53	15 43	1 28	8 26	0 40	10 21	2 24	10 53	0 18	9 34	1 42	29 35	16 56	22 31	22 41	11 31		n.a.
S 26	5 18	19 32	4 48	3 8	1 37	23 17	2 53	15 30	1 28	8 31	0 40	10 18	2 24	10 54	0 18	9 35	1 42	29 35	16 56	22 30	22 41	11 34		n.a.
M27	5 42	14 47	5 4	2 27	1 31	23 32	2 54	15 18	1 28	8 36	0 40	10 16	2 24	10 56	0 18	9 35	1 42	29 34	16 57	22 29	22 40	11 37		n.a.
T 28	6 6	9 2	5 2	1 46	1 25	23 47	2 54	15 5	1 28	8 41	0 40	10 14	2 24	10 57	0 18	9 36	1 42	29 34	16 57	22 28	22 40	11 40		n.a.
W29	6 30	2 39	4 40	1 4	1 18	24 1	2 54	14 52	1 28	8 47	0 40	10 12	2 25	10 58	0 18	9 37	1 42	29 34	16 57	22 27	22 39	11 43		n.a.
T 30	6 54	4s 0	3 57	0 22	1 12	24 14	2 55	14 38	1 29	8 52	0 40	10 9	2 25	11 0	0 18	9 38	1 42	29 34	16 58	22 25	22 39	11 46		n.a.
F 31	7s18	10s28	2n58	0s20	1n 5	24s27	2s55	14n25	1n29	8s57	0n40	10n 7	2n25	11s 1	0n18	9s39	1n42	29n34	16n58	22n24	22n38	11n49		n.a.

Julian Day Number = 820989.5, Delta T = 16h26m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°02'03, Lahiri = -37°55'03 Julian Calendar 1 Oct. 2466 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2466 BCE

The year -2465 astronomical counting style corresponds to year 2466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 9	19♎15'32	19♏28	4♎45	6♐ 0	26♌56	24♎23	10♍21	28♎52	28♎41	24♌21	9°R40	11♊18	8♉ 7	n.a.	S 1
S 2	1 22 6	20°16'54	4♐19	6°16	7° 5	27°34	24°37	10°27	28°56	28°43	24°23	9°D38	11°14	8°14	n.a.	S 2
M 3	1 26 2	21°18'16	18°49	7°46	8°11	28°13	24°51	10°33	28°59	28°46	24°24	9♊39	11°11	8°20	n.a.	M 3
T 4	1 29 59	22°19'38	2♑54	9°17	9°16	28°51	25° 5	10°38	29° 3	28°48	24°26	9°40	11° 8	8°27	n.a.	T 4
W 5	1 33 55	23°21'00	16°35	10°48	10°20	29°30	25°19	10°44	29° 6	28°50	24°27	9°41	11° 5	8°34	n.a.	W 5
T 6	1 37 52	24°22'22	29°53	12°19	11°25	0♍ 8	25°32	10°50	29°10	28°53	24°29	9°R41	11° 2	8°40	n.a.	T 6
F 7	1 41 49	25°23'43	12♒50	13°51	12°29	0°47	25°46	10°56	29°14	28°55	24°30	9°39	10°59	8°47	n.a.	F 7
S 8	1 45 45	26°25'04	25°31	15°23	13°33	1°25	26° 0	11° 1	29°17	28°57	24°32	9°35	10°55	8°54	n.a.	S 8
S 9	1 49 42	27°26'25	7♓57	16°55	14°37	2° 4	26°14	11° 7	29°21	28°59	24°33	9°30	10°52	9° 0	n.a.	S 9
M10	1 53 38	28°27'46	20°13	18°28	15°40	2°42	26°28	11°12	29°24	29° 2	24°34	9°23	10°49	9° 7	n.a.	M10
T 11	1 57 35	29°29'06	2♈19	20° 0	16°43	3°21	26°42	11°18	29°28	29° 4	24°36	9°15	10°46	9°14	n.a.	T 11
W12	2 1 31	0♏30'26	14°18	21°33	17°45	3°59	26°55	11°23	29°32	29° 6	24°37	9° 7	10°43	9°20	n.a.	W12
T 13	2 5 28	1°31'46	26°12	23° 7	18°47	4°37	27° 9	11°29	29°35	29° 8	24°38	9° 0	10°39	9°27	n.a.	T 13
F 14	2 9 24	2°33'06	8♉ 3	24°40	19°49	5°16	27°23	11°34	29°39	29°11	24°40	8°54	10°36	9°34	n.a.	F 14
S 15	2 13 21	3°34'26	19°51	26°14	20°50	5°54	27°37	11°39	29°42	29°13	24°41	8°51	10°33	9°40	n.a.	S 15
S 16	2 17 18	4°35'45	1♊40	27°49	21°51	6°33	27°51	11°44	29°46	29°15	24°42	8°49	10°30	9°47	n.a.	S 16
M17	2 21 14	5°37'05	13°31	29°23	22°52	7°11	28° 5	11°49	29°50	29°18	24°43	8°D49	10°27	9°54	n.a.	M17
T 18	2 25 11	6°38'24	25°28	0♏58	23°52	7°50	28°18	11°54	29°53	29°20	24°44	8°50	10°24	10° 0	n.a.	T 18
W19	2 29 7	7°39'43	7♋35	2°34	24°52	8°28	28°32	11°59	29°57	29°22	24°45	8°51	10°20	10° 7	n.a.	W19
T 20	2 33 4	8°41'01	19°54	4°10	25°51	9° 6	28°46	12° 4	0♏ 0	29°24	24°46	8°53	10°17	10°14	n.a.	T 20
F 21	2 37 0	9°42'20	2♌32	5°46	26°50	9°45	29° 0	12° 9	0° 4	29°27	24°47	8°54	10°14	10°20	n.a.	F 21
S 22	2 40 57	10°43'38	15°32	7°22	27°48	10°23	29°13	12°14	0° 8	29°29	24°48	8°R55	10°11	10°27	n.a.	S 22
S 23	2 44 54	11°44'56	28°57	8°59	28°45	11° 2	29°27	12°18	0°11	29°31	24°49	8°53	10° 8	10°34	n.a.	S 23
M24	2 48 50	12°46'14	12♍50	10°37	29°43	11°40	29°41	12°23	0°15	29°33	24°50	8°51	10° 5	10°40	n.a.	M24
T 25	2 52 47	13°47'31	27°11	12°15	0♑39	12°18	29°54	12°27	0°18	29°35	24°51	8°48	10° 1	10°47	n.a.	T 25
W26	2 56 43	14°48'48	11♎56	13°53	1°35	12°57	0♏ 8	12°32	0°22	29°38	24°52	8°44	9°58	10°54	n.a.	W26
T 27	3 0 40	15°50'04	27° 1	15°32	2°31	13°35	0°22	12°36	0°25	29°40	24°52	8°41	9°55	11° 0	n.a.	T 27
F 28	3 4 36	16°51'20	12♏15	17°11	3°25	14°14	0°35	12°40	0°29	29°42	24°53	8°38	9°52	11° 7	n.a.	F 28
S 29	3 8 33	17°52'35	27°29	18°51	4°20	14°52	0°49	12°45	0°32	29°44	24°54	8°37	9°49	11°14	n.a.	S 29
S 30	3 12 30	18♏53'49	12♐34	20♏32	5♑13	15♍30	1♏ 2	12♍49	0♏36	29♎46	24♌55	8°D37	9♊45	11♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s42	16s17	1n47	1s 3	0n58	24s39	2s55	14n12	1n29	9s 3	0n40	10n 5	2n25	11s 2	0n18	9s40	1n42	29n33	16n59	22n24	22n38	11n52		n.a.
S 2	8 6	21 1	0 29	1 45	0 51	24 50	2 54	13 58	1 29	9 8	0 40	10 3	2 25	11 3	0 18	9 40	1 42	29 33	16 59	22 23	22 38	11 54		n.a.
M 3	8 29	24 19	0s49	2 28	0 45	25 1	2 54	13 45	1 29	9 13	0 39	10 1	2 25	11 5	0 18	9 41	1 42	29 33	17 0	22 23	22 37	11 57		n.a.
T 4	8 53	25 59	2 2	3 11	0 38	25 11	2 53	13 31	1 29	9 18	0 39	9 59	2 25	11 6	0 18	9 42	1 42	29 33	17 0	22 24	22 37	12 0		n.a.
W 5	9 16	26 0	3 6	3 54	0 31	25 20	2 53	13 18	1 29	9 24	0 39	9 56	2 26	11 7	0 18	9 43	1 42	29 33	17 1	22 24	22 36	12 3		n.a.
T 6	9 39	24 30	3 58	4 36	0 24	25 29	2 52	13 4	1 30	9 29	0 39	9 54	2 26	11 9	0 18	9 44	1 42	29 33	17 1	22 24	22 36	12 6		n.a.
F 7	10 2	21 44	4 36	5 19	0 17	25 37	2 51	12 50	1 30	9 34	0 39	9 52	2 26	11 10	0 18	9 45	1 42	29 33	17 2	22 24	22 35	12 9		n.a.
S 8	10 25	17 59	5 0	6 2	0 10	25 44	2 50	12 36	1 30	9 39	0 39	9 50	2 26	11 11	0 18	9 45	1 42	29 33	17 2	22 23	22 35	12 12		n.a.
S 9	10 47	13 32	5 9	6 44	0 4	25 51	2 48	12 22	1 30	9 45	0 39	9 48	2 26	11 13	0 18	9 46	1 42	29 33	17 3	22 22	22 34	12 15		n.a.
M10	11 10	8 36	5 4	7 26	0s 3	25 57	2 47	12 8	1 30	9 50	0 39	9 46	2 27	11 14	0 18	9 47	1 42	29 33	17 3	22 21	22 34	12 17		n.a.
T 11	11 32	3 24	4 45	8 8	0 10	26 2	2 45	11 54	1 30	9 55	0 39	9 44	2 27	11 15	0 18	9 48	1 42	29 33	17 4	22 20	22 33	12 20		n.a.
W12	11 54	1n53	4 13	8 50	0 16	26 6	2 43	11 40	1 30	10 0	0 39	9 42	2 27	11 17	0 18	9 49	1 42	29 33	17 4	22 19	22 33	12 23		n.a.
T 13	12 16	7 4	3 31	9 31	0 23	26 10	2 42	11 26	1 30	10 5	0 39	9 40	2 27	11 18	0 18	9 49	1 42	29 33	17 5	22 17	22 33	12 26		n.a.
F 14	12 38	11 59	2 40	10 13	0 29	26 13	2 39	11 11	1 31	10 10	0 38	9 39	2 27	11 19	0 18	9 50	1 42	29 33	17 5	22 17	22 32	12 29		n.a.
S 15	12 59	16 28	1 42	10 54	0 35	26 16	2 37	10 57	1 31	10 16	0 38	9 37	2 27	11 21	0 18	9 51	1 42	29 33	17 6	22 16	22 32	12 32		n.a.
S 16	13 20	20 19	0 39	11 34	0 41	26 17	2 35	10 42	1 31	10 21	0 38	9 35	2 28	11 22	0 18	9 52	1 42	29 33	17 6	22 16	22 31	12 35		n.a.
M17	13 41	23 21	0n26	12 14	0 47	26 18	2 32	10 28	1 31	10 26	0 38	9 33	2 28	11 23	0 18	9 53	1 42	29 33	17 7	22 16	22 31	12 37		n.a.
T 18	14 2	25 24	1 30	12 54	0 53	26 19	2 29	10 13	1 31	10 31	0 38	9 31	2 28	11 24	0 18	9 54	1 42	29 33	17 7	22 16	22 30	12 40		n.a.
W19	14 22	26 16	2 31	13 33	0 59	26 18	2 26	9 59	1 31	10 36	0 38	9 30	2 28	11 26	0 18	9 54	1 42	29 33	17 8	22 16	22 30	12 43		n.a.
T 20	14 43	25 52	3 27	14 11	1 4	26 17	2 23	9 44	1 31	10 41	0 38	9 28	2 28	11 27	0 18	9 55	1 42	29 33	17 9	22 16	22 29	12 46		n.a.
F 21	15 3	24 8	4 13	14 50	1 10	26 16	2 20	9 29	1 31	10 46	0 38	9 26	2 29	11 28	0 18	9 56	1 42	29 34	17 9	22 17	22 29	12 49		n.a.
S 22	15 22	21 7	4 49	15 27	1 15	26 13	2 16	9 14	1 31	10 51	0 38	9 24	2 29	11 30	0 18	9 57	1 42	29 34	17 10	22 17	22 28	12 52		n.a.
S 23	15 42	16 55	5 10	16 4	1 20	26 10	2 12	9 0	1 31	10 56	0 38	9 23	2 29	11 31	0 18	9 58	1 42	29 34	17 10	22 16	22 28	12 54		n.a.
M24	16 1	11 42	5 14	16 40	1 24	26 7	2 8	8 45	1 31	11 1	0 38	9 21	2 29	11 32	0 18	9 58	1 42	29 34	17 11	22 16	22 27	12 57		n.a.
T 25	16 20	5 41	4 58	17 16	1 29	26 2	2 4	8 30	1 31	11 6	0 38	9 20	2 30	11 33	0 18	9 59	1 42	29 34	17 11	22 16	22 27	13 0		n.a.
W26	16 38	0s48	4 23	17 50	1 33	25 58	2 0	8 15	1 31	11 11	0 37	9 18	2 30	11 35	0 18	10 0	1 42	29 35	17 12	22 15	22 26	13 3		n.a.
T 27	16 57	7 23	3 30	18 24	1 37	25 52	1 55	8 0	1 31	11 16	0 37	9 17	2 30	11 36	0 18	10 1	1 42	29 35	17 13	22 14	22 26	13 6		n.a.
F 28	17 15	13 38	2 20	18 57	1 41	25 46	1 51	7 45	1 32	11 21	0 37	9 15	2 30	11 37	0 18	10 2	1 42	29 35	17 13	22 14	22 25	13 9		n.a.
S 29	17 32	19 3	1 1	19 29	1 45	25 39	1 46	7 29	1 32	11 26	0 37	9 14	2 30	11 38	0 18	10 2	1 42	29 35	17 14	22 14	22 25	13 11		n.a.
S 30	17s50	23s10	0s22	20s 0	1s48	25s32	1s40	7n14	1n32	11s31	0n37	9n12	2n31	11s40	0n18	10s 3	1n42	29n36	17n14	22n14	22n24	13n14		n.a.

Julian Day Number = 821020.5, Delta T = 16h26m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'59, Lahiri = -37°54'59 Julian Calendar 1 Nov. 2466 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2466 BCE (-2465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 16 26	19♏55'02	27♐19	22♏13	6♑ 6	16♍ 8	1♏16	12♍53	0♏39	29♎49	24♌55	8♊37	9♊42	11♉27	n.a.	M 1
T 2	3 20 23	20°56'14	11♑41	23°54	6°58	16°47	1°29	12°57	0°43	29°51	24°56	8°39	9°39	11°34	n.a.	T 2
W 3	3 24 19	21°57'24	25°36	25°36	7°49	17°25	1°43	13° 1	0°46	29°53	24°56	8°40	9°36	11°40	n.a.	W 3
T 4	3 28 16	22°58'34	9♒ 3	27°18	8°39	18° 3	1°56	13° 4	0°50	29°55	24°57	8°41	9°33	11°47	n.a.	T 4
F 5	3 32 12	23°59'42	22° 6	29° 1	9°29	18°41	2°10	13° 8	0°53	29°57	24°57	8°R42	9°30	11°54	n.a.	F 5
S 6	3 36 9	25° 0'49	4♓47	0♐45	10°18	19°20	2°23	13°12	0°56	29°59	24°58	8°41	9°26	12° 0	n.a.	S 6
S 7	3 40 6	26° 1'54	17°10	2°29	11° 6	19°58	2°36	13°15	1° 0	0♏ 1	24°58	8°40	9°23	12° 7	n.a.	S 7
M 8	3 44 2	27° 2'58	29°19	4°13	11°53	20°36	2°50	13°19	1° 3	0° 4	24°59	8°39	9°20	12°14	n.a.	M 8
T 9	3 47 59	28° 4'00	11♈18	5°57	12°39	21°14	3° 3	13°22	1° 6	0° 6	24°59	8°37	9°17	12°20	n.a.	T 9
W10	3 51 55	29° 5'01	23°10	7°42	13°23	21°52	3°16	13°25	1°10	0° 8	24°59	8°36	9°14	12°27	n.a.	W10
T 11	3 55 52	0♐ 6'01	4♉59	9°27	14° 7	22°31	3°29	13°29	1°13	0°10	25° 0	8°35	9°10	12°34	n.a.	T 11
F 12	3 59 48	1° 6'59	16°48	11°12	14°50	23° 9	3°42	13°32	1°16	0°12	25° 0	8°34	9° 7	12°40	n.a.	F 12
S 13	4 3 45	2° 7'56	28°38	12°57	15°32	23°47	3°55	13°35	1°20	0°14	25° 0	8°33	9° 4	12°47	n.a.	S 13
S 14	4 7 42	3° 8'52	10♊31	14°41	16°12	24°25	4° 8	13°38	1°23	0°16	25° 0	8°D33	9° 1	12°54	n.a.	S 14
M15	4 11 38	4° 9'46	22°31	16°25	16°51	25° 3	4°21	13°40	1°26	0°18	25° 0	8°33	8°58	13° 0	n.a.	M15
T 16	4 15 35	5°10'39	4♋38	18° 9	17°29	25°41	4°34	13°43	1°29	0°20	25° 1	8°34	8°55	13° 7	n.a.	T 16
W17	4 19 31	6°11'30	16°55	19°51	18° 6	26°19	4°47	13°46	1°32	0°22	25° 1	8°34	8°51	13°14	n.a.	W17
T 18	4 23 28	7°12'21	29°24	21°33	18°41	26°57	5° 0	13°48	1°35	0°24	25°R 1	8°34	8°48	13°20	n.a.	T 18
F 19	4 27 24	8°13'10	12♌ 8	23°12	19°14	27°35	5°13	13°51	1°38	0°25	25° 1	8°R34	8°45	13°27	n.a.	F 19
S 20	4 31 21	9°13'57	25° 9	24°50	19°47	28°13	5°25	13°53	1°42	0°27	25° 1	8°34	8°42	13°34	n.a.	S 20
S 21	4 35 17	10°14'44	8♍30	26°24	20°17	28°51	5°38	13°56	1°45	0°29	25° 1	8°D34	8°39	13°40	n.a.	S 21
M22	4 39 14	11°15'29	22°13	27°56	20°46	29°29	5°50	13°58	1°48	0°31	25° 0	8°34	8°36	13°47	n.a.	M22
T 23	4 43 11	12°16'13	6♎17	29°25	21°14	0♎ 7	6° 3	14° 0	1°51	0°33	25° 0	8°34	8°32	13°54	n.a.	T 23
W24	4 47 7	13°16'55	20°43	0♑49	21°39	0°45	6°15	14° 2	1°54	0°35	25° 0	8°35	8°29	14° 0	n.a.	W24
T 25	4 51 4	14°17'36	5♏27	2° 8	22° 3	1°22	6°28	14° 4	1°56	0°36	25° 0	8°35	8°26	14° 7	n.a.	T 25
F 26	4 55 0	15°18'15	20°24	3°21	22°25	2° 0	6°40	14° 5	1°59	0°38	25° 0	8°36	8°23	14°14	n.a.	F 26
S 27	4 58 57	16°18'53	5♐25	4°28	22°45	2°38	6°52	14° 7	2° 2	0°40	24°59	8°R36	8°20	14°20	n.a.	S 27
S 28	5 2 53	17°19'30	20°24	5°28	23° 3	3°16	7° 5	14° 9	2° 5	0°42	24°59	8°36	8°16	14°27	n.a.	S 28
M29	5 6 50	18°20'04	5♑11	6°20	23°19	3°54	7°17	14°10	2° 8	0°43	24°59	8°35	8°13	14°34	n.a.	M29
T 30	5 10 47	19°20'37	19°39	7° 4	23°33	4°31	7°29	14°12	2°11	0°45	24°58	8°34	8°10	14°40	n.a.	T 30
W31	5 14 43	20♐21'08	3♒44	7♑38	23♑45	5♎ 9	7♏41	14♍13	2♏13	0♏47	24♌58	8♊33	8♊ 7	14♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 7	25s38	1s42	20s30	1s51	25s24	1s35	6n59	1n32	11s36	0n37	9n11	2n31	11s41	0n18	10s 4	1n42	29n36	17n15	22n14	22n24	13n17		n.a.
T 2	18 23	26 19	2 53	20 59	1 53	25 16	1 29	6 44	1 32	11 41	0 37	9 10	2 31	11 42	0 18	10 5	1 42	29 36	17 15	22 14	22 23	13 20		n.a.
W 3	18 40	25 17	3 52	21 27	1 55	25 7	1 23	6 29	1 32	11 45	0 37	9 8	2 31	11 43	0 18	10 5	1 42	29 37	17 16	22 14	22 23	13 23		n.a.
T 4	18 56	22 48	4 36	21 53	1 57	24 58	1 17	6 13	1 32	11 50	0 37	9 7	2 32	11 45	0 18	10 6	1 42	29 37	17 17	22 14	22 23	13 26		n.a.
F 5	19 11	19 13	5 4	22 19	1 59	24 48	1 11	5 58	1 32	11 55	0 37	9 6	2 32	11 46	0 18	10 7	1 42	29 37	17 17	22 15	22 22	13 28		n.a.
S 6	19 27	14 51	5 16	22 42	1 59	24 38	1 4	5 43	1 32	12 0	0 37	9 5	2 32	11 47	0 18	10 8	1 42	29 38	17 18	22 14	22 22	13 31		n.a.
S 7	19 41	9 58	5 13	23 5	2 0	24 27	0 58	5 27	1 32	12 4	0 37	9 3	2 32	11 48	0 18	10 8	1 42	29 38	17 18	22 14	22 21	13 34		n.a.
M 8	19 56	4 48	4 57	23 25	2 0	24 16	0 51	5 12	1 32	12 9	0 37	9 2	2 33	11 49	0 18	10 9	1 42	29 38	17 19	22 14	22 21	13 37		n.a.
T 9	20 10	0n29	4 27	23 44	1 59	24 4	0 43	4 57	1 31	12 14	0 37	9 1	2 33	11 51	0 17	10 10	1 42	29 39	17 20	22 14	22 20	13 40		n.a.
W10	20 24	5 42	3 46	24 2	1 58	23 52	0 36	4 41	1 31	12 18	0 36	9 0	2 33	11 52	0 17	10 11	1 42	29 39	17 20	22 14	22 20	13 42		n.a.
T 11	20 37	10 43	2 56	24 17	1 57	23 40	0 28	4 26	1 31	12 23	0 36	8 59	2 33	11 53	0 17	10 11	1 42	29 40	17 21	22 13	22 19	13 45		n.a.
F 12	20 50	15 21	1 58	24 31	1 55	23 27	0 20	4 10	1 31	12 28	0 36	8 58	2 34	11 54	0 17	10 12	1 42	29 40	17 21	22 13	22 19	13 48		n.a.
S 13	21 3	19 24	0 55	24 42	1 52	23 14	0 12	3 55	1 31	12 32	0 36	8 57	2 34	11 55	0 17	10 13	1 42	29 41	17 22	22 13	22 18	13 51		n.a.
S 14	21 15	22 42	0n11	24 52	1 48	23 1	0 3	3 39	1 31	12 37	0 36	8 56	2 34	11 56	0 17	10 13	1 42	29 41	17 22	22 13	22 18	13 54		n.a.
M15	21 27	25 2	1 17	24 59	1 44	22 47	0n 6	3 24	1 31	12 41	0 36	8 55	2 34	11 58	0 17	10 14	1 42	29 42	17 23	22 13	22 17	13 56		n.a.
T 16	21 38	26 13	2 20	25 4	1 39	22 33	0 15	3 8	1 31	12 46	0 36	8 55	2 35	11 59	0 17	10 15	1 42	29 42	17 24	22 13	22 17	13 59		n.a.
W17	21 49	26 8	3 18	25 7	1 33	22 19	0 24	2 53	1 31	12 50	0 36	8 54	2 35	12 0	0 17	10 15	1 42	29 43	17 24	22 13	22 16	14 2		n.a.
T 18	22 0	24 45	4 7	25 8	1 26	22 5	0 34	2 37	1 31	12 55	0 36	8 53	2 35	12 1	0 17	10 16	1 42	29 43	17 25	22 13	22 16	14 5		n.a.
F 19	22 10	22 5	4 45	25 7	1 19	21 50	0 44	2 22	1 31	12 59	0 36	8 52	2 35	12 2	0 17	10 17	1 42	29 44	17 25	22 13	22 15	14 8		n.a.
S 20	22 20	18 15	5 9	25 3	1 11	21 35	0 54	2 6	1 31	13 3	0 36	8 52	2 36	12 3	0 17	10 17	1 42	29 44	17 26	22 13	22 15	14 10		n.a.
S 21	22 29	13 27	5 18	24 57	1 2	21 21	1 4	1 51	1 31	13 8	0 36	8 51	2 36	12 4	0 17	10 18	1 43	29 45	17 27	22 13	22 14	14 13		n.a.
M22	22 38	7 52	5 9	24 49	0 51	21 6	1 15	1 35	1 30	13 12	0 36	8 50	2 36	12 5	0 17	10 19	1 43	29 45	17 27	22 13	22 14	14 16		n.a.
T 23	22 46	1 45	4 42	24 39	0 40	20 51	1 26	1 20	1 30	13 16	0 36	8 50	2 36	12 6	0 17	10 19	1 43	29 46	17 28	22 13	22 13	14 19		n.a.
W24	22 54	4s38	3 56	24 27	0 28	20 35	1 37	1 4	1 30	13 21	0 36	8 49	2 37	12 7	0 17	10 20	1 43	29 47	17 28	22 13	22 13	14 21		n.a.
T 25	23 1	10 54	2 54	24 13	0 16	20 20	1 48	0 49	1 30	13 25	0 36	8 49	2 37	12 8	0 17	10 20	1 43	29 47	17 29	22 14	22 12	14 24		n.a.
F 26	23 8	16 39	1 39	23 58	0 2	20 5	2 0	0 33	1 30	13 29	0 36	8 48	2 37	12 9	0 17	10 21	1 43	29 48	17 29	22 14	22 12	14 27		n.a.
S 27	23 15	21 24	0 18	23 41	0n13	19 50	2 12	0 18	1 30	13 33	0 36	8 48	2 38	12 10	0 17	10 22	1 43	29 48	17 30	22 14	22 11	14 30		n.a.
S 28	23 21	24 42	1s 5	23 24	0 28	19 35	2 24	0 2	1 29	13 37	0 36	8 47	2 38	12 11	0 17	10 22	1 43	29 49	17 31	22 14	22 10	14 33		n.a.
M29	23 27	26 14	2 22	23 5	0 44	19 20	2 37	0s13	1 29	13 41	0 35	8 47	2 38	12 12	0 17	10 23	1 43	29 50	17 31	22 13	22 10	14 35		n.a.
T 30	23 32	25 56	3 29	22 47	1 0	19 5	2 49	0 29	1 29	13 45	0 35	8 47	2 38	12 13	0 17	10 23	1 43	29 50	17 32	22 13	22 9	14 38		n.a.
W31	23s37	23s58	4s20	22s28	1n17	18s50	3n 2	0s44	1n29	13s49	0n35	8n47	2n39	12s14	0n18	10s24	1n43	29n51	17n32	22n13	22n 9	14n41		n.a.

Julian Day Number = 821050.5, Delta T = 16h26m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'55, Lahiri = -37°54'55 Julian Calendar 1 Dec. 2466 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2466 BCE

The year -2465 astronomical counting style corresponds to year 2466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 40	21♐21'36	17♒21	8♑ 3	23♑54	5♎47	7♏53	14♍14	2♏16	0♏48	24°R57	8°R31	8♊ 4	14♉54	n.a.	T 1
F 2	5 22 36	22°22'02	0♓33	8°18	24° 1	6°24	8° 4	14°15	2°19	0°50	24♌57	8♊30	8° 1	15° 0	n.a.	F 2
S 3	5 26 33	23°22'26	13°20	8°R23	24° 6	7° 2	8°16	14°16	2°21	0°51	24°56	8°29	7°57	15° 7	n.a.	S 3
S 4	5 30 29	24°22'48	25°46	8°18	24°R 8	7°39	8°28	14°17	2°24	0°53	24°56	8°D28	7°54	15°13	n.a.	S 4
M 5	5 34 26	25°23'08	7♈55	8° 3	24° 8	8°17	8°39	14°18	2°26	0°55	24°55	8°29	7°51	15°20	n.a.	M 5
T 6	5 38 22	26°23'25	19°52	7°38	24° 5	8°54	8°51	14°19	2°29	0°56	24°54	8°30	7°48	15°27	n.a.	T 6
W 7	5 42 19	27°23'40	1♉42	7° 5	24° 0	9°32	9° 2	14°19	2°31	0°58	24°54	8°32	7°45	15°33	n.a.	W 7
T 8	5 46 16	28°23'53	13°30	6°23	23°52	10° 9	9°14	14°20	2°34	0°59	24°53	8°33	7°42	15°40	n.a.	T 8
F 9	5 50 12	29°24'04	25°18	5°34	23°42	10°46	9°25	14°20	2°36	1° 0	24°52	8°34	7°38	15°47	n.a.	F 9
S 10	5 54 9	0♑24'12	7♊12	4°40	23°29	11°24	9°36	14°20	2°38	1° 2	24°52	8°R35	7°35	15°53	n.a.	S 10
S 11	5 58 5	1°24'19	19°13	3°41	23°14	12° 1	9°47	14°21	2°41	1° 3	24°51	8°35	7°32	16° 0	n.a.	S 11
M12	6 2 2	2°24'23	1♋24	2°39	22°56	12°38	9°58	14°R21	2°43	1° 4	24°50	8°33	7°29	16° 7	n.a.	M12
T 13	6 5 58	3°24'26	13°46	1°36	22°35	13°15	10° 9	14°21	2°45	1° 6	24°49	8°30	7°26	16°13	n.a.	T 13
W14	6 9 55	4°24'26	26°21	0°33	22°13	13°53	10°20	14°21	2°47	1° 7	24°48	8°26	7°22	16°20	n.a.	W14
T 15	6 13 51	5°24'24	9♌ 8	29♐32	21°48	14°30	10°30	14°20	2°49	1° 8	24°47	8°22	7°19	16°27	n.a.	T 15
F 16	6 17 48	6°24'20	22° 9	28°34	21°21	15° 7	10°41	14°20	2°51	1° 9	24°46	8°17	7°16	16°33	n.a.	F 16
S 17	6 21 45	7°24'15	5♍23	27°40	20°51	15°44	10°51	14°20	2°54	1°11	24°46	8°13	7°13	16°40	n.a.	S 17
S 18	6 25 41	8°24'07	18°51	26°51	20°21	16°21	11° 2	14°19	2°56	1°12	24°45	8°11	7°10	16°47	n.a.	S 18
M19	6 29 38	9°23'57	2♎34	26° 7	19°48	16°58	11°12	14°19	2°57	1°13	24°44	8° 9	7° 7	16°53	n.a.	M19
T 20	6 33 34	10°23'46	16°30	25°29	19°14	17°35	11°22	14°18	2°59	1°14	24°42	8°D 9	7° 3	17° 0	n.a.	T 20
W21	6 37 31	11°23'32	0♏39	24°58	18°39	18°11	11°32	14°17	3° 1	1°15	24°41	8°10	7° 0	17° 7	n.a.	W21
T 22	6 41 27	12°23'17	15° 1	24°33	18° 2	18°48	11°42	14°16	3° 3	1°16	24°40	8°12	6°57	17°13	n.a.	T 22
F 23	6 45 24	13°23'00	29°33	24°15	17°25	19°25	11°52	14°15	3° 5	1°17	24°39	8°13	6°54	17°20	n.a.	F 23
S 24	6 49 20	14°22'41	14♐10	24° 4	16°47	20° 2	12° 2	14°14	3° 7	1°18	24°38	8°R13	6°51	17°27	n.a.	S 24
S 25	6 53 17	15°22'20	28°47	23°D58	16° 9	20°38	12°12	14°13	3° 8	1°19	24°37	8°11	6°48	17°33	n.a.	S 25
M26	6 57 13	16°21'57	13♑17	23°59	15°31	21°15	12°21	14°12	3°10	1°20	24°36	8° 8	6°44	17°40	n.a.	M26
T 27	7 1 10	17°21'32	27°36	24° 6	14°53	21°51	12°31	14°10	3°11	1°21	24°34	8° 3	6°41	17°47	n.a.	T 27
W28	7 5 7	18°21'04	11♒36	24°18	14°16	22°28	12°40	14° 9	3°13	1°22	24°33	7°56	6°38	17°53	n.a.	W28
T 29	7 9 3	19°20'34	25°14	24°36	13°39	23° 4	12°49	14° 7	3°14	1°23	24°32	7°49	6°35	18° 0	n.a.	T 29
F 30	7 13 0	20°20'01	8♓29	24°59	13° 3	23°40	12°58	14° 6	3°16	1°23	24°31	7°43	6°32	18° 7	n.a.	F 30
S 31	7 16 56	21♑19'26	21♓19	25♐27	12♑29	24♎16	13♏ 7	14♍ 4	3♏17	1♏24	24♌29	7♊37	6♊28	18♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	20s39	4s56	22s 9	1n34	18s36	3n15	1s 0	1n29	13s53	0n35	8n46	2n39	12s15	0n18	10s24	1n43	29n52	17n33	22n13	22n 8	14n44		n.a.
F 2	23 45	16 24	5 14	21 51	1 51	18 22	3 29	1 15	1 28	13 57	0 35	8 46	2 39	12 16	0 18	10 25	1 43	29 52	17 33	22 13	22 8	14 46		n.a.
S 3	23 48	11 32	5 16	21 34	2 8	18 8	3 42	1 30	1 28	14 1	0 35	8 46	2 40	12 17	0 18	10 25	1 43	29 53	17 34	22 12	22 7	14 49		n.a.
S 4	23 51	6 20	5 3	21 18	2 25	17 54	3 56	1 46	1 28	14 5	0 35	8 46	2 40	12 18	0 18	10 26	1 43	29 54	17 34	22 12	22 7	14 52		n.a.
M 5	23 53	1 0	4 36	21 3	2 41	17 40	4 9	2 1	1 28	14 9	0 35	8 46	2 40	12 19	0 18	10 26	1 43	29 54	17 35	22 12	22 6	14 55		n.a.
T 6	23 55	4n17	3 58	20 49	2 56	17 27	4 23	2 16	1 27	14 13	0 35	8 46	2 40	12 20	0 18	10 27	1 43	29 55	17 35	22 13	22 6	14 57		n.a.
W 7	23 57	9 22	3 10	20 37	3 10	17 15	4 37	2 32	1 27	14 16	0 35	8 46	2 41	12 21	0 18	10 27	1 43	29 56	17 36	22 13	22 5	15 0		n.a.
T 8	23 58	14 6	2 14	20 26	3 23	17 2	4 51	2 47	1 27	14 20	0 35	8 46	2 41	12 21	0 18	10 28	1 43	29 57	17 36	22 13	22 5	15 3		n.a.
F 9	23 58	18 20	1 13	20 18	3 34	16 51	5 4	3 2	1 27	14 24	0 35	8 46	2 41	12 22	0 18	10 28	1 43	29 57	17 37	22 13	22 4	15 6		n.a.
S 10	23 58	21 52	0 8	20 11	3 43	16 39	5 18	3 17	1 26	14 27	0 35	8 46	2 41	12 23	0 18	10 29	1 43	29 58	17 37	22 13	22 4	15 8		n.a.
S 11	23 58	24 30	0n58	20 6	3 50	16 29	5 32	3 32	1 26	14 31	0 35	8 46	2 42	12 24	0 18	10 29	1 43	29 59	17 38	22 13	22 3	15 11		n.a.
M12	23 57	26 0	2 2	20 2	3 54	16 18	5 45	3 47	1 26	14 35	0 35	8 47	2 42	12 25	0 18	10 30	1 43	29 59	17 38	22 13	22 3	15 14		n.a.
T 13	23 56	26 15	3 2	20 1	3 57	16 9	5 58	4 3	1 25	14 38	0 35	8 47	2 42	12 25	0 18	10 30	1 43	0 0	17 39	22 13	22 2	15 17		n.a.
W14	23 54	25 10	3 53	20 1	3 58	16 0	6 11	4 18	1 25	14 42	0 35	8 47	2 43	12 26	0 18	10 31	1 43	0 1	17 39	22 12	22 2	15 19		n.a.
T 15	23 51	22 45	4 34	20 2	3 56	15 51	6 23	4 33	1 24	14 45	0 35	8 47	2 43	12 27	0 18	10 31	1 43	0 2	17 40	22 11	22 1	15 22		n.a.
F 16	23 49	19 10	5 1	20 5	3 53	15 44	6 36	4 48	1 24	14 49	0 35	8 48	2 43	12 28	0 18	10 31	1 43	0 3	17 40	22 11	22 0	15 25		n.a.
S 17	23 46	14 34	5 13	20 10	3 47	15 36	6 47	5 3	1 24	14 52	0 35	8 48	2 43	12 28	0 18	10 32	1 44	0 3	17 41	22 10	22 0	15 27		n.a.
S 18	23 42	9 12	5 8	20 16	3 40	15 30	6 58	5 17	1 23	14 55	0 35	8 49	2 44	12 29	0 18	10 32	1 44	0 4	17 41	22 10	21 59	15 30		n.a.
M19	23 38	3 18	4 45	20 23	3 32	15 24	7 9	5 32	1 23	14 59	0 35	8 49	2 44	12 30	0 18	10 32	1 44	0 5	17 42	22 9	21 59	15 33		n.a.
T 20	23 33	2s51	4 6	20 31	3 22	15 19	7 18	5 47	1 22	15 2	0 35	8 50	2 44	12 30	0 18	10 33	1 44	0 6	17 42	22 9	21 58	15 36		n.a.
W21	23 28	8 59	3 11	20 41	3 12	15 15	7 28	6 2	1 22	15 5	0 35	8 50	2 44	12 31	0 18	10 33	1 44	0 7	17 43	22 9	21 58	15 38		n.a.
T 22	23 23	14 44	2 3	20 51	3 0	15 12	7 36	6 16	1 21	15 8	0 35	8 51	2 45	12 32	0 18	10 33	1 44	0 7	17 43	22 10	21 57	15 41		n.a.
F 23	23 17	19 44	0 47	21 2	2 48	15 9	7 43	6 31	1 21	15 11	0 35	8 51	2 45	12 32	0 18	10 34	1 44	0 8	17 43	22 10	21 57	15 44		n.a.
S 24	23 11	23 33	0s32	21 14	2 36	15 7	7 50	6 46	1 20	15 14	0 34	8 52	2 45	12 33	0 18	10 34	1 44	0 9	17 44	22 10	21 56	15 46		n.a.
S 25	23 4	25 48	1 50	21 27	2 23	15 6	7 56	7 0	1 20	15 17	0 34	8 53	2 45	12 33	0 18	10 34	1 44	0 10	17 44	22 10	21 56	15 49		n.a.
M26	22 57	26 16	2 59	21 40	2 10	15 5	8 1	7 15	1 19	15 20	0 34	8 54	2 46	12 34	0 18	10 35	1 44	0 11	17 45	22 9	21 55	15 52		n.a.
T 27	22 49	24 58	3 56	21 53	1 57	15 5	8 5	7 29	1 19	15 23	0 34	8 54	2 46	12 35	0 18	10 35	1 44	0 11	17 45	22 8	21 54	15 54		n.a.
W28	22 41	22 7	4 38	22 7	1 44	15 6	8 8	7 43	1 18	15 26	0 34	8 55	2 46	12 35	0 18	10 35	1 44	0 12	17 45	22 7	21 54	15 57		n.a.
T 29	22 32	18 7	5 2	22 21	1 31	15 8	8 10	7 58	1 18	15 29	0 34	8 56	2 46	12 36	0 18	10 35	1 44	0 13	17 46	22 6	21 53	16 0		n.a.
F 30	22 24	13 20	5 10	22 35	1 18	15 10	8 11	8 12	1 17	15 32	0 34	8 57	2 47	12 36	0 18	10 36	1 44	0 14	17 46	22 5	21 53	16 3		n.a.
S 31	22s14	8s 6	5s 1	22s48	1n 5	15s13	8n12	8s26	1n16	15s35	0n34	8n58	2n47	12s37	0n18	10s36	1n44	0n15	17n46	22n 4	21n52	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 821081.5, Delta T = 16h26m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'51, Lahiri = -37°54'51 Julian Calendar 1 Jan. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2466 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 20 53	22♑18'49	3♈49	25♐59	11°R55	24♎53	13♏16	14°R 2	3♏19	1♏25	24°R28	7°R33	6♊25	18♉20	n.a.	S 1
M 2	7 24 49	23°18'09	16° 0	26°35	11♑24	25°29	13°24	14♍ 0	3°20	1°26	24♌27	7♊32	6°22	18°27	n.a.	M 2
T 3	7 28 46	24°17'26	27°59	27°15	10°53	26° 5	13°33	13°58	3°21	1°26	24°25	7°D31	6°19	18°33	n.a.	T 3
W 4	7 32 42	25°16'41	9♉49	28° 0	10°25	26°41	13°41	13°56	3°22	1°27	24°24	7°32	6°16	18°40	n.a.	W 4
T 5	7 36 39	26°15'54	21°37	28°47	9°59	27°16	13°50	13°54	3°24	1°27	24°22	7°34	6°13	18°46	n.a.	T 5
F 6	7 40 35	27°15'04	3♊28	29°38	9°35	27°52	13°58	13°51	3°25	1°28	24°21	7°R35	6° 9	18°53	n.a.	F 6
S 7	7 44 32	28°14'11	15°25	0♑32	9°13	28°28	14° 6	13°49	3°26	1°28	24°20	7°34	6° 6	19° 0	n.a.	S 7
S 8	7 48 29	29°13'16	27°33	1°29	8°54	29° 3	14°14	13°47	3°27	1°29	24°18	7°32	6° 3	19° 6	n.a.	S 8
M 9	7 52 25	0♒12'19	9♋55	2°29	8°37	29°39	14°22	13°44	3°28	1°29	24°17	7°28	6° 0	19°13	n.a.	M 9
T 10	7 56 22	1°11'20	22°33	3°31	8°22	0♏14	14°29	13°41	3°29	1°30	24°15	7°21	5°57	19°20	n.a.	T 10
W11	8 0 18	2°10'18	5♌28	4°36	8°10	0°50	14°37	13°39	3°29	1°30	24°14	7°13	5°54	19°26	n.a.	W11
T 12	8 4 15	3° 9'14	18°38	5°44	8° 1	1°25	14°44	13°36	3°30	1°31	24°12	7° 3	5°50	19°33	n.a.	T 12
F 13	8 8 11	4° 8'08	2♍ 3	6°54	7°53	2° 0	14°51	13°33	3°31	1°31	24°10	6°53	5°47	19°40	n.a.	F 13
S 14	8 12 8	5° 7'00	15°40	8° 6	7°49	2°35	14°58	13°30	3°32	1°31	24° 9	6°44	5°44	19°46	n.a.	S 14
S 15	8 16 4	6° 5'49	29°26	9°20	7°D46	3°10	15° 5	13°27	3°32	1°32	24° 7	6°37	5°41	19°53	n.a.	S 15
M16	8 20 1	7° 4'37	13♎21	10°36	7°47	3°45	15°12	13°24	3°33	1°32	24° 6	6°33	5°38	20° 0	n.a.	M16
T 17	8 23 57	8° 3'23	27°21	11°54	7°49	4°20	15°18	13°21	3°33	1°32	24° 4	6°30	5°34	20° 6	n.a.	T 17
W18	8 27 54	9° 2'07	11♏26	13°14	7°54	4°55	15°25	13°18	3°34	1°32	24° 3	6°D30	5°31	20°13	n.a.	W18
T 19	8 31 50	10° 0'49	25°35	14°36	8° 1	5°29	15°31	13°15	3°34	1°32	24° 1	6°30	5°28	20°20	n.a.	T 19
F 20	8 35 47	10°59'29	9♐46	16° 0	8°11	6° 4	15°37	13°11	3°35	1°32	23°59	6°R30	5°25	20°26	n.a.	F 20
S 21	8 39 44	11°58'08	23°59	17°25	8°22	6°38	15°43	13° 8	3°35	1°32	23°58	6°29	5°22	20°33	n.a.	S 21
S 22	8 43 40	12°56'45	8♑ 9	18°52	8°36	7°12	15°49	13° 4	3°35	1°R32	23°56	6°26	5°19	20°40	n.a.	S 22
M23	8 47 37	13°55'20	22°14	20°21	8°51	7°47	15°55	13° 1	3°36	1°32	23°54	6°19	5°15	20°46	n.a.	M23
T 24	8 51 33	14°53'52	6♒10	21°52	9° 9	8°21	16° 0	12°57	3°36	1°32	23°53	6°11	5°12	20°53	n.a.	T 24
W25	8 55 30	15°52'23	19°53	23°25	9°28	8°54	16° 6	12°54	3°36	1°32	23°51	6° 0	5° 9	21° 0	n.a.	W25
T 26	8 59 26	16°50'51	3♓19	24°59	9°50	9°28	16°11	12°50	3°36	1°32	23°49	5°48	5° 6	21° 6	n.a.	T 26
F 27	9 3 23	17°49'18	16°26	26°34	10°13	10° 2	16°16	12°46	3°R36	1°32	23°48	5°37	5° 3	21°13	n.a.	F 27
S 28	9 7 19	18°47'42	29°13	28°12	10°37	10°35	16°21	12°42	3°36	1°32	23°46	5°27	5° 0	21°19	n.a.	S 28
S 29	9 11 16	19♒46'04	11♈41	29♑51	11♑ 4	11♏ 8	16♏26	12♍38	3♏36	1♏32	23♌44	5♊19	4♊56	21♉26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	2s41	4s38	23s 2	0n53	15s16	8n11	8s40	1n16	15s37	0n34	8n59	2n47	12s37	0n18	10s36	1n44	0n15	17n47	22n 3	21n52	16n 8		n.a.
M 2	21 55	2n42	4 3	23 15	0 41	15 20	8 10	8 54	1 15	15 40	0 34	9 0	2 47	12 37	0 18	10 36	1 44	0 16	17 47	22 3	21 51	16 11		n.a.
T 3	21 44	7 55	3 18	23 28	0 29	15 25	8 7	9 8	1 14	15 43	0 34	9 1	2 48	12 38	0 18	10 36	1 44	0 17	17 47	22 3	21 51	16 13		n.a.
W 4	21 33	12 48	2 24	23 40	0 17	15 30	8 4	9 22	1 14	15 45	0 34	9 2	2 48	12 38	0 18	10 37	1 44	0 18	17 48	22 3	21 50	16 16		n.a.
T 5	21 22	17 12	1 25	23 52	0 6	15 36	8 1	9 36	1 13	15 48	0 34	9 3	2 48	12 39	0 18	10 37	1 44	0 19	17 48	22 3	21 49	16 19		n.a.
F 6	21 10	20 57	0 22	24 3	0s 5	15 42	7 56	9 50	1 12	15 50	0 34	9 4	2 48	12 39	0 18	10 37	1 44	0 19	17 48	22 4	21 49	16 21		n.a.
S 7	20 58	23 51	0n42	24 14	0 16	15 49	7 51	10 3	1 12	15 53	0 34	9 5	2 49	12 39	0 18	10 37	1 45	0 20	17 49	22 4	21 48	16 24		n.a.
S 8	20 46	25 42	1 46	24 23	0 26	15 55	7 45	10 17	1 11	15 55	0 34	9 6	2 49	12 40	0 18	10 37	1 45	0 21	17 49	22 3	21 48	16 27		n.a.
M 9	20 33	26 20	2 45	24 32	0 35	16 3	7 39	10 30	1 10	15 58	0 34	9 7	2 49	12 40	0 18	10 37	1 45	0 22	17 49	22 2	21 47	16 29		n.a.
T 10	20 20	25 37	3 37	24 40	0 45	16 10	7 32	10 44	1 9	16 0	0 34	9 9	2 49	12 40	0 18	10 37	1 45	0 22	17 49	22 1	21 47	16 32		n.a.
W11	20 7	23 31	4 20	24 47	0 54	16 18	7 25	10 57	1 8	16 2	0 34	9 10	2 49	12 41	0 18	10 37	1 45	0 23	17 50	22 0	21 46	16 35		n.a.
T 12	19 53	20 9	4 49	24 53	1 2	16 27	7 18	11 10	1 8	16 5	0 34	9 11	2 50	12 41	0 18	10 38	1 45	0 24	17 50	21 58	21 46	16 37		n.a.
F 13	19 39	15 41	5 4	24 57	1 10	16 35	7 10	11 24	1 7	16 7	0 34	9 13	2 50	12 41	0 18	10 38	1 45	0 25	17 50	21 57	21 45	16 40		n.a.
S 14	19 25	10 23	5 1	25 1	1 18	16 44	7 1	11 37	1 6	16 9	0 34	9 14	2 50	12 41	0 18	10 38	1 45	0 26	17 50	21 55	21 44	16 42		n.a.
S 15	19 10	4 31	4 41	25 3	1 25	16 52	6 53	11 50	1 5	16 11	0 34	9 15	2 50	12 42	0 18	10 38	1 45	0 26	17 50	21 54	21 44	16 45		n.a.
M16	18 55	1s38	4 5	25 3	1 31	17 1	6 44	12 3	1 4	16 13	0 34	9 17	2 51	12 42	0 18	10 38	1 45	0 27	17 51	21 53	21 43	16 48		n.a.
T 17	18 39	7 46	3 13	25 3	1 38	17 10	6 35	12 16	1 3	16 15	0 34	9 18	2 51	12 42	0 18	10 38	1 45	0 28	17 51	21 53	21 43	16 50		n.a.
W18	18 24	13 33	2 10	25 1	1 44	17 19	6 25	12 28	1 2	16 17	0 34	9 19	2 51	12 42	0 18	10 38	1 45	0 29	17 51	21 52	21 42	16 53		n.a.
T 19	18 8	18 39	0 58	24 57	1 49	17 28	6 16	12 41	1 1	16 19	0 34	9 21	2 51	12 42	0 18	10 38	1 45	0 29	17 51	21 53	21 42	16 56		n.a.
F 20	17 51	22 42	0s17	24 52	1 54	17 37	6 6	12 54	1 0	16 21	0 34	9 22	2 51	12 43	0 18	10 38	1 45	0 30	17 51	21 53	21 41	16 58		n.a.
S 21	17 35	25 22	1 32	24 46	1 58	17 46	5 57	13 6	0 59	16 22	0 34	9 24	2 51	12 43	0 18	10 38	1 45	0 31	17 51	21 52	21 40	17 1		n.a.
S 22	17 18	26 23	2 40	24 37	2 2	17 55	5 47	13 19	0 58	16 24	0 34	9 25	2 52	12 43	0 18	10 38	1 45	0 31	17 52	21 52	21 40	17 3		n.a.
M23	17 1	25 40	3 38	24 28	2 6	18 4	5 37	13 31	0 57	16 26	0 34	9 27	2 52	12 43	0 18	10 38	1 45	0 32	17 52	21 51	21 39	17 6		n.a.
T 24	16 44	23 22	4 22	24 16	2 9	18 12	5 27	13 43	0 56	16 28	0 34	9 29	2 52	12 43	0 18	10 38	1 45	0 33	17 52	21 49	21 39	17 9		n.a.
W25	16 26	19 45	4 50	24 3	2 11	18 21	5 17	13 55	0 55	16 29	0 34	9 30	2 52	12 43	0 18	10 38	1 45	0 34	17 52	21 47	21 38	17 11		n.a.
T 26	16 8	15 11	5 2	23 47	2 13	18 29	5 8	14 8	0 53	16 31	0 34	9 32	2 52	12 43	0 18	10 37	1 46	0 34	17 52	21 45	21 37	17 14		n.a.
F 27	15 50	10 0	4 57	23 30	2 15	18 37	4 58	14 19	0 52	16 32	0 34	9 33	2 52	12 43	0 18	10 37	1 46	0 35	17 52	21 43	21 37	17 17		n.a.
S 28	15 31	4 32	4 37	23 12	2 16	18 45	4 48	14 31	0 51	16 34	0 34	9 35	2 52	12 43	0 18	10 37	1 46	0 36	17 52	21 41	21 36	17 19		n.a.
S 29	15s13	0n59	4s 4	22s51	2s16	18s53	4n38	14s43	0n50	16s35	0n34	9n37	2n53	12s43	0n18	10s37	1n46	0n36	17n52	21n40	21n36	17n22		n.a.

Julian Day Number = 821112.5, Delta T = 16h26m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'47, Lahiri = -37°54'47 Julian Calendar 1 Feb. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 12	20♒44'23	23♈52	1♒31	11♉32	11♏42	16♏30	12°R35	3°R36	1°R31	23°R43	5°R13	4♊53	21♉33	n.a.	M 1
T 2	9 19 9	21°42'40	5♉51	3°14	12° 1	12°15	16°34	12♏31	3♏36	1♏31	23♌41	5♊10	4°50	21°39	n.a.	T 2
W 3	9 23 6	22°40'56	17°42	4°58	12°32	12°48	16°39	12°27	3°35	1°31	23°39	5° 9	4°47	21°46	n.a.	W 3
T 4	9 27 2	23°39'09	29°30	6°43	13° 4	13°20	16°43	12°23	3°35	1°31	23°38	5° 9	4°44	21°53	n.a.	T 4
F 5	9 30 59	24°37'19	11♊21	8°31	13°38	13°53	16°47	12°18	3°35	1°30	23°36	5° 9	4°40	21°59	n.a.	F 5
S 6	9 34 55	25°35'28	23°21	10°20	14°13	14°25	16°50	12°14	3°34	1°30	23°34	5° 8	4°37	22° 6	n.a.	S 6
S 7	9 38 52	26°33'35	5♋33	12°10	14°49	14°57	16°54	12°10	3°34	1°29	23°33	5° 5	4°34	22°13	n.a.	S 7
M 8	9 42 48	27°31'39	18° 3	14° 3	15°26	15°30	16°57	12° 6	3°33	1°29	23°31	4°59	4°31	22°19	n.a.	M 8
T 9	9 46 45	28°29'41	0♌53	15°57	16° 5	16° 1	17° 0	12° 2	3°33	1°28	23°29	4°51	4°28	22°26	n.a.	T 9
W10	9 50 41	29°27'42	14° 4	17°52	16°44	16°33	17° 3	11°58	3°32	1°28	23°28	4°40	4°25	22°33	n.a.	W10
T 11	9 54 38	0♓25'40	27°35	19°50	17°25	17° 5	17° 6	11°53	3°32	1°27	23°26	4°29	4°21	22°39	n.a.	T 11
F 12	9 58 34	1°23'36	11♍25	21°49	18° 7	17°36	17° 8	11°49	3°31	1°27	23°24	4°16	4°18	22°46	n.a.	F 12
S 13	10 2 31	2°21'31	25°28	23°49	18°50	18° 7	17°11	11°45	3°30	1°26	23°22	4° 5	4°15	22°53	n.a.	S 13
S 14	10 6 28	3°19'24	9♎40	25°51	19°33	18°38	17°13	11°40	3°30	1°26	23°21	3°56	4°12	22°59	n.a.	S 14
M15	10 10 24	4°17'16	23°56	27°55	20°18	19° 9	17°15	11°36	3°29	1°25	23°19	3°50	4° 9	23° 6	n.a.	M15
T 16	10 14 21	5°15'06	8♏13	29°59	21° 3	19°40	17°17	11°32	3°28	1°24	23°18	3°46	4° 6	23°13	n.a.	T 16
W17	10 18 17	6°12'54	22°26	2♓ 6	21°50	20°10	17°19	11°27	3°27	1°24	23°16	3°45	4° 2	23°19	n.a.	W17
T 18	10 22 14	7°10'42	6♐34	4°13	22°37	20°40	17°20	11°23	3°26	1°23	23°14	3°45	3°59	23°26	n.a.	T 18
F 19	10 26 10	8° 8'28	20°37	6°22	23°25	21°10	17°22	11°18	3°25	1°22	23°13	3°45	3°56	23°32	n.a.	F 19
S 20	10 30 7	9° 6'13	4♉33	8°31	24°13	21°40	17°23	11°14	3°24	1°21	23°11	3°43	3°53	23°39	n.a.	S 20
S 21	10 34 3	10° 3'56	18°22	10°41	25° 3	22° 9	17°24	11° 9	3°23	1°20	23° 9	3°39	3°50	23°46	n.a.	S 21
M22	10 38 0	11° 1'38	2♒ 2	12°51	25°53	22°38	17°24	11° 5	3°22	1°20	23° 8	3°32	3°46	23°52	n.a.	M22
T 23	10 41 57	11°59'19	15°33	15° 1	26°44	23° 7	17°25	11° 1	3°21	1°19	23° 6	3°23	3°43	23°59	n.a.	T 23
W24	10 45 53	12°56'58	28°53	17°11	27°35	23°36	17°25	10°56	3°19	1°18	23° 5	3°11	3°40	24° 6	n.a.	W24
T 25	10 49 50	13°54'36	11♓59	19°21	28°27	24° 4	17°R26	10°52	3°18	1°17	23° 3	2°59	3°37	24°12	n.a.	T 25
F 26	10 53 46	14°52'12	24°49	21°29	29°19	24°33	17°26	10°47	3°17	1°16	23° 2	2°47	3°34	24°19	n.a.	F 26
S 27	10 57 43	15°49'47	7♈25	23°37	0♒13	25° 0	17°25	10°43	3°16	1°15	23° 0	2°36	3°31	24°26	n.a.	S 27
S 28	11 1 39	16°47'20	19°45	25°44	1° 6	25°28	17°25	10°39	3°14	1°14	22°59	2°27	3°27	24°32	n.a.	S 28
M29	11 5 36	17°44'52	1♉51	27°49	2° 0	25°55	17°24	10°34	3°13	1°13	22°57	2°20	3°24	24°39	n.a.	M29
T 30	11 9 32	18°42'22	13°48	29°52	2°55	26°22	17°24	10°30	3°11	1°12	22°56	2°17	3°21	24°46	n.a.	T 30
W31	11 13 29	19♓39'51	25♉37	1♈53	3♒50	26♏49	17♏23	10♏25	3♏10	1♏11	22♌54	2♊15	3♊18	24♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s54	6n22	3 s21	22 s28	2 s16	19 s 0	4n29	14 s55	0n48	16 s36	0n34	9n38	2n53	12 s43	0n18	10 s37	1n46	0n37	17n52	21n39	21n35	17n24		n.a.
T 2	14 35	11 26	2 29	22 3	2 15	19 7	4 19	15 6	0 47	16 38	0 33	9 40	2 53	12 43	0 18	10 37	1 46	0 38	17 52	21 38	21 35	17 27		n.a.
W 3	14 16	16 2	1 31	21 37	2 14	19 14	4 9	15 18	0 46	16 39	0 33	9 42	2 53	12 43	0 18	10 37	1 46	0 38	17 52	21 38	21 34	17 29		n.a.
T 4	13 56	20 0	0 30	21 8	2 12	19 20	4 0	15 29	0 44	16 40	0 33	9 43	2 53	12 43	0 18	10 37	1 46	0 39	17 52	21 38	21 33	17 32		n.a.
F 5	13 36	23 11	0n33	20 38	2 10	19 26	3 50	15 41	0 43	16 41	0 33	9 45	2 53	12 42	0 18	10 36	1 46	0 39	17 52	21 38	21 33	17 35		n.a.
S 6	13 16	25 23	1 35	20 5	2 7	19 32	3 41	15 52	0 42	16 42	0 33	9 47	2 53	12 42	0 18	10 36	1 46	0 40	17 52	21 38	21 32	17 37		n.a.
S 7	12 56	26 25	2 34	19 30	2 4	19 37	3 32	16 3	0 40	16 43	0 33	9 48	2 53	12 42	0 18	10 36	1 46	0 41	17 52	21 37	21 32	17 40		n.a.
M 8	12 36	26 8	3 26	18 54	2 0	19 42	3 23	16 14	0 39	16 44	0 33	9 50	2 54	12 42	0 18	10 36	1 46	0 41	17 52	21 36	21 31	17 42		n.a.
T 9	12 15	24 28	4 10	18 15	1 56	19 47	3 14	16 25	0 37	16 45	0 33	9 52	2 54	12 42	0 18	10 36	1 46	0 42	17 52	21 35	21 30	17 45		n.a.
W10	11 55	21 27	4 42	17 34	1 51	19 51	3 5	16 35	0 35	16 46	0 33	9 54	2 54	12 42	0 18	10 35	1 46	0 42	17 52	21 33	21 30	17 47		n.a.
T 11	11 34	17 14	4 58	16 51	1 45	19 54	2 56	16 46	0 34	16 47	0 33	9 55	2 54	12 41	0 18	10 35	1 46	0 43	17 52	21 31	21 29	17 50		n.a.
F 12	11 13	12 1	4 58	16 6	1 39	19 57	2 47	16 57	0 32	16 48	0 33	9 57	2 54	12 41	0 18	10 35	1 46	0 43	17 52	21 28	21 29	17 53		n.a.
S 13	10 52	6 6	4 40	15 20	1 32	20 0	2 38	17 7	0 31	16 49	0 33	9 59	2 54	12 41	0 18	10 35	1 46	0 44	17 52	21 26	21 28	17 55		n.a.
S 14	10 31	0 s11	4 5	14 31	1 25	20 2	2 30	17 18	0 29	16 49	0 33	10 1	2 54	12 41	0 18	10 34	1 46	0 44	17 52	21 24	21 27	17 58		n.a.
M15	10 9	6 30	3 14	13 40	1 17	20 4	2 22	17 28	0 27	16 50	0 33	10 2	2 54	12 40	0 18	10 34	1 46	0 45	17 52	21 23	21 27	18 0		n.a.
T 16	9 48	12 30	2 11	12 48	1 9	20 5	2 13	17 38	0 25	16 50	0 33	10 4	2 54	12 40	0 18	10 34	1 46	0 45	17 52	21 22	21 26	18 3		n.a.
W17	9 26	17 50	1 0	11 54	1 1	20 6	2 5	17 48	0 24	16 51	0 33	10 6	2 54	12 40	0 18	10 34	1 46	0 46	17 51	21 22	21 26	18 5		n.a.
T 18	9 4	22 8	0 s15	10 58	0 52	20 6	1 57	17 58	0 22	16 51	0 33	10 8	2 54	12 39	0 18	10 33	1 46	0 46	17 51	21 22	21 25	18 8		n.a.
F 19	8 42	25 6	1 28	10 1	0 42	20 6	1 49	18 8	0 20	16 52	0 33	10 9	2 54	12 39	0 18	10 33	1 47	0 47	17 51	21 22	21 24	18 10		n.a.
S 20	8 20	26 29	2 35	9 3	0 32	20 5	1 41	18 18	0 18	16 52	0 33	10 11	2 54	12 39	0 18	10 33	1 47	0 47	17 51	21 22	21 24	18 13		n.a.
S 21	7 58	26 11	3 33	8 4	0 22	20 4	1 34	18 28	0 16	16 53	0 33	10 13	2 54	12 38	0 18	10 32	1 47	0 48	17 51	21 21	21 23	18 15		n.a.
M22	7 35	24 19	4 17	7 4	0 12	20 2	1 26	18 37	0 14	16 53	0 33	10 15	2 54	12 38	0 18	10 32	1 47	0 48	17 51	21 20	21 22	18 18		n.a.
T 23	7 13	21 4	4 46	6 3	0 1	19 59	1 19	18 47	0 12	16 53	0 33	10 16	2 54	12 37	0 18	10 32	1 47	0 48	17 51	21 18	21 22	18 20		n.a.
W24	6 51	16 47	5 0	5 2	0n 9	19 56	1 12	18 56	0 10	16 53	0 33	10 18	2 54	12 37	0 18	10 31	1 47	0 49	17 50	21 16	21 21	18 23		n.a.
T 25	6 28	11 47	4 57	4 0	0 20	19 53	1 5	19 5	0 8	16 53	0 33	10 20	2 54	12 37	0 18	10 31	1 47	0 49	17 50	21 13	21 21	18 26		n.a.
F 26	6 5	6 21	4 39	2 59	0 31	19 49	0 58	19 14	0 5	16 53	0 33	10 21	2 54	12 36	0 18	10 30	1 47	0 50	17 50	21 11	21 20	18 28		n.a.
S 27	5 42	0 47	4 8	1 57	0 41	19 44	0 51	19 23	0 3	16 53	0 33	10 23	2 54	12 36	0 18	10 30	1 47	0 50	17 50	21 9	21 19	18 31		n.a.
S 28	5 20	4n44	3 25	0 57	0 52	19 39	0 44	19 32	0 1	16 53	0 33	10 25	2 54	12 35	0 18	10 30	1 47	0 50	17 49	21 7	21 19	18 33		n.a.
M29	4 57	9 59	2 34	0n 3	1 2	19 33	0 37	19 41	0 s 1	16 53	0 32	10 27	2 54	12 35	0 18	10 29	1 47	0 51	17 49	21 6	21 18	18 36		n.a.
T 30	4 34	14 48	1 36	1 2	1 12	19 27	0 31	19 50	0 4	16 53	0 32	10 28	2 54	12 34	0 18	10 29	1 47	0 51	17 49	21 5	21 18	18 38		n.a.
W31	4 s11	19n 1	0 s35	2n 0	1n21	19 s20	0n24	19 s59	0 s 6	16 s53	0n32	10n30	2n54	12 s34	0n18	10 s28	1n47	0n51	17n49	21n 4	21n17	18n41		n.a.

Julian Day Number = 821141.5, Delta T = 16h26m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'43, Lahiri = -37°54'43 Julian Calendar 1 March 2465 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 25	20♓37'18	7♊25	3♈53	4♒46	27♏15	17°R21	10°R21	3°R 8	1°R10	22°R53	2°D15	3♊15	24♉59	n.a.	T 1
F 2	11 21 22	21°34'44	19°16	5°49	5°42	27°41	17♏20	10♍17	3♏ 7	1♏ 8	22♌51	2°R15	3°11	25° 6	n.a.	F 2
S 3	11 25 19	22°32'08	1♋16	7°43	6°39	28° 7	17°19	10°13	3° 5	1° 7	22°50	2♊15	3° 8	25°12	n.a.	S 3
S 4	11 29 15	23°29'31	13°29	9°35	7°36	28°32	17°17	10° 8	3° 3	1° 6	22°48	2°13	3° 5	25°19	n.a.	S 4
M 5	11 33 12	24°26'52	26° 1	11°24	8°33	28°57	17°15	10° 4	3° 2	1° 5	22°47	2° 9	3° 2	25°25	n.a.	M 5
T 6	11 37 8	25°24'12	8♌56	13°10	9°31	29°22	17°13	10° 0	3° 0	1° 4	22°46	2° 3	2°59	25°32	n.a.	T 6
W 7	11 41 5	26°21'31	22°16	14°53	10°29	29°46	17°11	9°56	2°58	1° 2	22°44	1°55	2°56	25°39	n.a.	W 7
T 8	11 45 1	27°18'48	6♍ 1	16°33	11°28	0♐10	17° 8	9°52	2°56	1° 1	22°43	1°45	2°52	25°45	n.a.	T 8
F 9	11 48 58	28°16'04	20° 8	18°10	12°27	0°33	17° 6	9°47	2°55	1° 0	22°42	1°35	2°49	25°52	n.a.	F 9
S 10	11 52 54	29°13'19	4♎33	19°45	13°26	0°57	17° 3	9°43	2°53	0°59	22°40	1°26	2°46	25°59	n.a.	S 10
S 11	11 56 51	0♈10'33	19°10	21°16	14°26	1°19	17° 0	9°39	2°51	0°57	22°39	1°19	2°43	26° 5	n.a.	S 11
M12	12 0 48	1° 7'46	3♏51	22°44	15°26	1°42	16°57	9°35	2°49	0°56	22°38	1°13	2°40	26°12	n.a.	M12
T 13	12 4 44	2° 4'59	18°30	24° 9	16°26	2° 4	16°54	9°31	2°47	0°55	22°37	1°11	2°37	26°19	n.a.	T 13
W14	12 8 41	3° 2'11	3♐ 0	25°31	17°26	2°25	16°50	9°28	2°45	0°53	22°36	1°D10	2°33	26°25	n.a.	W14
T 15	12 12 37	3°59'22	17°20	26°50	18°27	2°46	16°46	9°24	2°43	0°52	22°34	1°11	2°30	26°32	n.a.	T 15
F 16	12 16 34	4°56'33	1♑25	28° 5	19°29	3° 7	16°43	9°20	2°41	0°50	22°33	1°R12	2°27	26°39	n.a.	F 16
S 17	12 20 30	5°53'43	15°17	29°17	20°30	3°27	16°39	9°16	2°39	0°49	22°32	1°11	2°24	26°45	n.a.	S 17
S 18	12 24 27	6°50'53	28°54	0♉26	21°32	3°46	16°34	9°13	2°37	0°48	22°31	1° 9	2°21	26°52	n.a.	S 18
M19	12 28 24	7°48'03	12♒18	1°32	22°34	4° 6	16°30	9° 9	2°35	0°46	22°30	1° 5	2°17	26°59	n.a.	M19
T 20	12 32 20	8°45'11	25°28	2°34	23°36	4°24	16°26	9° 5	2°33	0°45	22°29	0°58	2°14	27° 5	n.a.	T 20
W21	12 36 17	9°42'20	8♓26	3°33	24°39	4°42	16°21	9° 2	2°30	0°43	22°28	0°50	2°11	27°12	n.a.	W21
T 22	12 40 13	10°39'28	21°11	4°28	25°42	5° 0	16°16	8°58	2°28	0°42	22°27	0°42	2° 8	27°18	n.a.	T 22
F 23	12 44 10	11°36'35	3♈43	5°19	26°45	5°17	16°11	8°55	2°26	0°40	22°26	0°33	2° 5	27°25	n.a.	F 23
S 24	12 48 6	12°33'42	16° 3	6° 6	27°48	5°33	16° 6	8°52	2°24	0°39	22°25	0°25	2° 2	27°32	n.a.	S 24
S 25	12 52 3	13°30'48	28°12	6°50	28°51	5°49	16° 1	8°48	2°22	0°37	22°24	0°19	1°58	27°38	n.a.	S 25
M26	12 55 59	14°27'54	10♉11	7°30	29°55	6° 4	15°55	8°45	2°19	0°36	22°23	0°15	1°55	27°45	n.a.	M26
T 27	12 59 56	15°24'59	22° 3	8° 5	0♓59	6°19	15°50	8°42	2°17	0°34	22°22	0°13	1°52	27°52	n.a.	T 27
W28	13 3 53	16°22'03	3♊51	8°37	2° 3	6°33	15°44	8°39	2°15	0°33	22°22	0°D12	1°49	27°58	n.a.	W28
T 29	13 7 49	17°19'08	15°37	9° 4	3° 8	6°47	15°38	8°36	2°12	0°31	22°21	0°13	1°46	28° 5	n.a.	T 29
F 30	13 11 46	18♈16'11	27♊28	9♉27	4♓12	6♐59	15♏32	8♍33	2♏10	0♏29	22♌20	0♊15	1♊42	28♉12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s48	22n29	0n27	2n57	1n30	19s12	0n18	20s 7	0s 9	16s52	0n32	10n32	2n54	12s33	0n18	10s28	1n47	0n51	17n48	21n 4	21n16	18n43		n.a.
F 2	3 25	25 1	1 29	3 52	1 38	19 4	0 12	20 16	0 11	16 52	0 32	10 33	2 54	12 33	0 18	10 28	1 47	0 52	17 48	21 5	21 16	18 45		n.a.
S 3	3 2	26 26	2 28	4 45	1 46	18 55	0 6	20 24	0 14	16 52	0 32	10 35	2 54	12 32	0 18	10 27	1 47	0 52	17 48	21 4	21 15	18 48		n.a.
S 4	2 38	26 36	3 21	5 37	1 54	18 46	0 0	20 32	0 16	16 51	0 32	10 36	2 54	12 31	0 18	10 27	1 47	0 52	17 47	21 4	21 14	18 50		n.a.
M 5	2 15	25 26	4 6	6 27	2 0	18 37	0s 5	20 41	0 19	16 51	0 32	10 38	2 54	12 31	0 18	10 26	1 47	0 52	17 47	21 3	21 14	18 53		n.a.
T 6	1 52	22 54	4 40	7 15	2 6	18 26	0 11	20 49	0 22	16 50	0 32	10 40	2 54	12 30	0 18	10 26	1 47	0 52	17 47	21 2	21 13	18 55		n.a.
W 7	1 29	19 6	4 59	8 0	2 12	18 16	0 16	20 57	0 24	16 50	0 32	10 41	2 54	12 30	0 18	10 25	1 47	0 53	17 46	21 0	21 13	18 58		n.a.
T 8	1 5	14 11	5 3	8 44	2 17	18 4	0 22	21 5	0 27	16 49	0 32	10 43	2 54	12 29	0 18	10 25	1 47	0 53	17 46	20 58	21 12	19 0		n.a.
F 9	0 42	8 23	4 48	9 26	2 21	17 52	0 27	21 13	0 30	16 48	0 32	10 44	2 53	12 28	0 18	10 24	1 47	0 53	17 46	20 56	21 11	19 3		n.a.
S 10	0 19	2 2	4 15	10 6	2 24	17 40	0 32	21 20	0 33	16 48	0 32	10 46	2 53	12 28	0 18	10 24	1 47	0 53	17 45	20 54	21 11	19 5		n.a.
S 11	0n 4	4s31	3 25	10 44	2 26	17 27	0 37	21 28	0 36	16 47	0 32	10 47	2 53	12 27	0 18	10 23	1 47	0 53	17 45	20 53	21 10	19 8		n.a.
M12	0 28	10 53	2 21	11 19	2 28	17 14	0 41	21 36	0 39	16 46	0 32	10 48	2 53	12 26	0 18	10 23	1 47	0 53	17 45	20 52	21 9	19 10		n.a.
T 13	0 51	16 38	1 7	11 52	2 29	17 0	0 46	21 43	0 42	16 45	0 32	10 50	2 53	12 26	0 18	10 22	1 47	0 53	17 44	20 51	21 9	19 13		n.a.
W14	1 14	21 23	0s10	12 24	2 30	16 45	0 51	21 51	0 45	16 44	0 31	10 51	2 53	12 25	0 18	10 22	1 47	0 53	17 44	20 51	21 8	19 15		n.a.
T 15	1 37	24 46	1 26	12 53	2 29	16 30	0 55	21 58	0 48	16 43	0 31	10 53	2 53	12 24	0 18	10 21	1 47	0 53	17 44	20 51	21 7	19 17		n.a.
F 16	2 0	26 33	2 35	13 19	2 28	16 15	0 59	22 5	0 52	16 42	0 31	10 54	2 53	12 24	0 18	10 21	1 47	0 53	17 43	20 51	21 7	19 20		n.a.
S 17	2 23	26 37	3 34	13 44	2 26	15 59	1 3	22 12	0 55	16 41	0 31	10 55	2 53	12 23	0 18	10 20	1 47	0 53	17 43	20 51	21 6	19 22		n.a.
S 18	2 47	25 4	4 20	14 6	2 23	15 42	1 7	22 20	0 58	16 40	0 31	10 57	2 52	12 22	0 18	10 20	1 47	0 53	17 42	20 51	21 6	19 25		n.a.
M19	3 10	22 7	4 50	14 26	2 20	15 25	1 11	22 27	1 2	16 39	0 31	10 58	2 52	12 21	0 18	10 19	1 47	0 53	17 42	20 50	21 5	19 27		n.a.
T 20	3 33	18 5	5 5	14 44	2 15	15 8	1 15	22 34	1 5	16 38	0 31	10 59	2 52	12 21	0 18	10 19	1 47	0 53	17 41	20 49	21 4	19 30		n.a.
W21	3 56	13 16	5 4	15 0	2 10	14 50	1 19	22 40	1 9	16 36	0 31	11 0	2 52	12 20	0 18	10 18	1 47	0 53	17 41	20 47	21 4	19 32		n.a.
T 22	4 19	7 57	4 47	15 14	2 4	14 31	1 22	22 47	1 12	16 35	0 31	11 2	2 52	12 19	0 18	10 18	1 47	0 53	17 41	20 45	21 3	19 34		n.a.
F 23	4 41	2 25	4 17	15 25	1 57	14 13	1 26	22 54	1 16	16 34	0 31	11 3	2 52	12 18	0 18	10 17	1 47	0 53	17 40	20 43	21 2	19 37		n.a.
S 24	5 4	3n 9	3 35	15 34	1 50	13 53	1 29	23 1	1 20	16 32	0 31	11 4	2 52	12 18	0 18	10 17	1 48	0 53	17 40	20 41	21 2	19 39		n.a.
S 25	5 27	8 31	2 44	15 41	1 41	13 34	1 32	23 7	1 23	16 31	0 30	11 5	2 51	12 17	0 18	10 16	1 48	0 53	17 39	20 40	21 1	19 42		n.a.
M26	5 49	13 31	1 46	15 46	1 32	13 14	1 35	23 14	1 27	16 29	0 30	11 6	2 51	12 16	0 18	10 16	1 48	0 53	17 39	20 39	21 0	19 44		n.a.
T 27	6 12	17 59	0 44	15 48	1 22	12 53	1 38	23 20	1 31	16 28	0 30	11 7	2 51	12 15	0 18	10 15	1 48	0 53	17 38	20 39	21 0	19 46		n.a.
W28	6 34	21 43	0n20	15 49	1 11	12 32	1 41	23 27	1 35	16 26	0 30	11 8	2 51	12 14	0 18	10 14	1 48	0 53	17 38	20 39	20 59	19 49		n.a.
T 29	6 57	24 33	1 23	15 47	1 0	12 11	1 43	23 33	1 39	16 24	0 30	11 9	2 51	12 14	0 18	10 14	1 48	0 52	17 37	20 39	20 58	19 51		n.a.
F 30	7n19	26n20	2n23	15n43	0n48	11s49	1s46	23s39	1s43	16s23	0n30	11n10	2n50	12s13	0n18	10s13	1n48	0n52	17n37	20n39	20n58	19n53		n.a.

Julian Day Number = 821172.5, Delta T = 16h26m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'39, Lahiri = -37°54'39 Julian Calendar 1 Apr. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 March 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 42	19♈13'14	9♋27	9♉45	5♓17	7♐12	15°R26	8°R30	2°R 8	0°R28	22°R19	0♊16	1♊39	28♉18	n.a.	S 1
S 2	13 19 39	20°10'16	21°40	9°59	6°22	7°23	15♏20	8♍28	2♏ 5	0♏26	22♌19	0°R17	1°36	28°25	n.a.	S 2
M 3	13 23 35	21° 7'18	4♌11	10° 9	7°27	7°34	15°14	8°25	2° 3	0°25	22°18	0°16	1°33	28°32	n.a.	M 3
T 4	13 27 32	22° 4'20	17° 5	10°14	8°32	7°44	15° 7	8°22	2° 1	0°23	22°17	0°13	1°30	28°38	n.a.	T 4
W 5	13 31 29	23° 1'21	0♍25	10°R14	9°37	7°54	15° 1	8°20	1°58	0°22	22°17	0° 9	1°27	28°45	n.a.	W 5
T 6	13 35 25	23°58'21	14°12	10°10	10°43	8° 3	14°54	8°17	1°56	0°20	22°16	0° 4	1°23	28°51	n.a.	T 6
F 7	13 39 22	24°55'21	28°26	10° 1	11°49	8°11	14°48	8°15	1°54	0°18	22°16	29♉59	1°20	28°58	n.a.	F 7
S 8	13 43 18	25°52'21	13♎ 2	9°48	12°55	8°19	14°41	8°13	1°51	0°17	22°15	29°54	1°17	29° 5	n.a.	S 8
S 9	13 47 15	26°49'21	27°55	9°30	14° 1	8°25	14°34	8°10	1°49	0°15	22°15	29°51	1°14	29°11	n.a.	S 9
M10	13 51 11	27°46'21	12♏55	9° 9	15° 7	8°32	14°27	8° 8	1°46	0°13	22°14	29°48	1°11	29°18	n.a.	M10
T 11	13 55 8	28°43'21	27°55	8°45	16°13	8°37	14°20	8° 6	1°44	0°12	22°14	29°D47	1° 8	29°25	n.a.	T 11
W12	13 59 4	29°40'21	12♐46	8°17	17°20	8°42	14°13	8° 4	1°41	0°10	22°13	29°48	1° 4	29°31	n.a.	W12
T 13	14 3 1	0♉37'22	27°23	7°46	18°26	8°45	14° 5	8° 3	1°39	0° 9	22°13	29°49	1° 1	29°38	n.a.	T 13
F 14	14 6 58	1°34'23	11♑41	7°13	19°33	8°48	13°58	8° 1	1°37	0° 7	22°13	29°50	0°58	29°45	n.a.	F 14
S 15	14 10 54	2°31'24	25°38	6°38	20°40	8°51	13°51	7°59	1°34	0° 5	22°13	29°51	0°55	29°51	n.a.	S 15
S 16	14 14 51	3°28'26	9♒14	6° 1	21°47	8°52	13°43	7°57	1°32	0° 4	22°12	29°R51	0°52	29°58	n.a.	S 16
M17	14 18 47	4°25'29	22°30	5°24	22°55	8°R53	13°36	7°56	1°29	0° 2	22°12	29°50	0°48	0♊ 5	n.a.	M17
T 18	14 22 44	5°22'31	5♓29	4°47	24° 2	8°53	13°28	7°54	1°27	0° 1	22°12	29°48	0°45	0°11	n.a.	T 18
W19	14 26 40	6°19'35	18°11	4°11	25°10	8°52	13°21	7°53	1°25	29♎59	22°12	29°45	0°42	0°18	n.a.	W19
T 20	14 30 37	7°16'39	0♈39	3°36	26°17	8°51	13°13	7°52	1°22	29°57	22°12	29°41	0°39	0°25	n.a.	T 20
F 21	14 34 34	8°13'43	12°55	3° 2	27°25	8°48	13° 5	7°51	1°20	29°56	22°11	29°38	0°36	0°31	n.a.	F 21
S 22	14 38 30	9°10'48	25° 2	2°32	28°33	8°45	12°58	7°50	1°17	29°54	22°11	29°35	0°33	0°38	n.a.	S 22
S 23	14 42 27	10° 7'54	7♉ 0	2° 4	29°41	8°41	12°50	7°49	1°15	29°53	22°D11	29°33	0°29	0°44	n.a.	S 23
M24	14 46 23	11° 5'00	18°52	1°39	0♈49	8°37	12°42	7°48	1°13	29°51	22°11	29°32	0°26	0°51	n.a.	M24
T 25	14 50 20	12° 2'07	0♊40	1°19	1°57	8°31	12°35	7°47	1°10	29°49	22°11	29°D31	0°23	0°58	n.a.	T 25
W26	14 54 16	12°59'14	12°26	1° 3	3° 6	8°25	12°27	7°46	1° 8	29°48	22°12	29°32	0°20	1° 4	n.a.	W26
T 27	14 58 13	13°56'21	24°14	0°52	4°14	8°18	12°19	7°46	1° 5	29°46	22°12	29°33	0°17	1°11	n.a.	T 27
F 28	15 2 10	14°53'30	6♋ 7	0°45	5°23	8°10	12°12	7°45	1° 3	29°45	22°12	29°34	0°14	1°18	n.a.	F 28
S 29	15 6 6	15°50'38	18° 7	0°D44	6°31	8° 2	12° 4	7°45	1° 1	29°43	22°12	29°35	0°10	1°24	n.a.	S 29
S 30	15 10 3	16°47'47	0♌21	0°48	7°40	7°53	11°56	7°45	0°58	29°42	22°12	29°36	0° 7	1°31	n.a.	S 30
M31	15 13 59	17♉44'56	12♌50	0♉58	8♈49	7♐43	11♏49	7♍44	0♏56	29♎40	22♌13	29°R37	0♊ 4	1♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n41	26n54	3n17	15n37	0n35	11s27	1s48	23s45	1s47	16s21	0n30	11n11	2n50	12s12	0n18	10s13	1n48	0n52	17n36	20n40	20n57	19n56		n.a.
S 2	8 3	26 11	4 4	15 28	0 21	11 5	1 50	23 51	1 51	16 19	0 30	11 12	2 50	12 11	0 18	10 12	1 48	0 52	17 36	20 40	20 56	19 58		n.a.
M 3	8 25	24 10	4 40	15 18	0 7	10 42	1 53	23 58	1 56	16 18	0 30	11 13	2 50	12 10	0 18	10 12	1 48	0 52	17 35	20 39	20 56	20 1		n.a.
T 4	8 47	20 52	5 3	15 6	0s 8	10 19	1 55	24 4	2 0	16 16	0 29	11 14	2 50	12 10	0 18	10 11	1 48	0 51	17 35	20 39	20 55	20 3		n.a.
W 5	9 9	16 24	5 11	14 51	0 23	9 56	1 57	24 9	2 4	16 14	0 29	11 14	2 50	12 9	0 18	10 11	1 48	0 51	17 34	20 38	20 54	20 5		n.a.
T 6	9 30	10 58	5 2	14 35	0 38	9 32	1 58	24 15	2 9	16 12	0 29	11 15	2 49	12 8	0 18	10 10	1 48	0 51	17 34	20 37	20 54	20 8		n.a.
F 7	9 51	4 49	4 34	14 17	0 54	9 8	2 0	24 21	2 13	16 10	0 29	11 16	2 49	12 7	0 18	10 9	1 48	0 51	17 33	20 36	20 53	20 10		n.a.
S 8	10 13	1s46	3 48	13 58	1 10	8 43	2 2	24 27	2 18	16 8	0 29	11 16	2 49	12 6	0 18	10 9	1 48	0 50	17 33	20 35	20 52	20 12		n.a.
S 9	10 34	8 24	2 46	13 37	1 26	8 19	2 3	24 32	2 22	16 6	0 29	11 17	2 49	12 5	0 18	10 8	1 48	0 50	17 32	20 34	20 52	20 15		n.a.
M10	10 55	14 37	1 31	13 15	1 43	7 54	2 4	24 38	2 27	16 4	0 29	11 18	2 48	12 5	0 18	10 8	1 48	0 50	17 32	20 33	20 51	20 17		n.a.
T 11	11 16	19 58	0 10	12 52	1 59	7 29	2 6	24 43	2 32	16 2	0 29	11 18	2 48	12 4	0 18	10 7	1 48	0 49	17 31	20 33	20 50	20 19		n.a.
W12	11 36	24 0	1s11	12 28	2 14	7 3	2 7	24 49	2 36	16 0	0 28	11 19	2 48	12 3	0 18	10 7	1 48	0 49	17 30	20 33	20 50	20 22		n.a.
T 13	11 57	26 22	2 26	12 3	2 30	6 37	2 8	24 54	2 41	15 58	0 28	11 19	2 48	12 2	0 18	10 6	1 48	0 48	17 30	20 34	20 49	20 24		n.a.
F 14	12 17	26 56	3 30	11 38	2 44	6 11	2 9	24 59	2 46	15 56	0 28	11 20	2 48	12 1	0 18	10 5	1 48	0 48	17 29	20 34	20 48	20 26		n.a.
S 15	12 37	25 45	4 20	11 14	2 58	5 45	2 9	25 5	2 51	15 54	0 28	11 20	2 47	12 0	0 18	10 5	1 48	0 48	17 29	20 34	20 48	20 29		n.a.
S 16	12 57	23 3	4 54	10 49	3 11	5 19	2 10	25 10	2 56	15 52	0 28	11 21	2 47	11 59	0 18	10 4	1 47	0 47	17 28	20 34	20 47	20 31		n.a.
M17	13 17	19 13	5 12	10 26	3 23	4 52	2 11	25 15	3 1	15 50	0 28	11 21	2 47	11 59	0 18	10 4	1 47	0 47	17 28	20 34	20 46	20 33		n.a.
T 18	13 36	14 32	5 13	10 3	3 34	4 25	2 11	25 19	3 5	15 48	0 28	11 21	2 47	11 58	0 18	10 3	1 47	0 46	17 27	20 33	20 46	20 36		n.a.
W19	13 56	9 20	4 58	9 41	3 44	3 58	2 12	25 24	3 10	15 45	0 27	11 22	2 46	11 57	0 18	10 3	1 47	0 46	17 27	20 33	20 45	20 38		n.a.
T 20	14 15	3 51	4 30	9 22	3 52	3 31	2 12	25 29	3 15	15 43	0 27	11 22	2 46	11 56	0 18	10 2	1 47	0 45	17 26	20 32	20 44	20 40		n.a.
F 21	14 34	1n42	3 49	9 4	3 59	3 4	2 12	25 33	3 20	15 41	0 27	11 22	2 46	11 55	0 18	10 1	1 47	0 45	17 25	20 31	20 44	20 42		n.a.
S 22	14 52	7 8	2 59	8 48	4 4	2 36	2 12	25 38	3 25	15 39	0 27	11 22	2 46	11 54	0 18	10 1	1 47	0 44	17 25	20 31	20 43	20 45		n.a.
S 23	15 11	12 15	2 1	8 35	4 8	2 9	2 12	25 42	3 30	15 37	0 27	11 22	2 45	11 54	0 18	10 0	1 47	0 44	17 24	20 30	20 42	20 47		n.a.
M24	15 29	16 53	0 59	8 24	4 11	1 41	2 12	25 46	3 35	15 34	0 27	11 23	2 45	11 53	0 18	10 0	1 47	0 43	17 24	20 30	20 42	20 49		n.a.
T 25	15 47	20 51	0n 6	8 16	4 12	1 13	2 12	25 50	3 40	15 32	0 26	11 23	2 45	11 52	0 18	9 59	1 47	0 43	17 23	20 30	20 41	20 51		n.a.
W26	16 5	23 58	1 11	8 11	4 11	0 45	2 12	25 54	3 45	15 30	0 26	11 23	2 45	11 51	0 18	9 59	1 47	0 42	17 23	20 30	20 40	20 54		n.a.
T 27	16 22	26 3	2 13	8 9	4 9	0 17	2 11	25 58	3 50	15 28	0 26	11 23	2 44	11 50	0 18	9 58	1 47	0 42	17 22	20 30	20 40	20 56		n.a.
F 28	16 40	26 59	3 9	8 9	4 6	0n11	2 11	26 1	3 55	15 25	0 26	11 23	2 44	11 49	0 18	9 58	1 47	0 41	17 21	20 30	20 39	20 58		n.a.
S 29	16 57	26 39	3 58	8 13	4 2	0 40	2 10	26 5	4 0	15 23	0 26	11 22	2 44	11 49	0 18	9 57	1 47	0 40	17 21	20 31	20 38	21 1		n.a.
S 30	17 14	25 2	4 37	8 20	3 56	1 8	2 9	26 8	4 5	15 21	0 26	11 22	2 44	11 48	0 18	9 57	1 47	0 40	17 20	20 31	20 38	21 3		n.a.
M31	17n30	22n10	5n 4	8n30	3s49	1n36	2s 9	26s11	4s10	15s19	0n25	11n22	2n43	11s47	0n18	9s56	1n47	0n39	17n20	20n31	20n37	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 821202.5, Delta T = 16h26m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'34, Lahiri = -37°54'35 Julian Calendar 1 May 2465 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 56	18♉42'06	25♌41	1♉14	9♈58	7°R33	11°R41	7°R44	0°R54	29°R39	22♌13	29°R37	0♊ 1	1♊44	n.a.	T 1
W 2	15 21 52	19°39'16	8♍56	1°35	11° 7	7♐22	11♏33	7°D44	0♏52	29♎37	22°13	29♉36	29♉58	1°51	n.a.	W 2
T 3	15 25 49	20°36'27	22°38	2° 1	12°16	7°11	11°26	7♍44	0°49	29°36	22°13	29°35	29°54	1°58	n.a.	T 3
F 4	15 29 45	21°33'39	6♎46	2°34	13°25	6°59	11°18	7°45	0°47	29°34	22°14	29°34	29°51	2° 4	n.a.	F 4
S 5	15 33 42	22°30'51	21°20	3°12	14°35	6°46	11°11	7°45	0°45	29°33	22°14	29°33	29°48	2°11	n.a.	S 5
S 6	15 37 39	23°28'03	6♏14	3°56	15°44	6°33	11° 3	7°45	0°43	29°31	22°15	29°33	29°45	2°18	n.a.	S 6
M 7	15 41 35	24°25'17	21°21	4°45	16°54	6°20	10°56	7°46	0°41	29°30	22°15	29°33	29°42	2°24	n.a.	M 7
T 8	15 45 32	25°22'32	6♐33	5°40	18° 4	6° 6	10°49	7°46	0°39	29°28	22°16	29°D33	29°39	2°31	n.a.	T 8
W 9	15 49 28	26°19'48	21°40	6°41	19°13	5°52	10°42	7°47	0°36	29°27	22°16	29°33	29°35	2°37	n.a.	W 9
T 10	15 53 25	27°17'05	6♑33	7°47	20°23	5°37	10°35	7°48	0°34	29°26	22°17	29°33	29°32	2°44	n.a.	T 10
F 11	15 57 21	28°14'23	21° 6	8°58	21°33	5°22	10°28	7°48	0°32	29°24	22°18	29°33	29°29	2°51	n.a.	F 11
S 12	16 1 18	29°11'43	5♒14	10°14	22°43	5° 7	10°21	7°49	0°30	29°23	22°18	29°R33	29°26	2°57	n.a.	S 12
S 13	16 5 15	0♊ 9'04	18°56	11°35	23°53	4°52	10°14	7°50	0°28	29°22	22°19	29°33	29°23	3° 4	n.a.	S 13
M14	16 9 11	1° 6'26	2♓14	13° 1	25° 4	4°36	10° 7	7°51	0°26	29°20	22°20	29°D33	29°20	3°11	n.a.	M14
T 15	16 13 8	2° 3'50	15° 8	14°31	26°14	4°20	10° 0	7°53	0°24	29°19	22°20	29°33	29°16	3°17	n.a.	T 15
W16	16 17 4	3° 1'15	27°43	16° 6	27°24	4° 4	9°54	7°54	0°22	29°18	22°21	29°33	29°13	3°24	n.a.	W16
T 17	16 21 1	3°58'42	10♈ 1	17°45	28°35	3°48	9°47	7°55	0°21	29°16	22°22	29°34	29°10	3°31	n.a.	T 17
F 18	16 24 57	4°56'10	22° 7	19°28	29°45	3°32	9°41	7°57	0°19	29°15	22°23	29°34	29° 7	3°37	n.a.	F 18
S 19	16 28 54	5°53'40	4♉ 4	21°14	0♉56	3°17	9°35	7°58	0°17	29°14	22°24	29°35	29° 4	3°44	n.a.	S 19
S 20	16 32 51	6°51'12	15°55	23° 4	2° 7	3° 1	9°29	8° 0	0°15	29°13	22°25	29°36	29° 0	3°51	n.a.	S 20
M21	16 36 47	7°48'44	27°42	24°56	3°18	2°45	9°23	8° 2	0°13	29°12	22°26	29°R36	28°57	3°57	n.a.	M21
T 22	16 40 44	8°46'19	9♊29	26°51	4°29	2°30	9°17	8° 4	0°12	29°10	22°27	29°36	28°54	4° 4	n.a.	T 22
W23	16 44 40	9°43'54	21°18	28°48	5°40	2°14	9°11	8° 6	0°10	29° 9	22°28	29°35	28°51	4°11	n.a.	W23
T 24	16 48 37	10°41'32	3♋10	0♊46	6°51	1°59	9° 6	8° 8	0° 8	29° 8	22°29	29°34	28°48	4°17	n.a.	T 24
F 25	16 52 33	11°39'10	15° 9	2°46	8° 2	1°45	9° 0	8°10	0° 7	29° 7	22°30	29°32	28°45	4°24	n.a.	F 25
S 26	16 56 30	12°36'50	27°16	4°47	9°13	1°30	8°55	8°12	0° 5	29° 6	22°31	29°30	28°41	4°30	n.a.	S 26
S 27	17 0 26	13°34'31	9♌35	6°49	10°25	1°16	8°50	8°15	0° 3	29° 5	22°32	29°29	28°38	4°37	n.a.	S 27
M28	17 4 23	14°32'14	22° 8	8°51	11°36	1° 3	8°45	8°17	0° 2	29° 4	22°33	29°27	28°35	4°44	n.a.	M28
T 29	17 8 20	15°29'58	4♍58	10°53	12°47	0°50	8°40	8°19	0° 0	29° 3	22°34	29°26	28°32	4°50	n.a.	T 29
W30	17 12 16	16♊27'43	18♍ 8	12♊55	13♉59	0♐38	8♏35	8♍22	29♎59	29♎ 2	22♌36	29°D26	28♉29	4♊57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	18n11	5n16	8n42	3s42	2n 5	2s 8	26s14	4s15	15s17	0n25	11n22	2n43	11s46	0n18	9s56	1n47	0n38	17n19	20n31	20n36	21n 7		n.a.
W 2	18 2	13 13	5 13	8 58	3 33	2 33	2 7	26 17	4 19	15 14	0 25	11 22	2 43	11 45	0 18	9 55	1 47	0 38	17 19	20 31	20 36	21 9		n.a.
T 3	18 18	7 26	4 52	9 16	3 24	3 2	2 6	26 20	4 24	15 12	0 25	11 22	2 43	11 45	0 18	9 55	1 47	0 37	17 18	20 31	20 35	21 12		n.a.
F 4	18 33	1 7	4 13	9 37	3 13	3 30	2 5	26 22	4 28	15 10	0 25	11 21	2 42	11 44	0 18	9 54	1 47	0 36	17 17	20 30	20 34	21 14		n.a.
S 5	18 48	5s28	3 17	10 0	3 2	3 59	2 4	26 24	4 33	15 8	0 25	11 21	2 42	11 43	0 17	9 54	1 47	0 36	17 17	20 30	20 33	21 16		n.a.
S 6	19 3	11 55	2 6	10 26	2 51	4 27	2 2	26 26	4 37	15 6	0 24	11 20	2 42	11 42	0 17	9 53	1 47	0 35	17 16	20 30	20 33	21 18		n.a.
M 7	19 18	17 46	0 45	10 54	2 39	4 56	2 1	26 28	4 42	15 3	0 24	11 20	2 42	11 42	0 17	9 53	1 47	0 34	17 16	20 30	20 32	21 21		n.a.
T 8	19 32	22 31	0s39	11 25	2 26	5 24	2 0	26 30	4 46	15 1	0 24	11 20	2 41	11 41	0 17	9 52	1 47	0 34	17 15	20 30	20 31	21 23		n.a.
W 9	19 46	25 42	2 0	11 57	2 13	5 52	1 58	26 31	4 50	14 59	0 24	11 19	2 41	11 40	0 17	9 52	1 47	0 33	17 14	20 30	20 31	21 25		n.a.
T 10	19 59	27 0	3 12	12 31	2 0	6 21	1 57	26 32	4 54	14 57	0 24	11 19	2 41	11 39	0 17	9 51	1 47	0 32	17 14	20 30	20 30	21 27		n.a.
F 11	20 13	26 22	4 9	13 7	1 47	6 49	1 55	26 33	4 58	14 55	0 23	11 18	2 41	11 39	0 17	9 51	1 47	0 31	17 13	20 30	20 29	21 29		n.a.
S 12	20 25	24 3	4 50	13 45	1 33	7 17	1 53	26 34	5 2	14 53	0 23	11 17	2 40	11 38	0 17	9 50	1 47	0 31	17 13	20 30	20 29	21 32		n.a.
S 13	20 38	20 24	5 12	14 23	1 20	7 45	1 52	26 35	5 5	14 51	0 23	11 17	2 40	11 37	0 17	9 50	1 47	0 30	17 12	20 30	20 28	21 34		n.a.
M14	20 50	15 50	5 17	15 3	1 6	8 13	1 50	26 35	5 9	14 49	0 23	11 16	2 40	11 36	0 17	9 49	1 47	0 29	17 12	20 30	20 27	21 36		n.a.
T 15	21 2	10 40	5 6	15 43	0 52	8 41	1 48	26 35	5 12	14 47	0 23	11 15	2 40	11 36	0 17	9 49	1 47	0 28	17 11	20 30	20 26	21 38		n.a.
W16	21 14	5 12	4 40	16 24	0 39	9 8	1 46	26 35	5 16	14 45	0 22	11 15	2 39	11 35	0 17	9 49	1 47	0 27	17 10	20 30	20 26	21 40		n.a.
T 17	21 25	0n21	4 2	17 5	0 26	9 36	1 44	26 35	5 19	14 43	0 22	11 14	2 39	11 34	0 17	9 48	1 47	0 27	17 10	20 30	20 25	21 42		n.a.
F 18	21 36	5 49	3 14	17 46	0 13	10 3	1 42	26 35	5 21	14 41	0 22	11 13	2 39	11 34	0 17	9 48	1 47	0 26	17 9	20 30	20 24	21 45		n.a.
S 19	21 46	11 0	2 17	18 27	0 1	10 30	1 40	26 34	5 24	14 40	0 22	11 12	2 38	11 33	0 17	9 47	1 46	0 25	17 9	20 31	20 24	21 47		n.a.
S 20	21 56	15 46	1 15	19 7	0n11	10 57	1 38	26 34	5 27	14 38	0 22	11 11	2 38	11 33	0 17	9 47	1 46	0 24	17 8	20 31	20 23	21 49		n.a.
M21	22 6	19 55	0 11	19 47	0 22	11 24	1 35	26 33	5 29	14 36	0 21	11 10	2 38	11 32	0 17	9 47	1 46	0 23	17 8	20 31	20 22	21 51		n.a.
T 22	22 15	23 16	0n55	20 25	0 33	11 50	1 33	26 32	5 31	14 34	0 21	11 10	2 38	11 31	0 17	9 46	1 46	0 22	17 7	20 31	20 22	21 53		n.a.
W23	22 24	25 38	1 58	21 2	0 43	12 17	1 31	26 31	5 34	14 33	0 21	11 9	2 37	11 31	0 17	9 46	1 46	0 22	17 7	20 31	20 21	21 55		n.a.
T 24	22 33	26 52	2 56	21 37	0 52	12 43	1 28	26 29	5 35	14 31	0 21	11 8	2 37	11 30	0 17	9 45	1 46	0 21	17 6	20 30	20 20	21 57		n.a.
F 25	22 41	26 50	3 46	22 11	1 1	13 9	1 26	26 28	5 37	14 29	0 21	11 6	2 37	11 30	0 17	9 45	1 46	0 20	17 5	20 30	20 19	22 0		n.a.
S 26	22 49	25 32	4 28	22 42	1 9	13 34	1 24	26 26	5 39	14 28	0 20	11 5	2 37	11 29	0 17	9 45	1 46	0 19	17 5	20 30	20 19	22 2		n.a.
S 27	22 56	23 1	4 58	23 11	1 16	13 59	1 21	26 25	5 40	14 26	0 20	11 4	2 36	11 29	0 17	9 44	1 46	0 18	17 4	20 29	20 18	22 4		n.a.
M28	23 3	19 22	5 14	23 38	1 23	14 24	1 19	26 23	5 41	14 25	0 20	11 3	2 36	11 28	0 17	9 44	1 46	0 17	17 4	20 29	20 17	22 6		n.a.
T 29	23 10	14 46	5 15	24 2	1 29	14 49	1 16	26 21	5 42	14 24	0 20	11 2	2 36	11 28	0 17	9 44	1 46	0 16	17 3	20 29	20 17	22 8		n.a.
W30	23n16	9n22	5n 0	24n24	1n34	15n13	1s13	26s19	5s43	14s22	0n20	11n 1	2n36	11s27	0n17	9s44	1n46	0n15	17n 3	20n29	20n16	22n10		n.a.

Julian Day Number = 821233.5, Delta T = 16h26m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'30, Lahiri = -37°54'30 Julian Calendar 1 June 2465 BCE == Greg. Calendar 12 May 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 13	17♊25'29	1♎41	14♊56	15♉11	0°R26	8°R31	8♍25	29°R58	29°R 1	22♌37	29♉26	28♉25	5♊ 4	n.a.	T 1
F 2	17 20 9	18°23'17	15°38	16°57	16°22	0♐14	8♏27	8°27	29♎56	29♎ 0	22°38	29°27	28°22	5°10	n.a.	F 2
S 3	17 24 6	19°21'06	29°59	18°57	17°34	0° 4	8°22	8°30	29°55	28°59	22°40	29°29	28°19	5°17	n.a.	S 3
S 4	17 28 2	20°18'57	14♏42	20°57	18°46	29♏54	8°18	8°33	29°54	28°58	22°41	29°30	28°16	5°24	n.a.	S 4
M 5	17 31 59	21°16'49	29°41	22°55	19°58	29°44	8°15	8°36	29°53	28°58	22°42	29°R30	28°13	5°30	n.a.	M 5
T 6	17 35 55	22°14'44	14♐49	24°52	21°10	29°36	8°11	8°39	29°51	28°57	22°44	29°29	28°10	5°37	n.a.	T 6
W 7	17 39 52	23°12'39	29°58	26°48	22°22	29°28	8° 7	8°43	29°50	28°56	22°45	29°28	28° 6	5°44	n.a.	W 7
T 8	17 43 49	24°10'37	14♑58	28°43	23°34	29°20	8° 4	8°46	29°49	28°55	22°47	29°25	28° 3	5°50	n.a.	T 8
F 9	17 47 45	25° 8'37	29°41	0♋37	24°46	29°14	8° 1	8°49	29°48	28°54	22°48	29°22	28° 0	5°57	n.a.	F 9
S 10	17 51 42	26° 6'38	13♒59	2°30	25°58	29° 8	7°58	8°53	29°47	28°54	22°50	29°18	27°57	6° 4	n.a.	S 10
S 11	17 55 38	27° 4'42	27°50	4°21	27°11	29° 3	7°55	8°56	29°46	28°53	22°51	29°15	27°54	6°10	n.a.	S 11
M12	17 59 35	28° 2'47	11♓14	6°11	28°23	28°59	7°53	9° 0	29°45	28°52	22°53	29°12	27°51	6°17	n.a.	M12
T 13	18 3 31	29° 0'55	24°10	8° 0	29°36	28°55	7°50	9° 3	29°44	28°52	22°54	29°D11	27°47	6°23	n.a.	T 13
W14	18 7 28	29°59'05	6♈44	9°48	0♊48	28°52	7°48	9° 7	29°44	28°51	22°56	29°11	27°44	6°30	n.a.	W14
T 15	18 11 24	0♋57'17	18°59	11°34	2° 1	28°50	7°46	9°11	29°43	28°51	22°58	29°12	27°41	6°37	n.a.	T 15
F 16	18 15 21	1°55'32	1♉ 1	13°19	3°14	28°49	7°44	9°15	29°42	28°50	22°59	29°14	27°38	6°43	n.a.	F 16
S 17	18 19 18	2°53'49	12°53	15° 3	4°26	28°D49	7°42	9°19	29°41	28°50	23° 1	29°16	27°35	6°50	n.a.	S 17
S 18	18 23 14	3°52'07	24°40	16°46	5°39	28°49	7°41	9°23	29°41	28°49	23° 3	29°R17	27°31	6°57	n.a.	S 18
M19	18 27 11	4°50'29	6♊27	18°27	6°52	28°50	7°40	9°27	29°40	28°49	23° 5	29°17	27°28	7° 3	n.a.	M19
T 20	18 31 7	5°48'52	18°16	20° 7	8° 5	28°52	7°39	9°31	29°40	28°48	23° 6	29°15	27°25	7°10	n.a.	T 20
W21	18 35 4	6°47'17	0♋10	21°47	9°18	28°55	7°38	9°36	29°39	28°48	23° 8	29°11	27°22	7°17	n.a.	W21
T 22	18 39 0	7°45'45	12°11	23°25	10°31	28°59	7°37	9°40	29°39	28°48	23°10	29° 6	27°19	7°23	n.a.	T 22
F 23	18 42 57	8°44'14	24°21	25° 2	11°44	29° 3	7°36	9°44	29°38	28°47	23°12	28°59	27°16	7°30	n.a.	F 23
S 24	18 46 53	9°42'46	6♌41	26°37	12°58	29° 8	7°36	9°49	29°38	28°47	23°14	28°52	27°12	7°37	n.a.	S 24
S 25	18 50 50	10°41'20	19°12	28°12	14°11	29°14	7°D36	9°53	29°38	28°47	23°16	28°45	27° 9	7°43	n.a.	S 25
M26	18 54 47	11°39'55	1♍56	29°46	15°24	29°21	7°36	9°58	29°38	28°47	23°18	28°38	27° 6	7°50	n.a.	M26
T 27	18 58 43	12°38'32	14°53	1♌18	16°38	29°28	7°36	10° 3	29°37	28°47	23°20	28°33	27° 3	7°57	n.a.	T 27
W28	19 2 40	13°37'11	28° 6	2°49	17°51	29°37	7°37	10° 8	29°37	28°46	23°22	28°30	27° 0	8° 3	n.a.	W28
T 29	19 6 36	14°35'52	11♎35	4°19	19° 5	29°46	7°37	10°12	29°37	28°46	23°24	28°D29	26°57	8°10	n.a.	T 29
F 30	19 10 33	15°34'35	25°22	5°49	20°18	29°55	7°38	10°17	29°D37	28°46	23°26	28°29	26°53	8°16	n.a.	F 30
S 31	19 14 29	16♋33'20	9♏28	7♌17	21♊32	0♐ 6	7♏39	10♍22	29♎37	28♎46	23♌28	28♉30	26♉50	8♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	3n23	4n28	24n43	1n38	15n37	1s11	26s17	5s44	14s21	0n19	10n59	2n35	11s27	0n17	9s43	1n46	0n14	17n 2	20n29	20n15	22n12		n.a.
F 2	23 27	2s56	3 39	25 0	1 41	16 1	1 8	26 15	5 45	14 20	0 19	10 58	2 35	11 26	0 17	9 43	1 46	0 13	17 2	20 29	20 14	22 14		n.a.
S 3	23 32	9 17	2 36	25 14	1 44	16 24	1 5	26 13	5 45	14 19	0 19	10 57	2 35	11 26	0 17	9 43	1 46	0 12	17 1	20 29	20 14	22 16		n.a.
S 4	23 37	15 19	1 21	25 25	1 46	16 47	1 3	26 11	5 45	14 17	0 19	10 55	2 35	11 25	0 17	9 42	1 46	0 11	17 1	20 29	20 13	22 18		n.a.
M 5	23 41	20 33	0s 1	25 34	1 48	17 10	1 0	26 9	5 45	14 16	0 19	10 54	2 34	11 25	0 17	9 42	1 46	0 10	17 0	20 30	20 12	22 21		n.a.
T 6	23 44	24 28	1 24	25 41	1 49	17 32	0 57	26 7	5 45	14 15	0 18	10 53	2 34	11 24	0 17	9 42	1 46	0 10	17 0	20 29	20 11	22 23		n.a.
W 7	23 48	26 38	2 40	25 45	1 49	17 54	0 54	26 5	5 45	14 14	0 18	10 51	2 34	11 24	0 17	9 42	1 46	0 9	16 59	20 29	20 11	22 25		n.a.
T 8	23 50	26 50	3 45	25 46	1 48	18 15	0 52	26 3	5 45	14 14	0 18	10 50	2 34	11 24	0 17	9 42	1 46	0 8	16 59	20 28	20 10	22 27		n.a.
F 9	23 53	25 7	4 33	25 46	1 48	18 36	0 49	26 2	5 45	14 13	0 18	10 48	2 34	11 23	0 17	9 41	1 45	0 7	16 58	20 28	20 9	22 29		n.a.
S 10	23 55	21 49	5 3	25 43	1 46	18 56	0 46	26 0	5 44	14 12	0 18	10 47	2 33	11 23	0 17	9 41	1 45	0 6	16 58	20 27	20 9	22 31		n.a.
S 11	23 56	17 23	5 14	25 38	1 44	19 16	0 43	25 58	5 43	14 11	0 17	10 45	2 33	11 23	0 17	9 41	1 45	0 5	16 57	20 26	20 8	22 33		n.a.
M12	23 57	12 14	5 7	25 31	1 42	19 35	0 40	25 56	5 42	14 11	0 17	10 44	2 33	11 22	0 17	9 41	1 45	0 4	16 57	20 26	20 7	22 35		n.a.
T 13	23 58	6 42	4 45	25 22	1 39	19 54	0 37	25 54	5 42	14 10	0 17	10 42	2 33	11 22	0 17	9 41	1 45	0 3	16 56	20 25	20 6	22 37		n.a.
W14	23 58	1 4	4 9	25 12	1 36	20 13	0 35	25 53	5 41	14 9	0 17	10 40	2 32	11 22	0 17	9 40	1 45	0 2	16 56	20 25	20 6	22 39		n.a.
T 15	23 58	4n29	3 23	24 59	1 32	20 31	0 32	25 51	5 39	14 9	0 17	10 39	2 32	11 22	0 17	9 40	1 45	0 1	16 56	20 26	20 5	22 41		n.a.
F 16	23 57	9 46	2 29	24 45	1 28	20 48	0 29	25 50	5 38	14 8	0 16	10 37	2 32	11 21	0 17	9 40	1 45	29 59	16 55	20 26	20 4	22 43		n.a.
S 17	23 56	14 39	1 29	24 29	1 24	21 5	0 26	25 48	5 37	14 8	0 16	10 35	2 32	11 21	0 17	9 40	1 45	29 59	16 55	20 26	20 3	22 45		n.a.
S 18	23 55	18 57	0 25	24 12	1 19	21 21	0 23	25 47	5 35	14 8	0 16	10 33	2 32	11 21	0 17	9 40	1 45	29 58	16 54	20 27	20 3	22 47		n.a.
M19	23 53	22 30	0n39	23 54	1 14	21 37	0 20	25 46	5 34	14 8	0 16	10 32	2 31	11 21	0 17	9 40	1 45	29 57	16 54	20 27	20 2	22 49		n.a.
T 20	23 50	25 8	1 42	23 34	1 9	21 52	0 17	25 45	5 32	14 7	0 16	10 30	2 31	11 20	0 17	9 40	1 45	29 56	16 53	20 26	20 1	22 51		n.a.
W21	23 48	26 39	2 40	23 13	1 3	22 6	0 14	25 44	5 31	14 7	0 15	10 28	2 31	11 20	0 17	9 40	1 45	29 55	16 53	20 25	20 0	22 53		n.a.
T 22	23 44	26 55	3 32	22 50	0 58	22 20	0 12	25 43	5 29	14 7	0 15	10 26	2 31	11 20	0 17	9 40	1 45	29 53	16 53	20 24	20 0	22 55		n.a.
F 23	23 41	25 54	4 15	22 27	0 51	22 33	0 9	25 42	5 27	14 7	0 15	10 24	2 30	11 20	0 17	9 40	1 45	29 52	16 52	20 23	19 59	22 57		n.a.
S 24	23 36	23 37	4 46	22 2	0 45	22 46	0 6	25 41	5 25	14 7	0 15	10 22	2 30	11 20	0 16	9 40	1 45	29 51	16 52	20 21	19 58	22 59		n.a.
S 25	23 32	20 12	5 5	21 37	0 39	22 58	0 3	25 41	5 23	14 7	0 15	10 20	2 30	11 20	0 16	9 40	1 44	29 50	16 52	20 19	19 58	23 1		n.a.
M26	23 27	15 48	5 9	21 10	0 32	23 9	0 0	25 40	5 21	14 8	0 14	10 18	2 30	11 20	0 16	9 39	1 44	29 49	16 51	20 18	19 57	23 3		n.a.
T 27	23 21	10 37	4 57	20 43	0 25	23 20	0n 3	25 40	5 19	14 8	0 14	10 16	2 30	11 20	0 16	9 39	1 44	29 48	16 51	20 17	19 56	23 5		n.a.
W28	23 15	4 52	4 29	20 15	0 18	23 29	0 5	25 40	5 17	14 8	0 14	10 14	2 29	11 20	0 16	9 40	1 44	29 47	16 50	20 16	19 55	23 7		n.a.
T 29	23 9	1s13	3 46	19 47	0 11	23 39	0 8	25 40	5 15	14 9	0 14	10 12	2 29	11 20	0 16	9 40	1 44	29 46	16 50	20 16	19 55	23 9		n.a.
F 30	23 2	7 24	2 49	19 18	0 3	23 47	0 11	25 40	5 13	14 9	0 14	10 10	2 29	11 20	0 16	9 40	1 44	29 45	16 50	20 16	19 54	23 11		n.a.
S 31	22n55	13s22	1n41	18n48	0s 4	23n55	0n13	25s40	5s10	14s10	0n13	10n 8	2n29	11s20	0n16	9s40	1n44	29n44	16n49	20n16	19n53	23n13		n.a.

Julian Day Number = 821263.5, Delta T = 16h26m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'26, Lahiri = -37°54'26 Julian Calendar 1 July 2465 BCE == Greg. Calendar 11 June 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 26	17♋32'07	23♏52	8♌43	22♊46	0♐17	7♏41	10♍27	29♎37	28°D46	23♌30	28°R31	26♉47	8♊30	n.a.	S 1
M 2	19 22 22	18°30'55	8♐32	10° 9	23°59	0°29	7°42	10°32	29°37	28♎46	23°32	28♉31	26°44	8°36	n.a.	M 2
T 3	19 26 19	19°29'46	23°23	11°34	25°13	0°41	7°44	10°38	29°38	28°46	23°34	28°28	26°41	8°43	n.a.	T 3
W 4	19 30 15	20°28'39	8♑18	12°57	26°27	0°55	7°45	10°43	29°38	28°46	23°36	28°24	26°37	8°50	n.a.	W 4
T 5	19 34 12	21°27'34	23°10	14°19	27°41	1° 8	7°47	10°48	29°38	28°46	23°38	28°17	26°34	8°56	n.a.	T 5
F 6	19 38 9	22°26'31	7♒49	15°40	28°55	1°23	7°50	10°53	29°39	28°47	23°40	28° 9	26°31	9° 3	n.a.	F 6
S 7	19 42 5	23°25'30	22° 9	16°59	0♋ 9	1°38	7°52	10°59	29°39	28°47	23°42	28° 0	26°28	9°10	n.a.	S 7
S 8	19 46 2	24°24'32	6♓ 3	18°18	1°23	1°54	7°55	11° 4	29°39	28°47	23°44	27°51	26°25	9°16	n.a.	S 8
M 9	19 49 58	25°23'36	19°31	19°34	2°37	2°10	7°57	11°10	29°40	28°47	23°47	27°44	26°22	9°23	n.a.	M 9
T 10	19 53 55	26°22'42	2♈32	20°50	3°51	2°27	8° 0	11°15	29°40	28°48	23°49	27°39	26°18	9°30	n.a.	T 10
W11	19 57 51	27°21'51	15° 8	22° 3	5° 6	2°45	8° 3	11°21	29°41	28°48	23°51	27°37	26°15	9°36	n.a.	W11
T 12	20 1 48	28°21'02	27°24	23°15	6°20	3° 3	8° 7	11°27	29°42	28°48	23°53	27°D36	26°12	9°43	n.a.	T 12
F 13	20 5 44	29°20'16	9♉25	24°26	7°34	3°21	8°10	11°32	29°42	28°49	23°56	27°36	26° 9	9°50	n.a.	F 13
S 14	20 9 41	0♌19'33	21°17	25°34	8°49	3°40	8°14	11°38	29°43	28°49	23°58	27°37	26° 6	9°56	n.a.	S 14
S 15	20 13 37	1°18'52	3♊ 4	26°41	10° 3	4° 0	8°18	11°44	29°44	28°50	24° 0	27°R37	26° 3	10° 3	n.a.	S 15
M16	20 17 34	2°18'14	14°51	27°45	11°18	4°20	8°22	11°50	29°45	28°50	24° 2	27°35	25°59	10°10	n.a.	M16
T 17	20 21 31	3°17'38	26°44	28°47	12°32	4°41	8°26	11°56	29°46	28°51	24° 5	27°31	25°56	10°16	n.a.	T 17
W18	20 25 27	4°17'04	8♋45	29°46	13°47	5° 2	8°30	12° 2	29°47	28°51	24° 7	27°25	25°53	10°23	n.a.	W18
T 19	20 29 24	5°16'33	20°57	0♍43	15° 1	5°24	8°35	12° 8	29°48	28°52	24° 9	27°15	25°50	10°30	n.a.	T 19
F 20	20 33 20	6°16'04	3♌21	1°36	16°16	5°47	8°39	12°14	29°49	28°52	24°12	27° 4	25°47	10°36	n.a.	F 20
S 21	20 37 17	7°15'37	15°59	2°27	17°31	6° 9	8°44	12°20	29°50	28°53	24°14	26°51	25°43	10°43	n.a.	S 21
S 22	20 41 13	8°15'13	28°49	3°13	18°46	6°32	8°49	12°26	29°51	28°54	24°16	26°39	25°40	10°49	n.a.	S 22
M23	20 45 10	9°14'50	11♍52	3°56	20° 0	6°56	8°55	12°32	29°52	28°54	24°19	26°27	25°37	10°56	n.a.	M23
T 24	20 49 6	10°14'30	25° 6	4°35	21°15	7°20	9° 0	12°39	29°53	28°55	24°21	26°18	25°34	11° 3	n.a.	T 24
W25	20 53 3	11°14'11	8♎31	5° 8	22°30	7°45	9° 6	12°45	29°55	28°56	24°23	26°12	25°31	11° 9	n.a.	W25
T 26	20 56 59	12°13'54	22° 7	5°37	23°45	8°10	9°11	12°51	29°56	28°57	24°26	26° 8	25°28	11°16	n.a.	T 26
F 27	21 0 56	13°13'40	5♏53	6° 0	25° 0	8°35	9°17	12°58	29°57	28°58	24°28	26° 6	25°24	11°23	n.a.	F 27
S 28	21 4 52	14°13'27	19°51	6°17	26°15	9° 1	9°23	13° 4	29°59	28°58	24°30	26° 6	25°21	11°29	n.a.	S 28
S 29	21 8 49	15°13'16	4♐ 0	6°27	27°30	9°27	9°30	13°10	0♏ 0	28°59	24°33	26° 6	25°18	11°36	n.a.	S 29
M30	21 12 46	16°13'07	18°19	6°R30	28°45	9°53	9°36	13°17	0° 2	29° 0	24°35	26° 5	25°15	11°43	n.a.	M30
T 31	21 16 42	17♌13'01	2♑45	6♍25	0♌ 0	10♐20	9♏43	13♍23	0♏ 3	29♎ 1	24♌38	26♉ 1	25♉12	11♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	18s45	0n25	18n18	0s12	24n 2	0n16	25s40	5s 8	14s10	0n13	10n 6	2n29	11s20	0n16	9s40	1n44	29n43	16n49	20n16	19n52	23n15		n.a.
M 2	22 40	23 6	0s54	17 47	0 19	24 9	0 19	25 41	5 6	14 11	0 13	10 4	2 29	11 20	0 16	9 40	1 44	29 42	16 49	20 16	19 52	23 17		n.a.
T 3	22 31	25 58	2 10	17 16	0 27	24 14	0 21	25 41	5 4	14 12	0 13	10 1	2 28	11 20	0 16	9 40	1 44	29 41	16 48	20 16	19 51	23 19		n.a.
W 4	22 22	26 59	3 17	16 44	0 35	24 19	0 24	25 42	5 1	14 12	0 13	9 59	2 28	11 20	0 16	9 40	1 44	29 40	16 48	20 15	19 50	23 20		n.a.
T 5	22 13	26 3	4 11	16 13	0 43	24 24	0 27	25 43	4 59	14 13	0 12	9 57	2 28	11 20	0 16	9 40	1 44	29 39	16 48	20 13	19 49	23 22		n.a.
F 6	22 3	23 20	4 47	15 41	0 51	24 27	0 29	25 43	4 56	14 14	0 12	9 55	2 28	11 20	0 16	9 40	1 44	29 38	16 48	20 11	19 49	23 24		n.a.
S 7	21 53	19 13	5 4	15 9	0 59	24 30	0 32	25 44	4 54	14 15	0 12	9 53	2 28	11 21	0 16	9 40	1 44	29 37	16 47	20 9	19 48	23 26		n.a.
S 8	21 43	14 9	5 3	14 37	1 7	24 32	0 34	25 45	4 52	14 16	0 12	9 50	2 28	11 21	0 16	9 40	1 44	29 36	16 47	20 7	19 47	23 28		n.a.
M 9	21 32	8 35	4 44	14 5	1 15	24 33	0 36	25 46	4 49	14 17	0 12	9 48	2 27	11 21	0 16	9 41	1 43	29 35	16 47	20 6	19 46	23 30		n.a.
T 10	21 21	2 48	4 11	13 33	1 24	24 34	0 39	25 47	4 47	14 18	0 11	9 46	2 27	11 21	0 16	9 41	1 43	29 34	16 46	20 5	19 45	23 32		n.a.
W11	21 9	2n55	3 27	13 2	1 32	24 33	0 41	25 49	4 44	14 20	0 11	9 43	2 27	11 21	0 16	9 41	1 43	29 33	16 46	20 4	19 45	23 34		n.a.
T 12	20 57	8 23	2 34	12 30	1 40	24 32	0 43	25 50	4 42	14 21	0 11	9 41	2 27	11 22	0 16	9 41	1 43	29 32	16 46	20 4	19 44	23 36		n.a.
F 13	20 45	13 26	1 36	11 59	1 48	24 30	0 46	25 51	4 39	14 22	0 11	9 39	2 27	11 22	0 16	9 41	1 43	29 31	16 46	20 4	19 43	23 37		n.a.
S 14	20 32	17 56	0 34	11 28	1 56	24 28	0 48	25 52	4 37	14 24	0 11	9 36	2 27	11 22	0 16	9 42	1 43	29 30	16 45	20 4	19 42	23 39		n.a.
S 15	20 19	21 43	0n29	10 58	2 3	24 25	0 50	25 54	4 34	14 25	0 11	9 34	2 26	11 23	0 16	9 42	1 43	29 29	16 45	20 4	19 42	23 41		n.a.
M16	20 5	24 36	1 31	10 29	2 11	24 21	0 52	25 55	4 31	14 26	0 10	9 31	2 26	11 23	0 16	9 42	1 43	29 28	16 45	20 4	19 41	23 43		n.a.
T 17	19 51	26 24	2 29	10 0	2 19	24 16	0 54	25 57	4 29	14 28	0 10	9 29	2 26	11 23	0 16	9 42	1 43	29 27	16 45	20 3	19 40	23 45		n.a.
W18	19 37	27 1	3 21	9 32	2 26	24 10	0 56	25 58	4 26	14 30	0 10	9 26	2 26	11 24	0 16	9 43	1 43	29 26	16 45	20 1	19 39	23 47		n.a.
T 19	19 22	26 19	4 4	9 5	2 33	24 4	0 58	26 0	4 24	14 31	0 10	9 24	2 26	11 24	0 16	9 43	1 43	29 25	16 44	19 59	19 39	23 49		n.a.
F 20	19 7	24 19	4 37	8 39	2 40	23 57	1 0	26 2	4 21	14 33	0 10	9 22	2 26	11 24	0 16	9 43	1 43	29 24	16 44	19 56	19 38	23 50		n.a.
S 21	18 52	21 6	4 56	8 15	2 47	23 49	1 2	26 3	4 19	14 35	0 10	9 19	2 26	11 25	0 16	9 43	1 43	29 23	16 44	19 53	19 37	23 52		n.a.
S 22	18 36	16 50	5 1	7 52	2 53	23 40	1 3	26 5	4 16	14 37	0 9	9 16	2 26	11 25	0 16	9 44	1 43	29 22	16 44	19 50	19 36	23 54		n.a.
M23	18 20	11 43	4 51	7 31	2 59	23 31	1 5	26 7	4 14	14 38	0 9	9 14	2 25	11 26	0 16	9 44	1 43	29 21	16 44	19 48	19 36	23 56		n.a.
T 24	18 4	6 1	4 25	7 12	3 4	23 21	1 7	26 9	4 11	14 40	0 9	9 11	2 25	11 26	0 16	9 44	1 42	29 20	16 44	19 45	19 35	23 58		n.a.
W25	17 47	0s 2	3 44	6 55	3 9	23 10	1 8	26 10	4 9	14 42	0 9	9 9	2 25	11 27	0 16	9 45	1 42	29 19	16 44	19 44	19 34	23 59		n.a.
T 26	17 30	6 11	2 50	6 40	3 13	22 59	1 10	26 12	4 6	14 44	0 9	9 6	2 25	11 27	0 16	9 45	1 42	29 18	16 43	19 43	19 33	24 1		n.a.
F 27	17 13	12 8	1 45	6 29	3 17	22 47	1 11	26 14	4 4	14 46	0 9	9 4	2 25	11 28	0 16	9 45	1 42	29 17	16 43	19 43	19 32	24 3		n.a.
S 28	16 56	17 34	0 33	6 20	3 19	22 34	1 13	26 16	4 1	14 49	0 8	9 1	2 25	11 28	0 16	9 46	1 42	29 16	16 43	19 43	19 32	24 5		n.a.
S 29	16 38	22 6	0s42	6 14	3 21	22 20	1 14	26 17	3 59	14 51	0 8	8 58	2 25	11 29	0 16	9 46	1 42	29 15	16 43	19 43	19 31	24 7		n.a.
M30	16 20	25 21	1 55	6 13	3 22	22 6	1 15	26 19	3 56	14 53	0 8	8 56	2 25	11 29	0 16	9 47	1 42	29 14	16 43	19 42	19 30	24 8		n.a.
T 31	16n 1	26s57	3s 1	6n15	3s21	21n51	1n17	26s21	3s54	14s55	0n 8	8n53	2n25	11s30	0n16	9s47	1n42	29n13	16n43	19n41	19n29	24n10		n.a.

Julian Day Number = 821294.5, Delta T = 16h26m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'22, Lahiri = -37°54'22 Julian Calendar 1 Aug. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 July 2465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 39	18♌12'55	17♉16	6°R12	1♌15	10♐48	9♏49	13♍30	0♏ 5	29♎ 2	24♌40	25°R54	25♉ 9	11♊56	n.a.	W 1
T 2	21 24 35	19°12'52	1♒46	5♍50	2°30	11°15	9°56	13°36	0° 7	29° 3	24°43	25♉45	25° 5	12° 3	n.a.	T 2
F 3	21 28 32	20°12'51	16° 7	5°19	3°46	11°43	10° 3	13°43	0° 8	29° 4	24°45	25°33	25° 2	12° 9	n.a.	F 3
S 4	21 32 28	21°12'52	0♓14	4°40	5° 1	12°11	10°10	13°50	0°10	29° 6	24°47	25°21	24°59	12°16	n.a.	S 4
S 5	21 36 25	22°12'55	14° 1	3°52	6°16	12°40	10°18	13°56	0°12	29° 7	24°50	25° 9	24°56	12°23	n.a.	S 5
M 6	21 40 21	23°13'00	27°25	2°55	7°31	13° 9	10°25	14° 3	0°14	29° 8	24°52	24°58	24°53	12°29	n.a.	M 6
T 7	21 44 18	24°13'07	10♈25	1°51	8°47	13°38	10°33	14°10	0°16	29° 9	24°55	24°50	24°49	12°36	n.a.	T 7
W 8	21 48 14	25°13'17	23° 2	0°41	10° 2	14° 7	10°40	14°16	0°18	29°10	24°57	24°45	24°46	12°43	n.a.	W 8
T 9	21 52 11	26°13'29	5♉20	29♌27	11°17	14°37	10°48	14°23	0°20	29°11	25° 0	24°42	24°43	12°49	n.a.	T 9
F 10	21 56 8	27°13'43	17°22	28°10	12°33	15° 7	10°56	14°30	0°22	29°13	25° 2	24°41	24°40	12°56	n.a.	F 10
S 11	22 0 4	28°13'59	29°15	26°53	13°48	15°37	11° 4	14°37	0°24	29°14	25° 4	24°41	24°37	13° 3	n.a.	S 11
S 12	22 4 1	29°14'18	11♊ 3	25°38	15° 3	16° 8	11°13	14°43	0°26	29°15	25° 7	24°41	24°34	13° 9	n.a.	S 12
M13	22 7 57	0♍14'39	22°52	24°27	16°19	16°39	11°21	14°50	0°28	29°17	25° 9	24°39	24°30	13°16	n.a.	M13
T 14	22 11 54	1°15'02	4♋47	23°24	17°34	17°10	11°30	14°57	0°30	29°18	25°12	24°35	24°27	13°22	n.a.	T 14
W15	22 15 50	2°15'27	16°53	22°29	18°50	17°41	11°39	15° 4	0°33	29°19	25°14	24°28	24°24	13°29	n.a.	W15
T 16	22 19 47	3°15'55	29°13	21°44	20° 5	18°13	11°47	15°11	0°35	29°21	25°16	24°19	24°21	13°36	n.a.	T 16
F 17	22 23 43	4°16'24	11♌50	21°10	21°21	18°45	11°56	15°18	0°37	29°22	25°19	24° 7	24°18	13°42	n.a.	F 17
S 18	22 27 40	5°16'55	24°45	20°48	22°37	19°17	12° 6	15°25	0°40	29°24	25°21	23°54	24°15	13°49	n.a.	S 18
S 19	22 31 37	6°17'28	7♍57	20°D37	23°52	19°49	12°15	15°32	0°42	29°25	25°24	23°40	24°11	13°56	n.a.	S 19
M20	22 35 33	7°18'03	21°23	20°38	25° 8	20°21	12°24	15°39	0°45	29°27	25°26	23°28	24° 8	14° 2	n.a.	M20
T 21	22 39 30	8°18'40	5♎ 2	20°50	26°23	20°54	12°34	15°45	0°47	29°29	25°28	23°18	24° 5	14° 9	n.a.	T 21
W22	22 43 26	9°19'18	18°50	21°12	27°39	21°27	12°43	15°52	0°50	29°30	25°31	23°11	24° 2	14°16	n.a.	W22
T 23	22 47 23	10°19'57	2♏45	21°44	28°55	22° 0	12°53	15°59	0°52	29°32	25°33	23° 7	23°59	14°22	n.a.	T 23
F 24	22 51 19	11°20'39	16°44	22°24	0♍10	22°34	13° 3	16° 6	0°55	29°33	25°36	23° 6	23°55	14°29	n.a.	F 24
S 25	22 55 16	12°21'21	0♐47	23°11	1°26	23° 7	13°13	16°13	0°58	29°35	25°38	23°D 6	23°52	14°36	n.a.	S 25
S 26	22 59 12	13°22'05	14°52	24° 6	2°42	23°41	13°23	16°20	1° 0	29°37	25°40	23°R 6	23°49	14°42	n.a.	S 26
M27	23 3 9	14°22'50	28°58	25° 6	3°57	24°15	13°33	16°27	1° 3	29°38	25°43	23° 5	23°46	14°49	n.a.	M27
T 28	23 7 5	15°23'37	13♉ 5	26°12	5°13	24°49	13°43	16°34	1° 6	29°40	25°45	23° 2	23°43	14°56	n.a.	T 28
W29	23 11 2	16°24'25	27°10	27°22	6°29	25°23	13°54	16°41	1° 8	29°42	25°47	22°56	23°40	15° 2	n.a.	W29
T 30	23 14 59	17♍25'14	11♒12	28♌36	7♍44	25♐57	14♏ 4	16♍48	1♏11	29♎44	25♌50	22♉48	23♉36	15♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n42	26s43	3s55	6n22	3s19	21n35	1n18	26s22	3s51	14s58	0n 8	8n50	2n24	11s31	0n16	9s47	1n42	29n12	16n43	19n40	19n29	24n12		n.a.
T 2	15 23	24 40	4 35	6 33	3 15	21 19	1 19	26 24	3 49	15 0	0 8	8 48	2 24	11 31	0 16	9 48	1 42	29 11	16 43	19 37	19 28	24 14		n.a.
F 3	15 4	21 3	4 56	6 49	3 10	21 2	1 20	26 26	3 46	15 2	0 7	8 45	2 24	11 32	0 16	9 48	1 42	29 10	16 43	19 35	19 27	24 15		n.a.
S 4	14 45	16 17	4 59	7 11	3 3	20 45	1 21	26 27	3 44	15 5	0 7	8 42	2 24	11 32	0 16	9 49	1 42	29 9	16 43	19 32	19 26	24 17		n.a.
S 5	14 25	10 47	4 44	7 37	2 54	20 26	1 22	26 29	3 41	15 7	0 7	8 40	2 24	11 33	0 16	9 49	1 42	29 8	16 43	19 29	19 25	24 19		n.a.
M 6	14 5	4 55	4 14	8 7	2 44	20 8	1 23	26 30	3 39	15 10	0 7	8 37	2 24	11 34	0 15	9 50	1 42	29 7	16 43	19 26	19 25	24 21		n.a.
T 7	13 45	0n59	3 31	8 43	2 31	19 48	1 23	26 31	3 37	15 12	0 7	8 34	2 24	11 35	0 15	9 50	1 42	29 6	16 43	19 24	19 24	24 22		n.a.
W 8	13 24	6 42	2 39	9 22	2 16	19 28	1 24	26 33	3 34	15 15	0 7	8 32	2 24	11 35	0 15	9 51	1 42	29 6	16 43	19 23	19 23	24 24		n.a.
T 9	13 3	12 1	1 41	10 4	1 59	19 8	1 25	26 34	3 32	15 18	0 6	8 29	2 24	11 36	0 15	9 51	1 41	29 5	16 43	19 22	19 22	24 26		n.a.
F 10	12 42	16 47	0 39	10 48	1 41	18 47	1 25	26 35	3 29	15 20	0 6	8 26	2 24	11 37	0 15	9 52	1 41	29 4	16 43	19 22	19 21	24 27		n.a.
S 11	12 21	20 50	0n24	11 33	1 22	18 25	1 26	26 36	3 27	15 23	0 6	8 23	2 24	11 38	0 15	9 52	1 41	29 3	16 43	19 22	19 21	24 29		n.a.
S 12	12 0	24 1	1 26	12 18	1 2	18 3	1 26	26 37	3 25	15 26	0 6	8 21	2 24	11 38	0 15	9 53	1 41	29 2	16 43	19 22	19 20	24 31		n.a.
M13	11 38	26 10	2 23	13 1	0 41	17 40	1 27	26 38	3 22	15 29	0 6	8 18	2 24	11 39	0 15	9 53	1 41	29 1	16 43	19 21	19 19	24 33		n.a.
T 14	11 16	27 8	3 15	13 42	0 21	17 17	1 27	26 39	3 20	15 32	0 6	8 15	2 24	11 40	0 15	9 54	1 41	29 0	16 43	19 20	19 18	24 34		n.a.
W15	10 54	26 50	3 59	14 19	0 1	16 53	1 27	26 40	3 18	15 34	0 6	8 12	2 23	11 41	0 15	9 54	1 41	29 0	16 43	19 18	19 17	24 36		n.a.
T 16	10 32	25 12	4 33	14 52	0n18	16 29	1 27	26 41	3 15	15 37	0 5	8 10	2 23	11 42	0 15	9 55	1 41	28 59	16 43	19 16	19 17	24 38		n.a.
F 17	10 9	22 18	4 54	15 20	0 36	16 5	1 27	26 41	3 13	15 40	0 5	8 7	2 23	11 42	0 15	9 55	1 41	28 58	16 43	19 13	19 16	24 39		n.a.
S 18	9 47	18 16	5 0	15 42	0 52	15 40	1 28	26 42	3 11	15 43	0 5	8 4	2 23	11 43	0 15	9 56	1 41	28 57	16 43	19 10	19 15	24 41		n.a.
S 19	9 24	13 16	4 51	16 0	1 7	15 14	1 27	26 42	3 9	15 46	0 5	8 1	2 23	11 44	0 15	9 57	1 41	28 56	16 43	19 6	19 14	24 43		n.a.
M20	9 1	7 33	4 26	16 12	1 21	14 48	1 27	26 43	3 6	15 49	0 5	7 58	2 23	11 45	0 15	9 57	1 41	28 56	16 43	19 3	19 13	24 44		n.a.
T 21	8 38	1 24	3 45	16 19	1 32	14 22	1 27	26 43	3 4	15 53	0 5	7 56	2 23	11 46	0 15	9 58	1 41	28 55	16 43	19 1	19 13	24 46		n.a.
W22	8 15	4s55	2 51	16 22	1 42	13 55	1 27	26 43	3 2	15 56	0 5	7 53	2 23	11 47	0 15	9 59	1 41	28 54	16 44	18 59	19 12	24 47		n.a.
T 23	7 52	11 3	1 46	16 19	1 51	13 28	1 27	26 43	3 0	15 59	0 4	7 50	2 23	11 48	0 15	9 59	1 41	28 53	16 44	18 58	19 11	24 49		n.a.
F 24	7 28	16 40	0 34	16 12	1 58	13 0	1 26	26 43	2 58	16 2	0 4	7 47	2 23	11 49	0 15	10 0	1 41	28 53	16 44	18 58	19 10	24 51		n.a.
S 25	7 4	21 26	0s41	16 2	2 4	12 32	1 26	26 42	2 55	16 5	0 4	7 45	2 23	11 50	0 15	10 0	1 41	28 52	16 44	18 58	19 9	24 52		n.a.
S 26	6 41	24 58	1 53	15 47	2 8	12 4	1 25	26 42	2 53	16 8	0 4	7 42	2 23	11 51	0 15	10 1	1 41	28 51	16 44	18 58	19 9	24 54		n.a.
M27	6 17	26 57	2 58	15 29	2 11	11 35	1 25	26 42	2 51	16 12	0 4	7 39	2 23	11 52	0 15	10 2	1 41	28 50	16 44	18 57	19 8	24 56		n.a.
T 28	5 53	27 11	3 53	15 9	2 13	11 6	1 24	26 41	2 49	16 15	0 4	7 36	2 23	11 53	0 15	10 2	1 40	28 50	16 45	18 57	19 7	24 57		n.a.
W29	5 29	25 39	4 33	14 45	2 14	10 37	1 23	26 40	2 47	16 18	0 4	7 33	2 23	11 54	0 15	10 3	1 40	28 49	16 45	18 55	19 6	24 59		n.a.
T 30	5n 5	22s33	4s57	14n19	2n14	10n 8	1n23	26s39	2s45	16s22	0n 3	7n31	2n23	11s55	0n15	10s 4	1n40	28n48	16n45	18n53	19n 5	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 821325.5, Delta T = 16h26m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'18, Lahiri = -37°54'18 Julian Calendar 1 Sept. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 55	18♍26'04	25♒ 6	29♌53	9♍ 0	26♐32	14♏15	16♍55	1♏14	29♎46	25♌52	22°R38	23♉33	15♊16	n.a.	F 1
S 2	23 22 52	19°26'56	8♓49	1♍13	10°16	27° 7	14°26	17° 2	1°17	29°47	25°54	22♉27	23°30	15°22	n.a.	S 2
S 3	23 26 48	20°27'49	22°16	2°36	11°31	27°42	14°36	17° 9	1°20	29°49	25°56	22°16	23°27	15°29	n.a.	S 3
M 4	23 30 45	21°28'43	5♈26	4° 0	12°47	28°17	14°47	17°16	1°23	29°51	25°59	22° 6	23°24	15°36	n.a.	M 4
T 5	23 34 41	22°29'39	18°17	5°26	14° 3	28°52	14°58	17°23	1°26	29°53	26° 1	21°59	23°20	15°42	n.a.	T 5
W 6	23 38 38	23°30'36	0♉50	6°53	15°18	29°27	15°10	17°30	1°29	29°55	26° 3	21°54	23°17	15°49	n.a.	W 6
T 7	23 42 34	24°31'35	13° 5	8°22	16°34	0♑ 2	15°21	17°37	1°32	29°57	26° 5	21°52	23°14	15°56	n.a.	T 7
F 8	23 46 31	25°32'35	25° 8	9°52	17°50	0°38	15°32	17°44	1°35	29°59	26° 7	21°D51	23°11	16° 2	n.a.	F 8
S 9	23 50 28	26°33'37	7♊ 0	11°22	19° 6	1°14	15°43	17°51	1°38	0♏ 1	26°10	21°52	23° 8	16° 9	n.a.	S 9
S 10	23 54 24	27°34'40	18°49	12°53	20°21	1°49	15°55	17°58	1°41	0° 3	26°12	21°53	23° 5	16°16	n.a.	S 10
M11	23 58 21	28°35'45	0♋38	14°25	21°37	2°25	16° 7	18° 5	1°44	0° 5	26°14	21°R54	23° 1	16°22	n.a.	M11
T 12	0 2 17	29°36'51	12°34	15°57	22°53	3° 1	16°18	18°12	1°47	0° 7	26°16	21°52	22°58	16°29	n.a.	T 12
W13	0 6 14	0♎37'58	24°41	17°29	24° 9	3°37	16°30	18°19	1°51	0° 9	26°18	21°49	22°55	16°35	n.a.	W13
T 14	0 10 10	1°39'07	7♌ 4	19° 2	25°24	4°14	16°42	18°26	1°54	0°11	26°20	21°44	22°52	16°42	n.a.	T 14
F 15	0 14 7	2°40'17	19°46	20°34	26°40	4°50	16°54	18°33	1°57	0°13	26°22	21°37	22°49	16°49	n.a.	F 15
S 16	0 18 3	3°41'28	2♍51	22° 7	27°56	5°26	17° 6	18°39	2° 0	0°15	26°24	21°28	22°46	16°55	n.a.	S 16
S 17	0 22 0	4°42'40	16°17	23°41	29°11	6° 3	17°18	18°46	2° 4	0°17	26°26	21°20	22°42	17° 2	n.a.	S 17
M18	0 25 57	5°43'53	0♎ 4	25°14	0♎27	6°40	17°30	18°53	2° 7	0°19	26°28	21°12	22°39	17° 9	n.a.	M18
T 19	0 29 53	6°45'07	14° 7	26°47	1°43	7°17	17°42	19° 0	2°10	0°21	26°30	21° 5	22°36	17°15	n.a.	T 19
W20	0 33 50	7°46'22	28°23	28°21	2°59	7°53	17°55	19° 7	2°14	0°23	26°32	21° 1	22°33	17°22	n.a.	W20
T 21	0 37 46	8°47'37	12♏45	29°54	4°14	8°30	18° 7	19°13	2°17	0°25	26°34	20°59	22°30	17°29	n.a.	T 21
F 22	0 41 43	9°48'53	27° 9	1♎28	5°30	9° 7	18°20	19°20	2°20	0°28	26°36	20°D59	22°26	17°35	n.a.	F 22
S 23	0 45 39	10°50'10	11♐31	3° 1	6°46	9°45	18°32	19°27	2°24	0°30	26°38	21° 0	22°23	17°42	n.a.	S 23
S 24	0 49 36	11°51'27	25°48	4°35	8° 1	10°22	18°45	19°33	2°27	0°32	26°40	21° 1	22°20	17°49	n.a.	S 24
M25	0 53 33	12°52'44	9♑56	6° 9	9°17	10°59	18°57	19°40	2°31	0°34	26°42	21°R 2	22°17	17°55	n.a.	M25
T 26	0 57 29	13°54'02	23°56	7°43	10°33	11°37	19°10	19°47	2°34	0°36	26°44	21° 2	22°14	18° 2	n.a.	T 26
W27	1 1 26	14°55'20	7♒45	9°16	11°48	12°14	19°23	19°53	2°38	0°39	26°45	21° 0	22°11	18° 9	n.a.	W27
T 28	1 5 22	15°56'38	21°24	10°50	13° 4	12°52	19°36	20° 0	2°41	0°41	26°47	20°56	22° 7	18°15	n.a.	T 28
F 29	1 9 19	16°57'56	4♓52	12°24	14°20	13°29	19°49	20° 6	2°45	0°43	26°49	20°51	22° 4	18°22	n.a.	F 29
S 30	1 13 15	17°59'14	18° 8	13°59	15°35	14° 7	20° 2	20°13	2°48	0°45	26°51	20°45	22° 1	18°29	n.a.	S 30
S 31	1 17 12	19♎ 0'33	1♈10	15♎33	16♎51	14♑45	20♏15	20♍19	2♏52	0♏47	26♌52	20♉39	21♉58	18♊35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n40	18s10	5s 3	13n50	2n14	9n38	1n22	26s38	2s43	16s25	0n 3	7n28	2n23	11s56	0n15	10s 4	1n40	28n48	16n45	18n50	19n 5	25n 2		n.a.
S 2	4 16	12 55	4 51	13 20	2 12	9 8	1 21	26 37	2 41	16 28	0 3	7 25	2 23	11 57	0 15	10 5	1 40	28 47	16 45	18 47	19 4	25 4		n.a.
S 3	3 52	7 8	4 23	12 48	2 10	8 38	1 20	26 36	2 39	16 32	0 3	7 22	2 23	11 58	0 15	10 6	1 40	28 47	16 46	18 45	19 3	25 5		n.a.
M 4	3 27	1 10	3 42	12 14	2 8	8 7	1 19	26 34	2 37	16 35	0 3	7 19	2 23	11 59	0 15	10 7	1 40	28 46	16 46	18 42	19 2	25 7		n.a.
T 5	3 3	4n43	2 49	11 39	2 4	7 37	1 18	26 33	2 35	16 39	0 3	7 17	2 23	12 0	0 15	10 7	1 40	28 45	16 46	18 40	19 1	25 8		n.a.
W 6	2 38	10 18	1 50	11 2	2 1	7 6	1 17	26 31	2 33	16 42	0 3	7 14	2 23	12 1	0 15	10 8	1 40	28 45	16 46	18 39	19 1	25 10		n.a.
T 7	2 13	15 22	0 47	10 25	1 57	6 34	1 16	26 29	2 31	16 46	0 3	7 11	2 23	12 2	0 15	10 9	1 40	28 44	16 47	18 38	19 0	25 11		n.a.
F 8	1 49	19 45	0n18	9 46	1 52	6 3	1 15	26 27	2 29	16 49	0 2	7 8	2 23	12 3	0 15	10 9	1 40	28 44	16 47	18 38	18 59	25 13		n.a.
S 9	1 24	23 17	1 21	9 7	1 48	5 32	1 13	26 25	2 27	16 53	0 2	7 6	2 23	12 4	0 15	10 10	1 40	28 43	16 47	18 38	18 58	25 14		n.a.
S 10	0 59	25 49	2 20	8 26	1 43	5 0	1 12	26 22	2 25	16 56	0 2	7 3	2 23	12 5	0 15	10 11	1 40	28 42	16 47	18 39	18 57	25 16		n.a.
M11	0 34	27 11	3 13	7 45	1 37	4 28	1 11	26 20	2 23	17 0	0 2	7 0	2 23	12 7	0 15	10 12	1 40	28 42	16 48	18 39	18 56	25 17		n.a.
T 12	0 9	27 19	3 58	7 4	1 32	3 57	1 9	26 17	2 21	17 3	0 2	6 57	2 23	12 8	0 15	10 12	1 40	28 41	16 48	18 38	18 56	25 19		n.a.
W13	0s15	26 9	4 34	6 22	1 26	3 25	1 8	26 14	2 19	17 7	0 2	6 55	2 23	12 9	0 15	10 13	1 40	28 41	16 48	18 38	18 55	25 20		n.a.
T 14	0 40	23 42	4 58	5 40	1 20	2 52	1 6	26 11	2 17	17 10	0 2	6 52	2 23	12 10	0 15	10 14	1 40	28 40	16 49	18 36	18 54	25 22		n.a.
F 15	1 5	20 3	5 7	4 57	1 14	2 20	1 5	26 8	2 15	17 14	0 2	6 49	2 24	12 11	0 15	10 15	1 40	28 40	16 49	18 34	18 53	25 23		n.a.
S 16	1 30	15 21	5 2	4 14	1 8	1 48	1 3	26 5	2 13	17 18	0 1	6 47	2 24	12 12	0 15	10 15	1 40	28 40	16 49	18 32	18 52	25 25		n.a.
S 17	1 55	9 48	4 39	3 30	1 2	1 16	1 1	26 1	2 11	17 21	0 1	6 44	2 24	12 14	0 15	10 16	1 40	28 39	16 50	18 30	18 51	25 26		n.a.
M18	2 20	3 38	4 0	2 47	0 55	0 43	1 0	25 58	2 10	17 25	0 1	6 41	2 24	12 15	0 15	10 17	1 40	28 39	16 50	18 28	18 51	25 28		n.a.
T 19	2 44	2s50	3 6	2 3	0 49	0 11	0 58	25 54	2 8	17 28	0 1	6 39	2 24	12 16	0 15	10 18	1 40	28 38	16 50	18 26	18 50	25 29		n.a.
W20	3 9	9 17	1 59	1 19	0 42	0s21	0 56	25 50	2 6	17 32	0 1	6 36	2 24	12 17	0 15	10 19	1 40	28 38	16 51	18 25	18 49	25 31		n.a.
T 21	3 34	15 18	0 45	0 35	0 36	0 54	0 54	25 46	2 4	17 36	0 1	6 33	2 24	12 18	0 15	10 19	1 40	28 38	16 51	18 24	18 48	25 32		n.a.
F 22	3 58	20 30	0s34	0s 9	0 29	1 26	0 52	25 41	2 2	17 39	0 1	6 31	2 24	12 19	0 15	10 20	1 40	28 37	16 51	18 24	18 47	25 34		n.a.
S 23	4 23	24 28	1 49	0 53	0 23	1 58	0 50	25 37	2 1	17 43	0 1	6 28	2 24	12 21	0 15	10 21	1 40	28 37	16 52	18 24	18 47	25 35		n.a.
S 24	4 47	26 52	2 58	1 37	0 16	2 31	0 48	25 32	1 59	17 47	0 0	6 25	2 24	12 22	0 15	10 22	1 40	28 36	16 52	18 25	18 46	25 36		n.a.
M25	5 12	27 30	3 55	2 21	0 9	3 3	0 46	25 27	1 57	17 50	0 0	6 23	2 24	12 23	0 15	10 23	1 39	28 36	16 53	18 25	18 45	25 38		n.a.
T 26	5 36	26 21	4 37	3 5	0 3	3 35	0 44	25 22	1 56	17 54	0 0	6 20	2 24	12 24	0 15	10 23	1 39	28 36	16 53	18 25	18 44	25 39		n.a.
W27	6 0	23 36	5 3	3 49	0s 4	4 7	0 42	25 17	1 54	17 58	0 0	6 18	2 24	12 26	0 15	10 24	1 39	28 36	16 53	18 24	18 43	25 41		n.a.
T 28	6 24	19 35	5 11	4 32	0 10	4 39	0 40	25 12	1 52	18 1	0s 0	6 15	2 24	12 27	0 15	10 25	1 39	28 35	16 54	18 23	18 42	25 42		n.a.
F 29	6 49	14 36	5 2	5 16	0 17	5 11	0 38	25 6	1 50	18 5	0 0	6 13	2 25	12 28	0 15	10 26	1 39	28 35	16 54	18 22	18 42	25 44		n.a.
S 30	7 12	9 1	4 37	5 59	0 23	5 43	0 36	25 0	1 49	18 9	0 0	6 10	2 25	12 29	0 15	10 27	1 39	28 35	16 55	18 20	18 41	25 45		n.a.
S 31	7s36	3s 8	3s57	6s42	0s29	6s15	0n34	24s55	1s47	18s13	0s 0	6n 8	2n25	12s30	0n15	10s27	1n39	28n35	16n55	18n19	18n40	25n46		n.a.

Julian Day Number = 821355.5, Delta T = 16h26m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'14, Lahiri = -37°54'14 Julian Calendar 1 Oct. 2465 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 8	20♎ 1'51	13♈59	17♎ 8	18♎ 7	15♑22	20♏28	20♏26	2♏55	0♏50	26♌54	20°R34	21♉55	18♊42	n.a.	M 1
T 2	1 25 5	21° 3'10	26°34	18°42	19°22	16° 0	20°41	20°32	2°59	0°52	26°56	20♉31	21°51	18°49	n.a.	T 2
W 3	1 29 2	22° 4'30	8♉55	20°17	20°38	16°38	20°54	20°38	3° 2	0°54	26°57	20°29	21°48	18°55	n.a.	W 3
T 4	1 32 58	23° 5'49	21° 4	21°52	21°53	17°16	21° 7	20°45	3° 6	0°56	26°59	20°D28	21°45	19° 2	n.a.	T 4
F 5	1 36 55	24° 7'09	3♊ 3	23°27	23° 9	17°54	21°21	20°51	3° 9	0°59	27° 1	20°29	21°42	19° 9	n.a.	F 5
S 6	1 40 51	25° 8'30	14°55	25° 3	24°24	18°32	21°34	20°57	3°13	1° 1	27° 2	20°30	21°39	19°15	n.a.	S 6
S 7	1 44 48	26° 9'50	26°43	26°38	25°40	19°10	21°48	21° 3	3°16	1° 3	27° 4	20°32	21°36	19°22	n.a.	S 7
M 8	1 48 44	27°11'11	8♋32	28°14	26°56	19°49	22° 1	21° 9	3°20	1° 5	27° 5	20°34	21°32	19°29	n.a.	M 8
T 9	1 52 41	28°12'32	20°27	29°51	28°11	20°27	22°14	21°15	3°24	1° 8	27° 6	20°35	21°29	19°35	n.a.	T 9
W10	1 56 38	29°13'54	2♌32	1♏27	29°27	21° 5	22°28	21°21	3°27	1°10	27° 8	20°R35	21°26	19°42	n.a.	W10
T 11	2 0 34	0♏15'15	14°52	3° 4	0♏42	21°43	22°42	21°27	3°31	1°12	27° 9	20°34	21°23	19°49	n.a.	T 11
F 12	2 4 31	1°16'37	27°32	4°41	1°58	22°22	22°55	21°33	3°34	1°15	27°11	20°33	21°20	19°55	n.a.	F 12
S 13	2 8 27	2°17'59	10♍36	6°18	3°13	23° 0	23° 9	21°39	3°38	1°17	27°12	20°30	21°17	20° 2	n.a.	S 13
S 14	2 12 24	3°19'20	24° 5	7°56	4°29	23°39	23°23	21°45	3°42	1°19	27°13	20°28	21°13	20° 9	n.a.	S 14
M15	2 16 20	4°20'42	7♎59	9°34	5°44	24°17	23°36	21°51	3°45	1°21	27°14	20°25	21°10	20°15	n.a.	M15
T 16	2 20 17	5°22'03	22°16	11°13	7° 0	24°56	23°50	21°56	3°49	1°24	27°16	20°23	21° 7	20°22	n.a.	T 16
W17	2 24 14	6°23'25	6♏52	12°51	8°15	25°34	24° 4	22° 2	3°52	1°26	27°17	20°22	21° 4	20°29	n.a.	W17
T 18	2 28 10	7°24'46	21°40	14°30	9°30	26°13	24°18	22° 8	3°56	1°28	27°18	20°D22	21° 1	20°35	n.a.	T 18
F 19	2 32 7	8°26'06	6♐32	16° 9	10°46	26°51	24°32	22°13	4° 0	1°30	27°19	20°22	20°57	20°42	n.a.	F 19
S 20	2 36 3	9°27'26	21°21	17°49	12° 1	27°30	24°45	22°19	4° 3	1°33	27°20	20°23	20°54	20°49	n.a.	S 20
S 21	2 40 0	10°28'45	6♑ 1	19°29	13°17	28° 9	24°59	22°24	4° 7	1°35	27°21	20°24	20°51	20°55	n.a.	S 21
M22	2 43 56	11°30'04	20°25	21° 8	14°32	28°48	25°13	22°30	4°10	1°37	27°22	20°25	20°48	21° 2	n.a.	M22
T 23	2 47 53	12°31'21	4♒32	22°48	15°47	29°26	25°27	22°35	4°14	1°40	27°23	20°25	20°45	21° 9	n.a.	T 23
W24	2 51 50	13°32'38	18°20	24°28	17° 3	0♒ 5	25°41	22°40	4°17	1°42	27°24	20°R25	20°42	21°15	n.a.	W24
T 25	2 55 46	14°33'53	1♓50	26° 8	18°18	0°44	25°55	22°45	4°21	1°44	27°25	20°25	20°38	21°22	n.a.	T 25
F 26	2 59 43	15°35'08	15° 1	27°48	19°33	1°23	26° 9	22°51	4°25	1°46	27°26	20°24	20°35	21°29	n.a.	F 26
S 27	3 3 39	16°36'21	27°56	29°27	20°49	2° 2	26°23	22°56	4°28	1°48	27°27	20°24	20°32	21°35	n.a.	S 27
S 28	3 7 36	17°37'33	10♈36	1♐ 6	22° 4	2°41	26°37	23° 1	4°32	1°51	27°28	20°23	20°29	21°42	n.a.	S 28
M29	3 11 32	18°38'45	23° 4	2°44	23°19	3°20	26°52	23° 5	4°35	1°53	27°29	20°23	20°26	21°49	n.a.	M29
T 30	3 15 29	19♏39'55	5♉21	4♐21	24♏34	3♒58	27♏ 6	23♍10	4♏39	1♏55	27♌29	20♉23	20♉23	21♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 0	2n47	3s 7	7s25	0s35	6s46	0n32	24s49	1s45	18s16	0s 1	6n 5	2n25	12s32	0n15	10s28	1n39	28n34	16n56	18n17	18n39	25n48		n.a.
T 2	8 24	8 30	2 7	8 7	0 41	7 17	0 30	24 42	1 44	18 20	0 1	6 3	2 25	12 33	0 15	10 29	1 39	28 34	16 56	18 16	18 38	25 49		n.a.
W 3	8 47	13 48	1 3	8 50	0 47	7 49	0 27	24 36	1 42	18 24	0 1	6 0	2 25	12 34	0 15	10 30	1 39	28 34	16 56	18 16	18 37	25 50		n.a.
T 4	9 10	18 29	0n 3	9 31	0 53	8 20	0 25	24 30	1 41	18 27	0 1	5 58	2 25	12 35	0 15	10 31	1 39	28 34	16 57	18 16	18 36	25 52		n.a.
F 5	9 33	22 21	1 9	10 13	0 59	8 50	0 23	24 23	1 39	18 31	0 1	5 55	2 25	12 37	0 14	10 31	1 39	28 34	16 57	18 16	18 36	25 53		n.a.
S 6	9 56	25 16	2 11	10 54	1 5	9 21	0 21	24 16	1 37	18 35	0 1	5 53	2 25	12 38	0 14	10 32	1 39	28 34	16 58	18 16	18 35	25 54		n.a.
S 7	10 19	27 2	3 7	11 35	1 10	9 51	0 18	24 9	1 36	18 38	0 1	5 51	2 26	12 39	0 14	10 33	1 39	28 33	16 58	18 17	18 34	25 56		n.a.
M 8	10 42	27 36	3 55	12 15	1 15	10 21	0 16	24 2	1 34	18 42	0 1	5 48	2 26	12 40	0 14	10 34	1 39	28 33	16 59	18 17	18 33	25 57		n.a.
T 9	11 4	26 53	4 33	12 55	1 20	10 51	0 14	23 54	1 33	18 46	0 2	5 46	2 26	12 42	0 14	10 35	1 39	28 33	16 59	18 18	18 32	25 58		n.a.
W10	11 27	24 54	5 0	13 34	1 25	11 21	0 11	23 47	1 31	18 49	0 2	5 44	2 26	12 43	0 14	10 36	1 39	28 33	17 0	18 18	18 31	26 0		n.a.
T 11	11 49	21 43	5 14	14 13	1 30	11 50	0 9	23 39	1 30	18 53	0 2	5 41	2 26	12 44	0 14	10 36	1 39	28 33	17 0	18 17	18 31	26 1		n.a.
F 12	12 11	17 29	5 13	14 51	1 34	12 19	0 7	23 31	1 28	18 57	0 2	5 39	2 26	12 46	0 14	10 37	1 39	28 33	17 1	18 17	18 30	26 2		n.a.
S 13	12 32	12 19	4 57	15 28	1 38	12 48	0 4	23 23	1 27	19 0	0 2	5 37	2 26	12 47	0 14	10 38	1 39	28 33	17 1	18 16	18 29	26 4		n.a.
S 14	12 54	6 25	4 23	16 4	1 42	13 16	0 2	23 15	1 25	19 4	0 2	5 35	2 27	12 48	0 14	10 39	1 39	28 33	17 2	18 16	18 28	26 5		n.a.
M15	13 15	0 2	3 34	16 40	1 46	13 44	0s 1	23 7	1 24	19 8	0 2	5 32	2 27	12 49	0 14	10 40	1 39	28 33	17 2	18 15	18 27	26 6		n.a.
T 16	13 36	6s33	2 29	17 15	1 49	14 12	0 3	22 58	1 22	19 11	0 2	5 30	2 27	12 51	0 14	10 40	1 39	28 33	17 3	18 14	18 26	26 8		n.a.
W17	13 57	12 57	1 14	17 49	1 53	14 39	0 5	22 50	1 21	19 15	0 2	5 28	2 27	12 52	0 14	10 41	1 39	28 33	17 3	18 14	18 25	26 9		n.a.
T 18	14 17	18 42	0s 7	18 23	1 55	15 6	0 8	22 41	1 20	19 18	0 3	5 26	2 27	12 53	0 14	10 42	1 39	28 33	17 4	18 14	18 25	26 10		n.a.
F 19	14 38	23 20	1 28	18 55	1 58	15 32	0 10	22 32	1 18	19 22	0 3	5 24	2 27	12 54	0 14	10 43	1 39	28 33	17 5	18 14	18 24	26 11		n.a.
S 20	14 58	26 24	2 44	19 26	2 0	15 59	0 12	22 23	1 17	19 26	0 3	5 22	2 27	12 56	0 14	10 44	1 39	28 33	17 5	18 14	18 23	26 13		n.a.
S 21	15 18	27 37	3 47	19 56	2 1	16 24	0 15	22 13	1 15	19 29	0 3	5 20	2 28	12 57	0 14	10 44	1 39	28 34	17 6	18 15	18 22	26 14		n.a.
M22	15 37	26 55	4 35	20 25	2 3	16 49	0 17	22 4	1 14	19 33	0 3	5 18	2 28	12 58	0 14	10 45	1 39	28 34	17 6	18 15	18 21	26 15		n.a.
T 23	15 56	24 29	5 5	20 52	2 3	17 14	0 19	21 54	1 13	19 36	0 3	5 16	2 28	12 59	0 14	10 46	1 39	28 34	17 7	18 15	18 20	26 16		n.a.
W24	16 15	20 41	5 17	21 18	2 3	17 39	0 22	21 45	1 11	19 40	0 3	5 14	2 28	13 1	0 14	10 47	1 39	28 34	17 7	18 15	18 19	26 18		n.a.
T 25	16 34	15 53	5 11	21 43	2 3	18 2	0 24	21 35	1 10	19 43	0 3	5 12	2 28	13 2	0 14	10 48	1 39	28 34	17 8	18 15	18 19	26 19		n.a.
F 26	16 52	10 27	4 49	22 5	2 2	18 26	0 26	21 25	1 9	19 47	0 3	5 10	2 28	13 3	0 14	10 48	1 39	28 34	17 8	18 15	18 18	26 20		n.a.
S 27	17 10	4 41	4 12	22 27	2 1	18 49	0 28	21 14	1 7	19 50	0 4	5 8	2 29	13 4	0 14	10 49	1 39	28 35	17 9	18 15	18 17	26 21		n.a.
S 28	17 28	1n11	3 24	22 46	1 59	19 11	0 31	21 4	1 6	19 54	0 4	5 6	2 29	13 5	0 14	10 50	1 39	28 35	17 9	18 14	18 16	26 22		n.a.
M29	17 45	6 55	2 26	23 4	1 56	19 33	0 33	20 54	1 5	19 57	0 4	5 4	2 29	13 7	0 14	10 51	1 39	28 35	17 10	18 14	18 15	26 24		n.a.
T 30	18s 2	12n18	1s23	23s20	1s53	19s54	0s35	20s43	1s 3	20s 1	0s 4	5n 3	2n29	13s 8	0n14	10s51	1n39	28n35	17n11	18n14	18n14	26n25		n.a.

Julian Day Number = 821386.5, Delta T = 16h26m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'10, Lahiri = -37°54'10 Julian Calendar 1 Nov. 2465 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2465 BCE (-2464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 25	20♏41'05	17♉29	5♐57	25♏50	4♒37	27♏20	23♍15	4♏42	1♏57	27♌30	20°R23	20♉19	22♊ 2	n.a.	W 1
T 2	3 23 22	21°42'13	29°29	7°32	27° 5	5°16	27°34	23°20	4°46	1°59	27°31	20♉23	20°16	22° 9	n.a.	T 2
F 3	3 27 19	22°43'21	11♊23	9° 5	28°20	5°55	27°48	23°24	4°49	2° 2	27°31	20°23	20°13	22°15	n.a.	F 3
S 4	3 31 15	23°44'28	23°13	10°35	29°35	6°34	28° 2	23°29	4°53	2° 4	27°32	20°23	20°10	22°22	n.a.	S 4
S 5	3 35 12	24°45'34	5♋ 2	12° 3	0♐50	7°13	28°16	23°34	4°56	2° 6	27°32	20°22	20° 7	22°29	n.a.	S 5
M 6	3 39 8	25°46'39	16°52	13°27	2° 6	7°52	28°30	23°38	4°59	2° 8	27°33	20°21	20° 3	22°35	n.a.	M 6
T 7	3 43 5	26°47'43	28°47	14°48	3°21	8°31	28°45	23°42	5° 3	2°10	27°34	20°21	20° 0	22°42	n.a.	T 7
W 8	3 47 1	27°48'46	10♌51	16° 3	4°36	9°10	28°59	23°47	5° 6	2°12	27°34	20°20	19°57	22°49	n.a.	W 8
T 9	3 50 58	28°49'48	23° 9	17°14	5°51	9°49	29°13	23°51	5°10	2°14	27°34	20°D20	19°54	22°55	n.a.	T 9
F 10	3 54 55	29°50'49	5♍43	18°18	7° 6	10°29	29°27	23°55	5°13	2°16	27°35	20°20	19°51	23° 2	n.a.	F 10
S 11	3 58 51	0♐51'49	18°39	19°16	8°21	11° 8	29°41	23°59	5°16	2°18	27°35	20°20	19°48	23° 9	n.a.	S 11
S 12	4 2 48	1°52'48	2♎ 0	20° 6	9°36	11°47	29°55	24° 3	5°20	2°21	27°35	20°21	19°44	23°15	n.a.	S 12
M13	4 6 44	2°53'46	15°48	20°47	10°51	12°26	0♐10	24° 7	5°23	2°23	27°36	20°22	19°41	23°22	n.a.	M13
T 14	4 10 41	3°54'43	0♏ 3	21°19	12° 6	13° 5	0°24	24°11	5°26	2°25	27°36	20°23	19°38	23°29	n.a.	T 14
W15	4 14 37	4°55'39	14°43	21°41	13°21	13°44	0°38	24°14	5°30	2°27	27°36	20°R24	19°35	23°35	n.a.	W15
T 16	4 18 34	5°56'33	29°41	21°52	14°36	14°23	0°52	24°18	5°33	2°29	27°36	20°23	19°32	23°42	n.a.	T 16
F 17	4 22 31	6°57'27	14♐51	21°R53	15°51	15° 2	1° 6	24°22	5°36	2°31	27°36	20°22	19°29	23°49	n.a.	F 17
S 18	4 26 27	7°58'18	0♑ 3	21°42	17° 6	15°41	1°20	24°25	5°39	2°32	27°37	20°21	19°25	23°55	n.a.	S 18
S 19	4 30 24	8°59'08	15° 6	21°21	18°21	16°21	1°35	24°28	5°42	2°34	27°37	20°18	19°22	24° 2	n.a.	S 19
M20	4 34 20	9°59'56	29°52	20°49	19°36	17° 0	1°49	24°32	5°46	2°36	27°R37	20°16	19°19	24° 9	n.a.	M20
T 21	4 38 17	11° 0'43	14♒16	20° 7	20°51	17°39	2° 3	24°35	5°49	2°38	27°37	20°13	19°16	24°15	n.a.	T 21
W22	4 42 13	12° 1'27	28°15	19°17	22° 6	18°18	2°17	24°38	5°52	2°40	27°37	20°12	19°13	24°22	n.a.	W22
T 23	4 46 10	13° 2'09	11♓47	18°19	23°21	18°57	2°31	24°41	5°55	2°42	27°37	20°D11	19° 9	24°29	n.a.	T 23
F 24	4 50 6	14° 2'50	24°54	17°15	24°36	19°36	2°45	24°44	5°58	2°44	27°36	20°11	19° 6	24°35	n.a.	F 24
S 25	4 54 3	15° 3'28	7♈40	16° 8	25°51	20°15	2°59	24°47	6° 1	2°46	27°36	20°13	19° 3	24°42	n.a.	S 25
S 26	4 58 0	16° 4'04	20° 8	14°59	27° 6	20°55	3°13	24°50	6° 4	2°47	27°36	20°14	19° 0	24°49	n.a.	S 26
M27	5 1 56	17° 4'39	2♉23	13°49	28°20	21°34	3°27	24°52	6° 7	2°49	27°36	20°16	18°57	24°55	n.a.	M27
T 28	5 5 53	18° 5'11	14°26	12°41	29°35	22°13	3°41	24°55	6°10	2°51	27°36	20°R17	18°54	25° 2	n.a.	T 28
W29	5 9 49	19° 5'42	26°23	11°36	0♑50	22°52	3°55	24°57	6°13	2°53	27°35	20°17	18°50	25° 9	n.a.	W29
T 30	5 13 46	20° 6'11	8♊15	10°36	2° 5	23°31	4° 9	25° 0	6°15	2°54	27°35	20°16	18°47	25°15	n.a.	T 30
F 31	5 17 42	21♐ 6'37	20♊ 4	9♐42	3♑19	24♒10	4♐23	25♍ 2	6♏18	2♏56	27♌35	20♉13	18♉44	25♊22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s19	17n10	0s16	23s33	1s48	20s15	0s37	20s32	1s 2	20s 4	0s 4	5n 1	2n29	13s 9	0n14	10s52	1n39	28n35	17n11	18n14	18n13	26n26		n.a.
T 2	18 36	21 18	0n50	23 45	1 43	20 35	0 39	20 21	1 1	20 7	0 4	4 59	2 30	13 10	0 14	10 53	1 39	28 36	17 12	18 14	18 12	26 27		n.a.
F 3	18 52	24 32	1 54	23 54	1 37	20 54	0 41	20 10	1 0	20 11	0 4	4 57	2 30	13 11	0 14	10 54	1 39	28 36	17 12	18 14	18 12	26 28		n.a.
S 4	19 7	26 40	2 52	24 2	1 31	21 13	0 43	19 59	0 58	20 14	0 4	4 56	2 30	13 13	0 14	10 54	1 39	28 36	17 13	18 14	18 11	26 29		n.a.
S 5	19 23	27 36	3 43	24 6	1 23	21 31	0 45	19 48	0 57	20 17	0 5	4 54	2 30	13 14	0 14	10 55	1 39	28 37	17 14	18 14	18 10	26 31		n.a.
M 6	19 38	27 16	4 25	24 9	1 14	21 49	0 47	19 36	0 56	20 21	0 5	4 53	2 30	13 15	0 14	10 56	1 39	28 37	17 14	18 14	18 9	26 32		n.a.
T 7	19 52	25 40	4 55	24 9	1 4	22 6	0 49	19 25	0 55	20 24	0 5	4 51	2 31	13 16	0 14	10 57	1 39	28 37	17 15	18 14	18 8	26 33		n.a.
W 8	20 7	22 54	5 13	24 7	0 54	22 22	0 51	19 13	0 53	20 27	0 5	4 49	2 31	13 17	0 14	10 57	1 39	28 38	17 15	18 14	18 7	26 34		n.a.
T 9	20 21	19 4	5 17	24 2	0 42	22 38	0 53	19 1	0 52	20 31	0 5	4 48	2 31	13 19	0 14	10 58	1 39	28 38	17 16	18 13	18 6	26 35		n.a.
F 10	20 34	14 20	5 6	23 56	0 29	22 53	0 55	18 49	0 51	20 34	0 5	4 46	2 31	13 20	0 14	10 59	1 39	28 38	17 16	18 13	18 6	26 36		n.a.
S 11	20 47	8 51	4 39	23 47	0 15	23 8	0 57	18 37	0 50	20 37	0 5	4 45	2 31	13 21	0 14	10 59	1 39	28 39	17 17	18 14	18 5	26 37		n.a.
S 12	21 0	2 48	3 57	23 36	0 0	23 21	0 59	18 25	0 49	20 40	0 5	4 44	2 32	13 22	0 14	11 0	1 39	28 39	17 18	18 14	18 4	26 38		n.a.
M13	21 12	3s35	3 0	23 23	0n16	23 34	1 1	18 13	0 48	20 44	0 5	4 42	2 32	13 23	0 14	11 1	1 39	28 40	17 18	18 14	18 3	26 39		n.a.
T 14	21 24	10 1	1 50	23 9	0 32	23 46	1 2	18 0	0 46	20 47	0 6	4 41	2 32	13 24	0 14	11 2	1 39	28 40	17 19	18 14	18 2	26 40		n.a.
W15	21 36	16 7	0 31	22 53	0 50	23 58	1 4	17 48	0 45	20 50	0 6	4 40	2 32	13 25	0 14	11 2	1 39	28 41	17 19	18 14	18 1	26 42		n.a.
T 16	21 47	21 22	0s51	22 35	1 8	24 9	1 6	17 35	0 44	20 53	0 6	4 38	2 33	13 26	0 14	11 3	1 39	28 41	17 20	18 14	18 0	26 43		n.a.
F 17	21 57	25 16	2 11	22 17	1 26	24 19	1 7	17 22	0 43	20 56	0 6	4 37	2 33	13 27	0 14	11 4	1 39	28 42	17 21	18 14	17 59	26 44		n.a.
S 18	22 7	27 20	3 22	21 58	1 45	24 28	1 9	17 9	0 42	20 59	0 6	4 36	2 33	13 29	0 14	11 4	1 39	28 42	17 21	18 14	17 58	26 45		n.a.
S 19	22 17	27 22	4 18	21 38	2 3	24 37	1 10	16 56	0 41	21 2	0 6	4 35	2 33	13 30	0 14	11 5	1 39	28 43	17 22	18 13	17 58	26 46		n.a.
M20	22 27	25 26	4 56	21 19	2 21	24 45	1 12	16 43	0 40	21 5	0 6	4 34	2 34	13 31	0 14	11 6	1 40	28 43	17 22	18 12	17 57	26 47		n.a.
T 21	22 36	21 54	5 14	20 59	2 38	24 52	1 13	16 30	0 39	21 8	0 6	4 33	2 34	13 32	0 14	11 6	1 40	28 44	17 23	18 12	17 56	26 48		n.a.
W22	22 44	17 13	5 12	20 39	2 53	24 58	1 14	16 16	0 38	21 11	0 7	4 31	2 34	13 33	0 14	11 7	1 40	28 44	17 23	18 11	17 55	26 49		n.a.
T 23	22 52	11 48	4 53	20 20	3 8	25 4	1 16	16 3	0 36	21 14	0 7	4 30	2 34	13 34	0 14	11 7	1 40	28 45	17 24	18 11	17 54	26 50		n.a.
F 24	23 0	6 1	4 20	20 1	3 20	25 8	1 17	15 49	0 35	21 17	0 7	4 30	2 34	13 35	0 14	11 8	1 40	28 45	17 25	18 11	17 53	26 51		n.a.
S 25	23 7	0 9	3 34	19 44	3 31	25 12	1 18	15 36	0 34	21 20	0 7	4 29	2 35	13 36	0 14	11 9	1 40	28 46	17 25	18 12	17 52	26 52		n.a.
S 26	23 13	5n36	2 38	19 28	3 39	25 16	1 19	15 22	0 33	21 23	0 7	4 28	2 35	13 37	0 14	11 9	1 40	28 47	17 26	18 12	17 51	26 53		n.a.
M27	23 20	11 3	1 37	19 14	3 45	25 18	1 20	15 8	0 32	21 26	0 7	4 27	2 35	13 38	0 14	11 10	1 40	28 47	17 26	18 12	17 50	26 54		n.a.
T 28	23 25	16 1	0 32	19 2	3 49	25 20	1 21	14 54	0 31	21 29	0 7	4 26	2 35	13 39	0 14	11 10	1 40	28 48	17 27	18 13	17 50	26 55		n.a.
W29	23 31	20 19	0n33	18 52	3 51	25 20	1 22	14 40	0 30	21 31	0 7	4 25	2 36	13 40	0 14	11 11	1 40	28 48	17 27	18 13	17 49	26 56		n.a.
T 30	23 36	23 46	1 37	18 45	3 50	25 20	1 23	14 26	0 29	21 34	0 8	4 24	2 36	13 41	0 14	11 12	1 40	28 49	17 28	18 12	17 48	26 57		n.a.
F 31	23s40	26n11	2n36	18s39	3n47	25s20	1s24	14s12	0s28	21s37	0s 8	4n24	2n36	13s42	0n14	11s12	1n40	28n50	17n28	18n12	17n47	26n58		n.a.

Julian Day Number = 821416.5, Delta T = 16h26m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'06, Lahiri = -37°54'06 Julian Calendar 1 Dec. 2465 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2465 BCE

The year -2464 astronomical counting style corresponds to year 2465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 39	22♐ 7'02	1♋54	8°R54	4♑34	24♒49	4♐37	25♍ 4	6♏21	2♏58	27°R34	20°R 8	18♉41	25♊29	n.a.	S 1
S 2	5 25 35	23° 7'25	13°45	8♐13	5°49	25°29	4°50	25° 6	6°24	2°59	27♌34	20♉ 2	18°38	25°35	n.a.	S 2
M 3	5 29 32	24° 7'47	25°40	7°39	7° 3	26° 8	5° 4	25° 8	6°26	3° 1	27°33	19°56	18°35	25°42	n.a.	M 3
T 4	5 33 29	25° 8'06	7♌40	7°13	8°18	26°47	5°18	25°10	6°29	3° 2	27°33	19°49	18°31	25°49	n.a.	T 4
W 5	5 37 25	26° 8'24	19°48	6°54	9°33	27°26	5°32	25°12	6°32	3° 4	27°32	19°44	18°28	25°56	n.a.	W 5
T 6	5 41 22	27° 8'40	2♍ 7	6°43	10°47	28° 5	5°45	25°14	6°34	3° 6	27°32	19°39	18°25	26° 2	n.a.	T 6
F 7	5 45 18	28° 8'54	14°40	6°D39	12° 2	28°44	5°59	25°15	6°37	3° 7	27°31	19°36	18°22	26° 9	n.a.	F 7
S 8	5 49 15	29° 9'06	27°31	6°41	13°16	29°23	6°13	25°17	6°40	3° 9	27°30	19°D35	18°19	26°16	n.a.	S 8
S 9	5 53 11	0♑ 9'17	10♎43	6°50	14°31	0♓ 2	6°26	25°18	6°42	3°10	27°30	19°36	18°15	26°22	n.a.	S 9
M10	5 57 8	1° 9'25	24°19	7° 5	15°45	0°41	6°40	25°20	6°44	3°11	27°29	19°37	18°12	26°29	n.a.	M10
T 11	6 1 4	2° 9'32	8♏22	7°25	17° 0	1°20	6°53	25°21	6°47	3°13	27°28	19°38	18° 9	26°36	n.a.	T 11
W12	6 5 1	3° 9'38	22°50	7°51	18°14	1°59	7° 7	25°22	6°49	3°14	27°28	19°R39	18° 6	26°42	n.a.	W12
T 13	6 8 58	4° 9'41	7♐41	8°21	19°29	2°39	7°20	25°23	6°52	3°16	27°27	19°37	18° 3	26°49	n.a.	T 13
F 14	6 12 54	5° 9'43	22°49	8°56	20°43	3°18	7°34	25°24	6°54	3°17	27°26	19°34	18° 0	26°56	n.a.	F 14
S 15	6 16 51	6° 9'43	8♑ 6	9°36	21°58	3°57	7°47	25°25	6°56	3°18	27°25	19°29	17°56	27° 2	n.a.	S 15
S 16	6 20 47	7° 9'40	23°20	10°19	23°12	4°36	8° 0	25°25	6°58	3°19	27°24	19°21	17°53	27° 9	n.a.	S 16
M17	6 24 44	8° 9'35	8♒20	11° 6	24°27	5°15	8°14	25°26	7° 1	3°21	27°23	19°14	17°50	27°16	n.a.	M17
T 18	6 28 40	9° 9'28	22°59	11°56	25°41	5°54	8°27	25°27	7° 3	3°22	27°22	19° 6	17°47	27°22	n.a.	T 18
W19	6 32 37	10° 9'18	7♓10	12°50	26°55	6°33	8°40	25°27	7° 5	3°23	27°21	19° 0	17°44	27°29	n.a.	W19
T 20	6 36 33	11° 9'06	20°52	13°46	28° 9	7°12	8°53	25°27	7° 7	3°24	27°20	18°56	17°41	27°36	n.a.	T 20
F 21	6 40 30	12° 8'51	4♈ 5	14°45	29°24	7°51	9° 6	25°28	7° 9	3°25	27°19	18°54	17°37	27°42	n.a.	F 21
S 22	6 44 27	13° 8'34	16°52	15°47	0♒38	8°30	9°19	25°28	7°11	3°26	27°18	18°D54	17°34	27°49	n.a.	S 22
S 23	6 48 23	14° 8'15	29°17	16°51	1°52	9° 9	9°32	25°R28	7°13	3°27	27°17	18°55	17°31	27°56	n.a.	S 23
M24	6 52 20	15° 7'53	11♉26	17°58	3° 6	9°48	9°45	25°28	7°15	3°28	27°16	18°56	17°28	28° 2	n.a.	M24
T 25	6 56 16	16° 7'28	23°24	19° 7	4°20	10°27	9°57	25°28	7°17	3°29	27°15	18°R56	17°25	28° 9	n.a.	T 25
W26	7 0 13	17° 7'01	5♊15	20°18	5°34	11° 6	10°10	25°27	7°18	3°30	27°14	18°54	17°21	28°16	n.a.	W26
T 27	7 4 9	18° 6'32	17° 3	21°31	6°48	11°44	10°23	25°27	7°20	3°31	27°13	18°50	17°18	28°22	n.a.	T 27
F 28	7 8 6	19° 6'00	28°52	22°46	8° 2	12°23	10°35	25°26	7°22	3°32	27°11	18°44	17°15	28°29	n.a.	F 28
S 29	7 12 2	20° 5'26	10♋43	24° 3	9°16	13° 2	10°48	25°26	7°23	3°33	27°10	18°35	17°12	28°36	n.a.	S 29
S 30	7 15 59	21° 4'50	22°39	25°21	10°30	13°41	11° 0	25°25	7°25	3°34	27° 9	18°24	17° 9	28°42	n.a.	S 30
M31	7 19 55	22♑ 4'12	4♌42	26♐41	11♒44	14♓20	11♐13	25♍25	7♏27	3♏35	27♌ 8	18♉12	17♉ 6	28♊49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	27n26	3n28	18s36	3n43	25s18	1s25	13s58	0s27	21s40	0s 8	4n23	2n36	13s43	0n14	11s13	1n40	28n50	17n29	18n10	17n46	26n59		n.a.
S 2	23 47	27 24	4 11	18 36	3 37	25 16	1 25	13 43	0 26	21 42	0 8	4 23	2 37	13 44	0 14	11 13	1 40	28 51	17 30	18 9	17 45	27 0		n.a.
M 3	23 50	26 7	4 44	18 37	3 30	25 13	1 26	13 29	0 25	21 45	0 8	4 22	2 37	13 45	0 14	11 14	1 40	28 52	17 30	18 7	17 44	27 1		n.a.
T 4	23 53	23 39	5 4	18 41	3 21	25 9	1 27	13 14	0 24	21 48	0 8	4 21	2 37	13 45	0 14	11 14	1 40	28 52	17 31	18 5	17 43	27 2		n.a.
W 5	23 55	20 6	5 11	18 47	3 12	25 4	1 27	13 0	0 23	21 50	0 8	4 21	2 37	13 46	0 14	11 15	1 40	28 53	17 31	18 4	17 42	27 2		n.a.
T 6	23 56	15 39	5 4	18 55	3 2	24 59	1 28	12 45	0 22	21 53	0 8	4 20	2 38	13 47	0 14	11 15	1 40	28 54	17 32	18 2	17 42	27 3		n.a.
F 7	23 57	10 29	4 42	19 5	2 51	24 53	1 28	12 30	0 21	21 55	0 9	4 20	2 38	13 48	0 14	11 16	1 40	28 54	17 32	18 2	17 41	27 4		n.a.
S 8	23 58	4 45	4 6	19 17	2 40	24 46	1 28	12 16	0 21	21 58	0 9	4 20	2 38	13 49	0 14	11 16	1 40	28 55	17 33	18 1	17 40	27 5		n.a.
S 9	23 58	1s21	3 15	19 29	2 29	24 38	1 29	12 1	0 20	22 1	0 9	4 19	2 39	13 50	0 14	11 17	1 40	28 56	17 33	18 1	17 39	27 6		n.a.
M10	23 58	7 35	2 13	19 43	2 17	24 29	1 29	11 46	0 19	22 3	0 9	4 19	2 39	13 51	0 14	11 17	1 40	28 57	17 34	18 2	17 38	27 7		n.a.
T 11	23 57	13 39	1 1	19 58	2 6	24 20	1 29	11 31	0 18	22 5	0 9	4 19	2 39	13 51	0 14	11 18	1 40	28 57	17 34	18 2	17 37	27 8		n.a.
W12	23 56	19 10	0s17	20 14	1 54	24 10	1 29	11 16	0 17	22 8	0 9	4 18	2 39	13 52	0 14	11 18	1 40	28 58	17 35	18 2	17 36	27 9		n.a.
T 13	23 54	23 39	1 36	20 30	1 42	23 59	1 29	11 1	0 16	22 10	0 9	4 18	2 40	13 53	0 14	11 18	1 40	28 59	17 35	18 2	17 35	27 10		n.a.
F 14	23 52	26 36	2 50	20 47	1 31	23 48	1 29	10 45	0 15	22 13	0 9	4 18	2 40	13 54	0 14	11 19	1 40	29 0	17 36	18 1	17 34	27 10		n.a.
S 15	23 49	27 34	3 51	21 5	1 19	23 36	1 29	10 30	0 14	22 15	0 10	4 18	2 40	13 55	0 14	11 19	1 40	29 0	17 36	17 59	17 33	27 11		n.a.
S 16	23 46	26 27	4 37	21 23	1 8	23 23	1 29	10 15	0 13	22 17	0 10	4 18	2 40	13 55	0 14	11 20	1 40	29 1	17 37	17 57	17 33	27 12		n.a.
M17	23 43	23 26	5 2	21 40	0 56	23 9	1 28	9 59	0 12	22 20	0 10	4 18	2 41	13 56	0 14	11 20	1 40	29 2	17 37	17 55	17 32	27 13		n.a.
T 18	23 39	18 58	5 7	21 58	0 45	22 55	1 28	9 44	0 12	22 22	0 10	4 18	2 41	13 57	0 14	11 20	1 41	29 3	17 38	17 53	17 31	27 14		n.a.
W19	23 34	13 34	4 52	22 16	0 35	22 40	1 28	9 28	0 11	22 24	0 10	4 18	2 41	13 57	0 14	11 21	1 41	29 3	17 38	17 52	17 30	27 15		n.a.
T 20	23 29	7 41	4 21	22 34	0 24	22 25	1 27	9 13	0 10	22 26	0 10	4 18	2 41	13 58	0 14	11 21	1 41	29 4	17 38	17 50	17 29	27 15		n.a.
F 21	23 24	1 39	3 37	22 51	0 14	22 9	1 27	8 57	0 9	22 29	0 10	4 18	2 42	13 59	0 14	11 21	1 41	29 5	17 39	17 50	17 28	27 16		n.a.
S 22	23 18	4n15	2 44	23 8	0 4	21 52	1 26	8 42	0 8	22 31	0 10	4 18	2 42	13 59	0 14	11 22	1 41	29 6	17 39	17 50	17 27	27 17		n.a.
S 23	23 12	9 51	1 44	23 24	0s 6	21 34	1 25	8 26	0 7	22 33	0 11	4 19	2 42	14 0	0 14	11 22	1 41	29 6	17 40	17 50	17 26	27 18		n.a.
M24	23 5	14 58	0 40	23 40	0 15	21 16	1 25	8 10	0 7	22 35	0 11	4 19	2 42	14 1	0 14	11 22	1 41	29 7	17 40	17 50	17 25	27 19		n.a.
T 25	22 58	19 25	0n24	23 55	0 24	20 58	1 24	7 54	0 6	22 37	0 11	4 19	2 43	14 1	0 14	11 23	1 41	29 8	17 41	17 50	17 24	27 19		n.a.
W26	22 51	23 4	1 26	24 9	0 33	20 38	1 23	7 38	0 5	22 39	0 11	4 20	2 43	14 2	0 14	11 23	1 41	29 9	17 41	17 50	17 23	27 20		n.a.
T 27	22 43	25 43	2 25	24 23	0 41	20 18	1 22	7 23	0 4	22 41	0 11	4 20	2 43	14 2	0 14	11 23	1 41	29 10	17 41	17 49	17 22	27 21		n.a.
F 28	22 35	27 14	3 16	24 35	0 49	19 58	1 21	7 7	0 3	22 43	0 11	4 20	2 43	14 3	0 14	11 24	1 41	29 10	17 42	17 47	17 22	27 22		n.a.
S 29	22 26	27 31	4 0	24 47	0 57	19 37	1 20	6 51	0 3	22 45	0 11	4 21	2 44	14 4	0 14	11 24	1 41	29 11	17 42	17 44	17 21	27 22		n.a.
S 30	22 17	26 30	4 33	24 58	1 4	19 15	1 19	6 35	0 2	22 47	0 12	4 21	2 44	14 4	0 14	11 24	1 41	29 12	17 42	17 41	17 20	27 23		n.a.
M31	22s 7	24n16	4n54	25s 7	1s11	18s53	1s18	6s19	0s 1	22s49	0s12	4n22	2n44	14s 5	0n14	11s24	1n41	29n13	17n43	17n38	17n19	27n24		n.a.

Julian Day Number = 821447.5, Delta T = 16h26m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°01'01, Lahiri = -37°54'01 Julian Calendar 1 Jan. 2464 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2465 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 52	23♉ 3'31	16♌52	28♐ 3	12♒58	14♓59	11♐25	25°R24	7♏28	3♏35	27°R 6	18°R 0	17♉ 2	28♊56	n.a.	T 1
W 2	7 27 49	24° 2'48	29°10	29°27	14°12	15°38	11°37	25♍23	7°30	3°36	27♌ 5	17♉48	16°59	29° 3	n.a.	W 2
T 3	7 31 45	25° 2'03	11♍39	0♉52	15°26	16°17	11°50	25°22	7°31	3°37	27° 4	17°39	16°56	29° 9	n.a.	T 3
F 4	7 35 42	26° 1'16	24°19	2°18	16°40	16°55	12° 2	25°21	7°32	3°38	27° 2	17°32	16°53	29°16	n.a.	F 4
S 5	7 39 38	27° 0'27	7♎13	3°46	17°54	17°34	12°14	25°19	7°34	3°38	27° 1	17°28	16°50	29°23	n.a.	S 5
S 6	7 43 35	27°59'36	20°23	5°16	19° 7	18°13	12°26	25°18	7°35	3°39	27° 0	17°27	16°47	29°29	n.a.	S 6
M 7	7 47 31	28°58'43	3♏52	6°47	20°21	18°52	12°38	25°17	7°36	3°39	26°58	17°D27	16°43	29°36	n.a.	M 7
T 8	7 51 28	29°57'48	17°42	8°20	21°35	19°30	12°49	25°15	7°37	3°40	26°57	17°R27	16°40	29°43	n.a.	T 8
W 9	7 55 24	0♒56'51	1♐55	9°53	22°48	20° 9	13° 1	25°14	7°38	3°40	26°55	17°26	16°37	29°49	n.a.	W 9
T 10	7 59 21	1°55'53	16°29	11°29	24° 2	20°48	13°13	25°12	7°39	3°41	26°54	17°23	16°34	29°56	n.a.	T 10
F 11	8 3 17	2°54'52	1♉21	13° 6	25°15	21°27	13°24	25°10	7°40	3°41	26°52	17°18	16°31	0♋ 3	n.a.	F 11
S 12	8 7 14	3°53'50	16°24	14°44	26°29	22° 5	13°36	25° 8	7°41	3°42	26°51	17°10	16°27	0° 9	n.a.	S 12
S 13	8 11 11	4°52'45	1♒30	16°24	27°42	22°44	13°47	25° 6	7°42	3°42	26°49	17° 0	16°24	0°16	n.a.	S 13
M14	8 15 7	5°51'38	16°27	18° 5	28°56	23°23	13°58	25° 4	7°43	3°43	26°48	16°49	16°21	0°23	n.a.	M14
T 15	8 19 4	6°50'29	1♓ 8	19°48	0♓ 9	24° 2	14°10	25° 2	7°44	3°43	26°46	16°38	16°18	0°29	n.a.	T 15
W16	8 23 0	7°49'17	15°23	21°32	1°23	24°40	14°21	25° 0	7°45	3°43	26°45	16°28	16°15	0°36	n.a.	W16
T 17	8 26 57	8°48'03	29°11	23°17	2°36	25°19	14°32	24°58	7°46	3°43	26°43	16°21	16°12	0°43	n.a.	T 17
F 18	8 30 53	9°46'47	12♈29	25° 4	3°49	25°58	14°43	24°55	7°46	3°44	26°41	16°16	16° 8	0°49	n.a.	F 18
S 19	8 34 50	10°45'28	25°21	26°53	5° 3	26°36	14°54	24°53	7°47	3°44	26°40	16°14	16° 5	0°56	n.a.	S 19
S 20	8 38 46	11°44'06	7♉49	28°43	6°16	27°15	15° 4	24°50	7°47	3°44	26°38	16°13	16° 2	1° 3	n.a.	S 20
M21	8 42 43	12°42'43	20° 0	0♒34	7°29	27°53	15°15	24°48	7°48	3°44	26°37	16°13	15°59	1°10	n.a.	M21
T 22	8 46 39	13°41'17	1♊58	2°27	8°42	28°32	15°25	24°45	7°48	3°44	26°35	16°13	15°56	1°16	n.a.	T 22
W23	8 50 36	14°39'48	13°48	4°21	9°55	29°11	15°36	24°42	7°49	3°44	26°33	16°11	15°53	1°23	n.a.	W23
T 24	8 54 33	15°38'18	25°37	6°17	11° 8	29°49	15°46	24°39	7°49	3°R44	26°32	16° 6	15°49	1°30	n.a.	T 24
F 25	8 58 29	16°36'45	7♋27	8°15	12°21	0♈28	15°56	24°36	7°49	3°44	26°30	15°59	15°46	1°36	n.a.	F 25
S 26	9 2 26	17°35'10	19°22	10°14	13°34	1° 6	16° 6	24°33	7°50	3°44	26°28	15°49	15°43	1°43	n.a.	S 26
S 27	9 6 22	18°33'32	1♌25	12°14	14°47	1°45	16°16	24°30	7°50	3°44	26°27	15°36	15°40	1°50	n.a.	S 27
M28	9 10 19	19♒31'53	13♌38	14♒16	16♓ 0	2♈23	16♐26	24♍27	7♏50	3♏44	26♌25	15♉23	15♉37	1♋56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	20n55	5n 2	25s16	1s18	18s31	1s17	6s 3	0s 0	22s51	0s12	4n22	2n44	14s 5	0n14	11s25	1n41	29n14	17n43	17n34	17n18	27n25		n.a.
W 2	21 47	16 38	4 57	25 23	1 24	18 8	1 15	5 47	0n 1	22 53	0 12	4 23	2 45	14 6	0 14	11 25	1 41	29 15	17 44	17 31	17 17	27 25		n.a.
T 3	21 36	11 36	4 37	25 28	1 30	17 44	1 14	5 31	0 1	22 55	0 12	4 24	2 45	14 6	0 14	11 25	1 41	29 15	17 44	17 28	17 16	27 26		n.a.
F 4	21 25	6 1	4 3	25 33	1 36	17 20	1 12	5 15	0 2	22 56	0 12	4 24	2 45	14 7	0 14	11 25	1 41	29 16	17 44	17 27	17 15	27 27		n.a.
S 5	21 13	0 4	3 16	25 36	1 41	16 56	1 11	4 59	0 3	22 58	0 12	4 25	2 45	14 7	0 14	11 25	1 41	29 17	17 44	17 25	17 14	27 27		n.a.
S 6	21 1	6s 0	2 18	25 37	1 46	16 31	1 9	4 42	0 4	23 0	0 13	4 26	2 46	14 7	0 14	11 25	1 41	29 18	17 45	17 25	17 13	27 28		n.a.
M 7	20 49	11 58	1 11	25 37	1 50	16 6	1 8	4 26	0 4	23 2	0 13	4 27	2 46	14 8	0 14	11 26	1 41	29 19	17 45	17 25	17 12	27 29		n.a.
T 8	20 37	17 31	0s 1	25 36	1 54	15 40	1 6	4 10	0 5	23 3	0 13	4 27	2 46	14 8	0 14	11 26	1 41	29 19	17 45	17 25	17 11	27 29		n.a.
W 9	20 24	22 15	1 16	25 33	1 57	15 14	1 4	3 54	0 6	23 5	0 13	4 28	2 46	14 9	0 14	11 26	1 42	29 20	17 46	17 25	17 10	27 30		n.a.
T 10	20 10	25 43	2 27	25 28	2 0	14 47	1 3	3 38	0 6	23 7	0 13	4 29	2 47	14 9	0 14	11 26	1 42	29 21	17 46	17 24	17 10	27 31		n.a.
F 11	19 57	27 28	3 30	25 21	2 3	14 20	1 1	3 21	0 7	23 8	0 13	4 30	2 47	14 9	0 14	11 26	1 42	29 22	17 46	17 22	17 9	27 31		n.a.
S 12	19 43	27 13	4 19	25 12	2 5	13 53	0 59	3 5	0 8	23 10	0 13	4 31	2 47	14 10	0 14	11 26	1 42	29 22	17 46	17 20	17 8	27 32		n.a.
S 13	19 28	24 58	4 50	25 2	2 7	13 25	0 57	2 49	0 9	23 11	0 14	4 32	2 47	14 10	0 14	11 26	1 42	29 23	17 47	17 17	17 7	27 33		n.a.
M14	19 13	21 1	5 1	24 50	2 8	12 57	0 55	2 33	0 9	23 13	0 14	4 33	2 47	14 10	0 14	11 26	1 42	29 24	17 47	17 14	17 6	27 33		n.a.
T 15	18 58	15 50	4 51	24 36	2 9	12 29	0 53	2 16	0 10	23 14	0 14	4 34	2 48	14 10	0 14	11 26	1 42	29 25	17 47	17 11	17 5	27 34		n.a.
W16	18 43	9 55	4 24	24 19	2 9	12 0	0 51	2 0	0 11	23 16	0 14	4 35	2 48	14 11	0 14	11 26	1 42	29 26	17 47	17 8	17 4	27 34		n.a.
T 17	18 28	3 42	3 42	24 1	2 8	11 32	0 48	1 44	0 11	23 17	0 14	4 36	2 48	14 11	0 14	11 27	1 42	29 26	17 48	17 6	17 3	27 35		n.a.
F 18	18 12	2n28	2 48	23 41	2 8	11 2	0 46	1 28	0 12	23 19	0 14	4 38	2 48	14 11	0 14	11 27	1 42	29 27	17 48	17 4	17 2	27 36		n.a.
S 19	17 55	8 21	1 48	23 19	2 6	10 33	0 44	1 11	0 13	23 20	0 15	4 39	2 48	14 11	0 14	11 27	1 42	29 28	17 48	17 4	17 1	27 36		n.a.
S 20	17 39	13 44	0 44	22 54	2 5	10 3	0 42	0 55	0 13	23 22	0 15	4 40	2 49	14 11	0 14	11 27	1 42	29 29	17 48	17 4	17 0	27 37		n.a.
M21	17 22	18 27	0n20	22 28	2 2	9 33	0 39	0 39	0 14	23 23	0 15	4 41	2 49	14 12	0 14	11 27	1 42	29 29	17 48	17 4	16 59	27 37		n.a.
T 22	17 5	22 21	1 22	21 59	1 59	9 3	0 37	0 22	0 15	23 24	0 15	4 42	2 49	14 12	0 14	11 27	1 42	29 30	17 48	17 3	16 58	27 38		n.a.
W23	16 48	25 17	2 20	21 28	1 56	8 33	0 34	0 6	0 15	23 26	0 15	4 44	2 49	14 12	0 14	11 27	1 42	29 31	17 48	17 3	16 57	27 38		n.a.
T 24	16 30	27 6	3 12	20 55	1 52	8 2	0 32	0n10	0 16	23 27	0 15	4 45	2 49	14 12	0 14	11 26	1 42	29 32	17 49	17 1	16 56	27 39		n.a.
F 25	16 12	27 41	3 55	20 20	1 47	7 32	0 29	0 26	0 16	23 28	0 16	4 46	2 50	14 12	0 14	11 26	1 42	29 32	17 49	16 59	16 56	27 39		n.a.
S 26	15 54	26 58	4 29	19 42	1 42	7 1	0 27	0 43	0 17	23 29	0 16	4 48	2 50	14 12	0 14	11 26	1 42	29 33	17 49	16 56	16 55	27 40		n.a.
S 27	15 36	25 0	4 51	19 3	1 36	6 30	0 24	0 59	0 18	23 31	0 16	4 49	2 50	14 12	0 14	11 26	1 42	29 34	17 49	16 53	16 54	27 41		n.a.
M28	15s17	21n52	4n59	18s21	1s30	5s58	0s22	1n15	0n18	23s32	0s16	4n51	2n50	14s12	0n14	11s26	1n42	29n34	17n49	16n49	16n53	27n41		n.a.

Julian Day Number = 821478.5, Delta T = 16h26m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'57, Lahiri = -37°53'57 Julian Calendar 1 Feb. 2464 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2464 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 15	20♒30'11	26♌ 1	16♒19	17♓13	3♈ 2	16♐36	24°R24	7♏50	3°R44	26°R23	15°R 9	15♉33	2♋ 3	n.a.	T 1
W 2	9 18 12	21°28'27	8♍34	18°23	18°25	3°40	16°46	24♍21	7°50	3♏44	26♌22	14♉57	15°30	2°10	n.a.	W 2
T 3	9 22 8	22°26'42	21°19	20°28	19°38	4°19	16°55	24°17	7°R50	3°43	26°20	14°46	15°27	2°16	n.a.	T 3
F 4	9 26 5	23°24'54	4♎14	22°34	20°51	4°57	17° 5	24°14	7°50	3°43	26°18	14°38	15°24	2°23	n.a.	F 4
S 5	9 30 1	24°23'05	17°22	24°41	22° 3	5°36	17°14	24°10	7°50	3°43	26°17	14°34	15°21	2°30	n.a.	S 5
S 6	9 33 58	25°21'14	0♏41	26°49	23°16	6°14	17°23	24° 7	7°50	3°42	26°15	14°31	15°18	2°36	n.a.	S 6
M 7	9 37 55	26°19'21	14°14	28°57	24°28	6°52	17°32	24° 3	7°50	3°42	26°13	14°D31	15°14	2°43	n.a.	M 7
T 8	9 41 51	27°17'27	28° 2	1♓ 5	25°41	7°31	17°41	24° 0	7°49	3°42	26°12	14°R31	15°11	2°50	n.a.	T 8
W 9	9 45 48	28°15'32	12♐ 5	3°13	26°53	8° 9	17°50	23°56	7°49	3°41	26°10	14°30	15° 8	2°57	n.a.	W 9
T 10	9 49 44	29°13'35	26°24	5°21	28° 5	8°48	17°59	23°52	7°49	3°41	26° 8	14°28	15° 5	3° 3	n.a.	T 10
F 11	9 53 41	0♓11'36	10♑55	7°28	29°18	9°26	18° 7	23°48	7°48	3°40	26° 7	14°23	15° 2	3°10	n.a.	F 11
S 12	9 57 37	1° 9'36	25°36	9°35	0♈30	10° 4	18°16	23°44	7°48	3°40	26° 5	14°16	14°58	3°17	n.a.	S 12
S 13	10 1 34	2° 7'34	10♒19	11°40	1°42	10°43	18°24	23°41	7°47	3°39	26° 3	14° 6	14°55	3°23	n.a.	S 13
M14	10 5 30	3° 5'30	24°57	13°43	2°54	11°21	18°32	23°37	7°47	3°39	26° 2	13°56	14°52	3°30	n.a.	M14
T 15	10 9 27	4° 3'25	9♓23	15°45	4° 6	11°59	18°40	23°33	7°46	3°38	26° 0	13°45	14°49	3°37	n.a.	T 15
W16	10 13 23	5° 1'18	23°29	17°44	5°19	12°38	18°48	23°29	7°46	3°38	25°58	13°36	14°46	3°43	n.a.	W16
T 17	10 17 20	5°59'09	7♈12	19°41	6°30	13°16	18°56	23°25	7°45	3°37	25°57	13°29	14°43	3°50	n.a.	T 17
F 18	10 21 17	6°56'58	20°29	21°36	7°42	13°54	19° 3	23°20	7°44	3°36	25°55	13°24	14°39	3°57	n.a.	F 18
S 19	10 25 13	7°54'45	3♉22	23°28	8°54	14°33	19°11	23°16	7°43	3°36	25°53	13°22	14°36	4° 3	n.a.	S 19
S 20	10 29 10	8°52'31	15°52	25°16	10° 6	15°11	19°18	23°12	7°43	3°35	25°52	13°D22	14°33	4°10	n.a.	S 20
M21	10 33 6	9°50'14	28° 5	27° 2	11°18	15°49	19°25	23° 8	7°42	3°34	25°50	13°22	14°30	4°17	n.a.	M21
T 22	10 37 3	10°47'56	10♊ 6	28°44	12°29	16°27	19°32	23° 4	7°41	3°33	25°48	13°R23	14°27	4°23	n.a.	T 22
W23	10 40 59	11°45'36	21°58	0♈23	13°41	17° 6	19°39	22°59	7°40	3°33	25°47	13°22	14°24	4°30	n.a.	W23
T 24	10 44 56	12°43'14	3♋48	1°59	14°53	17°44	19°46	22°55	7°39	3°32	25°45	13°20	14°20	4°37	n.a.	T 24
F 25	10 48 52	13°40'51	15°41	3°31	16° 4	18°22	19°53	22°51	7°38	3°31	25°43	13°15	14°17	4°44	n.a.	F 25
S 26	10 52 49	14°38'26	27°41	4°59	17°16	19° 0	19°59	22°46	7°37	3°30	25°42	13° 8	14°14	4°50	n.a.	S 26
S 27	10 56 45	15°35'59	9♌50	6°24	18°27	19°38	20° 5	22°42	7°36	3°29	25°40	13° 0	14°11	4°57	n.a.	S 27
M28	11 0 42	16°33'30	22°12	7°45	19°38	20°17	20°12	22°38	7°34	3°28	25°39	12°50	14° 8	5° 4	n.a.	M28
T 29	11 4 39	17°31'00	4♍48	9° 2	20°49	20°55	20°17	22°33	7°33	3°27	25°37	12°40	14° 4	5°10	n.a.	T 29
W30	11 8 35	18°28'29	17°38	10°15	22° 1	21°33	20°23	22°29	7°32	3°26	25°36	12°31	14° 1	5°17	n.a.	W30
T 31	11 12 32	19♓25'56	0♎42	11♈25	23♈12	22♈11	20♐29	22♍25	7♏31	3♏25	25♌34	12♉23	13♉58	5♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s59	17n44	4n54	17s37	1s23	5s27	0s19	1n31	0n19	23s33	0s16	4n52	2n50	14s12	0n14	11s26	1n43	29n35	17n49	16n45	16n52	27n42		n.a.
W 2	14 40	12 46	4 35	16 51	1 16	4 55	0 16	1 47	0 20	23 34	0 16	4 54	2 50	14 12	0 14	11 26	1 43	29 36	17 49	16 41	16 51	27 42		n.a.
T 3	14 20	7 12	4 2	16 3	1 8	4 24	0 13	2 3	0 20	23 35	0 17	4 55	2 51	14 12	0 14	11 26	1 43	29 36	17 49	16 38	16 50	27 43		n.a.
F 4	14 1	1 15	3 16	15 14	0 59	3 52	0 11	2 20	0 21	23 36	0 17	4 57	2 51	14 12	0 14	11 26	1 43	29 37	17 49	16 35	16 49	27 43		n.a.
S 5	13 41	4s50	2 18	14 22	0 50	3 20	0 8	2 36	0 21	23 38	0 17	4 58	2 51	14 12	0 14	11 26	1 43	29 38	17 49	16 34	16 48	27 43		n.a.
S 6	13 21	10 50	1 12	13 29	0 41	2 49	0 5	2 52	0 22	23 39	0 17	5 0	2 51	14 12	0 14	11 25	1 43	29 38	17 49	16 33	16 47	27 44		n.a.
M 7	13 1	16 26	0 1	12 35	0 31	2 17	0 2	3 8	0 23	23 40	0 17	5 1	2 51	14 12	0 14	11 25	1 43	29 39	17 49	16 33	16 46	27 44		n.a.
T 8	12 41	21 19	1s11	11 39	0 21	1 45	0n 1	3 24	0 23	23 41	0 17	5 3	2 51	14 12	0 14	11 25	1 43	29 40	17 49	16 33	16 45	27 45		n.a.
W 9	12 21	25 4	2 20	10 43	0 11	1 13	0 4	3 40	0 24	23 42	0 18	5 4	2 51	14 12	0 14	11 25	1 43	29 40	17 49	16 33	16 44	27 45		n.a.
T 10	12 0	27 18	3 22	9 45	0n 0	0 41	0 6	3 56	0 24	23 43	0 18	5 6	2 52	14 12	0 14	11 25	1 43	29 41	17 49	16 32	16 43	27 46		n.a.
F 11	11 39	27 42	4 12	8 47	0 11	0 9	0 9	4 12	0 25	23 44	0 18	5 8	2 52	14 12	0 14	11 25	1 43	29 41	17 49	16 31	16 42	27 46		n.a.
S 12	11 18	26 10	4 46	7 49	0 22	0n23	0 12	4 28	0 25	23 45	0 18	5 9	2 52	14 12	0 14	11 24	1 43	29 42	17 49	16 28	16 41	27 47		n.a.
S 13	10 57	22 52	5 1	6 50	0 33	0 56	0 15	4 44	0 26	23 46	0 18	5 11	2 52	14 11	0 14	11 24	1 43	29 43	17 49	16 26	16 40	27 47		n.a.
M14	10 36	18 7	4 56	5 52	0 44	1 28	0 18	4 59	0 26	23 46	0 19	5 13	2 52	14 11	0 14	11 24	1 43	29 43	17 49	16 22	16 39	27 47		n.a.
T 15	10 14	12 25	4 32	4 54	0 55	2 0	0 21	5 15	0 27	23 47	0 19	5 14	2 52	14 11	0 14	11 24	1 43	29 44	17 49	16 19	16 38	27 48		n.a.
W16	9 53	6 11	3 52	3 57	1 5	2 31	0 24	5 31	0 28	23 48	0 19	5 16	2 52	14 11	0 14	11 23	1 43	29 44	17 49	16 16	16 38	27 48		n.a.
T 17	9 31	0n10	3 0	3 1	1 16	3 3	0 27	5 47	0 28	23 49	0 19	5 18	2 52	14 11	0 14	11 23	1 43	29 45	17 49	16 14	16 37	27 49		n.a.
F 18	9 9	6 21	1 59	2 6	1 26	3 35	0 30	6 2	0 29	23 50	0 19	5 20	2 52	14 10	0 14	11 23	1 43	29 45	17 49	16 13	16 36	27 49		n.a.
S 19	8 47	12 5	0 53	1 12	1 36	4 7	0 33	6 18	0 29	23 51	0 20	5 21	2 52	14 10	0 14	11 23	1 43	29 46	17 48	16 12	16 35	27 49		n.a.
S 20	8 25	17 10	0n13	0 19	1 45	4 38	0 36	6 34	0 30	23 52	0 20	5 23	2 53	14 10	0 14	11 22	1 43	29 46	17 48	16 12	16 34	27 50		n.a.
M21	8 3	21 26	1 18	0n32	1 54	5 10	0 39	6 49	0 30	23 52	0 20	5 25	2 53	14 10	0 14	11 22	1 43	29 47	17 48	16 12	16 33	27 50		n.a.
T 22	7 41	24 44	2 18	1 21	2 2	5 41	0 42	7 5	0 31	23 53	0 20	5 27	2 53	14 9	0 14	11 22	1 43	29 47	17 48	16 12	16 32	27 50		n.a.
W23	7 18	26 54	3 11	2 8	2 9	6 12	0 45	7 20	0 31	23 54	0 20	5 28	2 53	14 9	0 14	11 21	1 43	29 48	17 48	16 12	16 31	27 51		n.a.
T 24	6 56	27 51	3 56	2 53	2 16	6 44	0 48	7 36	0 32	23 55	0 20	5 30	2 53	14 9	0 14	11 21	1 44	29 48	17 48	16 11	16 30	27 51		n.a.
F 25	6 33	27 30	4 30	3 36	2 23	7 15	0 51	7 51	0 32	23 55	0 21	5 32	2 53	14 8	0 14	11 21	1 44	29 48	17 47	16 10	16 29	27 51		n.a.
S 26	6 11	25 53	4 54	4 17	2 28	7 45	0 54	8 6	0 33	23 56	0 21	5 34	2 53	14 8	0 14	11 20	1 44	29 49	17 47	16 8	16 28	27 52		n.a.
S 27	5 48	23 3	5 4	4 56	2 33	8 16	0 57	8 22	0 33	23 57	0 21	5 36	2 53	14 8	0 14	11 20	1 44	29 49	17 47	16 5	16 27	27 52		n.a.
M28	5 25	19 8	5 1	5 32	2 37	8 46	1 0	8 37	0 34	23 57	0 21	5 37	2 53	14 7	0 14	11 20	1 44	29 50	17 47	16 2	16 26	27 52		n.a.
T 29	5 2	14 19	4 42	6 6	2 40	9 16	1 3	8 52	0 34	23 58	0 22	5 39	2 53	14 7	0 14	11 19	1 44	29 50	17 47	15 59	16 25	27 52		n.a.
W30	4 39	8 48	4 10	6 38	2 43	9 46	1 6	9 7	0 35	23 59	0 22	5 41	2 53	14 6	0 14	11 19	1 44	29 50	17 46	15 56	16 24	27 53		n.a.
T 31	4s16	2n49	3n24	7n 7	2n44	10n16	1n 9	9n22	0n35	23s59	0s22	5n43	2n53	14s 6	0n14	11s18	1n44	29n51	17n46	15n54	16n23	27n53		n.a.

Julian Day Number = 821506.5, Delta T = 16h26m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'53, Lahiri = -37°53'53 Julian Calendar 1 March 2464 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2464 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 28	20♓23'22	13♎59	12♈31	24♈23	22♈49	20♐34	22°R20	7°R29	3°R24	25°R33	12°R18	13♉55	5♋30	n.a.	F 1
S 2	11 20 25	21°20'46	27°28	13°32	25°34	23°27	20°40	22♍16	7♏28	3♏23	25♌31	12♉15	13°52	5°37	n.a.	S 2
S 3	11 24 21	22°18'10	11♏ 7	14°30	26°44	24° 5	20°45	22°11	7°26	3°22	25°30	12°D14	13°49	5°44	n.a.	S 3
M 4	11 28 18	23°15'33	24°55	15°23	27°55	24°44	20°50	22° 7	7°25	3°21	25°28	12°14	13°45	5°51	n.a.	M 4
T 5	11 32 14	24°12'55	8♐52	16°12	29° 6	25°22	20°55	22° 3	7°23	3°20	25°27	12°15	13°42	5°57	n.a.	T 5
W 6	11 36 11	25°10'16	22°57	16°57	0♉17	26° 0	21° 0	21°58	7°22	3°18	25°25	12°R16	13°39	6° 4	n.a.	W 6
T 7	11 40 8	26° 7'36	7♑ 8	17°38	1°27	26°38	21° 4	21°54	7°20	3°17	25°24	12°15	13°36	6°11	n.a.	T 7
F 8	11 44 4	27° 4'56	21°25	18°14	2°38	27°16	21° 8	21°50	7°19	3°16	25°23	12°13	13°33	6°17	n.a.	F 8
S 9	11 48 1	28° 2'14	5♒44	18°46	3°48	27°54	21°13	21°45	7°17	3°15	25°21	12° 9	13°30	6°24	n.a.	S 9
S 10	11 51 57	28°59'32	20° 1	19°13	4°58	28°32	21°17	21°41	7°15	3°14	25°20	12° 4	13°26	6°31	n.a.	S 10
M11	11 55 54	29°56'49	4♓13	19°35	6° 9	29°10	21°20	21°36	7°14	3°12	25°19	11°57	13°23	6°37	n.a.	M11
T 12	11 59 50	0♈54'05	18°13	19°53	7°19	29°48	21°24	21°32	7°12	3°11	25°17	11°51	13°20	6°44	n.a.	T 12
W13	12 3 47	1°51'20	1♈58	20° 7	8°29	0♉26	21°27	21°28	7°10	3°10	25°16	11°45	13°17	6°51	n.a.	W13
T 14	12 7 43	2°48'35	15°24	20°16	9°39	1° 4	21°31	21°24	7° 8	3° 8	25°15	11°41	13°14	6°57	n.a.	T 14
F 15	12 11 40	3°45'48	28°31	20°R20	10°49	1°42	21°34	21°19	7° 6	3° 7	25°14	11°38	13°10	7° 4	n.a.	F 15
S 16	12 15 37	4°43'00	11♉18	20°19	11°59	2°21	21°37	21°15	7° 4	3° 6	25°12	11°D37	13° 7	7°11	n.a.	S 16
S 17	12 19 33	5°40'12	23°46	20°14	13° 9	2°59	21°39	21°11	7° 2	3° 4	25°11	11°38	13° 4	7°18	n.a.	S 17
M18	12 23 30	6°37'22	5♊59	20° 5	14°18	3°37	21°42	21° 7	7° 1	3° 3	25°10	11°39	13° 1	7°24	n.a.	M18
T 19	12 27 26	7°34'32	18° 0	19°52	15°28	4°15	21°44	21° 3	6°59	3° 1	25° 9	11°41	12°58	7°31	n.a.	T 19
W20	12 31 23	8°31'41	29°54	19°35	16°37	4°53	21°47	20°58	6°57	3° 0	25° 8	11°42	12°55	7°38	n.a.	W20
T 21	12 35 19	9°28'48	11♋46	19°14	17°47	5°31	21°49	20°54	6°55	2°59	25° 7	11°R43	12°51	7°44	n.a.	T 21
F 22	12 39 16	10°25'55	23°40	18°49	18°56	6° 9	21°50	20°50	6°52	2°57	25° 6	11°42	12°48	7°51	n.a.	F 22
S 23	12 43 13	11°23'01	5♌42	18°22	20° 5	6°47	21°52	20°46	6°50	2°56	25° 5	11°39	12°45	7°58	n.a.	S 23
S 24	12 47 9	12°20'06	17°55	17°53	21°14	7°25	21°53	20°42	6°48	2°54	25° 4	11°36	12°42	8° 4	n.a.	S 24
M25	12 51 6	13°17'10	0♍23	17°21	22°23	8° 3	21°55	20°38	6°46	2°53	25° 3	11°32	12°39	8°11	n.a.	M25
T 26	12 55 2	14°14'14	13° 8	16°49	23°32	8°41	21°56	20°35	6°44	2°51	25° 2	11°28	12°35	8°18	n.a.	T 26
W27	12 58 59	15°11'17	26°11	16°15	24°41	9°19	21°57	20°31	6°42	2°50	25° 1	11°24	12°32	8°25	n.a.	W27
T 28	13 2 55	16° 8'19	9♎33	15°41	25°50	9°57	21°57	20°27	6°40	2°48	25° 0	11°20	12°29	8°31	n.a.	T 28
F 29	13 6 52	17° 5'21	23°12	15° 7	26°58	10°35	21°58	20°23	6°37	2°47	24°59	11°18	12°26	8°38	n.a.	F 29
S 30	13 10 48	18♈ 2'23	7♏ 6	14♈34	28♉ 7	11♉13	21♐58	20♍20	6♏35	2♏45	24♌58	11°D17	12♉23	8♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s53	3s24	2n26	7n34	2n45	10n46	1n12	9n37	0n36	24s 0	0s22	5n45	2n53	14s 5	0n14	11s18	1n44	29n51	17n46	15n52	16n22	27n53		n.a.
S 2	3 30	9 35	1 19	7 59	2 45	11 15	1 14	9 52	0 36	24 0	0 22	5 46	2 53	14 5	0 14	11 18	1 44	29 51	17 46	15 51	16 21	27 54		n.a.
S 3	3 7	15 24	0 6	8 21	2 44	11 44	1 17	10 7	0 37	24 1	0 23	5 48	2 53	14 4	0 14	11 17	1 44	29 51	17 45	15 51	16 20	27 54		n.a.
M 4	2 44	20 31	1s 8	8 40	2 42	12 12	1 20	10 22	0 37	24 2	0 23	5 50	2 53	14 4	0 14	11 17	1 44	29 52	17 45	15 51	16 19	27 54		n.a.
T 5	2 21	24 33	2 19	8 57	2 39	12 41	1 23	10 36	0 38	24 2	0 23	5 52	2 53	14 3	0 14	11 16	1 44	29 52	17 45	15 51	16 18	27 54		n.a.
W 6	1 58	27 8	3 22	9 11	2 35	13 9	1 25	10 51	0 38	24 3	0 23	5 53	2 53	14 3	0 14	11 16	1 44	29 52	17 44	15 52	16 17	27 54		n.a.
T 7	1 34	27 59	4 13	9 23	2 31	13 37	1 28	11 5	0 39	24 3	0 23	5 55	2 53	14 2	0 14	11 16	1 44	29 52	17 44	15 51	16 16	27 55		n.a.
F 8	1 11	26 58	4 49	9 32	2 25	14 4	1 31	11 20	0 39	24 4	0 24	5 57	2 53	14 2	0 14	11 15	1 44	29 53	17 44	15 51	16 15	27 55		n.a.
S 9	0 48	24 12	5 7	9 38	2 18	14 31	1 33	11 34	0 39	24 4	0 24	5 59	2 53	14 1	0 14	11 15	1 44	29 53	17 44	15 49	16 14	27 55		n.a.
S 10	0 25	19 57	5 6	9 41	2 11	14 58	1 36	11 49	0 40	24 5	0 24	6 0	2 53	14 1	0 14	11 14	1 44	29 53	17 43	15 48	16 13	27 55		n.a.
M11	0 1	14 36	4 46	9 42	2 2	15 24	1 38	12 3	0 40	24 5	0 24	6 2	2 53	14 0	0 14	11 14	1 44	29 53	17 43	15 46	16 12	27 55		n.a.
T 12	0n22	8 34	4 9	9 41	1 53	15 50	1 41	12 17	0 41	24 6	0 25	6 4	2 53	14 0	0 14	11 13	1 44	29 53	17 43	15 44	16 11	27 56		n.a.
W13	0 45	2 13	3 18	9 36	1 42	16 16	1 43	12 31	0 41	24 6	0 25	6 5	2 53	13 59	0 14	11 13	1 44	29 54	17 42	15 42	16 10	27 56		n.a.
T 14	1 8	4n 5	2 18	9 29	1 31	16 41	1 45	12 45	0 42	24 7	0 25	6 7	2 52	13 58	0 14	11 12	1 44	29 54	17 42	15 40	16 9	27 56		n.a.
F 15	1 32	10 5	1 11	9 19	1 19	17 6	1 48	12 59	0 42	24 7	0 25	6 9	2 52	13 58	0 14	11 12	1 44	29 54	17 41	15 40	16 8	27 56		n.a.
S 16	1 55	15 32	0 2	9 7	1 5	17 31	1 50	13 13	0 42	24 7	0 25	6 10	2 52	13 57	0 14	11 11	1 44	29 54	17 41	15 39	16 7	27 56		n.a.
S 17	2 18	20 11	1n 6	8 52	0 52	17 55	1 52	13 27	0 43	24 8	0 26	6 12	2 52	13 57	0 14	11 11	1 44	29 54	17 41	15 40	16 6	27 56		n.a.
M18	2 41	23 54	2 9	8 35	0 37	18 18	1 54	13 40	0 43	24 8	0 26	6 14	2 52	13 56	0 14	11 10	1 44	29 54	17 40	15 40	16 6	27 56		n.a.
T 19	3 4	26 30	3 5	8 16	0 22	18 41	1 56	13 54	0 44	24 9	0 26	6 15	2 52	13 55	0 14	11 10	1 44	29 54	17 40	15 41	16 5	27 57		n.a.
W20	3 27	27 52	3 53	7 55	0 6	19 4	1 58	14 7	0 44	24 9	0 26	6 17	2 52	13 55	0 14	11 9	1 44	29 54	17 39	15 41	16 4	27 57		n.a.
T 21	3 50	27 56	4 31	7 32	0s10	19 26	2 0	14 21	0 45	24 9	0 27	6 18	2 52	13 54	0 14	11 9	1 44	29 54	17 39	15 41	16 3	27 57		n.a.
F 22	4 13	26 43	4 57	7 7	0 27	19 48	2 2	14 34	0 45	24 10	0 27	6 20	2 52	13 53	0 14	11 8	1 44	29 54	17 39	15 41	16 2	27 57		n.a.
S 23	4 36	24 17	5 11	6 41	0 44	20 9	2 4	14 47	0 45	24 10	0 27	6 21	2 52	13 53	0 14	11 8	1 44	29 54	17 38	15 40	16 1	27 57		n.a.
S 24	4 59	20 43	5 11	6 15	1 0	20 29	2 6	15 1	0 46	24 10	0 27	6 23	2 52	13 52	0 14	11 7	1 44	29 54	17 38	15 39	16 0	27 57		n.a.
M25	5 21	16 11	4 56	5 47	1 17	20 49	2 7	15 14	0 46	24 11	0 27	6 24	2 51	13 51	0 14	11 7	1 44	29 54	17 37	15 38	15 59	27 57		n.a.
T 26	5 44	10 51	4 26	5 19	1 33	21 9	2 9	15 26	0 46	24 11	0 28	6 26	2 51	13 50	0 14	11 6	1 44	29 54	17 37	15 36	15 58	27 57		n.a.
W27	6 7	4 56	3 42	4 51	1 49	21 28	2 10	15 39	0 47	24 11	0 28	6 27	2 51	13 50	0 14	11 6	1 44	29 54	17 36	15 35	15 57	27 57		n.a.
T 28	6 29	1s20	2 45	4 24	2 5	21 46	2 12	15 52	0 47	24 11	0 28	6 28	2 51	13 49	0 14	11 5	1 44	29 54	17 36	15 34	15 56	27 57		n.a.
F 29	6 51	7 42	1 38	3 57	2 20	22 4	2 13	16 5	0 48	24 12	0 28	6 30	2 51	13 48	0 14	11 5	1 44	29 53	17 35	15 33	15 55	27 57		n.a.
S 30	7n14	13s49	0n23	3n31	2s33	22n22	2n14	16n17	0n48	24s12	0s29	6n31	2n51	13s47	0n14	11s 4	1n44	29n53	17n35	15n33	15n54	27n57		n.a.

Julian Day Number = 821537.5, Delta T = 16h26m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'49, Lahiri = -37°53'49 Julian Calendar 1 Apr. 2464 BCE == Greg. Calendar 12 March 2464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 45	18♈59'24	21♏10	14°R 3	29♉15	11♉51	21°R58	20°R16	6°R33	2°R44	24°R57	11♉18	12♉20	8♋51	n.a.	S 1
M 2	13 18 42	19°56'25	5♐22	13♈33	0♊23	12°28	21♐58	20♍13	6♏31	2♏42	24♌57	11°19	12°16	8°58	n.a.	M 2
T 3	13 22 38	20°53'27	19°39	13° 6	1°31	13° 6	21°58	20° 9	6°28	2°40	24°56	11°20	12°13	9° 5	n.a.	T 3
W 4	13 26 35	21°50'28	3♑57	12°42	2°39	13°44	21°57	20° 6	6°26	2°39	24°55	11°21	12°10	9°11	n.a.	W 4
T 5	13 30 31	22°47'30	18°12	12°21	3°47	14°22	21°57	20° 2	6°24	2°37	24°54	11°R22	12° 7	9°18	n.a.	T 5
F 6	13 34 28	23°44'32	2♒24	12° 4	4°55	15° 0	21°56	19°59	6°21	2°36	24°54	11°21	12° 4	9°25	n.a.	F 6
S 7	13 38 24	24°41'33	16°28	11°51	6° 3	15°38	21°55	19°56	6°19	2°34	24°53	11°21	12° 1	9°32	n.a.	S 7
S 8	13 42 21	25°38'35	0♓24	11°43	7°10	16°16	21°54	19°53	6°17	2°32	24°52	11°19	11°57	9°38	n.a.	S 8
M 9	13 46 18	26°35'37	14°10	11°D39	8°18	16°54	21°52	19°49	6°14	2°31	24°52	11°17	11°54	9°45	n.a.	M 9
T 10	13 50 14	27°32'40	27°43	11°39	9°25	17°32	21°51	19°46	6°12	2°29	24°51	11°15	11°51	9°52	n.a.	T 10
W11	13 54 11	28°29'42	11♈ 3	11°44	10°32	18°10	21°49	19°43	6°10	2°28	24°51	11°14	11°48	9°58	n.a.	W11
T 12	13 58 7	29°26'45	24° 7	11°54	11°39	18°48	21°47	19°41	6° 7	2°26	24°50	11°13	11°45	10° 5	n.a.	T 12
F 13	14 2 4	0♉23'47	6♉56	12° 9	12°46	19°26	21°45	19°38	6° 5	2°24	24°50	11°D12	11°41	10°12	n.a.	F 13
S 14	14 6 0	1°20'50	19°31	12°29	13°52	20° 4	21°42	19°35	6° 2	2°23	24°50	11°12	11°38	10°18	n.a.	S 14
S 15	14 9 57	2°17'53	1♊51	12°54	14°59	20°42	21°40	19°32	6° 0	2°21	24°49	11°13	11°35	10°25	n.a.	S 15
M16	14 13 53	3°14'56	14° 0	13°23	16° 5	21°20	21°37	19°30	5°57	2°20	24°49	11°14	11°32	10°32	n.a.	M16
T 17	14 17 50	4°11'59	25°59	13°58	17°11	21°58	21°34	19°27	5°55	2°18	24°48	11°14	11°29	10°39	n.a.	T 17
W18	14 21 47	5° 9'02	7♋52	14°37	18°17	22°36	21°31	19°25	5°53	2°16	24°48	11°15	11°26	10°45	n.a.	W18
T 19	14 25 43	6° 6'06	19°44	15°21	19°23	23°14	21°28	19°23	5°50	2°15	24°48	11°15	11°22	10°52	n.a.	T 19
F 20	14 29 40	7° 3'09	1♌38	16°10	20°29	23°52	21°24	19°20	5°48	2°13	24°48	11°16	11°19	10°59	n.a.	F 20
S 21	14 33 36	8° 0'12	13°39	17° 4	21°34	24°30	21°21	19°18	5°45	2°12	24°48	11°R16	11°16	11° 5	n.a.	S 21
S 22	14 37 33	8°57'16	25°52	18° 2	22°40	25° 8	21°17	19°16	5°43	2°10	24°47	11°16	11°13	11°12	n.a.	S 22
M23	14 41 29	9°54'20	8♍21	19° 4	23°45	25°46	21°13	19°14	5°41	2° 8	24°47	11°15	11°10	11°19	n.a.	M23
T 24	14 45 26	10°51'23	21° 9	20°11	24°50	26°24	21° 9	19°12	5°38	2° 7	24°47	11°D15	11° 6	11°26	n.a.	T 24
W25	14 49 23	11°48'27	4♎19	21°23	25°55	27° 2	21° 4	19°10	5°36	2° 5	24°47	11°15	11° 3	11°32	n.a.	W25
T 26	14 53 19	12°45'32	17°51	22°39	26°59	27°40	21° 0	19° 8	5°33	2° 4	24°D47	11°15	11° 0	11°39	n.a.	T 26
F 27	14 57 16	13°42'37	1♏47	23°59	28° 3	28°18	20°55	19° 7	5°31	2° 2	24°47	11°16	10°57	11°46	n.a.	F 27
S 28	15 1 12	14°39'42	16° 1	25°23	29° 8	28°56	20°50	19° 5	5°29	2° 0	24°47	11°R16	10°54	11°52	n.a.	S 28
S 29	15 5 9	15°36'49	0♐31	26°52	0♋11	29°34	20°45	19° 4	5°26	1°59	24°47	11°15	10°51	11°59	n.a.	S 29
M30	15 9 5	16°33'56	15°10	28°24	1°15	0♊12	20°40	19° 2	5°24	1°57	24°47	11°15	10°47	12° 6	n.a.	M30
T 31	15 13 2	17♉31'04	29♐53	0♉ 1	2♋19	0♊50	20♐35	19♍ 1	5♏21	1♏56	24♌48	11♉14	10♉44	12♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	19s19	0s54	3n 7	2s46	22n38	2n15	16n29	0n48	24s12	0s29	6n32	2n51	13s47	0n14	11s 4	1n44	29n53	17n34	15n33	15n53	27n57		n.a.
M 2	7 58	23 47	2 9	2 44	2 58	22 54	2 17	16 42	0 49	24 13	0 29	6 34	2 50	13 46	0 14	11 3	1 44	29 53	17 34	15 33	15 52	27 57		n.a.
T 3	8 20	26 49	3 16	2 23	3 9	23 10	2 17	16 54	0 49	24 13	0 29	6 35	2 50	13 45	0 14	11 2	1 44	29 53	17 33	15 34	15 51	27 57		n.a.
W 4	8 42	28 5	4 11	2 5	3 19	23 25	2 18	17 6	0 49	24 13	0 30	6 36	2 50	13 44	0 14	11 2	1 44	29 53	17 33	15 34	15 50	27 57		n.a.
T 5	9 3	27 29	4 50	1 49	3 27	23 39	2 19	17 18	0 50	24 13	0 30	6 37	2 50	13 44	0 14	11 1	1 44	29 52	17 32	15 34	15 49	27 57		n.a.
F 6	9 25	25 7	5 11	1 36	3 34	23 53	2 20	17 30	0 50	24 13	0 30	6 39	2 50	13 43	0 14	11 1	1 44	29 52	17 32	15 34	15 48	27 57		n.a.
S 7	9 46	21 13	5 14	1 25	3 40	24 6	2 20	17 41	0 51	24 14	0 30	6 40	2 50	13 42	0 14	11 0	1 44	29 52	17 31	15 34	15 47	27 57		n.a.
S 8	10 8	16 12	4 58	1 18	3 45	24 18	2 21	17 53	0 51	24 14	0 31	6 41	2 49	13 41	0 14	11 0	1 44	29 52	17 31	15 34	15 46	27 57		n.a.
M 9	10 29	10 25	4 25	1 13	3 48	24 30	2 21	18 5	0 51	24 14	0 31	6 42	2 49	13 40	0 14	10 59	1 44	29 51	17 30	15 33	15 45	27 57		n.a.
T 10	10 50	4 14	3 38	1 11	3 50	24 41	2 22	18 16	0 52	24 14	0 31	6 43	2 49	13 40	0 14	10 59	1 44	29 51	17 30	15 32	15 44	27 57		n.a.
W11	11 11	2n 2	2 39	1 13	3 51	24 52	2 22	18 27	0 52	24 14	0 31	6 44	2 49	13 39	0 14	10 58	1 44	29 51	17 29	15 32	15 43	27 57		n.a.
T 12	11 31	8 7	1 33	1 17	3 51	25 1	2 22	18 38	0 52	24 14	0 32	6 45	2 49	13 38	0 14	10 57	1 44	29 50	17 29	15 32	15 42	27 57		n.a.
F 13	11 52	13 46	0 24	1 24	3 49	25 11	2 22	18 49	0 53	24 14	0 32	6 46	2 48	13 37	0 14	10 57	1 44	29 50	17 28	15 31	15 41	27 57		n.a.
S 14	12 12	18 44	0n46	1 34	3 47	25 19	2 22	19 0	0 53	24 14	0 32	6 47	2 48	13 36	0 14	10 56	1 44	29 50	17 28	15 32	15 40	27 57		n.a.
S 15	12 32	22 49	1 52	1 47	3 43	25 27	2 21	19 11	0 53	24 15	0 32	6 48	2 48	13 36	0 14	10 56	1 44	29 49	17 27	15 32	15 39	27 57		n.a.
M16	12 52	25 50	2 52	2 3	3 39	25 34	2 21	19 21	0 54	24 15	0 33	6 48	2 48	13 35	0 14	10 55	1 44	29 49	17 26	15 32	15 38	27 57		n.a.
T 17	13 12	27 38	3 43	2 22	3 33	25 40	2 21	19 32	0 54	24 15	0 33	6 49	2 48	13 34	0 14	10 55	1 44	29 49	17 26	15 32	15 37	27 56		n.a.
W18	13 32	28 8	4 25	2 43	3 27	25 46	2 20	19 42	0 54	24 15	0 33	6 50	2 47	13 33	0 14	10 54	1 44	29 48	17 25	15 32	15 36	27 56		n.a.
T 19	13 51	27 21	4 55	3 7	3 20	25 51	2 19	19 52	0 55	24 15	0 33	6 51	2 47	13 32	0 14	10 54	1 44	29 48	17 25	15 32	15 35	27 56		n.a.
F 20	14 10	25 18	5 12	3 33	3 12	25 55	2 18	20 2	0 55	24 15	0 34	6 52	2 47	13 32	0 14	10 53	1 44	29 47	17 24	15 33	15 34	27 56		n.a.
S 21	14 29	22 8	5 17	4 2	3 4	25 59	2 17	20 12	0 55	24 15	0 34	6 52	2 47	13 31	0 14	10 52	1 44	29 47	17 24	15 33	15 33	27 56		n.a.
S 22	14 48	17 58	5 7	4 33	2 55	26 2	2 16	20 22	0 56	24 15	0 34	6 53	2 46	13 30	0 14	10 52	1 44	29 46	17 23	15 33	15 32	27 56		n.a.
M23	15 7	12 58	4 42	5 6	2 45	26 4	2 15	20 32	0 56	24 15	0 34	6 53	2 46	13 29	0 14	10 51	1 44	29 46	17 22	15 32	15 31	27 56		n.a.
T 24	15 25	7 18	4 3	5 41	2 35	26 6	2 14	20 41	0 56	24 15	0 35	6 54	2 46	13 28	0 14	10 51	1 44	29 45	17 22	15 32	15 30	27 55		n.a.
W25	15 43	1 9	3 11	6 18	2 24	26 7	2 12	20 51	0 56	24 15	0 35	6 54	2 46	13 28	0 14	10 50	1 44	29 45	17 21	15 32	15 29	27 55		n.a.
T 26	16 1	5s13	2 6	6 57	2 13	26 7	2 11	21 0	0 57	24 14	0 35	6 55	2 45	13 27	0 14	10 50	1 44	29 44	17 21	15 32	15 28	27 55		n.a.
F 27	16 18	11 32	0 52	7 38	2 1	26 7	2 9	21 9	0 57	24 14	0 35	6 55	2 45	13 26	0 14	10 49	1 44	29 44	17 20	15 33	15 27	27 55		n.a.
S 28	16 36	17 25	0s26	8 20	1 49	26 5	2 7	21 18	0 57	24 14	0 36	6 56	2 45	13 25	0 14	10 49	1 44	29 43	17 20	15 33	15 26	27 55		n.a.
S 29	16 53	22 25	1 45	9 4	1 37	26 4	2 5	21 27	0 58	24 14	0 36	6 56	2 45	13 24	0 14	10 48	1 44	29 43	17 19	15 32	15 25	27 54		n.a.
M30	17 10	26 4	2 57	9 49	1 25	26 1	2 3	21 35	0 58	24 14	0 36	6 57	2 44	13 24	0 14	10 48	1 44	29 42	17 18	15 32	15 24	27 54		n.a.
T 31	17n26	27s56	3s58	10n36	1s13	25n58	2n 1	21n44	0n58	24s14	0s36	6n57	2n44	13s23	0n14	10s47	1n44	29n41	17n18	15n32	15n23	27n54		n.a.

Julian Day Number = 821567.5, Delta T = 16h26m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'45, Lahiri = -37°53'45 Julian Calendar 1 May 2464 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2464 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 59	18♉28'12	14♊31	1♉41	3♋22	1♊28	20°R30	19°R 0	5°R19	1°R54	24♌48	11°R14	10♉41	12♋19	n.a.	W 1
T 2	15 20 55	19°25'22	29° 1	3°24	4°25	2° 6	20♐24	18♍59	5♏17	1♏53	24°48	11♉13	10°38	12°26	n.a.	T 2
F 3	15 24 52	20°22'33	13♒17	5°11	5°27	2°44	20°18	18°58	5°14	1°51	24°48	11°13	10°35	12°33	n.a.	F 3
S 4	15 28 48	21°19'45	27°18	7° 2	6°30	3°22	20°12	18°57	5°12	1°50	24°49	11°D13	10°32	12°39	n.a.	S 4
S 5	15 32 45	22°16'59	11♓ 2	8°55	7°32	4° 0	20° 6	18°56	5°10	1°48	24°49	11°13	10°28	12°46	n.a.	S 5
M 6	15 36 41	23°14'13	24°29	10°50	8°34	4°38	20° 0	18°55	5° 8	1°47	24°49	11°14	10°25	12°53	n.a.	M 6
T 7	15 40 38	24°11'29	7♈40	12°49	9°35	5°17	19°54	18°54	5° 5	1°45	24°50	11°15	10°22	12°59	n.a.	T 7
W 8	15 44 35	25° 8'45	20°36	14°49	10°37	5°55	19°48	18°54	5° 3	1°44	24°50	11°16	10°19	13° 6	n.a.	W 8
T 9	15 48 31	26° 6'03	3♉19	16°50	11°38	6°33	19°41	18°53	5° 1	1°42	24°51	11°17	10°16	13°13	n.a.	T 9
F 10	15 52 28	27° 3'22	15°50	18°54	12°39	7°11	19°35	18°53	4°59	1°41	24°51	11°R17	10°12	13°20	n.a.	F 10
S 11	15 56 24	28° 0'42	28° 9	20°58	13°39	7°49	19°28	18°53	4°57	1°39	24°52	11°16	10° 9	13°26	n.a.	S 11
S 12	16 0 21	28°58'04	10♊19	23° 3	14°39	8°27	19°21	18°52	4°54	1°38	24°52	11°14	10° 6	13°33	n.a.	S 12
M13	16 4 17	29°55'26	22°21	25° 8	15°39	9° 5	19°14	18°52	4°52	1°37	24°53	11°12	10° 3	13°40	n.a.	M13
T 14	16 8 14	0♊52'50	4♋17	27°14	16°38	9°43	19° 7	18°D52	4°50	1°35	24°53	11° 9	10° 0	13°46	n.a.	T 14
W15	16 12 11	1°50'14	16° 8	29°19	17°37	10°22	19° 0	18°52	4°48	1°34	24°54	11° 6	9°57	13°53	n.a.	W15
T 16	16 16 7	2°47'40	27°59	1♊24	18°36	11° 0	18°53	18°53	4°46	1°33	24°55	11° 3	9°53	14° 0	n.a.	T 16
F 17	16 20 4	3°45'07	9♌53	3°28	19°34	11°38	18°46	18°53	4°44	1°31	24°55	11° 0	9°50	14° 7	n.a.	F 17
S 18	16 24 0	4°42'34	21°52	5°32	20°32	12°16	18°38	18°53	4°42	1°30	24°56	10°58	9°47	14°13	n.a.	S 18
S 19	16 27 57	5°40'03	4♍ 3	7°35	21°30	12°54	18°31	18°54	4°40	1°29	24°57	10°D58	9°44	14°20	n.a.	S 19
M20	16 31 53	6°37'33	16°28	9°36	22°27	13°32	18°23	18°54	4°38	1°27	24°58	10°58	9°41	14°27	n.a.	M20
T 21	16 35 50	7°35'03	29°13	11°37	23°23	14°11	18°16	18°55	4°36	1°26	24°59	10°59	9°38	14°33	n.a.	T 21
W22	16 39 46	8°32'35	12♎21	13°36	24°19	14°49	18° 8	18°56	4°34	1°25	25° 0	11° 1	9°34	14°40	n.a.	W22
T 23	16 43 43	9°30'08	25°54	15°34	25°15	15°27	18° 1	18°56	4°33	1°24	25° 1	11° 2	9°31	14°47	n.a.	T 23
F 24	16 47 40	10°27'42	9♏55	17°31	26°10	16° 5	17°53	18°57	4°31	1°23	25° 2	11°R 3	9°28	14°54	n.a.	F 24
S 25	16 51 36	11°25'18	24°21	19°26	27° 5	16°44	17°45	18°58	4°29	1°22	25° 3	11° 2	9°25	15° 0	n.a.	S 25
S 26	16 55 33	12°22'55	9♐ 8	21°20	27°59	17°22	17°37	19° 0	4°27	1°20	25° 4	11° 0	9°22	15° 7	n.a.	S 26
M27	16 59 29	13°20'34	24° 8	23°12	28°52	18° 0	17°30	19° 1	4°26	1°19	25° 5	10°57	9°18	15°14	n.a.	M27
T 28	17 3 26	14°18'14	9♑15	25° 3	29°45	18°38	17°22	19° 2	4°24	1°18	25° 6	10°52	9°15	15°20	n.a.	T 28
W29	17 7 22	15°15'56	24°16	26°52	0♌38	19°17	17°14	19° 4	4°22	1°17	25° 7	10°48	9°12	15°27	n.a.	W29
T 30	17 11 19	16♊13'40	9♒ 5	28♊41	1♌29	19♊55	17♐ 6	19♍ 5	4♏21	1♏16	25♌ 8	10♉43	9♉ 9	15♋34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n42	27s51	4s43	11n23	1s 0	25n54	1n58	21n52	0n58	24s14	0s36	6n57	2n44	13s22	0n14	10s47	1n44	29n41	17n17	15n32	15n22	27n54		n.a.
T 2	17 58	25 51	5 9	12 11	0 48	25 50	1 56	22 0	0 59	24 14	0 37	6 57	2 44	13 21	0 14	10 46	1 44	29 40	17 17	15 32	15 21	27 54		n.a.
F 3	18 14	22 14	5 16	12 59	0 35	25 45	1 53	22 8	0 59	24 13	0 37	6 57	2 43	13 20	0 14	10 46	1 44	29 40	17 16	15 32	15 20	27 53		n.a.
S 4	18 30	17 25	5 4	13 48	0 23	25 39	1 50	22 16	0 59	24 13	0 37	6 58	2 43	13 20	0 14	10 45	1 44	29 39	17 15	15 32	15 18	27 53		n.a.
S 5	18 45	11 49	4 35	14 37	0 11	25 32	1 47	22 24	1 0	24 13	0 37	6 58	2 43	13 19	0 14	10 45	1 44	29 38	17 15	15 32	15 17	27 53		n.a.
M 6	19 0	5 45	3 51	15 25	0n 0	25 25	1 44	22 31	1 0	24 13	0 38	6 58	2 43	13 18	0 14	10 44	1 44	29 38	17 14	15 32	15 16	27 53		n.a.
T 7	19 14	0n26	2 55	16 13	0 12	25 18	1 41	22 38	1 0	24 12	0 38	6 58	2 42	13 17	0 14	10 44	1 44	29 37	17 14	15 32	15 15	27 52		n.a.
W 8	19 29	6 30	1 52	17 0	0 23	25 10	1 38	22 46	1 0	24 12	0 38	6 58	2 42	13 17	0 14	10 43	1 44	29 36	17 13	15 33	15 14	27 52		n.a.
T 9	19 42	12 13	0 44	17 46	0 33	25 1	1 34	22 53	1 1	24 12	0 38	6 58	2 42	13 16	0 14	10 43	1 44	29 36	17 13	15 33	15 13	27 52		n.a.
F 10	19 56	17 21	0n25	18 31	0 43	24 51	1 30	23 0	1 1	24 12	0 39	6 58	2 42	13 15	0 14	10 42	1 44	29 35	17 12	15 33	15 12	27 51		n.a.
S 11	20 9	21 41	1 32	19 14	0 52	24 41	1 26	23 6	1 1	24 11	0 39	6 58	2 41	13 14	0 14	10 42	1 44	29 34	17 11	15 33	15 11	27 51		n.a.
S 12	20 22	25 1	2 33	19 55	1 1	24 31	1 22	23 13	1 1	24 11	0 39	6 57	2 41	13 14	0 14	10 41	1 44	29 33	17 11	15 32	15 10	27 51		n.a.
M13	20 35	27 12	3 27	20 35	1 9	24 20	1 18	23 19	1 2	24 11	0 39	6 57	2 41	13 13	0 14	10 41	1 44	29 33	17 10	15 31	15 9	27 50		n.a.
T 14	20 47	28 6	4 12	21 12	1 16	24 8	1 14	23 25	1 2	24 10	0 39	6 57	2 41	13 12	0 14	10 40	1 44	29 32	17 10	15 30	15 8	27 50		n.a.
W15	20 59	27 41	4 45	21 48	1 22	23 56	1 9	23 31	1 2	24 10	0 40	6 57	2 40	13 12	0 14	10 40	1 44	29 31	17 9	15 29	15 7	27 50		n.a.
T 16	21 11	26 1	5 6	22 20	1 28	23 43	1 5	23 37	1 2	24 9	0 40	6 56	2 40	13 11	0 14	10 39	1 44	29 30	17 8	15 28	15 6	27 49		n.a.
F 17	21 22	23 12	5 14	22 51	1 33	23 30	1 0	23 43	1 3	24 9	0 40	6 56	2 40	13 10	0 14	10 39	1 44	29 29	17 8	15 28	15 5	27 49		n.a.
S 18	21 33	19 22	5 8	23 18	1 38	23 16	0 55	23 48	1 3	24 9	0 40	6 56	2 39	13 10	0 14	10 39	1 43	29 29	17 7	15 27	15 4	27 49		n.a.
S 19	21 44	14 43	4 49	23 44	1 42	23 2	0 50	23 54	1 3	24 8	0 40	6 55	2 39	13 9	0 14	10 38	1 43	29 28	17 7	15 27	15 3	27 48		n.a.
M20	21 54	9 22	4 16	24 6	1 45	22 47	0 45	23 59	1 3	24 8	0 41	6 55	2 39	13 8	0 14	10 38	1 43	29 27	17 6	15 27	15 2	27 48		n.a.
T 21	22 4	3 31	3 29	24 27	1 47	22 32	0 39	24 4	1 3	24 7	0 41	6 54	2 39	13 8	0 14	10 37	1 43	29 26	17 6	15 27	15 1	27 47		n.a.
W22	22 13	2s41	2 31	24 44	1 49	22 17	0 34	24 8	1 4	24 7	0 41	6 54	2 38	13 7	0 14	10 37	1 43	29 25	17 5	15 28	15 0	27 47		n.a.
T 23	22 22	8 57	1 22	24 59	1 50	22 1	0 28	24 13	1 4	24 6	0 41	6 53	2 38	13 6	0 14	10 37	1 43	29 24	17 4	15 28	14 59	27 47		n.a.
F 24	22 31	15 1	0 6	25 12	1 50	21 45	0 22	24 17	1 4	24 6	0 41	6 52	2 38	13 6	0 14	10 36	1 43	29 24	17 4	15 28	14 58	27 46		n.a.
S 25	22 39	20 26	1s12	25 22	1 50	21 28	0 16	24 22	1 4	24 5	0 42	6 52	2 38	13 5	0 14	10 36	1 43	29 23	17 3	15 28	14 57	27 46		n.a.
S 26	22 47	24 44	2 27	25 30	1 49	21 11	0 9	24 26	1 5	24 4	0 42	6 51	2 37	13 5	0 14	10 36	1 43	29 22	17 3	15 28	14 56	27 45		n.a.
M27	22 54	27 24	3 34	25 36	1 48	20 53	0 3	24 29	1 5	24 4	0 42	6 50	2 37	13 4	0 14	10 35	1 43	29 21	17 2	15 27	14 55	27 45		n.a.
T 28	23 2	28 3	4 25	25 39	1 47	20 36	0s 4	24 33	1 5	24 3	0 42	6 49	2 37	13 3	0 14	10 35	1 43	29 20	17 2	15 25	14 54	27 44		n.a.
W29	23 8	26 38	4 58	25 40	1 44	20 18	0 10	24 37	1 5	24 3	0 42	6 49	2 36	13 3	0 14	10 35	1 43	29 19	17 1	15 24	14 53	27 44		n.a.
T 30	23n14	23s22	5s11	25n40	1n42	19n59	0s17	24n40	1n 5	24s 2	0s42	6n48	2n36	13s 2	0n14	10s34	1n43	29n18	17n 1	15n22	14n52	27n44		n.a.

Julian Day Number = 821598.5, Delta T = 16h25m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'41, Lahiri = -37°53'41 Julian Calendar 1 June 2464 BCE == Greg. Calendar 12 May 2464 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 16	17♊11'26	23♒34	0♋27	2♌21	20♊33	16°R58	19♍ 7	4°R19	1°R15	25♌ 9	10°R40	9♉ 6	15♋41	n.a.	F 1
S 2	17 19 12	18° 9'13	7♓40	2°13	3°11	21°12	16♐50	19° 8	4♏18	1♏14	25°10	10♉38	9° 3	15°47	n.a.	S 2
S 3	17 23 9	19° 7'03	21°22	3°57	4° 1	21°50	16°43	19°10	4°16	1°13	25°12	10°D37	8°59	15°54	n.a.	S 3
M 4	17 27 5	20° 4'54	4♈41	5°39	4°50	22°28	16°35	19°12	4°15	1°12	25°13	10°38	8°56	16° 1	n.a.	M 4
T 5	17 31 2	21° 2'48	17°40	7°20	5°38	23° 7	16°27	19°14	4°13	1°11	25°14	10°39	8°53	16° 7	n.a.	T 5
W 6	17 34 58	22° 0'43	0♉20	9° 0	6°26	23°45	16°19	19°16	4°12	1°10	25°16	10°41	8°50	16°14	n.a.	W 6
T 7	17 38 55	22°58'41	12°47	10°39	7°13	24°24	16°11	19°18	4°10	1°10	25°17	10°R41	8°47	16°21	n.a.	T 7
F 8	17 42 51	23°56'40	25° 2	12°16	7°59	25° 2	16° 4	19°21	4° 9	1° 9	25°18	10°40	8°44	16°28	n.a.	F 8
S 9	17 46 48	24°54'42	7♊ 8	13°52	8°44	25°41	15°56	19°23	4° 8	1° 8	25°20	10°37	8°40	16°34	n.a.	S 9
S 10	17 50 44	25°52'45	19° 9	15°26	9°28	26°19	15°48	19°25	4° 7	1° 7	25°21	10°32	8°37	16°41	n.a.	S 10
M11	17 54 41	26°50'50	1♋ 4	16°59	10°12	26°57	15°41	19°28	4° 6	1° 7	25°23	10°24	8°34	16°48	n.a.	M11
T 12	17 58 38	27°48'58	12°56	18°31	10°54	27°36	15°33	19°30	4° 4	1° 6	25°24	10°16	8°31	16°54	n.a.	T 12
W13	18 2 34	28°47'07	24°47	20° 2	11°35	28°14	15°26	19°33	4° 3	1° 5	25°26	10° 6	8°28	17° 1	n.a.	W13
T 14	18 6 31	29°45'17	6♌39	21°31	12°16	28°53	15°18	19°36	4° 2	1° 4	25°27	9°57	8°24	17° 8	n.a.	T 14
F 15	18 10 27	0♋43'30	18°33	22°59	12°55	29°32	15°11	19°39	4° 1	1° 4	25°29	9°49	8°21	17°15	n.a.	F 15
S 16	18 14 24	1°41'44	0♍33	24°25	13°33	0♋10	15° 4	19°42	4° 0	1° 3	25°30	9°43	8°18	17°21	n.a.	S 16
S 17	18 18 20	2°40'00	12°42	25°50	14°10	0°49	14°57	19°45	4° 0	1° 3	25°32	9°38	8°15	17°28	n.a.	S 17
M18	18 22 17	3°38'18	25° 4	27°14	14°46	1°27	14°50	19°48	3°59	1° 2	25°34	9°36	8°12	17°35	n.a.	M18
T 19	18 26 13	4°36'37	7♎44	28°36	15°21	2° 6	14°43	19°51	3°58	1° 2	25°35	9°D36	8° 9	17°41	n.a.	T 19
W20	18 30 10	5°34'58	20°45	29°57	15°54	2°45	14°36	19°54	3°57	1° 1	25°37	9°37	8° 5	17°48	n.a.	W20
T 21	18 34 7	6°33'21	4♏12	1♌16	16°26	3°23	14°29	19°58	3°57	1° 1	25°39	9°R37	8° 2	17°55	n.a.	T 21
F 22	18 38 3	7°31'46	18° 7	2°34	16°56	4° 2	14°22	20° 1	3°56	1° 0	25°41	9°37	7°59	18° 2	n.a.	F 22
S 23	18 42 0	8°30'13	2♐31	3°50	17°25	4°41	14°16	20° 5	3°55	1° 0	25°43	9°35	7°56	18° 8	n.a.	S 23
S 24	18 45 56	9°28'41	17°20	5° 5	17°52	5°19	14° 9	20° 8	3°55	1° 0	25°44	9°31	7°53	18°15	n.a.	S 24
M25	18 49 53	10°27'12	2♑29	6°17	18°18	5°58	14° 3	20°12	3°54	0°59	25°46	9°24	7°50	18°22	n.a.	M25
T 26	18 53 49	11°25'45	17°47	7°28	18°42	6°37	13°57	20°16	3°54	0°59	25°48	9°15	7°46	18°28	n.a.	T 26
W27	18 57 46	12°24'19	3♒ 5	8°37	19° 5	7°15	13°51	20°20	3°53	0°59	25°50	9° 6	7°43	18°35	n.a.	W27
T 28	19 1 42	13°22'56	18°11	9°44	19°25	7°54	13°45	20°24	3°53	0°59	25°52	8°57	7°40	18°42	n.a.	T 28
F 29	19 5 39	14°21'35	2♓55	10°48	19°44	8°33	13°39	20°28	3°53	0°58	25°54	8°49	7°37	18°49	n.a.	F 29
S 30	19 9 36	15°20'17	17°13	11°51	20° 1	9°12	13°34	20°32	3°52	0°58	25°56	8°44	7°34	18°55	n.a.	S 30
S 31	19 13 32	16♋19'01	1♈ 1	12♌51	20♌16	9♋51	13♐28	20♍36	3♏52	0♏58	25♌58	8♉41	7♉30	19♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	18s43	5s 3	25n37	1n39	19n41	0s25	24n43	1n 6	24s 1	0s43	6n47	2n36	13s 2	0n14	10s34	1n43	29n17	17n 0	15n21	14n51	27n43		n.a.
S 2	23 26	13 9	4 37	25 32	1 35	19 22	0 32	24 46	1 6	24 1	0 43	6 46	2 36	13 1	0 13	10 34	1 43	29 16	17 0	15 20	14 50	27 43		n.a.
S 3	23 31	7 6	3 56	25 26	1 31	19 3	0 39	24 49	1 6	24 0	0 43	6 45	2 35	13 1	0 13	10 33	1 43	29 15	16 59	15 20	14 49	27 42		n.a.
M 4	23 35	0 53	3 3	25 18	1 27	18 43	0 47	24 51	1 6	24 0	0 43	6 44	2 35	13 0	0 13	10 33	1 43	29 14	16 59	15 21	14 48	27 42		n.a.
T 5	23 40	5n13	2 2	25 8	1 22	18 24	0 55	24 54	1 6	23 59	0 43	6 43	2 35	13 0	0 13	10 33	1 43	29 13	16 58	15 21	14 47	27 41		n.a.
W 6	23 43	10 58	0 56	24 56	1 17	18 4	1 3	24 56	1 6	23 58	0 43	6 42	2 35	12 59	0 13	10 33	1 43	29 13	16 58	15 21	14 46	27 41		n.a.
T 7	23 47	16 12	0n11	24 43	1 11	17 44	1 11	24 58	1 7	23 58	0 44	6 41	2 34	12 59	0 13	10 32	1 43	29 12	16 57	15 22	14 45	27 40		n.a.
F 8	23 50	20 41	1 17	24 29	1 6	17 24	1 20	24 59	1 7	23 57	0 44	6 40	2 34	12 59	0 13	10 32	1 43	29 11	16 57	15 21	14 43	27 39		n.a.
S 9	23 52	24 15	2 18	24 13	1 0	17 4	1 28	25 1	1 7	23 56	0 44	6 38	2 34	12 58	0 13	10 32	1 42	29 10	16 56	15 20	14 42	27 39		n.a.
S 10	23 54	26 43	3 12	23 57	0 53	16 44	1 37	25 2	1 7	23 55	0 44	6 37	2 34	12 58	0 13	10 32	1 42	29 9	16 56	15 19	14 41	27 38		n.a.
M11	23 56	27 56	3 58	23 38	0 47	16 23	1 46	25 4	1 7	23 55	0 44	6 36	2 33	12 57	0 13	10 31	1 42	29 8	16 55	15 16	14 40	27 38		n.a.
T 12	23 57	27 51	4 32	23 19	0 40	16 3	1 55	25 5	1 8	23 54	0 44	6 35	2 33	12 57	0 13	10 31	1 42	29 7	16 55	15 13	14 39	27 37		n.a.
W13	23 58	26 29	4 55	22 59	0 33	15 42	2 4	25 5	1 8	23 53	0 44	6 33	2 33	12 57	0 13	10 31	1 42	29 6	16 54	15 10	14 38	27 37		n.a.
T 14	23 58	23 57	5 6	22 38	0 26	15 22	2 14	25 6	1 8	23 53	0 44	6 32	2 32	12 56	0 13	10 31	1 42	29 5	16 54	15 7	14 37	27 36		n.a.
F 15	23 58	20 23	5 3	22 16	0 18	15 2	2 23	25 6	1 8	23 52	0 45	6 31	2 32	12 56	0 13	10 31	1 42	29 4	16 53	15 5	14 36	27 36		n.a.
S 16	23 58	15 58	4 46	21 53	0 11	14 41	2 33	25 7	1 8	23 51	0 45	6 29	2 32	12 56	0 13	10 31	1 42	29 3	16 53	15 3	14 35	27 35		n.a.
S 17	23 57	10 53	4 17	21 30	0 3	14 21	2 43	25 7	1 8	23 51	0 45	6 28	2 32	12 55	0 13	10 30	1 42	29 2	16 52	15 1	14 34	27 34		n.a.
M18	23 55	5 17	3 35	21 5	0s 5	14 1	2 53	25 6	1 8	23 50	0 45	6 26	2 31	12 55	0 13	10 30	1 42	29 1	16 52	15 1	14 33	27 34		n.a.
T 19	23 53	0s40	2 42	20 41	0 14	13 41	3 3	25 6	1 9	23 49	0 45	6 25	2 31	12 55	0 13	10 30	1 42	28 59	16 51	15 1	14 32	27 33		n.a.
W20	23 51	6 45	1 39	20 15	0 22	13 21	3 14	25 5	1 9	23 48	0 45	6 23	2 31	12 55	0 13	10 30	1 42	28 58	16 51	15 1	14 31	27 32		n.a.
T 21	23 48	12 45	0 29	19 50	0 30	13 1	3 24	25 5	1 9	23 48	0 45	6 22	2 31	12 54	0 13	10 30	1 42	28 57	16 50	15 1	14 30	27 32		n.a.
F 22	23 45	18 20	0s45	19 23	0 39	12 42	3 35	25 4	1 9	23 47	0 45	6 20	2 30	12 54	0 13	10 30	1 42	28 56	16 50	15 1	14 29	27 31		n.a.
S 23	23 42	23 4	1 59	18 57	0 48	12 22	3 46	25 2	1 9	23 46	0 45	6 18	2 30	12 54	0 13	10 30	1 42	28 55	16 50	15 0	14 28	27 30		n.a.
S 24	23 37	26 27	3 7	18 30	0 57	12 3	3 57	25 1	1 9	23 46	0 45	6 17	2 30	12 54	0 13	10 30	1 42	28 54	16 49	14 59	14 27	27 30		n.a.
M25	23 33	28 0	4 3	18 4	1 5	11 45	4 8	24 59	1 9	23 45	0 46	6 15	2 30	12 54	0 13	10 30	1 41	28 53	16 49	14 57	14 26	27 29		n.a.
T 26	23 28	27 25	4 42	17 37	1 14	11 27	4 20	24 58	1 10	23 44	0 46	6 13	2 30	12 54	0 13	10 30	1 41	28 52	16 48	14 54	14 25	27 28		n.a.
W27	23 23	24 47	5 1	17 10	1 23	11 9	4 31	24 56	1 10	23 44	0 46	6 12	2 29	12 53	0 13	10 30	1 41	28 51	16 48	14 51	14 24	27 28		n.a.
T 28	23 17	20 27	4 59	16 44	1 32	10 51	4 43	24 54	1 10	23 43	0 46	6 10	2 29	12 53	0 13	10 30	1 41	28 50	16 48	14 48	14 23	27 27		n.a.
F 29	23 11	14 57	4 37	16 17	1 41	10 34	4 54	24 51	1 10	23 42	0 46	6 8	2 29	12 53	0 13	10 30	1 41	28 49	16 47	14 45	14 21	27 26		n.a.
S 30	23 4	8 48	3 58	15 51	1 50	10 18	5 6	24 49	1 10	23 42	0 46	6 6	2 29	12 53	0 13	10 30	1 41	28 48	16 47	14 44	14 20	27 26		n.a.
S 31	22n57	2s25	3s 6	15n26	1s59	10n 2	5s18	24n46	1n10	23s41	0s46	6n 4	2n28	12s53	0n13	10s30	1n41	28n47	16n47	14n43	14n19	27n25		n.a.

Julian Day Number = 821628.5, Delta T = 16h25m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'37, Lahiri = -37°53'37 Julian Calendar 1 July 2464 BCE == Greg. Calendar 11 June 2464 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 29	17♋17'47	14♈21	13♌48	20♌29	10♋30	13°R23	20♍40	3°R52	0°R58	26♌ 0	8°D40	7♉27	19♋ 9	n.a.	M 1
T 2	19 21 25	18°16'36	27°16	14°42	20°40	11° 8	13♐18	20°44	3♏52	0♏58	26° 2	8♉40	7°24	19°15	n.a.	T 2
W 3	19 25 22	19°15'28	9♉51	15°34	20°49	11°47	13°13	20°49	3°52	0°D58	26° 4	8°R40	7°21	19°22	n.a.	W 3
T 4	19 29 18	20°14'21	22° 9	16°22	20°56	12°26	13° 8	20°53	3°D52	0°58	26° 6	8°40	7°18	19°29	n.a.	T 4
F 5	19 33 15	21°13'18	4♊15	17° 7	21° 0	13° 5	13° 3	20°58	3°52	0°58	26° 8	8°37	7°15	19°36	n.a.	F 5
S 6	19 37 11	22°12'17	16°13	17°48	21°R 2	13°44	12°59	21° 2	3°52	0°58	26°10	8°31	7°11	19°42	n.a.	S 6
S 7	19 41 8	23°11'18	28° 6	18°24	21° 2	14°23	12°54	21° 7	3°52	0°58	26°12	8°23	7° 8	19°49	n.a.	S 7
M 8	19 45 4	24°10'21	9♋58	18°56	21° 0	15° 2	12°50	21°12	3°52	0°58	26°14	8°12	7° 5	19°56	n.a.	M 8
T 9	19 49 1	25° 9'27	21°49	19°24	20°55	15°41	12°46	21°16	3°53	0°58	26°16	7°59	7° 2	20° 2	n.a.	T 9
W10	19 52 58	26° 8'35	3♌42	19°46	20°48	16°20	12°43	21°21	3°53	0°59	26°19	7°45	6°59	20° 9	n.a.	W10
T 11	19 56 54	27° 7'45	15°37	20° 3	20°39	16°59	12°39	21°26	3°53	0°59	26°21	7°30	6°56	20°16	n.a.	T 11
F 12	20 0 51	28° 6'58	27°36	20°13	20°27	17°39	12°35	21°31	3°54	0°59	26°23	7°18	6°52	20°23	n.a.	F 12
S 13	20 4 47	29° 6'12	9♍41	20°R17	20°12	18°18	12°32	21°36	3°54	0°59	26°25	7° 7	6°49	20°29	n.a.	S 13
S 14	20 8 44	0♌ 5'28	21°55	20°14	19°56	18°57	12°29	21°41	3°55	1° 0	26°27	6°59	6°46	20°36	n.a.	S 14
M15	20 12 40	1° 4'47	4♎19	20° 4	19°37	19°36	12°26	21°47	3°55	1° 0	26°30	6°55	6°43	20°43	n.a.	M15
T 16	20 16 37	2° 4'07	16°57	19°47	19°16	20°15	12°24	21°52	3°56	1° 1	26°32	6°52	6°40	20°50	n.a.	T 16
W17	20 20 33	3° 3'30	29°54	19°21	18°52	20°54	12°21	21°57	3°56	1° 1	26°34	6°52	6°36	20°56	n.a.	W17
T 18	20 24 30	4° 2'54	13♏13	18°48	18°27	21°34	12°19	22° 2	3°57	1° 1	26°36	6°52	6°33	21° 3	n.a.	T 18
F 19	20 28 26	5° 2'20	26°57	18° 6	18° 0	22°13	12°17	22° 8	3°58	1° 2	26°39	6°51	6°30	21°10	n.a.	F 19
S 20	20 32 23	6° 1'49	11♐ 9	17°17	17°31	22°52	12°15	22°13	3°59	1° 3	26°41	6°48	6°27	21°16	n.a.	S 20
S 21	20 36 19	7° 1'19	25°46	16°21	17° 0	23°31	12°13	22°19	4° 0	1° 3	26°43	6°43	6°24	21°23	n.a.	S 21
M22	20 40 16	8° 0'51	10♑46	15°19	16°28	24°11	12°12	22°24	4° 1	1° 4	26°46	6°35	6°21	21°30	n.a.	M22
T 23	20 44 13	9° 0'26	26° 0	14°12	15°54	24°50	12°10	22°30	4° 2	1° 4	26°48	6°25	6°17	21°37	n.a.	T 23
W24	20 48 9	10° 0'02	11♒18	13° 1	15°19	25°29	12° 9	22°36	4° 3	1° 5	26°50	6°13	6°14	21°43	n.a.	W24
T 25	20 52 6	10°59'41	26°28	11°49	14°44	26° 9	12° 8	22°42	4° 4	1° 6	26°53	6° 2	6°11	21°50	n.a.	T 25
F 26	20 56 2	11°59'22	11♓20	10°36	14° 8	26°48	12° 8	22°47	4° 5	1° 6	26°55	5°52	6° 8	21°57	n.a.	F 26
S 27	20 59 59	12°59'05	25°47	9°26	13°32	27°28	12° 7	22°53	4° 6	1° 7	26°57	5°45	6° 5	22° 3	n.a.	S 27
S 28	21 3 55	13°58'51	9♈44	8°21	12°55	28° 7	12° 7	22°59	4° 7	1° 8	27° 0	5°41	6° 2	22°10	n.a.	S 28
M29	21 7 52	14°58'39	23°11	7°21	12°19	28°47	12°D 7	23° 5	4° 8	1° 9	27° 2	5°39	5°58	22°17	n.a.	M29
T 30	21 11 48	15°58'29	6♉11	6°30	11°43	29°26	12° 7	23°11	4°10	1°10	27° 4	5°D38	5°55	22°24	n.a.	T 30
W31	21 15 45	16♌58'22	18♉47	5♌48	11♌ 8	0♌ 6	12♐ 7	23♍17	4♏11	1♏11	27♌ 7	5°R38	5♉52	22♋30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	3n52	2s 5	15n 0	2s 8	9n47	5s29	24n43	1n10	23s40	0s46	6n 2	2n28	12s53	0n13	10s30	1n41	28n46	16n46	14n42	14n18	27n24		n.a.
T 2	22 42	9 48	1 0	14 36	2 17	9 32	5 41	24 40	1 10	23 40	0 46	6 0	2 28	12 53	0 13	10 30	1 41	28 45	16 46	14 42	14 17	27 24		n.a.
W 3	22 33	15 11	0n 6	14 12	2 26	9 18	5 53	24 36	1 11	23 39	0 46	5 58	2 28	12 53	0 13	10 30	1 41	28 44	16 45	14 43	14 16	27 23		n.a.
T 4	22 24	19 51	1 11	13 50	2 34	9 5	6 5	24 33	1 11	23 39	0 46	5 56	2 28	12 53	0 13	10 30	1 41	28 43	16 45	14 42	14 15	27 22		n.a.
F 5	22 15	23 37	2 11	13 28	2 43	8 53	6 16	24 29	1 11	23 38	0 46	5 54	2 27	12 53	0 13	10 30	1 41	28 42	16 45	14 41	14 14	27 21		n.a.
S 6	22 6	26 18	3 5	13 8	2 51	8 41	6 28	24 25	1 11	23 38	0 46	5 52	2 27	12 53	0 13	10 30	1 41	28 41	16 45	14 40	14 13	27 21		n.a.
S 7	21 56	27 47	3 50	12 49	2 59	8 30	6 39	24 21	1 11	23 37	0 46	5 50	2 27	12 53	0 13	10 30	1 41	28 39	16 44	14 37	14 12	27 20		n.a.
M 8	21 45	27 59	4 25	12 32	3 6	8 20	6 51	24 17	1 11	23 37	0 46	5 48	2 27	12 53	0 13	10 30	1 41	28 38	16 44	14 33	14 11	27 19		n.a.
T 9	21 35	26 54	4 48	12 17	3 13	8 11	7 2	24 12	1 11	23 36	0 46	5 46	2 26	12 53	0 13	10 30	1 41	28 37	16 44	14 29	14 10	27 18		n.a.
W10	21 23	24 35	4 59	12 4	3 20	8 3	7 13	24 8	1 11	23 36	0 46	5 44	2 26	12 54	0 13	10 30	1 40	28 36	16 43	14 24	14 9	27 17		n.a.
T 11	21 12	21 13	4 57	11 53	3 25	7 56	7 23	24 3	1 11	23 35	0 46	5 42	2 26	12 54	0 13	10 31	1 40	28 35	16 43	14 19	14 8	27 17		n.a.
F 12	21 0	16 57	4 41	11 45	3 31	7 50	7 34	23 58	1 11	23 35	0 47	5 40	2 26	12 54	0 13	10 31	1 40	28 34	16 43	14 15	14 7	27 16		n.a.
S 13	20 48	12 0	4 13	11 39	3 35	7 45	7 43	23 52	1 11	23 34	0 47	5 37	2 26	12 54	0 13	10 31	1 40	28 33	16 42	14 12	14 6	27 15		n.a.
S 14	20 35	6 32	3 33	11 37	3 38	7 41	7 53	23 47	1 12	23 34	0 47	5 35	2 26	12 54	0 13	10 31	1 40	28 32	16 42	14 9	14 5	27 14		n.a.
M15	20 22	0 44	2 43	11 38	3 41	7 39	8 2	23 41	1 12	23 34	0 47	5 33	2 25	12 54	0 13	10 31	1 40	28 31	16 42	14 7	14 3	27 13		n.a.
T 16	20 8	5s13	1 43	11 43	3 42	7 37	8 10	23 35	1 12	23 33	0 47	5 31	2 25	12 55	0 13	10 31	1 40	28 30	16 42	14 7	14 2	27 12		n.a.
W17	19 55	11 7	0 37	11 51	3 41	7 37	8 18	23 29	1 12	23 33	0 47	5 28	2 25	12 55	0 13	10 32	1 40	28 29	16 42	14 6	14 1	27 12		n.a.
T 18	19 40	16 41	0s33	12 3	3 39	7 38	8 25	23 23	1 12	23 33	0 47	5 26	2 25	12 55	0 13	10 32	1 40	28 28	16 41	14 6	14 0	27 11		n.a.
F 19	19 26	21 36	1 44	12 20	3 36	7 40	8 32	23 17	1 12	23 32	0 47	5 24	2 25	12 55	0 13	10 32	1 40	28 27	16 41	14 6	13 59	27 10		n.a.
S 20	19 11	25 25	2 50	12 40	3 30	7 43	8 38	23 10	1 12	23 32	0 47	5 21	2 24	12 56	0 13	10 32	1 40	28 26	16 41	14 5	13 58	27 9		n.a.
S 21	18 56	27 41	3 47	13 4	3 22	7 47	8 43	23 3	1 12	23 32	0 47	5 19	2 24	12 56	0 12	10 33	1 40	28 25	16 41	14 3	13 57	27 8		n.a.
M22	18 40	28 1	4 30	13 32	3 13	7 53	8 47	22 56	1 12	23 32	0 47	5 16	2 24	12 56	0 12	10 33	1 40	28 24	16 41	14 1	13 56	27 7		n.a.
T 23	18 24	26 15	4 55	14 3	3 1	8 0	8 50	22 49	1 12	23 32	0 47	5 14	2 24	12 57	0 12	10 33	1 40	28 23	16 40	13 57	13 55	27 6		n.a.
W24	18 8	22 33	4 59	14 37	2 47	8 8	8 52	22 42	1 12	23 31	0 47	5 12	2 24	12 57	0 12	10 33	1 40	28 22	16 40	13 53	13 54	27 5		n.a.
T 25	17 51	17 22	4 41	15 12	2 32	8 16	8 54	22 34	1 12	23 31	0 47	5 9	2 24	12 58	0 12	10 34	1 39	28 21	16 40	13 50	13 53	27 4		n.a.
F 26	17 35	11 14	4 5	15 49	2 15	8 26	8 54	22 27	1 12	23 31	0 47	5 7	2 23	12 58	0 12	10 34	1 39	28 20	16 40	13 46	13 52	27 4		n.a.
S 27	17 17	4 40	3 14	16 25	1 56	8 37	8 53	22 19	1 12	23 31	0 47	5 4	2 23	12 58	0 12	10 34	1 39	28 19	16 40	13 44	13 51	27 3		n.a.
S 28	17 0	1n55	2 12	17 2	1 37	8 49	8 52	22 11	1 12	23 31	0 47	5 2	2 23	12 59	0 12	10 35	1 39	28 18	16 40	13 43	13 50	27 2		n.a.
M29	16 42	8 12	1 5	17 36	1 17	9 1	8 49	22 2	1 12	23 31	0 47	4 59	2 23	12 59	0 12	10 35	1 39	28 17	16 39	13 42	13 48	27 1		n.a.
T 30	16 24	13 55	0n 3	18 9	0 57	9 14	8 46	21 54	1 12	23 31	0 47	4 56	2 23	13 0	0 12	10 35	1 39	28 16	16 39	13 42	13 47	27 0		n.a.
W31	16n 6	18n54	1n 9	18n39	0s37	9n28	8s41	21n46	1n12	23s31	0s47	4n54	2n23	13s 0	0n12	10s36	1n39	28n15	16n39	13n42	13n46	26n59		n.a.

Julian Day Number = 821659.5, Delta T = 16h25m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'33, Lahiri = -37°53'33 Julian Calendar 1 Aug. 2464 BCE == Greg. Calendar 12 July 2464 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 41	17♌58'17	1♊ 4	5°R16	10°R33	0♌45	12♐ 7	23♍23	4♏13	1♏12	27♌ 9	5°R38	5♉49	22♋37	n.a.	T 1
F 2	21 23 38	18°58'15	13° 8	4♌55	10♌ 0	1°25	12° 8	23°29	4°14	1°13	27°12	5♉35	5°46	22°44	n.a.	F 2
S 3	21 27 35	19°58'15	25° 3	4°D46	9°28	2° 5	12° 9	23°35	4°15	1°14	27°14	5°30	5°42	22°50	n.a.	S 3
S 4	21 31 31	20°58'18	6♋54	4°48	8°57	2°44	12°10	23°42	4°17	1°15	27°17	5°23	5°39	22°57	n.a.	S 4
M 5	21 35 28	21°58'23	18°45	5° 1	8°28	3°24	12°11	23°48	4°19	1°16	27°19	5°12	5°36	23° 4	n.a.	M 5
T 6	21 39 24	22°58'30	0♌37	5°24	8° 1	4° 4	12°13	23°54	4°20	1°17	27°21	4°59	5°33	23°11	n.a.	T 6
W 7	21 43 21	23°58'39	12°34	5°57	7°36	4°43	12°15	24° 0	4°22	1°18	27°24	4°46	5°30	23°17	n.a.	W 7
T 8	21 47 17	24°58'50	24°36	6°39	7°13	5°23	12°16	24° 7	4°24	1°19	27°26	4°32	5°27	23°24	n.a.	T 8
F 9	21 51 14	25°59'03	6♍45	7°29	6°52	6° 3	12°19	24°13	4°26	1°20	27°29	4°20	5°23	23°31	n.a.	F 9
S 10	21 55 10	26°59'19	19° 1	8°27	6°33	6°43	12°21	24°20	4°27	1°21	27°31	4°10	5°20	23°38	n.a.	S 10
S 11	21 59 7	27°59'36	1♎26	9°30	6°17	7°23	12°23	24°26	4°29	1°23	27°34	4° 2	5°17	23°44	n.a.	S 11
M12	22 3 3	28°59'54	14° 1	10°40	6° 3	8° 2	12°26	24°33	4°31	1°24	27°36	3°58	5°14	23°51	n.a.	M12
T 13	22 7 0	0♍ 0'15	26°48	11°54	5°52	8°42	12°29	24°39	4°33	1°25	27°38	3°56	5°11	23°58	n.a.	T 13
W14	22 10 57	1° 0'37	9♏49	13°12	5°43	9°22	12°32	24°46	4°35	1°26	27°41	3°D56	5° 7	24° 4	n.a.	W14
T 15	22 14 53	2° 1'01	23° 7	14°34	5°36	10° 2	12°35	24°52	4°37	1°28	27°43	3°56	5° 4	24°11	n.a.	T 15
F 16	22 18 50	3° 1'27	6♐45	15°58	5°32	10°42	12°39	24°59	4°39	1°29	27°46	3°R57	5° 1	24°18	n.a.	F 16
S 17	22 22 46	4° 1'54	20°44	17°26	5°D30	11°22	12°42	25° 6	4°42	1°31	27°48	3°55	4°58	24°25	n.a.	S 17
S 18	22 26 43	5° 2'23	5♑ 4	18°55	5°31	12° 2	12°46	25°12	4°44	1°32	27°51	3°52	4°55	24°31	n.a.	S 18
M19	22 30 39	6° 2'54	19°44	20°26	5°34	12°42	12°50	25°19	4°46	1°33	27°53	3°46	4°52	24°38	n.a.	M19
T 20	22 34 36	7° 3'26	4♒37	21°58	5°39	13°22	12°54	25°26	4°48	1°35	27°55	3°38	4°48	24°45	n.a.	T 20
W21	22 38 32	8° 3'59	19°37	23°32	5°47	14° 2	12°59	25°32	4°51	1°36	27°58	3°29	4°45	24°51	n.a.	W21
T 22	22 42 29	9° 4'34	4♓33	25° 6	5°57	14°42	13° 3	25°39	4°53	1°38	28° 0	3°21	4°42	24°58	n.a.	T 22
F 23	22 46 26	10° 5'11	19°18	26°41	6° 9	15°22	13° 8	25°46	4°55	1°40	28° 3	3°13	4°39	25° 5	n.a.	F 23
S 24	22 50 22	11° 5'49	3♈42	28°17	6°23	16° 3	13°13	25°53	4°58	1°41	28° 5	3° 7	4°36	25°12	n.a.	S 24
S 25	22 54 19	12° 6'30	17°42	29°53	6°40	16°43	13°18	26° 0	5° 0	1°43	28° 7	3° 4	4°33	25°18	n.a.	S 25
M26	22 58 15	13° 7'12	1♉14	1♍29	6°58	17°23	13°23	26° 7	5° 3	1°44	28°10	3°D 3	4°29	25°25	n.a.	M26
T 27	23 2 12	14° 7'56	14°19	3° 5	7°19	18° 3	13°29	26°13	5° 5	1°46	28°12	3° 3	4°26	25°32	n.a.	T 27
W28	23 6 8	15° 8'41	27° 1	4°42	7°41	18°43	13°34	26°20	5° 8	1°48	28°14	3° 4	4°23	25°39	n.a.	W28
T 29	23 10 5	16° 9'29	9♊22	6°18	8° 5	19°24	13°40	26°27	5°10	1°49	28°17	3° 6	4°20	25°45	n.a.	T 29
F 30	23 14 1	17♍10'19	21♊28	7♍55	8♌31	20♌ 4	13♐46	26♍34	5♏13	1♏51	28♌19	3°R 6	4♉17	25♋52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n47	22n57	2n10	19n 6	0s17	9n42	8s36	21n37	1n12	23s31	0s47	4n51	2n23	13s 1	0n12	10s36	1n39	28n14	16n39	13n41	13n45	26n58		n.a.
F 2	15 28	25 56	3 4	19 29	0n 1	9 57	8 30	21 28	1 12	23 31	0 47	4 49	2 22	13 1	0 12	10 37	1 39	28 13	16 39	13 41	13 44	26 57		n.a.
S 3	15 9	27 42	3 50	19 48	0 19	10 12	8 23	21 19	1 12	23 31	0 47	4 46	2 22	13 2	0 12	10 37	1 39	28 12	16 39	13 39	13 43	26 56		n.a.
S 4	14 49	28 12	4 25	20 3	0 35	10 28	8 15	21 10	1 12	23 32	0 47	4 43	2 22	13 2	0 12	10 37	1 39	28 11	16 39	13 36	13 42	26 55		n.a.
M 5	14 30	27 23	4 49	20 15	0 50	10 43	8 6	21 0	1 12	23 32	0 47	4 41	2 22	13 3	0 12	10 38	1 39	28 10	16 39	13 33	13 41	26 54		n.a.
T 6	14 10	25 20	5 0	20 22	1 3	10 59	7 57	20 51	1 12	23 32	0 47	4 38	2 22	13 4	0 12	10 38	1 39	28 9	16 39	13 28	13 40	26 53		n.a.
W 7	13 49	22 10	4 58	20 25	1 16	11 15	7 47	20 41	1 12	23 32	0 47	4 35	2 22	13 4	0 12	10 39	1 39	28 8	16 39	13 24	13 39	26 52		n.a.
T 8	13 29	18 2	4 43	20 25	1 26	11 31	7 37	20 31	1 12	23 32	0 47	4 33	2 22	13 5	0 12	10 39	1 39	28 7	16 39	13 19	13 38	26 51		n.a.
F 9	13 8	13 9	4 15	20 20	1 35	11 47	7 26	20 21	1 12	23 33	0 47	4 30	2 22	13 5	0 12	10 40	1 39	28 6	16 39	13 15	13 37	26 50		n.a.
S 10	12 47	7 43	3 34	20 13	1 43	12 2	7 15	20 11	1 12	23 33	0 47	4 27	2 21	13 6	0 12	10 40	1 38	28 5	16 39	13 11	13 36	26 49		n.a.
S 11	12 26	1 54	2 44	20 1	1 49	12 18	7 3	20 0	1 12	23 33	0 47	4 25	2 21	13 7	0 12	10 41	1 38	28 4	16 39	13 9	13 34	26 48		n.a.
M12	12 5	4s 4	1 44	19 47	1 55	12 33	6 51	19 50	1 12	23 34	0 47	4 22	2 21	13 7	0 12	10 41	1 38	28 3	16 39	13 7	13 33	26 47		n.a.
T 13	11 43	9 58	0 38	19 30	1 59	12 47	6 38	19 39	1 12	23 34	0 47	4 19	2 21	13 8	0 12	10 42	1 38	28 2	16 39	13 7	13 32	26 46		n.a.
W14	11 21	15 35	0s31	19 10	2 2	13 2	6 26	19 28	1 12	23 34	0 47	4 16	2 21	13 9	0 12	10 42	1 38	28 1	16 39	13 6	13 31	26 44		n.a.
T 15	10 59	20 35	1 41	18 48	2 4	13 16	6 13	19 17	1 12	23 35	0 47	4 14	2 21	13 10	0 12	10 43	1 38	28 1	16 39	13 7	13 30	26 43		n.a.
F 16	10 37	24 38	2 46	18 23	2 5	13 29	6 0	19 6	1 12	23 35	0 46	4 11	2 21	13 10	0 12	10 43	1 38	28 0	16 39	13 7	13 29	26 42		n.a.
S 17	10 15	27 21	3 43	17 57	2 6	13 43	5 47	18 55	1 12	23 36	0 46	4 8	2 21	13 11	0 12	10 44	1 38	27 59	16 39	13 6	13 28	26 41		n.a.
S 18	9 52	28 20	4 27	17 28	2 5	13 55	5 34	18 43	1 12	23 36	0 46	4 5	2 21	13 12	0 12	10 44	1 38	27 58	16 39	13 5	13 27	26 40		n.a.
M19	9 30	27 21	4 56	16 57	2 4	14 7	5 21	18 32	1 12	23 37	0 46	4 3	2 21	13 13	0 12	10 45	1 38	27 57	16 39	13 3	13 26	26 39		n.a.
T 20	9 7	24 27	5 5	16 25	2 2	14 19	5 8	18 20	1 12	23 37	0 46	4 0	2 20	13 13	0 12	10 46	1 38	27 56	16 39	13 0	13 25	26 38		n.a.
W21	8 44	19 53	4 53	15 52	2 0	14 29	4 55	18 8	1 12	23 38	0 46	3 57	2 20	13 14	0 12	10 46	1 38	27 56	16 39	12 57	13 24	26 37		n.a.
T 22	8 21	14 5	4 21	15 17	1 57	14 40	4 42	17 56	1 12	23 38	0 46	3 54	2 20	13 15	0 12	10 47	1 38	27 55	16 39	12 54	13 22	26 36		n.a.
F 23	7 57	7 34	3 32	14 41	1 54	14 49	4 29	17 44	1 12	23 39	0 46	3 51	2 20	13 16	0 12	10 47	1 38	27 54	16 39	12 52	13 21	26 34		n.a.
S 24	7 34	0 47	2 31	14 4	1 51	14 58	4 16	17 31	1 12	23 39	0 46	3 48	2 20	13 17	0 12	10 48	1 38	27 53	16 39	12 50	13 20	26 33		n.a.
S 25	7 10	5n51	1 22	13 25	1 47	15 6	4 3	17 19	1 12	23 40	0 46	3 46	2 20	13 18	0 12	10 49	1 38	27 52	16 40	12 48	13 19	26 32		n.a.
M26	6 47	12 1	0 10	12 46	1 42	15 14	3 50	17 6	1 12	23 41	0 46	3 43	2 20	13 18	0 12	10 49	1 38	27 52	16 40	12 48	13 18	26 31		n.a.
T 27	6 23	17 27	1n 0	12 7	1 38	15 21	3 38	16 54	1 12	23 41	0 46	3 40	2 20	13 19	0 12	10 50	1 38	27 51	16 40	12 48	13 17	26 30		n.a.
W28	5 59	21 57	2 6	11 26	1 33	15 27	3 26	16 41	1 12	23 42	0 46	3 37	2 20	13 20	0 12	10 50	1 38	27 50	16 40	12 49	13 16	26 29		n.a.
T 29	5 35	25 22	3 3	10 45	1 28	15 32	3 13	16 28	1 12	23 43	0 46	3 34	2 20	13 21	0 12	10 51	1 37	27 49	16 40	12 49	13 15	26 27		n.a.
F 30	5n11	27n32	3n51	10n 3	1n22	15n37	3s 2	16n15	1n12	23s44	0s46	3n31	2n20	13s22	0n12	10s52	1n37	27n49	16n40	12n49	13n14	26n26		n.a.

Julian Day Number = 821690.5, Delta T = 16h25m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'28, Lahiri = -37°53'29 Julian Calendar 1 Sept. 2464 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 58	18♍11'10	3♋25	9♍31	8♌59	20♌44	13♐52	26♍41	5♏16	1♏53	28♌22	3°R 4	4♉13	25♋59	n.a.	S 1
S 2	23 21 54	19°12'03	15°17	11° 7	9°28	21°25	13°59	26°48	5°18	1°55	28°24	3♉ 1	4°10	26° 5	n.a.	S 2
M 3	23 25 51	20°12'58	27° 8	12°43	9°59	22° 5	14° 5	26°55	5°21	1°56	28°26	2°55	4° 7	26°12	n.a.	M 3
T 4	23 29 48	21°13'54	9♌ 3	14°19	10°32	22°46	14°12	27° 2	5°24	1°58	28°28	2°48	4° 4	26°19	n.a.	T 4
W 5	23 33 44	22°14'52	21° 4	15°55	11° 6	23°26	14°19	27° 9	5°27	2° 0	28°31	2°41	4° 1	26°26	n.a.	W 5
T 6	23 37 41	23°15'51	3♍14	17°31	11°41	24° 7	14°25	27°16	5°30	2° 2	28°33	2°33	3°58	26°32	n.a.	T 6
F 7	23 41 37	24°16'52	15°34	19° 6	12°18	24°47	14°33	27°23	5°33	2° 4	28°35	2°25	3°54	26°39	n.a.	F 7
S 8	23 45 34	25°17'54	28° 5	20°42	12°56	25°28	14°40	27°30	5°36	2° 6	28°37	2°20	3°51	26°46	n.a.	S 8
S 9	23 49 30	26°18'57	10♎48	22°17	13°36	26° 8	14°47	27°37	5°38	2° 8	28°40	2°16	3°48	26°52	n.a.	S 9
M10	23 53 27	27°20'01	23°43	23°52	14°16	26°49	14°55	27°44	5°41	2°10	28°42	2°14	3°45	26°59	n.a.	M10
T 11	23 57 23	28°21'07	6♏49	25°27	14°58	27°30	15° 3	27°51	5°44	2°12	28°44	2°D13	3°42	27° 6	n.a.	T 11
W12	0 1 20	29°22'13	20° 7	27° 2	15°41	28°10	15°11	27°58	5°48	2°14	28°46	2°14	3°39	27°13	n.a.	W12
T 13	0 5 17	0♎23'21	3♐38	28°37	16°25	28°51	15°19	28° 5	5°51	2°15	28°48	2°16	3°35	27°19	n.a.	T 13
F 14	0 9 13	1°24'29	17°21	0♎11	17°10	29°32	15°27	28°12	5°54	2°18	28°51	2°17	3°32	27°26	n.a.	F 14
S 15	0 13 10	2°25'38	1♑17	1°46	17°56	0♍12	15°35	28°19	5°57	2°20	28°53	2°R18	3°29	27°33	n.a.	S 15
S 16	0 17 6	3°26'47	15°26	3°20	18°43	0°53	15°44	28°26	6° 0	2°22	28°55	2°18	3°26	27°40	n.a.	S 16
M17	0 21 3	4°27'58	29°46	4°55	19°31	1°34	15°52	28°33	6° 3	2°24	28°57	2°16	3°23	27°46	n.a.	M17
T 18	0 24 59	5°29'08	14♒13	6°29	20°20	2°15	16° 1	28°39	6° 6	2°26	28°59	2°13	3°19	27°53	n.a.	T 18
W19	0 28 56	6°30'20	28°44	8° 4	21°10	2°56	16°10	28°46	6°10	2°28	29° 1	2° 9	3°16	28° 0	n.a.	W19
T 20	0 32 53	7°31'32	13♓13	9°38	22° 0	3°36	16°19	28°53	6°13	2°30	29° 3	2° 5	3°13	28° 6	n.a.	T 20
F 21	0 36 49	8°32'44	27°34	11°13	22°52	4°17	16°28	29° 0	6°16	2°32	29° 5	2° 2	3°10	28°13	n.a.	F 21
S 22	0 40 46	9°33'57	11♈40	12°47	23°44	4°58	16°37	29° 7	6°19	2°34	29° 7	2° 0	3° 7	28°20	n.a.	S 22
S 23	0 44 42	10°35'11	25°29	14°21	24°37	5°39	16°47	29°14	6°23	2°36	29° 9	1°D58	3° 4	28°27	n.a.	S 23
M24	0 48 39	11°36'26	8♉56	15°56	25°30	6°20	16°56	29°21	6°26	2°38	29°11	1°58	3° 0	28°33	n.a.	M24
T 25	0 52 35	12°37'42	22° 1	17°31	26°24	7° 1	17° 6	29°28	6°29	2°41	29°13	1°59	2°57	28°40	n.a.	T 25
W26	0 56 32	13°38'58	4♊45	19° 5	27°19	7°42	17°16	29°35	6°33	2°43	29°15	2° 1	2°54	28°47	n.a.	W26
T 27	1 0 28	14°40'15	17°10	20°40	28°15	8°23	17°26	29°42	6°36	2°45	29°17	2° 2	2°51	28°54	n.a.	T 27
F 28	1 4 25	15°41'33	29°20	22°15	29°11	9° 4	17°36	29°48	6°39	2°47	29°19	2° 4	2°48	29° 0	n.a.	F 28
S 29	1 8 22	16°42'52	11♋20	23°50	0♍ 8	9°45	17°46	29°55	6°43	2°49	29°20	2° 4	2°44	29° 7	n.a.	S 29
S 30	1 12 18	17°44'12	23°13	25°25	1° 6	10°26	17°56	0♎ 2	6°46	2°51	29°22	2°R 4	2°41	29°14	n.a.	S 30
M31	1 16 15	18♎45'32	5♌ 5	27♎ 1	2♍ 4	11♍ 8	18♐ 6	0♎ 9	6♏50	2♏54	29♌24	2♉ 4	2♉38	29♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n46	28n24	4n29	9n21	1n17	15n41	2s50	16n 2	1n11	23s44	0s46	3n29	2n20	13s23	0n12	10s52	1n37	27n48	16n40	12n49	13n13	26n25		n.a.
S 2	4 22	27 57	4 54	8 39	1 11	15 44	2 38	15 48	1 11	23 45	0 46	3 26	2 20	13 24	0 12	10 53	1 37	27 47	16 41	12 47	13 12	26 24		n.a.
M 3	3 58	26 13	5 7	7 56	1 5	15 47	2 27	15 35	1 11	23 46	0 46	3 23	2 20	13 25	0 12	10 54	1 37	27 47	16 41	12 45	13 10	26 23		n.a.
T 4	3 33	23 19	5 7	7 13	0 59	15 49	2 16	15 21	1 11	23 47	0 46	3 20	2 20	13 26	0 12	10 54	1 37	27 46	16 41	12 43	13 9	26 21		n.a.
W 5	3 9	19 24	4 53	6 29	0 53	15 50	2 5	15 7	1 11	23 47	0 46	3 17	2 20	13 27	0 12	10 55	1 37	27 45	16 41	12 40	13 8	26 20		n.a.
T 6	2 44	14 40	4 26	5 45	0 47	15 50	1 54	14 53	1 11	23 48	0 46	3 14	2 20	13 28	0 12	10 56	1 37	27 45	16 41	12 38	13 7	26 19		n.a.
F 7	2 19	9 16	3 46	5 1	0 41	15 50	1 44	14 40	1 11	23 49	0 46	3 11	2 20	13 29	0 12	10 56	1 37	27 44	16 42	12 35	13 6	26 18		n.a.
S 8	1 55	3 26	2 55	4 17	0 34	15 49	1 34	14 25	1 11	23 50	0 46	3 9	2 20	13 30	0 12	10 57	1 37	27 43	16 42	12 33	13 5	26 16		n.a.
S 9	1 30	2s38	1 54	3 33	0 28	15 47	1 24	14 11	1 11	23 51	0 46	3 6	2 20	13 31	0 12	10 58	1 37	27 43	16 42	12 32	13 4	26 15		n.a.
M10	1 5	8 41	0 46	2 49	0 21	15 44	1 14	13 57	1 10	23 52	0 46	3 3	2 19	13 32	0 12	10 59	1 37	27 42	16 42	12 31	13 3	26 14		n.a.
T 11	0 40	14 29	0s25	2 4	0 15	15 41	1 4	13 43	1 10	23 52	0 46	3 0	2 19	13 33	0 12	10 59	1 37	27 41	16 43	12 31	13 2	26 13		n.a.
W12	0 15	19 43	1 36	1 20	0 8	15 37	0 55	13 28	1 10	23 53	0 46	2 57	2 19	13 34	0 12	11 0	1 37	27 41	16 43	12 31	13 1	26 11		n.a.
T 13	0s 9	24 1	2 43	0 36	0 2	15 32	0 46	13 13	1 10	23 54	0 46	2 54	2 19	13 35	0 12	11 1	1 37	27 40	16 43	12 32	12 59	26 10		n.a.
F 14	0 34	27 2	3 42	0s 9	0s 4	15 27	0 37	12 59	1 10	23 55	0 46	2 51	2 19	13 36	0 12	11 1	1 37	27 40	16 43	12 32	12 58	26 9		n.a.
S 15	0 59	28 27	4 29	0 53	0 11	15 21	0 28	12 44	1 10	23 56	0 46	2 49	2 19	13 37	0 12	11 2	1 37	27 39	16 44	12 32	12 57	26 7		n.a.
S 16	1 24	28 1	5 0	1 37	0 17	15 14	0 20	12 29	1 10	23 57	0 46	2 46	2 19	13 38	0 11	11 3	1 37	27 39	16 44	12 32	12 56	26 6		n.a.
M17	1 49	25 44	5 13	2 21	0 24	15 7	0 12	12 14	1 9	23 58	0 46	2 43	2 19	13 39	0 11	11 4	1 37	27 38	16 44	12 32	12 55	26 5		n.a.
T 18	2 14	21 48	5 6	3 5	0 30	14 58	0 4	11 59	1 9	23 59	0 46	2 40	2 19	13 40	0 11	11 4	1 37	27 38	16 45	12 30	12 54	26 3		n.a.
W19	2 38	16 32	4 40	3 49	0 36	14 50	0n 4	11 44	1 9	24 0	0 46	2 37	2 19	13 41	0 11	11 5	1 37	27 37	16 45	12 29	12 53	26 2		n.a.
T 20	3 3	10 22	3 56	4 33	0 42	14 40	0 12	11 28	1 9	24 1	0 46	2 35	2 19	13 43	0 11	11 6	1 37	27 37	16 45	12 28	12 52	26 1		n.a.
F 21	3 28	3 42	2 58	5 16	0 48	14 30	0 19	11 13	1 9	24 2	0 46	2 32	2 20	13 44	0 11	11 7	1 37	27 36	16 46	12 27	12 51	25 59		n.a.
S 22	3 52	3n 3	1 49	5 59	0 54	14 19	0 26	10 58	1 9	24 3	0 46	2 29	2 20	13 45	0 11	11 8	1 37	27 36	16 46	12 26	12 49	25 58		n.a.
S 23	4 17	9 31	0 36	6 42	1 0	14 8	0 33	10 42	1 8	24 4	0 46	2 26	2 20	13 46	0 11	11 8	1 37	27 36	16 46	12 25	12 48	25 57		n.a.
M24	4 41	15 24	0n38	7 25	1 6	13 56	0 40	10 26	1 8	24 5	0 46	2 23	2 20	13 47	0 11	11 9	1 37	27 35	16 47	12 25	12 47	25 55		n.a.
T 25	5 6	20 25	1 48	8 7	1 11	13 43	0 46	10 11	1 8	24 6	0 46	2 21	2 20	13 48	0 11	11 10	1 37	27 35	16 47	12 26	12 46	25 54		n.a.
W26	5 30	24 22	2 51	8 49	1 17	13 30	0 53	9 55	1 8	24 6	0 46	2 18	2 20	13 49	0 11	11 11	1 36	27 34	16 48	12 26	12 45	25 53		n.a.
T 27	5 54	27 3	3 44	9 30	1 22	13 16	0 59	9 39	1 8	24 7	0 46	2 15	2 20	13 50	0 11	11 11	1 36	27 34	16 48	12 27	12 44	25 51		n.a.
F 28	6 19	28 24	4 26	10 11	1 27	13 1	1 5	9 23	1 7	24 8	0 46	2 12	2 20	13 52	0 11	11 12	1 36	27 34	16 48	12 27	12 43	25 50		n.a.
S 29	6 43	28 23	4 56	10 52	1 32	12 46	1 10	9 7	1 7	24 9	0 46	2 10	2 20	13 53	0 11	11 13	1 36	27 33	16 49	12 28	12 42	25 48		n.a.
S 30	7 7	27 3	5 12	11 32	1 36	12 30	1 16	8 51	1 7	24 10	0 46	2 7	2 20	13 54	0 11	11 14	1 36	27 33	16 49	12 28	12 41	25 47		n.a.
M31	7s30	24n30	5n15	12s12	1s41	12n14	1n21	8n35	1n 7	24s11	0s46	2n 4	2n20	13s55	0n11	11s15	1n36	27n33	16n50	12n27	12n39	25n46		n.a.

Julian Day Number = 821720.5, Delta T = 16h25m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'24, Lahiri = -37°53'24 Julian Calendar 1 Oct. 2464 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2464 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 11	19♎46'52	17♌ 1	28♎36	3♍ 2	11♍49	18♐17	0♎15	6♏53	2♏56	29♌26	2°R 2	2♉35	29♋27	n.a.	T 1
W 2	1 24 8	20°48'13	29° 4	0♏11	4° 1	12°30	18°28	0°22	6°57	2°58	29°27	2♉ 1	2°32	29°34	n.a.	W 2
T 3	1 28 4	21°49'35	11♍19	1°47	5° 0	13°11	18°38	0°29	7° 0	3° 0	29°29	1°59	2°29	29°41	n.a.	T 3
F 4	1 32 1	22°50'57	23°48	3°22	6° 0	13°53	18°49	0°35	7° 4	3° 3	29°31	1°58	2°25	29°47	n.a.	F 4
S 5	1 35 58	23°52'19	6♎32	4°58	7° 1	14°34	19° 0	0°42	7° 7	3° 5	29°32	1°57	2°22	29°54	n.a.	S 5
S 6	1 39 54	24°53'42	19°33	6°33	8° 2	15°15	19°11	0°49	7°11	3° 7	29°34	1°56	2°19	0♌ 1	n.a.	S 6
M 7	1 43 51	25°55'04	2♏51	8° 9	9° 3	15°57	19°22	0°55	7°14	3° 9	29°36	1°D56	2°16	0° 8	n.a.	M 7
T 8	1 47 47	26°56'27	16°23	9°44	10° 5	16°38	19°34	1° 2	7°18	3°12	29°37	1°56	2°13	0°14	n.a.	T 8
W 9	1 51 44	27°57'50	0♐ 8	11°19	11° 7	17°19	19°45	1° 8	7°21	3°14	29°39	1°56	2°10	0°21	n.a.	W 9
T 10	1 55 40	28°59'12	14° 4	12°54	12° 9	18° 1	19°56	1°15	7°25	3°16	29°40	1°57	2° 6	0°28	n.a.	T 10
F 11	1 59 37	0♏ 0'35	28° 7	14°28	13°12	18°42	20° 8	1°21	7°28	3°18	29°42	1°57	2° 3	0°34	n.a.	F 11
S 12	2 3 34	1° 1'57	12♑16	16° 2	14°15	19°24	20°19	1°28	7°32	3°21	29°43	1°57	2° 0	0°41	n.a.	S 12
S 13	2 7 30	2° 3'18	26°27	17°34	15°19	20° 5	20°31	1°34	7°36	3°23	29°45	1°57	1°57	0°48	n.a.	S 13
M14	2 11 27	3° 4'39	10♒38	19° 6	16°23	20°47	20°43	1°40	7°39	3°25	29°46	1°57	1°54	0°55	n.a.	M14
T 15	2 15 23	4° 5'59	24°47	20°37	17°27	21°28	20°55	1°47	7°43	3°28	29°47	1°57	1°50	1° 1	n.a.	T 15
W16	2 19 20	5° 7'19	8♓53	22° 6	18°31	22°10	21° 7	1°53	7°46	3°30	29°49	1°58	1°47	1° 8	n.a.	W16
T 17	2 23 16	6° 8'38	22°51	23°34	19°36	22°51	21°19	1°59	7°50	3°32	29°50	1°58	1°44	1°15	n.a.	T 17
F 18	2 27 13	7° 9'57	6♈41	24°59	20°41	23°33	21°31	2° 5	7°53	3°34	29°51	1°58	1°41	1°21	n.a.	F 18
S 19	2 31 9	8°11'14	20°20	26°22	21°46	24°15	21°43	2°11	7°57	3°37	29°52	1°59	1°38	1°28	n.a.	S 19
S 20	2 35 6	9°12'32	3♉46	27°42	22°52	24°56	21°56	2°17	8° 1	3°39	29°54	1°R59	1°35	1°35	n.a.	S 20
M21	2 39 3	10°13'49	16°56	28°58	23°58	25°38	22° 8	2°23	8° 4	3°41	29°55	1°59	1°31	1°42	n.a.	M21
T 22	2 42 59	11°15'05	29°51	0♐10	25° 4	26°20	22°21	2°29	8° 8	3°43	29°56	1°58	1°28	1°48	n.a.	T 22
W23	2 46 56	12°16'21	12♊30	1°17	26°10	27° 2	22°33	2°35	8°11	3°46	29°57	1°57	1°25	1°55	n.a.	W23
T 24	2 50 52	13°17'37	24°54	2°18	27°16	27°43	22°46	2°41	8°15	3°48	29°58	1°55	1°22	2° 2	n.a.	T 24
F 25	2 54 49	14°18'52	7♋ 5	3°13	28°23	28°25	22°58	2°47	8°18	3°50	29°59	1°53	1°19	2° 9	n.a.	F 25
S 26	2 58 45	15°20'07	19° 5	4° 0	29°30	29° 7	23°11	2°53	8°22	3°52	29°59	1°51	1°16	2°15	n.a.	S 26
S 27	3 2 42	16°21'21	1♌ 0	4°39	0♎38	29°49	23°24	2°58	8°26	3°55	0♍ 1	1°50	1°12	2°22	n.a.	S 27
M28	3 6 39	17°22'34	12°52	5° 9	1°45	0♎31	23°37	3° 4	8°29	3°57	0° 2	1°D49	1° 9	2°29	n.a.	M28
T 29	3 10 35	18°23'47	24°47	5°29	2°53	1°13	23°50	3°10	8°33	3°59	0° 3	1°50	1° 6	2°35	n.a.	T 29
W30	3 14 32	19♏25'00	6♍49	5°R38	4♎ 0	1♎55	24♐ 3	3♎15	8♏36	4♏ 1	0♍ 4	1♉50	1♉ 3	2♌42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s54	20n55	5n 5	12s51	1s45	11n57	1n26	8n18	1n 7	24s12	0s46	2n 2	2n20	13s56	0n11	11s15	1n36	27n33	16n50	12n27	12n38	25n44		n.a.
W 2	8 18	16 26	4 42	13 29	1 49	11 40	1 31	8 2	1 6	24 13	0 46	1 59	2 20	13 57	0 11	11 16	1 36	27 32	16 50	12 26	12 37	25 43		n.a.
T 3	8 41	11 14	4 5	14 7	1 52	11 22	1 36	7 46	1 6	24 14	0 46	1 56	2 20	13 59	0 11	11 17	1 36	27 32	16 51	12 26	12 36	25 41		n.a.
F 4	9 5	5 30	3 16	14 43	1 56	11 4	1 41	7 29	1 6	24 15	0 46	1 54	2 20	14 0	0 11	11 18	1 36	27 32	16 51	12 25	12 35	25 40		n.a.
S 5	9 28	0s35	2 16	15 19	1 59	10 45	1 45	7 13	1 6	24 16	0 46	1 51	2 20	14 1	0 11	11 19	1 36	27 32	16 52	12 25	12 34	25 38		n.a.
S 6	9 51	6 46	1 8	15 55	2 2	10 25	1 49	6 56	1 5	24 17	0 46	1 48	2 20	14 2	0 11	11 19	1 36	27 31	16 52	12 25	12 33	25 37		n.a.
M 7	10 14	12 49	0s 5	16 29	2 4	10 6	1 53	6 39	1 5	24 18	0 46	1 46	2 20	14 3	0 11	11 20	1 36	27 31	16 53	12 25	12 32	25 35		n.a.
T 8	10 36	18 22	1 19	17 2	2 6	9 45	1 57	6 23	1 5	24 19	0 46	1 43	2 20	14 5	0 11	11 21	1 36	27 31	16 53	12 25	12 31	25 34		n.a.
W 9	10 59	23 4	2 30	17 34	2 7	9 25	2 1	6 6	1 4	24 20	0 46	1 41	2 20	14 6	0 11	11 22	1 36	27 31	16 54	12 25	12 29	25 32		n.a.
T 10	11 21	26 31	3 33	18 5	2 8	9 3	2 4	5 49	1 4	24 21	0 46	1 38	2 21	14 7	0 11	11 23	1 36	27 31	16 54	12 25	12 28	25 31		n.a.
F 11	11 43	28 21	4 24	18 35	2 9	8 42	2 7	5 32	1 4	24 21	0 46	1 36	2 21	14 8	0 11	11 23	1 36	27 31	16 55	12 25	12 27	25 29		n.a.
S 12	12 5	28 21	4 59	19 3	2 9	8 20	2 10	5 16	1 4	24 22	0 46	1 33	2 21	14 9	0 11	11 24	1 36	27 31	16 55	12 25	12 26	25 28		n.a.
S 13	12 27	26 29	5 16	19 30	2 8	7 57	2 13	4 59	1 3	24 23	0 46	1 30	2 21	14 11	0 11	11 25	1 36	27 30	16 55	12 25	12 25	25 26		n.a.
M14	12 49	22 58	5 13	19 55	2 7	7 34	2 16	4 42	1 3	24 24	0 46	1 28	2 21	14 12	0 11	11 26	1 36	27 30	16 56	12 25	12 24	25 25		n.a.
T 15	13 10	18 7	4 52	20 18	2 5	7 11	2 19	4 25	1 3	24 25	0 46	1 26	2 21	14 13	0 11	11 27	1 36	27 30	16 56	12 25	12 23	25 23		n.a.
W16	13 31	12 19	4 14	20 40	2 2	6 48	2 21	4 8	1 2	24 26	0 46	1 23	2 21	14 14	0 11	11 27	1 36	27 30	16 57	12 25	12 22	25 22		n.a.
T 17	13 52	5 57	3 20	20 59	1 59	6 24	2 23	3 50	1 2	24 27	0 46	1 21	2 21	14 15	0 11	11 28	1 36	27 30	16 57	12 25	12 20	25 20		n.a.
F 18	14 13	0n39	2 16	21 17	1 54	6 0	2 26	3 33	1 2	24 27	0 46	1 18	2 21	14 17	0 11	11 29	1 36	27 30	16 58	12 25	12 19	25 19		n.a.
S 19	14 33	7 8	1 4	21 32	1 49	5 35	2 28	3 16	1 1	24 28	0 46	1 16	2 21	14 18	0 11	11 30	1 36	27 30	16 59	12 26	12 18	25 17		n.a.
S 20	14 53	13 12	0n10	21 45	1 43	5 10	2 29	2 59	1 1	24 29	0 46	1 14	2 22	14 19	0 11	11 30	1 36	27 30	16 59	12 26	12 17	25 15		n.a.
M21	15 13	18 35	1 22	21 56	1 36	4 45	2 31	2 42	1 1	24 30	0 46	1 11	2 22	14 20	0 11	11 31	1 36	27 30	17 0	12 26	12 16	25 14		n.a.
T 22	15 32	22 59	2 28	22 4	1 28	4 20	2 33	2 25	1 0	24 31	0 46	1 9	2 22	14 21	0 11	11 32	1 36	27 30	17 0	12 25	12 15	25 12		n.a.
W23	15 52	26 12	3 26	22 9	1 19	3 54	2 34	2 7	1 0	24 31	0 46	1 7	2 22	14 22	0 11	11 33	1 36	27 31	17 1	12 25	12 14	25 11		n.a.
T 24	16 11	28 5	4 13	22 12	1 8	3 28	2 35	1 50	1 0	24 32	0 46	1 4	2 22	14 24	0 11	11 34	1 36	27 31	17 1	12 24	12 13	25 9		n.a.
F 25	16 29	28 33	4 47	22 11	0 57	3 2	2 36	1 33	0 59	24 33	0 46	1 2	2 22	14 25	0 11	11 34	1 36	27 31	17 2	12 24	12 11	25 7		n.a.
S 26	16 48	27 39	5 8	22 8	0 44	2 36	2 37	1 15	0 59	24 34	0 46	1 0	2 22	14 26	0 11	11 35	1 36	27 31	17 2	12 23	12 10	25 6		n.a.
S 27	17 6	25 30	5 16	22 2	0 30	2 9	2 38	0 58	0 58	24 34	0 46	0 58	2 22	14 27	0 11	11 36	1 36	27 31	17 3	12 23	12 9	25 4		n.a.
M28	17 24	22 16	5 10	21 52	0 15	1 42	2 39	0 40	0 58	24 35	0 46	0 56	2 23	14 28	0 11	11 37	1 36	27 31	17 3	12 22	12 8	25 3		n.a.
T 29	17 41	18 6	4 51	21 40	0n 2	1 15	2 39	0 23	0 58	24 36	0 46	0 53	2 23	14 30	0 11	11 37	1 36	27 31	17 4	12 22	12 7	25 1		n.a.
W30	17s58	13n12	4n19	21s25	0n19	0n48	2n39	0n 6	0n57	24s36	0s46	0n51	2n23	14s31	0n11	11s38	1n36	27n32	17n 4	12n23	12n 6	24n59		n.a.

Julian Day Number = 821751.5, Delta T = 16h25m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'20, Lahiri = -37°53'20 Julian Calendar 1 Nov. 2464 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2464 BCE

The year -2463 astronomical counting style corresponds to year 2464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2464 BCE (-2463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 28	20♏26'11	19♍ 3	5°R36	5♎ 8	2♎36	24♐16	3♎21	8♏40	4♏ 4	0♍ 4	1♉52	1♉ 0	2♌49	n.a.	T 1
F 2	3 22 25	21°27'22	1♎33	5♐23	6°16	3°18	24°29	3°26	8°43	4° 6	0° 5	1°53	0°56	2°56	n.a.	F 2
S 3	3 26 21	22°28'33	14°24	4°58	7°25	4° 0	24°42	3°31	8°47	4° 8	0° 6	1°55	0°53	3° 2	n.a.	S 3
S 4	3 30 18	23°29'42	27°36	4°21	8°33	4°42	24°55	3°37	8°50	4°10	0° 7	1°R55	0°50	3° 9	n.a.	S 4
M 5	3 34 15	24°30'51	11♏10	3°34	9°42	5°25	25° 9	3°42	8°54	4°12	0° 7	1°55	0°47	3°16	n.a.	M 5
T 6	3 38 11	25°31'59	25° 6	2°38	10°51	6° 7	25°22	3°47	8°57	4°15	0° 8	1°54	0°44	3°23	n.a.	T 6
W 7	3 42 8	26°33'05	9♐20	1°34	12° 0	6°49	25°36	3°52	9° 1	4°17	0° 9	1°51	0°41	3°29	n.a.	W 7
T 8	3 46 4	27°34'11	23°46	0°24	13° 9	7°31	25°49	3°57	9° 4	4°19	0° 9	1°48	0°37	3°36	n.a.	T 8
F 9	3 50 1	28°35'15	8♑19	29♏10	14°18	8°13	26° 3	4° 2	9° 8	4°21	0°10	1°44	0°34	3°43	n.a.	F 9
S 10	3 53 57	29°36'18	22°52	27°55	15°27	8°55	26°16	4° 7	9°11	4°23	0°10	1°40	0°31	3°49	n.a.	S 10
S 11	3 57 54	0♐37'19	7♒20	26°40	16°37	9°37	26°30	4°12	9°15	4°25	0°11	1°37	0°28	3°56	n.a.	S 11
M12	4 1 51	1°38'18	21°38	25°28	17°46	10°19	26°43	4°17	9°18	4°27	0°11	1°35	0°25	4° 3	n.a.	M12
T 13	4 5 47	2°39'16	5♓43	24°21	18°56	11° 2	26°57	4°22	9°21	4°29	0°11	1°D35	0°22	4°10	n.a.	T 13
W14	4 9 44	3°40'12	19°35	23°20	20° 6	11°44	27°11	4°26	9°25	4°31	0°12	1°36	0°18	4°16	n.a.	W14
T 15	4 13 40	4°41'07	3♈13	22°26	21°15	12°26	27°25	4°31	9°28	4°33	0°12	1°37	0°15	4°23	n.a.	T 15
F 16	4 17 37	5°41'59	16°38	21°39	22°25	13° 8	27°38	4°35	9°31	4°35	0°12	1°39	0°12	4°30	n.a.	F 16
S 17	4 21 33	6°42'50	29°50	21° 1	23°35	13°51	27°52	4°40	9°35	4°37	0°13	1°R39	0° 9	4°37	n.a.	S 17
S 18	4 25 30	7°43'40	12♉51	20°32	24°46	14°33	28° 6	4°44	9°38	4°39	0°13	1°39	0° 6	4°43	n.a.	S 18
M19	4 29 26	8°44'28	25°39	20°10	25°56	15°15	28°20	4°48	9°41	4°41	0°13	1°36	0° 2	4°50	n.a.	M19
T 20	4 33 23	9°45'14	8♊17	19°57	27° 6	15°58	28°34	4°53	9°44	4°43	0°13	1°32	29♈59	4°57	n.a.	T 20
W21	4 37 20	10°45'59	20°43	19°D52	28°17	16°40	28°48	4°57	9°48	4°45	0°13	1°26	29°56	5° 3	n.a.	W21
T 22	4 41 16	11°46'42	3♋ 0	19°54	29°27	17°22	29° 2	5° 1	9°51	4°47	0°13	1°18	29°53	5°10	n.a.	T 22
F 23	4 45 13	12°47'23	15° 6	20° 4	0♏38	18° 5	29°16	5° 5	9°54	4°49	0°R13	1°10	29°50	5°17	n.a.	F 23
S 24	4 49 9	13°48'04	27° 5	20°19	1°49	18°47	29°30	5° 9	9°57	4°51	0°13	1° 2	29°47	5°24	n.a.	S 24
S 25	4 53 6	14°48'42	8♌59	20°41	2°59	19°30	29°44	5°12	10° 0	4°53	0°13	0°55	29°43	5°30	n.a.	S 25
M26	4 57 2	15°49'19	20°51	21° 9	4°10	20°12	29°59	5°16	10° 3	4°55	0°13	0°50	29°40	5°37	n.a.	M26
T 27	5 0 59	16°49'55	2♍44	21°41	5°21	20°55	0♉13	5°20	10° 6	4°57	0°13	0°47	29°37	5°44	n.a.	T 27
W28	5 4 56	17°50'29	14°43	22°18	6°32	21°37	0°27	5°23	10° 9	4°58	0°13	0°D46	29°34	5°51	n.a.	W28
T 29	5 8 52	18°51'01	26°54	23° 0	7°43	22°20	0°41	5°27	10°12	5° 0	0°13	0°46	29°31	5°57	n.a.	T 29
F 30	5 12 49	19°51'32	9♎20	23°45	8°54	23° 2	0°55	5°30	10°15	5° 2	0°12	0°47	29°28	6° 4	n.a.	F 30
S 31	5 16 45	20♐52'01	22♎ 8	24♏34	10♏ 5	23♎45	1♉10	5♎34	10♏18	5♏ 4	0♍12	0♉48	29♈24	6♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s15	7n42	3n35	21s 6	0n37	0n21	2n40	0s12	0n57	24s37	0s46	0n49	2n23	14s32	0n11	11s39	1n36	27n32	17n 5	12n23	12n 5	24n58		n.a.
F 2	18 32	1 48	2 40	20 45	0 56	0s 7	2 40	0 29	0 56	24 38	0 46	0 47	2 23	14 33	0 11	11 40	1 36	27 32	17 6	12 24	12 3	24 56		n.a.
S 3	18 48	4s20	1 35	20 22	1 16	0 34	2 40	0 47	0 56	24 38	0 46	0 45	2 23	14 34	0 11	11 40	1 36	27 32	17 6	12 24	12 2	24 54		n.a.
S 4	19 4	10 29	0 24	19 56	1 35	1 2	2 40	1 4	0 55	24 39	0 46	0 43	2 23	14 35	0 11	11 41	1 36	27 32	17 7	12 24	12 1	24 53		n.a.
M 5	19 19	16 19	0s51	19 28	1 54	1 29	2 39	1 21	0 55	24 39	0 46	0 41	2 24	14 37	0 11	11 42	1 36	27 33	17 7	12 24	12 0	24 51		n.a.
T 6	19 34	21 28	2 4	18 59	2 13	1 57	2 39	1 39	0 54	24 40	0 46	0 39	2 24	14 38	0 11	11 43	1 36	27 33	17 8	12 24	11 59	24 49		n.a.
W 7	19 49	25 29	3 11	18 29	2 30	2 25	2 39	1 56	0 54	24 40	0 46	0 37	2 24	14 39	0 11	11 43	1 36	27 33	17 8	12 23	11 58	24 48		n.a.
T 8	20 3	27 56	4 7	17 59	2 46	2 53	2 38	2 14	0 54	24 41	0 46	0 35	2 24	14 40	0 11	11 44	1 36	27 34	17 9	12 22	11 57	24 46		n.a.
F 9	20 17	28 29	4 47	17 29	3 0	3 21	2 37	2 31	0 53	24 41	0 46	0 33	2 24	14 41	0 11	11 45	1 36	27 34	17 10	12 20	11 56	24 44		n.a.
S 10	20 31	27 4	5 9	17 1	3 12	3 49	2 36	2 49	0 53	24 42	0 47	0 32	2 24	14 42	0 11	11 46	1 36	27 34	17 10	12 19	11 54	24 42		n.a.
S 11	20 44	23 51	5 11	16 34	3 22	4 17	2 35	3 6	0 52	24 42	0 47	0 30	2 24	14 43	0 11	11 46	1 36	27 35	17 11	12 18	11 53	24 41		n.a.
M12	20 57	19 14	4 54	16 10	3 29	4 45	2 34	3 23	0 52	24 42	0 47	0 28	2 25	14 44	0 11	11 47	1 36	27 35	17 11	12 17	11 52	24 39		n.a.
T 13	21 9	13 37	4 19	15 49	3 34	5 13	2 33	3 41	0 51	24 43	0 47	0 26	2 25	14 46	0 11	11 48	1 36	27 35	17 12	12 17	11 51	24 37		n.a.
W14	21 21	7 25	3 30	15 31	3 37	5 41	2 32	3 58	0 50	24 43	0 47	0 24	2 25	14 47	0 11	11 48	1 36	27 36	17 12	12 17	11 50	24 36		n.a.
T 15	21 33	0 58	2 29	15 17	3 38	6 9	2 31	4 15	0 50	24 44	0 47	0 23	2 25	14 48	0 11	11 49	1 36	27 36	17 13	12 18	11 49	24 34		n.a.
F 16	21 44	5n26	1 21	15 6	3 37	6 37	2 29	4 33	0 49	24 44	0 47	0 21	2 25	14 49	0 11	11 50	1 36	27 37	17 14	12 18	11 48	24 32		n.a.
S 17	21 55	11 31	0 10	14 59	3 34	7 5	2 28	4 50	0 49	24 44	0 47	0 19	2 26	14 50	0 11	11 50	1 36	27 37	17 14	12 19	11 46	24 30		n.a.
S 18	22 5	17 0	1n 1	14 55	3 29	7 32	2 26	5 7	0 48	24 44	0 47	0 18	2 26	14 51	0 11	11 51	1 36	27 38	17 15	12 19	11 45	24 29		n.a.
M19	22 15	21 39	2 7	14 55	3 23	8 0	2 24	5 24	0 48	24 45	0 47	0 16	2 26	14 52	0 11	11 52	1 36	27 38	17 15	12 18	11 44	24 27		n.a.
T 20	22 24	25 14	3 6	14 58	3 16	8 27	2 23	5 42	0 47	24 45	0 47	0 15	2 26	14 53	0 11	11 52	1 36	27 38	17 16	12 16	11 43	24 25		n.a.
W21	22 33	27 32	3 55	15 4	3 9	8 55	2 21	5 59	0 47	24 45	0 47	0 13	2 26	14 54	0 11	11 53	1 36	27 39	17 17	12 14	11 42	24 23		n.a.
T 22	22 42	28 28	4 32	15 13	3 0	9 22	2 19	6 16	0 46	24 45	0 47	0 12	2 26	14 55	0 11	11 54	1 36	27 39	17 17	12 11	11 41	24 21		n.a.
F 23	22 50	28 0	4 56	15 24	2 51	9 49	2 17	6 33	0 45	24 45	0 47	0 10	2 27	14 56	0 11	11 54	1 36	27 40	17 18	12 8	11 40	24 20		n.a.
S 24	22 58	26 14	5 8	15 38	2 42	10 16	2 15	6 50	0 45	24 46	0 47	0 9	2 27	14 57	0 11	11 55	1 36	27 40	17 18	12 6	11 38	24 18		n.a.
S 25	23 5	23 18	5 5	15 53	2 32	10 43	2 13	7 7	0 44	24 46	0 47	0 8	2 27	14 58	0 11	11 55	1 37	27 41	17 19	12 3	11 37	24 16		n.a.
M26	23 12	19 26	4 50	16 10	2 22	11 9	2 10	7 24	0 44	24 46	0 47	0 6	2 27	14 59	0 11	11 56	1 37	27 42	17 19	12 1	11 36	24 14		n.a.
T 27	23 18	14 47	4 22	16 29	2 11	11 35	2 8	7 41	0 43	24 46	0 47	0 5	2 27	15 0	0 11	11 57	1 37	27 42	17 20	12 0	11 35	24 12		n.a.
W28	23 24	9 33	3 42	16 48	2 1	12 1	2 6	7 58	0 42	24 46	0 48	0 4	2 28	15 1	0 11	11 57	1 37	27 43	17 20	12 0	11 34	24 10		n.a.
T 29	23 30	3 53	2 52	17 9	1 51	12 27	2 3	8 14	0 42	24 46	0 48	0 3	2 28	15 2	0 11	11 58	1 37	27 43	17 21	12 0	11 33	24 9		n.a.
F 30	23 34	2s 3	1 53	17 31	1 40	12 53	2 1	8 31	0 41	24 46	0 48	0 1	2 28	15 3	0 11	11 58	1 37	27 44	17 22	12 0	11 32	24 7		n.a.
S 31	23s39	8s 5	0n47	17s53	1n30	13s18	1n58	8s48	0n40	24s46	0s48	0n 0	2n28	15s 4	0n11	11s59	1n37	27n45	17n22	12n 1	11n30	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 821781.5, Delta T = 16h25m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'16, Lahiri = -37°53'16 Julian Calendar 1 Dec. 2464 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 42	21♐52'29	5♏21	25♏27	11♏17	24♎28	1♑24	5♎37	10♏21	5♏ 5	0°R12	0°R48	29♈21	6♌17	n.a.	S 1
M 2	5 24 38	22°52'55	19° 1	26°23	12°28	25°10	1°38	5°40	10°24	5° 7	0♍11	0♉47	29°18	6°24	n.a.	M 2
T 3	5 28 35	23°53'19	3♐ 8	27°21	13°39	25°53	1°52	5°43	10°27	5° 9	0°11	0°43	29°15	6°31	n.a.	T 3
W 4	5 32 31	24°53'42	17°40	28°23	14°50	26°36	2° 7	5°46	10°30	5°10	0°11	0°37	29°12	6°38	n.a.	W 4
T 5	5 36 28	25°54'03	2♑30	29°26	16° 2	27°18	2°21	5°49	10°33	5°12	0°10	0°29	29° 8	6°44	n.a.	T 5
F 6	5 40 25	26°54'22	17°30	0♐32	17°13	28° 1	2°35	5°52	10°35	5°14	0°10	0°20	29° 5	6°51	n.a.	F 6
S 7	5 44 21	27°54'38	2♒30	1°40	18°25	28°44	2°50	5°54	10°38	5°15	0° 9	0°11	29° 2	6°58	n.a.	S 7
S 8	5 48 18	28°54'53	17°22	2°51	19°36	29°26	3° 4	5°57	10°41	5°17	0° 9	0° 3	28°59	7° 4	n.a.	S 8
M 9	5 52 14	29°55'05	1♓58	4° 3	20°48	0♏ 9	3°18	5°59	10°43	5°18	0° 8	29♈58	28°56	7°11	n.a.	M 9
T 10	5 56 11	0♑55'15	16°13	5°17	22° 0	0°52	3°33	6° 2	10°46	5°20	0° 7	29°55	28°53	7°18	n.a.	T 10
W11	6 0 7	1°55'22	0♈ 6	6°32	23°11	1°35	3°47	6° 4	10°49	5°21	0° 7	29°D54	28°49	7°25	n.a.	W11
T 12	6 4 4	2°55'27	13°38	7°50	24°23	2°17	4° 1	6° 6	10°51	5°23	0° 6	29°54	28°46	7°31	n.a.	T 12
F 13	6 8 0	3°55'29	26°50	9° 9	25°35	3° 0	4°16	6° 8	10°54	5°24	0° 5	29°R55	28°43	7°38	n.a.	F 13
S 14	6 11 57	4°55'29	9♉46	10°29	26°46	3°43	4°30	6°10	10°56	5°25	0° 5	29°54	28°40	7°45	n.a.	S 14
S 15	6 15 54	5°55'27	22°27	11°51	27°58	4°26	4°45	6°12	10°59	5°27	0° 4	29°52	28°37	7°52	n.a.	S 15
M16	6 19 50	6°55'23	4♊58	13°14	29°10	5° 8	4°59	6°14	11° 1	5°28	0° 3	29°47	28°34	7°58	n.a.	M16
T 17	6 23 47	7°55'16	17°18	14°39	0♐22	5°51	5°13	6°16	11° 3	5°29	0° 2	29°39	28°30	8° 5	n.a.	T 17
W18	6 27 43	8°55'08	29°31	16° 4	1°34	6°34	5°28	6°18	11° 6	5°31	0° 1	29°28	28°27	8°12	n.a.	W18
T 19	6 31 40	9°54'56	11♋37	17°32	2°46	7°17	5°42	6°19	11° 8	5°32	0° 1	29°16	28°24	8°18	n.a.	T 19
F 20	6 35 36	10°54'43	23°37	19° 0	3°57	8° 0	5°56	6°21	11°10	5°33	29♌59	29° 2	28°21	8°25	n.a.	F 20
S 21	6 39 33	11°54'28	5♌33	20°30	5° 9	8°43	6°11	6°22	11°12	5°34	29°59	28°49	28°18	8°32	n.a.	S 21
S 22	6 43 29	12°54'10	17°25	22° 1	6°21	9°25	6°25	6°23	11°14	5°35	29°58	28°37	28°14	8°39	n.a.	S 22
M23	6 47 26	13°53'51	29°16	23°33	7°33	10° 8	6°39	6°24	11°17	5°37	29°57	28°27	28°11	8°45	n.a.	M23
T 24	6 51 22	14°53'29	11♍ 9	25° 7	8°45	10°51	6°54	6°25	11°19	5°38	29°56	28°19	28° 8	8°52	n.a.	T 24
W25	6 55 19	15°53'05	23° 8	26°41	9°58	11°34	7° 8	6°26	11°21	5°39	29°55	28°15	28° 5	8°59	n.a.	W25
T 26	6 59 16	16°52'39	5♎16	28°17	11°10	12°17	7°22	6°27	11°23	5°40	29°54	28°13	28° 2	9° 6	n.a.	T 26
F 27	7 3 12	17°52'12	17°39	29°55	12°22	13° 0	7°36	6°28	11°25	5°41	29°52	28°D12	27°59	9°12	n.a.	F 27
S 28	7 7 9	18°51'42	0♏21	1♑33	13°34	13°43	7°51	6°29	11°26	5°42	29°51	28°R12	27°55	9°19	n.a.	S 28
S 29	7 11 5	19°51'11	13°28	3°13	14°46	14°26	8° 5	6°29	11°28	5°43	29°50	28°12	27°52	9°26	n.a.	S 29
M30	7 15 2	20°50'37	27° 4	4°54	15°58	15° 9	8°19	6°30	11°30	5°44	29°49	28° 9	27°49	9°32	n.a.	M30
T 31	7 18 58	21♑50'02	11♐ 9	6♑36	17♐10	15♏52	8♑33	6♎30	11♏32	5♏44	29♌48	28♈ 4	27♈46	9♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	13s59	0s24	18s16	1n20	13s43	1n55	9s 4	0n40	24s46	0s48	0s 1	2n29	15s 5	0n11	11s59	1n37	27n45	17n23	12n 1	11n29	24n 3		n.a.
M 2	23 47	19 24	1 36	18 39	1 9	14 8	1 53	9 21	0 39	24 46	0 48	0 2	2 29	15 6	0 11	12 0	1 37	27 46	17 23	12 0	11 28	24 1		n.a.
T 3	23 50	23 56	2 44	19 3	0 59	14 32	1 50	9 38	0 38	24 46	0 48	0 3	2 29	15 7	0 11	12 1	1 37	27 46	17 24	11 59	11 27	23 59		n.a.
W 4	23 52	27 6	3 44	19 26	0 49	14 57	1 47	9 54	0 37	24 45	0 48	0 4	2 29	15 8	0 11	12 1	1 37	27 47	17 24	11 56	11 26	23 57		n.a.
T 5	23 54	28 26	4 29	19 50	0 40	15 20	1 44	10 10	0 37	24 45	0 48	0 5	2 29	15 9	0 11	12 2	1 37	27 48	17 25	11 54	11 25	23 56		n.a.
F 6	23 56	27 42	4 57	20 14	0 30	15 44	1 42	10 27	0 36	24 45	0 48	0 6	2 30	15 9	0 11	12 2	1 37	27 48	17 25	11 50	11 24	23 54		n.a.
S 7	23 57	24 58	5 4	20 37	0 21	16 7	1 39	10 43	0 35	24 45	0 48	0 7	2 30	15 10	0 11	12 3	1 37	27 49	17 26	11 47	11 22	23 52		n.a.
S 8	23 58	20 34	4 51	21 0	0 11	16 30	1 36	10 59	0 35	24 45	0 48	0 8	2 30	15 11	0 11	12 3	1 37	27 50	17 26	11 44	11 21	23 50		n.a.
M 9	23 58	15 1	4 19	21 23	0 3	16 52	1 33	11 15	0 34	24 44	0 48	0 8	2 30	15 12	0 11	12 4	1 37	27 50	17 27	11 42	11 20	23 48		n.a.
T 10	23 58	8 47	3 31	21 46	0s 6	17 14	1 30	11 31	0 33	24 44	0 49	0 9	2 30	15 13	0 11	12 4	1 37	27 51	17 27	11 41	11 19	23 46		n.a.
W11	23 57	2 16	2 32	22 7	0 15	17 35	1 27	11 47	0 32	24 44	0 49	0 10	2 31	15 14	0 11	12 5	1 37	27 52	17 28	11 41	11 18	23 44		n.a.
T 12	23 56	4n11	1 26	22 29	0 23	17 56	1 24	12 3	0 31	24 43	0 49	0 11	2 31	15 14	0 11	12 5	1 37	27 53	17 28	11 41	11 17	23 42		n.a.
F 13	23 55	10 19	0 16	22 49	0 31	18 17	1 20	12 18	0 31	24 43	0 49	0 11	2 31	15 15	0 11	12 5	1 37	27 53	17 29	11 41	11 15	23 40		n.a.
S 14	23 53	15 53	0n52	23 9	0 39	18 37	1 17	12 34	0 30	24 43	0 49	0 12	2 31	15 16	0 11	12 6	1 37	27 54	17 29	11 41	11 14	23 38		n.a.
S 15	23 50	20 40	1 57	23 28	0 46	18 57	1 14	12 50	0 29	24 42	0 49	0 12	2 32	15 17	0 11	12 6	1 37	27 55	17 30	11 40	11 13	23 36		n.a.
M16	23 47	24 28	2 55	23 46	0 53	19 16	1 11	13 5	0 28	24 42	0 49	0 13	2 32	15 18	0 11	12 7	1 37	27 55	17 30	11 39	11 12	23 34		n.a.
T 17	23 44	27 3	3 43	24 4	1 0	19 35	1 8	13 20	0 27	24 41	0 49	0 13	2 32	15 18	0 11	12 7	1 37	27 56	17 31	11 36	11 11	23 32		n.a.
W18	23 40	28 20	4 21	24 20	1 7	19 53	1 5	13 36	0 26	24 41	0 49	0 14	2 32	15 19	0 11	12 7	1 37	27 57	17 31	11 32	11 10	23 30		n.a.
T 19	23 36	28 13	4 47	24 35	1 13	20 10	1 1	13 51	0 26	24 40	0 49	0 14	2 33	15 20	0 11	12 8	1 37	27 58	17 32	11 27	11 9	23 28		n.a.
F 20	23 31	26 46	4 59	24 49	1 19	20 28	0 58	14 6	0 25	24 40	0 49	0 15	2 33	15 21	0 11	12 8	1 37	27 59	17 32	11 22	11 7	23 26		n.a.
S 21	23 25	24 7	4 58	25 2	1 24	20 44	0 55	14 21	0 24	24 39	0 50	0 15	2 33	15 21	0 11	12 9	1 37	27 59	17 33	11 18	11 6	23 24		n.a.
S 22	23 20	20 28	4 45	25 13	1 30	21 0	0 52	14 35	0 23	24 38	0 50	0 15	2 33	15 22	0 11	12 9	1 37	28 0	17 33	11 13	11 5	23 22		n.a.
M23	23 14	16 0	4 19	25 23	1 35	21 16	0 48	14 50	0 22	24 38	0 50	0 16	2 33	15 23	0 11	12 9	1 38	28 1	17 34	11 10	11 4	23 20		n.a.
T 24	23 7	10 56	3 41	25 32	1 39	21 31	0 45	15 5	0 21	24 37	0 50	0 16	2 34	15 23	0 11	12 10	1 38	28 2	17 34	11 7	11 3	23 18		n.a.
W25	23 0	5 26	2 54	25 39	1 43	21 45	0 42	15 19	0 20	24 36	0 50	0 16	2 34	15 24	0 11	12 10	1 38	28 2	17 34	11 5	11 2	23 16		n.a.
T 26	22 53	0s20	1 58	25 45	1 47	21 59	0 39	15 34	0 19	24 36	0 50	0 16	2 34	15 25	0 11	12 10	1 38	28 3	17 35	11 4	11 0	23 14		n.a.
F 27	22 45	6 13	0 56	25 49	1 51	22 12	0 35	15 48	0 18	24 35	0 50	0 16	2 34	15 25	0 11	12 11	1 38	28 4	17 35	11 4	10 59	23 12		n.a.
S 28	22 37	12 2	0s11	25 52	1 54	22 24	0 32	16 2	0 17	24 34	0 50	0 16	2 35	15 26	0 11	12 11	1 38	28 5	17 36	11 4	10 58	23 10		n.a.
S 29	22 28	17 30	1 20	25 53	1 57	22 36	0 29	16 16	0 16	24 34	0 50	0 16	2 35	15 26	0 11	12 11	1 38	28 6	17 36	11 4	10 57	23 8		n.a.
M30	22 19	22 18	2 26	25 52	1 59	22 47	0 26	16 30	0 15	24 33	0 51	0 16	2 35	15 27	0 11	12 11	1 38	28 6	17 36	11 3	10 56	23 6		n.a.
T 31	22s 9	26s 0	3s26	25s49	2s 1	22s58	0n23	16s43	0n14	24s32	0s51	0s16	2n35	15s27	0n11	12s12	1n38	28n 7	17n37	11n 1	10n55	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 821812.5, Delta T = 16h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'12, Lahiri = -37°53'12 Julian Calendar 1 Jan. 2463 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2464 BCE

The year -2462 astronomical counting style corresponds to year 2463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 55	22♑49'25	25♐43	8♑19	18♐23	16♏35	8♑47	6♎30	11♏34	5♏45	29°R47	27°R57	27♈43	9♌46	n.a.	W 1
T 2	7 26 51	23°48'45	10♑40	10° 4	19°35	17°18	9° 1	6°31	11°35	5°46	29♌45	27♈47	27°40	9°53	n.a.	T 2
F 3	7 30 48	24°48'04	25°54	11°50	20°47	18° 1	9°15	6°R31	11°37	5°47	29°44	27°35	27°36	9°59	n.a.	F 3
S 4	7 34 45	25°47'20	11♒12	13°38	21°59	18°44	9°30	6°31	11°38	5°48	29°43	27°24	27°33	10° 6	n.a.	S 4
S 5	7 38 41	26°46'33	26°23	15°26	23°12	19°27	9°44	6°31	11°40	5°48	29°41	27°14	27°30	10°13	n.a.	S 5
M 6	7 42 38	27°45'45	11♓17	17°16	24°24	20°10	9°58	6°30	11°41	5°49	29°40	27° 7	27°27	10°19	n.a.	M 6
T 7	7 46 34	28°44'53	25°48	19° 8	25°36	20°53	10°12	6°30	11°43	5°50	29°39	27° 2	27°24	10°26	n.a.	T 7
W 8	7 50 31	29°44'00	9♈52	21° 0	26°48	21°36	10°26	6°30	11°44	5°50	29°37	27° 0	27°20	10°33	n.a.	W 8
T 9	7 54 27	0♒43'03	23°28	22°54	28° 1	22°18	10°39	6°29	11°46	5°51	29°36	26°59	27°17	10°40	n.a.	T 9
F 10	7 58 24	1°42'04	6♉40	24°50	29°13	23° 1	10°53	6°29	11°47	5°51	29°34	26°59	27°14	10°46	n.a.	F 10
S 11	8 2 20	2°41'03	19°31	26°46	0♑25	23°44	11° 7	6°28	11°48	5°52	29°33	26°58	27°11	10°53	n.a.	S 11
S 12	8 6 17	3°39'59	2♊ 4	28°44	1°38	24°27	11°21	6°27	11°49	5°52	29°32	26°56	27° 8	11° 0	n.a.	S 12
M13	8 10 13	4°38'53	14°24	0♒43	2°50	25°10	11°35	6°26	11°50	5°53	29°30	26°50	27° 5	11° 7	n.a.	M13
T 14	8 14 10	5°37'45	26°34	2°44	4° 3	25°53	11°49	6°25	11°51	5°53	29°29	26°42	27° 1	11°13	n.a.	T 14
W15	8 18 7	6°36'34	8♋36	4°45	5°15	26°36	12° 2	6°24	11°52	5°54	29°27	26°32	26°58	11°20	n.a.	W15
T 16	8 22 3	7°35'21	20°34	6°48	6°27	27°19	12°16	6°23	11°53	5°54	29°26	26°19	26°55	11°27	n.a.	T 16
F 17	8 26 0	8°34'05	2♌29	8°51	7°40	28° 2	12°30	6°22	11°54	5°54	29°24	26° 5	26°52	11°33	n.a.	F 17
S 18	8 29 56	9°32'47	14°21	10°55	8°52	28°45	12°43	6°20	11°55	5°55	29°22	25°51	26°49	11°40	n.a.	S 18
S 19	8 33 53	10°31'27	26°13	13° 0	10° 5	29°28	12°57	6°19	11°56	5°55	29°21	25°39	26°46	11°47	n.a.	S 19
M20	8 37 49	11°30'05	8♍ 7	15° 5	11°17	0♐11	13°10	6°17	11°57	5°55	29°19	25°28	26°42	11°54	n.a.	M20
T 21	8 41 46	12°28'41	20° 3	17°11	12°30	0°54	13°24	6°16	11°58	5°55	29°18	25°21	26°39	12° 0	n.a.	T 21
W22	8 45 42	13°27'15	2♎ 5	19°16	13°42	1°36	13°37	6°14	11°58	5°56	29°16	25°16	26°36	12° 7	n.a.	W22
T 23	8 49 39	14°25'47	14°16	21°21	14°55	2°19	13°50	6°12	11°59	5°56	29°15	25°13	26°33	12°14	n.a.	T 23
F 24	8 53 35	15°24'17	26°40	23°26	16° 7	3° 2	14° 4	6°10	12° 0	5°56	29°13	25°D13	26°30	12°20	n.a.	F 24
S 25	8 57 32	16°22'45	9♏21	25°30	17°20	3°45	14°17	6° 8	12° 0	5°56	29°11	25°13	26°26	12°27	n.a.	S 25
S 26	9 1 28	17°21'12	22°24	27°32	18°32	4°28	14°30	6° 6	12° 1	5°R56	29°10	25°R13	26°23	12°34	n.a.	S 26
M27	9 5 25	18°19'37	5♐52	29°33	19°45	5°11	14°43	6° 4	12° 1	5°56	29° 8	25°12	26°20	12°41	n.a.	M27
T 28	9 9 22	19♒18'00	19♐48	1♓32	20♑57	5♐53	14♑56	6♎ 2	12♏ 1	5♏56	29♌ 6	25♈ 9	26♈17	12♌47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	28s 8	4s14	25s44	2s 2	23s 8	0n19	16s57	0n13	24s31	0s51	0s16	2n36	15s28	0n11	12s12	1n38	28n 8	17n37	10n59	10n53	23n 2		n.a.
T 2	21 49	28 18	4 47	25 37	2 3	23 17	0 16	17 11	0 12	24 30	0 51	0 16	2 36	15 28	0 11	12 12	1 38	28 9	17 38	10 55	10 52	23 0		n.a.
F 3	21 39	26 20	5 0	25 29	2 3	23 26	0 13	17 24	0 11	24 29	0 51	0 16	2 36	15 29	0 11	12 12	1 38	28 10	17 38	10 51	10 51	22 58		n.a.
S 4	21 28	22 27	4 51	25 18	2 3	23 34	0 10	17 37	0 10	24 29	0 51	0 16	2 36	15 30	0 11	12 13	1 38	28 10	17 38	10 47	10 50	22 56		n.a.
S 5	21 16	17 6	4 22	25 6	2 3	23 41	0 7	17 50	0 9	24 28	0 51	0 15	2 36	15 30	0 11	12 13	1 38	28 11	17 39	10 43	10 49	22 54		n.a.
M 6	21 4	10 48	3 36	24 51	2 2	23 47	0 4	18 3	0 8	24 27	0 51	0 15	2 37	15 30	0 11	12 13	1 38	28 12	17 39	10 40	10 48	22 52		n.a.
T 7	20 52	4 5	2 37	24 34	2 0	23 53	0 1	18 16	0 7	24 26	0 52	0 15	2 37	15 31	0 11	12 13	1 38	28 13	17 39	10 38	10 46	22 49		n.a.
W 8	20 40	2n38	1 29	24 14	1 58	23 58	0s 2	18 28	0 6	24 25	0 52	0 14	2 37	15 31	0 11	12 13	1 38	28 14	17 40	10 38	10 45	22 47		n.a.
T 9	20 27	9 2	0 19	23 53	1 56	24 3	0 5	18 40	0 5	24 24	0 52	0 14	2 37	15 32	0 11	12 13	1 38	28 14	17 40	10 37	10 44	22 45		n.a.
F 10	20 13	14 51	0n51	23 29	1 53	24 7	0 8	18 53	0 4	24 23	0 52	0 13	2 38	15 32	0 11	12 14	1 38	28 15	17 40	10 37	10 43	22 43		n.a.
S 11	20 0	19 51	1 56	23 3	1 49	24 10	0 11	19 5	0 3	24 22	0 52	0 13	2 38	15 33	0 11	12 14	1 38	28 16	17 40	10 37	10 42	22 41		n.a.
S 12	19 46	23 52	2 54	22 35	1 45	24 12	0 14	19 17	0 2	24 21	0 52	0 12	2 38	15 33	0 11	12 14	1 38	28 17	17 41	10 36	10 41	22 39		n.a.
M13	19 32	26 43	3 42	22 4	1 40	24 14	0 17	19 29	0 0	24 20	0 52	0 12	2 38	15 33	0 11	12 14	1 38	28 18	17 41	10 34	10 39	22 37		n.a.
T 14	19 17	28 15	4 20	21 31	1 34	24 15	0 20	19 40	0s 1	24 18	0 53	0 11	2 38	15 34	0 11	12 14	1 39	28 18	17 41	10 31	10 38	22 35		n.a.
W15	19 2	28 26	4 45	20 56	1 28	24 15	0 23	19 52	0 2	24 17	0 53	0 11	2 39	15 34	0 11	12 14	1 39	28 19	17 41	10 27	10 37	22 32		n.a.
T 16	18 47	27 16	4 58	20 18	1 22	24 14	0 26	20 3	0 3	24 16	0 53	0 10	2 39	15 34	0 11	12 14	1 39	28 20	17 42	10 23	10 36	22 30		n.a.
F 17	18 31	24 52	4 58	19 39	1 15	24 13	0 28	20 14	0 4	24 15	0 53	0 9	2 39	15 35	0 11	12 14	1 39	28 21	17 42	10 17	10 35	22 28		n.a.
S 18	18 15	21 25	4 45	18 57	1 7	24 11	0 31	20 25	0 5	24 14	0 53	0 9	2 39	15 35	0 11	12 14	1 39	28 22	17 42	10 12	10 34	22 26		n.a.
S 19	17 59	17 6	4 19	18 13	0 58	24 8	0 34	20 36	0 7	24 13	0 53	0 8	2 40	15 35	0 11	12 14	1 39	28 22	17 42	10 8	10 32	22 24		n.a.
M20	17 43	12 8	3 42	17 28	0 50	24 5	0 36	20 46	0 8	24 11	0 53	0 7	2 40	15 35	0 11	12 14	1 39	28 23	17 42	10 4	10 31	22 22		n.a.
T 21	17 26	6 42	2 55	16 40	0 40	24 1	0 39	20 56	0 9	24 10	0 54	0 6	2 40	15 36	0 11	12 14	1 39	28 24	17 43	10 1	10 30	22 19		n.a.
W22	17 9	0 58	1 59	15 51	0 30	23 56	0 41	21 7	0 10	24 9	0 54	0 5	2 40	15 36	0 11	12 14	1 39	28 25	17 43	9 59	10 29	22 17		n.a.
T 23	16 52	4s52	0 58	15 1	0 20	23 51	0 44	21 17	0 12	24 8	0 54	0 4	2 40	15 36	0 11	12 14	1 39	28 25	17 43	9 58	10 28	22 15		n.a.
F 24	16 34	10 38	0s 8	14 9	0 9	23 44	0 46	21 27	0 13	24 7	0 54	0 3	2 41	15 36	0 11	12 14	1 39	28 26	17 43	9 58	10 27	22 13		n.a.
S 25	16 17	16 6	1 14	13 17	0n 1	23 37	0 48	21 36	0 14	24 5	0 54	0 2	2 41	15 36	0 11	12 14	1 39	28 27	17 43	9 58	10 25	22 11		n.a.
S 26	15 59	21 1	2 19	12 24	0 13	23 30	0 51	21 46	0 15	24 4	0 54	0 1	2 41	15 36	0 11	12 14	1 39	28 28	17 43	9 58	10 24	22 8		n.a.
M27	15 40	25 1	3 18	11 30	0 24	23 21	0 53	21 55	0 17	24 3	0 55	0 0	2 41	15 37	0 11	12 14	1 39	28 28	17 43	9 58	10 23	22 6		n.a.
T 28	15s22	27s41	4s 8	10s37	0n36	23s12	0s55	22s 4	0s18	24s 1	0s55	0n 1	2n41	15s37	0n11	12s14	1n39	28n29	17n44	9n56	10n22	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 821843.5, Delta T = 16h25m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'08, Lahiri = -37°53'08 Julian Calendar 1 Feb. 2463 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 18	20♒16'21	4♉13	3♓29	22♉10	6♐36	15♉ 9	5°R59	12♏ 2	5°R56	29°R 5	25°R 3	26♈14	12♌54	n.a.	W 1
T 2	9 17 15	21°14'41	19° 3	5°23	23°22	7°19	15°22	5♎57	12° 2	5♏56	29♌ 3	24♈55	26°11	13° 1	n.a.	T 2
F 3	9 21 11	22°12'58	4♒11	7°14	24°35	8° 2	15°35	5°55	12° 2	5°56	29° 1	24°46	26° 7	13° 7	n.a.	F 3
S 4	9 25 8	23°11'14	19°28	9° 3	25°48	8°44	15°48	5°52	12° 2	5°55	29° 0	24°37	26° 4	13°14	n.a.	S 4
S 5	9 29 4	24° 9'28	4♓44	10°48	27° 0	9°27	16° 1	5°49	12° 3	5°55	28°58	24°28	26° 1	13°21	n.a.	S 5
M 6	9 33 1	25° 7'40	19°46	12°29	28°13	10°10	16°13	5°47	12° 3	5°55	28°56	24°22	25°58	13°28	n.a.	M 6
T 7	9 36 57	26° 5'49	4♈27	14° 6	29°25	10°52	16°26	5°44	12°R 3	5°55	28°55	24°18	25°55	13°34	n.a.	T 7
W 8	9 40 54	27° 3'57	18°42	15°40	0♒38	11°35	16°39	5°41	12° 3	5°54	28°53	24°D17	25°51	13°41	n.a.	W 8
T 9	9 44 50	28° 2'02	2♉28	17° 9	1°51	12°18	16°51	5°38	12° 3	5°54	28°51	24°17	25°48	13°48	n.a.	T 9
F 10	9 48 47	29° 0'05	15°47	18°34	3° 3	13° 0	17° 3	5°35	12° 2	5°54	28°50	24°18	25°45	13°55	n.a.	F 10
S 11	9 52 44	29°58'07	28°41	19°55	4°16	13°43	17°16	5°32	12° 2	5°53	28°48	24°R18	25°42	14° 1	n.a.	S 11
S 12	9 56 40	0♓56'06	11♊14	21°11	5°29	14°25	17°28	5°29	12° 2	5°53	28°46	24°18	25°39	14° 8	n.a.	S 12
M13	10 0 37	1°54'03	23°32	22°23	6°41	15° 8	17°40	5°25	12° 2	5°52	28°44	24°15	25°36	14°15	n.a.	M13
T 14	10 4 33	2°51'58	5♋38	23°30	7°54	15°50	17°52	5°22	12° 1	5°52	28°43	24°11	25°32	14°21	n.a.	T 14
W15	10 8 30	3°49'51	17°36	24°33	9° 7	16°32	18° 4	5°19	12° 1	5°51	28°41	24° 4	25°29	14°28	n.a.	W15
T 16	10 12 26	4°47'42	29°29	25°30	10°19	17°15	18°16	5°15	12° 1	5°51	28°39	23°56	25°26	14°35	n.a.	T 16
F 17	10 16 23	5°45'31	11♌21	26°23	11°32	17°57	18°28	5°12	12° 0	5°50	28°38	23°47	25°23	14°42	n.a.	F 17
S 18	10 20 19	6°43'18	23°13	27°10	12°45	18°39	18°40	5° 8	12° 0	5°50	28°36	23°38	25°20	14°48	n.a.	S 18
S 19	10 24 16	7°41'04	5♍ 8	27°53	13°58	19°22	18°52	5° 5	11°59	5°49	28°34	23°30	25°17	14°55	n.a.	S 19
M20	10 28 12	8°38'48	17° 6	28°31	15°10	20° 4	19° 4	5° 1	11°59	5°48	28°33	23°23	25°13	15° 2	n.a.	M20
T 21	10 32 9	9°36'30	29°10	29° 4	16°23	20°46	19°15	4°57	11°58	5°48	28°31	23°18	25°10	15° 8	n.a.	T 21
W22	10 36 6	10°34'11	11♎22	29°31	17°36	21°28	19°27	4°54	11°57	5°47	28°29	23°16	25° 7	15°15	n.a.	W22
T 23	10 40 2	11°31'50	23°43	29°54	18°49	22°10	19°38	4°50	11°56	5°46	28°28	23°D15	25° 4	15°22	n.a.	T 23
F 24	10 43 59	12°29'28	6♏15	0♈11	20° 1	22°52	19°49	4°46	11°56	5°45	28°26	23°15	25° 1	15°29	n.a.	F 24
S 25	10 47 55	13°27'05	19° 3	0°23	21°14	23°34	20° 1	4°42	11°55	5°45	28°25	23°17	24°57	15°35	n.a.	S 25
S 26	10 51 52	14°24'40	2♐ 9	0°30	22°27	24°16	20°12	4°38	11°54	5°44	28°23	23°18	24°54	15°42	n.a.	S 26
M27	10 55 48	15°22'15	15°36	0°R32	23°40	24°58	20°23	4°34	11°53	5°43	28°21	23°R19	24°51	15°49	n.a.	M27
T 28	10 59 45	16°19'48	29°25	0°30	24°53	25°40	20°34	4°30	11°52	5°42	28°20	23°18	24°48	15°55	n.a.	T 28
W29	11 3 41	17°17'21	13♑38	0°23	26° 5	26°21	20°44	4°26	11°51	5°41	28°18	23°16	24°45	16° 2	n.a.	W29
T 30	11 7 38	18°14'52	28°12	0°11	27°18	27° 3	20°55	4°22	11°50	5°40	28°17	23°12	24°42	16° 9	n.a.	T 30
F 31	11 11 35	19♓12'22	13♒ 3	29♓55	28♒31	27♐45	21♉ 6	4♎18	11♏49	5♏39	28♌15	23♈ 8	24♈38	16♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 3	28s38	4s44	9s43	0n47	23s 3	0s57	22s13	0s19	24s 0	0s55	0n 2	2n41	15s37	0n11	12s14	1n39	28n30	17n44	9n54	10n21	22n 2		n.a.
T 2	14 44	27 34	5 2	8 50	0 59	22 52	0 59	22 21	0 21	23 59	0 55	0 3	2 42	15 37	0 11	12 14	1 39	28 31	17 44	9 51	10 20	21 59		n.a.
F 3	14 25	24 28	4 59	7 58	1 10	22 41	1 1	22 30	0 22	23 57	0 55	0 4	2 42	15 37	0 11	12 14	1 39	28 31	17 44	9 48	10 18	21 57		n.a.
S 4	14 5	19 39	4 36	7 6	1 21	22 30	1 3	22 38	0 23	23 56	0 55	0 5	2 42	15 37	0 11	12 14	1 39	28 32	17 44	9 45	10 17	21 55		n.a.
S 5	13 46	13 35	3 52	6 16	1 32	22 17	1 5	22 46	0 25	23 55	0 56	0 7	2 42	15 37	0 11	12 14	1 39	28 33	17 44	9 41	10 16	21 53		n.a.
M 6	13 26	6 47	2 53	5 27	1 43	22 4	1 7	22 54	0 26	23 53	0 56	0 8	2 42	15 37	0 11	12 14	1 39	28 33	17 44	9 39	10 15	21 50		n.a.
T 7	13 6	0n14	1 44	4 39	1 53	21 51	1 9	23 2	0 28	23 52	0 56	0 9	2 42	15 37	0 11	12 14	1 39	28 34	17 44	9 38	10 14	21 48		n.a.
W 8	12 46	7 2	0 30	3 54	2 3	21 37	1 11	23 9	0 29	23 50	0 56	0 10	2 43	15 37	0 11	12 13	1 40	28 35	17 44	9 37	10 12	21 46		n.a.
T 9	12 25	13 17	0n44	3 10	2 12	21 22	1 12	23 16	0 30	23 49	0 56	0 12	2 43	15 37	0 11	12 13	1 40	28 35	17 44	9 37	10 11	21 44		n.a.
F 10	12 5	18 43	1 53	2 28	2 21	21 6	1 14	23 24	0 32	23 48	0 57	0 13	2 43	15 37	0 11	12 13	1 40	28 36	17 44	9 37	10 10	21 41		n.a.
S 11	11 44	23 8	2 53	1 49	2 29	20 50	1 15	23 30	0 33	23 46	0 57	0 14	2 43	15 37	0 11	12 13	1 40	28 36	17 44	9 38	10 9	21 39		n.a.
S 12	11 23	26 20	3 44	1 11	2 36	20 34	1 17	23 37	0 35	23 45	0 57	0 16	2 43	15 37	0 11	12 13	1 40	28 37	17 44	9 37	10 8	21 37		n.a.
M13	11 2	28 12	4 24	0 37	2 42	20 16	1 18	23 43	0 36	23 43	0 57	0 17	2 43	15 37	0 11	12 13	1 40	28 38	17 44	9 36	10 7	21 34		n.a.
T 14	10 41	28 41	4 51	0 4	2 48	19 59	1 19	23 50	0 38	23 42	0 57	0 19	2 44	15 37	0 11	12 12	1 40	28 38	17 44	9 35	10 5	21 32		n.a.
W15	10 19	27 49	5 4	0n25	2 53	19 40	1 21	23 56	0 39	23 40	0 58	0 20	2 44	15 37	0 11	12 12	1 40	28 39	17 44	9 32	10 4	21 30		n.a.
T 16	9 58	25 40	5 5	0 52	2 57	19 21	1 22	24 1	0 41	23 39	0 58	0 22	2 44	15 37	0 11	12 12	1 40	28 39	17 44	9 29	10 3	21 27		n.a.
F 17	9 36	22 26	4 52	1 16	3 0	19 2	1 23	24 7	0 42	23 37	0 58	0 23	2 44	15 36	0 11	12 12	1 40	28 40	17 44	9 26	10 2	21 25		n.a.
S 18	9 14	18 16	4 27	1 37	3 2	18 42	1 24	24 12	0 44	23 36	0 58	0 25	2 44	15 36	0 11	12 11	1 40	28 41	17 44	9 22	10 1	21 23		n.a.
S 19	8 52	13 23	3 50	1 56	3 3	18 22	1 25	24 17	0 45	23 35	0 58	0 26	2 44	15 36	0 11	12 11	1 40	28 41	17 44	9 19	9 59	21 20		n.a.
M20	8 30	8 0	3 3	2 11	3 3	18 1	1 26	24 22	0 47	23 33	0 59	0 28	2 44	15 36	0 11	12 11	1 40	28 42	17 43	9 17	9 58	21 18		n.a.
T 21	8 8	2 16	2 6	2 24	3 2	17 39	1 27	24 27	0 48	23 32	0 59	0 30	2 44	15 36	0 11	12 11	1 40	28 42	17 43	9 15	9 57	21 16		n.a.
W22	7 46	3s37	1 4	2 33	3 0	17 17	1 28	24 31	0 50	23 30	0 59	0 31	2 44	15 35	0 11	12 10	1 40	28 43	17 43	9 14	9 56	21 13		n.a.
T 23	7 24	9 26	0s 3	2 39	2 57	16 55	1 28	24 36	0 52	23 29	0 59	0 33	2 45	15 35	0 11	12 10	1 40	28 43	17 43	9 14	9 55	21 11		n.a.
F 24	7 1	15 0	1 10	2 42	2 53	16 32	1 29	24 40	0 53	23 27	0 59	0 34	2 45	15 35	0 11	12 10	1 40	28 44	17 43	9 14	9 53	21 9		n.a.
S 25	6 39	20 2	2 15	2 42	2 47	16 9	1 29	24 44	0 55	23 26	1 0	0 36	2 45	15 35	0 11	12 10	1 40	28 44	17 43	9 14	9 52	21 6		n.a.
S 26	6 16	24 15	3 15	2 39	2 41	15 45	1 30	24 47	0 56	23 24	1 0	0 38	2 45	15 34	0 11	12 9	1 40	28 45	17 43	9 15	9 51	21 4		n.a.
M27	5 53	27 15	4 6	2 33	2 33	15 21	1 30	24 51	0 58	23 23	1 0	0 39	2 45	15 34	0 11	12 9	1 40	28 45	17 42	9 15	9 50	21 1		n.a.
T 28	5 31	28 43	4 45	2 24	2 24	14 56	1 31	24 54	1 0	23 21	1 0	0 41	2 45	15 34	0 11	12 9	1 40	28 45	17 42	9 15	9 49	20 59		n.a.
W29	5 8	28 20	5 7	2 12	2 14	14 31	1 31	24 57	1 1	23 20	1 1	0 43	2 45	15 33	0 11	12 8	1 40	28 46	17 42	9 14	9 48	20 57		n.a.
T 30	4 45	26 2	5 10	1 57	2 3	14 6	1 31	24 59	1 3	23 18	1 1	0 45	2 45	15 33	0 11	12 8	1 40	28 46	17 42	9 13	9 46	20 54		n.a.
F 31	4s22	21s56	4s53	1n39	1n51	13s40	1s31	25s 2	1s 5	23s17	1s 1	0n46	2n45	15s33	0n11	12s 8	1n40	28n47	17n42	9n11	9n45	20n52		n.a.

Julian Day Number = 821871.5, Delta T = 16h25m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'04, Lahiri = -37°53'04 Julian Calendar 1 March 2463 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 31	20♓ 9'50	28♒ 4	29°R35	29♒44	28♐26	21♑16	4°R14	11°R48	5°R38	28°R13	23°R 3	24♈35	16♌22	n.a.	S 1
S 2	11 19 28	21° 7'18	13♓ 6	29♓12	0♓57	29° 8	21°27	4♎10	11♏46	5♏37	28♌12	22♈59	24°32	16°29	n.a.	S 2
M 3	11 23 24	22° 4'44	28° 1	28°45	2°10	29°49	21°37	4° 5	11°45	5°36	28°10	22°56	24°29	16°36	n.a.	M 3
T 4	11 27 21	23° 2'09	12♈39	28°16	3°23	0♑31	21°47	4° 1	11°44	5°35	28° 9	22°54	24°26	16°42	n.a.	T 4
W 5	11 31 17	23°59'33	26°56	27°45	4°36	1°12	21°57	3°57	11°42	5°34	28° 7	22°D54	24°23	16°49	n.a.	W 5
T 6	11 35 14	24°56'55	10♉47	27°12	5°49	1°53	22° 7	3°53	11°41	5°33	28° 6	22°54	24°19	16°56	n.a.	T 6
F 7	11 39 10	25°54'17	24°11	26°39	7° 2	2°34	22°17	3°48	11°40	5°32	28° 5	22°56	24°16	17° 3	n.a.	F 7
S 8	11 43 7	26°51'36	7♊11	26° 5	8°15	3°15	22°27	3°44	11°38	5°31	28° 3	22°57	24°13	17° 9	n.a.	S 8
S 9	11 47 4	27°48'55	19°48	25°30	9°28	3°56	22°37	3°40	11°37	5°30	28° 2	22°58	24°10	17°16	n.a.	S 9
M10	11 51 0	28°46'12	2♋ 8	24°57	10°40	4°37	22°46	3°35	11°35	5°28	28° 0	22°R59	24° 7	17°23	n.a.	M10
T 11	11 54 57	29°43'28	14°15	24°25	11°53	5°18	22°56	3°31	11°34	5°27	27°59	22°58	24° 3	17°29	n.a.	T 11
W12	11 58 53	0♈40'43	26°13	23°55	13° 6	5°59	23° 5	3°26	11°32	5°26	27°58	22°56	24° 0	17°36	n.a.	W12
T 13	12 2 50	1°37'56	8♌ 5	23°27	14°19	6°39	23°14	3°22	11°30	5°25	27°56	22°53	23°57	17°43	n.a.	T 13
F 14	12 6 46	2°35'08	19°57	23° 2	15°32	7°20	23°23	3°18	11°29	5°23	27°55	22°50	23°54	17°50	n.a.	F 14
S 15	12 10 43	3°32'19	1♍51	22°41	16°46	8° 0	23°32	3°13	11°27	5°22	27°54	22°47	23°51	17°56	n.a.	S 15
S 16	12 14 39	4°29'29	13°50	22°22	17°59	8°40	23°41	3° 9	11°25	5°21	27°52	22°44	23°48	18° 3	n.a.	S 16
M17	12 18 36	5°26'39	25°56	22° 8	19°12	9°21	23°50	3° 4	11°24	5°19	27°51	22°42	23°44	18°10	n.a.	M17
T 18	12 22 33	6°23'47	8♎12	21°57	20°25	10° 1	23°58	3° 0	11°22	5°18	27°50	22°41	23°41	18°16	n.a.	T 18
W19	12 26 29	7°20'54	20°37	21°51	21°38	10°41	24° 7	2°56	11°20	5°17	27°49	22°D40	23°38	18°23	n.a.	W19
T 20	12 30 26	8°18'01	3♏14	21°D49	22°51	11°21	24°15	2°51	11°18	5°15	27°47	22°40	23°35	18°30	n.a.	T 20
F 21	12 34 22	9°15'08	16° 5	21°52	24° 4	12° 1	24°23	2°47	11°16	5°14	27°46	22°41	23°32	18°37	n.a.	F 21
S 22	12 38 19	10°12'14	29° 8	21°59	25°17	12°40	24°31	2°43	11°14	5°12	27°45	22°42	23°28	18°43	n.a.	S 22
S 23	12 42 15	11° 9'19	12♐27	22°11	26°30	13°20	24°39	2°38	11°12	5°11	27°44	22°43	23°25	18°50	n.a.	S 23
M24	12 46 12	12° 6'25	26° 1	22°28	27°43	13°59	24°47	2°34	11°10	5°10	27°43	22°44	23°22	18°57	n.a.	M24
T 25	12 50 8	13° 3'30	9♑52	22°48	28°57	14°39	24°55	2°30	11° 8	5° 8	27°42	22°R44	23°19	19° 3	n.a.	T 25
W26	12 54 5	14° 0'35	23°57	23°14	0♈10	15°18	25° 2	2°26	11° 6	5° 7	27°41	22°44	23°16	19°10	n.a.	W26
T 27	12 58 2	14°57'39	8♒17	23°43	1°23	15°57	25°10	2°21	11° 4	5° 5	27°40	22°44	23°13	19°17	n.a.	T 27
F 28	13 1 58	15°54'44	22°48	24°18	2°36	16°36	25°17	2°17	11° 2	5° 4	27°39	22°43	23° 9	19°23	n.a.	F 28
S 29	13 5 55	16°51'48	7♓25	24°56	3°49	17°15	25°24	2°13	11° 0	5° 2	27°38	22°42	23° 6	19°30	n.a.	S 29
S 30	13 9 51	17♈48'52	22♓ 4	25♓38	5♈ 3	17♑53	25♑31	2♎ 9	10♏58	5♏ 1	27♌37	22♈42	23♈ 3	19♌37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	16s23	4s15	1n19	1n38	13s14	1s31	25s 4	1s 6	23s15	1s 1	0n48	2n45	15s32	0n11	12s 7	1n40	28n47	17n41	9n 9	9n44	20n49		n.a.
S 2	3 36	9 51	3 20	0 57	1 24	12 48	1 32	25 6	1 8	23 14	1 2	0 50	2 45	15 32	0 11	12 7	1 40	28 47	17 41	9 8	9 43	20 47		n.a.
M 3	3 13	2 49	2 12	0 33	1 9	12 21	1 31	25 8	1 10	23 13	1 2	0 51	2 45	15 32	0 11	12 6	1 41	28 48	17 41	9 6	9 42	20 45		n.a.
T 4	2 49	4n15	0 56	0 7	0 53	11 54	1 31	25 10	1 12	23 11	1 2	0 53	2 45	15 31	0 11	12 6	1 41	28 48	17 41	9 6	9 40	20 42		n.a.
W 5	2 26	10 57	0n22	0s21	0 37	11 27	1 31	25 11	1 13	23 10	1 2	0 55	2 45	15 31	0 11	12 6	1 41	28 48	17 40	9 6	9 39	20 40		n.a.
T 6	2 3	16 55	1 36	0 49	0 21	10 59	1 31	25 13	1 15	23 8	1 3	0 57	2 45	15 30	0 11	12 5	1 41	28 49	17 40	9 6	9 38	20 37		n.a.
F 7	1 40	21 52	2 43	1 18	0 4	10 31	1 31	25 14	1 17	23 7	1 3	0 58	2 45	15 30	0 11	12 5	1 41	28 49	17 40	9 7	9 37	20 35		n.a.
S 8	1 17	25 36	3 39	1 47	0s13	10 3	1 30	25 14	1 18	23 6	1 3	1 0	2 45	15 30	0 11	12 4	1 41	28 49	17 39	9 7	9 36	20 32		n.a.
S 9	0 53	27 57	4 23	2 16	0 30	9 35	1 30	25 15	1 20	23 4	1 3	1 2	2 45	15 29	0 11	12 4	1 41	28 49	17 39	9 7	9 34	20 30		n.a.
M10	0 30	28 51	4 54	2 45	0 46	9 6	1 29	25 15	1 22	23 3	1 4	1 4	2 45	15 29	0 11	12 4	1 41	28 50	17 39	9 8	9 33	20 28		n.a.
T 11	0 7	28 20	5 10	3 13	1 2	8 37	1 29	25 16	1 24	23 1	1 4	1 6	2 45	15 28	0 11	12 3	1 41	28 50	17 38	9 7	9 32	20 25		n.a.
W12	0n17	26 30	5 14	3 40	1 18	8 8	1 28	25 16	1 26	23 0	1 4	1 7	2 45	15 28	0 11	12 3	1 41	28 50	17 38	9 7	9 31	20 23		n.a.
T 13	0 40	23 31	5 3	4 5	1 34	7 38	1 27	25 15	1 27	22 59	1 4	1 9	2 45	15 27	0 11	12 2	1 41	28 50	17 38	9 6	9 30	20 20		n.a.
F 14	1 3	19 34	4 40	4 28	1 48	7 9	1 27	25 15	1 29	22 57	1 5	1 11	2 45	15 27	0 11	12 2	1 41	28 50	17 37	9 4	9 28	20 18		n.a.
S 15	1 26	14 50	4 4	4 50	2 2	6 39	1 26	25 15	1 31	22 56	1 5	1 13	2 45	15 26	0 11	12 1	1 41	28 51	17 37	9 3	9 27	20 15		n.a.
S 16	1 49	9 32	3 18	5 9	2 15	6 9	1 25	25 14	1 33	22 55	1 5	1 14	2 45	15 25	0 11	12 1	1 41	28 51	17 37	9 2	9 26	20 13		n.a.
M17	2 13	3 49	2 22	5 25	2 26	5 39	1 24	25 13	1 35	22 54	1 5	1 16	2 45	15 25	0 11	12 0	1 41	28 51	17 36	9 1	9 25	20 10		n.a.
T 18	2 36	2s 7	1 19	5 39	2 37	5 9	1 23	25 12	1 37	22 52	1 6	1 18	2 45	15 24	0 11	12 0	1 41	28 51	17 36	9 1	9 24	20 8		n.a.
W19	2 59	8 3	0 11	5 51	2 47	4 38	1 22	25 10	1 39	22 51	1 6	1 20	2 45	15 24	0 11	11 59	1 41	28 51	17 36	9 1	9 22	20 5		n.a.
T 20	3 22	13 47	0s58	6 0	2 56	4 8	1 21	25 9	1 41	22 50	1 6	1 21	2 45	15 23	0 11	11 59	1 41	28 51	17 35	9 1	9 21	20 3		n.a.
F 21	3 45	19 1	2 6	6 6	3 3	3 37	1 20	25 7	1 42	22 49	1 7	1 23	2 45	15 23	0 11	11 58	1 41	28 51	17 35	9 1	9 20	20 0		n.a.
S 22	4 8	23 28	3 8	6 9	3 10	3 6	1 18	25 5	1 44	22 47	1 7	1 25	2 45	15 22	0 11	11 58	1 41	28 51	17 34	9 1	9 19	19 58		n.a.
S 23	4 30	26 47	4 2	6 9	3 16	2 36	1 17	25 3	1 46	22 46	1 7	1 26	2 45	15 21	0 11	11 57	1 41	28 51	17 34	9 2	9 18	19 55		n.a.
M24	4 53	28 37	4 43	6 6	3 20	2 5	1 16	25 1	1 48	22 45	1 7	1 28	2 45	15 21	0 11	11 57	1 41	28 51	17 34	9 2	9 16	19 52		n.a.
T 25	5 16	28 43	5 9	6 1	3 23	1 34	1 14	24 58	1 50	22 44	1 8	1 30	2 45	15 20	0 11	11 56	1 41	28 51	17 33	9 2	9 15	19 50		n.a.
W26	5 39	26 59	5 16	5 53	3 26	1 3	1 13	24 56	1 52	22 43	1 8	1 31	2 45	15 19	0 11	11 56	1 41	28 51	17 33	9 2	9 14	19 47		n.a.
T 27	6 1	23 29	5 5	5 42	3 27	0 32	1 11	24 53	1 54	22 42	1 8	1 33	2 45	15 19	0 11	11 55	1 41	28 51	17 32	9 2	9 13	19 45		n.a.
F 28	6 24	18 31	4 34	5 29	3 28	0 0	1 10	24 50	1 56	22 41	1 9	1 35	2 44	15 18	0 11	11 55	1 41	28 51	17 32	9 2	9 12	19 42		n.a.
S 29	6 46	12 27	3 45	5 13	3 27	0n31	1 8	24 47	1 58	22 40	1 9	1 36	2 44	15 17	0 11	11 54	1 41	28 51	17 31	9 1	9 10	19 40		n.a.
S 30	7n 8	5s41	2s42	4s54	3s26	1n 2	1s 7	24s44	2s 0	22s39	1s 9	1n38	2n44	15s17	0n11	11s54	1n41	28n51	17n31	9n 1	9n 9	19n37		n.a.

Julian Day Number = 821902.5, Delta T = 16h25m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -37°00'00, Lahiri = -37°53'00 Julian Calendar 1 Apr. 2463 BCE == Greg. Calendar 12 March 2463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 48	18♈45'56	6♈37	26♓25	6♈16	18♉32	25♉37	2°R 5	10°R56	4°R59	27°R36	22°R42	23♈ 0	19♌44	n.a.	M 1
T 2	13 17 44	19°42'59	20°59	27°16	7°29	19°10	25°44	2♎ 1	10♏53	4♏58	27♌35	22°D41	22°57	19°50	n.a.	T 2
W 3	13 21 41	20°40'03	5♉ 5	28°11	8°43	19°49	25°50	1°56	10°51	4°56	27°34	22♈41	22°54	19°57	n.a.	W 3
T 4	13 25 38	21°37'06	18°51	29° 9	9°56	20°27	25°57	1°52	10°49	4°54	27°34	22°42	22°50	20° 4	n.a.	T 4
F 5	13 29 34	22°34'08	2♊14	0♈12	11° 9	21° 5	26° 3	1°48	10°47	4°53	27°33	22°R42	22°47	20°10	n.a.	F 5
S 6	13 33 31	23°31'11	15°15	1°18	12°23	21°42	26° 9	1°45	10°45	4°51	27°32	22°42	22°44	20°17	n.a.	S 6
S 7	13 37 27	24°28'13	27°55	2°28	13°36	22°20	26°15	1°41	10°42	4°50	27°31	22°41	22°41	20°24	n.a.	S 7
M 8	13 41 24	25°25'15	10♋18	3°41	14°49	22°57	26°20	1°37	10°40	4°48	27°31	22°41	22°38	20°31	n.a.	M 8
T 9	13 45 20	26°22'16	22°26	4°59	16° 3	23°34	26°26	1°33	10°38	4°47	27°30	22°D41	22°34	20°37	n.a.	T 9
W10	13 49 17	27°19'17	4♌25	6°19	17°16	24°11	26°31	1°29	10°35	4°45	27°29	22°41	22°31	20°44	n.a.	W10
T 11	13 53 14	28°16'18	16°18	7°44	18°30	24°48	26°36	1°26	10°33	4°43	27°29	22°41	22°28	20°51	n.a.	T 11
F 12	13 57 10	29°13'18	28°11	9°11	19°43	25°25	26°41	1°22	10°31	4°42	27°28	22°42	22°25	20°57	n.a.	F 12
S 13	14 1 7	0♉10'19	10♍ 7	10°43	20°56	26° 1	26°46	1°18	10°28	4°40	27°28	22°43	22°22	21° 4	n.a.	S 13
S 14	14 5 3	1° 7'19	22°10	12°17	22°10	26°38	26°51	1°15	10°26	4°39	27°27	22°43	22°19	21°11	n.a.	S 14
M15	14 9 0	2° 4'19	4♎24	13°55	23°23	27°14	26°55	1°11	10°24	4°37	27°27	22°44	22°15	21°18	n.a.	M15
T 16	14 12 56	3° 1'19	16°51	15°37	24°37	27°50	27° 0	1° 8	10°21	4°35	27°26	22°R45	22°12	21°24	n.a.	T 16
W17	14 16 53	3°58'20	29°33	17°21	25°50	28°25	27° 4	1° 5	10°19	4°34	27°26	22°45	22° 9	21°31	n.a.	W17
T 18	14 20 49	4°55'20	12♏30	19° 9	27° 4	29° 1	27° 8	1° 1	10°16	4°32	27°25	22°44	22° 6	21°38	n.a.	T 18
F 19	14 24 46	5°52'21	25°43	20°59	28°18	29°36	27°11	0°58	10°14	4°30	27°25	22°43	22° 3	21°44	n.a.	F 19
S 20	14 28 43	6°49'23	9♐10	22°52	29°31	0♒11	27°15	0°55	10°12	4°29	27°25	22°41	21°59	21°51	n.a.	S 20
S 21	14 32 39	7°46'25	22°51	24°48	0♉45	0°46	27°18	0°52	10° 9	4°27	27°24	22°39	21°56	21°58	n.a.	S 21
M22	14 36 36	8°43'28	6♑43	26°46	1°58	1°20	27°22	0°49	10° 7	4°26	27°24	22°37	21°53	22° 4	n.a.	M22
T 23	14 40 32	9°40'31	20°44	28°47	3°12	1°55	27°25	0°46	10° 4	4°24	27°24	22°36	21°50	22°11	n.a.	T 23
W24	14 44 29	10°37'35	4♒53	0♉50	4°26	2°29	27°28	0°43	10° 2	4°22	27°24	22°D35	21°47	22°18	n.a.	W24
T 25	14 48 25	11°34'40	19° 6	2°54	5°39	3° 3	27°30	0°40	10° 0	4°21	27°24	22°35	21°44	22°25	n.a.	T 25
F 26	14 52 22	12°31'46	3♓21	4°59	6°53	3°36	27°33	0°38	9°57	4°19	27°24	22°36	21°40	22°31	n.a.	F 26
S 27	14 56 19	13°28'52	17°36	7° 6	8° 7	4° 9	27°35	0°35	9°55	4°18	27°23	22°37	21°37	22°38	n.a.	S 27
S 28	15 0 15	14°26'00	1♈49	9°13	9°21	4°42	27°37	0°32	9°52	4°16	27°23	22°39	21°34	22°45	n.a.	S 28
M29	15 4 12	15°23'08	15°55	11°21	10°34	5°15	27°39	0°30	9°50	4°14	27°D23	22°R39	21°31	22°51	n.a.	M29
T 30	15 8 8	16°20'17	29°53	13°30	11°48	5°48	27°41	0°28	9°47	4°13	27°23	22°39	21°28	22°58	n.a.	T 30
W31	15 12 5	17♉17'26	13♉38	15♉38	13♉ 2	6♒20	27♑43	0♎25	9♏45	4♏11	27♌24	22♈38	21♈25	23♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n31	1n21	1s28	4s33	3s23	1n33	1s 5	24s40	2s 2	22s38	1s10	1n39	2n44	15s16	0n11	11s53	1n41	28n51	17n30	9n 1	9n 8	19n35		n.a.
T 2	7 53	8 13	0 9	4 10	3 20	2 4	1 3	24 37	2 4	22 37	1 10	1 41	2 44	15 15	0 11	11 53	1 41	28 51	17 30	9 1	9 7	19 32		n.a.
W 3	8 15	14 34	1n 8	3 44	3 16	2 35	1 1	24 33	2 6	22 36	1 10	1 43	2 44	15 15	0 11	11 52	1 41	28 51	17 29	9 1	9 6	19 29		n.a.
T 4	8 37	20 3	2 20	3 16	3 12	3 6	1 0	24 29	2 8	22 35	1 10	1 44	2 44	15 14	0 11	11 52	1 41	28 50	17 29	9 1	9 4	19 27		n.a.
F 5	8 58	24 22	3 22	2 46	3 7	3 38	0 58	24 25	2 10	22 34	1 11	1 46	2 44	15 13	0 11	11 51	1 41	28 50	17 28	9 1	9 3	19 24		n.a.
S 6	9 20	27 18	4 12	2 13	3 0	4 8	0 56	24 21	2 12	22 33	1 11	1 47	2 44	15 13	0 11	11 51	1 41	28 50	17 28	9 1	9 2	19 22		n.a.
S 7	9 41	28 45	4 48	1 39	2 54	4 39	0 54	24 17	2 14	22 32	1 11	1 48	2 43	15 12	0 11	11 50	1 41	28 50	17 27	9 1	9 1	19 19		n.a.
M 8	10 3	28 42	5 9	1 2	2 46	5 10	0 52	24 13	2 16	22 32	1 12	1 50	2 43	15 11	0 11	11 50	1 41	28 50	17 27	9 1	9 0	19 16		n.a.
T 9	10 24	27 16	5 17	0 24	2 39	5 41	0 50	24 8	2 18	22 31	1 12	1 51	2 43	15 10	0 11	11 49	1 41	28 49	17 26	9 1	8 58	19 14		n.a.
W10	10 45	24 36	5 10	0n17	2 30	6 11	0 48	24 3	2 21	22 30	1 12	1 53	2 43	15 10	0 11	11 48	1 41	28 49	17 26	9 1	8 57	19 11		n.a.
T 11	11 6	20 54	4 50	0 59	2 21	6 42	0 46	23 59	2 23	22 29	1 13	1 54	2 43	15 9	0 11	11 48	1 41	28 49	17 25	9 1	8 56	19 9		n.a.
F 12	11 26	16 23	4 18	1 43	2 12	7 12	0 44	23 54	2 25	22 29	1 13	1 55	2 43	15 8	0 11	11 47	1 41	28 49	17 25	9 1	8 55	19 6		n.a.
S 13	11 47	11 15	3 35	2 28	2 2	7 42	0 42	23 49	2 27	22 28	1 13	1 57	2 42	15 7	0 11	11 47	1 41	28 48	17 24	9 2	8 54	19 3		n.a.
S 14	12 7	5 38	2 41	3 16	1 51	8 12	0 40	23 44	2 29	22 28	1 14	1 58	2 42	15 7	0 11	11 46	1 41	28 48	17 24	9 2	8 52	19 1		n.a.
M15	12 28	0s16	1 40	4 4	1 41	8 42	0 37	23 39	2 31	22 27	1 14	1 59	2 42	15 6	0 11	11 46	1 41	28 48	17 23	9 2	8 51	18 58		n.a.
T 16	12 48	6 16	0 33	4 54	1 30	9 12	0 35	23 34	2 33	22 26	1 14	2 0	2 42	15 5	0 11	11 45	1 41	28 47	17 23	9 2	8 50	18 55		n.a.
W17	13 7	12 9	0s38	5 45	1 19	9 41	0 33	23 28	2 35	22 26	1 15	2 2	2 42	15 4	0 10	11 45	1 41	28 47	17 22	9 2	8 49	18 53		n.a.
T 18	13 27	17 38	1 47	6 38	1 7	10 11	0 31	23 23	2 38	22 26	1 15	2 3	2 42	15 4	0 10	11 44	1 41	28 47	17 21	9 2	8 48	18 50		n.a.
F 19	13 46	22 24	2 52	7 31	0 56	10 40	0 28	23 17	2 40	22 25	1 15	2 4	2 41	15 3	0 10	11 44	1 41	28 46	17 21	9 2	8 46	18 47		n.a.
S 20	14 6	26 5	3 49	8 24	0 44	11 8	0 26	23 12	2 42	22 25	1 16	2 5	2 41	15 2	0 10	11 43	1 41	28 46	17 20	9 1	8 45	18 45		n.a.
S 21	14 25	28 20	4 34	9 19	0 32	11 37	0 24	23 6	2 44	22 24	1 16	2 6	2 41	15 1	0 10	11 42	1 41	28 45	17 20	9 0	8 44	18 42		n.a.
M22	14 43	28 51	5 3	10 13	0 21	12 5	0 22	23 0	2 46	22 24	1 16	2 7	2 41	15 1	0 10	11 42	1 41	28 45	17 19	9 0	8 43	18 39		n.a.
T 23	15 2	27 31	5 15	11 8	0 9	12 33	0 19	22 55	2 49	22 24	1 17	2 8	2 41	15 0	0 10	11 41	1 41	28 45	17 19	8 59	8 41	18 37		n.a.
W24	15 20	24 26	5 8	12 3	0n 2	13 1	0 17	22 49	2 51	22 23	1 17	2 9	2 40	14 59	0 10	11 41	1 41	28 44	17 18	8 59	8 40	18 34		n.a.
T 25	15 39	19 53	4 42	12 57	0 13	13 28	0 15	22 43	2 53	22 23	1 17	2 10	2 40	14 58	0 10	11 40	1 41	28 44	17 17	8 59	8 39	18 31		n.a.
F 26	15 56	14 12	3 59	13 50	0 23	13 55	0 12	22 37	2 55	22 23	1 18	2 11	2 40	14 58	0 10	11 40	1 41	28 43	17 17	8 59	8 38	18 29		n.a.
S 27	16 14	7 46	3 1	14 43	0 33	14 22	0 10	22 31	2 58	22 23	1 18	2 12	2 40	14 57	0 10	11 39	1 41	28 43	17 16	8 59	8 37	18 26		n.a.
S 28	16 32	0 58	1 52	15 34	0 43	14 48	0 8	22 25	3 0	22 23	1 18	2 13	2 40	14 56	0 10	11 39	1 41	28 42	17 16	9 0	8 35	18 23		n.a.
M29	16 49	5n50	0 37	16 24	0 52	15 14	0 5	22 19	3 2	22 23	1 19	2 13	2 39	14 55	0 10	11 38	1 41	28 42	17 15	9 0	8 34	18 20		n.a.
T 30	17 6	12 18	0n40	17 12	1 1	15 40	0 3	22 13	3 4	22 23	1 19	2 14	2 39	14 55	0 10	11 38	1 41	28 41	17 15	9 0	8 33	18 18		n.a.
W31	17n22	18n 4	1n53	17n59	1n 9	16n 5	0s 0	22s 7	3s 7	22s23	1s20	2n15	2n39	14s54	0n10	11s37	1n41	28n40	17n14	9n 0	8n32	18n15		n.a.

Julian Day Number = 821932.5, Delta T = 16h25m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'56, Lahiri = -37°52'56 Julian Calendar 1 May 2463 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2463 BCE

The year -2462 astronomical counting style corresponds to year 2463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 1	18♉14'37	27♉ 8	17♉46	14♉16	6♒52	27♋44	0°R23	9°R43	4°R10	27♌24	22°R36	21♈21	23♌12	n.a.	T 1
F 2	15 19 58	19°11'48	10♊21	19°53	15°30	7°23	27°45	0♎21	9♏40	4♏ 8	27°24	22♈32	21°18	23°18	n.a.	F 2
S 3	15 23 55	20° 9'00	23°17	21°59	16°43	7°54	27°46	0°19	9°38	4° 7	27°24	22°28	21°15	23°25	n.a.	S 3
S 4	15 27 51	21° 6'13	5♋54	24° 5	17°57	8°25	27°47	0°17	9°36	4° 5	27°24	22°24	21°12	23°32	n.a.	S 4
M 5	15 31 48	22° 3'27	18°16	26° 9	19°11	8°56	27°47	0°15	9°33	4° 4	27°24	22°19	21° 9	23°38	n.a.	M 5
T 6	15 35 44	23° 0'41	0♌24	28°13	20°25	9°26	27°48	0°13	9°31	4° 2	27°25	22°16	21° 5	23°45	n.a.	T 6
W 7	15 39 41	23°57'56	12°22	0♊14	21°39	9°56	27°48	0°11	9°29	4° 1	27°25	22°14	21° 2	23°52	n.a.	W 7
T 8	15 43 37	24°55'11	24°15	2°15	22°53	10°25	27°R48	0°10	9°26	3°59	27°25	22°D13	20°59	23°58	n.a.	T 8
F 9	15 47 34	25°52'27	6♍ 8	4°14	24° 7	10°54	27°48	0° 8	9°24	3°58	27°26	22°14	20°56	24° 5	n.a.	F 9
S 10	15 51 31	26°49'44	18° 4	6°12	25°21	11°23	27°47	0° 7	9°22	3°56	27°26	22°15	20°53	24°12	n.a.	S 10
S 11	15 55 27	27°47'02	0♎ 9	8° 7	26°35	11°51	27°47	0° 5	9°19	3°55	27°26	22°17	20°50	24°19	n.a.	S 11
M12	15 59 24	28°44'20	12°28	10° 2	27°49	12°19	27°46	0° 4	9°17	3°53	27°27	22°18	20°46	24°25	n.a.	M12
T 13	16 3 20	29°41'40	25° 4	11°55	29° 3	12°47	27°45	0° 3	9°15	3°52	27°27	22°R19	20°43	24°32	n.a.	T 13
W14	16 7 17	0♊39'00	7♏59	13°46	0♊17	13°14	27°44	0° 2	9°13	3°50	27°28	22°18	20°40	24°39	n.a.	W14
T 15	16 11 13	1°36'22	21°15	15°35	1°31	13°41	27°43	0° 1	9°11	3°49	27°28	22°15	20°37	24°45	n.a.	T 15
F 16	16 15 10	2°33'44	4♐51	17°23	2°45	14° 7	27°41	29♍59	9° 8	3°48	27°29	22°10	20°34	24°52	n.a.	F 16
S 17	16 19 6	3°31'09	18°45	19°10	3°59	14°33	27°39	29°59	9° 6	3°46	27°30	22° 4	20°31	24°59	n.a.	S 17
S 18	16 23 3	4°28'34	2♑53	20°55	5°14	14°59	27°37	29°58	9° 4	3°45	27°30	21°58	20°27	25° 5	n.a.	S 18
M19	16 27 0	5°26'01	17°10	22°38	6°28	15°24	27°35	29°57	9° 2	3°44	27°31	21°51	20°24	25°12	n.a.	M19
T 20	16 30 56	6°23'30	1♒32	24°19	7°42	15°48	27°33	29°57	9° 0	3°42	27°32	21°46	20°21	25°19	n.a.	T 20
W21	16 34 53	7°21'00	15°53	26° 0	8°56	16°12	27°30	29°56	8°58	3°41	27°33	21°42	20°18	25°26	n.a.	W21
T 22	16 38 49	8°18'31	0♓ 9	27°38	10°10	16°36	27°28	29°56	8°56	3°40	27°33	21°40	20°15	25°32	n.a.	T 22
F 23	16 42 46	9°16'05	14°19	29°15	11°25	16°59	27°25	29°56	8°54	3°39	27°34	21°D40	20°11	25°39	n.a.	F 23
S 24	16 46 42	10°13'40	28°20	0♋51	12°39	17°22	27°22	29°56	8°52	3°37	27°35	21°41	20° 8	25°46	n.a.	S 24
S 25	16 50 39	11°11'16	12♈12	2°25	13°53	17°44	27°18	29°D56	8°50	3°36	27°36	21°42	20° 5	25°52	n.a.	S 25
M26	16 54 36	12° 8'55	25°54	3°57	15° 7	18° 5	27°15	29°56	8°48	3°35	27°37	21°R42	20° 2	25°59	n.a.	M26
T 27	16 58 32	13° 6'35	9♉26	5°28	16°22	18°26	27°11	29°56	8°46	3°34	27°38	21°41	19°59	26° 6	n.a.	T 27
W28	17 2 29	14° 4'17	22°47	6°57	17°36	18°46	27° 8	29°56	8°45	3°33	27°39	21°37	19°56	26°12	n.a.	W28
T 29	17 6 25	15° 2'01	5♊56	8°25	18°50	19° 6	27° 4	29°56	8°43	3°32	27°40	21°31	19°52	26°19	n.a.	T 29
F 30	17 10 22	15♊59'47	18♊53	9♋51	20♊ 5	19♒25	26♋59	29♍57	8♏41	3♏30	27♌41	21♈23	19♈49	26♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n39	22n50	2n58	18n43	1n16	16n30	0n 2	22s 1	3s 9	22s23	1s20	2n16	2n39	14s53	0n10	11s37	1n41	28n40	17n13	8n59	8n31	18n12		n.a.
F 2	17 55	26 19	3 52	19 26	1 23	16 55	0 4	21 55	3 11	22 23	1 20	2 16	2 38	14 52	0 10	11 36	1 41	28 39	17 13	8 58	8 29	18 10		n.a.
S 3	18 11	28 21	4 33	20 6	1 29	17 19	0 7	21 49	3 14	22 23	1 21	2 17	2 38	14 51	0 10	11 36	1 41	28 39	17 12	8 56	8 28	18 7		n.a.
S 4	18 26	28 50	5 0	20 44	1 34	17 42	0 9	21 42	3 16	22 23	1 21	2 18	2 38	14 51	0 10	11 35	1 41	28 38	17 12	8 54	8 27	18 4		n.a.
M 5	18 41	27 50	5 12	21 19	1 39	18 5	0 11	21 36	3 18	22 24	1 21	2 18	2 38	14 50	0 10	11 35	1 41	28 37	17 11	8 53	8 26	18 1		n.a.
T 6	18 56	25 32	5 9	21 52	1 43	18 28	0 14	21 30	3 21	22 24	1 22	2 19	2 37	14 49	0 10	11 34	1 41	28 37	17 10	8 51	8 24	17 59		n.a.
W 7	19 11	22 9	4 53	22 23	1 46	18 50	0 16	21 24	3 23	22 24	1 22	2 19	2 37	14 48	0 10	11 34	1 41	28 36	17 10	8 51	8 23	17 56		n.a.
T 8	19 25	17 53	4 25	22 51	1 49	19 12	0 18	21 18	3 25	22 24	1 22	2 19	2 37	14 48	0 10	11 33	1 41	28 35	17 9	8 50	8 22	17 53		n.a.
F 9	19 39	12 56	3 45	23 17	1 51	19 33	0 21	21 12	3 28	22 25	1 23	2 20	2 37	14 47	0 10	11 33	1 41	28 35	17 9	8 51	8 21	17 50		n.a.
S 10	19 53	7 30	2 56	23 40	1 52	19 54	0 23	21 6	3 30	22 25	1 23	2 20	2 36	14 46	0 10	11 32	1 41	28 34	17 8	8 51	8 20	17 48		n.a.
S 11	20 6	1 44	1 58	24 0	1 53	20 14	0 25	21 0	3 32	22 26	1 23	2 21	2 36	14 46	0 10	11 32	1 41	28 33	17 7	8 52	8 18	17 45		n.a.
M12	20 19	4s13	0 53	24 19	1 53	20 33	0 27	20 54	3 35	22 26	1 24	2 21	2 36	14 45	0 10	11 31	1 41	28 33	17 7	8 52	8 17	17 42		n.a.
T 13	20 32	10 8	0s15	24 35	1 53	20 52	0 30	20 49	3 37	22 27	1 24	2 21	2 36	14 44	0 10	11 31	1 40	28 32	17 6	8 52	8 16	17 39		n.a.
W14	20 44	15 48	1 24	24 48	1 52	21 11	0 32	20 43	3 40	22 27	1 24	2 21	2 35	14 43	0 10	11 30	1 40	28 31	17 6	8 52	8 15	17 36		n.a.
T 15	20 56	20 53	2 30	25 0	1 50	21 29	0 34	20 37	3 42	22 28	1 25	2 22	2 35	14 43	0 10	11 30	1 40	28 30	17 5	8 51	8 13	17 34		n.a.
F 16	21 8	25 1	3 30	25 9	1 48	21 46	0 36	20 32	3 44	22 29	1 25	2 22	2 35	14 42	0 10	11 30	1 40	28 30	17 5	8 49	8 12	17 31		n.a.
S 17	21 20	27 46	4 18	25 16	1 45	22 3	0 38	20 26	3 47	22 29	1 26	2 22	2 35	14 41	0 10	11 29	1 40	28 29	17 4	8 47	8 11	17 28		n.a.
S 18	21 31	28 48	4 52	25 21	1 42	22 19	0 40	20 21	3 49	22 30	1 26	2 22	2 34	14 41	0 10	11 29	1 40	28 28	17 3	8 44	8 10	17 25		n.a.
M19	21 41	27 55	5 7	25 25	1 39	22 34	0 42	20 15	3 52	22 31	1 26	2 22	2 34	14 40	0 10	11 28	1 40	28 27	17 3	8 42	8 9	17 22		n.a.
T 20	21 51	25 11	5 4	25 26	1 35	22 49	0 44	20 10	3 54	22 32	1 27	2 22	2 34	14 39	0 10	11 28	1 40	28 27	17 2	8 40	8 7	17 20		n.a.
W21	22 1	20 54	4 42	25 25	1 31	23 3	0 46	20 5	3 56	22 32	1 27	2 22	2 34	14 39	0 10	11 27	1 40	28 26	17 2	8 39	8 6	17 17		n.a.
T 22	22 11	15 25	4 2	25 23	1 26	23 16	0 48	20 0	3 59	22 33	1 27	2 22	2 33	14 38	0 10	11 27	1 40	28 25	17 1	8 38	8 5	17 14		n.a.
F 23	22 20	9 11	3 8	25 19	1 21	23 29	0 50	19 55	4 1	22 34	1 28	2 22	2 33	14 37	0 10	11 27	1 40	28 24	17 0	8 38	8 4	17 11		n.a.
S 24	22 29	2 33	2 3	25 13	1 15	23 41	0 52	19 50	4 4	22 35	1 28	2 21	2 33	14 37	0 10	11 26	1 40	28 23	17 0	8 38	8 2	17 8		n.a.
S 25	22 37	4n 9	0 51	25 6	1 9	23 52	0 54	19 45	4 6	22 36	1 28	2 21	2 32	14 36	0 10	11 26	1 40	28 22	16 59	8 38	8 1	17 6		n.a.
M26	22 45	10 34	0n23	24 58	1 3	24 3	0 56	19 41	4 9	22 37	1 29	2 21	2 32	14 36	0 10	11 26	1 40	28 21	16 59	8 39	8 0	17 3		n.a.
T 27	22 53	16 26	1 34	24 48	0 56	24 13	0 58	19 36	4 11	22 38	1 29	2 21	2 32	14 35	0 10	11 25	1 40	28 21	16 58	8 38	7 59	17 0		n.a.
W28	23 0	21 26	2 39	24 36	0 49	24 22	0 59	19 32	4 14	22 39	1 29	2 20	2 32	14 34	0 10	11 25	1 40	28 20	16 58	8 37	7 58	16 57		n.a.
T 29	23 7	25 17	3 34	24 24	0 42	24 30	1 1	19 28	4 16	22 40	1 30	2 20	2 31	14 34	0 10	11 24	1 40	28 19	16 57	8 34	7 56	16 54		n.a.
F 30	23n13	27n46	4n17	24n10	0n35	24n38	1n 3	19s24	4s18	22s42	1s30	2n19	2n31	14s33	0n10	11s24	1n40	28n18	16n57	8n31	7n55	16n51		n.a.

Julian Day Number = 821963.5, Delta T = 16h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'52, Lahiri = -37°52'52 Julian Calendar 1 June 2463 BCE == Greg. Calendar 12 May 2463 BCE

The year -2462 astronomical counting style corresponds to year 2463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 18	16♊57'34	1♋36	11♋15	21♊19	19♒44	26°R55	29♍57	8°R39	3°R29	27♌42	21°R13	19♈46	26♌33	n.a.	S 1
S 2	17 18 15	17°55'23	14° 5	12°38	22°34	20° 2	26♉51	29°58	8♏38	3♏28	27°43	21♈ 3	19°43	26°39	n.a.	S 2
M 3	17 22 11	18°53'13	26°21	13°59	23°48	20°19	26°46	29°58	8°36	3°27	27°44	20°53	19°40	26°46	n.a.	M 3
T 4	17 26 8	19°51'05	8♌26	15°19	25° 2	20°36	26°41	29°59	8°34	3°26	27°46	20°45	19°37	26°53	n.a.	T 4
W 5	17 30 5	20°48'58	20°22	16°36	26°17	20°52	26°36	0♎ 0	8°33	3°25	27°47	20°38	19°33	26°59	n.a.	W 5
T 6	17 34 1	21°46'53	2♍13	17°52	27°31	21° 8	26°31	0° 1	8°31	3°24	27°48	20°34	19°30	27° 6	n.a.	T 6
F 7	17 37 58	22°44'49	14° 3	19° 6	28°46	21°22	26°25	0° 2	8°30	3°23	27°49	20°32	19°27	27°13	n.a.	F 7
S 8	17 41 54	23°42'47	25°58	20°18	0♋ 0	21°36	26°20	0° 3	8°28	3°23	27°51	20°D31	19°24	27°19	n.a.	S 8
S 9	17 45 51	24°40'46	8♎ 2	21°28	1°15	21°50	26°14	0° 5	8°27	3°22	27°52	20°32	19°21	27°26	n.a.	S 9
M10	17 49 47	25°38'47	20°20	22°36	2°29	22° 2	26° 8	0° 6	8°25	3°21	27°53	20°R32	19°17	27°33	n.a.	M10
T 11	17 53 44	26°36'50	2♏58	23°41	3°44	22°14	26° 3	0° 7	8°24	3°20	27°55	20°31	19°14	27°39	n.a.	T 11
W12	17 57 40	27°34'54	16° 0	24°44	4°58	22°25	25°56	0° 9	8°23	3°19	27°56	20°29	19°11	27°46	n.a.	W12
T 13	18 1 37	28°33'00	29°27	25°45	6°13	22°36	25°50	0°11	8°22	3°19	27°58	20°24	19° 8	27°53	n.a.	T 13
F 14	18 5 34	29°31'08	13♐20	26°43	7°28	22°45	25°44	0°12	8°20	3°18	27°59	20°16	19° 5	28° 0	n.a.	F 14
S 15	18 9 30	0♋29'17	27°36	27°38	8°42	22°54	25°37	0°14	8°19	3°17	28° 1	20° 7	19° 2	28° 6	n.a.	S 15
S 16	18 13 27	1°27'29	12♑10	28°31	9°57	23° 2	25°31	0°16	8°18	3°16	28° 2	19°56	18°58	28°13	n.a.	S 16
M17	18 17 23	2°25'43	26°54	29°20	11°11	23°10	25°24	0°18	8°17	3°16	28° 4	19°46	18°55	28°20	n.a.	M17
T 18	18 21 20	3°23'59	11♒41	0♌ 6	12°26	23°16	25°17	0°20	8°16	3°15	28° 5	19°37	18°52	28°26	n.a.	T 18
W19	18 25 16	4°22'16	26°23	0°48	13°41	23°22	25°10	0°22	8°15	3°15	28° 7	19°30	18°49	28°33	n.a.	W19
T 20	18 29 13	5°20'37	10♓53	1°27	14°55	23°27	25° 3	0°25	8°14	3°14	28° 9	19°25	18°46	28°40	n.a.	T 20
F 21	18 33 9	6°18'59	25° 8	2° 1	16°10	23°31	24°56	0°27	8°13	3°14	28°10	19°24	18°43	28°46	n.a.	F 21
S 22	18 37 6	7°17'24	9♈ 7	2°31	17°24	23°34	24°49	0°29	8°12	3°13	28°12	19°D23	18°39	28°53	n.a.	S 22
S 23	18 41 3	8°15'51	22°49	2°57	18°39	23°36	24°42	0°32	8°11	3°13	28°14	19°R23	18°36	29° 0	n.a.	S 23
M24	18 44 59	9°14'20	6♉15	3°17	19°54	23°38	24°34	0°35	8°10	3°12	28°16	19°22	18°33	29° 7	n.a.	M24
T 25	18 48 56	10°12'52	19°28	3°32	21° 9	23°R38	24°27	0°37	8°10	3°12	28°17	19°20	18°30	29°13	n.a.	T 25
W26	18 52 52	11°11'27	2♊28	3°42	22°23	23°38	24°19	0°40	8° 9	3°11	28°19	19°14	18°27	29°20	n.a.	W26
T 27	18 56 49	12°10'03	15°16	3°R45	23°38	23°36	24°11	0°43	8° 8	3°11	28°21	19° 5	18°23	29°27	n.a.	T 27
F 28	19 0 45	13° 8'42	27°54	3°43	24°53	23°34	24° 4	0°46	8° 8	3°11	28°23	18°54	18°20	29°33	n.a.	F 28
S 29	19 4 42	14° 7'23	10♋22	3°34	26° 7	23°31	23°56	0°49	8° 7	3°11	28°25	18°41	18°17	29°40	n.a.	S 29
S 30	19 8 38	15° 6'07	22°39	3°18	27°22	23°27	23°48	0°52	8° 7	3°10	28°27	18°27	18°14	29°47	n.a.	S 30
M31	19 12 35	16♋ 4'52	4♌47	2♌55	28♋37	23♒22	23♉40	0♎56	8♏ 6	3♏10	28♌28	18♈13	18♈11	29♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	28n45	4n47	23n56	0n27	24n45	1n 4	19s20	4s21	22s43	1s30	2n19	2n31	14s33	0n10	11s24	1n40	28n17	16n56	8n27	7n54	16n48		n.a.
S 2	23 25	28 13	5 2	23 40	0 19	24 51	1 6	19 17	4 23	22 44	1 30	2 18	2 31	14 32	0 10	11 23	1 40	28 16	16 55	8 23	7 53	16 46		n.a.
M 3	23 30	26 18	5 3	23 24	0 10	24 57	1 7	19 13	4 26	22 45	1 31	2 18	2 30	14 32	0 10	11 23	1 40	28 15	16 55	8 20	7 51	16 43		n.a.
T 4	23 34	23 13	4 50	23 6	0 2	25 1	1 9	19 10	4 28	22 47	1 31	2 17	2 30	14 31	0 10	11 23	1 40	28 14	16 54	8 16	7 50	16 40		n.a.
W 5	23 39	19 11	4 25	22 48	0s 7	25 5	1 10	19 7	4 31	22 48	1 31	2 17	2 30	14 31	0 10	11 23	1 40	28 13	16 54	8 14	7 49	16 37		n.a.
T 6	23 43	14 27	3 48	22 29	0 16	25 8	1 12	19 4	4 33	22 49	1 32	2 16	2 29	14 30	0 10	11 22	1 39	28 12	16 53	8 12	7 48	16 34		n.a.
F 7	23 46	9 12	3 2	22 10	0 25	25 11	1 13	19 1	4 35	22 50	1 32	2 15	2 29	14 30	0 10	11 22	1 39	28 11	16 53	8 11	7 47	16 31		n.a.
S 8	23 49	3 35	2 7	21 50	0 34	25 12	1 14	18 59	4 38	22 52	1 32	2 15	2 29	14 29	0 10	11 22	1 39	28 10	16 52	8 11	7 45	16 28		n.a.
S 9	23 52	2s15	1 6	21 30	0 44	25 13	1 15	18 57	4 40	22 53	1 33	2 14	2 29	14 29	0 10	11 22	1 39	28 9	16 52	8 11	7 44	16 25		n.a.
M10	23 54	8 6	0 1	21 9	0 54	25 13	1 16	18 55	4 43	22 55	1 33	2 13	2 28	14 28	0 10	11 21	1 39	28 8	16 51	8 12	7 43	16 23		n.a.
T 11	23 56	13 48	1s 6	20 48	1 3	25 13	1 17	18 53	4 45	22 56	1 33	2 12	2 28	14 28	0 10	11 21	1 39	28 7	16 51	8 11	7 42	16 20		n.a.
W12	23 57	19 5	2 11	20 27	1 13	25 11	1 18	18 51	4 47	22 57	1 33	2 11	2 28	14 27	0 10	11 21	1 39	28 6	16 50	8 10	7 40	16 17		n.a.
T 13	23 58	23 35	3 11	20 6	1 23	25 9	1 19	18 50	4 50	22 59	1 34	2 11	2 28	14 27	0 10	11 21	1 39	28 5	16 50	8 8	7 39	16 14		n.a.
F 14	23 58	26 54	4 2	19 45	1 34	25 6	1 20	18 49	4 52	23 0	1 34	2 10	2 27	14 27	0 10	11 20	1 39	28 4	16 49	8 6	7 38	16 11		n.a.
S 15	23 58	28 36	4 39	19 24	1 44	25 2	1 21	18 48	4 54	23 2	1 34	2 9	2 27	14 26	0 10	11 20	1 39	28 3	16 49	8 2	7 37	16 8		n.a.
S 16	23 58	28 21	4 59	19 4	1 54	24 57	1 22	18 47	4 56	23 3	1 34	2 8	2 27	14 26	0 10	11 20	1 39	28 2	16 48	7 58	7 35	16 5		n.a.
M17	23 57	26 8	4 59	18 43	2 4	24 52	1 23	18 47	4 59	23 5	1 35	2 7	2 26	14 26	0 10	11 20	1 39	28 1	16 48	7 54	7 34	16 2		n.a.
T 18	23 56	22 8	4 40	18 24	2 14	24 45	1 23	18 47	5 1	23 6	1 35	2 5	2 26	14 25	0 10	11 20	1 39	28 0	16 47	7 50	7 33	15 59		n.a.
W19	23 54	16 46	4 2	18 5	2 24	24 39	1 24	18 47	5 3	23 8	1 35	2 4	2 26	14 25	0 10	11 20	1 39	27 59	16 47	7 48	7 32	15 56		n.a.
T 20	23 52	10 33	3 9	17 46	2 34	24 31	1 24	18 47	5 5	23 9	1 35	2 3	2 26	14 25	0 10	11 19	1 39	27 58	16 46	7 46	7 31	15 53		n.a.
F 21	23 49	3 52	2 5	17 29	2 44	24 22	1 25	18 48	5 7	23 11	1 36	2 2	2 25	14 24	0 10	11 19	1 39	27 57	16 46	7 45	7 29	15 50		n.a.
S 22	23 46	2n52	0 54	17 13	2 54	24 13	1 25	18 48	5 9	23 13	1 36	2 1	2 25	14 24	0 10	11 19	1 39	27 56	16 46	7 45	7 28	15 47		n.a.
S 23	23 42	9 21	0n18	16 58	3 3	24 3	1 26	18 49	5 11	23 14	1 36	1 59	2 25	14 24	0 10	11 19	1 38	27 55	16 45	7 45	7 27	15 45		n.a.
M24	23 39	15 17	1 28	16 44	3 12	23 52	1 26	18 51	5 13	23 16	1 36	1 58	2 25	14 24	0 10	11 19	1 38	27 54	16 45	7 45	7 26	15 42		n.a.
T 25	23 34	20 25	2 32	16 32	3 21	23 41	1 26	18 52	5 15	23 17	1 36	1 57	2 24	14 23	0 10	11 19	1 38	27 53	16 44	7 44	7 24	15 39		n.a.
W26	23 29	24 29	3 26	16 22	3 29	23 29	1 26	18 54	5 16	23 19	1 37	1 55	2 24	14 23	0 10	11 19	1 38	27 52	16 44	7 42	7 23	15 36		n.a.
T 27	23 24	27 16	4 10	16 14	3 37	23 16	1 26	18 56	5 18	23 20	1 37	1 54	2 24	14 23	0 10	11 19	1 38	27 51	16 43	7 38	7 22	15 33		n.a.
F 28	23 18	28 37	4 40	16 8	3 43	23 2	1 26	18 58	5 20	23 22	1 37	1 53	2 24	14 23	0 9	11 19	1 38	27 50	16 43	7 34	7 21	15 30		n.a.
S 29	23 12	28 29	4 56	16 5	3 49	22 48	1 26	19 1	5 21	23 23	1 37	1 51	2 23	14 23	0 9	11 19	1 38	27 49	16 43	7 29	7 19	15 27		n.a.
S 30	23 6	26 56	4 59	16 4	3 54	22 33	1 26	19 4	5 23	23 25	1 37	1 50	2 23	14 23	0 9	11 19	1 38	27 48	16 42	7 23	7 18	15 24		n.a.
M31	22n59	24n 8	4n47	16n 5	3s58	22n18	1n26	19s 7	5s24	23s27	1s37	1n48	2n23	14s22	0n 9	11s19	1n38	27n47	16n42	7n18	7n17	15n21		n.a.

Julian Day Number = 821993.5, Delta T = 16h25m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'48, Lahiri = -37°52'48 Julian Calendar 1 July 2463 BCE == Greg. Calendar 11 June 2463 BCE

The year -2462 astronomical counting style corresponds to year 2463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 31	17♋ 3'39	16♌46	2°R25	29♋52	23°R17	23°R32	0♎59	8°R 6	3°R10	28♌30	18°R 1	18♈ 8	0♍ 0	n.a.	T 1
W 2	19 20 28	18° 2'29	28°38	1♌48	1♌ 6	23♒10	23♉24	1° 2	8♏ 6	3♏10	28°32	17♈51	18° 4	0° 7	n.a.	W 2
T 3	19 24 25	19° 1'20	10♍27	1° 4	2°21	23° 2	23°16	1° 6	8° 5	3°10	28°34	17°44	18° 1	0°13	n.a.	T 3
F 4	19 28 21	20° 0'14	22°15	0°14	3°36	22°54	23° 8	1° 9	8° 5	3°10	28°36	17°40	17°58	0°20	n.a.	F 4
S 5	19 32 18	20°59'09	4♎ 7	29♋19	4°51	22°45	23° 0	1°13	8° 5	3°10	28°38	17°38	17°55	0°27	n.a.	S 5
S 6	19 36 14	21°58'07	16° 8	28°19	6° 5	22°35	22°52	1°17	8° 5	3°D10	28°40	17°38	17°52	0°34	n.a.	S 6
M 7	19 40 11	22°57'06	28°23	27°15	7°20	22°24	22°44	1°21	8° 5	3°10	28°42	17°38	17°49	0°40	n.a.	M 7
T 8	19 44 7	23°56'07	10♏58	26° 9	8°35	22°12	22°36	1°24	8°D 5	3°10	28°45	17°37	17°45	0°47	n.a.	T 8
W 9	19 48 4	24°55'11	23°58	25° 2	9°50	22° 0	22°28	1°28	8° 5	3°10	28°47	17°34	17°42	0°54	n.a.	W 9
T 10	19 52 0	25°54'16	7♐26	23°56	11° 4	21°47	22°20	1°32	8° 5	3°10	28°49	17°29	17°39	1° 0	n.a.	T 10
F 11	19 55 57	26°53'23	21°23	22°53	12°19	21°33	22°12	1°37	8° 5	3°10	28°51	17°21	17°36	1° 7	n.a.	F 11
S 12	19 59 53	27°52'33	5♑49	21°54	13°34	21°18	22° 4	1°41	8° 5	3°10	28°53	17°12	17°33	1°14	n.a.	S 12
S 13	20 3 50	28°51'45	20°38	21° 1	14°49	21° 3	21°56	1°45	8° 5	3°10	28°55	17° 1	17°29	1°20	n.a.	S 13
M14	20 7 47	29°50'58	5♒42	20°16	16° 3	20°47	21°49	1°49	8° 6	3°11	28°57	16°50	17°26	1°27	n.a.	M14
T 15	20 11 43	0♌50'14	20°51	19°39	17°18	20°31	21°41	1°54	8° 6	3°11	29° 0	16°40	17°23	1°34	n.a.	T 15
W16	20 15 40	1°49'33	5♓55	19°12	18°33	20°13	21°33	1°58	8° 6	3°11	29° 2	16°32	17°20	1°40	n.a.	W16
T 17	20 19 36	2°48'53	20°45	18°54	19°48	19°56	21°25	2° 3	8° 7	3°12	29° 4	16°28	17°17	1°47	n.a.	T 17
F 18	20 23 33	3°48'16	5♈15	18°D48	21° 2	19°38	21°18	2° 7	8° 7	3°12	29° 6	16°26	17°14	1°54	n.a.	F 18
S 19	20 27 29	4°47'42	19°22	18°52	22°17	19°19	21°10	2°12	8° 8	3°12	29° 9	16°D25	17°10	2° 0	n.a.	S 19
S 20	20 31 26	5°47'10	3♉ 6	19° 7	23°32	19° 0	21° 2	2°17	8° 8	3°13	29°11	16°R25	17° 7	2° 7	n.a.	S 20
M21	20 35 22	6°46'41	16°28	19°31	24°47	18°41	20°55	2°22	8° 9	3°13	29°13	16°25	17° 4	2°14	n.a.	M21
T 22	20 39 19	7°46'14	29°31	20° 6	26° 1	18°21	20°48	2°27	8°10	3°14	29°15	16°23	17° 1	2°21	n.a.	T 22
W23	20 43 15	8°45'50	12♊18	20°49	27°16	18° 1	20°40	2°32	8°10	3°14	29°18	16°18	16°58	2°27	n.a.	W23
T 24	20 47 12	9°45'28	24°52	21°41	28°31	17°40	20°33	2°37	8°11	3°15	29°20	16°11	16°55	2°34	n.a.	T 24
F 25	20 51 9	10°45'09	7♋15	22°40	29°46	17°20	20°26	2°42	8°12	3°16	29°22	16° 1	16°51	2°41	n.a.	F 25
S 26	20 55 5	11°44'52	19°28	23°47	1♍ 0	16°59	20°19	2°47	8°13	3°16	29°25	15°50	16°48	2°47	n.a.	S 26
S 27	20 59 2	12°44'38	1♌34	24°59	2°15	16°39	20°12	2°52	8°14	3°17	29°27	15°37	16°45	2°54	n.a.	S 27
M28	21 2 58	13°44'25	13°32	26°16	3°30	16°18	20° 6	2°57	8°15	3°18	29°29	15°25	16°42	3° 1	n.a.	M28
T 29	21 6 55	14°44'15	25°26	27°38	4°45	15°57	19°59	3° 3	8°16	3°19	29°32	15°14	16°39	3° 7	n.a.	T 29
W30	21 10 51	15°44'07	7♍15	29° 4	5°59	15°36	19°52	3° 8	8°17	3°19	29°34	15° 6	16°35	3°14	n.a.	W30
T 31	21 14 48	16♌44'00	19♍ 3	0♌33	7♍14	15♒16	19♉46	3♎14	8♏18	3♏20	29♌37	15♈ 0	16♈32	3♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	20n20	4n23	16n10	4s 0	22n 1	1n26	19s10	5s26	23s28	1s37	1n46	2n23	14s22	0n 9	11s19	1n38	27n45	16n41	7n13	7n16	15n18		n.a.
W 2	22 44	15 45	3 48	16 17	4 1	21 45	1 25	19 13	5 27	23 30	1 38	1 45	2 22	14 22	0 9	11 19	1 38	27 44	16 41	7 9	7 14	15 15		n.a.
T 3	22 35	10 37	3 3	16 28	4 0	21 27	1 25	19 17	5 28	23 31	1 38	1 43	2 22	14 22	0 9	11 19	1 38	27 43	16 41	7 7	7 13	15 12		n.a.
F 4	22 27	5 7	2 10	16 41	3 58	21 9	1 24	19 21	5 29	23 33	1 38	1 41	2 22	14 22	0 9	11 19	1 38	27 42	16 40	7 5	7 12	15 9		n.a.
S 5	22 18	0s35	1 11	16 57	3 53	20 50	1 24	19 25	5 30	23 34	1 38	1 40	2 22	14 22	0 9	11 19	1 38	27 41	16 40	7 4	7 11	15 6		n.a.
S 6	22 8	6 22	0 8	17 16	3 46	20 31	1 23	19 29	5 31	23 36	1 38	1 38	2 21	14 22	0 9	11 19	1 38	27 40	16 40	7 4	7 10	15 3		n.a.
M 7	21 58	12 1	0s57	17 37	3 38	20 11	1 23	19 34	5 32	23 37	1 38	1 36	2 21	14 22	0 9	11 19	1 38	27 39	16 39	7 4	7 8	15 0		n.a.
T 8	21 48	17 21	2 0	18 0	3 27	19 50	1 22	19 38	5 32	23 39	1 38	1 34	2 21	14 22	0 9	11 19	1 37	27 38	16 39	7 4	7 7	14 57		n.a.
W 9	21 37	22 5	3 0	18 25	3 14	19 29	1 21	19 43	5 33	23 40	1 38	1 33	2 21	14 22	0 9	11 19	1 37	27 37	16 39	7 3	7 6	14 54		n.a.
T 10	21 26	25 50	3 51	18 51	3 0	19 7	1 20	19 48	5 33	23 41	1 38	1 31	2 20	14 22	0 9	11 19	1 37	27 36	16 38	7 1	7 5	14 51		n.a.
F 11	21 15	28 11	4 31	19 17	2 44	18 45	1 19	19 53	5 34	23 43	1 38	1 29	2 20	14 22	0 9	11 19	1 37	27 35	16 38	6 58	7 3	14 48		n.a.
S 12	21 3	28 45	4 55	19 44	2 27	18 22	1 18	19 58	5 34	23 44	1 39	1 27	2 20	14 22	0 9	11 19	1 37	27 34	16 38	6 54	7 2	14 45		n.a.
S 13	20 51	27 17	5 0	20 11	2 8	17 59	1 17	20 3	5 34	23 46	1 39	1 25	2 20	14 22	0 9	11 20	1 37	27 32	16 37	6 50	7 1	14 42		n.a.
M14	20 38	23 51	4 45	20 37	1 49	17 35	1 16	20 8	5 34	23 47	1 39	1 23	2 20	14 22	0 9	11 20	1 37	27 31	16 37	6 45	7 0	14 39		n.a.
T 15	20 25	18 47	4 10	21 1	1 29	17 11	1 15	20 13	5 33	23 48	1 39	1 21	2 19	14 22	0 9	11 20	1 37	27 30	16 37	6 41	6 58	14 36		n.a.
W16	20 12	12 35	3 17	21 25	1 10	16 46	1 14	20 18	5 33	23 50	1 39	1 19	2 19	14 23	0 9	11 20	1 37	27 29	16 37	6 39	6 57	14 33		n.a.
T 17	19 58	5 45	2 12	21 46	0 51	16 21	1 12	20 24	5 32	23 51	1 39	1 17	2 19	14 23	0 9	11 20	1 37	27 28	16 36	6 37	6 56	14 30		n.a.
F 18	19 44	1n14	0 59	22 6	0 32	15 55	1 11	20 29	5 32	23 52	1 39	1 15	2 19	14 23	0 9	11 20	1 37	27 27	16 36	6 36	6 55	14 27		n.a.
S 19	19 29	7 59	0n16	22 23	0 14	15 29	1 10	20 34	5 31	23 53	1 39	1 13	2 18	14 23	0 9	11 21	1 37	27 26	16 36	6 36	6 53	14 23		n.a.
S 20	19 15	14 11	1 27	22 38	0n 3	15 3	1 8	20 40	5 30	23 55	1 39	1 11	2 18	14 23	0 9	11 21	1 37	27 25	16 36	6 36	6 52	14 20		n.a.
M21	18 59	19 34	2 32	22 50	0 19	14 36	1 7	20 45	5 28	23 56	1 39	1 9	2 18	14 24	0 9	11 21	1 37	27 24	16 35	6 36	6 51	14 17		n.a.
T 22	18 44	23 52	3 28	22 59	0 34	14 9	1 5	20 50	5 27	23 57	1 39	1 6	2 18	14 24	0 9	11 21	1 37	27 23	16 35	6 35	6 50	14 14		n.a.
W23	18 28	26 56	4 11	23 6	0 48	13 41	1 4	20 55	5 26	23 58	1 39	1 4	2 18	14 24	0 9	11 22	1 37	27 22	16 35	6 33	6 48	14 11		n.a.
T 24	18 12	28 34	4 42	23 10	1 0	13 13	1 2	21 0	5 24	23 59	1 39	1 2	2 17	14 24	0 9	11 22	1 36	27 21	16 35	6 30	6 47	14 8		n.a.
F 25	17 56	28 45	4 59	23 11	1 11	12 45	1 0	21 5	5 22	24 0	1 39	1 0	2 17	14 25	0 9	11 22	1 36	27 20	16 35	6 26	6 46	14 5		n.a.
S 26	17 39	27 30	5 2	23 9	1 21	12 16	0 58	21 9	5 20	24 1	1 38	0 57	2 17	14 25	0 9	11 22	1 36	27 19	16 34	6 22	6 45	14 2		n.a.
S 27	17 22	24 59	4 51	23 4	1 29	11 47	0 56	21 14	5 18	24 2	1 38	0 55	2 17	14 25	0 9	11 23	1 36	27 18	16 34	6 17	6 43	13 59		n.a.
M28	17 4	21 23	4 27	22 57	1 36	11 17	0 55	21 18	5 16	24 3	1 38	0 53	2 17	14 26	0 9	11 23	1 36	27 17	16 34	6 12	6 42	13 56		n.a.
T 29	16 46	16 58	3 52	22 46	1 43	10 48	0 53	21 23	5 13	24 4	1 38	0 51	2 17	14 26	0 9	11 23	1 36	27 15	16 34	6 8	6 41	13 53		n.a.
W30	16 28	11 55	3 7	22 33	1 48	10 18	0 51	21 27	5 11	24 5	1 38	0 48	2 16	14 26	0 9	11 24	1 36	27 14	16 34	6 4	6 40	13 50		n.a.
T 31	16n10	6n28	2n14	22n18	1n52	9n48	0n49	21s31	5s 8	24s 6	1s38	0n46	2n16	14s27	0n 9	11s24	1n36	27n13	16n34	6n 2	6n38	13n47		n.a.

Julian Day Number = 822024.5, Delta T = 16h25m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'43, Lahiri = -37°52'43 Julian Calendar 1 Aug. 2463 BCE == Greg. Calendar 12 July 2463 BCE

The year -2462 astronomical counting style corresponds to year 2463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 44	17♌43'56	0♎52	2♌ 5	8♍29	14°R56	19°R40	3♎19	8♏19	3♏21	29♌39	14°R56	16♈29	3♍27	n.a.	F 1
S 2	21 22 41	18°43'54	12°44	3°39	9°43	14♒36	19♉34	3°25	8°20	3°22	29°41	14°D55	16°26	3°34	n.a.	S 2
S 3	21 26 37	19°43'53	24°45	5°15	10°58	14°16	19°28	3°30	8°22	3°23	29°44	14♈55	16°23	3°41	n.a.	S 3
M 4	21 30 34	20°43'55	6♏58	6°52	12°13	13°56	19°22	3°36	8°23	3°24	29°46	14°56	16°20	3°47	n.a.	M 4
T 5	21 34 31	21°43'58	19°30	8°31	13°27	13°37	19°16	3°42	8°24	3°25	29°49	14°R57	16°16	3°54	n.a.	T 5
W 6	21 38 27	22°44'04	2♐24	10°10	14°42	13°19	19°11	3°48	8°26	3°26	29°51	14°57	16°13	4° 1	n.a.	W 6
T 7	21 42 24	23°44'11	15°45	11°50	15°57	13° 1	19° 6	3°53	8°27	3°27	29°53	14°54	16°10	4° 7	n.a.	T 7
F 8	21 46 20	24°44'20	29°35	13°30	17°11	12°43	19° 0	3°59	8°29	3°28	29°56	14°50	16° 7	4°14	n.a.	F 8
S 9	21 50 17	25°44'31	13♑55	15°11	18°26	12°26	18°55	4° 5	8°31	3°29	29°58	14°44	16° 4	4°21	n.a.	S 9
S 10	21 54 13	26°44'43	28°41	16°52	19°41	12° 9	18°51	4°11	8°32	3°30	0♍ 1	14°36	16° 1	4°27	n.a.	S 10
M11	21 58 10	27°44'57	13♒48	18°33	20°55	11°53	18°46	4°17	8°34	3°31	0° 3	14°29	15°57	4°34	n.a.	M11
T 12	22 2 6	28°45'13	29° 5	20°13	22°10	11°38	18°42	4°23	8°36	3°32	0° 6	14°22	15°54	4°41	n.a.	T 12
W13	22 6 3	29°45'31	14♓22	21°54	23°24	11°23	18°37	4°29	8°37	3°34	0° 8	14°17	15°51	4°48	n.a.	W13
T 14	22 9 59	0♍45'51	29°28	23°34	24°39	11° 9	18°33	4°36	8°39	3°35	0°10	14°14	15°48	4°54	n.a.	T 14
F 15	22 13 56	1°46'13	14♈15	25°14	25°53	10°56	18°29	4°42	8°41	3°36	0°13	14°D13	15°45	5° 1	n.a.	F 15
S 16	22 17 53	2°46'37	28°38	26°54	27° 8	10°43	18°26	4°48	8°43	3°37	0°15	14°14	15°41	5° 8	n.a.	S 16
S 17	22 21 49	3°47'04	12♉33	28°33	28°22	10°32	18°22	4°54	8°45	3°39	0°18	14°15	15°38	5°14	n.a.	S 17
M18	22 25 46	4°47'32	26° 2	0♍12	29°37	10°20	18°19	5° 1	8°47	3°40	0°20	14°17	15°35	5°21	n.a.	M18
T 19	22 29 42	5°48'03	9♊ 7	1°51	0♎51	10°10	18°15	5° 7	8°49	3°42	0°23	14°R17	15°32	5°28	n.a.	T 19
W20	22 33 39	6°48'36	21°51	3°29	2° 6	10° 1	18°13	5°13	8°51	3°43	0°25	14°16	15°29	5°34	n.a.	W20
T 21	22 37 35	7°49'11	4♋19	5° 7	3°20	9°52	18°10	5°20	8°53	3°44	0°28	14°13	15°26	5°41	n.a.	T 21
F 22	22 41 32	8°49'48	16°32	6°45	4°35	9°44	18° 7	5°26	8°55	3°46	0°30	14° 8	15°22	5°48	n.a.	F 22
S 23	22 45 28	9°50'27	28°36	8°22	5°49	9°37	18° 5	5°33	8°57	3°47	0°32	14° 2	15°19	5°54	n.a.	S 23
S 24	22 49 25	10°51'08	10♌33	9°59	7° 4	9°30	18° 3	5°39	9° 0	3°49	0°35	13°56	15°16	6° 1	n.a.	S 24
M25	22 53 22	11°51'50	22°25	11°36	8°18	9°25	18° 1	5°46	9° 2	3°50	0°37	13°50	15°13	6° 8	n.a.	M25
T 26	22 57 18	12°52'34	4♍15	13°12	9°32	9°20	17°59	5°52	9° 4	3°52	0°40	13°44	15°10	6°14	n.a.	T 26
W27	23 1 15	13°53'20	16° 4	14°48	10°47	9°16	17°57	5°59	9° 7	3°54	0°42	13°40	15° 6	6°21	n.a.	W27
T 28	23 5 11	14°54'07	27°54	16°24	12° 1	9°13	17°56	6° 6	9° 9	3°55	0°44	13°37	15° 3	6°28	n.a.	T 28
F 29	23 9 8	15°54'56	9♎48	17°59	13°15	9°11	17°55	6°12	9°11	3°57	0°47	13°D36	15° 0	6°34	n.a.	F 29
S 30	23 13 4	16♍55'46	21♎47	19♍34	14♎30	9♒10	17♉54	6♎19	9♏14	3♏59	0♍49	13♈36	14♈57	6♍41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n52	0n47	1n15	22n 0	1n55	9n17	0n46	21s34	5s 6	24s 7	1s38	0n43	2n16	14s27	0n 9	11s24	1n36	27n12	16n33	6n 1	6n37	13n44		n.a.
S 2	15 33	4s58	0 12	21 40	1 57	8 47	0 44	21 38	5 3	24 8	1 38	0 41	2 16	14 28	0 9	11 25	1 36	27 11	16 33	6 0	6 36	13 40		n.a.
S 3	15 14	10 36	0s53	21 17	1 58	8 16	0 42	21 41	5 0	24 8	1 38	0 39	2 16	14 28	0 9	11 25	1 36	27 10	16 33	6 0	6 35	13 37		n.a.
M 4	14 54	15 58	1 56	20 53	1 59	7 45	0 40	21 44	4 56	24 9	1 38	0 36	2 15	14 28	0 9	11 26	1 36	27 9	16 33	6 1	6 34	13 34		n.a.
T 5	14 34	20 48	2 55	20 27	1 59	7 13	0 38	21 46	4 53	24 10	1 38	0 34	2 15	14 29	0 9	11 26	1 36	27 8	16 33	6 1	6 32	13 31		n.a.
W 6	14 15	24 49	3 47	19 59	1 58	6 42	0 35	21 49	4 50	24 10	1 38	0 31	2 15	14 29	0 9	11 26	1 36	27 7	16 33	6 1	6 31	13 28		n.a.
T 7	13 54	27 39	4 29	19 29	1 57	6 10	0 33	21 51	4 46	24 11	1 37	0 29	2 15	14 30	0 9	11 27	1 36	27 6	16 33	6 0	6 30	13 25		n.a.
F 8	13 34	28 55	4 57	18 58	1 55	5 38	0 31	21 53	4 43	24 12	1 37	0 26	2 15	14 30	0 9	11 27	1 36	27 5	16 33	5 58	6 29	13 22		n.a.
S 9	13 13	28 19	5 8	18 26	1 52	5 6	0 28	21 54	4 39	24 12	1 37	0 24	2 15	14 31	0 9	11 28	1 35	27 4	16 33	5 56	6 27	13 19		n.a.
S 10	12 52	25 45	4 58	17 52	1 50	4 34	0 26	21 56	4 36	24 13	1 37	0 21	2 14	14 32	0 9	11 28	1 35	27 3	16 33	5 53	6 26	13 16		n.a.
M11	12 31	21 20	4 29	17 17	1 46	4 2	0 23	21 57	4 32	24 13	1 37	0 18	2 14	14 32	0 9	11 29	1 35	27 2	16 33	5 50	6 25	13 12		n.a.
T 12	12 10	15 28	3 39	16 41	1 43	3 30	0 21	21 57	4 28	24 14	1 37	0 16	2 14	14 33	0 9	11 29	1 35	27 2	16 33	5 47	6 24	13 9		n.a.
W13	11 48	8 39	2 34	16 4	1 39	2 57	0 18	21 58	4 24	24 14	1 37	0 13	2 14	14 33	0 9	11 29	1 35	27 1	16 33	5 45	6 22	13 6		n.a.
T 14	11 27	1 25	1 19	15 26	1 34	2 25	0 16	21 58	4 20	24 15	1 36	0 11	2 14	14 34	0 9	11 30	1 35	27 0	16 33	5 44	6 21	13 3		n.a.
F 15	11 5	5n45	0n 0	14 48	1 30	1 52	0 13	21 58	4 16	24 15	1 36	0 8	2 14	14 35	0 9	11 30	1 35	26 59	16 33	5 44	6 20	13 0		n.a.
S 16	10 43	12 26	1 17	14 9	1 25	1 19	0 10	21 58	4 12	24 16	1 36	0 5	2 14	14 35	0 9	11 31	1 35	26 58	16 33	5 44	6 19	12 57		n.a.
S 17	10 20	18 17	2 28	13 29	1 20	0 47	0 8	21 58	4 8	24 16	1 36	0 3	2 13	14 36	0 9	11 31	1 35	26 57	16 33	5 45	6 17	12 54		n.a.
M18	9 58	23 3	3 28	12 48	1 14	0 14	0 5	21 57	4 4	24 16	1 36	0s 0	2 13	14 36	0 9	11 32	1 35	26 56	16 33	5 45	6 16	12 50		n.a.
T 19	9 35	26 30	4 15	12 7	1 9	0s19	0 2	21 56	4 0	24 16	1 36	0 3	2 13	14 37	0 9	11 33	1 35	26 55	16 33	5 45	6 15	12 47		n.a.
W20	9 12	28 30	4 48	11 26	1 3	0 51	0s 0	21 55	3 56	24 17	1 35	0 5	2 13	14 38	0 9	11 33	1 35	26 54	16 33	5 45	6 14	12 44		n.a.
T 21	8 49	29 0	5 6	10 44	0 57	1 24	0 3	21 53	3 52	24 17	1 35	0 8	2 13	14 39	0 9	11 34	1 35	26 53	16 33	5 43	6 12	12 41		n.a.
F 22	8 26	28 4	5 11	10 1	0 52	1 57	0 6	21 51	3 48	24 17	1 35	0 11	2 13	14 39	0 9	11 34	1 35	26 52	16 33	5 42	6 11	12 38		n.a.
S 23	8 3	25 48	5 1	9 19	0 45	2 29	0 9	21 49	3 44	24 17	1 35	0 14	2 13	14 40	0 9	11 35	1 35	26 52	16 33	5 39	6 10	12 35		n.a.
S 24	7 40	22 26	4 38	8 36	0 39	3 2	0 11	21 47	3 39	24 17	1 35	0 16	2 13	14 41	0 9	11 35	1 35	26 51	16 33	5 37	6 9	12 31		n.a.
M25	7 16	18 10	4 4	7 53	0 33	3 35	0 14	21 45	3 35	24 17	1 34	0 19	2 13	14 42	0 8	11 36	1 35	26 50	16 33	5 34	6 7	12 28		n.a.
T 26	6 52	13 14	3 19	7 9	0 27	4 7	0 17	21 42	3 31	24 17	1 34	0 22	2 12	14 42	0 8	11 36	1 35	26 49	16 33	5 32	6 6	12 25		n.a.
W27	6 28	7 50	2 25	6 26	0 20	4 39	0 20	21 39	3 27	24 17	1 34	0 25	2 12	14 43	0 8	11 37	1 35	26 48	16 33	5 30	6 5	12 22		n.a.
T 28	6 5	2 9	1 25	5 42	0 14	5 12	0 22	21 36	3 23	24 17	1 34	0 27	2 12	14 44	0 8	11 38	1 34	26 48	16 33	5 29	6 3	12 19		n.a.
F 29	5 40	3s39	0 21	4 58	0 8	5 44	0 25	21 33	3 19	24 17	1 34	0 30	2 12	14 45	0 8	11 38	1 34	26 47	16 34	5 29	6 2	12 16		n.a.
S 30	5n16	9s22	0s45	4n14	0n 1	6s16	0s28	21s29	3s15	24s17	1s33	0s33	2n12	14s45	0n 8	11s39	1n34	26n46	16n34	5n29	6n 1	12n12		n.a.

Julian Day Number = 822055.5, Delta T = 16h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'39, Lahiri = -37°52'39 Julian Calendar 1 Sept. 2463 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2463 BCE

The year -2462 astronomical counting style corresponds to year 2463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 1	17♍56'38	3♏54	21♍ 9	15♎44	9°D 9	17°R53	6♎26	9♏16	4♏ 0	0♍52	13♈37	14♈54	6♍48	n.a.	S 1
M 2	23 20 57	18°57'31	16°13	22°43	16°58	9♒ 9	17♉53	6°33	9°19	4° 2	0°54	13°39	14°51	6°54	n.a.	M 2
T 3	23 24 54	19°58'25	28°46	24°18	18°13	9°10	17°52	6°39	9°22	4° 4	0°56	13°41	14°47	7° 1	n.a.	T 3
W 4	23 28 50	20°59'21	11♐38	25°52	19°27	9°12	17°D52	6°46	9°24	4° 6	0°59	13°42	14°44	7° 8	n.a.	W 4
T 5	23 32 47	22° 0'17	24°53	27°26	20°41	9°15	17°52	6°53	9°27	4° 7	1° 1	13°R42	14°41	7°14	n.a.	T 5
F 6	23 36 44	23° 1'15	8♉32	29° 0	21°55	9°18	17°53	7° 0	9°30	4° 9	1° 3	13°41	14°38	7°21	n.a.	F 6
S 7	23 40 40	24° 2'14	22°37	0♎33	23°10	9°22	17°53	7° 7	9°32	4°11	1° 5	13°40	14°35	7°28	n.a.	S 7
S 8	23 44 37	25° 3'13	7♒ 7	2° 7	24°24	9°27	17°54	7°14	9°35	4°13	1° 8	13°37	14°32	7°34	n.a.	S 8
M 9	23 48 33	26° 4'14	21°58	3°40	25°38	9°33	17°55	7°20	9°38	4°15	1°10	13°35	14°28	7°41	n.a.	M 9
T 10	23 52 30	27° 5'15	7♓ 4	5°13	26°52	9°39	17°56	7°27	9°41	4°17	1°12	13°33	14°25	7°48	n.a.	T 10
W11	23 56 26	28° 6'18	22°16	6°46	28° 6	9°46	17°57	7°34	9°44	4°18	1°15	13°31	14°22	7°54	n.a.	W11
T 12	0 0 23	29° 7'21	7♈23	8°19	29°20	9°54	17°59	7°41	9°46	4°20	1°17	13°D30	14°19	8° 1	n.a.	T 12
F 13	0 4 19	0♎ 8'26	22°17	9°52	0♏34	10° 2	18° 0	7°48	9°49	4°22	1°19	13°31	14°16	8° 8	n.a.	F 13
S 14	0 8 16	1° 9'32	6♉51	11°25	1°48	10°11	18° 2	7°55	9°52	4°24	1°21	13°31	14°12	8°14	n.a.	S 14
S 15	0 12 13	2°10'39	20°59	12°57	3° 2	10°21	18° 5	8° 2	9°55	4°26	1°23	13°32	14° 9	8°21	n.a.	S 15
M16	0 16 9	3°11'48	4♊40	14°30	4°16	10°31	18° 7	8° 9	9°58	4°28	1°25	13°33	14° 6	8°28	n.a.	M16
T 17	0 20 6	4°12'58	17°54	16° 2	5°30	10°42	18° 9	8°16	10° 1	4°30	1°28	13°34	14° 3	8°35	n.a.	T 17
W18	0 24 2	5°14'09	0♋43	17°34	6°44	10°54	18°12	8°23	10° 4	4°32	1°30	13°R34	14° 0	8°41	n.a.	W18
T 19	0 27 59	6°15'21	13°12	19° 6	7°58	11° 6	18°15	8°30	10° 8	4°34	1°32	13°34	13°57	8°48	n.a.	T 19
F 20	0 31 55	7°16'34	25°25	20°38	9°12	11°19	18°18	8°37	10°11	4°36	1°34	13°34	13°53	8°55	n.a.	F 20
S 21	0 35 52	8°17'49	7♌25	22°10	10°26	11°32	18°22	8°44	10°14	4°39	1°36	13°33	13°50	9° 1	n.a.	S 21
S 22	0 39 49	9°19'04	19°18	23°41	11°39	11°46	18°25	8°51	10°17	4°41	1°38	13°33	13°47	9° 8	n.a.	S 22
M23	0 43 45	10°20'20	1♍ 7	25°12	12°53	12° 1	18°29	8°58	10°20	4°43	1°40	13°32	13°44	9°15	n.a.	M23
T 24	0 47 42	11°21'37	12°55	26°42	14° 7	12°16	18°33	9° 5	10°23	4°45	1°42	13°32	13°41	9°21	n.a.	T 24
W25	0 51 38	12°22'55	24°46	28°12	15°21	12°31	18°37	9°12	10°27	4°47	1°44	13°32	13°38	9°28	n.a.	W25
T 26	0 55 35	13°24'13	6♎42	29°42	16°34	12°47	18°41	9°19	10°30	4°49	1°46	13°32	13°34	9°35	n.a.	T 26
F 27	0 59 31	14°25'32	18°45	1♏10	17°48	13° 4	18°46	9°26	10°33	4°51	1°48	13°32	13°31	9°41	n.a.	F 27
S 28	1 3 28	15°26'51	0♏56	2°38	19° 2	13°21	18°50	9°33	10°37	4°53	1°50	13°32	13°28	9°48	n.a.	S 28
S 29	1 7 24	16°28'11	13°17	4° 5	20°15	13°39	18°55	9°40	10°40	4°56	1°52	13°31	13°25	9°55	n.a.	S 29
M30	1 11 21	17°29'32	25°51	5°30	21°29	13°57	19° 0	9°47	10°43	4°58	1°54	13°31	13°22	10° 1	n.a.	M30
T 31	1 15 18	18♎30'52	8♐37	6♏54	22♏42	14♒15	19♉ 5	9♎54	10♏47	5♏ 0	1♍56	13♈30	13♈18	10♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	14s49	1s49	3n30	0s 5	6s48	0s31	21s26	3s11	24s17	1s33	0s36	2n12	14s46	0n 8	11s40	1n34	26n45	16n34	5n29	6n 0	12n 9		n.a.
M 2	4 28	19 46	2 50	2 46	0 12	7 19	0 33	21 22	3 7	24 17	1 33	0 39	2 12	14 47	0 8	11 40	1 34	26 44	16 34	5 30	5 58	12 6		n.a.
T 3	4 3	23 58	3 44	2 2	0 18	7 51	0 36	21 18	3 3	24 17	1 33	0 41	2 12	14 48	0 8	11 41	1 34	26 44	16 34	5 31	5 57	12 3		n.a.
W 4	3 39	27 6	4 28	1 18	0 24	8 22	0 39	21 14	2 59	24 17	1 32	0 44	2 12	14 49	0 8	11 41	1 34	26 43	16 34	5 31	5 56	12 0		n.a.
T 5	3 14	28 51	4 59	0 34	0 31	8 54	0 42	21 9	2 55	24 16	1 32	0 47	2 12	14 50	0 8	11 42	1 34	26 42	16 35	5 31	5 55	11 56		n.a.
F 6	2 50	28 55	5 14	0s 9	0 37	9 25	0 44	21 5	2 52	24 16	1 32	0 50	2 12	14 51	0 8	11 43	1 34	26 42	16 35	5 31	5 53	11 53		n.a.
S 7	2 25	27 9	5 12	0 53	0 43	9 55	0 47	21 0	2 48	24 16	1 32	0 53	2 11	14 52	0 8	11 43	1 34	26 41	16 35	5 30	5 52	11 50		n.a.
S 8	2 0	23 34	4 50	1 37	0 50	10 26	0 50	20 55	2 44	24 16	1 32	0 56	2 11	14 52	0 8	11 44	1 34	26 40	16 35	5 30	5 51	11 47		n.a.
M 9	1 36	18 23	4 8	2 20	0 56	10 56	0 53	20 50	2 40	24 15	1 31	0 58	2 11	14 53	0 8	11 45	1 34	26 39	16 35	5 29	5 50	11 44		n.a.
T 10	1 11	12 1	3 8	3 3	1 2	11 26	0 55	20 44	2 37	24 15	1 31	1 1	2 11	14 54	0 8	11 45	1 34	26 39	16 36	5 28	5 48	11 40		n.a.
W11	0 46	4 53	1 55	3 46	1 7	11 56	0 58	20 39	2 33	24 14	1 31	1 4	2 11	14 55	0 8	11 46	1 34	26 38	16 36	5 27	5 47	11 37		n.a.
T 12	0 21	2n29	0 34	4 29	1 13	12 25	1 0	20 33	2 29	24 14	1 31	1 7	2 11	14 56	0 8	11 47	1 34	26 38	16 36	5 27	5 46	11 34		n.a.
F 13	0s 3	9 37	0n48	5 12	1 19	12 54	1 3	20 28	2 26	24 13	1 30	1 10	2 11	14 57	0 8	11 48	1 34	26 37	16 36	5 27	5 45	11 31		n.a.
S 14	0 28	16 5	2 6	5 54	1 24	13 23	1 6	20 22	2 22	24 13	1 30	1 13	2 11	14 58	0 8	11 48	1 34	26 36	16 37	5 27	5 43	11 28		n.a.
S 15	0 53	21 30	3 13	6 36	1 30	13 52	1 8	20 16	2 19	24 12	1 30	1 15	2 11	14 59	0 8	11 49	1 34	26 36	16 37	5 27	5 42	11 24		n.a.
M16	1 18	25 35	4 7	7 17	1 35	14 20	1 11	20 10	2 16	24 12	1 30	1 18	2 11	15 0	0 8	11 50	1 34	26 35	16 37	5 28	5 41	11 21		n.a.
T 17	1 43	28 9	4 46	7 58	1 40	14 47	1 13	20 3	2 12	24 11	1 30	1 21	2 11	15 1	0 8	11 50	1 34	26 35	16 37	5 28	5 40	11 18		n.a.
W18	2 7	29 8	5 9	8 39	1 44	15 15	1 15	19 57	2 9	24 11	1 29	1 24	2 11	15 2	0 8	11 51	1 34	26 34	16 38	5 28	5 38	11 15		n.a.
T 19	2 32	28 34	5 17	9 19	1 49	15 42	1 18	19 51	2 6	24 10	1 29	1 27	2 11	15 3	0 8	11 52	1 34	26 33	16 38	5 28	5 37	11 11		n.a.
F 20	2 57	26 37	5 11	9 58	1 53	16 8	1 20	19 44	2 3	24 9	1 29	1 30	2 11	15 4	0 8	11 53	1 34	26 33	16 38	5 28	5 36	11 8		n.a.
S 21	3 22	23 30	4 50	10 37	1 57	16 35	1 22	19 37	2 0	24 9	1 29	1 32	2 11	15 5	0 8	11 53	1 34	26 32	16 39	5 28	5 35	11 5		n.a.
S 22	3 46	19 26	4 18	11 15	2 1	17 0	1 25	19 30	1 56	24 8	1 28	1 35	2 11	15 6	0 8	11 54	1 34	26 32	16 39	5 28	5 33	11 2		n.a.
M23	4 11	14 39	3 34	11 53	2 4	17 26	1 27	19 23	1 53	24 7	1 28	1 38	2 11	15 7	0 8	11 55	1 33	26 31	16 39	5 27	5 32	10 58		n.a.
T 24	4 35	9 20	2 42	12 29	2 7	17 51	1 29	19 16	1 50	24 6	1 28	1 41	2 11	15 8	0 8	11 56	1 33	26 31	16 40	5 27	5 31	10 55		n.a.
W25	5 0	3 41	1 42	13 5	2 10	18 15	1 31	19 8	1 47	24 6	1 28	1 44	2 11	15 9	0 8	11 56	1 33	26 31	16 40	5 27	5 30	10 52		n.a.
T 26	5 24	2s 8	0 38	13 40	2 12	18 39	1 33	19 1	1 45	24 5	1 28	1 47	2 11	15 10	0 8	11 57	1 33	26 30	16 40	5 27	5 28	10 49		n.a.
F 27	5 49	7 57	0s29	14 13	2 14	19 2	1 35	18 53	1 42	24 4	1 27	1 49	2 11	15 11	0 8	11 58	1 33	26 30	16 41	5 27	5 27	10 45		n.a.
S 28	6 13	13 32	1 35	14 46	2 15	19 25	1 37	18 46	1 39	24 3	1 27	1 52	2 11	15 12	0 8	11 59	1 33	26 29	16 41	5 27	5 26	10 42		n.a.
S 29	6 37	18 41	2 38	15 17	2 16	19 48	1 39	18 38	1 36	24 2	1 27	1 55	2 11	15 14	0 8	11 59	1 33	26 29	16 41	5 27	5 24	10 39		n.a.
M30	7 1	23 6	3 34	15 47	2 16	20 9	1 41	18 30	1 33	24 1	1 27	1 58	2 11	15 15	0 8	12 0	1 33	26 29	16 42	5 27	5 23	10 36		n.a.
T 31	7s25	26s31	4s21	16s15	2s15	20s31	1s43	18s22	1s31	24s 0	1s26	2s 1	2n11	15s16	0n 8	12s 1	1n33	26n28	16n42	5n27	5n22	10n32		n.a.

Julian Day Number = 822085.5, Delta T = 16h25m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'35, Lahiri = -37°52'35 Julian Calendar 1 Oct. 2463 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 14	19♎32'13	21♐38	8♏16	23♏56	14♒34	19♑11	10♎ 0	10♏50	5♏ 2	1♍57	13°R30	13♈15	10♍15	n.a.	W 1
T 2	1 23 11	20°33'34	4♑55	9°36	25° 9	14°54	19°16	10° 7	10°53	5° 4	1°59	13♈29	13°12	10°21	n.a.	T 2
F 3	1 27 7	21°34'55	18°30	10°54	26°23	15°14	19°22	10°14	10°57	5° 7	2° 1	13°D29	13° 9	10°28	n.a.	F 3
S 4	1 31 4	22°36'15	2♒23	12° 9	27°36	15°34	19°28	10°21	11° 0	5° 9	2° 3	13°29	13° 6	10°35	n.a.	S 4
S 5	1 35 0	23°37'36	16°35	13°20	28°49	15°55	19°34	10°28	11° 4	5°11	2° 4	13°29	13° 3	10°41	n.a.	S 5
M 6	1 38 57	24°38'56	1♓ 3	14°27	0♐ 3	16°16	19°41	10°35	11° 7	5°13	2° 6	13°30	12°59	10°48	n.a.	M 6
T 7	1 42 54	25°40'16	15°44	15°30	1°16	16°37	19°47	10°42	11°11	5°16	2° 8	13°31	12°56	10°55	n.a.	T 7
W 8	1 46 50	26°41'36	0♈32	16°27	2°29	16°59	19°54	10°49	11°14	5°18	2° 9	13°32	12°53	11° 1	n.a.	W 8
T 9	1 50 47	27°42'56	15°22	17°19	3°42	17°21	20° 0	10°55	11°18	5°20	2°11	13°R32	12°50	11° 8	n.a.	T 9
F 10	1 54 43	28°44'16	0♉ 5	18° 3	4°55	17°44	20° 7	11° 2	11°21	5°22	2°13	13°32	12°47	11°15	n.a.	F 10
S 11	1 58 40	29°45'36	14°35	18°40	6° 8	18° 7	20°14	11° 9	11°25	5°25	2°14	13°30	12°43	11°21	n.a.	S 11
S 12	2 2 36	0♏46'55	28°45	19° 7	7°21	18°30	20°22	11°16	11°28	5°27	2°16	13°28	12°40	11°28	n.a.	S 12
M13	2 6 33	1°48'15	12♊32	19°26	8°34	18°54	20°29	11°22	11°32	5°29	2°17	13°26	12°37	11°35	n.a.	M13
T 14	2 10 30	2°49'35	25°54	19°R33	9°47	19°18	20°37	11°29	11°35	5°31	2°19	13°23	12°34	11°41	n.a.	T 14
W15	2 14 26	3°50'55	8♋50	19°30	11° 0	19°42	20°44	11°36	11°39	5°34	2°20	13°20	12°31	11°48	n.a.	W15
T 16	2 18 23	4°52'15	21°25	19°15	12°12	20° 6	20°52	11°42	11°42	5°36	2°22	13°19	12°28	11°55	n.a.	T 16
F 17	2 22 19	5°53'35	3♌40	18°48	13°25	20°31	21° 0	11°49	11°46	5°38	2°23	13°D18	12°24	12° 1	n.a.	F 17
S 18	2 26 16	6°54'54	15°42	18°10	14°38	20°56	21° 8	11°56	11°49	5°41	2°24	13°18	12°21	12° 8	n.a.	S 18
S 19	2 30 12	7°56'14	27°34	17°20	15°50	21°22	21°17	12° 2	11°53	5°43	2°26	13°19	12°18	12°15	n.a.	S 19
M20	2 34 9	8°57'33	9♍23	16°20	17° 3	21°48	21°25	12° 9	11°56	5°45	2°27	13°21	12°15	12°21	n.a.	M20
T 21	2 38 5	9°58'52	21°11	15°13	18°15	22°13	21°34	12°15	12° 0	5°47	2°28	13°23	12°12	12°28	n.a.	T 21
W22	2 42 2	11° 0'11	3♎ 5	13°58	19°27	22°40	21°43	12°21	12° 4	5°50	2°29	13°25	12° 9	12°35	n.a.	W22
T 23	2 45 59	12° 1'29	15° 7	12°40	20°40	23° 6	21°51	12°28	12° 7	5°52	2°31	13°R25	12° 5	12°41	n.a.	T 23
F 24	2 49 55	13° 2'47	27°20	11°21	21°52	23°33	22° 0	12°34	12°11	5°54	2°32	13°24	12° 2	12°48	n.a.	F 24
S 25	2 53 52	14° 4'04	9♏46	10° 2	23° 4	24° 0	22°10	12°41	12°14	5°56	2°33	13°21	11°59	12°55	n.a.	S 25
S 26	2 57 48	15° 5'20	22°27	8°48	24°16	24°27	22°19	12°47	12°18	5°59	2°34	13°17	11°56	13° 1	n.a.	S 26
M27	3 1 45	16° 6'36	5♐22	7°38	25°28	24°55	22°28	12°53	12°21	6° 1	2°35	13°12	11°53	13° 8	n.a.	M27
T 28	3 5 41	17° 7'51	18°31	6°36	26°40	25°22	22°38	12°59	12°25	6° 3	2°36	13° 6	11°49	13°15	n.a.	T 28
W29	3 9 38	18° 9'06	1♑52	5°42	27°52	25°50	22°48	13° 5	12°29	6° 5	2°37	13° 0	11°46	13°21	n.a.	W29
T 30	3 13 35	19♏10'19	15♑26	4♏57	29♐ 4	26♒19	22♑57	13♎12	12♏32	6♏ 8	2♍38	12°55	11°43	13♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s49	28s36	4s55	16s41	2s14	20s51	1s45	18s14	1s28	23s59	1s26	2s 3	2n11	15s17	0n 8	12s 2	1n33	26n28	16n42	5n26	5n21	10n29		n.a.
T 2	8 12	29 6	5 14	17 6	2 13	21 12	1 46	18 5	1 26	23 58	1 26	2 6	2 11	15 18	0 8	12 2	1 33	26 28	16 43	5 26	5 19	10 26		n.a.
F 3	8 36	27 53	5 16	17 29	2 10	21 31	1 48	17 57	1 23	23 57	1 26	2 9	2 11	15 19	0 8	12 3	1 33	26 27	16 43	5 26	5 18	10 22		n.a.
S 4	8 59	24 56	5 0	17 49	2 7	21 50	1 49	17 48	1 20	23 56	1 26	2 12	2 11	15 20	0 8	12 4	1 33	26 27	16 44	5 26	5 17	10 19		n.a.
S 5	9 22	20 26	4 26	18 8	2 2	22 8	1 51	17 40	1 18	23 55	1 25	2 14	2 11	15 21	0 8	12 5	1 33	26 27	16 44	5 26	5 16	10 16		n.a.
M 6	9 45	14 40	3 34	18 23	1 57	22 26	1 52	17 31	1 16	23 54	1 25	2 17	2 11	15 22	0 8	12 6	1 33	26 26	16 45	5 27	5 14	10 13		n.a.
T 7	10 8	8 1	2 28	18 36	1 50	22 43	1 54	17 22	1 13	23 53	1 25	2 20	2 11	15 23	0 8	12 6	1 33	26 26	16 45	5 27	5 13	10 9		n.a.
W 8	10 31	0 52	1 11	18 46	1 43	23 0	1 55	17 13	1 11	23 51	1 25	2 22	2 11	15 25	0 8	12 7	1 33	26 26	16 45	5 27	5 12	10 6		n.a.
T 9	10 54	6n20	0n10	18 53	1 34	23 15	1 56	17 4	1 9	23 50	1 24	2 25	2 11	15 26	0 8	12 8	1 33	26 26	16 46	5 27	5 11	10 3		n.a.
F 10	11 16	13 9	1 30	18 56	1 24	23 31	1 57	16 55	1 6	23 49	1 24	2 28	2 11	15 27	0 8	12 9	1 33	26 26	16 46	5 27	5 9	9 59		n.a.
S 11	11 38	19 10	2 43	18 55	1 13	23 45	1 58	16 45	1 4	23 48	1 24	2 30	2 11	15 28	0 8	12 9	1 33	26 25	16 47	5 27	5 8	9 56		n.a.
S 12	12 0	23 58	3 45	18 51	1 0	23 59	1 59	16 36	1 2	23 46	1 24	2 33	2 11	15 29	0 8	12 10	1 33	26 25	16 47	5 26	5 7	9 53		n.a.
M13	12 22	27 17	4 31	18 43	0 46	24 12	2 0	16 26	1 0	23 45	1 24	2 36	2 11	15 30	0 8	12 11	1 33	26 25	16 48	5 25	5 6	9 50		n.a.
T 14	12 43	28 55	5 1	18 30	0 30	24 24	2 1	16 16	0 58	23 44	1 23	2 38	2 11	15 31	0 8	12 12	1 33	26 25	16 48	5 24	5 4	9 46		n.a.
W15	13 5	28 54	5 14	18 13	0 14	24 36	2 1	16 7	0 55	23 42	1 23	2 41	2 11	15 32	0 8	12 13	1 33	26 25	16 49	5 23	5 3	9 43		n.a.
T 16	13 26	27 22	5 12	17 52	0n 4	24 46	2 2	15 57	0 53	23 41	1 23	2 44	2 11	15 34	0 8	12 13	1 33	26 25	16 49	5 22	5 2	9 40		n.a.
F 17	13 47	24 33	4 56	17 26	0 23	24 57	2 3	15 47	0 51	23 39	1 23	2 46	2 11	15 35	0 8	12 14	1 33	26 25	16 50	5 22	5 0	9 36		n.a.
S 18	14 7	20 43	4 27	16 56	0 43	25 6	2 3	15 37	0 49	23 38	1 23	2 49	2 11	15 36	0 8	12 15	1 33	26 25	16 50	5 22	4 59	9 33		n.a.
S 19	14 28	16 7	3 46	16 23	1 3	25 15	2 3	15 27	0 47	23 36	1 23	2 51	2 11	15 37	0 8	12 16	1 33	26 25	16 51	5 22	4 58	9 30		n.a.
M20	14 48	10 56	2 56	15 47	1 23	25 23	2 4	15 16	0 46	23 35	1 22	2 54	2 11	15 38	0 8	12 16	1 33	26 24	16 51	5 23	4 57	9 26		n.a.
T 21	15 8	5 23	1 59	15 8	1 42	25 30	2 4	15 6	0 44	23 33	1 22	2 56	2 11	15 39	0 8	12 17	1 33	26 24	16 52	5 24	4 55	9 23		n.a.
W22	15 28	0s23	0 57	14 28	2 1	25 36	2 4	14 55	0 42	23 32	1 22	2 59	2 11	15 40	0 8	12 18	1 33	26 24	16 52	5 24	4 54	9 20		n.a.
T 23	15 47	6 13	0s 9	13 48	2 18	25 42	2 4	14 45	0 40	23 30	1 22	3 1	2 11	15 41	0 8	12 19	1 33	26 24	16 53	5 25	4 53	9 16		n.a.
F 24	16 6	11 55	1 16	13 8	2 34	25 47	2 4	14 34	0 38	23 28	1 22	3 4	2 11	15 43	0 8	12 20	1 33	26 25	16 53	5 24	4 52	9 13		n.a.
S 25	16 25	17 16	2 19	12 31	2 47	25 51	2 4	14 23	0 36	23 27	1 21	3 6	2 11	15 44	0 8	12 20	1 33	26 25	16 54	5 23	4 50	9 10		n.a.
S 26	16 43	21 58	3 17	11 56	2 59	25 54	2 3	14 12	0 35	23 25	1 21	3 9	2 12	15 45	0 8	12 21	1 33	26 25	16 54	5 22	4 49	9 6		n.a.
M27	17 2	25 42	4 6	11 25	3 8	25 56	2 3	14 1	0 33	23 23	1 21	3 11	2 12	15 46	0 8	12 22	1 33	26 25	16 55	5 19	4 48	9 3		n.a.
T 28	17 19	28 10	4 43	10 58	3 14	25 58	2 2	13 50	0 31	23 21	1 21	3 13	2 12	15 47	0 8	12 23	1 33	26 25	16 55	5 17	4 47	9 0		n.a.
W29	17 37	29 3	5 5	10 36	3 19	25 59	2 2	13 39	0 30	23 19	1 21	3 16	2 12	15 48	0 8	12 23	1 33	26 25	16 56	5 15	4 45	8 56		n.a.
T 30	17s54	28s12	5s11	10s18	3n21	25s59	2s 1	13s28	0s28	23s18	1s21	3s18	2n12	15s49	0n 8	12s24	1n33	26n25	16n56	5n13	4n44	8n53		n.a.

Julian Day Number = 822116.5, Delta T = 16h25m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'31, Lahiri = -37°52'31 Julian Calendar 1 Nov. 2463 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2463 BCE

The year -2462 astronomical counting style corresponds to year 2463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2463 BCE (-2462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 31	20♏11'31	29♉10	4°R21	0♉15	26♒47	23♉ 7	13♎18	12♏36	6♏10	2♍39	12°R51	11♈40	13♍35	n.a.	F 1
S 2	3 21 28	21°12'42	13♒ 4	3♏55	1°27	27°15	23°17	13°24	12°39	6°12	2°40	12♈50	11°37	13°41	n.a.	S 2
S 3	3 25 24	22°13'51	27° 6	3°38	2°38	27°44	23°27	13°30	12°43	6°14	2°41	12°D49	11°34	13°48	n.a.	S 3
M 4	3 29 21	23°14'59	11♓16	3°D30	3°50	28°13	23°38	13°36	12°46	6°17	2°41	12°50	11°30	13°55	n.a.	M 4
T 5	3 33 17	24°16'06	25°33	3°30	5° 1	28°42	23°48	13°41	12°50	6°19	2°42	12°52	11°27	14° 1	n.a.	T 5
W 6	3 37 14	25°17'11	9♈53	3°38	6°12	29°12	23°59	13°47	12°53	6°21	2°43	12°R53	11°24	14° 8	n.a.	W 6
T 7	3 41 11	26°18'15	24°15	3°53	7°23	29°41	24° 9	13°53	12°57	6°23	2°44	12°52	11°21	14°15	n.a.	T 7
F 8	3 45 7	27°19'18	8♉33	4°15	8°34	0♓11	24°20	13°59	13° 0	6°25	2°44	12°50	11°18	14°21	n.a.	F 8
S 9	3 49 4	28°20'19	22°43	4°43	9°45	0°41	24°31	14° 4	13° 4	6°27	2°45	12°45	11°15	14°28	n.a.	S 9
S 10	3 53 0	29°21'20	6♊39	5°17	10°55	1°11	24°42	14°10	13° 7	6°30	2°45	12°38	11°11	14°35	n.a.	S 10
M11	3 56 57	0♐22'19	20°18	5°56	12° 6	1°41	24°53	14°16	13°11	6°32	2°46	12°30	11° 8	14°41	n.a.	M11
T 12	4 0 53	1°23'17	3♋37	6°39	13°16	2°11	25° 4	14°21	13°14	6°34	2°47	12°21	11° 5	14°48	n.a.	T 12
W13	4 4 50	2°24'14	16°35	7°26	14°27	2°42	25°15	14°27	13°18	6°36	2°47	12°12	11° 2	14°55	n.a.	W13
T 14	4 8 47	3°25'09	29°12	8°17	15°37	3°12	25°26	14°32	13°21	6°38	2°47	12° 5	10°59	15° 1	n.a.	T 14
F 15	4 12 43	4°26'04	11♌30	9°12	16°47	3°43	25°38	14°37	13°24	6°40	2°48	12° 0	10°55	15° 8	n.a.	F 15
S 16	4 16 40	5°26'57	23°34	10°10	17°57	4°14	25°49	14°43	13°28	6°42	2°48	11°57	10°52	15°15	n.a.	S 16
S 17	4 20 36	6°27'49	5♍27	11°10	19° 6	4°45	26° 1	14°48	13°31	6°44	2°49	11°D56	10°49	15°21	n.a.	S 17
M18	4 24 33	7°28'40	17°16	12°13	20°16	5°16	26°13	14°53	13°35	6°46	2°49	11°57	10°46	15°28	n.a.	M18
T 19	4 28 29	8°29'29	29° 5	13°19	21°26	5°48	26°25	14°58	13°38	6°48	2°49	11°58	10°43	15°34	n.a.	T 19
W20	4 32 26	9°30'18	11♎ 0	14°27	22°35	6°19	26°36	15° 3	13°41	6°50	2°49	11°R58	10°40	15°41	n.a.	W20
T 21	4 36 22	10°31'05	23° 6	15°37	23°44	6°51	26°48	15° 8	13°44	6°52	2°50	11°58	10°36	15°48	n.a.	T 21
F 22	4 40 19	11°31'50	5♏26	16°48	24°53	7°22	27° 0	15°13	13°48	6°54	2°50	11°55	10°33	15°54	n.a.	F 22
S 23	4 44 16	12°32'34	18° 5	18° 2	26° 2	7°54	27°13	15°18	13°51	6°56	2°50	11°50	10°30	16° 1	n.a.	S 23
S 24	4 48 12	13°33'17	1♐ 2	19°17	27°11	8°26	27°25	15°22	13°54	6°58	2°50	11°42	10°27	16° 8	n.a.	S 24
M25	4 52 9	14°33'58	14°20	20°34	28°19	8°58	27°37	15°27	13°57	7° 0	2°50	11°32	10°24	16°14	n.a.	M25
T 26	4 56 5	15°34'37	27°54	21°52	29°27	9°30	27°50	15°32	14° 1	7° 2	2°R50	11°20	10°21	16°21	n.a.	T 26
W27	5 0 2	16°35'15	11♑43	23°11	0♒35	10° 3	28° 2	15°36	14° 4	7° 4	2°50	11° 9	10°17	16°28	n.a.	W27
T 28	5 3 58	17°35'51	25°43	24°32	1°43	10°35	28°14	15°40	14° 7	7° 6	2°50	10°59	10°14	16°34	n.a.	T 28
F 29	5 7 55	18°36'25	9♒49	25°54	2°51	11° 8	28°27	15°45	14°10	7° 7	2°50	10°51	10°11	16°41	n.a.	F 29
S 30	5 11 52	19°36'56	23°57	27°17	3°59	11°40	28°40	15°49	14°13	7° 9	2°50	10°46	10° 8	16°48	n.a.	S 30
S 31	5 15 48	20♐37'26	8♓ 6	28♏42	5♒ 6	12♓13	28♉52	15♎53	14♏16	7♏11	2♍50	10♈44	10♈ 5	16♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s11	25s38	4s59	10s 6	3n22	25s59	2s 0	13s16	0s26	23s16	1s20	3s21	2n12	15s50	0n 8	12s25	1n33	26n25	16n57	5n11	4n43	8n50		n.a.
S 2	18 28	21 33	4 29	9 58	3 20	25 57	2 0	13 5	0 25	23 14	1 20	3 23	2 12	15 52	0 8	12 26	1 33	26 25	16 57	5 11	4 41	8 46		n.a.
S 3	18 44	16 14	3 43	9 55	3 18	25 55	1 59	12 53	0 23	23 12	1 20	3 25	2 12	15 53	0 8	12 26	1 33	26 26	16 58	5 10	4 40	8 43		n.a.
M 4	19 0	10 0	2 43	9 56	3 14	25 52	1 57	12 42	0 22	23 10	1 20	3 27	2 12	15 54	0 8	12 27	1 33	26 26	16 59	5 11	4 39	8 40		n.a.
T 5	19 15	3 13	1 33	10 1	3 9	25 49	1 56	12 30	0 20	23 8	1 20	3 30	2 12	15 55	0 8	12 28	1 33	26 26	16 59	5 11	4 38	8 36		n.a.
W 6	19 31	3n45	0 16	10 9	3 3	25 44	1 55	12 18	0 19	23 6	1 20	3 32	2 12	15 56	0 8	12 29	1 33	26 26	17 0	5 12	4 36	8 33		n.a.
T 7	19 45	10 33	1n 1	10 21	2 56	25 39	1 54	12 6	0 17	23 4	1 19	3 34	2 13	15 57	0 8	12 29	1 33	26 26	17 0	5 12	4 35	8 30		n.a.
F 8	20 0	16 47	2 14	10 35	2 49	25 33	1 52	11 54	0 16	23 2	1 19	3 36	2 13	15 58	0 8	12 30	1 33	26 27	17 1	5 11	4 34	8 26		n.a.
S 9	20 14	22 3	3 18	10 52	2 41	25 27	1 50	11 42	0 14	23 0	1 19	3 38	2 13	15 59	0 8	12 31	1 33	26 27	17 1	5 9	4 33	8 23		n.a.
S 10	20 28	26 0	4 9	11 11	2 32	25 19	1 49	11 30	0 13	22 58	1 19	3 40	2 13	16 0	0 8	12 31	1 33	26 27	17 2	5 6	4 31	8 20		n.a.
M11	20 41	28 20	4 45	11 32	2 24	25 11	1 47	11 18	0 12	22 55	1 19	3 42	2 13	16 1	0 8	12 32	1 33	26 28	17 3	5 3	4 30	8 16		n.a.
T 12	20 54	28 59	5 4	11 55	2 15	25 2	1 45	11 5	0 10	22 53	1 19	3 45	2 13	16 2	0 8	12 33	1 33	26 28	17 3	4 59	4 29	8 13		n.a.
W13	21 6	27 59	5 6	12 19	2 6	24 53	1 43	10 53	0 9	22 51	1 19	3 47	2 13	16 3	0 8	12 33	1 33	26 28	17 4	4 56	4 28	8 9		n.a.
T 14	21 18	25 33	4 54	12 44	1 57	24 42	1 41	10 40	0 8	22 49	1 19	3 49	2 13	16 5	0 8	12 34	1 33	26 29	17 4	4 53	4 26	8 6		n.a.
F 15	21 30	22 0	4 28	13 11	1 48	24 31	1 39	10 28	0 6	22 46	1 18	3 51	2 13	16 6	0 8	12 35	1 33	26 29	17 5	4 51	4 25	8 3		n.a.
S 16	21 41	17 35	3 50	13 38	1 38	24 20	1 36	10 15	0 5	22 44	1 18	3 52	2 14	16 7	0 8	12 36	1 33	26 29	17 5	4 50	4 24	7 59		n.a.
S 17	21 52	12 33	3 3	14 6	1 29	24 8	1 34	10 2	0 4	22 42	1 18	3 54	2 14	16 8	0 8	12 36	1 33	26 30	17 6	4 49	4 22	7 56		n.a.
M18	22 3	7 6	2 9	14 35	1 20	23 55	1 31	9 50	0 3	22 39	1 18	3 56	2 14	16 9	0 8	12 37	1 33	26 30	17 6	4 49	4 21	7 53		n.a.
T 19	22 13	1 25	1 9	15 4	1 11	23 41	1 29	9 37	0 2	22 37	1 18	3 58	2 14	16 10	0 8	12 37	1 33	26 30	17 7	4 50	4 20	7 49		n.a.
W20	22 22	4s22	0 5	15 33	1 2	23 27	1 26	9 24	0 0	22 34	1 18	4 0	2 14	16 11	0 8	12 38	1 33	26 31	17 8	4 50	4 19	7 46		n.a.
T 21	22 31	10 5	0s59	16 2	0 53	23 12	1 23	9 11	0n 1	22 32	1 18	4 2	2 14	16 12	0 8	12 39	1 33	26 31	17 8	4 50	4 17	7 42		n.a.
F 22	22 40	15 32	2 2	16 32	0 44	22 56	1 20	8 58	0 2	22 29	1 18	4 4	2 14	16 13	0 8	12 39	1 33	26 32	17 9	4 49	4 16	7 39		n.a.
S 23	22 48	20 29	3 0	17 1	0 35	22 40	1 17	8 45	0 3	22 27	1 17	4 5	2 15	16 14	0 8	12 40	1 33	26 32	17 9	4 47	4 15	7 36		n.a.
S 24	22 56	24 35	3 51	17 31	0 26	22 24	1 14	8 31	0 4	22 24	1 17	4 7	2 15	16 15	0 8	12 41	1 33	26 33	17 10	4 43	4 14	7 32		n.a.
M25	23 3	27 30	4 30	18 0	0 18	22 7	1 11	8 18	0 5	22 22	1 17	4 9	2 15	16 16	0 8	12 41	1 33	26 33	17 10	4 39	4 12	7 29		n.a.
T 26	23 10	28 52	4 55	18 29	0 9	21 49	1 7	8 5	0 6	22 19	1 17	4 10	2 15	16 17	0 8	12 42	1 33	26 34	17 11	4 35	4 11	7 26		n.a.
W27	23 17	28 28	5 3	18 58	0 1	21 31	1 4	7 51	0 7	22 16	1 17	4 12	2 15	16 18	0 8	12 42	1 33	26 34	17 12	4 30	4 10	7 22		n.a.
T 28	23 23	26 16	4 53	19 26	0s 7	21 12	1 0	7 38	0 9	22 14	1 17	4 14	2 15	16 19	0 8	12 43	1 33	26 35	17 12	4 26	4 8	7 19		n.a.
F 29	23 28	22 26	4 25	19 54	0 14	20 52	0 56	7 24	0 10	22 11	1 17	4 15	2 15	16 20	0 8	12 44	1 33	26 35	17 13	4 23	4 7	7 15		n.a.
S 30	23 33	17 18	3 41	20 21	0 22	20 32	0 53	7 11	0 11	22 8	1 17	4 17	2 16	16 21	0 7	12 44	1 33	26 36	17 13	4 21	4 6	7 12		n.a.
S 31	23s38	11s15	2s44	20s48	0s30	20s12	0s49	6s57	0n12	22s 5	1s17	4s18	2n16	16s21	0n 7	12s45	1n33	26n36	17n14	4n20	4n 5	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 822146.5, Delta T = 16h25m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'27, Lahiri = -37°52'27 Julian Calendar 1 Dec. 2463 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2463 BCE

The year -2462 astronomical counting style corresponds to year 2463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 45	21♐37'53	22♓12	0♐ 7	6♒13	12♓46	29♉ 5	15♎58	14♏19	7♏13	2°R49	10°D43	10♈ 1	17♍ 1	n.a.	M 1
T 2	5 23 41	22°38'18	6♈16	1°34	7°20	13°19	29°18	16° 2	14°22	7°14	2♍49	10°R43	9°58	17° 8	n.a.	T 2
W 3	5 27 38	23°38'41	20°16	3° 2	8°27	13°52	29°31	16° 6	14°25	7°16	2°49	10♈43	9°55	17°14	n.a.	W 3
T 4	5 31 34	24°39'01	4♉12	4°31	9°33	14°25	29°44	16° 9	14°28	7°18	2°49	10°41	9°52	17°21	n.a.	T 4
F 5	5 35 31	25°39'20	18° 3	6° 0	10°39	14°58	29°57	16°13	14°31	7°20	2°48	10°37	9°49	17°28	n.a.	F 5
S 6	5 39 27	26°39'36	1♊46	7°31	11°45	15°31	0♒10	16°17	14°34	7°21	2°48	10°29	9°46	17°34	n.a.	S 6
S 7	5 43 24	27°39'51	15°18	9° 3	12°51	16° 5	0°23	16°21	14°37	7°23	2°47	10°19	9°42	17°41	n.a.	S 7
M 8	5 47 21	28°40'03	28°38	10°36	13°56	16°38	0°37	16°24	14°40	7°24	2°47	10° 6	9°39	17°48	n.a.	M 8
T 9	5 51 17	29°40'13	11♋43	12°10	15° 1	17°11	0°50	16°28	14°42	7°26	2°47	9°53	9°36	17°54	n.a.	T 9
W10	5 55 14	0♉40'22	24°31	13°45	16° 6	17°45	1° 3	16°31	14°45	7°28	2°46	9°40	9°33	18° 1	n.a.	W10
T 11	5 59 10	1°40'28	7♌ 3	15°21	17°11	18°19	1°17	16°35	14°48	7°29	2°45	9°29	9°30	18° 8	n.a.	T 11
F 12	6 3 7	2°40'32	19°18	16°58	18°15	18°52	1°30	16°38	14°51	7°31	2°45	9°20	9°27	18°14	n.a.	F 12
S 13	6 7 3	3°40'35	1♍21	18°36	19°19	19°26	1°44	16°41	14°53	7°32	2°44	9°14	9°23	18°21	n.a.	S 13
S 14	6 11 0	4°40'35	13°14	20°15	20°22	20° 0	1°57	16°44	14°56	7°34	2°44	9°10	9°20	18°28	n.a.	S 14
M15	6 14 56	5°40'34	25° 3	21°56	21°26	20°34	2°11	16°47	14°58	7°35	2°43	9° 8	9°17	18°34	n.a.	M15
T 16	6 18 53	6°40'31	6♎52	23°37	22°29	21° 8	2°24	16°50	15° 1	7°36	2°42	9° 8	9°14	18°41	n.a.	T 16
W17	6 22 50	7°40'26	18°47	25°19	23°31	21°42	2°38	16°53	15° 3	7°38	2°42	9° 8	9°11	18°48	n.a.	W17
T 18	6 26 46	8°40'19	0♏53	27° 3	24°33	22°16	2°52	16°55	15° 6	7°39	2°41	9° 7	9° 7	18°54	n.a.	T 18
F 19	6 30 43	9°40'10	13°16	28°48	25°35	22°50	3° 5	16°58	15° 8	7°40	2°40	9° 4	9° 4	19° 1	n.a.	F 19
S 20	6 34 39	10°39'59	26° 0	0♉33	26°37	23°24	3°19	17° 1	15°11	7°42	2°39	8°58	9° 1	19° 8	n.a.	S 20
S 21	6 38 36	11°39'46	9♐ 7	2°20	27°38	23°59	3°33	17° 3	15°13	7°43	2°38	8°49	8°58	19°14	n.a.	S 21
M22	6 42 32	12°39'32	22°39	4° 8	28°39	24°33	3°47	17° 5	15°15	7°44	2°37	8°39	8°55	19°21	n.a.	M22
T 23	6 46 29	13°39'15	6♉34	5°58	29°39	25° 7	4° 1	17° 8	15°18	7°45	2°36	8°26	8°52	19°28	n.a.	T 23
W24	6 50 25	14°38'56	20°47	7°48	0♓39	25°42	4°15	17°10	15°20	7°47	2°35	8°14	8°48	19°34	n.a.	W24
T 25	6 54 22	15°38'35	5♒14	9°40	1°38	26°16	4°29	17°12	15°22	7°48	2°35	8° 3	8°45	19°41	n.a.	T 25
F 26	6 58 18	16°38'12	19°47	11°33	2°37	26°51	4°43	17°14	15°24	7°49	2°34	7°54	8°42	19°48	n.a.	F 26
S 27	7 2 15	17°37'46	4♓19	13°27	3°36	27°26	4°57	17°16	15°26	7°50	2°32	7°48	8°39	19°54	n.a.	S 27
S 28	7 6 12	18°37'17	18°46	15°22	4°34	28° 0	5°11	17°17	15°29	7°51	2°31	7°45	8°36	20° 1	n.a.	S 28
M29	7 10 8	19°36'46	3♈ 4	17°18	5°32	28°35	5°25	17°19	15°31	7°52	2°30	7°D44	8°33	20° 7	n.a.	M29
T 30	7 14 5	20°36'13	17°10	19°15	6°29	29°10	5°39	17°21	15°33	7°53	2°29	7°R44	8°29	20°14	n.a.	T 30
W31	7 18 1	21♉35'37	1♉ 4	21♉13	7♓25	29♓45	5♒53	17♎22	15♏34	7♏54	2♍28	7♈44	8♈26	20♍21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s42	4 s38	1 s37	21 s14	0 s37	19 s51	0 s45	6 s43	0n13	22 s 3	1 s17	4 s20	2n16	16 s22	0n 7	12 s45	1n33	26n37	17n14	4n20	4n 3	7n 5		n.a.
T 2	23 46	2n11	0 24	21 39	0 44	19 30	0 41	6 30	0 14	22 0	1 16	4 21	2 16	16 23	0 7	12 46	1 33	26 38	17 15	4 20	4 2	7 2		n.a.
W 3	23 49	8 52	0n50	22 3	0 50	19 8	0 36	6 16	0 15	21 57	1 16	4 23	2 16	16 24	0 7	12 46	1 33	26 38	17 15	4 20	4 1	6 58		n.a.
T 4	23 52	15 6	2 1	22 27	0 57	18 46	0 32	6 2	0 15	21 54	1 16	4 24	2 16	16 25	0 7	12 47	1 34	26 39	17 16	4 19	4 0	6 55		n.a.
F 5	23 54	20 31	3 4	22 49	1 3	18 24	0 28	5 48	0 16	21 51	1 16	4 25	2 17	16 26	0 7	12 48	1 34	26 39	17 17	4 17	3 58	6 52		n.a.
S 6	23 56	24 49	3 55	23 11	1 9	18 1	0 23	5 34	0 17	21 48	1 16	4 27	2 17	16 27	0 7	12 48	1 34	26 40	17 17	4 14	3 57	6 48		n.a.
S 7	23 57	27 39	4 33	23 32	1 15	17 38	0 19	5 20	0 18	21 45	1 16	4 28	2 17	16 28	0 7	12 49	1 34	26 41	17 18	4 10	3 56	6 45		n.a.
M 8	23 58	28 52	4 54	23 51	1 20	17 14	0 14	5 6	0 19	21 42	1 16	4 29	2 17	16 29	0 7	12 49	1 34	26 41	17 18	4 5	3 54	6 41		n.a.
T 9	23 58	28 26	5 0	24 10	1 25	16 50	0 9	4 52	0 20	21 39	1 16	4 30	2 17	16 29	0 7	12 50	1 34	26 42	17 19	4 0	3 53	6 38		n.a.
W10	23 58	26 27	4 51	24 27	1 30	16 26	0 4	4 38	0 21	21 36	1 16	4 32	2 17	16 30	0 7	12 50	1 34	26 43	17 19	3 55	3 52	6 34		n.a.
T 11	23 58	23 13	4 27	24 43	1 35	16 1	0n 1	4 23	0 22	21 33	1 16	4 33	2 18	16 31	0 7	12 51	1 34	26 43	17 20	3 50	3 51	6 31		n.a.
F 12	23 57	19 1	3 51	24 57	1 39	15 36	0 6	4 9	0 23	21 30	1 16	4 34	2 18	16 32	0 7	12 51	1 34	26 44	17 20	3 47	3 49	6 28		n.a.
S 13	23 55	14 7	3 6	25 11	1 43	15 11	0 11	3 55	0 23	21 27	1 16	4 35	2 18	16 33	0 7	12 51	1 34	26 45	17 21	3 44	3 48	6 24		n.a.
S 14	23 53	8 46	2 13	25 22	1 46	14 46	0 16	3 41	0 24	21 24	1 16	4 36	2 18	16 33	0 7	12 52	1 34	26 46	17 21	3 43	3 47	6 21		n.a.
M15	23 51	3 8	1 14	25 32	1 49	14 20	0 22	3 26	0 25	21 20	1 16	4 37	2 18	16 34	0 7	12 52	1 34	26 46	17 22	3 42	3 45	6 17		n.a.
T 16	23 48	2 s36	0 12	25 41	1 52	13 54	0 27	3 12	0 26	21 17	1 15	4 38	2 19	16 35	0 7	12 53	1 34	26 47	17 22	3 42	3 44	6 14		n.a.
W17	23 45	8 18	0 s51	25 48	1 54	13 28	0 33	2 57	0 27	21 14	1 15	4 39	2 19	16 36	0 7	12 53	1 34	26 48	17 23	3 42	3 43	6 11		n.a.
T 18	23 41	13 47	1 52	25 53	1 56	13 2	0 38	2 43	0 27	21 11	1 15	4 40	2 19	16 37	0 7	12 54	1 34	26 48	17 23	3 41	3 42	6 7		n.a.
F 19	23 37	18 52	2 50	25 56	1 58	12 35	0 44	2 29	0 28	21 7	1 15	4 40	2 19	16 37	0 7	12 54	1 34	26 49	17 24	3 40	3 40	6 4		n.a.
S 20	23 32	23 15	3 41	25 57	1 59	12 9	0 50	2 14	0 29	21 4	1 15	4 41	2 19	16 38	0 7	12 54	1 34	26 50	17 24	3 38	3 39	6 0		n.a.
S 21	23 27	26 37	4 21	25 57	2 0	11 42	0 55	2 0	0 30	21 1	1 15	4 42	2 20	16 39	0 7	12 55	1 34	26 51	17 25	3 34	3 38	5 57		n.a.
M22	23 21	28 34	4 49	25 54	2 0	11 15	1 1	1 45	0 30	20 57	1 15	4 43	2 20	16 39	0 7	12 55	1 34	26 51	17 25	3 30	3 37	5 53		n.a.
T 23	23 15	28 48	5 0	25 50	2 0	10 48	1 7	1 30	0 31	20 54	1 15	4 44	2 20	16 40	0 7	12 55	1 34	26 52	17 25	3 25	3 35	5 50		n.a.
W24	23 9	27 9	4 53	25 43	1 59	10 21	1 13	1 16	0 32	20 50	1 15	4 44	2 20	16 41	0 7	12 56	1 34	26 53	17 26	3 20	3 34	5 46		n.a.
T 25	23 2	23 42	4 28	25 34	1 58	9 54	1 19	1 1	0 32	20 47	1 15	4 45	2 20	16 41	0 7	12 56	1 34	26 54	17 26	3 16	3 33	5 43		n.a.
F 26	22 55	18 45	3 45	25 23	1 56	9 26	1 26	0 46	0 33	20 44	1 15	4 45	2 20	16 42	0 7	12 56	1 34	26 54	17 27	3 12	3 31	5 40		n.a.
S 27	22 47	12 43	2 47	25 10	1 54	8 59	1 32	0 32	0 34	20 40	1 15	4 46	2 21	16 43	0 7	12 57	1 34	26 55	17 27	3 10	3 30	5 36		n.a.
S 28	22 39	6 3	1 39	24 54	1 51	8 32	1 38	0 17	0 35	20 36	1 15	4 46	2 21	16 43	0 7	12 57	1 34	26 56	17 28	3 8	3 29	5 33		n.a.
M29	22 30	0n52	0 25	24 36	1 48	8 4	1 45	0 2	0 35	20 33	1 15	4 47	2 21	16 44	0 7	12 57	1 34	26 57	17 28	3 8	3 28	5 29		n.a.
T 30	22 21	7 39	0n50	24 16	1 44	7 37	1 51	0n12	0 36	20 29	1 15	4 47	2 21	16 44	0 7	12 58	1 34	26 58	17 28	3 8	3 26	5 26		n.a.
W31	22 s12	13n58	2n 0	23 s53	1 s39	7 s10	1n58	0n27	0n36	20 s26	1 s15	4 s48	2n21	16 s45	0n 7	12 s58	1n34	26n58	17n29	3n 8	3n25	5n22		n.a.

Julian Day Number = 822177.5, Delta T = 16h25m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'23, Lahiri = -37°52'23 Julian Calendar 1 Jan. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 58	22♋34'58	14♉46	23♋12	8♓21	0♈19	6♒ 7	17♎24	15♏36	7♏55	2°R27	7°R42	8♈23	20♍27	n.a.	T 1
F 2	7 25 54	23°34'17	28°17	25°12	9°16	0°54	6°21	17°25	15°38	7°56	2♍26	7♈38	8°20	20°34	n.a.	F 2
S 3	7 29 51	24°33'33	11♊37	27°13	10°11	1°29	6°35	17°26	15°40	7°57	2°25	7°31	8°17	20°41	n.a.	S 3
S 4	7 33 47	25°32'48	24°45	29°14	11° 5	2° 4	6°50	17°27	15°42	7°57	2°23	7°21	8°13	20°47	n.a.	S 4
M 5	7 37 44	26°31'59	7♋42	1♒16	11°59	2°39	7° 4	17°28	15°44	7°58	2°22	7°10	8°10	20°54	n.a.	M 5
T 6	7 41 41	27°31'09	20°27	3°18	12°51	3°14	7°18	17°29	15°45	7°59	2°21	6°57	8° 7	21° 1	n.a.	T 6
W 7	7 45 37	28°30'16	3♌ 0	5°20	13°44	3°49	7°32	17°30	15°47	8° 0	2°19	6°45	8° 4	21° 7	n.a.	W 7
T 8	7 49 34	29°29'20	15°19	7°22	14°35	4°25	7°46	17°31	15°48	8° 0	2°18	6°34	8° 1	21°14	n.a.	T 8
F 9	7 53 30	0♒28'23	27°27	9°23	15°26	5° 0	8° 1	17°31	15°50	8° 1	2°17	6°26	7°58	21°21	n.a.	F 9
S 10	7 57 27	1°27'23	9♍26	11°23	16°15	5°35	8°15	17°32	15°51	8° 2	2°15	6°20	7°54	21°27	n.a.	S 10
S 11	8 1 23	2°26'22	21°17	13°22	17° 4	6°10	8°29	17°32	15°53	8° 2	2°14	6°16	7°51	21°34	n.a.	S 11
M12	8 5 20	3°25'18	3♎ 4	15°20	17°53	6°46	8°44	17°33	15°54	8° 3	2°13	6°D15	7°48	21°41	n.a.	M12
T 13	8 9 16	4°24'12	14°53	17°15	18°40	7°21	8°58	17°33	15°56	8° 3	2°11	6°15	7°45	21°47	n.a.	T 13
W14	8 13 13	5°23'05	26°47	19° 8	19°27	7°56	9°12	17°33	15°57	8° 4	2°10	6°16	7°42	21°54	n.a.	W14
T 15	8 17 9	6°21'55	8♏52	20°59	20°12	8°32	9°26	17°R33	15°58	8° 4	2° 8	6°R16	7°39	22° 1	n.a.	T 15
F 16	8 21 6	7°20'44	21°14	22°46	20°57	9° 7	9°41	17°33	15°59	8° 5	2° 7	6°15	7°35	22° 7	n.a.	F 16
S 17	8 25 2	8°19'31	3♐57	24°30	21°40	9°42	9°55	17°33	16° 1	8° 5	2° 5	6°12	7°32	22°14	n.a.	S 17
S 18	8 28 59	9°18'16	17° 5	26°10	22°23	10°18	10° 9	17°33	16° 2	8° 6	2° 4	6° 7	7°29	22°21	n.a.	S 18
M19	8 32 56	10°16'59	0♋41	27°46	23° 5	10°53	10°24	17°32	16° 3	8° 6	2° 2	6° 0	7°26	22°27	n.a.	M19
T 20	8 36 52	11°15'40	14°44	29°17	23°45	11°29	10°38	17°32	16° 4	8° 6	2° 1	5°51	7°23	22°34	n.a.	T 20
W21	8 40 49	12°14'19	29°10	0♓44	24°25	12° 5	10°52	17°31	16° 5	8° 7	1°59	5°43	7°19	22°40	n.a.	W21
T 22	8 44 45	13°12'56	13♒55	2° 6	25° 3	12°40	11° 7	17°31	16° 6	8° 7	1°58	5°35	7°16	22°47	n.a.	T 22
F 23	8 48 42	14°11'30	28°50	3°22	25°40	13°16	11°21	17°30	16° 6	8° 7	1°56	5°28	7°13	22°54	n.a.	F 23
S 24	8 52 38	15°10'03	13♓46	4°34	26°15	13°52	11°35	17°29	16° 7	8° 7	1°54	5°24	7°10	23° 0	n.a.	S 24
S 25	8 56 35	16° 8'33	28°36	5°40	26°50	14°27	11°50	17°28	16° 8	8° 7	1°53	5°D22	7° 7	23° 7	n.a.	S 25
M26	9 0 31	17° 7'01	13♈12	6°40	27°22	15° 3	12° 4	17°27	16° 9	8° 7	1°51	5°23	7° 4	23°14	n.a.	M26
T 27	9 4 28	18° 5'26	27°32	7°34	27°54	15°39	12°18	17°26	16° 9	8° 7	1°50	5°24	7° 0	23°20	n.a.	T 27
W28	9 8 24	19♒ 3'50	11♉32	8♓23	28♓24	16♈15	12♒32	17♎25	16♏10	8♏ 8	1♍48	5♈25	6♈57	23♍27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	19n32	3n 3	23s28	1s34	6s42	2n 4	0n42	0n37	20s22	1s15	4s48	2n22	16s46	0n 7	12s58	1n35	26n59	17n29	3n 7	3n24	5n19		n.a.
F 2	21 52	24 1	3 54	23 0	1 28	6 15	2 11	0 57	0 38	20 19	1 15	4 48	2 22	16 46	0 7	12 58	1 35	27 0	17 29	3 5	3 22	5 16		n.a.
S 3	21 41	27 10	4 32	22 31	1 21	5 48	2 18	1 11	0 38	20 15	1 15	4 49	2 22	16 47	0 7	12 59	1 35	27 1	17 30	3 3	3 21	5 12		n.a.
S 4	21 30	28 46	4 54	21 59	1 14	5 21	2 25	1 26	0 39	20 11	1 15	4 49	2 22	16 47	0 7	12 59	1 35	27 2	17 30	2 59	3 20	5 9		n.a.
M 5	21 19	28 46	5 1	21 24	1 7	4 54	2 31	1 41	0 40	20 7	1 15	4 49	2 22	16 48	0 7	12 59	1 35	27 2	17 31	2 54	3 19	5 5		n.a.
T 6	21 7	27 12	4 53	20 48	0 58	4 27	2 38	1 56	0 40	20 4	1 15	4 49	2 23	16 48	0 7	12 59	1 35	27 3	17 31	2 49	3 17	5 2		n.a.
W 7	20 55	24 19	4 31	20 9	0 49	4 0	2 45	2 10	0 41	20 0	1 15	4 50	2 23	16 49	0 7	13 0	1 35	27 4	17 31	2 44	3 16	4 58		n.a.
T 8	20 43	20 21	3 56	19 29	0 40	3 34	2 52	2 25	0 41	19 56	1 15	4 50	2 23	16 49	0 7	13 0	1 35	27 5	17 32	2 40	3 15	4 55		n.a.
F 9	20 30	15 36	3 11	18 47	0 30	3 7	2 59	2 40	0 42	19 52	1 15	4 50	2 23	16 50	0 7	13 0	1 35	27 6	17 32	2 36	3 14	4 51		n.a.
S 10	20 17	10 20	2 18	18 4	0 19	2 41	3 6	2 55	0 42	19 49	1 15	4 50	2 23	16 50	0 7	13 0	1 35	27 6	17 32	2 34	3 12	4 48		n.a.
S 11	20 3	4 44	1 19	17 19	0 8	2 16	3 13	3 10	0 43	19 45	1 15	4 50	2 24	16 51	0 7	13 0	1 35	27 7	17 32	2 33	3 11	4 44		n.a.
M12	19 49	0s59	0 17	16 33	0n 3	1 50	3 20	3 24	0 44	19 41	1 15	4 50	2 24	16 51	0 7	13 0	1 35	27 8	17 33	2 32	3 10	4 41		n.a.
T 13	19 35	6 42	0s46	15 47	0 15	1 25	3 27	3 39	0 44	19 37	1 15	4 50	2 24	16 51	0 7	13 1	1 35	27 9	17 33	2 32	3 8	4 38		n.a.
W14	19 21	12 13	1 48	15 0	0 27	0 59	3 35	3 54	0 45	19 33	1 15	4 49	2 24	16 52	0 7	13 1	1 35	27 10	17 33	2 33	3 7	4 34		n.a.
T 15	19 6	17 23	2 45	14 13	0 39	0 35	3 42	4 9	0 45	19 29	1 15	4 49	2 24	16 52	0 7	13 1	1 35	27 11	17 34	2 33	3 6	4 31		n.a.
F 16	18 51	21 57	3 37	13 26	0 51	0 10	3 49	4 23	0 46	19 25	1 15	4 49	2 25	16 53	0 7	13 1	1 35	27 11	17 34	2 32	3 5	4 27		n.a.
S 17	18 35	25 39	4 19	12 39	1 4	0n14	3 56	4 38	0 46	19 22	1 15	4 49	2 25	16 53	0 7	13 1	1 35	27 12	17 34	2 31	3 3	4 24		n.a.
S 18	18 19	28 8	4 49	11 53	1 16	0 37	4 3	4 53	0 47	19 18	1 15	4 49	2 25	16 53	0 7	13 1	1 35	27 13	17 34	2 29	3 2	4 20		n.a.
M19	18 3	29 3	5 4	11 8	1 28	1 1	4 10	5 7	0 47	19 14	1 15	4 48	2 25	16 53	0 7	13 1	1 35	27 14	17 35	2 26	3 1	4 17		n.a.
T 20	17 47	28 9	5 2	10 25	1 40	1 24	4 18	5 22	0 48	19 10	1 15	4 48	2 25	16 54	0 7	13 1	1 35	27 14	17 35	2 23	2 59	4 13		n.a.
W21	17 30	25 21	4 41	9 43	1 52	1 46	4 25	5 37	0 48	19 6	1 15	4 47	2 26	16 54	0 7	13 1	1 35	27 15	17 35	2 19	2 58	4 10		n.a.
T 22	17 13	20 51	4 1	9 3	2 3	2 8	4 32	5 51	0 49	19 2	1 15	4 47	2 26	16 54	0 7	13 1	1 35	27 16	17 35	2 16	2 57	4 6		n.a.
F 23	16 56	15 0	3 4	8 25	2 14	2 29	4 39	6 6	0 49	18 58	1 15	4 47	2 26	16 55	0 7	13 1	1 35	27 17	17 35	2 13	2 56	4 3		n.a.
S 24	16 39	8 16	1 54	7 49	2 25	2 50	4 46	6 21	0 50	18 54	1 15	4 46	2 26	16 55	0 7	13 1	1 36	27 18	17 35	2 12	2 54	3 59		n.a.
S 25	16 21	1 8	0 36	7 15	2 34	3 10	4 53	6 35	0 50	18 50	1 15	4 46	2 26	16 55	0 7	13 1	1 36	27 18	17 36	2 11	2 53	3 56		n.a.
M26	16 3	5n58	0n42	6 44	2 43	3 30	5 0	6 50	0 50	18 46	1 15	4 45	2 26	16 55	0 7	13 1	1 36	27 19	17 36	2 11	2 52	3 52		n.a.
T 27	15 45	12 38	1 57	6 16	2 52	3 49	5 7	7 4	0 51	18 41	1 15	4 44	2 27	16 55	0 7	13 1	1 36	27 20	17 36	2 11	2 50	3 49		n.a.
W28	15s26	18n31	3n 3	5s51	2n59	4n 8	5n14	7n19	0n51	18s37	1s15	4s44	2n27	16s56	0n 7	13s 1	1n36	27n21	17n36	2n12	2n49	3n45		n.a.

Julian Day Number = 822208.5, Delta T = 16h25m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'18, Lahiri = -37°52'19 Julian Calendar 1 Feb. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2462 BCE

The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 21	20♒ 2'10	25♉14	9♓ 6	28♓52	16♈50	12♒47	17°R23	16♏11	8°R 8	1°R46	5°R25	6♈54	23♍34	n.a.	T 1
F 2	9 16 18	21° 0'29	8♊37	9°43	29°19	17°26	13° 1	17♎22	16°11	8♏ 8	1♍45	5♈23	6°51	23°40	n.a.	F 2
S 3	9 20 14	21°58'46	21°44	10°14	29°44	18° 2	13°15	17°21	16°12	8° 7	1°43	5°20	6°48	23°47	n.a.	S 3
S 4	9 24 11	22°57'00	4♋36	10°39	0♈ 8	18°38	13°29	17°19	16°12	8° 7	1°41	5°14	6°44	23°54	n.a.	S 4
M 5	9 28 7	23°55'12	17°14	10°57	0°29	19°14	13°44	17°17	16°12	8° 7	1°40	5° 8	6°41	24° 0	n.a.	M 5
T 6	9 32 4	24°53'22	29°41	11°10	0°49	19°50	13°58	17°16	16°13	8° 7	1°38	5° 1	6°38	24° 7	n.a.	T 6
W 7	9 36 0	25°51'29	11♌57	11°17	1° 7	20°26	14°12	17°14	16°13	8° 7	1°36	4°54	6°35	24°14	n.a.	W 7
T 8	9 39 57	26°49'35	24° 4	11°R19	1°23	21° 2	14°26	17°12	16°13	8° 7	1°35	4°47	6°32	24°20	n.a.	T 8
F 9	9 43 53	27°47'39	6♍ 2	11°15	1°37	21°38	14°40	17°10	16°13	8° 6	1°33	4°42	6°29	24°27	n.a.	F 9
S 10	9 47 50	28°45'41	17°55	11° 5	1°48	22°14	14°54	17° 8	16°13	8° 6	1°31	4°39	6°25	24°34	n.a.	S 10
S 11	9 51 46	29°43'41	29°43	10°50	1°58	22°50	15° 8	17° 5	16°13	8° 6	1°30	4°D38	6°22	24°40	n.a.	S 11
M12	9 55 43	0♓41'39	11♎30	10°31	2° 5	23°26	15°22	17° 3	16°R13	8° 6	1°28	4°38	6°19	24°47	n.a.	M12
T 13	9 59 40	1°39'36	23°20	10° 8	2°10	24° 2	15°36	17° 1	16°13	8° 5	1°26	4°39	6°16	24°53	n.a.	T 13
W14	10 3 36	2°37'31	5♏15	9°40	2°13	24°38	15°50	16°58	16°13	8° 5	1°25	4°41	6°13	25° 0	n.a.	W14
T 15	10 7 33	3°35'25	17°21	9°10	2°R14	25°14	16° 4	16°56	16°13	8° 4	1°23	4°42	6°10	25° 7	n.a.	T 15
F 16	10 11 29	4°33'17	29°42	8°36	2°12	25°50	16°18	16°53	16°13	8° 4	1°21	4°R43	6° 6	25°13	n.a.	F 16
S 17	10 15 26	5°31'08	12♐23	8° 1	2° 8	26°27	16°32	16°51	16°13	8° 3	1°19	4°43	6° 3	25°20	n.a.	S 17
S 18	10 19 22	6°28'58	25°27	7°24	2° 1	27° 3	16°46	16°48	16°12	8° 3	1°18	4°42	6° 0	25°27	n.a.	S 18
M19	10 23 19	7°26'46	8♑58	6°46	1°52	27°39	17° 0	16°45	16°12	8° 2	1°16	4°40	5°57	25°33	n.a.	M19
T 20	10 27 15	8°24'33	22°58	6° 9	1°40	28°15	17°14	16°42	16°12	8° 2	1°14	4°36	5°54	25°40	n.a.	T 20
W21	10 31 12	9°22'18	7♒23	5°31	1°26	28°51	17°27	16°39	16°11	8° 1	1°13	4°33	5°50	25°47	n.a.	W21
T 22	10 35 8	10°20'02	22°11	4°55	1°10	29°28	17°41	16°36	16°11	8° 0	1°11	4°29	5°47	25°53	n.a.	T 22
F 23	10 39 5	11°17'44	7♓14	4°21	0°51	0♉ 4	17°55	16°33	16°10	8° 0	1° 9	4°27	5°44	26° 0	n.a.	F 23
S 24	10 43 2	12°15'25	22°24	3°49	0°30	0°40	18° 8	16°30	16°10	7°59	1° 8	4°26	5°41	26° 7	n.a.	S 24
S 25	10 46 58	13°13'04	7♈30	3°20	0° 7	1°17	18°22	16°27	16° 9	7°58	1° 6	4°D25	5°38	26°13	n.a.	S 25
M26	10 50 55	14°10'41	22°25	2°55	29♓42	1°53	18°36	16°23	16° 8	7°58	1° 4	4°26	5°35	26°20	n.a.	M26
T 27	10 54 51	15° 8'17	7♉ 1	2°33	29°14	2°29	18°49	16°20	16° 7	7°57	1° 3	4°27	5°31	26°27	n.a.	T 27
W28	10 58 48	16° 5'52	21°15	2°14	28°45	3° 6	19° 3	16°17	16° 7	7°56	1° 1	4°28	5°28	26°33	n.a.	W28
T 29	11 2 44	17° 3'24	5♊ 5	2° 0	28°14	3°42	19°16	16°13	16° 6	7°55	1° 0	4°29	5°25	26°40	n.a.	T 29
F 30	11 6 41	18° 0'55	18°30	1°51	27°41	4°19	19°30	16°10	16° 5	7°54	0°58	4°R29	5°22	26°46	n.a.	F 30
S 31	11 10 37	18♓58'24	1♋34	1♓45	27♓ 7	4♉55	19♒43	16♎ 6	16♏ 4	7♏53	0♍56	4♈29	5♈19	26♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 8	23n19	3n57	5s28	3n 6	4n25	5n20	7n33	0n52	18s33	1s15	4s43	2n27	16s56	0n 7	13s 1	1n36	27n21	17n36	2n12	2n48	3n42		n.a.
F 2	14 49	26 46	4 36	5 9	3 11	4 42	5 27	7 48	0 52	18 29	1 16	4 42	2 27	16 56	0 7	13 1	1 36	27 22	17 36	2 11	2 47	3 39		n.a.
S 3	14 30	28 42	5 1	4 53	3 16	4 58	5 34	8 2	0 53	18 25	1 16	4 42	2 27	16 56	0 7	13 1	1 36	27 23	17 36	2 10	2 45	3 35		n.a.
S 4	14 10	29 2	5 9	4 40	3 19	5 14	5 40	8 16	0 53	18 21	1 16	4 41	2 28	16 56	0 7	13 1	1 36	27 24	17 36	2 8	2 44	3 32		n.a.
M 5	13 51	27 50	5 2	4 31	3 22	5 28	5 46	8 31	0 53	18 17	1 16	4 40	2 28	16 56	0 7	13 1	1 36	27 24	17 37	2 5	2 43	3 28		n.a.
T 6	13 31	25 15	4 41	4 25	3 23	5 42	5 52	8 45	0 54	18 13	1 16	4 39	2 28	16 56	0 7	13 1	1 36	27 25	17 37	2 2	2 41	3 25		n.a.
W 7	13 11	21 32	4 7	4 22	3 23	5 55	5 58	8 59	0 54	18 9	1 16	4 38	2 28	16 57	0 7	13 1	1 36	27 26	17 37	1 59	2 40	3 21		n.a.
T 8	12 51	16 58	3 23	4 23	3 21	6 6	6 4	9 13	0 55	18 4	1 16	4 38	2 28	16 57	0 7	13 1	1 36	27 26	17 37	1 57	2 39	3 18		n.a.
F 9	12 30	11 48	2 29	4 27	3 19	6 17	6 10	9 28	0 55	18 0	1 16	4 37	2 28	16 57	0 7	13 1	1 36	27 27	17 37	1 55	2 38	3 14		n.a.
S 10	12 10	6 15	1 30	4 35	3 14	6 27	6 15	9 42	0 55	17 56	1 16	4 36	2 29	16 57	0 7	13 0	1 36	27 28	17 37	1 53	2 36	3 11		n.a.
S 11	11 49	0 31	0 27	4 45	3 9	6 35	6 20	9 56	0 56	17 52	1 16	4 35	2 29	16 57	0 7	13 0	1 36	27 28	17 37	1 53	2 35	3 7		n.a.
M12	11 28	5s13	0s38	4 59	3 2	6 42	6 25	10 10	0 56	17 48	1 16	4 34	2 29	16 57	0 7	13 0	1 36	27 29	17 37	1 53	2 34	3 4		n.a.
T 13	11 7	10 49	1 41	5 16	2 54	6 49	6 29	10 24	0 56	17 44	1 16	4 33	2 29	16 57	0 7	13 0	1 36	27 30	17 37	1 53	2 32	3 0		n.a.
W14	10 46	16 4	2 40	5 35	2 44	6 54	6 33	10 38	0 57	17 39	1 16	4 31	2 29	16 57	0 7	13 0	1 36	27 30	17 37	1 54	2 31	2 57		n.a.
T 15	10 25	20 47	3 33	5 57	2 33	6 57	6 37	10 52	0 57	17 35	1 16	4 30	2 29	16 57	0 7	13 0	1 36	27 31	17 37	1 55	2 30	2 53		n.a.
F 16	10 3	24 43	4 17	6 21	2 21	7 0	6 41	11 5	0 57	17 31	1 17	4 29	2 29	16 57	0 7	12 59	1 36	27 31	17 37	1 55	2 29	2 50		n.a.
S 17	9 42	27 35	4 50	6 46	2 8	7 1	6 44	11 19	0 58	17 27	1 17	4 28	2 30	16 56	0 7	12 59	1 36	27 32	17 37	1 55	2 27	2 46		n.a.
S 18	9 20	29 3	5 10	7 13	1 54	7 0	6 46	11 33	0 58	17 23	1 17	4 27	2 30	16 56	0 7	12 59	1 36	27 33	17 37	1 54	2 26	2 43		n.a.
M19	8 58	28 52	5 13	7 41	1 40	6 58	6 48	11 46	0 58	17 18	1 17	4 26	2 30	16 56	0 7	12 59	1 37	27 33	17 36	1 53	2 25	2 39		n.a.
T 20	8 36	26 52	4 58	8 10	1 24	6 55	6 50	12 0	0 59	17 14	1 17	4 24	2 30	16 56	0 7	12 59	1 37	27 34	17 36	1 52	2 23	2 36		n.a.
W21	8 14	23 5	4 24	8 38	1 8	6 50	6 51	12 14	0 59	17 10	1 17	4 23	2 30	16 56	0 7	12 58	1 37	27 34	17 36	1 51	2 22	2 32		n.a.
T 22	7 52	17 45	3 32	9 7	0 52	6 44	6 51	12 27	0 59	17 6	1 17	4 22	2 30	16 56	0 7	12 58	1 37	27 35	17 36	1 49	2 21	2 29		n.a.
F 23	7 29	11 16	2 24	9 35	0 35	6 36	6 51	12 40	1 0	17 1	1 17	4 21	2 30	16 56	0 7	12 58	1 37	27 35	17 36	1 48	2 20	2 25		n.a.
S 24	7 7	4 5	1 6	10 2	0 19	6 27	6 50	12 54	1 0	16 57	1 17	4 19	2 30	16 56	0 7	12 58	1 37	27 36	17 36	1 48	2 18	2 22		n.a.
S 25	6 44	3n18	0n17	10 28	0 2	6 16	6 49	13 7	1 0	16 53	1 17	4 18	2 31	16 55	0 7	12 57	1 37	27 36	17 36	1 48	2 17	2 18		n.a.
M26	6 22	10 25	1 38	10 53	0s14	6 4	6 47	13 20	1 1	16 49	1 18	4 16	2 31	16 55	0 7	12 57	1 37	27 37	17 36	1 48	2 16	2 15		n.a.
T 27	5 59	16 50	2 50	11 16	0 30	5 50	6 44	13 33	1 1	16 45	1 18	4 15	2 31	16 55	0 7	12 57	1 37	27 37	17 36	1 48	2 14	2 11		n.a.
W28	5 36	22 11	3 51	11 37	0 45	5 35	6 40	13 47	1 1	16 40	1 18	4 14	2 31	16 55	0 7	12 56	1 37	27 38	17 35	1 49	2 13	2 8		n.a.
T 29	5 13	26 8	4 36	11 56	1 0	5 19	6 36	14 0	1 2	16 36	1 18	4 12	2 31	16 55	0 7	12 56	1 37	27 38	17 35	1 49	2 12	2 4		n.a.
F 30	4 50	28 31	5 4	12 12	1 14	5 1	6 31	14 12	1 2	16 32	1 18	4 11	2 31	16 54	0 7	12 56	1 37	27 39	17 35	1 49	2 11	2 1		n.a.
S 31	4s27	29n14	5n16	12s27	1s28	4n42	6n25	14n25	1n 2	16s28	1s18	4s 9	2n31	16s54	0n 7	12s55	1n37	27n39	17n35	1n49	2n 9	1n57		n.a.

Julian Day Number = 822236.5, Delta T = 16h25m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'15, Lahiri = -37°52'15 Julian Calendar 1 March 2462 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2462 BCE

The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 14 34	19♓55'52	14♋18	1°D45	26°R32	5♉32	19♒56	16°R 2	16°R 3	7°R52	0°R55	4°R28	5♈16	27♍ 0	n.a.	S 1
M 2	11 18 31	20°53'18	26°46	1♓48	25♓56	6° 8	20° 9	15♑59	16♏ 2	7♏51	0♍53	4♈26	5°12	27° 6	n.a.	M 2
T 3	11 22 27	21°50'43	9♌ 0	1°57	25°18	6°45	20°23	15°55	16° 1	7°50	0°52	4°25	5° 9	27°13	n.a.	T 3
W 4	11 26 24	22°48'06	21° 5	2°10	24°41	7°21	20°36	15°51	16° 0	7°49	0°50	4°23	5° 6	27°20	n.a.	W 4
T 5	11 30 20	23°45'27	3♍ 1	2°27	24° 3	7°58	20°49	15°47	15°59	7°48	0°49	4°21	5° 3	27°26	n.a.	T 5
F 6	11 34 17	24°42'48	14°53	2°49	23°25	8°34	21° 2	15°43	15°58	7°47	0°47	4°20	5° 0	27°33	n.a.	F 6
S 7	11 38 13	25°40'07	26°41	3°15	22°47	9°11	21°15	15°39	15°56	7°46	0°46	4°20	4°56	27°40	n.a.	S 7
S 8	11 42 10	26°37'25	8♎29	3°45	22° 9	9°47	21°28	15°35	15°55	7°45	0°44	4°D20	4°53	27°46	n.a.	S 8
M 9	11 46 6	27°34'42	20°18	4°20	21°32	10°24	21°41	15°31	15°54	7°44	0°43	4°20	4°50	27°53	n.a.	M 9
T 10	11 50 3	28°31'58	2♏12	4°58	20°56	11° 1	21°53	15°27	15°53	7°43	0°41	4°21	4°47	28° 0	n.a.	T 10
W11	11 54 0	29°29'14	14°13	5°40	20°22	11°37	22° 6	15°23	15°51	7°42	0°40	4°21	4°44	28° 6	n.a.	W11
T 12	11 57 56	0♈26'28	26°23	6°27	19°48	12°14	22°19	15°19	15°50	7°41	0°38	4°22	4°41	28°13	n.a.	T 12
F 13	12 1 53	1°23'42	8♐48	7°16	19°16	12°51	22°31	15°15	15°48	7°39	0°37	4°22	4°37	28°20	n.a.	F 13
S 14	12 5 49	2°20'55	21°29	8°10	18°46	13°27	22°44	15°11	15°47	7°38	0°36	4°22	4°34	28°26	n.a.	S 14
S 15	12 9 46	3°18'08	4♑31	9° 7	18°18	14° 4	22°57	15° 6	15°45	7°37	0°34	4°R22	4°31	28°33	n.a.	S 15
M16	12 13 42	4°15'20	17°56	10° 7	17°52	14°41	23° 9	15° 2	15°44	7°36	0°33	4°D22	4°28	28°39	n.a.	M16
T 17	12 17 39	5°12'31	1♒47	11°10	17°27	15°18	23°21	14°58	15°42	7°34	0°32	4°22	4°25	28°46	n.a.	T 17
W18	12 21 35	6° 9'42	16° 2	12°17	17° 5	15°54	23°34	14°54	15°40	7°33	0°30	4°22	4°21	28°53	n.a.	W18
T 19	12 25 32	7° 6'53	0♓40	13°27	16°45	16°31	23°46	14°49	15°39	7°32	0°29	4°23	4°18	28°59	n.a.	T 19
F 20	12 29 29	8° 4'02	15°36	14°41	16°28	17° 8	23°58	14°45	15°37	7°30	0°28	4°23	4°15	29° 6	n.a.	F 20
S 21	12 33 25	9° 1'12	0♈44	15°57	16°13	17°45	24°10	14°41	15°35	7°29	0°26	4°R23	4°12	29°13	n.a.	S 21
S 22	12 37 22	9°58'20	15°53	17°16	16° 0	18°22	24°22	14°36	15°33	7°28	0°25	4°23	4° 9	29°19	n.a.	S 22
M23	12 41 18	10°55'28	0♉56	18°38	15°50	18°59	24°34	14°32	15°32	7°26	0°24	4°22	4° 6	29°26	n.a.	M23
T 24	12 45 15	11°52'35	15°43	20° 3	15°42	19°35	24°46	14°27	15°30	7°25	0°23	4°22	4° 2	29°33	n.a.	T 24
W25	12 49 11	12°49'42	0♊ 8	21°32	15°36	20°12	24°57	14°23	15°28	7°23	0°22	4°21	3°59	29°39	n.a.	W25
T 26	12 53 8	13°46'48	14° 8	23° 3	15°33	20°49	25° 9	14°19	15°26	7°22	0°21	4°20	3°56	29°46	n.a.	T 26
F 27	12 57 5	14°43'53	27°41	24°37	15°D32	21°26	25°21	14°14	15°24	7°21	0°20	4°19	3°53	29°53	n.a.	F 27
S 28	13 1 1	15°40'57	10♋47	26°13	15°33	22° 3	25°32	14°10	15°22	7°19	0°19	4°D19	3°50	29°59	n.a.	S 28
S 29	13 4 58	16°38'01	23°31	27°53	15°37	22°40	25°44	14° 5	15°20	7°18	0°18	4°19	3°47	0♎ 6	n.a.	S 29
M30	13 8 54	17♈35'04	5♌55	29♓35	15♓43	23♉17	25♒55	14♎ 1	15♏18	7♏16	0♍17	4♈19	3♈43	0♎13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	28n21	5n12	12s39	1s40	4n21	6n18	14n38	1n 2	16s24	1s18	4s 8	2n31	16s54	0n 7	12s55	1n37	27n40	17n35	1n49	2n 8	1n54		n.a.
M 2	3 41	26 3	4 53	12 48	1 52	4 0	6 11	14 51	1 3	16 19	1 18	4 6	2 31	16 53	0 7	12 55	1 37	27 40	17 34	1 48	2 7	1 50		n.a.
T 3	3 18	22 35	4 21	12 56	2 3	3 38	6 3	15 3	1 3	16 15	1 18	4 5	2 31	16 53	0 7	12 54	1 37	27 40	17 34	1 47	2 5	1 47		n.a.
W 4	2 55	18 13	3 37	13 0	2 13	3 14	5 54	15 16	1 3	16 11	1 19	4 3	2 31	16 53	0 7	12 54	1 37	27 41	17 34	1 47	2 4	1 43		n.a.
T 5	2 32	13 11	2 45	13 2	2 22	2 50	5 45	15 28	1 3	16 7	1 19	4 1	2 31	16 53	0 7	12 54	1 37	27 41	17 34	1 46	2 3	1 40		n.a.
F 6	2 9	7 42	1 46	13 2	2 31	2 26	5 35	15 41	1 4	16 3	1 19	4 0	2 31	16 52	0 7	12 53	1 37	27 41	17 33	1 46	2 2	1 36		n.a.
S 7	1 46	2 0	0 42	12 59	2 38	2 1	5 24	15 53	1 4	15 59	1 19	3 58	2 32	16 52	0 7	12 53	1 37	27 42	17 33	1 46	2 0	1 33		n.a.
S 8	1 22	3s47	0s23	12 54	2 44	1 35	5 13	16 5	1 4	15 55	1 19	3 57	2 32	16 51	0 7	12 53	1 37	27 42	17 33	1 46	1 59	1 29		n.a.
M 9	0 59	9 27	1 28	12 46	2 50	1 10	5 1	16 17	1 4	15 50	1 19	3 55	2 32	16 51	0 7	12 52	1 37	27 42	17 33	1 46	1 58	1 26		n.a.
T 10	0 36	14 49	2 29	12 36	2 55	0 44	4 49	16 29	1 5	15 46	1 19	3 53	2 32	16 51	0 7	12 52	1 37	27 43	17 32	1 46	1 56	1 22		n.a.
W11	0 13	19 42	3 24	12 23	2 59	0 19	4 36	16 41	1 5	15 42	1 20	3 52	2 32	16 50	0 7	12 51	1 37	27 43	17 32	1 46	1 55	1 19		n.a.
T 12	0n11	23 50	4 11	12 9	3 2	0s 6	4 23	16 53	1 5	15 38	1 20	3 50	2 32	16 50	0 7	12 51	1 37	27 43	17 32	1 46	1 54	1 15		n.a.
F 13	0 34	26 58	4 47	11 52	3 4	0 31	4 10	17 4	1 5	15 34	1 20	3 48	2 32	16 49	0 7	12 51	1 37	27 43	17 31	1 46	1 53	1 12		n.a.
S 14	0 57	28 51	5 10	11 33	3 5	0 56	3 56	17 16	1 6	15 30	1 20	3 47	2 32	16 49	0 7	12 50	1 37	27 44	17 31	1 46	1 51	1 8		n.a.
S 15	1 20	29 11	5 18	11 11	3 6	1 19	3 43	17 27	1 6	15 26	1 20	3 45	2 32	16 49	0 7	12 50	1 37	27 44	17 31	1 46	1 50	1 5		n.a.
M16	1 44	27 50	5 9	10 48	3 5	1 42	3 29	17 39	1 6	15 22	1 20	3 43	2 32	16 48	0 7	12 49	1 37	27 44	17 30	1 46	1 49	1 1		n.a.
T 17	2 7	24 47	4 42	10 22	3 5	2 5	3 15	17 50	1 6	15 18	1 21	3 42	2 32	16 48	0 7	12 49	1 37	27 44	17 30	1 46	1 47	0 58		n.a.
W18	2 30	20 9	3 58	9 54	3 3	2 26	3 1	18 1	1 6	15 14	1 21	3 40	2 32	16 47	0 7	12 48	1 37	27 44	17 30	1 47	1 46	0 54		n.a.
T 19	2 53	14 13	2 57	9 25	3 0	2 47	2 47	18 12	1 7	15 10	1 21	3 38	2 32	16 47	0 7	12 48	1 37	27 45	17 29	1 47	1 45	0 51		n.a.
F 20	3 16	7 22	1 42	8 53	2 57	3 6	2 34	18 23	1 7	15 6	1 21	3 37	2 32	16 46	0 7	12 47	1 37	27 45	17 29	1 47	1 44	0 47		n.a.
S 21	3 39	0 1	0 20	8 19	2 54	3 25	2 20	18 34	1 7	15 2	1 21	3 35	2 32	16 46	0 7	12 47	1 37	27 45	17 28	1 47	1 42	0 44		n.a.
S 22	4 2	7n22	1n 3	7 43	2 49	3 42	2 7	18 45	1 7	14 58	1 21	3 33	2 32	16 45	0 7	12 46	1 37	27 45	17 28	1 47	1 41	0 40		n.a.
M23	4 25	14 16	2 22	7 6	2 44	3 58	1 53	18 56	1 7	14 54	1 22	3 32	2 32	16 45	0 7	12 46	1 38	27 45	17 28	1 47	1 40	0 37		n.a.
T 24	4 48	20 15	3 30	6 26	2 38	4 14	1 40	19 6	1 7	14 50	1 22	3 30	2 32	16 44	0 7	12 46	1 38	27 45	17 27	1 46	1 38	0 33		n.a.
W25	5 11	24 54	4 22	5 45	2 32	4 27	1 28	19 17	1 8	14 46	1 22	3 28	2 32	16 43	0 7	12 45	1 38	27 45	17 27	1 46	1 37	0 30		n.a.
T 26	5 33	27 56	4 58	5 2	2 25	4 40	1 15	19 27	1 8	14 43	1 22	3 27	2 32	16 43	0 7	12 45	1 38	27 45	17 26	1 46	1 36	0 26		n.a.
F 27	5 56	29 12	5 15	4 17	2 18	4 52	1 3	19 37	1 8	14 39	1 22	3 25	2 32	16 42	0 7	12 44	1 38	27 45	17 26	1 45	1 35	0 23		n.a.
S 28	6 18	28 45	5 15	3 31	2 10	5 2	0 51	19 47	1 8	14 35	1 23	3 23	2 32	16 42	0 7	12 44	1 38	27 45	17 26	1 45	1 33	0 19		n.a.
S 29	6 41	26 47	4 59	2 43	2 1	5 12	0 39	19 57	1 8	14 31	1 23	3 21	2 32	16 41	0 7	12 43	1 38	27 45	17 25	1 45	1 32	0 16		n.a.
M30	7n 3	23n34	4n30	1s53	1s53	5s20	0n28	20n 7	1n 8	14s27	1s23	3s20	2n31	16s41	0n 7	12s43	1n38	27n45	17n25	1n45	1n31	0n12		n.a.

Julian Day Number = 822267.5, Delta T = 16h25m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'10, Lahiri = -37°52'11 Julian Calendar 1 Apr. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 March 2462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 12 51	18♈32'06	18♌ 4	1♈20	15♓51	23♉54	26♒ 6	13°R57	15°R16	7°R15	0°R16	4♈20	3♈40	0♎19	n.a.	T 1
W 2	13 16 47	19°29'08	0♍ 2	3° 8	16° 1	24°31	26°17	13♎52	15♏14	7♏13	0♍15	4°22	3°37	0°26	n.a.	W 2
T 3	13 20 44	20°26'09	11°53	4°59	16°14	25° 8	26°28	13°48	15°12	7°12	0°14	4°23	3°34	0°32	n.a.	T 3
F 4	13 24 40	21°23'10	23°41	6°52	16°28	25°46	26°39	13°44	15°10	7°10	0°13	4°24	3°31	0°39	n.a.	F 4
S 5	13 28 37	22°20'10	5♎29	8°47	16°44	26°23	26°50	13°39	15° 8	7° 9	0°12	4°R24	3°27	0°46	n.a.	S 5
S 6	13 32 34	23°17'11	17°19	10°45	17° 2	27° 0	27° 1	13°35	15° 5	7° 7	0°11	4°24	3°24	0°52	n.a.	S 6
M 7	13 36 30	24°14'11	29°15	12°45	17°22	27°37	27°12	13°31	15° 3	7° 5	0°10	4°22	3°21	0°59	n.a.	M 7
T 8	13 40 27	25°11'11	11♏17	14°47	17°44	28°14	27°22	13°27	15° 1	7° 4	0° 9	4°20	3°18	1° 6	n.a.	T 8
W 9	13 44 23	26° 8'11	23°28	16°51	18° 7	28°51	27°33	13°22	14°59	7° 2	0° 9	4°17	3°15	1°12	n.a.	W 9
T 10	13 48 20	27° 5'11	5♐50	18°57	18°33	29°28	27°43	13°18	14°57	7° 1	0° 8	4°13	3°12	1°19	n.a.	T 10
F 11	13 52 16	28° 2'11	18°25	21° 4	18°59	0♊ 6	27°53	13°14	14°54	6°59	0° 7	4°10	3° 8	1°26	n.a.	F 11
S 12	13 56 13	28°59'12	1♑14	23°12	19°28	0°43	28° 3	13°10	14°52	6°57	0° 7	4° 7	3° 5	1°32	n.a.	S 12
S 13	14 0 10	29°56'13	14°19	25°22	19°57	1°20	28°14	13° 6	14°50	6°56	0° 6	4° 5	3° 2	1°39	n.a.	S 13
M14	14 4 6	0♉53'14	27°43	27°31	20°29	1°57	28°23	13° 2	14°47	6°54	0° 5	4°D 4	2°59	1°46	n.a.	M14
T 15	14 8 3	1°50'16	11♒25	29°41	21° 1	2°35	28°33	12°58	14°45	6°53	0° 5	4° 4	2°56	1°52	n.a.	T 15
W16	14 11 59	2°47'18	25°28	1♉52	21°35	3°12	28°43	12°54	14°43	6°51	0° 4	4° 5	2°53	1°59	n.a.	W16
T 17	14 15 56	3°44'21	9♓51	4° 1	22°10	3°49	28°53	12°50	14°40	6°49	0° 4	4° 7	2°49	2° 6	n.a.	T 17
F 18	14 19 52	4°41'24	24°30	6°11	22°47	4°27	29° 2	12°46	14°38	6°48	0° 3	4° 8	2°46	2°12	n.a.	F 18
S 19	14 23 49	5°38'27	9♈23	8°20	23°24	5° 4	29°12	12°42	14°36	6°46	0° 3	4°R 8	2°43	2°19	n.a.	S 19
S 20	14 27 46	6°35'31	24°20	10°27	24° 3	5°42	29°21	12°38	14°33	6°45	0° 2	4° 7	2°40	2°25	n.a.	S 20
M21	14 31 42	7°32'36	9♉16	12°34	24°43	6°19	29°30	12°34	14°31	6°43	0° 2	4° 4	2°37	2°32	n.a.	M21
T 22	14 35 39	8°29'41	24° 2	14°39	25°23	6°57	29°39	12°30	14°29	6°41	0° 2	4° 0	2°33	2°39	n.a.	T 22
W23	14 39 35	9°26'46	8♊29	16°44	26° 5	7°34	29°48	12°27	14°26	6°40	0° 1	3°55	2°30	2°45	n.a.	W23
T 24	14 43 32	10°23'52	22°33	18°46	26°48	8°12	29°57	12°23	14°24	6°38	0° 1	3°49	2°27	2°52	n.a.	T 24
F 25	14 47 28	11°20'58	6♋11	20°47	27°32	8°49	0♓ 5	12°20	14°21	6°36	0° 1	3°44	2°24	2°59	n.a.	F 25
S 26	14 51 25	12°18'04	19°22	22°46	28°16	9°27	0°14	12°16	14°19	6°35	0° 1	3°41	2°21	3° 5	n.a.	S 26
S 27	14 55 22	13°15'10	2♌ 8	24°44	29° 2	10° 4	0°22	12°13	14°17	6°33	0° 1	3°39	2°18	3°12	n.a.	S 27
M28	14 59 18	14°12'17	14°33	26°40	29°48	10°42	0°30	12° 9	14°14	6°32	0° 0	3°D38	2°14	3°19	n.a.	M28
T 29	15 3 15	15° 9'24	26°41	28°34	0♈35	11°20	0°38	12° 6	14°12	6°30	0° 0	3°38	2°11	3°25	n.a.	T 29
W30	15 7 11	16° 6'32	8♍37	0♊26	1°23	11°57	0°46	12° 3	14° 9	6°28	0° 0	3°40	2° 8	3°32	n.a.	W30
T 31	15 11 8	17♉ 3'39	20♍27	2♊17	2♈12	12♊35	0♓54	11♎59	14♏ 7	6♏27	0♍ 0	3♈41	2♈ 5	3♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n25	19n23	3n49	1s 2	1s43	5s27	0n17	20n16	1n 9	14s24	1s23	3s18	2n31	16s40	0n 7	12s42	1n38	27n45	17n24	1n46	1n29	0n 9		n.a.
W 2	7 47	14 29	2 59	0 9	1 34	5 33	0 6	20 26	1 9	14 20	1 23	3 16	2 31	16 39	0 7	12 42	1 38	27 45	17 24	1 46	1 28	0 5		n.a.
T 3	8 9	9 7	2 1	0n45	1 24	5 37	0s 5	20 35	1 9	14 16	1 24	3 15	2 31	16 39	0 7	12 41	1 38	27 45	17 23	1 47	1 27	0 2		n.a.
F 4	8 31	3 28	0 59	1 40	1 13	5 41	0 15	20 45	1 9	14 13	1 24	3 13	2 31	16 38	0 7	12 41	1 38	27 45	17 23	1 47	1 26	0s 2		n.a.
S 5	8 53	2s19	0s 6	2 36	1 3	5 43	0 24	20 54	1 9	14 9	1 24	3 12	2 31	16 37	0 7	12 40	1 38	27 45	17 22	1 47	1 24	0 5		n.a.
S 6	9 15	8 2	1 11	3 33	0 52	5 45	0 34	21 3	1 9	14 6	1 24	3 10	2 31	16 37	0 7	12 39	1 38	27 45	17 22	1 47	1 23	0 9		n.a.
M 7	9 36	13 31	2 13	4 31	0 41	5 45	0 43	21 12	1 9	14 2	1 24	3 8	2 31	16 36	0 7	12 39	1 38	27 44	17 21	1 46	1 22	0 12		n.a.
T 8	9 57	18 33	3 10	5 30	0 30	5 45	0 52	21 20	1 10	13 59	1 25	3 7	2 31	16 36	0 7	12 38	1 38	27 44	17 21	1 45	1 20	0 16		n.a.
W 9	10 19	22 54	3 58	6 29	0 19	5 43	1 0	21 29	1 10	13 55	1 25	3 5	2 31	16 35	0 7	12 38	1 38	27 44	17 20	1 44	1 19	0 19		n.a.
T 10	10 40	26 18	4 37	7 28	0 8	5 40	1 8	21 37	1 10	13 52	1 25	3 4	2 31	16 34	0 7	12 37	1 38	27 44	17 20	1 43	1 18	0 23		n.a.
F 11	11 1	28 28	5 2	8 27	0n 3	5 37	1 16	21 46	1 10	13 48	1 25	3 2	2 31	16 34	0 7	12 37	1 38	27 44	17 19	1 41	1 17	0 26		n.a.
S 12	11 21	29 12	5 14	9 25	0 14	5 32	1 24	21 54	1 10	13 45	1 25	3 0	2 30	16 33	0 7	12 36	1 38	27 43	17 19	1 40	1 15	0 30		n.a.
S 13	11 42	28 18	5 9	10 24	0 24	5 27	1 31	22 2	1 10	13 41	1 26	2 59	2 30	16 32	0 7	12 36	1 38	27 43	17 18	1 39	1 14	0 33		n.a.
M14	12 2	25 47	4 48	11 21	0 34	5 21	1 38	22 10	1 10	13 38	1 26	2 57	2 30	16 32	0 7	12 35	1 38	27 43	17 18	1 39	1 13	0 37		n.a.
T 15	12 23	21 44	4 10	12 17	0 44	5 14	1 44	22 17	1 10	13 35	1 26	2 56	2 30	16 31	0 7	12 35	1 38	27 43	17 17	1 39	1 11	0 40		n.a.
W16	12 43	16 23	3 16	13 13	0 53	5 6	1 51	22 25	1 11	13 32	1 26	2 55	2 30	16 30	0 7	12 34	1 38	27 42	17 17	1 40	1 10	0 44		n.a.
T 17	13 2	10 2	2 9	14 6	1 2	4 57	1 57	22 32	1 11	13 28	1 27	2 53	2 30	16 29	0 7	12 34	1 38	27 42	17 16	1 40	1 9	0 47		n.a.
F 18	13 22	3 2	0 53	14 58	1 10	4 48	2 2	22 40	1 11	13 25	1 27	2 52	2 30	16 29	0 7	12 33	1 38	27 42	17 15	1 41	1 7	0 51		n.a.
S 19	13 42	4n14	0n29	15 49	1 17	4 37	2 8	22 47	1 11	13 22	1 27	2 50	2 29	16 28	0 7	12 33	1 38	27 41	17 15	1 41	1 6	0 54		n.a.
S 20	14 1	11 19	1 48	16 37	1 24	4 26	2 13	22 54	1 11	13 19	1 27	2 49	2 29	16 27	0 7	12 32	1 38	27 41	17 14	1 40	1 5	0 58		n.a.
M21	14 20	17 45	3 0	17 23	1 30	4 15	2 18	23 1	1 11	13 16	1 28	2 48	2 29	16 27	0 7	12 32	1 38	27 41	17 14	1 39	1 4	1 1		n.a.
T 22	14 39	23 3	3 59	18 7	1 36	4 3	2 23	23 7	1 11	13 13	1 28	2 46	2 29	16 26	0 7	12 31	1 38	27 40	17 13	1 37	1 2	1 5		n.a.
W23	14 58	26 50	4 41	18 49	1 41	3 50	2 27	23 14	1 11	13 10	1 28	2 45	2 29	16 25	0 7	12 30	1 38	27 40	17 13	1 35	1 1	1 8		n.a.
T 24	15 16	28 50	5 5	19 29	1 45	3 36	2 31	23 20	1 11	13 7	1 28	2 44	2 29	16 24	0 7	12 30	1 38	27 39	17 12	1 33	1 0	1 12		n.a.
F 25	15 34	29 0	5 11	20 6	1 49	3 22	2 35	23 26	1 11	13 4	1 29	2 42	2 28	16 24	0 7	12 29	1 38	27 39	17 12	1 31	0 58	1 15		n.a.
S 26	15 52	27 29	5 0	20 41	1 52	3 7	2 39	23 32	1 11	13 1	1 29	2 41	2 28	16 23	0 7	12 29	1 38	27 39	17 11	1 30	0 57	1 19		n.a.
S 27	16 10	24 34	4 34	21 13	1 54	2 52	2 42	23 38	1 12	12 59	1 29	2 40	2 28	16 22	0 7	12 28	1 38	27 38	17 10	1 29	0 56	1 22		n.a.
M28	16 27	20 35	3 56	21 43	1 56	2 36	2 46	23 44	1 12	12 56	1 29	2 39	2 28	16 22	0 7	12 28	1 37	27 38	17 10	1 28	0 55	1 26		n.a.
T 29	16 45	15 49	3 7	22 11	1 57	2 20	2 49	23 49	1 12	12 53	1 30	2 38	2 28	16 21	0 7	12 27	1 37	27 37	17 9	1 29	0 53	1 29		n.a.
W30	17 2	10 33	2 12	22 36	1 57	2 3	2 52	23 55	1 12	12 50	1 30	2 36	2 28	16 20	0 7	12 27	1 37	27 37	17 9	1 29	0 52	1 33		n.a.
T 31	17n18	4n57	1n11	23n 0	1n57	1s46	2s54	24n 0	1n12	12s48	1s30	2s35	2n27	16s19	0n 7	12s26	1n37	27n36	17n 8	1n30	0n51	1s36		n.a.

Julian Day Number = 822297.5, Delta T = 16h25m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'06, Lahiri = -37°52'06 Julian Calendar 1 May 2462 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2462 BCE

The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 4	18♉ 0'48	2♎14	4♊ 6	3♈ 1	13♊13	1♓ 2	11°R56	14°R 4	6°R25	0°D 0	3°R42	2♈ 2	3♎45	n.a.	F 1
S 2	15 19 1	18°57'57	14° 3	5°53	3°51	13°50	1°10	11♎53	14♏ 2	6♏24	0♍ 0	3♈41	1°58	3°52	n.a.	S 2
S 3	15 22 57	19°55'06	25°59	7°38	4°42	14°28	1°17	11°50	14° 0	6°22	0° 0	3°39	1°55	3°58	n.a.	S 3
M 4	15 26 54	20°52'16	8♏ 3	9°21	5°33	15° 6	1°24	11°47	13°57	6°21	0° 0	3°35	1°52	4° 5	n.a.	M 4
T 5	15 30 51	21°49'28	20°17	11° 3	6°25	15°44	1°31	11°45	13°55	6°19	0° 0	3°28	1°49	4°12	n.a.	T 5
W 6	15 34 47	22°46'40	2♐44	12°42	7°18	16°21	1°38	11°42	13°53	6°18	0° 1	3°20	1°46	4°18	n.a.	W 6
T 7	15 38 44	23°43'53	15°23	14°20	8°11	16°59	1°45	11°39	13°50	6°16	0° 1	3°11	1°43	4°25	n.a.	T 7
F 8	15 42 40	24°41'07	28°15	15°57	9° 5	17°37	1°52	11°36	13°48	6°14	0° 1	3° 3	1°39	4°32	n.a.	F 8
S 9	15 46 37	25°38'22	11♑19	17°31	9°59	18°15	1°58	11°34	13°45	6°13	0° 1	2°55	1°36	4°38	n.a.	S 9
S 10	15 50 33	26°35'39	24°37	19° 4	10°54	18°53	2° 5	11°31	13°43	6°11	0° 2	2°49	1°33	4°45	n.a.	S 10
M11	15 54 30	27°32'57	8♒ 7	20°35	11°50	19°31	2°11	11°29	13°41	6°10	0° 2	2°45	1°30	4°52	n.a.	M11
T 12	15 58 27	28°30'16	21°50	22° 4	12°45	20° 9	2°17	11°27	13°39	6° 9	0° 2	2°43	1°27	4°58	n.a.	T 12
W13	16 2 23	29°27'36	5♓46	23°31	13°42	20°47	2°23	11°24	13°36	6° 7	0° 3	2°D43	1°24	5° 5	n.a.	W13
T 14	16 6 20	0♊24'58	19°55	24°56	14°39	21°25	2°29	11°22	13°34	6° 6	0° 3	2°44	1°20	5°12	n.a.	T 14
F 15	16 10 16	1°22'21	4♈16	26°20	15°36	22° 3	2°34	11°20	13°32	6° 4	0° 4	2°R44	1°17	5°18	n.a.	F 15
S 16	16 14 13	2°19'46	18°47	27°41	16°34	22°41	2°40	11°18	13°29	6° 3	0° 4	2°43	1°14	5°25	n.a.	S 16
S 17	16 18 9	3°17'13	3♉23	29° 1	17°32	23°19	2°45	11°16	13°27	6° 1	0° 5	2°40	1°11	5°32	n.a.	S 17
M18	16 22 6	4°14'40	18° 0	0♋19	18°30	23°57	2°50	11°15	13°25	6° 0	0° 5	2°35	1° 8	5°38	n.a.	M18
T 19	16 26 2	5°12'10	2♊30	1°34	19°29	24°35	2°55	11°13	13°23	5°59	0° 6	2°27	1° 4	5°45	n.a.	T 19
W20	16 29 59	6° 9'40	16°46	2°48	20°29	25°14	3° 0	11°11	13°21	5°57	0° 6	2°17	1° 1	5°51	n.a.	W20
T 21	16 33 56	7° 7'12	0♋44	3°59	21°28	25°52	3° 4	11°10	13°18	5°56	0° 7	2° 7	0°58	5°58	n.a.	T 21
F 22	16 37 52	8° 4'46	14°19	5° 8	22°28	26°30	3° 8	11° 8	13°16	5°55	0° 8	1°57	0°55	6° 5	n.a.	F 22
S 23	16 41 49	9° 2'20	27°30	6°15	23°29	27° 8	3°13	11° 7	13°14	5°53	0° 9	1°49	0°52	6°11	n.a.	S 23
S 24	16 45 45	9°59'56	10♌16	7°19	24°30	27°47	3°17	11° 6	13°12	5°52	0° 9	1°43	0°49	6°18	n.a.	S 24
M25	16 49 42	10°57'32	22°42	8°20	25°31	28°25	3°21	11° 4	13°10	5°51	0°10	1°39	0°45	6°25	n.a.	M25
T 26	16 53 38	11°55'10	4♍50	9°19	26°32	29° 3	3°24	11° 3	13° 8	5°50	0°11	1°38	0°42	6°31	n.a.	T 26
W27	16 57 35	12°52'49	16°47	10°15	27°34	29°42	3°28	11° 2	13° 6	5°48	0°12	1°D37	0°39	6°38	n.a.	W27
T 28	17 1 32	13°50'30	28°36	11° 9	28°36	0♋20	3°31	11° 2	13° 4	5°47	0°13	1°R38	0°36	6°45	n.a.	T 28
F 29	17 5 28	14°48'12	10♎24	11°59	29°38	0°59	3°34	11° 1	13° 2	5°46	0°14	1°37	0°33	6°51	n.a.	F 29
S 30	17 9 25	15♊45'55	22♎16	12♋45	0♉41	1♋37	3♓37	11♎ 0	13♏ 0	5♏45	0♍15	1♈36	0♈30	6♎58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n35	0s47	0n 8	23n21	1n56	1s28	2s57	24n 5	1n12	12s45	1s31	2s34	2n27	16s19	0n 7	12s26	1n37	27n36	17n 7	1n30	0n49	1s40		n.a.
S 2	17 51	6 31	0s56	23 39	1 55	1 10	2 59	24 10	1 12	12 43	1 31	2 33	2 27	16 18	0 7	12 25	1 37	27 35	17 7	1 30	0 48	1 43		n.a.
S 3	18 7	12 4	1 58	23 56	1 53	0 51	3 1	24 14	1 12	12 40	1 31	2 32	2 27	16 17	0 7	12 25	1 37	27 34	17 6	1 29	0 47	1 47		n.a.
M 4	18 22	17 15	2 55	24 10	1 51	0 32	3 3	24 19	1 12	12 38	1 31	2 31	2 27	16 17	0 7	12 24	1 37	27 34	17 6	1 27	0 46	1 50		n.a.
T 5	18 38	21 48	3 44	24 23	1 48	0 12	3 4	24 23	1 12	12 36	1 32	2 30	2 26	16 16	0 7	12 24	1 37	27 33	17 5	1 24	0 44	1 54		n.a.
W 6	18 53	25 29	4 24	24 33	1 44	0n 7	3 6	24 27	1 12	12 33	1 32	2 29	2 26	16 15	0 7	12 23	1 37	27 33	17 5	1 21	0 43	1 57		n.a.
T 7	19 7	27 59	4 52	24 41	1 40	0 28	3 7	24 31	1 12	12 31	1 32	2 29	2 26	16 14	0 7	12 23	1 37	27 32	17 4	1 18	0 42	2 1		n.a.
F 8	19 22	29 3	5 5	24 48	1 36	0 48	3 8	24 35	1 12	12 29	1 33	2 28	2 26	16 14	0 7	12 22	1 37	27 31	17 3	1 14	0 40	2 4		n.a.
S 9	19 36	28 31	5 3	24 53	1 31	1 9	3 9	24 38	1 12	12 27	1 33	2 27	2 26	16 13	0 7	12 22	1 37	27 31	17 3	1 11	0 39	2 8		n.a.
S 10	19 50	26 20	4 45	24 56	1 26	1 30	3 10	24 42	1 12	12 25	1 33	2 26	2 25	16 12	0 7	12 21	1 37	27 30	17 2	1 9	0 38	2 11		n.a.
M11	20 3	22 40	4 10	24 57	1 20	1 52	3 11	24 45	1 12	12 23	1 33	2 25	2 25	16 12	0 7	12 21	1 37	27 29	17 2	1 7	0 37	2 15		n.a.
T 12	20 16	17 42	3 21	24 57	1 14	2 13	3 11	24 48	1 12	12 21	1 34	2 25	2 25	16 11	0 7	12 20	1 37	27 29	17 1	1 6	0 35	2 18		n.a.
W13	20 29	11 45	2 19	24 55	1 7	2 35	3 12	24 51	1 12	12 19	1 34	2 24	2 25	16 10	0 7	12 20	1 37	27 28	17 0	1 6	0 34	2 22		n.a.
T 14	20 41	5 7	1 8	24 52	1 0	2 58	3 12	24 53	1 12	12 17	1 34	2 23	2 24	16 9	0 7	12 20	1 37	27 27	17 0	1 7	0 33	2 25		n.a.
F 15	20 54	1n51	0n 8	24 48	0 53	3 20	3 12	24 56	1 12	12 15	1 35	2 23	2 24	16 9	0 7	12 19	1 37	27 27	16 59	1 7	0 31	2 29		n.a.
S 16	21 5	8 49	1 25	24 42	0 45	3 43	3 12	24 58	1 12	12 14	1 35	2 22	2 24	16 8	0 7	12 19	1 37	27 26	16 59	1 6	0 30	2 32		n.a.
S 17	21 17	15 21	2 36	24 35	0 37	4 6	3 11	25 0	1 12	12 12	1 35	2 22	2 24	16 7	0 7	12 18	1 37	27 25	16 58	1 5	0 29	2 36		n.a.
M18	21 28	21 2	3 37	24 27	0 28	4 29	3 11	25 2	1 12	12 10	1 36	2 21	2 23	16 7	0 6	12 18	1 37	27 24	16 57	1 3	0 27	2 39		n.a.
T 19	21 39	25 25	4 23	24 17	0 19	4 52	3 10	25 4	1 12	12 9	1 36	2 21	2 23	16 6	0 6	12 17	1 37	27 24	16 57	1 0	0 26	2 43		n.a.
W20	21 49	28 9	4 52	24 7	0 10	5 15	3 10	25 5	1 12	12 7	1 36	2 20	2 23	16 5	0 6	12 17	1 37	27 23	16 56	0 56	0 25	2 46		n.a.
T 21	21 59	29 1	5 3	23 56	0 1	5 39	3 9	25 7	1 12	12 6	1 37	2 20	2 23	16 5	0 6	12 17	1 37	27 22	16 56	0 51	0 24	2 50		n.a.
F 22	22 9	28 6	4 56	23 43	0s 9	6 2	3 8	25 8	1 12	12 5	1 37	2 20	2 22	16 4	0 6	12 16	1 37	27 21	16 55	0 48	0 22	2 53		n.a.
S 23	22 18	25 36	4 34	23 31	0 19	6 26	3 7	25 9	1 12	12 3	1 37	2 19	2 22	16 4	0 6	12 16	1 37	27 20	16 55	0 44	0 21	2 57		n.a.
S 24	22 27	21 52	3 58	23 17	0 29	6 50	3 6	25 9	1 12	12 2	1 38	2 19	2 22	16 3	0 6	12 15	1 37	27 20	16 54	0 42	0 20	3 0		n.a.
M25	22 35	17 16	3 12	23 3	0 40	7 13	3 5	25 10	1 12	12 1	1 38	2 19	2 22	16 2	0 6	12 15	1 37	27 19	16 53	0 40	0 18	3 4		n.a.
T 26	22 43	12 4	2 18	22 48	0 50	7 37	3 3	25 10	1 12	12 0	1 38	2 19	2 21	16 2	0 6	12 15	1 37	27 18	16 53	0 40	0 17	3 7		n.a.
W27	22 51	6 32	1 18	22 33	1 1	8 1	3 2	25 10	1 12	11 59	1 39	2 18	2 21	16 1	0 6	12 14	1 37	27 17	16 52	0 40	0 16	3 11		n.a.
T 28	22 58	0 49	0 16	22 18	1 12	8 25	3 0	25 10	1 12	11 58	1 39	2 18	2 21	16 0	0 6	12 14	1 37	27 16	16 52	0 40	0 15	3 14		n.a.
F 29	23 5	4s55	0s47	22 2	1 23	8 49	2 58	25 10	1 12	11 57	1 39	2 18	2 21	16 0	0 6	12 13	1 36	27 15	16 51	0 40	0 13	3 18		n.a.
S 30	23n12	10s31	1s47	21n46	1s35	9n13	2s57	25n10	1n12	11s57	1s39	2s18	2n20	15s59	0n 6	12s13	1n36	27n14	16n50	0n39	0n12	3s21		n.a.

Julian Day Number = 822328.5, Delta T = 16h25m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°59'02, Lahiri = -37°52'02 Julian Calendar 1 June 2462 BCE == Greg. Calendar 12 May 2462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 21	16♊43'39	4♏17	13♋29	1♉44	2♋16	3♓40	10°R59	12°R58	5°R44	0♍16	1°R32	0♈26	7♎ 5	n.a.	S 1
M 2	17 17 18	17°41'25	16°29	14° 8	2°47	2°54	3°42	10♎59	12♏57	5♏43	0°17	1♈25	0°23	7°11	n.a.	M 2
T 3	17 21 14	18°39'13	28°56	14°44	3°50	3°33	3°45	10°58	12°55	5°42	0°18	1°16	0°20	7°18	n.a.	T 3
W 4	17 25 11	19°37'02	11♐39	15°16	4°54	4°11	3°47	10°58	12°53	5°40	0°19	1° 4	0°17	7°25	n.a.	W 4
T 5	17 29 7	20°34'53	24°38	15°43	5°58	4°50	3°49	10°58	12°51	5°39	0°20	0°52	0°14	7°31	n.a.	T 5
F 6	17 33 4	21°32'46	7♑52	16° 6	7° 2	5°29	3°51	10°58	12°50	5°38	0°21	0°40	0°10	7°38	n.a.	F 6
S 7	17 37 1	22°30'41	21°19	16°24	8° 7	6° 7	3°52	10°D58	12°48	5°37	0°22	0°29	0° 7	7°44	n.a.	S 7
S 8	17 40 57	23°28'37	4♒57	16°36	9°11	6°46	3°54	10°58	12°46	5°36	0°24	0°20	0° 4	7°51	n.a.	S 8
M 9	17 44 54	24°26'36	18°43	16°44	10°16	7°25	3°55	10°58	12°45	5°36	0°25	0°13	0° 1	7°58	n.a.	M 9
T 10	17 48 50	25°24'36	2♓37	16°R46	11°21	8° 4	3°56	10°58	12°43	5°35	0°26	0°10	29♓58	8° 4	n.a.	T 10
W11	17 52 47	26°22'39	16°36	16°42	12°27	8°43	3°57	10°59	12°42	5°34	0°28	0° 9	29°55	8°11	n.a.	W11
T 12	17 56 43	27°20'43	0♈41	16°32	13°32	9°21	3°57	10°59	12°40	5°33	0°29	0° 9	29°51	8°18	n.a.	T 12
F 13	18 0 40	28°18'50	14°50	16°15	14°38	10° 0	3°58	11° 0	12°39	5°32	0°30	0° 8	29°48	8°24	n.a.	F 13
S 14	18 4 36	29°17'00	29° 2	15°53	15°44	10°39	3°58	11° 0	12°37	5°31	0°32	0° 7	29°45	8°31	n.a.	S 14
S 15	18 8 33	0♋15'11	13♉15	15°25	16°51	11°18	3°R58	11° 1	12°36	5°30	0°33	0° 2	29°42	8°38	n.a.	S 15
M16	18 12 30	1°13'25	27°26	14°50	17°57	11°57	3°58	11° 2	12°34	5°30	0°35	29♓55	29°39	8°44	n.a.	M16
T 17	18 16 26	2°11'41	11♊32	14°10	19° 4	12°36	3°57	11° 3	12°33	5°29	0°36	29°46	29°36	8°51	n.a.	T 17
W18	18 20 23	3° 9'59	25°27	13°25	20°11	13°15	3°57	11° 4	12°32	5°28	0°38	29°34	29°32	8°58	n.a.	W18
T 19	18 24 19	4° 8'19	9♋ 8	12°34	21°18	13°54	3°56	11° 5	12°31	5°28	0°39	29°21	29°29	9° 4	n.a.	T 19
F 20	18 28 16	5° 6'41	22°30	11°40	22°25	14°34	3°55	11° 6	12°30	5°27	0°41	29° 9	29°26	9°11	n.a.	F 20
S 21	18 32 12	6° 5'05	5♌32	10°43	23°32	15°13	3°54	11° 7	12°28	5°26	0°42	28°59	29°23	9°18	n.a.	S 21
S 22	18 36 9	7° 3'31	18°14	9°43	24°40	15°52	3°52	11° 9	12°27	5°26	0°44	28°51	29°20	9°24	n.a.	S 22
M23	18 40 5	8° 1'58	0♍37	8°43	25°48	16°31	3°51	11°10	12°26	5°25	0°46	28°46	29°16	9°31	n.a.	M23
T 24	18 44 2	9° 0'28	12°44	7°43	26°56	17°11	3°49	11°12	12°25	5°25	0°47	28°43	29°13	9°38	n.a.	T 24
W25	18 47 59	9°58'59	24°40	6°46	28° 4	17°50	3°47	11°13	12°24	5°24	0°49	28°D42	29°10	9°44	n.a.	W25
T 26	18 51 55	10°57'32	6♎30	5°51	29°12	18°29	3°45	11°15	12°24	5°24	0°51	28°R42	29° 7	9°51	n.a.	T 26
F 27	18 55 52	11°56'07	18°18	5° 1	0♊20	19° 9	3°43	11°17	12°23	5°24	0°52	28°42	29° 4	9°57	n.a.	F 27
S 28	18 59 48	12°54'44	0♏11	4°17	1°29	19°48	3°40	11°19	12°22	5°23	0°54	28°41	29° 1	10° 4	n.a.	S 28
S 29	19 3 45	13°53'23	12°14	3°41	2°38	20°27	3°37	11°21	12°21	5°23	0°56	28°37	28°57	10°11	n.a.	S 29
M30	19 7 41	14°52'04	24°31	3°11	3°47	21° 7	3°34	11°23	12°20	5°23	0°58	28°32	28°54	10°17	n.a.	M30
T 31	19 11 38	15♋50'46	7♐ 6	2♋51	4♊56	21♋46	3♓31	11♎26	12♏20	5♏22	1♍ 0	28♓23	28♓51	10♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	15s48	2s44	21n31	1s46	9n37	2s55	25n 9	1n12	11s56	1s40	2s18	2n20	15s59	0n 6	12s13	1n36	27n14	16n50	0n37	0n11	3s25		n.a.
M 2	23 23	20 33	3 34	21 15	1 58	10 1	2 53	25 8	1 12	11 55	1 40	2 18	2 20	15 58	0 6	12 12	1 36	27 13	16 49	0 34	0 9	3 28		n.a.
T 3	23 28	24 30	4 15	21 0	2 10	10 24	2 51	25 7	1 12	11 55	1 40	2 18	2 20	15 58	0 6	12 12	1 36	27 12	16 49	0 31	0 8	3 32		n.a.
W 4	23 33	27 22	4 44	20 44	2 21	10 48	2 48	25 6	1 12	11 54	1 41	2 18	2 19	15 57	0 6	12 12	1 36	27 11	16 48	0 26	0 7	3 35		n.a.
T 5	23 38	28 50	4 59	20 30	2 33	11 12	2 46	25 5	1 12	11 54	1 41	2 18	2 19	15 57	0 6	12 12	1 36	27 10	16 48	0 21	0 6	3 39		n.a.
F 6	23 42	28 42	4 58	20 16	2 44	11 36	2 44	25 3	1 12	11 53	1 41	2 19	2 19	15 56	0 6	12 11	1 36	27 9	16 47	0 16	0 4	3 42		n.a.
S 7	23 45	26 52	4 41	20 3	2 55	11 59	2 41	25 1	1 12	11 53	1 42	2 19	2 19	15 56	0 6	12 11	1 36	27 8	16 47	0 12	0 3	3 46		n.a.
S 8	23 48	23 27	4 8	19 50	3 6	12 22	2 39	24 59	1 12	11 53	1 42	2 19	2 18	15 55	0 6	12 11	1 36	27 7	16 46	0 8	0 2	3 49		n.a.
M 9	23 51	18 43	3 20	19 39	3 17	12 46	2 36	24 57	1 12	11 53	1 42	2 19	2 18	15 55	0 6	12 10	1 36	27 6	16 46	0 5	0 0	3 53		n.a.
T 10	23 53	12 56	2 20	19 28	3 27	13 9	2 33	24 55	1 12	11 53	1 43	2 20	2 18	15 54	0 6	12 10	1 36	27 5	16 45	0 4	0s 1	3 56		n.a.
W11	23 55	6 29	1 11	19 19	3 37	13 32	2 31	24 52	1 11	11 53	1 43	2 20	2 17	15 54	0 6	12 10	1 36	27 4	16 45	0 4	0 2	4 0		n.a.
T 12	23 57	0n19	0n 3	19 12	3 46	13 54	2 28	24 49	1 11	11 53	1 43	2 21	2 17	15 53	0 6	12 10	1 36	27 3	16 44	0 4	0 3	4 3		n.a.
F 13	23 58	7 9	1 17	19 5	3 54	14 17	2 25	24 46	1 11	11 53	1 44	2 21	2 17	15 53	0 6	12 9	1 36	27 2	16 43	0 3	0 5	4 7		n.a.
S 14	23 58	13 38	2 26	19 1	4 1	14 39	2 22	24 43	1 11	11 53	1 44	2 22	2 17	15 52	0 6	12 9	1 36	27 1	16 43	0 3	0 6	4 10		n.a.
S 15	23 58	19 26	3 27	18 58	4 7	15 1	2 19	24 40	1 11	11 53	1 44	2 22	2 16	15 52	0 6	12 9	1 36	27 0	16 42	0 1	0 7	4 14		n.a.
M16	23 58	24 8	4 14	18 57	4 12	15 23	2 16	24 36	1 11	11 54	1 45	2 23	2 16	15 52	0 6	12 9	1 36	26 59	16 42	0s 2	0 9	4 17		n.a.
T 17	23 57	27 23	4 45	18 58	4 15	15 45	2 13	24 32	1 11	11 54	1 45	2 23	2 16	15 51	0 6	12 9	1 36	26 58	16 41	0 6	0 10	4 21		n.a.
W18	23 56	28 53	4 59	19 1	4 17	16 6	2 10	24 28	1 11	11 55	1 45	2 24	2 16	15 51	0 6	12 8	1 36	26 57	16 41	0 11	0 11	4 24		n.a.
T 19	23 54	28 34	4 56	19 6	4 17	16 27	2 7	24 24	1 11	11 55	1 46	2 25	2 15	15 50	0 6	12 8	1 35	26 56	16 41	0 16	0 13	4 28		n.a.
F 20	23 52	26 35	4 36	19 13	4 15	16 48	2 3	24 20	1 11	11 56	1 46	2 25	2 15	15 50	0 6	12 8	1 35	26 55	16 40	0 21	0 14	4 31		n.a.
S 21	23 50	23 13	4 2	19 22	4 11	17 8	2 0	24 15	1 11	11 57	1 46	2 26	2 15	15 50	0 6	12 8	1 35	26 54	16 40	0 25	0 15	4 35		n.a.
S 22	23 47	18 49	3 17	19 32	4 5	17 29	1 57	24 10	1 10	11 57	1 47	2 27	2 15	15 49	0 6	12 8	1 35	26 53	16 39	0 28	0 16	4 38		n.a.
M23	23 43	13 43	2 23	19 44	3 57	17 48	1 53	24 5	1 10	11 58	1 47	2 28	2 14	15 49	0 6	12 8	1 35	26 52	16 39	0 30	0 18	4 41		n.a.
T 24	23 39	8 12	1 24	19 57	3 47	18 8	1 50	24 0	1 10	11 59	1 47	2 29	2 14	15 49	0 6	12 8	1 35	26 51	16 38	0 31	0 19	4 45		n.a.
W25	23 35	2 29	0 21	20 12	3 36	18 27	1 46	23 55	1 10	12 0	1 48	2 30	2 14	15 48	0 6	12 7	1 35	26 50	16 38	0 32	0 20	4 48		n.a.
T 26	23 30	3s16	0s41	20 28	3 22	18 45	1 43	23 49	1 10	12 1	1 48	2 30	2 13	15 48	0 6	12 7	1 35	26 49	16 37	0 32	0 22	4 52		n.a.
F 27	23 25	8 54	1 42	20 45	3 8	19 4	1 39	23 43	1 10	12 3	1 48	2 31	2 13	15 48	0 6	12 7	1 35	26 48	16 37	0 32	0 23	4 55		n.a.
S 28	23 20	14 16	2 39	21 3	2 51	19 21	1 36	23 38	1 10	12 4	1 49	2 33	2 13	15 48	0 6	12 7	1 35	26 46	16 36	0 32	0 24	4 59		n.a.
S 29	23 14	19 10	3 29	21 21	2 34	19 39	1 32	23 31	1 10	12 5	1 49	2 34	2 13	15 48	0 6	12 7	1 35	26 45	16 36	0 34	0 25	5 2		n.a.
M30	23 7	23 22	4 11	21 40	2 16	19 56	1 29	23 25	1 10	12 6	1 49	2 35	2 12	15 47	0 6	12 7	1 35	26 44	16 36	0 36	0 27	5 6		n.a.
T 31	23n 0	26s36	4s42	21n59	1s58	20n12	1s25	23n19	1n 9	12s 8	1s49	2s36	2n12	15s47	0n 6	12s 7	1n35	26n43	16n35	0s39	0s28	5s 9		n.a.

Julian Day Number = 822358.5, Delta T = 16h25m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'58, Lahiri = -37°51'58 Julian Calendar 1 July 2462 BCE == Greg. Calendar 11 June 2462 BCE

The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 15 34	16♋49'31	20♐ 1	2°R40	6♊ 5	22♋26	3°R28	11♎28	12°R19	5°R22	1♍ 2	28°R13	28♓48	10♎31	n.a.	W 1
T 2	19 19 31	17°48'18	3♑17	2°D38	7°14	23° 6	3♓24	11°30	12♏19	5♏22	1° 4	28♓ 2	28°45	10°37	n.a.	T 2
F 3	19 23 27	18°47'07	16°52	2♋47	8°24	23°45	3°21	11°33	12°18	5°22	1° 5	27°50	28°42	10°44	n.a.	F 3
S 4	19 27 24	19°45'58	0♒44	3° 4	9°33	24°25	3°17	11°35	12°18	5°21	1° 7	27°40	28°38	10°51	n.a.	S 4
S 5	19 31 21	20°44'51	14°47	3°32	10°43	25° 5	3°13	11°38	12°17	5°21	1° 9	27°32	28°35	10°57	n.a.	S 5
M 6	19 35 17	21°43'47	28°59	4° 8	11°53	25°44	3° 8	11°41	12°17	5°21	1°11	27°26	28°32	11° 4	n.a.	M 6
T 7	19 39 14	22°42'45	13♓14	4°53	13° 3	26°24	3° 4	11°44	12°17	5°21	1°13	27°23	28°29	11°11	n.a.	T 7
W 8	19 43 10	23°41'45	27°28	5°47	14°13	27° 4	2°59	11°47	12°16	5°D21	1°15	27°D22	28°26	11°17	n.a.	W 8
T 9	19 47 7	24°40'48	11♈40	6°48	15°24	27°44	2°54	11°50	12°16	5°21	1°17	27°23	28°22	11°24	n.a.	T 9
F 10	19 51 3	25°39'54	25°48	7°56	16°34	28°24	2°49	11°53	12°16	5°21	1°19	27°R23	28°19	11°31	n.a.	F 10
S 11	19 55 0	26°39'02	9♉50	9°10	17°45	29° 3	2°44	11°56	12°16	5°21	1°22	27°22	28°16	11°37	n.a.	S 11
S 12	19 58 56	27°38'13	23°47	10°30	18°56	29°43	2°39	11°59	12°16	5°21	1°24	27°19	28°13	11°44	n.a.	S 12
M13	20 2 53	28°37'26	7♊36	11°55	20° 6	0♌23	2°34	12° 3	12°D16	5°21	1°26	27°14	28°10	11°51	n.a.	M13
T 14	20 6 49	29°36'42	21°16	13°24	21°17	1° 4	2°28	12° 6	12°16	5°22	1°28	27° 7	28° 7	11°57	n.a.	T 14
W15	20 10 46	0♌36'00	4♋45	14°57	22°29	1°44	2°22	12°10	12°16	5°22	1°30	26°57	28° 3	12° 4	n.a.	W15
T 16	20 14 43	1°35'21	18° 2	16°33	23°40	2°24	2°16	12°13	12°16	5°22	1°32	26°47	28° 0	12°10	n.a.	T 16
F 17	20 18 39	2°34'44	1♌ 4	18°11	24°51	3° 4	2°10	12°17	12°16	5°22	1°34	26°38	27°57	12°17	n.a.	F 17
S 18	20 22 36	3°34'09	13°51	19°51	26° 2	3°44	2° 4	12°21	12°16	5°23	1°37	26°29	27°54	12°24	n.a.	S 18
S 19	20 26 32	4°33'36	26°22	21°33	27°14	4°24	1°58	12°25	12°17	5°23	1°39	26°23	27°51	12°30	n.a.	S 19
M20	20 30 29	5°33'05	8♍38	23°17	28°26	5° 5	1°51	12°29	12°17	5°23	1°41	26°19	27°48	12°37	n.a.	M20
T 21	20 34 25	6°32'37	20°41	25° 1	29°37	5°45	1°45	12°33	12°17	5°24	1°43	26°D17	27°44	12°44	n.a.	T 21
W22	20 38 22	7°32'10	2♎35	26°46	0♋49	6°25	1°38	12°37	12°18	5°24	1°46	26°17	27°41	12°50	n.a.	W22
T 23	20 42 18	8°31'45	14°23	28°32	2° 1	7° 6	1°31	12°41	12°18	5°25	1°48	26°18	27°38	12°57	n.a.	T 23
F 24	20 46 15	9°31'23	26°11	0♌17	3°13	7°46	1°24	12°45	12°19	5°25	1°50	26°20	27°35	13° 4	n.a.	F 24
S 25	20 50 11	10°31'02	8♏ 3	2° 3	4°25	8°27	1°17	12°50	12°20	5°26	1°53	26°R21	27°32	13°10	n.a.	S 25
S 26	20 54 8	11°30'43	20° 5	3°48	5°38	9° 7	1°10	12°54	12°20	5°26	1°55	26°20	27°28	13°17	n.a.	S 26
M27	20 58 5	12°30'27	2♐21	5°34	6°50	9°48	1° 2	12°59	12°21	5°27	1°57	26°18	27°25	13°24	n.a.	M27
T 28	21 2 1	13°30'12	14°57	7°19	8° 3	10°28	0°55	13° 3	12°22	5°28	2° 0	26°14	27°22	13°30	n.a.	T 28
W29	21 5 58	14°29'59	27°56	9° 3	9°15	11° 9	0°47	13° 8	12°22	5°28	2° 2	26° 9	27°19	13°37	n.a.	W29
T 30	21 9 54	15°29'49	11♑20	10°48	10°28	11°50	0°40	13°12	12°23	5°29	2° 4	26° 2	27°16	13°44	n.a.	T 30
F 31	21 13 51	16♌29'40	25♑ 7	12♌31	11♋40	12♌30	0♓32	13♎17	12♏24	5♏30	2♍ 7	25♓55	27♓13	13♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n53	28s33	4s59	22n18	1s39	20n28	1s21	23n12	1n 9	12s 9	1s50	2s37	2n12	15s47	0n 6	12s 7	1n35	26n42	16n35	0s43	0s29	5s13		n.a.
T 2	22 45	28 57	5 1	22 36	1 21	20 44	1 18	23 5	1 9	12 11	1 50	2 38	2 12	15 47	0 6	12 7	1 35	26 41	16 34	0 48	0 31	5 16		n.a.
F 3	22 37	27 36	4 46	22 54	1 2	20 59	1 14	22 58	1 9	12 13	1 50	2 39	2 11	15 47	0 6	12 7	1 35	26 40	16 34	0 53	0 32	5 20		n.a.
S 4	22 29	24 34	4 14	23 12	0 44	21 13	1 10	22 51	1 9	12 14	1 51	2 41	2 11	15 47	0 6	12 7	1 35	26 39	16 34	0 57	0 33	5 23		n.a.
S 5	22 20	20 2	3 26	23 28	0 27	21 27	1 7	22 43	1 9	12 16	1 51	2 42	2 11	15 46	0 6	12 7	1 34	26 38	16 33	1 0	0 34	5 26		n.a.
M 6	22 10	14 21	2 25	23 44	0 11	21 41	1 3	22 35	1 9	12 18	1 51	2 43	2 11	15 46	0 6	12 7	1 34	26 37	16 33	1 3	0 36	5 30		n.a.
T 7	22 1	7 53	1 15	23 58	0n 5	21 53	0 59	22 28	1 8	12 20	1 51	2 45	2 10	15 46	0 6	12 7	1 34	26 36	16 32	1 4	0 37	5 33		n.a.
W 8	21 50	1 1	0n 1	24 10	0 19	22 6	0 56	22 20	1 8	12 22	1 52	2 46	2 10	15 46	0 6	12 7	1 34	26 34	16 32	1 4	0 38	5 37		n.a.
T 9	21 40	5n52	1 16	24 21	0 33	22 17	0 52	22 11	1 8	12 24	1 52	2 48	2 10	15 46	0 6	12 7	1 34	26 33	16 32	1 4	0 40	5 40		n.a.
F 10	21 29	12 26	2 26	24 29	0 45	22 29	0 48	22 3	1 8	12 26	1 52	2 49	2 10	15 46	0 6	12 7	1 34	26 32	16 31	1 4	0 41	5 44		n.a.
S 11	21 18	18 21	3 27	24 36	0 57	22 39	0 45	21 54	1 8	12 28	1 52	2 50	2 9	15 46	0 6	12 7	1 34	26 31	16 31	1 4	0 42	5 47		n.a.
S 12	21 6	23 14	4 15	24 40	1 7	22 49	0 41	21 46	1 8	12 30	1 53	2 52	2 9	15 46	0 6	12 7	1 34	26 30	16 31	1 5	0 43	5 51		n.a.
M13	20 54	26 47	4 47	24 41	1 16	22 58	0 37	21 37	1 7	12 32	1 53	2 54	2 9	15 46	0 6	12 8	1 34	26 29	16 30	1 7	0 45	5 54		n.a.
T 14	20 41	28 43	5 3	24 41	1 24	23 7	0 34	21 28	1 7	12 35	1 53	2 55	2 9	15 46	0 6	12 8	1 34	26 28	16 30	1 10	0 46	5 58		n.a.
W15	20 28	28 55	5 2	24 37	1 31	23 15	0 30	21 18	1 7	12 37	1 53	2 57	2 8	15 46	0 6	12 8	1 34	26 27	16 30	1 14	0 47	6 1		n.a.
T 16	20 15	27 25	4 45	24 32	1 37	23 23	0 27	21 9	1 7	12 39	1 53	2 58	2 8	15 46	0 6	12 8	1 34	26 26	16 30	1 18	0 49	6 4		n.a.
F 17	20 1	24 28	4 12	24 24	1 42	23 29	0 23	20 59	1 7	12 42	1 54	3 0	2 8	15 46	0 6	12 8	1 34	26 25	16 29	1 22	0 50	6 8		n.a.
S 18	19 47	20 21	3 28	24 13	1 46	23 35	0 19	20 49	1 6	12 44	1 54	3 2	2 8	15 46	0 6	12 8	1 34	26 23	16 29	1 25	0 51	6 11		n.a.
S 19	19 33	15 25	2 34	24 0	1 49	23 41	0 16	20 39	1 6	12 47	1 54	3 4	2 8	15 46	0 6	12 8	1 34	26 22	16 29	1 28	0 53	6 15		n.a.
M20	19 18	9 58	1 34	23 45	1 52	23 45	0 12	20 29	1 6	12 49	1 54	3 5	2 7	15 47	0 6	12 9	1 34	26 21	16 28	1 30	0 54	6 18		n.a.
T 21	19 3	4 14	0 30	23 27	1 53	23 50	0 9	20 19	1 6	12 52	1 54	3 7	2 7	15 47	0 6	12 9	1 33	26 20	16 28	1 30	0 55	6 22		n.a.
W22	18 48	1s34	0s34	23 8	1 54	23 53	0 5	20 8	1 6	12 55	1 55	3 9	2 7	15 47	0 6	12 9	1 33	26 19	16 28	1 30	0 56	6 25		n.a.
T 23	18 32	7 16	1 36	22 47	1 54	23 55	0 2	19 58	1 5	12 57	1 55	3 11	2 7	15 47	0 6	12 9	1 33	26 18	16 28	1 30	0 58	6 28		n.a.
F 24	18 16	12 43	2 35	22 23	1 54	23 57	0n 1	19 47	1 5	13 0	1 55	3 13	2 6	15 47	0 6	12 10	1 33	26 17	16 28	1 29	0 59	6 32		n.a.
S 25	17 59	17 45	3 27	21 58	1 53	23 59	0 5	19 36	1 5	13 3	1 55	3 15	2 6	15 47	0 6	12 10	1 33	26 16	16 27	1 29	1 0	6 35		n.a.
S 26	17 43	22 10	4 10	21 32	1 51	23 59	0 8	19 25	1 5	13 5	1 55	3 17	2 6	15 48	0 6	12 10	1 33	26 15	16 27	1 29	1 2	6 39		n.a.
M27	17 26	25 43	4 43	21 3	1 49	23 59	0 11	19 14	1 5	13 8	1 55	3 19	2 6	15 48	0 6	12 10	1 33	26 14	16 27	1 30	1 3	6 42		n.a.
T 28	17 8	28 8	5 4	20 34	1 46	23 58	0 15	19 2	1 4	13 11	1 55	3 21	2 6	15 48	0 5	12 11	1 33	26 13	16 27	1 32	1 4	6 46		n.a.
W29	16 51	29 7	5 10	20 3	1 43	23 56	0 18	18 50	1 4	13 14	1 56	3 23	2 5	15 48	0 5	12 11	1 33	26 12	16 26	1 34	1 5	6 49		n.a.
T 30	16 33	28 26	4 59	19 31	1 40	23 54	0 21	18 39	1 4	13 17	1 56	3 25	2 5	15 49	0 5	12 11	1 33	26 10	16 26	1 37	1 7	6 52		n.a.
F 31	16n15	26s 1	4s31	18n58	1n36	23n51	0n24	18n27	1n 4	13s20	1s56	3s27	2n 5	15s49	0n 5	12s11	1n33	26n 9	16n26	1s39	1s 8	6s56		n.a.

Julian Day Number = 822389.5, Delta T = 16h24m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'54, Lahiri = -37°51'54 Julian Calendar 1 Aug. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 July 2462 BCE

The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 17 47	17♌29'33	9♒17	14♌15	12♋53	13♌11	0°R24	13♎22	12♏25	5♏31	2♍ 9	25°R49	27♓ 9	13♎57	n.a.	S 1
S 2	21 21 44	18°29'28	23°43	15°57	14° 6	13°52	0♓17	13°27	12°26	5°31	2°11	25♓44	27° 6	14° 4	n.a.	S 2
M 3	21 25 40	19°29'25	8♓21	17°39	15°19	14°33	0° 9	13°32	12°27	5°32	2°14	25°42	27° 3	14°10	n.a.	M 3
T 4	21 29 37	20°29'25	23° 2	19°21	16°32	15°13	0° 1	13°37	12°28	5°33	2°16	25°D40	27° 0	14°17	n.a.	T 4
W 5	21 33 33	21°29'27	7♈42	21° 2	17°45	15°54	29♒53	13°42	12°30	5°34	2°19	25°41	26°57	14°24	n.a.	W 5
T 6	21 37 30	22°29'31	22°13	22°42	18°59	16°35	29°45	13°47	12°31	5°35	2°21	25°42	26°54	14°30	n.a.	T 6
F 7	21 41 27	23°29'37	6♉33	24°22	20°12	17°16	29°37	13°52	12°32	5°36	2°23	25°44	26°50	14°37	n.a.	F 7
S 8	21 45 23	24°29'46	20°39	26° 1	21°25	17°57	29°29	13°58	12°33	5°37	2°26	25°R44	26°47	14°43	n.a.	S 8
S 9	21 49 20	25°29'57	4♊30	27°40	22°39	18°38	29°21	14° 3	12°35	5°38	2°28	25°44	26°44	14°50	n.a.	S 9
M10	21 53 16	26°30'11	18° 6	29°18	23°52	19°20	29°12	14° 8	12°36	5°39	2°31	25°43	26°41	14°57	n.a.	M10
T 11	21 57 13	27°30'27	1♋27	0♍56	25° 6	20° 1	29° 4	14°14	12°38	5°40	2°33	25°40	26°38	15° 3	n.a.	T 11
W12	22 1 9	28°30'45	14°35	2°33	26°20	20°42	28°56	14°19	12°39	5°41	2°36	25°36	26°34	15°10	n.a.	W12
T 13	22 5 6	29°31'06	27°28	4° 9	27°33	21°23	28°48	14°25	12°41	5°42	2°38	25°31	26°31	15°17	n.a.	T 13
F 14	22 9 2	0♍31'28	10♌ 8	5°45	28°47	22° 5	28°40	14°31	12°42	5°43	2°40	25°27	26°28	15°23	n.a.	F 14
S 15	22 12 59	1°31'52	22°36	7°21	0♌ 1	22°46	28°32	14°36	12°44	5°45	2°43	25°23	26°25	15°30	n.a.	S 15
S 16	22 16 55	2°32'19	4♍52	8°56	1°15	23°27	28°24	14°42	12°46	5°46	2°45	25°21	26°22	15°37	n.a.	S 16
M17	22 20 52	3°32'47	16°58	10°31	2°29	24° 9	28°15	14°48	12°47	5°47	2°48	25°19	26°19	15°43	n.a.	M17
T 18	22 24 49	4°33'16	28°55	12° 6	3°43	24°50	28° 7	14°54	12°49	5°48	2°50	25°D19	26°15	15°50	n.a.	T 18
W19	22 28 45	5°33'48	10♎46	13°40	4°58	25°32	27°59	15° 0	12°51	5°50	2°53	25°20	26°12	15°57	n.a.	W19
T 20	22 32 42	6°34'21	22°33	15°13	6°12	26°13	27°51	15° 5	12°53	5°51	2°55	25°21	26° 9	16° 3	n.a.	T 20
F 21	22 36 38	7°34'56	4♏21	16°46	7°26	26°55	27°43	15°11	12°55	5°52	2°58	25°23	26° 6	16°10	n.a.	F 21
S 22	22 40 35	8°35'33	16°12	18°19	8°40	27°36	27°35	15°17	12°57	5°54	3° 0	25°24	26° 3	16°17	n.a.	S 22
S 23	22 44 31	9°36'11	28°12	19°52	9°55	28°18	27°28	15°24	12°59	5°55	3° 2	25°25	25°59	16°23	n.a.	S 23
M24	22 48 28	10°36'50	10♐25	21°24	11° 9	29° 0	27°20	15°30	13° 1	5°57	3° 5	25°R26	25°56	16°30	n.a.	M24
T 25	22 52 24	11°37'31	22°57	22°56	12°24	29°42	27°12	15°36	13° 3	5°58	3° 7	25°25	25°53	16°37	n.a.	T 25
W26	22 56 21	12°38'13	5♑51	24°27	13°38	0♍23	27° 5	15°42	13° 5	6° 0	3°10	25°24	25°50	16°43	n.a.	W26
T 27	23 0 17	13°38'57	19°10	25°59	14°53	1° 5	26°57	15°48	13° 7	6° 1	3°12	25°23	25°47	16°50	n.a.	T 27
F 28	23 4 14	14°39'42	2♒57	27°29	16° 7	1°47	26°50	15°55	13° 9	6° 3	3°14	25°21	25°44	16°57	n.a.	F 28
S 29	23 8 11	15°40'28	17°10	29° 0	17°22	2°29	26°42	16° 1	13°12	6° 5	3°17	25°20	25°40	17° 3	n.a.	S 29
S 30	23 12 7	16♍41'16	1♓46	0♎30	18♌37	3♍11	26♒35	16♎ 7	13♏14	6♏ 6	3♍19	25♓19	25♓37	17♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n56	21s57	3s46	18n23	1n32	23n47	0n27	18n15	1n 3	13s23	1s56	3s29	2n 5	15s49	0n 5	12s12	1n33	26n 8	16n26	1s42	1s 9	6s59		n.a.
S 2	15 37	16 30	2 45	17 48	1 28	23 42	0 30	18 2	1 3	13 25	1 56	3 31	2 5	15 50	0 5	12 12	1 33	26 7	16 26	1 44	1 11	7 3		n.a.
M 3	15 18	10 3	1 33	17 12	1 23	23 37	0 33	17 50	1 3	13 28	1 56	3 33	2 4	15 50	0 5	12 12	1 33	26 6	16 26	1 45	1 12	7 6		n.a.
T 4	14 59	3 2	0 14	16 35	1 18	23 31	0 36	17 37	1 3	13 31	1 56	3 35	2 4	15 50	0 5	12 13	1 33	26 5	16 26	1 45	1 13	7 10		n.a.
W 5	14 39	4n 7	1n 5	15 57	1 13	23 24	0 39	17 25	1 2	13 34	1 56	3 38	2 4	15 51	0 5	12 13	1 33	26 4	16 25	1 45	1 14	7 13		n.a.
T 6	14 19	11 0	2 20	15 19	1 8	23 17	0 42	17 12	1 2	13 37	1 56	3 40	2 4	15 51	0 5	12 14	1 32	26 3	16 25	1 45	1 16	7 16		n.a.
F 7	13 59	17 13	3 25	14 40	1 2	23 9	0 44	16 59	1 2	13 40	1 56	3 42	2 4	15 51	0 5	12 14	1 32	26 2	16 25	1 44	1 17	7 20		n.a.
S 8	13 39	22 26	4 17	14 1	0 56	23 0	0 47	16 46	1 2	13 43	1 56	3 44	2 3	15 52	0 5	12 14	1 32	26 1	16 25	1 44	1 18	7 23		n.a.
S 9	13 18	26 18	4 52	13 21	0 51	22 50	0 50	16 33	1 1	13 46	1 56	3 46	2 3	15 52	0 5	12 15	1 32	26 0	16 25	1 44	1 20	7 27		n.a.
M10	12 57	28 35	5 11	12 40	0 45	22 40	0 52	16 19	1 1	13 49	1 56	3 49	2 3	15 53	0 5	12 15	1 32	25 59	16 25	1 45	1 21	7 30		n.a.
T 11	12 36	29 10	5 12	11 59	0 39	22 29	0 55	16 6	1 1	13 52	1 56	3 51	2 3	15 53	0 5	12 16	1 32	25 58	16 25	1 46	1 22	7 33		n.a.
W12	12 15	28 4	4 56	11 18	0 32	22 17	0 57	15 52	1 0	13 55	1 56	3 53	2 3	15 54	0 5	12 16	1 32	25 57	16 25	1 47	1 23	7 37		n.a.
T 13	11 54	25 29	4 26	10 36	0 26	22 5	0 59	15 38	1 0	13 58	1 56	3 56	2 2	15 54	0 5	12 16	1 32	25 56	16 25	1 49	1 25	7 40		n.a.
F 14	11 32	21 40	3 43	9 55	0 20	21 52	1 2	15 24	1 0	14 1	1 56	3 58	2 2	15 55	0 5	12 17	1 32	25 55	16 25	1 51	1 26	7 44		n.a.
S 15	11 10	16 58	2 51	9 12	0 13	21 38	1 4	15 10	1 0	14 3	1 56	4 1	2 2	15 55	0 5	12 17	1 32	25 54	16 25	1 52	1 27	7 47		n.a.
S 16	10 48	11 38	1 50	8 30	0 7	21 24	1 6	14 56	0 59	14 6	1 56	4 3	2 2	15 56	0 5	12 18	1 32	25 53	16 25	1 53	1 29	7 50		n.a.
M17	10 26	5 57	0 46	7 48	0 0	21 9	1 8	14 42	0 59	14 9	1 56	4 5	2 2	15 56	0 5	12 18	1 32	25 52	16 25	1 54	1 30	7 54		n.a.
T 18	10 3	0 8	0s20	7 5	0s 6	20 53	1 10	14 27	0 59	14 12	1 56	4 8	2 2	15 57	0 5	12 19	1 32	25 51	16 25	1 54	1 31	7 57		n.a.
W19	9 41	5s39	1 24	6 22	0 13	20 37	1 12	14 13	0 58	14 15	1 56	4 10	2 1	15 57	0 5	12 19	1 32	25 50	16 25	1 54	1 32	8 1		n.a.
T 20	9 18	11 12	2 25	5 39	0 19	20 20	1 14	13 58	0 58	14 17	1 56	4 13	2 1	15 58	0 5	12 20	1 32	25 49	16 25	1 53	1 34	8 4		n.a.
F 21	8 55	16 22	3 19	4 56	0 26	20 3	1 16	13 43	0 58	14 20	1 56	4 15	2 1	15 59	0 5	12 20	1 32	25 48	16 25	1 53	1 35	8 7		n.a.
S 22	8 32	20 58	4 6	4 13	0 32	19 45	1 18	13 28	0 57	14 23	1 56	4 18	2 1	15 59	0 5	12 21	1 32	25 48	16 25	1 52	1 36	8 11		n.a.
S 23	8 8	24 46	4 42	3 31	0 39	19 26	1 19	13 13	0 57	14 26	1 56	4 20	2 1	16 0	0 5	12 21	1 32	25 47	16 25	1 52	1 38	8 14		n.a.
M24	7 45	27 33	5 6	2 48	0 45	19 7	1 21	12 58	0 57	14 28	1 55	4 23	2 1	16 1	0 5	12 22	1 31	25 46	16 25	1 51	1 39	8 18		n.a.
T 25	7 22	29 3	5 17	2 5	0 52	18 47	1 22	12 43	0 56	14 31	1 55	4 25	2 1	16 1	0 5	12 22	1 31	25 45	16 25	1 52	1 40	8 21		n.a.
W26	6 58	29 2	5 12	1 22	0 58	18 26	1 24	12 27	0 56	14 33	1 55	4 28	2 0	16 2	0 5	12 23	1 31	25 44	16 25	1 52	1 42	8 24		n.a.
T 27	6 34	27 21	4 50	0 39	1 4	18 5	1 25	12 12	0 56	14 36	1 55	4 31	2 0	16 3	0 5	12 24	1 31	25 43	16 25	1 52	1 43	8 28		n.a.
F 28	6 10	24 0	4 11	0s 3	1 10	17 44	1 27	11 56	0 55	14 38	1 55	4 33	2 0	16 3	0 5	12 24	1 31	25 42	16 25	1 53	1 44	8 31		n.a.
S 29	5 46	19 9	3 16	0 45	1 16	17 22	1 28	11 40	0 55	14 41	1 55	4 36	2 0	16 4	0 5	12 25	1 31	25 41	16 25	1 54	1 45	8 34		n.a.
S 30	5n22	13s 3	2s 7	1s27	1s22	16n59	1n29	11n25	0n55	14s43	1s55	4s38	2n 0	16s 5	0n 5	12s25	1n31	25n41	16n25	1s54	1s47	8s38		n.a.

Julian Day Number = 822420.5, Delta T = 16h24m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'50, Lahiri = -37°51'50 Julian Calendar 1 Sept. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2462 BCE

The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 4	17♍42'05	16♓40	2♎ 0	19♌51	3♍53	26°R28	16♎14	13♏16	6♏ 8	3♍22	25°R19	25♓34	17♎17	n.a.	M 1
T 2	23 20 0	18°42'55	1♈44	3°29	21° 6	4°35	26♒21	16°20	13°19	6° 9	3°24	25°D19	25°31	17°23	n.a.	T 2
W 3	23 23 57	19°43'47	16°48	4°58	22°21	5°17	26°14	16°27	13°21	6°11	3°26	25♓19	25°28	17°30	n.a.	W 3
T 4	23 27 53	20°44'40	1♉44	6°27	23°36	5°59	26° 7	16°33	13°23	6°13	3°29	25°19	25°25	17°36	n.a.	T 4
F 5	23 31 50	21°45'36	16°26	7°55	24°51	6°41	26° 1	16°40	13°26	6°15	3°31	25°20	25°21	17°43	n.a.	F 5
S 6	23 35 46	22°46'33	0♊47	9°23	26° 6	7°23	25°54	16°46	13°28	6°16	3°34	25°20	25°18	17°50	n.a.	S 6
S 7	23 39 43	23°47'31	14°46	10°50	27°21	8° 6	25°48	16°53	13°31	6°18	3°36	25°20	25°15	17°56	n.a.	S 7
M 8	23 43 40	24°48'31	28°22	12°16	28°36	8°48	25°42	17° 0	13°34	6°20	3°38	25°20	25°12	18° 3	n.a.	M 8
T 9	23 47 36	25°49'33	11♋36	13°42	29°51	9°30	25°36	17° 6	13°36	6°22	3°40	25°20	25° 9	18°10	n.a.	T 9
W10	23 51 33	26°50'36	24°30	15° 7	1♍ 6	10°13	25°30	17°13	13°39	6°24	3°43	25°20	25° 5	18°16	n.a.	W10
T 11	23 55 29	27°51'41	7♌ 7	16°31	2°21	10°55	25°24	17°20	13°42	6°25	3°45	25°21	25° 2	18°23	n.a.	T 11
F 12	23 59 26	28°52'47	19°30	17°54	3°36	11°38	25°18	17°26	13°44	6°27	3°47	25°21	24°59	18°30	n.a.	F 12
S 13	0 3 22	29°53'54	1♍42	19°15	4°51	12°20	25°13	17°33	13°47	6°29	3°50	25°21	24°56	18°36	n.a.	S 13
S 14	0 7 19	0♎55'02	13°44	20°36	6° 6	13° 3	25° 8	17°40	13°50	6°31	3°52	25°22	24°53	18°43	n.a.	S 14
M15	0 11 15	1°56'11	25°40	21°54	7°21	13°45	25° 2	17°47	13°53	6°33	3°54	25°R22	24°50	18°50	n.a.	M15
T 16	0 15 12	2°57'22	7♎31	23°11	8°37	14°28	24°58	17°54	13°56	6°35	3°56	25°22	24°46	18°56	n.a.	T 16
W17	0 19 9	3°58'33	19°20	24°26	9°52	15°11	24°53	18° 0	13°59	6°37	3°58	25°21	24°43	19° 3	n.a.	W17
T 18	0 23 5	4°59'45	1♏ 7	25°38	11° 7	15°53	24°48	18° 7	14° 2	6°39	4° 1	25°20	24°40	19°10	n.a.	T 18
F 19	0 27 2	6° 0'58	12°57	26°47	12°23	16°36	24°44	18°14	14° 5	6°41	4° 3	25°18	24°37	19°16	n.a.	F 19
S 20	0 30 58	7° 2'12	24°51	27°53	13°38	17°19	24°40	18°21	14° 8	6°43	4° 5	25°17	24°34	19°23	n.a.	S 20
S 21	0 34 55	8° 3'26	6♐53	28°56	14°53	18° 2	24°36	18°28	14°11	6°45	4° 7	25°15	24°31	19°30	n.a.	S 21
M22	0 38 51	9° 4'41	19° 5	29°54	16° 8	18°45	24°32	18°35	14°14	6°47	4° 9	25°13	24°27	19°36	n.a.	M22
T 23	0 42 48	10° 5'57	1♑33	0♏46	17°24	19°27	24°28	18°42	14°17	6°49	4°11	25°12	24°24	19°43	n.a.	T 23
W24	0 46 45	11° 7'13	14°20	1°34	18°39	20°10	24°25	18°49	14°20	6°51	4°13	25°D12	24°21	19°50	n.a.	W24
T 25	0 50 41	12° 8'29	27°29	2°14	19°54	20°53	24°21	18°56	14°23	6°53	4°15	25°13	24°18	19°56	n.a.	T 25
F 26	0 54 38	13° 9'45	11♒ 4	2°48	21°10	21°36	24°18	19° 3	14°26	6°55	4°17	25°14	24°15	20° 3	n.a.	F 26
S 27	0 58 34	14°11'02	25° 7	3°13	22°25	22°20	24°15	19°10	14°29	6°58	4°19	25°15	24°11	20°10	n.a.	S 27
S 28	1 2 31	15°12'19	9♓36	3°29	23°41	23° 3	24°13	19°17	14°32	7° 0	4°21	25°17	24° 8	20°16	n.a.	S 28
M29	1 6 27	16°13'36	24°28	3°R35	24°56	23°46	24°10	19°24	14°36	7° 2	4°23	25°R17	24° 5	20°23	n.a.	M29
T 30	1 10 24	17°14'54	9♈36	3°31	26°11	24°29	24° 8	19°31	14°39	7° 4	4°25	25°17	24° 2	20°30	n.a.	T 30
W31	1 14 20	18♎16'11	24♈53	3♏15	27♍27	25♍12	24♒ 6	19♎38	14♏42	7♏ 6	4♍27	25♓15	23♓59	20♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n58	6s 7	0s48	2s 9	1s28	16n36	1n30	11n 9	0n54	14s45	1s54	4s41	2n 0	16s 5	0n 5	12s26	1n31	25n40	16n25	1s54	1s48	8s41		n.a.
T 2	4 34	1n15	0n36	2 51	1 34	16 13	1 31	10 53	0 54	14 48	1 54	4 44	2 0	16 6	0 5	12 26	1 31	25 39	16 26	1 54	1 49	8 44		n.a.
W 3	4 9	8 32	1 57	3 32	1 39	15 49	1 32	10 37	0 54	14 50	1 54	4 46	1 59	16 7	0 5	12 27	1 31	25 38	16 26	1 54	1 51	8 48		n.a.
T 4	3 45	15 17	3 9	4 12	1 44	15 25	1 33	10 20	0 53	14 52	1 54	4 49	1 59	16 8	0 5	12 28	1 31	25 37	16 26	1 54	1 52	8 51		n.a.
F 5	3 20	21 4	4 8	4 53	1 49	15 0	1 34	10 4	0 53	14 54	1 54	4 52	1 59	16 9	0 5	12 28	1 31	25 37	16 26	1 54	1 53	8 55		n.a.
S 6	2 56	25 29	4 49	5 32	1 54	14 34	1 34	9 48	0 52	14 56	1 53	4 54	1 59	16 9	0 5	12 29	1 31	25 36	16 26	1 54	1 54	8 58		n.a.
S 7	2 31	28 15	5 12	6 12	1 59	14 9	1 35	9 31	0 52	14 58	1 53	4 57	1 59	16 10	0 5	12 30	1 31	25 35	16 26	1 54	1 56	9 1		n.a.
M 8	2 6	29 15	5 17	6 50	2 3	13 43	1 35	9 15	0 52	15 0	1 53	5 0	1 59	16 11	0 5	12 30	1 31	25 34	16 26	1 54	1 57	9 5		n.a.
T 9	1 42	28 31	5 5	7 28	2 7	13 16	1 36	8 58	0 51	15 2	1 53	5 2	1 59	16 12	0 5	12 31	1 31	25 34	16 27	1 54	1 58	9 8		n.a.
W10	1 17	26 15	4 38	8 5	2 11	12 49	1 36	8 41	0 51	15 4	1 52	5 5	1 59	16 13	0 5	12 32	1 31	25 33	16 27	1 54	2 0	9 11		n.a.
T 11	0 52	22 43	3 57	8 42	2 15	12 22	1 37	8 24	0 50	15 6	1 52	5 8	1 59	16 13	0 5	12 32	1 31	25 32	16 27	1 53	2 1	9 15		n.a.
F 12	0 27	18 14	3 6	9 17	2 18	11 54	1 37	8 8	0 50	15 7	1 52	5 11	1 59	16 14	0 5	12 33	1 31	25 32	16 27	1 53	2 2	9 18		n.a.
S 13	0 2	13 5	2 8	9 51	2 20	11 26	1 37	7 51	0 50	15 9	1 52	5 13	1 58	16 15	0 5	12 34	1 31	25 31	16 27	1 53	2 3	9 21		n.a.
S 14	0s22	7 31	1 4	10 24	2 22	10 58	1 37	7 34	0 49	15 11	1 51	5 16	1 58	16 16	0 5	12 34	1 31	25 30	16 28	1 53	2 5	9 25		n.a.
M15	0 47	1 44	0s 2	10 56	2 24	10 30	1 37	7 16	0 49	15 12	1 51	5 19	1 58	16 17	0 5	12 35	1 31	25 30	16 28	1 53	2 6	9 28		n.a.
T 16	1 12	4s 4	1 7	11 26	2 25	10 1	1 37	6 59	0 48	15 14	1 51	5 21	1 58	16 18	0 5	12 36	1 30	25 29	16 28	1 53	2 7	9 31		n.a.
W17	1 37	9 43	2 9	11 55	2 25	9 32	1 37	6 42	0 48	15 15	1 51	5 24	1 58	16 19	0 5	12 36	1 30	25 28	16 28	1 53	2 9	9 35		n.a.
T 18	2 2	15 1	3 6	12 22	2 25	9 2	1 37	6 25	0 47	15 16	1 50	5 27	1 58	16 20	0 5	12 37	1 30	25 28	16 29	1 54	2 10	9 38		n.a.
F 19	2 26	19 47	3 54	12 47	2 24	8 33	1 36	6 7	0 47	15 17	1 50	5 30	1 58	16 20	0 5	12 38	1 30	25 27	16 29	1 54	2 11	9 41		n.a.
S 20	2 51	23 49	4 33	13 10	2 23	8 3	1 36	5 50	0 46	15 19	1 50	5 32	1 58	16 21	0 5	12 38	1 30	25 26	16 29	1 55	2 12	9 45		n.a.
S 21	3 16	26 52	5 0	13 30	2 20	7 33	1 35	5 32	0 46	15 20	1 49	5 35	1 58	16 22	0 5	12 39	1 30	25 26	16 29	1 56	2 14	9 48		n.a.
M22	3 41	28 44	5 15	13 48	2 16	7 2	1 35	5 15	0 46	15 21	1 49	5 38	1 58	16 23	0 5	12 40	1 30	25 25	16 30	1 56	2 15	9 51		n.a.
T 23	4 5	29 12	5 15	14 3	2 12	6 32	1 34	4 57	0 45	15 22	1 49	5 41	1 58	16 24	0 5	12 41	1 30	25 25	16 30	1 57	2 16	9 55		n.a.
W24	4 30	28 8	4 59	14 15	2 6	6 1	1 34	4 39	0 45	15 23	1 48	5 43	1 58	16 25	0 5	12 41	1 30	25 24	16 30	1 57	2 18	9 58		n.a.
T 25	4 54	25 30	4 28	14 23	1 59	5 30	1 33	4 22	0 44	15 23	1 48	5 46	1 57	16 26	0 5	12 42	1 30	25 24	16 31	1 57	2 19	10 1		n.a.
F 26	5 19	21 22	3 41	14 27	1 51	4 59	1 32	4 4	0 44	15 24	1 48	5 49	1 57	16 27	0 5	12 43	1 30	25 23	16 31	1 56	2 20	10 5		n.a.
S 27	5 43	15 56	2 39	14 27	1 41	4 28	1 31	3 46	0 43	15 25	1 47	5 52	1 57	16 28	0 5	12 43	1 30	25 23	16 31	1 56	2 21	10 8		n.a.
S 28	6 7	9 28	1 26	14 22	1 30	3 57	1 30	3 28	0 43	15 25	1 47	5 54	1 57	16 29	0 5	12 44	1 30	25 22	16 32	1 55	2 23	10 11		n.a.
M29	6 31	2 19	0 5	14 12	1 18	3 25	1 29	3 10	0 42	15 26	1 47	5 57	1 57	16 30	0 5	12 45	1 30	25 22	16 32	1 55	2 24	10 15		n.a.
T 30	6 55	5n 5	1n18	13 57	1 4	2 54	1 28	2 52	0 42	15 26	1 46	6 0	1 57	16 31	0 5	12 46	1 30	25 21	16 32	1 55	2 25	10 18		n.a.
W31	7s19	12n15	2n36	13s37	0s48	2n22	1n27	2n35	0n41	15s27	1s46	6s 3	1n57	16s32	0n 5	12s46	1n30	25n21	16n33	1s56	2s27	10s21		n.a.

Julian Day Number = 822450.5, Delta T = 16h24m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'46, Lahiri = -37°51'46 Julian Calendar 1 Oct. 2462 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2462 BCE

The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 17	19♎17'30	10♉ 7	2°R47	28♍42	25♍55	24°R 4	19♎45	14♏45	7♏ 8	4♍29	25°R12	23♓56	20♎43	n.a.	T 1
F 2	1 22 14	20°18'48	25° 8	2♏ 8	29°58	26°39	24♒ 3	19°52	14°49	7°11	4°31	25♓ 8	23°52	20°50	n.a.	F 2
S 3	1 26 10	21°20'08	9♊49	1°18	1♎13	27°22	24° 1	19°59	14°52	7°13	4°33	25° 5	23°49	20°56	n.a.	S 3
S 4	1 30 7	22°21'28	24° 4	0°18	2°28	28° 6	24° 0	20° 6	14°55	7°15	4°35	25° 1	23°46	21° 3	n.a.	S 4
M 5	1 34 3	23°22'48	7♋49	29♎ 8	3°44	28°49	23°59	20°13	14°59	7°17	4°37	24°59	23°43	21°10	n.a.	M 5
T 6	1 38 0	24°24'09	21° 7	27°52	4°59	29°32	23°58	20°20	15° 2	7°19	4°38	24°D58	23°40	21°16	n.a.	T 6
W 7	1 41 56	25°25'30	4♌ 0	26°32	6°15	0♎16	23°58	20°27	15° 6	7°22	4°40	24°58	23°37	21°23	n.a.	W 7
T 8	1 45 53	26°26'51	16°31	25°10	7°30	1° 0	23°57	20°34	15° 9	7°24	4°42	25° 0	23°33	21°30	n.a.	T 8
F 9	1 49 50	27°28'13	28°46	23°49	8°46	1°43	23°D57	20°41	15°12	7°26	4°43	25° 1	23°30	21°36	n.a.	F 9
S 10	1 53 46	28°29'35	10♍48	22°32	10° 1	2°27	23°57	20°48	15°16	7°28	4°45	25° 3	23°27	21°43	n.a.	S 10
S 11	1 57 43	29°30'57	22°41	21°20	11°16	3°10	23°57	20°55	15°19	7°31	4°47	25°R 4	23°24	21°50	n.a.	S 11
M12	2 1 39	0♏32'19	4♎30	20°17	12°32	3°54	23°58	21° 2	15°23	7°33	4°48	25° 4	23°21	21°56	n.a.	M12
T 13	2 5 36	1°33'41	16°18	19°23	13°47	4°38	23°58	21° 9	15°26	7°35	4°50	25° 1	23°17	22° 3	n.a.	T 13
W14	2 9 32	2°35'02	28° 6	18°38	15° 3	5°22	23°59	21°16	15°30	7°37	4°52	24°57	23°14	22°10	n.a.	W14
T 15	2 13 29	3°36'24	9♏57	18° 4	16°18	6° 5	24° 0	21°23	15°33	7°40	4°53	24°51	23°11	22°16	n.a.	T 15
F 16	2 17 26	4°37'46	21°53	17°40	17°34	6°49	24° 2	21°29	15°37	7°42	4°55	24°43	23° 8	22°23	n.a.	F 16
S 17	2 21 22	5°39'07	3♐55	17°27	18°49	7°33	24° 3	21°36	15°40	7°44	4°56	24°35	23° 5	22°30	n.a.	S 17
S 18	2 25 19	6°40'27	16° 4	17°D22	20° 4	8°17	24° 5	21°43	15°44	7°47	4°57	24°27	23° 2	22°36	n.a.	S 18
M19	2 29 15	7°41'48	28°23	17°27	21°20	9° 1	24° 7	21°50	15°47	7°49	4°59	24°20	22°58	22°43	n.a.	M19
T 20	2 33 12	8°43'07	10♑55	17°40	22°35	9°45	24° 9	21°57	15°51	7°51	5° 0	24°14	22°55	22°50	n.a.	T 20
W21	2 37 8	9°44'26	23°41	18° 1	23°51	10°29	24°11	22° 4	15°54	7°53	5° 2	24°11	22°52	22°56	n.a.	W21
T 22	2 41 5	10°45'44	6♒44	18°28	25° 6	11°13	24°13	22°10	15°58	7°56	5° 3	24°D 9	22°49	23° 3	n.a.	T 22
F 23	2 45 2	11°47'01	20° 8	19° 2	26°21	11°57	24°16	22°17	16° 1	7°58	5° 4	24°10	22°46	23°10	n.a.	F 23
S 24	2 48 58	12°48'17	3♓56	19°41	27°37	12°42	24°19	22°24	16° 5	8° 0	5° 5	24°11	22°42	23°16	n.a.	S 24
S 25	2 52 55	13°49'32	18° 7	20°25	28°52	13°26	24°22	22°31	16° 9	8° 3	5° 7	24°R12	22°39	23°23	n.a.	S 25
M26	2 56 51	14°50'46	2♈42	21°14	0♏ 7	14°10	24°25	22°37	16°12	8° 5	5° 8	24°12	22°36	23°30	n.a.	M26
T 27	3 0 48	15°51'59	17°37	22° 7	1°22	14°54	24°29	22°44	16°16	8° 7	5° 9	24° 9	22°33	23°36	n.a.	T 27
W28	3 4 44	16°53'11	2♉45	23° 4	2°38	15°38	24°33	22°51	16°19	8° 9	5°10	24° 5	22°30	23°43	n.a.	W28
T 29	3 8 41	17°54'23	17°58	24° 3	3°53	16°23	24°36	22°57	16°23	8°12	5°11	23°58	22°27	23°50	n.a.	T 29
F 30	3 12 37	18♏55'34	3♊ 4	25♎ 6	5♏ 8	17♎ 7	24♒40	23♎ 4	16♏26	8♏14	5♍12	23♓49	22♓23	23♎56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s43	18n41	3n42	13s12	0s31	1n50	1n26	2n17	0n41	15s27	1s46	6s 5	1n57	16s33	0n 5	12s47	1n30	25n21	16n33	1s57	2s28	10s24		n.a.
F 2	8 6	23 52	4 32	12 41	0 12	1 19	1 25	1 58	0 40	15 27	1 45	6 8	1 57	16 34	0 5	12 48	1 30	25 20	16 33	1 58	2 29	10 28		n.a.
S 3	8 30	27 25	5 3	12 5	0n 7	0 47	1 24	1 40	0 40	15 27	1 45	6 11	1 57	16 35	0 5	12 49	1 30	25 20	16 34	2 0	2 30	10 31		n.a.
S 4	8 53	29 4	5 14	11 24	0 27	0 15	1 22	1 22	0 39	15 28	1 45	6 14	1 57	16 36	0 5	12 49	1 30	25 20	16 34	2 1	2 32	10 34		n.a.
M 5	9 17	28 50	5 6	10 40	0 47	0s17	1 21	1 4	0 39	15 28	1 44	6 16	1 57	16 37	0 5	12 50	1 30	25 19	16 35	2 2	2 33	10 38		n.a.
T 6	9 40	26 55	4 42	9 54	1 8	0 49	1 19	0 46	0 38	15 28	1 44	6 19	1 57	16 38	0 5	12 51	1 30	25 19	16 35	2 3	2 34	10 41		n.a.
W 7	10 3	23 38	4 4	9 6	1 27	1 21	1 18	0 28	0 38	15 27	1 44	6 22	1 57	16 39	0 5	12 52	1 30	25 19	16 35	2 2	2 36	10 44		n.a.
T 8	10 26	19 20	3 16	8 19	1 46	1 53	1 16	0 10	0 37	15 27	1 43	6 24	1 57	16 40	0 5	12 52	1 30	25 18	16 36	2 2	2 37	10 48		n.a.
F 9	10 48	14 20	2 19	7 33	2 3	2 24	1 15	0s 9	0 36	15 27	1 43	6 27	1 57	16 41	0 5	12 53	1 30	25 18	16 36	2 1	2 38	10 51		n.a.
S 10	11 11	8 52	1 17	6 50	2 18	2 56	1 13	0 27	0 36	15 27	1 43	6 30	1 57	16 42	0 5	12 54	1 30	25 18	16 37	2 0	2 39	10 54		n.a.
S 11	11 33	3 10	0 13	6 10	2 31	3 28	1 11	0 45	0 35	15 26	1 42	6 32	1 57	16 43	0 5	12 55	1 30	25 18	16 37	2 0	2 41	10 57		n.a.
M12	11 55	2s37	0s51	5 36	2 42	4 0	1 10	1 3	0 35	15 26	1 42	6 35	1 57	16 44	0 5	12 56	1 30	25 17	16 38	2 0	2 42	11 1		n.a.
T 13	12 17	8 17	1 53	5 8	2 50	4 31	1 8	1 21	0 34	15 25	1 42	6 38	1 57	16 45	0 5	12 56	1 30	25 17	16 38	2 1	2 43	11 4		n.a.
W14	12 38	13 40	2 50	4 45	2 57	5 3	1 6	1 40	0 34	15 25	1 41	6 40	1 57	16 46	0 5	12 57	1 30	25 17	16 38	2 3	2 45	11 7		n.a.
T 15	13 0	18 35	3 40	4 27	3 1	5 34	1 4	1 58	0 33	15 24	1 41	6 43	1 57	16 47	0 5	12 58	1 30	25 17	16 39	2 5	2 46	11 10		n.a.
F 16	13 21	22 49	4 20	4 16	3 4	6 5	1 2	2 16	0 33	15 23	1 41	6 46	1 57	16 48	0 5	12 59	1 30	25 17	16 39	2 8	2 47	11 14		n.a.
S 17	13 42	26 8	4 49	4 10	3 4	6 36	1 0	2 34	0 32	15 22	1 40	6 48	1 57	16 49	0 5	12 59	1 30	25 16	16 40	2 12	2 48	11 17		n.a.
S 18	14 3	28 17	5 5	4 9	3 4	7 7	0 58	2 53	0 31	15 21	1 40	6 51	1 57	16 51	0 4	13 0	1 30	25 16	16 40	2 15	2 50	11 20		n.a.
M19	14 23	29 6	5 8	4 13	3 2	7 38	0 56	3 11	0 31	15 20	1 40	6 54	1 57	16 52	0 4	13 1	1 30	25 16	16 41	2 18	2 51	11 24		n.a.
T 20	14 43	28 26	4 56	4 21	2 59	8 9	0 54	3 29	0 30	15 19	1 39	6 56	1 57	16 53	0 4	13 2	1 30	25 16	16 41	2 20	2 52	11 27		n.a.
W21	15 3	26 15	4 29	4 32	2 55	8 39	0 52	3 47	0 30	15 18	1 39	6 59	1 57	16 54	0 4	13 2	1 30	25 16	16 42	2 22	2 54	11 30		n.a.
T 22	15 23	22 40	3 48	4 47	2 50	9 9	0 50	4 6	0 29	15 17	1 38	7 1	1 57	16 55	0 4	13 3	1 30	25 16	16 42	2 22	2 55	11 33		n.a.
F 23	15 42	17 49	2 53	5 6	2 44	9 39	0 48	4 24	0 28	15 16	1 38	7 4	1 57	16 56	0 4	13 4	1 30	25 16	16 43	2 22	2 56	11 37		n.a.
S 24	16 2	11 57	1 47	5 26	2 38	10 9	0 46	4 42	0 28	15 14	1 38	7 6	1 57	16 57	0 4	13 5	1 30	25 16	16 43	2 22	2 57	11 40		n.a.
S 25	16 20	5 18	0 33	5 49	2 31	10 38	0 43	5 0	0 27	15 13	1 37	7 9	1 57	16 58	0 4	13 5	1 30	25 16	16 44	2 21	2 59	11 43		n.a.
M26	16 39	1n48	0n46	6 15	2 24	11 8	0 41	5 18	0 26	15 12	1 37	7 11	1 57	16 59	0 4	13 6	1 30	25 16	16 44	2 21	3 0	11 46		n.a.
T 27	16 57	8 57	2 3	6 41	2 17	11 37	0 39	5 36	0 26	15 10	1 37	7 14	1 57	17 0	0 4	13 7	1 30	25 16	16 45	2 22	3 1	11 49		n.a.
W28	17 15	15 41	3 12	7 10	2 9	12 5	0 36	5 54	0 25	15 9	1 36	7 16	1 57	17 1	0 4	13 8	1 30	25 16	16 45	2 24	3 2	11 53		n.a.
T 29	17 33	21 31	4 8	7 39	2 1	12 33	0 34	6 12	0 24	15 7	1 36	7 19	1 57	17 2	0 4	13 8	1 30	25 16	16 46	2 27	3 4	11 56		n.a.
F 30	17s50	25n54	4n46	8s10	1n53	13s 2	0n32	6s30	0n24	15s 5	1s36	7s21	1n57	17s 3	0n 4	13s 9	1n30	25n16	16n46	2s30	3s 5	11s59		n.a.

Julian Day Number = 822481.5, Delta T = 16h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'42, Lahiri = -37°51'42 Julian Calendar 1 Nov. 2462 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2462 BCE (-2461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 34	19♏56'43	17♊54	26♎11	6♏24	17♎51	24♒45	23♎10	16♏30	8♏16	5♍13	23°R40	22♓20	24♎ 3	n.a.	S 1
S 2	3 20 31	20°57'53	2♋20	27°19	7°39	18°36	24°49	23°17	16°33	8°18	5°14	23♓31	22°17	24°10	n.a.	S 2
M 3	3 24 27	21°59'01	16°18	28°29	8°54	19°20	24°54	23°23	16°37	8°21	5°15	23°24	22°14	24°16	n.a.	M 3
T 4	3 28 24	23° 0'09	29°45	29°40	10° 9	20° 5	24°59	23°30	16°41	8°23	5°16	23°19	22°11	24°23	n.a.	T 4
W 5	3 32 20	24° 1'16	12♌44	0♏54	11°25	20°49	25° 4	23°36	16°44	8°25	5°17	23°17	22° 8	24°30	n.a.	W 5
T 6	3 36 17	25° 2'22	25°18	2° 9	12°40	21°34	25° 9	23°42	16°48	8°27	5°18	23°D16	22° 4	24°36	n.a.	T 6
F 7	3 40 13	26° 3'27	7♍32	3°26	13°55	22°19	25°14	23°49	16°51	8°29	5°19	23°16	22° 1	24°43	n.a.	F 7
S 8	3 44 10	27° 4'31	19°32	4°44	15°10	23° 3	25°20	23°55	16°55	8°32	5°19	23°R17	21°58	24°50	n.a.	S 8
S 9	3 48 7	28° 5'35	1♎23	6° 3	16°25	23°48	25°25	24° 1	16°58	8°34	5°20	23°17	21°55	24°56	n.a.	S 9
M10	3 52 3	29° 6'37	13° 9	7°24	17°40	24°32	25°31	24° 7	17° 2	8°36	5°21	23°14	21°52	25° 3	n.a.	M10
T 11	3 56 0	0♐ 7'38	24°56	8°46	18°56	25°17	25°37	24°13	17° 5	8°38	5°21	23°10	21°48	25°10	n.a.	T 11
W12	3 59 56	1° 8'39	6♏47	10° 8	20°11	26° 2	25°43	24°20	17° 9	8°40	5°22	23° 2	21°45	25°16	n.a.	W12
T 13	4 3 53	2° 9'38	18°43	11°32	21°26	26°47	25°50	24°26	17°12	8°42	5°23	22°52	21°42	25°23	n.a.	T 13
F 14	4 7 49	3°10'36	0♐48	12°57	22°41	27°32	25°56	24°32	17°16	8°44	5°23	22°39	21°39	25°30	n.a.	F 14
S 15	4 11 46	4°11'32	13° 2	14°23	23°56	28°16	26° 3	24°38	17°19	8°47	5°24	22°26	21°36	25°36	n.a.	S 15
S 16	4 15 43	5°12'27	25°26	15°49	25°11	29° 1	26°10	24°43	17°22	8°49	5°24	22°12	21°33	25°43	n.a.	S 16
M17	4 19 39	6°13'21	7♑59	17°17	26°26	29°46	26°17	24°49	17°26	8°51	5°25	22° 0	21°29	25°50	n.a.	M17
T 18	4 23 36	7°14'13	20°44	18°45	27°41	0♏31	26°24	24°55	17°29	8°53	5°25	21°50	21°26	25°56	n.a.	T 18
W19	4 27 32	8°15'03	3♒40	20°15	28°56	1°16	26°31	25° 1	17°33	8°55	5°25	21°42	21°23	26° 3	n.a.	W19
T 20	4 31 29	9°15'51	16°49	21°45	0♐11	2° 1	26°39	25° 7	17°36	8°57	5°26	21°38	21°20	26°10	n.a.	T 20
F 21	4 35 25	10°16'38	0♓12	23°15	1°26	2°46	26°46	25°12	17°39	8°59	5°26	21°36	21°17	26°16	n.a.	F 21
S 22	4 39 22	11°17'23	13°52	24°47	2°41	3°31	26°54	25°18	17°43	9° 1	5°26	21°36	21°14	26°23	n.a.	S 22
S 23	4 43 19	12°18'05	27°50	26°20	3°56	4°16	27° 2	25°23	17°46	9° 3	5°27	21°36	21°10	26°30	n.a.	S 23
M24	4 47 15	13°18'46	12♈ 5	27°53	5°11	5° 1	27°10	25°29	17°49	9° 5	5°27	21°35	21° 7	26°36	n.a.	M24
T 25	4 51 12	14°19'25	26°38	29°27	6°26	5°46	27°18	25°34	17°53	9° 7	5°27	21°31	21° 4	26°43	n.a.	T 25
W26	4 55 8	15°20'02	11♉24	1♐ 2	7°41	6°31	27°27	25°40	17°56	9° 9	5°27	21°25	21° 1	26°50	n.a.	W26
T 27	4 59 5	16°20'37	26°17	2°38	8°56	7°16	27°35	25°45	17°59	9°11	5°27	21°16	20°58	26°56	n.a.	T 27
F 28	5 3 1	17°21'10	11♊ 8	4°14	10°11	8° 2	27°44	25°50	18° 2	9°13	5°27	21° 5	20°54	27° 3	n.a.	F 28
S 29	5 6 58	18°21'41	25°49	5°52	11°26	8°47	27°52	25°55	18° 6	9°14	5°R27	20°53	20°51	27°10	n.a.	S 29
S 30	5 10 54	19°22'11	10♋11	7°30	12°41	9°32	28° 1	26° 0	18° 9	9°16	5°27	20°41	20°48	27°16	n.a.	S 30
M31	5 14 51	20♐22'39	24♋ 9	9♐10	13♐56	10♏17	28♒10	26♎ 5	18♏12	9♏18	5♍27	20♓31	20♓45	27♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 7	28n27	5n 4	8s42	1n45	13s29	0n29	6s48	0n23	15s 3	1s35	7s24	1n57	17s 4	0n 4	13s10	1n30	25n16	16n47	2s34	3s 6	12s 2		n.a.
S 2	18 24	28 59	5 2	9 14	1 37	13 57	0 27	7 6	0 23	15 2	1 35	7 26	1 57	17 5	0 4	13 11	1 30	25 16	16 47	2 38	3 8	12 6		n.a.
M 3	18 40	27 37	4 42	9 47	1 29	14 24	0 25	7 24	0 22	15 0	1 35	7 28	1 57	17 6	0 4	13 11	1 30	25 16	16 48	2 41	3 9	12 9		n.a.
T 4	18 56	24 40	4 6	10 21	1 21	14 50	0 22	7 42	0 21	14 58	1 34	7 31	1 57	17 7	0 4	13 12	1 30	25 16	16 48	2 43	3 10	12 12		n.a.
W 5	19 12	20 33	3 19	10 55	1 12	15 16	0 20	7 59	0 20	14 56	1 34	7 33	1 57	17 8	0 4	13 13	1 30	25 17	16 49	2 44	3 11	12 15		n.a.
T 6	19 27	15 38	2 24	11 29	1 4	15 42	0 18	8 17	0 20	14 54	1 34	7 35	1 57	17 9	0 4	13 13	1 30	25 17	16 50	2 44	3 13	12 18		n.a.
F 7	19 42	10 13	1 23	12 4	0 56	16 8	0 15	8 35	0 19	14 51	1 33	7 38	1 57	17 10	0 4	13 14	1 30	25 17	16 50	2 44	3 14	12 22		n.a.
S 8	19 56	4 32	0 20	12 38	0 48	16 33	0 13	8 52	0 18	14 49	1 33	7 40	1 57	17 12	0 4	13 15	1 30	25 17	16 51	2 43	3 15	12 25		n.a.
S 9	20 11	1s13	0s43	13 13	0 39	16 57	0 10	9 10	0 18	14 47	1 33	7 42	1 57	17 13	0 4	13 16	1 30	25 17	16 51	2 44	3 17	12 28		n.a.
M10	20 24	6 54	1 44	13 48	0 31	17 21	0 8	9 27	0 17	14 45	1 32	7 45	1 57	17 14	0 4	13 16	1 30	25 18	16 52	2 44	3 18	12 31		n.a.
T 11	20 38	12 20	2 40	14 22	0 23	17 45	0 6	9 45	0 16	14 42	1 32	7 47	1 57	17 15	0 4	13 17	1 30	25 18	16 52	2 46	3 19	12 34		n.a.
W12	20 51	17 22	3 29	14 56	0 16	18 8	0 3	10 2	0 16	14 40	1 32	7 49	1 58	17 16	0 4	13 18	1 30	25 18	16 53	2 49	3 20	12 38		n.a.
T 13	21 3	21 46	4 10	15 30	0 8	18 31	0 1	10 19	0 15	14 37	1 31	7 51	1 58	17 17	0 4	13 18	1 30	25 18	16 53	2 54	3 22	12 41		n.a.
F 14	21 16	25 20	4 40	16 4	0 0	18 53	0s 2	10 36	0 14	14 35	1 31	7 53	1 58	17 18	0 4	13 19	1 30	25 19	16 54	2 59	3 23	12 44		n.a.
S 15	21 27	27 46	4 57	16 37	0s 7	19 14	0 4	10 53	0 13	14 32	1 31	7 56	1 58	17 19	0 4	13 20	1 30	25 19	16 54	3 4	3 24	12 47		n.a.
S 16	21 39	28 54	5 0	17 10	0 14	19 36	0 7	11 10	0 13	14 29	1 30	7 58	1 58	17 20	0 4	13 20	1 30	25 19	16 55	3 10	3 26	12 50		n.a.
M17	21 50	28 32	4 49	17 43	0 22	19 56	0 9	11 27	0 12	14 27	1 30	8 0	1 58	17 21	0 4	13 21	1 30	25 20	16 56	3 15	3 27	12 54		n.a.
T 18	22 0	26 41	4 24	18 15	0 29	20 16	0 11	11 44	0 11	14 24	1 30	8 2	1 58	17 22	0 4	13 22	1 30	25 20	16 56	3 19	3 28	12 57		n.a.
W19	22 10	23 24	3 45	18 46	0 35	20 35	0 14	12 1	0 10	14 21	1 30	8 4	1 58	17 23	0 4	13 22	1 30	25 20	16 57	3 22	3 29	13 0		n.a.
T 20	22 20	18 53	2 53	19 17	0 42	20 54	0 16	12 17	0 10	14 18	1 29	8 6	1 58	17 24	0 4	13 23	1 30	25 21	16 57	3 23	3 31	13 3		n.a.
F 21	22 29	13 22	1 51	19 47	0 48	21 12	0 18	12 34	0 9	14 15	1 29	8 8	1 58	17 25	0 4	13 24	1 30	25 21	16 58	3 24	3 32	13 6		n.a.
S 22	22 38	7 6	0 41	20 16	0 55	21 30	0 21	12 50	0 8	14 12	1 29	8 10	1 58	17 26	0 4	13 24	1 30	25 21	16 58	3 24	3 33	13 9		n.a.
S 23	22 46	0 23	0n33	20 45	1 1	21 47	0 23	13 7	0 7	14 9	1 28	8 12	1 58	17 26	0 4	13 25	1 30	25 22	16 59	3 24	3 34	13 13		n.a.
M24	22 54	6n30	1 46	21 12	1 6	22 3	0 25	13 23	0 7	14 6	1 28	8 14	1 58	17 27	0 4	13 26	1 30	25 22	17 0	3 25	3 36	13 16		n.a.
T 25	23 2	13 11	2 54	21 39	1 12	22 19	0 27	13 39	0 6	14 3	1 28	8 16	1 59	17 28	0 4	13 26	1 30	25 23	17 0	3 26	3 37	13 19		n.a.
W26	23 9	19 14	3 51	22 5	1 17	22 34	0 30	13 55	0 5	14 0	1 27	8 18	1 59	17 29	0 4	13 27	1 30	25 23	17 1	3 29	3 38	13 22		n.a.
T 27	23 15	24 9	4 32	22 29	1 22	22 48	0 32	14 11	0 4	13 56	1 27	8 20	1 59	17 30	0 4	13 27	1 30	25 24	17 1	3 32	3 40	13 25		n.a.
F 28	23 21	27 29	4 56	22 53	1 27	23 2	0 34	14 26	0 3	13 53	1 27	8 22	1 59	17 31	0 4	13 28	1 30	25 24	17 2	3 37	3 41	13 28		n.a.
S 29	23 27	28 53	4 59	23 16	1 31	23 15	0 36	14 42	0 3	13 50	1 27	8 23	1 59	17 32	0 4	13 29	1 30	25 25	17 2	3 42	3 42	13 31		n.a.
S 30	23 32	28 17	4 43	23 37	1 36	23 27	0 38	14 58	0 2	13 46	1 26	8 25	1 59	17 33	0 4	13 29	1 30	25 25	17 3	3 46	3 43	13 35		n.a.
M31	23s37	25n52	4n11	23s57	1s39	23s39	0s40	15s13	0n 1	13s43	1s26	8s27	1n59	17s34	0n 4	13s30	1n30	25n26	17n 3	3s50	3s45	13s38		n.a.

Julian Day Number = 822511.5, Delta T = 16h24m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'37, Lahiri = -37°51'38 Julian Calendar 1 Dec. 2462 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2462 BCE

The year -2461 astronomical counting style corresponds to year 2462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 18 48	21♐23'05	7♌41	10♐50	15♐10	11♏ 3	28♒19	26♎10	18♏15	9♏20	5°R27	20°R23	20♓42	27♎30	n.a.	T 1
W 2	5 22 44	22°23'29	20°44	12°31	16°25	11°48	28°29	26°15	18°18	9°22	5♍27	20♓18	20°39	27°36	n.a.	W 2
T 3	5 26 41	23°23'52	3♍23	14°13	17°40	12°33	28°38	26°20	18°21	9°24	5°27	20°15	20°35	27°43	n.a.	T 3
F 4	5 30 37	24°24'13	15°42	15°56	18°55	13°18	28°48	26°25	18°24	9°25	5°26	20°15	20°32	27°50	n.a.	F 4
S 5	5 34 34	25°24'33	27°44	17°40	20°10	14° 4	28°57	26°30	18°27	9°27	5°26	20°15	20°29	27°56	n.a.	S 5
S 6	5 38 30	26°24'50	9♎37	19°25	21°24	14°49	29° 7	26°34	18°30	9°29	5°26	20°14	20°26	28° 3	n.a.	S 6
M 7	5 42 27	27°25'06	21°25	21°11	22°39	15°35	29°17	26°39	18°33	9°30	5°26	20°12	20°23	28°10	n.a.	M 7
T 8	5 46 23	28°25'21	3♏13	22°57	23°54	16°20	29°27	26°43	18°36	9°32	5°25	20° 8	20°20	28°16	n.a.	T 8
W 9	5 50 20	29°25'33	15° 7	24°45	25° 9	17° 5	29°37	26°48	18°39	9°34	5°25	20° 0	20°16	28°23	n.a.	W 9
T 10	5 54 17	0♑25'44	27°10	26°34	26°23	17°51	29°47	26°52	18°42	9°35	5°24	19°50	20°13	28°30	n.a.	T 10
F 11	5 58 13	1°25'53	9♐23	28°24	27°38	18°36	29°58	26°56	18°45	9°37	5°24	19°38	20°10	28°36	n.a.	F 11
S 12	6 2 10	2°26'00	21°50	0♑15	28°53	19°22	0♓ 8	27° 0	18°48	9°39	5°24	19°25	20° 7	28°43	n.a.	S 12
S 13	6 6 6	3°26'05	4♑30	2° 7	0♑ 8	20° 7	0°19	27° 5	18°51	9°40	5°23	19°11	20° 4	28°50	n.a.	S 13
M14	6 10 3	4°26'08	17°23	4° 0	1°22	20°53	0°29	27° 9	18°53	9°42	5°22	18°59	20° 0	28°57	n.a.	M14
T 15	6 13 59	5°26'08	0♒28	5°54	2°37	21°38	0°40	27°12	18°56	9°43	5°22	18°48	19°57	29° 3	n.a.	T 15
W16	6 17 56	6°26'07	13°44	7°48	3°52	22°24	0°51	27°16	18°59	9°45	5°21	18°41	19°54	29°10	n.a.	W16
T 17	6 21 52	7°26'03	27°11	9°44	5° 6	23°10	1° 2	27°20	19° 1	9°46	5°21	18°37	19°51	29°17	n.a.	T 17
F 18	6 25 49	8°25'56	10♓47	11°40	6°21	23°55	1°13	27°24	19° 4	9°47	5°20	18°35	19°48	29°23	n.a.	F 18
S 19	6 29 46	9°25'47	24°33	13°36	7°35	24°41	1°24	27°27	19° 7	9°49	5°19	18°D35	19°45	29°30	n.a.	S 19
S 20	6 33 42	10°25'36	8♈29	15°34	8°50	25°26	1°35	27°31	19° 9	9°50	5°19	18°R35	19°41	29°37	n.a.	S 20
M21	6 37 39	11°25'22	22°35	17°31	10° 5	26°12	1°46	27°34	19°12	9°51	5°18	18°35	19°38	29°43	n.a.	M21
T 22	6 41 35	12°25'06	6♉51	19°29	11°19	26°58	1°58	27°38	19°14	9°53	5°17	18°32	19°35	29°50	n.a.	T 22
W23	6 45 32	13°24'47	21°13	21°27	12°34	27°43	2° 9	27°41	19°17	9°54	5°16	18°28	19°32	29°57	n.a.	W23
T 24	6 49 28	14°24'26	5♊39	23°24	13°48	28°29	2°21	27°44	19°19	9°55	5°15	18°20	19°29	0♏ 3	n.a.	T 24
F 25	6 53 25	15°24'03	20° 3	25°21	15° 3	29°14	2°33	27°47	19°21	9°56	5°14	18°11	19°26	0°10	n.a.	F 25
S 26	6 57 21	16°23'37	4♋20	27°17	16°17	0♐ 0	2°44	27°50	19°24	9°58	5°13	18° 1	19°22	0°17	n.a.	S 26
S 27	7 1 18	17°23'09	18°23	29°12	17°32	0°46	2°56	27°53	19°26	9°59	5°12	17°51	19°19	0°23	n.a.	S 27
M28	7 5 14	18°22'39	2♌ 7	1♒ 5	18°46	1°31	3° 8	27°56	19°28	10° 0	5°11	17°42	19°16	0°30	n.a.	M28
T 29	7 9 11	19°22'06	15°30	2°56	20° 0	2°17	3°20	27°59	19°30	10° 1	5°10	17°36	19°13	0°37	n.a.	T 29
W30	7 13 8	20°21'31	28°31	4°44	21°15	3° 3	3°32	28° 2	19°33	10° 2	5° 9	17°32	19°10	0°43	n.a.	W30
T 31	7 17 4	21♑20'54	11♍ 9	6♒30	22♑29	3♐48	3♓44	28♎ 4	19♏35	10♏ 3	5♍ 8	17♓30	19♓ 6	0♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	22n 3	3n25	24s16	1s43	23s50	0s42	15s28	0n 0	13s39	1s26	8s29	1n59	17s35	0n 4	13s30	1n30	25n26	17n 4	3s54	3s46	13s41		n.a.
W 2	23 45	17 15	2 29	24 33	1 46	24 0	0 44	15 43	0s 1	13 36	1 26	8 30	1 59	17 36	0 4	13 31	1 30	25 27	17 4	3 56	3 47	13 44		n.a.
T 3	23 48	11 51	1 28	24 49	1 49	24 9	0 46	15 58	0 1	13 32	1 25	8 32	1 59	17 37	0 4	13 31	1 30	25 27	17 5	3 57	3 49	13 47		n.a.
F 4	23 51	6 8	0 24	25 4	1 52	24 18	0 48	16 13	0 2	13 29	1 25	8 34	2 0	17 37	0 4	13 32	1 30	25 28	17 6	3 57	3 50	13 50		n.a.
S 5	23 53	0 19	0s40	25 16	1 54	24 26	0 50	16 28	0 3	13 25	1 25	8 35	2 0	17 38	0 4	13 32	1 30	25 29	17 6	3 57	3 51	13 53		n.a.
S 6	23 55	5s26	1 41	25 27	1 55	24 33	0 52	16 42	0 4	13 21	1 25	8 37	2 0	17 39	0 4	13 33	1 30	25 29	17 7	3 57	3 52	13 57		n.a.
M 7	23 57	10 57	2 37	25 37	1 57	24 40	0 54	16 57	0 5	13 17	1 24	8 38	2 0	17 40	0 4	13 33	1 30	25 30	17 7	3 58	3 54	14 0		n.a.
T 8	23 58	16 5	3 26	25 44	1 58	24 45	0 56	17 11	0 6	13 14	1 24	8 40	2 0	17 41	0 4	13 34	1 30	25 30	17 8	4 0	3 55	14 3		n.a.
W 9	23 58	20 40	4 7	25 50	1 58	24 50	0 57	17 25	0 6	13 10	1 24	8 41	2 0	17 42	0 4	13 34	1 30	25 31	17 8	4 3	3 56	14 6		n.a.
T 10	23 58	24 27	4 37	25 54	1 58	24 54	0 59	17 39	0 7	13 6	1 24	8 43	2 0	17 42	0 4	13 35	1 30	25 32	17 9	4 7	3 57	14 9		n.a.
F 11	23 58	27 13	4 56	25 55	1 58	24 58	1 1	17 53	0 8	13 2	1 23	8 44	2 0	17 43	0 4	13 35	1 30	25 32	17 9	4 12	3 59	14 12		n.a.
S 12	23 57	28 42	5 0	25 55	1 57	25 0	1 2	18 6	0 9	12 58	1 23	8 46	2 1	17 44	0 4	13 36	1 30	25 33	17 10	4 17	4 0	14 15		n.a.
S 13	23 56	28 43	4 50	25 52	1 55	25 2	1 4	18 20	0 10	12 54	1 23	8 47	2 1	17 45	0 4	13 36	1 30	25 34	17 10	4 22	4 1	14 18		n.a.
M14	23 54	27 11	4 25	25 48	1 53	25 3	1 5	18 33	0 11	12 50	1 23	8 49	2 1	17 46	0 4	13 37	1 30	25 34	17 11	4 27	4 3	14 21		n.a.
T 15	23 51	24 10	3 45	25 41	1 50	25 3	1 7	18 46	0 12	12 46	1 22	8 50	2 1	17 46	0 4	13 37	1 30	25 35	17 11	4 31	4 4	14 24		n.a.
W16	23 49	19 50	2 53	25 31	1 47	25 3	1 8	18 59	0 12	12 42	1 22	8 51	2 1	17 47	0 4	13 38	1 30	25 36	17 12	4 34	4 5	14 27		n.a.
T 17	23 45	14 27	1 51	25 20	1 43	25 2	1 9	19 11	0 13	12 37	1 22	8 52	2 1	17 48	0 4	13 38	1 30	25 36	17 12	4 36	4 6	14 31		n.a.
F 18	23 42	8 19	0 41	25 6	1 39	25 0	1 11	19 24	0 14	12 33	1 22	8 54	2 1	17 49	0 4	13 39	1 31	25 37	17 13	4 37	4 8	14 34		n.a.
S 19	23 38	1 44	0n32	24 49	1 34	24 57	1 12	19 36	0 15	12 29	1 21	8 55	2 1	17 49	0 4	13 39	1 31	25 38	17 13	4 37	4 9	14 37		n.a.
S 20	23 33	5n 1	1 44	24 30	1 28	24 53	1 13	19 48	0 16	12 25	1 21	8 56	2 2	17 50	0 4	13 39	1 31	25 38	17 14	4 37	4 10	14 40		n.a.
M21	23 28	11 36	2 50	24 9	1 22	24 49	1 14	20 0	0 17	12 20	1 21	8 57	2 2	17 51	0 4	13 40	1 31	25 39	17 14	4 37	4 11	14 43		n.a.
T 22	23 23	17 40	3 47	23 45	1 15	24 44	1 15	20 12	0 18	12 16	1 21	8 58	2 2	17 52	0 4	13 40	1 31	25 40	17 15	4 38	4 13	14 46		n.a.
W23	23 17	22 48	4 30	23 20	1 7	24 38	1 16	20 24	0 19	12 11	1 21	8 59	2 2	17 52	0 4	13 41	1 31	25 41	17 15	4 40	4 14	14 49		n.a.
T 24	23 10	26 34	4 56	22 51	0 59	24 31	1 17	20 35	0 19	12 7	1 20	9 0	2 2	17 53	0 4	13 41	1 31	25 41	17 16	4 43	4 15	14 52		n.a.
F 25	23 4	28 37	5 3	22 21	0 50	24 24	1 18	20 46	0 20	12 2	1 20	9 1	2 2	17 54	0 4	13 41	1 31	25 42	17 16	4 46	4 17	14 55		n.a.
S 26	22 56	28 45	4 51	21 49	0 40	24 16	1 19	20 57	0 21	11 58	1 20	9 2	2 2	17 54	0 4	13 42	1 31	25 43	17 16	4 50	4 18	14 58		n.a.
S 27	22 49	27 0	4 22	21 16	0 30	24 7	1 20	21 8	0 22	11 53	1 20	9 3	2 3	17 55	0 4	13 42	1 31	25 44	17 17	4 54	4 19	15 1		n.a.
M28	22 41	23 39	3 38	20 40	0 19	23 57	1 21	21 18	0 23	11 49	1 20	9 4	2 3	17 55	0 4	13 42	1 31	25 44	17 17	4 58	4 20	15 4		n.a.
T 29	22 32	19 7	2 42	20 4	0 7	23 47	1 21	21 28	0 24	11 44	1 19	9 5	2 3	17 56	0 4	13 43	1 31	25 45	17 18	5 0	4 22	15 7		n.a.
W30	22 23	13 49	1 40	19 26	0n 5	23 36	1 22	21 38	0 25	11 40	1 19	9 6	2 3	17 57	0 4	13 43	1 31	25 46	17 18	5 2	4 23	15 10		n.a.
T 31	22s14	8n 4	0n34	18s47	0n17	23s24	1s22	21s48	0s26	11s35	1s19	9s 7	2n 3	17s57	0n 4	13s43	1n31	25n47	17n18	5s 3	4s24	15s13		n.a.

Julian Day Number = 822542.5, Delta T = 16h24m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'33, Lahiri = -37°51'33 Julian Calendar 1 Jan. 2461 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2462 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 1	22♉20'16	23♍29	8♒12	23♉44	4♐34	3♓56	28♎ 7	19♏37	10♏ 4	5°R 7	17°D30	19♓ 3	0♏57	n.a.	F 1
S 2	7 24 57	23°19'35	5♎35	9°51	24°58	5°20	4° 9	28° 9	19°39	10° 5	5♍ 6	17♓31	19° 0	1° 3	n.a.	S 2
S 3	7 28 54	24°18'52	17°30	11°25	26°12	6° 6	4°21	28°11	19°41	10° 6	5° 5	17°32	18°57	1°10	n.a.	S 3
M 4	7 32 50	25°18'07	29°20	12°54	27°27	6°51	4°34	28°14	19°43	10° 7	5° 4	17°R32	18°54	1°17	n.a.	M 4
T 5	7 36 47	26°17'20	11♏11	14°19	28°41	7°37	4°46	28°16	19°45	10° 8	5° 3	17°30	18°51	1°23	n.a.	T 5
W 6	7 40 43	27°16'32	23° 7	15°37	29°55	8°23	4°59	28°18	19°47	10° 9	5° 1	17°27	18°47	1°30	n.a.	W 6
T 7	7 44 40	28°15'41	5♐13	16°50	1♒10	9° 8	5°11	28°20	19°48	10° 9	5° 0	17°22	18°44	1°37	n.a.	T 7
F 8	7 48 36	29°14'49	17°33	17°57	2°24	9°54	5°24	28°22	19°50	10°10	4°59	17°14	18°41	1°44	n.a.	F 8
S 9	7 52 33	0♒13'54	0♉ 9	18°58	3°38	10°40	5°37	28°23	19°52	10°11	4°58	17° 6	18°38	1°50	n.a.	S 9
S 10	7 56 30	1°12'57	13° 2	19°52	4°53	11°26	5°49	28°25	19°54	10°12	4°56	16°58	18°35	1°57	n.a.	S 10
M11	8 0 26	2°11'58	26°13	20°39	6° 7	12°11	6° 2	28°27	19°55	10°12	4°55	16°50	18°32	2° 4	n.a.	M11
T 12	8 4 23	3°10'57	9♒40	21°19	7°21	12°57	6°15	28°28	19°57	10°13	4°54	16°44	18°28	2°10	n.a.	T 12
W13	8 8 19	4° 9'54	23°20	21°52	8°35	13°43	6°28	28°29	19°58	10°14	4°52	16°40	18°25	2°17	n.a.	W13
T 14	8 12 16	5° 8'48	7♓12	22°18	9°50	14°28	6°41	28°31	20° 0	10°14	4°51	16°37	18°22	2°24	n.a.	T 14
F 15	8 16 12	6° 7'40	21°12	22°36	11° 4	15°14	6°54	28°32	20° 1	10°15	4°50	16°D37	18°19	2°30	n.a.	F 15
S 16	8 20 9	7° 6'30	5♈17	22°48	12°18	16° 0	7° 7	28°33	20° 3	10°15	4°48	16°38	18°16	2°37	n.a.	S 16
S 17	8 24 5	8° 5'17	19°26	22°R53	13°32	16°45	7°21	28°34	20° 4	10°16	4°47	16°39	18°12	2°44	n.a.	S 17
M18	8 28 2	9° 4'01	3♉36	22°51	14°46	17°31	7°34	28°35	20° 5	10°16	4°45	16°R40	18° 9	2°50	n.a.	M18
T 19	8 31 58	10° 2'43	17°46	22°42	16° 0	18°17	7°47	28°36	20° 7	10°17	4°44	16°40	18° 6	2°57	n.a.	T 19
W20	8 35 55	11° 1'23	1♊55	22°27	17°14	19° 2	8° 0	28°36	20° 8	10°17	4°42	16°39	18° 3	3° 4	n.a.	W20
T 21	8 39 52	12° 0'01	15°59	22° 6	18°29	19°48	8°14	28°37	20° 9	10°17	4°41	16°35	18° 0	3°10	n.a.	T 21
F 22	8 43 48	12°58'36	29°56	21°40	19°43	20°34	8°27	28°37	20°10	10°18	4°39	16°31	17°57	3°17	n.a.	F 22
S 23	8 47 45	13°57'08	13♋44	21° 9	20°57	21°19	8°40	28°38	20°11	10°18	4°38	16°26	17°53	3°24	n.a.	S 23
S 24	8 51 41	14°55'39	27°20	20°35	22°11	22° 5	8°54	28°38	20°12	10°18	4°36	16°21	17°50	3°31	n.a.	S 24
M25	8 55 38	15°54'07	10♌41	19°56	23°25	22°50	9° 7	28°38	20°13	10°19	4°35	16°17	17°47	3°37	n.a.	M25
T 26	8 59 34	16°52'33	23°45	19°15	24°39	23°36	9°21	28°38	20°14	10°19	4°33	16°13	17°44	3°44	n.a.	T 26
W27	9 3 31	17°50'57	6♍33	18°33	25°53	24°22	9°35	28°R38	20°15	10°19	4°31	16°12	17°41	3°51	n.a.	W27
T 28	9 7 27	18°49'19	19° 4	17°49	27° 7	25° 7	9°48	28°38	20°16	10°19	4°30	16°D11	17°38	3°57	n.a.	T 28
F 29	9 11 24	19♒47'39	1♎20	17♒ 5	28♒21	25♐53	10♓ 2	28♎38	20♏17	10♏19	4♍28	16♓12	17♓34	4♏ 4	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	2n 9	0s32	18s 8	0n30	23s12	1s23	21s58	0s27	11s30	1s19	9s 7	2n 3	17s58	0n 4	13s43	1n31	25n48	17n19	5s 3	4s25	15s16		n.a.
S 2	21 54	3s43	1 36	17 29	0 43	22 59	1 23	22 7	0 28	11 25	1 19	9 8	2 3	17 58	0 4	13 44	1 31	25 48	17 19	5 2	4 27	15 19		n.a.
S 3	21 44	9 23	2 34	16 50	0 56	22 45	1 24	22 16	0 29	11 21	1 19	9 9	2 4	17 59	0 4	13 44	1 31	25 49	17 20	5 2	4 28	15 22		n.a.
M 4	21 33	14 40	3 25	16 12	1 10	22 30	1 24	22 25	0 30	11 16	1 18	9 9	2 4	18 0	0 4	13 44	1 31	25 50	17 20	5 2	4 29	15 25		n.a.
T 5	21 22	19 26	4 8	15 35	1 23	22 15	1 24	22 34	0 30	11 11	1 18	9 10	2 4	18 0	0 4	13 45	1 31	25 51	17 20	5 3	4 31	15 28		n.a.
W 6	21 10	23 28	4 40	14 58	1 37	22 0	1 24	22 43	0 31	11 6	1 18	9 11	2 4	18 1	0 4	13 45	1 31	25 52	17 21	5 4	4 32	15 31		n.a.
T 7	20 58	26 34	5 0	14 24	1 50	21 43	1 25	22 51	0 32	11 1	1 18	9 11	2 4	18 1	0 4	13 45	1 31	25 52	17 21	5 6	4 33	15 34		n.a.
F 8	20 46	28 28	5 7	13 51	2 3	21 26	1 25	22 59	0 33	10 56	1 18	9 12	2 4	18 2	0 4	13 45	1 31	25 53	17 21	5 9	4 34	15 37		n.a.
S 9	20 33	28 58	4 59	13 20	2 16	21 8	1 25	23 7	0 34	10 51	1 18	9 12	2 5	18 2	0 4	13 45	1 31	25 54	17 22	5 12	4 36	15 40		n.a.
S 10	20 20	27 54	4 36	12 51	2 28	20 50	1 25	23 14	0 35	10 46	1 17	9 13	2 5	18 3	0 4	13 46	1 31	25 55	17 22	5 16	4 37	15 43		n.a.
M11	20 7	25 16	3 58	12 25	2 40	20 31	1 24	23 21	0 36	10 41	1 17	9 13	2 5	18 3	0 4	13 46	1 31	25 56	17 22	5 19	4 38	15 46		n.a.
T 12	19 53	21 13	3 6	12 2	2 50	20 12	1 24	23 28	0 37	10 36	1 17	9 14	2 5	18 3	0 4	13 46	1 31	25 56	17 23	5 21	4 39	15 49		n.a.
W13	19 39	15 58	2 3	11 41	3 1	19 52	1 24	23 35	0 38	10 31	1 17	9 14	2 5	18 4	0 4	13 46	1 32	25 57	17 23	5 23	4 41	15 52		n.a.
T 14	19 24	9 51	0 51	11 24	3 10	19 31	1 24	23 41	0 39	10 26	1 17	9 14	2 5	18 4	0 4	13 46	1 32	25 58	17 23	5 24	4 42	15 55		n.a.
F 15	19 9	3 11	0n25	11 10	3 18	19 10	1 23	23 48	0 40	10 21	1 17	9 14	2 6	18 5	0 4	13 46	1 32	25 59	17 24	5 24	4 43	15 58		n.a.
S 16	18 54	3n40	1 40	11 0	3 25	18 49	1 23	23 54	0 41	10 16	1 16	9 15	2 6	18 5	0 4	13 46	1 32	26 0	17 24	5 23	4 45	16 1		n.a.
S 17	18 39	10 22	2 49	10 53	3 31	18 27	1 22	23 59	0 42	10 11	1 16	9 15	2 6	18 6	0 4	13 47	1 32	26 0	17 24	5 23	4 46	16 4		n.a.
M18	18 23	16 33	3 48	10 49	3 36	18 4	1 22	24 5	0 43	10 6	1 16	9 15	2 6	18 6	0 4	13 47	1 32	26 1	17 24	5 22	4 47	16 7		n.a.
T 19	18 7	21 51	4 33	10 49	3 39	17 41	1 21	24 10	0 44	10 1	1 16	9 15	2 6	18 6	0 4	13 47	1 32	26 2	17 25	5 22	4 48	16 10		n.a.
W20	17 51	25 55	5 1	10 52	3 41	17 17	1 20	24 15	0 45	9 55	1 16	9 15	2 6	18 7	0 4	13 47	1 32	26 3	17 25	5 23	4 50	16 13		n.a.
T 21	17 34	28 22	5 11	10 58	3 41	16 53	1 20	24 20	0 46	9 50	1 16	9 15	2 6	18 7	0 4	13 47	1 32	26 4	17 25	5 24	4 51	16 16		n.a.
F 22	17 18	29 1	5 3	11 8	3 40	16 29	1 19	24 24	0 47	9 45	1 16	9 15	2 7	18 7	0 4	13 47	1 32	26 4	17 25	5 26	4 52	16 19		n.a.
S 23	17 0	27 50	4 37	11 21	3 37	16 4	1 18	24 28	0 48	9 40	1 16	9 15	2 7	18 8	0 4	13 47	1 32	26 5	17 25	5 28	4 53	16 22		n.a.
S 24	16 43	25 0	3 56	11 37	3 32	15 38	1 17	24 32	0 48	9 34	1 15	9 15	2 7	18 8	0 4	13 47	1 32	26 6	17 26	5 30	4 55	16 25		n.a.
M25	16 25	20 51	3 2	11 55	3 26	15 13	1 16	24 36	0 49	9 29	1 15	9 15	2 7	18 8	0 4	13 47	1 32	26 7	17 26	5 32	4 56	16 28		n.a.
T 26	16 7	15 47	2 0	12 15	3 18	14 46	1 15	24 39	0 50	9 24	1 15	9 15	2 7	18 8	0 4	13 47	1 32	26 8	17 26	5 33	4 57	16 31		n.a.
W27	15 49	10 7	0 53	12 37	3 9	14 20	1 14	24 42	0 51	9 18	1 15	9 15	2 7	18 9	0 4	13 47	1 32	26 8	17 26	5 34	4 58	16 34		n.a.
T 28	15 31	4 11	0s16	13 1	2 58	13 53	1 13	24 45	0 52	9 13	1 15	9 15	2 8	18 9	0 4	13 47	1 32	26 9	17 26	5 34	5 0	16 37		n.a.
F 29	15s12	1s48	1s22	13s25	2n46	13s26	1s12	24s48	0s53	9s 8	1s15	9s15	2n 8	18s 9	0n 4	13s47	1n32	26n10	17n26	5s34	5s 1	16s39		n.a.

Julian Day Number = 822573.5, Delta T = 16h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'29, Lahiri = -37°51'29 Julian Calendar 1 Feb. 2461 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 20	20♒45'57	13♎25	16°R22	29♒34	26♐38	10♓15	28°R38	20♏17	10♏19	4°R27	16♓14	17♓31	4♏11	n.a.	S 1
S 2	9 19 17	21°44'14	25°20	15♒40	0♓48	27°24	10°29	28♎37	20°18	10°R19	4♍25	16°15	17°28	4°17	n.a.	S 2
M 3	9 23 14	22°42'28	7♏12	15° 1	2° 2	28° 9	10°43	28°37	20°19	10°19	4°23	16°17	17°25	4°24	n.a.	M 3
T 4	9 27 10	23°40'41	19° 4	14°24	3°16	28°55	10°57	28°36	20°19	10°19	4°22	16°R18	17°22	4°31	n.a.	T 4
W 5	9 31 7	24°38'53	1♐ 1	13°50	4°30	29°40	11°10	28°36	20°20	10°19	4°20	16°18	17°18	4°37	n.a.	W 5
T 6	9 35 3	25°37'02	13° 8	13°20	5°44	0♑25	11°24	28°35	20°20	10°19	4°18	16°17	17°15	4°44	n.a.	T 6
F 7	9 39 0	26°35'11	25°29	12°54	6°58	1°11	11°38	28°34	20°21	10°19	4°17	16°15	17°12	4°51	n.a.	F 7
S 8	9 42 56	27°33'17	8♑ 9	12°33	8°12	1°56	11°52	28°33	20°21	10°19	4°15	16°12	17° 9	4°57	n.a.	S 8
S 9	9 46 53	28°31'22	21° 8	12°16	9°25	2°42	12° 6	28°32	20°21	10°18	4°13	16°10	17° 6	5° 4	n.a.	S 9
M10	9 50 49	29°29'25	4♒30	12° 4	10°39	3°27	12°20	28°31	20°22	10°18	4°12	16° 7	17° 3	5°11	n.a.	M10
T 11	9 54 46	0♓27'26	18°12	11°57	11°53	4°12	12°34	28°30	20°22	10°18	4°10	16° 5	16°59	5°18	n.a.	T 11
W12	9 58 42	1°25'26	2♓14	11°D55	13° 7	4°57	12°48	28°28	20°22	10°18	4° 8	16° 4	16°56	5°24	n.a.	W12
T 13	10 2 39	2°23'24	16°30	11°57	14°20	5°43	13° 2	28°27	20°22	10°17	4° 7	16°D 4	16°53	5°31	n.a.	T 13
F 14	10 6 36	3°21'19	0♈57	12° 5	15°34	6°28	13°16	28°25	20°22	10°17	4° 5	16° 4	16°50	5°38	n.a.	F 14
S 15	10 10 32	4°19'13	15°29	12°17	16°48	7°13	13°29	28°24	20°R22	10°17	4° 3	16° 5	16°47	5°44	n.a.	S 15
S 16	10 14 29	5°17'06	0♉ 0	12°34	18° 1	7°58	13°43	28°22	20°22	10°16	4° 1	16° 6	16°43	5°51	n.a.	S 16
M17	10 18 25	6°14'56	14°26	12°55	19°15	8°43	13°57	28°20	20°22	10°16	4° 0	16° 7	16°40	5°58	n.a.	M17
T 18	10 22 22	7°12'44	28°43	13°20	20°29	9°28	14°11	28°18	20°22	10°15	3°58	16° 7	16°37	6° 4	n.a.	T 18
W19	10 26 18	8°10'30	12♊49	13°50	21°42	10°13	14°26	28°16	20°22	10°15	3°56	16°R 7	16°34	6°11	n.a.	W19
T 20	10 30 15	9° 8'15	26°42	14°24	22°56	10°58	14°40	28°14	20°22	10°14	3°55	16° 7	16°31	6°18	n.a.	T 20
F 21	10 34 11	10° 5'57	10♋21	15° 2	24° 9	11°43	14°54	28°12	20°21	10°14	3°53	16° 6	16°28	6°24	n.a.	F 21
S 22	10 38 8	11° 3'38	23°46	15°44	25°23	12°28	15° 8	28°10	20°21	10°13	3°51	16° 6	16°24	6°31	n.a.	S 22
S 23	10 42 4	12° 1'17	6♌57	16°29	26°36	13°13	15°22	28° 8	20°21	10°12	3°50	16° 5	16°21	6°38	n.a.	S 23
M24	10 46 1	12°58'54	19°53	17°18	27°50	13°58	15°36	28° 5	20°20	10°12	3°48	16° 5	16°18	6°45	n.a.	M24
T 25	10 49 58	13°56'29	2♍36	18°10	29° 3	14°43	15°50	28° 3	20°20	10°11	3°46	16° 5	16°15	6°51	n.a.	T 25
W26	10 53 54	14°54'03	15° 6	19° 6	0♈17	15°28	16° 4	28° 0	20°19	10°10	3°45	16°D 5	16°12	6°58	n.a.	W26
T 27	10 57 51	15°51'36	27°25	20° 5	1°30	16°12	16°18	27°58	20°19	10°10	3°43	16°R 5	16° 9	7° 5	n.a.	T 27
F 28	11 1 47	16°49'07	9♎33	21° 7	2°44	16°57	16°32	27°55	20°18	10° 9	3°41	16° 5	16° 5	7°11	n.a.	F 28
S 29	11 5 44	17°46'37	21°33	22°11	3°57	17°42	16°46	27°52	20°17	10° 8	3°40	16° 5	16° 2	7°18	n.a.	S 29
S 30	11 9 40	18°44'05	3♏27	23°19	5°10	18°26	17° 0	27°50	20°17	10° 7	3°38	16° 4	15°59	7°25	n.a.	S 30
M31	11 13 37	19♓41'33	15♏18	24♒30	6♈24	19♑11	17♓14	27♎47	20♏16	10♏ 6	3♍37	16♓ 4	15♓56	7♏31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s53	7s36	2s24	13s51	2n34	12s58	1s10	24s50	0s54	9s 2	1s15	9s14	2n 8	18s 9	0n 4	13s47	1n32	26n11	17n27	5s33	5s 2	16s42		n.a.
S 2	14 34	13 5	3 19	14 16	2 20	12 30	1 9	24 52	0 55	8 57	1 15	9 14	2 8	18 9	0 4	13 47	1 32	26 11	17 27	5 32	5 4	16 45		n.a.
M 3	14 15	18 4	4 5	14 42	2 5	12 2	1 8	24 54	0 56	8 51	1 15	9 14	2 8	18 10	0 4	13 47	1 32	26 12	17 27	5 32	5 5	16 48		n.a.
T 4	13 56	22 21	4 40	15 8	1 50	11 33	1 6	24 55	0 57	8 46	1 14	9 13	2 8	18 10	0 4	13 47	1 32	26 13	17 27	5 31	5 6	16 51		n.a.
W 5	13 36	25 46	5 4	15 32	1 34	11 4	1 5	24 56	0 58	8 41	1 14	9 13	2 8	18 10	0 4	13 47	1 32	26 14	17 27	5 31	5 7	16 54		n.a.
T 6	13 16	28 5	5 14	15 56	1 18	10 35	1 3	24 57	0 59	8 35	1 14	9 13	2 9	18 10	0 4	13 47	1 32	26 14	17 27	5 32	5 9	16 57		n.a.
F 7	12 56	29 4	5 11	16 19	1 2	10 6	1 1	24 58	1 0	8 30	1 14	9 12	2 9	18 10	0 4	13 47	1 32	26 15	17 27	5 33	5 10	17 0		n.a.
S 8	12 35	28 35	4 52	16 41	0 47	9 36	1 0	24 58	1 1	8 24	1 14	9 12	2 9	18 10	0 4	13 47	1 33	26 16	17 27	5 34	5 11	17 3		n.a.
S 9	12 15	26 31	4 18	17 0	0 31	9 6	0 58	24 59	1 2	8 19	1 14	9 11	2 9	18 10	0 4	13 47	1 33	26 16	17 27	5 35	5 12	17 6		n.a.
M10	11 54	22 57	3 30	17 19	0 15	8 36	0 56	24 58	1 3	8 13	1 14	9 11	2 9	18 10	0 4	13 47	1 33	26 17	17 27	5 36	5 14	17 8		n.a.
T 11	11 33	18 3	2 28	17 35	0 0	8 6	0 55	24 58	1 4	8 8	1 14	9 10	2 9	18 11	0 4	13 46	1 33	26 18	17 27	5 36	5 15	17 11		n.a.
W12	11 12	12 5	1 16	17 50	0s15	7 35	0 53	24 57	1 5	8 2	1 14	9 10	2 9	18 11	0 4	13 46	1 33	26 18	17 27	5 37	5 16	17 14		n.a.
T 13	10 51	5 24	0n 2	18 3	0 29	7 5	0 51	24 56	1 6	7 57	1 14	9 9	2 10	18 11	0 4	13 46	1 33	26 19	17 27	5 37	5 17	17 17		n.a.
F 14	10 30	1n38	1 21	18 14	0 42	6 34	0 49	24 55	1 7	7 51	1 14	9 8	2 10	18 11	0 4	13 46	1 33	26 20	17 27	5 37	5 19	17 20		n.a.
S 15	10 8	8 37	2 36	18 23	0 55	6 3	0 47	24 54	1 8	7 45	1 13	9 8	2 10	18 11	0 4	13 46	1 33	26 20	17 27	5 36	5 20	17 23		n.a.
S 16	9 47	15 8	3 40	18 30	1 8	5 31	0 45	24 52	1 8	7 40	1 13	9 7	2 10	18 11	0 4	13 46	1 33	26 21	17 27	5 36	5 21	17 26		n.a.
M17	9 25	20 48	4 30	18 35	1 19	5 0	0 43	24 50	1 9	7 34	1 13	9 6	2 10	18 11	0 4	13 45	1 33	26 22	17 27	5 36	5 22	17 28		n.a.
T 18	9 3	25 13	5 2	18 38	1 30	4 29	0 41	24 48	1 10	7 29	1 13	9 5	2 10	18 11	0 4	13 45	1 33	26 22	17 27	5 36	5 24	17 31		n.a.
W19	8 41	28 4	5 16	18 39	1 41	3 57	0 39	24 45	1 11	7 23	1 13	9 4	2 10	18 11	0 4	13 45	1 33	26 23	17 27	5 36	5 25	17 34		n.a.
T 20	8 19	29 7	5 11	18 37	1 50	3 25	0 36	24 42	1 12	7 17	1 13	9 4	2 10	18 11	0 4	13 45	1 33	26 23	17 27	5 36	5 26	17 37		n.a.
F 21	7 57	28 21	4 49	18 34	1 59	2 54	0 34	24 39	1 13	7 12	1 13	9 3	2 11	18 10	0 4	13 45	1 33	26 24	17 27	5 36	5 28	17 40		n.a.
S 22	7 35	25 57	4 11	18 29	2 7	2 22	0 32	24 36	1 14	7 6	1 13	9 2	2 11	18 10	0 4	13 44	1 33	26 25	17 27	5 36	5 29	17 43		n.a.
S 23	7 12	22 10	3 20	18 22	2 14	1 50	0 30	24 33	1 15	7 1	1 13	9 1	2 11	18 10	0 4	13 44	1 33	26 25	17 27	5 36	5 30	17 45		n.a.
M24	6 50	17 23	2 20	18 13	2 21	1 18	0 27	24 29	1 16	6 55	1 13	9 0	2 11	18 10	0 4	13 44	1 33	26 26	17 27	5 37	5 31	17 48		n.a.
T 25	6 27	11 55	1 14	18 2	2 26	0 46	0 25	24 25	1 17	6 49	1 13	8 59	2 11	18 10	0 4	13 44	1 33	26 26	17 27	5 37	5 33	17 51		n.a.
W26	6 5	6 5	0 5	17 49	2 31	0 14	0 23	24 20	1 18	6 44	1 13	8 58	2 11	18 10	0 4	13 43	1 33	26 27	17 26	5 37	5 34	17 54		n.a.
T 27	5 42	0 6	1s 2	17 34	2 36	0n18	0 20	24 16	1 19	6 38	1 13	8 57	2 11	18 10	0 4	13 43	1 33	26 27	17 26	5 37	5 35	17 57		n.a.
F 28	5 19	5s48	2 7	17 17	2 39	0 50	0 18	24 11	1 20	6 33	1 13	8 56	2 11	18 10	0 4	13 43	1 33	26 28	17 26	5 37	5 36	17 59		n.a.
S 29	4 56	11 25	3 4	16 58	2 42	1 22	0 16	24 6	1 20	6 27	1 13	8 55	2 11	18 9	0 4	13 43	1 33	26 28	17 26	5 37	5 38	18 2		n.a.
S 30	4 33	16 35	3 53	16 38	2 45	1 54	0 13	24 1	1 21	6 21	1 13	8 54	2 11	18 9	0 4	13 42	1 33	26 29	17 26	5 37	5 39	18 5		n.a.
M31	4s10	21s 7	4s32	16s15	2s46	2n26	0s11	23s55	1s22	6s16	1s13	8s52	2n12	18s 9	0n 4	13s42	1n33	26n29	17n26	5s37	5s40	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 822602.5, Delta T = 16h24m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'25, Lahiri = -37°51'25 Julian Calendar 1 March 2461 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 33	20♓38'59	27♏11	25♒43	7♈37	19♉55	17♓28	27°R44	20°R15	10°R 5	3°R35	16°R 3	15♓53	7♏38	n.a.	T 1
W 2	11 21 30	21°36'25	9♐ 8	26°59	8°50	20°40	17°42	27♎41	20♏14	10♏ 4	3♍33	16♓ 3	15°49	7°45	n.a.	W 2
T 3	11 25 27	22°33'49	21°14	28°17	10° 4	21°24	17°56	27°38	20°13	10° 4	3°32	16°D 3	15°46	7°51	n.a.	T 3
F 4	11 29 23	23°31'13	3♉33	29°38	11°17	22° 8	18°10	27°34	20°13	10° 3	3°30	16° 3	15°43	7°58	n.a.	F 4
S 5	11 33 20	24°28'36	16°11	1♓ 2	12°30	22°53	18°24	27°31	20°12	10° 2	3°29	16° 3	15°40	8° 5	n.a.	S 5
S 6	11 37 16	25°25'57	29°10	2°28	13°44	23°37	18°38	27°28	20°11	10° 1	3°27	16° 4	15°37	8°12	n.a.	S 6
M 7	11 41 13	26°23'18	12♒33	3°57	14°57	24°21	18°52	27°24	20°10	10° 0	3°26	16° 5	15°34	8°18	n.a.	M 7
T 8	11 45 9	27°20'38	26°21	5°28	16°10	25° 5	19° 6	27°21	20° 8	9°58	3°24	16° 6	15°30	8°25	n.a.	T 8
W 9	11 49 6	28°17'57	10♓34	7° 1	17°23	25°49	19°20	27°17	20° 7	9°57	3°23	16°R 6	15°27	8°32	n.a.	W 9
T 10	11 53 2	29°15'15	25° 7	8°37	18°36	26°33	19°34	27°14	20° 6	9°56	3°21	16° 6	15°24	8°38	n.a.	T 10
F 11	11 56 59	0♈12'32	9♈56	10°16	19°49	27°17	19°48	27°10	20° 5	9°55	3°20	16° 6	15°21	8°45	n.a.	F 11
S 12	12 0 56	1° 9'48	24°52	11°56	21° 3	28° 1	20° 2	27° 7	20° 4	9°54	3°18	16° 4	15°18	8°52	n.a.	S 12
S 13	12 4 52	2° 7'03	9♉48	13°40	22°16	28°45	20°16	27° 3	20° 2	9°53	3°17	16° 2	15°15	8°58	n.a.	S 13
M14	12 8 49	3° 4'17	24°35	15°25	23°29	29°29	20°30	26°59	20° 1	9°52	3°15	16° 0	15°11	9° 5	n.a.	M14
T 15	12 12 45	4° 1'30	9♊ 8	17°13	24°42	0♒13	20°43	26°55	19°59	9°50	3°14	15°59	15° 8	9°12	n.a.	T 15
W16	12 16 42	4°58'42	23°21	19° 3	25°55	0°56	20°57	26°51	19°58	9°49	3°13	15°57	15° 5	9°19	n.a.	W16
T 17	12 20 38	5°55'53	7♋14	20°56	27° 8	1°40	21°11	26°47	19°57	9°48	3°11	15°D57	15° 2	9°25	n.a.	T 17
F 18	12 24 35	6°53'03	20°45	22°51	28°21	2°23	21°25	26°43	19°55	9°47	3°10	15°58	14°59	9°32	n.a.	F 18
S 19	12 28 31	7°50'11	3♌56	24°47	29°34	3° 7	21°39	26°39	19°53	9°45	3° 9	15°59	14°55	9°39	n.a.	S 19
S 20	12 32 28	8°47'19	16°49	26°47	0♉47	3°50	21°52	26°35	19°52	9°44	3° 7	16° 0	14°52	9°45	n.a.	S 20
M21	12 36 25	9°44'25	29°27	28°48	2° 0	4°33	22° 6	26°31	19°50	9°43	3° 6	16° 2	14°49	9°52	n.a.	M21
T 22	12 40 21	10°41'31	11♍52	0♈51	3°12	5°17	22°20	26°27	19°49	9°41	3° 5	16°R 2	14°46	9°59	n.a.	T 22
W23	12 44 18	11°38'36	24° 6	2°55	4°25	6° 0	22°33	26°23	19°47	9°40	3° 3	16° 2	14°43	10° 5	n.a.	W23
T 24	12 48 14	12°35'41	6♎12	5° 2	5°38	6°43	22°47	26°19	19°45	9°39	3° 2	16° 1	14°40	10°12	n.a.	T 24
F 25	12 52 11	13°32'45	18°12	7°10	6°51	7°26	23° 0	26°15	19°43	9°37	3° 1	15°58	14°36	10°19	n.a.	F 25
S 26	12 56 7	14°29'48	0♏ 6	9°19	8° 4	8° 9	23°14	26°10	19°42	9°36	3° 0	15°54	14°33	10°25	n.a.	S 26
S 27	13 0 4	15°26'51	11°58	11°29	9°16	8°52	23°27	26° 6	19°40	9°34	2°59	15°49	14°30	10°32	n.a.	S 27
M28	13 4 1	16°23'54	23°50	13°39	10°29	9°34	23°41	26° 2	19°38	9°33	2°58	15°44	14°27	10°39	n.a.	M28
T 29	13 7 57	17°20'56	5♐43	15°50	11°42	10°17	23°54	25°58	19°36	9°31	2°57	15°39	14°24	10°46	n.a.	T 29
W30	13 11 54	18♈17'59	17♐40	18♈ 2	12♉55	11♒ 0	24♓ 8	25♎53	19♏34	9♏30	2♍56	15♓35	14♓20	10♏52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s47	24s49	5s 0	15s51	2s47	2n58	0s 8	23s50	1s23	6s10	1s13	8s51	2n12	18s 9	0n 4	13s42	1n33	26n30	17n25	5s37	5s41	18s11		n.a.
W 2	3 24	27 29	5 14	15 24	2 47	3 30	0 6	23 44	1 24	6 4	1 13	8 50	2 12	18 9	0 4	13 41	1 33	26 30	17 25	5 37	5 43	18 13		n.a.
T 3	3 1	28 55	5 16	14 56	2 47	4 1	0 3	23 38	1 25	5 59	1 13	8 49	2 12	18 8	0 4	13 41	1 33	26 30	17 25	5 37	5 44	18 16		n.a.
F 4	2 38	28 58	5 2	14 26	2 46	4 33	0 1	23 31	1 26	5 53	1 12	8 48	2 12	18 8	0 4	13 41	1 33	26 31	17 25	5 37	5 45	18 19		n.a.
S 5	2 14	27 30	4 34	13 54	2 44	5 5	0n 2	23 24	1 27	5 48	1 12	8 46	2 12	18 8	0 3	13 40	1 34	26 31	17 25	5 37	5 46	18 22		n.a.
S 6	1 51	24 33	3 52	13 20	2 42	5 36	0 4	23 18	1 28	5 42	1 12	8 45	2 12	18 8	0 3	13 40	1 34	26 32	17 24	5 37	5 48	18 24		n.a.
M 7	1 28	20 13	2 55	12 44	2 39	6 7	0 7	23 11	1 28	5 36	1 12	8 44	2 12	18 7	0 3	13 40	1 34	26 32	17 24	5 36	5 49	18 27		n.a.
T 8	1 5	14 41	1 47	12 6	2 35	6 38	0 10	23 3	1 29	5 31	1 12	8 42	2 12	18 7	0 3	13 39	1 34	26 32	17 24	5 36	5 50	18 30		n.a.
W 9	0 41	8 14	0 31	11 27	2 31	7 10	0 12	22 56	1 30	5 25	1 12	8 41	2 12	18 7	0 3	13 39	1 34	26 33	17 24	5 36	5 51	18 33		n.a.
T 10	0 18	1 13	0n50	10 46	2 26	7 40	0 15	22 48	1 31	5 19	1 12	8 40	2 12	18 6	0 3	13 39	1 34	26 33	17 23	5 36	5 53	18 35		n.a.
F 11	0n 5	5n58	2 8	10 3	2 21	8 11	0 17	22 40	1 32	5 14	1 12	8 38	2 12	18 6	0 3	13 38	1 34	26 33	17 23	5 36	5 54	18 38		n.a.
S 12	0 28	12 54	3 18	9 18	2 15	8 42	0 20	22 32	1 33	5 8	1 12	8 37	2 12	18 6	0 3	13 38	1 34	26 34	17 23	5 37	5 55	18 41		n.a.
S 13	0 52	19 5	4 15	8 32	2 8	9 12	0 22	22 24	1 34	5 3	1 12	8 36	2 12	18 5	0 3	13 37	1 34	26 34	17 22	5 38	5 56	18 44		n.a.
M14	1 15	24 4	4 54	7 43	2 1	9 42	0 25	22 15	1 34	4 57	1 12	8 34	2 12	18 5	0 3	13 37	1 34	26 34	17 22	5 38	5 58	18 46		n.a.
T 15	1 38	27 28	5 13	6 53	1 53	10 12	0 28	22 6	1 35	4 52	1 12	8 33	2 13	18 5	0 3	13 37	1 34	26 34	17 22	5 39	5 59	18 49		n.a.
W16	2 1	29 0	5 13	6 2	1 45	10 42	0 30	21 57	1 36	4 46	1 12	8 31	2 13	18 4	0 3	13 36	1 34	26 35	17 21	5 40	6 0	18 52		n.a.
T 17	2 24	28 40	4 54	5 9	1 37	11 11	0 33	21 48	1 37	4 40	1 12	8 30	2 13	18 4	0 3	13 36	1 34	26 35	17 21	5 40	6 1	18 54		n.a.
F 18	2 47	26 36	4 19	4 15	1 28	11 40	0 35	21 39	1 38	4 35	1 12	8 28	2 13	18 3	0 3	13 35	1 34	26 35	17 21	5 39	6 3	18 57		n.a.
S 19	3 11	23 7	3 31	3 19	1 19	12 9	0 38	21 30	1 39	4 29	1 12	8 27	2 13	18 3	0 3	13 35	1 34	26 35	17 20	5 39	6 4	19 0		n.a.
S 20	3 34	18 35	2 34	2 22	1 9	12 38	0 40	21 20	1 39	4 24	1 12	8 25	2 13	18 3	0 3	13 34	1 34	26 35	17 20	5 38	6 5	19 3		n.a.
M21	3 56	13 19	1 30	1 23	0 59	13 6	0 43	21 10	1 40	4 18	1 12	8 24	2 13	18 2	0 3	13 34	1 34	26 35	17 20	5 38	6 6	19 5		n.a.
T 22	4 19	7 37	0 23	0 24	0 49	13 34	0 45	21 0	1 41	4 13	1 12	8 22	2 13	18 2	0 3	13 33	1 34	26 36	17 19	5 38	6 8	19 8		n.a.
W23	4 42	1 43	0s44	0n36	0 38	14 1	0 48	20 50	1 42	4 7	1 12	8 21	2 13	18 1	0 3	13 33	1 34	26 36	17 19	5 38	6 9	19 11		n.a.
T 24	5 5	4s10	1 48	1 37	0 28	14 29	0 50	20 40	1 43	4 2	1 12	8 19	2 13	18 1	0 3	13 33	1 34	26 36	17 18	5 38	6 10	19 13		n.a.
F 25	5 28	9 51	2 47	2 39	0 17	14 56	0 52	20 29	1 43	3 56	1 12	8 18	2 13	18 0	0 3	13 32	1 34	26 36	17 18	5 39	6 12	19 16		n.a.
S 26	5 50	15 9	3 38	3 40	0 6	15 22	0 55	20 18	1 44	3 51	1 12	8 16	2 13	18 0	0 3	13 32	1 34	26 36	17 18	5 41	6 13	19 19		n.a.
S 27	6 13	19 52	4 19	4 42	0n 4	15 48	0 57	20 8	1 45	3 45	1 12	8 15	2 13	17 59	0 3	13 31	1 34	26 36	17 17	5 43	6 14	19 21		n.a.
M28	6 35	23 48	4 49	5 44	0 15	16 14	0 59	19 57	1 46	3 40	1 12	8 13	2 13	17 59	0 3	13 31	1 34	26 36	17 17	5 45	6 15	19 24		n.a.
T 29	6 58	26 46	5 7	6 45	0 25	16 39	1 2	19 46	1 46	3 35	1 12	8 11	2 13	17 58	0 3	13 30	1 34	26 36	17 16	5 47	6 17	19 26		n.a.
W30	7n20	28s33	5s11	7n46	0n35	17n 4	1n 4	19s34	1s47	3s29	1s12	8s10	2n13	17s58	0n 3	13s30	1n34	26n36	17n16	5s49	6s18	19s29		n.a.

Julian Day Number = 822633.5, Delta T = 16h24m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'21, Lahiri = -37°51'21 Julian Calendar 1 Apr. 2461 BCE == Greg. Calendar 12 March 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 50	19♈15'01	29♐46	20♈13	14♉ 7	11♒42	24♓21	25°R49	19°R32	9°R28	2°R54	15°R31	14♓17	10♏59	n.a.	T 1
F 2	13 19 47	20°12'03	12♑ 4	22°23	15°20	12°25	24°34	25♎45	19♏30	9♏27	2♍53	15♓30	14°14	11° 6	n.a.	F 2
S 3	13 23 43	21° 9'06	24°38	24°34	16°32	13° 7	24°48	25°40	19°28	9°25	2°53	15°D29	14°11	11°12	n.a.	S 3
S 4	13 27 40	22° 6'08	7♒33	26°43	17°45	13°49	25° 1	25°36	19°26	9°24	2°52	15°30	14° 8	11°19	n.a.	S 4
M 5	13 31 36	23° 3'10	20°51	28°51	18°58	14°32	25°14	25°31	19°24	9°22	2°51	15°32	14° 5	11°26	n.a.	M 5
T 6	13 35 33	24° 0'13	4♓36	0♉58	20°10	15°14	25°27	25°27	19°22	9°21	2°50	15°33	14° 1	11°33	n.a.	T 6
W 7	13 39 30	24°57'15	18°48	3° 4	21°23	15°56	25°40	25°23	19°20	9°19	2°49	15°R33	13°58	11°39	n.a.	W 7
T 8	13 43 26	25°54'18	3♈25	5° 7	22°35	16°38	25°53	25°18	19°18	9°18	2°48	15°32	13°55	11°46	n.a.	T 8
F 9	13 47 23	26°51'21	18°23	7°10	23°48	17°20	26° 6	25°14	19°16	9°16	2°47	15°29	13°52	11°53	n.a.	F 9
S 10	13 51 19	27°48'23	3♉34	9°10	25° 0	18° 1	26°19	25° 9	19°13	9°15	2°46	15°24	13°49	11°59	n.a.	S 10
S 11	13 55 16	28°45'26	18°47	11° 9	26°13	18°43	26°32	25° 5	19°11	9°13	2°46	15°18	13°46	12° 6	n.a.	S 11
M12	13 59 12	29°42'29	3♊53	13° 6	27°25	19°24	26°45	25° 1	19° 9	9°11	2°45	15°12	13°42	12°13	n.a.	M12
T 13	14 3 9	0♉39'32	18°42	15° 0	28°37	20° 6	26°58	24°56	19° 7	9°10	2°44	15° 6	13°39	12°19	n.a.	T 13
W14	14 7 6	1°36'35	3♋ 8	16°53	29°50	20°47	27°10	24°52	19° 5	9° 8	2°44	15° 1	13°36	12°26	n.a.	W14
T 15	14 11 2	2°33'37	17° 7	18°44	1♊ 2	21°28	27°23	24°48	19° 2	9° 7	2°43	14°58	13°33	12°33	n.a.	T 15
F 16	14 14 59	3°30'40	0♌39	20°33	2°14	22° 9	27°36	24°43	19° 0	9° 5	2°42	14°D57	13°30	12°40	n.a.	F 16
S 17	14 18 55	4°27'42	13°46	22°19	3°26	22°50	27°48	24°39	18°58	9° 3	2°42	14°58	13°26	12°46	n.a.	S 17
S 18	14 22 52	5°24'44	26°31	24° 4	4°39	23°31	28° 1	24°35	18°55	9° 2	2°41	14°59	13°23	12°53	n.a.	S 18
M19	14 26 48	6°21'47	8♍58	25°47	5°51	24°12	28°13	24°30	18°53	9° 0	2°41	15°R 0	13°20	13° 0	n.a.	M19
T 20	14 30 45	7°18'49	21°12	27°27	7° 3	24°53	28°25	24°26	18°51	8°59	2°40	15° 0	13°17	13° 6	n.a.	T 20
W21	14 34 42	8°15'52	3♎15	29° 6	8°15	25°33	28°38	24°22	18°48	8°57	2°40	14°58	13°14	13°13	n.a.	W21
T 22	14 38 38	9°12'54	15°12	0♊42	9°27	26°14	28°50	24°18	18°46	8°55	2°39	14°54	13°11	13°20	n.a.	T 22
F 23	14 42 35	10° 9'58	27° 5	2°17	10°39	26°54	29° 2	24°14	18°44	8°54	2°39	14°48	13° 7	13°26	n.a.	F 23
S 24	14 46 31	11° 7'01	8♏57	3°49	11°51	27°34	29°14	24°10	18°41	8°52	2°39	14°39	13° 4	13°33	n.a.	S 24
S 25	14 50 28	12° 4'05	20°49	5°20	13° 3	28°14	29°26	24° 5	18°39	8°50	2°38	14°29	13° 1	13°40	n.a.	S 25
M26	14 54 24	13° 1'10	2♐42	6°48	14°15	28°54	29°38	24° 1	18°37	8°49	2°38	14°18	12°58	13°47	n.a.	M26
T 27	14 58 21	13°58'16	14°39	8°14	15°27	29°34	29°50	23°57	18°34	8°47	2°38	14° 7	12°55	13°53	n.a.	T 27
W28	15 2 18	14°55'22	26°40	9°38	16°39	0♓14	0♈ 2	23°53	18°32	8°46	2°38	13°58	12°52	14° 0	n.a.	W28
T 29	15 6 14	15°52'29	8♑50	11° 0	17°51	0°53	0°13	23°50	18°29	8°44	2°38	13°50	12°48	14° 7	n.a.	T 29
F 30	15 10 11	16°49'37	21°10	12°20	19° 2	1°33	0°25	23°46	18°27	8°42	2°37	13°45	12°45	14°13	n.a.	F 30
S 31	15 14 7	17♉46'46	3♒43	13♊37	20♊14	2♓12	0♈37	23♎42	18♏25	8♏41	2♍37	13♓42	12♓42	14♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n42	29s 0	5s 2	8n46	0n45	17n29	1n 6	19s23	1s48	3s24	1s13	8s 8	2n13	17s57	0n 3	13s29	1n34	26n36	17n15	5s50	6s19	19s32		n.a.
F 2	8 4	28 2	4 39	9 44	0 54	17 53	1 8	19 11	1 49	3 19	1 13	8 7	2 13	17 57	0 3	13 29	1 34	26 36	17 15	5 50	6 20	19 34		n.a.
S 3	8 26	25 38	4 2	10 42	1 3	18 17	1 11	19 0	1 49	3 13	1 13	8 5	2 13	17 56	0 3	13 28	1 34	26 36	17 15	5 51	6 22	19 37		n.a.
S 4	8 48	21 53	3 12	11 38	1 11	18 40	1 13	18 48	1 50	3 8	1 13	8 4	2 12	17 56	0 3	13 28	1 34	26 36	17 14	5 50	6 23	19 40		n.a.
M 5	9 9	16 55	2 10	12 32	1 19	19 2	1 15	18 36	1 51	3 3	1 13	8 2	2 12	17 55	0 3	13 27	1 34	26 36	17 14	5 50	6 24	19 42		n.a.
T 6	9 31	10 57	0 59	13 25	1 26	19 25	1 17	18 24	1 52	2 57	1 13	8 0	2 12	17 54	0 3	13 27	1 34	26 36	17 13	5 49	6 25	19 45		n.a.
W 7	9 52	4 15	0n18	14 15	1 33	19 46	1 19	18 12	1 52	2 52	1 13	7 59	2 12	17 54	0 3	13 26	1 34	26 36	17 13	5 49	6 27	19 47		n.a.
T 8	10 13	2n51	1 35	15 4	1 39	20 8	1 21	18 0	1 53	2 47	1 13	7 57	2 12	17 53	0 3	13 26	1 34	26 36	17 12	5 50	6 28	19 50		n.a.
F 9	10 35	9 57	2 48	15 51	1 44	20 28	1 23	17 47	1 54	2 41	1 13	7 56	2 12	17 53	0 3	13 25	1 34	26 35	17 12	5 51	6 29	19 53		n.a.
S 10	10 56	16 35	3 50	16 35	1 49	20 48	1 24	17 35	1 54	2 36	1 13	7 54	2 12	17 52	0 3	13 25	1 34	26 35	17 11	5 53	6 30	19 55		n.a.
S 11	11 16	22 13	4 36	17 18	1 53	21 8	1 26	17 22	1 55	2 31	1 13	7 53	2 12	17 52	0 3	13 24	1 34	26 35	17 11	5 55	6 32	19 58		n.a.
M12	11 37	26 20	5 2	17 58	1 56	21 27	1 28	17 9	1 56	2 26	1 13	7 51	2 12	17 51	0 3	13 24	1 34	26 35	17 10	5 57	6 33	20 0		n.a.
T 13	11 57	28 35	5 8	18 36	1 59	21 45	1 30	16 57	1 56	2 21	1 13	7 49	2 12	17 50	0 3	13 23	1 34	26 35	17 10	6 0	6 34	20 3		n.a.
W14	12 18	28 49	4 53	19 11	2 1	22 3	1 31	16 44	1 57	2 16	1 13	7 48	2 12	17 50	0 3	13 23	1 34	26 34	17 9	6 2	6 35	20 6		n.a.
T 15	12 38	27 10	4 21	19 45	2 3	22 20	1 33	16 31	1 58	2 11	1 13	7 46	2 12	17 49	0 3	13 22	1 34	26 34	17 9	6 3	6 36	20 8		n.a.
F 16	12 58	23 58	3 36	20 16	2 3	22 37	1 34	16 18	1 58	2 6	1 13	7 45	2 12	17 48	0 3	13 22	1 34	26 34	17 8	6 3	6 38	20 11		n.a.
S 17	13 17	19 37	2 40	20 45	2 3	22 53	1 36	16 5	1 59	2 1	1 13	7 43	2 12	17 48	0 3	13 21	1 34	26 34	17 7	6 3	6 39	20 13		n.a.
S 18	13 37	14 29	1 38	21 11	2 3	23 8	1 37	15 51	2 0	1 56	1 13	7 42	2 11	17 47	0 3	13 21	1 34	26 33	17 7	6 3	6 40	20 16		n.a.
M19	13 56	8 53	0 32	21 36	2 2	23 23	1 38	15 38	2 0	1 51	1 13	7 40	2 11	17 46	0 3	13 20	1 34	26 33	17 6	6 2	6 41	20 18		n.a.
T 20	14 15	3 4	0s33	21 59	2 0	23 37	1 40	15 25	2 1	1 46	1 13	7 39	2 11	17 46	0 3	13 20	1 34	26 33	17 6	6 2	6 43	20 21		n.a.
W21	14 34	2s47	1 36	22 19	1 58	23 50	1 41	15 11	2 2	1 41	1 14	7 37	2 11	17 45	0 3	13 19	1 34	26 32	17 5	6 3	6 44	20 23		n.a.
T 22	14 53	8 29	2 35	22 37	1 55	24 3	1 42	14 58	2 2	1 36	1 14	7 36	2 11	17 45	0 3	13 19	1 34	26 32	17 5	6 5	6 45	20 26		n.a.
F 23	15 12	13 51	3 26	22 54	1 51	24 14	1 43	14 44	2 3	1 31	1 14	7 35	2 11	17 44	0 3	13 18	1 34	26 32	17 4	6 7	6 46	20 28		n.a.
S 24	15 30	18 41	4 7	23 8	1 47	24 26	1 44	14 31	2 3	1 26	1 14	7 33	2 11	17 43	0 3	13 17	1 34	26 31	17 4	6 10	6 48	20 31		n.a.
S 25	15 48	22 49	4 38	23 21	1 43	24 36	1 45	14 17	2 4	1 21	1 14	7 32	2 11	17 43	0 3	13 17	1 34	26 31	17 3	6 14	6 49	20 34		n.a.
M26	16 6	26 1	4 57	23 32	1 38	24 46	1 46	14 3	2 5	1 16	1 14	7 30	2 10	17 42	0 3	13 16	1 34	26 30	17 2	6 19	6 50	20 36		n.a.
T 27	16 23	28 5	5 4	23 41	1 32	24 55	1 47	13 49	2 5	1 12	1 14	7 29	2 10	17 41	0 3	13 16	1 34	26 30	17 2	6 23	6 51	20 39		n.a.
W28	16 40	28 52	4 56	23 48	1 26	25 4	1 47	13 36	2 6	1 7	1 14	7 28	2 10	17 41	0 3	13 15	1 34	26 30	17 1	6 27	6 53	20 41		n.a.
T 29	16 57	28 15	4 36	23 54	1 19	25 12	1 48	13 22	2 6	1 2	1 14	7 26	2 10	17 40	0 3	13 15	1 34	26 29	17 1	6 30	6 54	20 44		n.a.
F 30	17 14	26 15	4 2	23 58	1 12	25 19	1 48	13 8	2 7	0 58	1 14	7 25	2 10	17 39	0 3	13 14	1 34	26 29	17 0	6 32	6 55	20 46		n.a.
S 31	17n31	22s55	3s16	24n 1	1n 5	25n25	1n49	12s54	2s 7	0s53	1s14	7s24	2n10	17s39	0n 3	13s14	1n34	26n28	17n 0	6s33	6s56	20s48		n.a.

Julian Day Number = 822663.5, Delta T = 16h24m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'17, Lahiri = -37°51'17 Julian Calendar 1 May 2461 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 4	18♉43'56	16♒35	14♊52	21♊26	2♓51	0♈48	23°R38	18°R22	8°R39	2°R37	13°D41	12♓39	14♏27	n.a.	S 1
M 2	15 22 0	19°41'06	29°47	16° 5	22°38	3°30	0°59	23♎34	18♏20	8♏38	2♍37	13♓41	12°36	14°34	n.a.	M 2
T 3	15 25 57	20°38'18	13♓24	17°15	23°49	4° 9	1°11	23°31	18°17	8°36	2°D37	13°R42	12°32	14°40	n.a.	T 3
W 4	15 29 53	21°35'31	27°27	18°23	25° 1	4°48	1°22	23°27	18°15	8°35	2°37	13°41	12°29	14°47	n.a.	W 4
T 5	15 33 50	22°32'46	11♈57	19°28	26°12	5°27	1°33	23°23	18°12	8°33	2°37	13°38	12°26	14°54	n.a.	T 5
F 6	15 37 47	23°30'01	26°50	20°30	27°24	6° 5	1°44	23°20	18°10	8°31	2°37	13°33	12°23	15° 0	n.a.	F 6
S 7	15 41 43	24°27'17	12♉ 0	21°30	28°35	6°43	1°55	23°17	18° 8	8°30	2°37	13°26	12°20	15° 7	n.a.	S 7
S 8	15 45 40	25°24'35	27°17	22°27	29°47	7°22	2° 6	23°13	18° 5	8°28	2°38	13°16	12°17	15°14	n.a.	S 8
M 9	15 49 36	26°21'54	12♊30	23°20	0♋58	8° 0	2°17	23°10	18° 3	8°27	2°38	13° 6	12°13	15°21	n.a.	M 9
T 10	15 53 33	27°19'13	27°29	24°11	2°10	8°38	2°28	23° 7	18° 1	8°25	2°38	12°56	12°10	15°27	n.a.	T 10
W11	15 57 29	28°16'34	12♋ 4	24°58	3°21	9°15	2°38	23° 3	17°58	8°24	2°38	12°48	12° 7	15°34	n.a.	W11
T 12	16 1 26	29°13'56	26°11	25°42	4°32	9°53	2°49	23° 0	17°56	8°22	2°39	12°42	12° 4	15°41	n.a.	T 12
F 13	16 5 23	0♊11'18	9♌48	26°22	5°43	10°30	2°59	22°57	17°54	8°21	2°39	12°39	12° 1	15°47	n.a.	F 13
S 14	16 9 19	1° 8'41	22°58	26°58	6°55	11° 7	3° 9	22°54	17°51	8°19	2°39	12°37	11°58	15°54	n.a.	S 14
S 15	16 13 16	2° 6'05	5♍42	27°30	8° 6	11°44	3°19	22°51	17°49	8°18	2°40	12°37	11°54	16° 1	n.a.	S 15
M16	16 17 12	3° 3'30	18° 6	27°58	9°17	12°21	3°30	22°48	17°47	8°16	2°40	12°37	11°51	16° 7	n.a.	M16
T 17	16 21 9	4° 0'55	0♎16	28°22	10°28	12°58	3°40	22°46	17°44	8°15	2°41	12°36	11°48	16°14	n.a.	T 17
W18	16 25 5	4°58'22	12°15	28°41	11°39	13°34	3°49	22°43	17°42	8°14	2°41	12°33	11°45	16°21	n.a.	W18
T 19	16 29 2	5°55'50	24° 7	28°55	12°50	14°11	3°59	22°40	17°40	8°12	2°42	12°28	11°42	16°28	n.a.	T 19
F 20	16 32 59	6°53'19	5♏58	29° 4	14° 1	14°47	4° 9	22°38	17°38	8°11	2°42	12°19	11°38	16°34	n.a.	F 20
S 21	16 36 55	7°50'50	17°49	29°R 8	15°11	15°23	4°18	22°35	17°35	8° 9	2°43	12° 8	11°35	16°41	n.a.	S 21
S 22	16 40 52	8°48'22	29°43	29° 7	16°22	15°58	4°28	22°33	17°33	8° 8	2°44	11°56	11°32	16°48	n.a.	S 22
M23	16 44 48	9°45'55	11♐42	29° 0	17°33	16°34	4°37	22°31	17°31	8° 7	2°44	11°42	11°29	16°54	n.a.	M23
T 24	16 48 45	10°43'30	23°46	28°48	18°43	17° 9	4°46	22°29	17°29	8° 5	2°45	11°28	11°26	17° 1	n.a.	T 24
W25	16 52 41	11°41'06	5♑57	28°30	19°54	17°45	4°55	22°26	17°27	8° 4	2°46	11°16	11°23	17° 8	n.a.	W25
T 26	16 56 38	12°38'44	18°15	28° 7	21° 4	18°20	5° 4	22°24	17°25	8° 3	2°47	11° 6	11°19	17°15	n.a.	T 26
F 27	17 0 34	13°36'23	0♒44	27°39	22°15	18°54	5°13	22°22	17°22	8° 2	2°47	10°58	11°16	17°21	n.a.	F 27
S 28	17 4 31	14°34'04	13°24	27° 5	23°25	19°29	5°22	22°21	17°20	8° 0	2°48	10°54	11°13	17°28	n.a.	S 28
S 29	17 8 28	15°31'48	26°18	26°27	24°36	20° 3	5°30	22°19	17°18	7°59	2°49	10°52	11°10	17°35	n.a.	S 29
M30	17 12 24	16♊29'32	9♓30	25♊44	25♋46	20♓37	5♈39	22♎17	17♏16	7♏58	2♍50	10♓51	11♓ 7	17♏41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	18s25	2s19	24n 2	0n57	25n30	1n49	12s40	2s 8	0s48	1s14	7s22	2n10	17s38	0n 3	13s13	1n34	26n28	16n59	6s33	6s58	20s51		n.a.
M 2	18 3	12 56	1 13	24 2	0 48	25 35	1 50	12 26	2 8	0 44	1 15	7 21	2 9	17 37	0 3	13 13	1 34	26 27	16 58	6 33	6 59	20 53		n.a.
T 3	18 18	6 41	0 2	24 0	0 39	25 39	1 50	12 12	2 9	0 39	1 15	7 20	2 9	17 37	0 3	13 12	1 34	26 27	16 58	6 33	7 0	20 56		n.a.
W 4	18 34	0n 4	1n13	23 57	0 30	25 42	1 50	11 58	2 9	0 35	1 15	7 19	2 9	17 36	0 3	13 12	1 34	26 26	16 57	6 33	7 1	20 58		n.a.
T 5	18 49	7 2	2 24	23 53	0 20	25 45	1 50	11 44	2 10	0 31	1 15	7 18	2 9	17 35	0 3	13 11	1 34	26 25	16 57	6 34	7 3	21 1		n.a.
F 6	19 4	13 47	3 28	23 48	0 10	25 47	1 50	11 30	2 10	0 26	1 15	7 16	2 9	17 35	0 3	13 11	1 34	26 25	16 56	6 36	7 4	21 3		n.a.
S 7	19 18	19 51	4 18	23 41	0s 0	25 48	1 50	11 16	2 11	0 22	1 15	7 15	2 9	17 34	0 3	13 10	1 34	26 24	16 55	6 39	7 5	21 6		n.a.
S 8	19 32	24 41	4 50	23 34	0 11	25 48	1 50	11 1	2 11	0 17	1 15	7 14	2 8	17 33	0 3	13 10	1 34	26 24	16 55	6 43	7 6	21 8		n.a.
M 9	19 46	27 47	5 1	23 26	0 23	25 47	1 49	10 47	2 12	0 13	1 15	7 13	2 8	17 33	0 3	13 10	1 34	26 23	16 54	6 47	7 8	21 11		n.a.
T 10	20 0	28 49	4 52	23 16	0 34	25 46	1 49	10 33	2 12	0 9	1 15	7 12	2 8	17 32	0 3	13 9	1 34	26 22	16 54	6 51	7 9	21 13		n.a.
W11	20 13	27 47	4 23	23 7	0 46	25 44	1 48	10 19	2 13	0 5	1 15	7 11	2 8	17 31	0 3	13 9	1 34	26 22	16 53	6 54	7 10	21 15		n.a.
T 12	20 26	24 58	3 40	22 56	0 58	25 41	1 48	10 5	2 13	0 1	1 16	7 10	2 8	17 31	0 3	13 8	1 34	26 21	16 52	6 56	7 11	21 18		n.a.
F 13	20 38	20 49	2 44	22 45	1 11	25 38	1 47	9 51	2 14	0n 4	1 16	7 9	2 7	17 30	0 3	13 8	1 34	26 20	16 52	6 58	7 13	21 20		n.a.
S 14	20 51	15 46	1 42	22 33	1 23	25 34	1 47	9 37	2 14	0 8	1 16	7 8	2 7	17 29	0 3	13 7	1 34	26 20	16 51	6 58	7 14	21 23		n.a.
S 15	21 3	10 11	0 37	22 21	1 36	25 29	1 46	9 23	2 15	0 12	1 16	7 7	2 7	17 29	0 3	13 7	1 33	26 19	16 51	6 58	7 15	21 25		n.a.
M16	21 14	4 22	0s29	22 9	1 49	25 23	1 45	9 9	2 15	0 16	1 16	7 6	2 7	17 28	0 3	13 6	1 33	26 18	16 50	6 58	7 16	21 27		n.a.
T 17	21 25	1s30	1 32	21 56	2 2	25 16	1 44	8 55	2 15	0 20	1 16	7 5	2 7	17 27	0 3	13 6	1 33	26 18	16 49	6 59	7 17	21 30		n.a.
W18	21 36	7 14	2 30	21 43	2 15	25 9	1 43	8 41	2 16	0 23	1 16	7 5	2 6	17 27	0 3	13 5	1 33	26 17	16 49	7 0	7 19	21 32		n.a.
T 19	21 46	12 39	3 20	21 30	2 28	25 1	1 42	8 27	2 16	0 27	1 16	7 4	2 6	17 26	0 3	13 5	1 33	26 16	16 48	7 2	7 20	21 35		n.a.
F 20	21 57	17 36	4 2	21 17	2 41	24 53	1 40	8 13	2 17	0 31	1 17	7 3	2 6	17 25	0 3	13 5	1 33	26 15	16 48	7 5	7 21	21 37		n.a.
S 21	22 6	21 53	4 33	21 4	2 54	24 43	1 39	7 59	2 17	0 35	1 17	7 2	2 6	17 25	0 3	13 4	1 33	26 15	16 47	7 10	7 22	21 39		n.a.
S 22	22 16	25 18	4 53	20 52	3 6	24 33	1 37	7 45	2 17	0 38	1 17	7 2	2 6	17 24	0 3	13 4	1 33	26 14	16 47	7 15	7 24	21 42		n.a.
M23	22 25	27 38	4 59	20 40	3 18	24 23	1 36	7 31	2 18	0 42	1 17	7 1	2 5	17 23	0 3	13 3	1 33	26 13	16 46	7 20	7 25	21 44		n.a.
T 24	22 33	28 42	4 53	20 28	3 30	24 11	1 34	7 18	2 18	0 46	1 17	7 0	2 5	17 23	0 3	13 3	1 33	26 12	16 45	7 25	7 26	21 46		n.a.
W25	22 41	28 22	4 33	20 17	3 41	23 59	1 33	7 4	2 19	0 49	1 17	7 0	2 5	17 22	0 3	13 3	1 33	26 11	16 45	7 30	7 27	21 49		n.a.
T 26	22 49	26 39	4 0	20 7	3 51	23 46	1 31	6 50	2 19	0 53	1 17	6 59	2 5	17 22	0 3	13 2	1 33	26 11	16 44	7 34	7 29	21 51		n.a.
F 27	22 56	23 36	3 15	19 57	4 0	23 33	1 29	6 37	2 19	0 56	1 18	6 59	2 4	17 21	0 3	13 2	1 33	26 10	16 44	7 37	7 30	21 53		n.a.
S 28	23 3	19 24	2 19	19 48	4 8	23 19	1 27	6 23	2 19	1 0	1 18	6 58	2 4	17 21	0 3	13 2	1 33	26 9	16 43	7 38	7 31	21 56		n.a.
S 29	23 10	14 13	1 16	19 40	4 15	23 4	1 25	6 9	2 20	1 3	1 18	6 58	2 4	17 20	0 3	13 1	1 33	26 8	16 42	7 39	7 32	21 58		n.a.
M30	23n16	8s18	0s 7	19n34	4s21	22n49	1n22	5s56	2s20	1n 6	1s18	6s57	2n 4	17s19	0n 3	13s 1	1n33	26n 7	16n42	7s39	7s33	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 822694.5, Delta T = 16h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'13, Lahiri = -37°51'13 Julian Calendar 1 June 2461 BCE == Greg. Calendar 12 May 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 21	17♊27'19	23♓ 1	24°R58	26♋56	21♓11	5♈47	22°R15	17°R14	7°R57	2♍51	10°R51	11♓ 3	17♏48	n.a.	T 1
W 2	17 20 17	18°25'08	6♈55	24♊ 8	28° 6	21°45	5°55	22♎14	17♏12	7♏56	2°52	10♓50	11° 0	17°55	n.a.	W 2
T 3	17 24 14	19°22'59	21°12	23°17	29°16	22°18	6° 3	22°12	17°11	7°55	2°53	10°48	10°57	18° 2	n.a.	T 3
F 4	17 28 10	20°20'51	5♉50	22°24	0♌26	22°52	6°11	22°11	17° 9	7°54	2°54	10°42	10°54	18° 8	n.a.	F 4
S 5	17 32 7	21°18'46	20°46	21°31	1°36	23°25	6°19	22°10	17° 7	7°52	2°55	10°35	10°51	18°15	n.a.	S 5
S 6	17 36 3	22°16'43	5♊50	20°38	2°46	23°57	6°27	22° 9	17° 5	7°51	2°56	10°25	10°48	18°22	n.a.	S 6
M 7	17 40 0	23°14'42	20°54	19°48	3°55	24°30	6°34	22° 8	17° 3	7°50	2°57	10°14	10°44	18°28	n.a.	M 7
T 8	17 43 57	24°12'42	5♋48	19° 0	5° 5	25° 2	6°42	22° 7	17° 1	7°49	2°58	10° 3	10°41	18°35	n.a.	T 8
W 9	17 47 53	25°10'44	20°23	18°17	6°15	25°34	6°49	22° 6	17° 0	7°48	3° 0	9°54	10°38	18°42	n.a.	W 9
T 10	17 51 50	26° 8'48	4♌33	17°38	7°24	26° 6	6°56	22° 5	16°58	7°48	3° 1	9°48	10°35	18°49	n.a.	T 10
F 11	17 55 46	27° 6'54	18°14	17° 6	8°34	26°37	7° 3	22° 4	16°56	7°47	3° 2	9°44	10°32	18°55	n.a.	F 11
S 12	17 59 43	28° 5'01	1♍27	16°40	9°43	27° 8	7°10	22° 4	16°55	7°46	3° 3	9°42	10°29	19° 2	n.a.	S 12
S 13	18 3 39	29° 3'10	14°15	16°21	10°52	27°39	7°16	22° 3	16°53	7°45	3° 5	9°D42	10°25	19° 9	n.a.	S 13
M14	18 7 36	0♋ 1'20	26°41	16°10	12° 1	28°10	7°23	22° 3	16°52	7°44	3° 6	9°R42	10°22	19°15	n.a.	M14
T 15	18 11 32	0°59'32	8♎51	16°D 8	13°10	28°40	7°29	22° 3	16°50	7°43	3° 7	9°42	10°19	19°22	n.a.	T 15
W16	18 15 29	1°57'46	20°50	16°14	14°19	29°10	7°35	22° 3	16°49	7°42	3° 9	9°40	10°16	19°29	n.a.	W16
T 17	18 19 26	2°56'01	2♏42	16°28	15°28	29°40	7°41	22°D 2	16°47	7°42	3°10	9°36	10°13	19°36	n.a.	T 17
F 18	18 23 22	3°54'19	14°33	16°51	16°37	0♈ 9	7°47	22° 2	16°46	7°41	3°12	9°30	10° 9	19°42	n.a.	F 18
S 19	18 27 19	4°52'38	26°26	17°23	17°46	0°38	7°53	22° 3	16°44	7°40	3°13	9°21	10° 6	19°49	n.a.	S 19
S 20	18 31 15	5°50'59	8♐24	18° 3	18°54	1° 7	7°58	22° 3	16°43	7°40	3°15	9°10	10° 3	19°56	n.a.	S 20
M21	18 35 12	6°49'22	20°29	18°51	20° 3	1°35	8° 3	22° 3	16°42	7°39	3°16	8°59	10° 0	20° 2	n.a.	M21
T 22	18 39 8	7°47'47	2♑44	19°46	21°11	2° 3	8° 9	22° 3	16°41	7°38	3°18	8°47	9°57	20° 9	n.a.	T 22
W23	18 43 5	8°46'14	15° 7	20°49	22°19	2°31	8°14	22° 4	16°39	7°38	3°20	8°37	9°54	20°16	n.a.	W23
T 24	18 47 1	9°44'43	27°41	21°59	23°27	2°58	8°18	22° 4	16°38	7°37	3°21	8°28	9°50	20°23	n.a.	T 24
F 25	18 50 58	10°43'14	10♒26	23°15	24°35	3°26	8°23	22° 5	16°37	7°37	3°23	8°23	9°47	20°29	n.a.	F 25
S 26	18 54 55	11°41'48	23°21	24°37	25°43	3°52	8°28	22° 6	16°36	7°36	3°25	8°19	9°44	20°36	n.a.	S 26
S 27	18 58 51	12°40'23	6♓28	26° 3	26°51	4°19	8°32	22° 7	16°35	7°36	3°26	8°D18	9°41	20°43	n.a.	S 27
M28	19 2 48	13°39'01	19°49	27°35	27°58	4°45	8°36	22° 8	16°34	7°35	3°28	8°18	9°38	20°50	n.a.	M28
T 29	19 6 44	14°37'42	3♈24	29°10	29° 5	5°10	8°40	22° 9	16°33	7°35	3°30	8°19	9°35	20°56	n.a.	T 29
W30	19 10 41	15°36'25	17°15	0♋49	0♍13	5°35	8°44	22°10	16°32	7°34	3°31	8°R20	9°31	21° 3	n.a.	W30
T 31	19 14 37	16♋35'10	1♉21	2♋31	1♍20	6♈ 0	8♈47	22♎11	16♏31	7♏34	3♍33	8♓19	9♓28	21♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	1s51	1n 4	19n28	4s24	22n33	1n20	5s43	2s20	1n 9	1s18	6s57	2n 4	17s19	0n 3	13s 0	1n33	26n 6	16n41	7s39	7s35	22s 3		n.a.
W 2	23 27	4n50	2 13	19 24	4 27	22 16	1 18	5 29	2 21	1 13	1 18	6 56	2 3	17 18	0 3	13 0	1 33	26 5	16 41	7 40	7 36	22 5		n.a.
T 3	23 32	11 28	3 16	19 21	4 27	21 59	1 15	5 16	2 21	1 16	1 18	6 56	2 3	17 18	0 3	13 0	1 33	26 4	16 40	7 41	7 37	22 7		n.a.
F 4	23 37	17 38	4 7	19 20	4 26	21 41	1 13	5 3	2 21	1 19	1 19	6 56	2 3	17 17	0 3	12 59	1 33	26 4	16 40	7 43	7 38	22 10		n.a.
S 5	23 41	22 53	4 43	19 20	4 22	21 23	1 10	4 50	2 22	1 22	1 19	6 56	2 3	17 17	0 3	12 59	1 33	26 3	16 39	7 46	7 40	22 12		n.a.
S 6	23 44	26 40	5 0	19 22	4 17	21 4	1 7	4 37	2 22	1 25	1 19	6 55	2 2	17 16	0 3	12 59	1 33	26 2	16 39	7 50	7 41	22 14		n.a.
M 7	23 48	28 34	4 56	19 25	4 10	20 45	1 5	4 24	2 22	1 28	1 19	6 55	2 2	17 16	0 3	12 59	1 33	26 1	16 38	7 54	7 42	22 16		n.a.
T 8	23 51	28 22	4 31	19 30	4 1	20 25	1 2	4 11	2 22	1 30	1 19	6 55	2 2	17 15	0 3	12 58	1 33	26 0	16 37	7 58	7 43	22 19		n.a.
W 9	23 53	26 10	3 50	19 37	3 50	20 4	0 59	3 58	2 22	1 33	1 19	6 55	2 2	17 15	0 3	12 58	1 32	25 59	16 37	8 1	7 45	22 21		n.a.
T 10	23 55	22 22	2 55	19 46	3 38	19 44	0 56	3 46	2 23	1 36	1 20	6 55	2 1	17 14	0 3	12 58	1 32	25 58	16 36	8 4	7 46	22 23		n.a.
F 11	23 56	17 28	1 51	19 56	3 25	19 22	0 52	3 33	2 23	1 38	1 20	6 55	2 1	17 14	0 3	12 58	1 32	25 57	16 36	8 6	7 47	22 25		n.a.
S 12	23 57	11 52	0 44	20 8	3 10	19 0	0 49	3 21	2 23	1 41	1 20	6 55	2 1	17 13	0 3	12 57	1 32	25 56	16 35	8 6	7 48	22 28		n.a.
S 13	23 58	5 58	0s24	20 22	2 54	18 38	0 46	3 8	2 23	1 44	1 20	6 55	2 1	17 13	0 3	12 57	1 32	25 55	16 35	8 6	7 49	22 30		n.a.
M14	23 58	0s 0	1 29	20 37	2 38	18 15	0 42	2 56	2 23	1 46	1 20	6 55	2 0	17 12	0 3	12 57	1 32	25 54	16 34	8 6	7 51	22 32		n.a.
T 15	23 58	5 51	2 28	20 54	2 21	17 51	0 39	2 44	2 24	1 48	1 20	6 55	2 0	17 12	0 3	12 57	1 32	25 53	16 34	8 6	7 52	22 34		n.a.
W16	23 57	11 23	3 20	21 11	2 4	17 28	0 35	2 32	2 24	1 51	1 21	6 55	2 0	17 11	0 3	12 56	1 32	25 52	16 33	8 7	7 53	22 37		n.a.
T 17	23 56	16 28	4 3	21 30	1 47	17 4	0 32	2 20	2 24	1 53	1 21	6 56	2 0	17 11	0 2	12 56	1 32	25 51	16 33	8 8	7 54	22 39		n.a.
F 18	23 55	20 55	4 35	21 50	1 29	16 39	0 28	2 8	2 24	1 55	1 21	6 56	1 59	17 11	0 2	12 56	1 32	25 50	16 32	8 11	7 56	22 41		n.a.
S 19	23 53	24 34	4 55	22 10	1 12	16 14	0 24	1 56	2 24	1 57	1 21	6 56	1 59	17 10	0 2	12 56	1 32	25 49	16 32	8 14	7 57	22 43		n.a.
S 20	23 50	27 10	5 3	22 30	0 55	15 49	0 20	1 45	2 24	1 59	1 21	6 56	1 59	17 10	0 2	12 56	1 32	25 48	16 31	8 18	7 58	22 45		n.a.
M21	23 47	28 33	4 57	22 51	0 39	15 23	0 16	1 33	2 24	2 1	1 21	6 57	1 59	17 10	0 2	12 55	1 32	25 47	16 31	8 23	7 59	22 48		n.a.
T 22	23 44	28 34	4 37	23 11	0 23	14 57	0 12	1 22	2 24	2 3	1 22	6 57	1 58	17 9	0 2	12 55	1 32	25 46	16 30	8 27	8 1	22 50		n.a.
W23	23 40	27 8	4 4	23 31	0 8	14 31	0 8	1 11	2 25	2 5	1 22	6 57	1 58	17 9	0 2	12 55	1 32	25 45	16 30	8 31	8 2	22 52		n.a.
T 24	23 36	24 20	3 19	23 50	0n 6	14 4	0 4	1 0	2 25	2 7	1 22	6 58	1 58	17 9	0 2	12 55	1 32	25 44	16 29	8 34	8 3	22 54		n.a.
F 25	23 32	20 19	2 23	24 7	0 20	13 37	0s 0	0 49	2 25	2 9	1 22	6 58	1 58	17 8	0 2	12 55	1 32	25 43	16 29	8 37	8 4	22 56		n.a.
S 26	23 27	15 17	1 19	24 24	0 32	13 10	0 5	0 38	2 25	2 10	1 22	6 59	1 57	17 8	0 2	12 55	1 32	25 41	16 28	8 38	8 5	22 58		n.a.
S 27	23 21	9 29	0 10	24 38	0 44	12 42	0 9	0 27	2 25	2 12	1 23	7 0	1 57	17 8	0 2	12 55	1 32	25 40	16 28	8 38	8 7	23 1		n.a.
M28	23 15	3 11	1n 1	24 51	0 54	12 14	0 13	0 17	2 25	2 13	1 23	7 0	1 57	17 7	0 2	12 55	1 31	25 39	16 27	8 38	8 8	23 3		n.a.
T 29	23 9	3n22	2 10	25 2	1 4	11 46	0 18	0 7	2 25	2 15	1 23	7 1	1 57	17 7	0 2	12 55	1 31	25 38	16 27	8 38	8 9	23 5		n.a.
W30	23 2	9 53	3 13	25 11	1 13	11 18	0 22	0n 4	2 25	2 16	1 23	7 1	1 56	17 7	0 2	12 55	1 31	25 37	16 27	8 38	8 10	23 7		n.a.
T 31	22n55	16n 2	4n 6	25n17	1n21	10n49	0s27	0n14	2s25	2n17	1s23	7s 2	1n56	17s 7	0n 2	12s54	1n31	25n36	16n26	8s38	8s12	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 822724.5, Delta T = 16h24m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'09, Lahiri = -37°51'09 Julian Calendar 1 July 2461 BCE == Greg. Calendar 11 June 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 34	17♋33'58	15♉43	4♋15	2♍27	6♈24	8♈51	22♎13	16°R31	7°R34	3♍35	8°R16	9♓25	21♏16	n.a.	F 1
S 2	19 22 30	18°32'49	0♊17	6° 2	3°34	6°48	8°54	22°14	16♏30	7♏34	3°37	8♓11	9°22	21°23	n.a.	S 2
S 3	19 26 27	19°31'42	14°58	7°49	4°40	7°12	8°57	22°16	16°29	7°33	3°39	8° 4	9°19	21°30	n.a.	S 3
M 4	19 30 23	20°30'37	29°40	9°38	5°47	7°35	9° 0	22°17	16°29	7°33	3°41	7°57	9°15	21°37	n.a.	M 4
T 5	19 34 20	21°29'35	14♋15	11°28	6°53	7°58	9° 3	22°19	16°28	7°33	3°43	7°49	9°12	21°43	n.a.	T 5
W 6	19 38 17	22°28'35	28°35	13°19	8° 0	8°20	9° 5	22°21	16°28	7°33	3°45	7°43	9° 9	21°50	n.a.	W 6
T 7	19 42 13	23°27'37	12♌36	15° 9	9° 6	8°41	9° 7	22°23	16°27	7°33	3°47	7°38	9° 6	21°57	n.a.	T 7
F 8	19 46 10	24°26'41	26°13	17° 0	10°12	9° 3	9° 9	22°25	16°27	7°33	3°49	7°36	9° 3	22° 3	n.a.	F 8
S 9	19 50 6	25°25'48	9♍26	18°50	11°17	9°23	9°11	22°27	16°26	7°33	3°51	7°D35	9° 0	22°10	n.a.	S 9
S 10	19 54 3	26°24'56	22°15	20°40	12°23	9°43	9°13	22°29	16°26	7°D33	3°53	7°36	8°56	22°17	n.a.	S 10
M11	19 57 59	27°24'06	4♎44	22°30	13°28	10° 3	9°14	22°31	16°26	7°33	3°55	7°38	8°53	22°24	n.a.	M11
T 12	20 1 56	28°23'18	16°56	24°20	14°33	10°22	9°16	22°34	16°25	7°33	3°57	7°39	8°50	22°30	n.a.	T 12
W13	20 5 52	29°22'32	28°57	26° 8	15°38	10°41	9°17	22°36	16°25	7°33	3°59	7°R40	8°47	22°37	n.a.	W13
T 14	20 9 49	0♌21'48	10♏51	27°57	16°43	10°59	9°18	22°39	16°25	7°33	4° 1	7°39	8°44	22°44	n.a.	T 14
F 15	20 13 45	1°21'07	22°43	29°44	17°48	11°17	9°18	22°42	16°25	7°33	4° 3	7°37	8°41	22°50	n.a.	F 15
S 16	20 17 42	2°20'27	4♐38	1♌31	18°52	11°34	9°19	22°44	16°D25	7°33	4° 5	7°33	8°37	22°57	n.a.	S 16
S 17	20 21 39	3°19'49	16°39	3°17	19°56	11°50	9°19	22°47	16°25	7°33	4° 7	7°28	8°34	23° 4	n.a.	S 17
M18	20 25 35	4°19'13	28°50	5° 2	21° 0	12° 6	9°R19	22°50	16°25	7°34	4°10	7°22	8°31	23°11	n.a.	M18
T 19	20 29 32	5°18'40	11♑14	6°46	22° 3	12°21	9°19	22°53	16°25	7°34	4°12	7°16	8°28	23°17	n.a.	T 19
W20	20 33 28	6°18'08	23°51	8°30	23° 6	12°36	9°19	22°56	16°25	7°34	4°14	7°11	8°25	23°24	n.a.	W20
T 21	20 37 25	7°17'39	6♒42	10°13	24° 9	12°50	9°18	22°59	16°25	7°35	4°16	7° 7	8°21	23°31	n.a.	T 21
F 22	20 41 21	8°17'12	19°47	11°55	25°12	13° 3	9°18	23° 3	16°26	7°35	4°18	7° 4	8°18	23°37	n.a.	F 22
S 23	20 45 18	9°16'47	3♓ 6	13°36	26°15	13°16	9°17	23° 6	16°26	7°36	4°21	7°D 3	8°15	23°44	n.a.	S 23
S 24	20 49 14	10°16'24	16°36	15°17	27°17	13°28	9°16	23°10	16°26	7°36	4°23	7° 3	8°12	23°51	n.a.	S 24
M25	20 53 11	11°16'04	0♈17	16°56	28°19	13°39	9°14	23°13	16°27	7°37	4°25	7° 5	8° 9	23°58	n.a.	M25
T 26	20 57 7	12°15'46	14° 8	18°35	29°20	13°50	9°13	23°17	16°27	7°37	4°28	7° 6	8° 6	24° 4	n.a.	T 26
W27	21 1 4	13°15'31	28° 7	20°14	0♎21	14° 0	9°11	23°20	16°28	7°38	4°30	7° 7	8° 2	24°11	n.a.	W27
T 28	21 5 0	14°15'18	12♉13	21°52	1°22	14° 9	9° 9	23°24	16°28	7°38	4°32	7°R 8	7°59	24°18	n.a.	T 28
F 29	21 8 57	15°15'08	26°26	23°29	2°23	14°18	9° 7	23°28	16°29	7°39	4°35	7° 8	7°56	24°25	n.a.	F 29
S 30	21 12 54	16°15'00	10♊42	25° 5	3°23	14°26	9° 5	23°32	16°30	7°39	4°37	7° 6	7°53	24°31	n.a.	S 30
S 31	21 16 50	17♌14'55	24♊58	26♌41	4♎23	14♈33	9♈ 2	23♎36	16♏30	7♏40	4♍39	7♓ 4	7♓50	24♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n47	21n25	4n44	25n21	1n27	10n20	0s32	0n24	2s25	2n19	1s23	7s 3	1n56	17s 6	0n 2	12s54	1n31	25n35	16n26	8s39	8s13	23s11		n.a.
S 2	22 39	25 36	5 4	25 23	1 33	9 51	0 37	0 33	2 25	2 20	1 24	7 4	1 56	17 6	0 2	12 54	1 31	25 34	16 25	8 41	8 14	23 13		n.a.
S 3	22 31	28 9	5 5	25 22	1 38	9 22	0 41	0 43	2 25	2 21	1 24	7 4	1 55	17 6	0 2	12 54	1 31	25 33	16 25	8 44	8 15	23 15		n.a.
M 4	22 22	28 44	4 45	25 19	1 42	8 53	0 46	0 52	2 25	2 22	1 24	7 5	1 55	17 6	0 2	12 54	1 31	25 32	16 25	8 47	8 16	23 17		n.a.
T 5	22 13	27 18	4 8	25 13	1 45	8 23	0 51	1 1	2 24	2 23	1 24	7 6	1 55	17 6	0 2	12 54	1 31	25 31	16 24	8 49	8 18	23 20		n.a.
W 6	22 3	24 4	3 15	25 5	1 48	7 54	0 56	1 10	2 24	2 23	1 24	7 7	1 55	17 6	0 2	12 54	1 31	25 29	16 24	8 52	8 19	23 22		n.a.
T 7	21 53	19 30	2 11	24 54	1 50	7 24	1 1	1 19	2 24	2 24	1 25	7 8	1 54	17 5	0 2	12 54	1 31	25 28	16 23	8 54	8 20	23 24		n.a.
F 8	21 42	14 1	1 1	24 42	1 51	6 54	1 6	1 28	2 24	2 25	1 25	7 9	1 54	17 5	0 2	12 54	1 31	25 27	16 23	8 54	8 21	23 26		n.a.
S 9	21 32	8 3	0s10	24 27	1 51	6 24	1 11	1 36	2 24	2 25	1 25	7 10	1 54	17 5	0 2	12 54	1 31	25 26	16 23	8 55	8 22	23 28		n.a.
S 10	21 20	1 56	1 19	24 10	1 51	5 54	1 16	1 44	2 24	2 26	1 25	7 11	1 54	17 5	0 2	12 55	1 31	25 25	16 22	8 54	8 24	23 30		n.a.
M11	21 9	4s 5	2 22	23 51	1 50	5 23	1 21	1 52	2 24	2 26	1 25	7 12	1 53	17 5	0 2	12 55	1 31	25 24	16 22	8 54	8 25	23 32		n.a.
T 12	20 57	9 49	3 17	23 30	1 48	4 53	1 27	2 0	2 23	2 27	1 26	7 13	1 53	17 5	0 2	12 55	1 31	25 23	16 22	8 53	8 26	23 34		n.a.
W13	20 44	15 7	4 3	23 8	1 47	4 23	1 32	2 8	2 23	2 27	1 26	7 15	1 53	17 5	0 2	12 55	1 31	25 22	16 21	8 53	8 27	23 36		n.a.
T 14	20 31	19 48	4 38	22 44	1 44	3 52	1 37	2 15	2 23	2 27	1 26	7 16	1 53	17 5	0 2	12 55	1 30	25 20	16 21	8 53	8 29	23 38		n.a.
F 15	20 18	23 41	5 1	22 19	1 41	3 22	1 42	2 23	2 23	2 27	1 26	7 17	1 52	17 5	0 2	12 55	1 30	25 19	16 21	8 54	8 30	23 40		n.a.
S 16	20 5	26 37	5 10	21 52	1 38	2 51	1 48	2 30	2 22	2 27	1 26	7 18	1 52	17 5	0 2	12 55	1 30	25 18	16 20	8 56	8 31	23 42		n.a.
S 17	19 51	28 22	5 7	21 24	1 35	2 21	1 53	2 37	2 22	2 27	1 26	7 20	1 52	17 5	0 2	12 55	1 30	25 17	16 20	8 58	8 32	23 44		n.a.
M18	19 36	28 48	4 50	20 54	1 31	1 50	1 58	2 43	2 22	2 27	1 27	7 21	1 52	17 5	0 2	12 55	1 30	25 16	16 20	9 0	8 33	23 46		n.a.
T 19	19 22	27 47	4 18	20 23	1 27	1 20	2 4	2 49	2 21	2 27	1 27	7 22	1 52	17 5	0 2	12 56	1 30	25 15	16 19	9 2	8 35	23 48		n.a.
W20	19 7	25 20	3 34	19 52	1 22	0 50	2 9	2 56	2 21	2 27	1 27	7 24	1 51	17 5	0 2	12 56	1 30	25 14	16 19	9 4	8 36	23 50		n.a.
T 21	18 51	21 34	2 38	19 19	1 17	0 19	2 15	3 2	2 21	2 26	1 27	7 25	1 51	17 5	0 2	12 56	1 30	25 13	16 19	9 5	8 37	23 52		n.a.
F 22	18 36	16 41	1 33	18 45	1 12	0s11	2 20	3 7	2 20	2 26	1 27	7 26	1 51	17 5	0 2	12 56	1 30	25 12	16 19	9 6	8 38	23 54		n.a.
S 23	18 20	10 56	0 22	18 11	1 7	0 41	2 25	3 13	2 20	2 25	1 28	7 28	1 51	17 5	0 2	12 56	1 30	25 10	16 18	9 7	8 40	23 56		n.a.
S 24	18 4	4 36	0n52	17 36	1 2	1 11	2 31	3 18	2 19	2 25	1 28	7 29	1 50	17 5	0 2	12 56	1 30	25 9	16 18	9 7	8 41	23 58		n.a.
M25	17 47	2n 0	2 4	17 0	0 56	1 42	2 36	3 23	2 19	2 24	1 28	7 31	1 50	17 6	0 2	12 57	1 30	25 8	16 18	9 6	8 42	24 0		n.a.
T 26	17 30	8 35	3 10	16 23	0 50	2 11	2 42	3 28	2 18	2 23	1 28	7 33	1 50	17 6	0 2	12 57	1 30	25 7	16 18	9 6	8 43	24 2		n.a.
W27	17 13	14 50	4 5	15 46	0 44	2 41	2 47	3 32	2 18	2 22	1 28	7 34	1 50	17 6	0 2	12 57	1 30	25 6	16 17	9 5	8 44	24 4		n.a.
T 28	16 55	20 21	4 45	15 8	0 38	3 11	2 52	3 36	2 17	2 21	1 28	7 36	1 50	17 6	0 2	12 57	1 30	25 5	16 17	9 5	8 46	24 6		n.a.
F 29	16 37	24 47	5 9	14 30	0 32	3 40	2 58	3 40	2 16	2 20	1 29	7 37	1 49	17 6	0 2	12 58	1 30	25 4	16 17	9 5	8 47	24 8		n.a.
S 30	16 19	27 43	5 14	13 51	0 26	4 10	3 3	3 44	2 16	2 19	1 29	7 39	1 49	17 6	0 2	12 58	1 29	25 3	16 17	9 6	8 48	24 10		n.a.
S 31	16n 1	28n52	4n59	13n12	0n19	4s39	3s 8	3n47	2s15	2n18	1s29	7s41	1n49	17s 7	0n 2	12s58	1n29	25n 2	16n17	9s 7	8s49	24s12		n.a.

Julian Day Number = 822755.5, Delta T = 16h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'04, Lahiri = -37°51'05 Julian Calendar 1 Aug. 2461 BCE == Greg. Calendar 12 July 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 47	18♌14'52	9♋11	28♌16	5♎22	14♈39	9°R 0	23♎40	16♏31	7♏41	4♍42	7°R 2	7♓47	24♏45	n.a.	M 1
T 2	21 24 43	19°14'51	23°17	29°51	6°21	14°45	8♈57	23°44	16°32	7°42	4°44	6♓59	7°43	24°51	n.a.	T 2
W 3	21 28 40	20°14'53	7♌12	1♍24	7°20	14°50	8°54	23°49	16°33	7°42	4°46	6°57	7°40	24°58	n.a.	W 3
T 4	21 32 36	21°14'56	20°52	2°58	8°18	14°53	8°50	23°53	16°34	7°43	4°49	6°55	7°37	25° 5	n.a.	T 4
F 5	21 36 33	22°15'02	4♍15	4°31	9°16	14°57	8°47	23°57	16°35	7°44	4°51	6°D55	7°34	25°12	n.a.	F 5
S 6	21 40 29	23°15'10	17°19	6° 3	10°13	14°59	8°43	24° 2	16°36	7°45	4°54	6°55	7°31	25°18	n.a.	S 6
S 7	21 44 26	24°15'20	0♎ 4	7°35	11°10	15° 0	8°39	24° 6	16°37	7°46	4°56	6°56	7°27	25°25	n.a.	S 7
M 8	21 48 23	25°15'31	12°32	9° 6	12° 6	15°R 1	8°35	24°11	16°38	7°47	4°58	6°57	7°24	25°32	n.a.	M 8
T 9	21 52 19	26°15'45	24°45	10°36	13° 2	15° 1	8°31	24°16	16°39	7°48	5° 1	6°58	7°21	25°38	n.a.	T 9
W10	21 56 16	27°16'00	6♏47	12° 6	13°57	15° 0	8°27	24°20	16°41	7°49	5° 3	6°59	7°18	25°45	n.a.	W10
T 11	22 0 12	28°16'17	18°42	13°36	14°52	14°58	8°22	24°25	16°42	7°50	5° 6	7° 0	7°15	25°52	n.a.	T 11
F 12	22 4 9	29°16'35	0♐34	15° 5	15°46	14°55	8°17	24°30	16°43	7°51	5° 8	7°R 0	7°12	25°59	n.a.	F 12
S 13	22 8 5	0♍16'56	12°29	16°33	16°40	14°51	8°12	24°35	16°45	7°52	5°11	6°59	7° 8	26° 5	n.a.	S 13
S 14	22 12 2	1°17'18	24°30	18° 1	17°33	14°47	8° 7	24°40	16°46	7°53	5°13	6°59	7° 5	26°12	n.a.	S 14
M15	22 15 58	2°17'42	6♑43	19°28	18°25	14°41	8° 2	24°45	16°47	7°54	5°15	6°58	7° 2	26°19	n.a.	M15
T 16	22 19 55	3°18'07	19°11	20°54	19°17	14°35	7°57	24°50	16°49	7°56	5°18	6°58	6°59	26°26	n.a.	T 16
W17	22 23 51	4°18'34	1♒56	22°20	20° 8	14°28	7°51	24°56	16°51	7°57	5°20	6°57	6°56	26°32	n.a.	W17
T 18	22 27 48	5°19'03	15° 1	23°46	20°58	14°20	7°45	25° 1	16°52	7°58	5°23	6°57	6°53	26°39	n.a.	T 18
F 19	22 31 45	6°19'34	28°25	25°10	21°47	14°11	7°39	25° 6	16°54	7°59	5°25	6°57	6°49	26°46	n.a.	F 19
S 20	22 35 41	7°20'06	12♓ 7	26°34	22°36	14° 2	7°33	25°12	16°56	8° 1	5°28	6°57	6°46	26°52	n.a.	S 20
S 21	22 39 38	8°20'39	26° 5	27°56	23°23	13°51	7°27	25°17	16°57	8° 2	5°30	6°57	6°43	26°59	n.a.	S 21
M22	22 43 34	9°21'15	10♈15	29°18	24°10	13°40	7°21	25°23	16°59	8° 3	5°33	6°57	6°40	27° 6	n.a.	M22
T 23	22 47 31	10°21'53	24°33	0♎39	24°56	13°27	7°14	25°28	17° 1	8° 5	5°35	6°57	6°37	27°13	n.a.	T 23
W24	22 51 27	11°22'32	8♉54	1°59	25°41	13°14	7° 8	25°34	17° 3	8° 6	5°37	6°56	6°33	27°19	n.a.	W24
T 25	22 55 24	12°23'14	23°14	3°17	26°25	13° 0	7° 1	25°40	17° 5	8° 8	5°40	6°56	6°30	27°26	n.a.	T 25
F 26	22 59 20	13°23'57	7♊29	4°34	27° 8	12°46	6°54	25°45	17° 7	8° 9	5°42	6°D55	6°27	27°33	n.a.	F 26
S 27	23 3 17	14°24'43	21°38	5°50	27°50	12°30	6°47	25°51	17° 9	8°11	5°45	6°56	6°24	27°39	n.a.	S 27
S 28	23 7 13	15°25'30	5♋38	7° 3	28°31	12°14	6°40	25°57	17°11	8°12	5°47	6°56	6°21	27°46	n.a.	S 28
M29	23 11 10	16°26'20	19°27	8°15	29°11	11°57	6°33	26° 3	17°13	8°14	5°50	6°57	6°18	27°53	n.a.	M29
T 30	23 15 7	17♍27'11	3♌ 6	9♎24	29♎50	11♈39	6♈25	26♎ 9	17♏15	8♏15	5♍52	6♓58	6♓14	28♏ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n42	28n 5	4n27	12n32	0n13	5s 8	3s14	3n51	2s14	2n17	1s29	7s43	1n49	17s 7	0n 2	12s59	1n29	25n 1	16n16	9s 8	8s50	24s14		n.a.
T 2	15 23	25 29	3 38	11 53	0 6	5 37	3 19	3 53	2 14	2 16	1 29	7 44	1 48	17 7	0 2	12 59	1 29	25 0	16 16	9 8	8 52	24 16		n.a.
W 3	15 4	21 24	2 37	11 12	0s 0	6 5	3 24	3 56	2 13	2 14	1 29	7 46	1 48	17 7	0 2	12 59	1 29	24 58	16 16	9 9	8 53	24 18		n.a.
T 4	14 44	16 14	1 27	10 32	0 7	6 33	3 29	3 58	2 12	2 13	1 29	7 48	1 48	17 8	0 2	12 59	1 29	24 57	16 16	9 10	8 54	24 19		n.a.
F 5	14 24	10 24	0 15	9 51	0 14	7 1	3 35	4 0	2 11	2 11	1 30	7 50	1 48	17 8	0 2	13 0	1 29	24 56	16 16	9 10	8 55	24 21		n.a.
S 6	14 4	4 15	0s57	9 11	0 21	7 29	3 40	4 2	2 10	2 10	1 30	7 52	1 48	17 8	0 2	13 0	1 29	24 55	16 16	9 10	8 56	24 23		n.a.
S 7	13 44	1s55	2 5	8 30	0 27	7 57	3 45	4 3	2 9	2 8	1 30	7 54	1 47	17 9	0 2	13 1	1 29	24 54	16 16	9 10	8 58	24 25		n.a.
M 8	13 23	7 53	3 4	7 49	0 34	8 24	3 50	4 5	2 8	2 6	1 30	7 55	1 47	17 9	0 2	13 1	1 29	24 53	16 15	9 9	8 59	24 27		n.a.
T 9	13 2	13 25	3 55	7 8	0 41	8 51	3 55	4 5	2 7	2 5	1 30	7 57	1 47	17 9	0 2	13 1	1 29	24 52	16 15	9 9	9 0	24 29		n.a.
W10	12 41	18 22	4 34	6 26	0 48	9 17	4 0	4 6	2 6	2 3	1 30	7 59	1 47	17 10	0 2	13 2	1 29	24 51	16 15	9 8	9 1	24 31		n.a.
T 11	12 20	22 34	5 1	5 45	0 54	9 44	4 5	4 6	2 5	2 1	1 30	8 1	1 47	17 10	0 2	13 2	1 29	24 50	16 15	9 8	9 2	24 32		n.a.
F 12	11 59	25 51	5 15	5 4	1 1	10 10	4 9	4 6	2 4	1 59	1 30	8 3	1 46	17 11	0 2	13 2	1 29	24 49	16 15	9 8	9 4	24 34		n.a.
S 13	11 37	28 0	5 15	4 23	1 8	10 35	4 14	4 6	2 3	1 57	1 31	8 5	1 46	17 11	0 2	13 3	1 29	24 48	16 15	9 8	9 5	24 36		n.a.
S 14	11 15	28 53	5 2	3 42	1 14	11 0	4 19	4 5	2 2	1 54	1 31	8 7	1 46	17 11	0 2	13 3	1 29	24 47	16 15	9 8	9 6	24 38		n.a.
M15	10 53	28 23	4 35	3 2	1 21	11 25	4 23	4 4	2 0	1 52	1 31	8 10	1 46	17 12	0 2	13 4	1 29	24 46	16 15	9 9	9 7	24 40		n.a.
T 16	10 31	26 26	3 55	2 21	1 27	11 49	4 28	4 3	1 59	1 50	1 31	8 12	1 46	17 12	0 2	13 4	1 29	24 45	16 15	9 9	9 9	24 42		n.a.
W17	10 9	23 7	3 2	1 41	1 33	12 13	4 32	4 2	1 58	1 48	1 31	8 14	1 46	17 13	0 2	13 5	1 28	24 44	16 15	9 9	9 10	24 43		n.a.
T 18	9 46	18 35	1 59	1 1	1 39	12 36	4 36	4 0	1 56	1 45	1 31	8 16	1 45	17 13	0 2	13 5	1 28	24 43	16 15	9 9	9 11	24 45		n.a.
F 19	9 23	13 1	0 47	0 22	1 45	12 59	4 40	3 58	1 55	1 43	1 31	8 18	1 45	17 14	0 2	13 6	1 28	24 42	16 15	9 9	9 12	24 47		n.a.
S 20	9 0	6 44	0n29	0s17	1 51	13 22	4 44	3 55	1 53	1 40	1 31	8 20	1 45	17 14	0 2	13 6	1 28	24 41	16 15	9 9	9 13	24 49		n.a.
S 21	8 37	0 0	1 44	0 56	1 56	13 44	4 48	3 52	1 52	1 38	1 31	8 22	1 45	17 15	0 2	13 7	1 28	24 40	16 15	9 9	9 15	24 51		n.a.
M22	8 14	6n48	2 54	1 34	2 2	14 5	4 52	3 49	1 50	1 35	1 31	8 25	1 45	17 15	0 2	13 7	1 28	24 39	16 15	9 9	9 16	24 52		n.a.
T 23	7 51	13 20	3 54	2 12	2 7	14 26	4 56	3 46	1 48	1 32	1 31	8 27	1 44	17 16	0 2	13 8	1 28	24 38	16 15	9 9	9 17	24 54		n.a.
W24	7 27	19 11	4 40	2 49	2 12	14 46	4 59	3 43	1 46	1 30	1 31	8 29	1 44	17 16	0 2	13 8	1 28	24 37	16 15	9 10	9 18	24 56		n.a.
T 25	7 4	23 57	5 8	3 25	2 16	15 6	5 2	3 39	1 45	1 27	1 31	8 31	1 44	17 17	0 2	13 9	1 28	24 36	16 15	9 10	9 19	24 58		n.a.
F 26	6 40	27 15	5 17	4 0	2 20	15 25	5 6	3 35	1 43	1 24	1 31	8 34	1 44	17 18	0 2	13 9	1 28	24 35	16 15	9 10	9 21	24 59		n.a.
S 27	6 16	28 48	5 6	4 34	2 24	15 43	5 9	3 30	1 41	1 21	1 31	8 36	1 44	17 18	0 2	13 10	1 28	24 35	16 15	9 10	9 22	25 1		n.a.
S 28	5 52	28 29	4 38	5 7	2 28	16 1	5 11	3 26	1 39	1 18	1 31	8 38	1 44	17 19	0 2	13 10	1 28	24 34	16 15	9 10	9 23	25 3		n.a.
M29	5 28	26 23	3 54	5 38	2 31	16 18	5 14	3 21	1 37	1 16	1 31	8 41	1 44	17 19	0 2	13 11	1 28	24 33	16 15	9 9	9 24	25 5		n.a.
T 30	5n 4	22n46	2n57	6s 9	2s33	16s34	5s16	3n16	1s35	1n13	1s31	8s43	1n43	17s20	0n 2	13s11	1n28	24n32	16n15	9s 9	9s25	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 822786.5, Delta T = 16h24m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°58'00, Lahiri = -37°51'00 Julian Calendar 1 Sept. 2461 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 3	18♍28'03	16♌32	10♎31	0♏27	11°R21	6°R18	26♎15	17♏17	8♏17	5♍54	6♓59	6♓11	28♏ 6	n.a.	W 1
T 2	23 23 0	19°28'57	29°46	11°35	1° 3	11♈ 2	6♈10	26°21	17°20	8°19	5°57	6°59	6° 8	28°13	n.a.	T 2
F 3	23 26 56	20°29'53	12♍47	12°36	1°38	10°42	6° 3	26°27	17°22	8°20	5°59	6°R59	6° 5	28°20	n.a.	F 3
S 4	23 30 53	21°30'50	25°34	13°33	2°11	10°22	5°55	26°33	17°24	8°22	6° 2	6°58	6° 2	28°27	n.a.	S 4
S 5	23 34 49	22°31'49	8♎ 8	14°25	2°43	10° 2	5°47	26°40	17°27	8°24	6° 4	6°57	5°58	28°33	n.a.	S 5
M 6	23 38 46	23°32'48	20°30	15°13	3°13	9°40	5°39	26°46	17°29	8°25	6° 6	6°55	5°55	28°40	n.a.	M 6
T 7	23 42 42	24°33'49	2♏40	15°55	3°42	9°19	5°32	26°52	17°31	8°27	6° 9	6°52	5°52	28°47	n.a.	T 7
W 8	23 46 39	25°34'51	14°40	16°32	4° 9	8°56	5°24	26°58	17°34	8°29	6°11	6°49	5°49	28°53	n.a.	W 8
T 9	23 50 36	26°35'54	26°35	17° 1	4°35	8°34	5°16	27° 5	17°36	8°31	6°13	6°46	5°46	29° 0	n.a.	T 9
F 10	23 54 32	27°36'58	8♐26	17°23	4°59	8°11	5° 8	27°11	17°39	8°32	6°16	6°44	5°43	29° 7	n.a.	F 10
S 11	23 58 29	28°38'03	20°19	17°36	5°20	7°48	4°59	27°18	17°41	8°34	6°18	6°42	5°39	29°14	n.a.	S 11
S 12	0 2 25	29°39'09	2♑18	17°R40	5°40	7°25	4°51	27°24	17°44	8°36	6°20	6°D42	5°36	29°20	n.a.	S 12
M13	0 6 22	0♎40'16	14°27	17°34	5°58	7° 2	4°43	27°31	17°47	8°38	6°23	6°43	5°33	29°27	n.a.	M13
T 14	0 10 18	1°41'23	26°53	17°17	6°14	6°38	4°35	27°37	17°49	8°40	6°25	6°44	5°30	29°34	n.a.	T 14
W15	0 14 15	2°42'32	9♒37	16°50	6°28	6°14	4°27	27°44	17°52	8°42	6°27	6°46	5°27	29°41	n.a.	W15
T 16	0 18 12	3°43'40	22°46	16°11	6°40	5°51	4°19	27°50	17°55	8°44	6°29	6°47	5°24	29°47	n.a.	T 16
F 17	0 22 8	4°44'50	6♓19	15°21	6°49	5°27	4°10	27°57	17°58	8°46	6°32	6°R48	5°20	29°54	n.a.	F 17
S 18	0 26 5	5°46'00	20°17	14°21	6°56	5° 4	4° 2	28° 4	18° 1	8°48	6°34	6°47	5°17	0♐ 1	n.a.	S 18
S 19	0 30 1	6°47'11	4♈37	13°12	7° 1	4°40	3°54	28°10	18° 3	8°50	6°36	6°45	5°14	0° 7	n.a.	S 19
M20	0 33 58	7°48'23	19°15	11°56	7°R 3	4°17	3°46	28°17	18° 6	8°52	6°38	6°42	5°11	0°14	n.a.	M20
T 21	0 37 54	8°49'36	4♉ 3	10°35	7° 3	3°54	3°38	28°24	18° 9	8°54	6°40	6°37	5° 8	0°21	n.a.	T 21
W22	0 41 51	9°50'49	18°53	9°12	7° 1	3°32	3°30	28°31	18°12	8°56	6°42	6°32	5° 4	0°28	n.a.	W22
T 23	0 45 47	10°52'04	3♊37	7°50	6°56	3° 9	3°22	28°37	18°15	8°58	6°45	6°27	5° 1	0°34	n.a.	T 23
F 24	0 49 44	11°53'20	18°10	6°32	6°48	2°47	3°14	28°44	18°18	9° 0	6°47	6°23	4°58	0°41	n.a.	F 24
S 25	0 53 41	12°54'36	2♋26	5°19	6°38	2°26	3° 6	28°51	18°21	9° 2	6°49	6°21	4°55	0°48	n.a.	S 25
S 26	0 57 37	13°55'54	16°23	4°14	6°26	2° 4	2°58	28°58	18°24	9° 4	6°51	6°D21	4°52	0°54	n.a.	S 26
M27	1 1 34	14°57'12	0♌ 1	3°19	6°11	1°44	2°50	29° 5	18°27	9° 6	6°53	6°22	4°49	1° 1	n.a.	M27
T 28	1 5 30	15°58'31	13°22	2°35	5°54	1°24	2°42	29°12	18°30	9° 8	6°55	6°23	4°45	1° 8	n.a.	T 28
W29	1 9 27	16°59'50	26°26	2° 2	5°34	1° 4	2°34	29°19	18°33	9°10	6°57	6°24	4°42	1°15	n.a.	W29
T 30	1 13 23	18° 1'11	9♍17	1°39	5°12	0°45	2°27	29°26	18°37	9°12	6°59	6°R25	4°39	1°21	n.a.	T 30
F 31	1 17 20	19♎ 2'31	21♍56	1♎28	4♏48	0♈26	2♈19	29♎33	18♏40	9♏15	7♍ 1	6♓24	4♓36	1♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n40	17n59	1n51	6s38	2s35	16s50	5s19	3n10	1s33	1n10	1s31	8s45	1n43	17s21	0n 2	13s12	1n28	24n31	16n15	9s 9	9s27	25s 8		n.a.
T 2	4 15	12 25	0 40	7 4	2 37	17 5	5 21	3 5	1 31	1 7	1 31	8 48	1 43	17 21	0 2	13 12	1 28	24 30	16 15	9 8	9 28	25 10		n.a.
F 3	3 51	6 25	0s32	7 29	2 37	17 19	5 22	2 59	1 28	1 4	1 31	8 50	1 43	17 22	0 2	13 13	1 28	24 29	16 15	9 8	9 29	25 11		n.a.
S 4	3 26	0 16	1 41	7 52	2 37	17 33	5 24	2 53	1 26	1 0	1 31	8 52	1 43	17 23	0 2	13 14	1 28	24 29	16 15	9 9	9 30	25 13		n.a.
S 5	3 2	5s47	2 44	8 12	2 37	17 45	5 25	2 47	1 24	0 57	1 31	8 55	1 43	17 23	0 2	13 14	1 28	24 28	16 16	9 9	9 31	25 15		n.a.
M 6	2 37	11 31	3 37	8 30	2 35	17 57	5 26	2 40	1 21	0 54	1 31	8 57	1 42	17 24	0 2	13 15	1 28	24 27	16 16	9 10	9 33	25 17		n.a.
T 7	2 12	16 44	4 21	8 44	2 32	18 8	5 27	2 34	1 19	0 51	1 31	9 0	1 42	17 25	0 2	13 15	1 27	24 26	16 16	9 11	9 34	25 18		n.a.
W 8	1 48	21 13	4 52	8 55	2 28	18 18	5 27	2 27	1 17	0 48	1 31	9 2	1 42	17 25	0 2	13 16	1 27	24 25	16 16	9 12	9 35	25 20		n.a.
T 9	1 23	24 50	5 10	9 2	2 23	18 27	5 27	2 20	1 14	0 45	1 31	9 5	1 42	17 26	0 2	13 17	1 27	24 25	16 16	9 13	9 36	25 22		n.a.
F 10	0 58	27 22	5 14	9 4	2 17	18 35	5 27	2 14	1 12	0 41	1 31	9 7	1 42	17 27	0 2	13 17	1 27	24 24	16 16	9 14	9 37	25 23		n.a.
S 11	0 33	28 41	5 6	9 3	2 9	18 42	5 26	2 7	1 9	0 38	1 31	9 10	1 42	17 28	0 2	13 18	1 27	24 23	16 17	9 15	9 38	25 25		n.a.
S 12	0 8	28 41	4 44	8 56	2 0	18 48	5 25	2 0	1 6	0 35	1 31	9 12	1 42	17 28	0 2	13 19	1 27	24 22	16 17	9 15	9 40	25 26		n.a.
M13	0s16	27 17	4 9	8 43	1 49	18 53	5 24	1 53	1 4	0 32	1 31	9 15	1 42	17 29	0 2	13 19	1 27	24 22	16 17	9 15	9 41	25 28		n.a.
T 14	0 41	24 33	3 22	8 25	1 37	18 57	5 22	1 46	1 1	0 29	1 31	9 17	1 41	17 30	0 2	13 20	1 27	24 21	16 17	9 14	9 42	25 30		n.a.
W15	1 6	20 32	2 24	8 1	1 22	19 0	5 20	1 38	0 58	0 25	1 31	9 20	1 41	17 31	0 2	13 21	1 27	24 20	16 17	9 13	9 43	25 31		n.a.
T 16	1 31	15 26	1 16	7 31	1 7	19 1	5 18	1 31	0 56	0 22	1 31	9 22	1 41	17 32	0 1	13 21	1 27	24 20	16 18	9 13	9 44	25 33		n.a.
F 17	1 56	9 26	0 3	6 56	0 49	19 1	5 15	1 24	0 53	0 19	1 31	9 25	1 41	17 32	0 1	13 22	1 27	24 19	16 18	9 13	9 46	25 35		n.a.
S 18	2 20	2 49	1n13	6 15	0 30	19 1	5 11	1 17	0 50	0 16	1 30	9 27	1 41	17 33	0 1	13 23	1 27	24 18	16 18	9 13	9 47	25 36		n.a.
S 19	2 45	4n 6	2 26	5 29	0 11	18 58	5 7	1 10	0 48	0 13	1 30	9 30	1 41	17 34	0 1	13 23	1 27	24 18	16 18	9 14	9 48	25 38		n.a.
M20	3 10	10 56	3 31	4 40	0n10	18 55	5 2	1 3	0 45	0 9	1 30	9 32	1 41	17 35	0 1	13 24	1 27	24 17	16 19	9 15	9 49	25 39		n.a.
T 21	3 34	17 15	4 23	3 49	0 30	18 50	4 57	0 57	0 42	0 6	1 30	9 35	1 41	17 36	0 1	13 25	1 27	24 16	16 19	9 17	9 50	25 41		n.a.
W22	3 59	22 34	4 57	2 57	0 51	18 44	4 52	0 50	0 39	0 3	1 30	9 37	1 41	17 37	0 1	13 25	1 27	24 16	16 19	9 19	9 52	25 42		n.a.
T 23	4 24	26 25	5 11	2 6	1 10	18 36	4 46	0 43	0 37	0s 0	1 30	9 40	1 40	17 37	0 1	13 26	1 27	24 15	16 19	9 21	9 53	25 44		n.a.
F 24	4 48	28 29	5 5	1 18	1 28	18 28	4 39	0 37	0 34	0 3	1 30	9 42	1 40	17 38	0 1	13 27	1 27	24 15	16 20	9 22	9 54	25 45		n.a.
S 25	5 12	28 37	4 40	0 33	1 45	18 17	4 31	0 31	0 31	0 6	1 29	9 45	1 40	17 39	0 1	13 27	1 27	24 14	16 20	9 23	9 55	25 47		n.a.
S 26	5 37	26 53	3 59	0n 6	2 0	18 5	4 23	0 24	0 29	0 9	1 29	9 48	1 40	17 40	0 1	13 28	1 27	24 13	16 20	9 23	9 56	25 49		n.a.
M27	6 1	23 36	3 5	0 40	2 13	17 52	4 15	0 18	0 26	0 12	1 29	9 50	1 40	17 41	0 1	13 29	1 27	24 13	16 21	9 23	9 58	25 50		n.a.
T 28	6 25	19 7	2 2	1 8	2 23	17 38	4 6	0 13	0 23	0 15	1 29	9 53	1 40	17 42	0 1	13 30	1 27	24 12	16 21	9 22	9 59	25 52		n.a.
W29	6 49	13 49	0 54	1 29	2 32	17 22	3 56	0 7	0 21	0 18	1 29	9 55	1 40	17 43	0 1	13 30	1 27	24 12	16 21	9 22	10 0	25 53		n.a.
T 30	7 13	8 1	0s16	1 44	2 38	17 4	3 45	0 2	0 18	0 21	1 28	9 58	1 40	17 44	0 1	13 31	1 27	24 11	16 21	9 21	10 1	25 55		n.a.
F 31	7s37	2n 0	1s23	1n53	2n43	16s45	3s34	0s 3	0s15	0s24	1s28	10s 0	1n40	17s44	0n 1	13s32	1n27	24n11	16n22	9s22	10s 2	25s56		n.a.

Julian Day Number = 822816.5, Delta T = 16h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'56, Lahiri = -37°50'56 Julian Calendar 1 Oct. 2461 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 17	20♎ 3'52	4♎25	1°D27	4°R22	0°R 9	2°R12	29♎40	18♏43	9♏17	7♍ 3	6°R20	4♓33	1♐35	n.a.	S 1
S 2	1 25 13	21° 5'14	16°44	1♎35	3♏54	29♓52	2♈ 4	29°47	18°46	9°19	7° 5	6♓14	4°30	1°42	n.a.	S 2
M 3	1 29 10	22° 6'36	28°55	1°52	3°24	29°35	1°57	29°54	18°49	9°21	7° 7	6° 6	4°26	1°48	n.a.	M 3
T 4	1 33 6	23° 7'58	10♏58	2°17	2°52	29°20	1°50	0♏ 1	18°53	9°23	7° 9	5°57	4°23	1°55	n.a.	T 4
W 5	1 37 3	24° 9'20	22°56	2°49	2°19	29° 5	1°43	0° 8	18°56	9°26	7°10	5°47	4°20	2° 2	n.a.	W 5
T 6	1 40 59	25°10'42	4♐49	3°28	1°45	28°51	1°36	0°15	18°59	9°28	7°12	5°37	4°17	2° 8	n.a.	T 6
F 7	1 44 56	26°12'04	16°39	4°12	1°10	28°37	1°29	0°22	19° 3	9°30	7°14	5°29	4°14	2°15	n.a.	F 7
S 8	1 48 52	27°13'26	28°31	5° 2	0°34	28°25	1°22	0°29	19° 6	9°32	7°16	5°22	4°10	2°22	n.a.	S 8
S 9	1 52 49	28°14'48	10♑27	5°56	29♎57	28°13	1°16	0°36	19° 9	9°34	7°17	5°18	4° 7	2°29	n.a.	S 9
M10	1 56 46	29°16'10	22°32	6°54	29°21	28° 2	1° 9	0°43	19°13	9°37	7°19	5°16	4° 4	2°35	n.a.	M10
T 11	2 0 42	0♏17'31	4♒52	7°56	28°44	27°52	1° 3	0°50	19°16	9°39	7°21	5°D16	4° 1	2°42	n.a.	T 11
W12	2 4 39	1°18'51	17°30	9° 1	28° 8	27°43	0°57	0°57	19°20	9°41	7°23	5°17	3°58	2°49	n.a.	W12
T 13	2 8 35	2°20'11	0♓32	10° 8	27°32	27°34	0°51	1° 4	19°23	9°43	7°24	5°R18	3°55	2°56	n.a.	T 13
F 14	2 12 32	3°21'31	14° 1	11°18	26°57	27°26	0°45	1°11	19°26	9°46	7°26	5°17	3°51	3° 2	n.a.	F 14
S 15	2 16 28	4°22'50	28° 0	12°30	26°22	27°20	0°39	1°18	19°30	9°48	7°27	5°15	3°48	3° 9	n.a.	S 15
S 16	2 20 25	5°24'09	12♈28	13°45	25°49	27°14	0°34	1°25	19°33	9°50	7°29	5°10	3°45	3°16	n.a.	S 16
M17	2 24 22	6°25'27	27°19	15° 0	25°18	27° 8	0°29	1°32	19°37	9°53	7°30	5° 3	3°42	3°22	n.a.	M17
T 18	2 28 18	7°26'44	12♉28	16°18	24°48	27° 4	0°23	1°39	19°40	9°55	7°32	4°54	3°39	3°29	n.a.	T 18
W19	2 32 15	8°28'02	27°42	17°37	24°20	27° 0	0°18	1°46	19°44	9°57	7°33	4°44	3°35	3°36	n.a.	W19
T 20	2 36 11	9°29'19	12♊52	18°57	23°54	26°58	0°14	1°53	19°47	9°59	7°35	4°34	3°32	3°43	n.a.	T 20
F 21	2 40 8	10°30'36	27°48	20°18	23°30	26°56	0° 9	2° 0	19°51	10° 2	7°36	4°26	3°29	3°49	n.a.	F 21
S 22	2 44 4	11°31'53	12♋21	21°40	23° 9	26°55	0° 4	2° 7	19°54	10° 4	7°38	4°20	3°26	3°56	n.a.	S 22
S 23	2 48 1	12°33'09	26°29	23° 4	22°50	26°D54	0° 0	2°14	19°58	10° 6	7°39	4°17	3°23	4° 3	n.a.	S 23
M24	2 51 58	13°34'25	10♌10	24°28	22°33	26°54	29♓56	2°21	20° 1	10° 8	7°40	4°D16	3°20	4°10	n.a.	M24
T 25	2 55 54	14°35'40	23°27	25°53	22°18	26°56	29°52	2°28	20° 5	10°11	7°42	4°16	3°16	4°16	n.a.	T 25
W26	2 59 51	15°36'55	6♍23	27°19	22° 6	26°57	29°48	2°35	20° 8	10°13	7°43	4°R16	3°13	4°23	n.a.	W26
T 27	3 3 47	16°38'10	19° 1	28°45	21°57	27° 0	29°45	2°42	20°12	10°15	7°44	4°15	3°10	4°30	n.a.	T 27
F 28	3 7 44	17°39'23	1♎25	0♏13	21°50	27° 3	29°41	2°49	20°15	10°18	7°45	4°12	3° 7	4°36	n.a.	F 28
S 29	3 11 40	18°40'37	13°39	1°40	21°46	27° 7	29°38	2°56	20°19	10°20	7°46	4° 6	3° 4	4°43	n.a.	S 29
S 30	3 15 37	19♏41'49	25♎46	3♏ 9	21°D44	27♓12	29♓35	3♏ 3	20♏23	10♏22	7♍47	3♓57	3♓ 1	4♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 1	4s 0	2s25	1n56	2n46	16s25	3s23	0s 8	0s13	0s27	1s28	10s 3	1n40	17s45	0n 1	13s32	1n27	24n11	16n22	9s23	10s 3	25s58		n.a.
S 2	8 24	9 47	3 20	1 54	2 47	16 4	3 10	0 13	0 10	0 30	1 28	10 6	1 40	17 46	0 1	13 33	1 27	24 10	16 23	9 25	10 5	25 59		n.a.
M 3	8 48	15 8	4 5	1 48	2 48	15 42	2 58	0 17	0 8	0 33	1 28	10 8	1 40	17 47	0 1	13 34	1 27	24 10	16 23	9 28	10 6	26 1		n.a.
T 4	9 11	19 50	4 38	1 37	2 47	15 18	2 44	0 21	0 5	0 35	1 27	10 11	1 39	17 48	0 1	13 35	1 27	24 9	16 23	9 32	10 7	26 2		n.a.
W 5	9 34	23 43	4 59	1 22	2 45	14 54	2 31	0 25	0 3	0 38	1 27	10 13	1 39	17 49	0 1	13 35	1 27	24 9	16 24	9 36	10 8	26 3		n.a.
T 6	9 57	26 35	5 6	1 3	2 42	14 28	2 16	0 29	0 1	0 40	1 27	10 16	1 39	17 50	0 1	13 36	1 26	24 9	16 24	9 39	10 9	26 5		n.a.
F 7	10 20	28 16	5 0	0 42	2 38	14 2	2 2	0 32	0n 2	0 43	1 27	10 18	1 39	17 51	0 1	13 37	1 26	24 8	16 24	9 42	10 11	26 6		n.a.
S 8	10 43	28 40	4 42	0 18	2 33	13 35	1 47	0 35	0 4	0 45	1 26	10 21	1 39	17 52	0 1	13 38	1 26	24 8	16 25	9 45	10 12	26 8		n.a.
S 9	11 5	27 43	4 11	0s 9	2 28	13 8	1 32	0 38	0 6	0 48	1 26	10 24	1 39	17 53	0 1	13 38	1 26	24 8	16 25	9 46	10 13	26 9		n.a.
M10	11 27	25 28	3 28	0 37	2 23	12 41	1 17	0 40	0 9	0 50	1 26	10 26	1 39	17 54	0 1	13 39	1 26	24 7	16 26	9 47	10 14	26 11		n.a.
T 11	11 50	21 59	2 36	1 7	2 17	12 13	1 1	0 42	0 11	0 53	1 26	10 29	1 39	17 55	0 1	13 40	1 26	24 7	16 26	9 47	10 15	26 12		n.a.
W12	12 11	17 25	1 34	1 39	2 11	11 45	0 46	0 44	0 13	0 55	1 25	10 31	1 39	17 56	0 1	13 41	1 26	24 7	16 26	9 47	10 16	26 13		n.a.
T 13	12 33	11 56	0 25	2 12	2 4	11 17	0 30	0 46	0 15	0 57	1 25	10 34	1 39	17 57	0 1	13 41	1 26	24 6	16 27	9 47	10 18	26 15		n.a.
F 14	12 55	5 42	0n47	2 46	1 58	10 50	0 15	0 47	0 17	0 59	1 25	10 36	1 39	17 58	0 1	13 42	1 26	24 6	16 27	9 47	10 19	26 16		n.a.
S 15	13 16	0n59	1 58	3 21	1 51	10 23	0n 1	0 48	0 19	1 1	1 24	10 39	1 39	17 59	0 1	13 43	1 26	24 6	16 28	9 48	10 20	26 18		n.a.
S 16	13 37	7 51	3 5	3 57	1 43	9 57	0 16	0 48	0 21	1 3	1 24	10 41	1 39	18 0	0 1	13 44	1 26	24 6	16 28	9 49	10 21	26 19		n.a.
M17	13 58	14 28	4 0	4 34	1 36	9 31	0 31	0 49	0 23	1 5	1 24	10 44	1 39	18 1	0 1	13 44	1 26	24 6	16 29	9 52	10 22	26 20		n.a.
T 18	14 18	20 21	4 40	5 11	1 29	9 7	0 46	0 49	0 25	1 7	1 24	10 46	1 39	18 1	0 1	13 45	1 26	24 5	16 29	9 56	10 23	26 22		n.a.
W19	14 38	24 57	5 0	5 49	1 21	8 43	1 0	0 48	0 27	1 9	1 23	10 49	1 39	18 2	0 1	13 46	1 26	24 5	16 29	9 59	10 25	26 23		n.a.
T 20	14 58	27 48	5 0	6 27	1 14	8 20	1 14	0 48	0 29	1 10	1 23	10 51	1 39	18 3	0 1	13 46	1 26	24 5	16 30	10 3	10 26	26 24		n.a.
F 21	15 18	28 35	4 38	7 5	1 6	7 59	1 27	0 47	0 30	1 12	1 23	10 54	1 39	18 4	0 1	13 47	1 26	24 5	16 30	10 6	10 27	26 26		n.a.
S 22	15 38	27 21	3 59	7 44	0 59	7 38	1 40	0 46	0 32	1 13	1 22	10 56	1 39	18 5	0 1	13 48	1 26	24 5	16 31	10 8	10 28	26 27		n.a.
S 23	15 57	24 22	3 6	8 22	0 51	7 19	1 53	0 45	0 34	1 15	1 22	10 59	1 38	18 6	0 1	13 49	1 26	24 5	16 31	10 9	10 29	26 28		n.a.
M24	16 16	20 5	2 4	9 1	0 43	7 2	2 5	0 43	0 35	1 16	1 22	11 1	1 38	18 7	0 1	13 49	1 26	24 5	16 32	10 10	10 31	26 30		n.a.
T 25	16 34	14 54	0 57	9 40	0 36	6 46	2 17	0 41	0 37	1 18	1 21	11 4	1 38	18 8	0 1	13 50	1 26	24 5	16 32	10 10	10 32	26 31		n.a.
W26	16 53	9 12	0s11	10 18	0 29	6 31	2 28	0 39	0 39	1 19	1 21	11 6	1 38	18 9	0 1	13 51	1 26	24 5	16 33	10 10	10 33	26 32		n.a.
T 27	17 11	3 16	1 17	10 57	0 21	6 18	2 38	0 36	0 40	1 20	1 21	11 9	1 38	18 10	0 1	13 52	1 26	24 5	16 33	10 10	10 34	26 34		n.a.
F 28	17 29	2s41	2 18	11 35	0 14	6 6	2 48	0 34	0 42	1 21	1 20	11 11	1 38	18 11	0 1	13 52	1 26	24 5	16 34	10 11	10 35	26 35		n.a.
S 29	17 46	8 27	3 12	12 13	0 7	5 55	2 58	0 31	0 43	1 22	1 20	11 13	1 38	18 12	0 1	13 53	1 26	24 5	16 34	10 13	10 36	26 36		n.a.
S 30	18s 3	13s50	3s56	12s51	0s 1	5s46	3n 7	0s28	0n44	1s23	1s20	11s16	1n38	18s13	0n 1	13s54	1n26	24n 5	16n35	10s17	10s38	26s38		n.a.

Julian Day Number = 822847.5, Delta T = 16h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'52, Lahiri = -37°50'52 Julian Calendar 1 Nov. 2461 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2461 BCE (-2460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 34	20♏43'01	7♏46	4♏38	21♎45	27♓17	29°R33	3♏ 9	20♏26	10♏24	7♍48	3°R45	2♓57	4♐57	n.a.	M 1
T 2	3 23 30	21°44'12	19°43	6° 8	21°48	27°24	29♓30	3°16	20°30	10°27	7°50	3♓31	2°54	5° 3	n.a.	T 2
W 3	3 27 27	22°45'22	1♐36	7°39	21°53	27°30	29°28	3°23	20°33	10°29	7°51	3°15	2°51	5°10	n.a.	W 3
T 4	3 31 23	23°46'31	13°28	9°10	22° 1	27°38	29°25	3°30	20°37	10°31	7°52	3° 1	2°48	5°17	n.a.	T 4
F 5	3 35 20	24°47'39	25°20	10°42	22°11	27°46	29°24	3°37	20°40	10°33	7°52	2°47	2°45	5°23	n.a.	F 5
S 6	3 39 16	25°48'46	7♑13	12°14	22°23	27°55	29°22	3°43	20°44	10°36	7°53	2°36	2°41	5°30	n.a.	S 6
S 7	3 43 13	26°49'51	19°10	13°47	22°37	28° 4	29°20	3°50	20°47	10°38	7°54	2°29	2°38	5°37	n.a.	S 7
M 8	3 47 10	27°50'55	1♒16	15°20	22°54	28°14	29°19	3°57	20°51	10°40	7°55	2°24	2°35	5°44	n.a.	M 8
T 9	3 51 6	28°51'58	13°32	16°55	23°12	28°25	29°18	4° 3	20°54	10°42	7°56	2°21	2°32	5°50	n.a.	T 9
W10	3 55 3	29°52'59	26° 5	18°29	23°32	28°36	29°17	4°10	20°58	10°44	7°57	2°21	2°29	5°57	n.a.	W10
T 11	3 58 59	0♐53'58	9♓ 0	20° 5	23°55	28°47	29°16	4°16	21° 1	10°46	7°57	2°21	2°26	6° 4	n.a.	T 11
F 12	4 2 56	1°54'56	22°20	21°41	24°19	29° 0	29°16	4°23	21° 5	10°49	7°58	2°20	2°22	6°11	n.a.	F 12
S 13	4 6 52	2°55'52	6♈ 9	23°18	24°45	29°13	29°15	4°30	21° 8	10°51	7°59	2°17	2°19	6°17	n.a.	S 13
S 14	4 10 49	3°56'47	20°28	24°55	25°12	29°26	29°D15	4°36	21°12	10°53	7°59	2°12	2°16	6°24	n.a.	S 14
M15	4 14 45	4°57'40	5♉14	26°33	25°41	29°40	29°15	4°42	21°15	10°55	8° 0	2° 4	2°13	6°31	n.a.	M15
T 16	4 18 42	5°58'31	20°23	28°12	26°12	29°54	29°16	4°49	21°19	10°57	8° 0	1°53	2°10	6°37	n.a.	T 16
W17	4 22 39	6°59'21	5♊45	29°52	26°44	0♈ 9	29°16	4°55	21°22	10°59	8° 1	1°42	2° 7	6°44	n.a.	W17
T 18	4 26 35	8° 0'10	21° 7	1♐32	27°18	0°24	29°17	5° 1	21°26	11° 1	8° 1	1°30	2° 3	6°51	n.a.	T 18
F 19	4 30 32	9° 0'57	6♋18	3°13	27°53	0°40	29°18	5° 8	21°29	11° 3	8° 2	1°20	2° 0	6°58	n.a.	F 19
S 20	4 34 28	10° 1'42	21° 8	4°55	28°30	0°56	29°19	5°14	21°33	11° 5	8° 2	1°13	1°57	7° 4	n.a.	S 20
S 21	4 38 25	11° 2'27	5♌31	6°38	29° 7	1°13	29°20	5°20	21°36	11° 8	8° 3	1° 9	1°54	7°11	n.a.	S 21
M22	4 42 21	12° 3'09	19°24	8°22	29°47	1°30	29°22	5°26	21°39	11°10	8° 3	1° 7	1°51	7°18	n.a.	M22
T 23	4 46 18	13° 3'51	2♍48	10° 6	0♏27	1°48	29°23	5°32	21°43	11°12	8° 3	1°D 6	1°47	7°25	n.a.	T 23
W24	4 50 15	14° 4'31	15°47	11°51	1° 8	2° 6	29°25	5°38	21°46	11°14	8° 4	1°R 6	1°44	7°31	n.a.	W24
T 25	4 54 11	15° 5'09	28°23	13°37	1°51	2°24	29°27	5°44	21°49	11°16	8° 4	1° 6	1°41	7°38	n.a.	T 25
F 26	4 58 8	16° 5'47	10♎43	15°24	2°34	2°43	29°29	5°50	21°53	11°18	8° 4	1° 3	1°38	7°45	n.a.	F 26
S 27	5 2 4	17° 6'22	22°51	17°12	3°19	3° 2	29°32	5°56	21°56	11°19	8° 4	0°58	1°35	7°51	n.a.	S 27
S 28	5 6 1	18° 6'56	4♏50	19° 0	4° 4	3°22	29°35	6° 2	21°59	11°21	8° 4	0°50	1°32	7°58	n.a.	S 28
M29	5 9 57	19° 7'29	16°45	20°49	4°51	3°42	29°38	6° 8	22° 3	11°23	8° 4	0°39	1°28	8° 5	n.a.	M29
T 30	5 13 54	20° 8'00	28°36	22°39	5°38	4° 2	29°41	6°14	22° 6	11°25	8° 4	0°26	1°25	8°12	n.a.	T 30
W31	5 17 50	21♐ 8'29	10♐28	24♐30	6♏26	4♈23	29♓44	6♏19	22♏ 9	11♏27	8°R 4	0♓12	1♓22	8♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s20	18s39	4s30	13s28	0s 8	5s39	3n15	0s24	0n46	1s24	1s19	11s18	1n38	18s14	0n 1	13s55	1n26	24n 5	16n35	10s21	10s39	26s39		n.a.
T 2	18 36	22 42	4 51	14 5	0 15	5 33	3 23	0 20	0 47	1 24	1 19	11 21	1 38	18 15	0 1	13 55	1 26	24 5	16 36	10 27	10 40	26 40		n.a.
W 3	18 52	25 49	4 59	14 42	0 21	5 28	3 30	0 16	0 48	1 25	1 19	11 23	1 38	18 16	0 1	13 56	1 26	24 5	16 36	10 32	10 41	26 41		n.a.
T 4	19 8	27 47	4 54	15 19	0 28	5 24	3 37	0 12	0 50	1 26	1 18	11 25	1 38	18 17	0 1	13 57	1 26	24 5	16 37	10 38	10 42	26 43		n.a.
F 5	19 23	28 30	4 37	15 54	0 35	5 22	3 44	0 8	0 51	1 26	1 18	11 28	1 38	18 18	0 1	13 57	1 26	24 5	16 37	10 42	10 43	26 44		n.a.
S 6	19 38	27 53	4 7	16 30	0 41	5 21	3 50	0 3	0 52	1 27	1 18	11 30	1 38	18 19	0 1	13 58	1 26	24 5	16 38	10 46	10 45	26 45		n.a.
S 7	19 53	25 58	3 27	17 4	0 47	5 22	3 55	0n 2	0 53	1 27	1 17	11 32	1 38	18 20	0 1	13 59	1 26	24 5	16 38	10 49	10 46	26 46		n.a.
M 8	20 7	22 51	2 36	17 39	0 53	5 23	4 0	0 7	0 54	1 27	1 17	11 35	1 38	18 21	0 1	13 59	1 26	24 5	16 39	10 51	10 47	26 47		n.a.
T 9	20 21	18 41	1 38	18 12	0 59	5 26	4 5	0 12	0 56	1 27	1 17	11 37	1 38	18 22	0 1	14 0	1 26	24 5	16 40	10 52	10 48	26 49		n.a.
W10	20 35	13 37	0 33	18 45	1 5	5 29	4 9	0 18	0 57	1 27	1 16	11 39	1 38	18 23	0 1	14 1	1 26	24 6	16 40	10 52	10 49	26 50		n.a.
T 11	20 48	7 50	0n35	19 17	1 10	5 34	4 13	0 23	0 58	1 27	1 16	11 41	1 38	18 24	0 1	14 2	1 26	24 6	16 41	10 52	10 50	26 51		n.a.
F 12	21 0	1 32	1 43	19 48	1 15	5 40	4 16	0 29	0 59	1 27	1 16	11 44	1 38	18 25	0 1	14 2	1 26	24 6	16 41	10 53	10 52	26 52		n.a.
S 13	21 13	5n 3	2 48	20 18	1 20	5 47	4 19	0 35	1 0	1 27	1 15	11 46	1 38	18 26	0 1	14 3	1 26	24 6	16 42	10 54	10 53	26 53		n.a.
S 14	21 24	11 37	3 45	20 47	1 25	5 54	4 22	0 42	1 1	1 27	1 15	11 48	1 38	18 27	0 1	14 4	1 26	24 7	16 42	10 55	10 54	26 55		n.a.
M15	21 36	17 45	4 28	21 16	1 29	6 3	4 24	0 48	1 2	1 26	1 15	11 50	1 38	18 28	0 1	14 4	1 26	24 7	16 43	10 58	10 55	26 56		n.a.
T 16	21 47	22 57	4 54	21 43	1 34	6 12	4 26	0 55	1 3	1 26	1 14	11 52	1 38	18 29	0 1	14 5	1 26	24 7	16 43	11 2	10 56	26 57		n.a.
W17	21 58	26 39	4 59	22 9	1 37	6 23	4 28	1 2	1 3	1 25	1 14	11 54	1 38	18 29	0 1	14 6	1 26	24 7	16 44	11 6	10 57	26 58		n.a.
T 18	22 8	28 22	4 43	22 34	1 41	6 34	4 29	1 9	1 4	1 25	1 14	11 57	1 38	18 30	0 1	14 6	1 26	24 8	16 44	11 11	10 59	26 59		n.a.
F 19	22 18	27 55	4 6	22 58	1 44	6 45	4 30	1 16	1 5	1 24	1 13	11 59	1 39	18 31	0 1	14 7	1 26	24 8	16 45	11 14	11 0	27 0		n.a.
S 20	22 27	25 28	3 14	23 21	1 47	6 58	4 31	1 23	1 6	1 23	1 13	12 1	1 39	18 32	0 1	14 7	1 26	24 8	16 45	11 17	11 1	27 1		n.a.
S 21	22 36	21 25	2 11	23 42	1 50	7 11	4 32	1 31	1 7	1 23	1 13	12 3	1 39	18 33	0 1	14 8	1 26	24 9	16 46	11 19	11 2	27 2		n.a.
M22	22 44	16 18	1 1	24 2	1 52	7 25	4 32	1 38	1 8	1 22	1 12	12 5	1 39	18 34	0 1	14 9	1 26	24 9	16 47	11 19	11 3	27 4		n.a.
T 23	22 52	10 34	0s 9	24 20	1 54	7 39	4 32	1 46	1 8	1 21	1 12	12 7	1 39	18 35	0 1	14 9	1 26	24 9	16 47	11 19	11 4	27 5		n.a.
W24	23 0	4 33	1 17	24 37	1 56	7 54	4 32	1 54	1 9	1 20	1 12	12 9	1 39	18 36	0 1	14 10	1 26	24 10	16 48	11 19	11 6	27 6		n.a.
T 25	23 7	1s28	2 19	24 52	1 57	8 9	4 31	2 2	1 10	1 18	1 11	12 11	1 39	18 37	0 1	14 11	1 26	24 10	16 48	11 20	11 7	27 7		n.a.
F 26	23 14	7 17	3 13	25 6	1 57	8 25	4 30	2 11	1 10	1 17	1 11	12 13	1 39	18 38	0 1	14 11	1 26	24 11	16 49	11 21	11 8	27 8		n.a.
S 27	23 20	12 44	3 58	25 18	1 58	8 41	4 29	2 19	1 11	1 16	1 11	12 15	1 39	18 39	0 1	14 12	1 26	24 11	16 49	11 22	11 9	27 9		n.a.
S 28	23 26	17 39	4 31	25 27	1 57	8 57	4 28	2 28	1 12	1 14	1 10	12 17	1 39	18 39	0 1	14 12	1 26	24 12	16 50	11 25	11 10	27 10		n.a.
M29	23 31	21 52	4 52	25 35	1 57	9 14	4 27	2 36	1 12	1 13	1 10	12 19	1 39	18 40	0 1	14 13	1 26	24 12	16 50	11 29	11 11	27 11		n.a.
T 30	23 36	25 10	5 1	25 41	1 55	9 32	4 26	2 45	1 13	1 11	1 10	12 20	1 39	18 41	0 1	14 13	1 26	24 13	16 51	11 34	11 12	27 12		n.a.
W31	23s40	27s24	4s56	25s45	1s54	9s49	4n24	2n54	1n14	1s10	1s 9	12s22	1n39	18s42	0n 1	14s14	1n26	24n13	16n51	11s39	11s14	27s13		n.a.

Julian Day Number = 822877.5, Delta T = 16h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'48, Lahiri = -37°50'48 Julian Calendar 1 Dec. 2461 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2461 BCE

The year -2460 astronomical counting style corresponds to year 2461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 47	22♐ 8'56	22♐21	26♐21	7♏15	4♈44	29♓47	6♏25	22♏12	11♏29	8°R 4	29°R59	1♓19	8♐25	n.a.	T 1
F 2	5 25 44	23° 9'22	4♑16	28°13	8° 5	5° 5	29°51	6°31	22°15	11°31	8♍ 4	29♒47	1°16	8°32	n.a.	F 2
S 3	5 29 40	24° 9'45	16°15	0♑ 5	8°56	5°27	29°55	6°36	22°19	11°33	8° 4	29°37	1°13	8°39	n.a.	S 3
S 4	5 33 37	25°10'07	28°20	1°58	9°47	5°49	29°59	6°42	22°22	11°34	8° 4	29°29	1° 9	8°45	n.a.	S 4
M 5	5 37 33	26°10'26	10♒32	3°51	10°39	6°11	0♈ 3	6°47	22°25	11°36	8° 4	29°25	1° 6	8°52	n.a.	M 5
T 6	5 41 30	27°10'43	22°54	5°44	11°31	6°34	0° 7	6°52	22°28	11°38	8° 4	29°23	1° 3	8°59	n.a.	T 6
W 7	5 45 26	28°10'58	5♓30	7°37	12°25	6°57	0°12	6°58	22°31	11°40	8° 3	29°D23	1° 0	9° 5	n.a.	W 7
T 8	5 49 23	29°11'11	18°24	9°30	13°19	7°20	0°17	7° 3	22°34	11°41	8° 3	29°24	0°57	9°12	n.a.	T 8
F 9	5 53 19	0♑11'21	1♈39	11°21	14°13	7°44	0°21	7° 8	22°37	11°43	8° 3	29°R24	0°53	9°19	n.a.	F 9
S 10	5 57 16	1°11'29	15°18	13°12	15° 8	8° 8	0°26	7°13	22°40	11°45	8° 2	29°23	0°50	9°26	n.a.	S 10
S 11	6 1 13	2°11'35	29°23	15° 2	16° 3	8°32	0°32	7°18	22°43	11°46	8° 2	29°20	0°47	9°32	n.a.	S 11
M12	6 5 9	3°11'38	13♉54	16°50	16°59	8°56	0°37	7°23	22°46	11°48	8° 2	29°15	0°44	9°39	n.a.	M12
T 13	6 9 6	4°11'39	28°47	18°36	17°56	9°21	0°43	7°28	22°49	11°49	8° 1	29° 8	0°41	9°46	n.a.	T 13
W14	6 13 2	5°11'38	13♊55	20°19	18°53	9°46	0°48	7°33	22°51	11°51	8° 1	28°59	0°38	9°53	n.a.	W14
T 15	6 16 59	6°11'34	29° 8	21°59	19°51	10°11	0°54	7°38	22°54	11°52	8° 0	28°51	0°34	9°59	n.a.	T 15
F 16	6 20 55	7°11'29	14♋16	23°35	20°49	10°36	1° 0	7°42	22°57	11°54	8° 0	28°44	0°31	10° 6	n.a.	F 16
S 17	6 24 52	8°11'21	29° 9	25° 7	21°47	11° 2	1° 7	7°47	23° 0	11°55	7°59	28°38	0°28	10°13	n.a.	S 17
S 18	6 28 48	9°11'11	13♌39	26°35	22°46	11°28	1°13	7°51	23° 3	11°57	7°58	28°35	0°25	10°19	n.a.	S 18
M19	6 32 45	10°10'59	27°41	27°57	23°45	11°54	1°20	7°56	23° 5	11°58	7°58	28°D34	0°22	10°26	n.a.	M19
T 20	6 36 42	11°10'46	11♍15	29°13	24°45	12°20	1°26	8° 0	23° 8	12° 0	7°57	28°35	0°19	10°33	n.a.	T 20
W21	6 40 38	12°10'30	24°22	0♒23	25°45	12°46	1°33	8° 5	23°11	12° 1	7°56	28°36	0°15	10°40	n.a.	W21
T 22	6 44 35	13°10'12	7♎ 5	1°26	26°45	13°13	1°40	8° 9	23°13	12° 2	7°56	28°37	0°12	10°46	n.a.	T 22
F 23	6 48 31	14° 9'52	19°28	2°22	27°46	13°40	1°47	8°13	23°16	12° 4	7°55	28°R37	0° 9	10°53	n.a.	F 23
S 24	6 52 28	15° 9'31	1♏36	3°11	28°47	14° 7	1°54	8°17	23°18	12° 5	7°54	28°36	0° 6	11° 0	n.a.	S 24
S 25	6 56 24	16° 9'08	13°35	3°51	29°48	14°34	2° 2	8°21	23°21	12° 6	7°53	28°32	0° 3	11° 6	n.a.	S 25
M26	7 0 21	17° 8'42	25°28	4°24	0♐50	15° 2	2° 9	8°25	23°23	12° 7	7°52	28°27	29♒59	11°13	n.a.	M26
T 27	7 4 17	18° 8'15	7♐18	4°48	1°52	15°29	2°17	8°29	23°26	12° 9	7°51	28°20	29°56	11°20	n.a.	T 27
W28	7 8 14	19° 7'45	19°10	5° 4	2°54	15°57	2°25	8°33	23°28	12°10	7°51	28°13	29°53	11°27	n.a.	W28
T 29	7 12 10	20° 7'14	1♑ 6	5°R11	3°57	16°25	2°33	8°36	23°30	12°11	7°50	28° 5	29°50	11°33	n.a.	T 29
F 30	7 16 7	21° 6'40	13° 7	5°10	4°59	16°53	2°41	8°40	23°33	12°12	7°49	27°58	29°47	11°40	n.a.	F 30
S 31	7 20 4	22♑ 6'04	25♑15	5♒ 2	6♐ 3	17♈22	2♈49	8♏43	23♏35	12♏13	7♍48	27♒53	29♒44	11♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	28s23	4s39	25s46	1s51	10s 7	4n22	3n 3	1n14	1s 8	1s 9	12s24	1n39	18s43	0n 1	14s15	1n27	24n14	16n52	11s44	11s15	27s14		n.a.
F 2	23 47	28 3	4 9	25 46	1 48	10 25	4 20	3 12	1 15	1 6	1 9	12 26	1 39	18 44	0 1	14 15	1 27	24 14	16 53	11 48	11 16	27 15		n.a.
S 3	23 50	26 24	3 28	25 43	1 45	10 44	4 18	3 22	1 15	1 5	1 8	12 28	1 39	18 45	0 1	14 16	1 27	24 15	16 53	11 52	11 17	27 16		n.a.
S 4	23 53	23 31	2 37	25 38	1 40	11 2	4 15	3 31	1 16	1 3	1 8	12 30	1 39	18 45	0 1	14 16	1 27	24 15	16 54	11 54	11 18	27 17		n.a.
M 5	23 55	19 34	1 39	25 30	1 35	11 21	4 13	3 40	1 16	1 1	1 8	12 31	1 39	18 46	0 1	14 17	1 27	24 16	16 54	11 56	11 19	27 18		n.a.
T 6	23 56	14 44	0 35	25 20	1 30	11 40	4 10	3 50	1 17	0 59	1 7	12 33	1 39	18 47	0 1	14 17	1 27	24 16	16 55	11 57	11 21	27 19		n.a.
W 7	23 58	9 12	0n33	25 8	1 23	11 59	4 8	4 0	1 17	0 56	1 7	12 35	1 39	18 48	0 1	14 18	1 27	24 17	16 55	11 57	11 22	27 20		n.a.
T 8	23 58	3 10	1 40	24 54	1 16	12 18	4 5	4 10	1 18	0 54	1 7	12 36	1 39	18 49	0 1	14 18	1 27	24 17	16 56	11 56	11 23	27 21		n.a.
F 9	23 58	3n 9	2 43	24 37	1 8	12 37	4 2	4 20	1 18	0 52	1 6	12 38	1 40	18 49	0 1	14 19	1 27	24 18	16 56	11 56	11 24	27 22		n.a.
S 10	23 58	9 31	3 40	24 18	1 0	12 56	3 59	4 30	1 19	0 50	1 6	12 40	1 40	18 50	0 1	14 19	1 27	24 19	16 57	11 57	11 25	27 23		n.a.
S 11	23 57	15 37	4 25	23 56	0 51	13 16	3 55	4 40	1 19	0 47	1 6	12 41	1 40	18 51	0 1	14 20	1 27	24 19	16 57	11 58	11 26	27 24		n.a.
M12	23 56	21 2	4 54	23 33	0 41	13 35	3 52	4 50	1 20	0 45	1 5	12 43	1 40	18 52	0 1	14 20	1 27	24 20	16 58	11 59	11 27	27 25		n.a.
T 13	23 54	25 17	5 5	23 8	0 30	13 54	3 49	5 0	1 20	0 42	1 5	12 44	1 40	18 52	0 1	14 21	1 27	24 20	16 58	12 2	11 29	27 26		n.a.
W14	23 52	27 51	4 55	22 42	0 18	14 13	3 45	5 11	1 20	0 40	1 5	12 46	1 40	18 53	0 1	14 21	1 27	24 21	16 59	12 5	11 30	27 27		n.a.
T 15	23 49	28 22	4 24	22 14	0 6	14 32	3 41	5 21	1 21	0 37	1 5	12 47	1 40	18 54	0 1	14 22	1 27	24 22	16 59	12 8	11 31	27 28		n.a.
F 16	23 46	26 45	3 35	21 45	0n 7	14 52	3 38	5 32	1 21	0 34	1 4	12 49	1 40	18 55	0 1	14 22	1 27	24 22	17 0	12 11	11 32	27 28		n.a.
S 17	23 43	23 15	2 31	21 16	0 20	15 11	3 34	5 42	1 22	0 31	1 4	12 50	1 40	18 55	0 1	14 23	1 27	24 23	17 0	12 12	11 33	27 29		n.a.
S 18	23 39	18 22	1 19	20 45	0 34	15 29	3 30	5 53	1 22	0 29	1 4	12 52	1 40	18 56	0 1	14 23	1 27	24 24	17 1	12 14	11 34	27 30		n.a.
M19	23 34	12 37	0 5	20 15	0 48	15 48	3 26	6 4	1 22	0 26	1 3	12 53	1 40	18 57	0 1	14 23	1 27	24 24	17 1	12 14	11 35	27 31		n.a.
T 20	23 29	6 28	1s 8	19 45	1 2	16 7	3 22	6 14	1 23	0 23	1 3	12 55	1 40	18 58	0 1	14 24	1 27	24 25	17 2	12 14	11 37	27 32		n.a.
W21	23 24	0 14	2 15	19 16	1 17	16 25	3 18	6 25	1 23	0 20	1 3	12 56	1 40	18 58	0 1	14 24	1 27	24 26	17 2	12 13	11 38	27 33		n.a.
T 22	23 18	5s48	3 13	18 47	1 32	16 43	3 14	6 36	1 23	0 16	1 2	12 57	1 40	18 59	0 1	14 25	1 27	24 27	17 3	12 13	11 39	27 34		n.a.
F 23	23 12	11 28	4 0	18 20	1 47	17 1	3 10	6 47	1 23	0 13	1 2	12 58	1 41	19 0	0 1	14 25	1 27	24 27	17 3	12 13	11 40	27 35		n.a.
S 24	23 5	16 35	4 35	17 55	2 2	17 19	3 5	6 58	1 24	0 10	1 2	13 0	1 41	19 0	0 1	14 25	1 27	24 28	17 4	12 13	11 41	27 35		n.a.
S 25	22 58	21 0	4 58	17 31	2 16	17 37	3 1	7 9	1 24	0 7	1 2	13 1	1 41	19 1	0 1	14 26	1 27	24 29	17 4	12 15	11 42	27 36		n.a.
M26	22 51	24 32	5 8	17 10	2 30	17 54	2 57	7 20	1 24	0 3	1 1	13 2	1 41	19 1	0 1	14 26	1 27	24 30	17 4	12 17	11 43	27 37		n.a.
T 27	22 43	27 1	5 5	16 51	2 43	18 11	2 52	7 31	1 25	0 0	1 1	13 3	1 41	19 2	0 1	14 26	1 27	24 30	17 5	12 19	11 45	27 38		n.a.
W28	22 34	28 19	4 49	16 35	2 56	18 28	2 48	7 43	1 25	0n 3	1 1	13 4	1 41	19 3	0 1	14 27	1 27	24 31	17 5	12 22	11 46	27 39		n.a.
T 29	22 26	28 18	4 20	16 21	3 8	18 44	2 43	7 54	1 25	0 7	1 1	13 6	1 41	19 3	0 1	14 27	1 27	24 32	17 6	12 24	11 47	27 39		n.a.
F 30	22 16	26 56	3 39	16 11	3 19	19 0	2 39	8 5	1 25	0 10	1 0	13 7	1 41	19 4	0 1	14 27	1 27	24 33	17 6	12 27	11 48	27 40		n.a.
S 31	22s 7	24s18	2s48	16s 4	3n28	19s16	2n34	8n17	1n26	0n14	1s 0	13s 8	1n41	19s 5	0n 1	14s28	1n27	24n33	17n 7	12s28	11s49	27s41		n.a.

Julian Day Number = 822908.5, Delta T = 16h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'44, Lahiri = -37°50'44 Julian Calendar 1 Jan. 2460 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2461 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 0	23♉ 5'26	7♒32	4°R45	7♐ 6	17♈50	2♈58	8♏47	23♏37	12♏14	7°R47	27°R49	29♒40	11♐54	n.a.	S 1
M 2	7 27 57	24° 4'46	19°58	4♒22	8° 9	18°19	3° 6	8°50	23°39	12°15	7♍46	27♒47	29°37	12° 0	n.a.	M 2
T 3	7 31 53	25° 4'03	2♓35	3°52	9°13	18°48	3°15	8°54	23°41	12°16	7°44	27°D47	29°34	12° 7	n.a.	T 3
W 4	7 35 50	26° 3'18	15°25	3°16	10°17	19°17	3°24	8°57	23°43	12°17	7°43	27°48	29°31	12°14	n.a.	W 4
T 5	7 39 46	27° 2'30	28°29	2°35	11°21	19°46	3°33	9° 0	23°45	12°18	7°42	27°50	29°28	12°20	n.a.	T 5
F 6	7 43 43	28° 1'39	11♈49	1°50	12°26	20°16	3°42	9° 3	23°47	12°19	7°41	27°51	29°25	12°27	n.a.	F 6
S 7	7 47 39	29° 0'47	25°28	1° 2	13°30	20°45	3°51	9° 6	23°49	12°20	7°40	27°R52	29°21	12°34	n.a.	S 7
S 8	7 51 36	29°59'51	9♉26	0°12	14°35	21°15	4° 0	9° 9	23°51	12°21	7°39	27°52	29°18	12°41	n.a.	S 8
M 9	7 55 32	0♒58'54	23°42	29♉21	15°40	21°45	4° 9	9°11	23°53	12°21	7°37	27°50	29°15	12°47	n.a.	M 9
T 10	7 59 29	1°57'53	8♊14	28°30	16°45	22°14	4°19	9°14	23°55	12°22	7°36	27°48	29°12	12°54	n.a.	T 10
W11	8 3 26	2°56'51	22°58	27°40	17°51	22°44	4°29	9°17	23°57	12°23	7°35	27°45	29° 9	13° 1	n.a.	W11
T 12	8 7 22	3°55'46	7♋47	26°52	18°56	23°15	4°38	9°19	23°59	12°24	7°33	27°41	29° 5	13° 7	n.a.	T 12
F 13	8 11 19	4°54'38	22°35	26° 7	20° 2	23°45	4°48	9°21	24° 0	12°24	7°32	27°38	29° 2	13°14	n.a.	F 13
S 14	8 15 15	5°53'29	7♌13	25°25	21° 8	24°15	4°58	9°24	24° 2	12°25	7°31	27°36	28°59	13°21	n.a.	S 14
S 15	8 19 12	6°52'17	21°34	24°47	22°14	24°46	5° 8	9°26	24° 4	12°25	7°29	27°D35	28°56	13°28	n.a.	S 15
M16	8 23 8	7°51'03	5♍34	24°14	23°20	25°17	5°18	9°28	24° 5	12°26	7°28	27°35	28°53	13°34	n.a.	M16
T 17	8 27 5	8°49'46	19°10	23°45	24°26	25°47	5°28	9°30	24° 7	12°27	7°27	27°36	28°50	13°41	n.a.	T 17
W18	8 31 1	9°48'28	2♎21	23°22	25°33	26°18	5°39	9°32	24° 8	12°27	7°25	27°37	28°46	13°48	n.a.	W18
T 19	8 34 58	10°47'08	15° 9	23° 4	26°40	26°49	5°49	9°34	24° 9	12°28	7°24	27°39	28°43	13°55	n.a.	T 19
F 20	8 38 54	11°45'46	27°38	22°52	27°46	27°20	6° 0	9°36	24°11	12°28	7°22	27°40	28°40	14° 1	n.a.	F 20
S 21	8 42 51	12°44'22	9♏50	22°45	28°53	27°52	6°10	9°37	24°12	12°28	7°21	27°R40	28°37	14° 8	n.a.	S 21
S 22	8 46 48	13°42'57	21°51	22°D43	0♉ 0	28°23	6°21	9°39	24°13	12°29	7°19	27°40	28°34	14°15	n.a.	S 22
M23	8 50 44	14°41'29	3♐45	22°47	1° 7	28°54	6°32	9°40	24°15	12°29	7°18	27°39	28°31	14°21	n.a.	M23
T 24	8 54 41	15°40'00	15°37	22°56	2°15	29°26	6°43	9°42	24°16	12°29	7°16	27°38	28°27	14°28	n.a.	T 24
W25	8 58 37	16°38'29	27°31	23°10	3°22	29°58	6°54	9°43	24°17	12°30	7°15	27°37	28°24	14°35	n.a.	W25
T 26	9 2 34	17°36'56	9♉30	23°28	4°30	0♉29	7° 5	9°44	24°18	12°30	7°13	27°35	28°21	14°42	n.a.	T 26
F 27	9 6 30	18°35'21	21°37	23°51	5°37	1° 1	7°16	9°45	24°19	12°30	7°12	27°34	28°18	14°48	n.a.	F 27
S 28	9 10 27	19♒33'44	3♒55	24♉19	6♉45	1♉33	7♈27	9♏46	24♏20	12♏30	7♍10	27♒33	28♒15	14♐55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	20s32	1s48	16s 0	3n37	19s31	2n30	8n28	1n26	0n18	1s 0	13s 9	1n41	19s 5	0n 1	14s28	1n27	24n34	17n 7	12s30	11s50	27s42		n.a.
M 2	21 46	15 49	0 43	15 59	3 43	19 46	2 25	8 39	1 26	0 21	0 59	13 10	1 42	19 6	0 0	14 28	1 27	24 35	17 7	12 30	11 51	27 43		n.a.
T 3	21 36	10 23	0n26	16 1	3 48	20 1	2 21	8 51	1 26	0 25	0 59	13 11	1 42	19 6	0 0	14 28	1 28	24 36	17 8	12 30	11 53	27 43		n.a.
W 4	21 24	4 25	1 35	16 6	3 52	20 15	2 16	9 2	1 26	0 29	0 59	13 12	1 42	19 7	0 0	14 29	1 28	24 36	17 8	12 30	11 54	27 44		n.a.
T 5	21 13	1n49	2 40	16 14	3 53	20 29	2 11	9 14	1 27	0 33	0 59	13 13	1 42	19 7	0 0	14 29	1 28	24 37	17 8	12 30	11 55	27 45		n.a.
F 6	21 1	8 6	3 38	16 24	3 53	20 42	2 7	9 25	1 27	0 37	0 58	13 13	1 42	19 8	0 0	14 29	1 28	24 38	17 9	12 29	11 56	27 46		n.a.
S 7	20 49	14 9	4 25	16 37	3 51	20 55	2 2	9 37	1 27	0 41	0 58	13 14	1 42	19 8	0 0	14 29	1 28	24 39	17 9	12 29	11 57	27 46		n.a.
S 8	20 36	19 38	4 57	16 52	3 47	21 7	1 57	9 48	1 27	0 45	0 58	13 15	1 42	19 9	0 0	14 30	1 28	24 40	17 10	12 29	11 58	27 47		n.a.
M 9	20 23	24 9	5 12	17 8	3 42	21 19	1 53	10 0	1 27	0 49	0 58	13 16	1 42	19 9	0 0	14 30	1 28	24 40	17 10	12 29	11 59	27 48		n.a.
T 10	20 10	27 14	5 8	17 26	3 34	21 30	1 48	10 12	1 27	0 53	0 57	13 17	1 42	19 10	0 0	14 30	1 28	24 41	17 10	12 30	12 1	27 48		n.a.
W11	19 56	28 30	4 44	17 44	3 25	21 41	1 43	10 23	1 28	0 57	0 57	13 17	1 42	19 10	0 0	14 30	1 28	24 42	17 10	12 31	12 2	27 49		n.a.
T 12	19 42	27 44	4 0	18 4	3 15	21 52	1 39	10 35	1 28	1 1	0 57	13 18	1 43	19 11	0 0	14 30	1 28	24 43	17 11	12 33	12 3	27 50		n.a.
F 13	19 28	25 0	3 1	18 24	3 4	22 2	1 34	10 46	1 28	1 5	0 57	13 19	1 43	19 11	0 0	14 31	1 28	24 44	17 11	12 34	12 4	27 50		n.a.
S 14	19 13	20 39	1 50	18 44	2 51	22 11	1 29	10 58	1 28	1 9	0 56	13 19	1 43	19 12	0 0	14 31	1 28	24 44	17 11	12 34	12 5	27 51		n.a.
S 15	18 58	15 9	0 33	19 4	2 38	22 20	1 25	11 10	1 28	1 14	0 56	13 20	1 43	19 12	0 0	14 31	1 28	24 45	17 12	12 35	12 6	27 52		n.a.
M16	18 43	9 0	0s44	19 23	2 24	22 28	1 20	11 21	1 28	1 18	0 56	13 21	1 43	19 12	0 0	14 31	1 28	24 46	17 12	12 35	12 7	27 52		n.a.
T 17	18 27	2 36	1 56	19 43	2 9	22 36	1 16	11 33	1 28	1 22	0 56	13 21	1 43	19 13	0 0	14 31	1 28	24 47	17 12	12 34	12 8	27 53		n.a.
W18	18 11	3s42	3 0	20 1	1 54	22 43	1 11	11 45	1 29	1 27	0 56	13 22	1 43	19 13	0 0	14 31	1 28	24 48	17 12	12 34	12 10	27 54		n.a.
T 19	17 55	9 40	3 53	20 19	1 39	22 49	1 7	11 56	1 29	1 31	0 55	13 22	1 43	19 13	0 0	14 31	1 28	24 48	17 13	12 33	12 11	27 54		n.a.
F 20	17 38	15 6	4 34	20 36	1 24	22 55	1 2	12 8	1 29	1 35	0 55	13 23	1 43	19 14	0 0	14 31	1 28	24 49	17 13	12 33	12 12	27 55		n.a.
S 21	17 22	19 49	5 1	20 52	1 9	23 1	0 58	12 19	1 29	1 40	0 55	13 23	1 43	19 14	0 0	14 32	1 28	24 50	17 13	12 33	12 13	27 56		n.a.
S 22	17 5	23 41	5 14	21 7	0 54	23 5	0 53	12 31	1 29	1 45	0 55	13 23	1 44	19 15	0 0	14 32	1 28	24 51	17 13	12 33	12 14	27 56		n.a.
M23	16 47	26 30	5 14	21 21	0 40	23 9	0 49	12 43	1 29	1 49	0 54	13 24	1 44	19 15	0 0	14 32	1 28	24 52	17 14	12 33	12 15	27 57		n.a.
T 24	16 30	28 9	5 0	21 33	0 26	23 13	0 44	12 54	1 29	1 54	0 54	13 24	1 44	19 15	0 0	14 32	1 28	24 52	17 14	12 34	12 16	27 57		n.a.
W25	16 12	28 31	4 34	21 44	0 12	23 16	0 40	13 6	1 29	1 58	0 54	13 24	1 44	19 15	0 0	14 32	1 28	24 53	17 14	12 34	12 17	27 58		n.a.
T 26	15 54	27 32	3 55	21 54	0s 2	23 18	0 36	13 17	1 29	2 3	0 54	13 25	1 44	19 16	0 0	14 32	1 28	24 54	17 14	12 35	12 19	27 59		n.a.
F 27	15 35	25 15	3 6	22 3	0 15	23 20	0 31	13 29	1 29	2 8	0 54	13 25	1 44	19 16	0 0	14 32	1 28	24 55	17 14	12 35	12 20	27 59		n.a.
S 28	15s17	21s46	2s 7	22s10	0s27	23s21	0n27	13n40	1n29	2n12	0s53	13s25	1n44	19s16	0n 0	14s32	1n28	24n55	17n15	12s36	12s21	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 822939.5, Delta T = 16h24m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'40, Lahiri = -37°50'40 Julian Calendar 1 Feb. 2460 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 23	20♒32'05	16♒26	24♑51	7♑53	2♉ 5	7♈39	9♏47	24♏21	12♏30	7°R 8	27°R32	28♒11	15♐ 2	n.a.	S 1
M 2	9 18 20	21°30'24	29°10	25°27	9° 1	2°38	7°50	9°48	24°22	12°31	7♍ 7	27°D32	28° 8	15° 8	n.a.	M 2
T 3	9 22 16	22°28'42	12♓ 7	26° 7	10° 9	3°10	8° 1	9°48	24°23	12°31	7° 5	27♒32	28° 5	15°15	n.a.	T 3
W 4	9 26 13	23°26'57	25°19	26°50	11°17	3°42	8°13	9°49	24°24	12°31	7° 4	27°33	28° 2	15°22	n.a.	W 4
T 5	9 30 9	24°25'09	8♈44	27°38	12°25	4°15	8°25	9°49	24°24	12°R31	7° 2	27°33	27°59	15°29	n.a.	T 5
F 6	9 34 6	25°23'20	22°22	28°28	13°34	4°47	8°36	9°50	24°25	12°31	7° 0	27°33	27°56	15°35	n.a.	F 6
S 7	9 38 3	26°21'29	6♉13	29°22	14°42	5°20	8°48	9°50	24°26	12°31	6°59	27°34	27°52	15°42	n.a.	S 7
S 8	9 41 59	27°19'35	20°14	0♒19	15°50	5°52	9° 0	9°50	24°26	12°31	6°57	27°34	27°49	15°49	n.a.	S 8
M 9	9 45 56	28°17'40	4♊24	1°18	16°59	6°25	9°12	9°R50	24°27	12°30	6°55	27°34	27°46	15°55	n.a.	M 9
T 10	9 49 52	29°15'42	18°41	2°21	18° 8	6°58	9°24	9°50	24°27	12°30	6°54	27°34	27°43	16° 2	n.a.	T 10
W11	9 53 49	0♓13'42	3♋ 3	3°26	19°16	7°31	9°36	9°50	24°28	12°30	6°52	27°34	27°40	16° 9	n.a.	W11
T 12	9 57 45	1°11'40	17°26	4°34	20°25	8° 4	9°48	9°50	24°28	12°30	6°50	27°34	27°37	16°16	n.a.	T 12
F 13	10 1 42	2° 9'36	1♌45	5°45	21°34	8°37	10° 0	9°50	24°29	12°30	6°49	27°34	27°33	16°22	n.a.	F 13
S 14	10 5 38	3° 7'30	15°57	6°58	22°43	9°10	10°12	9°49	24°29	12°29	6°47	27°35	27°30	16°29	n.a.	S 14
S 15	10 9 35	4° 5'22	29°57	8°13	23°52	9°43	10°25	9°49	24°29	12°29	6°45	27°R35	27°27	16°36	n.a.	S 15
M16	10 13 32	5° 3'12	13♍41	9°31	25° 1	10°17	10°37	9°48	24°29	12°29	6°44	27°35	27°24	16°42	n.a.	M16
T 17	10 17 28	6° 1'01	27° 7	10°51	26°11	10°50	10°49	9°47	24°29	12°28	6°42	27°34	27°21	16°49	n.a.	T 17
W18	10 21 25	6°58'48	10♎14	12°14	27°20	11°24	11° 2	9°47	24°30	12°28	6°40	27°33	27°17	16°56	n.a.	W18
T 19	10 25 21	7°56'34	23° 1	13°38	28°29	11°57	11°14	9°46	24°R30	12°27	6°39	27°32	27°14	17° 3	n.a.	T 19
F 20	10 29 18	8°54'18	5♏31	15° 5	29°39	12°31	11°27	9°45	24°30	12°27	6°37	27°30	27°11	17° 9	n.a.	F 20
S 21	10 33 14	9°52'01	17°46	16°34	0♒48	13° 4	11°40	9°44	24°30	12°26	6°35	27°29	27° 8	17°16	n.a.	S 21
S 22	10 37 11	10°49'42	29°49	18° 5	1°58	13°38	11°52	9°43	24°29	12°26	6°33	27°28	27° 5	17°23	n.a.	S 22
M23	10 41 7	11°47'22	11♐44	19°38	3° 7	14°12	12° 5	9°41	24°29	12°25	6°32	27°D28	27° 2	17°29	n.a.	M23
T 24	10 45 4	12°45'01	23°37	21°13	4°17	14°46	12°18	9°40	24°29	12°25	6°30	27°28	26°58	17°36	n.a.	T 24
W25	10 49 0	13°42'39	5♑31	22°50	5°27	15°20	12°31	9°39	24°29	12°24	6°28	27°29	26°55	17°43	n.a.	W25
T 26	10 52 57	14°40'16	17°32	24°29	6°37	15°54	12°44	9°37	24°29	12°24	6°27	27°30	26°52	17°50	n.a.	T 26
F 27	10 56 54	15°37'51	29°44	26°10	7°46	16°28	12°56	9°36	24°28	12°23	6°25	27°32	26°49	17°56	n.a.	F 27
S 28	11 0 50	16°35'25	12♒ 9	27°54	8°56	17° 2	13° 9	9°34	24°28	12°22	6°23	27°33	26°46	18° 3	n.a.	S 28
S 29	11 4 47	17°32'58	24°52	29°39	10° 6	17°36	13°22	9°32	24°27	12°21	6°22	27°R34	26°42	18°10	n.a.	S 29
M30	11 8 43	18°30'29	7♓53	1♓27	11°16	18°10	13°35	9°30	24°27	12°21	6°20	27°33	26°39	18°17	n.a.	M30
T 31	11 12 40	19♓27'59	21♓12	3♓16	12♒26	18♉45	13♈49	9♏28	24♏26	12♏20	6♍18	27♒32	26♒36	18♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s58	17s14	1s 1	22s16	0s39	23s21	0n23	13n52	1n29	2n17	0s53	13s25	1n44	19s16	0n 0	14s32	1n29	24n56	17n15	12s36	12s22	28s 0		n.a.
M 2	14 39	11 53	0n 9	22 21	0 50	23 21	0 19	14 3	1 29	2 22	0 53	13 25	1 44	19 17	0 0	14 32	1 29	24 57	17 15	12 36	12 23	28 1		n.a.
T 3	14 20	5 56	1 20	22 24	1 1	23 20	0 15	14 14	1 29	2 27	0 53	13 26	1 45	19 17	0 0	14 32	1 29	24 58	17 15	12 36	12 24	28 1		n.a.
W 4	14 0	0n21	2 28	22 25	1 11	23 18	0 11	14 26	1 30	2 32	0 53	13 26	1 45	19 17	0 0	14 32	1 29	24 59	17 15	12 36	12 25	28 2		n.a.
T 5	13 40	6 44	3 29	22 25	1 21	23 16	0 7	14 37	1 30	2 36	0 52	13 26	1 45	19 17	0 0	14 32	1 29	24 59	17 15	12 35	12 26	28 2		n.a.
F 6	13 21	12 53	4 19	22 23	1 30	23 13	0 3	14 48	1 30	2 41	0 52	13 26	1 45	19 18	0 0	14 32	1 29	25 0	17 15	12 35	12 28	28 3		n.a.
S 7	13 0	18 31	4 55	22 20	1 38	23 10	0s 1	15 0	1 30	2 46	0 52	13 26	1 45	19 18	0 0	14 32	1 29	25 1	17 15	12 35	12 29	28 3		n.a.
S 8	12 40	23 14	5 14	22 15	1 46	23 6	0 5	15 11	1 30	2 51	0 52	13 26	1 45	19 18	0 0	14 32	1 29	25 1	17 16	12 35	12 30	28 4		n.a.
M 9	12 20	26 38	5 15	22 9	1 53	23 1	0 9	15 22	1 30	2 56	0 52	13 26	1 45	19 18	0 0	14 32	1 29	25 2	17 16	12 35	12 31	28 4		n.a.
T 10	11 59	28 23	4 56	22 1	2 0	22 55	0 13	15 33	1 30	3 1	0 51	13 25	1 45	19 18	0 0	14 32	1 29	25 3	17 16	12 35	12 32	28 5		n.a.
W11	11 38	28 14	4 18	21 51	2 6	22 49	0 16	15 44	1 30	3 6	0 51	13 25	1 45	19 18	0 0	14 31	1 29	25 4	17 16	12 35	12 33	28 5		n.a.
T 12	11 17	26 11	3 25	21 40	2 11	22 42	0 20	15 55	1 30	3 11	0 51	13 25	1 46	19 18	0 0	14 31	1 29	25 4	17 16	12 35	12 34	28 6		n.a.
F 13	10 56	22 27	2 18	21 27	2 16	22 35	0 23	16 6	1 30	3 16	0 51	13 25	1 46	19 18	0 0	14 31	1 29	25 5	17 16	12 35	12 35	28 6		n.a.
S 14	10 35	17 25	1 4	21 12	2 20	22 27	0 27	16 17	1 30	3 21	0 51	13 25	1 46	19 19	0 0	14 31	1 29	25 6	17 16	12 35	12 37	28 7		n.a.
S 15	10 14	11 32	0s13	20 55	2 24	22 18	0 30	16 28	1 30	3 26	0 51	13 25	1 46	19 19	0 0	14 31	1 29	25 6	17 16	12 35	12 38	28 7		n.a.
M16	9 52	5 12	1 28	20 37	2 27	22 9	0 34	16 39	1 30	3 31	0 50	13 24	1 46	19 19	0 0	14 31	1 29	25 7	17 16	12 35	12 39	28 7		n.a.
T 17	9 30	1s13	2 36	20 17	2 29	21 59	0 37	16 49	1 30	3 37	0 50	13 24	1 46	19 19	0 0	14 31	1 29	25 8	17 16	12 35	12 40	28 8		n.a.
W18	9 9	7 25	3 35	19 55	2 31	21 49	0 40	17 0	1 30	3 42	0 50	13 24	1 46	19 19	0 0	14 30	1 29	25 8	17 16	12 36	12 41	28 8		n.a.
T 19	8 47	13 10	4 21	19 31	2 32	21 38	0 43	17 11	1 30	3 47	0 50	13 23	1 46	19 19	0 0	14 30	1 29	25 9	17 16	12 36	12 42	28 9		n.a.
F 20	8 25	18 14	4 53	19 6	2 33	21 26	0 46	17 21	1 30	3 52	0 50	13 23	1 46	19 19	0 0	14 30	1 29	25 10	17 16	12 37	12 43	28 9		n.a.
S 21	8 2	22 28	5 11	18 38	2 33	21 14	0 49	17 32	1 30	3 57	0 50	13 22	1 46	19 19	0 0	14 30	1 29	25 10	17 16	12 37	12 44	28 9		n.a.
S 22	7 40	25 41	5 16	18 9	2 32	21 1	0 52	17 42	1 30	4 2	0 49	13 22	1 47	19 19	0 0	14 30	1 29	25 11	17 16	12 37	12 45	28 10		n.a.
M23	7 18	27 45	5 6	17 38	2 31	20 47	0 55	17 53	1 30	4 8	0 49	13 21	1 47	19 19	0 0	14 30	1 29	25 11	17 16	12 37	12 47	28 10		n.a.
T 24	6 55	28 32	4 44	17 5	2 29	20 33	0 58	18 3	1 30	4 13	0 49	13 21	1 47	19 19	0 0	14 29	1 29	25 12	17 15	12 37	12 48	28 10		n.a.
W25	6 33	28 0	4 9	16 31	2 27	20 18	1 1	18 13	1 30	4 18	0 49	13 20	1 47	19 19	0 0	14 29	1 29	25 13	17 15	12 37	12 49	28 11		n.a.
T 26	6 10	26 9	3 23	15 54	2 24	20 3	1 3	18 23	1 29	4 23	0 49	13 20	1 47	19 19	0 0	14 29	1 29	25 13	17 15	12 36	12 50	28 11		n.a.
F 27	5 47	23 4	2 27	15 16	2 20	19 47	1 6	18 33	1 29	4 29	0 49	13 19	1 47	19 18	0 0	14 29	1 29	25 14	17 15	12 36	12 51	28 11		n.a.
S 28	5 24	18 52	1 24	14 35	2 16	19 31	1 8	18 43	1 29	4 34	0 48	13 19	1 47	19 18	0s 0	14 28	1 30	25 14	17 15	12 36	12 52	28 12		n.a.
S 29	5 2	13 45	0 15	13 53	2 11	19 14	1 11	18 53	1 29	4 39	0 48	13 18	1 47	19 18	0 0	14 28	1 30	25 15	17 15	12 35	12 53	28 12		n.a.
M30	4 39	7 56	0n57	13 9	2 6	18 57	1 13	19 3	1 29	4 45	0 48	13 17	1 47	19 18	0 0	14 28	1 30	25 15	17 15	12 35	12 54	28 12		n.a.
T 31	4s16	1s38	2n 6	12s23	2s 0	18s39	1s15	19n13	1n29	4n50	0s48	13s17	1n47	19s18	0s 0	14s28	1n30	25n16	17n15	12s36	12s55	28s13		n.a.

Julian Day Number = 822967.5, Delta T = 16h24m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'36, Lahiri = -37°50'36 Julian Calendar 1 March 2460 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 36	20♓25'28	4♈49	5♓ 8	13♒37	19♉19	14♈ 2	9°R26	24°R26	12°R19	6°R17	27°R30	26♒33	18♐30	n.a.	W 1
T 2	11 20 33	21°22'55	18°41	7° 2	14°47	19°53	14°15	9♏24	24♏25	12♏18	6♍15	27♒26	26°30	18°37	n.a.	T 2
F 3	11 24 29	22°20'21	2♉45	8°57	15°57	20°28	14°28	9°22	24°24	12°17	6°14	27°23	26°27	18°43	n.a.	F 3
S 4	11 28 26	23°17'46	16°56	10°55	17° 7	21° 2	14°41	9°19	24°24	12°16	6°12	27°20	26°23	18°50	n.a.	S 4
S 5	11 32 23	24°15'09	1♊12	12°54	18°18	21°37	14°55	9°17	24°23	12°16	6°10	27°17	26°20	18°57	n.a.	S 5
M 6	11 36 19	25°12'31	15°28	14°55	19°28	22°12	15° 8	9°15	24°22	12°15	6° 9	27°16	26°17	19° 3	n.a.	M 6
T 7	11 40 16	26° 9'52	29°41	16°59	20°39	22°47	15°21	9°12	24°21	12°14	6° 7	27°D15	26°14	19°10	n.a.	T 7
W 8	11 44 12	27° 7'11	13♋50	19° 3	21°49	23°21	15°34	9° 9	24°20	12°13	6° 6	27°16	26°11	19°17	n.a.	W 8
T 9	11 48 9	28° 4'29	27°52	21°10	23° 0	23°56	15°48	9° 7	24°19	12°12	6° 4	27°17	26° 8	19°24	n.a.	T 9
F 10	11 52 5	29° 1'45	11♌46	23°17	24°10	24°31	16° 1	9° 4	24°18	12°11	6° 3	27°19	26° 4	19°30	n.a.	F 10
S 11	11 56 2	29°59'00	25°30	25°26	25°21	25° 6	16°15	9° 1	24°17	12° 9	6° 1	27°R20	26° 1	19°37	n.a.	S 11
S 12	11 59 58	0♈56'14	9♍ 4	27°36	26°32	25°41	16°28	8°58	24°16	12° 8	6° 0	27°19	25°58	19°44	n.a.	S 12
M13	12 3 55	1°53'27	22°26	29°47	27°42	26°16	16°42	8°55	24°15	12° 7	5°58	27°17	25°55	19°50	n.a.	M13
T 14	12 7 52	2°50'39	5♎34	1♈58	28°53	26°51	16°55	8°52	24°14	12° 6	5°57	27°13	25°52	19°57	n.a.	T 14
W15	12 11 48	3°47'50	18°28	4° 9	0♓ 4	27°26	17° 9	8°49	24°13	12° 5	5°55	27° 8	25°48	20° 4	n.a.	W15
T 16	12 15 45	4°45'00	1♏ 7	6°21	1°15	28° 2	17°22	8°46	24°11	12° 4	5°54	27° 2	25°45	20°11	n.a.	T 16
F 17	12 19 41	5°42'09	13°31	8°32	2°26	28°37	17°36	8°42	24°10	12° 3	5°52	26°55	25°42	20°17	n.a.	F 17
S 18	12 23 38	6°39'18	25°44	10°43	3°37	29°12	17°49	8°39	24° 9	12° 1	5°51	26°49	25°39	20°24	n.a.	S 18
S 19	12 27 34	7°36'27	7♐45	12°53	4°48	29°47	18° 3	8°36	24° 7	12° 0	5°50	26°44	25°36	20°31	n.a.	S 19
M20	12 31 31	8°33'35	19°40	15° 2	5°59	0♊23	18°16	8°32	24° 6	11°59	5°48	26°40	25°33	20°37	n.a.	M20
T 21	12 35 27	9°30'42	1♑32	17° 9	7°10	0°58	18°30	8°29	24° 5	11°57	5°47	26°38	25°29	20°44	n.a.	T 21
W22	12 39 24	10°27'50	13°26	19°15	8°21	1°34	18°44	8°25	24° 3	11°56	5°46	26°D38	25°26	20°51	n.a.	W22
T 23	12 43 21	11°24'57	25°27	21°20	9°32	2° 9	18°57	8°22	24° 2	11°55	5°44	26°39	25°23	20°58	n.a.	T 23
F 24	12 47 17	12°22'03	7♒39	23°23	10°43	2°45	19°11	8°18	24° 0	11°54	5°43	26°40	25°20	21° 4	n.a.	F 24
S 25	12 51 14	13°19'09	20° 7	25°24	11°55	3°21	19°24	8°14	23°58	11°52	5°42	26°R41	25°17	21°11	n.a.	S 25
S 26	12 55 10	14°16'15	2♓56	27°22	13° 6	3°56	19°38	8°10	23°57	11°51	5°41	26°41	25°13	21°18	n.a.	S 26
M27	12 59 7	15°13'21	16° 8	29°19	14°17	4°32	19°52	8° 7	23°55	11°49	5°39	26°39	25°10	21°24	n.a.	M27
T 28	13 3 3	16°10'26	29°44	1♉14	15°29	5° 8	20° 5	8° 3	23°53	11°48	5°38	26°36	25° 7	21°31	n.a.	T 28
W29	13 7 0	17° 7'31	13♈42	3° 6	16°40	5°44	20°19	7°59	23°52	11°47	5°37	26°30	25° 4	21°38	n.a.	W29
T 30	13 10 57	18♈ 4'35	28♈ 0	4♉56	17♓52	6♊20	20♈33	7♏55	23♏50	11♏45	5♍36	26♒22	25♒ 1	21♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s53	4n51	3n11	11s36	1s54	18s20	1s17	19n22	1n29	4n55	0s48	13s16	1n47	19s18	0s 0	14s27	1n30	25n16	17n14	12s37	12s57	28s13		n.a.
T 2	3 29	11 14	4 5	10 47	1 47	18 1	1 19	19 32	1 29	5 0	0 48	13 15	1 47	19 18	0 0	14 27	1 30	25 17	17 14	12 38	12 58	28 13		n.a.
F 3	3 6	17 8	4 45	9 56	1 40	17 42	1 21	19 41	1 29	5 6	0 48	13 14	1 48	19 18	0 0	14 27	1 30	25 17	17 14	12 39	12 59	28 14		n.a.
S 4	2 43	22 10	5 8	9 3	1 32	17 22	1 23	19 51	1 29	5 11	0 47	13 13	1 48	19 17	0 0	14 26	1 30	25 18	17 14	12 40	13 0	28 14		n.a.
S 5	2 20	25 57	5 12	8 8	1 24	17 2	1 25	20 0	1 29	5 17	0 47	13 13	1 48	19 17	0 0	14 26	1 30	25 18	17 14	12 41	13 1	28 14		n.a.
M 6	1 57	28 5	4 58	7 13	1 15	16 41	1 27	20 9	1 29	5 22	0 47	13 12	1 48	19 17	0 0	14 26	1 30	25 18	17 13	12 42	13 2	28 14		n.a.
T 7	1 33	28 23	4 25	6 15	1 6	16 20	1 29	20 18	1 29	5 27	0 47	13 11	1 48	19 17	0 0	14 25	1 30	25 19	17 13	12 42	13 3	28 15		n.a.
W 8	1 10	26 49	3 36	5 17	0 56	15 58	1 30	20 27	1 29	5 33	0 47	13 10	1 48	19 17	0 0	14 25	1 30	25 19	17 13	12 41	13 4	28 15		n.a.
T 9	0 47	23 34	2 34	4 17	0 46	15 36	1 32	20 36	1 29	5 38	0 47	13 9	1 48	19 16	0 0	14 25	1 30	25 20	17 13	12 41	13 5	28 15		n.a.
F 10	0 24	18 59	1 24	3 16	0 36	15 13	1 33	20 45	1 28	5 43	0 47	13 8	1 48	19 16	0 0	14 24	1 30	25 20	17 12	12 40	13 6	28 15		n.a.
S 11	0 0	13 28	0 10	2 15	0 26	14 50	1 34	20 54	1 28	5 49	0 47	13 7	1 48	19 16	0 0	14 24	1 30	25 20	17 12	12 40	13 8	28 15		n.a.
S 12	0n23	7 22	1s 4	1 13	0 15	14 27	1 36	21 2	1 28	5 54	0 46	13 6	1 48	19 16	0 0	14 24	1 30	25 21	17 12	12 40	13 9	28 16		n.a.
M13	0 46	1 3	2 13	0 10	0 5	14 3	1 37	21 11	1 28	6 0	0 46	13 5	1 48	19 15	0 0	14 23	1 30	25 21	17 12	12 41	13 10	28 16		n.a.
T 14	1 9	5s12	3 13	0n53	0n 6	13 39	1 38	21 19	1 28	6 5	0 46	13 4	1 48	19 15	0 0	14 23	1 30	25 21	17 11	12 43	13 11	28 16		n.a.
W15	1 32	11 7	4 2	1 56	0 16	13 14	1 39	21 27	1 28	6 10	0 46	13 3	1 48	19 15	0 0	14 23	1 30	25 22	17 11	12 44	13 12	28 16		n.a.
T 16	1 56	16 27	4 39	2 59	0 26	12 49	1 40	21 35	1 28	6 16	0 46	13 2	1 48	19 14	0 0	14 22	1 30	25 22	17 11	12 47	13 13	28 16		n.a.
F 17	2 19	21 1	5 1	4 1	0 37	12 24	1 41	21 43	1 28	6 21	0 46	13 1	1 48	19 14	0 0	14 22	1 30	25 22	17 10	12 49	13 14	28 17		n.a.
S 18	2 42	24 37	5 9	5 2	0 46	11 58	1 41	21 51	1 28	6 26	0 46	13 0	1 48	19 14	0 0	14 21	1 30	25 22	17 10	12 51	13 15	28 17		n.a.
S 19	3 5	27 5	5 4	6 3	0 56	11 33	1 42	21 59	1 28	6 32	0 46	12 59	1 48	19 14	0 0	14 21	1 30	25 23	17 10	12 53	13 16	28 17		n.a.
M20	3 28	28 18	4 45	7 3	1 5	11 6	1 43	22 6	1 27	6 37	0 45	12 57	1 48	19 13	0 0	14 21	1 30	25 23	17 9	12 54	13 17	28 17		n.a.
T 21	3 51	28 12	4 14	8 1	1 14	10 40	1 43	22 14	1 27	6 43	0 45	12 56	1 48	19 13	0 0	14 20	1 30	25 23	17 9	12 55	13 19	28 17		n.a.
W22	4 14	26 48	3 32	8 58	1 22	10 13	1 44	22 21	1 27	6 48	0 45	12 55	1 48	19 12	0 0	14 20	1 30	25 23	17 9	12 55	13 20	28 17		n.a.
T 23	4 37	24 9	2 41	9 53	1 30	9 46	1 44	22 29	1 27	6 53	0 45	12 54	1 48	19 12	0 0	14 19	1 30	25 23	17 8	12 55	13 21	28 17		n.a.
F 24	5 0	20 23	1 41	10 46	1 37	9 19	1 44	22 36	1 27	6 59	0 45	12 53	1 48	19 12	0 0	14 19	1 30	25 24	17 8	12 54	13 22	28 17		n.a.
S 25	5 22	15 39	0 35	11 38	1 43	8 51	1 45	22 43	1 27	7 4	0 45	12 51	1 48	19 11	0 0	14 18	1 30	25 24	17 8	12 54	13 23	28 18		n.a.
S 26	5 45	10 8	0n34	12 27	1 49	8 23	1 45	22 49	1 27	7 10	0 45	12 50	1 48	19 11	0 0	14 18	1 30	25 24	17 7	12 54	13 24	28 18		n.a.
M27	6 7	4 1	1 43	13 15	1 54	7 55	1 45	22 56	1 27	7 15	0 45	12 49	1 49	19 10	0 0	14 18	1 30	25 24	17 7	12 54	13 25	28 18		n.a.
T 28	6 30	2n27	2 48	14 1	1 59	7 27	1 45	23 3	1 26	7 20	0 45	12 48	1 49	19 10	0 0	14 17	1 30	25 24	17 6	12 56	13 26	28 18		n.a.
W29	6 52	8 58	3 45	14 44	2 3	6 58	1 45	23 9	1 26	7 26	0 44	12 46	1 49	19 10	0 0	14 17	1 30	25 24	17 6	12 58	13 27	28 18		n.a.
T 30	7n15	15n10	4n29	15n25	2n 6	6s30	1s44	23n16	1n26	7n31	0s44	12s45	1n49	19s 9	0s 0	14s16	1n30	25n24	17n 5	13s 0	13s28	28s18		n.a.

Julian Day Number = 822998.5, Delta T = 16h24m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'32, Lahiri = -37°50'32 Julian Calendar 1 Apr. 2460 BCE == Greg. Calendar 12 March 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 53	19♈ 1'40	12♉31	6♉44	19♓ 3	6♊56	20♈47	7°R51	23°R48	11°R44	5°R35	26°R14	24♒58	21♐51	n.a.	F 1
S 2	13 18 50	19°58'43	27° 9	8°30	20°15	7°32	21° 0	7♏47	23♏46	11♏42	5♍34	26♒ 7	24°54	21°58	n.a.	S 2
S 3	13 22 46	20°55'47	11♊47	10°13	21°26	8° 8	21°14	7°42	23°44	11°41	5°33	26° 0	24°51	22° 5	n.a.	S 3
M 4	13 26 43	21°52'50	26°18	11°54	22°38	8°44	21°28	7°38	23°42	11°39	5°32	25°55	24°48	22°11	n.a.	M 4
T 5	13 30 39	22°49'53	10♋38	13°32	23°50	9°20	21°41	7°34	23°40	11°38	5°31	25°53	24°45	22°18	n.a.	T 5
W 6	13 34 36	23°46'55	24°44	15° 9	25° 2	9°56	21°55	7°30	23°38	11°36	5°30	25°D52	24°42	22°25	n.a.	W 6
T 7	13 38 32	24°43'56	8♌35	16°42	26°13	10°33	22° 9	7°26	23°37	11°35	5°29	25°53	24°39	22°32	n.a.	T 7
F 8	13 42 29	25°40'57	22°13	18°14	27°25	11° 9	22°22	7°22	23°34	11°33	5°28	25°R53	24°35	22°38	n.a.	F 8
S 9	13 46 26	26°37'58	5♍36	19°43	28°37	11°45	22°36	7°17	23°32	11°32	5°27	25°53	24°32	22°45	n.a.	S 9
S 10	13 50 22	27°34'59	18°48	21° 9	29°49	12°22	22°50	7°13	23°30	11°30	5°26	25°51	24°29	22°52	n.a.	S 10
M11	13 54 19	28°31'59	1♎47	22°34	1♈ 1	12°58	23° 3	7° 9	23°28	11°28	5°25	25°46	24°26	22°58	n.a.	M11
T 12	13 58 15	29°28'59	14°35	23°55	2°13	13°34	23°17	7° 4	23°26	11°27	5°24	25°39	24°23	23° 5	n.a.	T 12
W13	14 2 12	0♉25'59	27°12	25°14	3°25	14°11	23°31	7° 0	23°24	11°25	5°24	25°29	24°19	23°12	n.a.	W13
T 14	14 6 8	1°23'00	9♏38	26°31	4°37	14°48	23°44	6°56	23°22	11°24	5°23	25°18	24°16	23°18	n.a.	T 14
F 15	14 10 5	2°20'00	21°54	27°45	5°49	15°24	23°58	6°51	23°20	11°22	5°22	25° 7	24°13	23°25	n.a.	F 15
S 16	14 14 2	3°17'01	4♐ 0	28°56	7° 1	16° 1	24°11	6°47	23°18	11°21	5°21	24°55	24°10	23°32	n.a.	S 16
S 17	14 17 58	4°14'03	15°58	0♊ 5	8°13	16°38	24°25	6°42	23°15	11°19	5°21	24°45	24° 7	23°39	n.a.	S 17
M18	14 21 55	5°11'04	27°51	1°10	9°25	17°14	24°38	6°38	23°13	11°17	5°20	24°37	24° 4	23°45	n.a.	M18
T 19	14 25 51	6° 8'07	9♑41	2°13	10°37	17°51	24°52	6°34	23°11	11°16	5°20	24°32	24° 0	23°52	n.a.	T 19
W20	14 29 48	7° 5'09	21°33	3°13	11°50	18°28	25° 5	6°29	23° 9	11°14	5°19	24°29	23°57	23°59	n.a.	W20
T 21	14 33 44	8° 2'13	3♒32	4°10	13° 2	19° 5	25°19	6°25	23° 6	11°13	5°19	24°D28	23°54	24° 5	n.a.	T 21
F 22	14 37 41	8°59'17	15°42	5° 3	14°14	19°42	25°32	6°20	23° 4	11°11	5°18	24°28	23°51	24°12	n.a.	F 22
S 23	14 41 38	9°56'22	28° 9	5°53	15°27	20°19	25°46	6°16	23° 2	11° 9	5°18	24°R28	23°48	24°19	n.a.	S 23
S 24	14 45 34	10°53'27	10♓58	6°40	16°39	20°56	25°59	6°11	22°59	11° 8	5°17	24°27	23°45	24°26	n.a.	S 24
M25	14 49 31	11°50'33	24°13	7°23	17°52	21°33	26°13	6° 7	22°57	11° 6	5°17	24°24	23°41	24°32	n.a.	M25
T 26	14 53 27	12°47'40	7♈56	8° 3	19° 4	22°10	26°26	6° 3	22°55	11° 4	5°16	24°19	23°38	24°39	n.a.	T 26
W27	14 57 24	13°44'48	22° 7	8°38	20°17	22°47	26°40	5°58	22°52	11° 3	5°16	24°11	23°35	24°46	n.a.	W27
T 28	15 1 20	14°41'56	6♉41	9°10	21°29	23°24	26°53	5°54	22°50	11° 1	5°16	24° 1	23°32	24°52	n.a.	T 28
F 29	15 5 17	15°39'05	21°33	9°37	22°42	24° 2	27° 6	5°50	22°48	11° 0	5°15	23°50	23°29	24°59	n.a.	F 29
S 30	15 9 14	16°36'15	6♊35	10° 0	23°55	24°39	27°19	5°45	22°45	10°58	5°15	23°40	23°25	25° 6	n.a.	S 30
S 31	15 13 10	17♉33'25	21♊35	10♊19	25♈ 7	25♊16	27♈33	5♏41	22♏43	10♏56	5♍15	23♒30	23♒22	25♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n37	20n38	4n57	16n 5	2n 8	6s 1	1s44	23n22	1n26	7n36	0s44	12s44	1n49	19s 9	0s 0	14s16	1n30	25n24	17n 5	13s 3	13s29	28s18		n.a.
S 2	7 59	24 54	5 6	16 42	2 10	5 32	1 44	23 28	1 26	7 42	0 44	12 42	1 48	19 8	0 0	14 15	1 30	25 24	17 5	13 6	13 30	28 18		n.a.
S 3	8 21	27 33	4 54	17 17	2 11	5 3	1 43	23 34	1 26	7 47	0 44	12 41	1 48	19 8	0 0	14 15	1 30	25 24	17 4	13 8	13 32	28 18		n.a.
M 4	8 43	28 19	4 24	17 49	2 12	4 33	1 43	23 39	1 25	7 52	0 44	12 40	1 48	19 7	0 0	14 14	1 30	25 24	17 4	13 10	13 33	28 18		n.a.
T 5	9 4	27 9	3 38	18 20	2 11	4 4	1 42	23 45	1 25	7 58	0 44	12 38	1 48	19 7	0 0	14 14	1 30	25 24	17 3	13 10	13 34	28 18		n.a.
W 6	9 26	24 15	2 39	18 49	2 11	3 34	1 42	23 50	1 25	8 3	0 44	12 37	1 48	19 6	0 0	14 13	1 30	25 24	17 3	13 11	13 35	28 18		n.a.
T 7	9 47	19 59	1 31	19 15	2 9	3 4	1 41	23 56	1 25	8 8	0 44	12 36	1 48	19 6	0 0	14 13	1 30	25 24	17 2	13 10	13 36	28 18		n.a.
F 8	10 8	14 44	0 20	19 40	2 7	2 35	1 40	24 1	1 25	8 13	0 44	12 34	1 48	19 5	0 0	14 12	1 30	25 24	17 2	13 10	13 37	28 18		n.a.
S 9	10 30	8 52	0s52	20 3	2 4	2 5	1 39	24 6	1 25	8 19	0 44	12 33	1 48	19 5	0 0	14 12	1 30	25 24	17 1	13 10	13 38	28 18		n.a.
S 10	10 51	2 43	1 59	20 23	2 1	1 35	1 39	24 11	1 25	8 24	0 43	12 31	1 48	19 4	0 0	14 11	1 30	25 24	17 1	13 11	13 39	28 18		n.a.
M11	11 11	3s27	2 59	20 42	1 57	1 4	1 38	24 15	1 24	8 29	0 43	12 30	1 48	19 4	0 0	14 11	1 30	25 24	17 0	13 13	13 40	28 18		n.a.
T 12	11 32	9 22	3 49	20 58	1 52	0 34	1 37	24 20	1 24	8 34	0 43	12 29	1 48	19 3	0 0	14 10	1 30	25 24	17 0	13 15	13 41	28 18		n.a.
W13	11 53	14 50	4 27	21 13	1 47	0 4	1 35	24 24	1 24	8 40	0 43	12 27	1 48	19 3	0 0	14 10	1 30	25 23	16 59	13 18	13 42	28 18		n.a.
T 14	12 13	19 36	4 51	21 26	1 41	0n26	1 34	24 28	1 24	8 45	0 43	12 26	1 48	19 2	0 0	14 9	1 30	25 23	16 59	13 22	13 43	28 18		n.a.
F 15	12 33	23 29	5 1	21 37	1 34	0 56	1 33	24 32	1 24	8 50	0 43	12 24	1 48	19 2	0 0	14 9	1 30	25 23	16 58	13 26	13 45	28 18		n.a.
S 16	12 53	26 18	4 58	21 47	1 27	1 27	1 32	24 36	1 23	8 55	0 43	12 23	1 48	19 1	0 0	14 8	1 30	25 23	16 58	13 30	13 46	28 18		n.a.
S 17	13 13	27 53	4 42	21 54	1 19	1 57	1 30	24 40	1 23	9 0	0 43	12 22	1 48	19 1	0 1	14 8	1 30	25 23	16 57	13 34	13 47	28 17		n.a.
M18	13 32	28 11	4 13	22 0	1 11	2 27	1 29	24 43	1 23	9 5	0 43	12 20	1 48	19 0	0 1	14 7	1 30	25 22	16 57	13 36	13 48	28 17		n.a.
T 19	13 52	27 10	3 34	22 5	1 2	2 58	1 28	24 47	1 23	9 11	0 43	12 19	1 48	18 59	0 1	14 7	1 30	25 22	16 56	13 38	13 49	28 17		n.a.
W20	14 11	24 55	2 45	22 8	0 53	3 28	1 26	24 50	1 23	9 16	0 43	12 17	1 48	18 59	0 1	14 6	1 30	25 22	16 56	13 39	13 50	28 17		n.a.
T 21	14 30	21 33	1 49	22 9	0 43	3 58	1 24	24 53	1 22	9 21	0 43	12 16	1 48	18 58	0 1	14 6	1 30	25 22	16 55	13 40	13 51	28 17		n.a.
F 22	14 49	17 13	0 46	22 9	0 32	4 28	1 23	24 56	1 22	9 26	0 42	12 15	1 48	18 58	0 1	14 5	1 30	25 21	16 55	13 40	13 52	28 17		n.a.
S 23	15 7	12 4	0n20	22 7	0 21	4 58	1 21	24 58	1 22	9 31	0 42	12 13	1 48	18 57	0 1	14 5	1 30	25 21	16 54	13 40	13 53	28 17		n.a.
S 24	15 25	6 17	1 26	22 4	0 10	5 28	1 19	25 1	1 22	9 36	0 42	12 12	1 47	18 56	0 1	14 4	1 30	25 21	16 53	13 40	13 54	28 17		n.a.
M25	15 44	0 3	2 31	22 0	0s 2	5 58	1 18	25 3	1 22	9 41	0 42	12 10	1 47	18 56	0 1	14 4	1 30	25 20	16 53	13 41	13 55	28 16		n.a.
T 26	16 1	6n24	3 28	21 54	0 14	6 28	1 16	25 5	1 21	9 46	0 42	12 9	1 47	18 55	0 1	14 3	1 30	25 20	16 52	13 43	13 56	28 16		n.a.
W27	16 19	12 44	4 15	21 47	0 27	6 57	1 14	25 7	1 21	9 51	0 42	12 8	1 47	18 55	0 1	14 3	1 30	25 19	16 52	13 45	13 57	28 16		n.a.
T 28	16 36	18 33	4 47	21 39	0 40	7 27	1 12	25 9	1 21	9 56	0 42	12 6	1 47	18 54	0 1	14 2	1 30	25 19	16 51	13 49	13 59	28 16		n.a.
F 29	16 53	23 22	5 0	21 30	0 54	7 56	1 10	25 11	1 21	10 1	0 42	12 5	1 47	18 53	0 1	14 2	1 30	25 19	16 51	13 52	14 0	28 16		n.a.
S 30	17 10	26 42	4 53	21 20	1 8	8 26	1 8	25 12	1 21	10 6	0 42	12 4	1 47	18 53	0 1	14 1	1 30	25 18	16 50	13 56	14 1	28 16		n.a.
S 31	17n27	28n 7	4n26	21n 9	1s22	8n55	1s 6	25n13	1n20	10n11	0s42	12s 2	1n47	18s52	0s 1	14s 1	1n30	25n18	16n49	13s59	14s 2	28s15		n.a.

Julian Day Number = 823028.5, Delta T = 16h24m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'28, Lahiri = -37°50'28 Julian Calendar 1 May 2460 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 7	18♉30'36	6♋25	10♊32	26♈20	25♊54	27♈46	5°R37	22°R40	10°R55	5°R15	23°R24	23♒19	25♐19	n.a.	M 1
T 2	15 21 3	19°27'48	20°59	10°42	27°33	26°31	27°59	5♏33	22♏38	10♏53	5♍15	23♒19	23°16	25°26	n.a.	T 2
W 3	15 25 0	20°25'00	5♌13	10°R46	28°46	27° 9	28°12	5°28	22°36	10°52	5°15	23°17	23°13	25°33	n.a.	W 3
T 4	15 28 56	21°22'12	19° 5	10°45	29°58	27°46	28°25	5°24	22°33	10°50	5°14	23°17	23°10	25°39	n.a.	T 4
F 5	15 32 53	22°19'25	2♍36	10°40	1♉11	28°24	28°38	5°20	22°31	10°48	5°14	23°17	23° 6	25°46	n.a.	F 5
S 6	15 36 50	23°16'39	15°49	10°29	2°24	29° 1	28°51	5°16	22°28	10°47	5°D14	23°16	23° 3	25°53	n.a.	S 6
S 7	15 40 46	24°13'53	28°45	10°14	3°37	29°39	29° 4	5°12	22°26	10°45	5°14	23°13	23° 0	25°59	n.a.	S 7
M 8	15 44 43	25°11'08	11♎28	9°53	4°50	0♋17	29°17	5° 8	22°24	10°44	5°15	23° 7	22°57	26° 6	n.a.	M 8
T 9	15 48 39	26° 8'24	24° 0	9°28	6° 3	0°55	29°30	5° 4	22°21	10°42	5°15	22°59	22°54	26°13	n.a.	T 9
W10	15 52 36	27° 5'41	6♏21	8°58	7°16	1°32	29°43	5° 0	22°19	10°41	5°15	22°48	22°50	26°19	n.a.	W10
T 11	15 56 32	28° 2'58	18°34	8°25	8°29	2°10	29°56	4°56	22°16	10°39	5°15	22°35	22°47	26°26	n.a.	T 11
F 12	16 0 29	29° 0'17	0♐40	7°47	9°43	2°48	0♉ 9	4°52	22°14	10°37	5°15	22°21	22°44	26°33	n.a.	F 12
S 13	16 4 25	29°57'37	12°39	7° 7	10°56	3°26	0°21	4°48	22°12	10°36	5°15	22° 8	22°41	26°40	n.a.	S 13
S 14	16 8 22	0♊54'58	24°32	6°24	12° 9	4° 4	0°34	4°45	22° 9	10°34	5°16	21°56	22°38	26°46	n.a.	S 14
M15	16 12 19	1°52'21	6♑23	5°39	13°22	4°42	0°47	4°41	22° 7	10°33	5°16	21°47	22°35	26°53	n.a.	M15
T 16	16 16 15	2°49'45	18°12	4°53	14°36	5°20	0°59	4°37	22° 4	10°32	5°16	21°40	22°31	27° 0	n.a.	T 16
W17	16 20 12	3°47'10	0♒ 4	4° 7	15°49	5°58	1°12	4°34	22° 2	10°30	5°17	21°36	22°28	27° 6	n.a.	W17
T 18	16 24 8	4°44'36	12° 2	3°21	17° 2	6°37	1°24	4°30	22° 0	10°29	5°17	21°34	22°25	27°13	n.a.	T 18
F 19	16 28 5	5°42'05	24°11	2°37	18°16	7°15	1°37	4°27	21°57	10°27	5°18	21°D34	22°22	27°20	n.a.	F 19
S 20	16 32 1	6°39'34	6♓36	1°55	19°29	7°53	1°49	4°23	21°55	10°26	5°18	21°R34	22°19	27°26	n.a.	S 20
S 21	16 35 58	7°37'06	19°22	1°16	20°43	8°31	2° 1	4°20	21°53	10°24	5°18	21°34	22°16	27°33	n.a.	S 21
M22	16 39 55	8°34'39	2♈33	0°41	21°56	9°10	2°13	4°17	21°51	10°23	5°19	21°32	22°12	27°40	n.a.	M22
T 23	16 43 51	9°32'13	16°14	0°11	23°10	9°48	2°26	4°14	21°48	10°22	5°20	21°27	22° 9	27°47	n.a.	T 23
W24	16 47 48	10°29'50	0♉24	29♉46	24°24	10°27	2°38	4°11	21°46	10°20	5°20	21°20	22° 6	27°53	n.a.	W24
T 25	16 51 44	11°27'28	15° 2	29°27	25°37	11° 5	2°50	4° 7	21°44	10°19	5°21	21°12	22° 3	28° 0	n.a.	T 25
F 26	16 55 41	12°25'08	0♊ 2	29°14	26°51	11°44	3° 2	4° 4	21°42	10°18	5°22	21° 2	22° 0	28° 7	n.a.	F 26
S 27	16 59 37	13°22'49	15°15	29°D 8	28° 5	12°22	3°14	4° 2	21°40	10°16	5°22	20°52	21°56	28°13	n.a.	S 27
S 28	17 3 34	14°20'33	0♋30	29° 9	29°19	13° 1	3°25	3°59	21°37	10°15	5°23	20°43	21°53	28°20	n.a.	S 28
M29	17 7 30	15°18'17	15°36	29°17	0♊32	13°40	3°37	3°56	21°35	10°14	5°24	20°37	21°50	28°27	n.a.	M29
T 30	17 11 27	16♊16'03	0♌26	29♉32	1♊46	14♋19	3♉49	3♏53	21♏33	10♏13	5♍25	20♒33	21♒47	28♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n43	27n29	3n40	20n56	1s36	9n24	1s 4	25n14	1n20	10n16	0s42	12s 1	1n47	18s52	0s 1	14s 0	1n30	25n17	16n49	14s 1	14s 3	28s15		n.a.
T 2	17 59	24 57	2 42	20 43	1 51	9 52	1 2	25 15	1 20	10 21	0 42	12 0	1 46	18 51	0 1	14 0	1 30	25 17	16 48	14 3	14 4	28 15		n.a.
W 3	18 15	20 54	1 34	20 30	2 5	10 21	1 0	25 16	1 20	10 25	0 42	11 58	1 46	18 50	0 1	13 59	1 30	25 16	16 48	14 3	14 5	28 15		n.a.
T 4	18 30	15 47	0 22	20 15	2 20	10 49	0 57	25 17	1 19	10 30	0 42	11 57	1 46	18 50	0 1	13 59	1 30	25 16	16 47	14 3	14 6	28 14		n.a.
F 5	18 45	10 1	0s49	20 0	2 34	11 17	0 55	25 17	1 19	10 35	0 42	11 56	1 46	18 49	0 1	13 58	1 30	25 15	16 47	14 4	14 7	28 14		n.a.
S 6	19 0	3 56	1 56	19 45	2 48	11 45	0 53	25 17	1 19	10 40	0 42	11 54	1 46	18 49	0 1	13 58	1 30	25 15	16 46	14 4	14 8	28 14		n.a.
S 7	19 15	2s10	2 55	19 29	3 2	12 12	0 51	25 17	1 19	10 45	0 41	11 53	1 46	18 48	0 1	13 57	1 30	25 14	16 45	14 5	14 9	28 14		n.a.
M 8	19 29	8 4	3 45	19 13	3 15	12 40	0 48	25 17	1 18	10 49	0 41	11 52	1 46	18 47	0 1	13 57	1 30	25 14	16 45	14 7	14 10	28 13		n.a.
T 9	19 43	13 34	4 23	18 57	3 28	13 7	0 46	25 16	1 18	10 54	0 41	11 51	1 46	18 47	0 1	13 57	1 30	25 13	16 44	14 10	14 11	28 13		n.a.
W10	19 57	18 27	4 48	18 40	3 39	13 33	0 44	25 16	1 18	10 59	0 41	11 49	1 45	18 46	0 1	13 56	1 30	25 13	16 44	14 13	14 12	28 13		n.a.
T 11	20 10	22 31	4 59	18 24	3 50	14 0	0 41	25 15	1 18	11 3	0 41	11 48	1 45	18 45	0 1	13 56	1 30	25 12	16 43	14 18	14 13	28 13		n.a.
F 12	20 23	25 34	4 57	18 9	4 0	14 26	0 39	25 14	1 17	11 8	0 41	11 47	1 45	18 45	0 1	13 55	1 30	25 11	16 42	14 22	14 14	28 12		n.a.
S 13	20 35	27 28	4 41	17 54	4 9	14 52	0 37	25 13	1 17	11 12	0 41	11 46	1 45	18 44	0 1	13 55	1 30	25 11	16 42	14 26	14 16	28 12		n.a.
S 14	20 48	28 5	4 13	17 39	4 16	15 17	0 34	25 11	1 17	11 17	0 41	11 45	1 45	18 44	0 1	13 54	1 30	25 10	16 41	14 30	14 17	28 12		n.a.
M15	21 0	27 23	3 35	17 26	4 22	15 42	0 32	25 10	1 17	11 22	0 41	11 44	1 45	18 43	0 1	13 54	1 30	25 9	16 41	14 33	14 18	28 11		n.a.
T 16	21 11	25 27	2 47	17 14	4 26	16 7	0 29	25 8	1 16	11 26	0 41	11 43	1 45	18 42	0 1	13 53	1 30	25 9	16 40	14 36	14 19	28 11		n.a.
W17	21 23	22 24	1 51	17 3	4 28	16 31	0 27	25 6	1 16	11 31	0 41	11 42	1 44	18 42	0 1	13 53	1 30	25 8	16 39	14 37	14 20	28 11		n.a.
T 18	21 33	18 22	0 50	16 54	4 29	16 55	0 24	25 4	1 16	11 35	0 41	11 41	1 44	18 41	0 1	13 53	1 30	25 7	16 39	14 38	14 21	28 10		n.a.
F 19	21 44	13 32	0n14	16 47	4 28	17 18	0 22	25 2	1 16	11 39	0 41	11 40	1 44	18 41	0 1	13 52	1 30	25 7	16 38	14 38	14 22	28 10		n.a.
S 20	21 54	8 4	1 19	16 41	4 25	17 41	0 19	24 59	1 15	11 44	0 41	11 39	1 44	18 40	0 1	13 52	1 30	25 6	16 38	14 38	14 23	28 9		n.a.
S 21	22 4	2 8	2 22	16 38	4 20	18 4	0 17	24 56	1 15	11 48	0 41	11 38	1 44	18 39	0 1	13 51	1 30	25 5	16 37	14 38	14 24	28 9		n.a.
M22	22 13	4n 4	3 19	16 37	4 14	18 26	0 14	24 53	1 15	11 53	0 41	11 37	1 43	18 39	0 1	13 51	1 30	25 4	16 36	14 39	14 25	28 9		n.a.
T 23	22 22	10 19	4 8	16 38	4 6	18 47	0 12	24 50	1 14	11 57	0 41	11 36	1 43	18 38	0 1	13 50	1 30	25 4	16 36	14 40	14 26	28 8		n.a.
W24	22 31	16 15	4 43	16 42	3 57	19 8	0 9	24 47	1 14	12 1	0 41	11 35	1 43	18 38	0 1	13 50	1 30	25 3	16 35	14 42	14 27	28 8		n.a.
T 25	22 39	21 29	5 1	16 48	3 46	19 29	0 7	24 43	1 14	12 5	0 41	11 34	1 43	18 37	0 1	13 50	1 29	25 2	16 35	14 45	14 28	28 8		n.a.
F 26	22 47	25 28	4 59	16 57	3 34	19 49	0 4	24 40	1 14	12 10	0 41	11 33	1 43	18 36	0 1	13 49	1 29	25 1	16 34	14 48	14 29	28 7		n.a.
S 27	22 55	27 42	4 36	17 8	3 22	20 9	0 2	24 36	1 13	12 14	0 41	11 32	1 43	18 36	0 1	13 49	1 29	25 0	16 34	14 51	14 30	28 7		n.a.
S 28	23 2	27 51	3 53	17 21	3 8	20 28	0n 1	24 32	1 13	12 18	0 41	11 31	1 42	18 35	0 1	13 49	1 29	25 0	16 33	14 54	14 31	28 6		n.a.
M29	23 8	25 55	2 55	17 37	2 54	20 46	0 3	24 27	1 13	12 22	0 41	11 31	1 42	18 35	0 1	13 48	1 29	24 59	16 32	14 56	14 32	28 6		n.a.
T 30	23n15	22n13	1n45	17n55	2s39	21n 4	0n 6	24n23	1n12	12n26	0s40	11s30	1n42	18s34	0s 1	13s48	1n29	24n58	16n32	14s58	14s33	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 823059.5, Delta T = 16h24m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'23, Lahiri = -37°50'23 Julian Calendar 1 June 2460 BCE == Greg. Calendar 12 May 2460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 24	17♊13'50	14♌52	29♉55	3♊ 0	14♋57	4♉ 1	3°R51	21°R31	10°R11	5♍25	20°D32	21♒44	28♐40	n.a.	W 1
T 2	17 19 20	18°11'39	28°53	0♊25	4°14	15°36	4°12	3♏48	21♏29	10♏10	5°26	20♒32	21°41	28°47	n.a.	T 2
F 3	17 23 17	19° 9'29	12♍28	1° 3	5°28	16°15	4°24	3°46	21°27	10° 9	5°27	20°33	21°37	28°54	n.a.	F 3
S 4	17 27 13	20° 7'20	25°39	1°48	6°42	16°54	4°35	3°43	21°25	10° 8	5°28	20°R33	21°34	29° 0	n.a.	S 4
S 5	17 31 10	21° 5'13	8♎31	2°40	7°56	17°33	4°46	3°41	21°23	10° 7	5°29	20°31	21°31	29° 7	n.a.	S 5
M 6	17 35 6	22° 3'07	21° 5	3°39	9°10	18°12	4°58	3°39	21°21	10° 6	5°30	20°27	21°28	29°14	n.a.	M 6
T 7	17 39 3	23° 1'03	3♏26	4°44	10°24	18°51	5° 9	3°37	21°19	10° 4	5°31	20°21	21°25	29°20	n.a.	T 7
W 8	17 42 59	23°59'00	15°37	5°56	11°38	19°30	5°20	3°35	21°17	10° 3	5°32	20°13	21°22	29°27	n.a.	W 8
T 9	17 46 56	24°57'00	27°40	7°14	12°53	20°10	5°31	3°33	21°15	10° 2	5°33	20° 3	21°18	29°34	n.a.	T 9
F 10	17 50 53	25°55'00	9♐38	8°37	14° 7	20°49	5°42	3°31	21°13	10° 1	5°35	19°53	21°15	29°40	n.a.	F 10
S 11	17 54 49	26°53'03	21°31	10° 6	15°21	21°28	5°53	3°29	21°12	10° 0	5°36	19°43	21°12	29°47	n.a.	S 11
S 12	17 58 46	27°51'08	3♑22	11°39	16°35	22° 7	6° 3	3°27	21°10	9°59	5°37	19°34	21° 9	29°54	n.a.	S 12
M13	18 2 42	28°49'14	15°12	13°16	17°50	22°47	6°14	3°26	21° 8	9°59	5°38	19°27	21° 6	0♑ 1	n.a.	M13
T 14	18 6 39	29°47'22	27° 4	14°57	19° 4	23°26	6°24	3°24	21° 6	9°58	5°39	19°22	21° 2	0° 7	n.a.	T 14
W15	18 10 35	0♋45'33	8♒59	16°42	20°18	24° 6	6°35	3°23	21° 5	9°57	5°41	19°19	20°59	0°14	n.a.	W15
T 16	18 14 32	1°43'45	21° 1	18°29	21°33	24°45	6°45	3°22	21° 3	9°56	5°42	19°D19	20°56	0°21	n.a.	T 16
F 17	18 18 28	2°42'00	3♓13	20°19	22°47	25°25	6°56	3°20	21° 1	9°55	5°43	19°20	20°53	0°27	n.a.	F 17
S 18	18 22 25	3°40'17	15°39	22°10	24° 2	26° 4	7° 6	3°19	21° 0	9°54	5°45	19°21	20°50	0°34	n.a.	S 18
S 19	18 26 22	4°38'36	28°24	24° 3	25°16	26°44	7°16	3°18	20°58	9°53	5°46	19°22	20°47	0°41	n.a.	S 19
M20	18 30 18	5°36'57	11♈31	25°57	26°31	27°24	7°26	3°17	20°57	9°53	5°48	19°R22	20°43	0°47	n.a.	M20
T 21	18 34 15	6°35'21	25° 5	27°52	27°45	28° 4	7°36	3°16	20°55	9°52	5°49	19°21	20°40	0°54	n.a.	T 21
W22	18 38 11	7°33'47	9♉ 6	29°47	29° 0	28°43	7°45	3°16	20°54	9°51	5°51	19°17	20°37	1° 1	n.a.	W22
T 23	18 42 8	8°32'16	23°34	1♋42	0♋15	29°23	7°55	3°15	20°53	9°51	5°52	19°12	20°34	1° 7	n.a.	T 23
F 24	18 46 4	9°30'46	8♊26	3°37	1°29	0♌ 3	8° 4	3°15	20°51	9°50	5°54	19° 7	20°31	1°14	n.a.	F 24
S 25	18 50 1	10°29'20	23°34	5°33	2°44	0°43	8°14	3°14	20°50	9°49	5°55	19° 1	20°28	1°21	n.a.	S 25
S 26	18 53 57	11°27'55	8♋49	7°27	3°59	1°23	8°23	3°14	20°49	9°49	5°57	18°56	20°24	1°28	n.a.	S 26
M27	18 57 54	12°26'33	24° 0	9°21	5°14	2° 3	8°32	3°13	20°47	9°48	5°59	18°52	20°21	1°34	n.a.	M27
T 28	19 1 51	13°25'12	8♌58	11°15	6°28	2°44	8°41	3°13	20°46	9°48	6° 0	18°50	20°18	1°41	n.a.	T 28
W29	19 5 47	14°23'54	23°35	13° 8	7°43	3°24	8°50	3°D13	20°45	9°47	6° 2	18°D50	20°15	1°48	n.a.	W29
T 30	19 9 44	15°22'37	7♍46	15° 0	8°58	4° 4	8°59	3°13	20°44	9°47	6° 4	18°51	20°12	1°54	n.a.	T 30
F 31	19 13 40	16♋21'22	21♍30	16♋51	10♋13	4♌44	9♉ 8	3♏13	20♏43	9♏46	6♍ 5	18♒52	20♒ 8	2♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	17n13	0n30	18n15	2s23	21n21	0n 8	24n18	1n12	12n30	0s40	11s29	1n42	18s34	0s 1	13s47	1n29	24n57	16n31	14s58	14s35	28s 5		n.a.
T 2	23 26	11 26	0s44	18 37	2 8	21 38	0 11	24 13	1 12	12 34	0 40	11 28	1 42	18 33	0 1	13 47	1 29	24 56	16 31	14 58	14 36	28 4		n.a.
F 3	23 31	5 17	1 54	19 0	1 52	21 54	0 13	24 8	1 11	12 38	0 40	11 28	1 41	18 33	0 1	13 47	1 29	24 55	16 30	14 58	14 37	28 4		n.a.
S 4	23 36	0s55	2 56	19 25	1 36	22 10	0 15	24 3	1 11	12 42	0 40	11 27	1 41	18 32	0 1	13 46	1 29	24 54	16 30	14 58	14 38	28 3		n.a.
S 5	23 40	6 55	3 47	19 51	1 20	22 25	0 18	23 58	1 11	12 46	0 40	11 27	1 41	18 31	0 1	13 46	1 29	24 53	16 29	14 58	14 39	28 3		n.a.
M 6	23 44	12 30	4 26	20 18	1 4	22 39	0 20	23 52	1 10	12 50	0 40	11 26	1 41	18 31	0 1	13 46	1 29	24 53	16 28	15 0	14 40	28 3		n.a.
T 7	23 47	17 29	4 52	20 45	0 49	22 53	0 23	23 46	1 10	12 54	0 40	11 25	1 41	18 30	0 1	13 46	1 29	24 52	16 28	15 1	14 41	28 2		n.a.
W 8	23 50	21 43	5 4	21 13	0 34	23 6	0 25	23 40	1 10	12 57	0 40	11 25	1 40	18 30	0 1	13 45	1 29	24 51	16 27	15 4	14 42	28 1		n.a.
T 9	23 52	24 58	5 2	21 41	0 20	23 18	0 27	23 34	1 9	13 1	0 40	11 25	1 40	18 29	0 1	13 45	1 29	24 50	16 27	15 7	14 43	28 1		n.a.
F 10	23 54	27 7	4 47	22 8	0 6	23 29	0 29	23 27	1 9	13 5	0 40	11 24	1 40	18 29	0 1	13 45	1 29	24 49	16 26	15 11	14 44	28 0		n.a.
S 11	23 56	28 1	4 20	22 35	0n 7	23 40	0 32	23 21	1 9	13 9	0 40	11 24	1 40	18 28	0 1	13 44	1 29	24 48	16 26	15 14	14 45	28 0		n.a.
S 12	23 57	27 37	3 41	23 1	0 20	23 51	0 34	23 14	1 8	13 12	0 40	11 23	1 40	18 28	0 1	13 44	1 29	24 47	16 25	15 17	14 46	27 59		n.a.
M13	23 58	25 57	2 53	23 25	0 32	24 0	0 36	23 7	1 8	13 16	0 40	11 23	1 39	18 28	0 1	13 44	1 29	24 46	16 25	15 19	14 47	27 59		n.a.
T 14	23 58	23 7	1 57	23 48	0 43	24 9	0 38	23 0	1 8	13 19	0 40	11 23	1 39	18 27	0 1	13 44	1 29	24 45	16 24	15 21	14 48	27 58		n.a.
W15	23 58	19 18	0 55	24 10	0 53	24 17	0 40	22 53	1 7	13 23	0 40	11 22	1 39	18 27	0 1	13 43	1 29	24 44	16 23	15 21	14 49	27 58		n.a.
T 16	23 58	14 40	0n 9	24 29	1 2	24 24	0 42	22 45	1 7	13 26	0 40	11 22	1 39	18 26	0 1	13 43	1 29	24 43	16 23	15 22	14 50	27 57		n.a.
F 17	23 57	9 24	1 14	24 47	1 10	24 31	0 45	22 37	1 7	13 30	0 40	11 22	1 38	18 26	0 1	13 43	1 29	24 42	16 22	15 21	14 51	27 57		n.a.
S 18	23 55	3 40	2 18	25 2	1 18	24 37	0 47	22 29	1 6	13 33	0 40	11 22	1 38	18 25	0 1	13 43	1 28	24 41	16 22	15 21	14 52	27 56		n.a.
S 19	23 53	2n20	3 16	25 14	1 24	24 42	0 49	22 21	1 6	13 37	0 40	11 22	1 38	18 25	0 1	13 43	1 28	24 40	16 21	15 21	14 53	27 55		n.a.
M20	23 51	8 24	4 5	25 25	1 30	24 46	0 50	22 13	1 6	13 40	0 40	11 21	1 38	18 25	0 1	13 42	1 28	24 39	16 21	15 21	14 54	27 55		n.a.
T 21	23 48	14 17	4 43	25 32	1 35	24 49	0 52	22 4	1 5	13 43	0 40	11 21	1 38	18 24	0 1	13 42	1 28	24 38	16 20	15 21	14 55	27 54		n.a.
W22	23 45	19 39	5 5	25 38	1 39	24 52	0 54	21 56	1 5	13 47	0 40	11 21	1 37	18 24	0 1	13 42	1 28	24 37	16 20	15 22	14 56	27 53		n.a.
T 23	23 41	24 3	5 9	25 40	1 43	24 54	0 56	21 47	1 5	13 50	0 40	11 21	1 37	18 23	0 1	13 42	1 28	24 36	16 19	15 24	14 57	27 53		n.a.
F 24	23 37	27 1	4 53	25 41	1 45	24 56	0 58	21 38	1 4	13 53	0 40	11 21	1 37	18 23	0 1	13 42	1 28	24 35	16 19	15 25	14 58	27 52		n.a.
S 25	23 33	28 4	4 16	25 38	1 47	24 56	0 59	21 29	1 4	13 56	0 40	11 21	1 37	18 23	0 1	13 42	1 28	24 34	16 18	15 27	14 59	27 52		n.a.
S 26	23 28	27 0	3 20	25 34	1 48	24 56	1 1	21 19	1 3	13 59	0 40	11 21	1 36	18 22	0 1	13 41	1 28	24 33	16 18	15 29	15 0	27 51		n.a.
M27	23 22	23 56	2 11	25 27	1 49	24 55	1 3	21 10	1 3	14 2	0 40	11 22	1 36	18 22	0 1	13 41	1 28	24 32	16 18	15 30	15 1	27 50		n.a.
T 28	23 17	19 16	0 54	25 18	1 49	24 53	1 4	21 0	1 3	14 5	0 40	11 22	1 36	18 22	0 1	13 41	1 28	24 30	16 17	15 31	15 3	27 50		n.a.
W29	23 10	13 33	0s26	25 6	1 48	24 50	1 6	20 50	1 2	14 8	0 40	11 22	1 36	18 22	0 1	13 41	1 28	24 29	16 17	15 31	15 4	27 49		n.a.
T 30	23 4	7 16	1 42	24 53	1 47	24 47	1 7	20 40	1 2	14 11	0 40	11 22	1 36	18 21	0 1	13 41	1 28	24 28	16 16	15 30	15 5	27 48		n.a.
F 31	22n57	0n52	2s49	24n38	1n46	24n42	1n 9	20n30	1n 1	14n14	0s40	11s22	1n35	18s21	0s 1	13s41	1n28	24n27	16n16	15s30	15s 6	27s48		n.a.

Julian Day Number = 823089.5, Delta T = 16h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'19, Lahiri = -37°50'19 Julian Calendar 1 July 2460 BCE == Greg. Calendar 11 June 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 37	17♋20'09	4♎48	18♋41	11♋28	5♌25	9♉17	3♏14	20°R42	9°R46	6♍ 7	18♒54	20♒ 5	2♑ 8	n.a.	S 1
S 2	19 21 33	18°18'58	17°42	20°30	12°43	6° 5	9°25	3°14	20♏41	9♏46	6° 9	18°R54	20° 2	2°14	n.a.	S 2
M 3	19 25 30	19°17'49	0♏16	22°19	13°58	6°46	9°33	3°14	20°40	9°45	6°11	18°54	19°59	2°21	n.a.	M 3
T 4	19 29 26	20°16'42	12°33	24° 6	15°13	7°26	9°42	3°15	20°39	9°45	6°13	18°52	19°56	2°28	n.a.	T 4
W 5	19 33 23	21°15'37	24°39	25°52	16°28	8° 7	9°50	3°16	20°39	9°45	6°14	18°49	19°53	2°34	n.a.	W 5
T 6	19 37 19	22°14'34	6♐37	27°38	17°43	8°47	9°58	3°16	20°38	9°45	6°16	18°45	19°49	2°41	n.a.	T 6
F 7	19 41 16	23°13'33	18°30	29°22	18°58	9°28	10° 5	3°17	20°37	9°45	6°18	18°40	19°46	2°48	n.a.	F 7
S 8	19 45 12	24°12'34	0♑20	1♌ 5	20°13	10° 9	10°13	3°18	20°36	9°44	6°20	18°36	19°43	2°55	n.a.	S 8
S 9	19 49 9	25°11'37	12°11	2°48	21°28	10°49	10°21	3°19	20°36	9°44	6°22	18°32	19°40	3° 1	n.a.	S 9
M10	19 53 6	26°10'42	24° 5	4°29	22°43	11°30	10°28	3°20	20°35	9°44	6°24	18°29	19°37	3° 8	n.a.	M10
T 11	19 57 2	27° 9'50	6♒ 3	6°10	23°58	12°11	10°35	3°21	20°35	9°44	6°26	18°28	19°34	3°15	n.a.	T 11
W12	20 0 59	28° 9'00	18° 7	7°50	25°13	12°52	10°42	3°23	20°34	9°D44	6°28	18°D27	19°30	3°21	n.a.	W12
T 13	20 4 55	29° 8'12	0♓19	9°29	26°28	13°33	10°49	3°24	20°34	9°44	6°30	18°27	19°27	3°28	n.a.	T 13
F 14	20 8 52	0♌ 7'26	12°41	11° 7	27°44	14°14	10°56	3°26	20°34	9°44	6°32	18°29	19°24	3°35	n.a.	F 14
S 15	20 12 48	1° 6'43	25°17	12°44	28°59	14°55	11° 3	3°27	20°33	9°44	6°34	18°30	19°21	3°41	n.a.	S 15
S 16	20 16 45	2° 6'02	8♈ 8	14°20	0♌14	15°36	11° 9	3°29	20°33	9°44	6°36	18°31	19°18	3°48	n.a.	S 16
M17	20 20 41	3° 5'24	21°17	15°56	1°29	16°17	11°16	3°31	20°33	9°44	6°38	18°32	19°14	3°55	n.a.	M17
T 18	20 24 38	4° 4'48	4♉46	17°31	2°44	16°58	11°22	3°33	20°33	9°45	6°41	18°R33	19°11	4° 1	n.a.	T 18
W19	20 28 34	5° 4'15	18°38	19° 4	4° 0	17°40	11°28	3°35	20°32	9°45	6°43	18°32	19° 8	4° 8	n.a.	W19
T 20	20 32 31	6° 3'44	2♊51	20°38	5°15	18°21	11°34	3°37	20°32	9°45	6°45	18°31	19° 5	4°15	n.a.	T 20
F 21	20 36 28	7° 3'16	17°24	22°10	6°30	19° 2	11°40	3°39	20°D32	9°45	6°47	18°30	19° 2	4°21	n.a.	F 21
S 22	20 40 24	8° 2'51	2♋13	23°42	7°46	19°44	11°45	3°41	20°32	9°46	6°49	18°29	18°59	4°28	n.a.	S 22
S 23	20 44 21	9° 2'28	17°11	25°12	9° 1	20°25	11°50	3°44	20°33	9°46	6°52	18°28	18°55	4°35	n.a.	S 23
M24	20 48 17	10° 2'07	2♌10	26°43	10°16	21° 7	11°56	3°46	20°33	9°46	6°54	18°27	18°52	4°42	n.a.	M24
T 25	20 52 14	11° 1'49	17° 2	28°12	11°32	21°49	12° 1	3°49	20°33	9°47	6°56	18°D27	18°49	4°48	n.a.	T 25
W26	20 56 10	12° 1'32	1♍39	29°40	12°47	22°30	12° 6	3°51	20°33	9°47	6°58	18°27	18°46	4°55	n.a.	W26
T 27	21 0 7	13° 1'18	15°54	1♍ 8	14° 3	23°12	12°10	3°54	20°33	9°48	7° 1	18°27	18°43	5° 2	n.a.	T 27
F 28	21 4 3	14° 1'05	29°45	2°35	15°18	23°54	12°15	3°57	20°34	9°48	7° 3	18°28	18°40	5° 8	n.a.	F 28
S 29	21 8 0	15° 0'55	13♎10	4° 1	16°33	24°36	12°19	4° 0	20°34	9°49	7° 5	18°28	18°36	5°15	n.a.	S 29
S 30	21 11 56	16° 0'46	26°10	5°27	17°49	25°17	12°23	4° 3	20°35	9°49	7° 7	18°28	18°33	5°22	n.a.	S 30
M31	21 15 53	17♌ 0'40	8♏48	6♍51	19♌ 4	25♌59	12♉27	4♏ 6	20♏35	9♏50	7♍10	18♒28	18♒30	5♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	5s23	3s45	24n21	1n43	24n38	1n10	20n19	1n 1	14n17	0s40	11s23	1n35	18s21	0s 1	13s41	1n28	24n26	16n15	15s30	15s 7	27s47		n.a.
S 2	22 41	11 12	4 28	24 2	1 41	24 32	1 11	20 9	1 1	14 19	0 40	11 23	1 35	18 20	0 1	13 41	1 28	24 25	16 15	15 29	15 8	27 46		n.a.
M 3	22 33	16 26	4 57	23 41	1 38	24 25	1 12	19 58	1 0	14 22	0 40	11 23	1 35	18 20	0 1	13 41	1 28	24 24	16 14	15 30	15 9	27 45		n.a.
T 4	22 24	20 52	5 11	23 19	1 35	24 18	1 14	19 47	1 0	14 25	0 40	11 24	1 34	18 20	0 1	13 41	1 28	24 23	16 14	15 30	15 10	27 45		n.a.
W 5	22 15	24 23	5 11	22 56	1 31	24 10	1 15	19 36	0 59	14 27	0 40	11 24	1 34	18 20	0 1	13 41	1 27	24 22	16 14	15 31	15 11	27 44		n.a.
T 6	22 5	26 47	4 58	22 31	1 27	24 1	1 16	19 25	0 59	14 30	0 40	11 25	1 34	18 20	0 1	13 41	1 27	24 21	16 13	15 32	15 12	27 43		n.a.
F 7	21 55	27 59	4 32	22 5	1 22	23 52	1 17	19 13	0 59	14 32	0 40	11 25	1 34	18 19	0 1	13 41	1 27	24 19	16 13	15 34	15 13	27 42		n.a.
S 8	21 45	27 53	3 54	21 37	1 18	23 42	1 18	19 2	0 58	14 35	0 40	11 26	1 34	18 19	0 1	13 41	1 27	24 18	16 12	15 35	15 14	27 42		n.a.
S 9	21 34	26 30	3 6	21 9	1 13	23 31	1 19	18 50	0 58	14 37	0 40	11 26	1 33	18 19	0 1	13 41	1 27	24 17	16 12	15 36	15 15	27 41		n.a.
M10	21 23	23 55	2 10	20 39	1 8	23 19	1 19	18 38	0 57	14 40	0 40	11 27	1 33	18 19	0 1	13 41	1 27	24 16	16 12	15 37	15 16	27 40		n.a.
T 11	21 11	20 16	1 8	20 9	1 2	23 6	1 20	18 26	0 57	14 42	0 40	11 27	1 33	18 19	0 1	13 41	1 27	24 15	16 11	15 38	15 17	27 39		n.a.
W12	20 59	15 46	0 2	19 38	0 57	22 53	1 21	18 14	0 56	14 44	0 40	11 28	1 33	18 19	0 1	13 41	1 27	24 14	16 11	15 38	15 18	27 39		n.a.
T 13	20 47	10 36	1n 5	19 5	0 51	22 40	1 21	18 1	0 56	14 46	0 40	11 29	1 32	18 19	0 1	13 41	1 27	24 13	16 10	15 38	15 19	27 38		n.a.
F 14	20 34	4 57	2 10	18 32	0 45	22 25	1 22	17 49	0 56	14 49	0 40	11 30	1 32	18 19	0 1	13 41	1 27	24 12	16 10	15 38	15 20	27 37		n.a.
S 15	20 21	0n59	3 10	17 59	0 39	22 10	1 23	17 36	0 55	14 51	0 40	11 30	1 32	18 18	0 1	13 41	1 27	24 11	16 10	15 37	15 21	27 36		n.a.
S 16	20 8	6 58	4 1	17 24	0 32	21 54	1 23	17 23	0 55	14 53	0 40	11 31	1 32	18 18	0 1	13 41	1 27	24 9	16 9	15 37	15 22	27 35		n.a.
M17	19 54	12 49	4 42	16 49	0 26	21 37	1 23	17 10	0 54	14 55	0 40	11 32	1 32	18 18	0 1	13 41	1 27	24 8	16 9	15 36	15 23	27 35		n.a.
T 18	19 40	18 12	5 7	16 14	0 19	21 20	1 24	16 57	0 54	14 57	0 40	11 33	1 31	18 18	0 1	13 41	1 27	24 7	16 9	15 36	15 24	27 34		n.a.
W19	19 25	22 48	5 17	15 38	0 12	21 3	1 24	16 44	0 53	14 59	0 40	11 34	1 31	18 18	0 1	13 41	1 27	24 6	16 9	15 36	15 25	27 33		n.a.
T 20	19 10	26 12	5 7	15 1	0 6	20 44	1 24	16 30	0 53	15 1	0 40	11 35	1 31	18 18	0 1	13 42	1 27	24 5	16 8	15 37	15 26	27 32		n.a.
F 21	18 55	27 58	4 37	14 25	0s 1	20 25	1 24	16 17	0 53	15 2	0 40	11 36	1 31	18 18	0 1	13 42	1 27	24 4	16 8	15 37	15 27	27 31		n.a.
S 22	18 40	27 46	3 49	13 47	0 8	20 5	1 24	16 3	0 52	15 4	0 40	11 37	1 30	18 18	0 1	13 42	1 26	24 3	16 8	15 37	15 28	27 30		n.a.
S 23	18 24	25 34	2 45	13 10	0 15	19 45	1 24	15 49	0 52	15 6	0 40	11 38	1 30	18 18	0 1	13 42	1 26	24 1	16 7	15 38	15 29	27 29		n.a.
M24	18 7	21 34	1 29	12 32	0 22	19 24	1 24	15 35	0 51	15 7	0 40	11 39	1 30	18 18	0 1	13 42	1 26	24 0	16 7	15 38	15 30	27 29		n.a.
T 25	17 51	16 12	0 8	11 54	0 29	19 3	1 24	15 21	0 51	15 9	0 40	11 40	1 30	18 18	0 1	13 42	1 26	23 59	16 7	15 38	15 31	27 28		n.a.
W26	17 34	10 0	1s13	11 16	0 37	18 41	1 24	15 6	0 50	15 11	0 40	11 41	1 30	18 18	0 1	13 43	1 26	23 58	16 7	15 38	15 32	27 27		n.a.
T 27	17 17	3 26	2 27	10 38	0 44	18 19	1 24	14 52	0 50	15 12	0 40	11 42	1 29	18 19	0 1	13 43	1 26	23 57	16 6	15 38	15 33	27 26		n.a.
F 28	16 59	3s 5	3 30	10 0	0 51	17 56	1 23	14 37	0 49	15 13	0 40	11 43	1 29	18 19	0 1	13 43	1 26	23 56	16 6	15 38	15 34	27 25		n.a.
S 29	16 41	9 16	4 19	9 21	0 58	17 32	1 23	14 23	0 49	15 15	0 40	11 44	1 29	18 19	0 1	13 43	1 26	23 55	16 6	15 38	15 35	27 24		n.a.
S 30	16 23	14 52	4 54	8 43	1 5	17 8	1 22	14 8	0 48	15 16	0 40	11 46	1 29	18 19	0 1	13 44	1 26	23 54	16 6	15 38	15 36	27 23		n.a.
M31	16n 5	19s40	5s13	8n 5	1s12	16n44	1n22	13n53	0n48	15n17	0s40	11s47	1n29	18s19	0s 1	13s44	1n26	23n53	16n 5	15s38	15s37	27s22		n.a.

Julian Day Number = 823120.5, Delta T = 16h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'15, Lahiri = -37°50'15 Julian Calendar 1 Aug. 2460 BCE == Greg. Calendar 12 July 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 50	18♌ 0'35	21♏ 7	8♍15	20♌20	26♌41	12♉31	4♏ 9	20♏36	9♏51	7♍12	18♒28	18♒27	5♑35	n.a.	T 1
W 2	21 23 46	19° 0'32	3♐12	9°38	21°35	27°23	12°35	4°12	20°36	9°51	7°14	18°28	18°24	5°42	n.a.	W 2
T 3	21 27 43	20° 0'31	15° 8	10°59	22°50	28° 5	12°38	4°16	20°37	9°52	7°17	18°29	18°20	5°48	n.a.	T 3
F 4	21 31 39	21° 0'32	26°59	12°20	24° 6	28°48	12°42	4°19	20°38	9°53	7°19	18°29	18°17	5°55	n.a.	F 4
S 5	21 35 36	22° 0'35	8♑49	13°40	25°21	29°30	12°45	4°23	20°38	9°54	7°22	18°29	18°14	6° 2	n.a.	S 5
S 6	21 39 32	23° 0'40	20°42	14°58	26°37	0♍12	12°48	4°26	20°39	9°54	7°24	18°30	18°11	6° 8	n.a.	S 6
M 7	21 43 29	24° 0'47	2♒41	16°15	27°52	0°54	12°50	4°30	20°40	9°55	7°26	18°30	18° 8	6°15	n.a.	M 7
T 8	21 47 25	25° 0'55	14°47	17°31	29° 8	1°37	12°53	4°34	20°41	9°56	7°29	18°R30	18° 5	6°22	n.a.	T 8
W 9	21 51 22	26° 1'06	27° 4	18°45	0♍23	2°19	12°55	4°38	20°42	9°57	7°31	18°30	18° 1	6°28	n.a.	W 9
T 10	21 55 18	27° 1'18	9♓33	19°58	1°39	3° 1	12°58	4°42	20°43	9°58	7°34	18°30	17°58	6°35	n.a.	T 10
F 11	21 59 15	28° 1'32	22°14	21° 9	2°54	3°44	12°59	4°46	20°44	9°59	7°36	18°29	17°55	6°42	n.a.	F 11
S 12	22 3 12	29° 1'49	5♈ 8	22°17	4°10	4°26	13° 1	4°50	20°45	10° 0	7°38	18°27	17°52	6°48	n.a.	S 12
S 13	22 7 8	0♍ 2'08	18°16	23°24	5°25	5° 9	13° 3	4°54	20°46	10° 1	7°41	18°26	17°49	6°55	n.a.	S 13
M14	22 11 5	1° 2'29	1♉38	24°28	6°41	5°52	13° 4	4°58	20°47	10° 2	7°43	18°24	17°46	7° 2	n.a.	M14
T 15	22 15 1	2° 2'52	15°13	25°30	7°56	6°34	13° 5	5° 3	20°49	10° 3	7°46	18°23	17°42	7° 9	n.a.	T 15
W16	22 18 58	3° 3'17	29° 2	26°28	9°11	7°17	13° 6	5° 7	20°50	10° 4	7°48	18°D23	17°39	7°15	n.a.	W16
T 17	22 22 54	4° 3'45	13♊ 5	27°23	10°27	8° 0	13° 7	5°11	20°51	10° 5	7°51	18°23	17°36	7°22	n.a.	T 17
F 18	22 26 51	5° 4'14	27°20	28°15	11°42	8°43	13° 8	5°16	20°53	10° 7	7°53	18°23	17°33	7°29	n.a.	F 18
S 19	22 30 47	6° 4'46	11♋45	29° 2	12°58	9°26	13° 8	5°21	20°54	10° 8	7°55	18°25	17°30	7°35	n.a.	S 19
S 20	22 34 44	7° 5'20	26°16	29°44	14°13	10° 9	13°R 8	5°25	20°56	10° 9	7°58	18°26	17°26	7°42	n.a.	S 20
M21	22 38 41	8° 5'56	10♌50	0♎21	15°29	10°52	13° 8	5°30	20°57	10°10	8° 0	18°27	17°23	7°49	n.a.	M21
T 22	22 42 37	9° 6'34	25°20	0°53	16°44	11°35	13° 8	5°35	20°59	10°12	8° 3	18°R27	17°20	7°55	n.a.	T 22
W23	22 46 34	10° 7'14	9♍41	1°17	18° 0	12°18	13° 8	5°40	21° 1	10°13	8° 5	18°26	17°17	8° 2	n.a.	W23
T 24	22 50 30	11° 7'55	23°48	1°35	19°15	13° 1	13° 7	5°45	21° 2	10°14	8° 8	18°23	17°14	8° 9	n.a.	T 24
F 25	22 54 27	12° 8'37	7♎35	1°44	20°31	13°44	13° 6	5°50	21° 4	10°16	8°10	18°20	17°11	8°15	n.a.	F 25
S 26	22 58 23	13° 9'22	21° 1	1°R45	21°46	14°28	13° 5	5°55	21° 6	10°17	8°13	18°16	17° 7	8°22	n.a.	S 26
S 27	23 2 20	14°10'08	4♏ 4	1°37	23° 2	15°11	13° 4	6° 0	21° 8	10°18	8°15	18°12	17° 4	8°29	n.a.	S 27
M28	23 6 16	15°10'55	16°46	1°18	24°17	15°54	13° 3	6° 6	21° 9	10°20	8°17	18° 9	17° 1	8°35	n.a.	M28
T 29	23 10 13	16°11'43	29° 8	0°50	25°33	16°38	13° 1	6°11	21°11	10°21	8°20	18° 6	16°58	8°42	n.a.	T 29
W30	23 14 9	17♍12'33	11♐15	0♎11	26♍48	17♍21	12♉59	6♏16	21♏13	10♏23	8♍22	18♒ 5	16♒55	8♑49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n46	23s31	5s17	7n26	1s19	16n19	1n21	13n38	0n47	15n19	0s40	11s48	1n28	18s19	0s 2	13s44	1n26	23n51	16n 5	15s38	15s38	27s21		n.a.
W 2	15 27	26 17	5 7	6 48	1 26	15 53	1 21	13 23	0 47	15 20	0 40	11 49	1 28	18 19	0 2	13 44	1 26	23 50	16 5	15 38	15 39	27 20		n.a.
T 3	15 8	27 49	4 44	6 11	1 33	15 28	1 20	13 7	0 46	15 21	0 40	11 51	1 28	18 20	0 2	13 45	1 26	23 49	16 5	15 38	15 40	27 19		n.a.
F 4	14 49	28 5	4 9	5 33	1 40	15 1	1 19	12 52	0 46	15 22	0 40	11 52	1 28	18 20	0 2	13 45	1 26	23 48	16 5	15 37	15 41	27 18		n.a.
S 5	14 29	27 3	3 23	4 56	1 46	14 35	1 18	12 36	0 45	15 23	0 40	11 54	1 28	18 20	0 2	13 45	1 26	23 47	16 4	15 37	15 42	27 17		n.a.
S 6	14 9	24 47	2 28	4 19	1 53	14 8	1 17	12 21	0 45	15 24	0 40	11 55	1 27	18 20	0 2	13 45	1 26	23 46	16 4	15 37	15 43	27 16		n.a.
M 7	13 49	21 24	1 27	3 43	1 59	13 40	1 16	12 5	0 44	15 25	0 40	11 56	1 27	18 20	0 2	13 46	1 26	23 45	16 4	15 37	15 44	27 15		n.a.
T 8	13 28	17 5	0 21	3 7	2 5	13 12	1 15	11 49	0 44	15 25	0 40	11 58	1 27	18 21	0 2	13 46	1 25	23 44	16 4	15 37	15 45	27 14		n.a.
W 9	13 8	12 1	0n47	2 32	2 11	12 44	1 14	11 33	0 43	15 26	0 40	11 59	1 27	18 21	0 2	13 46	1 25	23 43	16 4	15 37	15 46	27 13		n.a.
T 10	12 47	6 24	1 54	1 58	2 17	12 16	1 13	11 17	0 43	15 27	0 40	12 1	1 27	18 21	0 2	13 47	1 25	23 42	16 4	15 37	15 47	27 12		n.a.
F 11	12 25	0 28	2 56	1 25	2 22	11 47	1 12	11 1	0 42	15 27	0 40	12 3	1 26	18 22	0 2	13 47	1 25	23 41	16 4	15 37	15 48	27 11		n.a.
S 12	12 4	5n36	3 51	0 52	2 28	11 18	1 11	10 44	0 42	15 28	0 40	12 4	1 26	18 22	0 2	13 48	1 25	23 39	16 3	15 38	15 49	27 10		n.a.
S 13	11 42	11 31	4 34	0 21	2 32	10 48	1 10	10 28	0 41	15 28	0 40	12 6	1 26	18 22	0 2	13 48	1 25	23 38	16 3	15 38	15 50	27 9		n.a.
M14	11 21	17 1	5 3	0s 9	2 37	10 19	1 8	10 12	0 41	15 29	0 40	12 7	1 26	18 23	0 2	13 48	1 25	23 37	16 3	15 39	15 51	27 8		n.a.
T 15	10 59	21 47	5 16	0 37	2 41	9 49	1 7	9 55	0 40	15 29	0 40	12 9	1 26	18 23	0 2	13 49	1 25	23 36	16 3	15 39	15 52	27 7		n.a.
W16	10 37	25 26	5 11	1 4	2 44	9 18	1 5	9 38	0 40	15 30	0 40	12 11	1 25	18 23	0 2	13 49	1 25	23 35	16 3	15 39	15 53	27 6		n.a.
T 17	10 14	27 37	4 47	1 29	2 47	8 48	1 4	9 21	0 39	15 30	0 40	12 12	1 25	18 24	0 2	13 50	1 25	23 34	16 3	15 39	15 54	27 5		n.a.
F 18	9 52	28 3	4 6	1 52	2 50	8 17	1 2	9 5	0 39	15 30	0 40	12 14	1 25	18 24	0 2	13 50	1 25	23 33	16 3	15 39	15 55	27 4		n.a.
S 19	9 29	26 35	3 9	2 13	2 51	7 46	1 1	8 48	0 38	15 30	0 40	12 16	1 25	18 24	0 2	13 50	1 25	23 32	16 3	15 39	15 56	27 3		n.a.
S 20	9 6	23 19	1 59	2 31	2 52	7 15	0 59	8 30	0 37	15 30	0 40	12 18	1 25	18 25	0 2	13 51	1 25	23 31	16 3	15 38	15 57	27 2		n.a.
M21	8 43	18 35	0 42	2 46	2 53	6 43	0 57	8 13	0 37	15 30	0 40	12 19	1 24	18 25	0 2	13 51	1 25	23 30	16 3	15 38	15 58	27 1		n.a.
T 22	8 20	12 46	0s38	2 58	2 52	6 12	0 56	7 56	0 36	15 30	0 40	12 21	1 24	18 26	0 2	13 52	1 25	23 29	16 3	15 38	15 59	27 0		n.a.
W23	7 56	6 21	1 54	3 7	2 50	5 40	0 54	7 39	0 36	15 30	0 40	12 23	1 24	18 26	0 2	13 52	1 25	23 28	16 3	15 38	16 0	26 59		n.a.
T 24	7 33	0s16	3 3	3 11	2 47	5 8	0 52	7 21	0 35	15 30	0 39	12 25	1 24	18 27	0 2	13 53	1 25	23 27	16 3	15 39	16 1	26 58		n.a.
F 25	7 9	6 42	3 58	3 11	2 42	4 36	0 50	7 4	0 35	15 30	0 39	12 27	1 24	18 27	0 2	13 53	1 25	23 26	16 3	15 40	16 2	26 56		n.a.
S 26	6 46	12 40	4 39	3 6	2 36	4 4	0 48	6 46	0 34	15 29	0 39	12 29	1 24	18 28	0 2	13 54	1 25	23 25	16 3	15 41	16 3	26 55		n.a.
S 27	6 22	17 54	5 4	2 56	2 29	3 32	0 46	6 29	0 34	15 29	0 39	12 31	1 23	18 28	0 2	13 54	1 24	23 24	16 3	15 43	16 4	26 54		n.a.
M28	5 58	22 13	5 14	2 40	2 20	2 59	0 44	6 11	0 33	15 29	0 39	12 32	1 23	18 29	0 2	13 55	1 24	23 24	16 3	15 44	16 5	26 53		n.a.
T 29	5 34	25 25	5 8	2 18	2 9	2 27	0 42	5 53	0 32	15 28	0 39	12 34	1 23	18 29	0 2	13 55	1 24	23 23	16 3	15 45	16 6	26 52		n.a.
W30	5n10	27s23	4s49	1s51	1s57	1n55	0n40	5n35	0n32	15n28	0s39	12s36	1n23	18s30	0s 2	13s56	1n24	23n22	16n 3	15s45	16s 7	26s51		n.a.

Julian Day Number = 823151.5, Delta T = 16h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'11, Lahiri = -37°50'11 Julian Calendar 1 Sept. 2460 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 6	18♍13'24	23♐11	29°R22	28♍ 3	18♍ 5	12°R57	6♏22	21♏15	10♏24	8♍25	18°D 5	16♒51	8♑55	n.a.	T 1
F 2	23 22 3	19°14'16	5♑ 2	28♍23	29°19	18°48	12♑55	6°27	21°17	10°26	8°27	18♒ 6	16°48	9° 2	n.a.	F 2
S 3	23 25 59	20°15'10	16°52	27°15	0♎34	19°32	12°52	6°33	21°19	10°28	8°30	18° 7	16°45	9° 9	n.a.	S 3
S 4	23 29 56	21°16'05	28°46	26° 1	1°50	20°16	12°50	6°38	21°22	10°29	8°32	18° 9	16°42	9°15	n.a.	S 4
M 5	23 33 52	22°17'00	10♒48	24°41	3° 5	20°59	12°47	6°44	21°24	10°31	8°34	18°11	16°39	9°22	n.a.	M 5
T 6	23 37 49	23°17'57	23° 3	23°20	4°21	21°43	12°44	6°50	21°26	10°33	8°37	18°R11	16°36	9°29	n.a.	T 6
W 7	23 41 45	24°18'55	5♓32	21°58	5°36	22°27	12°41	6°56	21°28	10°34	8°39	18° 9	16°32	9°35	n.a.	W 7
T 8	23 45 42	25°19'54	18°18	20°40	6°51	23°11	12°37	7° 1	21°31	10°36	8°42	18° 6	16°29	9°42	n.a.	T 8
F 9	23 49 38	26°20'55	1♈22	19°27	8° 7	23°55	12°34	7° 7	21°33	10°38	8°44	18° 1	16°26	9°49	n.a.	F 9
S 10	23 53 35	27°21'56	14°41	18°22	9°22	24°39	12°30	7°13	21°35	10°39	8°46	17°54	16°23	9°55	n.a.	S 10
S 11	23 57 32	28°22'59	28°15	17°26	10°37	25°23	12°26	7°19	21°38	10°41	8°49	17°47	16°20	10° 2	n.a.	S 11
M12	0 1 28	29°24'03	12♑ 0	16°42	11°53	26° 7	12°22	7°25	21°40	10°43	8°51	17°40	16°17	10° 9	n.a.	M12
T 13	0 5 25	0♎25'09	25°55	16° 8	13° 8	26°51	12°18	7°31	21°43	10°45	8°53	17°35	16°13	10°15	n.a.	T 13
W14	0 9 21	1°26'16	9♊55	15°47	14°23	27°35	12°13	7°38	21°45	10°47	8°56	17°31	16°10	10°22	n.a.	W14
T 15	0 13 18	2°27'24	24° 0	15°D36	15°39	28°19	12° 9	7°44	21°48	10°49	8°58	17°28	16° 7	10°29	n.a.	T 15
F 16	0 17 14	3°28'34	8♋ 7	15°37	16°54	29° 4	12° 4	7°50	21°50	10°51	9° 0	17°D28	16° 4	10°35	n.a.	F 16
S 17	0 21 11	4°29'44	22°14	15°48	18° 9	29°48	11°59	7°56	21°53	10°52	9° 2	17°29	16° 1	10°42	n.a.	S 17
S 18	0 25 7	5°30'56	6♌22	16° 8	19°24	0♎32	11°54	8° 3	21°56	10°54	9° 5	17°30	15°57	10°49	n.a.	S 18
M19	0 29 4	6°32'10	20°28	16°37	20°40	1°17	11°48	8° 9	21°58	10°56	9° 7	17°R31	15°54	10°55	n.a.	M19
T 20	0 33 1	7°33'24	4♍29	17°13	21°55	2° 1	11°43	8°15	22° 1	10°58	9° 9	17°29	15°51	11° 2	n.a.	T 20
W21	0 36 57	8°34'39	18°24	17°56	23°10	2°46	11°37	8°22	22° 4	11° 0	9°11	17°26	15°48	11° 9	n.a.	W21
T 22	0 40 54	9°35'55	2♎ 9	18°45	24°25	3°30	11°31	8°28	22° 7	11° 2	9°14	17°19	15°45	11°15	n.a.	T 22
F 23	0 44 50	10°37'11	15°41	19°40	25°41	4°15	11°25	8°35	22° 9	11° 4	9°16	17°11	15°42	11°22	n.a.	F 23
S 24	0 48 47	11°38'29	28°56	20°39	26°56	4°59	11°19	8°41	22°12	11° 6	9°18	17° 1	15°38	11°29	n.a.	S 24
S 25	0 52 43	12°39'47	11♏54	21°42	28°11	5°44	11°13	8°48	22°15	11° 8	9°20	16°50	15°35	11°35	n.a.	S 25
M26	0 56 40	13°41'05	24°33	22°49	29°26	6°29	11° 7	8°55	22°18	11°10	9°22	16°40	15°32	11°42	n.a.	M26
T 27	1 0 37	14°42'24	6♐55	23°58	0♏42	7°14	11° 0	9° 1	22°21	11°12	9°24	16°32	15°29	11°49	n.a.	T 27
W28	1 4 33	15°43'43	19° 2	25°11	1°57	7°58	10°53	9° 8	22°24	11°15	9°26	16°26	15°26	11°56	n.a.	W28
T 29	1 8 30	16°45'02	0♑58	26°26	3°12	8°43	10°47	9°15	22°27	11°17	9°28	16°22	15°23	12° 2	n.a.	T 29
F 30	1 12 26	17°46'22	12°48	27°43	4°27	9°28	10°40	9°21	22°30	11°19	9°30	16°D20	15°19	12° 9	n.a.	F 30
S 31	1 16 23	18♎47'42	24♑37	29♍ 1	5♏42	10♎13	10♑33	9♏28	22♏33	11♏21	9♍32	16♒20	15♒16	12♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	28s 4	4s17	1s18	1s42	1n22	0n38	5n17	0n31	15n27	0s39	12s38	1n23	18s30	0s 2	13s56	1n24	23n21	16n 3	15s45	16s 8	26s50		n.a.
F 2	4 21	27 27	3 34	0 39	1 26	0 49	0 36	5 0	0 31	15 26	0 39	12 40	1 23	18 31	0 2	13 57	1 24	23 20	16 3	15 45	16 9	26 48		n.a.
S 3	3 57	25 35	2 43	0n 5	1 8	0 17	0 34	4 41	0 30	15 26	0 39	12 42	1 22	18 31	0 2	13 57	1 24	23 19	16 3	15 44	16 10	26 47		n.a.
S 4	3 32	22 34	1 44	0 52	0 49	0s16	0 31	4 23	0 29	15 25	0 39	12 44	1 22	18 32	0 2	13 58	1 24	23 18	16 3	15 44	16 11	26 46		n.a.
M 5	3 8	18 33	0 40	1 43	0 29	0 48	0 29	4 5	0 29	15 24	0 39	12 46	1 22	18 32	0 2	13 59	1 24	23 17	16 3	15 43	16 12	26 45		n.a.
T 6	2 43	13 43	0n27	2 35	0 8	1 21	0 27	3 47	0 28	15 23	0 39	12 48	1 22	18 33	0 2	13 59	1 24	23 16	16 3	15 43	16 13	26 44		n.a.
W 7	2 18	8 15	1 33	3 26	0n12	1 54	0 25	3 29	0 28	15 22	0 39	12 51	1 22	18 34	0 2	14 0	1 24	23 16	16 4	15 44	16 14	26 42		n.a.
T 8	1 54	2 20	2 37	4 17	0 32	2 26	0 22	3 11	0 27	15 21	0 39	12 53	1 22	18 34	0 2	14 0	1 24	23 15	16 4	15 45	16 15	26 41		n.a.
F 9	1 29	3n48	3 33	5 3	0 52	2 59	0 20	2 52	0 26	15 20	0 39	12 55	1 22	18 35	0 2	14 1	1 24	23 14	16 4	15 46	16 16	26 40		n.a.
S 10	1 4	9 53	4 19	5 46	1 10	3 31	0 18	2 34	0 26	15 19	0 39	12 57	1 21	18 36	0 2	14 2	1 24	23 13	16 4	15 48	16 17	26 39		n.a.
S 11	0 39	15 36	4 51	6 23	1 26	4 4	0 15	2 16	0 25	15 18	0 39	12 59	1 21	18 36	0 2	14 2	1 24	23 12	16 4	15 51	16 18	26 38		n.a.
M12	0 15	20 38	5 8	6 54	1 41	4 36	0 13	1 57	0 25	15 17	0 39	13 1	1 21	18 37	0 2	14 3	1 24	23 12	16 4	15 53	16 19	26 36		n.a.
T 13	0s10	24 36	5 6	7 19	1 53	5 8	0 11	1 39	0 24	15 15	0 39	13 3	1 21	18 38	0 2	14 3	1 24	23 11	16 4	15 54	16 20	26 35		n.a.
W14	0 35	27 8	4 46	7 38	2 4	5 40	0 8	1 20	0 23	15 14	0 39	13 5	1 21	18 38	0 2	14 4	1 24	23 10	16 5	15 56	16 21	26 34		n.a.
T 15	1 0	27 58	4 9	7 50	2 13	6 12	0 6	1 2	0 23	15 13	0 39	13 8	1 21	18 39	0 2	14 5	1 24	23 9	16 5	15 56	16 21	26 32		n.a.
F 16	1 25	26 59	3 16	7 56	2 20	6 44	0 3	0 43	0 22	15 11	0 39	13 10	1 21	18 40	0 2	14 5	1 24	23 8	16 5	15 56	16 22	26 31		n.a.
S 17	1 49	24 16	2 12	7 57	2 25	7 15	0 1	0 25	0 22	15 10	0 39	13 12	1 20	18 40	0 2	14 6	1 24	23 8	16 5	15 56	16 23	26 30		n.a.
S 18	2 14	20 4	1 0	7 52	2 29	7 47	0s 2	0 6	0 21	15 8	0 38	13 14	1 20	18 41	0 2	14 7	1 24	23 7	16 5	15 56	16 24	26 29		n.a.
M19	2 39	14 44	0s16	7 43	2 31	8 18	0 4	0s13	0 20	15 6	0 38	13 16	1 20	18 42	0 2	14 7	1 24	23 6	16 5	15 56	16 25	26 27		n.a.
T 20	3 4	8 41	1 30	7 30	2 33	8 49	0 6	0 31	0 20	15 5	0 38	13 19	1 20	18 42	0 2	14 8	1 23	23 6	16 6	15 56	16 26	26 26		n.a.
W21	3 28	2 16	2 38	7 12	2 33	9 20	0 9	0 50	0 19	15 3	0 38	13 21	1 20	18 43	0 2	14 8	1 23	23 5	16 6	15 57	16 27	26 25		n.a.
T 22	3 53	4s10	3 36	6 52	2 32	9 51	0 11	1 9	0 18	15 1	0 38	13 23	1 20	18 44	0 2	14 9	1 23	23 4	16 6	15 59	16 28	26 23		n.a.
F 23	4 18	10 18	4 21	6 28	2 30	10 21	0 14	1 27	0 18	14 59	0 38	13 25	1 20	18 45	0 2	14 10	1 23	23 4	16 6	16 2	16 29	26 22		n.a.
S 24	4 42	15 50	4 50	6 2	2 27	10 51	0 16	1 46	0 17	14 58	0 38	13 28	1 20	18 45	0 2	14 10	1 23	23 3	16 7	16 5	16 30	26 21		n.a.
S 25	5 7	20 33	5 4	5 34	2 24	11 21	0 19	2 5	0 16	14 56	0 38	13 30	1 19	18 46	0 2	14 11	1 23	23 2	16 7	16 8	16 31	26 19		n.a.
M26	5 31	24 12	5 2	5 3	2 20	11 51	0 21	2 23	0 16	14 54	0 38	13 32	1 19	18 47	0 2	14 12	1 23	23 2	16 7	16 11	16 32	26 18		n.a.
T 27	5 55	26 39	4 46	4 31	2 16	12 20	0 24	2 42	0 15	14 52	0 38	13 34	1 19	18 48	0 2	14 13	1 23	23 1	16 7	16 14	16 33	26 17		n.a.
W28	6 19	27 47	4 17	3 57	2 11	12 49	0 26	3 1	0 14	14 50	0 38	13 37	1 19	18 49	0 2	14 13	1 23	23 1	16 8	16 16	16 34	26 15		n.a.
T 29	6 43	27 36	3 38	3 22	2 6	13 18	0 28	3 19	0 14	14 48	0 38	13 39	1 19	18 49	0 2	14 14	1 23	23 0	16 8	16 17	16 35	26 14		n.a.
F 30	7 7	26 9	2 49	2 46	2 0	13 46	0 31	3 38	0 13	14 46	0 37	13 41	1 19	18 50	0 2	14 15	1 23	23 0	16 8	16 17	16 36	26 13		n.a.
S 31	7s31	23s32	1s53	2n 8	1n54	14s14	0s33	3s57	0n12	14n43	0s37	13s44	1n19	18s51	0s 2	14s15	1n23	22n59	16n 9	16s17	16s37	26s11		n.a.

Julian Day Number = 823181.5, Delta T = 16h23m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'07, Lahiri = -37°50'07 Julian Calendar 1 Oct. 2460 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 19	19♎49'01	6♒30	0♎22	6♏57	10♎58	10°R26	9♏35	22♏36	11♏23	9♍34	16♒21	15♒13	12♑22	n.a.	S 1
M 2	1 24 16	20°50'21	18°33	1°43	8°12	11°43	10♉18	9°42	22°39	11°25	9°36	16°R21	15°10	12°29	n.a.	M 2
T 3	1 28 12	21°51'41	0♓50	3° 6	9°27	12°28	10°11	9°49	22°43	11°27	9°38	16°20	15° 7	12°36	n.a.	T 3
W 4	1 32 9	22°53'00	13°27	4°30	10°42	13°13	10° 4	9°56	22°46	11°30	9°40	16°17	15° 3	12°42	n.a.	W 4
T 5	1 36 6	23°54'20	26°25	5°55	11°57	13°59	9°56	10° 2	22°49	11°32	9°42	16°11	15° 0	12°49	n.a.	T 5
F 6	1 40 2	24°55'40	9♈46	7°20	13°12	14°44	9°49	10° 9	22°52	11°34	9°44	16° 2	14°57	12°56	n.a.	F 6
S 7	1 43 59	25°56'59	23°28	8°46	14°27	15°29	9°41	10°16	22°55	11°36	9°46	15°51	14°54	13° 2	n.a.	S 7
S 8	1 47 55	26°58'19	7♉30	10°13	15°42	16°14	9°33	10°23	22°59	11°38	9°48	15°39	14°51	13° 9	n.a.	S 8
M 9	1 51 52	27°59'39	21°44	11°41	16°57	17° 0	9°25	10°30	23° 2	11°41	9°50	15°28	14°48	13°16	n.a.	M 9
T 10	1 55 48	29° 0'59	6♊ 7	13° 9	18°12	17°45	9°18	10°37	23° 5	11°43	9°51	15°18	14°44	13°22	n.a.	T 10
W11	1 59 45	0♏ 2'19	20°31	14°38	19°27	18°30	9°10	10°44	23° 8	11°45	9°53	15°10	14°41	13°29	n.a.	W11
T 12	2 3 42	1° 3'40	4♋52	16° 7	20°42	19°16	9° 2	10°51	23°12	11°47	9°55	15° 5	14°38	13°36	n.a.	T 12
F 13	2 7 38	2° 5'00	19° 6	17°37	21°57	20° 1	8°54	10°58	23°15	11°49	9°57	15° 2	14°35	13°42	n.a.	F 13
S 14	2 11 35	3° 6'21	3♌12	19° 7	23°12	20°47	8°46	11° 5	23°18	11°52	9°58	15°D 2	14°32	13°49	n.a.	S 14
S 15	2 15 31	4° 7'42	17° 8	20°37	24°27	21°32	8°38	11°12	23°22	11°54	10° 0	15°R 2	14°28	13°56	n.a.	S 15
M16	2 19 28	5° 9'02	0♍55	22° 8	25°42	22°18	8°29	11°20	23°25	11°56	10° 2	15° 1	14°25	14° 2	n.a.	M16
T 17	2 23 24	6°10'23	14°33	23°40	26°57	23° 3	8°21	11°27	23°29	11°59	10° 3	14°58	14°22	14° 9	n.a.	T 17
W18	2 27 21	7°11'43	28° 1	25°11	28°11	23°49	8°13	11°34	23°32	12° 1	10° 5	14°53	14°19	14°16	n.a.	W18
T 19	2 31 18	8°13'03	11♎20	26°43	29°26	24°35	8° 5	11°41	23°35	12° 3	10° 6	14°44	14°16	14°22	n.a.	T 19
F 20	2 35 14	9°14'23	24°29	28°16	0♐41	25°21	7°57	11°48	23°39	12° 5	10° 8	14°32	14°13	14°29	n.a.	F 20
S 21	2 39 11	10°15'42	7♏25	29°49	1°56	26° 6	7°49	11°55	23°42	12° 8	10° 9	14°19	14° 9	14°36	n.a.	S 21
S 22	2 43 7	11°17'01	20° 8	1♏22	3°11	26°52	7°41	12° 2	23°46	12°10	10°11	14° 4	14° 6	14°42	n.a.	S 22
M23	2 47 4	12°18'20	2♐37	2°56	4°25	27°38	7°33	12° 9	23°49	12°12	10°12	13°50	14° 3	14°49	n.a.	M23
T 24	2 51 0	13°19'38	14°53	4°30	5°40	28°24	7°25	12°16	23°53	12°14	10°14	13°38	14° 0	14°56	n.a.	T 24
W25	2 54 57	14°20'54	26°57	6° 5	6°55	29°10	7°17	12°23	23°56	12°17	10°15	13°28	13°57	15° 2	n.a.	W25
T 26	2 58 54	15°22'11	8♑51	7°40	8° 9	29°56	7° 9	12°31	24° 0	12°19	10°16	13°21	13°54	15° 9	n.a.	T 26
F 27	3 2 50	16°23'26	20°40	9°15	9°24	0♏42	7° 1	12°38	24° 3	12°21	10°18	13°17	13°50	15°16	n.a.	F 27
S 28	3 6 47	17°24'40	2♒27	10°52	10°39	1°28	6°53	12°45	24° 7	12°24	10°19	13°16	13°47	15°22	n.a.	S 28
S 29	3 10 43	18°25'53	14°18	12°28	11°53	2°14	6°45	12°52	24°10	12°26	10°20	13°16	13°44	15°29	n.a.	S 29
M30	3 14 40	19♏27'05	26♒18	14♏ 5	13♐ 8	3♏ 0	6♉37	12♏59	24♏14	12♏28	10♍21	13♒16	13♒41	15♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s55	19s54	0s52	1n30	1n48	14s42	0s36	4s15	0n12	14n41	0s37	13s46	1n19	18s52	0s 2	14s16	1n23	22n59	16n 9	16s17	16s38	26s10		n.a.
M 2	8 19	15 25	0n12	0 51	1 42	15 9	0 38	4 34	0 11	14 39	0 37	13 48	1 19	18 53	0 2	14 17	1 23	22 58	16 9	16 17	16 39	26 9		n.a.
T 3	8 42	10 14	1 16	0 12	1 36	15 36	0 40	4 52	0 10	14 37	0 37	13 50	1 18	18 53	0 2	14 17	1 23	22 58	16 10	16 17	16 40	26 7		n.a.
W 4	9 5	4 31	2 19	0s28	1 29	16 2	0 43	5 11	0 10	14 35	0 37	13 53	1 18	18 54	0 2	14 18	1 23	22 57	16 10	16 18	16 41	26 6		n.a.
T 5	9 29	1n32	3 16	1 9	1 22	16 28	0 45	5 29	0 9	14 32	0 37	13 55	1 18	18 55	0 2	14 19	1 23	22 57	16 10	16 20	16 42	26 4		n.a.
F 6	9 52	7 40	4 4	1 49	1 15	16 54	0 47	5 48	0 8	14 30	0 37	13 57	1 18	18 56	0 2	14 20	1 23	22 56	16 11	16 23	16 43	26 3		n.a.
S 7	10 14	13 37	4 39	2 31	1 8	17 19	0 49	6 6	0 8	14 28	0 37	14 0	1 18	18 57	0 2	14 20	1 23	22 56	16 11	16 26	16 44	26 1		n.a.
S 8	10 37	19 0	4 58	3 12	1 1	17 44	0 52	6 25	0 7	14 25	0 36	14 2	1 18	18 58	0 2	14 21	1 23	22 55	16 11	16 30	16 45	26 0		n.a.
M 9	11 0	23 25	5 0	3 53	0 54	18 8	0 54	6 43	0 6	14 23	0 36	14 4	1 18	18 59	0 2	14 22	1 23	22 55	16 12	16 33	16 45	25 59		n.a.
T 10	11 22	26 26	4 42	4 35	0 47	18 32	0 56	7 2	0 6	14 20	0 36	14 7	1 18	18 59	0 2	14 22	1 23	22 55	16 12	16 36	16 46	25 57		n.a.
W11	11 44	27 43	4 6	5 16	0 40	18 55	0 58	7 20	0 5	14 18	0 36	14 9	1 18	19 0	0 2	14 23	1 23	22 54	16 13	16 39	16 47	25 56		n.a.
T 12	12 6	27 8	3 15	5 58	0 33	19 17	1 0	7 38	0 4	14 16	0 36	14 11	1 18	19 1	0 2	14 24	1 23	22 54	16 13	16 40	16 48	25 54		n.a.
F 13	12 28	24 46	2 13	6 40	0 26	19 40	1 2	7 56	0 4	14 13	0 36	14 13	1 18	19 2	0 2	14 25	1 23	22 54	16 13	16 41	16 49	25 53		n.a.
S 14	12 49	20 53	1 2	7 21	0 19	20 1	1 4	8 14	0 3	14 11	0 36	14 16	1 17	19 3	0 2	14 25	1 23	22 53	16 14	16 41	16 50	25 51		n.a.
S 15	13 11	15 52	0s11	8 2	0 12	20 22	1 6	8 33	0 2	14 8	0 35	14 18	1 17	19 4	0 2	14 26	1 23	22 53	16 14	16 41	16 51	25 50		n.a.
M16	13 32	10 6	1 23	8 43	0 5	20 43	1 8	8 51	0 2	14 6	0 35	14 20	1 17	19 5	0 2	14 27	1 23	22 53	16 15	16 41	16 52	25 48		n.a.
T 17	13 52	3 56	2 29	9 24	0s 1	21 3	1 10	9 9	0 1	14 3	0 35	14 23	1 17	19 5	0 2	14 27	1 23	22 53	16 15	16 42	16 53	25 47		n.a.
W18	14 13	2s20	3 26	10 5	0 8	21 22	1 12	9 26	0 0	14 1	0 35	14 25	1 17	19 6	0 2	14 28	1 23	22 52	16 15	16 44	16 54	25 45		n.a.
T 19	14 33	8 25	4 11	10 45	0 15	21 41	1 14	9 44	0s 0	13 58	0 35	14 27	1 17	19 7	0 2	14 29	1 23	22 52	16 16	16 47	16 55	25 44		n.a.
F 20	14 54	14 2	4 42	11 25	0 21	21 59	1 15	10 2	0 1	13 55	0 35	14 30	1 17	19 8	0 2	14 30	1 23	22 52	16 16	16 50	16 56	25 42		n.a.
S 21	15 13	18 58	4 57	12 5	0 28	22 16	1 17	10 20	0 2	13 53	0 34	14 32	1 17	19 9	0 2	14 30	1 23	22 52	16 17	16 54	16 57	25 41		n.a.
S 22	15 33	22 56	4 58	12 45	0 34	22 33	1 19	10 37	0 3	13 50	0 34	14 34	1 17	19 10	0 2	14 31	1 23	22 52	16 17	16 58	16 58	25 39		n.a.
M23	15 52	25 47	4 44	13 23	0 40	22 49	1 20	10 55	0 3	13 48	0 34	14 36	1 17	19 11	0 2	14 32	1 23	22 51	16 18	17 3	16 59	25 38		n.a.
T 24	16 11	27 21	4 17	14 2	0 46	23 4	1 22	11 12	0 4	13 45	0 34	14 39	1 17	19 12	0 2	14 32	1 23	22 51	16 18	17 6	17 0	25 36		n.a.
W25	16 30	27 35	3 39	14 40	0 52	23 19	1 23	11 30	0 5	13 43	0 34	14 41	1 17	19 13	0 2	14 33	1 23	22 51	16 18	17 9	17 1	25 35		n.a.
T 26	16 48	26 31	2 51	15 17	0 58	23 33	1 25	11 47	0 5	13 40	0 34	14 43	1 17	19 13	0 2	14 34	1 23	22 51	16 19	17 11	17 2	25 33		n.a.
F 27	17 6	24 16	1 57	15 54	1 4	23 46	1 26	12 4	0 6	13 38	0 33	14 45	1 17	19 14	0 2	14 35	1 23	22 51	16 19	17 12	17 2	25 32		n.a.
S 28	17 24	20 59	0 57	16 30	1 9	23 59	1 28	12 21	0 7	13 35	0 33	14 48	1 17	19 15	0 2	14 35	1 23	22 51	16 20	17 13	17 3	25 30		n.a.
S 29	17 42	16 49	0n 5	17 6	1 14	24 11	1 29	12 38	0 8	13 33	0 33	14 50	1 16	19 16	0 2	14 36	1 23	22 51	16 20	17 13	17 4	25 28		n.a.
M30	17s59	11s57	1n 9	17s41	1s19	24s22	1s30	12s55	0s 8	13n31	0s33	14s52	1n16	19s17	0s 2	14s37	1n23	22n51	16n21	17s13	17s 5	25s27		n.a.

Julian Day Number = 823212.5, Delta T = 16h23m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°57'03, Lahiri = -37°50'03 Julian Calendar 1 Nov. 2460 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2460 BCE (-2459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 36	20♏28'15	8♓33	15♏43	14♐22	3♏46	6°R29	13♏ 6	24♏17	12♏30	10♍23	13°R14	13♒38	15♑42	n.a.	T 1
W 2	3 22 33	21°29'24	21° 9	17°21	15°37	4°32	6♑22	13°13	24°21	12°33	10°24	13♒11	13°34	15°49	n.a.	W 2
T 3	3 26 29	22°30'33	4♈ 9	19° 0	16°51	5°18	6°14	13°20	24°24	12°35	10°25	13° 6	13°31	15°55	n.a.	T 3
F 4	3 30 26	23°31'40	17°37	20°39	18° 6	6° 4	6° 7	13°27	24°28	12°37	10°26	12°57	13°28	16° 2	n.a.	F 4
S 5	3 34 23	24°32'45	1♉31	22°19	19°20	6°50	5°59	13°34	24°31	12°39	10°27	12°47	13°25	16° 9	n.a.	S 5
S 6	3 38 19	25°33'50	15°50	23°59	20°34	7°37	5°52	13°41	24°35	12°42	10°28	12°35	13°22	16°15	n.a.	S 6
M 7	3 42 16	26°34'53	0♊28	25°40	21°49	8°23	5°45	13°48	24°39	12°44	10°29	12°23	13°19	16°22	n.a.	M 7
T 8	3 46 12	27°35'56	15°18	27°22	23° 3	9° 9	5°38	13°55	24°42	12°46	10°30	12°12	13°15	16°29	n.a.	T 8
W 9	3 50 9	28°36'57	0♋ 9	29° 4	24°17	9°55	5°31	14° 2	24°46	12°48	10°31	12° 4	13°12	16°35	n.a.	W 9
T 10	3 54 5	29°37'58	14°55	0♐47	25°32	10°42	5°24	14° 9	24°49	12°50	10°32	11°59	13° 9	16°42	n.a.	T 10
F 11	3 58 2	0♐38'57	29°30	2°31	26°46	11°28	5°17	14°16	24°53	12°53	10°32	11°56	13° 6	16°49	n.a.	F 11
S 12	4 1 59	1°39'55	13♌48	4°15	28° 0	12°14	5°11	14°23	24°56	12°55	10°33	11°D56	13° 3	16°55	n.a.	S 12
S 13	4 5 55	2°40'52	27°48	6° 0	29°14	13° 1	5° 4	14°30	25° 0	12°57	10°34	11°R56	13° 0	17° 2	n.a.	S 13
M14	4 9 52	3°41'48	11♍31	7°46	0♑28	13°47	4°58	14°37	25° 3	12°59	10°35	11°56	12°56	17° 9	n.a.	M14
T 15	4 13 48	4°42'43	24°58	9°32	1°43	14°34	4°52	14°43	25° 7	13° 1	10°35	11°54	12°53	17°15	n.a.	T 15
W16	4 17 45	5°43'37	8♎10	11°18	2°57	15°20	4°46	14°50	25°10	13° 3	10°36	11°50	12°50	17°22	n.a.	W16
T 17	4 21 41	6°44'30	21° 9	13° 5	4°11	16° 7	4°40	14°57	25°14	13° 6	10°37	11°43	12°47	17°29	n.a.	T 17
F 18	4 25 38	7°45'21	3♏57	14°52	5°25	16°53	4°34	15° 4	25°17	13° 8	10°37	11°33	12°44	17°35	n.a.	F 18
S 19	4 29 35	8°46'11	16°32	16°40	6°39	17°40	4°29	15°11	25°21	13°10	10°38	11°22	12°40	17°42	n.a.	S 19
S 20	4 33 31	9°47'00	28°58	18°28	7°53	18°26	4°23	15°17	25°24	13°12	10°38	11°10	12°37	17°49	n.a.	S 20
M21	4 37 28	10°47'47	11♐13	20°16	9° 7	19°13	4°18	15°24	25°27	13°14	10°39	10°58	12°34	17°55	n.a.	M21
T 22	4 41 24	11°48'32	23°19	22° 4	10°20	19°59	4°13	15°31	25°31	13°16	10°39	10°47	12°31	18° 2	n.a.	T 22
W23	4 45 21	12°49'16	5♑16	23°51	11°34	20°46	4° 8	15°37	25°34	13°18	10°40	10°39	12°28	18° 9	n.a.	W23
T 24	4 49 17	13°49'58	17° 7	25°38	12°48	21°33	4° 3	15°44	25°38	13°20	10°40	10°34	12°25	18°15	n.a.	T 24
F 25	4 53 14	14°50'39	28°53	27°25	14° 2	22°19	3°58	15°50	25°41	13°22	10°40	10°31	12°21	18°22	n.a.	F 25
S 26	4 57 10	15°51'17	10♒40	29°10	15°15	23° 6	3°54	15°57	25°45	13°24	10°41	10°D30	12°18	18°29	n.a.	S 26
S 27	5 1 7	16°51'53	22°30	0♑54	16°29	23°53	3°50	16° 3	25°48	13°26	10°41	10°30	12°15	18°35	n.a.	S 27
M28	5 5 4	17°52'27	4♓29	2°36	17°43	24°39	3°46	16°10	25°51	13°28	10°41	10°32	12°12	18°42	n.a.	M28
T 29	5 9 0	18°53'00	16°42	4°15	18°56	25°26	3°42	16°16	25°55	13°30	10°41	10°R32	12° 9	18°49	n.a.	T 29
W30	5 12 57	19°53'30	29°13	5°52	20°10	26°13	3°38	16°22	25°58	13°32	10°41	10°32	12° 6	18°55	n.a.	W30
T 31	5 16 53	20♐53'58	12♈ 9	7♑26	21♑23	26♏59	3♑34	16♏29	26♏ 1	13♏34	10♍41	10♒29	12♒ 2	19♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s16	6s33	2n10	18s15	1s24	24s33	1s31	13s11	0s 9	13n28	0s33	14s54	1n16	19s18	0s 2	14s37	1n23	22n51	16n21	17s13	17s 6	25s25		n.a.
W 2	18 32	0 44	3 6	18 48	1 28	24 42	1 32	13 28	0 10	13 26	0 33	14 57	1 16	19 19	0 2	14 38	1 23	22 51	16 22	17 14	17 7	25 24		n.a.
T 3	18 48	5n16	3 55	19 20	1 33	24 51	1 33	13 45	0 10	13 23	0 32	14 59	1 16	19 20	0 2	14 39	1 23	22 51	16 22	17 16	17 8	25 22		n.a.
F 4	19 4	11 14	4 32	19 52	1 37	24 59	1 34	14 1	0 11	13 21	0 32	15 1	1 16	19 21	0 2	14 40	1 23	22 51	16 23	17 18	17 9	25 21		n.a.
S 5	19 20	16 52	4 55	20 22	1 40	25 7	1 35	14 17	0 12	13 19	0 32	15 3	1 16	19 22	0 2	14 40	1 23	22 51	16 23	17 21	17 10	25 19		n.a.
S 6	19 35	21 43	5 0	20 52	1 44	25 14	1 36	14 33	0 13	13 16	0 32	15 5	1 16	19 22	0 2	14 41	1 23	22 51	16 24	17 24	17 11	25 17		n.a.
M 7	19 49	25 22	4 46	21 20	1 47	25 19	1 37	14 49	0 13	13 14	0 32	15 8	1 16	19 23	0 2	14 42	1 23	22 51	16 24	17 28	17 12	25 16		n.a.
T 8	20 4	27 20	4 13	21 47	1 50	25 25	1 38	15 5	0 14	13 12	0 31	15 10	1 16	19 24	0 2	14 42	1 23	22 51	16 25	17 31	17 13	25 14		n.a.
W 9	20 18	27 20	3 22	22 13	1 52	25 29	1 38	15 21	0 15	13 10	0 31	15 12	1 16	19 25	0 2	14 43	1 23	22 51	16 25	17 33	17 14	25 12		n.a.
T 10	20 31	25 24	2 18	22 38	1 54	25 32	1 39	15 36	0 15	13 8	0 31	15 14	1 16	19 26	0 2	14 44	1 23	22 51	16 26	17 35	17 15	25 11		n.a.
F 11	20 44	21 47	1 6	23 1	1 56	25 35	1 39	15 52	0 16	13 6	0 31	15 16	1 16	19 27	0 2	14 44	1 23	22 51	16 26	17 35	17 15	25 9		n.a.
S 12	20 57	16 54	0s10	23 23	1 57	25 37	1 40	16 7	0 17	13 4	0 31	15 18	1 16	19 28	0 2	14 45	1 23	22 52	16 27	17 36	17 16	25 7		n.a.
S 13	21 10	11 12	1 23	23 44	1 58	25 38	1 40	16 22	0 18	13 2	0 30	15 20	1 16	19 29	0 2	14 46	1 23	22 52	16 27	17 35	17 17	25 6		n.a.
M14	21 22	5 5	2 30	24 2	1 59	25 39	1 40	16 37	0 18	13 0	0 30	15 22	1 16	19 29	0 2	14 46	1 23	22 52	16 28	17 36	17 18	25 4		n.a.
T 15	21 33	1s 7	3 28	24 20	1 59	25 38	1 41	16 52	0 19	12 58	0 30	15 24	1 16	19 30	0 2	14 47	1 23	22 52	16 29	17 36	17 19	25 2		n.a.
W16	21 44	7 10	4 13	24 35	1 58	25 37	1 41	17 7	0 20	12 56	0 30	15 26	1 16	19 31	0 2	14 48	1 23	22 52	16 29	17 37	17 20	25 1		n.a.
T 17	21 55	12 48	4 44	24 49	1 57	25 35	1 41	17 21	0 21	12 54	0 29	15 29	1 16	19 32	0 2	14 48	1 23	22 53	16 30	17 39	17 21	24 59		n.a.
F 18	22 5	17 48	5 0	25 0	1 55	25 32	1 41	17 36	0 21	12 52	0 29	15 31	1 16	19 33	0 2	14 49	1 23	22 53	16 30	17 42	17 22	24 57		n.a.
S 19	22 15	21 57	5 2	25 10	1 53	25 29	1 41	17 50	0 22	12 51	0 29	15 33	1 16	19 34	0 2	14 50	1 23	22 53	16 31	17 45	17 23	24 56		n.a.
S 20	22 25	25 4	4 49	25 17	1 50	25 24	1 40	18 4	0 23	12 49	0 29	15 35	1 16	19 35	0 2	14 50	1 23	22 53	16 31	17 49	17 24	24 54		n.a.
M21	22 34	26 57	4 22	25 23	1 47	25 19	1 40	18 17	0 23	12 47	0 29	15 37	1 16	19 35	0 2	14 51	1 23	22 54	16 32	17 52	17 25	24 52		n.a.
T 22	22 42	27 32	3 45	25 26	1 43	25 13	1 40	18 31	0 24	12 46	0 28	15 39	1 16	19 36	0 2	14 51	1 23	22 54	16 32	17 55	17 26	24 51		n.a.
W23	22 50	26 49	2 57	25 27	1 38	25 6	1 39	18 45	0 25	12 44	0 28	15 41	1 16	19 37	0 2	14 52	1 23	22 54	16 33	17 57	17 26	24 49		n.a.
T 24	22 58	24 52	2 2	25 26	1 32	24 59	1 39	18 58	0 26	12 43	0 28	15 42	1 16	19 38	0 2	14 53	1 23	22 55	16 33	17 59	17 27	24 47		n.a.
F 25	23 5	21 51	1 2	25 22	1 26	24 51	1 38	19 11	0 26	12 41	0 28	15 44	1 16	19 39	0 2	14 53	1 23	22 55	16 34	18 0	17 28	24 45		n.a.
S 26	23 12	17 56	0n 1	25 17	1 19	24 42	1 38	19 24	0 27	12 40	0 28	15 46	1 16	19 40	0 2	14 54	1 23	22 55	16 34	18 0	17 29	24 44		n.a.
S 27	23 18	13 19	1 4	25 9	1 11	24 32	1 37	19 36	0 28	12 39	0 27	15 48	1 16	19 41	0 2	14 54	1 23	22 56	16 35	18 0	17 30	24 42		n.a.
M28	23 24	8 8	2 6	24 58	1 2	24 22	1 36	19 49	0 28	12 38	0 27	15 50	1 16	19 41	0 2	14 55	1 23	22 56	16 35	17 59	17 31	24 40		n.a.
T 29	23 30	2 34	3 2	24 46	0 52	24 10	1 35	20 1	0 29	12 36	0 27	15 52	1 16	19 42	0 2	14 56	1 23	22 57	16 36	17 59	17 32	24 38		n.a.
W30	23 35	3n13	3 52	24 32	0 42	23 59	1 34	20 13	0 30	12 35	0 27	15 54	1 16	19 43	0 3	14 56	1 23	22 57	16 37	17 59	17 33	24 37		n.a.
T 31	23s39	9n 3	4n32	24s16	0s30	23s46	1s33	20s25	0s31	12n34	0s26	15s56	1n16	19s44	0s 3	14s57	1n23	22n57	16n37	18s 0	17s34	24s35		n.a.

Julian Day Number = 823242.5, Delta T = 16h23m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'59, Lahiri = -37°49'59 Julian Calendar 1 Dec. 2460 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2460 BCE

The year -2459 astronomical counting style corresponds to year 2460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 50	21♐54'23	25♈32	8♑55	22♑36	27♏46	3°R31	16♏35	26♏ 4	13♏36	10♍42	10°R25	11♒59	19♑ 9	n.a.	F 1
S 2	5 24 46	22°54'47	9♉24	10°20	23°50	28°33	3♉28	16°41	26° 8	13°38	10°42	10♒19	11°56	19°15	n.a.	S 2
S 3	5 28 43	23°55'09	23°45	11°40	25° 3	29°19	3°25	16°47	26°11	13°40	10°R42	10°12	11°53	19°22	n.a.	S 3
M 4	5 32 39	24°55'28	8♊30	12°54	26°16	0♐ 6	3°22	16°53	26°14	13°41	10°42	10° 4	11°50	19°29	n.a.	M 4
T 5	5 36 36	25°55'46	23°33	14° 2	27°29	0°53	3°20	16°59	26°17	13°43	10°41	9°58	11°46	19°35	n.a.	T 5
W 6	5 40 33	26°56'02	8♋43	15° 2	28°42	1°40	3°17	17° 6	26°20	13°45	10°41	9°53	11°43	19°42	n.a.	W 6
T 7	5 44 29	27°56'15	23°51	15°55	29°56	2°26	3°15	17°11	26°24	13°47	10°41	9°50	11°40	19°49	n.a.	T 7
F 8	5 48 26	28°56'27	8♌47	16°39	1♒ 8	3°13	3°13	17°17	26°27	13°49	10°41	9°D49	11°37	19°55	n.a.	F 8
S 9	5 52 22	29°56'37	23°25	17°15	2°21	4° 0	3°11	17°23	26°30	13°50	10°41	9°49	11°34	20° 2	n.a.	S 9
S 10	5 56 19	0♑56'45	7♍42	17°41	3°34	4°47	3°10	17°29	26°33	13°52	10°41	9°51	11°31	20° 9	n.a.	S 10
M11	6 0 15	1°56'52	21°34	17°58	4°47	5°34	3° 8	17°35	26°36	13°54	10°40	9°52	11°27	20°15	n.a.	M11
T 12	6 4 12	2°56'56	5♎ 4	18°R 6	6° 0	6°20	3° 7	17°41	26°39	13°55	10°40	9°R52	11°24	20°22	n.a.	T 12
W13	6 8 8	3°56'59	18°12	18° 4	7°12	7° 7	3° 6	17°46	26°42	13°57	10°40	9°51	11°21	20°29	n.a.	W13
T 14	6 12 5	4°57'00	1♏ 2	17°53	8°25	7°54	3° 5	17°52	26°45	13°59	10°39	9°49	11°18	20°35	n.a.	T 14
F 15	6 16 2	5°56'59	13°36	17°32	9°38	8°41	3° 5	17°57	26°48	14° 0	10°39	9°44	11°15	20°42	n.a.	F 15
S 16	6 19 58	6°56'56	25°58	17° 4	10°50	9°28	3° 4	18° 3	26°51	14° 2	10°38	9°39	11°12	20°49	n.a.	S 16
S 17	6 23 55	7°56'52	8♐ 8	16°27	12° 2	10°14	3° 4	18° 8	26°54	14° 3	10°38	9°33	11° 8	20°55	n.a.	S 17
M18	6 27 51	8°56'45	20°11	15°44	13°15	11° 1	3°D 4	18°14	26°57	14° 5	10°37	9°27	11° 5	21° 2	n.a.	M18
T 19	6 31 48	9°56'36	2♑ 6	14°55	14°27	11°48	3° 4	18°19	26°59	14° 6	10°37	9°22	11° 2	21° 9	n.a.	T 19
W20	6 35 44	10°56'25	13°57	14° 2	15°39	12°35	3° 5	18°24	27° 2	14° 8	10°36	9°19	10°59	21°15	n.a.	W20
T 21	6 39 41	11°56'12	25°45	13° 6	16°51	13°22	3° 5	18°29	27° 5	14° 9	10°36	9°16	10°56	21°22	n.a.	T 21
F 22	6 43 37	12°55'57	7♒32	12° 8	18° 3	14° 8	3° 6	18°34	27° 8	14°11	10°35	9°D15	10°52	21°28	n.a.	F 22
S 23	6 47 34	13°55'39	19°21	11° 9	19°15	14°55	3° 7	18°40	27°10	14°12	10°34	9°16	10°49	21°35	n.a.	S 23
S 24	6 51 31	14°55'19	1♓14	10°11	20°27	15°42	3° 8	18°45	27°13	14°13	10°34	9°17	10°46	21°42	n.a.	S 24
M25	6 55 27	15°54'56	13°16	9°15	21°39	16°29	3° 9	18°49	27°16	14°15	10°33	9°19	10°43	21°48	n.a.	M25
T 26	6 59 24	16°54'31	25°30	8°22	22°50	17°15	3°11	18°54	27°18	14°16	10°32	9°21	10°40	21°55	n.a.	T 26
W27	7 3 20	17°54'04	8♈ 1	7°33	24° 2	18° 2	3°13	18°59	27°21	14°17	10°31	9°22	10°37	22° 2	n.a.	W27
T 28	7 7 17	18°53'34	20°52	6°48	25°13	18°49	3°14	19° 4	27°23	14°18	10°30	9°R22	10°33	22° 8	n.a.	T 28
F 29	7 11 13	19°53'01	4♉ 8	6° 9	26°25	19°36	3°17	19° 8	27°26	14°20	10°30	9°21	10°30	22°15	n.a.	F 29
S 30	7 15 10	20°52'26	17°51	5°36	27°36	20°22	3°19	19°13	27°28	14°21	10°29	9°20	10°27	22°22	n.a.	S 30
S 31	7 19 6	21♑51'49	2♊ 2	5♑ 8	28♒47	21♐ 9	3♉21	19♏17	27♏31	14♏22	10♍28	9♒18	10♒24	22♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	14n41	4n58	23s58	0s18	23s33	1s32	20s37	0s31	12n33	0s26	15s57	1n16	19s45	0s 3	14s57	1n23	22n58	16n38	18s 1	17s35	24s33		n.a.
S 2	23 47	19 48	5 8	23 39	0 5	23 19	1 31	20 48	0 32	12 32	0 26	15 59	1 16	19 45	0 3	14 58	1 23	22 58	16 38	18 3	17 36	24 31		n.a.
S 3	23 50	23 57	5 0	23 18	0n 9	23 4	1 30	20 59	0 33	12 32	0 26	16 1	1 16	19 46	0 3	14 58	1 23	22 59	16 39	18 5	17 36	24 29		n.a.
M 4	23 52	26 41	4 31	22 57	0 23	22 49	1 29	21 10	0 33	12 31	0 26	16 3	1 16	19 47	0 3	14 59	1 23	22 59	16 39	18 7	17 37	24 28		n.a.
T 5	23 54	27 32	3 44	22 35	0 38	22 33	1 27	21 21	0 34	12 30	0 25	16 5	1 16	19 48	0 3	14 59	1 23	23 0	16 40	18 9	17 38	24 26		n.a.
W 6	23 56	26 21	2 40	22 13	0 54	22 16	1 26	21 31	0 35	12 30	0 25	16 6	1 16	19 48	0 3	15 0	1 23	23 0	16 40	18 10	17 39	24 24		n.a.
T 7	23 57	23 13	1 26	21 51	1 10	21 59	1 24	21 42	0 36	12 29	0 25	16 8	1 16	19 49	0 3	15 1	1 23	23 1	16 41	18 11	17 40	24 22		n.a.
F 8	23 58	18 33	0 6	21 29	1 26	21 41	1 22	21 52	0 36	12 29	0 25	16 10	1 16	19 50	0 3	15 1	1 23	23 1	16 41	18 11	17 41	24 20		n.a.
S 9	23 58	12 52	1s13	21 9	1 42	21 23	1 21	22 1	0 37	12 28	0 24	16 11	1 16	19 51	0 3	15 2	1 23	23 2	16 42	18 11	17 42	24 19		n.a.
S 10	23 58	6 37	2 26	20 49	1 59	21 4	1 19	22 11	0 38	12 28	0 24	16 13	1 16	19 51	0 3	15 2	1 23	23 3	16 42	18 11	17 43	24 17		n.a.
M11	23 57	0 15	3 28	20 31	2 15	20 44	1 17	22 20	0 38	12 27	0 24	16 15	1 16	19 52	0 3	15 3	1 23	23 3	16 43	18 10	17 44	24 15		n.a.
T 12	23 56	5s57	4 16	20 14	2 30	20 24	1 15	22 29	0 39	12 27	0 24	16 16	1 16	19 53	0 3	15 3	1 23	23 4	16 43	18 10	17 45	24 13		n.a.
W13	23 55	11 44	4 50	20 0	2 45	20 3	1 13	22 38	0 40	12 27	0 24	16 18	1 16	19 54	0 3	15 3	1 23	23 4	16 44	18 10	17 45	24 11		n.a.
T 14	23 53	16 53	5 8	19 47	3 0	19 42	1 11	22 47	0 40	12 27	0 23	16 19	1 16	19 54	0 3	15 4	1 23	23 5	16 44	18 11	17 46	24 9		n.a.
F 15	23 50	21 12	5 11	19 37	3 13	19 20	1 9	22 55	0 41	12 27	0 23	16 21	1 16	19 55	0 3	15 4	1 23	23 6	16 45	18 12	17 47	24 8		n.a.
S 16	23 47	24 31	4 59	19 29	3 24	18 58	1 7	23 3	0 42	12 27	0 23	16 23	1 16	19 56	0 3	15 5	1 23	23 6	16 45	18 14	17 48	24 6		n.a.
S 17	23 44	26 39	4 34	19 23	3 35	18 35	1 4	23 11	0 43	12 27	0 23	16 24	1 16	19 56	0 3	15 5	1 23	23 7	16 46	18 15	17 49	24 4		n.a.
M18	23 40	27 32	3 57	19 19	3 43	18 12	1 2	23 18	0 43	12 27	0 22	16 26	1 16	19 57	0 3	15 6	1 23	23 7	16 46	18 17	17 50	24 2		n.a.
T 19	23 35	27 7	3 10	19 18	3 50	17 48	0 59	23 26	0 44	12 28	0 22	16 27	1 16	19 58	0 3	15 6	1 23	23 8	16 47	18 18	17 51	24 0		n.a.
W20	23 31	25 27	2 14	19 19	3 55	17 24	0 57	23 33	0 45	12 28	0 22	16 28	1 16	19 58	0 3	15 7	1 23	23 9	16 47	18 19	17 52	23 58		n.a.
T 21	23 25	22 40	1 14	19 22	3 58	17 0	0 54	23 39	0 45	12 28	0 22	16 30	1 16	19 59	0 3	15 7	1 23	23 9	16 48	18 20	17 53	23 56		n.a.
F 22	23 20	18 57	0 9	19 27	3 58	16 35	0 52	23 46	0 46	12 29	0 22	16 31	1 16	20 0	0 3	15 7	1 23	23 10	16 48	18 20	17 53	23 54		n.a.
S 23	23 13	14 28	0n55	19 33	3 57	16 9	0 49	23 52	0 47	12 29	0 21	16 33	1 16	20 0	0 3	15 8	1 23	23 11	16 49	18 20	17 54	23 52		n.a.
S 24	23 7	9 26	1 58	19 41	3 54	15 43	0 46	23 58	0 47	12 30	0 21	16 34	1 16	20 1	0 3	15 8	1 23	23 12	16 49	18 20	17 55	23 51		n.a.
M25	23 0	4 0	2 57	19 50	3 49	15 17	0 43	24 4	0 48	12 31	0 21	16 35	1 16	20 2	0 3	15 8	1 23	23 12	16 50	18 19	17 56	23 49		n.a.
T 26	22 52	1n39	3 48	20 1	3 42	14 50	0 40	24 9	0 49	12 31	0 21	16 37	1 16	20 2	0 3	15 9	1 23	23 13	16 50	18 19	17 57	23 47		n.a.
W27	22 45	7 22	4 30	20 12	3 33	14 24	0 37	24 14	0 49	12 32	0 21	16 38	1 16	20 3	0 3	15 9	1 24	23 14	16 50	18 19	17 58	23 45		n.a.
T 28	22 36	12 56	5 0	20 24	3 24	13 56	0 34	24 19	0 50	12 33	0 20	16 39	1 16	20 4	0 3	15 10	1 24	23 14	16 51	18 18	17 59	23 43		n.a.
F 29	22 28	18 6	5 15	20 37	3 13	13 29	0 31	24 24	0 51	12 34	0 20	16 41	1 16	20 4	0 3	15 10	1 24	23 15	16 51	18 19	18 0	23 41		n.a.
S 30	22 19	22 31	5 13	20 50	3 1	13 1	0 28	24 28	0 51	12 35	0 20	16 42	1 16	20 5	0 3	15 10	1 24	23 16	16 52	18 19	18 1	23 39		n.a.
S 31	22s 9	25n47	4n52	21s 4	2n49	12s33	0s25	24s32	0s52	12n36	0s20	16s43	1n16	20s 5	0s 3	15s11	1n24	23n17	16n52	18s20	18s 1	23s37		n.a.

Julian Day Number = 823273.5, Delta T = 16h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'54, Lahiri = -37°49'55 Julian Calendar 1 Jan. 2459 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2460 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 3	22♉51'09	16♊38	4°R46	29♒58	21♐56	3♉24	19♏22	27♏33	14♏23	10°R27	9°R16	10♒21	22♉35	n.a.	M 1
T 2	7 26 59	23°50'27	1♋35	4♉31	1♓ 9	22°42	3°27	19°26	27°35	14°24	10♍26	9♒14	10°18	22°42	n.a.	T 2
W 3	7 30 56	24°49'42	16°45	4°22	2°20	23°29	3°30	19°30	27°38	14°25	10°25	9°12	10°14	22°48	n.a.	W 3
T 4	7 34 53	25°48'55	2♌ 0	4°D18	3°31	24°16	3°33	19°35	27°40	14°26	10°24	9°D12	10°11	22°55	n.a.	T 4
F 5	7 38 49	26°48'06	17° 8	4°21	4°42	25° 2	3°37	19°39	27°42	14°27	10°23	9°12	10° 8	23° 2	n.a.	F 5
S 6	7 42 46	27°47'15	2♍ 2	4°29	5°52	25°49	3°40	19°43	27°44	14°28	10°22	9°12	10° 5	23° 8	n.a.	S 6
S 7	7 46 42	28°46'21	16°34	4°42	7° 3	26°36	3°44	19°47	27°46	14°29	10°20	9°13	10° 2	23°15	n.a.	S 7
M 8	7 50 39	29°45'26	0♎41	5° 0	8°13	27°22	3°48	19°51	27°48	14°30	10°19	9°14	9°58	23°22	n.a.	M 8
T 9	7 54 35	0♒44'28	14°21	5°24	9°23	28° 9	3°52	19°54	27°51	14°31	10°18	9°15	9°55	23°28	n.a.	T 9
W10	7 58 32	1°43'29	27°35	5°52	10°33	28°55	3°56	19°58	27°53	14°32	10°17	9°R15	9°52	23°35	n.a.	W10
T 11	8 2 28	2°42'27	10♏26	6°24	11°43	29°42	4° 1	20° 2	27°55	14°33	10°16	9°15	9°49	23°42	n.a.	T 11
F 12	8 6 25	3°41'24	22°57	7° 1	12°53	0♉28	4° 5	20° 5	27°56	14°33	10°14	9°14	9°46	23°48	n.a.	F 12
S 13	8 10 21	4°40'19	5♐12	7°41	14° 3	1°15	4°10	20° 9	27°58	14°34	10°13	9°14	9°43	23°55	n.a.	S 13
S 14	8 14 18	5°39'12	17°15	8°25	15°13	2° 1	4°15	20°12	28° 0	14°35	10°12	9°13	9°39	24° 2	n.a.	S 14
M15	8 18 15	6°38'03	29° 9	9°13	16°22	2°48	4°20	20°15	28° 2	14°35	10°11	9°13	9°36	24° 8	n.a.	M15
T 16	8 22 11	7°36'52	10♑59	10° 4	17°31	3°34	4°25	20°19	28° 4	14°36	10° 9	9°13	9°33	24°15	n.a.	T 16
W17	8 26 8	8°35'39	22°46	10°58	18°41	4°21	4°31	20°22	28° 5	14°37	10° 8	9°13	9°30	24°21	n.a.	W17
T 18	8 30 4	9°34'23	4♒33	11°55	19°50	5° 7	4°36	20°25	28° 7	14°37	10° 7	9°13	9°27	24°28	n.a.	T 18
F 19	8 34 1	10°33'06	16°24	12°55	20°59	5°54	4°42	20°28	28° 9	14°38	10° 5	9°13	9°24	24°35	n.a.	F 19
S 20	8 37 57	11°31'46	28°19	13°58	22° 8	6°40	4°48	20°30	28°10	14°38	10° 4	9°13	9°20	24°41	n.a.	S 20
S 21	8 41 54	12°30'24	10♓20	15° 3	23°16	7°26	4°54	20°33	28°12	14°39	10° 2	9°12	9°17	24°48	n.a.	S 21
M22	8 45 50	13°29'00	22°32	16°11	24°25	8°13	5° 0	20°36	28°13	14°39	10° 1	9°12	9°14	24°55	n.a.	M22
T 23	8 49 47	14°27'34	4♈55	17°21	25°33	8°59	5° 6	20°38	28°15	14°40	9°59	9°11	9°11	25° 1	n.a.	T 23
W24	8 53 43	15°26'05	17°32	18°33	26°41	9°45	5°13	20°41	28°16	14°40	9°58	9°11	9° 8	25° 8	n.a.	W24
T 25	8 57 40	16°24'34	0♉26	19°48	27°49	10°31	5°20	20°43	28°17	14°40	9°56	9°10	9° 4	25°15	n.a.	T 25
F 26	9 1 37	17°23'00	13°39	21° 5	28°57	11°17	5°26	20°46	28°19	14°41	9°55	9°D10	9° 1	25°21	n.a.	F 26
S 27	9 5 33	18°21'24	27°14	22°23	0♈ 5	12° 4	5°33	20°48	28°20	14°41	9°53	9°10	8°58	25°28	n.a.	S 27
S 28	9 9 30	19♒19'46	11♊12	23♉44	1♈13	12♉50	5♉40	20♏50	28♏21	14♏41	9♍52	9♒10	8♒55	25♉35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s59	27n27	4n12	21s18	2n36	12s 4	0s22	24s36	0s52	12n37	0s20	16s44	1n16	20s 6	0s 3	15s11	1n24	23n17	16n52	18s20	18s 2	23s35		n.a.
T 2	21 49	27 11	3 14	21 32	2 22	11 35	0 18	24 39	0 53	12 38	0 19	16 45	1 16	20 6	0 3	15 11	1 24	23 18	16 53	18 21	18 3	23 33		n.a.
W 3	21 38	24 54	2 1	21 46	2 8	11 6	0 15	24 42	0 54	12 39	0 19	16 46	1 16	20 7	0 3	15 11	1 24	23 19	16 53	18 21	18 4	23 31		n.a.
T 4	21 27	20 48	0 40	22 0	1 55	10 37	0 12	24 45	0 54	12 41	0 19	16 48	1 16	20 7	0 3	15 12	1 24	23 20	16 54	18 21	18 5	23 29		n.a.
F 5	21 16	15 21	0s44	22 13	1 41	10 8	0 8	24 47	0 55	12 42	0 19	16 49	1 16	20 8	0 3	15 12	1 24	23 20	16 54	18 21	18 6	23 27		n.a.
S 6	21 4	9 4	2 3	22 27	1 27	9 38	0 5	24 50	0 56	12 44	0 19	16 50	1 17	20 8	0 3	15 12	1 24	23 21	16 54	18 21	18 7	23 25		n.a.
S 7	20 52	2 28	3 13	22 40	1 13	9 8	0 1	24 52	0 56	12 45	0 18	16 51	1 17	20 9	0 3	15 12	1 24	23 22	16 55	18 21	18 8	23 23		n.a.
M 8	20 39	4s 4	4 9	22 53	1 0	8 38	0n 2	24 53	0 57	12 47	0 18	16 52	1 17	20 9	0 3	15 13	1 24	23 23	16 55	18 21	18 8	23 21		n.a.
T 9	20 26	10 11	4 48	23 5	0 47	8 8	0 6	24 55	0 57	12 48	0 18	16 53	1 17	20 10	0 3	15 13	1 24	23 24	16 56	18 20	18 9	23 19		n.a.
W10	20 13	15 40	5 11	23 17	0 34	7 38	0 10	24 56	0 58	12 50	0 18	16 54	1 17	20 10	0 3	15 13	1 24	23 24	16 56	18 20	18 10	23 17		n.a.
T 11	19 59	20 17	5 17	23 28	0 21	7 7	0 13	24 57	0 59	12 52	0 18	16 55	1 17	20 11	0 3	15 13	1 24	23 25	16 56	18 20	18 11	23 15		n.a.
F 12	19 45	23 53	5 9	23 38	0 9	6 36	0 17	24 57	0 59	12 53	0 17	16 56	1 17	20 11	0 3	15 14	1 24	23 26	16 57	18 20	18 12	23 13		n.a.
S 13	19 31	26 19	4 46	23 47	0s 3	6 5	0 21	24 58	1 0	12 55	0 17	16 56	1 17	20 12	0 3	15 14	1 24	23 27	16 57	18 21	18 13	23 11		n.a.
S 14	19 17	27 30	4 10	23 56	0 14	5 35	0 25	24 58	1 0	12 57	0 17	16 57	1 17	20 12	0 3	15 14	1 24	23 27	16 57	18 21	18 14	23 9		n.a.
M15	19 2	27 23	3 25	24 4	0 25	5 4	0 28	24 57	1 1	12 59	0 17	16 58	1 17	20 13	0 3	15 14	1 24	23 28	16 57	18 21	18 15	23 7		n.a.
T 16	18 46	26 0	2 31	24 10	0 36	4 32	0 32	24 57	1 1	13 1	0 17	16 59	1 17	20 13	0 3	15 14	1 24	23 29	16 58	18 21	18 15	23 5		n.a.
W17	18 31	23 29	1 30	24 16	0 46	4 1	0 36	24 56	1 2	13 3	0 17	17 0	1 17	20 13	0 3	15 14	1 24	23 30	16 58	18 21	18 16	23 3		n.a.
T 18	18 15	19 58	0 26	24 20	0 55	3 30	0 40	24 55	1 3	13 5	0 16	17 1	1 17	20 14	0 3	15 15	1 24	23 31	16 58	18 21	18 17	23 1		n.a.
F 19	17 59	15 39	0n40	24 24	1 4	2 59	0 44	24 53	1 3	13 7	0 16	17 1	1 17	20 14	0 3	15 15	1 24	23 31	16 59	18 21	18 18	22 59		n.a.
S 20	17 42	10 42	1 44	24 26	1 13	2 28	0 48	24 52	1 4	13 9	0 16	17 2	1 17	20 15	0 3	15 15	1 24	23 32	16 59	18 21	18 19	22 57		n.a.
S 21	17 26	5 20	2 45	24 26	1 21	1 56	0 52	24 50	1 4	13 12	0 16	17 3	1 17	20 15	0 3	15 15	1 24	23 33	16 59	18 21	18 20	22 55		n.a.
M22	17 9	0n18	3 38	24 26	1 28	1 25	0 56	24 47	1 5	13 14	0 16	17 3	1 17	20 15	0 3	15 15	1 24	23 34	16 59	18 21	18 21	22 53		n.a.
T 23	16 51	5 59	4 23	24 24	1 35	0 54	1 0	24 45	1 5	13 16	0 15	17 4	1 17	20 16	0 3	15 15	1 24	23 35	17 0	18 21	18 21	22 51		n.a.
W24	16 34	11 33	4 55	24 20	1 42	0 22	1 4	24 42	1 6	13 19	0 15	17 5	1 17	20 16	0 3	15 15	1 25	23 35	17 0	18 22	18 22	22 48		n.a.
T 25	16 16	16 45	5 14	24 15	1 48	0n 9	1 8	24 39	1 6	13 21	0 15	17 5	1 17	20 16	0 3	15 15	1 25	23 36	17 0	18 22	18 23	22 46		n.a.
F 26	15 58	21 18	5 16	24 9	1 54	0 40	1 12	24 35	1 7	13 24	0 15	17 6	1 18	20 17	0 3	15 15	1 25	23 37	17 0	18 22	18 24	22 44		n.a.
S 27	15 40	24 52	5 2	24 1	1 59	1 11	1 16	24 32	1 7	13 26	0 15	17 6	1 18	20 17	0 3	15 15	1 25	23 38	17 0	18 22	18 25	22 42		n.a.
S 28	15s21	27n 4	4n29	23s52	2s 3	1n43	1n20	24s28	1s 8	13n29	0s15	17s 7	1n18	20s17	0s 3	15s15	1n25	23n39	17n 1	18s22	18s26	22s40		n.a.

Julian Day Number = 823304.5, Delta T = 16h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'50, Lahiri = -37°49'50 Julian Calendar 1 Feb. 2459 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 26	20♒18'06	25♊32	25♉ 7	2♈20	13♉36	5♉48	20♏52	28♏22	14♏42	9°R50	9♒11	8♒52	25♉41	n.a.	M 1
T 2	9 17 23	21°16'24	10♋12	26°32	3°27	14°22	5°55	20°54	28°23	14°42	9♍49	9°12	8°49	25°48	n.a.	T 2
W 3	9 21 19	22°14'39	25° 7	27°59	4°34	15° 8	6° 2	20°56	28°25	14°42	9°47	9°13	8°45	25°55	n.a.	W 3
T 4	9 25 16	23°12'52	10♌11	29°27	5°41	15°54	6°10	20°58	28°26	14°42	9°46	9°R13	8°42	26° 1	n.a.	T 4
F 5	9 29 12	24°11'03	25°14	0♒57	6°47	16°40	6°18	20°59	28°27	14°42	9°44	9°13	8°39	26° 8	n.a.	F 5
S 6	9 33 9	25° 9'12	10♍ 9	2°30	7°54	17°26	6°26	21° 1	28°27	14°42	9°42	9°11	8°36	26°15	n.a.	S 6
S 7	9 37 5	26° 7'19	24°47	4° 4	9° 0	18°11	6°34	21° 2	28°28	14°R42	9°41	9°10	8°33	26°21	n.a.	S 7
M 8	9 41 2	27° 5'24	9♎ 2	5°39	10° 6	18°57	6°42	21° 4	28°29	14°42	9°39	9° 7	8°29	26°28	n.a.	M 8
T 9	9 44 59	28° 3'27	22°51	7°17	11°12	19°43	6°50	21° 5	28°30	14°42	9°38	9° 5	8°26	26°34	n.a.	T 9
W10	9 48 55	29° 1'29	6♏13	8°56	12°17	20°29	6°58	21° 6	28°31	14°42	9°36	9° 3	8°23	26°41	n.a.	W10
T 11	9 52 52	29°59'30	19° 9	10°38	13°23	21°15	7° 7	21° 7	28°31	14°42	9°34	9° 2	8°20	26°48	n.a.	T 11
F 12	9 56 48	0♓57'29	1♐42	12°21	14°28	22° 0	7°15	21° 8	28°32	14°42	9°33	9°D 1	8°17	26°54	n.a.	F 12
S 13	10 0 45	1°55'26	13°57	14° 5	15°33	22°46	7°24	21° 9	28°32	14°42	9°31	9° 2	8°14	27° 1	n.a.	S 13
S 14	10 4 41	2°53'22	25°58	15°52	16°38	23°32	7°33	21°10	28°33	14°41	9°29	9° 3	8°10	27° 8	n.a.	S 14
M15	10 8 38	3°51'17	7♑50	17°40	17°42	24°17	7°42	21°10	28°33	14°41	9°28	9° 5	8° 7	27°14	n.a.	M15
T 16	10 12 34	4°49'10	19°37	19°31	18°46	25° 3	7°51	21°11	28°34	14°41	9°26	9° 6	8° 4	27°21	n.a.	T 16
W17	10 16 31	5°47'01	1♒24	21°23	19°50	25°48	8° 0	21°12	28°34	14°41	9°24	9° 7	8° 1	27°28	n.a.	W17
T 18	10 20 27	6°44'51	13°14	23°16	20°54	26°34	8°10	21°12	28°34	14°40	9°22	9°R 7	7°58	27°34	n.a.	T 18
F 19	10 24 24	7°42'39	25°10	25°12	21°57	27°19	8°19	21°12	28°35	14°40	9°21	9° 6	7°55	27°41	n.a.	F 19
S 20	10 28 21	8°40'26	7♓15	27° 9	23° 1	28° 4	8°28	21°12	28°35	14°40	9°19	9° 4	7°51	27°48	n.a.	S 20
S 21	10 32 17	9°38'11	19°30	29° 8	24° 3	28°50	8°38	21°13	28°35	14°39	9°17	9° 0	7°48	27°54	n.a.	S 21
M22	10 36 14	10°35'54	1♈56	1♓ 9	25° 6	29°35	8°48	21°R13	28°35	14°39	9°16	8°55	7°45	28° 1	n.a.	M22
T 23	10 40 10	11°33'36	14°35	3°11	26° 8	0♒20	8°58	21°12	28°35	14°38	9°14	8°50	7°42	28° 8	n.a.	T 23
W24	10 44 7	12°31'16	27°27	5°15	27°10	1° 5	9° 7	21°12	28°R35	14°38	9°12	8°44	7°39	28°14	n.a.	W24
T 25	10 48 3	13°28'54	10♉33	7°21	28°12	1°50	9°17	21°12	28°35	14°37	9°11	8°40	7°35	28°21	n.a.	T 25
F 26	10 52 0	14°26'30	23°54	9°28	29°13	2°35	9°28	21°12	28°35	14°37	9° 9	8°37	7°32	28°27	n.a.	F 26
S 27	10 55 56	15°24'05	7♊29	11°35	0♉14	3°20	9°38	21°11	28°35	14°36	9° 7	8°35	7°29	28°34	n.a.	S 27
S 28	10 59 53	16°21'39	21°21	13°44	1°15	4° 5	9°48	21°11	28°35	14°35	9° 6	8°D35	7°26	28°41	n.a.	S 28
M29	11 3 49	17°19'10	5♋28	15°54	2°15	4°50	9°58	21°10	28°35	14°35	9° 4	8°36	7°23	28°47	n.a.	M29
T 30	11 7 46	18°16'40	19°49	18° 5	3°15	5°35	10° 9	21° 9	28°34	14°34	9° 2	8°37	7°20	28°54	n.a.	T 30
W31	11 11 43	19♓14'08	4♌23	20♓15	4♉15	6♒20	10♉19	21♏ 8	28♏34	14♏33	9♍ 1	8°R38	7♒16	29♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 2	27n33	3n39	23s40	2s 8	2n14	1n24	24s24	1s 8	13n31	0s14	17s 7	1n18	20s17	0s 3	15s15	1n25	23n39	17n 1	18s21	18s27	22s38		n.a.
T 2	14 43	26 8	2 34	23 27	2 11	2 45	1 28	24 19	1 9	13 34	0 14	17 8	1 18	20 18	0 3	15 15	1 25	23 40	17 1	18 21	18 27	22 36		n.a.
W 3	14 24	22 51	1 17	23 13	2 14	3 15	1 32	24 14	1 9	13 37	0 14	17 8	1 18	20 18	0 3	15 15	1 25	23 41	17 1	18 21	18 28	22 34		n.a.
T 4	14 5	18 0	0s 5	22 57	2 17	3 46	1 36	24 9	1 10	13 39	0 14	17 9	1 18	20 18	0 3	15 15	1 25	23 42	17 1	18 21	18 29	22 32		n.a.
F 5	13 45	12 1	1 28	22 38	2 19	4 17	1 40	24 4	1 10	13 42	0 14	17 9	1 18	20 18	0 3	15 15	1 25	23 42	17 1	18 21	18 30	22 29		n.a.
S 6	13 25	5 25	2 43	22 19	2 20	4 47	1 44	23 59	1 11	13 45	0 14	17 9	1 18	20 19	0 3	15 15	1 25	23 43	17 1	18 21	18 31	22 27		n.a.
S 7	13 5	1s20	3 46	21 57	2 21	5 17	1 48	23 53	1 11	13 48	0 13	17 10	1 18	20 19	0 3	15 15	1 25	23 44	17 2	18 22	18 32	22 25		n.a.
M 8	12 45	7 50	4 34	21 33	2 21	5 48	1 52	23 47	1 12	13 51	0 13	17 10	1 18	20 19	0 3	15 15	1 25	23 45	17 2	18 22	18 33	22 23		n.a.
T 9	12 25	13 45	5 3	21 8	2 21	6 18	1 56	23 41	1 12	13 53	0 13	17 10	1 18	20 19	0 3	15 15	1 25	23 45	17 2	18 23	18 33	22 21		n.a.
W10	12 4	18 50	5 15	20 40	2 20	6 47	2 0	23 34	1 13	13 56	0 13	17 11	1 18	20 19	0 3	15 15	1 25	23 46	17 2	18 24	18 34	22 19		n.a.
T 11	11 43	22 52	5 11	20 11	2 19	7 17	2 4	23 27	1 13	13 59	0 13	17 11	1 18	20 20	0 3	15 15	1 25	23 47	17 2	18 24	18 35	22 17		n.a.
F 12	11 22	25 43	4 51	19 40	2 17	7 46	2 7	23 20	1 14	14 2	0 13	17 11	1 18	20 20	0 3	15 15	1 25	23 48	17 2	18 24	18 36	22 14		n.a.
S 13	11 1	27 16	4 19	19 7	2 15	8 16	2 11	23 13	1 14	14 5	0 12	17 11	1 18	20 20	0 3	15 15	1 25	23 48	17 2	18 24	18 37	22 12		n.a.
S 14	10 40	27 30	3 36	18 32	2 12	8 45	2 15	23 5	1 14	14 9	0 12	17 11	1 18	20 20	0 3	15 15	1 25	23 49	17 2	18 24	18 38	22 10		n.a.
M15	10 19	26 28	2 44	17 54	2 8	9 13	2 19	22 58	1 15	14 12	0 12	17 12	1 18	20 20	0 3	15 15	1 25	23 50	17 2	18 23	18 38	22 8		n.a.
T 16	9 57	24 14	1 45	17 15	2 4	9 42	2 22	22 50	1 15	14 15	0 12	17 12	1 19	20 20	0 3	15 15	1 25	23 50	17 2	18 23	18 39	22 6		n.a.
W17	9 36	20 59	0 42	16 34	1 59	10 10	2 26	22 42	1 16	14 18	0 12	17 12	1 19	20 20	0 3	15 15	1 25	23 51	17 2	18 22	18 40	22 3		n.a.
T 18	9 14	16 51	0n23	15 51	1 54	10 38	2 30	22 33	1 16	14 21	0 12	17 12	1 19	20 20	0 3	15 14	1 25	23 52	17 2	18 22	18 41	22 1		n.a.
F 19	8 52	12 3	1 27	15 6	1 49	11 6	2 33	22 24	1 16	14 24	0 12	17 12	1 19	20 21	0 3	15 14	1 25	23 52	17 2	18 23	18 42	21 59		n.a.
S 20	8 30	6 45	2 28	14 20	1 42	11 33	2 37	22 16	1 17	14 28	0 11	17 12	1 19	20 21	0 3	15 14	1 25	23 53	17 2	18 23	18 43	21 57		n.a.
S 21	8 8	1 9	3 23	13 31	1 35	12 0	2 40	22 6	1 17	14 31	0 11	17 12	1 19	20 21	0 3	15 14	1 25	23 54	17 2	18 24	18 43	21 55		n.a.
M22	7 45	4n35	4 10	12 40	1 28	12 27	2 43	21 57	1 17	14 34	0 11	17 12	1 19	20 21	0 3	15 14	1 25	23 54	17 2	18 26	18 44	21 52		n.a.
T 23	7 23	10 13	4 44	11 48	1 20	12 53	2 47	21 48	1 18	14 38	0 11	17 12	1 19	20 21	0 3	15 14	1 25	23 55	17 2	18 27	18 45	21 50		n.a.
W24	7 1	15 32	5 6	10 54	1 12	13 20	2 50	21 38	1 18	14 41	0 11	17 12	1 19	20 21	0 3	15 13	1 26	23 56	17 2	18 29	18 46	21 48		n.a.
T 25	6 38	20 14	5 11	9 59	1 3	13 45	2 53	21 28	1 19	14 44	0 11	17 11	1 19	20 21	0 3	15 13	1 26	23 56	17 2	18 30	18 47	21 46		n.a.
F 26	6 15	24 0	5 1	9 2	0 54	14 11	2 56	21 18	1 19	14 48	0 11	17 11	1 19	20 21	0 3	15 13	1 26	23 57	17 2	18 31	18 48	21 43		n.a.
S 27	5 53	26 32	4 33	8 3	0 44	14 36	2 59	21 7	1 19	14 51	0 10	17 11	1 19	20 21	0 3	15 13	1 26	23 57	17 2	18 31	18 48	21 41		n.a.
S 28	5 30	27 30	3 49	7 4	0 35	15 0	3 2	20 57	1 20	14 55	0 10	17 11	1 19	20 21	0 4	15 13	1 26	23 58	17 2	18 31	18 49	21 39		n.a.
M29	5 7	26 42	2 51	6 3	0 24	15 25	3 5	20 46	1 20	14 58	0 10	17 11	1 19	20 21	0 4	15 12	1 26	23 59	17 2	18 31	18 50	21 37		n.a.
T 30	4 44	24 8	1 41	5 2	0 14	15 48	3 8	20 35	1 20	15 2	0 10	17 10	1 19	20 21	0 4	15 12	1 26	23 59	17 1	18 31	18 51	21 34		n.a.
W31	4s21	19n58	0n23	4s 0	0s 4	16n12	3n11	20s24	1s20	15n 5	0s10	17s10	1n19	20s20	0s 4	15s12	1n26	24n 0	17n 1	18s30	18s52	21s32		n.a.

Julian Day Number = 823332.5, Delta T = 16h23m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'46, Lahiri = -37°49'47 Julian Calendar 1 March 2459 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 39	20♓11'35	19♌ 4	22♓26	5♉14	7♒ 5	10♉30	21°R 7	28°R34	14°R33	8°R59	8°R37	7♒13	29♂ 7	n.a.	T 1
F 2	11 19 36	21° 9'00	3♍49	24°37	6°13	7°49	10°41	21♏ 6	28♏33	14♏32	8♍57	8♒35	7°10	29°14	n.a.	F 2
S 3	11 23 32	22° 6'24	18°29	26°48	7°11	8°34	10°52	21° 5	28°33	14°31	8°56	8°31	7° 7	29°21	n.a.	S 3
S 4	11 27 29	23° 3'46	2♎57	28°57	8° 9	9°19	11° 3	21° 4	28°32	14°30	8°54	8°25	7° 4	29°27	n.a.	S 4
M 5	11 31 25	24° 1'07	17° 8	1♈ 6	9° 7	10° 3	11°14	21° 2	28°32	14°29	8°52	8°18	7° 1	29°34	n.a.	M 5
T 6	11 35 22	24°58'28	0♏57	3°13	10° 4	10°48	11°25	21° 1	28°31	14°28	8°51	8°11	6°57	29°41	n.a.	T 6
W 7	11 39 18	25°55'47	14°21	5°19	11° 0	11°32	11°36	21° 0	28°30	14°27	8°49	8° 4	6°54	29°47	n.a.	W 7
T 8	11 43 15	26°53'05	27°20	7°24	11°56	12°17	11°47	20°58	28°30	14°27	8°48	7°59	6°51	29°54	n.a.	T 8
F 9	11 47 12	27°50'23	9♐56	9°26	12°52	13° 1	11°58	20°56	28°29	14°26	8°46	7°55	6°48	0♒ 1	n.a.	F 9
S 10	11 51 8	28°47'40	22°12	11°27	13°47	13°45	12° 9	20°54	28°28	14°25	8°45	7°54	6°45	0° 7	n.a.	S 10
S 11	11 55 5	29°44'56	4♑14	13°25	14°42	14°29	12°21	20°53	28°27	14°24	8°43	7°D53	6°41	0°14	n.a.	S 11
M12	11 59 1	0♈42'12	16° 6	15°21	15°36	15°14	12°32	20°51	28°26	14°23	8°41	7°54	6°38	0°20	n.a.	M12
T 13	12 2 58	1°39'27	27°54	17°14	16°29	15°58	12°44	20°49	28°26	14°22	8°40	7°55	6°35	0°27	n.a.	T 13
W14	12 6 54	2°36'41	9♒43	19° 5	17°22	16°42	12°56	20°46	28°25	14°20	8°38	7°R56	6°32	0°34	n.a.	W14
T 15	12 10 51	3°33'54	21°36	20°54	18°15	17°26	13° 7	20°44	28°24	14°19	8°37	7°55	6°29	0°40	n.a.	T 15
F 16	12 14 47	4°31'07	3♓39	22°39	19° 6	18°10	13°19	20°42	28°22	14°18	8°35	7°52	6°26	0°47	n.a.	F 16
S 17	12 18 44	5°28'18	15°54	24°22	19°57	18°53	13°31	20°40	28°21	14°17	8°34	7°46	6°22	0°54	n.a.	S 17
S 18	12 22 41	6°25'30	28°24	26° 3	20°48	19°37	13°43	20°37	28°20	14°16	8°33	7°38	6°19	1° 0	n.a.	S 18
M19	12 26 37	7°22'40	11♈ 8	27°41	21°37	20°21	13°55	20°35	28°19	14°15	8°31	7°29	6°16	1° 7	n.a.	M19
T 20	12 30 34	8°19'50	24° 8	29°16	22°26	21° 5	14° 7	20°32	28°18	14°13	8°30	7°19	6°13	1°14	n.a.	T 20
W21	12 34 30	9°16'59	7♉21	0♉48	23°14	21°48	14°19	20°29	28°17	14°12	8°28	7° 8	6°10	1°20	n.a.	W21
T 22	12 38 27	10°14'07	20°48	2°17	24° 2	22°32	14°31	20°26	28°15	14°11	8°27	6°59	6° 6	1°27	n.a.	T 22
F 23	12 42 23	11°11'15	4♊25	3°44	24°49	23°15	14°43	20°24	28°14	14°10	8°26	6°52	6° 3	1°34	n.a.	F 23
S 24	12 46 20	12° 8'22	18°12	5° 8	25°34	23°59	14°55	20°21	28°12	14° 8	8°24	6°48	6° 0	1°40	n.a.	S 24
S 25	12 50 17	13° 5'28	2♋ 7	6°29	26°19	24°42	15° 7	20°18	28°11	14° 7	8°23	6°46	5°57	1°47	n.a.	S 25
M26	12 54 13	14° 2'33	16°10	7°47	27° 3	25°25	15°20	20°15	28°10	14° 6	8°22	6°D45	5°54	1°54	n.a.	M26
T 27	12 58 10	14°59'37	0♌19	9° 2	27°46	26° 8	15°32	20°11	28° 8	14° 4	8°20	6°R46	5°51	2° 0	n.a.	T 27
W28	13 2 6	15°56'41	14°35	10°14	28°29	26°51	15°45	20° 8	28° 6	14° 3	8°19	6°45	5°47	2° 7	n.a.	W28
T 29	13 6 3	16°53'43	28°54	11°23	29°10	27°34	15°57	20° 5	28° 5	14° 2	8°18	6°44	5°44	2°13	n.a.	T 29
F 30	13 9 59	17♈50'45	13♍13	12♉28	29♉50	28♒17	16♉ 9	20♏ 2	28♏ 3	14♏ 0	8♍17	6♒40	5♒41	2♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s58	14n33	0s56	2s58	0n 7	16n35	3n13	20s13	1s21	15n 9	0s10	17s10	1n19	20s20	0s 4	15s12	1n26	24n 0	17n 1	18s30	18s53	21s30		n.a.
F 2	3 35	8 17	2 12	1 55	0 17	16 58	3 16	20 1	1 21	15 12	0 10	17 10	1 19	20 20	0 4	15 11	1 26	24 1	17 1	18 31	18 53	21 28		n.a.
S 3	3 12	1 37	3 19	0 53	0 28	17 20	3 18	19 50	1 21	15 16	0 9	17 9	1 19	20 20	0 4	15 11	1 26	24 1	17 1	18 32	18 54	21 25		n.a.
S 4	2 49	5s 2	4 12	0n10	0 38	17 41	3 21	19 38	1 22	15 20	0 9	17 9	1 19	20 20	0 4	15 11	1 26	24 2	17 1	18 34	18 55	21 23		n.a.
M 5	2 26	11 17	4 48	1 11	0 49	18 3	3 23	19 26	1 22	15 23	0 9	17 8	1 20	20 20	0 4	15 11	1 26	24 2	17 0	18 35	18 56	21 21		n.a.
T 6	2 2	16 49	5 6	2 12	0 58	18 23	3 25	19 14	1 22	15 27	0 9	17 8	1 20	20 20	0 4	15 10	1 26	24 3	17 0	18 37	18 57	21 19		n.a.
W 7	1 39	21 22	5 6	3 12	1 8	18 44	3 27	19 1	1 22	15 30	0 9	17 8	1 20	20 20	0 4	15 10	1 26	24 3	17 0	18 39	18 58	21 16		n.a.
T 8	1 16	24 43	4 51	4 10	1 17	19 3	3 29	18 49	1 23	15 34	0 9	17 7	1 20	20 20	0 4	15 10	1 26	24 3	17 0	18 41	18 58	21 14		n.a.
F 9	0 53	26 45	4 22	5 8	1 26	19 23	3 30	18 36	1 23	15 38	0 9	17 7	1 20	20 19	0 4	15 9	1 26	24 4	17 0	18 42	18 59	21 12		n.a.
S 10	0 29	27 25	3 41	6 3	1 34	19 41	3 32	18 23	1 23	15 41	0 8	17 6	1 20	20 19	0 4	15 9	1 26	24 4	16 59	18 42	19 0	21 9		n.a.
S 11	0 6	26 45	2 51	6 58	1 42	20 0	3 34	18 10	1 23	15 45	0 8	17 6	1 20	20 19	0 4	15 9	1 26	24 5	16 59	18 42	19 1	21 7		n.a.
M12	0n17	24 52	1 55	7 50	1 49	20 17	3 35	17 57	1 24	15 49	0 8	17 5	1 20	20 19	0 4	15 8	1 26	24 5	16 59	18 42	19 2	21 5		n.a.
T 13	0 40	21 55	0 54	8 41	1 55	20 35	3 36	17 44	1 24	15 53	0 8	17 4	1 20	20 19	0 4	15 8	1 26	24 5	16 59	18 42	19 2	21 2		n.a.
W14	1 4	18 4	0n10	9 29	2 1	20 51	3 37	17 31	1 24	15 56	0 8	17 4	1 20	20 19	0 4	15 8	1 26	24 6	16 58	18 41	19 3	21 0		n.a.
T 15	1 27	13 28	1 13	10 16	2 6	21 7	3 38	17 17	1 24	16 0	0 8	17 3	1 20	20 18	0 4	15 7	1 26	24 6	16 58	18 42	19 4	20 58		n.a.
F 16	1 50	8 19	2 14	11 1	2 10	21 23	3 39	17 4	1 24	16 4	0 8	17 3	1 20	20 18	0 4	15 7	1 26	24 6	16 58	18 43	19 5	20 55		n.a.
S 17	2 13	2 47	3 9	11 43	2 14	21 38	3 39	16 50	1 24	16 7	0 8	17 2	1 20	20 18	0 4	15 7	1 26	24 7	16 58	18 44	19 6	20 53		n.a.
S 18	2 36	2n57	3 56	12 24	2 17	21 53	3 40	16 36	1 25	16 11	0 7	17 1	1 20	20 18	0 4	15 6	1 26	24 7	16 57	18 46	19 7	20 51		n.a.
M19	2 59	8 40	4 33	13 2	2 20	22 6	3 40	16 22	1 25	16 15	0 7	17 1	1 20	20 17	0 4	15 6	1 26	24 7	16 57	18 49	19 7	20 48		n.a.
T 20	3 22	14 7	4 56	13 39	2 21	22 20	3 40	16 8	1 25	16 19	0 7	17 0	1 20	20 17	0 4	15 6	1 26	24 8	16 57	18 51	19 8	20 46		n.a.
W21	3 45	19 2	5 4	14 13	2 22	22 32	3 40	15 53	1 25	16 23	0 7	16 59	1 20	20 17	0 4	15 5	1 26	24 8	16 56	18 54	19 9	20 44		n.a.
T 22	4 8	23 5	4 55	14 45	2 22	22 44	3 40	15 39	1 25	16 26	0 7	16 58	1 20	20 16	0 4	15 5	1 26	24 8	16 56	18 56	19 10	20 41		n.a.
F 23	4 31	25 55	4 30	15 15	2 22	22 56	3 39	15 25	1 25	16 30	0 7	16 57	1 20	20 16	0 4	15 4	1 26	24 8	16 56	18 58	19 11	20 39		n.a.
S 24	4 54	27 14	3 49	15 43	2 20	23 7	3 39	15 10	1 26	16 34	0 7	16 57	1 20	20 16	0 4	15 4	1 26	24 9	16 55	18 59	19 11	20 37		n.a.
S 25	5 17	26 51	2 53	16 9	2 18	23 17	3 38	14 55	1 26	16 38	0 7	16 56	1 20	20 16	0 4	15 4	1 26	24 9	16 55	19 0	19 12	20 34		n.a.
M26	5 39	24 45	1 47	16 33	2 16	23 27	3 37	14 40	1 26	16 42	0 6	16 55	1 20	20 15	0 4	15 3	1 26	24 9	16 54	19 0	19 13	20 32		n.a.
T 27	6 2	21 5	0 34	16 54	2 12	23 36	3 36	14 26	1 26	16 45	0 6	16 54	1 20	20 15	0 4	15 3	1 26	24 9	16 54	19 0	19 14	20 29		n.a.
W28	6 24	16 10	0s41	17 14	2 8	23 44	3 34	14 11	1 26	16 49	0 6	16 53	1 20	20 15	0 4	15 2	1 26	24 9	16 54	19 0	19 15	20 27		n.a.
T 29	6 47	10 20	1 55	17 32	2 3	23 52	3 32	13 55	1 26	16 53	0 6	16 52	1 20	20 14	0 4	15 2	1 26	24 9	16 53	19 0	19 15	20 25		n.a.
F 30	7n 9	3n58	3s 1	17n47	1n58	23n59	3n30	13s40	1s26	16n57	0s 6	16s52	1n20	20s14	0s 4	15s 1	1n26	24n 9	16n53	19s 1	19s16	20s22		n.a.

Julian Day Number = 823363.5, Delta T = 16h23m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'42, Lahiri = -37°49'42 Julian Calendar 1 Apr. 2459 BCE == Greg. Calendar 12 March 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 56	18♈47'47	27♍30	13♉31	0♊29	29♒ 0	16♉22	19°R58	28°R 2	13°R59	8°R16	6°R33	5♒38	2♒27	n.a.	S 1
S 2	13 17 52	19°44'48	11♎37	14°30	1° 6	29°43	16°35	19♏55	28♏ 0	13♏57	8♍14	6♒24	5°35	2°33	n.a.	S 2
M 3	13 21 49	20°41'49	25°32	15°26	1°43	0♓26	16°47	19°51	27°58	13°56	8°13	6°13	5°32	2°40	n.a.	M 3
T 4	13 25 46	21°38'49	9♏ 9	16°19	2°18	1° 9	17° 0	19°48	27°56	13°54	8°12	6° 2	5°28	2°47	n.a.	T 4
W 5	13 29 42	22°35'50	22°25	17° 7	2°53	1°51	17°13	19°44	27°55	13°53	8°11	5°51	5°25	2°53	n.a.	W 5
T 6	13 33 39	23°32'51	5♐20	17°53	3°25	2°34	17°25	19°40	27°53	13°52	8°10	5°42	5°22	3° 0	n.a.	T 6
F 7	13 37 35	24°29'51	17°54	18°34	3°57	3°16	17°38	19°36	27°51	13°50	8° 9	5°35	5°19	3° 7	n.a.	F 7
S 8	13 41 32	25°26'52	0♑10	19°11	4°27	3°59	17°51	19°33	27°49	13°49	8° 8	5°30	5°16	3°13	n.a.	S 8
S 9	13 45 28	26°23'53	12°12	19°45	4°56	4°41	18° 4	19°29	27°47	13°47	8° 7	5°28	5°12	3°20	n.a.	S 9
M10	13 49 25	27°20'54	24° 5	20°14	5°23	5°23	18°17	19°25	27°45	13°45	8° 6	5°D27	5° 9	3°27	n.a.	M10
T 11	13 53 22	28°17'56	5♒53	20°39	5°48	6° 5	18°30	19°21	27°43	13°44	8° 5	5°R27	5° 6	3°33	n.a.	T 11
W12	13 57 18	29°14'57	17°43	21° 0	6°12	6°48	18°43	19°17	27°41	13°42	8° 4	5°27	5° 3	3°40	n.a.	W12
T 13	14 1 15	0♑11'59	29°40	21°16	6°34	7°30	18°56	19°13	27°39	13°41	8° 3	5°25	5° 0	3°46	n.a.	T 13
F 14	14 5 11	1° 9'02	11♓48	21°28	6°55	8°12	19° 9	19° 9	27°37	13°39	8° 3	5°21	4°57	3°53	n.a.	F 14
S 15	14 9 8	2° 6'04	24°12	21°35	7°13	8°53	19°22	19° 5	27°35	13°38	8° 2	5°15	4°53	4° 0	n.a.	S 15
S 16	14 13 4	3° 3'07	6♈53	21°R37	7°30	9°35	19°35	19° 1	27°33	13°36	8° 1	5° 5	4°50	4° 6	n.a.	S 16
M17	14 17 1	4° 0'11	19°54	21°35	7°45	10°17	19°48	18°56	27°31	13°34	8° 0	4°54	4°47	4°13	n.a.	M17
T 18	14 20 58	4°57'14	3♉14	21°28	7°58	10°59	20° 1	18°52	27°29	13°33	7°59	4°42	4°44	4°20	n.a.	T 18
W19	14 24 54	5°54'18	16°51	21°17	8° 9	11°40	20°14	18°48	27°27	13°31	7°59	4°30	4°41	4°26	n.a.	W19
T 20	14 28 51	6°51'23	0♊42	21° 1	8°17	12°22	20°27	18°44	27°24	13°30	7°58	4°19	4°37	4°33	n.a.	T 20
F 21	14 32 47	7°48'27	14°43	20°41	8°24	13° 3	20°40	18°39	27°22	13°28	7°58	4°11	4°34	4°40	n.a.	F 21
S 22	14 36 44	8°45'32	28°50	20°17	8°29	13°44	20°54	18°35	27°20	13°26	7°57	4° 5	4°31	4°46	n.a.	S 22
S 23	14 40 40	9°42'37	12♋59	19°49	8°R31	14°26	21° 7	18°31	27°18	13°25	7°56	4° 2	4°28	4°53	n.a.	S 23
M24	14 44 37	10°39'43	27° 9	19°18	8°31	15° 7	21°20	18°26	27°16	13°23	7°56	4° 1	4°25	5° 0	n.a.	M24
T 25	14 48 34	11°36'48	11♌18	18°44	8°28	15°48	21°33	18°22	27°13	13°22	7°55	4° 1	4°22	5° 6	n.a.	T 25
W26	14 52 30	12°33'53	25°24	18° 8	8°23	16°29	21°47	18°17	27°11	13°20	7°55	4° 1	4°18	5°13	n.a.	W26
T 27	14 56 27	13°30'59	9♍26	17°29	8°16	17°10	22° 0	18°13	27° 9	13°18	7°54	3°59	4°15	5°20	n.a.	T 27
F 28	15 0 23	14°28'05	23°24	16°50	8° 7	17°50	22°13	18° 9	27° 6	13°17	7°54	3°54	4°12	5°26	n.a.	F 28
S 29	15 4 20	15°25'11	7♎16	16°10	7°55	18°31	22°26	18° 4	27° 4	13°15	7°54	3°47	4° 9	5°33	n.a.	S 29
S 30	15 8 16	16°22'18	20°59	15°30	7°40	19°12	22°40	18° 0	27° 2	13°13	7°53	3°38	4° 6	5°39	n.a.	S 30
M31	15 12 13	17♉19'26	4♏30	14♉51	7♊24	19♓52	22♉53	17♏55	26♏59	13♏12	7♍53	3♒27	4♒ 3	5♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	2s34	3s55	18n 1	1n51	24n 5	3n28	13s25	1s26	17n 1	0s 6	16s51	1n20	20s13	0s 4	15s 1	1n26	24n10	16n53	19s 3	19s17	20s20		n.a.
S 2	7 53	8 53	4 34	18 12	1 44	24 11	3 26	13 10	1 26	17 4	0 6	16 50	1 20	20 13	0 4	15 0	1 26	24 10	16 52	19 5	19 18	20 17		n.a.
M 3	8 15	14 40	4 56	18 21	1 36	24 16	3 23	12 54	1 26	17 8	0 6	16 49	1 20	20 13	0 4	15 0	1 26	24 10	16 52	19 8	19 19	20 15		n.a.
T 4	8 37	19 36	5 1	18 29	1 28	24 21	3 20	12 39	1 26	17 12	0 5	16 48	1 20	20 12	0 4	15 0	1 26	24 10	16 51	19 11	19 19	20 13		n.a.
W 5	8 59	23 26	4 49	18 35	1 19	24 24	3 17	12 23	1 26	17 16	0 5	16 47	1 20	20 12	0 4	14 59	1 26	24 10	16 51	19 14	19 20	20 10		n.a.
T 6	9 20	25 58	4 23	18 38	1 9	24 28	3 13	12 8	1 26	17 19	0 5	16 46	1 20	20 12	0 4	14 59	1 26	24 10	16 50	19 16	19 21	20 8		n.a.
F 7	9 42	27 7	3 44	18 40	0 58	24 30	3 9	11 52	1 26	17 23	0 5	16 45	1 20	20 11	0 4	14 58	1 26	24 10	16 50	19 18	19 22	20 5		n.a.
S 8	10 3	26 54	2 55	18 40	0 47	24 32	3 5	11 36	1 26	17 27	0 5	16 44	1 20	20 11	0 4	14 58	1 26	24 10	16 49	19 19	19 23	20 3		n.a.
S 9	10 24	25 23	2 0	18 38	0 35	24 33	3 0	11 20	1 26	17 31	0 5	16 43	1 20	20 10	0 4	14 57	1 26	24 10	16 49	19 19	19 23	20 0		n.a.
M10	10 45	22 45	1 0	18 34	0 23	24 33	2 56	11 5	1 26	17 35	0 5	16 42	1 20	20 10	0 4	14 57	1 26	24 10	16 48	19 20	19 24	19 58		n.a.
T 11	11 6	19 11	0n 2	18 28	0 10	24 33	2 50	10 49	1 26	17 38	0 5	16 41	1 20	20 9	0 4	14 56	1 26	24 10	16 48	19 20	19 25	19 56		n.a.
W12	11 27	14 50	1 5	18 21	0s 4	24 32	2 45	10 33	1 26	17 42	0 5	16 39	1 20	20 9	0 4	14 56	1 26	24 9	16 48	19 20	19 26	19 53		n.a.
T 13	11 48	9 54	2 5	18 11	0 18	24 30	2 39	10 17	1 26	17 46	0 4	16 38	1 20	20 8	0 4	14 55	1 26	24 9	16 47	19 20	19 26	19 51		n.a.
F 14	12 8	4 32	3 0	18 1	0 33	24 27	2 33	10 1	1 26	17 50	0 4	16 37	1 20	20 8	0 4	14 55	1 26	24 9	16 47	19 21	19 27	19 48		n.a.
S 15	12 28	1n 7	3 48	17 48	0 47	24 24	2 26	9 45	1 26	17 53	0 4	16 36	1 20	20 8	0 4	14 54	1 26	24 9	16 46	19 23	19 28	19 46		n.a.
S 16	12 48	6 50	4 25	17 34	1 3	24 20	2 19	9 28	1 26	17 57	0 4	16 35	1 20	20 7	0 4	14 54	1 26	24 9	16 46	19 25	19 29	19 43		n.a.
M17	13 8	12 25	4 50	17 18	1 18	24 16	2 12	9 12	1 26	18 1	0 4	16 34	1 20	20 7	0 4	14 53	1 26	24 9	16 45	19 28	19 30	19 41		n.a.
T 18	13 28	17 33	5 0	17 2	1 34	24 10	2 4	8 56	1 26	18 5	0 4	16 33	1 20	20 6	0 4	14 53	1 26	24 9	16 45	19 31	19 30	19 38		n.a.
W19	13 47	21 55	4 54	16 43	1 50	24 4	1 56	8 40	1 26	18 8	0 4	16 32	1 20	20 6	0 4	14 53	1 26	24 8	16 44	19 34	19 31	19 36		n.a.
T 20	14 6	25 8	4 30	16 24	2 5	23 57	1 48	8 23	1 26	18 12	0 4	16 30	1 19	20 5	0 4	14 52	1 26	24 8	16 43	19 36	19 32	19 33		n.a.
F 21	14 25	26 52	3 49	16 4	2 21	23 49	1 39	8 7	1 26	18 16	0 3	16 29	1 19	20 5	0 4	14 52	1 26	24 8	16 43	19 38	19 33	19 31		n.a.
S 22	14 44	26 53	2 55	15 43	2 36	23 41	1 30	7 51	1 26	18 19	0 3	16 28	1 19	20 4	0 4	14 51	1 26	24 8	16 42	19 40	19 33	19 28		n.a.
S 23	15 3	25 8	1 49	15 21	2 50	23 32	1 20	7 35	1 26	18 23	0 3	16 27	1 19	20 4	0 4	14 51	1 26	24 7	16 42	19 41	19 34	19 26		n.a.
M24	15 21	21 47	0 36	14 59	3 4	23 22	1 10	7 18	1 26	18 27	0 3	16 26	1 19	20 3	0 4	14 50	1 26	24 7	16 41	19 41	19 35	19 23		n.a.
T 25	15 39	17 9	0s38	14 37	3 18	23 11	0 59	7 2	1 25	18 30	0 3	16 25	1 19	20 3	0 4	14 50	1 26	24 7	16 41	19 41	19 36	19 21		n.a.
W26	15 57	11 36	1 51	14 15	3 30	22 59	0 48	6 45	1 25	18 34	0 3	16 24	1 19	20 2	0 4	14 49	1 26	24 6	16 40	19 41	19 37	19 18		n.a.
T 27	16 15	5 30	2 56	13 54	3 41	22 47	0 37	6 29	1 25	18 38	0 3	16 22	1 19	20 1	0 4	14 49	1 26	24 6	16 40	19 41	19 37	19 16		n.a.
F 28	16 32	0s50	3 50	13 33	3 51	22 34	0 25	6 13	1 25	18 41	0 3	16 21	1 19	20 1	0 4	14 48	1 26	24 6	16 39	19 42	19 38	19 13		n.a.
S 29	16 49	7 4	4 30	13 13	4 0	22 20	0 13	5 56	1 25	18 45	0 3	16 20	1 19	20 0	0 4	14 48	1 26	24 5	16 39	19 44	19 39	19 11		n.a.
S 30	17 6	12 53	4 54	12 55	4 7	22 5	0 1	5 40	1 25	18 48	0 2	16 19	1 19	20 0	0 4	14 47	1 26	24 5	16 38	19 46	19 40	19 8		n.a.
M31	17n23	18s 1	5s 1	12n38	4s13	21n50	0s12	5s23	1s25	18n52	0s 2	16s18	1n19	19s59	0s 4	14s47	1n26	24n 5	16n37	19s49	19s40	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 823393.5, Delta T = 16h23m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'38, Lahiri = -37°49'38 Julian Calendar 1 May 2459 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 9	18♉16'34	17♏47	14°R14	7°R 5	20♓33	23♉ 6	17°R51	26°R57	13°R10	7°R53	3°R15	3♒59	5♒53	n.a.	T 1
W 2	15 20 6	19°13'43	0♐47	13♉39	6♊44	21°13	23°20	17♏46	26♏55	13♏ 9	7♑53	3♒ 4	3°56	5°59	n.a.	W 2
T 3	15 24 3	20°10'53	13°31	13° 7	6°20	21°53	23°33	17°42	26°52	13° 7	7°52	2°54	3°53	6° 6	n.a.	T 3
F 4	15 27 59	21° 8'04	25°57	12°38	5°55	22°33	23°46	17°38	26°50	13° 5	7°52	2°46	3°50	6°13	n.a.	F 4
S 5	15 31 56	22° 5'15	8♌ 9	12°13	5°28	23°13	24° 0	17°33	26°47	13° 4	7°52	2°41	3°47	6°19	n.a.	S 5
S 6	15 35 52	23° 2'28	20° 8	11°53	4°59	23°53	24°13	17°29	26°45	13° 2	7°52	2°39	3°43	6°26	n.a.	S 6
M 7	15 39 49	23°59'42	2♒ 0	11°38	4°28	24°33	24°26	17°24	26°43	13° 1	7°52	2°D38	3°40	6°33	n.a.	M 7
T 8	15 43 45	24°56'58	13°48	11°28	3°56	25°13	24°40	17°20	26°40	12°59	7°52	2°38	3°37	6°39	n.a.	T 8
W 9	15 47 42	25°54'14	25°38	11°D24	3°22	25°53	24°53	17°16	26°38	12°58	7°D52	2°R39	3°34	6°46	n.a.	W 9
T 10	15 51 39	26°51'32	7♓35	11°26	2°47	26°32	25° 6	17°11	26°35	12°56	7°52	2°38	3°31	6°53	n.a.	T 10
F 11	15 55 35	27°48'51	19°45	11°34	2°12	27°12	25°20	17° 7	26°33	12°54	7°52	2°36	3°28	6°59	n.a.	F 11
S 12	15 59 32	28°46'11	2♈12	11°48	1°36	27°51	25°33	17° 3	26°31	12°53	7°52	2°31	3°24	7° 6	n.a.	S 12
S 13	16 3 28	29°43'33	15° 0	12° 8	0°59	28°31	25°46	16°58	26°28	12°51	7°52	2°25	3°21	7°13	n.a.	S 13
M14	16 7 25	0♊40'56	28°12	12°34	0°22	29°10	26° 0	16°54	26°26	12°50	7°52	2°16	3°18	7°19	n.a.	M14
T 15	16 11 21	1°38'20	11♉46	13° 7	29♉45	29°49	26°13	16°50	26°23	12°48	7°52	2° 6	3°15	7°26	n.a.	T 15
W16	16 15 18	2°35'46	25°42	13°46	29° 8	0♈28	26°26	16°46	26°21	12°47	7°53	1°57	3°12	7°32	n.a.	W16
T 17	16 19 14	3°33'13	9♊56	14°31	28°32	1° 7	26°40	16°41	26°19	12°45	7°53	1°48	3° 9	7°39	n.a.	T 17
F 18	16 23 11	4°30'41	24°22	15°23	27°57	1°45	26°53	16°37	26°16	12°44	7°53	1°41	3° 5	7°46	n.a.	F 18
S 19	16 27 8	5°28'11	8♋53	16°20	27°22	2°24	27° 6	16°33	26°14	12°42	7°54	1°37	3° 2	7°52	n.a.	S 19
S 20	16 31 4	6°25'42	23°25	17°24	26°49	3° 3	27°20	16°29	26°12	12°41	7°54	1°35	2°59	7°59	n.a.	S 20
M21	16 35 1	7°23'14	7♌52	18°33	26°17	3°41	27°33	16°25	26° 9	12°39	7°54	1°D35	2°56	8° 6	n.a.	M21
T 22	16 38 57	8°20'46	22°10	19°48	25°46	4°19	27°46	16°21	26° 7	12°38	7°55	1°36	2°53	8°12	n.a.	T 22
W23	16 42 54	9°18'20	6♍18	21° 8	25°17	4°58	27°59	16°17	26° 5	12°37	7°55	1°R36	2°49	8°19	n.a.	W23
T 24	16 46 50	10°15'55	20°15	22°33	24°50	5°36	28°13	16°13	26° 2	12°35	7°56	1°36	2°46	8°26	n.a.	T 24
F 25	16 50 47	11°13'31	4♎ 0	24° 3	24°25	6°14	28°26	16° 9	26° 0	12°34	7°56	1°34	2°43	8°32	n.a.	F 25
S 26	16 54 44	12°11'09	17°32	25°37	24° 2	6°52	28°39	16° 6	25°58	12°32	7°57	1°29	2°40	8°39	n.a.	S 26
S 27	16 58 40	13° 8'47	0♏53	27°16	23°41	7°29	28°52	16° 2	25°55	12°31	7°58	1°23	2°37	8°46	n.a.	S 27
M28	17 2 37	14° 6'28	14° 0	28°59	23°22	8° 7	29° 5	15°58	25°53	12°30	7°58	1°16	2°34	8°52	n.a.	M28
T 29	17 6 33	15° 4'09	26°55	0♊45	23° 5	8°44	29°18	15°55	25°51	12°28	7°59	1° 8	2°30	8°59	n.a.	T 29
W30	17 10 30	16♊ 1'52	9♐36	2♊34	22♉51	9♈22	29♉31	15♏51	25♏49	12♏27	8♑ 0	1♒ 0	2♒27	9♒ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n39	22s10	4s52	12n23	4s17	21n34	0s25	5s 7	1s24	18n55	0s 2	16s16	1n19	19s59	0s 4	14s46	1n26	24n 4	16n37	19s52	19s41	19s 3		n.a.
W 2	17 55	25 7	4 27	12 10	4 20	21 17	0 39	4 51	1 24	18 59	0 2	16 15	1 19	19 58	0 4	14 46	1 26	24 4	16 36	19 54	19 42	19 1		n.a.
T 3	18 11	26 44	3 50	11 59	4 21	20 59	0 52	4 34	1 24	19 3	0 2	16 14	1 18	19 58	0 4	14 45	1 26	24 3	16 36	19 57	19 43	18 58		n.a.
F 4	18 26	26 56	3 2	11 51	4 20	20 41	1 6	4 18	1 24	19 6	0 2	16 13	1 18	19 57	0 4	14 45	1 26	24 3	16 35	19 59	19 43	18 56		n.a.
S 5	18 42	25 49	2 6	11 45	4 18	20 23	1 20	4 1	1 24	19 10	0 2	16 12	1 18	19 57	0 4	14 44	1 26	24 2	16 35	20 0	19 44	18 53		n.a.
S 6	18 57	23 31	1 6	11 43	4 14	20 4	1 34	3 45	1 24	19 13	0 2	16 11	1 18	19 56	0 4	14 44	1 26	24 2	16 34	20 0	19 45	18 51		n.a.
M 7	19 11	20 13	0 3	11 43	4 9	19 44	1 48	3 29	1 23	19 16	0 2	16 9	1 18	19 55	0 4	14 43	1 26	24 1	16 33	20 0	19 46	18 48		n.a.
T 8	19 26	16 6	0n59	11 46	4 3	19 24	2 2	3 12	1 23	19 20	0 1	16 8	1 18	19 55	0 4	14 43	1 26	24 1	16 33	20 0	19 47	18 46		n.a.
W 9	19 40	11 23	2 0	11 52	3 56	19 4	2 17	2 56	1 23	19 23	0 1	16 7	1 18	19 54	0 4	14 42	1 26	24 0	16 32	20 0	19 47	18 43		n.a.
T 10	19 53	6 12	2 55	12 0	3 47	18 43	2 31	2 40	1 23	19 27	0 1	16 6	1 18	19 54	0 4	14 42	1 26	24 0	16 32	20 0	19 48	18 40		n.a.
F 11	20 7	0 43	3 44	12 12	3 37	18 23	2 44	2 24	1 22	19 30	0 1	16 5	1 18	19 53	0 4	14 42	1 26	23 59	16 31	20 1	19 49	18 38		n.a.
S 12	20 20	4n54	4 23	12 26	3 27	18 2	2 58	2 7	1 22	19 33	0 1	16 4	1 18	19 53	0 4	14 41	1 26	23 59	16 30	20 2	19 50	18 35		n.a.
S 13	20 32	10 29	4 51	12 43	3 15	17 41	3 12	1 51	1 22	19 37	0 1	16 3	1 17	19 52	0 4	14 41	1 26	23 58	16 30	20 4	19 50	18 33		n.a.
M14	20 45	15 46	5 4	13 3	3 3	17 21	3 25	1 35	1 22	19 40	0 1	16 1	1 17	19 52	0 4	14 40	1 26	23 58	16 29	20 6	19 51	18 30		n.a.
T 15	20 57	20 27	5 0	13 25	2 50	17 0	3 38	1 19	1 21	19 43	0 1	16 0	1 17	19 51	0 4	14 40	1 26	23 57	16 29	20 8	19 52	18 28		n.a.
W16	21 9	24 7	4 39	13 50	2 37	16 40	3 50	1 3	1 21	19 47	0 1	15 59	1 17	19 50	0 4	14 39	1 26	23 56	16 28	20 10	19 53	18 25		n.a.
T 17	21 20	26 23	4 0	14 16	2 23	16 21	4 2	0 47	1 21	19 50	0 0	15 58	1 17	19 50	0 4	14 39	1 26	23 56	16 27	20 12	19 53	18 22		n.a.
F 18	21 31	26 56	3 6	14 45	2 9	16 2	4 13	0 31	1 20	19 53	0 0	15 57	1 17	19 49	0 4	14 38	1 26	23 55	16 27	20 14	19 54	18 20		n.a.
S 19	21 41	25 38	1 59	15 15	1 55	15 44	4 24	0 15	1 20	19 57	0 0	15 56	1 17	19 49	0 4	14 38	1 26	23 54	16 26	20 15	19 55	18 17		n.a.
S 20	21 52	22 36	0 44	15 47	1 41	15 26	4 34	0n 1	1 20	20 0	0 0	15 55	1 17	19 48	0 4	14 38	1 26	23 54	16 26	20 15	19 56	18 15		n.a.
M21	22 2	18 10	0s34	16 21	1 26	15 9	4 44	0 17	1 19	20 3	0 0	15 54	1 16	19 48	0 4	14 37	1 26	23 53	16 25	20 15	19 56	18 12		n.a.
T 22	22 11	12 43	1 48	16 55	1 12	14 53	4 53	0 33	1 19	20 6	0n 0	15 53	1 16	19 47	0 4	14 37	1 26	23 52	16 24	20 15	19 57	18 9		n.a.
W23	22 20	6 41	2 56	17 31	0 58	14 38	5 2	0 49	1 19	20 9	0 0	15 52	1 16	19 46	0 5	14 36	1 26	23 51	16 24	20 15	19 58	18 7		n.a.
T 24	22 29	0 25	3 51	18 7	0 44	14 24	5 9	1 4	1 18	20 12	0 0	15 51	1 16	19 46	0 5	14 36	1 26	23 51	16 23	20 15	19 59	18 4		n.a.
F 25	22 37	5s47	4 33	18 43	0 30	14 11	5 17	1 20	1 18	20 16	0 0	15 50	1 16	19 45	0 5	14 36	1 26	23 50	16 23	20 15	19 59	18 2		n.a.
S 26	22 45	11 37	4 59	19 19	0 17	13 59	5 23	1 36	1 18	20 19	0 1	15 49	1 16	19 45	0 5	14 35	1 26	23 49	16 22	20 16	20 0	17 59		n.a.
S 27	22 53	16 49	5 8	19 55	0 4	13 48	5 29	1 51	1 17	20 22	0 1	15 48	1 16	19 44	0 5	14 35	1 26	23 48	16 22	20 18	20 1	17 56		n.a.
M28	23 0	21 9	5 0	20 31	0n 8	13 38	5 34	2 7	1 17	20 25	0 1	15 47	1 15	19 44	0 5	14 34	1 26	23 48	16 21	20 19	20 1	17 54		n.a.
T 29	23 7	24 23	4 37	21 5	0 20	13 29	5 39	2 22	1 17	20 28	0 1	15 46	1 15	19 43	0 5	14 34	1 26	23 47	16 20	20 21	20 2	17 51		n.a.
W30	23n13	26s21	4s 1	21n39	0n31	13n22	5s43	2n38	1s16	20n31	0n 1	15s45	1n15	19s43	0s 5	14s34	1n26	23n46	16n20	20s23	20s 3	17s48		n.a.

Julian Day Number = 823424.5, Delta T = 16h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'34, Lahiri = -37°49'34 Julian Calendar 1 June 2459 BCE == Greg. Calendar 12 May 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 26	16♊59'37	22♐ 4	4♊26	22°R39	9♈59	29♉44	15°R48	25°R47	12°R26	8♍ 0	0°R53	2♒24	9♒12	n.a.	T 1
F 2	17 18 23	17°57'23	4♑19	6°20	22♉30	10°36	29°57	15♏44	25♏44	12♏25	8° 1	0♒48	2°21	9°19	n.a.	F 2
S 3	17 22 19	18°55'11	16°23	8°16	22°23	11°13	0♊10	15°41	25°42	12°23	8° 2	0°45	2°18	9°25	n.a.	S 3
S 4	17 26 16	19°53'01	28°18	10°13	22°19	11°50	0°23	15°38	25°40	12°22	8° 3	0°D44	2°15	9°32	n.a.	S 4
M 5	17 30 13	20°50'53	10♒ 7	12°11	22°D16	12°27	0°36	15°34	25°38	12°21	8° 4	0°44	2°11	9°39	n.a.	M 5
T 6	17 34 9	21°48'47	21°54	14°10	22°16	13° 4	0°49	15°31	25°36	12°20	8° 5	0°46	2° 8	9°45	n.a.	T 6
W 7	17 38 6	22°46'42	3♓44	16°10	22°19	13°40	1° 2	15°28	25°34	12°19	8° 6	0°47	2° 5	9°52	n.a.	W 7
T 8	17 42 2	23°44'40	15°40	18°10	22°24	14°17	1°15	15°25	25°32	12°18	8° 7	0°49	2° 2	9°59	n.a.	T 8
F 9	17 45 59	24°42'40	27°49	20° 9	22°31	14°53	1°28	15°22	25°30	12°17	8° 8	0°R49	1°59	10° 5	n.a.	F 9
S 10	17 49 55	25°40'42	10♈15	22° 9	22°40	15°29	1°40	15°19	25°28	12°15	8° 9	0°48	1°55	10°12	n.a.	S 10
S 11	17 53 52	26°38'45	23° 3	24° 8	22°51	16° 5	1°53	15°17	25°26	12°14	8°10	0°45	1°52	10°19	n.a.	S 11
M12	17 57 48	27°36'52	6♉15	26° 6	23° 5	16°41	2° 6	15°14	25°24	12°13	8°11	0°41	1°49	10°25	n.a.	M12
T 13	18 1 45	28°35'00	19°54	28° 3	23°20	17°17	2°18	15°11	25°22	12°12	8°12	0°37	1°46	10°32	n.a.	T 13
W14	18 5 42	29°33'10	3♊58	0♋ 0	23°37	17°52	2°31	15° 9	25°20	12°11	8°13	0°32	1°43	10°39	n.a.	W14
T 15	18 9 38	0♋31'23	18°25	1°56	23°57	18°28	2°43	15° 6	25°18	12°10	8°14	0°28	1°40	10°45	n.a.	T 15
F 16	18 13 35	1°29'38	3♋ 9	3°50	24°18	19° 3	2°56	15° 4	25°17	12°10	8°16	0°25	1°36	10°52	n.a.	F 16
S 17	18 17 31	2°27'54	18° 3	5°44	24°40	19°38	3° 8	15° 2	25°15	12° 9	8°17	0°23	1°33	10°59	n.a.	S 17
S 18	18 21 28	3°26'13	2♌58	7°36	25° 5	20°13	3°21	14°59	25°13	12° 8	8°18	0°D22	1°30	11° 5	n.a.	S 18
M19	18 25 24	4°24'33	17°47	9°28	25°31	20°48	3°33	14°57	25°11	12° 7	8°20	0°23	1°27	11°12	n.a.	M19
T 20	18 29 21	5°22'55	2♍24	11°18	25°59	21°22	3°45	14°55	25°10	12° 6	8°21	0°24	1°24	11°18	n.a.	T 20
W21	18 33 17	6°21'19	16°45	13° 7	26°28	21°57	3°58	14°53	25° 8	12° 5	8°22	0°26	1°21	11°25	n.a.	W21
T 22	18 37 14	7°19'44	0♎46	14°55	26°59	22°31	4°10	14°51	25° 7	12° 5	8°24	0°27	1°17	11°32	n.a.	T 22
F 23	18 41 11	8°18'11	14°28	16°41	27°31	23° 5	4°22	14°50	25° 5	12° 4	8°25	0°R27	1°14	11°38	n.a.	F 23
S 24	18 45 7	9°16'40	27°51	18°27	28° 5	23°39	4°34	14°48	25° 4	12° 3	8°27	0°26	1°11	11°45	n.a.	S 24
S 25	18 49 4	10°15'11	10♏57	20°11	28°40	24°13	4°46	14°46	25° 2	12° 2	8°28	0°24	1° 8	11°52	n.a.	S 25
M26	18 53 0	11°13'44	23°47	21°55	29°16	24°47	4°58	14°45	25° 1	12° 2	8°30	0°21	1° 5	11°58	n.a.	M26
T 27	18 56 57	12°12'18	6♐22	23°37	29°53	25°20	5°10	14°44	24°59	12° 1	8°31	0°18	1° 1	12° 5	n.a.	T 27
W28	19 0 53	13°10'55	18°45	25°18	0♊32	25°54	5°22	14°42	24°58	12° 1	8°33	0°16	0°58	12°12	n.a.	W28
T 29	19 4 50	14° 9'34	0♑58	26°58	1°12	26°27	5°33	14°41	24°57	12° 0	8°34	0°13	0°55	12°18	n.a.	T 29
F 30	19 8 46	15° 8'14	13° 1	28°37	1°53	27° 0	5°45	14°40	24°55	12° 0	8°36	0°12	0°52	12°25	n.a.	F 30
S 31	19 12 43	16♋ 6'57	24♑56	0♌15	2♊35	27♈33	5♊57	14♏39	24♏54	11♏59	8♍38	0°D11	0♒49	12♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	26s57	3s14	22n11	0n42	13n16	5s47	2n53	1s16	20n34	0n 1	15s44	1n15	19s42	0s 5	14s33	1n26	23n45	16n19	20s24	20s 4	17s46		n.a.
F 2	23 25	26 12	2 18	22 41	0 51	13 10	5 50	3 8	1 15	20 37	0 1	15 43	1 15	19 42	0 5	14 33	1 25	23 44	16 19	20 25	20 4	17 43		n.a.
S 3	23 30	24 13	1 17	23 10	1 0	13 6	5 52	3 23	1 15	20 40	0 1	15 43	1 15	19 41	0 5	14 33	1 25	23 43	16 18	20 26	20 5	17 40		n.a.
S 4	23 35	21 11	0 13	23 36	1 9	13 3	5 54	3 39	1 14	20 42	0 1	15 42	1 15	19 41	0 5	14 32	1 25	23 43	16 17	20 26	20 6	17 38		n.a.
M 5	23 39	17 17	0n51	24 1	1 16	13 1	5 55	3 54	1 14	20 45	0 2	15 41	1 14	19 40	0 5	14 32	1 25	23 42	16 17	20 26	20 7	17 35		n.a.
T 6	23 43	12 45	1 53	24 23	1 23	13 0	5 56	4 9	1 14	20 48	0 2	15 40	1 14	19 40	0 5	14 32	1 25	23 41	16 16	20 26	20 7	17 33		n.a.
W 7	23 46	7 43	2 50	24 42	1 28	13 1	5 57	4 23	1 13	20 51	0 2	15 39	1 14	19 39	0 5	14 31	1 25	23 40	16 16	20 26	20 8	17 30		n.a.
T 8	23 49	2 23	3 41	24 59	1 33	13 2	5 57	4 38	1 13	20 54	0 2	15 39	1 14	19 39	0 5	14 31	1 25	23 39	16 15	20 25	20 9	17 27		n.a.
F 9	23 52	3n 7	4 22	25 13	1 38	13 4	5 57	4 53	1 12	20 57	0 2	15 38	1 14	19 38	0 5	14 31	1 25	23 38	16 15	20 25	20 10	17 25		n.a.
S 10	23 54	8 37	4 53	25 25	1 41	13 7	5 56	5 8	1 12	20 59	0 2	15 37	1 14	19 38	0 5	14 30	1 25	23 37	16 14	20 26	20 10	17 22		n.a.
S 11	23 56	13 55	5 10	25 34	1 44	13 11	5 55	5 22	1 11	21 2	0 2	15 37	1 13	19 37	0 5	14 30	1 25	23 36	16 14	20 26	20 11	17 19		n.a.
M12	23 57	18 46	5 11	25 41	1 46	13 15	5 53	5 37	1 11	21 5	0 2	15 36	1 13	19 37	0 5	14 30	1 25	23 35	16 13	20 27	20 12	17 17		n.a.
T 13	23 58	22 50	4 55	25 45	1 48	13 21	5 52	5 51	1 10	21 7	0 2	15 35	1 13	19 36	0 5	14 30	1 25	23 34	16 12	20 28	20 12	17 14		n.a.
W14	23 58	25 41	4 21	25 47	1 48	13 27	5 50	6 5	1 10	21 10	0 3	15 35	1 13	19 36	0 5	14 29	1 25	23 33	16 12	20 29	20 13	17 11		n.a.
T 15	23 58	26 56	3 30	25 46	1 49	13 34	5 47	6 20	1 9	21 13	0 3	15 34	1 13	19 35	0 5	14 29	1 25	23 32	16 11	20 30	20 14	17 8		n.a.
F 16	23 58	26 20	2 24	25 43	1 48	13 42	5 45	6 34	1 9	21 15	0 3	15 34	1 13	19 35	0 5	14 29	1 25	23 31	16 11	20 31	20 15	17 6		n.a.
S 17	23 57	23 50	1 7	25 38	1 47	13 50	5 42	6 48	1 8	21 18	0 3	15 33	1 12	19 35	0 5	14 29	1 25	23 30	16 10	20 31	20 15	17 3		n.a.
S 18	23 55	19 42	0s14	25 30	1 46	13 59	5 39	7 2	1 8	21 20	0 3	15 33	1 12	19 34	0 5	14 28	1 25	23 30	16 10	20 31	20 16	17 0		n.a.
M19	23 54	14 21	1 34	25 21	1 44	14 8	5 36	7 16	1 7	21 23	0 3	15 32	1 12	19 34	0 5	14 28	1 25	23 28	16 9	20 31	20 17	16 58		n.a.
T 20	23 51	8 15	2 47	25 10	1 41	14 18	5 32	7 29	1 6	21 25	0 3	15 32	1 12	19 33	0 5	14 28	1 25	23 27	16 9	20 31	20 18	16 55		n.a.
W21	23 49	1 51	3 48	24 57	1 39	14 29	5 28	7 43	1 6	21 28	0 3	15 31	1 12	19 33	0 5	14 28	1 25	23 26	16 8	20 30	20 18	16 52		n.a.
T 22	23 46	4s29	4 34	24 42	1 35	14 39	5 25	7 57	1 5	21 30	0 3	15 31	1 11	19 33	0 5	14 28	1 25	23 25	16 8	20 30	20 19	16 50		n.a.
F 23	23 42	10 28	5 3	24 25	1 32	14 51	5 20	8 10	1 5	21 33	0 4	15 31	1 11	19 32	0 5	14 27	1 24	23 24	16 7	20 30	20 20	16 47		n.a.
S 24	23 38	15 49	5 15	24 7	1 28	15 2	5 16	8 24	1 4	21 35	0 4	15 30	1 11	19 32	0 5	14 27	1 24	23 23	16 7	20 30	20 20	16 44		n.a.
S 25	23 34	20 20	5 10	23 47	1 24	15 14	5 12	8 37	1 3	21 38	0 4	15 30	1 11	19 31	0 5	14 27	1 24	23 22	16 6	20 31	20 21	16 41		n.a.
M26	23 29	23 48	4 50	23 26	1 19	15 26	5 7	8 50	1 3	21 40	0 4	15 30	1 11	19 31	0 5	14 27	1 24	23 21	16 6	20 31	20 22	16 39		n.a.
T 27	23 24	26 2	4 15	23 4	1 14	15 39	5 3	9 3	1 2	21 42	0 4	15 30	1 11	19 31	0 5	14 27	1 24	23 20	16 5	20 32	20 23	16 36		n.a.
W28	23 18	26 58	3 30	22 41	1 9	15 52	4 58	9 16	1 2	21 44	0 4	15 29	1 10	19 30	0 5	14 27	1 24	23 19	16 5	20 33	20 23	16 33		n.a.
T 29	23 12	26 33	2 35	22 16	1 3	16 5	4 53	9 29	1 1	21 47	0 4	15 29	1 10	19 30	0 5	14 27	1 24	23 18	16 4	20 33	20 24	16 31		n.a.
F 30	23 5	24 52	1 34	21 50	0 58	16 18	4 48	9 42	1 0	21 49	0 4	15 29	1 10	19 30	0 5	14 26	1 24	23 17	16 4	20 33	20 25	16 28		n.a.
S 31	22n58	22s 6	0s29	21n23	0n52	16n31	4s43	9n54	1s 0	21n51	0n 5	15s29	1n10	19s30	0s 5	14s26	1n24	23n16	16n 3	20s34	20s25	16s25		n.a.

Julian Day Number = 823454.5, Delta T = 16h23m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'30, Lahiri = -37°49'30 Julian Calendar 1 July 2459 BCE == Greg. Calendar 11 June 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 39	17♋ 5'42	6♒47	1♌52	3♊18	28♈ 5	6♊ 8	14°R38	24°R53	11°R59	8♍39	0♒11	0♒46	12♒38	n.a.	S 1
M 2	19 20 36	18° 4'30	18°35	3°28	4° 2	28°37	6°20	14♏37	24♏52	11♏58	8°41	0°12	0°42	12°45	n.a.	M 2
T 3	19 24 33	19° 3'19	0♓22	5° 3	4°47	29°10	6°31	14°36	24°51	11°58	8°43	0°13	0°39	12°52	n.a.	T 3
W 4	19 28 29	20° 2'11	12°13	6°37	5°33	29°42	6°43	14°36	24°50	11°57	8°45	0°14	0°36	12°58	n.a.	W 4
T 5	19 32 26	21° 1'06	24°10	8°10	6°20	0♉14	6°54	14°35	24°49	11°57	8°46	0°15	0°33	13° 5	n.a.	T 5
F 6	19 36 22	22° 0'02	6♈18	9°42	7° 7	0°45	7° 5	14°35	24°48	11°57	8°48	0°16	0°30	13°12	n.a.	F 6
S 7	19 40 19	22°59'02	18°42	11°13	7°56	1°17	7°16	14°35	24°47	11°57	8°50	0°R16	0°27	13°18	n.a.	S 7
S 8	19 44 15	23°58'03	1♉25	12°43	8°45	1°48	7°27	14°34	24°46	11°56	8°52	0°16	0°23	13°25	n.a.	S 8
M 9	19 48 12	24°57'08	14°32	14°12	9°36	2°19	7°38	14°34	24°45	11°56	8°54	0°16	0°20	13°31	n.a.	M 9
T 10	19 52 8	25°56'15	28° 5	15°40	10°27	2°50	7°49	14°D34	24°44	11°56	8°56	0°15	0°17	13°38	n.a.	T 10
W11	19 56 5	26°55'24	12♊ 5	17° 7	11°18	3°20	8° 0	14°34	24°44	11°56	8°58	0°15	0°14	13°45	n.a.	W11
T 12	20 0 1	27°54'36	26°30	18°33	12°10	3°50	8°11	14°34	24°43	11°56	9° 0	0°14	0°11	13°51	n.a.	T 12
F 13	20 3 58	28°53'51	11♋18	19°58	13° 3	4°20	8°21	14°35	24°42	11°56	9° 2	0°14	0° 7	13°58	n.a.	F 13
S 14	20 7 55	29°53'07	26°22	21°22	13°57	4°50	8°32	14°35	24°42	11°56	9° 4	0°14	0° 4	14° 5	n.a.	S 14
S 15	20 11 51	0♌52'26	11♌33	22°44	14°51	5°20	8°42	14°35	24°41	11°D56	9° 6	0°14	0° 1	14°11	n.a.	S 15
M16	20 15 48	1°51'47	26°41	24° 6	15°46	5°49	8°53	14°36	24°41	11°56	9° 8	0°14	29♑58	14°18	n.a.	M16
T 17	20 19 44	2°51'10	11♍38	25°27	16°42	6°18	9° 3	14°37	24°40	11°56	9°10	0°14	29°55	14°25	n.a.	T 17
W18	20 23 41	3°50'35	26°16	26°46	17°38	6°47	9°13	14°37	24°40	11°56	9°12	0°14	29°52	14°31	n.a.	W18
T 19	20 27 37	4°50'02	10♎31	28° 4	18°34	7°16	9°23	14°38	24°39	11°56	9°14	0°13	29°48	14°38	n.a.	T 19
F 20	20 31 34	5°49'31	24°20	29°21	19°31	7°44	9°33	14°39	24°39	11°56	9°16	0°13	29°45	14°45	n.a.	F 20
S 21	20 35 30	6°49'02	7♏44	0♍36	20°29	8°12	9°43	14°40	24°39	11°56	9°18	0°D13	29°42	14°51	n.a.	S 21
S 22	20 39 27	7°48'35	20°45	1°50	21°27	8°40	9°53	14°42	24°39	11°56	9°20	0°13	29°39	14°58	n.a.	S 22
M23	20 43 23	8°48'10	3♐25	3° 2	22°26	9° 7	10° 2	14°43	24°39	11°57	9°22	0°14	29°36	15° 5	n.a.	M23
T 24	20 47 20	9°47'47	15°49	4°12	23°25	9°35	10°12	14°44	24°39	11°57	9°25	0°14	29°33	15°11	n.a.	T 24
W25	20 51 17	10°47'26	27°59	5°21	24°24	10° 1	10°21	14°46	24°D38	11°57	9°27	0°15	29°29	15°18	n.a.	W25
T 26	20 55 13	11°47'07	10♑ 0	6°27	25°24	10°28	10°30	14°47	24°38	11°58	9°29	0°16	29°26	15°25	n.a.	T 26
F 27	20 59 10	12°46'50	21°53	7°32	26°25	10°54	10°40	14°49	24°39	11°58	9°31	0°17	29°23	15°31	n.a.	F 27
S 28	21 3 6	13°46'35	3♒43	8°33	27°25	11°20	10°49	14°51	24°39	11°59	9°34	0°R17	29°20	15°38	n.a.	S 28
S 29	21 7 3	14°46'22	15°31	9°33	28°27	11°46	10°58	14°53	24°39	11°59	9°36	0°17	29°17	15°45	n.a.	S 29
M30	21 10 59	15°46'11	27°20	10°29	29°28	12°11	11° 7	14°54	24°39	11°59	9°38	0°15	29°13	15°51	n.a.	M30
T 31	21 14 56	16♌46'03	9♓11	11♍22	0♋30	12♉37	11♊15	14♏57	24♏39	12♏ 0	9♍40	0♒13	29♑10	15♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	18s24	0n37	20n55	0n45	16n44	4s38	10n 7	0s59	21n53	0n 5	15s29	1n10	19s29	0s 5	14s26	1n24	23n15	16n 3	20s34	20s26	16s22		n.a.
M 2	22 43	14 0	1 40	20 27	0 39	16 58	4 33	10 19	0 58	21 56	0 5	15 29	1 9	19 29	0 5	14 26	1 24	23 14	16 2	20 33	20 27	16 20		n.a.
T 3	22 35	9 6	2 40	19 57	0 33	17 11	4 27	10 32	0 57	21 58	0 5	15 29	1 9	19 29	0 5	14 26	1 24	23 13	16 2	20 33	20 27	16 17		n.a.
W 4	22 26	3 52	3 33	19 27	0 26	17 25	4 22	10 44	0 57	22 0	0 5	15 29	1 9	19 28	0 5	14 26	1 24	23 12	16 2	20 33	20 28	16 14		n.a.
T 5	22 17	1n33	4 17	18 56	0 19	17 38	4 16	10 56	0 56	22 2	0 5	15 29	1 9	19 28	0 5	14 26	1 24	23 10	16 1	20 33	20 29	16 11		n.a.
F 6	22 8	6 59	4 50	18 25	0 12	17 52	4 11	11 8	0 55	22 4	0 5	15 29	1 9	19 28	0 5	14 26	1 24	23 9	16 1	20 33	20 30	16 9		n.a.
S 7	21 58	12 16	5 11	17 53	0 5	18 5	4 5	11 20	0 54	22 6	0 5	15 29	1 8	19 28	0 5	14 26	1 24	23 8	16 0	20 33	20 30	16 6		n.a.
S 8	21 48	17 10	5 18	17 20	0s 2	18 19	3 59	11 31	0 54	22 8	0 6	15 29	1 8	19 28	0 5	14 26	1 24	23 7	16 0	20 33	20 31	16 3		n.a.
M 9	21 37	21 26	5 8	16 47	0 10	18 32	3 54	11 43	0 53	22 10	0 6	15 29	1 8	19 27	0 5	14 26	1 24	23 6	15 59	20 33	20 32	16 0		n.a.
T 10	21 26	24 44	4 41	16 14	0 17	18 45	3 48	11 55	0 52	22 12	0 6	15 29	1 8	19 27	0 5	14 26	1 24	23 5	15 59	20 33	20 32	15 58		n.a.
W11	21 14	26 39	3 57	15 40	0 25	18 58	3 42	12 6	0 51	22 14	0 6	15 29	1 8	19 27	0 5	14 26	1 23	23 4	15 59	20 33	20 33	15 55		n.a.
T 12	21 2	26 52	2 57	15 6	0 32	19 11	3 36	12 17	0 51	22 16	0 6	15 30	1 7	19 27	0 5	14 26	1 23	23 3	15 58	20 33	20 34	15 52		n.a.
F 13	20 50	25 12	1 43	14 31	0 40	19 23	3 31	12 28	0 50	22 17	0 6	15 30	1 7	19 27	0 5	14 26	1 23	23 1	15 58	20 33	20 34	15 49		n.a.
S 14	20 37	21 42	0 22	13 57	0 47	19 36	3 25	12 39	0 49	22 19	0 6	15 30	1 7	19 27	0 5	14 26	1 23	23 0	15 57	20 33	20 35	15 47		n.a.
S 15	20 24	16 42	1s 3	13 22	0 55	19 48	3 19	12 50	0 48	22 21	0 7	15 31	1 7	19 26	0 5	14 26	1 23	22 59	15 57	20 33	20 36	15 44		n.a.
M16	20 11	10 41	2 22	12 48	1 3	20 0	3 13	13 1	0 47	22 23	0 7	15 31	1 7	19 26	0 5	14 26	1 23	22 58	15 57	20 33	20 36	15 41		n.a.
T 17	19 57	4 7	3 30	12 13	1 10	20 11	3 7	13 12	0 46	22 25	0 7	15 31	1 7	19 26	0 5	14 26	1 23	22 57	15 56	20 33	20 37	15 38		n.a.
W18	19 43	2s30	4 24	11 39	1 18	20 22	3 1	13 22	0 45	22 26	0 7	15 32	1 6	19 26	0 5	14 26	1 23	22 56	15 56	20 33	20 38	15 35		n.a.
T 19	19 29	8 49	4 59	11 4	1 26	20 33	2 55	13 32	0 44	22 28	0 7	15 32	1 6	19 26	0 5	14 26	1 23	22 55	15 56	20 33	20 39	15 33		n.a.
F 20	19 14	14 31	5 16	10 30	1 33	20 44	2 49	13 43	0 44	22 30	0 7	15 33	1 6	19 26	0 5	14 26	1 23	22 54	15 55	20 33	20 39	15 30		n.a.
S 21	18 59	19 21	5 15	9 56	1 41	20 54	2 43	13 53	0 43	22 31	0 7	15 33	1 6	19 26	0 5	14 27	1 23	22 52	15 55	20 33	20 40	15 27		n.a.
S 22	18 43	23 6	4 58	9 23	1 48	21 4	2 38	14 3	0 42	22 33	0 7	15 34	1 6	19 26	0 5	14 27	1 23	22 51	15 55	20 33	20 41	15 24		n.a.
M23	18 27	25 39	4 26	8 49	1 56	21 14	2 32	14 13	0 41	22 34	0 8	15 34	1 5	19 26	0 5	14 27	1 23	22 50	15 54	20 33	20 41	15 22		n.a.
T 24	18 11	26 53	3 43	8 17	2 3	21 23	2 26	14 22	0 40	22 36	0 8	15 35	1 5	19 26	0 5	14 27	1 23	22 49	15 54	20 33	20 42	15 19		n.a.
W25	17 55	26 47	2 50	7 45	2 10	21 31	2 20	14 32	0 39	22 38	0 8	15 35	1 5	19 26	0 5	14 27	1 23	22 48	15 54	20 33	20 43	15 16		n.a.
T 26	17 38	25 25	1 50	7 14	2 17	21 39	2 14	14 42	0 38	22 39	0 8	15 36	1 5	19 26	0 5	14 27	1 23	22 47	15 54	20 32	20 43	15 13		n.a.
F 27	17 21	22 55	0 46	6 43	2 24	21 47	2 8	14 51	0 37	22 41	0 8	15 37	1 5	19 26	0 5	14 27	1 23	22 46	15 53	20 32	20 44	15 10		n.a.
S 28	17 3	19 27	0n19	6 14	2 30	21 54	2 2	15 0	0 36	22 42	0 8	15 37	1 4	19 26	0 5	14 28	1 22	22 44	15 53	20 32	20 45	15 8		n.a.
S 29	16 46	15 13	1 23	5 46	2 36	22 1	1 57	15 9	0 35	22 43	0 8	15 38	1 4	19 26	0 5	14 28	1 22	22 43	15 53	20 32	20 45	15 5		n.a.
M30	16 28	10 25	2 24	5 19	2 42	22 7	1 51	15 18	0 34	22 45	0 9	15 39	1 4	19 26	0 5	14 28	1 22	22 42	15 53	20 33	20 46	15 2		n.a.
T 31	16n 9	5s14	3n19	4n53	2s48	22n13	1s45	15n27	0s32	22n46	0n 9	15s40	1n 4	19s26	0s 5	14s28	1n22	22n41	15n52	20s33	20s47	14s59		n.a.

Julian Day Number = 823485.5, Delta T = 16h23m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'26, Lahiri = -37°49'26 Julian Calendar 1 Aug. 2459 BCE == Greg. Calendar 12 July 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 52	17♌45'56	21♓ 7	12♍11	1♋33	13♉ 1	11♊24	14♏59	24♏40	12♏ 1	9♍43	0°R10	29♑ 7	16♒ 4	n.a.	W 1
T 2	21 22 49	18°45'52	3♈10	12°57	2°35	13°26	11°32	15° 1	24°40	12° 1	9°45	0♒ 7	29° 4	16°11	n.a.	T 2
F 3	21 26 45	19°45'50	15°22	13°38	3°38	13°50	11°41	15° 3	24°40	12° 2	9°47	0° 5	29° 1	16°18	n.a.	F 3
S 4	21 30 42	20°45'51	27°48	14°15	4°42	14°13	11°49	15° 6	24°41	12° 2	9°50	0° 2	28°58	16°24	n.a.	S 4
S 5	21 34 38	21°45'54	10♉29	14°46	5°46	14°37	11°57	15° 8	24°41	12° 3	9°52	0° 1	28°54	16°31	n.a.	S 5
M 6	21 38 35	22°45'59	23°30	15°12	6°50	15° 0	12° 5	15°11	24°42	12° 4	9°54	0°D 0	28°51	16°38	n.a.	M 6
T 7	21 42 32	23°46'07	6♊52	15°31	7°54	15°22	12°13	15°14	24°43	12° 5	9°57	0° 1	28°48	16°44	n.a.	T 7
W 8	21 46 28	24°46'17	20°40	15°44	8°59	15°44	12°21	15°16	24°43	12° 5	9°59	0° 2	28°45	16°51	n.a.	W 8
T 9	21 50 25	25°46'30	4♋52	15°R49	10° 4	16° 6	12°28	15°19	24°44	12° 6	10° 1	0° 4	28°42	16°58	n.a.	T 9
F 10	21 54 21	26°46'45	19°29	15°46	11° 9	16°28	12°36	15°22	24°45	12° 7	10° 4	0° 5	28°39	17° 4	n.a.	F 10
S 11	21 58 18	27°47'02	4♌25	15°34	12°15	16°49	12°43	15°25	24°46	12° 8	10° 6	0°R 5	28°35	17°11	n.a.	S 11
S 12	22 2 14	28°47'21	19°35	15°13	13°21	17° 9	12°50	15°29	24°47	12° 9	10° 9	0° 4	28°32	17°18	n.a.	S 12
M13	22 6 11	29°47'42	4♍48	14°43	14°27	17°29	12°57	15°32	24°48	12°10	10°11	0° 1	28°29	17°24	n.a.	M13
T 14	22 10 7	0♍48'04	19°55	14° 3	15°33	17°49	13° 4	15°35	24°49	12°11	10°13	29♑57	28°26	17°31	n.a.	T 14
W15	22 14 4	1°48'29	4♎47	13°14	16°40	18° 8	13°11	15°39	24°50	12°12	10°16	29°52	28°23	17°38	n.a.	W15
T 16	22 18 1	2°48'55	19°15	12°17	17°47	18°27	13°17	15°42	24°51	12°13	10°18	29°48	28°19	17°44	n.a.	T 16
F 17	22 21 57	3°49'23	3♏16	11°11	18°54	18°45	13°24	15°46	24°52	12°14	10°21	29°43	28°16	17°51	n.a.	F 17
S 18	22 25 54	4°49'53	16°48	9°59	20° 2	19° 3	13°30	15°49	24°53	12°15	10°23	29°40	28°13	17°58	n.a.	S 18
S 19	22 29 50	5°50'24	29°52	8°42	21° 9	19°20	13°36	15°53	24°54	12°16	10°26	29°39	28°10	18° 4	n.a.	S 19
M20	22 33 47	6°50'57	12♐32	7°23	22°17	19°37	13°42	15°57	24°56	12°17	10°28	29°D39	28° 7	18°11	n.a.	M20
T 21	22 37 43	7°51'31	24°52	6° 4	23°25	19°53	13°48	16° 1	24°57	12°19	10°31	29°40	28° 4	18°18	n.a.	T 21
W22	22 41 40	8°52'07	6♑56	4°48	24°33	20° 9	13°53	16° 5	24°58	12°20	10°33	29°42	28° 0	18°24	n.a.	W22
T 23	22 45 36	9°52'45	18°51	3°36	25°42	20°24	13°59	16° 9	25° 0	12°21	10°35	29°43	27°57	18°31	n.a.	T 23
F 24	22 49 33	10°53'23	0♒40	2°32	26°50	20°39	14° 4	16°13	25° 1	12°22	10°38	29°R44	27°54	18°38	n.a.	F 24
S 25	22 53 29	11°54'04	12°27	1°37	27°59	20°53	14° 9	16°18	25° 3	12°24	10°40	29°43	27°51	18°44	n.a.	S 25
S 26	22 57 26	12°54'45	24°15	0°53	29° 8	21° 6	14°14	16°22	25° 4	12°25	10°43	29°40	27°48	18°51	n.a.	S 26
M27	23 1 23	13°55'28	6♓ 7	0°19	0♌17	21°19	14°19	16°26	25° 6	12°26	10°45	29°34	27°44	18°57	n.a.	M27
T 28	23 5 19	14°56'13	18° 6	29♌58	1°27	21°32	14°24	16°31	25° 8	12°28	10°48	29°27	27°41	19° 4	n.a.	T 28
W29	23 9 16	15°57'00	0♈12	29°D48	2°36	21°44	14°28	16°36	25° 9	12°29	10°50	29°19	27°38	19°11	n.a.	W29
T 30	23 13 12	16♍57'47	12♈27	29♌50	3♌46	21♉55	14♊33	16♏40	25♏11	12♏31	10♍53	29♑ 9	27♑35	19♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n51	0n 9	4n 5	4n29	2s53	22n18	1s39	15n36	0s31	22n48	0n 9	15s41	1n 4	19s26	0s 5	14s29	1n22	22n40	15n52	20s34	20s47	14s56		n.a.
T 2	15 32	5 34	4 41	4 7	2 57	22 23	1 34	15 44	0 30	22 49	0 9	15 41	1 4	19 26	0 5	14 29	1 22	22 39	15 52	20 34	20 48	14 53		n.a.
F 3	15 13	10 51	5 5	3 48	3 1	22 27	1 28	15 53	0 29	22 50	0 9	15 42	1 3	19 26	0 5	14 29	1 22	22 38	15 52	20 35	20 49	14 51		n.a.
S 4	14 53	15 48	5 15	3 30	3 5	22 31	1 22	16 1	0 28	22 52	0 9	15 43	1 3	19 26	0 5	14 29	1 22	22 37	15 51	20 36	20 49	14 48		n.a.
S 5	14 34	20 11	5 10	3 15	3 7	22 34	1 17	16 9	0 27	22 53	0 9	15 44	1 3	19 27	0 5	14 30	1 22	22 35	15 51	20 36	20 50	14 45		n.a.
M 6	14 14	23 43	4 49	3 3	3 9	22 36	1 11	16 17	0 26	22 54	0 10	15 45	1 3	19 27	0 5	14 30	1 22	22 34	15 51	20 36	20 51	14 42		n.a.
T 7	13 54	26 5	4 12	2 55	3 10	22 38	1 6	16 25	0 24	22 55	0 10	15 46	1 3	19 27	0 5	14 30	1 22	22 33	15 51	20 36	20 51	14 39		n.a.
W 8	13 33	26 58	3 20	2 50	3 10	22 39	1 1	16 33	0 23	22 56	0 10	15 47	1 2	19 27	0 5	14 30	1 22	22 32	15 51	20 36	20 52	14 36		n.a.
T 9	13 13	26 7	2 14	2 49	3 9	22 40	0 55	16 41	0 22	22 58	0 10	15 48	1 2	19 27	0 5	14 31	1 22	22 31	15 50	20 35	20 53	14 34		n.a.
F 10	12 52	23 29	0 58	2 53	3 6	22 40	0 50	16 48	0 21	22 59	0 10	15 49	1 2	19 27	0 5	14 31	1 22	22 30	15 50	20 35	20 53	14 31		n.a.
S 11	12 31	19 12	0s24	3 1	3 2	22 39	0 45	16 55	0 19	23 0	0 10	15 50	1 2	19 28	0 5	14 31	1 22	22 29	15 50	20 35	20 54	14 28		n.a.
S 12	12 9	13 37	1 45	3 14	2 57	22 38	0 39	17 3	0 18	23 1	0 11	15 51	1 2	19 28	0 5	14 32	1 22	22 28	15 50	20 35	20 55	14 25		n.a.
M13	11 48	7 12	2 59	3 33	2 50	22 36	0 34	17 10	0 17	23 2	0 11	15 52	1 2	19 28	0 5	14 32	1 22	22 27	15 50	20 36	20 55	14 22		n.a.
T 14	11 26	0 25	4 0	3 57	2 40	22 33	0 29	17 17	0 15	23 3	0 11	15 54	1 1	19 28	0 5	14 32	1 22	22 26	15 50	20 37	20 56	14 19		n.a.
W15	11 4	6s15	4 43	4 26	2 29	22 30	0 24	17 23	0 14	23 4	0 11	15 55	1 1	19 29	0 5	14 33	1 21	22 24	15 50	20 38	20 57	14 17		n.a.
T 16	10 42	12 25	5 7	5 1	2 16	22 26	0 19	17 30	0 12	23 5	0 11	15 56	1 1	19 29	0 5	14 33	1 21	22 23	15 50	20 39	20 57	14 14		n.a.
F 17	10 19	17 44	5 12	5 40	2 1	22 22	0 14	17 37	0 11	23 6	0 11	15 57	1 1	19 29	0 5	14 34	1 21	22 22	15 49	20 40	20 58	14 11		n.a.
S 18	9 57	21 59	4 59	6 23	1 45	22 17	0 10	17 43	0 10	23 7	0 12	15 58	1 1	19 30	0 5	14 34	1 21	22 21	15 49	20 40	20 59	14 8		n.a.
S 19	9 34	24 58	4 30	7 9	1 26	22 11	0 5	17 49	0 8	23 8	0 12	16 0	1 1	19 30	0 5	14 34	1 21	22 20	15 49	20 41	20 59	14 5		n.a.
M20	9 11	26 35	3 49	7 57	1 7	22 5	0 0	17 55	0 7	23 9	0 12	16 1	1 0	19 30	0 5	14 35	1 21	22 19	15 49	20 41	21 0	14 2		n.a.
T 21	8 48	26 51	2 59	8 46	0 47	21 58	0n 4	18 1	0 5	23 10	0 12	16 2	1 0	19 30	0 5	14 35	1 21	22 18	15 49	20 40	21 1	13 59		n.a.
W22	8 25	25 48	2 1	9 34	0 26	21 50	0 9	18 7	0 4	23 11	0 12	16 4	1 0	19 31	0 5	14 36	1 21	22 17	15 49	20 40	21 1	13 56		n.a.
T 23	8 2	23 35	0 59	10 19	0 6	21 41	0 13	18 13	0 2	23 11	0 12	16 5	1 0	19 31	0 5	14 36	1 21	22 16	15 49	20 40	21 2	13 54		n.a.
F 24	7 39	20 22	0n 5	11 1	0n14	21 32	0 17	18 18	0 0	23 12	0 13	16 6	1 0	19 32	0 5	14 37	1 21	22 15	15 49	20 40	21 3	13 51		n.a.
S 25	7 15	16 21	1 9	11 39	0 33	21 23	0 22	18 24	0n 1	23 13	0 13	16 8	1 0	19 32	0 5	14 37	1 21	22 14	15 49	20 40	21 3	13 48		n.a.
S 26	6 51	11 42	2 9	12 12	0 51	21 13	0 26	18 29	0 3	23 14	0 13	16 9	0 59	19 32	0 5	14 37	1 21	22 13	15 49	20 40	21 4	13 45		n.a.
M27	6 28	6 37	3 4	12 39	1 7	21 2	0 30	18 34	0 5	23 15	0 13	16 11	0 59	19 33	0 5	14 38	1 21	22 12	15 49	20 42	21 4	13 42		n.a.
T 28	6 4	1 16	3 51	13 0	1 22	20 50	0 34	18 39	0 6	23 15	0 13	16 12	0 59	19 33	0 5	14 38	1 21	22 11	15 49	20 43	21 5	13 39		n.a.
W29	5 40	4n10	4 29	13 15	1 34	20 38	0 38	18 44	0 8	23 16	0 13	16 14	0 59	19 34	0 5	14 39	1 21	22 10	15 49	20 45	21 6	13 36		n.a.
T 30	5n16	9n31	4n54	13n25	1n45	20n25	0n42	18n48	0n10	23n17	0n14	16s15	0n59	19s34	0s 5	14s39	1n21	22n 9	15n49	20s47	21s 6	13s33		n.a.

Julian Day Number = 823516.5, Delta T = 16h23m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'22, Lahiri = -37°49'22 Julian Calendar 1 Sept. 2459 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 9	17♍58'37	24♈51	0♍ 2	4♌56	22♉ 6	14♊37	16♏45	25♏13	12♏32	10♍55	29°R 0	27♑32	19♒24	n.a.	F 1
S 2	23 21 5	18°59'28	7♉26	0°25	6° 6	22°15	14°41	16°50	25°15	12°34	10°57	28♑52	27°29	19°31	n.a.	S 2
S 3	23 25 2	20° 0'21	20°14	0°56	7°16	22°25	14°44	16°55	25°17	12°35	11° 0	28°46	27°25	19°37	n.a.	S 3
M 4	23 28 58	21° 1'16	3♊17	1°35	8°26	22°33	14°48	17° 0	25°18	12°37	11° 2	28°42	27°22	19°44	n.a.	M 4
T 5	23 32 55	22° 2'12	16°35	2°22	9°37	22°41	14°51	17° 5	25°20	12°38	11° 5	28°D40	27°19	19°51	n.a.	T 5
W 6	23 36 52	23° 3'10	0♋12	3°15	10°48	22°49	14°55	17°10	25°22	12°40	11° 7	28°40	27°16	19°57	n.a.	W 6
T 7	23 40 48	24° 4'10	14° 9	4°14	11°59	22°55	14°58	17°15	25°25	12°42	11°10	28°41	27°13	20° 4	n.a.	T 7
F 8	23 44 45	25° 5'11	28°27	5°18	13°10	23° 1	15° 0	17°20	25°27	12°43	11°12	28°R42	27°10	20°11	n.a.	F 8
S 9	23 48 41	26° 6'14	13♌ 3	6°26	14°21	23° 6	15° 3	17°25	25°29	12°45	11°14	28°41	27° 6	20°17	n.a.	S 9
S 10	23 52 38	27° 7'18	27°54	7°38	15°32	23°11	15° 6	17°31	25°31	12°47	11°17	28°38	27° 3	20°24	n.a.	S 10
M11	23 56 34	28° 8'23	12♍54	8°52	16°43	23°14	15° 8	17°36	25°33	12°48	11°19	28°32	27° 0	20°31	n.a.	M11
T 12	0 0 31	29° 9'30	27°53	10°10	17°55	23°17	15°10	17°42	25°36	12°50	11°21	28°23	26°57	20°37	n.a.	T 12
W13	0 4 27	0♎10'37	12♎43	11°30	19° 6	23°19	15°12	17°47	25°38	12°52	11°24	28°13	26°54	20°44	n.a.	W13
T 14	0 8 24	1°11'46	27°15	12°51	20°18	23°21	15°13	17°53	25°40	12°54	11°26	28° 3	26°50	20°51	n.a.	T 14
F 15	0 12 21	2°12'56	11♏21	14°15	21°30	23°R21	15°15	17°58	25°43	12°56	11°28	27°53	26°47	20°57	n.a.	F 15
S 16	0 16 17	3°14'06	25° 0	15°40	22°42	23°21	15°16	18° 4	25°45	12°57	11°31	27°45	26°44	21° 4	n.a.	S 16
S 17	0 20 14	4°15'18	8♐11	17° 6	23°54	23°20	15°17	18°10	25°48	12°59	11°33	27°40	26°41	21°11	n.a.	S 17
M18	0 24 10	5°16'29	20°55	18°33	25° 6	23°18	15°18	18°16	25°50	13° 1	11°35	27°36	26°38	21°17	n.a.	M18
T 19	0 28 7	6°17'42	3♑17	20° 1	26°18	23°16	15°19	18°22	25°53	13° 3	11°38	27°D35	26°35	21°24	n.a.	T 19
W20	0 32 3	7°18'55	15°22	21°29	27°30	23°12	15°20	18°27	25°55	13° 5	11°40	27°35	26°31	21°31	n.a.	W20
T 21	0 36 0	8°20'09	27°16	22°59	28°43	23° 8	15°20	18°33	25°58	13° 7	11°42	27°R36	26°28	21°37	n.a.	T 21
F 22	0 39 56	9°21'23	9♒ 4	24°28	29°55	23° 3	15°R20	18°39	26° 0	13° 9	11°44	27°35	26°25	21°44	n.a.	F 22
S 23	0 43 53	10°22'37	20°51	25°59	1♍ 8	22°57	15°20	18°46	26° 3	13°11	11°47	27°33	26°22	21°51	n.a.	S 23
S 24	0 47 50	11°23'52	2♓41	27°29	2°21	22°50	15°20	18°52	26° 6	13°13	11°49	27°27	26°19	21°57	n.a.	S 24
M25	0 51 46	12°25'08	14°39	29° 0	3°33	22°43	15°19	18°58	26° 9	13°15	11°51	27°19	26°15	22° 4	n.a.	M25
T 26	0 55 43	13°26'23	26°46	0♎32	4°46	22°34	15°19	19° 4	26°11	13°17	11°53	27° 8	26°12	22°11	n.a.	T 26
W27	0 59 39	14°27'40	9♈ 5	2° 3	5°59	22°25	15°18	19°10	26°14	13°19	11°55	26°55	26° 9	22°17	n.a.	W27
T 28	1 3 36	15°28'57	21°36	3°35	7°12	22°15	15°17	19°17	26°17	13°21	11°57	26°41	26° 6	22°24	n.a.	T 28
F 29	1 7 32	16°30'14	4♉18	5° 7	8°25	22° 4	15°15	19°23	26°20	13°23	12° 0	26°27	26° 3	22°31	n.a.	F 29
S 30	1 11 29	17°31'32	17°12	6°39	9°38	21°52	15°14	19°30	26°23	13°25	12° 2	26°15	26° 0	22°37	n.a.	S 30
S 31	1 15 26	18♎32'51	0♊18	8♎12	10♍51	21♉40	15♊12	19♏36	26♏26	13♏27	12♍ 4	26♑ 5	25♑56	22♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n51	14n33	5n 6	13n29	1n55	20n12	0n46	18n53	0n12	23n17	0n14	16s17	0n59	19s34	0s 5	14s40	1n21	22n 8	15n49	20s49	21s 7	13s31		n.a.
S 2	4 27	19 4	5 4	13 29	2 2	19 57	0 49	18 57	0 13	23 18	0 14	16 18	0 58	19 35	0 5	14 40	1 21	22 7	15 49	20 51	21 8	13 28		n.a.
S 3	4 3	22 47	4 46	13 23	2 9	19 43	0 53	19 2	0 15	23 19	0 14	16 20	0 58	19 35	0 5	14 41	1 21	22 6	15 49	20 52	21 8	13 25		n.a.
M 4	3 38	25 25	4 13	13 13	2 13	19 27	0 56	19 6	0 17	23 19	0 14	16 21	0 58	19 36	0 5	14 41	1 21	22 6	15 49	20 53	21 9	13 22		n.a.
T 5	3 14	26 42	3 26	12 59	2 17	19 12	1 0	19 10	0 19	23 20	0 14	16 23	0 58	19 36	0 5	14 42	1 20	22 5	15 49	20 53	21 10	13 19		n.a.
W 6	2 49	26 25	2 27	12 41	2 19	18 55	1 3	19 13	0 21	23 20	0 15	16 25	0 58	19 37	0 5	14 43	1 20	22 4	15 49	20 53	21 10	13 16		n.a.
T 7	2 24	24 29	1 17	12 20	2 20	18 38	1 6	19 17	0 23	23 21	0 15	16 26	0 58	19 37	0 5	14 43	1 20	22 3	15 49	20 53	21 11	13 13		n.a.
F 8	2 0	20 57	0 1	11 57	2 20	18 21	1 9	19 20	0 25	23 21	0 15	16 28	0 58	19 38	0 5	14 44	1 20	22 2	15 49	20 53	21 12	13 10		n.a.
S 9	1 35	16 3	1s16	11 30	2 20	18 2	1 12	19 24	0 27	23 22	0 15	16 29	0 57	19 38	0 5	14 44	1 20	22 1	15 50	20 53	21 12	13 7		n.a.
S 10	1 10	10 8	2 30	11 1	2 18	17 44	1 15	19 27	0 29	23 22	0 15	16 31	0 57	19 39	0 5	14 45	1 20	22 0	15 50	20 54	21 13	13 4		n.a.
M11	0 45	3 35	3 33	10 31	2 16	17 24	1 18	19 30	0 31	23 23	0 16	16 33	0 57	19 40	0 5	14 45	1 20	21 59	15 50	20 55	21 13	13 2		n.a.
T 12	0 21	3s 8	4 22	9 58	2 13	17 5	1 21	19 33	0 33	23 23	0 16	16 35	0 57	19 40	0 5	14 46	1 20	21 59	15 50	20 57	21 14	12 59		n.a.
W13	0s 4	9 36	4 53	9 24	2 10	16 44	1 23	19 35	0 35	23 24	0 16	16 36	0 57	19 41	0 5	14 46	1 20	21 58	15 50	20 59	21 15	12 56		n.a.
T 14	0 29	15 25	5 4	8 49	2 6	16 24	1 26	19 38	0 37	23 24	0 16	16 38	0 57	19 41	0 5	14 47	1 20	21 57	15 50	21 1	21 15	12 53		n.a.
F 15	0 54	20 14	4 55	8 12	2 2	16 2	1 28	19 40	0 40	23 24	0 16	16 40	0 57	19 42	0 5	14 48	1 20	21 56	15 50	21 3	21 16	12 50		n.a.
S 16	1 19	23 48	4 30	7 34	1 57	15 40	1 30	19 42	0 42	23 25	0 16	16 41	0 56	19 42	0 5	14 48	1 20	21 55	15 50	21 4	21 17	12 47		n.a.
S 17	1 44	25 58	3 52	6 55	1 52	15 18	1 33	19 44	0 44	23 25	0 17	16 43	0 56	19 43	0 5	14 49	1 20	21 55	15 51	21 5	21 17	12 44		n.a.
M18	2 8	26 41	3 2	6 16	1 47	14 56	1 35	19 46	0 46	23 25	0 17	16 45	0 56	19 44	0 5	14 49	1 20	21 54	15 51	21 6	21 18	12 41		n.a.
T 19	2 33	26 1	2 6	5 35	1 41	14 32	1 37	19 47	0 49	23 25	0 17	16 47	0 56	19 44	0 5	14 50	1 20	21 53	15 51	21 6	21 18	12 38		n.a.
W20	2 58	24 8	1 5	4 54	1 36	14 9	1 39	19 48	0 51	23 26	0 17	16 49	0 56	19 45	0 5	14 51	1 20	21 52	15 51	21 6	21 19	12 35		n.a.
T 21	3 23	21 12	0 2	4 13	1 30	13 45	1 41	19 50	0 53	23 26	0 17	16 50	0 56	19 46	0 5	14 51	1 20	21 52	15 51	21 6	21 20	12 32		n.a.
F 22	3 47	17 25	1n 1	3 31	1 24	13 20	1 42	19 51	0 56	23 26	0 18	16 52	0 56	19 46	0 5	14 52	1 20	21 51	15 52	21 6	21 20	12 29		n.a.
S 23	4 12	12 58	2 0	2 49	1 17	12 55	1 44	19 51	0 58	23 26	0 18	16 54	0 56	19 47	0 5	14 53	1 20	21 50	15 52	21 7	21 21	12 27		n.a.
S 24	4 36	8 2	2 55	2 6	1 11	12 30	1 45	19 52	1 1	23 27	0 18	16 56	0 55	19 48	0 5	14 53	1 20	21 50	15 52	21 8	21 21	12 24		n.a.
M25	5 1	2 46	3 42	1 23	1 4	12 5	1 47	19 52	1 3	23 27	0 18	16 58	0 55	19 48	0 5	14 54	1 20	21 49	15 52	21 10	21 22	12 21		n.a.
T 26	5 25	2n39	4 20	0 40	0 58	11 39	1 48	19 53	1 6	23 27	0 18	17 0	0 55	19 49	0 5	14 55	1 20	21 48	15 52	21 12	21 23	12 18		n.a.
W27	5 49	8 2	4 46	0s 3	0 51	11 12	1 49	19 53	1 8	23 27	0 19	17 1	0 55	19 50	0 5	14 55	1 20	21 48	15 53	21 14	21 23	12 15		n.a.
T 28	6 14	13 12	4 59	0 47	0 45	10 46	1 50	19 52	1 11	23 27	0 19	17 3	0 55	19 50	0 5	14 56	1 20	21 47	15 53	21 17	21 24	12 12		n.a.
F 29	6 38	17 53	4 57	1 30	0 38	10 19	1 51	19 52	1 13	23 27	0 19	17 5	0 55	19 51	0 5	14 57	1 20	21 46	15 53	21 20	21 25	12 9		n.a.
S 30	7 2	21 49	4 41	2 13	0 31	9 51	1 52	19 51	1 16	23 27	0 19	17 7	0 55	19 52	0 5	14 57	1 20	21 46	15 53	21 22	21 25	12 6		n.a.
S 31	7s25	24n43	4n 9	2s57	0n24	9n24	1n53	19n50	1n18	23n27	0n19	17s 9	0n55	19s52	0s 5	14s58	1n20	21n45	15n54	21s24	21s26	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 823546.5, Delta T = 16h23m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'18, Lahiri = -37°49'18 Julian Calendar 1 Oct. 2459 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 22	19♎34'10	13♊34	9♎44	12♍ 5	21°R26	15°R10	19♏42	26♏29	13♏29	12♍ 6	25°R58	25♌53	22♒51	n.a.	M 1
T 2	1 23 19	20°35'29	27° 0	11°17	13°18	21♉12	15♊ 8	19°49	26°32	13°31	12° 8	25♌54	25°50	22°57	n.a.	T 2
W 3	1 27 15	21°36'50	10♋38	12°50	14°31	20°58	15° 6	19°56	26°35	13°34	12°10	25°53	25°47	23° 4	n.a.	W 3
T 4	1 31 12	22°38'11	24°29	14°23	15°45	20°42	15° 4	20° 2	26°38	13°36	12°12	25°52	25°44	23°11	n.a.	T 4
F 5	1 35 8	23°39'32	8♌32	15°56	16°58	20°26	15° 1	20° 9	26°41	13°38	12°14	25°52	25°41	23°17	n.a.	F 5
S 6	1 39 5	24°40'54	22°48	17°30	18°12	20° 8	14°58	20°16	26°44	13°40	12°16	25°50	25°37	23°24	n.a.	S 6
S 7	1 43 2	25°42'16	7♍15	19° 4	19°25	19°51	14°55	20°22	26°47	13°42	12°18	25°46	25°34	23°31	n.a.	S 7
M 8	1 46 58	26°43'38	21°49	20°38	20°39	19°32	14°52	20°29	26°50	13°44	12°20	25°39	25°31	23°37	n.a.	M 8
T 9	1 50 55	27°45'00	6♎24	22°12	21°53	19°13	14°49	20°36	26°53	13°47	12°22	25°29	25°28	23°44	n.a.	T 9
W10	1 54 51	28°46'23	20°55	23°47	23° 6	18°53	14°45	20°43	26°57	13°49	12°23	25°17	25°25	23°50	n.a.	W10
T 11	1 58 48	29°47'46	5♏12	25°21	24°20	18°33	14°41	20°49	27° 0	13°51	12°25	25° 4	25°21	23°57	n.a.	T 11
F 12	2 2 44	0♏49'08	19°11	26°56	25°34	18°12	14°37	20°56	27° 3	13°53	12°27	24°52	25°18	24° 4	n.a.	F 12
S 13	2 6 41	1°50'31	2♐47	28°32	26°48	17°51	14°33	21° 3	27° 6	13°56	12°29	24°41	25°15	24°10	n.a.	S 13
S 14	2 10 37	2°51'53	15°58	0♏ 7	28° 2	17°29	14°29	21°10	27°10	13°58	12°31	24°34	25°12	24°17	n.a.	S 14
M15	2 14 34	3°53'14	28°45	1°43	29°16	17° 7	14°25	21°17	27°13	14° 0	12°32	24°29	25° 9	24°24	n.a.	M15
T 16	2 18 31	4°54'36	11♑10	3°20	0♎30	16°44	14°20	21°24	27°16	14° 2	12°34	24°26	25° 6	24°30	n.a.	T 16
W17	2 22 27	5°55'56	23°18	4°56	1°44	16°21	14°15	21°31	27°19	14° 5	12°36	24°D25	25° 2	24°37	n.a.	W17
T 18	2 26 24	6°57'16	5♒13	6°33	2°58	15°58	14°10	21°38	27°23	14° 7	12°37	24°R26	24°59	24°44	n.a.	T 18
F 19	2 30 20	7°58'35	17° 3	8°11	4°12	15°34	14° 5	21°45	27°26	14° 9	12°39	24°25	24°56	24°50	n.a.	F 19
S 20	2 34 17	8°59'54	28°51	9°49	5°26	15°10	14° 0	21°52	27°30	14°11	12°41	24°23	24°53	24°57	n.a.	S 20
S 21	2 38 13	10° 1'11	10♓43	11°27	6°40	14°47	13°54	21°59	27°33	14°14	12°42	24°19	24°50	25° 4	n.a.	S 21
M22	2 42 10	11° 2'28	22°45	13° 6	7°54	14°23	13°49	22° 6	27°36	14°16	12°44	24°12	24°47	25°10	n.a.	M22
T 23	2 46 7	12° 3'44	4♈58	14°45	9° 8	13°58	13°43	22°13	27°40	14°18	12°45	24° 3	24°43	25°17	n.a.	T 23
W24	2 50 3	13° 4'59	17°27	16°24	10°22	13°34	13°37	22°20	27°43	14°20	12°47	23°51	24°40	25°24	n.a.	W24
T 25	2 54 0	14° 6'14	0♉13	18° 4	11°36	13°10	13°31	22°28	27°47	14°23	12°48	23°39	24°37	25°30	n.a.	T 25
F 26	2 57 56	15° 7'28	13°15	19°45	12°50	12°46	13°25	22°35	27°50	14°25	12°50	23°26	24°34	25°37	n.a.	F 26
S 27	3 1 53	16° 8'41	26°31	21°26	14° 5	12°22	13°19	22°42	27°53	14°27	12°51	23°15	24°31	25°44	n.a.	S 27
S 28	3 5 49	17° 9'54	10♊ 1	23° 7	15°19	11°59	13°12	22°49	27°57	14°30	12°52	23° 5	24°27	25°50	n.a.	S 28
M29	3 9 46	18°11'06	23°41	24°48	16°33	11°35	13° 6	22°56	28° 0	14°32	12°54	22°59	24°24	25°57	n.a.	M29
T 30	3 13 43	19♏12'17	7♋29	26♏30	17♎47	11♉12	12♊59	23♏ 3	28♏ 4	14♏34	12♍55	22♌56	24♌21	26♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s49	26n18	3n24	3s40	0n18	8n56	1n54	19n49	1n21	23n27	0n20	17s11	0n54	19s53	0s 5	14s59	1n19	21n45	15n54	21s25	21s26	12s 0		n.a.
T 2	8 13	26 22	2 26	4 23	0 11	8 28	1 55	19 48	1 23	23 27	0 20	17 13	0 54	19 54	0 5	14 59	1 19	21 44	15 54	21 26	21 27	11 57		n.a.
W 3	8 36	24 51	1 20	5 7	0 4	7 59	1 55	19 46	1 26	23 27	0 20	17 15	0 54	19 54	0 5	15 0	1 19	21 43	15 55	21 26	21 28	11 54		n.a.
T 4	9 0	21 49	0 7	5 50	0s 2	7 31	1 56	19 44	1 28	23 27	0 20	17 17	0 54	19 55	0 5	15 1	1 19	21 43	15 55	21 27	21 28	11 51		n.a.
F 5	9 23	17 28	1s 6	6 32	0 9	7 2	1 56	19 42	1 31	23 27	0 20	17 19	0 54	19 56	0 5	15 1	1 19	21 42	15 55	21 27	21 29	11 48		n.a.
S 6	9 46	12 4	2 17	7 15	0 15	6 33	1 56	19 40	1 33	23 27	0 21	17 20	0 54	19 57	0 5	15 2	1 19	21 42	15 56	21 27	21 29	11 45		n.a.
S 7	10 9	5 57	3 20	7 57	0 22	6 3	1 56	19 38	1 36	23 27	0 21	17 22	0 54	19 57	0 5	15 3	1 19	21 41	15 56	21 28	21 30	11 42		n.a.
M 8	10 32	0s30	4 10	8 40	0 28	5 34	1 56	19 35	1 38	23 26	0 21	17 24	0 54	19 58	0 5	15 3	1 19	21 41	15 56	21 29	21 31	11 39		n.a.
T 9	10 54	6 55	4 44	9 21	0 34	5 4	1 56	19 32	1 41	23 26	0 21	17 26	0 54	19 59	0 5	15 4	1 19	21 41	15 57	21 31	21 31	11 36		n.a.
W10	11 17	12 56	4 59	10 3	0 40	4 34	1 56	19 29	1 44	23 26	0 21	17 28	0 53	20 0	0 5	15 5	1 19	21 40	15 57	21 33	21 32	11 33		n.a.
T 11	11 39	18 10	4 55	10 44	0 46	4 4	1 56	19 25	1 46	23 26	0 22	17 30	0 53	20 0	0 5	15 5	1 19	21 40	15 57	21 36	21 32	11 31		n.a.
F 12	12 1	22 17	4 34	11 25	0 52	3 34	1 56	19 22	1 48	23 25	0 22	17 32	0 53	20 1	0 5	15 6	1 19	21 39	15 58	21 38	21 33	11 28		n.a.
S 13	12 23	25 3	3 57	12 5	0 58	3 4	1 56	19 18	1 51	23 25	0 22	17 34	0 53	20 2	0 5	15 7	1 19	21 39	15 58	21 40	21 34	11 25		n.a.
S 14	12 44	26 20	3 8	12 45	1 3	2 33	1 55	19 14	1 53	23 25	0 22	17 36	0 53	20 3	0 5	15 7	1 19	21 39	15 58	21 41	21 34	11 22		n.a.
M15	13 6	26 9	2 12	13 24	1 9	2 3	1 55	19 10	1 56	23 25	0 22	17 38	0 53	20 4	0 5	15 8	1 19	21 38	15 59	21 42	21 35	11 19		n.a.
T 16	13 27	24 39	1 10	14 3	1 14	1 32	1 54	19 5	1 58	23 24	0 23	17 40	0 53	20 4	0 5	15 9	1 19	21 38	15 59	21 43	21 35	11 16		n.a.
W17	13 48	22 1	0 6	14 42	1 19	1 1	1 53	19 1	2 0	23 24	0 23	17 42	0 53	20 5	0 5	15 10	1 19	21 38	15 59	21 43	21 36	11 13		n.a.
T 18	14 8	18 28	0n57	15 19	1 24	0 31	1 53	18 56	2 3	23 23	0 23	17 44	0 53	20 6	0 5	15 10	1 19	21 37	16 0	21 43	21 36	11 10		n.a.
F 19	14 29	14 13	1 57	15 56	1 29	0s 0	1 52	18 51	2 5	23 23	0 23	17 46	0 53	20 7	0 5	15 11	1 19	21 37	16 0	21 43	21 37	11 7		n.a.
S 20	14 49	9 27	2 52	16 33	1 33	0 31	1 51	18 46	2 7	23 23	0 23	17 48	0 52	20 7	0 5	15 12	1 19	21 37	16 1	21 43	21 38	11 4		n.a.
S 21	15 9	4 20	3 39	17 8	1 37	1 2	1 50	18 41	2 9	23 22	0 24	17 50	0 52	20 8	0 5	15 12	1 19	21 36	16 1	21 44	21 38	11 1		n.a.
M22	15 28	1n 0	4 18	17 43	1 41	1 33	1 49	18 35	2 11	23 22	0 24	17 52	0 52	20 9	0 5	15 13	1 19	21 36	16 2	21 45	21 39	10 58		n.a.
T 23	15 48	6 22	4 45	18 17	1 45	2 3	1 47	18 30	2 13	23 21	0 24	17 53	0 52	20 10	0 5	15 14	1 19	21 36	16 2	21 47	21 39	10 55		n.a.
W24	16 7	11 36	5 0	18 50	1 48	2 34	1 46	18 24	2 15	23 21	0 24	17 55	0 52	20 11	0 5	15 14	1 19	21 36	16 2	21 49	21 40	10 52		n.a.
T 25	16 25	16 27	5 0	19 22	1 51	3 5	1 45	18 19	2 17	23 20	0 24	17 57	0 52	20 11	0 5	15 15	1 19	21 36	16 3	21 51	21 41	10 49		n.a.
F 26	16 44	20 40	4 44	19 53	1 54	3 36	1 44	18 13	2 19	23 19	0 25	17 59	0 52	20 12	0 5	15 16	1 19	21 35	16 3	21 53	21 41	10 46		n.a.
S 27	17 2	23 54	4 13	20 23	1 56	4 6	1 42	18 7	2 21	23 19	0 25	18 1	0 52	20 13	0 5	15 17	1 19	21 35	16 4	21 55	21 42	10 43		n.a.
S 28	17 20	25 52	3 27	20 52	1 58	4 37	1 41	18 1	2 22	23 18	0 25	18 3	0 52	20 14	0 5	15 17	1 19	21 35	16 4	21 57	21 42	10 40		n.a.
M29	17 38	26 18	2 29	21 19	1 59	5 8	1 39	17 55	2 24	23 18	0 25	18 5	0 52	20 15	0 5	15 18	1 19	21 35	16 5	21 58	21 43	10 37		n.a.
T 30	17s55	25n 7	1n21	21s45	2s 0	5s38	1n37	17n49	2n26	23n17	0n25	18s 7	0n52	20s15	0s 5	15s19	1n19	21n35	16n 5	21s58	21s43	10s34		n.a.

Julian Day Number = 823577.5, Delta T = 16h23m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'13, Lahiri = -37°49'13 Julian Calendar 1 Nov. 2459 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2459 BCE (-2458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 39	20♏13'27	21♋23	28♏12	19♎ 1	10°R49	12°R52	23♏10	28♏ 7	14♏36	12♍56	22°D55	24♑18	26♒10	n.a.	W 1
T 2	3 21 36	21°14'37	5♌22	29°55	20°16	10♉26	12♊45	23°18	28°11	14°39	12°57	22♑55	24°15	26°17	n.a.	T 2
F 3	3 25 32	22°15'47	19°25	1♐38	21°30	10° 4	12°38	23°25	28°14	14°41	12°59	22°R56	24°12	26°24	n.a.	F 3
S 4	3 29 29	23°16'55	3♍32	3°20	22°44	9°42	12°31	23°32	28°18	14°43	13° 0	22°55	24° 8	26°30	n.a.	S 4
S 5	3 33 25	24°18'03	17°41	5° 3	23°59	9°21	12°24	23°39	28°21	14°45	13° 1	22°53	24° 5	26°37	n.a.	S 5
M 6	3 37 22	25°19'10	1♎51	6°46	25°13	9° 0	12°17	23°46	28°25	14°48	13° 2	22°48	24° 2	26°44	n.a.	M 6
T 7	3 41 19	26°20'16	15°58	8°28	26°27	8°39	12° 9	23°53	28°28	14°50	13° 3	22°41	23°59	26°50	n.a.	T 7
W 8	3 45 15	27°21'21	29°59	10°10	27°42	8°20	12° 2	24° 1	28°32	14°52	13° 4	22°32	23°56	26°57	n.a.	W 8
T 9	3 49 12	28°22'25	13♏51	11°51	28°56	8° 0	11°54	24° 8	28°36	14°54	13° 5	22°22	23°52	27° 4	n.a.	T 9
F 10	3 53 8	29°23'28	27°28	13°31	0♏10	7°42	11°47	24°15	28°39	14°57	13° 6	22°13	23°49	27°10	n.a.	F 10
S 11	3 57 5	0♐24'30	10♐48	15°10	1°25	7°24	11°39	24°22	28°43	14°59	13° 7	22° 5	23°46	27°17	n.a.	S 11
S 12	4 1 1	1°25'31	23°48	16°48	2°39	7° 7	11°31	24°29	28°46	15° 1	13° 8	21°59	23°43	27°24	n.a.	S 12
M13	4 4 58	2°26'30	6♑29	18°23	3°53	6°50	11°23	24°36	28°50	15° 3	13° 9	21°55	23°40	27°31	n.a.	M13
T 14	4 8 54	3°27'27	18°52	19°56	5° 8	6°34	11°16	24°44	28°53	15° 5	13°10	21°D54	23°37	27°37	n.a.	T 14
W15	4 12 51	4°28'23	1♒ 1	21°26	6°22	6°19	11° 8	24°51	28°57	15° 8	13°10	21°54	23°33	27°44	n.a.	W15
T 16	4 16 48	5°29'18	12°58	22°52	7°36	6° 5	11° 0	24°58	29° 0	15°10	13°11	21°55	23°30	27°51	n.a.	T 16
F 17	4 20 44	6°30'10	24°48	24°14	8°51	5°51	10°52	25° 5	29° 4	15°12	13°12	21°57	23°27	27°57	n.a.	F 17
S 18	4 24 41	7°31'01	6♓37	25°31	10° 5	5°39	10°44	25°12	29° 7	15°14	13°13	21°R57	23°24	28° 4	n.a.	S 18
S 19	4 28 37	8°31'50	18°30	26°43	11°19	5°27	10°36	25°19	29°11	15°16	13°13	21°57	23°21	28°11	n.a.	S 19
M20	4 32 34	9°32'37	0♈33	27°48	12°34	5°15	10°28	25°26	29°14	15°18	13°14	21°54	23°18	28°17	n.a.	M20
T 21	4 36 30	10°33'23	12°48	28°46	13°48	5° 5	10°20	25°33	29°18	15°20	13°14	21°50	23°14	28°24	n.a.	T 21
W22	4 40 27	11°34'06	25°22	29°36	15° 2	4°55	10°12	25°40	29°21	15°23	13°15	21°44	23°11	28°31	n.a.	W22
T 23	4 44 24	12°34'48	8♉15	0♑18	16°16	4°46	10° 4	25°47	29°24	15°25	13°15	21°38	23° 8	28°37	n.a.	T 23
F 24	4 48 20	13°35'28	21°29	0°50	17°31	4°38	9°56	25°54	29°28	15°27	13°16	21°31	23° 5	28°44	n.a.	F 24
S 25	4 52 17	14°36'06	5♊ 3	1°12	18°45	4°31	9°48	26° 1	29°31	15°29	13°16	21°24	23° 2	28°51	n.a.	S 25
S 26	4 56 13	15°36'43	18°56	1°24	19°59	4°25	9°40	26° 8	29°35	15°31	13°17	21°20	22°58	28°57	n.a.	S 26
M27	5 0 10	16°37'18	3♋ 2	1°R26	21°14	4°19	9°32	26°15	29°38	15°33	13°17	21°17	22°55	29° 4	n.a.	M27
T 28	5 4 6	17°37'51	17°18	1°17	22°28	4°14	9°24	26°22	29°42	15°35	13°17	21°D15	22°52	29°11	n.a.	T 28
W29	5 8 3	18°38'22	1♌39	0°58	23°42	4°10	9°17	26°29	29°45	15°37	13°18	21°16	22°49	29°17	n.a.	W29
T 30	5 11 59	19°38'52	16° 1	0°28	24°56	4° 7	9° 9	26°35	29°48	15°39	13°18	21°17	22°46	29°24	n.a.	T 30
F 31	5 15 56	20♐39'21	0♍19	29♐50	26♏11	4♉ 5	9♊ 1	26♏42	29♏52	15♏41	13♍18	21♑18	22♑43	29♒31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s12	22n22	0n 8	22s10	2s 1	6s 8	1n36	17n43	2n27	23n16	0n26	18s 9	0n52	20s16	0s 6	15s19	1n19	21n35	16n 6	21s59	21s44	10s31		n.a.
T 2	18 28	18 17	1s 6	22 33	2 1	6 38	1 34	17 37	2 29	23 15	0 26	18 11	0 51	20 17	0 6	15 20	1 19	21 35	16 6	21 59	21 45	10 28		n.a.
F 3	18 44	13 10	2 17	22 55	2 1	7 9	1 32	17 32	2 30	23 15	0 26	18 13	0 51	20 18	0 6	15 21	1 19	21 35	16 6	21 58	21 45	10 25		n.a.
S 4	19 0	7 21	3 19	23 15	2 0	7 38	1 30	17 26	2 31	23 14	0 26	18 15	0 51	20 19	0 6	15 21	1 19	21 35	16 7	21 59	21 46	10 22		n.a.
S 5	19 16	1 9	4 10	23 33	1 59	8 8	1 28	17 20	2 33	23 13	0 26	18 16	0 51	20 20	0 6	15 22	1 19	21 35	16 7	21 59	21 46	10 19		n.a.
M 6	19 31	5s 6	4 45	23 50	1 57	8 38	1 26	17 14	2 34	23 12	0 27	18 18	0 51	20 20	0 6	15 23	1 19	21 35	16 8	22 0	21 47	10 16		n.a.
T 7	19 46	11 3	5 3	24 5	1 54	9 7	1 24	17 8	2 35	23 12	0 27	18 20	0 51	20 21	0 6	15 23	1 19	21 35	16 8	22 1	21 47	10 13		n.a.
W 8	20 0	16 25	5 3	24 17	1 50	9 36	1 22	17 3	2 36	23 11	0 27	18 22	0 51	20 22	0 6	15 24	1 19	21 35	16 9	22 2	21 48	10 10		n.a.
T 9	20 14	20 51	4 44	24 28	1 46	10 5	1 20	16 57	2 37	23 10	0 27	18 24	0 51	20 23	0 6	15 25	1 19	21 35	16 9	22 4	21 49	10 7		n.a.
F 10	20 28	24 5	4 10	24 36	1 41	10 34	1 18	16 52	2 38	23 9	0 27	18 26	0 51	20 24	0 6	15 25	1 19	21 35	16 10	22 6	21 49	10 4		n.a.
S 11	20 41	25 54	3 22	24 43	1 36	11 2	1 16	16 47	2 39	23 8	0 27	18 28	0 51	20 24	0 6	15 26	1 19	21 35	16 10	22 7	21 50	10 1		n.a.
S 12	20 54	26 15	2 25	24 47	1 29	11 31	1 14	16 42	2 39	23 7	0 28	18 30	0 51	20 25	0 6	15 27	1 19	21 35	16 11	22 8	21 50	9 58		n.a.
M13	21 7	25 11	1 22	24 49	1 22	11 59	1 11	16 37	2 40	23 6	0 28	18 31	0 51	20 26	0 6	15 27	1 19	21 35	16 11	22 9	21 51	9 55		n.a.
T 14	21 19	22 53	0 16	24 48	1 14	12 26	1 9	16 32	2 41	23 5	0 28	18 33	0 51	20 27	0 6	15 28	1 19	21 35	16 12	22 9	21 51	9 52		n.a.
W15	21 30	19 35	0n49	24 45	1 4	12 53	1 7	16 27	2 41	23 4	0 28	18 35	0 51	20 28	0 6	15 29	1 19	21 35	16 12	22 9	21 52	9 49		n.a.
T 16	21 42	15 31	1 51	24 40	0 54	13 20	1 4	16 23	2 42	23 3	0 28	18 37	0 51	20 28	0 6	15 29	1 19	21 36	16 13	22 9	21 52	9 46		n.a.
F 17	21 52	10 54	2 49	24 33	0 43	13 47	1 2	16 19	2 42	23 2	0 28	18 39	0 51	20 29	0 6	15 30	1 19	21 36	16 13	22 8	21 53	9 43		n.a.
S 18	22 3	5 54	3 38	24 24	0 31	14 13	1 0	16 15	2 43	23 1	0 29	18 40	0 50	20 30	0 6	15 31	1 19	21 36	16 14	22 8	21 54	9 40		n.a.
S 19	22 13	0 41	4 19	24 13	0 18	14 39	0 57	16 11	2 43	23 0	0 29	18 42	0 50	20 31	0 6	15 31	1 19	21 36	16 14	22 8	21 54	9 37		n.a.
M20	22 22	4n37	4 49	24 1	0 4	15 5	0 55	16 7	2 43	22 59	0 29	18 44	0 50	20 31	0 6	15 32	1 19	21 36	16 15	22 9	21 55	9 34		n.a.
T 21	22 32	9 51	5 6	23 47	0n11	15 30	0 52	16 4	2 44	22 58	0 29	18 46	0 50	20 32	0 6	15 32	1 19	21 37	16 15	22 9	21 55	9 31		n.a.
W22	22 40	14 48	5 9	23 31	0 27	15 55	0 50	16 1	2 44	22 57	0 29	18 47	0 50	20 33	0 6	15 33	1 19	21 37	16 16	22 10	21 56	9 28		n.a.
T 23	22 48	19 14	4 57	23 15	0 43	16 20	0 47	15 58	2 44	22 56	0 29	18 49	0 50	20 34	0 6	15 34	1 19	21 37	16 17	22 11	21 56	9 25		n.a.
F 24	22 56	22 51	4 29	22 58	1 1	16 44	0 44	15 55	2 44	22 55	0 30	18 51	0 50	20 35	0 6	15 34	1 19	21 37	16 17	22 13	21 57	9 22		n.a.
S 25	23 4	25 18	3 45	22 40	1 18	17 7	0 42	15 53	2 44	22 54	0 30	18 53	0 50	20 35	0 6	15 35	1 19	21 38	16 18	22 14	21 57	9 19		n.a.
S 26	23 10	26 16	2 47	22 22	1 36	17 30	0 39	15 51	2 44	22 53	0 30	18 54	0 50	20 36	0 6	15 35	1 19	21 38	16 18	22 14	21 58	9 16		n.a.
M27	23 17	25 34	1 38	22 4	1 53	17 53	0 37	15 49	2 44	22 52	0 30	18 56	0 50	20 37	0 6	15 36	1 19	21 38	16 19	22 15	21 58	9 13		n.a.
T 28	23 23	23 11	0 22	21 47	2 11	18 15	0 34	15 47	2 44	22 51	0 30	18 58	0 50	20 38	0 6	15 37	1 19	21 39	16 19	22 15	21 59	9 10		n.a.
W29	23 28	19 19	0s57	21 30	2 28	18 37	0 31	15 46	2 44	22 50	0 30	18 59	0 50	20 38	0 6	15 37	1 19	21 39	16 20	22 15	22 0	9 7		n.a.
T 30	23 33	14 18	2 11	21 14	2 44	18 58	0 29	15 44	2 44	22 49	0 30	19 1	0 50	20 39	0 6	15 38	1 19	21 39	16 20	22 15	22 0	9 4		n.a.
F 31	23s38	8n32	3s18	20s59	2n59	19s18	0n26	15n43	2n44	22n48	0n31	19s 3	0n50	20s40	0s 6	15s38	1n19	21n40	16n21	22s14	22s 1	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 823607.5, Delta T = 16h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'09, Lahiri = -37°49'09 Julian Calendar 1 Dec. 2459 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2459 BCE

The year -2458 astronomical counting style corresponds to year 2459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 53	21♐39'47	14♍32	29°R 3	27♏25	4°R 3	8°R54	26♏49	29♏55	15♏43	13♍18	21♑19	22♑39	29♒37	n.a.	S 1
S 2	5 23 49	22°40'12	28°38	28♐10	28°39	4♉ 2	8♊46	26°56	29°58	15°45	13°19	21°R20	22°36	29°44	n.a.	S 2
M 3	5 27 46	23°40'35	12♎35	27°10	29°54	4°D 2	8°38	27° 2	0♐ 2	15°47	13°19	21°18	22°33	29°51	n.a.	M 3
T 4	5 31 42	24°40'57	26°22	26° 7	1♐ 8	4° 2	8°31	27° 9	0° 5	15°48	13°19	21°16	22°30	29°57	n.a.	T 4
W 5	5 35 39	25°41'18	9♏57	25° 2	2°22	4° 3	8°24	27°16	0° 8	15°50	13°R19	21°12	22°27	0♓ 4	n.a.	W 5
T 6	5 39 35	26°41'36	23°21	23°56	3°36	4° 5	8°16	27°22	0°11	15°52	13°19	21° 8	22°24	0°11	n.a.	T 6
F 7	5 43 32	27°41'53	6♐31	22°51	4°50	4° 8	8° 9	27°29	0°15	15°54	13°19	21° 4	22°20	0°17	n.a.	F 7
S 8	5 47 28	28°42'08	19°27	21°49	6° 5	4°11	8° 2	27°35	0°18	15°56	13°19	21° 1	22°17	0°24	n.a.	S 8
S 9	5 51 25	29°42'20	2♑ 9	20°50	7°19	4°16	7°55	27°42	0°21	15°58	13°18	20°59	22°14	0°31	n.a.	S 9
M10	5 55 22	0♑42'31	14°37	19°56	8°33	4°20	7°48	27°48	0°24	15°59	13°18	20°58	22°11	0°37	n.a.	M10
T 11	5 59 18	1°42'40	26°52	19° 8	9°47	4°26	7°41	27°55	0°27	16° 1	13°18	20°D58	22° 8	0°44	n.a.	T 11
W12	6 3 15	2°42'46	8♒56	18°26	11° 1	4°32	7°35	28° 1	0°31	16° 3	13°18	20°59	22° 4	0°51	n.a.	W12
T 13	6 7 11	3°42'50	20°52	17°51	12°16	4°39	7°28	28° 7	0°34	16° 4	13°18	21° 0	22° 1	0°57	n.a.	T 13
F 14	6 11 8	4°42'52	2♓42	17°23	13°30	4°46	7°22	28°13	0°37	16° 6	13°17	21° 2	21°58	1° 4	n.a.	F 14
S 15	6 15 4	5°42'52	14°32	17° 2	14°44	4°54	7°16	28°20	0°40	16° 8	13°17	21° 3	21°55	1°11	n.a.	S 15
S 16	6 19 1	6°42'49	26°25	16°47	15°58	5° 3	7° 9	28°26	0°43	16° 9	13°17	21° 4	21°52	1°17	n.a.	S 16
M17	6 22 57	7°42'43	8♈26	16°39	17°12	5°12	7° 3	28°32	0°46	16°11	13°16	21°R 4	21°49	1°24	n.a.	M17
T 18	6 26 54	8°42'35	20°40	16°D38	18°26	5°22	6°58	28°38	0°49	16°13	13°16	21° 4	21°45	1°31	n.a.	T 18
W19	6 30 51	9°42'25	3♉11	16°43	19°40	5°32	6°52	28°44	0°52	16°14	13°15	21° 3	21°42	1°37	n.a.	W19
T 20	6 34 47	10°42'13	16° 4	16°54	20°55	5°43	6°46	28°50	0°55	16°16	13°15	21° 2	21°39	1°44	n.a.	T 20
F 21	6 38 44	11°41'58	29°20	17°11	22° 9	5°55	6°41	28°56	0°57	16°17	13°14	21° 0	21°36	1°51	n.a.	F 21
S 22	6 42 40	12°41'41	13♊ 1	17°32	23°23	6° 7	6°36	29° 2	1° 0	16°19	13°14	20°59	21°33	1°58	n.a.	S 22
S 23	6 46 37	13°41'21	27° 6	17°59	24°37	6°20	6°30	29° 8	1° 3	16°20	13°13	20°59	21°30	2° 4	n.a.	S 23
M24	6 50 33	14°40'59	11♋31	18°30	25°51	6°33	6°25	29°13	1° 6	16°21	13°13	20°58	21°26	2°11	n.a.	M24
T 25	6 54 30	15°40'35	26°11	19° 6	27° 5	6°46	6°21	29°19	1° 9	16°23	13°12	20°D58	21°23	2°18	n.a.	T 25
W26	6 58 26	16°40'09	10♌59	19°46	28°19	7° 0	6°16	29°25	1°11	16°24	13°11	20°58	21°20	2°24	n.a.	W26
T 27	7 2 23	17°39'40	25°48	20°30	29°33	7°15	6°11	29°30	1°14	16°26	13°11	20°59	21°17	2°31	n.a.	T 27
F 28	7 6 20	18°39'09	10♍31	21°17	0♑47	7°30	6° 7	29°36	1°17	16°27	13°10	20°59	21°14	2°38	n.a.	F 28
S 29	7 10 16	19°38'37	25° 3	22° 7	2° 1	7°45	6° 3	29°41	1°19	16°28	13° 9	20°59	21°10	2°44	n.a.	S 29
S 30	7 14 13	20°38'02	9♎18	23° 1	3°15	8° 1	5°59	29°47	1°22	16°29	13° 8	20°59	21° 7	2°51	n.a.	S 30
M31	7 18 9	21♑37'26	23♎16	23♐58	4♑29	8♉18	5♊55	29♏52	1♐24	16♏31	13♍ 7	20♑59	21♑ 4	2♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	2n22	4s11	20s45	3n13	19s39	0n23	15n43	2n44	22n47	0n31	19s 4	0n50	20s41	0s 6	15s39	1n19	21n40	16n21	22s14	22s 1	8s58		n.a.
S 2	23 46	3s51	4 49	20 32	3 25	19 58	0 21	15 42	2 44	22 46	0 31	19 6	0 50	20 41	0 6	15 39	1 19	21 41	16 22	22 14	22 2	8 55		n.a.
M 3	23 49	9 49	5 10	20 21	3 36	20 17	0 18	15 42	2 43	22 44	0 31	19 8	0 50	20 42	0 6	15 40	1 19	21 41	16 22	22 15	22 2	8 52		n.a.
T 4	23 52	15 13	5 12	20 11	3 44	20 36	0 15	15 42	2 43	22 43	0 31	19 9	0 50	20 43	0 6	15 41	1 19	21 42	16 23	22 15	22 3	8 49		n.a.
W 5	23 54	19 48	4 57	20 3	3 50	20 53	0 13	15 42	2 43	22 42	0 31	19 11	0 50	20 43	0 6	15 41	1 19	21 42	16 23	22 15	22 3	8 46		n.a.
T 6	23 56	23 18	4 26	19 56	3 54	21 11	0 10	15 42	2 43	22 41	0 31	19 12	0 50	20 44	0 6	15 42	1 19	21 42	16 24	22 16	22 4	8 42		n.a.
F 7	23 57	25 30	3 41	19 51	3 55	21 27	0 7	15 43	2 42	22 40	0 31	19 14	0 50	20 45	0 6	15 42	1 19	21 43	16 24	22 17	22 4	8 39		n.a.
S 8	23 58	26 17	2 45	19 48	3 55	21 43	0 5	15 44	2 42	22 39	0 31	19 15	0 50	20 46	0 6	15 43	1 19	21 43	16 25	22 17	22 5	8 36		n.a.
S 9	23 58	25 39	1 42	19 47	3 52	21 59	0 2	15 45	2 42	22 38	0 32	19 17	0 49	20 46	0 6	15 43	1 19	21 44	16 25	22 18	22 5	8 33		n.a.
M10	23 58	23 44	0 35	19 48	3 48	22 14	0s 1	15 46	2 41	22 37	0 32	19 18	0 49	20 47	0 6	15 44	1 19	21 44	16 26	22 18	22 6	8 30		n.a.
T 11	23 58	20 43	0n33	19 50	3 42	22 28	0 3	15 48	2 41	22 36	0 32	19 20	0 49	20 48	0 6	15 44	1 19	21 45	16 26	22 18	22 6	8 27		n.a.
W12	23 56	16 51	1 38	19 54	3 34	22 41	0 6	15 49	2 40	22 35	0 32	19 21	0 49	20 48	0 6	15 45	1 19	21 45	16 27	22 18	22 7	8 24		n.a.
T 13	23 55	12 22	2 38	20 0	3 25	22 54	0 8	15 51	2 40	22 34	0 32	19 23	0 49	20 49	0 6	15 45	1 19	21 46	16 27	22 17	22 8	8 21		n.a.
F 14	23 53	7 28	3 31	20 7	3 16	23 6	0 11	15 54	2 40	22 33	0 32	19 24	0 49	20 50	0 6	15 46	1 19	21 47	16 28	22 17	22 8	8 18		n.a.
S 15	23 51	2 19	4 15	20 15	3 5	23 18	0 13	15 56	2 39	22 32	0 32	19 26	0 49	20 50	0 6	15 46	1 19	21 47	16 28	22 17	22 9	8 15		n.a.
S 16	23 48	2n56	4 48	20 25	2 54	23 29	0 16	15 59	2 39	22 31	0 32	19 27	0 49	20 51	0 6	15 46	1 19	21 48	16 29	22 17	22 9	8 12		n.a.
M17	23 44	8 8	5 9	20 36	2 42	23 39	0 18	16 1	2 38	22 30	0 32	19 29	0 49	20 52	0 6	15 47	1 19	21 48	16 29	22 17	22 10	8 9		n.a.
T 18	23 41	13 7	5 17	20 48	2 30	23 48	0 21	16 4	2 38	22 29	0 33	19 30	0 49	20 52	0 6	15 47	1 19	21 49	16 30	22 17	22 10	8 6		n.a.
W19	23 36	17 41	5 10	21 1	2 17	23 57	0 23	16 7	2 37	22 28	0 33	19 31	0 49	20 53	0 6	15 48	1 19	21 50	16 30	22 17	22 11	8 3		n.a.
T 20	23 32	21 35	4 47	21 14	2 5	24 5	0 26	16 11	2 37	22 27	0 33	19 33	0 49	20 54	0 6	15 48	1 20	21 50	16 31	22 17	22 11	8 0		n.a.
F 21	23 27	24 30	4 9	21 28	1 52	24 12	0 28	16 14	2 36	22 27	0 33	19 34	0 49	20 54	0 6	15 49	1 20	21 51	16 31	22 17	22 12	7 57		n.a.
S 22	23 21	26 6	3 15	21 43	1 40	24 18	0 30	16 18	2 36	22 26	0 33	19 35	0 49	20 55	0 6	15 49	1 20	21 52	16 32	22 17	22 12	7 54		n.a.
S 23	23 15	26 5	2 9	21 58	1 28	24 24	0 33	16 22	2 35	22 25	0 33	19 37	0 49	20 55	0 6	15 49	1 20	21 52	16 32	22 18	22 13	7 51		n.a.
M24	23 8	24 20	0 52	22 13	1 15	24 29	0 35	16 25	2 35	22 24	0 33	19 38	0 49	20 56	0 6	15 50	1 20	21 53	16 33	22 18	22 13	7 48		n.a.
T 25	23 2	20 55	0s29	22 28	1 3	24 33	0 37	16 30	2 34	22 23	0 33	19 39	0 49	20 57	0 6	15 50	1 20	21 54	16 33	22 18	22 14	7 45		n.a.
W26	22 54	16 7	1 49	22 43	0 51	24 37	0 39	16 34	2 34	22 23	0 33	19 40	0 49	20 57	0 6	15 50	1 20	21 54	16 33	22 18	22 14	7 42		n.a.
T 27	22 47	10 21	3 2	22 58	0 40	24 40	0 42	16 38	2 33	22 22	0 33	19 42	0 49	20 58	0 6	15 51	1 20	21 55	16 34	22 18	22 15	7 39		n.a.
F 28	22 38	4 4	4 2	23 12	0 28	24 42	0 44	16 43	2 32	22 21	0 33	19 43	0 49	20 58	0 6	15 51	1 20	21 56	16 34	22 18	22 15	7 36		n.a.
S 29	22 30	2s21	4 46	23 27	0 17	24 43	0 46	16 47	2 32	22 21	0 33	19 44	0 49	20 59	0 6	15 52	1 20	21 56	16 35	22 18	22 16	7 33		n.a.
S 30	22 21	8 31	5 11	23 40	0 7	24 44	0 48	16 52	2 31	22 20	0 33	19 45	0 49	20 59	0 6	15 52	1 20	21 57	16 35	22 18	22 16	7 30		n.a.
M31	22s11	14s 7	5s17	23s54	0s 4	24s43	0s50	16n57	2n31	22n19	0n33	19s47	0n49	21s 0	0s 6	15s52	1n20	21n58	16n36	22s18	22s17	7s27		n.a.

Julian Day Number = 823638.5, Delta T = 16h23m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'05, Lahiri = -37°49'05 Julian Calendar 1 Jan. 2458 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2459 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 6	22♑36'47	6♏55	24♐58	5♑43	8♉35	5°R52	29♏57	1♐27	16♏32	13°R 7	20♑59	21♑ 1	3♓ 4	n.a.	T 1
W 2	7 26 2	23°36'07	20°15	26° 0	6°57	8°52	5♊48	0♐ 3	1°29	16°33	13♍ 6	20°59	20°58	3°11	n.a.	W 2
T 3	7 29 59	24°35'25	3♐19	27° 4	8°11	9° 9	5°45	0° 8	1°32	16°34	13° 5	21° 0	20°55	3°18	n.a.	T 3
F 4	7 33 55	25°34'41	16° 7	28°11	9°25	9°28	5°42	0°13	1°34	16°35	13° 4	21° 0	20°51	3°24	n.a.	F 4
S 5	7 37 52	26°33'54	28°42	29°21	10°39	9°46	5°39	0°18	1°37	16°36	13° 3	21° 1	20°48	3°31	n.a.	S 5
S 6	7 41 48	27°33'06	11♑ 5	0♑32	11°53	10° 5	5°36	0°23	1°39	16°37	13° 2	21° 1	20°45	3°38	n.a.	S 6
M 7	7 45 45	28°32'15	23°18	1°46	13° 7	10°24	5°34	0°28	1°41	16°38	13° 1	21°R 1	20°42	3°44	n.a.	M 7
T 8	7 49 42	29°31'22	5♒22	3° 1	14°21	10°44	5°31	0°33	1°44	16°39	13° 0	21° 1	20°39	3°51	n.a.	T 8
W 9	7 53 38	0♒30'27	17°19	4°19	15°35	11° 4	5°29	0°37	1°46	16°40	12°59	21° 0	20°36	3°58	n.a.	W 9
T 10	7 57 35	1°29'30	29°11	5°38	16°49	11°24	5°27	0°42	1°48	16°41	12°57	20°59	20°32	4° 4	n.a.	T 10
F 11	8 1 31	2°28'30	11♓ 1	6°59	18° 3	11°45	5°26	0°47	1°50	16°42	12°56	20°57	20°29	4°11	n.a.	F 11
S 12	8 5 28	3°27'28	22°51	8°22	19°17	12° 6	5°24	0°51	1°52	16°43	12°55	20°55	20°26	4°18	n.a.	S 12
S 13	8 9 24	4°26'23	4♈44	9°47	20°31	12°27	5°23	0°56	1°54	16°44	12°54	20°54	20°23	4°25	n.a.	S 13
M14	8 13 21	5°25'16	16°45	11°13	21°45	12°49	5°21	1° 0	1°56	16°45	12°53	20°52	20°20	4°31	n.a.	M14
T 15	8 17 17	6°24'06	28°57	12°41	22°58	13°11	5°20	1° 4	1°58	16°45	12°52	20°51	20°16	4°38	n.a.	T 15
W16	8 21 14	7°22'54	11♉25	14°10	24°12	13°33	5°20	1° 9	2° 0	16°46	12°50	20°D51	20°13	4°45	n.a.	W16
T 17	8 25 10	8°21'40	24°12	15°41	25°26	13°56	5°19	1°13	2° 2	16°47	12°49	20°52	20°10	4°51	n.a.	T 17
F 18	8 29 7	9°20'23	7♊23	17°14	26°40	14°19	5°18	1°17	2° 4	16°47	12°48	20°53	20° 7	4°58	n.a.	F 18
S 19	8 33 3	10°19'04	21° 0	18°48	27°54	14°42	5°18	1°21	2° 6	16°48	12°46	20°54	20° 4	5° 5	n.a.	S 19
S 20	8 37 0	11°17'42	5♋ 4	20°24	29° 8	15° 5	5°D18	1°25	2° 8	16°49	12°45	20°56	20° 1	5°11	n.a.	S 20
M21	8 40 57	12°16'19	19°33	22° 1	0♒22	15°29	5°18	1°29	2° 9	16°49	12°44	20°R56	19°57	5°18	n.a.	M21
T 22	8 44 53	13°14'52	4♌24	23°40	1°36	15°53	5°19	1°32	2°11	16°50	12°42	20°56	19°54	5°25	n.a.	T 22
W23	8 48 50	14°13'24	19°29	25°21	2°49	16°18	5°19	1°36	2°13	16°50	12°41	20°54	19°51	5°31	n.a.	W23
T 24	8 52 46	15°11'53	4♍39	27° 3	4° 3	16°42	5°20	1°40	2°14	16°51	12°39	20°51	19°48	5°38	n.a.	T 24
F 25	8 56 43	16°10'21	19°45	28°46	5°17	17° 7	5°21	1°43	2°16	16°51	12°38	20°48	19°45	5°45	n.a.	F 25
S 26	9 0 39	17° 8'46	4♎38	0♒31	6°31	17°32	5°22	1°47	2°17	16°52	12°36	20°45	19°42	5°51	n.a.	S 26
S 27	9 4 36	18° 7'10	19°10	2°18	7°45	17°57	5°23	1°50	2°19	16°52	12°35	20°42	19°38	5°58	n.a.	S 27
M28	9 8 32	19♒ 5'32	3♏18	4♒ 7	8♒58	18♉23	5♊24	1♐53	2♐20	16♏52	12♍34	20♑39	19♑35	6♓ 5	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	18s55	5s 5	24s 6	0s14	24s42	0s52	17n 2	2n30	22n19	0n34	19s48	0n49	21s 1	0s 6	15s53	1n20	21n58	16n36	22s18	22s17	7s23		n.a.
W 2	21 51	22 39	4 37	24 18	0 23	24 41	0 54	17 7	2 30	22 18	0 34	19 49	0 49	21 1	0 6	15 53	1 20	21 59	16 36	22 17	22 18	7 20		n.a.
T 3	21 41	25 7	3 55	24 29	0 33	24 38	0 55	17 13	2 29	22 18	0 34	19 50	0 49	21 2	0 6	15 53	1 20	22 0	16 37	22 17	22 18	7 17		n.a.
F 4	21 30	26 15	3 2	24 39	0 42	24 35	0 57	17 18	2 28	22 17	0 34	19 51	0 49	21 2	0 6	15 53	1 20	22 1	16 37	22 17	22 19	7 14		n.a.
S 5	21 18	25 59	2 1	24 48	0 50	24 31	0 59	17 24	2 28	22 17	0 34	19 52	0 49	21 3	0 6	15 54	1 20	22 1	16 38	22 17	22 19	7 11		n.a.
S 6	21 7	24 24	0 55	24 57	0 58	24 26	1 1	17 29	2 27	22 16	0 34	19 53	0 49	21 3	0 6	15 54	1 20	22 2	16 38	22 17	22 20	7 8		n.a.
M 7	20 55	21 42	0n13	25 4	1 6	24 21	1 2	17 35	2 27	22 16	0 34	19 54	0 49	21 4	0 6	15 54	1 20	22 3	16 38	22 17	22 20	7 5		n.a.
T 8	20 42	18 5	1 19	25 10	1 14	24 14	1 4	17 41	2 26	22 15	0 34	19 55	0 49	21 4	0 6	15 55	1 20	22 4	16 39	22 17	22 21	7 2		n.a.
W 9	20 29	13 45	2 21	25 15	1 21	24 7	1 6	17 47	2 26	22 15	0 34	19 56	0 49	21 5	0 6	15 55	1 20	22 4	16 39	22 17	22 21	6 59		n.a.
T 10	20 16	8 57	3 16	25 18	1 27	24 0	1 7	17 53	2 25	22 15	0 34	19 57	0 49	21 5	0 6	15 55	1 20	22 5	16 39	22 18	22 22	6 56		n.a.
F 11	20 3	3 52	4 3	25 20	1 33	23 51	1 9	17 59	2 24	22 14	0 34	19 58	0 49	21 5	0 6	15 55	1 20	22 6	16 40	22 18	22 22	6 53		n.a.
S 12	19 49	1n22	4 39	25 21	1 39	23 42	1 10	18 5	2 24	22 14	0 34	19 59	0 49	21 6	0 6	15 55	1 20	22 7	16 40	22 18	22 23	6 50		n.a.
S 13	19 35	6 33	5 4	25 20	1 44	23 32	1 11	18 11	2 23	22 14	0 34	20 0	0 49	21 6	0 6	15 56	1 20	22 8	16 41	22 18	22 23	6 47		n.a.
M14	19 20	11 33	5 15	25 18	1 49	23 22	1 13	18 17	2 23	22 14	0 34	20 1	0 49	21 7	0 6	15 56	1 20	22 8	16 41	22 19	22 24	6 44		n.a.
T 15	19 5	16 12	5 13	25 14	1 54	23 11	1 14	18 23	2 22	22 14	0 34	20 2	0 49	21 7	0 6	15 56	1 20	22 9	16 41	22 19	22 24	6 41		n.a.
W16	18 50	20 16	4 56	25 9	1 58	22 59	1 15	18 30	2 21	22 14	0 34	20 3	0 49	21 8	0 6	15 56	1 20	22 10	16 41	22 19	22 25	6 38		n.a.
T 17	18 35	23 30	4 24	25 2	2 1	22 46	1 16	18 36	2 21	22 13	0 34	20 4	0 49	21 8	0 6	15 56	1 20	22 11	16 42	22 19	22 25	6 35		n.a.
F 18	18 19	25 36	3 38	24 53	2 4	22 33	1 17	18 43	2 20	22 13	0 34	20 5	0 49	21 8	0 6	15 57	1 20	22 11	16 42	22 18	22 26	6 32		n.a.
S 19	18 3	26 17	2 38	24 43	2 7	22 19	1 18	18 49	2 20	22 13	0 34	20 6	0 49	21 9	0 6	15 57	1 20	22 12	16 42	22 18	22 26	6 29		n.a.
S 20	17 46	25 19	1 27	24 31	2 9	22 4	1 19	18 56	2 19	22 13	0 34	20 6	0 49	21 9	0 6	15 57	1 20	22 13	16 43	22 18	22 27	6 25		n.a.
M21	17 30	22 38	0 8	24 16	2 11	21 49	1 20	19 3	2 18	22 14	0 34	20 7	0 49	21 10	0 6	15 57	1 20	22 14	16 43	22 18	22 27	6 22		n.a.
T 22	17 13	18 24	1s14	24 0	2 12	21 33	1 21	19 9	2 18	22 14	0 34	20 8	0 49	21 10	0 6	15 57	1 21	22 15	16 43	22 18	22 27	6 19		n.a.
W23	16 56	12 55	2 31	23 43	2 13	21 17	1 21	19 16	2 17	22 14	0 34	20 9	0 49	21 10	0 6	15 57	1 21	22 15	16 43	22 18	22 28	6 16		n.a.
T 24	16 38	6 39	3 38	23 23	2 13	21 0	1 22	19 23	2 17	22 14	0 35	20 9	0 49	21 11	0 6	15 57	1 21	22 16	16 44	22 19	22 28	6 13		n.a.
F 25	16 20	0 2	4 29	23 1	2 12	20 42	1 23	19 29	2 16	22 14	0 35	20 10	0 49	21 11	0 6	15 57	1 21	22 17	16 44	22 19	22 29	6 10		n.a.
S 26	16 2	6s28	5 2	22 37	2 11	20 24	1 23	19 36	2 15	22 14	0 35	20 11	0 49	21 11	0 7	15 57	1 21	22 18	16 44	22 20	22 29	6 7		n.a.
S 27	15 44	12 29	5 14	22 11	2 10	20 5	1 24	19 43	2 15	22 15	0 35	20 12	0 49	21 11	0 7	15 58	1 21	22 19	16 44	22 20	22 30	6 4		n.a.
M28	15s26	17s40	5s 6	21s44	2s 8	19s46	1s24	19n50	2n14	22n15	0n35	20s12	0n49	21s12	0s 7	15s58	1n21	22n19	16n44	22s21	22s30	6s 1		n.a.

Julian Day Number = 823669.5, Delta T = 16h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°56'01, Lahiri = -37°49'01 Julian Calendar 1 Feb. 2458 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 12 29	20♒ 3'52	17♏ 0	5♒56	10♒12	18♉48	5♊26	1♐56	2♐21	16♏53	12°R32	20°D39	19♑32	6♓12	n.a.	T 1
W 2	9 16 25	21° 2'11	0♐17	7°48	11°26	19°14	5°28	1°59	2°23	16°53	12♍30	20♑39	19°29	6°18	n.a.	W 2
T 3	9 20 22	22° 0'27	13°12	9°41	12°40	19°41	5°30	2° 2	2°24	16°53	12°29	20°40	19°26	6°25	n.a.	T 3
F 4	9 24 19	22°58'43	25°48	11°36	13°54	20° 7	5°32	2° 5	2°25	16°53	12°27	20°42	19°22	6°32	n.a.	F 4
S 5	9 28 15	23°56'56	8♑ 9	13°32	15° 7	20°34	5°34	2° 8	2°26	16°53	12°26	20°43	19°19	6°38	n.a.	S 5
S 6	9 32 12	24°55'08	20°18	15°30	16°21	21° 1	5°37	2°11	2°28	16°54	12°24	20°R44	19°16	6°45	n.a.	S 6
M 7	9 36 8	25°53'18	2♒19	17°30	17°35	21°28	5°39	2°13	2°29	16°54	12°23	20°43	19°13	6°52	n.a.	M 7
T 8	9 40 5	26°51'26	14°13	19°31	18°49	21°55	5°42	2°16	2°30	16°54	12°21	20°41	19°10	6°58	n.a.	T 8
W 9	9 44 1	27°49'32	26° 5	21°33	20° 3	22°22	5°45	2°18	2°31	16°54	12°19	20°36	19° 7	7° 5	n.a.	W 9
T 10	9 47 58	28°47'36	7♓55	23°37	21°16	22°50	5°49	2°21	2°32	16°R54	12°18	20°31	19° 3	7°12	n.a.	T 10
F 11	9 51 54	29°45'38	19°45	25°42	22°30	23°18	5°52	2°23	2°32	16°54	12°16	20°24	19° 0	7°18	n.a.	F 11
S 12	9 55 51	0♓43'39	1♈37	27°48	23°44	23°46	5°55	2°25	2°33	16°54	12°15	20°16	18°57	7°25	n.a.	S 12
S 13	9 59 47	1°41'37	13°34	29°55	24°58	24°14	5°59	2°27	2°34	16°54	12°13	20° 9	18°54	7°32	n.a.	S 13
M14	10 3 44	2°39'34	25°38	2♓ 4	26°11	24°43	6° 3	2°29	2°35	16°54	12°11	20° 2	18°51	7°38	n.a.	M14
T 15	10 7 41	3°37'28	7♉51	4°12	27°25	25°11	6° 7	2°31	2°35	16°53	12°10	19°58	18°48	7°45	n.a.	T 15
W16	10 11 37	4°35'21	20°18	6°22	28°39	25°40	6°11	2°33	2°36	16°53	12° 8	19°55	18°44	7°52	n.a.	W16
T 17	10 15 34	5°33'11	3♊ 2	8°31	29°53	26° 9	6°16	2°35	2°37	16°53	12° 6	19°D54	18°41	7°59	n.a.	T 17
F 18	10 19 30	6°31'00	16° 6	10°40	1♓ 6	26°38	6°20	2°36	2°37	16°53	12° 5	19°54	18°38	8° 5	n.a.	F 18
S 19	10 23 27	7°28'47	29°35	12°50	2°20	27° 7	6°25	2°38	2°38	16°52	12° 3	19°55	18°35	8°12	n.a.	S 19
S 20	10 27 23	8°26'32	13♋29	14°58	3°34	27°37	6°30	2°39	2°38	16°52	12° 1	19°R56	18°32	8°19	n.a.	S 20
M21	10 31 20	9°24'15	27°51	17° 6	4°47	28° 6	6°35	2°41	2°38	16°52	12° 0	19°56	18°28	8°25	n.a.	M21
T 22	10 35 16	10°21'56	12♌38	19°12	6° 1	28°36	6°40	2°42	2°39	16°51	11°58	19°54	18°25	8°32	n.a.	T 22
W23	10 39 13	11°19'35	27°43	21°17	7°15	29° 6	6°46	2°43	2°39	16°51	11°56	19°50	18°22	8°39	n.a.	W23
T 24	10 43 9	12°17'13	13♍ 0	23°20	8°29	29°36	6°51	2°44	2°39	16°51	11°55	19°44	18°19	8°45	n.a.	T 24
F 25	10 47 6	13°14'49	28°17	25°22	9°42	0♊ 6	6°57	2°45	2°39	16°50	11°53	19°36	18°16	8°52	n.a.	F 25
S 26	10 51 3	14°12'23	13♎23	27°21	10°56	0°37	7° 2	2°46	2°40	16°50	11°51	19°28	18°13	8°59	n.a.	S 26
S 27	10 54 59	15° 9'57	28° 9	29°17	12°10	1° 7	7° 8	2°46	2°40	16°49	11°49	19°21	18° 9	9° 5	n.a.	S 27
M28	10 58 56	16° 7'29	12♏28	1♈11	13°23	1°38	7°14	2°47	2°R40	16°48	11°48	19°15	18° 6	9°12	n.a.	M28
T 29	11 2 52	17° 5'00	26°18	3° 3	14°37	2° 9	7°21	2°48	2°40	16°48	11°46	19°11	18° 3	9°19	n.a.	T 29
W30	11 6 49	18° 2'30	9♐40	4°51	15°51	2°39	7°27	2°48	2°40	16°47	11°44	19° 9	18° 0	9°26	n.a.	W30
T 31	11 10 45	18♓59'59	22♐35	6♈37	17♓ 4	3♊11	7♊34	2♐48	2♐40	16♏47	11♍43	19°D 8	17♑57	9♓32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 7	21s46	4s41	21s14	2s 5	19s26	1s24	19n56	2n14	22n15	0n35	20s13	0n49	21s12	0s 7	15s58	1n21	22n20	16n45	22s21	22s31	5s58		n.a.
W 2	14 48	24 36	4 2	20 41	2 2	19 5	1 25	20 3	2 13	22 15	0 35	20 13	0 49	21 12	0 7	15 58	1 21	22 21	16 45	22 21	22 31	5 55		n.a.
T 3	14 29	26 3	3 11	20 7	1 59	18 44	1 25	20 10	2 13	22 16	0 35	20 14	0 49	21 13	0 7	15 58	1 21	22 22	16 45	22 21	22 32	5 52		n.a.
F 4	14 10	26 6	2 12	19 31	1 55	18 23	1 25	20 17	2 12	22 16	0 35	20 15	0 49	21 13	0 7	15 58	1 21	22 22	16 45	22 20	22 32	5 49		n.a.
S 5	13 50	24 51	1 8	18 53	1 50	18 1	1 25	20 24	2 11	22 17	0 35	20 15	0 49	21 13	0 7	15 58	1 21	22 23	16 45	22 20	22 33	5 46		n.a.
S 6	13 30	22 26	0 2	18 12	1 44	17 38	1 25	20 30	2 11	22 17	0 35	20 16	0 49	21 13	0 7	15 58	1 21	22 24	16 46	22 20	22 33	5 43		n.a.
M 7	13 10	19 4	1n 3	17 30	1 39	17 15	1 25	20 37	2 10	22 18	0 35	20 16	0 49	21 14	0 7	15 58	1 21	22 25	16 46	22 20	22 34	5 40		n.a.
T 8	12 50	14 57	2 5	16 45	1 32	16 52	1 25	20 44	2 10	22 18	0 35	20 17	0 49	21 14	0 7	15 58	1 21	22 26	16 46	22 20	22 34	5 37		n.a.
W 9	12 30	10 17	3 1	15 58	1 25	16 28	1 25	20 51	2 9	22 19	0 35	20 17	0 49	21 14	0 7	15 58	1 21	22 26	16 46	22 21	22 34	5 34		n.a.
T 10	12 9	5 16	3 48	15 10	1 18	16 4	1 25	20 57	2 9	22 19	0 35	20 18	0 49	21 14	0 7	15 58	1 21	22 27	16 46	22 22	22 35	5 30		n.a.
F 11	11 48	0 5	4 26	14 20	1 10	15 39	1 25	21 4	2 8	22 20	0 35	20 18	0 49	21 14	0 7	15 58	1 21	22 28	16 46	22 23	22 35	5 27		n.a.
S 12	11 27	5n 7	4 53	13 28	1 1	15 14	1 24	21 11	2 7	22 21	0 35	20 19	0 49	21 15	0 7	15 58	1 21	22 28	16 46	22 24	22 36	5 24		n.a.
S 13	11 6	10 10	5 7	12 34	0 52	14 48	1 24	21 18	2 7	22 21	0 35	20 19	0 49	21 15	0 7	15 58	1 21	22 29	16 46	22 25	22 36	5 21		n.a.
M14	10 45	14 52	5 8	11 39	0 43	14 22	1 23	21 24	2 6	22 22	0 35	20 20	0 49	21 15	0 7	15 58	1 21	22 30	16 46	22 26	22 37	5 18		n.a.
T 15	10 24	19 3	4 54	10 42	0 33	13 56	1 23	21 31	2 6	22 23	0 35	20 20	0 49	21 15	0 7	15 57	1 21	22 31	16 46	22 27	22 37	5 15		n.a.
W16	10 2	22 29	4 27	9 44	0 23	13 29	1 22	21 37	2 5	22 24	0 35	20 20	0 49	21 15	0 7	15 57	1 21	22 31	16 46	22 27	22 38	5 12		n.a.
T 17	9 41	24 55	3 46	8 45	0 13	13 2	1 22	21 44	2 5	22 24	0 35	20 21	0 49	21 15	0 7	15 57	1 21	22 32	16 46	22 28	22 38	5 9		n.a.
F 18	9 19	26 5	2 52	7 46	0 2	12 35	1 21	21 50	2 4	22 25	0 35	20 21	0 49	21 15	0 7	15 57	1 21	22 33	16 46	22 28	22 39	5 6		n.a.
S 19	8 57	25 46	1 48	6 46	0n 8	12 7	1 20	21 57	2 3	22 26	0 35	20 21	0 49	21 16	0 7	15 57	1 21	22 33	16 47	22 27	22 39	5 3		n.a.
S 20	8 35	23 51	0 35	5 45	0 19	11 39	1 19	22 3	2 3	22 27	0 35	20 21	0 49	21 16	0 7	15 57	1 21	22 34	16 47	22 27	22 39	5 0		n.a.
M21	8 13	20 21	0s43	4 45	0 30	11 11	1 19	22 10	2 2	22 28	0 35	20 22	0 49	21 16	0 7	15 57	1 21	22 35	16 47	22 27	22 40	4 57		n.a.
T 22	7 51	15 30	1 59	3 45	0 41	10 42	1 18	22 16	2 2	22 29	0 35	20 22	0 49	21 16	0 7	15 57	1 21	22 35	16 46	22 28	22 40	4 54		n.a.
W23	7 28	9 35	3 9	2 45	0 51	10 13	1 17	22 22	2 1	22 30	0 35	20 22	0 49	21 16	0 7	15 57	1 22	22 36	16 46	22 28	22 41	4 51		n.a.
T 24	7 6	3 3	4 6	1 46	1 2	9 44	1 16	22 28	2 1	22 31	0 35	20 22	0 49	21 16	0 7	15 56	1 22	22 37	16 46	22 29	22 41	4 48		n.a.
F 25	6 44	3s39	4 45	0 48	1 12	9 15	1 15	22 35	2 0	22 32	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 56	1 22	22 37	16 46	22 30	22 42	4 45		n.a.
S 26	6 21	10 2	5 4	0n10	1 21	8 45	1 13	22 41	1 59	22 33	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 56	1 22	22 38	16 46	22 31	22 42	4 42		n.a.
S 27	5 58	15 44	5 2	1 5	1 31	8 15	1 12	22 47	1 59	22 34	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 56	1 22	22 39	16 46	22 32	22 43	4 38		n.a.
M28	5 35	20 22	4 41	2 0	1 40	7 45	1 11	22 52	1 58	22 35	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 56	1 22	22 39	16 46	22 33	22 43	4 35		n.a.
T 29	5 13	23 42	4 4	2 53	1 48	7 15	1 10	22 58	1 58	22 36	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 55	1 22	22 40	16 46	22 34	22 43	4 32		n.a.
W30	4 50	25 36	3 15	3 44	1 56	6 45	1 8	23 4	1 57	22 37	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 55	1 22	22 40	16 46	22 34	22 44	4 29		n.a.
T 31	4s27	26s 3	2s17	4n33	2n 3	6s14	1s 7	23n10	1n57	22n38	0n35	20s23	0n49	21s16	0s 7	15s55	1n22	22n41	16n46	22s34	22s44	4s26		n.a.

Julian Day Number = 823697.5, Delta T = 16h23m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'57, Lahiri = -37°48'57 Julian Calendar 1 March 2458 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 14 42	19♓57'27	5♉ 7	8♈19	18♓18	3♊42	7♊40	2♐49	2°R39	16°R46	11°R41	19♉ 9	17♉53	9♓39	n.a.	F 1
S 2	11 18 38	20°54'54	17°22	9°59	19°32	4°13	7°47	2°49	2♐39	16♏45	11♍39	19°R10	17°50	9°46	n.a.	S 2
S 3	11 22 35	21°52'20	29°25	11°35	20°45	4°44	7°54	2°R49	2°39	16°45	11°38	19° 9	17°47	9°52	n.a.	S 3
M 4	11 26 32	22°49'45	11♒19	13° 8	21°59	5°16	8° 1	2°49	2°39	16°44	11°36	19° 7	17°44	9°59	n.a.	M 4
T 5	11 30 28	23°47'09	23° 9	14°38	23°13	5°48	8° 8	2°49	2°38	16°43	11°34	19° 2	17°41	10° 6	n.a.	T 5
W 6	11 34 25	24°44'31	4♓58	16° 4	24°26	6°19	8°16	2°48	2°38	16°42	11°33	18°54	17°38	10°12	n.a.	W 6
T 7	11 38 21	25°41'53	16°48	17°27	25°40	6°51	8°23	2°48	2°37	16°41	11°31	18°44	17°34	10°19	n.a.	T 7
F 8	11 42 18	26°39'13	28°41	18°47	26°54	7°23	8°31	2°48	2°37	16°40	11°30	18°33	17°31	10°26	n.a.	F 8
S 9	11 46 14	27°36'33	10♈40	20° 3	28° 7	7°56	8°38	2°47	2°36	16°40	11°28	18°20	17°28	10°33	n.a.	S 9
S 10	11 50 11	28°33'51	22°44	21°16	29°21	8°28	8°46	2°46	2°36	16°39	11°26	18° 8	17°25	10°39	n.a.	S 10
M11	11 54 7	29°31'08	4♉56	22°25	0♈35	9° 0	8°54	2°46	2°35	16°38	11°25	17°57	17°22	10°46	n.a.	M11
T 12	11 58 4	0♈28'25	17°17	23°31	1°48	9°33	9° 2	2°45	2°34	16°37	11°23	17°48	17°19	10°53	n.a.	T 12
W13	12 2 1	1°25'40	29°49	24°33	3° 2	10° 5	9°10	2°44	2°34	16°36	11°22	17°42	17°15	10°59	n.a.	W13
T 14	12 5 57	2°22'54	12♊35	25°31	4°16	10°38	9°19	2°43	2°33	16°35	11°20	17°38	17°12	11° 6	n.a.	T 14
F 15	12 9 54	3°20'06	25°38	26°25	5°29	11°11	9°27	2°42	2°32	16°34	11°19	17°37	17° 9	11°13	n.a.	F 15
S 16	12 13 50	4°17'18	9♋ 1	27°16	6°43	11°44	9°36	2°41	2°31	16°33	11°17	17°D36	17° 6	11°19	n.a.	S 16
S 17	12 17 47	5°14'28	22°47	28° 3	7°57	12°17	9°44	2°39	2°30	16°31	11°16	17°R36	17° 3	11°26	n.a.	S 17
M18	12 21 43	6°11'38	6♌57	28°45	9°10	12°50	9°53	2°38	2°29	16°30	11°14	17°35	16°59	11°33	n.a.	M18
T 19	12 25 40	7° 8'46	21°30	29°23	10°24	13°24	10° 2	2°36	2°28	16°29	11°13	17°32	16°56	11°39	n.a.	T 19
W20	12 29 36	8° 5'53	6♍23	29°58	11°37	13°57	10°11	2°35	2°27	16°28	11°11	17°27	16°53	11°46	n.a.	W20
T 21	12 33 33	9° 3'00	21°30	0♉28	12°51	14°30	10°20	2°33	2°26	16°27	11°10	17°19	16°50	11°53	n.a.	T 21
F 22	12 37 30	10° 0'05	6♎40	0°53	14° 5	15° 4	10°29	2°31	2°25	16°26	11° 8	17° 8	16°47	12° 0	n.a.	F 22
S 23	12 41 26	10°57'10	21°45	1°14	15°18	15°38	10°39	2°30	2°24	16°24	11° 7	16°58	16°44	12° 6	n.a.	S 23
S 24	12 45 23	11°54'15	6♏32	1°31	16°32	16°11	10°48	2°28	2°23	16°23	11° 5	16°47	16°40	12°13	n.a.	S 24
M25	12 49 19	12°51'19	20°56	1°43	17°46	16°45	10°57	2°26	2°22	16°22	11° 4	16°39	16°37	12°20	n.a.	M25
T 26	12 53 16	13°48'23	4♐52	1°50	18°59	17°19	11° 7	2°24	2°20	16°21	11° 3	16°32	16°34	12°26	n.a.	T 26
W27	12 57 12	14°45'26	18°18	1°R53	20°13	17°53	11°17	2°21	2°19	16°19	11° 1	16°29	16°31	12°33	n.a.	W27
T 28	13 1 9	15°42'30	1♑17	1°52	21°26	18°27	11°26	2°19	2°18	16°18	11° 0	16°27	16°28	12°40	n.a.	T 28
F 29	13 5 6	16°39'33	13°51	1°46	22°40	19° 2	11°36	2°17	2°16	16°17	10°59	16°27	16°24	12°46	n.a.	F 29
S 30	13 9 2	17♈36'36	26♑ 7	1♉35	23♈54	19♊36	11♊46	2♐14	2♐15	16♏15	10♍58	16♑26	16♑21	12♓53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 4	25s 7	1s14	5n21	2n 9	5s43	1s 5	23n15	1n56	22n39	0n35	20s23	0n49	21s16	0s 7	15s55	1n22	22n42	16n46	22s34	22s45	4s23		n.a.
S 2	3 41	22 58	0 10	6 6	2 15	5 13	1 4	23 21	1 56	22 40	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 55	1 22	22 42	16 46	22 34	22 45	4 20		n.a.
S 3	3 18	19 50	0n55	6 49	2 20	4 42	1 2	23 26	1 55	22 42	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 54	1 22	22 43	16 46	22 34	22 46	4 17		n.a.
M 4	2 54	15 55	1 55	7 31	2 25	4 10	1 1	23 32	1 54	22 43	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 54	1 22	22 43	16 45	22 34	22 46	4 14		n.a.
T 5	2 31	11 25	2 51	8 10	2 29	3 39	0 59	23 37	1 54	22 44	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 54	1 22	22 44	16 45	22 35	22 46	4 11		n.a.
W 6	2 8	6 31	3 38	8 47	2 32	3 8	0 57	23 42	1 53	22 45	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 54	1 22	22 44	16 45	22 36	22 47	4 8		n.a.
T 7	1 45	1 24	4 17	9 21	2 34	2 36	0 56	23 47	1 53	22 46	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 53	1 22	22 45	16 45	22 38	22 47	4 5		n.a.
F 8	1 22	3n48	4 44	9 54	2 35	2 5	0 54	23 52	1 52	22 48	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 53	1 22	22 45	16 45	22 39	22 48	4 2		n.a.
S 9	0 58	8 52	4 59	10 24	2 36	1 33	0 52	23 57	1 52	22 49	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 53	1 22	22 46	16 44	22 41	22 48	3 59		n.a.
S 10	0 35	13 40	5 1	10 52	2 36	1 2	0 50	24 2	1 51	22 50	0 35	20 23	0 49	21 16	0 7	15 52	1 22	22 46	16 44	22 43	22 49	3 56		n.a.
M11	0 12	17 58	4 49	11 18	2 35	0 30	0 48	24 7	1 51	22 51	0 35	20 23	0 49	21 15	0 7	15 52	1 22	22 47	16 44	22 44	22 49	3 53		n.a.
T 12	0n12	21 34	4 23	11 41	2 33	0n 2	0 46	24 11	1 50	22 53	0 35	20 23	0 49	21 15	0 7	15 52	1 22	22 47	16 44	22 45	22 49	3 50		n.a.
W13	0 35	24 13	3 45	12 2	2 30	0 33	0 44	24 16	1 49	22 54	0 35	20 23	0 49	21 15	0 7	15 52	1 22	22 47	16 44	22 46	22 50	3 46		n.a.
T 14	0 58	25 41	2 54	12 21	2 27	1 5	0 42	24 20	1 49	22 55	0 35	20 22	0 49	21 15	0 7	15 51	1 22	22 48	16 43	22 47	22 50	3 43		n.a.
F 15	1 21	25 47	1 54	12 37	2 22	1 37	0 40	24 24	1 48	22 57	0 35	20 22	0 49	21 15	0 7	15 51	1 22	22 48	16 43	22 47	22 51	3 40		n.a.
S 16	1 44	24 25	0 45	12 51	2 17	2 9	0 38	24 28	1 48	22 58	0 36	20 22	0 49	21 15	0 7	15 51	1 22	22 48	16 43	22 47	22 51	3 37		n.a.
S 17	2 8	21 33	0s27	13 2	2 11	2 40	0 36	24 32	1 47	22 59	0 36	20 22	0 49	21 15	0 7	15 50	1 22	22 49	16 43	22 47	22 51	3 34		n.a.
M18	2 31	17 20	1 40	13 12	2 4	3 12	0 34	24 36	1 47	23 1	0 36	20 21	0 49	21 14	0 7	15 50	1 22	22 49	16 42	22 47	22 52	3 31		n.a.
T 19	2 54	11 59	2 49	13 18	1 56	3 43	0 32	24 40	1 46	23 2	0 36	20 21	0 49	21 14	0 7	15 50	1 22	22 50	16 42	22 48	22 52	3 28		n.a.
W20	3 17	5 51	3 47	13 23	1 47	4 15	0 30	24 44	1 46	23 3	0 36	20 21	0 49	21 14	0 7	15 49	1 22	22 50	16 42	22 48	22 53	3 25		n.a.
T 21	3 40	0s41	4 31	13 24	1 38	4 46	0 27	24 47	1 45	23 5	0 36	20 20	0 49	21 14	0 7	15 49	1 22	22 50	16 41	22 49	22 53	3 22		n.a.
F 22	4 3	7 13	4 56	13 24	1 27	5 17	0 25	24 51	1 44	23 6	0 36	20 20	0 49	21 14	0 7	15 48	1 22	22 50	16 41	22 51	22 53	3 19		n.a.
S 23	4 26	13 16	5 0	13 21	1 16	5 48	0 23	24 54	1 44	23 8	0 36	20 20	0 48	21 13	0 7	15 48	1 22	22 51	16 41	22 52	22 54	3 16		n.a.
S 24	4 48	18 26	4 43	13 16	1 4	6 19	0 21	24 57	1 43	23 9	0 36	20 19	0 48	21 13	0 7	15 48	1 22	22 51	16 40	22 53	22 54	3 13		n.a.
M25	5 11	22 23	4 9	13 8	0 52	6 50	0 18	25 0	1 43	23 10	0 36	20 19	0 48	21 13	0 7	15 47	1 22	22 51	16 40	22 54	22 55	3 10		n.a.
T 26	5 34	24 52	3 21	12 58	0 38	7 21	0 16	25 3	1 42	23 12	0 36	20 19	0 48	21 13	0 7	15 47	1 22	22 51	16 40	22 55	22 55	3 7		n.a.
W27	5 56	25 49	2 23	12 46	0 24	7 52	0 14	25 6	1 42	23 13	0 36	20 18	0 48	21 12	0 7	15 47	1 22	22 52	16 39	22 56	22 55	3 4		n.a.
T 28	6 19	25 17	1 19	12 31	0 9	8 22	0 11	25 8	1 41	23 15	0 36	20 18	0 48	21 12	0 7	15 46	1 22	22 52	16 39	22 56	22 56	3 1		n.a.
F 29	6 41	23 28	0 14	12 15	0s 6	8 52	0 9	25 11	1 41	23 16	0 36	20 17	0 48	21 12	0 7	15 46	1 22	22 52	16 39	22 56	22 56	2 58		n.a.
S 30	7n 4	20s34	0n51	11n57	0s22	9n22	0s 7	25n13	1n40	23n17	0n36	20s17	0n48	21s12	0s 7	15s45	1n22	22n52	16n38	22s56	22s57	2s55		n.a.

Julian Day Number = 823728.5, Delta T = 16h23m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'53, Lahiri = -37°48'53 Julian Calendar 1 Apr. 2458 BCE == Greg. Calendar 12 March 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 12 59	18♈33'39	8♒ 9	1°R21	25♈ 7	20♊10	11♊56	2°R12	2°R13	16°R14	10°R56	16°R26	16♑18	13♓ 0	n.a.	S 1
M 2	13 16 55	19°30'42	20° 2	1♉ 2	26°21	20°45	12° 7	2♐ 9	2♐12	16♏13	10♍55	16♑23	16°15	13° 7	n.a.	M 2
T 3	13 20 52	20°27'45	1♓51	0°40	27°35	21°19	12°17	2° 6	2°10	16°11	10°54	16°18	16°12	13°13	n.a.	T 3
W 4	13 24 48	21°24'48	13°41	0°15	28°48	21°54	12°27	2° 4	2° 8	16°10	10°53	16°10	16° 9	13°20	n.a.	W 4
T 5	13 28 45	22°21'51	25°34	29♈47	0♉ 2	22°29	12°38	2° 1	2° 7	16° 8	10°52	15°59	16° 5	13°27	n.a.	T 5
F 6	13 32 41	23°18'53	7♈33	29°16	1°16	23° 4	12°48	1°58	2° 5	16° 7	10°50	15°47	16° 2	13°33	n.a.	F 6
S 7	13 36 38	24°15'56	19°39	28°43	2°29	23°39	12°59	1°55	2° 3	16° 5	10°49	15°33	15°59	13°40	n.a.	S 7
S 8	13 40 35	25°12'58	1♉55	28° 9	3°43	24°14	13° 9	1°52	2° 2	16° 4	10°48	15°20	15°56	13°47	n.a.	S 8
M 9	13 44 31	26°10'01	14°19	27°34	4°57	24°49	13°20	1°49	2° 0	16° 2	10°47	15° 8	15°53	13°53	n.a.	M 9
T 10	13 48 28	27° 7'03	26°54	26°59	6°10	25°24	13°31	1°45	1°58	16° 1	10°46	14°59	15°50	14° 0	n.a.	T 10
W11	13 52 24	28° 4'05	9♊40	26°24	7°24	25°59	13°42	1°42	1°56	15°59	10°45	14°52	15°46	14° 7	n.a.	W11
T 12	13 56 21	29° 1'08	22°37	25°50	8°38	26°35	13°53	1°39	1°54	15°58	10°44	14°48	15°43	14°14	n.a.	T 12
F 13	14 0 17	29°58'10	5♋48	25°17	9°51	27°10	14° 4	1°35	1°53	15°56	10°43	14°46	15°40	14°20	n.a.	F 13
S 14	14 4 14	0♉55'12	19°14	24°46	11° 5	27°46	14°15	1°32	1°51	15°55	10°42	14°D46	15°37	14°27	n.a.	S 14
S 15	14 8 11	1°52'13	2♌57	24°18	12°19	28°21	14°26	1°28	1°49	15°53	10°41	14°R46	15°34	14°34	n.a.	S 15
M16	14 12 7	2°49'15	16°59	23°53	13°32	28°57	14°37	1°25	1°47	15°52	10°41	14°45	15°30	14°40	n.a.	M16
T 17	14 16 4	3°46'16	1♍18	23°32	14°46	29°33	14°49	1°21	1°45	15°50	10°40	14°43	15°27	14°47	n.a.	T 17
W18	14 20 0	4°43'17	15°53	23°15	15°59	0♋ 9	15° 0	1°17	1°43	15°48	10°39	14°38	15°24	14°54	n.a.	W18
T 19	14 23 57	5°40'19	0♎39	23° 1	17°13	0°45	15°12	1°14	1°41	15°47	10°38	14°31	15°21	15° 1	n.a.	T 19
F 20	14 27 53	6°37'20	15°30	22°53	18°27	1°21	15°23	1°10	1°39	15°45	10°37	14°22	15°18	15° 7	n.a.	F 20
S 21	14 31 50	7°34'22	0♏18	22°D49	19°40	1°57	15°35	1° 6	1°36	15°44	10°37	14°12	15°15	15°14	n.a.	S 21
S 22	14 35 46	8°31'24	14°53	22°50	20°54	2°33	15°46	1° 2	1°34	15°42	10°36	14° 3	15°11	15°21	n.a.	S 22
M23	14 39 43	9°28'27	29° 9	22°56	22° 8	3° 9	15°58	0°58	1°32	15°40	10°35	13°55	15° 8	15°27	n.a.	M23
T 24	14 43 40	10°25'30	13♐ 1	23° 8	23°21	3°45	16°10	0°54	1°30	15°39	10°35	13°49	15° 5	15°34	n.a.	T 24
W25	14 47 36	11°22'34	26°27	23°25	24°35	4°22	16°22	0°50	1°28	15°37	10°34	13°45	15° 2	15°41	n.a.	W25
T 26	14 51 33	12°19'39	9♑27	23°47	25°49	4°58	16°33	0°46	1°26	15°36	10°34	13°D44	14°59	15°47	n.a.	T 26
F 27	14 55 29	13°16'44	22° 4	24°14	27° 2	5°35	16°45	0°42	1°23	15°34	10°33	13°44	14°56	15°54	n.a.	F 27
S 28	14 59 26	14°13'50	4♒22	24°47	28°16	6°11	16°57	0°38	1°21	15°32	10°33	13°45	14°52	16° 1	n.a.	S 28
S 29	15 3 22	15°10'57	16°25	25°25	29°30	6°48	17° 9	0°33	1°19	15°31	10°32	13°R45	14°49	16° 8	n.a.	S 29
M30	15 7 19	16° 8'05	28°20	26° 9	0♊43	7°25	17°21	0°29	1°17	15°29	10°32	13°44	14°46	16°14	n.a.	M30
T 31	15 11 16	17♉ 5'14	10♓11	26♈57	1♊57	8♋ 2	17♊34	0♐25	1♐14	15♏28	10♍31	13♑42	14♑43	16♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n26	16s50	1n52	11n36	0s38	9n52	0s 4	25n15	1n39	23n19	0n36	20s16	0n48	21s11	0s 7	15s45	1n22	22n52	16n38	22s56	22s57	2s52		n.a.
M 2	7 48	12 29	2 48	11 15	0 54	10 22	0 2	25 17	1 39	23 20	0 36	20 16	0 48	21 11	0 7	15 44	1 22	22 52	16 37	22 56	22 57	2 49		n.a.
T 3	8 10	7 42	3 35	10 51	1 11	10 51	0n 1	25 19	1 38	23 22	0 36	20 15	0 48	21 11	0 7	15 44	1 22	22 53	16 37	22 57	22 58	2 45		n.a.
W 4	8 32	2 40	4 14	10 27	1 27	11 20	0 3	25 21	1 38	23 23	0 36	20 15	0 48	21 10	0 8	15 44	1 22	22 53	16 37	22 58	22 58	2 42		n.a.
T 5	8 54	2n29	4 42	10 2	1 44	11 49	0 5	25 22	1 37	23 25	0 36	20 14	0 48	21 10	0 8	15 43	1 22	22 53	16 36	22 59	22 59	2 39		n.a.
F 6	9 15	7 35	4 57	9 36	2 0	12 17	0 8	25 24	1 37	23 26	0 36	20 14	0 48	21 10	0 8	15 43	1 22	22 53	16 36	23 1	22 59	2 36		n.a.
S 7	9 37	12 27	4 59	9 9	2 15	12 46	0 10	25 25	1 36	23 27	0 36	20 13	0 48	21 9	0 8	15 42	1 22	22 53	16 35	23 2	22 59	2 33		n.a.
S 8	9 58	16 53	4 48	8 43	2 30	13 14	0 12	25 26	1 36	23 29	0 36	20 13	0 48	21 9	0 8	15 42	1 22	22 53	16 35	23 4	23 0	2 30		n.a.
M 9	10 19	20 39	4 23	8 17	2 45	13 41	0 15	25 27	1 35	23 30	0 36	20 12	0 48	21 9	0 8	15 41	1 22	22 53	16 35	23 5	23 0	2 27		n.a.
T 10	10 40	23 32	3 44	7 52	2 58	14 9	0 17	25 28	1 35	23 32	0 36	20 11	0 48	21 8	0 8	15 41	1 22	22 53	16 34	23 7	23 1	2 24		n.a.
W11	11 1	25 16	2 54	7 27	3 10	14 36	0 20	25 28	1 34	23 33	0 36	20 11	0 48	21 8	0 8	15 41	1 22	22 53	16 34	23 7	23 1	2 21		n.a.
T 12	11 22	25 40	1 54	7 5	3 21	15 2	0 22	25 29	1 33	23 34	0 36	20 10	0 48	21 8	0 8	15 40	1 22	22 53	16 33	23 8	23 1	2 18		n.a.
F 13	11 43	24 38	0 47	6 43	3 31	15 28	0 24	25 29	1 33	23 36	0 36	20 9	0 48	21 7	0 8	15 40	1 22	22 53	16 33	23 8	23 2	2 15		n.a.
S 14	12 3	22 10	0s24	6 24	3 40	15 54	0 27	25 29	1 32	23 37	0 36	20 9	0 48	21 7	0 8	15 39	1 22	22 53	16 32	23 8	23 2	2 12		n.a.
S 15	12 23	18 24	1 35	6 7	3 47	16 20	0 29	25 29	1 32	23 39	0 36	20 8	0 48	21 6	0 8	15 39	1 22	22 53	16 32	23 8	23 2	2 9		n.a.
M16	12 43	13 31	2 42	5 52	3 53	16 45	0 31	25 29	1 31	23 40	0 36	20 7	0 48	21 6	0 8	15 38	1 22	22 52	16 31	23 8	23 3	2 6		n.a.
T 17	13 3	7 50	3 40	5 40	3 58	17 9	0 34	25 29	1 31	23 41	0 36	20 7	0 48	21 6	0 8	15 38	1 22	22 52	16 31	23 8	23 3	2 3		n.a.
W18	13 23	1 37	4 26	5 30	4 1	17 34	0 36	25 28	1 30	23 43	0 36	20 6	0 48	21 5	0 8	15 37	1 22	22 52	16 30	23 9	23 4	2 0		n.a.
T 19	13 42	4s44	4 54	5 23	4 3	17 57	0 38	25 28	1 29	23 44	0 37	20 5	0 48	21 5	0 8	15 37	1 22	22 52	16 30	23 10	23 4	1 57		n.a.
F 20	14 2	10 52	5 2	5 20	4 4	18 21	0 40	25 27	1 29	23 45	0 37	20 4	0 48	21 4	0 8	15 36	1 22	22 52	16 29	23 11	23 4	1 54		n.a.
S 21	14 21	16 21	4 51	5 19	4 3	18 43	0 42	25 26	1 28	23 47	0 37	20 4	0 47	21 4	0 8	15 36	1 22	22 52	16 29	23 12	23 5	1 51		n.a.
S 22	14 39	20 48	4 20	5 21	4 1	19 6	0 45	25 25	1 28	23 48	0 37	20 3	0 47	21 4	0 8	15 35	1 22	22 52	16 28	23 13	23 5	1 48		n.a.
M23	14 58	23 53	3 34	5 27	3 57	19 27	0 47	25 23	1 27	23 49	0 37	20 2	0 47	21 3	0 8	15 35	1 22	22 51	16 28	23 14	23 5	1 45		n.a.
T 24	15 16	25 27	2 36	5 35	3 53	19 49	0 49	25 22	1 27	23 51	0 37	20 1	0 47	21 3	0 8	15 35	1 22	22 51	16 27	23 14	23 6	1 42		n.a.
W25	15 35	25 26	1 31	5 47	3 47	20 9	0 51	25 20	1 26	23 52	0 37	20 1	0 47	21 2	0 8	15 34	1 22	22 51	16 27	23 15	23 6	1 39		n.a.
T 26	15 53	24 0	0 23	6 1	3 41	20 30	0 53	25 18	1 26	23 53	0 37	20 0	0 47	21 2	0 8	15 34	1 22	22 51	16 26	23 15	23 7	1 36		n.a.
F 27	16 10	21 23	0n44	6 18	3 34	20 49	0 55	25 16	1 25	23 54	0 37	19 59	0 47	21 1	0 8	15 33	1 22	22 50	16 26	23 15	23 7	1 33		n.a.
S 28	16 28	17 51	1 48	6 38	3 25	21 8	0 57	25 14	1 24	23 56	0 37	19 58	0 47	21 1	0 8	15 33	1 22	22 50	16 25	23 15	23 7	1 30		n.a.
S 29	16 45	13 38	2 46	7 0	3 16	21 27	0 59	25 11	1 24	23 57	0 37	19 57	0 47	21 0	0 8	15 32	1 22	22 50	16 24	23 15	23 8	1 27		n.a.
M30	17 2	8 57	3 35	7 25	3 7	21 45	1 1	25 9	1 23	23 58	0 37	19 56	0 47	21 0	0 8	15 32	1 22	22 49	16 24	23 15	23 8	1 23		n.a.
T 31	17n19	3s59	4n15	7n53	2s56	22n 2	1n 3	25n 6	1n23	23n59	0n37	19s56	0n47	21s 0	0s 8	15s31	1n22	22n49	16n23	23s15	23s 8	1s20		n.a.

Julian Day Number = 823758.5, Delta T = 16h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'49, Lahiri = -37°48'49 Julian Calendar 1 May 2458 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 12	18♉ 2'24	22♓ 3	27♈51	3♊11	8♋39	17♊46	0°R21	1°R12	15°R26	10°R31	13°R37	14♑40	16♓28	n.a.	W 1
T 2	15 19 9	18°59'35	4♈ 0	28°50	4°24	9°16	17°58	0♐16	1♐10	15♏24	10♍31	13♑30	14°36	16°34	n.a.	T 2
F 3	15 23 5	19°56'46	16° 5	29°54	5°38	9°53	18°10	0°12	1° 7	15°23	10°30	13°21	14°33	16°41	n.a.	F 3
S 4	15 27 2	20°53'59	28°20	1♉ 2	6°52	10°30	18°23	0° 7	1° 5	15°21	10°30	13°12	14°30	16°48	n.a.	S 4
S 5	15 30 58	21°51'13	10♉48	2°16	8° 5	11° 7	18°35	0° 3	1° 3	15°19	10°30	13° 2	14°27	16°55	n.a.	S 5
M 6	15 34 55	22°48'28	23°28	3°34	9°19	11°44	18°47	29♏59	1° 0	15°18	10°30	12°54	14°24	17° 1	n.a.	M 6
T 7	15 38 52	23°45'43	6♊21	4°57	10°33	12°22	19° 0	29°54	0°58	15°16	10°29	12°47	14°21	17° 8	n.a.	T 7
W 8	15 42 48	24°43'00	19°26	6°25	11°46	12°59	19°12	29°50	0°55	15°15	10°29	12°43	14°17	17°15	n.a.	W 8
T 9	15 46 45	25°40'18	2♋43	7°57	13° 0	13°37	19°25	29°45	0°53	15°13	10°29	12°40	14°14	17°21	n.a.	T 9
F 10	15 50 41	26°37'36	16°12	9°33	14°14	14°14	19°38	29°41	0°51	15°11	10°29	12°D40	14°11	17°28	n.a.	F 10
S 11	15 54 38	27°34'55	29°51	11°13	15°27	14°52	19°50	29°36	0°48	15°10	10°D29	12°41	14° 8	17°35	n.a.	S 11
S 12	15 58 34	28°32'15	13♌42	12°56	16°41	15°30	20° 3	29°32	0°46	15° 8	10°29	12°42	14° 5	17°42	n.a.	S 12
M13	16 2 31	29°29'36	27°44	14°43	17°55	16° 7	20°15	29°27	0°43	15° 7	10°29	12°R43	14° 2	17°48	n.a.	M13
T 14	16 6 28	0♊26'58	11♍55	16°33	19° 8	16°45	20°28	29°23	0°41	15° 5	10°29	12°42	13°58	17°55	n.a.	T 14
W15	16 10 24	1°24'20	26°15	18°26	20°22	17°23	20°41	29°18	0°39	15° 4	10°29	12°40	13°55	18° 2	n.a.	W15
T 16	16 14 21	2°21'43	10♎40	20°22	21°36	18° 1	20°54	29°14	0°36	15° 2	10°29	12°36	13°52	18° 8	n.a.	T 16
F 17	16 18 17	3°19'07	25° 5	22°20	22°49	18°39	21° 6	29° 9	0°34	15° 1	10°30	12°31	13°49	18°15	n.a.	F 17
S 18	16 22 14	4°16'33	9♏26	24°19	24° 3	19°18	21°19	29° 5	0°32	14°59	10°30	12°25	13°46	18°22	n.a.	S 18
S 19	16 26 10	5°14'00	23°38	26°20	25°17	19°56	21°32	29° 1	0°29	14°58	10°30	12°20	13°42	18°28	n.a.	S 19
M20	16 30 7	6°11'27	7♐34	28°22	26°30	20°34	21°45	28°56	0°27	14°56	10°30	12°15	13°39	18°35	n.a.	M20
T 21	16 34 3	7° 8'57	21°11	0♊25	27°44	21°12	21°58	28°52	0°24	14°55	10°31	12°12	13°36	18°42	n.a.	T 21
W22	16 38 0	8° 6'28	4♑28	2°29	28°57	21°51	22°11	28°47	0°22	14°53	10°31	12°10	13°33	18°49	n.a.	W22
T 23	16 41 57	9° 4'00	17°23	4°32	0♋11	22°29	22°24	28°43	0°20	14°52	10°31	12°D10	13°30	18°55	n.a.	T 23
F 24	16 45 53	10° 1'34	29°59	6°36	1°25	23° 8	22°37	28°39	0°17	14°50	10°32	12°11	13°27	19° 2	n.a.	F 24
S 25	16 49 50	10°59'09	12♒17	8°39	2°38	23°46	22°50	28°34	0°15	14°49	10°32	12°12	13°23	19° 9	n.a.	S 25
S 26	16 53 46	11°56'47	24°22	10°41	3°52	24°25	23° 3	28°30	0°13	14°47	10°33	12°14	13°20	19°15	n.a.	S 26
M27	16 57 43	12°54'25	6♓19	12°43	5° 5	25° 4	23°16	28°26	0°10	14°46	10°33	12°15	13°17	19°22	n.a.	M27
T 28	17 1 39	13°52'06	18°11	14°44	6°19	25°43	23°29	28°21	0° 8	14°45	10°34	12°R15	13°14	19°29	n.a.	T 28
W29	17 5 36	14°49'49	0♈ 5	16°45	7°33	26°22	23°42	28°17	0° 6	14°43	10°34	12°14	13°11	19°36	n.a.	W29
T 30	17 9 32	15♊47'33	12♈ 4	18♊44	8♋46	27♋ 1	23♊55	28♏13	0♐ 3	14♏42	10♍35	12♑12	13♑ 7	19♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n35	1n 7	4n44	8n22	2s45	22n19	1n 5	25n 3	1n22	24n 1	0n37	19s55	0n47	20s59	0s 8	15s31	1n22	22n49	16n23	23s15	23s 9	1s17		n.a.
T 2	17 51	6 13	5 1	8 54	2 34	22 35	1 6	25 0	1 22	24 2	0 37	19 54	0 47	20 59	0 8	15 30	1 22	22 48	16 22	23 16	23 9	1 14		n.a.
F 3	18 7	11 8	5 5	9 28	2 22	22 50	1 8	24 56	1 21	24 3	0 37	19 53	0 47	20 58	0 8	15 30	1 22	22 48	16 22	23 17	23 9	1 11		n.a.
S 4	18 23	15 41	4 55	10 4	2 10	23 5	1 10	24 53	1 20	24 4	0 37	19 52	0 47	20 58	0 8	15 29	1 22	22 47	16 21	23 18	23 10	1 8		n.a.
S 5	18 38	19 40	4 31	10 42	1 57	23 19	1 11	24 49	1 20	24 5	0 37	19 51	0 46	20 57	0 8	15 29	1 22	22 47	16 20	23 19	23 10	1 5		n.a.
M 6	18 53	22 48	3 53	11 21	1 45	23 32	1 13	24 45	1 19	24 6	0 37	19 50	0 46	20 57	0 8	15 28	1 22	22 47	16 20	23 20	23 10	1 2		n.a.
T 7	19 8	24 51	3 3	12 2	1 32	23 45	1 15	24 41	1 19	24 8	0 37	19 50	0 46	20 56	0 8	15 28	1 22	22 46	16 19	23 20	23 11	0 59		n.a.
W 8	19 22	25 34	2 2	12 43	1 19	23 57	1 16	24 37	1 18	24 9	0 38	19 49	0 46	20 56	0 8	15 28	1 22	22 46	16 19	23 21	23 11	0 56		n.a.
T 9	19 36	24 50	0 53	13 26	1 6	24 9	1 18	24 33	1 18	24 10	0 38	19 48	0 46	20 55	0 8	15 27	1 22	22 45	16 18	23 21	23 11	0 53		n.a.
F 10	19 50	22 39	0s19	14 10	0 52	24 19	1 19	24 28	1 17	24 11	0 38	19 47	0 46	20 55	0 8	15 27	1 22	22 45	16 18	23 21	23 12	0 50		n.a.
S 11	20 3	19 8	1 32	14 54	0 40	24 29	1 20	24 23	1 16	24 12	0 38	19 46	0 46	20 54	0 8	15 26	1 22	22 44	16 17	23 21	23 12	0 47		n.a.
S 12	20 17	14 32	2 40	15 38	0 27	24 38	1 22	24 18	1 16	24 13	0 38	19 45	0 46	20 54	0 8	15 26	1 22	22 44	16 16	23 21	23 12	0 44		n.a.
M13	20 29	9 6	3 39	16 23	0 14	24 47	1 23	24 13	1 15	24 14	0 38	19 44	0 46	20 53	0 8	15 25	1 22	22 43	16 16	23 21	23 13	0 41		n.a.
T 14	20 42	3 9	4 26	17 7	0 2	24 55	1 24	24 8	1 15	24 15	0 38	19 43	0 46	20 53	0 8	15 25	1 22	22 43	16 15	23 21	23 13	0 38		n.a.
W15	20 54	3s 0	4 57	17 51	0n 9	25 2	1 25	24 2	1 14	24 16	0 38	19 42	0 46	20 52	0 8	15 24	1 22	22 42	16 15	23 21	23 14	0 35		n.a.
T 16	21 6	9 2	5 9	18 34	0 21	25 8	1 26	23 56	1 13	24 17	0 38	19 42	0 45	20 52	0 8	15 24	1 22	22 41	16 14	23 22	23 14	0 32		n.a.
F 17	21 17	14 35	5 2	19 16	0 31	25 13	1 27	23 50	1 13	24 18	0 38	19 41	0 45	20 51	0 8	15 24	1 22	22 41	16 13	23 22	23 14	0 29		n.a.
S 18	21 28	19 18	4 36	19 56	0 41	25 18	1 28	23 44	1 12	24 19	0 38	19 40	0 45	20 51	0 8	15 23	1 22	22 40	16 13	23 23	23 15	0 26		n.a.
S 19	21 39	22 51	3 53	20 35	0 51	25 22	1 29	23 38	1 12	24 20	0 38	19 39	0 45	20 50	0 8	15 23	1 22	22 39	16 12	23 23	23 15	0 23		n.a.
M20	21 49	24 58	2 57	21 12	1 0	25 25	1 30	23 32	1 11	24 21	0 38	19 38	0 45	20 50	0 8	15 22	1 22	22 39	16 12	23 24	23 15	0 20		n.a.
T 21	21 59	25 32	1 52	21 47	1 8	25 27	1 30	23 25	1 11	24 22	0 38	19 37	0 45	20 49	0 8	15 22	1 22	22 38	16 11	23 24	23 16	0 17		n.a.
W22	22 9	24 35	0 42	22 21	1 15	25 29	1 31	23 18	1 10	24 22	0 38	19 36	0 45	20 49	0 8	15 21	1 22	22 37	16 11	23 24	23 16	0 14		n.a.
T 23	22 18	22 20	0n29	22 51	1 22	25 30	1 32	23 11	1 9	24 23	0 39	19 35	0 45	20 48	0 8	15 21	1 22	22 37	16 10	23 24	23 16	0 11		n.a.
F 24	22 27	19 3	1 36	23 20	1 28	25 30	1 32	23 4	1 9	24 24	0 39	19 34	0 45	20 48	0 8	15 21	1 22	22 36	16 9	23 24	23 16	0 8		n.a.
S 25	22 35	14 59	2 37	23 45	1 33	25 29	1 33	22 57	1 8	24 25	0 39	19 34	0 45	20 47	0 8	15 20	1 22	22 35	16 9	23 24	23 17	0 5		n.a.
S 26	22 43	10 23	3 31	24 9	1 37	25 28	1 33	22 49	1 8	24 26	0 39	19 33	0 44	20 47	0 8	15 20	1 22	22 35	16 8	23 24	23 17	0 2		n.a.
M27	22 51	5 28	4 14	24 29	1 41	25 26	1 33	22 41	1 7	24 26	0 39	19 32	0 44	20 46	0 8	15 20	1 22	22 34	16 8	23 24	23 17	0n 1		n.a.
T 28	22 58	0 23	4 46	24 48	1 44	25 23	1 34	22 33	1 6	24 27	0 39	19 31	0 44	20 46	0 8	15 19	1 22	22 33	16 7	23 24	23 18	0 4		n.a.
W29	23 5	4n42	5 6	25 3	1 46	25 19	1 34	22 25	1 6	24 28	0 39	19 30	0 44	20 45	0 8	15 19	1 22	22 32	16 6	23 24	23 18	0 7		n.a.
T 30	23n12	9n39	5n13	25n16	1n48	25n14	1n34	22n17	1n 5	24n29	0n39	19s29	0n44	20s45	0s 8	15s18	1n22	22n32	16n 6	23s24	23s18	0n10		n.a.

Julian Day Number = 823789.5, Delta T = 16h23m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'45, Lahiri = -37°48'45 Julian Calendar 1 June 2458 BCE == Greg. Calendar 12 May 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 13 29	16♊45'19	24♈12	20♊42	10♋ 0	27♋40	24♊ 8	28°R 9	0°R 1	14°R41	10♍36	12°R 9	13♑ 4	19♓49	n.a.	F 1
S 2	17 17 26	17°43'07	6♉34	22°38	11°13	28°19	24°21	28♍ 5	29♍59	14♍39	10°36	12♑ 5	13° 1	19°56	n.a.	S 2
S 3	17 21 22	18°40'58	19°11	24°34	12°27	28°58	24°34	28° 1	29°57	14°38	10°37	12° 1	12°58	20° 2	n.a.	S 3
M 4	17 25 19	19°38'49	2♊ 4	26°28	13°40	29°37	24°47	27°57	29°54	14°37	10°38	11°58	12°55	20° 9	n.a.	M 4
T 5	17 29 15	20°36'43	15°15	28°21	14°54	0♌16	25° 1	27°53	29°52	14°36	10°39	11°55	12°52	20°16	n.a.	T 5
W 6	17 33 12	21°34'39	28°43	0♋12	16° 8	0°56	25°14	27°49	29°50	14°34	10°39	11°54	12°48	20°23	n.a.	W 6
T 7	17 37 8	22°32'36	12♋24	2° 3	17°21	1°35	25°27	27°45	29°48	14°33	10°40	11°D53	12°45	20°29	n.a.	T 7
F 8	17 41 5	23°30'35	26°18	3°51	18°35	2°15	25°40	27°41	29°46	14°32	10°41	11°54	12°42	20°36	n.a.	F 8
S 9	17 45 2	24°28'36	10♌21	5°39	19°48	2°54	25°53	27°37	29°44	14°31	10°42	11°55	12°39	20°43	n.a.	S 9
S 10	17 48 58	25°26'38	24°31	7°25	21° 2	3°34	26° 6	27°34	29°41	14°30	10°43	11°56	12°36	20°49	n.a.	S 10
M11	17 52 55	26°24'42	8♍44	9°10	22°15	4°14	26°19	27°30	29°39	14°29	10°44	11°57	12°33	20°56	n.a.	M11
T 12	17 56 51	27°22'47	22°58	10°54	23°29	4°54	26°33	27°26	29°37	14°28	10°45	11°R58	12°29	21° 3	n.a.	T 12
W13	18 0 48	28°20'54	7♎11	12°36	24°42	5°33	26°46	27°23	29°35	14°26	10°46	11°57	12°26	21°10	n.a.	W13
T 14	18 4 44	29°19'02	21°20	14°17	25°56	6°13	26°59	27°19	29°33	14°25	10°47	11°57	12°23	21°16	n.a.	T 14
F 15	18 8 41	0♋17'12	5♏23	15°57	27° 9	6°53	27°12	27°16	29°31	14°24	10°48	11°56	12°20	21°23	n.a.	F 15
S 16	18 12 37	1°15'24	19°17	17°36	28°22	7°33	27°25	27°13	29°29	14°23	10°49	11°54	12°17	21°30	n.a.	S 16
S 17	18 16 34	2°13'37	3♐ 0	19°13	29°36	8°14	27°38	27° 9	29°28	14°22	10°51	11°53	12°13	21°36	n.a.	S 17
M18	18 20 30	3°11'53	16°30	20°50	0♌49	8°54	27°51	27° 6	29°26	14°22	10°52	11°52	12°10	21°43	n.a.	M18
T 19	18 24 27	4°10'10	29°46	22°25	2° 3	9°34	28° 5	27° 3	29°24	14°21	10°53	11°51	12° 7	21°50	n.a.	T 19
W20	18 28 24	5° 8'30	12♑45	23°58	3°16	10°14	28°18	27° 0	29°22	14°20	10°54	11°D51	12° 4	21°57	n.a.	W20
T 21	18 32 20	6° 6'51	25°29	25°31	4°29	10°55	28°31	26°57	29°20	14°19	10°56	11°51	12° 1	22° 3	n.a.	T 21
F 22	18 36 17	7° 5'15	7♒58	27° 2	5°43	11°35	28°44	26°54	29°19	14°18	10°57	11°52	11°58	22°10	n.a.	F 22
S 23	18 40 13	8° 3'41	20°13	28°32	6°56	12°16	28°57	26°51	29°17	14°17	10°58	11°52	11°54	22°17	n.a.	S 23
S 24	18 44 10	9° 2'08	2♓17	0♌ 1	8° 9	12°56	29°10	26°49	29°15	14°16	11° 0	11°53	11°51	22°24	n.a.	S 24
M25	18 48 6	10° 0'39	14°13	1°29	9°22	13°37	29°23	26°46	29°14	14°16	11° 1	11°53	11°48	22°30	n.a.	M25
T 26	18 52 3	10°59'11	26° 6	2°56	10°36	14°18	29°36	26°43	29°12	14°15	11° 3	11°53	11°45	22°37	n.a.	T 26
W27	18 55 59	11°57'46	7♈59	4°21	11°49	14°58	29°49	26°41	29°10	14°14	11° 4	11°53	11°42	22°44	n.a.	W27
T 28	18 59 56	12°56'23	19°57	5°45	13° 2	15°39	0♋ 2	26°39	29° 9	14°14	11° 5	11°53	11°39	22°50	n.a.	T 28
F 29	19 3 53	13°55'03	2♉ 5	7° 8	14°15	16°20	0°15	26°36	29° 7	14°13	11° 7	11°53	11°35	22°57	n.a.	F 29
S 30	19 7 49	14°53'45	14°27	8°29	15°29	17° 1	0°28	26°34	29° 6	14°12	11° 9	11°53	11°32	23° 4	n.a.	S 30
S 31	19 11 46	15♋52'30	27♉ 7	9♌49	16♌42	17♌42	0♋41	26♍32	29♍ 5	14♍12	11♍10	11♑54	11♑29	23♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n18	14n19	5n 7	25n27	1n49	25n 9	1n34	22n 9	1n 5	24n29	0n39	19s29	0n44	20s44	0s 8	15s18	1n22	22n31	16n 5	23s24	23s19	0n13		n.a.
S 2	23 23	18 29	4 46	25 35	1 49	25 3	1 34	22 0	1 4	24 30	0 39	19 28	0 44	20 44	0 8	15 18	1 22	22 30	16 5	23 24	23 19	0 16		n.a.
S 3	23 29	21 54	4 10	25 40	1 49	24 56	1 34	21 51	1 3	24 31	0 39	19 27	0 44	20 43	0 8	15 17	1 22	22 29	16 4	23 25	23 19	0 19		n.a.
M 4	23 33	24 20	3 22	25 44	1 48	24 48	1 34	21 42	1 3	24 31	0 39	19 26	0 43	20 43	0 8	15 17	1 22	22 28	16 4	23 25	23 20	0 22		n.a.
T 5	23 38	25 29	2 21	25 45	1 47	24 40	1 34	21 33	1 2	24 32	0 39	19 25	0 43	20 42	0 8	15 17	1 21	22 28	16 3	23 25	23 20	0 25		n.a.
W 6	23 42	25 10	1 12	25 44	1 45	24 31	1 33	21 24	1 2	24 33	0 40	19 25	0 43	20 42	0 8	15 16	1 21	22 27	16 2	23 25	23 20	0 28		n.a.
T 7	23 45	23 20	0s 3	25 40	1 43	24 21	1 33	21 14	1 1	24 33	0 40	19 24	0 43	20 41	0 8	15 16	1 21	22 26	16 2	23 26	23 21	0 31		n.a.
F 8	23 48	20 4	1 19	25 35	1 40	24 10	1 32	21 4	1 0	24 34	0 40	19 23	0 43	20 41	0 8	15 16	1 21	22 25	16 1	23 25	23 21	0 34		n.a.
S 9	23 51	15 37	2 31	25 28	1 37	23 59	1 32	20 55	1 0	24 34	0 40	19 22	0 43	20 40	0 8	15 15	1 21	22 24	16 1	23 25	23 21	0 37		n.a.
S 10	23 53	10 17	3 34	25 19	1 34	23 47	1 31	20 45	0 59	24 35	0 40	19 22	0 43	20 40	0 8	15 15	1 21	22 23	16 0	23 25	23 22	0 40		n.a.
M11	23 55	4 24	4 25	25 8	1 30	23 34	1 31	20 34	0 58	24 35	0 40	19 21	0 43	20 40	0 8	15 15	1 21	22 22	16 0	23 25	23 22	0 43		n.a.
T 12	23 57	1s42	4 59	24 56	1 26	23 21	1 30	20 24	0 58	24 36	0 40	19 20	0 42	20 39	0 8	15 15	1 21	22 21	15 59	23 25	23 22	0 46		n.a.
W13	23 58	7 43	5 15	24 42	1 21	23 7	1 29	20 13	0 57	24 36	0 40	19 19	0 42	20 39	0 8	15 14	1 21	22 20	15 58	23 25	23 22	0 49		n.a.
T 14	23 58	13 18	5 12	24 27	1 16	22 52	1 28	20 3	0 57	24 36	0 40	19 19	0 42	20 38	0 8	15 14	1 21	22 20	15 58	23 25	23 23	0 52		n.a.
F 15	23 58	18 9	4 50	24 10	1 11	22 37	1 27	19 52	0 56	24 37	0 40	19 18	0 42	20 38	0 8	15 14	1 21	22 19	15 57	23 25	23 23	0 55		n.a.
S 16	23 58	21 57	4 11	23 52	1 5	22 21	1 26	19 41	0 55	24 37	0 41	19 17	0 42	20 37	0 8	15 13	1 21	22 18	15 57	23 25	23 23	0 58		n.a.
S 17	23 57	24 28	3 19	23 32	0 59	22 4	1 25	19 29	0 55	24 38	0 41	19 17	0 42	20 37	0 8	15 13	1 21	22 17	15 56	23 26	23 24	1 1		n.a.
M18	23 56	25 31	2 16	23 12	0 53	21 47	1 24	19 18	0 54	24 38	0 41	19 16	0 42	20 37	0 8	15 13	1 21	22 16	15 56	23 26	23 24	1 4		n.a.
T 19	23 54	25 5	1 7	22 50	0 47	21 29	1 22	19 6	0 53	24 38	0 41	19 16	0 42	20 36	0 8	15 13	1 21	22 15	15 55	23 26	23 24	1 7		n.a.
W20	23 52	23 16	0n 5	22 27	0 40	21 10	1 21	18 55	0 53	24 39	0 41	19 15	0 41	20 36	0 8	15 13	1 21	22 14	15 55	23 26	23 25	1 10		n.a.
T 21	23 49	20 17	1 15	22 3	0 33	20 51	1 20	18 43	0 52	24 39	0 41	19 14	0 41	20 35	0 8	15 12	1 21	22 13	15 54	23 26	23 25	1 13		n.a.
F 22	23 47	16 26	2 20	21 39	0 26	20 31	1 18	18 31	0 52	24 39	0 41	19 14	0 41	20 35	0 8	15 12	1 21	22 12	15 54	23 26	23 25	1 16		n.a.
S 23	23 43	11 58	3 17	21 13	0 19	20 11	1 17	18 19	0 51	24 39	0 41	19 13	0 41	20 35	0 8	15 12	1 21	22 11	15 53	23 26	23 25	1 19		n.a.
S 24	23 39	7 6	4 5	20 47	0 12	19 50	1 15	18 6	0 50	24 39	0 41	19 13	0 41	20 34	0 8	15 12	1 21	22 10	15 53	23 26	23 26	1 21		n.a.
M25	23 35	2 2	4 41	20 20	0 4	19 29	1 13	17 54	0 50	24 40	0 41	19 12	0 41	20 34	0 8	15 12	1 21	22 9	15 52	23 26	23 26	1 24		n.a.
T 26	23 30	3n 4	5 5	19 53	0s 3	19 7	1 12	17 41	0 49	24 40	0 42	19 12	0 41	20 34	0 8	15 11	1 21	22 8	15 52	23 26	23 26	1 27		n.a.
W27	23 25	8 3	5 16	19 25	0 11	18 44	1 10	17 28	0 48	24 40	0 42	19 11	0 40	20 33	0 8	15 11	1 20	22 7	15 51	23 26	23 27	1 30		n.a.
T 28	23 19	12 47	5 14	18 57	0 19	18 21	1 8	17 15	0 48	24 40	0 42	19 11	0 40	20 33	0 8	15 11	1 20	22 6	15 51	23 26	23 27	1 33		n.a.
F 29	23 13	17 6	4 58	18 28	0 27	17 58	1 6	17 2	0 47	24 40	0 42	19 11	0 40	20 33	0 8	15 11	1 20	22 4	15 50	23 26	23 27	1 36		n.a.
S 30	23 7	20 46	4 27	17 58	0 35	17 34	1 4	16 49	0 46	24 40	0 42	19 10	0 40	20 32	0 8	15 11	1 20	22 3	15 50	23 26	23 27	1 39		n.a.
S 31	23n 0	23n34	3n44	17n29	0s44	17n 9	1n 2	16n36	0n46	24n40	0n42	19s10	0n40	20s32	0s 8	15s11	1n20	22n 2	15n49	23s25	23s28	1n42		n.a.

Julian Day Number = 823819.5, Delta T = 16h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'41, Lahiri = -37°48'41 Julian Calendar 1 July 2458 BCE == Greg. Calendar 11 June 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 15 42	16♋51'17	10♊ 8	11♌ 8	17♌55	18♌23	0♋54	26°R30	29°R 3	14°R11	11♍12	11♑54	11♑26	23♓17	n.a.	M 1
T 2	19 19 39	17°50'06	23°31	12°25	19° 8	19° 4	1° 7	26♏28	29♏ 2	14♏11	11°13	11°55	11°23	23°24	n.a.	T 2
W 3	19 23 35	18°48'58	7♋16	13°41	20°21	19°46	1°20	26°26	29° 1	14°10	11°15	11°R55	11°19	23°31	n.a.	W 3
T 4	19 27 32	19°47'52	21°20	14°55	21°34	20°27	1°33	26°24	28°59	14°10	11°17	11°55	11°16	23°37	n.a.	T 4
F 5	19 31 28	20°46'48	5♌41	16° 7	22°47	21° 8	1°45	26°22	28°58	14°10	11°19	11°54	11°13	23°44	n.a.	F 5
S 6	19 35 25	21°45'47	20°13	17°17	24° 0	21°50	1°58	26°21	28°57	14° 9	11°20	11°53	11°10	23°51	n.a.	S 6
S 7	19 39 21	22°44'47	4♍49	18°26	25°13	22°31	2°11	26°19	28°56	14° 9	11°22	11°52	11° 7	23°58	n.a.	S 7
M 8	19 43 18	23°43'49	19°24	19°33	26°26	23°13	2°24	26°18	28°55	14° 8	11°24	11°51	11° 4	24° 4	n.a.	M 8
T 9	19 47 15	24°42'53	3♎52	20°37	27°39	23°55	2°36	26°17	28°54	14° 8	11°26	11°50	11° 0	24°11	n.a.	T 9
W10	19 51 11	25°41'59	18° 9	21°39	28°52	24°36	2°49	26°15	28°53	14° 8	11°27	11°49	10°57	24°18	n.a.	W10
T 11	19 55 8	26°41'07	2♏13	22°39	0♍ 5	25°18	3° 1	26°14	28°52	14° 8	11°29	11°D49	10°54	24°24	n.a.	T 11
F 12	19 59 4	27°40'17	16° 2	23°36	1°18	26° 0	3°14	26°13	28°51	14° 8	11°31	11°50	10°51	24°31	n.a.	F 12
S 13	20 3 1	28°39'29	29°35	24°30	2°31	26°42	3°27	26°12	28°50	14° 7	11°33	11°51	10°48	24°38	n.a.	S 13
S 14	20 6 57	29°38'44	12♐55	25°21	3°44	27°24	3°39	26°12	28°49	14° 7	11°35	11°52	10°45	24°45	n.a.	S 14
M15	20 10 54	0♌38'00	26° 0	26° 9	4°56	28° 6	3°51	26°11	28°49	14° 7	11°37	11°53	10°41	24°51	n.a.	M15
T 16	20 14 50	1°37'18	8♑52	26°53	6° 9	28°48	4° 4	26°10	28°48	14° 7	11°39	11°R54	10°38	24°58	n.a.	T 16
W17	20 18 47	2°36'38	21°32	27°32	7°22	29°30	4°16	26°10	28°47	14°D 7	11°41	11°54	10°35	25° 5	n.a.	W17
T 18	20 22 43	3°36'00	4♒ 0	28° 8	8°35	0♍12	4°28	26° 9	28°47	14° 7	11°43	11°52	10°32	25°11	n.a.	T 18
F 19	20 26 40	4°35'25	16°17	28°38	9°47	0°55	4°41	26° 9	28°46	14° 7	11°45	11°50	10°29	25°18	n.a.	F 19
S 20	20 30 37	5°34'52	28°26	29° 3	11° 0	1°37	4°53	26° 9	28°46	14° 7	11°47	11°46	10°25	25°25	n.a.	S 20
S 21	20 34 33	6°34'21	10♓26	29°23	12°12	2°19	5° 5	26° 9	28°45	14° 7	11°49	11°42	10°22	25°32	n.a.	S 21
M22	20 38 30	7°33'53	22°21	29°37	13°25	3° 2	5°17	26°D 9	28°45	14° 8	11°51	11°38	10°19	25°38	n.a.	M22
T 23	20 42 26	8°33'26	4♈12	29°R43	14°37	3°44	5°29	26° 9	28°44	14° 8	11°53	11°33	10°16	25°45	n.a.	T 23
W24	20 46 23	9°33'03	16° 4	29°43	15°50	4°27	5°41	26° 9	28°44	14° 8	11°56	11°30	10°13	25°52	n.a.	W24
T 25	20 50 19	10°32'42	28° 0	29°35	17° 2	5° 9	5°53	26° 9	28°44	14° 8	11°58	11°28	10°10	25°59	n.a.	T 25
F 26	20 54 16	11°32'23	10♉ 5	29°19	18°15	5°52	6° 5	26° 9	28°44	14° 8	12° 0	11°D27	10° 6	26° 5	n.a.	F 26
S 27	20 58 12	12°32'07	22°24	28°55	19°27	6°35	6°17	26°10	28°43	14° 9	12° 2	11°28	10° 3	26°12	n.a.	S 27
S 28	21 2 9	13°31'53	5♊ 0	28°22	20°39	7°18	6°28	26°11	28°43	14° 9	12° 4	11°29	10° 0	26°19	n.a.	S 28
M29	21 6 5	14°31'42	17°58	27°41	21°52	8° 1	6°40	26°11	28°43	14° 9	12° 6	11°31	9°57	26°25	n.a.	M29
T 30	21 10 2	15°31'33	1♋22	26°52	23° 4	8°44	6°52	26°12	28°D43	14°10	12° 9	11°32	9°54	26°32	n.a.	T 30
W31	21 13 58	16♌31'27	15♋13	25♌55	24♍16	9♍27	7♋ 3	26♏13	28♏43	14♏10	12♍11	11°R32	9♑51	26♓39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n53	25n13	2n47	16n59	0s52	16n45	1n 0	16n22	0n45	24n40	0n42	19s10	0n40	20s32	0s 8	15s11	1n20	22n 1	15n49	23s25	23s28	1n45		n.a.
T 2	22 45	25 29	1 40	16 29	1 0	16 19	0 57	16 8	0 44	24 40	0 42	19 9	0 40	20 31	0 8	15 10	1 20	22 0	15 48	23 25	23 28	1 48		n.a.
W 3	22 37	24 12	0 26	16 0	1 9	15 53	0 55	15 54	0 44	24 40	0 43	19 9	0 39	20 31	0 8	15 10	1 20	21 59	15 48	23 25	23 29	1 51		n.a.
T 4	22 28	21 23	0s52	15 30	1 17	15 27	0 53	15 40	0 43	24 40	0 43	19 9	0 39	20 31	0 8	15 10	1 20	21 58	15 47	23 25	23 29	1 54		n.a.
F 5	22 19	17 12	2 8	15 0	1 26	15 1	0 50	15 26	0 43	24 40	0 43	19 8	0 39	20 30	0 8	15 10	1 20	21 57	15 47	23 25	23 29	1 57		n.a.
S 6	22 10	11 58	3 16	14 30	1 34	14 34	0 48	15 12	0 42	24 40	0 43	19 8	0 39	20 30	0 8	15 10	1 20	21 56	15 46	23 26	23 29	2 0		n.a.
S 7	22 0	6 3	4 13	14 1	1 43	14 6	0 45	14 58	0 41	24 40	0 43	19 8	0 39	20 30	0 8	15 10	1 20	21 55	15 46	23 26	23 30	2 3		n.a.
M 8	21 50	0s11	4 52	13 32	1 51	13 39	0 43	14 43	0 41	24 40	0 43	19 8	0 39	20 30	0 8	15 10	1 20	21 54	15 45	23 26	23 30	2 6		n.a.
T 9	21 39	6 20	5 13	13 3	1 59	13 11	0 40	14 28	0 40	24 40	0 43	19 8	0 39	20 30	0 8	15 10	1 20	21 52	15 45	23 26	23 30	2 9		n.a.
W10	21 28	12 5	5 14	12 35	2 8	12 42	0 37	14 14	0 39	24 40	0 43	19 7	0 38	20 29	0 8	15 10	1 20	21 51	15 45	23 26	23 30	2 12		n.a.
T 11	21 17	17 7	4 56	12 8	2 16	12 14	0 35	13 59	0 39	24 40	0 44	19 7	0 38	20 29	0 8	15 10	1 20	21 50	15 44	23 26	23 31	2 15		n.a.
F 12	21 5	21 10	4 22	11 42	2 24	11 45	0 32	13 43	0 38	24 40	0 44	19 7	0 38	20 29	0 8	15 10	1 20	21 49	15 44	23 26	23 31	2 18		n.a.
S 13	20 53	23 58	3 33	11 16	2 31	11 15	0 29	13 28	0 37	24 39	0 44	19 7	0 38	20 29	0 8	15 10	1 20	21 48	15 43	23 26	23 31	2 21		n.a.
S 14	20 41	25 23	2 33	10 52	2 39	10 46	0 26	13 13	0 37	24 39	0 44	19 7	0 38	20 29	0 8	15 10	1 20	21 47	15 43	23 26	23 32	2 23		n.a.
M15	20 28	25 21	1 27	10 29	2 46	10 16	0 23	12 58	0 36	24 39	0 44	19 7	0 38	20 28	0 8	15 10	1 19	21 46	15 43	23 26	23 32	2 26		n.a.
T 16	20 14	23 57	0 17	10 7	2 53	9 46	0 20	12 42	0 35	24 39	0 44	19 7	0 38	20 28	0 8	15 10	1 19	21 45	15 42	23 25	23 32	2 29		n.a.
W17	20 1	21 20	0n53	9 47	3 0	9 16	0 17	12 26	0 35	24 38	0 44	19 7	0 37	20 28	0 8	15 10	1 19	21 43	15 42	23 25	23 32	2 32		n.a.
T 18	19 47	17 46	1 59	9 29	3 6	8 45	0 14	12 10	0 34	24 38	0 45	19 7	0 37	20 28	0 8	15 10	1 19	21 42	15 42	23 26	23 33	2 35		n.a.
F 19	19 32	13 29	2 58	9 13	3 12	8 14	0 11	11 55	0 33	24 38	0 45	19 7	0 37	20 28	0 8	15 10	1 19	21 41	15 41	23 26	23 33	2 38		n.a.
S 20	19 18	8 43	3 48	8 59	3 17	7 43	0 8	11 39	0 33	24 38	0 45	19 7	0 37	20 28	0 8	15 10	1 19	21 40	15 41	23 26	23 33	2 41		n.a.
S 21	19 3	3 42	4 28	8 48	3 21	7 12	0 5	11 22	0 32	24 37	0 45	19 7	0 37	20 28	0 8	15 10	1 19	21 39	15 40	23 27	23 33	2 44		n.a.
M22	18 47	1n24	4 56	8 40	3 25	6 41	0 1	11 6	0 31	24 37	0 45	19 7	0 37	20 28	0 8	15 10	1 19	21 38	15 40	23 27	23 34	2 47		n.a.
T 23	18 31	6 26	5 10	8 35	3 28	6 9	0s 2	10 50	0 31	24 37	0 45	19 8	0 36	20 27	0 8	15 11	1 19	21 37	15 40	23 27	23 34	2 50		n.a.
W24	18 15	11 14	5 12	8 34	3 30	5 38	0 5	10 33	0 30	24 36	0 46	19 8	0 36	20 27	0 8	15 11	1 19	21 35	15 39	23 28	23 34	2 53		n.a.
T 25	17 59	15 39	5 0	8 36	3 30	5 6	0 8	10 17	0 29	24 36	0 46	19 8	0 36	20 27	0 8	15 11	1 19	21 34	15 39	23 28	23 34	2 56		n.a.
F 26	17 42	19 30	4 35	8 42	3 29	4 34	0 12	10 0	0 29	24 35	0 46	19 8	0 36	20 27	0 8	15 11	1 19	21 33	15 39	23 28	23 35	2 59		n.a.
S 27	17 25	22 35	3 57	8 53	3 27	4 2	0 15	9 43	0 28	24 35	0 46	19 9	0 36	20 27	0 8	15 11	1 19	21 32	15 39	23 28	23 35	3 1		n.a.
S 28	17 8	24 39	3 6	9 8	3 23	3 30	0 18	9 26	0 27	24 35	0 46	19 9	0 36	20 27	0 8	15 11	1 19	21 31	15 38	23 28	23 35	3 4		n.a.
M29	16 50	25 29	2 5	9 28	3 17	2 58	0 22	9 9	0 27	24 34	0 46	19 9	0 36	20 27	0 8	15 11	1 19	21 30	15 38	23 28	23 35	3 7		n.a.
T 30	16 32	24 53	0 55	9 52	3 10	2 26	0 25	8 52	0 26	24 34	0 47	19 9	0 35	20 27	0 8	15 12	1 19	21 29	15 38	23 27	23 36	3 10		n.a.
W31	16n14	22n45	0s20	10n21	3s 0	1n53	0s29	8n35	0n25	24n33	0n47	19s10	0n35	20s27	0s 8	15s12	1n19	21n27	15n37	23s27	23s36	3n13		n.a.

Julian Day Number = 823850.5, Delta T = 16h23m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'36, Lahiri = -37°48'36 Julian Calendar 1 Aug. 2458 BCE == Greg. Calendar 12 July 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 17 55	17♌31'23	29♋30	24°R51	25♍28	10♍10	7♋15	26♏14	28♏43	14♏11	12♍13	11°R31	9♑47	26♓46	n.a.	T 1
F 2	21 21 52	18°31'21	14♌10	23♌42	26°40	10°53	7°26	26°15	28°43	14°11	12°16	11♑28	9°44	26°52	n.a.	F 2
S 3	21 25 48	19°31'21	29° 5	22°28	27°53	11°36	7°38	26°16	28°44	14°12	12°18	11°23	9°41	26°59	n.a.	S 3
S 4	21 29 45	20°31'23	14♍ 8	21°13	29° 5	12°20	7°49	26°18	28°44	14°12	12°20	11°17	9°38	27° 6	n.a.	S 4
M 5	21 33 41	21°31'27	29° 9	19°58	0♎17	13° 3	8° 0	26°19	28°44	14°13	12°22	11°11	9°35	27°12	n.a.	M 5
T 6	21 37 38	22°31'33	13♎59	18°46	1°29	13°46	8°11	26°21	28°45	14°14	12°25	11° 6	9°31	27°19	n.a.	T 6
W 7	21 41 34	23°31'41	28°32	17°38	2°40	14°30	8°22	26°22	28°45	14°14	12°27	11° 1	9°28	27°26	n.a.	W 7
T 8	21 45 31	24°31'51	12♏42	16°36	3°52	15°13	8°33	26°24	28°45	14°15	12°29	10°59	9°25	27°33	n.a.	T 8
F 9	21 49 27	25°32'02	26°29	15°44	5° 4	15°57	8°44	26°26	28°46	14°16	12°32	10°D58	9°22	27°39	n.a.	F 9
S 10	21 53 24	26°32'15	9♐54	15° 1	6°16	16°40	8°55	26°28	28°47	14°17	12°34	10°59	9°19	27°46	n.a.	S 10
S 11	21 57 20	27°32'30	22°59	14°29	7°27	17°24	9° 5	26°30	28°47	14°17	12°37	11° 0	9°16	27°53	n.a.	S 11
M12	22 1 17	28°32'47	5♑47	14° 8	8°39	18° 8	9°16	26°32	28°48	14°18	12°39	11°R 1	9°12	28° 0	n.a.	M12
T 13	22 5 14	29°33'05	18°21	13°D59	9°51	18°52	9°27	26°34	28°49	14°19	12°41	11° 1	9° 9	28° 6	n.a.	T 13
W14	22 9 10	0♍33'25	0♒43	14° 2	11° 2	19°36	9°37	26°36	28°49	14°20	12°44	10°59	9° 6	28°13	n.a.	W14
T 15	22 13 7	1°33'47	12°56	14°15	12°14	20°20	9°47	26°39	28°50	14°21	12°46	10°55	9° 3	28°20	n.a.	T 15
F 16	22 17 3	2°34'11	25° 2	14°39	13°25	21° 4	9°58	26°41	28°51	14°22	12°49	10°48	9° 0	28°26	n.a.	F 16
S 17	22 21 0	3°34'36	7♓ 2	15°12	14°36	21°48	10° 8	26°44	28°52	14°23	12°51	10°39	8°57	28°33	n.a.	S 17
S 18	22 24 56	4°35'03	18°58	15°54	15°47	22°32	10°18	26°46	28°53	14°24	12°53	10°28	8°53	28°40	n.a.	S 18
M19	22 28 53	5°35'32	0♈51	16°43	16°59	23°16	10°28	26°49	28°54	14°25	12°56	10°17	8°50	28°47	n.a.	M19
T 20	22 32 49	6°36'03	12°43	17°40	18°10	24° 0	10°38	26°52	28°55	14°26	12°58	10° 6	8°47	28°53	n.a.	T 20
W21	22 36 46	7°36'36	24°35	18°42	19°21	24°44	10°48	26°55	28°56	14°27	13° 1	9°57	8°44	29° 0	n.a.	W21
T 22	22 40 42	8°37'11	6♉31	19°50	20°32	25°29	10°57	26°58	28°57	14°29	13° 3	9°49	8°41	29° 7	n.a.	T 22
F 23	22 44 39	9°37'48	18°34	21° 3	21°42	26°13	11° 7	27° 1	28°58	14°30	13° 6	9°44	8°37	29°13	n.a.	F 23
S 24	22 48 36	10°38'27	0♊48	22°19	22°53	26°57	11°16	27° 4	29° 0	14°31	13° 8	9°42	8°34	29°20	n.a.	S 24
S 25	22 52 32	11°39'08	13°19	23°38	24° 4	27°42	11°26	27° 8	29° 1	14°32	13°10	9°D41	8°31	29°27	n.a.	S 25
M26	22 56 29	12°39'51	26°10	25° 1	25°15	28°26	11°35	27°11	29° 2	14°33	13°13	9°42	8°28	29°34	n.a.	M26
T 27	23 0 25	13°40'36	9♋26	26°26	26°25	29°11	11°44	27°15	29° 4	14°35	13°15	9°R42	8°25	29°40	n.a.	T 27
W28	23 4 22	14°41'23	23°10	27°52	27°36	29°56	11°53	27°18	29° 5	14°36	13°18	9°42	8°22	29°47	n.a.	W28
T 29	23 8 18	15°42'12	7♌24	29°21	28°46	0♎40	12° 2	27°22	29° 7	14°37	13°20	9°39	8°18	29°54	n.a.	T 29
F 30	23 12 15	16♍43'02	22♌ 6	0♍50	29♎56	1♎25	12♋11	27♏26	29♏ 8	14♏39	13♍23	9♑33	8♑15	0♈ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n55	19n 8	1s36	10n53	2s48	1n21	0s32	8n18	0n24	24n33	0n47	19s10	0n35	20s27	0s 8	15s12	1n19	21n26	15n37	23s28	23s36	3n16		n.a.
F 2	15 37	14 16	2 48	11 30	2 34	0 48	0 36	8 1	0 24	24 32	0 47	19 11	0 35	20 27	0 8	15 12	1 18	21 25	15 37	23 28	23 36	3 19		n.a.
S 3	15 17	8 28	3 50	12 9	2 19	0 16	0 39	7 43	0 23	24 32	0 47	19 11	0 35	20 27	0 8	15 12	1 18	21 24	15 37	23 28	23 37	3 22		n.a.
S 4	14 58	2 9	4 36	12 50	2 2	0s16	0 43	7 26	0 22	24 31	0 47	19 12	0 35	20 27	0 8	15 13	1 18	21 23	15 36	23 29	23 37	3 25		n.a.
M 5	14 38	4s16	5 3	13 31	1 43	0 49	0 46	7 8	0 22	24 31	0 48	19 12	0 35	20 27	0 8	15 13	1 18	21 22	15 36	23 29	23 37	3 28		n.a.
T 6	14 19	10 22	5 9	14 13	1 23	1 21	0 50	6 51	0 21	24 30	0 48	19 12	0 34	20 28	0 8	15 13	1 18	21 21	15 36	23 30	23 37	3 30		n.a.
W 7	13 58	15 46	4 55	14 53	1 3	1 54	0 53	6 33	0 20	24 30	0 48	19 13	0 34	20 28	0 8	15 13	1 18	21 19	15 36	23 30	23 37	3 33		n.a.
T 8	13 38	20 10	4 24	15 32	0 43	2 26	0 57	6 15	0 20	24 29	0 48	19 14	0 34	20 28	0 8	15 14	1 18	21 18	15 36	23 30	23 38	3 36		n.a.
F 9	13 17	23 19	3 37	16 7	0 23	2 58	1 0	5 57	0 19	24 29	0 48	19 14	0 34	20 28	0 8	15 14	1 18	21 17	15 35	23 30	23 38	3 39		n.a.
S 10	12 57	25 4	2 40	16 38	0 3	3 31	1 4	5 39	0 18	24 28	0 49	19 15	0 34	20 28	0 8	15 14	1 18	21 16	15 35	23 30	23 38	3 42		n.a.
S 11	12 36	25 23	1 36	17 6	0n16	4 3	1 7	5 21	0 18	24 28	0 49	19 15	0 34	20 28	0 8	15 15	1 18	21 15	15 35	23 30	23 38	3 45		n.a.
M12	12 14	24 19	0 28	17 29	0 33	4 35	1 11	5 3	0 17	24 27	0 49	19 16	0 34	20 28	0 8	15 15	1 18	21 14	15 35	23 30	23 39	3 48		n.a.
T 13	11 53	22 2	0n39	17 47	0 49	5 7	1 14	4 45	0 16	24 27	0 49	19 17	0 33	20 28	0 8	15 15	1 18	21 13	15 35	23 30	23 39	3 51		n.a.
W14	11 31	18 45	1 44	18 0	1 4	5 39	1 17	4 27	0 16	24 26	0 49	19 17	0 33	20 29	0 8	15 16	1 18	21 12	15 35	23 30	23 39	3 54		n.a.
T 15	11 9	14 42	2 43	18 8	1 16	6 10	1 21	4 8	0 15	24 25	0 49	19 18	0 33	20 29	0 8	15 16	1 18	21 11	15 34	23 31	23 39	3 56		n.a.
F 16	10 47	10 7	3 34	18 12	1 28	6 42	1 24	3 50	0 14	24 25	0 50	19 19	0 33	20 29	0 8	15 16	1 18	21 10	15 34	23 31	23 39	3 59		n.a.
S 17	10 25	5 12	4 14	18 11	1 38	7 13	1 28	3 32	0 13	24 24	0 50	19 19	0 33	20 29	0 8	15 17	1 18	21 8	15 34	23 32	23 40	4 2		n.a.
S 18	10 2	0 7	4 44	18 7	1 46	7 45	1 31	3 13	0 13	24 24	0 50	19 20	0 33	20 29	0 8	15 17	1 18	21 7	15 34	23 33	23 40	4 5		n.a.
M19	9 40	4n55	5 0	17 58	1 53	8 16	1 34	2 55	0 12	24 23	0 50	19 21	0 33	20 30	0 8	15 17	1 18	21 6	15 34	23 34	23 40	4 8		n.a.
T 20	9 17	9 46	5 4	17 46	1 59	8 47	1 38	2 36	0 11	24 22	0 51	19 22	0 32	20 30	0 8	15 18	1 17	21 5	15 34	23 35	23 40	4 11		n.a.
W21	8 54	14 17	4 55	17 30	2 3	9 17	1 41	2 18	0 11	24 22	0 51	19 23	0 32	20 30	0 8	15 18	1 17	21 4	15 34	23 35	23 41	4 14		n.a.
T 22	8 31	18 15	4 32	17 11	2 6	9 48	1 44	1 59	0 10	24 21	0 51	19 24	0 32	20 30	0 8	15 18	1 17	21 3	15 34	23 36	23 41	4 17		n.a.
F 23	8 8	21 32	3 58	16 50	2 9	10 18	1 47	1 41	0 9	24 21	0 51	19 24	0 32	20 31	0 8	15 19	1 17	21 2	15 34	23 36	23 41	4 19		n.a.
S 24	7 44	23 54	3 12	16 25	2 10	10 48	1 51	1 22	0 9	24 20	0 51	19 25	0 32	20 31	0 8	15 19	1 17	21 1	15 33	23 36	23 41	4 22		n.a.
S 25	7 21	25 9	2 16	15 59	2 10	11 18	1 54	1 3	0 8	24 19	0 52	19 26	0 32	20 31	0 8	15 20	1 17	21 0	15 33	23 36	23 41	4 25		n.a.
M26	6 57	25 6	1 12	15 30	2 10	11 47	1 57	0 45	0 7	24 19	0 52	19 27	0 32	20 32	0 8	15 20	1 17	20 59	15 33	23 36	23 42	4 28		n.a.
T 27	6 33	23 39	0 1	15 0	2 9	12 16	2 0	0 26	0 6	24 18	0 52	19 28	0 32	20 32	0 8	15 21	1 17	20 58	15 33	23 36	23 42	4 31		n.a.
W28	6 9	20 46	1s11	14 27	2 7	12 45	2 3	0 7	0 6	24 18	0 52	19 29	0 31	20 32	0 8	15 21	1 17	20 57	15 33	23 36	23 42	4 34		n.a.
T 29	5 45	16 33	2 22	13 54	2 5	13 14	2 6	0s12	0 5	24 17	0 52	19 30	0 31	20 33	0 8	15 21	1 17	20 56	15 33	23 37	23 42	4 36		n.a.
F 30	5n21	11n13	3s25	13n18	2n 2	13s42	2s 9	0s31	0n 4	24n16	0n53	19s31	0n31	20s33	0s 8	15s22	1n17	20n55	15n33	23s37	23s42	4n39		n.a.

Julian Day Number = 823881.5, Delta T = 16h23m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'32, Lahiri = -37°48'32 Julian Calendar 1 Sept. 2458 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 11	17♍43'54	7♍11	2♍21	1♏ 6	2♎10	12♋19	27♏30	29♏10	14♏40	13♍25	9°R25	8♌12	0♈ 7	n.a.	S 1
S 2	23 20 8	18°44'47	22°28	3°53	2°17	2°55	12°28	27°34	29°12	14°42	13°28	9♌15	8° 9	0°14	n.a.	S 2
M 3	23 24 5	19°45'42	7♎48	5°25	3°27	3°40	12°36	27°38	29°13	14°43	13°30	9° 4	8° 6	0°21	n.a.	M 3
T 4	23 28 1	20°46'38	22°59	6°58	4°37	4°25	12°44	27°42	29°15	14°45	13°32	8°54	8° 2	0°27	n.a.	T 4
W 5	23 31 58	21°47'35	7♏50	8°32	5°46	5°10	12°53	27°46	29°17	14°46	13°35	8°45	7°59	0°34	n.a.	W 5
T 6	23 35 54	22°48'34	22°15	10° 5	6°56	5°55	13° 1	27°50	29°19	14°48	13°37	8°39	7°56	0°41	n.a.	T 6
F 7	23 39 51	23°49'33	6♐11	11°39	8° 6	6°40	13° 8	27°55	29°20	14°49	13°40	8°36	7°53	0°48	n.a.	F 7
S 8	23 43 47	24°50'34	19°39	13°14	9°15	7°25	13°16	27°59	29°22	14°51	13°42	8°35	7°50	0°54	n.a.	S 8
S 9	23 47 44	25°51'35	2♑42	14°48	10°24	8°11	13°24	28° 4	29°24	14°53	13°45	8°35	7°47	1° 1	n.a.	S 9
M10	23 51 40	26°52'38	15°24	16°22	11°34	8°56	13°31	28° 8	29°26	14°54	13°47	8°35	7°43	1° 8	n.a.	M10
T 11	23 55 37	27°53'41	27°48	17°57	12°43	9°41	13°39	28°13	29°28	14°56	13°49	8°33	7°40	1°14	n.a.	T 11
W12	23 59 34	28°54'45	10♒ 0	19°31	13°52	10°27	13°46	28°18	29°31	14°58	13°52	8°30	7°37	1°21	n.a.	W12
T 13	0 3 30	29°55'50	22° 3	21° 6	15° 0	11°12	13°53	28°22	29°33	14°59	13°54	8°23	7°34	1°28	n.a.	T 13
F 14	0 7 27	0♎56'56	4♓ 0	22°40	16° 9	11°57	14° 0	28°27	29°35	15° 1	13°56	8°13	7°31	1°35	n.a.	F 14
S 15	0 11 23	1°58'03	15°54	24°15	17°18	12°43	14° 7	28°32	29°37	15° 3	13°59	8° 1	7°28	1°41	n.a.	S 15
S 16	0 15 20	2°59'11	27°47	25°49	18°26	13°29	14°13	28°37	29°39	15° 5	14° 1	7°46	7°24	1°48	n.a.	S 16
M17	0 19 16	4° 0'20	9♈40	27°23	19°34	14°14	14°20	28°42	29°42	15° 6	14° 3	7°31	7°21	1°55	n.a.	M17
T 18	0 23 13	5° 1'29	21°34	28°58	20°42	15° 0	14°26	28°48	29°44	15° 8	14° 6	7°16	7°18	2° 2	n.a.	T 18
W19	0 27 9	6° 2'40	3♉30	0♎32	21°50	15°45	14°32	28°53	29°46	15°10	14° 8	7° 3	7°15	2° 8	n.a.	W19
T 20	0 31 6	7° 3'52	15°30	2° 6	22°58	16°31	14°38	28°58	29°49	15°12	14°10	6°52	7°12	2°15	n.a.	T 20
F 21	0 35 3	8° 5'04	27°37	3°40	24° 5	17°17	14°44	29° 3	29°51	15°14	14°13	6°44	7° 8	2°22	n.a.	F 21
S 22	0 38 59	9° 6'18	9♊54	5°15	25°13	18° 3	14°50	29° 9	29°54	15°16	14°15	6°40	7° 5	2°28	n.a.	S 22
S 23	0 42 56	10° 7'33	22°23	6°49	26°20	18°49	14°55	29°14	29°56	15°18	14°17	6°38	7° 2	2°35	n.a.	S 23
M24	0 46 52	11° 8'48	5♋10	8°23	27°27	19°35	15° 1	29°20	29°59	15°20	14°19	6°37	6°59	2°42	n.a.	M24
T 25	0 50 49	12°10'05	18°18	9°58	28°33	20°21	15° 6	29°26	0♐ 1	15°22	14°22	6°37	6°56	2°49	n.a.	T 25
W26	0 54 45	13°11'22	1♌51	11°32	29°40	21° 7	15°11	29°31	0° 4	15°24	14°24	6°36	6°53	2°55	n.a.	W26
T 27	0 58 42	14°12'41	15°52	13° 7	0♐46	21°53	15°16	29°37	0° 7	15°26	14°26	6°33	6°49	3° 2	n.a.	T 27
F 28	1 2 39	15°14'00	0♍21	14°41	1°52	22°39	15°21	29°43	0° 9	15°28	14°28	6°27	6°46	3° 9	n.a.	F 28
S 29	1 6 35	16°15'19	15°15	16°16	2°58	23°25	15°25	29°49	0°12	15°30	14°31	6°19	6°43	3°16	n.a.	S 29
S 30	1 10 32	17°16'40	0♎27	17°51	4° 4	24°11	15°30	29°55	0°15	15°32	14°33	6° 8	6°40	3°22	n.a.	S 30
M31	1 14 28	18♎18'01	15♎47	19♎26	5♐ 9	24♎57	15♋34	0♐ 1	0♐18	15♏34	14♍35	5♌57	6♌37	3♈29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	5n 7	4s16	12n42	1n58	14s10	2s12	0s49	0n 4	24n16	0n53	19s32	0n31	20s33	0s 8	15s22	1n17	20n54	15n33	23s38	23s43	4n42		n.a.
S 2	4 33	1s21	4 49	12 5	1 55	14 38	2 14	1 8	0 3	24 15	0 53	19 33	0 31	20 34	0 8	15 23	1 17	20 53	15 33	23 38	23 43	4 45		n.a.
M 3	4 8	7 46	5 2	11 26	1 50	15 5	2 17	1 27	0 2	24 15	0 53	19 34	0 31	20 34	0 8	15 23	1 17	20 52	15 33	23 39	23 43	4 48		n.a.
T 4	3 44	13 38	4 53	10 47	1 46	15 32	2 20	1 46	0 2	24 14	0 54	19 35	0 31	20 34	0 8	15 24	1 17	20 51	15 33	23 40	23 43	4 51		n.a.
W 5	3 19	18 35	4 24	10 6	1 41	15 58	2 22	2 5	0 1	24 14	0 54	19 36	0 30	20 35	0 8	15 24	1 17	20 50	15 33	23 40	23 43	4 54		n.a.
T 6	2 55	22 16	3 39	9 26	1 36	16 24	2 25	2 24	0 0	24 13	0 54	19 37	0 30	20 35	0 8	15 25	1 17	20 49	15 33	23 41	23 44	4 56		n.a.
F 7	2 30	24 29	2 43	8 44	1 31	16 50	2 27	2 43	0s 1	24 12	0 54	19 39	0 30	20 36	0 8	15 25	1 17	20 48	15 33	23 41	23 44	4 59		n.a.
S 8	2 6	25 12	1 38	8 2	1 25	17 15	2 30	3 2	0 1	24 12	0 55	19 40	0 30	20 36	0 8	15 26	1 17	20 47	15 33	23 41	23 44	5 2		n.a.
S 9	1 41	24 28	0 31	7 20	1 19	17 40	2 32	3 20	0 2	24 11	0 55	19 41	0 30	20 36	0 8	15 26	1 17	20 46	15 34	23 41	23 44	5 5		n.a.
M10	1 16	22 28	0n36	6 37	1 14	18 4	2 34	3 39	0 3	24 11	0 55	19 42	0 30	20 37	0 8	15 27	1 17	20 45	15 34	23 41	23 44	5 8		n.a.
T 11	0 51	19 26	1 40	5 54	1 8	18 28	2 36	3 58	0 3	24 10	0 55	19 43	0 30	20 37	0 8	15 27	1 17	20 45	15 34	23 41	23 45	5 11		n.a.
W12	0 27	15 36	2 38	5 10	1 1	18 52	2 38	4 17	0 4	24 10	0 56	19 44	0 30	20 38	0 9	15 28	1 16	20 44	15 34	23 42	23 45	5 13		n.a.
T 13	0 2	11 12	3 28	4 27	0 55	19 15	2 40	4 36	0 5	24 9	0 56	19 46	0 29	20 38	0 9	15 29	1 16	20 43	15 34	23 42	23 45	5 16		n.a.
F 14	0s23	6 25	4 8	3 43	0 49	19 37	2 42	4 55	0 5	24 9	0 56	19 47	0 29	20 39	0 9	15 29	1 16	20 42	15 34	23 43	23 45	5 19		n.a.
S 15	0 48	1 26	4 38	2 59	0 42	19 59	2 44	5 13	0 6	24 8	0 56	19 48	0 29	20 39	0 9	15 30	1 16	20 41	15 34	23 43	23 45	5 22		n.a.
S 16	1 13	3n35	4 55	2 15	0 36	20 20	2 45	5 32	0 7	24 8	0 57	19 49	0 29	20 40	0 9	15 30	1 16	20 40	15 34	23 44	23 46	5 25		n.a.
M17	1 38	8 28	4 59	1 31	0 30	20 41	2 47	5 51	0 7	24 7	0 57	19 51	0 29	20 40	0 9	15 31	1 16	20 39	15 34	23 45	23 46	5 27		n.a.
T 18	2 2	13 3	4 50	0 46	0 23	21 2	2 49	6 10	0 8	24 7	0 57	19 52	0 29	20 41	0 9	15 31	1 16	20 39	15 34	23 46	23 46	5 30		n.a.
W19	2 27	17 9	4 28	0 2	0 17	21 21	2 50	6 28	0 9	24 7	0 57	19 53	0 29	20 41	0 9	15 32	1 16	20 38	15 35	23 47	23 46	5 33		n.a.
T 20	2 52	20 35	3 55	0s42	0 10	21 41	2 51	6 47	0 10	24 6	0 58	19 54	0 29	20 42	0 9	15 33	1 16	20 37	15 35	23 47	23 46	5 36		n.a.
F 21	3 17	23 9	3 10	1 26	0 4	21 59	2 52	7 5	0 10	24 6	0 58	19 56	0 29	20 42	0 9	15 33	1 16	20 36	15 35	23 48	23 46	5 39		n.a.
S 22	3 41	24 40	2 16	2 10	0s 3	22 17	2 53	7 24	0 11	24 5	0 58	19 57	0 28	20 43	0 9	15 34	1 16	20 36	15 35	23 48	23 47	5 41		n.a.
S 23	4 6	24 59	1 14	2 54	0 9	22 35	2 54	7 42	0 12	24 5	0 59	19 58	0 28	20 44	0 9	15 34	1 16	20 35	15 35	23 48	23 47	5 44		n.a.
M24	4 30	24 0	0 8	3 38	0 16	22 52	2 55	8 1	0 12	24 5	0 59	20 0	0 28	20 44	0 9	15 35	1 16	20 34	15 35	23 48	23 47	5 47		n.a.
T 25	4 55	21 41	1s 1	4 22	0 22	23 8	2 56	8 19	0 13	24 4	0 59	20 1	0 28	20 45	0 9	15 36	1 16	20 33	15 36	23 48	23 47	5 50		n.a.
W26	5 19	18 6	2 9	5 6	0 28	23 24	2 56	8 37	0 14	24 4	0 59	20 2	0 28	20 45	0 9	15 36	1 16	20 33	15 36	23 48	23 47	5 53		n.a.
T 27	5 43	13 23	3 11	5 49	0 35	23 39	2 57	8 56	0 14	24 4	1 0	20 4	0 28	20 46	0 9	15 37	1 16	20 32	15 36	23 48	23 47	5 55		n.a.
F 28	6 8	7 48	4 4	6 32	0 41	23 53	2 57	9 14	0 15	24 3	1 0	20 5	0 28	20 46	0 9	15 37	1 16	20 31	15 36	23 49	23 48	5 58		n.a.
S 29	6 32	1 38	4 41	7 15	0 47	24 7	2 57	9 32	0 16	24 3	1 0	20 7	0 28	20 47	0 9	15 38	1 16	20 31	15 37	23 49	23 48	6 1		n.a.
S 30	6 56	4s44	4 59	7 58	0 53	24 20	2 57	9 50	0 16	24 3	1 1	20 8	0 28	20 48	0 9	15 39	1 16	20 30	15 37	23 49	23 48	6 4		n.a.
M31	7s20	10s53	4s56	8s40	0s58	24s32	2s57	10s 8	0s17	24n 3	1n 1	20s 9	0n27	20s48	0s 9	15s39	1n16	20n29	15n37	23s50	23s48	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 823911.5, Delta T = 16h23m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'28, Lahiri = -37°48'28 Julian Calendar 1 Oct. 2458 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 18 25	19♎19'22	1♏ 3	21♎ 1	6♐14	25♎43	15♋38	0♐ 7	0♐20	15♏36	14♍37	5°R46	6♑33	3♈36	n.a.	T 1
W 2	1 22 21	20°20'43	16° 4	22°36	7°19	26°30	15°42	0°13	0°23	15°38	14°39	5♑36	6°30	3°42	n.a.	W 2
T 3	1 26 18	21°22'05	0♐41	24°12	8°24	27°16	15°45	0°19	0°26	15°40	14°41	5°29	6°27	3°49	n.a.	T 3
F 4	1 30 14	22°23'27	14°50	25°48	9°28	28° 2	15°49	0°25	0°29	15°42	14°43	5°25	6°24	3°56	n.a.	F 4
S 5	1 34 11	23°24'49	28°28	27°24	10°32	28°49	15°52	0°31	0°32	15°44	14°45	5°23	6°21	4° 3	n.a.	S 5
S 6	1 38 8	24°26'10	11♑38	29° 0	11°36	29°35	15°55	0°38	0°35	15°46	14°47	5°D23	6°18	4° 9	n.a.	S 6
M 7	1 42 4	25°27'32	24°23	0♏36	12°40	0♏22	15°58	0°44	0°38	15°49	14°49	5°R24	6°14	4°16	n.a.	M 7
T 8	1 46 1	26°28'53	6♒47	2°13	13°43	1° 8	16° 1	0°50	0°41	15°51	14°51	5°23	6°11	4°23	n.a.	T 8
W 9	1 49 57	27°30'14	18°57	3°49	14°45	1°55	16° 3	0°57	0°44	15°53	14°53	5°21	6° 8	4°29	n.a.	W 9
T 10	1 53 54	28°31'35	0♓57	5°26	15°48	2°41	16° 6	1° 3	0°47	15°55	14°55	5°16	6° 5	4°36	n.a.	T 10
F 11	1 57 50	29°32'55	12°50	7° 3	16°50	3°28	16° 8	1°10	0°50	15°57	14°57	5° 8	6° 2	4°43	n.a.	F 11
S 12	2 1 47	0♏34'15	24°41	8°41	17°51	4°14	16°10	1°16	0°53	16° 0	14°59	4°58	5°59	4°50	n.a.	S 12
S 13	2 5 44	1°35'35	6♈33	10°18	18°53	5° 1	16°12	1°23	0°57	16° 2	15° 1	4°46	5°55	4°56	n.a.	S 13
M14	2 9 40	2°36'54	18°28	11°56	19°54	5°48	16°14	1°29	1° 0	16° 4	15° 3	4°33	5°52	5° 3	n.a.	M14
T 15	2 13 37	3°38'13	0♉26	13°34	20°54	6°34	16°15	1°36	1° 3	16° 6	15° 4	4°21	5°49	5°10	n.a.	T 15
W16	2 17 33	4°39'32	12°31	15°12	21°54	7°21	16°16	1°43	1° 6	16° 8	15° 6	4°10	5°46	5°17	n.a.	W16
T 17	2 21 30	5°40'51	24°41	16°50	22°53	8° 8	16°17	1°50	1° 9	16°11	15° 8	4° 1	5°43	5°23	n.a.	T 17
F 18	2 25 26	6°42'09	6♊59	18°28	23°52	8°55	16°18	1°56	1°13	16°13	15°10	3°55	5°39	5°30	n.a.	F 18
S 19	2 29 23	7°43'27	19°27	20° 5	24°51	9°41	16°19	2° 3	1°16	16°15	15°11	3°51	5°36	5°37	n.a.	S 19
S 20	2 33 20	8°44'45	2♋ 6	21°43	25°49	10°28	16°19	2°10	1°19	16°17	15°13	3°D50	5°33	5°43	n.a.	S 20
M21	2 37 16	9°46'03	14°58	23°20	26°46	11°15	16°20	2°17	1°23	16°20	15°15	3°50	5°30	5°50	n.a.	M21
T 22	2 41 13	10°47'21	28° 7	24°56	27°43	12° 2	16°R20	2°24	1°26	16°22	15°16	3°51	5°27	5°57	n.a.	T 22
W23	2 45 9	11°48'38	11♌36	26°32	28°40	12°49	16°20	2°31	1°29	16°24	15°18	3°R52	5°24	6° 4	n.a.	W23
T 24	2 49 6	12°49'55	25°26	28° 7	29°35	13°36	16°19	2°38	1°33	16°26	15°19	3°51	5°20	6°10	n.a.	T 24
F 25	2 53 2	13°51'11	9♍39	29°41	0♑31	14°23	16°19	2°45	1°36	16°29	15°21	3°48	5°17	6°17	n.a.	F 25
S 26	2 56 59	14°52'27	24°12	1♐13	1°25	15°10	16°18	2°52	1°39	16°31	15°22	3°43	5°14	6°24	n.a.	S 26
S 27	3 0 56	15°53'43	9♎ 3	2°43	2°19	15°57	16°17	2°59	1°43	16°33	15°24	3°37	5°11	6°31	n.a.	S 27
M28	3 4 52	16°54'58	24° 3	4°11	3°12	16°44	16°16	3° 6	1°46	16°36	15°25	3°29	5° 8	6°37	n.a.	M28
T 29	3 8 49	17°56'12	9♏ 3	5°37	4° 5	17°31	16°15	3°13	1°50	16°38	15°27	3°22	5° 5	6°44	n.a.	T 29
W30	3 12 45	18♏57'26	23♏55	6♐59	4♑57	18♏18	16♋13	3♐20	1♐53	16♏40	15♍28	3♑15	5♑ 1	6♈51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s44	16s20	4s32	9s22	1s 4	24s44	2s57	10s26	0s18	24n 3	1n 1	20s11	0n27	20s49	0s 9	15s40	1n16	20n29	15n37	23s51	23s48	6n 9		n.a.
W 2	8 7	20 40	3 50	10 3	1 10	24 55	2 57	10 44	0 18	24 2	1 1	20 12	0 27	20 49	0 9	15 41	1 16	20 28	15 38	23 51	23 48	6 12		n.a.
T 3	8 31	23 33	2 53	10 45	1 15	25 5	2 56	11 1	0 19	24 2	1 2	20 14	0 27	20 50	0 9	15 41	1 16	20 28	15 38	23 51	23 49	6 15		n.a.
F 4	8 54	24 51	1 47	11 25	1 20	25 15	2 55	11 19	0 20	24 2	1 2	20 15	0 27	20 51	0 9	15 42	1 16	20 27	15 38	23 51	23 49	6 18		n.a.
S 5	9 17	24 34	0 37	12 5	1 25	25 24	2 55	11 37	0 20	24 2	1 2	20 16	0 27	20 51	0 9	15 43	1 16	20 26	15 38	23 51	23 49	6 20		n.a.
S 6	9 41	22 54	0n33	12 45	1 30	25 32	2 54	11 54	0 21	24 2	1 3	20 18	0 27	20 52	0 9	15 43	1 16	20 26	15 39	23 51	23 49	6 23		n.a.
M 7	10 3	20 6	1 39	13 24	1 34	25 40	2 53	12 11	0 22	24 2	1 3	20 19	0 27	20 53	0 9	15 44	1 16	20 25	15 39	23 51	23 49	6 26		n.a.
T 8	10 26	16 26	2 39	14 3	1 39	25 47	2 51	12 29	0 22	24 2	1 3	20 21	0 27	20 53	0 9	15 45	1 16	20 25	15 39	23 51	23 49	6 29		n.a.
W 9	10 49	12 10	3 30	14 40	1 43	25 53	2 50	12 46	0 23	24 2	1 3	20 22	0 26	20 54	0 9	15 45	1 16	20 24	15 40	23 52	23 49	6 31		n.a.
T 10	11 11	7 29	4 11	15 18	1 47	25 59	2 48	13 3	0 24	24 2	1 4	20 24	0 26	20 55	0 9	15 46	1 16	20 24	15 40	23 52	23 50	6 34		n.a.
F 11	11 33	2 35	4 40	15 54	1 50	26 4	2 46	13 20	0 24	24 2	1 4	20 25	0 26	20 55	0 9	15 47	1 15	20 23	15 40	23 52	23 50	6 37		n.a.
S 12	11 55	2n23	4 58	16 30	1 53	26 8	2 45	13 36	0 25	24 2	1 4	20 27	0 26	20 56	0 9	15 47	1 15	20 23	15 41	23 53	23 50	6 40		n.a.
S 13	12 17	7 16	5 2	17 4	1 56	26 11	2 42	13 53	0 26	24 2	1 5	20 28	0 26	20 57	0 9	15 48	1 15	20 22	15 41	23 53	23 50	6 42		n.a.
M14	12 39	11 54	4 54	17 38	1 59	26 14	2 40	14 10	0 26	24 2	1 5	20 30	0 26	20 57	0 9	15 49	1 15	20 22	15 41	23 53	23 50	6 45		n.a.
T 15	13 0	16 7	4 32	18 11	2 1	26 16	2 38	14 26	0 27	24 2	1 5	20 31	0 26	20 58	0 9	15 49	1 15	20 22	15 42	23 54	23 50	6 48		n.a.
W16	13 21	19 42	3 58	18 42	2 3	26 18	2 35	14 42	0 28	24 2	1 6	20 33	0 26	20 59	0 9	15 50	1 15	20 21	15 42	23 54	23 51	6 51		n.a.
T 17	13 42	22 29	3 13	19 13	2 4	26 18	2 32	14 58	0 28	24 2	1 6	20 34	0 26	20 59	0 9	15 51	1 15	20 21	15 42	23 54	23 51	6 53		n.a.
F 18	14 3	24 14	2 18	19 42	2 5	26 19	2 29	15 14	0 29	24 3	1 6	20 35	0 26	21 0	0 9	15 51	1 15	20 20	15 43	23 55	23 51	6 56		n.a.
S 19	14 24	24 48	1 16	20 10	2 5	26 18	2 26	15 30	0 30	24 3	1 6	20 37	0 26	21 1	0 9	15 52	1 15	20 20	15 43	23 55	23 51	6 59		n.a.
S 20	14 44	24 7	0 9	20 37	2 5	26 17	2 23	15 46	0 30	24 3	1 7	20 38	0 25	21 1	0 9	15 53	1 15	20 20	15 43	23 55	23 51	7 2		n.a.
M21	15 4	22 7	0s59	21 2	2 5	26 15	2 19	16 1	0 31	24 3	1 7	20 40	0 25	21 2	0 9	15 53	1 15	20 19	15 44	23 55	23 51	7 4		n.a.
T 22	15 23	18 56	2 7	21 25	2 3	26 12	2 15	16 17	0 31	24 4	1 7	20 41	0 25	21 3	0 9	15 54	1 15	20 19	15 44	23 55	23 51	7 7		n.a.
W23	15 43	14 40	3 9	21 47	2 1	26 9	2 11	16 32	0 32	24 4	1 8	20 43	0 25	21 3	0 9	15 55	1 15	20 19	15 45	23 55	23 51	7 10		n.a.
T 24	16 2	9 33	4 1	22 7	1 59	26 5	2 7	16 47	0 33	24 4	1 8	20 44	0 25	21 4	0 9	15 55	1 15	20 19	15 45	23 55	23 52	7 12		n.a.
F 25	16 21	3 48	4 41	22 25	1 56	26 1	2 3	17 2	0 33	24 5	1 8	20 46	0 25	21 5	0 9	15 56	1 15	20 18	15 45	23 55	23 52	7 15		n.a.
S 26	16 39	2s16	5 3	22 41	1 51	25 56	1 58	17 17	0 34	24 5	1 9	20 47	0 25	21 6	0 9	15 57	1 15	20 18	15 46	23 55	23 52	7 18		n.a.
S 27	16 58	8 20	5 6	22 54	1 47	25 50	1 53	17 32	0 35	24 6	1 9	20 49	0 25	21 6	0 9	15 57	1 15	20 18	15 46	23 55	23 52	7 21		n.a.
M28	17 16	13 58	4 48	23 6	1 41	25 44	1 48	17 46	0 35	24 6	1 9	20 50	0 25	21 7	0 9	15 58	1 15	20 18	15 47	23 55	23 52	7 23		n.a.
T 29	17 33	18 46	4 10	23 15	1 34	25 37	1 43	18 0	0 36	24 6	1 10	20 52	0 25	21 8	0 9	15 59	1 15	20 18	15 47	23 56	23 52	7 26		n.a.
W30	17s51	22s19	3s16	23s22	1s26	25s30	1s37	18s14	0s36	24n 7	1n10	20s53	0n25	21s 8	0s 9	15s59	1n15	20n17	15n48	23s56	23s52	7n29		n.a.

Julian Day Number = 823942.5, Delta T = 16h23m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'24, Lahiri = -37°48'24 Julian Calendar 1 Nov. 2458 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2458 BCE (-2457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 42	19♏58'39	8♐30	8♐17	5♑48	19♏ 5	16°R12	3♐27	1♐57	16♏42	15♍29	3°R11	4♑58	6♈57	n.a.	T 1
F 2	3 20 38	20°59'51	22°41	9°31	6°38	19°52	16♎10	3°34	2° 0	16°45	15°31	3♑ 8	4°55	7° 4	n.a.	F 2
S 3	3 24 35	22° 1'02	6♑26	10°39	7°27	20°39	16° 8	3°41	2° 3	16°47	15°32	3°D 8	4°52	7°11	n.a.	S 3
S 4	3 28 32	23° 2'11	19°43	11°42	8°16	21°26	16° 6	3°49	2° 7	16°49	15°33	3° 9	4°49	7°18	n.a.	S 4
M 5	3 32 28	24° 3'20	2♒35	12°37	9° 3	22°13	16° 3	3°56	2°10	16°52	15°35	3°11	4°45	7°24	n.a.	M 5
T 6	3 36 25	25° 4'26	15° 6	13°25	9°50	23° 1	16° 1	4° 3	2°14	16°54	15°36	3°12	4°42	7°31	n.a.	T 6
W 7	3 40 21	26° 5'32	27°19	14° 5	10°35	23°48	15°58	4°10	2°17	16°56	15°37	3°R12	4°39	7°38	n.a.	W 7
T 8	3 44 18	27° 6'36	9♓21	14°35	11°20	24°35	15°55	4°17	2°21	16°58	15°38	3°11	4°36	7°45	n.a.	T 8
F 9	3 48 14	28° 7'38	21°15	14°55	12° 3	25°22	15°52	4°25	2°24	17° 1	15°39	3° 9	4°33	7°51	n.a.	F 9
S 10	3 52 11	29° 8'40	3♈ 6	15°R 4	12°46	26° 9	15°48	4°32	2°28	17° 3	15°40	3° 5	4°30	7°58	n.a.	S 10
S 11	3 56 7	0♐ 9'39	14°59	15° 2	13°27	26°56	15°45	4°39	2°31	17° 5	15°41	2°59	4°26	8° 5	n.a.	S 11
M12	4 0 4	1°10'37	26°56	14°48	14° 7	27°44	15°41	4°46	2°35	17° 7	15°42	2°53	4°23	8°11	n.a.	M12
T 13	4 4 1	2°11'34	9♉ 0	14°24	14°46	28°31	15°37	4°54	2°38	17° 9	15°43	2°48	4°20	8°18	n.a.	T 13
W14	4 7 57	3°12'30	21°13	13°48	15°23	29°18	15°33	5° 1	2°42	17°12	15°44	2°42	4°17	8°25	n.a.	W14
T 15	4 11 54	4°13'24	3♊37	13° 3	15°59	0♐ 5	15°29	5° 8	2°45	17°14	15°45	2°38	4°14	8°32	n.a.	T 15
F 16	4 15 50	5°14'16	16°12	12° 9	16°34	0°52	15°24	5°15	2°49	17°16	15°46	2°36	4°10	8°38	n.a.	F 16
S 17	4 19 47	6°15'08	28°58	11° 7	17° 7	1°40	15°20	5°23	2°52	17°18	15°47	2°D35	4° 7	8°45	n.a.	S 17
S 18	4 23 43	7°15'57	11♋56	10° 0	17°39	2°27	15°15	5°30	2°56	17°20	15°47	2°35	4° 4	8°52	n.a.	S 18
M19	4 27 40	8°16'46	25° 7	8°49	18° 9	3°14	15°10	5°37	2°59	17°23	15°48	2°36	4° 1	8°59	n.a.	M19
T 20	4 31 37	9°17'33	8♌31	7°37	18°38	4° 1	15° 5	5°44	3° 3	17°25	15°49	2°38	3°58	9° 5	n.a.	T 20
W21	4 35 33	10°18'19	22° 8	6°25	19° 4	4°49	15° 0	5°52	3° 6	17°27	15°50	2°39	3°55	9°12	n.a.	W21
T 22	4 39 30	11°19'04	5♍59	5°16	19°29	5°36	14°55	5°59	3°10	17°29	15°50	2°R40	3°51	9°19	n.a.	T 22
F 23	4 43 26	12°19'47	20° 4	4°10	19°52	6°23	14°49	6° 6	3°13	17°31	15°51	2°40	3°48	9°25	n.a.	F 23
S 24	4 47 23	13°20'29	4♎21	3°10	20°14	7°10	14°44	6°13	3°17	17°33	15°51	2°39	3°45	9°32	n.a.	S 24
S 25	4 51 19	14°21'09	18°47	2°17	20°33	7°58	14°38	6°21	3°20	17°35	15°52	2°37	3°42	9°39	n.a.	S 25
M26	4 55 16	15°21'48	3♏19	1°30	20°50	8°45	14°32	6°28	3°24	17°37	15°52	2°35	3°39	9°46	n.a.	M26
T 27	4 59 12	16°22'26	17°51	0°52	21° 6	9°32	14°26	6°35	3°27	17°39	15°53	2°32	3°36	9°52	n.a.	T 27
W28	5 3 9	17°23'02	2♐18	0°21	21°19	10°20	14°20	6°42	3°31	17°42	15°53	2°30	3°32	9°59	n.a.	W28
T 29	5 7 6	18°23'36	16°33	29♏58	21°29	11° 7	14°13	6°49	3°34	17°44	15°54	2°29	3°29	10° 6	n.a.	T 29
F 30	5 11 2	19°24'09	0♑31	29°43	21°38	11°54	14° 7	6°56	3°37	17°46	15°54	2°D29	3°26	10°12	n.a.	F 30
S 31	5 14 59	20♐24'40	14♑ 9	29♏35	21♑44	12♐41	14♎ 0	7♐ 4	3♐41	17♏48	15♍54	2♑29	3♑23	10♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	24s20	2s 9	23s27	1s18	25s22	1s32	18s28	0s37	24n 7	1n10	20s55	0n24	21s 9	0s 9	16s 0	1n15	20n17	15n48	23s56	23s52	7n31		n.a.
F 2	18 24	24 42	0 56	23 29	1 8	25 14	1 26	18 42	0 38	24 8	1 10	20 56	0 24	21 10	0 9	16 1	1 15	20 17	15 48	23 56	23 53	7 34		n.a.
S 3	18 41	23 31	0n18	23 29	0 57	25 5	1 20	18 55	0 38	24 9	1 11	20 58	0 24	21 11	0 9	16 1	1 15	20 17	15 49	23 56	23 53	7 37		n.a.
S 4	18 56	21 1	1 29	23 26	0 45	24 55	1 13	19 9	0 39	24 9	1 11	20 59	0 24	21 11	0 9	16 2	1 15	20 17	15 49	23 56	23 53	7 39		n.a.
M 5	19 12	17 32	2 33	23 20	0 32	24 46	1 6	19 22	0 39	24 10	1 11	21 1	0 24	21 12	0 9	16 3	1 15	20 17	15 50	23 56	23 53	7 42		n.a.
T 6	19 27	13 21	3 28	23 12	0 17	24 35	1 0	19 35	0 40	24 10	1 12	21 2	0 24	21 13	0 9	16 3	1 15	20 17	15 50	23 56	23 53	7 45		n.a.
W 7	19 42	8 44	4 12	23 2	0 2	24 24	0 52	19 47	0 40	24 11	1 12	21 3	0 24	21 13	0 9	16 4	1 15	20 17	15 51	23 56	23 53	7 47		n.a.
T 8	19 57	3 51	4 45	22 49	0n14	24 13	0 45	20 0	0 41	24 12	1 12	21 5	0 24	21 14	0 9	16 5	1 15	20 17	15 51	23 56	23 53	7 50		n.a.
F 9	20 11	1n 6	5 5	22 34	0 32	24 2	0 37	20 12	0 42	24 12	1 13	21 6	0 24	21 15	0 9	16 5	1 15	20 17	15 52	23 56	23 53	7 53		n.a.
S 10	20 25	6 0	5 11	22 18	0 50	23 50	0 29	20 24	0 42	24 13	1 13	21 8	0 24	21 16	0 9	16 6	1 15	20 17	15 52	23 56	23 54	7 56		n.a.
S 11	20 38	10 41	5 4	21 59	1 8	23 37	0 21	20 36	0 43	24 14	1 13	21 9	0 24	21 16	0 9	16 7	1 15	20 17	15 53	23 56	23 54	7 58		n.a.
M12	20 51	15 0	4 45	21 39	1 27	23 25	0 13	20 48	0 43	24 14	1 13	21 11	0 24	21 17	0 9	16 7	1 15	20 17	15 53	23 56	23 54	8 1		n.a.
T 13	21 4	18 46	4 12	21 17	1 46	23 12	0 4	20 59	0 44	24 15	1 14	21 12	0 23	21 18	0 9	16 8	1 15	20 17	15 54	23 56	23 54	8 4		n.a.
W14	21 16	21 47	3 27	20 54	2 4	22 59	0n 5	21 10	0 44	24 16	1 14	21 13	0 23	21 18	0 9	16 9	1 15	20 17	15 54	23 57	23 54	8 6		n.a.
T 15	21 28	23 50	2 32	20 31	2 22	22 45	0 14	21 21	0 45	24 17	1 14	21 15	0 23	21 19	0 9	16 9	1 15	20 17	15 54	23 57	23 54	8 9		n.a.
F 16	21 39	24 42	1 29	20 7	2 39	22 31	0 24	21 32	0 45	24 18	1 15	21 16	0 23	21 20	0 9	16 10	1 15	20 17	15 55	23 57	23 54	8 11		n.a.
S 17	21 50	24 18	0 20	19 43	2 55	22 17	0 34	21 42	0 46	24 18	1 15	21 18	0 23	21 21	0 9	16 10	1 15	20 17	15 55	23 57	23 54	8 14		n.a.
S 18	22 0	22 34	0s51	19 20	3 9	22 3	0 44	21 52	0 47	24 19	1 15	21 19	0 23	21 21	0 9	16 11	1 15	20 17	15 56	23 57	23 54	8 17		n.a.
M19	22 10	19 36	2 1	18 58	3 20	21 49	0 54	22 2	0 47	24 20	1 15	21 20	0 23	21 22	0 9	16 12	1 15	20 17	15 56	23 57	23 54	8 19		n.a.
T 20	22 20	15 34	3 5	18 37	3 30	21 34	1 5	22 12	0 48	24 21	1 16	21 22	0 23	21 23	0 9	16 12	1 15	20 18	15 57	23 57	23 55	8 22		n.a.
W21	22 29	10 40	4 0	18 17	3 37	21 20	1 16	22 21	0 48	24 22	1 16	21 23	0 23	21 23	0 9	16 13	1 15	20 18	15 57	23 57	23 55	8 25		n.a.
T 22	22 38	5 10	4 42	18 0	3 42	21 5	1 27	22 31	0 49	24 23	1 16	21 25	0 23	21 24	0 9	16 13	1 15	20 18	15 58	23 57	23 55	8 27		n.a.
F 23	22 46	0s41	5 8	17 46	3 45	20 50	1 38	22 40	0 49	24 24	1 16	21 26	0 23	21 25	0 9	16 14	1 15	20 18	15 58	23 57	23 55	8 30		n.a.
S 24	22 54	6 34	5 15	17 34	3 46	20 36	1 50	22 48	0 50	24 24	1 17	21 27	0 23	21 25	0 9	16 15	1 15	20 18	15 59	23 57	23 55	8 33		n.a.
S 25	23 2	12 10	5 3	17 25	3 44	20 21	2 2	22 57	0 50	24 25	1 17	21 29	0 23	21 26	0 9	16 15	1 15	20 19	15 59	23 57	23 55	8 35		n.a.
M26	23 9	17 7	4 31	17 19	3 41	20 6	2 14	23 5	0 51	24 26	1 17	21 30	0 22	21 27	0 9	16 16	1 15	20 19	16 0	23 57	23 55	8 38		n.a.
T 27	23 15	21 4	3 42	17 16	3 36	19 51	2 27	23 13	0 51	24 27	1 17	21 31	0 22	21 27	0 9	16 16	1 15	20 19	16 0	23 57	23 55	8 41		n.a.
W28	23 21	23 41	2 39	17 16	3 30	19 37	2 40	23 20	0 52	24 28	1 18	21 33	0 22	21 28	0 9	16 17	1 15	20 19	16 1	23 57	23 55	8 43		n.a.
T 29	23 27	24 43	1 27	17 18	3 22	19 22	2 53	23 28	0 52	24 29	1 18	21 34	0 22	21 29	0 9	16 18	1 15	20 20	16 1	23 57	23 55	8 46		n.a.
F 30	23 32	24 9	0 11	17 23	3 14	19 8	3 6	23 35	0 52	24 30	1 18	21 35	0 22	21 29	0 9	16 18	1 15	20 20	16 2	23 57	23 55	8 48		n.a.
S 31	23s37	22s 8	1n 4	17s30	3n 5	18s54	3n19	23s42	0s53	24n31	1n18	21s36	0n22	21s30	0s 9	16s19	1n15	20n20	16n 2	23s57	23s56	8n51		n.a.

Julian Day Number = 823972.5, Delta T = 16h22m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'20, Lahiri = -37°48'20 Julian Calendar 1 Dec. 2458 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2458 BCE

The year -2457 astronomical counting style corresponds to year 2458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 18 55	21♐25'08	27♑26	29°D34	21♑48	13♐29	13°R54	7♐11	3♐44	17♏50	15♍55	2♑30	3♑20	10♈26	n.a.	S 1
M 2	5 22 52	22°25'35	10♒20	29♏40	21°R50	14°16	13♋47	7°18	3°48	17°52	15°55	2°31	3°16	10°33	n.a.	M 2
T 3	5 26 48	23°25'59	22°55	29°53	21°49	15° 3	13°40	7°25	3°51	17°53	15°55	2°32	3°13	10°39	n.a.	T 3
W 4	5 30 45	24°26'22	5♓13	0♐11	21°45	15°50	13°33	7°32	3°54	17°55	15°55	2°32	3°10	10°46	n.a.	W 4
T 5	5 34 41	25°26'42	17°18	0°35	21°39	16°37	13°26	7°39	3°58	17°57	15°55	2°33	3° 7	10°53	n.a.	T 5
F 6	5 38 38	26°26'59	29°14	1° 5	21°30	17°25	13°19	7°46	4° 1	17°59	15°55	2°R33	3° 4	11° 0	n.a.	F 6
S 7	5 42 35	27°27'15	11♈ 6	1°38	21°19	18°12	13°12	7°53	4° 4	18° 1	15°56	2°33	3° 1	11° 6	n.a.	S 7
S 8	5 46 31	28°27'28	23° 0	2°17	21° 6	18°59	13° 4	8° 0	4° 8	18° 3	15°R56	2°32	2°57	11°13	n.a.	S 8
M 9	5 50 28	29°27'39	4♉58	2°59	20°49	19°46	12°57	8° 7	4°11	18° 5	15°56	2°32	2°54	11°20	n.a.	M 9
T 10	5 54 24	0♑27'48	17° 6	3°45	20°31	20°33	12°49	8°14	4°14	18° 7	15°56	2°32	2°51	11°26	n.a.	T 10
W11	5 58 21	1°27'55	29°26	4°35	20° 9	21°20	12°42	8°21	4°17	18° 8	15°55	2°31	2°48	11°33	n.a.	W11
T 12	6 2 17	2°28'00	12♊ 1	5°28	19°46	22° 7	12°34	8°28	4°20	18°10	15°55	2°D31	2°45	11°40	n.a.	T 12
F 13	6 6 14	3°28'02	24°52	6°24	19°20	22°55	12°27	8°35	4°24	18°12	15°55	2°31	2°42	11°47	n.a.	F 13
S 14	6 10 10	4°28'02	7♋59	7°23	18°52	23°42	12°19	8°41	4°27	18°14	15°55	2°R31	2°38	11°53	n.a.	S 14
S 15	6 14 7	5°28'00	21°22	8°24	18°23	24°29	12°11	8°48	4°30	18°15	15°55	2°31	2°35	12° 0	n.a.	S 15
M16	6 18 4	6°27'56	4♌59	9°28	17°51	25°16	12° 4	8°55	4°33	18°17	15°55	2°31	2°32	12° 7	n.a.	M16
T 17	6 22 0	7°27'50	18°48	10°35	17°18	26° 3	11°56	9° 2	4°36	18°19	15°54	2°30	2°29	12°14	n.a.	T 17
W18	6 25 57	8°27'42	2♍48	11°43	16°43	26°50	11°48	9° 8	4°39	18°20	15°54	2°30	2°26	12°20	n.a.	W18
T 19	6 29 53	9°27'33	16°54	12°54	16° 7	27°37	11°40	9°15	4°42	18°22	15°54	2°29	2°22	12°27	n.a.	T 19
F 20	6 33 50	10°27'21	1♎ 4	14° 6	15°31	28°24	11°32	9°21	4°45	18°23	15°53	2°29	2°19	12°34	n.a.	F 20
S 21	6 37 46	11°27'07	15°17	15°21	14°53	29°11	11°25	9°28	4°48	18°25	15°53	2°D29	2°16	12°40	n.a.	S 21
S 22	6 41 43	12°26'52	29°29	16°37	14°15	29°58	11°17	9°35	4°51	18°27	15°52	2°29	2°13	12°47	n.a.	S 22
M23	6 45 39	13°26'34	13♏38	17°55	13°37	0♑44	11° 9	9°41	4°54	18°28	15°52	2°30	2°10	12°54	n.a.	M23
T 24	6 49 36	14°26'15	27°42	19°14	12°59	1°31	11° 1	9°47	4°57	18°30	15°51	2°31	2° 7	13° 1	n.a.	T 24
W25	6 53 32	15°25'54	11♐39	20°35	12°22	2°18	10°53	9°54	5° 0	18°31	15°51	2°32	2° 3	13° 7	n.a.	W25
T 26	6 57 29	16°25'31	25°26	21°58	11°44	3° 5	10°46	10° 0	5° 3	18°32	15°50	2°32	2° 0	13°14	n.a.	T 26
F 27	7 1 26	17°25'06	9♑ 0	23°22	11° 8	3°52	10°38	10° 7	5° 6	18°34	15°49	2°R32	1°57	13°21	n.a.	F 27
S 28	7 5 22	18°24'38	22°20	24°48	10°33	4°39	10°30	10°13	5° 8	18°35	15°49	2°32	1°54	13°27	n.a.	S 28
S 29	7 9 19	19°24'08	5♒24	26°15	9°58	5°25	10°22	10°19	5°11	18°37	15°48	2°30	1°51	13°34	n.a.	S 29
M30	7 13 15	20°23'36	18°12	27°43	9°26	6°12	10°15	10°25	5°14	18°38	15°47	2°28	1°48	13°41	n.a.	M30
T 31	7 17 12	21♑23'02	0♓43	29♐13	8♑55	6♑59	10♋ 7	10♐31	5♐17	18♏39	15♍47	2♑25	1♑44	13♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s41	18 s57	2n14	17 s40	2n55	18 s40	3n33	23 s48	0 s53	24n32	1n19	21 s38	0n22	21 s31	0 s 9	16 s19	1n15	20n21	16n 3	23 s57	23 s56	8n54		n.a.
M 2	23 45	14 55	3 15	17 51	2 44	18 26	3 46	23 55	0 54	24 33	1 19	21 39	0 22	21 31	0 9	16 20	1 15	20 21	16 4	23 57	23 56	8 56		n.a.
T 3	23 48	10 20	4 4	18 4	2 34	18 12	4 0	24 1	0 54	24 34	1 19	21 40	0 22	21 32	0 9	16 20	1 15	20 21	16 4	23 57	23 56	8 59		n.a.
W 4	23 51	5 27	4 42	18 19	2 23	17 59	4 14	24 6	0 55	24 35	1 19	21 42	0 22	21 33	0 9	16 21	1 15	20 22	16 5	23 57	23 56	9 1		n.a.
T 5	23 53	0 27	5 6	18 35	2 12	17 46	4 28	24 12	0 55	24 36	1 19	21 43	0 22	21 33	0 9	16 21	1 15	20 22	16 5	23 57	23 56	9 4		n.a.
F 6	23 55	4n30	5 16	18 52	2 1	17 34	4 42	24 17	0 56	24 37	1 20	21 44	0 22	21 34	0 9	16 22	1 15	20 23	16 6	23 57	23 56	9 7		n.a.
S 7	23 57	9 16	5 13	19 10	1 50	17 22	4 56	24 22	0 56	24 37	1 20	21 45	0 22	21 35	0 9	16 22	1 15	20 23	16 6	23 57	23 56	9 9		n.a.
S 8	23 58	13 42	4 57	19 28	1 38	17 10	5 10	24 26	0 56	24 38	1 20	21 46	0 22	21 35	0 9	16 23	1 15	20 24	16 7	23 57	23 56	9 12		n.a.
M 9	23 58	17 39	4 28	19 48	1 27	16 59	5 23	24 31	0 57	24 39	1 20	21 48	0 21	21 36	0 9	16 23	1 15	20 24	16 7	23 57	23 56	9 14		n.a.
T 10	23 58	20 55	3 46	20 7	1 16	16 49	5 37	24 35	0 57	24 40	1 20	21 49	0 21	21 37	0 9	16 24	1 15	20 24	16 8	23 57	23 56	9 17		n.a.
W11	23 58	23 18	2 53	20 27	1 6	16 39	5 50	24 38	0 58	24 41	1 21	21 50	0 21	21 37	0 9	16 24	1 15	20 25	16 8	23 57	23 56	9 20		n.a.
T 12	23 57	24 34	1 51	20 47	0 55	16 29	6 3	24 42	0 58	24 42	1 21	21 51	0 21	21 38	0 9	16 25	1 15	20 25	16 9	23 57	23 56	9 22		n.a.
F 13	23 55	24 34	0 42	21 8	0 44	16 20	6 16	24 45	0 58	24 43	1 21	21 52	0 21	21 38	0 9	16 25	1 15	20 26	16 9	23 57	23 57	9 25		n.a.
S 14	23 54	23 13	0 s30	21 28	0 34	16 12	6 28	24 48	0 59	24 44	1 21	21 54	0 21	21 39	0 9	16 26	1 15	20 26	16 9	23 57	23 57	9 27		n.a.
S 15	23 51	20 33	1 43	21 48	0 24	16 4	6 40	24 50	0 59	24 45	1 21	21 55	0 21	21 40	0 9	16 26	1 15	20 27	16 10	23 57	23 57	9 30		n.a.
M16	23 48	16 41	2 50	22 8	0 14	15 57	6 51	24 53	1 0	24 46	1 21	21 56	0 21	21 40	0 9	16 27	1 15	20 28	16 10	23 57	23 57	9 32		n.a.
T 17	23 45	11 53	3 49	22 27	0 5	15 51	7 2	24 55	1 0	24 46	1 22	21 57	0 21	21 41	0 9	16 27	1 16	20 28	16 11	23 57	23 57	9 35		n.a.
W18	23 42	6 26	4 35	22 46	0 s 4	15 45	7 12	24 56	1 0	24 47	1 22	21 58	0 21	21 41	0 9	16 28	1 16	20 29	16 11	23 57	23 57	9 38		n.a.
T 19	23 37	0 37	5 5	23 4	0 13	15 40	7 21	24 58	1 1	24 48	1 22	21 59	0 21	21 42	0 9	16 28	1 16	20 29	16 12	23 57	23 57	9 40		n.a.
F 20	23 33	5 s15	5 17	23 22	0 22	15 36	7 30	24 59	1 1	24 49	1 22	22 0	0 21	21 43	0 9	16 29	1 16	20 30	16 12	23 57	23 57	9 43		n.a.
S 21	23 28	10 52	5 9	23 39	0 31	15 32	7 38	24 59	1 1	24 50	1 22	22 1	0 21	21 43	0 9	16 29	1 16	20 30	16 13	23 57	23 57	9 45		n.a.
S 22	23 22	15 55	4 42	23 55	0 39	15 29	7 45	25 0	1 2	24 51	1 22	22 2	0 21	21 44	0 9	16 29	1 16	20 31	16 13	23 57	23 57	9 48		n.a.
M23	23 16	20 4	3 59	24 11	0 47	15 27	7 51	25 0	1 2	24 51	1 22	22 3	0 21	21 44	0 9	16 30	1 16	20 32	16 14	23 57	23 57	9 50		n.a.
T 24	23 10	23 1	3 1	24 25	0 54	15 26	7 56	25 0	1 2	24 52	1 22	22 4	0 21	21 45	0 9	16 30	1 16	20 32	16 14	23 57	23 57	9 53		n.a.
W25	23 3	24 33	1 53	24 39	1 1	15 25	8 0	25 0	1 3	24 53	1 22	22 5	0 20	21 45	0 9	16 31	1 16	20 33	16 15	23 57	23 57	9 55		n.a.
T 26	22 56	24 33	0 39	24 51	1 8	15 25	8 3	24 59	1 3	24 54	1 23	22 6	0 20	21 46	0 9	16 31	1 16	20 34	16 15	23 57	23 57	9 58		n.a.
F 27	22 48	23 4	0n36	25 3	1 15	15 26	8 6	24 58	1 3	24 54	1 23	22 7	0 20	21 46	0 9	16 31	1 16	20 34	16 16	23 57	23 57	10 0		n.a.
S 28	22 40	20 19	1 47	25 13	1 21	15 27	8 7	24 57	1 4	24 55	1 23	22 8	0 20	21 47	0 9	16 32	1 16	20 35	16 16	23 57	23 57	10 3		n.a.
S 29	22 32	16 34	2 52	25 22	1 27	15 29	8 8	24 55	1 4	24 56	1 23	22 9	0 20	21 48	0 9	16 32	1 16	20 36	16 16	23 57	23 57	10 5		n.a.
M30	22 23	12 8	3 46	25 29	1 32	15 31	8 7	24 53	1 4	24 56	1 23	22 10	0 20	21 48	0 9	16 32	1 16	20 36	16 17	23 57	23 57	10 8		n.a.
T 31	22 s14	7 s17	4n28	25 s35	1 s37	15 s35	8n 6	24 s51	1 s 4	24n57	1n23	22 s11	0n20	21 s49	0 s 9	16 s33	1n16	20n37	16n17	23 s57	23 s58	10n10		n.a.

Julian Day Number = 824003.5, Delta T = 16h22m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'16, Lahiri = -37°48'16 Julian Calendar 1 Jan. 2457 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2458 BCE

The year -2456 astronomical counting style corresponds to year 2457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 8	22♑22'24	13♓ 1	0♑44	8°R26	7♑46	10°R 0	10♐37	5♐19	18♏40	15°R46	2°R22	1♑41	13♈54	n.a.	W 1
T 2	7 25 5	23°21'45	25° 6	2°17	7♑58	8°32	9♒52	10°43	5°22	18°42	15♍45	2♑19	1°38	14° 1	n.a.	T 2
F 3	7 29 1	24°21'03	7♈ 4	3°51	7°33	9°19	9°45	10°49	5°24	18°43	15°44	2°17	1°35	14° 8	n.a.	F 3
S 4	7 32 58	25°20'19	18°56	5°26	7°10	10° 5	9°37	10°55	5°27	18°44	15°43	2°16	1°32	14°15	n.a.	S 4
S 5	7 36 54	26°19'32	0♉49	7° 3	6°49	10°52	9°30	11° 1	5°30	18°45	15°42	2°D16	1°28	14°21	n.a.	S 5
M 6	7 40 51	27°18'42	12°48	8°41	6°31	11°39	9°23	11° 7	5°32	18°46	15°42	2°16	1°25	14°28	n.a.	M 6
T 7	7 44 48	28°17'51	24°56	10°20	6°15	12°25	9°16	11°13	5°35	18°47	15°41	2°18	1°22	14°35	n.a.	T 7
W 8	7 48 44	29°16'56	7♊18	12° 1	6° 1	13°11	9° 9	11°18	5°37	18°48	15°40	2°20	1°19	14°41	n.a.	W 8
T 9	7 52 41	0♒16'00	19°58	13°43	5°50	13°58	9° 2	11°24	5°39	18°49	15°39	2°21	1°16	14°48	n.a.	T 9
F 10	7 56 37	1°15'01	2♋59	15°26	5°41	14°44	8°55	11°29	5°42	18°50	15°38	2°R22	1°13	14°55	n.a.	F 10
S 11	8 0 34	2°13'59	16°22	17°11	5°35	15°31	8°48	11°35	5°44	18°51	15°36	2°21	1° 9	15° 2	n.a.	S 11
S 12	8 4 30	3°12'55	0♌ 7	18°57	5°31	16°17	8°42	11°40	5°46	18°52	15°35	2°19	1° 6	15° 8	n.a.	S 12
M13	8 8 27	4°11'49	14°10	20°45	5°D30	17° 3	8°35	11°46	5°48	18°53	15°34	2°15	1° 3	15°15	n.a.	M13
T 14	8 12 23	5°10'41	28°29	22°34	5°31	17°49	8°29	11°51	5°51	18°54	15°33	2°10	1° 0	15°22	n.a.	T 14
W15	8 16 20	6° 9'31	12♍57	24°24	5°34	18°36	8°23	11°56	5°53	18°55	15°32	2° 5	0°57	15°28	n.a.	W15
T 16	8 20 16	7° 8'18	27°28	26°16	5°40	19°22	8°17	12° 1	5°55	18°56	15°31	2° 0	0°54	15°35	n.a.	T 16
F 17	8 24 13	8° 7'04	11♎56	28° 9	5°48	20° 8	8°11	12° 7	5°57	18°57	15°30	1°57	0°50	15°42	n.a.	F 17
S 18	8 28 10	9° 5'48	26°17	0♒ 4	5°58	20°54	8° 5	12°12	5°59	18°57	15°28	1°54	0°47	15°49	n.a.	S 18
S 19	8 32 6	10° 4'30	10♏28	2° 0	6°11	21°40	7°59	12°17	6° 1	18°58	15°27	1°D54	0°44	15°55	n.a.	S 19
M20	8 36 3	11° 3'10	24°27	3°58	6°25	22°26	7°54	12°21	6° 3	18°59	15°26	1°54	0°41	16° 2	n.a.	M20
T 21	8 39 59	12° 1'48	8♐13	5°57	6°42	23°12	7°48	12°26	6° 5	18°59	15°24	1°56	0°38	16° 9	n.a.	T 21
W22	8 43 56	13° 0'25	21°46	7°57	7° 0	23°58	7°43	12°31	6° 7	19° 0	15°23	1°57	0°34	16°16	n.a.	W22
T 23	8 47 52	13°59'00	5♑ 7	9°59	7°20	24°44	7°38	12°36	6° 9	19° 1	15°22	1°R57	0°31	16°22	n.a.	T 23
F 24	8 51 49	14°57'32	18°16	12° 1	7°42	25°30	7°33	12°40	6°10	19° 1	15°20	1°56	0°28	16°29	n.a.	F 24
S 25	8 55 45	15°56'03	1♒14	14° 5	8° 6	26°16	7°28	12°45	6°12	19° 2	15°19	1°53	0°25	16°36	n.a.	S 25
S 26	8 59 42	16°54'32	13°59	16°10	8°31	27° 1	7°23	12°49	6°14	19° 2	15°18	1°47	0°22	16°42	n.a.	S 26
M27	9 3 38	17°52'58	26°33	18°16	8°58	27°47	7°18	12°54	6°15	19° 3	15°16	1°40	0°19	16°49	n.a.	M27
T 28	9 7 35	18°51'23	8♓56	20°22	9°27	28°33	7°14	12°58	6°17	19° 3	15°15	1°31	0°15	16°56	n.a.	T 28
W29	9 11 32	19♒49'45	21♓ 7	22♒29	9♑57	29♑19	7♒10	13♐ 2	6♐18	19♏ 3	15♍13	1♑22	0♑12	17♈ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	2s16	4n57	25s40	1s42	15s38	8n 4	24s49	1s 5	24n58	1n23	22s12	0n20	21s49	0s 9	16s33	1n16	20n38	16n18	23s57	23s58	10n13		n.a.
T 2	21 54	2n46	5 12	25 43	1 46	15 43	8 2	24 46	1 5	24 58	1 23	22 13	0 20	21 50	0 9	16 33	1 16	20 38	16 18	23 57	23 58	10 16		n.a.
F 3	21 43	7 38	5 13	25 45	1 50	15 47	7 58	24 43	1 5	24 59	1 23	22 14	0 20	21 50	0 9	16 34	1 16	20 39	16 19	23 57	23 58	10 18		n.a.
S 4	21 32	12 12	5 1	25 45	1 54	15 53	7 54	24 40	1 5	25 0	1 23	22 15	0 20	21 51	0 9	16 34	1 16	20 40	16 19	23 57	23 58	10 21		n.a.
S 5	21 21	16 19	4 36	25 43	1 57	15 59	7 49	24 36	1 6	25 0	1 23	22 16	0 20	21 51	0 9	16 34	1 16	20 40	16 19	23 57	23 58	10 23		n.a.
M 6	21 10	19 49	3 59	25 40	2 0	16 5	7 44	24 33	1 6	25 1	1 23	22 17	0 20	21 51	0 9	16 34	1 16	20 41	16 20	23 57	23 58	10 26		n.a.
T 7	20 58	22 30	3 11	25 35	2 2	16 12	7 38	24 28	1 6	25 1	1 23	22 18	0 20	21 52	0 9	16 35	1 16	20 42	16 20	23 57	23 58	10 28		n.a.
W 8	20 45	24 12	2 13	25 28	2 4	16 19	7 32	24 24	1 6	25 2	1 23	22 19	0 20	21 52	0 10	16 35	1 16	20 43	16 20	23 57	23 58	10 30		n.a.
T 9	20 32	24 42	1 7	25 19	2 5	16 26	7 25	24 19	1 7	25 2	1 23	22 19	0 20	21 53	0 10	16 35	1 16	20 43	16 21	23 57	23 58	10 33		n.a.
F 10	20 19	23 53	0s 3	25 8	2 6	16 34	7 17	24 14	1 7	25 3	1 23	22 20	0 19	21 53	0 10	16 36	1 16	20 44	16 21	23 57	23 58	10 35		n.a.
S 11	20 6	21 41	1 16	24 55	2 6	16 42	7 10	24 9	1 7	25 3	1 23	22 21	0 19	21 54	0 10	16 36	1 16	20 45	16 22	23 57	23 58	10 38		n.a.
S 12	19 52	18 12	2 26	24 41	2 6	16 50	7 2	24 4	1 7	25 4	1 23	22 22	0 19	21 54	0 10	16 36	1 16	20 46	16 22	23 57	23 58	10 40		n.a.
M13	19 38	13 37	3 29	24 24	2 6	16 58	6 53	23 58	1 7	25 4	1 23	22 23	0 19	21 55	0 10	16 36	1 16	20 46	16 22	23 57	23 58	10 43		n.a.
T 14	19 24	8 13	4 19	24 5	2 5	17 7	6 45	23 52	1 8	25 4	1 23	22 23	0 19	21 55	0 10	16 36	1 16	20 47	16 23	23 57	23 58	10 45		n.a.
W15	19 9	2 20	4 54	23 44	2 3	17 16	6 36	23 46	1 8	25 5	1 23	22 24	0 19	21 55	0 10	16 37	1 16	20 48	16 23	23 57	23 58	10 48		n.a.
T 16	18 54	3s42	5 10	23 20	2 1	17 24	6 27	23 39	1 8	25 5	1 23	22 25	0 19	21 56	0 10	16 37	1 16	20 49	16 23	23 57	23 58	10 50		n.a.
F 17	18 38	9 30	5 6	22 55	1 58	17 33	6 18	23 33	1 8	25 5	1 23	22 26	0 19	21 56	0 10	16 37	1 16	20 49	16 24	23 57	23 58	10 53		n.a.
S 18	18 23	14 45	4 44	22 27	1 55	17 42	6 8	23 26	1 8	25 6	1 23	22 26	0 19	21 56	0 10	16 37	1 16	20 50	16 24	23 57	23 58	10 55		n.a.
S 19	18 7	19 8	4 4	21 57	1 51	17 51	5 59	23 18	1 8	25 6	1 23	22 27	0 19	21 57	0 10	16 37	1 16	20 51	16 24	23 57	23 58	10 58		n.a.
M20	17 50	22 21	3 10	21 25	1 47	18 0	5 50	23 11	1 9	25 6	1 23	22 28	0 19	21 57	0 10	16 38	1 16	20 52	16 24	23 57	23 58	11 0		n.a.
T 21	17 34	24 13	2 5	20 51	1 42	18 8	5 40	23 3	1 9	25 7	1 23	22 29	0 19	21 58	0 10	16 38	1 16	20 53	16 25	23 57	23 58	11 3		n.a.
W22	17 17	24 37	0 55	20 14	1 36	18 17	5 30	22 55	1 9	25 7	1 23	22 29	0 19	21 58	0 10	16 38	1 16	20 53	16 25	23 57	23 58	11 5		n.a.
T 23	17 0	23 35	0n17	19 35	1 30	18 25	5 21	22 47	1 9	25 7	1 23	22 30	0 19	21 58	0 10	16 38	1 17	20 54	16 25	23 57	23 58	11 7		n.a.
F 24	16 42	21 15	1 27	18 54	1 23	18 34	5 11	22 38	1 9	25 7	1 23	22 31	0 19	21 59	0 10	16 38	1 17	20 55	16 25	23 57	23 58	11 10		n.a.
S 25	16 25	17 52	2 32	18 11	1 16	18 42	5 2	22 30	1 9	25 8	1 23	22 31	0 19	21 59	0 10	16 38	1 17	20 56	16 26	23 57	23 58	11 12		n.a.
S 26	16 7	13 42	3 27	17 26	1 9	18 50	4 52	22 21	1 9	25 8	1 22	22 32	0 19	21 59	0 10	16 38	1 17	20 56	16 26	23 57	23 58	11 15		n.a.
M27	15 49	9 0	4 12	16 39	1 0	18 58	4 43	22 12	1 9	25 8	1 22	22 33	0 19	22 0	0 10	16 38	1 17	20 57	16 26	23 58	23 58	11 17		n.a.
T 28	15 30	4 2	4 44	15 50	0 51	19 5	4 33	22 2	1 9	25 8	1 22	22 33	0 18	22 0	0 10	16 39	1 17	20 58	16 26	23 58	23 58	11 20		n.a.
W29	15s12	1n 1	5n 2	14s59	0s42	19s12	4n24	21s53	1s 9	25n 8	1n22	22s34	0n18	22s 0	0s10	16s39	1n17	20n59	16n27	23s58	23s58	11n22		n.a.

Julian Day Number = 824034.5, Delta T = 16h22m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'12, Lahiri = -37°48'12 Julian Calendar 1 Feb. 2457 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 28	20♒48'05	3♈10	24♒36	10♑29	0♒ 4	7°R 6	13♐ 7	6♐20	19♏ 4	15°R12	1°R14	0♑ 9	17♈ 9	n.a.	T 1
F 2	9 19 25	21°46'23	15° 5	26°43	11° 2	0°50	7♋ 2	13°11	6°21	19° 4	15♍10	1♑ 6	0° 6	17°16	n.a.	F 2
S 3	9 23 21	22°44'39	26°57	28°50	11°36	1°35	6°58	13°15	6°23	19° 4	15° 9	1° 1	0° 3	17°23	n.a.	S 3
S 4	9 27 18	23°42'53	8♉49	0♓57	12°11	2°21	6°55	13°19	6°24	19° 5	15° 7	0°57	29♐59	17°29	n.a.	S 4
M 5	9 31 14	24°41'04	20°45	3° 2	12°48	3° 6	6°51	13°22	6°26	19° 5	15° 6	0°D56	29°56	17°36	n.a.	M 5
T 6	9 35 11	25°39'13	2♊51	5° 7	13°26	3°51	6°48	13°26	6°27	19° 5	15° 4	0°56	29°53	17°43	n.a.	T 6
W 7	9 39 7	26°37'21	15°11	7°10	14° 5	4°37	6°45	13°30	6°28	19° 5	15° 3	0°57	29°50	17°50	n.a.	W 7
T 8	9 43 4	27°35'26	27°51	9°11	14°45	5°22	6°42	13°33	6°29	19° 5	15° 1	0°R58	29°47	17°56	n.a.	T 8
F 9	9 47 0	28°33'28	10♋54	11°10	15°26	6° 7	6°40	13°37	6°30	19° 5	14°59	0°57	29°44	18° 3	n.a.	F 9
S 10	9 50 57	29°31'29	24°24	13° 7	16° 8	6°52	6°37	13°40	6°31	19° 5	14°58	0°55	29°40	18°10	n.a.	S 10
S 11	9 54 54	0♓29'28	8♌21	15° 1	16°51	7°38	6°35	13°44	6°32	19°R 5	14°56	0°51	29°37	18°16	n.a.	S 11
M12	9 58 50	1°27'25	22°42	16°52	17°36	8°23	6°33	13°47	6°33	19° 5	14°55	0°44	29°34	18°23	n.a.	M12
T 13	10 2 47	2°25'20	7♍24	18°41	18°20	9° 8	6°31	13°50	6°34	19° 5	14°53	0°35	29°31	18°30	n.a.	T 13
W14	10 6 43	3°23'13	22°18	20°25	19° 6	9°53	6°29	13°53	6°35	19° 5	14°51	0°26	29°28	18°37	n.a.	W14
T 15	10 10 40	4°21'04	7♎15	22° 7	19°53	10°38	6°28	13°56	6°36	19° 5	14°50	0°17	29°25	18°43	n.a.	T 15
F 16	10 14 36	5°18'54	22° 6	23°45	20°40	11°22	6°26	13°59	6°37	19° 5	14°48	0° 9	29°21	18°50	n.a.	F 16
S 17	10 18 33	6°16'42	6♏44	25°19	21°29	12° 7	6°25	14° 2	6°38	19° 5	14°46	0° 4	29°18	18°57	n.a.	S 17
S 18	10 22 29	7°14'30	21° 5	26°50	22°18	12°52	6°24	14° 5	6°38	19° 5	14°45	0° 1	29°15	19° 3	n.a.	S 18
M19	10 26 26	8°12'15	5♐ 5	28°16	23° 7	13°37	6°23	14° 7	6°39	19° 5	14°43	29°D59	29°12	19°10	n.a.	M19
T 20	10 30 22	9°10'00	18°45	29°39	23°58	14°21	6°22	14°10	6°40	19° 4	14°41	29♐59	29° 9	19°17	n.a.	T 20
W21	10 34 19	10° 7'43	2♑ 6	0♈57	24°49	15° 6	6°22	14°12	6°40	19° 4	14°40	29°R59	29° 5	19°24	n.a.	W21
T 22	10 38 16	11° 5'25	15°11	2°12	25°40	15°51	6°22	14°15	6°41	19° 4	14°38	29°59	29° 2	19°30	n.a.	T 22
F 23	10 42 12	12° 3'06	28° 2	3°22	26°33	16°35	6°D22	14°17	6°41	19° 3	14°36	29°56	28°59	19°37	n.a.	F 23
S 24	10 46 9	13° 0'45	10♒40	4°28	27°25	17°20	6°22	14°19	6°42	19° 3	14°35	29°50	28°56	19°44	n.a.	S 24
S 25	10 50 5	13°58'23	23° 9	5°30	28°19	18° 4	6°22	14°21	6°42	19° 2	14°33	29°42	28°53	19°50	n.a.	S 25
M26	10 54 2	14°55'59	5♓28	6°27	29°13	18°48	6°22	14°23	6°42	19° 2	14°31	29°31	28°50	19°57	n.a.	M26
T 27	10 57 58	15°53'34	17°38	7°21	0♒ 7	19°33	6°23	14°25	6°42	19° 2	14°30	29°18	28°46	20° 4	n.a.	T 27
W28	11 1 55	16°51'08	29°42	8° 9	1° 2	20°17	6°24	14°27	6°43	19° 1	14°28	29° 5	28°43	20°11	n.a.	W28
T 29	11 5 51	17°48'40	11♈39	8°53	1°58	21° 1	6°25	14°29	6°43	19° 0	14°26	28°52	28°40	20°17	n.a.	T 29
F 30	11 9 48	18°46'11	23°31	9°33	2°54	21°45	6°26	14°30	6°43	19° 0	14°25	28°40	28°37	20°24	n.a.	F 30
S 31	11 13 44	19♓43'40	5♉21	10♈ 7	3♒50	22♒29	6♋27	14♐32	6♐43	18♏59	14♍23	28♐31	28♐34	20♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s53	5n57	5n 6	14s 7	0s32	19s19	4n14	21s43	1s10	25n 8	1n22	22s34	0n18	22s 0	0s10	16s39	1n17	21n 0	16n27	23s58	23s58	11n24		n.a.
F 2	14 34	10 38	4 58	13 14	0 22	19 26	4 5	21 33	1 10	25 9	1 22	22 35	0 18	22 1	0 10	16 39	1 17	21 0	16 27	23 58	23 58	11 27		n.a.
S 3	14 14	14 53	4 36	12 19	0 12	19 33	3 55	21 23	1 10	25 9	1 22	22 35	0 18	22 1	0 10	16 39	1 17	21 1	16 27	23 58	23 58	11 29		n.a.
S 4	13 55	18 34	4 3	11 24	0 1	19 39	3 46	21 12	1 10	25 9	1 22	22 36	0 18	22 1	0 10	16 39	1 17	21 2	16 27	23 58	23 58	11 32		n.a.
M 5	13 35	21 31	3 19	10 28	0n10	19 44	3 37	21 2	1 10	25 9	1 22	22 37	0 18	22 1	0 10	16 39	1 17	21 3	16 28	23 58	23 58	11 34		n.a.
T 6	13 15	23 33	2 25	9 31	0 21	19 49	3 28	20 51	1 10	25 9	1 22	22 37	0 18	22 2	0 10	16 39	1 17	21 3	16 28	23 58	23 58	11 36		n.a.
W 7	12 55	24 31	1 24	8 34	0 32	19 54	3 19	20 40	1 10	25 9	1 21	22 38	0 18	22 2	0 10	16 39	1 17	21 4	16 28	23 58	23 58	11 39		n.a.
T 8	12 35	24 14	0 17	7 38	0 43	19 59	3 10	20 28	1 10	25 9	1 21	22 38	0 18	22 2	0 10	16 39	1 17	21 5	16 28	23 58	23 58	11 41		n.a.
F 9	12 14	22 38	0s53	6 42	0 55	20 3	3 2	20 17	1 10	25 9	1 21	22 39	0 18	22 2	0 10	16 39	1 17	21 6	16 28	23 58	23 58	11 44		n.a.
S 10	11 53	19 43	2 2	5 46	1 6	20 7	2 53	20 5	1 10	25 9	1 21	22 39	0 18	22 3	0 10	16 39	1 17	21 6	16 28	23 58	23 58	11 46		n.a.
S 11	11 33	15 36	3 6	4 52	1 16	20 10	2 44	19 54	1 10	25 9	1 21	22 40	0 18	22 3	0 10	16 39	1 17	21 7	16 28	23 58	23 58	11 48		n.a.
M12	11 12	10 29	4 0	3 58	1 27	20 12	2 36	19 42	1 10	25 9	1 21	22 40	0 18	22 3	0 10	16 39	1 17	21 8	16 28	23 58	23 58	11 51		n.a.
T 13	10 50	4 41	4 39	3 6	1 37	20 15	2 28	19 29	1 10	25 9	1 21	22 40	0 18	22 3	0 10	16 39	1 17	21 9	16 28	23 58	23 58	11 53		n.a.
W14	10 29	1s27	5 0	2 15	1 47	20 16	2 19	19 17	1 10	25 9	1 21	22 41	0 18	22 3	0 10	16 39	1 17	21 9	16 29	23 58	23 58	11 55		n.a.
T 15	10 8	7 31	5 1	1 26	1 56	20 18	2 11	19 5	1 10	25 9	1 21	22 41	0 18	22 3	0 10	16 39	1 17	21 10	16 29	23 58	23 58	11 58		n.a.
F 16	9 46	13 8	4 42	0 38	2 5	20 18	2 3	18 52	1 10	25 9	1 20	22 42	0 18	22 4	0 10	16 39	1 17	21 11	16 29	23 58	23 58	12 0		n.a.
S 17	9 24	17 53	4 4	0n 7	2 13	20 19	1 56	18 39	1 10	25 9	1 20	22 42	0 17	22 4	0 10	16 38	1 17	21 12	16 29	23 58	23 58	12 3		n.a.
S 18	9 3	21 30	3 11	0 51	2 20	20 18	1 48	18 26	1 10	25 9	1 20	22 43	0 17	22 4	0 10	16 38	1 17	21 12	16 29	23 58	23 58	12 5		n.a.
M19	8 41	23 43	2 8	1 32	2 27	20 18	1 40	18 13	1 10	25 9	1 20	22 43	0 17	22 4	0 10	16 38	1 17	21 13	16 29	23 58	23 58	12 7		n.a.
T 20	8 18	24 28	0 59	2 11	2 33	20 16	1 33	18 0	1 10	25 9	1 20	22 43	0 17	22 4	0 10	16 38	1 17	21 14	16 29	23 58	23 58	12 10		n.a.
W21	7 56	23 46	0n11	2 48	2 38	20 14	1 25	17 46	1 10	25 8	1 20	22 44	0 17	22 4	0 10	16 38	1 17	21 14	16 29	23 58	23 58	12 12		n.a.
T 22	7 34	21 46	1 20	3 22	2 43	20 12	1 18	17 33	1 9	25 8	1 20	22 44	0 17	22 4	0 10	16 38	1 17	21 15	16 29	23 58	23 58	12 14		n.a.
F 23	7 12	18 41	2 23	3 54	2 46	20 9	1 11	17 19	1 9	25 8	1 19	22 44	0 17	22 4	0 10	16 38	1 17	21 16	16 29	23 58	23 58	12 17		n.a.
S 24	6 49	14 47	3 18	4 24	2 49	20 6	1 4	17 5	1 9	25 8	1 19	22 45	0 17	22 5	0 10	16 38	1 17	21 16	16 29	23 58	23 58	12 19		n.a.
S 25	6 26	10 18	4 2	4 50	2 51	20 1	0 57	16 51	1 9	25 8	1 19	22 45	0 17	22 5	0 10	16 38	1 18	21 17	16 29	23 58	23 58	12 21		n.a.
M26	6 4	5 28	4 35	5 15	2 52	19 57	0 50	16 37	1 9	25 8	1 19	22 45	0 17	22 5	0 10	16 37	1 18	21 18	16 29	23 58	23 58	12 24		n.a.
T 27	5 41	0 29	4 54	5 36	2 52	19 52	0 44	16 22	1 9	25 8	1 19	22 45	0 17	22 5	0 10	16 37	1 18	21 18	16 29	23 58	23 58	12 26		n.a.
W28	5 18	4n27	5 0	5 55	2 52	19 46	0 37	16 8	1 9	25 7	1 19	22 46	0 17	22 5	0 10	16 37	1 18	21 19	16 29	23 58	23 58	12 28		n.a.
T 29	4 55	9 11	4 53	6 11	2 50	19 40	0 31	15 53	1 9	25 7	1 19	22 46	0 17	22 5	0 10	16 37	1 18	21 20	16 29	23 58	23 58	12 31		n.a.
F 30	4 32	13 32	4 33	6 25	2 47	19 33	0 25	15 39	1 9	25 7	1 18	22 46	0 17	22 5	0 10	16 37	1 18	21 20	16 28	23 58	23 58	12 33		n.a.
S 31	4s 9	17n22	4n 1	6n35	2n43	19s25	0n19	15s24	1s 8	25n 7	1n18	22s46	0n17	22s 5	0s10	16s37	1n18	21n21	16n28	23s58	23s58	12n35		n.a.

Julian Day Number = 824063.5, Delta T = 16h22m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'08, Lahiri = -37°48'08 Julian Calendar 1 March 2457 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2457 BCE

The year -2456 astronomical counting style corresponds to year 2457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 41	20♓41'08	17♉12	10♈38	4♒47	23♒13	6♋29	14♐33	6°R43	18°R59	14°R21	28°R25	28♐31	20♈37	n.a.	S 1
M 2	11 21 38	21°38'34	29° 7	11° 3	5°44	23°57	6°30	14°34	6♐43	18♏58	14♍20	28♐21	28°27	20°44	n.a.	M 2
T 3	11 25 34	22°35'59	11♊11	11°23	6°42	24°41	6°32	14°36	6°43	18°57	14°18	28°19	28°24	20°51	n.a.	T 3
W 4	11 29 31	23°33'22	23°28	11°39	7°40	25°25	6°34	14°37	6°43	18°57	14°16	28°19	28°21	20°58	n.a.	W 4
T 5	11 33 27	24°30'44	6♋ 5	11°50	8°38	26° 9	6°37	14°38	6°43	18°56	14°15	28°19	28°18	21° 4	n.a.	T 5
F 6	11 37 24	25°28'05	19° 5	11°56	9°37	26°53	6°39	14°39	6°42	18°55	14°13	28°18	28°15	21°11	n.a.	F 6
S 7	11 41 20	26°25'24	2♌34	11°R58	10°36	27°36	6°42	14°39	6°42	18°54	14°11	28°15	28°11	21°18	n.a.	S 7
S 8	11 45 17	27°22'41	16°31	11°55	11°35	28°20	6°44	14°40	6°42	18°53	14°10	28°10	28° 8	21°24	n.a.	S 8
M 9	11 49 13	28°19'58	0♍58	11°47	12°35	29° 4	6°47	14°41	6°41	18°53	14° 8	28° 2	28° 5	21°31	n.a.	M 9
T 10	11 53 10	29°17'13	15°49	11°36	13°35	29°47	6°50	14°41	6°41	18°52	14° 7	27°52	28° 2	21°38	n.a.	T 10
W11	11 57 7	0♈14'27	0♎57	11°20	14°36	0♓31	6°54	14°42	6°40	18°51	14° 5	27°41	27°59	21°45	n.a.	W11
T 12	12 1 3	1°11'40	16°12	11° 0	15°36	1°14	6°57	14°42	6°40	18°50	14° 3	27°31	27°56	21°51	n.a.	T 12
F 13	12 5 0	2° 8'53	1♏22	10°37	16°37	1°57	7° 1	14°42	6°39	18°49	14° 2	27°22	27°52	21°58	n.a.	F 13
S 14	12 8 56	3° 6'04	16°18	10°11	17°39	2°41	7° 4	14°42	6°39	18°48	14° 0	27°15	27°49	22° 5	n.a.	S 14
S 15	12 12 53	4° 3'15	0♐53	9°43	18°40	3°24	7° 8	14°R42	6°38	18°47	13°59	27°11	27°46	22°11	n.a.	S 15
M16	12 16 49	5° 0'26	15° 3	9°12	19°42	4° 7	7°12	14°42	6°37	18°46	13°57	27° 9	27°43	22°18	n.a.	M16
T 17	12 20 46	5°57'36	28°47	8°40	20°44	4°50	7°17	14°42	6°37	18°45	13°56	27° 9	27°40	22°25	n.a.	T 17
W18	12 24 43	6°54'46	12♑ 7	8° 6	21°47	5°33	7°21	14°42	6°36	18°44	13°54	27° 9	27°37	22°32	n.a.	W18
T 19	12 28 39	7°51'55	25° 6	7°33	22°49	6°16	7°26	14°42	6°35	18°43	13°53	27° 8	27°33	22°38	n.a.	T 19
F 20	12 32 36	8°49'03	7♒48	6°59	23°52	6°59	7°30	14°41	6°34	18°41	13°51	27° 5	27°30	22°45	n.a.	F 20
S 21	12 36 32	9°46'11	20°15	6°26	24°56	7°42	7°35	14°41	6°33	18°40	13°50	27° 0	27°27	22°52	n.a.	S 21
S 22	12 40 29	10°43'19	2♓31	5°55	25°59	8°25	7°40	14°40	6°32	18°39	13°48	26°51	27°24	22°58	n.a.	S 22
M23	12 44 25	11°40'26	14°39	5°25	27° 3	9° 7	7°46	14°39	6°31	18°38	13°47	26°41	27°21	23° 5	n.a.	M23
T 24	12 48 22	12°37'33	26°40	4°58	28° 6	9°50	7°51	14°38	6°30	18°37	13°45	26°29	27°17	23°12	n.a.	T 24
W25	12 52 18	13°34'39	8♈36	4°33	29°10	10°33	7°56	14°37	6°29	18°36	13°44	26°15	27°14	23°19	n.a.	W25
T 26	12 56 15	14°31'45	20°28	4°12	0♓15	11°15	8° 2	14°36	6°28	18°34	13°42	26° 3	27°11	23°25	n.a.	T 26
F 27	13 0 12	15°28'51	2♉19	3°54	1°19	11°58	8° 8	14°35	6°27	18°33	13°41	25°52	27° 8	23°32	n.a.	F 27
S 28	13 4 8	16°25'56	14° 9	3°40	2°24	12°40	8°14	14°34	6°25	18°32	13°40	25°43	27° 5	23°39	n.a.	S 28
S 29	13 8 5	17°23'00	26° 1	3°30	3°28	13°23	8°20	14°33	6°24	18°30	13°38	25°36	27° 2	23°45	n.a.	S 29
M30	13 12 1	18♈20'04	7♊58	3♈24	4♓33	14♓ 5	8♋26	14♐31	6♐23	18♏29	13♍37	25♐33	26♐58	23♈52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s46	20n31	3n19	6n43	2n39	19s17	0n13	15s 9	1s 8	25n 6	1n18	22s47	0n17	22s 5	0s10	16s36	1n18	21n21	16n28	23s58	23s58	12n38		n.a.
M 2	3 23	22 48	2 28	6 48	2 33	19 9	0 7	14 54	1 8	25 6	1 18	22 47	0 17	22 5	0 10	16 36	1 18	21 22	16 28	23 58	23 58	12 40		n.a.
T 3	3 0	24 5	1 29	6 50	2 26	19 0	0 1	14 39	1 8	25 6	1 18	22 47	0 16	22 5	0 10	16 36	1 18	21 22	16 28	23 58	23 58	12 42		n.a.
W 4	2 37	24 14	0 26	6 49	2 18	18 50	0s 5	14 24	1 8	25 6	1 18	22 47	0 16	22 5	0 10	16 36	1 18	21 23	16 28	23 58	23 58	12 44		n.a.
T 5	2 14	23 9	0s41	6 45	2 9	18 40	0 10	14 8	1 8	25 5	1 18	22 47	0 16	22 5	0 10	16 35	1 18	21 24	16 28	23 58	23 58	12 47		n.a.
F 6	1 50	20 48	1 48	6 38	1 59	18 29	0 16	13 53	1 8	25 5	1 17	22 48	0 16	22 5	0 11	16 35	1 18	21 24	16 28	23 58	23 58	12 49		n.a.
S 7	1 27	17 16	2 50	6 29	1 48	18 18	0 21	13 37	1 7	25 5	1 17	22 48	0 16	22 5	0 11	16 35	1 18	21 25	16 27	23 58	23 57	12 51		n.a.
S 8	1 4	12 39	3 45	6 17	1 36	18 6	0 26	13 22	1 7	25 5	1 17	22 48	0 16	22 5	0 11	16 35	1 18	21 25	16 27	23 57	23 57	12 54		n.a.
M 9	0 41	7 12	4 28	6 2	1 23	17 54	0 31	13 6	1 7	25 4	1 17	22 48	0 16	22 5	0 11	16 34	1 18	21 26	16 27	23 57	23 57	12 56		n.a.
T 10	0 17	1 13	4 54	5 45	1 10	17 41	0 36	12 50	1 7	25 4	1 17	22 48	0 16	22 5	0 11	16 34	1 18	21 26	16 27	23 57	23 57	12 58		n.a.
W11	0n 6	4s57	5 0	5 25	0 55	17 28	0 40	12 34	1 7	25 4	1 17	22 48	0 16	22 5	0 11	16 34	1 18	21 26	16 27	23 57	23 57	13 0		n.a.
T 12	0 29	10 52	4 45	5 3	0 40	17 14	0 45	12 18	1 6	25 3	1 16	22 48	0 16	22 5	0 11	16 34	1 18	21 27	16 27	23 57	23 57	13 3		n.a.
F 13	0 52	16 6	4 10	4 40	0 24	16 59	0 50	12 2	1 6	25 3	1 16	22 49	0 16	22 5	0 11	16 33	1 18	21 27	16 26	23 57	23 57	13 5		n.a.
S 14	1 16	20 14	3 18	4 14	0 8	16 44	0 54	11 46	1 6	25 3	1 16	22 49	0 16	22 4	0 11	16 33	1 18	21 28	16 26	23 56	23 57	13 7		n.a.
S 15	1 39	22 58	2 14	3 48	0s 9	16 29	0 58	11 30	1 6	25 2	1 16	22 49	0 16	22 4	0 11	16 33	1 18	21 28	16 26	23 56	23 57	13 9		n.a.
M16	2 2	24 10	1 4	3 20	0 26	16 13	1 2	11 14	1 6	25 2	1 16	22 49	0 16	22 4	0 11	16 32	1 18	21 29	16 26	23 56	23 57	13 12		n.a.
T 17	2 25	23 49	0n 9	2 52	0 42	15 56	1 6	10 57	1 5	25 2	1 16	22 49	0 16	22 4	0 11	16 32	1 18	21 29	16 25	23 56	23 57	13 14		n.a.
W18	2 48	22 6	1 18	2 23	0 59	15 40	1 10	10 41	1 5	25 1	1 16	22 49	0 16	22 4	0 11	16 32	1 18	21 29	16 25	23 56	23 57	13 16		n.a.
T 19	3 11	19 15	2 22	1 54	1 16	15 22	1 14	10 25	1 5	25 1	1 15	22 49	0 15	22 4	0 11	16 31	1 18	21 30	16 25	23 56	23 57	13 18		n.a.
F 20	3 34	15 33	3 17	1 26	1 32	15 4	1 17	10 8	1 5	25 0	1 15	22 49	0 15	22 4	0 11	16 31	1 18	21 30	16 25	23 56	23 57	13 21		n.a.
S 21	3 57	11 14	4 2	0 58	1 47	14 46	1 21	9 52	1 4	25 0	1 15	22 49	0 15	22 4	0 11	16 31	1 18	21 30	16 24	23 56	23 57	13 23		n.a.
S 22	4 20	6 33	4 35	0 32	2 2	14 27	1 24	9 35	1 4	24 59	1 15	22 49	0 15	22 3	0 11	16 30	1 18	21 31	16 24	23 56	23 57	13 25		n.a.
M23	4 43	1 40	4 54	0 7	2 16	14 8	1 27	9 18	1 4	24 59	1 15	22 49	0 15	22 3	0 11	16 30	1 18	21 31	16 24	23 56	23 57	13 27		n.a.
T 24	5 6	3n14	5 1	0s16	2 30	13 48	1 31	9 2	1 3	24 59	1 15	22 49	0 15	22 3	0 11	16 30	1 18	21 31	16 23	23 55	23 57	13 29		n.a.
W25	5 28	7 58	4 54	0 37	2 42	13 28	1 33	8 45	1 3	24 58	1 15	22 49	0 15	22 3	0 11	16 29	1 18	21 32	16 23	23 55	23 56	13 32		n.a.
T 26	5 51	12 23	4 34	0 56	2 53	13 8	1 36	8 28	1 3	24 58	1 14	22 49	0 15	22 3	0 11	16 29	1 18	21 32	16 23	23 55	23 56	13 34		n.a.
F 27	6 14	16 20	4 3	1 12	3 3	12 47	1 39	8 11	1 3	24 57	1 14	22 49	0 15	22 3	0 11	16 29	1 18	21 32	16 22	23 54	23 56	13 36		n.a.
S 28	6 36	19 38	3 21	1 26	3 12	12 26	1 42	7 54	1 2	24 57	1 14	22 49	0 15	22 2	0 11	16 28	1 18	21 32	16 22	23 54	23 56	13 38		n.a.
S 29	6 58	22 7	2 30	1 37	3 20	12 4	1 44	7 37	1 2	24 56	1 14	22 48	0 15	22 2	0 11	16 28	1 18	21 33	16 22	23 54	23 56	13 40		n.a.
M30	7n21	23n38	1n32	1s46	3s26	11s42	1s47	7s20	1s 2	24n55	1n14	22s48	0n15	22s 2	0s11	16s27	1n18	21n33	16n21	23s54	23s56	13n43		n.a.

Julian Day Number = 824094.5, Delta T = 16h22m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°55'03, Lahiri = -37°48'03 Julian Calendar 1 Apr. 2457 BCE == Greg. Calendar 12 March 2457 BCE

The year -2456 astronomical counting style corresponds to year 2457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 58	19♈17'07	20♊ 4	3°D22	5♓39	14♓47	8♋32	14°R30	6°R21	18°R28	13°R36	25°D31	26♐55	23♈59	n.a.	T 1
W 2	13 19 54	20°14'10	2♋22	3♈26	6°44	15°29	8°39	14♐28	6♐20	18♏26	13♍35	25♐31	26°52	24° 5	n.a.	W 2
T 3	13 23 51	21°11'13	14°58	3°34	7°49	16°12	8°45	14°26	6°19	18°25	13°33	25°R32	26°49	24°12	n.a.	T 3
F 4	13 27 48	22° 8'15	27°55	3°46	8°55	16°54	8°52	14°24	6°17	18°24	13°32	25°32	26°46	24°19	n.a.	F 4
S 5	13 31 44	23° 5'16	11♌18	4° 3	10° 1	17°36	8°59	14°23	6°16	18°22	13°31	25°30	26°42	24°26	n.a.	S 5
S 6	13 35 41	24° 2'17	25° 9	4°25	11° 7	18°18	9° 6	14°21	6°14	18°21	13°30	25°27	26°39	24°32	n.a.	S 6
M 7	13 39 37	24°59'17	9♍30	4°52	12°13	18°59	9°13	14°19	6°12	18°19	13°29	25°21	26°36	24°39	n.a.	M 7
T 8	13 43 34	25°56'18	24°16	5°23	13°19	19°41	9°21	14°16	6°11	18°18	13°27	25°14	26°33	24°46	n.a.	T 8
W 9	13 47 30	26°53'18	9♎23	5°59	14°26	20°23	9°28	14°14	6° 9	18°16	13°26	25° 5	26°30	24°52	n.a.	W 9
T 10	13 51 27	27°50'17	24°40	6°39	15°32	21° 5	9°35	14°12	6° 7	18°15	13°25	24°57	26°27	24°59	n.a.	T 10
F 11	13 55 23	28°47'17	9♏57	7°24	16°39	21°46	9°43	14° 9	6° 6	18°13	13°24	24°50	26°23	25° 6	n.a.	F 11
S 12	13 59 20	29°44'17	25° 3	8°13	17°46	22°28	9°51	14° 7	6° 4	18°12	13°23	24°45	26°20	25°13	n.a.	S 12
S 13	14 3 17	0♉41'18	9♐49	9° 7	18°53	23° 9	9°59	14° 4	6° 2	18°10	13°22	24°42	26°17	25°19	n.a.	S 13
M14	14 7 13	1°38'19	24° 9	10° 5	20° 0	23°51	10° 7	14° 2	6° 0	18° 9	13°21	24°D41	26°14	25°26	n.a.	M14
T 15	14 11 10	2°35'20	8♑ 2	11° 7	21° 7	24°32	10°15	13°59	5°59	18° 7	13°20	24°41	26°11	25°33	n.a.	T 15
W16	14 15 6	3°32'21	21°28	12°13	22°15	25°13	10°23	13°56	5°57	18° 6	13°19	24°42	26° 8	25°39	n.a.	W16
T 17	14 19 3	4°29'24	4♒29	13°24	23°22	25°55	10°32	13°53	5°55	18° 4	13°19	24°R43	26° 4	25°46	n.a.	T 17
F 18	14 22 59	5°26'26	17°10	14°38	24°30	26°36	10°40	13°50	5°53	18° 3	13°18	24°42	26° 1	25°53	n.a.	F 18
S 19	14 26 56	6°23'29	29°33	15°57	25°38	27°17	10°49	13°47	5°51	18° 1	13°17	24°40	25°58	26° 0	n.a.	S 19
S 20	14 30 53	7°20'33	11♓44	17°19	26°46	27°58	10°57	13°44	5°49	17°59	13°16	24°35	25°55	26° 6	n.a.	S 20
M21	14 34 49	8°17'37	23°45	18°45	27°54	28°39	11° 6	13°41	5°47	17°58	13°15	24°29	25°52	26°13	n.a.	M21
T 22	14 38 46	9°14'42	5♈40	20°16	29° 2	29°20	11°15	13°38	5°45	17°56	13°14	24°21	25°48	26°20	n.a.	T 22
W23	14 42 42	10°11'48	17°32	21°49	0♈10	0♈ 1	11°24	13°34	5°43	17°55	13°14	24°13	25°45	26°26	n.a.	W23
T 24	14 46 39	11° 8'54	29°23	23°27	1°18	0°42	11°33	13°31	5°41	17°53	13°13	24° 5	25°42	26°33	n.a.	T 24
F 25	14 50 35	12° 6'01	11♉14	25° 8	2°27	1°22	11°43	13°28	5°39	17°51	13°12	23°58	25°39	26°40	n.a.	F 25
S 26	14 54 32	13° 3'08	23° 8	26°52	3°36	2° 3	11°52	13°24	5°36	17°50	13°12	23°52	25°36	26°46	n.a.	S 26
S 27	14 58 29	14° 0'16	5♊ 6	28°40	4°44	2°44	12° 1	13°20	5°34	17°48	13°11	23°48	25°33	26°53	n.a.	S 27
M28	15 2 25	14°57'24	17°11	0♉31	5°53	3°24	12°11	13°17	5°32	17°47	13°11	23°47	25°29	27° 0	n.a.	M28
T 29	15 6 22	15°54'33	29°24	2°24	7° 2	4° 5	12°21	13°13	5°30	17°45	13°10	23°D47	25°26	27° 7	n.a.	T 29
W30	15 10 18	16°51'42	11♋50	4°20	8°11	4°45	12°30	13° 9	5°28	17°43	13°10	23°48	25°23	27°13	n.a.	W30
T 31	15 14 15	17♉48'52	24♋30	6♉19	9♈20	5♈25	12♋40	13♐ 5	5♐25	17♏42	13♍ 9	23♐49	25♐20	27♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n43	24n 4	0n29	1s51	3s31	11s20	1s49	7s 4	1s 1	24n55	1n14	22s48	0n15	22s 2	0s11	16s27	1n18	21n33	16n21	23s54	23s56	13n45		n.a.
W 2	8 5	23 20	0s37	1 53	3 36	10 57	1 51	6 47	1 1	24 54	1 14	22 48	0 15	22 1	0 11	16 27	1 18	21 33	16 20	23 54	23 56	13 47		n.a.
T 3	8 27	21 25	1 42	1 53	3 39	10 34	1 53	6 30	1 1	24 54	1 14	22 48	0 15	22 1	0 11	16 26	1 18	21 33	16 20	23 54	23 56	13 49		n.a.
F 4	8 48	18 22	2 44	1 50	3 40	10 10	1 55	6 12	1 0	24 53	1 13	22 48	0 14	22 1	0 11	16 26	1 18	21 33	16 20	23 54	23 56	13 51		n.a.
S 5	9 10	14 16	3 39	1 43	3 41	9 47	1 57	5 55	1 0	24 53	1 13	22 48	0 14	22 1	0 11	16 25	1 18	21 33	16 19	23 54	23 56	13 53		n.a.
S 6	9 32	9 17	4 24	1 34	3 41	9 23	1 59	5 38	1 0	24 52	1 13	22 48	0 14	22 0	0 11	16 25	1 18	21 34	16 19	23 53	23 56	13 56		n.a.
M 7	9 53	3 40	4 53	1 22	3 39	8 58	2 0	5 21	0 59	24 51	1 13	22 47	0 14	22 0	0 11	16 25	1 18	21 34	16 18	23 53	23 56	13 58		n.a.
T 8	10 14	2s19	5 5	1 7	3 37	8 34	2 2	5 4	0 59	24 51	1 13	22 47	0 14	22 0	0 11	16 24	1 18	21 34	16 18	23 53	23 55	14 0		n.a.
W 9	10 35	8 18	4 55	0 50	3 34	8 9	2 3	4 47	0 59	24 50	1 13	22 47	0 14	22 0	0 11	16 24	1 18	21 34	16 18	23 53	23 55	14 2		n.a.
T 10	10 56	13 51	4 25	0 30	3 30	7 43	2 4	4 30	0 58	24 49	1 13	22 47	0 14	21 59	0 11	16 23	1 18	21 34	16 17	23 52	23 55	14 4		n.a.
F 11	11 17	18 31	3 36	0 7	3 25	7 18	2 5	4 13	0 58	24 49	1 13	22 47	0 14	21 59	0 11	16 23	1 18	21 34	16 17	23 52	23 55	14 6		n.a.
S 12	11 38	21 54	2 32	0n18	3 19	6 52	2 6	3 56	0 57	24 48	1 12	22 46	0 14	21 59	0 11	16 23	1 18	21 34	16 16	23 52	23 55	14 9		n.a.
S 13	11 58	23 43	1 19	0 45	3 12	6 26	2 7	3 39	0 57	24 47	1 12	22 46	0 14	21 59	0 11	16 22	1 18	21 34	16 16	23 52	23 55	14 11		n.a.
M14	12 18	23 53	0 3	1 15	3 5	6 0	2 8	3 22	0 57	24 46	1 12	22 46	0 14	21 58	0 11	16 22	1 18	21 34	16 15	23 52	23 55	14 13		n.a.
T 15	12 38	22 32	1n11	1 47	2 57	5 34	2 9	3 4	0 56	24 46	1 12	22 46	0 14	21 58	0 11	16 21	1 18	21 34	16 15	23 52	23 55	14 15		n.a.
W16	12 58	19 56	2 19	2 21	2 49	5 7	2 9	2 47	0 56	24 45	1 12	22 45	0 14	21 58	0 11	16 21	1 18	21 34	16 14	23 52	23 55	14 17		n.a.
T 17	13 18	16 22	3 17	2 57	2 40	4 40	2 10	2 30	0 55	24 44	1 12	22 45	0 13	21 57	0 11	16 20	1 18	21 34	16 14	23 52	23 55	14 19		n.a.
F 18	13 38	12 9	4 4	3 36	2 30	4 13	2 10	2 13	0 55	24 43	1 12	22 45	0 13	21 57	0 11	16 20	1 18	21 33	16 13	23 52	23 55	14 21		n.a.
S 19	13 57	7 32	4 39	4 16	2 20	3 46	2 11	1 56	0 55	24 43	1 12	22 44	0 13	21 57	0 11	16 19	1 18	21 33	16 13	23 52	23 54	14 23		n.a.
S 20	14 16	2 42	5 0	4 58	2 10	3 18	2 11	1 39	0 54	24 42	1 12	22 44	0 13	21 56	0 11	16 19	1 18	21 33	16 12	23 51	23 54	14 26		n.a.
M21	14 35	2n 9	5 8	5 41	1 59	2 51	2 11	1 22	0 54	24 41	1 11	22 44	0 13	21 56	0 11	16 19	1 18	21 33	16 12	23 51	23 54	14 28		n.a.
T 22	14 54	6 54	5 2	6 26	1 47	2 23	2 11	1 5	0 53	24 40	1 11	22 44	0 13	21 56	0 11	16 18	1 18	21 33	16 11	23 51	23 54	14 30		n.a.
W23	15 12	11 22	4 43	7 13	1 36	1 55	2 11	0 48	0 53	24 39	1 11	22 43	0 13	21 55	0 11	16 18	1 18	21 33	16 11	23 50	23 54	14 32		n.a.
T 24	15 30	15 24	4 12	8 0	1 24	1 27	2 11	0 31	0 52	24 38	1 11	22 43	0 13	21 55	0 11	16 17	1 18	21 33	16 10	23 50	23 54	14 34		n.a.
F 25	15 48	18 51	3 30	8 49	1 12	0 59	2 10	0 14	0 52	24 37	1 11	22 43	0 13	21 54	0 11	16 17	1 18	21 32	16 10	23 50	23 54	14 36		n.a.
S 26	16 6	21 31	2 39	9 39	1 0	0 31	2 10	0n 3	0 51	24 36	1 11	22 42	0 13	21 54	0 11	16 16	1 18	21 32	16 9	23 49	23 54	14 38		n.a.
S 27	16 24	23 15	1 40	10 30	0 48	0 3	2 9	0 20	0 51	24 35	1 11	22 42	0 13	21 54	0 11	16 16	1 18	21 32	16 9	23 49	23 54	14 40		n.a.
M28	16 41	23 56	0 36	11 21	0 36	0n25	2 9	0 37	0 51	24 34	1 11	22 41	0 13	21 53	0 11	16 15	1 18	21 32	16 8	23 49	23 53	14 42		n.a.
T 29	16 58	23 27	0s31	12 12	0 24	0 54	2 8	0 54	0 50	24 33	1 11	22 41	0 12	21 53	0 11	16 15	1 18	21 31	16 8	23 49	23 53	14 44		n.a.
W30	17 15	21 49	1 37	13 3	0 12	1 22	2 8	1 10	0 50	24 32	1 11	22 41	0 12	21 53	0 11	16 15	1 18	21 31	16 7	23 49	23 53	14 46		n.a.
T 31	17n31	19n 5	2s40	13n55	0s 1	1n51	2s 7	1n27	0s49	24n31	1n11	22s40	0n12	21s52	0s11	16s14	1n18	21n31	16n 7	23s49	23s53	14n48		n.a.

Julian Day Number = 824124.5, Delta T = 16h22m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'59, Lahiri = -37°47'59 Julian Calendar 1 May 2457 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2457 BCE

The year -2456 astronomical counting style corresponds to year 2457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 11	18♉46'03	7♌29	8♉20	10♈29	6♈ 6	12♋50	13°R 2	5°R23	17°R40	13°R 9	23♐51	25♐17	27♈27	n.a.	F 1
S 2	15 22 8	19°43'13	20°50	10°22	11°39	6°46	13° 0	12♐58	5♐21	17♏38	13♍ 8	23°R51	25°13	27°33	n.a.	S 2
S 3	15 26 4	20°40'25	4♍35	12°26	12°48	7°26	13°10	12°54	5°19	17°37	13° 8	23°50	25°10	27°40	n.a.	S 3
M 4	15 30 1	21°37'36	18°44	14°31	13°57	8° 6	13°20	12°50	5°16	17°35	13° 8	23°48	25° 7	27°47	n.a.	M 4
T 5	15 33 58	22°34'49	3♎17	16°37	15° 7	8°46	13°31	12°46	5°14	17°34	13° 7	23°45	25° 4	27°53	n.a.	T 5
W 6	15 37 54	23°32'02	18° 9	18°43	16°17	9°26	13°41	12°41	5°12	17°32	13° 7	23°41	25° 1	28° 0	n.a.	W 6
T 7	15 41 51	24°29'16	3♏13	20°50	17°26	10° 6	13°51	12°37	5° 9	17°30	13° 7	23°37	24°58	28° 7	n.a.	T 7
F 8	15 45 47	25°26'31	18°20	22°57	18°36	10°45	14° 2	12°33	5° 7	17°29	13° 7	23°33	24°54	28°14	n.a.	F 8
S 9	15 49 44	26°23'47	3♐22	25° 3	19°46	11°25	14°13	12°29	5° 5	17°27	13° 6	23°31	24°51	28°20	n.a.	S 9
S 10	15 53 40	27°21'03	18° 8	27° 9	20°56	12° 5	14°23	12°25	5° 2	17°26	13° 6	23°D30	24°48	28°27	n.a.	S 10
M11	15 57 37	28°18'22	2♑33	29°14	22° 6	12°44	14°34	12°20	5° 0	17°24	13° 6	23°30	24°45	28°34	n.a.	M11
T 12	16 1 34	29°15'41	16°32	1♒18	23°17	13°24	14°45	12°16	4°58	17°22	13° 6	23°31	24°42	28°40	n.a.	T 12
W13	16 5 30	0♒13'02	0♓ 4	3°21	24°27	14° 3	14°56	12°12	4°55	17°21	13°D 6	23°33	24°39	28°47	n.a.	W13
T 14	16 9 27	1°10'24	13°11	5°24	25°37	14°42	15° 7	12° 7	4°53	17°19	13° 6	23°34	24°35	28°54	n.a.	T 14
F 15	16 13 23	2° 7'47	25°55	7°24	26°48	15°22	15°18	12° 3	4°50	17°18	13° 6	23°35	24°32	29° 0	n.a.	F 15
S 16	16 17 20	3° 5'12	8♓20	9°24	27°58	16° 1	15°29	11°58	4°48	17°16	13° 6	23°R35	24°29	29° 7	n.a.	S 16
S 17	16 21 16	4° 2'39	20°31	11°22	29° 9	16°40	15°40	11°54	4°46	17°15	13° 6	23°34	24°26	29°14	n.a.	S 17
M18	16 25 13	5° 0'07	2♈30	13°19	0♉20	17°19	15°51	11°49	4°43	17°13	13° 7	23°32	24°23	29°21	n.a.	M18
T 19	16 29 10	5°57'37	14°23	15°14	1°31	17°58	16° 3	11°45	4°41	17°12	13° 7	23°30	24°19	29°27	n.a.	T 19
W20	16 33 6	6°55'08	26°14	17° 8	2°42	18°37	16°14	11°40	4°38	17°10	13° 7	23°27	24°16	29°34	n.a.	W20
T 21	16 37 3	7°52'41	8♉ 5	19° 0	3°53	19°16	16°26	11°36	4°36	17° 9	13° 7	23°25	24°13	29°41	n.a.	T 21
F 22	16 40 59	8°50'15	20° 0	20°51	5° 4	19°55	16°37	11°31	4°34	17° 7	13° 7	23°23	24°10	29°47	n.a.	F 22
S 23	16 44 56	9°47'51	2♊ 0	22°40	6°15	20°33	16°49	11°27	4°31	17° 6	13° 8	23°21	24° 7	29°54	n.a.	S 23
S 24	16 48 52	10°45'28	14° 8	24°28	7°26	21°12	17° 0	11°22	4°29	17° 4	13° 8	23°20	24° 4	0♉ 1	n.a.	S 24
M25	16 52 49	11°43'07	26°26	26°14	8°37	21°51	17°12	11°18	4°26	17° 3	13° 8	23°D20	24° 0	0° 7	n.a.	M25
T 26	16 56 45	12°40'47	8♋54	27°59	9°49	22°29	17°24	11°13	4°24	17° 1	13° 9	23°21	23°57	0°14	n.a.	T 26
W27	17 0 42	13°38'29	21°35	29°43	11° 0	23° 7	17°36	11° 9	4°22	17° 0	13° 9	23°21	23°54	0°21	n.a.	W27
T 28	17 4 39	14°36'12	4♌29	1♋25	12°12	23°46	17°48	11° 4	4°19	16°58	13°10	23°22	23°51	0°28	n.a.	T 28
F 29	17 8 35	15°33'56	17°39	3° 5	13°23	24°24	18° 0	11° 0	4°17	16°57	13°10	23°23	23°48	0°34	n.a.	F 29
S 30	17 12 32	16♊31'42	1♍ 5	4♋44	14♉35	25♈ 2	18♋12	10♐55	4♐15	16♏56	13♍11	23♐24	23♐45	0♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n47	15n20	3s36	14n45	0n10	2n19	2s 6	1n44	0s49	24n30	1n10	22s40	0n12	21s52	0s11	16s14	1n18	21n30	16n 6	23s49	23s53	14n50		n.a.
S 2	18 3	10 44	4 22	15 35	0 21	2 48	2 5	2 0	0 48	24 29	1 10	22 39	0 12	21 51	0 11	16 13	1 18	21 30	16 6	23 49	23 53	14 53		n.a.
S 3	18 19	5 29	4 55	16 24	0 32	3 16	2 4	2 17	0 48	24 28	1 10	22 39	0 12	21 51	0 11	16 13	1 18	21 30	16 5	23 49	23 53	14 55		n.a.
M 4	18 34	0s12	5 11	17 12	0 41	3 45	2 3	2 34	0 47	24 27	1 10	22 39	0 12	21 50	0 11	16 12	1 18	21 29	16 4	23 49	23 53	14 57		n.a.
T 5	18 49	6 2	5 8	17 59	0 51	4 13	2 1	2 50	0 47	24 26	1 10	22 38	0 12	21 50	0 11	16 12	1 18	21 29	16 4	23 49	23 53	14 59		n.a.
W 6	19 4	11 38	4 45	18 44	0 59	4 42	2 0	3 7	0 46	24 25	1 10	22 38	0 12	21 50	0 11	16 11	1 18	21 28	16 3	23 49	23 52	15 1		n.a.
T 7	19 19	16 37	4 1	19 26	1 7	5 10	1 59	3 23	0 46	24 23	1 10	22 37	0 12	21 49	0 11	16 11	1 18	21 28	16 3	23 49	23 52	15 3		n.a.
F 8	19 33	20 34	3 1	20 7	1 15	5 39	1 57	3 40	0 45	24 22	1 10	22 37	0 12	21 49	0 11	16 10	1 18	21 28	16 2	23 49	23 52	15 5		n.a.
S 9	19 47	23 4	1 48	20 46	1 22	6 7	1 56	3 56	0 45	24 21	1 10	22 36	0 11	21 48	0 11	16 10	1 18	21 27	16 2	23 48	23 52	15 7		n.a.
S 10	20 0	23 55	0 29	21 22	1 28	6 35	1 54	4 12	0 44	24 20	1 10	22 36	0 11	21 48	0 12	16 10	1 18	21 27	16 1	23 48	23 52	15 9		n.a.
M11	20 13	23 7	0n50	21 56	1 33	7 4	1 53	4 28	0 43	24 18	1 10	22 35	0 11	21 48	0 12	16 9	1 18	21 26	16 0	23 48	23 52	15 11		n.a.
T 12	20 26	20 53	2 3	22 28	1 38	7 32	1 51	4 45	0 43	24 17	1 10	22 35	0 11	21 47	0 12	16 9	1 18	21 26	16 0	23 48	23 52	15 13		n.a.
W13	20 39	17 32	3 8	22 57	1 41	8 0	1 49	5 1	0 42	24 16	1 10	22 34	0 11	21 47	0 12	16 8	1 18	21 25	15 59	23 49	23 52	15 15		n.a.
T 14	20 51	13 24	4 0	23 24	1 45	8 28	1 47	5 17	0 42	24 15	1 9	22 34	0 11	21 46	0 12	16 8	1 18	21 25	15 59	23 49	23 51	15 17		n.a.
F 15	21 3	8 47	4 39	23 47	1 47	8 55	1 45	5 33	0 41	24 13	1 9	22 33	0 11	21 46	0 12	16 7	1 18	21 24	15 58	23 49	23 51	15 19		n.a.
S 16	21 14	3 56	5 4	24 9	1 49	9 23	1 43	5 49	0 41	24 12	1 9	22 33	0 11	21 45	0 12	16 7	1 18	21 24	15 58	23 49	23 51	15 21		n.a.
S 17	21 25	0n58	5 15	24 28	1 51	9 50	1 41	6 5	0 40	24 10	1 9	22 32	0 11	21 45	0 12	16 7	1 18	21 23	15 57	23 49	23 51	15 23		n.a.
M18	21 36	5 45	5 11	24 44	1 51	10 18	1 39	6 20	0 40	24 9	1 9	22 32	0 11	21 45	0 12	16 6	1 18	21 22	15 56	23 48	23 51	15 25		n.a.
T 19	21 47	10 18	4 55	24 58	1 51	10 45	1 37	6 36	0 39	24 8	1 9	22 31	0 11	21 44	0 12	16 6	1 18	21 22	15 56	23 48	23 51	15 27		n.a.
W20	21 57	14 27	4 25	25 10	1 51	11 12	1 35	6 52	0 38	24 6	1 9	22 31	0 10	21 44	0 12	16 5	1 18	21 21	15 55	23 48	23 51	15 29		n.a.
T 21	22 6	18 3	3 45	25 20	1 50	11 38	1 33	7 7	0 38	24 5	1 9	22 30	0 10	21 43	0 12	16 5	1 18	21 21	15 55	23 48	23 50	15 31		n.a.
F 22	22 16	20 55	2 54	25 27	1 48	12 5	1 30	7 23	0 37	24 3	1 9	22 30	0 10	21 43	0 12	16 5	1 18	21 20	15 54	23 48	23 50	15 33		n.a.
S 23	22 25	22 54	1 55	25 32	1 46	12 31	1 28	7 38	0 37	24 2	1 9	22 29	0 10	21 42	0 12	16 4	1 18	21 19	15 53	23 48	23 50	15 35		n.a.
S 24	22 33	23 51	0 51	25 35	1 44	12 57	1 26	7 54	0 36	24 0	1 9	22 29	0 10	21 42	0 12	16 4	1 18	21 19	15 53	23 48	23 50	15 37		n.a.
M25	22 41	23 38	0s17	25 35	1 41	13 23	1 23	8 9	0 35	23 58	1 9	22 28	0 10	21 41	0 12	16 3	1 18	21 18	15 52	23 48	23 50	15 39		n.a.
T 26	22 49	22 15	1 25	25 34	1 37	13 48	1 21	8 24	0 35	23 57	1 9	22 27	0 10	21 41	0 12	16 3	1 18	21 17	15 52	23 48	23 50	15 41		n.a.
W27	22 56	19 43	2 30	25 31	1 33	14 13	1 18	8 39	0 34	23 55	1 9	22 27	0 10	21 41	0 12	16 3	1 18	21 17	15 51	23 48	23 50	15 42		n.a.
T 28	23 3	16 11	3 29	25 27	1 29	14 38	1 16	8 54	0 34	23 54	1 9	22 26	0 10	21 40	0 12	16 2	1 18	21 16	15 51	23 48	23 49	15 44		n.a.
F 29	23 10	11 48	4 18	25 20	1 24	15 3	1 13	9 9	0 33	23 52	1 9	22 26	0 10	21 40	0 12	16 2	1 18	21 15	15 50	23 48	23 49	15 46		n.a.
S 30	23n16	6n46	4s54	25n12	1n19	15n27	1s11	9n24	0s32	23n50	1n 9	22s25	0n 9	21s39	0s12	16s 2	1n18	21n14	15n49	23s48	23s49	15n48		n.a.

Julian Day Number = 824155.5, Delta T = 16h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'55, Lahiri = -37°47'55 Julian Calendar 1 June 2457 BCE == Greg. Calendar 12 May 2457 BCE

The year -2456 astronomical counting style corresponds to year 2457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 28	17♊29'29	14♍49	6♋22	15♉47	25♈40	18♋24	10°R51	4°R12	16°R54	13♍11	23°R24	23♐41	0♉48	n.a.	S 1
M 2	17 20 25	18°27'17	28°50	7°58	16°59	26°18	18°36	10♐46	4♐10	16♏53	13°12	23♐24	23°38	0°54	n.a.	M 2
T 3	17 24 21	19°25'07	13♎ 8	9°33	18°10	26°56	18°48	10°42	4° 8	16°52	13°13	23°23	23°35	1° 1	n.a.	T 3
W 4	17 28 18	20°22'58	27°40	11° 6	19°22	27°34	19° 0	10°37	4° 5	16°50	13°13	23°23	23°32	1° 8	n.a.	W 4
T 5	17 32 14	21°20'51	12♏21	12°38	20°34	28°12	19°12	10°33	4° 3	16°49	13°14	23°23	23°29	1°14	n.a.	T 5
F 6	17 36 11	22°18'45	27° 6	14° 8	21°47	28°49	19°25	10°28	4° 1	16°48	13°15	23°23	23°25	1°21	n.a.	F 6
S 7	17 40 8	23°16'42	11♐49	15°38	22°59	29°27	19°37	10°24	3°59	16°47	13°16	23°D23	23°22	1°28	n.a.	S 7
S 8	17 44 4	24°14'39	26°22	17° 5	24°11	0♉ 4	19°49	10°20	3°57	16°45	13°17	23°R23	23°19	1°35	n.a.	S 8
M 9	17 48 1	25°12'39	10♑39	18°31	25°23	0°42	20° 2	10°15	3°54	16°44	13°17	23°23	23°16	1°41	n.a.	M 9
T 10	17 51 57	26°10'40	24°35	19°56	26°36	1°19	20°14	10°11	3°52	16°43	13°18	23°22	23°13	1°48	n.a.	T 10
W11	17 55 54	27° 8'44	8♒ 9	21°19	27°48	1°57	20°27	10° 7	3°50	16°42	13°19	23°22	23°10	1°55	n.a.	W11
T 12	17 59 50	28° 6'49	21°19	22°41	29° 1	2°34	20°39	10° 3	3°48	16°41	13°20	23°22	23° 6	2° 1	n.a.	T 12
F 13	18 3 47	29° 4'57	4♓ 7	24° 1	0♊13	3°11	20°52	9°59	3°46	16°40	13°21	23°21	23° 3	2° 8	n.a.	F 13
S 14	18 7 43	0♋ 3'07	16°35	25°19	1°26	3°48	21° 4	9°54	3°44	16°39	13°22	23°21	23° 0	2°15	n.a.	S 14
S 15	18 11 40	1° 1'19	28°47	26°36	2°39	4°25	21°17	9°50	3°42	16°38	13°23	23°D20	22°57	2°21	n.a.	S 15
M16	18 15 37	1°59'33	10♈47	27°51	3°51	5° 2	21°30	9°46	3°40	16°37	13°24	23°20	22°54	2°28	n.a.	M16
T 17	18 19 33	2°57'49	22°41	29° 4	5° 4	5°38	21°43	9°42	3°38	16°36	13°25	23°21	22°51	2°35	n.a.	T 17
W18	18 23 30	3°56'08	4♉31	0♌15	6°17	6°15	21°55	9°38	3°36	16°35	13°27	23°22	22°47	2°41	n.a.	W18
T 19	18 27 26	4°54'29	16°24	1°25	7°30	6°52	22° 8	9°34	3°34	16°34	13°28	23°23	22°44	2°48	n.a.	T 19
F 20	18 31 23	5°52'52	28°23	2°32	8°43	7°28	22°21	9°31	3°32	16°33	13°29	23°24	22°41	2°55	n.a.	F 20
S 21	18 35 19	6°51'18	10♊30	3°37	9°56	8° 5	22°34	9°27	3°30	16°32	13°30	23°25	22°38	3° 2	n.a.	S 21
S 22	18 39 16	7°49'45	22°50	4°40	11°10	8°41	22°47	9°23	3°28	16°31	13°31	23°R25	22°35	3° 8	n.a.	S 22
M23	18 43 12	8°48'15	5♋23	5°40	12°23	9°17	22°59	9°19	3°26	16°30	13°33	23°25	22°31	3°15	n.a.	M23
T 24	18 47 9	9°46'47	18°11	6°38	13°36	9°53	23°12	9°16	3°25	16°29	13°34	23°24	22°28	3°22	n.a.	T 24
W25	18 51 5	10°45'21	1♌13	7°33	14°50	10°29	23°25	9°12	3°23	16°29	13°35	23°22	22°25	3°28	n.a.	W25
T 26	18 55 2	11°43'57	14°30	8°25	16° 3	11° 5	23°38	9° 9	3°21	16°28	13°37	23°19	22°22	3°35	n.a.	T 26
F 27	18 58 59	12°42'35	28° 0	9°14	17°17	11°41	23°51	9° 5	3°19	16°27	13°38	23°17	22°19	3°42	n.a.	F 27
S 28	19 2 55	13°41'14	11♍43	9°59	18°30	12°17	24° 4	9° 2	3°18	16°26	13°40	23°14	22°16	3°48	n.a.	S 28
S 29	19 6 52	14°39'56	25°36	10°41	19°44	12°52	24°17	8°59	3°16	16°26	13°41	23°12	22°12	3°55	n.a.	S 29
M30	19 10 48	15°38'39	9♎38	11°19	20°57	13°28	24°30	8°56	3°15	16°25	13°43	23°D11	22° 9	4° 2	n.a.	M30
T 31	19 14 45	16♋37'25	23♎47	11♌52	22♊11	14♉ 3	24♋43	8♐53	3♐13	16♏24	13♍44	23♐11	22♐ 6	4♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	1n18	5s14	25n 2	1n14	15n51	1s 8	9n39	0s32	23n49	1n 9	22s25	0n 9	21s39	0s12	16s 1	1n18	21n14	15n49	23s48	23s49	15n50		n.a.
M 2	23 27	4s20	5 16	24 51	1 8	16 14	1 5	9 53	0 31	23 47	1 9	22 24	0 9	21 38	0 12	16 1	1 18	21 13	15 48	23 48	23 49	15 52		n.a.
T 3	23 32	9 52	4 59	24 39	1 2	16 37	1 3	10 8	0 30	23 45	1 9	22 24	0 9	21 38	0 12	16 1	1 17	21 12	15 48	23 48	23 49	15 54		n.a.
W 4	23 37	14 56	4 22	24 25	0 56	17 0	1 0	10 23	0 30	23 43	1 9	22 23	0 9	21 38	0 12	16 0	1 17	21 11	15 47	23 48	23 48	15 56		n.a.
T 5	23 41	19 11	3 29	24 10	0 49	17 22	0 57	10 37	0 29	23 41	1 9	22 23	0 9	21 37	0 12	16 0	1 17	21 10	15 46	23 48	23 48	15 58		n.a.
F 6	23 44	22 13	2 21	23 54	0 42	17 44	0 54	10 51	0 28	23 40	1 9	22 22	0 9	21 37	0 12	16 0	1 17	21 10	15 46	23 48	23 48	16 0		n.a.
S 7	23 48	23 45	1 4	23 36	0 35	18 6	0 52	11 6	0 28	23 38	1 9	22 21	0 9	21 36	0 12	15 59	1 17	21 9	15 45	23 48	23 48	16 2		n.a.
S 8	23 50	23 39	0n17	23 18	0 27	18 27	0 49	11 20	0 27	23 36	1 9	22 21	0 9	21 36	0 12	15 59	1 17	21 8	15 45	23 48	23 48	16 4		n.a.
M 9	23 53	21 58	1 34	22 59	0 20	18 47	0 46	11 34	0 26	23 34	1 9	22 20	0 9	21 35	0 12	15 59	1 17	21 7	15 44	23 48	23 48	16 5		n.a.
T 10	23 55	18 59	2 45	22 39	0 12	19 8	0 43	11 48	0 26	23 32	1 9	22 20	0 8	21 35	0 12	15 58	1 17	21 6	15 44	23 48	23 47	16 7		n.a.
W11	23 56	15 2	3 44	22 18	0 4	19 27	0 40	12 1	0 25	23 30	1 9	22 19	0 8	21 35	0 12	15 58	1 17	21 5	15 43	23 48	23 47	16 9		n.a.
T 12	23 57	10 28	4 29	21 56	0s 5	19 46	0 37	12 15	0 24	23 28	1 9	22 19	0 8	21 34	0 12	15 58	1 17	21 4	15 43	23 48	23 47	16 11		n.a.
F 13	23 58	5 35	5 0	21 34	0 13	20 5	0 35	12 29	0 23	23 26	1 9	22 18	0 8	21 34	0 12	15 57	1 17	21 3	15 42	23 48	23 47	16 13		n.a.
S 14	23 58	0 35	5 15	21 11	0 22	20 23	0 32	12 42	0 23	23 24	1 8	22 18	0 8	21 33	0 12	15 57	1 17	21 3	15 41	23 48	23 47	16 15		n.a.
S 15	23 58	4n19	5 16	20 48	0 31	20 41	0 29	12 56	0 22	23 22	1 8	22 17	0 8	21 33	0 12	15 57	1 17	21 2	15 41	23 48	23 47	16 17		n.a.
M16	23 57	8 59	5 3	20 24	0 40	20 58	0 26	13 9	0 21	23 20	1 8	22 17	0 8	21 33	0 12	15 57	1 17	21 1	15 40	23 48	23 46	16 19		n.a.
T 17	23 56	13 16	4 37	20 0	0 49	21 14	0 23	13 22	0 21	23 18	1 8	22 16	0 8	21 32	0 12	15 56	1 17	21 0	15 40	23 48	23 46	16 20		n.a.
W18	23 55	17 3	3 59	19 36	0 58	21 30	0 20	13 35	0 20	23 16	1 8	22 16	0 8	21 32	0 12	15 56	1 17	20 59	15 39	23 48	23 46	16 22		n.a.
T 19	23 53	20 9	3 11	19 12	1 7	21 46	0 17	13 48	0 19	23 14	1 9	22 15	0 8	21 31	0 12	15 56	1 17	20 58	15 39	23 48	23 46	16 24		n.a.
F 20	23 50	22 25	2 14	18 47	1 16	22 0	0 15	14 1	0 18	23 12	1 9	22 15	0 7	21 31	0 12	15 56	1 17	20 57	15 38	23 48	23 46	16 26		n.a.
S 21	23 47	23 41	1 11	18 23	1 26	22 14	0 12	14 14	0 18	23 10	1 9	22 14	0 7	21 31	0 12	15 55	1 17	20 56	15 38	23 48	23 46	16 28		n.a.
S 22	23 44	23 50	0 3	17 59	1 35	22 28	0 9	14 27	0 17	23 7	1 9	22 14	0 7	21 30	0 12	15 55	1 17	20 55	15 37	23 48	23 45	16 30		n.a.
M23	23 40	22 46	1s 6	17 35	1 45	22 41	0 6	14 39	0 16	23 5	1 9	22 13	0 7	21 30	0 12	15 55	1 17	20 54	15 37	23 48	23 45	16 32		n.a.
T 24	23 36	20 31	2 13	17 11	1 54	22 53	0 3	14 52	0 15	23 3	1 9	22 13	0 7	21 30	0 12	15 55	1 17	20 53	15 36	23 48	23 45	16 33		n.a.
W25	23 31	17 11	3 14	16 48	2 4	23 5	0 0	15 4	0 15	23 1	1 9	22 12	0 7	21 29	0 12	15 55	1 17	20 52	15 36	23 48	23 45	16 35		n.a.
T 26	23 26	12 56	4 6	16 25	2 13	23 16	0n 2	15 16	0 14	22 58	1 9	22 12	0 7	21 29	0 12	15 54	1 17	20 51	15 35	23 48	23 45	16 37		n.a.
F 27	23 21	7 59	4 45	16 3	2 23	23 26	0 5	15 28	0 13	22 56	1 9	22 12	0 7	21 29	0 12	15 54	1 16	20 50	15 35	23 48	23 44	16 39		n.a.
S 28	23 15	2 35	5 9	15 42	2 32	23 35	0 8	15 40	0 12	22 54	1 9	22 11	0 7	21 28	0 12	15 54	1 16	20 49	15 34	23 48	23 44	16 41		n.a.
S 29	23 8	3s 0	5 15	15 22	2 41	23 44	0 10	15 52	0 11	22 52	1 9	22 11	0 7	21 28	0 12	15 54	1 16	20 48	15 34	23 47	23 44	16 42		n.a.
M30	23 2	8 30	5 2	15 3	2 50	23 52	0 13	16 4	0 11	22 49	1 9	22 10	0 6	21 28	0 12	15 54	1 16	20 47	15 33	23 47	23 44	16 44		n.a.
T 31	22n55	13s37	4s31	14n46	2s58	24n 0	0n16	16n15	0s10	22n47	1n 9	22s10	0n 6	21s27	0s12	15s54	1n16	20n46	15n33	23s47	23s44	16n46		n.a.

Julian Day Number = 824185.5, Delta T = 16h22m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'51, Lahiri = -37°47'51 Julian Calendar 1 July 2457 BCE == Greg. Calendar 11 June 2457 BCE

The year -2456 astronomical counting style corresponds to year 2457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 41	17♋36'12	8♏ 2	12♌21	23♊25	14♉38	24♋56	8°R50	3°R11	16°R24	13♍46	23♐12	22♐ 3	4♉15	n.a.	W 1
T 2	19 22 38	18°35'01	22°20	12°45	24°39	15°14	25° 9	8♐47	3♐10	16♏23	13°47	23°14	22° 0	4°22	n.a.	T 2
F 3	19 26 34	19°33'52	6♐39	13° 4	25°52	15°49	25°23	8°44	3° 9	16°23	13°49	23°15	21°57	4°29	n.a.	F 3
S 4	19 30 31	20°32'45	20°54	13°17	27° 6	16°24	25°36	8°41	3° 7	16°22	13°51	23°R16	21°53	4°35	n.a.	S 4
S 5	19 34 27	21°31'40	5♑ 2	13°24	28°20	16°58	25°49	8°38	3° 6	16°22	13°52	23°15	21°50	4°42	n.a.	S 5
M 6	19 38 24	22°30'38	19° 0	13°R24	29°34	17°33	26° 2	8°36	3° 5	16°21	13°54	23°13	21°47	4°49	n.a.	M 6
T 7	19 42 21	23°29'37	2♒43	13°18	0♋49	18° 8	26°15	8°33	3° 3	16°21	13°56	23°10	21°44	4°55	n.a.	T 7
W 8	19 46 17	24°28'39	16° 9	13° 5	2° 3	18°42	26°28	8°31	3° 2	16°21	13°57	23° 5	21°41	5° 2	n.a.	W 8
T 9	19 50 14	25°27'43	29°15	12°44	3°17	19°17	26°41	8°28	3° 1	16°20	13°59	23° 0	21°37	5° 9	n.a.	T 9
F 10	19 54 10	26°26'49	12♓ 1	12°16	4°31	19°51	26°54	8°26	3° 0	16°20	14° 1	22°55	21°34	5°15	n.a.	F 10
S 11	19 58 7	27°25'58	24°30	11°40	5°45	20°25	27° 7	8°24	2°59	16°20	14° 3	22°50	21°31	5°22	n.a.	S 11
S 12	20 2 3	28°25'09	6♈43	10°57	7° 0	20°59	27°21	8°22	2°58	16°20	14° 5	22°46	21°28	5°29	n.a.	S 12
M13	20 6 0	29°24'23	18°43	10° 6	8°14	21°33	27°34	8°20	2°57	16°19	14° 6	22°44	21°25	5°35	n.a.	M13
T 14	20 9 56	0♌23'39	0♉36	9°10	9°29	22° 7	27°47	8°18	2°56	16°19	14° 8	22°D43	21°22	5°42	n.a.	T 14
W15	20 13 53	1°22'58	12°27	8° 8	10°43	22°41	28° 0	8°16	2°55	16°19	14°10	22°44	21°18	5°49	n.a.	W15
T 16	20 17 49	2°22'19	24°20	7° 2	11°58	23°14	28°13	8°14	2°54	16°19	14°12	22°45	21°15	5°55	n.a.	T 16
F 17	20 21 46	3°21'43	6♊20	5°53	13°12	23°48	28°26	8°13	2°53	16°19	14°14	22°47	21°12	6° 2	n.a.	F 17
S 18	20 25 43	4°21'09	18°32	4°43	14°27	24°21	28°39	8°11	2°52	16°19	14°16	22°R48	21° 9	6° 9	n.a.	S 18
S 19	20 29 39	5°20'38	1♋ 0	3°33	15°42	24°54	28°52	8°10	2°52	16°D19	14°18	22°48	21° 6	6°16	n.a.	S 19
M20	20 33 36	6°20'09	13°46	2°26	16°56	25°28	29° 5	8° 8	2°51	16°19	14°20	22°45	21° 3	6°22	n.a.	M20
T 21	20 37 32	7°19'42	26°53	1°24	18°11	26° 0	29°19	8° 7	2°50	16°19	14°22	22°41	20°59	6°29	n.a.	T 21
W22	20 41 29	8°19'18	10♌19	0°28	19°26	26°33	29°32	8° 6	2°50	16°19	14°24	22°35	20°56	6°36	n.a.	W22
T 23	20 45 25	9°18'56	24° 2	29♋39	20°41	27° 6	29°45	8° 5	2°49	16°19	14°26	22°28	20°53	6°42	n.a.	T 23
F 24	20 49 22	10°18'36	8♍ 0	29° 0	21°56	27°38	29°58	8° 4	2°49	16°19	14°28	22°20	20°50	6°49	n.a.	F 24
S 25	20 53 18	11°18'18	22° 8	28°31	23°11	28°11	0♌11	8° 3	2°48	16°19	14°31	22°12	20°47	6°56	n.a.	S 25
S 26	20 57 15	12°18'02	6♎22	28°13	24°26	28°43	0°24	8° 2	2°48	16°20	14°33	22° 6	20°43	7° 2	n.a.	S 26
M27	21 1 11	13°17'48	20°37	28°D 6	25°41	29°15	0°37	8° 2	2°48	16°20	14°35	22° 1	20°40	7° 9	n.a.	M27
T 28	21 5 8	14°17'35	4♏49	28°10	26°56	29°47	0°50	8° 1	2°47	16°20	14°37	21°59	20°37	7°16	n.a.	T 28
W29	21 9 5	15°17'25	18°58	28°25	28°11	0♊18	1° 3	8° 1	2°47	16°21	14°39	21°D59	20°34	7°22	n.a.	W29
T 30	21 13 1	16°17'17	3♐ 1	28°50	29°26	0°50	1°16	8° 0	2°47	16°21	14°41	21°59	20°31	7°29	n.a.	T 30
F 31	21 16 58	17♌17'10	16♐57	29♋24	0♌41	1♊21	1♌28	8♐ 0	2♐47	16♏21	14♍44	22°R 0	20♐28	7♉36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n47	18s 0	3s44	14n29	3s 7	24n 7	0n18	16n27	0s 9	22n44	1n 9	22s10	0n 6	21s27	0s12	15s54	1n16	20n45	15n32	23s47	23s44	16n48		n.a.
T 2	22 39	21 22	2 42	14 15	3 14	24 13	0 21	16 38	0 8	22 42	1 9	22 9	0 6	21 27	0 12	15 54	1 16	20 43	15 32	23 48	23 43	16 50		n.a.
F 3	22 30	23 23	1 30	14 3	3 22	24 18	0 24	16 49	0 7	22 40	1 9	22 9	0 6	21 27	0 12	15 53	1 16	20 42	15 31	23 48	23 43	16 51		n.a.
S 4	22 22	23 52	0 13	13 53	3 28	24 22	0 26	17 0	0 6	22 37	1 9	22 8	0 6	21 26	0 12	15 53	1 16	20 41	15 31	23 48	23 43	16 53		n.a.
S 5	22 12	22 48	1n 4	13 45	3 35	24 26	0 29	17 11	0 5	22 35	1 9	22 8	0 6	21 26	0 12	15 53	1 16	20 40	15 30	23 48	23 43	16 55		n.a.
M 6	22 3	20 20	2 16	13 40	3 40	24 29	0 31	17 22	0 5	22 32	1 9	22 8	0 6	21 26	0 12	15 53	1 16	20 39	15 30	23 48	23 43	16 57		n.a.
T 7	21 52	16 45	3 19	13 37	3 44	24 32	0 34	17 33	0 4	22 30	1 9	22 8	0 6	21 26	0 12	15 53	1 16	20 38	15 29	23 47	23 42	16 58		n.a.
W 8	21 42	12 23	4 10	13 38	3 47	24 33	0 36	17 44	0 3	22 27	1 9	22 7	0 6	21 25	0 12	15 53	1 16	20 37	15 29	23 47	23 42	17 0		n.a.
T 9	21 31	7 32	4 45	13 42	3 49	24 34	0 38	17 54	0 2	22 25	1 9	22 7	0 5	21 25	0 12	15 53	1 16	20 36	15 28	23 47	23 42	17 2		n.a.
F 10	21 20	2 30	5 6	13 49	3 50	24 34	0 41	18 4	0 1	22 22	1 9	22 7	0 5	21 25	0 12	15 53	1 16	20 35	15 28	23 47	23 42	17 4		n.a.
S 11	21 8	2n31	5 11	14 0	3 49	24 33	0 43	18 15	0 0	22 20	1 9	22 6	0 5	21 25	0 12	15 53	1 16	20 34	15 28	23 46	23 41	17 5		n.a.
S 12	20 56	7 20	5 2	14 15	3 47	24 32	0 45	18 25	0n 1	22 17	1 9	22 6	0 5	21 24	0 12	15 53	1 16	20 33	15 27	23 46	23 41	17 7		n.a.
M13	20 44	11 48	4 40	14 32	3 42	24 30	0 47	18 35	0 2	22 14	1 9	22 6	0 5	21 24	0 12	15 53	1 16	20 31	15 27	23 46	23 41	17 9		n.a.
T 14	20 31	15 46	4 6	14 54	3 36	24 27	0 50	18 45	0 3	22 12	1 9	22 6	0 5	21 24	0 12	15 53	1 16	20 30	15 26	23 46	23 41	17 11		n.a.
W15	20 18	19 6	3 22	15 18	3 27	24 23	0 52	18 54	0 4	22 9	1 9	22 6	0 5	21 24	0 12	15 53	1 15	20 29	15 26	23 46	23 41	17 12		n.a.
T 16	20 4	21 40	2 29	15 46	3 16	24 18	0 54	19 4	0 4	22 7	1 10	22 5	0 5	21 24	0 12	15 53	1 15	20 28	15 26	23 46	23 40	17 14		n.a.
F 17	19 50	23 18	1 28	16 15	3 4	24 13	0 56	19 13	0 5	22 4	1 10	22 5	0 5	21 24	0 12	15 53	1 15	20 27	15 25	23 46	23 40	17 16		n.a.
S 18	19 36	23 51	0 23	16 46	2 49	24 7	0 58	19 23	0 6	22 1	1 10	22 5	0 4	21 23	0 12	15 53	1 15	20 26	15 25	23 46	23 40	17 17		n.a.
S 19	19 21	23 14	0s44	17 19	2 33	24 0	0 59	19 32	0 7	21 59	1 10	22 5	0 4	21 23	0 12	15 53	1 15	20 25	15 24	23 46	23 40	17 19		n.a.
M20	19 6	21 24	1 51	17 51	2 15	23 53	1 1	19 41	0 8	21 56	1 10	22 5	0 4	21 23	0 12	15 53	1 15	20 23	15 24	23 46	23 40	17 21		n.a.
T 21	18 51	18 24	2 54	18 24	1 57	23 45	1 3	19 50	0 9	21 53	1 10	22 5	0 4	21 23	0 12	15 53	1 15	20 22	15 24	23 46	23 39	17 23		n.a.
W22	18 35	14 23	3 48	18 55	1 37	23 36	1 5	19 59	0 10	21 50	1 10	22 5	0 4	21 23	0 12	15 53	1 15	20 21	15 23	23 45	23 39	17 24		n.a.
T 23	18 19	9 33	4 31	19 25	1 17	23 26	1 6	20 8	0 11	21 48	1 10	22 5	0 4	21 23	0 12	15 53	1 15	20 20	15 23	23 45	23 39	17 26		n.a.
F 24	18 3	4 10	4 58	19 53	0 57	23 15	1 8	20 16	0 12	21 45	1 10	22 4	0 4	21 23	0 12	15 53	1 15	20 19	15 23	23 45	23 39	17 28		n.a.
S 25	17 46	1s30	5 7	20 18	0 38	23 4	1 10	20 25	0 13	21 42	1 10	22 4	0 4	21 23	0 12	15 54	1 15	20 18	15 22	23 44	23 38	17 29		n.a.
S 26	17 29	7 7	4 58	20 40	0 19	22 52	1 11	20 33	0 14	21 39	1 10	22 4	0 4	21 23	0 12	15 54	1 15	20 17	15 22	23 44	23 38	17 31		n.a.
M27	17 12	12 22	4 30	20 59	0 1	22 40	1 12	20 41	0 15	21 37	1 10	22 4	0 4	21 22	0 12	15 54	1 15	20 15	15 22	23 43	23 38	17 33		n.a.
T 28	16 54	16 57	3 46	21 15	0n16	22 27	1 14	20 49	0 16	21 34	1 10	22 4	0 4	21 22	0 12	15 54	1 15	20 14	15 21	23 43	23 38	17 34		n.a.
W29	16 36	20 32	2 48	21 28	0 32	22 13	1 15	20 57	0 18	21 31	1 11	22 4	0 3	21 22	0 12	15 54	1 15	20 13	15 21	23 43	23 38	17 36		n.a.
T 30	16 18	22 52	1 40	21 37	0 47	21 58	1 16	21 5	0 19	21 28	1 11	22 4	0 3	21 22	0 12	15 54	1 15	20 12	15 21	23 43	23 37	17 38		n.a.
F 31	16n 0	23s46	0s27	21n42	1n 0	21n43	1n18	21n13	0n20	21n25	1n11	22s 5	0n 3	21s22	0s12	15s54	1n15	20n11	15n21	23s43	23s37	17n39		n.a.

Julian Day Number = 824216.5, Delta T = 16h22m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'47, Lahiri = -37°47'47 Julian Calendar 1 Aug. 2457 BCE == Greg. Calendar 12 July 2457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 54	18♌17'05	0♉47	0♌ 8	1♌56	1♊53	1♌41	8°R 0	2°R47	16♏22	14♍46	22°R 0	20♐24	7♉42	n.a.	S 1
S 2	21 24 51	19°17'03	14°28	0°59	3°11	2°24	1°54	8°D 0	2°D47	16°22	14°48	21♐58	20°21	7°49	n.a.	S 2
M 3	21 28 47	20°17'02	28° 1	1°58	4°26	2°55	2° 7	8♐ 0	2♐47	16°23	14°50	21°53	20°18	7°56	n.a.	M 3
T 4	21 32 44	21°17'03	11♒22	3° 4	5°42	3°25	2°20	8° 0	2°47	16°23	14°53	21°45	20°15	8° 2	n.a.	T 4
W 5	21 36 40	22°17'06	24°30	4°15	6°57	3°56	2°33	8° 1	2°47	16°24	14°55	21°36	20°12	8° 9	n.a.	W 5
T 6	21 40 37	23°17'11	7♓24	5°31	8°12	4°26	2°45	8° 1	2°47	16°24	14°57	21°24	20° 8	8°16	n.a.	T 6
F 7	21 44 33	24°17'18	20° 2	6°51	9°27	4°57	2°58	8° 1	2°47	16°25	15° 0	21°13	20° 5	8°23	n.a.	F 7
S 8	21 48 30	25°17'28	2♈26	8°15	10°43	5°27	3°11	8° 2	2°48	16°26	15° 2	21° 2	20° 2	8°29	n.a.	S 8
S 9	21 52 27	26°17'39	14°36	9°42	11°58	5°56	3°23	8° 3	2°48	16°26	15° 4	20°53	19°59	8°36	n.a.	S 9
M10	21 56 23	27°17'53	26°35	11°12	13°14	6°26	3°36	8° 4	2°48	16°27	15° 7	20°46	19°56	8°43	n.a.	M10
T 11	22 0 20	28°18'09	8♉27	12°43	14°29	6°56	3°48	8° 4	2°49	16°28	15° 9	20°41	19°53	8°49	n.a.	T 11
W12	22 4 16	29°18'27	20°16	14°17	15°44	7°25	4° 1	8° 6	2°49	16°29	15°11	20°39	19°49	8°56	n.a.	W12
T 13	22 8 13	0♍18'48	2♊ 7	15°51	17° 0	7°54	4°13	8° 7	2°50	16°30	15°14	20°D39	19°46	9° 3	n.a.	T 13
F 14	22 12 9	1°19'10	14° 5	17°27	18°15	8°23	4°26	8° 8	2°50	16°30	15°16	20°R39	19°43	9° 9	n.a.	F 14
S 15	22 16 6	2°19'35	26°17	19° 4	19°31	8°51	4°38	8° 9	2°51	16°31	15°18	20°39	19°40	9°16	n.a.	S 15
S 16	22 20 2	3°20'02	8♋47	20°41	20°47	9°20	4°51	8°11	2°52	16°32	15°21	20°38	19°37	9°23	n.a.	S 16
M17	22 23 59	4°20'31	21°39	22°19	22° 2	9°48	5° 3	8°12	2°53	16°33	15°23	20°34	19°34	9°29	n.a.	M17
T 18	22 27 55	5°21'02	4♌56	23°56	23°18	10°16	5°15	8°14	2°53	16°34	15°26	20°27	19°30	9°36	n.a.	T 18
W19	22 31 52	6°21'35	18°39	25°35	24°33	10°44	5°27	8°16	2°54	16°35	15°28	20°18	19°27	9°43	n.a.	W19
T 20	22 35 49	7°22'10	2♍45	27°13	25°49	11°11	5°39	8°17	2°55	16°36	15°30	20° 7	19°24	9°49	n.a.	T 20
F 21	22 39 45	8°22'47	17°10	28°51	27° 4	11°38	5°51	8°19	2°56	16°37	15°33	19°55	19°21	9°56	n.a.	F 21
S 22	22 43 42	9°23'25	1♎46	0♍29	28°20	12° 5	6° 3	8°21	2°57	16°39	15°35	19°43	19°18	10° 3	n.a.	S 22
S 23	22 47 38	10°24'05	16°27	2° 7	29°36	12°32	6°15	8°24	2°58	16°40	15°38	19°33	19°14	10° 9	n.a.	S 23
M24	22 51 35	11°24'47	1♏ 5	3°45	0♍51	12°59	6°27	8°26	2°59	16°41	15°40	19°26	19°11	10°16	n.a.	M24
T 25	22 55 31	12°25'30	15°34	5°23	2° 7	13°25	6°39	8°28	3° 0	16°42	15°43	19°21	19° 8	10°23	n.a.	T 25
W26	22 59 28	13°26'14	29°50	7° 0	3°23	13°51	6°51	8°31	3° 2	16°43	15°45	19°19	19° 5	10°29	n.a.	W26
T 27	23 3 24	14°27'00	13♐52	8°37	4°38	14°17	7° 3	8°33	3° 3	16°45	15°48	19°19	19° 2	10°36	n.a.	T 27
F 28	23 7 21	15°27'47	27°38	10°14	5°54	14°42	7°14	8°36	3° 4	16°46	15°50	19°19	18°59	10°43	n.a.	F 28
S 29	23 11 17	16°28'35	11♑12	11°51	7°10	15° 7	7°26	8°38	3° 5	16°47	15°52	19°18	18°55	10°49	n.a.	S 29
S 30	23 15 14	17♍29'24	24♑32	13♍27	8♍25	15♊32	7♌37	8♐41	3♐ 7	16♏49	15♍55	19♐14	18♐52	10♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	23s11	0n47	21n44	1n12	21n27	1n19	21n20	0n21	21n22	1n11	22s 5	0n 3	21s22	0s12	15s55	1n15	20n10	15n20	23s43	23s37	17n41		n.a.
S 2	15 22	21 13	1 57	21 43	1 22	21 10	1 20	21 28	0 22	21 20	1 11	22 5	0 3	21 22	0 12	15 55	1 15	20 8	15 20	23 43	23 37	17 42		n.a.
M 3	15 3	18 5	3 0	21 38	1 31	20 53	1 21	21 35	0 23	21 17	1 11	22 5	0 3	21 22	0 12	15 55	1 14	20 7	15 20	23 43	23 36	17 44		n.a.
T 4	14 43	14 2	3 52	21 30	1 39	20 35	1 22	21 42	0 24	21 14	1 11	22 5	0 3	21 22	0 12	15 55	1 14	20 6	15 19	23 42	23 36	17 46		n.a.
W 5	14 23	9 24	4 30	21 20	1 45	20 16	1 22	21 49	0 25	21 11	1 11	22 5	0 3	21 22	0 12	15 55	1 14	20 5	15 19	23 42	23 36	17 47		n.a.
T 6	14 3	4 27	4 54	21 6	1 51	19 57	1 23	21 56	0 26	21 8	1 11	22 5	0 3	21 22	0 12	15 56	1 14	20 4	15 19	23 41	23 36	17 49		n.a.
F 7	13 43	0n36	5 3	20 49	1 55	19 38	1 24	22 3	0 28	21 5	1 12	22 5	0 3	21 22	0 12	15 56	1 14	20 3	15 19	23 40	23 35	17 51		n.a.
S 8	13 22	5 31	4 57	20 30	1 58	19 17	1 25	22 9	0 29	21 2	1 12	22 6	0 2	21 22	0 12	15 56	1 14	20 2	15 19	23 40	23 35	17 52		n.a.
S 9	13 2	10 8	4 38	20 9	2 1	18 56	1 25	22 16	0 30	20 59	1 12	22 6	0 2	21 23	0 12	15 56	1 14	20 0	15 18	23 39	23 35	17 54		n.a.
M10	12 41	14 17	4 7	19 45	2 2	18 35	1 26	22 22	0 31	20 57	1 12	22 6	0 2	21 23	0 12	15 57	1 14	19 59	15 18	23 38	23 35	17 55		n.a.
T 11	12 19	17 51	3 25	19 19	2 3	18 13	1 26	22 29	0 32	20 54	1 12	22 6	0 2	21 23	0 12	15 57	1 14	19 58	15 18	23 38	23 34	17 57		n.a.
W12	11 58	20 41	2 34	18 51	2 2	17 51	1 26	22 35	0 34	20 51	1 12	22 7	0 2	21 23	0 12	15 57	1 14	19 57	15 18	23 38	23 34	17 59		n.a.
T 13	11 36	22 38	1 37	18 22	2 2	17 28	1 27	22 41	0 35	20 48	1 12	22 7	0 2	21 23	0 12	15 57	1 14	19 56	15 18	23 38	23 34	18 0		n.a.
F 14	11 15	23 34	0 35	17 51	2 0	17 4	1 27	22 47	0 36	20 45	1 12	22 7	0 2	21 23	0 12	15 58	1 14	19 55	15 17	23 38	23 34	18 2		n.a.
S 15	10 53	23 25	0s30	17 18	1 58	16 40	1 27	22 53	0 37	20 42	1 13	22 7	0 2	21 23	0 12	15 58	1 14	19 54	15 17	23 38	23 33	18 3		n.a.
S 16	10 30	22 6	1 35	16 44	1 56	16 16	1 27	22 59	0 39	20 39	1 13	22 8	0 2	21 23	0 12	15 58	1 14	19 53	15 17	23 38	23 33	18 5		n.a.
M17	10 8	19 36	2 37	16 9	1 53	15 51	1 27	23 4	0 40	20 36	1 13	22 8	0 2	21 23	0 12	15 59	1 14	19 52	15 17	23 38	23 33	18 6		n.a.
T 18	9 45	16 2	3 32	15 33	1 49	15 25	1 27	23 10	0 41	20 33	1 13	22 8	0 2	21 24	0 12	15 59	1 14	19 50	15 17	23 37	23 33	18 8		n.a.
W19	9 23	11 30	4 17	14 56	1 45	15 0	1 27	23 15	0 43	20 30	1 13	22 9	0 1	21 24	0 12	15 59	1 14	19 49	15 17	23 36	23 32	18 10		n.a.
T 20	9 0	6 16	4 47	14 17	1 41	14 33	1 27	23 20	0 44	20 27	1 13	22 9	0 1	21 24	0 12	16 0	1 14	19 48	15 17	23 36	23 32	18 11		n.a.
F 21	8 37	0 35	5 0	13 38	1 37	14 7	1 27	23 26	0 45	20 24	1 13	22 10	0 1	21 24	0 12	16 0	1 14	19 47	15 16	23 35	23 32	18 13		n.a.
S 22	8 13	5s12	4 54	12 59	1 32	13 40	1 27	23 31	0 47	20 22	1 14	22 10	0 1	21 24	0 12	16 1	1 13	19 46	15 16	23 34	23 32	18 14		n.a.
S 23	7 50	10 43	4 29	12 18	1 27	13 12	1 26	23 36	0 48	20 19	1 14	22 10	0 1	21 25	0 12	16 1	1 13	19 45	15 16	23 33	23 31	18 16		n.a.
M24	7 26	15 37	3 46	11 37	1 22	12 45	1 26	23 41	0 49	20 16	1 14	22 11	0 1	21 25	0 12	16 1	1 13	19 44	15 16	23 32	23 31	18 17		n.a.
T 25	7 3	19 32	2 48	10 56	1 16	12 16	1 25	23 45	0 51	20 13	1 14	22 11	0 1	21 25	0 12	16 2	1 13	19 43	15 16	23 32	23 31	18 19		n.a.
W26	6 39	22 12	1 41	10 14	1 11	11 48	1 25	23 50	0 52	20 10	1 14	22 12	0 1	21 25	0 12	16 2	1 13	19 42	15 16	23 32	23 31	18 20		n.a.
T 27	6 15	23 27	0 29	9 31	1 5	11 19	1 24	23 55	0 54	20 7	1 14	22 12	0 1	21 25	0 12	16 2	1 13	19 41	15 16	23 32	23 30	18 22		n.a.
F 28	5 51	23 13	0n44	8 48	0 59	10 50	1 23	23 59	0 55	20 4	1 15	22 13	0 1	21 26	0 12	16 3	1 13	19 40	15 16	23 32	23 30	18 23		n.a.
S 29	5 27	21 37	1 53	8 5	0 53	10 21	1 23	24 3	0 57	20 1	1 15	22 13	0 1	21 26	0 12	16 3	1 13	19 39	15 16	23 32	23 30	18 25		n.a.
S 30	5n 3	18s50	2n54	7n22	0n47	9n51	1n22	24n 8	0n58	19n58	1n15	22s14	0n 0	21s26	0s12	16s 4	1n13	19n38	15n16	23s31	23s30	18n26		n.a.

Julian Day Number = 824247.5, Delta T = 16h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'43, Lahiri = -37°47'43 Julian Calendar 1 Sept. 2457 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 11	18♍30'15	7♒41	15♍ 4	9♍41	15♊57	7♌49	8♐44	3♐ 8	16♏50	15♍57	19°R 8	18♐49	11♉ 3	n.a.	M 1
T 2	23 23 7	19°31'06	20°39	16°40	10°57	16°21	8° 0	8°47	3°10	16°51	16° 0	18♐58	18°46	11° 9	n.a.	T 2
W 3	23 27 4	20°31'59	3♓27	18°15	12°13	16°45	8°12	8°50	3°11	16°53	16° 2	18°46	18°43	11°16	n.a.	W 3
T 4	23 31 0	21°32'54	16° 3	19°51	13°28	17° 9	8°23	8°54	3°13	16°54	16° 5	18°32	18°40	11°23	n.a.	T 4
F 5	23 34 57	22°33'49	28°28	21°26	14°44	17°32	8°34	8°57	3°15	16°56	16° 7	18°18	18°36	11°30	n.a.	F 5
S 6	23 38 53	23°34'46	10♈43	23° 1	16° 0	17°55	8°45	9° 0	3°16	16°57	16° 9	18° 4	18°33	11°36	n.a.	S 6
S 7	23 42 50	24°35'45	22°47	24°36	17°15	18°18	8°56	9° 4	3°18	16°59	16°12	17°52	18°30	11°43	n.a.	S 7
M 8	23 46 46	25°36'44	4♉42	26°11	18°31	18°40	9° 7	9° 7	3°20	17° 0	16°14	17°42	18°27	11°50	n.a.	M 8
T 9	23 50 43	26°37'46	16°32	27°46	19°47	19° 2	9°18	9°11	3°21	17° 2	16°17	17°36	18°24	11°56	n.a.	T 9
W10	23 54 40	27°38'48	28°19	29°20	21° 3	19°24	9°29	9°15	3°23	17° 4	16°19	17°32	18°20	12° 3	n.a.	W10
T 11	23 58 36	28°39'52	10♊ 8	0♎55	22°18	19°45	9°39	9°19	3°25	17° 5	16°22	17°31	18°17	12°10	n.a.	T 11
F 12	0 2 33	29°40'58	22° 4	2°29	23°34	20° 6	9°50	9°23	3°27	17° 7	16°24	17°D30	18°14	12°16	n.a.	F 12
S 13	0 6 29	0♎42'05	4♋12	4° 3	24°50	20°27	10° 0	9°27	3°29	17° 9	16°26	17°R30	18°11	12°23	n.a.	S 13
S 14	0 10 26	1°43'13	16°38	5°37	26° 5	20°47	10°11	9°31	3°31	17°10	16°29	17°30	18° 8	12°30	n.a.	S 14
M15	0 14 22	2°44'22	29°28	7°12	27°21	21° 7	10°21	9°35	3°33	17°12	16°31	17°27	18° 5	12°36	n.a.	M15
T 16	0 18 19	3°45'33	12♌44	8°46	28°37	21°26	10°31	9°39	3°35	17°14	16°33	17°21	18° 1	12°43	n.a.	T 16
W17	0 22 15	4°46'44	26°30	10°20	29°53	21°45	10°41	9°43	3°38	17°16	16°36	17°13	17°58	12°50	n.a.	W17
T 18	0 26 12	5°47'57	10♍44	11°54	1♎ 8	22° 4	10°51	9°48	3°40	17°17	16°38	17° 3	17°55	12°56	n.a.	T 18
F 19	0 30 9	6°49'11	25°23	13°28	2°24	22°22	11° 1	9°52	3°42	17°19	16°40	16°52	17°52	13° 3	n.a.	F 19
S 20	0 34 5	7°50'25	10♎20	15° 2	3°40	22°40	11°11	9°57	3°44	17°21	16°43	16°41	17°49	13°10	n.a.	S 20
S 21	0 38 2	8°51'41	25°25	16°36	4°56	22°57	11°21	10° 2	3°47	17°23	16°45	16°31	17°45	13°16	n.a.	S 21
M22	0 41 58	9°52'57	10♏28	18°10	6°11	23°14	11°30	10° 6	3°49	17°25	16°47	16°24	17°42	13°23	n.a.	M22
T 23	0 45 55	10°54'14	25°20	19°44	7°27	23°30	11°40	10°11	3°51	17°27	16°50	16°20	17°39	13°30	n.a.	T 23
W24	0 49 51	11°55'31	9♐55	21°18	8°43	23°46	11°49	10°16	3°54	17°29	16°52	16°D18	17°36	13°36	n.a.	W24
T 25	0 53 48	12°56'48	24° 8	22°52	9°58	24° 1	11°58	10°21	3°56	17°30	16°54	16°18	17°33	13°43	n.a.	T 25
F 26	0 57 45	13°58'06	8♑ 0	24°26	11°14	24°16	12° 8	10°26	3°59	17°32	16°56	16°R19	17°30	13°50	n.a.	F 26
S 27	1 1 41	14°59'24	21°31	26° 0	12°30	24°30	12°17	10°31	4° 1	17°34	16°59	16°19	17°26	13°56	n.a.	S 27
S 28	1 5 38	16° 0'42	4♒43	27°34	13°45	24°44	12°26	10°36	4° 4	17°36	17° 1	16°17	17°23	14° 3	n.a.	S 28
M29	1 9 34	17° 2'00	17°39	29° 8	15° 1	24°57	12°34	10°42	4° 7	17°38	17° 3	16°13	17°20	14°10	n.a.	M29
T 30	1 13 31	18° 3'19	0♓20	0♑42	16°16	25°10	12°43	10°47	4° 9	17°40	17° 5	16° 6	17°17	14°16	n.a.	T 30
W31	1 17 27	19♎ 4'37	12♓50	2♑15	17♎32	25♊22	12♌52	10♐52	4♐12	17♏43	17♍ 7	15♐57	17♐14	14♉23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n39	15s 7	3n46	6n38	0n41	9n21	1n21	24n12	1n 0	19n56	1n15	22s14	0n 0	21s27	0s12	16s 4	1n13	19n37	15n16	23s31	23s29	18n28		n.a.
T 2	4 14	10 45	4 24	5 55	0 35	8 51	1 20	24 16	1 1	19 53	1 15	22 15	0 0	21 27	0 12	16 5	1 13	19 36	15 16	23 30	23 29	18 29		n.a.
W 3	3 50	5 59	4 49	5 11	0 28	8 21	1 19	24 20	1 3	19 50	1 15	22 16	0 0	21 27	0 12	16 5	1 13	19 35	15 16	23 29	23 29	18 31		n.a.
T 4	3 25	1 2	4 59	4 26	0 22	7 50	1 18	24 24	1 4	19 47	1 16	22 16	0 0	21 27	0 12	16 6	1 13	19 34	15 16	23 28	23 28	18 32		n.a.
F 5	3 1	3n52	4 55	3 42	0 16	7 19	1 17	24 28	1 6	19 44	1 16	22 17	0 0	21 28	0 12	16 6	1 13	19 33	15 16	23 26	23 28	18 34		n.a.
S 6	2 36	8 34	4 37	2 58	0 9	6 48	1 16	24 32	1 8	19 41	1 16	22 17	0s 0	21 28	0 12	16 7	1 13	19 32	15 16	23 25	23 28	18 35		n.a.
S 7	2 12	12 51	4 7	2 14	0 3	6 17	1 15	24 36	1 9	19 39	1 16	22 18	0 0	21 28	0 12	16 7	1 13	19 31	15 16	23 24	23 28	18 37		n.a.
M 8	1 47	16 36	3 26	1 30	0s 4	5 46	1 13	24 39	1 11	19 36	1 16	22 19	0 0	21 29	0 12	16 8	1 13	19 30	15 16	23 23	23 27	18 38		n.a.
T 9	1 22	19 38	2 36	0 45	0 10	5 14	1 12	24 43	1 13	19 33	1 17	22 19	0 0	21 29	0 12	16 8	1 13	19 29	15 16	23 23	23 27	18 40		n.a.
W10	0 57	21 51	1 40	0 1	0 17	4 42	1 11	24 46	1 14	19 30	1 17	22 20	0 0	21 29	0 12	16 9	1 13	19 28	15 16	23 22	23 27	18 41		n.a.
T 11	0 33	23 6	0 39	0s43	0 23	4 10	1 9	24 50	1 16	19 28	1 17	22 21	0 0	21 30	0 12	16 9	1 13	19 27	15 16	23 22	23 26	18 42		n.a.
F 12	0 8	23 19	0s24	1 27	0 29	3 39	1 8	24 53	1 18	19 25	1 17	22 21	0 1	21 30	0 12	16 10	1 13	19 26	15 16	23 22	23 26	18 44		n.a.
S 13	0s17	22 27	1 27	2 11	0 35	3 6	1 6	24 56	1 20	19 22	1 17	22 22	0 1	21 31	0 12	16 10	1 13	19 25	15 16	23 22	23 26	18 45		n.a.
S 14	0 42	20 28	2 28	2 55	0 42	2 34	1 5	25 0	1 21	19 20	1 18	22 23	0 1	21 31	0 12	16 11	1 13	19 24	15 16	23 22	23 26	18 47		n.a.
M15	1 7	17 24	3 23	3 39	0 48	2 2	1 3	25 3	1 23	19 17	1 18	22 24	0 1	21 31	0 12	16 11	1 12	19 24	15 16	23 22	23 25	18 48		n.a.
T 16	1 32	13 23	4 9	4 22	0 54	1 30	1 1	25 6	1 25	19 14	1 18	22 24	0 1	21 32	0 12	16 12	1 12	19 23	15 16	23 21	23 25	18 50		n.a.
W17	1 56	8 32	4 43	5 5	1 0	0 58	1 0	25 9	1 27	19 12	1 18	22 25	0 1	21 32	0 12	16 12	1 12	19 22	15 16	23 20	23 25	18 51		n.a.
T 18	2 21	3 5	5 0	5 48	1 5	0 25	0 58	25 12	1 29	19 9	1 18	22 26	0 1	21 33	0 12	16 13	1 12	19 21	15 17	23 19	23 24	18 52		n.a.
F 19	2 46	2s41	4 59	6 31	1 11	0s 7	0 56	25 15	1 31	19 6	1 19	22 27	0 1	21 33	0 12	16 13	1 12	19 20	15 17	23 18	23 24	18 54		n.a.
S 20	3 11	8 25	4 37	7 13	1 17	0 40	0 54	25 18	1 33	19 4	1 19	22 27	0 1	21 34	0 12	16 14	1 12	19 19	15 17	23 17	23 24	18 55		n.a.
S 21	3 35	13 41	3 56	7 55	1 22	1 12	0 52	25 21	1 35	19 1	1 19	22 28	0 1	21 34	0 12	16 14	1 12	19 19	15 17	23 16	23 24	18 57		n.a.
M22	4 0	18 6	2 59	8 37	1 27	1 44	0 51	25 24	1 37	18 59	1 19	22 29	0 1	21 34	0 12	16 15	1 12	19 18	15 17	23 15	23 23	18 58		n.a.
T 23	4 24	21 17	1 49	9 18	1 32	2 17	0 49	25 27	1 39	18 56	1 20	22 30	0 1	21 35	0 12	16 16	1 12	19 17	15 17	23 15	23 23	18 59		n.a.
W24	4 49	22 59	0 34	9 59	1 37	2 49	0 47	25 30	1 41	18 54	1 20	22 31	0 2	21 35	0 12	16 16	1 12	19 16	15 17	23 15	23 23	19 1		n.a.
T 25	5 13	23 8	0n42	10 39	1 41	3 21	0 45	25 32	1 43	18 51	1 20	22 31	0 2	21 36	0 12	16 17	1 12	19 15	15 18	23 15	23 22	19 2		n.a.
F 26	5 38	21 50	1 53	11 18	1 46	3 53	0 43	25 35	1 45	18 49	1 20	22 32	0 2	21 36	0 12	16 17	1 12	19 15	15 18	23 15	23 22	19 3		n.a.
S 27	6 2	19 18	2 57	11 58	1 50	4 25	0 40	25 38	1 47	18 47	1 21	22 33	0 2	21 37	0 12	16 18	1 12	19 14	15 18	23 15	23 22	19 5		n.a.
S 28	6 26	15 48	3 49	12 36	1 54	4 57	0 38	25 41	1 49	18 44	1 21	22 34	0 2	21 37	0 12	16 19	1 12	19 13	15 18	23 15	23 21	19 6		n.a.
M29	6 50	11 38	4 28	13 14	1 57	5 29	0 36	25 43	1 51	18 42	1 21	22 35	0 2	21 38	0 12	16 19	1 12	19 13	15 18	23 14	23 21	19 8		n.a.
T 30	7 14	7 2	4 54	13 50	2 0	6 1	0 34	25 46	1 53	18 40	1 21	22 36	0 2	21 38	0 12	16 20	1 12	19 12	15 19	23 14	23 21	19 9		n.a.
W31	7s38	2s13	5n 4	14s27	2s 3	6s32	0n32	25n49	1n56	18n38	1n22	22s36	0s 2	21s39	0s12	16s20	1n12	19n11	15n19	23s13	23s20	19n10		n.a.

Julian Day Number = 824277.5, Delta T = 16h22m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'39, Lahiri = -37°47'39 Julian Calendar 1 Oct. 2457 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2457 BCE

The year -2456 astronomical counting style corresponds to year 2457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 24	20♎ 5'56	25♓10	3♏48	18♎48	25♊34	13♌ 0	10♐58	4♐15	17♏45	17♍10	15°R46	17♐11	14♉30	n.a.	T 1
F 2	1 25 20	21° 7'15	7♈21	5°21	20° 3	25°45	13° 8	11° 3	4°17	17°47	17°12	15♐35	17° 7	14°36	n.a.	F 2
S 3	1 29 17	22° 8'34	19°24	6°54	21°19	25°55	13°17	11° 9	4°20	17°49	17°14	15°24	17° 4	14°43	n.a.	S 3
S 4	1 33 14	23° 9'53	1♉21	8°26	22°34	26° 5	13°25	11°15	4°23	17°51	17°16	15°15	17° 1	14°50	n.a.	S 4
M 5	1 37 10	24°11'12	13°12	9°57	23°50	26°14	13°33	11°20	4°26	17°53	17°18	15° 8	16°58	14°56	n.a.	M 5
T 6	1 41 7	25°12'32	25° 0	11°28	25° 6	26°23	13°40	11°26	4°29	17°55	17°20	15° 3	16°55	15° 3	n.a.	T 6
W 7	1 45 3	26°13'52	6♊47	12°57	26°21	26°31	13°48	11°32	4°32	17°57	17°22	15° 0	16°51	15°10	n.a.	W 7
T 8	1 49 0	27°15'12	18°37	14°26	27°37	26°39	13°56	11°38	4°34	17°59	17°24	15°D 0	16°48	15°16	n.a.	T 8
F 9	1 52 56	28°16'33	0♋33	15°53	28°52	26°45	14° 3	11°44	4°37	18° 2	17°26	15° 1	16°45	15°23	n.a.	F 9
S 10	1 56 53	29°17'53	12°41	17°18	0♏ 8	26°51	14°10	11°50	4°40	18° 4	17°28	15° 3	16°42	15°30	n.a.	S 10
S 11	2 0 50	0♏19'14	25° 4	18°40	1°23	26°57	14°17	11°56	4°43	18° 6	17°30	15°R 4	16°39	15°36	n.a.	S 11
M12	2 4 46	1°20'35	7♌48	20° 1	2°39	27° 1	14°24	12° 2	4°46	18° 8	17°32	15° 4	16°36	15°43	n.a.	M12
T 13	2 8 43	2°21'56	20°57	21°18	3°54	27° 5	14°31	12° 8	4°50	18°10	17°34	15° 2	16°32	15°50	n.a.	T 13
W14	2 12 39	3°23'17	4♍35	22°32	5°10	27° 9	14°38	12°14	4°53	18°12	17°36	14°58	16°29	15°56	n.a.	W14
T 15	2 16 36	4°24'38	18°42	23°41	6°25	27°11	14°44	12°21	4°56	18°15	17°38	14°53	16°26	16° 3	n.a.	T 15
F 16	2 20 32	5°25'59	3♎17	24°46	7°40	27°13	14°51	12°27	4°59	18°17	17°39	14°47	16°23	16°10	n.a.	F 16
S 17	2 24 29	6°27'20	18°15	25°45	8°56	27°14	14°57	12°33	5° 2	18°19	17°41	14°40	16°20	16°16	n.a.	S 17
S 18	2 28 26	7°28'40	3♏27	26°38	10°11	27°R14	15° 3	12°40	5° 5	18°21	17°43	14°35	16°16	16°23	n.a.	S 18
M19	2 32 22	8°30'01	18°43	27°23	11°27	27°14	15° 9	12°46	5° 8	18°24	17°45	14°31	16°13	16°30	n.a.	M19
T 20	2 36 19	9°31'20	3♐53	28° 0	12°42	27°13	15°15	12°53	5°12	18°26	17°46	14°29	16°10	16°36	n.a.	T 20
W21	2 40 15	10°32'40	18°47	28°28	13°58	27°11	15°20	12°59	5°15	18°28	17°48	14°D29	16° 7	16°43	n.a.	W21
T 22	2 44 12	11°33'58	3♑20	28°46	15°13	27° 8	15°26	13° 6	5°18	18°30	17°50	14°30	16° 4	16°50	n.a.	T 22
F 23	2 48 8	12°35'16	17°27	28°R54	16°28	27° 4	15°31	13°13	5°21	18°33	17°51	14°31	16° 1	16°56	n.a.	F 23
S 24	2 52 5	13°36'32	1♒ 7	28°50	17°44	27° 0	15°36	13°19	5°25	18°35	17°53	14°33	15°57	17° 3	n.a.	S 24
S 25	2 56 2	14°37'48	14°23	28°34	18°59	26°55	15°41	13°26	5°28	18°37	17°55	14°R33	15°54	17°10	n.a.	S 25
M26	2 59 58	15°39'02	27°18	28° 7	20°14	26°49	15°46	13°33	5°31	18°40	17°56	14°33	15°51	17°16	n.a.	M26
T 27	3 3 55	16°40'16	9♓53	27°28	21°30	26°42	15°51	13°40	5°35	18°42	17°58	14°30	15°48	17°23	n.a.	T 27
W28	3 7 51	17°41'28	22°14	26°39	22°45	26°35	15°55	13°47	5°38	18°44	17°59	14°27	15°45	17°30	n.a.	W28
T 29	3 11 48	18°42'40	4♈22	25°40	24° 0	26°26	15°59	13°53	5°41	18°46	18° 1	14°23	15°42	17°36	n.a.	T 29
F 30	3 15 44	19♏43'50	16♈23	24♏33	25♏15	26♊17	16♌ 3	14♐ 0	5♐45	18♏49	18♍ 2	14♐18	15♐38	17♉43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 1	2n37	5n 1	15s 2	2s 6	7s 4	0n30	25n51	1n58	18n35	1n22	22s37	0s 2	21s39	0s12	16s21	1n12	19n11	15n19	23s11	23s20	19n12		n.a.
F 2	8 25	7 18	4 43	15 36	2 8	7 35	0 27	25 54	2 0	18 33	1 22	22 38	0 2	21 40	0 12	16 22	1 12	19 10	15 19	23 10	23 20	19 13		n.a.
S 3	8 48	11 39	4 14	16 9	2 9	8 6	0 25	25 57	2 2	18 31	1 22	22 39	0 2	21 40	0 12	16 22	1 12	19 9	15 20	23 9	23 20	19 14		n.a.
S 4	9 12	15 31	3 33	16 41	2 11	8 37	0 23	25 59	2 5	18 29	1 23	22 40	0 2	21 41	0 12	16 23	1 12	19 9	15 20	23 8	23 19	19 16		n.a.
M 5	9 35	18 44	2 43	17 12	2 11	9 8	0 21	26 2	2 7	18 27	1 23	22 41	0 3	21 41	0 12	16 24	1 12	19 8	15 20	23 7	23 19	19 17		n.a.
T 6	9 58	21 9	1 46	17 41	2 11	9 38	0 18	26 4	2 9	18 25	1 23	22 42	0 3	21 42	0 12	16 24	1 12	19 7	15 20	23 7	23 19	19 18		n.a.
W 7	10 21	22 39	0 44	18 9	2 11	10 8	0 16	26 7	2 12	18 23	1 23	22 43	0 3	21 43	0 12	16 25	1 12	19 7	15 21	23 6	23 18	19 20		n.a.
T 8	10 43	23 9	0s20	18 35	2 10	10 38	0 14	26 10	2 14	18 21	1 24	22 43	0 3	21 43	0 12	16 25	1 12	19 6	15 21	23 6	23 18	19 21		n.a.
F 9	11 6	22 35	1 23	19 0	2 8	11 8	0 11	26 12	2 17	18 19	1 24	22 44	0 3	21 44	0 12	16 26	1 12	19 6	15 21	23 6	23 18	19 22		n.a.
S 10	11 28	20 57	2 24	19 22	2 6	11 37	0 9	26 15	2 19	18 17	1 24	22 45	0 3	21 44	0 12	16 27	1 12	19 5	15 21	23 7	23 17	19 23		n.a.
S 11	11 50	18 19	3 20	19 43	2 2	12 7	0 7	26 17	2 21	18 15	1 25	22 46	0 3	21 45	0 12	16 27	1 12	19 5	15 22	23 7	23 17	19 25		n.a.
M12	12 12	14 45	4 7	20 2	1 58	12 35	0 4	26 20	2 24	18 13	1 25	22 47	0 3	21 45	0 12	16 28	1 12	19 4	15 22	23 7	23 17	19 26		n.a.
T 13	12 34	10 21	4 44	20 18	1 53	13 4	0 2	26 23	2 27	18 11	1 25	22 48	0 3	21 46	0 12	16 29	1 12	19 4	15 22	23 6	23 16	19 27		n.a.
W14	12 55	5 19	5 5	20 32	1 47	13 32	0s 0	26 25	2 29	18 10	1 25	22 49	0 3	21 47	0 12	16 29	1 12	19 3	15 23	23 6	23 16	19 29		n.a.
T 15	13 16	0s10	5 10	20 43	1 40	14 0	0 3	26 28	2 32	18 8	1 26	22 50	0 3	21 47	0 12	16 30	1 12	19 3	15 23	23 5	23 16	19 30		n.a.
F 16	13 37	5 49	4 55	20 52	1 32	14 27	0 5	26 31	2 34	18 6	1 26	22 51	0 3	21 48	0 12	16 31	1 12	19 2	15 23	23 5	23 15	19 31		n.a.
S 17	13 58	11 17	4 19	20 57	1 22	14 54	0 7	26 33	2 37	18 5	1 26	22 52	0 3	21 48	0 12	16 31	1 11	19 2	15 24	23 4	23 15	19 32		n.a.
S 18	14 19	16 8	3 25	21 0	1 12	15 21	0 10	26 36	2 39	18 3	1 27	22 53	0 4	21 49	0 12	16 32	1 11	19 2	15 24	23 3	23 15	19 34		n.a.
M19	14 39	19 57	2 16	20 59	1 0	15 47	0 12	26 38	2 42	18 2	1 27	22 54	0 4	21 49	0 12	16 32	1 11	19 1	15 24	23 3	23 14	19 35		n.a.
T 20	14 59	22 20	0 58	20 55	0 47	16 13	0 14	26 41	2 45	18 0	1 27	22 54	0 4	21 50	0 12	16 33	1 11	19 1	15 25	23 3	23 14	19 36		n.a.
W21	15 19	23 6	0n24	20 47	0 33	16 39	0 17	26 44	2 47	17 59	1 27	22 55	0 4	21 51	0 12	16 34	1 11	19 0	15 25	23 3	23 14	19 37		n.a.
T 22	15 38	22 14	1 41	20 36	0 17	17 4	0 19	26 46	2 50	17 58	1 28	22 56	0 4	21 51	0 12	16 34	1 11	19 0	15 25	23 3	23 13	19 39		n.a.
F 23	15 57	19 59	2 51	20 21	0 0	17 28	0 21	26 49	2 53	17 56	1 28	22 57	0 4	21 52	0 12	16 35	1 11	19 0	15 26	23 3	23 13	19 40		n.a.
S 24	16 16	16 39	3 48	20 3	0n18	17 52	0 24	26 52	2 56	17 55	1 28	22 58	0 4	21 52	0 12	16 36	1 11	18 59	15 26	23 3	23 13	19 41		n.a.
S 25	16 35	12 33	4 32	19 41	0 37	18 16	0 26	26 54	2 58	17 54	1 29	22 59	0 4	21 53	0 12	16 36	1 11	18 59	15 27	23 3	23 12	19 42		n.a.
M26	16 53	8 0	5 0	19 16	0 56	18 39	0 28	26 57	3 1	17 53	1 29	23 0	0 4	21 54	0 12	16 37	1 11	18 59	15 27	23 3	23 12	19 43		n.a.
T 27	17 11	3 13	5 13	18 48	1 16	19 1	0 30	26 59	3 4	17 51	1 29	23 1	0 4	21 54	0 12	16 38	1 11	18 59	15 27	23 3	23 12	19 45		n.a.
W28	17 29	1n36	5 11	18 18	1 35	19 23	0 33	27 2	3 6	17 50	1 30	23 2	0 4	21 55	0 12	16 38	1 11	18 58	15 28	23 2	23 11	19 46		n.a.
T 29	17 46	6 16	4 55	17 45	1 55	19 45	0 35	27 4	3 9	17 49	1 30	23 3	0 4	21 56	0 12	16 39	1 11	18 58	15 28	23 2	23 11	19 47		n.a.
F 30	18s 3	10n39	4n26	17s11	2n13	20s 6	0s37	27n 7	3n12	17n48	1n30	23s 4	0s 5	21s56	0s12	16s40	1n11	18n58	15n29	23s 1	23s11	19n48		n.a.

Julian Day Number = 824308.5, Delta T = 16h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'34, Lahiri = -37°47'35 Julian Calendar 1 Nov. 2457 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2457 BCE (-2456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 41	20♏44'59	28♈17	23°R20	26♏30	26°R 7	16♌ 7	14♐ 7	5♐48	18♏51	18♍ 3	14°R14	15♐35	17♉50	n.a.	S 1
S 2	3 23 37	21°46'08	10♉ 8	22♏ 4	27°46	25♊56	16°11	14°14	5°52	18°53	18° 5	14♐10	15°32	17°56	n.a.	S 2
M 3	3 27 34	22°47'15	21°56	20°46	29° 1	25°45	16°15	14°21	5°55	18°55	18° 6	14° 8	15°29	18° 3	n.a.	M 3
T 4	3 31 31	23°48'21	3♊45	19°30	0♐16	25°33	16°18	14°28	5°58	18°58	18° 7	14° 6	15°26	18°10	n.a.	T 4
W 5	3 35 27	24°49'27	15°37	18°17	1°31	25°19	16°21	14°35	6° 2	19° 0	18° 9	14°D 6	15°22	18°16	n.a.	W 5
T 6	3 39 24	25°50'31	27°32	17°10	2°46	25° 6	16°24	14°42	6° 5	19° 2	18°10	14° 6	15°19	18°23	n.a.	T 6
F 7	3 43 20	26°51'34	9♋35	16° 9	4° 1	24°51	16°27	14°49	6° 9	19° 5	18°11	14° 8	15°16	18°30	n.a.	F 7
S 8	3 47 17	27°52'37	21°48	15°16	5°17	24°36	16°30	14°57	6°12	19° 7	18°12	14° 9	15°13	18°36	n.a.	S 8
S 9	3 51 13	28°53'38	4♌15	14°31	6°32	24°20	16°32	15° 4	6°16	19° 9	18°14	14°11	15°10	18°43	n.a.	S 9
M10	3 55 10	29°54'39	16°59	13°55	7°47	24° 3	16°35	15°11	6°19	19°11	18°15	14°11	15° 7	18°50	n.a.	M10
T 11	3 59 7	0♐55'38	0♍ 3	13°28	9° 2	23°46	16°37	15°18	6°23	19°14	18°16	14°R12	15° 3	18°56	n.a.	T 11
W12	4 3 3	1°56'36	13°32	13°10	10°17	23°28	16°39	15°25	6°26	19°16	18°17	14°12	15° 0	19° 3	n.a.	W12
T 13	4 7 0	2°57'34	27°25	13° 0	11°32	23° 9	16°41	15°33	6°30	19°18	18°18	14°11	14°57	19°10	n.a.	T 13
F 14	4 10 56	3°58'30	11♎44	12°D58	12°47	22°50	16°42	15°40	6°33	19°20	18°19	14°10	14°54	19°16	n.a.	F 14
S 15	4 14 53	4°59'25	26°26	13° 4	14° 2	22°30	16°43	15°47	6°37	19°22	18°20	14° 8	14°51	19°23	n.a.	S 15
S 16	4 18 49	6° 0'19	11♏26	13°16	15°17	22° 9	16°45	15°54	6°40	19°25	18°21	14° 7	14°48	19°30	n.a.	S 16
M17	4 22 46	7° 1'12	26°36	13°36	16°32	21°48	16°46	16° 2	6°44	19°27	18°22	14° 7	14°44	19°36	n.a.	M17
T 18	4 26 42	8° 2'03	11♐46	14° 1	17°47	21°27	16°46	16° 9	6°47	19°29	18°22	14°D 7	14°41	19°43	n.a.	T 18
W19	4 30 39	9° 2'53	26°47	14°31	19° 2	21° 5	16°47	16°16	6°51	19°31	18°23	14° 7	14°38	19°50	n.a.	W19
T 20	4 34 36	10° 3'41	11♑30	15° 7	20°17	20°43	16°47	16°24	6°54	19°33	18°24	14° 7	14°35	19°56	n.a.	T 20
F 21	4 38 32	11° 4'27	25°51	15°47	21°32	20°20	16°48	16°31	6°58	19°36	18°25	14° 7	14°32	20° 3	n.a.	F 21
S 22	4 42 29	12° 5'12	9♒45	16°32	22°47	19°57	16°R48	16°38	7° 1	19°38	18°25	14° 8	14°28	20° 9	n.a.	S 22
S 23	4 46 25	13° 5'54	23°11	17°20	24° 2	19°34	16°48	16°46	7° 5	19°40	18°26	14° 8	14°25	20°16	n.a.	S 23
M24	4 50 22	14° 6'35	6♓12	18°12	25°16	19°11	16°47	16°53	7° 8	19°42	18°27	14° 8	14°22	20°23	n.a.	M24
T 25	4 54 18	15° 7'13	18°50	19° 7	26°31	18°47	16°47	17° 0	7°12	19°44	18°27	14° 8	14°19	20°29	n.a.	T 25
W26	4 58 15	16° 7'50	1♈10	20° 5	27°46	18°23	16°46	17° 8	7°15	19°46	18°28	14° 8	14°16	20°36	n.a.	W26
T 27	5 2 12	17° 8'24	13°16	21° 6	29° 1	17°59	16°45	17°15	7°19	19°48	18°28	14° 8	14°13	20°43	n.a.	T 27
F 28	5 6 8	18° 8'57	25°11	22°10	0♑16	17°36	16°44	17°22	7°22	19°50	18°29	14° 9	14° 9	20°49	n.a.	F 28
S 29	5 10 5	19° 9'28	7♉ 1	23°15	1°30	17°12	16°43	17°30	7°25	19°52	18°29	14° 9	14° 6	20°56	n.a.	S 29
S 30	5 14 1	20° 9'56	18°48	24°23	2°45	16°48	16°41	17°37	7°29	19°54	18°30	14°10	14° 3	21° 3	n.a.	S 30
M31	5 17 58	21♐10'23	0♊37	25♏33	4♑ 0	16♊24	16♌39	17♐44	7♐32	19♏56	18♍30	14♐10	14♐ 0	21♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s20	14n36	3n46	16s36	2n30	20s26	0s39	27n 9	3n15	17n48	1n31	23s 5	0s 5	21s57	0s12	16s40	1n11	18n58	15n29	23s 1	23s10	19n49		n.a.
S 2	18 37	17 58	2 57	16 2	2 45	20 46	0 41	27 11	3 17	17 47	1 31	23 6	0 5	21 57	0 12	16 41	1 11	18 58	15 29	23 0	23 10	19 51		n.a.
M 3	18 53	20 34	1 59	15 29	2 59	21 5	0 43	27 14	3 20	17 46	1 31	23 6	0 5	21 58	0 12	16 42	1 11	18 57	15 30	23 0	23 10	19 52		n.a.
T 4	19 8	22 18	0 57	14 57	3 10	21 24	0 45	27 16	3 23	17 45	1 32	23 7	0 5	21 59	0 12	16 42	1 11	18 57	15 30	23 0	23 9	19 53		n.a.
W 5	19 24	23 2	0s 8	14 29	3 19	21 42	0 47	27 18	3 25	17 44	1 32	23 8	0 5	21 59	0 12	16 43	1 11	18 57	15 31	23 0	23 9	19 54		n.a.
T 6	19 39	22 43	1 14	14 4	3 25	21 59	0 49	27 20	3 28	17 44	1 32	23 9	0 5	22 0	0 12	16 43	1 11	18 57	15 31	23 0	23 8	19 55		n.a.
F 7	19 53	21 21	2 17	13 42	3 29	22 16	0 51	27 22	3 30	17 43	1 33	23 10	0 5	22 0	0 12	16 44	1 11	18 57	15 32	23 0	23 8	19 56		n.a.
S 8	20 7	18 58	3 14	13 25	3 31	22 32	0 53	27 24	3 33	17 43	1 33	23 11	0 5	22 1	0 12	16 45	1 11	18 57	15 32	23 0	23 8	19 57		n.a.
S 9	20 21	15 41	4 4	13 12	3 31	22 47	0 55	27 26	3 35	17 42	1 33	23 12	0 5	22 2	0 12	16 45	1 11	18 57	15 33	23 0	23 7	19 59		n.a.
M10	20 35	11 37	4 42	13 3	3 29	23 2	0 57	27 28	3 38	17 42	1 34	23 13	0 5	22 2	0 12	16 46	1 11	18 57	15 33	23 1	23 7	20 0		n.a.
T 11	20 48	6 54	5 8	12 58	3 26	23 16	0 59	27 29	3 40	17 42	1 34	23 14	0 5	22 3	0 12	16 47	1 11	18 57	15 33	23 1	23 7	20 1		n.a.
W12	21 0	1 45	5 17	12 57	3 21	23 29	1 1	27 31	3 43	17 41	1 34	23 15	0 5	22 4	0 12	16 47	1 11	18 57	15 34	23 1	23 6	20 2		n.a.
T 13	21 13	3s39	5 9	12 59	3 15	23 41	1 2	27 32	3 45	17 41	1 35	23 15	0 6	22 4	0 12	16 48	1 11	18 57	15 34	23 0	23 6	20 3		n.a.
F 14	21 25	9 2	4 41	13 5	3 9	23 53	1 4	27 33	3 47	17 41	1 35	23 16	0 6	22 5	0 12	16 49	1 11	18 57	15 35	23 0	23 6	20 4		n.a.
S 15	21 36	14 3	3 55	13 14	3 1	24 5	1 6	27 34	3 49	17 41	1 35	23 17	0 6	22 5	0 12	16 49	1 11	18 57	15 35	23 0	23 5	20 5		n.a.
S 16	21 47	18 19	2 52	13 26	2 53	24 15	1 7	27 35	3 52	17 41	1 36	23 18	0 6	22 6	0 12	16 50	1 11	18 57	15 36	23 0	23 5	20 6		n.a.
M17	21 58	21 23	1 36	13 40	2 44	24 25	1 9	27 36	3 54	17 41	1 36	23 19	0 6	22 7	0 12	16 50	1 11	18 57	15 36	23 0	23 4	20 8		n.a.
T 18	22 8	22 55	0 13	13 56	2 35	24 34	1 10	27 36	3 56	17 41	1 36	23 20	0 6	22 7	0 12	16 51	1 11	18 57	15 37	23 0	23 4	20 9		n.a.
W19	22 18	22 46	1n10	14 14	2 26	24 42	1 12	27 37	3 58	17 41	1 37	23 21	0 6	22 8	0 12	16 52	1 11	18 57	15 37	23 0	23 4	20 10		n.a.
T 20	22 27	21 1	2 27	14 34	2 16	24 49	1 13	27 37	3 59	17 41	1 37	23 21	0 6	22 8	0 12	16 52	1 11	18 57	15 38	23 0	23 3	20 11		n.a.
F 21	22 36	17 58	3 32	14 55	2 6	24 56	1 14	27 37	4 1	17 41	1 37	23 22	0 6	22 9	0 12	16 53	1 11	18 57	15 38	23 0	23 3	20 12		n.a.
S 22	22 44	13 59	4 23	15 17	1 57	25 2	1 16	27 37	4 3	17 42	1 38	23 23	0 6	22 10	0 12	16 53	1 11	18 58	15 39	23 0	23 3	20 13		n.a.
S 23	22 52	9 25	4 57	15 41	1 47	25 7	1 17	27 36	4 4	17 42	1 38	23 24	0 6	22 10	0 12	16 54	1 11	18 58	15 39	23 0	23 2	20 14		n.a.
M24	23 0	4 34	5 15	16 5	1 37	25 11	1 18	27 36	4 6	17 42	1 38	23 25	0 6	22 11	0 12	16 54	1 11	18 58	15 40	23 0	23 2	20 15		n.a.
T 25	23 7	0n20	5 17	16 30	1 27	25 15	1 19	27 35	4 7	17 43	1 39	23 26	0 6	22 11	0 12	16 55	1 11	18 58	15 40	23 0	23 1	20 16		n.a.
W26	23 14	5 6	5 4	16 55	1 17	25 17	1 20	27 34	4 9	17 44	1 39	23 26	0 7	22 12	0 12	16 56	1 11	18 58	15 41	23 0	23 1	20 17		n.a.
T 27	23 20	9 36	4 38	17 21	1 7	25 19	1 21	27 33	4 10	17 44	1 39	23 27	0 7	22 13	0 12	16 56	1 11	18 59	15 41	23 0	23 1	20 18		n.a.
F 28	23 26	13 40	4 0	17 47	0 58	25 20	1 22	27 32	4 11	17 45	1 40	23 28	0 7	22 13	0 12	16 57	1 11	18 59	15 42	23 0	23 0	20 19		n.a.
S 29	23 31	17 10	3 12	18 13	0 48	25 21	1 23	27 31	4 12	17 45	1 40	23 29	0 7	22 14	0 12	16 57	1 11	18 59	15 42	23 0	23 0	20 20		n.a.
S 30	23 36	19 59	2 16	18 39	0 39	25 20	1 24	27 29	4 13	17 46	1 40	23 30	0 7	22 14	0 12	16 58	1 11	18 59	15 43	23 0	23 0	20 21		n.a.
M31	23s40	21n57	1n15	19s 5	0n30	25s19	1s25	27n28	4n14	17n47	1n41	23s30	0s 7	22s15	0s12	16s58	1n11	19n 0	15n43	23s 0	22s59	20n22		n.a.

Julian Day Number = 824338.5, Delta T = 16h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'30, Lahiri = -37°47'30 Julian Calendar 1 Dec. 2457 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2457 BCE

The year -2456 astronomical counting style corresponds to year 2457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 54	22♐10'47	12♊30	26♏45	5♑14	16°R 1	16°R38	17♐52	7♐36	19♏58	18♍30	14°R10	13♐57	21♉16	n.a.	T 1
W 2	5 25 51	23°11'10	24°28	27°58	6°29	15♊37	16♌36	17°59	7°39	20° 0	18°31	14♐10	13°54	21°23	n.a.	W 2
T 3	5 29 47	24°11'31	6♋35	29°14	7°44	15°14	16°33	18° 6	7°43	20° 2	18°31	14°10	13°50	21°29	n.a.	T 3
F 4	5 33 44	25°11'50	18°51	0♐31	8°58	14°51	16°31	18°14	7°46	20° 4	18°31	14° 8	13°47	21°36	n.a.	F 4
S 5	5 37 41	26°12'07	1♌18	1°49	10°13	14°28	16°28	18°21	7°49	20° 6	18°32	14° 7	13°44	21°43	n.a.	S 5
S 6	5 41 37	27°12'23	13°58	3° 9	11°28	14° 6	16°26	18°28	7°53	20° 8	18°32	14° 5	13°41	21°49	n.a.	S 6
M 7	5 45 34	28°12'36	26°52	4°30	12°42	13°44	16°23	18°36	7°56	20°10	18°32	14° 3	13°38	21°56	n.a.	M 7
T 8	5 49 30	29°12'48	10♍ 2	5°53	13°57	13°23	16°19	18°43	7°59	20°12	18°32	14° 2	13°34	22° 3	n.a.	T 8
W 9	5 53 27	0♑12'58	23°29	7°16	15°11	13° 2	16°16	18°50	8° 3	20°14	18°32	14° 1	13°31	22° 9	n.a.	W 9
T 10	5 57 23	1°13'06	7♎14	8°42	16°26	12°41	16°13	18°58	8° 6	20°16	18°R32	14°D 1	13°28	22°16	n.a.	T 10
F 11	6 1 20	2°13'13	21°18	10° 8	17°40	12°21	16° 9	19° 5	8° 9	20°18	18°32	14° 2	13°25	22°23	n.a.	F 11
S 12	6 5 16	3°13'17	5♏40	11°36	18°54	12° 2	16° 5	19°12	8°12	20°19	18°32	14° 3	13°22	22°29	n.a.	S 12
S 13	6 9 13	4°13'20	20°17	13° 4	20° 9	11°43	16° 1	19°19	8°16	20°21	18°32	14° 4	13°19	22°36	n.a.	S 13
M14	6 13 10	5°13'22	5♐ 4	14°34	21°23	11°24	15°57	19°26	8°19	20°23	18°32	14° 5	13°15	22°43	n.a.	M14
T 15	6 17 6	6°13'21	19°56	16° 5	22°38	11° 7	15°53	19°34	8°22	20°25	18°32	14°R 5	13°12	22°49	n.a.	T 15
W16	6 21 3	7°13'18	4♑45	17°38	23°52	10°50	15°48	19°41	8°25	20°26	18°31	14° 4	13° 9	22°56	n.a.	W16
T 17	6 24 59	8°13'13	19°23	19°11	25° 6	10°34	15°43	19°48	8°28	20°28	18°31	14° 2	13° 6	23° 3	n.a.	T 17
F 18	6 28 56	9°13'06	3♒44	20°46	26°21	10°18	15°39	19°55	8°32	20°30	18°31	13°58	13° 3	23° 9	n.a.	F 18
S 19	6 32 52	10°12'57	17°43	22°21	27°35	10° 3	15°34	20° 2	8°35	20°31	18°31	13°54	13° 0	23°16	n.a.	S 19
S 20	6 36 49	11°12'45	1♓16	23°58	28°49	9°49	15°28	20° 9	8°38	20°33	18°30	13°50	12°56	23°23	n.a.	S 20
M21	6 40 45	12°12'30	14°24	25°36	0♒ 3	9°36	15°23	20°16	8°41	20°35	18°30	13°47	12°53	23°29	n.a.	M21
T 22	6 44 42	13°12'14	27° 8	27°15	1°18	9°23	15°18	20°23	8°44	20°36	18°30	13°44	12°50	23°36	n.a.	T 22
W23	6 48 38	14°11'54	9♈31	28°56	2°32	9°11	15°12	20°30	8°47	20°38	18°29	13°D43	12°47	23°43	n.a.	W23
T 24	6 52 35	15°11'33	21°37	0♑37	3°46	9° 0	15° 6	20°37	8°50	20°39	18°29	13°43	12°44	23°49	n.a.	T 24
F 25	6 56 32	16°11'08	3♉33	2°20	5° 0	8°50	15° 1	20°44	8°53	20°41	18°28	13°45	12°40	23°56	n.a.	F 25
S 26	7 0 28	17°10'42	15°22	4° 4	6°14	8°41	14°55	20°51	8°56	20°42	18°28	13°46	12°37	24° 2	n.a.	S 26
S 27	7 4 25	18°10'13	27° 9	5°49	7°28	8°32	14°48	20°58	8°59	20°44	18°27	13°48	12°34	24° 9	n.a.	S 27
M28	7 8 21	19° 9'41	9♊ 0	7°35	8°42	8°24	14°42	21° 5	9° 2	20°45	18°26	13°R49	12°31	24°16	n.a.	M28
T 29	7 12 18	20° 9'08	20°57	9°23	9°56	8°17	14°36	21°11	9° 4	20°46	18°26	13°49	12°28	24°22	n.a.	T 29
W30	7 16 14	21° 8'31	3♋ 4	11°11	11°10	8°11	14°30	21°18	9° 7	20°48	18°25	13°47	12°25	24°29	n.a.	W30
T 31	7 20 11	22♑ 7'53	15♋23	13♑ 2	12♒24	8♊ 6	14♌23	21♐25	9♐10	20♏49	18♍24	13♐44	12♐21	24♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	22n57	0n 9	19s31	0n21	25s17	1s26	27n26	4n14	17n48	1n41	23s31	0s 7	22s16	0s12	16s59	1n11	19n 0	15n43	23s 0	22s59	20n23		n.a.
W 2	23 47	22 54	0s57	19 57	0 12	25 14	1 26	27 24	4 15	17 49	1 41	23 32	0 7	22 16	0 12	16 59	1 11	19 0	15 44	23 0	22 58	20 24		n.a.
T 3	23 50	21 47	2 1	20 23	0 3	25 11	1 27	27 21	4 15	17 50	1 42	23 33	0 7	22 17	0 12	17 0	1 11	19 1	15 44	23 0	22 58	20 25		n.a.
F 4	23 53	19 38	3 1	20 47	0s 5	25 7	1 27	27 19	4 16	17 51	1 42	23 33	0 7	22 17	0 12	17 1	1 11	19 1	15 45	23 0	22 58	20 26		n.a.
S 5	23 55	16 32	3 53	21 12	0 13	25 2	1 28	27 17	4 16	17 52	1 42	23 34	0 7	22 18	0 12	17 1	1 11	19 1	15 45	23 0	22 57	20 27		n.a.
S 6	23 56	12 38	4 34	21 36	0 21	24 56	1 28	27 14	4 16	17 53	1 42	23 35	0 7	22 19	0 12	17 2	1 11	19 2	15 46	23 0	22 57	20 28		n.a.
M 7	23 57	8 6	5 3	21 59	0 29	24 49	1 29	27 11	4 16	17 54	1 43	23 36	0 8	22 19	0 12	17 2	1 11	19 2	15 46	23 0	22 56	20 29		n.a.
T 8	23 58	3 7	5 16	22 22	0 37	24 42	1 29	27 9	4 16	17 56	1 43	23 36	0 8	22 20	0 12	17 3	1 11	19 2	15 47	22 59	22 56	20 30		n.a.
W 9	23 58	2s 7	5 12	22 44	0 44	24 33	1 29	27 6	4 16	17 57	1 43	23 37	0 8	22 20	0 12	17 3	1 11	19 3	15 47	22 59	22 56	20 31		n.a.
T 10	23 58	7 22	4 51	23 5	0 51	24 25	1 29	27 3	4 16	17 58	1 44	23 38	0 8	22 21	0 12	17 4	1 11	19 3	15 48	22 59	22 55	20 32		n.a.
F 11	23 57	12 22	4 12	23 25	0 58	24 15	1 29	27 0	4 16	18 0	1 44	23 38	0 8	22 21	0 12	17 4	1 11	19 4	15 48	22 59	22 55	20 33		n.a.
S 12	23 56	16 47	3 17	23 44	1 4	24 5	1 29	26 57	4 15	18 1	1 44	23 39	0 8	22 22	0 12	17 4	1 11	19 4	15 49	23 0	22 54	20 34		n.a.
S 13	23 54	20 15	2 8	24 2	1 10	23 53	1 29	26 54	4 15	18 3	1 45	23 40	0 8	22 22	0 12	17 5	1 11	19 5	15 49	23 0	22 54	20 35		n.a.
M14	23 52	22 26	0 50	24 19	1 16	23 42	1 29	26 51	4 14	18 4	1 45	23 40	0 8	22 23	0 12	17 5	1 11	19 5	15 50	23 0	22 54	20 36		n.a.
T 15	23 49	23 3	0n32	24 35	1 22	23 29	1 29	26 47	4 14	18 6	1 45	23 41	0 8	22 23	0 12	17 6	1 11	19 6	15 50	23 0	22 53	20 37		n.a.
W16	23 46	22 1	1 52	24 49	1 27	23 16	1 29	26 44	4 13	18 8	1 45	23 42	0 8	22 24	0 12	17 6	1 11	19 6	15 51	23 0	22 53	20 38		n.a.
T 17	23 42	19 31	3 2	25 3	1 32	23 2	1 28	26 41	4 12	18 9	1 46	23 42	0 8	22 24	0 12	17 7	1 12	19 7	15 51	22 59	22 52	20 39		n.a.
F 18	23 38	15 51	4 0	25 15	1 36	22 47	1 28	26 38	4 11	18 11	1 46	23 43	0 8	22 25	0 12	17 7	1 12	19 7	15 52	22 59	22 52	20 40		n.a.
S 19	23 34	11 24	4 42	25 25	1 41	22 32	1 28	26 35	4 11	18 13	1 46	23 44	0 9	22 26	0 12	17 8	1 12	19 8	15 52	22 59	22 52	20 41		n.a.
S 20	23 29	6 30	5 7	25 34	1 45	22 16	1 27	26 32	4 10	18 15	1 47	23 44	0 9	22 26	0 12	17 8	1 12	19 8	15 53	22 58	22 51	20 42		n.a.
M21	23 24	1 28	5 14	25 42	1 48	22 0	1 26	26 28	4 9	18 16	1 47	23 45	0 9	22 27	0 12	17 8	1 12	19 9	15 53	22 58	22 51	20 43		n.a.
T 22	23 18	3n29	5 6	25 48	1 51	21 42	1 26	26 25	4 7	18 18	1 47	23 45	0 9	22 27	0 12	17 9	1 12	19 9	15 54	22 57	22 50	20 44		n.a.
W23	23 12	8 10	4 43	25 52	1 54	21 25	1 25	26 22	4 6	18 20	1 47	23 46	0 9	22 28	0 12	17 9	1 12	19 10	15 54	22 57	22 50	20 45		n.a.
T 24	23 5	12 26	4 8	25 55	1 56	21 6	1 24	26 19	4 5	18 22	1 47	23 47	0 9	22 28	0 12	17 10	1 12	19 11	15 54	22 57	22 50	20 45		n.a.
F 25	22 58	16 8	3 23	25 55	1 58	20 47	1 23	26 16	4 4	18 24	1 48	23 47	0 9	22 28	0 12	17 10	1 12	19 11	15 55	22 57	22 49	20 46		n.a.
S 26	22 50	19 11	2 30	25 54	2 0	20 27	1 22	26 14	4 3	18 26	1 48	23 48	0 9	22 29	0 13	17 10	1 12	19 12	15 55	22 57	22 49	20 47		n.a.
S 27	22 42	21 25	1 30	25 51	2 1	20 7	1 22	26 11	4 1	18 28	1 48	23 48	0 9	22 29	0 13	17 11	1 12	19 12	15 56	22 58	22 48	20 48		n.a.
M28	22 34	22 43	0 26	25 46	2 2	19 47	1 20	26 8	4 0	18 30	1 48	23 49	0 9	22 30	0 13	17 11	1 12	19 13	15 56	22 58	22 48	20 49		n.a.
T 29	22 25	23 0	0s39	25 39	2 2	19 25	1 19	26 6	3 59	18 32	1 49	23 50	0 9	22 30	0 13	17 11	1 12	19 14	15 57	22 58	22 47	20 50		n.a.
W30	22 16	22 13	1 43	25 30	2 2	19 3	1 18	26 3	3 57	18 35	1 49	23 50	0 9	22 31	0 13	17 12	1 12	19 14	15 57	22 58	22 47	20 51		n.a.
T 31	22s 6	20n21	2s43	25s19	2s 1	18s41	1s17	26n 1	3n56	18n37	1n49	23s51	0s10	22s31	0s13	17s12	1n12	19n15	15n57	22s57	22s47	20n52		n.a.

Julian Day Number = 824369.5, Delta T = 16h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'26, Lahiri = -37°47'26 Julian Calendar 1 Jan. 2456 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 24 7	23♉ 7'12	27♋56	14♉53	13♒38	8°R 1	14°R16	21♐31	9♐13	20♏50	18°R24	13°R38	12♐18	24♉42	n.a.	F 1
S 2	7 28 4	24° 6'29	10♌43	16°45	14°52	7♊57	14♌10	21°38	9°15	20°52	18♍23	13♐31	12°15	24°49	n.a.	S 2
S 3	7 32 1	25° 5'44	23°44	18°39	16° 5	7°54	14° 3	21°45	9°18	20°53	18°22	13°24	12°12	24°56	n.a.	S 3
M 4	7 35 57	26° 4'56	6♍58	20°34	17°19	7°52	13°56	21°51	9°21	20°54	18°21	13°17	12° 9	25° 2	n.a.	M 4
T 5	7 39 54	27° 4'07	20°25	22°31	18°33	7°50	13°49	21°58	9°23	20°55	18°21	13°11	12° 6	25° 9	n.a.	T 5
W 6	7 43 50	28° 3'16	4♎ 3	24°28	19°46	7°49	13°42	22° 4	9°26	20°56	18°20	13° 7	12° 2	25°16	n.a.	W 6
T 7	7 47 47	29° 2'22	17°52	26°27	21° 0	7°D49	13°34	22°11	9°29	20°58	18°19	13° 4	11°59	25°22	n.a.	T 7
F 8	7 51 43	0♒ 1'27	1♏51	28°27	22°14	7°50	13°27	22°17	9°31	20°59	18°18	13°D 4	11°56	25°29	n.a.	F 8
S 9	7 55 40	1° 0'30	15°59	0♒28	23°27	7°51	13°20	22°23	9°34	21° 0	18°17	13° 4	11°53	25°36	n.a.	S 9
S 10	7 59 36	1°59'31	0♐16	2°29	24°41	7°53	13°12	22°29	9°36	21° 1	18°16	13° 6	11°50	25°42	n.a.	S 10
M11	8 3 33	2°58'30	14°38	4°32	25°54	7°56	13° 5	22°36	9°39	21° 2	18°15	13°R 6	11°46	25°49	n.a.	M11
T 12	8 7 29	3°57'27	29° 4	6°35	27° 8	7°59	12°58	22°42	9°41	21° 3	18°14	13° 5	11°43	25°56	n.a.	T 12
W13	8 11 26	4°56'22	13♑29	8°39	28°21	8° 4	12°50	22°48	9°43	21° 4	18°13	13° 2	11°40	26° 2	n.a.	W13
T 14	8 15 22	5°55'15	27°47	10°43	29°35	8° 9	12°42	22°54	9°46	21° 5	18°12	12°56	11°37	26° 9	n.a.	T 14
F 15	8 19 19	6°54'06	11♒53	12°47	0♓48	8°14	12°35	23° 0	9°48	21° 6	18°11	12°48	11°34	26°16	n.a.	F 15
S 16	8 23 16	7°52'55	25°42	14°51	2° 1	8°20	12°27	23° 6	9°50	21° 6	18° 9	12°39	11°31	26°22	n.a.	S 16
S 17	8 27 12	8°51'41	9♓11	16°55	3°15	8°27	12°19	23°12	9°52	21° 7	18° 8	12°29	11°27	26°29	n.a.	S 17
M18	8 31 9	9°50'25	22°17	18°57	4°28	8°35	12°12	23°18	9°54	21° 8	18° 7	12°21	11°24	26°36	n.a.	M18
T 19	8 35 5	10°49'06	5♈ 2	20°59	5°41	8°43	12° 4	23°24	9°57	21° 9	18° 6	12°13	11°21	26°42	n.a.	T 19
W20	8 39 2	11°47'46	17°27	22°59	6°54	8°52	11°56	23°29	9°59	21°10	18° 5	12° 8	11°18	26°49	n.a.	W20
T 21	8 42 58	12°46'22	29°35	24°57	8° 7	9° 1	11°49	23°35	10° 1	21°10	18° 3	12° 5	11°15	26°55	n.a.	T 21
F 22	8 46 55	13°44'57	11♉31	26°53	9°20	9°11	11°41	23°41	10° 3	21°11	18° 2	12°D 4	11°11	27° 2	n.a.	F 22
S 23	8 50 51	14°43'29	23°21	28°47	10°33	9°22	11°33	23°46	10° 5	21°12	18° 1	12° 4	11° 8	27° 9	n.a.	S 23
S 24	8 54 48	15°41'59	5♊ 9	0♓38	11°46	9°33	11°26	23°52	10° 6	21°12	17°59	12° 5	11° 5	27°15	n.a.	S 24
M25	8 58 44	16°40'26	17° 2	2°25	12°59	9°44	11°18	23°57	10° 8	21°13	17°58	12°R 5	11° 2	27°22	n.a.	M25
T 26	9 2 41	17°38'52	29° 3	4° 9	14°12	9°57	11°10	24° 2	10°10	21°13	17°57	12° 4	10°59	27°29	n.a.	T 26
W27	9 6 38	18°37'14	11♋17	5°49	15°25	10° 9	11° 3	24° 8	10°12	21°14	17°55	12° 0	10°56	27°35	n.a.	W27
T 28	9 10 34	19♒35'35	23♋48	7♓26	16♓38	10♊23	10♌55	24♐13	10♐14	21♏14	17♍54	11♐54	10♐52	27♉42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s56	17n29	3s37	25s 6	1s59	18s18	1s16	25n59	3n54	18n39	1n49	23s51	0s10	22s32	0s13	17s12	1n12	19n16	15n58	22s56	22s46	20n52		n.a.
S 2	21 46	13 45	4 21	24 50	1 58	17 55	1 14	25 57	3 53	18 41	1 49	23 52	0 10	22 32	0 13	17 13	1 12	19 16	15 58	22 56	22 46	20 53		n.a.
S 3	21 35	9 20	4 51	24 32	1 55	17 31	1 13	25 54	3 51	18 43	1 50	23 52	0 10	22 33	0 13	17 13	1 12	19 17	15 59	22 55	22 45	20 54		n.a.
M 4	21 24	4 24	5 7	24 12	1 52	17 7	1 11	25 53	3 50	18 46	1 50	23 53	0 10	22 33	0 13	17 13	1 12	19 18	15 59	22 54	22 45	20 55		n.a.
T 5	21 12	0s48	5 7	23 50	1 49	16 42	1 10	25 51	3 48	18 48	1 50	23 53	0 10	22 33	0 13	17 14	1 12	19 18	15 59	22 53	22 44	20 56		n.a.
W 6	21 1	6 3	4 49	23 25	1 45	16 17	1 8	25 49	3 46	18 50	1 50	23 54	0 10	22 34	0 13	17 14	1 12	19 19	16 0	22 53	22 44	20 57		n.a.
T 7	20 48	11 4	4 14	22 58	1 40	15 52	1 6	25 47	3 45	18 52	1 50	23 54	0 10	22 34	0 13	17 14	1 12	19 20	16 0	22 52	22 44	20 58		n.a.
F 8	20 36	15 34	3 24	22 28	1 35	15 26	1 5	25 46	3 43	18 55	1 50	23 55	0 10	22 35	0 13	17 15	1 12	19 21	16 1	22 52	22 43	20 58		n.a.
S 9	20 23	19 14	2 21	21 57	1 29	14 59	1 3	25 45	3 41	18 57	1 50	23 55	0 10	22 35	0 13	17 15	1 12	19 21	16 1	22 52	22 43	20 59		n.a.
S 10	20 9	21 46	1 9	21 23	1 23	14 32	1 1	25 43	3 40	18 59	1 51	23 56	0 10	22 35	0 13	17 15	1 12	19 22	16 1	22 52	22 42	21 0		n.a.
M11	19 56	22 55	0n 8	20 46	1 16	14 5	0 59	25 42	3 38	19 1	1 51	23 56	0 11	22 36	0 13	17 15	1 12	19 23	16 2	22 52	22 42	21 1		n.a.
T 12	19 41	22 33	1 25	20 8	1 8	13 38	0 57	25 41	3 37	19 4	1 51	23 56	0 11	22 36	0 13	17 16	1 12	19 24	16 2	22 52	22 41	21 2		n.a.
W13	19 27	20 41	2 36	19 27	1 0	13 10	0 55	25 40	3 35	19 6	1 51	23 57	0 11	22 37	0 13	17 16	1 12	19 24	16 2	22 52	22 41	21 2		n.a.
T 14	19 12	17 32	3 37	18 45	0 51	12 42	0 53	25 39	3 33	19 8	1 51	23 57	0 11	22 37	0 13	17 16	1 12	19 25	16 3	22 51	22 41	21 3		n.a.
F 15	18 57	13 24	4 23	18 1	0 42	12 13	0 51	25 39	3 32	19 11	1 51	23 58	0 11	22 37	0 13	17 16	1 12	19 26	16 3	22 50	22 40	21 4		n.a.
S 16	18 42	8 39	4 53	17 15	0 32	11 45	0 49	25 38	3 30	19 13	1 51	23 58	0 11	22 38	0 13	17 16	1 12	19 26	16 3	22 49	22 40	21 5		n.a.
S 17	18 26	3 36	5 5	16 27	0 22	11 16	0 47	25 37	3 28	19 15	1 51	23 59	0 11	22 38	0 13	17 17	1 12	19 27	16 4	22 48	22 39	21 5		n.a.
M18	18 10	1n28	5 1	15 39	0 11	10 46	0 44	25 37	3 27	19 18	1 51	23 59	0 11	22 38	0 13	17 17	1 12	19 28	16 4	22 46	22 39	21 6		n.a.
T 19	17 54	6 20	4 42	14 49	0n 0	10 17	0 42	25 37	3 25	19 20	1 51	23 59	0 11	22 39	0 13	17 17	1 12	19 29	16 4	22 46	22 38	21 7		n.a.
W20	17 38	10 50	4 10	13 58	0 12	9 47	0 40	25 37	3 23	19 22	1 51	24 0	0 11	22 39	0 13	17 17	1 12	19 30	16 5	22 45	22 38	21 8		n.a.
T 21	17 21	14 47	3 27	13 8	0 23	9 17	0 37	25 36	3 22	19 24	1 51	24 0	0 12	22 39	0 13	17 17	1 12	19 30	16 5	22 44	22 37	21 9		n.a.
F 22	17 4	18 5	2 36	12 16	0 35	8 47	0 35	25 36	3 20	19 27	1 52	24 0	0 12	22 40	0 13	17 17	1 12	19 31	16 5	22 44	22 37	21 9		n.a.
S 23	16 47	20 37	1 39	11 25	0 47	8 16	0 32	25 36	3 18	19 29	1 52	24 1	0 12	22 40	0 13	17 18	1 12	19 32	16 5	22 44	22 37	21 10		n.a.
S 24	16 29	22 14	0 37	10 35	0 59	7 45	0 30	25 37	3 17	19 31	1 52	24 1	0 12	22 40	0 13	17 18	1 12	19 33	16 6	22 44	22 36	21 11		n.a.
M25	16 11	22 53	0s26	9 45	1 11	7 15	0 27	25 37	3 15	19 33	1 52	24 2	0 12	22 41	0 13	17 18	1 12	19 33	16 6	22 44	22 36	21 11		n.a.
T 26	15 53	22 29	1 29	8 56	1 22	6 44	0 25	25 37	3 13	19 35	1 52	24 2	0 12	22 41	0 13	17 18	1 13	19 34	16 6	22 44	22 35	21 12		n.a.
W27	15 35	21 0	2 29	8 8	1 34	6 12	0 22	25 37	3 12	19 38	1 52	24 2	0 12	22 41	0 13	17 18	1 13	19 35	16 6	22 44	22 35	21 13		n.a.
T 28	15s16	18n29	3s23	7s21	1n45	5s41	0s19	25n38	3n10	19n40	1n52	24s 3	0s12	22s42	0s13	17s18	1n13	19n36	16n 7	22s43	22s34	21n14		n.a.

Julian Day Number = 824400.5, Delta T = 16h22m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'22, Lahiri = -37°47'22 Julian Calendar 1 Feb. 2456 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 31	20♒33'54	6♌36	8♓58	17♓51	10♊37	10°R48	24♐18	10♐15	21♏15	17°R53	11°R45	10♐49	27♉49	n.a.	F 1
S 2	9 18 27	21°32'10	19°43	10°26	19° 3	10°51	10♌40	24°23	10°17	21°15	17♍51	11♐34	10°46	27°55	n.a.	S 2
S 3	9 22 24	22°30'24	3♍ 8	11°49	20°16	11° 6	10°33	24°28	10°19	21°15	17°50	11°23	10°43	28° 2	n.a.	S 3
M 4	9 26 20	23°28'37	16°47	13° 7	21°28	11°21	10°25	24°33	10°20	21°16	17°48	11°12	10°40	28° 9	n.a.	M 4
T 5	9 30 17	24°26'48	0♎38	14°21	22°41	11°37	10°18	24°38	10°22	21°16	17°47	11° 2	10°37	28°15	n.a.	T 5
W 6	9 34 13	25°24'56	14°37	15°29	23°53	11°53	10°11	24°43	10°23	21°16	17°45	10°54	10°33	28°22	n.a.	W 6
T 7	9 38 10	26°23'04	28°42	16°33	25° 6	12°10	10° 4	24°48	10°25	21°17	17°44	10°49	10°30	28°29	n.a.	T 7
F 8	9 42 6	27°21'09	12♏48	17°31	26°18	12°27	9°57	24°52	10°26	21°17	17°42	10°47	10°27	28°35	n.a.	F 8
S 9	9 46 3	28°19'13	26°56	18°24	27°30	12°44	9°50	24°57	10°27	21°17	17°41	10°D46	10°24	28°42	n.a.	S 9
S 10	9 50 0	29°17'16	11♐ 2	19°12	28°43	13° 2	9°43	25° 2	10°29	21°17	17°39	10°R46	10°21	28°48	n.a.	S 10
M11	9 53 56	0♓15'17	25° 8	19°55	29°55	13°21	9°36	25° 6	10°30	21°17	17°37	10°46	10°17	28°55	n.a.	M11
T 12	9 57 53	1°13'16	9♑11	20°32	1♈ 7	13°39	9°29	25°10	10°31	21°17	17°36	10°43	10°14	29° 2	n.a.	T 12
W13	10 1 49	2°11'14	23°10	21° 4	2°19	13°59	9°22	25°15	10°32	21°17	17°34	10°38	10°11	29° 8	n.a.	W13
T 14	10 5 46	3° 9'11	7♒ 2	21°30	3°31	14°18	9°16	25°19	10°33	21°R17	17°33	10°31	10° 8	29°15	n.a.	T 14
F 15	10 9 42	4° 7'05	20°45	21°51	4°43	14°38	9° 9	25°23	10°34	21°17	17°31	10°20	10° 5	29°22	n.a.	F 15
S 16	10 13 39	5° 4'58	4♓14	22° 7	5°55	14°59	9° 3	25°27	10°35	21°17	17°29	10° 8	10° 2	29°28	n.a.	S 16
S 17	10 17 35	6° 2'49	17°27	22°17	7° 7	15°19	8°57	25°31	10°36	21°17	17°28	9°56	9°58	29°35	n.a.	S 17
M18	10 21 32	7° 0'39	0♈23	22°R21	8°19	15°40	8°51	25°35	10°37	21°17	17°26	9°43	9°55	29°42	n.a.	M18
T 19	10 25 28	7°58'27	13° 1	22°21	9°30	16° 2	8°45	25°39	10°38	21°17	17°24	9°33	9°52	29°48	n.a.	T 19
W20	10 29 25	8°56'13	25°22	22°16	10°42	16°24	8°39	25°43	10°39	21°17	17°23	9°25	9°49	29°55	n.a.	W20
T 21	10 33 22	9°53'57	7♉28	22° 5	11°54	16°46	8°33	25°46	10°40	21°16	17°21	9°20	9°46	0♊ 2	n.a.	T 21
F 22	10 37 18	10°51'39	19°24	21°51	13° 5	17° 8	8°28	25°50	10°40	21°16	17°20	9°17	9°43	0° 8	n.a.	F 22
S 23	10 41 15	11°49'20	1♊13	21°32	14°17	17°31	8°22	25°53	10°41	21°16	17°18	9°16	9°39	0°15	n.a.	S 23
S 24	10 45 11	12°46'58	13° 1	21° 9	15°28	17°54	8°17	25°57	10°42	21°16	17°16	9°16	9°36	0°22	n.a.	S 24
M25	10 49 8	13°44'36	24°54	20°43	16°40	18°18	8°12	26° 0	10°42	21°15	17°14	9°16	9°33	0°28	n.a.	M25
T 26	10 53 4	14°42'11	6♋57	20°14	17°51	18°42	8° 7	26° 3	10°43	21°15	17°13	9°14	9°30	0°35	n.a.	T 26
W27	10 57 1	15°39'44	19°15	19°42	19° 2	19° 6	8° 2	26° 6	10°43	21°14	17°11	9°11	9°27	0°42	n.a.	W27
T 28	11 0 57	16°37'16	1♌52	19° 8	20°13	19°30	7°57	26° 9	10°44	21°14	17° 9	9° 5	9°23	0°48	n.a.	T 28
F 29	11 4 54	17°34'47	14°51	18°34	21°24	19°55	7°53	26°12	10°44	21°14	17° 8	8°56	9°20	0°55	n.a.	F 29
S 30	11 8 50	18°32'15	28°13	17°58	22°35	20°20	7°48	26°15	10°44	21°13	17° 6	8°46	9°17	1° 1	n.a.	S 30
S 31	11 12 47	19♓29'43	11♍56	17♓23	23♈46	20♊45	7♌44	26♐18	10♐45	21♏13	17♍ 4	8♐34	9♐14	1♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s57	15n 2	4s 8	6s36	1n56	5s10	0s17	25n38	3n 8	19n42	1n52	24s 3	0s12	22s42	0s13	17s18	1n13	19n36	16n 7	22s42	22s34	21n14		n.a.
S 2	14 38	10 47	4 41	5 53	2 6	4 38	0 14	25 39	3 7	19 44	1 51	24 3	0 12	22 42	0 13	17 18	1 13	19 37	16 7	22 40	22 33	21 15		n.a.
S 3	14 19	5 57	4 59	5 12	2 16	4 6	0 11	25 39	3 5	19 46	1 51	24 4	0 13	22 42	0 13	17 18	1 13	19 38	16 7	22 39	22 33	21 16		n.a.
M 4	13 59	0 44	5 1	4 33	2 25	3 35	0 8	25 40	3 4	19 48	1 51	24 4	0 13	22 43	0 13	17 18	1 13	19 39	16 7	22 37	22 32	21 16		n.a.
T 5	13 40	4s36	4 45	3 57	2 33	3 3	0 5	25 41	3 2	19 50	1 51	24 4	0 13	22 43	0 13	17 18	1 13	19 40	16 8	22 36	22 32	21 17		n.a.
W 6	13 20	9 44	4 12	3 23	2 41	2 31	0 2	25 41	3 0	19 52	1 51	24 4	0 13	22 43	0 13	17 19	1 13	19 40	16 8	22 34	22 31	21 18		n.a.
T 7	13 0	14 24	3 23	2 51	2 48	1 59	0n 0	25 42	2 59	19 54	1 51	24 5	0 13	22 43	0 13	17 19	1 13	19 41	16 8	22 34	22 31	21 18		n.a.
F 8	12 40	18 17	2 23	2 22	2 54	1 27	0 3	25 43	2 57	19 56	1 51	24 5	0 13	22 43	0 13	17 19	1 13	19 42	16 8	22 33	22 31	21 19		n.a.
S 9	12 19	21 5	1 13	1 56	3 0	0 55	0 6	25 44	2 56	19 58	1 51	24 5	0 13	22 44	0 13	17 19	1 13	19 43	16 8	22 33	22 30	21 20		n.a.
S 10	11 58	22 34	0n 1	1 33	3 4	0 23	0 9	25 45	2 54	19 59	1 51	24 6	0 13	22 44	0 13	17 19	1 13	19 43	16 8	22 33	22 30	21 20		n.a.
M11	11 38	22 37	1 15	1 13	3 8	0n 9	0 12	25 46	2 53	20 1	1 51	24 6	0 13	22 44	0 13	17 19	1 13	19 44	16 8	22 33	22 29	21 21		n.a.
T 12	11 17	21 15	2 24	0 56	3 10	0 41	0 15	25 47	2 51	20 3	1 51	24 6	0 13	22 44	0 13	17 19	1 13	19 45	16 9	22 33	22 29	21 22		n.a.
W13	10 56	18 35	3 24	0 42	3 11	1 13	0 18	25 47	2 50	20 5	1 51	24 6	0 14	22 44	0 13	17 19	1 13	19 46	16 9	22 32	22 28	21 22		n.a.
T 14	10 34	14 52	4 11	0 31	3 12	1 45	0 21	25 48	2 48	20 6	1 51	24 7	0 14	22 45	0 13	17 19	1 13	19 46	16 9	22 31	22 28	21 23		n.a.
F 15	10 13	10 25	4 43	0 23	3 11	2 17	0 24	25 49	2 47	20 8	1 50	24 7	0 14	22 45	0 13	17 19	1 13	19 47	16 9	22 30	22 27	21 24		n.a.
S 16	9 51	5 33	4 59	0 19	3 9	2 49	0 27	25 50	2 45	20 10	1 50	24 7	0 14	22 45	0 13	17 18	1 13	19 48	16 9	22 28	22 27	21 24		n.a.
S 17	9 30	0 30	4 58	0 18	3 5	3 21	0 30	25 51	2 44	20 11	1 50	24 7	0 14	22 45	0 13	17 18	1 13	19 49	16 9	22 26	22 26	21 25		n.a.
M18	9 8	4n27	4 42	0 20	3 1	3 52	0 33	25 52	2 42	20 13	1 50	24 8	0 14	22 45	0 13	17 18	1 13	19 49	16 9	22 24	22 26	21 26		n.a.
T 19	8 46	9 6	4 12	0 26	2 55	4 24	0 36	25 53	2 41	20 14	1 50	24 8	0 14	22 45	0 13	17 18	1 13	19 50	16 9	22 22	22 25	21 26		n.a.
W20	8 24	13 16	3 30	0 34	2 48	4 56	0 39	25 54	2 39	20 16	1 50	24 8	0 14	22 46	0 13	17 18	1 13	19 51	16 9	22 21	22 25	21 27		n.a.
T 21	8 2	16 49	2 40	0 46	2 40	5 27	0 42	25 55	2 38	20 17	1 50	24 8	0 14	22 46	0 13	17 18	1 13	19 51	16 9	22 20	22 24	21 27		n.a.
F 22	7 39	19 37	1 43	1 0	2 31	5 58	0 45	25 56	2 37	20 18	1 49	24 9	0 15	22 46	0 14	17 18	1 13	19 52	16 9	22 20	22 24	21 28		n.a.
S 23	7 17	21 33	0 43	1 18	2 20	6 29	0 48	25 57	2 35	20 20	1 49	24 9	0 15	22 46	0 14	17 18	1 13	19 53	16 9	22 20	22 23	21 29		n.a.
S 24	6 54	22 32	0s20	1 38	2 8	7 0	0 51	25 57	2 34	20 21	1 49	24 9	0 15	22 46	0 14	17 18	1 13	19 53	16 9	22 20	22 23	21 29		n.a.
M25	6 32	22 30	1 22	2 0	1 55	7 31	0 54	25 58	2 32	20 22	1 49	24 9	0 15	22 46	0 14	17 18	1 13	19 54	16 9	22 20	22 22	21 30		n.a.
T 26	6 9	21 26	2 21	2 24	1 42	8 2	0 57	25 59	2 31	20 23	1 49	24 10	0 15	22 46	0 14	17 18	1 13	19 55	16 9	22 20	22 22	21 30		n.a.
W27	5 46	19 20	3 15	2 50	1 27	8 32	1 0	26 0	2 30	20 24	1 49	24 10	0 15	22 46	0 14	17 17	1 13	19 55	16 9	22 19	22 21	21 31		n.a.
T 28	5 24	16 16	4 1	3 18	1 12	9 3	1 3	26 0	2 28	20 25	1 48	24 10	0 15	22 46	0 14	17 17	1 13	19 56	16 9	22 18	22 21	21 31		n.a.
F 29	5 1	12 21	4 35	3 46	0 56	9 33	1 6	26 1	2 27	20 26	1 48	24 10	0 15	22 47	0 14	17 17	1 13	19 57	16 9	22 17	22 20	21 32		n.a.
S 30	4 38	7 44	4 56	4 15	0 39	10 2	1 9	26 2	2 26	20 27	1 48	24 10	0 15	22 47	0 14	17 17	1 13	19 57	16 9	22 15	22 20	21 33		n.a.
S 31	4s15	2n37	5s 1	4s45	0n23	10n32	1n12	26n 2	2n24	20n28	1n48	24s11	0s16	22s47	0s14	17s17	1n13	19n58	16n 9	22s13	22s19	21n33		n.a.

Julian Day Number = 824428.5, Delta T = 16h22m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'18, Lahiri = -37°47'18 Julian Calendar 1 March 2456 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2456 BCE

The year -2455 astronomical counting style corresponds to year 2456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 44	20♓27'09	25♍59	16°R48	24♈57	21♊10	7°R40	26♐21	10♐45	21°R12	17°R 3	8°R23	9♐11	1♊15	n.a.	M 1
T 2	11 20 40	21°24'33	10♎16	16♓15	26° 8	21°36	7♌36	26°23	10°45	21♏11	17♍ 1	8♐13	9° 8	1°21	n.a.	T 2
W 3	11 24 37	22°21'57	24°40	15°43	27°19	22° 2	7°32	26°26	10°45	21°11	16°59	8° 5	9° 4	1°28	n.a.	W 3
T 4	11 28 33	23°19'19	9♏ 8	15°13	28°29	22°28	7°29	26°28	10°45	21°10	16°58	8° 0	9° 1	1°35	n.a.	T 4
F 5	11 32 30	24°16'41	23°32	14°47	29°40	22°55	7°25	26°30	10°R45	21° 9	16°56	7°57	8°58	1°41	n.a.	F 5
S 6	11 36 26	25°14'02	7♐50	14°23	0♉50	23°22	7°22	26°33	10°45	21° 9	16°54	7°D56	8°55	1°48	n.a.	S 6
S 7	11 40 23	26°11'22	22° 0	14° 3	2° 1	23°49	7°19	26°35	10°45	21° 8	16°53	7°R57	8°52	1°55	n.a.	S 7
M 8	11 44 19	27° 8'41	6♑ 0	13°47	3°11	24°16	7°16	26°37	10°45	21° 7	16°51	7°56	8°48	2° 1	n.a.	M 8
T 9	11 48 16	28° 5'59	19°51	13°34	4°21	24°43	7°13	26°39	10°45	21° 6	16°49	7°55	8°45	2° 8	n.a.	T 9
W10	11 52 13	29° 3'17	3♒31	13°26	5°31	25°11	7°10	26°40	10°45	21° 6	16°48	7°51	8°42	2°15	n.a.	W10
T 11	11 56 9	0♈ 0'34	17° 0	13°D22	6°41	25°39	7° 8	26°42	10°44	21° 5	16°46	7°44	8°39	2°21	n.a.	T 11
F 12	12 0 6	0°57'49	0♓19	13°23	7°51	26° 7	7° 6	26°44	10°44	21° 4	16°45	7°35	8°36	2°28	n.a.	F 12
S 13	12 4 2	1°55'05	13°25	13°28	9° 1	26°36	7° 4	26°45	10°44	21° 3	16°43	7°25	8°33	2°34	n.a.	S 13
S 14	12 7 59	2°52'19	26°18	13°38	10°11	27° 4	7° 2	26°47	10°43	21° 2	16°41	7°13	8°29	2°41	n.a.	S 14
M15	12 11 55	3°49'32	8♈57	13°52	11°21	27°33	7° 0	26°48	10°43	21° 1	16°40	7° 3	8°26	2°48	n.a.	M15
T 16	12 15 52	4°46'45	21°22	14°11	12°31	28° 2	6°59	26°49	10°42	21° 0	16°38	6°53	8°23	2°54	n.a.	T 16
W17	12 19 48	5°43'57	3♉34	14°34	13°40	28°31	6°57	26°50	10°42	20°59	16°37	6°46	8°20	3° 1	n.a.	W17
T 18	12 23 45	6°41'08	15°35	15° 2	14°50	29° 1	6°56	26°52	10°41	20°58	16°35	6°42	8°17	3° 8	n.a.	T 18
F 19	12 27 42	7°38'18	27°27	15°33	15°59	29°31	6°55	26°52	10°41	20°57	16°34	6°40	8°14	3°14	n.a.	F 19
S 20	12 31 38	8°35'27	9♊15	16° 9	17° 8	0♋ 0	6°55	26°53	10°40	20°56	16°32	6°D39	8°10	3°21	n.a.	S 20
S 21	12 35 35	9°32'35	21° 2	16°49	18°17	0°30	6°54	26°54	10°39	20°55	16°31	6°40	8° 7	3°28	n.a.	S 21
M22	12 39 31	10°29'42	2♋55	17°33	19°27	1° 1	6°54	26°55	10°38	20°54	16°29	6°41	8° 4	3°34	n.a.	M22
T 23	12 43 28	11°26'49	14°58	18°21	20°36	1°31	6°53	26°55	10°38	20°53	16°28	6°R41	8° 1	3°41	n.a.	T 23
W24	12 47 24	12°23'54	27°15	19°13	21°44	2° 2	6°D53	26°56	10°37	20°52	16°26	6°40	7°58	3°48	n.a.	W24
T 25	12 51 21	13°20'59	9♌53	20° 8	22°53	2°32	6°53	26°56	10°36	20°50	16°25	6°36	7°54	3°54	n.a.	T 25
F 26	12 55 18	14°18'03	22°55	21° 7	24° 2	3° 3	6°54	26°56	10°35	20°49	16°23	6°31	7°51	4° 1	n.a.	F 26
S 27	12 59 14	15°15'06	6♍23	22°10	25°10	3°35	6°54	26°56	10°34	20°48	16°22	6°25	7°48	4° 8	n.a.	S 27
S 28	13 3 11	16°12'09	20°16	23°16	26°19	4° 6	6°55	26°R56	10°33	20°47	16°20	6°17	7°45	4°14	n.a.	S 28
M29	13 7 7	17° 9'11	4♎34	24°26	27°27	4°37	6°56	26°56	10°32	20°45	16°19	6° 9	7°42	4°21	n.a.	M29
T 30	13 11 4	18♈ 6'12	19♎ 9	25♓39	28♉35	5♋ 9	6♌57	26♐56	10♐30	20♏44	16♍18	6♐ 3	7♐39	4♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s52	2s45	4s47	5s14	0n 6	11n 1	1n15	26n 3	2n23	20n29	1n47	24s11	0s16	22s47	0s14	17s17	1n13	19n59	16n 9	22s11	22s19	21n34		n.a.
T 2	3 29	8 3	4 16	5 43	0s11	11 30	1 18	26 3	2 22	20 30	1 47	24 11	0 16	22 47	0 14	17 16	1 14	19 59	16 9	22 10	22 18	21 34		n.a.
W 3	3 6	12 59	3 28	6 10	0 27	11 59	1 20	26 4	2 20	20 31	1 47	24 11	0 16	22 47	0 14	17 16	1 14	20 0	16 9	22 8	22 18	21 35		n.a.
T 4	2 42	17 10	2 27	6 37	0 44	12 28	1 23	26 4	2 19	20 32	1 47	24 11	0 16	22 47	0 14	17 16	1 14	20 0	16 9	22 8	22 17	21 35		n.a.
F 5	2 19	20 17	1 16	7 2	1 0	12 56	1 26	26 4	2 18	20 32	1 47	24 11	0 16	22 47	0 14	17 16	1 14	20 1	16 9	22 7	22 17	21 36		n.a.
S 6	1 56	22 7	0 1	7 26	1 15	13 24	1 28	26 4	2 17	20 33	1 46	24 12	0 16	22 47	0 14	17 16	1 14	20 1	16 8	22 7	22 16	21 36		n.a.
S 7	1 33	22 29	1n14	7 47	1 29	13 51	1 31	26 4	2 15	20 33	1 46	24 12	0 16	22 47	0 14	17 15	1 14	20 2	16 8	22 7	22 16	21 37		n.a.
M 8	1 10	21 27	2 23	8 6	1 43	14 19	1 34	26 4	2 14	20 34	1 46	24 12	0 16	22 47	0 14	17 15	1 14	20 3	16 8	22 7	22 15	21 37		n.a.
T 9	0 46	19 7	3 23	8 23	1 56	14 46	1 36	26 4	2 13	20 35	1 46	24 12	0 17	22 47	0 14	17 15	1 14	20 3	16 8	22 7	22 15	21 38		n.a.
W10	0 23	15 44	4 11	8 37	2 8	15 12	1 39	26 4	2 11	20 35	1 45	24 12	0 17	22 47	0 14	17 15	1 14	20 4	16 8	22 6	22 14	21 38		n.a.
T 11	0n 0	11 35	4 44	8 49	2 20	15 38	1 41	26 4	2 10	20 35	1 45	24 12	0 17	22 47	0 14	17 15	1 14	20 4	16 8	22 5	22 14	21 39		n.a.
F 12	0 23	6 56	5 1	8 58	2 30	16 4	1 44	26 4	2 9	20 36	1 45	24 13	0 17	22 47	0 14	17 14	1 14	20 5	16 7	22 4	22 13	21 39		n.a.
S 13	0 47	2 2	5 1	9 4	2 39	16 29	1 46	26 3	2 8	20 36	1 45	24 13	0 17	22 47	0 14	17 14	1 14	20 5	16 7	22 2	22 13	21 40		n.a.
S 14	1 10	2n52	4 47	9 8	2 47	16 54	1 48	26 3	2 7	20 36	1 44	24 13	0 17	22 47	0 14	17 14	1 14	20 5	16 7	22 0	22 12	21 40		n.a.
M15	1 33	7 33	4 18	9 9	2 54	17 19	1 51	26 2	2 5	20 36	1 44	24 13	0 17	22 47	0 14	17 13	1 14	20 6	16 7	21 58	22 12	21 41		n.a.
T 16	1 56	11 51	3 37	9 7	3 1	17 43	1 53	26 1	2 4	20 37	1 44	24 13	0 17	22 47	0 14	17 13	1 14	20 6	16 7	21 56	22 11	21 41		n.a.
W17	2 20	15 36	2 47	9 3	3 6	18 7	1 55	26 1	2 3	20 37	1 44	24 13	0 18	22 47	0 14	17 13	1 14	20 7	16 6	21 55	22 11	21 42		n.a.
T 18	2 43	18 37	1 50	8 56	3 10	18 30	1 57	26 0	2 2	20 37	1 43	24 14	0 18	22 47	0 14	17 13	1 14	20 7	16 6	21 54	22 10	21 42		n.a.
F 19	3 6	20 49	0 49	8 47	3 13	18 53	1 59	25 59	2 1	20 37	1 43	24 14	0 18	22 46	0 14	17 12	1 14	20 8	16 6	21 54	22 10	21 42		n.a.
S 20	3 29	22 6	0s14	8 34	3 16	19 15	2 1	25 58	1 59	20 37	1 43	24 14	0 18	22 46	0 14	17 12	1 14	20 8	16 6	21 54	22 9	21 43		n.a.
S 21	3 52	22 23	1 17	8 20	3 17	19 37	2 3	25 56	1 58	20 37	1 43	24 14	0 18	22 46	0 14	17 12	1 14	20 8	16 5	21 54	22 9	21 43		n.a.
M22	4 15	21 40	2 16	8 3	3 18	19 59	2 5	25 55	1 57	20 36	1 42	24 14	0 18	22 46	0 14	17 11	1 14	20 9	16 5	21 54	22 8	21 44		n.a.
T 23	4 37	19 57	3 11	7 43	3 18	20 19	2 7	25 54	1 56	20 36	1 42	24 14	0 18	22 46	0 14	17 11	1 14	20 9	16 5	21 54	22 8	21 44		n.a.
W24	5 0	17 17	3 58	7 22	3 17	20 40	2 8	25 52	1 55	20 36	1 42	24 14	0 18	22 46	0 14	17 11	1 14	20 9	16 5	21 54	22 7	21 45		n.a.
T 25	5 23	13 45	4 35	6 58	3 15	21 0	2 10	25 50	1 54	20 36	1 41	24 14	0 19	22 46	0 14	17 10	1 14	20 10	16 4	21 54	22 7	21 45		n.a.
F 26	5 46	9 29	4 59	6 31	3 12	21 19	2 11	25 48	1 52	20 35	1 41	24 15	0 19	22 46	0 14	17 10	1 14	20 10	16 4	21 53	22 6	21 45		n.a.
S 27	6 8	4 37	5 7	6 3	3 9	21 38	2 13	25 46	1 51	20 35	1 41	24 15	0 19	22 46	0 14	17 10	1 14	20 10	16 4	21 51	22 6	21 46		n.a.
S 28	6 31	0s37	4 58	5 32	3 4	21 56	2 14	25 44	1 50	20 34	1 41	24 15	0 19	22 45	0 14	17 9	1 14	20 11	16 3	21 50	22 5	21 46		n.a.
M29	6 53	5 59	4 31	5 0	3 0	22 13	2 15	25 42	1 49	20 34	1 40	24 15	0 19	22 45	0 14	17 9	1 14	20 11	16 3	21 49	22 5	21 47		n.a.
T 30	7n15	11s 7	3s45	4s25	2s54	22n30	2n17	25n40	1n48	20n33	1n40	24s15	0s19	22s45	0s14	17s 9	1n14	20n11	16n 3	21s48	22s 4	21n47		n.a.

Julian Day Number = 824459.5, Delta T = 16h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'14, Lahiri = -37°47'14 Julian Calendar 1 Apr. 2456 BCE == Greg. Calendar 12 March 2456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 0	19♈ 3'14	3♏56	26♓56	29♉43	5♋41	6♌58	26°R56	10°R29	20°R43	16°R16	5°R57	7♐35	4♊34	n.a.	W 1
T 2	13 18 57	20° 0'15	18°47	28°15	0♊51	6°13	6°59	26♐56	10♐28	20♏42	16♍15	5♐54	7°32	4°41	n.a.	T 2
F 3	13 22 53	20°57'16	3♐33	29°38	1°59	6°45	7° 1	26°55	10°27	20°40	16°14	5°D53	7°29	4°47	n.a.	F 3
S 4	13 26 50	21°54'17	18°10	1♈ 5	3° 7	7°17	7° 3	26°55	10°26	20°39	16°12	5°54	7°26	4°54	n.a.	S 4
S 5	13 30 47	22°51'18	2♑33	2°35	4°14	7°49	7° 5	26°54	10°24	20°37	16°11	5°55	7°23	5° 1	n.a.	S 5
M 6	13 34 43	23°48'19	16°39	4° 7	5°22	8°22	7° 7	26°53	10°23	20°36	16°10	5°56	7°19	5° 7	n.a.	M 6
T 7	13 38 40	24°45'21	0♒27	5°43	6°29	8°55	7° 9	26°52	10°21	20°35	16° 9	5°R56	7°16	5°14	n.a.	T 7
W 8	13 42 36	25°42'22	13°59	7°22	7°36	9°28	7°11	26°52	10°20	20°33	16° 7	5°54	7°13	5°21	n.a.	W 8
T 9	13 46 33	26°39'24	27°14	9° 4	8°43	10° 1	7°14	26°50	10°18	20°32	16° 6	5°51	7°10	5°27	n.a.	T 9
F 10	13 50 29	27°36'26	10♓15	10°50	9°50	10°34	7°17	26°49	10°17	20°30	16° 5	5°46	7° 7	5°34	n.a.	F 10
S 11	13 54 26	28°33'28	23° 1	12°38	10°57	11° 7	7°20	26°48	10°15	20°29	16° 4	5°41	7° 4	5°41	n.a.	S 11
S 12	13 58 23	29°30'31	5♈34	14°28	12° 3	11°41	7°23	26°47	10°14	20°27	16° 3	5°34	7° 0	5°47	n.a.	S 12
M13	14 2 19	0♉27'33	17°56	16°22	13°10	12°14	7°26	26°45	10°12	20°26	16° 2	5°28	6°57	5°54	n.a.	M13
T 14	14 6 16	1°24'36	0♉ 7	18°18	14°16	12°48	7°30	26°44	10°10	20°24	16° 1	5°23	6°54	6° 1	n.a.	T 14
W15	14 10 12	2°21'39	12° 9	20°17	15°22	13°22	7°33	26°42	10° 9	20°23	16° 0	5°20	6°51	6° 7	n.a.	W15
T 16	14 14 9	3°18'42	24° 3	22°17	16°28	13°56	7°37	26°41	10° 7	20°21	15°59	5°18	6°48	6°14	n.a.	T 16
F 17	14 18 5	4°15'46	5♊51	24°20	17°34	14°30	7°41	26°39	10° 5	20°20	15°58	5°D17	6°45	6°20	n.a.	F 17
S 18	14 22 2	5°12'49	17°38	26°24	18°39	15° 4	7°45	26°37	10° 3	20°18	15°57	5°18	6°41	6°27	n.a.	S 18
S 19	14 25 58	6° 9'53	29°25	28°30	19°45	15°39	7°49	26°35	10° 2	20°17	15°56	5°19	6°38	6°34	n.a.	S 19
M20	14 29 55	7° 6'57	11♋18	0♉38	20°50	16°13	7°54	26°33	10° 0	20°15	15°55	5°21	6°35	6°40	n.a.	M20
T 21	14 33 52	8° 4'00	23°21	2°46	21°55	16°48	7°58	26°31	9°58	20°14	15°54	5°22	6°32	6°47	n.a.	T 21
W22	14 37 48	9° 1'04	5♌37	4°54	23° 0	17°23	8° 3	26°28	9°56	20°12	15°53	5°R23	6°29	6°54	n.a.	W22
T 23	14 41 45	9°58'08	18°13	7° 3	24° 5	17°58	8° 8	26°26	9°54	20°10	15°53	5°23	6°25	7° 0	n.a.	T 23
F 24	14 45 41	10°55'13	1♍12	9°12	25° 9	18°33	8°13	26°24	9°52	20° 9	15°52	5°21	6°22	7° 7	n.a.	F 24
S 25	14 49 38	11°52'17	14°37	11°21	26°13	19° 8	8°18	26°21	9°50	20° 7	15°51	5°19	6°19	7°14	n.a.	S 25
S 26	14 53 34	12°49'22	28°30	13°30	27°17	19°44	8°24	26°18	9°48	20° 6	15°50	5°16	6°16	7°20	n.a.	S 26
M27	14 57 31	13°46'27	12♎49	15°38	28°21	20°19	8°29	26°16	9°46	20° 4	15°50	5°13	6°13	7°27	n.a.	M27
T 28	15 1 28	14°43'32	27°31	17°44	29°25	20°55	8°35	26°13	9°44	20° 2	15°49	5°11	6°10	7°34	n.a.	T 28
W29	15 5 24	15°40'39	12♏29	19°50	0♋28	21°30	8°41	26°10	9°42	20° 1	15°48	5° 9	6° 6	7°40	n.a.	W29
T 30	15 9 21	16°37'45	27°36	21°55	1°31	22° 6	8°46	26° 7	9°40	19°59	15°48	5° 8	6° 3	7°47	n.a.	T 30
F 31	15 13 17	17♉34'53	12♐42	23♉58	2♋34	22♋42	8♌53	26♐ 4	9♐37	19♏58	15♍47	5°D 8	6♐ 0	7♊53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n37	15s40	2s44	3s48	2s48	22n47	2n18	25n37	1n47	20n33	1n40	24s15	0s19	22s45	0s14	17s 8	1n14	20n11	16n 2	21s47	22s 4	21n47		n.a.
T 2	7 59	19 15	1 31	3 10	2 41	23 2	2 19	25 35	1 46	20 32	1 40	24 15	0 19	22 45	0 14	17 8	1 14	20 12	16 2	21 46	22 3	21 48		n.a.
F 3	8 21	21 32	0 13	2 29	2 34	23 18	2 20	25 32	1 45	20 32	1 39	24 15	0 20	22 45	0 14	17 8	1 14	20 12	16 2	21 46	22 2	21 48		n.a.
S 4	8 43	22 20	1n 6	1 47	2 26	23 32	2 20	25 29	1 44	20 31	1 39	24 16	0 20	22 45	0 14	17 7	1 14	20 12	16 1	21 46	22 2	21 49		n.a.
S 5	9 5	21 37	2 20	1 3	2 17	23 46	2 21	25 26	1 42	20 30	1 39	24 16	0 20	22 44	0 14	17 7	1 14	20 12	16 1	21 46	22 1	21 49		n.a.
M 6	9 26	19 33	3 23	0 17	2 9	24 0	2 22	25 23	1 41	20 29	1 38	24 16	0 20	22 44	0 14	17 6	1 14	20 12	16 0	21 46	22 1	21 49		n.a.
T 7	9 48	16 23	4 13	0n30	1 59	24 12	2 22	25 20	1 40	20 28	1 38	24 16	0 20	22 44	0 14	17 6	1 14	20 12	16 0	21 46	22 0	21 50		n.a.
W 8	10 9	12 24	4 48	1 19	1 49	24 24	2 23	25 16	1 39	20 27	1 38	24 16	0 20	22 44	0 14	17 6	1 14	20 12	16 0	21 46	22 0	21 50		n.a.
T 9	10 30	7 54	5 7	2 10	1 39	24 36	2 23	25 13	1 38	20 27	1 38	24 16	0 20	22 44	0 14	17 5	1 14	20 13	15 59	21 46	21 59	21 50		n.a.
F 10	10 51	3 8	5 10	3 1	1 29	24 47	2 23	25 9	1 37	20 26	1 37	24 16	0 20	22 43	0 14	17 5	1 14	20 13	15 59	21 45	21 59	21 51		n.a.
S 11	11 12	1n42	4 57	3 54	1 18	24 57	2 23	25 5	1 36	20 25	1 37	24 16	0 21	22 43	0 15	17 4	1 14	20 13	15 58	21 44	21 58	21 51		n.a.
S 12	11 33	6 22	4 30	4 48	1 7	25 6	2 23	25 1	1 35	20 23	1 37	24 16	0 21	22 43	0 15	17 4	1 14	20 13	15 58	21 43	21 58	21 51		n.a.
M13	11 53	10 43	3 50	5 43	0 56	25 15	2 23	24 57	1 34	20 22	1 37	24 16	0 21	22 43	0 15	17 4	1 14	20 13	15 58	21 41	21 57	21 52		n.a.
T 14	12 13	14 34	3 0	6 39	0 44	25 23	2 23	24 53	1 33	20 21	1 36	24 17	0 21	22 42	0 15	17 3	1 14	20 13	15 57	21 41	21 57	21 52		n.a.
W15	12 34	17 46	2 3	7 35	0 33	25 31	2 23	24 48	1 32	20 20	1 36	24 17	0 21	22 42	0 15	17 3	1 14	20 13	15 57	21 40	21 56	21 52		n.a.
T 16	12 53	20 11	1 1	8 32	0 22	25 37	2 22	24 44	1 31	20 19	1 36	24 17	0 21	22 42	0 15	17 2	1 14	20 13	15 56	21 39	21 55	21 53		n.a.
F 17	13 13	21 42	0s 3	9 28	0 11	25 43	2 22	24 39	1 30	20 17	1 35	24 17	0 21	22 42	0 15	17 2	1 14	20 13	15 56	21 39	21 55	21 53		n.a.
S 18	13 33	22 16	1 7	10 25	0n 1	25 49	2 21	24 34	1 29	20 16	1 35	24 17	0 21	22 41	0 15	17 2	1 14	20 13	15 55	21 39	21 54	21 53		n.a.
S 19	13 52	21 49	2 9	11 21	0 11	25 53	2 20	24 29	1 28	20 15	1 35	24 17	0 22	22 41	0 15	17 1	1 14	20 13	15 55	21 40	21 54	21 53		n.a.
M20	14 11	20 24	3 5	12 17	0 22	25 58	2 19	24 23	1 27	20 13	1 35	24 17	0 22	22 41	0 15	17 1	1 14	20 13	15 54	21 40	21 53	21 54		n.a.
T 21	14 30	18 3	3 54	13 12	0 32	26 1	2 18	24 18	1 26	20 12	1 34	24 17	0 22	22 41	0 15	17 0	1 14	20 13	15 54	21 40	21 53	21 54		n.a.
W22	14 49	14 52	4 34	14 6	0 42	26 3	2 17	24 12	1 25	20 10	1 34	24 17	0 22	22 40	0 15	17 0	1 14	20 12	15 53	21 40	21 52	21 54		n.a.
T 23	15 8	10 56	5 1	14 58	0 51	26 5	2 16	24 7	1 24	20 9	1 34	24 17	0 22	22 40	0 15	16 59	1 14	20 12	15 53	21 40	21 52	21 55		n.a.
F 24	15 26	6 24	5 14	15 49	1 0	26 7	2 14	24 1	1 23	20 7	1 34	24 17	0 22	22 40	0 15	16 59	1 14	20 12	15 52	21 40	21 51	21 55		n.a.
S 25	15 44	1 25	5 11	16 39	1 8	26 7	2 13	23 55	1 21	20 5	1 33	24 17	0 22	22 40	0 15	16 59	1 14	20 12	15 52	21 40	21 50	21 55		n.a.
S 26	16 2	3s48	4 50	17 26	1 15	26 7	2 11	23 49	1 20	20 4	1 33	24 17	0 22	22 39	0 15	16 58	1 14	20 12	15 51	21 39	21 50	21 55		n.a.
M27	16 19	9 0	4 10	18 11	1 22	26 7	2 9	23 42	1 19	20 2	1 33	24 17	0 23	22 39	0 15	16 58	1 14	20 12	15 51	21 39	21 49	21 56		n.a.
T 28	16 37	13 49	3 13	18 55	1 29	26 5	2 7	23 36	1 18	20 0	1 33	24 17	0 23	22 39	0 15	16 57	1 14	20 11	15 50	21 38	21 49	21 56		n.a.
W29	16 54	17 51	2 2	19 36	1 34	26 3	2 5	23 29	1 17	19 58	1 32	24 17	0 23	22 38	0 15	16 57	1 14	20 11	15 50	21 38	21 48	21 56		n.a.
T 30	17 11	20 44	0 42	20 14	1 39	26 0	2 3	23 22	1 17	19 57	1 32	24 18	0 23	22 38	0 15	16 56	1 14	20 11	15 49	21 38	21 48	21 56		n.a.
F 31	17n27	22s 8	0n42	20n51	1n43	25n57	2n 0	23n15	1n16	19n55	1n32	24s18	0s23	22s38	0s15	16s56	1n14	20n11	15n49	21s38	21s47	21n56		n.a.

Julian Day Number = 824489.5, Delta T = 16h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'10, Lahiri = -37°47'10 Julian Calendar 1 May 2456 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2456 BCE

The year -2455 astronomical counting style corresponds to year 2456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 14	18♉32'02	27♐38	26♉ 0	3♋36	23♋18	8♌59	26°R 1	9°R35	19°R56	15°R47	5♐ 9	5♐57	8♊ 0	n.a.	S 1
S 2	15 21 10	19°29'11	12♑18	28° 0	4°39	23°54	9° 5	25♐58	9♐33	19♏54	15♍46	5°10	5°54	8° 7	n.a.	S 2
M 3	15 25 7	20°26'22	26°36	29°59	5°41	24°30	9°12	25°55	9°31	19°53	15°46	5°11	5°51	8°13	n.a.	M 3
T 4	15 29 4	21°23'33	10♒32	1♊57	6°42	25° 7	9°18	25°52	9°29	19°51	15°45	5°12	5°47	8°20	n.a.	T 4
W 5	15 33 0	22°20'46	24° 5	3°52	7°44	25°43	9°25	25°48	9°26	19°49	15°45	5°R12	5°44	8°27	n.a.	W 5
T 6	15 36 57	23°18'00	7♓15	5°46	8°45	26°20	9°32	25°45	9°24	19°48	15°45	5°12	5°41	8°33	n.a.	T 6
F 7	15 40 53	24°15'15	20° 6	7°38	9°46	26°56	9°39	25°41	9°22	19°46	15°44	5°11	5°38	8°40	n.a.	F 7
S 8	15 44 50	25°12'32	2♈39	9°29	10°46	27°33	9°46	25°38	9°20	19°45	15°44	5°10	5°35	8°47	n.a.	S 8
S 9	15 48 46	26° 9'49	14°59	11°18	11°47	28°10	9°54	25°34	9°17	19°43	15°44	5° 8	5°31	8°53	n.a.	S 9
M10	15 52 43	27° 7'08	27° 7	13° 5	12°46	28°47	10° 1	25°30	9°15	19°41	15°44	5° 7	5°28	9° 0	n.a.	M10
T 11	15 56 39	28° 4'28	9♉ 6	14°51	13°46	29°24	10° 9	25°27	9°13	19°40	15°43	5° 6	5°25	9° 7	n.a.	T 11
W12	16 0 36	29° 1'49	20°59	16°35	14°45	0♌ 2	10°16	25°23	9°10	19°38	15°43	5° 6	5°22	9°13	n.a.	W12
T 13	16 4 33	29°59'12	2♊48	18°17	15°44	0°39	10°24	25°19	9° 8	19°37	15°43	5°D 6	5°19	9°20	n.a.	T 13
F 14	16 8 29	0♊56'35	14°35	19°58	16°43	1°16	10°32	25°15	9° 6	19°35	15°43	5° 6	5°16	9°27	n.a.	F 14
S 15	16 12 26	1°54'00	26°22	21°37	17°41	1°54	10°40	25°11	9° 3	19°33	15°43	5° 6	5°12	9°33	n.a.	S 15
S 16	16 16 22	2°51'26	8♋13	23°14	18°38	2°32	10°48	25° 7	9° 1	19°32	15°D43	5° 6	5° 9	9°40	n.a.	S 16
M17	16 20 19	3°48'53	20° 9	24°50	19°35	3° 9	10°57	25° 3	8°58	19°30	15°43	5° 6	5° 6	9°46	n.a.	M17
T 18	16 24 15	4°46'21	2♌15	26°24	20°32	3°47	11° 5	24°59	8°56	19°29	15°43	5°R 6	5° 3	9°53	n.a.	T 18
W19	16 28 12	5°43'50	14°33	27°56	21°29	4°25	11°14	24°55	8°54	19°27	15°43	5° 6	5° 0	10° 0	n.a.	W19
T 20	16 32 9	6°41'20	27° 8	29°27	22°25	5° 3	11°22	24°50	8°51	19°26	15°43	5° 6	4°56	10° 6	n.a.	T 20
F 21	16 36 5	7°38'51	10♍ 4	0♋56	23°20	5°42	11°31	24°46	8°49	19°24	15°43	5°D 6	4°53	10°13	n.a.	F 21
S 22	16 40 2	8°36'23	23°22	2°23	24°15	6°20	11°40	24°42	8°47	19°23	15°43	5° 6	4°50	10°20	n.a.	S 22
S 23	16 43 58	9°33'57	7♎ 6	3°49	25° 9	6°58	11°49	24°38	8°44	19°21	15°44	5° 7	4°47	10°26	n.a.	S 23
M24	16 47 55	10°31'31	21°17	5°13	26° 3	7°37	11°58	24°33	8°42	19°20	15°44	5° 7	4°44	10°33	n.a.	M24
T 25	16 51 51	11°29'07	5♏51	6°35	26°56	8°15	12° 7	24°29	8°39	19°18	15°44	5° 8	4°41	10°40	n.a.	T 25
W26	16 55 48	12°26'44	20°46	7°55	27°49	8°54	12°16	24°24	8°37	19°17	15°44	5° 8	4°37	10°46	n.a.	W26
T 27	16 59 44	13°24'23	5♐55	9°13	28°41	9°33	12°26	24°20	8°35	19°15	15°45	5°R 8	4°34	10°53	n.a.	T 27
F 28	17 3 41	14°22'03	21° 7	10°30	29°32	10°12	12°35	24°15	8°32	19°14	15°45	5° 8	4°31	11° 0	n.a.	F 28
S 29	17 7 38	15°19'45	6♑15	11°45	0♌23	10°50	12°45	24°11	8°30	19°12	15°46	5° 7	4°28	11° 6	n.a.	S 29
S 30	17 11 34	16♊17'28	21♑ 9	12♋57	1♌13	11♌30	12♌55	24♐ 6	8♐27	19♏11	15♍46	5♐ 6	4♐25	11♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	21s55	2n 1	21n24	1n47	25n53	1n58	23n 8	1n15	19n53	1n32	24s18	0s23	22s37	0s15	16s56	1n14	20n10	15n48	21s38	21s47	21n57		n.a.
S 2	17 59	20 12	3 12	21 56	1 50	25 48	1 55	23 1	1 14	19 51	1 31	24 18	0 23	22 37	0 15	16 55	1 14	20 10	15 48	21 38	21 46	21 57		n.a.
M 3	18 15	17 14	4 8	22 25	1 52	25 43	1 52	22 53	1 13	19 49	1 31	24 18	0 23	22 37	0 15	16 55	1 14	20 10	15 47	21 38	21 45	21 57		n.a.
T 4	18 31	13 22	4 48	22 52	1 53	25 37	1 49	22 45	1 12	19 47	1 31	24 18	0 24	22 36	0 15	16 54	1 14	20 9	15 47	21 38	21 45	21 57		n.a.
W 5	18 46	8 54	5 11	23 16	1 54	25 30	1 46	22 37	1 11	19 45	1 31	24 18	0 24	22 36	0 15	16 54	1 14	20 9	15 46	21 38	21 44	21 58		n.a.
T 6	19 1	4 9	5 17	23 37	1 55	25 23	1 43	22 29	1 10	19 43	1 30	24 18	0 24	22 36	0 15	16 53	1 14	20 9	15 45	21 38	21 44	21 58		n.a.
F 7	19 15	0n40	5 6	23 57	1 55	25 15	1 39	22 21	1 9	19 40	1 30	24 18	0 24	22 35	0 15	16 53	1 14	20 8	15 45	21 38	21 43	21 58		n.a.
S 8	19 29	5 22	4 41	24 14	1 54	25 7	1 36	22 13	1 8	19 38	1 30	24 18	0 24	22 35	0 15	16 53	1 14	20 8	15 44	21 38	21 43	21 58		n.a.
S 9	19 43	9 46	4 4	24 29	1 52	24 58	1 32	22 4	1 7	19 36	1 30	24 18	0 24	22 35	0 15	16 52	1 14	20 8	15 44	21 38	21 42	21 58		n.a.
M10	19 57	13 42	3 16	24 42	1 50	24 48	1 28	21 56	1 6	19 34	1 30	24 18	0 24	22 34	0 15	16 52	1 14	20 7	15 43	21 38	21 41	21 58		n.a.
T 11	20 10	17 3	2 19	24 52	1 48	24 38	1 24	21 47	1 5	19 31	1 29	24 18	0 24	22 34	0 15	16 51	1 14	20 7	15 43	21 37	21 41	21 59		n.a.
W12	20 23	19 39	1 18	25 1	1 45	24 27	1 20	21 38	1 4	19 29	1 29	24 18	0 24	22 34	0 15	16 51	1 14	20 6	15 42	21 37	21 40	21 59		n.a.
T 13	20 36	21 23	0 13	25 8	1 42	24 16	1 16	21 29	1 3	19 27	1 29	24 18	0 25	22 33	0 15	16 50	1 14	20 6	15 42	21 37	21 40	21 59		n.a.
F 14	20 48	22 11	0s53	25 12	1 38	24 4	1 11	21 19	1 2	19 24	1 29	24 18	0 25	22 33	0 15	16 50	1 14	20 5	15 41	21 37	21 39	21 59		n.a.
S 15	21 0	22 0	1 56	25 15	1 33	23 52	1 6	21 10	1 1	19 22	1 28	24 18	0 25	22 33	0 15	16 50	1 14	20 5	15 40	21 37	21 38	21 59		n.a.
S 16	21 11	20 49	2 54	25 16	1 29	23 39	1 1	21 0	1 0	19 19	1 28	24 18	0 25	22 32	0 15	16 49	1 14	20 4	15 40	21 37	21 38	21 59		n.a.
M17	21 23	18 42	3 45	25 15	1 23	23 26	0 56	20 50	0 59	19 17	1 28	24 17	0 25	22 32	0 15	16 49	1 14	20 4	15 39	21 37	21 37	22 0		n.a.
T 18	21 34	15 45	4 27	25 13	1 18	23 12	0 51	20 40	0 58	19 14	1 28	24 17	0 25	22 32	0 15	16 48	1 14	20 3	15 39	21 37	21 37	22 0		n.a.
W19	21 44	12 5	4 58	25 9	1 12	22 58	0 46	20 30	0 57	19 11	1 28	24 17	0 25	22 31	0 15	16 48	1 14	20 3	15 38	21 37	21 36	22 0		n.a.
T 20	21 54	7 49	5 15	25 4	1 5	22 43	0 40	20 20	0 56	19 9	1 27	24 17	0 25	22 31	0 15	16 48	1 14	20 2	15 37	21 37	21 36	22 0		n.a.
F 21	22 4	3 5	5 17	24 57	0 59	22 28	0 35	20 9	0 55	19 6	1 27	24 17	0 26	22 30	0 15	16 47	1 14	20 2	15 37	21 37	21 35	22 0		n.a.
S 22	22 13	1s55	5 2	24 49	0 52	22 13	0 29	19 59	0 54	19 3	1 27	24 17	0 26	22 30	0 15	16 47	1 14	20 1	15 36	21 37	21 34	22 0		n.a.
S 23	22 22	7 0	4 30	24 39	0 44	21 57	0 23	19 48	0 53	19 1	1 27	24 17	0 26	22 30	0 15	16 46	1 14	20 0	15 36	21 37	21 34	22 0		n.a.
M24	22 31	11 52	3 41	24 28	0 37	21 41	0 17	19 37	0 52	18 58	1 27	24 17	0 26	22 29	0 15	16 46	1 14	20 0	15 35	21 38	21 33	22 0		n.a.
T 25	22 39	16 12	2 36	24 17	0 29	21 24	0 10	19 26	0 52	18 55	1 26	24 17	0 26	22 29	0 15	16 46	1 14	19 59	15 35	21 38	21 33	22 0		n.a.
W26	22 47	19 37	1 19	24 4	0 20	21 7	0 4	19 15	0 51	18 52	1 26	24 17	0 26	22 29	0 15	16 45	1 14	19 59	15 34	21 38	21 32	22 1		n.a.
T 27	22 55	21 42	0n 4	23 50	0 12	20 50	0s 3	19 3	0 50	18 49	1 26	24 17	0 26	22 28	0 15	16 45	1 14	19 58	15 33	21 38	21 31	22 1		n.a.
F 28	23 2	22 12	1 28	23 35	0 3	20 32	0 10	18 52	0 49	18 46	1 26	24 17	0 26	22 28	0 15	16 44	1 13	19 57	15 33	21 38	21 31	22 1		n.a.
S 29	23 8	21 5	2 44	23 20	0s 6	20 14	0 17	18 40	0 48	18 43	1 26	24 17	0 26	22 27	0 15	16 44	1 13	19 56	15 32	21 38	21 30	22 1		n.a.
S 30	23n15	18s30	3n49	23n 4	0s16	19n56	0s24	18n28	0n47	18n40	1n25	24s17	0s26	22s27	0s15	16s44	1n13	19n56	15n32	21s37	21s30	22n 1		n.a.

Julian Day Number = 824520.5, Delta T = 16h22m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'06, Lahiri = -37°47'06 Julian Calendar 1 June 2456 BCE == Greg. Calendar 12 May 2456 BCE

The year -2455 astronomical counting style corresponds to year 2456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 31	17♊15'14	5♒41	14♋ 8	2♌ 3	12♌ 9	13♌ 4	24°R 2	8°R25	19°R10	15♍46	5°R 5	4♐22	11♊20	n.a.	M 1
T 2	17 19 27	18°13'01	19°48	15°16	2°52	12°48	13°14	23♐57	8♐23	19♏ 8	15°47	5♐ 3	4°18	11°26	n.a.	T 2
W 3	17 23 24	19°10'50	3♓27	16°22	3°39	13°27	13°24	23°53	8°20	19° 7	15°48	5° 2	4°15	11°33	n.a.	W 3
T 4	17 27 20	20° 8'41	16°40	17°26	4°27	14° 7	13°34	23°48	8°18	19° 6	15°48	5°D 2	4°12	11°39	n.a.	T 4
F 5	17 31 17	21° 6'34	29°29	18°27	5°13	14°46	13°45	23°44	8°16	19° 4	15°49	5° 2	4° 9	11°46	n.a.	F 5
S 6	17 35 13	22° 4'29	11♈58	19°26	5°59	15°26	13°55	23°39	8°13	19° 3	15°49	5° 3	4° 6	11°53	n.a.	S 6
S 7	17 39 10	23° 2'26	24°10	20°21	6°43	16° 5	14° 5	23°34	8°11	19° 2	15°50	5° 4	4° 2	11°59	n.a.	S 7
M 8	17 43 7	24° 0'25	6♉10	21°14	7°27	16°45	14°16	23°30	8° 9	19° 0	15°51	5° 6	3°59	12° 6	n.a.	M 8
T 9	17 47 3	24°58'26	18° 3	22° 4	8°10	17°25	14°26	23°25	8° 7	18°59	15°52	5° 7	3°56	12°13	n.a.	T 9
W10	17 51 0	25°56'30	29°51	22°50	8°52	18° 5	14°37	23°21	8° 4	18°58	15°52	5°R 8	3°53	12°19	n.a.	W10
T 11	17 54 56	26°54'35	11♊37	23°33	9°33	18°45	14°47	23°16	8° 2	18°57	15°53	5° 8	3°50	12°26	n.a.	T 11
F 12	17 58 53	27°52'42	23°25	24°13	10°13	19°25	14°58	23°12	8° 0	18°55	15°54	5° 7	3°47	12°33	n.a.	F 12
S 13	18 2 49	28°50'51	5♋17	24°48	10°51	20° 5	15° 9	23° 7	7°58	18°54	15°55	5° 4	3°43	12°39	n.a.	S 13
S 14	18 6 46	29°49'02	17°15	25°19	11°29	20°46	15°20	23° 2	7°56	18°53	15°56	5° 1	3°40	12°46	n.a.	S 14
M15	18 10 42	0♋47'15	29°20	25°46	12° 5	21°26	15°31	22°58	7°53	18°52	15°57	4°57	3°37	12°53	n.a.	M15
T 16	18 14 39	1°45'30	11♌35	26° 7	12°40	22° 7	15°42	22°53	7°51	18°51	15°58	4°52	3°34	12°59	n.a.	T 16
W17	18 18 36	2°43'46	24° 2	26°24	13°14	22°47	15°53	22°49	7°49	18°50	15°59	4°48	3°31	13° 6	n.a.	W17
T 18	18 22 32	3°42'04	6♍42	26°36	13°47	23°28	16° 5	22°44	7°47	18°49	16° 0	4°44	3°28	13°13	n.a.	T 18
F 19	18 26 29	4°40'24	19°38	26°R41	14°18	24° 9	16°16	22°40	7°45	18°48	16° 1	4°42	3°24	13°19	n.a.	F 19
S 20	18 30 25	5°38'45	2♎53	26°41	14°48	24°50	16°27	22°35	7°43	18°47	16° 2	4°D41	3°21	13°26	n.a.	S 20
S 21	18 34 22	6°37'09	16°28	26°35	15°16	25°30	16°39	22°31	7°41	18°46	16° 3	4°42	3°18	13°32	n.a.	S 21
M22	18 38 18	7°35'34	0♏26	26°22	15°43	26°11	16°50	22°27	7°39	18°45	16° 4	4°43	3°15	13°39	n.a.	M22
T 23	18 42 15	8°34'01	14°45	26° 3	16° 8	26°53	17° 2	22°22	7°37	18°44	16° 6	4°44	3°12	13°46	n.a.	T 23
W24	18 46 11	9°32'30	29°24	25°36	16°31	27°34	17°13	22°18	7°35	18°43	16° 7	4°R45	3° 8	13°52	n.a.	W24
T 25	18 50 8	10°31'01	14♐19	25° 4	16°53	28°15	17°25	22°14	7°33	18°42	16° 8	4°45	3° 5	13°59	n.a.	T 25
F 26	18 54 5	11°29'33	29°23	24°25	17°13	28°56	17°37	22°10	7°31	18°42	16° 9	4°43	3° 2	14° 6	n.a.	F 26
S 27	18 58 1	12°28'08	14♑27	23°40	17°31	29°38	17°49	22° 5	7°30	18°41	16°11	4°39	2°59	14°12	n.a.	S 27
S 28	19 1 58	13°26'45	29°23	22°49	17°47	0♍19	18° 1	22° 1	7°28	18°40	16°12	4°34	2°56	14°19	n.a.	S 28
M29	19 5 54	14°25'24	14♒ 1	21°53	18° 1	1° 1	18°13	21°57	7°26	18°39	16°13	4°28	2°53	14°26	n.a.	M29
T 30	19 9 51	15°24'05	28°16	20°53	18°13	1°42	18°25	21°53	7°24	18°39	16°15	4°22	2°49	14°32	n.a.	T 30
W31	19 13 47	16♋22'49	12♓ 2	19♋51	18♌23	2♍24	18♌37	21♐49	7♐23	18♏38	16♍16	4♐17	2♐46	14♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	14s48	4n36	22n47	0s25	19n38	0s32	18n16	0n46	18n37	1n25	24s16	0s27	22s27	0s15	16s43	1n13	19n55	15n31	21s37	21s29	22n 1		n.a.
T 2	23 26	10 22	5 6	22 30	0 35	19 19	0 39	18 4	0 45	18 34	1 25	24 16	0 27	22 26	0 15	16 43	1 13	19 54	15 31	21 37	21 28	22 1		n.a.
W 3	23 31	5 33	5 17	22 12	0 45	19 0	0 47	17 51	0 44	18 31	1 25	24 16	0 27	22 26	0 15	16 43	1 13	19 54	15 30	21 37	21 28	22 1		n.a.
T 4	23 36	0 37	5 11	21 54	0 55	18 41	0 55	17 39	0 43	18 28	1 25	24 16	0 27	22 26	0 15	16 42	1 13	19 53	15 29	21 37	21 27	22 1		n.a.
F 5	23 40	4n11	4 49	21 35	1 5	18 22	1 3	17 26	0 42	18 25	1 25	24 16	0 27	22 25	0 15	16 42	1 13	19 52	15 29	21 37	21 27	22 1		n.a.
S 6	23 44	8 42	4 14	21 17	1 16	18 2	1 12	17 13	0 41	18 22	1 24	24 16	0 27	22 25	0 15	16 42	1 13	19 51	15 28	21 37	21 26	22 1		n.a.
S 7	23 47	12 47	3 28	20 58	1 26	17 42	1 20	17 0	0 41	18 18	1 24	24 16	0 27	22 24	0 15	16 41	1 13	19 50	15 28	21 37	21 25	22 1		n.a.
M 8	23 50	16 17	2 33	20 39	1 37	17 23	1 29	16 47	0 40	18 15	1 24	24 16	0 27	22 24	0 15	16 41	1 13	19 50	15 27	21 37	21 25	22 1		n.a.
T 9	23 52	19 4	1 33	20 21	1 48	17 3	1 38	16 34	0 39	18 12	1 24	24 15	0 27	22 24	0 15	16 41	1 13	19 49	15 27	21 37	21 24	22 1		n.a.
W10	23 54	21 2	0 29	20 2	1 58	16 43	1 47	16 21	0 38	18 9	1 24	24 15	0 28	22 23	0 15	16 40	1 13	19 48	15 26	21 38	21 24	22 1		n.a.
T 11	23 56	22 5	0s36	19 44	2 9	16 23	1 57	16 7	0 37	18 5	1 24	24 15	0 28	22 23	0 15	16 40	1 13	19 47	15 25	21 38	21 23	22 1		n.a.
F 12	23 57	22 9	1 39	19 27	2 20	16 3	2 6	15 54	0 36	18 2	1 23	24 15	0 28	22 23	0 15	16 40	1 13	19 46	15 25	21 37	21 22	22 1		n.a.
S 13	23 58	21 13	2 39	19 10	2 31	15 43	2 16	15 40	0 35	17 58	1 23	24 15	0 28	22 22	0 15	16 40	1 13	19 45	15 24	21 37	21 22	22 1		n.a.
S 14	23 58	19 20	3 31	18 54	2 41	15 23	2 26	15 26	0 34	17 55	1 23	24 15	0 28	22 22	0 15	16 39	1 13	19 45	15 24	21 36	21 21	22 1		n.a.
M15	23 58	16 35	4 15	18 39	2 52	15 4	2 36	15 12	0 33	17 51	1 23	24 15	0 28	22 22	0 15	16 39	1 13	19 44	15 23	21 36	21 21	22 1		n.a.
T 16	23 57	13 5	4 48	18 25	3 2	14 44	2 46	14 57	0 32	17 48	1 23	24 14	0 28	22 21	0 15	16 39	1 13	19 43	15 23	21 35	21 20	22 1		n.a.
W17	23 56	8 58	5 8	18 12	3 12	14 24	2 56	14 43	0 32	17 44	1 23	24 14	0 28	22 21	0 15	16 39	1 13	19 42	15 22	21 34	21 19	22 1		n.a.
T 18	23 55	4 25	5 13	18 1	3 21	14 5	3 7	14 29	0 31	17 41	1 23	24 14	0 28	22 21	0 15	16 38	1 13	19 41	15 22	21 33	21 19	22 1		n.a.
F 19	23 53	0s26	5 3	17 51	3 30	13 45	3 17	14 14	0 30	17 37	1 22	24 14	0 28	22 20	0 15	16 38	1 13	19 40	15 21	21 33	21 18	22 1		n.a.
S 20	23 51	5 23	4 36	17 43	3 38	13 26	3 28	13 59	0 29	17 34	1 22	24 14	0 28	22 20	0 15	16 38	1 13	19 39	15 20	21 33	21 17	22 1		n.a.
S 21	23 48	10 12	3 54	17 36	3 46	13 7	3 39	13 44	0 28	17 30	1 22	24 14	0 29	22 20	0 15	16 38	1 13	19 38	15 20	21 33	21 17	22 1		n.a.
M22	23 45	14 37	2 57	17 32	3 53	12 49	3 50	13 29	0 27	17 26	1 22	24 13	0 29	22 19	0 15	16 37	1 13	19 37	15 19	21 33	21 16	22 1		n.a.
T 23	23 41	18 19	1 47	17 30	3 58	12 31	4 2	13 14	0 26	17 22	1 22	24 13	0 29	22 19	0 15	16 37	1 13	19 36	15 19	21 33	21 16	22 1		n.a.
W24	23 37	20 57	0 29	17 31	4 3	12 13	4 13	12 59	0 25	17 19	1 22	24 13	0 29	22 19	0 15	16 37	1 13	19 35	15 18	21 33	21 15	22 1		n.a.
T 25	23 32	22 10	0n52	17 33	4 6	11 55	4 25	12 44	0 25	17 15	1 22	24 13	0 29	22 18	0 15	16 37	1 12	19 34	15 18	21 33	21 14	22 1		n.a.
F 26	23 27	21 48	2 10	17 38	4 8	11 38	4 37	12 28	0 24	17 11	1 22	24 13	0 29	22 18	0 15	16 37	1 12	19 33	15 17	21 33	21 14	22 1		n.a.
S 27	23 22	19 52	3 19	17 46	4 8	11 21	4 48	12 12	0 23	17 7	1 22	24 13	0 29	22 18	0 15	16 36	1 12	19 32	15 17	21 32	21 13	22 1		n.a.
S 28	23 16	16 35	4 14	17 56	4 7	11 5	5 0	11 57	0 22	17 3	1 21	24 12	0 29	22 17	0 15	16 36	1 12	19 31	15 16	21 31	21 12	22 1		n.a.
M29	23 10	12 21	4 51	18 9	4 3	10 49	5 12	11 41	0 21	17 0	1 21	24 12	0 29	22 17	0 15	16 36	1 12	19 30	15 16	21 30	21 12	22 1		n.a.
T 30	23 3	7 31	5 9	18 24	3 57	10 34	5 24	11 25	0 20	16 56	1 21	24 12	0 29	22 17	0 15	16 36	1 12	19 29	15 15	21 29	21 11	22 1		n.a.
W31	22n56	2s28	5n 7	18n41	3s50	10n20	5s36	11n 9	0n19	16n52	1n21	24s12	0s29	22s16	0s15	16s36	1n12	19n28	15n15	21s28	21s11	22n 1		n.a.

Julian Day Number = 824550.5, Delta T = 16h22m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°54'02, Lahiri = -37°47'02 Julian Calendar 1 July 2456 BCE == Greg. Calendar 11 June 2456 BCE

The year -2455 astronomical counting style corresponds to year 2456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 44	17♋21'35	25♓21	18°R47	18♌30	3♍ 6	18♌49	21°R45	7°R21	18°R37	16♍18	4°R13	2♐43	14♊46	n.a.	T 1
F 2	19 21 40	18°20'24	8♈13	17♋43	18°36	3°48	19° 1	21♐41	7♐19	18♏37	16°19	4♐10	2°40	14°52	n.a.	F 2
S 3	19 25 37	19°19'15	20°42	16°41	18°39	4°30	19°13	21°38	7°18	18°36	16°21	4°D10	2°37	14°59	n.a.	S 3
S 4	19 29 33	20°18'08	2♉53	15°41	18°R40	5°12	19°26	21°34	7°16	18°35	16°22	4°11	2°34	15° 6	n.a.	S 4
M 5	19 33 30	21°17'04	14°51	14°47	18°39	5°54	19°38	21°30	7°15	18°35	16°24	4°12	2°30	15°12	n.a.	M 5
T 6	19 37 27	22°16'03	26°41	13°58	18°36	6°36	19°50	21°27	7°13	18°34	16°26	4°13	2°27	15°19	n.a.	T 6
W 7	19 41 23	23°15'04	8♊27	13°17	18°30	7°19	20° 3	21°23	7°12	18°34	16°27	4°R13	2°24	15°26	n.a.	W 7
T 8	19 45 20	24°14'07	20°15	12°44	18°21	8° 1	20°15	21°20	7°10	18°33	16°29	4°12	2°21	15°32	n.a.	T 8
F 9	19 49 16	25°13'13	2♋ 7	12°21	18°11	8°43	20°28	21°16	7° 9	18°33	16°31	4° 8	2°18	15°39	n.a.	F 9
S 10	19 53 13	26°12'21	14° 6	12° 7	17°58	9°26	20°40	21°13	7° 8	18°33	16°32	4° 2	2°14	15°45	n.a.	S 10
S 11	19 57 9	27°11'31	26°14	12°D 3	17°42	10° 9	20°53	21°10	7° 6	18°32	16°34	3°54	2°11	15°52	n.a.	S 11
M12	20 1 6	28°10'44	8♌34	12°10	17°25	10°51	21° 6	21° 6	7° 5	18°32	16°36	3°44	2° 8	15°59	n.a.	M12
T 13	20 5 2	29° 9'59	21° 4	12°27	17° 5	11°34	21°18	21° 3	7° 4	18°32	16°38	3°33	2° 5	16° 5	n.a.	T 13
W14	20 8 59	0♌ 9'15	3♍46	12°54	16°43	12°17	21°31	21° 0	7° 3	18°31	16°39	3°23	2° 2	16°12	n.a.	W14
T 15	20 12 55	1° 8'34	16°40	13°30	16°18	13° 0	21°44	20°57	7° 2	18°31	16°41	3°15	1°59	16°19	n.a.	T 15
F 16	20 16 52	2° 7'55	29°47	14°15	15°52	13°43	21°57	20°54	7° 1	18°31	16°43	3° 8	1°55	16°25	n.a.	F 16
S 17	20 20 48	3° 7'18	13♎ 6	15° 9	15°24	14°26	22° 9	20°52	7° 0	18°31	16°45	3° 4	1°52	16°32	n.a.	S 17
S 18	20 24 45	4° 6'43	26°40	16°10	14°54	15° 9	22°22	20°49	6°59	18°31	16°47	3° 2	1°49	16°39	n.a.	S 18
M19	20 28 42	5° 6'10	10♏29	17°17	14°23	15°52	22°35	20°46	6°58	18°31	16°49	3°D 2	1°46	16°45	n.a.	M19
T 20	20 32 38	6° 5'39	24°33	18°31	13°50	16°36	22°48	20°44	6°57	18°31	16°51	3° 2	1°43	16°52	n.a.	T 20
W21	20 36 35	7° 5'10	8♐53	19°50	13°16	17°19	23° 1	20°41	6°56	18°D31	16°53	3°R 2	1°40	16°59	n.a.	W21
T 22	20 40 31	8° 4'43	23°26	21°14	12°41	18° 2	23°14	20°39	6°55	18°31	16°55	3° 1	1°36	17° 5	n.a.	T 22
F 23	20 44 28	9° 4'17	8♑ 9	22°41	12° 5	18°46	23°27	20°37	6°54	18°31	16°57	2°57	1°33	17°12	n.a.	F 23
S 24	20 48 24	10° 3'54	22°55	24°13	11°29	19°29	23°40	20°35	6°54	18°31	16°59	2°50	1°30	17°19	n.a.	S 24
S 25	20 52 21	11° 3'33	7♒36	25°46	10°53	20°13	23°53	20°32	6°53	18°31	17° 1	2°41	1°27	17°25	n.a.	S 25
M26	20 56 17	12° 3'14	22° 6	27°23	10°16	20°57	24° 6	20°30	6°53	18°31	17° 3	2°30	1°24	17°32	n.a.	M26
T 27	21 0 14	13° 2'57	6♓17	29° 1	9°40	21°40	24°19	20°29	6°52	18°31	17° 5	2°19	1°20	17°39	n.a.	T 27
W28	21 4 10	14° 2'43	20° 3	0♌40	9° 4	22°24	24°32	20°27	6°52	18°31	17° 7	2° 9	1°17	17°45	n.a.	W28
T 29	21 8 7	15° 2'31	3♈24	2°21	8°29	23° 8	24°45	20°25	6°51	18°32	17° 9	2° 0	1°14	17°52	n.a.	T 29
F 30	21 12 4	16° 2'21	16°19	4° 2	7°55	23°52	24°59	20°23	6°51	18°32	17°12	1°54	1°11	17°59	n.a.	F 30
S 31	21 16 0	17♌ 2'14	28♈51	5♌45	7♌22	24♍36	25♌12	20♐22	6♐50	18♏32	17♍14	1♐50	1♐ 8	18♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	2n32	4n50	18n59	3s40	10n 6	5s48	10n53	0n18	16n48	1n21	24s12	0s29	22s16	0s15	16s36	1n12	19n27	15n14	21s27	21s10	22n 0		n.a.
F 2	22 41	7 15	4 17	19 19	3 28	9 53	6 0	10 36	0 18	16 44	1 21	24 11	0 29	22 16	0 15	16 35	1 12	19 26	15 14	21 27	21 9	22 0		n.a.
S 3	22 32	11 33	3 34	19 41	3 15	9 41	6 12	10 20	0 17	16 40	1 21	24 11	0 30	22 16	0 15	16 35	1 12	19 25	15 13	21 27	21 9	22 0		n.a.
S 4	22 24	15 16	2 42	20 3	3 0	9 29	6 24	10 3	0 16	16 36	1 21	24 11	0 30	22 15	0 15	16 35	1 12	19 24	15 13	21 27	21 8	22 0		n.a.
M 5	22 15	18 17	1 43	20 26	2 43	9 18	6 36	9 47	0 15	16 32	1 21	24 11	0 30	22 15	0 15	16 35	1 12	19 23	15 12	21 27	21 7	22 0		n.a.
T 6	22 5	20 30	0 41	20 48	2 25	9 8	6 47	9 30	0 14	16 28	1 20	24 11	0 30	22 15	0 15	16 35	1 12	19 22	15 12	21 27	21 7	22 0		n.a.
W 7	21 55	21 49	0s23	21 11	2 7	8 59	6 58	9 13	0 13	16 23	1 20	24 11	0 30	22 15	0 15	16 35	1 12	19 21	15 11	21 27	21 6	22 0		n.a.
T 8	21 45	22 11	1 25	21 33	1 48	8 51	7 10	8 56	0 13	16 19	1 20	24 10	0 30	22 14	0 15	16 35	1 12	19 20	15 11	21 27	21 5	22 0		n.a.
F 9	21 34	21 33	2 25	21 54	1 29	8 44	7 20	8 39	0 12	16 15	1 20	24 10	0 30	22 14	0 15	16 35	1 12	19 19	15 11	21 26	21 5	22 0		n.a.
S 10	21 22	19 56	3 18	22 15	1 10	8 38	7 31	8 22	0 11	16 11	1 20	24 10	0 30	22 14	0 15	16 35	1 12	19 17	15 10	21 25	21 4	21 59		n.a.
S 11	21 11	17 24	4 2	22 34	0 51	8 33	7 41	8 5	0 10	16 7	1 20	24 10	0 30	22 14	0 15	16 35	1 12	19 16	15 10	21 24	21 3	21 59		n.a.
M12	20 59	14 4	4 37	22 51	0 33	8 29	7 51	7 48	0 9	16 3	1 20	24 10	0 30	22 13	0 15	16 35	1 12	19 15	15 9	21 22	21 3	21 59		n.a.
T 13	20 47	10 5	4 58	23 7	0 15	8 26	8 0	7 30	0 8	15 58	1 20	24 10	0 30	22 13	0 15	16 35	1 12	19 14	15 9	21 20	21 2	21 59		n.a.
W14	20 34	5 37	5 5	23 21	0n 1	8 25	8 9	7 13	0 8	15 54	1 20	24 10	0 30	22 13	0 15	16 35	1 12	19 13	15 8	21 18	21 2	21 59		n.a.
T 15	20 21	0 50	4 57	23 33	0 17	8 24	8 17	6 55	0 7	15 50	1 20	24 9	0 30	22 13	0 15	16 35	1 11	19 12	15 8	21 16	21 1	21 59		n.a.
F 16	20 7	4s 4	4 33	23 42	0 31	8 25	8 24	6 38	0 6	15 45	1 20	24 9	0 30	22 13	0 15	16 35	1 11	19 11	15 8	21 15	21 0	21 58		n.a.
S 17	19 53	8 52	3 54	23 50	0 45	8 27	8 31	6 20	0 5	15 41	1 20	24 9	0 30	22 13	0 15	16 35	1 11	19 10	15 7	21 14	21 0	21 58		n.a.
S 18	19 39	13 19	3 2	23 54	0 57	8 29	8 37	6 2	0 4	15 37	1 20	24 9	0 30	22 12	0 15	16 35	1 11	19 8	15 7	21 14	20 59	21 58		n.a.
M19	19 25	17 9	1 58	23 56	1 8	8 33	8 42	5 45	0 3	15 32	1 20	24 9	0 31	22 12	0 15	16 35	1 11	19 7	15 6	21 14	20 58	21 58		n.a.
T 20	19 10	20 3	0 45	23 56	1 17	8 39	8 46	5 27	0 3	15 28	1 19	24 9	0 31	22 12	0 15	16 35	1 11	19 6	15 6	21 14	20 58	21 58		n.a.
W21	18 55	21 45	0n31	23 53	1 26	8 45	8 50	5 9	0 2	15 24	1 19	24 9	0 31	22 12	0 15	16 35	1 11	19 5	15 6	21 14	20 57	21 58		n.a.
T 22	18 39	22 2	1 47	23 47	1 33	8 52	8 52	4 51	0 1	15 19	1 19	24 8	0 31	22 12	0 15	16 35	1 11	19 4	15 5	21 13	20 56	21 57		n.a.
F 23	18 23	20 48	2 55	23 38	1 39	9 0	8 54	4 33	0 0	15 15	1 19	24 8	0 31	22 12	0 15	16 35	1 11	19 3	15 5	21 13	20 56	21 57		n.a.
S 24	18 7	18 9	3 53	23 28	1 44	9 10	8 54	4 14	0s 1	15 10	1 19	24 8	0 31	22 11	0 15	16 35	1 11	19 2	15 4	21 11	20 55	21 57		n.a.
S 25	17 50	14 21	4 34	23 14	1 49	9 20	8 54	3 56	0 1	15 6	1 19	24 8	0 31	22 11	0 15	16 35	1 11	19 0	15 4	21 9	20 54	21 57		n.a.
M26	17 33	9 46	4 58	22 58	1 52	9 31	8 53	3 38	0 2	15 1	1 19	24 8	0 31	22 11	0 15	16 35	1 11	18 59	15 4	21 7	20 54	21 57		n.a.
T 27	17 16	4 45	5 2	22 40	1 54	9 42	8 50	3 20	0 3	14 57	1 19	24 8	0 31	22 11	0 15	16 35	1 11	18 58	15 3	21 5	20 53	21 56		n.a.
W28	16 59	0n23	4 48	22 20	1 56	9 55	8 47	3 1	0 4	14 52	1 19	24 8	0 31	22 11	0 15	16 35	1 11	18 57	15 3	21 3	20 52	21 56		n.a.
T 29	16 41	5 19	4 19	21 58	1 57	10 8	8 43	2 43	0 5	14 48	1 19	24 8	0 31	22 11	0 15	16 35	1 11	18 56	15 3	21 1	20 52	21 56		n.a.
F 30	16 23	9 53	3 37	21 33	1 57	10 21	8 38	2 24	0 5	14 43	1 19	24 8	0 31	22 11	0 15	16 36	1 11	18 55	15 3	21 0	20 51	21 56		n.a.
S 31	16n 4	13n52	2n46	21n 7	1n56	10n35	8s32	2n 6	0s 6	14n39	1n19	24s 8	0s31	22s11	0s15	16s36	1n11	18n54	15n 2	20s59	20s50	21n55		n.a.

Julian Day Number = 824581.5, Delta T = 16h22m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'58, Lahiri = -37°46'58 Julian Calendar 1 Aug. 2456 BCE == Greg. Calendar 12 July 2456 BCE

The year -2455 astronomical counting style corresponds to year 2456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 57	18♌ 2'09	11♉ 3	7♌27	6°R50	25♍20	25♌25	20°R21	6°R50	18♏33	17♍16	1°R49	1♐ 5	18♊12	n.a.	S 1
M 2	21 23 53	19° 2'06	23° 2	9°10	6♌21	26° 4	25°38	20♐19	6♐50	18°33	17°18	1°D49	1° 1	18°18	n.a.	M 2
T 3	21 27 50	20° 2'06	4♊52	10°53	5°52	26°49	25°51	20°18	6°50	18°33	17°20	1°R49	0°58	18°25	n.a.	T 3
W 4	21 31 46	21° 2'08	16°39	12°36	5°26	27°33	26° 5	20°17	6°49	18°34	17°23	1♐48	0°55	18°32	n.a.	W 4
T 5	21 35 43	22° 2'13	28°28	14°18	5° 2	28°17	26°18	20°16	6°49	18°34	17°25	1°45	0°52	18°38	n.a.	T 5
F 6	21 39 39	23° 2'20	10♋24	16° 1	4°40	29° 2	26°31	20°15	6°D49	18°35	17°27	1°40	0°49	18°45	n.a.	F 6
S 7	21 43 36	24° 2'29	22°31	17°43	4°20	29°46	26°44	20°14	6°49	18°35	17°29	1°32	0°46	18°52	n.a.	S 7
S 8	21 47 32	25° 2'41	4♌51	19°24	4° 2	0♎31	26°58	20°14	6°49	18°36	17°32	1°21	0°42	18°58	n.a.	S 8
M 9	21 51 29	26° 2'54	17°26	21° 6	3°47	1°15	27°11	20°13	6°50	18°37	17°34	1° 8	0°39	19° 5	n.a.	M 9
T 10	21 55 26	27° 3'09	0♍15	22°47	3°34	2° 0	27°24	20°13	6°50	18°37	17°36	0°54	0°36	19°12	n.a.	T 10
W11	21 59 22	28° 3'27	13°18	24°27	3°24	2°45	27°37	20°12	6°50	18°38	17°39	0°40	0°33	19°18	n.a.	W11
T 12	22 3 19	29° 3'46	26°34	26° 7	3°16	3°30	27°51	20°12	6°50	18°39	17°41	0°29	0°30	19°25	n.a.	T 12
F 13	22 7 15	0♍ 4'07	10♎ 1	27°47	3°10	4°14	28° 4	20°12	6°50	18°39	17°43	0°19	0°26	19°32	n.a.	F 13
S 14	22 11 12	1° 4'30	23°37	29°26	3° 7	4°59	28°17	20°D12	6°51	18°40	17°46	0°13	0°23	19°38	n.a.	S 14
S 15	22 15 8	2° 4'55	7♏22	1♍ 5	3°D 7	5°44	28°31	20°12	6°51	18°41	17°48	0° 9	0°20	19°45	n.a.	S 15
M16	22 19 5	3° 5'21	21°14	2°43	3° 8	6°29	28°44	20°12	6°52	18°42	17°50	0° 8	0°17	19°52	n.a.	M16
T 17	22 23 1	4° 5'49	5♐13	4°21	3°12	7°15	28°57	20°12	6°52	18°43	17°53	0° 8	0°14	19°58	n.a.	T 17
W18	22 26 58	5° 6'19	19°20	5°58	3°19	8° 0	29°10	20°13	6°53	18°44	17°55	0° 8	0°11	20° 5	n.a.	W18
T 19	22 30 54	6° 6'50	3♑33	7°35	3°27	8°45	29°24	20°13	6°53	18°45	17°57	0° 6	0° 7	20°12	n.a.	T 19
F 20	22 34 51	7° 7'22	17°51	9°12	3°38	9°30	29°37	20°14	6°54	18°46	18° 0	0° 1	0° 4	20°18	n.a.	F 20
S 21	22 38 48	8° 7'56	2♒10	10°48	3°51	10°15	29°50	20°14	6°55	18°47	18° 2	29♏54	0° 1	20°25	n.a.	S 21
S 22	22 42 44	9° 8'31	16°26	12°23	4° 7	11° 1	0♍ 3	20°15	6°56	18°48	18° 5	29°43	29♏58	20°32	n.a.	S 22
M23	22 46 41	10° 9'09	0♓33	13°59	4°24	11°46	0°16	20°16	6°56	18°49	18° 7	29°31	29°55	20°38	n.a.	M23
T 24	22 50 37	11° 9'47	14°26	15°34	4°43	12°32	0°30	20°17	6°57	18°50	18° 9	29°19	29°51	20°45	n.a.	T 24
W25	22 54 34	12°10'28	28° 1	17° 9	5° 4	13°17	0°43	20°18	6°58	18°51	18°12	29° 7	29°48	20°52	n.a.	W25
T 26	22 58 30	13°11'10	11♈15	18°43	5°27	14° 3	0°56	20°19	6°59	18°52	18°14	28°57	29°45	20°58	n.a.	T 26
F 27	23 2 27	14°11'53	24° 7	20°17	5°52	14°48	1° 9	20°21	7° 0	18°53	18°17	28°50	29°42	21° 5	n.a.	F 27
S 28	23 6 23	15°12'39	6♉38	21°51	6°19	15°34	1°22	20°22	7° 1	18°55	18°19	28°45	29°39	21°11	n.a.	S 28
S 29	23 10 20	16°13'27	18°51	23°25	6°47	16°20	1°35	20°24	7° 2	18°56	18°22	28°43	29°36	21°18	n.a.	S 29
M30	23 14 16	17♍14'16	0♊51	24♍58	7♌17	17♎ 6	1♍48	20♐25	7♐ 4	18♏57	18♍24	28°D42	29♏32	21♊25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n46	17n11	1n48	20n40	1n55	10n50	8s25	1n47	0s 7	14n34	1n19	24s 8	0s31	22s11	0s15	16s36	1n11	18n52	15n 2	20s59	20s50	21n55		n.a.
M 2	15 27	19 41	0 47	20 11	1 53	11 4	8 17	1 29	0 8	14 29	1 19	24 8	0 31	22 11	0 15	16 36	1 11	18 51	15 2	20 59	20 49	21 55		n.a.
T 3	15 8	21 19	0s16	19 40	1 51	11 19	8 9	1 10	0 9	14 25	1 19	24 7	0 31	22 11	0 15	16 36	1 10	18 50	15 1	20 59	20 48	21 55		n.a.
W 4	14 48	21 59	1 18	19 8	1 48	11 34	8 0	0 51	0 9	14 20	1 19	24 7	0 31	22 11	0 15	16 36	1 10	18 49	15 1	20 59	20 48	21 54		n.a.
T 5	14 28	21 41	2 16	18 35	1 45	11 49	7 50	0 32	0 10	14 16	1 19	24 7	0 31	22 11	0 15	16 37	1 10	18 48	15 1	20 58	20 47	21 54		n.a.
F 6	14 8	20 24	3 9	18 0	1 42	12 4	7 40	0 14	0 11	14 11	1 19	24 7	0 31	22 11	0 15	16 37	1 10	18 47	15 1	20 57	20 46	21 54		n.a.
S 7	13 48	18 11	3 54	17 25	1 38	12 19	7 30	0s 5	0 12	14 6	1 19	24 7	0 31	22 11	0 15	16 37	1 10	18 46	15 0	20 55	20 46	21 54		n.a.
S 8	13 28	15 7	4 29	16 49	1 34	12 34	7 18	0 24	0 12	14 2	1 19	24 7	0 31	22 11	0 15	16 37	1 10	18 44	15 0	20 53	20 45	21 53		n.a.
M 9	13 7	11 20	4 52	16 11	1 29	12 49	7 7	0 43	0 13	13 57	1 19	24 7	0 32	22 11	0 15	16 37	1 10	18 43	15 0	20 50	20 44	21 53		n.a.
T 10	12 46	6 58	5 0	15 33	1 25	13 3	6 55	1 1	0 14	13 52	1 19	24 7	0 32	22 11	0 15	16 38	1 10	18 42	15 0	20 47	20 44	21 53		n.a.
W11	12 25	2 12	4 53	14 55	1 20	13 18	6 43	1 20	0 15	13 48	1 19	24 7	0 32	22 11	0 15	16 38	1 10	18 41	14 59	20 45	20 43	21 52		n.a.
T 12	12 3	2s43	4 30	14 15	1 15	13 31	6 31	1 39	0 15	13 43	1 19	24 7	0 32	22 11	0 15	16 38	1 10	18 40	14 59	20 42	20 42	21 52		n.a.
F 13	11 42	7 35	3 52	13 35	1 9	13 45	6 18	1 58	0 16	13 38	1 19	24 7	0 32	22 11	0 15	16 38	1 10	18 39	14 59	20 40	20 42	21 52		n.a.
S 14	11 20	12 9	3 0	12 55	1 4	13 58	6 5	2 17	0 17	13 34	1 19	24 7	0 32	22 11	0 15	16 39	1 10	18 38	14 59	20 39	20 41	21 52		n.a.
S 15	10 58	16 7	1 57	12 14	0 58	14 11	5 53	2 36	0 18	13 29	1 19	24 7	0 32	22 11	0 15	16 39	1 10	18 36	14 59	20 38	20 40	21 51		n.a.
M16	10 36	19 13	0 47	11 32	0 52	14 23	5 40	2 55	0 18	13 24	1 19	24 8	0 32	22 11	0 15	16 39	1 10	18 35	14 58	20 38	20 40	21 51		n.a.
T 17	10 13	21 12	0n27	10 51	0 46	14 34	5 27	3 14	0 19	13 19	1 19	24 8	0 32	22 11	0 15	16 39	1 10	18 34	14 58	20 38	20 39	21 51		n.a.
W18	9 51	21 52	1 40	10 8	0 40	14 45	5 14	3 32	0 20	13 15	1 19	24 8	0 32	22 11	0 15	16 40	1 10	18 33	14 58	20 38	20 38	21 50		n.a.
T 19	9 28	21 8	2 47	9 26	0 34	14 56	5 1	3 51	0 21	13 10	1 19	24 8	0 32	22 11	0 15	16 40	1 10	18 32	14 58	20 37	20 38	21 50		n.a.
F 20	9 5	19 3	3 44	8 43	0 27	15 6	4 48	4 10	0 21	13 5	1 19	24 8	0 32	22 11	0 15	16 40	1 10	18 31	14 58	20 36	20 37	21 50		n.a.
S 21	8 42	15 47	4 27	8 0	0 21	15 15	4 35	4 29	0 22	13 1	1 19	24 8	0 32	22 12	0 15	16 41	1 10	18 30	14 58	20 35	20 36	21 49		n.a.
S 22	8 19	11 36	4 53	7 17	0 15	15 24	4 23	4 48	0 23	12 56	1 19	24 8	0 32	22 12	0 15	16 41	1 10	18 29	14 57	20 32	20 35	21 49		n.a.
M23	7 56	6 50	5 1	6 34	0 8	15 32	4 10	5 7	0 23	12 51	1 19	24 8	0 32	22 12	0 15	16 41	1 9	18 28	14 57	20 30	20 35	21 49		n.a.
T 24	7 32	1 48	4 51	5 50	0 2	15 40	3 58	5 25	0 24	12 46	1 19	24 8	0 32	22 12	0 15	16 42	1 9	18 26	14 57	20 27	20 34	21 48		n.a.
W25	7 9	3n13	4 24	5 7	0s 5	15 47	3 46	5 44	0 25	12 42	1 19	24 8	0 32	22 12	0 15	16 42	1 9	18 25	14 57	20 24	20 33	21 48		n.a.
T 26	6 45	7 58	3 44	4 23	0 11	15 53	3 33	6 3	0 25	12 37	1 19	24 8	0 32	22 12	0 15	16 42	1 9	18 24	14 57	20 22	20 33	21 47		n.a.
F 27	6 21	12 13	2 53	3 40	0 18	15 58	3 21	6 22	0 26	12 32	1 19	24 9	0 32	22 12	0 15	16 43	1 9	18 23	14 57	20 20	20 32	21 47		n.a.
S 28	5 57	15 49	1 55	2 56	0 24	16 3	3 10	6 40	0 27	12 27	1 19	24 9	0 32	22 13	0 15	16 43	1 9	18 22	14 57	20 19	20 31	21 47		n.a.
S 29	5 33	18 39	0 52	2 13	0 30	16 7	2 58	6 59	0 28	12 23	1 19	24 9	0 32	22 13	0 15	16 44	1 9	18 21	14 57	20 19	20 31	21 46		n.a.
M30	5n 9	20n36	0s11	1n29	0s37	16n10	2s47	7s17	0s28	12n18	1n19	24s 9	0s32	22s13	0s15	16s44	1n 9	18n20	14n57	20s19	20s30	21n46		n.a.

Julian Day Number = 824612.5, Delta T = 16h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'53, Lahiri = -37°46'53 Julian Calendar 1 Sept. 2456 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2456 BCE

The year -2455 astronomical counting style corresponds to year 2456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 13	18♍15'07	12♊42	26♍31	7♌49	17♎51	2♍ 1	20♐27	7♐ 5	18♏58	18♍27	28°R43	29♏29	21♊31	n.a.	T 1
W 2	23 22 10	19°16'00	24°30	28° 4	8°22	18°37	2°14	20°29	7° 6	19° 0	18°29	28♏43	29°26	21°38	n.a.	W 2
T 3	23 26 6	20°16'54	6♋20	29°37	8°57	19°23	2°27	20°31	7° 8	19° 1	18°31	28°41	29°23	21°45	n.a.	T 3
F 4	23 30 3	21°17'50	18°18	1♎ 9	9°33	20° 9	2°40	20°33	7° 9	19° 3	18°34	28°38	29°20	21°51	n.a.	F 4
S 5	23 33 59	22°18'48	0♌29	2°41	10°10	20°55	2°53	20°35	7°10	19° 4	18°36	28°32	29°17	21°58	n.a.	S 5
S 6	23 37 56	23°19'47	12°56	4°13	10°49	21°41	3° 6	20°37	7°12	19° 5	18°39	28°23	29°13	22° 5	n.a.	S 6
M 7	23 41 52	24°20'48	25°41	5°45	11°29	22°27	3°19	20°40	7°13	19° 7	18°41	28°12	29°10	22°11	n.a.	M 7
T 8	23 45 49	25°21'50	8♍46	7°17	12°10	23°14	3°32	20°42	7°15	19° 8	18°44	28° 1	29° 7	22°18	n.a.	T 8
W 9	23 49 45	26°22'53	22°10	8°48	12°52	24° 0	3°45	20°45	7°16	19°10	18°46	27°50	29° 4	22°25	n.a.	W 9
T 10	23 53 42	27°23'58	5♎50	10°20	13°35	24°46	3°57	20°47	7°18	19°11	18°48	27°40	29° 1	22°31	n.a.	T 10
F 11	23 57 39	28°25'04	19°43	11°51	14°20	25°32	4°10	20°50	7°20	19°13	18°51	27°32	28°57	22°38	n.a.	F 11
S 12	0 1 35	29°26'11	3♏45	13°21	15° 5	26°19	4°23	20°53	7°22	19°15	18°53	27°27	28°54	22°45	n.a.	S 12
S 13	0 5 32	0♎27'18	17°53	14°52	15°52	27° 5	4°35	20°56	7°23	19°16	18°56	27°24	28°51	22°51	n.a.	S 13
M14	0 9 28	1°28'27	2♐ 2	16°22	16°39	27°51	4°48	20°59	7°25	19°18	18°58	27°D24	28°48	22°58	n.a.	M14
T 15	0 13 25	2°29'36	16°12	17°51	17°27	28°38	5° 0	21° 2	7°27	19°20	19° 0	27°25	28°45	23° 5	n.a.	T 15
W16	0 17 21	3°30'47	0♑19	19°20	18°17	29°24	5°13	21° 5	7°29	19°21	19° 3	27°R25	28°42	23°11	n.a.	W16
T 17	0 21 18	4°31'57	14°24	20°49	19° 7	0♏11	5°25	21° 9	7°31	19°23	19° 5	27°25	28°38	23°18	n.a.	T 17
F 18	0 25 15	5°33'09	28°25	22°17	19°58	0°57	5°38	21°12	7°33	19°25	19° 8	27°23	28°35	23°25	n.a.	F 18
S 19	0 29 11	6°34'20	12♒20	23°45	20°49	1°44	5°50	21°16	7°35	19°27	19°10	27°18	28°32	23°31	n.a.	S 19
S 20	0 33 8	7°35'33	26° 9	25°11	21°42	2°31	6° 2	21°19	7°37	19°28	19°12	27°11	28°29	23°38	n.a.	S 20
M21	0 37 4	8°36'46	9♓48	26°37	22°35	3°17	6°15	21°23	7°39	19°30	19°15	27° 3	28°26	23°45	n.a.	M21
T 22	0 41 1	9°37'59	23°14	28° 1	23°29	4° 4	6°27	21°27	7°42	19°32	19°17	26°54	28°22	23°51	n.a.	T 22
W23	0 44 57	10°39'13	6♈27	29°24	24°23	4°51	6°39	21°31	7°44	19°34	19°19	26°46	28°19	23°58	n.a.	W23
T 24	0 48 54	11°40'28	19°24	0♏45	25°18	5°37	6°51	21°35	7°46	19°36	19°22	26°39	28°16	24° 5	n.a.	T 24
F 25	0 52 50	12°41'44	2♉ 4	2° 5	26°14	6°24	7° 3	21°39	7°48	19°38	19°24	26°34	28°13	24°11	n.a.	F 25
S 26	0 56 47	13°43'00	14°29	3°23	27°11	7°11	7°15	21°43	7°51	19°40	19°26	26°31	28°10	24°18	n.a.	S 26
S 27	1 0 44	14°44'17	26°39	4°38	28° 8	7°58	7°27	21°47	7°53	19°42	19°28	26°D30	28° 7	24°25	n.a.	S 27
M28	1 4 40	15°45'34	8♊37	5°50	29° 5	8°45	7°39	21°51	7°55	19°43	19°31	26°31	28° 3	24°31	n.a.	M28
T 29	1 8 37	16°46'53	20°29	6°58	0♍ 3	9°32	7°50	21°56	7°58	19°45	19°33	26°33	28° 0	24°38	n.a.	T 29
W30	1 12 33	17°48'12	2♋17	8° 3	1° 2	10°19	8° 2	22° 0	8° 0	19°47	19°35	26°34	27°57	24°45	n.a.	W30
T 31	1 16 30	18♎49'31	14♋ 7	9♏ 3	2♍ 1	11♏ 5	8♍14	22♐ 5	8♐ 3	19♏49	19♍37	26°R35	27♏54	24♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n45	21n36	1s14	0n45	0s43	16n13	2s35	7s36	0s29	12n13	1n19	24s 9	0s32	22s13	0s15	16s44	1n 9	18n19	14n57	20s19	20s29	21n46		n.a.
W 2	4 20	21 38	2 13	0 2	0 49	16 15	2 24	7 54	0 30	12 8	1 19	24 9	0 32	22 13	0 15	16 45	1 9	18 18	14 57	20 19	20 28	21 45		n.a.
T 3	3 56	20 43	3 6	0s41	0 56	16 16	2 14	8 13	0 30	12 4	1 20	24 10	0 32	22 14	0 15	16 45	1 9	18 17	14 57	20 19	20 28	21 45		n.a.
F 4	3 31	18 51	3 52	1 24	1 2	16 17	2 3	8 31	0 31	11 59	1 20	24 10	0 32	22 14	0 15	16 46	1 9	18 16	14 57	20 18	20 27	21 44		n.a.
S 5	3 7	16 8	4 28	2 7	1 8	16 17	1 52	8 50	0 32	11 54	1 20	24 10	0 32	22 14	0 15	16 46	1 9	18 15	14 57	20 16	20 26	21 44		n.a.
S 6	2 42	12 38	4 53	2 50	1 13	16 16	1 42	9 8	0 32	11 50	1 20	24 10	0 32	22 14	0 15	16 47	1 9	18 14	14 57	20 14	20 26	21 44		n.a.
M 7	2 18	8 29	5 3	3 33	1 19	16 15	1 32	9 26	0 33	11 45	1 20	24 10	0 32	22 15	0 15	16 47	1 9	18 13	14 56	20 12	20 25	21 43		n.a.
T 8	1 53	3 52	4 58	4 15	1 25	16 12	1 23	9 44	0 34	11 40	1 20	24 11	0 33	22 15	0 15	16 48	1 9	18 12	14 56	20 9	20 24	21 43		n.a.
W 9	1 28	1s 3	4 37	4 57	1 30	16 9	1 13	10 2	0 34	11 35	1 20	24 11	0 33	22 15	0 15	16 48	1 9	18 11	14 57	20 7	20 24	21 42		n.a.
T 10	1 3	6 1	4 0	5 38	1 36	16 6	1 4	10 20	0 35	11 31	1 20	24 11	0 33	22 15	0 15	16 48	1 9	18 10	14 57	20 4	20 23	21 42		n.a.
F 11	0 39	10 45	3 7	6 19	1 41	16 2	0 55	10 38	0 35	11 26	1 20	24 11	0 33	22 16	0 15	16 49	1 9	18 9	14 57	20 3	20 22	21 41		n.a.
S 12	0 14	14 58	2 3	7 0	1 46	15 57	0 46	10 56	0 36	11 21	1 20	24 11	0 33	22 16	0 15	16 49	1 9	18 8	14 57	20 1	20 21	21 41		n.a.
S 13	0s11	18 21	0 51	7 40	1 50	15 51	0 37	11 14	0 37	11 17	1 20	24 12	0 33	22 16	0 15	16 50	1 9	18 7	14 57	20 1	20 21	21 41		n.a.
M14	0 36	20 37	0n25	8 20	1 55	15 44	0 28	11 31	0 37	11 12	1 20	24 12	0 33	22 17	0 15	16 50	1 9	18 6	14 57	20 1	20 20	21 40		n.a.
T 15	1 1	21 35	1 39	8 59	1 59	15 37	0 20	11 49	0 38	11 8	1 20	24 12	0 33	22 17	0 15	16 51	1 9	18 5	14 57	20 1	20 19	21 40		n.a.
W16	1 26	21 11	2 47	9 37	2 3	15 30	0 12	12 6	0 38	11 3	1 21	24 12	0 33	22 17	0 15	16 51	1 8	18 4	14 57	20 1	20 19	21 39		n.a.
T 17	1 50	19 26	3 45	10 15	2 6	15 21	0 4	12 24	0 39	10 58	1 21	24 13	0 33	22 18	0 15	16 52	1 8	18 4	14 57	20 1	20 18	21 39		n.a.
F 18	2 15	16 33	4 29	10 51	2 9	15 12	0n 3	12 41	0 40	10 54	1 21	24 13	0 33	22 18	0 15	16 52	1 8	18 3	14 57	20 0	20 17	21 38		n.a.
S 19	2 40	12 44	4 57	11 27	2 12	15 3	0 11	12 58	0 40	10 49	1 21	24 13	0 33	22 18	0 15	16 53	1 8	18 2	14 57	19 59	20 16	21 38		n.a.
S 20	3 5	8 16	5 7	12 2	2 15	14 52	0 18	13 15	0 41	10 45	1 21	24 13	0 33	22 19	0 15	16 54	1 8	18 1	14 57	19 58	20 16	21 37		n.a.
M21	3 29	3 27	5 0	12 36	2 17	14 41	0 25	13 32	0 41	10 40	1 21	24 14	0 33	22 19	0 15	16 54	1 8	18 0	14 57	19 56	20 15	21 37		n.a.
T 22	3 54	1n28	4 36	13 9	2 18	14 30	0 32	13 49	0 42	10 36	1 21	24 14	0 33	22 19	0 15	16 55	1 8	17 59	14 57	19 54	20 14	21 36		n.a.
W23	4 18	6 14	3 57	13 40	2 19	14 17	0 39	14 5	0 43	10 31	1 21	24 14	0 33	22 20	0 15	16 55	1 8	17 58	14 58	19 52	20 14	21 36		n.a.
T 24	4 43	10 38	3 7	14 10	2 20	14 4	0 45	14 22	0 43	10 27	1 21	24 15	0 33	22 20	0 15	16 56	1 8	17 58	14 58	19 50	20 13	21 35		n.a.
F 25	5 7	14 28	2 9	14 38	2 19	13 51	0 51	14 38	0 44	10 22	1 21	24 15	0 33	22 20	0 15	16 56	1 8	17 57	14 58	19 49	20 12	21 35		n.a.
S 26	5 32	17 34	1 5	15 5	2 18	13 37	0 57	14 54	0 44	10 18	1 22	24 15	0 33	22 21	0 15	16 57	1 8	17 56	14 58	19 48	20 11	21 34		n.a.
S 27	5 56	19 49	0s 1	15 29	2 17	13 22	1 3	15 11	0 45	10 13	1 22	24 16	0 33	22 21	0 15	16 57	1 8	17 55	14 58	19 48	20 11	21 34		n.a.
M28	6 20	21 9	1 6	15 52	2 14	13 7	1 9	15 27	0 45	10 9	1 22	24 16	0 33	22 22	0 15	16 58	1 8	17 55	14 58	19 48	20 10	21 33		n.a.
T 29	6 44	21 31	2 7	16 12	2 11	12 51	1 14	15 42	0 46	10 5	1 22	24 16	0 33	22 22	0 15	16 58	1 8	17 54	14 58	19 49	20 9	21 33		n.a.
W30	7 8	20 54	3 3	16 30	2 7	12 35	1 19	15 58	0 46	10 0	1 22	24 16	0 33	22 22	0 15	16 59	1 8	17 53	14 59	19 49	20 8	21 32		n.a.
T 31	7s32	19n23	3s51	16s45	2s 2	12n18	1n24	16s14	0s47	9n56	1n22	24s17	0s33	22s23	0s15	17s 0	1n 8	17n52	14n59	19s49	20s 8	21n32		n.a.

Julian Day Number = 824642.5, Delta T = 16h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'49, Lahiri = -37°46'49 Julian Calendar 1 Oct. 2456 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2456 BCE

The year -2455 astronomical counting style corresponds to year 2456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 26	19♎50'52	26♋ 4	9♏58	3♍ 1	11♏52	8♍25	22♐ 9	8♐ 5	19♏51	19♍39	26°R35	27♏51	24♊58	n.a.	F 1
S 2	1 24 23	20°52'12	8♌14	10°47	4° 1	12°39	8°37	22°14	8° 8	19°53	19°42	26♏34	27°48	25° 5	n.a.	S 2
S 3	1 28 19	21°53'34	20°41	11°29	5° 2	13°26	8°48	22°19	8°11	19°56	19°44	26°30	27°44	25°11	n.a.	S 3
M 4	1 32 16	22°54'55	3♍29	12° 3	6° 3	14°14	8°59	22°24	8°13	19°58	19°46	26°26	27°41	25°18	n.a.	M 4
T 5	1 36 13	23°56'17	16°39	12°29	7° 4	15° 1	9°11	22°29	8°16	20° 0	19°48	26°20	27°38	25°25	n.a.	T 5
W 6	1 40 9	24°57'40	0♎14	12°46	8° 6	15°48	9°22	22°34	8°19	20° 2	19°50	26°15	27°35	25°31	n.a.	W 6
T 7	1 44 6	25°59'02	14°11	12°R52	9° 8	16°35	9°33	22°39	8°22	20° 4	19°52	26°10	27°32	25°38	n.a.	T 7
F 8	1 48 2	27° 0'25	28°26	12°47	10°11	17°22	9°44	22°44	8°24	20° 6	19°54	26° 6	27°28	25°44	n.a.	F 8
S 9	1 51 59	28° 1'48	12♏55	12°30	11°14	18° 9	9°55	22°49	8°27	20° 8	19°56	26° 4	27°25	25°51	n.a.	S 9
S 10	1 55 55	29° 3'11	27°31	12° 2	12°17	18°56	10° 6	22°55	8°30	20°10	19°58	26°D 4	27°22	25°58	n.a.	S 10
M11	1 59 52	0♏ 4'33	12♐ 8	11°21	13°21	19°43	10°16	23° 0	8°33	20°12	20° 0	26° 4	27°19	26° 4	n.a.	M11
T 12	2 3 49	1° 5'56	26°41	10°30	14°25	20°31	10°27	23° 6	8°36	20°15	20° 2	26° 6	27°16	26°11	n.a.	T 12
W13	2 7 45	2° 7'18	11♑ 4	9°29	15°29	21°18	10°38	23°11	8°39	20°17	20° 4	26° 7	27°13	26°18	n.a.	W13
T 14	2 11 42	3° 8'39	25°16	8°20	16°34	22° 5	10°48	23°17	8°42	20°19	20° 6	26° 8	27° 9	26°24	n.a.	T 14
F 15	2 15 38	4°10'00	9♒14	7° 4	17°39	22°52	10°58	23°22	8°45	20°21	20° 8	26°R 8	27° 6	26°31	n.a.	F 15
S 16	2 19 35	5°11'20	22°57	5°44	18°44	23°40	11° 9	23°28	8°48	20°23	20°10	26° 8	27° 3	26°38	n.a.	S 16
S 17	2 23 31	6°12'39	6♓27	4°23	19°49	24°27	11°19	23°34	8°51	20°26	20°12	26° 6	27° 0	26°44	n.a.	S 17
M18	2 27 28	7°13'58	19°42	3° 4	20°55	25°14	11°29	23°40	8°54	20°28	20°14	26° 3	26°57	26°51	n.a.	M18
T 19	2 31 25	8°15'16	2♈44	1°48	22° 1	26° 1	11°39	23°46	8°57	20°30	20°16	26° 0	26°53	26°58	n.a.	T 19
W20	2 35 21	9°16'33	15°32	0°39	23° 7	26°49	11°49	23°52	9° 0	20°32	20°17	25°57	26°50	27° 4	n.a.	W20
T 21	2 39 18	10°17'50	28° 8	29♎37	24°14	27°36	11°58	23°58	9° 3	20°35	20°19	25°55	26°47	27°11	n.a.	T 21
F 22	2 43 14	11°19'06	10♉32	28°44	25°20	28°23	12° 8	24° 4	9° 7	20°37	20°21	25°54	26°44	27°18	n.a.	F 22
S 23	2 47 11	12°20'22	22°44	28° 0	26°27	29°11	12°18	24°10	9°10	20°39	20°23	25°D53	26°41	27°24	n.a.	S 23
S 24	2 51 7	13°21'38	4♊47	27°26	27°34	29°58	12°27	24°16	9°13	20°41	20°24	25°53	26°38	27°31	n.a.	S 24
M25	2 55 4	14°22'52	16°42	27° 2	28°42	0♐45	12°36	24°23	9°16	20°44	20°26	25°54	26°34	27°38	n.a.	M25
T 26	2 59 1	15°24'06	28°32	26°48	29°49	1°33	12°46	24°29	9°19	20°46	20°28	25°55	26°31	27°44	n.a.	T 26
W27	3 2 57	16°25'20	10♋21	26°D42	0♎57	2°20	12°55	24°35	9°23	20°48	20°29	25°56	26°28	27°51	n.a.	W27
T 28	3 6 54	17°26'33	22°11	26°46	2° 5	3° 7	13° 4	24°42	9°26	20°50	20°31	25°57	26°25	27°58	n.a.	T 28
F 29	3 10 50	18°27'46	4♌ 8	26°57	3°13	3°55	13°13	24°48	9°29	20°53	20°32	25°58	26°22	28° 4	n.a.	F 29
S 30	3 14 47	19♏28'57	16♌15	27♎15	4♎21	4♐42	13♍21	24♐55	9♐33	20♏55	20♍34	25°R58	26♏19	28♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s56	17n 0	4s29	16s56	1s55	12n 0	1n29	16s29	0s47	9n52	1n22	24s17	0s33	22s23	0s15	17s 0	1n 8	17n52	14n59	19s49	20s 7	21n31		n.a.
S 2	8 19	13 50	4 57	17 5	1 48	11 42	1 34	16 44	0 48	9 47	1 22	24 17	0 33	22 24	0 15	17 1	1 8	17 51	14 59	19 49	20 6	21 31		n.a.
S 3	8 43	10 1	5 11	17 10	1 39	11 24	1 38	16 59	0 48	9 43	1 23	24 18	0 33	22 24	0 15	17 1	1 8	17 50	14 59	19 48	20 6	21 30		n.a.
M 4	9 6	5 39	5 10	17 11	1 28	11 5	1 43	17 14	0 49	9 39	1 23	24 18	0 33	22 25	0 15	17 2	1 8	17 50	15 0	19 47	20 5	21 30		n.a.
T 5	9 29	0 54	4 53	17 8	1 17	10 45	1 47	17 29	0 49	9 35	1 23	24 18	0 33	22 25	0 15	17 3	1 8	17 49	15 0	19 46	20 4	21 29		n.a.
W 6	9 52	4s 3	4 19	17 1	1 4	10 25	1 51	17 43	0 50	9 31	1 23	24 19	0 33	22 25	0 15	17 3	1 8	17 48	15 0	19 44	20 3	21 29		n.a.
T 7	10 15	8 55	3 30	16 49	0 49	10 5	1 55	17 58	0 50	9 26	1 23	24 19	0 33	22 26	0 15	17 4	1 8	17 48	15 0	19 43	20 3	21 28		n.a.
F 8	10 38	13 25	2 26	16 33	0 33	9 44	1 58	18 12	0 51	9 22	1 23	24 19	0 34	22 26	0 15	17 4	1 8	17 47	15 1	19 42	20 2	21 27		n.a.
S 9	11 0	17 12	1 12	16 11	0 16	9 23	2 2	18 26	0 51	9 18	1 23	24 20	0 34	22 27	0 15	17 5	1 8	17 46	15 1	19 42	20 1	21 27		n.a.
S 10	11 23	19 55	0n 8	15 45	0n 2	9 1	2 5	18 40	0 52	9 14	1 24	24 20	0 34	22 27	0 15	17 6	1 8	17 46	15 1	19 42	20 0	21 26		n.a.
M11	11 45	21 18	1 27	15 14	0 22	8 39	2 8	18 53	0 52	9 10	1 24	24 20	0 34	22 28	0 15	17 6	1 8	17 45	15 1	19 42	20 0	21 26		n.a.
T 12	12 7	21 15	2 41	14 39	0 42	8 16	2 11	19 7	0 53	9 6	1 24	24 21	0 34	22 28	0 15	17 7	1 8	17 45	15 2	19 42	19 59	21 25		n.a.
W13	12 28	19 47	3 43	14 0	1 2	7 53	2 14	19 20	0 53	9 2	1 24	24 21	0 34	22 29	0 15	17 7	1 8	17 44	15 2	19 43	19 58	21 25		n.a.
T 14	12 50	17 7	4 31	13 18	1 22	7 30	2 16	19 33	0 53	8 58	1 24	24 21	0 34	22 29	0 15	17 8	1 8	17 44	15 2	19 43	19 57	21 24		n.a.
F 15	13 11	13 30	5 2	12 35	1 41	7 6	2 19	19 46	0 54	8 54	1 24	24 22	0 34	22 30	0 15	17 9	1 8	17 43	15 3	19 43	19 57	21 23		n.a.
S 16	13 32	9 13	5 15	11 51	2 0	6 42	2 21	19 59	0 54	8 51	1 25	24 22	0 34	22 30	0 15	17 9	1 8	17 43	15 3	19 43	19 56	21 23		n.a.
S 17	13 53	4 33	5 10	11 8	2 16	6 18	2 23	20 11	0 55	8 47	1 25	24 22	0 34	22 31	0 15	17 10	1 8	17 42	15 3	19 42	19 55	21 22		n.a.
M18	14 14	0n15	4 49	10 26	2 31	5 54	2 25	20 23	0 55	8 43	1 25	24 23	0 34	22 31	0 15	17 11	1 7	17 42	15 3	19 42	19 54	21 22		n.a.
T 19	14 34	4 58	4 13	9 48	2 44	5 29	2 27	20 35	0 56	8 39	1 25	24 23	0 34	22 32	0 15	17 11	1 7	17 41	15 4	19 41	19 54	21 21		n.a.
W20	14 54	9 23	3 25	9 14	2 55	5 3	2 29	20 47	0 56	8 36	1 25	24 23	0 34	22 32	0 15	17 12	1 7	17 41	15 4	19 40	19 53	21 20		n.a.
T 21	15 14	13 20	2 28	8 44	3 3	4 38	2 30	20 58	0 56	8 32	1 26	24 24	0 34	22 33	0 15	17 12	1 7	17 40	15 4	19 40	19 52	21 20		n.a.
F 22	15 33	16 38	1 24	8 20	3 9	4 12	2 32	21 10	0 57	8 28	1 26	24 24	0 34	22 33	0 15	17 13	1 7	17 40	15 5	19 39	19 51	21 19		n.a.
S 23	15 53	19 9	0 17	8 1	3 12	3 46	2 33	21 21	0 57	8 25	1 26	24 24	0 34	22 34	0 15	17 14	1 7	17 40	15 5	19 39	19 51	21 19		n.a.
S 24	16 12	20 45	0s49	7 47	3 14	3 20	2 34	21 31	0 57	8 21	1 26	24 25	0 34	22 34	0 15	17 14	1 7	17 39	15 5	19 39	19 50	21 18		n.a.
M25	16 30	21 25	1 53	7 38	3 14	2 53	2 35	21 42	0 58	8 18	1 26	24 25	0 34	22 35	0 15	17 15	1 7	17 39	15 6	19 39	19 49	21 17		n.a.
T 26	16 49	21 6	2 52	7 34	3 13	2 27	2 36	21 52	0 58	8 14	1 26	24 25	0 34	22 35	0 15	17 16	1 7	17 39	15 6	19 40	19 48	21 17		n.a.
W27	17 7	19 51	3 43	7 34	3 10	2 0	2 36	22 2	0 58	8 11	1 27	24 26	0 34	22 36	0 15	17 16	1 7	17 38	15 7	19 40	19 48	21 16		n.a.
T 28	17 25	17 45	4 24	7 39	3 6	1 33	2 37	22 12	0 59	8 8	1 27	24 26	0 34	22 36	0 15	17 17	1 7	17 38	15 7	19 40	19 47	21 15		n.a.
F 29	17 42	14 52	4 55	7 48	3 1	1 5	2 37	22 22	0 59	8 4	1 27	24 26	0 34	22 37	0 15	17 17	1 7	17 38	15 7	19 40	19 46	21 15		n.a.
S 30	17s59	11n20	5s13	8s 0	2n55	0n38	2n38	22s31	0s59	8n 1	1n27	24s27	0s34	22s37	0s15	17s18	1n 7	17n37	15n 8	19s40	19s45	21n14		n.a.

Julian Day Number = 824673.5, Delta T = 16h22m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'45, Lahiri = -37°46'45 Julian Calendar 1 Nov. 2456 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2456 BCE (-2455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 43	20♏30'08	28♌38	27♎40	5♎29	5♐29	13♍30	25♐ 1	9♐36	20♏57	20♍35	25°R58	26♏15	28♊18	n.a.	S 1
M 2	3 22 40	21°31'19	11♍21	28°12	6°38	6°16	13°39	25° 8	9°39	21° 0	20°37	25♏58	26°12	28°24	n.a.	M 2
T 3	3 26 36	22°32'29	24°27	28°48	7°47	7° 4	13°47	25°14	9°43	21° 2	20°38	25°58	26° 9	28°31	n.a.	T 3
W 4	3 30 33	23°33'38	7♎59	29°30	8°56	7°51	13°55	25°21	9°46	21° 4	20°40	25°57	26° 6	28°38	n.a.	W 4
T 5	3 34 30	24°34'46	21°58	0♏16	10° 5	8°38	14° 3	25°28	9°49	21° 6	20°41	25°57	26° 3	28°44	n.a.	T 5
F 6	3 38 26	25°35'53	6♏22	1° 6	11°14	9°26	14°11	25°35	9°53	21° 9	20°42	25°D57	25°59	28°51	n.a.	F 6
S 7	3 42 23	26°37'00	21° 6	2° 0	12°23	10°13	14°19	25°41	9°56	21°11	20°44	25°R57	25°56	28°58	n.a.	S 7
S 8	3 46 19	27°38'05	6♐ 3	2°57	13°33	11° 0	14°27	25°48	10° 0	21°13	20°45	25°57	25°53	29° 4	n.a.	S 8
M 9	3 50 16	28°39'09	21° 6	3°57	14°42	11°48	14°34	25°55	10° 3	21°15	20°46	25°57	25°50	29°11	n.a.	M 9
T 10	3 54 12	29°40'12	6♑ 5	5° 0	15°52	12°35	14°42	26° 2	10° 6	21°18	20°47	25°56	25°47	29°18	n.a.	T 10
W11	3 58 9	0♐41'13	20°53	6° 6	17° 2	13°22	14°49	26° 9	10°10	21°20	20°48	25°56	25°44	29°25	n.a.	W11
T 12	4 2 6	1°42'13	5♒23	7°13	18°12	14°10	14°56	26°16	10°13	21°22	20°50	25°55	25°40	29°31	n.a.	T 12
F 13	4 6 2	2°43'11	19°32	8°23	19°22	14°57	15° 3	26°23	10°17	21°24	20°51	25°55	25°37	29°38	n.a.	F 13
S 14	4 9 59	3°44'07	3♓18	9°34	20°32	15°44	15°10	26°30	10°20	21°27	20°52	25°D55	25°34	29°45	n.a.	S 14
S 15	4 13 55	4°45'02	16°42	10°48	21°42	16°31	15°17	26°37	10°24	21°29	20°53	25°55	25°31	29°51	n.a.	S 15
M16	4 17 52	5°45'55	29°45	12° 3	22°52	17°19	15°23	26°44	10°27	21°31	20°54	25°56	25°28	29°58	n.a.	M16
T 17	4 21 48	6°46'46	12♈31	13°19	24° 2	18° 6	15°30	26°52	10°31	21°33	20°55	25°57	25°25	0♋ 5	n.a.	T 17
W18	4 25 45	7°47'36	25° 1	14°37	25°13	18°53	15°36	26°59	10°34	21°36	20°56	25°58	25°21	0°11	n.a.	W18
T 19	4 29 41	8°48'23	7♉19	15°57	26°23	19°40	15°42	27° 6	10°38	21°38	20°57	25°59	25°18	0°18	n.a.	T 19
F 20	4 33 38	9°49'10	19°27	17°17	27°34	20°27	15°48	27°13	10°41	21°40	20°57	25°59	25°15	0°25	n.a.	F 20
S 21	4 37 35	10°49'54	1♊27	18°39	28°45	21°15	15°54	27°20	10°45	21°42	20°58	25°R59	25°12	0°31	n.a.	S 21
S 22	4 41 31	11°50'37	13°22	20° 2	29°55	22° 2	16° 0	27°28	10°48	21°44	20°59	25°59	25° 9	0°38	n.a.	S 22
M23	4 45 28	12°51'18	25°13	21°26	1♏ 6	22°49	16° 5	27°35	10°52	21°47	21° 0	25°57	25° 5	0°45	n.a.	M23
T 24	4 49 24	13°51'58	7♋ 2	22°51	2°17	23°36	16°10	27°42	10°55	21°49	21° 1	25°54	25° 2	0°51	n.a.	T 24
W25	4 53 21	14°52'36	18°52	24°17	3°28	24°23	16°16	27°50	10°59	21°51	21° 1	25°51	24°59	0°58	n.a.	W25
T 26	4 57 17	15°53'12	0♌45	25°44	4°39	25°10	16°21	27°57	11° 2	21°53	21° 2	25°48	24°56	1° 5	n.a.	T 26
F 27	5 1 14	16°53'47	12°44	27°12	5°50	25°57	16°26	28° 4	11° 6	21°55	21° 3	25°45	24°53	1°11	n.a.	F 27
S 28	5 5 11	17°54'21	24°52	28°41	7° 2	26°44	16°30	28°12	11° 9	21°57	21° 3	25°42	24°50	1°18	n.a.	S 28
S 29	5 9 7	18°54'52	7♍13	0♐11	8°13	27°31	16°35	28°19	11°12	21°59	21° 4	25°41	24°46	1°25	n.a.	S 29
M30	5 13 4	19°55'22	19°50	1°42	9°24	28°18	16°39	28°26	11°16	22° 1	21° 4	25°D40	24°43	1°31	n.a.	M30
T 31	5 17 0	20♐55'51	2♎49	3♐14	10♏36	29♐ 5	16♍43	28♐34	11♐19	22♏ 3	21♍ 5	25♏40	24♏40	1♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	7n15	5s18	8s15	2n49	0n11	2n38	22s40	1s 0	7n58	1n28	24s27	0s35	22s38	0s15	17s19	1n 7	17n37	15n 8	19s40	19s45	21n13		n.a.
M 2	18 33	2 45	5 7	8 33	2 42	0s17	2 38	22 49	1 0	7 55	1 28	24 27	0 35	22 38	0 15	17 19	1 7	17 37	15 8	19 40	19 44	21 13		n.a.
T 3	18 49	2s 1	4 40	8 53	2 35	0 45	2 38	22 58	1 0	7 52	1 28	24 27	0 35	22 39	0 15	17 20	1 7	17 37	15 9	19 40	19 43	21 12		n.a.
W 4	19 4	6 51	3 56	9 15	2 27	1 13	2 37	23 6	1 1	7 49	1 28	24 28	0 35	22 39	0 15	17 21	1 7	17 37	15 9	19 40	19 42	21 11		n.a.
T 5	19 20	11 29	2 58	9 39	2 19	1 41	2 37	23 14	1 1	7 46	1 28	24 28	0 35	22 40	0 15	17 21	1 7	17 36	15 10	19 40	19 42	21 11		n.a.
F 6	19 35	15 37	1 47	10 5	2 10	2 9	2 37	23 22	1 1	7 43	1 29	24 28	0 35	22 40	0 15	17 22	1 7	17 36	15 10	19 40	19 41	21 10		n.a.
S 7	19 50	18 52	0 27	10 32	2 2	2 37	2 36	23 29	1 2	7 40	1 29	24 29	0 35	22 41	0 15	17 22	1 7	17 36	15 10	19 40	19 40	21 9		n.a.
S 8	20 4	20 53	0n56	11 0	1 53	3 5	2 35	23 37	1 2	7 37	1 29	24 29	0 35	22 41	0 15	17 23	1 7	17 36	15 11	19 40	19 39	21 9		n.a.
M 9	20 18	21 25	2 15	11 29	1 44	3 33	2 35	23 44	1 2	7 34	1 29	24 29	0 35	22 42	0 15	17 24	1 7	17 36	15 11	19 40	19 38	21 8		n.a.
T 10	20 32	20 24	3 25	11 59	1 35	4 1	2 34	23 50	1 2	7 32	1 30	24 29	0 35	22 42	0 15	17 24	1 7	17 36	15 12	19 40	19 38	21 7		n.a.
W11	20 45	18 1	4 20	12 29	1 27	4 29	2 33	23 57	1 3	7 29	1 30	24 30	0 35	22 43	0 15	17 25	1 7	17 36	15 12	19 40	19 37	21 7		n.a.
T 12	20 57	14 32	4 58	13 0	1 18	4 57	2 32	24 3	1 3	7 26	1 30	24 30	0 35	22 43	0 15	17 25	1 7	17 36	15 13	19 40	19 36	21 6		n.a.
F 13	21 10	10 18	5 16	13 31	1 9	5 26	2 30	24 9	1 3	7 24	1 30	24 30	0 35	22 44	0 15	17 26	1 7	17 35	15 13	19 40	19 35	21 5		n.a.
S 14	21 22	5 38	5 15	14 3	1 0	5 54	2 29	24 14	1 3	7 21	1 30	24 30	0 35	22 44	0 15	17 27	1 7	17 35	15 13	19 40	19 35	21 4		n.a.
S 15	21 33	0 49	4 57	14 35	0 52	6 22	2 28	24 19	1 4	7 19	1 31	24 31	0 35	22 45	0 15	17 27	1 7	17 35	15 14	19 40	19 34	21 4		n.a.
M16	21 44	3n55	4 24	15 6	0 43	6 50	2 26	24 24	1 4	7 16	1 31	24 31	0 35	22 45	0 15	17 28	1 7	17 35	15 14	19 40	19 33	21 3		n.a.
T 17	21 55	8 23	3 39	15 38	0 35	7 17	2 25	24 29	1 4	7 14	1 31	24 31	0 35	22 46	0 15	17 28	1 7	17 35	15 15	19 40	19 32	21 2		n.a.
W18	22 5	12 25	2 44	16 10	0 26	7 45	2 23	24 33	1 4	7 12	1 31	24 31	0 35	22 47	0 15	17 29	1 7	17 35	15 15	19 40	19 31	21 1		n.a.
T 19	22 15	15 51	1 42	16 41	0 18	8 13	2 21	24 38	1 4	7 10	1 32	24 32	0 36	22 47	0 15	17 30	1 7	17 35	15 16	19 41	19 31	21 1		n.a.
F 20	22 25	18 33	0 36	17 12	0 10	8 40	2 19	24 41	1 5	7 7	1 32	24 32	0 36	22 48	0 15	17 30	1 7	17 36	15 16	19 41	19 30	21 0		n.a.
S 21	22 34	20 25	0s30	17 43	0 2	9 8	2 18	24 45	1 5	7 5	1 32	24 32	0 36	22 48	0 15	17 31	1 7	17 36	15 17	19 41	19 29	20 59		n.a.
S 22	22 42	21 20	1 35	18 14	0s 6	9 35	2 16	24 48	1 5	7 3	1 32	24 32	0 36	22 49	0 15	17 31	1 7	17 36	15 17	19 41	19 28	20 58		n.a.
M23	22 50	21 18	2 35	18 44	0 13	10 2	2 14	24 51	1 5	7 1	1 33	24 33	0 36	22 49	0 15	17 32	1 7	17 36	15 18	19 40	19 28	20 58		n.a.
T 24	22 58	20 19	3 28	19 13	0 21	10 29	2 11	24 54	1 5	7 0	1 33	24 33	0 36	22 50	0 15	17 32	1 7	17 36	15 18	19 40	19 27	20 57		n.a.
W25	23 5	18 27	4 12	19 43	0 28	10 56	2 9	24 56	1 5	6 58	1 33	24 33	0 36	22 50	0 15	17 33	1 7	17 36	15 18	19 39	19 26	20 56		n.a.
T 26	23 12	15 47	4 46	20 11	0 35	11 22	2 7	24 58	1 6	6 56	1 33	24 33	0 36	22 51	0 15	17 34	1 7	17 36	15 19	19 38	19 25	20 55		n.a.
F 27	23 18	12 27	5 7	20 39	0 42	11 48	2 5	25 0	1 6	6 54	1 34	24 33	0 36	22 51	0 15	17 34	1 7	17 36	15 19	19 37	19 24	20 55		n.a.
S 28	23 24	8 35	5 15	21 6	0 48	12 14	2 2	25 1	1 6	6 53	1 34	24 33	0 36	22 52	0 15	17 35	1 7	17 37	15 20	19 37	19 24	20 54		n.a.
S 29	23 30	4 17	5 9	21 32	0 55	12 40	2 0	25 3	1 6	6 51	1 34	24 34	0 36	22 52	0 15	17 35	1 7	17 37	15 20	19 36	19 23	20 53		n.a.
M30	23 35	0s17	4 48	21 57	1 1	13 6	1 57	25 3	1 6	6 50	1 35	24 34	0 36	22 53	0 15	17 36	1 7	17 37	15 21	19 36	19 22	20 52		n.a.
T 31	23s39	4s58	4s11	22s22	1s 7	13s31	1n55	25s 4	1s 6	6n48	1n35	24s34	0s36	22s53	0s15	17s36	1n 7	17n37	15n21	19s36	19s21	20n52		n.a.

Julian Day Number = 824703.5, Delta T = 16h22m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'41, Lahiri = -37°46'41 Julian Calendar 1 Dec. 2456 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2456 BCE

The year -2455 astronomical counting style corresponds to year 2456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 57	21♐56'18	16♎11	4♐47	11♏47	29♐52	16♍47	28♐41	11♐23	22♏ 5	21♍ 5	25♏42	24♏37	1♋45	n.a.	W 1
T 2	5 24 53	22°56'43	0♏ 0	6°21	12°58	0♑39	16°51	28°49	11°26	22° 7	21° 6	25°43	24°34	1°51	n.a.	T 2
F 3	5 28 50	23°57'07	14°17	7°55	14°10	1°26	16°55	28°56	11°30	22° 9	21° 6	25°45	24°31	1°58	n.a.	F 3
S 4	5 32 46	24°57'30	28°58	9°31	15°21	2°13	16°58	29° 4	11°33	22°11	21° 6	25°R45	24°27	2° 5	n.a.	S 4
S 5	5 36 43	25°57'50	14♐ 0	11° 8	16°33	2°59	17° 1	29°11	11°37	22°13	21° 7	25°44	24°24	2°11	n.a.	S 5
M 6	5 40 40	26°58'09	29°13	12°45	17°45	3°46	17° 5	29°19	11°40	22°15	21° 7	25°41	24°21	2°18	n.a.	M 6
T 7	5 44 36	27°58'25	14♑29	14°24	18°56	4°33	17° 7	29°26	11°43	22°17	21° 7	25°37	24°18	2°25	n.a.	T 7
W 8	5 48 33	28°58'40	29°36	16° 3	20° 8	5°20	17°10	29°33	11°47	22°19	21° 7	25°32	24°15	2°31	n.a.	W 8
T 9	5 52 29	29°58'52	14♒26	17°44	21°20	6° 6	17°13	29°41	11°50	22°21	21° 7	25°27	24°11	2°38	n.a.	T 9
F 10	5 56 26	0♑59'02	28°51	19°26	22°32	6°53	17°15	29°48	11°53	22°23	21° 8	25°23	24° 8	2°45	n.a.	F 10
S 11	6 0 22	1°59'09	12♓49	21° 8	23°43	7°40	17°17	29°56	11°57	22°25	21° 8	25°20	24° 5	2°51	n.a.	S 11
S 12	6 4 19	2°59'14	26°18	22°52	24°55	8°26	17°19	0♑ 3	12° 0	22°27	21° 8	25°18	24° 2	2°58	n.a.	S 12
M13	6 8 15	3°59'17	9♈21	24°36	26° 7	9°13	17°21	0°11	12° 3	22°29	21°R 8	25°D18	23°59	3° 5	n.a.	M13
T 14	6 12 12	4°59'17	22° 1	26°22	27°19	9°59	17°23	0°18	12° 7	22°30	21° 8	25°19	23°56	3°11	n.a.	T 14
W15	6 16 9	5°59'15	4♉23	28° 9	28°31	10°46	17°24	0°26	12°10	22°32	21° 8	25°21	23°52	3°18	n.a.	W15
T 16	6 20 5	6°59'11	16°31	29°57	29°43	11°32	17°26	0°33	12°13	22°34	21° 8	25°22	23°49	3°25	n.a.	T 16
F 17	6 24 2	7°59'04	28°29	1♑46	0♐55	12°19	17°27	0°41	12°16	22°36	21° 7	25°R22	23°46	3°31	n.a.	F 17
S 18	6 27 58	8°58'55	10♊21	3°36	2° 7	13° 5	17°28	0°48	12°20	22°37	21° 7	25°21	23°43	3°38	n.a.	S 18
S 19	6 31 55	9°58'44	22°11	5°27	3°19	13°52	17°28	0°55	12°23	22°39	21° 7	25°18	23°40	3°45	n.a.	S 19
M20	6 35 51	10°58'30	4♋ 0	7°20	4°31	14°38	17°29	1° 3	12°26	22°41	21° 7	25°12	23°37	3°52	n.a.	M20
T 21	6 39 48	11°58'15	15°50	9°13	5°43	15°24	17°29	1°10	12°29	22°43	21° 7	25° 4	23°33	3°58	n.a.	T 21
W22	6 43 44	12°57'57	27°45	11° 7	6°55	16°11	17°R29	1°18	12°32	22°44	21° 6	24°55	23°30	4° 5	n.a.	W22
T 23	6 47 41	13°57'37	9♌44	13° 3	8° 7	16°57	17°29	1°25	12°35	22°46	21° 6	24°46	23°27	4°12	n.a.	T 23
F 24	6 51 37	14°57'15	21°50	14°59	9°19	17°43	17°29	1°32	12°38	22°47	21° 6	24°36	23°24	4°18	n.a.	F 24
S 25	6 55 34	15°56'50	4♍ 4	16°57	10°32	18°29	17°29	1°40	12°42	22°49	21° 5	24°28	23°21	4°25	n.a.	S 25
S 26	6 59 31	16°56'24	16°29	18°55	11°44	19°15	17°28	1°47	12°45	22°50	21° 5	24°22	23°17	4°32	n.a.	S 26
M27	7 3 27	17°55'56	29° 8	20°54	12°56	20° 1	17°27	1°54	12°48	22°52	21° 4	24°18	23°14	4°38	n.a.	M27
T 28	7 7 24	18°55'25	12♎ 3	22°53	14° 8	20°47	17°26	2° 1	12°51	22°53	21° 4	24°16	23°11	4°45	n.a.	T 28
W29	7 11 20	19°54'53	25°19	24°53	15°21	21°33	17°25	2° 9	12°54	22°55	21° 3	24°D16	23° 8	4°52	n.a.	W29
T 30	7 15 17	20°54'19	8♏56	26°53	16°33	22°19	17°24	2°16	12°56	22°56	21° 3	24°16	23° 5	4°58	n.a.	T 30
F 31	7 19 13	21♑53'43	22♏59	28♑54	17♐45	23♑ 5	17♍22	2♑23	12♐59	22♏58	21♍ 2	24°R17	23♏ 2	5♋ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	9s35	3s21	22s45	1s13	13s56	1n52	25s 4	1s 6	6n47	1n35	24s34	0s36	22s54	0s15	17s37	1n 7	17n37	15n22	19s36	19s20	20n51		n.a.
T 2	23 46	13 51	2 17	23 7	1 18	14 21	1 49	25 4	1 6	6 46	1 35	24 34	0 36	22 54	0 15	17 37	1 7	17 38	15 22	19 37	19 20	20 50		n.a.
F 3	23 50	17 28	1 3	23 29	1 23	14 45	1 47	25 4	1 6	6 44	1 36	24 34	0 37	22 55	0 15	17 38	1 7	17 38	15 23	19 37	19 19	20 49		n.a.
S 4	23 52	20 5	0n18	23 49	1 28	15 9	1 44	25 3	1 6	6 43	1 36	24 34	0 37	22 55	0 15	17 38	1 7	17 38	15 23	19 37	19 18	20 48		n.a.
S 5	23 54	21 21	1 38	24 8	1 32	15 33	1 41	25 3	1 7	6 42	1 36	24 35	0 37	22 56	0 15	17 39	1 7	17 39	15 24	19 37	19 17	20 48		n.a.
M 6	23 56	21 5	2 53	24 25	1 37	15 56	1 38	25 1	1 7	6 41	1 36	24 35	0 37	22 56	0 15	17 39	1 7	17 39	15 24	19 36	19 16	20 47		n.a.
T 7	23 57	19 15	3 56	24 42	1 41	16 19	1 35	25 0	1 7	6 40	1 37	24 35	0 37	22 57	0 15	17 40	1 7	17 39	15 25	19 35	19 16	20 46		n.a.
W 8	23 58	16 6	4 41	24 57	1 44	16 41	1 32	24 58	1 7	6 39	1 37	24 35	0 37	22 57	0 15	17 40	1 7	17 40	15 25	19 34	19 15	20 45		n.a.
T 9	23 58	11 59	5 6	25 10	1 47	17 4	1 29	24 56	1 7	6 39	1 37	24 35	0 37	22 58	0 15	17 41	1 7	17 40	15 26	19 33	19 14	20 44		n.a.
F 10	23 58	7 16	5 11	25 22	1 50	17 25	1 26	24 54	1 7	6 38	1 38	24 35	0 37	22 58	0 15	17 41	1 7	17 40	15 26	19 32	19 13	20 43		n.a.
S 11	23 57	2 19	4 58	25 32	1 53	17 47	1 23	24 51	1 7	6 37	1 38	24 35	0 37	22 58	0 15	17 42	1 7	17 41	15 27	19 31	19 13	20 43		n.a.
S 12	23 56	2n35	4 28	25 41	1 55	18 7	1 20	24 48	1 7	6 37	1 38	24 35	0 37	22 59	0 15	17 42	1 7	17 41	15 27	19 31	19 12	20 42		n.a.
M13	23 54	7 13	3 45	25 48	1 56	18 28	1 17	24 45	1 7	6 36	1 38	24 35	0 37	22 59	0 15	17 43	1 7	17 42	15 27	19 31	19 11	20 41		n.a.
T 14	23 52	11 24	2 52	25 53	1 58	18 48	1 14	24 42	1 7	6 36	1 39	24 35	0 37	23 0	0 15	17 43	1 7	17 42	15 28	19 31	19 10	20 40		n.a.
W15	23 50	15 1	1 52	25 56	1 59	19 7	1 11	24 38	1 7	6 36	1 39	24 36	0 37	23 0	0 15	17 44	1 7	17 42	15 28	19 31	19 9	20 39		n.a.
T 16	23 47	17 54	0 48	25 57	1 59	19 26	1 8	24 34	1 7	6 35	1 39	24 36	0 38	23 1	0 15	17 44	1 7	17 43	15 29	19 32	19 8	20 38		n.a.
F 17	23 43	19 59	0s17	25 56	1 59	19 45	1 4	24 30	1 7	6 35	1 39	24 36	0 38	23 1	0 15	17 45	1 7	17 43	15 29	19 32	19 8	20 38		n.a.
S 18	23 39	21 10	1 20	25 53	1 58	20 3	1 1	24 25	1 7	6 35	1 40	24 36	0 38	23 2	0 15	17 45	1 7	17 44	15 30	19 31	19 7	20 37		n.a.
S 19	23 35	21 24	2 20	25 48	1 57	20 20	0 58	24 20	1 7	6 35	1 40	24 36	0 38	23 2	0 15	17 45	1 7	17 44	15 30	19 31	19 6	20 36		n.a.
M20	23 30	20 41	3 14	25 41	1 56	20 37	0 55	24 15	1 7	6 35	1 40	24 36	0 38	23 3	0 16	17 46	1 7	17 45	15 31	19 29	19 5	20 35		n.a.
T 21	23 25	19 3	3 59	25 32	1 54	20 53	0 52	24 10	1 7	6 35	1 41	24 36	0 38	23 3	0 16	17 46	1 7	17 45	15 31	19 27	19 4	20 34		n.a.
W22	23 19	16 36	4 33	25 20	1 51	21 9	0 48	24 4	1 7	6 35	1 41	24 36	0 38	23 3	0 16	17 47	1 7	17 46	15 32	19 25	19 4	20 33		n.a.
T 23	23 13	13 27	4 56	25 6	1 48	21 24	0 45	23 58	1 7	6 36	1 41	24 36	0 38	23 4	0 16	17 47	1 7	17 46	15 32	19 23	19 3	20 32		n.a.
F 24	23 6	9 43	5 6	24 50	1 44	21 39	0 42	23 52	1 7	6 36	1 41	24 36	0 38	23 4	0 16	17 47	1 8	17 47	15 32	19 20	19 2	20 31		n.a.
S 25	22 59	5 33	5 2	24 31	1 40	21 53	0 39	23 46	1 7	6 36	1 42	24 36	0 38	23 5	0 16	17 48	1 8	17 48	15 33	19 18	19 1	20 31		n.a.
S 26	22 52	1 6	4 44	24 10	1 35	22 6	0 35	23 39	1 6	6 37	1 42	24 36	0 38	23 5	0 16	17 48	1 8	17 48	15 33	19 17	19 0	20 30		n.a.
M27	22 44	3s29	4 12	23 46	1 29	22 19	0 32	23 32	1 6	6 37	1 42	24 36	0 39	23 5	0 16	17 49	1 8	17 49	15 34	19 16	19 0	20 29		n.a.
T 28	22 36	8 1	3 27	23 20	1 23	22 31	0 29	23 25	1 6	6 38	1 42	24 36	0 39	23 6	0 16	17 49	1 8	17 49	15 34	19 15	18 59	20 28		n.a.
W29	22 27	12 18	2 29	22 52	1 16	22 43	0 26	23 17	1 6	6 39	1 43	24 36	0 39	23 6	0 16	17 49	1 8	17 50	15 35	19 15	18 58	20 27		n.a.
T 30	22 18	16 4	1 21	22 21	1 8	22 54	0 23	23 10	1 6	6 40	1 43	24 36	0 39	23 7	0 16	17 50	1 8	17 51	15 35	19 15	18 57	20 26		n.a.
F 31	22s 9	19s 2	0s 7	21s49	1s 0	23s 4	0n19	23s 2	1s 6	6n40	1n43	24s36	0s39	23s 7	0s16	17s50	1n 8	17n51	15n35	19s16	18s56	20n25		n.a.

Julian Day Number = 824734.5, Delta T = 16h22m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'37, Lahiri = -37°46'37 Julian Calendar 1 Jan. 2455 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2456 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 10	22♉53'05	7♐26	0♒54	18♐57	23♉51	17°R20	2♉30	13♐ 2	22♏59	21°R 1	24°R16	22♏58	5♋12	n.a.	S 1
S 2	7 27 6	23°52'25	22°16	2°53	20°10	24°37	17♍18	2°37	13° 5	23° 0	21♍ 1	24♏14	22°55	5°18	n.a.	S 2
M 3	7 31 3	24°51'43	7♉21	4°52	21°22	25°23	17°16	2°45	13° 8	23° 2	21° 0	24° 8	22°52	5°25	n.a.	M 3
T 4	7 34 59	25°50'59	22°35	6°50	22°34	26° 8	17°14	2°52	13°11	23° 3	20°59	24° 1	22°49	5°32	n.a.	T 4
W 5	7 38 56	26°50'13	7♒45	8°46	23°47	26°54	17°12	2°59	13°13	23° 4	20°59	23°51	22°46	5°38	n.a.	W 5
T 6	7 42 53	27°49'24	22°43	10°41	24°59	27°40	17° 9	3° 6	13°16	23° 6	20°58	23°41	22°43	5°45	n.a.	T 6
F 7	7 46 49	28°48'33	7♓18	12°33	26°12	28°25	17° 6	3°13	13°19	23° 7	20°57	23°32	22°39	5°52	n.a.	F 7
S 8	7 50 46	29°47'39	21°25	14°22	27°24	29°11	17° 3	3°20	13°22	23° 8	20°56	23°25	22°36	5°58	n.a.	S 8
S 9	7 54 42	0♒46'43	5♈ 3	16° 8	28°36	29°57	17° 0	3°27	13°24	23° 9	20°55	23°20	22°33	6° 5	n.a.	S 9
M10	7 58 39	1°45'45	18°11	17°51	29°49	0♒42	16°57	3°34	13°27	23°10	20°54	23°17	22°30	6°12	n.a.	M10
T 11	8 2 35	2°44'44	0♉54	19°30	1♉ 1	1°27	16°53	3°40	13°29	23°11	20°53	23°D16	22°27	6°19	n.a.	T 11
W12	8 6 32	3°43'40	13°16	21° 5	2°14	2°13	16°49	3°47	13°32	23°12	20°53	23°16	22°23	6°25	n.a.	W12
T 13	8 10 28	4°42'34	25°22	22°35	3°26	2°58	16°45	3°54	13°34	23°13	20°52	23°R16	22°20	6°32	n.a.	T 13
F 14	8 14 25	5°41'26	7♊17	24° 0	4°39	3°43	16°41	4° 1	13°37	23°14	20°51	23°16	22°17	6°39	n.a.	F 14
S 15	8 18 21	6°40'15	19° 7	25°20	5°51	4°29	16°37	4° 8	13°39	23°15	20°49	23°13	22°14	6°45	n.a.	S 15
S 16	8 22 18	7°39'02	0♋54	26°34	7° 4	5°14	16°33	4°14	13°42	23°16	20°48	23° 7	22°11	6°52	n.a.	S 16
M17	8 26 15	8°37'46	12°44	27°43	8°16	5°59	16°28	4°21	13°44	23°17	20°47	22°59	22° 8	6°59	n.a.	M17
T 18	8 30 11	9°36'28	24°39	28°46	9°29	6°44	16°24	4°28	13°46	23°18	20°46	22°48	22° 4	7° 5	n.a.	T 18
W19	8 34 8	10°35'08	6♌40	29°43	10°41	7°29	16°19	4°34	13°49	23°19	20°45	22°35	22° 1	7°12	n.a.	W19
T 20	8 38 4	11°33'46	18°49	0♓33	11°54	8°14	16°14	4°41	13°51	23°20	20°44	22°22	21°58	7°19	n.a.	T 20
F 21	8 42 1	12°32'22	1♍ 6	1°17	13° 6	8°59	16° 9	4°47	13°53	23°20	20°43	22° 8	21°55	7°25	n.a.	F 21
S 22	8 45 57	13°30'55	13°34	1°55	14°19	9°44	16° 4	4°53	13°55	23°21	20°41	21°56	21°52	7°32	n.a.	S 22
S 23	8 49 54	14°29'27	26°11	2°27	15°31	10°29	15°58	5° 0	13°57	23°22	20°40	21°47	21°48	7°39	n.a.	S 23
M24	8 53 50	15°27'56	9♎ 0	2°52	16°44	11°14	15°53	5° 6	13°59	23°23	20°39	21°40	21°45	7°45	n.a.	M24
T 25	8 57 47	16°26'24	22° 2	3°10	17°56	11°58	15°47	5°12	14° 1	23°23	20°38	21°36	21°42	7°52	n.a.	T 25
W26	9 1 43	17°24'50	5♏19	3°22	19° 9	12°43	15°41	5°19	14° 3	23°24	20°36	21°34	21°39	7°59	n.a.	W26
T 27	9 5 40	18°23'14	18°53	3°R28	20°22	13°28	15°35	5°25	14° 5	23°24	20°35	21°34	21°36	8° 5	n.a.	T 27
F 28	9 9 36	19♒21'37	2♐46	3♓28	21♉34	14♒12	15♍29	5♉31	14♐ 7	23♏25	20♍34	21♏34	21♏33	8♋12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	20s53	1n10	21s14	0s51	23s14	0n16	22s53	1s 6	6n41	1n43	24s36	0s39	23s 7	0s16	17s50	1n 8	17n52	15n36	19s15	18s55	20n24		n.a.
S 2	21 48	21 21	2 24	20 37	0 42	23 23	0 13	22 45	1 6	6 42	1 44	24 36	0 39	23 8	0 16	17 51	1 8	17 52	15 36	19 15	18 55	20 23		n.a.
M 3	21 38	20 17	3 29	19 59	0 31	23 31	0 10	22 36	1 6	6 43	1 44	24 36	0 39	23 8	0 16	17 51	1 8	17 53	15 37	19 13	18 54	20 22		n.a.
T 4	21 27	17 46	4 20	19 19	0 21	23 38	0 7	22 28	1 6	6 45	1 44	24 36	0 39	23 9	0 16	17 51	1 8	17 54	15 37	19 11	18 53	20 21		n.a.
W 5	21 15	14 2	4 52	18 37	0 10	23 45	0 4	22 18	1 5	6 46	1 44	24 35	0 39	23 9	0 16	17 52	1 8	17 54	15 37	19 9	18 52	20 21		n.a.
T 6	21 3	9 28	5 4	17 55	0n 2	23 51	0 1	22 9	1 5	6 47	1 45	24 35	0 40	23 9	0 16	17 52	1 8	17 55	15 38	19 6	18 51	20 20		n.a.
F 7	20 51	4 28	4 55	17 12	0 14	23 57	0s 2	22 0	1 5	6 48	1 45	24 35	0 40	23 10	0 16	17 52	1 8	17 56	15 38	19 4	18 51	20 19		n.a.
S 8	20 38	0n37	4 29	16 28	0 26	24 2	0 5	21 50	1 5	6 50	1 45	24 35	0 40	23 10	0 16	17 52	1 8	17 56	15 39	19 2	18 50	20 18		n.a.
S 9	20 26	5 31	3 47	15 44	0 39	24 6	0 8	21 40	1 5	6 51	1 45	24 35	0 40	23 10	0 16	17 53	1 8	17 57	15 39	19 1	18 49	20 17		n.a.
M10	20 12	9 59	2 55	15 0	0 51	24 9	0 11	21 30	1 5	6 53	1 46	24 35	0 40	23 11	0 16	17 53	1 8	17 58	15 39	19 0	18 48	20 16		n.a.
T 11	19 59	13 51	1 56	14 17	1 4	24 12	0 14	21 19	1 4	6 54	1 46	24 35	0 40	23 11	0 16	17 53	1 8	17 58	15 40	19 0	18 47	20 15		n.a.
W12	19 45	17 0	0 53	13 34	1 17	24 14	0 17	21 9	1 4	6 56	1 46	24 35	0 40	23 11	0 16	17 53	1 8	17 59	15 40	19 0	18 46	20 14		n.a.
T 13	19 30	19 21	0s11	12 53	1 30	24 15	0 20	20 58	1 4	6 58	1 46	24 35	0 40	23 12	0 16	17 54	1 8	18 0	15 40	19 0	18 46	20 13		n.a.
F 14	19 16	20 48	1 14	12 13	1 42	24 16	0 22	20 47	1 4	7 0	1 46	24 35	0 40	23 12	0 16	17 54	1 8	18 1	15 41	19 0	18 45	20 12		n.a.
S 15	19 1	21 18	2 13	11 34	1 55	24 15	0 25	20 36	1 4	7 2	1 47	24 35	0 41	23 12	0 16	17 54	1 8	18 1	15 41	18 59	18 44	20 11		n.a.
S 16	18 46	20 52	3 6	10 57	2 6	24 14	0 28	20 24	1 4	7 3	1 47	24 35	0 41	23 13	0 16	17 54	1 8	18 2	15 41	18 58	18 43	20 10		n.a.
M17	18 30	19 31	3 50	10 23	2 18	24 13	0 31	20 13	1 3	7 5	1 47	24 34	0 41	23 13	0 16	17 55	1 8	18 3	15 42	18 56	18 42	20 9		n.a.
T 18	18 14	17 19	4 26	9 50	2 29	24 10	0 33	20 1	1 3	7 7	1 47	24 34	0 41	23 13	0 16	17 55	1 8	18 4	15 42	18 53	18 41	20 8		n.a.
W19	17 58	14 21	4 49	9 21	2 39	24 7	0 36	19 49	1 3	7 10	1 47	24 34	0 41	23 14	0 16	17 55	1 8	18 4	15 42	18 49	18 41	20 7		n.a.
T 20	17 42	10 46	5 0	8 54	2 49	24 4	0 38	19 37	1 3	7 12	1 48	24 34	0 41	23 14	0 16	17 55	1 8	18 5	15 43	18 46	18 40	20 6		n.a.
F 21	17 25	6 42	4 57	8 29	2 58	23 59	0 41	19 25	1 2	7 14	1 48	24 34	0 41	23 14	0 16	17 55	1 8	18 6	15 43	18 42	18 39	20 5		n.a.
S 22	17 8	2 19	4 40	8 8	3 6	23 54	0 43	19 12	1 2	7 16	1 48	24 34	0 41	23 14	0 16	17 55	1 8	18 7	15 43	18 39	18 38	20 4		n.a.
S 23	16 51	2s14	4 9	7 50	3 13	23 48	0 46	18 59	1 2	7 18	1 48	24 34	0 41	23 15	0 16	17 56	1 8	18 7	15 43	18 37	18 37	20 3		n.a.
M24	16 33	6 46	3 25	7 36	3 19	23 41	0 48	18 47	1 2	7 21	1 48	24 34	0 42	23 15	0 16	17 56	1 8	18 8	15 44	18 35	18 36	20 2		n.a.
T 25	16 15	11 4	2 29	7 24	3 24	23 34	0 50	18 34	1 1	7 23	1 49	24 34	0 42	23 15	0 16	17 56	1 8	18 9	15 44	18 34	18 35	20 1		n.a.
W26	15 57	14 55	1 25	7 17	3 27	23 26	0 53	18 20	1 1	7 26	1 49	24 33	0 42	23 16	0 16	17 56	1 8	18 10	15 44	18 33	18 35	20 0		n.a.
T 27	15 39	18 3	0 14	7 12	3 30	23 17	0 55	18 7	1 1	7 28	1 49	24 33	0 42	23 16	0 16	17 56	1 8	18 10	15 45	18 33	18 34	19 59		n.a.
F 28	15s20	20s13	0n59	7s11	3n31	23s 8	0s57	17s54	1s 1	7n31	1n49	24s33	0s42	23s16	0s16	17s56	1n 8	18n11	15n45	18s33	18s33	19n58		n.a.

Julian Day Number = 824765.5, Delta T = 16h21m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'33, Lahiri = -37°46'33 Julian Calendar 1 Feb. 2455 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 33	20♒19'58	16♐58	3°R21	22♑47	14♒57	15°R23	5♑37	14♐ 9	23♏25	20°R32	21°R33	21♏29	8♋19	n.a.	S 1
S 2	9 17 30	21°18'17	1♑30	3♓ 9	24° 0	15°41	15♍17	5°43	14°11	23°26	20♍31	21♏29	21°26	8°26	n.a.	S 2
M 3	9 21 26	22°16'34	16°16	2°52	25°12	16°26	15°10	5°49	14°13	23°26	20°30	21°23	21°23	8°32	n.a.	M 3
T 4	9 25 23	23°14'50	1♒11	2°30	26°25	17°10	15° 4	5°55	14°15	23°27	20°28	21°14	21°20	8°39	n.a.	T 4
W 5	9 29 19	24°13'03	16° 7	2° 4	27°38	17°55	14°57	6° 1	14°16	23°27	20°27	21° 3	21°17	8°46	n.a.	W 5
T 6	9 33 16	25°11'15	0♓55	1°33	28°50	18°39	14°50	6° 6	14°18	23°28	20°25	20°52	21°14	8°52	n.a.	T 6
F 7	9 37 12	26° 9'25	15°25	0°59	0♒ 3	19°23	14°44	6°12	14°20	23°28	20°24	20°41	21°10	8°59	n.a.	F 7
S 8	9 41 9	27° 7'33	29°32	0°23	1°16	20° 7	14°37	6°18	14°21	23°28	20°22	20°32	21° 7	9° 6	n.a.	S 8
S 9	9 45 5	28° 5'38	13♈11	29♒45	2°28	20°52	14°30	6°23	14°23	23°28	20°21	20°25	21° 4	9°12	n.a.	S 9
M10	9 49 2	29° 3'42	26°23	29° 5	3°41	21°36	14°23	6°29	14°24	23°29	20°19	20°21	21° 1	9°19	n.a.	M10
T 11	9 52 58	0♓ 1'43	9♉10	28°25	4°54	22°20	14°15	6°34	14°26	23°29	20°18	20°19	20°58	9°26	n.a.	T 11
W12	9 56 55	0°59'43	21°35	27°45	6° 7	23° 4	14° 8	6°40	14°27	23°29	20°16	20°D19	20°54	9°32	n.a.	W12
T 13	10 0 52	1°57'40	3♊43	27° 6	7°19	23°48	14° 1	6°45	14°28	23°29	20°15	20°R19	20°51	9°39	n.a.	T 13
F 14	10 4 48	2°55'36	15°39	26°29	8°32	24°32	13°54	6°50	14°30	23°29	20°13	20°18	20°48	9°46	n.a.	F 14
S 15	10 8 45	3°53'29	27°30	25°54	9°45	25°15	13°46	6°55	14°31	23°29	20°12	20°16	20°45	9°53	n.a.	S 15
S 16	10 12 41	4°51'20	9♋19	25°21	10°58	25°59	13°39	7° 1	14°32	23°R29	20°10	20°11	20°42	9°59	n.a.	S 16
M17	10 16 38	5°49'10	21°12	24°52	12°10	26°43	13°31	7° 6	14°33	23°29	20° 8	20° 4	20°39	10° 6	n.a.	M17
T 18	10 20 34	6°46'57	3♌11	24°26	13°23	27°27	13°24	7°11	14°34	23°29	20° 7	19°55	20°35	10°13	n.a.	T 18
W19	10 24 31	7°44'43	15°20	24° 4	14°36	28°10	13°16	7°16	14°35	23°29	20° 5	19°43	20°32	10°19	n.a.	W19
T 20	10 28 27	8°42'27	27°40	23°47	15°49	28°54	13° 9	7°20	14°36	23°29	20° 3	19°31	20°29	10°26	n.a.	T 20
F 21	10 32 24	9°40'09	10♍12	23°33	17° 1	29°37	13° 1	7°25	14°37	23°29	20° 2	19°19	20°26	10°33	n.a.	F 21
S 22	10 36 20	10°37'50	22°56	23°25	18°14	0♓21	12°54	7°30	14°38	23°29	20° 0	19° 8	20°23	10°39	n.a.	S 22
S 23	10 40 17	11°35'29	5♎52	23°D21	19°27	1° 4	12°46	7°34	14°39	23°29	19°59	18°59	20°20	10°46	n.a.	S 23
M24	10 44 14	12°33'06	18°59	23°22	20°40	1°47	12°38	7°39	14°40	23°28	19°57	18°53	20°16	10°53	n.a.	M24
T 25	10 48 10	13°30'43	2♏17	23°27	21°53	2°31	12°31	7°43	14°41	23°28	19°55	18°50	20°13	10°59	n.a.	T 25
W26	10 52 7	14°28'18	15°47	23°37	23° 6	3°14	12°23	7°48	14°41	23°28	19°54	18°D49	20°10	11° 6	n.a.	W26
T 27	10 56 3	15°25'52	29°29	23°52	24°18	3°57	12°15	7°52	14°42	23°27	19°52	18°49	20° 7	11°13	n.a.	T 27
F 28	11 0 0	16°23'25	13♐22	24°11	25°31	4°40	12° 8	7°56	14°43	23°27	19°50	18°R49	20° 4	11°20	n.a.	F 28
S 29	11 3 56	17°20'57	27°28	24°35	26°44	5°23	12° 0	8° 1	14°43	23°27	19°49	18°49	20° 0	11°26	n.a.	S 29
S 30	11 7 53	18°18'27	11♑46	25° 2	27°57	6° 6	11°53	8° 5	14°44	23°26	19°47	18°47	19°57	11°33	n.a.	S 30
M31	11 11 49	19♓15'57	26♑12	25♒34	29♒10	6♓49	11♍45	8♑ 9	14♐44	23♏26	19♍45	18♏43	19♏54	11♋40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 2	21s10	2n10	7s14	3n31	22s58	0s59	17s40	1s 0	7n33	1n49	24s33	0s42	23s16	0s16	17s56	1n 8	18n12	15n45	18s33	18s32	19n57		n.a.
S 2	14 43	20 43	3 14	7 20	3 29	22 47	1 1	17 26	1 0	7 36	1 49	24 33	0 42	23 17	0 16	17 56	1 8	18 13	15 45	18 32	18 31	19 56		n.a.
M 3	14 23	18 52	4 7	7 29	3 26	22 36	1 3	17 12	1 0	7 39	1 49	24 33	0 43	23 17	0 16	17 57	1 8	18 13	15 45	18 30	18 30	19 55		n.a.
T 4	14 4	15 45	4 43	7 41	3 21	22 24	1 5	16 58	1 0	7 41	1 49	24 33	0 43	23 17	0 16	17 57	1 8	18 14	15 46	18 28	18 30	19 54		n.a.
W 5	13 44	11 36	4 59	7 57	3 15	22 11	1 7	16 44	0 59	7 44	1 50	24 32	0 43	23 17	0 16	17 57	1 8	18 15	15 46	18 25	18 29	19 53		n.a.
T 6	13 25	6 47	4 56	8 15	3 8	21 58	1 8	16 30	0 59	7 47	1 50	24 32	0 43	23 18	0 16	17 57	1 8	18 16	15 46	18 22	18 28	19 52		n.a.
F 7	13 5	1 41	4 33	8 35	2 59	21 44	1 10	16 16	0 59	7 49	1 50	24 32	0 43	23 18	0 16	17 57	1 9	18 16	15 46	18 19	18 27	19 51		n.a.
S 8	12 44	3n23	3 54	8 58	2 48	21 29	1 12	16 1	0 58	7 52	1 50	24 32	0 43	23 18	0 16	17 57	1 9	18 17	15 46	18 17	18 26	19 50		n.a.
S 9	12 24	8 7	3 3	9 22	2 37	21 14	1 13	15 46	0 58	7 55	1 50	24 32	0 43	23 18	0 16	17 57	1 9	18 18	15 47	18 15	18 25	19 49		n.a.
M10	12 3	12 18	2 3	9 48	2 24	20 58	1 15	15 31	0 58	7 58	1 50	24 32	0 43	23 18	0 16	17 57	1 9	18 19	15 47	18 14	18 24	19 48		n.a.
T 11	11 43	15 48	0 59	10 15	2 10	20 42	1 16	15 17	0 57	8 1	1 50	24 32	0 44	23 19	0 16	17 57	1 9	18 19	15 47	18 13	18 24	19 47		n.a.
W12	11 22	18 27	0s 7	10 43	1 56	20 25	1 18	15 2	0 57	8 4	1 50	24 31	0 44	23 19	0 16	17 57	1 9	18 20	15 47	18 13	18 23	19 46		n.a.
T 13	11 1	20 12	1 10	11 10	1 41	20 7	1 19	14 46	0 57	8 7	1 50	24 31	0 44	23 19	0 16	17 57	1 9	18 21	15 47	18 13	18 22	19 45		n.a.
F 14	10 39	21 1	2 10	11 38	1 25	19 49	1 20	14 31	0 56	8 10	1 50	24 31	0 44	23 19	0 17	17 57	1 9	18 22	15 47	18 13	18 21	19 44		n.a.
S 15	10 18	20 53	3 4	12 6	1 9	19 30	1 21	14 16	0 56	8 12	1 50	24 31	0 44	23 19	0 17	17 57	1 9	18 22	15 47	18 12	18 20	19 42		n.a.
S 16	9 56	19 50	3 49	12 32	0 52	19 11	1 23	14 0	0 56	8 15	1 50	24 31	0 44	23 19	0 17	17 57	1 9	18 23	15 47	18 11	18 19	19 41		n.a.
M17	9 35	17 54	4 25	12 57	0 36	18 51	1 24	13 45	0 55	8 18	1 50	24 31	0 44	23 20	0 17	17 57	1 9	18 24	15 47	18 9	18 18	19 40		n.a.
T 18	9 13	15 11	4 49	13 22	0 20	18 31	1 25	13 29	0 55	8 21	1 50	24 31	0 45	23 20	0 17	17 57	1 9	18 25	15 48	18 6	18 18	19 39		n.a.
W19	8 51	11 49	5 1	13 44	0 4	18 10	1 26	13 13	0 55	8 24	1 50	24 31	0 45	23 20	0 17	17 57	1 9	18 25	15 48	18 3	18 17	19 38		n.a.
T 20	8 29	7 53	4 59	14 5	0s12	17 49	1 26	12 58	0 54	8 27	1 50	24 30	0 45	23 20	0 17	17 57	1 9	18 26	15 48	18 0	18 16	19 37		n.a.
F 21	8 7	3 34	4 42	14 24	0 27	17 27	1 27	12 42	0 54	8 30	1 50	24 30	0 45	23 20	0 17	17 57	1 9	18 27	15 48	17 56	18 15	19 36		n.a.
S 22	7 45	0s58	4 11	14 40	0 42	17 5	1 28	12 26	0 54	8 33	1 50	24 30	0 45	23 20	0 17	17 57	1 9	18 27	15 48	17 53	18 14	19 35		n.a.
S 23	7 22	5 32	3 27	14 55	0 56	16 43	1 28	12 10	0 53	8 36	1 50	24 30	0 45	23 20	0 17	17 57	1 9	18 28	15 48	17 51	18 13	19 34		n.a.
M24	7 0	9 55	2 32	15 7	1 10	16 19	1 29	11 53	0 53	8 39	1 50	24 30	0 45	23 21	0 17	17 56	1 9	18 29	15 48	17 49	18 12	19 33		n.a.
T 25	6 37	13 53	1 27	15 18	1 22	15 56	1 30	11 37	0 52	8 42	1 50	24 30	0 46	23 21	0 17	17 56	1 9	18 30	15 48	17 48	18 11	19 32		n.a.
W26	6 15	17 11	0 16	15 25	1 34	15 32	1 30	11 21	0 52	8 45	1 50	24 30	0 46	23 21	0 17	17 56	1 9	18 30	15 48	17 48	18 11	19 30		n.a.
T 27	5 52	19 34	0n57	15 31	1 46	15 8	1 30	11 4	0 52	8 48	1 50	24 30	0 46	23 21	0 17	17 56	1 9	18 31	15 48	17 48	18 10	19 29		n.a.
F 28	5 29	20 48	2 7	15 34	1 56	14 43	1 31	10 48	0 51	8 51	1 50	24 29	0 46	23 21	0 17	17 56	1 9	18 32	15 48	17 48	18 9	19 28		n.a.
S 29	5 6	20 46	3 11	15 35	2 6	14 18	1 31	10 31	0 51	8 54	1 50	24 29	0 46	23 21	0 17	17 56	1 9	18 32	15 48	17 48	18 8	19 27		n.a.
S 30	4 43	19 23	4 4	15 34	2 14	13 52	1 31	10 15	0 50	8 57	1 50	24 29	0 46	23 21	0 17	17 56	1 9	18 33	15 48	17 48	18 7	19 26		n.a.
M31	4s20	16s46	4n42	15s30	2s22	13s26	1s31	9s58	0s50	9n 0	1n50	24s29	0s47	23s21	0s17	17s56	1n 9	18n33	15n48	17s46	18s 6	19n25		n.a.

Julian Day Number = 824793.5, Delta T = 16h21m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'29, Lahiri = -37°46'29 Julian Calendar 1 March 2455 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 46	20♓13'26	10♒43	26♒10	0♓23	7♓32	11°R38	8♉13	14♐45	23°R25	19°R44	18°R36	19♏51	11♋46	n.a.	T 1
W 2	11 19 43	21°10'53	25°14	26°50	1°36	8°15	11♍30	8°16	14°45	23♏25	19♍42	18♏28	19°48	11°53	n.a.	W 2
T 3	11 23 39	22° 8'19	9♓39	27°34	2°49	8°58	11°23	8°20	14°46	23°24	19°40	18°19	19°45	12° 0	n.a.	T 3
F 4	11 27 36	23° 5'44	23°50	28°21	4° 2	9°41	11°15	8°24	14°46	23°24	19°39	18°10	19°41	12° 6	n.a.	F 4
S 5	11 31 32	24° 3'08	7♈42	29°12	5°15	10°23	11° 8	8°27	14°46	23°23	19°37	18° 3	19°38	12°13	n.a.	S 5
S 6	11 35 29	25° 0'31	21°13	0♓ 6	6°28	11° 6	11° 1	8°31	14°46	23°22	19°35	17°58	19°35	12°20	n.a.	S 6
M 7	11 39 25	25°57'52	4♉21	1° 4	7°41	11°49	10°54	8°34	14°46	23°22	19°34	17°55	19°32	12°26	n.a.	M 7
T 8	11 43 22	26°55'12	17° 6	2° 5	8°54	12°31	10°46	8°38	14°47	23°21	19°32	17°D54	19°29	12°33	n.a.	T 8
W 9	11 47 18	27°52'31	29°32	3° 9	10° 7	13°14	10°39	8°41	14°R47	23°20	19°30	17°55	19°25	12°40	n.a.	W 9
T 10	11 51 15	28°49'49	11♊41	4°16	11°20	13°56	10°32	8°44	14°47	23°20	19°29	17°56	19°22	12°47	n.a.	T 10
F 11	11 55 12	29°47'05	23°40	5°26	12°33	14°39	10°26	8°47	14°47	23°19	19°27	17°57	19°19	12°53	n.a.	F 11
S 12	11 59 8	0♈44'20	5♋33	6°39	13°46	15°21	10°19	8°50	14°46	23°18	19°25	17°R57	19°16	13° 0	n.a.	S 12
S 13	12 3 5	1°41'34	17°24	7°55	14°59	16° 3	10°12	8°53	14°46	23°17	19°24	17°55	19°13	13° 7	n.a.	S 13
M14	12 7 1	2°38'47	29°19	9°14	16°12	16°45	10° 5	8°55	14°46	23°16	19°22	17°52	19°10	13°13	n.a.	M14
T 15	12 10 58	3°35'58	11♌22	10°35	17°25	17°28	9°59	8°58	14°46	23°16	19°20	17°47	19° 6	13°20	n.a.	T 15
W16	12 14 54	4°33'09	23°37	12° 0	18°38	18°10	9°53	9° 1	14°46	23°15	19°19	17°41	19° 3	13°27	n.a.	W16
T 17	12 18 51	5°30'18	6♍ 6	13°27	19°51	18°52	9°46	9° 3	14°45	23°14	19°17	17°34	19° 0	13°33	n.a.	T 17
F 18	12 22 47	6°27'27	18°51	14°57	21° 4	19°34	9°40	9° 6	14°45	23°13	19°16	17°26	18°57	13°40	n.a.	F 18
S 19	12 26 44	7°24'34	1♎52	16°29	22°17	20°16	9°34	9° 8	14°44	23°12	19°14	17°20	18°54	13°47	n.a.	S 19
S 20	12 30 41	8°21'41	15° 8	18° 4	23°31	20°58	9°28	9°10	14°44	23°11	19°12	17°15	18°51	13°54	n.a.	S 20
M21	12 34 37	9°18'47	28°38	19°42	24°44	21°39	9°22	9°12	14°43	23°10	19°11	17°12	18°47	14° 0	n.a.	M21
T 22	12 38 34	10°15'53	12♏20	21°22	25°57	22°21	9°17	9°14	14°43	23° 9	19° 9	17°D11	18°44	14° 7	n.a.	T 22
W23	12 42 30	11°12'58	26°12	23° 5	27°10	23° 3	9°11	9°16	14°42	23° 8	19° 8	17°11	18°41	14°14	n.a.	W23
T 24	12 46 27	12°10'03	10♐12	24°51	28°23	23°45	9° 6	9°18	14°41	23° 6	19° 6	17°12	18°38	14°20	n.a.	T 24
F 25	12 50 23	13° 7'08	24°18	26°39	29°36	24°26	9° 1	9°20	14°41	23° 5	19° 5	17°13	18°35	14°27	n.a.	F 25
S 26	12 54 20	14° 4'12	8♉28	28°30	0♈50	25° 8	8°55	9°21	14°40	23° 4	19° 3	17°R14	18°31	14°34	n.a.	S 26
S 27	12 58 16	15° 1'17	22°41	0♈23	2° 3	25°49	8°50	9°23	14°39	23° 3	19° 2	17°14	18°28	14°40	n.a.	S 27
M28	13 2 13	15°58'21	6♒54	2°19	3°16	26°31	8°46	9°24	14°38	23° 2	19° 0	17°13	18°25	14°47	n.a.	M28
T 29	13 6 10	16°55'25	21° 5	4°16	4°29	27°12	8°41	9°26	14°37	23° 1	18°59	17°10	18°22	14°54	n.a.	T 29
W30	13 10 6	17♈52'29	5♓10	6♈16	5♈43	27♓54	8♍36	9♉27	14♐37	22♏59	18♍58	17♏ 6	18♏19	15♋ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s57	13s 6	5n 2	15s24	2s29	13s 0	1s31	9s42	0s50	9n 2	1n50	24s29	0s47	23s21	0s17	17s56	1n 9	18n34	15n48	17s44	18s 5	19n24		n.a.
W 2	3 34	8 39	5 3	15 16	2 36	12 33	1 31	9 25	0 49	9 5	1 50	24 29	0 47	23 21	0 17	17 55	1 9	18 35	15 48	17 42	18 4	19 23		n.a.
T 3	3 11	3 45	4 44	15 6	2 41	12 6	1 31	9 8	0 49	9 8	1 49	24 29	0 47	23 21	0 17	17 55	1 9	18 35	15 48	17 40	18 4	19 21		n.a.
F 4	2 48	1n17	4 8	14 53	2 46	11 39	1 31	8 51	0 48	9 11	1 49	24 29	0 47	23 21	0 17	17 55	1 9	18 36	15 47	17 37	18 3	19 20		n.a.
S 5	2 25	6 9	3 18	14 39	2 49	11 12	1 31	8 34	0 48	9 14	1 49	24 29	0 47	23 22	0 17	17 55	1 9	18 37	15 47	17 35	18 2	19 19		n.a.
S 6	2 2	10 35	2 18	14 22	2 53	10 44	1 30	8 17	0 47	9 16	1 49	24 29	0 48	23 22	0 17	17 55	1 9	18 37	15 47	17 34	18 1	19 18		n.a.
M 7	1 38	14 23	1 12	14 3	2 55	10 16	1 30	8 0	0 47	9 19	1 49	24 29	0 48	23 22	0 17	17 54	1 9	18 38	15 47	17 33	18 0	19 17		n.a.
T 8	1 15	17 23	0 4	13 42	2 56	9 47	1 30	7 43	0 47	9 22	1 49	24 29	0 48	23 22	0 17	17 54	1 9	18 38	15 47	17 33	17 59	19 16		n.a.
W 9	0 52	19 29	1s 2	13 19	2 57	9 19	1 29	7 26	0 46	9 24	1 49	24 29	0 48	23 22	0 17	17 54	1 9	18 39	15 47	17 33	17 58	19 15		n.a.
T 10	0 29	20 38	2 5	12 54	2 57	8 50	1 28	7 9	0 46	9 27	1 48	24 29	0 48	23 22	0 17	17 54	1 9	18 39	15 47	17 33	17 57	19 13		n.a.
F 11	0 5	20 48	3 1	12 27	2 57	8 21	1 28	6 52	0 45	9 29	1 48	24 28	0 48	23 22	0 17	17 54	1 9	18 40	15 47	17 33	17 57	19 12		n.a.
S 12	0n18	20 3	3 49	11 58	2 55	7 51	1 27	6 35	0 45	9 32	1 48	24 28	0 49	23 22	0 17	17 53	1 9	18 40	15 46	17 33	17 56	19 11		n.a.
S 13	0 41	18 24	4 26	11 27	2 53	7 22	1 26	6 18	0 44	9 34	1 48	24 28	0 49	23 22	0 17	17 53	1 9	18 41	15 46	17 33	17 55	19 10		n.a.
M14	1 4	15 58	4 53	10 55	2 51	6 52	1 26	6 1	0 44	9 36	1 48	24 28	0 49	23 22	0 17	17 53	1 9	18 41	15 46	17 32	17 54	19 9		n.a.
T 15	1 28	12 50	5 7	10 20	2 47	6 22	1 25	5 43	0 43	9 39	1 48	24 28	0 49	23 22	0 17	17 53	1 9	18 42	15 46	17 31	17 53	19 8		n.a.
W16	1 51	9 7	5 7	9 43	2 43	5 52	1 24	5 26	0 43	9 41	1 47	24 28	0 49	23 22	0 17	17 52	1 9	18 42	15 46	17 29	17 52	19 6		n.a.
T 17	2 14	4 57	4 53	9 5	2 39	5 22	1 23	5 9	0 42	9 43	1 47	24 28	0 49	23 22	0 17	17 52	1 9	18 43	15 46	17 27	17 51	19 5		n.a.
F 18	2 37	0 28	4 24	8 25	2 34	4 52	1 22	4 52	0 42	9 45	1 47	24 28	0 50	23 22	0 17	17 52	1 10	18 43	15 45	17 25	17 50	19 4		n.a.
S 19	3 0	4s 7	3 41	7 43	2 28	4 21	1 21	4 34	0 41	9 48	1 47	24 28	0 50	23 22	0 17	17 52	1 10	18 44	15 45	17 23	17 49	19 3		n.a.
S 20	3 23	8 37	2 45	6 59	2 22	3 51	1 19	4 17	0 41	9 50	1 46	24 28	0 50	23 22	0 17	17 51	1 10	18 44	15 45	17 21	17 49	19 2		n.a.
M21	3 46	12 46	1 39	6 13	2 15	3 20	1 18	4 0	0 40	9 52	1 46	24 28	0 50	23 22	0 17	17 51	1 10	18 45	15 45	17 21	17 48	19 0		n.a.
T 22	4 9	16 18	0 26	5 26	2 7	2 49	1 17	3 42	0 40	9 54	1 46	24 28	0 50	23 21	0 17	17 51	1 10	18 45	15 44	17 20	17 47	18 59		n.a.
W23	4 32	18 56	0n49	4 37	1 59	2 18	1 16	3 25	0 39	9 56	1 46	24 28	0 50	23 21	0 17	17 51	1 10	18 45	15 44	17 20	17 46	18 58		n.a.
T 24	4 55	20 27	2 2	3 47	1 51	1 47	1 14	3 8	0 39	9 57	1 46	24 29	0 51	23 21	0 17	17 50	1 10	18 46	15 44	17 20	17 45	18 57		n.a.
F 25	5 17	20 42	3 9	2 55	1 42	1 16	1 13	2 51	0 38	9 59	1 45	24 29	0 51	23 21	0 17	17 50	1 10	18 46	15 44	17 21	17 44	18 56		n.a.
S 26	5 40	19 38	4 4	2 1	1 33	0 45	1 11	2 33	0 38	10 1	1 45	24 29	0 51	23 21	0 17	17 50	1 10	18 46	15 43	17 21	17 43	18 54		n.a.
S 27	6 3	17 20	4 44	1 6	1 23	0 14	1 10	2 16	0 37	10 3	1 45	24 29	0 51	23 21	0 18	17 49	1 10	18 47	15 43	17 21	17 42	18 53		n.a.
M28	6 25	14 0	5 8	0 10	1 13	0n17	1 8	1 59	0 37	10 4	1 45	24 29	0 51	23 21	0 18	17 49	1 10	18 47	15 43	17 21	17 41	18 52		n.a.
T 29	6 47	9 52	5 12	0n47	1 3	0 48	1 7	1 41	0 36	10 6	1 44	24 29	0 51	23 21	0 18	17 49	1 10	18 47	15 42	17 20	17 40	18 51		n.a.
W30	7n10	5s13	4n57	1n45	0s52	1n20	1s 5	1s24	0s36	10n 7	1n44	24s29	0s52	23s21	0s18	17s48	1n10	18n48	15n42	17s19	17s40	18n50		n.a.

Julian Day Number = 824824.5, Delta T = 16h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'25, Lahiri = -37°46'25 Julian Calendar 1 Apr. 2455 BCE == Greg. Calendar 12 March 2455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 3	18♈49'32	19♓ 7	8♈18	6♈56	28♓35	8°R32	9♉28	14°R36	22°R58	18°R56	17°R 2	18♏16	15♋ 7	n.a.	T 1
F 2	13 17 59	19°46'35	2♈52	10°22	8° 9	29°16	8♍28	9°29	14♐35	22♏57	18♍55	16♏58	18°12	15°14	n.a.	F 2
S 3	13 21 56	20°43'39	16°21	12°28	9°23	29°58	8°24	9°30	14°33	22°56	18°54	16°55	18° 9	15°21	n.a.	S 3
S 4	13 25 52	21°40'42	29°34	14°35	10°36	0♈39	8°20	9°31	14°32	22°54	18°52	16°53	18° 6	15°27	n.a.	S 4
M 5	13 29 49	22°37'45	12♉29	16°43	11°49	1°20	8°16	9°31	14°31	22°53	18°51	16°D52	18° 3	15°34	n.a.	M 5
T 6	13 33 46	23°34'47	25° 6	18°53	13° 3	2° 1	8°12	9°32	14°30	22°52	18°50	16°52	18° 0	15°41	n.a.	T 6
W 7	13 37 42	24°31'50	7♊28	21° 3	14°16	2°42	8° 9	9°32	14°29	22°50	18°48	16°53	17°56	15°47	n.a.	W 7
T 8	13 41 39	25°28'52	19°36	23°13	15°30	3°23	8° 6	9°33	14°27	22°49	18°47	16°54	17°53	15°54	n.a.	T 8
F 9	13 45 35	26°25'53	1♋35	25°24	16°43	4° 4	8° 3	9°33	14°26	22°47	18°46	16°56	17°50	16° 1	n.a.	F 9
S 10	13 49 32	27°22'55	13°28	27°35	17°57	4°45	8° 0	9°33	14°25	22°46	18°45	16°57	17°47	16° 8	n.a.	S 10
S 11	13 53 28	28°19'56	25°20	29°45	19°10	5°26	7°57	9°34	14°23	22°45	18°43	16°R58	17°44	16°14	n.a.	S 11
M12	13 57 25	29°16'57	7♌16	1♉55	20°23	6° 6	7°55	9°R34	14°22	22°43	18°42	16°58	17°41	16°21	n.a.	M12
T 13	14 1 21	0♉13'58	19°20	4° 3	21°37	6°47	7°52	9°33	14°20	22°42	18°41	16°57	17°37	16°28	n.a.	T 13
W14	14 5 18	1°10'59	1♍37	6°11	22°50	7°28	7°50	9°33	14°19	22°40	18°40	16°55	17°34	16°34	n.a.	W14
T 15	14 9 15	2° 7'59	14°11	8°18	24° 4	8° 8	7°48	9°33	14°17	22°39	18°39	16°53	17°31	16°41	n.a.	T 15
F 16	14 13 11	3° 5'00	27° 3	10°23	25°17	8°49	7°46	9°33	14°16	22°37	18°38	16°51	17°28	16°48	n.a.	F 16
S 17	14 17 8	4° 2'00	10♎16	12°27	26°31	9°29	7°45	9°32	14°14	22°36	18°37	16°50	17°25	16°54	n.a.	S 17
S 18	14 21 4	4°59'01	23°48	14°29	27°45	10°10	7°43	9°31	14°13	22°34	18°36	16°48	17°22	17° 1	n.a.	S 18
M19	14 25 1	5°56'02	7♏40	16°29	28°58	10°50	7°42	9°31	14°11	22°33	18°35	16°48	17°18	17° 8	n.a.	M19
T 20	14 28 57	6°53'03	21°47	18°28	0♉12	11°31	7°41	9°30	14° 9	22°31	18°34	16°D48	17°15	17°15	n.a.	T 20
W21	14 32 54	7°50'05	6♐ 6	20°25	1°25	12°11	7°40	9°29	14° 7	22°30	18°33	16°48	17°12	17°21	n.a.	W21
T 22	14 36 51	8°47'07	20°31	22°20	2°39	12°51	7°39	9°28	14° 6	22°28	18°32	16°49	17° 9	17°28	n.a.	T 22
F 23	14 40 47	9°44'10	4♑59	24°13	3°53	13°31	7°39	9°27	14° 4	22°26	18°31	16°49	17° 6	17°35	n.a.	F 23
S 24	14 44 44	10°41'14	19°24	26° 4	5° 6	14°12	7°38	9°26	14° 2	22°25	18°30	16°50	17° 2	17°41	n.a.	S 24
S 25	14 48 40	11°38'18	3♒43	27°54	6°20	14°52	7°38	9°25	14° 0	22°23	18°29	16°50	16°59	17°48	n.a.	S 25
M26	14 52 37	12°35'24	17°53	29°41	7°34	15°32	7°D38	9°23	13°58	22°22	18°29	16°R50	16°56	17°55	n.a.	M26
T 27	14 56 33	13°32'30	1♓51	1♊27	8°47	16°12	7°38	9°22	13°56	22°20	18°28	16°50	16°53	18° 2	n.a.	T 27
W28	15 0 30	14°29'37	15°37	3°11	10° 1	16°52	7°38	9°20	13°54	22°18	18°27	16°50	16°50	18° 8	n.a.	W28
T 29	15 4 27	15°26'44	29°10	4°52	11°15	17°32	7°39	9°18	13°52	22°17	18°26	16°50	16°47	18°15	n.a.	T 29
F 30	15 8 23	16°23'53	12♈29	6°32	12°29	18°11	7°40	9°17	13°50	22°15	18°26	16°D49	16°43	18°22	n.a.	F 30
S 31	15 12 20	17♉21'03	25♈34	8♊11	13♉43	18♈51	7♍41	9♉15	13♐48	22♏14	18♍25	16♏49	16♏40	18♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n32	0s21	4n25	2n44	0s41	1n51	1s 3	1s 7	0s35	10n 9	1n44	24s29	0s52	23s21	0s18	17s48	1n10	18n48	15n42	17s18	17s39	18n48		n.a.
F 2	7 54	4n29	3 38	3 44	0 31	2 22	1 1	0 50	0 35	10 10	1 43	24 29	0 52	23 21	0 18	17 48	1 10	18 48	15 41	17 16	17 38	18 47		n.a.
S 3	8 16	9 1	2 40	4 44	0 20	2 53	1 0	0 32	0 34	10 11	1 43	24 29	0 52	23 21	0 18	17 47	1 10	18 48	15 41	17 16	17 37	18 46		n.a.
S 4	8 38	13 1	1 34	5 44	0 9	3 24	0 58	0 15	0 34	10 13	1 43	24 29	0 52	23 21	0 18	17 47	1 10	18 49	15 41	17 15	17 36	18 45		n.a.
M 5	9 0	16 18	0 24	6 45	0n 2	3 55	0 56	0n 2	0 33	10 14	1 43	24 29	0 53	23 20	0 18	17 47	1 10	18 49	15 40	17 15	17 35	18 43		n.a.
T 6	9 21	18 44	0s45	7 45	0 12	4 26	0 54	0 19	0 33	10 15	1 42	24 30	0 53	23 20	0 18	17 46	1 10	18 49	15 40	17 15	17 34	18 42		n.a.
W 7	9 43	20 13	1 51	8 44	0 23	4 57	0 52	0 36	0 32	10 16	1 42	24 30	0 53	23 20	0 18	17 46	1 10	18 49	15 40	17 15	17 33	18 41		n.a.
T 8	10 4	20 43	2 51	9 44	0 33	5 28	0 50	0 53	0 32	10 17	1 42	24 30	0 53	23 20	0 18	17 46	1 10	18 49	15 39	17 15	17 32	18 40		n.a.
F 9	10 25	20 15	3 42	10 42	0 43	5 58	0 48	1 11	0 31	10 18	1 41	24 30	0 53	23 20	0 18	17 45	1 10	18 50	15 39	17 16	17 31	18 38		n.a.
S 10	10 46	18 54	4 24	11 39	0 52	6 29	0 46	1 28	0 31	10 19	1 41	24 30	0 53	23 20	0 18	17 45	1 10	18 50	15 39	17 16	17 31	18 37		n.a.
S 11	11 7	16 44	4 54	12 34	1 1	6 59	0 44	1 45	0 30	10 19	1 41	24 30	0 54	23 20	0 18	17 44	1 10	18 50	15 38	17 16	17 30	18 36		n.a.
M12	11 28	13 51	5 11	13 29	1 9	7 30	0 42	2 2	0 30	10 20	1 40	24 31	0 54	23 19	0 18	17 44	1 10	18 50	15 38	17 16	17 29	18 35		n.a.
T 13	11 48	10 22	5 15	14 21	1 17	8 0	0 40	2 19	0 29	10 21	1 40	24 31	0 54	23 19	0 18	17 44	1 10	18 50	15 37	17 16	17 28	18 33		n.a.
W14	12 8	6 23	5 5	15 12	1 24	8 30	0 38	2 35	0 28	10 21	1 40	24 31	0 54	23 19	0 18	17 43	1 10	18 50	15 37	17 16	17 27	18 32		n.a.
T 15	12 29	2 3	4 41	16 0	1 30	8 59	0 35	2 52	0 28	10 22	1 39	24 31	0 54	23 19	0 18	17 43	1 10	18 50	15 36	17 15	17 26	18 31		n.a.
F 16	12 49	2s29	4 2	16 47	1 36	9 29	0 33	3 9	0 27	10 22	1 39	24 31	0 55	23 19	0 18	17 43	1 10	18 50	15 36	17 14	17 25	18 30		n.a.
S 17	13 8	7 2	3 9	17 31	1 42	9 58	0 31	3 26	0 27	10 22	1 39	24 32	0 55	23 19	0 18	17 42	1 10	18 50	15 36	17 14	17 24	18 28		n.a.
S 18	13 28	11 21	2 4	18 13	1 46	10 27	0 29	3 43	0 26	10 23	1 39	24 32	0 55	23 18	0 18	17 42	1 10	18 50	15 35	17 14	17 23	18 27		n.a.
M19	13 47	15 10	0 50	18 53	1 50	10 56	0 26	3 59	0 26	10 23	1 38	24 32	0 55	23 18	0 18	17 41	1 10	18 50	15 35	17 13	17 22	18 26		n.a.
T 20	14 7	18 10	0n28	19 31	1 53	11 25	0 24	4 16	0 25	10 23	1 38	24 32	0 55	23 18	0 18	17 41	1 10	18 50	15 34	17 13	17 21	18 24		n.a.
W21	14 26	20 5	1 45	20 6	1 56	11 53	0 22	4 33	0 24	10 23	1 38	24 33	0 55	23 18	0 18	17 41	1 10	18 50	15 34	17 14	17 20	18 23		n.a.
T 22	14 44	20 41	2 56	20 39	1 58	12 21	0 19	4 49	0 24	10 23	1 37	24 33	0 56	23 18	0 18	17 40	1 10	18 50	15 33	17 14	17 20	18 22		n.a.
F 23	15 3	19 56	3 57	21 10	1 59	12 49	0 17	5 6	0 23	10 23	1 37	24 33	0 56	23 17	0 18	17 40	1 10	18 50	15 33	17 14	17 19	18 21		n.a.
S 24	15 21	17 53	4 42	21 38	2 0	13 17	0 15	5 22	0 23	10 23	1 37	24 33	0 56	23 17	0 18	17 39	1 10	18 50	15 32	17 14	17 18	18 19		n.a.
S 25	15 40	14 45	5 9	22 4	2 0	13 44	0 12	5 39	0 22	10 23	1 36	24 34	0 56	23 17	0 18	17 39	1 10	18 50	15 32	17 14	17 17	18 18		n.a.
M26	15 57	10 47	5 17	22 28	1 59	14 11	0 10	5 55	0 22	10 22	1 36	24 34	0 56	23 17	0 18	17 39	1 10	18 50	15 31	17 14	17 16	18 17		n.a.
T 27	16 15	6 17	5 6	22 50	1 58	14 37	0 8	6 11	0 21	10 22	1 36	24 34	0 57	23 17	0 18	17 38	1 10	18 50	15 31	17 14	17 15	18 15		n.a.
W28	16 32	1 32	4 38	23 9	1 56	15 4	0 5	6 27	0 20	10 21	1 35	24 34	0 57	23 16	0 18	17 38	1 10	18 49	15 30	17 14	17 14	18 14		n.a.
T 29	16 50	3n14	3 55	23 27	1 54	15 29	0 3	6 43	0 20	10 21	1 35	24 35	0 57	23 16	0 18	17 37	1 10	18 49	15 30	17 14	17 13	18 13		n.a.
F 30	17 6	7 47	2 59	23 42	1 51	15 55	0 1	7 0	0 19	10 20	1 35	24 35	0 57	23 16	0 18	17 37	1 10	18 49	15 29	17 14	17 12	18 11		n.a.
S 31	17n23	11n53	1n55	23n56	1n48	16n20	0n 2	7n16	0s19	10n20	1n34	24s35	0s57	23s16	0s18	17s36	1n10	18n49	15n29	17s14	17s11	18n10		n.a.

Julian Day Number = 824854.5, Delta T = 16h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'21, Lahiri = -37°46'21 Julian Calendar 1 May 2455 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 16	18♉18'13	8♉25	9♊47	14♉56	19♈31	7♍42	9°R13	13°R46	22°R12	18°R24	16♏49	16♏37	18♋35	n.a.	S 1
M 2	15 20 13	19°15'24	21° 2	11°21	16°10	20°11	7°43	9♌11	13♐44	22♏10	18♍24	16°R49	16°34	18°42	n.a.	M 2
T 3	15 24 9	20°12'36	3♊27	12°54	17°24	20°50	7°44	9° 9	13°42	22° 9	18°23	16°49	16°31	18°48	n.a.	T 3
W 4	15 28 6	21° 9'49	15°40	14°24	18°38	21°30	7°46	9° 6	13°40	22° 7	18°23	16°49	16°27	18°55	n.a.	W 4
T 5	15 32 2	22° 7'03	27°44	15°53	19°52	22°10	7°48	9° 4	13°38	22° 6	18°22	16°48	16°24	19° 2	n.a.	T 5
F 6	15 35 59	23° 4'17	9♋40	17°19	21° 6	22°49	7°50	9° 2	13°35	22° 4	18°22	16°48	16°21	19° 9	n.a.	F 6
S 7	15 39 56	24° 1'32	21°32	18°44	22°20	23°29	7°52	8°59	13°33	22° 2	18°21	16°47	16°18	19°15	n.a.	S 7
S 8	15 43 52	24°58'48	3♌24	20° 7	23°34	24° 8	7°54	8°57	13°31	22° 1	18°21	16°46	16°15	19°22	n.a.	S 8
M 9	15 47 49	25°56'05	15°19	21°27	24°48	24°47	7°57	8°54	13°29	21°59	18°21	16°45	16°12	19°29	n.a.	M 9
T 10	15 51 45	26°53'22	27°22	22°46	26° 2	25°27	7°59	8°51	13°27	21°57	18°20	16°D45	16° 8	19°35	n.a.	T 10
W11	15 55 42	27°50'40	9♍37	24° 2	27°16	26° 6	8° 2	8°48	13°24	21°56	18°20	16°46	16° 5	19°42	n.a.	W11
T 12	15 59 38	28°47'59	22° 9	25°17	28°30	26°45	8° 5	8°45	13°22	21°54	18°20	16°46	16° 2	19°49	n.a.	T 12
F 13	16 3 35	29°45'19	5♎ 2	26°29	29°44	27°24	8° 8	8°42	13°20	21°53	18°20	16°47	15°59	19°56	n.a.	F 13
S 14	16 7 32	0♊42'39	18°18	27°38	0♊58	28° 3	8°12	8°39	13°17	21°51	18°19	16°48	15°56	20° 2	n.a.	S 14
S 15	16 11 28	1°40'01	1♏59	28°45	2°12	28°42	8°15	8°36	13°15	21°49	18°19	16°49	15°53	20° 9	n.a.	S 15
M16	16 15 25	2°37'24	16° 4	29°50	3°26	29°21	8°19	8°33	13°13	21°48	18°19	16°R50	15°49	20°16	n.a.	M16
T 17	16 19 21	3°34'48	0♐30	0♋52	4°40	0♉ 0	8°23	8°30	13°10	21°46	18°19	16°49	15°46	20°22	n.a.	T 17
W18	16 23 18	4°32'13	15°13	1°51	5°55	0°39	8°27	8°26	13° 8	21°45	18°19	16°48	15°43	20°29	n.a.	W18
T 19	16 27 14	5°29'40	0♑ 5	2°48	7° 9	1°18	8°31	8°23	13° 6	21°43	18°D19	16°46	15°40	20°36	n.a.	T 19
F 20	16 31 11	6°27'08	14°58	3°41	8°23	1°57	8°35	8°19	13° 3	21°42	18°19	16°44	15°37	20°43	n.a.	F 20
S 21	16 35 8	7°24'37	29°44	4°32	9°37	2°36	8°40	8°16	13° 1	21°40	18°19	16°41	15°33	20°49	n.a.	S 21
S 22	16 39 4	8°22'08	14♒18	5°19	10°51	3°14	8°44	8°12	12°59	21°38	18°19	16°39	15°30	20°56	n.a.	S 22
M23	16 43 1	9°19'41	28°35	6° 3	12° 6	3°53	8°49	8° 8	12°56	21°37	18°19	16°38	15°27	21° 3	n.a.	M23
T 24	16 46 57	10°17'16	12♓31	6°43	13°20	4°32	8°54	8° 5	12°54	21°35	18°19	16°D38	15°24	21° 9	n.a.	T 24
W25	16 50 54	11°14'52	26° 8	7°19	14°34	5°10	8°59	8° 1	12°51	21°34	18°19	16°38	15°21	21°16	n.a.	W25
T 26	16 54 50	12°12'30	9♈25	7°51	15°48	5°49	9° 5	7°57	12°49	21°32	18°20	16°39	15°18	21°23	n.a.	T 26
F 27	16 58 47	13°10'10	22°25	8°19	17° 3	6°27	9°10	7°53	12°47	21°31	18°20	16°41	15°14	21°30	n.a.	F 27
S 28	17 2 43	14° 7'52	5♉ 9	8°42	18°17	7° 6	9°16	7°49	12°44	21°29	18°20	16°42	15°11	21°36	n.a.	S 28
S 29	17 6 40	15° 5'35	17°41	9° 1	19°31	7°44	9°22	7°45	12°42	21°28	18°20	16°R43	15° 8	21°43	n.a.	S 29
M30	17 10 37	16♊ 3'21	0♊ 2	9♋15	20♊46	8♉23	9♍27	7♌41	12♐39	21♏26	18♍21	16♏42	15♏ 5	21♋50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n39	15n21	0n46	24n 7	1n44	16n44	0n 4	7n31	0s18	10n19	1n34	24s36	0s57	23s15	0s18	17s36	1n10	18n49	15n28	17s14	17s10	18n 9		n.a.
M 2	17 55	18 2	0s23	24 17	1 39	17 9	0 6	7 47	0 17	10 18	1 34	24 36	0 58	23 15	0 18	17 36	1 10	18 48	15 28	17 14	17 9	18 7		n.a.
T 3	18 11	19 49	1 31	24 24	1 34	17 32	0 9	8 3	0 17	10 17	1 33	24 36	0 58	23 15	0 18	17 35	1 10	18 48	15 27	17 14	17 8	18 6		n.a.
W 4	18 27	20 38	2 33	24 30	1 29	17 56	0 11	8 19	0 16	10 16	1 33	24 37	0 58	23 15	0 18	17 35	1 10	18 48	15 27	17 14	17 8	18 5		n.a.
T 5	18 42	20 29	3 28	24 35	1 23	18 19	0 13	8 34	0 16	10 15	1 33	24 37	0 58	23 14	0 18	17 34	1 10	18 48	15 26	17 14	17 7	18 3		n.a.
F 6	18 57	19 24	4 13	24 37	1 17	18 41	0 16	8 50	0 15	10 14	1 32	24 37	0 58	23 14	0 18	17 34	1 10	18 47	15 26	17 13	17 6	18 2		n.a.
S 7	19 12	17 29	4 47	24 39	1 10	19 3	0 18	9 6	0 14	10 13	1 32	24 38	0 58	23 14	0 18	17 34	1 10	18 47	15 25	17 13	17 5	18 1		n.a.
S 8	19 26	14 50	5 8	24 38	1 3	19 24	0 20	9 21	0 14	10 12	1 32	24 38	0 59	23 14	0 18	17 33	1 10	18 47	15 25	17 13	17 4	17 59		n.a.
M 9	19 40	11 34	5 17	24 36	0 55	19 45	0 23	9 36	0 13	10 11	1 31	24 38	0 59	23 13	0 18	17 33	1 10	18 46	15 24	17 13	17 3	17 58		n.a.
T 10	19 54	7 47	5 11	24 33	0 47	20 6	0 25	9 52	0 12	10 10	1 31	24 39	0 59	23 13	0 18	17 32	1 10	18 46	15 24	17 13	17 2	17 57		n.a.
W11	20 7	3 38	4 52	24 29	0 39	20 25	0 27	10 7	0 12	10 8	1 31	24 39	0 59	23 13	0 18	17 32	1 10	18 46	15 23	17 13	17 1	17 55		n.a.
T 12	20 20	0s46	4 18	24 23	0 30	20 45	0 29	10 22	0 11	10 7	1 30	24 39	0 59	23 13	0 18	17 32	1 10	18 45	15 22	17 13	17 0	17 54		n.a.
F 13	20 33	5 16	3 31	24 16	0 21	21 3	0 32	10 37	0 11	10 5	1 30	24 40	0 59	23 12	0 18	17 31	1 10	18 45	15 22	17 13	16 59	17 53		n.a.
S 14	20 45	9 39	2 31	24 9	0 12	21 21	0 34	10 52	0 10	10 4	1 30	24 40	1 0	23 12	0 18	17 31	1 10	18 44	15 21	17 14	16 58	17 51		n.a.
S 15	20 57	13 41	1 21	24 0	0 2	21 39	0 36	11 6	0 9	10 2	1 29	24 41	1 0	23 12	0 18	17 30	1 10	18 44	15 21	17 14	16 57	17 50		n.a.
M16	21 9	17 5	0 4	23 50	0s 8	21 56	0 38	11 21	0 9	10 0	1 29	24 41	1 0	23 11	0 18	17 30	1 10	18 43	15 20	17 14	16 56	17 49		n.a.
T 17	21 20	19 29	1n15	23 39	0 19	22 12	0 40	11 36	0 8	9 58	1 29	24 41	1 0	23 11	0 18	17 30	1 9	18 43	15 20	17 14	16 55	17 47		n.a.
W18	21 31	20 38	2 30	23 28	0 29	22 28	0 42	11 50	0 7	9 57	1 28	24 42	1 0	23 11	0 18	17 29	1 9	18 42	15 19	17 14	16 54	17 46		n.a.
T 19	21 42	20 22	3 36	23 16	0 40	22 43	0 44	12 5	0 7	9 55	1 28	24 42	1 0	23 11	0 18	17 29	1 9	18 42	15 18	17 13	16 53	17 44		n.a.
F 20	21 52	18 40	4 28	23 3	0 52	22 57	0 46	12 19	0 6	9 53	1 28	24 42	1 1	23 10	0 18	17 28	1 9	18 41	15 18	17 12	16 53	17 43		n.a.
S 21	22 2	15 45	5 1	22 50	1 3	23 11	0 48	12 33	0 5	9 51	1 27	24 43	1 1	23 10	0 18	17 28	1 9	18 41	15 17	17 12	16 52	17 42		n.a.
S 22	22 11	11 53	5 15	22 37	1 15	23 24	0 50	12 48	0 5	9 49	1 27	24 43	1 1	23 10	0 18	17 28	1 9	18 40	15 17	17 11	16 51	17 40		n.a.
M23	22 20	7 25	5 8	22 23	1 27	23 36	0 52	13 2	0 4	9 46	1 27	24 44	1 1	23 9	0 18	17 27	1 9	18 40	15 16	17 11	16 50	17 39		n.a.
T 24	22 29	2 39	4 43	22 9	1 39	23 48	0 54	13 16	0 3	9 44	1 26	24 44	1 1	23 9	0 18	17 27	1 9	18 39	15 16	17 10	16 49	17 38		n.a.
W25	22 37	2n 8	4 3	21 55	1 51	23 59	0 56	13 29	0 3	9 42	1 26	24 44	1 1	23 9	0 18	17 26	1 9	18 39	15 15	17 11	16 48	17 36		n.a.
T 26	22 45	6 43	3 11	21 41	2 3	24 9	0 58	13 43	0 2	9 40	1 26	24 45	1 1	23 9	0 18	17 26	1 9	18 38	15 14	17 11	16 47	17 35		n.a.
F 27	22 53	10 54	2 10	21 27	2 15	24 18	0 59	13 57	0 1	9 37	1 26	24 45	1 2	23 8	0 19	17 26	1 9	18 37	15 14	17 11	16 46	17 33		n.a.
S 28	23 0	14 31	1 3	21 13	2 27	24 27	1 1	14 10	0 1	9 35	1 25	24 46	1 2	23 8	0 19	17 25	1 9	18 37	15 13	17 12	16 45	17 32		n.a.
S 29	23 7	17 24	0s 5	21 0	2 40	24 35	1 3	14 24	0 0	9 32	1 25	24 46	1 2	23 8	0 19	17 25	1 9	18 36	15 13	17 12	16 44	17 31		n.a.
M30	23n13	19n26	1s12	20n47	2s51	24n42	1n 4	14n37	0n 1	9n30	1n25	24s46	1s 2	23s 7	0s19	17s25	1n 9	18n35	15n12	17s12	16s43	17n29		n.a.

Julian Day Number = 824885.5, Delta T = 16h21m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'16, Lahiri = -37°46'17 Julian Calendar 1 June 2455 BCE == Greg. Calendar 12 May 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 33	17♊ 1'08	12♊13	9♋23	22♊ 0	9♉ 1	9♍34	7°R36	12°R37	21°R25	18♍21	16°R40	15♏ 2	21♋56	n.a.	T 1
W 2	17 18 30	17°58'56	24°16	9°R27	23°14	9°39	9°40	7♑32	12♐35	21♏24	18°22	16♏36	14°59	22° 3	n.a.	W 2
T 3	17 22 26	18°56'47	6♋14	9°24	24°29	10°17	9°46	7°28	12°32	21°22	18°22	16°31	14°55	22°10	n.a.	T 3
F 4	17 26 23	19°54'38	18° 7	9°16	25°43	10°55	9°53	7°24	12°30	21°21	18°23	16°25	14°52	22°17	n.a.	F 4
S 5	17 30 19	20°52'32	29°58	9° 2	26°58	11°33	9°59	7°19	12°28	21°20	18°23	16°19	14°49	22°23	n.a.	S 5
S 6	17 34 16	21°50'27	11♌49	8°43	28°12	12°11	10° 6	7°15	12°25	21°18	18°24	16°13	14°46	22°30	n.a.	S 6
M 7	17 38 12	22°48'24	23°44	8°17	29°27	12°49	10°13	7°11	12°23	21°17	18°24	16° 8	14°43	22°37	n.a.	M 7
T 8	17 42 9	23°46'22	5♍45	7°46	0♋41	13°27	10°20	7° 6	12°21	21°16	18°25	16° 5	14°39	22°43	n.a.	T 8
W 9	17 46 6	24°44'21	17°57	7° 9	1°56	14° 5	10°27	7° 2	12°18	21°14	18°25	16° 3	14°36	22°50	n.a.	W 9
T 10	17 50 2	25°42'23	0♎25	6°27	3°10	14°43	10°35	6°57	12°16	21°13	18°26	16°D 3	14°33	22°57	n.a.	T 10
F 11	17 53 59	26°40'25	13°13	5°40	4°25	15°21	10°42	6°53	12°14	21°12	18°27	16° 4	14°30	23° 4	n.a.	F 11
S 12	17 57 55	27°38'30	26°24	4°50	5°39	15°58	10°50	6°48	12°11	21°10	18°28	16° 6	14°27	23°10	n.a.	S 12
S 13	18 1 52	28°36'36	10♏ 3	3°56	6°54	16°36	10°57	6°43	12° 9	21° 9	18°28	16°R 7	14°24	23°17	n.a.	S 13
M14	18 5 48	29°34'44	24° 9	3° 0	8° 8	17°14	11° 5	6°39	12° 7	21° 8	18°29	16° 7	14°20	23°24	n.a.	M14
T 15	18 9 45	0♋32'54	8♐42	2° 3	9°23	17°51	11°13	6°34	12° 5	21° 7	18°30	16° 5	14°17	23°30	n.a.	T 15
W16	18 13 41	1°31'05	23°37	1° 6	10°37	18°29	11°21	6°30	12° 2	21° 6	18°31	16° 1	14°14	23°37	n.a.	W16
T 17	18 17 38	2°29'19	8♑47	0°10	11°52	19° 6	11°30	6°25	12° 0	21° 5	18°32	15°55	14°11	23°44	n.a.	T 17
F 18	18 21 35	3°27'34	24° 1	29♊16	13° 7	19°44	11°38	6°20	11°58	21° 4	18°33	15°48	14° 8	23°51	n.a.	F 18
S 19	18 25 31	4°25'52	9♒ 9	28°27	14°21	20°21	11°46	6°16	11°56	21° 2	18°34	15°41	14° 5	23°57	n.a.	S 19
S 20	18 29 28	5°24'11	24° 2	27°42	15°36	20°58	11°55	6°11	11°54	21° 1	18°35	15°35	14° 1	24° 4	n.a.	S 20
M21	18 33 24	6°22'33	8♓31	27° 3	16°50	21°35	12° 4	6° 6	11°52	21° 0	18°36	15°30	13°58	24°11	n.a.	M21
T 22	18 37 21	7°20'57	22°35	26°32	18° 5	22°13	12°13	6° 2	11°49	20°59	18°37	15°27	13°55	24°17	n.a.	T 22
W23	18 41 17	8°19'24	6♈12	26° 8	19°20	22°50	12°22	5°57	11°47	20°58	18°38	15°D26	13°52	24°24	n.a.	W23
T 24	18 45 14	9°17'53	19°24	25°52	20°34	23°27	12°31	5°52	11°45	20°57	18°39	15°26	13°49	24°31	n.a.	T 24
F 25	18 49 10	10°16'24	2♉15	25°D45	21°49	24° 4	12°40	5°48	11°43	20°57	18°40	15°27	13°45	24°38	n.a.	F 25
S 26	18 53 7	11°14'58	14°47	25°48	23° 4	24°41	12°49	5°43	11°41	20°56	18°42	15°R28	13°42	24°44	n.a.	S 26
S 27	18 57 3	12°13'34	27° 5	26° 0	24°18	25°18	12°59	5°39	11°39	20°55	18°43	15°27	13°39	24°51	n.a.	S 27
M28	19 1 0	13°12'13	9♊13	26°20	25°33	25°55	13° 8	5°34	11°37	20°54	18°44	15°24	13°36	24°58	n.a.	M28
T 29	19 4 57	14°10'54	21°14	26°50	26°48	26°31	13°18	5°29	11°36	20°53	18°45	15°19	13°33	25° 4	n.a.	T 29
W30	19 8 53	15° 9'37	3♋10	27°29	28° 3	27° 8	13°27	5°25	11°34	20°52	18°47	15°11	13°30	25°11	n.a.	W30
T 31	19 12 50	16♋ 8'22	15♋ 3	28♊16	29♋17	27♉45	13♍37	5♑20	11♐32	20♏52	18♍48	15♏ 0	13♏26	25♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	20n31	2s15	20n35	3s 3	24n49	1n 6	14n50	0n 1	9n27	1n24	24s47	1s 2	23s 7	0s19	17s24	1n 9	18n35	15n12	17s11	16s42	17n28		n.a.
W 2	23 25	20 40	3 11	20 23	3 15	24 55	1 7	15 3	0 2	9 25	1 24	24 47	1 2	23 7	0 19	17 24	1 9	18 34	15 11	17 10	16 41	17 26		n.a.
T 3	23 30	19 51	3 58	20 13	3 26	25 0	1 9	15 16	0 3	9 22	1 24	24 47	1 2	23 6	0 19	17 24	1 9	18 33	15 10	17 9	16 40	17 25		n.a.
F 4	23 34	18 11	4 34	20 3	3 36	25 4	1 10	15 29	0 3	9 19	1 23	24 48	1 3	23 6	0 19	17 23	1 9	18 33	15 10	17 7	16 39	17 24		n.a.
S 5	23 39	15 45	4 58	19 54	3 46	25 7	1 11	15 42	0 4	9 16	1 23	24 48	1 3	23 6	0 19	17 23	1 9	18 32	15 9	17 5	16 38	17 22		n.a.
S 6	23 43	12 40	5 10	19 46	3 55	25 10	1 13	15 54	0 5	9 13	1 23	24 49	1 3	23 5	0 19	17 23	1 9	18 31	15 9	17 3	16 37	17 21		n.a.
M 7	23 46	9 4	5 8	19 40	4 3	25 12	1 14	16 7	0 5	9 10	1 23	24 49	1 3	23 5	0 19	17 22	1 9	18 30	15 8	17 2	16 36	17 19		n.a.
T 8	23 49	5 5	4 53	19 35	4 9	25 13	1 15	16 19	0 6	9 7	1 22	24 49	1 3	23 5	0 19	17 22	1 9	18 30	15 8	17 1	16 35	17 18		n.a.
W 9	23 52	0 49	4 24	19 32	4 15	25 14	1 16	16 31	0 7	9 4	1 22	24 50	1 3	23 5	0 19	17 22	1 9	18 29	15 7	17 0	16 34	17 16		n.a.
T 10	23 54	3s34	3 43	19 30	4 19	25 13	1 17	16 44	0 7	9 1	1 22	24 50	1 3	23 4	0 19	17 21	1 9	18 28	15 6	17 0	16 34	17 15		n.a.
F 11	23 55	7 55	2 49	19 29	4 21	25 12	1 18	16 56	0 8	8 58	1 21	24 50	1 3	23 4	0 19	17 21	1 9	18 27	15 6	17 1	16 33	17 14		n.a.
S 12	23 57	12 2	1 45	19 31	4 22	25 10	1 19	17 7	0 9	8 55	1 21	24 51	1 4	23 4	0 19	17 21	1 9	18 27	15 5	17 1	16 32	17 12		n.a.
S 13	23 58	15 40	0 33	19 33	4 21	25 7	1 20	17 19	0 10	8 52	1 21	24 51	1 4	23 3	0 19	17 20	1 9	18 26	15 5	17 1	16 31	17 11		n.a.
M14	23 58	18 31	0n43	19 38	4 18	25 4	1 21	17 31	0 10	8 48	1 21	24 52	1 4	23 3	0 19	17 20	1 9	18 25	15 4	17 1	16 30	17 9		n.a.
T 15	23 58	20 17	1 59	19 44	4 13	24 59	1 22	17 42	0 11	8 45	1 20	24 52	1 4	23 3	0 19	17 20	1 9	18 24	15 4	17 1	16 29	17 8		n.a.
W16	23 57	20 40	3 9	19 52	4 6	24 54	1 23	17 54	0 12	8 42	1 20	24 52	1 4	23 2	0 19	17 20	1 9	18 23	15 3	17 0	16 28	17 6		n.a.
T 17	23 57	19 35	4 6	20 1	3 57	24 48	1 23	18 5	0 12	8 38	1 20	24 53	1 4	23 2	0 19	17 19	1 9	18 22	15 3	16 58	16 27	17 5		n.a.
F 18	23 55	17 6	4 46	20 11	3 46	24 42	1 24	18 16	0 13	8 35	1 20	24 53	1 4	23 2	0 19	17 19	1 9	18 21	15 2	16 56	16 26	17 3		n.a.
S 19	23 53	13 27	5 5	20 23	3 34	24 34	1 24	18 27	0 14	8 31	1 19	24 53	1 4	23 2	0 19	17 19	1 9	18 20	15 1	16 54	16 25	17 2		n.a.
S 20	23 51	9 2	5 4	20 37	3 20	24 26	1 25	18 38	0 15	8 27	1 19	24 54	1 4	23 1	0 19	17 19	1 8	18 20	15 1	16 52	16 24	17 1		n.a.
M21	23 49	4 11	4 43	20 51	3 5	24 17	1 25	18 48	0 15	8 24	1 19	24 54	1 5	23 1	0 19	17 18	1 8	18 19	15 0	16 50	16 23	16 59		n.a.
T 22	23 45	0n44	4 5	21 7	2 49	24 8	1 26	18 59	0 16	8 20	1 19	24 54	1 5	23 1	0 19	17 18	1 8	18 18	15 0	16 50	16 22	16 58		n.a.
W23	23 42	5 29	3 15	21 23	2 32	23 57	1 26	19 9	0 17	8 16	1 18	24 54	1 5	23 0	0 19	17 18	1 8	18 17	14 59	16 49	16 21	16 56		n.a.
T 24	23 38	9 50	2 15	21 40	2 14	23 46	1 26	19 20	0 18	8 13	1 18	24 55	1 5	23 0	0 19	17 18	1 8	18 16	14 59	16 49	16 20	16 55		n.a.
F 25	23 34	13 37	1 10	21 58	1 56	23 34	1 26	19 30	0 18	8 9	1 18	24 55	1 5	23 0	0 19	17 18	1 8	18 15	14 58	16 50	16 19	16 53		n.a.
S 26	23 29	16 41	0 4	22 16	1 38	23 22	1 26	19 40	0 19	8 5	1 18	24 55	1 5	23 0	0 19	17 17	1 8	18 14	14 58	16 50	16 18	16 52		n.a.
S 27	23 23	18 56	1s 2	22 35	1 20	23 9	1 26	19 50	0 20	8 1	1 17	24 56	1 5	22 59	0 19	17 17	1 8	18 13	14 57	16 50	16 17	16 50		n.a.
M28	23 18	20 17	2 4	22 53	1 2	22 55	1 26	19 59	0 21	7 57	1 17	24 56	1 5	22 59	0 19	17 17	1 8	18 12	14 57	16 49	16 16	16 49		n.a.
T 29	23 12	20 42	2 59	23 11	0 45	22 40	1 26	20 9	0 21	7 53	1 17	24 56	1 5	22 59	0 19	17 17	1 8	18 11	14 56	16 47	16 15	16 47		n.a.
W30	23 5	20 10	3 46	23 29	0 28	22 25	1 26	20 18	0 22	7 49	1 17	24 56	1 5	22 58	0 19	17 17	1 8	18 10	14 56	16 45	16 14	16 46		n.a.
T 31	22n58	18n45	4s23	23n45	0s12	22n 9	1n26	20n28	0n23	7n45	1n16	24s57	1s 5	22s58	0s19	17s16	1n 8	18n 9	14n55	16s42	16s13	16n44		n.a.

Julian Day Number = 824915.5, Delta T = 16h21m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'12, Lahiri = -37°46'12 Julian Calendar 1 July 2455 BCE == Greg. Calendar 11 June 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 46	17♋ 7'10	26♋54	29♊11	0♌32	28♉21	13♍47	5°R16	11°R30	20°R51	18♍50	14°R49	13♏23	25♋25	n.a.	F 1
S 2	19 20 43	18° 5'59	8♌46	0♋14	1°47	28°58	13°57	5♑11	11♐28	20♏50	18°51	14♏36	13°20	25°31	n.a.	S 2
S 3	19 24 39	19° 4'51	20°39	1°24	3° 1	29°35	14° 7	5° 7	11°26	20°49	18°52	14°25	13°17	25°38	n.a.	S 3
M 4	19 28 36	20° 3'45	2♍36	2°39	4°16	0♊11	14°17	5° 2	11°25	20°49	18°54	14°14	13°14	25°45	n.a.	M 4
T 5	19 32 32	21° 2'40	14°39	4° 1	5°31	0°47	14°28	4°58	11°23	20°48	18°55	14° 6	13°11	25°51	n.a.	T 5
W 6	19 36 29	22° 1'38	26°51	5°27	6°46	1°24	14°38	4°54	11°21	20°48	18°57	14° 1	13° 7	25°58	n.a.	W 6
T 7	19 40 25	23° 0'38	9♎17	6°58	8° 0	2° 0	14°49	4°49	11°20	20°47	18°58	13°58	13° 4	26° 5	n.a.	T 7
F 8	19 44 22	23°59'39	22° 0	8°32	9°15	2°36	14°59	4°45	11°18	20°47	19° 0	13°D57	13° 1	26°12	n.a.	F 8
S 9	19 48 19	24°58'43	5♏ 4	10° 9	10°30	3°12	15°10	4°41	11°17	20°46	19° 2	13°57	12°58	26°18	n.a.	S 9
S 10	19 52 15	25°57'49	18°33	11°50	11°45	3°48	15°21	4°37	11°15	20°46	19° 3	13°R57	12°55	26°25	n.a.	S 10
M11	19 56 12	26°56'56	2♐31	13°32	12°59	4°24	15°32	4°32	11°14	20°45	19° 5	13°56	12°51	26°32	n.a.	M11
T 12	20 0 8	27°56'06	16°57	15°16	14°14	5° 0	15°43	4°28	11°12	20°45	19° 7	13°53	12°48	26°38	n.a.	T 12
W13	20 4 5	28°55'18	1♑49	17° 2	15°29	5°36	15°54	4°24	11°11	20°44	19° 8	13°47	12°45	26°45	n.a.	W13
T 14	20 8 1	29°54'31	17° 0	18°48	16°43	6°12	16° 5	4°20	11°10	20°44	19°10	13°38	12°42	26°52	n.a.	T 14
F 15	20 11 58	0♌53'47	2♒21	20°35	17°58	6°48	16°16	4°16	11° 8	20°44	19°12	13°28	12°39	26°59	n.a.	F 15
S 16	20 15 54	1°53'06	17°39	22°23	19°13	7°23	16°27	4°13	11° 7	20°44	19°14	13°17	12°36	27° 5	n.a.	S 16
S 17	20 19 51	2°52'26	2♓45	24°10	20°28	7°59	16°39	4° 9	11° 6	20°43	19°16	13° 6	12°32	27°12	n.a.	S 17
M18	20 23 47	3°51'49	17°28	25°58	21°42	8°34	16°50	4° 5	11° 5	20°43	19°17	12°58	12°29	27°19	n.a.	M18
T 19	20 27 44	4°51'14	1♈43	27°46	22°57	9°10	17° 2	4° 1	11° 4	20°43	19°19	12°52	12°26	27°26	n.a.	T 19
W20	20 31 40	5°50'42	15°28	29°33	24°12	9°45	17°13	3°58	11° 3	20°43	19°21	12°49	12°23	27°32	n.a.	W20
T 21	20 35 37	6°50'12	28°43	1♌20	25°26	10°21	17°25	3°54	11° 2	20°43	19°23	12°48	12°20	27°39	n.a.	T 21
F 22	20 39 34	7°49'45	11♉34	3° 7	26°41	10°56	17°36	3°51	11° 1	20°43	19°25	12°48	12°16	27°46	n.a.	F 22
S 23	20 43 30	8°49'20	24° 3	4°53	27°56	11°31	17°48	3°47	11° 0	20°43	19°27	12°47	12°13	27°52	n.a.	S 23
S 24	20 47 27	9°48'58	6♊16	6°38	29°10	12° 6	18° 0	3°44	10°59	20°D43	19°29	12°46	12°10	27°59	n.a.	S 24
M25	20 51 23	10°48'38	18°18	8°23	0♍25	12°41	18°12	3°41	10°58	20°43	19°31	12°42	12° 7	28° 6	n.a.	M25
T 26	20 55 20	11°48'21	0♋13	10° 7	1°40	13°16	18°24	3°38	10°57	20°43	19°33	12°35	12° 4	28°13	n.a.	T 26
W27	20 59 16	12°48'06	12° 4	11°51	2°55	13°51	18°36	3°35	10°56	20°43	19°35	12°26	12° 1	28°19	n.a.	W27
T 28	21 3 13	13°47'54	23°55	13°34	4° 9	14°26	18°48	3°32	10°56	20°43	19°37	12°13	11°57	28°26	n.a.	T 28
F 29	21 7 9	14°47'44	5♌47	15°16	5°24	15° 1	19° 0	3°29	10°55	20°43	19°39	11°59	11°54	28°33	n.a.	F 29
S 30	21 11 6	15°47'35	17°42	16°58	6°39	15°35	19°13	3°26	10°54	20°43	19°41	11°44	11°51	28°39	n.a.	S 30
S 31	21 15 2	16♌47'29	29♌42	18♌39	7♍53	16♊10	19♍25	3♑23	10♐54	20♏44	19♍43	11♏30	11♏48	28♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n51	16n32	4s48	24n 1	0n 3	21n52	1n25	20n37	0n24	7n41	1n16	24s57	1s 5	22s58	0s19	17s16	1n 8	18n 8	14n55	16s38	16s12	16n43		n.a.
S 2	22 43	13 38	5 1	24 15	0 17	21 35	1 25	20 46	0 24	7 37	1 16	24 57	1 5	22 58	0 19	17 16	1 8	18 7	14 54	16 34	16 11	16 41		n.a.
S 3	22 34	10 11	5 1	24 28	0 31	21 17	1 25	20 55	0 25	7 33	1 16	24 58	1 6	22 57	0 19	17 16	1 8	18 6	14 54	16 31	16 10	16 40		n.a.
M 4	22 26	6 19	4 47	24 39	0 43	20 58	1 24	21 4	0 26	7 28	1 16	24 58	1 6	22 57	0 19	17 16	1 8	18 5	14 53	16 28	16 9	16 38		n.a.
T 5	22 17	2 10	4 21	24 48	0 54	20 39	1 23	21 12	0 27	7 24	1 15	24 58	1 6	22 57	0 19	17 16	1 8	18 4	14 53	16 25	16 8	16 37		n.a.
W 6	22 7	2s 7	3 43	24 55	1 4	20 20	1 23	21 21	0 27	7 20	1 15	24 58	1 6	22 57	0 19	17 16	1 8	18 3	14 52	16 24	16 7	16 35		n.a.
T 7	21 57	6 24	2 53	25 0	1 13	19 59	1 22	21 29	0 28	7 15	1 15	24 58	1 6	22 57	0 19	17 16	1 8	18 2	14 52	16 23	16 6	16 34		n.a.
F 8	21 47	10 30	1 54	25 2	1 21	19 38	1 21	21 37	0 29	7 11	1 15	24 59	1 6	22 56	0 19	17 15	1 8	18 1	14 51	16 23	16 5	16 32		n.a.
S 9	21 36	14 14	0 47	25 2	1 28	19 17	1 21	21 45	0 30	7 7	1 15	24 59	1 6	22 56	0 19	17 15	1 8	18 0	14 51	16 23	16 4	16 31		n.a.
S 10	21 25	17 20	0n24	25 0	1 34	18 55	1 20	21 53	0 31	7 2	1 14	24 59	1 6	22 56	0 19	17 15	1 8	17 58	14 50	16 23	16 3	16 29		n.a.
M11	21 14	19 33	1 37	24 55	1 40	18 32	1 19	22 0	0 31	6 58	1 14	24 59	1 6	22 56	0 19	17 15	1 7	17 57	14 50	16 22	16 2	16 28		n.a.
T 12	21 2	20 34	2 45	24 47	1 44	18 9	1 18	22 8	0 32	6 53	1 14	24 59	1 6	22 55	0 19	17 15	1 7	17 56	14 50	16 21	16 1	16 26		n.a.
W13	20 50	20 13	3 45	24 37	1 47	17 46	1 16	22 15	0 33	6 49	1 14	25 0	1 6	22 55	0 19	17 15	1 7	17 55	14 49	16 19	16 0	16 25		n.a.
T 14	20 37	18 24	4 29	24 25	1 50	17 22	1 15	22 23	0 34	6 44	1 14	25 0	1 6	22 55	0 19	17 15	1 7	17 54	14 49	16 17	15 59	16 23		n.a.
F 15	20 24	15 17	4 55	24 11	1 51	16 57	1 14	22 30	0 35	6 39	1 13	25 0	1 6	22 55	0 19	17 15	1 7	17 53	14 48	16 14	15 58	16 22		n.a.
S 16	20 11	11 7	5 0	23 55	1 52	16 32	1 13	22 37	0 36	6 35	1 13	25 0	1 6	22 55	0 19	17 15	1 7	17 52	14 48	16 10	15 57	16 20		n.a.
S 17	19 57	6 19	4 44	23 36	1 53	16 7	1 11	22 43	0 36	6 30	1 13	25 0	1 6	22 55	0 19	17 15	1 7	17 51	14 47	16 7	15 56	16 19		n.a.
M18	19 43	1 15	4 9	23 15	1 52	15 41	1 10	22 50	0 37	6 25	1 13	25 0	1 6	22 54	0 19	17 15	1 7	17 50	14 47	16 4	15 55	16 17		n.a.
T 19	19 28	3n44	3 19	22 53	1 51	15 15	1 9	22 56	0 38	6 21	1 13	25 1	1 6	22 54	0 19	17 15	1 7	17 49	14 47	16 3	15 54	16 16		n.a.
W20	19 14	8 21	2 19	22 29	1 50	14 48	1 7	23 3	0 39	6 16	1 12	25 1	1 6	22 54	0 19	17 15	1 7	17 47	14 46	16 2	15 54	16 14		n.a.
T 21	18 58	12 24	1 14	22 3	1 48	14 21	1 5	23 9	0 40	6 11	1 12	25 1	1 6	22 54	0 19	17 15	1 7	17 46	14 46	16 1	15 53	16 13		n.a.
F 22	18 43	15 44	0 7	21 36	1 46	13 53	1 4	23 15	0 41	6 6	1 12	25 1	1 6	22 54	0 19	17 15	1 7	17 45	14 45	16 1	15 52	16 11		n.a.
S 23	18 27	18 15	0s59	21 8	1 43	13 26	1 2	23 21	0 42	6 1	1 12	25 1	1 6	22 54	0 19	17 15	1 7	17 44	14 45	16 1	15 51	16 10		n.a.
S 24	18 11	19 51	2 1	20 38	1 40	12 57	1 0	23 26	0 42	5 56	1 12	25 1	1 6	22 53	0 19	17 15	1 7	17 43	14 45	16 1	15 50	16 8		n.a.
M25	17 54	20 31	2 56	20 7	1 36	12 29	0 59	23 32	0 43	5 52	1 12	25 1	1 6	22 53	0 19	17 15	1 7	17 42	14 44	15 59	15 49	16 7		n.a.
T 26	17 38	20 16	3 42	19 34	1 32	12 0	0 57	23 37	0 44	5 47	1 11	25 1	1 6	22 53	0 19	17 15	1 7	17 41	14 44	15 57	15 48	16 5		n.a.
W27	17 20	19 6	4 19	19 1	1 28	11 31	0 55	23 43	0 45	5 42	1 11	25 1	1 6	22 53	0 19	17 15	1 7	17 39	14 44	15 54	15 47	16 3		n.a.
T 28	17 3	17 8	4 45	18 27	1 23	11 1	0 53	23 48	0 46	5 37	1 11	25 2	1 6	22 53	0 19	17 15	1 7	17 38	14 43	15 50	15 46	16 2		n.a.
F 29	16 45	14 26	4 58	17 52	1 19	10 31	0 51	23 53	0 47	5 32	1 11	25 2	1 6	22 53	0 19	17 15	1 7	17 37	14 43	15 46	15 45	16 0		n.a.
S 30	16 27	11 9	4 58	17 16	1 13	10 1	0 49	23 58	0 48	5 27	1 11	25 2	1 6	22 53	0 19	17 16	1 7	17 36	14 43	15 41	15 44	15 59		n.a.
S 31	16n 9	7n24	4s45	16n39	1n 8	9n31	0n47	24n 2	0n49	5n21	1n11	25s 2	1s 6	22s53	0s19	17s16	1n 7	17n35	14n42	15s37	15s43	15n57		n.a.

Julian Day Number = 824946.5, Delta T = 16h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'08, Lahiri = -37°46'08 Julian Calendar 1 Aug. 2455 BCE == Greg. Calendar 12 July 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 59	17♌47'25	11♍46	20♌19	9♍ 8	16♊45	19♍37	3°R20	10°R53	20♏44	19♍45	11°R17	11♏45	28♋53	n.a.	M 1
T 2	21 22 56	18°47'24	23°57	21°59	10°23	17°19	19°50	3♂18	10♐53	20°44	19°48	11♏ 7	11°42	29° 0	n.a.	T 2
W 3	21 26 52	19°47'24	6♎17	23°38	11°37	17°53	20° 2	3°15	10°52	20°44	19°50	11° 0	11°38	29° 6	n.a.	W 3
T 4	21 30 49	20°47'26	18°47	25°17	12°52	18°27	20°15	3°13	10°52	20°45	19°52	10°56	11°35	29°13	n.a.	T 4
F 5	21 34 45	21°47'30	1♏31	26°54	14° 6	19° 2	20°27	3°11	10°52	20°45	19°54	10°54	11°32	29°20	n.a.	F 5
S 6	21 38 42	22°47'35	14°33	28°32	15°21	19°36	20°40	3° 9	10°52	20°46	19°56	10°D54	11°29	29°26	n.a.	S 6
S 7	21 42 38	23°47'43	27°56	0♍ 8	16°36	20°10	20°53	3° 7	10°51	20°46	19°59	10°R54	11°26	29°33	n.a.	S 7
M 8	21 46 35	24°47'52	11♐42	1°44	17°50	20°44	21° 5	3° 5	10°51	20°47	20° 1	10°53	11°22	29°40	n.a.	M 8
T 9	21 50 31	25°48'03	25°53	3°20	19° 5	21°17	21°18	3° 3	10°51	20°47	20° 3	10°50	11°19	29°47	n.a.	T 9
W10	21 54 28	26°48'16	10♑29	4°55	20°19	21°51	21°31	3° 1	10°51	20°48	20° 5	10°44	11°16	29°53	n.a.	W10
T 11	21 58 24	27°48'31	25°25	6°30	21°34	22°25	21°44	2°59	10°D51	20°48	20° 8	10°36	11°13	0♌ 0	n.a.	T 11
F 12	22 2 21	28°48'47	10♒34	8° 4	22°48	22°58	21°57	2°58	10°51	20°49	20°10	10°26	11°10	0° 7	n.a.	F 12
S 13	22 6 18	29°49'05	25°45	9°37	24° 3	23°32	22°10	2°56	10°51	20°50	20°12	10°15	11° 7	0°14	n.a.	S 13
S 14	22 10 14	0♍49'26	10♓49	11°11	25°17	24° 5	22°23	2°55	10°51	20°50	20°15	10° 5	11° 3	0°20	n.a.	S 14
M15	22 14 11	1°49'48	25°35	12°43	26°32	24°38	22°36	2°53	10°51	20°51	20°17	9°56	11° 0	0°27	n.a.	M15
T 16	22 18 7	2°50'12	9♈56	14°16	27°46	25°11	22°49	2°52	10°52	20°52	20°19	9°50	10°57	0°34	n.a.	T 16
W17	22 22 4	3°50'38	23°48	15°47	29° 1	25°44	23° 2	2°51	10°52	20°53	20°22	9°47	10°54	0°40	n.a.	W17
T 18	22 26 0	4°51'06	7♉11	17°19	0♎15	26°17	23°15	2°50	10°52	20°54	20°24	9°D46	10°51	0°47	n.a.	T 18
F 19	22 29 57	5°51'36	20° 7	18°50	1°30	26°50	23°28	2°49	10°53	20°54	20°26	9°46	10°48	0°54	n.a.	F 19
S 20	22 33 53	6°52'09	2♊40	20°20	2°44	27°23	23°41	2°49	10°53	20°55	20°29	9°R47	10°44	1° 1	n.a.	S 20
S 21	22 37 50	7°52'44	14°55	21°50	3°59	27°55	23°54	2°48	10°54	20°56	20°31	9°47	10°41	1° 7	n.a.	S 21
M22	22 41 46	8°53'20	26°57	23°20	5°13	28°28	24° 8	2°47	10°54	20°57	20°33	9°45	10°38	1°14	n.a.	M22
T 23	22 45 43	9°53'59	8♋51	24°50	6°27	29° 0	24°21	2°47	10°55	20°58	20°36	9°40	10°35	1°21	n.a.	T 23
W24	22 49 40	10°54'39	20°42	26°18	7°42	29°32	24°34	2°47	10°56	20°59	20°38	9°34	10°32	1°28	n.a.	W24
T 25	22 53 36	11°55'22	2♌33	27°47	8°56	0♋ 4	24°48	2°46	10°56	21° 0	20°41	9°25	10°28	1°34	n.a.	T 25
F 26	22 57 33	12°56'06	14°28	29°15	10°10	0°36	25° 1	2°46	10°57	21° 1	20°43	9°14	10°25	1°41	n.a.	F 26
S 27	23 1 29	13°56'52	26°28	0♎42	11°25	1° 8	25°14	2°D46	10°58	21° 3	20°45	9° 3	10°22	1°48	n.a.	S 27
S 28	23 5 26	14°57'40	8♍36	2° 9	12°39	1°40	25°28	2°46	10°59	21° 4	20°48	8°52	10°19	1°54	n.a.	S 28
M29	23 9 22	15°58'29	20°52	3°35	13°53	2°12	25°41	2°46	11° 0	21° 5	20°50	8°42	10°16	2° 1	n.a.	M29
T 30	23 13 19	16♍59'20	3♎17	5♎ 0	15♎ 8	2♋43	25♍55	2♂47	11♐ 1	21♏ 6	20♍53	8♏34	10♏13	2♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n50	3n20	4s19	16n 1	1n 3	9n 0	0n45	24n 7	0n49	5n16	1n10	25s 2	1s 6	22s53	0s19	17s16	1n 6	17n34	14n42	15s33	15s42	15n56		n.a.
T 2	15 31	0s55	3 41	15 23	0 57	8 30	0 42	24 11	0 50	5 11	1 10	25 2	1 6	22 53	0 19	17 16	1 6	17 33	14 42	15 30	15 41	15 54		n.a.
W 3	15 12	5 10	2 52	14 45	0 51	7 59	0 40	24 15	0 51	5 6	1 10	25 2	1 6	22 52	0 19	17 16	1 6	17 31	14 41	15 27	15 40	15 53		n.a.
T 4	14 53	9 16	1 54	14 5	0 45	7 27	0 38	24 19	0 52	5 1	1 10	25 2	1 6	22 52	0 19	17 16	1 6	17 30	14 41	15 26	15 39	15 51		n.a.
F 5	14 33	13 2	0 49	13 26	0 39	6 56	0 36	24 23	0 53	4 56	1 10	25 2	1 6	22 52	0 18	17 16	1 6	17 29	14 41	15 25	15 38	15 49		n.a.
S 6	14 13	16 15	0n19	12 46	0 33	6 24	0 33	24 27	0 54	4 51	1 10	25 2	1 6	22 52	0 18	17 17	1 6	17 28	14 40	15 25	15 37	15 48		n.a.
S 7	13 53	18 41	1 29	12 5	0 27	5 53	0 31	24 31	0 55	4 45	1 10	25 2	1 6	22 52	0 18	17 17	1 6	17 27	14 40	15 25	15 36	15 46		n.a.
M 8	13 33	20 7	2 35	11 25	0 21	5 21	0 28	24 34	0 56	4 40	1 10	25 2	1 6	22 52	0 18	17 17	1 6	17 26	14 40	15 25	15 35	15 45		n.a.
T 9	13 12	20 20	3 34	10 43	0 14	4 49	0 26	24 37	0 57	4 35	1 9	25 2	1 6	22 52	0 18	17 17	1 6	17 25	14 40	15 24	15 34	15 43		n.a.
W10	12 51	19 12	4 21	10 2	0 8	4 16	0 24	24 41	0 58	4 30	1 9	25 2	1 6	22 52	0 18	17 17	1 6	17 23	14 39	15 22	15 33	15 42		n.a.
T 11	12 30	16 45	4 51	9 20	0 1	3 44	0 21	24 44	0 59	4 24	1 9	25 2	1 6	22 52	0 18	17 18	1 6	17 22	14 39	15 20	15 32	15 40		n.a.
F 12	12 9	13 8	5 2	8 39	0s 5	3 12	0 18	24 46	1 0	4 19	1 9	25 2	1 6	22 52	0 18	17 18	1 6	17 21	14 39	15 16	15 31	15 38		n.a.
S 13	11 47	8 39	4 51	7 57	0 12	2 39	0 16	24 49	1 1	4 14	1 9	25 2	1 6	22 52	0 18	17 18	1 6	17 20	14 39	15 13	15 30	15 37		n.a.
S 14	11 25	3 40	4 20	7 15	0 19	2 7	0 13	24 52	1 2	4 8	1 9	25 2	1 6	22 52	0 18	17 18	1 6	17 19	14 38	15 10	15 28	15 35		n.a.
M15	11 3	1n26	3 32	6 32	0 25	1 34	0 11	24 54	1 3	4 3	1 9	25 2	1 6	22 52	0 18	17 18	1 6	17 18	14 38	15 7	15 27	15 34		n.a.
T 16	10 41	6 20	2 32	5 50	0 32	1 2	0 8	24 57	1 4	3 58	1 9	25 2	1 6	22 52	0 18	17 19	1 6	17 17	14 38	15 5	15 26	15 32		n.a.
W17	10 19	10 44	1 24	5 8	0 39	0 29	0 5	24 59	1 5	3 52	1 8	25 2	1 6	22 52	0 18	17 19	1 6	17 15	14 38	15 4	15 25	15 30		n.a.
T 18	9 56	14 26	0 14	4 26	0 45	0s 4	0 3	25 1	1 6	3 47	1 8	25 2	1 6	22 52	0 18	17 19	1 6	17 14	14 38	15 4	15 24	15 29		n.a.
F 19	9 34	17 17	0s55	3 44	0 52	0 37	0s 0	25 3	1 7	3 41	1 8	25 2	1 6	22 52	0 18	17 20	1 6	17 13	14 38	15 4	15 23	15 27		n.a.
S 20	9 11	19 13	1 59	3 1	0 58	1 9	0 3	25 4	1 8	3 36	1 8	25 2	1 6	22 52	0 18	17 20	1 6	17 12	14 37	15 4	15 22	15 26		n.a.
S 21	8 48	20 11	2 56	2 19	1 4	1 42	0 6	25 6	1 9	3 30	1 8	25 2	1 6	22 53	0 18	17 20	1 5	17 11	14 37	15 4	15 21	15 24		n.a.
M22	8 25	20 12	3 44	1 37	1 11	2 15	0 8	25 8	1 10	3 25	1 8	25 2	1 6	22 53	0 18	17 20	1 5	17 10	14 37	15 3	15 20	15 22		n.a.
T 23	8 1	19 18	4 22	0 56	1 17	2 47	0 11	25 9	1 11	3 20	1 8	25 2	1 6	22 53	0 18	17 21	1 5	17 9	14 37	15 2	15 19	15 21		n.a.
W24	7 38	17 35	4 48	0 14	1 23	3 20	0 14	25 10	1 12	3 14	1 8	25 2	1 6	22 53	0 18	17 21	1 5	17 8	14 37	15 0	15 18	15 19		n.a.
T 25	7 14	15 7	5 2	0s27	1 29	3 52	0 17	25 11	1 13	3 9	1 8	25 2	1 6	22 53	0 18	17 21	1 5	17 6	14 37	14 57	15 17	15 18		n.a.
F 26	6 51	12 2	5 3	1 8	1 35	4 25	0 19	25 12	1 14	3 3	1 7	25 2	1 6	22 53	0 18	17 22	1 5	17 5	14 36	14 53	15 16	15 16		n.a.
S 27	6 27	8 25	4 51	1 49	1 41	4 57	0 22	25 13	1 15	2 58	1 7	25 2	1 6	22 53	0 18	17 22	1 5	17 4	14 36	14 50	15 15	15 14		n.a.
S 28	6 3	4 27	4 25	2 29	1 46	5 29	0 25	25 14	1 17	2 52	1 7	25 2	1 6	22 53	0 18	17 22	1 5	17 3	14 36	14 46	15 14	15 13		n.a.
M29	5 39	0 14	3 47	3 9	1 51	6 1	0 28	25 15	1 18	2 47	1 7	25 2	1 6	22 53	0 18	17 23	1 5	17 2	14 36	14 43	15 13	15 11		n.a.
T 30	5n15	4s 2	2s57	3s48	1s56	6s33	0s31	25n15	1n19	2n41	1n 7	25s 2	1s 6	22s53	0s18	17s23	1n 5	17n 1	14n36	14s40	15s12	15n10		n.a.

Julian Day Number = 824977.5, Delta T = 16h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'04, Lahiri = -37°46'04 Julian Calendar 1 Sept. 2455 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 15	18♍ 0'12	15♎51	6♎25	16♎22	3♋14	26♍ 8	2♑47	11♐ 2	21♏ 7	20♍55	8°R29	10♏ 9	2♌15	n.a.	W 1
T 2	23 21 12	19° 1'05	28°37	7°49	17°36	3°46	26°22	2°48	11° 3	21° 9	20°58	8♏27	10° 6	2°21	n.a.	T 2
F 3	23 25 9	20° 2'00	11♏34	9°12	18°50	4°17	26°35	2°48	11° 4	21°10	21° 0	8°D26	10° 3	2°28	n.a.	F 3
S 4	23 29 5	21° 2'56	24°44	10°34	20° 5	4°48	26°48	2°49	11° 5	21°11	21° 2	8°27	10° 0	2°35	n.a.	S 4
S 5	23 33 2	22° 3'53	8♐10	11°55	21°19	5°18	27° 2	2°50	11° 6	21°13	21° 5	8°28	9°57	2°41	n.a.	S 5
M 6	23 36 58	23° 4'52	21°53	13°15	22°33	5°49	27°16	2°51	11° 7	21°14	21° 7	8°R29	9°53	2°48	n.a.	M 6
T 7	23 40 55	24° 5'51	5♑53	14°33	23°47	6°20	27°29	2°52	11° 9	21°15	21°10	8°29	9°50	2°55	n.a.	T 7
W 8	23 44 51	25° 6'51	20°11	15°49	25° 1	6°50	27°43	2°53	11°10	21°17	21°12	8°26	9°47	3° 2	n.a.	W 8
T 9	23 48 48	26° 7'52	4♒44	17° 3	26°15	7°20	27°56	2°54	11°12	21°18	21°15	8°22	9°44	3° 8	n.a.	T 9
F 10	23 52 44	27° 8'54	19°28	18°15	27°29	7°50	28°10	2°56	11°13	21°20	21°17	8°16	9°41	3°15	n.a.	F 10
S 11	23 56 41	28° 9'57	4♓15	19°25	28°43	8°20	28°23	2°57	11°14	21°21	21°19	8° 9	9°38	3°22	n.a.	S 11
S 12	0 0 38	29°11'01	18°59	20°32	29°57	8°50	28°37	2°59	11°16	21°23	21°22	8° 3	9°34	3°29	n.a.	S 12
M13	0 4 34	0♎12'06	3♈31	21°35	1♏11	9°19	28°50	3° 1	11°18	21°24	21°24	7°58	9°31	3°35	n.a.	M13
T 14	0 8 31	1°13'12	17°44	22°34	2°25	9°49	29° 4	3° 3	11°19	21°26	21°27	7°54	9°28	3°42	n.a.	T 14
W15	0 12 27	2°14'20	1♉34	23°30	3°39	10°18	29°17	3° 4	11°21	21°28	21°29	7°D53	9°25	3°49	n.a.	W15
T 16	0 16 24	3°15'28	15° 0	24°20	4°53	10°47	29°31	3° 6	11°23	21°29	21°31	7°53	9°22	3°55	n.a.	T 16
F 17	0 20 20	4°16'38	28° 0	25° 4	6° 7	11°16	29°44	3° 9	11°24	21°31	21°34	7°54	9°19	4° 2	n.a.	F 17
S 18	0 24 17	5°17'49	10♊39	25°42	7°21	11°44	29°58	3°11	11°26	21°33	21°36	7°56	9°15	4° 9	n.a.	S 18
S 19	0 28 13	6°19'01	22°58	26°13	8°34	12°13	0♎11	3°13	11°28	21°34	21°39	7°57	9°12	4°16	n.a.	S 19
M20	0 32 10	7°20'14	5♋ 4	26°36	9°48	12°41	0°25	3°16	11°30	21°36	21°41	7°R58	9° 9	4°22	n.a.	M20
T 21	0 36 7	8°21'28	17° 0	26°50	11° 2	13° 9	0°38	3°18	11°32	21°38	21°43	7°58	9° 6	4°29	n.a.	T 21
W22	0 40 3	9°22'43	28°52	26°R54	12°16	13°37	0°52	3°21	11°34	21°40	21°46	7°56	9° 3	4°36	n.a.	W22
T 23	0 44 0	10°23'59	10♌44	26°48	13°29	14° 5	1° 5	3°24	11°36	21°41	21°48	7°53	8°59	4°42	n.a.	T 23
F 24	0 47 56	11°25'16	22°41	26°31	14°43	14°32	1°19	3°26	11°38	21°43	21°50	7°49	8°56	4°49	n.a.	F 24
S 25	0 51 53	12°26'34	4♍45	26° 2	15°57	15° 0	1°32	3°29	11°40	21°45	21°53	7°44	8°53	4°56	n.a.	S 25
S 26	0 55 49	13°27'53	17° 0	25°22	17°10	15°27	1°46	3°32	11°42	21°47	21°55	7°40	8°50	5° 3	n.a.	S 26
M27	0 59 46	14°29'12	29°28	24°30	18°24	15°54	1°59	3°36	11°45	21°49	21°57	7°36	8°47	5° 9	n.a.	M27
T 28	1 3 42	15°30'32	12♎ 9	23°29	19°37	16°20	2°13	3°39	11°47	21°51	22° 0	7°33	8°44	5°16	n.a.	T 28
W29	1 7 39	16°31'52	25° 4	22°19	20°51	16°47	2°26	3°42	11°49	21°53	22° 2	7°31	8°40	5°23	n.a.	W29
T 30	1 11 36	17°33'13	8♏12	21° 2	22° 4	17°13	2°39	3°46	11°52	21°55	22° 4	7°D31	8°37	5°30	n.a.	T 30
F 31	1 15 32	18♎34'34	21♏32	19♎41	23♏18	17♋39	2♎53	3♑49	11♐54	21♏57	22♍ 6	7♏31	8♏34	5♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n51	8s11	1s59	4s27	2s 1	7s 5	0s33	25n16	1n20	2n35	1n 7	25s 2	1s 6	22s54	0s18	17s23	1n 5	17n 0	14n36	14s39	15s11	15n 8		n.a.
T 2	4 26	12 2	0 53	5 5	2 6	7 37	0 36	25 16	1 21	2 30	1 7	25 2	1 6	22 54	0 18	17 24	1 5	16 59	14 36	14 38	15 10	15 6		n.a.
F 3	4 2	15 22	0n17	5 43	2 10	8 8	0 39	25 16	1 22	2 24	1 7	25 2	1 6	22 54	0 18	17 24	1 5	16 58	14 36	14 38	15 9	15 5		n.a.
S 4	3 37	17 58	1 27	6 19	2 14	8 39	0 42	25 16	1 23	2 19	1 7	25 2	1 6	22 54	0 18	17 25	1 5	16 57	14 36	14 38	15 8	15 3		n.a.
S 5	3 13	19 38	2 34	6 55	2 18	9 10	0 44	25 16	1 25	2 13	1 7	25 2	1 6	22 54	0 18	17 25	1 5	16 56	14 36	14 38	15 7	15 1		n.a.
M 6	2 48	20 10	3 33	7 30	2 21	9 41	0 47	25 16	1 26	2 8	1 7	25 2	1 6	22 54	0 18	17 25	1 5	16 55	14 36	14 39	15 6	15 0		n.a.
T 7	2 24	19 29	4 21	8 3	2 24	10 12	0 50	25 16	1 27	2 2	1 7	25 2	1 6	22 55	0 18	17 26	1 5	16 54	14 36	14 38	15 5	14 58		n.a.
W 8	1 59	17 34	4 54	8 36	2 26	10 42	0 53	25 15	1 28	1 57	1 7	25 2	1 6	22 55	0 18	17 26	1 5	16 53	14 36	14 38	15 4	14 57		n.a.
T 9	1 34	14 31	5 9	9 7	2 28	11 12	0 55	25 15	1 29	1 51	1 6	25 2	1 6	22 55	0 18	17 27	1 5	16 52	14 36	14 36	15 3	14 55		n.a.
F 10	1 9	10 31	5 3	9 36	2 29	11 42	0 58	25 14	1 31	1 46	1 6	25 2	1 6	22 55	0 18	17 27	1 5	16 51	14 36	14 34	15 2	14 53		n.a.
S 11	0 45	5 51	4 38	10 4	2 30	12 12	1 1	25 14	1 32	1 40	1 6	25 2	1 6	22 55	0 18	17 28	1 5	16 50	14 36	14 32	15 1	14 52		n.a.
S 12	0 20	0 52	3 54	10 30	2 30	12 41	1 3	25 13	1 33	1 34	1 6	25 2	1 6	22 56	0 18	17 28	1 5	16 49	14 36	14 30	15 0	14 50		n.a.
M13	0s 5	4n 6	2 56	10 54	2 29	13 10	1 6	25 12	1 34	1 29	1 6	25 2	1 6	22 56	0 18	17 29	1 5	16 48	14 36	14 28	14 59	14 48		n.a.
T 14	0 30	8 45	1 48	11 15	2 28	13 39	1 8	25 11	1 36	1 23	1 6	25 1	1 6	22 56	0 18	17 29	1 4	16 47	14 36	14 27	14 58	14 47		n.a.
W15	0 55	12 49	0 34	11 34	2 25	14 7	1 11	25 10	1 37	1 18	1 6	25 1	1 5	22 56	0 18	17 29	1 4	16 46	14 36	14 27	14 57	14 45		n.a.
T 16	1 19	16 4	0s39	11 50	2 22	14 35	1 13	25 9	1 38	1 12	1 6	25 1	1 5	22 57	0 18	17 30	1 4	16 45	14 36	14 27	14 56	14 43		n.a.
F 17	1 44	18 24	1 48	12 2	2 17	15 2	1 16	25 8	1 39	1 7	1 6	25 1	1 5	22 57	0 18	17 30	1 4	16 44	14 36	14 27	14 55	14 42		n.a.
S 18	2 9	19 44	2 50	12 11	2 12	15 30	1 18	25 7	1 41	1 1	1 6	25 1	1 5	22 57	0 18	17 31	1 4	16 43	14 36	14 28	14 54	14 40		n.a.
S 19	2 34	20 5	3 42	12 16	2 5	15 56	1 20	25 5	1 42	0 56	1 6	25 1	1 5	22 57	0 18	17 31	1 4	16 42	14 36	14 28	14 53	14 38		n.a.
M20	2 58	19 29	4 23	12 17	1 56	16 23	1 23	25 4	1 43	0 50	1 6	25 1	1 5	22 58	0 18	17 32	1 4	16 41	14 36	14 28	14 52	14 37		n.a.
T 21	3 23	18 1	4 53	12 13	1 46	16 49	1 25	25 2	1 45	0 45	1 6	25 1	1 5	22 58	0 18	17 32	1 4	16 40	14 36	14 28	14 51	14 35		n.a.
W22	3 48	15 48	5 9	12 4	1 35	17 14	1 27	25 1	1 46	0 39	1 6	25 1	1 5	22 58	0 18	17 33	1 4	16 40	14 36	14 28	14 50	14 33		n.a.
T 23	4 12	12 55	5 13	11 50	1 22	17 39	1 30	24 59	1 48	0 34	1 6	25 1	1 5	22 58	0 18	17 33	1 4	16 39	14 36	14 27	14 49	14 32		n.a.
F 24	4 37	9 30	5 3	11 30	1 7	18 4	1 32	24 58	1 49	0 28	1 6	25 1	1 5	22 59	0 18	17 34	1 4	16 38	14 36	14 25	14 48	14 30		n.a.
S 25	5 1	5 39	4 39	11 4	0 51	18 28	1 34	24 56	1 50	0 23	1 6	25 0	1 5	22 59	0 18	17 34	1 4	16 37	14 36	14 24	14 46	14 28		n.a.
S 26	5 26	1 31	4 3	10 33	0 34	18 52	1 36	24 54	1 52	0 17	1 6	25 0	1 5	22 59	0 18	17 35	1 4	16 36	14 37	14 22	14 45	14 27		n.a.
M27	5 50	2s45	3 14	9 56	0 15	19 15	1 38	24 52	1 53	0 12	1 6	25 0	1 5	23 0	0 18	17 35	1 4	16 35	14 37	14 21	14 44	14 25		n.a.
T 28	6 14	6 58	2 15	9 14	0n 5	19 37	1 40	24 50	1 55	0 6	1 6	25 0	1 5	23 0	0 18	17 36	1 4	16 35	14 37	14 20	14 43	14 23		n.a.
W29	6 38	10 58	1 8	8 29	0 25	20 0	1 42	24 49	1 56	0 1	1 6	25 0	1 5	23 0	0 18	17 37	1 4	16 34	14 37	14 20	14 42	14 22		n.a.
T 30	7 2	14 29	0n 4	7 41	0 46	20 21	1 43	24 47	1 58	0s 5	1 6	25 0	1 5	23 0	0 18	17 37	1 4	16 33	14 37	14 19	14 41	14 20		n.a.
F 31	7s26	17s19	1n17	6s51	1n 6	20s42	1s45	24n45	1n59	0s10	1n 6	25s 0	1s 5	23s 1	0s18	17s38	1n 4	16n32	14n37	14s20	14s40	14n18		n.a.

Julian Day Number = 825007.5, Delta T = 16h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°53'00, Lahiri = -37°46'00 Julian Calendar 1 Oct. 2455 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 29	19♎35'55	5♐ 5	18°R18	24♏31	18♋ 4	3♎ 6	3♑53	11♐56	21♏59	22♍ 9	7♏33	8♏31	5♌43	n.a.	S 1
S 2	1 23 25	20°37'17	18°48	16♎57	25°45	18°30	3°19	3°57	11°59	22° 1	22°11	7°34	8°28	5°50	n.a.	S 2
M 3	1 27 22	21°38'38	2♑41	15°40	26°58	18°55	3°33	4° 0	12° 1	22° 3	22°13	7°35	8°24	5°56	n.a.	M 3
T 4	1 31 18	22°40'00	16°43	14°28	28°11	19°20	3°46	4° 4	12° 4	22° 5	22°15	7°R36	8°21	6° 3	n.a.	T 4
W 5	1 35 15	23°41'21	0♒53	13°25	29°24	19°44	3°59	4° 8	12° 6	22° 7	22°17	7°36	8°18	6°10	n.a.	W 5
T 6	1 39 12	24°42'42	15° 8	12°32	0♐37	20° 9	4°12	4°12	12° 9	22° 9	22°19	7°35	8°15	6°17	n.a.	T 6
F 7	1 43 8	25°44'03	29°26	11°49	1°51	20°33	4°25	4°17	12°12	22°11	22°22	7°34	8°12	6°23	n.a.	F 7
S 8	1 47 5	26°45'23	13♓44	11°16	3° 4	20°56	4°38	4°21	12°14	22°13	22°24	7°33	8° 9	6°30	n.a.	S 8
S 9	1 51 1	27°46'44	27°57	10°54	4°17	21°20	4°51	4°25	12°17	22°15	22°26	7°31	8° 5	6°37	n.a.	S 9
M10	1 54 58	28°48'04	12♈ 1	10°43	5°30	21°43	5° 4	4°30	12°20	22°17	22°28	7°30	8° 2	6°44	n.a.	M10
T 11	1 58 54	29°49'24	25°52	10°D41	6°42	22° 6	5°17	4°34	12°22	22°19	22°30	7°30	7°59	6°50	n.a.	T 11
W12	2 2 51	0♏50'44	9♉27	10°48	7°55	22°29	5°30	4°39	12°25	22°21	22°32	7°D29	7°56	6°57	n.a.	W12
T 13	2 6 47	1°52'04	22°43	11° 4	9° 8	22°51	5°43	4°43	12°28	22°24	22°34	7°30	7°53	7° 4	n.a.	T 13
F 14	2 10 44	2°53'23	5♊40	11°27	10°21	23°13	5°56	4°48	12°31	22°26	22°36	7°30	7°50	7°10	n.a.	F 14
S 15	2 14 41	3°54'43	18°19	11°58	11°33	23°34	6° 9	4°53	12°34	22°28	22°38	7°31	7°46	7°17	n.a.	S 15
S 16	2 18 37	4°56'03	0♋41	12°34	12°46	23°56	6°21	4°58	12°37	22°30	22°40	7°31	7°43	7°24	n.a.	S 16
M17	2 22 34	5°57'22	12°49	13°16	13°59	24°16	6°34	5° 3	12°39	22°32	22°42	7°31	7°40	7°31	n.a.	M17
T 18	2 26 30	6°58'42	24°48	14° 3	15°11	24°37	6°47	5° 8	12°42	22°34	22°44	7°31	7°37	7°37	n.a.	T 18
W19	2 30 27	8° 0'01	6♌41	14°55	16°23	24°57	6°59	5°13	12°45	22°37	22°46	7°31	7°34	7°44	n.a.	W19
T 20	2 34 23	9° 1'20	18°34	15°51	17°36	25°17	7°12	5°18	12°48	22°39	22°47	7°31	7°30	7°51	n.a.	T 20
F 21	2 38 20	10° 2'39	0♍31	16°50	18°48	25°37	7°24	5°24	12°51	22°41	22°49	7°31	7°27	7°57	n.a.	F 21
S 22	2 42 17	11° 3'58	12°36	17°52	20° 0	25°56	7°37	5°29	12°55	22°43	22°51	7°32	7°24	8° 4	n.a.	S 22
S 23	2 46 13	12° 5'16	24°54	18°57	21°12	26°14	7°49	5°34	12°58	22°46	22°53	7°32	7°21	8°11	n.a.	S 23
M24	2 50 10	13° 6'34	7♎29	20° 5	22°24	26°32	8° 2	5°40	13° 1	22°48	22°55	7°33	7°18	8°18	n.a.	M24
T 25	2 54 6	14° 7'51	20°21	21°14	23°36	26°50	8°14	5°46	13° 4	22°50	22°56	7°33	7°15	8°24	n.a.	T 25
W26	2 58 3	15° 9'08	3♏33	22°26	24°48	27° 8	8°26	5°51	13° 7	22°52	22°58	7°R34	7°11	8°31	n.a.	W26
T 27	3 1 59	16°10'24	17° 4	23°40	26° 0	27°25	8°38	5°57	13°10	22°55	23° 0	7°34	7° 8	8°38	n.a.	T 27
F 28	3 5 56	17°11'39	0♐51	24°55	27°12	27°41	8°50	6° 3	13°13	22°57	23° 1	7°33	7° 5	8°45	n.a.	F 28
S 29	3 9 53	18°12'54	14°53	26°12	28°23	27°57	9° 2	6° 9	13°17	22°59	23° 3	7°32	7° 2	8°51	n.a.	S 29
S 30	3 13 49	19♏14'08	29♐ 5	27♎31	29♐35	28♋13	9♎14	6♑14	13♐20	23♏ 1	23♍ 4	7♏30	6♏59	8♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s50	19s13	2n26	6s 1	1n25	21s 2	1s47	24n43	2n 1	0s16	1n 6	25s 0	1s 5	23s 1	0s18	17s38	1n 4	16n31	14n37	14s20	14s39	14n17		n.a.
S 2	8 13	20 1	3 29	5 13	1 43	21 22	1 48	24 41	2 2	0 21	1 6	24 59	1 5	23 1	0 18	17 39	1 4	16 31	14 38	14 20	14 38	14 15		n.a.
M 3	8 37	19 37	4 20	4 28	2 0	21 42	1 50	24 38	2 4	0 26	1 6	24 59	1 5	23 2	0 18	17 39	1 4	16 30	14 38	14 21	14 37	14 13		n.a.
T 4	9 0	18 0	4 56	3 46	2 14	22 0	1 52	24 36	2 5	0 32	1 6	24 59	1 5	23 2	0 18	17 40	1 4	16 29	14 38	14 21	14 36	14 12		n.a.
W 5	9 24	15 18	5 14	3 10	2 26	22 18	1 53	24 34	2 7	0 37	1 6	24 59	1 5	23 2	0 18	17 40	1 4	16 29	14 38	14 21	14 35	14 10		n.a.
T 6	9 47	11 40	5 14	2 40	2 37	22 36	1 54	24 32	2 8	0 42	1 6	24 59	1 5	23 3	0 18	17 41	1 4	16 28	14 38	14 21	14 34	14 8		n.a.
F 7	10 10	7 21	4 54	2 15	2 44	22 52	1 56	24 30	2 10	0 48	1 6	24 59	1 5	23 3	0 18	17 42	1 4	16 27	14 39	14 20	14 33	14 7		n.a.
S 8	10 32	2 37	4 16	1 57	2 50	23 8	1 57	24 28	2 12	0 53	1 6	24 58	1 5	23 3	0 18	17 42	1 4	16 27	14 39	14 20	14 32	14 5		n.a.
S 9	10 55	2n15	3 22	1 45	2 54	23 24	1 58	24 26	2 13	0 58	1 6	24 58	1 5	23 4	0 18	17 43	1 4	16 26	14 39	14 19	14 31	14 3		n.a.
M10	11 17	6 56	2 17	1 38	2 57	23 39	1 59	24 24	2 15	1 4	1 6	24 58	1 5	23 4	0 18	17 43	1 4	16 25	14 39	14 19	14 30	14 2		n.a.
T 11	11 39	11 12	1 4	1 37	2 57	23 53	2 0	24 21	2 17	1 9	1 6	24 58	1 5	23 5	0 18	17 44	1 4	16 25	14 39	14 19	14 29	14 0		n.a.
W12	12 1	14 47	0s11	1 40	2 56	24 6	2 1	24 19	2 18	1 14	1 6	24 58	1 5	23 5	0 18	17 44	1 4	16 24	14 40	14 19	14 28	13 58		n.a.
T 13	12 23	17 31	1 24	1 48	2 55	24 19	2 2	24 17	2 20	1 19	1 6	24 58	1 5	23 5	0 18	17 45	1 4	16 23	14 40	14 19	14 27	13 56		n.a.
F 14	12 45	19 16	2 30	2 0	2 52	24 31	2 2	24 15	2 22	1 24	1 6	24 57	1 5	23 6	0 18	17 46	1 4	16 23	14 40	14 19	14 26	13 55		n.a.
S 15	13 6	20 0	3 28	2 16	2 48	24 42	2 3	24 13	2 24	1 30	1 6	24 57	1 5	23 6	0 18	17 46	1 3	16 22	14 40	14 19	14 24	13 53		n.a.
S 16	13 27	19 44	4 14	2 35	2 43	24 52	2 4	24 11	2 25	1 35	1 6	24 57	1 5	23 6	0 18	17 47	1 3	16 22	14 41	14 19	14 23	13 51		n.a.
M17	13 48	18 33	4 48	2 56	2 38	25 2	2 4	24 9	2 27	1 40	1 6	24 57	1 5	23 7	0 18	17 47	1 3	16 21	14 41	14 19	14 22	13 50		n.a.
T 18	14 9	16 34	5 10	3 20	2 32	25 11	2 4	24 7	2 29	1 45	1 6	24 57	1 5	23 7	0 18	17 48	1 3	16 21	14 41	14 19	14 21	13 48		n.a.
W19	14 29	13 54	5 17	3 46	2 26	25 19	2 5	24 5	2 31	1 50	1 6	24 56	1 5	23 8	0 18	17 49	1 3	16 20	14 42	14 19	14 20	13 46		n.a.
T 20	14 49	10 40	5 12	4 14	2 19	25 27	2 5	24 3	2 33	1 55	1 6	24 56	1 5	23 8	0 18	17 49	1 3	16 20	14 42	14 19	14 19	13 44		n.a.
F 21	15 9	6 59	4 52	4 43	2 12	25 34	2 5	24 1	2 35	2 0	1 6	24 56	1 5	23 8	0 18	17 50	1 3	16 19	14 42	14 20	14 18	13 43		n.a.
S 22	15 29	2 59	4 20	5 14	2 5	25 40	2 5	23 59	2 36	2 5	1 6	24 56	1 5	23 9	0 18	17 50	1 3	16 19	14 42	14 20	14 17	13 41		n.a.
S 23	15 48	1s13	3 35	5 46	1 58	25 45	2 5	23 58	2 38	2 10	1 6	24 55	1 5	23 9	0 18	17 51	1 3	16 18	14 43	14 20	14 16	13 39		n.a.
M24	16 7	5 27	2 39	6 19	1 50	25 49	2 5	23 56	2 40	2 15	1 6	24 55	1 5	23 10	0 18	17 52	1 3	16 18	14 43	14 20	14 15	13 38		n.a.
T 25	16 26	9 34	1 34	6 53	1 42	25 53	2 4	23 54	2 42	2 20	1 6	24 55	1 5	23 10	0 18	17 52	1 3	16 18	14 43	14 20	14 14	13 36		n.a.
W26	16 44	13 19	0 22	7 28	1 35	25 56	2 4	23 53	2 44	2 25	1 6	24 55	1 5	23 10	0 18	17 53	1 3	16 17	14 44	14 20	14 13	13 34		n.a.
T 27	17 2	16 28	0n52	8 3	1 27	25 58	2 4	23 51	2 46	2 29	1 6	24 54	1 5	23 11	0 18	17 53	1 3	16 17	14 44	14 20	14 12	13 32		n.a.
F 28	17 20	18 44	2 6	8 38	1 19	25 59	2 3	23 50	2 48	2 34	1 6	24 54	1 5	23 11	0 18	17 54	1 3	16 16	14 44	14 20	14 11	13 31		n.a.
S 29	17 38	19 54	3 12	9 14	1 11	26 0	2 2	23 48	2 50	2 39	1 6	24 54	1 5	23 12	0 18	17 55	1 3	16 16	14 45	14 20	14 10	13 29		n.a.
S 30	17s55	19s50	4n 8	9s50	1n 3	26s 0	2s 2	23n47	2n52	2s44	1n 6	24s53	1s 5	23s12	0s18	17s55	1n 3	16n16	14n45	14s19	14s 9	13n27		n.a.

Julian Day Number = 825038.5, Delta T = 16h21m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'56, Lahiri = -37°45'56 Julian Calendar 1 Nov. 2455 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2455 BCE (-2454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 46	20♏15'20	13♑22	28♎50	0♑46	28♋28	9♎26	6♑20	13♐23	23♏ 4	23♍ 6	7°R29	6♏56	9♌ 5	n.a.	M 1
T 2	3 21 42	21°16'31	27°40	0♏11	1°58	28°42	9°38	6°26	13°26	23° 6	23° 8	7♏27	6°52	9°11	n.a.	T 2
W 3	3 25 39	22°17'41	11♒57	1°33	3° 9	28°57	9°50	6°33	13°30	23° 8	23° 9	7°26	6°49	9°18	n.a.	W 3
T 4	3 29 35	23°18'50	26° 8	2°56	4°20	29°10	10° 1	6°39	13°33	23°11	23°11	7°D26	6°46	9°25	n.a.	T 4
F 5	3 33 32	24°19'57	10♓12	4°19	5°31	29°23	10°13	6°45	13°36	23°13	23°12	7°27	6°43	9°32	n.a.	F 5
S 6	3 37 29	25°21'03	24° 7	5°44	6°42	29°36	10°24	6°51	13°40	23°15	23°13	7°28	6°40	9°38	n.a.	S 6
S 7	3 41 25	26°22'08	7♈52	7°10	7°53	29°48	10°36	6°58	13°43	23°17	23°15	7°29	6°36	9°45	n.a.	S 7
M 8	3 45 22	27°23'11	21°27	8°36	9° 4	29°59	10°47	7° 4	13°46	23°20	23°16	7°31	6°33	9°52	n.a.	M 8
T 9	3 49 18	28°24'13	4♉50	10° 3	10°14	0♌10	10°58	7°10	13°50	23°22	23°17	7°R31	6°30	9°59	n.a.	T 9
W10	3 53 15	29°25'13	18° 1	11°31	11°25	0°21	11° 9	7°17	13°53	23°24	23°19	7°31	6°27	10° 5	n.a.	W10
T 11	3 57 11	0♐26'12	0♊58	13° 0	12°35	0°31	11°20	7°23	13°56	23°26	23°20	7°29	6°24	10°12	n.a.	T 11
F 12	4 1 8	1°27'10	13°43	14°30	13°45	0°40	11°31	7°30	14° 0	23°29	23°21	7°27	6°21	10°19	n.a.	F 12
S 13	4 5 4	2°28'07	26°13	16° 0	14°55	0°48	11°42	7°37	14° 3	23°31	23°22	7°23	6°17	10°25	n.a.	S 13
S 14	4 9 1	3°29'03	8♋32	17°31	16° 5	0°56	11°53	7°43	14° 7	23°33	23°24	7°18	6°14	10°32	n.a.	S 14
M15	4 12 58	4°29'57	20°39	19° 3	17°15	1° 4	12° 4	7°50	14°10	23°36	23°25	7°13	6°11	10°39	n.a.	M15
T 16	4 16 54	5°30'50	2♌38	20°35	18°24	1°11	12°14	7°57	14°14	23°38	23°26	7° 9	6° 8	10°46	n.a.	T 16
W17	4 20 51	6°31'42	14°31	22° 8	19°34	1°17	12°25	8° 3	14°17	23°40	23°27	7° 6	6° 5	10°52	n.a.	W17
T 18	4 24 47	7°32'32	26°23	23°42	20°43	1°22	12°35	8°10	14°21	23°42	23°28	7° 4	6° 2	10°59	n.a.	T 18
F 19	4 28 44	8°33'21	8♍18	25°17	21°52	1°27	12°46	8°17	14°24	23°44	23°29	7°D 3	5°58	11° 6	n.a.	F 19
S 20	4 32 40	9°34'09	20°21	26°52	23° 1	1°31	12°56	8°24	14°27	23°47	23°30	7° 3	5°55	11°13	n.a.	S 20
S 21	4 36 37	10°34'56	2♎37	28°28	24°10	1°34	13° 6	8°31	14°31	23°49	23°31	7° 5	5°52	11°19	n.a.	S 21
M22	4 40 34	11°35'41	15°11	0♐ 5	25°19	1°37	13°16	8°38	14°34	23°51	23°32	7° 7	5°49	11°26	n.a.	M22
T 23	4 44 30	12°36'25	28° 7	1°43	26°27	1°39	13°26	8°45	14°38	23°53	23°33	7° 8	5°46	11°33	n.a.	T 23
W24	4 48 27	13°37'07	11♏26	3°22	27°35	1°40	13°36	8°52	14°41	23°55	23°33	7°R 8	5°42	11°39	n.a.	W24
T 25	4 52 23	14°37'48	25°11	5° 1	28°43	1°R41	13°45	8°59	14°45	23°58	23°34	7° 7	5°39	11°46	n.a.	T 25
F 26	4 56 20	15°38'28	9♐19	6°41	29°51	1°40	13°55	9° 7	14°48	24° 0	23°35	7° 4	5°36	11°53	n.a.	F 26
S 27	5 0 16	16°39'06	23°47	8°23	0♒59	1°39	14° 5	9°14	14°52	24° 2	23°36	6°59	5°33	12° 0	n.a.	S 27
S 28	5 4 13	17°39'42	8♑28	10° 5	2° 7	1°38	14°14	9°21	14°55	24° 4	23°36	6°52	5°30	12° 6	n.a.	S 28
M29	5 8 9	18°40'16	23°15	11°47	3°14	1°35	14°23	9°28	14°59	24° 6	23°37	6°46	5°27	12°13	n.a.	M29
T 30	5 12 6	19°40'48	7♒59	13°31	4°21	1°32	14°32	9°35	15° 2	24° 8	23°38	6°39	5°23	12°20	n.a.	T 30
W31	5 16 3	20♐41'17	22♒35	15♐16	5♒28	1♌28	14♎41	9♑43	15♐ 6	24♏10	23♍38	6♏35	5♏20	12♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s12	18s29	4n49	10s27	0n55	25s59	2s 1	23n46	2n54	2s49	1n 6	24s53	1s 5	23s12	0s18	17s56	1n 3	16n15	14n46	14s19	14s 8	13n26		n.a.
T 2	18 29	16 0	5 12	11 3	0 47	25 57	2 0	23 45	2 57	2 53	1 6	24 53	1 5	23 13	0 18	17 56	1 3	16 15	14 46	14 18	14 6	13 24		n.a.
W 3	18 45	12 33	5 15	11 40	0 39	25 54	1 59	23 44	2 59	2 58	1 6	24 53	1 5	23 13	0 18	17 57	1 3	16 15	14 46	14 18	14 5	13 22		n.a.
T 4	19 1	8 24	5 0	12 16	0 31	25 51	1 58	23 43	3 1	3 2	1 6	24 52	1 5	23 14	0 18	17 58	1 3	16 15	14 47	14 18	14 4	13 20		n.a.
F 5	19 16	3 49	4 26	12 52	0 24	25 47	1 56	23 42	3 3	3 7	1 6	24 52	1 5	23 14	0 18	17 58	1 3	16 14	14 47	14 18	14 3	13 19		n.a.
S 6	19 31	0n55	3 37	13 28	0 16	25 42	1 55	23 42	3 5	3 12	1 6	24 52	1 5	23 15	0 18	17 59	1 3	16 14	14 47	14 18	14 2	13 17		n.a.
S 7	19 46	5 34	2 36	14 4	0 8	25 37	1 53	23 41	3 7	3 16	1 6	24 51	1 5	23 15	0 18	17 59	1 3	16 14	14 48	14 19	14 1	13 15		n.a.
M 8	20 1	9 53	1 28	14 40	0 1	25 31	1 52	23 41	3 9	3 21	1 6	24 51	1 5	23 15	0 18	18 0	1 3	16 14	14 48	14 19	14 0	13 13		n.a.
T 9	20 15	13 39	0 15	15 15	0s 6	25 24	1 50	23 41	3 12	3 25	1 7	24 51	1 5	23 16	0 18	18 0	1 3	16 14	14 49	14 19	13 59	13 12		n.a.
W10	20 28	16 39	0s57	15 50	0 13	25 16	1 48	23 40	3 14	3 29	1 7	24 50	1 5	23 16	0 18	18 1	1 3	16 13	14 49	14 19	13 58	13 10		n.a.
T 11	20 41	18 46	2 6	16 24	0 20	25 7	1 46	23 40	3 16	3 34	1 7	24 50	1 5	23 17	0 18	18 2	1 3	16 13	14 49	14 19	13 57	13 8		n.a.
F 12	20 54	19 52	3 6	16 58	0 27	24 58	1 44	23 41	3 18	3 38	1 7	24 50	1 5	23 17	0 18	18 2	1 3	16 13	14 50	14 18	13 56	13 6		n.a.
S 13	21 7	19 59	3 56	17 32	0 34	24 48	1 42	23 41	3 21	3 42	1 7	24 49	1 5	23 18	0 18	18 3	1 3	16 13	14 50	14 17	13 55	13 5		n.a.
S 14	21 19	19 7	4 35	18 5	0 40	24 38	1 40	23 41	3 23	3 47	1 7	24 49	1 5	23 18	0 18	18 3	1 3	16 13	14 51	14 15	13 54	13 3		n.a.
M15	21 30	17 24	5 0	18 37	0 47	24 26	1 38	23 42	3 25	3 51	1 7	24 48	1 5	23 18	0 18	18 4	1 3	16 13	14 51	14 14	13 53	13 1		n.a.
T 16	21 42	14 57	5 12	19 8	0 53	24 15	1 35	23 43	3 28	3 55	1 7	24 48	1 5	23 19	0 18	18 5	1 3	16 13	14 51	14 12	13 52	12 59		n.a.
W17	21 53	11 54	5 10	19 39	0 59	24 2	1 33	23 43	3 30	3 59	1 7	24 48	1 5	23 19	0 18	18 5	1 3	16 13	14 52	14 11	13 50	12 58		n.a.
T 18	22 3	8 22	4 55	20 9	1 5	23 49	1 30	23 45	3 32	4 3	1 7	24 47	1 5	23 20	0 18	18 6	1 3	16 13	14 52	14 10	13 49	12 56		n.a.
F 19	22 13	4 31	4 28	20 38	1 10	23 35	1 27	23 46	3 35	4 7	1 7	24 47	1 5	23 20	0 18	18 6	1 3	16 13	14 53	14 10	13 48	12 54		n.a.
S 20	22 22	0 25	3 48	21 7	1 15	23 20	1 24	23 47	3 37	4 11	1 7	24 46	1 5	23 20	0 18	18 7	1 3	16 13	14 53	14 10	13 47	12 52		n.a.
S 21	22 32	3s46	2 57	21 34	1 20	23 5	1 21	23 49	3 40	4 15	1 7	24 46	1 5	23 21	0 18	18 7	1 3	16 13	14 54	14 11	13 46	12 51		n.a.
M22	22 40	7 54	1 57	22 0	1 25	22 50	1 18	23 50	3 42	4 19	1 7	24 45	1 5	23 21	0 18	18 8	1 3	16 13	14 54	14 11	13 45	12 49		n.a.
T 23	22 48	11 48	0 49	22 25	1 30	22 33	1 15	23 52	3 44	4 23	1 8	24 45	1 5	23 22	0 18	18 8	1 3	16 13	14 54	14 12	13 44	12 47		n.a.
W24	22 56	15 13	0n23	22 50	1 34	22 16	1 12	23 54	3 47	4 27	1 8	24 45	1 5	23 22	0 18	18 9	1 3	16 13	14 55	14 12	13 43	12 45		n.a.
T 25	23 4	17 55	1 37	23 12	1 38	21 59	1 8	23 57	3 49	4 30	1 8	24 44	1 5	23 23	0 18	18 10	1 3	16 13	14 55	14 11	13 42	12 44		n.a.
F 26	23 10	19 36	2 46	23 34	1 41	21 41	1 5	23 59	3 52	4 34	1 8	24 44	1 5	23 23	0 18	18 10	1 3	16 13	14 56	14 10	13 41	12 42		n.a.
S 27	23 17	20 3	3 46	23 55	1 45	21 22	1 1	24 1	3 54	4 38	1 8	24 43	1 5	23 23	0 18	18 11	1 3	16 13	14 56	14 9	13 40	12 40		n.a.
S 28	23 23	19 10	4 32	24 14	1 48	21 3	0 57	24 4	3 56	4 41	1 8	24 43	1 5	23 24	0 18	18 11	1 3	16 13	14 57	14 6	13 39	12 38		n.a.
M29	23 28	16 59	5 1	24 31	1 50	20 44	0 54	24 7	3 59	4 45	1 8	24 42	1 5	23 24	0 18	18 12	1 3	16 13	14 57	14 4	13 37	12 36		n.a.
T 30	23 33	13 42	5 9	24 47	1 53	20 24	0 50	24 10	4 1	4 49	1 8	24 42	1 5	23 25	0 18	18 12	1 3	16 14	14 58	14 2	13 36	12 35		n.a.
W31	23s38	9s37	4n57	25s 2	1s54	20s 3	0s46	24n13	4n 4	4s52	1n 8	24s41	1s 5	23s25	0s18	18s13	1n 3	16n14	14n58	14s 1	13s35	12n33		n.a.

Julian Day Number = 825068.5, Delta T = 16h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'52, Lahiri = -37°45'52 Julian Calendar 1 Dec. 2455 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2455 BCE

The year -2454 astronomical counting style corresponds to year 2455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 59	21♐41'45	6♓56	17♐ 1	6♒35	1°R23	14♎50	9♑50	15♐ 9	24♏12	23♍39	6°R32	5♏17	12♌33	n.a.	T 1
F 2	5 23 56	22°42'10	21° 0	18°48	7°41	1♌17	14°59	9°57	15°13	24°15	23°39	6°D31	5°14	12°40	n.a.	F 2
S 3	5 27 52	23°42'34	4♈47	20°35	8°47	1°11	15° 8	10° 5	15°16	24°17	23°40	6♏31	5°11	12°47	n.a.	S 3
S 4	5 31 49	24°42'55	18°16	22°23	9°53	1° 4	15°16	10°12	15°19	24°19	23°40	6°32	5° 7	12°53	n.a.	S 4
M 5	5 35 45	25°43'13	1♉30	24°13	10°59	0°56	15°24	10°20	15°23	24°21	23°41	6°R33	5° 4	13° 0	n.a.	M 5
T 6	5 39 42	26°43'30	14°30	26° 3	12° 4	0°47	15°33	10°27	15°26	24°23	23°41	6°33	5° 1	13° 7	n.a.	T 6
W 7	5 43 38	27°43'44	27°18	27°54	13° 9	0°37	15°41	10°34	15°30	24°25	23°41	6°31	4°58	13°14	n.a.	W 7
T 8	5 47 35	28°43'57	9♊56	29°46	14°14	0°27	15°49	10°42	15°33	24°27	23°42	6°26	4°55	13°20	n.a.	T 8
F 9	5 51 32	29°44'07	22°23	1♑38	15°19	0°16	15°57	10°49	15°37	24°29	23°42	6°19	4°52	13°27	n.a.	F 9
S 10	5 55 28	0♑44'15	4♋41	3°32	16°23	0° 4	16° 4	10°57	15°40	24°31	23°42	6°10	4°48	13°34	n.a.	S 10
S 11	5 59 25	1°44'21	16°51	5°26	17°27	29♋52	16°12	11° 4	15°43	24°32	23°42	5°59	4°45	13°40	n.a.	S 11
M12	6 3 21	2°44'25	28°53	7°21	18°30	29°38	16°19	11°12	15°47	24°34	23°42	5°48	4°42	13°47	n.a.	M12
T 13	6 7 18	3°44'28	10♌49	9°16	19°33	29°24	16°27	11°19	15°50	24°36	23°43	5°37	4°39	13°54	n.a.	T 13
W14	6 11 14	4°44'28	22°42	11°12	20°36	29°10	16°34	11°27	15°53	24°38	23°43	5°28	4°36	14° 1	n.a.	W14
T 15	6 15 11	5°44'26	4♍33	13° 7	21°39	28°54	16°41	11°34	15°57	24°40	23°43	5°21	4°33	14° 7	n.a.	T 15
F 16	6 19 7	6°44'22	16°27	15° 3	22°41	28°38	16°48	11°42	16° 0	24°42	23°R43	5°16	4°29	14°14	n.a.	F 16
S 17	6 23 4	7°44'17	28°27	16°59	23°43	28°21	16°55	11°50	16° 3	24°44	23°43	5°14	4°26	14°21	n.a.	S 17
S 18	6 27 1	8°44'09	10♎40	18°54	24°44	28° 4	17° 1	11°57	16° 7	24°45	23°43	5°D14	4°23	14°28	n.a.	S 18
M19	6 30 57	9°44'00	23° 9	20°48	25°46	27°46	17° 8	12° 5	16°10	24°47	23°42	5°14	4°20	14°34	n.a.	M19
T 20	6 34 54	10°43'48	6♏ 0	22°41	26°46	27°27	17°14	12°12	16°13	24°49	23°42	5°R14	4°17	14°41	n.a.	T 20
W21	6 38 50	11°43'35	19°18	24°32	27°46	27° 8	17°20	12°20	16°16	24°50	23°42	5°14	4°13	14°48	n.a.	W21
T 22	6 42 47	12°43'20	3♐ 4	26°22	28°46	26°48	17°26	12°27	16°20	24°52	23°42	5°11	4°10	14°54	n.a.	T 22
F 23	6 46 43	13°43'03	17°18	28° 9	29°46	26°28	17°32	12°35	16°23	24°54	23°42	5° 5	4° 7	15° 1	n.a.	F 23
S 24	6 50 40	14°42'44	1♑59	29°54	0♓45	26° 7	17°37	12°43	16°26	24°55	23°42	4°57	4° 4	15° 8	n.a.	S 24
S 25	6 54 36	15°42'23	16°58	1♒35	1°43	25°46	17°43	12°50	16°29	24°57	23°41	4°47	4° 1	15°15	n.a.	S 25
M26	6 58 33	16°41'59	2♒ 8	3°12	2°41	25°24	17°48	12°58	16°32	24°59	23°41	4°36	3°58	15°21	n.a.	M26
T 27	7 2 29	17°41'34	17°17	4°45	3°38	25° 2	17°53	13° 5	16°35	25° 0	23°40	4°26	3°54	15°28	n.a.	T 27
W28	7 6 26	18°41'05	2♓15	6°13	4°35	24°40	17°58	13°13	16°38	25° 2	23°40	4°17	3°51	15°35	n.a.	W28
T 29	7 10 23	19°40'35	16°54	7°36	5°32	24°17	18° 3	13°20	16°41	25° 3	23°40	4°11	3°48	15°41	n.a.	T 29
F 30	7 14 19	20°40'01	1♈10	8°53	6°28	23°55	18° 8	13°28	16°45	25° 5	23°39	4° 8	3°45	15°48	n.a.	F 30
S 31	7 18 16	21♑39'25	15♈ 1	10♒ 4	7♓23	23♋32	18♎12	13♑35	16♐48	25♏ 6	23♍39	4♏ 7	3♏42	15♌55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	5s 2	4n27	25s14	1s56	19s42	0s42	24n17	4n 6	4s55	1n 8	24s41	1s 5	23s25	0s18	18s13	1n 3	16n14	14n58	14s 0	13s34	12n31		n.a.
F 2	23 46	0 16	3 41	25 26	1 57	19 21	0 37	24 20	4 8	4 59	1 8	24 40	1 5	23 26	0 18	18 14	1 3	16 14	14 59	13 59	13 33	12 29		n.a.
S 3	23 49	4n25	2 43	25 35	1 58	18 59	0 33	24 24	4 11	5 2	1 9	24 40	1 5	23 26	0 18	18 14	1 3	16 14	14 59	13 59	13 32	12 28		n.a.
S 4	23 52	8 48	1 37	25 42	1 58	18 37	0 28	24 28	4 13	5 5	1 9	24 39	1 5	23 27	0 18	18 15	1 3	16 15	15 0	14 0	13 31	12 26		n.a.
M 5	23 54	12 41	0 27	25 48	1 57	18 14	0 24	24 32	4 15	5 9	1 9	24 38	1 5	23 27	0 18	18 15	1 3	16 15	15 0	14 0	13 30	12 24		n.a.
T 6	23 56	15 52	0s43	25 51	1 57	17 52	0 19	24 36	4 17	5 12	1 9	24 38	1 5	23 27	0 18	18 16	1 3	16 15	15 1	14 0	13 29	12 22		n.a.
W 7	23 57	18 13	1 49	25 52	1 55	17 28	0 15	24 41	4 20	5 15	1 9	24 37	1 5	23 28	0 18	18 16	1 3	16 15	15 1	13 59	13 28	12 20		n.a.
T 8	23 58	19 38	2 49	25 52	1 53	17 5	0 10	24 45	4 22	5 18	1 9	24 37	1 5	23 28	0 18	18 17	1 3	16 16	15 2	13 58	13 27	12 19		n.a.
F 9	23 58	20 5	3 40	25 48	1 51	16 41	0 5	24 50	4 24	5 21	1 9	24 36	1 6	23 29	0 18	18 17	1 3	16 16	15 2	13 55	13 26	12 17		n.a.
S 10	23 58	19 33	4 20	25 43	1 48	16 16	0n 0	24 54	4 26	5 24	1 9	24 36	1 6	23 29	0 18	18 18	1 3	16 16	15 3	13 52	13 24	12 15		n.a.
S 11	23 57	18 7	4 48	25 36	1 44	15 52	0 5	24 59	4 28	5 27	1 9	24 35	1 6	23 29	0 18	18 18	1 3	16 17	15 3	13 49	13 23	12 13		n.a.
M12	23 56	15 55	5 2	25 26	1 40	15 27	0 11	25 4	4 30	5 29	1 10	24 34	1 6	23 30	0 18	18 19	1 3	16 17	15 3	13 45	13 22	12 11		n.a.
T 13	23 55	13 3	5 3	25 13	1 35	15 2	0 16	25 9	4 32	5 32	1 10	24 34	1 6	23 30	0 18	18 19	1 3	16 17	15 4	13 41	13 21	12 10		n.a.
W14	23 53	9 41	4 51	24 58	1 30	14 36	0 21	25 14	4 34	5 35	1 10	24 33	1 6	23 30	0 18	18 20	1 3	16 18	15 4	13 38	13 20	12 8		n.a.
T 15	23 50	5 56	4 26	24 41	1 23	14 11	0 27	25 19	4 35	5 37	1 10	24 33	1 6	23 31	0 18	18 20	1 3	16 18	15 5	13 36	13 19	12 6		n.a.
F 16	23 47	1 57	3 50	24 22	1 17	13 45	0 33	25 24	4 37	5 40	1 10	24 32	1 6	23 31	0 18	18 20	1 3	16 19	15 5	13 34	13 18	12 4		n.a.
S 17	23 44	2s10	3 3	24 0	1 9	13 19	0 38	25 29	4 39	5 43	1 10	24 31	1 6	23 32	0 18	18 21	1 3	16 19	15 6	13 33	13 17	12 3		n.a.
S 18	23 40	6 15	2 7	23 36	1 1	12 52	0 44	25 35	4 40	5 45	1 10	24 31	1 6	23 32	0 18	18 21	1 3	16 19	15 6	13 33	13 16	12 1		n.a.
M19	23 36	10 11	1 4	23 10	0 52	12 26	0 50	25 40	4 42	5 47	1 10	24 30	1 6	23 32	0 18	18 22	1 3	16 20	15 7	13 33	13 15	11 59		n.a.
T 20	23 31	13 45	0n 4	22 42	0 42	11 59	0 56	25 45	4 43	5 50	1 11	24 30	1 6	23 33	0 19	18 22	1 3	16 20	15 7	13 33	13 14	11 57		n.a.
W21	23 26	16 45	1 14	22 12	0 31	11 33	1 2	25 50	4 45	5 52	1 11	24 29	1 6	23 33	0 19	18 23	1 3	16 21	15 8	13 33	13 12	11 55		n.a.
T 22	23 21	18 54	2 22	21 41	0 20	11 6	1 8	25 56	4 46	5 54	1 11	24 28	1 6	23 33	0 19	18 23	1 3	16 21	15 8	13 32	13 11	11 53		n.a.
F 23	23 15	19 58	3 24	21 8	0 9	10 39	1 14	26 1	4 47	5 56	1 11	24 28	1 6	23 34	0 19	18 23	1 3	16 22	15 8	13 30	13 10	11 52		n.a.
S 24	23 8	19 43	4 14	20 34	0n 3	10 12	1 20	26 6	4 48	5 58	1 11	24 27	1 6	23 34	0 19	18 24	1 3	16 22	15 9	13 27	13 9	11 50		n.a.
S 25	23 1	18 7	4 47	19 59	0 16	9 45	1 27	26 11	4 49	6 0	1 11	24 26	1 7	23 34	0 19	18 24	1 3	16 23	15 9	13 24	13 8	11 48		n.a.
M26	22 54	15 14	5 1	19 24	0 29	9 18	1 33	26 16	4 50	6 2	1 11	24 26	1 7	23 35	0 19	18 24	1 3	16 23	15 10	13 20	13 7	11 46		n.a.
T 27	22 46	11 20	4 54	18 48	0 43	8 51	1 40	26 21	4 51	6 4	1 11	24 25	1 7	23 35	0 19	18 25	1 3	16 24	15 10	13 17	13 6	11 44		n.a.
W28	22 38	6 46	4 27	18 13	0 57	8 24	1 46	26 26	4 51	6 6	1 12	24 24	1 7	23 35	0 19	18 25	1 3	16 24	15 11	13 14	13 5	11 43		n.a.
T 29	22 29	1 53	3 42	17 38	1 10	7 57	1 53	26 31	4 52	6 8	1 12	24 23	1 7	23 36	0 19	18 26	1 3	16 25	15 11	13 12	13 4	11 41		n.a.
F 30	22 20	2n59	2 45	17 5	1 25	7 30	1 59	26 35	4 52	6 10	1 12	24 23	1 7	23 36	0 19	18 26	1 3	16 25	15 11	13 11	13 3	11 39		n.a.
S 31	22s11	7n34	1n39	16s32	1n39	7s 3	2n 6	26n40	4n52	6s11	1n12	24s22	1s 7	23s36	0s19	18s26	1n 3	16n26	15n12	13s10	13s 1	11n37		n.a.

Julian Day Number = 825099.5, Delta T = 16h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'48, Lahiri = -37°45'48 Julian Calendar 1 Jan. 2454 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2455 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 12	22♉38'47	28♈28	11♒ 8	8♓17	23°R 9	18♎17	13♉43	16♐51	25♏ 8	23°R38	4°R 7	3♏39	16♌ 2	n.a.	S 1
M 2	7 26 9	23°38'06	11♉34	12° 6	9°11	22♋46	18°21	13°50	16°53	25° 9	23♍38	4♏ 7	3°35	16° 8	n.a.	M 2
T 3	7 30 5	24°37'23	24°22	12°57	10° 5	22°22	18°25	13°58	16°56	25°11	23°37	4° 5	3°32	16°15	n.a.	T 3
W 4	7 34 2	25°36'37	6♊56	13°40	10°57	21°59	18°29	14° 5	16°59	25°12	23°36	4° 2	3°29	16°22	n.a.	W 4
T 5	7 37 58	26°35'49	19°18	14°16	11°49	21°36	18°32	14°13	17° 2	25°13	23°36	3°55	3°26	16°29	n.a.	T 5
F 6	7 41 55	27°34'58	1♋31	14°44	12°41	21°13	18°36	14°20	17° 5	25°15	23°35	3°46	3°23	16°35	n.a.	F 6
S 7	7 45 51	28°34'05	13°37	15° 4	13°31	20°50	18°39	14°28	17° 8	25°16	23°34	3°34	3°19	16°42	n.a.	S 7
S 8	7 49 48	29°33'10	25°38	15°17	14°21	20°27	18°42	14°35	17°11	25°17	23°33	3°20	3°16	16°49	n.a.	S 8
M 9	7 53 45	0♒32'12	7♌34	15°R23	15°10	20° 5	18°45	14°43	17°13	25°18	23°33	3° 6	3°13	16°55	n.a.	M 9
T 10	7 57 41	1°31'12	19°28	15°21	15°58	19°43	18°48	14°50	17°16	25°19	23°32	2°52	3°10	17° 2	n.a.	T 10
W11	8 1 38	2°30'10	1♍19	15°11	16°45	19°21	18°51	14°57	17°19	25°21	23°31	2°39	3° 7	17° 9	n.a.	W11
T 12	8 5 34	3°29'06	13°11	14°55	17°31	18°59	18°53	15° 5	17°21	25°22	23°30	2°29	3° 4	17°16	n.a.	T 12
F 13	8 9 31	4°28'00	25° 6	14°33	18°17	18°38	18°55	15°12	17°24	25°23	23°29	2°22	3° 0	17°22	n.a.	F 13
S 14	8 13 27	5°26'51	7♎ 7	14° 5	19° 1	18°17	18°57	15°19	17°27	25°24	23°28	2°18	2°57	17°29	n.a.	S 14
S 15	8 17 24	6°25'41	19°19	13°32	19°44	17°57	18°59	15°27	17°29	25°25	23°27	2°16	2°54	17°36	n.a.	S 15
M16	8 21 20	7°24'29	1♏46	12°55	20°27	17°37	19° 1	15°34	17°32	25°26	23°26	2°16	2°51	17°42	n.a.	M16
T 17	8 25 17	8°23'15	14°33	12°13	21° 8	17°17	19° 2	15°41	17°34	25°27	23°25	2°16	2°48	17°49	n.a.	T 17
W18	8 29 13	9°21'59	27°44	11°30	21°48	16°58	19° 3	15°48	17°37	25°28	23°24	2°15	2°45	17°56	n.a.	W18
T 19	8 33 10	10°20'42	11♐24	10°44	22°27	16°40	19° 5	15°55	17°39	25°29	23°23	2°12	2°41	18° 3	n.a.	T 19
F 20	8 37 6	11°19'22	25°33	9°57	23° 5	16°23	19° 5	16° 2	17°42	25°30	23°22	2° 7	2°38	18° 9	n.a.	F 20
S 21	8 41 3	12°18'01	10♑10	9°10	23°42	16° 6	19° 6	16°10	17°44	25°31	23°21	1°59	2°35	18°16	n.a.	S 21
S 22	8 45 0	13°16'38	25°11	8°25	24°17	15°49	19° 7	16°17	17°46	25°31	23°20	1°49	2°32	18°23	n.a.	S 22
M23	8 48 56	14°15'12	10♒27	7°40	24°51	15°34	19° 7	16°24	17°49	25°32	23°19	1°38	2°29	18°30	n.a.	M23
T 24	8 52 53	15°13'45	25°47	6°58	25°24	15°19	19°R 7	16°31	17°51	25°33	23°18	1°28	2°25	18°36	n.a.	T 24
W25	8 56 49	16°12'15	10♓59	6°19	25°55	15° 5	19° 7	16°38	17°53	25°34	23°16	1°19	2°22	18°43	n.a.	W25
T 26	9 0 46	17°10'43	25°53	5°44	26°24	14°51	19° 7	16°45	17°55	25°34	23°15	1°13	2°19	18°50	n.a.	T 26
F 27	9 4 42	18° 9'08	10♈22	5°13	26°52	14°38	19° 7	16°51	17°57	25°35	23°14	1° 9	2°16	18°56	n.a.	F 27
S 28	9 8 39	19♒ 7'32	24♈24	4♒46	27♓19	14♋27	19♎ 6	16♉58	17♐59	25♏36	23♍13	1♏ 7	2♏13	19♌ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	11n38	0n30	16s 1	1n52	6s36	2n13	26n44	4n52	6s13	1n12	24s21	1s 7	23s37	0s19	18s27	1n 3	16n27	15n12	13s10	13s 0	11n35		n.a.
M 2	21 51	15 1	0s39	15 32	2 6	6 9	2 20	26 48	4 52	6 14	1 12	24 21	1 7	23 37	0 19	18 27	1 3	16 27	15 13	13 10	12 59	11 34		n.a.
T 3	21 40	17 35	1 45	15 4	2 19	5 42	2 27	26 52	4 52	6 16	1 12	24 20	1 7	23 37	0 19	18 27	1 3	16 28	15 13	13 10	12 58	11 32		n.a.
W 4	21 29	19 15	2 44	14 40	2 32	5 15	2 34	26 56	4 52	6 17	1 12	24 19	1 7	23 38	0 19	18 28	1 3	16 28	15 13	13 8	12 57	11 30		n.a.
T 5	21 18	19 58	3 34	14 18	2 45	4 49	2 41	26 59	4 52	6 18	1 13	24 19	1 8	23 38	0 19	18 28	1 3	16 29	15 14	13 6	12 56	11 28		n.a.
F 6	21 6	19 43	4 14	13 58	2 56	4 22	2 48	27 3	4 51	6 20	1 13	24 18	1 8	23 38	0 19	18 28	1 4	16 30	15 14	13 3	12 55	11 26		n.a.
S 7	20 54	18 35	4 42	13 42	3 7	3 56	2 55	27 6	4 51	6 21	1 13	24 17	1 8	23 38	0 19	18 28	1 4	16 30	15 15	12 59	12 54	11 24		n.a.
S 8	20 42	16 37	4 57	13 29	3 16	3 30	3 2	27 9	4 50	6 22	1 13	24 16	1 8	23 39	0 19	18 29	1 4	16 31	15 15	12 54	12 53	11 23		n.a.
M 9	20 29	13 58	4 59	13 19	3 25	3 4	3 9	27 12	4 49	6 23	1 13	24 16	1 8	23 39	0 19	18 29	1 4	16 32	15 15	12 49	12 52	11 21		n.a.
T 10	20 16	10 46	4 47	13 13	3 32	2 39	3 16	27 14	4 48	6 24	1 13	24 15	1 8	23 39	0 19	18 29	1 4	16 32	15 16	12 44	12 50	11 19		n.a.
W11	20 2	7 9	4 24	13 10	3 38	2 13	3 24	27 16	4 47	6 25	1 13	24 14	1 8	23 40	0 19	18 30	1 4	16 33	15 16	12 40	12 49	11 17		n.a.
T 12	19 48	3 15	3 48	13 10	3 43	1 48	3 31	27 19	4 46	6 25	1 14	24 13	1 8	23 40	0 19	18 30	1 4	16 34	15 16	12 36	12 48	11 15		n.a.
F 13	19 34	0s48	3 3	13 14	3 46	1 24	3 38	27 20	4 45	6 26	1 14	24 13	1 8	23 40	0 19	18 30	1 4	16 34	15 17	12 34	12 47	11 13		n.a.
S 14	19 19	4 51	2 9	13 21	3 47	0 59	3 46	27 22	4 44	6 27	1 14	24 12	1 8	23 40	0 19	18 30	1 4	16 35	15 17	12 32	12 46	11 12		n.a.
S 15	19 5	8 46	1 8	13 31	3 47	0 35	3 53	27 24	4 42	6 27	1 14	24 11	1 9	23 41	0 19	18 31	1 4	16 36	15 17	12 32	12 45	11 10		n.a.
M16	18 49	12 23	0 3	13 43	3 45	0 12	4 0	27 25	4 41	6 28	1 14	24 10	1 9	23 41	0 19	18 31	1 4	16 36	15 18	12 31	12 44	11 8		n.a.
T 17	18 34	15 32	1n 5	13 59	3 41	0n12	4 8	27 26	4 39	6 28	1 14	24 10	1 9	23 41	0 19	18 31	1 4	16 37	15 18	12 31	12 43	11 6		n.a.
W18	18 18	17 58	2 10	14 16	3 35	0 34	4 15	27 27	4 37	6 29	1 14	24 9	1 9	23 41	0 19	18 31	1 4	16 38	15 18	12 31	12 42	11 4		n.a.
T 19	18 2	19 29	3 11	14 35	3 28	0 57	4 23	27 27	4 36	6 29	1 14	24 8	1 9	23 42	0 19	18 31	1 4	16 39	15 19	12 30	12 40	11 2		n.a.
F 20	17 46	19 51	4 2	14 56	3 20	1 19	4 30	27 28	4 34	6 29	1 15	24 7	1 9	23 42	0 19	18 32	1 4	16 39	15 19	12 28	12 39	11 1		n.a.
S 21	17 29	18 55	4 40	15 19	3 10	1 40	4 37	27 28	4 32	6 29	1 15	24 7	1 9	23 42	0 19	18 32	1 4	16 40	15 19	12 25	12 38	10 59		n.a.
S 22	17 12	16 40	4 59	15 42	2 58	2 1	4 45	27 28	4 30	6 30	1 15	24 6	1 9	23 42	0 19	18 32	1 4	16 41	15 20	12 22	12 37	10 57		n.a.
M23	16 55	13 14	4 58	16 5	2 46	2 21	4 52	27 28	4 28	6 30	1 15	24 5	1 10	23 43	0 19	18 32	1 4	16 41	15 20	12 18	12 36	10 55		n.a.
T 24	16 37	8 54	4 35	16 29	2 33	2 41	4 59	27 27	4 25	6 30	1 15	24 4	1 10	23 43	0 19	18 32	1 4	16 42	15 20	12 14	12 35	10 53		n.a.
W25	16 20	4 2	3 53	16 52	2 18	3 0	5 6	27 27	4 23	6 29	1 15	24 4	1 10	23 43	0 19	18 32	1 4	16 43	15 20	12 11	12 34	10 51		n.a.
T 26	16 2	1n 0	2 55	17 15	2 4	3 19	5 13	27 26	4 21	6 29	1 15	24 3	1 10	23 43	0 19	18 33	1 4	16 44	15 21	12 9	12 33	10 50		n.a.
F 27	15 43	5 50	1 48	17 38	1 48	3 36	5 20	27 25	4 18	6 29	1 15	24 2	1 10	23 44	0 19	18 33	1 4	16 44	15 21	12 8	12 31	10 48		n.a.
S 28	15s25	10n13	0n36	17s59	1n33	3n53	5n27	27n24	4n16	6s29	1n16	24s 1	1s10	23s44	0s19	18s33	1n 4	16n45	15n21	12s 7	12s30	10n46		n.a.

Julian Day Number = 825130.5, Delta T = 16h21m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'43, Lahiri = -37°45'43 Julian Calendar 1 Feb. 2454 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 12 35	20♒ 5'53	7♉58	4°R24	27♓43	14°R15	19°R 5	17♉ 5	18♐ 1	25♏36	23°R11	1°D 7	2♏10	19♌10	n.a.	S 1
M 2	9 16 32	21° 4'12	21° 7	4♒ 7	28° 6	14♋ 5	19♎ 4	17°12	18° 3	25°37	23♍10	1°R 8	2° 6	19°17	n.a.	M 2
T 3	9 20 28	22° 2'28	3♊53	3°55	28°27	13°56	19° 3	17°18	18° 5	25°37	23° 9	1♏ 7	2° 3	19°23	n.a.	T 3
W 4	9 24 25	23° 0'42	16°22	3°48	28°47	13°47	19° 2	17°25	18° 7	25°38	23° 7	1° 4	2° 0	19°30	n.a.	W 4
T 5	9 28 22	23°58'55	28°37	3°D46	29° 4	13°39	19° 0	17°32	18° 9	25°38	23° 6	1° 0	1°57	19°37	n.a.	T 5
F 6	9 32 18	24°57'05	10♋42	3°49	29°19	13°32	18°59	17°38	18°11	25°39	23° 4	0°52	1°54	19°43	n.a.	F 6
S 7	9 36 15	25°55'12	22°41	3°57	29°33	13°26	18°57	17°45	18°13	25°39	23° 3	0°42	1°51	19°50	n.a.	S 7
S 8	9 40 11	26°53'18	4♌36	4°10	29°44	13°20	18°55	17°51	18°15	25°40	23° 2	0°31	1°47	19°57	n.a.	S 8
M 9	9 44 8	27°51'22	16°28	4°27	29°53	13°15	18°52	17°58	18°16	25°40	23° 0	0°19	1°44	20° 4	n.a.	M 9
T 10	9 48 4	28°49'23	28°20	4°50	29°59	13°12	18°50	18° 4	18°18	25°40	22°59	0° 8	1°41	20°10	n.a.	T 10
W11	9 52 1	29°47'23	10♍14	5°16	0♈ 4	13° 8	18°47	18°11	18°20	25°40	22°57	29♎57	1°38	20°17	n.a.	W11
T 12	9 55 57	0♓45'21	22° 9	5°47	0°R 6	13° 6	18°45	18°17	18°21	25°41	22°56	29°49	1°35	20°24	n.a.	T 12
F 13	9 59 54	1°43'18	4♎10	6°22	0° 6	13° 5	18°42	18°23	18°23	25°41	22°54	29°44	1°31	20°30	n.a.	F 13
S 14	10 3 50	2°41'12	16°17	7° 0	0° 3	13°D 4	18°38	18°29	18°24	25°41	22°53	29°41	1°28	20°37	n.a.	S 14
S 15	10 7 47	3°39'06	28°35	7°43	29♓58	13° 4	18°35	18°35	18°26	25°41	22°51	29°D40	1°25	20°44	n.a.	S 15
M16	10 11 44	4°36'57	11♏ 5	8°29	29°51	13° 5	18°32	18°41	18°27	25°41	22°50	29°40	1°22	20°51	n.a.	M16
T 17	10 15 40	5°34'47	23°53	9°19	29°41	13° 6	18°28	18°47	18°28	25°41	22°48	29°41	1°19	20°57	n.a.	T 17
W18	10 19 37	6°32'36	7♐ 2	10°12	29°29	13° 8	18°24	18°53	18°30	25°41	22°46	29°R42	1°16	21° 4	n.a.	W18
T 19	10 23 33	7°30'24	20°35	11° 8	29°14	13°11	18°20	18°59	18°31	25°R41	22°45	29°41	1°12	21°11	n.a.	T 19
F 20	10 27 30	8°28'10	4♑35	12° 7	28°57	13°15	18°16	19° 5	18°32	25°41	22°43	29°38	1° 9	21°17	n.a.	F 20
S 21	10 31 26	9°25'55	19° 1	13° 9	28°37	13°20	18°12	19°11	18°33	25°41	22°42	29°33	1° 6	21°24	n.a.	S 21
S 22	10 35 23	10°23'38	3♒49	14°14	28°16	13°25	18° 7	19°17	18°35	25°41	22°40	29°27	1° 3	21°31	n.a.	S 22
M23	10 39 19	11°21'20	18°55	15°22	27°52	13°31	18° 3	19°22	18°36	25°41	22°38	29°20	1° 0	21°38	n.a.	M23
T 24	10 43 16	12°19'01	4♓ 7	16°33	27°26	13°37	17°58	19°28	18°37	25°41	22°37	29°13	0°56	21°44	n.a.	T 24
W25	10 47 12	13°16'40	19°17	17°46	26°58	13°44	17°53	19°33	18°38	25°41	22°35	29° 7	0°53	21°51	n.a.	W25
T 26	10 51 9	14°14'17	4♈13	19° 1	26°28	13°52	17°48	19°39	18°39	25°41	22°33	29° 3	0°50	21°58	n.a.	T 26
F 27	10 55 6	15°11'53	18°49	20°19	25°56	14° 1	17°43	19°44	18°40	25°40	22°32	29° 1	0°47	22° 4	n.a.	F 27
S 28	10 59 2	16° 9'28	2♉58	21°40	25°23	14°10	17°37	19°50	18°40	25°40	22°30	29°D 0	0°44	22°11	n.a.	S 28
S 29	11 2 59	17° 7'00	16°40	23° 3	24°49	14°20	17°32	19°55	18°41	25°40	22°28	29° 1	0°41	22°18	n.a.	S 29
M30	11 6 55	18° 4'31	29°55	24°28	24°13	14°31	17°26	20° 0	18°42	25°39	22°27	29° 3	0°37	22°25	n.a.	M30
T 31	11 10 52	19♓ 2'01	12♊46	25♒56	23♓36	14♋42	17♎20	20♉ 5	18♐43	25♏39	22♍25	29♎ 4	0♏34	22♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 6	13n54	0s36	18s20	1n17	4n10	5n34	27n23	4n14	6s28	1n16	24s 1	1s10	23s44	0s19	18s33	1n 4	16n46	15n21	12s 7	12s29	10n44		n.a.
M 2	14 47	16 46	1 44	18 39	1 2	4 25	5 41	27 22	4 11	6 28	1 16	24 0	1 10	23 44	0 19	18 33	1 4	16 47	15 22	12 7	12 28	10 42		n.a.
T 3	14 28	18 42	2 45	18 57	0 46	4 40	5 47	27 20	4 9	6 27	1 16	23 59	1 11	23 44	0 19	18 33	1 4	16 47	15 22	12 7	12 27	10 40		n.a.
W 4	14 9	19 40	3 36	19 14	0 31	4 53	5 54	27 19	4 6	6 27	1 16	23 58	1 11	23 45	0 19	18 33	1 4	16 48	15 22	12 6	12 26	10 39		n.a.
T 5	13 49	19 41	4 16	19 29	0 16	5 6	6 0	27 17	4 3	6 26	1 16	23 58	1 11	23 45	0 19	18 33	1 4	16 49	15 22	12 4	12 25	10 37		n.a.
F 6	13 29	18 48	4 44	19 42	0 2	5 18	6 6	27 15	4 1	6 25	1 16	23 57	1 11	23 45	0 19	18 33	1 4	16 50	15 22	12 2	12 24	10 35		n.a.
S 7	13 9	17 5	5 0	19 54	0s13	5 29	6 12	27 13	3 58	6 24	1 16	23 56	1 11	23 45	0 19	18 34	1 4	16 50	15 23	11 58	12 23	10 33		n.a.
S 8	12 49	14 39	5 2	20 4	0 26	5 38	6 18	27 11	3 56	6 23	1 16	23 55	1 11	23 45	0 19	18 34	1 4	16 51	15 23	11 54	12 21	10 31		n.a.
M 9	12 29	11 38	4 51	20 12	0 39	5 47	6 23	27 9	3 53	6 22	1 17	23 55	1 11	23 46	0 19	18 34	1 4	16 52	15 23	11 50	12 20	10 29		n.a.
T 10	12 8	8 8	4 27	20 19	0 51	5 54	6 28	27 7	3 50	6 21	1 17	23 54	1 12	23 46	0 19	18 34	1 4	16 53	15 23	11 46	12 19	10 27		n.a.
W11	11 48	4 20	3 52	20 23	1 3	6 1	6 33	27 5	3 48	6 20	1 17	23 53	1 12	23 46	0 19	18 34	1 4	16 53	15 23	11 42	12 18	10 26		n.a.
T 12	11 27	0 20	3 6	20 26	1 14	6 6	6 38	27 2	3 45	6 19	1 17	23 53	1 12	23 46	0 20	18 34	1 4	16 54	15 23	11 39	12 17	10 24		n.a.
F 13	11 6	3s42	2 12	20 27	1 25	6 9	6 42	27 0	3 42	6 18	1 17	23 52	1 12	23 46	0 20	18 34	1 4	16 55	15 24	11 37	12 16	10 22		n.a.
S 14	10 45	7 38	1 11	20 27	1 34	6 12	6 46	26 57	3 40	6 17	1 17	23 51	1 12	23 46	0 20	18 34	1 4	16 56	15 24	11 36	12 15	10 20		n.a.
S 15	10 23	11 18	0 6	20 24	1 43	6 13	6 49	26 54	3 37	6 15	1 17	23 50	1 12	23 47	0 20	18 34	1 4	16 56	15 24	11 36	12 14	10 18		n.a.
M16	10 2	14 31	1n 1	20 20	1 52	6 13	6 52	26 52	3 34	6 14	1 17	23 50	1 13	23 47	0 20	18 34	1 4	16 57	15 24	11 36	12 12	10 16		n.a.
T 17	9 40	17 7	2 6	20 14	2 0	6 11	6 54	26 49	3 31	6 12	1 17	23 49	1 13	23 47	0 20	18 34	1 4	16 58	15 24	11 36	12 11	10 14		n.a.
W18	9 18	18 54	3 7	20 6	2 7	6 7	6 56	26 46	3 29	6 11	1 17	23 48	1 13	23 47	0 20	18 34	1 4	16 59	15 24	11 36	12 10	10 13		n.a.
T 19	8 56	19 39	3 59	19 57	2 13	6 3	6 58	26 43	3 26	6 9	1 17	23 48	1 13	23 47	0 20	18 34	1 4	16 59	15 24	11 36	12 9	10 11		n.a.
F 20	8 34	19 15	4 39	19 45	2 19	5 57	6 58	26 40	3 23	6 7	1 18	23 47	1 13	23 47	0 20	18 34	1 4	17 0	15 24	11 35	12 8	10 9		n.a.
S 21	8 12	17 36	5 2	19 32	2 24	5 49	6 59	26 37	3 21	6 6	1 18	23 46	1 13	23 47	0 20	18 34	1 4	17 1	15 24	11 34	12 7	10 7		n.a.
S 22	7 50	14 46	5 6	19 17	2 28	5 40	6 58	26 33	3 18	6 4	1 18	23 46	1 14	23 48	0 20	18 34	1 5	17 1	15 25	11 31	12 6	10 5		n.a.
M23	7 28	10 54	4 50	19 0	2 32	5 29	6 57	26 30	3 15	6 2	1 18	23 45	1 14	23 48	0 20	18 34	1 5	17 2	15 25	11 29	12 4	10 3		n.a.
T 24	7 5	6 18	4 13	18 41	2 35	5 17	6 55	26 27	3 13	6 0	1 18	23 44	1 14	23 48	0 20	18 34	1 5	17 3	15 25	11 26	12 3	10 1		n.a.
W25	6 43	1 19	3 18	18 20	2 37	5 3	6 53	26 23	3 10	5 58	1 18	23 44	1 14	23 48	0 20	18 34	1 5	17 4	15 25	11 24	12 2	9 59		n.a.
T 26	6 20	3n42	2 10	17 58	2 39	4 48	6 49	26 20	3 7	5 56	1 18	23 43	1 14	23 48	0 20	18 33	1 5	17 4	15 25	11 23	12 1	9 58		n.a.
F 27	5 57	8 22	0 55	17 33	2 40	4 31	6 45	26 16	3 5	5 54	1 18	23 42	1 14	23 48	0 20	18 33	1 5	17 5	15 25	11 22	12 0	9 56		n.a.
S 28	5 35	12 26	0s21	17 7	2 41	4 14	6 40	26 13	3 2	5 52	1 18	23 42	1 15	23 48	0 20	18 33	1 5	17 6	15 25	11 22	11 59	9 54		n.a.
S 29	5 12	15 41	1 34	16 39	2 40	3 55	6 35	26 9	3 0	5 50	1 18	23 41	1 15	23 48	0 20	18 33	1 5	17 6	15 25	11 22	11 58	9 52		n.a.
M30	4 49	17 59	2 40	16 9	2 40	3 34	6 28	26 5	2 57	5 48	1 18	23 40	1 15	23 48	0 20	18 33	1 5	17 7	15 25	11 22	11 57	9 50		n.a.
T 31	4s26	19n16	3s35	15s38	2s38	3n13	6n21	26n 2	2n55	5s45	1n18	23s40	1s15	23s48	0s20	18s33	1n 5	17n 8	15n25	11s23	11s55	9n48		n.a.

Julian Day Number = 825158.5, Delta T = 16h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'40, Lahiri = -37°45'40 Julian Calendar 1 March 2454 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 14 48	19♓59'29	25♊17	27♒26	22°R59	14♋53	17°R14	20♌10	18♐43	25°R39	22°R23	29°R 4	0♏31	22♌38	n.a.	W 1
T 2	11 18 45	20°56'55	7♋32	28°58	22♓21	15° 6	17♎ 8	20°15	18°44	25♏38	22♍22	29♎ 2	0°28	22°45	n.a.	T 2
F 3	11 22 41	21°54'20	19°35	0♓33	21°43	15°19	17° 2	20°20	18°44	25°38	22°20	28°59	0°25	22°51	n.a.	F 3
S 4	11 26 38	22°51'43	1♌31	2°10	21° 5	15°32	16°56	20°25	18°45	25°37	22°18	28°55	0°22	22°58	n.a.	S 4
S 5	11 30 35	23°49'05	13°24	3°49	20°27	15°46	16°50	20°30	18°45	25°37	22°17	28°49	0°18	23° 5	n.a.	S 5
M 6	11 34 31	24°46'26	25°15	5°30	19°50	16° 1	16°43	20°34	18°46	25°36	22°15	28°43	0°15	23°12	n.a.	M 6
T 7	11 38 28	25°43'45	7♍ 9	7°14	19°13	16°16	16°36	20°39	18°46	25°36	22°13	28°37	0°12	23°18	n.a.	T 7
W 8	11 42 24	26°41'03	19° 6	8°59	18°38	16°32	16°30	20°43	18°46	25°35	22°12	28°32	0° 9	23°25	n.a.	W 8
T 9	11 46 21	27°38'20	1♎ 9	10°47	18° 3	16°48	16°23	20°48	18°47	25°34	22°10	28°28	0° 6	23°32	n.a.	T 9
F 10	11 50 17	28°35'36	13°20	12°38	17°30	17° 4	16°16	20°52	18°47	25°34	22° 8	28°26	0° 2	23°38	n.a.	F 10
S 11	11 54 14	29°32'51	25°39	14°30	16°59	17°22	16° 9	20°57	18°47	25°33	22° 7	28°D25	29♎59	23°45	n.a.	S 11
S 12	11 58 10	0♈30'05	8♏10	16°24	16°29	17°39	16° 2	21° 1	18°47	25°32	22° 5	28°25	29°56	23°52	n.a.	S 12
M13	12 2 7	1°27'18	20°53	18°21	16° 1	17°57	15°55	21° 5	18°47	25°31	22° 4	28°26	29°53	23°59	n.a.	M13
T 14	12 6 3	2°24'31	3♐51	20°20	15°36	18°16	15°48	21° 9	18°R47	25°31	22° 2	28°28	29°50	24° 5	n.a.	T 14
W15	12 10 0	3°21'43	17° 6	22°20	15°12	18°35	15°41	21°13	18°47	25°30	22° 0	28°29	29°47	24°12	n.a.	W15
T 16	12 13 57	4°18'54	0♑40	24°23	14°50	18°55	15°33	21°17	18°47	25°29	21°59	28°R30	29°43	24°19	n.a.	T 16
F 17	12 17 53	5°16'05	14°34	26°27	14°31	19°15	15°26	21°21	18°47	25°28	21°57	28°30	29°40	24°25	n.a.	F 17
S 18	12 21 50	6°13'16	28°47	28°33	14°14	19°35	15°19	21°24	18°47	25°27	21°55	28°28	29°37	24°32	n.a.	S 18
S 19	12 25 46	7°10'26	13♒19	0♈41	14° 0	19°56	15°11	21°28	18°47	25°26	21°54	28°26	29°34	24°39	n.a.	S 19
M20	12 29 43	8° 7'35	28° 4	2°50	13°48	20°17	15° 4	21°31	18°46	25°25	21°52	28°24	29°31	24°46	n.a.	M20
T 21	12 33 39	9° 4'44	12♓56	4°59	13°38	20°39	14°56	21°35	18°46	25°24	21°51	28°21	29°27	24°52	n.a.	T 21
W22	12 37 36	10° 1'52	27°48	7°10	13°31	21° 1	14°48	21°38	18°46	25°23	21°49	28°19	29°24	24°59	n.a.	W22
T 23	12 41 33	10°59'00	12♈31	9°21	13°26	21°23	14°41	21°42	18°45	25°22	21°47	28°18	29°21	25° 6	n.a.	T 23
F 24	12 45 29	11°56'07	26°59	11°32	13°24	21°46	14°33	21°45	18°45	25°21	21°46	28°D17	29°18	25°12	n.a.	F 24
S 25	12 49 26	12°53'14	11♉ 7	13°44	13°D24	22° 9	14°26	21°48	18°44	25°20	21°44	28°18	29°15	25°19	n.a.	S 25
S 26	12 53 22	13°50'20	24°50	15°55	13°26	22°33	14°18	21°51	18°44	25°19	21°43	28°19	29°12	25°26	n.a.	S 26
M27	12 57 19	14°47'25	8♊ 9	18° 6	13°31	22°57	14°10	21°54	18°43	25°18	21°41	28°20	29° 8	25°33	n.a.	M27
T 28	13 1 15	15°44'30	21° 4	20°16	13°37	23°21	14° 3	21°56	18°42	25°17	21°40	28°21	29° 5	25°39	n.a.	T 28
W29	13 5 12	16°41'34	3♋39	22°25	13°46	23°46	13°55	21°59	18°42	25°16	21°38	28°22	29° 2	25°46	n.a.	W29
T 30	13 9 8	17♈38'37	15♋56	24♈33	13♓57	24♋11	13♎47	22♌ 2	18♐41	25♏15	21♍37	28°R22	28♎59	25♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 3	19n34	4s19	15s 4	2s36	2n51	6n13	25n58	2n52	5s43	1n18	23s39	1s15	23s49	0s20	18s33	1n 5	17n 8	15n25	11s23	11s54	9n46		n.a.
T 2	3 40	18 56	4 49	14 29	2 34	2 28	6 5	25 54	2 49	5 41	1 18	23 39	1 15	23 49	0 20	18 33	1 5	17 9	15 25	11 22	11 53	9 44		n.a.
F 3	3 17	17 27	5 7	13 51	2 30	2 4	5 55	25 50	2 47	5 38	1 18	23 38	1 16	23 49	0 20	18 33	1 5	17 10	15 25	11 21	11 52	9 43		n.a.
S 4	2 54	15 13	5 10	13 12	2 27	1 40	5 46	25 46	2 45	5 36	1 18	23 38	1 16	23 49	0 20	18 32	1 5	17 10	15 24	11 20	11 51	9 41		n.a.
S 5	2 30	12 22	5 1	12 32	2 22	1 15	5 35	25 42	2 42	5 33	1 18	23 37	1 16	23 49	0 20	18 32	1 5	17 11	15 24	11 18	11 50	9 39		n.a.
M 6	2 7	9 1	4 38	11 49	2 17	0 50	5 24	25 37	2 40	5 31	1 18	23 37	1 16	23 49	0 20	18 32	1 5	17 11	15 24	11 15	11 49	9 37		n.a.
T 7	1 44	5 19	4 4	11 5	2 12	0 25	5 12	25 33	2 37	5 28	1 18	23 36	1 16	23 49	0 20	18 32	1 5	17 12	15 24	11 13	11 47	9 35		n.a.
W 8	1 21	1 22	3 18	10 18	2 6	0s 0	5 0	25 29	2 35	5 26	1 18	23 35	1 17	23 49	0 20	18 32	1 5	17 13	15 24	11 11	11 46	9 33		n.a.
T 9	0 58	2s39	2 24	9 31	1 59	0 25	4 48	25 24	2 33	5 23	1 18	23 35	1 17	23 49	0 20	18 32	1 5	17 13	15 24	11 10	11 45	9 31		n.a.
F 10	0 34	6 37	1 22	8 41	1 52	0 50	4 35	25 20	2 30	5 20	1 18	23 34	1 17	23 49	0 20	18 31	1 5	17 14	15 24	11 9	11 44	9 29		n.a.
S 11	0 11	10 22	0 15	7 50	1 44	1 15	4 22	25 15	2 28	5 18	1 18	23 34	1 17	23 49	0 20	18 31	1 5	17 14	15 24	11 9	11 43	9 27		n.a.
S 12	0n12	13 42	0n53	6 57	1 36	1 39	4 8	25 11	2 26	5 15	1 18	23 34	1 17	23 49	0 20	18 31	1 5	17 15	15 24	11 9	11 42	9 26		n.a.
M13	0 35	16 26	2 0	6 2	1 27	2 2	3 55	25 6	2 23	5 12	1 18	23 33	1 18	23 49	0 20	18 31	1 5	17 15	15 24	11 9	11 41	9 24		n.a.
T 14	0 59	18 24	3 3	5 7	1 18	2 25	3 41	25 1	2 21	5 9	1 18	23 33	1 18	23 49	0 20	18 31	1 5	17 16	15 23	11 10	11 39	9 22		n.a.
W15	1 22	19 24	3 56	4 9	1 9	2 47	3 27	24 56	2 19	5 7	1 18	23 32	1 18	23 49	0 20	18 30	1 5	17 16	15 23	11 10	11 38	9 20		n.a.
T 16	1 45	19 19	4 39	3 11	0 59	3 8	3 13	24 51	2 17	5 4	1 18	23 32	1 18	23 49	0 20	18 30	1 5	17 17	15 23	11 11	11 37	9 18		n.a.
F 17	2 8	18 5	5 6	2 11	0 49	3 28	3 0	24 46	2 14	5 1	1 18	23 31	1 18	23 49	0 20	18 30	1 5	17 17	15 23	11 10	11 36	9 16		n.a.
S 18	2 31	15 43	5 15	1 11	0 39	3 48	2 46	24 41	2 12	4 58	1 18	23 31	1 19	23 49	0 20	18 30	1 5	17 18	15 23	11 10	11 35	9 14		n.a.
S 19	2 54	12 20	5 4	0 10	0 29	4 6	2 32	24 36	2 10	4 55	1 17	23 31	1 19	23 49	0 20	18 30	1 5	17 18	15 22	11 9	11 34	9 12		n.a.
M20	3 18	8 8	4 34	0n52	0 18	4 23	2 19	24 30	2 8	4 52	1 17	23 30	1 19	23 49	0 20	18 29	1 5	17 19	15 22	11 8	11 33	9 10		n.a.
T 21	3 41	3 24	3 45	1 55	0 7	4 39	2 5	24 25	2 6	4 50	1 17	23 30	1 19	23 49	0 21	18 29	1 5	17 19	15 22	11 7	11 31	9 9		n.a.
W22	4 3	1n33	2 40	2 57	0n 3	4 54	1 52	24 19	2 4	4 47	1 17	23 30	1 19	23 49	0 21	18 29	1 5	17 20	15 22	11 7	11 30	9 7		n.a.
T 23	4 26	6 22	1 26	4 0	0 14	5 7	1 39	24 13	2 1	4 44	1 17	23 29	1 20	23 49	0 21	18 29	1 5	17 20	15 22	11 6	11 29	9 5		n.a.
F 24	4 49	10 44	0 7	5 2	0 24	5 20	1 27	24 8	1 59	4 41	1 17	23 29	1 20	23 49	0 21	18 28	1 5	17 21	15 21	11 6	11 28	9 3		n.a.
S 25	5 12	14 23	1s10	6 3	0 34	5 31	1 14	24 2	1 57	4 38	1 17	23 29	1 20	23 49	0 21	18 28	1 5	17 21	15 21	11 6	11 27	9 1		n.a.
S 26	5 35	17 6	2 22	7 4	0 44	5 42	1 2	23 56	1 55	4 35	1 17	23 28	1 20	23 49	0 21	18 28	1 5	17 21	15 21	11 6	11 26	8 59		n.a.
M27	5 57	18 49	3 23	8 4	0 53	5 51	0 51	23 50	1 53	4 32	1 17	23 28	1 21	23 49	0 21	18 27	1 5	17 22	15 21	11 7	11 25	8 57		n.a.
T 28	6 20	19 28	4 12	9 3	1 2	5 59	0 39	23 43	1 51	4 29	1 17	23 28	1 21	23 49	0 21	18 27	1 5	17 22	15 20	11 7	11 23	8 55		n.a.
W29	6 42	19 7	4 48	10 0	1 11	6 6	0 28	23 37	1 49	4 26	1 16	23 28	1 21	23 49	0 21	18 27	1 5	17 22	15 20	11 8	11 22	8 53		n.a.
T 30	7n 4	17n52	5s 9	10n56	1n19	6s11	0n17	23n31	1n47	4s23	1n16	23s27	1s21	23s49	0s21	18s27	1n 5	17n23	15n20	11s 8	11s21	8n52		n.a.

Julian Day Number = 825189.5, Delta T = 16h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'35, Lahiri = -37°45'35 Julian Calendar 1 Apr. 2454 BCE == Greg. Calendar 12 March 2454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 5	18♈35'40	28♋ 1	26♈39	14♓10	24♋36	13°R40	22♌ 4	18°R40	25°R13	21°R36	28°R22	28♎56	25♌59	n.a.	F 1
S 2	13 17 2	19°32'42	9♌57	28°44	14°25	25° 2	13♎32	22° 7	18♐39	25♏12	21♍34	28♎21	28°53	26° 6	n.a.	S 2
S 3	13 20 58	20°29'44	21°50	0♉47	14°42	25°28	13°25	22° 9	18°38	25°11	21°33	28°20	28°49	26°13	n.a.	S 3
M 4	13 24 55	21°26'45	3♍42	2°48	15° 0	25°54	13°17	22°11	18°38	25°10	21°31	28°19	28°46	26°19	n.a.	M 4
T 5	13 28 51	22°23'45	15°38	4°47	15°21	26°21	13°10	22°13	18°37	25° 8	21°30	28°19	28°43	26°26	n.a.	T 5
W 6	13 32 48	23°20'46	27°41	6°45	15°43	26°48	13° 2	22°15	18°36	25° 7	21°29	28°18	28°40	26°33	n.a.	W 6
T 7	13 36 44	24°17'46	9♎53	8°40	16° 7	27°15	12°55	22°17	18°35	25° 6	21°27	28°17	28°37	26°40	n.a.	T 7
F 8	13 40 41	25°14'46	22°17	10°34	16°33	27°42	12°48	22°19	18°33	25° 4	21°26	28°17	28°33	26°46	n.a.	F 8
S 9	13 44 38	26°11'45	4♏53	12°25	17° 0	28°10	12°40	22°21	18°32	25° 3	21°25	28°D17	28°30	26°53	n.a.	S 9
S 10	13 48 34	27° 8'45	17°42	14°14	17°28	28°38	12°33	22°23	18°31	25° 2	21°23	28°17	28°27	27° 0	n.a.	S 10
M11	13 52 31	28° 5'45	0♐46	16° 1	17°59	29° 7	12°26	22°24	18°30	25° 0	21°22	28°R17	28°24	27° 6	n.a.	M11
T 12	13 56 27	29° 2'45	14° 3	17°46	18°30	29°35	12°19	22°26	18°29	24°59	21°21	28°17	28°21	27°13	n.a.	T 12
W13	14 0 24	29°59'46	27°34	19°29	19° 3	0♌ 4	12°12	22°27	18°27	24°57	21°20	28°17	28°18	27°20	n.a.	W13
T 14	14 4 20	0♉56'47	11♑18	21° 9	19°37	0°34	12° 5	22°28	18°26	24°56	21°18	28°17	28°14	27°27	n.a.	T 14
F 15	14 8 17	1°53'48	25°15	22°48	20°13	1° 3	11°58	22°29	18°25	24°55	21°17	28°D17	28°11	27°33	n.a.	F 15
S 16	14 12 13	2°50'50	9♒24	24°24	20°50	1°33	11°51	22°30	18°23	24°53	21°16	28°17	28° 8	27°40	n.a.	S 16
S 17	14 16 10	3°47'52	23°41	25°58	21°28	2° 3	11°45	22°31	18°22	24°52	21°15	28°17	28° 5	27°47	n.a.	S 17
M18	14 20 7	4°44'55	8♓ 6	27°30	22° 7	2°33	11°38	22°32	18°20	24°50	21°14	28°18	28° 2	27°53	n.a.	M18
T 19	14 24 3	5°41'58	22°33	28°59	22°47	3° 3	11°32	22°33	18°19	24°49	21°13	28°18	27°58	28° 0	n.a.	T 19
W20	14 28 0	6°39'02	6♈59	0♊27	23°28	3°34	11°26	22°34	18°17	24°47	21°12	28°19	27°55	28° 7	n.a.	W20
T 21	14 31 56	7°36'06	21°19	1°52	24°10	4° 5	11°19	22°34	18°16	24°46	21°11	28°R19	27°52	28°13	n.a.	T 21
F 22	14 35 53	8°33'11	5♉27	3°15	24°53	4°36	11°13	22°35	18°14	24°44	21°10	28°19	27°49	28°20	n.a.	F 22
S 23	14 39 49	9°30'16	19°21	4°36	25°37	5° 8	11° 7	22°35	18°12	24°43	21° 9	28°19	27°46	28°27	n.a.	S 23
S 24	14 43 46	10°27'22	2♊56	5°54	26°22	5°39	11° 1	22°35	18°11	24°41	21° 8	28°18	27°43	28°34	n.a.	S 24
M25	14 47 43	11°24'28	16°10	7°10	27° 8	6°11	10°56	22°35	18° 9	24°39	21° 7	28°16	27°39	28°40	n.a.	M25
T 26	14 51 39	12°21'34	29° 5	8°23	27°55	6°43	10°50	22°R35	18° 7	24°38	21° 6	28°14	27°36	28°47	n.a.	T 26
W27	14 55 36	13°18'41	11♋40	9°34	28°42	7°16	10°45	22°35	18° 5	24°36	21° 5	28°12	27°33	28°54	n.a.	W27
T 28	14 59 32	14°15'48	23°59	10°42	29°30	7°48	10°40	22°35	18° 3	24°35	21° 5	28°11	27°30	29° 0	n.a.	T 28
F 29	15 3 29	15°12'55	6♌ 5	11°48	0♈19	8°21	10°34	22°35	18° 2	24°33	21° 4	28°10	27°27	29° 7	n.a.	F 29
S 30	15 7 25	16°10'03	18° 1	12°51	1° 9	8°54	10°29	22°34	18° 0	24°31	21° 3	28°D10	27°24	29°14	n.a.	S 30
S 31	15 11 22	17♉ 7'12	29♌54	13♊50	1♈59	9♌27	10♎25	22♌34	17♐58	24♏30	21♍ 2	28♎10	27♎20	29♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n27	15n51	5s17	11n50	1n26	6s16	0n 7	23n24	1n45	4s20	1n16	23s27	1s21	23s49	0s21	18s26	1n 5	17n23	15n19	11s 8	11s20	8n50		n.a.
S 2	7 49	13 10	5 10	12 43	1 33	6 19	0s 4	23 17	1 43	4 18	1 16	23 27	1 22	23 49	0 21	18 26	1 5	17 23	15 19	11 7	11 19	8 48		n.a.
S 3	8 11	9 58	4 51	13 33	1 40	6 22	0 14	23 11	1 41	4 15	1 16	23 27	1 22	23 49	0 21	18 26	1 5	17 24	15 19	11 7	11 18	8 46		n.a.
M 4	8 32	6 22	4 19	14 21	1 45	6 23	0 23	23 4	1 40	4 12	1 16	23 27	1 22	23 49	0 21	18 25	1 5	17 24	15 18	11 7	11 16	8 44		n.a.
T 5	8 54	2 29	3 35	15 8	1 50	6 24	0 32	22 57	1 38	4 9	1 15	23 27	1 22	23 49	0 21	18 25	1 5	17 24	15 18	11 6	11 15	8 42		n.a.
W 6	9 16	1s31	2 42	15 52	1 55	6 23	0 41	22 50	1 36	4 6	1 15	23 26	1 23	23 49	0 21	18 25	1 5	17 24	15 18	11 6	11 14	8 40		n.a.
T 7	9 37	5 32	1 40	16 34	1 58	6 21	0 50	22 42	1 34	4 4	1 15	23 26	1 23	23 49	0 21	18 24	1 5	17 25	15 17	11 6	11 13	8 38		n.a.
F 8	9 59	9 22	0 33	17 14	2 1	6 19	0 58	22 35	1 32	4 1	1 15	23 26	1 23	23 49	0 21	18 24	1 5	17 25	15 17	11 6	11 12	8 36		n.a.
S 9	10 20	12 52	0n37	17 52	2 4	6 15	1 6	22 27	1 30	3 58	1 15	23 26	1 23	23 49	0 21	18 24	1 5	17 25	15 17	11 6	11 11	8 34		n.a.
S 10	10 41	15 48	1 46	18 27	2 5	6 11	1 14	22 20	1 29	3 55	1 15	23 26	1 23	23 48	0 21	18 23	1 5	17 25	15 16	11 6	11 10	8 33		n.a.
M11	11 2	17 59	2 51	19 0	2 6	6 6	1 21	22 12	1 27	3 53	1 14	23 26	1 24	23 48	0 21	18 23	1 5	17 25	15 16	11 6	11 8	8 31		n.a.
T 12	11 22	19 14	3 48	19 32	2 7	5 59	1 28	22 4	1 25	3 50	1 14	23 26	1 24	23 48	0 21	18 23	1 5	17 26	15 16	11 6	11 7	8 29		n.a.
W13	11 43	19 24	4 33	20 1	2 6	5 52	1 35	21 56	1 23	3 48	1 14	23 26	1 24	23 48	0 21	18 22	1 5	17 26	15 15	11 6	11 6	8 27		n.a.
T 14	12 3	18 26	5 3	20 27	2 5	5 45	1 41	21 48	1 22	3 45	1 14	23 26	1 24	23 48	0 21	18 22	1 5	17 26	15 15	11 6	11 5	8 25		n.a.
F 15	12 24	16 22	5 17	20 52	2 4	5 36	1 48	21 40	1 20	3 42	1 14	23 26	1 25	23 48	0 21	18 22	1 5	17 26	15 14	11 6	11 4	8 23		n.a.
S 16	12 44	13 18	5 11	21 15	2 2	5 27	1 54	21 31	1 18	3 40	1 13	23 26	1 25	23 48	0 21	18 21	1 5	17 26	15 14	11 6	11 3	8 21		n.a.
S 17	13 4	9 25	4 47	21 36	1 59	5 17	1 59	21 23	1 16	3 38	1 13	23 26	1 25	23 48	0 21	18 21	1 5	17 26	15 14	11 6	11 1	8 19		n.a.
M18	13 23	4 57	4 4	21 55	1 56	5 6	2 5	21 14	1 15	3 35	1 13	23 26	1 25	23 48	0 21	18 20	1 5	17 26	15 13	11 6	11 0	8 17		n.a.
T 19	13 43	0 11	3 6	22 11	1 52	4 54	2 10	21 5	1 13	3 33	1 13	23 26	1 26	23 48	0 21	18 20	1 5	17 26	15 13	11 6	10 59	8 15		n.a.
W20	14 2	4n36	1 56	22 26	1 47	4 42	2 15	20 56	1 11	3 31	1 12	23 27	1 26	23 47	0 21	18 20	1 5	17 26	15 12	11 7	10 58	8 13		n.a.
T 21	14 21	9 5	0 39	22 39	1 42	4 29	2 19	20 47	1 10	3 28	1 12	23 27	1 26	23 47	0 21	18 19	1 5	17 26	15 12	11 7	10 57	8 11		n.a.
F 22	14 40	13 1	0s39	22 51	1 36	4 16	2 24	20 38	1 8	3 26	1 12	23 27	1 26	23 47	0 21	18 19	1 5	17 26	15 11	11 7	10 56	8 10		n.a.
S 23	14 59	16 8	1 54	23 0	1 30	4 2	2 28	20 29	1 6	3 24	1 12	23 27	1 26	23 47	0 21	18 19	1 5	17 26	15 11	11 6	10 54	8 8		n.a.
S 24	15 17	18 16	3 0	23 8	1 23	3 47	2 32	20 19	1 5	3 22	1 11	23 27	1 27	23 47	0 21	18 18	1 5	17 26	15 11	11 6	10 53	8 6		n.a.
M25	15 35	19 20	3 55	23 14	1 16	3 32	2 36	20 9	1 3	3 20	1 11	23 27	1 27	23 47	0 21	18 18	1 5	17 26	15 10	11 6	10 52	8 4		n.a.
T 26	15 53	19 22	4 36	23 19	1 8	3 16	2 39	20 0	1 2	3 18	1 11	23 28	1 27	23 47	0 21	18 17	1 5	17 26	15 10	11 5	10 51	8 2		n.a.
W27	16 11	18 25	5 3	23 22	1 0	3 0	2 42	19 50	1 0	3 16	1 11	23 28	1 27	23 46	0 21	18 17	1 5	17 26	15 9	11 4	10 50	8 0		n.a.
T 28	16 28	16 37	5 15	23 24	0 51	2 43	2 45	19 40	0 59	3 14	1 10	23 28	1 28	23 46	0 21	18 17	1 5	17 26	15 9	11 4	10 49	7 58		n.a.
F 29	16 45	14 7	5 13	23 24	0 42	2 26	2 48	19 30	0 57	3 12	1 10	23 28	1 28	23 46	0 21	18 16	1 5	17 26	15 8	11 3	10 47	7 56		n.a.
S 30	17 2	11 3	4 57	23 23	0 33	2 8	2 51	19 19	0 55	3 10	1 10	23 29	1 28	23 46	0 21	18 16	1 5	17 26	15 8	11 3	10 46	7 54		n.a.
S 31	17n19	7n34	4s29	23n20	0n22	1s50	2s53	19n 9	0n54	3s 9	1n10	23s29	1s28	23s46	0s21	18s15	1n 5	17n25	15n 7	11s 3	10s45	7n52		n.a.

Julian Day Number = 825219.5, Delta T = 16h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'31, Lahiri = -37°45'31 Julian Calendar 1 May 2454 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 15 19	18♉ 4'20	11♍47	14♊47	2♈50	10♌ 0	10°R20	22°R33	17°R56	24°R28	21°R 2	28♎11	27♎17	29♌27	n.a.	M 1
T 2	15 19 15	19° 1'29	23°45	15°41	3°41	10°34	10♎15	22♑32	17♐54	24♏27	21♍ 1	28°13	27°14	29°34	n.a.	T 2
W 3	15 23 12	19°58'39	5♎52	16°32	4°33	11° 8	10°11	22°32	17°52	24°25	21° 0	28°14	27°11	29°41	n.a.	W 3
T 4	15 27 8	20°55'49	18°12	17°19	5°26	11°42	10° 7	22°31	17°50	24°23	21° 0	28°15	27° 8	29°47	n.a.	T 4
F 5	15 31 5	21°53'01	0♏48	18° 2	6°20	12°16	10° 3	22°30	17°48	24°22	20°59	28°R16	27° 4	29°54	n.a.	F 5
S 6	15 35 1	22°50'13	13°41	18°42	7°14	12°50	9°59	22°28	17°46	24°20	20°58	28°15	27° 1	0♍ 1	n.a.	S 6
S 7	15 38 58	23°47'25	26°52	19°19	8° 8	13°25	9°55	22°27	17°43	24°19	20°58	28°13	26°58	0° 7	n.a.	S 7
M 8	15 42 54	24°44'39	10♐19	19°51	9° 3	13°59	9°51	22°26	17°41	24°17	20°57	28°10	26°55	0°14	n.a.	M 8
T 9	15 46 51	25°41'54	24° 2	20°19	9°58	14°34	9°48	22°25	17°39	24°15	20°57	28° 6	26°52	0°21	n.a.	T 9
W10	15 50 48	26°39'10	7♑58	20°42	10°54	15° 9	9°45	22°23	17°37	24°14	20°57	28° 2	26°49	0°28	n.a.	W10
T 11	15 54 44	27°36'28	22° 2	21° 1	11°51	15°44	9°42	22°21	17°35	24°12	20°56	27°58	26°45	0°34	n.a.	T 11
F 12	15 58 41	28°33'46	6♒12	21°16	12°48	16°20	9°39	22°20	17°33	24°10	20°56	27°55	26°42	0°41	n.a.	F 12
S 13	16 2 37	29°31'06	20°25	21°25	13°45	16°55	9°36	22°18	17°30	24° 9	20°56	27°54	26°39	0°48	n.a.	S 13
S 14	16 6 34	0♊28'28	4♓38	21°R30	14°43	17°31	9°34	22°16	17°28	24° 7	20°55	27°D53	26°36	0°54	n.a.	S 14
M15	16 10 30	1°25'51	18°48	21°29	15°41	18° 7	9°31	22°14	17°26	24° 6	20°55	27°54	26°33	1° 1	n.a.	M15
T 16	16 14 27	2°23'15	2♈55	21°24	16°40	18°43	9°29	22°12	17°24	24° 4	20°55	27°56	26°30	1° 8	n.a.	T 16
W17	16 18 24	3°20'41	16°55	21°13	17°39	19°19	9°27	22°10	17°21	24° 2	20°55	27°57	26°26	1°14	n.a.	W17
T 18	16 22 20	4°18'08	0♉48	20°56	18°38	19°55	9°25	22° 8	17°19	24° 1	20°54	27°R57	26°23	1°21	n.a.	T 18
F 19	16 26 17	5°15'37	14°32	20°35	19°38	20°32	9°24	22° 5	17°17	23°59	20°54	27°56	26°20	1°28	n.a.	F 19
S 20	16 30 13	6°13'08	28° 3	20° 9	20°38	21° 9	9°22	22° 3	17°14	23°58	20°54	27°53	26°17	1°35	n.a.	S 20
S 21	16 34 10	7°10'39	11♊21	19°37	21°39	21°46	9°21	22° 0	17°12	23°56	20°54	27°49	26°14	1°41	n.a.	S 21
M22	16 38 6	8° 8'13	24°24	19° 1	22°40	22°23	9°20	21°58	17°10	23°54	20°D54	27°42	26°10	1°48	n.a.	M22
T 23	16 42 3	9° 5'47	7♋10	18°22	23°41	23° 0	9°19	21°55	17° 7	23°53	20°54	27°35	26° 7	1°55	n.a.	T 23
W24	16 45 59	10° 3'23	19°41	17°38	24°42	23°37	9°19	21°52	17° 5	23°51	20°54	27°28	26° 4	2° 1	n.a.	W24
T 25	16 49 56	11° 1'00	1♌57	16°52	25°44	24°14	9°18	21°49	17° 3	23°50	20°54	27°21	26° 1	2° 8	n.a.	T 25
F 26	16 53 53	11°58'38	14° 1	16° 3	26°46	24°52	9°18	21°46	17° 0	23°48	20°54	27°16	25°58	2°15	n.a.	F 26
S 27	16 57 49	12°56'18	25°57	15°13	27°49	25°30	9°D18	21°43	16°58	23°47	20°54	27°13	25°55	2°21	n.a.	S 27
S 28	17 1 46	13°53'59	7♍49	14°23	28°51	26° 8	9°18	21°40	16°55	23°45	20°55	27°11	25°51	2°28	n.a.	S 28
M29	17 5 42	14°51'41	19°40	13°34	29°54	26°46	9°18	21°37	16°53	23°44	20°55	27°D11	25°48	2°35	n.a.	M29
T 30	17 9 39	15♊49'24	1♎38	12♊46	0♉57	27♌24	9♎18	21♑33	16♐51	23♏42	20♍55	27♎12	25♎45	2♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n35	3n47	3s49	23n16	0n12	1s31	2s56	18n58	0n52	3s 7	1n 9	23s29	1s29	23s46	0s21	18s15	1n 5	17n25	15n 7	11s 4	10s44	7n50		n.a.
T 2	17 52	0s12	2 59	23 12	0 1	1 12	2 58	18 47	0 51	3 6	1 9	23 30	1 29	23 46	0 21	18 15	1 5	17 25	15 6	11 4	10 43	7 48		n.a.
W 3	18 7	4 13	2 0	23 6	0s11	0 53	2 59	18 36	0 49	3 4	1 9	23 30	1 29	23 45	0 21	18 14	1 5	17 25	15 6	11 5	10 42	7 47		n.a.
T 4	18 23	8 8	0 55	22 58	0 22	0 33	3 1	18 25	0 48	3 3	1 9	23 30	1 29	23 45	0 21	18 14	1 5	17 25	15 5	11 5	10 40	7 45		n.a.
F 5	18 38	11 47	0n14	22 50	0 35	0 13	3 3	18 14	0 46	3 1	1 8	23 31	1 29	23 45	0 21	18 13	1 5	17 24	15 5	11 5	10 39	7 43		n.a.
S 6	18 53	14 58	1 24	22 42	0 47	0n 7	3 4	18 3	0 45	3 0	1 8	23 31	1 30	23 45	0 22	18 13	1 5	17 24	15 4	11 5	10 38	7 41		n.a.
S 7	19 8	17 27	2 31	22 32	1 0	0 28	3 5	17 51	0 44	2 59	1 8	23 32	1 30	23 45	0 22	18 13	1 5	17 24	15 4	11 4	10 37	7 39		n.a.
M 8	19 22	19 1	3 31	22 21	1 13	0 49	3 6	17 40	0 42	2 57	1 7	23 32	1 30	23 44	0 22	18 12	1 5	17 24	15 3	11 3	10 36	7 37		n.a.
T 9	19 36	19 31	4 20	22 10	1 26	1 11	3 7	17 28	0 41	2 56	1 7	23 33	1 30	23 44	0 22	18 12	1 5	17 23	15 3	11 2	10 35	7 35		n.a.
W10	19 50	18 50	4 54	21 58	1 40	1 33	3 8	17 16	0 39	2 55	1 7	23 33	1 31	23 44	0 22	18 12	1 5	17 23	15 2	11 0	10 33	7 33		n.a.
T 11	20 4	17 0	5 11	21 46	1 53	1 55	3 8	17 4	0 38	2 54	1 7	23 34	1 31	23 44	0 22	18 11	1 5	17 23	15 2	10 59	10 32	7 31		n.a.
F 12	20 17	14 8	5 9	21 33	2 7	2 17	3 8	16 52	0 37	2 54	1 6	23 34	1 31	23 44	0 22	18 11	1 5	17 22	15 1	10 58	10 31	7 29		n.a.
S 13	20 29	10 26	4 49	21 20	2 21	2 39	3 9	16 40	0 35	2 53	1 6	23 35	1 31	23 43	0 22	18 10	1 5	17 22	15 0	10 57	10 30	7 27		n.a.
S 14	20 42	6 8	4 11	21 7	2 34	3 2	3 9	16 27	0 34	2 52	1 6	23 35	1 32	23 43	0 22	18 10	1 5	17 22	15 0	10 57	10 29	7 25		n.a.
M15	20 54	1 30	3 18	20 54	2 48	3 25	3 9	16 15	0 32	2 51	1 5	23 36	1 32	23 43	0 22	18 10	1 5	17 21	14 59	10 58	10 28	7 23		n.a.
T 16	21 6	3n12	2 12	20 40	3 1	3 48	3 8	16 2	0 31	2 51	1 5	23 36	1 32	23 43	0 22	18 9	1 5	17 21	14 59	10 58	10 26	7 22		n.a.
W17	21 17	7 42	1 0	20 27	3 14	4 11	3 8	15 49	0 30	2 50	1 5	23 37	1 32	23 43	0 22	18 9	1 5	17 20	14 58	10 59	10 25	7 20		n.a.
T 18	21 28	11 46	0s16	20 13	3 26	4 35	3 8	15 36	0 28	2 50	1 4	23 37	1 32	23 42	0 22	18 8	1 5	17 20	14 58	10 59	10 24	7 18		n.a.
F 19	21 39	15 8	1 29	20 0	3 38	4 58	3 7	15 23	0 27	2 49	1 4	23 38	1 33	23 42	0 22	18 8	1 5	17 20	14 57	10 58	10 23	7 16		n.a.
S 20	21 49	17 38	2 36	19 48	3 49	5 22	3 6	15 10	0 26	2 49	1 4	23 39	1 33	23 42	0 22	18 8	1 5	17 19	14 57	10 57	10 22	7 14		n.a.
S 21	21 59	19 7	3 34	19 35	3 58	5 46	3 5	14 57	0 24	2 49	1 4	23 39	1 33	23 42	0 22	18 7	1 5	17 19	14 56	10 55	10 21	7 12		n.a.
M22	22 9	19 32	4 19	19 24	4 7	6 10	3 4	14 43	0 23	2 49	1 3	23 40	1 33	23 42	0 22	18 7	1 5	17 18	14 55	10 53	10 19	7 10		n.a.
T 23	22 18	18 57	4 50	19 13	4 15	6 34	3 3	14 30	0 22	2 49	1 3	23 41	1 33	23 41	0 22	18 7	1 5	17 18	14 55	10 51	10 18	7 8		n.a.
W24	22 27	17 26	5 6	19 3	4 21	6 58	3 2	14 16	0 21	2 49	1 3	23 41	1 34	23 41	0 22	18 6	1 5	17 17	14 54	10 48	10 17	7 6		n.a.
T 25	22 35	15 10	5 8	18 54	4 25	7 22	3 1	14 2	0 19	2 49	1 2	23 42	1 34	23 41	0 22	18 6	1 5	17 17	14 54	10 45	10 16	7 4		n.a.
F 26	22 43	12 16	4 56	18 47	4 28	7 46	2 59	13 48	0 18	2 49	1 2	23 43	1 34	23 41	0 22	18 5	1 5	17 16	14 53	10 44	10 15	7 2		n.a.
S 27	22 51	8 54	4 31	18 40	4 29	8 10	2 58	13 34	0 17	2 49	1 2	23 43	1 34	23 40	0 22	18 5	1 5	17 15	14 53	10 42	10 13	7 0		n.a.
S 28	22 58	5 12	3 55	18 35	4 28	8 34	2 56	13 20	0 16	2 49	1 1	23 44	1 34	23 40	0 22	18 5	1 5	17 15	14 52	10 42	10 12	6 58		n.a.
M29	23 5	1 18	3 9	18 32	4 26	8 58	2 54	13 5	0 14	2 50	1 1	23 45	1 35	23 40	0 22	18 4	1 5	17 14	14 52	10 42	10 11	6 56		n.a.
T 30	23n12	2s42	2s14	18n31	4s21	9n22	2s52	12n51	0n13	2s50	1n 1	23s45	1s35	23s40	0s22	18s 4	1n 5	17n14	14n51	10s42	10s10	6n55		n.a.

Julian Day Number = 825250.5, Delta T = 16h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'27, Lahiri = -37°45'27 Julian Calendar 1 June 2454 BCE == Greg. Calendar 12 May 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 13 35	16♊47'09	13♎46	12°R 0	2♉ 1	28♌ 2	9♎19	21°R30	16°R48	23°R41	20♍55	27♎13	25♎42	2♍48	n.a.	W 1
T 2	17 17 32	17°44'55	26°10	11♊18	3° 5	28°41	9°20	21♉27	16♐46	23♏39	20°56	27°R14	25°39	2°55	n.a.	T 2
F 3	17 21 28	18°42'43	8♏53	10°40	4° 9	29°19	9°21	21°23	16°43	23°38	20°56	27°13	25°35	3° 2	n.a.	F 3
S 4	17 25 25	19°40'32	21°58	10° 8	5°13	29°58	9°22	21°20	16°41	23°37	20°56	27°10	25°32	3° 8	n.a.	S 4
S 5	17 29 22	20°38'23	5♐26	9°41	6°17	0♍37	9°23	21°16	16°39	23°35	20°57	27° 6	25°29	3°15	n.a.	S 5
M 6	17 33 18	21°36'15	19°16	9°21	7°22	1°16	9°25	21°12	16°36	23°34	20°57	26°59	25°26	3°22	n.a.	M 6
T 7	17 37 15	22°34'10	3♑26	9° 9	8°27	1°55	9°27	21° 8	16°34	23°32	20°58	26°50	25°23	3°28	n.a.	T 7
W 8	17 41 11	23°32'06	17°49	9°D 3	9°32	2°34	9°29	21° 5	16°32	23°31	20°58	26°41	25°20	3°35	n.a.	W 8
T 9	17 45 8	24°30'04	2♒20	9° 6	10°37	3°13	9°31	21° 1	16°29	23°30	20°59	26°33	25°16	3°42	n.a.	T 9
F 10	17 49 4	25°28'04	16°52	9°17	11°43	3°53	9°33	20°57	16°27	23°28	20°59	26°26	25°13	3°48	n.a.	F 10
S 11	17 53 1	26°26'06	1♓19	9°35	12°49	4°32	9°35	20°53	16°25	23°27	21° 0	26°21	25°10	3°55	n.a.	S 11
S 12	17 56 57	27°24'10	15°38	10° 2	13°55	5°12	9°38	20°49	16°22	23°26	21° 1	26°19	25° 7	4° 2	n.a.	S 12
M13	18 0 54	28°22'17	29°45	10°37	15° 1	5°52	9°41	20°44	16°20	23°24	21° 1	26°D18	25° 4	4° 9	n.a.	M13
T 14	18 4 51	29°20'25	13♈40	11°20	16° 8	6°32	9°44	20°40	16°18	23°23	21° 2	26°19	25° 1	4°15	n.a.	T 14
W15	18 8 47	0♋18'36	27°23	12°10	17°14	7°12	9°47	20°36	16°15	23°22	21° 3	26°R19	24°57	4°22	n.a.	W15
T 16	18 12 44	1°16'49	10♉54	13° 8	18°21	7°52	9°50	20°32	16°13	23°21	21° 4	26°18	24°54	4°29	n.a.	T 16
F 17	18 16 40	2°15'05	24°13	14°13	19°28	8°33	9°54	20°27	16°11	23°20	21° 4	26°15	24°51	4°35	n.a.	F 17
S 18	18 20 37	3°13'22	7♊22	15°24	20°36	9°13	9°58	20°23	16° 8	23°18	21° 5	26°10	24°48	4°42	n.a.	S 18
S 19	18 24 33	4°11'42	20°19	16°41	21°43	9°54	10° 2	20°19	16° 6	23°17	21° 6	26° 1	24°45	4°49	n.a.	S 19
M20	18 28 30	5°10'04	3♋ 4	18° 4	22°51	10°34	10° 6	20°14	16° 4	23°16	21° 7	25°50	24°41	4°55	n.a.	M20
T 21	18 32 26	6° 8'28	15°37	19°32	23°58	11°15	10°10	20°10	16° 2	23°15	21° 8	25°38	24°38	5° 2	n.a.	T 21
W22	18 36 23	7° 6'53	27°59	21° 5	25° 6	11°56	10°14	20° 5	16° 0	23°14	21° 9	25°25	24°35	5° 9	n.a.	W22
T 23	18 40 20	8° 5'21	10♌ 9	22°42	26°15	12°37	10°19	20° 1	15°57	23°13	21°10	25°13	24°32	5°15	n.a.	T 23
F 24	18 44 16	9° 3'51	22° 9	24°22	27°23	13°18	10°24	19°56	15°55	23°12	21°11	25° 3	24°29	5°22	n.a.	F 24
S 25	18 48 13	10° 2'22	4♍ 2	26° 6	28°31	13°59	10°28	19°51	15°53	23°11	21°12	24°55	24°26	5°29	n.a.	S 25
S 26	18 52 9	11° 0'56	15°51	27°52	29°40	14°41	10°34	19°47	15°51	23°10	21°13	24°50	24°22	5°36	n.a.	S 26
M27	18 56 6	11°59'31	27°40	29°40	0♊49	15°22	10°39	19°42	15°49	23° 9	21°15	24°48	24°19	5°42	n.a.	M27
T 28	19 0 2	12°58'08	9♎35	1♋29	1°57	16° 4	10°44	19°37	15°47	23° 8	21°16	24°D47	24°16	5°49	n.a.	T 28
W29	19 3 59	13°56'47	21°41	3°20	3° 6	16°45	10°50	19°33	15°45	23° 7	21°17	24°R47	24°13	5°56	n.a.	W29
T 30	19 7 55	14°55'28	4♏ 3	5°12	4°16	17°27	10°55	19°28	15°43	23° 6	21°18	24°47	24°10	6° 2	n.a.	T 30
F 31	19 11 52	15♋54'11	16♏46	7♋ 4	5♊25	18♍ 9	11♎ 1	19♉23	15♐41	23♏ 6	21♍19	24♎45	24♎ 7	6♍ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n18	6s39	1s12	18n31	4s15	9n46	2s51	12n36	0n12	2s51	1n 1	23s46	1s35	23s40	0s22	18s 4	1n 5	17n13	14n50	10s42	10s 9	6n53		n.a.
T 2	23 23	10 24	0 6	18 33	4 7	10 11	2 48	12 21	0 11	2 51	1 0	23 47	1 35	23 39	0 22	18 3	1 5	17 12	14 50	10 43	10 8	6 51		n.a.
F 3	23 28	13 47	1n 2	18 38	3 57	10 35	2 46	12 7	0 9	2 52	1 0	23 48	1 35	23 39	0 22	18 3	1 5	17 12	14 49	10 42	10 6	6 49		n.a.
S 4	23 33	16 35	2 9	18 44	3 46	10 58	2 44	11 52	0 8	2 53	1 0	23 48	1 36	23 39	0 22	18 3	1 5	17 11	14 49	10 41	10 5	6 47		n.a.
S 5	23 38	18 34	3 10	18 52	3 34	11 22	2 42	11 36	0 7	2 54	0 59	23 49	1 36	23 39	0 22	18 2	1 5	17 10	14 48	10 40	10 4	6 45		n.a.
M 6	23 42	19 30	4 2	19 3	3 20	11 46	2 39	11 21	0 6	2 55	0 59	23 50	1 36	23 38	0 22	18 2	1 5	17 10	14 48	10 37	10 3	6 43		n.a.
T 7	23 45	19 15	4 40	19 15	3 6	12 10	2 37	11 6	0 5	2 55	0 59	23 51	1 36	23 38	0 22	18 2	1 5	17 9	14 47	10 34	10 2	6 41		n.a.
W 8	23 48	17 46	5 1	19 30	2 50	12 33	2 34	10 50	0 4	2 57	0 58	23 52	1 36	23 38	0 22	18 1	1 5	17 8	14 46	10 31	10 0	6 39		n.a.
T 9	23 51	15 9	5 3	19 46	2 34	12 56	2 32	10 35	0 2	2 58	0 58	23 52	1 36	23 38	0 22	18 1	1 5	17 7	14 46	10 28	9 59	6 37		n.a.
F 10	23 53	11 35	4 46	20 4	2 18	13 19	2 29	10 19	0 1	2 59	0 58	23 53	1 37	23 37	0 22	18 1	1 4	17 7	14 45	10 25	9 58	6 35		n.a.
S 11	23 55	7 21	4 10	20 23	2 1	13 42	2 26	10 4	0 0	3 0	0 58	23 54	1 37	23 37	0 22	18 0	1 4	17 6	14 45	10 23	9 57	6 33		n.a.
S 12	23 56	2 44	3 19	20 43	1 45	14 5	2 24	9 48	0s 1	3 1	0 57	23 55	1 37	23 37	0 22	18 0	1 4	17 5	14 44	10 23	9 56	6 31		n.a.
M13	23 57	1n59	2 17	21 5	1 28	14 28	2 21	9 32	0 2	3 3	0 57	23 56	1 37	23 37	0 22	18 0	1 4	17 4	14 44	10 22	9 55	6 29		n.a.
T 14	23 58	6 32	1 7	21 27	1 11	14 50	2 18	9 16	0 3	3 4	0 57	23 56	1 37	23 36	0 22	18 0	1 4	17 4	14 43	10 22	9 53	6 27		n.a.
W15	23 58	10 41	0s 6	21 50	0 55	15 12	2 15	8 59	0 4	3 6	0 56	23 57	1 37	23 36	0 22	17 59	1 4	17 3	14 43	10 23	9 52	6 25		n.a.
T 16	23 58	14 12	1 17	22 14	0 39	15 34	2 12	8 43	0 5	3 7	0 56	23 58	1 38	23 36	0 22	17 59	1 4	17 2	14 42	10 22	9 51	6 24		n.a.
F 17	23 57	16 56	2 23	22 37	0 24	15 56	2 9	8 27	0 6	3 9	0 56	23 59	1 38	23 36	0 22	17 59	1 4	17 1	14 41	10 21	9 50	6 22		n.a.
S 18	23 56	18 44	3 20	22 59	0 9	16 17	2 5	8 10	0 8	3 11	0 56	24 0	1 38	23 35	0 22	17 59	1 4	17 0	14 41	10 19	9 49	6 20		n.a.
S 19	23 54	19 31	4 6	23 22	0n 4	16 38	2 2	7 54	0 9	3 13	0 55	24 0	1 38	23 35	0 22	17 58	1 4	16 59	14 40	10 16	9 47	6 18		n.a.
M20	23 52	19 17	4 38	23 43	0 18	16 58	1 59	7 37	0 10	3 15	0 55	24 1	1 38	23 35	0 22	17 58	1 4	16 59	14 40	10 12	9 46	6 16		n.a.
T 21	23 49	18 7	4 57	24 3	0 30	17 19	1 56	7 20	0 11	3 17	0 55	24 2	1 38	23 35	0 22	17 58	1 4	16 58	14 39	10 7	9 45	6 14		n.a.
W22	23 46	16 6	5 1	24 21	0 41	17 39	1 52	7 3	0 12	3 19	0 54	24 3	1 38	23 35	0 22	17 58	1 4	16 57	14 39	10 3	9 44	6 12		n.a.
T 23	23 43	13 25	4 52	24 38	0 52	17 59	1 49	6 46	0 13	3 21	0 54	24 4	1 39	23 34	0 22	17 57	1 4	16 56	14 38	9 58	9 43	6 10		n.a.
F 24	23 39	10 12	4 29	24 52	1 2	18 18	1 46	6 29	0 14	3 23	0 54	24 5	1 39	23 34	0 22	17 57	1 4	16 55	14 38	9 54	9 41	6 8		n.a.
S 25	23 35	6 37	3 55	25 5	1 10	18 37	1 42	6 12	0 15	3 25	0 54	24 5	1 39	23 34	0 22	17 57	1 4	16 54	14 37	9 51	9 40	6 6		n.a.
S 26	23 30	2 47	3 11	25 15	1 18	18 55	1 39	5 55	0 16	3 27	0 53	24 6	1 39	23 34	0 22	17 57	1 4	16 53	14 37	9 49	9 39	6 4		n.a.
M27	23 25	1s10	2 19	25 23	1 25	19 13	1 35	5 38	0 17	3 30	0 53	24 7	1 39	23 33	0 22	17 56	1 4	16 52	14 36	9 49	9 38	6 2		n.a.
T 28	23 19	5 6	1 20	25 28	1 31	19 31	1 32	5 21	0 18	3 32	0 53	24 8	1 39	23 33	0 22	17 56	1 4	16 51	14 36	9 48	9 37	6 0		n.a.
W29	23 13	8 53	0 16	25 31	1 36	19 48	1 28	5 3	0 19	3 34	0 53	24 9	1 39	23 33	0 22	17 56	1 4	16 50	14 35	9 48	9 35	5 58		n.a.
T 30	23 7	12 23	0n49	25 32	1 40	20 5	1 24	4 46	0 20	3 37	0 52	24 9	1 39	23 33	0 22	17 56	1 4	16 49	14 35	9 48	9 34	5 56		n.a.
F 31	23n 0	15s24	1n54	25n30	1n44	20n21	1s21	4n28	0s21	3s40	0n52	24s10	1s39	23s33	0s22	17s56	1n 4	16n48	14n34	9s48	9s33	5n54		n.a.

Julian Day Number = 825280.5, Delta T = 16h21m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'23, Lahiri = -37°45'23 Julian Calendar 1 July 2454 BCE == Greg. Calendar 11 June 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 15 48	16♋52'56	29♏54	8♋57	6♊34	18♍51	11♎ 7	19°R19	15°R39	23°R 5	21♍21	24°R41	24♎ 3	6♍16	n.a.	S 1
S 2	19 19 45	17°51'43	13♐30	10°49	7°44	19°33	11°13	19♑14	15♐37	23♏ 4	21°22	24♎35	24° 0	6°22	n.a.	S 2
M 3	19 23 42	18°50'32	27°34	12°42	8°54	20°15	11°20	19° 9	15°35	23° 3	21°23	24°26	23°57	6°29	n.a.	M 3
T 4	19 27 38	19°49'23	12♑ 2	14°34	10° 4	20°57	11°26	19° 4	15°33	23° 3	21°25	24°15	23°54	6°36	n.a.	T 4
W 5	19 31 35	20°48'16	26°48	16°26	11°14	21°39	11°33	19° 0	15°32	23° 2	21°26	24° 4	23°51	6°42	n.a.	W 5
T 6	19 35 31	21°47'11	11♒45	18°17	12°24	22°22	11°40	18°55	15°30	23° 1	21°28	23°53	23°47	6°49	n.a.	T 6
F 7	19 39 28	22°46'09	26°42	20° 8	13°34	23° 4	11°47	18°50	15°28	23° 1	21°29	23°43	23°44	6°56	n.a.	F 7
S 8	19 43 24	23°45'09	11♓31	21°58	14°45	23°47	11°54	18°45	15°26	23° 0	21°31	23°37	23°41	7° 3	n.a.	S 8
S 9	19 47 21	24°44'11	26° 5	23°47	15°55	24°30	12° 1	18°41	15°25	23° 0	21°32	23°33	23°38	7° 9	n.a.	S 9
M10	19 51 17	25°43'16	10♈21	25°36	17° 6	25°12	12° 8	18°36	15°23	22°59	21°34	23°31	23°35	7°16	n.a.	M10
T 11	19 55 14	26°42'23	24°16	27°23	18°17	25°55	12°16	18°31	15°21	22°58	21°35	23°31	23°32	7°23	n.a.	T 11
W12	19 59 10	27°41'33	7♉53	29°10	19°27	26°38	12°23	18°27	15°20	22°58	21°37	23°31	23°28	7°29	n.a.	W12
T 13	20 3 7	28°40'46	21°12	0♌56	20°39	27°21	12°31	18°22	15°18	22°58	21°39	23°29	23°25	7°36	n.a.	T 13
F 14	20 7 4	29°40'01	4♊15	2°41	21°50	28° 4	12°39	18°18	15°17	22°57	21°40	23°26	23°22	7°43	n.a.	F 14
S 15	20 11 0	0♌39'19	17° 5	4°25	23° 1	28°47	12°47	18°13	15°15	22°57	21°42	23°19	23°19	7°49	n.a.	S 15
S 16	20 14 57	1°38'39	29°43	6° 9	24°12	29°31	12°55	18° 8	15°14	22°56	21°44	23°10	23°16	7°56	n.a.	S 16
M17	20 18 53	2°38'02	12♋11	7°51	25°24	0♎14	13° 4	18° 4	15°12	22°56	21°45	22°58	23°13	8° 3	n.a.	M17
T 18	20 22 50	3°37'26	24°30	9°33	26°36	0°58	13°12	17°59	15°11	22°56	21°47	22°44	23° 9	8° 9	n.a.	T 18
W19	20 26 46	4°36'54	6♌40	11°14	27°47	1°41	13°21	17°55	15°10	22°56	21°49	22°30	23° 6	8°16	n.a.	W19
T 20	20 30 43	5°36'23	18°41	12°54	28°59	2°25	13°29	17°51	15° 8	22°55	21°51	22°17	23° 3	8°23	n.a.	T 20
F 21	20 34 39	6°35'54	0♍36	14°33	0♋11	3° 9	13°38	17°46	15° 7	22°55	21°53	22° 5	23° 0	8°29	n.a.	F 21
S 22	20 38 36	7°35'28	12°26	16°11	1°23	3°52	13°47	17°42	15° 6	22°55	21°54	21°56	22°57	8°36	n.a.	S 22
S 23	20 42 32	8°35'03	24°13	17°49	2°35	4°36	13°56	17°38	15° 5	22°55	21°56	21°50	22°53	8°43	n.a.	S 23
M24	20 46 29	9°34'41	6♎ 2	19°26	3°47	5°20	14° 5	17°33	15° 4	22°55	21°58	21°47	22°50	8°50	n.a.	M24
T 25	20 50 25	10°34'21	17°55	21° 2	5° 0	6° 4	14°15	17°29	15° 3	22°55	22° 0	21°D46	22°47	8°56	n.a.	T 25
W26	20 54 22	11°34'02	29°58	22°38	6°12	6°48	14°24	17°25	15° 2	22°D55	22° 2	21°46	22°44	9° 3	n.a.	W26
T 27	20 58 19	12°33'46	12♏16	24°13	7°25	7°33	14°34	17°21	15° 1	22°55	22° 4	21°R46	22°41	9°10	n.a.	T 27
F 28	21 2 15	13°33'31	24°55	25°47	8°37	8°17	14°43	17°17	15° 0	22°55	22° 6	21°45	22°38	9°16	n.a.	F 28
S 29	21 6 12	14°33'19	7♐59	27°20	9°50	9° 1	14°53	17°13	14°59	22°55	22° 8	21°43	22°34	9°23	n.a.	S 29
S 30	21 10 8	15°33'08	21°31	28°53	11° 3	9°46	15° 3	17° 9	14°58	22°55	22°10	21°38	22°31	9°30	n.a.	S 30
M31	21 14 5	16♌32'59	5♑34	0♍25	12♋16	10♎30	15♎13	17♑ 5	14♐58	22♏55	22♍12	21♎31	22♎28	9♍36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	17s44	2n54	25n25	1n46	20n37	1s17	4n11	0s22	3s42	0n52	24s11	1s40	23s32	0s22	17s56	1n 4	16n47	14n34	9s46	9s32	5n52		n.a.
S 2	22 45	19 10	3 47	25 19	1 48	20 52	1 14	3 53	0 23	3 45	0 51	24 12	1 40	23 32	0 22	17 55	1 4	16 46	14 33	9 44	9 31	5 51		n.a.
M 3	22 37	19 28	4 29	25 10	1 49	21 7	1 10	3 35	0 24	3 48	0 51	24 13	1 40	23 32	0 22	17 55	1 4	16 45	14 33	9 40	9 29	5 49		n.a.
T 4	22 28	18 32	4 54	24 58	1 50	21 21	1 6	3 17	0 25	3 51	0 51	24 13	1 40	23 32	0 22	17 55	1 4	16 44	14 32	9 36	9 28	5 47		n.a.
W 5	22 19	16 21	5 0	24 45	1 50	21 35	1 3	2 59	0 26	3 53	0 51	24 14	1 40	23 31	0 22	17 55	1 3	16 43	14 32	9 32	9 27	5 45		n.a.
T 6	22 10	13 4	4 46	24 29	1 49	21 48	0 59	2 41	0 26	3 56	0 50	24 15	1 40	23 31	0 22	17 55	1 3	16 42	14 31	9 28	9 26	5 43		n.a.
F 7	22 0	8 56	4 13	24 12	1 48	22 1	0 56	2 24	0 27	3 59	0 50	24 16	1 40	23 31	0 22	17 55	1 3	16 41	14 31	9 24	9 25	5 41		n.a.
S 8	21 50	4 17	3 22	23 53	1 46	22 13	0 52	2 5	0 28	4 2	0 50	24 16	1 40	23 31	0 22	17 55	1 3	16 40	14 30	9 22	9 24	5 39		n.a.
S 9	21 39	0n32	2 20	23 32	1 44	22 24	0 48	1 47	0 29	4 5	0 50	24 17	1 40	23 31	0 22	17 55	1 3	16 39	14 30	9 20	9 22	5 37		n.a.
M10	21 28	5 14	1 9	23 9	1 42	22 35	0 45	1 29	0 30	4 9	0 49	24 18	1 40	23 31	0 22	17 54	1 3	16 38	14 29	9 20	9 21	5 35		n.a.
T 11	21 17	9 33	0s 4	22 45	1 39	22 45	0 41	1 11	0 31	4 12	0 49	24 19	1 40	23 30	0 22	17 54	1 3	16 37	14 29	9 20	9 20	5 33		n.a.
W12	21 5	13 16	1 15	22 19	1 35	22 55	0 37	0 53	0 32	4 15	0 49	24 19	1 40	23 30	0 22	17 54	1 3	16 36	14 28	9 20	9 19	5 31		n.a.
T 13	20 53	16 12	2 21	21 53	1 31	23 4	0 34	0 35	0 33	4 18	0 49	24 20	1 40	23 30	0 22	17 54	1 3	16 35	14 28	9 19	9 18	5 29		n.a.
F 14	20 40	18 14	3 18	21 24	1 27	23 12	0 30	0 16	0 34	4 22	0 48	24 21	1 40	23 30	0 22	17 54	1 3	16 34	14 27	9 18	9 16	5 27		n.a.
S 15	20 27	19 17	4 3	20 55	1 23	23 20	0 27	0s 2	0 34	4 25	0 48	24 21	1 40	23 30	0 22	17 54	1 3	16 33	14 27	9 15	9 15	5 25		n.a.
S 16	20 14	19 22	4 36	20 25	1 18	23 27	0 23	0 20	0 35	4 29	0 48	24 22	1 41	23 29	0 22	17 54	1 3	16 32	14 27	9 12	9 14	5 23		n.a.
M17	20 0	18 30	4 55	19 53	1 13	23 34	0 20	0 39	0 36	4 32	0 48	24 23	1 41	23 29	0 22	17 54	1 3	16 31	14 26	9 7	9 13	5 21		n.a.
T 18	19 46	16 46	5 0	19 21	1 8	23 39	0 16	0 57	0 37	4 36	0 47	24 23	1 41	23 29	0 22	17 54	1 3	16 30	14 26	9 2	9 12	5 19		n.a.
W19	19 32	14 19	4 51	18 48	1 3	23 44	0 13	1 16	0 38	4 39	0 47	24 24	1 41	23 29	0 22	17 54	1 3	16 28	14 25	8 57	9 10	5 17		n.a.
T 20	19 17	11 17	4 30	18 13	0 57	23 49	0 9	1 34	0 38	4 43	0 47	24 25	1 41	23 29	0 22	17 54	1 3	16 27	14 25	8 52	9 9	5 15		n.a.
F 21	19 2	7 50	3 56	17 39	0 51	23 52	0 6	1 52	0 39	4 47	0 47	24 25	1 41	23 29	0 22	17 54	1 3	16 26	14 24	8 47	9 8	5 14		n.a.
S 22	18 47	4 5	3 13	17 3	0 45	23 55	0 2	2 11	0 40	4 51	0 47	24 26	1 41	23 29	0 22	17 54	1 3	16 25	14 24	8 44	9 7	5 12		n.a.
S 23	18 31	0 12	2 21	16 27	0 39	23 58	0n 1	2 29	0 41	4 54	0 46	24 26	1 41	23 28	0 22	17 54	1 3	16 24	14 24	8 41	9 5	5 10		n.a.
M24	18 15	3s42	1 23	15 50	0 33	23 59	0 4	2 48	0 42	4 58	0 46	24 27	1 41	23 28	0 22	17 54	1 3	16 23	14 23	8 40	9 4	5 8		n.a.
T 25	17 58	7 30	0 20	15 13	0 27	24 0	0 8	3 7	0 42	5 2	0 46	24 28	1 41	23 28	0 22	17 54	1 3	16 22	14 23	8 40	9 3	5 6		n.a.
W26	17 42	11 2	0n44	14 35	0 20	24 0	0 11	3 25	0 43	5 6	0 46	24 28	1 41	23 28	0 22	17 54	1 3	16 21	14 23	8 40	9 2	5 4		n.a.
T 27	17 25	14 10	1 47	13 57	0 14	23 59	0 14	3 44	0 44	5 10	0 45	24 29	1 41	23 28	0 22	17 54	1 2	16 19	14 22	8 40	9 1	5 2		n.a.
F 28	17 7	16 43	2 47	13 19	0 7	23 58	0 17	4 2	0 45	5 14	0 45	24 29	1 41	23 28	0 22	17 54	1 2	16 18	14 22	8 40	8 59	5 0		n.a.
S 29	16 50	18 30	3 40	12 40	0 0	23 56	0 21	4 21	0 45	5 18	0 45	24 30	1 41	23 28	0 22	17 54	1 2	16 17	14 21	8 39	8 58	4 58		n.a.
S 30	16 32	19 19	4 23	12 1	0s 7	23 53	0 24	4 39	0 46	5 22	0 45	24 30	1 41	23 28	0 22	17 54	1 2	16 16	14 21	8 37	8 57	4 56		n.a.
M31	16n13	18s59	4n52	11n22	0s13	23n50	0n27	4s58	0s47	5s26	0n45	24s31	1s41	23s27	0s22	17s54	1n 2	16n15	14n21	8s34	8s56	4n54		n.a.

Julian Day Number = 825311.5, Delta T = 16h21m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'19, Lahiri = -37°45'19 Julian Calendar 1 Aug. 2454 BCE == Greg. Calendar 12 July 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 1	17♌32'53	20♑ 6	1♍57	13♋29	11♎15	15♎23	17°R 2	14°R57	22♏55	22♍14	21°R22	22♎25	9♍43	n.a.	T 1
W 2	21 21 58	18°32'48	5♒ 1	3°28	14°42	11°59	15°33	16♑58	14♐56	22°56	22°16	21♎12	22°22	9°50	n.a.	W 2
T 3	21 25 54	19°32'45	20°12	4°58	15°55	12°44	15°43	16°55	14°56	22°56	22°18	21° 3	22°19	9°56	n.a.	T 3
F 4	21 29 51	20°32'44	5♓27	6°28	17° 8	13°29	15°54	16°51	14°55	22°56	22°21	20°55	22°15	10° 3	n.a.	F 4
S 5	21 33 47	21°32'46	20°36	7°56	18°21	14°13	16° 4	16°48	14°54	22°56	22°23	20°49	22°12	10°10	n.a.	S 5
S 6	21 37 44	22°32'49	5♈30	9°25	19°34	14°58	16°15	16°44	14°54	22°57	22°25	20°46	22° 9	10°16	n.a.	S 6
M 7	21 41 41	23°32'55	20° 2	10°52	20°48	15°43	16°26	16°41	14°54	22°57	22°27	20°D45	22° 6	10°23	n.a.	M 7
T 8	21 45 37	24°33'04	4♉ 9	12°19	22° 1	16°28	16°36	16°38	14°53	22°58	22°29	20°45	22° 3	10°30	n.a.	T 8
W 9	21 49 34	25°33'14	17°52	13°46	23°15	17°13	16°47	16°35	14°53	22°58	22°31	20°46	21°59	10°36	n.a.	W 9
T 10	21 53 30	26°33'27	1♊10	15°11	24°29	17°58	16°58	16°31	14°53	22°59	22°34	20°R46	21°56	10°43	n.a.	T 10
F 11	21 57 27	27°33'43	14° 8	16°36	25°42	18°43	17° 9	16°28	14°52	22°59	22°36	20°45	21°53	10°50	n.a.	F 11
S 12	22 1 23	28°34'00	26°49	18° 0	26°56	19°29	17°21	16°26	14°52	23° 0	22°38	20°41	21°50	10°56	n.a.	S 12
S 13	22 5 20	29°34'20	9♋15	19°23	28°10	20°14	17°32	16°23	14°52	23° 0	22°40	20°35	21°47	11° 3	n.a.	S 13
M14	22 9 16	0♍34'42	21°30	20°45	29°24	20°59	17°43	16°20	14°52	23° 1	22°43	20°27	21°44	11°10	n.a.	M14
T 15	22 13 13	1°35'06	3♌37	22° 7	0♌38	21°45	17°55	16°18	14°D52	23° 2	22°45	20°18	21°40	11°16	n.a.	T 15
W16	22 17 9	2°35'33	15°36	23°27	1°52	22°30	18° 6	16°15	14°52	23° 2	22°47	20° 8	21°37	11°23	n.a.	W16
T 17	22 21 6	3°36'01	27°31	24°46	3° 6	23°16	18°18	16°13	14°52	23° 3	22°50	19°59	21°34	11°30	n.a.	T 17
F 18	22 25 3	4°36'30	9♍21	26° 4	4°20	24° 1	18°29	16°10	14°52	23° 4	22°52	19°51	21°31	11°37	n.a.	F 18
S 19	22 28 59	5°37'02	21°10	27°20	5°35	24°47	18°41	16° 8	14°52	23° 4	22°54	19°45	21°28	11°43	n.a.	S 19
S 20	22 32 56	6°37'36	2♎58	28°35	6°49	25°32	18°53	16° 6	14°53	23° 5	22°57	19°41	21°24	11°50	n.a.	S 20
M21	22 36 52	7°38'11	14°49	29°49	8° 3	26°18	19° 5	16° 4	14°53	23° 6	22°59	19°D39	21°21	11°57	n.a.	M21
T 22	22 40 49	8°38'47	26°45	1♎ 0	9°18	27° 4	19°17	16° 2	14°53	23° 7	23° 1	19°39	21°18	12° 3	n.a.	T 22
W23	22 44 45	9°39'26	8♏50	2° 9	10°32	27°50	19°29	16° 0	14°54	23° 8	23° 4	19°41	21°15	12°10	n.a.	W23
T 24	22 48 42	10°40'06	21° 9	3°16	11°47	28°36	19°41	15°58	14°54	23° 9	23° 6	19°42	21°12	12°17	n.a.	T 24
F 25	22 52 38	11°40'47	3♐45	4°20	13° 1	29°22	19°53	15°57	14°54	23°10	23° 8	19°44	21° 9	12°23	n.a.	F 25
S 26	22 56 35	12°41'30	16°43	5°22	14°16	0♏ 7	20° 6	15°55	14°55	23°11	23°11	19°R44	21° 5	12°30	n.a.	S 26
S 27	23 0 31	13°42'14	0♑ 7	6°20	15°31	0°53	20°18	15°54	14°56	23°12	23°13	19°42	21° 2	12°37	n.a.	S 27
M28	23 4 28	14°42'59	13°59	7°14	16°45	1°39	20°30	15°52	14°56	23°13	23°16	19°40	20°59	12°43	n.a.	M28
T 29	23 8 25	15°43'46	28°19	8° 3	18° 0	2°26	20°43	15°51	14°57	23°14	23°18	19°35	20°56	12°50	n.a.	T 29
W30	23 12 21	16♍44'34	13♒ 5	8♎48	19♌15	3♏12	20♎55	15♑50	14♐58	23♏15	23♍20	19♎31	20♎53	12♍57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n55	17s25	5n 4	10n42	0s20	23n46	0n30	5s16	0s47	5s30	0n44	24s31	1s41	23s27	0s22	17s55	1n 2	16n14	14n20	8s31	8s55	4n52		n.a.
W 2	15 36	14 39	4 55	10 2	0 27	23 41	0 33	5 35	0 48	5 35	0 44	24 32	1 41	23 27	0 22	17 55	1 2	16 13	14 20	8 27	8 53	4 50		n.a.
T 3	15 17	10 52	4 26	9 22	0 34	23 35	0 35	5 53	0 49	5 39	0 44	24 32	1 41	23 27	0 22	17 55	1 2	16 11	14 20	8 23	8 52	4 48		n.a.
F 4	14 58	6 21	3 38	8 42	0 41	23 29	0 38	6 11	0 50	5 43	0 44	24 32	1 41	23 27	0 22	17 55	1 2	16 10	14 19	8 20	8 51	4 46		n.a.
S 5	14 38	1 27	2 34	8 2	0 48	23 21	0 41	6 30	0 50	5 47	0 44	24 33	1 41	23 27	0 22	17 55	1 2	16 9	14 19	8 18	8 50	4 44		n.a.
S 6	14 18	3n28	1 21	7 22	0 55	23 14	0 44	6 48	0 51	5 52	0 43	24 33	1 41	23 27	0 22	17 55	1 2	16 8	14 19	8 17	8 49	4 42		n.a.
M 7	13 58	8 4	0 4	6 42	1 2	23 5	0 46	7 6	0 52	5 56	0 43	24 34	1 41	23 27	0 22	17 55	1 2	16 7	14 19	8 16	8 47	4 40		n.a.
T 8	13 38	12 4	1s11	6 2	1 8	22 56	0 49	7 25	0 52	6 1	0 43	24 34	1 40	23 27	0 22	17 55	1 2	16 6	14 18	8 17	8 46	4 38		n.a.
W 9	13 17	15 17	2 20	5 22	1 15	22 46	0 52	7 43	0 53	6 5	0 43	24 34	1 40	23 27	0 22	17 56	1 2	16 5	14 18	8 17	8 45	4 37		n.a.
T 10	12 56	17 36	3 20	4 43	1 22	22 35	0 54	8 1	0 53	6 9	0 43	24 35	1 40	23 27	0 22	17 56	1 2	16 3	14 18	8 17	8 44	4 35		n.a.
F 11	12 35	18 55	4 7	4 3	1 28	22 24	0 57	8 19	0 54	6 14	0 42	24 35	1 40	23 27	0 22	17 56	1 2	16 2	14 17	8 16	8 43	4 33		n.a.
S 12	12 14	19 15	4 41	3 24	1 35	22 12	0 59	8 37	0 55	6 18	0 42	24 35	1 40	23 27	0 22	17 56	1 2	16 1	14 17	8 15	8 41	4 31		n.a.
S 13	11 52	18 38	5 1	2 45	1 41	21 59	1 1	8 55	0 55	6 23	0 42	24 36	1 40	23 27	0 22	17 56	1 2	16 0	14 17	8 13	8 40	4 29		n.a.
M14	11 31	17 9	5 7	2 6	1 47	21 45	1 3	9 13	0 56	6 28	0 42	24 36	1 40	23 27	0 22	17 57	1 2	15 59	14 17	8 10	8 39	4 27		n.a.
T 15	11 9	14 56	4 59	1 28	1 53	21 31	1 6	9 31	0 56	6 32	0 42	24 36	1 40	23 27	0 22	17 57	1 2	15 58	14 16	8 6	8 38	4 25		n.a.
W16	10 47	12 6	4 38	0 51	1 59	21 17	1 8	9 49	0 57	6 37	0 41	24 37	1 40	23 27	0 22	17 57	1 2	15 57	14 16	8 2	8 36	4 23		n.a.
T 17	10 24	8 47	4 4	0 13	2 5	21 1	1 10	10 7	0 58	6 42	0 41	24 37	1 40	23 27	0 22	17 57	1 1	15 55	14 16	7 59	8 35	4 21		n.a.
F 18	10 2	5 9	3 21	0s23	2 10	20 45	1 12	10 25	0 58	6 46	0 41	24 37	1 40	23 27	0 22	17 57	1 1	15 54	14 16	7 56	8 34	4 19		n.a.
S 19	9 39	1 19	2 28	0 59	2 15	20 29	1 14	10 43	0 59	6 51	0 41	24 37	1 40	23 27	0 22	17 58	1 1	15 53	14 16	7 53	8 33	4 17		n.a.
S 20	9 16	2s34	1 29	1 33	2 20	20 11	1 15	11 0	0 59	6 56	0 41	24 37	1 40	23 27	0 22	17 58	1 1	15 52	14 15	7 52	8 32	4 15		n.a.
M21	8 53	6 22	0 26	2 7	2 24	19 54	1 17	11 18	1 0	7 0	0 41	24 38	1 40	23 27	0 22	17 58	1 1	15 51	14 15	7 51	8 30	4 13		n.a.
T 22	8 30	9 56	0n39	2 40	2 29	19 35	1 19	11 35	1 0	7 5	0 40	24 38	1 40	23 27	0 22	17 58	1 1	15 50	14 15	7 51	8 29	4 11		n.a.
W23	8 7	13 9	1 43	3 12	2 32	19 16	1 20	11 52	1 1	7 10	0 40	24 38	1 40	23 27	0 22	17 59	1 1	15 49	14 15	7 52	8 28	4 9		n.a.
T 24	7 44	15 49	2 43	3 42	2 36	18 57	1 22	12 10	1 1	7 15	0 40	24 38	1 40	23 27	0 22	17 59	1 1	15 48	14 15	7 52	8 27	4 7		n.a.
F 25	7 20	17 48	3 37	4 11	2 39	18 36	1 23	12 27	1 2	7 20	0 40	24 38	1 39	23 27	0 22	17 59	1 1	15 46	14 15	7 53	8 26	4 5		n.a.
S 26	6 56	18 56	4 22	4 37	2 41	18 16	1 25	12 44	1 2	7 25	0 40	24 38	1 39	23 27	0 22	18 0	1 1	15 45	14 14	7 53	8 24	4 3		n.a.
S 27	6 33	19 4	4 54	5 2	2 42	17 54	1 26	13 1	1 3	7 30	0 40	24 38	1 39	23 27	0 22	18 0	1 1	15 44	14 14	7 52	8 23	4 1		n.a.
M28	6 9	18 4	5 11	5 25	2 43	17 33	1 27	13 18	1 3	7 34	0 39	24 38	1 39	23 27	0 21	18 0	1 1	15 43	14 14	7 51	8 22	3 59		n.a.
T 29	5 45	15 55	5 9	5 46	2 44	17 10	1 28	13 34	1 4	7 39	0 39	24 39	1 39	23 27	0 21	18 1	1 1	15 42	14 14	7 50	8 21	3 57		n.a.
W30	5n21	12s41	4n47	6s 3	2s43	16n47	1n29	13s51	1s 4	7s44	0n39	24s39	1s39	23s27	0s21	18s 1	1n 1	15n41	14n14	7s48	8s19	3n56		n.a.

Julian Day Number = 825342.5, Delta T = 16h21m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'15, Lahiri = -37°45'15 Julian Calendar 1 Sept. 2454 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 18	17♍45'23	28♒11	9♎28	20♌29	3♏58	21♎ 8	15°R49	14♐59	23♏16	23♍23	19°R26	20♎50	13♍ 3	n.a.	T 1
F 2	23 20 14	18°46'13	13♓27	10° 1	21°44	4°44	21°21	15♑48	14°59	23°18	23°25	19♎22	20°46	13°10	n.a.	F 2
S 3	23 24 11	19°47'05	28°43	10°28	22°59	5°30	21°33	15°48	15° 0	23°19	23°28	19°19	20°43	13°17	n.a.	S 3
S 4	23 28 7	20°47'59	13♈49	10°47	24°14	6°16	21°46	15°47	15° 1	23°20	23°30	19°D17	20°40	13°23	n.a.	S 4
M 5	23 32 4	21°48'54	28°36	10°58	25°29	7° 3	21°59	15°46	15° 2	23°21	23°33	19°18	20°37	13°30	n.a.	M 5
T 6	23 36 0	22°49'50	12♉58	11°R 0	26°44	7°49	22°12	15°46	15° 3	23°23	23°35	19°19	20°34	13°37	n.a.	T 6
W 7	23 39 57	23°50'48	26°53	10°51	27°59	8°35	22°25	15°46	15° 4	23°24	23°37	19°20	20°30	13°43	n.a.	W 7
T 8	23 43 54	24°51'48	10♊21	10°33	29°14	9°22	22°38	15°45	15° 5	23°25	23°40	19°22	20°27	13°50	n.a.	T 8
F 9	23 47 50	25°52'49	23°24	10° 4	0♍29	10° 8	22°51	15°45	15° 7	23°27	23°42	19°R23	20°24	13°57	n.a.	F 9
S 10	23 51 47	26°53'52	6♋ 5	9°24	1°44	10°55	23° 4	15°D45	15° 8	23°28	23°45	19°22	20°21	14° 3	n.a.	S 10
S 11	23 55 43	27°54'56	18°28	8°33	2°59	11°41	23°17	15°45	15° 9	23°30	23°47	19°21	20°18	14°10	n.a.	S 11
M12	23 59 40	28°56'02	0♌37	7°32	4°15	12°28	23°30	15°45	15°11	23°31	23°50	19°18	20°15	14°17	n.a.	M12
T 13	0 3 36	29°57'09	12°37	6°23	5°30	13°14	23°43	15°46	15°12	23°33	23°52	19°15	20°11	14°23	n.a.	T 13
W14	0 7 33	0♎58'17	24°30	5° 7	6°45	14° 1	23°56	15°46	15°13	23°34	23°54	19°12	20° 8	14°30	n.a.	W14
T 15	0 11 29	1°59'27	6♍19	3°46	8° 0	14°47	24°10	15°47	15°15	23°36	23°57	19° 9	20° 5	14°37	n.a.	T 15
F 16	0 15 26	3° 0'37	18° 8	2°24	9°16	15°34	24°23	15°47	15°16	23°37	23°59	19° 7	20° 2	14°43	n.a.	F 16
S 17	0 19 23	4° 1'49	29°58	1° 2	10°31	16°21	24°36	15°48	15°18	23°39	24° 2	19° 5	19°59	14°50	n.a.	S 17
S 18	0 23 19	5° 3'01	11♎52	29♍44	11°46	17° 7	24°50	15°49	15°20	23°41	24° 4	19° 4	19°55	14°57	n.a.	S 18
M19	0 27 16	6° 4'14	23°50	28°32	13° 2	17°54	25° 3	15°50	15°21	23°42	24° 6	19°D 4	19°52	15° 3	n.a.	M19
T 20	0 31 12	7° 5'29	5♏56	27°28	14°17	18°41	25°17	15°51	15°23	23°44	24° 9	19° 5	19°49	15°10	n.a.	T 20
W21	0 35 9	8° 6'43	18°11	26°34	15°32	19°28	25°30	15°52	15°25	23°46	24°11	19° 5	19°46	15°17	n.a.	W21
T 22	0 39 5	9° 7'59	0♐39	25°51	16°48	20°14	25°44	15°54	15°27	23°47	24°13	19° 7	19°43	15°23	n.a.	T 22
F 23	0 43 2	10° 9'15	13°20	25°18	18° 3	21° 1	25°58	15°55	15°28	23°49	24°16	19° 8	19°40	15°30	n.a.	F 23
S 24	0 46 58	11°10'31	26°20	24°58	19°18	21°48	26°11	15°57	15°30	23°51	24°18	19° 8	19°36	15°37	n.a.	S 24
S 25	0 50 55	12°11'48	9♑39	24°D48	20°34	22°35	26°25	15°58	15°32	23°53	24°21	19°R 8	19°33	15°43	n.a.	S 25
M26	0 54 52	13°13'05	23°20	24°49	21°49	23°22	26°38	16° 0	15°34	23°55	24°23	19° 8	19°30	15°50	n.a.	M26
T 27	0 58 48	14°14'23	7♒24	24°59	23° 5	24° 8	26°52	16° 2	15°36	23°56	24°25	19° 8	19°27	15°57	n.a.	T 27
W28	1 2 45	15°15'40	21°50	25°19	24°20	24°55	27° 6	16° 4	15°38	23°58	24°27	19° 8	19°24	16° 3	n.a.	W28
T 29	1 6 41	16°16'58	6♓35	25°46	25°35	25°42	27°20	16° 6	15°41	24° 0	24°30	19° 7	19°21	16°10	n.a.	T 29
F 30	1 10 38	17°18'16	21°33	26°21	26°51	26°29	27°33	16° 8	15°43	24° 2	24°32	19° 7	19°17	16°17	n.a.	F 30
S 31	1 14 34	18♎19'34	6♈36	27♍ 2	28♍ 6	27♏16	27♎47	16♑10	15♐45	24♏ 4	24♍34	19♎ 7	19♎14	16♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n57	8s33	4n 4	6s18	2s41	16n24	1n30	14s 8	1s 4	7s49	0n39	24s39	1s39	23s27	0s21	18s 1	1n 1	15n40	14n14	7s46	8s18	3n54		n.a.
F 2	4 32	3 49	3 4	6 29	2 39	16 0	1 31	14 24	1 5	7 54	0 39	24 39	1 39	23 27	0 21	18 2	1 1	15 39	14 14	7 44	8 17	3 52		n.a.
S 3	4 8	1n10	1 51	6 36	2 35	15 36	1 32	14 40	1 5	7 59	0 39	24 39	1 39	23 27	0 21	18 2	1 1	15 38	14 14	7 43	8 16	3 50		n.a.
S 4	3 43	6 1	0 30	6 39	2 30	15 12	1 33	14 56	1 6	8 4	0 38	24 39	1 39	23 28	0 21	18 2	1 1	15 37	14 13	7 43	8 15	3 48		n.a.
M 5	3 19	10 25	0s51	6 37	2 23	14 46	1 34	15 12	1 6	8 9	0 38	24 39	1 39	23 28	0 21	18 3	1 1	15 36	14 13	7 43	8 13	3 46		n.a.
T 6	2 54	14 4	2 7	6 31	2 15	14 21	1 34	15 28	1 7	8 14	0 38	24 39	1 39	23 28	0 21	18 3	1 1	15 35	14 13	7 43	8 12	3 44		n.a.
W 7	2 30	16 46	3 12	6 19	2 6	13 55	1 35	15 44	1 7	8 19	0 38	24 39	1 38	23 28	0 21	18 3	1 1	15 33	14 13	7 44	8 11	3 42		n.a.
T 8	2 5	18 27	4 5	6 1	1 55	13 29	1 35	15 59	1 7	8 24	0 38	24 38	1 38	23 28	0 21	18 4	1 1	15 32	14 13	7 44	8 10	3 40		n.a.
F 9	1 40	19 5	4 44	5 37	1 41	13 2	1 36	16 15	1 8	8 30	0 38	24 38	1 38	23 28	0 21	18 4	1 1	15 31	14 13	7 45	8 8	3 38		n.a.
S 10	1 16	18 43	5 7	5 7	1 27	12 35	1 36	16 30	1 8	8 35	0 38	24 38	1 38	23 28	0 21	18 5	1 0	15 30	14 13	7 45	8 7	3 36		n.a.
S 11	0 51	17 27	5 15	4 32	1 10	12 7	1 36	16 45	1 8	8 40	0 37	24 38	1 38	23 28	0 21	18 5	1 0	15 29	14 13	7 44	8 6	3 34		n.a.
M12	0 26	15 26	5 9	3 51	0 52	11 39	1 36	17 0	1 9	8 45	0 37	24 38	1 38	23 29	0 21	18 5	1 0	15 28	14 13	7 43	8 5	3 32		n.a.
T 13	0 1	12 46	4 50	3 6	0 33	11 11	1 36	17 15	1 9	8 50	0 37	24 38	1 38	23 29	0 21	18 6	1 0	15 27	14 13	7 42	8 4	3 30		n.a.
W14	0s24	9 36	4 18	2 16	0 13	10 43	1 37	17 30	1 9	8 55	0 37	24 38	1 38	23 29	0 21	18 6	1 0	15 26	14 13	7 41	8 2	3 28		n.a.
T 15	0 49	6 4	3 35	1 25	0n 8	10 14	1 36	17 44	1 10	9 0	0 37	24 38	1 38	23 29	0 21	18 7	1 0	15 25	14 13	7 40	8 1	3 26		n.a.
F 16	1 13	2 18	2 43	0 33	0 28	9 45	1 36	17 59	1 10	9 5	0 37	24 37	1 38	23 29	0 21	18 7	1 0	15 24	14 13	7 39	8 0	3 24		n.a.
S 17	1 38	1s34	1 44	0n19	0 48	9 16	1 36	18 13	1 10	9 10	0 37	24 37	1 37	23 29	0 21	18 8	1 0	15 24	14 13	7 38	7 59	3 22		n.a.
S 18	2 3	5 24	0 40	1 8	1 7	8 46	1 36	18 27	1 11	9 16	0 36	24 37	1 37	23 30	0 21	18 8	1 0	15 23	14 13	7 38	7 57	3 20		n.a.
M19	2 28	9 2	0n26	1 54	1 25	8 16	1 35	18 40	1 11	9 21	0 36	24 37	1 37	23 30	0 21	18 9	1 0	15 22	14 13	7 38	7 56	3 18		n.a.
T 20	2 52	12 21	1 32	2 34	1 41	7 46	1 35	18 54	1 11	9 26	0 36	24 37	1 37	23 30	0 21	18 9	1 0	15 21	14 13	7 38	7 55	3 16		n.a.
W21	3 17	15 9	2 35	3 9	1 55	7 16	1 35	19 7	1 11	9 31	0 36	24 36	1 37	23 30	0 21	18 9	1 0	15 20	14 13	7 38	7 54	3 15		n.a.
T 22	3 42	17 18	3 31	3 38	2 7	6 46	1 34	19 21	1 12	9 36	0 36	24 36	1 37	23 30	0 21	18 10	1 0	15 19	14 13	7 39	7 53	3 13		n.a.
F 23	4 6	18 38	4 18	4 0	2 17	6 15	1 33	19 34	1 12	9 41	0 36	24 36	1 37	23 30	0 21	18 10	1 0	15 18	14 13	7 39	7 51	3 11		n.a.
S 24	4 31	19 2	4 53	4 16	2 26	5 44	1 33	19 46	1 12	9 46	0 36	24 36	1 37	23 31	0 21	18 11	1 0	15 17	14 13	7 39	7 50	3 9		n.a.
S 25	4 55	18 24	5 14	4 25	2 32	5 13	1 32	19 59	1 12	9 52	0 36	24 35	1 37	23 31	0 21	18 11	1 0	15 16	14 14	7 39	7 49	3 7		n.a.
M26	5 20	16 42	5 17	4 29	2 36	4 42	1 31	20 11	1 12	9 57	0 35	24 35	1 37	23 31	0 21	18 12	1 0	15 15	14 14	7 39	7 48	3 5		n.a.
T 27	5 44	13 58	5 2	4 28	2 39	4 11	1 30	20 24	1 13	10 2	0 35	24 35	1 36	23 31	0 21	18 12	1 0	15 14	14 14	7 39	7 46	3 3		n.a.
W28	6 8	10 19	4 28	4 21	2 41	3 40	1 29	20 36	1 13	10 7	0 35	24 34	1 36	23 32	0 21	18 13	1 0	15 14	14 14	7 39	7 45	3 1		n.a.
T 29	6 32	5 58	3 35	4 10	2 41	3 8	1 28	20 47	1 13	10 12	0 35	24 34	1 36	23 32	0 21	18 13	1 0	15 13	14 14	7 39	7 44	2 59		n.a.
F 30	6 56	1 10	2 28	3 55	2 40	2 36	1 27	20 59	1 13	10 17	0 35	24 34	1 36	23 32	0 21	18 14	1 0	15 12	14 14	7 39	7 43	2 57		n.a.
S 31	7s20	3n44	1n 9	3n37	2n38	2n 5	1n26	21s10	1s13	10s23	0n35	24s33	1s36	23s32	0s21	18s14	1n 0	15n11	14n14	7s39	7s41	2n55		n.a.

Julian Day Number = 825372.5, Delta T = 16h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'11, Lahiri = -37°45'11 Julian Calendar 1 Oct. 2454 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 31	19♎20'53	21♈36	27♍49	29♍22	28♏ 3	28♎ 1	16♑13	15♐47	24♏ 6	24♍37	19°R 7	19♎11	16♍30	n.a.	S 1
M 2	1 22 28	20°22'12	6♉24	28°42	0♎37	28°50	28°15	16°15	15°49	24° 8	24°39	19♎ 7	19° 8	16°37	n.a.	M 2
T 3	1 26 24	21°23'31	20°53	29°38	1°52	29°36	28°28	16°18	15°52	24°10	24°41	19° 7	19° 5	16°43	n.a.	T 3
W 4	1 30 21	22°24'51	4♊58	0♎39	3° 8	0♐23	28°42	16°21	15°54	24°12	24°43	19° 6	19° 1	16°50	n.a.	W 4
T 5	1 34 17	23°26'11	18°37	1°43	4°23	1°10	28°56	16°23	15°56	24°14	24°45	19° 6	18°58	16°57	n.a.	T 5
F 6	1 38 14	24°27'31	1♋49	2°50	5°39	1°57	29°10	16°26	15°59	24°16	24°48	19° 5	18°55	17° 3	n.a.	F 6
S 7	1 42 10	25°28'52	14°36	4° 0	6°54	2°44	29°24	16°29	16° 1	24°18	24°50	19° 5	18°52	17°10	n.a.	S 7
S 8	1 46 7	26°30'14	27° 3	5°13	8°10	3°31	29°38	16°32	16° 4	24°20	24°52	19°D 5	18°49	17°17	n.a.	S 8
M 9	1 50 4	27°31'35	9♌13	6°27	9°25	4°18	29°52	16°36	16° 6	24°22	24°54	19° 5	18°46	17°23	n.a.	M 9
T 10	1 54 0	28°32'57	21°11	7°43	10°41	5° 5	0♏ 6	16°39	16° 9	24°24	24°56	19° 6	18°42	17°30	n.a.	T 10
W11	1 57 57	29°34'19	3♍ 2	9° 1	11°56	5°52	0°19	16°42	16°12	24°26	24°58	19° 7	18°39	17°37	n.a.	W11
T 12	2 1 53	0♏35'41	14°50	10°21	13°12	6°39	0°33	16°46	16°14	24°28	25° 0	19° 8	18°36	17°43	n.a.	T 12
F 13	2 5 50	1°37'03	26°39	11°41	14°27	7°26	0°47	16°49	16°17	24°30	25° 2	19° 9	18°33	17°50	n.a.	F 13
S 14	2 9 46	2°38'25	8♎32	13° 3	15°42	8°13	1° 1	16°53	16°20	24°33	25° 4	19°10	18°30	17°57	n.a.	S 14
S 15	2 13 43	3°39'47	20°33	14°26	16°58	8°59	1°15	16°57	16°22	24°35	25° 7	19°R10	18°26	18° 3	n.a.	S 15
M16	2 17 39	4°41'09	2♏43	15°50	18°13	9°46	1°29	17° 1	16°25	24°37	25° 9	19°10	18°23	18°10	n.a.	M16
T 17	2 21 36	5°42'31	15° 3	17°14	19°29	10°33	1°43	17° 5	16°28	24°39	25°10	19° 8	18°20	18°17	n.a.	T 17
W18	2 25 33	6°43'52	27°36	18°40	20°44	11°20	1°57	17° 9	16°31	24°41	25°12	19° 6	18°17	18°23	n.a.	W18
T 19	2 29 29	7°45'12	10♐22	20° 6	22° 0	12° 7	2°11	17°13	16°34	24°43	25°14	19° 3	18°14	18°30	n.a.	T 19
F 20	2 33 26	8°46'33	23°21	21°33	23°15	12°54	2°24	17°17	16°36	24°46	25°16	19° 0	18°11	18°37	n.a.	F 20
S 21	2 37 22	9°47'52	6♑33	23° 0	24°30	13°41	2°38	17°22	16°39	24°48	25°18	18°57	18° 7	18°43	n.a.	S 21
S 22	2 41 19	10°49'11	20° 0	24°29	25°46	14°28	2°52	17°26	16°42	24°50	25°20	18°55	18° 4	18°50	n.a.	S 22
M23	2 45 15	11°50'29	3♒41	25°57	27° 1	15°15	3° 6	17°31	16°45	24°52	25°22	18°54	18° 1	18°57	n.a.	M23
T 24	2 49 12	12°51'46	17°36	27°26	28°16	16° 1	3°20	17°35	16°48	24°55	25°24	18°D54	17°58	19° 3	n.a.	T 24
W25	2 53 9	13°53'01	1♓44	28°56	29°32	16°48	3°34	17°40	16°51	24°57	25°25	18°54	17°55	19°10	n.a.	W25
T 26	2 57 5	14°54'16	16° 5	0♏26	0♏47	17°35	3°47	17°45	16°54	24°59	25°27	18°56	17°52	19°17	n.a.	T 26
F 27	3 1 2	15°55'30	0♈36	1°57	2° 2	18°22	4° 1	17°49	16°57	25° 1	25°29	18°57	17°48	19°23	n.a.	F 27
S 28	3 4 58	16°56'43	15°13	3°29	3°18	19° 9	4°15	17°54	17° 1	25° 4	25°31	18°R58	17°45	19°30	n.a.	S 28
S 29	3 8 55	17°57'55	29°50	5° 1	4°33	19°55	4°29	17°59	17° 4	25° 6	25°32	18°58	17°42	19°37	n.a.	S 29
M30	3 12 51	18♏59'06	14♉21	6♏33	5♏48	20♐42	4♏42	18♑ 4	17♐ 7	25♏ 8	25♍34	18♎56	17♎39	19♍43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s44	8n23	0s14	3n15	2n36	1n33	1n25	21s21	1s14	10s28	0n35	24s33	1s36	23s32	0s21	18s15	1n 0	15n10	14n14	7s39	7s40	2n53		n.a.
M 2	8 8	12 28	1 35	2 51	2 32	1 1	1 23	21 32	1 14	10 33	0 35	24 32	1 36	23 33	0 21	18 15	1 0	15 10	14 14	7 39	7 39	2 51		n.a.
T 3	8 31	15 41	2 48	2 24	2 28	0 29	1 22	21 43	1 14	10 38	0 34	24 32	1 36	23 33	0 21	18 16	1 0	15 9	14 15	7 39	7 38	2 49		n.a.
W 4	8 55	17 51	3 49	1 55	2 24	0s 3	1 21	21 53	1 14	10 43	0 34	24 31	1 36	23 33	0 21	18 16	1 0	15 8	14 15	7 38	7 37	2 47		n.a.
T 5	9 18	18 55	4 34	1 25	2 18	0 34	1 19	22 3	1 14	10 48	0 34	24 31	1 36	23 33	0 21	18 17	1 0	15 7	14 15	7 38	7 35	2 45		n.a.
F 6	9 41	18 54	5 4	0 52	2 13	1 6	1 18	22 13	1 14	10 53	0 34	24 31	1 35	23 34	0 21	18 18	1 0	15 7	14 15	7 38	7 34	2 43		n.a.
S 7	10 4	17 54	5 17	0 19	2 7	1 38	1 16	22 23	1 14	10 58	0 34	24 30	1 35	23 34	0 21	18 18	1 0	15 6	14 15	7 38	7 33	2 41		n.a.
S 8	10 27	16 4	5 15	0s16	2 1	2 10	1 15	22 32	1 14	11 4	0 34	24 30	1 35	23 34	0 21	18 19	0 59	15 5	14 15	7 38	7 32	2 39		n.a.
M 9	10 49	13 33	4 59	0 52	1 54	2 42	1 13	22 41	1 15	11 9	0 34	24 29	1 35	23 34	0 21	18 19	0 59	15 4	14 16	7 38	7 30	2 37		n.a.
T 10	11 12	10 30	4 30	1 29	1 48	3 14	1 11	22 50	1 15	11 14	0 34	24 29	1 35	23 35	0 21	18 20	0 59	15 4	14 16	7 38	7 29	2 36		n.a.
W11	11 34	7 4	3 49	2 7	1 41	3 45	1 10	22 59	1 15	11 19	0 34	24 28	1 35	23 35	0 21	18 20	0 59	15 3	14 16	7 39	7 28	2 34		n.a.
T 12	11 56	3 21	2 59	2 45	1 34	4 17	1 8	23 7	1 15	11 24	0 33	24 28	1 35	23 35	0 21	18 21	0 59	15 2	14 16	7 39	7 27	2 32		n.a.
F 13	12 18	0s30	2 2	3 24	1 27	4 48	1 6	23 16	1 15	11 29	0 33	24 27	1 35	23 36	0 21	18 21	0 59	15 2	14 16	7 39	7 25	2 30		n.a.
S 14	12 39	4 21	0 59	4 3	1 20	5 20	1 4	23 23	1 15	11 34	0 33	24 26	1 35	23 36	0 21	18 22	0 59	15 1	14 17	7 40	7 24	2 28		n.a.
S 15	13 1	8 5	0n 8	4 42	1 12	5 51	1 2	23 31	1 15	11 39	0 33	24 26	1 35	23 36	0 21	18 22	0 59	15 1	14 17	7 40	7 23	2 26		n.a.
M16	13 22	11 31	1 14	5 22	1 5	6 22	1 0	23 38	1 15	11 44	0 33	24 25	1 35	23 36	0 21	18 23	0 59	15 0	14 17	7 40	7 22	2 24		n.a.
T 17	13 43	14 30	2 19	6 2	0 58	6 53	0 58	23 46	1 15	11 49	0 33	24 25	1 34	23 37	0 21	18 24	0 59	14 59	14 17	7 39	7 21	2 22		n.a.
W18	14 4	16 52	3 17	6 42	0 51	7 24	0 56	23 52	1 15	11 54	0 33	24 24	1 34	23 37	0 21	18 24	0 59	14 59	14 18	7 38	7 19	2 20		n.a.
T 19	14 24	18 26	4 7	7 22	0 43	7 55	0 54	23 59	1 15	11 59	0 33	24 23	1 34	23 37	0 21	18 25	0 59	14 58	14 18	7 37	7 18	2 18		n.a.
F 20	14 44	19 4	4 45	8 2	0 36	8 25	0 52	24 5	1 15	12 4	0 33	24 23	1 34	23 38	0 21	18 25	0 59	14 58	14 18	7 36	7 17	2 16		n.a.
S 21	15 4	18 40	5 8	8 42	0 29	8 56	0 50	24 11	1 15	12 9	0 33	24 22	1 34	23 38	0 21	18 26	0 59	14 57	14 18	7 35	7 16	2 14		n.a.
S 22	15 24	17 15	5 15	9 21	0 21	9 26	0 48	24 17	1 15	12 14	0 32	24 21	1 34	23 38	0 21	18 26	0 59	14 57	14 19	7 34	7 14	2 12		n.a.
M23	15 43	14 49	5 5	10 1	0 14	9 56	0 46	24 22	1 15	12 19	0 32	24 21	1 34	23 38	0 21	18 27	0 59	14 56	14 19	7 34	7 13	2 10		n.a.
T 24	16 2	11 31	4 37	10 41	0 7	10 25	0 43	24 27	1 15	12 24	0 32	24 20	1 34	23 39	0 21	18 28	0 59	14 56	14 19	7 34	7 12	2 8		n.a.
W25	16 21	7 30	3 52	11 20	0 0	10 55	0 41	24 32	1 15	12 28	0 32	24 19	1 34	23 39	0 21	18 28	0 59	14 55	14 20	7 34	7 11	2 6		n.a.
T 26	16 40	2 59	2 51	11 59	0s 7	11 24	0 39	24 37	1 15	12 33	0 32	24 19	1 34	23 39	0 21	18 29	0 59	14 55	14 20	7 34	7 9	2 4		n.a.
F 27	16 58	1n46	1 39	12 38	0 14	11 52	0 37	24 41	1 15	12 38	0 32	24 18	1 34	23 40	0 21	18 29	0 59	14 54	14 20	7 35	7 8	2 2		n.a.
S 28	17 16	6 26	0 21	13 16	0 20	12 21	0 34	24 45	1 15	12 43	0 32	24 17	1 34	23 40	0 21	18 30	0 59	14 54	14 21	7 35	7 7	2 0		n.a.
S 29	17 34	10 44	0s59	13 54	0 27	12 49	0 32	24 49	1 15	12 48	0 32	24 16	1 34	23 40	0 21	18 30	0 59	14 54	14 21	7 35	7 6	1 59		n.a.
M30	17s51	14n21	2s15	14s31	0s33	13s17	0n30	24s52	1s15	12s52	0n32	24s16	1s33	23s41	0s21	18s31	0n59	14n53	14n21	7s34	7s 4	1n57		n.a.

Julian Day Number = 825403.5, Delta T = 16h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'06, Lahiri = -37°45'06 Julian Calendar 1 Nov. 2454 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2454 BCE (-2453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 16 48	20♏ 0'16	28♉40	8♏ 6	7♏ 4	21♐29	4♏56	18♑10	17♐10	25♏10	25♍36	18°R52	17♎36	19♍50	n.a.	T 1
W 2	3 20 45	21° 1'26	12♊42	9°39	8°19	22°16	5°10	18°15	17°13	25°13	25°37	18♎48	17°32	19°57	n.a.	W 2
T 3	3 24 41	22° 2'34	26°21	11°13	9°34	23° 2	5°23	18°20	17°16	25°15	25°39	18°42	17°29	20° 3	n.a.	T 3
F 4	3 28 38	23° 3'42	9♋38	12°48	10°49	23°49	5°37	18°26	17°20	25°17	25°40	18°37	17°26	20°10	n.a.	F 4
S 5	3 32 34	24° 4'49	22°31	14°23	12° 5	24°36	5°50	18°31	17°23	25°19	25°42	18°32	17°23	20°17	n.a.	S 5
S 6	3 36 31	25° 5'55	5♌ 2	15°59	13°20	25°22	6° 4	18°36	17°26	25°22	25°43	18°28	17°20	20°23	n.a.	S 6
M 7	3 40 27	26° 7'00	17°15	17°35	14°35	26° 9	6°17	18°42	17°29	25°24	25°45	18°26	17°17	20°30	n.a.	M 7
T 8	3 44 24	27° 8'04	29°15	19°12	15°50	26°55	6°31	18°48	17°33	25°26	25°46	18°D25	17°13	20°37	n.a.	T 8
W 9	3 48 20	28° 9'08	11♍ 6	20°49	17° 5	27°42	6°44	18°53	17°36	25°29	25°48	18°26	17°10	20°43	n.a.	W 9
T 10	3 52 17	29°10'10	22°54	22°27	18°21	28°28	6°58	18°59	17°39	25°31	25°49	18°28	17° 7	20°50	n.a.	T 10
F 11	3 56 14	0♐11'11	4♎44	24° 6	19°36	29°15	7°11	19° 5	17°43	25°33	25°50	18°29	17° 4	20°57	n.a.	F 11
S 12	4 0 10	1°12'12	16°40	25°46	20°51	0♑ 1	7°25	19°11	17°46	25°35	25°52	18°R30	17° 1	21° 3	n.a.	S 12
S 13	4 4 7	2°13'11	28°47	27°26	22° 6	0°48	7°38	19°17	17°49	25°38	25°53	18°30	16°58	21°10	n.a.	S 13
M14	4 8 3	3°14'09	11♏ 8	29° 7	23°21	1°34	7°51	19°23	17°53	25°40	25°54	18°27	16°54	21°17	n.a.	M14
T 15	4 12 0	4°15'06	23°44	0♐48	24°36	2°21	8° 4	19°29	17°56	25°42	25°56	18°22	16°51	21°23	n.a.	T 15
W16	4 15 56	5°16'01	6♐37	2°31	25°51	3° 7	8°17	19°35	18° 0	25°44	25°57	18°15	16°48	21°30	n.a.	W16
T 17	4 19 53	6°16'55	19°47	4°14	27° 6	3°54	8°31	19°42	18° 3	25°47	25°58	18° 7	16°45	21°37	n.a.	T 17
F 18	4 23 50	7°17'48	3♑11	5°57	28°22	4°40	8°44	19°48	18° 6	25°49	25°59	17°58	16°42	21°43	n.a.	F 18
S 19	4 27 46	8°18'39	16°47	7°42	29°37	5°26	8°57	19°54	18°10	25°51	26° 0	17°50	16°38	21°50	n.a.	S 19
S 20	4 31 43	9°19'28	0♒34	9°27	0♐52	6°13	9°10	20° 1	18°13	25°53	26° 1	17°42	16°35	21°57	n.a.	S 20
M21	4 35 39	10°20'15	14°28	11°13	2° 7	6°59	9°23	20° 7	18°17	25°56	26° 2	17°37	16°32	22° 3	n.a.	M21
T 22	4 39 36	11°21'01	28°28	13° 0	3°22	7°45	9°36	20°14	18°20	25°58	26° 3	17°34	16°29	22°10	n.a.	T 22
W23	4 43 32	12°21'44	12♓32	14°47	4°37	8°31	9°48	20°20	18°24	26° 0	26° 4	17°D33	16°26	22°17	n.a.	W23
T 24	4 47 29	13°22'26	26°39	16°35	5°52	9°17	10° 1	20°27	18°27	26° 2	26° 5	17°34	16°23	22°23	n.a.	T 24
F 25	4 51 25	14°23'05	10♈49	18°24	7° 7	10° 3	10°14	20°34	18°30	26° 5	26° 6	17°R35	16°19	22°30	n.a.	F 25
S 26	4 55 22	15°23'42	24°59	20°13	8°21	10°49	10°26	20°40	18°34	26° 7	26° 7	17°35	16°16	22°37	n.a.	S 26
S 27	4 59 19	16°24'18	9♉ 7	22° 3	9°36	11°35	10°39	20°47	18°37	26° 9	26° 8	17°33	16°13	22°43	n.a.	S 27
M28	5 3 15	17°24'52	23°11	23°54	10°51	12°21	10°52	20°54	18°41	26°11	26° 8	17°28	16°10	22°50	n.a.	M28
T 29	5 7 12	18°25'23	7♊ 7	25°44	12° 6	13° 7	11° 4	21° 1	18°44	26°13	26° 9	17°21	16° 7	22°57	n.a.	T 29
W30	5 11 8	19°25'53	20°50	27°35	13°21	13°53	11°16	21° 8	18°48	26°15	26°10	17°11	16° 4	23° 3	n.a.	W30
T 31	5 15 5	20♐26'21	4♋18	29♐26	14♐36	14♑39	11♏29	21♑15	18♐51	26♏17	26♍10	17♎ 0	16♎ 0	23♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 8	17n 3	3s21	15s 8	0s40	13s45	0n27	24s56	1s14	12s57	0n32	24s15	1s33	23s41	0s21	18s32	0n59	14n53	14n21	7s33	7s 3	1n55		n.a.
W 2	18 24	18 39	4 13	15 45	0 46	14 12	0 25	24 58	1 14	13 2	0 32	24 14	1 33	23 41	0 21	18 32	0 59	14 53	14 22	7 31	7 2	1 53		n.a.
T 3	18 41	19 6	4 49	16 21	0 52	14 38	0 23	25 1	1 14	13 7	0 32	24 13	1 33	23 42	0 21	18 33	0 59	14 52	14 22	7 29	7 1	1 51		n.a.
F 4	18 57	18 29	5 8	16 56	0 58	15 5	0 20	25 3	1 14	13 11	0 31	24 12	1 33	23 42	0 21	18 33	0 59	14 52	14 23	7 27	6 59	1 49		n.a.
S 5	19 12	16 55	5 11	17 31	1 3	15 31	0 18	25 5	1 14	13 16	0 31	24 12	1 33	23 42	0 21	18 34	0 59	14 52	14 23	7 25	6 58	1 47		n.a.
S 6	19 28	14 35	4 59	18 5	1 9	15 57	0 15	25 7	1 14	13 21	0 31	24 11	1 33	23 43	0 21	18 34	0 59	14 51	14 23	7 24	6 57	1 45		n.a.
M 7	19 42	11 40	4 34	18 38	1 14	16 22	0 13	25 8	1 14	13 25	0 31	24 10	1 33	23 43	0 21	18 35	0 59	14 51	14 24	7 23	6 56	1 43		n.a.
T 8	19 57	8 18	3 57	19 10	1 19	16 46	0 11	25 10	1 14	13 30	0 31	24 9	1 33	23 43	0 21	18 35	0 59	14 51	14 24	7 23	6 54	1 41		n.a.
W 9	20 11	4 39	3 10	19 42	1 24	17 11	0 8	25 10	1 14	13 35	0 31	24 8	1 33	23 43	0 21	18 36	0 59	14 51	14 24	7 23	6 53	1 39		n.a.
T 10	20 25	0 49	2 15	20 12	1 28	17 35	0 6	25 11	1 13	13 39	0 31	24 7	1 33	23 44	0 21	18 37	0 59	14 50	14 25	7 23	6 52	1 37		n.a.
F 11	20 38	3s 3	1 14	20 42	1 32	17 58	0 3	25 11	1 13	13 44	0 31	24 6	1 33	23 44	0 21	18 37	0 59	14 50	14 25	7 24	6 51	1 35		n.a.
S 12	20 51	6 51	0 10	21 11	1 36	18 21	0 1	25 11	1 13	13 48	0 31	24 5	1 33	23 44	0 21	18 38	0 59	14 50	14 25	7 24	6 50	1 33		n.a.
S 13	21 4	10 25	0n56	21 38	1 40	18 43	0s 2	25 11	1 13	13 53	0 31	24 5	1 33	23 45	0 21	18 38	0 59	14 50	14 26	7 24	6 48	1 31		n.a.
M14	21 16	13 36	2 0	22 5	1 43	19 5	0 4	25 10	1 13	13 57	0 31	24 4	1 33	23 45	0 21	18 39	0 59	14 50	14 26	7 23	6 47	1 29		n.a.
T 15	21 28	16 14	2 59	22 30	1 47	19 26	0 6	25 9	1 13	14 2	0 31	24 3	1 33	23 45	0 21	18 39	0 59	14 49	14 27	7 21	6 46	1 27		n.a.
W16	21 39	18 7	3 50	22 54	1 49	19 47	0 9	25 8	1 12	14 6	0 31	24 2	1 33	23 46	0 21	18 40	0 59	14 49	14 27	7 19	6 45	1 25		n.a.
T 17	21 50	19 4	4 31	23 17	1 52	20 7	0 11	25 7	1 12	14 10	0 30	24 1	1 33	23 46	0 21	18 41	0 59	14 49	14 27	7 15	6 43	1 24		n.a.
F 18	22 0	18 59	4 57	23 39	1 54	20 27	0 13	25 5	1 12	14 15	0 30	24 0	1 33	23 46	0 21	18 41	0 59	14 49	14 28	7 12	6 42	1 22		n.a.
S 19	22 11	17 49	5 7	23 58	1 55	20 46	0 16	25 3	1 12	14 19	0 30	23 59	1 32	23 47	0 21	18 42	0 59	14 49	14 28	7 9	6 41	1 20		n.a.
S 20	22 20	15 36	4 59	24 17	1 57	21 5	0 18	25 1	1 12	14 23	0 30	23 58	1 32	23 47	0 21	18 42	0 59	14 49	14 29	7 6	6 40	1 18		n.a.
M21	22 29	12 29	4 34	24 33	1 58	21 22	0 20	24 58	1 11	14 28	0 30	23 57	1 32	23 47	0 21	18 43	0 59	14 49	14 29	7 4	6 38	1 16		n.a.
T 22	22 38	8 38	3 53	24 48	1 58	21 40	0 23	24 55	1 11	14 32	0 30	23 56	1 32	23 48	0 21	18 43	0 59	14 49	14 29	7 3	6 37	1 14		n.a.
W23	22 46	4 17	2 57	25 2	1 58	21 56	0 25	24 52	1 11	14 36	0 30	23 55	1 32	23 48	0 21	18 44	0 59	14 49	14 30	7 2	6 36	1 12		n.a.
T 24	22 54	0n19	1 50	25 13	1 57	22 12	0 27	24 48	1 11	14 40	0 30	23 54	1 32	23 48	0 21	18 44	0 59	14 49	14 30	7 3	6 35	1 10		n.a.
F 25	23 2	4 55	0 36	25 23	1 56	22 28	0 29	24 45	1 10	14 44	0 30	23 52	1 32	23 49	0 21	18 45	0 59	14 49	14 31	7 3	6 33	1 8		n.a.
S 26	23 9	9 16	0s40	25 30	1 55	22 42	0 32	24 41	1 10	14 48	0 30	23 51	1 32	23 49	0 21	18 45	0 59	14 49	14 31	7 3	6 32	1 6		n.a.
S 27	23 15	13 4	1 53	25 35	1 52	22 56	0 34	24 36	1 10	14 52	0 30	23 50	1 32	23 49	0 21	18 46	0 59	14 49	14 31	7 2	6 31	1 4		n.a.
M28	23 21	16 6	2 58	25 39	1 49	23 9	0 36	24 32	1 10	14 56	0 30	23 49	1 32	23 49	0 21	18 46	0 59	14 49	14 32	7 0	6 30	1 2		n.a.
T 29	23 27	18 9	3 53	25 40	1 46	23 22	0 38	24 27	1 9	15 1	0 30	23 48	1 32	23 50	0 21	18 47	0 59	14 49	14 32	6 57	6 28	1 0		n.a.
W30	23 32	19 7	4 32	25 39	1 42	23 34	0 40	24 22	1 9	15 4	0 30	23 47	1 32	23 50	0 21	18 47	0 59	14 49	14 33	6 54	6 27	0 58		n.a.
T 31	23s37	18n58	4s56	25s35	1s37	23s45	0s42	24s17	1s 9	15s 8	0n30	23s46	1s32	23s50	0s21	18s48	0n59	14n49	14n33	6s49	6s26	0n56		n.a.

Julian Day Number = 825433.5, Delta T = 16h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°52'02, Lahiri = -37°45'02 Julian Calendar 1 Dec. 2454 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2454 BCE

The year -2453 astronomical counting style corresponds to year 2454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 1	21♐26'48	17♋27	1♑17	15♐51	15♑25	11♏41	21♑22	18♐55	26♏20	26♍11	16°R49	15♎57	23♍17	n.a.	F 1
S 2	5 22 58	22°27'12	0♌17	3° 7	17° 6	16°11	11°53	21°29	18°58	26°22	26°12	16♎38	15°54	23°23	n.a.	S 2
S 3	5 26 54	23°27'35	12°47	4°57	18°20	16°57	12° 5	21°36	19° 2	26°24	26°12	16°29	15°51	23°30	n.a.	S 3
M 4	5 30 51	24°27'56	25° 1	6°46	19°35	17°42	12°17	21°43	19° 5	26°26	26°13	16°23	15°48	23°37	n.a.	M 4
T 5	5 34 48	25°28'15	7♍ 2	8°33	20°50	18°28	12°29	21°50	19° 9	26°28	26°13	16°19	15°44	23°43	n.a.	T 5
W 6	5 38 44	26°28'33	18°54	10°19	22° 5	19°14	12°41	21°57	19°12	26°30	26°14	16°17	15°41	23°50	n.a.	W 6
T 7	5 42 41	27°28'48	0♎42	12° 3	23°20	19°59	12°53	22° 4	19°15	26°32	26°14	16°D17	15°38	23°57	n.a.	T 7
F 8	5 46 37	28°29'02	12°32	13°45	24°34	20°45	13° 5	22°12	19°19	26°34	26°15	16°R17	15°35	24° 3	n.a.	F 8
S 9	5 50 34	29°29'15	24°30	15°23	25°49	21°30	13°16	22°19	19°22	26°36	26°15	16°17	15°32	24°10	n.a.	S 9
S 10	5 54 30	0♑29'25	6♏40	16°58	27° 4	22°16	13°28	22°26	19°26	26°38	26°15	16°15	15°29	24°16	n.a.	S 10
M11	5 58 27	1°29'34	19° 7	18°29	28°19	23° 1	13°40	22°34	19°29	26°40	26°16	16°11	15°25	24°23	n.a.	M11
T 12	6 2 23	2°29'41	1♐54	19°55	29°33	23°47	13°51	22°41	19°33	26°42	26°16	16° 4	15°22	24°30	n.a.	T 12
W13	6 6 20	3°29'46	15° 2	21°15	0♑48	24°32	14° 2	22°48	19°36	26°44	26°16	15°54	15°19	24°36	n.a.	W13
T 14	6 10 17	4°29'49	28°32	22°30	2° 3	25°18	14°14	22°56	19°39	26°46	26°16	15°43	15°16	24°43	n.a.	T 14
F 15	6 14 13	5°29'50	12♑21	23°38	3°17	26° 3	14°25	23° 3	19°43	26°48	26°16	15°30	15°13	24°50	n.a.	F 15
S 16	6 18 10	6°29'49	26°26	24°39	4°32	26°48	14°36	23°11	19°46	26°49	26°16	15°18	15° 9	24°56	n.a.	S 16
S 17	6 22 6	7°29'45	10♒39	25°33	5°47	27°33	14°47	23°18	19°49	26°51	26°17	15° 7	15° 6	25° 3	n.a.	S 17
M18	6 26 3	8°29'40	24°58	26°19	7° 1	28°19	14°58	23°26	19°53	26°53	26°17	14°59	15° 3	25°10	n.a.	M18
T 19	6 29 59	9°29'31	9♓16	26°56	8°16	29° 4	15° 8	23°33	19°56	26°55	26°R17	14°54	15° 0	25°16	n.a.	T 19
W20	6 33 56	10°29'21	23°30	27°25	9°30	29°49	15°19	23°41	19°59	26°57	26°17	14°52	14°57	25°23	n.a.	W20
T 21	6 37 52	11°29'07	7♈39	27°45	10°45	0♒34	15°30	23°48	20° 3	26°58	26°16	14°51	14°54	25°30	n.a.	T 21
F 22	6 41 49	12°28'52	21°40	27°56	12° 0	1°19	15°40	23°56	20° 6	27° 0	26°16	14°51	14°50	25°36	n.a.	F 22
S 23	6 45 46	13°28'33	5♉34	27°R58	13°14	2° 4	15°51	24° 3	20° 9	27° 2	26°16	14°50	14°47	25°43	n.a.	S 23
S 24	6 49 42	14°28'13	19°21	27°51	14°29	2°49	16° 1	24°11	20°12	27° 4	26°16	14°48	14°44	25°50	n.a.	S 24
M25	6 53 39	15°27'50	2♊59	27°37	15°43	3°33	16°11	24°19	20°16	27° 5	26°16	14°42	14°41	25°56	n.a.	M25
T 26	6 57 35	16°27'24	16°29	27°14	16°58	4°18	16°21	24°26	20°19	27° 7	26°16	14°33	14°38	26° 3	n.a.	T 26
W27	7 1 32	17°26'56	29°48	26°44	18°12	5° 3	16°31	24°34	20°22	27° 9	26°15	14°22	14°35	26°10	n.a.	W27
T 28	7 5 28	18°26'26	12♋54	26° 7	19°27	5°48	16°41	24°41	20°25	27°10	26°15	14° 9	14°31	26°16	n.a.	T 28
F 29	7 9 25	19°25'53	25°47	25°25	20°41	6°32	16°51	24°49	20°28	27°12	26°15	13°56	14°28	26°23	n.a.	F 29
S 30	7 13 21	20°25'19	8♌24	24°38	21°55	7°17	17° 0	24°57	20°32	27°13	26°14	13°43	14°25	26°30	n.a.	S 30
S 31	7 17 18	21♑24'42	20♌47	23♑47	23♑10	8♒ 1	17♏10	25♑ 4	20♐35	27♏15	26♍14	13♎32	14♎22	26♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s41	17n47	5s 3	25s29	1s32	23s56	0s44	24s11	1s 8	15s12	0n29	23s45	1s32	23s51	0s21	18s48	0n59	14n50	14n34	6s45	6s25	0n54		n.a.
S 2	23 45	15 44	4 55	25 21	1 25	24 5	0 46	24 5	1 8	15 16	0 29	23 44	1 32	23 51	0 21	18 49	0 59	14 50	14 34	6 41	6 23	0 52		n.a.
S 3	23 48	12 59	4 33	25 11	1 18	24 14	0 48	23 59	1 8	15 20	0 29	23 42	1 32	23 51	0 21	18 49	0 59	14 50	14 35	6 37	6 22	0 51		n.a.
M 4	23 51	9 44	3 58	24 58	1 11	24 23	0 50	23 53	1 8	15 24	0 29	23 41	1 32	23 52	0 21	18 50	0 59	14 50	14 35	6 35	6 21	0 49		n.a.
T 5	23 53	6 8	3 13	24 43	1 2	24 30	0 52	23 46	1 7	15 28	0 29	23 40	1 32	23 52	0 21	18 50	0 59	14 50	14 35	6 33	6 20	0 47		n.a.
W 6	23 55	2 20	2 20	24 26	0 53	24 37	0 54	23 39	1 7	15 31	0 29	23 39	1 32	23 52	0 21	18 51	0 59	14 50	14 36	6 32	6 18	0 45		n.a.
T 7	23 56	1s32	1 22	24 7	0 43	24 43	0 55	23 32	1 7	15 35	0 29	23 38	1 32	23 52	0 21	18 51	0 59	14 51	14 36	6 32	6 17	0 43		n.a.
F 8	23 57	5 22	0 20	23 46	0 32	24 48	0 57	23 25	1 6	15 39	0 29	23 37	1 32	23 53	0 21	18 52	0 59	14 51	14 37	6 32	6 16	0 41		n.a.
S 9	23 58	9 1	0n44	23 23	0 20	24 53	0 59	23 17	1 6	15 42	0 29	23 35	1 32	23 53	0 21	18 52	0 59	14 51	14 37	6 32	6 15	0 39		n.a.
S 10	23 58	12 22	1 46	23 0	0 8	24 56	1 0	23 10	1 6	15 46	0 29	23 34	1 32	23 53	0 21	18 53	0 59	14 51	14 38	6 32	6 13	0 37		n.a.
M11	23 57	15 15	2 45	22 34	0n 5	24 59	1 2	23 2	1 5	15 50	0 29	23 33	1 32	23 54	0 21	18 53	0 59	14 52	14 38	6 30	6 12	0 35		n.a.
T 12	23 57	17 27	3 37	22 9	0 19	25 2	1 4	22 53	1 5	15 53	0 29	23 32	1 32	23 54	0 21	18 54	0 59	14 52	14 38	6 27	6 11	0 33		n.a.
W13	23 55	18 49	4 19	21 42	0 33	25 3	1 5	22 45	1 5	15 57	0 29	23 30	1 32	23 54	0 21	18 54	0 59	14 52	14 39	6 23	6 10	0 31		n.a.
T 14	23 53	19 10	4 48	21 15	0 48	25 4	1 7	22 36	1 4	16 0	0 29	23 29	1 32	23 54	0 21	18 55	0 59	14 53	14 39	6 19	6 8	0 29		n.a.
F 15	23 51	18 24	5 0	20 49	1 3	25 3	1 8	22 27	1 4	16 4	0 29	23 28	1 32	23 55	0 21	18 55	0 59	14 53	14 40	6 14	6 7	0 27		n.a.
S 16	23 48	16 30	4 55	20 23	1 18	25 2	1 9	22 18	1 3	16 7	0 29	23 27	1 32	23 55	0 21	18 55	0 59	14 53	14 40	6 9	6 6	0 25		n.a.
S 17	23 45	13 35	4 32	19 58	1 34	25 1	1 11	22 8	1 3	16 10	0 29	23 25	1 32	23 55	0 21	18 56	0 59	14 54	14 41	6 5	6 5	0 23		n.a.
M18	23 41	9 51	3 51	19 34	1 49	24 58	1 12	21 59	1 3	16 14	0 28	23 24	1 32	23 56	0 21	18 56	0 59	14 54	14 41	6 2	6 3	0 22		n.a.
T 19	23 37	5 33	2 56	19 12	2 5	24 55	1 13	21 49	1 2	16 17	0 28	23 23	1 32	23 56	0 21	18 57	0 59	14 54	14 41	6 0	6 2	0 20		n.a.
W20	23 32	0 57	1 50	18 51	2 20	24 51	1 14	21 39	1 2	16 20	0 28	23 21	1 32	23 56	0 21	18 57	0 59	14 55	14 42	5 59	6 1	0 18		n.a.
T 21	23 27	3n41	0 38	18 33	2 34	24 46	1 15	21 29	1 2	16 23	0 28	23 20	1 32	23 56	0 21	18 57	0 59	14 55	14 42	5 59	6 0	0 16		n.a.
F 22	23 22	8 4	0s36	18 17	2 48	24 41	1 16	21 18	1 1	16 27	0 28	23 19	1 32	23 57	0 21	18 58	0 59	14 56	14 43	5 59	5 58	0 14		n.a.
S 23	23 16	11 59	1 47	18 4	3 1	24 34	1 17	21 7	1 1	16 30	0 28	23 17	1 32	23 57	0 21	18 58	0 59	14 56	14 43	5 58	5 57	0 12		n.a.
S 24	23 10	15 12	2 52	17 53	3 13	24 27	1 18	20 57	1 0	16 33	0 28	23 16	1 33	23 57	0 21	18 59	0 59	14 57	14 44	5 57	5 56	0 10		n.a.
M25	23 3	17 32	3 45	17 46	3 24	24 20	1 19	20 45	1 0	16 36	0 28	23 15	1 33	23 57	0 21	18 59	0 59	14 57	14 44	5 55	5 55	0 8		n.a.
T 26	22 56	18 52	4 26	17 41	3 34	24 11	1 20	20 34	1 0	16 39	0 28	23 13	1 33	23 58	0 21	18 59	0 59	14 58	14 44	5 52	5 53	0 6		n.a.
W27	22 48	19 7	4 51	17 38	3 42	24 2	1 21	20 23	0 59	16 42	0 28	23 12	1 33	23 58	0 22	19 0	0 59	14 58	14 45	5 47	5 52	0 4		n.a.
T 28	22 40	18 21	5 0	17 39	3 49	23 52	1 21	20 11	0 59	16 45	0 28	23 11	1 33	23 58	0 22	19 0	0 59	14 59	14 45	5 42	5 51	0 2		n.a.
F 29	22 31	16 39	4 54	17 42	3 53	23 41	1 22	19 59	0 58	16 48	0 28	23 9	1 33	23 58	0 22	19 0	0 59	14 59	14 46	5 37	5 50	0 0		n.a.
S 30	22 23	14 10	4 33	17 48	3 56	23 30	1 22	19 47	0 58	16 50	0 28	23 8	1 33	23 59	0 22	19 1	0 59	15 0	14 46	5 32	5 48	0s 2		n.a.
S 31	22s13	11n 6	4s 0	17s56	3n57	23s17	1s23	19s35	0s57	16s53	0n28	23s 6	1s33	23s59	0s22	19s 1	0n59	15n 0	14n46	5s27	5s47	0s 4		n.a.

Julian Day Number = 825464.5, Delta T = 16h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'58, Lahiri = -37°44'58 Julian Calendar 1 Jan. 2453 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2454 BCE

The year -2452 astronomical counting style corresponds to year 2453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 21 14	22♉24'03	2♍57	22°R55	24♉24	8♒46	17♏19	25♉12	20♐38	27♏16	26°R13	13°R24	14♎19	26♍43	n.a.	M 1
T 2	7 25 11	23°23'22	14°55	22♉ 0	25°39	9°30	17°29	25°20	20°41	27°18	26♍13	13♎18	14°15	26°50	n.a.	T 2
W 3	7 29 8	24°22'38	26°46	21° 6	26°53	10°15	17°38	25°27	20°44	27°19	26°12	13°15	14°12	26°56	n.a.	W 3
T 4	7 33 4	25°21'53	8♎34	20°13	28° 7	10°59	17°47	25°35	20°47	27°21	26°12	13°D14	14° 9	27° 3	n.a.	T 4
F 5	7 37 1	26°21'06	20°24	19°21	29°22	11°43	17°56	25°43	20°50	27°22	26°11	13°R14	14° 6	27°10	n.a.	F 5
S 6	7 40 57	27°20'17	2♏21	18°33	0♒36	12°28	18° 5	25°51	20°53	27°23	26°11	13°14	14° 3	27°16	n.a.	S 6
S 7	7 44 54	28°19'26	14°31	17°48	1°50	13°12	18°13	25°58	20°56	27°25	26°10	13°13	14° 0	27°23	n.a.	S 7
M 8	7 48 50	29°18'33	26°58	17° 8	3° 5	13°56	18°22	26° 6	20°59	27°26	26° 9	13°10	13°56	27°29	n.a.	M 8
T 9	7 52 47	0♒17'38	9♐48	16°32	4°19	14°40	18°30	26°14	21° 1	27°27	26° 9	13° 4	13°53	27°36	n.a.	T 9
W10	7 56 43	1°16'41	23° 4	16° 2	5°33	15°24	18°39	26°21	21° 4	27°29	26° 8	12°56	13°50	27°43	n.a.	W10
T 11	8 0 40	2°15'42	6♉45	15°37	6°47	16° 8	18°47	26°29	21° 7	27°30	26° 7	12°46	13°47	27°49	n.a.	T 11
F 12	8 4 36	3°14'41	20°50	15°18	8° 2	16°52	18°55	26°37	21°10	27°31	26° 6	12°35	13°44	27°56	n.a.	F 12
S 13	8 8 33	4°13'38	5♒16	15° 4	9°16	17°36	19° 3	26°44	21°13	27°32	26° 6	12°24	13°41	28° 3	n.a.	S 13
S 14	8 12 30	5°12'32	19°54	14°56	10°30	18°20	19°10	26°52	21°15	27°33	26° 5	12°15	13°37	28° 9	n.a.	S 14
M15	8 16 26	6°11'24	4♓39	14°D54	11°44	19° 4	19°18	26°59	21°18	27°35	26° 4	12° 8	13°34	28°16	n.a.	M15
T 16	8 20 23	7°10'14	19°21	14°57	12°58	19°48	19°26	27° 7	21°21	27°36	26° 3	12° 3	13°31	28°23	n.a.	T 16
W17	8 24 19	8° 9'01	3♈55	15° 6	14°13	20°31	19°33	27°15	21°23	27°37	26° 2	12° 2	13°28	28°29	n.a.	W17
T 18	8 28 16	9° 7'46	18°17	15°19	15°27	21°15	19°40	27°22	21°26	27°38	26° 1	12°D 1	13°25	28°36	n.a.	T 18
F 19	8 32 12	10° 6'29	2♉25	15°38	16°41	21°59	19°47	27°30	21°29	27°39	26° 0	12° 2	13°21	28°43	n.a.	F 19
S 20	8 36 9	11° 5'09	16°17	16° 1	17°55	22°42	19°54	27°37	21°31	27°40	25°59	12°R 2	13°18	28°49	n.a.	S 20
S 21	8 40 5	12° 3'46	29°54	16°29	19° 9	23°26	20° 1	27°45	21°34	27°41	25°58	12° 1	13°15	28°56	n.a.	S 21
M22	8 44 2	13° 2'22	13♊17	17° 1	20°23	24° 9	20° 7	27°52	21°36	27°42	25°57	11°57	13°12	29° 3	n.a.	M22
T 23	8 47 58	14° 0'54	26°27	17°37	21°37	24°53	20°14	28° 0	21°39	27°42	25°56	11°51	13° 9	29° 9	n.a.	T 23
W24	8 51 55	14°59'25	9♋24	18°17	22°51	25°36	20°20	28° 7	21°41	27°43	25°55	11°43	13° 6	29°16	n.a.	W24
T 25	8 55 51	15°57'53	22° 9	19° 1	24° 5	26°19	20°26	28°15	21°43	27°44	25°54	11°33	13° 2	29°23	n.a.	T 25
F 26	8 59 48	16°56'19	4♌42	19°48	25°19	27° 3	20°32	28°22	21°46	27°45	25°52	11°23	12°59	29°29	n.a.	F 26
S 27	9 3 45	17°54'43	17° 4	20°39	26°33	27°46	20°38	28°30	21°48	27°46	25°51	11°13	12°56	29°36	n.a.	S 27
S 28	9 7 41	18°53'05	29°15	21°33	27°47	28°29	20°44	28°37	21°50	27°46	25°50	11° 5	12°53	29°43	n.a.	S 28
M29	9 11 38	19♒51'25	11♍17	22♉29	29♒ 1	29♒12	20♏49	28♉45	21♐52	27♏47	25♍49	10♎59	12♎50	29♍49	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 3	7n36	3s16	18s 6	3n55	23s 5	1s23	19s23	0s57	16s56	0n28	23s 5	1s33	23s59	0s22	19s 1	0n59	15n 1	14n47	5s24	5s46	0s 5		n.a.
T 2	21 53	3 51	2 24	18 18	3 52	22 51	1 24	19 10	0 57	16 59	0 28	23 4	1 33	23 59	0 22	19 2	0 59	15 1	14 47	5 22	5 45	0 7		n.a.
W 3	21 43	0s 0	1 26	18 32	3 47	22 37	1 24	18 58	0 56	17 1	0 28	23 2	1 33	24 0	0 22	19 2	0 59	15 2	14 48	5 20	5 43	0 9		n.a.
T 4	21 32	3 51	0 25	18 46	3 41	22 22	1 24	18 45	0 56	17 4	0 28	23 1	1 33	24 0	0 22	19 2	0 59	15 2	14 48	5 20	5 42	0 11		n.a.
F 5	21 21	7 33	0n38	19 2	3 33	22 7	1 25	18 32	0 55	17 7	0 28	23 0	1 33	24 0	0 22	19 3	0 59	15 3	14 48	5 20	5 41	0 13		n.a.
S 6	21 9	11 0	1 40	19 18	3 23	21 51	1 25	18 19	0 55	17 9	0 28	22 58	1 33	24 0	0 22	19 3	0 59	15 3	14 49	5 20	5 39	0 15		n.a.
S 7	20 57	14 2	2 38	19 35	3 12	21 34	1 25	18 6	0 54	17 12	0 27	22 57	1 33	24 1	0 22	19 3	0 59	15 4	14 49	5 20	5 38	0 17		n.a.
M 8	20 45	16 30	3 30	19 52	3 0	21 16	1 25	17 52	0 54	17 14	0 27	22 55	1 33	24 1	0 22	19 4	0 59	15 5	14 50	5 18	5 37	0 19		n.a.
T 9	20 32	18 14	4 14	20 9	2 47	20 58	1 25	17 38	0 53	17 17	0 27	22 54	1 33	24 1	0 22	19 4	0 59	15 5	14 50	5 16	5 36	0 21		n.a.
W10	20 19	19 2	4 45	20 26	2 34	20 40	1 25	17 25	0 53	17 19	0 27	22 52	1 33	24 1	0 22	19 4	0 59	15 6	14 50	5 13	5 34	0 23		n.a.
T 11	20 5	18 47	5 1	20 43	2 20	20 21	1 24	17 11	0 53	17 21	0 27	22 51	1 34	24 1	0 22	19 4	0 59	15 7	14 51	5 9	5 33	0 25		n.a.
F 12	19 52	17 23	5 0	20 59	2 5	20 1	1 24	16 57	0 52	17 24	0 27	22 50	1 34	24 2	0 22	19 5	0 59	15 7	14 51	5 5	5 32	0 27		n.a.
S 13	19 37	14 52	4 39	21 15	1 51	19 40	1 24	16 43	0 52	17 26	0 27	22 48	1 34	24 2	0 22	19 5	0 59	15 8	14 51	5 0	5 31	0 29		n.a.
S 14	19 23	11 22	4 0	21 31	1 36	19 20	1 23	16 28	0 51	17 28	0 27	22 47	1 34	24 2	0 22	19 5	0 59	15 9	14 52	4 57	5 29	0 31		n.a.
M15	19 8	7 9	3 5	21 46	1 22	18 58	1 23	16 14	0 51	17 30	0 27	22 45	1 34	24 2	0 22	19 5	0 59	15 9	14 52	4 54	5 28	0 32		n.a.
T 16	18 53	2 30	1 58	21 59	1 7	18 36	1 22	16 0	0 50	17 32	0 27	22 44	1 34	24 2	0 22	19 6	0 59	15 10	14 52	4 52	5 27	0 34		n.a.
W17	18 38	2n15	0 43	22 13	0 53	18 14	1 22	15 45	0 50	17 34	0 27	22 42	1 34	24 3	0 22	19 6	0 59	15 11	14 53	4 51	5 26	0 36		n.a.
T 18	18 22	6 49	0s33	22 25	0 39	17 51	1 21	15 30	0 49	17 36	0 27	22 41	1 34	24 3	0 22	19 6	0 59	15 11	14 53	4 51	5 24	0 38		n.a.
F 19	18 6	10 55	1 47	22 36	0 26	17 28	1 21	15 15	0 49	17 38	0 27	22 40	1 34	24 3	0 22	19 6	0 59	15 12	14 53	4 52	5 23	0 40		n.a.
S 20	17 50	14 19	2 52	22 46	0 13	17 4	1 20	15 0	0 48	17 40	0 27	22 38	1 34	24 3	0 22	19 7	0 59	15 13	14 54	4 52	5 22	0 42		n.a.
S 21	17 33	16 53	3 47	22 56	0s 0	16 39	1 19	14 45	0 48	17 42	0 27	22 37	1 34	24 3	0 22	19 7	0 59	15 13	14 54	4 51	5 21	0 44		n.a.
M22	17 16	18 27	4 28	23 4	0 12	16 15	1 18	14 30	0 47	17 44	0 27	22 35	1 35	24 4	0 22	19 7	0 59	15 14	14 54	4 49	5 19	0 46		n.a.
T 23	16 59	19 1	4 54	23 11	0 24	15 49	1 17	14 15	0 47	17 46	0 27	22 34	1 35	24 4	0 22	19 7	0 59	15 15	14 55	4 47	5 18	0 48		n.a.
W24	16 42	18 33	5 5	23 17	0 36	15 24	1 16	13 59	0 46	17 48	0 27	22 32	1 35	24 4	0 22	19 7	0 59	15 15	14 55	4 44	5 17	0 50		n.a.
T 25	16 24	17 10	5 0	23 21	0 46	14 58	1 15	13 44	0 46	17 49	0 27	22 31	1 35	24 4	0 22	19 7	1 0	15 16	14 55	4 40	5 16	0 52		n.a.
F 26	16 6	14 58	4 41	23 24	0 57	14 31	1 14	13 28	0 45	17 51	0 27	22 29	1 35	24 4	0 22	19 8	1 0	15 17	14 55	4 36	5 14	0 54		n.a.
S 27	15 48	12 7	4 8	23 26	1 7	14 5	1 13	13 13	0 45	17 53	0 26	22 28	1 35	24 5	0 22	19 8	1 0	15 18	14 56	4 32	5 13	0 55		n.a.
S 28	15 30	8 48	3 25	23 27	1 16	13 38	1 12	12 57	0 44	17 54	0 26	22 27	1 35	24 5	0 22	19 8	1 0	15 18	14 56	4 29	5 12	0 57		n.a.
M29	15s11	5n 9	2s33	23s26	1s24	13s10	1s10	12s41	0s44	17s56	0n26	22s25	1s35	24s 5	0s22	19s 8	1n 0	15n19	14n56	4s26	5s10	0s59		n.a.

Julian Day Number = 825495.5, Delta T = 16h21m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'54, Lahiri = -37°44'54 Julian Calendar 1 Feb. 2453 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 34	20♒49'42	23♍11	23♉29	0♓15	29♒55	20♏55	28♉52	21♐55	27♏48	25°R48	10°R55	12♎47	29♍56	n.a.	T 1
W 2	9 19 31	21°47'58	4♎59	24°32	1°29	0♓38	21° 0	28°59	21°57	27°48	25♍46	10♎53	12°43	0♎ 2	n.a.	W 2
T 3	9 23 27	22°46'13	16°46	25°37	2°43	1°21	21° 5	29° 6	21°59	27°49	25°45	10°D53	12°40	0° 9	n.a.	T 3
F 4	9 27 24	23°44'25	28°36	26°45	3°56	2° 4	21°10	29°14	22° 1	27°49	25°44	10°54	12°37	0°16	n.a.	F 4
S 5	9 31 20	24°42'36	10♏33	27°55	5°10	2°47	21°14	29°21	22° 3	27°50	25°42	10°55	12°34	0°22	n.a.	S 5
S 6	9 35 17	25°40'45	22°42	29° 8	6°24	3°30	21°19	29°28	22° 5	27°50	25°41	10°R56	12°31	0°29	n.a.	S 6
M 7	9 39 13	26°38'52	5♐ 8	0♒23	7°38	4°13	21°23	29°35	22° 7	27°51	25°40	10°56	12°27	0°36	n.a.	M 7
T 8	9 43 10	27°36'58	17°56	1°41	8°52	4°55	21°28	29°42	22° 9	27°51	25°38	10°54	12°24	0°42	n.a.	T 8
W 9	9 47 7	28°35'02	1♑10	3° 0	10° 5	5°38	21°32	29°49	22°11	27°52	25°37	10°50	12°21	0°49	n.a.	W 9
T 10	9 51 3	29°33'05	14°51	4°22	11°19	6°21	21°35	29°57	22°12	27°52	25°35	10°45	12°18	0°56	n.a.	T 10
F 11	9 55 0	0♓31'06	29° 0	5°45	12°33	7° 3	21°39	0♒ 4	22°14	27°52	25°34	10°39	12°15	1° 2	n.a.	F 11
S 12	9 58 56	1°29'05	13♒34	7°11	13°47	7°46	21°43	0°11	22°16	27°53	25°32	10°33	12°12	1° 9	n.a.	S 12
S 13	10 2 53	2°27'03	28°25	8°39	15° 0	8°28	21°46	0°17	22°18	27°53	25°31	10°28	12° 8	1°16	n.a.	S 13
M14	10 6 49	3°24'59	13♓27	10° 9	16°14	9°11	21°49	0°24	22°19	27°53	25°29	10°24	12° 5	1°22	n.a.	M14
T 15	10 10 46	4°22'53	28°30	11°41	17°28	9°53	21°52	0°31	22°21	27°53	25°28	10°22	12° 2	1°29	n.a.	T 15
W16	10 14 42	5°20'45	13♈26	13°15	18°41	10°36	21°55	0°38	22°22	27°53	25°26	10°D21	11°59	1°36	n.a.	W16
T 17	10 18 39	6°18'35	28° 7	14°50	19°55	11°18	21°57	0°45	22°24	27°54	25°25	10°22	11°56	1°42	n.a.	T 17
F 18	10 22 35	7°16'24	12♉29	16°28	21° 9	12° 0	22° 0	0°51	22°25	27°54	25°23	10°24	11°52	1°49	n.a.	F 18
S 19	10 26 32	8°14'10	26°29	18° 8	22°22	12°42	22° 2	0°58	22°27	27°54	25°22	10°25	11°49	1°55	n.a.	S 19
S 20	10 30 29	9°11'55	10♊ 8	19°49	23°36	13°25	22° 4	1° 5	22°28	27°R54	25°20	10°R25	11°46	2° 2	n.a.	S 20
M21	10 34 25	10° 9'37	23°27	21°33	24°49	14° 7	22° 6	1°11	22°29	27°54	25°19	10°25	11°43	2° 9	n.a.	M21
T 22	10 38 22	11° 7'18	6♋27	23°18	26° 3	14°49	22° 8	1°18	22°31	27°54	25°17	10°22	11°40	2°15	n.a.	T 22
W23	10 42 18	12° 4'57	19°10	25° 5	27°16	15°31	22° 9	1°24	22°32	27°54	25°15	10°19	11°37	2°22	n.a.	W23
T 24	10 46 15	13° 2'34	1♌40	26°55	28°30	16°13	22°10	1°31	22°33	27°53	25°14	10°15	11°33	2°29	n.a.	T 24
F 25	10 50 11	14° 0'10	13°58	28°46	29°43	16°55	22°12	1°37	22°34	27°53	25°12	10°11	11°30	2°35	n.a.	F 25
S 26	10 54 8	14°57'44	26° 5	0♓39	0♈57	17°36	22°12	1°44	22°35	27°53	25°11	10° 7	11°27	2°42	n.a.	S 26
S 27	10 58 4	15°55'16	8♍ 5	2°34	2°10	18°18	22°13	1°50	22°36	27°53	25° 9	10° 3	11°24	2°49	n.a.	S 27
M28	11 2 1	16°52'47	19°59	4°31	3°23	19° 0	22°14	1°56	22°37	27°53	25° 7	10° 1	11°21	2°55	n.a.	M28
T 29	11 5 57	17°50'16	1♎48	6°30	4°37	19°42	22°14	2° 2	22°38	27°52	25° 6	9°59	11°18	3° 2	n.a.	T 29
W30	11 9 54	18°47'45	13°36	8°30	5°50	20°23	22°R14	2° 8	22°39	27°52	25° 4	9°D59	11°14	3° 9	n.a.	W30
T 31	11 13 51	19♓45'12	25♎24	10♓33	7♈ 3	21♓ 5	22♏14	2♒14	22♐40	27♏52	25♍ 2	10♎ 0	11♎11	3♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s52	1n20	1s34	23s23	1s33	12s42	1s 9	12s25	0s43	17s57	0n26	22s24	1s35	24s 5	0s22	19s 8	1n 0	15n20	14n56	4s25	5s 9	1s 1		n.a.
W 2	14 33	2s31	0 32	23 20	1 40	12 14	1 8	12 9	0 43	17 59	0 26	22 22	1 36	24 5	0 22	19 8	1 0	15 20	14 57	4 24	5 8	1 3		n.a.
T 3	14 14	6 15	0n32	23 14	1 47	11 46	1 6	11 53	0 42	18 0	0 26	22 21	1 36	24 5	0 22	19 8	1 0	15 21	14 57	4 24	5 7	1 5		n.a.
F 4	13 54	9 45	1 35	23 7	1 54	11 17	1 5	11 37	0 42	18 2	0 26	22 19	1 36	24 5	0 22	19 9	1 0	15 22	14 57	4 24	5 5	1 7		n.a.
S 5	13 34	12 53	2 34	22 59	1 59	10 48	1 3	11 21	0 41	18 3	0 26	22 18	1 36	24 6	0 22	19 9	1 0	15 23	14 57	4 25	5 4	1 9		n.a.
S 6	13 14	15 31	3 27	22 49	2 5	10 19	1 2	11 4	0 41	18 4	0 26	22 17	1 36	24 6	0 22	19 9	1 0	15 23	14 57	4 25	5 3	1 11		n.a.
M 7	12 54	17 30	4 12	22 37	2 10	9 49	1 0	10 48	0 40	18 5	0 26	22 15	1 36	24 6	0 22	19 9	1 0	15 24	14 58	4 25	5 2	1 13		n.a.
T 8	12 34	18 40	4 46	22 24	2 14	9 19	0 58	10 31	0 39	18 7	0 26	22 14	1 36	24 6	0 22	19 9	1 0	15 25	14 58	4 24	5 0	1 15		n.a.
W 9	12 13	18 52	5 6	22 9	2 17	8 49	0 57	10 15	0 39	18 8	0 26	22 12	1 36	24 6	0 22	19 9	1 0	15 26	14 58	4 23	4 59	1 16		n.a.
T 10	11 53	17 59	5 10	21 52	2 20	8 19	0 55	9 58	0 38	18 9	0 26	22 11	1 37	24 6	0 22	19 9	1 0	15 26	14 58	4 21	4 58	1 18		n.a.
F 11	11 32	16 0	4 55	21 33	2 23	7 49	0 53	9 42	0 38	18 10	0 26	22 9	1 37	24 6	0 22	19 9	1 0	15 27	14 58	4 18	4 57	1 20		n.a.
S 12	11 11	12 58	4 21	21 13	2 25	7 18	0 51	9 25	0 37	18 11	0 26	22 8	1 37	24 7	0 22	19 9	1 0	15 28	14 58	4 16	4 55	1 22		n.a.
S 13	10 50	9 2	3 29	20 51	2 26	6 47	0 49	9 8	0 37	18 12	0 26	22 7	1 37	24 7	0 22	19 9	1 0	15 29	14 59	4 14	4 54	1 24		n.a.
M14	10 28	4 28	2 22	20 27	2 27	6 16	0 47	8 52	0 36	18 13	0 26	22 5	1 37	24 7	0 23	19 9	1 0	15 29	14 59	4 12	4 53	1 26		n.a.
T 15	10 7	0n22	1 4	20 1	2 27	5 45	0 45	8 35	0 36	18 13	0 26	22 4	1 37	24 7	0 23	19 9	1 0	15 30	14 59	4 11	4 51	1 28		n.a.
W16	9 45	5 9	0s17	19 33	2 27	5 14	0 43	8 18	0 35	18 14	0 25	22 3	1 37	24 7	0 23	19 9	1 0	15 31	14 59	4 11	4 50	1 30		n.a.
T 17	9 24	9 33	1 36	19 4	2 26	4 42	0 41	8 1	0 35	18 15	0 25	22 1	1 38	24 7	0 23	19 9	1 0	15 31	14 59	4 12	4 49	1 32		n.a.
F 18	9 2	13 17	2 47	18 33	2 25	4 11	0 39	7 44	0 34	18 16	0 25	22 0	1 38	24 7	0 23	19 9	1 0	15 32	14 59	4 12	4 48	1 34		n.a.
S 19	8 40	16 8	3 46	17 59	2 23	3 39	0 37	7 27	0 34	18 16	0 25	21 59	1 38	24 7	0 23	19 9	1 0	15 33	14 59	4 13	4 46	1 36		n.a.
S 20	8 18	18 0	4 31	17 24	2 20	3 7	0 35	7 10	0 33	18 17	0 25	21 57	1 38	24 7	0 23	19 9	1 0	15 34	14 59	4 13	4 45	1 37		n.a.
M21	7 55	18 48	5 0	16 47	2 17	2 36	0 32	6 53	0 32	18 17	0 25	21 56	1 38	24 8	0 23	19 9	1 0	15 34	15 0	4 13	4 44	1 39		n.a.
T 22	7 33	18 36	5 13	16 8	2 13	2 4	0 30	6 36	0 32	18 18	0 25	21 55	1 38	24 8	0 23	19 9	1 0	15 35	15 0	4 12	4 43	1 41		n.a.
W23	7 11	17 27	5 10	15 27	2 9	1 32	0 28	6 19	0 31	18 18	0 25	21 53	1 39	24 8	0 23	19 9	1 0	15 36	15 0	4 10	4 41	1 43		n.a.
T 24	6 48	15 29	4 52	14 45	2 4	1 0	0 25	6 2	0 31	18 19	0 25	21 52	1 39	24 8	0 23	19 9	1 0	15 36	15 0	4 9	4 40	1 45		n.a.
F 25	6 26	12 50	4 21	14 0	1 58	0 28	0 23	5 44	0 30	18 19	0 25	21 51	1 39	24 8	0 23	19 9	1 0	15 37	15 0	4 7	4 39	1 47		n.a.
S 26	6 3	9 41	3 39	13 14	1 52	0n 4	0 21	5 27	0 30	18 20	0 25	21 49	1 39	24 8	0 23	19 9	1 0	15 38	15 0	4 5	4 38	1 49		n.a.
S 27	5 40	6 9	2 47	12 26	1 46	0 36	0 18	5 10	0 29	18 20	0 25	21 48	1 39	24 8	0 23	19 9	1 0	15 39	15 0	4 4	4 36	1 51		n.a.
M28	5 17	2 24	1 48	11 36	1 39	1 8	0 16	4 53	0 29	18 20	0 25	21 47	1 39	24 8	0 23	19 9	1 0	15 39	15 0	4 3	4 35	1 53		n.a.
T 29	4 55	1s25	0 45	10 44	1 31	1 40	0 13	4 36	0 28	18 20	0 25	21 46	1 40	24 8	0 23	19 9	1 0	15 40	15 0	4 2	4 34	1 55		n.a.
W30	4 32	5 10	0n20	9 51	1 23	2 12	0 11	4 18	0 27	18 20	0 25	21 44	1 40	24 8	0 23	19 9	1 0	15 41	15 0	4 2	4 32	1 56		n.a.
T 31	4s 9	8s44	1n24	8s56	1s15	2n44	0s 8	4s 1	0s27	18s20	0n24	21s43	1s40	24s 8	0s23	19s 9	1n 0	15n41	15n 0	4s 3	4s31	1s58		n.a.

Julian Day Number = 825524.5, Delta T = 16h21m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'50, Lahiri = -37°44'50 Julian Calendar 1 March 2453 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 47	20♓42'37	7♏16	12♓37	8♈17	21♓46	22°R14	2♒20	22♐41	27°R52	25°R 1	10♎ 1	11♎ 8	3♎22	n.a.	F 1
S 2	11 21 44	21°40'02	19°15	14°42	9°30	22°28	22♏14	2°26	22°42	27♏51	24♍59	10° 3	11° 5	3°29	n.a.	S 2
S 3	11 25 40	22°37'26	1♐26	16°49	10°43	23°10	22°13	2°32	22°42	27°51	24°57	10° 4	11° 2	3°35	n.a.	S 3
M 4	11 29 37	23°34'49	13°53	18°57	11°56	23°51	22°12	2°38	22°43	27°50	24°56	10° 5	10°58	3°42	n.a.	M 4
T 5	11 33 33	24°32'11	26°39	21° 7	13°10	24°32	22°11	2°44	22°44	27°50	24°54	10°R 5	10°55	3°48	n.a.	T 5
W 6	11 37 30	25°29'32	9♑48	23°17	14°23	25°14	22°10	2°49	22°44	27°49	24°52	10° 5	10°52	3°55	n.a.	W 6
T 7	11 41 26	26°26'52	23°23	25°28	15°36	25°55	22° 9	2°55	22°45	27°49	24°51	10° 4	10°49	4° 2	n.a.	T 7
F 8	11 45 23	27°24'12	7♒26	27°39	16°49	26°36	22° 7	3° 1	22°45	27°48	24°49	10° 2	10°46	4° 8	n.a.	F 8
S 9	11 49 20	28°21'30	21°54	29°50	18° 2	27°17	22° 6	3° 6	22°46	27°48	24°47	10° 1	10°43	4°15	n.a.	S 9
S 10	11 53 16	29°18'48	6♓43	2♈ 2	19°15	27°59	22° 4	3°12	22°46	27°47	24°46	10° 0	10°39	4°22	n.a.	S 10
M11	11 57 13	0♈16'05	21°48	4°12	20°28	28°40	22° 2	3°17	22°46	27°46	24°44	9°59	10°36	4°28	n.a.	M11
T 12	12 1 9	1°13'21	6♈59	6°23	21°42	29°21	22° 0	3°22	22°47	27°46	24°42	9°D58	10°33	4°35	n.a.	T 12
W13	12 5 6	2°10'36	22° 7	8°32	22°55	0♈ 2	21°57	3°27	22°47	27°45	24°41	9°59	10°30	4°42	n.a.	W13
T 14	12 9 2	3° 7'50	7♉ 3	10°40	24° 8	0°43	21°54	3°33	22°47	27°44	24°39	9°59	10°27	4°48	n.a.	T 14
F 15	12 12 59	4° 5'03	21°40	12°47	25°21	1°24	21°52	3°38	22°47	27°43	24°37	9°59	10°23	4°55	n.a.	F 15
S 16	12 16 55	5° 2'15	5♊53	14°52	26°34	2° 5	21°49	3°43	22°47	27°43	24°36	10° 0	10°20	5° 2	n.a.	S 16
S 17	12 20 52	5°59'25	19°41	16°55	27°47	2°46	21°46	3°48	22°R47	27°42	24°34	10° 0	10°17	5° 8	n.a.	S 17
M18	12 24 49	6°56'35	3♋ 3	18°57	28°59	3°26	21°42	3°52	22°47	27°41	24°33	10°R 0	10°14	5°15	n.a.	M18
T 19	12 28 45	7°53'44	16° 2	20°56	0♉12	4° 7	21°39	3°57	22°47	27°40	24°31	10° 0	10°11	5°22	n.a.	T 19
W20	12 32 42	8°50'52	28°40	22°53	1°25	4°48	21°35	4° 2	22°47	27°39	24°29	10° 0	10° 8	5°28	n.a.	W20
T 21	12 36 38	9°47'59	11♌ 2	24°48	2°38	5°29	21°31	4° 6	22°47	27°38	24°28	10°D 0	10° 4	5°35	n.a.	T 21
F 22	12 40 35	10°45'05	23°10	26°41	3°51	6° 9	21°27	4°11	22°47	27°37	24°26	10° 0	10° 1	5°41	n.a.	F 22
S 23	12 44 31	11°42'10	5♍ 9	28°31	5° 4	6°50	21°23	4°15	22°46	27°36	24°25	10° 0	9°58	5°48	n.a.	S 23
S 24	12 48 28	12°39'14	17° 1	0♉19	6°17	7°30	21°19	4°20	22°46	27°35	24°23	10° 1	9°55	5°55	n.a.	S 24
M25	12 52 24	13°36'18	28°49	2° 4	7°29	8°11	21°14	4°24	22°46	27°34	24°21	10° 1	9°52	6° 1	n.a.	M25
T 26	12 56 21	14°33'21	10♎37	3°47	8°42	8°51	21° 9	4°28	22°45	27°33	24°20	10°R 1	9°49	6° 8	n.a.	T 26
W27	13 0 18	15°30'24	22°26	5°28	9°55	9°32	21° 5	4°33	22°45	27°32	24°18	10° 1	9°45	6°15	n.a.	W27
T 28	13 4 14	16°27'26	4♏19	7° 6	11° 7	10°12	21° 0	4°37	22°44	27°31	24°17	10° 0	9°42	6°21	n.a.	T 28
F 29	13 8 11	17°24'28	16°18	8°41	12°20	10°53	20°55	4°41	22°44	27°30	24°15	10° 0	9°39	6°28	n.a.	F 29
S 30	13 12 7	18♈21'30	28♏25	10♉14	13♉33	11♈33	20♏49	4♒44	22♐43	27♏29	24♍14	9♎59	9♎36	6♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s46	11s57	2n25	7s59	1s 6	3n16	0s 6	3s44	0s26	18s20	0n24	21s42	1s40	24s 9	0s23	19s 8	1n 0	15n42	15n 0	4s 3	4s30	2s 0		n.a.
S 2	3 22	14 43	3 21	7 1	0 57	3 47	0 3	3 27	0 26	18 20	0 24	21 41	1 40	24 9	0 23	19 8	1 0	15 43	15 0	4 4	4 29	2 2		n.a.
S 3	2 59	16 52	4 8	6 2	0 47	4 19	0 1	3 9	0 25	18 20	0 24	21 39	1 41	24 9	0 23	19 8	1 0	15 43	15 0	4 4	4 27	2 4		n.a.
M 4	2 36	18 16	4 45	5 2	0 37	4 51	0n 2	2 52	0 25	18 20	0 24	21 38	1 41	24 9	0 23	19 8	1 0	15 44	15 0	4 5	4 26	2 6		n.a.
T 5	2 13	18 47	5 8	4 1	0 27	5 22	0 4	2 35	0 24	18 20	0 24	21 37	1 41	24 9	0 23	19 8	1 0	15 44	15 0	4 5	4 25	2 8		n.a.
W 6	1 50	18 20	5 17	2 59	0 17	5 54	0 7	2 18	0 23	18 20	0 24	21 36	1 41	24 9	0 23	19 8	1 0	15 45	15 0	4 5	4 24	2 10		n.a.
T 7	1 27	16 49	5 9	1 56	0 6	6 25	0 9	2 0	0 23	18 19	0 24	21 35	1 41	24 9	0 23	19 8	1 0	15 46	14 59	4 4	4 22	2 12		n.a.
F 8	1 3	14 17	4 42	0 53	0n 4	6 56	0 12	1 43	0 22	18 19	0 24	21 34	1 42	24 9	0 23	19 8	1 0	15 46	14 59	4 4	4 21	2 13		n.a.
S 9	0 40	10 48	3 56	0n10	0 15	7 27	0 14	1 26	0 22	18 19	0 24	21 33	1 42	24 9	0 23	19 7	1 0	15 47	14 59	4 3	4 20	2 15		n.a.
S 10	0 17	6 33	2 54	1 13	0 25	7 58	0 17	1 9	0 21	18 18	0 24	21 31	1 42	24 9	0 23	19 7	1 0	15 47	14 59	4 3	4 18	2 17		n.a.
M11	0n 7	1 48	1 39	2 15	0 36	8 28	0 20	0 51	0 21	18 18	0 24	21 30	1 42	24 9	0 23	19 7	1 0	15 48	14 59	4 2	4 17	2 19		n.a.
T 12	0 30	3n 5	0 17	3 17	0 46	8 59	0 22	0 34	0 20	18 17	0 23	21 29	1 42	24 9	0 23	19 7	1 0	15 49	14 59	4 2	4 16	2 21		n.a.
W13	0 53	7 46	1s 7	4 18	0 55	9 29	0 25	0 17	0 19	18 17	0 23	21 28	1 43	24 9	0 23	19 7	1 0	15 49	14 59	4 2	4 15	2 23		n.a.
T 14	1 16	11 53	2 25	5 18	1 5	9 59	0 27	0n 0	0 19	18 16	0 23	21 27	1 43	24 9	0 23	19 7	1 0	15 50	14 59	4 2	4 13	2 25		n.a.
F 15	1 39	15 11	3 32	6 17	1 14	10 29	0 30	0 17	0 18	18 16	0 23	21 26	1 43	24 9	0 23	19 6	1 1	15 50	14 59	4 2	4 12	2 27		n.a.
S 16	2 3	17 26	4 24	7 14	1 22	10 58	0 32	0 35	0 18	18 15	0 23	21 25	1 43	24 9	0 23	19 6	1 1	15 51	14 58	4 3	4 11	2 29		n.a.
S 17	2 26	18 36	4 58	8 10	1 30	11 27	0 35	0 52	0 17	18 14	0 23	21 24	1 44	24 9	0 23	19 6	1 1	15 51	14 58	4 3	4 10	2 30		n.a.
M18	2 49	18 40	5 16	9 4	1 37	11 56	0 38	1 9	0 17	18 13	0 23	21 23	1 44	24 9	0 23	19 6	1 1	15 52	14 58	4 3	4 8	2 32		n.a.
T 19	3 12	17 45	5 16	9 57	1 44	12 25	0 40	1 26	0 16	18 13	0 23	21 22	1 44	24 9	0 23	19 6	1 1	15 52	14 58	4 3	4 7	2 34		n.a.
W20	3 35	15 58	5 1	10 48	1 50	12 53	0 43	1 43	0 15	18 12	0 23	21 21	1 44	24 9	0 24	19 5	1 1	15 53	14 58	4 3	4 6	2 36		n.a.
T 21	3 58	13 29	4 33	11 36	1 56	13 21	0 45	2 0	0 15	18 11	0 23	21 21	1 44	24 9	0 24	19 5	1 1	15 53	14 58	4 3	4 4	2 38		n.a.
F 22	4 21	10 27	3 52	12 23	2 1	13 49	0 48	2 17	0 14	18 10	0 22	21 20	1 45	24 9	0 24	19 5	1 1	15 54	14 57	4 3	4 3	2 40		n.a.
S 23	4 44	7 1	3 2	13 7	2 5	14 17	0 50	2 34	0 14	18 9	0 22	21 19	1 45	24 9	0 24	19 5	1 1	15 54	14 57	4 3	4 2	2 42		n.a.
S 24	5 6	3 20	2 5	13 50	2 9	14 44	0 52	2 51	0 13	18 8	0 22	21 18	1 45	24 9	0 24	19 4	1 1	15 55	14 57	4 3	4 1	2 44		n.a.
M25	5 29	0s28	1 2	14 30	2 11	15 10	0 55	3 8	0 12	18 7	0 22	21 17	1 45	24 9	0 24	19 4	1 1	15 55	14 57	4 3	3 59	2 46		n.a.
T 26	5 52	4 14	0n 3	15 9	2 13	15 37	0 57	3 24	0 12	18 6	0 22	21 16	1 46	24 9	0 24	19 4	1 1	15 55	14 56	4 3	3 58	2 47		n.a.
W27	6 14	7 52	1 9	15 45	2 15	16 3	1 0	3 41	0 11	18 4	0 22	21 15	1 46	24 9	0 24	19 4	1 1	15 56	14 56	4 3	3 57	2 49		n.a.
T 28	6 36	11 11	2 11	16 19	2 16	16 28	1 2	3 58	0 11	18 3	0 22	21 15	1 46	24 9	0 24	19 3	1 1	15 56	14 56	4 3	3 56	2 51		n.a.
F 29	6 59	14 5	3 8	16 51	2 16	16 53	1 4	4 15	0 10	18 2	0 22	21 14	1 46	24 9	0 24	19 3	1 1	15 57	14 56	4 3	3 54	2 53		n.a.
S 30	7n21	16s23	3n58	17n21	2n15	17n18	1n 6	4n31	0s10	18s 1	0n22	21s13	1s47	24s 9	0s24	19s 3	1n 1	15n57	14n55	4s 2	3s53	2s55		n.a.

Julian Day Number = 825555.5, Delta T = 16h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'46, Lahiri = -37°44'46 Julian Calendar 1 Apr. 2453 BCE == Greg. Calendar 12 March 2453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 4	19♈18'32	10♐43	11♉45	14♉45	12♈13	20°R44	4♒48	22°R43	27°R27	24°R12	9°R57	9♎33	6♎41	n.a.	S 1
M 2	13 20 0	20°15'33	23°15	13°12	15°58	12°53	20♏38	4°52	22♐42	27♏26	24♍11	9♎56	9°29	6°48	n.a.	M 2
T 3	13 23 57	21°12'35	6♌ 3	14°38	17°10	13°34	20°33	4°56	22°41	27°25	24°10	9°55	9°26	6°55	n.a.	T 3
W 4	13 27 54	22° 9'37	19°11	16° 0	18°23	14°14	20°27	4°59	22°40	27°24	24° 8	9°D55	9°23	7° 1	n.a.	W 4
T 5	13 31 50	23° 6'38	2♒40	17°20	19°35	14°54	20°21	5° 3	22°40	27°23	24° 7	9°55	9°20	7° 8	n.a.	T 5
F 6	13 35 47	24° 3'40	16°33	18°37	20°48	15°34	20°15	5° 6	22°39	27°21	24° 5	9°56	9°17	7°14	n.a.	F 6
S 7	13 39 43	25° 0'42	0♓48	19°52	22° 0	16°14	20° 9	5° 9	22°38	27°20	24° 4	9°57	9°14	7°21	n.a.	S 7
S 8	13 43 40	25°57'45	15°25	21° 4	23°13	16°54	20° 2	5°12	22°37	27°19	24° 3	9°58	9°10	7°28	n.a.	S 8
M 9	13 47 36	26°54'47	0♈18	22°13	24°25	17°34	19°56	5°15	22°36	27°17	24° 1	9°59	9° 7	7°34	n.a.	M 9
T 10	13 51 33	27°51'49	15°22	23°19	25°37	18°14	19°49	5°18	22°35	27°16	24° 0	9°R59	9° 4	7°41	n.a.	T 10
W11	13 55 29	28°48'52	0♉28	24°21	26°50	18°54	19°43	5°21	22°34	27°15	23°59	9°58	9° 1	7°48	n.a.	W11
T 12	13 59 26	29°45'55	15°27	25°21	28° 2	19°34	19°36	5°24	22°33	27°13	23°57	9°56	8°58	7°54	n.a.	T 12
F 13	14 3 23	0♉42'58	0♊11	26°18	29°14	20°14	19°29	5°27	22°32	27°12	23°56	9°54	8°54	8° 1	n.a.	F 13
S 14	14 7 19	1°40'00	14°32	27°11	0♊26	20°53	19°22	5°29	22°30	27°10	23°55	9°51	8°51	8° 8	n.a.	S 14
S 15	14 11 16	2°37'03	28°28	28° 1	1°39	21°33	19°15	5°32	22°29	27° 9	23°54	9°48	8°48	8°14	n.a.	S 15
M16	14 15 12	3°34'06	11♋56	28°48	2°51	22°13	19° 8	5°34	22°28	27° 8	23°53	9°46	8°45	8°21	n.a.	M16
T 17	14 19 9	4°31'08	24°59	29°30	4° 3	22°53	19° 1	5°37	22°27	27° 6	23°51	9°45	8°42	8°28	n.a.	T 17
W18	14 23 5	5°28'11	7♌38	0♊ 9	5°15	23°32	18°54	5°39	22°25	27° 5	23°50	9°D44	8°39	8°34	n.a.	W18
T 19	14 27 2	6°25'14	19°57	0°44	6°27	24°12	18°46	5°41	22°24	27° 3	23°49	9°45	8°35	8°41	n.a.	T 19
F 20	14 30 59	7°22'16	2♍ 2	1°15	7°39	24°51	18°39	5°43	22°22	27° 2	23°48	9°46	8°32	8°48	n.a.	F 20
S 21	14 34 55	8°19'19	13°56	1°42	8°51	25°31	18°31	5°45	22°21	27° 0	23°47	9°48	8°29	8°54	n.a.	S 21
S 22	14 38 52	9°16'22	25°45	2° 4	10° 3	26°10	18°24	5°47	22°19	26°59	23°46	9°50	8°26	9° 1	n.a.	S 22
M23	14 42 48	10°13'25	7♎32	2°22	11°15	26°50	18°16	5°48	22°18	26°57	23°45	9°R50	8°23	9° 7	n.a.	M23
T 24	14 46 45	11°10'29	19°21	2°35	12°27	27°29	18° 9	5°50	22°16	26°56	23°44	9°50	8°20	9°14	n.a.	T 24
W25	14 50 41	12° 7'33	1♏15	2°44	13°39	28° 9	18° 1	5°51	22°15	26°54	23°43	9°48	8°16	9°21	n.a.	W25
T 26	14 54 38	13° 4'37	13°16	2°R48	14°51	28°48	17°53	5°53	22°13	26°52	23°42	9°45	8°13	9°27	n.a.	T 26
F 27	14 58 35	14° 1'42	25°26	2°47	16° 3	29°27	17°46	5°54	22°11	26°51	23°41	9°40	8°10	9°34	n.a.	F 27
S 28	15 2 31	14°58'48	7♐47	2°41	17°14	0♉ 7	17°38	5°55	22° 9	26°49	23°40	9°34	8° 7	9°41	n.a.	S 28
S 29	15 6 28	15°55'55	20°19	2°31	18°26	0°46	17°30	5°56	22° 8	26°48	23°40	9°28	8° 4	9°47	n.a.	S 29
M30	15 10 24	16°53'02	3♌ 4	2°15	19°38	1°25	17°23	5°57	22° 6	26°46	23°39	9°22	8° 0	9°54	n.a.	M30
T 31	15 14 21	17♉50'11	16♌ 2	1♊56	20♊49	2♉ 4	17♏15	5♒58	22♐ 4	26♏45	23♍38	9♎18	7♎57	10♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n43	17s59	4n37	17n48	2n14	17n42	1n 9	4n48	0s 9	17s59	0n21	21s13	1s47	24s 9	0s24	19s 2	1n 1	15n57	14n55	4s 2	3s52	2s57		n.a.
M 2	8 5	18 44	5 4	18 14	2 12	18 6	1 11	5 4	0 8	17 58	0 21	21 12	1 47	24 9	0 24	19 2	1 1	15 58	14 55	4 1	3 50	2 59		n.a.
T 3	8 27	18 33	5 16	18 38	2 9	18 30	1 13	5 21	0 8	17 56	0 21	21 11	1 47	24 9	0 24	19 2	1 1	15 58	14 54	4 1	3 49	3 1		n.a.
W 4	8 49	17 24	5 13	19 0	2 6	18 53	1 15	5 37	0 7	17 55	0 21	21 11	1 48	24 9	0 24	19 2	1 1	15 58	14 54	4 1	3 48	3 2		n.a.
T 5	9 10	15 15	4 53	19 19	2 2	19 15	1 17	5 54	0 7	17 53	0 21	21 10	1 48	24 9	0 24	19 1	1 1	15 58	14 54	4 1	3 47	3 4		n.a.
F 6	9 32	12 11	4 15	19 37	1 57	19 37	1 19	6 10	0 6	17 52	0 21	21 9	1 48	24 9	0 24	19 1	1 1	15 59	14 54	4 1	3 45	3 6		n.a.
S 7	9 53	8 19	3 21	19 53	1 52	19 58	1 21	6 26	0 5	17 50	0 21	21 9	1 48	24 9	0 24	19 1	1 1	15 59	14 53	4 1	3 44	3 8		n.a.
S 8	10 15	3 51	2 12	20 7	1 46	20 19	1 23	6 43	0 5	17 49	0 21	21 8	1 49	24 9	0 24	19 0	1 1	15 59	14 53	4 2	3 43	3 10		n.a.
M 9	10 36	0n56	0 53	20 19	1 39	20 39	1 25	6 59	0 4	17 47	0 20	21 8	1 49	24 9	0 24	19 0	1 1	15 59	14 53	4 2	3 42	3 12		n.a.
T 10	10 57	5 43	0s30	20 29	1 32	20 59	1 26	7 15	0 4	17 45	0 20	21 7	1 49	24 9	0 24	19 0	1 1	16 0	14 52	4 2	3 40	3 14		n.a.
W11	11 17	10 9	1 51	20 38	1 24	21 18	1 28	7 31	0 3	17 44	0 20	21 7	1 49	24 9	0 24	18 59	1 1	16 0	14 52	4 2	3 39	3 16		n.a.
T 12	11 38	13 54	3 4	20 45	1 15	21 37	1 30	7 47	0 2	17 42	0 20	21 6	1 50	24 9	0 24	18 59	1 1	16 0	14 51	4 1	3 38	3 17		n.a.
F 13	11 58	16 41	4 3	20 49	1 6	21 55	1 32	8 3	0 2	17 40	0 20	21 6	1 50	24 9	0 24	18 59	1 1	16 0	14 51	4 0	3 36	3 19		n.a.
S 14	12 19	18 20	4 45	20 53	0 57	22 12	1 33	8 19	0 1	17 38	0 20	21 5	1 50	24 9	0 24	18 58	1 1	16 0	14 51	3 59	3 35	3 21		n.a.
S 15	12 39	18 48	5 9	20 54	0 46	22 29	1 35	8 34	0 1	17 37	0 20	21 5	1 50	24 9	0 24	18 58	1 1	16 0	14 50	3 58	3 34	3 23		n.a.
M16	12 59	18 11	5 15	20 54	0 35	22 46	1 36	8 50	0 0	17 35	0 19	21 5	1 51	24 9	0 24	18 58	1 1	16 1	14 50	3 57	3 33	3 25		n.a.
T 17	13 18	16 37	5 4	20 53	0 24	23 1	1 38	9 6	0n 1	17 33	0 19	21 4	1 51	24 9	0 24	18 57	1 1	16 1	14 50	3 57	3 31	3 27		n.a.
W18	13 38	14 17	4 39	20 49	0 12	23 16	1 39	9 21	0 1	17 31	0 19	21 4	1 51	24 9	0 24	18 57	1 1	16 1	14 49	3 56	3 30	3 29		n.a.
T 19	13 57	11 21	4 1	20 45	0s 1	23 30	1 40	9 37	0 2	17 29	0 19	21 4	1 51	24 9	0 24	18 57	1 1	16 1	14 49	3 57	3 29	3 30		n.a.
F 20	14 16	7 59	3 13	20 38	0 14	23 44	1 41	9 52	0 2	17 27	0 19	21 4	1 52	24 9	0 24	18 56	1 1	16 1	14 48	3 57	3 27	3 32		n.a.
S 21	14 35	4 21	2 18	20 31	0 27	23 57	1 43	10 7	0 3	17 25	0 19	21 3	1 52	24 9	0 24	18 56	1 1	16 1	14 48	3 58	3 26	3 34		n.a.
S 22	14 54	0 33	1 17	20 22	0 41	24 9	1 44	10 23	0 3	17 23	0 18	21 3	1 52	24 9	0 24	18 56	1 1	16 1	14 47	3 59	3 25	3 36		n.a.
M23	15 12	3s15	0 13	20 11	0 55	24 21	1 45	10 38	0 4	17 21	0 18	21 3	1 52	24 9	0 24	18 55	1 1	16 1	14 47	3 59	3 24	3 38		n.a.
T 24	15 31	6 56	0n52	20 0	1 10	24 32	1 46	10 53	0 5	17 19	0 18	21 3	1 53	24 8	0 24	18 55	1 1	16 1	14 47	3 59	3 22	3 40		n.a.
W25	15 49	10 23	1 55	19 47	1 25	24 42	1 46	11 8	0 5	17 17	0 18	21 3	1 53	24 8	0 24	18 55	1 1	16 1	14 46	3 58	3 21	3 42		n.a.
T 26	16 6	13 26	2 53	19 33	1 40	24 52	1 47	11 23	0 6	17 15	0 18	21 3	1 53	24 8	0 24	18 54	1 1	16 1	14 46	3 57	3 20	3 43		n.a.
F 27	16 24	15 56	3 44	19 18	1 55	25 0	1 48	11 37	0 6	17 13	0 18	21 2	1 54	24 8	0 24	18 54	1 1	16 1	14 45	3 55	3 18	3 45		n.a.
S 28	16 41	17 44	4 25	19 2	2 10	25 8	1 49	11 52	0 7	17 11	0 17	21 2	1 54	24 8	0 24	18 54	1 1	16 1	14 45	3 52	3 17	3 47		n.a.
S 29	16 58	18 43	4 54	18 46	2 25	25 16	1 49	12 7	0 8	17 9	0 17	21 2	1 54	24 8	0 24	18 53	1 1	16 1	14 44	3 50	3 16	3 49		n.a.
M30	17 15	18 47	5 9	18 28	2 39	25 22	1 50	12 21	0 8	17 7	0 17	21 2	1 54	24 8	0 25	18 53	1 1	16 1	14 44	3 48	3 15	3 51		n.a.
T 31	17n31	17s52	5n 9	18n10	2s54	25n28	1n50	12n36	0n 9	17s 5	0n17	21s 2	1s55	24s 8	0s25	18s52	1n 1	16n 1	14n43	3s46	3s13	3s53		n.a.

Julian Day Number = 825585.5, Delta T = 16h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'42, Lahiri = -37°44'42 Julian Calendar 1 May 2453 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2453 BCE

The year -2452 astronomical counting style corresponds to year 2453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 17	18♉47'20	29♊15	1°R31	22♊ 1	2♉43	17°R 7	5♒59	22°R 2	26°R43	23°R37	9°R14	7♎54	10♎ 7	n.a.	W 1
T 2	15 22 14	19°44'30	12♒44	1♊ 3	23°12	3°22	17♏ 0	6° 0	22♐ 0	26♏41	23♍36	9♎13	7°51	10°14	n.a.	T 2
F 3	15 26 10	20°41'42	26°30	0°31	24°24	4° 2	16°52	6° 0	21°58	26°40	23°36	9°D12	7°48	10°21	n.a.	F 3
S 4	15 30 7	21°38'54	10♓33	29♉55	25°35	4°41	16°44	6° 1	21°57	26°38	23°35	9°13	7°45	10°27	n.a.	S 4
S 5	15 34 4	22°36'08	24°53	29°17	26°47	5°20	16°36	6° 1	21°55	26°37	23°34	9°15	7°41	10°34	n.a.	S 5
M 6	15 38 0	23°33'23	9♈28	28°36	27°58	5°59	16°29	6° 2	21°53	26°35	23°34	9°R15	7°38	10°40	n.a.	M 6
T 7	15 41 57	24°30'39	24°13	27°54	29°10	6°38	16°21	6° 2	21°51	26°33	23°33	9°14	7°35	10°47	n.a.	T 7
W 8	15 45 53	25°27'56	9♉ 3	27°11	0♋21	7°16	16°14	6°R 2	21°48	26°32	23°33	9°12	7°32	10°54	n.a.	W 8
T 9	15 49 50	26°25'15	23°51	26°27	1°32	7°55	16° 6	6° 2	21°46	26°30	23°32	9° 7	7°29	11° 0	n.a.	T 9
F 10	15 53 46	27°22'34	8♊28	25°45	2°43	8°34	15°59	6° 2	21°44	26°28	23°32	9° 0	7°26	11° 7	n.a.	F 10
S 11	15 57 43	28°19'55	22°47	25° 3	3°55	9°13	15°51	6° 1	21°42	26°27	23°31	8°52	7°22	11°14	n.a.	S 11
S 12	16 1 40	29°17'16	6♋44	24°24	5° 6	9°52	15°44	6° 1	21°40	26°25	23°31	8°45	7°19	11°20	n.a.	S 12
M13	16 5 36	0♊14'39	20°15	23°48	6°17	10°31	15°37	6° 0	21°38	26°24	23°30	8°38	7°16	11°27	n.a.	M13
T 14	16 9 33	1°12'02	3♌20	23°15	7°28	11° 9	15°29	6° 0	21°36	26°22	23°30	8°32	7°13	11°34	n.a.	T 14
W15	16 13 29	2° 9'26	16° 1	22°47	8°39	11°48	15°22	5°59	21°34	26°20	23°30	8°29	7°10	11°40	n.a.	W15
T 16	16 17 26	3° 6'52	28°21	22°23	9°50	12°27	15°15	5°58	21°31	26°19	23°29	8°D28	7° 6	11°47	n.a.	T 16
F 17	16 21 22	4° 4'18	10♍25	22° 5	11° 1	13° 5	15° 8	5°57	21°29	26°17	23°29	8°28	7° 3	11°54	n.a.	F 17
S 18	16 25 19	5° 1'45	22°19	21°53	12°11	13°44	15° 2	5°56	21°27	26°15	23°29	8°28	7° 0	12° 0	n.a.	S 18
S 19	16 29 15	5°59'13	4♎ 8	21°D47	13°22	14°23	14°55	5°55	21°25	26°14	23°29	8°R29	6°57	12° 7	n.a.	S 19
M20	16 33 12	6°56'42	15°56	21°47	14°33	15° 1	14°48	5°54	21°22	26°12	23°29	8°29	6°54	12°14	n.a.	M20
T 21	16 37 9	7°54'13	27°48	21°54	15°43	15°40	14°42	5°53	21°20	26°11	23°28	8°27	6°51	12°20	n.a.	T 21
W22	16 41 5	8°51'45	9♏48	22° 8	16°54	16°18	14°35	5°51	21°18	26° 9	23°28	8°23	6°47	12°27	n.a.	W22
T 23	16 45 2	9°49'18	21°59	22°29	18° 4	16°57	14°29	5°50	21°15	26° 8	23°28	8°16	6°44	12°33	n.a.	T 23
F 24	16 48 58	10°46'52	4♐23	22°57	19°15	17°35	14°23	5°48	21°13	26° 6	23°D28	8° 7	6°41	12°40	n.a.	F 24
S 25	16 52 55	11°44'28	17° 0	23°31	20°25	18°13	14°17	5°47	21°11	26° 4	23°28	7°57	6°38	12°47	n.a.	S 25
S 26	16 56 51	12°42'06	29°52	24°13	21°35	18°52	14°11	5°45	21° 8	26° 3	23°28	7°46	6°35	12°53	n.a.	S 26
M27	17 0 48	13°39'45	12♑56	25° 1	22°46	19°30	14° 5	5°43	21° 6	26° 1	23°28	7°35	6°32	13° 0	n.a.	M27
T 28	17 4 45	14°37'26	26°13	25°56	23°56	20° 8	13°59	5°41	21° 4	26° 0	23°29	7°26	6°28	13° 7	n.a.	T 28
W29	17 8 41	15°35'08	9♒41	26°57	25° 6	20°47	13°53	5°39	21° 1	25°58	23°29	7°19	6°25	13°13	n.a.	W29
T 30	17 12 38	16♊32'53	23♒19	28♉ 5	26♋16	21♉25	13♏48	5♒37	20♐59	25♏57	23♍29	7♎14	6♎22	13♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n48	16s 0	4n52	17n52	3s 7	25n33	1n50	12n50	0n 9	17s 3	0n17	21s 3	1s55	24s 8	0s25	18s52	1n 1	16n 0	14n43	3s44	3s12	3s55		n.a.
T 2	18 4	13 13	4 20	17 33	3 21	25 38	1 50	13 4	0 10	17 1	0 17	21 3	1 55	24 8	0 25	18 52	1 1	16 0	14 42	3 44	3 11	3 56		n.a.
F 3	18 19	9 39	3 31	17 14	3 33	25 41	1 51	13 18	0 11	16 59	0 16	21 3	1 56	24 8	0 25	18 51	1 1	16 0	14 42	3 44	3 10	3 58		n.a.
S 4	18 35	5 28	2 29	16 56	3 44	25 44	1 51	13 32	0 11	16 57	0 16	21 3	1 56	24 8	0 25	18 51	1 1	16 0	14 41	3 44	3 8	4 0		n.a.
S 5	18 50	0 54	1 17	16 37	3 55	25 46	1 51	13 46	0 12	16 55	0 16	21 3	1 56	24 7	0 25	18 51	1 1	16 0	14 41	3 44	3 7	4 2		n.a.
M 6	19 4	3n49	0s 1	16 20	4 4	25 48	1 51	14 0	0 12	16 53	0 16	21 3	1 56	24 7	0 25	18 50	1 1	16 0	14 40	3 45	3 6	4 4		n.a.
T 7	19 19	8 21	1 20	16 3	4 11	25 48	1 50	14 14	0 13	16 51	0 16	21 3	1 57	24 7	0 25	18 50	1 1	15 59	14 40	3 44	3 4	4 6		n.a.
W 8	19 33	12 24	2 34	15 47	4 18	25 48	1 50	14 27	0 14	16 49	0 16	21 4	1 57	24 7	0 25	18 49	1 1	15 59	14 39	3 43	3 3	4 8		n.a.
T 9	19 47	15 38	3 37	15 33	4 22	25 47	1 50	14 41	0 14	16 47	0 15	21 4	1 57	24 7	0 25	18 49	1 1	15 59	14 39	3 41	3 2	4 9		n.a.
F 10	20 0	17 50	4 25	15 20	4 25	25 46	1 49	14 54	0 15	16 45	0 15	21 4	1 57	24 7	0 25	18 49	1 1	15 59	14 38	3 39	3 1	4 11		n.a.
S 11	20 14	18 51	4 56	15 9	4 26	25 43	1 49	15 8	0 15	16 42	0 15	21 5	1 58	24 7	0 25	18 48	1 1	15 58	14 38	3 36	2 59	4 13		n.a.
S 12	20 26	18 40	5 7	14 59	4 26	25 40	1 48	15 21	0 16	16 40	0 15	21 5	1 58	24 7	0 25	18 48	1 1	15 58	14 37	3 32	2 58	4 15		n.a.
M13	20 39	17 26	5 1	14 53	4 24	25 36	1 47	15 34	0 17	16 39	0 15	21 5	1 58	24 6	0 25	18 48	1 1	15 58	14 37	3 30	2 57	4 17		n.a.
T 14	20 51	15 19	4 40	14 48	4 20	25 32	1 47	15 47	0 17	16 37	0 14	21 6	1 59	24 6	0 25	18 47	1 1	15 57	14 36	3 27	2 55	4 19		n.a.
W15	21 3	12 30	4 4	14 46	4 15	25 26	1 46	15 59	0 18	16 35	0 14	21 6	1 59	24 6	0 25	18 47	1 1	15 57	14 36	3 26	2 54	4 21		n.a.
T 16	21 14	9 12	3 19	14 47	4 8	25 20	1 45	16 12	0 18	16 33	0 14	21 7	1 59	24 6	0 25	18 46	1 1	15 57	14 35	3 26	2 53	4 22		n.a.
F 17	21 26	5 35	2 25	14 50	4 0	25 13	1 44	16 25	0 19	16 31	0 14	21 7	1 59	24 6	0 25	18 46	1 1	15 56	14 35	3 26	2 52	4 24		n.a.
S 18	21 36	1 48	1 26	14 56	3 51	25 6	1 42	16 37	0 20	16 29	0 14	21 8	2 0	24 6	0 25	18 46	1 1	15 56	14 34	3 26	2 50	4 26		n.a.
S 19	21 47	2s 2	0 23	15 4	3 40	24 57	1 41	16 50	0 20	16 27	0 14	21 8	2 0	24 6	0 25	18 45	1 1	15 55	14 34	3 26	2 49	4 28		n.a.
M20	21 57	5 47	0n40	15 16	3 28	24 48	1 40	17 2	0 21	16 25	0 13	21 9	2 0	24 6	0 25	18 45	1 0	15 55	14 33	3 26	2 48	4 30		n.a.
T 21	22 7	9 21	1 42	15 30	3 16	24 39	1 38	17 14	0 21	16 23	0 13	21 9	2 0	24 5	0 25	18 45	1 0	15 55	14 32	3 25	2 46	4 32		n.a.
W22	22 16	12 33	2 40	15 46	3 3	24 28	1 37	17 26	0 22	16 22	0 13	21 10	2 1	24 5	0 25	18 44	1 0	15 54	14 32	3 24	2 45	4 33		n.a.
T 23	22 25	15 16	3 31	16 5	2 49	24 17	1 35	17 38	0 23	16 20	0 13	21 11	2 1	24 5	0 25	18 44	1 0	15 54	14 31	3 21	2 44	4 35		n.a.
F 24	22 33	17 21	4 13	16 26	2 34	24 6	1 33	17 49	0 23	16 18	0 13	21 11	2 1	24 5	0 25	18 44	1 0	15 53	14 31	3 17	2 43	4 37		n.a.
S 25	22 41	18 37	4 44	16 49	2 20	23 53	1 32	18 1	0 24	16 17	0 12	21 12	2 1	24 5	0 25	18 43	1 0	15 53	14 30	3 13	2 41	4 39		n.a.
S 26	22 49	18 58	5 0	17 14	2 5	23 40	1 30	18 12	0 24	16 15	0 12	21 13	2 2	24 5	0 25	18 43	1 0	15 52	14 30	3 9	2 40	4 41		n.a.
M27	22 57	18 19	5 2	17 40	1 49	23 26	1 28	18 24	0 25	16 13	0 12	21 13	2 2	24 5	0 25	18 43	1 0	15 52	14 29	3 4	2 39	4 43		n.a.
T 28	23 3	16 40	4 47	18 8	1 34	23 12	1 26	18 35	0 26	16 12	0 12	21 14	2 2	24 4	0 25	18 42	1 0	15 51	14 29	3 1	2 37	4 44		n.a.
W29	23 10	14 6	4 17	18 38	1 19	22 57	1 23	18 46	0 26	16 10	0 12	21 15	2 2	24 4	0 25	18 42	1 0	15 50	14 28	2 58	2 36	4 46		n.a.
T 30	23n16	10s44	3n31	19n 8	1s 4	22n41	1n21	18n57	0n27	16s 9	0n11	21s16	2s 3	24s 4	0s25	18s42	1n 0	15n50	14n28	2s56	2s35	4s48		n.a.

Julian Day Number = 825616.5, Delta T = 16h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'38, Lahiri = -37°44'38 Julian Calendar 1 June 2453 BCE == Greg. Calendar 12 May 2453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 34	17♊30'39	7♓ 8	29♉19	27♋26	22♉ 3	13°R43	5°R34	20°R56	25°R55	23♍29	7°R12	6♎19	13♎27	n.a.	F 1
S 2	17 20 31	18°28'27	21° 6	0♊38	28°36	22°41	13♏38	5♒32	20♐54	25♏54	23°29	7°D12	6°16	13°33	n.a.	S 2
S 3	17 24 27	19°26'17	5♈14	2° 2	29°46	23°20	13°33	5°30	20°52	25°52	23°30	7°R12	6°12	13°40	n.a.	S 3
M 4	17 28 24	20°24'09	19°31	3°32	0♌55	23°58	13°28	5°27	20°49	25°51	23°30	7♎12	6° 9	13°47	n.a.	M 4
T 5	17 32 20	21°22'04	3♉54	5° 6	2° 5	24°36	13°23	5°24	20°47	25°50	23°30	7°10	6° 6	13°53	n.a.	T 5
W 6	17 36 17	22°20'00	18°20	6°45	3°15	25°14	13°19	5°22	20°44	25°48	23°31	7° 5	6° 3	14° 0	n.a.	W 6
T 7	17 40 14	23°17'58	2♊45	8°27	4°24	25°52	13°14	5°19	20°42	25°47	23°31	6°57	6° 0	14° 7	n.a.	T 7
F 8	17 44 10	24°15'59	17° 3	10°13	5°33	26°30	13°10	5°16	20°40	25°45	23°32	6°47	5°57	14°13	n.a.	F 8
S 9	17 48 7	25°14'01	1♋ 8	12° 1	6°43	27° 8	13° 6	5°13	20°37	25°44	23°32	6°36	5°53	14°20	n.a.	S 9
S 10	17 52 3	26°12'05	14°55	13°52	7°52	27°46	13° 2	5°10	20°35	25°43	23°33	6°24	5°50	14°26	n.a.	S 10
M11	17 56 0	27°10'10	28°19	15°45	9° 1	28°24	12°59	5° 7	20°33	25°41	23°33	6°13	5°47	14°33	n.a.	M11
T 12	17 59 56	28° 8'18	11♌21	17°39	10°10	29° 2	12°55	5° 3	20°30	25°40	23°34	6° 4	5°44	14°40	n.a.	T 12
W13	18 3 53	29° 6'27	24° 1	19°35	11°19	29°40	12°52	5° 0	20°28	25°39	23°34	5°57	5°41	14°46	n.a.	W13
T 14	18 7 49	0♋ 4'37	6♍21	21°32	12°28	0♊18	12°49	4°57	20°25	25°37	23°35	5°53	5°37	14°53	n.a.	T 14
F 15	18 11 46	1° 2'50	18°26	23°29	13°37	0°56	12°46	4°53	20°23	25°36	23°36	5°52	5°34	15° 0	n.a.	F 15
S 16	18 15 42	2° 1'04	0♎20	25°26	14°45	1°33	12°43	4°50	20°21	25°35	23°36	5°51	5°31	15° 6	n.a.	S 16
S 17	18 19 39	2°59'19	12° 8	27°23	15°54	2°11	12°41	4°46	20°18	25°34	23°37	5°51	5°28	15°13	n.a.	S 17
M18	18 23 36	3°57'37	23°58	29°20	17° 2	2°49	12°38	4°42	20°16	25°32	23°38	5°50	5°25	15°20	n.a.	M18
T 19	18 27 32	4°55'56	5♏52	1♋17	18°11	3°27	12°36	4°39	20°14	25°31	23°39	5°48	5°22	15°26	n.a.	T 19
W20	18 31 29	5°54'17	17°57	3°13	19°19	4° 4	12°34	4°35	20°12	25°30	23°40	5°43	5°18	15°33	n.a.	W20
T 21	18 35 25	6°52'40	0♐16	5° 9	20°27	4°42	12°32	4°31	20° 9	25°29	23°40	5°35	5°15	15°40	n.a.	T 21
F 22	18 39 22	7°51'05	12°52	7° 3	21°35	5°20	12°31	4°27	20° 7	25°28	23°41	5°25	5°12	15°46	n.a.	F 22
S 23	18 43 18	8°49'32	25°46	8°57	22°43	5°57	12°29	4°23	20° 5	25°27	23°42	5°13	5° 9	15°53	n.a.	S 23
S 24	18 47 15	9°48'01	8♑57	10°50	23°51	6°35	12°28	4°19	20° 3	25°26	23°43	5° 0	5° 6	16° 0	n.a.	S 24
M25	18 51 11	10°46'32	22°25	12°42	24°58	7°12	12°27	4°15	20° 0	25°25	23°44	4°48	5° 3	16° 6	n.a.	M25
T 26	18 55 8	11°45'05	6♒ 6	14°33	26° 6	7°50	12°26	4°10	19°58	25°24	23°45	4°37	4°59	16°13	n.a.	T 26
W27	18 59 5	12°43'40	19°57	16°23	27°13	8°27	12°26	4° 6	19°56	25°23	23°46	4°29	4°56	16°20	n.a.	W27
T 28	19 3 1	13°42'18	3♓55	18°12	28°20	9° 5	12°25	4° 2	19°54	25°22	23°48	4°23	4°53	16°26	n.a.	T 28
F 29	19 6 58	14°40'58	17°58	19°59	29°27	9°42	12°25	3°58	19°52	25°21	23°49	4°21	4°50	16°33	n.a.	F 29
S 30	19 10 54	15°39'40	2♈ 3	21°46	0♍34	10°20	12°D25	3°53	19°50	25°20	23°50	4°D20	4°47	16°39	n.a.	S 30
S 31	19 14 51	16♋38'25	16♈ 9	23♋32	1♍41	10♊57	12♏25	3♒49	19♐48	25♏19	23♍51	4°R20	4♎43	16♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	6s44	2n33	19n39	0s49	22n25	1n19	19n 7	0n27	16s 7	0n11	21s17	2s 3	24s 4	0s25	18s41	1n 0	15n49	14n27	2s55	2s34	4s50		n.a.
S 2	23 27	2 19	1 25	20 10	0 35	22 8	1 16	19 18	0 28	16 6	0 11	21 17	2 3	24 4	0 25	18 41	1 0	15 49	14 26	2 55	2 32	4 52		n.a.
S 3	23 32	2n17	0 10	20 41	0 21	21 51	1 14	19 29	0 29	16 5	0 11	21 18	2 3	24 4	0 25	18 41	1 0	15 48	14 26	2 55	2 31	4 54		n.a.
M 4	23 37	6 48	1s 5	21 12	0 7	21 33	1 11	19 39	0 29	16 3	0 11	21 19	2 4	24 3	0 25	18 40	1 0	15 47	14 25	2 55	2 30	4 55		n.a.
T 5	23 41	10 57	2 17	21 43	0n 6	21 14	1 8	19 49	0 30	16 2	0 11	21 20	2 4	24 3	0 25	18 40	1 0	15 47	14 25	2 54	2 28	4 57		n.a.
W 6	23 44	14 28	3 20	22 13	0 18	20 55	1 6	19 59	0 30	16 1	0 10	21 21	2 4	24 3	0 25	18 40	1 0	15 46	14 24	2 52	2 27	4 59		n.a.
T 7	23 48	17 5	4 10	22 41	0 30	20 36	1 3	20 9	0 31	16 0	0 10	21 22	2 4	24 3	0 25	18 39	1 0	15 45	14 24	2 49	2 26	5 1		n.a.
F 8	23 50	18 37	4 44	23 8	0 40	20 15	1 0	20 19	0 32	15 59	0 10	21 23	2 5	24 3	0 25	18 39	1 0	15 45	14 23	2 45	2 25	5 3		n.a.
S 9	23 53	18 58	5 0	23 34	0 50	19 55	0 56	20 28	0 32	15 58	0 10	21 24	2 5	24 3	0 25	18 39	1 0	15 44	14 23	2 40	2 23	5 4		n.a.
S 10	23 55	18 11	4 58	23 57	1 0	19 34	0 53	20 38	0 33	15 57	0 10	21 25	2 5	24 2	0 25	18 38	1 0	15 43	14 22	2 36	2 22	5 6		n.a.
M11	23 56	16 23	4 40	24 19	1 8	19 12	0 50	20 47	0 33	15 56	0 9	21 26	2 5	24 2	0 25	18 38	1 0	15 43	14 21	2 31	2 21	5 8		n.a.
T 12	23 57	13 48	4 7	24 38	1 16	18 50	0 47	20 56	0 34	15 55	0 9	21 27	2 6	24 2	0 25	18 38	1 0	15 42	14 21	2 28	2 19	5 10		n.a.
W13	23 58	10 38	3 22	24 55	1 22	18 27	0 43	21 5	0 35	15 54	0 9	21 28	2 6	24 2	0 25	18 38	1 0	15 41	14 20	2 25	2 18	5 12		n.a.
T 14	23 58	7 4	2 30	25 10	1 28	18 4	0 40	21 14	0 35	15 53	0 9	21 29	2 6	24 2	0 25	18 37	1 0	15 40	14 20	2 23	2 17	5 14		n.a.
F 15	23 58	3 17	1 31	25 22	1 34	17 41	0 36	21 23	0 36	15 52	0 9	21 30	2 6	24 2	0 25	18 37	1 0	15 40	14 19	2 23	2 16	5 15		n.a.
S 16	23 57	0s35	0 29	25 31	1 38	17 17	0 32	21 31	0 37	15 52	0 8	21 31	2 6	24 1	0 25	18 37	1 0	15 39	14 19	2 22	2 14	5 17		n.a.
S 17	23 56	4 24	0n33	25 38	1 41	16 53	0 29	21 40	0 37	15 51	0 8	21 32	2 7	24 1	0 25	18 36	1 0	15 38	14 18	2 22	2 13	5 19		n.a.
M18	23 54	8 2	1 35	25 42	1 44	16 28	0 25	21 48	0 38	15 51	0 8	21 33	2 7	24 1	0 25	18 36	1 0	15 37	14 18	2 22	2 12	5 21		n.a.
T 19	23 52	11 23	2 32	25 44	1 46	16 3	0 21	21 56	0 38	15 50	0 8	21 34	2 7	24 1	0 25	18 36	1 0	15 36	14 17	2 21	2 10	5 23		n.a.
W20	23 50	14 18	3 23	25 43	1 48	15 37	0 17	22 4	0 39	15 50	0 8	21 36	2 7	24 1	0 25	18 36	1 0	15 36	14 17	2 19	2 9	5 24		n.a.
T 21	23 47	16 39	4 6	25 40	1 49	15 12	0 13	22 12	0 40	15 49	0 8	21 37	2 7	24 1	0 25	18 35	1 0	15 35	14 16	2 16	2 8	5 26		n.a.
F 22	23 44	18 15	4 38	25 35	1 49	14 45	0 9	22 19	0 40	15 49	0 7	21 38	2 8	24 0	0 25	18 35	1 0	15 34	14 15	2 12	2 7	5 28		n.a.
S 23	23 40	18 57	4 57	25 27	1 48	14 19	0 4	22 27	0 41	15 49	0 7	21 39	2 8	24 0	0 25	18 35	1 0	15 33	14 15	2 7	2 5	5 30		n.a.
S 24	23 36	18 40	5 0	25 18	1 47	13 52	0 0	22 34	0 41	15 48	0 7	21 40	2 8	24 0	0 25	18 35	1 0	15 32	14 14	2 2	2 4	5 32		n.a.
M25	23 31	17 20	4 47	25 6	1 46	13 25	0s 4	22 41	0 42	15 48	0 7	21 41	2 8	24 0	0 25	18 35	0 59	15 31	14 14	1 57	2 3	5 34		n.a.
T 26	23 26	15 1	4 17	24 52	1 44	12 58	0 9	22 48	0 43	15 48	0 7	21 43	2 8	24 0	0 25	18 34	0 59	15 30	14 13	1 52	2 1	5 35		n.a.
W27	23 21	11 48	3 32	24 37	1 41	12 30	0 13	22 55	0 43	15 48	0 6	21 44	2 8	24 0	0 25	18 34	0 59	15 29	14 13	1 49	2 0	5 37		n.a.
T 28	23 15	7 54	2 34	24 20	1 39	12 2	0 18	23 1	0 44	15 48	0 6	21 45	2 9	23 59	0 25	18 34	0 59	15 28	14 12	1 47	1 59	5 39		n.a.
F 29	23 8	3 33	1 26	24 1	1 35	11 34	0 22	23 8	0 45	15 48	0 6	21 46	2 9	23 59	0 25	18 34	0 59	15 28	14 12	1 46	1 58	5 41		n.a.
S 30	23 1	1n 1	0 12	23 40	1 32	11 6	0 27	23 14	0 45	15 48	0 6	21 48	2 9	23 59	0 25	18 34	0 59	15 27	14 11	1 46	1 56	5 43		n.a.
S 31	22n54	5n32	1s 2	23n18	1n28	10n37	0s32	23n20	0n46	15s49	0n 6	21s49	2s 9	23s59	0s25	18s33	0n59	15n26	14n11	1s46	1s55	5s44		n.a.

Julian Day Number = 825646.5, Delta T = 16h20m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'34, Lahiri = -37°44'34 Julian Calendar 1 July 2453 BCE == Greg. Calendar 11 June 2453 BCE

The year -2452 astronomical counting style corresponds to year 2453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 47	17♋37'12	0♌16	25♋17	2♍47	11♊35	12♏25	3°R44	19°R46	25°R18	23♍52	4°R20	4♎40	16♎53	n.a.	M 1
T 2	19 22 44	18°36'02	14°22	27° 0	3°54	12°12	12°26	3♒40	19♐44	25♏18	23°54	4♎18	4°37	16°59	n.a.	T 2
W 3	19 26 40	19°34'55	28°26	28°43	5° 0	12°49	12°26	3°35	19°42	25°17	23°55	4°13	4°34	17° 6	n.a.	W 3
T 4	19 30 37	20°33'49	12♊25	0♌25	6° 6	13°27	12°27	3°31	19°40	25°16	23°56	4° 5	4°31	17°13	n.a.	T 4
F 5	19 34 33	21°32'47	26°17	2° 5	7°12	14° 4	12°28	3°26	19°38	25°15	23°58	3°56	4°28	17°19	n.a.	F 5
S 6	19 38 30	22°31'46	9♋58	3°45	8°17	14°41	12°30	3°21	19°36	25°15	23°59	3°44	4°24	17°26	n.a.	S 6
S 7	19 42 27	23°30'48	23°25	5°24	9°23	15°18	12°31	3°17	19°34	25°14	24° 0	3°32	4°21	17°33	n.a.	S 7
M 8	19 46 23	24°29'52	6♌34	7° 2	10°28	15°55	12°33	3°12	19°32	25°13	24° 2	3°21	4°18	17°39	n.a.	M 8
T 9	19 50 20	25°28'59	19°25	8°38	11°34	16°33	12°35	3° 7	19°30	25°13	24° 3	3°12	4°15	17°46	n.a.	T 9
W10	19 54 16	26°28'07	1♍58	10°14	12°39	17°10	12°37	3° 2	19°29	25°12	24° 5	3° 5	4°12	17°53	n.a.	W10
T 11	19 58 13	27°27'17	14°15	11°50	13°43	17°47	12°39	2°58	19°27	25°11	24° 6	3° 1	4° 9	17°59	n.a.	T 11
F 12	20 2 9	28°26'30	26°18	13°24	14°48	18°24	12°41	2°53	19°25	25°11	24° 8	2°59	4° 5	18° 6	n.a.	F 12
S 13	20 6 6	29°25'44	8♎11	14°57	15°52	19° 1	12°44	2°48	19°24	25°10	24°10	2°D59	4° 2	18°13	n.a.	S 13
S 14	20 10 2	0♌25'00	19°59	16°30	16°56	19°38	12°47	2°43	19°22	25°10	24°11	3° 0	3°59	18°19	n.a.	S 14
M15	20 13 59	1°24'19	1♏48	18° 1	18° 0	20°15	12°50	2°38	19°20	25°10	24°13	3°R 0	3°56	18°26	n.a.	M15
T 16	20 17 55	2°23'39	13°43	19°32	19° 4	20°52	12°53	2°34	19°19	25° 9	24°14	2°59	3°53	18°32	n.a.	T 16
W17	20 21 52	3°23'02	25°49	21° 2	20° 7	21°29	12°56	2°29	19°17	25° 9	24°16	2°57	3°49	18°39	n.a.	W17
T 18	20 25 48	4°22'26	8♐11	22°31	21°10	22° 5	13° 0	2°24	19°16	25° 9	24°18	2°52	3°46	18°46	n.a.	T 18
F 19	20 29 45	5°21'52	20°52	23°59	22°13	22°42	13° 3	2°19	19°14	25° 8	24°20	2°45	3°43	18°52	n.a.	F 19
S 20	20 33 42	6°21'21	3♑56	25°26	23°16	23°19	13° 7	2°14	19°13	25° 8	24°21	2°36	3°40	18°59	n.a.	S 20
S 21	20 37 38	7°20'52	17°22	26°53	24°18	23°56	13°11	2°10	19°12	25° 8	24°23	2°26	3°37	19° 6	n.a.	S 21
M22	20 41 35	8°20'24	1♒ 9	28°18	25°20	24°33	13°16	2° 5	19°10	25° 8	24°25	2°17	3°34	19°12	n.a.	M22
T 23	20 45 31	9°19'59	15°14	29°43	26°21	25° 9	13°20	2° 0	19° 9	25° 7	24°27	2° 9	3°30	19°19	n.a.	T 23
W24	20 49 28	10°19'36	29°31	1♍ 7	27°23	25°46	13°25	1°55	19° 8	25° 7	24°29	2° 3	3°27	19°26	n.a.	W24
T 25	20 53 24	11°19'15	13♓56	2°29	28°24	26°23	13°30	1°51	19° 7	25° 7	24°31	1°59	3°24	19°32	n.a.	T 25
F 26	20 57 21	12°18'57	28°23	3°51	29°24	26°59	13°35	1°46	19° 5	25° 7	24°32	1°D58	3°21	19°39	n.a.	F 26
S 27	21 1 17	13°18'41	12♈46	5°11	0♎24	27°36	13°40	1°41	19° 4	25° 7	24°34	1°58	3°18	19°46	n.a.	S 27
S 28	21 5 14	14°18'27	27° 4	6°31	1°24	28°12	13°45	1°37	19° 3	25°D 7	24°36	1°59	3°15	19°52	n.a.	S 28
M29	21 9 10	15°18'16	11♉13	7°49	2°24	28°49	13°50	1°32	19° 2	25° 7	24°38	2°R 0	3°11	19°59	n.a.	M29
T 30	21 13 7	16°18'08	25°13	9° 6	3°23	29°25	13°56	1°28	19° 1	25° 7	24°40	2° 0	3° 8	20° 6	n.a.	T 30
W31	21 17 4	17♌18'02	9♊ 3	10♍21	4♎22	0♋ 2	14♏ 2	1♒23	19♐ 0	25♏ 7	24♍42	1♎58	3♎ 5	20♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	9n45	2s13	22n55	1n23	10n 8	0s37	23n26	0n46	15s49	0n 6	21s50	2s 9	23s59	0s25	18s33	0n59	15n25	14n10	1s45	1s54	5s46		n.a.
T 2	22 39	13 24	3 15	22 30	1 19	9 39	0 41	23 32	0 47	15 49	0 5	21 51	2 9	23 59	0 25	18 33	0 59	15 24	14 10	1 45	1 52	5 48		n.a.
W 3	22 30	16 15	4 6	22 5	1 14	9 10	0 46	23 37	0 48	15 50	0 5	21 52	2 9	23 58	0 25	18 33	0 59	15 23	14 9	1 43	1 51	5 50		n.a.
T 4	22 21	18 8	4 41	21 38	1 9	8 41	0 51	23 43	0 48	15 50	0 5	21 54	2 10	23 58	0 25	18 33	0 59	15 22	14 9	1 40	1 50	5 52		n.a.
F 5	22 12	18 56	4 59	21 10	1 3	8 11	0 56	23 48	0 49	15 50	0 5	21 55	2 10	23 58	0 25	18 33	0 59	15 21	14 8	1 36	1 49	5 53		n.a.
S 6	22 2	18 36	5 0	20 41	0 58	7 42	1 1	23 53	0 50	15 51	0 5	21 56	2 10	23 58	0 25	18 33	0 59	15 20	14 8	1 31	1 47	5 55		n.a.
S 7	21 52	17 13	4 44	20 11	0 52	7 12	1 7	23 58	0 50	15 52	0 5	21 57	2 10	23 58	0 25	18 32	0 59	15 19	14 7	1 26	1 46	5 57		n.a.
M 8	21 42	14 57	4 14	19 40	0 46	6 42	1 12	24 3	0 51	15 52	0 4	21 59	2 10	23 58	0 25	18 32	0 59	15 18	14 7	1 22	1 45	5 59		n.a.
T 9	21 31	12 0	3 30	19 8	0 40	6 12	1 17	24 7	0 51	15 53	0 4	22 0	2 10	23 58	0 25	18 32	0 59	15 17	14 6	1 18	1 43	6 1		n.a.
W10	21 19	8 33	2 38	18 36	0 33	5 42	1 22	24 12	0 52	15 54	0 4	22 1	2 10	23 57	0 25	18 32	0 59	15 16	14 6	1 15	1 42	6 2		n.a.
T 11	21 8	4 49	1 38	18 3	0 27	5 12	1 27	24 16	0 53	15 55	0 4	22 2	2 10	23 57	0 25	18 32	0 59	15 15	14 5	1 14	1 41	6 4		n.a.
F 12	20 56	0 58	0 36	17 29	0 20	4 42	1 33	24 20	0 53	15 56	0 4	22 4	2 10	23 57	0 25	18 32	0 59	15 14	14 5	1 13	1 40	6 6		n.a.
S 13	20 43	2s53	0n28	16 55	0 13	4 11	1 38	24 24	0 54	15 57	0 4	22 5	2 11	23 57	0 25	18 32	0 59	15 13	14 5	1 13	1 38	6 8		n.a.
S 14	20 30	6 36	1 30	16 20	0 6	3 41	1 43	24 28	0 55	15 58	0 3	22 6	2 11	23 57	0 25	18 32	0 59	15 11	14 4	1 13	1 37	6 10		n.a.
M15	20 17	10 3	2 28	15 45	0s 1	3 11	1 49	24 31	0 55	15 59	0 3	22 7	2 11	23 57	0 25	18 32	0 59	15 10	14 4	1 13	1 36	6 11		n.a.
T 16	20 4	13 7	3 20	15 10	0 8	2 40	1 54	24 34	0 56	16 0	0 3	22 8	2 11	23 57	0 25	18 32	0 59	15 9	14 3	1 13	1 34	6 13		n.a.
W17	19 50	15 41	4 4	14 34	0 15	2 10	2 0	24 38	0 57	16 1	0 3	22 10	2 11	23 56	0 25	18 32	0 59	15 8	14 3	1 12	1 33	6 15		n.a.
T 18	19 35	17 35	4 38	13 58	0 22	1 40	2 5	24 41	0 57	16 2	0 3	22 11	2 11	23 56	0 25	18 32	0 58	15 7	14 2	1 10	1 32	6 17		n.a.
F 19	19 21	18 40	4 59	13 22	0 29	1 10	2 11	24 43	0 58	16 4	0 3	22 12	2 11	23 56	0 25	18 32	0 58	15 6	14 2	1 7	1 31	6 18		n.a.
S 20	19 6	18 49	5 6	12 45	0 37	0 39	2 16	24 46	0 59	16 5	0 3	22 13	2 11	23 56	0 25	18 32	0 58	15 5	14 2	1 3	1 29	6 20		n.a.
S 21	18 50	17 55	4 56	12 8	0 44	0 9	2 22	24 49	0 59	16 6	0 2	22 14	2 11	23 56	0 25	18 31	0 58	15 4	14 1	0 59	1 28	6 22		n.a.
M22	18 35	15 59	4 28	11 31	0 51	0s21	2 27	24 51	1 0	16 8	0 2	22 15	2 11	23 56	0 25	18 31	0 58	15 3	14 1	0 56	1 27	6 24		n.a.
T 23	18 19	13 3	3 44	10 54	0 59	0 51	2 33	24 53	1 1	16 9	0 2	22 17	2 11	23 56	0 25	18 31	0 58	15 2	14 0	0 52	1 25	6 26		n.a.
W24	18 2	9 19	2 46	10 18	1 6	1 21	2 38	24 55	1 1	16 11	0 2	22 18	2 11	23 56	0 25	18 31	0 58	15 1	14 0	0 50	1 24	6 27		n.a.
T 25	17 46	4 59	1 36	9 41	1 13	1 51	2 44	24 57	1 2	16 12	0 2	22 19	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 59	14 0	0 48	1 23	6 29		n.a.
F 26	17 29	0 22	0 19	9 4	1 21	2 20	2 49	24 58	1 2	16 14	0 2	22 20	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 58	13 59	0 48	1 22	6 31		n.a.
S 27	17 11	4n16	0s58	8 27	1 28	2 50	2 55	25 0	1 3	16 16	0 1	22 21	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 57	13 59	0 48	1 20	6 33		n.a.
S 28	16 54	8 37	2 11	7 51	1 35	3 19	3 0	25 1	1 4	16 18	0 1	22 22	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 56	13 58	0 48	1 19	6 34		n.a.
M29	16 36	12 25	3 16	7 15	1 42	3 48	3 6	25 2	1 4	16 19	0 1	22 23	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 55	13 58	0 49	1 18	6 36		n.a.
T 30	16 18	15 29	4 8	6 39	1 49	4 17	3 11	25 3	1 5	16 21	0 1	22 24	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 54	13 58	0 49	1 16	6 38		n.a.
W31	15n59	17n36	4s45	6n 4	1s56	4s46	3s17	25n 4	1n 6	16s23	0n 1	22s25	2s11	23s55	0s25	18s32	0n58	14n53	13n57	0s48	1s15	6s40		n.a.

Julian Day Number = 825677.5, Delta T = 16h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'29, Lahiri = -37°44'29 Julian Calendar 1 Aug. 2453 BCE == Greg. Calendar 12 July 2453 BCE

The year -2452 astronomical counting style corresponds to year 2453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 0	18♌17'58	22♊42	11♍35	5♎20	0♋38	14♏ 8	1°R19	19°R 0	25♏ 7	24♍44	1°R54	3♎ 2	20♎19	n.a.	T 1
F 2	21 24 57	19°17'57	6♋ 9	12°48	6°18	1°14	14°14	1♒14	18♐59	25° 8	24°46	1♎48	2°59	20°26	n.a.	F 2
S 3	21 28 53	20°17'58	19°25	13°58	7°15	1°51	14°20	1°10	18°58	25° 8	24°48	1°41	2°55	20°32	n.a.	S 3
S 4	21 32 50	21°18'02	2♌27	15° 7	8°12	2°27	14°27	1° 5	18°57	25° 8	24°51	1°33	2°52	20°39	n.a.	S 4
M 5	21 36 46	22°18'07	15°16	16°14	9° 9	3° 3	14°33	1° 1	18°57	25° 8	24°53	1°26	2°49	20°46	n.a.	M 5
T 6	21 40 43	23°18'15	27°51	17°18	10° 5	3°40	14°40	0°57	18°56	25° 9	24°55	1°21	2°46	20°52	n.a.	T 6
W 7	21 44 39	24°18'25	10♍12	18°20	11° 0	4°16	14°47	0°53	18°55	25° 9	24°57	1°17	2°43	20°59	n.a.	W 7
T 8	21 48 36	25°18'36	22°21	19°19	11°55	4°52	14°54	0°48	18°55	25° 9	24°59	1°15	2°40	21° 6	n.a.	T 8
F 9	21 52 32	26°18'50	4♎19	20°15	12°50	5°28	15° 1	0°44	18°54	25°10	25° 1	1°D14	2°36	21°12	n.a.	F 9
S 10	21 56 29	27°19'05	16°10	21° 7	13°44	6° 4	15° 9	0°40	18°54	25°10	25° 3	1°15	2°33	21°19	n.a.	S 10
S 11	22 0 26	28°19'22	27°57	21°56	14°37	6°40	15°16	0°36	18°53	25°11	25° 6	1°17	2°30	21°25	n.a.	S 11
M12	22 4 22	29°19'41	9♏45	22°40	15°29	7°16	15°24	0°32	18°53	25°11	25° 8	1°19	2°27	21°32	n.a.	M12
T 13	22 8 19	0♍20'02	21°39	23°19	16°21	7°52	15°32	0°29	18°53	25°12	25°10	1°20	2°24	21°39	n.a.	T 13
W14	22 12 15	1°20'24	3♐43	23°53	17°12	8°28	15°40	0°25	18°53	25°12	25°12	1°R20	2°20	21°45	n.a.	W14
T 15	22 16 12	2°20'48	16° 2	24°22	18° 3	9° 4	15°48	0°21	18°52	25°13	25°15	1°20	2°17	21°52	n.a.	T 15
F 16	22 20 8	3°21'13	28°42	24°43	18°53	9°40	15°56	0°17	18°52	25°13	25°17	1°17	2°14	21°59	n.a.	F 16
S 17	22 24 5	4°21'41	11♑46	24°58	19°42	10°15	16° 5	0°14	18°52	25°14	25°19	1°14	2°11	22° 5	n.a.	S 17
S 18	22 28 1	5°22'10	25°15	25°R 5	20°30	10°51	16°13	0°10	18°D52	25°15	25°21	1°10	2° 8	22°12	n.a.	S 18
M19	22 31 58	6°22'40	9♒10	25° 3	21°17	11°27	16°22	0° 7	18°52	25°16	25°24	1° 6	2° 5	22°19	n.a.	M19
T 20	22 35 54	7°23'12	23°28	24°52	22° 3	12° 2	16°31	0° 4	18°52	25°16	25°26	1° 3	2° 1	22°25	n.a.	T 20
W21	22 39 51	8°23'46	8♓ 5	24°32	22°49	12°38	16°40	0° 1	18°52	25°17	25°28	1° 0	1°58	22°32	n.a.	W21
T 22	22 43 48	9°24'21	22°54	24° 1	23°33	13°13	16°49	29♑57	18°52	25°18	25°31	0°59	1°55	22°39	n.a.	T 22
F 23	22 47 44	10°24'58	7♈47	23°21	24°17	13°49	16°58	29°54	18°53	25°19	25°33	0°D59	1°52	22°45	n.a.	F 23
S 24	22 51 41	11°25'37	22°37	22°31	24°59	14°24	17° 7	29°51	18°53	25°20	25°35	1° 0	1°49	22°52	n.a.	S 24
S 25	22 55 37	12°26'18	7♉17	21°31	25°41	15° 0	17°17	29°49	18°53	25°21	25°38	1° 1	1°46	22°59	n.a.	S 25
M26	22 59 34	13°27'01	21°42	20°24	26°21	15°35	17°26	29°46	18°54	25°22	25°40	1° 3	1°42	23° 5	n.a.	M26
T 27	23 3 30	14°27'46	5♊49	19°10	27° 0	16°10	17°36	29°43	18°54	25°23	25°42	1° 3	1°39	23°12	n.a.	T 27
W28	23 7 27	15°28'33	19°38	17°51	27°38	16°46	17°46	29°40	18°55	25°24	25°45	1°R 4	1°36	23°19	n.a.	W28
T 29	23 11 23	16°29'22	3♋ 8	16°30	28°15	17°21	17°56	29°38	18°55	25°25	25°47	1° 3	1°33	23°25	n.a.	T 29
F 30	23 15 20	17♍30'12	16♋20	15♍ 9	28♎50	17♋56	18♏ 6	29♑36	18♐56	25♏26	25♍50	1♎ 2	1♎30	23♎32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n41	18n41	5s 6	5n29	2s 2	5s15	3s22	25n 4	1n 6	16s25	0n 1	22s26	2s11	23s55	0s25	18s32	0n58	14n52	13n57	0s46	1s14	6s42		n.a.
F 2	15 22	18 41	5 9	4 55	2 9	5 43	3 28	25 5	1 7	16 27	0 1	22 27	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 50	13 57	0 44	1 13	6 43		n.a.
S 3	15 2	17 40	4 55	4 22	2 15	6 11	3 33	25 5	1 8	16 29	0 0	22 28	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 49	13 56	0 41	1 11	6 45		n.a.
S 4	14 43	15 44	4 26	3 50	2 21	6 39	3 38	25 5	1 8	16 31	0 0	22 29	2 11	23 55	0 25	18 32	0 58	14 48	13 56	0 38	1 10	6 47		n.a.
M 5	14 23	13 3	3 44	3 18	2 27	7 7	3 44	25 5	1 9	16 33	0 0	22 30	2 11	23 54	0 25	18 32	0 58	14 47	13 56	0 35	1 9	6 49		n.a.
T 6	14 3	9 48	2 52	2 47	2 32	7 34	3 49	25 5	1 10	16 36	0 0	22 31	2 11	23 54	0 25	18 32	0 58	14 46	13 55	0 33	1 7	6 50		n.a.
W 7	13 43	6 11	1 52	2 18	2 38	8 1	3 54	25 4	1 11	16 38	0s 0	22 32	2 11	23 54	0 25	18 33	0 58	14 45	13 55	0 31	1 6	6 52		n.a.
T 8	13 22	2 22	0 48	1 50	2 42	8 28	3 59	25 4	1 11	16 40	0 0	22 33	2 11	23 54	0 25	18 33	0 58	14 44	13 55	0 30	1 5	6 54		n.a.
F 9	13 1	1s30	0n17	1 24	2 47	8 54	4 4	25 3	1 12	16 42	0 0	22 34	2 11	23 54	0 25	18 33	0 57	14 42	13 55	0 30	1 4	6 56		n.a.
S 10	12 40	5 15	1 21	1 0	2 51	9 20	4 9	25 2	1 13	16 45	0 0	22 35	2 11	23 54	0 25	18 33	0 57	14 41	13 54	0 31	1 2	6 57		n.a.
S 11	12 19	8 47	2 21	0 37	2 54	9 46	4 14	25 1	1 13	16 47	0 1	22 36	2 11	23 54	0 25	18 33	0 57	14 40	13 54	0 31	1 1	6 59		n.a.
M12	11 58	11 58	3 16	0 17	2 57	10 12	4 19	25 0	1 14	16 49	0 1	22 36	2 11	23 54	0 25	18 33	0 57	14 39	13 54	0 32	1 0	7 1		n.a.
T 13	11 36	14 41	4 2	0s 1	2 58	10 36	4 24	24 58	1 15	16 52	0 1	22 37	2 11	23 54	0 25	18 33	0 57	14 38	13 53	0 33	0 58	7 3		n.a.
W14	11 14	16 48	4 39	0 16	3 0	11 1	4 28	24 57	1 15	16 54	0 1	22 38	2 11	23 54	0 25	18 34	0 57	14 37	13 53	0 33	0 57	7 4		n.a.
T 15	10 52	18 11	5 3	0 27	3 0	11 25	4 33	24 55	1 16	16 57	0 1	22 39	2 11	23 54	0 25	18 34	0 57	14 36	13 53	0 32	0 56	7 6		n.a.
F 16	10 30	18 44	5 14	0 35	2 59	11 49	4 38	24 53	1 17	17 0	0 1	22 39	2 11	23 54	0 25	18 34	0 57	14 34	13 53	0 31	0 54	7 8		n.a.
S 17	10 7	18 18	5 9	0 39	2 57	12 12	4 42	24 51	1 17	17 2	0 1	22 40	2 11	23 54	0 25	18 34	0 57	14 33	13 52	0 30	0 53	7 10		n.a.
S 18	9 45	16 51	4 47	0 39	2 54	12 35	4 46	24 49	1 18	17 5	0 2	22 41	2 10	23 54	0 25	18 34	0 57	14 32	13 52	0 28	0 52	7 12		n.a.
M19	9 22	14 22	4 8	0 34	2 49	12 57	4 50	24 46	1 19	17 7	0 2	22 42	2 10	23 54	0 25	18 35	0 57	14 31	13 52	0 27	0 51	7 13		n.a.
T 20	8 59	10 58	3 12	0 24	2 43	13 18	4 54	24 44	1 20	17 10	0 2	22 42	2 10	23 54	0 25	18 35	0 57	14 30	13 52	0 26	0 49	7 15		n.a.
W21	8 36	6 49	2 3	0 9	2 36	13 40	4 58	24 41	1 20	17 13	0 2	22 43	2 10	23 54	0 25	18 35	0 57	14 29	13 52	0 25	0 48	7 17		n.a.
T 22	8 13	2 12	0 45	0n12	2 26	14 0	5 2	24 38	1 21	17 16	0 2	22 43	2 10	23 54	0 25	18 35	0 57	14 28	13 51	0 24	0 47	7 19		n.a.
F 23	7 50	2n35	0s38	0 39	2 15	14 20	5 6	24 35	1 22	17 18	0 2	22 44	2 10	23 54	0 25	18 36	0 57	14 27	13 51	0 24	0 45	7 20		n.a.
S 24	7 26	7 11	1 57	1 11	2 1	14 39	5 9	24 32	1 22	17 21	0 2	22 45	2 10	23 54	0 25	18 36	0 57	14 25	13 51	0 24	0 44	7 22		n.a.
S 25	7 2	11 18	3 8	1 49	1 46	14 58	5 13	24 29	1 23	17 24	0 2	22 45	2 10	23 54	0 25	18 36	0 57	14 24	13 51	0 25	0 43	7 24		n.a.
M26	6 39	14 39	4 5	2 31	1 29	15 16	5 16	24 25	1 24	17 27	0 3	22 46	2 10	23 54	0 25	18 36	0 57	14 23	13 51	0 25	0 42	7 25		n.a.
T 27	6 15	17 3	4 47	3 18	1 11	15 34	5 19	24 22	1 25	17 30	0 3	22 46	2 10	23 54	0 25	18 37	0 57	14 22	13 51	0 26	0 40	7 27		n.a.
W28	5 51	18 23	5 11	4 7	0 52	15 50	5 22	24 18	1 25	17 33	0 3	22 46	2 9	23 54	0 25	18 37	0 57	14 21	13 50	0 26	0 39	7 29		n.a.
T 29	5 27	18 39	5 17	4 58	0 31	16 6	5 24	24 14	1 26	17 36	0 3	22 47	2 9	23 54	0 25	18 37	0 57	14 20	13 50	0 26	0 38	7 31		n.a.
F 30	5n 3	17n53	5s 6	5n49	0s11	16s22	5s26	24n10	1n27	17s39	0s 3	22s47	2s 9	23s54	0s25	18s38	0n57	14n19	13n50	0s25	0s36	7s32		n.a.

Julian Day Number = 825708.5, Delta T = 16h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'25, Lahiri = -37°44'25 Julian Calendar 1 Sept. 2453 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 16	18♍31'04	29♋16	13°R52	29♎24	18♋31	18♏16	29°R33	18♐56	25♏27	25♍52	1°R 0	1♎26	23♎39	n.a.	S 1
S 2	23 23 13	19°31'58	11♌57	12♍40	29°56	19° 6	18°26	29♑31	18°57	25°28	25°54	0♎58	1°23	23°45	n.a.	S 2
M 3	23 27 10	20°32'53	24°25	11°37	0♏28	19°41	18°36	29°29	18°58	25°29	25°57	0°57	1°20	23°52	n.a.	M 3
T 4	23 31 6	21°33'50	6♍43	10°42	0°57	20°16	18°47	29°27	18°58	25°31	25°59	0°55	1°17	23°59	n.a.	T 4
W 5	23 35 3	22°34'49	18°50	9°59	1°25	20°51	18°57	29°25	18°59	25°32	26° 2	0°55	1°14	24° 5	n.a.	W 5
T 6	23 38 59	23°35'48	0♎49	9°27	1°51	21°26	19° 8	29°23	19° 0	25°33	26° 4	0°D54	1°11	24°12	n.a.	T 6
F 7	23 42 56	24°36'49	12°42	9° 7	2°16	22° 0	19°19	29°21	19° 1	25°34	26° 6	0°55	1° 7	24°18	n.a.	F 7
S 8	23 46 52	25°37'51	24°31	8°D58	2°39	22°35	19°30	29°20	19° 2	25°36	26° 9	0°55	1° 4	24°25	n.a.	S 8
S 9	23 50 49	26°38'54	6♏18	9° 1	3° 0	23°10	19°41	29°18	19° 3	25°37	26°11	0°56	1° 1	24°32	n.a.	S 9
M10	23 54 45	27°39'59	18° 7	9°13	3°18	23°44	19°52	29°17	19° 4	25°38	26°14	0°56	0°58	24°38	n.a.	M10
T 11	23 58 42	28°41'04	0♐ 0	9°35	3°35	24°19	20° 3	29°16	19° 5	25°40	26°16	0°56	0°55	24°45	n.a.	T 11
W12	0 2 39	29°42'10	12° 3	10° 6	3°50	24°53	20°14	29°15	19° 7	25°41	26°19	0°57	0°51	24°52	n.a.	W12
T 13	0 6 35	0♎43'17	24°19	10°45	4° 3	25°27	20°26	29°14	19° 8	25°43	26°21	0°57	0°48	24°58	n.a.	T 13
F 14	0 10 32	1°44'25	6♑53	11°30	4°14	26° 2	20°37	29°13	19° 9	25°44	26°23	0°57	0°45	25° 5	n.a.	F 14
S 15	0 14 28	2°45'34	19°49	12°22	4°22	26°36	20°49	29°12	19°10	25°46	26°26	0°57	0°42	25°12	n.a.	S 15
S 16	0 18 25	3°46'43	3♒11	13°19	4°28	27°10	21° 1	29°11	19°12	25°47	26°28	0°57	0°39	25°18	n.a.	S 16
M17	0 22 21	4°47'53	16°59	14°20	4°32	27°44	21°12	29°10	19°13	25°49	26°31	0°57	0°36	25°25	n.a.	M17
T 18	0 26 18	5°49'03	1♓15	15°26	4°R33	28°18	21°24	29°10	19°15	25°51	26°33	0°58	0°32	25°32	n.a.	T 18
W19	0 30 14	6°50'14	15°55	16°35	4°32	28°52	21°36	29°10	19°16	25°52	26°35	0°58	0°29	25°38	n.a.	W19
T 20	0 34 11	7°51'26	0♈55	17°47	4°28	29°26	21°48	29° 9	19°18	25°54	26°38	0°R58	0°26	25°45	n.a.	T 20
F 21	0 38 8	8°52'39	16° 5	19° 2	4°22	29°59	22° 0	29° 9	19°19	25°56	26°40	0°58	0°23	25°52	n.a.	F 21
S 22	0 42 4	9°53'52	1♉17	20°19	4°13	0♌33	22°12	29°D 9	19°21	25°57	26°43	0°57	0°20	25°58	n.a.	S 22
S 23	0 46 1	10°55'06	16°20	21°39	4° 2	1° 7	22°25	29° 9	19°23	25°59	26°45	0°56	0°17	26° 5	n.a.	S 23
M24	0 49 57	11°56'21	1♊ 8	22°59	3°48	1°40	22°37	29° 9	19°24	26° 1	26°47	0°55	0°13	26°12	n.a.	M24
T 25	0 53 54	12°57'38	15°32	24°22	3°32	2°14	22°49	29°10	19°26	26° 2	26°50	0°54	0°10	26°18	n.a.	T 25
W26	0 57 50	13°58'55	29°32	25°45	3°14	2°47	23° 2	29°10	19°28	26° 4	26°52	0°53	0° 7	26°25	n.a.	W26
T 27	1 1 47	15° 0'12	13♋ 5	27°10	2°53	3°20	23°14	29°11	19°30	26° 6	26°54	0°D52	0° 4	26°32	n.a.	T 27
F 28	1 5 44	16° 1'31	26°14	28°36	2°30	3°54	23°27	29°11	19°32	26° 8	26°57	0°52	0° 1	26°38	n.a.	F 28
S 29	1 9 40	17° 2'50	9♌ 1	0♎ 2	2° 4	4°27	23°40	29°12	19°34	26°10	26°59	0°53	29♍57	26°45	n.a.	S 29
S 30	1 13 37	18° 4'10	21°30	1°29	1°37	5° 0	23°52	29°13	19°36	26°12	27° 1	0°55	29°54	26°52	n.a.	S 30
M31	1 17 33	19♎ 5'31	3♍44	2♎57	1♏ 8	5♌33	24♏ 5	29♑14	19♐38	26♏13	27♍ 3	0♎56	29♍51	26♎58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n38	16n12	4s39	6n38	0n10	16s36	5s29	24n 6	1n28	17s42	0s 3	22s48	2s 9	23s54	0s25	18s38	0n57	14n18	13n50	0s24	0s35	7s34		n.a.
S 2	4 14	13 45	4 0	7 24	0 30	16 50	5 30	24 2	1 28	17 45	0 3	22 48	2 9	23 54	0 25	18 38	0 56	14 17	13 50	0 24	0 34	7 36		n.a.
M 3	3 49	10 42	3 9	8 7	0 49	17 3	5 32	23 57	1 29	17 48	0 3	22 48	2 9	23 54	0 24	18 39	0 56	14 16	13 50	0 23	0 33	7 38		n.a.
T 4	3 25	7 14	2 11	8 44	1 6	17 15	5 33	23 53	1 30	17 51	0 4	22 49	2 9	23 54	0 24	18 39	0 56	14 14	13 50	0 23	0 31	7 39		n.a.
W 5	3 0	3 30	1 7	9 15	1 22	17 26	5 34	23 48	1 31	17 54	0 4	22 49	2 9	23 54	0 24	18 39	0 56	14 13	13 50	0 22	0 30	7 41		n.a.
T 6	2 36	0s20	0 0	9 40	1 36	17 36	5 35	23 43	1 31	17 57	0 4	22 49	2 8	23 54	0 24	18 40	0 56	14 12	13 49	0 22	0 29	7 43		n.a.
F 7	2 11	4 8	1n 5	9 59	1 48	17 45	5 36	23 38	1 32	18 0	0 4	22 49	2 8	23 54	0 24	18 40	0 56	14 11	13 49	0 22	0 27	7 45		n.a.
S 8	1 46	7 44	2 8	10 12	1 59	17 53	5 36	23 33	1 33	18 3	0 4	22 50	2 8	23 55	0 24	18 40	0 56	14 10	13 49	0 22	0 26	7 46		n.a.
S 9	1 22	11 1	3 5	10 19	2 7	18 1	5 36	23 28	1 34	18 7	0 4	22 50	2 8	23 55	0 24	18 41	0 56	14 9	13 49	0 23	0 25	7 48		n.a.
M10	0 57	13 52	3 54	10 21	2 14	18 7	5 35	23 23	1 34	18 10	0 4	22 50	2 8	23 55	0 24	18 41	0 56	14 8	13 49	0 23	0 23	7 50		n.a.
T 11	0 32	16 9	4 33	10 17	2 19	18 12	5 34	23 17	1 35	18 13	0 4	22 50	2 8	23 55	0 24	18 41	0 56	14 7	13 49	0 23	0 22	7 52		n.a.
W12	0 7	17 45	5 1	10 9	2 23	18 16	5 33	23 12	1 36	18 16	0 4	22 50	2 8	23 55	0 24	18 42	0 56	14 6	13 49	0 23	0 21	7 53		n.a.
T 13	0s18	18 35	5 16	9 56	2 26	18 19	5 31	23 6	1 37	18 19	0 5	22 50	2 7	23 55	0 24	18 42	0 56	14 5	13 49	0 23	0 20	7 55		n.a.
F 14	0 42	18 31	5 17	9 40	2 27	18 21	5 29	23 0	1 38	18 23	0 5	22 50	2 7	23 55	0 24	18 43	0 56	14 4	13 49	0 23	0 18	7 57		n.a.
S 15	1 7	17 30	5 1	9 20	2 27	18 21	5 26	22 54	1 38	18 26	0 5	22 50	2 7	23 55	0 24	18 43	0 56	14 3	13 49	0 23	0 17	7 58		n.a.
S 16	1 32	15 31	4 29	8 57	2 26	18 20	5 23	22 48	1 39	18 29	0 5	22 50	2 7	23 55	0 24	18 43	0 56	14 2	13 49	0 23	0 16	8 0		n.a.
M17	1 57	12 35	3 41	8 31	2 25	18 18	5 19	22 42	1 40	18 32	0 5	22 50	2 7	23 55	0 24	18 44	0 56	14 1	13 49	0 23	0 14	8 2		n.a.
T 18	2 22	8 49	2 38	8 3	2 23	18 15	5 15	22 36	1 41	18 36	0 5	22 50	2 7	23 55	0 24	18 44	0 56	14 0	13 49	0 23	0 13	8 4		n.a.
W19	2 46	4 24	1 23	7 33	2 20	18 10	5 10	22 30	1 42	18 39	0 5	22 50	2 7	23 56	0 24	18 45	0 56	13 59	13 49	0 24	0 12	8 5		n.a.
T 20	3 11	0n22	0 0	7 1	2 16	18 3	5 5	22 23	1 42	18 42	0 5	22 50	2 6	23 56	0 24	18 45	0 56	13 58	13 49	0 24	0 11	8 7		n.a.
F 21	3 36	5 11	1s23	6 27	2 12	17 56	4 59	22 17	1 43	18 45	0 5	22 50	2 6	23 56	0 24	18 46	0 56	13 57	13 49	0 24	0 9	8 9		n.a.
S 22	4 0	9 40	2 41	5 52	2 8	17 47	4 53	22 10	1 44	18 49	0 6	22 50	2 6	23 56	0 24	18 46	0 56	13 56	13 49	0 23	0 8	8 10		n.a.
S 23	4 25	13 29	3 46	5 15	2 3	17 36	4 46	22 3	1 45	18 52	0 6	22 50	2 6	23 56	0 24	18 46	0 56	13 55	13 49	0 23	0 7	8 12		n.a.
M24	4 49	16 21	4 36	4 38	1 57	17 24	4 38	21 56	1 46	18 55	0 6	22 49	2 6	23 56	0 24	18 47	0 56	13 55	13 49	0 22	0 5	8 14		n.a.
T 25	5 14	18 5	5 6	4 0	1 52	17 11	4 30	21 49	1 46	18 59	0 6	22 49	2 6	23 56	0 24	18 47	0 56	13 54	13 49	0 22	0 4	8 16		n.a.
W26	5 38	18 41	5 17	3 20	1 46	16 56	4 21	21 42	1 47	19 2	0 6	22 49	2 5	23 56	0 24	18 48	0 56	13 53	13 49	0 21	0 3	8 17		n.a.
T 27	6 2	18 10	5 10	2 41	1 40	16 39	4 11	21 35	1 48	19 5	0 6	22 49	2 5	23 57	0 24	18 48	0 56	13 52	13 49	0 21	0 2	8 19		n.a.
F 28	6 26	16 40	4 47	2 0	1 34	16 22	4 1	21 28	1 49	19 9	0 6	22 48	2 5	23 57	0 24	18 49	0 56	13 51	13 50	0 21	0 0	8 21		n.a.
S 29	6 50	14 23	4 10	1 19	1 27	16 2	3 50	21 21	1 50	19 12	0 6	22 48	2 5	23 57	0 24	18 49	0 56	13 50	13 50	0 22	0n 1	8 22		n.a.
S 30	7 14	11 28	3 22	0 38	1 21	15 42	3 38	21 13	1 51	19 15	0 6	22 48	2 5	23 57	0 24	18 50	0 55	13 49	13 50	0 22	0 2	8 24		n.a.
M31	7s38	8n 6	2s25	0s 4	1n14	15s20	3s26	21n 6	1n52	19s19	0s 7	22s47	2s 5	23s57	0s24	18s50	0n55	13n49	13n50	0s23	0n 4	8s26		n.a.

Julian Day Number = 825738.5, Delta T = 16h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'21, Lahiri = -37°44'21 Julian Calendar 1 Oct. 2453 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2453 BCE

The year -2452 astronomical counting style corresponds to year 2453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 30	20♎ 6'52	15♍48	4♎26	0°R38	6♌ 6	24♏18	29♐15	19♐40	26♏15	27♍ 6	0♎58	29♍48	27♎ 5	n.a.	T 1
W 2	1 25 26	21° 8'13	27°44	5°55	0♏ 5	6°38	24°31	29°16	19°42	26°17	27° 8	0°R58	29°45	27°12	n.a.	W 2
T 3	1 29 23	22° 9'35	9♎35	7°24	29♎32	7°11	24°44	29°17	19°44	26°19	27°10	0°58	29°42	27°18	n.a.	T 3
F 4	1 33 19	23°10'57	21°24	8°54	28°57	7°43	24°57	29°19	19°47	26°21	27°12	0°57	29°38	27°25	n.a.	F 4
S 5	1 37 16	24°12'19	3♏12	10°24	28°22	8°16	25°10	29°20	19°49	26°23	27°15	0°54	29°35	27°32	n.a.	S 5
S 6	1 41 13	25°13'42	15° 2	11°54	27°46	8°48	25°23	29°22	19°51	26°25	27°17	0°50	29°32	27°38	n.a.	S 6
M 7	1 45 9	26°15'04	26°55	13°25	27° 9	9°20	25°36	29°24	19°54	26°27	27°19	0°46	29°29	27°45	n.a.	M 7
T 8	1 49 6	27°16'27	8♐53	14°57	26°32	9°52	25°50	29°26	19°56	26°29	27°21	0°41	29°26	27°52	n.a.	T 8
W 9	1 53 2	28°17'49	21° 0	16°28	25°56	10°24	26° 3	29°28	19°58	26°31	27°23	0°36	29°22	27°58	n.a.	W 9
T 10	1 56 59	29°19'11	3♑18	18° 0	25°20	10°56	26°16	29°30	20° 1	26°33	27°26	0°33	29°19	28° 5	n.a.	T 10
F 11	2 0 55	0♏20'33	15°50	19°32	24°44	11°28	26°30	29°32	20° 3	26°36	27°28	0°30	29°16	28°12	n.a.	F 11
S 12	2 4 52	1°21'54	28°39	21° 5	24°10	12° 0	26°43	29°34	20° 6	26°38	27°30	0°D29	29°13	28°18	n.a.	S 12
S 13	2 8 49	2°23'15	11♒50	22°37	23°36	12°31	26°57	29°36	20° 8	26°40	27°32	0°29	29°10	28°25	n.a.	S 13
M14	2 12 45	3°24'35	25°26	24°10	23° 4	13° 3	27°10	29°39	20°11	26°42	27°34	0°31	29° 7	28°32	n.a.	M14
T 15	2 16 42	4°25'55	9♓27	25°44	22°33	13°34	27°24	29°42	20°14	26°44	27°36	0°32	29° 3	28°38	n.a.	T 15
W16	2 20 38	5°27'14	23°54	27°17	22° 5	14° 5	27°38	29°44	20°16	26°46	27°38	0°R33	29° 0	28°45	n.a.	W16
T 17	2 24 35	6°28'33	8♈45	28°52	21°38	14°36	27°51	29°47	20°19	26°48	27°40	0°33	28°57	28°52	n.a.	T 17
F 18	2 28 31	7°29'51	23°53	0♏26	21°13	15° 7	28° 5	29°50	20°22	26°50	27°42	0°32	28°54	28°58	n.a.	F 18
S 19	2 32 28	8°31'08	9♉10	2° 1	20°50	15°38	28°19	29°53	20°24	26°53	27°44	0°28	28°51	29° 5	n.a.	S 19
S 20	2 36 25	9°32'25	24°25	3°36	20°29	16° 8	28°32	29°56	20°27	26°55	27°46	0°22	28°48	29°12	n.a.	S 20
M21	2 40 21	10°33'42	9♊27	5°12	20°11	16°39	28°46	29°59	20°30	26°57	27°48	0°16	28°44	29°18	n.a.	M21
T 22	2 44 18	11°34'59	24° 8	6°48	19°55	17° 9	29° 0	0♒ 3	20°33	26°59	27°50	0°10	28°41	29°25	n.a.	T 22
W23	2 48 14	12°36'15	8♋23	8°24	19°42	17°39	29°14	0° 6	20°36	27° 1	27°52	0° 4	28°38	29°32	n.a.	W23
T 24	2 52 11	13°37'31	22° 7	10° 1	19°31	18° 9	29°28	0°10	20°39	27° 4	27°53	29♍59	28°35	29°38	n.a.	T 24
F 25	2 56 7	14°38'46	5♌22	11°38	19°23	18°39	29°42	0°13	20°42	27° 6	27°55	29°58	28°32	29°45	n.a.	F 25
S 26	3 0 4	15°40'01	18°11	13°16	19°18	19° 9	29°56	0°17	20°45	27° 8	27°57	29°D57	28°28	29°52	n.a.	S 26
S 27	3 4 0	16°41'15	0♍38	14°54	19°15	19°39	0♐10	0°21	20°48	27°10	27°59	29°58	28°25	29°58	n.a.	S 27
M28	3 7 57	17°42'29	12°47	16°33	19°D14	20° 8	0°24	0°25	20°51	27°13	28° 1	29°59	28°22	0♏ 5	n.a.	M28
T 29	3 11 54	18°43'42	24°45	18°13	19°16	20°37	0°38	0°29	20°54	27°15	28° 2	0°R 1	28°19	0°12	n.a.	T 29
W30	3 15 50	19♏44'55	6♎35	19♏53	19♎20	21♌ 6	0♐52	0♒33	20♐57	27♏17	28♍ 4	0♎ 1	28♍16	0♏18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 2	4n27	1s23	0s46	1n 8	14s57	3s14	20n59	1n52	19s22	0s 7	22s47	2s 4	23s57	0s24	18s51	0n55	13n48	13n50	0s23	0n 5	8s28		n.a.
W 2	8 25	0 39	0 18	1 28	1 1	14 34	3 1	20 51	1 53	19 26	0 7	22 47	2 4	23 58	0 24	18 51	0 55	13 47	13 50	0 24	0 6	8 29		n.a.
T 3	8 49	3s 9	0n47	2 10	0 54	14 9	2 47	20 43	1 54	19 29	0 7	22 46	2 4	23 58	0 24	18 52	0 55	13 46	13 50	0 24	0 7	8 31		n.a.
F 4	9 12	6 49	1 50	2 53	0 47	13 43	2 33	20 36	1 55	19 32	0 7	22 46	2 4	23 58	0 24	18 52	0 55	13 45	13 50	0 23	0 9	8 33		n.a.
S 5	9 35	10 13	2 49	3 35	0 40	13 16	2 19	20 28	1 56	19 36	0 7	22 45	2 4	23 58	0 24	18 53	0 55	13 45	13 50	0 22	0 10	8 34		n.a.
S 6	9 58	13 13	3 39	4 18	0 33	12 49	2 4	20 20	1 57	19 39	0 7	22 45	2 4	23 58	0 24	18 53	0 55	13 44	13 51	0 20	0 11	8 36		n.a.
M 7	10 21	15 40	4 21	5 0	0 27	12 22	1 49	20 12	1 58	19 42	0 7	22 44	2 3	23 58	0 24	18 54	0 55	13 43	13 51	0 19	0 13	8 38		n.a.
T 8	10 44	17 28	4 51	5 43	0 20	11 54	1 33	20 4	1 59	19 46	0 7	22 44	2 3	23 59	0 24	18 54	0 55	13 42	13 51	0 17	0 14	8 39		n.a.
W 9	11 6	18 31	5 9	6 25	0 13	11 26	1 18	19 56	2 0	19 49	0 8	22 43	2 3	23 59	0 24	18 55	0 55	13 42	13 51	0 15	0 15	8 41		n.a.
T 10	11 28	18 42	5 13	7 7	0 6	10 58	1 2	19 48	2 1	19 52	0 8	22 42	2 3	23 59	0 24	18 55	0 55	13 41	13 51	0 13	0 17	8 43		n.a.
F 11	11 50	18 0	5 3	7 49	0s 1	10 31	0 47	19 40	2 1	19 56	0 8	22 42	2 3	23 59	0 24	18 56	0 55	13 40	13 51	0 12	0 18	8 44		n.a.
S 12	12 12	16 22	4 37	8 31	0 7	10 3	0 31	19 32	2 2	19 59	0 8	22 41	2 3	23 59	0 24	18 56	0 55	13 39	13 52	0 12	0 19	8 46		n.a.
S 13	12 34	13 51	3 56	9 12	0 14	9 36	0 16	19 23	2 3	20 2	0 8	22 40	2 2	23 59	0 24	18 57	0 55	13 39	13 52	0 12	0 20	8 48		n.a.
M14	12 55	10 30	3 1	9 53	0 20	9 10	0 1	19 15	2 4	20 5	0 8	22 40	2 2	24 0	0 24	18 57	0 55	13 38	13 52	0 12	0 22	8 50		n.a.
T 15	13 17	6 28	1 53	10 34	0 27	8 45	0n14	19 7	2 5	20 9	0 8	22 39	2 2	24 0	0 24	18 58	0 55	13 38	13 52	0 13	0 23	8 51		n.a.
W16	13 38	1 55	0 36	11 15	0 33	8 20	0 29	18 58	2 6	20 12	0 8	22 38	2 2	24 0	0 24	18 58	0 55	13 37	13 52	0 14	0 24	8 53		n.a.
T 17	13 58	2n52	0s45	11 55	0 39	7 56	0 44	18 50	2 7	20 15	0 8	22 37	2 2	24 0	0 24	18 59	0 55	13 36	13 53	0 14	0 26	8 55		n.a.
F 18	14 19	7 33	2 4	12 35	0 45	7 34	0 58	18 42	2 8	20 19	0 9	22 37	2 2	24 0	0 24	18 59	0 55	13 36	13 53	0 13	0 27	8 56		n.a.
S 19	14 39	11 47	3 15	13 14	0 51	7 12	1 11	18 33	2 9	20 22	0 9	22 36	2 1	24 1	0 24	19 0	0 55	13 35	13 53	0 11	0 28	8 58		n.a.
S 20	14 59	15 13	4 12	13 53	0 57	6 52	1 25	18 25	2 10	20 25	0 9	22 35	2 1	24 1	0 24	19 0	0 55	13 35	13 53	0 9	0 29	9 0		n.a.
M21	15 19	17 35	4 50	14 31	1 3	6 34	1 37	18 16	2 11	20 28	0 9	22 34	2 1	24 1	0 24	19 1	0 55	13 34	13 54	0 7	0 31	9 1		n.a.
T 22	15 38	18 42	5 9	15 9	1 8	6 16	1 50	18 8	2 12	20 31	0 9	22 33	2 1	24 1	0 24	19 2	0 55	13 33	13 54	0 4	0 32	9 3		n.a.
W23	15 58	18 35	5 7	15 46	1 13	6 0	2 2	17 59	2 13	20 35	0 9	22 32	2 1	24 1	0 24	19 2	0 55	13 33	13 54	0 2	0 33	9 5		n.a.
T 24	16 17	17 23	4 48	16 22	1 18	5 46	2 13	17 50	2 14	20 38	0 9	22 31	2 1	24 2	0 24	19 3	0 55	13 32	13 54	0n 0	0 35	9 6		n.a.
F 25	16 35	15 15	4 13	16 58	1 23	5 32	2 24	17 42	2 15	20 41	0 9	22 30	2 1	24 2	0 24	19 3	0 55	13 32	13 55	0 1	0 36	9 8		n.a.
S 26	16 53	12 26	3 27	17 33	1 28	5 21	2 34	17 33	2 16	20 44	0 9	22 30	2 0	24 2	0 24	19 4	0 55	13 31	13 55	0 1	0 37	9 10		n.a.
S 27	17 11	9 7	2 32	18 8	1 32	5 11	2 44	17 25	2 17	20 47	0 10	22 29	2 0	24 2	0 24	19 4	0 55	13 31	13 55	0 1	0 38	9 11		n.a.
M28	17 29	5 30	1 32	18 41	1 36	5 2	2 53	17 16	2 18	20 50	0 10	22 28	2 0	24 2	0 24	19 5	0 55	13 30	13 55	0 0	0 40	9 13		n.a.
T 29	17 47	1 42	0 28	19 14	1 40	4 54	3 2	17 7	2 19	20 54	0 10	22 26	2 0	24 3	0 24	19 5	0 55	13 30	13 56	0s 0	0 41	9 15		n.a.
W30	18s 4	2s 8	0n35	19s45	1s43	4s48	3n10	16n59	2n20	20s57	0s10	22s25	2s 0	24s 3	0s24	19s 6	0n55	13n30	13n56	0s 0	0n42	9s16		n.a.

Julian Day Number = 825769.5, Delta T = 16h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'17, Lahiri = -37°44'17 Julian Calendar 1 Nov. 2453 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2453 BCE (-2452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 47	20♏46'07	18♎22	21♏33	19♎26	21♌35	1♐ 6	0♒37	21♐ 0	27♏19	28♍ 6	29°R58	28♍13	0♏25	n.a.	T 1
F 2	3 23 43	21°47'18	0♏ 9	23°14	19°35	22° 4	1°20	0°41	21° 3	27°22	28° 7	29♍54	28° 9	0°32	n.a.	F 2
S 3	3 27 40	22°48'28	11°59	24°56	19°46	22°32	1°34	0°46	21° 6	27°24	28° 9	29°47	28° 6	0°38	n.a.	S 3
S 4	3 31 36	23°49'38	23°54	26°38	20° 0	23° 1	1°48	0°50	21° 9	27°26	28°11	29°38	28° 3	0°45	n.a.	S 4
M 5	3 35 33	24°50'46	5♐56	28°20	20°15	23°29	2° 3	0°55	21°12	27°28	28°12	29°27	28° 0	0°52	n.a.	M 5
T 6	3 39 30	25°51'53	18° 4	0♐ 4	20°33	23°57	2°17	0°59	21°16	27°31	28°14	29°15	27°57	0°58	n.a.	T 6
W 7	3 43 26	26°52'59	0♑22	1°47	20°52	24°25	2°31	1° 4	21°19	27°33	28°15	29° 4	27°54	1° 5	n.a.	W 7
T 8	3 47 23	27°54'04	12°50	3°31	21°13	24°52	2°45	1° 9	21°22	27°35	28°17	28°55	27°50	1°12	n.a.	T 8
F 9	3 51 19	28°55'07	25°28	5°16	21°37	25°19	2°59	1°14	21°25	27°38	28°18	28°47	27°47	1°18	n.a.	F 9
S 10	3 55 16	29°56'09	8♒21	7° 1	22° 2	25°47	3°13	1°19	21°28	27°40	28°20	28°42	27°44	1°25	n.a.	S 10
S 11	3 59 12	0♐57'10	21°29	8°46	22°28	26°14	3°28	1°24	21°32	27°42	28°21	28°40	27°41	1°32	n.a.	S 11
M12	4 3 9	1°58'08	4♓56	10°32	22°57	26°40	3°42	1°29	21°35	27°44	28°22	28°D40	27°38	1°38	n.a.	M12
T 13	4 7 6	2°59'05	18°44	12°18	23°27	27° 7	3°56	1°34	21°38	27°47	28°24	28°40	27°34	1°45	n.a.	T 13
W14	4 11 2	4° 0'01	2♈53	14° 3	23°58	27°33	4°10	1°39	21°42	27°49	28°25	28°R40	27°31	1°52	n.a.	W14
T 15	4 14 59	5° 0'54	17°24	15°49	24°31	27°59	4°24	1°45	21°45	27°51	28°26	28°39	27°28	1°58	n.a.	T 15
F 16	4 18 55	6° 1'46	2♉13	17°34	25° 6	28°25	4°39	1°50	21°48	27°54	28°27	28°35	27°25	2° 5	n.a.	F 16
S 17	4 22 52	7° 2'37	17°15	19°19	25°42	28°50	4°53	1°55	21°52	27°56	28°29	28°29	27°22	2°12	n.a.	S 17
S 18	4 26 48	8° 3'26	2♊20	21° 3	26°19	29°15	5° 7	2° 1	21°55	27°58	28°30	28°20	27°19	2°18	n.a.	S 18
M19	4 30 45	9° 4'13	17°20	22°46	26°57	29°40	5°21	2° 7	21°59	28° 0	28°31	28° 9	27°15	2°25	n.a.	M19
T 20	4 34 41	10° 4'59	2♋ 4	24°28	27°37	0♍ 5	5°35	2°12	22° 2	28° 3	28°32	27°58	27°12	2°32	n.a.	T 20
W21	4 38 38	11° 5'43	16°24	26° 7	28°18	0°30	5°50	2°18	22° 5	28° 5	28°33	27°47	27° 9	2°38	n.a.	W21
T 22	4 42 35	12° 6'26	0♌16	27°45	29° 0	0°54	6° 4	2°24	22° 9	28° 7	28°34	27°39	27° 6	2°45	n.a.	T 22
F 23	4 46 31	13° 7'08	13°39	29°20	29°43	1°18	6°18	2°30	22°12	28° 9	28°35	27°33	27° 3	2°52	n.a.	F 23
S 24	4 50 28	14° 7'48	26°34	0♑51	0♏27	1°42	6°32	2°36	22°16	28°11	28°36	27°30	27° 0	2°58	n.a.	S 24
S 25	4 54 24	15° 8'27	9♍ 5	2°19	1°12	2° 5	6°46	2°42	22°19	28°14	28°37	27°29	26°56	3° 5	n.a.	S 25
M26	4 58 21	16° 9'04	21°17	3°43	1°58	2°28	7° 0	2°48	22°22	28°16	28°38	27°28	26°53	3°12	n.a.	M26
T 27	5 2 17	17° 9'39	3♎15	5° 1	2°45	2°51	7°15	2°54	22°26	28°18	28°39	27°28	26°50	3°18	n.a.	T 27
W28	5 6 14	18°10'13	15° 5	6°13	3°33	3°13	7°29	3° 1	22°29	28°20	28°40	27°27	26°47	3°25	n.a.	W28
T 29	5 10 10	19°10'46	26°52	7°19	4°22	3°35	7°43	3° 7	22°33	28°22	28°40	27°24	26°44	3°32	n.a.	T 29
F 30	5 14 7	20°11'17	8♏40	8°18	5°11	3°57	7°57	3°13	22°36	28°25	28°41	27°18	26°40	3°38	n.a.	F 30
S 31	5 18 4	21♐11'47	20♏34	9♑ 8	6♏ 1	4♍18	8♐11	3♒20	22♐40	28♏27	28♍42	27♍ 9	26♍37	3♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s20	5s52	1n37	20s16	1s47	4s44	3n18	16n50	2n21	21s 0	0s10	22s24	2s 0	24s 3	0s24	19s 6	0n55	13n29	13n56	0n 1	0n44	9s18		n.a.
F 2	18 37	9 22	2 35	20 45	1 50	4 41	3 25	16 42	2 22	21 3	0 10	22 23	1 59	24 3	0 24	19 7	0 55	13 29	13 57	0 2	0 45	9 20		n.a.
S 3	18 53	12 30	3 26	21 14	1 52	4 39	3 32	16 33	2 23	21 6	0 10	22 22	1 59	24 4	0 24	19 8	0 55	13 28	13 57	0 5	0 46	9 21		n.a.
S 4	19 8	15 9	4 8	21 41	1 55	4 38	3 38	16 25	2 24	21 9	0 10	22 21	1 59	24 4	0 24	19 8	0 55	13 28	13 57	0 9	0 47	9 23		n.a.
M 5	19 24	17 11	4 40	22 7	1 56	4 38	3 44	16 16	2 25	21 12	0 10	22 20	1 59	24 4	0 24	19 9	0 55	13 28	13 58	0 13	0 49	9 25		n.a.
T 6	19 39	18 27	4 59	22 32	1 58	4 40	3 49	16 8	2 26	21 15	0 11	22 19	1 59	24 4	0 24	19 9	0 55	13 27	13 58	0 18	0 50	9 26		n.a.
W 7	19 53	18 53	5 5	22 55	1 59	4 43	3 54	15 59	2 27	21 18	0 11	22 17	1 59	24 4	0 24	19 10	0 55	13 27	13 58	0 23	0 51	9 28		n.a.
T 8	20 8	18 26	4 56	23 16	1 59	4 47	3 58	15 51	2 29	21 21	0 11	22 16	1 59	24 5	0 24	19 10	0 55	13 27	13 59	0 27	0 53	9 30		n.a.
F 9	20 21	17 3	4 33	23 37	2 0	4 52	4 3	15 42	2 30	21 24	0 11	22 15	1 59	24 5	0 24	19 11	0 55	13 27	13 59	0 30	0 54	9 31		n.a.
S 10	20 35	14 48	3 55	23 55	1 59	4 58	4 6	15 34	2 31	21 27	0 11	22 14	1 58	24 5	0 24	19 11	0 55	13 26	13 59	0 31	0 55	9 33		n.a.
S 11	20 48	11 44	3 5	24 12	1 58	5 5	4 10	15 25	2 32	21 30	0 11	22 13	1 58	24 5	0 24	19 12	0 55	13 26	14 0	0 32	0 57	9 35		n.a.
M12	21 1	8 0	2 3	24 27	1 57	5 13	4 13	15 17	2 33	21 32	0 11	22 11	1 58	24 5	0 24	19 12	0 55	13 26	14 0	0 33	0 58	9 36		n.a.
T 13	21 13	3 45	0 53	24 40	1 55	5 21	4 15	15 9	2 34	21 35	0 11	22 10	1 58	24 6	0 24	19 13	0 55	13 26	14 0	0 32	0 59	9 38		n.a.
W14	21 25	0n50	0s22	24 51	1 52	5 31	4 18	15 1	2 35	21 38	0 12	22 9	1 58	24 6	0 24	19 13	0 55	13 25	14 1	0 32	1 0	9 40		n.a.
T 15	21 36	5 28	1 38	25 0	1 49	5 41	4 20	14 52	2 36	21 41	0 12	22 7	1 58	24 6	0 24	19 14	0 55	13 25	14 1	0 33	1 2	9 41		n.a.
F 16	21 47	9 53	2 49	25 7	1 45	5 53	4 21	14 44	2 37	21 44	0 12	22 6	1 58	24 6	0 24	19 14	0 55	13 25	14 1	0 34	1 3	9 43		n.a.
S 17	21 58	13 43	3 48	25 11	1 40	6 4	4 23	14 36	2 39	21 46	0 12	22 4	1 58	24 7	0 24	19 15	0 55	13 25	14 2	0 37	1 4	9 44		n.a.
S 18	22 8	16 39	4 32	25 14	1 35	6 17	4 24	14 28	2 40	21 49	0 12	22 3	1 57	24 7	0 24	19 15	0 55	13 25	14 2	0 41	1 6	9 46		n.a.
M19	22 18	18 25	4 57	25 14	1 28	6 30	4 25	14 20	2 41	21 52	0 12	22 2	1 57	24 7	0 24	19 16	0 55	13 25	14 3	0 45	1 7	9 48		n.a.
T 20	22 27	18 56	5 1	25 12	1 21	6 44	4 25	14 12	2 42	21 55	0 12	22 0	1 57	24 7	0 24	19 17	0 55	13 25	14 3	0 50	1 8	9 49		n.a.
W21	22 36	18 12	4 47	25 8	1 13	6 59	4 26	14 5	2 43	21 57	0 12	21 59	1 57	24 7	0 24	19 17	0 55	13 25	14 3	0 54	1 9	9 51		n.a.
T 22	22 44	16 23	4 15	25 1	1 4	7 14	4 26	13 57	2 44	22 0	0 12	21 57	1 57	24 8	0 24	19 18	0 55	13 24	14 4	0 57	1 11	9 53		n.a.
F 23	22 52	13 44	3 30	24 52	0 55	7 29	4 26	13 49	2 46	22 3	0 13	21 56	1 57	24 8	0 24	19 18	0 54	13 24	14 4	1 0	1 12	9 54		n.a.
S 24	23 0	10 29	2 36	24 42	0 44	7 45	4 25	13 42	2 47	22 5	0 13	21 54	1 57	24 8	0 24	19 19	0 54	13 24	14 5	1 1	1 13	9 56		n.a.
S 25	23 7	6 51	1 36	24 29	0 32	8 1	4 25	13 34	2 48	22 8	0 13	21 53	1 57	24 8	0 24	19 19	0 54	13 24	14 5	1 2	1 15	9 58		n.a.
M26	23 14	3 2	0 33	24 15	0 20	8 18	4 24	13 27	2 49	22 10	0 13	21 51	1 57	24 8	0 24	19 20	0 54	13 24	14 5	1 2	1 16	9 59		n.a.
T 27	23 20	0s51	0n31	23 59	0 7	8 35	4 23	13 19	2 50	22 13	0 13	21 50	1 57	24 9	0 24	19 20	0 54	13 24	14 6	1 2	1 17	10 1		n.a.
W28	23 26	4 40	1 32	23 42	0n 7	8 53	4 22	13 12	2 52	22 15	0 13	21 48	1 56	24 9	0 24	19 21	0 54	13 24	14 6	1 2	1 18	10 2		n.a.
T 29	23 31	8 16	2 29	23 23	0 22	9 11	4 20	13 5	2 53	22 18	0 13	21 47	1 56	24 9	0 24	19 21	0 54	13 24	14 7	1 3	1 20	10 4		n.a.
F 30	23 36	11 33	3 20	23 4	0 38	9 29	4 19	12 58	2 54	22 20	0 13	21 45	1 56	24 9	0 24	19 22	0 54	13 24	14 7	1 6	1 21	10 6		n.a.
S 31	23s40	14s24	4n 2	22s45	0n54	9s47	4n17	12n51	2n55	22s23	0s14	21s43	1s56	24s 9	0s24	19s22	0n54	13n25	14n 7	1n 9	1n22	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 825799.5, Delta T = 16h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'13, Lahiri = -37°44'13 Julian Calendar 1 Dec. 2453 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2452 BCE

JANUARY 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 0	22♐12'14	2♐35	9♑50	6♏52	4♍39	8♐25	3♒26	22♐43	28♏29	28♍43	26°R57	26♍34	3♏52	n.a.	S 1
M 2	5 25 57	23°12'40	14°47	10°23	7°44	5° 0	8°39	3°33	22°47	28°31	28°43	26♍44	26°31	3°58	n.a.	M 2
T 3	5 29 53	24°13'04	27° 9	10°47	8°36	5°21	8°53	3°39	22°50	28°33	28°44	26°29	26°28	4° 5	n.a.	T 3
W 4	5 33 50	25°13'26	9♑43	11° 1	9°29	5°41	9° 7	3°46	22°54	28°35	28°45	26°15	26°25	4°12	n.a.	W 4
T 5	5 37 46	26°13'46	22°28	11°R 4	10°23	6° 0	9°21	3°53	22°57	28°37	28°45	26° 3	26°21	4°18	n.a.	T 5
F 6	5 41 43	27°14'04	5♒23	10°58	11°17	6°19	9°35	3°59	23° 1	28°39	28°46	25°53	26°18	4°25	n.a.	F 6
S 7	5 45 39	28°14'20	18°30	10°42	12°12	6°38	9°49	4° 6	23° 4	28°41	28°46	25°46	26°15	4°32	n.a.	S 7
S 8	5 49 36	29°14'34	1♓48	10°16	13° 8	6°57	10° 2	4°13	23° 7	28°43	28°47	25°42	26°12	4°38	n.a.	S 8
M 9	5 53 33	0♑14'45	15°19	9°42	14° 3	7°15	10°16	4°20	23°11	28°45	28°47	25°41	26° 9	4°45	n.a.	M 9
T 10	5 57 29	1°14'54	29° 3	9° 0	15° 0	7°32	10°30	4°27	23°14	28°47	28°47	25°40	26° 6	4°52	n.a.	T 10
W11	6 1 26	2°15'00	13♈ 2	8°12	15°57	7°49	10°44	4°34	23°18	28°49	28°48	25°40	26° 2	4°59	n.a.	W11
T 12	6 5 22	3°15'04	27°16	7°18	16°54	8° 6	10°57	4°41	23°21	28°51	28°48	25°39	25°59	5° 5	n.a.	T 12
F 13	6 9 19	4°15'06	11♉43	6°20	17°52	8°22	11°11	4°48	23°25	28°53	28°48	25°35	25°56	5°12	n.a.	F 13
S 14	6 13 15	5°15'05	26°20	5°19	18°50	8°38	11°25	4°55	23°28	28°55	28°49	25°28	25°53	5°19	n.a.	S 14
S 15	6 17 12	6°15'02	11♊ 2	4°17	19°49	8°53	11°38	5° 2	23°31	28°57	28°49	25°19	25°50	5°25	n.a.	S 15
M16	6 21 8	7°14'57	25°40	3°15	20°48	9° 8	11°52	5° 9	23°35	28°59	28°49	25° 7	25°46	5°32	n.a.	M16
T 17	6 25 5	8°14'50	10♋ 8	2°15	21°47	9°22	12° 5	5°16	23°38	29° 1	28°49	24°56	25°43	5°39	n.a.	T 17
W18	6 29 2	9°14'40	24°18	1°18	22°47	9°36	12°19	5°24	23°42	29° 3	28°49	24°45	25°40	5°45	n.a.	W18
T 19	6 32 58	10°14'29	8♌ 6	0°25	23°47	9°50	12°32	5°31	23°45	29° 5	28°49	24°35	25°37	5°52	n.a.	T 19
F 20	6 36 55	11°14'15	21°28	29♐37	24°48	10° 2	12°45	5°38	23°48	29° 6	28°R49	24°29	25°34	5°59	n.a.	F 20
S 21	6 40 51	12°13'59	4♍26	28°54	25°49	10°15	12°59	5°45	23°52	29° 8	28°49	24°25	25°31	6° 5	n.a.	S 21
S 22	6 44 48	13°13'42	17° 0	28°17	26°50	10°26	13°12	5°53	23°55	29°10	28°49	24°23	25°27	6°12	n.a.	S 22
M23	6 48 44	14°13'22	29°15	27°47	27°52	10°38	13°25	6° 0	23°58	29°12	28°49	24°D23	25°24	6°19	n.a.	M23
T 24	6 52 41	15°13'00	11♎17	27°22	28°54	10°48	13°38	6° 8	24° 1	29°13	28°49	24°R23	25°21	6°25	n.a.	T 24
W25	6 56 37	16°12'37	23° 9	27° 5	29°56	10°58	13°52	6°15	24° 5	29°15	28°49	24°23	25°18	6°32	n.a.	W25
T 26	7 0 34	17°12'11	4♏58	26°53	0♐59	11° 8	14° 5	6°23	24° 8	29°17	28°49	24°21	25°15	6°39	n.a.	T 26
F 27	7 4 30	18°11'44	16°49	26°D48	2° 1	11°16	14°18	6°30	24°11	29°19	28°49	24°17	25°11	6°45	n.a.	F 27
S 28	7 8 27	19°11'15	28°46	26°49	3° 4	11°25	14°31	6°38	24°14	29°20	28°48	24°11	25° 8	6°52	n.a.	S 28
S 29	7 12 24	20°10'43	10♐53	26°56	4° 8	11°32	14°43	6°45	24°18	29°22	28°48	24° 2	25° 5	6°59	n.a.	S 29
M30	7 16 20	21°10'10	23°14	27° 8	5°11	11°39	14°56	6°53	24°21	29°23	28°48	23°52	25° 2	7° 5	n.a.	M30
T 31	7 20 17	22♑ 9'34	5♑49	27♐26	6♐15	11♍45	15♐ 9	7♒ 0	24♐24	29♏25	28♍47	23♍40	24♍59	7♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	16s40	4n34	22s25	1n10	10s 6	4n15	12n44	2n57	22s25	0s14	21s42	1s56	24s10	0s24	19s23	0n54	13n25	14n 8	1n14	1n24	10s 9		n.a.
M 2	23 47	18 13	4 53	22 6	1 27	10 25	4 13	12 38	2 58	22 27	0 14	21 40	1 56	24 10	0 24	19 23	0 54	13 25	14 8	1 20	1 25	10 11		n.a.
T 3	23 50	18 56	5 0	21 47	1 44	10 44	4 11	12 31	2 59	22 30	0 14	21 38	1 56	24 10	0 24	19 23	0 54	13 25	14 9	1 26	1 26	10 12		n.a.
W 4	23 53	18 45	4 52	21 29	2 1	11 3	4 8	12 25	3 0	22 32	0 14	21 37	1 56	24 10	0 24	19 24	0 54	13 25	14 9	1 31	1 27	10 14		n.a.
T 5	23 55	17 37	4 29	21 12	2 18	11 23	4 6	12 19	3 2	22 34	0 14	21 35	1 56	24 10	0 24	19 24	0 54	13 25	14 9	1 36	1 29	10 15		n.a.
F 6	23 56	15 35	3 52	20 57	2 34	11 42	4 3	12 13	3 3	22 37	0 14	21 33	1 56	24 11	0 24	19 25	0 54	13 25	14 10	1 40	1 30	10 17		n.a.
S 7	23 57	12 43	3 3	20 43	2 49	12 2	4 0	12 7	3 4	22 39	0 14	21 32	1 56	24 11	0 24	19 25	0 54	13 25	14 10	1 43	1 31	10 19		n.a.
S 8	23 58	9 10	2 3	20 30	3 4	12 21	3 57	12 1	3 5	22 41	0 15	21 30	1 56	24 11	0 24	19 26	0 54	13 26	14 11	1 45	1 33	10 20		n.a.
M 9	23 58	5 4	0 55	20 20	3 17	12 41	3 54	11 55	3 7	22 43	0 15	21 28	1 56	24 11	0 24	19 26	0 54	13 26	14 11	1 45	1 34	10 22		n.a.
T 10	23 58	0 39	0s18	20 11	3 28	13 1	3 51	11 50	3 8	22 46	0 15	21 26	1 56	24 11	0 24	19 27	0 54	13 26	14 12	1 45	1 35	10 24		n.a.
W11	23 57	3n52	1 31	20 4	3 38	13 20	3 48	11 44	3 9	22 48	0 15	21 25	1 56	24 12	0 24	19 27	0 54	13 26	14 12	1 45	1 36	10 25		n.a.
T 12	23 56	8 16	2 39	20 0	3 46	13 40	3 45	11 39	3 11	22 50	0 15	21 23	1 55	24 12	0 24	19 28	0 55	13 27	14 12	1 46	1 38	10 27		n.a.
F 13	23 54	12 14	3 38	19 57	3 52	14 0	3 41	11 34	3 12	22 52	0 15	21 21	1 55	24 12	0 24	19 28	0 55	13 27	14 13	1 48	1 39	10 28		n.a.
S 14	23 52	15 30	4 23	19 55	3 56	14 19	3 38	11 29	3 13	22 54	0 15	21 19	1 55	24 12	0 24	19 28	0 55	13 27	14 13	1 50	1 40	10 30		n.a.
S 15	23 49	17 46	4 52	19 56	3 58	14 39	3 34	11 24	3 14	22 56	0 15	21 17	1 55	24 12	0 24	19 29	0 55	13 27	14 14	1 54	1 42	10 32		n.a.
M16	23 46	18 53	5 1	19 58	3 58	14 58	3 31	11 20	3 16	22 58	0 16	21 16	1 55	24 13	0 24	19 29	0 55	13 28	14 14	1 59	1 43	10 33		n.a.
T 17	23 42	18 44	4 51	20 2	3 55	15 17	3 27	11 15	3 17	23 0	0 16	21 14	1 55	24 13	0 24	19 30	0 55	13 28	14 14	2 3	1 44	10 35		n.a.
W18	23 38	17 25	4 22	20 7	3 51	15 36	3 23	11 11	3 18	23 2	0 16	21 12	1 55	24 13	0 24	19 30	0 55	13 28	14 15	2 8	1 45	10 36		n.a.
T 19	23 34	15 7	3 39	20 13	3 45	15 55	3 19	11 7	3 19	23 4	0 16	21 10	1 55	24 13	0 24	19 30	0 55	13 29	14 15	2 12	1 47	10 38		n.a.
F 20	23 29	12 3	2 45	20 21	3 37	16 14	3 15	11 3	3 21	23 6	0 16	21 8	1 55	24 13	0 24	19 31	0 55	13 29	14 16	2 14	1 48	10 40		n.a.
S 21	23 23	8 29	1 44	20 30	3 28	16 33	3 11	11 0	3 22	23 8	0 16	21 6	1 55	24 13	0 24	19 31	0 55	13 30	14 16	2 16	1 49	10 41		n.a.
S 22	23 18	4 39	0 39	20 39	3 18	16 51	3 7	10 56	3 23	23 9	0 16	21 4	1 55	24 14	0 24	19 32	0 55	13 30	14 17	2 17	1 51	10 43		n.a.
M23	23 11	0 42	0n26	20 50	3 7	17 9	3 3	10 53	3 25	23 11	0 17	21 2	1 55	24 14	0 24	19 32	0 55	13 30	14 17	2 17	1 52	10 44		n.a.
T 24	23 5	3s12	1 29	21 1	2 55	17 27	2 59	10 50	3 26	23 13	0 17	21 0	1 55	24 14	0 24	19 32	0 55	13 31	14 17	2 17	1 53	10 46		n.a.
W25	22 57	6 55	2 27	21 13	2 43	17 45	2 54	10 47	3 27	23 15	0 17	20 59	1 55	24 14	0 24	19 33	0 55	13 31	14 18	2 17	1 55	10 48		n.a.
T 26	22 50	10 21	3 18	21 26	2 30	18 2	2 50	10 45	3 28	23 17	0 17	20 57	1 55	24 14	0 24	19 33	0 55	13 32	14 18	2 17	1 56	10 49		n.a.
F 27	22 42	13 22	4 2	21 39	2 17	18 19	2 46	10 43	3 29	23 18	0 17	20 55	1 55	24 14	0 24	19 33	0 55	13 32	14 19	2 19	1 57	10 51		n.a.
S 28	22 34	15 52	4 35	21 52	2 4	18 36	2 41	10 40	3 31	23 20	0 17	20 53	1 55	24 15	0 24	19 34	0 55	13 32	14 19	2 22	1 58	10 52		n.a.
S 29	22 25	17 42	4 56	22 6	1 50	18 52	2 37	10 39	3 32	23 22	0 17	20 51	1 55	24 15	0 24	19 34	0 55	13 33	14 19	2 25	2 0	10 54		n.a.
M30	22 15	18 44	5 3	22 19	1 37	19 8	2 33	10 37	3 33	23 23	0 18	20 49	1 55	24 15	0 24	19 34	0 55	13 33	14 20	2 29	2 1	10 55		n.a.
T 31	22s 6	18s54	4n57	22s33	1n24	19s24	2n28	10n36	3n34	23s25	0s18	20s47	1s55	24s15	0s24	19s35	0n55	13n34	14n20	2n34	2n 2	10s57		n.a.

Julian Day Number = 825830.5, Delta T = 16h20m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'09, Lahiri = -37°44'09 Julian Calendar 1 Jan. 2452 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 24 13	23♉ 8'56	18♉39	27♐49	7♐19	11♍51	15♐22	7♒ 8	24♐27	29♏26	28°R47	23°R29	24♍56	7♏19	n.a.	W 1
T 2	7 28 10	24° 8'16	1♒43	28°16	8°23	11°56	15°34	7°16	24°30	29°28	28♍47	23♍19	24°52	7°25	n.a.	T 2
F 3	7 32 6	25° 7'34	15° 1	28°48	9°27	12° 0	15°47	7°23	24°33	29°29	28°46	23°12	24°49	7°32	n.a.	F 3
S 4	7 36 3	26° 6'49	28°31	29°24	10°32	12° 4	15°59	7°31	24°36	29°31	28°46	23° 6	24°46	7°39	n.a.	S 4
S 5	7 39 59	27° 6'02	12♓10	0♉ 5	11°37	12° 7	16°12	7°39	24°39	29°32	28°45	23° 4	24°43	7°46	n.a.	S 5
M 6	7 43 56	28° 5'13	25°58	0°48	12°42	12° 9	16°24	7°46	24°43	29°34	28°45	23°D 3	24°40	7°52	n.a.	M 6
T 7	7 47 52	29° 4'21	9♈53	1°36	13°47	12°10	16°36	7°54	24°46	29°35	28°44	23° 4	24°37	7°59	n.a.	T 7
W 8	7 51 49	0♒ 3'26	23°55	2°27	14°52	12°R11	16°49	8° 2	24°49	29°37	28°43	23°R 5	24°33	8° 6	n.a.	W 8
T 9	7 55 46	1° 2'29	8♉ 3	3°20	15°58	12°11	17° 1	8°10	24°51	29°38	28°43	23° 5	24°30	8°12	n.a.	T 9
F 10	7 59 42	2° 1'29	22°16	4°17	17° 4	12°10	17°13	8°17	24°54	29°39	28°42	23° 3	24°27	8°19	n.a.	F 10
S 11	8 3 39	3° 0'27	6♊32	5°17	18°10	12° 8	17°25	8°25	24°57	29°40	28°41	22°59	24°24	8°26	n.a.	S 11
S 12	8 7 35	3°59'23	20°46	6°19	19°16	12° 6	17°37	8°33	25° 0	29°42	28°41	22°53	24°21	8°32	n.a.	S 12
M13	8 11 32	4°58'16	4♋57	7°24	20°22	12° 3	17°49	8°41	25° 3	29°43	28°40	22°46	24°17	8°39	n.a.	M13
T 14	8 15 28	5°57'06	18°57	8°32	21°28	11°59	18° 0	8°48	25° 6	29°44	28°39	22°38	24°14	8°46	n.a.	T 14
W15	8 19 25	6°55'55	2♌45	9°41	22°35	11°55	18°12	8°56	25° 9	29°45	28°38	22°31	24°11	8°52	n.a.	W15
T 16	8 23 21	7°54'41	16°15	10°53	23°41	11°49	18°24	9° 4	25°11	29°46	28°37	22°25	24° 8	8°59	n.a.	T 16
F 17	8 27 18	8°53'25	29°25	12° 7	24°48	11°43	18°35	9°12	25°14	29°47	28°36	22°20	24° 5	9° 6	n.a.	F 17
S 18	8 31 14	9°52'06	12♍16	13°24	25°55	11°37	18°46	9°19	25°17	29°49	28°36	22°18	24° 2	9°12	n.a.	S 18
S 19	8 35 11	10°50'46	24°47	14°42	27° 2	11°29	18°58	9°27	25°20	29°50	28°35	22°D18	23°58	9°19	n.a.	S 19
M20	8 39 8	11°49'24	7♎ 2	16° 2	28° 9	11°21	19° 9	9°35	25°22	29°51	28°34	22°18	23°55	9°26	n.a.	M20
T 21	8 43 4	12°48'00	19° 5	17°24	29°16	11°11	19°20	9°43	25°25	29°52	28°33	22°20	23°52	9°32	n.a.	T 21
W22	8 47 1	13°46'34	0♏59	18°48	0♉24	11° 2	19°31	9°51	25°27	29°53	28°32	22°22	23°49	9°39	n.a.	W22
T 23	8 50 57	14°45'06	12°50	20°13	1°31	10°51	19°42	9°58	25°30	29°53	28°31	22°R22	23°46	9°46	n.a.	T 23
F 24	8 54 54	15°43'36	24°43	21°41	2°39	10°40	19°53	10° 6	25°32	29°54	28°30	22°22	23°43	9°53	n.a.	F 24
S 25	8 58 50	16°42'05	6♐42	23°10	3°47	10°27	20° 4	10°14	25°35	29°55	28°28	22°20	23°39	9°59	n.a.	S 25
S 26	9 2 47	17°40'32	18°52	24°41	4°54	10°15	20°14	10°22	25°37	29°56	28°27	22°17	23°36	10° 6	n.a.	S 26
M27	9 6 43	18°38'57	1♑17	26°14	6° 2	10° 1	20°25	10°29	25°40	29°57	28°26	22°12	23°33	10°13	n.a.	M27
T 28	9 10 40	19♒37'20	14♑ 0	27♑48	7♑11	9♍47	20♐35	10♒37	25♐42	29♏58	28♍25	22♍ 7	23♍30	10♏19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s56	18s 6	4n35	22s46	1n11	19s39	2n24	10n34	3n35	23s26	0s18	20s45	1s55	24s15	0s24	19s35	0n55	13n34	14n20	2n38	2n 4	10s59		n.a.
T 2	21 45	16 20	3 59	22 59	0 58	19 54	2 19	10 34	3 37	23 28	0 18	20 43	1 55	24 15	0 24	19 35	0 55	13 35	14 21	2 42	2 5	11 0		n.a.
F 3	21 35	13 41	3 9	23 12	0 45	20 9	2 14	10 33	3 38	23 29	0 18	20 41	1 55	24 16	0 24	19 36	0 55	13 35	14 21	2 46	2 6	11 2		n.a.
S 4	21 23	10 16	2 8	23 25	0 33	20 23	2 10	10 33	3 39	23 31	0 18	20 39	1 55	24 16	0 24	19 36	0 55	13 36	14 22	2 48	2 7	11 3		n.a.
S 5	21 12	6 15	0 58	23 37	0 21	20 36	2 5	10 32	3 40	23 32	0 19	20 37	1 55	24 16	0 24	19 36	0 55	13 37	14 22	2 49	2 9	11 5		n.a.
M 6	21 0	1 53	0s16	23 48	0 10	20 49	2 1	10 32	3 41	23 34	0 19	20 35	1 55	24 16	0 24	19 37	0 55	13 37	14 22	2 49	2 10	11 6		n.a.
T 7	20 48	2n38	1 29	23 59	0s 1	21 2	1 56	10 33	3 42	23 35	0 19	20 33	1 55	24 16	0 24	19 37	0 55	13 38	14 23	2 49	2 11	11 8		n.a.
W 8	20 35	7 2	2 38	24 9	0 12	21 14	1 52	10 33	3 43	23 37	0 19	20 31	1 55	24 16	0 25	19 37	0 55	13 38	14 23	2 48	2 13	11 10		n.a.
T 9	20 22	11 4	3 38	24 18	0 23	21 26	1 47	10 34	3 44	23 38	0 19	20 29	1 55	24 16	0 25	19 38	0 55	13 39	14 23	2 48	2 14	11 11		n.a.
F 10	20 9	14 29	4 24	24 26	0 33	21 37	1 42	10 35	3 45	23 39	0 19	20 27	1 55	24 17	0 25	19 38	0 55	13 39	14 24	2 49	2 15	11 13		n.a.
S 11	19 55	17 2	4 55	24 34	0 42	21 48	1 38	10 37	3 45	23 41	0 19	20 24	1 55	24 17	0 25	19 38	0 55	13 40	14 24	2 51	2 16	11 14		n.a.
S 12	19 41	18 32	5 7	24 40	0 51	21 58	1 33	10 39	3 46	23 42	0 20	20 22	1 55	24 17	0 25	19 38	0 55	13 41	14 24	2 53	2 18	11 16		n.a.
M13	19 27	18 52	5 1	24 45	1 0	22 8	1 29	10 40	3 47	23 43	0 20	20 20	1 55	24 17	0 25	19 39	0 55	13 41	14 25	2 56	2 19	11 17		n.a.
T 14	19 12	18 2	4 36	24 50	1 9	22 17	1 24	10 43	3 48	23 45	0 20	20 18	1 55	24 17	0 25	19 39	0 55	13 42	14 25	2 59	2 20	11 19		n.a.
W15	18 57	16 10	3 55	24 52	1 16	22 26	1 20	10 45	3 48	23 46	0 20	20 16	1 55	24 17	0 25	19 39	0 55	13 43	14 25	3 2	2 22	11 21		n.a.
T 16	18 41	13 25	3 2	24 54	1 24	22 34	1 15	10 48	3 49	23 47	0 20	20 14	1 55	24 17	0 25	19 39	0 55	13 43	14 26	3 4	2 23	11 22		n.a.
F 17	18 26	10 3	2 1	24 54	1 31	22 41	1 11	10 51	3 50	23 48	0 20	20 12	1 55	24 17	0 25	19 40	0 55	13 44	14 26	3 6	2 24	11 24		n.a.
S 18	18 10	6 17	0 54	24 53	1 37	22 48	1 6	10 54	3 50	23 49	0 21	20 10	1 55	24 18	0 25	19 40	0 55	13 44	14 26	3 7	2 25	11 25		n.a.
S 19	17 54	2 19	0n14	24 51	1 43	22 54	1 2	10 57	3 51	23 50	0 21	20 8	1 56	24 18	0 25	19 40	0 55	13 45	14 27	3 7	2 27	11 27		n.a.
M20	17 37	1s39	1 19	24 47	1 49	23 0	0 57	11 1	3 51	23 52	0 21	20 6	1 56	24 18	0 25	19 40	0 55	13 46	14 27	3 7	2 28	11 28		n.a.
T 21	17 20	5 28	2 21	24 41	1 54	23 5	0 53	11 5	3 51	23 53	0 21	20 4	1 56	24 18	0 25	19 40	0 55	13 46	14 27	3 6	2 29	11 30		n.a.
W22	17 3	9 2	3 15	24 34	1 58	23 9	0 49	11 9	3 52	23 54	0 21	20 2	1 56	24 18	0 25	19 41	0 55	13 47	14 28	3 6	2 31	11 31		n.a.
T 23	16 46	12 13	4 1	24 25	2 2	23 13	0 44	11 13	3 52	23 55	0 21	20 0	1 56	24 18	0 25	19 41	0 55	13 48	14 28	3 5	2 32	11 33		n.a.
F 24	16 28	14 54	4 36	24 15	2 6	23 17	0 40	11 18	3 52	23 56	0 22	19 57	1 56	24 18	0 25	19 41	0 55	13 49	14 28	3 6	2 33	11 35		n.a.
S 25	16 10	16 58	5 0	24 3	2 9	23 19	0 36	11 22	3 52	23 57	0 22	19 55	1 56	24 18	0 25	19 41	0 55	13 49	14 28	3 6	2 34	11 36		n.a.
S 26	15 52	18 19	5 11	23 49	2 12	23 21	0 31	11 27	3 52	23 58	0 22	19 53	1 56	24 18	0 25	19 41	0 55	13 50	14 29	3 8	2 36	11 38		n.a.
M27	15 34	18 50	5 8	23 34	2 14	23 22	0 27	11 33	3 52	23 59	0 22	19 51	1 56	24 19	0 25	19 41	0 55	13 51	14 29	3 10	2 37	11 39		n.a.
T 28	15s15	18s25	4n50	23s16	2s16	23s23	0n23	11n38	3n52	24s 0	0s22	19s49	1s56	24s19	0s25	19s41	0n55	13n51	14n29	3n12	2n38	11s41		n.a.

Julian Day Number = 825861.5, Delta T = 16h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'04, Lahiri = -37°44'05 Julian Calendar 1 Feb. 2452 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 36	20♒35'41	27♉ 2	29♉24	8♉19	9°R32	20♐46	10♒45	25♐44	29♏58	28°R24	22°R 1	23♍27	10♏26	n.a.	W 1
T 2	9 18 33	21°34'00	10♒23	1♒ 2	9°27	9♍16	20°56	10°53	25°47	29°59	28♍23	21♍57	23°23	10°33	n.a.	T 2
F 3	9 22 29	22°32'18	24° 1	2°42	10°35	9° 0	21° 6	11° 0	25°49	29°59	28°21	21°53	23°20	10°39	n.a.	F 3
S 4	9 26 26	23°30'33	7♓55	4°23	11°44	8°43	21°16	11° 8	25°51	0♐ 0	28°20	21°51	23°17	10°46	n.a.	S 4
S 5	9 30 23	24°28'46	22° 1	6° 6	12°52	8°26	21°26	11°16	25°53	0° 1	28°19	21°D50	23°14	10°53	n.a.	S 5
M 6	9 34 19	25°26'57	6♈14	7°50	14° 1	8° 8	21°36	11°23	25°56	0° 1	28°18	21°51	23°11	10°59	n.a.	M 6
T 7	9 38 16	26°25'06	20°32	9°36	15°10	7°50	21°46	11°31	25°58	0° 2	28°16	21°52	23° 8	11° 6	n.a.	T 7
W 8	9 42 12	27°23'13	4♉50	11°24	16°18	7°31	21°55	11°38	26° 0	0° 2	28°15	21°54	23° 4	11°13	n.a.	W 8
T 9	9 46 9	28°21'18	19° 5	13°14	17°27	7°12	22° 5	11°46	26° 2	0° 3	28°14	21°55	23° 1	11°20	n.a.	T 9
F 10	9 50 5	29°19'21	3♊16	15° 5	18°36	6°52	22°14	11°54	26° 4	0° 3	28°12	21°R55	22°58	11°26	n.a.	F 10
S 11	9 54 2	0♓17'21	17°20	16°58	19°45	6°32	22°23	12° 1	26° 6	0° 4	28°11	21°54	22°55	11°33	n.a.	S 11
S 12	9 57 58	1°15'19	1♋16	18°53	20°54	6°12	22°32	12° 9	26° 8	0° 4	28° 9	21°52	22°52	11°40	n.a.	S 12
M13	10 1 55	2°13'16	15° 1	20°50	22° 3	5°51	22°41	12°16	26° 9	0° 4	28° 8	21°50	22°49	11°46	n.a.	M13
T 14	10 5 51	3°11'10	28°35	22°48	23°12	5°30	22°50	12°24	26°11	0° 5	28° 6	21°47	22°45	11°53	n.a.	T 14
W15	10 9 48	4° 9'02	11♌55	24°47	24°22	5° 9	22°59	12°31	26°13	0° 5	28° 5	21°45	22°42	12° 0	n.a.	W15
T 16	10 13 45	5° 6'53	25° 1	26°49	25°31	4°48	23° 7	12°38	26°15	0° 5	28° 3	21°43	22°39	12° 6	n.a.	T 16
F 17	10 17 41	6° 4'41	7♍52	28°52	26°40	4°27	23°16	12°46	26°16	0° 6	28° 2	21°41	22°36	12°13	n.a.	F 17
S 18	10 21 38	7° 2'28	20°29	0♓56	27°50	4° 6	23°24	12°53	26°18	0° 6	28° 0	21°D41	22°33	12°20	n.a.	S 18
S 19	10 25 34	8° 0'14	2♎51	3° 2	28°59	3°44	23°32	13° 0	26°20	0° 6	27°59	21°41	22°29	12°26	n.a.	S 19
M20	10 29 31	8°57'57	15° 1	5° 9	0♒ 9	3°23	23°40	13° 8	26°21	0° 6	27°57	21°42	22°26	12°33	n.a.	M20
T 21	10 33 27	9°55'40	27° 2	7°17	1°19	3° 2	23°48	13°15	26°23	0° 6	27°56	21°43	22°23	12°40	n.a.	T 21
W22	10 37 24	10°53'21	8♏56	9°25	2°29	2°40	23°56	13°22	26°24	0° 6	27°54	21°44	22°20	12°46	n.a.	W22
T 23	10 41 20	11°51'00	20°47	11°35	3°38	2°19	24° 4	13°29	26°26	0°R 6	27°53	21°45	22°17	12°53	n.a.	T 23
F 24	10 45 17	12°48'39	2♐40	13°45	4°48	1°59	24°11	13°37	26°27	0° 6	27°51	21°46	22°14	13° 0	n.a.	F 24
S 25	10 49 13	13°46'16	14°40	15°56	5°58	1°38	24°19	13°44	26°28	0° 6	27°50	21°R46	22°10	13° 7	n.a.	S 25
S 26	10 53 10	14°43'52	26°50	18° 6	7° 8	1°18	24°26	13°51	26°30	0° 6	27°48	21°46	22° 7	13°13	n.a.	S 26
M27	10 57 7	15°41'26	9♑15	20°16	8°18	0°58	24°33	13°58	26°31	0° 6	27°46	21°45	22° 4	13°20	n.a.	M27
T 28	11 1 3	16°39'00	21°59	22°26	9°28	0°38	24°40	14° 5	26°32	0° 6	27°45	21°45	22° 1	13°27	n.a.	T 28
W29	11 5 0	17°36'32	5♒ 5	24°34	10°38	0°19	24°47	14°12	26°33	0° 5	27°43	21°44	21°58	13°33	n.a.	W29
T 30	11 8 56	18°34'04	18°34	26°42	11°49	0° 1	24°53	14°19	26°34	0° 5	27°42	21°44	21°54	13°40	n.a.	T 30
F 31	11 12 53	19♓31'34	2♓26	28♓48	12♒59	29♌42	25♐ 0	14♒26	26♐35	0♐ 5	27♍40	21♍44	21♍51	13♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s57	17s 2	4n16	22s57	2s17	23s23	0n19	11n43	3n51	24s 1	0s22	19s47	1s56	24s19	0s25	19s42	0n55	13n52	14n30	3n14	2n39	11s42		n.a.
T 2	14 37	14 42	3 28	22 36	2 17	23 23	0 15	11 49	3 51	24 2	0 23	19 45	1 56	24 19	0 25	19 42	0 55	13 53	14 30	3 16	2 41	11 44		n.a.
F 3	14 18	11 30	2 27	22 13	2 17	23 21	0 11	11 55	3 50	24 2	0 23	19 43	1 56	24 19	0 25	19 42	0 55	13 53	14 30	3 17	2 42	11 45		n.a.
S 4	13 59	7 37	1 16	21 48	2 17	23 19	0 7	12 1	3 50	24 3	0 23	19 41	1 56	24 19	0 25	19 42	0 55	13 54	14 30	3 18	2 43	11 47		n.a.
S 5	13 39	3 15	0s 1	21 21	2 16	23 17	0 3	12 7	3 49	24 4	0 23	19 39	1 57	24 19	0 25	19 42	0 55	13 55	14 30	3 18	2 45	11 48		n.a.
M 6	13 19	1n20	1 18	20 52	2 14	23 14	0s 1	12 13	3 48	24 5	0 23	19 36	1 57	24 19	0 25	19 42	0 55	13 56	14 31	3 18	2 46	11 50		n.a.
T 7	12 59	5 52	2 31	20 21	2 12	23 10	0 5	12 19	3 48	24 6	0 24	19 34	1 57	24 19	0 25	19 42	0 55	13 56	14 31	3 18	2 47	11 51		n.a.
W 8	12 39	10 3	3 35	19 48	2 9	23 5	0 8	12 26	3 47	24 7	0 24	19 32	1 57	24 19	0 25	19 42	0 55	13 57	14 31	3 17	2 48	11 53		n.a.
T 9	12 18	13 38	4 25	19 13	2 6	23 0	0 12	12 32	3 45	24 7	0 24	19 30	1 57	24 20	0 25	19 43	0 55	13 58	14 31	3 17	2 50	11 54		n.a.
F 10	11 58	16 23	4 59	18 37	2 2	22 54	0 16	12 38	3 44	24 8	0 24	19 28	1 57	24 20	0 25	19 43	0 55	13 58	14 31	3 17	2 51	11 56		n.a.
S 11	11 37	18 8	5 14	17 58	1 58	22 48	0 19	12 45	3 43	24 9	0 24	19 26	1 57	24 20	0 25	19 43	0 55	13 59	14 32	3 17	2 52	11 57		n.a.
S 12	11 16	18 47	5 11	17 17	1 53	22 41	0 23	12 51	3 42	24 10	0 25	19 24	1 57	24 20	0 25	19 43	0 55	14 0	14 32	3 18	2 54	11 59		n.a.
M13	10 55	18 18	4 50	16 34	1 48	22 33	0 26	12 58	3 40	24 10	0 25	19 22	1 57	24 20	0 25	19 43	0 55	14 1	14 32	3 19	2 55	12 1		n.a.
T 14	10 33	16 47	4 13	15 49	1 42	22 25	0 30	13 4	3 38	24 11	0 25	19 20	1 57	24 20	0 25	19 43	0 55	14 1	14 32	3 20	2 56	12 2		n.a.
W15	10 12	14 21	3 22	15 2	1 35	22 16	0 33	13 10	3 37	24 12	0 25	19 18	1 58	24 20	0 25	19 43	0 55	14 2	14 32	3 21	2 57	12 4		n.a.
T 16	9 51	11 14	2 22	14 13	1 28	22 6	0 36	13 17	3 35	24 12	0 25	19 16	1 58	24 20	0 25	19 43	0 55	14 3	14 32	3 21	2 59	12 5		n.a.
F 17	9 29	7 38	1 16	13 23	1 20	21 56	0 39	13 23	3 33	24 13	0 26	19 14	1 58	24 20	0 25	19 43	0 55	14 4	14 32	3 22	3 0	12 7		n.a.
S 18	9 7	3 45	0 7	12 30	1 12	21 45	0 43	13 29	3 31	24 14	0 26	19 12	1 58	24 20	0 25	19 43	0 55	14 4	14 33	3 22	3 1	12 8		n.a.
S 19	8 45	0s13	1n 1	11 36	1 4	21 33	0 46	13 35	3 29	24 14	0 26	19 10	1 58	24 20	0 25	19 43	0 55	14 5	14 33	3 22	3 3	12 10		n.a.
M20	8 23	4 7	2 6	10 41	0 55	21 21	0 49	13 41	3 27	24 15	0 26	19 8	1 58	24 20	0 25	19 43	0 55	14 6	14 33	3 22	3 4	12 11		n.a.
T 21	8 1	7 48	3 4	9 44	0 45	21 9	0 52	13 47	3 24	24 15	0 26	19 6	1 58	24 20	0 25	19 43	0 55	14 6	14 33	3 21	3 5	12 13		n.a.
W22	7 39	11 7	3 53	8 45	0 36	20 55	0 54	13 52	3 22	24 16	0 27	19 4	1 58	24 21	0 26	19 43	0 56	14 7	14 33	3 21	3 6	12 14		n.a.
T 23	7 16	13 58	4 32	7 46	0 26	20 41	0 57	13 58	3 19	24 17	0 27	19 2	1 59	24 21	0 26	19 43	0 56	14 8	14 33	3 20	3 8	12 16		n.a.
F 24	6 54	16 15	5 0	6 46	0 15	20 27	1 0	14 3	3 17	24 17	0 27	19 0	1 59	24 21	0 26	19 43	0 56	14 9	14 33	3 20	3 9	12 17		n.a.
S 25	6 31	17 51	5 15	5 45	0 5	20 12	1 2	14 8	3 14	24 18	0 27	18 58	1 59	24 21	0 26	19 43	0 56	14 9	14 33	3 20	3 10	12 19		n.a.
S 26	6 8	18 40	5 16	4 43	0n 6	19 56	1 5	14 13	3 11	24 18	0 27	18 56	1 59	24 21	0 26	19 43	0 56	14 10	14 33	3 20	3 12	12 20		n.a.
M27	5 46	18 36	5 3	3 41	0 16	19 40	1 7	14 18	3 8	24 19	0 28	18 54	1 59	24 21	0 26	19 43	0 56	14 11	14 33	3 20	3 13	12 22		n.a.
T 28	5 23	17 37	4 34	2 39	0 27	19 24	1 10	14 22	3 6	24 19	0 28	18 52	1 59	24 21	0 26	19 43	0 56	14 11	14 33	3 21	3 14	12 23		n.a.
W29	5 0	15 41	3 51	1 38	0 38	19 6	1 12	14 26	3 3	24 20	0 28	18 50	1 59	24 21	0 26	19 43	0 56	14 12	14 33	3 21	3 15	12 25		n.a.
T 30	4 37	12 51	2 54	0 37	0 48	18 49	1 14	14 30	2 59	24 20	0 28	18 48	2 0	24 21	0 26	19 43	0 56	14 13	14 33	3 21	3 17	12 26		n.a.
F 31	4s14	9s12	1n45	0n24	0n58	18s30	1s17	14n34	2n56	24s21	0s29	18s46	2s 0	24s21	0s26	19s43	0n56	14n13	14n33	3n21	3n18	12s28		n.a.

Julian Day Number = 825889.5, Delta T = 16h20m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°51'01, Lahiri = -37°44'01 Julian Calendar 1 March 2452 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 49	20♓29'02	16♓38	0♈53	14♒ 9	29°R25	25♐ 6	14♒32	26♐36	0°R 5	27°R38	21°D43	21♍48	13♏53	n.a.	S 1
S 2	11 20 46	21°26'30	1♈ 7	2°55	15°20	29♑ 8	25°12	14°39	26°37	0♐ 4	27♍37	21°R43	21°45	14° 0	n.a.	S 2
M 3	11 24 42	22°23'56	15°47	4°56	16°30	28°51	25°18	14°46	26°38	0° 4	27°35	21♍43	21°42	14° 7	n.a.	M 3
T 4	11 28 39	23°21'20	0♉30	6°55	17°41	28°35	25°24	14°53	26°39	0° 4	27°33	21°43	21°39	14°14	n.a.	T 4
W 5	11 32 36	24°18'44	15°11	8°51	18°51	28°20	25°30	14°59	26°40	0° 3	27°32	21°43	21°35	14°20	n.a.	W 5
T 6	11 36 32	25°16'06	29°44	10°44	20° 2	28° 6	25°35	15° 6	26°41	0° 3	27°30	21°43	21°32	14°27	n.a.	T 6
F 7	11 40 29	26°13'27	14♊ 4	12°35	21°12	27°52	25°41	15°13	26°42	0° 2	27°28	21°43	21°29	14°34	n.a.	F 7
S 8	11 44 25	27°10'46	28° 8	14°23	22°23	27°39	25°46	15°19	26°42	0° 2	27°27	21°D43	21°26	14°40	n.a.	S 8
S 9	11 48 22	28° 8'04	11♋55	16° 9	23°33	27°26	25°51	15°25	26°43	0° 1	27°25	21°43	21°23	14°47	n.a.	S 9
M10	11 52 18	29° 5'20	25°25	17°51	24°44	27°15	25°56	15°32	26°43	0° 1	27°23	21°43	21°20	14°54	n.a.	M10
T 11	11 56 15	0♈ 2'36	8♌38	19°31	25°55	27° 4	26° 1	15°38	26°44	0° 0	27°22	21°44	21°16	15° 0	n.a.	T 11
W12	12 0 11	0°59'50	21°36	21° 8	27° 6	26°54	26° 5	15°44	26°44	29♏59	27°20	21°45	21°13	15° 7	n.a.	W12
T 13	12 4 8	1°57'02	4♍20	22°42	28°17	26°45	26°10	15°51	26°45	29°59	27°18	21°45	21°10	15°14	n.a.	T 13
F 14	12 8 5	2°54'14	16°52	24°13	29°28	26°37	26°14	15°57	26°45	29°58	27°17	21°R46	21° 7	15°20	n.a.	F 14
S 15	12 12 1	3°51'25	29°12	25°41	0♓38	26°29	26°18	16° 3	26°46	29°58	27°15	21°46	21° 4	15°27	n.a.	S 15
S 16	12 15 58	4°48'35	11♎22	27° 6	1°49	26°22	26°22	16° 9	26°46	29°57	27°13	21°45	21° 0	15°34	n.a.	S 16
M17	12 19 54	5°45'44	23°25	28°27	3° 0	26°16	26°25	16°15	26°46	29°56	27°12	21°44	20°57	15°41	n.a.	M17
T 18	12 23 51	6°42'53	5♏21	29°46	4°12	26°11	26°29	16°21	26°46	29°55	27°10	21°42	20°54	15°47	n.a.	T 18
W19	12 27 47	7°40'00	17°13	1♉ 2	5°23	26° 7	26°32	16°27	26°46	29°55	27° 9	21°39	20°51	15°54	n.a.	W19
T 20	12 31 44	8°37'08	29° 4	2°14	6°34	26° 4	26°35	16°33	26°47	29°54	27° 7	21°37	20°48	16° 1	n.a.	T 20
F 21	12 35 40	9°34'15	10♐58	3°23	7°45	26° 1	26°38	16°38	26°47	29°53	27° 5	21°35	20°45	16° 7	n.a.	F 21
S 22	12 39 37	10°31'21	22°57	4°29	8°56	25°59	26°41	16°44	26°R47	29°52	27° 4	21°33	20°41	16°14	n.a.	S 22
S 23	12 43 34	11°28'27	5♑ 5	5°31	10° 8	25°58	26°44	16°50	26°47	29°51	27° 2	21°32	20°38	16°21	n.a.	S 23
M24	12 47 30	12°25'33	17°28	6°30	11°19	25°D58	26°46	16°55	26°46	29°50	27° 0	21°D32	20°35	16°27	n.a.	M24
T 25	12 51 27	13°22'39	0♒ 9	7°26	12°30	25°59	26°48	17° 1	26°46	29°49	26°59	21°33	20°32	16°34	n.a.	T 25
W26	12 55 23	14°19'44	13°12	8°18	13°42	26° 0	26°50	17° 6	26°46	29°48	26°57	21°34	20°29	16°41	n.a.	W26
T 27	12 59 20	15°16'49	26°40	9° 6	14°53	26° 2	26°52	17°11	26°46	29°47	26°56	21°36	20°25	16°48	n.a.	T 27
F 28	13 3 16	16°13'54	10♓35	9°50	16° 5	26° 5	26°54	17°17	26°46	29°46	26°54	21°37	20°22	16°54	n.a.	F 28
S 29	13 7 13	17°10'58	24°55	10°31	17°16	26° 9	26°55	17°22	26°45	29°45	26°53	21°R37	20°19	17° 1	n.a.	S 29
S 30	13 11 9	18♈ 8'03	9♈37	11♉ 7	18♓28	26♑14	26♐57	17♒27	26♐45	29♏44	26♍51	21♍36	20♍16	17♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s51	4s57	0n28	1n23	1n 8	18s12	1s19	14n37	2n53	24s21	0s29	18s44	2s 0	24s21	0s26	19s42	0n56	14n14	14n33	3n21	3n19	12s29		n.a.
S 2	3 28	0 20	0s52	2 22	1 17	17 52	1 21	14 41	2 50	24 22	0 29	18 42	2 0	24 21	0 26	19 42	0 56	14 15	14 33	3 21	3 21	12 30		n.a.
M 3	3 5	4n21	2 10	3 19	1 26	17 33	1 23	14 43	2 47	24 22	0 29	18 40	2 0	24 21	0 26	19 42	0 56	14 15	14 33	3 21	3 22	12 32		n.a.
T 4	2 42	8 48	3 19	4 15	1 35	17 13	1 24	14 46	2 43	24 23	0 29	18 39	2 0	24 21	0 26	19 42	0 56	14 16	14 33	3 21	3 23	12 33		n.a.
W 5	2 18	12 41	4 15	5 9	1 43	16 52	1 26	14 48	2 40	24 23	0 30	18 37	2 1	24 21	0 26	19 42	0 56	14 17	14 33	3 21	3 24	12 35		n.a.
T 6	1 55	15 45	4 54	6 1	1 50	16 31	1 28	14 50	2 37	24 23	0 30	18 35	2 1	24 21	0 26	19 42	0 56	14 17	14 33	3 21	3 26	12 36		n.a.
F 7	1 32	17 47	5 15	6 52	1 57	16 9	1 29	14 52	2 33	24 24	0 30	18 33	2 1	24 21	0 26	19 42	0 56	14 18	14 33	3 21	3 27	12 38		n.a.
S 8	1 9	18 42	5 15	7 41	2 3	15 47	1 31	14 54	2 30	24 24	0 30	18 31	2 1	24 22	0 26	19 42	0 56	14 18	14 33	3 21	3 28	12 39		n.a.
S 9	0 45	18 28	4 58	8 28	2 9	15 25	1 32	14 55	2 27	24 25	0 31	18 30	2 1	24 22	0 26	19 42	0 56	14 19	14 33	3 21	3 29	12 41		n.a.
M10	0 22	17 12	4 24	9 12	2 14	15 2	1 34	14 56	2 23	24 25	0 31	18 28	2 2	24 22	0 26	19 41	0 56	14 20	14 33	3 21	3 31	12 42		n.a.
T 11	0n 1	15 1	3 37	9 55	2 18	14 39	1 35	14 56	2 20	24 25	0 31	18 26	2 2	24 22	0 26	19 41	0 56	14 20	14 33	3 21	3 32	12 44		n.a.
W12	0 24	12 6	2 40	10 36	2 21	14 15	1 36	14 56	2 16	24 26	0 31	18 24	2 2	24 22	0 26	19 41	0 56	14 21	14 33	3 21	3 33	12 45		n.a.
T 13	0 48	8 40	1 35	11 14	2 24	13 51	1 37	14 56	2 13	24 26	0 32	18 23	2 2	24 22	0 26	19 41	0 56	14 21	14 33	3 20	3 35	12 47		n.a.
F 14	1 11	4 53	0 27	11 51	2 26	13 26	1 38	14 56	2 9	24 27	0 32	18 21	2 2	24 22	0 26	19 41	0 56	14 22	14 33	3 20	3 36	12 48		n.a.
S 15	1 34	0 57	0n41	12 25	2 27	13 2	1 39	14 55	2 6	24 27	0 32	18 19	2 3	24 22	0 26	19 41	0 56	14 23	14 32	3 20	3 37	12 50		n.a.
S 16	1 57	2s58	1 46	12 57	2 28	12 37	1 40	14 55	2 2	24 27	0 32	18 17	2 3	24 22	0 26	19 41	0 56	14 23	14 32	3 20	3 38	12 51		n.a.
M17	2 20	6 43	2 46	13 27	2 27	12 11	1 41	14 53	1 59	24 28	0 33	18 16	2 3	24 22	0 26	19 40	0 56	14 24	14 32	3 21	3 40	12 53		n.a.
T 18	2 43	10 10	3 38	13 55	2 26	11 45	1 41	14 52	1 55	24 28	0 33	18 14	2 3	24 22	0 26	19 40	0 56	14 24	14 32	3 22	3 41	12 54		n.a.
W19	3 6	13 11	4 21	14 20	2 25	11 19	1 42	14 50	1 52	24 28	0 33	18 13	2 3	24 22	0 26	19 40	0 56	14 25	14 32	3 23	3 42	12 55		n.a.
T 20	3 29	15 39	4 52	14 44	2 22	10 53	1 43	14 48	1 48	24 29	0 33	18 11	2 4	24 22	0 26	19 40	0 56	14 25	14 32	3 24	3 44	12 57		n.a.
F 21	3 52	17 28	5 10	15 5	2 19	10 26	1 43	14 46	1 45	24 29	0 34	18 9	2 4	24 22	0 26	19 40	0 56	14 26	14 32	3 25	3 45	12 58		n.a.
S 22	4 15	18 32	5 15	15 24	2 14	9 59	1 43	14 43	1 42	24 29	0 34	18 8	2 4	24 22	0 26	19 39	0 56	14 26	14 31	3 25	3 46	13 0		n.a.
S 23	4 38	18 46	5 7	15 41	2 10	9 32	1 44	14 41	1 38	24 30	0 34	18 6	2 4	24 22	0 26	19 39	0 56	14 27	14 31	3 26	3 47	13 1		n.a.
M24	5 1	18 6	4 44	15 56	2 4	9 4	1 44	14 37	1 35	24 30	0 34	18 5	2 4	24 22	0 26	19 39	0 56	14 27	14 31	3 26	3 49	13 3		n.a.
T 25	5 24	16 33	4 7	16 8	1 57	8 37	1 44	14 34	1 32	24 30	0 35	18 3	2 5	24 22	0 27	19 39	0 56	14 28	14 31	3 25	3 50	13 4		n.a.
W26	5 46	14 6	3 16	16 19	1 50	8 9	1 44	14 31	1 28	24 30	0 35	18 2	2 5	24 22	0 27	19 39	0 56	14 28	14 31	3 25	3 51	13 6		n.a.
T 27	6 9	10 49	2 13	16 27	1 42	7 40	1 44	14 27	1 25	24 31	0 35	18 0	2 5	24 22	0 27	19 38	0 56	14 28	14 30	3 24	3 52	13 7		n.a.
F 28	6 31	6 50	1 0	16 33	1 33	7 12	1 44	14 23	1 22	24 31	0 35	17 59	2 5	24 22	0 27	19 38	0 56	14 29	14 30	3 24	3 54	13 8		n.a.
S 29	6 54	2 20	0s18	16 37	1 24	6 43	1 44	14 18	1 19	24 31	0 36	17 58	2 6	24 22	0 27	19 38	0 56	14 29	14 30	3 24	3 55	13 10		n.a.
S 30	7n16	2n24	1s37	16n39	1n14	6s14	1s44	14n14	1n15	24s32	0s36	17s56	2s 6	24s22	0s27	19s38	0n56	14n30	14n30	3n24	3n56	13s11		n.a.

Julian Day Number = 825920.5, Delta T = 16h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'56, Lahiri = -37°43'57 Julian Calendar 1 Apr. 2452 BCE == Greg. Calendar 12 March 2452 BCE

The year -2451 astronomical counting style corresponds to year 2452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 6	19♈ 5'06	24♈35	11♉40	19♓40	26♌19	26♐58	17♒32	26°R44	29°R43	26°R50	21°R34	20♍13	17♏14	n.a.	M 1
T 2	13 19 3	20° 2'10	9♉40	12° 8	20°51	26°26	26°59	17°37	26♐44	29♏42	26♍48	21♍31	20°10	17°21	n.a.	T 2
W 3	13 22 59	20°59'14	24°44	12°31	22° 3	26°33	26°59	17°42	26°43	29°40	26°47	21°27	20° 6	17°28	n.a.	W 3
T 4	13 26 56	21°56'17	9♊37	12°51	23°15	26°40	27° 0	17°47	26°43	29°39	26°45	21°23	20° 3	17°34	n.a.	T 4
F 5	13 30 52	22°53'19	24°12	13° 6	24°26	26°49	27° 0	17°52	26°42	29°38	26°44	21°19	20° 0	17°41	n.a.	F 5
S 6	13 34 49	23°50'21	8♋24	13°16	25°38	26°58	27°R 0	17°56	26°42	29°37	26°42	21°17	19°57	17°48	n.a.	S 6
S 7	13 38 45	24°47'23	22°12	13°22	26°50	27° 8	27° 0	18° 1	26°41	29°36	26°41	21°D16	19°54	17°55	n.a.	S 7
M 8	13 42 42	25°44'24	5♌37	13°R23	28° 2	27°18	27° 0	18° 5	26°40	29°34	26°40	21°16	19°51	18° 1	n.a.	M 8
T 9	13 46 39	26°41'25	18°39	13°20	29°14	27°30	26°59	18°10	26°39	29°33	26°38	21°18	19°47	18° 8	n.a.	T 9
W10	13 50 35	27°38'26	1♍23	13°12	0♈26	27°42	26°59	18°14	26°39	29°32	26°37	21°19	19°44	18°15	n.a.	W10
T 11	13 54 32	28°35'26	13°52	13° 0	1°38	27°54	26°58	18°18	26°38	29°30	26°35	21°20	19°41	18°21	n.a.	T 11
F 12	13 58 28	29°32'26	26° 8	12°43	2°50	28° 8	26°57	18°22	26°37	29°29	26°34	21°R21	19°38	18°28	n.a.	F 12
S 13	14 2 25	0♉29'26	8♎15	12°23	4° 2	28°21	26°56	18°27	26°36	29°28	26°33	21°19	19°35	18°35	n.a.	S 13
S 14	14 6 21	1°26'26	20°15	11°58	5°14	28°36	26°54	18°31	26°35	29°26	26°32	21°16	19°31	18°41	n.a.	S 14
M15	14 10 18	2°23'27	2♏10	11°31	6°26	28°51	26°53	18°34	26°34	29°25	26°30	21°11	19°28	18°48	n.a.	M15
T 16	14 14 15	3°20'27	14° 3	11° 0	7°38	29° 7	26°51	18°38	26°33	29°24	26°29	21° 4	19°25	18°55	n.a.	T 16
W17	14 18 11	4°17'28	25°54	10°27	8°50	29°23	26°49	18°42	26°31	29°22	26°28	20°56	19°22	19° 2	n.a.	W17
T 18	14 22 8	5°14'29	7♐46	9°51	10° 3	29°40	26°47	18°46	26°30	29°21	26°27	20°48	19°19	19° 8	n.a.	T 18
F 19	14 26 4	6°11'31	19°42	9°15	11°15	29°58	26°45	18°49	26°29	29°19	26°25	20°41	19°16	19°15	n.a.	F 19
S 20	14 30 1	7° 8'33	1♑42	8°37	12°27	0♍16	26°42	18°53	26°28	29°18	26°24	20°34	19°12	19°22	n.a.	S 20
S 21	14 33 57	8° 5'35	13°52	7°59	13°40	0°35	26°39	18°56	26°26	29°16	26°23	20°29	19° 9	19°28	n.a.	S 21
M22	14 37 54	9° 2'39	26°13	7°22	14°52	0°54	26°37	18°59	26°25	29°15	26°22	20°27	19° 6	19°35	n.a.	M22
T 23	14 41 50	9°59'43	8♒51	6°46	16° 5	1°13	26°33	19° 3	26°24	29°13	26°21	20°D26	19° 3	19°42	n.a.	T 23
W24	14 45 47	10°56'47	21°49	6°11	17°17	1°34	26°30	19° 6	26°22	29°12	26°20	20°26	19° 0	19°49	n.a.	W24
T 25	14 49 44	11°53'53	5♓11	5°39	18°30	1°54	26°27	19° 9	26°21	29°10	26°19	20°27	18°56	19°55	n.a.	T 25
F 26	14 53 40	12°50'59	18°59	5°10	19°42	2°16	26°23	19°12	26°19	29° 9	26°18	20°R28	18°53	20° 2	n.a.	F 26
S 27	14 57 37	13°48'06	3♈15	4°44	20°55	2°37	26°19	19°14	26°18	29° 7	26°17	20°27	18°50	20° 9	n.a.	S 27
S 28	15 1 33	14°45'14	17°57	4°22	22° 7	3° 0	26°15	19°17	26°16	29° 6	26°16	20°25	18°47	20°15	n.a.	S 28
M29	15 5 30	15°42'23	2♉59	4° 5	23°20	3°22	26°11	19°20	26°15	29° 4	26°15	20°20	18°44	20°22	n.a.	M29
T 30	15 9 26	16°39'32	18°14	3°52	24°33	3°46	26° 7	19°22	26°13	29° 3	26°14	20°13	18°41	20°29	n.a.	T 30
W31	15 13 23	17♉36'43	3♊31	3♉45	25♈46	4♍ 9	26♐ 3	19♒25	26♐11	29♏ 1	26♍13	20♍ 5	18♍37	20♏35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n38	7n 5	2s51	16n39	1n 3	5s45	1s43	14n 9	1n12	24s32	0s36	17s55	2s 6	24s22	0s27	19s37	0n56	14n30	14n29	3n25	3n58	13s13		n.a.
T 2	8 0	11 21	3 54	16 37	0 51	5 16	1 43	14 4	1 9	24 32	0 36	17 53	2 6	24 22	0 27	19 37	0 56	14 30	14 29	3 26	3 59	13 14		n.a.
W 3	8 22	14 51	4 40	16 33	0 38	4 47	1 42	13 58	1 6	24 32	0 37	17 52	2 7	24 22	0 27	19 37	0 56	14 31	14 29	3 28	4 0	13 16		n.a.
T 4	8 44	17 20	5 6	16 26	0 25	4 18	1 42	13 53	1 3	24 33	0 37	17 51	2 7	24 22	0 27	19 37	0 56	14 31	14 29	3 29	4 1	13 17		n.a.
F 5	9 5	18 38	5 12	16 18	0 12	3 48	1 41	13 47	1 0	24 33	0 37	17 50	2 7	24 22	0 27	19 36	0 56	14 31	14 28	3 31	4 3	13 18		n.a.
S 6	9 27	18 43	4 59	16 8	0s 3	3 18	1 41	13 41	0 57	24 33	0 37	17 48	2 7	24 22	0 27	19 36	0 56	14 32	14 28	3 32	4 4	13 20		n.a.
S 7	9 48	17 41	4 29	15 55	0 17	2 48	1 40	13 35	0 54	24 34	0 38	17 47	2 8	24 22	0 27	19 36	0 56	14 32	14 28	3 32	4 5	13 21		n.a.
M 8	10 10	15 40	3 44	15 41	0 33	2 18	1 39	13 28	0 51	24 34	0 38	17 46	2 8	24 22	0 27	19 35	0 56	14 32	14 27	3 32	4 7	13 23		n.a.
T 9	10 31	12 54	2 49	15 25	0 48	1 48	1 38	13 22	0 48	24 34	0 38	17 45	2 8	24 22	0 27	19 35	0 56	14 33	14 27	3 31	4 8	13 24		n.a.
W10	10 52	9 34	1 47	15 8	1 4	1 18	1 37	13 15	0 45	24 34	0 38	17 44	2 8	24 22	0 27	19 35	0 56	14 33	14 27	3 31	4 9	13 26		n.a.
T 11	11 13	5 52	0 41	14 49	1 20	0 48	1 36	13 8	0 43	24 35	0 39	17 43	2 9	24 22	0 27	19 35	0 56	14 33	14 26	3 30	4 10	13 27		n.a.
F 12	11 33	1 58	0n26	14 28	1 36	0 18	1 35	13 0	0 40	24 35	0 39	17 41	2 9	24 22	0 27	19 34	0 56	14 33	14 26	3 30	4 12	13 28		n.a.
S 13	11 54	1s57	1 31	14 7	1 52	0n12	1 34	12 53	0 37	24 35	0 39	17 40	2 9	24 22	0 27	19 34	0 56	14 34	14 26	3 31	4 13	13 30		n.a.
S 14	12 14	5 46	2 31	13 44	2 8	0 43	1 33	12 45	0 34	24 35	0 39	17 39	2 9	24 22	0 27	19 34	0 56	14 34	14 25	3 32	4 14	13 31		n.a.
M15	12 34	9 19	3 23	13 21	2 23	1 13	1 31	12 37	0 32	24 36	0 40	17 38	2 10	24 22	0 27	19 33	0 56	14 34	14 25	3 34	4 15	13 33		n.a.
T 16	12 54	12 29	4 7	12 57	2 38	1 43	1 30	12 29	0 29	24 36	0 40	17 37	2 10	24 22	0 27	19 33	0 56	14 34	14 25	3 37	4 17	13 34		n.a.
W17	13 14	15 8	4 40	12 33	2 53	2 14	1 29	12 21	0 26	24 36	0 40	17 36	2 10	24 22	0 27	19 33	0 56	14 34	14 24	3 40	4 18	13 35		n.a.
T 18	13 33	17 9	5 0	12 9	3 6	2 44	1 27	12 13	0 24	24 36	0 41	17 36	2 10	24 22	0 27	19 32	0 56	14 34	14 24	3 43	4 19	13 37		n.a.
F 19	13 53	18 26	5 8	11 45	3 19	3 14	1 26	12 4	0 21	24 36	0 41	17 35	2 11	24 22	0 27	19 32	0 56	14 34	14 23	3 46	4 21	13 38		n.a.
S 20	14 12	18 55	5 2	11 22	3 31	3 44	1 24	11 55	0 19	24 37	0 41	17 34	2 11	24 22	0 27	19 32	0 56	14 35	14 23	3 49	4 22	13 40		n.a.
S 21	14 31	18 32	4 43	11 0	3 41	4 15	1 23	11 46	0 16	24 37	0 41	17 33	2 11	24 22	0 27	19 31	0 56	14 35	14 23	3 51	4 23	13 41		n.a.
M22	14 50	17 16	4 10	10 39	3 50	4 45	1 21	11 37	0 14	24 37	0 42	17 32	2 12	24 22	0 27	19 31	0 56	14 35	14 22	3 52	4 24	13 42		n.a.
T 23	15 8	15 9	3 25	10 20	3 58	5 15	1 19	11 27	0 12	24 37	0 42	17 31	2 12	24 22	0 27	19 31	0 56	14 35	14 22	3 52	4 26	13 44		n.a.
W24	15 26	12 13	2 28	10 3	4 4	5 45	1 17	11 18	0 9	24 37	0 42	17 31	2 12	24 22	0 27	19 30	0 56	14 35	14 21	3 52	4 27	13 45		n.a.
T 25	15 44	8 34	1 21	9 47	4 9	6 14	1 16	11 8	0 7	24 37	0 42	17 30	2 12	24 22	0 27	19 30	0 56	14 35	14 21	3 52	4 28	13 47		n.a.
F 26	16 2	4 20	0 8	9 35	4 12	6 44	1 14	10 58	0 5	24 38	0 43	17 29	2 13	24 22	0 27	19 30	0 56	14 35	14 21	3 52	4 29	13 48		n.a.
S 27	16 20	0n17	1s 8	9 24	4 14	7 14	1 12	10 48	0 2	24 38	0 43	17 29	2 13	24 22	0 27	19 29	0 56	14 35	14 20	3 52	4 31	13 49		n.a.
S 28	16 37	5 1	2 22	9 17	4 14	7 43	1 10	10 38	0 0	24 38	0 43	17 28	2 13	24 22	0 27	19 29	0 56	14 35	14 20	3 53	4 32	13 51		n.a.
M29	16 54	9 32	3 28	9 12	4 13	8 13	1 8	10 28	0s 2	24 38	0 43	17 28	2 14	24 22	0 27	19 29	0 56	14 35	14 19	3 55	4 33	13 52		n.a.
T 30	17 11	13 29	4 19	9 10	4 11	8 42	1 6	10 17	0 4	24 38	0 44	17 27	2 14	24 22	0 27	19 28	0 56	14 35	14 19	3 58	4 34	13 53		n.a.
W31	17n28	16n32	4s52	9n11	4s 7	9n11	1s 4	10n 6	0s 6	24s38	0s44	17s26	2s14	24s22	0s27	19s28	0n56	14n35	14n18	4n 1	4n36	13s55		n.a.

Julian Day Number = 825950.5, Delta T = 16h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'52, Lahiri = -37°43'53 Julian Calendar 1 May 2452 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2452 BCE

The year -2451 astronomical counting style corresponds to year 2452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 20	18♉33'53	18♊38	3°D42	26♈58	4♍33	25°R58	19♒27	26°R10	28°R59	26°R12	19°R56	18♍34	20♏42	n.a.	T 1
F 2	15 21 16	19°31'05	3♋27	3♉46	28°11	4°58	25♐53	19°29	26♐ 8	28♏58	26♍12	19♍48	18°31	20°49	n.a.	F 2
S 3	15 25 13	20°28'17	17°51	3°54	29°24	5°23	25°48	19°31	26° 6	28°56	26°11	19°43	18°28	20°56	n.a.	S 3
S 4	15 29 9	21°25'30	1♌46	4° 9	0♉37	5°48	25°43	19°33	26° 4	28°55	26°10	19°39	18°25	21° 2	n.a.	S 4
M 5	15 33 6	22°22'43	15°13	4°29	1°50	6°14	25°38	19°35	26° 2	28°53	26° 9	19°37	18°22	21° 9	n.a.	M 5
T 6	15 37 2	23°19'57	28°13	4°55	3° 3	6°40	25°32	19°37	26° 1	28°51	26° 9	19°D37	18°18	21°16	n.a.	T 6
W 7	15 40 59	24°17'11	10♍52	5°27	4°16	7° 7	25°27	19°39	25°59	28°50	26° 8	19°38	18°15	21°22	n.a.	W 7
T 8	15 44 56	25°14'26	23°13	6° 5	5°29	7°34	25°21	19°40	25°57	28°48	26° 7	19°R38	18°12	21°29	n.a.	T 8
F 9	15 48 52	26°11'42	5♎21	6°49	6°42	8° 1	25°15	19°42	25°55	28°46	26° 7	19°37	18° 9	21°36	n.a.	F 9
S 10	15 52 49	27° 8'59	17°20	7°38	7°55	8°29	25° 9	19°43	25°53	28°45	26° 6	19°33	18° 6	21°43	n.a.	S 10
S 11	15 56 45	28° 6'16	29°14	8°34	9° 8	8°57	25° 3	19°45	25°51	28°43	26° 6	19°27	18° 2	21°49	n.a.	S 11
M12	16 0 42	29° 3'35	11♏ 5	9°34	10°22	9°26	24°57	19°46	25°49	28°42	26° 5	19°19	17°59	21°56	n.a.	M12
T 13	16 4 38	0♊ 0'54	22°56	10°40	11°35	9°55	24°51	19°47	25°47	28°40	26° 5	19° 8	17°56	22° 3	n.a.	T 13
W14	16 8 35	0°58'15	4♐49	11°52	12°48	10°24	24°44	19°48	25°45	28°38	26° 4	18°55	17°53	22° 9	n.a.	W14
T 15	16 12 31	1°55'37	16°45	13° 9	14° 1	10°54	24°37	19°49	25°42	28°37	26° 4	18°42	17°50	22°16	n.a.	T 15
F 16	16 16 28	2°53'01	28°46	14°30	15°15	11°23	24°31	19°50	25°40	28°35	26° 3	18°30	17°47	22°23	n.a.	F 16
S 17	16 20 25	3°50'25	10♑53	15°57	16°28	11°54	24°24	19°50	25°38	28°33	26° 3	18°19	17°43	22°30	n.a.	S 17
S 18	16 24 21	4°47'51	23° 8	17°28	17°42	12°24	24°17	19°51	25°36	28°32	26° 3	18°11	17°40	22°36	n.a.	S 18
M19	16 28 18	5°45'19	5♒33	19° 4	18°55	12°55	24°10	19°51	25°34	28°30	26° 2	18° 5	17°37	22°43	n.a.	M19
T 20	16 32 14	6°42'48	18°12	20°43	20° 9	13°26	24° 3	19°52	25°32	28°29	26° 2	18° 2	17°34	22°50	n.a.	T 20
W21	16 36 11	7°40'19	1♓ 8	22°27	21°22	13°57	23°56	19°52	25°29	28°27	26° 2	18° 1	17°31	22°56	n.a.	W21
T 22	16 40 7	8°37'51	14°25	24°14	22°36	14°29	23°48	19°52	25°27	28°25	26° 2	18° 0	17°28	23° 3	n.a.	T 22
F 23	16 44 4	9°35'25	28° 5	26° 4	23°49	15° 1	23°41	19°R52	25°25	28°24	26° 2	18° 0	17°24	23°10	n.a.	F 23
S 24	16 48 1	10°33'01	12♈11	27°56	25° 3	15°33	23°34	19°52	25°23	28°22	26° 1	17°59	17°21	23°17	n.a.	S 24
S 25	16 51 57	11°30'38	26°41	29°51	26°17	16° 6	23°26	19°52	25°20	28°21	26° 1	17°55	17°18	23°23	n.a.	S 25
M26	16 55 54	12°28'18	11♉34	1♊49	27°31	16°39	23°19	19°51	25°18	28°19	26° 1	17°49	17°15	23°30	n.a.	M26
T 27	16 59 50	13°25'59	26°42	3°47	28°44	17°12	23°11	19°51	25°16	28°18	26°D 1	17°40	17°12	23°37	n.a.	T 27
W28	17 3 47	14°23'42	11♊57	5°47	29°58	17°45	23° 3	19°50	25°13	28°16	26° 1	17°29	17° 8	23°43	n.a.	W28
T 29	17 7 43	15°21'26	27° 6	7°48	1♊12	18°19	22°56	19°50	25°11	28°14	26° 1	17°18	17° 5	23°50	n.a.	T 29
F 30	17 11 40	16♊19'12	11♋59	9♊49	2♊26	18♍53	22♐48	19♒49	25♐ 9	28♏13	26♍ 1	17♍ 8	17♍ 2	23♏57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	18n24	5s 5	9n15	4s 1	9n40	1s 2	9n55	0s 8	24s38	0s44	17s26	2s14	24s22	0s28	19s28	0n56	14n35	14n18	4n 4	4n37	13s56		n.a.
F 2	18 0	18 59	4 56	9 22	3 55	10 8	1 0	9 44	0 10	24 39	0 44	17 26	2 15	24 22	0 28	19 27	0 56	14 35	14 17	4 7	4 38	13 58		n.a.
S 3	18 15	18 18	4 29	9 32	3 48	10 37	0 57	9 33	0 12	24 39	0 45	17 25	2 15	24 22	0 28	19 27	0 56	14 35	14 17	4 10	4 40	13 59		n.a.
S 4	18 31	16 31	3 47	9 45	3 39	11 5	0 55	9 22	0 14	24 39	0 45	17 25	2 15	24 22	0 28	19 27	0 56	14 34	14 16	4 11	4 41	14 0		n.a.
M 5	18 46	13 53	2 53	10 1	3 30	11 33	0 53	9 10	0 16	24 39	0 45	17 24	2 16	24 22	0 28	19 26	0 56	14 34	14 16	4 12	4 42	14 2		n.a.
T 6	19 1	10 37	1 52	10 19	3 20	12 0	0 51	8 58	0 18	24 39	0 45	17 24	2 16	24 22	0 28	19 26	0 56	14 34	14 15	4 12	4 43	14 3		n.a.
W 7	19 15	6 56	0 47	10 40	3 9	12 28	0 48	8 47	0 20	24 39	0 46	17 24	2 16	24 22	0 28	19 26	0 56	14 34	14 15	4 12	4 45	14 4		n.a.
T 8	19 30	3 3	0n19	11 4	2 57	12 55	0 46	8 35	0 22	24 39	0 46	17 24	2 16	24 22	0 28	19 25	0 56	14 34	14 15	4 12	4 46	14 6		n.a.
F 9	19 44	0s54	1 23	11 30	2 45	13 22	0 44	8 22	0 24	24 39	0 46	17 23	2 17	24 22	0 28	19 25	0 56	14 34	14 14	4 12	4 47	14 7		n.a.
S 10	19 57	4 46	2 22	11 58	2 33	13 48	0 41	8 10	0 26	24 39	0 46	17 23	2 17	24 22	0 28	19 25	0 56	14 33	14 14	4 13	4 48	14 9		n.a.
S 11	20 10	8 25	3 14	12 28	2 20	14 15	0 39	7 58	0 28	24 39	0 47	17 23	2 17	24 22	0 28	19 24	0 56	14 33	14 13	4 16	4 50	14 10		n.a.
M12	20 23	11 43	3 58	13 0	2 6	14 40	0 37	7 45	0 29	24 39	0 47	17 23	2 18	24 22	0 28	19 24	0 56	14 33	14 13	4 19	4 51	14 11		n.a.
T 13	20 36	14 33	4 31	13 34	1 53	15 6	0 34	7 32	0 31	24 39	0 47	17 23	2 18	24 22	0 28	19 24	0 56	14 33	14 12	4 24	4 52	14 13		n.a.
W14	20 48	16 47	4 52	14 10	1 39	15 31	0 32	7 20	0 33	24 39	0 47	17 23	2 18	24 22	0 28	19 23	0 56	14 32	14 12	4 29	4 54	14 14		n.a.
T 15	21 0	18 18	5 1	14 47	1 25	15 56	0 29	7 7	0 35	24 39	0 48	17 23	2 19	24 22	0 28	19 23	0 56	14 32	14 11	4 34	4 55	14 15		n.a.
F 16	21 12	19 1	4 56	15 25	1 11	16 20	0 27	6 53	0 36	24 39	0 48	17 23	2 19	24 21	0 28	19 23	0 56	14 32	14 10	4 39	4 56	14 17		n.a.
S 17	21 23	18 53	4 38	16 3	0 58	16 44	0 24	6 40	0 38	24 39	0 48	17 23	2 19	24 21	0 28	19 22	0 56	14 31	14 10	4 43	4 57	14 18		n.a.
S 18	21 34	17 52	4 8	16 43	0 44	17 8	0 22	6 27	0 40	24 39	0 48	17 23	2 20	24 21	0 28	19 22	0 56	14 31	14 9	4 46	4 59	14 19		n.a.
M19	21 44	16 0	3 25	17 23	0 31	17 31	0 19	6 13	0 41	24 39	0 49	17 23	2 20	24 21	0 28	19 21	0 56	14 31	14 9	4 49	5 0	14 21		n.a.
T 20	21 54	13 19	2 31	18 2	0 18	17 54	0 17	6 0	0 43	24 38	0 49	17 23	2 20	24 21	0 28	19 21	0 56	14 30	14 8	4 50	5 1	14 22		n.a.
W21	22 4	9 56	1 28	18 42	0 5	18 16	0 14	5 46	0 44	24 38	0 49	17 24	2 20	24 21	0 28	19 21	0 56	14 30	14 8	4 50	5 2	14 23		n.a.
T 22	22 14	5 58	0 19	19 21	0n 7	18 38	0 12	5 32	0 46	24 38	0 49	17 24	2 21	24 21	0 28	19 20	0 56	14 29	14 7	4 51	5 4	14 25		n.a.
F 23	22 23	1 35	0s53	20 0	0 18	18 59	0 9	5 18	0 47	24 38	0 49	17 24	2 21	24 21	0 28	19 20	0 56	14 29	14 7	4 51	5 5	14 26		n.a.
S 24	22 31	3n 1	2 4	20 37	0 29	19 20	0 7	5 4	0 49	24 38	0 50	17 24	2 21	24 21	0 28	19 20	0 56	14 29	14 6	4 51	5 6	14 27		n.a.
S 25	22 39	7 35	3 9	21 13	0 40	19 41	0 4	4 50	0 50	24 38	0 50	17 25	2 22	24 21	0 28	19 19	0 56	14 28	14 6	4 53	5 7	14 29		n.a.
M26	22 47	11 47	4 3	21 47	0 50	20 0	0 2	4 36	0 52	24 38	0 50	17 25	2 22	24 21	0 28	19 19	0 56	14 28	14 5	4 55	5 9	14 30		n.a.
T 27	22 55	15 18	4 41	22 20	0 59	20 20	0n 1	4 21	0 53	24 37	0 50	17 26	2 22	24 21	0 28	19 19	0 56	14 27	14 5	4 59	5 10	14 31		n.a.
W28	23 2	17 47	4 59	22 50	1 7	20 38	0 3	4 7	0 54	24 37	0 50	17 26	2 23	24 21	0 28	19 18	0 56	14 27	14 4	5 3	5 11	14 33		n.a.
T 29	23 8	19 0	4 56	23 19	1 14	20 57	0 6	3 52	0 56	24 37	0 51	17 27	2 23	24 21	0 28	19 18	0 56	14 26	14 4	5 7	5 12	14 34		n.a.
F 30	23n15	18n53	4s33	23n45	1n21	21n14	0n 8	3n37	0s57	24s37	0s51	17s27	2s23	24s21	0s28	19s18	0n56	14n26	14n 3	5n11	5n14	14s35		n.a.

Julian Day Number = 825981.5, Delta T = 16h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'48, Lahiri = -37°43'48 Julian Calendar 1 June 2452 BCE == Greg. Calendar 12 May 2452 BCE

The year -2451 astronomical counting style corresponds to year 2452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 36	17♊16'59	26♋29	11♊50	3♊40	19♍27	22°R40	19°R48	25°R 6	28°R11	26♍ 2	17°R 0	16♍59	24♏ 4	n.a.	S 1
S 2	17 19 33	18°14'48	10♌31	13°52	4°54	20° 2	22♐32	19♒47	25♐ 4	28♏10	26° 2	16♍54	16°56	24°10	n.a.	S 2
M 3	17 23 30	19°12'38	24° 3	15°53	6° 8	20°36	22°24	19°46	25° 2	28° 8	26° 2	16°51	16°53	24°17	n.a.	M 3
T 4	17 27 26	20°10'30	7♍ 7	17°54	7°22	21°11	22°16	19°45	24°59	28° 7	26° 2	16°49	16°49	24°24	n.a.	T 4
W 5	17 31 23	21° 8'23	19°47	19°54	8°36	21°47	22° 9	19°44	24°57	28° 5	26° 2	16°49	16°46	24°30	n.a.	W 5
T 6	17 35 19	22° 6'17	2♎ 7	21°53	9°50	22°22	22° 1	19°43	24°54	28° 4	26° 3	16°49	16°43	24°37	n.a.	T 6
F 7	17 39 16	23° 4'13	14°13	23°51	11° 4	22°58	21°53	19°41	24°52	28° 3	26° 3	16°48	16°40	24°44	n.a.	F 7
S 8	17 43 12	24° 2'11	26° 9	25°49	12°18	23°33	21°45	19°40	24°50	28° 1	26° 3	16°44	16°37	24°51	n.a.	S 8
S 9	17 47 9	25° 0'10	8♏ 1	27°45	13°33	24° 9	21°37	19°38	24°47	28° 0	26° 4	16°38	16°33	24°57	n.a.	S 9
M10	17 51 5	25°58'11	19°51	29°40	14°47	24°46	21°29	19°36	24°45	27°58	26° 4	16°29	16°30	25° 4	n.a.	M10
T 11	17 55 2	26°56'13	1♐44	1♋35	16° 1	25°22	21°21	19°34	24°42	27°57	26° 5	16°18	16°27	25°11	n.a.	T 11
W12	17 58 59	27°54'18	13°41	3°27	17°15	25°59	21°14	19°32	24°40	27°56	26° 5	16° 5	16°24	25°17	n.a.	W12
T 13	18 2 55	28°52'24	25°44	5°19	18°30	26°36	21° 6	19°30	24°38	27°54	26° 6	15°51	16°21	25°24	n.a.	T 13
F 14	18 6 52	29°50'32	7♑54	7°10	19°44	27°13	20°58	19°28	24°35	27°53	26° 6	15°38	16°18	25°31	n.a.	F 14
S 15	18 10 48	0♋48'42	20°13	8°59	20°59	27°50	20°51	19°26	24°33	27°52	26° 7	15°27	16°14	25°38	n.a.	S 15
S 16	18 14 45	1°46'54	2♒40	10°47	22°13	28°28	20°43	19°23	24°31	27°50	26° 7	15°18	16°11	25°44	n.a.	S 16
M17	18 18 41	2°45'08	15°17	12°34	23°27	29° 5	20°35	19°21	24°28	27°49	26° 8	15°12	16° 8	25°51	n.a.	M17
T 18	18 22 38	3°43'25	28° 5	14°19	24°42	29°43	20°28	19°18	24°26	27°48	26° 9	15° 9	16° 5	25°58	n.a.	T 18
W19	18 26 34	4°41'43	11♓ 7	16° 4	25°56	0♎21	20°20	19°16	24°23	27°47	26° 9	15°D 7	16° 2	26° 4	n.a.	W19
T 20	18 30 31	5°40'04	24°26	17°47	27°11	0°59	20°13	19°13	24°21	27°45	26°10	15° 8	15°59	26°11	n.a.	T 20
F 21	18 34 27	6°38'27	8♈ 2	19°29	28°26	1°38	20° 6	19°10	24°19	27°44	26°11	15°R 8	15°55	26°18	n.a.	F 21
S 22	18 38 24	7°36'52	21°59	21°10	29°40	2°16	19°59	19° 7	24°16	27°43	26°12	15° 7	15°52	26°25	n.a.	S 22
S 23	18 42 21	8°35'20	6♉15	22°50	0♋55	2°55	19°52	19° 4	24°14	27°42	26°13	15° 4	15°49	26°31	n.a.	S 23
M24	18 46 17	9°33'51	20°50	24°28	2°10	3°34	19°45	19° 1	24°12	27°41	26°14	14°59	15°46	26°38	n.a.	M24
T 25	18 50 14	10°32'23	5♊40	26° 6	3°24	4°13	19°38	18°58	24°10	27°40	26°14	14°52	15°43	26°45	n.a.	T 25
W26	18 54 10	11°30'58	20°36	27°42	4°39	4°52	19°31	18°55	24° 7	27°39	26°15	14°42	15°39	26°51	n.a.	W26
T 27	18 58 7	12°29'36	5♋30	29°18	5°54	5°31	19°24	18°52	24° 5	27°38	26°16	14°33	15°36	26°58	n.a.	T 27
F 28	19 2 3	13°28'15	20°14	0♌52	7° 9	6°11	19°18	18°48	24° 3	27°37	26°17	14°24	15°33	27° 5	n.a.	F 28
S 29	19 6 0	14°26'56	4♌39	2°25	8°24	6°50	19°11	18°45	24° 1	27°36	26°18	14°16	15°30	27°12	n.a.	S 29
S 30	19 9 56	15°25'40	18°39	3°57	9°39	7°30	19° 5	18°41	23°59	27°35	26°20	14°11	15°27	27°18	n.a.	S 30
M31	19 13 53	16♋24'25	2♍13	5♌28	10♋53	8♎10	18♐59	18♒37	23♐56	27♏34	26♍21	14♍ 9	15♍24	27♏25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	17n31	3s53	24n 8	1n27	21n31	0n10	3n22	0s58	24s36	0s51	17s28	2s23	24s20	0s28	19s17	0n56	14n25	14n 2	5n15	5n15	14s37		n.a.
S 2	23 26	15 7	2 59	24 30	1 32	21 48	0 13	3 7	1 0	24 36	0 51	17 28	2 24	24 20	0 28	19 17	0 56	14 25	14 2	5 17	5 16	14 38		n.a.
M 3	23 31	11 57	1 57	24 48	1 37	22 3	0 15	2 52	1 1	24 36	0 51	17 29	2 24	24 20	0 28	19 17	0 56	14 24	14 1	5 18	5 18	14 39		n.a.
T 4	23 36	8 18	0 51	25 4	1 40	22 19	0 18	2 37	1 2	24 35	0 51	17 29	2 24	24 20	0 28	19 17	0 56	14 23	14 1	5 19	5 19	14 40		n.a.
W 5	23 40	4 22	0n16	25 17	1 43	22 33	0 20	2 22	1 3	24 35	0 52	17 30	2 25	24 20	0 28	19 16	0 56	14 23	14 0	5 19	5 20	14 42		n.a.
T 6	23 43	0 22	1 20	25 28	1 46	22 47	0 22	2 7	1 5	24 35	0 52	17 31	2 25	24 20	0 28	19 16	0 56	14 22	14 0	5 19	5 21	14 43		n.a.
F 7	23 47	3s35	2 20	25 36	1 47	23 0	0 25	1 51	1 6	24 35	0 52	17 32	2 25	24 20	0 28	19 16	0 56	14 22	13 59	5 20	5 23	14 44		n.a.
S 8	23 50	7 20	3 12	25 42	1 48	23 13	0 27	1 36	1 7	24 34	0 52	17 32	2 25	24 20	0 28	19 15	0 55	14 21	13 59	5 21	5 24	14 46		n.a.
S 9	23 52	10 47	3 56	25 46	1 49	23 25	0 29	1 20	1 8	24 34	0 52	17 33	2 26	24 20	0 28	19 15	0 55	14 20	13 58	5 23	5 25	14 47		n.a.
M10	23 54	13 46	4 29	25 46	1 48	23 36	0 31	1 4	1 9	24 33	0 52	17 34	2 26	24 20	0 28	19 15	0 55	14 20	13 58	5 27	5 26	14 48		n.a.
T 11	23 56	16 13	4 51	25 45	1 48	23 46	0 34	0 49	1 10	24 33	0 52	17 35	2 26	24 20	0 28	19 14	0 55	14 19	13 57	5 31	5 28	14 50		n.a.
W12	23 57	17 59	5 0	25 42	1 46	23 56	0 36	0 33	1 11	24 33	0 53	17 36	2 27	24 20	0 28	19 14	0 55	14 18	13 56	5 36	5 29	14 51		n.a.
T 13	23 58	18 58	4 56	25 36	1 45	24 5	0 38	0 17	1 12	24 32	0 53	17 37	2 27	24 19	0 28	19 14	0 55	14 18	13 56	5 42	5 30	14 52		n.a.
F 14	23 58	19 6	4 38	25 28	1 42	24 14	0 40	0 1	1 13	24 32	0 53	17 38	2 27	24 19	0 28	19 14	0 55	14 17	13 55	5 47	5 31	14 53		n.a.
S 15	23 58	18 20	4 8	25 19	1 40	24 21	0 42	0s15	1 14	24 31	0 53	17 39	2 27	24 19	0 28	19 13	0 55	14 16	13 55	5 51	5 33	14 55		n.a.
S 16	23 57	16 41	3 25	25 7	1 37	24 28	0 44	0 31	1 15	24 31	0 53	17 40	2 28	24 19	0 28	19 13	0 55	14 15	13 54	5 55	5 34	14 56		n.a.
M17	23 56	14 12	2 31	24 54	1 33	24 34	0 46	0 48	1 16	24 31	0 53	17 41	2 28	24 19	0 28	19 13	0 55	14 15	13 54	5 57	5 35	14 57		n.a.
T 18	23 55	11 1	1 29	24 39	1 29	24 40	0 48	1 4	1 17	24 30	0 53	17 42	2 28	24 19	0 28	19 13	0 55	14 14	13 53	5 59	5 36	14 59		n.a.
W19	23 53	7 14	0 21	24 23	1 25	24 44	0 50	1 20	1 18	24 30	0 53	17 43	2 28	24 19	0 28	19 12	0 55	14 13	13 53	5 59	5 38	15 0		n.a.
T 20	23 50	3 1	0s49	24 5	1 20	24 48	0 52	1 36	1 19	24 29	0 54	17 44	2 29	24 19	0 28	19 12	0 55	14 12	13 52	5 59	5 39	15 1		n.a.
F 21	23 48	1n27	1 59	23 46	1 16	24 51	0 54	1 53	1 20	24 29	0 54	17 45	2 29	24 19	0 28	19 12	0 55	14 11	13 52	5 59	5 40	15 2		n.a.
S 22	23 44	5 56	3 3	23 25	1 10	24 54	0 56	2 9	1 21	24 28	0 54	17 46	2 29	24 19	0 28	19 12	0 55	14 11	13 51	5 59	5 41	15 4		n.a.
S 23	23 41	10 11	3 57	23 3	1 5	24 55	0 57	2 26	1 22	24 28	0 54	17 48	2 29	24 18	0 28	19 11	0 55	14 10	13 51	6 0	5 43	15 5		n.a.
M24	23 37	13 54	4 37	22 40	0 59	24 56	0 59	2 42	1 23	24 27	0 54	17 49	2 30	24 18	0 28	19 11	0 55	14 9	13 50	6 2	5 44	15 6		n.a.
T 25	23 32	16 48	5 0	22 16	0 53	24 56	1 1	2 59	1 24	24 27	0 54	17 50	2 30	24 18	0 28	19 11	0 55	14 8	13 50	6 5	5 45	15 8		n.a.
W26	23 27	18 36	5 2	21 51	0 47	24 55	1 2	3 16	1 24	24 26	0 54	17 51	2 30	24 18	0 28	19 11	0 55	14 7	13 49	6 9	5 46	15 9		n.a.
T 27	23 22	19 8	4 44	21 25	0 41	24 54	1 4	3 32	1 25	24 26	0 54	17 53	2 30	24 18	0 28	19 10	0 55	14 6	13 49	6 13	5 48	15 10		n.a.
F 28	23 16	18 20	4 7	20 58	0 34	24 52	1 6	3 49	1 26	24 26	0 54	17 54	2 31	24 18	0 28	19 10	0 55	14 6	13 48	6 16	5 49	15 11		n.a.
S 29	23 10	16 23	3 15	20 30	0 27	24 48	1 7	4 6	1 27	24 25	0 54	17 55	2 31	24 18	0 28	19 10	0 55	14 5	13 47	6 19	5 50	15 13		n.a.
S 30	23 3	13 29	2 12	20 1	0 20	24 45	1 8	4 23	1 28	24 25	0 54	17 57	2 31	24 18	0 28	19 10	0 55	14 4	13 47	6 21	5 52	15 14		n.a.
M31	22n56	9n56	1s 3	19n32	0n13	24n40	1n10	4s39	1s28	24s24	0s54	17s58	2s31	24s18	0s28	19s10	0n55	14n 3	13n46	6n22	5n53	15s15		n.a.

Julian Day Number = 826011.5, Delta T = 16h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'44, Lahiri = -37°43'44 Julian Calendar 1 July 2452 BCE == Greg. Calendar 11 June 2452 BCE

The year -2451 astronomical counting style corresponds to year 2452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 49	17♋23'13	15♍20	6♌58	12♋ 8	8♎50	18°R53	18°R34	23°R54	27°R33	26♍22	14°D 8	15♍20	27♏32	n.a.	T 1
W 2	19 21 46	18°22'02	28° 3	8°27	13°23	9°31	18♐47	18♒30	23♐52	27♏32	26°23	14♍ 8	15°17	27°38	n.a.	W 2
T 3	19 25 43	19°20'53	10♎26	9°55	14°38	10°11	18°41	18°26	23°50	27°31	26°24	14° 9	15°14	27°45	n.a.	T 3
F 4	19 29 39	20°19'46	22°34	11°21	15°53	10°52	18°35	18°22	23°48	27°30	26°25	14°R10	15°11	27°52	n.a.	F 4
S 5	19 33 36	21°18'41	4♏31	12°47	17° 8	11°32	18°30	18°18	23°46	27°29	26°27	14° 9	15° 8	27°59	n.a.	S 5
S 6	19 37 32	22°17'38	16°24	14°11	18°23	12°13	18°25	18°14	23°44	27°29	26°28	14° 6	15° 5	28° 5	n.a.	S 6
M 7	19 41 29	23°16'37	28°15	15°35	19°38	12°54	18°19	18°10	23°42	27°28	26°29	14° 0	15° 1	28°12	n.a.	M 7
T 8	19 45 25	24°15'38	10♐11	16°57	20°53	13°35	18°14	18° 6	23°40	27°27	26°31	13°53	14°58	28°19	n.a.	T 8
W 9	19 49 22	25°14'42	22°12	18°17	22° 8	14°16	18°10	18° 1	23°38	27°27	26°32	13°45	14°55	28°25	n.a.	W 9
T 10	19 53 18	26°13'47	4♑23	19°37	23°24	14°58	18° 5	17°57	23°36	27°26	26°33	13°36	14°52	28°32	n.a.	T 10
F 11	19 57 15	27°12'54	16°45	20°55	24°39	15°39	18° 0	17°53	23°34	27°25	26°35	13°27	14°49	28°39	n.a.	F 11
S 12	20 1 11	28°12'04	29°17	22°12	25°54	16°21	17°56	17°48	23°32	27°25	26°36	13°19	14°45	28°46	n.a.	S 12
S 13	20 5 8	29°11'16	12♒ 2	23°27	27° 9	17° 2	17°52	17°44	23°31	27°24	26°38	13°13	14°42	28°52	n.a.	S 13
M14	20 9 5	0♌10'30	24°58	24°41	28°24	17°44	17°48	17°40	23°29	27°24	26°39	13°10	14°39	28°59	n.a.	M14
T 15	20 13 1	1° 9'46	8♓ 5	25°53	29°39	18°26	17°44	17°35	23°27	27°23	26°41	13°D 8	14°36	29° 6	n.a.	T 15
W16	20 16 58	2° 9'05	21°25	27° 4	0♌55	19° 8	17°41	17°30	23°25	27°23	26°43	13° 8	14°33	29°13	n.a.	W16
T 17	20 20 54	3° 8'26	4♈56	28°12	2°10	19°50	17°37	17°26	23°24	27°22	26°44	13°10	14°30	29°19	n.a.	T 17
F 18	20 24 51	4° 7'49	18°39	29°19	3°25	20°32	17°34	17°21	23°22	27°22	26°46	13°11	14°26	29°26	n.a.	F 18
S 19	20 28 47	5° 7'16	2♉35	0♍23	4°40	21°14	17°31	17°16	23°20	27°21	26°47	13°R12	14°23	29°33	n.a.	S 19
S 20	20 32 44	6° 6'45	16°43	1°25	5°56	21°57	17°28	17°12	23°19	27°21	26°49	13°11	14°20	29°39	n.a.	S 20
M21	20 36 40	7° 6'16	1♊ 2	2°25	7°11	22°39	17°25	17° 7	23°17	27°21	26°51	13° 9	14°17	29°46	n.a.	M21
T 22	20 40 37	8° 5'50	15°28	3°21	8°26	23°22	17°23	17° 2	23°16	27°20	26°53	13° 6	14°14	29°53	n.a.	T 22
W23	20 44 33	9° 5'26	29°58	4°15	9°42	24° 5	17°20	16°57	23°14	27°20	26°54	13° 1	14°11	29°59	n.a.	W23
T 24	20 48 30	10° 5'05	14♋26	5° 5	10°57	24°47	17°18	16°53	23°13	27°20	26°56	12°56	14° 7	0♐ 6	n.a.	T 24
F 25	20 52 27	11° 4'46	28°46	5°52	12°12	25°30	17°16	16°48	23°12	27°20	26°58	12°51	14° 4	0°13	n.a.	F 25
S 26	20 56 23	12° 4'30	12♌52	6°35	13°28	26°13	17°15	16°43	23°10	27°20	27° 0	12°47	14° 1	0°20	n.a.	S 26
S 27	21 0 20	13° 4'16	26°40	7°13	14°43	26°56	17°13	16°38	23° 9	27°19	27° 2	12°45	13°58	0°26	n.a.	S 27
M28	21 4 16	14° 4'03	10♍ 7	7°47	15°58	27°39	17°12	16°33	23° 8	27°19	27° 4	12°D44	13°55	0°33	n.a.	M28
T 29	21 8 13	15° 3'53	23°11	8°15	17°14	28°23	17°11	16°28	23° 7	27°19	27° 5	12°44	13°51	0°40	n.a.	T 29
W30	21 12 9	16° 3'44	5♎55	8°38	18°29	29° 6	17°10	16°24	23° 5	27°D19	27° 7	12°45	13°48	0°47	n.a.	W30
T 31	21 16 6	17♌ 3'38	18♎20	8♍54	19♌45	29♎49	17♐ 9	16♒19	23♐ 4	27♏19	27♍ 9	12♍47	13♍45	0♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	6n 0	0n 6	19n 2	0n 6	24n35	1n11	4s56	1s29	24s24	0s54	17s59	2s31	24s18	0s28	19s10	0n55	14n 2	13n46	6n23	5n54	15s16		n.a.
W 2	22 41	1 55	1 14	18 32	0s 2	24 28	1 12	5 13	1 30	24 23	0 55	18 1	2 32	24 17	0 28	19 9	0 55	14 1	13 45	6 22	5 55	15 18		n.a.
T 3	22 32	2s 8	2 16	18 1	0 9	24 22	1 13	5 30	1 30	24 23	0 55	18 2	2 32	24 17	0 28	19 9	0 55	14 0	13 45	6 22	5 57	15 19		n.a.
F 4	22 23	6 1	3 11	17 29	0 17	24 14	1 15	5 47	1 31	24 22	0 55	18 4	2 32	24 17	0 28	19 9	0 55	13 59	13 44	6 22	5 58	15 20		n.a.
S 5	22 14	9 36	3 57	16 57	0 24	24 5	1 16	6 4	1 32	24 22	0 55	18 5	2 32	24 17	0 28	19 9	0 55	13 58	13 44	6 22	5 59	15 21		n.a.
S 6	22 5	12 46	4 32	16 25	0 32	23 56	1 17	6 20	1 32	24 21	0 55	18 7	2 32	24 17	0 28	19 9	0 55	13 57	13 44	6 24	6 0	15 23		n.a.
M 7	21 55	15 25	4 56	15 53	0 40	23 46	1 18	6 37	1 33	24 21	0 55	18 8	2 33	24 17	0 28	19 9	0 54	13 56	13 43	6 26	6 2	15 24		n.a.
T 8	21 44	17 25	5 6	15 20	0 48	23 36	1 18	6 54	1 33	24 21	0 55	18 9	2 33	24 17	0 28	19 9	0 54	13 55	13 43	6 28	6 3	15 25		n.a.
W 9	21 33	18 41	5 4	14 48	0 56	23 24	1 19	7 11	1 34	24 20	0 55	18 11	2 33	24 17	0 28	19 8	0 54	13 54	13 42	6 32	6 4	15 26		n.a.
T 10	21 22	19 6	4 47	14 15	1 4	23 12	1 20	7 28	1 35	24 20	0 55	18 13	2 33	24 17	0 28	19 8	0 54	13 53	13 42	6 35	6 5	15 27		n.a.
F 11	21 11	18 38	4 17	13 42	1 12	22 59	1 21	7 45	1 35	24 19	0 55	18 14	2 33	24 17	0 28	19 8	0 54	13 52	13 41	6 39	6 7	15 29		n.a.
S 12	20 59	17 15	3 34	13 10	1 20	22 46	1 21	8 2	1 36	24 19	0 55	18 16	2 33	24 16	0 28	19 8	0 54	13 51	13 41	6 42	6 8	15 30		n.a.
S 13	20 46	15 0	2 40	12 37	1 28	22 32	1 22	8 19	1 36	24 19	0 55	18 17	2 34	24 16	0 28	19 8	0 54	13 50	13 40	6 44	6 9	15 31		n.a.
M14	20 33	11 58	1 37	12 5	1 36	22 17	1 22	8 35	1 37	24 18	0 55	18 19	2 34	24 16	0 28	19 8	0 54	13 49	13 40	6 45	6 10	15 32		n.a.
T 15	20 20	8 18	0 27	11 33	1 44	22 1	1 23	8 52	1 37	24 18	0 55	18 20	2 34	24 16	0 28	19 8	0 54	13 48	13 39	6 46	6 12	15 34		n.a.
W16	20 7	4 10	0s45	11 1	1 51	21 45	1 23	9 9	1 38	24 18	0 55	18 22	2 34	24 16	0 28	19 8	0 54	13 47	13 39	6 46	6 13	15 35		n.a.
T 17	19 53	0n14	1 56	10 30	1 59	21 28	1 24	9 26	1 38	24 17	0 55	18 23	2 34	24 16	0 28	19 8	0 54	13 46	13 38	6 46	6 14	15 36		n.a.
F 18	19 39	4 41	3 1	9 59	2 7	21 11	1 24	9 42	1 38	24 17	0 55	18 25	2 34	24 16	0 28	19 8	0 54	13 45	13 38	6 45	6 15	15 37		n.a.
S 19	19 24	8 56	3 57	9 30	2 14	20 52	1 24	9 59	1 39	24 17	0 55	18 27	2 34	24 16	0 28	19 8	0 54	13 44	13 38	6 45	6 17	15 38		n.a.
S 20	19 9	12 45	4 39	9 0	2 22	20 34	1 24	10 16	1 39	24 16	0 55	18 28	2 35	24 16	0 28	19 8	0 54	13 43	13 37	6 45	6 18	15 40		n.a.
M21	18 54	15 51	5 4	8 32	2 29	20 14	1 24	10 32	1 40	24 16	0 55	18 30	2 35	24 16	0 28	19 8	0 54	13 42	13 37	6 46	6 19	15 41		n.a.
T 22	18 39	18 0	5 11	8 5	2 35	19 54	1 24	10 49	1 40	24 16	0 55	18 31	2 35	24 15	0 28	19 7	0 54	13 41	13 36	6 47	6 20	15 42		n.a.
W23	18 23	19 0	4 58	7 39	2 42	19 34	1 24	11 5	1 40	24 16	0 55	18 33	2 35	24 15	0 28	19 7	0 54	13 40	13 36	6 49	6 22	15 43		n.a.
T 24	18 6	18 46	4 26	7 15	2 48	19 13	1 24	11 22	1 41	24 15	0 55	18 35	2 35	24 15	0 28	19 7	0 54	13 38	13 36	6 51	6 23	15 44		n.a.
F 25	17 50	17 19	3 37	6 52	2 54	18 51	1 24	11 38	1 41	24 15	0 55	18 36	2 35	24 15	0 28	19 7	0 54	13 37	13 35	6 53	6 24	15 46		n.a.
S 26	17 33	14 50	2 36	6 31	3 0	18 29	1 24	11 54	1 41	24 15	0 55	18 38	2 35	24 15	0 28	19 7	0 54	13 36	13 35	6 54	6 25	15 47		n.a.
S 27	17 16	11 32	1 27	6 12	3 4	18 6	1 23	12 11	1 42	24 15	0 55	18 39	2 35	24 15	0 28	19 7	0 54	13 35	13 34	6 55	6 27	15 48		n.a.
M28	16 58	7 43	0 14	5 55	3 9	17 43	1 23	12 27	1 42	24 15	0 55	18 41	2 35	24 15	0 28	19 8	0 54	13 34	13 34	6 56	6 28	15 49		n.a.
T 29	16 40	3 38	0n57	5 41	3 12	17 19	1 22	12 43	1 42	24 14	0 55	18 42	2 35	24 15	0 28	19 8	0 54	13 33	13 34	6 56	6 29	15 50		n.a.
W30	16 22	0s31	2 4	5 30	3 15	16 55	1 22	12 59	1 42	24 14	0 55	18 44	2 35	24 15	0 28	19 8	0 54	13 32	13 33	6 55	6 30	15 52		n.a.
T 31	16n 4	4s31	3n 3	5n22	3s17	16n30	1n21	13s15	1s43	24s14	0s55	18s46	2s35	24s15	0s28	19s 8	0n53	13n31	13n33	6n54	6n32	15s53		n.a.

Julian Day Number = 826042.5, Delta T = 16h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'40, Lahiri = -37°43'40 Julian Calendar 1 Aug. 2452 BCE == Greg. Calendar 12 July 2452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 2	18♌ 3'33	0♏29	9♍ 3	21♌ 0	0♏33	17°R 9	16°R14	23°R 3	27♏19	27♍11	12♍49	13♍42	1♐ 0	n.a.	F 1
S 2	21 23 59	19° 3'31	12°29	9°R 5	22°16	1°16	17♐ 8	16♒ 9	23♐ 2	27°19	27°13	12°50	13°39	1° 7	n.a.	S 2
S 3	21 27 55	20° 3'30	24°22	8°59	23°31	2° 0	17°D 8	16° 4	23° 1	27°20	27°15	12°R50	13°36	1°13	n.a.	S 3
M 4	21 31 52	21° 3'31	6♐15	8°45	24°46	2°44	17° 8	15°59	23° 0	27°20	27°17	12°49	13°32	1°20	n.a.	M 4
T 5	21 35 48	22° 3'34	18°11	8°22	26° 2	3°28	17° 9	15°54	22°59	27°20	27°19	12°47	13°29	1°27	n.a.	T 5
W 6	21 39 45	23° 3'39	0♑15	7°49	27°17	4°11	17° 9	15°50	22°59	27°20	27°21	12°44	13°26	1°34	n.a.	W 6
T 7	21 43 42	24° 3'46	12°31	7° 8	28°33	4°55	17°10	15°45	22°58	27°20	27°23	12°41	13°23	1°40	n.a.	T 7
F 8	21 47 38	25° 3'54	25° 1	6°18	29°48	5°39	17°11	15°40	22°57	27°21	27°26	12°38	13°20	1°47	n.a.	F 8
S 9	21 51 35	26° 4'05	7♒46	5°20	1♍ 4	6°23	17°12	15°35	22°56	27°21	27°28	12°36	13°17	1°54	n.a.	S 9
S 10	21 55 31	27° 4'17	20°49	4°14	2°19	7° 7	17°13	15°31	22°56	27°21	27°30	12°34	13°13	2° 1	n.a.	S 10
M11	21 59 28	28° 4'31	4♓ 7	3° 2	3°34	7°52	17°15	15°26	22°55	27°22	27°32	12°33	13°10	2° 7	n.a.	M11
T 12	22 3 24	29° 4'48	17°40	1°47	4°50	8°36	17°16	15°21	22°54	27°22	27°34	12°D33	13° 7	2°14	n.a.	T 12
W13	22 7 21	0♍ 5'06	1♈25	0°29	6° 5	9°20	17°18	15°17	22°54	27°23	27°36	12°34	13° 4	2°21	n.a.	W13
T 14	22 11 17	1° 5'26	15°21	29♌12	7°21	10° 4	17°20	15°12	22°54	27°23	27°39	12°35	13° 1	2°27	n.a.	T 14
F 15	22 15 14	2° 5'49	29°24	27°57	8°36	10°49	17°23	15° 7	22°53	27°24	27°41	12°36	12°57	2°34	n.a.	F 15
S 16	22 19 10	3° 6'13	13♉33	26°47	9°52	11°33	17°25	15° 3	22°53	27°24	27°43	12°36	12°54	2°41	n.a.	S 16
S 17	22 23 7	4° 6'40	27°44	25°45	11° 7	12°18	17°28	14°58	22°52	27°25	27°45	12°37	12°51	2°48	n.a.	S 17
M18	22 27 4	5° 7'09	11♊56	24°52	12°23	13° 2	17°31	14°54	22°52	27°25	27°47	12°R37	12°48	2°54	n.a.	M18
T 19	22 31 0	6° 7'41	26° 6	24° 9	13°38	13°47	17°34	14°50	22°52	27°26	27°50	12°37	12°45	3° 1	n.a.	T 19
W20	22 34 57	7° 8'14	10♋12	23°38	14°54	14°31	17°37	14°45	22°52	27°27	27°52	12°36	12°42	3° 8	n.a.	W20
T 21	22 38 53	8° 8'50	24°11	23°18	16° 9	15°16	17°41	14°41	22°52	27°28	27°54	12°35	12°38	3°14	n.a.	T 21
F 22	22 42 50	9° 9'27	8♌ 2	23°D10	17°25	16° 1	17°44	14°37	22°52	27°28	27°57	12°35	12°35	3°21	n.a.	F 22
S 23	22 46 46	10°10'06	21°40	23°13	18°40	16°46	17°48	14°33	22°D52	27°29	27°59	12°35	12°32	3°28	n.a.	S 23
S 24	22 50 43	11°10'47	5♍ 5	23°27	19°55	17°30	17°52	14°29	22°52	27°30	28° 1	12°35	12°29	3°35	n.a.	S 24
M25	22 54 39	12°11'30	18°15	23°51	21°11	18°15	17°56	14°25	22°52	27°31	28° 4	12°35	12°26	3°41	n.a.	M25
T 26	22 58 36	13°12'14	1♎ 8	24°24	22°26	19° 0	18° 1	14°21	22°52	27°32	28° 6	12°35	12°22	3°48	n.a.	T 26
W27	23 2 33	14°13'00	13°46	25° 6	23°42	19°45	18° 5	14°17	22°52	27°33	28° 8	12°34	12°19	3°55	n.a.	W27
T 28	23 6 29	15°13'47	26° 8	25°55	24°57	20°30	18°10	14°13	22°52	27°34	28°11	12°34	12°16	4° 2	n.a.	T 28
F 29	23 10 26	16°14'36	8♏17	26°50	26°13	21°15	18°15	14° 9	22°53	27°35	28°13	12°34	12°13	4° 8	n.a.	F 29
S 30	23 14 22	17♍15'26	20♏17	27♌51	27♍28	22♏ 0	18♐20	14♒ 6	22♐53	27♏36	28♍15	12♍33	12♍10	4♐15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n45	8s16	3n53	5n18	3s18	16n 5	1n21	13s31	1s43	24s14	0s55	18s47	2s35	24s15	0s28	19s 8	0n53	13n30	13n33	6n54	6n33	15s54		n.a.
S 2	15 26	11 37	4 32	5 17	3 18	15 39	1 20	13 47	1 43	24 14	0 55	18 49	2 35	24 15	0 28	19 8	0 53	13 29	13 32	6 53	6 34	15 55		n.a.
S 3	15 7	14 27	4 59	5 20	3 17	15 13	1 19	14 2	1 43	24 14	0 55	18 50	2 35	24 15	0 28	19 8	0 53	13 27	13 32	6 53	6 35	15 56		n.a.
M 4	14 48	16 41	5 13	5 29	3 14	14 47	1 18	14 18	1 43	24 14	0 55	18 52	2 36	24 15	0 28	19 8	0 53	13 26	13 31	6 54	6 37	15 58		n.a.
T 5	14 28	18 13	5 14	5 41	3 10	14 20	1 18	14 34	1 44	24 14	0 54	18 53	2 36	24 14	0 28	19 8	0 53	13 25	13 31	6 54	6 38	15 59		n.a.
W 6	14 8	18 58	5 0	5 59	3 4	13 53	1 17	14 49	1 44	24 14	0 54	18 55	2 36	24 14	0 28	19 8	0 53	13 24	13 31	6 55	6 39	16 0		n.a.
T 7	13 48	18 49	4 34	6 22	2 56	13 25	1 16	15 4	1 44	24 14	0 54	18 56	2 36	24 14	0 28	19 8	0 53	13 23	13 31	6 57	6 40	16 1		n.a.
F 8	13 27	17 47	3 53	6 50	2 46	12 57	1 15	15 20	1 44	24 14	0 54	18 58	2 36	24 14	0 28	19 8	0 53	13 22	13 30	6 58	6 42	16 2		n.a.
S 9	13 6	15 49	3 1	7 23	2 34	12 29	1 13	15 35	1 44	24 14	0 54	18 59	2 36	24 14	0 28	19 8	0 53	13 21	13 30	6 59	6 43	16 3		n.a.
S 10	12 45	13 1	1 57	8 0	2 20	12 0	1 12	15 50	1 44	24 14	0 54	19 1	2 36	24 14	0 28	19 9	0 53	13 19	13 30	6 59	6 44	16 5		n.a.
M11	12 24	9 30	0 47	8 41	2 5	11 31	1 11	16 5	1 44	24 14	0 54	19 2	2 36	24 14	0 28	19 9	0 53	13 18	13 29	7 0	6 45	16 6		n.a.
T 12	12 3	5 25	0s28	9 24	1 47	11 1	1 10	16 19	1 44	24 15	0 54	19 3	2 35	24 14	0 28	19 9	0 53	13 17	13 29	7 0	6 47	16 7		n.a.
W13	11 41	0 59	1 43	10 10	1 29	10 32	1 8	16 34	1 45	24 15	0 54	19 5	2 35	24 14	0 28	19 9	0 53	13 16	13 29	7 0	6 48	16 8		n.a.
T 14	11 19	3n32	2 52	10 56	1 9	10 2	1 7	16 49	1 45	24 15	0 54	19 6	2 35	24 14	0 28	19 9	0 53	13 15	13 28	6 59	6 49	16 9		n.a.
F 15	10 57	7 54	3 51	11 41	0 49	9 32	1 5	17 3	1 45	24 15	0 54	19 7	2 35	24 14	0 28	19 9	0 53	13 14	13 28	6 59	6 50	16 10		n.a.
S 16	10 35	11 51	4 37	12 25	0 28	9 1	1 4	17 17	1 45	24 15	0 54	19 9	2 35	24 14	0 28	19 9	0 53	13 13	13 28	6 58	6 52	16 11		n.a.
S 17	10 13	15 7	5 6	13 6	0 8	8 31	1 2	17 31	1 45	24 15	0 54	19 10	2 35	24 14	0 28	19 10	0 53	13 12	13 28	6 58	6 53	16 13		n.a.
M18	9 50	17 29	5 17	13 42	0n12	8 0	1 1	17 45	1 45	24 16	0 54	19 11	2 35	24 14	0 28	19 10	0 53	13 10	13 27	6 58	6 54	16 14		n.a.
T 19	9 28	18 46	5 8	14 14	0 30	7 29	0 59	17 59	1 45	24 16	0 54	19 13	2 35	24 14	0 28	19 10	0 53	13 9	13 27	6 58	6 55	16 15		n.a.
W20	9 5	18 54	4 41	14 41	0 47	6 57	0 57	18 13	1 45	24 16	0 54	19 14	2 35	24 14	0 28	19 10	0 53	13 8	13 27	6 59	6 56	16 16		n.a.
T 21	8 42	17 51	3 57	15 3	1 3	6 26	0 56	18 26	1 45	24 16	0 54	19 15	2 35	24 14	0 28	19 10	0 53	13 7	13 27	6 59	6 58	16 17		n.a.
F 22	8 19	15 46	3 0	15 19	1 17	5 54	0 54	18 39	1 45	24 17	0 54	19 16	2 35	24 14	0 28	19 11	0 53	13 6	13 27	6 59	6 59	16 18		n.a.
S 23	7 55	12 48	1 53	15 29	1 30	5 23	0 52	18 53	1 44	24 17	0 54	19 17	2 35	24 14	0 28	19 11	0 53	13 5	13 26	6 59	7 0	16 19		n.a.
S 24	7 32	9 13	0 41	15 35	1 40	4 51	0 50	19 6	1 44	24 17	0 54	19 19	2 35	24 14	0 28	19 11	0 52	13 4	13 26	6 59	7 1	16 21		n.a.
M25	7 8	5 14	0n31	15 35	1 50	4 19	0 48	19 19	1 44	24 18	0 54	19 20	2 35	24 14	0 28	19 11	0 52	13 2	13 26	6 59	7 3	16 22		n.a.
T 26	6 44	1 5	1 41	15 31	1 57	3 46	0 46	19 31	1 44	24 18	0 54	19 21	2 35	24 14	0 28	19 12	0 52	13 1	13 26	6 59	7 4	16 23		n.a.
W27	6 21	3s 1	2 45	15 22	2 3	3 14	0 44	19 44	1 44	24 18	0 53	19 22	2 34	24 14	0 28	19 12	0 52	13 0	13 26	6 59	7 5	16 24		n.a.
T 28	5 57	6 55	3 39	15 10	2 8	2 42	0 42	19 56	1 44	24 19	0 53	19 23	2 34	24 14	0 28	19 12	0 52	12 59	13 25	6 59	7 6	16 25		n.a.
F 29	5 33	10 27	4 22	14 54	2 12	2 9	0 40	20 8	1 44	24 19	0 53	19 24	2 34	24 14	0 28	19 12	0 52	12 58	13 25	7 0	7 8	16 26		n.a.
S 30	5n 8	13s30	4n54	14n34	2n14	1n37	0n38	20s20	1s44	24s20	0s53	19s25	2s34	24s14	0s27	19s13	0n52	12n57	13n25	7n 0	7n 9	16s27		n.a.

Julian Day Number = 826073.5, Delta T = 16h20m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'36, Lahiri = -37°43'36 Julian Calendar 1 Sept. 2452 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2452 BCE

The year -2451 astronomical counting style corresponds to year 2452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 19	18♍16'17	2♐11	28♌57	28♍43	22♏45	18♐26	14°R 2	22♐53	27♏37	28♍18	12°R33	12♍ 7	4♐22	n.a.	S 1
M 2	23 22 15	19°17'10	14° 3	0♍ 8	29°59	23°30	18°31	13♒58	22°54	27°38	28°20	12°D32	12° 3	4°28	n.a.	M 2
T 3	23 26 12	20°18'03	25°58	1°22	1♎14	24°16	18°37	13°55	22°54	27°39	28°22	12♍32	12° 0	4°35	n.a.	T 3
W 4	23 30 8	21°18'58	8♉ 1	2°39	2°30	25° 1	18°43	13°52	22°55	27°40	28°25	12°33	11°57	4°42	n.a.	W 4
T 5	23 34 5	22°19'54	20°16	3°59	3°45	25°46	18°49	13°48	22°56	27°41	28°27	12°34	11°54	4°49	n.a.	T 5
F 6	23 38 1	23°20'51	2♒47	5°21	5° 0	26°31	18°55	13°45	22°56	27°42	28°30	12°35	11°51	4°55	n.a.	F 6
S 7	23 41 58	24°21'49	15°38	6°45	6°16	27°16	19° 1	13°42	22°57	27°44	28°32	12°36	11°48	5° 2	n.a.	S 7
S 8	23 45 55	25°22'49	28°51	8°10	7°31	28° 2	19° 8	13°39	22°58	27°45	28°34	12°37	11°44	5° 9	n.a.	S 8
M 9	23 49 51	26°23'49	12♓26	9°37	8°46	28°47	19°14	13°36	22°59	27°46	28°37	12°R37	11°41	5°15	n.a.	M 9
T 10	23 53 48	27°24'50	26°22	11° 6	10° 2	29°32	19°21	13°33	22°59	27°47	28°39	12°37	11°38	5°22	n.a.	T 10
W11	23 57 44	28°25'53	10♈36	12°35	11°17	0♐17	19°28	13°31	23° 0	27°49	28°42	12°35	11°35	5°29	n.a.	W11
T 12	0 1 41	29°26'57	25° 2	14° 4	12°32	1° 3	19°35	13°28	23° 1	27°50	28°44	12°33	11°32	5°36	n.a.	T 12
F 13	0 5 37	0♎28'02	9♉35	15°35	13°48	1°48	19°43	13°26	23° 2	27°52	28°46	12°31	11°28	5°42	n.a.	F 13
S 14	0 9 34	1°29'08	24° 8	17° 6	15° 3	2°33	19°50	13°23	23° 3	27°53	28°49	12°28	11°25	5°49	n.a.	S 14
S 15	0 13 30	2°30'16	8♊37	18°37	16°18	3°19	19°58	13°21	23° 5	27°54	28°51	12°26	11°22	5°56	n.a.	S 15
M16	0 17 27	3°31'25	22°56	20° 9	17°33	4° 4	20° 5	13°19	23° 6	27°56	28°54	12°25	11°19	6° 3	n.a.	M16
T 17	0 21 24	4°32'35	7♋ 2	21°41	18°49	4°50	20°13	13°17	23° 7	27°57	28°56	12°D25	11°16	6° 9	n.a.	T 17
W18	0 25 20	5°33'47	20°56	23°14	20° 4	5°35	20°21	13°15	23° 8	27°59	28°58	12°25	11°13	6°16	n.a.	W18
T 19	0 29 17	6°34'59	4♌35	24°46	21°19	6°20	20°30	13°13	23°10	28° 1	29° 1	12°27	11° 9	6°23	n.a.	T 19
F 20	0 33 13	7°36'13	18° 0	26°19	22°34	7° 6	20°38	13°11	23°11	28° 2	29° 3	12°28	11° 6	6°29	n.a.	F 20
S 21	0 37 10	8°37'28	1♍12	27°52	23°50	7°51	20°47	13° 9	23°12	28° 4	29° 6	12°30	11° 3	6°36	n.a.	S 21
S 22	0 41 6	9°38'43	14°12	29°25	25° 5	8°37	20°55	13° 8	23°14	28° 5	29° 8	12°R30	11° 0	6°43	n.a.	S 22
M23	0 45 3	10°40'00	26°59	0♎58	26°20	9°22	21° 4	13° 6	23°15	28° 7	29°10	12°29	10°57	6°50	n.a.	M23
T 24	0 49 0	11°41'17	9♎35	2°31	27°35	10° 8	21°13	13° 5	23°17	28° 9	29°13	12°27	10°53	6°56	n.a.	T 24
W25	0 52 56	12°42'35	22° 0	4° 5	28°50	10°53	21°22	13° 3	23°18	28°10	29°15	12°23	10°50	7° 3	n.a.	W25
T 26	0 56 53	13°43'53	4♏15	5°38	0♏ 6	11°39	21°31	13° 2	23°20	28°12	29°17	12°17	10°47	7°10	n.a.	T 26
F 27	1 0 49	14°45'12	16°20	7°12	1°21	12°24	21°41	13° 1	23°22	28°14	29°20	12°11	10°44	7°17	n.a.	F 27
S 28	1 4 46	15°46'31	28°18	8°45	2°36	13°10	21°50	13° 0	23°24	28°16	29°22	12° 5	10°41	7°23	n.a.	S 28
S 29	1 8 42	16°47'51	10♐11	10°19	3°51	13°55	22° 0	13° 0	23°25	28°18	29°24	11°59	10°38	7°30	n.a.	S 29
M30	1 12 39	17°49'11	22° 2	11°53	5° 6	14°41	22° 9	12°59	23°27	28°19	29°27	11°54	10°34	7°37	n.a.	M30
T 31	1 16 35	18♎50'31	3♉55	13♎27	6♏21	15♐26	22♐19	12♒58	23♐29	28♏21	29♍29	11♍51	10♍31	7♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	15s58	5n12	14n12	2n15	1n 4	0n36	20s32	1s44	24s20	0s53	19s26	2s34	24s14	0s27	19s13	0n52	12n56	13n25	7n 0	7n10	16s28		n.a.
M 2	4 20	17 45	5 17	13 47	2 16	0 31	0 34	20 44	1 43	24 21	0 53	19 27	2 34	24 14	0 27	19 13	0 52	12 55	13 25	7 0	7 11	16 29		n.a.
T 3	3 55	18 46	5 8	13 20	2 15	0s 1	0 32	20 55	1 43	24 21	0 53	19 28	2 34	24 14	0 27	19 13	0 52	12 54	13 25	7 0	7 13	16 31		n.a.
W 4	3 31	18 57	4 46	12 50	2 14	0 34	0 29	21 6	1 43	24 21	0 53	19 29	2 34	24 14	0 27	19 14	0 52	12 53	13 25	7 0	7 14	16 32		n.a.
T 5	3 6	18 16	4 11	12 19	2 12	1 6	0 27	21 17	1 43	24 22	0 53	19 29	2 33	24 14	0 27	19 14	0 52	12 51	13 24	7 0	7 15	16 33		n.a.
F 6	2 42	16 40	3 23	11 46	2 10	1 39	0 25	21 28	1 43	24 22	0 53	19 30	2 33	24 14	0 27	19 14	0 52	12 50	13 24	6 59	7 16	16 34		n.a.
S 7	2 17	14 13	2 24	11 11	2 7	2 12	0 23	21 39	1 42	24 23	0 53	19 31	2 33	24 14	0 27	19 15	0 52	12 49	13 24	6 59	7 18	16 35		n.a.
S 8	1 52	10 57	1 15	10 35	2 3	2 44	0 20	21 49	1 42	24 23	0 53	19 32	2 33	24 14	0 27	19 15	0 52	12 48	13 24	6 58	7 19	16 36		n.a.
M 9	1 28	7 2	0 1	9 58	1 59	3 17	0 18	21 59	1 42	24 24	0 53	19 32	2 33	24 14	0 27	19 15	0 52	12 47	13 24	6 58	7 20	16 37		n.a.
T 10	1 3	2 37	1s15	9 20	1 55	3 49	0 16	22 9	1 42	24 24	0 53	19 33	2 33	24 14	0 27	19 16	0 52	12 46	13 24	6 58	7 21	16 38		n.a.
W11	0 38	2n 1	2 29	8 40	1 50	4 21	0 13	22 19	1 42	24 25	0 53	19 34	2 32	24 14	0 27	19 16	0 52	12 45	13 24	6 59	7 22	16 39		n.a.
T 12	0 13	6 36	3 33	8 1	1 45	4 54	0 11	22 28	1 41	24 26	0 53	19 34	2 32	24 14	0 27	19 16	0 52	12 44	13 24	7 0	7 24	16 40		n.a.
F 13	0s11	10 49	4 25	7 20	1 40	5 26	0 8	22 37	1 41	24 26	0 53	19 35	2 32	24 14	0 27	19 17	0 52	12 43	13 24	7 1	7 25	16 42		n.a.
S 14	0 36	14 23	4 59	6 39	1 34	5 58	0 6	22 47	1 41	24 27	0 53	19 35	2 32	24 14	0 27	19 17	0 52	12 42	13 24	7 2	7 26	16 43		n.a.
S 15	1 1	17 3	5 14	5 57	1 28	6 30	0 4	22 55	1 40	24 27	0 53	19 36	2 32	24 14	0 27	19 18	0 52	12 41	13 24	7 2	7 27	16 44		n.a.
M16	1 26	18 37	5 10	5 15	1 23	7 1	0 1	23 4	1 40	24 28	0 53	19 36	2 32	24 14	0 27	19 18	0 52	12 40	13 24	7 3	7 29	16 45		n.a.
T 17	1 51	19 0	4 47	4 32	1 17	7 33	0s 1	23 12	1 40	24 28	0 53	19 37	2 31	24 14	0 27	19 18	0 52	12 39	13 24	7 3	7 30	16 46		n.a.
W18	2 15	18 14	4 7	3 49	1 10	8 4	0 4	23 20	1 40	24 29	0 52	19 37	2 31	24 14	0 27	19 19	0 52	12 38	13 24	7 3	7 31	16 47		n.a.
T 19	2 40	16 24	3 14	3 6	1 4	8 35	0 6	23 28	1 39	24 29	0 52	19 38	2 31	24 14	0 27	19 19	0 51	12 37	13 24	7 2	7 32	16 48		n.a.
F 20	3 5	13 42	2 11	2 22	0 58	9 6	0 9	23 36	1 39	24 30	0 52	19 38	2 31	24 14	0 27	19 19	0 51	12 36	13 24	7 2	7 34	16 49		n.a.
S 21	3 30	10 20	1 2	1 39	0 51	9 37	0 11	23 43	1 39	24 31	0 52	19 38	2 31	24 14	0 27	19 20	0 51	12 35	13 24	7 1	7 35	16 50		n.a.
S 22	3 54	6 30	0n 9	0 55	0 45	10 8	0 14	23 50	1 38	24 31	0 52	19 39	2 30	24 15	0 27	19 20	0 51	12 34	13 24	7 1	7 36	16 51		n.a.
M23	4 19	2 25	1 19	0 11	0 38	10 38	0 16	23 57	1 38	24 32	0 52	19 39	2 30	24 15	0 27	19 21	0 51	12 33	13 24	7 1	7 37	16 52		n.a.
T 24	4 43	1s42	2 23	0s33	0 31	11 8	0 19	24 4	1 37	24 32	0 52	19 39	2 30	24 15	0 27	19 21	0 51	12 32	13 24	7 2	7 39	16 53		n.a.
W25	5 8	5 41	3 19	1 17	0 25	11 38	0 21	24 10	1 37	24 33	0 52	19 39	2 30	24 15	0 27	19 21	0 51	12 31	13 24	7 4	7 40	16 54		n.a.
T 26	5 32	9 22	4 6	2 0	0 18	12 7	0 23	24 16	1 37	24 33	0 52	19 39	2 30	24 15	0 27	19 22	0 51	12 30	13 24	7 6	7 41	16 55		n.a.
F 27	5 56	12 37	4 40	2 44	0 12	12 36	0 26	24 22	1 36	24 34	0 52	19 39	2 29	24 15	0 27	19 22	0 51	12 30	13 24	7 8	7 42	16 56		n.a.
S 28	6 20	15 19	5 2	3 28	0 5	13 5	0 28	24 28	1 36	24 35	0 52	19 40	2 29	24 15	0 27	19 23	0 51	12 29	13 24	7 11	7 43	16 57		n.a.
S 29	6 44	17 21	5 11	4 12	0s 1	13 34	0 31	24 33	1 36	24 35	0 52	19 40	2 29	24 15	0 27	19 23	0 51	12 28	13 24	7 13	7 45	16 59		n.a.
M30	7 8	18 38	5 6	4 55	0 8	14 2	0 33	24 38	1 35	24 36	0 52	19 40	2 29	24 15	0 27	19 24	0 51	12 27	13 24	7 15	7 46	17 0		n.a.
T 31	7s32	19s 6	4n49	5s38	0s14	14s29	0s36	24s43	1s35	24s36	0s52	19s40	2s29	24s15	0s27	19s24	0n51	12n26	13n24	7n16	7n47	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 826103.5, Delta T = 16h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'32, Lahiri = -37°43'32 Julian Calendar 1 Oct. 2452 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 32	19♎51'51	15♉54	15♎ 1	7♏36	16♐12	22♐29	12°R58	23♐31	28♏23	29♍31	11°D50	10♍28	7♐50	n.a.	W 1
T 2	1 24 29	20°53'11	28° 5	16°35	8°51	16°57	22°39	12♒57	23°33	28°25	29°34	11♍50	10°25	7°57	n.a.	T 2
F 3	1 28 25	21°54'31	10♒31	18° 9	10° 6	17°42	22°49	12°57	23°35	28°27	29°36	11°51	10°22	8° 4	n.a.	F 3
S 4	1 32 22	22°55'51	23°19	19°44	11°21	18°28	23° 0	12°57	23°37	28°29	29°38	11°53	10°19	8°10	n.a.	S 4
S 5	1 36 18	23°57'11	6♓31	21°19	12°36	19°13	23°10	12°D57	23°39	28°31	29°40	11°R54	10°15	8°17	n.a.	S 5
M 6	1 40 15	24°58'31	20°11	22°54	13°51	19°59	23°21	12°57	23°41	28°33	29°43	11°54	10°12	8°24	n.a.	M 6
T 7	1 44 11	25°59'51	4♈17	24°29	15° 6	20°44	23°31	12°57	23°43	28°35	29°45	11°52	10° 9	8°30	n.a.	T 7
W 8	1 48 8	27° 1'11	18°49	26° 4	16°21	21°30	23°42	12°58	23°46	28°37	29°47	11°48	10° 6	8°37	n.a.	W 8
T 9	1 52 5	28° 2'31	3♉39	27°40	17°36	22°15	23°53	12°58	23°48	28°39	29°49	11°41	10° 3	8°44	n.a.	T 9
F 10	1 56 1	29° 3'50	18°40	29°16	18°51	23° 0	24° 4	12°59	23°50	28°41	29°51	11°34	9°59	8°51	n.a.	F 10
S 11	1 59 58	0♏ 5'10	3♊43	0♏52	20° 6	23°46	24°15	12°59	23°52	28°43	29°54	11°26	9°56	8°57	n.a.	S 11
S 12	2 3 54	1° 6'30	18°37	2°29	21°21	24°31	24°26	13° 0	23°55	28°45	29°56	11°19	9°53	9° 4	n.a.	S 12
M13	2 7 51	2° 7'50	3♋15	4° 6	22°36	25°16	24°37	13° 1	23°57	28°47	29°58	11°14	9°50	9°11	n.a.	M13
T 14	2 11 47	3° 9'11	17°32	5°43	23°51	26° 2	24°49	13° 2	24° 0	28°49	29°59	11°10	9°47	9°18	n.a.	T 14
W15	2 15 44	4°10'31	1♌27	7°21	25° 6	26°47	25° 0	13° 3	24° 2	28°51	0♎ 2	11°D 9	9°44	9°24	n.a.	W15
T 16	2 19 41	5°11'51	15° 0	8°59	26°20	27°32	25°12	13° 4	24° 5	28°53	0° 4	11° 9	9°40	9°31	n.a.	T 16
F 17	2 23 37	6°13'11	28°13	10°37	27°35	28°18	25°24	13° 6	24° 7	28°55	0° 6	11°10	9°37	9°38	n.a.	F 17
S 18	2 27 34	7°14'31	11♍ 7	12°15	28°50	29° 3	25°35	13° 7	24°10	28°57	0° 8	11°R11	9°34	9°44	n.a.	S 18
S 19	2 31 30	8°15'51	23°48	13°54	0♐ 5	29°48	25°47	13° 9	24°12	29° 0	0°10	11°10	9°31	9°51	n.a.	S 19
M20	2 35 27	9°17'11	6♎17	15°34	1°19	0♑33	25°59	13°10	24°15	29° 2	0°12	11° 7	9°28	9°58	n.a.	M20
T 21	2 39 23	10°18'30	18°36	17°13	2°34	1°18	26°11	13°12	24°18	29° 4	0°14	11° 1	9°24	10° 5	n.a.	T 21
W22	2 43 20	11°19'49	0♏47	18°53	3°49	2° 4	26°23	13°14	24°20	29° 6	0°16	10°52	9°21	10°11	n.a.	W22
T 23	2 47 16	12°21'08	12°52	20°33	5° 4	2°49	26°35	13°16	24°23	29° 8	0°18	10°41	9°18	10°18	n.a.	T 23
F 24	2 51 13	13°22'26	24°51	22°14	6°18	3°34	26°48	13°18	24°26	29°11	0°20	10°29	9°15	10°25	n.a.	F 24
S 25	2 55 10	14°23'43	6♐45	23°54	7°33	4°19	27° 0	13°21	24°29	29°13	0°22	10°16	9°12	10°32	n.a.	S 25
S 26	2 59 6	15°24'59	18°37	25°35	8°48	5° 4	27°12	13°23	24°32	29°15	0°24	10° 3	9° 9	10°38	n.a.	S 26
M27	3 3 3	16°26'15	0♑28	27°15	10° 2	5°49	27°25	13°25	24°34	29°17	0°26	9°52	9° 5	10°45	n.a.	M27
T 28	3 6 59	17°27'29	12°20	28°56	11°17	6°34	27°37	13°28	24°37	29°19	0°27	9°44	9° 2	10°52	n.a.	T 28
W29	3 10 56	18°28'43	24°18	0♐36	12°31	7°19	27°50	13°31	24°40	29°22	0°29	9°38	8°59	10°58	n.a.	W29
T 30	3 14 52	19♏29'55	6♒25	2♐16	13♐46	8♑ 4	28♐ 3	13♒33	24♐43	29♏24	0♎31	9♍36	8♍56	11♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s56	18s44	4n18	6s22	0s21	14s57	0s38	24s48	1s34	24s37	0s52	19s39	2s28	24s15	0s27	19s25	0n51	12n25	13n24	7n17	7n48	17s 2		n.a.
T 2	8 20	17 29	3 36	7 4	0 27	15 24	0 40	24 52	1 34	24 37	0 52	19 39	2 28	24 15	0 27	19 25	0 51	12 24	13 24	7 16	7 50	17 3		n.a.
F 3	8 43	15 23	2 42	7 47	0 33	15 51	0 43	24 56	1 33	24 38	0 52	19 39	2 28	24 15	0 27	19 25	0 51	12 23	13 24	7 16	7 51	17 4		n.a.
S 4	9 6	12 29	1 39	8 29	0 39	16 17	0 45	25 0	1 33	24 38	0 52	19 39	2 28	24 16	0 27	19 26	0 51	12 23	13 24	7 15	7 52	17 5		n.a.
S 5	9 30	8 52	0 29	9 11	0 45	16 43	0 47	25 3	1 33	24 39	0 52	19 39	2 27	24 16	0 27	19 26	0 51	12 22	13 24	7 15	7 53	17 6		n.a.
M 6	9 53	4 39	0s45	9 53	0 51	17 8	0 49	25 7	1 32	24 40	0 52	19 39	2 27	24 16	0 27	19 27	0 51	12 21	13 25	7 15	7 54	17 7		n.a.
T 7	10 15	0 4	1 58	10 34	0 57	17 33	0 52	25 9	1 32	24 40	0 52	19 38	2 27	24 16	0 27	19 27	0 51	12 20	13 25	7 16	7 56	17 8		n.a.
W 8	10 38	4n40	3 6	11 15	1 3	17 57	0 54	25 12	1 31	24 41	0 52	19 38	2 27	24 16	0 27	19 28	0 51	12 20	13 25	7 17	7 57	17 9		n.a.
T 9	11 1	9 13	4 3	11 56	1 8	18 21	0 56	25 15	1 31	24 41	0 52	19 38	2 26	24 16	0 27	19 28	0 51	12 19	13 25	7 20	7 58	17 10		n.a.
F 10	11 23	13 14	4 43	12 36	1 13	18 45	0 58	25 17	1 30	24 42	0 52	19 37	2 26	24 16	0 27	19 29	0 51	12 18	13 25	7 23	7 59	17 11		n.a.
S 11	11 45	16 23	5 4	13 15	1 19	19 7	1 0	25 19	1 30	24 42	0 52	19 37	2 26	24 16	0 27	19 29	0 51	12 17	13 25	7 26	8 1	17 12		n.a.
S 12	12 7	18 24	5 5	13 54	1 23	19 30	1 2	25 20	1 29	24 43	0 52	19 36	2 26	24 16	0 27	19 30	0 51	12 17	13 25	7 29	8 2	17 13		n.a.
M13	12 29	19 11	4 45	14 33	1 28	19 52	1 4	25 21	1 29	24 43	0 52	19 36	2 26	24 16	0 27	19 30	0 51	12 16	13 26	7 31	8 3	17 14		n.a.
T 14	12 50	18 42	4 8	15 10	1 33	20 13	1 6	25 23	1 28	24 43	0 52	19 35	2 25	24 16	0 27	19 31	0 51	12 15	13 26	7 32	8 4	17 15		n.a.
W15	13 11	17 5	3 17	15 47	1 37	20 34	1 8	25 23	1 28	24 44	0 52	19 35	2 25	24 17	0 27	19 31	0 51	12 14	13 26	7 32	8 6	17 16		n.a.
T 16	13 32	14 32	2 16	16 24	1 41	20 54	1 10	25 24	1 27	24 44	0 52	19 34	2 25	24 17	0 27	19 32	0 51	12 14	13 26	7 32	8 7	17 17		n.a.
F 17	13 53	11 17	1 9	16 59	1 45	21 13	1 12	25 24	1 27	24 45	0 52	19 34	2 25	24 17	0 27	19 32	0 51	12 13	13 26	7 32	8 8	17 18		n.a.
S 18	14 14	7 33	0 0	17 34	1 48	21 32	1 14	25 24	1 26	24 45	0 52	19 33	2 24	24 17	0 27	19 33	0 51	12 12	13 26	7 32	8 9	17 19		n.a.
S 19	14 34	3 32	1n 7	18 8	1 51	21 51	1 16	25 24	1 26	24 46	0 52	19 32	2 24	24 17	0 27	19 33	0 51	12 12	13 27	7 32	8 10	17 20		n.a.
M20	14 54	0s34	2 10	18 40	1 54	22 8	1 17	25 23	1 25	24 46	0 52	19 32	2 24	24 17	0 27	19 34	0 51	12 11	13 27	7 33	8 12	17 21		n.a.
T 21	15 14	4 35	3 6	19 12	1 57	22 25	1 19	25 22	1 24	24 46	0 52	19 31	2 24	24 17	0 27	19 34	0 51	12 11	13 27	7 36	8 13	17 22		n.a.
W22	15 34	8 23	3 53	19 43	1 59	22 42	1 21	25 21	1 24	24 47	0 52	19 30	2 24	24 17	0 27	19 35	0 51	12 10	13 27	7 39	8 14	17 23		n.a.
T 23	15 53	11 47	4 28	20 13	2 0	22 58	1 22	25 20	1 23	24 47	0 52	19 29	2 23	24 17	0 27	19 35	0 51	12 9	13 28	7 43	8 15	17 24		n.a.
F 24	16 12	14 41	4 51	20 41	2 2	23 13	1 24	25 18	1 23	24 47	0 52	19 28	2 23	24 18	0 27	19 36	0 50	12 9	13 28	7 48	8 16	17 25		n.a.
S 25	16 31	16 58	5 2	21 8	2 2	23 27	1 25	25 16	1 22	24 48	0 52	19 28	2 23	24 18	0 27	19 36	0 50	12 8	13 28	7 53	8 18	17 26		n.a.
S 26	16 49	18 30	4 59	21 34	2 3	23 41	1 27	25 14	1 22	24 48	0 52	19 27	2 23	24 18	0 27	19 37	0 50	12 8	13 28	7 58	8 19	17 27		n.a.
M27	17 7	19 15	4 43	21 58	2 3	23 54	1 28	25 11	1 21	24 48	0 52	19 26	2 22	24 18	0 27	19 37	0 50	12 7	13 29	8 2	8 20	17 28		n.a.
T 28	17 25	19 9	4 15	22 21	2 2	24 6	1 29	25 8	1 21	24 48	0 52	19 25	2 22	24 18	0 27	19 38	0 50	12 7	13 29	8 5	8 21	17 29		n.a.
W29	17 42	18 11	3 36	22 42	2 1	24 17	1 30	25 5	1 20	24 49	0 52	19 24	2 22	24 18	0 27	19 38	0 50	12 6	13 29	8 7	8 23	17 30		n.a.
T 30	17s59	16s24	2n46	23s 1	1s59	24s28	1s32	25s 2	1s19	24s49	0s52	19s23	2s22	24s18	0s27	19s39	0n50	12n 6	13n29	8n 9	8n24	17s30		n.a.

Julian Day Number = 826134.5, Delta T = 16h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'28, Lahiri = -37°43'28 Julian Calendar 1 Nov. 2452 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2452 BCE

The year -2451 astronomical counting style corresponds to year 2452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2452 BCE (-2451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 49	20♏31'07	18♒46	3♐56	15♐ 0	8♑49	28♐16	13♒36	24♐46	29♏26	0♎33	9°D35	8♍53	11♐12	n.a.	F 1
S 2	3 22 46	21°32'17	1♓27	5°35	16°15	9°34	28°28	13°39	24°49	29°28	0°34	9♍35	8°50	11°19	n.a.	S 2
S 3	3 26 42	22°33'26	14°31	7°13	17°29	10°19	28°41	13°42	24°52	29°31	0°36	9°R35	8°46	11°25	n.a.	S 3
M 4	3 30 39	23°34'33	28° 3	8°49	18°44	11° 4	28°54	13°46	24°55	29°33	0°38	9°34	8°43	11°32	n.a.	M 4
T 5	3 34 35	24°35'39	12♈ 6	10°24	19°58	11°49	29° 7	13°49	24°58	29°35	0°39	9°30	8°40	11°39	n.a.	T 5
W 6	3 38 32	25°36'44	26°38	11°57	21°12	12°34	29°21	13°52	25° 1	29°38	0°41	9°24	8°37	11°46	n.a.	W 6
T 7	3 42 28	26°37'48	11♉35	13°28	22°27	13°19	29°34	13°56	25° 5	29°40	0°43	9°15	8°34	11°52	n.a.	T 7
F 8	3 46 25	27°38'50	26°50	14°55	23°41	14° 3	29°47	13°59	25° 8	29°42	0°44	9° 4	8°30	11°59	n.a.	F 8
S 9	3 50 21	28°39'52	12♊11	16°19	24°55	14°48	0♑ 0	14° 3	25°11	29°44	0°46	8°52	8°27	12° 6	n.a.	S 9
S 10	3 54 18	29°40'52	27°26	17°39	26° 9	15°33	0°14	14° 7	25°14	29°47	0°47	8°42	8°24	12°12	n.a.	S 10
M11	3 58 15	0♐41'51	12♋25	18°55	27°24	16°17	0°27	14°11	25°17	29°49	0°49	8°33	8°21	12°19	n.a.	M11
T 12	4 2 11	1°42'49	27° 1	20° 4	28°38	17° 2	0°40	14°15	25°21	29°51	0°50	8°27	8°18	12°26	n.a.	T 12
W13	4 6 8	2°43'46	11♌ 8	21° 8	29°52	17°47	0°54	14°19	25°24	29°53	0°51	8°23	8°15	12°33	n.a.	W13
T 14	4 10 4	3°44'42	24°48	22° 4	1♑ 6	18°31	1° 7	14°23	25°27	29°56	0°53	8°22	8°11	12°39	n.a.	T 14
F 15	4 14 1	4°45'37	8♍ 1	22°52	2°20	19°16	1°21	14°27	25°30	29°58	0°54	8°22	8° 8	12°46	n.a.	F 15
S 16	4 17 57	5°46'31	20°51	23°32	3°34	20° 0	1°35	14°31	25°34	0♐ 0	0°55	8°22	8° 5	12°53	n.a.	S 16
S 17	4 21 54	6°47'23	3♎24	24° 2	4°48	20°45	1°48	14°36	25°37	0° 3	0°57	8°20	8° 2	12°59	n.a.	S 17
M18	4 25 51	7°48'15	15°42	24°22	6° 2	21°29	2° 2	14°40	25°40	0° 5	0°58	8°16	7°59	13° 6	n.a.	M18
T 19	4 29 47	8°49'05	27°50	24°R31	7°16	22°13	2°16	14°45	25°44	0° 7	0°59	8° 9	7°56	13°13	n.a.	T 19
W20	4 33 44	9°49'53	9♏51	24°30	8°30	22°58	2°30	14°50	25°47	0° 9	1° 0	7°58	7°52	13°20	n.a.	W20
T 21	4 37 40	10°50'41	21°48	24°18	9°44	23°42	2°43	14°54	25°50	0°12	1° 2	7°45	7°49	13°26	n.a.	T 21
F 22	4 41 37	11°51'26	3♐41	23°55	10°57	24°26	2°57	14°59	25°54	0°14	1° 3	7°31	7°46	13°33	n.a.	F 22
S 23	4 45 33	12°52'11	15°33	23°21	12°11	25°11	3°11	15° 4	25°57	0°16	1° 4	7°16	7°43	13°40	n.a.	S 23
S 24	4 49 30	13°52'53	27°25	22°39	13°25	25°55	3°25	15° 9	26° 0	0°18	1° 5	7° 1	7°40	13°47	n.a.	S 24
M25	4 53 26	14°53'34	9♑19	21°47	14°38	26°39	3°39	15°14	26° 4	0°21	1° 6	6°48	7°36	13°53	n.a.	M25
T 26	4 57 23	15°54'13	21°15	20°49	15°52	27°23	3°53	15°20	26° 7	0°23	1° 7	6°38	7°33	14° 0	n.a.	T 26
W27	5 1 20	16°54'50	3♒16	19°46	17° 6	28° 7	4° 7	15°25	26°11	0°25	1° 8	6°31	7°30	14° 7	n.a.	W27
T 28	5 5 16	17°55'25	15°26	18°39	18°19	28°51	4°21	15°30	26°14	0°27	1° 9	6°27	7°27	14°13	n.a.	T 28
F 29	5 9 13	18°55'58	27°47	17°31	19°33	29°35	4°35	15°36	26°17	0°29	1°10	6°25	7°24	14°20	n.a.	F 29
S 30	5 13 9	19°56'29	10♓25	16°22	20°46	0♒19	4°50	15°41	26°21	0°32	1°10	6°D25	7°21	14°27	n.a.	S 30
S 31	5 17 6	20♐56'58	23♓23	15♐15	21♑59	1♒ 3	5♑ 4	15♒47	26♐24	0♐34	1♎11	6°R25	7♍17	14♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s16	13s49	1n48	23s18	1s56	24s38	1s33	24s59	1s19	24s49	0s52	19s22	2s22	24s18	0s27	19s39	0n50	12n 5	13n30	8n 9	8n25	17s31		n.a.
S 2	18 33	10 32	0 43	23 34	1 53	24 48	1 34	24 55	1 18	24 49	0 52	19 21	2 21	24 19	0 27	19 40	0 50	12 5	13 30	8 9	8 26	17 32		n.a.
S 3	18 49	6 38	0s26	23 47	1 49	24 56	1 35	24 51	1 18	24 49	0 52	19 19	2 21	24 19	0 27	19 40	0 50	12 5	13 30	8 9	8 27	17 33		n.a.
M 4	19 5	2 15	1 36	23 58	1 44	25 4	1 36	24 46	1 17	24 49	0 52	19 18	2 21	24 19	0 27	19 41	0 50	12 4	13 30	8 9	8 29	17 34		n.a.
T 5	19 20	2n23	2 43	24 8	1 39	25 11	1 37	24 42	1 17	24 50	0 52	19 17	2 21	24 19	0 27	19 41	0 50	12 4	13 31	8 11	8 30	17 35		n.a.
W 6	19 35	7 3	3 42	24 15	1 32	25 17	1 37	24 37	1 16	24 50	0 52	19 16	2 20	24 19	0 27	19 42	0 50	12 3	13 31	8 13	8 31	17 36		n.a.
T 7	19 50	11 25	4 27	24 19	1 25	25 23	1 38	24 32	1 15	24 50	0 52	19 15	2 20	24 19	0 27	19 42	0 50	12 3	13 31	8 17	8 32	17 37		n.a.
F 8	20 4	15 7	4 54	24 22	1 17	25 27	1 39	24 27	1 15	24 50	0 52	19 13	2 20	24 19	0 27	19 43	0 50	12 3	13 32	8 21	8 34	17 38		n.a.
S 9	20 18	17 48	5 0	24 22	1 7	25 31	1 39	24 21	1 14	24 50	0 52	19 12	2 20	24 19	0 27	19 43	0 50	12 2	13 32	8 25	8 35	17 39		n.a.
S 10	20 32	19 12	4 45	24 19	0 57	25 34	1 40	24 15	1 13	24 50	0 52	19 11	2 20	24 19	0 27	19 44	0 50	12 2	13 32	8 29	8 36	17 40		n.a.
M11	20 45	19 13	4 10	24 15	0 46	25 37	1 40	24 9	1 13	24 50	0 52	19 9	2 19	24 20	0 27	19 44	0 50	12 2	13 33	8 33	8 37	17 41		n.a.
T 12	20 58	17 57	3 20	24 8	0 33	25 38	1 41	24 3	1 12	24 50	0 52	19 8	2 19	24 20	0 27	19 45	0 50	12 1	13 33	8 35	8 38	17 42		n.a.
W13	21 10	15 36	2 19	24 0	0 20	25 39	1 41	23 56	1 12	24 50	0 52	19 7	2 19	24 20	0 27	19 45	0 50	12 1	13 33	8 36	8 40	17 43		n.a.
T 14	21 22	12 26	1 11	23 49	0 5	25 39	1 41	23 50	1 11	24 50	0 52	19 5	2 19	24 20	0 27	19 46	0 50	12 1	13 34	8 37	8 41	17 44		n.a.
F 15	21 33	8 43	0 2	23 36	0n10	25 38	1 41	23 43	1 10	24 50	0 52	19 4	2 19	24 20	0 27	19 46	0 50	12 1	13 34	8 37	8 42	17 45		n.a.
S 16	21 45	4 42	1n 6	23 22	0 26	25 36	1 41	23 35	1 10	24 49	0 52	19 2	2 18	24 20	0 27	19 47	0 50	12 0	13 34	8 37	8 43	17 45		n.a.
S 17	21 55	0 34	2 8	23 7	0 43	25 34	1 41	23 28	1 9	24 49	0 52	19 1	2 18	24 20	0 27	19 47	0 50	12 0	13 35	8 38	8 44	17 46		n.a.
M18	22 6	3s30	3 3	22 50	1 1	25 31	1 41	23 20	1 8	24 49	0 52	18 59	2 18	24 20	0 27	19 48	0 50	12 0	13 35	8 39	8 46	17 47		n.a.
T 19	22 15	7 22	3 49	22 32	1 19	25 27	1 41	23 12	1 8	24 49	0 52	18 58	2 18	24 20	0 27	19 48	0 50	12 0	13 35	8 42	8 47	17 48		n.a.
W20	22 25	10 55	4 25	22 14	1 37	25 22	1 41	23 4	1 7	24 49	0 52	18 56	2 18	24 21	0 27	19 49	0 50	12 0	13 36	8 46	8 48	17 49		n.a.
T 21	22 34	13 59	4 48	21 55	1 55	25 16	1 40	22 56	1 7	24 48	0 52	18 54	2 18	24 21	0 27	19 49	0 50	12 0	13 36	8 51	8 49	17 50		n.a.
F 22	22 42	16 28	4 59	21 36	2 13	25 10	1 40	22 47	1 6	24 48	0 52	18 53	2 17	24 21	0 27	19 50	0 50	12 0	13 36	8 56	8 51	17 51		n.a.
S 23	22 50	18 15	4 56	21 17	2 31	25 3	1 40	22 38	1 5	24 48	0 52	18 51	2 17	24 21	0 27	19 50	0 50	11 59	13 37	9 2	8 52	17 52		n.a.
S 24	22 58	19 16	4 41	20 59	2 47	24 55	1 39	22 29	1 5	24 48	0 52	18 49	2 17	24 21	0 27	19 51	0 50	11 59	13 37	9 8	8 53	17 53		n.a.
M25	23 5	19 25	4 13	20 41	3 2	24 46	1 38	22 20	1 4	24 47	0 52	18 48	2 17	24 21	0 27	19 51	0 50	11 59	13 37	9 12	8 54	17 54		n.a.
T 26	23 12	18 43	3 34	20 24	3 15	24 37	1 38	22 11	1 3	24 47	0 52	18 46	2 17	24 21	0 27	19 52	0 50	11 59	13 38	9 16	8 55	17 54		n.a.
W27	23 18	17 10	2 46	20 7	3 27	24 27	1 37	22 1	1 3	24 46	0 52	18 44	2 16	24 21	0 27	19 52	0 50	11 59	13 38	9 19	8 57	17 55		n.a.
T 28	23 24	14 50	1 49	19 53	3 36	24 16	1 36	21 51	1 2	24 46	0 52	18 42	2 16	24 21	0 27	19 53	0 50	11 59	13 39	9 21	8 58	17 56		n.a.
F 29	23 30	11 48	0 46	19 39	3 44	24 5	1 35	21 41	1 1	24 46	0 53	18 40	2 16	24 22	0 27	19 53	0 50	11 59	13 39	9 21	8 59	17 57		n.a.
S 30	23 35	8 9	0s21	19 28	3 49	23 52	1 34	21 31	1 1	24 45	0 53	18 39	2 16	24 22	0 27	19 54	0 50	11 59	13 39	9 21	9 0	17 58		n.a.
S 31	23s39	4s 2	1s29	19s18	3n51	23s39	1s33	21s20	1s 0	24s45	0s53	18s37	2s16	24s22	0s27	19s54	0n50	11n59	13n40	9n21	9n 1	17s59		n.a.

Julian Day Number = 826164.5, Delta T = 16h20m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'24, Lahiri = -37°43'24 Julian Calendar 1 Dec. 2452 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2452 BCE

The year -2451 astronomical counting style corresponds to year 2452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 2	21♐57'24	6♈46	14°R12	23♑13	1♒47	5♑18	15♒52	26♐28	0♐36	1♎12	6°R24	7♍14	14♐40	n.a.	M 1
T 2	5 24 59	22°57'49	20°37	13♐13	24°26	2°31	5°32	15°58	26°31	0°38	1°13	6♍21	7°11	14°47	n.a.	T 2
W 3	5 28 55	23°58'11	4♉57	12°20	25°39	3°15	5°46	16° 4	26°35	0°40	1°14	6°16	7° 8	14°54	n.a.	W 3
T 4	5 32 52	24°58'31	19°44	11°33	26°52	3°59	6° 1	16°10	26°38	0°42	1°14	6° 8	7° 5	15° 1	n.a.	T 4
F 5	5 36 49	25°58'49	4♊51	10°53	28° 5	4°42	6°15	16°16	26°42	0°44	1°15	5°58	7° 2	15° 7	n.a.	F 5
S 6	5 40 45	26°59'05	20°11	10°21	29°18	5°26	6°29	16°22	26°45	0°47	1°16	5°48	6°58	15°14	n.a.	S 6
S 7	5 44 42	27°59'19	5♋30	9°56	0♒31	6°10	6°43	16°28	26°48	0°49	1°16	5°38	6°55	15°21	n.a.	S 7
M 8	5 48 38	28°59'32	20°38	9°38	1°44	6°53	6°58	16°34	26°52	0°51	1°17	5°30	6°52	15°27	n.a.	M 8
T 9	5 52 35	29°59'42	5♌25	9°27	2°57	7°37	7°12	16°40	26°55	0°53	1°17	5°24	6°49	15°34	n.a.	T 9
W10	5 56 31	0♑59'50	19°46	9°D23	4°10	8°20	7°26	16°46	26°59	0°55	1°18	5°21	6°46	15°41	n.a.	W10
T 11	6 0 28	1°59'56	3♍37	9°26	5°22	9° 4	7°41	16°53	27° 2	0°57	1°18	5°D20	6°42	15°48	n.a.	T 11
F 12	6 4 25	3° 0'01	16°59	9°35	6°35	9°47	7°55	16°59	27° 6	0°59	1°18	5°20	6°39	15°54	n.a.	F 12
S 13	6 8 21	4° 0'04	29°55	9°50	7°47	10°31	8° 9	17° 5	27° 9	1° 1	1°19	5°R21	6°36	16° 1	n.a.	S 13
S 14	6 12 18	5° 0'05	12♎29	10°10	9° 0	11°14	8°24	17°12	27°13	1° 3	1°19	5°20	6°33	16° 8	n.a.	S 14
M15	6 16 14	6° 0'04	24°47	10°36	10°12	11°57	8°38	17°18	27°16	1° 5	1°19	5°18	6°30	16°15	n.a.	M15
T 16	6 20 11	7° 0'01	6♏51	11° 6	11°25	12°41	8°53	17°25	27°19	1° 7	1°20	5°14	6°27	16°21	n.a.	T 16
W17	6 24 7	7°59'56	18°48	11°41	12°37	13°24	9° 7	17°32	27°23	1° 9	1°20	5° 7	6°23	16°28	n.a.	W17
T 18	6 28 4	8°59'50	0♐41	12°21	13°49	14° 7	9°21	17°38	27°26	1°11	1°20	4°58	6°20	16°35	n.a.	T 18
F 19	6 32 0	9°59'41	12°32	13° 4	15° 1	14°50	9°36	17°45	27°30	1°12	1°20	4°48	6°17	16°41	n.a.	F 19
S 20	6 35 57	10°59'31	24°24	13°50	16°13	15°33	9°50	17°52	27°33	1°14	1°20	4°37	6°14	16°48	n.a.	S 20
S 21	6 39 53	11°59'18	6♑18	14°41	17°25	16°17	10° 4	17°59	27°36	1°16	1°21	4°27	6°11	16°55	n.a.	S 21
M22	6 43 50	12°59'03	18°17	15°34	18°37	17° 0	10°19	18° 6	27°40	1°18	1°21	4°17	6° 8	17° 2	n.a.	M22
T 23	6 47 47	13°58'46	0♒21	16°30	19°49	17°43	10°33	18°13	27°43	1°20	1°R21	4°10	6° 4	17° 8	n.a.	T 23
W24	6 51 43	14°58'27	12°32	17°30	21° 1	18°25	10°48	18°20	27°46	1°22	1°21	4° 5	6° 1	17°15	n.a.	W24
T 25	6 55 40	15°58'05	24°52	18°31	22°12	19° 8	11° 2	18°27	27°50	1°23	1°21	4° 3	5°58	17°22	n.a.	T 25
F 26	6 59 36	16°57'41	7♓23	19°36	23°24	19°51	11°16	18°34	27°53	1°25	1°20	4°D 3	5°55	17°28	n.a.	F 26
S 27	7 3 33	17°57'15	20° 8	20°42	24°35	20°34	11°31	18°41	27°56	1°27	1°20	4° 3	5°52	17°35	n.a.	S 27
S 28	7 7 29	18°56'45	3♈ 9	21°51	25°46	21°17	11°45	18°48	28° 0	1°28	1°20	4° 5	5°48	17°42	n.a.	S 28
M29	7 11 26	19°56'14	16°31	23° 2	26°58	22° 0	11°59	18°55	28° 3	1°30	1°20	4°R 6	5°45	17°49	n.a.	M29
T 30	7 15 22	20°55'40	0♉14	24°15	28° 9	22°42	12°13	19° 2	28° 6	1°32	1°20	4° 5	5°42	17°55	n.a.	T 30
W31	7 19 19	21♑55'03	14♉21	25♐30	29♒20	23♒25	12♑28	19♒10	28♐ 9	1♐33	1♎20	4♍ 3	5♍39	18♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	0n24	2s34	19s10	3n52	23s26	1s32	21s10	0s59	24s44	0s53	18s35	2s16	24s22	0s27	19s55	0n50	11n59	13n40	9n22	9n 3	18s 0		n.a.
T 2	23 46	4 58	3 32	19 5	3 50	23 11	1 31	20 59	0 59	24 44	0 53	18 33	2 15	24 22	0 27	19 55	0 50	11 59	13 41	9 23	9 4	18 1		n.a.
W 3	23 50	9 24	4 19	19 1	3 47	22 56	1 29	20 48	0 58	24 43	0 53	18 31	2 15	24 22	0 27	19 56	0 50	11 59	13 41	9 25	9 5	18 1		n.a.
T 4	23 52	13 24	4 50	19 0	3 42	22 41	1 28	20 37	0 57	24 42	0 53	18 29	2 15	24 22	0 27	19 56	0 50	11 59	13 41	9 28	9 6	18 2		n.a.
F 5	23 54	16 38	5 2	19 1	3 35	22 24	1 26	20 26	0 57	24 42	0 53	18 27	2 15	24 22	0 27	19 56	0 50	11 59	13 42	9 31	9 7	18 3		n.a.
S 6	23 56	18 44	4 53	19 4	3 27	22 8	1 25	20 14	0 56	24 41	0 53	18 25	2 15	24 22	0 27	19 57	0 50	12 0	13 42	9 35	9 9	18 4		n.a.
S 7	23 57	19 29	4 22	19 10	3 18	21 50	1 23	20 2	0 55	24 40	0 53	18 23	2 15	24 22	0 27	19 57	0 50	12 0	13 42	9 39	9 10	18 5		n.a.
M 8	23 58	18 49	3 34	19 17	3 8	21 32	1 21	19 50	0 55	24 40	0 53	18 21	2 15	24 23	0 27	19 58	0 50	12 0	13 43	9 42	9 11	18 6		n.a.
T 9	23 58	16 53	2 32	19 25	2 58	21 13	1 20	19 38	0 54	24 39	0 53	18 19	2 14	24 23	0 27	19 58	0 50	12 0	13 43	9 44	9 12	18 7		n.a.
W10	23 58	13 55	1 22	19 36	2 47	20 54	1 18	19 26	0 54	24 38	0 53	18 17	2 14	24 23	0 27	19 59	0 50	12 0	13 44	9 45	9 13	18 7		n.a.
T 11	23 57	10 16	0 9	19 48	2 36	20 34	1 16	19 14	0 53	24 38	0 53	18 15	2 14	24 23	0 27	19 59	0 50	12 0	13 44	9 46	9 15	18 8		n.a.
F 12	23 56	6 12	1n 2	20 0	2 24	20 14	1 14	19 1	0 52	24 37	0 53	18 13	2 14	24 23	0 27	19 59	0 50	12 0	13 44	9 46	9 16	18 9		n.a.
S 13	23 54	1 58	2 7	20 14	2 12	19 53	1 12	18 49	0 52	24 36	0 53	18 11	2 14	24 23	0 27	20 0	0 50	12 1	13 45	9 45	9 17	18 10		n.a.
S 14	23 52	2s13	3 5	20 29	2 0	19 31	1 9	18 36	0 51	24 35	0 54	18 9	2 14	24 23	0 27	20 0	0 50	12 1	13 45	9 46	9 18	18 11		n.a.
M15	23 50	6 12	3 52	20 45	1 48	19 9	1 7	18 23	0 50	24 34	0 54	18 6	2 14	24 23	0 27	20 1	0 50	12 1	13 46	9 46	9 19	18 12		n.a.
T 16	23 47	9 53	4 29	21 1	1 36	18 46	1 5	18 10	0 50	24 33	0 54	18 4	2 14	24 23	0 27	20 1	0 50	12 1	13 46	9 48	9 21	18 12		n.a.
W17	23 43	13 7	4 53	21 17	1 24	18 23	1 3	17 57	0 49	24 32	0 54	18 2	2 14	24 23	0 27	20 1	0 50	12 2	13 46	9 50	9 22	18 13		n.a.
T 18	23 39	15 47	5 4	21 34	1 13	18 0	1 0	17 43	0 48	24 31	0 54	18 0	2 13	24 23	0 27	20 2	0 50	12 2	13 47	9 54	9 23	18 14		n.a.
F 19	23 35	17 48	5 2	21 51	1 1	17 36	0 58	17 30	0 48	24 30	0 54	17 58	2 13	24 23	0 27	20 2	0 50	12 2	13 47	9 58	9 24	18 15		n.a.
S 20	23 30	19 4	4 47	22 8	0 50	17 12	0 55	17 16	0 47	24 29	0 54	17 55	2 13	24 24	0 27	20 3	0 50	12 3	13 48	10 2	9 25	18 16		n.a.
S 21	23 25	19 30	4 20	22 25	0 39	16 47	0 52	17 2	0 46	24 28	0 54	17 53	2 13	24 24	0 27	20 3	0 50	12 3	13 48	10 6	9 27	18 17		n.a.
M22	23 19	19 3	3 40	22 42	0 28	16 22	0 50	16 48	0 46	24 27	0 54	17 51	2 13	24 24	0 27	20 3	0 50	12 3	13 48	10 9	9 28	18 17		n.a.
T 23	23 13	17 44	2 51	22 58	0 18	15 56	0 47	16 34	0 45	24 26	0 54	17 48	2 13	24 24	0 27	20 4	0 50	12 4	13 49	10 12	9 29	18 18		n.a.
W24	23 6	15 37	1 53	23 14	0 7	15 30	0 44	16 20	0 44	24 25	0 54	17 46	2 13	24 24	0 27	20 4	0 50	12 4	13 49	10 13	9 30	18 19		n.a.
T 25	22 59	12 45	0 49	23 30	0s 3	15 4	0 41	16 6	0 44	24 24	0 54	17 44	2 13	24 24	0 27	20 4	0 50	12 4	13 50	10 14	9 31	18 20		n.a.
F 26	22 52	9 16	0s18	23 45	0 12	14 37	0 38	15 52	0 43	24 23	0 55	17 41	2 13	24 24	0 27	20 5	0 50	12 5	13 50	10 15	9 33	18 21		n.a.
S 27	22 44	5 18	1 26	23 59	0 21	14 10	0 35	15 37	0 42	24 22	0 55	17 39	2 13	24 24	0 27	20 5	0 50	12 5	13 50	10 14	9 34	18 21		n.a.
S 28	22 36	1 1	2 31	24 13	0 30	13 42	0 32	15 22	0 42	24 21	0 55	17 37	2 12	24 24	0 27	20 6	0 50	12 6	13 51	10 14	9 35	18 22		n.a.
M29	22 27	3n25	3 29	24 26	0 39	13 15	0 29	15 8	0 41	24 19	0 55	17 34	2 12	24 24	0 27	20 6	0 50	12 6	13 51	10 13	9 36	18 23		n.a.
T 30	22 18	7 47	4 18	24 38	0 47	12 47	0 26	14 53	0 40	24 18	0 55	17 32	2 12	24 24	0 27	20 6	0 50	12 6	13 52	10 13	9 37	18 24		n.a.
W31	22s 8	11n51	4s52	24s49	0s55	12s18	0s22	14s38	0s40	24s17	0s55	17s30	2s12	24s24	0s27	20s 7	0n50	12n 7	13n52	10n14	9n39	18s25		n.a.

Julian Day Number = 826195.5, Delta T = 16h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'19, Lahiri = -37°43'19 Julian Calendar 1 Jan. 2451 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2452 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 15	22♉54'24	28♉50	26♐47	0♓31	24♒ 7	12♉42	19♒17	28♐13	1♐35	1°R19	3°R59	5♍36	18♐ 9	n.a.	T 1
F 2	7 27 12	23°53'42	13♊37	28° 6	1°42	24°50	12°56	19°24	28°16	1°37	1♎19	3♍54	5°33	18°16	n.a.	F 2
S 3	7 31 9	24°52'58	28°38	29°26	2°52	25°32	13°10	19°32	28°19	1°38	1°19	3°48	5°29	18°22	n.a.	S 3
S 4	7 35 5	25°52'12	13♋41	0♉48	4° 3	26°15	13°25	19°39	28°22	1°40	1°18	3°43	5°26	18°29	n.a.	S 4
M 5	7 39 2	26°51'23	28°39	2°11	5°13	26°57	13°39	19°47	28°25	1°41	1°18	3°38	5°23	18°36	n.a.	M 5
T 6	7 42 58	27°50'32	13♌23	3°37	6°24	27°40	13°53	19°54	28°28	1°43	1°17	3°35	5°20	18°42	n.a.	T 6
W 7	7 46 55	28°49'39	27°45	5° 3	7°34	28°22	14° 7	20° 2	28°32	1°44	1°17	3°D33	5°17	18°49	n.a.	W 7
T 8	7 50 51	29°48'43	11♍41	6°32	8°44	29° 4	14°21	20° 9	28°35	1°46	1°16	3°33	5°13	18°56	n.a.	T 8
F 9	7 54 48	0♒47'46	25°10	8° 2	9°54	29°46	14°35	20°17	28°38	1°47	1°16	3°35	5°10	19° 3	n.a.	F 9
S 10	7 58 44	1°46'47	8♎14	9°33	11° 4	0♓29	14°49	20°24	28°41	1°48	1°15	3°36	5° 7	19° 9	n.a.	S 10
S 11	8 2 41	2°45'45	20°54	11° 6	12°14	1°11	15° 3	20°32	28°44	1°50	1°15	3°38	5° 4	19°16	n.a.	S 11
M12	8 6 37	3°44'42	3♏16	12°40	13°23	1°53	15°17	20°40	28°47	1°51	1°14	3°R38	5° 1	19°23	n.a.	M12
T 13	8 10 34	4°43'37	15°23	14°16	14°33	2°35	15°31	20°47	28°50	1°52	1°13	3°38	4°58	19°29	n.a.	T 13
W14	8 14 31	5°42'30	27°21	15°53	15°42	3°17	15°45	20°55	28°53	1°53	1°13	3°36	4°54	19°36	n.a.	W14
T 15	8 18 27	6°41'21	9♐13	17°32	16°51	3°59	15°59	21° 3	28°55	1°55	1°12	3°33	4°51	19°43	n.a.	T 15
F 16	8 22 24	7°40'10	21° 4	19°12	18° 1	4°41	16°13	21°10	28°58	1°56	1°11	3°29	4°48	19°50	n.a.	F 16
S 17	8 26 20	8°38'57	2♑58	20°54	19° 9	5°23	16°27	21°18	29° 1	1°57	1°10	3°25	4°45	19°56	n.a.	S 17
S 18	8 30 17	9°37'42	14°56	22°37	20°18	6° 5	16°41	21°26	29° 4	1°58	1° 9	3°20	4°42	20° 3	n.a.	S 18
M19	8 34 13	10°36'24	27° 2	24°22	21°27	6°46	16°55	21°33	29° 7	1°59	1° 9	3°17	4°39	20°10	n.a.	M19
T 20	8 38 10	11°35'05	9♒17	26° 8	22°35	7°28	17° 8	21°41	29°10	2° 0	1° 8	3°14	4°35	20°16	n.a.	T 20
W21	8 42 6	12°33'44	21°42	27°56	23°44	8°10	17°22	21°49	29°12	2° 1	1° 7	3°13	4°32	20°23	n.a.	W21
T 22	8 46 3	13°32'20	4♓19	29°45	24°52	8°52	17°36	21°57	29°15	2° 3	1° 6	3°D12	4°29	20°30	n.a.	T 22
F 23	8 49 59	14°30'55	17° 8	1♒35	26° 0	9°33	17°49	22° 5	29°18	2° 4	1° 5	3°13	4°26	20°37	n.a.	F 23
S 24	8 53 56	15°29'26	0♈10	3°28	27° 8	10°15	18° 3	22°13	29°20	2° 4	1° 4	3°14	4°23	20°43	n.a.	S 24
S 25	8 57 52	16°27'56	13°26	5°21	28°16	10°56	18°16	22°20	29°23	2° 5	1° 3	3°15	4°19	20°50	n.a.	S 25
M26	9 1 49	17°26'23	26°57	7°17	29°23	11°38	18°30	22°28	29°26	2° 6	1° 2	3°16	4°16	20°57	n.a.	M26
T 27	9 5 46	18°24'48	10♉44	9°13	0♈31	12°19	18°43	22°36	29°28	2° 7	1° 1	3°17	4°13	21° 4	n.a.	T 27
W28	9 9 42	19♒23'11	24♉45	11♒12	1♈38	13♓ 1	18♉56	22♒44	29♐31	2♐ 8	1♎ 0	3°R17	4♍10	21♐10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	15n19	5s 9	24s58	1s 3	11s50	0s19	14s23	0s39	24s16	0s55	17s27	2s12	24s24	0s27	20s 7	0n50	12n 7	13n52	10n16	9n40	18s25		n.a.
F 2	21 48	17 53	5 5	25 7	1 10	11 21	0 16	14 8	0 38	24 14	0 55	17 25	2 12	24 24	0 27	20 7	0 50	12 8	13 53	10 18	9 41	18 26		n.a.
S 3	21 37	19 16	4 41	25 15	1 17	10 52	0 12	13 52	0 38	24 13	0 55	17 22	2 12	24 24	0 27	20 7	0 50	12 8	13 53	10 20	9 42	18 27		n.a.
S 4	21 26	19 18	3 58	25 21	1 23	10 22	0 9	13 37	0 37	24 12	0 56	17 20	2 12	24 25	0 27	20 8	0 50	12 9	13 53	10 22	9 43	18 28		n.a.
M 5	21 15	17 58	2 58	25 26	1 29	9 53	0 5	13 22	0 36	24 10	0 56	17 17	2 12	24 25	0 27	20 8	0 50	12 9	13 54	10 24	9 44	18 28		n.a.
T 6	21 3	15 27	1 48	25 30	1 35	9 23	0 2	13 6	0 36	24 9	0 56	17 15	2 12	24 25	0 27	20 8	0 50	12 10	13 54	10 25	9 46	18 29		n.a.
W 7	20 51	12 2	0 32	25 32	1 40	8 53	0n 2	12 51	0 35	24 8	0 56	17 12	2 12	24 25	0 27	20 9	0 50	12 10	13 54	10 25	9 47	18 30		n.a.
T 8	20 38	8 1	0n44	25 33	1 45	8 23	0 6	12 35	0 34	24 6	0 56	17 10	2 12	24 25	0 27	20 9	0 50	12 11	13 55	10 25	9 48	18 31		n.a.
F 9	20 25	3 43	1 55	25 33	1 50	7 53	0 9	12 19	0 34	24 5	0 56	17 7	2 12	24 25	0 27	20 9	0 50	12 11	13 55	10 25	9 49	18 31		n.a.
S 10	20 12	0s37	2 58	25 30	1 54	7 22	0 13	12 3	0 33	24 3	0 56	17 5	2 12	24 25	0 27	20 9	0 50	12 12	13 56	10 24	9 50	18 32		n.a.
S 11	19 58	4 47	3 50	25 26	1 57	6 52	0 17	11 48	0 32	24 2	0 56	17 2	2 12	24 25	0 27	20 10	0 50	12 12	13 56	10 24	9 52	18 33		n.a.
M12	19 44	8 39	4 30	25 21	2 0	6 21	0 21	11 32	0 32	24 0	0 57	17 0	2 12	24 25	0 27	20 10	0 50	12 13	13 56	10 24	9 53	18 34		n.a.
T 13	19 30	12 4	4 58	25 13	2 3	5 50	0 25	11 16	0 31	23 59	0 57	16 57	2 12	24 25	0 27	20 10	0 50	12 14	13 57	10 24	9 54	18 34		n.a.
W14	19 16	14 57	5 11	25 4	2 5	5 19	0 28	10 59	0 30	23 57	0 57	16 55	2 12	24 25	0 27	20 10	0 50	12 14	13 57	10 24	9 55	18 35		n.a.
T 15	19 1	17 11	5 12	24 53	2 7	4 48	0 32	10 43	0 30	23 56	0 57	16 52	2 12	24 25	0 27	20 11	0 50	12 15	13 57	10 26	9 56	18 36		n.a.
F 16	18 45	18 42	4 59	24 41	2 9	4 17	0 36	10 27	0 29	23 54	0 57	16 50	2 12	24 25	0 27	20 11	0 50	12 15	13 57	10 27	9 58	18 37		n.a.
S 17	18 30	19 23	4 33	24 26	2 9	3 46	0 40	10 11	0 28	23 52	0 57	16 47	2 12	24 25	0 27	20 11	0 50	12 16	13 58	10 29	9 59	18 37		n.a.
S 18	18 14	19 13	3 55	24 9	2 10	3 15	0 44	9 54	0 28	23 51	0 57	16 44	2 11	24 25	0 27	20 11	0 50	12 17	13 58	10 30	10 0	18 38		n.a.
M19	17 58	18 10	3 6	23 50	2 10	2 44	0 48	9 38	0 27	23 49	0 57	16 42	2 11	24 25	0 27	20 12	0 50	12 17	13 58	10 31	10 1	18 39		n.a.
T 20	17 41	16 16	2 8	23 30	2 9	2 12	0 52	9 22	0 26	23 48	0 58	16 39	2 11	24 25	0 27	20 12	0 50	12 18	13 59	10 32	10 2	18 40		n.a.
W21	17 25	13 35	1 3	23 7	2 8	1 41	0 56	9 5	0 26	23 46	0 58	16 37	2 11	24 25	0 27	20 12	0 50	12 18	13 59	10 33	10 3	18 40		n.a.
T 22	17 7	10 14	0s 6	22 42	2 6	1 10	1 0	8 49	0 25	23 44	0 58	16 34	2 11	24 25	0 27	20 12	0 50	12 19	13 59	10 33	10 5	18 41		n.a.
F 23	16 50	6 21	1 16	22 15	2 4	0 39	1 4	8 32	0 24	23 43	0 58	16 31	2 11	24 25	0 27	20 12	0 50	12 20	14 0	10 33	10 6	18 42		n.a.
S 24	16 33	2 7	2 23	21 46	2 1	0 7	1 8	8 15	0 24	23 41	0 58	16 29	2 11	24 25	0 28	20 13	0 50	12 20	14 0	10 33	10 7	18 43		n.a.
S 25	16 15	2n17	3 24	21 15	1 58	0n24	1 12	7 59	0 23	23 39	0 58	16 26	2 11	24 25	0 28	20 13	0 50	12 21	14 0	10 32	10 8	18 43		n.a.
M26	15 57	6 39	4 15	20 41	1 54	0 55	1 16	7 42	0 22	23 37	0 59	16 24	2 11	24 26	0 28	20 13	0 51	12 22	14 0	10 32	10 9	18 44		n.a.
T 27	15 38	10 45	4 52	20 6	1 49	1 26	1 20	7 25	0 22	23 36	0 59	16 21	2 11	24 26	0 28	20 13	0 51	12 22	14 1	10 31	10 11	18 45		n.a.
W28	15s20	14n19	5s13	19s28	1s44	1n57	1n25	7s 8	0s21	23s34	0s59	16s18	2s12	24s26	0s28	20s13	0n51	12n23	14n 1	10n31	10n12	18s45		n.a.

Julian Day Number = 826226.5, Delta T = 16h20m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'15, Lahiri = -37°43'15 Julian Calendar 1 Feb. 2451 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2451 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 39	20♒21'31	9♊ 1	13♒11	2♈45	13♓42	19♉10	22♒52	29♐33	2♐ 9	0°R58	3°R17	4♍ 7	21♐17	n.a.	T 1
F 2	9 17 35	21°19'49	23°29	15°13	3°52	14°24	19°23	23° 0	29°36	2°10	0♎57	3♍15	4° 4	21°24	n.a.	F 2
S 3	9 21 32	22°18'05	8♋ 4	17°15	4°58	15° 5	19°36	23° 7	29°38	2°10	0°56	3°14	4° 0	21°30	n.a.	S 3
S 4	9 25 28	23°16'19	22°41	19°19	6° 5	15°46	19°49	23°15	29°40	2°11	0°55	3°13	3°57	21°37	n.a.	S 4
M 5	9 29 25	24°14'30	7♌15	21°24	7°11	16°27	20° 2	23°23	29°43	2°12	0°54	3°12	3°54	21°44	n.a.	M 5
T 6	9 33 21	25°12'39	21°38	23°30	8°17	17° 9	20°15	23°31	29°45	2°12	0°53	3°11	3°51	21°51	n.a.	T 6
W 7	9 37 18	26°10'47	5♍47	25°37	9°23	17°50	20°28	23°39	29°47	2°13	0°51	3°D11	3°48	21°57	n.a.	W 7
T 8	9 41 14	27° 8'52	19°36	27°44	10°28	18°31	20°41	23°47	29°49	2°14	0°50	3°12	3°45	22° 4	n.a.	T 8
F 9	9 45 11	28° 6'56	3♎ 3	29°52	11°34	19°12	20°54	23°55	29°52	2°14	0°49	3°12	3°41	22°11	n.a.	F 9
S 10	9 49 8	29° 4'58	16° 8	2♓ 1	12°39	19°53	21° 7	24° 2	29°54	2°15	0°47	3°12	3°38	22°17	n.a.	S 10
S 11	9 53 4	0♓ 2'58	28°52	4°10	13°44	20°34	21°20	24°10	29°56	2°15	0°46	3°13	3°35	22°24	n.a.	S 11
M12	9 57 1	1° 0'57	11♏17	6°18	14°48	21°15	21°32	24°18	29°58	2°16	0°45	3°13	3°32	22°31	n.a.	M12
T 13	10 0 57	1°58'54	23°28	8°26	15°53	21°56	21°45	24°26	0♑ 0	2°16	0°43	3°13	3°29	22°38	n.a.	T 13
W14	10 4 54	2°56'50	5♐28	10°33	16°57	22°37	21°57	24°34	0° 2	2°16	0°42	3°13	3°25	22°44	n.a.	W14
T 15	10 8 50	3°54'44	17°22	12°39	18° 1	23°17	22°10	24°42	0° 4	2°17	0°40	3°13	3°22	22°51	n.a.	T 15
F 16	10 12 47	4°52'36	29°14	14°44	19° 4	23°58	22°22	24°49	0° 6	2°17	0°39	3°13	3°19	22°58	n.a.	F 16
S 17	10 16 43	5°50'28	11♑ 9	16°47	20° 8	24°39	22°35	24°57	0° 8	2°17	0°38	3°14	3°16	23° 4	n.a.	S 17
S 18	10 20 40	6°48'17	23°11	18°48	21°11	25°20	22°47	25° 5	0°10	2°18	0°36	3°14	3°13	23°11	n.a.	S 18
M19	10 24 36	7°46'06	5♒24	20°47	22°14	26° 0	22°59	25°13	0°11	2°18	0°35	3°14	3°10	23°18	n.a.	M19
T 20	10 28 33	8°43'52	17°49	22°44	23°16	26°41	23°11	25°20	0°13	2°18	0°33	3°15	3° 6	23°25	n.a.	T 20
W21	10 32 30	9°41'38	0♓29	24°38	24°18	27°22	23°23	25°28	0°15	2°18	0°32	3°R15	3° 3	23°31	n.a.	W21
T 22	10 36 26	10°39'21	13°25	26°29	25°20	28° 2	23°35	25°36	0°16	2°18	0°30	3°15	3° 0	23°38	n.a.	T 22
F 23	10 40 23	11°37'03	26°36	28°17	26°22	28°43	23°47	25°43	0°18	2°18	0°29	3°14	2°57	23°45	n.a.	F 23
S 24	10 44 19	12°34'43	10♈ 3	0♈ 2	27°23	29°23	23°59	25°51	0°20	2°18	0°27	3°13	2°54	23°51	n.a.	S 24
S 25	10 48 16	13°32'22	23°43	1°44	28°24	0♈ 4	24°10	25°59	0°21	2°R18	0°26	3°12	2°50	23°58	n.a.	S 25
M26	10 52 12	14°29'59	7♉34	3°22	29°25	0°44	24°22	26° 6	0°23	2°18	0°24	3°11	2°47	24° 5	n.a.	M26
T 27	10 56 9	15°27'35	21°35	4°57	0♉25	1°24	24°33	26°14	0°24	2°18	0°22	3°10	2°44	24°12	n.a.	T 27
W28	11 0 5	16°25'08	5♊43	6°29	1°25	2° 5	24°45	26°22	0°26	2°18	0°21	3° 9	2°41	24°18	n.a.	W28
T 29	11 4 2	17°22'40	19°56	7°57	2°24	2°45	24°56	26°29	0°27	2°18	0°19	3°D 9	2°38	24°25	n.a.	T 29
F 30	11 7 58	18°20'11	4♋11	9°21	3°24	3°25	25° 7	26°37	0°28	2°18	0°18	3° 9	2°35	24°32	n.a.	F 30
S 31	11 11 55	19♓17'39	18♋25	10♈42	4♉22	4♈ 6	25♉19	26♒44	0♑29	2♐18	0♎16	3♍10	2♍31	24♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 1	17n 6	5s15	18s48	1s38	2n28	1n29	6s52	0s20	23s32	0s59	16s16	2s12	24s26	0s28	20s13	0n51	12n24	14n 1	10n32	10n13	18s46		n.a.
F 2	14 42	18 52	4 57	18 6	1 32	2 59	1 33	6 35	0 20	23 30	0 59	16 13	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 24	14 1	10 32	10 14	18 47		n.a.
S 3	14 23	19 23	4 20	17 22	1 26	3 29	1 37	6 18	0 19	23 29	0 59	16 10	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 25	14 2	10 32	10 15	18 47		n.a.
S 4	14 4	18 38	3 26	16 36	1 18	4 0	1 41	6 1	0 19	23 27	0 59	16 8	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 26	14 2	10 33	10 16	18 48		n.a.
M 5	13 44	16 38	2 19	15 48	1 10	4 31	1 45	5 44	0 18	23 25	1 0	16 5	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 27	14 2	10 33	10 18	18 49		n.a.
T 6	13 24	13 36	1 4	14 58	1 2	5 1	1 49	5 27	0 17	23 23	1 0	16 3	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 27	14 2	10 33	10 19	18 49		n.a.
W 7	13 4	9 49	0n14	14 6	0 53	5 31	1 53	5 10	0 17	23 21	1 0	16 0	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 28	14 3	10 33	10 20	18 50		n.a.
T 8	12 44	5 35	1 30	13 13	0 44	6 1	1 57	4 53	0 16	23 20	1 0	15 57	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 29	14 3	10 33	10 21	18 51		n.a.
F 9	12 23	1 10	2 38	12 18	0 34	6 31	2 1	4 36	0 15	23 18	1 0	15 55	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 29	14 3	10 33	10 22	18 51		n.a.
S 10	12 3	3s10	3 36	11 22	0 24	7 0	2 5	4 19	0 15	23 16	1 1	15 52	2 12	24 26	0 28	20 14	0 51	12 30	14 3	10 33	10 24	18 52		n.a.
S 11	11 42	7 14	4 22	10 25	0 14	7 30	2 9	4 2	0 14	23 14	1 1	15 49	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 31	14 3	10 33	10 25	18 53		n.a.
M12	11 21	10 53	4 54	9 27	0 4	7 59	2 12	3 45	0 13	23 12	1 1	15 47	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 31	14 3	10 33	10 26	18 53		n.a.
T 13	11 0	14 0	5 13	8 29	0n 7	8 28	2 16	3 28	0 13	23 10	1 1	15 44	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 32	14 4	10 33	10 27	18 54		n.a.
W14	10 39	16 29	5 17	7 30	0 18	8 57	2 20	3 11	0 12	23 8	1 1	15 41	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 33	14 4	10 33	10 28	18 55		n.a.
T 15	10 17	18 15	5 8	6 31	0 29	9 25	2 24	2 54	0 12	23 7	1 1	15 39	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 34	14 4	10 33	10 29	18 55		n.a.
F 16	9 56	19 13	4 45	5 32	0 40	9 54	2 28	2 37	0 11	23 5	1 2	15 36	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 34	14 4	10 33	10 31	18 56		n.a.
S 17	9 34	19 20	4 10	4 33	0 51	10 22	2 31	2 20	0 10	23 3	1 2	15 34	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 35	14 4	10 33	10 32	18 57		n.a.
S 18	9 12	18 34	3 24	3 35	1 1	10 49	2 35	2 3	0 10	23 1	1 2	15 31	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 36	14 4	10 33	10 33	18 57		n.a.
M19	8 50	16 56	2 28	2 38	1 12	11 17	2 38	1 46	0 9	22 59	1 2	15 28	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 36	14 5	10 32	10 34	18 58		n.a.
T 20	8 28	14 29	1 25	1 42	1 22	11 44	2 42	1 29	0 9	22 57	1 2	15 26	2 12	24 26	0 28	20 15	0 51	12 37	14 5	10 32	10 35	18 59		n.a.
W21	8 6	11 18	0 15	0 47	1 32	12 11	2 45	1 12	0 8	22 55	1 3	15 23	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 38	14 5	10 32	10 36	18 59		n.a.
T 22	7 44	7 31	0s56	0n 6	1 41	12 37	2 49	0 55	0 7	22 53	1 3	15 21	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 39	14 5	10 32	10 38	19 0		n.a.
F 23	7 22	3 18	2 6	0 58	1 50	13 3	2 52	0 38	0 7	22 51	1 3	15 18	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 39	14 5	10 32	10 39	19 1		n.a.
S 24	6 59	1n10	3 10	1 48	1 58	13 29	2 55	0 20	0 6	22 50	1 3	15 15	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 40	14 5	10 33	10 40	19 1		n.a.
S 25	6 37	5 38	4 4	2 37	2 6	13 55	2 59	0 4	0 5	22 48	1 4	15 13	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 41	14 5	10 33	10 41	19 2		n.a.
M26	6 14	9 51	4 45	3 23	2 13	14 20	3 2	0n13	0 5	22 46	1 4	15 10	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 41	14 5	10 34	10 42	19 2		n.a.
T 27	5 51	13 35	5 10	4 8	2 19	14 44	3 5	0 30	0 4	22 44	1 4	15 8	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 42	14 5	10 34	10 43	19 3		n.a.
W28	5 28	16 33	5 16	4 50	2 25	15 9	3 8	0 47	0 4	22 42	1 4	15 5	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 43	14 5	10 34	10 45	19 4		n.a.
T 29	5 6	18 33	5 3	5 30	2 29	15 33	3 10	1 4	0 3	22 40	1 4	15 3	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 43	14 5	10 34	10 46	19 4		n.a.
F 30	4 43	19 23	4 31	6 8	2 34	15 56	3 13	1 21	0 2	22 38	1 5	15 0	2 13	24 26	0 28	20 15	0 51	12 44	14 5	10 34	10 47	19 5		n.a.
S 31	4s20	18n59	3s43	6n43	2n37	16n19	3n16	1n38	0s 2	22s36	1s 5	14s58	2s14	24s26	0s28	20s15	0n51	12n45	14n 5	10n34	10n48	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 826254.5, Delta T = 16h20m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'11, Lahiri = -37°43'11 Julian Calendar 1 March 2451 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 52	20♓15'06	2♌36	11♈59	5♉21	4♈46	25♉30	26♒52	0♉31	2°R18	0°R14	3♍11	2♍28	24♐45	n.a.	S 1
M 2	11 19 48	21°12'32	16°42	13°13	6°18	5°26	25°41	26°59	0°32	2♐18	0♎13	3°12	2°25	24°52	n.a.	M 2
T 3	11 23 45	22° 9'56	0♍39	14°22	7°16	6° 6	25°51	27° 6	0°33	2°17	0°11	3°R13	2°22	24°59	n.a.	T 3
W 4	11 27 41	23° 7'18	14°24	15°28	8°13	6°46	26° 2	27°14	0°34	2°17	0° 9	3°13	2°19	25° 5	n.a.	W 4
T 5	11 31 38	24° 4'40	27°55	16°30	9° 9	7°26	26°13	27°21	0°35	2°17	0° 8	3°11	2°16	25°12	n.a.	T 5
F 6	11 35 34	25° 2'00	11♎10	17°28	10° 5	8° 6	26°23	27°28	0°36	2°16	0° 6	3° 9	2°12	25°19	n.a.	F 6
S 7	11 39 31	25°59'19	24° 7	18°22	11° 1	8°46	26°34	27°36	0°37	2°16	0° 5	3° 6	2° 9	25°25	n.a.	S 7
S 8	11 43 27	26°56'37	6♏47	19°12	11°56	9°26	26°44	27°43	0°38	2°16	0° 3	3° 2	2° 6	25°32	n.a.	S 8
M 9	11 47 24	27°53'54	19°12	19°57	12°50	10° 6	26°55	27°50	0°39	2°15	0° 1	2°59	2° 3	25°39	n.a.	M 9
T 10	11 51 21	28°51'11	1♐23	20°39	13°44	10°46	27° 5	27°57	0°39	2°15	29♍59	2°55	2° 0	25°46	n.a.	T 10
W11	11 55 17	29°48'26	13°23	21°16	14°37	11°26	27°15	28° 4	0°40	2°14	29°58	2°53	1°56	25°52	n.a.	W11
T 12	11 59 14	0♈45'41	25°17	21°49	15°30	12° 6	27°25	28°11	0°41	2°14	29°56	2°52	1°53	25°59	n.a.	T 12
F 13	12 3 10	1°42'56	7♑10	22°17	16°22	12°46	27°35	28°18	0°42	2°13	29°55	2°D52	1°50	26° 6	n.a.	F 13
S 14	12 7 7	2°40'09	19° 6	22°40	17°13	13°25	27°44	28°25	0°42	2°12	29°53	2°53	1°47	26°12	n.a.	S 14
S 15	12 11 3	3°37'22	1♒ 9	23° 0	18° 4	14° 5	27°54	28°32	0°43	2°12	29°51	2°55	1°44	26°19	n.a.	S 15
M16	12 15 0	4°34'34	13°25	23°14	18°54	14°45	28° 3	28°39	0°43	2°11	29°50	2°56	1°41	26°26	n.a.	M16
T 17	12 18 56	5°31'46	25°57	23°24	19°44	15°25	28°13	28°46	0°44	2°10	29°48	2°57	1°37	26°33	n.a.	T 17
W18	12 22 53	6°28'57	8♓48	23°29	20°32	16° 4	28°22	28°53	0°44	2°10	29°46	2°R57	1°34	26°39	n.a.	W18
T 19	12 26 50	7°26'07	22° 0	23°R30	21°20	16°44	28°31	29° 0	0°44	2° 9	29°45	2°56	1°31	26°46	n.a.	T 19
F 20	12 30 46	8°23'17	5♈33	23°27	22° 8	17°24	28°40	29° 7	0°45	2° 8	29°43	2°53	1°28	26°53	n.a.	F 20
S 21	12 34 43	9°20'26	19°25	23°19	22°54	18° 3	28°49	29°13	0°45	2° 7	29°41	2°48	1°25	26°59	n.a.	S 21
S 22	12 38 39	10°17'34	3♉32	23° 6	23°39	18°43	28°58	29°20	0°45	2° 7	29°40	2°43	1°21	27° 6	n.a.	S 22
M23	12 42 36	11°14'42	17°51	22°50	24°24	19°22	29° 6	29°26	0°45	2° 6	29°38	2°37	1°18	27°13	n.a.	M23
T 24	12 46 32	12°11'49	2♊15	22°30	25° 8	20° 2	29°15	29°33	0°45	2° 5	29°37	2°32	1°15	27°20	n.a.	T 24
W25	12 50 29	13° 8'55	16°39	22° 7	25°51	20°41	29°23	29°39	0°46	2° 4	29°35	2°28	1°12	27°26	n.a.	W25
T 26	12 54 25	14° 6'00	0♋59	21°41	26°32	21°21	29°31	29°46	0°R46	2° 3	29°33	2°26	1° 9	27°33	n.a.	T 26
F 27	12 58 22	15° 3'05	15°12	21°12	27°13	22° 0	29°39	29°52	0°46	2° 2	29°32	2°D25	1° 6	27°40	n.a.	F 27
S 28	13 2 19	16° 0'09	29°15	20°41	27°53	22°39	29°47	29°58	0°45	2° 1	29°30	2°25	1° 2	27°46	n.a.	S 28
S 29	13 6 15	16°57'12	13♌ 9	20° 8	28°32	23°19	29°55	0♓ 5	0°45	2° 0	29°29	2°27	0°59	27°53	n.a.	S 29
M30	13 10 12	17♈54'14	26♌51	19♈34	29♉ 9	23♈58	0♒ 3	0♓11	0♉45	1♐59	29♍27	2°R28	0♍56	28♐ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s57	17n24	2s41	7n17	2n40	16n42	3n19	1n55	0s 1	22s35	1s 5	14s55	2s14	24s26	0s28	20s15	0n51	12n45	14n 5	10n33	10n49	19s 6		n.a.
M 2	3 34	14 45	1 30	7 48	2 41	17 4	3 21	2 12	0 1	22 33	1 5	14 53	2 14	24 27	0 29	20 15	0 51	12 46	14 5	10 33	10 50	19 7		n.a.
T 3	3 10	11 16	0 14	8 16	2 42	17 26	3 23	2 28	0 0	22 31	1 6	14 50	2 14	24 27	0 29	20 15	0 51	12 47	14 5	10 33	10 52	19 7		n.a.
W 4	2 47	7 13	1n 1	8 42	2 42	17 47	3 26	2 45	0n 1	22 29	1 6	14 48	2 14	24 27	0 29	20 15	0 51	12 47	14 5	10 33	10 53	19 8		n.a.
T 5	2 24	2 51	2 12	9 6	2 42	18 8	3 28	3 2	0 1	22 27	1 6	14 45	2 14	24 27	0 29	20 14	0 51	12 48	14 5	10 33	10 54	19 8		n.a.
F 6	2 1	1s33	3 14	9 28	2 40	18 28	3 30	3 19	0 2	22 25	1 6	14 43	2 14	24 27	0 29	20 14	0 51	12 49	14 5	10 34	10 55	19 9		n.a.
S 7	1 38	5 47	4 4	9 46	2 38	18 48	3 32	3 35	0 2	22 24	1 7	14 40	2 14	24 27	0 29	20 14	0 51	12 49	14 5	10 35	10 56	19 10		n.a.
S 8	1 14	9 39	4 42	10 3	2 34	19 8	3 34	3 52	0 3	22 22	1 7	14 38	2 15	24 27	0 29	20 14	0 51	12 50	14 5	10 37	10 57	19 10		n.a.
M 9	0 51	13 1	5 5	10 16	2 30	19 27	3 36	4 8	0 4	22 20	1 7	14 35	2 15	24 27	0 29	20 14	0 51	12 51	14 5	10 38	10 59	19 11		n.a.
T 10	0 28	15 46	5 14	10 27	2 24	19 45	3 37	4 25	0 4	22 18	1 7	14 33	2 15	24 27	0 29	20 14	0 51	12 51	14 5	10 39	11 0	19 11		n.a.
W11	0 5	17 48	5 9	10 36	2 18	20 3	3 38	4 41	0 5	22 16	1 8	14 31	2 15	24 27	0 29	20 14	0 51	12 52	14 5	10 40	11 1	19 12		n.a.
T 12	0n19	19 3	4 50	10 42	2 11	20 20	3 40	4 58	0 5	22 15	1 8	14 28	2 15	24 27	0 29	20 14	0 51	12 52	14 5	10 41	11 2	19 12		n.a.
F 13	0 42	19 27	4 19	10 45	2 3	20 37	3 41	5 14	0 6	22 13	1 8	14 26	2 15	24 27	0 29	20 14	0 51	12 53	14 5	10 41	11 3	19 13		n.a.
S 14	1 5	18 59	3 37	10 46	1 54	20 53	3 42	5 31	0 6	22 11	1 8	14 23	2 15	24 27	0 29	20 13	0 51	12 54	14 5	10 40	11 4	19 14		n.a.
S 15	1 28	17 39	2 45	10 44	1 44	21 9	3 43	5 47	0 7	22 9	1 9	14 21	2 16	24 27	0 29	20 13	0 51	12 54	14 5	10 40	11 6	19 14		n.a.
M16	1 51	15 29	1 45	10 39	1 33	21 24	3 43	6 3	0 8	22 8	1 9	14 19	2 16	24 27	0 29	20 13	0 51	12 55	14 5	10 39	11 7	19 15		n.a.
T 17	2 15	12 33	0 38	10 32	1 21	21 38	3 44	6 19	0 8	22 6	1 9	14 16	2 16	24 27	0 29	20 13	0 51	12 55	14 5	10 39	11 8	19 15		n.a.
W18	2 38	8 56	0s32	10 23	1 9	21 52	3 44	6 35	0 9	22 4	1 9	14 14	2 16	24 27	0 29	20 13	0 51	12 56	14 4	10 39	11 9	19 16		n.a.
T 19	3 1	4 48	1 42	10 11	0 55	22 6	3 44	6 52	0 9	22 3	1 10	14 12	2 16	24 27	0 29	20 13	0 51	12 56	14 4	10 39	11 10	19 16		n.a.
F 20	3 24	0 19	2 48	9 56	0 41	22 18	3 44	7 8	0 10	22 1	1 10	14 10	2 16	24 27	0 29	20 13	0 51	12 57	14 4	10 40	11 11	19 17		n.a.
S 21	3 47	4n17	3 46	9 40	0 26	22 31	3 44	7 24	0 10	22 0	1 10	14 7	2 17	24 27	0 29	20 12	0 51	12 57	14 4	10 42	11 13	19 17		n.a.
S 22	4 10	8 44	4 31	9 21	0 11	22 42	3 44	7 39	0 11	21 58	1 10	14 5	2 17	24 27	0 29	20 12	0 51	12 58	14 4	10 44	11 14	19 18		n.a.
M23	4 33	12 44	5 0	9 0	0s 5	22 53	3 43	7 55	0 12	21 56	1 11	14 3	2 17	24 27	0 29	20 12	0 51	12 58	14 4	10 46	11 15	19 18		n.a.
T 24	4 55	16 0	5 10	8 37	0 21	23 3	3 42	8 11	0 12	21 55	1 11	14 1	2 17	24 27	0 29	20 12	0 51	12 59	14 3	10 48	11 16	19 19		n.a.
W25	5 18	18 18	5 1	8 13	0 38	23 13	3 41	8 27	0 13	21 53	1 11	13 59	2 17	24 27	0 29	20 12	0 51	12 59	14 3	10 49	11 17	19 20		n.a.
T 26	5 41	19 25	4 33	7 48	0 54	23 22	3 40	8 42	0 13	21 52	1 12	13 56	2 17	24 27	0 29	20 11	0 51	13 0	14 3	10 50	11 18	19 20		n.a.
F 27	6 3	19 18	3 48	7 21	1 11	23 31	3 39	8 58	0 14	21 50	1 12	13 54	2 18	24 27	0 29	20 11	0 51	13 0	14 3	10 51	11 19	19 21		n.a.
S 28	6 26	17 59	2 50	6 54	1 28	23 38	3 37	9 13	0 14	21 49	1 12	13 52	2 18	24 27	0 29	20 11	0 51	13 1	14 3	10 50	11 21	19 21		n.a.
S 29	6 48	15 36	1 43	6 26	1 44	23 45	3 35	9 29	0 15	21 48	1 12	13 50	2 18	24 27	0 29	20 11	0 51	13 1	14 2	10 50	11 22	19 22		n.a.
M30	7n10	12n22	0s30	5n59	2s 0	23n52	3n33	9n44	0n16	21s46	1s13	13s48	2s18	24s27	0s29	20s11	0n51	13n 2	14n 2	10n50	11n23	19s22		n.a.

Julian Day Number = 826285.5, Delta T = 16h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'07, Lahiri = -37°43'07 Julian Calendar 1 Apr. 2451 BCE == Greg. Calendar 12 March 2451 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 8	18♈51'16	10♍23	19°R 0	29♉45	24♈37	0♒10	0♓17	0°R45	1°R58	29°R26	2°R27	0♍53	28♐ 6	n.a.	T 1
W 2	13 18 5	19°48'17	23°43	18♈26	0♊20	25°17	0°18	0°23	0♑45	1♐57	29♍24	2♍25	0°50	28°13	n.a.	W 2
T 3	13 22 1	20°45'17	6♎52	17°52	0°54	25°56	0°25	0°29	0°44	1°56	29°23	2°21	0°47	28°20	n.a.	T 3
F 4	13 25 58	21°42'18	19°48	17°20	1°26	26°35	0°32	0°35	0°44	1°55	29°21	2°15	0°43	28°27	n.a.	F 4
S 5	13 29 55	22°39'18	2♏31	16°49	1°57	27°14	0°39	0°41	0°44	1°54	29°20	2° 7	0°40	28°33	n.a.	S 5
S 6	13 33 51	23°36'18	15° 2	16°21	2°27	27°53	0°46	0°47	0°43	1°52	29°18	1°58	0°37	28°40	n.a.	S 6
M 7	13 37 48	24°33'18	27°20	15°56	2°55	28°32	0°52	0°52	0°43	1°51	29°17	1°49	0°34	28°47	n.a.	M 7
T 8	13 41 44	25°30'19	9♐27	15°34	3°21	29°12	0°59	0°58	0°42	1°50	29°15	1°40	0°31	28°53	n.a.	T 8
W 9	13 45 41	26°27'19	21°25	15°16	3°46	29°51	1° 5	1° 4	0°41	1°49	29°14	1°33	0°27	29° 0	n.a.	W 9
T 10	13 49 37	27°24'19	3♑18	15° 1	4° 9	0♉30	1°12	1° 9	0°41	1°47	29°12	1°28	0°24	29° 7	n.a.	T 10
F 11	13 53 34	28°21'20	15° 9	14°51	4°31	1° 9	1°18	1°15	0°40	1°46	29°11	1°25	0°21	29°14	n.a.	F 11
S 12	13 57 31	29°18'21	27° 3	14°45	4°51	1°48	1°23	1°20	0°39	1°45	29°10	1°D24	0°18	29°20	n.a.	S 12
S 13	14 1 27	0♉15'22	9♒ 5	14°D44	5° 9	2°27	1°29	1°25	0°39	1°44	29° 8	1°25	0°15	29°27	n.a.	S 13
M14	14 5 24	1°12'24	21°21	14°48	5°25	3° 6	1°35	1°31	0°38	1°42	29° 7	1°25	0°12	29°34	n.a.	M14
T 15	14 9 20	2° 9'26	3♓54	14°57	5°39	3°45	1°40	1°36	0°37	1°41	29° 6	1°R26	0° 8	29°40	n.a.	T 15
W16	14 13 17	3° 6'29	16°50	15°11	5°51	4°24	1°45	1°41	0°36	1°40	29° 4	1°25	0° 5	29°47	n.a.	W16
T 17	14 17 13	4° 3'31	0♈11	15°29	6° 1	5° 3	1°50	1°46	0°35	1°38	29° 3	1°21	0° 2	29°54	n.a.	T 17
F 18	14 21 10	5° 0'35	13°58	15°53	6° 9	5°42	1°55	1°51	0°34	1°37	29° 2	1°16	29♌59	0♑ 0	n.a.	F 18
S 19	14 25 6	5°57'38	28°10	16°22	6°15	6°20	2° 0	1°56	0°33	1°35	29° 1	1° 8	29°56	0° 7	n.a.	S 19
S 20	14 29 3	6°54'42	12♉41	16°55	6°19	6°59	2° 4	2° 1	0°32	1°34	28°59	0°59	29°52	0°14	n.a.	S 20
M21	14 33 0	7°51'47	27°25	17°34	6°R20	7°38	2° 9	2° 5	0°31	1°32	28°58	0°49	29°49	0°21	n.a.	M21
T 22	14 36 56	8°48'51	12♊15	18°17	6°19	8°17	2°13	2°10	0°30	1°31	28°57	0°40	29°46	0°27	n.a.	T 22
W23	14 40 53	9°45'57	27° 1	19° 6	6°16	8°56	2°17	2°15	0°28	1°30	28°56	0°32	29°43	0°34	n.a.	W23
T 24	14 44 49	10°43'02	11♋37	19°59	6°10	9°35	2°21	2°19	0°27	1°28	28°55	0°27	29°40	0°41	n.a.	T 24
F 25	14 48 46	11°40'07	25°58	20°57	6° 2	10°13	2°24	2°24	0°26	1°27	28°54	0°24	29°37	0°47	n.a.	F 25
S 26	14 52 42	12°37'13	10♌ 1	21°59	5°52	10°52	2°28	2°28	0°24	1°25	28°53	0°D23	29°33	0°54	n.a.	S 26
S 27	14 56 39	13°34'19	23°47	23° 6	5°39	11°31	2°31	2°32	0°23	1°24	28°51	0°R23	29°30	1° 1	n.a.	S 27
M28	15 0 36	14°31'25	7♍16	24°18	5°24	12° 9	2°34	2°36	0°22	1°22	28°50	0°23	29°27	1° 8	n.a.	M28
T 29	15 4 32	15°28'31	20°30	25°34	5° 7	12°48	2°37	2°40	0°20	1°20	28°49	0°22	29°24	1°14	n.a.	T 29
W30	15 8 29	16°25'38	3♎31	26°55	4°47	13°27	2°40	2°44	0°19	1°19	28°48	0°18	29°21	1°21	n.a.	W30
T 31	15 12 25	17♉22'45	16♎19	28♈19	4♊25	14♉ 5	2♒43	2♓48	0♑17	1♐17	28♍48	0♍12	29♌18	1♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n33	8n30	0n43	5n32	2s15	23n58	3n30	10n 0	0n16	21s45	1s13	13s46	2s18	24s27	0s29	20s10	0n51	13n 2	14n 2	10n50	11n24	19s23		n.a.
W 2	7 55	4 15	1 52	5 5	2 29	24 3	3 27	10 15	0 17	21 44	1 13	13 44	2 19	24 27	0 29	20 10	0 51	13 2	14 2	10 50	11 25	19 23		n.a.
T 3	8 17	0s 7	2 55	4 40	2 43	24 7	3 24	10 30	0 17	21 42	1 14	13 42	2 19	24 27	0 29	20 10	0 51	13 3	14 2	10 52	11 26	19 24		n.a.
F 4	8 38	4 25	3 47	4 15	2 55	24 11	3 21	10 45	0 18	21 41	1 14	13 40	2 19	24 27	0 30	20 10	0 51	13 3	14 1	10 54	11 28	19 24		n.a.
S 5	9 0	8 27	4 27	3 53	3 7	24 14	3 17	11 0	0 18	21 40	1 14	13 38	2 19	24 27	0 30	20 9	0 51	13 4	14 1	10 57	11 29	19 25		n.a.
S 6	9 22	12 2	4 53	3 33	3 17	24 16	3 14	11 15	0 19	21 39	1 15	13 36	2 20	24 28	0 30	20 9	0 51	13 4	14 1	11 0	11 30	19 25		n.a.
M 7	9 43	15 3	5 5	3 14	3 26	24 18	3 9	11 30	0 19	21 37	1 15	13 34	2 20	24 28	0 30	20 9	0 51	13 4	14 0	11 4	11 31	19 26		n.a.
T 8	10 4	17 22	5 3	2 58	3 34	24 19	3 5	11 44	0 20	21 36	1 15	13 33	2 20	24 28	0 30	20 9	0 51	13 5	14 0	11 7	11 32	19 26		n.a.
W 9	10 26	18 54	4 48	2 45	3 41	24 19	3 0	11 59	0 20	21 35	1 16	13 31	2 20	24 28	0 30	20 8	0 51	13 5	14 0	11 9	11 33	19 26		n.a.
T 10	10 47	19 35	4 20	2 35	3 46	24 18	2 55	12 13	0 21	21 34	1 16	13 29	2 20	24 28	0 30	20 8	0 51	13 5	14 0	11 11	11 34	19 27		n.a.
F 11	11 7	19 25	3 42	2 27	3 50	24 17	2 49	12 28	0 22	21 33	1 16	13 27	2 21	24 28	0 30	20 8	0 51	13 5	13 59	11 12	11 36	19 27		n.a.
S 12	11 28	18 23	2 53	2 22	3 53	24 15	2 43	12 42	0 22	21 32	1 17	13 25	2 21	24 28	0 30	20 8	0 51	13 6	13 59	11 13	11 37	19 28		n.a.
S 13	11 49	16 30	1 57	2 21	3 54	24 12	2 37	12 56	0 23	21 31	1 17	13 24	2 21	24 28	0 30	20 7	0 51	13 6	13 59	11 13	11 38	19 28		n.a.
M14	12 9	13 51	0 54	2 22	3 54	24 8	2 30	13 11	0 23	21 30	1 17	13 22	2 21	24 28	0 30	20 7	0 51	13 6	13 58	11 12	11 39	19 29		n.a.
T 15	12 29	10 30	0s13	2 26	3 53	24 4	2 23	13 25	0 24	21 29	1 18	13 20	2 22	24 28	0 30	20 7	0 51	13 6	13 58	11 12	11 40	19 29		n.a.
W16	12 49	6 33	1 21	2 34	3 51	23 59	2 16	13 39	0 24	21 28	1 18	13 19	2 22	24 28	0 30	20 7	0 51	13 7	13 58	11 13	11 41	19 30		n.a.
T 17	13 9	2 10	2 27	2 44	3 48	23 53	2 8	13 53	0 25	21 27	1 18	13 17	2 22	24 28	0 30	20 6	0 51	13 7	13 57	11 14	11 42	19 30		n.a.
F 18	13 29	2n28	3 26	2 57	3 44	23 46	2 0	14 6	0 25	21 27	1 19	13 15	2 22	24 28	0 30	20 6	0 51	13 7	13 57	11 16	11 44	19 31		n.a.
S 19	13 48	7 6	4 15	3 13	3 39	23 39	1 51	14 20	0 26	21 26	1 19	13 14	2 23	24 28	0 30	20 6	0 51	13 7	13 57	11 19	11 45	19 31		n.a.
S 20	14 7	11 25	4 48	3 32	3 33	23 31	1 42	14 34	0 26	21 25	1 19	13 12	2 23	24 28	0 30	20 5	0 51	13 7	13 56	11 22	11 46	19 31		n.a.
M21	14 26	15 7	5 2	3 53	3 26	23 21	1 32	14 47	0 27	21 24	1 20	13 11	2 23	24 28	0 30	20 5	0 51	13 7	13 56	11 26	11 47	19 32		n.a.
T 22	14 45	17 52	4 57	4 17	3 18	23 11	1 22	15 0	0 27	21 24	1 20	13 9	2 23	24 28	0 30	20 5	0 51	13 8	13 55	11 29	11 48	19 32		n.a.
W23	15 4	19 25	4 31	4 43	3 9	23 1	1 12	15 14	0 28	21 23	1 20	13 8	2 24	24 28	0 30	20 4	0 51	13 8	13 55	11 32	11 49	19 33		n.a.
T 24	15 22	19 39	3 49	5 12	3 0	22 49	1 1	15 27	0 28	21 23	1 21	13 6	2 24	24 28	0 30	20 4	0 51	13 8	13 55	11 33	11 50	19 33		n.a.
F 25	15 40	18 36	2 52	5 43	2 51	22 37	0 50	15 40	0 29	21 22	1 21	13 5	2 24	24 28	0 30	20 4	0 51	13 8	13 54	11 34	11 52	19 34		n.a.
S 26	15 58	16 26	1 46	6 17	2 40	22 24	0 39	15 53	0 29	21 22	1 21	13 4	2 24	24 28	0 30	20 4	0 51	13 8	13 54	11 35	11 53	19 34		n.a.
S 27	16 16	13 20	0 35	6 52	2 30	22 10	0 27	16 6	0 30	21 21	1 22	13 2	2 25	24 28	0 30	20 3	0 51	13 8	13 53	11 35	11 54	19 34		n.a.
M28	16 33	9 36	0n36	7 29	2 18	21 55	0 14	16 18	0 30	21 21	1 22	13 1	2 25	24 28	0 30	20 3	0 51	13 8	13 53	11 35	11 55	19 35		n.a.
T 29	16 50	5 26	1 45	8 8	2 7	21 39	0 2	16 31	0 31	21 20	1 22	13 0	2 25	24 28	0 30	20 3	0 51	13 8	13 53	11 35	11 56	19 35		n.a.
W30	17 7	1 6	2 46	8 49	1 55	21 23	0s11	16 43	0 31	21 20	1 23	12 59	2 26	24 28	0 30	20 2	0 51	13 8	13 52	11 37	11 57	19 36		n.a.
T 31	17n24	3s13	3n38	9n31	1s43	21n 6	0s24	16n56	0n32	21s20	1s23	12s57	2s26	24s28	0s30	20s 2	0n51	13n 8	13n52	11n39	11n58	19s36		n.a.

Julian Day Number = 826315.5, Delta T = 16h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°50'03, Lahiri = -37°43'03 Julian Calendar 1 May 2451 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2451 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 22	18♉19'53	28♎57	29♈48	4°R 1	14♉44	2♒45	2♓52	0°R16	1°R16	28°R47	0°R 3	29♌14	1♍34	n.a.	F 1
S 2	15 20 18	19°17'02	11♏24	1♉22	3♊35	15°23	2°47	2°56	0♍14	1♐14	28♍46	29♌51	29°11	1°41	n.a.	S 2
S 3	15 24 15	20°14'11	23°42	2°58	3° 7	16° 1	2°49	2°59	0°12	1°13	28°45	29°38	29° 8	1°48	n.a.	S 3
M 4	15 28 12	21°11'21	5♐51	4°39	2°37	16°40	2°51	3° 3	0°11	1°11	28°44	29°25	29° 5	1°54	n.a.	M 4
T 5	15 32 8	22° 8'33	17°52	6°23	2° 6	17°18	2°53	3° 6	0° 9	1° 9	28°43	29°13	29° 2	2° 1	n.a.	T 5
W 6	15 36 5	23° 5'45	29°46	8°11	1°33	17°57	2°54	3°10	0° 7	1° 8	28°42	29° 2	28°58	2° 8	n.a.	W 6
T 7	15 40 1	24° 2'58	11♑37	10° 2	0°59	18°35	2°55	3°13	0° 6	1° 6	28°42	28°54	28°55	2°15	n.a.	T 7
F 8	15 43 58	25° 0'13	23°26	11°56	0°24	19°14	2°56	3°16	0° 4	1° 5	28°41	28°48	28°52	2°21	n.a.	F 8
S 9	15 47 54	25°57'28	5♒19	13°52	29♉48	19°52	2°57	3°19	0° 2	1° 3	28°40	28°45	28°49	2°28	n.a.	S 9
S 10	15 51 51	26°54'45	17°19	15°50	29°12	20°31	2°58	3°22	0° 0	1° 1	28°40	28°44	28°46	2°35	n.a.	S 10
M11	15 55 47	27°52'04	29°33	17°50	28°35	21° 9	2°58	3°25	29♐58	1° 0	28°39	28°44	28°43	2°41	n.a.	M11
T 12	15 59 44	28°49'23	12♓ 4	19°52	27°58	21°48	2°58	3°28	29°56	0°58	28°38	28°43	28°39	2°48	n.a.	T 12
W13	16 3 41	29°46'44	24°58	21°56	27°21	22°26	2°R58	3°30	29°54	0°56	28°38	28°42	28°36	2°55	n.a.	W13
T 14	16 7 37	0♊44'06	8♈20	24° 0	26°44	23° 5	2°58	3°33	29°52	0°55	28°37	28°38	28°33	3° 1	n.a.	T 14
F 15	16 11 34	1°41'30	22°10	26° 4	26° 8	23°43	2°58	3°35	29°50	0°53	28°37	28°32	28°30	3° 8	n.a.	F 15
S 16	16 15 30	2°38'55	6♉29	28° 9	25°33	24°21	2°57	3°38	29°48	0°52	28°36	28°24	28°27	3°15	n.a.	S 16
S 17	16 19 27	3°36'22	21°13	0♊14	24°59	25° 0	2°57	3°40	29°46	0°50	28°36	28°13	28°24	3°22	n.a.	S 17
M18	16 23 23	4°33'50	6♊14	2°19	24°26	25°38	2°56	3°42	29°44	0°48	28°35	28° 2	28°20	3°28	n.a.	M18
T 19	16 27 20	5°31'19	21°24	4°23	23°54	26°17	2°55	3°44	29°42	0°47	28°35	27°52	28°17	3°35	n.a.	T 19
W20	16 31 17	6°28'50	6♋30	6°27	23°24	26°55	2°53	3°46	29°40	0°45	28°35	27°43	28°14	3°42	n.a.	W20
T 21	16 35 13	7°26'22	21°24	8°30	22°56	27°33	2°52	3°48	29°38	0°43	28°34	27°37	28°11	3°48	n.a.	T 21
F 22	16 39 10	8°23'55	6♌ 0	10°32	22°29	28°12	2°50	3°50	29°36	0°42	28°34	27°34	28° 8	3°55	n.a.	F 22
S 23	16 43 6	9°21'29	20°12	12°32	22° 5	28°50	2°48	3°51	29°33	0°40	28°34	27°33	28° 4	4° 2	n.a.	S 23
S 24	16 47 3	10°19'04	4♍ 1	14°32	21°43	29°28	2°46	3°53	29°31	0°39	28°34	27°32	28° 1	4° 8	n.a.	S 24
M25	16 50 59	11°16'40	17°28	16°30	21°22	0♊ 7	2°44	3°54	29°29	0°37	28°33	27°32	27°58	4°15	n.a.	M25
T 26	16 54 56	12°14'17	0♎34	18°27	21° 4	0°45	2°41	3°55	29°27	0°35	28°33	27°31	27°55	4°22	n.a.	T 26
W27	16 58 52	13°11'56	13°23	20°23	20°49	1°23	2°39	3°57	29°25	0°34	28°33	27°28	27°52	4°29	n.a.	W27
T 28	17 2 49	14° 9'36	25°58	22°17	20°35	2° 1	2°36	3°58	29°22	0°32	28°33	27°22	27°49	4°35	n.a.	T 28
F 29	17 6 46	15° 7'17	8♏21	24°10	20°24	2°40	2°33	3°59	29°20	0°31	28°33	27°13	27°45	4°42	n.a.	F 29
S 30	17 10 42	16♊ 5'00	20♏35	26♊ 2	20♉16	3♊18	2♒30	4♓ 0	29♐18	0♐29	28°D33	27♌ 2	27♌42	4♍49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n40	7s20	4n18	10n15	1s30	20n48	0s38	17n 8	0n32	21s20	1s23	12s56	2s26	24s28	0s30	20s 2	0n51	13n 8	13n51	11n42	11n59	19s36		n.a.
S 2	17 56	11 4	4 45	11 0	1 18	20 29	0 52	17 20	0 33	21 19	1 24	12 55	2 26	24 28	0 30	20 1	0 51	13 8	13 51	11 46	12 1	19 37		n.a.
S 3	18 12	14 18	4 59	11 45	1 5	20 10	1 6	17 32	0 33	21 19	1 24	12 54	2 27	24 28	0 30	20 1	0 51	13 8	13 50	11 51	12 2	19 37		n.a.
M 4	18 27	16 52	4 58	12 32	0 53	19 51	1 20	17 44	0 34	21 19	1 24	12 53	2 27	24 28	0 30	20 1	0 51	13 8	13 50	11 56	12 3	19 38		n.a.
T 5	18 42	18 40	4 45	13 19	0 40	19 31	1 34	17 55	0 34	21 19	1 25	12 52	2 27	24 28	0 30	20 0	0 51	13 8	13 49	12 0	12 4	19 38		n.a.
W 6	18 57	19 39	4 19	14 7	0 28	19 10	1 48	18 7	0 35	21 19	1 25	12 51	2 27	24 28	0 30	20 0	0 51	13 8	13 49	12 4	12 5	19 38		n.a.
T 7	19 12	19 46	3 42	14 54	0 15	18 49	2 2	18 18	0 35	21 19	1 25	12 50	2 28	24 29	0 30	20 0	0 51	13 8	13 49	12 7	12 6	19 39		n.a.
F 8	19 26	19 0	2 55	15 42	0 4	18 28	2 16	18 30	0 36	21 19	1 26	12 49	2 28	24 29	0 30	19 59	0 51	13 7	13 48	12 9	12 7	19 39		n.a.
S 9	19 40	17 25	2 1	16 28	0n 8	18 7	2 30	18 41	0 36	21 20	1 26	12 48	2 28	24 29	0 31	19 59	0 51	13 7	13 48	12 10	12 9	19 39		n.a.
S 10	19 54	15 2	1 0	17 15	0 19	17 45	2 44	18 52	0 37	21 20	1 27	12 48	2 29	24 29	0 31	19 59	0 51	13 7	13 47	12 10	12 10	19 40		n.a.
M11	20 7	11 57	0s 4	18 0	0 30	17 24	2 57	19 3	0 37	21 20	1 27	12 47	2 29	24 29	0 31	19 58	0 51	13 7	13 47	12 10	12 11	19 40		n.a.
T 12	20 20	8 16	1 10	18 44	0 40	17 3	3 10	19 14	0 38	21 20	1 27	12 46	2 29	24 29	0 31	19 58	0 51	13 7	13 46	12 10	12 12	19 41		n.a.
W13	20 33	4 5	2 14	19 26	0 49	16 42	3 23	19 24	0 38	21 21	1 28	12 45	2 30	24 29	0 31	19 58	0 51	13 7	13 46	12 11	12 13	19 41		n.a.
T 14	20 45	0n26	3 13	20 7	0 58	16 22	3 36	19 35	0 39	21 21	1 28	12 45	2 30	24 29	0 31	19 57	0 51	13 6	13 45	12 12	12 14	19 41		n.a.
F 15	20 57	5 4	4 3	20 46	1 6	16 2	3 48	19 45	0 39	21 21	1 28	12 44	2 30	24 29	0 31	19 57	0 51	13 6	13 45	12 14	12 15	19 42		n.a.
S 16	21 9	9 35	4 39	21 23	1 14	15 42	3 59	19 55	0 40	21 22	1 29	12 43	2 30	24 29	0 31	19 57	0 51	13 6	13 44	12 17	12 16	19 42		n.a.
S 17	21 20	13 40	4 59	21 57	1 20	15 23	4 10	20 5	0 40	21 22	1 29	12 43	2 31	24 29	0 31	19 56	0 51	13 6	13 44	12 21	12 18	19 42		n.a.
M18	21 31	16 56	4 58	22 30	1 26	15 5	4 21	20 15	0 41	21 23	1 29	12 42	2 31	24 29	0 31	19 56	0 51	13 5	13 43	12 25	12 19	19 43		n.a.
T 19	21 42	19 5	4 36	22 59	1 32	14 48	4 31	20 25	0 41	21 24	1 30	12 42	2 31	24 29	0 31	19 56	0 51	13 5	13 43	12 29	12 20	19 43		n.a.
W20	21 52	19 53	3 55	23 27	1 36	14 31	4 40	20 35	0 42	21 24	1 30	12 41	2 32	24 29	0 31	19 55	0 51	13 5	13 42	12 32	12 21	19 43		n.a.
T 21	22 2	19 17	2 59	23 51	1 40	14 16	4 49	20 44	0 42	21 25	1 30	12 41	2 32	24 29	0 31	19 55	0 51	13 4	13 42	12 34	12 22	19 44		n.a.
F 22	22 11	17 23	1 51	24 14	1 44	14 1	4 57	20 53	0 43	21 26	1 31	12 41	2 32	24 29	0 31	19 55	0 51	13 4	13 41	12 35	12 23	19 44		n.a.
S 23	22 20	14 27	0 39	24 33	1 46	13 48	5 4	21 3	0 43	21 26	1 31	12 40	2 33	24 29	0 31	19 54	0 51	13 4	13 41	12 36	12 24	19 44		n.a.
S 24	22 29	10 47	0n34	24 50	1 48	13 35	5 11	21 12	0 44	21 27	1 32	12 40	2 33	24 29	0 31	19 54	0 51	13 3	13 40	12 36	12 25	19 45		n.a.
M25	22 38	6 39	1 44	25 5	1 49	13 24	5 17	21 20	0 44	21 28	1 32	12 40	2 33	24 29	0 31	19 54	0 51	13 3	13 40	12 36	12 27	19 45		n.a.
T 26	22 45	2 18	2 46	25 17	1 50	13 14	5 23	21 29	0 45	21 29	1 32	12 40	2 34	24 29	0 31	19 54	0 51	13 2	13 39	12 36	12 28	19 45		n.a.
W27	22 53	2s 4	3 38	25 26	1 50	13 5	5 28	21 38	0 45	21 30	1 33	12 40	2 34	24 29	0 31	19 53	0 51	13 2	13 39	12 37	12 29	19 45		n.a.
T 28	23 0	6 15	4 18	25 33	1 49	12 57	5 32	21 46	0 46	21 31	1 33	12 39	2 34	24 29	0 31	19 53	0 51	13 1	13 38	12 39	12 30	19 46		n.a.
F 29	23 7	10 6	4 46	25 38	1 48	12 51	5 36	21 54	0 46	21 32	1 33	12 39	2 34	24 29	0 31	19 53	0 51	13 1	13 38	12 42	12 31	19 46		n.a.
S 30	23n13	13s29	5n 0	25n41	1n47	12n45	5s39	22n 2	0n47	21s33	1s34	12s39	2s35	24s29	0s31	19s52	0n51	13n 1	13n37	12n46	12n32	19s46		n.a.

Julian Day Number = 826346.5, Delta T = 16h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'59, Lahiri = -37°42'59 Julian Calendar 1 June 2451 BCE == Greg. Calendar 12 May 2451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 39	17♊ 2'45	2♐42	27♊52	20°R 9	3♊56	2°R26	4♓ 0	29°R15	0°R28	28♍33	26°R50	27♌39	4♑55	n.a.	S 1
M 2	17 18 35	18° 0'31	14°42	29°41	20♉ 6	4°34	2♒22	4° 1	29♐13	0♐26	28°33	26♌38	27°36	5° 2	n.a.	M 2
T 3	17 22 32	18°58'18	26°37	1♋28	20°D 4	5°12	2°19	4° 2	29°11	0°25	28°33	26°26	27°33	5° 9	n.a.	T 3
W 4	17 26 28	19°56'08	8♑28	3°14	20° 5	5°51	2°15	4° 2	29° 8	0°23	28°33	26°15	27°30	5°15	n.a.	W 4
T 5	17 30 25	20°53'59	20°17	4°59	20° 8	6°29	2°11	4° 2	29° 6	0°22	28°33	26° 8	27°26	5°22	n.a.	T 5
F 6	17 34 21	21°51'52	2♒ 7	6°42	20°14	7° 7	2° 6	4° 3	29° 4	0°20	28°34	26° 2	27°23	5°29	n.a.	F 6
S 7	17 38 18	22°49'47	14° 1	8°24	20°21	7°45	2° 2	4° 3	29° 1	0°19	28°34	25°59	27°20	5°35	n.a.	S 7
S 8	17 42 15	23°47'44	26° 2	10° 5	20°31	8°23	1°57	4°R 3	28°59	0°17	28°34	25°D59	27°17	5°42	n.a.	S 8
M 9	17 46 11	24°45'43	8♓15	11°44	20°43	9° 1	1°52	4° 3	28°56	0°16	28°34	25°59	27°14	5°49	n.a.	M 9
T 10	17 50 8	25°43'44	20°45	13°22	20°57	9°40	1°47	4° 3	28°54	0°14	28°35	26°R 0	27°10	5°56	n.a.	T 10
W11	17 54 4	26°41'47	3♈35	14°58	21°13	10°18	1°42	4° 2	28°52	0°13	28°35	26° 0	27° 7	6° 2	n.a.	W11
T 12	17 58 1	27°39'53	16°52	16°34	21°31	10°56	1°37	4° 2	28°49	0°11	28°35	25°58	27° 4	6° 9	n.a.	T 12
F 13	18 1 57	28°38'00	0♉37	18° 8	21°51	11°34	1°31	4° 1	28°47	0°10	28°36	25°54	27° 1	6°16	n.a.	F 13
S 14	18 5 54	29°36'10	14°52	19°41	22°13	12°12	1°26	4° 1	28°45	0° 9	28°36	25°48	26°58	6°22	n.a.	S 14
S 15	18 9 50	0♋34'22	29°33	21°12	22°36	12°50	1°20	4° 0	28°42	0° 7	28°37	25°41	26°55	6°29	n.a.	S 15
M16	18 13 47	1°32'36	14♊36	22°42	23° 1	13°28	1°14	3°59	28°40	0° 6	28°37	25°33	26°51	6°36	n.a.	M16
T 17	18 17 44	2°30'53	29°51	24°11	23°28	14° 6	1° 8	3°58	28°37	0° 5	28°38	25°25	26°48	6°42	n.a.	T 17
W18	18 21 40	3°29'11	15♋ 7	25°39	23°56	14°44	1° 2	3°57	28°35	0° 3	28°38	25°18	26°45	6°49	n.a.	W18
T 19	18 25 37	4°27'31	0♌15	27° 5	24°26	15°23	0°55	3°56	28°33	0° 2	28°39	25°14	26°42	6°56	n.a.	T 19
F 20	18 29 33	5°25'53	15° 4	28°30	24°57	16° 1	0°49	3°55	28°30	0° 1	28°40	25°11	26°39	7° 3	n.a.	F 20
S 21	18 33 30	6°24'17	29°29	29°53	25°30	16°39	0°42	3°53	28°28	29♏59	28°40	25°D11	26°36	7° 9	n.a.	S 21
S 22	18 37 26	7°22'43	13♍28	1♌15	26° 4	17°17	0°36	3°52	28°25	29°58	28°41	25°12	26°32	7°16	n.a.	S 22
M23	18 41 23	8°21'10	27° 0	2°36	26°39	17°55	0°29	3°50	28°23	29°57	28°42	25°13	26°29	7°23	n.a.	M23
T 24	18 45 19	9°19'39	10♎ 8	3°55	27°16	18°33	0°22	3°48	28°21	29°56	28°43	25°R13	26°26	7°29	n.a.	T 24
W25	18 49 16	10°18'10	22°54	5°13	27°54	19°11	0°15	3°47	28°18	29°55	28°44	25°13	26°23	7°36	n.a.	W25
T 26	18 53 12	11°16'43	5♏24	6°29	28°33	19°49	0° 8	3°45	28°16	29°54	28°44	25°10	26°20	7°43	n.a.	T 26
F 27	18 57 9	12°15'17	17°40	7°43	29°13	20°27	0° 0	3°43	28°14	29°53	28°45	25° 5	26°16	7°49	n.a.	F 27
S 28	19 1 6	13°13'54	29°45	8°56	29°54	21° 5	29♑53	3°41	28°12	29°52	28°46	24°59	26°13	7°56	n.a.	S 28
S 29	19 5 2	14°12'33	11♐44	10° 7	0♊36	21°43	29°46	3°38	28° 9	29°50	28°47	24°52	26°10	8° 3	n.a.	S 29
M30	19 8 59	15°11'13	23°38	11°16	1°20	22°21	29°38	3°36	28° 7	29°49	28°48	24°44	26° 7	8° 9	n.a.	M30
T 31	19 12 55	16♋ 9'56	5♑29	12♌23	2♊ 4	22♊59	29♑30	3♓34	28♐ 5	29♏48	28♍49	24♌37	26♌ 4	8♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	16s15	5n 0	25n42	1n45	12n41	5s42	22n10	0n47	21s34	1s34	12s39	2s35	24s29	0s31	19s52	0n51	13n 0	13n36	12n50	12n33	19s47		n.a.
M 2	23 25	18 19	4 47	25 40	1 42	12 38	5 44	22 18	0 48	21 36	1 34	12 39	2 35	24 29	0 31	19 52	0 51	13 0	13 36	12 55	12 34	19 47		n.a.
T 3	23 30	19 34	4 22	25 37	1 39	12 36	5 46	22 26	0 48	21 37	1 35	12 39	2 36	24 29	0 31	19 51	0 51	12 59	13 35	12 59	12 35	19 47		n.a.
W 4	23 35	19 57	3 45	25 31	1 36	12 35	5 47	22 33	0 48	21 38	1 35	12 39	2 36	24 29	0 31	19 51	0 51	12 59	13 35	13 2	12 37	19 48		n.a.
T 5	23 39	19 28	2 58	25 24	1 32	12 35	5 48	22 40	0 49	21 39	1 35	12 40	2 36	24 29	0 31	19 51	0 51	12 58	13 34	13 5	12 38	19 48		n.a.
F 6	23 43	18 7	2 4	25 15	1 28	12 36	5 49	22 47	0 49	21 41	1 36	12 40	2 37	24 29	0 31	19 50	0 51	12 57	13 34	13 7	12 39	19 48		n.a.
S 7	23 46	15 58	1 4	25 4	1 23	12 38	5 49	22 54	0 50	21 42	1 36	12 40	2 37	24 29	0 31	19 50	0 51	12 57	13 33	13 8	12 40	19 48		n.a.
S 8	23 49	13 7	0s 0	24 52	1 18	12 41	5 48	23 1	0 50	21 43	1 36	12 40	2 37	24 29	0 31	19 50	0 51	12 56	13 33	13 8	12 41	19 49		n.a.
M 9	23 52	9 40	1 5	24 39	1 13	12 45	5 48	23 7	0 51	21 45	1 36	12 41	2 38	24 29	0 31	19 50	0 51	12 56	13 32	13 8	12 42	19 49		n.a.
T 10	23 54	5 43	2 9	24 24	1 7	12 49	5 47	23 14	0 51	21 46	1 37	12 41	2 38	24 29	0 31	19 49	0 51	12 55	13 32	13 8	12 43	19 49		n.a.
W11	23 55	1 24	3 7	24 7	1 1	12 55	5 45	23 20	0 52	21 48	1 37	12 41	2 38	24 29	0 31	19 49	0 51	12 54	13 31	13 8	12 44	19 49		n.a.
T 12	23 57	3n 7	3 58	23 50	0 55	13 1	5 44	23 26	0 52	21 49	1 37	12 42	2 39	24 29	0 31	19 49	0 51	12 54	13 31	13 8	12 45	19 50		n.a.
F 13	23 58	7 37	4 37	23 31	0 49	13 8	5 42	23 32	0 53	21 51	1 38	12 42	2 39	24 29	0 31	19 48	0 51	12 53	13 30	13 10	12 47	19 50		n.a.
S 14	23 58	11 52	5 1	23 11	0 42	13 16	5 39	23 38	0 53	21 52	1 38	12 43	2 39	24 29	0 31	19 48	0 51	12 52	13 30	13 12	12 48	19 50		n.a.
S 15	23 58	15 32	5 5	22 50	0 35	13 24	5 37	23 43	0 53	21 54	1 38	12 43	2 39	24 29	0 31	19 48	0 51	12 52	13 29	13 14	12 49	19 50		n.a.
M16	23 57	18 16	4 49	22 28	0 28	13 33	5 34	23 49	0 54	21 55	1 38	12 44	2 40	24 29	0 31	19 48	0 51	12 51	13 28	13 17	12 50	19 51		n.a.
T 17	23 57	19 45	4 13	22 5	0 21	13 42	5 31	23 54	0 54	21 57	1 39	12 45	2 40	24 29	0 31	19 47	0 51	12 50	13 28	13 20	12 51	19 51		n.a.
W18	23 55	19 48	3 18	21 42	0 13	13 53	5 28	23 59	0 55	21 59	1 39	12 45	2 40	24 29	0 31	19 47	0 51	12 50	13 27	13 22	12 52	19 51		n.a.
T 19	23 53	18 25	2 10	21 17	0 5	14 3	5 25	24 4	0 55	22 0	1 39	12 46	2 41	24 29	0 31	19 47	0 51	12 49	13 27	13 24	12 53	19 51		n.a.
F 20	23 51	15 49	0 54	20 52	0s 3	14 14	5 21	24 8	0 56	22 2	1 39	12 47	2 41	24 29	0 31	19 47	0 50	12 48	13 26	13 25	12 54	19 51		n.a.
S 21	23 48	12 16	0n23	20 27	0 11	14 25	5 17	24 13	0 56	22 4	1 40	12 48	2 41	24 29	0 31	19 46	0 50	12 47	13 26	13 25	12 55	19 52		n.a.
S 22	23 45	8 8	1 37	20 1	0 19	14 37	5 13	24 17	0 57	22 6	1 40	12 48	2 42	24 29	0 31	19 46	0 50	12 47	13 25	13 24	12 57	19 52		n.a.
M23	23 42	3 42	2 43	19 34	0 27	14 49	5 9	24 21	0 57	22 7	1 40	12 49	2 42	24 29	0 31	19 46	0 50	12 46	13 25	13 24	12 58	19 52		n.a.
T 24	23 38	0s45	3 39	19 7	0 36	15 2	5 5	24 25	0 57	22 9	1 40	12 50	2 42	24 28	0 31	19 46	0 50	12 45	13 24	13 24	12 59	19 52		n.a.
W25	23 33	5 3	4 22	18 40	0 44	15 15	5 1	24 29	0 58	22 11	1 41	12 51	2 42	24 28	0 31	19 46	0 50	12 44	13 24	13 24	13 0	19 53		n.a.
T 26	23 29	9 2	4 51	18 13	0 53	15 28	4 56	24 32	0 58	22 13	1 41	12 52	2 43	24 28	0 31	19 45	0 50	12 43	13 23	13 25	13 1	19 53		n.a.
F 27	23 23	12 34	5 7	17 45	1 2	15 41	4 52	24 35	0 59	22 14	1 41	12 53	2 43	24 28	0 31	19 45	0 50	12 43	13 23	13 27	13 2	19 53		n.a.
S 28	23 18	15 32	5 8	17 17	1 10	15 54	4 47	24 39	0 59	22 16	1 41	12 54	2 43	24 28	0 31	19 45	0 50	12 42	13 22	13 29	13 3	19 53		n.a.
S 29	23 11	17 48	4 56	16 50	1 19	16 8	4 42	24 42	1 0	22 18	1 41	12 55	2 44	24 28	0 31	19 45	0 50	12 41	13 22	13 31	13 4	19 53		n.a.
M30	23 5	19 18	4 31	16 22	1 28	16 21	4 37	24 44	1 0	22 20	1 42	12 56	2 44	24 28	0 31	19 45	0 50	12 40	13 21	13 34	13 5	19 53		n.a.
T 31	22n58	19s56	3n55	15n55	1s37	16n35	4s32	24n47	1n 1	22s22	1s42	12s58	2s44	24s28	0s31	19s44	0n50	12n39	13n21	13n36	13n 6	19s54		n.a.

Julian Day Number = 826376.5, Delta T = 16h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'55, Lahiri = -37°42'55 Julian Calendar 1 July 2451 BCE == Greg. Calendar 11 June 2451 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 52	17♋ 8'41	17♉19	13♌27	2♊49	23♊37	29°R23	3°R31	28°R 3	29°R47	28♍50	24°R31	26♌ 1	8♉23	n.a.	W 1
T 2	19 20 48	18° 7'28	29°11	14°30	3°35	24°15	29♉15	3♓29	28♐ 0	29♏47	28°51	24♌26	25°57	8°30	n.a.	T 2
F 3	19 24 45	19° 6'17	11♒ 6	15°30	4°22	24°53	29° 7	3°26	27°58	29°46	28°52	24°24	25°54	8°36	n.a.	F 3
S 4	19 28 41	20° 5'09	23° 5	16°27	5°10	25°31	28°59	3°23	27°56	29°45	28°54	24°D23	25°51	8°43	n.a.	S 4
S 5	19 32 38	21° 4'03	5♓13	17°22	5°59	26° 9	28°52	3°20	27°54	29°44	28°55	24°23	25°48	8°50	n.a.	S 5
M 6	19 36 34	22° 2'59	17°32	18°13	6°49	26°47	28°44	3°17	27°52	29°43	28°56	24°25	25°45	8°56	n.a.	M 6
T 7	19 40 31	23° 1'57	0♈ 5	19° 2	7°39	27°25	28°36	3°14	27°50	29°42	28°57	24°26	25°41	9° 3	n.a.	T 7
W 8	19 44 28	24° 0'59	12°56	19°46	8°30	28° 3	28°28	3°11	27°48	29°41	28°58	24°28	25°38	9°10	n.a.	W 8
T 9	19 48 24	25° 0'02	26° 9	20°27	9°22	28°41	28°20	3° 8	27°45	29°41	29° 0	24°R28	25°35	9°16	n.a.	T 9
F 10	19 52 21	25°59'08	9♉46	21° 4	10°14	29°19	28°12	3° 4	27°43	29°40	29° 1	24°27	25°32	9°23	n.a.	F 10
S 11	19 56 17	26°58'17	23°49	21°36	11° 7	29°56	28° 4	3° 1	27°41	29°39	29° 2	24°25	25°29	9°30	n.a.	S 11
S 12	20 0 14	27°57'29	8♊17	22° 3	12° 1	0♋34	27°56	2°58	27°39	29°39	29° 4	24°22	25°26	9°36	n.a.	S 12
M13	20 4 10	28°56'43	23° 6	22°25	12°56	1°12	27°47	2°54	27°38	29°38	29° 5	24°19	25°22	9°43	n.a.	M13
T 14	20 8 7	29°55'59	8♋ 9	22°41	13°51	1°50	27°39	2°50	27°36	29°37	29° 7	24°15	25°19	9°50	n.a.	T 14
W15	20 12 3	0♌55'18	23°19	22°51	14°46	2°28	27°31	2°47	27°34	29°37	29° 8	24°13	25°16	9°56	n.a.	W15
T 16	20 16 0	1°54'39	8♌25	22°R55	15°42	3° 6	27°23	2°43	27°32	29°36	29°10	24°11	25°13	10° 3	n.a.	T 16
F 17	20 19 56	2°54'02	23°19	22°51	16°39	3°44	27°15	2°39	27°30	29°36	29°11	24°D10	25°10	10°10	n.a.	F 17
S 18	20 23 53	3°53'27	7♍52	22°40	17°36	4°22	27° 7	2°35	27°28	29°35	29°13	24°11	25° 7	10°17	n.a.	S 18
S 19	20 27 50	4°52'54	22° 0	22°22	18°34	5° 0	27° 0	2°31	27°27	29°35	29°14	24°12	25° 3	10°23	n.a.	S 19
M20	20 31 46	5°52'23	5♎41	21°55	19°32	5°38	26°52	2°27	27°25	29°34	29°16	24°13	25° 0	10°30	n.a.	M20
T 21	20 35 43	6°51'55	18°56	21°20	20°31	6°16	26°44	2°23	27°23	29°34	29°18	24°14	24°57	10°37	n.a.	T 21
W22	20 39 39	7°51'28	1♏47	20°37	21°30	6°54	26°36	2°19	27°21	29°33	29°19	24°15	24°54	10°43	n.a.	W22
T 23	20 43 36	8°51'03	14°18	19°47	22°30	7°32	26°28	2°14	27°20	29°33	29°21	24°R15	24°51	10°50	n.a.	T 23
F 24	20 47 32	9°50'40	26°32	18°49	23°30	8° 9	26°21	2°10	27°18	29°33	29°23	24°14	24°47	10°57	n.a.	F 24
S 25	20 51 29	10°50'19	8♐34	17°46	24°30	8°47	26°13	2° 6	27°17	29°33	29°24	24°13	24°44	11° 3	n.a.	S 25
S 26	20 55 25	11°50'00	20°29	16°37	25°31	9°25	26° 6	2° 1	27°15	29°32	29°26	24°11	24°41	11°10	n.a.	S 26
M27	20 59 22	12°49'43	2♑20	15°25	26°32	10° 3	25°58	1°57	27°14	29°32	29°28	24°10	24°38	11°17	n.a.	M27
T 28	21 3 18	13°49'28	14°10	14°12	27°34	10°41	25°51	1°52	27°12	29°32	29°30	24° 8	24°35	11°23	n.a.	T 28
W29	21 7 15	14°49'16	26° 2	12°59	28°36	11°19	25°44	1°48	27°11	29°32	29°32	24° 7	24°32	11°30	n.a.	W29
T 30	21 11 12	15°49'05	7♒59	11°49	29°38	11°57	25°37	1°43	27°10	29°32	29°33	24° 6	24°28	11°37	n.a.	T 30
F 31	21 15 8	16♌48'56	20♒ 3	10♌44	0♋41	12♋34	25♑30	1♓38	27♐ 8	29♏32	29♍35	24°D 6	24♌25	11♑43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	19s42	3n 8	15n28	1s46	16n49	4s27	24n49	1n 1	22s23	1s42	12s59	2s44	24s28	0s31	19s44	0n50	12n38	13n20	13n38	13n 8	19s54		n.a.
T 2	22 43	18 36	2 13	15 1	1 55	17 3	4 22	24 52	1 1	22 25	1 42	13 0	2 45	24 28	0 31	19 44	0 50	12 37	13 20	13 40	13 9	19 54		n.a.
F 3	22 34	16 40	1 12	14 35	2 3	17 17	4 17	24 54	1 2	22 27	1 42	13 1	2 45	24 28	0 31	19 44	0 50	12 37	13 19	13 41	13 10	19 54		n.a.
S 4	22 26	14 1	0 7	14 9	2 12	17 31	4 12	24 56	1 2	22 29	1 42	13 2	2 45	24 28	0 31	19 44	0 50	12 36	13 19	13 41	13 11	19 54		n.a.
S 5	22 16	10 43	0s59	13 44	2 21	17 45	4 6	24 57	1 3	22 31	1 43	13 4	2 45	24 28	0 31	19 44	0 50	12 35	13 18	13 41	13 12	19 55		n.a.
M 6	22 7	6 55	2 3	13 20	2 29	17 58	4 1	24 59	1 3	22 32	1 43	13 5	2 46	24 28	0 31	19 43	0 50	12 34	13 18	13 40	13 13	19 55		n.a.
T 7	21 57	2 45	3 3	12 57	2 37	18 12	3 55	25 0	1 4	22 34	1 43	13 6	2 46	24 28	0 31	19 43	0 50	12 33	13 17	13 40	13 14	19 55		n.a.
W 8	21 47	1n37	3 55	12 36	2 46	18 26	3 50	25 1	1 4	22 36	1 43	13 8	2 46	24 28	0 31	19 43	0 50	12 32	13 17	13 39	13 15	19 55		n.a.
T 9	21 36	6 2	4 37	12 15	2 53	18 39	3 44	25 2	1 4	22 38	1 43	13 9	2 46	24 28	0 31	19 43	0 50	12 31	13 16	13 39	13 16	19 55		n.a.
F 10	21 25	10 16	5 4	11 57	3 1	18 52	3 38	25 3	1 5	22 40	1 43	13 11	2 47	24 28	0 31	19 43	0 50	12 30	13 16	13 40	13 17	19 55		n.a.
S 11	21 13	14 4	5 14	11 39	3 8	19 6	3 33	25 3	1 5	22 41	1 43	13 12	2 47	24 28	0 31	19 43	0 50	12 29	13 15	13 40	13 19	19 55		n.a.
S 12	21 2	17 9	5 5	11 24	3 14	19 18	3 27	25 4	1 6	22 43	1 43	13 14	2 47	24 28	0 31	19 43	0 50	12 28	13 15	13 41	13 20	19 56		n.a.
M13	20 49	19 12	4 36	11 12	3 20	19 31	3 21	25 4	1 6	22 45	1 43	13 15	2 47	24 28	0 31	19 43	0 50	12 27	13 14	13 42	13 21	19 56		n.a.
T 14	20 37	19 56	3 47	11 1	3 26	19 44	3 16	25 4	1 6	22 47	1 43	13 17	2 47	24 28	0 31	19 42	0 50	12 26	13 14	13 44	13 22	19 56		n.a.
W15	20 24	19 15	2 42	10 53	3 30	19 56	3 10	25 3	1 7	22 48	1 44	13 18	2 48	24 28	0 31	19 42	0 50	12 25	13 14	13 45	13 23	19 56		n.a.
T 16	20 10	17 11	1 26	10 49	3 34	20 8	3 4	25 3	1 7	22 50	1 44	13 20	2 48	24 28	0 31	19 42	0 50	12 24	13 13	13 45	13 24	19 56		n.a.
F 17	19 56	13 58	0 5	10 47	3 37	20 19	2 58	25 2	1 8	22 52	1 44	13 22	2 48	24 28	0 31	19 42	0 50	12 23	13 13	13 45	13 25	19 56		n.a.
S 18	19 42	9 58	1n15	10 50	3 38	20 31	2 53	25 2	1 8	22 53	1 44	13 23	2 48	24 28	0 31	19 42	0 49	12 22	13 12	13 45	13 26	19 56		n.a.
S 19	19 28	5 30	2 28	10 55	3 39	20 42	2 47	25 1	1 9	22 55	1 44	13 25	2 48	24 28	0 31	19 42	0 49	12 21	13 12	13 45	13 27	19 56		n.a.
M20	19 13	0 54	3 30	11 5	3 37	20 52	2 41	25 0	1 9	22 56	1 44	13 27	2 49	24 27	0 31	19 42	0 49	12 20	13 11	13 44	13 28	19 56		n.a.
T 21	18 58	3s36	4 19	11 19	3 35	21 2	2 35	24 58	1 9	22 58	1 44	13 28	2 49	24 27	0 31	19 42	0 49	12 19	13 11	13 44	13 29	19 57		n.a.
W22	18 42	7 47	4 53	11 37	3 30	21 12	2 30	24 57	1 10	23 0	1 44	13 30	2 49	24 27	0 31	19 42	0 49	12 18	13 11	13 44	13 31	19 57		n.a.
T 23	18 27	11 31	5 12	12 0	3 23	21 21	2 24	24 55	1 10	23 1	1 44	13 32	2 49	24 27	0 31	19 42	0 49	12 17	13 10	13 44	13 32	19 57		n.a.
F 24	18 10	14 41	5 16	12 26	3 15	21 30	2 18	24 53	1 11	23 3	1 44	13 33	2 49	24 27	0 31	19 42	0 49	12 16	13 10	13 44	13 33	19 57		n.a.
S 25	17 54	17 10	5 7	12 56	3 4	21 39	2 12	24 51	1 11	23 4	1 44	13 35	2 49	24 27	0 31	19 42	0 49	12 15	13 9	13 44	13 34	19 57		n.a.
S 26	17 37	18 54	4 44	13 28	2 52	21 47	2 7	24 49	1 11	23 5	1 44	13 37	2 50	24 27	0 31	19 42	0 49	12 14	13 9	13 45	13 35	19 57		n.a.
M27	17 20	19 48	4 9	14 4	2 37	21 54	2 1	24 46	1 12	23 7	1 44	13 39	2 50	24 27	0 31	19 42	0 49	12 12	13 9	13 46	13 36	19 57		n.a.
T 28	17 2	19 49	3 24	14 41	2 21	22 2	1 55	24 44	1 12	23 8	1 44	13 40	2 50	24 27	0 31	19 42	0 49	12 11	13 8	13 46	13 37	19 57		n.a.
W29	16 45	18 58	2 30	15 19	2 3	22 8	1 49	24 41	1 13	23 9	1 43	13 42	2 50	24 27	0 31	19 42	0 49	12 10	13 8	13 47	13 38	19 57		n.a.
T 30	16 27	17 15	1 28	15 57	1 44	22 14	1 44	24 38	1 13	23 11	1 43	13 44	2 50	24 27	0 31	19 42	0 49	12 9	13 7	13 47	13 39	19 57		n.a.
F 31	16n 8	14s46	0n22	16n35	1s24	22n20	1s38	24n35	1n13	23s12	1s43	13s46	2s50	24s27	0s31	19s42	0n49	12n 8	13n 7	13n47	13n40	19s57		n.a.

Julian Day Number = 826407.5, Delta T = 16h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'51, Lahiri = -37°42'51 Julian Calendar 1 Aug. 2451 BCE == Greg. Calendar 12 July 2451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 5	17♌48'49	2♓14	9°R45	1♋44	13♋12	25°R23	1°R34	27°R 7	29°D32	29♍37	24♌ 6	24♌22	11♂50	n.a.	S 1
S 2	21 23 1	18°48'45	14°36	8♌55	2°48	13°50	25♂16	1♓29	27♐ 6	29♏32	29°39	24° 6	24°19	11°57	n.a.	S 2
M 3	21 26 58	19°48'43	27° 9	8°15	3°52	14°28	25° 9	1°24	27° 5	29°32	29°41	24° 6	24°16	12° 3	n.a.	M 3
T 4	21 30 54	20°48'43	9♈55	7°45	4°56	15° 6	25° 3	1°19	27° 4	29°32	29°43	24° 7	24°13	12°10	n.a.	T 4
W 5	21 34 51	21°48'45	22°56	7°27	6° 0	15°44	24°57	1°15	27° 2	29°32	29°45	24° 7	24° 9	12°17	n.a.	W 5
T 6	21 38 47	22°48'50	6♉13	7°D19	7° 5	16°21	24°50	1°10	27° 1	29°32	29°47	24° 7	24° 6	12°23	n.a.	T 6
F 7	21 42 44	23°48'57	19°48	7°24	8°10	16°59	24°44	1° 5	27° 0	29°32	29°49	24° 7	24° 3	12°30	n.a.	F 7
S 8	21 46 40	24°49'07	3♊42	7°39	9°15	17°37	24°38	1° 0	26°59	29°32	29°51	24° 7	24° 0	12°37	n.a.	S 8
S 9	21 50 37	25°49'19	17°53	8° 4	10°21	18°15	24°32	0°55	26°59	29°33	29°53	24° 7	23°57	12°44	n.a.	S 9
M10	21 54 33	26°49'33	2♋21	8°39	11°27	18°53	24°27	0°50	26°58	29°33	29°55	24° 8	23°53	12°50	n.a.	M10
T 11	21 58 30	27°49'49	17° 2	9°23	12°33	19°31	24°21	0°45	26°57	29°33	29°57	24° 8	23°50	12°57	n.a.	T 11
W12	22 2 27	28°50'08	1♌49	10°14	13°39	20° 8	24°16	0°40	26°56	29°34	29°59	24° 8	23°47	13° 4	n.a.	W12
T 13	22 6 23	29°50'29	16°38	11°12	14°46	20°46	24°11	0°36	26°55	29°34	0♎ 1	24°R 9	23°44	13°10	n.a.	T 13
F 14	22 10 20	0♍50'52	1♍19	12°17	15°53	21°24	24° 6	0°31	26°55	29°34	0° 4	24° 9	23°41	13°17	n.a.	F 14
S 15	22 14 16	1°51'16	15°47	13°27	17° 0	22° 2	24° 1	0°26	26°54	29°35	0° 6	24° 8	23°38	13°24	n.a.	S 15
S 16	22 18 13	2°51'43	29°55	14°41	18° 8	22°39	23°56	0°21	26°54	29°35	0° 8	24° 7	23°34	13°30	n.a.	S 16
M17	22 22 9	3°52'11	13♎41	16° 0	19°15	23°17	23°52	0°16	26°53	29°36	0°10	24° 6	23°31	13°37	n.a.	M17
T 18	22 26 6	4°52'41	27° 1	17°22	20°23	23°55	23°47	0°11	26°53	29°36	0°12	24° 5	23°28	13°44	n.a.	T 18
W19	22 30 2	5°53'12	9♏58	18°46	21°31	24°33	23°43	0° 6	26°52	29°37	0°15	24° 3	23°25	13°50	n.a.	W19
T 20	22 33 59	6°53'45	22°33	20°13	22°39	25°10	23°39	0° 1	26°52	29°38	0°17	24° 2	23°22	13°57	n.a.	T 20
F 21	22 37 55	7°54'20	4♐50	21°42	23°48	25°48	23°35	29♒56	26°51	29°38	0°19	24°D 2	23°18	14° 4	n.a.	F 21
S 22	22 41 52	8°54'56	16°53	23°13	24°56	26°26	23°32	29°51	26°51	29°39	0°21	24° 2	23°15	14°10	n.a.	S 22
S 23	22 45 49	9°55'34	28°47	24°45	26° 5	27° 4	23°29	29°47	26°51	29°40	0°24	24° 3	23°12	14°17	n.a.	S 23
M24	22 49 45	10°56'13	10♑37	26°18	27°14	27°41	23°25	29°42	26°51	29°40	0°26	24° 4	23° 9	14°24	n.a.	M24
T 25	22 53 42	11°56'53	22°27	27°52	28°23	28°19	23°22	29°37	26°51	29°41	0°28	24° 6	23° 6	14°30	n.a.	T 25
W26	22 57 38	12°57'35	4♒22	29°26	29°33	28°57	23°20	29°32	26°51	29°42	0°30	24° 7	23° 3	14°37	n.a.	W26
T 27	23 1 35	13°58'19	16°24	1♍ 1	0♌42	29°34	23°17	29°28	26°D51	29°43	0°33	24° 8	22°59	14°44	n.a.	T 27
F 28	23 5 31	14°59'03	28°38	2°37	1°52	0♌12	23°15	29°23	26°51	29°44	0°35	24°R 8	22°56	14°50	n.a.	F 28
S 29	23 9 28	15°59'50	11♓ 4	4°12	3° 2	0°50	23°12	29°18	26°51	29°45	0°37	24° 7	22°53	14°57	n.a.	S 29
S 30	23 13 24	17♍ 0'37	23♓45	5♍48	4♌12	1♌27	23♂10	29♒14	26♐51	29♏45	0♎40	24♌ 5	22♌50	15♂ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n50	11s36	0s45	17n10	1s 4	22n25	1s33	24n31	1n14	23s13	1s43	13s48	2s50	24s27	0s31	19s42	0n49	12n 7	13n 7	13n47	13n41	19s57		n.a.
S 2	15 31	7 54	1 52	17 43	0 44	22 29	1 27	24 28	1 14	23 14	1 43	13 50	2 50	24 27	0 31	19 42	0 49	12 6	13 6	13 47	13 42	19 58		n.a.
M 3	15 12	3 48	2 54	18 13	0 24	22 33	1 22	24 24	1 15	23 16	1 43	13 51	2 51	24 27	0 31	19 42	0 49	12 5	13 6	13 47	13 44	19 58		n.a.
T 4	14 52	0n32	3 48	18 39	0 5	22 36	1 16	24 20	1 15	23 17	1 43	13 53	2 51	24 27	0 31	19 42	0 49	12 4	13 6	13 47	13 45	19 58		n.a.
W 5	14 33	4 54	4 32	19 2	0n13	22 39	1 11	24 16	1 15	23 18	1 43	13 55	2 51	24 27	0 31	19 42	0 49	12 3	13 5	13 46	13 46	19 58		n.a.
T 6	14 13	9 8	5 3	19 20	0 30	22 41	1 5	24 12	1 16	23 19	1 43	13 57	2 51	24 27	0 31	19 42	0 49	12 1	13 5	13 46	13 47	19 58		n.a.
F 7	13 53	13 0	5 17	19 34	0 46	22 43	1 0	24 7	1 16	23 20	1 43	13 59	2 51	24 27	0 31	19 42	0 49	12 0	13 5	13 46	13 48	19 58		n.a.
S 8	13 32	16 14	5 13	19 43	1 0	22 43	0 55	24 3	1 17	23 21	1 43	14 1	2 51	24 27	0 31	19 42	0 49	11 59	13 4	13 46	13 49	19 58		n.a.
S 9	13 11	18 34	4 51	19 49	1 12	22 44	0 50	23 58	1 17	23 22	1 42	14 2	2 51	24 27	0 31	19 42	0 49	11 58	13 4	13 46	13 50	19 58		n.a.
M10	12 51	19 47	4 10	19 50	1 24	22 43	0 44	23 53	1 17	23 23	1 42	14 4	2 51	24 27	0 31	19 43	0 49	11 57	13 4	13 46	13 51	19 58		n.a.
T 11	12 29	19 41	3 12	19 48	1 33	22 42	0 39	23 48	1 18	23 24	1 42	14 6	2 51	24 27	0 31	19 43	0 49	11 56	13 3	13 46	13 52	19 58		n.a.
W12	12 8	18 14	2 1	19 42	1 42	22 41	0 34	23 42	1 18	23 24	1 42	14 8	2 51	24 27	0 31	19 43	0 48	11 55	13 3	13 46	13 53	19 58		n.a.
T 13	11 47	15 32	0 42	19 32	1 49	22 39	0 29	23 37	1 19	23 25	1 42	14 10	2 51	24 26	0 31	19 43	0 48	11 54	13 3	13 46	13 54	19 58		n.a.
F 14	11 25	11 52	0n40	19 19	1 54	22 36	0 24	23 31	1 19	23 26	1 42	14 12	2 51	24 26	0 31	19 43	0 48	11 52	13 2	13 46	13 55	19 58		n.a.
S 15	11 3	7 31	1 57	19 3	1 59	22 32	0 19	23 26	1 19	23 27	1 41	14 13	2 51	24 26	0 31	19 43	0 48	11 51	13 2	13 46	13 56	19 58		n.a.
S 16	10 41	2 52	3 6	18 44	2 2	22 28	0 15	23 20	1 20	23 27	1 41	14 15	2 51	24 26	0 31	19 43	0 48	11 50	13 2	13 46	13 57	19 58		n.a.
M17	10 18	1s49	4 2	18 22	2 5	22 23	0 10	23 13	1 20	23 28	1 41	14 17	2 51	24 26	0 31	19 43	0 48	11 49	13 2	13 47	13 59	19 58		n.a.
T 18	9 56	6 15	4 42	17 58	2 6	22 18	0 5	23 7	1 21	23 29	1 41	14 19	2 51	24 26	0 31	19 44	0 48	11 48	13 1	13 47	14 0	19 58		n.a.
W19	9 33	10 16	5 7	17 32	2 7	22 12	0 1	23 1	1 21	23 29	1 41	14 21	2 51	24 26	0 31	19 44	0 48	11 47	13 1	13 48	14 1	19 58		n.a.
T 20	9 10	13 43	5 17	17 4	2 7	22 5	0n 4	22 54	1 21	23 30	1 41	14 22	2 51	24 26	0 31	19 44	0 48	11 46	13 1	13 48	14 2	19 58		n.a.
F 21	8 47	16 28	5 11	16 33	2 6	21 57	0 8	22 47	1 22	23 30	1 40	14 24	2 51	24 26	0 31	19 44	0 48	11 45	13 1	13 48	14 3	19 58		n.a.
S 22	8 24	18 27	4 52	16 2	2 4	21 49	0 13	22 40	1 22	23 31	1 40	14 26	2 51	24 26	0 30	19 44	0 48	11 43	13 0	13 48	14 4	19 58		n.a.
S 23	8 1	19 37	4 21	15 28	2 2	21 40	0 17	22 33	1 22	23 31	1 40	14 28	2 51	24 26	0 30	19 45	0 48	11 42	13 0	13 48	14 5	19 58		n.a.
M24	7 37	19 54	3 38	14 53	1 59	21 31	0 21	22 26	1 23	23 31	1 40	14 29	2 51	24 26	0 30	19 45	0 48	11 41	13 0	13 47	14 6	19 58		n.a.
T 25	7 14	19 19	2 46	14 17	1 56	21 21	0 25	22 19	1 23	23 32	1 40	14 31	2 51	24 26	0 30	19 45	0 48	11 40	13 0	13 47	14 7	19 58		n.a.
W26	6 50	17 52	1 47	13 40	1 53	21 10	0 29	22 11	1 24	23 32	1 39	14 33	2 51	24 26	0 30	19 45	0 48	11 39	13 0	13 46	14 8	19 58		n.a.
T 27	6 26	15 35	0 43	13 2	1 49	20 59	0 33	22 3	1 24	23 32	1 39	14 34	2 51	24 26	0 30	19 45	0 48	11 38	12 59	13 46	14 9	19 58		n.a.
F 28	6 2	12 36	0s25	12 23	1 44	20 47	0 37	21 56	1 24	23 32	1 39	14 36	2 51	24 26	0 30	19 46	0 48	11 37	12 59	13 46	14 10	19 58		n.a.
S 29	5 38	8 59	1 32	11 44	1 40	20 34	0 41	21 48	1 25	23 33	1 39	14 37	2 51	24 26	0 30	19 46	0 48	11 36	12 59	13 46	14 11	19 58		n.a.
S 30	5n14	4s55	2s36	11n 3	1n35	20n21	0n45	21n39	1n25	23s33	1s38	14s39	2s51	24s26	0s30	19s46	0n48	11n35	12n59	13n47	14n12	19s58		n.a.

Julian Day Number = 826438.5, Delta T = 16h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'46, Lahiri = -37°42'47 Julian Calendar 1 Sept. 2451 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2451 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 21	18♍ 1'27	6♈39	7♍24	5♌22	2♌ 5	23°R 9	29°R 9	26♐51	29♏46	0♎42	24°R 2	22♌47	15♋10	n.a.	M 1
T 2	23 21 18	19° 2'17	19°48	8°59	6°33	2°43	23♋ 7	29♒ 5	26°51	29°47	0°44	23♌58	22°44	15°17	n.a.	T 2
W 3	23 25 14	20° 3'10	3♉10	10°35	7°43	3°20	23° 6	29° 0	26°52	29°48	0°47	23°54	22°40	15°24	n.a.	W 3
T 4	23 29 11	21° 4'04	16°44	12°11	8°54	3°58	23° 5	28°56	26°52	29°50	0°49	23°50	22°37	15°30	n.a.	T 4
F 5	23 33 7	22° 5'00	0♊28	13°47	10° 5	4°36	23° 4	28°52	26°52	29°51	0°52	23°47	22°34	15°37	n.a.	F 5
S 6	23 37 4	23° 5'57	14°23	15°23	11°16	5°13	23° 3	28°47	26°53	29°52	0°54	23°46	22°31	15°44	n.a.	S 6
S 7	23 41 0	24° 6'56	28°27	16°58	12°27	5°51	23° 2	28°43	26°53	29°53	0°56	23°D45	22°28	15°50	n.a.	S 7
M 8	23 44 57	25° 7'57	12♋37	18°34	13°38	6°28	23° 2	28°39	26°54	29°54	0°59	23°46	22°24	15°57	n.a.	M 8
T 9	23 48 53	26° 8'59	26°54	20° 9	14°49	7° 6	23°D 2	28°35	26°54	29°55	1° 1	23°48	22°21	16° 4	n.a.	T 9
W10	23 52 50	27°10'03	11♌14	21°44	16° 1	7°44	23° 2	28°31	26°55	29°57	1° 3	23°49	22°18	16°10	n.a.	W10
T 11	23 56 47	28°11'08	25°34	23°19	17°12	8°21	23° 2	28°27	26°56	29°58	1° 6	23°R50	22°15	16°17	n.a.	T 11
F 12	0 0 43	29°12'14	9♍51	24°54	18°24	8°59	23° 3	28°23	26°57	29°59	1° 8	23°49	22°12	16°24	n.a.	F 12
S 13	0 4 40	0♎13'22	23°59	26°29	19°36	9°36	23° 3	28°19	26°57	0♐ 1	1°11	23°46	22° 9	16°30	n.a.	S 13
S 14	0 8 36	1°14'31	7♎53	28° 4	20°48	10°14	23° 4	28°16	26°58	0° 2	1°13	23°41	22° 5	16°37	n.a.	S 14
M15	0 12 33	2°15'40	21°31	29°38	22° 0	10°51	23° 5	28°12	26°59	0° 3	1°15	23°35	22° 2	16°44	n.a.	M15
T 16	0 16 29	3°16'51	4♏49	1♎13	23°12	11°29	23° 7	28° 8	27° 0	0° 5	1°18	23°28	21°59	16°51	n.a.	T 16
W17	0 20 26	4°18'02	17°46	2°47	24°24	12° 6	23° 8	28° 5	27° 1	0° 6	1°20	23°20	21°56	16°57	n.a.	W17
T 18	0 24 22	5°19'14	0♐22	4°22	25°37	12°44	23°10	28° 1	27° 2	0° 8	1°23	23°14	21°53	17° 4	n.a.	T 18
F 19	0 28 19	6°20'27	12°41	5°56	26°49	13°21	23°12	27°58	27° 3	0° 9	1°25	23° 9	21°49	17°11	n.a.	F 19
S 20	0 32 16	7°21'40	24°45	7°31	28° 2	13°58	23°14	27°55	27° 4	0°11	1°27	23° 6	21°46	17°17	n.a.	S 20
S 21	0 36 12	8°22'54	6♑40	9° 5	29°14	14°36	23°16	27°52	27° 6	0°12	1°30	23°D 5	21°43	17°24	n.a.	S 21
M22	0 40 9	9°24'09	18°29	10°40	0♍27	15°13	23°19	27°49	27° 7	0°14	1°32	23° 6	21°40	17°31	n.a.	M22
T 23	0 44 5	10°25'24	0♒19	12°14	1°40	15°51	23°22	27°46	27° 8	0°15	1°34	23° 7	21°37	17°37	n.a.	T 23
W24	0 48 2	11°26'39	12°14	13°49	2°52	16°28	23°25	27°43	27°10	0°17	1°37	23° 8	21°34	17°44	n.a.	W24
T 25	0 51 58	12°27'55	24°20	15°24	4° 5	17° 5	23°28	27°40	27°11	0°19	1°39	23°R 9	21°30	17°51	n.a.	T 25
F 26	0 55 55	13°29'11	6♓41	16°58	5°18	17°43	23°31	27°38	27°12	0°20	1°42	23° 8	21°27	17°57	n.a.	F 26
S 27	0 59 51	14°30'27	19°19	18°33	6°31	18°20	23°35	27°35	27°14	0°22	1°44	23° 5	21°24	18° 4	n.a.	S 27
S 28	1 3 48	15°31'44	2♈17	20° 8	7°44	18°57	23°38	27°33	27°15	0°24	1°46	22°59	21°21	18°11	n.a.	S 28
M29	1 7 45	16°33'01	15°34	21°43	8°58	19°35	23°42	27°30	27°17	0°26	1°49	22°51	21°18	18°17	n.a.	M29
T 30	1 11 41	17°34'19	29° 9	23°18	10°11	20°12	23°46	27°28	27°19	0°27	1°51	22°42	21°15	18°24	n.a.	T 30
W31	1 15 38	18♎35'37	12♉59	24♎54	11♍24	20♌49	23♋51	27♒26	27♐20	0♐29	1♎53	22♌32	21♌11	18♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n50	0s33	3s33	10n22	1n30	20n 7	0n48	21n31	1n25	23s33	1s38	14s41	2s51	24s26	0s30	19s46	0n48	11n33	12n59	13n48	14n13	19s57		n.a.
T 2	4 26	3n55	4 20	9 40	1 24	19 53	0 52	21 23	1 26	23 33	1 38	14 42	2 50	24 26	0 30	19 47	0 48	11 32	12 58	13 49	14 15	19 57		n.a.
W 3	4 1	8 15	4 53	8 58	1 19	19 38	0 55	21 14	1 26	23 33	1 38	14 44	2 50	24 26	0 30	19 47	0 48	11 31	12 58	13 51	14 16	19 57		n.a.
T 4	3 37	12 14	5 11	8 16	1 13	19 22	0 59	21 5	1 27	23 33	1 38	14 45	2 50	24 26	0 30	19 47	0 48	11 30	12 58	13 52	14 17	19 57		n.a.
F 5	3 12	15 37	5 11	7 33	1 7	19 6	1 2	20 56	1 27	23 33	1 37	14 46	2 50	24 26	0 30	19 47	0 48	11 29	12 58	13 53	14 18	19 57		n.a.
S 6	2 48	18 10	4 54	6 50	1 1	18 49	1 5	20 47	1 27	23 33	1 37	14 48	2 50	24 26	0 30	19 48	0 48	11 28	12 58	13 54	14 19	19 57		n.a.
S 7	2 23	19 39	4 18	6 6	0 55	18 32	1 8	20 38	1 28	23 32	1 37	14 49	2 50	24 26	0 30	19 48	0 48	11 27	12 58	13 54	14 20	19 57		n.a.
M 8	1 59	19 55	3 27	5 22	0 49	18 14	1 11	20 29	1 28	23 32	1 37	14 51	2 50	24 26	0 30	19 48	0 47	11 26	12 58	13 53	14 21	19 57		n.a.
T 9	1 34	18 55	2 22	4 38	0 43	17 55	1 14	20 20	1 28	23 32	1 36	14 52	2 50	24 26	0 30	19 49	0 47	11 25	12 57	13 53	14 22	19 57		n.a.
W10	1 9	16 42	1 8	3 54	0 36	17 36	1 17	20 10	1 29	23 32	1 36	14 53	2 49	24 26	0 30	19 49	0 47	11 24	12 57	13 52	14 23	19 57		n.a.
T 11	0 44	13 26	0n10	3 10	0 30	17 17	1 20	20 0	1 29	23 32	1 36	14 55	2 49	24 26	0 30	19 49	0 47	11 23	12 57	13 52	14 24	19 57		n.a.
F 12	0 19	9 22	1 26	2 26	0 24	16 57	1 22	19 51	1 30	23 31	1 36	14 56	2 49	24 26	0 30	19 49	0 47	11 22	12 57	13 53	14 25	19 57		n.a.
S 13	0s 5	4 50	2 37	1 41	0 17	16 36	1 25	19 41	1 30	23 31	1 35	14 57	2 49	24 26	0 30	19 50	0 47	11 21	12 57	13 54	14 26	19 57		n.a.
S 14	0 30	0 7	3 37	0 57	0 11	16 15	1 27	19 31	1 30	23 30	1 35	14 58	2 49	24 26	0 30	19 50	0 47	11 20	12 57	13 55	14 27	19 56		n.a.
M15	0 55	4s31	4 23	0 13	0 4	15 53	1 29	19 21	1 31	23 30	1 35	14 59	2 49	24 26	0 30	19 50	0 47	11 18	12 57	13 57	14 28	19 56		n.a.
T 16	1 20	8 48	4 54	0s32	0s 2	15 31	1 32	19 10	1 31	23 30	1 35	15 0	2 49	24 26	0 30	19 51	0 47	11 17	12 57	14 0	14 29	19 56		n.a.
W17	1 45	12 34	5 8	1 16	0 9	15 9	1 34	19 0	1 31	23 29	1 34	15 2	2 48	24 26	0 30	19 51	0 47	11 16	12 57	14 2	14 30	19 56		n.a.
T 18	2 10	15 40	5 7	2 0	0 15	14 46	1 36	18 49	1 32	23 28	1 34	15 3	2 48	24 26	0 30	19 51	0 47	11 15	12 57	14 4	14 31	19 56		n.a.
F 19	2 34	17 59	4 52	2 44	0 21	14 22	1 38	18 39	1 32	23 28	1 34	15 4	2 48	24 26	0 30	19 52	0 47	11 14	12 57	14 6	14 32	19 56		n.a.
S 20	2 59	19 28	4 24	3 28	0 28	13 58	1 39	18 28	1 32	23 27	1 34	15 5	2 48	24 26	0 30	19 52	0 47	11 13	12 57	14 7	14 34	19 56		n.a.
S 21	3 24	20 3	3 45	4 12	0 34	13 34	1 41	18 17	1 33	23 27	1 33	15 5	2 48	24 26	0 30	19 53	0 47	11 12	12 57	14 7	14 35	19 56		n.a.
M22	3 48	19 45	2 56	4 55	0 40	13 9	1 43	18 6	1 33	23 26	1 33	15 6	2 47	24 26	0 30	19 53	0 47	11 11	12 57	14 7	14 36	19 55		n.a.
T 23	4 13	18 34	2 0	5 39	0 46	12 44	1 44	17 55	1 33	23 25	1 33	15 7	2 47	24 26	0 30	19 53	0 47	11 11	12 57	14 7	14 37	19 55		n.a.
W24	4 37	16 34	0 59	6 22	0 52	12 19	1 46	17 44	1 34	23 24	1 33	15 8	2 47	24 26	0 30	19 54	0 47	11 10	12 57	14 6	14 38	19 55		n.a.
T 25	5 2	13 48	0s 6	7 5	0 58	11 53	1 47	17 33	1 34	23 24	1 32	15 9	2 47	24 26	0 30	19 54	0 47	11 9	12 57	14 6	14 39	19 55		n.a.
F 26	5 26	10 22	1 12	7 47	1 4	11 27	1 48	17 21	1 34	23 23	1 32	15 10	2 47	24 26	0 30	19 54	0 47	11 8	12 57	14 6	14 40	19 55		n.a.
S 27	5 50	6 24	2 16	8 29	1 9	11 0	1 49	17 10	1 35	23 22	1 32	15 10	2 46	24 26	0 30	19 55	0 47	11 7	12 57	14 7	14 41	19 55		n.a.
S 28	6 15	2 2	3 14	9 11	1 15	10 33	1 50	16 58	1 35	23 21	1 32	15 11	2 46	24 26	0 30	19 55	0 47	11 6	12 57	14 9	14 42	19 55		n.a.
M29	6 39	2n31	4 4	9 53	1 20	10 6	1 51	16 47	1 35	23 20	1 31	15 12	2 46	24 26	0 30	19 56	0 47	11 5	12 57	14 12	14 43	19 54		n.a.
T 30	7 3	7 3	4 40	10 33	1 25	9 38	1 52	16 35	1 36	23 19	1 31	15 12	2 46	24 26	0 30	19 56	0 47	11 4	12 57	14 15	14 44	19 54		n.a.
W31	7s27	11n18	5s 1	11s14	1s30	9n11	1n53	16n23	1n36	23s18	1s31	15s13	2s45	24s26	0s30	19s56	0n47	11n 3	12n57	14n18	14n45	19s54		n.a.

Julian Day Number = 826468.5, Delta T = 16h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'42, Lahiri = -37°42'42 Julian Calendar 1 Oct. 2451 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2451 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 34	19♎36'56	26♉59	26♎29	12♍38	21♌26	23♑55	27°R24	27♐22	0♐31	1♎56	22°R22	21♌ 8	18♑37	n.a.	T 1
F 2	1 23 31	20°38'15	11♊ 7	28° 4	13°51	22° 3	24° 0	27♒22	27°24	0°33	1°58	22♌15	21° 5	18°44	n.a.	F 2
S 3	1 27 27	21°39'35	25°17	29°40	15° 5	22°41	24° 5	27°20	27°26	0°35	2° 0	22° 9	21° 2	18°51	n.a.	S 3
S 4	1 31 24	22°40'55	9♋27	1♏16	16°18	23°18	24°10	27°18	27°28	0°36	2° 2	22° 6	20°59	18°57	n.a.	S 4
M 5	1 35 21	23°42'16	23°34	2°52	17°32	23°55	24°15	27°17	27°29	0°38	2° 5	22°D 5	20°55	19° 4	n.a.	M 5
T 6	1 39 17	24°43'37	7♌38	4°28	18°45	24°32	24°20	27°15	27°31	0°40	2° 7	22° 6	20°52	19°11	n.a.	T 6
W 7	1 43 14	25°44'59	21°37	6° 4	19°59	25° 9	24°26	27°14	27°33	0°42	2° 9	22°R 6	20°49	19°17	n.a.	W 7
T 8	1 47 10	26°46'21	5♍31	7°40	21°13	25°46	24°32	27°12	27°35	0°44	2°11	22° 6	20°46	19°24	n.a.	T 8
F 9	1 51 7	27°47'43	19°20	9°16	22°27	26°23	24°38	27°11	27°37	0°46	2°14	22° 3	20°43	19°31	n.a.	F 9
S 10	1 55 3	28°49'05	3♎ 0	10°52	23°41	27° 0	24°44	27°10	27°40	0°48	2°16	21°57	20°40	19°37	n.a.	S 10
S 11	1 59 0	29°50'28	16°31	12°28	24°55	27°37	24°50	27° 9	27°42	0°50	2°18	21°48	20°36	19°44	n.a.	S 11
M12	2 2 56	0♏51'50	29°49	14° 4	26° 8	28°14	24°56	27° 8	27°44	0°52	2°20	21°37	20°33	19°51	n.a.	M12
T 13	2 6 53	1°53'13	12♏53	15°39	27°22	28°51	25° 3	27° 8	27°46	0°54	2°22	21°24	20°30	19°57	n.a.	T 13
W14	2 10 50	2°54'35	25°41	17°14	28°36	29°28	25°10	27° 7	27°48	0°56	2°25	21°11	20°27	20° 4	n.a.	W14
T 15	2 14 46	3°55'56	8♐13	18°48	29°50	0♍ 5	25°17	27° 7	27°51	0°58	2°27	20°59	20°24	20°11	n.a.	T 15
F 16	2 18 43	4°57'18	20°29	20°22	1♎ 4	0°42	25°24	27° 6	27°53	1° 0	2°29	20°48	20°21	20°17	n.a.	F 16
S 17	2 22 39	5°58'39	2♑33	21°54	2°19	1°19	25°31	27° 6	27°56	1° 3	2°31	20°41	20°17	20°24	n.a.	S 17
S 18	2 26 36	6°59'59	14°26	23°25	3°33	1°55	25°39	27° 6	27°58	1° 5	2°33	20°36	20°14	20°31	n.a.	S 18
M19	2 30 32	8° 1'19	26°15	24°55	4°47	2°32	25°46	27°D 6	28° 0	1° 7	2°35	20°34	20°11	20°37	n.a.	M19
T 20	2 34 29	9° 2'38	8♒ 3	26°23	6° 1	3° 9	25°54	27° 6	28° 3	1° 9	2°37	20°D33	20° 8	20°44	n.a.	T 20
W21	2 38 26	10° 3'56	19°57	27°49	7°15	3°46	26° 2	27° 6	28° 5	1°11	2°39	20°R33	20° 5	20°51	n.a.	W21
T 22	2 42 22	11° 5'13	2♓ 2	29°11	8°29	4°22	26°10	27° 6	28° 8	1°13	2°41	20°33	20° 1	20°57	n.a.	T 22
F 23	2 46 19	12° 6'29	14°23	0♐31	9°43	4°59	26°18	27° 7	28°11	1°15	2°43	20°31	19°58	21° 4	n.a.	F 23
S 24	2 50 15	13° 7'45	27° 6	1°47	10°58	5°36	26°26	27° 7	28°13	1°18	2°45	20°26	19°55	21°11	n.a.	S 24
S 25	2 54 12	14° 9'00	10♈12	2°59	12°12	6°12	26°35	27° 8	28°16	1°20	2°47	20°19	19°52	21°17	n.a.	S 25
M26	2 58 8	15°10'14	23°44	4° 5	13°26	6°49	26°43	27° 9	28°19	1°22	2°49	20° 9	19°49	21°24	n.a.	M26
T 27	3 2 5	16°11'27	7♉39	5° 5	14°40	7°25	26°52	27°10	28°21	1°24	2°51	19°57	19°46	21°31	n.a.	T 27
W28	3 6 2	17°12'39	21°54	5°59	15°55	8° 2	27° 1	27°11	28°24	1°26	2°53	19°45	19°42	21°37	n.a.	W28
T 29	3 9 58	18°13'51	6♊24	6°45	17° 9	8°38	27°10	27°12	28°27	1°29	2°54	19°32	19°39	21°44	n.a.	T 29
F 30	3 13 55	19♏15'02	21♊ 0	7♐22	18♎23	9♍14	27♑19	27♒13	28♐30	1♐31	2♎56	19♌22	19♌36	21♑51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s50	14n59	5s 4	11s54	1s35	8n43	1n54	16n11	1n36	23s17	1s31	15s13	2s45	24s26	0s30	19s57	0n47	11n 2	12n57	14n22	14n46	19s54		n.a.
F 2	8 14	17 50	4 49	12 33	1 39	8 14	1 54	15 59	1 37	23 16	1 30	15 14	2 45	24 26	0 30	19 57	0 47	11 1	12 57	14 24	14 47	19 54		n.a.
S 3	8 37	19 37	4 16	13 12	1 43	7 46	1 55	15 47	1 37	23 15	1 30	15 14	2 45	24 26	0 30	19 58	0 47	11 0	12 57	14 26	14 48	19 53		n.a.
S 4	9 1	20 11	3 27	13 50	1 47	7 17	1 55	15 35	1 37	23 14	1 30	15 14	2 44	24 26	0 30	19 58	0 47	11 0	12 57	14 27	14 49	19 53		n.a.
M 5	9 24	19 28	2 26	14 28	1 51	6 48	1 55	15 22	1 38	23 12	1 30	15 15	2 44	24 26	0 30	19 59	0 47	10 59	12 57	14 27	14 50	19 53		n.a.
T 6	9 47	17 32	1 17	15 5	1 54	6 18	1 55	15 10	1 38	23 11	1 29	15 15	2 44	24 26	0 30	19 59	0 47	10 58	12 57	14 27	14 51	19 53		n.a.
W 7	10 10	14 34	0 3	15 41	1 57	5 49	1 56	14 58	1 38	23 10	1 29	15 15	2 44	24 26	0 30	19 59	0 46	10 57	12 57	14 27	14 52	19 53		n.a.
T 8	10 33	10 47	1n11	16 16	2 0	5 19	1 56	14 45	1 39	23 9	1 29	15 16	2 43	24 26	0 30	20 0	0 46	10 56	12 57	14 27	14 53	19 52		n.a.
F 9	10 55	6 27	2 20	16 50	2 2	4 49	1 56	14 32	1 39	23 7	1 29	15 16	2 43	24 26	0 30	20 0	0 46	10 56	12 58	14 28	14 54	19 52		n.a.
S 10	11 17	1 49	3 19	17 23	2 4	4 19	1 55	14 20	1 39	23 6	1 28	15 16	2 43	24 26	0 30	20 1	0 46	10 55	12 58	14 30	14 55	19 52		n.a.
S 11	11 40	2s50	4 7	17 55	2 6	3 49	1 55	14 7	1 40	23 5	1 28	15 16	2 43	24 26	0 30	20 1	0 46	10 54	12 58	14 33	14 56	19 52		n.a.
M12	12 2	7 17	4 41	18 26	2 7	3 19	1 55	13 54	1 40	23 3	1 28	15 16	2 42	24 26	0 30	20 2	0 46	10 53	12 58	14 37	14 57	19 52		n.a.
T 13	12 23	11 19	4 58	18 55	2 8	2 48	1 54	13 41	1 40	23 2	1 28	15 16	2 42	24 26	0 30	20 2	0 46	10 52	12 58	14 41	14 58	19 51		n.a.
W14	12 45	14 44	5 1	19 23	2 8	2 18	1 54	13 28	1 41	23 0	1 28	15 16	2 42	24 27	0 30	20 3	0 46	10 52	12 58	14 45	14 59	19 51		n.a.
T 15	13 6	17 25	4 48	19 50	2 7	1 47	1 53	13 15	1 41	22 59	1 27	15 16	2 42	24 27	0 30	20 3	0 46	10 51	12 58	14 49	15 1	19 51		n.a.
F 16	13 27	19 15	4 23	20 15	2 6	1 17	1 53	13 2	1 41	22 57	1 27	15 16	2 41	24 27	0 30	20 4	0 46	10 50	12 59	14 52	15 2	19 51		n.a.
S 17	13 48	20 11	3 46	20 39	2 4	0 46	1 52	12 49	1 41	22 56	1 27	15 16	2 41	24 27	0 30	20 4	0 46	10 50	12 59	14 55	15 3	19 50		n.a.
S 18	14 9	20 12	2 59	21 0	2 2	0 15	1 51	12 36	1 42	22 54	1 27	15 15	2 41	24 27	0 30	20 4	0 46	10 49	12 59	14 56	15 4	19 50		n.a.
M19	14 29	19 19	2 5	21 20	1 59	0s16	1 50	12 23	1 42	22 52	1 26	15 15	2 40	24 27	0 30	20 5	0 46	10 48	12 59	14 57	15 5	19 50		n.a.
T 20	14 50	17 36	1 6	21 38	1 55	0 47	1 49	12 9	1 42	22 51	1 26	15 15	2 40	24 27	0 29	20 5	0 46	10 48	12 59	14 57	15 6	19 50		n.a.
W21	15 9	15 6	0 3	21 53	1 50	1 18	1 48	11 56	1 43	22 49	1 26	15 14	2 40	24 27	0 29	20 6	0 46	10 47	12 59	14 57	15 7	19 49		n.a.
T 22	15 29	11 55	1s 1	22 7	1 44	1 48	1 47	11 43	1 43	22 47	1 26	15 14	2 40	24 27	0 29	20 6	0 46	10 46	13 0	14 58	15 8	19 49		n.a.
F 23	15 48	8 9	2 3	22 18	1 38	2 19	1 46	11 29	1 43	22 45	1 26	15 14	2 39	24 27	0 29	20 7	0 46	10 46	13 0	14 58	15 9	19 49		n.a.
S 24	16 7	3 56	3 1	22 26	1 30	2 50	1 44	11 16	1 43	22 44	1 25	15 13	2 39	24 27	0 29	20 7	0 46	10 45	13 0	15 0	15 10	19 49		n.a.
S 25	16 26	0n36	3 51	22 32	1 21	3 21	1 43	11 2	1 44	22 42	1 25	15 13	2 39	24 27	0 29	20 8	0 46	10 45	13 0	15 2	15 11	19 48		n.a.
M26	16 45	5 15	4 29	22 36	1 11	3 52	1 42	10 48	1 44	22 40	1 25	15 12	2 39	24 27	0 29	20 8	0 46	10 44	13 0	15 5	15 12	19 48		n.a.
T 27	17 3	9 45	4 54	22 36	1 0	4 22	1 40	10 35	1 44	22 38	1 25	15 12	2 38	24 27	0 29	20 9	0 46	10 43	13 1	15 9	15 13	19 48		n.a.
W28	17 21	13 49	5 0	22 34	0 48	4 53	1 39	10 21	1 44	22 36	1 25	15 11	2 38	24 27	0 29	20 9	0 46	10 43	13 1	15 13	15 14	19 47		n.a.
T 29	17 38	17 8	4 48	22 29	0 34	5 23	1 37	10 7	1 45	22 34	1 24	15 10	2 38	24 27	0 29	20 10	0 46	10 42	13 1	15 17	15 15	19 47		n.a.
F 30	17s55	19n24	4s16	22s21	0s20	5s54	1n35	9n54	1n45	22s32	1s24	15s10	2s37	24s27	0s29	20s10	0n46	10n42	13n 1	15n20	15n16	19s47		n.a.

Julian Day Number = 826499.5, Delta T = 16h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'38, Lahiri = -37°42'38 Julian Calendar 1 Nov. 2451 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2451 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2451 BCE (-2450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 51	20♏16'12	5♋36	7♐50	19♎38	9♍51	27♑28	27♒15	28♐33	1♐33	2♎58	19°R14	19♌33	21♑57	n.a.	S 1
S 2	3 21 48	21°17'22	20° 6	8° 8	20°52	10°27	27°38	27°16	28°36	1°35	3° 0	19♌10	19°30	22° 4	n.a.	S 2
M 3	3 25 44	22°18'30	4♌25	8°R15	22° 6	11° 3	27°47	27°18	28°38	1°38	3° 2	19° 8	19°26	22°11	n.a.	M 3
T 4	3 29 41	23°19'39	18°31	8°11	23°21	11°40	27°57	27°19	28°41	1°40	3° 3	19° 7	19°23	22°17	n.a.	T 4
W 5	3 33 38	24°20'46	2♍24	7°55	24°35	12°16	28° 7	27°21	28°44	1°42	3° 5	19° 7	19°20	22°24	n.a.	W 5
T 6	3 37 34	25°21'53	16° 5	7°28	25°49	12°52	28°17	27°23	28°47	1°44	3° 7	19° 6	19°17	22°31	n.a.	T 6
F 7	3 41 31	26°22'58	29°33	6°49	27° 4	13°28	28°27	27°25	28°50	1°47	3° 8	19° 3	19°14	22°37	n.a.	F 7
S 8	3 45 27	27°24'03	12♎51	6° 1	28°18	14° 4	28°37	27°27	28°53	1°49	3°10	18°56	19°11	22°44	n.a.	S 8
S 9	3 49 24	28°25'07	25°57	5° 3	29°33	14°40	28°47	27°29	28°56	1°51	3°12	18°47	19° 7	22°50	n.a.	S 9
M10	3 53 20	29°26'10	8♏53	3°59	0♏47	15°16	28°57	27°32	29° 0	1°53	3°13	18°35	19° 4	22°57	n.a.	M10
T 11	3 57 17	0♐27'12	21°37	2°48	2° 1	15°52	29° 8	27°34	29° 3	1°56	3°15	18°21	19° 1	23° 4	n.a.	T 11
W12	4 1 13	1°28'12	4♐ 9	1°35	3°16	16°28	29°19	27°37	29° 6	1°58	3°16	18° 7	18°58	23°10	n.a.	W12
T 13	4 5 10	2°29'12	16°29	0°20	4°30	17° 4	29°29	27°39	29° 9	2° 0	3°18	17°54	18°55	23°17	n.a.	T 13
F 14	4 9 7	3°30'09	28°38	29♏ 7	5°45	17°39	29°40	27°42	29°12	2° 3	3°19	17°43	18°52	23°24	n.a.	F 14
S 15	4 13 3	4°31'06	10♑36	27°56	6°59	18°15	29°51	27°45	29°15	2° 5	3°20	17°34	18°48	23°30	n.a.	S 15
S 16	4 17 0	5°32'01	22°28	26°51	8°13	18°51	0♒ 2	27°48	29°19	2° 7	3°22	17°28	18°45	23°37	n.a.	S 16
M17	4 20 56	6°32'54	4♒14	25°51	9°28	19°26	0°13	27°51	29°22	2° 9	3°23	17°25	18°42	23°44	n.a.	M17
T 18	4 24 53	7°33'45	16° 2	24°58	10°42	20° 2	0°24	27°54	29°25	2°12	3°25	17°D25	18°39	23°50	n.a.	T 18
W19	4 28 49	8°34'35	27°54	24°14	11°56	20°37	0°36	27°58	29°28	2°14	3°26	17°25	18°36	23°57	n.a.	W19
T 20	4 32 46	9°35'23	9♓56	23°37	13°11	21°13	0°47	28° 1	29°32	2°16	3°27	17°R25	18°32	24° 4	n.a.	T 20
F 21	4 36 43	10°36'09	22°15	23° 9	14°25	21°48	0°59	28° 5	29°35	2°18	3°28	17°24	18°29	24°10	n.a.	F 21
S 22	4 40 39	11°36'53	4♈54	22°49	15°40	22°23	1°10	28° 8	29°38	2°21	3°30	17°22	18°26	24°17	n.a.	S 22
S 23	4 44 36	12°37'35	18° 0	22°37	16°54	22°58	1°22	28°12	29°41	2°23	3°31	17°17	18°23	24°24	n.a.	S 23
M24	4 48 32	13°38'15	1♉33	22°D32	18° 8	23°34	1°34	28°16	29°45	2°25	3°32	17° 9	18°20	24°30	n.a.	M24
T 25	4 52 29	14°38'54	15°35	22°35	19°23	24° 9	1°46	28°20	29°48	2°27	3°33	17° 0	18°17	24°37	n.a.	T 25
W26	4 56 25	15°39'30	0♊ 2	22°45	20°37	24°44	1°58	28°24	29°52	2°30	3°34	16°50	18°13	24°44	n.a.	W26
T 27	5 0 22	16°40'05	14°50	23° 1	21°51	25°19	2°10	28°28	29°55	2°32	3°35	16°40	18°10	24°50	n.a.	T 27
F 28	5 4 18	17°40'38	29°49	23°23	23° 6	25°54	2°22	28°32	29°58	2°34	3°36	16°32	18° 7	24°57	n.a.	F 28
S 29	5 8 15	18°41'10	14♋50	23°51	24°20	26°28	2°34	28°36	0♑ 2	2°36	3°37	16°26	18° 4	25° 4	n.a.	S 29
S 30	5 12 12	19°41'40	29°44	24°23	25°34	27° 3	2°46	28°41	0° 5	2°39	3°38	16°23	18° 1	25°10	n.a.	S 30
M31	5 16 8	20♐42'08	14♌25	25♏ 0	26♏48	27♍38	2♒59	28♒45	0♑ 8	2♐41	3♎39	16°D21	17♌58	25♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	20n23	3s28	22s10	0s 4	6s24	1n34	9n40	1n45	22s30	1s24	15s 9	2s37	24s27	0s29	20s11	0n46	10n41	13n 2	15n23	15n17	19s47		n.a.
S 2	18 29	20 0	2 27	21 56	0n13	6 54	1 32	9 26	1 45	22 28	1 24	15 8	2 37	24 27	0 29	20 11	0 46	10 41	13 2	15 24	15 18	19 46		n.a.
M 3	18 45	18 20	1 17	21 40	0 31	7 24	1 30	9 12	1 46	22 26	1 24	15 7	2 37	24 27	0 29	20 12	0 46	10 40	13 2	15 25	15 19	19 46		n.a.
T 4	19 1	15 33	0 3	21 21	0 49	7 54	1 28	8 58	1 46	22 23	1 23	15 6	2 36	24 27	0 29	20 12	0 46	10 40	13 2	15 25	15 20	19 46		n.a.
W 5	19 16	11 56	1n10	20 59	1 8	8 24	1 26	8 44	1 46	22 21	1 23	15 6	2 36	24 27	0 29	20 13	0 46	10 39	13 3	15 25	15 21	19 45		n.a.
T 6	19 32	7 43	2 17	20 36	1 28	8 53	1 24	8 30	1 46	22 19	1 23	15 5	2 36	24 27	0 29	20 13	0 46	10 39	13 3	15 25	15 22	19 45		n.a.
F 7	19 46	3 10	3 16	20 10	1 47	9 23	1 22	8 16	1 47	22 17	1 23	15 4	2 35	24 27	0 29	20 13	0 46	10 39	13 3	15 27	15 23	19 45		n.a.
S 8	20 1	1s27	4 4	19 44	2 6	9 52	1 20	8 2	1 47	22 14	1 23	15 3	2 35	24 27	0 29	20 14	0 46	10 38	13 3	15 29	15 24	19 44		n.a.
S 9	20 15	5 57	4 37	19 16	2 23	10 21	1 18	7 48	1 47	22 12	1 22	15 2	2 35	24 27	0 29	20 14	0 46	10 38	13 4	15 32	15 25	19 44		n.a.
M10	20 28	10 6	4 56	18 47	2 40	10 49	1 16	7 34	1 47	22 10	1 22	15 1	2 35	24 27	0 29	20 15	0 46	10 37	13 4	15 35	15 26	19 44		n.a.
T 11	20 42	13 45	5 0	18 19	2 55	11 18	1 14	7 20	1 47	22 7	1 22	14 59	2 34	24 27	0 29	20 15	0 46	10 37	13 4	15 40	15 27	19 43		n.a.
W12	20 55	16 43	4 49	17 52	3 8	11 46	1 11	7 6	1 48	22 5	1 22	14 58	2 34	24 27	0 29	20 16	0 46	10 37	13 5	15 44	15 28	19 43		n.a.
T 13	21 7	18 53	4 25	17 26	3 19	12 13	1 9	6 52	1 48	22 2	1 22	14 57	2 34	24 27	0 29	20 16	0 46	10 36	13 5	15 48	15 29	19 43		n.a.
F 14	21 19	20 9	3 48	17 1	3 28	12 41	1 7	6 38	1 48	22 0	1 22	14 56	2 34	24 27	0 29	20 17	0 46	10 36	13 5	15 52	15 30	19 42		n.a.
S 15	21 31	20 30	3 2	16 40	3 34	13 8	1 4	6 24	1 48	21 57	1 21	14 54	2 33	24 27	0 29	20 17	0 46	10 36	13 5	15 54	15 31	19 42		n.a.
S 16	21 42	19 56	2 9	16 21	3 38	13 35	1 2	6 10	1 48	21 55	1 21	14 53	2 33	24 27	0 29	20 18	0 46	10 36	13 6	15 56	15 32	19 42		n.a.
M17	21 53	18 30	1 10	16 5	3 40	14 1	0 59	5 56	1 49	21 52	1 21	14 52	2 33	24 27	0 29	20 18	0 46	10 35	13 6	15 57	15 33	19 41		n.a.
T 18	22 3	16 16	0 7	15 53	3 40	14 28	0 57	5 42	1 49	21 50	1 21	14 50	2 33	24 27	0 29	20 19	0 46	10 35	13 6	15 57	15 34	19 41		n.a.
W19	22 13	13 20	0s56	15 44	3 37	14 53	0 55	5 27	1 49	21 47	1 21	14 49	2 32	24 27	0 29	20 19	0 46	10 35	13 7	15 57	15 35	19 41		n.a.
T 20	22 23	9 49	1 57	15 39	3 34	15 19	0 52	5 13	1 49	21 44	1 21	14 48	2 32	24 27	0 29	20 20	0 46	10 35	13 7	15 57	15 36	19 40		n.a.
F 21	22 32	5 48	2 55	15 37	3 28	15 44	0 49	4 59	1 49	21 41	1 21	14 46	2 32	24 27	0 29	20 20	0 46	10 34	13 7	15 57	15 37	19 40		n.a.
S 22	22 40	1 26	3 45	15 38	3 22	16 9	0 47	4 45	1 49	21 39	1 20	14 45	2 31	24 27	0 29	20 21	0 46	10 34	13 8	15 58	15 38	19 39		n.a.
S 23	22 49	3n 8	4 26	15 42	3 14	16 33	0 44	4 31	1 50	21 36	1 20	14 43	2 31	24 27	0 29	20 21	0 46	10 34	13 8	16 0	15 39	19 39		n.a.
M24	22 56	7 42	4 53	15 49	3 6	16 57	0 42	4 17	1 50	21 33	1 20	14 41	2 31	24 27	0 29	20 22	0 46	10 34	13 8	16 2	15 40	19 39		n.a.
T 25	23 4	12 1	5 4	15 58	2 57	17 20	0 39	4 3	1 50	21 30	1 20	14 40	2 31	24 27	0 29	20 22	0 46	10 34	13 9	16 5	15 41	19 38		n.a.
W26	23 11	15 47	4 56	16 10	2 48	17 43	0 37	3 49	1 50	21 27	1 20	14 38	2 30	24 27	0 29	20 22	0 46	10 34	13 9	16 8	15 42	19 38		n.a.
T 27	23 17	18 38	4 29	16 24	2 38	18 5	0 34	3 35	1 50	21 24	1 20	14 36	2 30	24 27	0 29	20 23	0 46	10 34	13 9	16 11	15 43	19 37		n.a.
F 28	23 23	20 16	3 42	16 39	2 28	18 27	0 31	3 21	1 50	21 21	1 20	14 35	2 30	24 27	0 29	20 23	0 46	10 34	13 10	16 14	15 44	19 37		n.a.
S 29	23 28	20 28	2 41	16 56	2 17	18 48	0 29	3 7	1 50	21 19	1 20	14 33	2 30	24 27	0 29	20 24	0 46	10 33	13 10	16 15	15 45	19 37		n.a.
S 30	23 33	19 13	1 28	17 14	2 7	19 9	0 26	2 53	1 50	21 16	1 19	14 31	2 30	24 27	0 29	20 24	0 46	10 33	13 11	16 17	15 46	19 36		n.a.
M31	23s38	16n42	0s10	17s34	1n56	19s30	0n23	2n39	1n50	21s12	1s19	14s29	2s29	24s27	0s29	20s25	0n46	10n33	13n11	16n17	15n47	19s36		n.a.

Julian Day Number = 826529.5, Delta T = 16h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'34, Lahiri = -37°42'34 Julian Calendar 1 Dec. 2451 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2451 BCE

The year -2450 astronomical counting style corresponds to year 2451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2450 BCE

JANUARY 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 5	21♐42'34	28♌47	25♏42	28♏ 3	28♍12	3♒11	28♒50	0♑12	2♐43	3♎40	16♌22	17♌54	25♑24	n.a.	T 1
W 2	5 24 1	22°42'59	12♍49	26°27	29°17	28°47	3°24	28°54	0°15	2°45	3°41	16°23	17°51	25°30	n.a.	W 2
T 3	5 27 58	23°43'22	26°30	27°16	0♐31	29°21	3°36	28°59	0°19	2°47	3°41	16°R23	17°48	25°37	n.a.	T 3
F 4	5 31 54	24°43'44	9♎53	28° 9	1°46	29°56	3°49	29° 4	0°22	2°49	3°42	16°22	17°45	25°44	n.a.	F 4
S 5	5 35 51	25°44'04	22°58	29° 5	3° 0	0♎30	4° 2	29° 9	0°26	2°52	3°43	16°18	17°42	25°50	n.a.	S 5
S 6	5 39 47	26°44'22	5♏48	0♐ 3	4°14	1° 4	4°14	29°13	0°29	2°54	3°44	16°13	17°38	25°57	n.a.	S 6
M 7	5 43 44	27°44'39	18°26	1° 4	5°28	1°38	4°27	29°19	0°32	2°56	3°44	16° 5	17°35	26° 4	n.a.	M 7
T 8	5 47 41	28°44'53	0♐52	2° 8	6°43	2°12	4°40	29°24	0°36	2°58	3°45	15°56	17°32	26°10	n.a.	T 8
W 9	5 51 37	29°45'06	13° 7	3°14	7°57	2°46	4°53	29°29	0°39	3° 0	3°46	15°47	17°29	26°17	n.a.	W 9
T 10	5 55 34	0♑45'17	25°14	4°22	9°11	3°20	5° 6	29°34	0°43	3° 2	3°46	15°39	17°26	26°24	n.a.	T 10
F 11	5 59 30	1°45'26	7♑13	5°32	10°25	3°54	5°19	29°40	0°46	3° 4	3°47	15°31	17°23	26°30	n.a.	F 11
S 12	6 3 27	2°45'33	19° 6	6°44	11°40	4°27	5°32	29°45	0°50	3° 6	3°47	15°26	17°19	26°37	n.a.	S 12
S 13	6 7 23	3°45'38	0♒54	7°58	12°54	5° 1	5°46	29°50	0°53	3° 8	3°48	15°23	17°16	26°44	n.a.	S 13
M14	6 11 20	4°45'40	12°40	9°14	14° 8	5°34	5°59	29°56	0°57	3°10	3°48	15°D21	17°13	26°50	n.a.	M14
T 15	6 15 16	5°45'40	24°28	10°31	15°22	6° 8	6°12	0♓ 2	1° 0	3°12	3°49	15°22	17°10	26°57	n.a.	T 15
W16	6 19 13	6°45'38	6♓21	11°50	16°36	6°41	6°26	0° 8	1° 3	3°14	3°49	15°23	17° 7	27° 4	n.a.	W16
T 17	6 23 10	7°45'33	18°24	13°10	17°51	7°14	6°39	0°13	1° 7	3°16	3°49	15°25	17° 4	27°10	n.a.	T 17
F 18	6 27 6	8°45'26	0♈40	14°32	19° 5	7°47	6°52	0°19	1°10	3°18	3°49	15°26	17° 0	27°17	n.a.	F 18
S 19	6 31 3	9°45'17	13°16	15°56	20°19	8°20	7° 6	0°25	1°14	3°20	3°50	15°R26	16°57	27°23	n.a.	S 19
S 20	6 34 59	10°45'05	26°16	17°20	21°33	8°52	7°19	0°31	1°17	3°22	3°50	15°25	16°54	27°30	n.a.	S 20
M21	6 38 56	11°44'51	9♉43	18°47	22°47	9°25	7°33	0°37	1°21	3°24	3°50	15°23	16°51	27°37	n.a.	M21
T 22	6 42 52	12°44'34	23°38	20°14	24° 1	9°58	7°47	0°43	1°24	3°26	3°50	15°19	16°48	27°43	n.a.	T 22
W23	6 46 49	13°44'15	8♊ 2	21°43	25°15	10°30	8° 0	0°50	1°27	3°28	3°50	15°14	16°44	27°50	n.a.	W23
T 24	6 50 45	14°43'53	22°50	23°13	26°29	11° 2	8°14	0°56	1°31	3°29	3°50	15° 9	16°41	27°57	n.a.	T 24
F 25	6 54 42	15°43'29	7♋55	24°44	27°43	11°34	8°28	1° 2	1°34	3°31	3°51	15° 6	16°38	28° 3	n.a.	F 25
S 26	6 58 38	16°43'03	23° 8	26°17	28°58	12° 6	8°42	1° 9	1°37	3°33	3°R51	15° 3	16°35	28°10	n.a.	S 26
S 27	7 2 35	17°42'35	8♌20	27°51	0♑12	12°38	8°55	1°15	1°41	3°35	3°51	15°D 1	16°32	28°17	n.a.	S 27
M28	7 6 32	18°42'05	23°20	29°26	1°26	13°10	9° 9	1°22	1°44	3°37	3°50	15° 2	16°29	28°23	n.a.	M28
T 29	7 10 28	19°41'32	8♍ 1	1♑ 2	2°40	13°41	9°23	1°28	1°47	3°38	3°50	15° 3	16°25	28°30	n.a.	T 29
W30	7 14 25	20°40'58	22°19	2°40	3°54	14°13	9°37	1°35	1°51	3°40	3°50	15° 4	16°22	28°37	n.a.	W30
T 31	7 18 21	21♑40'21	6♎12	4♑19	5♑ 8	14♎44	9♒51	1♓41	1♑54	3♐42	3♎50	15♌ 5	16♌19	28♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	13n11	1n 6	17s54	1n45	19s49	0n21	2n25	1n50	21s 9	1s19	14s28	2s29	24s27	0s29	20s25	0n46	10n33	13n11	16n17	15n48	19s35		n.a.
W 2	23 46	9 0	2 17	18 15	1 35	20 9	0 18	2 11	1 51	21 6	1 19	14 26	2 29	24 27	0 29	20 26	0 46	10 33	13 12	16 16	15 49	19 35		n.a.
T 3	23 49	4 27	3 19	18 37	1 24	20 27	0 15	1 57	1 51	21 3	1 19	14 24	2 29	24 27	0 29	20 26	0 46	10 33	13 12	16 16	15 50	19 34		n.a.
F 4	23 52	0s13	4 8	18 59	1 14	20 46	0 13	1 43	1 51	21 0	1 19	14 22	2 28	24 27	0 29	20 26	0 46	10 33	13 12	16 17	15 51	19 34		n.a.
S 5	23 54	4 46	4 43	19 22	1 4	21 3	0 10	1 29	1 51	20 57	1 19	14 20	2 28	24 27	0 29	20 27	0 46	10 33	13 13	16 18	15 52	19 34		n.a.
S 6	23 56	9 0	5 2	19 44	0 54	21 20	0 8	1 15	1 51	20 54	1 19	14 18	2 28	24 27	0 29	20 27	0 46	10 33	13 13	16 20	15 53	19 33		n.a.
M 7	23 57	12 47	5 7	20 7	0 44	21 37	0 5	1 1	1 51	20 50	1 19	14 16	2 28	24 27	0 29	20 28	0 46	10 34	13 13	16 22	15 54	19 33		n.a.
T 8	23 58	15 56	4 57	20 30	0 34	21 52	0 2	0 48	1 51	20 47	1 18	14 14	2 28	24 27	0 29	20 28	0 46	10 34	13 14	16 25	15 55	19 32		n.a.
W 9	23 58	18 21	4 34	20 52	0 24	22 7	0s 0	0 34	1 51	20 44	1 18	14 12	2 27	24 27	0 29	20 28	0 46	10 34	13 14	16 27	15 56	19 32		n.a.
T 10	23 58	19 55	3 58	21 15	0 15	22 22	0 3	0 20	1 51	20 40	1 18	14 10	2 27	24 27	0 29	20 29	0 46	10 34	13 15	16 30	15 57	19 31		n.a.
F 11	23 57	20 34	3 12	21 37	0 6	22 36	0 6	0 6	1 51	20 37	1 18	14 8	2 27	24 27	0 29	20 29	0 46	10 34	13 15	16 32	15 58	19 31		n.a.
S 12	23 56	20 18	2 18	21 58	0s 3	22 49	0 8	0s 7	1 51	20 34	1 18	14 5	2 27	24 27	0 29	20 30	0 46	10 34	13 15	16 34	15 59	19 30		n.a.
S 13	23 55	19 8	1 18	22 19	0 12	23 1	0 11	0 21	1 51	20 30	1 18	14 3	2 26	24 27	0 29	20 30	0 46	10 34	13 16	16 35	16 0	19 30		n.a.
M14	23 53	17 9	0 15	22 40	0 20	23 13	0 13	0 34	1 51	20 27	1 18	14 1	2 26	24 27	0 29	20 31	0 46	10 34	13 16	16 35	16 1	19 29		n.a.
T 15	23 50	14 26	0s50	22 59	0 29	23 24	0 16	0 48	1 51	20 23	1 18	13 59	2 26	24 27	0 29	20 31	0 46	10 35	13 16	16 35	16 2	19 29		n.a.
W16	23 47	11 6	1 52	23 18	0 37	23 35	0 18	1 1	1 51	20 20	1 18	13 56	2 26	24 27	0 29	20 31	0 46	10 35	13 17	16 35	16 3	19 28		n.a.
T 17	23 44	7 18	2 51	23 37	0 44	23 44	0 21	1 15	1 50	20 16	1 18	13 54	2 26	24 27	0 29	20 32	0 46	10 35	13 17	16 34	16 4	19 28		n.a.
F 18	23 40	3 7	3 42	23 54	0 51	23 53	0 23	1 28	1 50	20 13	1 18	13 52	2 26	24 27	0 29	20 32	0 46	10 35	13 18	16 34	16 5	19 27		n.a.
S 19	23 36	1n18	4 25	24 11	0 59	24 2	0 25	1 41	1 50	20 9	1 18	13 50	2 25	24 27	0 29	20 32	0 46	10 35	13 18	16 34	16 6	19 27		n.a.
S 20	23 31	5 46	4 56	24 26	1 5	24 9	0 28	1 55	1 50	20 6	1 17	13 47	2 25	24 27	0 29	20 33	0 46	10 36	13 18	16 34	16 7	19 26		n.a.
M21	23 26	10 8	5 11	24 40	1 12	24 16	0 30	2 8	1 50	20 2	1 17	13 45	2 25	24 27	0 29	20 33	0 46	10 36	13 19	16 35	16 8	19 26		n.a.
T 22	23 20	14 6	5 10	24 53	1 18	24 22	0 32	2 21	1 50	19 58	1 17	13 42	2 25	24 27	0 29	20 34	0 46	10 36	13 19	16 36	16 9	19 25		n.a.
W23	23 14	17 23	4 49	25 5	1 24	24 27	0 35	2 34	1 50	19 55	1 17	13 40	2 25	24 27	0 29	20 34	0 46	10 37	13 19	16 37	16 10	19 25		n.a.
T 24	23 8	19 38	4 8	25 16	1 29	24 32	0 37	2 47	1 50	19 51	1 17	13 38	2 24	24 27	0 29	20 34	0 46	10 37	13 20	16 39	16 11	19 24		n.a.
F 25	23 1	20 34	3 10	25 26	1 34	24 36	0 39	3 0	1 49	19 47	1 17	13 35	2 24	24 27	0 29	20 35	0 46	10 37	13 20	16 40	16 12	19 24		n.a.
S 26	22 54	20 0	1 57	25 34	1 39	24 39	0 41	3 13	1 49	19 43	1 17	13 33	2 24	24 27	0 29	20 35	0 46	10 38	13 21	16 41	16 13	19 23		n.a.
S 27	22 46	17 59	0 37	25 40	1 43	24 41	0 43	3 26	1 49	19 40	1 17	13 30	2 24	24 27	0 29	20 35	0 46	10 38	13 21	16 41	16 14	19 23		n.a.
M28	22 38	14 45	0n46	25 45	1 47	24 43	0 45	3 39	1 49	19 36	1 17	13 28	2 24	24 27	0 30	20 36	0 46	10 38	13 21	16 41	16 15	19 22		n.a.
T 29	22 29	10 39	2 3	25 48	1 51	24 44	0 47	3 51	1 49	19 32	1 17	13 25	2 24	24 27	0 30	20 36	0 46	10 39	13 22	16 41	16 16	19 22		n.a.
W30	22 20	6 2	3 11	25 50	1 54	24 44	0 49	4 4	1 48	19 28	1 17	13 22	2 23	24 27	0 30	20 36	0 46	10 39	13 22	16 40	16 17	19 21		n.a.
T 31	22s11	1n14	4n 6	25s50	1s57	24s43	0s51	4s17	1n48	19s24	1s17	13s20	2s23	24s27	0s30	20s37	0n46	10n39	13n22	16n40	16n18	19s21		n.a.

Julian Day Number = 826560.5, Delta T = 16h19m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'30, Lahiri = -37°42'30 Julian Calendar 1 Jan. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2451 BCE

The year -2449 astronomical counting style corresponds to year 2450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 18	22♑39'42	19♎40	5♑59	6♑22	15♎15	10♒ 5	1♓48	1♑57	3♐43	3°R50	15°R 6	16♌16	28♑50	n.a.	F 1
S 2	7 26 14	23°39'02	2♏45	7°40	7°36	15°46	10°19	1°55	2° 1	3°45	3♎50	15♌ 6	16°13	28°57	n.a.	S 2
S 3	7 30 11	24°38'20	15°30	9°23	8°50	16°17	10°33	2° 2	2° 4	3°47	3°49	15° 5	16°10	29° 3	n.a.	S 3
M 4	7 34 7	25°37'35	27°58	11° 7	10° 4	16°48	10°47	2° 9	2° 7	3°48	3°49	15° 2	16° 6	29°10	n.a.	M 4
T 5	7 38 4	26°36'49	10♐12	12°52	11°18	17°18	11° 1	2°16	2°10	3°50	3°49	15° 0	16° 3	29°17	n.a.	T 5
W 6	7 42 0	27°36'01	22°16	14°39	12°32	17°49	11°15	2°22	2°14	3°51	3°48	14°57	16° 0	29°23	n.a.	W 6
T 7	7 45 57	28°35'10	4♑13	16°27	13°46	18°19	11°30	2°30	2°17	3°53	3°48	14°54	15°57	29°30	n.a.	T 7
F 8	7 49 54	29°34'18	16° 4	18°17	15° 0	18°49	11°44	2°37	2°20	3°54	3°48	14°52	15°54	29°37	n.a.	F 8
S 9	7 53 50	0♒33'23	27°52	20° 7	16°14	19°18	11°58	2°44	2°23	3°56	3°47	14°51	15°50	29°43	n.a.	S 9
S 10	7 57 47	1°32'26	9♒39	22° 0	17°28	19°48	12°12	2°51	2°26	3°57	3°47	14°D50	15°47	29°50	n.a.	S 10
M11	8 1 43	2°31'27	21°28	23°53	18°42	20°17	12°26	2°58	2°29	3°59	3°46	14°50	15°44	29°57	n.a.	M11
T 12	8 5 40	3°30'26	3♓20	25°48	19°56	20°46	12°41	3° 5	2°32	4° 0	3°46	14°51	15°41	0♒ 3	n.a.	T 12
W13	8 9 36	4°29'22	15°19	27°44	21°10	21°15	12°55	3°13	2°35	4° 1	3°45	14°51	15°38	0°10	n.a.	W13
T 14	8 13 33	5°28'15	27°27	29°42	22°24	21°44	13° 9	3°20	2°38	4° 3	3°44	14°52	15°35	0°16	n.a.	T 14
F 15	8 17 29	6°27'07	9♈48	1♒40	23°38	22°12	13°23	3°27	2°41	4° 4	3°44	14°53	15°31	0°23	n.a.	F 15
S 16	8 21 26	7°25'55	22°25	3°40	24°52	22°41	13°38	3°35	2°44	4° 5	3°43	14°54	15°28	0°30	n.a.	S 16
S 17	8 25 22	8°24'42	5♉22	5°42	26° 5	23° 9	13°52	3°42	2°47	4° 7	3°42	14°R54	15°25	0°36	n.a.	S 17
M18	8 29 19	9°23'26	18°42	7°44	27°19	23°37	14° 6	3°49	2°50	4° 8	3°42	14°54	15°22	0°43	n.a.	M18
T 19	8 33 16	10°22'07	2♊27	9°47	28°33	24° 4	14°20	3°57	2°53	4° 9	3°41	14°54	15°19	0°50	n.a.	T 19
W20	8 37 12	11°20'46	16°38	11°51	29°47	24°32	14°35	4° 4	2°56	4°10	3°40	14°53	15°15	0°56	n.a.	W20
T 21	8 41 9	12°19'23	1♋13	13°56	1♒ 1	24°59	14°49	4°12	2°59	4°11	3°39	14°53	15°12	1° 3	n.a.	T 21
F 22	8 45 5	13°17'58	16° 7	16° 2	2°15	25°25	15° 3	4°20	3° 2	4°12	3°38	14°53	15° 9	1°10	n.a.	F 22
S 23	8 49 2	14°16'30	1♌15	18° 7	3°29	25°52	15°18	4°27	3° 5	4°13	3°37	14°53	15° 6	1°16	n.a.	S 23
S 24	8 52 58	15°15'00	16°26	20°13	4°43	26°18	15°32	4°35	3° 7	4°14	3°36	14°53	15° 3	1°23	n.a.	S 24
M25	8 56 55	16°13'27	1♍32	22°19	5°56	26°44	15°46	4°42	3°10	4°15	3°36	14°53	15° 0	1°30	n.a.	M25
T 26	9 0 51	17°11'53	16°24	24°25	7°10	27°10	16° 0	4°50	3°13	4°16	3°35	14°53	14°56	1°36	n.a.	T 26
W27	9 4 48	18°10'17	0♎54	26°29	8°24	27°36	16°15	4°58	3°15	4°17	3°34	14°52	14°53	1°43	n.a.	W27
T 28	9 8 44	19♒ 8'39	14♎59	28♒33	9♒38	28♎ 1	16♒29	5♓ 5	3♑18	4♐18	3♎33	14♌52	14♌50	1♒50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	3s28	4n45	25s49	1s59	24s42	0s53	4s29	1n48	19s20	1s17	13s17	2s23	24s27	0s30	20s37	0n46	10n40	13n23	16n40	16n19	19s20		n.a.
S 2	21 51	7 52	5 8	25 45	2 1	24 40	0 55	4 42	1 47	19 16	1 17	13 15	2 23	24 27	0 30	20 37	0 46	10 40	13 23	16 40	16 20	19 20		n.a.
S 3	21 40	11 49	5 16	25 40	2 2	24 37	0 57	4 54	1 47	19 12	1 17	13 12	2 23	24 27	0 30	20 37	0 46	10 41	13 23	16 40	16 21	19 19		n.a.
M 4	21 29	15 9	5 8	25 32	2 3	24 33	0 59	5 6	1 47	19 8	1 17	13 9	2 23	24 27	0 30	20 38	0 46	10 41	13 24	16 41	16 22	19 18		n.a.
T 5	21 18	17 46	4 46	25 23	2 4	24 29	1 0	5 18	1 46	19 4	1 17	13 7	2 23	24 27	0 30	20 38	0 46	10 42	13 24	16 42	16 22	19 18		n.a.
W 6	21 6	19 33	4 11	25 12	2 4	24 24	1 2	5 30	1 46	19 0	1 17	13 4	2 23	24 27	0 30	20 38	0 46	10 42	13 25	16 43	16 23	19 17		n.a.
T 7	20 54	20 28	3 26	24 59	2 4	24 18	1 4	5 43	1 46	18 56	1 17	13 1	2 22	24 27	0 30	20 39	0 46	10 42	13 25	16 43	16 24	19 17		n.a.
F 8	20 41	20 27	2 33	24 43	2 3	24 11	1 5	5 54	1 45	18 52	1 17	12 59	2 22	24 26	0 30	20 39	0 46	10 43	13 25	16 44	16 25	19 16		n.a.
S 9	20 28	19 32	1 33	24 25	2 2	24 4	1 7	6 6	1 45	18 48	1 17	12 56	2 22	24 26	0 30	20 39	0 46	10 43	13 26	16 44	16 26	19 16		n.a.
S 10	20 15	17 46	0 29	24 6	2 0	23 56	1 8	6 18	1 44	18 44	1 17	12 53	2 22	24 26	0 30	20 39	0 46	10 44	13 26	16 45	16 27	19 15		n.a.
M11	20 2	15 14	0s37	23 44	1 57	23 47	1 10	6 30	1 44	18 40	1 17	12 50	2 22	24 26	0 30	20 40	0 46	10 44	13 26	16 45	16 28	19 14		n.a.
T 12	19 48	12 4	1 41	23 19	1 54	23 37	1 11	6 41	1 43	18 36	1 17	12 47	2 22	24 26	0 30	20 40	0 46	10 45	13 27	16 44	16 29	19 14		n.a.
W13	19 34	8 23	2 41	22 53	1 51	23 27	1 12	6 53	1 43	18 32	1 17	12 45	2 22	24 26	0 30	20 40	0 46	10 46	13 27	16 44	16 30	19 13		n.a.
T 14	19 19	4 19	3 35	22 24	1 46	23 16	1 13	7 4	1 42	18 28	1 17	12 42	2 22	24 26	0 30	20 40	0 46	10 46	13 27	16 44	16 31	19 13		n.a.
F 15	19 4	0 1	4 20	21 53	1 42	23 4	1 15	7 16	1 42	18 23	1 17	12 39	2 22	24 26	0 30	20 41	0 46	10 47	13 28	16 44	16 32	19 12		n.a.
S 16	18 49	4n22	4 54	21 19	1 36	22 52	1 16	7 27	1 41	18 19	1 17	12 36	2 21	24 26	0 30	20 41	0 46	10 47	13 28	16 43	16 33	19 11		n.a.
S 17	18 34	8 41	5 14	20 43	1 31	22 39	1 17	7 38	1 41	18 15	1 17	12 33	2 21	24 26	0 30	20 41	0 46	10 48	13 28	16 43	16 34	19 11		n.a.
M18	18 18	12 41	5 17	20 6	1 24	22 26	1 18	7 49	1 40	18 11	1 17	12 30	2 21	24 26	0 30	20 41	0 46	10 48	13 28	16 43	16 35	19 10		n.a.
T 19	18 2	16 9	5 3	19 25	1 17	22 11	1 19	8 0	1 39	18 6	1 17	12 28	2 21	24 26	0 30	20 42	0 46	10 49	13 29	16 43	16 36	19 9		n.a.
W20	17 45	18 47	4 31	18 43	1 9	21 56	1 20	8 11	1 39	18 2	1 17	12 25	2 21	24 26	0 30	20 42	0 46	10 50	13 29	16 44	16 37	19 9		n.a.
T 21	17 29	20 18	3 40	17 59	1 1	21 41	1 20	8 22	1 38	17 58	1 17	12 22	2 21	24 26	0 30	20 42	0 46	10 50	13 29	16 44	16 38	19 8		n.a.
F 22	17 12	20 26	2 33	17 13	0 53	21 25	1 21	8 32	1 37	17 54	1 17	12 19	2 21	24 26	0 30	20 42	0 46	10 51	13 30	16 44	16 39	19 8		n.a.
S 23	16 55	19 6	1 15	16 25	0 43	21 8	1 22	8 43	1 36	17 49	1 17	12 16	2 21	24 26	0 30	20 42	0 46	10 51	13 30	16 44	16 40	19 7		n.a.
S 24	16 37	16 24	0n 9	15 36	0 34	20 50	1 22	8 53	1 36	17 45	1 17	12 13	2 21	24 26	0 30	20 43	0 46	10 52	13 30	16 44	16 41	19 6		n.a.
M25	16 19	12 35	1 31	14 45	0 24	20 32	1 23	9 4	1 35	17 41	1 17	12 10	2 21	24 26	0 30	20 43	0 46	10 53	13 30	16 44	16 42	19 6		n.a.
T 26	16 1	8 2	2 47	13 53	0 13	20 14	1 24	9 14	1 34	17 36	1 17	12 7	2 21	24 26	0 30	20 43	0 46	10 53	13 31	16 44	16 43	19 5		n.a.
W27	15 43	3 7	3 49	13 0	0 2	19 55	1 24	9 24	1 33	17 32	1 17	12 4	2 21	24 26	0 30	20 43	0 46	10 54	13 31	16 44	16 44	19 4		n.a.
T 28	15s25	1s48	4n36	12s 6	0n 9	19s35	1s24	9s34	1n32	17s27	1s17	12s 1	2s20	24s26	0s30	20s43	0n46	10n54	13n31	16n44	16n45	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 826591.5, Delta T = 16h19m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'26, Lahiri = -37°42'26 Julian Calendar 1 Feb. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 12 41	20♒ 6'59	28♎37	0♓35	10♒52	28♎26	16♒43	5♓13	3♑21	4♐19	3°R31	14°R52	14♌47	1♒56	n.a.	F 1
S 2	9 16 37	21° 5'17	11♏49	2°36	12° 6	28°51	16°58	5°21	3°23	4°20	3♎30	14♌51	14°44	2° 3	n.a.	S 2
S 3	9 20 34	22° 3'34	24°36	4°35	13°19	29°15	17°12	5°29	3°26	4°21	3°29	14°D51	14°41	2°10	n.a.	S 3
M 4	9 24 31	23° 1'49	7♐ 3	6°31	14°33	29°39	17°26	5°37	3°28	4°22	3°28	14°51	14°37	2°16	n.a.	M 4
T 5	9 28 27	24° 0'03	19°14	8°25	15°47	0♏ 2	17°40	5°44	3°31	4°22	3°27	14°52	14°34	2°23	n.a.	T 5
W 6	9 32 24	24°58'14	1♑13	10°16	17° 1	0°26	17°55	5°52	3°33	4°23	3°26	14°53	14°31	2°29	n.a.	W 6
T 7	9 36 20	25°56'24	13° 4	12° 3	18°15	0°49	18° 9	6° 0	3°36	4°24	3°25	14°54	14°28	2°36	n.a.	T 7
F 8	9 40 17	26°54'33	24°51	13°47	19°28	1°11	18°23	6° 8	3°38	4°24	3°23	14°55	14°25	2°43	n.a.	F 8
S 9	9 44 13	27°52'39	6♒38	15°28	20°42	1°33	18°37	6°16	3°40	4°25	3°22	14°56	14°21	2°49	n.a.	S 9
S 10	9 48 10	28°50'44	18°27	17° 5	21°56	1°55	18°51	6°24	3°43	4°26	3°21	14°R56	14°18	2°56	n.a.	S 10
M11	9 52 6	29°48'47	0♓21	18°38	23°10	2°17	19° 6	6°31	3°45	4°26	3°20	14°55	14°15	3° 3	n.a.	M11
T 12	9 56 3	0♓46'47	12°22	20° 7	24°24	2°38	19°20	6°39	3°47	4°27	3°18	14°54	14°12	3° 9	n.a.	T 12
W13	9 59 59	1°44'47	24°32	21°31	25°37	2°58	19°34	6°47	3°49	4°27	3°17	14°52	14° 9	3°16	n.a.	W13
T 14	10 3 56	2°42'44	6♈52	22°52	26°51	3°18	19°48	6°55	3°52	4°28	3°16	14°49	14° 6	3°23	n.a.	T 14
F 15	10 7 53	3°40'39	19°25	24° 8	28° 5	3°38	20° 2	7° 3	3°54	4°28	3°14	14°46	14° 2	3°29	n.a.	F 15
S 16	10 11 49	4°38'32	2♉11	25°19	29°19	3°58	20°16	7°11	3°56	4°29	3°13	14°44	13°59	3°36	n.a.	S 16
S 17	10 15 46	5°36'24	15°14	26°26	0♓32	4°16	20°30	7°19	3°58	4°29	3°12	14°42	13°56	3°43	n.a.	S 17
M18	10 19 42	6°34'13	28°34	27°29	1°46	4°35	20°44	7°27	4° 0	4°29	3°10	14°41	13°53	3°49	n.a.	M18
T 19	10 23 39	7°32'00	12♊13	28°27	3° 0	4°53	20°58	7°35	4° 2	4°30	3° 9	14°D41	13°50	3°56	n.a.	T 19
W20	10 27 35	8°29'46	26°12	29°20	4°14	5°10	21°12	7°43	4° 4	4°30	3° 7	14°41	13°47	4° 3	n.a.	W20
T 21	10 31 32	9°27'30	10♋30	0♈ 8	5°27	5°27	21°26	7°51	4° 6	4°30	3° 6	14°43	13°43	4° 9	n.a.	T 21
F 22	10 35 28	10°25'12	25° 6	0°51	6°41	5°44	21°40	7°58	4° 7	4°30	3° 4	14°44	13°40	4°16	n.a.	F 22
S 23	10 39 25	11°22'52	9♌54	1°30	7°55	6° 0	21°54	8° 6	4° 9	4°31	3° 3	14°R45	13°37	4°22	n.a.	S 23
S 24	10 43 21	12°20'30	24°50	2° 3	9° 8	6°16	22° 8	8°14	4°11	4°31	3° 1	14°45	13°34	4°29	n.a.	S 24
M25	10 47 18	13°18'06	9♍45	2°32	10°22	6°31	22°21	8°22	4°13	4°31	3° 0	14°43	13°31	4°36	n.a.	M25
T 26	10 51 15	14°15'41	24°32	2°55	11°36	6°45	22°35	8°30	4°14	4°31	2°58	14°40	13°27	4°42	n.a.	T 26
W27	10 55 11	15°13'15	9♎ 3	3°14	12°50	6°59	22°49	8°38	4°16	4°31	2°57	14°36	13°24	4°49	n.a.	W27
T 28	10 59 8	16°10'47	23°12	3°27	14° 3	7°12	23° 2	8°46	4°18	4°R31	2°55	14°31	13°21	4°56	n.a.	T 28
F 29	11 3 4	17° 8'18	6♏56	3°35	15°17	7°25	23°16	8°54	4°19	4°31	2°54	14°27	13°18	5° 2	n.a.	F 29
S 30	11 7 1	18° 5'48	20°13	3°R39	16°31	7°37	23°30	9° 2	4°21	4°31	2°52	14°23	13°15	5° 9	n.a.	S 30
S 31	11 10 57	19♓ 3'17	3♐ 5	3♈38	17♓44	7♏49	23♒43	9♓ 9	4♑22	4♐31	2♎51	14♌20	13♌12	5♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 6	6s29	5n 5	11s12	0n20	19s15	1s25	9s44	1n31	17s23	1s17	11s58	2s20	24s26	0s30	20s43	0n46	10n55	13n31	16n44	16n46	19s 3		n.a.
S 2	14 47	10 41	5 17	10 17	0 32	18 54	1 25	9 54	1 30	17 19	1 17	11 55	2 20	24 26	0 30	20 44	0 46	10 56	13 32	16 44	16 46	19 2		n.a.
S 3	14 28	14 17	5 13	9 23	0 43	18 33	1 25	10 4	1 29	17 14	1 17	11 52	2 20	24 25	0 30	20 44	0 46	10 56	13 32	16 44	16 47	19 2		n.a.
M 4	14 8	17 8	4 54	8 28	0 54	18 11	1 25	10 13	1 28	17 10	1 17	11 49	2 20	24 25	0 30	20 44	0 46	10 57	13 32	16 44	16 48	19 1		n.a.
T 5	13 49	19 9	4 23	7 35	1 6	17 49	1 25	10 23	1 27	17 5	1 17	11 46	2 20	24 25	0 30	20 44	0 46	10 58	13 32	16 44	16 49	19 0		n.a.
W 6	13 29	20 18	3 40	6 42	1 17	17 26	1 25	10 32	1 26	17 1	1 17	11 43	2 20	24 25	0 30	20 44	0 46	10 58	13 33	16 44	16 50	19 0		n.a.
T 7	13 9	20 32	2 48	5 50	1 28	17 3	1 25	10 41	1 25	16 57	1 17	11 40	2 20	24 25	0 30	20 44	0 46	10 59	13 33	16 43	16 51	18 59		n.a.
F 8	12 49	19 50	1 49	5 0	1 38	16 39	1 25	10 51	1 24	16 52	1 17	11 37	2 20	24 25	0 30	20 44	0 46	11 0	13 33	16 43	16 52	18 58		n.a.
S 9	12 28	18 17	0 46	4 11	1 49	16 15	1 25	11 0	1 22	16 48	1 17	11 34	2 20	24 25	0 30	20 44	0 46	11 0	13 33	16 43	16 53	18 57		n.a.
S 10	12 8	15 56	0s20	3 24	1 58	15 50	1 25	11 8	1 21	16 43	1 17	11 31	2 20	24 25	0 30	20 45	0 46	11 1	13 33	16 43	16 54	18 57		n.a.
M11	11 47	12 54	1 24	2 39	2 8	15 25	1 24	11 17	1 20	16 39	1 17	11 28	2 20	24 25	0 30	20 45	0 46	11 2	13 34	16 43	16 55	18 56		n.a.
T 12	11 26	9 19	2 26	1 55	2 16	15 0	1 24	11 26	1 18	16 34	1 17	11 25	2 20	24 25	0 30	20 45	0 46	11 3	13 34	16 43	16 56	18 55		n.a.
W13	11 5	5 18	3 22	1 14	2 24	14 34	1 23	11 34	1 17	16 30	1 17	11 22	2 20	24 25	0 30	20 45	0 46	11 3	13 34	16 44	16 57	18 55		n.a.
T 14	10 44	1 1	4 9	0 35	2 31	14 8	1 23	11 43	1 15	16 25	1 17	11 19	2 20	24 25	0 30	20 45	0 46	11 4	13 34	16 45	16 58	18 54		n.a.
F 15	10 23	3n22	4 45	0n 2	2 38	13 41	1 22	11 51	1 14	16 21	1 17	11 16	2 20	24 25	0 30	20 45	0 46	11 5	13 34	16 46	16 59	18 53		n.a.
S 16	10 1	7 41	5 8	0 36	2 44	13 14	1 22	11 59	1 12	16 16	1 17	11 13	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 5	13 34	16 46	17 0	18 52		n.a.
S 17	9 39	11 44	5 16	1 8	2 49	12 47	1 21	12 7	1 11	16 12	1 17	11 10	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 6	13 35	16 47	17 1	18 52		n.a.
M18	9 18	15 18	5 6	1 37	2 53	12 19	1 20	12 15	1 9	16 7	1 18	11 7	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 7	13 35	16 47	17 2	18 51		n.a.
T 19	8 56	18 8	4 40	2 3	2 56	11 52	1 19	12 23	1 8	16 3	1 18	11 4	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 7	13 35	16 47	17 2	18 50		n.a.
W20	8 34	19 58	3 57	2 27	2 59	11 23	1 19	12 30	1 6	15 58	1 18	11 1	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 8	13 35	16 47	17 3	18 49		n.a.
T 21	8 12	20 35	2 58	2 48	3 0	10 55	1 18	12 38	1 4	15 54	1 18	10 58	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 9	13 35	16 47	17 4	18 49		n.a.
F 22	7 49	19 51	1 46	3 6	3 0	10 26	1 17	12 45	1 2	15 49	1 18	10 55	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 9	13 35	16 46	17 5	18 48		n.a.
S 23	7 27	17 44	0 27	3 21	3 0	9 57	1 16	12 52	1 0	15 45	1 18	10 52	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 10	13 35	16 46	17 6	18 47		n.a.
S 24	7 5	14 24	0n55	3 33	2 58	9 28	1 15	12 59	0 58	15 40	1 18	10 49	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 11	13 35	16 46	17 7	18 46		n.a.
M25	6 42	10 8	2 13	3 42	2 55	8 58	1 13	13 6	0 56	15 36	1 18	10 46	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 12	13 36	16 47	17 8	18 46		n.a.
T 26	6 20	5 17	3 21	3 48	2 52	8 29	1 12	13 13	0 54	15 31	1 18	10 43	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 12	13 36	16 48	17 9	18 45		n.a.
W27	5 57	0 14	4 15	3 51	2 47	7 59	1 11	13 19	0 52	15 26	1 18	10 40	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 13	13 36	16 49	17 10	18 44		n.a.
T 28	5 34	4s42	4 52	3 51	2 41	7 29	1 10	13 26	0 50	15 22	1 18	10 37	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 14	13 36	16 50	17 11	18 43		n.a.
F 29	5 11	9 15	5 10	3 48	2 33	6 58	1 8	13 32	0 48	15 17	1 18	10 34	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 14	13 36	16 51	17 12	18 43		n.a.
S 30	4 48	13 12	5 11	3 42	2 25	6 28	1 7	13 39	0 46	15 13	1 19	10 31	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 15	13 36	16 53	17 13	18 42		n.a.
S 31	4s25	16s23	4n56	3n32	2n16	5s57	1s 5	13s45	0n43	15s 8	1s19	10s28	2s20	24s25	0s31	20s45	0n46	11n16	13n36	16n53	17n14	18s41		n.a.

Julian Day Number = 826619.5, Delta T = 16h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'22, Lahiri = -37°42'22 Julian Calendar 1 March 2450 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2450 BCE

The year -2449 astronomical counting style corresponds to year 2450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 14 54	20♓ 0'44	15♐34	3°R32	18♓58	8♏ 0	23♒57	9♓17	4♑23	4°R31	2°R49	14°D19	13♌ 8	5♒22	n.a.	M 1
T 2	11 18 50	20°58'11	27°46	3♈22	20°12	8°10	24°10	9°25	4°25	4♐30	2♎47	14♌19	13° 5	5°29	n.a.	T 2
W 3	11 22 47	21°55'37	9♑44	3° 7	21°25	8°20	24°24	9°33	4°26	4°30	2°46	14°20	13° 2	5°36	n.a.	W 3
T 4	11 26 44	22°53'02	21°34	2°48	22°39	8°29	24°37	9°41	4°27	4°30	2°44	14°22	12°59	5°42	n.a.	T 4
F 5	11 30 40	23°50'25	3♒21	2°26	23°53	8°38	24°50	9°48	4°29	4°30	2°43	14°23	12°56	5°49	n.a.	F 5
S 6	11 34 37	24°47'48	15° 9	2° 1	25° 6	8°46	25° 4	9°56	4°30	4°30	2°41	14°R24	12°52	5°56	n.a.	S 6
S 7	11 38 33	25°45'10	27° 2	1°33	26°20	8°53	25°17	10° 4	4°31	4°29	2°39	14°23	12°49	6° 2	n.a.	S 7
M 8	11 42 30	26°42'30	9♓ 4	1° 3	27°34	8°59	25°30	10°12	4°32	4°29	2°38	14°20	12°46	6° 9	n.a.	M 8
T 9	11 46 26	27°39'50	21°16	0°31	28°47	9° 5	25°43	10°19	4°33	4°29	2°36	14°16	12°43	6°15	n.a.	T 9
W10	11 50 23	28°37'09	3♈41	29♓57	0♈ 1	9°10	25°56	10°27	4°34	4°28	2°34	14° 9	12°40	6°22	n.a.	W10
T 11	11 54 19	29°34'26	16°19	29°24	1°15	9°14	26°10	10°35	4°35	4°28	2°33	14° 2	12°37	6°29	n.a.	T 11
F 12	11 58 16	0♈31'43	29°10	28°50	2°28	9°17	26°23	10°42	4°36	4°27	2°31	13°54	12°33	6°35	n.a.	F 12
S 13	12 2 13	1°28'58	12♉14	28°16	3°42	9°20	26°35	10°50	4°37	4°27	2°29	13°46	12°30	6°42	n.a.	S 13
S 14	12 6 9	2°26'13	25°31	27°44	4°56	9°22	26°48	10°58	4°38	4°26	2°28	13°40	12°27	6°49	n.a.	S 14
M15	12 10 6	3°23'26	9♊ 1	27°14	6° 9	9°24	27° 1	11° 5	4°38	4°26	2°26	13°35	12°24	6°55	n.a.	M15
T 16	12 14 2	4°20'38	22°44	26°45	7°23	9°R24	27°14	11°13	4°39	4°25	2°24	13°33	12°21	7° 2	n.a.	T 16
W17	12 17 59	5°17'49	6♋39	26°20	8°37	9°24	27°27	11°20	4°40	4°24	2°23	13°D32	12°18	7° 9	n.a.	W17
T 18	12 21 55	6°14'59	20°45	25°57	9°50	9°23	27°39	11°28	4°40	4°24	2°21	13°33	12°14	7°15	n.a.	T 18
F 19	12 25 52	7°12'08	5♌ 3	25°38	11° 4	9°22	27°52	11°35	4°41	4°23	2°20	13°34	12°11	7°22	n.a.	F 19
S 20	12 29 48	8° 9'16	19°30	25°22	12°18	9°19	28° 4	11°42	4°41	4°22	2°18	13°R34	12° 8	7°29	n.a.	S 20
S 21	12 33 45	9° 6'23	4♍ 3	25°10	13°31	9°16	28°17	11°50	4°42	4°22	2°16	13°32	12° 5	7°35	n.a.	S 21
M22	12 37 42	10° 3'29	18°36	25° 3	14°45	9°12	28°29	11°57	4°42	4°21	2°15	13°28	12° 2	7°42	n.a.	M22
T 23	12 41 38	11° 0'34	3♎ 5	25°D 0	15°58	9° 8	28°41	12° 4	4°43	4°20	2°13	13°22	11°58	7°49	n.a.	T 23
W24	12 45 35	11°57'38	17°22	25° 1	17°12	9° 2	28°53	12°12	4°43	4°19	2°11	13°14	11°55	7°55	n.a.	W24
T 25	12 49 31	12°54'42	1♏22	25° 7	18°26	8°56	29° 6	12°19	4°43	4°19	2°10	13° 4	11°52	8° 2	n.a.	T 25
F 26	12 53 28	13°51'46	15° 1	25°18	19°39	8°50	29°18	12°26	4°44	4°18	2° 8	12°55	11°49	8° 8	n.a.	F 26
S 27	12 57 24	14°48'49	28°17	25°33	20°53	8°42	29°30	12°33	4°44	4°17	2° 7	12°46	11°46	8°15	n.a.	S 27
S 28	13 1 21	15°45'52	11♐ 9	25°52	22° 7	8°34	29°42	12°40	4°44	4°16	2° 5	12°40	11°43	8°22	n.a.	S 28
M29	13 5 17	16°42'55	23°39	26°17	23°20	8°25	29°53	12°47	4°44	4°15	2° 3	12°35	11°39	8°28	n.a.	M29
T 30	13 9 14	17♈39'58	5♑52	26♓45	24♈34	8♏16	0♓ 5	12♓54	4°R44	4♐14	2♎ 2	12♌32	11♌36	8♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 2	18s44	4n28	3n21	2n 5	5s26	1s 4	13s50	0n41	15s 4	1s19	10s25	2s20	24s25	0s31	20s45	0n46	11n16	13n36	16n54	17n15	18s40		n.a.
T 2	3 39	20 9	3 47	3 6	1 54	4 55	1 2	13 56	0 38	14 59	1 19	10 22	2 20	24 25	0 31	20 45	0 46	11 17	13 36	16 54	17 15	18 39		n.a.
W 3	3 16	20 39	2 58	2 48	1 41	4 24	1 1	14 2	0 36	14 55	1 19	10 19	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 18	13 36	16 53	17 16	18 39		n.a.
T 4	2 53	20 12	2 1	2 29	1 28	3 53	0 59	14 7	0 33	14 51	1 19	10 16	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 18	13 36	16 53	17 17	18 38		n.a.
F 5	2 30	18 52	1 0	2 6	1 13	3 22	0 57	14 13	0 31	14 46	1 19	10 13	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 19	13 36	16 52	17 18	18 37		n.a.
S 6	2 7	16 43	0s 4	1 42	0 58	2 50	0 56	14 18	0 28	14 42	1 19	10 10	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 20	13 36	16 52	17 19	18 36		n.a.
S 7	1 43	13 50	1 8	1 17	0 43	2 19	0 54	14 23	0 25	14 37	1 19	10 7	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 20	13 36	16 53	17 20	18 35		n.a.
M 8	1 20	10 21	2 10	0 50	0 26	1 47	0 52	14 27	0 22	14 33	1 19	10 5	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 21	13 36	16 53	17 21	18 34		n.a.
T 9	0 57	6 23	3 7	0 21	0 10	1 15	0 50	14 32	0 19	14 28	1 20	10 2	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 21	13 36	16 55	17 22	18 34		n.a.
W10	0 34	2 5	3 55	0s 8	0s 7	0 44	0 48	14 37	0 16	14 24	1 20	9 59	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 22	13 36	16 57	17 23	18 33		n.a.
T 11	0 10	2n22	4 33	0 37	0 24	0 12	0 46	14 41	0 13	14 19	1 20	9 56	2 21	24 25	0 31	20 45	0 46	11 23	13 36	16 59	17 24	18 32		n.a.
F 12	0n13	6 47	4 58	1 6	0 41	0n20	0 44	14 45	0 10	14 15	1 20	9 53	2 21	24 25	0 31	20 44	0 46	11 23	13 36	17 1	17 25	18 31		n.a.
S 13	0 36	10 58	5 8	1 35	0 57	0 51	0 42	14 49	0 7	14 11	1 20	9 50	2 21	24 25	0 31	20 44	0 46	11 24	13 36	17 4	17 26	18 30		n.a.
S 14	0 59	14 41	5 1	2 2	1 14	1 23	0 40	14 53	0 4	14 6	1 20	9 47	2 21	24 25	0 31	20 44	0 46	11 25	13 36	17 5	17 27	18 29		n.a.
M15	1 23	17 42	4 38	2 29	1 29	1 55	0 38	14 56	0 0	14 2	1 20	9 44	2 21	24 25	0 31	20 44	0 46	11 25	13 36	17 7	17 27	18 29		n.a.
T 16	1 46	19 47	3 59	2 54	1 44	2 26	0 36	15 0	0s 3	13 58	1 21	9 41	2 22	24 25	0 31	20 44	0 46	11 26	13 35	17 7	17 28	18 28		n.a.
W17	2 9	20 43	3 5	3 18	1 59	2 58	0 34	15 3	0 7	13 53	1 21	9 39	2 22	24 25	0 32	20 44	0 47	11 26	13 35	17 8	17 29	18 27		n.a.
T 18	2 32	20 21	2 0	3 39	2 12	3 30	0 32	15 6	0 10	13 49	1 21	9 36	2 22	24 25	0 32	20 44	0 47	11 27	13 35	17 7	17 30	18 26		n.a.
F 19	2 55	18 41	0 46	3 59	2 24	4 1	0 30	15 9	0 14	13 45	1 21	9 33	2 22	24 25	0 32	20 44	0 47	11 27	13 35	17 7	17 31	18 25		n.a.
S 20	3 18	15 48	0n32	4 15	2 36	4 32	0 28	15 12	0 17	13 40	1 21	9 30	2 22	24 25	0 32	20 43	0 47	11 28	13 35	17 7	17 32	18 24		n.a.
S 21	3 41	11 54	1 48	4 30	2 46	5 4	0 25	15 14	0 21	13 36	1 21	9 27	2 22	24 25	0 32	20 43	0 47	11 28	13 35	17 8	17 33	18 23		n.a.
M22	4 4	7 18	2 57	4 41	2 56	5 35	0 23	15 16	0 25	13 32	1 21	9 25	2 22	24 25	0 32	20 43	0 47	11 29	13 35	17 9	17 34	18 22		n.a.
T 23	4 27	2 18	3 53	4 50	3 4	6 6	0 21	15 19	0 29	13 28	1 22	9 22	2 22	24 25	0 32	20 43	0 47	11 30	13 35	17 11	17 35	18 22		n.a.
W24	4 50	2s45	4 35	4 56	3 11	6 37	0 18	15 21	0 33	13 23	1 22	9 19	2 22	24 25	0 32	20 43	0 47	11 30	13 34	17 13	17 36	18 21		n.a.
T 25	5 12	7 33	4 59	4 59	3 17	7 8	0 16	15 22	0 37	13 19	1 22	9 17	2 23	24 25	0 32	20 43	0 47	11 31	13 34	17 16	17 37	18 20		n.a.
F 26	5 35	11 51	5 5	4 59	3 22	7 38	0 14	15 24	0 41	13 15	1 22	9 14	2 23	24 25	0 32	20 42	0 47	11 31	13 34	17 18	17 37	18 19		n.a.
S 27	5 58	15 27	4 54	4 57	3 26	8 9	0 12	15 25	0 45	13 11	1 22	9 11	2 23	24 25	0 32	20 42	0 47	11 32	13 34	17 21	17 38	18 18		n.a.
S 28	6 20	18 11	4 28	4 51	3 29	8 39	0 9	15 27	0 49	13 7	1 22	9 8	2 23	24 25	0 32	20 42	0 47	11 32	13 34	17 23	17 39	18 17		n.a.
M29	6 43	19 58	3 51	4 43	3 30	9 9	0 7	15 28	0 53	13 3	1 23	9 6	2 23	24 25	0 32	20 42	0 47	11 32	13 34	17 24	17 40	18 16		n.a.
T 30	7n 5	20s47	3n 3	4s32	3s31	9n39	0s 4	15s28	0s57	12s58	1s23	9s 3	2s23	24s25	0s32	20s42	0n47	11n33	13n33	17n25	17n41	18s15		n.a.

Julian Day Number = 826650.5, Delta T = 16h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'18, Lahiri = -37°42'18 Julian Calendar 1 Apr. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 March 2450 BCE

The year -2449 astronomical counting style corresponds to year 2450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 13 11	18♈37'00	17♉51	27♓18	25♈47	8°R 5	0♓17	13♓ 1	4°R44	4°R13	2°R 0	12°D32	11♌33	8♒42	n.a.	W 1
T 2	13 17 7	19°34'03	29°42	27°56	27° 1	7♏54	0°28	13° 8	4♉44	4♐12	1♎59	12♌32	11°30	8°48	n.a.	T 2
F 3	13 21 4	20°31'05	11♒30	28°37	28°15	7°43	0°40	13°15	4°44	4°11	1°57	12°R32	11°27	8°55	n.a.	F 3
S 4	13 25 0	21°28'08	23°20	29°23	29°28	7°31	0°51	13°22	4°44	4°10	1°56	12°32	11°23	9° 2	n.a.	S 4
S 5	13 28 57	22°25'10	5♓18	0♈13	0♉42	7°18	1° 3	13°29	4°43	4° 9	1°54	12°30	11°20	9° 8	n.a.	S 5
M 6	13 32 53	23°22'13	17°26	1° 7	1°56	7° 5	1°14	13°36	4°43	4° 8	1°53	12°25	11°17	9°15	n.a.	M 6
T 7	13 36 50	24°19'15	29°50	2° 6	3° 9	6°51	1°25	13°42	4°43	4° 7	1°51	12°18	11°14	9°22	n.a.	T 7
W 8	13 40 47	25°16'18	12♈30	3° 8	4°23	6°37	1°36	13°49	4°43	4° 5	1°50	12° 8	11°11	9°28	n.a.	W 8
T 9	13 44 43	26°13'20	25°26	4°14	5°37	6°22	1°47	13°56	4°42	4° 4	1°48	11°57	11° 8	9°35	n.a.	T 9
F 10	13 48 40	27°10'22	8♉39	5°23	6°50	6° 7	1°58	14° 2	4°42	4° 3	1°47	11°45	11° 4	9°41	n.a.	F 10
S 11	13 52 36	28° 7'25	22° 7	6°37	8° 4	5°51	2° 9	14° 9	4°41	4° 2	1°45	11°34	11° 1	9°48	n.a.	S 11
S 12	13 56 33	29° 4'27	5♊46	7°54	9°17	5°36	2°20	14°15	4°41	4° 0	1°44	11°24	10°58	9°55	n.a.	S 12
M13	14 0 29	0♉ 1'29	19°35	9°15	10°31	5°19	2°30	14°21	4°40	3°59	1°42	11°17	10°55	10° 1	n.a.	M13
T 14	14 4 26	0°58'32	3♋31	10°40	11°45	5° 3	2°41	14°28	4°39	3°58	1°41	11°12	10°52	10° 8	n.a.	T 14
W15	14 8 23	1°55'34	17°33	12° 8	12°58	4°46	2°51	14°34	4°39	3°57	1°40	11°10	10°49	10°15	n.a.	W15
T 16	14 12 19	2°52'36	1♌38	13°39	14°12	4°30	3° 1	14°40	4°38	3°55	1°38	11° 9	10°45	10°21	n.a.	T 16
F 17	14 16 16	3°49'37	15°46	15°15	15°26	4°13	3°11	14°46	4°37	3°54	1°37	11° 9	10°42	10°28	n.a.	F 17
S 18	14 20 12	4°46'39	29°57	16°53	16°39	3°56	3°21	14°52	4°36	3°53	1°36	11° 9	10°39	10°35	n.a.	S 18
S 19	14 24 9	5°43'40	14♍ 7	18°35	17°53	3°39	3°31	14°58	4°36	3°51	1°34	11° 6	10°36	10°41	n.a.	S 19
M20	14 28 5	6°40'42	28°16	20°20	19° 7	3°22	3°41	15° 4	4°35	3°50	1°33	11° 1	10°33	10°48	n.a.	M20
T 21	14 32 2	7°37'44	12♎20	22° 8	20°20	3° 5	3°51	15°10	4°34	3°48	1°32	10°52	10°29	10°55	n.a.	T 21
W22	14 35 58	8°34'46	26°14	23°59	21°34	2°48	4° 1	15°16	4°33	3°47	1°31	10°42	10°26	11° 1	n.a.	W22
T 23	14 39 55	9°31'48	9♏55	25°53	22°47	2°32	4°10	15°22	4°32	3°46	1°29	10°30	10°23	11° 8	n.a.	T 23
F 24	14 43 52	10°28'51	23°19	27°49	24° 1	2°15	4°20	15°27	4°31	3°44	1°28	10°18	10°20	11°15	n.a.	F 24
S 25	14 47 48	11°25'54	6♐24	29°48	25°15	1°59	4°29	15°33	4°30	3°43	1°27	10° 7	10°17	11°21	n.a.	S 25
S 26	14 51 45	12°22'58	19°10	1♉49	26°28	1°43	4°38	15°39	4°28	3°41	1°26	9°58	10°14	11°28	n.a.	S 26
M27	14 55 41	13°20'03	1♑37	3°52	27°42	1°28	4°47	15°44	4°27	3°40	1°25	9°51	10°10	11°34	n.a.	M27
T 28	14 59 38	14°17'09	13°47	5°56	28°56	1°13	4°56	15°49	4°26	3°38	1°24	9°47	10° 7	11°41	n.a.	T 28
W29	15 3 34	15°14'15	25°46	8° 2	0♊ 9	0°58	5° 5	15°55	4°25	3°37	1°23	9°44	10° 4	11°48	n.a.	W29
T 30	15 7 31	16°11'23	7♒37	10° 9	1°23	0°43	5°13	16° 0	4°23	3°35	1°22	9°D44	10° 1	11°54	n.a.	T 30
F 31	15 11 28	17♉ 8'31	19♒25	12♉16	2♊36	0♏29	5♓22	16♓ 5	4♉22	3♐34	1♎21	9°R44	9♌58	12♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n27	20s38	2n 8	4s18	3s31	10n 9	0s 2	15s29	1s 2	12s54	1s23	9s 1	2s23	24s25	0s32	20s42	0n47	11n33	13n33	17n25	17n42	18s14		n.a.
T 2	7 49	19 33	1 8	4 2	3 30	10 38	0n 0	15 29	1 6	12 50	1 23	8 58	2 24	24 25	0 32	20 41	0 47	11 34	13 33	17 25	17 43	18 13		n.a.
F 3	8 11	17 38	0 6	3 43	3 28	11 8	0 3	15 30	1 10	12 46	1 23	8 55	2 24	24 25	0 32	20 41	0 47	11 34	13 33	17 25	17 44	18 12		n.a.
S 4	8 33	14 56	0s57	3 22	3 25	11 37	0 5	15 30	1 15	12 42	1 23	8 53	2 24	24 25	0 32	20 41	0 47	11 35	13 32	17 25	17 45	18 11		n.a.
S 5	8 55	11 36	1 58	2 58	3 21	12 5	0 8	15 30	1 19	12 38	1 24	8 50	2 24	24 25	0 32	20 41	0 47	11 35	13 32	17 26	17 46	18 11		n.a.
M 6	9 16	7 44	2 54	2 32	3 17	12 34	0 10	15 29	1 24	12 35	1 24	8 48	2 24	24 25	0 32	20 41	0 47	11 35	13 32	17 27	17 46	18 10		n.a.
T 7	9 38	3 28	3 44	2 4	3 11	13 2	0 12	15 29	1 28	12 31	1 24	8 45	2 24	24 25	0 32	20 40	0 47	11 36	13 32	17 29	17 47	18 9		n.a.
W 8	9 59	1n 1	4 23	1 33	3 5	13 29	0 15	15 28	1 32	12 27	1 24	8 43	2 24	24 25	0 32	20 40	0 47	11 36	13 31	17 32	17 48	18 8		n.a.
T 9	10 20	5 34	4 49	1 0	2 59	13 57	0 17	15 27	1 37	12 23	1 24	8 40	2 25	24 25	0 32	20 40	0 47	11 36	13 31	17 35	17 49	18 7		n.a.
F 10	10 41	9 57	5 1	0 26	2 51	14 24	0 19	15 26	1 41	12 19	1 25	8 38	2 25	24 25	0 32	20 40	0 47	11 37	13 31	17 39	17 50	18 6		n.a.
S 11	11 2	13 56	4 57	0n11	2 43	14 51	0 22	15 25	1 46	12 15	1 25	8 36	2 25	24 25	0 32	20 39	0 47	11 37	13 31	17 42	17 51	18 5		n.a.
S 12	11 23	17 14	4 35	0 50	2 35	15 17	0 24	15 24	1 50	12 12	1 25	8 33	2 25	24 25	0 32	20 39	0 47	11 37	13 30	17 44	17 52	18 4		n.a.
M13	11 44	19 36	3 57	1 31	2 26	15 43	0 26	15 23	1 54	12 8	1 25	8 31	2 25	24 25	0 32	20 39	0 47	11 38	13 30	17 47	17 53	18 3		n.a.
T 14	12 4	20 50	3 5	2 14	2 16	16 9	0 29	15 21	1 59	12 4	1 25	8 29	2 26	24 25	0 32	20 39	0 47	11 38	13 30	17 48	17 54	18 2		n.a.
W15	12 24	20 47	2 2	2 58	2 6	16 34	0 31	15 19	2 3	12 1	1 26	8 26	2 26	24 25	0 32	20 38	0 47	11 38	13 29	17 48	17 54	18 1		n.a.
T 16	12 44	19 25	0 50	3 44	1 56	16 59	0 33	15 18	2 7	11 57	1 26	8 24	2 26	24 26	0 32	20 38	0 47	11 39	13 29	17 49	17 55	18 0		n.a.
F 17	13 4	16 51	0n24	4 31	1 45	17 23	0 36	15 16	2 12	11 53	1 26	8 22	2 26	24 26	0 33	20 38	0 47	11 39	13 29	17 49	17 56	17 59		n.a.
S 18	13 24	13 16	1 38	5 20	1 34	17 47	0 38	15 14	2 16	11 50	1 26	8 20	2 26	24 26	0 33	20 38	0 47	11 39	13 28	17 49	17 57	17 58		n.a.
S 19	13 43	8 54	2 45	6 10	1 23	18 11	0 40	15 12	2 20	11 46	1 27	8 17	2 27	24 26	0 33	20 37	0 47	11 39	13 28	17 50	17 58	17 57		n.a.
M20	14 3	4 5	3 42	7 1	1 12	18 34	0 42	15 10	2 24	11 43	1 27	8 15	2 27	24 26	0 33	20 37	0 47	11 39	13 28	17 51	17 59	17 56		n.a.
T 21	14 22	0s56	4 25	7 53	1 0	18 56	0 45	15 8	2 28	11 40	1 27	8 13	2 27	24 26	0 33	20 37	0 47	11 40	13 27	17 53	18 0	17 55		n.a.
W22	14 40	5 50	4 51	8 46	0 48	19 18	0 47	15 5	2 32	11 36	1 27	8 11	2 27	24 26	0 33	20 37	0 47	11 40	13 27	17 56	18 1	17 54		n.a.
T 23	14 59	10 22	5 1	9 39	0 37	19 40	0 49	15 3	2 36	11 33	1 27	8 9	2 27	24 26	0 33	20 36	0 47	11 40	13 27	18 0	18 1	17 53		n.a.
F 24	15 17	14 17	4 53	10 33	0 25	20 1	0 51	15 1	2 40	11 30	1 28	8 7	2 28	24 26	0 33	20 36	0 47	11 40	13 26	18 3	18 2	17 52		n.a.
S 25	15 36	17 25	4 30	11 26	0 13	20 21	0 53	14 59	2 44	11 26	1 28	8 5	2 28	24 26	0 33	20 36	0 47	11 40	13 26	18 6	18 3	17 51		n.a.
S 26	15 54	19 38	3 54	12 20	0 2	20 41	0 55	14 57	2 47	11 23	1 28	8 3	2 28	24 26	0 33	20 35	0 47	11 40	13 26	18 9	18 4	17 50		n.a.
M27	16 11	20 50	3 7	13 14	0n 9	21 0	0 57	14 54	2 51	11 20	1 28	8 1	2 28	24 26	0 33	20 35	0 47	11 40	13 25	18 10	18 5	17 49		n.a.
T 28	16 29	21 2	2 13	14 6	0 20	21 19	0 59	14 52	2 55	11 17	1 29	7 59	2 28	24 26	0 33	20 35	0 47	11 40	13 25	18 12	18 6	17 48		n.a.
W29	16 46	20 15	1 13	14 58	0 30	21 37	1 1	14 50	2 58	11 14	1 29	7 57	2 29	24 26	0 33	20 35	0 47	11 41	13 24	18 12	18 7	17 47		n.a.
T 30	17 3	18 35	0 11	15 49	0 40	21 55	1 3	14 48	3 1	11 11	1 29	7 55	2 29	24 26	0 33	20 34	0 47	11 41	13 24	18 12	18 8	17 46		n.a.
F 31	17n19	16s 8	0s51	16n38	0n49	22n12	1n 5	14s46	3s 5	11s 8	1s29	7s53	2s29	24s27	0s33	20s34	0n47	11n41	13n24	18n12	18n 8	17s45		n.a.

Julian Day Number = 826680.5, Delta T = 16h19m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'14, Lahiri = -37°42'14 Julian Calendar 1 May 2450 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2450 BCE

The year -2449 astronomical counting style corresponds to year 2450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 24	18♉ 5'40	1♓16	14♉24	3♊50	0°R16	5♓30	16♓10	4°R21	3°R32	1°R20	9°R43	9♌55	12♒ 8	n.a.	S 1
S 2	15 19 21	19° 2'50	13°16	16°32	5° 4	0♏ 3	5°39	16°15	4♐19	3♐31	1♎19	9♌41	9°51	12°14	n.a.	S 2
M 3	15 23 17	20° 0'01	25°30	18°39	6°17	29♎51	5°47	16°20	4°18	3°29	1°18	9°37	9°48	12°21	n.a.	M 3
T 4	15 27 14	20°57'14	8♈ 0	20°47	7°31	29°39	5°55	16°25	4°16	3°27	1°17	9°30	9°45	12°28	n.a.	T 4
W 5	15 31 10	21°54'27	20°51	22°53	8°45	29°28	6° 3	16°30	4°15	3°26	1°16	9°21	9°42	12°34	n.a.	W 5
T 6	15 35 7	22°51'41	4♉ 3	24°59	9°58	29°18	6°10	16°35	4°13	3°24	1°15	9°10	9°39	12°41	n.a.	T 6
F 7	15 39 4	23°48'57	17°36	27° 4	11°12	29° 8	6°18	16°39	4°11	3°23	1°14	8°59	9°35	12°48	n.a.	F 7
S 8	15 43 0	24°46'13	1♊27	29° 7	12°25	28°59	6°25	16°44	4°10	3°21	1°13	8°47	9°32	12°54	n.a.	S 8
S 9	15 46 57	25°43'30	15°31	1♊10	13°39	28°51	6°33	16°48	4° 8	3°19	1°13	8°38	9°29	13° 1	n.a.	S 9
M10	15 50 53	26°40'49	29°45	3°11	14°53	28°43	6°40	16°53	4° 6	3°18	1°12	8°31	9°26	13° 7	n.a.	M10
T 11	15 54 50	27°38'08	14♋ 3	5°11	16° 6	28°37	6°47	16°57	4° 5	3°16	1°11	8°26	9°23	13°14	n.a.	T 11
W12	15 58 46	28°35'28	28°21	7° 9	17°20	28°31	6°54	17° 1	4° 3	3°15	1°10	8°24	9°20	13°21	n.a.	W12
T 13	16 2 43	29°32'49	12♌36	9° 5	18°34	28°25	7° 0	17° 5	4° 1	3°13	1°10	8°D24	9°16	13°27	n.a.	T 13
F 14	16 6 39	0♊30'11	26°46	11° 0	19°47	28°21	7° 7	17° 9	3°59	3°11	1° 9	8°R24	9°13	13°34	n.a.	F 14
S 15	16 10 36	1°27'33	10♍50	12°54	21° 1	28°18	7°13	17°13	3°57	3°10	1° 9	8°24	9°10	13°41	n.a.	S 15
S 16	16 14 33	2°24'56	24°47	14°46	22°14	28°15	7°20	17°17	3°55	3° 8	1° 8	8°22	9° 7	13°47	n.a.	S 16
M17	16 18 29	3°22'21	8♎36	16°36	23°28	28°13	7°26	17°21	3°53	3° 6	1° 8	8°18	9° 4	13°54	n.a.	M17
T 18	16 22 26	4°19'46	22°16	18°25	24°42	28°12	7°32	17°25	3°51	3° 5	1° 7	8°11	9° 0	14° 1	n.a.	T 18
W19	16 26 22	5°17'12	5♏45	20°12	25°55	28°D12	7°37	17°28	3°49	3° 3	1° 7	8° 2	8°57	14° 7	n.a.	W19
T 20	16 30 19	6°14'40	19° 2	21°58	27° 9	28°13	7°43	17°32	3°47	3° 2	1° 6	7°52	8°54	14°14	n.a.	T 20
F 21	16 34 15	7°12'09	2♐ 5	23°42	28°22	28°14	7°48	17°35	3°45	3° 0	1° 6	7°42	8°51	14°21	n.a.	F 21
S 22	16 38 12	8° 9'39	14°54	25°25	29°36	28°16	7°54	17°38	3°43	2°58	1° 5	7°32	8°48	14°27	n.a.	S 22
S 23	16 42 9	9° 7'11	27°26	27° 6	0♋50	28°19	7°59	17°41	3°41	2°57	1° 5	7°24	8°45	14°34	n.a.	S 23
M24	16 46 5	10° 4'44	9♑44	28°45	2° 3	28°23	8° 4	17°45	3°39	2°55	1° 5	7°18	8°41	14°41	n.a.	M24
T 25	16 50 2	11° 2'19	21°50	0♋23	3°17	28°28	8° 8	17°48	3°37	2°53	1° 4	7°15	8°38	14°47	n.a.	T 25
W26	16 53 58	11°59'56	3♒45	2° 0	4°30	28°33	8°13	17°50	3°35	2°52	1° 4	7°D14	8°35	14°54	n.a.	W26
T 27	16 57 55	12°57'34	15°35	3°35	5°44	28°40	8°17	17°53	3°33	2°50	1° 4	7°14	8°32	15° 0	n.a.	T 27
F 28	17 1 51	13°55'14	27°22	5° 8	6°57	28°47	8°22	17°56	3°30	2°49	1° 4	7°15	8°29	15° 7	n.a.	F 28
S 29	17 5 48	14°52'55	9♓14	6°40	8°11	28°54	8°26	17°59	3°28	2°47	1° 4	7°16	8°26	15°14	n.a.	S 29
S 30	17 9 44	15♊50'39	21♓13	8♋11	9♋24	29♎ 3	8♓29	18♓ 1	3♐26	2♐45	1♎ 3	7°R16	8♌22	15♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n36	13s 0	1s52	17n26	0n58	22n28	1n 6	14s44	3s 8	11s 5	1s30	7s51	2s29	24s27	0s33	20s34	0n47	11n41	13n23	18n12	18n 9	17s44		n.a.
S 2	17 52	9 17	2 48	18 12	1 6	22 44	1 8	14 42	3 11	11 2	1 30	7 50	2 30	24 27	0 33	20 33	0 47	11 41	13 23	18 13	18 10	17 42		n.a.
M 3	18 8	5 9	3 38	18 56	1 14	22 59	1 10	14 40	3 14	10 59	1 30	7 48	2 30	24 27	0 33	20 33	0 47	11 41	13 22	18 14	18 11	17 41		n.a.
T 4	18 23	0 41	4 18	19 38	1 21	23 13	1 11	14 39	3 16	10 56	1 30	7 46	2 30	24 27	0 33	20 33	0 47	11 41	13 22	18 16	18 12	17 40		n.a.
W 5	18 39	3n54	4 46	20 18	1 27	23 27	1 13	14 37	3 19	10 54	1 31	7 44	2 30	24 27	0 33	20 33	0 47	11 41	13 21	18 18	18 13	17 39		n.a.
T 6	18 54	8 27	5 1	20 55	1 32	23 40	1 15	14 36	3 22	10 51	1 31	7 43	2 31	24 27	0 33	20 32	0 47	11 41	13 21	18 21	18 14	17 38		n.a.
F 7	19 8	12 41	4 58	21 31	1 37	23 52	1 16	14 35	3 24	10 48	1 31	7 41	2 31	24 27	0 33	20 32	0 47	11 40	13 21	18 25	18 15	17 37		n.a.
S 8	19 23	16 21	4 39	22 3	1 41	24 4	1 18	14 34	3 27	10 46	1 32	7 40	2 31	24 27	0 33	20 32	0 47	11 40	13 20	18 28	18 15	17 36		n.a.
S 9	19 37	19 9	4 2	22 33	1 45	24 15	1 19	14 33	3 29	10 43	1 32	7 38	2 31	24 27	0 33	20 31	0 47	11 40	13 20	18 30	18 16	17 35		n.a.
M10	19 51	20 48	3 10	23 1	1 48	24 25	1 20	14 32	3 31	10 41	1 32	7 37	2 32	24 27	0 33	20 31	0 47	11 40	13 19	18 32	18 17	17 34		n.a.
T 11	20 4	21 8	2 6	23 26	1 50	24 35	1 22	14 31	3 33	10 38	1 32	7 35	2 32	24 27	0 33	20 31	0 47	11 40	13 19	18 33	18 18	17 33		n.a.
W12	20 17	20 5	0 53	23 49	1 51	24 43	1 23	14 31	3 35	10 36	1 33	7 34	2 32	24 27	0 33	20 30	0 47	11 40	13 18	18 34	18 19	17 32		n.a.
T 13	20 30	17 45	0n22	24 9	1 52	24 52	1 24	14 31	3 37	10 34	1 33	7 32	2 32	24 28	0 33	20 30	0 47	11 40	13 18	18 34	18 20	17 31		n.a.
F 14	20 42	14 22	1 36	24 27	1 53	24 59	1 25	14 31	3 39	10 32	1 33	7 31	2 33	24 28	0 33	20 30	0 47	11 40	13 17	18 34	18 21	17 29		n.a.
S 15	20 54	10 11	2 44	24 42	1 52	25 5	1 26	14 31	3 40	10 29	1 33	7 30	2 33	24 28	0 33	20 30	0 47	11 39	13 17	18 34	18 21	17 28		n.a.
S 16	21 6	5 29	3 41	24 55	1 51	25 11	1 27	14 32	3 42	10 27	1 34	7 28	2 33	24 28	0 33	20 29	0 46	11 39	13 16	18 34	18 22	17 27		n.a.
M17	21 18	0 33	4 24	25 6	1 50	25 16	1 28	14 32	3 43	10 25	1 34	7 27	2 33	24 28	0 33	20 29	0 46	11 39	13 16	18 35	18 23	17 26		n.a.
T 18	21 29	4s20	4 52	25 15	1 48	25 21	1 29	14 33	3 45	10 23	1 34	7 26	2 34	24 28	0 33	20 29	0 46	11 39	13 15	18 37	18 24	17 25		n.a.
W19	21 39	8 58	5 4	25 21	1 46	25 24	1 30	14 34	3 46	10 21	1 35	7 25	2 34	24 28	0 33	20 28	0 46	11 38	13 15	18 40	18 25	17 24		n.a.
T 20	21 50	13 5	4 58	25 26	1 43	25 27	1 31	14 36	3 47	10 19	1 35	7 23	2 34	24 28	0 33	20 28	0 46	11 38	13 15	18 42	18 26	17 23		n.a.
F 21	22 0	16 31	4 37	25 28	1 39	25 29	1 31	14 37	3 48	10 18	1 35	7 22	2 35	24 28	0 33	20 28	0 46	11 38	13 14	18 45	18 27	17 22		n.a.
S 22	22 9	19 4	4 3	25 29	1 36	25 30	1 32	14 39	3 49	10 16	1 36	7 21	2 35	24 28	0 33	20 27	0 46	11 38	13 14	18 47	18 27	17 20		n.a.
S 23	22 18	20 40	3 17	25 27	1 31	25 30	1 33	14 41	3 50	10 14	1 36	7 20	2 35	24 28	0 33	20 27	0 46	11 37	13 13	18 50	18 28	17 19		n.a.
M24	22 27	21 14	2 22	25 24	1 27	25 30	1 33	14 43	3 51	10 13	1 36	7 19	2 35	24 28	0 34	20 27	0 46	11 37	13 13	18 51	18 29	17 18		n.a.
T 25	22 36	20 48	1 22	25 20	1 22	25 29	1 33	14 46	3 52	10 11	1 36	7 18	2 36	24 29	0 34	20 26	0 46	11 37	13 12	18 52	18 30	17 17		n.a.
W26	22 44	19 26	0 19	25 13	1 16	25 27	1 34	14 48	3 53	10 10	1 37	7 17	2 36	24 29	0 34	20 26	0 46	11 36	13 12	18 52	18 31	17 16		n.a.
T 27	22 51	17 14	0s45	25 5	1 10	25 24	1 34	14 51	3 53	10 8	1 37	7 17	2 36	24 29	0 34	20 26	0 46	11 36	13 11	18 52	18 32	17 15		n.a.
F 28	22 58	14 19	1 46	24 56	1 4	25 21	1 34	14 54	3 54	10 7	1 37	7 16	2 37	24 29	0 34	20 26	0 46	11 36	13 11	18 52	18 33	17 14		n.a.
S 29	23 5	10 48	2 44	24 45	0 58	25 17	1 34	14 58	3 54	10 6	1 38	7 15	2 37	24 29	0 34	20 25	0 46	11 35	13 10	18 52	18 33	17 12		n.a.
S 30	23n12	6s50	3s35	24n34	0n51	25n12	1n34	15s 1	3s55	10s 4	1s38	7s14	2s37	24s29	0s34	20s25	0n46	11n35	13n 9	18n52	18n34	17s11		n.a.

Julian Day Number = 826711.5, Delta T = 16h19m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'10, Lahiri = -37°42'10 Julian Calendar 1 June 2450 BCE == Greg. Calendar 12 May 2450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 13 41	16♊48'24	3♈27	9♋40	10♋38	29♎12	8♓33	18♓ 3	3°R24	2°R44	1°R 3	7°R14	8♌19	15♒27	n.a.	M 1
T 2	17 17 38	17°46'12	16° 0	11° 7	11°51	29°22	8°37	18° 6	3♑21	2♐42	1♎ 3	7♌11	8°16	15°34	n.a.	T 2
W 3	17 21 34	18°44'01	28°54	12°33	13° 5	29°33	8°40	18° 8	3°19	2°41	1°D 3	7° 5	8°13	15°40	n.a.	W 3
T 4	17 25 31	19°41'52	12♉14	13°57	14°18	29°45	8°43	18°10	3°17	2°39	1° 3	6°59	8°10	15°47	n.a.	T 4
F 5	17 29 27	20°39'45	25°58	15°20	15°32	29°57	8°46	18°12	3°15	2°38	1° 3	6°51	8° 6	15°54	n.a.	F 5
S 6	17 33 24	21°37'40	10♊ 4	16°41	16°45	0♏10	8°49	18°14	3°12	2°36	1° 3	6°44	8° 3	16° 0	n.a.	S 6
S 7	17 37 20	22°35'37	24°30	18° 0	17°59	0°24	8°51	18°16	3°10	2°35	1° 4	6°38	8° 0	16° 7	n.a.	S 7
M 8	17 41 17	23°33'36	9♋ 7	19°17	19°12	0°38	8°54	18°17	3° 8	2°33	1° 4	6°33	7°57	16°14	n.a.	M 8
T 9	17 45 13	24°31'37	23°50	20°33	20°26	0°53	8°56	18°19	3° 5	2°32	1° 4	6°31	7°54	16°20	n.a.	T 9
W10	17 49 10	25°29'39	8♌31	21°47	21°39	1° 9	8°58	18°20	3° 3	2°30	1° 4	6°D30	7°51	16°27	n.a.	W10
T 11	17 53 7	26°27'42	23° 5	22°59	22°53	1°25	9° 0	18°22	3° 0	2°29	1° 4	6°31	7°47	16°34	n.a.	T 11
F 12	17 57 3	27°25'48	7♍28	24° 9	24° 6	1°42	9° 2	18°23	2°58	2°27	1° 5	6°32	7°44	16°40	n.a.	F 12
S 13	18 1 0	28°23'54	21°37	25°16	25°19	2° 0	9° 3	18°24	2°56	2°26	1° 5	6°33	7°41	16°47	n.a.	S 13
S 14	18 4 56	29°22'03	5♎30	26°22	26°33	2°18	9° 4	18°25	2°53	2°24	1° 5	6°R33	7°38	16°54	n.a.	S 14
M15	18 8 53	0♋20'13	19° 8	27°25	27°46	2°37	9° 5	18°26	2°51	2°23	1° 6	6°32	7°35	17° 0	n.a.	M15
T 16	18 12 49	1°18'24	2♏32	28°26	28°59	2°56	9° 6	18°27	2°48	2°22	1° 6	6°28	7°32	17° 7	n.a.	T 16
W17	18 16 46	2°16'38	15°41	29°24	0♌13	3°16	9° 7	18°27	2°46	2°20	1° 7	6°24	7°28	17°13	n.a.	W17
T 18	18 20 42	3°14'53	28°36	0♌20	1°26	3°37	9° 7	18°28	2°44	2°19	1° 7	6°19	7°25	17°20	n.a.	T 18
F 19	18 24 39	4°13'10	11♐18	1°12	2°39	3°58	9° 7	18°29	2°41	2°18	1° 8	6°13	7°22	17°27	n.a.	F 19
S 20	18 28 36	5°11'29	23°48	2° 1	3°53	4°19	9°R 7	18°29	2°39	2°16	1° 8	6° 8	7°19	17°33	n.a.	S 20
S 21	18 32 32	6° 9'50	6♑ 5	2°47	5° 6	4°42	9° 7	18°29	2°37	2°15	1° 9	6° 4	7°16	17°40	n.a.	S 21
M22	18 36 29	7° 8'13	18°12	3°30	6°19	5° 4	9° 7	18°29	2°34	2°14	1° 9	6° 1	7°12	17°47	n.a.	M22
T 23	18 40 25	8° 6'38	0♒11	4° 8	7°32	5°27	9° 6	18°R29	2°32	2°13	1°10	6°D 0	7° 9	17°53	n.a.	T 23
W24	18 44 22	9° 5'06	12° 2	4°43	8°46	5°51	9° 6	18°29	2°29	2°11	1°11	6° 0	7° 6	18° 0	n.a.	W24
T 25	18 48 18	10° 3'35	23°50	5°13	9°59	6°15	9° 5	18°29	2°27	2°10	1°12	6° 1	7° 3	18° 7	n.a.	T 25
F 26	18 52 15	11° 2'07	5♓37	5°38	11°12	6°40	9° 3	18°29	2°25	2° 9	1°12	6° 3	7° 0	18°13	n.a.	F 26
S 27	18 56 11	12° 0'41	17°28	5°59	12°25	7° 5	9° 2	18°28	2°22	2° 8	1°13	6° 4	6°57	18°20	n.a.	S 27
S 28	19 0 8	12°59'17	29°27	6°14	13°38	7°30	9° 0	18°28	2°20	2° 7	1°14	6° 6	6°53	18°27	n.a.	S 28
M29	19 4 4	13°57'56	11♈39	6°23	14°51	7°56	8°59	18°27	2°18	2° 5	1°15	6°R 6	6°50	18°33	n.a.	M29
T 30	19 8 1	14°56'38	24° 9	6°R26	16° 4	8°22	8°57	18°26	2°15	2° 4	1°16	6° 6	6°47	18°40	n.a.	T 30
W31	19 11 58	15♋55'21	7♉ 1	6♌23	17♌17	8♏49	8♓55	18♓26	2♑13	2♐ 3	1♎17	6♌ 5	6♌44	18♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n18	2s31	4s17	24n20	0n44	25n 6	1n34	15s 5	3s55	10s 3	1s38	7s14	2s37	24s29	0s34	20s25	0n46	11n34	13n 9	18n52	18n35	17s10		n.a.
T 2	23 23	2n 1	4 48	24 6	0 37	24 59	1 34	15 9	3 55	10 2	1 39	7 13	2 38	24 29	0 34	20 24	0 46	11 34	13 8	18 53	18 36	17 9		n.a.
W 3	23 29	6 35	5 5	23 51	0 29	24 52	1 34	15 13	3 56	10 1	1 39	7 12	2 38	24 29	0 34	20 24	0 46	11 33	13 8	18 54	18 37	17 8		n.a.
T 4	23 33	10 59	5 7	23 34	0 21	24 44	1 34	15 17	3 56	10 0	1 39	7 12	2 38	24 29	0 34	20 24	0 46	11 33	13 7	18 56	18 38	17 7		n.a.
F 5	23 38	14 57	4 52	23 17	0 13	24 35	1 34	15 22	3 56	9 59	1 40	7 11	2 39	24 29	0 34	20 24	0 46	11 32	13 7	18 58	18 38	17 5		n.a.
S 6	23 42	18 12	4 18	22 59	0 5	24 26	1 33	15 27	3 56	9 59	1 40	7 11	2 39	24 29	0 34	20 23	0 46	11 32	13 6	19 0	18 39	17 4		n.a.
S 7	23 45	20 23	3 28	22 40	0s 4	24 16	1 33	15 32	3 56	9 58	1 40	7 10	2 39	24 29	0 34	20 23	0 46	11 31	13 6	19 2	18 40	17 3		n.a.
M 8	23 48	21 16	2 23	22 20	0 13	24 5	1 32	15 37	3 56	9 57	1 40	7 10	2 40	24 30	0 34	20 23	0 46	11 31	13 5	19 3	18 41	17 2		n.a.
T 9	23 51	20 42	1 8	22 0	0 22	23 53	1 32	15 42	3 56	9 57	1 41	7 10	2 40	24 30	0 34	20 22	0 46	11 30	13 5	19 3	18 42	17 1		n.a.
W10	23 53	18 42	0n11	21 39	0 31	23 41	1 31	15 47	3 55	9 56	1 41	7 9	2 40	24 30	0 34	20 22	0 46	11 30	13 4	19 4	18 43	16 59		n.a.
T 11	23 55	15 31	1 29	21 18	0 40	23 28	1 30	15 53	3 55	9 56	1 41	7 9	2 40	24 30	0 34	20 22	0 46	11 29	13 4	19 3	18 43	16 58		n.a.
F 12	23 56	11 26	2 41	20 57	0 50	23 14	1 29	15 59	3 55	9 56	1 42	7 9	2 41	24 30	0 34	20 22	0 46	11 29	13 3	19 3	18 44	16 57		n.a.
S 13	23 57	6 46	3 41	20 35	0 59	22 59	1 29	16 5	3 55	9 55	1 42	7 9	2 41	24 30	0 34	20 21	0 46	11 28	13 3	19 3	18 45	16 56		n.a.
S 14	23 58	1 51	4 27	20 13	1 9	22 44	1 28	16 11	3 54	9 55	1 42	7 9	2 41	24 30	0 34	20 21	0 46	11 27	13 2	19 3	18 46	16 54		n.a.
M15	23 58	3s 5	4 58	19 51	1 19	22 29	1 26	16 18	3 54	9 55	1 43	7 8	2 42	24 30	0 34	20 21	0 46	11 27	13 2	19 3	18 47	16 53		n.a.
T 16	23 58	7 45	5 11	19 29	1 29	22 12	1 25	16 24	3 53	9 55	1 43	7 8	2 42	24 30	0 34	20 21	0 46	11 26	13 1	19 4	18 48	16 52		n.a.
W17	23 57	11 59	5 8	19 7	1 39	21 55	1 24	16 31	3 53	9 55	1 43	7 8	2 42	24 30	0 34	20 20	0 46	11 25	13 1	19 5	18 48	16 51		n.a.
T 18	23 56	15 36	4 49	18 45	1 49	21 38	1 23	16 37	3 52	9 55	1 44	7 8	2 43	24 30	0 34	20 20	0 46	11 25	13 0	19 6	18 49	16 49		n.a.
F 19	23 54	18 25	4 16	18 24	1 59	21 19	1 22	16 44	3 52	9 55	1 44	7 9	2 43	24 30	0 34	20 20	0 46	11 24	13 0	19 8	18 50	16 48		n.a.
S 20	23 52	20 18	3 31	18 3	2 9	21 0	1 20	16 51	3 51	9 56	1 44	7 9	2 43	24 30	0 34	20 20	0 46	11 23	12 59	19 9	18 51	16 47		n.a.
S 21	23 49	21 13	2 37	17 43	2 19	20 41	1 19	16 59	3 51	9 56	1 45	7 9	2 43	24 30	0 34	20 19	0 46	11 23	12 59	19 10	18 52	16 46		n.a.
M22	23 46	21 7	1 36	17 24	2 29	20 21	1 17	17 6	3 50	9 56	1 45	7 9	2 44	24 30	0 34	20 19	0 46	11 22	12 58	19 11	18 53	16 44		n.a.
T 23	23 43	20 2	0 32	17 5	2 38	20 0	1 16	17 13	3 49	9 57	1 45	7 9	2 44	24 30	0 34	20 19	0 46	11 21	12 58	19 11	18 53	16 43		n.a.
W24	23 39	18 5	0s33	16 48	2 48	19 39	1 14	17 21	3 49	9 58	1 45	7 10	2 44	24 30	0 34	20 19	0 46	11 20	12 57	19 11	18 54	16 42		n.a.
T 25	23 35	15 23	1 37	16 31	2 57	19 17	1 12	17 28	3 48	9 58	1 46	7 10	2 45	24 31	0 34	20 18	0 46	11 20	12 57	19 11	18 55	16 41		n.a.
F 26	23 30	12 4	2 36	16 16	3 6	18 55	1 10	17 36	3 47	9 59	1 46	7 10	2 45	24 31	0 34	20 18	0 46	11 19	12 56	19 11	18 56	16 39		n.a.
S 27	23 25	8 15	3 29	16 3	3 15	18 32	1 8	17 44	3 46	10 0	1 46	7 11	2 45	24 31	0 34	20 18	0 46	11 18	12 56	19 10	18 57	16 38		n.a.
S 28	23 19	4 5	4 14	15 51	3 23	18 9	1 6	17 52	3 46	10 1	1 47	7 11	2 46	24 31	0 34	20 18	0 46	11 17	12 55	19 10	18 58	16 37		n.a.
M29	23 13	0n18	4 48	15 41	3 31	17 46	1 4	18 0	3 45	10 2	1 47	7 12	2 46	24 31	0 34	20 18	0 46	11 17	12 55	19 10	18 58	16 35		n.a.
T 30	23 6	4 47	5 9	15 34	3 38	17 21	1 2	18 8	3 44	10 3	1 47	7 12	2 46	24 31	0 34	20 17	0 45	11 16	12 54	19 10	18 59	16 34		n.a.
W31	23n 0	9n11	5s16	15n29	3s44	16n57	1n 0	18s16	3s43	10s 4	1s48	7s13	2s46	24s31	0s34	20s17	0n45	11n15	12n54	19n10	19n 0	16s33		n.a.

Julian Day Number = 826741.5, Delta T = 16h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'05, Lahiri = -37°42'06 Julian Calendar 1 July 2450 BCE == Greg. Calendar 11 June 2450 BCE

The year -2449 astronomical counting style corresponds to year 2450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 15 54	16♋54'07	20♉17	6°R13	18♌31	9♏16	8°R52	18°R25	2°R11	2°R 2	1♎18	6°R 3	6♌41	18♒53	n.a.	T 1
F 2	19 19 51	17°52'56	4♊ 1	5♌57	19°44	9°44	8♓50	18♓23	2♑ 8	2♐ 1	1°19	6♌ 1	6°38	19° 0	n.a.	F 2
S 3	19 23 47	18°51'47	18°12	5°33	20°57	10°12	8°47	18°22	2° 6	2° 0	1°20	5°58	6°34	19° 6	n.a.	S 3
S 4	19 27 44	19°50'41	2♋45	5° 2	22°10	10°40	8°44	18°21	2° 4	1°59	1°21	5°56	6°31	19°13	n.a.	S 4
M 5	19 31 40	20°49'37	17°37	4°24	23°23	11° 9	8°41	18°20	2° 2	1°58	1°22	5°55	6°28	19°20	n.a.	M 5
T 6	19 35 37	21°48'35	2♌39	3°40	24°35	11°38	8°38	18°18	1°59	1°57	1°23	5°D54	6°25	19°26	n.a.	T 6
W 7	19 39 33	22°47'35	17°42	2°49	25°48	12° 7	8°34	18°16	1°57	1°57	1°24	5°54	6°22	19°33	n.a.	W 7
T 8	19 43 30	23°46'37	2♍39	1°52	27° 1	12°37	8°30	18°15	1°55	1°56	1°25	5°55	6°18	19°40	n.a.	T 8
F 9	19 47 26	24°45'41	17°21	0°50	28°14	13° 7	8°26	18°13	1°53	1°55	1°26	5°56	6°15	19°46	n.a.	F 9
S 10	19 51 23	25°44'47	1♎44	29♋45	29°27	13°38	8°22	18°11	1°51	1°54	1°28	5°57	6°12	19°53	n.a.	S 10
S 11	19 55 20	26°43'56	15°45	28°38	0♍40	14° 9	8°18	18° 9	1°49	1°53	1°29	5°57	6° 9	20° 0	n.a.	S 11
M12	19 59 16	27°43'06	29°24	27°31	1°53	14°40	8°14	18° 7	1°47	1°53	1°30	5°R58	6° 6	20° 6	n.a.	M12
T 13	20 3 13	28°42'18	12♍40	26°24	3° 5	15°11	8° 9	18° 5	1°44	1°52	1°31	5°57	6° 3	20°13	n.a.	T 13
W14	20 7 9	29°41'32	25°38	25°20	4°18	15°43	8° 4	18° 2	1°42	1°51	1°33	5°57	5°59	20°20	n.a.	W14
T 15	20 11 6	0♌40'48	8♐18	24°22	5°31	16°15	7°59	18° 0	1°40	1°50	1°34	5°56	5°56	20°26	n.a.	T 15
F 16	20 15 2	1°40'06	20°44	23°29	6°43	16°47	7°54	17°57	1°38	1°50	1°36	5°56	5°53	20°33	n.a.	F 16
S 17	20 18 59	2°39'26	2♑57	22°45	7°56	17°20	7°49	17°55	1°36	1°49	1°37	5°55	5°50	20°40	n.a.	S 17
S 18	20 22 55	3°38'48	15° 1	22° 9	9° 8	17°53	7°43	17°52	1°35	1°49	1°39	5°55	5°47	20°46	n.a.	S 18
M19	20 26 52	4°38'12	26°58	21°43	10°21	18°26	7°38	17°49	1°33	1°48	1°40	5°55	5°44	20°53	n.a.	M19
T 20	20 30 48	5°37'39	8♒50	21°28	11°33	18°59	7°32	17°46	1°31	1°48	1°42	5°55	5°40	21° 0	n.a.	T 20
W21	20 34 45	6°37'08	20°38	21°D23	12°46	19°32	7°26	17°43	1°29	1°47	1°43	5°55	5°37	21° 6	n.a.	W21
T 22	20 38 42	7°36'39	2♓26	21°29	13°58	20° 6	7°20	17°40	1°27	1°47	1°45	5°55	5°34	21°13	n.a.	T 22
F 23	20 42 38	8°36'12	14°15	21°45	15°11	20°40	7°14	17°37	1°25	1°46	1°46	5°54	5°31	21°20	n.a.	F 23
S 24	20 46 35	9°35'48	26° 9	22°12	16°23	21°15	7° 8	17°34	1°24	1°46	1°48	5°54	5°28	21°26	n.a.	S 24
S 25	20 50 31	10°35'26	8♈10	22°48	17°35	21°49	7° 1	17°30	1°22	1°46	1°50	5°53	5°24	21°33	n.a.	S 25
M26	20 54 28	11°35'07	20°23	23°34	18°48	22°24	6°54	17°27	1°20	1°45	1°51	5°53	5°21	21°39	n.a.	M26
T 27	20 58 24	12°34'50	2♉51	24°27	20° 0	22°59	6°48	17°23	1°19	1°45	1°53	5°52	5°18	21°46	n.a.	T 27
W28	21 2 21	13°34'35	15°37	25°28	21°12	23°34	6°41	17°20	1°17	1°45	1°55	5°D52	5°15	21°53	n.a.	W28
T 29	21 6 17	14°34'23	28°47	26°35	22°24	24° 9	6°34	17°16	1°16	1°45	1°56	5°53	5°12	21°59	n.a.	T 29
F 30	21 10 14	15°34'14	12♊21	27°48	23°36	24°45	6°27	17°12	1°14	1°44	1°58	5°53	5° 9	22° 6	n.a.	F 30
S 31	21 14 10	16♌34'07	26♊22	29♋ 6	24♍48	25♏20	6♓19	17♓ 8	1♑13	1♐44	2♎ 0	5♌54	5♌ 5	22♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	13n18	5s 6	15n26	3s49	16n32	0n58	18s24	3s42	10s 5	1s48	7s14	2s47	24s31	0s34	20s17	0n45	11n14	12n53	19n10	19n 1	16s32		n.a.
F 2	22 45	16 51	4 39	15 26	3 53	16 6	0 56	18 32	3 41	10 6	1 48	7 14	2 47	24 31	0 34	20 17	0 45	11 13	12 53	19 11	19 2	16 30		n.a.
S 3	22 36	19 32	3 55	15 29	3 56	15 40	0 53	18 40	3 40	10 7	1 48	7 15	2 47	24 31	0 34	20 17	0 45	11 12	12 52	19 12	19 2	16 29		n.a.
S 4	22 28	21 3	2 54	15 35	3 58	15 14	0 51	18 49	3 39	10 9	1 49	7 16	2 48	24 31	0 34	20 17	0 45	11 11	12 52	19 12	19 3	16 28		n.a.
M 5	22 19	21 8	1 40	15 44	3 58	14 47	0 48	18 57	3 38	10 10	1 49	7 17	2 48	24 31	0 34	20 16	0 45	11 11	12 51	19 13	19 4	16 26		n.a.
T 6	22 9	19 43	0 18	15 56	3 56	14 20	0 46	19 5	3 37	10 12	1 49	7 18	2 48	24 31	0 34	20 16	0 45	11 10	12 51	19 13	19 5	16 25		n.a.
W 7	22 0	16 54	1n 5	16 11	3 53	13 52	0 43	19 14	3 36	10 13	1 50	7 18	2 48	24 31	0 34	20 16	0 45	11 9	12 50	19 13	19 6	16 24		n.a.
T 8	21 49	12 59	2 23	16 29	3 48	13 24	0 41	19 22	3 35	10 15	1 50	7 19	2 49	24 31	0 34	20 16	0 45	11 8	12 50	19 12	19 7	16 22		n.a.
F 9	21 39	8 19	3 30	16 50	3 40	12 56	0 38	19 31	3 34	10 17	1 50	7 20	2 49	24 31	0 34	20 16	0 45	11 7	12 49	19 12	19 7	16 21		n.a.
S 10	21 28	3 18	4 23	17 13	3 31	12 28	0 35	19 39	3 33	10 19	1 50	7 21	2 49	24 31	0 34	20 16	0 45	11 6	12 49	19 12	19 8	16 20		n.a.
S 11	21 16	1s45	4 58	17 39	3 19	11 59	0 32	19 48	3 32	10 20	1 51	7 22	2 49	24 31	0 34	20 16	0 45	11 5	12 48	19 12	19 9	16 18		n.a.
M12	21 5	6 35	5 16	18 5	3 5	11 30	0 29	19 56	3 31	10 22	1 51	7 24	2 50	24 31	0 34	20 16	0 45	11 4	12 48	19 12	19 10	16 17		n.a.
T 13	20 52	10 59	5 16	18 33	2 50	11 0	0 27	20 5	3 30	10 24	1 51	7 25	2 50	24 31	0 34	20 15	0 45	11 3	12 47	19 12	19 11	16 16		n.a.
W14	20 40	14 45	4 59	19 2	2 33	10 31	0 24	20 14	3 29	10 26	1 51	7 26	2 50	24 31	0 34	20 15	0 45	11 2	12 47	19 12	19 11	16 14		n.a.
T 15	20 27	17 45	4 29	19 30	2 15	10 1	0 21	20 22	3 28	10 29	1 52	7 27	2 50	24 31	0 34	20 15	0 45	11 1	12 46	19 12	19 12	16 13		n.a.
F 16	20 14	19 53	3 46	19 58	1 56	9 31	0 18	20 31	3 26	10 31	1 52	7 28	2 51	24 31	0 34	20 15	0 45	11 0	12 46	19 12	19 13	16 12		n.a.
S 17	20 0	21 3	2 53	20 25	1 37	9 0	0 14	20 39	3 25	10 33	1 52	7 30	2 51	24 31	0 34	20 15	0 45	10 59	12 46	19 12	19 14	16 10		n.a.
S 18	19 46	21 13	1 54	20 50	1 17	8 29	0 11	20 48	3 24	10 35	1 52	7 31	2 51	24 31	0 34	20 15	0 45	10 58	12 45	19 12	19 15	16 9		n.a.
M19	19 32	20 25	0 50	21 13	0 58	7 59	0 8	20 56	3 23	10 38	1 52	7 32	2 51	24 31	0 34	20 15	0 45	10 57	12 45	19 13	19 15	16 8		n.a.
T 20	19 17	18 43	0s16	21 35	0 39	7 28	0 5	21 4	3 22	10 40	1 53	7 34	2 52	24 31	0 34	20 15	0 45	10 56	12 44	19 13	19 16	16 6		n.a.
W21	19 2	16 12	1 21	21 54	0 20	6 56	0 2	21 13	3 21	10 42	1 53	7 35	2 52	24 31	0 34	20 15	0 45	10 55	12 44	19 13	19 17	16 5		n.a.
T 22	18 46	13 2	2 22	22 10	0 3	6 25	0s 2	21 21	3 19	10 45	1 53	7 37	2 52	24 31	0 34	20 15	0 45	10 54	12 43	19 13	19 18	16 3		n.a.
F 23	18 31	9 21	3 18	22 24	0n14	5 53	0 5	21 29	3 18	10 47	1 53	7 38	2 52	24 31	0 34	20 15	0 45	10 53	12 43	19 13	19 19	16 2		n.a.
S 24	18 14	5 17	4 5	22 35	0 29	5 22	0 8	21 38	3 17	10 50	1 53	7 39	2 53	24 31	0 34	20 15	0 45	10 52	12 43	19 13	19 19	16 1		n.a.
S 25	17 58	0 59	4 42	22 42	0 44	4 50	0 12	21 46	3 16	10 53	1 54	7 41	2 53	24 31	0 34	20 15	0 45	10 51	12 42	19 13	19 20	15 59		n.a.
M26	17 41	3n25	5 6	22 47	0 56	4 18	0 15	21 54	3 14	10 55	1 54	7 43	2 53	24 31	0 34	20 15	0 45	10 50	12 42	19 13	19 21	15 58		n.a.
T 27	17 24	7 46	5 17	22 49	1 8	3 46	0 18	22 2	3 13	10 58	1 54	7 44	2 53	24 31	0 34	20 14	0 45	10 49	12 41	19 13	19 22	15 56		n.a.
W28	17 7	11 53	5 13	22 48	1 18	3 14	0 22	22 10	3 12	11 1	1 54	7 46	2 53	24 31	0 34	20 14	0 44	10 48	12 41	19 13	19 22	15 55		n.a.
T 29	16 49	15 34	4 53	22 44	1 27	2 42	0 25	22 18	3 11	11 4	1 54	7 47	2 54	24 31	0 34	20 14	0 44	10 47	12 41	19 13	19 23	15 54		n.a.
F 30	16 31	18 33	4 16	22 37	1 35	2 9	0 29	22 26	3 9	11 6	1 54	7 49	2 54	24 31	0 34	20 14	0 44	10 46	12 40	19 13	19 24	15 52		n.a.
S 31	16n13	20n33	3s23	22n27	1n42	1n37	0s32	22s33	3s 8	11s 9	1s54	7s51	2s54	24s31	0s34	20s14	0n44	10n45	12n40	19n13	19n25	15s51		n.a.

Julian Day Number = 826772.5, Delta T = 16h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°49'01, Lahiri = -37°42'01 Julian Calendar 1 Aug. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 July 2450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 7	17♌34'02	10♋49	0♌28	26♍ 0	25♏56	6°R12	17°R 4	1°R11	1°R44	2♎ 2	5♌55	5♌ 2	22♒19	n.a.	S 1
M 2	21 22 3	18°34'00	25°39	1°54	27°12	26°32	6♓ 5	17♓ 0	1♑10	1♐44	2° 4	5°56	4°59	22°26	n.a.	M 2
T 3	21 26 0	19°34'00	10♌45	3°23	28°24	27° 9	5°57	16°56	1° 8	1°44	2° 6	5°R56	4°56	22°33	n.a.	T 3
W 4	21 29 57	20°34'02	25°59	4°55	29°36	27°45	5°50	16°52	1° 7	1°D44	2° 7	5°55	4°53	22°39	n.a.	W 4
T 5	21 33 53	21°34'06	11♍10	6°29	0♎48	28°22	5°42	16°48	1° 6	1°44	2° 9	5°54	4°49	22°46	n.a.	T 5
F 6	21 37 50	22°34'12	26°10	8° 5	2° 0	28°58	5°34	16°44	1° 5	1°44	2°11	5°52	4°46	22°53	n.a.	F 6
S 7	21 41 46	23°34'20	10♎50	9°41	3°11	29°35	5°26	16°39	1° 3	1°44	2°13	5°49	4°43	22°59	n.a.	S 7
S 8	21 45 43	24°34'30	25° 5	11°19	4°23	0♐12	5°19	16°35	1° 2	1°44	2°15	5°47	4°40	23° 6	n.a.	S 8
M 9	21 49 39	25°34'41	8♏53	12°58	5°35	0°50	5°11	16°31	1° 1	1°44	2°17	5°46	4°37	23°13	n.a.	M 9
T 10	21 53 36	26°34'55	22°13	14°38	6°46	1°27	5° 3	16°26	1° 0	1°45	2°19	5°D45	4°34	23°19	n.a.	T 10
W11	21 57 32	27°35'10	5♐ 9	16°17	7°58	2° 5	4°55	16°22	0°59	1°45	2°21	5°45	4°30	23°26	n.a.	W11
T 12	22 1 29	28°35'27	17°43	17°57	9° 9	2°42	4°46	16°17	0°58	1°45	2°23	5°46	4°27	23°33	n.a.	T 12
F 13	22 5 25	29°35'45	29°59	19°37	10°21	3°20	4°38	16°12	0°57	1°45	2°25	5°48	4°24	23°39	n.a.	F 13
S 14	22 9 22	0♍36'05	12♑ 4	21°17	11°32	3°58	4°30	16° 8	0°56	1°46	2°27	5°49	4°21	23°46	n.a.	S 14
S 15	22 13 19	1°36'27	23°59	22°57	12°43	4°36	4°22	16° 3	0°55	1°46	2°30	5°51	4°18	23°53	n.a.	S 15
M16	22 17 15	2°36'51	5♒49	24°37	13°54	5°14	4°14	15°58	0°55	1°46	2°32	5°R51	4°15	23°59	n.a.	M16
T 17	22 21 12	3°37'17	17°36	26°17	15° 5	5°53	4° 6	15°53	0°54	1°47	2°34	5°51	4°11	24° 6	n.a.	T 17
W18	22 25 8	4°37'44	29°25	27°56	16°16	6°31	3°58	15°49	0°53	1°47	2°36	5°48	4° 8	24°12	n.a.	W18
T 19	22 29 5	5°38'13	11♓16	29°35	17°27	7°10	3°49	15°44	0°53	1°48	2°38	5°45	4° 5	24°19	n.a.	T 19
F 20	22 33 1	6°38'43	23°11	1♍14	18°38	7°48	3°41	15°39	0°52	1°48	2°40	5°40	4° 2	24°26	n.a.	F 20
S 21	22 36 58	7°39'16	5♈13	2°53	19°49	8°27	3°33	15°34	0°52	1°49	2°43	5°34	3°59	24°32	n.a.	S 21
S 22	22 40 54	8°39'51	17°22	4°31	21° 0	9° 6	3°25	15°29	0°51	1°50	2°45	5°28	3°55	24°39	n.a.	S 22
M23	22 44 51	9°40'27	29°42	6° 9	22°10	9°45	3°17	15°24	0°51	1°50	2°47	5°22	3°52	24°46	n.a.	M23
T 24	22 48 47	10°41'05	12♉14	7°46	23°21	10°24	3° 9	15°19	0°50	1°51	2°49	5°18	3°49	24°52	n.a.	T 24
W25	22 52 44	11°41'46	25° 0	9°23	24°31	11° 3	3° 1	15°14	0°50	1°51	2°51	5°14	3°46	24°59	n.a.	W25
T 26	22 56 41	12°42'28	8♊ 5	11° 0	25°42	11°42	2°53	15° 9	0°50	1°52	2°54	5°D13	3°43	25° 6	n.a.	T 26
F 27	23 0 37	13°43'13	21°29	12°37	26°52	12°22	2°45	15° 4	0°49	1°53	2°56	5°13	3°40	25°12	n.a.	F 27
S 28	23 4 34	14°43'59	5♋16	14°13	28° 2	13° 1	2°37	14°59	0°49	1°54	2°58	5°14	3°36	25°19	n.a.	S 28
S 29	23 8 30	15°44'47	19°27	15°49	29°12	13°41	2°29	14°54	0°49	1°55	3° 1	5°16	3°33	25°26	n.a.	S 29
M30	23 12 27	16♍45'37	4♌ 0	17♍25	0♏22	14♐20	2♓22	14♓49	0♑49	1♐55	3♎ 3	5°R17	3♌30	25♒32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n54	21n16	2s15	22n14	1n47	1n 5	0s36	22s41	3s 7	11s12	1s55	7s53	2s54	24s31	0s34	20s14	0n44	10n44	12n39	19n12	19n26	15s49		n.a.
M 2	15 36	20 33	0 57	21 59	1 51	0 32	0 39	22 49	3 5	11 15	1 55	7 54	2 54	24 31	0 34	20 15	0 44	10 43	12 39	19 12	19 26	15 48		n.a.
T 3	15 17	18 21	0n27	21 41	1 55	0s 0	0 43	22 56	3 4	11 18	1 55	7 56	2 54	24 31	0 34	20 15	0 44	10 42	12 39	19 12	19 27	15 46		n.a.
W 4	14 57	14 50	1 49	21 21	1 57	0 32	0 46	23 3	3 3	11 21	1 55	7 58	2 55	24 31	0 34	20 15	0 44	10 41	12 38	19 12	19 28	15 45		n.a.
T 5	14 38	10 21	3 3	20 59	1 59	1 5	0 50	23 11	3 2	11 24	1 55	8 0	2 55	24 31	0 34	20 15	0 44	10 39	12 38	19 13	19 29	15 44		n.a.
F 6	14 18	5 16	4 4	20 34	2 0	1 37	0 53	23 18	3 0	11 27	1 55	8 2	2 55	24 31	0 34	20 15	0 44	10 38	12 38	19 13	19 30	15 42		n.a.
S 7	13 57	0 0	4 47	20 8	2 0	2 10	0 57	23 25	2 59	11 30	1 55	8 3	2 55	24 31	0 33	20 15	0 44	10 37	12 37	19 14	19 30	15 41		n.a.
S 8	13 37	5s 7	5 11	19 40	1 59	2 42	1 0	23 32	2 58	11 33	1 55	8 5	2 55	24 31	0 33	20 15	0 44	10 36	12 37	19 14	19 31	15 39		n.a.
M 9	13 17	9 48	5 16	19 10	1 58	3 14	1 4	23 39	2 56	11 36	1 55	8 7	2 55	24 31	0 33	20 15	0 44	10 35	12 37	19 15	19 32	15 38		n.a.
T 10	12 56	13 51	5 3	18 39	1 56	3 46	1 7	23 45	2 55	11 39	1 55	8 9	2 55	24 31	0 33	20 15	0 44	10 34	12 36	19 15	19 33	15 36		n.a.
W11	12 35	17 7	4 36	18 7	1 54	4 18	1 11	23 52	2 54	11 42	1 55	8 11	2 56	24 31	0 33	20 15	0 44	10 33	12 36	19 15	19 33	15 35		n.a.
T 12	12 13	19 29	3 55	17 33	1 51	4 50	1 14	23 58	2 52	11 45	1 55	8 13	2 56	24 31	0 33	20 15	0 44	10 32	12 36	19 15	19 34	15 33		n.a.
F 13	11 52	20 53	3 5	16 58	1 48	5 22	1 18	24 5	2 51	11 48	1 55	8 15	2 56	24 31	0 33	20 15	0 44	10 31	12 35	19 14	19 35	15 32		n.a.
S 14	11 30	21 17	2 7	16 22	1 44	5 54	1 21	24 11	2 50	11 51	1 55	8 17	2 56	24 31	0 33	20 15	0 44	10 29	12 35	19 14	19 36	15 30		n.a.
S 15	11 8	20 43	1 5	15 44	1 40	6 26	1 25	24 17	2 48	11 54	1 55	8 19	2 56	24 31	0 33	20 15	0 44	10 28	12 35	19 14	19 37	15 29		n.a.
M16	10 46	19 14	0 0	15 7	1 36	6 57	1 28	24 23	2 47	11 57	1 55	8 21	2 56	24 31	0 33	20 16	0 44	10 27	12 35	19 13	19 37	15 27		n.a.
T 17	10 24	16 55	1s 4	14 28	1 32	7 28	1 32	24 29	2 46	12 0	1 55	8 23	2 56	24 31	0 33	20 16	0 44	10 26	12 34	19 14	19 38	15 26		n.a.
W18	10 1	13 53	2 6	13 48	1 27	8 0	1 35	24 34	2 44	12 3	1 55	8 25	2 56	24 31	0 33	20 16	0 44	10 25	12 34	19 14	19 39	15 24		n.a.
T 19	9 39	10 18	3 2	13 8	1 22	8 31	1 38	24 40	2 43	12 6	1 55	8 27	2 56	24 31	0 33	20 16	0 44	10 24	12 34	19 15	19 40	15 23		n.a.
F 20	9 16	6 17	3 51	12 27	1 16	9 1	1 42	24 45	2 41	12 9	1 55	8 29	2 56	24 31	0 33	20 16	0 44	10 23	12 33	19 16	19 40	15 21		n.a.
S 21	8 53	2 0	4 29	11 46	1 11	9 32	1 45	24 50	2 40	12 12	1 55	8 31	2 56	24 31	0 33	20 16	0 44	10 22	12 33	19 18	19 41	15 20		n.a.
S 22	8 30	2n25	4 56	11 5	1 5	10 2	1 48	24 55	2 39	12 15	1 55	8 33	2 56	24 31	0 33	20 16	0 44	10 21	12 33	19 19	19 42	15 18		n.a.
M23	8 7	6 47	5 10	10 22	0 59	10 32	1 52	25 0	2 37	12 18	1 55	8 35	2 56	24 31	0 33	20 17	0 43	10 19	12 33	19 21	19 43	15 17		n.a.
T 24	7 43	10 56	5 9	9 40	0 54	11 2	1 55	25 4	2 36	12 21	1 55	8 37	2 57	24 31	0 33	20 17	0 43	10 18	12 32	19 22	19 43	15 15		n.a.
W25	7 20	14 42	4 53	8 57	0 48	11 32	1 58	25 9	2 35	12 24	1 55	8 39	2 57	24 31	0 33	20 17	0 43	10 17	12 32	19 23	19 44	15 14		n.a.
T 26	6 56	17 50	4 22	8 14	0 41	12 1	2 1	25 13	2 33	12 27	1 55	8 41	2 57	24 31	0 33	20 17	0 43	10 16	12 32	19 23	19 45	15 12		n.a.
F 27	6 32	20 6	3 36	7 31	0 35	12 30	2 4	25 17	2 32	12 30	1 54	8 43	2 57	24 31	0 33	20 17	0 43	10 15	12 32	19 23	19 46	15 11		n.a.
S 28	6 8	21 16	2 36	6 47	0 29	12 59	2 7	25 21	2 31	12 32	1 54	8 45	2 57	24 31	0 33	20 17	0 43	10 14	12 32	19 23	19 47	15 9		n.a.
S 29	5 44	21 7	1 25	6 4	0 23	13 27	2 10	25 25	2 29	12 35	1 54	8 46	2 57	24 31	0 33	20 18	0 43	10 13	12 31	19 22	19 47	15 8		n.a.
M30	5n20	19n34	0s 7	5n20	0n16	13s55	2s13	25s28	2s28	12s38	1s54	8s48	2s57	24s31	0s33	20s18	0n43	10n12	12n31	19n22	19n48	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 826803.5, Delta T = 16h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'57, Lahiri = -37°41'57 Julian Calendar 1 Sept. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 16 23	17♍46'28	18♌53	19♍ 0	1♏32	15♐ 0	2°R14	14°R44	0°D49	1♐56	3♎ 5	5°R16	3♌27	25♒39	n.a.	T 1
W 2	23 20 20	18°47'22	3♍59	20°35	2°42	15°40	2♓ 7	14♓39	0♑49	1°57	3° 8	5♌13	3°24	25°46	n.a.	W 2
T 3	23 24 16	19°48'16	19° 8	22°10	3°52	16°19	1°59	14°35	0°49	1°58	3°10	5° 8	3°21	25°52	n.a.	T 3
F 4	23 28 13	20°49'13	4♎13	23°45	5° 1	16°59	1°52	14°30	0°49	1°59	3°12	5° 1	3°17	25°59	n.a.	F 4
S 5	23 32 10	21°50'10	19° 1	25°19	6°11	17°39	1°45	14°25	0°49	2° 0	3°15	4°54	3°14	26° 6	n.a.	S 5
S 6	23 36 6	22°51'09	3♏27	26°53	7°20	18°19	1°37	14°20	0°50	2° 1	3°17	4°46	3°11	26°12	n.a.	S 6
M 7	23 40 3	23°52'08	17°25	28°28	8°29	18°59	1°30	14°15	0°50	2° 2	3°19	4°39	3° 8	26°19	n.a.	M 7
T 8	23 43 59	24°53'09	0♐54	0♎ 2	9°39	19°40	1°24	14°10	0°50	2° 4	3°22	4°35	3° 5	26°26	n.a.	T 8
W 9	23 47 56	25°54'11	13°54	1°35	10°48	20°20	1°17	14° 5	0°51	2° 5	3°24	4°32	3° 1	26°32	n.a.	W 9
T 10	23 51 52	26°55'14	26°30	3° 9	11°56	21° 0	1°10	14° 0	0°51	2° 6	3°26	4°D31	2°58	26°39	n.a.	T 10
F 11	23 55 49	27°56'18	8♑46	4°43	13° 5	21°41	1° 4	13°56	0°52	2° 7	3°29	4°31	2°55	26°46	n.a.	F 11
S 12	23 59 45	28°57'23	20°47	6°16	14°14	22°21	0°57	13°51	0°52	2° 8	3°31	4°33	2°52	26°52	n.a.	S 12
S 13	0 3 42	29°58'28	2♒39	7°49	15°22	23° 1	0°51	13°46	0°53	2°10	3°33	4°R33	2°49	26°59	n.a.	S 13
M14	0 7 39	0♎59'34	14°26	9°23	16°30	23°42	0°45	13°42	0°53	2°11	3°36	4°33	2°46	27° 6	n.a.	M14
T 15	0 11 35	2° 0'42	26°13	10°56	17°39	24°22	0°39	13°37	0°54	2°12	3°38	4°30	2°42	27°12	n.a.	T 15
W16	0 15 32	3° 1'49	8♓ 3	12°29	18°47	25° 3	0°33	13°32	0°55	2°14	3°41	4°25	2°39	27°19	n.a.	W16
T 17	0 19 28	4° 2'58	20° 0	14° 2	19°54	25°44	0°28	13°28	0°56	2°15	3°43	4°17	2°36	27°26	n.a.	T 17
F 18	0 23 25	5° 4'08	2♈ 4	15°35	21° 2	26°24	0°22	13°24	0°56	2°16	3°45	4° 7	2°33	27°32	n.a.	F 18
S 19	0 27 21	6° 5'18	14°18	17° 8	22° 9	27° 5	0°17	13°19	0°57	2°18	3°48	3°55	2°30	27°39	n.a.	S 19
S 20	0 31 18	7° 6'30	26°43	18°41	23°17	27°46	0°12	13°15	0°58	2°19	3°50	3°42	2°26	27°46	n.a.	S 20
M21	0 35 14	8° 7'42	9♉17	20°13	24°24	28°27	0° 7	13°11	0°59	2°21	3°52	3°31	2°23	27°52	n.a.	M21
T 22	0 39 11	9° 8'55	22° 3	21°46	25°30	29° 7	0° 2	13° 6	1° 0	2°22	3°55	3°21	2°20	27°59	n.a.	T 22
W23	0 43 8	10°10'09	5♊ 0	23°18	26°37	29°48	29♒57	13° 2	1° 1	2°24	3°57	3°13	2°17	28° 5	n.a.	W23
T 24	0 47 4	11°11'25	18°10	24°50	27°43	0♑29	29°53	12°58	1° 3	2°25	4° 0	3° 8	2°14	28°12	n.a.	T 24
F 25	0 51 1	12°12'41	1♋34	26°22	28°50	1°10	29°49	12°54	1° 4	2°27	4° 2	3° 6	2°11	28°19	n.a.	F 25
S 26	0 54 57	13°13'58	15°13	27°53	29°56	1°51	29°45	12°50	1° 5	2°29	4° 4	3°D 5	2° 7	28°25	n.a.	S 26
S 27	0 58 54	14°15'16	29°10	29°24	1♐ 1	2°32	29°41	12°46	1° 6	2°30	4° 7	3°R 5	2° 4	28°32	n.a.	S 27
M28	1 2 50	15°16'35	13♌23	0♏55	2° 7	3°13	29°37	12°43	1° 8	2°32	4° 9	3° 5	2° 1	28°39	n.a.	M28
T 29	1 6 47	16°17'54	27°53	2°25	3°12	3°54	29°34	12°39	1° 9	2°34	4°11	3° 3	1°58	28°45	n.a.	T 29
W30	1 10 44	17°19'14	12♍36	3°54	4°17	4°35	29°31	12°35	1°10	2°35	4°14	2°58	1°55	28°52	n.a.	W30
T 31	1 14 40	18♎20'35	27♍27	5♏22	5♐22	5♑16	29♒27	12♓32	1♑12	2♐37	4♎16	2♌50	1♌52	28♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	16n39	1n13	4n36	0n10	14s23	2s16	25s32	2s27	12s40	1s54	8s50	2s57	24s31	0s33	20s18	0n43	10n11	12n31	19n22	19n49	15s 5		n.a.
W 2	4 32	12 35	2 29	3 52	0 3	14 50	2 18	25 35	2 25	12 43	1 54	8 52	2 56	24 31	0 33	20 18	0 43	10 9	12 31	19 23	19 50	15 3		n.a.
T 3	4 7	7 40	3 35	3 8	0s 3	15 17	2 21	25 38	2 24	12 46	1 54	8 54	2 56	24 31	0 33	20 19	0 43	10 8	12 31	19 24	19 50	15 2		n.a.
F 4	3 43	2 20	4 25	2 24	0 10	15 44	2 24	25 41	2 23	12 48	1 53	8 56	2 56	24 31	0 33	20 19	0 43	10 7	12 30	19 26	19 51	15 0		n.a.
S 5	3 18	3s 3	4 57	1 39	0 16	16 10	2 26	25 43	2 21	12 51	1 53	8 58	2 56	24 31	0 33	20 19	0 43	10 6	12 30	19 28	19 52	14 59		n.a.
S 6	2 54	8 7	5 8	0 55	0 22	16 36	2 29	25 46	2 20	12 53	1 53	9 0	2 56	24 31	0 33	20 19	0 43	10 5	12 30	19 30	19 53	14 57		n.a.
M 7	2 29	12 36	5 1	0 11	0 29	17 1	2 31	25 48	2 19	12 55	1 53	9 2	2 56	24 31	0 33	20 20	0 43	10 4	12 30	19 31	19 53	14 55		n.a.
T 8	2 5	16 17	4 37	0s33	0 35	17 26	2 34	25 50	2 17	12 58	1 53	9 4	2 56	24 31	0 33	20 20	0 43	10 3	12 30	19 32	19 54	14 54		n.a.
W 9	1 40	19 1	3 59	1 16	0 41	17 51	2 36	25 52	2 16	13 0	1 52	9 6	2 56	24 31	0 33	20 20	0 43	10 2	12 30	19 33	19 55	14 52		n.a.
T 10	1 15	20 45	3 10	2 0	0 47	18 15	2 38	25 54	2 15	13 2	1 52	9 7	2 56	24 31	0 33	20 20	0 43	10 1	12 30	19 33	19 56	14 51		n.a.
F 11	0 50	21 26	2 14	2 44	0 53	18 39	2 40	25 55	2 13	13 4	1 52	9 9	2 56	24 31	0 33	20 21	0 43	10 0	12 29	19 33	19 56	14 49		n.a.
S 12	0 25	21 7	1 13	3 27	0 59	19 2	2 42	25 56	2 12	13 7	1 52	9 11	2 56	24 31	0 33	20 21	0 43	9 59	12 29	19 33	19 57	14 48		n.a.
S 13	0 1	19 50	0 10	4 10	1 5	19 25	2 44	25 57	2 11	13 9	1 51	9 13	2 56	24 31	0 33	20 21	0 43	9 58	12 29	19 33	19 58	14 46		n.a.
M14	0s24	17 42	0s53	4 53	1 11	19 47	2 46	25 58	2 9	13 11	1 51	9 14	2 56	24 31	0 33	20 22	0 43	9 57	12 29	19 33	19 59	14 44		n.a.
T 15	0 49	14 50	1 54	5 35	1 17	20 9	2 48	25 59	2 8	13 12	1 51	9 16	2 55	24 31	0 33	20 22	0 43	9 56	12 29	19 34	19 59	14 43		n.a.
W16	1 14	11 21	2 49	6 18	1 22	20 30	2 49	25 59	2 7	13 14	1 51	9 18	2 55	24 31	0 33	20 22	0 43	9 55	12 29	19 35	20 0	14 41		n.a.
T 17	1 39	7 23	3 38	7 0	1 27	20 50	2 51	25 59	2 5	13 16	1 50	9 19	2 55	24 31	0 33	20 22	0 43	9 53	12 29	19 37	20 1	14 40		n.a.
F 18	2 3	3 5	4 18	7 41	1 33	21 10	2 52	25 59	2 4	13 18	1 50	9 21	2 55	24 31	0 33	20 23	0 43	9 52	12 29	19 39	20 2	14 38		n.a.
S 19	2 28	1n23	4 46	8 22	1 38	21 30	2 53	25 59	2 3	13 20	1 50	9 23	2 55	24 31	0 33	20 23	0 43	9 51	12 29	19 42	20 2	14 36		n.a.
S 20	2 53	5 51	5 1	9 3	1 42	21 49	2 55	25 58	2 1	13 21	1 50	9 24	2 55	24 31	0 33	20 23	0 43	9 50	12 29	19 45	20 3	14 35		n.a.
M21	3 18	10 9	5 1	9 43	1 47	22 7	2 56	25 58	2 0	13 23	1 49	9 26	2 55	24 30	0 33	20 24	0 43	9 49	12 29	19 48	20 4	14 33		n.a.
T 22	3 42	14 4	4 47	10 22	1 51	22 25	2 57	25 57	1 59	13 24	1 49	9 27	2 54	24 30	0 33	20 24	0 42	9 48	12 29	19 50	20 4	14 32		n.a.
W23	4 7	17 22	4 18	11 1	1 55	22 42	2 58	25 56	1 58	13 25	1 49	9 29	2 54	24 30	0 33	20 24	0 42	9 47	12 29	19 52	20 5	14 30		n.a.
T 24	4 31	19 52	3 35	11 39	1 59	22 59	2 58	25 54	1 56	13 27	1 48	9 30	2 54	24 30	0 33	20 25	0 42	9 46	12 29	19 53	20 6	14 28		n.a.
F 25	4 56	21 18	2 39	12 17	2 2	23 15	2 59	25 53	1 55	13 28	1 48	9 32	2 54	24 30	0 33	20 25	0 42	9 46	12 29	19 54	20 7	14 27		n.a.
S 26	5 20	21 32	1 34	12 54	2 5	23 30	2 59	25 51	1 54	13 29	1 48	9 33	2 54	24 30	0 33	20 25	0 42	9 45	12 29	19 54	20 7	14 25		n.a.
S 27	5 44	20 26	0 21	13 29	2 8	23 45	3 0	25 49	1 52	13 30	1 47	9 34	2 54	24 30	0 32	20 26	0 42	9 44	12 29	19 54	20 8	14 23		n.a.
M28	6 9	18 2	0n54	14 4	2 10	23 59	3 0	25 47	1 51	13 31	1 47	9 36	2 53	24 30	0 32	20 26	0 42	9 43	12 29	19 54	20 9	14 22		n.a.
T 29	6 33	14 28	2 8	14 38	2 12	24 12	3 0	25 44	1 50	13 32	1 47	9 37	2 53	24 30	0 32	20 27	0 42	9 42	12 29	19 54	20 10	14 20		n.a.
W30	6 57	9 56	3 13	15 11	2 13	24 25	3 0	25 42	1 49	13 33	1 46	9 38	2 53	24 30	0 32	20 27	0 42	9 41	12 29	19 56	20 10	14 18		n.a.
T 31	7s21	4n47	4n 6	15s42	2s14	24s37	3s 0	25s39	1s47	13s34	1s46	9s39	2s53	24s30	0s32	20s27	0n42	9n40	12n29	19n57	20n11	14s17		n.a.

Julian Day Number = 826833.5, Delta T = 16h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'53, Lahiri = -37°41'53 Julian Calendar 1 Oct. 2450 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 18 37	19♎21'56	12♎16	6♏49	6♐26	5♑57	29°R25	12°R28	1♑13	2♐39	4♎18	2°R40	1♌48	29♒ 5	n.a.	F 1
S 2	1 22 33	20°23'18	26°56	8°15	7°31	6°39	29♒22	12♓25	1°15	2°41	4°21	2♌28	1°45	29°12	n.a.	S 2
S 3	1 26 30	21°24'39	11♏19	9°40	8°35	7°20	29°19	12°21	1°17	2°42	4°23	2°16	1°42	29°19	n.a.	S 3
M 4	1 30 26	22°26'01	25°18	11° 2	9°38	8° 1	29°17	12°18	1°18	2°44	4°25	2° 5	1°39	29°25	n.a.	M 4
T 5	1 34 23	23°27'24	8♐50	12°23	10°42	8°42	29°15	12°15	1°20	2°46	4°28	1°55	1°36	29°32	n.a.	T 5
W 6	1 38 19	24°28'46	21°56	13°40	11°44	9°23	29°13	12°12	1°22	2°48	4°30	1°49	1°32	29°39	n.a.	W 6
T 7	1 42 16	25°30'08	4♑36	14°55	12°47	10° 5	29°12	12° 9	1°24	2°50	4°32	1°46	1°29	29°45	n.a.	T 7
F 8	1 46 13	26°31'29	16°55	16° 6	13°49	10°46	29°10	12° 6	1°25	2°52	4°34	1°44	1°26	29°52	n.a.	F 8
S 9	1 50 9	27°32'51	28°58	17°13	14°51	11°27	29° 9	12° 4	1°27	2°54	4°37	1°44	1°23	29°59	n.a.	S 9
S 10	1 54 6	28°34'12	10♒51	18°15	15°53	12° 8	29° 8	12° 1	1°29	2°56	4°39	1°44	1°20	0♓ 5	n.a.	S 10
M11	1 58 2	29°35'33	22°38	19°12	16°54	12°50	29° 7	11°59	1°31	2°58	4°41	1°42	1°17	0°12	n.a.	M11
T 12	2 1 59	0♏36'53	4♓26	20° 3	17°55	13°31	29° 6	11°56	1°33	3° 0	4°43	1°39	1°13	0°19	n.a.	T 12
W13	2 5 55	1°38'13	16°19	20°46	18°55	14°12	29° 6	11°54	1°35	3° 2	4°45	1°33	1°10	0°25	n.a.	W13
T 14	2 9 52	2°39'33	28°21	21°21	19°55	14°54	29°D 6	11°52	1°37	3° 4	4°48	1°24	1° 7	0°32	n.a.	T 14
F 15	2 13 49	3°40'52	10♈35	21°47	20°54	15°35	29° 6	11°50	1°40	3° 6	4°50	1°12	1° 4	0°39	n.a.	F 15
S 16	2 17 45	4°42'11	23° 3	22° 3	21°53	16°16	29° 6	11°48	1°42	3° 8	4°52	0°59	1° 1	0°45	n.a.	S 16
S 17	2 21 42	5°43'30	5♉44	22°R 9	22°51	16°57	29° 7	11°46	1°44	3°10	4°54	0°44	0°57	0°52	n.a.	S 17
M18	2 25 38	6°44'48	18°38	22° 3	23°49	17°39	29° 7	11°44	1°46	3°12	4°56	0°30	0°54	0°59	n.a.	M18
T 19	2 29 35	7°46'06	1♊45	21°45	24°46	18°20	29° 8	11°42	1°49	3°14	4°58	0°19	0°51	1° 5	n.a.	T 19
W20	2 33 31	8°47'24	15° 4	21°16	25°43	19° 1	29° 9	11°41	1°51	3°16	5° 0	0° 9	0°48	1°12	n.a.	W20
T 21	2 37 28	9°48'41	28°31	20°35	26°39	19°43	29°10	11°39	1°53	3°18	5° 2	0° 3	0°45	1°19	n.a.	T 21
F 22	2 41 25	10°49'58	12♋ 8	19°43	27°35	20°24	29°12	11°38	1°56	3°20	5° 4	29♋59	0°42	1°25	n.a.	F 22
S 23	2 45 21	11°51'15	25°54	18°42	28°30	21° 5	29°13	11°37	1°58	3°22	5° 6	29°D59	0°38	1°32	n.a.	S 23
S 24	2 49 18	12°52'32	9♌49	17°33	29°24	21°47	29°15	11°36	2° 1	3°25	5° 8	29°R59	0°35	1°39	n.a.	S 24
M25	2 53 14	13°53'48	23°52	16°18	0♑18	22°28	29°17	11°35	2° 3	3°27	5°10	29°59	0°32	1°45	n.a.	M25
T 26	2 57 11	14°55'04	8♍ 4	15° 0	1°11	23° 9	29°20	11°34	2° 6	3°29	5°12	29°57	0°29	1°52	n.a.	T 26
W27	3 1 7	15°56'19	22°23	13°41	2° 3	23°51	29°22	11°33	2° 8	3°31	5°14	29°52	0°26	1°59	n.a.	W27
T 28	3 5 4	16°57'34	6♎46	12°24	2°54	24°32	29°25	11°32	2°11	3°33	5°16	29°45	0°23	2° 5	n.a.	T 28
F 29	3 9 0	17°58'48	21° 8	11°10	3°45	25°13	29°28	11°32	2°14	3°35	5°18	29°35	0°19	2°12	n.a.	F 29
S 30	3 12 57	19♏ 0'02	5♏24	10♏ 3	4♑35	25♑54	29♒31	11♓31	2♑16	3♐38	5♎20	29♋24	0♌16	2♓19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s44	0s38	4n42	16s12	2s15	24s48	2s59	25s36	1s46	13s35	1s46	9s40	2s53	24s30	0s32	20s28	0n42	9n39	12n29	20n 0	20n12	14s15		n.a.
S 2	8 8	5 57	5 0	16 41	2 14	24 59	2 59	25 33	1 45	13 35	1 45	9 42	2 52	24 30	0 32	20 28	0 42	9 38	12 29	20 3	20 12	14 13		n.a.
S 3	8 32	10 51	4 57	17 8	2 14	25 9	2 58	25 29	1 44	13 36	1 45	9 43	2 52	24 30	0 32	20 28	0 42	9 37	12 29	20 5	20 13	14 12		n.a.
M 4	8 55	15 2	4 37	17 33	2 12	25 19	2 58	25 25	1 42	13 36	1 45	9 44	2 52	24 30	0 32	20 29	0 42	9 36	12 29	20 8	20 14	14 10		n.a.
T 5	9 18	18 17	4 1	17 56	2 10	25 27	2 57	25 21	1 41	13 37	1 44	9 45	2 52	24 30	0 32	20 29	0 42	9 35	12 29	20 10	20 15	14 8		n.a.
W 6	9 41	20 29	3 14	18 18	2 6	25 35	2 56	25 17	1 40	13 37	1 44	9 46	2 51	24 30	0 32	20 30	0 42	9 35	12 29	20 12	20 15	14 7		n.a.
T 7	10 4	21 35	2 18	18 37	2 2	25 43	2 54	25 13	1 39	13 37	1 44	9 47	2 51	24 30	0 32	20 30	0 42	9 34	12 29	20 12	20 16	14 5		n.a.
F 8	10 27	21 35	1 18	18 53	1 57	25 49	2 53	25 8	1 37	13 38	1 43	9 47	2 51	24 30	0 32	20 30	0 42	9 33	12 29	20 13	20 17	14 3		n.a.
S 9	10 50	20 35	0 15	19 7	1 51	25 55	2 51	25 4	1 36	13 38	1 43	9 48	2 51	24 30	0 32	20 31	0 42	9 32	12 29	20 13	20 18	14 2		n.a.
S 10	11 12	18 40	0s48	19 19	1 44	26 1	2 50	24 59	1 35	13 38	1 43	9 49	2 50	24 30	0 32	20 31	0 42	9 31	12 29	20 13	20 18	14 0		n.a.
M11	11 34	15 58	1 48	19 27	1 36	26 5	2 48	24 53	1 34	13 38	1 42	9 50	2 50	24 30	0 32	20 32	0 42	9 30	12 29	20 13	20 19	13 58		n.a.
T 12	11 56	12 38	2 44	19 32	1 27	26 9	2 46	24 48	1 33	13 38	1 42	9 51	2 50	24 30	0 32	20 32	0 42	9 30	12 29	20 14	20 20	13 57		n.a.
W13	12 18	8 46	3 33	19 33	1 16	26 12	2 43	24 42	1 31	13 37	1 42	9 51	2 50	24 30	0 32	20 32	0 42	9 29	12 29	20 15	20 20	13 55		n.a.
T 14	12 40	4 31	4 12	19 31	1 4	26 15	2 41	24 37	1 30	13 37	1 41	9 52	2 49	24 30	0 32	20 33	0 42	9 28	12 30	20 17	20 21	13 53		n.a.
F 15	13 1	0 1	4 41	19 25	0 50	26 17	2 38	24 31	1 29	13 37	1 41	9 52	2 49	24 30	0 32	20 33	0 42	9 27	12 30	20 20	20 22	13 52		n.a.
S 16	13 22	4n34	4 57	19 15	0 35	26 18	2 35	24 24	1 28	13 36	1 41	9 53	2 49	24 30	0 32	20 34	0 42	9 27	12 30	20 23	20 23	13 50		n.a.
S 17	13 43	9 2	4 59	19 1	0 19	26 18	2 32	24 18	1 27	13 36	1 40	9 53	2 49	24 29	0 32	20 34	0 42	9 26	12 30	20 26	20 23	13 48		n.a.
M18	14 4	13 11	4 45	18 43	0 2	26 18	2 29	24 11	1 26	13 35	1 40	9 54	2 48	24 29	0 32	20 35	0 42	9 25	12 30	20 29	20 24	13 46		n.a.
T 19	14 24	16 47	4 17	18 21	0n16	26 17	2 26	24 4	1 24	13 35	1 39	9 54	2 48	24 29	0 32	20 35	0 42	9 24	12 30	20 32	20 25	13 45		n.a.
W20	14 45	19 34	3 34	17 54	0 36	26 16	2 22	23 57	1 23	13 34	1 39	9 55	2 48	24 29	0 32	20 35	0 42	9 24	12 30	20 34	20 25	13 43		n.a.
T 21	15 5	21 19	2 38	17 24	0 55	26 14	2 18	23 50	1 22	13 33	1 39	9 55	2 47	24 29	0 32	20 36	0 42	9 23	12 31	20 35	20 26	13 41		n.a.
F 22	15 24	21 51	1 33	16 51	1 15	26 11	2 14	23 43	1 21	13 32	1 38	9 55	2 47	24 29	0 32	20 36	0 42	9 22	12 31	20 36	20 27	13 39		n.a.
S 23	15 44	21 5	0 22	16 15	1 35	26 8	2 10	23 35	1 20	13 31	1 38	9 55	2 47	24 29	0 32	20 37	0 42	9 22	12 31	20 36	20 27	13 38		n.a.
S 24	16 3	19 1	0n52	15 37	1 54	26 4	2 6	23 27	1 19	13 30	1 38	9 56	2 46	24 29	0 32	20 37	0 42	9 21	12 31	20 36	20 28	13 36		n.a.
M25	16 22	15 47	2 3	14 58	2 12	25 59	2 1	23 19	1 17	13 29	1 37	9 56	2 46	24 29	0 32	20 38	0 42	9 20	12 31	20 36	20 29	13 34		n.a.
T 26	16 40	11 37	3 7	14 20	2 29	25 54	1 56	23 11	1 16	13 28	1 37	9 56	2 46	24 29	0 32	20 38	0 42	9 20	12 31	20 37	20 30	13 32		n.a.
W27	16 58	6 45	4 0	13 42	2 43	25 48	1 51	23 3	1 15	13 27	1 37	9 56	2 46	24 29	0 32	20 39	0 42	9 19	12 32	20 38	20 30	13 31		n.a.
T 28	17 16	1 30	4 38	13 7	2 56	25 42	1 46	22 54	1 14	13 26	1 36	9 56	2 45	24 29	0 32	20 39	0 42	9 19	12 32	20 39	20 31	13 29		n.a.
F 29	17 34	3s49	4 59	12 34	3 6	25 35	1 40	22 45	1 13	13 24	1 36	9 56	2 45	24 29	0 32	20 39	0 42	9 18	12 32	20 41	20 32	13 27		n.a.
S 30	17s51	8s54	5n 0	12s 5	3n14	25s27	1s34	22s37	1s12	13s23	1s36	9s56	2s45	24s29	0s32	20s40	0n41	9n18	12n32	20n44	20n32	13s25		n.a.

Julian Day Number = 826864.5, Delta T = 16h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'49, Lahiri = -37°41'49 Julian Calendar 1 Nov. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 16 54	20♏ 1'14	19♏27	9°R 2	5♉24	26♉36	29♒34	11°R31	2♉19	3♐40	5♎22	29°R12	0♌13	2♓25	n.a.	S 1
M 2	3 20 50	21° 2'26	3♐13	8♏10	6°12	27°17	29°37	11♓31	2°22	3°42	5°24	29♋ 1	0°10	2°32	n.a.	M 2
T 3	3 24 47	22° 3'37	16°37	7°27	6°59	27°58	29°41	11°D31	2°25	3°44	5°26	28°52	0° 7	2°39	n.a.	T 3
W 4	3 28 43	23° 4'47	29°39	6°53	7°46	28°40	29°45	11°31	2°27	3°47	5°27	28°45	0° 3	2°45	n.a.	W 4
T 5	3 32 40	24° 5'56	12♉19	6°29	8°31	29°21	29°49	11°31	2°30	3°49	5°29	28°42	0° 0	2°52	n.a.	T 5
F 6	3 36 36	25° 7'03	24°40	6°13	9°15	0♒ 2	29°53	11°31	2°33	3°51	5°31	28°D40	29♋57	2°59	n.a.	F 6
S 7	3 40 33	26° 8'09	6♒45	6°D 6	9°58	0°43	29°58	11°32	2°36	3°53	5°32	28°40	29°54	3° 5	n.a.	S 7
S 8	3 44 30	27° 9'14	18°40	6° 8	10°40	1°25	0♓ 2	11°32	2°39	3°56	5°34	28°41	29°51	3°12	n.a.	S 8
M 9	3 48 26	28°10'17	0♓29	6°17	11°21	2° 6	0° 7	11°33	2°42	3°58	5°36	28°R41	29°48	3°19	n.a.	M 9
T 10	3 52 23	29°11'19	12°18	6°33	12° 1	2°47	0°12	11°33	2°45	4° 0	5°37	28°40	29°44	3°25	n.a.	T 10
W11	3 56 19	0♐12'19	24°13	6°55	12°39	3°28	0°17	11°34	2°48	4° 2	5°39	28°37	29°41	3°32	n.a.	W11
T 12	4 0 16	1°13'18	6♈18	7°23	13°16	4° 9	0°22	11°35	2°51	4° 5	5°41	28°32	29°38	3°39	n.a.	T 12
F 13	4 4 12	2°14'15	18°37	7°57	13°52	4°51	0°28	11°36	2°54	4° 7	5°42	28°24	29°35	3°45	n.a.	F 13
S 14	4 8 9	3°15'10	1♉13	8°36	14°26	5°32	0°34	11°38	2°57	4° 9	5°44	28°14	29°32	3°52	n.a.	S 14
S 15	4 12 6	4°16'04	14° 8	9°19	14°59	6°13	0°39	11°39	3° 0	4°12	5°45	28° 4	29°29	3°59	n.a.	S 15
M16	4 16 2	5°16'57	27°20	10° 7	15°30	6°54	0°45	11°40	3° 3	4°14	5°47	27°54	29°25	4° 5	n.a.	M16
T 17	4 19 59	6°17'48	10♊50	10°58	16° 0	7°35	0°52	11°42	3° 6	4°16	5°48	27°46	29°22	4°12	n.a.	T 17
W18	4 23 55	7°18'38	24°33	11°52	16°28	8°16	0°58	11°43	3°10	4°18	5°49	27°39	29°19	4°19	n.a.	W18
T 19	4 27 52	8°19'26	8♋27	12°50	16°54	8°57	1° 4	11°45	3°13	4°21	5°51	27°35	29°16	4°25	n.a.	T 19
F 20	4 31 48	9°20'13	22°29	13°50	17°18	9°38	1°11	11°47	3°16	4°23	5°52	27°D34	29°13	4°32	n.a.	F 20
S 21	4 35 45	10°20'59	6♌35	14°54	17°41	10°19	1°18	11°49	3°19	4°25	5°53	27°34	29° 9	4°39	n.a.	S 21
S 22	4 39 41	11°21'43	20°44	15°59	18° 1	11° 0	1°25	11°51	3°22	4°27	5°55	27°35	29° 6	4°45	n.a.	S 22
M23	4 43 38	12°22'26	4♍52	17° 7	18°20	11°41	1°32	11°53	3°26	4°30	5°56	27°36	29° 3	4°52	n.a.	M23
T 24	4 47 35	13°23'08	19° 0	18°16	18°36	12°22	1°39	11°56	3°29	4°32	5°57	27°R36	29° 0	4°59	n.a.	T 24
W25	4 51 31	14°23'48	3♎ 5	19°28	18°51	13° 3	1°47	11°58	3°32	4°34	5°58	27°35	28°57	5° 5	n.a.	W25
T 26	4 55 28	15°24'27	17° 7	20°41	19° 3	13°44	1°54	12° 1	3°36	4°36	6° 0	27°31	28°54	5°12	n.a.	T 26
F 27	4 59 24	16°25'04	1♏ 2	21°56	19°13	14°25	2° 2	12° 3	3°39	4°39	6° 1	27°26	28°50	5°19	n.a.	F 27
S 28	5 3 21	17°25'40	14°48	23°13	19°21	15° 6	2°10	12° 6	3°42	4°41	6° 2	27°19	28°47	5°26	n.a.	S 28
S 29	5 7 17	18°26'14	28°24	24°31	19°26	15°47	2°18	12° 9	3°46	4°43	6° 3	27°12	28°44	5°32	n.a.	S 29
M30	5 11 14	19°26'47	11♐45	25°51	19°29	16°28	2°26	12°12	3°49	4°45	6° 4	27° 6	28°41	5°39	n.a.	M30
T 31	5 15 10	20♐27'18	24♐50	27♏11	19°R30	17♒ 9	2♓34	12♓15	3♉52	4♐48	6♎ 5	27♋ 1	28♋38	5♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 8	13s26	4n43	11s41	3n20	25s19	1s28	22s27	1s11	13s21	1s35	9s55	2s44	24s29	0s32	20s40	0n41	9n17	12n32	20n46	20n33	13s24		n.a.
M 2	18 25	17 10	4 10	11 21	3 23	25 11	1 22	22 18	1 10	13 20	1 35	9 55	2 44	24 29	0 32	20 41	0 41	9 16	12 33	20 48	20 34	13 22		n.a.
T 3	18 41	19 54	3 24	11 5	3 24	25 2	1 15	22 9	1 9	13 18	1 34	9 55	2 44	24 29	0 32	20 41	0 41	9 16	12 33	20 50	20 34	13 20		n.a.
W 4	18 57	21 30	2 28	10 55	3 24	24 53	1 9	21 59	1 8	13 16	1 34	9 55	2 43	24 29	0 32	20 42	0 41	9 15	12 33	20 52	20 35	13 18		n.a.
T 5	19 13	21 57	1 26	10 49	3 22	24 43	1 2	21 49	1 6	13 15	1 34	9 54	2 43	24 28	0 32	20 42	0 41	9 15	12 33	20 53	20 36	13 17		n.a.
F 6	19 28	21 19	0 21	10 47	3 18	24 32	0 54	21 39	1 5	13 13	1 33	9 54	2 43	24 28	0 32	20 43	0 41	9 14	12 34	20 53	20 36	13 15		n.a.
S 7	19 43	19 41	0s43	10 49	3 13	24 22	0 47	21 29	1 4	13 11	1 33	9 53	2 43	24 28	0 32	20 43	0 41	9 14	12 34	20 53	20 37	13 13		n.a.
S 8	19 57	17 13	1 45	10 55	3 8	24 10	0 39	21 19	1 3	13 9	1 33	9 53	2 42	24 28	0 32	20 43	0 41	9 14	12 34	20 53	20 38	13 11		n.a.
M 9	20 11	14 3	2 42	11 4	3 1	23 59	0 31	21 8	1 2	13 7	1 32	9 52	2 42	24 28	0 32	20 44	0 41	9 13	12 34	20 53	20 39	13 9		n.a.
T 10	20 25	10 20	3 32	11 16	2 54	23 47	0 22	20 58	1 1	13 5	1 32	9 52	2 42	24 28	0 32	20 44	0 41	9 13	12 35	20 53	20 39	13 8		n.a.
W11	20 38	6 12	4 13	11 31	2 46	23 35	0 14	20 47	1 0	13 3	1 32	9 51	2 41	24 28	0 32	20 45	0 41	9 12	12 35	20 54	20 40	13 6		n.a.
T 12	20 51	1 46	4 43	11 48	2 38	23 22	0 5	20 36	0 59	13 0	1 31	9 51	2 41	24 28	0 32	20 45	0 41	9 12	12 35	20 55	20 41	13 4		n.a.
F 13	21 4	2n50	5 1	12 7	2 29	23 9	0n 4	20 25	0 58	12 58	1 31	9 50	2 41	24 28	0 32	20 46	0 41	9 12	12 35	20 56	20 41	13 2		n.a.
S 14	21 16	7 24	5 5	12 28	2 20	22 56	0 14	20 13	0 57	12 56	1 31	9 49	2 40	24 28	0 32	20 46	0 41	9 11	12 36	20 58	20 42	13 0		n.a.
S 15	21 28	11 46	4 54	12 51	2 11	22 43	0 24	20 2	0 56	12 53	1 30	9 48	2 40	24 28	0 32	20 47	0 41	9 11	12 36	21 0	20 43	12 59		n.a.
M16	21 39	15 40	4 27	13 15	2 2	22 29	0 34	19 50	0 55	12 51	1 30	9 47	2 40	24 28	0 32	20 47	0 41	9 11	12 36	21 2	20 43	12 57		n.a.
T 17	21 50	18 52	3 44	13 40	1 53	22 15	0 44	19 39	0 54	12 48	1 30	9 47	2 39	24 28	0 32	20 47	0 41	9 10	12 36	21 4	20 44	12 55		n.a.
W18	22 1	21 3	2 48	14 6	1 43	22 2	0 55	19 27	0 53	12 46	1 29	9 46	2 39	24 28	0 32	20 48	0 41	9 10	12 37	21 5	20 45	12 53		n.a.
T 19	22 11	22 1	1 41	14 33	1 34	21 47	1 6	19 15	0 52	12 43	1 29	9 45	2 39	24 27	0 32	20 48	0 41	9 10	12 37	21 6	20 45	12 51		n.a.
F 20	22 20	21 36	0 27	15 0	1 24	21 33	1 17	19 3	0 51	12 40	1 29	9 44	2 38	24 27	0 32	20 49	0 41	9 9	12 37	21 6	20 46	12 49		n.a.
S 21	22 30	19 49	0n49	15 28	1 15	21 19	1 28	18 51	0 50	12 37	1 28	9 43	2 38	24 27	0 32	20 49	0 41	9 9	12 38	21 6	20 47	12 48		n.a.
S 22	22 38	16 49	2 2	15 56	1 6	21 4	1 40	18 38	0 49	12 35	1 28	9 41	2 38	24 27	0 32	20 50	0 41	9 9	12 38	21 6	20 47	12 46		n.a.
M23	22 47	12 50	3 8	16 25	0 56	20 50	1 52	18 26	0 48	12 32	1 28	9 40	2 38	24 27	0 32	20 50	0 41	9 9	12 38	21 6	20 48	12 44		n.a.
T 24	22 54	8 9	4 2	16 53	0 47	20 36	2 4	18 13	0 47	12 29	1 28	9 39	2 37	24 27	0 32	20 51	0 41	9 9	12 39	21 6	20 49	12 42		n.a.
W25	23 2	3 2	4 42	17 22	0 38	20 21	2 17	18 0	0 46	12 26	1 27	9 38	2 37	24 27	0 32	20 51	0 41	9 8	12 39	21 6	20 49	12 40		n.a.
T 26	23 9	2s11	5 4	17 51	0 30	20 7	2 30	17 47	0 45	12 23	1 27	9 37	2 37	24 27	0 32	20 51	0 41	9 8	12 39	21 7	20 50	12 38		n.a.
F 27	23 15	7 16	5 9	18 19	0 21	19 52	2 43	17 34	0 44	12 20	1 27	9 35	2 36	24 27	0 32	20 52	0 41	9 8	12 40	21 8	20 51	12 36		n.a.
S 28	23 21	11 56	4 55	18 47	0 12	19 38	2 56	17 21	0 43	12 16	1 26	9 34	2 36	24 27	0 32	20 52	0 41	9 8	12 40	21 9	20 51	12 35		n.a.
S 29	23 27	15 56	4 25	19 15	0 4	19 24	3 9	17 8	0 42	12 13	1 26	9 33	2 36	24 27	0 32	20 53	0 41	9 8	12 40	21 11	20 52	12 33		n.a.
M30	23 32	19 3	3 41	19 43	0s 4	19 10	3 23	16 54	0 41	12 10	1 26	9 31	2 35	24 26	0 32	20 53	0 41	9 8	12 40	21 12	20 53	12 31		n.a.
T 31	23s37	21s 6	2n46	20s10	0s12	18s56	3n37	16s41	0s40	12s 7	1s25	9s30	2s35	24s26	0s32	20s53	0n41	9n 8	12n41	21n13	20n53	12s29		n.a.

Julian Day Number = 826894.5, Delta T = 16h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'45, Lahiri = -37°41'45 Julian Calendar 1 Dec. 2450 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 19 7	21♐27'46	7♑39	28♏34	19°R28	17♒49	2♓43	12♓18	3♑56	4♐50	6♎ 6	26°R57	28♋35	5♓52	n.a.	W 1
T 2	5 23 4	22°28'13	20°10	29°57	19♑24	18°30	2°51	12°21	3°59	4°52	6° 7	26♋56	28°31	5°59	n.a.	T 2
F 3	5 27 0	23°28'38	2♒27	1♐21	19°17	19°11	3° 0	12°25	4° 2	4°54	6° 8	26°D55	28°28	6° 6	n.a.	F 3
S 4	5 30 57	24°29'01	14°31	2°47	19° 7	19°52	3° 9	12°28	4° 6	4°56	6° 9	26°57	28°25	6°12	n.a.	S 4
S 5	5 34 53	25°29'22	26°26	4°14	18°55	20°32	3°18	12°32	4° 9	4°59	6° 9	26°58	28°22	6°19	n.a.	S 5
M 6	5 38 50	26°29'40	8♓16	5°42	18°41	21°13	3°27	12°35	4°13	5° 1	6°10	27° 0	28°19	6°26	n.a.	M 6
T 7	5 42 46	27°29'57	20° 6	7°11	18°23	21°54	3°36	12°39	4°16	5° 3	6°11	27° 1	28°15	6°32	n.a.	T 7
W 8	5 46 43	28°30'11	2♈ 1	8°41	18° 4	22°35	3°46	12°43	4°20	5° 5	6°12	27°R 2	28°12	6°39	n.a.	W 8
T 9	5 50 39	29°30'22	14° 6	10°12	17°42	23°15	3°55	12°47	4°23	5° 7	6°12	27° 1	28° 9	6°46	n.a.	T 9
F 10	5 54 36	0♑30'32	26°25	11°44	17°18	23°56	4° 5	12°51	4°26	5° 9	6°13	26°58	28° 6	6°52	n.a.	F 10
S 11	5 58 33	1°30'39	9♉ 3	13°17	16°51	24°36	4°14	12°55	4°30	5°11	6°14	26°55	28° 3	6°59	n.a.	S 11
S 12	6 2 29	2°30'43	22° 2	14°52	16°23	25°17	4°24	12°59	4°33	5°13	6°14	26°51	28° 0	7° 6	n.a.	S 12
M13	6 6 26	3°30'46	5♊24	16°27	15°53	25°58	4°34	13° 4	4°37	5°16	6°15	26°48	27°56	7°12	n.a.	M13
T 14	6 10 22	4°30'47	19° 8	18° 3	15°20	26°38	4°44	13° 8	4°40	5°18	6°15	26°44	27°53	7°19	n.a.	T 14
W15	6 14 19	5°30'45	3♋11	19°41	14°47	27°19	4°54	13°13	4°44	5°20	6°16	26°42	27°50	7°26	n.a.	W15
T 16	6 18 15	6°30'41	17°31	21°20	14°12	27°59	5° 5	13°17	4°47	5°22	6°16	26°41	27°47	7°32	n.a.	T 16
F 17	6 22 12	7°30'35	2♌ 1	22°59	13°35	28°40	5°15	13°22	4°50	5°24	6°17	26°D41	27°44	7°39	n.a.	F 17
S 18	6 26 8	8°30'27	16°35	24°40	12°58	29°20	5°26	13°27	4°54	5°26	6°17	26°41	27°41	7°46	n.a.	S 18
S 19	6 30 5	9°30'17	1♍ 8	26°22	12°21	0♓ 0	5°36	13°32	4°57	5°28	6°17	26°43	27°37	7°52	n.a.	S 19
M20	6 34 2	10°30'05	15°36	28° 5	11°43	0°41	5°47	13°37	5° 1	5°30	6°18	26°44	27°34	7°59	n.a.	M20
T 21	6 37 58	11°29'51	29°54	29°49	11° 5	1°21	5°58	13°42	5° 4	5°32	6°18	26°45	27°31	8° 6	n.a.	T 21
W22	6 41 55	12°29'36	14♎ 0	1♑34	10°27	2° 1	6° 9	13°47	5° 8	5°33	6°18	26°R45	27°28	8°12	n.a.	W22
T 23	6 45 51	13°29'18	27°52	3°21	9°49	2°42	6°20	13°52	5°11	5°35	6°18	26°44	27°25	8°19	n.a.	T 23
F 24	6 49 48	14°28'58	11♏30	5° 8	9°12	3°22	6°31	13°57	5°14	5°37	6°19	26°43	27°21	8°26	n.a.	F 24
S 25	6 53 44	15°28'37	24°54	6°57	8°36	4° 2	6°42	14° 2	5°18	5°39	6°19	26°42	27°18	8°33	n.a.	S 25
S 26	6 57 41	16°28'14	8♐ 4	8°47	8° 1	4°43	6°53	14° 8	5°21	5°41	6°19	26°41	27°15	8°39	n.a.	S 26
M27	7 1 37	17°27'48	21° 0	10°39	7°28	5°23	7° 5	14°13	5°25	5°43	6°19	26°39	27°12	8°46	n.a.	M27
T 28	7 5 34	18°27'21	3♑43	12°31	6°55	6° 3	7°16	14°19	5°28	5°45	6°19	26°38	27° 9	8°53	n.a.	T 28
W29	7 9 30	19°26'52	16°13	14°25	6°25	6°43	7°28	14°24	5°31	5°46	6°R19	26°38	27° 6	8°59	n.a.	W29
T 30	7 13 27	20°26'20	28°31	16°19	5°57	7°23	7°39	14°30	5°35	5°48	6°19	26°D38	27° 2	9° 6	n.a.	T 30
F 31	7 17 24	21♑25'46	10♒39	18♑15	5♑30	8♓ 3	7♓51	14♓36	5♑38	5♐50	6♎19	26♋38	26♋59	9♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s41	22s 1	1n43	20s36	0s20	18s43	3n51	16s27	0s39	12s 3	1s25	9s28	2s35	24s26	0s32	20s54	0n41	9n 7	12n41	21n14	20n54	12s27		n.a.
T 2	23 45	21 48	0 37	21 2	0 27	18 30	4 5	16 13	0 38	12 0	1 25	9 27	2 35	24 26	0 32	20 54	0 41	9 7	12 41	21 14	20 55	12 25		n.a.
F 3	23 48	20 32	0s30	21 27	0 35	18 17	4 19	15 59	0 38	11 56	1 25	9 25	2 34	24 26	0 32	20 55	0 41	9 7	12 42	21 14	20 55	12 23		n.a.
S 4	23 51	18 21	1 35	21 52	0 42	18 4	4 33	15 46	0 37	11 53	1 24	9 23	2 34	24 26	0 32	20 55	0 41	9 7	12 42	21 14	20 56	12 21		n.a.
S 5	23 53	15 24	2 35	22 15	0 49	17 52	4 47	15 31	0 36	11 49	1 24	9 22	2 34	24 26	0 32	20 56	0 41	9 7	12 43	21 14	20 57	12 20		n.a.
M 6	23 55	11 51	3 27	22 38	0 55	17 40	5 1	15 17	0 35	11 45	1 24	9 20	2 33	24 26	0 32	20 56	0 41	9 7	12 43	21 13	20 57	12 18		n.a.
T 7	23 57	7 50	4 11	23 0	1 2	17 29	5 15	15 3	0 34	11 42	1 23	9 18	2 33	24 26	0 32	20 56	0 41	9 7	12 43	21 13	20 58	12 16		n.a.
W 8	23 58	3 31	4 45	23 21	1 8	17 18	5 29	14 49	0 33	11 38	1 23	9 17	2 33	24 25	0 32	20 57	0 41	9 7	12 44	21 13	20 59	12 14		n.a.
T 9	23 58	0n59	5 6	23 41	1 14	17 7	5 42	14 34	0 32	11 34	1 23	9 15	2 33	24 25	0 32	20 57	0 41	9 7	12 44	21 13	20 59	12 12		n.a.
F 10	23 58	5 33	5 14	24 0	1 19	16 57	5 55	14 20	0 31	11 30	1 23	9 13	2 32	24 25	0 32	20 58	0 41	9 7	12 44	21 14	21 0	12 10		n.a.
S 11	23 58	9 59	5 7	24 17	1 24	16 47	6 8	14 5	0 30	11 27	1 22	9 11	2 32	24 25	0 32	20 58	0 41	9 7	12 45	21 14	21 1	12 8		n.a.
S 12	23 57	14 6	4 45	24 34	1 29	16 38	6 21	13 50	0 30	11 23	1 22	9 9	2 32	24 25	0 32	20 58	0 41	9 8	12 45	21 15	21 1	12 6		n.a.
M13	23 55	17 39	4 6	24 49	1 34	16 30	6 33	13 36	0 29	11 19	1 22	9 7	2 32	24 25	0 32	20 59	0 41	9 8	12 45	21 16	21 2	12 4		n.a.
T 14	23 53	20 19	3 12	25 3	1 38	16 22	6 44	13 21	0 28	11 15	1 22	9 5	2 31	24 25	0 32	20 59	0 41	9 8	12 46	21 16	21 3	12 2		n.a.
W15	23 51	21 50	2 6	25 15	1 42	16 15	6 55	13 6	0 27	11 11	1 21	9 3	2 31	24 25	0 32	20 59	0 41	9 8	12 46	21 17	21 3	12 0		n.a.
T 16	23 48	21 58	0 50	25 26	1 46	16 9	7 5	12 51	0 26	11 7	1 21	9 1	2 31	24 25	0 32	21 0	0 41	9 8	12 46	21 17	21 4	11 58		n.a.
F 17	23 45	20 38	0n29	25 35	1 49	16 3	7 15	12 35	0 25	11 2	1 21	8 59	2 30	24 24	0 32	21 0	0 41	9 8	12 47	21 17	21 4	11 57		n.a.
S 18	23 41	17 55	1 48	25 43	1 52	15 58	7 24	12 20	0 24	10 58	1 21	8 57	2 30	24 24	0 32	21 1	0 41	9 8	12 47	21 17	21 5	11 55		n.a.
S 19	23 37	14 5	2 59	25 49	1 54	15 53	7 32	12 5	0 24	10 54	1 20	8 55	2 30	24 24	0 32	21 1	0 41	9 9	12 47	21 17	21 6	11 53		n.a.
M20	23 32	9 27	3 59	25 54	1 56	15 49	7 39	11 50	0 23	10 50	1 20	8 53	2 30	24 24	0 32	21 1	0 41	9 9	12 48	21 16	21 6	11 51		n.a.
T 21	23 27	4 21	4 43	25 56	1 58	15 46	7 45	11 34	0 22	10 46	1 20	8 50	2 29	24 24	0 32	21 2	0 41	9 9	12 48	21 16	21 7	11 49		n.a.
W22	23 22	0s55	5 9	25 57	1 59	15 44	7 50	11 19	0 21	10 41	1 20	8 48	2 29	24 24	0 32	21 2	0 41	9 9	12 48	21 16	21 8	11 47		n.a.
T 23	23 16	6 2	5 16	25 56	2 0	15 42	7 55	11 3	0 20	10 37	1 20	8 46	2 29	24 24	0 32	21 2	0 41	9 9	12 49	21 16	21 8	11 45		n.a.
F 24	23 10	10 46	5 6	25 52	2 0	15 41	7 58	10 48	0 19	10 32	1 19	8 44	2 29	24 24	0 32	21 3	0 41	9 10	12 49	21 16	21 9	11 43		n.a.
S 25	23 3	14 54	4 39	25 47	2 0	15 41	8 1	10 32	0 19	10 28	1 19	8 41	2 29	24 23	0 32	21 3	0 41	9 10	12 50	21 17	21 10	11 41		n.a.
S 26	22 56	18 13	3 58	25 40	2 0	15 41	8 3	10 16	0 18	10 24	1 19	8 39	2 28	24 23	0 32	21 3	0 41	9 10	12 50	21 17	21 10	11 39		n.a.
M27	22 48	20 35	3 5	25 30	1 59	15 42	8 3	10 0	0 17	10 19	1 19	8 37	2 28	24 23	0 32	21 4	0 41	9 11	12 50	21 17	21 11	11 37		n.a.
T 28	22 40	21 51	2 4	25 18	1 57	15 44	8 3	9 45	0 16	10 14	1 18	8 34	2 28	24 23	0 32	21 4	0 41	9 11	12 51	21 17	21 11	11 35		n.a.
W29	22 31	22 0	0 58	25 4	1 55	15 46	8 3	9 29	0 15	10 10	1 18	8 32	2 28	24 23	0 32	21 4	0 41	9 11	12 51	21 18	21 12	11 33		n.a.
T 30	22 22	21 5	0s10	24 48	1 52	15 49	8 1	9 13	0 15	10 5	1 18	8 29	2 27	24 23	0 32	21 5	0 41	9 12	12 51	21 18	21 13	11 31		n.a.
F 31	22s13	19s11	1s17	24s29	1s49	15s53	7n58	8s57	0s14	10s 1	1s18	8s27	2s27	24s23	0s32	21s 5	0n41	9n12	12n52	21n18	21n13	11s29		n.a.

Julian Day Number = 826925.5, Delta T = 16h19m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'41, Lahiri = -37°41'41 Julian Calendar 1 Jan. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 20	22♑25'09	22♒38	20♑12	5°R 6	8♓43	8♓ 3	14♓42	5♑41	5♐52	6°R19	26♋38	26♋56	9♓19	n.a.	S 1
S 2	7 25 17	23°24'30	4♓31	22°11	4♑44	9°24	8°15	14°48	5°45	5°53	6♎19	26°39	26°53	9°26	n.a.	S 2
M 3	7 29 13	24°23'49	16°21	24°10	4°24	10° 4	8°26	14°54	5°48	5°55	6°18	26°39	26°50	9°33	n.a.	M 3
T 4	7 33 10	25°23'05	28°11	26°10	4° 7	10°44	8°39	15° 0	5°51	5°57	6°18	26°39	26°46	9°39	n.a.	T 4
W 5	7 37 6	26°22'19	10♈ 6	28°11	3°52	11°24	8°51	15° 6	5°55	5°58	6°18	26°R39	26°43	9°46	n.a.	W 5
T 6	7 41 3	27°21'30	22° 9	0♒12	3°39	12° 4	9° 3	15°12	5°58	6° 0	6°18	26°D39	26°40	9°53	n.a.	T 6
F 7	7 44 59	28°20'39	4♉26	2°14	3°29	12°44	9°15	15°18	6° 1	6° 1	6°17	26°39	26°37	9°59	n.a.	F 7
S 8	7 48 56	29°19'46	17° 0	4°17	3°21	13°23	9°27	15°25	6° 4	6° 3	6°17	26°39	26°34	10° 6	n.a.	S 8
S 9	7 52 52	0♒18'49	29°56	6°19	3°16	14° 3	9°40	15°31	6° 8	6° 4	6°17	26°40	26°31	10°13	n.a.	S 9
M10	7 56 49	1°17'51	13♊17	8°22	3°13	14°43	9°52	15°37	6°11	6° 6	6°16	26°40	26°27	10°19	n.a.	M10
T 11	8 0 46	2°16'50	27° 3	10°24	3°D13	15°23	10° 5	15°44	6°14	6° 7	6°16	26°41	26°24	10°26	n.a.	T 11
W12	8 4 42	3°15'47	11♋15	12°25	3°15	16° 3	10°17	15°50	6°17	6° 9	6°15	26°41	26°21	10°33	n.a.	W12
T 13	8 8 39	4°14'41	25°49	14°25	3°19	16°43	10°30	15°57	6°20	6°10	6°15	26°R41	26°18	10°39	n.a.	T 13
F 14	8 12 35	5°13'33	10♌39	16°24	3°26	17°22	10°43	16° 4	6°23	6°12	6°14	26°41	26°15	10°46	n.a.	F 14
S 15	8 16 32	6°12'23	25°38	18°22	3°35	18° 2	10°55	16°10	6°26	6°13	6°14	26°40	26°12	10°53	n.a.	S 15
S 16	8 20 28	7°11'11	10♍37	20°17	3°46	18°42	11° 8	16°17	6°29	6°14	6°13	26°39	26° 8	11° 0	n.a.	S 16
M17	8 24 25	8° 9'56	25°29	22°10	3°59	19°22	11°21	16°24	6°33	6°16	6°13	26°38	26° 5	11° 6	n.a.	M17
T 18	8 28 21	9° 8'40	10♎ 6	24° 0	4°14	20° 1	11°34	16°31	6°36	6°17	6°12	26°37	26° 2	11°13	n.a.	T 18
W19	8 32 18	10° 7'22	24°23	25°46	4°31	20°41	11°47	16°38	6°39	6°18	6°11	26°36	25°59	11°20	n.a.	W19
T 20	8 36 14	11° 6'02	8♏19	27°29	4°50	21°20	12° 0	16°45	6°42	6°19	6°10	26°D35	25°56	11°26	n.a.	T 20
F 21	8 40 11	12° 4'40	21°53	29° 9	5°11	22° 0	12°13	16°52	6°45	6°21	6°10	26°35	25°52	11°33	n.a.	F 21
S 22	8 44 8	13° 3'17	5♐ 6	0♓44	5°34	22°40	12°26	16°59	6°47	6°22	6° 9	26°36	25°49	11°40	n.a.	S 22
S 23	8 48 4	14° 1'51	18° 0	2°15	5°59	23°19	12°39	17° 6	6°50	6°23	6° 8	26°38	25°46	11°46	n.a.	S 23
M24	8 52 1	15° 0'24	0♑38	3°41	6°25	23°59	12°52	17°13	6°53	6°24	6° 7	26°39	25°43	11°53	n.a.	M24
T 25	8 55 57	15°58'55	13° 2	5° 2	6°52	24°38	13° 6	17°20	6°56	6°25	6° 6	26°40	25°40	12° 0	n.a.	T 25
W26	8 59 54	16°57'24	25°16	6°18	7°22	25°18	13°19	17°27	6°59	6°26	6° 6	26°R41	25°37	12° 6	n.a.	W26
T 27	9 3 50	17°55'51	7♒20	7°29	7°52	25°57	13°32	17°35	7° 2	6°27	6° 5	26°40	25°33	12°13	n.a.	T 27
F 28	9 7 47	18°54'16	19°18	8°34	8°25	26°36	13°46	17°42	7° 5	6°28	6° 4	26°39	25°30	12°20	n.a.	F 28
S 29	9 11 43	19♒52'38	1♓12	9♓34	8♑58	27♓16	13♓59	17♓49	7♑ 7	6♐29	6♎ 3	26♋36	25♋27	12♓26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	16s28	2s19	24s 8	1s45	15s57	7n55	8s41	0s13	9s56	1s18	8s24	2s27	24s22	0s32	21s 5	0n41	9n12	12n52	21n17	21n14	11s27		n.a.
S 2	21 53	13 5	3 15	23 45	1 41	16 2	7 51	8 25	0 12	9 51	1 17	8 22	2 27	24 22	0 32	21 5	0 41	9 13	12 52	21 17	21 15	11 25		n.a.
M 3	21 43	9 13	4 3	23 19	1 35	16 7	7 47	8 8	0 12	9 46	1 17	8 19	2 27	24 22	0 32	21 6	0 41	9 13	12 53	21 17	21 15	11 23		n.a.
T 4	21 32	5 0	4 39	22 51	1 30	16 13	7 42	7 52	0 11	9 42	1 17	8 17	2 26	24 22	0 32	21 6	0 41	9 13	12 53	21 17	21 16	11 21		n.a.
W 5	21 21	0 34	5 5	22 21	1 24	16 19	7 36	7 36	0 10	9 37	1 17	8 14	2 26	24 22	0 32	21 6	0 41	9 14	12 53	21 17	21 17	11 19		n.a.
T 6	21 9	3n56	5 17	21 48	1 17	16 25	7 30	7 20	0 9	9 32	1 17	8 11	2 26	24 22	0 32	21 7	0 41	9 14	12 54	21 17	21 17	11 17		n.a.
F 7	20 57	8 21	5 15	21 13	1 9	16 32	7 24	7 4	0 9	9 27	1 16	8 9	2 26	24 22	0 32	21 7	0 41	9 15	12 54	21 17	21 18	11 15		n.a.
S 8	20 44	12 32	4 58	20 36	1 1	16 39	7 17	6 47	0 8	9 22	1 16	8 6	2 25	24 22	0 32	21 7	0 41	9 15	12 54	21 17	21 18	11 13		n.a.
S 9	20 32	16 15	4 26	19 57	0 52	16 47	7 9	6 31	0 7	9 17	1 16	8 3	2 25	24 21	0 32	21 7	0 41	9 15	12 55	21 17	21 19	11 11		n.a.
M10	20 19	19 17	3 38	19 16	0 43	16 54	7 1	6 15	0 6	9 12	1 16	8 1	2 25	24 21	0 32	21 8	0 41	9 16	12 55	21 17	21 20	11 9		n.a.
T 11	20 5	21 19	2 37	18 33	0 33	17 2	6 53	5 58	0 6	9 7	1 16	7 58	2 25	24 21	0 32	21 8	0 41	9 16	12 55	21 17	21 20	11 7		n.a.
W12	19 51	22 4	1 25	17 49	0 23	17 11	6 45	5 42	0 5	9 2	1 16	7 55	2 25	24 21	0 32	21 8	0 41	9 17	12 56	21 17	21 21	11 5		n.a.
T 13	19 37	21 22	0 5	17 4	0 12	17 19	6 37	5 25	0 4	8 57	1 15	7 52	2 25	24 21	0 32	21 8	0 41	9 17	12 56	21 17	21 21	11 3		n.a.
F 14	19 23	19 11	1n17	16 17	0 1	17 27	6 28	5 9	0 3	8 52	1 15	7 49	2 24	24 21	0 32	21 9	0 41	9 18	12 56	21 17	21 22	11 1		n.a.
S 15	19 8	15 40	2 34	15 29	0n11	17 36	6 19	4 52	0 3	8 47	1 15	7 47	2 24	24 21	0 32	21 9	0 41	9 18	12 57	21 17	21 23	10 59		n.a.
S 16	18 53	11 8	3 40	14 41	0 22	17 45	6 10	4 36	0 2	8 42	1 15	7 44	2 24	24 20	0 32	21 9	0 41	9 19	12 57	21 17	21 23	10 57		n.a.
M17	18 38	5 58	4 31	13 53	0 35	17 53	6 1	4 19	0 1	8 37	1 15	7 41	2 24	24 20	0 32	21 9	0 41	9 19	12 57	21 18	21 24	10 55		n.a.
T 18	18 22	0 33	5 4	13 5	0 47	18 2	5 52	4 3	0 1	8 32	1 15	7 38	2 24	24 20	0 32	21 10	0 41	9 20	12 57	21 18	21 25	10 53		n.a.
W19	18 6	4s46	5 16	12 17	0 59	18 11	5 43	3 46	0n 0	8 26	1 14	7 35	2 24	24 20	0 32	21 10	0 41	9 20	12 58	21 18	21 25	10 51		n.a.
T 20	17 49	9 42	5 10	11 30	1 11	18 20	5 33	3 30	0 1	8 21	1 14	7 32	2 23	24 20	0 32	21 10	0 41	9 21	12 58	21 18	21 26	10 49		n.a.
F 21	17 33	14 2	4 46	10 44	1 23	18 28	5 24	3 13	0 1	8 16	1 14	7 29	2 23	24 20	0 32	21 10	0 41	9 22	12 58	21 18	21 26	10 47		n.a.
S 22	17 16	17 33	4 8	9 58	1 35	18 37	5 15	2 57	0 2	8 11	1 14	7 26	2 23	24 20	0 32	21 10	0 41	9 22	12 59	21 18	21 27	10 45		n.a.
S 23	16 59	20 8	3 18	9 15	1 47	18 45	5 5	2 40	0 3	8 5	1 14	7 23	2 23	24 20	0 32	21 11	0 41	9 23	12 59	21 18	21 28	10 43		n.a.
M24	16 41	21 39	2 19	8 33	1 58	18 53	4 56	2 23	0 3	8 0	1 14	7 20	2 23	24 19	0 32	21 11	0 41	9 23	12 59	21 17	21 28	10 41		n.a.
T 25	16 24	22 4	1 15	7 53	2 9	19 1	4 46	2 7	0 4	7 55	1 14	7 17	2 23	24 19	0 32	21 11	0 41	9 24	12 59	21 17	21 29	10 39		n.a.
W26	16 6	21 26	0 8	7 15	2 19	19 9	4 37	1 50	0 5	7 49	1 13	7 14	2 23	24 19	0 32	21 11	0 41	9 25	13 0	21 17	21 29	10 37		n.a.
T 27	15 48	19 47	0s58	6 39	2 29	19 16	4 28	1 34	0 5	7 44	1 13	7 11	2 22	24 19	0 32	21 11	0 41	9 25	13 0	21 17	21 30	10 34		n.a.
F 28	15 29	17 17	2 2	6 6	2 38	19 24	4 19	1 17	0 6	7 39	1 13	7 8	2 22	24 19	0 32	21 11	0 41	9 26	13 0	21 17	21 31	10 32		n.a.
S 29	15s11	14s 4	2s59	5s35	2n47	19s31	4n 9	1s 1	0n 7	7s33	1s13	7s 5	2s22	24s19	0s32	21s12	0n41	9n26	13n 0	21n18	21n31	10s30		n.a.

Julian Day Number = 826956.5, Delta T = 16h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'36, Lahiri = -37°41'36 Julian Calendar 1 Feb. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 40	20♒50'59	13♓ 2	10♓29	9♑33	27♓55	14♓13	17♓57	7♑10	6♐30	6°R 2	26°R33	25♋24	12♓33	n.a.	S 1
M 2	9 19 36	21°49'18	24°52	11°18	10° 9	28°35	14°26	18° 4	7°13	6°31	6♎ 1	26♋28	25°21	12°40	n.a.	M 2
T 3	9 23 33	22°47'34	6♈44	12° 1	10°46	29°14	14°40	18°11	7°15	6°32	6° 0	26°24	25°18	12°47	n.a.	T 3
W 4	9 27 29	23°45'48	18°40	12°38	11°25	29°53	14°53	18°19	7°18	6°33	5°59	26°20	25°14	12°53	n.a.	W 4
T 5	9 31 26	24°44'01	0♉44	13° 9	12° 4	0♈33	15° 7	18°26	7°21	6°34	5°57	26°16	25°11	13° 0	n.a.	T 5
F 6	9 35 23	25°42'11	12°59	13°35	12°45	1°12	15°20	18°34	7°23	6°34	5°56	26°14	25° 8	13° 7	n.a.	F 6
S 7	9 39 19	26°40'19	25°30	13°55	13°26	1°51	15°34	18°42	7°26	6°35	5°55	26°D14	25° 5	13°13	n.a.	S 7
S 8	9 43 16	27°38'24	8♊20	14° 8	14° 9	2°30	15°48	18°49	7°28	6°36	5°54	26°14	25° 2	13°20	n.a.	S 8
M 9	9 47 12	28°36'28	21°34	14°17	14°53	3°10	16° 1	18°57	7°31	6°36	5°53	26°15	24°58	13°27	n.a.	M 9
T 10	9 51 9	29°34'29	5♋14	14°R19	15°37	3°49	16°15	19° 4	7°33	6°37	5°52	26°17	24°55	13°33	n.a.	T 10
W11	9 55 5	0♓32'29	19°21	14°16	16°22	4°28	16°29	19°12	7°35	6°38	5°50	26°R18	24°52	13°40	n.a.	W11
T 12	9 59 2	1°30'26	3♌55	14° 8	17° 9	5° 7	16°43	19°20	7°38	6°38	5°49	26°18	24°49	13°47	n.a.	T 12
F 13	10 2 58	2°28'22	18°50	13°55	17°56	5°46	16°56	19°28	7°40	6°39	5°48	26°16	24°46	13°53	n.a.	F 13
S 14	10 6 55	3°26'15	4♍ 1	13°37	18°43	6°25	17°10	19°35	7°42	6°39	5°47	26°13	24°43	14° 0	n.a.	S 14
S 15	10 10 52	4°24'07	19°16	13°15	19°32	7° 4	17°24	19°43	7°45	6°40	5°45	26° 8	24°39	14° 7	n.a.	S 15
M16	10 14 48	5°21'57	4♎27	12°49	20°21	7°43	17°38	19°51	7°47	6°40	5°44	26° 3	24°36	14°14	n.a.	M16
T 17	10 18 45	6°19'45	19°22	12°19	21°11	8°22	17°52	19°59	7°49	6°41	5°43	25°57	24°33	14°20	n.a.	T 17
W18	10 22 41	7°17'33	3♏55	11°47	22° 2	9° 1	18° 6	20° 6	7°51	6°41	5°41	25°52	24°30	14°27	n.a.	W18
T 19	10 26 38	8°15'18	18° 1	11°13	22°53	9°40	18°20	20°14	7°53	6°41	5°40	25°49	24°27	14°34	n.a.	T 19
F 20	10 30 34	9°13'03	1♐40	10°37	23°45	10°19	18°34	20°22	7°55	6°42	5°38	25°47	24°23	14°40	n.a.	F 20
S 21	10 34 31	10°10'46	14°52	10° 0	24°38	10°58	18°48	20°30	7°57	6°42	5°37	25°D47	24°20	14°47	n.a.	S 21
S 22	10 38 27	11° 8'28	27°40	9°23	25°31	11°37	19° 1	20°38	7°59	6°42	5°35	25°48	24°17	14°54	n.a.	S 22
M23	10 42 24	12° 6'08	10♑ 9	8°47	26°24	12°16	19°15	20°46	8° 1	6°43	5°34	25°49	24°14	15° 0	n.a.	M23
T 24	10 46 20	13° 3'48	22°23	8°11	27°18	12°55	19°29	20°54	8° 3	6°43	5°33	25°R50	24°11	15° 7	n.a.	T 24
W25	10 50 17	14° 1'26	4♒26	7°37	28°13	13°34	19°43	21° 2	8° 5	6°43	5°31	25°50	24° 8	15°14	n.a.	W25
T 26	10 54 14	14°59'02	16°22	7° 5	29° 8	14°13	19°57	21° 9	8° 7	6°43	5°30	25°47	24° 4	15°20	n.a.	T 26
F 27	10 58 10	15°56'38	28°13	6°36	0♒ 4	14°51	20°11	21°17	8° 8	6°43	5°28	25°43	24° 1	15°27	n.a.	F 27
S 28	11 2 7	16°54'12	10♓ 3	6°10	1° 0	15°30	20°25	21°25	8°10	6°43	5°27	25°36	23°58	15°34	n.a.	S 28
S 29	11 6 3	17°51'44	21°53	5°47	1°57	16° 9	20°39	21°33	8°12	6°R43	5°25	25°28	23°55	15°41	n.a.	S 29
M30	11 10 0	18°49'15	3♈45	5°28	2°54	16°48	20°53	21°41	8°13	6°43	5°23	25°18	23°52	15°47	n.a.	M30
T 31	11 13 56	19♓46'45	15♈40	5♓13	3♒51	17♈27	21♓ 7	21♓49	8♑15	6♐43	5♎22	25♋ 7	23♋49	15♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s52	10s18	3s48	5s 7	2n54	19s37	4n 0	0s44	0n 7	7s28	1s13	7s 2	2s22	24s19	0s32	21s12	0n41	9n27	13n 1	21n19	21n32	10s28		n.a.
M 2	14 33	6 9	4 27	4 42	3 1	19 44	3 51	0 27	0 8	7 22	1 13	6 59	2 22	24 18	0 33	21 12	0 41	9 28	13 1	21 19	21 32	10 26		n.a.
T 3	14 13	1 46	4 55	4 20	3 7	19 50	3 42	0 11	0 9	7 17	1 13	6 56	2 22	24 18	0 33	21 12	0 41	9 28	13 1	21 20	21 33	10 24		n.a.
W 4	13 54	2n42	5 11	4 1	3 12	19 55	3 33	0n 6	0 9	7 11	1 13	6 53	2 22	24 18	0 33	21 12	0 41	9 29	13 1	21 21	21 34	10 22		n.a.
T 5	13 34	7 7	5 12	3 46	3 15	20 1	3 25	0 22	0 10	7 6	1 12	6 50	2 22	24 18	0 33	21 12	0 41	9 29	13 2	21 22	21 34	10 20		n.a.
F 6	13 14	11 19	5 0	3 33	3 18	20 6	3 16	0 39	0 11	7 1	1 12	6 47	2 21	24 18	0 33	21 12	0 41	9 30	13 2	21 22	21 35	10 18		n.a.
S 7	12 54	15 8	4 34	3 24	3 20	20 10	3 7	0 55	0 11	6 55	1 12	6 44	2 21	24 18	0 33	21 13	0 41	9 31	13 2	21 22	21 35	10 16		n.a.
S 8	12 33	18 21	3 53	3 18	3 20	20 14	2 59	1 12	0 12	6 49	1 12	6 40	2 21	24 18	0 33	21 13	0 41	9 31	13 2	21 22	21 36	10 14		n.a.
M 9	12 13	20 43	2 59	3 16	3 19	20 18	2 50	1 28	0 12	6 44	1 12	6 37	2 21	24 18	0 33	21 13	0 41	9 32	13 2	21 22	21 36	10 12		n.a.
T 10	11 52	21 59	1 53	3 17	3 17	20 21	2 42	1 45	0 13	6 38	1 12	6 34	2 21	24 18	0 33	21 13	0 41	9 33	13 3	21 22	21 37	10 9		n.a.
W11	11 31	21 55	0 38	3 21	3 13	20 24	2 34	2 1	0 14	6 33	1 12	6 31	2 21	24 17	0 33	21 13	0 41	9 33	13 3	21 21	21 38	10 7		n.a.
T 12	11 10	20 22	0n41	3 29	3 9	20 26	2 26	2 18	0 14	6 27	1 12	6 28	2 21	24 17	0 33	21 13	0 41	9 34	13 3	21 21	21 38	10 5		n.a.
F 13	10 49	17 24	2 0	3 40	3 2	20 28	2 18	2 34	0 15	6 22	1 12	6 25	2 21	24 17	0 33	21 13	0 41	9 35	13 3	21 22	21 39	10 3		n.a.
S 14	10 28	13 12	3 11	3 54	2 55	20 29	2 10	2 50	0 15	6 16	1 11	6 21	2 21	24 17	0 33	21 13	0 41	9 35	13 3	21 22	21 39	10 1		n.a.
S 15	10 6	8 8	4 9	4 11	2 46	20 30	2 2	3 7	0 16	6 10	1 11	6 18	2 21	24 17	0 33	21 13	0 41	9 36	13 4	21 23	21 40	9 59		n.a.
M16	9 45	2 36	4 49	4 30	2 36	20 30	1 54	3 23	0 17	6 5	1 11	6 15	2 21	24 17	0 33	21 13	0 41	9 37	13 4	21 24	21 41	9 57		n.a.
T 17	9 23	3s 0	5 8	4 52	2 25	20 30	1 47	3 39	0 17	5 59	1 11	6 12	2 20	24 17	0 33	21 13	0 41	9 37	13 4	21 25	21 41	9 55		n.a.
W18	9 1	8 18	5 7	5 16	2 12	20 30	1 39	3 55	0 18	5 54	1 11	6 9	2 20	24 17	0 33	21 13	0 41	9 38	13 4	21 26	21 42	9 52		n.a.
T 19	8 39	12 59	4 47	5 41	1 59	20 28	1 32	4 12	0 18	5 48	1 11	6 5	2 20	24 17	0 33	21 14	0 41	9 39	13 4	21 27	21 42	9 50		n.a.
F 20	8 17	16 51	4 12	6 8	1 44	20 27	1 24	4 28	0 19	5 42	1 11	6 2	2 20	24 16	0 33	21 14	0 41	9 39	13 4	21 27	21 43	9 48		n.a.
S 21	7 55	19 43	3 24	6 37	1 29	20 24	1 17	4 44	0 19	5 37	1 11	5 59	2 20	24 16	0 33	21 14	0 41	9 40	13 4	21 27	21 43	9 46		n.a.
S 22	7 33	21 30	2 27	7 5	1 14	20 21	1 10	5 0	0 20	5 31	1 11	5 56	2 20	24 16	0 33	21 14	0 41	9 41	13 4	21 27	21 44	9 44		n.a.
M23	7 10	22 11	1 24	7 34	0 57	20 18	1 3	5 16	0 21	5 25	1 11	5 53	2 20	24 16	0 33	21 14	0 41	9 41	13 5	21 27	21 45	9 42		n.a.
T 24	6 48	21 45	0 19	8 3	0 41	20 14	0 57	5 32	0 21	5 20	1 11	5 49	2 20	24 16	0 33	21 14	0 41	9 42	13 5	21 27	21 45	9 40		n.a.
W25	6 25	20 19	0s46	8 32	0 24	20 9	0 50	5 48	0 22	5 14	1 11	5 46	2 20	24 16	0 33	21 14	0 42	9 43	13 5	21 27	21 46	9 38		n.a.
T 26	6 2	18 0	1 48	8 59	0 8	20 4	0 44	6 4	0 22	5 8	1 10	5 43	2 20	24 16	0 33	21 14	0 42	9 44	13 5	21 27	21 46	9 35		n.a.
F 27	5 40	14 56	2 45	9 25	0s 9	19 59	0 37	6 20	0 23	5 3	1 10	5 40	2 20	24 16	0 33	21 14	0 42	9 44	13 5	21 28	21 47	9 33		n.a.
S 28	5 17	11 16	3 35	9 50	0 25	19 52	0 31	6 35	0 23	4 57	1 10	5 36	2 20	24 16	0 33	21 14	0 42	9 45	13 5	21 29	21 47	9 31		n.a.
S 29	4 54	7 11	4 15	10 13	0 41	19 46	0 25	6 51	0 24	4 51	1 10	5 33	2 20	24 16	0 33	21 14	0 42	9 46	13 5	21 31	21 48	9 29		n.a.
M30	4 31	2 48	4 44	10 35	0 56	19 38	0 19	7 7	0 24	4 46	1 10	5 30	2 20	24 16	0 33	21 14	0 42	9 46	13 5	21 33	21 49	9 27		n.a.
T 31	4s 8	1n41	5s 1	10s54	1s11	19s31	0n13	7n23	0n25	4s40	1s10	5s27	2s20	24s16	0s33	21s14	0n42	9n47	13n 5	21n35	21n49	9s25		n.a.

Julian Day Number = 826985.5, Delta T = 16h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'32, Lahiri = -37°41'33 Julian Calendar 1 March 2449 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 53	20♓44'13	27♈42	5°R 3	4♒49	18♈ 5	21♓21	21♓57	8♉17	6°R43	5°R20	24°R58	23♋45	16♓ 1	n.a.	W 1
T 2	11 21 49	21°41'40	9♉50	4♓56	5°47	18°44	21°35	22° 5	8°18	6♐43	5♎19	24♋49	23°42	16° 7	n.a.	T 2
F 3	11 25 46	22°39'06	22° 9	4°D55	6°46	19°23	21°49	22°13	8°20	6°43	5°17	24°43	23°39	16°14	n.a.	F 3
S 4	11 29 42	23°36'30	4♊41	4°58	7°45	20° 1	22° 3	22°21	8°21	6°43	5°16	24°39	23°36	16°21	n.a.	S 4
S 5	11 33 39	24°33'53	17°29	5° 5	8°44	20°40	22°17	22°29	8°22	6°43	5°14	24°37	23°33	16°27	n.a.	S 5
M 6	11 37 36	25°31'14	0♋38	5°17	9°44	21°19	22°31	22°37	8°24	6°42	5°12	24°D37	23°29	16°34	n.a.	M 6
T 7	11 41 32	26°28'34	14° 9	5°33	10°44	21°57	22°45	22°45	8°25	6°42	5°11	24°38	23°26	16°41	n.a.	T 7
W 8	11 45 29	27°25'52	28° 6	5°54	11°44	22°36	22°59	22°53	8°26	6°42	5° 9	24°R38	23°23	16°47	n.a.	W 8
T 9	11 49 25	28°23'10	12♌30	6°19	12°45	23°15	23°13	23° 1	8°27	6°41	5° 7	24°37	23°20	16°54	n.a.	T 9
F 10	11 53 22	29°20'25	27°17	6°48	13°45	23°53	23°27	23° 9	8°29	6°41	5° 6	24°33	23°17	17° 1	n.a.	F 10
S 11	11 57 18	0♈17'40	12♍23	7°22	14°47	24°32	23°41	23°16	8°30	6°41	5° 4	24°28	23°14	17° 8	n.a.	S 11
S 12	12 1 15	1°14'54	27°38	7°59	15°48	25°10	23°55	23°24	8°31	6°40	5° 3	24°19	23°10	17°14	n.a.	S 12
M13	12 5 11	2°12'06	12♎53	8°41	16°50	25°49	24° 9	23°32	8°32	6°40	5° 1	24°10	23° 7	17°21	n.a.	M13
T 14	12 9 8	3° 9'18	27°56	9°26	17°52	26°28	24°23	23°40	8°33	6°39	4°59	24° 0	23° 4	17°28	n.a.	T 14
W15	12 13 5	4° 6'29	12♏39	10°15	18°54	27° 6	24°37	23°48	8°34	6°39	4°58	23°52	23° 1	17°34	n.a.	W15
T 16	12 17 1	5° 3'39	26°54	11° 8	19°57	27°45	24°51	23°56	8°34	6°38	4°56	23°45	22°58	17°41	n.a.	T 16
F 17	12 20 58	6° 0'49	10♐39	12° 4	20°59	28°23	25° 5	24° 4	8°35	6°38	4°54	23°40	22°55	17°48	n.a.	F 17
S 18	12 24 54	6°57'58	23°55	13° 4	22° 2	29° 2	25°19	24°12	8°36	6°37	4°53	23°38	22°51	17°54	n.a.	S 18
S 19	12 28 51	7°55'07	6♑45	14° 7	23° 6	29°40	25°32	24°19	8°37	6°37	4°51	23°D37	22°48	18° 1	n.a.	S 19
M20	12 32 47	8°52'16	19°13	15°14	24° 9	0♉18	25°46	24°27	8°37	6°36	4°49	23°R37	22°45	18° 8	n.a.	M20
T 21	12 36 44	9°49'24	1♒24	16°23	25°13	0°57	26° 0	24°35	8°38	6°35	4°48	23°37	22°42	18°15	n.a.	T 21
W22	12 40 41	10°46'32	13°24	17°36	26°17	1°35	26°14	24°43	8°39	6°34	4°46	23°36	22°39	18°21	n.a.	W22
T 23	12 44 37	11°43'39	25°16	18°52	27°21	2°14	26°27	24°50	8°39	6°34	4°45	23°32	22°35	18°28	n.a.	T 23
F 24	12 48 34	12°40'46	7♓ 5	20°12	28°25	2°52	26°41	24°58	8°40	6°33	4°43	23°25	22°32	18°35	n.a.	F 24
S 25	12 52 30	13°37'52	18°54	21°34	29°30	3°31	26°55	25° 6	8°40	6°32	4°41	23°16	22°29	18°41	n.a.	S 25
S 26	12 56 27	14°34'58	0♈46	22°59	0♓34	4° 9	27° 8	25°14	8°41	6°31	4°40	23° 5	22°26	18°48	n.a.	S 26
M27	13 0 23	15°32'04	12°43	24°27	1°39	4°47	27°22	25°21	8°41	6°30	4°38	22°52	22°23	18°55	n.a.	M27
T 28	13 4 20	16°29'09	24°46	25°59	2°44	5°26	27°36	25°29	8°41	6°30	4°36	22°38	22°20	19° 1	n.a.	T 28
W29	13 8 16	17°26'14	6♉57	27°33	3°50	6° 4	27°49	25°36	8°41	6°29	4°35	22°25	22°16	19° 8	n.a.	W29
T 30	13 12 13	18♈23'18	19♉16	29♓10	4♓55	6♉42	28♓ 3	25♓44	8♉42	6♐28	4♎33	22♋14	22♋13	19♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s45	6n 9	5s 5	11s11	1s25	19s22	0n 7	7n38	0n25	4s34	1s10	5s24	2s20	24s16	0s33	21s14	0n42	9n48	13n 5	21n37	21n50	9s22		n.a.
T 2	3 22	10 26	4 55	11 25	1 38	19 13	0 1	7 54	0 26	4 28	1 10	5 20	2 20	24 15	0 33	21 14	0 42	9 48	13 5	21 38	21 50	9 20		n.a.
F 3	2 59	14 21	4 31	11 37	1 50	19 4	0s 4	8 9	0 27	4 23	1 10	5 17	2 20	24 15	0 33	21 14	0 42	9 49	13 5	21 39	21 51	9 18		n.a.
S 4	2 36	17 42	3 54	11 47	2 2	18 53	0 10	8 25	0 27	4 17	1 10	5 14	2 20	24 15	0 33	21 14	0 42	9 49	13 5	21 40	21 51	9 16		n.a.
S 5	2 12	20 18	3 5	11 54	2 12	18 43	0 15	8 40	0 28	4 11	1 10	5 11	2 20	24 15	0 34	21 14	0 42	9 50	13 5	21 40	21 52	9 14		n.a.
M 6	1 49	21 53	2 5	11 58	2 22	18 32	0 20	8 55	0 28	4 6	1 10	5 7	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 51	13 5	21 40	21 52	9 11		n.a.
T 7	1 26	22 16	0 56	12 0	2 31	18 20	0 25	9 11	0 29	4 0	1 10	5 4	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 51	13 5	21 40	21 53	9 9		n.a.
W 8	1 3	21 18	0n19	12 0	2 38	18 8	0 30	9 26	0 29	3 54	1 10	5 1	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 52	13 5	21 40	21 54	9 7		n.a.
T 9	0 39	18 56	1 34	11 57	2 45	17 55	0 35	9 41	0 30	3 49	1 10	4 58	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 53	13 5	21 40	21 54	9 5		n.a.
F 10	0 16	15 15	2 45	11 51	2 51	17 41	0 39	9 56	0 30	3 43	1 10	4 55	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 53	13 5	21 41	21 55	9 3		n.a.
S 11	0n 7	10 31	3 46	11 43	2 56	17 28	0 44	10 11	0 31	3 37	1 10	4 51	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 54	13 5	21 42	21 55	9 1		n.a.
S 12	0 30	5 5	4 31	11 32	3 1	17 13	0 48	10 26	0 31	3 32	1 10	4 48	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 55	13 5	21 44	21 56	8 58		n.a.
M13	0 54	0s39	4 57	11 19	3 4	16 58	0 53	10 41	0 32	3 26	1 10	4 45	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 55	13 5	21 45	21 56	8 56		n.a.
T 14	1 17	6 17	5 2	11 4	3 6	16 43	0 57	10 55	0 32	3 20	1 10	4 42	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 56	13 5	21 47	21 57	8 54		n.a.
W15	1 40	11 26	4 47	10 47	3 8	16 27	1 1	11 10	0 33	3 15	1 10	4 39	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 56	13 5	21 49	21 57	8 52		n.a.
T 16	2 3	15 47	4 14	10 27	3 9	16 11	1 5	11 25	0 33	3 9	1 10	4 36	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 57	13 5	21 50	21 58	8 49		n.a.
F 17	2 26	19 7	3 27	10 5	3 9	15 54	1 9	11 39	0 34	3 3	1 10	4 32	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 58	13 5	21 51	21 58	8 47		n.a.
S 18	2 49	21 19	2 31	9 41	3 8	15 37	1 12	11 54	0 34	2 58	1 9	4 29	2 20	24 15	0 34	21 13	0 42	9 58	13 5	21 51	21 59	8 45		n.a.
S 19	3 12	22 19	1 28	9 14	3 6	15 19	1 16	12 8	0 34	2 52	1 9	4 26	2 20	24 15	0 34	21 12	0 42	9 59	13 5	21 51	22 0	8 43		n.a.
M20	3 35	22 10	0 23	8 46	3 4	15 1	1 20	12 22	0 35	2 47	1 9	4 23	2 20	24 15	0 34	21 12	0 42	9 59	13 4	21 51	22 0	8 41		n.a.
T 21	3 58	20 57	0s41	8 15	3 1	14 42	1 23	12 37	0 35	2 41	1 9	4 20	2 20	24 15	0 34	21 12	0 42	10 0	13 4	21 51	22 1	8 38		n.a.
W22	4 21	18 48	1 43	7 43	2 57	14 23	1 26	12 51	0 36	2 35	1 9	4 17	2 20	24 15	0 34	21 12	0 42	10 0	13 4	21 51	22 1	8 36		n.a.
T 23	4 44	15 53	2 39	7 8	2 53	14 3	1 29	13 5	0 36	2 30	1 9	4 14	2 20	24 15	0 34	21 12	0 42	10 1	13 4	21 52	22 2	8 34		n.a.
F 24	5 7	12 19	3 28	6 32	2 48	13 43	1 32	13 19	0 37	2 24	1 9	4 11	2 20	24 15	0 34	21 12	0 42	10 1	13 4	21 53	22 2	8 32		n.a.
S 25	5 30	8 17	4 9	5 54	2 42	13 23	1 35	13 33	0 37	2 19	1 9	4 8	2 20	24 15	0 34	21 12	0 42	10 2	13 4	21 55	22 3	8 29		n.a.
S 26	5 52	3 55	4 38	5 14	2 36	13 2	1 38	13 46	0 38	2 13	1 9	4 5	2 20	24 15	0 34	21 11	0 42	10 2	13 4	21 57	22 3	8 27		n.a.
M27	6 15	0n37	4 55	4 32	2 29	12 41	1 40	14 0	0 38	2 8	1 9	4 1	2 20	24 15	0 34	21 11	0 42	10 3	13 3	21 59	22 4	8 25		n.a.
T 28	6 37	5 10	5 0	3 48	2 22	12 19	1 43	14 14	0 39	2 2	1 9	3 58	2 20	24 15	0 34	21 11	0 42	10 3	13 3	22 1	22 4	8 23		n.a.
W29	6 59	9 34	4 51	3 2	2 14	11 57	1 45	14 27	0 39	1 57	1 9	3 55	2 21	24 15	0 34	21 11	0 42	10 4	13 3	22 3	22 5	8 20		n.a.
T 30	7n22	13n38	4s28	2s15	2s 6	11s35	1s48	14n40	0n39	1s51	1s 9	3s52	2s21	24s15	0s34	21s11	0n42	10n 4	13n 3	22n 5	22n 5	8s18		n.a.

Julian Day Number = 827016.5, Delta T = 16h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'28, Lahiri = -37°41'28 Julian Calendar 1 Apr. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 March 2449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 10	19♈20'22	1♊45	0♈50	6♓ 1	7♉21	28♓16	25♓52	8♑42	6°R27	4°R32	22°R 5	22♋10	19♓22	n.a.	F 1
S 2	13 20 6	20°17'26	14°25	2°33	7° 6	7°59	28°30	25°59	8°42	6♐26	4♎30	21♋59	22° 7	19°28	n.a.	S 2
S 3	13 24 3	21°14'29	27°19	4°19	8°12	8°37	28°43	26° 7	8°42	6°25	4°29	21°56	22° 4	19°35	n.a.	S 3
M 4	13 27 59	22°11'31	10♋28	6° 7	9°18	9°16	28°57	26°14	8°R42	6°24	4°27	21°54	22° 0	19°42	n.a.	M 4
T 5	13 31 56	23° 8'33	23°57	7°58	10°24	9°54	29°10	26°21	8°42	6°23	4°26	21°54	21°57	19°48	n.a.	T 5
W 6	13 35 52	24° 5'35	7♌46	9°52	11°31	10°32	29°23	26°29	8°42	6°22	4°24	21°54	21°54	19°55	n.a.	W 6
T 7	13 39 49	25° 2'36	21°57	11°48	12°37	11°11	29°36	26°36	8°42	6°21	4°22	21°52	21°51	20° 2	n.a.	T 7
F 8	13 43 46	25°59'37	6♍29	13°46	13°44	11°49	29°50	26°43	8°41	6°19	4°21	21°48	21°48	20° 8	n.a.	F 8
S 9	13 47 42	26°56'37	21°19	15°47	14°51	12°27	0♈ 3	26°51	8°41	6°18	4°20	21°42	21°45	20°15	n.a.	S 9
S 10	13 51 39	27°53'37	6♎19	17°50	15°58	13° 5	0°16	26°58	8°41	6°17	4°18	21°33	21°41	20°22	n.a.	S 10
M11	13 55 35	28°50'37	21°22	19°54	17° 5	13°44	0°29	27° 5	8°41	6°16	4°17	21°23	21°38	20°29	n.a.	M11
T 12	13 59 32	29°47'37	6♏18	22° 0	18°12	14°22	0°42	27°12	8°40	6°15	4°15	21°12	21°35	20°35	n.a.	T 12
W13	14 3 28	0♉44'38	20°57	24° 8	19°19	15° 0	0°55	27°19	8°40	6°13	4°14	21° 2	21°32	20°42	n.a.	W13
T 14	14 7 25	1°41'38	5♐12	26°16	20°26	15°38	1° 8	27°26	8°39	6°12	4°12	20°54	21°29	20°49	n.a.	T 14
F 15	14 11 21	2°38'39	19° 0	28°26	21°34	16°17	1°21	27°33	8°39	6°11	4°11	20°48	21°26	20°55	n.a.	F 15
S 16	14 15 18	3°35'40	2♑20	0♉35	22°42	16°55	1°34	27°40	8°38	6°10	4°10	20°45	21°22	21° 2	n.a.	S 16
S 17	14 19 15	4°32'42	15°13	2°45	23°50	17°33	1°47	27°47	8°38	6° 8	4° 8	20°44	21°19	21° 9	n.a.	S 17
M18	14 23 11	5°29'45	27°43	4°55	24°58	18°11	1°59	27°54	8°37	6° 7	4° 7	20°D44	21°16	21°15	n.a.	M18
T 19	14 27 8	6°26'47	9♒56	7° 4	26° 6	18°49	2°12	28° 1	8°36	6° 6	4° 6	20°R44	21°13	21°22	n.a.	T 19
W20	14 31 4	7°23'51	21°56	9°13	27°14	19°28	2°25	28° 8	8°35	6° 4	4° 4	20°43	21°10	21°29	n.a.	W20
T 21	14 35 1	8°20'55	3♓48	11°21	28°22	20° 6	2°37	28°15	8°35	6° 3	4° 3	20°40	21° 6	21°36	n.a.	T 21
F 22	14 38 57	9°17'59	15°38	13°28	29°31	20°44	2°50	28°21	8°34	6° 2	4° 2	20°35	21° 3	21°42	n.a.	F 22
S 23	14 42 54	10°15'05	27°29	15°34	0♈39	21°22	3° 2	28°28	8°33	6° 0	4° 0	20°28	21° 0	21°49	n.a.	S 23
S 24	14 46 51	11°12'10	9♈26	17°39	1°48	22° 1	3°15	28°35	8°32	5°59	3°59	20°18	20°57	21°56	n.a.	S 24
M25	14 50 47	12° 9'17	21°29	19°42	2°56	22°39	3°27	28°41	8°31	5°57	3°58	20° 6	20°54	22° 2	n.a.	M25
T 26	14 54 44	13° 6'24	3♉42	21°44	4° 5	23°17	3°39	28°48	8°30	5°56	3°57	19°54	20°51	22° 9	n.a.	T 26
W27	14 58 40	14° 3'32	16° 6	23°44	5°14	23°55	3°51	28°54	8°29	5°54	3°56	19°43	20°47	22°16	n.a.	W27
T 28	15 2 37	15° 0'40	28°40	25°43	6°23	24°33	4° 4	29° 0	8°28	5°53	3°55	19°33	20°44	22°23	n.a.	T 28
F 29	15 6 33	15°57'50	11♊25	27°39	7°32	25°11	4°16	29° 7	8°27	5°51	3°53	19°25	20°41	22°29	n.a.	F 29
S 30	15 10 30	16°54'59	24°21	29°35	8°42	25°50	4°28	29°13	8°26	5°50	3°52	19°20	20°38	22°36	n.a.	S 30
S 31	15 14 27	17♉52'09	7♋29	1♊28	9♈51	26♉28	4♈40	29♓19	8♑24	5♐48	3♎51	19♋17	20♋35	22♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n44	17n11	3s52	1s26	1s57	11s12	1s50	14n54	0n40	1s46	1s 9	3s49	2s21	24s15	0s34	21s11	0n42	10n 5	13n 3	22n 7	22n 6	8s16		n.a.
S 2	8 6	19 59	3 4	0 36	1 48	10 49	1 52	15 7	0 40	1 40	1 9	3 46	2 21	24 15	0 34	21 10	0 42	10 5	13 3	22 8	22 6	8 14		n.a.
S 3	8 28	21 50	2 6	0n16	1 38	10 26	1 54	15 20	0 41	1 35	1 9	3 43	2 21	24 15	0 34	21 10	0 42	10 6	13 2	22 8	22 7	8 11		n.a.
M 4	8 50	22 33	1 0	1 9	1 28	10 2	1 55	15 33	0 41	1 29	1 9	3 41	2 21	24 15	0 35	21 10	0 42	10 6	13 2	22 9	22 8	8 9		n.a.
T 5	9 11	21 58	0n11	2 3	1 17	9 38	1 57	15 46	0 42	1 24	1 9	3 38	2 21	24 15	0 35	21 10	0 42	10 6	13 2	22 9	22 8	8 7		n.a.
W 6	9 33	20 4	1 23	2 58	1 7	9 13	1 59	15 58	0 42	1 18	1 9	3 35	2 21	24 15	0 35	21 10	0 42	10 7	13 2	22 9	22 9	8 5		n.a.
T 7	9 54	16 53	2 32	3 55	0 56	8 49	2 0	16 11	0 42	1 13	1 9	3 32	2 21	24 15	0 35	21 10	0 42	10 7	13 1	22 9	22 9	8 2		n.a.
F 8	10 15	12 36	3 32	4 52	0 45	8 24	2 2	16 24	0 43	1 8	1 9	3 29	2 21	24 15	0 35	21 9	0 42	10 8	13 1	22 10	22 10	8 0		n.a.
S 9	10 36	7 29	4 20	5 50	0 34	7 59	2 3	16 36	0 43	1 2	1 10	3 26	2 21	24 15	0 35	21 9	0 42	10 8	13 1	22 11	22 10	7 58		n.a.
S 10	10 57	1 52	4 50	6 48	0 23	7 33	2 4	16 48	0 44	0 57	1 10	3 23	2 21	24 15	0 35	21 9	0 42	10 8	13 1	22 12	22 11	7 56		n.a.
M11	11 18	3s53	5 1	7 46	0 12	7 7	2 5	17 1	0 44	0 52	1 10	3 20	2 22	24 15	0 35	21 9	0 42	10 9	13 0	22 14	22 11	7 53		n.a.
T 12	11 39	9 21	4 50	8 45	0 1	6 41	2 6	17 13	0 45	0 46	1 10	3 18	2 22	24 15	0 35	21 8	0 42	10 9	13 0	22 15	22 12	7 51		n.a.
W13	11 59	14 12	4 21	9 43	0n10	6 15	2 7	17 25	0 45	0 41	1 10	3 15	2 22	24 15	0 35	21 8	0 42	10 9	13 0	22 17	22 12	7 49		n.a.
T 14	12 19	18 6	3 36	10 41	0 21	5 49	2 8	17 36	0 45	0 36	1 10	3 12	2 22	24 16	0 35	21 8	0 42	10 10	13 0	22 18	22 13	7 46		n.a.
F 15	12 39	20 51	2 40	11 38	0 31	5 22	2 8	17 48	0 46	0 31	1 10	3 9	2 22	24 16	0 35	21 8	0 42	10 10	12 59	22 19	22 13	7 44		n.a.
S 16	12 59	22 21	1 36	12 34	0 41	4 55	2 9	18 0	0 46	0 26	1 10	3 7	2 22	24 16	0 35	21 8	0 42	10 10	12 59	22 20	22 14	7 42		n.a.
S 17	13 19	22 36	0 29	13 28	0 50	4 28	2 9	18 11	0 47	0 20	1 10	3 4	2 22	24 16	0 35	21 7	0 42	10 10	12 59	22 20	22 14	7 39		n.a.
M18	13 39	21 41	0s37	14 22	0 59	4 1	2 9	18 22	0 47	0 15	1 10	3 1	2 22	24 16	0 35	21 7	0 42	10 11	12 58	22 20	22 15	7 37		n.a.
T 19	13 58	19 45	1 40	15 14	1 7	3 34	2 10	18 34	0 47	0 10	1 10	2 59	2 23	24 16	0 35	21 7	0 42	10 11	12 58	22 20	22 15	7 35		n.a.
W20	14 17	16 59	2 38	16 4	1 15	3 6	2 10	18 45	0 48	0 5	1 10	2 56	2 23	24 16	0 35	21 7	0 42	10 11	12 58	22 20	22 16	7 33		n.a.
T 21	14 36	13 32	3 27	16 52	1 22	2 38	2 10	18 56	0 48	0 0	1 10	2 53	2 23	24 16	0 35	21 6	0 42	10 11	12 57	22 20	22 16	7 30		n.a.
F 22	14 55	9 35	4 8	17 38	1 28	2 10	2 10	19 7	0 48	0n 5	1 10	2 51	2 23	24 16	0 35	21 6	0 42	10 12	12 57	22 21	22 17	7 28		n.a.
S 23	15 13	5 16	4 38	18 22	1 34	1 42	2 9	19 17	0 49	0 10	1 10	2 48	2 23	24 16	0 35	21 6	0 42	10 12	12 57	22 22	22 17	7 26		n.a.
S 24	15 31	0 43	4 57	19 3	1 39	1 14	2 9	19 28	0 49	0 15	1 10	2 46	2 23	24 16	0 35	21 6	0 42	10 12	12 56	22 24	22 18	7 23		n.a.
M25	15 49	3n54	5 2	19 43	1 44	0 46	2 9	19 38	0 50	0 20	1 10	2 43	2 23	24 16	0 35	21 5	0 42	10 12	12 56	22 26	22 18	7 21		n.a.
T 26	16 7	8 26	4 53	20 20	1 47	0 18	2 8	19 48	0 50	0 25	1 10	2 41	2 24	24 17	0 35	21 5	0 42	10 12	12 56	22 27	22 19	7 19		n.a.
W27	16 24	12 42	4 31	20 54	1 51	0n11	2 8	19 59	0 50	0 30	1 10	2 38	2 24	24 17	0 35	21 5	0 42	10 12	12 55	22 29	22 19	7 16		n.a.
T 28	16 42	16 29	3 55	21 26	1 53	0 39	2 7	20 9	0 51	0 35	1 10	2 36	2 24	24 17	0 35	21 5	0 42	10 12	12 55	22 31	22 20	7 14		n.a.
F 29	16 59	19 33	3 7	21 56	1 55	1 7	2 7	20 18	0 51	0 39	1 10	2 33	2 24	24 17	0 35	21 4	0 42	10 13	12 54	22 32	22 20	7 12		n.a.
S 30	17 16	21 42	2 9	22 23	1 56	1 36	2 6	20 28	0 51	0 44	1 10	2 31	2 24	24 17	0 35	21 4	0 42	10 13	12 54	22 32	22 21	7 9		n.a.
S 31	17n32	22n43	1s 3	22n49	1n57	2n 5	2s 5	20n38	0n52	0n49	1s10	2s28	2s24	24s17	0s35	21s 4	0n42	10n13	12n54	22n33	22n21	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 827046.5, Delta T = 16h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'24, Lahiri = -37°41'24 Julian Calendar 1 May 2449 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2449 BCE

The year -2448 astronomical counting style corresponds to year 2449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 23	18♉49'20	20♋50	3♊19	11♈ 0	27♉ 6	4♈51	29♓25	8°R23	5°R47	3°R50	19°D17	20♋31	22♓49	n.a.	M 1
T 2	15 22 20	19°46'31	4♌24	5° 9	12°10	27°44	5° 3	29°31	8♑22	5♐45	3♎49	19♋17	20°28	22°56	n.a.	T 2
W 3	15 26 16	20°43'43	18°13	6°57	13°19	28°22	5°15	29°37	8°20	5°44	3°48	19°R18	20°25	23° 3	n.a.	W 3
T 4	15 30 13	21°40'55	2♍17	8°43	14°29	29° 1	5°26	29°43	8°19	5°42	3°47	19°17	20°22	23°10	n.a.	T 4
F 5	15 34 9	22°38'08	16°36	10°28	15°39	29°39	5°38	29°49	8°18	5°40	3°46	19°15	20°19	23°16	n.a.	F 5
S 6	15 38 6	23°35'21	1♎ 6	12°11	16°49	0♊17	5°49	29°55	8°16	5°39	3°45	19°11	20°16	23°23	n.a.	S 6
S 7	15 42 2	24°32'35	15°45	13°52	17°59	0°55	6° 1	0♈ 1	8°15	5°37	3°45	19° 4	20°12	23°30	n.a.	S 7
M 8	15 45 59	25°29'50	0♏25	15°31	19° 9	1°33	6°12	0° 6	8°13	5°36	3°44	18°57	20° 9	23°36	n.a.	M 8
T 9	15 49 56	26°27'06	14°59	17° 8	20°19	2°11	6°23	0°12	8°11	5°34	3°43	18°49	20° 6	23°43	n.a.	T 9
W10	15 53 52	27°24'22	29°21	18°44	21°29	2°50	6°34	0°18	8°10	5°33	3°42	18°41	20° 3	23°50	n.a.	W10
T 11	15 57 49	28°21'40	13♐24	20°18	22°39	3°28	6°45	0°23	8° 8	5°31	3°41	18°35	20° 0	23°56	n.a.	T 11
F 12	16 1 45	29°18'59	27° 5	21°50	23°50	4° 6	6°56	0°28	8° 7	5°29	3°41	18°31	19°57	24° 3	n.a.	F 12
S 13	16 5 42	0♊16'20	10♑21	23°21	25° 0	4°44	7° 7	0°34	8° 5	5°28	3°40	18°29	19°53	24°10	n.a.	S 13
S 14	16 9 38	1°13'41	23°14	24°50	26°11	5°22	7°18	0°39	8° 3	5°26	3°39	18°D29	19°50	24°17	n.a.	S 14
M15	16 13 35	2°11'04	5♒46	26°17	27°21	6° 1	7°29	0°44	8° 1	5°24	3°39	18°30	19°47	24°23	n.a.	M15
T 16	16 17 32	3° 8'29	18° 0	27°42	28°32	6°39	7°39	0°49	7°59	5°23	3°38	18°31	19°44	24°30	n.a.	T 16
W17	16 21 28	4° 5'55	0♓ 2	29° 5	29°43	7°17	7°50	0°54	7°58	5°21	3°37	18°R32	19°41	24°37	n.a.	W17
T 18	16 25 25	5° 3'22	11°57	0♋26	0♉54	7°55	8° 0	0°59	7°56	5°20	3°37	18°32	19°37	24°43	n.a.	T 18
F 19	16 29 21	6° 0'51	23°48	1°46	2° 5	8°33	8°10	1° 4	7°54	5°18	3°36	18°30	19°34	24°50	n.a.	F 19
S 20	16 33 18	6°58'21	5♈42	3° 3	3°16	9°12	8°20	1° 9	7°52	5°16	3°36	18°26	19°31	24°57	n.a.	S 20
S 21	16 37 14	7°55'54	17°42	4°19	4°27	9°50	8°31	1°13	7°50	5°15	3°35	18°21	19°28	25° 4	n.a.	S 21
M22	16 41 11	8°53'27	29°52	5°32	5°38	10°28	8°40	1°18	7°48	5°13	3°35	18°15	19°25	25°10	n.a.	M22
T 23	16 45 7	9°51'03	12♉14	6°43	6°49	11° 6	8°50	1°23	7°46	5°11	3°34	18° 8	19°22	25°17	n.a.	T 23
W24	16 49 4	10°48'40	24°49	7°52	8° 1	11°45	9° 0	1°27	7°44	5°10	3°34	18° 2	19°18	25°24	n.a.	W24
T 25	16 53 1	11°46'18	7♊40	8°59	9°12	12°23	9°10	1°31	7°42	5° 8	3°34	17°56	19°15	25°30	n.a.	T 25
F 26	16 56 57	12°43'58	20°45	10° 3	10°24	13° 1	9°19	1°36	7°40	5° 7	3°33	17°52	19°12	25°37	n.a.	F 26
S 27	17 0 54	13°41'40	4♋ 3	11° 5	11°35	13°39	9°29	1°40	7°38	5° 5	3°33	17°50	19° 9	25°44	n.a.	S 27
S 28	17 4 50	14°39'23	17°33	12° 4	12°47	14°18	9°38	1°44	7°36	5° 3	3°33	17°D49	19° 6	25°51	n.a.	S 28
M29	17 8 47	15°37'08	1♌15	13° 0	13°59	14°56	9°47	1°48	7°33	5° 2	3°33	17°49	19° 3	25°57	n.a.	M29
T 30	17 12 43	16♊34'53	15♌ 6	13♋53	15♉11	15♊34	9♈56	1♈52	7♑31	5♐ 0	3♎33	17♋51	18♋59	26♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n48	22n27	0n 8	23n11	1n57	2n33	2s 4	20n47	0n52	0n54	1s11	2s26	2s25	24s17	0s35	21s 4	0n42	10n13	12n53	22n33	22n22	7s 5		n.a.
T 2	18 4	20 53	1 20	23 32	1 56	3 2	2 3	20 56	0 52	0 58	1 11	2 24	2 25	24 17	0 35	21 3	0 42	10 13	12 53	22 33	22 22	7 2		n.a.
W 3	18 20	18 3	2 28	23 50	1 55	3 31	2 2	21 6	0 53	1 3	1 11	2 22	2 25	24 17	0 36	21 3	0 42	10 13	12 52	22 33	22 23	7 0		n.a.
T 4	18 35	14 8	3 29	24 6	1 53	3 59	2 1	21 15	0 53	1 8	1 11	2 19	2 25	24 18	0 36	21 3	0 42	10 13	12 52	22 33	22 23	6 58		n.a.
F 5	18 50	9 21	4 18	24 20	1 51	4 28	1 59	21 23	0 53	1 12	1 11	2 17	2 25	24 18	0 36	21 2	0 42	10 13	12 52	22 33	22 24	6 55		n.a.
S 6	19 5	3 59	4 51	24 32	1 48	4 56	1 58	21 32	0 54	1 17	1 11	2 15	2 25	24 18	0 36	21 2	0 42	10 13	12 51	22 34	22 24	6 53		n.a.
S 7	19 19	1s39	5 5	24 42	1 45	5 25	1 57	21 41	0 54	1 21	1 11	2 13	2 26	24 18	0 36	21 2	0 42	10 13	12 51	22 35	22 25	6 51		n.a.
M 8	19 33	7 12	5 0	24 50	1 41	5 53	1 55	21 49	0 54	1 26	1 11	2 11	2 26	24 18	0 36	21 2	0 42	10 13	12 50	22 36	22 25	6 48		n.a.
T 9	19 47	12 19	4 35	24 56	1 36	6 22	1 53	21 57	0 55	1 30	1 11	2 9	2 26	24 18	0 36	21 1	0 42	10 13	12 50	22 37	22 26	6 46		n.a.
W10	20 1	16 40	3 53	25 0	1 32	6 50	1 52	22 5	0 55	1 35	1 11	2 6	2 26	24 18	0 36	21 1	0 42	10 13	12 50	22 38	22 26	6 43		n.a.
T 11	20 14	19 59	2 57	25 3	1 26	7 18	1 50	22 13	0 55	1 39	1 11	2 4	2 26	24 18	0 36	21 1	0 42	10 13	12 49	22 39	22 27	6 41		n.a.
F 12	20 27	22 3	1 53	25 3	1 21	7 46	1 48	22 21	0 56	1 43	1 11	2 2	2 27	24 19	0 36	21 1	0 42	10 12	12 49	22 39	22 27	6 39		n.a.
S 13	20 39	22 50	0 44	25 3	1 15	8 14	1 47	22 28	0 56	1 48	1 11	2 0	2 27	24 19	0 36	21 0	0 42	10 12	12 48	22 40	22 27	6 36		n.a.
S 14	20 52	22 20	0s26	25 0	1 8	8 42	1 45	22 36	0 56	1 52	1 12	1 58	2 27	24 19	0 36	21 0	0 42	10 12	12 48	22 40	22 28	6 34		n.a.
M15	21 3	20 44	1 32	24 56	1 2	9 10	1 43	22 43	0 57	1 56	1 12	1 57	2 27	24 19	0 36	21 0	0 42	10 12	12 47	22 40	22 28	6 32		n.a.
T 16	21 15	18 11	2 33	24 51	0 54	9 37	1 41	22 50	0 57	2 0	1 12	1 55	2 27	24 19	0 36	20 59	0 42	10 12	12 47	22 39	22 29	6 29		n.a.
W17	21 26	14 54	3 26	24 45	0 47	10 5	1 39	22 57	0 57	2 5	1 12	1 53	2 28	24 19	0 36	20 59	0 42	10 12	12 46	22 39	22 29	6 27		n.a.
T 18	21 37	11 3	4 9	24 37	0 39	10 32	1 37	23 4	0 58	2 9	1 12	1 51	2 28	24 19	0 36	20 59	0 42	10 11	12 46	22 39	22 30	6 25		n.a.
F 19	21 47	6 48	4 42	24 28	0 31	10 59	1 34	23 10	0 58	2 13	1 12	1 49	2 28	24 19	0 36	20 59	0 42	10 11	12 45	22 40	22 30	6 22		n.a.
S 20	21 57	2 17	5 2	24 18	0 22	11 26	1 32	23 17	0 58	2 17	1 12	1 48	2 28	24 20	0 36	20 58	0 42	10 11	12 45	22 40	22 31	6 20		n.a.
S 21	22 7	2n20	5 10	24 7	0 13	11 53	1 30	23 23	0 59	2 21	1 12	1 46	2 29	24 20	0 36	20 58	0 42	10 11	12 44	22 41	22 31	6 17		n.a.
M22	22 16	6 57	5 3	23 55	0 4	12 19	1 28	23 29	0 59	2 24	1 12	1 44	2 29	24 20	0 36	20 58	0 42	10 11	12 44	22 42	22 32	6 15		n.a.
T 23	22 25	11 22	4 43	23 42	0s 6	12 45	1 25	23 35	0 59	2 28	1 12	1 43	2 29	24 20	0 36	20 57	0 42	10 10	12 44	22 43	22 32	6 13		n.a.
W24	22 34	15 23	4 9	23 29	0 15	13 11	1 23	23 40	1 0	2 32	1 13	1 41	2 29	24 20	0 36	20 57	0 42	10 10	12 43	22 43	22 33	6 10		n.a.
T 25	22 42	18 46	3 21	23 14	0 25	13 37	1 20	23 46	1 0	2 36	1 13	1 39	2 29	24 20	0 36	20 57	0 42	10 10	12 43	22 44	22 33	6 8		n.a.
F 26	22 49	21 16	2 22	22 59	0 35	14 2	1 18	23 51	1 0	2 40	1 13	1 38	2 30	24 20	0 36	20 57	0 41	10 9	12 42	22 45	22 34	6 5		n.a.
S 27	22 57	22 40	1 14	22 44	0 46	14 27	1 15	23 57	1 0	2 43	1 13	1 36	2 30	24 21	0 36	20 56	0 41	10 9	12 42	22 45	22 34	6 3		n.a.
S 28	23 4	22 46	0 1	22 28	0 57	14 52	1 13	24 2	1 1	2 47	1 13	1 35	2 30	24 21	0 36	20 56	0 41	10 9	12 41	22 45	22 34	6 1		n.a.
M29	23 10	21 30	1n13	22 12	1 7	15 16	1 10	24 6	1 1	2 50	1 13	1 34	2 30	24 21	0 36	20 56	0 41	10 8	12 41	22 45	22 35	5 58		n.a.
T 30	23n16	18n57	2n24	21n56	1s18	15n40	1s 8	24n11	1n 1	2n54	1s13	1s32	2s31	24s21	0s36	20s55	0n41	10n 8	12n40	22n45	22n35	5s56		n.a.

Julian Day Number = 827077.5, Delta T = 16h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'20, Lahiri = -37°41'20 Julian Calendar 1 June 2449 BCE == Greg. Calendar 12 May 2449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 40	17♊32'40	29♌ 6	14♋44	16♉22	16♊12	10♈ 5	1♈56	7°R29	4°R59	3°R32	17♋52	18♋56	26♓11	n.a.	W 1
T 2	17 20 37	18°30'29	13♍13	15°31	17°34	16°51	10°14	1°59	7♑27	4♐57	3♎32	17°R53	18°53	26°17	n.a.	T 2
F 3	17 24 33	19°28'19	27°25	16°14	18°46	17°29	10°23	2° 3	7°25	4°55	3°32	17°53	18°50	26°24	n.a.	F 3
S 4	17 28 30	20°26'10	11♎41	16°54	19°58	18° 7	10°31	2° 6	7°22	4°54	3°32	17°52	18°47	26°31	n.a.	S 4
S 5	17 32 26	21°24'03	25°58	17°30	21°10	18°46	10°39	2°10	7°20	4°52	3°D32	17°49	18°43	26°38	n.a.	S 5
M 6	17 36 23	22°21'57	10♏12	18° 2	22°23	19°24	10°48	2°13	7°18	4°51	3°32	17°46	18°40	26°44	n.a.	M 6
T 7	17 40 19	23°19'52	24°18	18°29	23°35	20° 2	10°56	2°16	7°15	4°49	3°32	17°42	18°37	26°51	n.a.	T 7
W 8	17 44 16	24°17'50	8♐14	18°52	24°47	20°41	11° 4	2°20	7°13	4°48	3°32	17°39	18°34	26°58	n.a.	W 8
T 9	17 48 12	25°15'49	21°55	19°10	26° 0	21°19	11°12	2°23	7°11	4°46	3°32	17°36	18°31	27° 4	n.a.	T 9
F 10	17 52 9	26°13'50	5♑19	19°22	27°12	21°57	11°20	2°26	7° 8	4°45	3°33	17°35	18°28	27°11	n.a.	F 10
S 11	17 56 6	27°11'53	18°24	19°30	28°25	22°36	11°27	2°28	7° 6	4°43	3°33	17°D35	18°24	27°18	n.a.	S 11
S 12	18 0 2	28° 9'58	1♒10	19°R32	29°37	23°14	11°35	2°31	7° 4	4°42	3°33	17°35	18°21	27°25	n.a.	S 12
M13	18 3 59	29° 8'05	13°39	19°27	0♊50	23°52	11°42	2°34	7° 1	4°40	3°33	17°36	18°18	27°31	n.a.	M13
T 14	18 7 55	0♋ 6'14	25°53	19°17	2° 3	24°31	11°49	2°36	6°59	4°39	3°34	17°38	18°15	27°38	n.a.	T 14
W15	18 11 52	1° 4'25	7♓56	19° 1	3°16	25° 9	11°56	2°39	6°57	4°37	3°34	17°39	18°12	27°45	n.a.	W15
T 16	18 15 48	2° 2'39	19°51	18°38	4°28	25°48	12° 3	2°41	6°54	4°36	3°34	17°40	18° 9	27°51	n.a.	T 16
F 17	18 19 45	3° 0'54	1♈44	18° 9	5°41	26°26	12°10	2°43	6°52	4°35	3°35	17°R40	18° 5	27°58	n.a.	F 17
S 18	18 23 41	3°59'12	13°38	17°34	6°54	27° 4	12°17	2°46	6°49	4°33	3°35	17°40	18° 2	28° 5	n.a.	S 18
S 19	18 27 38	4°57'32	25°39	16°53	8° 8	27°43	12°23	2°48	6°47	4°32	3°36	17°39	17°59	28°12	n.a.	S 19
M20	18 31 34	5°55'54	7♉51	16° 6	9°21	28°21	12°29	2°49	6°45	4°31	3°36	17°38	17°56	28°18	n.a.	M20
T 21	18 35 31	6°54'19	20°17	15°15	10°34	29° 0	12°35	2°51	6°42	4°29	3°37	17°37	17°53	28°25	n.a.	T 21
W22	18 39 28	7°52'46	3♊ 1	14°20	11°47	29°38	12°41	2°53	6°40	4°28	3°37	17°35	17°49	28°32	n.a.	W22
T 23	18 43 24	8°51'15	16° 4	13°21	13° 0	0♋17	12°47	2°55	6°37	4°27	3°38	17°34	17°46	28°38	n.a.	T 23
F 24	18 47 21	9°49'46	29°26	12°21	14°14	0°55	12°53	2°56	6°35	4°25	3°38	17°33	17°43	28°45	n.a.	F 24
S 25	18 51 17	10°48'20	13♋ 6	11°19	15°27	1°34	12°58	2°57	6°33	4°24	3°39	17°D33	17°40	28°52	n.a.	S 25
S 26	18 55 14	11°46'56	27° 3	10°19	16°41	2°12	13° 4	2°59	6°30	4°23	3°40	17°33	17°37	28°59	n.a.	S 26
M27	18 59 10	12°45'33	11♌12	9°20	17°54	2°51	13° 9	3° 0	6°28	4°22	3°40	17°33	17°34	29° 5	n.a.	M27
T 28	19 3 7	13°44'13	25°29	8°25	19° 8	3°29	13°14	3° 1	6°26	4°21	3°41	17°34	17°30	29°12	n.a.	T 28
W29	19 7 3	14°42'54	9♍51	7°35	20°22	4° 8	13°19	3° 2	6°23	4°19	3°42	17°34	17°27	29°19	n.a.	W29
T 30	19 11 0	15°41'38	24°12	6°51	21°35	4°47	13°23	3° 3	6°21	4°18	3°43	17°34	17°24	29°25	n.a.	T 30
F 31	19 14 57	16♋40'23	8♎30	6♋15	22♊49	5♋25	13♈28	3♈ 3	6♉18	4♐17	3♎44	17♋34	17♋21	29♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n22	15n16	3n27	21n39	1s29	16n 4	1s 5	24n15	1n 2	2n57	1s13	1s31	2s31	24s21	0s36	20s55	0n41	10n 7	12n40	22n45	22n36	5s53		n.a.
T 2	23 27	10 41	4 18	21 23	1 41	16 27	1 2	24 20	1 2	3 1	1 14	1 30	2 31	24 21	0 36	20 55	0 41	10 7	12 39	22 45	22 36	5 51		n.a.
F 3	23 32	5 31	4 54	21 6	1 52	16 50	1 0	24 24	1 2	3 4	1 14	1 28	2 31	24 22	0 36	20 55	0 41	10 7	12 39	22 45	22 37	5 48		n.a.
S 4	23 37	0 2	5 12	20 50	2 3	17 13	0 57	24 28	1 2	3 8	1 14	1 27	2 32	24 22	0 36	20 54	0 41	10 6	12 38	22 45	22 37	5 46		n.a.
S 5	23 41	5s26	5 10	20 34	2 15	17 35	0 54	24 31	1 3	3 11	1 14	1 26	2 32	24 22	0 36	20 54	0 41	10 6	12 38	22 45	22 38	5 44		n.a.
M 6	23 45	10 37	4 50	20 19	2 26	17 56	0 52	24 35	1 3	3 14	1 14	1 25	2 32	24 22	0 36	20 54	0 41	10 5	12 37	22 46	22 38	5 41		n.a.
T 7	23 48	15 12	4 12	20 4	2 37	18 18	0 49	24 38	1 3	3 17	1 14	1 24	2 32	24 22	0 36	20 54	0 41	10 5	12 37	22 46	22 39	5 39		n.a.
W 8	23 50	18 53	3 20	19 50	2 49	18 39	0 46	24 41	1 3	3 20	1 14	1 23	2 33	24 22	0 36	20 53	0 41	10 4	12 36	22 46	22 39	5 36		n.a.
T 9	23 53	21 27	2 17	19 36	2 59	18 59	0 43	24 44	1 4	3 23	1 14	1 22	2 33	24 22	0 36	20 53	0 41	10 4	12 36	22 47	22 39	5 34		n.a.
F 10	23 55	22 45	1 7	19 24	3 10	19 19	0 40	24 47	1 4	3 26	1 15	1 21	2 33	24 23	0 36	20 53	0 41	10 3	12 35	22 47	22 40	5 32		n.a.
S 11	23 56	22 45	0s 5	19 13	3 20	19 38	0 37	24 49	1 4	3 29	1 15	1 20	2 33	24 23	0 36	20 53	0 41	10 3	12 35	22 47	22 40	5 29		n.a.
S 12	23 57	21 33	1 14	19 3	3 30	19 57	0 35	24 52	1 4	3 32	1 15	1 19	2 34	24 23	0 36	20 52	0 41	10 2	12 34	22 47	22 41	5 27		n.a.
M13	23 58	19 18	2 19	18 54	3 39	20 16	0 32	24 54	1 5	3 35	1 15	1 18	2 34	24 23	0 36	20 52	0 41	10 2	12 34	22 47	22 41	5 24		n.a.
T 14	23 58	16 14	3 16	18 47	3 48	20 33	0 29	24 56	1 5	3 38	1 15	1 17	2 34	24 23	0 36	20 52	0 41	10 1	12 33	22 47	22 42	5 22		n.a.
W15	23 58	12 32	4 3	18 42	3 55	20 51	0 26	24 58	1 5	3 40	1 15	1 17	2 34	24 23	0 36	20 52	0 41	10 0	12 33	22 46	22 42	5 19		n.a.
T 16	23 57	8 22	4 40	18 39	4 2	21 7	0 23	24 59	1 5	3 43	1 15	1 16	2 35	24 23	0 36	20 51	0 41	10 0	12 32	22 46	22 42	5 17		n.a.
F 17	23 56	3 56	5 4	18 37	4 7	21 24	0 20	25 1	1 6	3 45	1 16	1 15	2 35	24 23	0 36	20 51	0 41	9 59	12 32	22 46	22 43	5 14		n.a.
S 18	23 54	0n40	5 15	18 38	4 11	21 39	0 18	25 2	1 6	3 48	1 16	1 15	2 35	24 24	0 36	20 51	0 41	9 59	12 31	22 46	22 43	5 12		n.a.
S 19	23 52	5 17	5 13	18 41	4 14	21 54	0 15	25 3	1 6	3 50	1 16	1 14	2 35	24 24	0 36	20 51	0 41	9 58	12 31	22 46	22 44	5 9		n.a.
M20	23 50	9 46	4 57	18 45	4 15	22 9	0 12	25 4	1 6	3 53	1 16	1 14	2 36	24 24	0 36	20 50	0 41	9 57	12 30	22 47	22 44	5 7		n.a.
T 21	23 47	13 56	4 26	18 52	4 14	22 22	0 9	25 5	1 7	3 55	1 16	1 13	2 36	24 24	0 36	20 50	0 41	9 57	12 30	22 47	22 45	5 5		n.a.
W22	23 44	17 35	3 42	19 1	4 11	22 36	0 6	25 5	1 7	3 57	1 16	1 13	2 36	24 24	0 36	20 50	0 41	9 56	12 29	22 47	22 45	5 2		n.a.
T 23	23 40	20 28	2 46	19 11	4 7	22 48	0 4	25 5	1 7	3 59	1 16	1 12	2 37	24 24	0 36	20 50	0 41	9 55	12 29	22 47	22 46	5 0		n.a.
F 24	23 36	22 19	1 39	19 24	4 0	23 0	0 1	25 5	1 7	4 1	1 17	1 12	2 37	24 24	0 36	20 50	0 41	9 55	12 28	22 47	22 46	4 57		n.a.
S 25	23 31	22 54	0 25	19 38	3 51	23 11	0n 2	25 5	1 8	4 3	1 17	1 12	2 37	24 25	0 36	20 49	0 41	9 54	12 28	22 47	22 46	4 55		n.a.
S 26	23 26	22 4	0n52	19 54	3 41	23 22	0 5	25 5	1 8	4 5	1 17	1 11	2 37	24 25	0 36	20 49	0 41	9 53	12 27	22 47	22 47	4 52		n.a.
M27	23 20	19 50	2 7	20 10	3 28	23 32	0 8	25 4	1 8	4 7	1 17	1 11	2 38	24 25	0 36	20 49	0 41	9 52	12 27	22 47	22 47	4 50		n.a.
T 28	23 14	16 22	3 15	20 28	3 14	23 41	0 10	25 3	1 8	4 9	1 17	1 11	2 38	24 25	0 36	20 49	0 41	9 52	12 26	22 47	22 48	4 47		n.a.
W29	23 8	11 54	4 11	20 47	2 58	23 49	0 13	25 3	1 8	4 11	1 17	1 11	2 38	24 25	0 36	20 49	0 41	9 51	12 26	22 47	22 48	4 45		n.a.
T 30	23 1	6 47	4 51	21 6	2 42	23 57	0 16	25 1	1 9	4 13	1 18	1 11	2 38	24 25	0 36	20 48	0 41	9 50	12 25	22 47	22 48	4 42		n.a.
F 31	22n54	1n20	5n13	21n25	2s24	24n 4	0n18	25n 0	1n 9	4n14	1s18	1s11	2s39	24s25	0s36	20s48	0n41	9n49	12n25	22n47	22n49	4s40		n.a.

Julian Day Number = 827107.5, Delta T = 16h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'16, Lahiri = -37°41'16 Julian Calendar 1 July 2449 BCE == Greg. Calendar 11 June 2449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 53	17♋39'10	22♎41	5°R46	24♊ 3	6♋ 4	13♈32	3♈ 4	6°R16	4°R16	3♎45	17♋34	17♋18	29♓39	n.a.	S 1
S 2	19 22 50	18°37'59	6♏43	5♋27	25°17	6°42	13°36	3° 4	6♑14	4♐15	3°46	17°34	17°15	29°46	n.a.	S 2
M 3	19 26 46	19°36'50	20°36	5°17	26°31	7°21	13°40	3° 5	6°11	4°14	3°47	17°35	17°11	29°52	n.a.	M 3
T 4	19 30 43	20°35'43	4♐16	5°D17	27°45	8° 0	13°44	3° 5	6° 9	4°13	3°48	17°35	17° 8	29°59	n.a.	T 4
W 5	19 34 39	21°34'38	17°44	5°26	28°59	8°38	13°47	3° 5	6° 7	4°12	3°49	17°35	17° 5	0♈ 6	n.a.	W 5
T 6	19 38 36	22°33'35	1♑ 0	5°45	0♋13	9°17	13°51	3°R 5	6° 5	4°11	3°50	17°36	17° 2	0°13	n.a.	T 6
F 7	19 42 32	23°32'34	14° 1	6°14	1°27	9°56	13°54	3° 5	6° 2	4°10	3°51	17°R36	16°59	0°19	n.a.	F 7
S 8	19 46 29	24°31'35	26°48	6°53	2°41	10°34	13°57	3° 5	6° 0	4° 9	3°52	17°36	16°55	0°26	n.a.	S 8
S 9	19 50 25	25°30'39	9♒22	7°39	3°56	11°13	14° 0	3° 5	5°58	4° 8	3°53	17°35	16°52	0°33	n.a.	S 9
M10	19 54 22	26°29'44	21°43	8°34	5°10	11°52	14° 2	3° 4	5°56	4° 7	3°54	17°34	16°49	0°39	n.a.	M10
T 11	19 58 19	27°28'52	3♓53	9°37	6°24	12°31	14° 5	3° 4	5°53	4° 7	3°55	17°33	16°46	0°46	n.a.	T 11
W12	20 2 15	28°28'03	15°54	10°46	7°39	13° 9	14° 7	3° 3	5°51	4° 6	3°57	17°31	16°43	0°53	n.a.	W12
T 13	20 6 12	29°27'15	27°49	12° 1	8°53	13°48	14° 9	3° 2	5°49	4° 5	3°58	17°30	16°40	1° 0	n.a.	T 13
F 14	20 10 8	0♌26'31	9♈40	13°22	10° 8	14°27	14°11	3° 1	5°47	4° 4	3°59	17°29	16°36	1° 6	n.a.	F 14
S 15	20 14 5	1°25'48	21°34	14°47	11°22	15° 6	14°13	3° 0	5°45	4° 4	4° 0	17°28	16°33	1°13	n.a.	S 15
S 16	20 18 1	2°25'09	3♉33	16°17	12°37	15°45	14°14	2°59	5°43	4° 3	4° 2	17°D27	16°30	1°20	n.a.	S 16
M17	20 21 58	3°24'32	15°43	17°50	13°51	16°23	14°15	2°58	5°41	4° 2	4° 3	17°28	16°27	1°26	n.a.	M17
T 18	20 25 54	4°23'57	28° 7	19°25	15° 6	17° 2	14°16	2°57	5°39	4° 2	4° 5	17°29	16°24	1°33	n.a.	T 18
W19	20 29 51	5°23'25	10♊51	21° 4	16°21	17°41	14°17	2°55	5°37	4° 1	4° 6	17°30	16°21	1°40	n.a.	W19
T 20	20 33 47	6°22'55	23°58	22°44	17°35	18°20	14°18	2°54	5°35	4° 1	4° 7	17°32	16°17	1°47	n.a.	T 20
F 21	20 37 44	7°22'28	7♋29	24°26	18°50	18°59	14°18	2°52	5°33	4° 0	4° 9	17°33	16°14	1°53	n.a.	F 21
S 22	20 41 40	8°22'03	21°24	26° 9	20° 5	19°38	14°19	2°51	5°31	4° 0	4°10	17°R33	16°11	2° 0	n.a.	S 22
S 23	20 45 37	9°21'41	5♌41	27°52	21°20	20°17	14°R19	2°49	5°29	3°59	4°12	17°32	16° 8	2° 7	n.a.	S 23
M24	20 49 34	10°21'20	20°16	29°37	22°35	20°56	14°19	2°47	5°27	3°59	4°14	17°30	16° 5	2°13	n.a.	M24
T 25	20 53 30	11°21'02	5♍ 2	1♌21	23°50	21°35	14°18	2°45	5°25	3°58	4°15	17°27	16° 1	2°20	n.a.	T 25
W26	20 57 27	12°20'46	19°51	3° 6	25° 5	22°14	14°18	2°43	5°24	3°58	4°17	17°24	15°58	2°27	n.a.	W26
T 27	21 1 23	13°20'32	4♎36	4°51	26°20	22°53	14°17	2°40	5°22	3°58	4°19	17°20	15°55	2°34	n.a.	T 27
F 28	21 5 20	14°20'19	19°10	6°36	27°35	23°32	14°16	2°38	5°20	3°57	4°20	17°17	15°52	2°40	n.a.	F 28
S 29	21 9 16	15°20'09	3♏29	8°21	28°50	24°11	14°15	2°35	5°19	3°57	4°22	17°15	15°49	2°47	n.a.	S 29
S 30	21 13 13	16°20'00	17°29	10° 5	0♌ 5	24°50	14°13	2°33	5°17	3°57	4°24	17°D15	15°46	2°54	n.a.	S 30
M31	21 17 9	17♌19'54	1♐11	11♌49	1♌20	25♋29	14♈12	2♈30	5♑15	3♐57	4♎25	17♋16	15♋42	3♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	4s 8	5n16	21n45	2s 5	24n11	0n21	24n59	1n 9	4n16	1s18	1s11	2s39	24s25	0s36	20s48	0n41	9n48	12n24	22n47	22n49	4s37		n.a.
S 2	22 38	9 21	5 0	22 5	1 47	24 16	0 23	24 57	1 9	4 17	1 18	1 11	2 39	24 25	0 36	20 48	0 41	9 48	12 24	22 47	22 50	4 35		n.a.
M 3	22 30	14 1	4 26	22 24	1 28	24 21	0 26	24 55	1 9	4 19	1 18	1 11	2 40	24 26	0 36	20 48	0 41	9 47	12 23	22 47	22 50	4 32		n.a.
T 4	22 21	17 54	3 38	22 42	1 9	24 25	0 28	24 53	1 10	4 20	1 18	1 11	2 40	24 26	0 36	20 48	0 41	9 46	12 23	22 47	22 51	4 30		n.a.
W 5	22 12	20 46	2 38	23 0	0 51	24 29	0 31	24 50	1 10	4 21	1 19	1 11	2 40	24 26	0 36	20 47	0 41	9 45	12 22	22 47	22 51	4 27		n.a.
T 6	22 2	22 27	1 31	23 17	0 33	24 31	0 33	24 48	1 10	4 22	1 19	1 11	2 40	24 26	0 36	20 47	0 40	9 44	12 22	22 47	22 51	4 25		n.a.
F 7	21 52	22 53	0 20	23 33	0 17	24 33	0 36	24 45	1 10	4 24	1 19	1 12	2 41	24 26	0 36	20 47	0 40	9 43	12 21	22 47	22 52	4 22		n.a.
S 8	21 41	22 5	0s51	23 47	0 0	24 34	0 38	24 42	1 10	4 25	1 19	1 12	2 41	24 26	0 36	20 47	0 40	9 43	12 21	22 47	22 52	4 20		n.a.
S 9	21 30	20 11	1 58	23 59	0n15	24 35	0 40	24 39	1 11	4 26	1 19	1 12	2 41	24 26	0 36	20 47	0 40	9 42	12 20	22 47	22 53	4 17		n.a.
M10	21 19	17 22	2 58	24 10	0 29	24 34	0 43	24 36	1 11	4 26	1 19	1 13	2 41	24 26	0 36	20 47	0 40	9 41	12 20	22 47	22 53	4 15		n.a.
T 11	21 7	13 51	3 49	24 18	0 42	24 33	0 45	24 33	1 11	4 27	1 19	1 13	2 42	24 26	0 36	20 47	0 40	9 40	12 19	22 47	22 53	4 12		n.a.
W12	20 55	9 48	4 29	24 25	0 54	24 31	0 47	24 29	1 11	4 28	1 20	1 14	2 42	24 27	0 36	20 46	0 40	9 39	12 19	22 48	22 54	4 10		n.a.
T 13	20 43	5 25	4 58	24 29	1 4	24 29	0 49	24 25	1 11	4 29	1 20	1 14	2 42	24 27	0 36	20 46	0 40	9 38	12 18	22 48	22 54	4 7		n.a.
F 14	20 30	0 52	5 13	24 30	1 14	24 25	0 51	24 21	1 12	4 29	1 20	1 15	2 42	24 27	0 36	20 46	0 40	9 37	12 18	22 48	22 55	4 5		n.a.
S 15	20 17	3n44	5 15	24 30	1 22	24 21	0 53	24 17	1 12	4 30	1 20	1 15	2 43	24 27	0 36	20 46	0 40	9 36	12 18	22 48	22 55	4 2		n.a.
S 16	20 3	8 13	5 4	24 26	1 30	24 16	0 55	24 12	1 12	4 30	1 20	1 16	2 43	24 27	0 36	20 46	0 40	9 35	12 17	22 48	22 55	4 0		n.a.
M17	19 49	12 28	4 39	24 20	1 36	24 11	0 57	24 8	1 12	4 31	1 20	1 17	2 43	24 27	0 36	20 46	0 40	9 34	12 17	22 48	22 56	3 57		n.a.
T 18	19 35	16 17	4 0	24 12	1 41	24 4	0 59	24 3	1 12	4 31	1 21	1 18	2 43	24 27	0 36	20 46	0 40	9 33	12 16	22 48	22 56	3 55		n.a.
W19	19 20	19 27	3 9	24 1	1 46	23 57	1 1	23 58	1 12	4 31	1 21	1 18	2 44	24 27	0 36	20 46	0 40	9 32	12 16	22 48	22 57	3 52		n.a.
T 20	19 5	21 43	2 6	23 48	1 49	23 49	1 3	23 53	1 13	4 31	1 21	1 19	2 44	24 27	0 36	20 46	0 40	9 31	12 15	22 47	22 57	3 50		n.a.
F 21	18 50	22 50	0 55	23 32	1 52	23 40	1 4	23 47	1 13	4 31	1 21	1 20	2 44	24 27	0 36	20 46	0 40	9 30	12 15	22 47	22 57	3 47		n.a.
S 22	18 34	22 34	0n21	23 15	1 53	23 31	1 6	23 42	1 13	4 31	1 21	1 21	2 44	24 27	0 36	20 46	0 40	9 29	12 15	22 47	22 58	3 45		n.a.
S 23	18 18	20 51	1 38	22 55	1 54	23 21	1 8	23 36	1 13	4 31	1 21	1 22	2 45	24 27	0 36	20 46	0 40	9 28	12 14	22 47	22 58	3 42		n.a.
M24	18 2	17 44	2 50	22 33	1 55	23 10	1 9	23 30	1 13	4 31	1 22	1 23	2 45	24 27	0 36	20 46	0 40	9 27	12 14	22 48	22 59	3 40		n.a.
T 25	17 45	13 27	3 52	22 9	1 54	22 58	1 11	23 24	1 13	4 31	1 22	1 24	2 45	24 28	0 36	20 45	0 40	9 26	12 13	22 48	22 59	3 37		n.a.
W26	17 28	8 21	4 38	21 44	1 54	22 46	1 12	23 18	1 13	4 30	1 22	1 25	2 45	24 28	0 36	20 45	0 40	9 25	12 13	22 49	22 59	3 35		n.a.
T 27	17 11	2 48	5 6	21 17	1 52	22 33	1 13	23 11	1 14	4 30	1 22	1 26	2 46	24 28	0 36	20 45	0 40	9 24	12 13	22 49	23 0	3 32		n.a.
F 28	16 53	2s51	5 13	20 48	1 50	22 19	1 15	23 5	1 14	4 29	1 22	1 27	2 46	24 28	0 36	20 45	0 40	9 23	12 12	22 49	23 0	3 30		n.a.
S 29	16 36	8 14	5 1	20 18	1 48	22 5	1 16	22 58	1 14	4 29	1 22	1 29	2 46	24 28	0 36	20 45	0 40	9 22	12 12	22 50	23 1	3 27		n.a.
S 30	16 17	13 6	4 31	19 47	1 45	21 50	1 17	22 51	1 14	4 28	1 22	1 30	2 46	24 28	0 36	20 45	0 40	9 21	12 11	22 50	23 1	3 25		n.a.
M31	15n59	17s10	3n46	19n15	1n41	21n34	1n18	22n44	1n14	4n27	1s23	1s31	2s46	24s28	0s36	20s45	0n40	9n20	12n11	22n50	23n 1	3s22		n.a.

Julian Day Number = 827138.5, Delta T = 16h18m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'12, Lahiri = -37°41'12 Julian Calendar 1 Aug. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 July 2449 BCE

The year -2448 astronomical counting style corresponds to year 2449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 6	18♌19'49	14♐34	13♌32	2♌36	26♋ 8	14°R10	2°R27	5°R14	3°R56	4♎27	17♋17	15♋39	3♈ 7	n.a.	T 1
W 2	21 25 2	19°19'46	27°41	15°15	3°51	26°47	14♈ 8	2♈25	5♑12	3♐56	4°29	17°19	15°36	3°14	n.a.	W 2
T 3	21 28 59	20°19'45	10♑34	16°58	5° 6	27°26	14° 6	2°22	5°11	3°56	4°31	17°20	15°33	3°21	n.a.	T 3
F 4	21 32 56	21°19'46	23°14	18°40	6°21	28° 5	14° 4	2°19	5° 9	3°56	4°33	17°R20	15°30	3°27	n.a.	F 4
S 5	21 36 52	22°19'49	5♒42	20°21	7°37	28°45	14° 1	2°15	5° 8	3°D56	4°34	17°18	15°26	3°34	n.a.	S 5
S 6	21 40 49	23°19'54	18° 1	22° 2	8°52	29°24	13°58	2°12	5° 7	3°56	4°36	17°15	15°23	3°41	n.a.	S 6
M 7	21 44 45	24°20'01	0♓12	23°42	10° 7	0♌ 3	13°56	2° 9	5° 5	3°56	4°38	17°10	15°20	3°48	n.a.	M 7
T 8	21 48 42	25°20'10	12°15	25°22	11°23	0°42	13°52	2° 5	5° 4	3°56	4°40	17° 3	15°17	3°54	n.a.	T 8
W 9	21 52 38	26°20'21	24°12	27° 1	12°38	1°21	13°49	2° 2	5° 3	3°56	4°42	16°55	15°14	4° 1	n.a.	W 9
T 10	21 56 35	27°20'34	6♈ 5	28°40	13°53	2° 1	13°46	1°58	5° 1	3°57	4°44	16°48	15°11	4° 8	n.a.	T 10
F 11	22 0 31	28°20'49	17°56	0♍18	15° 9	2°40	13°42	1°55	5° 0	3°57	4°46	16°41	15° 7	4°14	n.a.	F 11
S 12	22 4 28	29°21'06	29°49	1°56	16°24	3°19	13°38	1°51	4°59	3°57	4°48	16°35	15° 4	4°21	n.a.	S 12
S 13	22 8 24	0♍21'26	11♉46	3°33	17°40	3°59	13°34	1°47	4°58	3°57	4°50	16°31	15° 1	4°28	n.a.	S 13
M14	22 12 21	1°21'48	23°52	5°10	18°55	4°38	13°30	1°43	4°57	3°57	4°52	16°29	14°58	4°35	n.a.	M14
T 15	22 16 18	2°22'12	6♊12	6°46	20°11	5°17	13°25	1°39	4°56	3°58	4°54	16°D28	14°55	4°41	n.a.	T 15
W16	22 20 14	3°22'38	18°50	8°22	21°26	5°57	13°21	1°35	4°55	3°58	4°56	16°29	14°52	4°48	n.a.	W16
T 17	22 24 11	4°23'06	1♋51	9°57	22°42	6°36	13°16	1°31	4°54	3°58	4°58	16°31	14°48	4°55	n.a.	T 17
F 18	22 28 7	5°23'37	15°19	11°32	23°57	7°15	13°11	1°27	4°53	3°59	5° 1	16°R31	14°45	5° 2	n.a.	F 18
S 19	22 32 4	6°24'10	29°15	13° 7	25°13	7°55	13° 6	1°23	4°53	3°59	5° 3	16°31	14°42	5° 8	n.a.	S 19
S 20	22 36 0	7°24'44	13♌39	14°41	26°29	8°34	13° 0	1°19	4°52	4° 0	5° 5	16°28	14°39	5°15	n.a.	S 20
M21	22 39 57	8°25'21	28°28	16°15	27°44	9°14	12°55	1°14	4°51	4° 0	5° 7	16°23	14°36	5°22	n.a.	M21
T 22	22 43 53	9°25'59	13♍34	17°49	29° 0	9°53	12°49	1°10	4°51	4° 1	5° 9	16°15	14°32	5°28	n.a.	T 22
W23	22 47 50	10°26'39	28°47	19°22	0♍16	10°33	12°44	1° 5	4°50	4° 1	5°11	16° 7	14°29	5°35	n.a.	W23
T 24	22 51 46	11°27'20	13♎56	20°55	1°31	11°12	12°38	1° 1	4°49	4° 2	5°14	15°58	14°26	5°42	n.a.	T 24
F 25	22 55 43	12°28'03	28°52	22°27	2°47	11°52	12°32	0°56	4°49	4° 3	5°16	15°50	14°23	5°49	n.a.	F 25
S 26	22 59 40	13°28'48	13♏27	24° 0	4° 3	12°32	12°25	0°52	4°49	4° 3	5°18	15°44	14°20	5°55	n.a.	S 26
S 27	23 3 36	14°29'33	27°37	25°32	5°18	13°11	12°19	0°47	4°48	4° 4	5°20	15°41	14°17	6° 2	n.a.	S 27
M28	23 7 33	15°30'20	11♐21	27° 3	6°34	13°51	12°12	0°42	4°48	4° 5	5°23	15°D40	14°13	6° 9	n.a.	M28
T 29	23 11 29	16°31'09	24°40	28°34	7°50	14°30	12° 6	0°37	4°48	4° 6	5°25	15°40	14°10	6°15	n.a.	T 29
W30	23 15 26	17♍31'58	7♑37	0♎ 6	9♍ 5	15♌10	11♈59	0♈33	4♑47	4♐ 6	5♎27	15♋40	14♋ 7	6♈22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n40	20s15	2n50	18n41	1n38	21n18	1n19	22n36	1n14	4n26	1s23	1s32	2s47	24s28	0s36	20s45	0n40	9n19	12n11	22n49	23n 2	3s19		n.a.
W 2	15 21	22 12	1 45	18 6	1 34	21 1	1 20	22 29	1 14	4 26	1 23	1 34	2 47	24 28	0 36	20 45	0 40	9 18	12 10	22 49	23 2	3 17		n.a.
T 3	15 2	22 55	0 37	17 31	1 29	20 43	1 21	22 21	1 14	4 25	1 23	1 35	2 47	24 28	0 36	20 45	0 40	9 17	12 10	22 49	23 2	3 14		n.a.
F 4	14 42	22 27	0s32	16 54	1 25	20 25	1 22	22 13	1 15	4 24	1 23	1 37	2 47	24 28	0 36	20 45	0 40	9 16	12 10	22 49	23 3	3 12		n.a.
S 5	14 22	20 51	1 39	16 17	1 20	20 6	1 23	22 5	1 15	4 22	1 23	1 38	2 47	24 28	0 36	20 45	0 39	9 15	12 9	22 49	23 3	3 9		n.a.
S 6	14 2	18 17	2 39	15 39	1 15	19 47	1 24	21 57	1 15	4 21	1 23	1 40	2 48	24 28	0 36	20 45	0 39	9 14	12 9	22 50	23 4	3 7		n.a.
M 7	13 42	14 56	3 32	15 0	1 10	19 27	1 24	21 48	1 15	4 20	1 23	1 41	2 48	24 28	0 36	20 46	0 39	9 13	12 8	22 50	23 4	3 4		n.a.
T 8	13 22	11 1	4 14	14 21	1 4	19 6	1 25	21 40	1 15	4 19	1 24	1 43	2 48	24 28	0 36	20 46	0 39	9 12	12 8	22 51	23 4	3 2		n.a.
W 9	13 1	6 42	4 45	13 41	0 58	18 45	1 25	21 31	1 15	4 17	1 24	1 44	2 48	24 28	0 36	20 46	0 39	9 10	12 8	22 52	23 5	2 59		n.a.
T 10	12 40	2 10	5 4	13 1	0 53	18 23	1 26	21 22	1 15	4 16	1 24	1 46	2 48	24 28	0 36	20 46	0 39	9 9	12 7	22 53	23 5	2 56		n.a.
F 11	12 19	2n27	5 9	12 20	0 47	18 1	1 26	21 13	1 15	4 14	1 24	1 47	2 49	24 28	0 36	20 46	0 39	9 8	12 7	22 54	23 5	2 54		n.a.
S 12	11 57	6 58	5 1	11 39	0 41	17 38	1 27	21 4	1 15	4 13	1 24	1 49	2 49	24 28	0 36	20 46	0 39	9 7	12 7	22 55	23 6	2 51		n.a.
S 13	11 35	11 16	4 40	10 57	0 34	17 15	1 27	20 54	1 16	4 11	1 24	1 51	2 49	24 28	0 36	20 46	0 39	9 6	12 7	22 55	23 6	2 49		n.a.
M14	11 14	15 11	4 6	10 16	0 28	16 51	1 27	20 45	1 16	4 9	1 24	1 52	2 49	24 28	0 36	20 46	0 39	9 5	12 6	22 56	23 6	2 46		n.a.
T 15	10 52	18 32	3 20	9 33	0 22	16 27	1 27	20 35	1 16	4 7	1 24	1 54	2 49	24 28	0 36	20 46	0 39	9 4	12 6	22 56	23 7	2 44		n.a.
W16	10 29	21 6	2 24	8 51	0 15	16 2	1 27	20 25	1 16	4 5	1 24	1 56	2 49	24 28	0 36	20 46	0 39	9 3	12 6	22 56	23 7	2 41		n.a.
T 17	10 7	22 39	1 18	8 9	0 9	15 37	1 27	20 15	1 16	4 3	1 24	1 58	2 49	24 28	0 36	20 46	0 39	9 2	12 5	22 55	23 8	2 38		n.a.
F 18	9 44	22 58	0 7	7 26	0 3	15 12	1 27	20 5	1 16	4 1	1 25	2 0	2 50	24 28	0 36	20 46	0 39	9 1	12 5	22 55	23 8	2 36		n.a.
S 19	9 22	21 52	1n 8	6 43	0s 4	14 46	1 27	19 55	1 16	3 59	1 25	2 1	2 50	24 28	0 36	20 47	0 39	9 0	12 5	22 55	23 8	2 33		n.a.
S 20	8 59	19 20	2 21	6 0	0 10	14 19	1 27	19 44	1 16	3 57	1 25	2 3	2 50	24 28	0 36	20 47	0 39	8 58	12 5	22 56	23 9	2 31		n.a.
M21	8 36	15 28	3 26	5 17	0 17	13 52	1 26	19 34	1 16	3 55	1 25	2 5	2 50	24 28	0 36	20 47	0 39	8 57	12 4	22 56	23 9	2 28		n.a.
T 22	8 12	10 33	4 17	4 34	0 23	13 25	1 26	19 23	1 16	3 52	1 25	2 7	2 50	24 28	0 36	20 47	0 39	8 56	12 4	22 57	23 9	2 26		n.a.
W23	7 49	4 56	4 52	3 50	0 30	12 57	1 26	19 12	1 16	3 50	1 25	2 9	2 50	24 28	0 36	20 47	0 39	8 55	12 4	22 58	23 10	2 23		n.a.
T 24	7 25	0s57	5 5	3 7	0 36	12 29	1 25	19 1	1 16	3 48	1 25	2 11	2 50	24 28	0 36	20 47	0 39	8 54	12 4	22 59	23 10	2 20		n.a.
F 25	7 2	6 41	4 57	2 24	0 43	12 1	1 25	18 50	1 16	3 45	1 25	2 13	2 50	24 28	0 36	20 47	0 39	8 53	12 3	23 0	23 10	2 18		n.a.
S 26	6 38	11 56	4 31	1 41	0 49	11 33	1 24	18 38	1 16	3 43	1 25	2 15	2 50	24 28	0 36	20 48	0 39	8 52	12 3	23 1	23 11	2 15		n.a.
S 27	6 14	16 22	3 48	0 58	0 56	11 4	1 23	18 27	1 16	3 40	1 25	2 17	2 50	24 28	0 36	20 48	0 39	8 51	12 3	23 1	23 11	2 13		n.a.
M28	5 50	19 47	2 53	0 15	1 2	10 34	1 23	18 15	1 17	3 38	1 25	2 19	2 50	24 28	0 36	20 48	0 39	8 50	12 3	23 2	23 11	2 10		n.a.
T 29	5 26	22 2	1 50	0s27	1 8	10 5	1 22	18 4	1 17	3 35	1 25	2 21	2 50	24 28	0 36	20 48	0 39	8 49	12 2	23 2	23 12	2 7		n.a.
W30	5n 2	23s 2	0n43	1s10	1s14	9n35	1n21	17n52	1n17	3n32	1s25	2s23	2s51	24s28	0s36	20s48	0n39	8n47	12n 2	23n 2	23n12	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 827169.5, Delta T = 16h18m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'08, Lahiri = -37°41'08 Julian Calendar 1 Sept. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 22	18♍32'49	20♉17	1♎36	10♍21	15♌50	11°R52	0°R28	4°R47	4♐ 7	5♎29	15°R41	14♋ 4	6♈29	n.a.	T 1
F 2	23 23 19	19°33'41	2♒42	3° 7	11°37	16°29	11♈45	0♈23	4♉47	4° 8	5°32	15♋39	14° 1	6°36	n.a.	F 2
S 3	23 27 15	20°34'34	14°56	4°37	12°52	17° 9	11°38	0°18	4°47	4° 9	5°34	15°35	13°58	6°42	n.a.	S 3
S 4	23 31 12	21°35'29	27° 2	6° 6	14° 8	17°49	11°31	0°13	4°D47	4°10	5°36	15°28	13°54	6°49	n.a.	S 4
M 5	23 35 9	22°36'24	9♓ 3	7°36	15°24	18°28	11°23	0° 8	4°47	4°11	5°39	15°18	13°51	6°56	n.a.	M 5
T 6	23 39 5	23°37'21	20°59	9° 5	16°40	19° 8	11°16	0° 3	4°47	4°12	5°41	15° 6	13°48	7° 3	n.a.	T 6
W 7	23 43 2	24°38'19	2♈53	10°33	17°55	19°48	11° 8	29♓58	4°47	4°13	5°43	14°53	13°45	7° 9	n.a.	W 7
T 8	23 46 58	25°39'19	14°45	12° 1	19°11	20°28	11° 1	29°53	4°47	4°14	5°46	14°39	13°42	7°16	n.a.	T 8
F 9	23 50 55	26°40'20	26°38	13°29	20°27	21° 7	10°53	29°48	4°47	4°15	5°48	14°26	13°38	7°23	n.a.	F 9
S 10	23 54 51	27°41'22	8♉32	14°56	21°42	21°47	10°45	29°43	4°48	4°16	5°50	14°14	13°35	7°29	n.a.	S 10
S 11	23 58 48	28°42'25	20°30	16°22	22°58	22°27	10°38	29°38	4°48	4°18	5°53	14° 6	13°32	7°36	n.a.	S 11
M12	0 2 44	29°43'30	2♊36	17°47	24°14	23° 7	10°30	29°33	4°48	4°19	5°55	14° 0	13°29	7°43	n.a.	M12
T 13	0 6 41	0♎44'36	14°53	19°11	25°30	23°47	10°22	29°28	4°49	4°20	5°57	13°57	13°26	7°50	n.a.	T 13
W14	0 10 38	1°45'44	27°26	20°35	26°45	24°27	10°14	29°23	4°49	4°21	6° 0	13°D56	13°23	7°56	n.a.	W14
T 15	0 14 34	2°46'53	10♋20	21°57	28° 1	25° 7	10° 6	29°18	4°50	4°22	6° 2	13°R56	13°19	8° 3	n.a.	T 15
F 16	0 18 31	3°48'03	23°38	23°18	29°17	25°47	9°58	29°13	4°50	4°24	6° 4	13°55	13°16	8°10	n.a.	F 16
S 17	0 22 27	4°49'14	7♌24	24°37	0♎33	26°27	9°49	29° 8	4°51	4°25	6° 7	13°54	13°13	8°17	n.a.	S 17
S 18	0 26 24	5°50'27	21°41	25°54	1°48	27° 7	9°41	29° 3	4°52	4°27	6° 9	13°50	13°10	8°23	n.a.	S 18
M19	0 30 20	6°51'40	6♍25	27° 9	3° 4	27°47	9°33	28°58	4°52	4°28	6°12	13°43	13° 7	8°30	n.a.	M19
T 20	0 34 17	7°52'55	21°31	28°21	4°20	28°27	9°25	28°54	4°53	4°29	6°14	13°33	13° 3	8°37	n.a.	T 20
W21	0 38 13	8°54'10	6♎51	29°31	5°35	29° 7	9°17	28°49	4°54	4°31	6°16	13°22	13° 0	8°43	n.a.	W21
T 22	0 42 10	9°55'26	22°13	0♏37	6°51	29°47	9° 8	28°44	4°55	4°32	6°19	13°10	12°57	8°50	n.a.	T 22
F 23	0 46 7	10°56'43	7♏25	1°39	8° 7	0♍27	9° 0	28°39	4°56	4°34	6°21	12°59	12°54	8°57	n.a.	F 23
S 24	0 50 3	11°58'01	22°17	2°36	9°22	1° 7	8°52	28°34	4°57	4°35	6°23	12°50	12°51	9° 4	n.a.	S 24
S 25	0 54 0	12°59'18	6♐42	3°29	10°38	1°47	8°44	28°29	4°58	4°37	6°26	12°44	12°48	9°10	n.a.	S 25
M26	0 57 56	14° 0'37	20°36	4°15	11°54	2°27	8°36	28°25	4°59	4°38	6°28	12°41	12°44	9°17	n.a.	M26
T 27	1 1 53	15° 1'55	4♑ 2	4°55	13° 9	3° 7	8°28	28°20	5° 0	4°40	6°30	12°40	12°41	9°24	n.a.	T 27
W28	1 5 49	16° 3'14	17° 1	5°27	14°25	3°47	8°20	28°15	5° 1	4°42	6°33	12°40	12°38	9°30	n.a.	W28
T 29	1 9 46	17° 4'33	29°38	5°51	15°41	4°28	8°12	28°11	5° 2	4°43	6°35	12°39	12°35	9°37	n.a.	T 29
F 30	1 13 43	18° 5'51	11♒58	6° 5	16°56	5° 8	8° 4	28° 6	5° 4	4°45	6°37	12°37	12°32	9°44	n.a.	F 30
S 31	1 17 39	19♎ 7'10	24♒ 5	6°R 9	18♎12	5♍48	7♈56	28♓ 2	5♑ 5	4♐47	6♎40	12♋33	12♋29	9♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n38	22s48	0s25	1s52	1s20	9n 5	1n20	17n40	1n17	3n29	1s25	2s25	2s51	24s28	0s36	20s48	0n39	8n46	12n 2	23n 2	23n12	2s 2		n.a.
F 2	4 13	21 26	1 29	2 34	1 26	8 35	1 19	17 28	1 17	3 27	1 25	2 27	2 51	24 28	0 36	20 49	0 39	8 45	12 2	23 2	23 13	2 0		n.a.
S 3	3 49	19 5	2 29	3 16	1 31	8 4	1 18	17 15	1 17	3 24	1 25	2 29	2 51	24 28	0 36	20 49	0 39	8 44	12 2	23 2	23 13	1 57		n.a.
S 4	3 24	15 54	3 21	3 57	1 37	7 33	1 17	17 3	1 17	3 21	1 25	2 31	2 51	24 28	0 36	20 49	0 38	8 43	12 1	23 3	23 13	1 54		n.a.
M 5	3 0	12 6	4 4	4 38	1 42	7 2	1 16	16 50	1 17	3 18	1 25	2 33	2 51	24 28	0 35	20 49	0 38	8 42	12 1	23 4	23 14	1 52		n.a.
T 6	2 35	7 51	4 35	5 19	1 47	6 31	1 15	16 38	1 17	3 15	1 25	2 35	2 51	24 28	0 35	20 50	0 38	8 41	12 1	23 6	23 14	1 49		n.a.
W 7	2 11	3 19	4 54	5 59	1 52	6 0	1 13	16 25	1 17	3 12	1 25	2 37	2 51	24 28	0 35	20 50	0 38	8 40	12 1	23 7	23 14	1 47		n.a.
T 8	1 46	1n20	5 1	6 38	1 57	5 28	1 12	16 12	1 17	3 9	1 25	2 39	2 51	24 28	0 35	20 50	0 38	8 39	12 1	23 9	23 15	1 44		n.a.
F 9	1 21	5 56	4 54	7 17	2 1	4 57	1 11	15 59	1 17	3 6	1 25	2 41	2 51	24 28	0 35	20 50	0 38	8 38	12 1	23 10	23 15	1 41		n.a.
S 10	0 56	10 20	4 35	7 55	2 5	4 25	1 9	15 46	1 17	3 3	1 25	2 43	2 51	24 28	0 35	20 50	0 38	8 37	12 1	23 11	23 15	1 39		n.a.
S 11	0 32	14 22	4 3	8 33	2 9	3 53	1 8	15 32	1 17	3 0	1 25	2 45	2 51	24 28	0 35	20 51	0 38	8 36	12 0	23 12	23 16	1 36		n.a.
M12	0 7	17 52	3 20	9 9	2 12	3 21	1 6	15 19	1 17	2 57	1 25	2 47	2 51	24 28	0 35	20 51	0 38	8 34	12 0	23 13	23 16	1 34		n.a.
T 13	0s18	20 39	2 27	9 45	2 15	2 49	1 5	15 6	1 17	2 54	1 25	2 49	2 51	24 28	0 35	20 51	0 38	8 33	12 0	23 13	23 16	1 31		n.a.
W14	0 43	22 31	1 26	10 20	2 18	2 17	1 3	14 52	1 17	2 51	1 25	2 51	2 51	24 28	0 35	20 52	0 38	8 32	12 0	23 13	23 17	1 28		n.a.
T 15	1 8	23 14	0 19	10 54	2 20	1 44	1 1	14 38	1 17	2 47	1 25	2 53	2 50	24 28	0 35	20 52	0 38	8 31	12 0	23 13	23 17	1 26		n.a.
F 16	1 33	22 41	0n51	11 26	2 22	1 12	1 0	14 24	1 17	2 44	1 25	2 55	2 50	24 28	0 35	20 52	0 38	8 30	12 0	23 13	23 17	1 23		n.a.
S 17	1 57	20 46	2 1	11 57	2 23	0 40	0 58	14 10	1 17	2 41	1 25	2 57	2 50	24 28	0 35	20 52	0 38	8 29	12 0	23 14	23 18	1 20		n.a.
S 18	2 22	17 30	3 5	12 27	2 24	0 7	0 56	13 56	1 17	2 38	1 24	2 59	2 50	24 28	0 35	20 53	0 38	8 28	12 0	23 14	23 18	1 18		n.a.
M19	2 47	13 3	3 59	12 54	2 24	0s25	0 54	13 42	1 17	2 35	1 24	3 1	2 50	24 28	0 35	20 53	0 38	8 27	12 0	23 15	23 18	1 15		n.a.
T 20	3 12	7 41	4 38	13 21	2 23	0 57	0 53	13 28	1 17	2 32	1 24	3 2	2 50	24 28	0 35	20 53	0 38	8 26	12 0	23 16	23 19	1 13		n.a.
W21	3 36	1 46	4 58	13 45	2 22	1 30	0 51	13 14	1 17	2 28	1 24	3 4	2 50	24 28	0 35	20 54	0 38	8 25	11 59	23 17	23 19	1 10		n.a.
T 22	4 1	4s16	4 56	14 6	2 19	2 2	0 49	12 59	1 16	2 25	1 24	3 6	2 50	24 28	0 35	20 54	0 38	8 24	11 59	23 18	23 19	1 7		n.a.
F 23	4 25	9 59	4 33	14 26	2 16	2 34	0 47	12 45	1 16	2 22	1 24	3 8	2 50	24 28	0 35	20 54	0 38	8 23	11 59	23 19	23 20	1 5		n.a.
S 24	4 50	15 0	3 52	14 42	2 12	3 7	0 45	12 30	1 16	2 19	1 24	3 10	2 50	24 27	0 35	20 54	0 38	8 22	11 59	23 20	23 20	1 2		n.a.
S 25	5 14	18 59	2 58	14 56	2 7	3 39	0 43	12 15	1 16	2 16	1 24	3 12	2 50	24 27	0 35	20 55	0 38	8 21	11 59	23 21	23 20	0 59		n.a.
M26	5 39	21 44	1 54	15 6	2 0	4 11	0 41	12 1	1 16	2 13	1 23	3 14	2 49	24 27	0 35	20 55	0 38	8 20	11 59	23 21	23 21	0 57		n.a.
T 27	6 3	23 9	0 45	15 12	1 52	4 43	0 39	11 46	1 16	2 9	1 23	3 15	2 49	24 27	0 35	20 55	0 38	8 19	11 59	23 21	23 21	0 54		n.a.
W28	6 27	23 14	0s23	15 15	1 43	5 15	0 36	11 31	1 16	2 6	1 23	3 17	2 49	24 27	0 35	20 56	0 38	8 18	11 59	23 21	23 21	0 52		n.a.
T 29	6 51	22 7	1 28	15 13	1 33	5 47	0 34	11 16	1 16	2 3	1 23	3 19	2 49	24 27	0 35	20 56	0 38	8 17	11 59	23 21	23 22	0 49		n.a.
F 30	7 15	19 57	2 28	15 7	1 21	6 18	0 32	11 1	1 16	2 0	1 23	3 21	2 49	24 27	0 35	20 56	0 38	8 16	11 59	23 21	23 22	0 46		n.a.
S 31	7s39	16s55	3s20	14s56	1s 8	6s50	0n30	10n45	1n16	1n57	1s23	3s22	2s49	24s27	0s35	20s57	0n38	8n16	11n59	23n22	23n22	0s44		n.a.

Julian Day Number = 827199.5, Delta T = 16h18m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°48'04, Lahiri = -37°41'04 Julian Calendar 1 Oct. 2449 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 36	20♎ 8'29	6♓ 4	6°R 2	19♎28	6♍28	7°R48	27°R57	5♑ 6	4♐48	6♎42	12°R26	12♋25	9♈57	n.a.	S 1
M 2	1 25 32	21° 9'49	17°58	5♏44	20°43	7° 8	7♈40	27♓53	5° 8	4°50	6°44	12♋15	12°22	10° 4	n.a.	M 2
T 3	1 29 29	22°11'08	29°51	5°14	21°59	7°49	7°32	27°48	5° 9	4°52	6°47	12° 3	12°19	10°11	n.a.	T 3
W 4	1 33 25	23°12'27	11♈43	4°33	23°14	8°29	7°25	27°44	5°11	4°54	6°49	11°48	12°16	10°18	n.a.	W 4
T 5	1 37 22	24°13'47	23°37	3°40	24°30	9° 9	7°17	27°40	5°12	4°56	6°51	11°33	12°13	10°24	n.a.	T 5
F 6	1 41 18	25°15'06	5♉33	2°37	25°45	9°49	7°10	27°36	5°14	4°57	6°54	11°19	12° 9	10°31	n.a.	F 6
S 7	1 45 15	26°16'26	17°34	1°26	27° 1	10°30	7° 3	27°32	5°16	4°59	6°56	11° 7	12° 6	10°38	n.a.	S 7
S 8	1 49 12	27°17'46	29°40	0° 9	28°16	11°10	6°55	27°28	5°17	5° 1	6°58	10°57	12° 3	10°44	n.a.	S 8
M 9	1 53 8	28°19'06	11♊53	28♎48	29°32	11°50	6°48	27°24	5°19	5° 3	7° 0	10°51	12° 0	10°51	n.a.	M 9
T 10	1 57 5	29°20'27	24°15	27°27	0♏47	12°31	6°41	27°20	5°21	5° 5	7° 3	10°47	11°57	10°58	n.a.	T 10
W11	2 1 1	0♏21'47	6♋51	26° 7	2° 3	13°11	6°34	27°16	5°23	5° 7	7° 5	10°D46	11°54	11° 5	n.a.	W11
T 12	2 4 58	1°23'08	19°43	24°51	3°18	13°52	6°27	27°13	5°25	5° 9	7° 7	10°46	11°50	11°11	n.a.	T 12
F 13	2 8 54	2°24'29	2♌55	23°41	4°34	14°32	6°21	27° 9	5°27	5°11	7° 9	10°R46	11°47	11°18	n.a.	F 13
S 14	2 12 51	3°25'49	16°31	22°40	5°49	15°13	6°14	27° 5	5°29	5°13	7°11	10°45	11°44	11°25	n.a.	S 14
S 15	2 16 48	4°27'10	0♍33	21°48	7° 5	15°53	6° 8	27° 2	5°31	5°15	7°14	10°43	11°41	11°32	n.a.	S 15
M16	2 20 44	5°28'31	15° 0	21° 6	8°20	16°34	6° 2	26°59	5°33	5°17	7°16	10°37	11°38	11°38	n.a.	M16
T 17	2 24 41	6°29'52	29°51	20°34	9°36	17°14	5°55	26°55	5°35	5°19	7°18	10°30	11°34	11°45	n.a.	T 17
W18	2 28 37	7°31'12	14♎57	20°12	10°51	17°55	5°49	26°52	5°37	5°21	7°20	10°20	11°31	11°52	n.a.	W18
T 19	2 32 34	8°32'32	0♏11	20° 0	12° 6	18°35	5°44	26°49	5°39	5°23	7°22	10°10	11°28	11°58	n.a.	T 19
F 20	2 36 30	9°33'52	15°20	19°D57	13°22	19°16	5°38	26°46	5°41	5°25	7°24	10° 1	11°25	12° 5	n.a.	F 20
S 21	2 40 27	10°35'12	0♐15	20° 3	14°37	19°56	5°32	26°43	5°44	5°27	7°26	9°53	11°22	12°12	n.a.	S 21
S 22	2 44 24	11°36'30	14°47	20°17	15°53	20°37	5°27	26°40	5°46	5°29	7°28	9°48	11°19	12°19	n.a.	S 22
M23	2 48 20	12°37'49	28°51	20°39	17° 8	21°17	5°22	26°38	5°48	5°32	7°30	9°45	11°15	12°25	n.a.	M23
T 24	2 52 17	13°39'06	12♑27	21° 7	18°23	21°58	5°17	26°35	5°51	5°34	7°32	9°D45	11°12	12°32	n.a.	T 24
W25	2 56 13	14°40'22	25°34	21°41	19°39	22°39	5°12	26°33	5°53	5°36	7°34	9°45	11° 9	12°39	n.a.	W25
T 26	3 0 10	15°41'37	8♒17	22°21	20°54	23°19	5° 8	26°30	5°55	5°38	7°36	9°46	11° 6	12°46	n.a.	T 26
F 27	3 4 6	16°42'51	20°40	23° 5	22° 9	24° 0	5° 3	26°28	5°58	5°40	7°38	9°R47	11° 3	12°52	n.a.	F 27
S 28	3 8 3	17°44'05	2♓48	23°54	23°24	24°41	4°59	26°26	6° 0	5°42	7°40	9°45	11° 0	12°59	n.a.	S 28
S 29	3 12 0	18°45'16	14°46	24°47	24°40	25°21	4°55	26°24	6° 3	5°45	7°42	9°41	10°56	13° 6	n.a.	S 29
M30	3 15 56	19♏46'27	26♓38	25♎44	25♏55	26♍ 2	4♈51	26♓22	6♑ 6	5♐47	7♎44	9♋36	10♋53	13♈12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 2	13s13	4s 2	14s39	0s53	7s21	0n28	10n30	1n16	1n54	1s22	3s24	2s49	24s27	0s35	20s57	0n38	8n15	11n59	23n22	23n22	0s41		n.a.
M 2	8 26	9 2	4 34	14 18	0 36	7 52	0 25	10 15	1 16	1 51	1 22	3 26	2 48	24 27	0 35	20 57	0 38	8 14	11 59	23 23	23 23	0 38		n.a.
T 3	8 49	4 31	4 53	13 51	0 19	8 23	0 23	9 59	1 15	1 48	1 22	3 27	2 48	24 27	0 35	20 58	0 38	8 13	11 59	23 25	23 23	0 36		n.a.
W 4	9 13	0n 9	5 0	13 19	0n 0	8 54	0 21	9 44	1 15	1 45	1 22	3 29	2 48	24 27	0 35	20 58	0 38	8 12	11 59	23 26	23 23	0 33		n.a.
T 5	9 36	4 50	4 53	12 42	0 20	9 25	0 19	9 28	1 15	1 43	1 22	3 30	2 48	24 27	0 35	20 59	0 37	8 11	11 59	23 27	23 24	0 30		n.a.
F 6	9 59	9 22	4 34	12 1	0 40	9 55	0 16	9 13	1 15	1 40	1 21	3 32	2 48	24 26	0 35	20 59	0 37	8 10	11 59	23 28	23 24	0 28		n.a.
S 7	10 22	13 35	4 2	11 17	1 1	10 25	0 14	8 57	1 15	1 37	1 21	3 33	2 47	24 26	0 35	20 59	0 37	8 9	11 59	23 30	23 24	0 25		n.a.
S 8	10 44	17 17	3 19	10 31	1 21	10 55	0 12	8 41	1 15	1 34	1 21	3 35	2 47	24 26	0 35	21 0	0 37	8 8	11 59	23 30	23 25	0 22		n.a.
M 9	11 7	20 17	2 27	9 44	1 40	11 24	0 9	8 25	1 15	1 32	1 21	3 36	2 47	24 26	0 35	21 0	0 37	8 8	11 59	23 31	23 25	0 20		n.a.
T 10	11 29	22 24	1 26	8 58	1 58	11 54	0 7	8 9	1 15	1 29	1 20	3 37	2 47	24 26	0 35	21 0	0 37	8 7	12 0	23 31	23 25	0 17		n.a.
W11	11 51	23 26	0 21	8 14	2 14	12 23	0 5	7 53	1 14	1 27	1 20	3 39	2 47	24 26	0 35	21 1	0 37	8 6	12 0	23 31	23 25	0 14		n.a.
T 12	12 13	23 16	0n47	7 33	2 28	12 51	0 2	7 37	1 14	1 24	1 20	3 40	2 46	24 26	0 35	21 1	0 37	8 5	12 0	23 31	23 26	0 12		n.a.
F 13	12 34	21 48	1 55	6 56	2 40	13 20	0s 0	7 21	1 14	1 22	1 20	3 41	2 46	24 26	0 35	21 2	0 37	8 4	12 0	23 31	23 26	0 9		n.a.
S 14	12 56	19 3	2 58	6 24	2 49	13 48	0 2	7 5	1 14	1 19	1 19	3 43	2 46	24 26	0 35	21 2	0 37	8 4	12 0	23 31	23 26	0 6		n.a.
S 15	13 17	15 8	3 52	5 57	2 57	14 15	0 5	6 49	1 14	1 17	1 19	3 44	2 46	24 26	0 35	21 2	0 37	8 3	12 0	23 32	23 27	0 4		n.a.
M16	13 38	10 13	4 34	5 36	3 2	14 42	0 7	6 33	1 14	1 15	1 19	3 45	2 45	24 25	0 35	21 3	0 37	8 2	12 0	23 32	23 27	0 1		n.a.
T 17	13 59	4 36	4 58	5 21	3 5	15 9	0 10	6 16	1 13	1 12	1 19	3 46	2 45	24 25	0 35	21 3	0 37	8 1	12 0	23 33	23 27	0n 2		n.a.
W18	14 19	1s23	5 2	5 11	3 7	15 36	0 12	6 0	1 13	1 10	1 18	3 47	2 45	24 25	0 34	21 4	0 37	8 1	12 0	23 33	23 27	0 4		n.a.
T 19	14 40	7 21	4 45	5 7	3 7	16 2	0 14	5 44	1 13	1 8	1 18	3 48	2 45	24 25	0 34	21 4	0 37	8 0	12 0	23 34	23 28	0 7		n.a.
F 20	15 0	12 51	4 8	5 7	3 5	16 28	0 17	5 27	1 13	1 6	1 18	3 49	2 44	24 25	0 34	21 4	0 37	7 59	12 1	23 35	23 28	0 10		n.a.
S 21	15 19	17 29	3 15	5 12	3 2	16 53	0 19	5 11	1 13	1 4	1 17	3 50	2 44	24 25	0 34	21 5	0 37	7 58	12 1	23 35	23 28	0 12		n.a.
S 22	15 39	20 56	2 9	5 21	2 59	17 17	0 21	4 54	1 12	1 2	1 17	3 51	2 44	24 25	0 34	21 5	0 37	7 58	12 1	23 36	23 29	0 15		n.a.
M23	15 58	23 0	0 58	5 33	2 54	17 42	0 23	4 38	1 12	1 0	1 17	3 52	2 44	24 25	0 34	21 6	0 37	7 57	12 1	23 36	23 29	0 18		n.a.
T 24	16 17	23 37	0s14	5 49	2 49	18 6	0 26	4 21	1 12	0 59	1 17	3 52	2 43	24 25	0 34	21 6	0 37	7 56	12 1	23 36	23 29	0 20		n.a.
W25	16 36	22 52	1 24	6 8	2 42	18 29	0 28	4 4	1 12	0 57	1 16	3 53	2 43	24 24	0 34	21 6	0 37	7 56	12 1	23 36	23 29	0 23		n.a.
T 26	16 54	20 57	2 27	6 29	2 36	18 52	0 30	3 48	1 11	0 55	1 16	3 54	2 43	24 24	0 34	21 7	0 37	7 55	12 1	23 36	23 30	0 26		n.a.
F 27	17 12	18 6	3 21	6 52	2 29	19 14	0 32	3 31	1 11	0 54	1 16	3 55	2 42	24 24	0 34	21 7	0 37	7 54	12 2	23 36	23 30	0 28		n.a.
S 28	17 30	14 30	4 6	7 17	2 21	19 36	0 35	3 14	1 11	0 52	1 15	3 55	2 42	24 24	0 34	21 8	0 37	7 54	12 2	23 36	23 30	0 31		n.a.
S 29	17 47	10 23	4 38	7 44	2 14	19 57	0 37	2 58	1 11	0 51	1 15	3 56	2 42	24 24	0 34	21 8	0 37	7 53	12 2	23 36	23 30	0 34		n.a.
M30	18s 4	5s55	4s59	8s13	2n 6	20s17	0s39	2n41	1n10	0n50	1s15	3s56	2s42	24s24	0s34	21s 8	0n37	7n53	12n 2	23n37	23n31	0n36		n.a.

Julian Day Number = 827230.5, Delta T = 16h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'59, Lahiri = -37°40'59 Julian Calendar 1 Nov. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2449 BCE

The year -2448 astronomical counting style corresponds to year 2449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 53	20♏47'37	8♈29	26♎43	27♏10	26♍43	4°R47	26°R20	6♑ 8	5♐49	7♎46	9°R28	10♋50	13♈19	n.a.	T 1
W 2	3 23 49	21°48'46	20°22	27°46	28°25	27°23	4♈44	26♓18	6°11	5°51	7°48	9♋19	10°47	13°26	n.a.	W 2
T 3	3 27 46	22°49'53	2♉19	28°51	29°40	28° 4	4°40	26°17	6°14	5°53	7°50	9° 9	10°44	13°33	n.a.	T 3
F 4	3 31 42	23°51'00	14°21	29°58	0♐56	28°45	4°37	26°15	6°16	5°56	7°51	9° 0	10°40	13°39	n.a.	F 4
S 5	3 35 39	24°52'05	26°31	1♏ 8	2°11	29°25	4°34	26°14	6°19	5°58	7°53	8°52	10°37	13°46	n.a.	S 5
S 6	3 39 35	25°53'09	8♊50	2°20	3°26	0♎ 6	4°32	26°12	6°22	6° 0	7°55	8°46	10°34	13°53	n.a.	S 6
M 7	3 43 32	26°54'13	21°17	3°33	4°41	0°47	4°29	26°11	6°25	6° 2	7°57	8°42	10°31	13°59	n.a.	M 7
T 8	3 47 29	27°55'15	3♋55	4°48	5°56	1°28	4°27	26°10	6°27	6° 5	7°58	8°D41	10°28	14° 6	n.a.	T 8
W 9	3 51 25	28°56'16	16°44	6° 4	7°11	2° 9	4°25	26° 9	6°30	6° 7	8° 0	8°41	10°25	14°13	n.a.	W 9
T 10	3 55 22	29°57'17	29°47	7°22	8°26	2°49	4°23	26° 8	6°33	6° 9	8° 2	8°42	10°21	14°20	n.a.	T 10
F 11	3 59 18	0♐58'16	13♌ 5	8°42	9°41	3°30	4°21	26° 8	6°36	6°11	8° 3	8°44	10°18	14°26	n.a.	F 11
S 12	4 3 15	1°59'14	26°41	10° 2	10°56	4°11	4°19	26° 7	6°39	6°14	8° 5	8°R45	10°15	14°33	n.a.	S 12
S 13	4 7 11	3° 0'11	10♍34	11°24	12°11	4°52	4°18	26° 6	6°42	6°16	8° 7	8°45	10°12	14°40	n.a.	S 13
M14	4 11 8	4° 1'07	24°46	12°46	13°26	5°33	4°17	26° 6	6°45	6°18	8° 8	8°43	10° 9	14°47	n.a.	M14
T 15	4 15 5	5° 2'02	9♎15	14°10	14°41	6°14	4°16	26° 6	6°48	6°20	8°10	8°40	10° 6	14°53	n.a.	T 15
W16	4 19 1	6° 2'56	23°57	15°35	15°56	6°55	4°15	26° 6	6°51	6°23	8°11	8°35	10° 2	15° 0	n.a.	W16
T 17	4 22 58	7° 3'48	8♏45	17° 1	17°11	7°36	4°15	26°D 6	6°54	6°25	8°13	8°31	9°59	15° 7	n.a.	T 17
F 18	4 26 54	8° 4'40	23°33	18°27	18°26	8°17	4°14	26° 6	6°57	6°27	8°14	8°26	9°56	15°13	n.a.	F 18
S 19	4 30 51	9° 5'30	8♐12	19°55	19°41	8°57	4°D14	26° 6	7° 0	6°30	8°16	8°22	9°53	15°20	n.a.	S 19
S 20	4 34 47	10° 6'18	22°35	21°23	20°56	9°38	4°14	26° 6	7° 4	6°32	8°17	8°20	9°50	15°27	n.a.	S 20
M21	4 38 44	11° 7'05	6♑36	22°53	22°11	10°19	4°15	26° 7	7° 7	6°34	8°18	8°D19	9°46	15°34	n.a.	M21
T 22	4 42 41	12° 7'50	20°14	24°23	23°26	11° 0	4°15	26° 7	7°10	6°36	8°20	8°19	9°43	15°40	n.a.	T 22
W23	4 46 37	13° 8'33	3♒26	25°54	24°41	11°41	4°16	26° 8	7°13	6°39	8°21	8°21	9°40	15°47	n.a.	W23
T 24	4 50 34	14° 9'14	16°15	27°26	25°56	12°22	4°17	26° 9	7°16	6°41	8°22	8°22	9°37	15°54	n.a.	T 24
F 25	4 54 30	15° 9'54	28°44	28°59	27°11	13° 3	4°18	26°10	7°20	6°43	8°23	8°24	9°34	16° 1	n.a.	F 25
S 26	4 58 27	16°10'31	10♓56	0♐32	28°25	13°44	4°19	26°11	7°23	6°45	8°25	8°R25	9°31	16° 7	n.a.	S 26
S 27	5 2 23	17°11'06	22°57	2° 7	29°40	14°25	4°21	26°12	7°26	6°48	8°26	8°25	9°27	16°14	n.a.	S 27
M28	5 6 20	18°11'39	4♈51	3°42	0♑55	15° 6	4°22	26°13	7°29	6°50	8°27	8°24	9°24	16°21	n.a.	M28
T 29	5 10 16	19°12'10	16°43	5°18	2°10	15°47	4°24	26°14	7°33	6°52	8°28	8°22	9°21	16°27	n.a.	T 29
W30	5 14 13	20°12'39	28°36	6°55	3°24	16°28	4°26	26°16	7°36	6°54	8°29	8°19	9°18	16°34	n.a.	W30
T 31	5 18 10	21♐13'06	10♉36	8♐33	4♑39	17♎ 9	4♈29	26♓17	7♑39	6♐57	8♎30	8♋17	9♋15	16♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	1s14	5s 7	8s42	1n58	20s37	0s41	2n24	1n10	0n48	1s14	3s57	2s41	24s24	0s34	21s 9	0n37	7n52	12n 2	23n37	23n31	0n39		n.a.
W 2	18 37	3n30	5 1	9 13	1 49	20 57	0 43	2 7	1 10	0 47	1 14	3 57	2 41	24 23	0 34	21 9	0 37	7 52	12 3	23 38	23 31	0 42		n.a.
T 3	18 53	8 8	4 42	9 44	1 41	21 16	0 45	1 51	1 10	0 46	1 14	3 58	2 41	24 23	0 34	21 10	0 37	7 51	12 3	23 39	23 31	0 44		n.a.
F 4	19 9	12 31	4 11	10 16	1 33	21 34	0 47	1 34	1 9	0 45	1 14	3 58	2 40	24 23	0 34	21 10	0 37	7 50	12 3	23 39	23 32	0 47		n.a.
S 5	19 24	16 26	3 28	10 49	1 24	21 52	0 49	1 17	1 9	0 44	1 13	3 58	2 40	24 23	0 34	21 10	0 37	7 50	12 3	23 40	23 32	0 50		n.a.
S 6	19 39	19 43	2 34	11 22	1 16	22 9	0 51	1 0	1 9	0 44	1 13	3 58	2 40	24 23	0 34	21 11	0 37	7 49	12 3	23 40	23 32	0 52		n.a.
M 7	19 54	22 8	1 33	11 55	1 8	22 25	0 53	0 43	1 8	0 43	1 13	3 59	2 39	24 23	0 34	21 11	0 37	7 49	12 4	23 41	23 33	0 55		n.a.
T 8	20 8	23 29	0 26	12 29	0 59	22 41	0 55	0 26	1 8	0 42	1 12	3 59	2 39	24 23	0 34	21 12	0 37	7 48	12 4	23 41	23 33	0 58		n.a.
W 9	20 22	23 37	0n44	13 3	0 51	22 56	0 57	0 10	1 8	0 42	1 12	3 59	2 39	24 22	0 34	21 12	0 37	7 48	12 4	23 41	23 33	1 0		n.a.
T 10	20 35	22 28	1 52	13 36	0 43	23 10	0 59	0s 7	1 7	0 41	1 12	3 59	2 39	24 22	0 34	21 13	0 37	7 48	12 4	23 41	23 33	1 3		n.a.
F 11	20 48	20 4	2 56	14 10	0 34	23 23	1 0	0 24	1 7	0 41	1 11	3 59	2 38	24 22	0 34	21 13	0 37	7 47	12 4	23 40	23 34	1 6		n.a.
S 12	21 1	16 31	3 52	14 44	0 26	23 36	1 2	0 41	1 7	0 40	1 11	3 59	2 38	24 22	0 34	21 13	0 37	7 47	12 5	23 40	23 34	1 9		n.a.
S 13	21 13	11 59	4 35	15 18	0 18	23 49	1 4	0 58	1 6	0 40	1 11	3 59	2 38	24 22	0 34	21 14	0 37	7 46	12 5	23 40	23 34	1 11		n.a.
M14	21 25	6 44	5 2	15 51	0 11	24 0	1 6	1 15	1 6	0 40	1 10	3 59	2 37	24 22	0 34	21 14	0 37	7 46	12 5	23 40	23 34	1 14		n.a.
T 15	21 37	1 1	5 12	16 24	0 3	24 11	1 7	1 32	1 5	0 40	1 10	3 59	2 37	24 21	0 34	21 15	0 37	7 46	12 5	23 41	23 35	1 17		n.a.
W16	21 48	4s51	5 1	16 57	0s 5	24 21	1 9	1 49	1 5	0 40	1 10	3 58	2 37	24 21	0 34	21 15	0 37	7 45	12 6	23 41	23 35	1 19		n.a.
T 17	21 58	10 29	4 30	17 29	0 12	24 30	1 10	2 6	1 5	0 40	1 9	3 58	2 36	24 21	0 34	21 15	0 37	7 45	12 6	23 41	23 35	1 22		n.a.
F 18	22 8	15 31	3 41	18 1	0 19	24 39	1 12	2 22	1 4	0 40	1 9	3 58	2 36	24 21	0 34	21 16	0 37	7 45	12 6	23 42	23 35	1 25		n.a.
S 19	22 18	19 34	2 37	18 32	0 26	24 46	1 13	2 39	1 4	0 40	1 9	3 57	2 36	24 21	0 34	21 16	0 37	7 44	12 7	23 42	23 35	1 27		n.a.
S 20	22 27	22 20	1 25	19 3	0 33	24 53	1 14	2 56	1 3	0 41	1 8	3 57	2 35	24 21	0 34	21 17	0 37	7 44	12 7	23 42	23 36	1 30		n.a.
M21	22 36	23 39	0 9	19 33	0 40	25 0	1 16	3 13	1 3	0 41	1 8	3 56	2 35	24 20	0 34	21 17	0 37	7 44	12 7	23 42	23 36	1 33		n.a.
T 22	22 45	23 29	1s 5	20 2	0 47	25 5	1 17	3 30	1 2	0 42	1 8	3 56	2 35	24 20	0 34	21 17	0 37	7 43	12 7	23 42	23 36	1 36		n.a.
W23	22 53	21 59	2 14	20 31	0 53	25 10	1 18	3 46	1 2	0 42	1 7	3 55	2 34	24 20	0 34	21 18	0 37	7 43	12 8	23 42	23 36	1 38		n.a.
T 24	23 0	19 23	3 14	20 59	0 59	25 14	1 19	4 3	1 1	0 43	1 7	3 55	2 34	24 20	0 34	21 18	0 37	7 43	12 8	23 42	23 37	1 41		n.a.
F 25	23 7	15 57	4 3	21 26	1 5	25 17	1 20	4 20	1 1	0 44	1 7	3 54	2 34	24 20	0 34	21 19	0 37	7 43	12 8	23 42	23 37	1 44		n.a.
S 26	23 14	11 55	4 40	21 52	1 11	25 19	1 21	4 37	1 0	0 45	1 6	3 53	2 33	24 19	0 34	21 19	0 37	7 42	12 8	23 42	23 37	1 46		n.a.
S 27	23 20	7 29	5 4	22 17	1 16	25 21	1 22	4 53	1 0	0 45	1 6	3 53	2 33	24 19	0 34	21 19	0 37	7 42	12 9	23 42	23 37	1 49		n.a.
M28	23 26	2 49	5 14	22 41	1 21	25 21	1 23	5 10	0 59	0 46	1 6	3 52	2 33	24 19	0 34	21 20	0 37	7 42	12 9	23 42	23 38	1 52		n.a.
T 29	23 31	1n56	5 12	23 4	1 26	25 21	1 24	5 27	0 59	0 48	1 5	3 51	2 32	24 19	0 34	21 20	0 37	7 42	12 9	23 42	23 38	1 55		n.a.
W30	23 36	6 37	4 56	23 26	1 30	25 20	1 25	5 43	0 58	0 49	1 5	3 50	2 32	24 19	0 34	21 21	0 37	7 42	12 10	23 42	23 38	1 57		n.a.
T 31	23s40	11n 7	4s26	23s46	1s35	25s19	1s26	6s 0	0n58	0n50	1s 5	3s49	2s32	24s18	0s34	21s21	0n37	7n42	12n10	23n42	23n38	2n 0		n.a.

Julian Day Number = 827260.5, Delta T = 16h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'55, Lahiri = -37°40'55 Julian Calendar 1 Dec. 2449 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 22 6	22♐13'31	22♉44	10♐12	5♑54	17♎50	4♈31	26♓19	7♑43	6♐59	8♎31	8°R14	9♋12	16♈48	n.a.	F 1
S 2	5 26 3	23°13'54	5♊ 4	11°52	7° 8	18°31	4°34	26°21	7°46	7° 1	8°32	8♋12	9° 8	16°54	n.a.	S 2
S 3	5 29 59	24°14'15	17°36	13°33	8°23	19°12	4°37	26°23	7°49	7° 3	8°33	8°10	9° 5	17° 1	n.a.	S 3
M 4	5 33 56	25°14'34	0♋21	15°14	9°38	19°53	4°40	26°25	7°53	7° 6	8°34	8° 9	9° 2	17° 8	n.a.	M 4
T 5	5 37 52	26°14'52	13°20	16°57	10°52	20°34	4°43	26°27	7°56	7° 8	8°35	8°D 9	8°59	17°15	n.a.	T 5
W 6	5 41 49	27°15'07	26°33	18°40	12° 7	21°15	4°46	26°29	7°59	7°10	8°36	8°10	8°56	17°21	n.a.	W 6
T 7	5 45 45	28°15'20	9♌58	20°25	13°21	21°56	4°50	26°31	8° 3	7°12	8°37	8°11	8°52	17°28	n.a.	T 7
F 8	5 49 42	29°15'32	23°35	22°11	14°36	22°37	4°54	26°34	8° 6	7°14	8°37	8°11	8°49	17°35	n.a.	F 8
S 9	5 53 39	0♑15'42	7♍24	23°57	15°50	23°18	4°58	26°36	8°10	7°16	8°38	8°12	8°46	17°41	n.a.	S 9
S 10	5 57 35	1°15'50	21°23	25°45	17° 5	24° 0	5° 2	26°39	8°13	7°18	8°39	8°13	8°43	17°48	n.a.	S 10
M11	6 1 32	2°15'56	5♎31	27°33	18°19	24°41	5° 6	26°42	8°16	7°21	8°39	8°R13	8°40	17°55	n.a.	M11
T 12	6 5 28	3°16'01	19°46	29°23	19°34	25°22	5°11	26°45	8°20	7°23	8°40	8°12	8°37	18° 2	n.a.	T 12
W13	6 9 25	4°16'03	4♏ 5	1♑14	20°48	26° 3	5°16	26°48	8°23	7°25	8°41	8°12	8°33	18° 8	n.a.	W13
T 14	6 13 21	5°16'04	18°26	3° 6	22° 2	26°44	5°20	26°51	8°27	7°27	8°41	8°12	8°30	18°15	n.a.	T 14
F 15	6 17 18	6°16'03	2♐43	4°58	23°17	27°25	5°25	26°54	8°30	7°29	8°42	8°11	8°27	18°22	n.a.	F 15
S 16	6 21 14	7°16'01	16°54	6°52	24°31	28° 6	5°31	26°57	8°34	7°31	8°42	8°11	8°24	18°28	n.a.	S 16
S 17	6 25 11	8°15'56	0♑53	8°47	25°45	28°47	5°36	27° 1	8°37	7°33	8°43	8°D11	8°21	18°35	n.a.	S 17
M18	6 29 8	9°15'49	14°38	10°42	27° 0	29°28	5°42	27° 4	8°40	7°35	8°43	8°R11	8°18	18°42	n.a.	M18
T 19	6 33 4	10°15'40	28° 4	12°38	28°14	0♏ 9	5°47	27° 8	8°44	7°37	8°44	8°11	8°14	18°49	n.a.	T 19
W20	6 37 1	11°15'29	11♒11	14°35	29°28	0°50	5°53	27°11	8°47	7°39	8°44	8°11	8°11	18°55	n.a.	W20
T 21	6 40 57	12°15'15	24° 0	16°33	0♒42	1°31	5°59	27°15	8°51	7°41	8°44	8°11	8° 8	19° 2	n.a.	T 21
F 22	6 44 54	13°14'59	6♓30	18°31	1°56	2°12	6° 5	27°19	8°54	7°43	8°45	8°10	8° 5	19° 9	n.a.	F 22
S 23	6 48 50	14°14'40	18°45	20°29	3°11	2°54	6°12	27°23	8°58	7°45	8°45	8° 9	8° 2	19°16	n.a.	S 23
S 24	6 52 47	15°14'19	0♈48	22°28	4°25	3°35	6°18	27°27	9° 1	7°47	8°45	8° 9	7°58	19°22	n.a.	S 24
M25	6 56 43	16°13'55	12°44	24°26	5°39	4°16	6°25	27°31	9° 4	7°49	8°45	8°D 8	7°55	19°29	n.a.	M25
T 26	7 0 40	17°13'29	24°36	26°24	6°53	4°57	6°32	27°36	9° 8	7°51	8°45	8° 9	7°52	19°36	n.a.	T 26
W27	7 4 36	18°13'01	6♉31	28°21	8° 7	5°38	6°39	27°40	9°11	7°52	8°46	8° 9	7°49	19°42	n.a.	W27
T 28	7 8 33	19°12'30	18°31	0♒18	9°21	6°19	6°46	27°44	9°15	7°54	8°46	8°10	7°46	19°49	n.a.	T 28
F 29	7 12 30	20°11'56	0♊42	2°12	10°35	7° 0	6°53	27°49	9°18	7°56	8°46	8°11	7°43	19°56	n.a.	F 29
S 30	7 16 26	21°11'21	13° 8	4° 6	11°48	7°41	7° 0	27°53	9°21	7°58	8°R46	8°12	7°39	20° 3	n.a.	S 30
S 31	7 20 23	22♑10'42	25♊50	5♒56	13♒ 2	8♏22	7♈ 8	27♓58	9♑25	8♐ 0	8♎46	8♋13	7♋36	20♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	15n14	3s45	24s 6	1s39	25s16	1s26	6s16	0n57	0n51	1s 4	3s48	2s31	24s18	0s34	21s21	0n37	7n41	12n10	23n42	23n39	2n 3		n.a.
S 2	23 47	18 47	2 53	24 24	1 42	25 13	1 27	6 33	0 57	0 53	1 4	3 47	2 31	24 18	0 34	21 22	0 37	7 41	12 11	23 43	23 39	2 5		n.a.
S 3	23 50	21 32	1 51	24 41	1 46	25 9	1 28	6 49	0 56	0 54	1 4	3 46	2 31	24 18	0 34	21 22	0 37	7 41	12 11	23 43	23 39	2 8		n.a.
M 4	23 53	23 15	0 43	24 56	1 49	25 4	1 28	7 5	0 56	0 56	1 3	3 45	2 31	24 18	0 34	21 23	0 36	7 41	12 11	23 43	23 39	2 11		n.a.
T 5	23 55	23 46	0n29	25 9	1 51	24 59	1 28	7 22	0 55	0 57	1 3	3 44	2 30	24 17	0 34	21 23	0 36	7 41	12 12	23 43	23 39	2 14		n.a.
W 6	23 56	22 57	1 40	25 21	1 53	24 53	1 29	7 38	0 54	0 59	1 3	3 43	2 30	24 17	0 34	21 23	0 36	7 41	12 12	23 43	23 40	2 16		n.a.
T 7	23 57	20 49	2 47	25 32	1 55	24 46	1 29	7 54	0 54	1 1	1 2	3 41	2 30	24 17	0 34	21 24	0 36	7 41	12 12	23 43	23 40	2 19		n.a.
F 8	23 58	17 30	3 46	25 40	1 57	24 38	1 29	8 10	0 53	1 2	1 2	3 40	2 29	24 17	0 34	21 24	0 36	7 41	12 13	23 43	23 40	2 22		n.a.
S 9	23 58	13 11	4 32	25 47	1 58	24 29	1 29	8 26	0 52	1 4	1 2	3 39	2 29	24 17	0 34	21 24	0 36	7 41	12 13	23 43	23 40	2 24		n.a.
S 10	23 58	8 7	5 3	25 52	1 58	24 20	1 30	8 42	0 52	1 6	1 2	3 37	2 29	24 16	0 34	21 25	0 36	7 41	12 13	23 42	23 41	2 27		n.a.
M11	23 57	2 35	5 17	25 55	1 58	24 10	1 30	8 58	0 51	1 8	1 1	3 36	2 28	24 16	0 34	21 25	0 36	7 41	12 14	23 42	23 41	2 30		n.a.
T 12	23 56	3s 7	5 11	25 56	1 58	23 59	1 30	9 14	0 50	1 10	1 1	3 35	2 28	24 16	0 34	21 25	0 36	7 41	12 14	23 42	23 41	2 33		n.a.
W13	23 54	8 42	4 45	25 55	1 57	23 47	1 29	9 30	0 50	1 13	1 1	3 33	2 28	24 16	0 34	21 26	0 36	7 41	12 14	23 43	23 41	2 35		n.a.
T 14	23 52	13 49	4 2	25 52	1 56	23 35	1 29	9 46	0 49	1 15	1 0	3 32	2 27	24 16	0 34	21 26	0 36	7 41	12 14	23 43	23 41	2 38		n.a.
F 15	23 49	18 9	3 4	25 46	1 54	23 22	1 29	10 2	0 48	1 17	1 0	3 30	2 27	24 15	0 34	21 27	0 36	7 41	12 15	23 43	23 42	2 41		n.a.
S 16	23 46	21 24	1 55	25 38	1 51	23 9	1 29	10 18	0 48	1 20	1 0	3 28	2 27	24 15	0 34	21 27	0 36	7 41	12 15	23 43	23 42	2 43		n.a.
S 17	23 42	23 18	0 40	25 28	1 48	22 54	1 28	10 33	0 47	1 22	0 59	3 27	2 26	24 15	0 34	21 27	0 36	7 42	12 15	23 43	23 42	2 46		n.a.
M18	23 38	23 44	0s36	25 16	1 45	22 39	1 28	10 49	0 46	1 24	0 59	3 25	2 26	24 15	0 34	21 28	0 36	7 42	12 16	23 43	23 42	2 49		n.a.
T 19	23 34	22 46	1 48	25 1	1 40	22 24	1 27	11 4	0 45	1 27	0 59	3 23	2 26	24 14	0 34	21 28	0 36	7 42	12 16	23 43	23 42	2 52		n.a.
W20	23 29	20 34	2 53	24 44	1 36	22 8	1 27	11 20	0 45	1 30	0 59	3 22	2 26	24 14	0 34	21 28	0 36	7 42	12 16	23 43	23 43	2 54		n.a.
T 21	23 23	17 23	3 48	24 24	1 30	21 51	1 26	11 35	0 44	1 32	0 58	3 20	2 25	24 14	0 34	21 29	0 36	7 42	12 17	23 43	23 43	2 57		n.a.
F 22	23 18	13 29	4 30	24 2	1 24	21 33	1 25	11 50	0 43	1 35	0 58	3 18	2 25	24 14	0 34	21 29	0 36	7 42	12 17	23 43	23 43	3 0		n.a.
S 23	23 11	9 7	4 59	23 38	1 17	21 15	1 25	12 5	0 42	1 38	0 58	3 16	2 25	24 14	0 34	21 29	0 36	7 43	12 17	23 43	23 43	3 3		n.a.
S 24	23 5	4 28	5 14	23 12	1 10	20 56	1 24	12 20	0 41	1 41	0 57	3 14	2 24	24 13	0 34	21 30	0 36	7 43	12 18	23 43	23 43	3 5		n.a.
M25	22 57	0n18	5 16	22 43	1 1	20 37	1 23	12 35	0 41	1 44	0 57	3 12	2 24	24 13	0 34	21 30	0 36	7 43	12 18	23 43	23 44	3 8		n.a.
T 26	22 50	5 2	5 4	22 12	0 53	20 17	1 22	12 50	0 40	1 47	0 57	3 10	2 24	24 13	0 34	21 30	0 36	7 43	12 18	23 43	23 44	3 11		n.a.
W27	22 42	9 36	4 39	21 39	0 43	19 56	1 21	13 5	0 39	1 50	0 57	3 8	2 24	24 13	0 34	21 30	0 36	7 44	12 19	23 43	23 44	3 14		n.a.
T 28	22 33	13 51	4 2	21 4	0 33	19 35	1 20	13 19	0 38	1 53	0 56	3 6	2 23	24 12	0 34	21 31	0 36	7 44	12 19	23 43	23 44	3 16		n.a.
F 29	22 25	17 36	3 13	20 28	0 22	19 14	1 19	13 34	0 37	1 56	0 56	3 4	2 23	24 12	0 34	21 31	0 36	7 44	12 19	23 43	23 44	3 19		n.a.
S 30	22 15	20 39	2 14	19 50	0 11	18 52	1 17	13 49	0 36	1 59	0 56	3 2	2 23	24 12	0 34	21 31	0 36	7 44	12 20	23 43	23 45	3 22		n.a.
S 31	22s 6	22n46	1s 8	19s12	0n 0	18s29	1s16	14s 3	0n35	2n 3	0s56	3s 0	2s22	24s12	0s34	21s32	0n36	7n45	12n20	23n42	23n45	3n24		n.a.

Julian Day Number = 827291.5, Delta T = 16h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'51, Lahiri = -37°40'51 Julian Calendar 1 Jan. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2449 BCE

The year -2447 astronomical counting style corresponds to year 2448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 24 19	23♉10'02	8♋51	7♒45	14♒16	9♏ 3	7♈16	28♓ 3	9♉28	8♐ 1	8°R46	8°R13	7♋33	20♈16	n.a.	M 1
T 2	7 28 16	24° 9'19	22°10	9°30	15°30	9°44	7°24	28° 8	9°31	8° 3	8♎46	8♋13	7°30	20°23	n.a.	T 2
W 3	7 32 12	25° 8'34	5♌48	11°12	16°44	10°25	7°31	28°13	9°35	8° 5	8°46	8°12	7°27	20°30	n.a.	W 3
T 4	7 36 9	26° 7'47	19°41	12°49	17°57	11° 6	7°40	28°18	9°38	8° 6	8°45	8°10	7°24	20°36	n.a.	T 4
F 5	7 40 5	27° 6'57	3♍47	14°23	19°11	11°47	7°48	28°23	9°41	8° 8	8°45	8° 7	7°20	20°43	n.a.	F 5
S 6	7 44 2	28° 6'06	18° 0	15°51	20°25	12°28	7°56	28°28	9°45	8°10	8°45	8° 4	7°17	20°50	n.a.	S 6
S 7	7 47 58	29° 5'12	2♎17	17°15	21°38	13° 8	8° 5	28°33	9°48	8°11	8°45	8° 2	7°14	20°56	n.a.	S 7
M 8	7 51 55	0♒ 4'17	16°34	18°33	22°52	13°49	8°13	28°39	9°51	8°13	8°44	8° 1	7°11	21° 3	n.a.	M 8
T 9	7 55 52	1° 3'19	0♏48	19°45	24° 5	14°30	8°22	28°44	9°55	8°14	8°44	8°D 0	7° 8	21°10	n.a.	T 9
W10	7 59 48	2° 2'20	14°56	20°51	25°19	15°11	8°31	28°49	9°58	8°16	8°44	8° 1	7° 4	21°17	n.a.	W10
T 11	8 3 45	3° 1'19	28°57	21°51	26°32	15°52	8°40	28°55	10° 1	8°18	8°43	8° 2	7° 1	21°23	n.a.	T 11
F 12	8 7 41	4° 0'16	12♐50	22°44	27°46	16°33	8°49	29° 1	10° 4	8°19	8°43	8° 3	6°58	21°30	n.a.	F 12
S 13	8 11 38	4°59'11	26°32	23°31	28°59	17°14	8°58	29° 6	10° 7	8°20	8°43	8° 5	6°55	21°37	n.a.	S 13
S 14	8 15 34	5°58'04	10♑ 4	24°10	0♓12	17°55	9° 7	29°12	10°11	8°22	8°42	8°R 5	6°52	21°43	n.a.	S 14
M15	8 19 31	6°56'55	23°24	24°43	1°26	18°35	9°17	29°18	10°14	8°23	8°42	8° 4	6°49	21°50	n.a.	M15
T 16	8 23 27	7°55'44	6♒30	25° 9	2°39	19°16	9°26	29°24	10°17	8°25	8°41	8° 2	6°45	21°57	n.a.	T 16
W17	8 27 24	8°54'30	19°23	25°28	3°52	19°57	9°36	29°30	10°20	8°26	8°40	7°58	6°42	22° 4	n.a.	W17
T 18	8 31 20	9°53'14	2♓ 2	25°40	5° 5	20°38	9°46	29°36	10°23	8°27	8°40	7°53	6°39	22°10	n.a.	T 18
F 19	8 35 17	10°51'57	14°27	25°R46	6°19	21°18	9°56	29°42	10°26	8°29	8°39	7°47	6°36	22°17	n.a.	F 19
S 20	8 39 13	11°50'36	26°39	25°44	7°32	21°59	10° 6	29°48	10°29	8°30	8°39	7°41	6°33	22°24	n.a.	S 20
S 21	8 43 10	12°49'14	8♈42	25°36	8°45	22°40	10°16	29°54	10°32	8°31	8°38	7°36	6°29	22°30	n.a.	S 21
M22	8 47 7	13°47'49	20°37	25°23	9°58	23°20	10°26	0♈ 1	10°35	8°32	8°37	7°32	6°26	22°37	n.a.	M22
T 23	8 51 3	14°46'21	2♉29	25° 3	11°11	24° 1	10°36	0° 7	10°38	8°34	8°36	7°29	6°23	22°44	n.a.	T 23
W24	8 55 0	15°44'52	14°22	24°38	12°24	24°41	10°47	0°14	10°41	8°35	8°36	7°D29	6°20	22°51	n.a.	W24
T 25	8 58 56	16°43'20	26°22	24° 9	13°36	25°22	10°57	0°20	10°44	8°36	8°35	7°29	6°17	22°57	n.a.	T 25
F 26	9 2 53	17°41'46	8♊32	23°35	14°49	26° 2	11° 8	0°27	10°47	8°37	8°34	7°30	6°14	23° 4	n.a.	F 26
S 27	9 6 49	18°40'09	20°58	22°59	16° 2	26°43	11°18	0°33	10°50	8°38	8°33	7°32	6°10	23°11	n.a.	S 27
S 28	9 10 46	19♒38'31	3♋44	22♒19	17♓15	27♏23	11♈29	0♈40	10♉53	8♐32	8°R33	6♋ 7	23♈18	n.a.	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s56	23n43	0n 3	18s32	0n13	18s 6	1s15	14s17	0n34	2n 6	0s55	2s58	2s22	24s11	0s34	21s32	0n36	7n45	12n20	23n42	23n45	3n27		n.a.
T 2	21 45	23 21	1 16	17 52	0 25	17 42	1 13	14 31	0 33	2 9	0 55	2 55	2 22	24 11	0 34	21 32	0 36	7 45	12 21	23 42	23 45	3 30		n.a.
W 3	21 35	21 36	2 26	17 11	0 38	17 18	1 12	14 46	0 32	2 13	0 55	2 53	2 22	24 11	0 34	21 32	0 36	7 46	12 21	23 43	23 45	3 33		n.a.
T 4	21 23	18 32	3 29	16 31	0 51	16 54	1 10	14 59	0 31	2 16	0 54	2 51	2 21	24 11	0 34	21 33	0 36	7 46	12 21	23 43	23 45	3 35		n.a.
F 5	21 12	14 22	4 20	15 51	1 5	16 29	1 9	15 13	0 30	2 20	0 54	2 49	2 21	24 10	0 34	21 33	0 36	7 46	12 22	23 43	23 46	3 38		n.a.
S 6	21 0	9 22	4 56	15 12	1 18	16 3	1 7	15 27	0 29	2 24	0 54	2 46	2 21	24 10	0 34	21 33	0 36	7 47	12 22	23 43	23 46	3 41		n.a.
S 7	20 48	3 50	5 13	14 34	1 31	15 38	1 5	15 41	0 28	2 27	0 54	2 44	2 21	24 10	0 34	21 34	0 36	7 47	12 22	23 43	23 46	3 44		n.a.
M 8	20 35	1s53	5 11	13 57	1 44	15 11	1 3	15 54	0 27	2 31	0 53	2 41	2 20	24 10	0 34	21 34	0 36	7 48	12 23	23 43	23 46	3 46		n.a.
T 9	20 22	7 29	4 50	13 22	1 57	14 45	1 1	16 8	0 26	2 35	0 53	2 39	2 20	24 10	0 34	21 34	0 36	7 48	12 23	23 43	23 46	3 49		n.a.
W10	20 9	12 40	4 12	12 49	2 10	14 18	1 0	16 21	0 25	2 38	0 53	2 37	2 20	24 9	0 34	21 34	0 36	7 48	12 23	23 43	23 47	3 52		n.a.
T 11	19 55	17 8	3 19	12 18	2 22	13 51	0 58	16 34	0 24	2 42	0 53	2 34	2 20	24 9	0 34	21 35	0 36	7 49	12 24	23 43	23 47	3 55		n.a.
F 12	19 41	20 37	2 14	11 50	2 34	13 23	0 56	16 47	0 23	2 46	0 52	2 32	2 19	24 9	0 34	21 35	0 36	7 49	12 24	23 43	23 47	3 57		n.a.
S 13	19 26	22 52	1 3	11 24	2 44	12 55	0 54	17 0	0 22	2 50	0 52	2 29	2 19	24 9	0 34	21 35	0 36	7 50	12 24	23 43	23 47	4 0		n.a.
S 14	19 12	23 46	0s11	11 1	2 55	12 27	0 51	17 13	0 21	2 54	0 52	2 26	2 19	24 8	0 34	21 35	0 36	7 50	12 25	23 43	23 47	4 3		n.a.
M15	18 57	23 15	1 23	10 41	3 4	11 58	0 49	17 26	0 20	2 58	0 52	2 24	2 19	24 8	0 34	21 35	0 36	7 51	12 25	23 43	23 47	4 6		n.a.
T 16	18 41	21 28	2 29	10 24	3 13	11 29	0 47	17 38	0 18	3 2	0 52	2 21	2 19	24 8	0 34	21 36	0 36	7 51	12 25	23 43	23 48	4 8		n.a.
W17	18 26	18 36	3 27	10 11	3 20	11 0	0 45	17 51	0 17	3 6	0 51	2 19	2 18	24 8	0 34	21 36	0 36	7 52	12 25	23 43	23 48	4 11		n.a.
T 18	18 10	14 54	4 13	10 1	3 26	10 30	0 42	18 3	0 16	3 10	0 51	2 16	2 18	24 7	0 34	21 36	0 36	7 52	12 26	23 44	23 48	4 14		n.a.
F 19	17 53	10 38	4 46	9 54	3 31	10 1	0 40	18 15	0 15	3 14	0 51	2 13	2 18	24 7	0 34	21 36	0 36	7 53	12 26	23 44	23 48	4 17		n.a.
S 20	17 37	6 0	5 5	9 51	3 35	9 31	0 38	18 27	0 13	3 19	0 51	2 11	2 18	24 7	0 34	21 36	0 36	7 53	12 26	23 44	23 48	4 19		n.a.
S 21	17 20	1 13	5 11	9 52	3 38	9 1	0 35	18 39	0 12	3 23	0 50	2 8	2 17	24 7	0 34	21 37	0 36	7 54	12 27	23 45	23 48	4 22		n.a.
M22	17 3	3n33	5 3	9 55	3 38	8 30	0 33	18 51	0 11	3 27	0 50	2 5	2 17	24 7	0 35	21 37	0 37	7 54	12 27	23 45	23 49	4 25		n.a.
T 23	16 46	8 12	4 42	10 3	3 38	8 0	0 30	19 2	0 10	3 31	0 50	2 2	2 17	24 6	0 35	21 37	0 37	7 55	12 27	23 45	23 49	4 28		n.a.
W24	16 28	12 33	4 9	10 13	3 36	7 29	0 28	19 14	0 8	3 36	0 50	2 0	2 17	24 6	0 35	21 37	0 37	7 55	12 27	23 45	23 49	4 30		n.a.
T 25	16 10	16 27	3 25	10 26	3 32	6 58	0 25	19 25	0 7	3 40	0 50	1 57	2 17	24 6	0 35	21 37	0 37	7 56	12 28	23 45	23 49	4 33		n.a.
F 26	15 52	19 44	2 31	10 42	3 27	6 27	0 22	19 36	0 6	3 45	0 49	1 54	2 16	24 6	0 35	21 38	0 37	7 56	12 28	23 45	23 49	4 36		n.a.
S 27	15 34	22 11	1 29	11 1	3 20	5 56	0 20	19 47	0 4	3 49	0 49	1 51	2 16	24 5	0 35	21 38	0 37	7 57	12 28	23 45	23 49	4 38		n.a.
S 28	15s15	23n34	0s21	11s22	3n11	5s24	0s17	19s58	0n 3	3n54	0s49	1s48	2s16	24s 5	0s35	21s38	0n37	7n58	12n28	23n45	23n49	4n41		n.a.

Julian Day Number = 827322.5, Delta T = 16h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'47, Lahiri = -37°40'47 Julian Calendar 1 Feb. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 42	20♒36'50	16♋53	21°R38	18♓27	28♏ 3	11♈40	0♈47	10♑56	8♐40	8°R31	7°R32	6♋ 4	23♈24	n.a.	M 1
T 2	9 18 39	21°35'06	0♌26	20♒55	19°40	28°44	11°51	0°53	10°59	8°41	8♎30	7♋30	6° 1	23°31	n.a.	T 2
W 3	9 22 35	22°33'21	14°24	20°12	20°52	29°24	12° 2	1° 0	11° 1	8°42	8°29	7°26	5°58	23°38	n.a.	W 3
T 4	9 26 32	23°31'34	28°42	19°30	22° 5	0♐ 4	12°13	1° 7	11° 4	8°43	8°28	7°20	5°55	23°44	n.a.	T 4
F 5	9 30 29	24°29'44	13♍15	18°49	23°17	0°45	12°24	1°14	11° 7	8°44	8°27	7°13	5°51	23°51	n.a.	F 5
S 6	9 34 25	25°27'53	27°56	18° 9	24°30	1°25	12°35	1°21	11° 9	8°45	8°26	7° 6	5°48	23°58	n.a.	S 6
S 7	9 38 22	26°26'00	12♎39	17°33	25°42	2° 5	12°47	1°28	11°12	8°45	8°25	6°59	5°45	24° 5	n.a.	S 7
M 8	9 42 18	27°24'06	27°15	16°59	26°54	2°45	12°58	1°35	11°15	8°46	8°24	6°54	5°42	24°11	n.a.	M 8
T 9	9 46 15	28°22'10	11♏40	16°29	28° 6	3°25	13°10	1°42	11°17	8°47	8°23	6°51	5°39	24°18	n.a.	T 9
W10	9 50 11	29°20'12	25°50	16° 3	29°19	4° 5	13°21	1°49	11°20	8°48	8°22	6°D50	5°35	24°25	n.a.	W10
T 11	9 54 8	0♓18'13	9♐44	15°41	0♈31	4°45	13°33	1°56	11°22	8°48	8°21	6°50	5°32	24°31	n.a.	T 11
F 12	9 58 4	1°16'12	23°22	15°24	1°43	5°25	13°45	2° 3	11°25	8°49	8°19	6°51	5°29	24°38	n.a.	F 12
S 13	10 2 1	2°14'10	6♑45	15°12	2°55	6° 5	13°56	2°11	11°27	8°50	8°18	6°R51	5°26	24°45	n.a.	S 13
S 14	10 5 57	3°12'06	19°54	15° 4	4° 7	6°44	14° 8	2°18	11°30	8°50	8°17	6°50	5°23	24°52	n.a.	S 14
M15	10 9 54	4°10'01	2♒51	15°D 1	5°19	7°24	14°20	2°25	11°32	8°51	8°16	6°47	5°20	24°58	n.a.	M15
T 16	10 13 51	5° 7'54	15°37	15° 3	6°30	8° 4	14°32	2°33	11°35	8°51	8°14	6°42	5°16	25° 5	n.a.	T 16
W17	10 17 47	6° 5'46	28°12	15°10	7°42	8°43	14°44	2°40	11°37	8°52	8°13	6°34	5°13	25°12	n.a.	W17
T 18	10 21 44	7° 3'35	10♓36	15°21	8°54	9°23	14°56	2°47	11°39	8°52	8°12	6°24	5°10	25°18	n.a.	T 18
F 19	10 25 40	8° 1'24	22°51	15°37	10° 5	10° 2	15° 9	2°55	11°41	8°53	8°10	6°13	5° 7	25°25	n.a.	F 19
S 20	10 29 37	8°59'10	4♈57	15°58	11°17	10°41	15°21	3° 2	11°44	8°53	8° 9	6° 1	5° 4	25°32	n.a.	S 20
S 21	10 33 33	9°56'54	16°56	16°23	12°29	11°21	15°33	3°10	11°46	8°54	8° 8	5°50	5° 1	25°39	n.a.	S 21
M22	10 37 30	10°54'37	28°49	16°52	13°40	12° 0	15°46	3°17	11°48	8°54	8° 6	5°41	4°57	25°45	n.a.	M22
T 23	10 41 26	11°52'19	10♉39	17°25	14°51	12°39	15°58	3°25	11°50	8°54	8° 5	5°35	4°54	25°52	n.a.	T 23
W24	10 45 23	12°49'58	22°31	18° 2	16° 3	13°18	16°10	3°33	11°52	8°55	8° 4	5°30	4°51	25°59	n.a.	W24
T 25	10 49 19	13°47'36	4♊28	18°43	17°14	13°57	16°23	3°40	11°54	8°55	8° 2	5°28	4°48	26° 5	n.a.	T 25
F 26	10 53 16	14°45'12	16°36	19°28	18°25	14°36	16°35	3°48	11°56	8°55	8° 1	5°D28	4°45	26°12	n.a.	F 26
S 27	10 57 13	15°42'46	28°59	20°16	19°36	15°14	16°48	3°56	11°58	8°55	7°59	5°R28	4°41	26°19	n.a.	S 27
S 28	11 1 9	16°40'19	11♋44	21° 8	20°47	15°53	17° 1	4° 3	12° 0	8°55	7°58	5°28	4°38	26°26	n.a.	S 28
M29	11 5 6	17°37'50	24°53	22° 3	21°58	16°32	17°14	4°11	12° 2	8°55	7°56	5°27	4°35	26°32	n.a.	M29
T 30	11 9 2	18°35'19	8♌30	23° 1	23° 9	17°10	17°26	4°19	12° 4	8°55	7°55	5°23	4°32	26°39	n.a.	T 30
W31	11 12 59	19♓32'47	22♌36	24♒ 3	24♈20	17♐48	17♈39	4♈27	12♑ 5	8♐56	7♎53	5♋17	4♋29	26♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s56	23n43	0n50	11s45	3n 2	4s53	0s14	20s 8	0n 2	3n58	0s49	1s45	2s16	24s 5	0s35	21s38	0n37	7n58	12n29	23n45	23n50	4n44		n.a.
T 2	14 37	22 28	2 1	12 9	2 51	4 21	0 11	20 19	0 0	4 3	0 48	1 42	2 16	24 5	0 35	21 38	0 37	7 59	12 29	23 45	23 50	4 47		n.a.
W 3	14 18	19 50	3 6	12 34	2 38	3 49	0 8	20 29	0s 1	4 7	0 48	1 39	2 16	24 5	0 35	21 38	0 37	7 59	12 29	23 45	23 50	4 49		n.a.
T 4	13 58	15 56	4 1	13 0	2 25	3 18	0 6	20 40	0 3	4 12	0 48	1 36	2 15	24 4	0 35	21 38	0 37	8 0	12 29	23 46	23 50	4 52		n.a.
F 5	13 39	11 2	4 41	13 27	2 11	2 46	0 3	20 50	0 4	4 16	0 48	1 34	2 15	24 4	0 35	21 39	0 37	8 0	12 29	23 46	23 50	4 55		n.a.
S 6	13 19	5 27	5 3	13 53	1 56	2 14	0n 0	21 0	0 6	4 21	0 48	1 31	2 15	24 4	0 35	21 39	0 37	8 1	12 30	23 46	23 50	4 58		n.a.
S 7	12 59	0s26	5 6	14 19	1 41	1 42	0 3	21 9	0 7	4 26	0 47	1 28	2 15	24 4	0 35	21 39	0 37	8 2	12 30	23 47	23 50	5 0		n.a.
M 8	12 39	6 15	4 48	14 45	1 25	1 10	0 6	21 19	0 9	4 31	0 47	1 25	2 15	24 4	0 35	21 39	0 37	8 2	12 30	23 47	23 51	5 3		n.a.
T 9	12 18	11 40	4 13	15 9	1 9	0 38	0 9	21 28	0 10	4 35	0 47	1 22	2 14	24 3	0 35	21 39	0 37	8 3	12 30	23 47	23 51	5 6		n.a.
W10	11 57	16 22	3 22	15 33	0 53	0 6	0 12	21 38	0 12	4 40	0 47	1 18	2 14	24 3	0 35	21 39	0 37	8 4	12 30	23 47	23 51	5 9		n.a.
T 11	11 37	20 5	2 20	15 54	0 36	0n26	0 15	21 47	0 13	4 45	0 47	1 15	2 14	24 3	0 35	21 39	0 37	8 4	12 31	23 47	23 51	5 11		n.a.
F 12	11 16	22 36	1 12	16 15	0 21	0 58	0 18	21 56	0 15	4 50	0 47	1 12	2 14	24 3	0 35	21 39	0 37	8 5	12 31	23 47	23 51	5 14		n.a.
S 13	10 54	23 47	0 1	16 33	0 5	1 30	0 21	22 4	0 17	4 54	0 46	1 9	2 14	24 3	0 35	21 39	0 37	8 6	12 31	23 47	23 51	5 17		n.a.
S 14	10 33	23 36	1s 9	16 50	0s10	2 2	0 24	22 13	0 18	4 59	0 46	1 6	2 14	24 2	0 35	21 40	0 37	8 6	12 31	23 47	23 51	5 20		n.a.
M15	10 12	22 8	2 14	17 5	0 25	2 34	0 27	22 21	0 20	5 4	0 46	1 3	2 14	24 2	0 35	21 40	0 37	8 7	12 31	23 47	23 52	5 22		n.a.
T 16	9 50	19 33	3 12	17 18	0 39	3 6	0 30	22 30	0 22	5 9	0 46	1 0	2 13	24 2	0 35	21 40	0 37	8 7	12 31	23 48	23 52	5 25		n.a.
W17	9 28	16 5	3 59	17 28	0 52	3 38	0 33	22 38	0 23	5 14	0 46	0 57	2 13	24 2	0 35	21 40	0 37	8 8	12 32	23 48	23 52	5 28		n.a.
T 18	9 7	11 57	4 33	17 37	1 5	4 9	0 36	22 46	0 25	5 19	0 45	0 54	2 13	24 2	0 35	21 40	0 37	8 9	12 32	23 49	23 52	5 31		n.a.
F 19	8 45	7 23	4 55	17 44	1 17	4 41	0 39	22 53	0 27	5 24	0 45	0 51	2 13	24 2	0 35	21 40	0 37	8 9	12 32	23 49	23 52	5 34		n.a.
S 20	8 23	2 36	5 3	17 48	1 28	5 12	0 42	23 1	0 29	5 29	0 45	0 47	2 13	24 1	0 35	21 40	0 37	8 10	12 32	23 50	23 52	5 36		n.a.
S 21	8 0	2n14	4 57	17 51	1 39	5 44	0 45	23 8	0 30	5 34	0 45	0 44	2 13	24 1	0 35	21 40	0 37	8 11	12 32	23 50	23 52	5 39		n.a.
M22	7 38	6 57	4 39	17 51	1 49	6 15	0 48	23 16	0 32	5 39	0 45	0 41	2 13	24 1	0 35	21 40	0 37	8 11	12 32	23 51	23 52	5 42		n.a.
T 23	7 16	11 25	4 9	17 50	1 58	6 46	0 51	23 23	0 34	5 44	0 45	0 38	2 13	24 1	0 35	21 40	0 37	8 12	12 32	23 51	23 53	5 45		n.a.
W24	6 53	15 28	3 28	17 46	2 7	7 17	0 54	23 30	0 36	5 49	0 44	0 35	2 12	24 1	0 35	21 40	0 37	8 13	12 33	23 51	23 53	5 47		n.a.
T 25	6 31	18 56	2 37	17 40	2 14	7 47	0 57	23 36	0 38	5 54	0 44	0 31	2 12	24 1	0 35	21 40	0 37	8 13	12 33	23 51	23 53	5 50		n.a.
F 26	6 8	21 39	1 39	17 32	2 21	8 18	1 0	23 43	0 40	5 59	0 44	0 28	2 12	24 0	0 35	21 40	0 37	8 14	12 33	23 51	23 53	5 53		n.a.
S 27	5 45	23 24	0 34	17 22	2 27	8 48	1 3	23 49	0 42	6 4	0 44	0 25	2 12	24 0	0 35	21 40	0 37	8 15	12 33	23 51	23 53	5 56		n.a.
S 28	5 22	23 59	0n33	17 10	2 33	9 19	1 6	23 55	0 44	6 9	0 44	0 22	2 12	24 0	0 35	21 40	0 37	8 15	12 33	23 51	23 53	5 58		n.a.
M29	5 0	23 17	1 41	16 56	2 37	9 48	1 9	24 1	0 46	6 14	0 44	0 19	2 12	24 0	0 35	21 40	0 37	8 16	12 33	23 51	23 53	6 1		n.a.
T 30	4 37	21 12	2 46	16 40	2 41	10 18	1 12	24 7	0 48	6 20	0 43	0 15	2 12	24 0	0 35	21 40	0 37	8 17	12 33	23 51	23 53	6 4		n.a.
W31	4s14	17n46	3n42	16s22	2s44	10n48	1n15	24s13	0s50	6n25	0s43	0s12	2s12	24s 0	0s36	21s40	0n37	8n17	12n33	23n52	23n53	6n 7		n.a.

Julian Day Number = 827350.5, Delta T = 16h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'43, Lahiri = -37°40'43 Julian Calendar 1 March 2448 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 55	20♓30'13	7♍ 8	25♒ 7	25♈30	18♐27	17♈52	4♈34	12♉ 7	8°R56	7°R52	5°R 9	4♋26	26♈52	n.a.	T 1
F 2	11 20 52	21°27'38	22° 0	26°14	26°41	19° 5	18° 5	4°42	12° 9	8♐56	7♎50	4♋59	4°22	26°59	n.a.	F 2
S 3	11 24 48	22°25'02	7♎ 4	27°25	27°52	19°43	18°18	4°50	12°10	8°55	7°49	4°48	4°19	27° 6	n.a.	S 3
S 4	11 28 45	23°22'24	22°10	28°38	29° 2	20°21	18°31	4°58	12°12	8°55	7°47	4°38	4°16	27°13	n.a.	S 4
M 5	11 32 42	24°19'46	7♏ 7	29°53	0♉12	20°59	18°44	5° 6	12°14	8°55	7°45	4°30	4°13	27°19	n.a.	M 5
T 6	11 36 38	25°17'06	21°49	1♓12	1°23	21°36	18°57	5°14	12°15	8°55	7°44	4°25	4°10	27°26	n.a.	T 6
W 7	11 40 35	26°14'26	6♐10	2°33	2°33	22°14	19°10	5°21	12°17	8°55	7°42	4°22	4° 6	27°33	n.a.	W 7
T 8	11 44 31	27°11'45	20° 8	3°57	3°43	22°52	19°23	5°29	12°18	8°55	7°41	4°21	4° 3	27°39	n.a.	T 8
F 9	11 48 28	28° 9'03	3♉43	5°23	4°53	23°29	19°36	5°37	12°19	8°54	7°39	4°21	4° 0	27°46	n.a.	F 9
S 10	11 52 24	29° 6'21	16°57	6°52	6° 3	24° 6	19°49	5°45	12°21	8°54	7°37	4°20	3°57	27°53	n.a.	S 10
S 11	11 56 21	0♈ 3'38	29°54	8°23	7°13	24°43	20° 3	5°53	12°22	8°54	7°36	4°19	3°54	28° 0	n.a.	S 11
M12	12 0 17	1° 0'54	12♒36	9°57	8°23	25°20	20°16	6° 1	12°23	8°54	7°34	4°14	3°51	28° 6	n.a.	M12
T 13	12 4 14	1°58'09	25° 6	11°33	9°33	25°57	20°29	6° 9	12°25	8°53	7°33	4° 8	3°47	28°13	n.a.	T 13
W14	12 8 11	2°55'23	7♓26	13°12	10°42	26°34	20°42	6°17	12°26	8°53	7°31	3°58	3°44	28°20	n.a.	W14
T 15	12 12 7	3°52'37	19°38	14°53	11°52	27°10	20°56	6°25	12°27	8°52	7°29	3°46	3°41	28°26	n.a.	T 15
F 16	12 16 4	4°49'50	1♈42	16°36	13° 1	27°46	21° 9	6°33	12°28	8°52	7°28	3°32	3°38	28°33	n.a.	F 16
S 17	12 20 0	5°47'02	13°41	18°22	14°11	28°23	21°23	6°41	12°29	8°51	7°26	3°18	3°35	28°40	n.a.	S 17
S 18	12 23 57	6°44'13	25°34	20°11	15°20	28°59	21°36	6°49	12°30	8°51	7°24	3° 5	3°32	28°47	n.a.	S 18
M19	12 27 53	7°41'24	7♉25	22° 2	16°29	29°34	21°49	6°57	12°31	8°50	7°23	2°54	3°28	28°53	n.a.	M19
T 20	12 31 50	8°38'33	19°15	23°55	17°38	0♊10	22° 3	7° 5	12°32	8°50	7°21	2°45	3°25	29° 0	n.a.	T 20
W21	12 35 46	9°35'42	1♊ 6	25°50	18°47	0°46	22°16	7°13	12°33	8°49	7°20	2°39	3°22	29° 7	n.a.	W21
T 22	12 39 43	10°32'50	13° 3	27°48	19°56	1°21	22°30	7°21	12°33	8°48	7°18	2°36	3°19	29°13	n.a.	T 22
F 23	12 43 40	11°29'57	25°10	29°48	21° 5	1°56	22°43	7°28	12°34	8°48	7°16	2°35	3°16	29°20	n.a.	F 23
S 24	12 47 36	12°27'04	7♋32	1♈49	22°13	2°31	22°57	7°36	12°35	8°47	7°15	2°35	3°12	29°27	n.a.	S 24
S 25	12 51 33	13°24'09	20°13	3°53	23°22	3° 5	23°10	7°44	12°35	8°46	7°13	2°35	3° 9	29°33	n.a.	S 25
M26	12 55 29	14°21'14	3♌19	5°58	24°30	3°40	23°24	7°52	12°36	8°46	7°11	2°34	3° 6	29°40	n.a.	M26
T 27	12 59 26	15°18'18	16°52	8° 5	25°38	4°14	23°37	8° 0	12°37	8°45	7°10	2°31	3° 3	29°47	n.a.	T 27
W28	13 3 22	16°15'21	0♍56	10°14	26°46	4°48	23°51	8° 8	12°37	8°44	7° 8	2°25	3° 0	29°54	n.a.	W28
T 29	13 7 19	17°12'24	15°28	12°23	27°55	5°22	24° 5	8°16	12°38	8°43	7° 7	2°17	2°57	0♉ 0	n.a.	T 29
F 30	13 11 16	18♈ 9'26	0♎24	14♈33	29♉ 2	5♉56	24♈18	8♈24	12♉38	8♐42	7♎ 5	2♋ 8	2♋53	0♉ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s51	13n11	4n26	16s 2	2s47	11n17	1n18	24s19	0s52	6n30	0s43	0s 9	2s12	24s 0	0s36	21s40	0n37	8n18	12n33	23n52	23n54	6n 9		n.a.
F 2	3 27	7 43	4 53	15 41	2 48	11 46	1 21	24 24	0 54	6 35	0 43	0 6	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 19	12 33	23 52	23 54	6 12		n.a.
S 3	3 4	1 43	5 1	15 17	2 49	12 14	1 23	24 29	0 56	6 40	0 43	0 2	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 19	12 33	23 53	23 54	6 15		n.a.
S 4	2 41	4s23	4 47	14 51	2 50	12 43	1 26	24 34	0 58	6 45	0 43	0n 1	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 20	12 33	23 53	23 54	6 18		n.a.
M 5	2 18	10 12	4 14	14 24	2 50	13 11	1 29	24 39	1 0	6 50	0 43	0 4	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 21	12 33	23 53	23 54	6 20		n.a.
T 6	1 55	15 20	3 25	13 54	2 49	13 38	1 32	24 44	1 2	6 56	0 42	0 7	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 21	12 33	23 54	23 54	6 23		n.a.
W 7	1 32	19 28	2 23	13 23	2 47	14 6	1 34	24 48	1 4	7 1	0 42	0 11	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 22	12 33	23 54	23 54	6 26		n.a.
T 8	1 8	22 21	1 14	12 50	2 45	14 33	1 37	24 53	1 6	7 6	0 42	0 14	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 22	12 33	23 54	23 54	6 29		n.a.
F 9	0 45	23 52	0 3	12 14	2 42	14 59	1 39	24 57	1 9	7 11	0 42	0 17	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 23	12 33	23 54	23 54	6 31		n.a.
S 10	0 22	23 58	1s 6	11 38	2 38	15 26	1 42	25 1	1 11	7 16	0 42	0 20	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 24	12 33	23 54	23 55	6 34		n.a.
S 11	0n 1	22 45	2 11	10 59	2 34	15 52	1 44	25 5	1 13	7 22	0 42	0 24	2 11	23 59	0 36	21 40	0 37	8 24	12 33	23 54	23 55	6 37		n.a.
M12	0 25	20 23	3 7	10 18	2 29	16 17	1 47	25 8	1 15	7 27	0 42	0 27	2 11	23 58	0 36	21 40	0 37	8 25	12 33	23 54	23 55	6 40		n.a.
T 13	0 48	17 6	3 54	9 36	2 24	16 43	1 49	25 12	1 18	7 32	0 41	0 30	2 11	23 58	0 36	21 40	0 37	8 26	12 33	23 54	23 55	6 42		n.a.
W14	1 11	13 6	4 29	8 52	2 18	17 7	1 51	25 15	1 20	7 37	0 41	0 33	2 11	23 58	0 36	21 40	0 37	8 26	12 33	23 55	23 55	6 45		n.a.
T 15	1 34	8 38	4 51	8 6	2 12	17 32	1 54	25 19	1 22	7 43	0 41	0 37	2 11	23 58	0 36	21 40	0 37	8 27	12 33	23 55	23 55	6 48		n.a.
F 16	1 58	3 52	4 59	7 18	2 5	17 56	1 56	25 22	1 25	7 48	0 41	0 40	2 11	23 58	0 36	21 40	0 37	8 27	12 33	23 55	23 55	6 51		n.a.
S 17	2 21	1n 0	4 55	6 29	1 57	18 19	1 58	25 25	1 27	7 53	0 41	0 43	2 11	23 58	0 36	21 40	0 37	8 28	12 33	23 56	23 55	6 53		n.a.
S 18	2 44	5 48	4 37	5 38	1 49	18 42	2 0	25 28	1 30	7 58	0 41	0 46	2 11	23 58	0 36	21 39	0 37	8 29	12 33	23 56	23 55	6 56		n.a.
M19	3 7	10 24	4 8	4 46	1 41	19 5	2 2	25 30	1 32	8 4	0 41	0 50	2 10	23 58	0 36	21 39	0 37	8 29	12 33	23 56	23 55	6 59		n.a.
T 20	3 30	14 36	3 28	3 52	1 32	19 27	2 4	25 33	1 35	8 9	0 41	0 53	2 10	23 58	0 36	21 39	0 37	8 30	12 33	23 56	23 55	7 2		n.a.
W21	3 53	18 15	2 38	2 57	1 22	19 48	2 6	25 35	1 37	8 14	0 40	0 56	2 10	23 58	0 36	21 39	0 37	8 30	12 33	23 57	23 56	7 4		n.a.
T 22	4 16	21 12	1 41	2 0	1 13	20 9	2 8	25 37	1 40	8 19	0 40	0 59	2 10	23 58	0 36	21 39	0 37	8 31	12 32	23 57	23 56	7 7		n.a.
F 23	4 39	23 14	0 39	1 2	1 3	20 30	2 9	25 39	1 42	8 24	0 40	1 2	2 10	23 58	0 36	21 39	0 37	8 31	12 32	23 57	23 56	7 10		n.a.
S 24	5 1	24 11	0n26	0 4	0 52	20 50	2 11	25 41	1 45	8 30	0 40	1 6	2 10	23 58	0 36	21 39	0 37	8 32	12 32	23 57	23 56	7 13		n.a.
S 25	5 24	23 55	1 32	0n56	0 42	21 10	2 12	25 43	1 47	8 35	0 40	1 9	2 10	23 58	0 36	21 39	0 37	8 32	12 32	23 57	23 56	7 15		n.a.
M26	5 47	22 21	2 35	1 57	0 31	21 28	2 14	25 45	1 50	8 40	0 40	1 12	2 10	23 58	0 36	21 39	0 37	8 33	12 32	23 57	23 56	7 18		n.a.
T 27	6 9	19 29	3 32	2 58	0 21	21 47	2 15	25 47	1 53	8 45	0 40	1 15	2 10	23 58	0 36	21 38	0 37	8 33	12 32	23 57	23 56	7 21		n.a.
W28	6 32	15 23	4 18	3 59	0 10	22 5	2 17	25 48	1 55	8 51	0 40	1 18	2 10	23 58	0 37	21 38	0 37	8 34	12 32	23 57	23 56	7 24		n.a.
T 29	6 54	10 16	4 49	5 0	0n 1	22 22	2 18	25 49	1 58	8 56	0 40	1 22	2 10	23 58	0 37	21 38	0 37	8 34	12 32	23 57	23 56	7 26		n.a.
F 30	7n16	4n26	5n 1	6n 2	0n11	22n39	2n19	25s51	2s 1	9n 1	0s39	1n25	2s10	23s58	0s37	21s38	0n37	8n35	12n31	23n57	23n56	7n29		n.a.

Julian Day Number = 827381.5, Delta T = 16h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'39, Lahiri = -37°40'39 Julian Calendar 1 Apr. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 March 2448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 12	19♈ 6'27	15♎37	16♈44	0♊10	6♑29	24♈32	8♈32	12♑38	8°R41	7°R 3	1°R58	2♋50	0♉14	n.a.	S 1
S 2	13 19 9	20° 3'28	0♏55	18°55	1°18	7° 2	24°45	8°40	12°39	8♐41	7♎ 2	1♋48	2°47	0°20	n.a.	S 2
M 3	13 23 5	21° 0'29	16° 7	21° 6	2°25	7°35	24°59	8°47	12°39	8°40	7° 0	1°40	2°44	0°27	n.a.	M 3
T 4	13 27 2	21°57'30	1♐ 4	23°17	3°33	8° 8	25°13	8°55	12°39	8°39	6°59	1°35	2°41	0°34	n.a.	T 4
W 5	13 30 58	22°54'31	15°38	25°27	4°40	8°40	25°26	9° 3	12°39	8°38	6°57	1°32	2°37	0°41	n.a.	W 5
T 6	13 34 55	23°51'32	29°46	27°37	5°47	9°12	25°40	9°11	12°39	8°37	6°56	1°D31	2°34	0°47	n.a.	T 6
F 7	13 38 51	24°48'34	13♑27	29°46	6°54	9°44	25°54	9°19	12°39	8°36	6°54	1°31	2°31	0°54	n.a.	F 7
S 8	13 42 48	25°45'35	26°43	1♉53	8° 1	10°16	26° 7	9°26	12°R39	8°35	6°52	1°R32	2°28	1° 1	n.a.	S 8
S 9	13 46 45	26°42'37	9♒37	3°59	9° 7	10°47	26°21	9°34	12°39	8°33	6°51	1°31	2°25	1° 7	n.a.	S 9
M10	13 50 41	27°39'39	22°13	6° 4	10°14	11°18	26°34	9°42	12°39	8°32	6°49	1°28	2°22	1°14	n.a.	M10
T 11	13 54 38	28°36'41	4♓34	8° 7	11°20	11°49	26°48	9°49	12°39	8°31	6°48	1°23	2°18	1°21	n.a.	T 11
W12	13 58 34	29°33'43	16°45	10° 9	12°26	12°19	27° 2	9°57	12°39	8°30	6°46	1°16	2°15	1°28	n.a.	W12
T 13	14 2 31	0♉30'46	28°47	12° 8	13°32	12°49	27°15	10° 5	12°39	8°29	6°45	1° 6	2°12	1°34	n.a.	T 13
F 14	14 6 27	1°27'49	10♈44	14° 6	14°38	13°19	27°29	10°12	12°39	8°28	6°44	0°55	2° 9	1°41	n.a.	F 14
S 15	14 10 24	2°24'52	22°37	16° 2	15°44	13°48	27°42	10°20	12°38	8°26	6°42	0°44	2° 6	1°48	n.a.	S 15
S 16	14 14 21	3°21'55	4♉28	17°56	16°49	14°17	27°56	10°28	12°38	8°25	6°41	0°34	2° 3	1°54	n.a.	S 16
M17	14 18 17	4°18'59	16°18	19°48	17°55	14°46	28°10	10°35	12°37	8°24	6°39	0°25	1°59	2° 1	n.a.	M17
T 18	14 22 14	5°16'03	28°10	21°38	19° 0	15°14	28°23	10°43	12°37	8°23	6°38	0°18	1°56	2° 8	n.a.	T 18
W19	14 26 10	6°13'07	10♊ 5	23°26	20° 5	15°42	28°37	10°50	12°36	8°21	6°37	0°14	1°53	2°14	n.a.	W19
T 20	14 30 7	7°10'11	22° 7	25°13	21°10	16°10	28°50	10°58	12°36	8°20	6°35	0°12	1°50	2°21	n.a.	T 20
F 21	14 34 3	8° 7'15	4♋18	26°57	22°14	16°37	29° 4	11° 5	12°35	8°19	6°34	0°D11	1°47	2°28	n.a.	F 21
S 22	14 38 0	9° 4'20	16°42	28°39	23°18	17° 4	29°17	11°12	12°35	8°17	6°33	0°12	1°43	2°35	n.a.	S 22
S 23	14 41 57	10° 1'25	29°23	0♊19	24°23	17°30	29°31	11°20	12°34	8°16	6°31	0°13	1°40	2°41	n.a.	S 23
M24	14 45 53	10°58'30	12♌27	1°57	25°27	17°56	29°44	11°27	12°33	8°15	6°30	0°R14	1°37	2°48	n.a.	M24
T 25	14 49 50	11°55'35	25°55	3°33	26°30	18°21	29°58	11°34	12°32	8°13	6°29	0°13	1°34	2°55	n.a.	T 25
W26	14 53 46	12°52'40	9♍50	5° 7	27°34	18°46	0♉11	11°41	12°32	8°12	6°27	0°10	1°31	3° 1	n.a.	W26
T 27	14 57 43	13°49'46	24°13	6°39	28°37	19°11	0°25	11°49	12°31	8°10	6°26	0° 6	1°28	3° 8	n.a.	T 27
F 28	15 1 39	14°46'52	9♎ 0	8° 9	29°40	19°35	0°38	11°56	12°30	8° 9	6°25	29♊59	1°24	3°15	n.a.	F 28
S 29	15 5 36	15°43'58	24° 6	9°37	0♋42	19°59	0°51	12° 3	12°29	8° 7	6°24	29°53	1°21	3°21	n.a.	S 29
S 30	15 9 32	16°41'05	9♏20	11° 3	1°45	20°22	1° 5	12°10	12°28	8° 6	6°23	29°47	1°18	3°28	n.a.	S 30
M31	15 13 29	17♉38'12	24♏33	12♊27	2♋47	20♑45	1♉18	12♈17	12♑27	8♐ 4	6♎22	29♊42	1♋15	3♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n39	1s47	4n53	7n 3	0n22	22n55	2n20	25s52	2s 4	9n 6	0s39	1n28	2s10	23s58	0s37	21s38	0n37	8n35	12n31	23n57	23n56	7n32		n.a.
S 2	8 1	7 56	4 24	8 3	0 32	23 10	2 21	25 53	2 6	9 11	0 39	1 31	2 10	23 58	0 37	21 38	0 37	8 36	12 31	23 57	23 56	7 35		n.a.
M 3	8 22	13 35	3 36	9 3	0 42	23 25	2 22	25 54	2 9	9 17	0 39	1 34	2 10	23 58	0 37	21 38	0 37	8 36	12 31	23 58	23 56	7 37		n.a.
T 4	8 44	18 19	2 34	10 2	0 51	23 40	2 23	25 55	2 12	9 22	0 39	1 37	2 10	23 58	0 37	21 37	0 37	8 37	12 31	23 58	23 56	7 40		n.a.
W 5	9 6	21 48	1 23	10 59	1 0	23 53	2 23	25 55	2 15	9 27	0 39	1 41	2 10	23 58	0 37	21 37	0 37	8 37	12 30	23 58	23 57	7 43		n.a.
T 6	9 27	23 49	0 9	11 55	1 8	24 6	2 24	25 56	2 18	9 32	0 39	1 44	2 10	23 58	0 37	21 37	0 37	8 38	12 30	23 58	23 57	7 46		n.a.
F 7	9 49	24 19	1s 3	12 49	1 16	24 19	2 24	25 56	2 21	9 37	0 39	1 47	2 10	23 58	0 37	21 37	0 37	8 38	12 30	23 58	23 57	7 48		n.a.
S 8	10 10	23 24	2 10	13 42	1 24	24 30	2 25	25 57	2 24	9 42	0 39	1 50	2 10	23 58	0 37	21 37	0 37	8 38	12 30	23 58	23 57	7 51		n.a.
S 9	10 31	21 15	3 8	14 33	1 31	24 41	2 25	25 57	2 27	9 47	0 38	1 53	2 10	23 58	0 37	21 37	0 37	8 39	12 30	23 58	23 57	7 54		n.a.
M10	10 52	18 7	3 56	15 21	1 37	24 52	2 25	25 58	2 30	9 53	0 38	1 56	2 10	23 58	0 37	21 36	0 37	8 39	12 29	23 58	23 57	7 57		n.a.
T 11	11 13	14 14	4 31	16 8	1 42	25 2	2 25	25 58	2 33	9 58	0 38	1 59	2 10	23 58	0 37	21 36	0 37	8 40	12 29	23 58	23 57	7 59		n.a.
W12	11 34	9 50	4 54	16 52	1 47	25 11	2 25	25 58	2 36	10 3	0 38	2 2	2 10	23 58	0 37	21 36	0 37	8 40	12 29	23 58	23 57	8 2		n.a.
T 13	11 54	5 7	5 3	17 35	1 51	25 19	2 25	25 58	2 39	10 8	0 38	2 5	2 11	23 58	0 37	21 36	0 37	8 40	12 29	23 58	23 57	8 5		n.a.
F 14	12 14	0 14	4 59	18 15	1 55	25 27	2 24	25 58	2 42	10 13	0 38	2 8	2 11	23 58	0 37	21 36	0 37	8 41	12 28	23 58	23 57	8 8		n.a.
S 15	12 35	4n38	4 42	18 52	1 58	25 34	2 24	25 58	2 45	10 18	0 38	2 11	2 11	23 58	0 37	21 35	0 37	8 41	12 28	23 58	23 57	8 10		n.a.
S 16	12 55	9 20	4 13	19 28	2 0	25 41	2 23	25 58	2 48	10 23	0 38	2 14	2 11	23 58	0 37	21 35	0 37	8 41	12 28	23 58	23 57	8 13		n.a.
M17	13 14	13 41	3 33	20 1	2 1	25 46	2 23	25 58	2 52	10 28	0 38	2 17	2 11	23 58	0 37	21 35	0 37	8 42	12 27	23 58	23 57	8 16		n.a.
T 18	13 34	17 33	2 43	20 32	2 2	25 51	2 22	25 58	2 55	10 33	0 38	2 20	2 11	23 58	0 37	21 35	0 37	8 42	12 27	23 58	23 57	8 18		n.a.
W19	13 53	20 43	1 46	21 1	2 2	25 56	2 21	25 58	2 58	10 38	0 38	2 23	2 11	23 58	0 37	21 35	0 37	8 42	12 27	23 58	23 57	8 21		n.a.
T 20	14 12	23 0	0 43	21 28	2 2	26 0	2 20	25 58	3 1	10 43	0 37	2 26	2 11	23 59	0 37	21 34	0 37	8 42	12 27	23 58	23 57	8 24		n.a.
F 21	14 31	24 16	0n22	21 52	2 1	26 3	2 19	25 58	3 5	10 48	0 37	2 29	2 11	23 59	0 37	21 34	0 37	8 43	12 26	23 58	23 57	8 27		n.a.
S 22	14 50	24 21	1 28	22 14	2 0	26 5	2 17	25 57	3 8	10 53	0 37	2 32	2 11	23 59	0 37	21 34	0 37	8 43	12 26	23 58	23 57	8 29		n.a.
S 23	15 9	23 11	2 31	22 35	1 57	26 7	2 16	25 57	3 11	10 58	0 37	2 34	2 11	23 59	0 37	21 34	0 37	8 43	12 26	23 58	23 58	8 32		n.a.
M24	15 27	20 45	3 28	22 53	1 55	26 8	2 14	25 57	3 15	11 3	0 37	2 37	2 11	23 59	0 37	21 34	0 37	8 43	12 25	23 58	23 58	8 35		n.a.
T 25	15 45	17 9	4 15	23 9	1 51	26 8	2 13	25 57	3 18	11 8	0 37	2 40	2 11	23 59	0 37	21 33	0 37	8 44	12 25	23 58	23 58	8 38		n.a.
W26	16 3	12 30	4 49	23 23	1 48	26 8	2 11	25 57	3 22	11 13	0 37	2 43	2 11	23 59	0 38	21 33	0 37	8 44	12 25	23 58	23 58	8 40		n.a.
T 27	16 20	7 1	5 7	23 36	1 43	26 7	2 9	25 57	3 25	11 18	0 37	2 46	2 11	23 59	0 38	21 33	0 37	8 44	12 24	23 58	23 58	8 43		n.a.
F 28	16 38	1 0	5 5	23 46	1 38	26 5	2 7	25 56	3 28	11 22	0 37	2 48	2 11	23 59	0 38	21 33	0 37	8 44	12 24	23 58	23 58	8 46		n.a.
S 29	16 55	5s12	4 42	23 55	1 33	26 3	2 5	25 56	3 32	11 27	0 37	2 51	2 11	24 0	0 38	21 32	0 37	8 44	12 24	23 58	23 58	8 49		n.a.
S 30	17 12	11 10	3 58	24 2	1 27	26 0	2 2	25 56	3 36	11 32	0 37	2 54	2 12	24 0	0 38	21 32	0 37	8 44	12 23	23 58	23 58	8 51		n.a.
M31	17n28	16s27	2n58	24n 7	1n21	25n56	2n 0	25s56	3s39	11n37	0s37	2n57	2s12	24s 0	0s38	21s32	0n37	8n44	12n23	23n58	23n58	8n54		n.a.

Julian Day Number = 827411.5, Delta T = 16h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'35, Lahiri = -37°40'35 Julian Calendar 1 May 2448 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2448 BCE

The year -2447 astronomical counting style corresponds to year 2448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 26	18♉35'21	9♐35	13♊49	3♋49	21♑ 7	1♉31	12♈24	12°R26	8°R 3	6°R21	29°R39	1♋12	3♉42	n.a.	T 1
W 2	15 21 22	19°32'30	24°17	15° 8	4°50	21°29	1°45	12°31	12♑25	8♐ 1	6♎19	29°D37	1° 9	3°48	n.a.	W 2
T 3	15 25 19	20°29'41	8♑34	16°25	5°52	21°50	1°58	12°38	12°23	8° 0	6°18	29♊38	1° 5	3°55	n.a.	T 3
F 4	15 29 15	21°26'52	22°23	17°40	6°53	22°10	2°11	12°44	12°22	7°58	6°17	29°39	1° 2	4° 2	n.a.	F 4
S 5	15 33 12	22°24'05	5♒45	18°53	7°53	22°31	2°24	12°51	12°21	7°57	6°16	29°40	0°59	4° 8	n.a.	S 5
S 6	15 37 8	23°21'18	18°43	20° 3	8°54	22°50	2°38	12°58	12°20	7°55	6°15	29°R41	0°56	4°15	n.a.	S 6
M 7	15 41 5	24°18'33	1♓20	21°11	9°54	23° 9	2°51	13° 5	12°18	7°54	6°14	29°41	0°53	4°22	n.a.	M 7
T 8	15 45 2	25°15'49	13°39	22°16	10°53	23°27	3° 4	13°11	12°17	7°52	6°14	29°39	0°49	4°29	n.a.	T 8
W 9	15 48 58	26°13'06	25°46	23°19	11°53	23°45	3°17	13°18	12°16	7°50	6°13	29°36	0°46	4°35	n.a.	W 9
T 10	15 52 55	27°10'25	7♈45	24°18	12°52	24° 2	3°30	13°24	12°14	7°49	6°12	29°32	0°43	4°42	n.a.	T 10
F 11	15 56 51	28° 7'45	19°37	25°15	13°50	24°18	3°43	13°31	12°13	7°47	6°11	29°27	0°40	4°49	n.a.	F 11
S 12	16 0 48	29° 5'06	1♉28	26° 9	14°49	24°34	3°56	13°37	12°11	7°46	6°10	29°21	0°37	4°55	n.a.	S 12
S 13	16 4 44	0♊ 2'28	13°19	27° 0	15°47	24°49	4° 9	13°44	12°10	7°44	6° 9	29°16	0°34	5° 2	n.a.	S 13
M14	16 8 41	0°59'51	25°12	27°47	16°44	25° 4	4°21	13°50	12° 8	7°42	6° 9	29°12	0°30	5° 9	n.a.	M14
T 15	16 12 38	1°57'16	7♊10	28°31	17°41	25°17	4°34	13°56	12° 6	7°41	6° 8	29° 9	0°27	5°15	n.a.	T 15
W16	16 16 34	2°54'42	19°14	29°12	18°38	25°30	4°47	14° 2	12° 5	7°39	6° 7	29° 7	0°24	5°22	n.a.	W16
T 17	16 20 31	3°52'09	1♋25	29°48	19°34	25°42	5° 0	14° 8	12° 3	7°37	6° 6	29°D 7	0°21	5°29	n.a.	T 17
F 18	16 24 27	4°49'38	13°47	0♋21	20°29	25°54	5°12	14°14	12° 1	7°36	6° 6	29° 8	0°18	5°36	n.a.	F 18
S 19	16 28 24	5°47'07	26°22	0°49	21°24	26° 5	5°25	14°20	11°59	7°34	6° 5	29° 9	0°15	5°42	n.a.	S 19
S 20	16 32 20	6°44'38	9♌12	1°13	22°19	26°15	5°38	14°26	11°58	7°33	6° 5	29°11	0°11	5°49	n.a.	S 20
M21	16 36 17	7°42'09	22°19	1°32	23°13	26°24	5°50	14°32	11°56	7°31	6° 4	29°12	0° 8	5°56	n.a.	M21
T 22	16 40 13	8°39'42	5♍46	1°47	24° 7	26°33	6° 3	14°38	11°54	7°29	6° 4	29°R12	0° 5	6° 2	n.a.	T 22
W23	16 44 10	9°37'16	19°35	1°56	25° 0	26°40	6°15	14°44	11°52	7°28	6° 3	29°12	0° 2	6° 9	n.a.	W23
T 24	16 48 7	10°34'51	3♎46	2°R 0	25°52	26°47	6°27	14°49	11°50	7°26	6° 3	29°11	29♊59	6°16	n.a.	T 24
F 25	16 52 3	11°32'27	18°16	1°59	26°44	26°53	6°40	14°55	11°48	7°24	6° 2	29° 9	29°55	6°22	n.a.	F 25
S 26	16 56 0	12°30'04	3♏ 3	1°53	27°35	26°59	6°52	15° 0	11°46	7°23	6° 2	29° 7	29°52	6°29	n.a.	S 26
S 27	16 59 56	13°27'43	18° 0	1°40	28°25	27° 3	7° 4	15° 6	11°44	7°21	6° 1	29° 5	29°49	6°36	n.a.	S 27
M28	17 3 53	14°25'23	2♐58	1°23	29°15	27° 7	7°16	15°11	11°42	7°20	6° 1	29° 4	29°46	6°42	n.a.	M28
T 29	17 7 49	15°23'04	17°50	0°59	0♌ 4	27°10	7°28	15°16	11°40	7°18	6° 1	29° 3	29°43	6°49	n.a.	T 29
W30	17 11 46	16♊20'48	2♑28	0♋30	0♌53	27♑12	7♉40	15♈22	11♑38	7♐16	6♎ 1	29°D 3	29♊40	6♉56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n44	20s37	1n47	24n11	1n14	25n52	1n57	25s56	3s43	11n42	0s36	2n59	2s12	24s 0	0s38	21s32	0n37	8n45	12n22	23n58	23n58	8n57		n.a.
W 2	18 0	23 22	0 29	24 13	1 6	25 47	1 54	25 56	3 46	11 46	0 36	3 2	2 12	24 0	0 38	21 31	0 37	8 45	12 22	23 58	23 58	9 0		n.a.
T 3	18 16	24 29	0s48	24 14	0 59	25 41	1 51	25 56	3 50	11 51	0 36	3 5	2 12	24 0	0 38	21 31	0 37	8 45	12 22	23 58	23 58	9 2		n.a.
F 4	18 31	24 3	2 1	24 13	0 50	25 35	1 48	25 56	3 54	11 56	0 36	3 7	2 12	24 0	0 38	21 31	0 37	8 45	12 21	23 58	23 58	9 5		n.a.
S 5	18 47	22 13	3 4	24 11	0 42	25 28	1 45	25 56	3 57	12 1	0 36	3 10	2 12	24 1	0 38	21 31	0 37	8 45	12 21	23 58	23 58	9 8		n.a.
S 6	19 1	19 16	3 56	24 8	0 33	25 21	1 41	25 57	4 1	12 5	0 36	3 12	2 12	24 1	0 38	21 30	0 37	8 45	12 21	23 58	23 58	9 10		n.a.
M 7	19 16	15 30	4 35	24 3	0 23	25 13	1 38	25 57	4 5	12 10	0 36	3 15	2 12	24 1	0 38	21 30	0 37	8 45	12 20	23 58	23 58	9 13		n.a.
T 8	19 30	11 9	5 0	23 58	0 13	25 4	1 34	25 57	4 8	12 15	0 36	3 17	2 12	24 1	0 38	21 30	0 37	8 45	12 20	23 58	23 58	9 16		n.a.
W 9	19 44	6 27	5 11	23 51	0 3	24 55	1 30	25 58	4 12	12 19	0 36	3 20	2 13	24 1	0 38	21 30	0 37	8 45	12 19	23 58	23 58	9 19		n.a.
T 10	19 58	1 34	5 9	23 43	0s 7	24 45	1 26	25 59	4 16	12 24	0 36	3 22	2 13	24 1	0 38	21 29	0 37	8 45	12 19	23 58	23 58	9 21		n.a.
F 11	20 11	3n20	4 53	23 35	0 18	24 35	1 21	25 59	4 20	12 28	0 36	3 25	2 13	24 2	0 38	21 29	0 37	8 45	12 19	23 58	23 58	9 24		n.a.
S 12	20 24	8 7	4 25	23 25	0 30	24 24	1 17	26 0	4 24	12 33	0 36	3 27	2 13	24 2	0 38	21 29	0 37	8 45	12 18	23 58	23 58	9 27		n.a.
S 13	20 36	12 37	3 45	23 15	0 41	24 13	1 13	26 1	4 27	12 37	0 36	3 30	2 13	24 2	0 38	21 29	0 37	8 45	12 18	23 58	23 58	9 30		n.a.
M14	20 49	16 39	2 55	23 4	0 53	24 1	1 8	26 2	4 31	12 42	0 36	3 32	2 13	24 2	0 38	21 28	0 37	8 45	12 17	23 58	23 58	9 32		n.a.
T 15	21 1	20 3	1 58	22 53	1 5	23 49	1 3	26 3	4 35	12 46	0 36	3 34	2 13	24 2	0 38	21 28	0 37	8 44	12 17	23 58	23 58	9 35		n.a.
W16	21 12	22 37	0 54	22 41	1 17	23 36	0 58	26 4	4 39	12 51	0 35	3 37	2 13	24 2	0 38	21 28	0 37	8 44	12 16	23 58	23 58	9 38		n.a.
T 17	21 23	24 10	0n13	22 28	1 30	23 22	0 53	26 6	4 43	12 55	0 35	3 39	2 14	24 3	0 38	21 28	0 37	8 44	12 16	23 58	23 58	9 40		n.a.
F 18	21 34	24 34	1 20	22 15	1 43	23 9	0 47	26 7	4 47	12 59	0 35	3 41	2 14	24 3	0 38	21 27	0 37	8 44	12 15	23 58	23 58	9 43		n.a.
S 19	21 45	23 42	2 24	22 3	1 55	22 54	0 42	26 9	4 50	13 4	0 35	3 44	2 14	24 3	0 38	21 27	0 37	8 44	12 15	23 58	23 58	9 46		n.a.
S 20	21 55	21 37	3 23	21 50	2 8	22 40	0 36	26 11	4 54	13 8	0 35	3 46	2 14	24 3	0 38	21 27	0 37	8 44	12 15	23 58	23 58	9 49		n.a.
M21	22 5	18 21	4 13	21 36	2 21	22 25	0 30	26 12	4 58	13 12	0 35	3 48	2 14	24 3	0 38	21 27	0 37	8 43	12 14	23 58	23 58	9 51		n.a.
T 22	22 14	14 4	4 50	21 24	2 34	22 9	0 24	26 14	5 2	13 17	0 35	3 50	2 14	24 4	0 38	21 26	0 37	8 43	12 14	23 58	23 58	9 54		n.a.
W23	22 23	8 58	5 11	21 11	2 47	21 53	0 17	26 17	5 6	13 21	0 35	3 52	2 14	24 4	0 38	21 26	0 37	8 43	12 13	23 58	23 58	9 57		n.a.
T 24	22 32	3 16	5 15	20 58	2 59	21 37	0 11	26 19	5 9	13 25	0 35	3 54	2 15	24 4	0 38	21 26	0 37	8 43	12 13	23 58	23 58	9 59		n.a.
F 25	22 40	2s44	4 58	20 46	3 11	21 21	0 4	26 21	5 13	13 29	0 35	3 56	2 15	24 4	0 38	21 26	0 37	8 43	12 12	23 58	23 58	10 2		n.a.
S 26	22 48	8 42	4 22	20 34	3 23	21 4	0s 3	26 24	5 17	13 33	0 35	3 58	2 15	24 4	0 38	21 25	0 37	8 42	12 12	23 58	23 58	10 5		n.a.
S 27	22 55	14 15	3 28	20 23	3 34	20 47	0 10	26 27	5 21	13 38	0 35	4 0	2 15	24 5	0 38	21 25	0 37	8 42	12 11	23 58	23 58	10 8		n.a.
M28	23 2	18 56	2 19	20 13	3 45	20 29	0 17	26 30	5 24	13 42	0 35	4 2	2 15	24 5	0 38	21 25	0 37	8 42	12 11	23 58	23 58	10 10		n.a.
T 29	23 9	22 23	1 2	20 4	3 54	20 11	0 24	26 32	5 28	13 46	0 35	4 4	2 15	24 5	0 38	21 25	0 37	8 41	12 10	23 58	23 58	10 13		n.a.
W30	23n15	24s16	0s19	19n55	4s 3	19n53	0s32	26s36	5s32	13n50	0s35	4n 6	2s16	24s 5	0s38	21s24	0n37	8n41	12n10	23n58	23n58	10n16		n.a.

Julian Day Number = 827442.5, Delta T = 16h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'31, Lahiri = -37°40'31 Julian Calendar 1 June 2448 BCE == Greg. Calendar 12 May 2448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 43	17♊18'33	16♉45	29°R56	1♌40	27♉13	7♉52	15♈27	11°R36	7°R15	6°R 0	29♊ 3	29♊36	7♉ 3	n.a.	T 1
F 2	17 19 39	18°16'19	0♒39	29♊18	2°27	27°R13	8° 4	15°32	11♉34	7♐13	6♎ 0	29° 4	29°33	7° 9	n.a.	F 2
S 3	17 23 36	19°14'08	14° 6	28°34	3°13	27°13	8°16	15°37	11°32	7°12	6° 0	29° 5	29°30	7°16	n.a.	S 3
S 4	17 27 32	20°11'58	27° 9	27°47	3°58	27°12	8°27	15°42	11°29	7°10	6° 0	29° 6	29°27	7°23	n.a.	S 4
M 5	17 31 29	21° 9'51	9♓50	26°57	4°42	27° 9	8°39	15°46	11°27	7° 8	6° 0	29° 6	29°24	7°29	n.a.	M 5
T 6	17 35 25	22° 7'45	22°12	26° 4	5°26	27° 6	8°51	15°51	11°25	7° 7	6° 0	29°R 6	29°21	7°36	n.a.	T 6
W 7	17 39 22	23° 5'42	4♈20	25°10	6° 8	27° 2	9° 2	15°56	11°23	7° 5	6° 0	29° 6	29°17	7°43	n.a.	W 7
T 8	17 43 18	24° 3'40	16°17	24°16	6°49	26°58	9°14	16° 0	11°20	7° 4	6°D 0	29° 6	29°14	7°49	n.a.	T 8
F 9	17 47 15	25° 1'41	28° 9	23°23	7°30	26°52	9°25	16° 5	11°18	7° 2	6° 0	29° 5	29°11	7°56	n.a.	F 9
S 10	17 51 11	25°59'43	10♉ 0	22°31	8° 9	26°45	9°36	16° 9	11°16	7° 1	6° 0	29° 5	29° 8	8° 3	n.a.	S 10
S 11	17 55 8	26°57'48	21°52	21°43	8°47	26°38	9°47	16°13	11°14	6°59	6° 0	29° 5	29° 5	8°10	n.a.	S 11
M12	17 59 5	27°55'55	3♊50	20°58	9°24	26°30	9°58	16°18	11°11	6°58	6° 0	29° 4	29° 1	8°16	n.a.	M12
T 13	18 3 1	28°54'04	15°56	20°19	10° 0	26°21	10° 9	16°22	11° 9	6°56	6° 0	29°D 4	28°58	8°23	n.a.	T 13
W14	18 6 58	29°52'14	28°12	19°46	10°34	26°11	10°20	16°26	11° 7	6°55	6° 0	29°R 4	28°55	8°30	n.a.	W14
T 15	18 10 54	0♋50'27	10♋39	19°20	11° 8	26° 1	10°31	16°30	11° 4	6°53	6° 1	29° 4	28°52	8°36	n.a.	T 15
F 16	18 14 51	1°48'42	23°19	19° 2	11°39	25°49	10°42	16°34	11° 2	6°52	6° 1	29° 4	28°49	8°43	n.a.	F 16
S 17	18 18 47	2°46'58	6♌12	18°51	12°10	25°37	10°53	16°37	11° 0	6°50	6° 1	29° 4	28°46	8°50	n.a.	S 17
S 18	18 22 44	3°45'17	19°19	18°D49	12°39	25°25	11° 3	16°41	10°57	6°49	6° 1	29° 3	28°42	8°56	n.a.	S 18
M19	18 26 40	4°43'37	2♍41	18°56	13° 6	25°11	11°14	16°45	10°55	6°48	6° 2	29° 3	28°39	9° 3	n.a.	M19
T 20	18 30 37	5°41'58	16°16	19°11	13°32	24°57	11°24	16°48	10°52	6°46	6° 2	29° 2	28°36	9°10	n.a.	T 20
W21	18 34 34	6°40'22	0♎ 6	19°35	13°57	24°43	11°34	16°51	10°50	6°45	6° 3	29°D 2	28°33	9°16	n.a.	W21
T 22	18 38 30	7°38'47	14° 9	20° 8	14°19	24°28	11°45	16°55	10°48	6°43	6° 3	29° 2	28°30	9°23	n.a.	T 22
F 23	18 42 27	8°37'14	28°25	20°49	14°40	24°12	11°55	16°58	10°45	6°42	6° 4	29° 2	28°26	9°30	n.a.	F 23
S 24	18 46 23	9°35'43	12♏50	21°38	14°59	23°56	12° 5	17° 1	10°43	6°41	6° 4	29° 3	28°23	9°37	n.a.	S 24
S 25	18 50 20	10°34'13	27°22	22°35	15°16	23°40	12°15	17° 4	10°40	6°39	6° 5	29° 4	28°20	9°43	n.a.	S 25
M26	18 54 16	11°32'46	11♐55	23°39	15°31	23°23	12°24	17° 7	10°38	6°38	6° 5	29° 5	28°17	9°50	n.a.	M26
T 27	18 58 13	12°31'20	26°25	24°50	15°44	23° 6	12°34	17° 9	10°36	6°37	6° 6	29°R 5	28°14	9°57	n.a.	T 27
W28	19 2 9	13°29'57	10♑45	26° 7	15°55	22°48	12°44	17°12	10°33	6°36	6° 7	29° 5	28°11	10° 3	n.a.	W28
T 29	19 6 6	14°28'36	24°51	27°30	16° 4	22°31	12°53	17°15	10°31	6°35	6° 7	29° 4	28° 7	10°10	n.a.	T 29
F 30	19 10 3	15°27'17	8♒38	28°57	16°11	22°13	13° 3	17°17	10°28	6°33	6° 8	29° 2	28° 4	10°17	n.a.	F 30
S 31	19 13 59	16♋26'00	22♒ 4	0♋29	16♌15	21♉55	13♉12	17♈20	10♉26	6♐32	6♎ 9	29♊ 0	28♊ 1	10♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	24s29	1s37	19n48	4s10	19n35	0s40	26s39	5s35	13n54	0s35	4n 8	2s16	24s 5	0s39	21s24	0n37	8n41	12n 9	23n58	23n58	10n18		n.a.
F 2	23 26	23 10	2 46	19 41	4 17	19 17	0 48	26 42	5 39	13 58	0 35	4 10	2 16	24 6	0 39	21 24	0 37	8 40	12 9	23 58	23 58	10 21		n.a.
S 3	23 31	20 32	3 45	19 36	4 21	18 58	0 56	26 46	5 42	14 2	0 35	4 12	2 16	24 6	0 39	21 24	0 36	8 40	12 9	23 58	23 58	10 24		n.a.
S 4	23 36	16 56	4 29	19 32	4 25	18 39	1 4	26 49	5 46	14 5	0 35	4 13	2 16	24 6	0 39	21 23	0 36	8 40	12 8	23 58	23 58	10 27		n.a.
M 5	23 40	12 39	4 59	19 30	4 26	18 20	1 13	26 53	5 49	14 9	0 34	4 15	2 16	24 6	0 39	21 23	0 36	8 39	12 8	23 58	23 58	10 29		n.a.
T 6	23 44	7 58	5 15	19 29	4 26	18 1	1 21	26 57	5 52	14 13	0 34	4 17	2 17	24 6	0 39	21 23	0 36	8 39	12 7	23 58	23 58	10 32		n.a.
W 7	23 47	3 3	5 16	19 29	4 23	17 42	1 30	27 1	5 55	14 17	0 34	4 18	2 17	24 7	0 39	21 23	0 36	8 38	12 7	23 58	23 58	10 35		n.a.
T 8	23 50	1n54	5 3	19 31	4 19	17 23	1 39	27 5	5 59	14 21	0 34	4 20	2 17	24 7	0 39	21 22	0 36	8 38	12 6	23 58	23 58	10 37		n.a.
F 9	23 52	6 45	4 37	19 35	4 13	17 3	1 49	27 9	6 2	14 24	0 34	4 22	2 17	24 7	0 39	21 22	0 36	8 37	12 6	23 58	23 58	10 40		n.a.
S 10	23 54	11 21	4 0	19 40	4 5	16 44	1 58	27 13	6 5	14 28	0 34	4 23	2 17	24 7	0 39	21 22	0 36	8 37	12 5	23 58	23 58	10 43		n.a.
S 11	23 56	15 33	3 12	19 47	3 55	16 24	2 8	27 18	6 7	14 32	0 34	4 25	2 17	24 8	0 39	21 22	0 36	8 37	12 5	23 58	23 58	10 46		n.a.
M12	23 57	19 10	2 16	19 56	3 44	16 5	2 18	27 22	6 10	14 35	0 34	4 26	2 18	24 8	0 39	21 21	0 36	8 36	12 4	23 58	23 58	10 48		n.a.
T 13	23 58	22 1	1 12	20 6	3 31	15 46	2 28	27 26	6 13	14 39	0 34	4 27	2 18	24 8	0 39	21 21	0 36	8 36	12 4	23 58	23 58	10 51		n.a.
W14	23 58	23 53	0 5	20 18	3 17	15 26	2 38	27 31	6 15	14 43	0 34	4 29	2 18	24 8	0 39	21 21	0 36	8 35	12 3	23 58	23 58	10 54		n.a.
T 15	23 58	24 35	1n 4	20 31	3 2	15 7	2 49	27 35	6 18	14 46	0 34	4 30	2 18	24 8	0 39	21 21	0 36	8 34	12 3	23 58	23 58	10 56		n.a.
F 16	23 57	24 3	2 11	20 45	2 45	14 48	2 59	27 40	6 20	14 50	0 34	4 32	2 18	24 9	0 39	21 20	0 36	8 34	12 2	23 58	23 58	10 59		n.a.
S 17	23 56	22 13	3 12	21 1	2 29	14 29	3 10	27 44	6 22	14 53	0 34	4 33	2 19	24 9	0 39	21 20	0 36	8 33	12 2	23 58	23 58	11 2		n.a.
S 18	23 55	19 12	4 4	21 18	2 11	14 11	3 21	27 48	6 24	14 56	0 34	4 34	2 19	24 9	0 39	21 20	0 36	8 33	12 1	23 58	23 58	11 4		n.a.
M19	23 53	15 9	4 44	21 36	1 54	13 52	3 32	27 53	6 26	15 0	0 34	4 35	2 19	24 9	0 39	21 20	0 36	8 32	12 1	23 58	23 58	11 7		n.a.
T 20	23 51	10 16	5 9	21 55	1 36	13 34	3 43	27 57	6 27	15 3	0 34	4 36	2 19	24 9	0 39	21 20	0 36	8 32	12 0	23 58	23 58	11 10		n.a.
W21	23 48	4 47	5 17	22 14	1 19	13 16	3 55	28 1	6 29	15 6	0 34	4 38	2 19	24 10	0 39	21 19	0 36	8 31	12 0	23 58	23 58	11 12		n.a.
T 22	23 45	1s 1	5 6	22 34	1 2	12 58	4 6	28 6	6 30	15 10	0 34	4 39	2 20	24 10	0 39	21 19	0 36	8 30	11 59	23 58	23 58	11 15		n.a.
F 23	23 41	6 51	4 36	22 54	0 45	12 41	4 18	28 10	6 31	15 13	0 34	4 40	2 20	24 10	0 39	21 19	0 36	8 30	11 59	23 58	23 58	11 18		n.a.
S 24	23 37	12 24	3 49	23 13	0 29	12 24	4 30	28 14	6 32	15 16	0 34	4 41	2 20	24 10	0 39	21 19	0 36	8 29	11 58	23 58	23 58	11 21		n.a.
S 25	23 32	17 18	2 47	23 32	0 13	12 8	4 42	28 17	6 33	15 19	0 34	4 42	2 20	24 10	0 39	21 19	0 36	8 28	11 58	23 58	23 58	11 23		n.a.
M26	23 27	21 10	1 34	23 50	0n 1	11 52	4 54	28 21	6 34	15 22	0 34	4 43	2 21	24 11	0 39	21 18	0 36	8 28	11 57	23 58	23 57	11 26		n.a.
T 27	23 22	23 40	0 15	24 7	0 15	11 36	5 6	28 25	6 34	15 25	0 34	4 43	2 21	24 11	0 39	21 18	0 36	8 27	11 57	23 58	23 57	11 29		n.a.
W28	23 16	24 35	1s 4	24 23	0 28	11 21	5 18	28 28	6 35	15 28	0 34	4 44	2 21	24 11	0 39	21 18	0 36	8 26	11 56	23 58	23 57	11 31		n.a.
T 29	23 10	23 53	2 18	24 37	0 40	11 7	5 31	28 31	6 35	15 31	0 34	4 45	2 21	24 11	0 39	21 18	0 36	8 26	11 56	23 58	23 57	11 34		n.a.
F 30	23 3	21 44	3 21	24 49	0 51	10 53	5 43	28 34	6 35	15 34	0 33	4 46	2 21	24 11	0 39	21 18	0 36	8 25	11 55	23 58	23 57	11 37		n.a.
S 31	22n56	18s26	4s12	25n 0	1n 1	10n40	5s55	28s37	6s34	15n37	0s33	4n47	2s22	24s12	0s39	21s17	0n36	8n24	11n55	23n58	23n57	11n39		n.a.

Julian Day Number = 827472.5, Delta T = 16h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'27, Lahiri = -37°40'27 Julian Calendar 1 July 2448 BCE == Greg. Calendar 11 June 2448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 56	17♋24'45	5♓ 8	2♋ 5	16°R18	21°R36	13♉21	17♈22	10°R24	6°R31	6♎10	28°R57	27♊58	10♉30	n.a.	S 1
M 2	19 21 52	18°23'33	17°51	3°45	16♌18	21♉18	13°30	17°24	10♉21	6♐30	6°10	28♊55	27°55	10°37	n.a.	M 2
T 3	19 25 49	19°22'23	0♈16	5°26	16°15	21° 0	13°39	17°26	10°19	6°29	6°11	28°53	27°52	10°43	n.a.	T 3
W 4	19 29 45	20°21'16	12°25	7°11	16°11	20°41	13°48	17°28	10°17	6°28	6°12	28°52	27°48	10°50	n.a.	W 4
T 5	19 33 42	21°20'11	24°23	8°57	16° 3	20°23	13°56	17°30	10°14	6°27	6°13	28°D51	27°45	10°57	n.a.	T 5
F 6	19 37 38	22°19'08	6♉15	10°44	15°54	20° 5	14° 5	17°31	10°12	6°26	6°14	28°52	27°42	11° 4	n.a.	F 6
S 7	19 41 35	23°18'08	18° 6	12°33	15°42	19°47	14°13	17°33	10°10	6°25	6°15	28°53	27°39	11°10	n.a.	S 7
S 8	19 45 31	24°17'11	29°59	14°22	15°28	19°29	14°21	17°34	10° 7	6°24	6°16	28°55	27°36	11°17	n.a.	S 8
M 9	19 49 28	25°16'16	12♊ 2	16°12	15°11	19°12	14°30	17°36	10° 5	6°23	6°17	28°57	27°32	11°24	n.a.	M 9
T 10	19 53 24	26°15'23	24°15	18° 1	14°53	18°54	14°38	17°37	10° 3	6°22	6°18	28°R58	27°29	11°30	n.a.	T 10
W11	19 57 21	27°14'33	6♋43	19°51	14°32	18°38	14°45	17°38	10° 0	6°21	6°19	28°58	27°26	11°37	n.a.	W11
T 12	20 1 18	28°13'45	19°27	21°41	14° 9	18°21	14°53	17°39	9°58	6°20	6°20	28°56	27°23	11°44	n.a.	T 12
F 13	20 5 14	29°13'00	2♌28	23°30	13°43	18° 5	15° 1	17°40	9°56	6°19	6°22	28°53	27°20	11°50	n.a.	F 13
S 14	20 9 11	0♌12'16	15°45	25°19	13°16	17°50	15° 8	17°41	9°54	6°18	6°23	28°49	27°17	11°57	n.a.	S 14
S 15	20 13 7	1°11'35	29°17	27° 8	12°47	17°35	15°16	17°42	9°51	6°18	6°24	28°44	27°13	12° 4	n.a.	S 15
M16	20 17 4	2°10'56	13♍ 2	28°56	12°17	17°20	15°23	17°42	9°49	6°17	6°25	28°38	27°10	12°10	n.a.	M16
T 17	20 21 0	3°10'19	26°57	0♌43	11°45	17° 6	15°30	17°43	9°47	6°16	6°27	28°34	27° 7	12°17	n.a.	T 17
W18	20 24 57	4° 9'44	11♎ 0	2°30	11°12	16°53	15°37	17°43	9°45	6°16	6°28	28°30	27° 4	12°24	n.a.	W18
T 19	20 28 53	5° 9'10	25° 6	4°16	10°37	16°41	15°43	17°43	9°43	6°15	6°29	28°28	27° 1	12°30	n.a.	T 19
F 20	20 32 50	6° 8'39	9♏16	6° 1	10° 2	16°29	15°50	17°44	9°41	6°14	6°31	28°D28	26°58	12°37	n.a.	F 20
S 21	20 36 46	7° 8'10	23°26	7°45	9°26	16°18	15°56	17°R44	9°39	6°14	6°32	28°28	26°54	12°44	n.a.	S 21
S 22	20 40 43	8° 7'42	7♐35	9°29	8°50	16° 7	16° 3	17°44	9°37	6°13	6°34	28°30	26°51	12°50	n.a.	S 22
M23	20 44 40	9° 7'17	21°42	11°12	8°13	15°58	16° 9	17°43	9°35	6°13	6°35	28°R31	26°48	12°57	n.a.	M23
T 24	20 48 36	10° 6'54	5♑43	12°54	7°37	15°49	16°15	17°43	9°33	6°12	6°37	28°31	26°45	13° 4	n.a.	T 24
W25	20 52 33	11° 6'32	19°38	14°36	7° 1	15°40	16°20	17°43	9°31	6°12	6°38	28°29	26°42	13°11	n.a.	W25
T 26	20 56 29	12° 6'13	3♒21	16°16	6°25	15°33	16°26	17°42	9°29	6°11	6°40	28°25	26°38	13°17	n.a.	T 26
F 27	21 0 26	13° 5'56	16°52	17°56	5°51	15°26	16°32	17°41	9°27	6°11	6°41	28°19	26°35	13°24	n.a.	F 27
S 28	21 4 22	14° 5'41	0♓ 7	19°36	5°17	15°21	16°37	17°41	9°25	6°10	6°43	28°11	26°32	13°31	n.a.	S 28
S 29	21 8 19	15° 5'28	13° 4	21°14	4°44	15°16	16°42	17°40	9°23	6°10	6°44	28° 3	26°29	13°37	n.a.	S 29
M30	21 12 15	16° 5'17	25°44	22°52	4°14	15°11	16°47	17°39	9°22	6°10	6°46	27°54	26°26	13°44	n.a.	M30
T 31	21 16 12	17♌ 5'09	8♈ 7	24♌30	3♌44	15♉ 8	16♉52	17♈38	9♉20	6♐ 9	6♎48	27♊47	26♊23	13♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	14s17	4s49	25n 8	1n11	10n28	6s 7	28s40	6s34	15n40	0s33	4n47	2s22	24s12	0s39	21s17	0n36	8n23	11n54	23n58	23n57	11n42		n.a.
M 2	22 40	9 38	5 9	25 13	1 19	10 17	6 19	28 42	6 33	15 43	0 33	4 48	2 22	24 12	0 39	21 17	0 36	8 23	11 54	23 58	23 57	11 45		n.a.
T 3	22 32	4 41	5 15	25 17	1 26	10 6	6 31	28 44	6 32	15 45	0 33	4 48	2 22	24 12	0 39	21 17	0 36	8 22	11 53	23 58	23 57	11 47		n.a.
W 4	22 23	0n19	5 6	25 18	1 32	9 56	6 43	28 46	6 31	15 48	0 33	4 49	2 22	24 12	0 39	21 17	0 36	8 21	11 53	23 58	23 57	11 50		n.a.
T 5	22 14	5 15	4 45	25 16	1 37	9 47	6 55	28 48	6 30	15 51	0 33	4 49	2 23	24 13	0 39	21 17	0 36	8 20	11 53	23 58	23 57	11 53		n.a.
F 6	22 4	9 58	4 11	25 13	1 41	9 39	7 6	28 50	6 29	15 53	0 33	4 50	2 23	24 13	0 39	21 16	0 36	8 19	11 52	23 58	23 57	11 55		n.a.
S 7	21 54	14 18	3 26	25 6	1 45	9 32	7 17	28 51	6 27	15 56	0 33	4 50	2 23	24 13	0 39	21 16	0 36	8 19	11 52	23 58	23 57	11 58		n.a.
S 8	21 44	18 7	2 33	24 57	1 48	9 26	7 28	28 52	6 25	15 58	0 33	4 51	2 23	24 13	0 39	21 16	0 36	8 18	11 51	23 58	23 57	12 1		n.a.
M 9	21 33	21 13	1 32	24 46	1 50	9 21	7 38	28 53	6 23	16 1	0 33	4 51	2 24	24 13	0 39	21 16	0 36	8 17	11 51	23 58	23 57	12 3		n.a.
T 10	21 22	23 25	0 26	24 33	1 51	9 17	7 48	28 53	6 21	16 3	0 33	4 51	2 24	24 13	0 39	21 16	0 36	8 16	11 50	23 58	23 57	12 6		n.a.
W11	21 10	24 30	0n42	24 18	1 51	9 14	7 57	28 53	6 19	16 6	0 33	4 52	2 24	24 14	0 39	21 16	0 36	8 15	11 50	23 58	23 57	12 9		n.a.
T 12	20 58	24 20	1 50	24 0	1 51	9 12	8 6	28 53	6 16	16 8	0 33	4 52	2 24	24 14	0 39	21 16	0 36	8 14	11 49	23 58	23 57	12 11		n.a.
F 13	20 46	22 51	2 53	23 41	1 50	9 11	8 15	28 53	6 14	16 10	0 33	4 52	2 24	24 14	0 39	21 16	0 35	8 13	11 49	23 58	23 57	12 14		n.a.
S 14	20 33	20 5	3 48	23 20	1 49	9 11	8 22	28 53	6 11	16 13	0 33	4 52	2 25	24 14	0 39	21 15	0 35	8 13	11 48	23 58	23 56	12 17		n.a.
S 15	20 20	16 12	4 31	22 57	1 48	9 13	8 29	28 52	6 8	16 15	0 33	4 52	2 25	24 14	0 39	21 15	0 35	8 12	11 48	23 58	23 56	12 19		n.a.
M16	20 7	11 24	5 0	22 33	1 45	9 15	8 35	28 51	6 5	16 17	0 33	4 52	2 25	24 14	0 39	21 15	0 35	8 11	11 48	23 58	23 56	12 22		n.a.
T 17	19 53	5 58	5 11	22 6	1 43	9 19	8 41	28 50	6 2	16 19	0 33	4 52	2 25	24 15	0 39	21 15	0 35	8 10	11 47	23 58	23 56	12 25		n.a.
W18	19 39	0 12	5 4	21 39	1 40	9 23	8 45	28 48	5 59	16 21	0 33	4 52	2 26	24 15	0 39	21 15	0 35	8 9	11 47	23 58	23 56	12 27		n.a.
T 19	19 24	5s37	4 38	21 10	1 36	9 29	8 49	28 47	5 55	16 23	0 33	4 52	2 26	24 15	0 39	21 15	0 35	8 8	11 46	23 58	23 56	12 30		n.a.
F 20	19 9	11 11	3 56	20 40	1 32	9 36	8 51	28 45	5 52	16 25	0 33	4 52	2 26	24 15	0 39	21 15	0 35	8 7	11 46	23 58	23 56	12 32		n.a.
S 21	18 54	16 9	2 59	20 9	1 28	9 43	8 53	28 43	5 48	16 27	0 33	4 52	2 26	24 15	0 39	21 15	0 35	8 6	11 45	23 58	23 56	12 35		n.a.
S 22	18 38	20 14	1 51	19 37	1 24	9 52	8 54	28 40	5 45	16 29	0 33	4 51	2 26	24 15	0 39	21 15	0 35	8 5	11 45	23 58	23 56	12 38		n.a.
M23	18 22	23 5	0 37	19 4	1 19	10 1	8 54	28 38	5 41	16 31	0 33	4 51	2 27	24 16	0 39	21 15	0 35	8 4	11 45	23 58	23 56	12 40		n.a.
T 24	18 6	24 30	0s39	18 30	1 14	10 11	8 53	28 35	5 37	16 32	0 33	4 51	2 27	24 16	0 39	21 15	0 35	8 3	11 44	23 58	23 56	12 43		n.a.
W25	17 49	24 20	1 52	17 55	1 9	10 22	8 51	28 32	5 33	16 34	0 33	4 50	2 27	24 16	0 39	21 15	0 35	8 2	11 44	23 58	23 56	12 46		n.a.
T 26	17 32	22 42	2 57	17 19	1 4	10 34	8 48	28 30	5 30	16 36	0 33	4 50	2 27	24 16	0 39	21 15	0 35	8 1	11 43	23 58	23 56	12 48		n.a.
F 27	17 15	19 47	3 51	16 43	0 58	10 46	8 44	28 26	5 26	16 38	0 33	4 50	2 27	24 16	0 39	21 15	0 35	8 0	11 43	23 58	23 55	12 51		n.a.
S 28	16 58	15 54	4 32	16 6	0 52	10 59	8 39	28 23	5 22	16 39	0 33	4 49	2 28	24 16	0 39	21 14	0 35	7 59	11 43	23 57	23 55	12 54		n.a.
S 29	16 40	11 21	4 57	15 28	0 46	11 12	8 33	28 20	5 17	16 41	0 33	4 49	2 28	24 16	0 39	21 14	0 35	7 58	11 42	23 57	23 55	12 56		n.a.
M30	16 22	6 24	5 7	14 50	0 40	11 26	8 26	28 16	5 13	16 42	0 33	4 48	2 28	24 16	0 39	21 14	0 35	7 57	11 42	23 57	23 55	12 59		n.a.
T 31	16n 3	1s19	5s 2	14n11	0n34	11n40	8s19	28s13	5s 9	16n44	0s33	4n47	2s28	24s17	0s39	21s14	0n35	7n56	11n41	23n57	23n55	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 827503.5, Delta T = 16h18m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'22, Lahiri = -37°40'23 Julian Calendar 1 Aug. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 July 2448 BCE

The year -2447 astronomical counting style corresponds to year 2448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 8	18♌ 5'03	20♈16	26♌ 6	3°R17	15°R 5	16♉56	17°R36	9°R18	6°R 9	6♎49	27°R41	26♊19	13♉57	n.a.	W 1
T 2	21 24 5	19° 4'59	2♉14	27°42	2♌51	15♑ 3	17° 1	17♈35	9♑16	6♐ 9	6°51	27♊37	26°16	14° 4	n.a.	T 2
F 3	21 28 2	20° 4'58	14° 5	29°18	2°28	15° 2	17° 5	17°34	9°15	6° 9	6°53	27°35	26°13	14°11	n.a.	F 3
S 4	21 31 58	21° 5'00	25°55	0♍53	2° 7	15°D 2	17° 9	17°32	9°13	6° 9	6°55	27°D35	26°10	14°17	n.a.	S 4
S 5	21 35 55	22° 5'03	7♊48	2°27	1°48	15° 2	17°13	17°31	9°12	6° 8	6°56	27°36	26° 7	14°24	n.a.	S 5
M 6	21 39 51	23° 5'09	19°51	4° 1	1°31	15° 4	17°17	17°29	9°10	6° 8	6°58	27°37	26° 4	14°31	n.a.	M 6
T 7	21 43 48	24° 5'18	2♋ 7	5°34	1°17	15° 6	17°21	17°27	9° 9	6° 8	7° 0	27°R37	26° 0	14°37	n.a.	T 7
W 8	21 47 44	25° 5'29	14°42	7° 6	1° 5	15° 8	17°24	17°25	9° 7	6°D 8	7° 2	27°36	25°57	14°44	n.a.	W 8
T 9	21 51 41	26° 5'41	27°37	8°39	0°56	15°12	17°27	17°23	9° 6	6° 8	7° 4	27°32	25°54	14°51	n.a.	T 9
F 10	21 55 37	27° 5'56	10♌56	10°10	0°49	15°16	17°30	17°21	9° 4	6° 8	7° 6	27°25	25°51	14°57	n.a.	F 10
S 11	21 59 34	28° 6'14	24°36	11°41	0°44	15°21	17°33	17°18	9° 3	6° 9	7° 8	27°17	25°48	15° 4	n.a.	S 11
S 12	22 3 30	29° 6'33	8♍35	13°12	0°D42	15°27	17°36	17°16	9° 2	6° 9	7°10	27° 6	25°44	15°11	n.a.	S 12
M13	22 7 27	0♍ 6'53	22°49	14°42	0°43	15°34	17°38	17°13	9° 0	6° 9	7°12	26°56	25°41	15°17	n.a.	M13
T 14	22 11 24	1° 7'16	7♎12	16°11	0°46	15°41	17°40	17°11	8°59	6° 9	7°14	26°46	25°38	15°24	n.a.	T 14
W15	22 15 20	2° 7'41	21°37	17°40	0°51	15°49	17°42	17° 8	8°58	6° 9	7°16	26°38	25°35	15°31	n.a.	W15
T 16	22 19 17	3° 8'07	6♏ 0	19° 9	0°58	15°58	17°44	17° 5	8°57	6° 9	7°18	26°33	25°32	15°38	n.a.	T 16
F 17	22 23 13	4° 8'34	20°16	20°37	1° 8	16° 8	17°46	17° 3	8°56	6°10	7°20	26°30	25°29	15°44	n.a.	F 17
S 18	22 27 10	5° 9'04	4♐24	22° 4	1°20	16°18	17°47	17° 0	8°55	6°10	7°22	26°D29	25°25	15°51	n.a.	S 18
S 19	22 31 6	6° 9'35	18°22	23°31	1°33	16°29	17°49	16°56	8°54	6°10	7°24	26°29	25°22	15°58	n.a.	S 19
M20	22 35 3	7°10'07	2♑ 9	24°57	1°50	16°40	17°50	16°53	8°53	6°11	7°26	26°R29	25°19	16° 4	n.a.	M20
T 21	22 38 59	8°10'41	15°48	26°23	2° 8	16°52	17°51	16°50	8°52	6°11	7°28	26°28	25°16	16°11	n.a.	T 21
W22	22 42 56	9°11'16	29°16	27°47	2°28	17° 5	17°51	16°47	8°51	6°12	7°30	26°24	25°13	16°18	n.a.	W22
T 23	22 46 52	10°11'53	12♒35	29°11	2°50	17°18	17°52	16°43	8°50	6°12	7°32	26°17	25°10	16°24	n.a.	T 23
F 24	22 50 49	11°12'32	25°43	0♎34	3°13	17°32	17°52	16°40	8°50	6°13	7°34	26° 7	25° 6	16°31	n.a.	F 24
S 25	22 54 46	12°13'12	8♓39	1°57	3°39	17°47	17°R52	16°36	8°49	6°13	7°37	25°55	25° 3	16°38	n.a.	S 25
S 26	22 58 42	13°13'53	21°22	3°18	4° 6	18° 2	17°52	16°32	8°48	6°14	7°39	25°42	25° 0	16°44	n.a.	S 26
M27	23 2 39	14°14'37	3♈52	4°38	4°35	18°18	17°52	16°29	8°48	6°15	7°41	25°28	24°57	16°51	n.a.	M27
T 28	23 6 35	15°15'22	16° 9	5°56	5° 6	18°34	17°51	16°25	8°47	6°15	7°43	25°15	24°54	16°58	n.a.	T 28
W29	23 10 32	16°16'08	28°14	7°14	5°38	18°50	17°51	16°21	8°47	6°16	7°45	25° 5	24°50	17° 4	n.a.	W29
T 30	23 14 28	17♍16'57	10♉ 9	8♎30	6♌12	19♑ 8	17♉50	16♈17	8♑46	6♐17	7♎48	24♊57	24♊47	17♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n45	3n43	4s44	13n32	0n28	11n54	8s11	28s 9	5s 5	16n45	0s33	4n47	2s28	24s17	0s39	21s14	0n35	7n55	11n41	23n57	23n55	13n 4		n.a.
T 2	15 26	8 33	4 13	12 52	0 21	12 8	8 2	28 5	5 1	16 46	0 33	4 46	2 29	24 17	0 39	21 14	0 35	7 54	11 41	23 57	23 55	13 7		n.a.
F 3	15 7	13 3	3 32	12 12	0 15	12 22	7 53	28 1	4 57	16 47	0 32	4 45	2 29	24 17	0 39	21 14	0 35	7 53	11 40	23 57	23 55	13 9		n.a.
S 4	14 47	17 2	2 42	11 32	0 8	12 37	7 43	27 57	4 53	16 49	0 32	4 45	2 29	24 17	0 39	21 14	0 35	7 52	11 40	23 57	23 55	13 12		n.a.
S 5	14 27	20 23	1 44	10 52	0 2	12 51	7 33	27 52	4 48	16 50	0 32	4 44	2 29	24 17	0 39	21 14	0 35	7 51	11 40	23 57	23 55	13 15		n.a.
M 6	14 7	22 53	0 42	10 11	0s 5	13 5	7 22	27 48	4 44	16 51	0 32	4 43	2 29	24 17	0 39	21 14	0 35	7 50	11 39	23 57	23 55	13 17		n.a.
T 7	13 47	24 21	0n24	9 30	0 12	13 19	7 10	27 44	4 40	16 52	0 32	4 42	2 30	24 17	0 39	21 14	0 35	7 49	11 39	23 57	23 54	13 20		n.a.
W 8	13 27	24 38	1 30	8 49	0 18	13 33	6 59	27 39	4 36	16 53	0 32	4 41	2 30	24 17	0 38	21 14	0 35	7 48	11 39	23 57	23 54	13 22		n.a.
T 9	13 6	23 36	2 33	8 7	0 25	13 46	6 47	27 35	4 32	16 54	0 32	4 40	2 30	24 17	0 38	21 15	0 35	7 47	11 38	23 57	23 54	13 25		n.a.
F 10	12 45	21 14	3 30	7 26	0 32	14 0	6 35	27 30	4 27	16 55	0 32	4 39	2 30	24 17	0 38	21 15	0 35	7 46	11 38	23 57	23 54	13 28		n.a.
S 11	12 24	17 37	4 16	6 45	0 38	14 13	6 23	27 25	4 23	16 56	0 32	4 38	2 30	24 18	0 38	21 15	0 35	7 45	11 38	23 56	23 54	13 30		n.a.
S 12	12 2	12 57	4 48	6 3	0 45	14 25	6 10	27 20	4 19	16 57	0 32	4 37	2 31	24 18	0 38	21 15	0 35	7 44	11 37	23 56	23 54	13 33		n.a.
M13	11 41	7 31	5 2	5 22	0 52	14 37	5 58	27 16	4 15	16 57	0 32	4 36	2 31	24 18	0 38	21 15	0 34	7 43	11 37	23 56	23 54	13 35		n.a.
T 14	11 19	1 38	4 58	4 40	0 58	14 49	5 45	27 11	4 11	16 58	0 32	4 35	2 31	24 18	0 38	21 15	0 34	7 41	11 37	23 56	23 54	13 38		n.a.
W15	10 57	4s22	4 35	3 59	1 5	15 0	5 32	27 6	4 7	16 59	0 32	4 33	2 31	24 18	0 38	21 15	0 34	7 40	11 36	23 56	23 54	13 41		n.a.
T 16	10 35	10 8	3 55	3 18	1 11	15 11	5 20	27 0	4 3	16 59	0 32	4 32	2 31	24 18	0 38	21 15	0 34	7 39	11 36	23 55	23 54	13 43		n.a.
F 17	10 12	15 19	3 0	2 37	1 18	15 21	5 7	26 55	3 59	17 0	0 32	4 31	2 31	24 18	0 38	21 15	0 34	7 38	11 36	23 55	23 53	13 46		n.a.
S 18	9 50	19 37	1 55	1 56	1 24	15 31	4 55	26 50	3 55	17 0	0 32	4 30	2 32	24 18	0 38	21 15	0 34	7 37	11 35	23 55	23 53	13 48		n.a.
S 19	9 27	22 44	0 43	1 15	1 30	15 40	4 42	26 45	3 51	17 0	0 32	4 28	2 32	24 18	0 38	21 15	0 34	7 36	11 35	23 55	23 53	13 51		n.a.
M20	9 4	24 27	0s30	0 35	1 36	15 49	4 30	26 39	3 47	17 1	0 32	4 27	2 32	24 18	0 38	21 15	0 34	7 35	11 35	23 55	23 53	13 54		n.a.
T 21	8 41	24 40	1 41	0s 5	1 42	15 57	4 17	26 34	3 43	17 1	0 32	4 26	2 32	24 18	0 38	21 15	0 34	7 34	11 35	23 55	23 53	13 56		n.a.
W22	8 18	23 26	2 44	0 45	1 48	16 4	4 5	26 29	3 39	17 1	0 32	4 24	2 32	24 18	0 38	21 16	0 34	7 33	11 34	23 55	23 53	13 59		n.a.
T 23	7 55	20 53	3 38	1 24	1 54	16 11	3 53	26 23	3 36	17 2	0 32	4 23	2 32	24 18	0 38	21 16	0 34	7 32	11 34	23 55	23 53	14 1		n.a.
F 24	7 31	17 17	4 20	2 3	1 59	16 17	3 41	26 17	3 32	17 2	0 32	4 21	2 32	24 18	0 38	21 16	0 34	7 31	11 34	23 55	23 53	14 4		n.a.
S 25	7 8	12 55	4 47	2 41	2 4	16 23	3 29	26 12	3 28	17 2	0 32	4 20	2 32	24 18	0 38	21 16	0 34	7 30	11 34	23 54	23 52	14 7		n.a.
S 26	6 44	8 4	4 59	3 18	2 9	16 28	3 17	26 6	3 24	17 2	0 32	4 18	2 33	24 18	0 38	21 16	0 34	7 28	11 33	23 54	23 52	14 9		n.a.
M27	6 20	2 57	4 57	3 55	2 13	16 32	3 6	26 0	3 21	17 2	0 32	4 16	2 33	24 18	0 38	21 16	0 34	7 27	11 33	23 53	23 52	14 12		n.a.
T 28	5 56	2n11	4 41	4 30	2 18	16 36	2 55	25 54	3 17	17 2	0 32	4 15	2 33	24 18	0 38	21 16	0 34	7 26	11 33	23 53	23 52	14 14		n.a.
W29	5 32	7 10	4 12	5 5	2 22	16 39	2 43	25 48	3 14	17 1	0 31	4 13	2 33	24 18	0 38	21 17	0 34	7 25	11 33	23 53	23 52	14 17		n.a.
T 30	5n 8	11n50	3s33	5s39	2s25	16n41	2s32	25s42	3s10	17n 1	0s31	4n12	2s33	24s18	0s38	21s17	0n34	7n24	11n32	23n52	23n52	14n19		n.a.

Julian Day Number = 827534.5, Delta T = 16h18m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'18, Lahiri = -37°40'18 Julian Calendar 1 Sept. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 25	18♍17'47	21♉59	9♎43	6♌47	19♑25	17°R49	16°R13	8°R46	6♐17	7♎50	24°R52	24♊44	17♉18	n.a.	F 1
S 2	23 22 21	19°18'39	3♊47	10°55	7°23	19°44	17♉47	16♈ 9	8♑45	6°18	7°52	24♊49	24°41	17°24	n.a.	S 2
S 3	23 26 18	20°19'32	15°38	12° 5	8° 1	20° 2	17°46	16° 5	8°45	6°19	7°54	24°48	24°38	17°31	n.a.	S 3
M 4	23 30 15	21°20'27	27°38	13°12	8°40	20°22	17°44	16° 0	8°45	6°20	7°57	24°48	24°35	17°38	n.a.	M 4
T 5	23 34 11	22°21'24	9♋52	14°16	9°21	20°41	17°42	15°56	8°45	6°21	7°59	24°48	24°31	17°44	n.a.	T 5
W 6	23 38 8	23°22'23	22°26	15°17	10° 2	21° 2	17°40	15°52	8°44	6°22	8° 1	24°46	24°28	17°51	n.a.	W 6
T 7	23 42 4	24°23'23	5♌24	16°13	10°45	21°22	17°38	15°47	8°44	6°23	8° 4	24°41	24°25	17°58	n.a.	T 7
F 8	23 46 1	25°24'25	18°49	17° 6	11°29	21°43	17°35	15°43	8°44	6°24	8° 6	24°34	24°22	18° 4	n.a.	F 8
S 9	23 49 57	26°25'28	2♍42	17°53	12°14	22° 5	17°33	15°38	8°D44	6°25	8° 8	24°24	24°19	18°11	n.a.	S 9
S 10	23 53 54	27°26'32	16°59	18°35	12°59	22°26	17°30	15°33	8°44	6°26	8°10	24°12	24°15	18°18	n.a.	S 10
M11	23 57 50	28°27'38	1♎37	19°11	13°46	22°49	17°27	15°29	8°44	6°27	8°13	23°59	24°12	18°24	n.a.	M11
T 12	0 1 47	29°28'44	16°26	19°39	14°34	23°11	17°23	15°24	8°45	6°28	8°15	23°48	24° 9	18°31	n.a.	T 12
W13	0 5 44	0♎29'52	1♏19	19°59	15°23	23°34	17°20	15°19	8°45	6°29	8°17	23°38	24° 6	18°38	n.a.	W13
T 14	0 9 40	1°31'01	16° 7	20°11	16°12	23°58	17°16	15°15	8°45	6°30	8°20	23°31	24° 3	18°44	n.a.	T 14
F 15	0 13 37	2°32'10	0♐42	20°R13	17° 3	24°22	17°12	15°10	8°45	6°32	8°22	23°27	24° 0	18°51	n.a.	F 15
S 16	0 17 33	3°33'20	15° 1	20° 5	17°54	24°46	17° 8	15° 5	8°46	6°33	8°24	23°26	23°56	18°58	n.a.	S 16
S 17	0 21 30	4°34'31	29° 2	19°46	18°46	25°10	17° 4	15° 0	8°46	6°34	8°27	23°26	23°53	19° 4	n.a.	S 17
M18	0 25 26	5°35'43	12♑45	19°16	19°38	25°35	17° 0	14°55	8°47	6°35	8°29	23°26	23°50	19°11	n.a.	M18
T 19	0 29 23	6°36'55	26°12	18°35	20°32	26° 0	16°55	14°50	8°47	6°37	8°32	23°24	23°47	19°18	n.a.	T 19
W20	0 33 19	7°38'07	9♒24	17°42	21°26	26°26	16°50	14°45	8°48	6°38	8°34	23°20	23°44	19°24	n.a.	W20
T 21	0 37 16	8°39'21	22°22	16°40	22°21	26°52	16°45	14°40	8°48	6°40	8°36	23°14	23°41	19°31	n.a.	T 21
F 22	0 41 13	9°40'34	5♓ 9	15°29	23°16	27°18	16°40	14°35	8°49	6°41	8°39	23° 4	23°37	19°38	n.a.	F 22
S 23	0 45 9	10°41'48	17°45	14°12	24°12	27°44	16°35	14°30	8°50	6°42	8°41	22°52	23°34	19°44	n.a.	S 23
S 24	0 49 6	11°43'03	0♈12	12°50	25° 9	28°11	16°30	14°25	8°50	6°44	8°43	22°39	23°31	19°51	n.a.	S 24
M25	0 53 2	12°44'18	12°28	11°28	26° 6	28°38	16°24	14°20	8°51	6°45	8°46	22°25	23°28	19°58	n.a.	M25
T 26	0 56 59	13°45'34	24°35	10° 6	27° 4	29° 5	16°18	14°15	8°52	6°47	8°48	22°13	23°25	20° 4	n.a.	T 26
W27	1 0 55	14°46'51	6♉34	8°49	28° 2	29°33	16°13	14°10	8°53	6°48	8°50	22° 2	23°21	20°11	n.a.	W27
T 28	1 4 52	15°48'08	18°26	7°38	29° 1	0♒ 1	16° 7	14° 5	8°54	6°50	8°53	21°54	23°18	20°18	n.a.	T 28
F 29	1 8 49	16°49'25	0♊13	6°35	0♍ 0	0°29	16° 0	14° 0	8°55	6°52	8°55	21°49	23°15	20°24	n.a.	F 29
S 30	1 12 45	17°50'44	12° 0	5°43	1° 0	0°57	15°54	13°55	8°56	6°53	8°57	21°46	23°12	20°31	n.a.	S 30
S 31	1 16 42	18♎52'03	23♊50	5♎ 1	2♍ 0	1♒25	15♉48	13♈50	8♑57	6♐55	9♎ 0	21°D46	23♊ 9	20♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n44	16n 1	2s44	6s12	2s28	16n42	2s22	25s36	3s 7	17n 1	0s31	4n10	2s33	24s18	0s38	21s17	0n34	7n23	11n32	23n52	23n52	14n22		n.a.
S 2	4 19	19 36	1 49	6 43	2 31	16 43	2 11	25 30	3 3	17 1	0 31	4 8	2 33	24 18	0 38	21 17	0 34	7 22	11 32	23 52	23 52	14 25		n.a.
S 3	3 55	22 22	0 48	7 13	2 33	16 43	2 1	25 24	3 0	17 0	0 31	4 7	2 33	24 18	0 38	21 17	0 34	7 21	11 32	23 52	23 51	14 27		n.a.
M 4	3 30	24 12	0n15	7 41	2 34	16 43	1 51	25 18	2 57	17 0	0 31	4 5	2 33	24 18	0 38	21 17	0 34	7 20	11 32	23 52	23 51	14 30		n.a.
T 5	3 6	24 54	1 19	8 7	2 35	16 42	1 41	25 11	2 53	16 59	0 31	4 3	2 33	24 18	0 38	21 18	0 34	7 19	11 31	23 52	23 51	14 32		n.a.
W 6	2 41	24 22	2 21	8 32	2 36	16 40	1 31	25 5	2 50	16 59	0 31	4 1	2 33	24 18	0 38	21 18	0 34	7 18	11 31	23 52	23 51	14 35		n.a.
T 7	2 17	22 31	3 17	8 54	2 35	16 37	1 21	24 58	2 47	16 58	0 31	3 59	2 34	24 18	0 38	21 18	0 34	7 16	11 31	23 52	23 51	14 37		n.a.
F 8	1 52	19 22	4 4	9 13	2 34	16 34	1 12	24 52	2 44	16 58	0 31	3 58	2 34	24 18	0 38	21 18	0 34	7 15	11 31	23 51	23 51	14 40		n.a.
S 9	1 27	15 4	4 39	9 29	2 31	16 30	1 3	24 45	2 41	16 57	0 31	3 56	2 34	24 18	0 38	21 18	0 34	7 14	11 31	23 51	23 51	14 43		n.a.
S 10	1 2	9 48	4 58	9 43	2 28	16 26	0 54	24 38	2 37	16 56	0 31	3 54	2 34	24 18	0 38	21 19	0 34	7 13	11 31	23 50	23 51	14 45		n.a.
M11	0 38	3 53	4 58	9 52	2 23	16 20	0 45	24 32	2 34	16 55	0 31	3 52	2 34	24 18	0 38	21 19	0 34	7 12	11 30	23 50	23 50	14 48		n.a.
T 12	0 13	2s21	4 37	9 58	2 18	16 14	0 37	24 25	2 31	16 54	0 31	3 50	2 34	24 18	0 38	21 19	0 34	7 11	11 30	23 49	23 50	14 50		n.a.
W13	0s12	8 28	3 58	9 59	2 10	16 8	0 29	24 18	2 28	16 53	0 31	3 48	2 34	24 18	0 38	21 19	0 34	7 10	11 30	23 49	23 50	14 53		n.a.
T 14	0 37	14 6	3 3	9 56	2 2	16 0	0 20	24 11	2 25	16 52	0 31	3 46	2 34	24 18	0 38	21 19	0 34	7 9	11 30	23 48	23 50	14 55		n.a.
F 15	1 2	18 51	1 57	9 47	1 52	15 52	0 13	24 3	2 23	16 51	0 31	3 45	2 34	24 18	0 38	21 20	0 33	7 8	11 30	23 48	23 50	14 58		n.a.
S 16	1 27	22 22	0 44	9 33	1 40	15 44	0 5	23 56	2 20	16 50	0 30	3 43	2 34	24 18	0 38	21 20	0 33	7 7	11 30	23 48	23 50	15 0		n.a.
S 17	1 51	24 28	0s30	9 14	1 26	15 35	0n 3	23 49	2 17	16 49	0 30	3 41	2 34	24 18	0 38	21 20	0 33	7 6	11 30	23 48	23 50	15 3		n.a.
M18	2 16	25 1	1 40	8 48	1 11	15 25	0 10	23 41	2 14	16 48	0 30	3 39	2 34	24 18	0 38	21 20	0 33	7 5	11 29	23 48	23 49	15 5		n.a.
T 19	2 41	24 4	2 44	8 17	0 55	15 14	0 17	23 34	2 11	16 47	0 30	3 37	2 34	24 18	0 38	21 21	0 33	7 4	11 29	23 48	23 49	15 8		n.a.
W20	3 6	21 47	3 38	7 40	0 37	15 3	0 24	23 26	2 9	16 45	0 30	3 35	2 34	24 18	0 37	21 21	0 33	7 3	11 29	23 48	23 49	15 10		n.a.
T 21	3 30	18 26	4 19	6 58	0 17	14 51	0 31	23 18	2 6	16 44	0 30	3 33	2 34	24 18	0 37	21 21	0 33	7 2	11 29	23 48	23 49	15 13		n.a.
F 22	3 55	14 15	4 47	6 11	0n 3	14 39	0 37	23 11	2 3	16 43	0 30	3 31	2 34	24 17	0 37	21 22	0 33	7 1	11 29	23 47	23 49	15 16		n.a.
S 23	4 19	9 31	5 0	5 22	0 23	14 26	0 43	23 3	2 1	16 41	0 30	3 29	2 34	24 17	0 37	21 22	0 33	7 0	11 29	23 46	23 49	15 18		n.a.
S 24	4 44	4 28	4 59	4 31	0 44	14 12	0 50	22 55	1 58	16 40	0 30	3 27	2 34	24 17	0 37	21 22	0 33	6 59	11 29	23 46	23 48	15 21		n.a.
M25	5 8	0n42	4 43	3 39	1 4	13 58	0 56	22 47	1 56	16 38	0 30	3 25	2 34	24 17	0 37	21 22	0 33	6 58	11 29	23 45	23 48	15 23		n.a.
T 26	5 33	5 47	4 15	2 49	1 23	13 43	1 1	22 38	1 53	16 37	0 30	3 23	2 34	24 17	0 37	21 23	0 33	6 57	11 29	23 44	23 48	15 26		n.a.
W27	5 57	10 37	3 36	2 2	1 40	13 28	1 7	22 30	1 51	16 35	0 29	3 21	2 34	24 17	0 37	21 23	0 33	6 56	11 29	23 43	23 48	15 28		n.a.
T 28	6 21	15 1	2 48	1 20	1 56	13 12	1 12	22 22	1 48	16 33	0 29	3 20	2 33	24 17	0 37	21 23	0 33	6 55	11 29	23 43	23 48	15 31		n.a.
F 29	6 45	18 49	1 52	0 42	2 10	12 55	1 17	22 13	1 46	16 32	0 29	3 18	2 33	24 17	0 37	21 24	0 33	6 54	11 29	23 43	23 48	15 33		n.a.
S 30	7 9	21 52	0 52	0 10	2 21	12 38	1 22	22 5	1 44	16 30	0 29	3 16	2 33	24 17	0 37	21 24	0 33	6 53	11 29	23 42	23 47	15 36		n.a.
S 31	7s33	24n 0	0n11	0n16	2n31	12n21	1n27	21s56	1s41	16n28	0s29	3n14	2s33	24s17	0s37	21s24	0n33	6n52	11n29	23n42	23n47	15n38		n.a.

Julian Day Number = 827564.5, Delta T = 16h18m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'14, Lahiri = -37°40'14 Julian Calendar 1 Oct. 2448 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2448 BCE

The year -2447 astronomical counting style corresponds to year 2448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 38	19♎53'23	5♋48	4°R30	3♍ 1	1♒54	15°R41	13°R45	8♑58	6♐57	9♎ 2	21♊46	23♊ 6	20♉44	n.a.	M 1
T 2	1 24 35	20°54'43	17°59	4♎10	4° 2	2°23	15♉34	13♈40	9° 0	6°58	9° 4	21°R47	23° 2	20°51	n.a.	T 2
W 3	1 28 31	21°56'04	0♌28	4°D 0	5° 4	2°52	15°28	13°35	9° 1	7° 0	9° 7	21°47	22°59	20°58	n.a.	W 3
T 4	1 32 28	22°57'25	13°21	4° 1	6° 6	3°22	15°21	13°31	9° 2	7° 2	9° 9	21°45	22°56	21° 4	n.a.	T 4
F 5	1 36 24	23°58'47	26°42	4°11	7° 8	3°51	15°14	13°26	9° 4	7° 3	9°11	21°40	22°53	21°11	n.a.	F 5
S 6	1 40 21	25° 0'09	10♍32	4°29	8°11	4°21	15° 7	13°21	9° 5	7° 5	9°14	21°33	22°50	21°18	n.a.	S 6
S 7	1 44 18	26° 1'31	24°52	4°55	9°14	4°51	14°59	13°16	9° 6	7° 7	9°16	21°25	22°46	21°24	n.a.	S 7
M 8	1 48 14	27° 2'54	9♎37	5°28	10°18	5°21	14°52	13°11	9° 8	7° 9	9°18	21°16	22°43	21°31	n.a.	M 8
T 9	1 52 11	28° 4'17	24°40	6° 8	11°22	5°52	14°45	13° 6	9°10	7°11	9°20	21° 7	22°40	21°38	n.a.	T 9
W10	1 56 7	29° 5'39	9♏51	6°52	12°26	6°22	14°37	13° 2	9°11	7°13	9°23	21° 0	22°37	21°44	n.a.	W10
T 11	2 0 4	0♏ 7'02	25° 1	7°42	13°30	6°53	14°29	12°57	9°13	7°14	9°25	20°55	22°34	21°51	n.a.	T 11
F 12	2 4 0	1° 8'25	9♐59	8°37	14°35	7°24	14°22	12°52	9°15	7°16	9°27	20°52	22°31	21°58	n.a.	F 12
S 13	2 7 57	2° 9'47	24°38	9°35	15°40	7°55	14°14	12°48	9°16	7°18	9°29	20°D52	22°27	22° 4	n.a.	S 13
S 14	2 11 54	3°11'09	8♑55	10°36	16°45	8°26	14° 6	12°43	9°18	7°20	9°32	20°53	22°24	22°11	n.a.	S 14
M15	2 15 50	4°12'30	22°47	11°41	17°51	8°58	13°58	12°39	9°20	7°22	9°34	20°54	22°21	22°18	n.a.	M15
T 16	2 19 47	5°13'50	6♒16	12°49	18°57	9°29	13°50	12°34	9°22	7°24	9°36	20°R54	22°18	22°24	n.a.	T 16
W17	2 23 43	6°15'10	19°24	13°58	20° 3	10° 1	13°42	12°30	9°24	7°26	9°38	20°53	22°15	22°31	n.a.	W17
T 18	2 27 40	7°16'30	2♓13	15°10	21° 9	10°33	13°34	12°26	9°26	7°28	9°40	20°50	22°12	22°38	n.a.	T 18
F 19	2 31 36	8°17'48	14°47	16°24	22°16	11° 5	13°26	12°21	9°28	7°30	9°42	20°46	22° 8	22°44	n.a.	F 19
S 20	2 35 33	9°19'06	27° 9	17°40	23°23	11°38	13°18	12°17	9°30	7°32	9°45	20°39	22° 5	22°51	n.a.	S 20
S 21	2 39 30	10°20'23	9♈21	18°57	24°30	12°10	13°10	12°13	9°32	7°34	9°47	20°31	22° 2	22°58	n.a.	S 21
M22	2 43 26	11°21'40	21°24	20°16	25°37	12°42	13° 2	12° 9	9°34	7°36	9°49	20°23	21°59	23° 4	n.a.	M22
T 23	2 47 23	12°22'55	3♉22	21°35	26°44	13°15	12°54	12° 5	9°36	7°39	9°51	20°16	21°56	23°11	n.a.	T 23
W24	2 51 19	13°24'11	15°14	22°56	27°52	13°48	12°46	12° 1	9°38	7°41	9°53	20°10	21°52	23°18	n.a.	W24
T 25	2 55 16	14°25'25	27° 3	24°19	29° 0	14°21	12°38	11°57	9°41	7°43	9°55	20° 5	21°49	23°24	n.a.	T 25
F 26	2 59 12	15°26'39	8♊51	25°42	0♎ 8	14°54	12°30	11°54	9°43	7°45	9°57	20° 3	21°46	23°31	n.a.	F 26
S 27	3 3 9	16°27'53	20°40	27° 6	1°16	15°27	12°22	11°50	9°45	7°47	9°59	20°D 2	21°43	23°38	n.a.	S 27
S 28	3 7 6	17°29'06	2♋33	28°31	2°24	16° 0	12°14	11°46	9°48	7°49	10° 1	20° 3	21°40	23°44	n.a.	S 28
M29	3 11 2	18°30'18	14°34	29°56	3°33	16°33	12° 6	11°43	9°50	7°51	10° 3	20° 5	21°37	23°51	n.a.	M29
T 30	3 14 59	19♏31'29	26♋46	1♏23	4♎41	17♒ 7	11♉58	11♈39	9♑52	7♐54	10♎ 5	20♊ 6	21♊33	23♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s57	25n 5	1n14	0n35	2n38	12n 3	1n32	21s47	1s39	16n26	0s29	3n12	2s33	24s17	0s37	21s24	0n33	6n51	11n29	23n42	23n47	15n41		n.a.
T 2	8 20	24 58	2 16	0 48	2 44	11 44	1 36	21 38	1 37	16 24	0 29	3 10	2 33	24 16	0 37	21 25	0 33	6 50	11 29	23 43	23 47	15 43		n.a.
W 3	8 44	23 37	3 12	0 55	2 47	11 25	1 41	21 29	1 35	16 23	0 29	3 8	2 33	24 16	0 37	21 25	0 33	6 49	11 29	23 42	23 47	15 46		n.a.
T 4	9 7	21 0	4 0	0 57	2 49	11 5	1 45	21 20	1 32	16 21	0 29	3 6	2 33	24 16	0 37	21 25	0 33	6 48	11 29	23 42	23 47	15 48		n.a.
F 5	9 30	17 13	4 38	0 54	2 50	10 45	1 49	21 11	1 30	16 19	0 28	3 5	2 33	24 16	0 37	21 26	0 33	6 48	11 29	23 42	23 46	15 51		n.a.
S 6	9 53	12 23	5 0	0 46	2 49	10 25	1 52	21 1	1 28	16 17	0 28	3 3	2 33	24 16	0 37	21 26	0 33	6 47	11 29	23 42	23 46	15 53		n.a.
S 7	10 16	6 44	5 5	0 34	2 48	10 4	1 56	20 52	1 26	16 15	0 28	3 1	2 32	24 16	0 37	21 26	0 33	6 46	11 29	23 41	23 46	15 56		n.a.
M 8	10 39	0 33	4 50	0 18	2 45	9 42	1 59	20 42	1 24	16 12	0 28	2 59	2 32	24 16	0 37	21 27	0 33	6 45	11 29	23 40	23 46	15 58		n.a.
T 9	11 1	5s49	4 15	0s 1	2 41	9 21	2 3	20 33	1 22	16 10	0 28	2 57	2 32	24 16	0 37	21 27	0 33	6 44	11 29	23 40	23 46	16 1		n.a.
W10	11 24	11 54	3 22	0 23	2 37	8 58	2 6	20 23	1 20	16 8	0 28	2 56	2 32	24 15	0 37	21 27	0 33	6 43	11 29	23 39	23 46	16 3		n.a.
T 11	11 46	17 16	2 15	0 48	2 32	8 36	2 9	20 13	1 18	16 6	0 28	2 54	2 32	24 15	0 37	21 28	0 33	6 42	11 29	23 39	23 45	16 6		n.a.
F 12	12 8	21 29	0 58	1 15	2 27	8 13	2 11	20 3	1 16	16 4	0 28	2 52	2 32	24 15	0 37	21 28	0 33	6 41	11 29	23 39	23 45	16 8		n.a.
S 13	12 29	24 12	0s20	1 43	2 21	7 49	2 14	19 53	1 14	16 2	0 27	2 51	2 32	24 15	0 37	21 28	0 33	6 41	11 29	23 39	23 45	16 10		n.a.
S 14	12 51	25 15	1 36	2 14	2 15	7 26	2 16	19 43	1 12	15 59	0 27	2 49	2 31	24 15	0 37	21 29	0 33	6 40	11 29	23 39	23 45	16 13		n.a.
M15	13 12	24 41	2 44	2 46	2 8	7 1	2 19	19 33	1 10	15 57	0 27	2 47	2 31	24 15	0 37	21 29	0 33	6 39	11 29	23 39	23 45	16 15		n.a.
T 16	13 33	22 40	3 41	3 19	2 1	6 37	2 21	19 22	1 8	15 55	0 27	2 46	2 31	24 15	0 37	21 30	0 33	6 38	11 29	23 39	23 44	16 18		n.a.
W17	13 54	19 30	4 24	3 53	1 54	6 12	2 23	19 12	1 7	15 53	0 27	2 44	2 31	24 14	0 37	21 30	0 33	6 37	11 29	23 39	23 44	16 20		n.a.
T 18	14 15	15 27	4 53	4 28	1 47	5 47	2 25	19 1	1 5	15 50	0 27	2 43	2 31	24 14	0 37	21 30	0 33	6 37	11 29	23 39	23 44	16 23		n.a.
F 19	14 35	10 49	5 8	5 4	1 40	5 22	2 26	18 50	1 3	15 48	0 27	2 41	2 30	24 14	0 37	21 31	0 33	6 36	11 29	23 38	23 44	16 25		n.a.
S 20	14 55	5 50	5 7	5 40	1 32	4 56	2 28	18 39	1 1	15 46	0 26	2 40	2 30	24 14	0 37	21 31	0 33	6 35	11 30	23 38	23 44	16 28		n.a.
S 21	15 15	0 41	4 53	6 17	1 25	4 31	2 29	18 29	1 0	15 43	0 26	2 38	2 30	24 14	0 37	21 31	0 33	6 34	11 30	23 37	23 43	16 30		n.a.
M22	15 34	4n26	4 26	6 54	1 17	4 4	2 31	18 18	0 58	15 41	0 26	2 37	2 30	24 14	0 37	21 32	0 32	6 34	11 30	23 37	23 43	16 33		n.a.
T 23	15 54	9 22	3 47	7 32	1 9	3 38	2 32	18 6	0 56	15 39	0 26	2 35	2 30	24 13	0 37	21 32	0 32	6 33	11 30	23 36	23 43	16 35		n.a.
W24	16 13	13 56	2 58	8 10	1 2	3 12	2 33	17 55	0 54	15 36	0 26	2 34	2 29	24 13	0 37	21 32	0 32	6 32	11 30	23 36	23 43	16 37		n.a.
T 25	16 31	17 57	2 2	8 48	0 54	2 45	2 33	17 44	0 53	15 34	0 26	2 33	2 29	24 13	0 37	21 33	0 32	6 32	11 30	23 35	23 43	16 40		n.a.
F 26	16 50	21 16	1 1	9 26	0 46	2 18	2 34	17 32	0 51	15 32	0 25	2 31	2 29	24 13	0 37	21 33	0 32	6 31	11 30	23 35	23 42	16 42		n.a.
S 27	17 8	23 41	0n 3	10 4	0 39	1 51	2 35	17 21	0 50	15 29	0 25	2 30	2 29	24 13	0 37	21 34	0 32	6 30	11 30	23 35	23 42	16 45		n.a.
S 28	17 25	25 5	1 8	10 42	0 31	1 23	2 35	17 9	0 48	15 27	0 25	2 29	2 29	24 12	0 37	21 34	0 32	6 30	11 31	23 35	23 42	16 47		n.a.
M29	17 43	25 19	2 10	11 20	0 24	0 56	2 36	16 58	0 46	15 24	0 25	2 28	2 28	24 12	0 37	21 34	0 32	6 29	11 31	23 35	23 42	16 50		n.a.
T 30	18s 0	24n20	3n 8	11s57	0n16	0n28	2n36	16s46	0s45	15n22	0s25	2n27	2s28	24s12	0s37	21s35	0n32	6n28	11n31	23n35	23n42	16n52		n.a.

Julian Day Number = 827595.5, Delta T = 16h18m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'10, Lahiri = -37°40'10 Julian Calendar 1 Nov. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 55	20♏32'40	9♌14	2♏50	5♎50	17♒40	11°R50	11°R36	9♑55	7♐56	10♎ 7	20♊ 8	21♊30	24♉ 4	n.a.	W 1
T 2	3 22 52	21°33'51	22° 3	4°18	6°59	18°14	11♉42	11♈33	9°57	7°58	10° 9	20°R 8	21°27	24°11	n.a.	T 2
F 3	3 26 48	22°35'00	5♍15	5°46	8° 8	18°47	11°34	11°30	10° 0	8° 0	10°11	20° 8	21°24	24°18	n.a.	F 3
S 4	3 30 45	23°36'09	18°55	7°16	9°18	19°21	11°26	11°27	10° 2	8° 2	10°12	20° 6	21°21	24°24	n.a.	S 4
S 5	3 34 41	24°37'17	3♎ 3	8°45	10°27	19°55	11°18	11°24	10° 5	8° 5	10°14	20° 3	21°18	24°31	n.a.	S 5
M 6	3 38 38	25°38'24	17°37	10°16	11°37	20°29	11°11	11°21	10° 8	8° 7	10°16	19°59	21°14	24°38	n.a.	M 6
T 7	3 42 35	26°39'31	2♏34	11°47	12°46	21° 3	11° 3	11°18	10°10	8° 9	10°18	19°56	21°11	24°44	n.a.	T 7
W 8	3 46 31	27°40'36	17°45	13°19	13°56	21°37	10°56	11°15	10°13	8°11	10°20	19°53	21° 8	24°51	n.a.	W 8
T 9	3 50 28	28°41'40	3♐ 1	14°51	15° 6	22°12	10°48	11°13	10°16	8°14	10°21	19°51	21° 5	24°58	n.a.	T 9
F 10	3 54 24	29°42'43	18°11	16°25	16°16	22°46	10°41	11°10	10°19	8°16	10°23	19°D50	21° 2	25° 4	n.a.	F 10
S 11	3 58 21	0♐43'45	3♑ 6	17°58	17°26	23°21	10°34	11° 8	10°21	8°18	10°25	19°51	20°58	25°11	n.a.	S 11
S 12	4 2 17	1°44'46	17°40	19°33	18°36	23°55	10°27	11° 6	10°24	8°20	10°26	19°52	20°55	25°18	n.a.	S 12
M13	4 6 14	2°45'44	1♒47	21° 8	19°47	24°30	10°20	11° 4	10°27	8°23	10°28	19°53	20°52	25°24	n.a.	M13
T 14	4 10 11	3°46'41	15°28	22°44	20°57	25° 4	10°13	11° 2	10°30	8°25	10°30	19°54	20°49	25°31	n.a.	T 14
W15	4 14 7	4°47'37	28°43	24°20	22° 8	25°39	10° 6	11° 0	10°33	8°27	10°31	19°55	20°46	25°38	n.a.	W15
T 16	4 18 4	5°48'30	11♓34	25°57	23°18	26°14	9°59	10°58	10°36	8°29	10°33	19°R55	20°43	25°44	n.a.	T 16
F 17	4 22 0	6°49'22	24° 6	27°35	24°29	26°49	9°53	10°56	10°39	8°32	10°34	19°54	20°39	25°51	n.a.	F 17
S 18	4 25 57	7°50'12	6♈21	29°14	25°40	27°24	9°46	10°55	10°42	8°34	10°36	19°53	20°36	25°58	n.a.	S 18
S 19	4 29 53	8°51'00	18°25	0♐53	26°50	27°59	9°40	10°53	10°45	8°36	10°37	19°52	20°33	26° 4	n.a.	S 19
M20	4 33 50	9°51'47	0♉21	2°33	28° 1	28°34	9°34	10°52	10°48	8°39	10°39	19°50	20°30	26°11	n.a.	M20
T 21	4 37 46	10°52'32	12°12	4°14	29°12	29° 9	9°28	10°50	10°51	8°41	10°40	19°49	20°27	26°18	n.a.	T 21
W22	4 41 43	11°53'15	24° 0	5°56	0♏23	29°45	9°22	10°49	10°54	8°43	10°42	19°48	20°24	26°24	n.a.	W22
T 23	4 45 40	12°53'57	5♊49	7°39	1°34	0♓20	9°16	10°48	10°57	8°45	10°43	19°47	20°20	26°31	n.a.	T 23
F 24	4 49 36	13°54'36	17°40	9°22	2°45	0°55	9°11	10°47	11° 0	8°48	10°44	19°D47	20°17	26°38	n.a.	F 24
S 25	4 53 33	14°55'15	29°35	11° 6	3°57	1°30	9° 6	10°46	11° 3	8°50	10°46	19°47	20°14	26°44	n.a.	S 25
S 26	4 57 29	15°55'51	11♋37	12°51	5° 8	2° 6	9° 0	10°46	11° 7	8°52	10°47	19°47	20°11	26°51	n.a.	S 26
M27	5 1 26	16°56'26	23°48	14°37	6°19	2°41	8°55	10°45	11°10	8°54	10°48	19°47	20° 8	26°58	n.a.	M27
T 28	5 5 22	17°56'59	6♌ 9	16°24	7°31	3°17	8°50	10°45	11°13	8°57	10°49	19°48	20° 4	27° 4	n.a.	T 28
W29	5 9 19	18°57'31	18°44	18°11	8°42	3°52	8°46	10°44	11°16	8°59	10°50	19°48	20° 1	27°11	n.a.	W29
T 30	5 13 16	19°58'01	1♍36	20° 0	9°54	4°28	8°41	10°44	11°19	9° 1	10°52	19°R48	19°58	27°18	n.a.	T 30
F 31	5 17 12	20♐58'30	14♍46	21♐49	11♏ 5	5♓ 4	8♉37	10♈44	11♑23	9♐ 3	10♎53	19°D48	19♊55	27♉24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s17	22n 9	3n58	12s35	0n 9	0n 0	2n36	16s34	0s43	15n20	0s25	2n26	2s28	24s12	0s37	21s35	0n32	6n28	11n31	23n36	23n41	16n54		n.a.
T 2	18 33	18 50	4 38	13 12	0 2	0s28	2 36	16 22	0 42	15 18	0 24	2 25	2 28	24 12	0 36	21 35	0 32	6 27	11 31	23 36	23 41	16 57		n.a.
F 3	18 49	14 29	5 4	13 49	0s 5	0 56	2 36	16 10	0 40	15 15	0 24	2 24	2 27	24 11	0 36	21 36	0 32	6 27	11 31	23 36	23 41	16 59		n.a.
S 4	19 5	9 17	5 14	14 26	0 12	1 24	2 35	15 58	0 39	15 13	0 24	2 23	2 27	24 11	0 36	21 36	0 32	6 26	11 32	23 35	23 41	17 2		n.a.
S 5	19 21	3 26	5 6	15 2	0 19	1 52	2 35	15 45	0 38	15 11	0 24	2 22	2 27	24 11	0 36	21 37	0 32	6 25	11 32	23 35	23 41	17 4		n.a.
M 6	19 36	2s47	4 39	15 38	0 26	2 20	2 34	15 33	0 36	15 8	0 24	2 21	2 26	24 11	0 36	21 37	0 32	6 25	11 32	23 35	23 40	17 6		n.a.
T 7	19 50	9 1	3 52	16 13	0 33	2 48	2 34	15 21	0 35	15 6	0 24	2 20	2 26	24 10	0 36	21 37	0 32	6 24	11 32	23 35	23 40	17 9		n.a.
W 8	20 5	14 49	2 48	16 48	0 39	3 16	2 33	15 8	0 33	15 4	0 23	2 19	2 26	24 10	0 36	21 38	0 32	6 24	11 32	23 34	23 40	17 11		n.a.
T 9	20 19	19 44	1 32	17 22	0 45	3 45	2 32	14 55	0 32	15 2	0 23	2 18	2 26	24 10	0 36	21 38	0 32	6 23	11 33	23 34	23 40	17 14		n.a.
F 10	20 32	23 17	0 9	17 56	0 51	4 13	2 31	14 43	0 31	15 0	0 23	2 18	2 25	24 10	0 36	21 39	0 32	6 23	11 33	23 34	23 39	17 16		n.a.
S 11	20 45	25 9	1s13	18 29	0 57	4 41	2 30	14 30	0 29	14 57	0 23	2 17	2 25	24 10	0 36	21 39	0 32	6 22	11 33	23 34	23 39	17 18		n.a.
S 12	20 58	25 13	2 28	19 1	1 3	5 10	2 29	14 17	0 28	14 55	0 23	2 16	2 25	24 9	0 36	21 39	0 32	6 22	11 33	23 34	23 39	17 21		n.a.
M13	21 10	23 38	3 32	19 32	1 9	5 38	2 28	14 4	0 27	14 53	0 22	2 16	2 25	24 9	0 36	21 40	0 32	6 21	11 33	23 34	23 39	17 23		n.a.
T 14	21 22	20 42	4 21	20 3	1 14	6 6	2 26	13 51	0 25	14 51	0 22	2 15	2 24	24 9	0 36	21 40	0 32	6 21	11 34	23 35	23 39	17 26		n.a.
W15	21 34	16 47	4 55	20 33	1 19	6 34	2 25	13 38	0 24	14 49	0 22	2 15	2 24	24 9	0 36	21 40	0 32	6 21	11 34	23 35	23 38	17 28		n.a.
T 16	21 45	12 11	5 13	21 1	1 24	7 2	2 23	13 24	0 23	14 47	0 22	2 14	2 24	24 8	0 36	21 41	0 32	6 20	11 34	23 35	23 38	17 30		n.a.
F 17	21 56	7 13	5 16	21 29	1 28	7 30	2 22	13 11	0 22	14 45	0 22	2 14	2 23	24 8	0 36	21 41	0 32	6 20	11 34	23 35	23 38	17 33		n.a.
S 18	22 6	2 3	5 4	21 56	1 32	7 58	2 20	12 58	0 20	14 44	0 21	2 13	2 23	24 8	0 36	21 42	0 32	6 19	11 34	23 34	23 38	17 35		n.a.
S 19	22 16	3n 6	4 38	22 22	1 36	8 26	2 18	12 44	0 19	14 42	0 21	2 13	2 23	24 8	0 36	21 42	0 32	6 19	11 35	23 34	23 37	17 37		n.a.
M20	22 25	8 5	4 1	22 46	1 40	8 53	2 16	12 31	0 18	14 40	0 21	2 13	2 22	24 7	0 36	21 42	0 32	6 19	11 35	23 34	23 37	17 40		n.a.
T 21	22 34	12 46	3 14	23 9	1 44	9 21	2 14	12 17	0 17	14 38	0 21	2 13	2 22	24 7	0 36	21 43	0 32	6 18	11 35	23 34	23 37	17 42		n.a.
W22	22 43	16 57	2 18	23 31	1 47	9 48	2 12	12 3	0 16	14 36	0 21	2 12	2 22	24 7	0 36	21 43	0 32	6 18	11 35	23 34	23 37	17 45		n.a.
T 23	22 51	20 29	1 17	23 52	1 49	10 15	2 10	11 50	0 15	14 35	0 20	2 12	2 22	24 6	0 36	21 43	0 32	6 18	11 36	23 34	23 37	17 47		n.a.
F 24	22 58	23 11	0 12	24 11	1 52	10 42	2 8	11 36	0 13	14 33	0 20	2 12	2 21	24 6	0 36	21 44	0 32	6 18	11 36	23 34	23 36	17 49		n.a.
S 25	23 6	24 52	0n54	24 29	1 54	11 8	2 6	11 22	0 12	14 32	0 20	2 12	2 21	24 6	0 36	21 44	0 32	6 17	11 36	23 34	23 36	17 52		n.a.
S 26	23 12	25 25	1 58	24 45	1 55	11 35	2 4	11 8	0 11	14 30	0 20	2 12	2 21	24 6	0 36	21 45	0 32	6 17	11 37	23 34	23 36	17 54		n.a.
M27	23 19	24 45	2 58	24 59	1 57	12 1	2 1	10 54	0 10	14 29	0 20	2 12	2 20	24 5	0 36	21 45	0 32	6 17	11 37	23 34	23 36	17 56		n.a.
T 28	23 24	22 52	3 50	25 12	1 57	12 27	1 59	10 40	0 9	14 27	0 19	2 12	2 20	24 5	0 36	21 45	0 32	6 16	11 37	23 34	23 35	17 59		n.a.
W29	23 30	19 51	4 33	25 23	1 58	12 53	1 56	10 26	0 8	14 26	0 19	2 12	2 20	24 5	0 36	21 46	0 32	6 16	11 37	23 34	23 35	18 1		n.a.
T 30	23 35	15 49	5 2	25 32	1 58	13 18	1 54	10 11	0 7	14 25	0 19	2 13	2 19	24 5	0 36	21 46	0 32	6 16	11 38	23 34	23 35	18 3		n.a.
F 31	23s39	10n58	5n17	25s39	1s57	13s44	1n51	9s57	0s 6	14n23	0s19	2n13	2s19	24s 4	0s36	21s46	0n32	6n16	11n38	23n34	23n35	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 827625.5, Delta T = 16h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'06, Lahiri = -37°40'06 Julian Calendar 1 Dec. 2448 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2448 BCE

The year -2447 astronomical counting style corresponds to year 2448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 9	21♐58'56	28♍18	23♐39	12♏17	5♓39	8°R33	10°D44	11♑26	9♐ 6	10♎54	19♊48	19♊52	27♉31	n.a.	S 1
S 2	5 25 5	22°59'22	12♎13	25°30	13°28	6°15	8♉29	10♈44	11°29	9° 8	10°55	19°48	19°49	27°38	n.a.	S 2
M 3	5 29 2	23°59'45	26°29	27°21	14°40	6°51	8°25	10°44	11°33	9°10	10°56	19°48	19°45	27°44	n.a.	M 3
T 4	5 32 58	25° 0'07	11♏ 6	29°14	15°52	7°27	8°21	10°45	11°36	9°12	10°57	19°49	19°42	27°51	n.a.	T 4
W 5	5 36 55	26° 0'28	25°59	1♑ 6	17° 4	8° 3	8°18	10°45	11°39	9°15	10°58	19°49	19°39	27°58	n.a.	W 5
T 6	5 40 51	27° 0'46	11♐ 1	3° 0	18°15	8°39	8°14	10°46	11°42	9°17	10°59	19°50	19°36	28° 4	n.a.	T 6
F 7	5 44 48	28° 1'03	26° 4	4°53	19°27	9°15	8°11	10°46	11°46	9°19	11° 0	19°R50	19°33	28°11	n.a.	F 7
S 8	5 48 45	29° 1'18	10♑59	6°47	20°39	9°51	8° 8	10°47	11°49	9°21	11° 1	19°49	19°30	28°18	n.a.	S 8
S 9	5 52 41	0♑ 1'31	25°39	8°41	21°51	10°27	8° 6	10°48	11°53	9°23	11° 1	19°48	19°26	28°24	n.a.	S 9
M10	5 56 38	1° 1'41	9♒55	10°34	23° 3	11° 3	8° 3	10°49	11°56	9°25	11° 2	19°47	19°23	28°31	n.a.	M10
T 11	6 0 34	2° 1'50	23°47	12°27	24°15	11°39	8° 1	10°50	11°59	9°28	11° 3	19°45	19°20	28°38	n.a.	T 11
W12	6 4 31	3° 1'55	7♓11	14°20	25°27	12°15	7°59	10°51	12° 3	9°30	11° 4	19°44	19°17	28°44	n.a.	W12
T 13	6 8 27	4° 1'59	20° 9	16°11	26°39	12°51	7°57	10°53	12° 6	9°32	11° 4	19°43	19°14	28°51	n.a.	T 13
F 14	6 12 24	5° 2'00	2♈45	18° 1	27°51	13°27	7°55	10°54	12°10	9°34	11° 5	19°D42	19°10	28°57	n.a.	F 14
S 15	6 16 20	6° 1'58	15° 2	19°49	29° 3	14° 4	7°53	10°56	12°13	9°36	11° 6	19°43	19° 7	29° 4	n.a.	S 15
S 16	6 20 17	7° 1'55	27° 4	21°34	0♐15	14°40	7°52	10°57	12°16	9°38	11° 6	19°43	19° 4	29°11	n.a.	S 16
M17	6 24 14	8° 1'49	8♉57	23°17	1°27	15°16	7°51	10°59	12°20	9°40	11° 7	19°45	19° 1	29°17	n.a.	M17
T 18	6 28 10	9° 1'40	20°46	24°57	2°39	15°53	7°50	11° 1	12°23	9°42	11° 7	19°47	18°58	29°24	n.a.	T 18
W19	6 32 7	10° 1'29	2♊33	26°33	3°52	16°29	7°49	11° 3	12°27	9°44	11° 8	19°48	18°55	29°31	n.a.	W19
T 20	6 36 3	11° 1'16	14°23	28° 4	5° 4	17° 5	7°49	11° 5	12°30	9°46	11° 8	19°R49	18°51	29°37	n.a.	T 20
F 21	6 40 0	12° 1'01	26°20	29°31	6°16	17°42	7°48	11° 8	12°33	9°48	11° 9	19°49	18°48	29°44	n.a.	F 21
S 22	6 43 56	13° 0'43	8♋24	0♒52	7°28	18°18	7°D48	11°10	12°37	9°50	11° 9	19°48	18°45	29°51	n.a.	S 22
S 23	6 47 53	14° 0'23	20°39	2° 8	8°40	18°55	7°48	11°12	12°40	9°52	11° 9	19°45	18°42	29°57	n.a.	S 23
M24	6 51 49	15° 0'01	3♌ 6	3°16	9°53	19°31	7°48	11°15	12°44	9°54	11°10	19°42	18°39	0♊ 4	n.a.	M24
T 25	6 55 46	15°59'37	15°45	4°19	11° 5	20° 7	7°49	11°18	12°47	9°56	11°10	19°37	18°35	0°11	n.a.	T 25
W26	6 59 42	16°59'11	28°37	5°14	12°17	20°44	7°49	11°20	12°51	9°58	11°10	19°33	18°32	0°17	n.a.	W26
T 27	7 3 39	17°58'42	11♍42	6° 1	13°30	21°20	7°50	11°23	12°54	10° 0	11°11	19°29	18°29	0°24	n.a.	T 27
F 28	7 7 36	18°58'12	25° 2	6°41	14°42	21°57	7°51	11°26	12°57	10° 2	11°11	19°26	18°26	0°31	n.a.	F 28
S 29	7 11 32	19°57'40	8♎36	7°12	15°54	22°34	7°52	11°29	13° 1	10° 4	11°11	19°24	18°23	0°37	n.a.	S 29
S 30	7 15 29	20°57'05	22°25	7°36	17° 7	23°10	7°54	11°32	13° 4	10° 6	11°11	19°D23	18°20	0°44	n.a.	S 30
M31	7 19 25	21♑56'29	6♏29	7♒51	18♐19	23♓47	7♉55	11♈36	13♑ 8	10♐ 7	11♎11	19♊24	18♊16	0♊51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	5n29	5n14	25s44	1s56	14s 9	1n49	9s43	0s 5	14n22	0s19	2n13	2s19	24s 4	0s36	21s47	0n32	6n16	11n38	23n34	23n34	18n 8		n.a.
S 2	23 47	0s26	4 54	25 47	1 54	14 33	1 46	9 29	0 4	14 21	0 18	2 13	2 18	24 4	0 36	21 47	0 32	6 16	11 38	23 34	23 34	18 10		n.a.
M 3	23 50	6 29	4 15	25 48	1 52	14 57	1 43	9 14	0 3	14 20	0 18	2 14	2 18	24 3	0 36	21 47	0 32	6 15	11 39	23 34	23 34	18 13		n.a.
T 4	23 52	12 21	3 19	25 47	1 49	15 21	1 40	9 0	0 2	14 19	0 18	2 14	2 18	24 3	0 36	21 48	0 32	6 15	11 39	23 34	23 34	18 15		n.a.
W 5	23 54	17 36	2 9	25 43	1 46	15 45	1 37	8 45	0 1	14 18	0 18	2 15	2 17	24 3	0 36	21 48	0 32	6 15	11 39	23 34	23 33	18 17		n.a.
T 6	23 56	21 47	0 49	25 38	1 41	16 8	1 35	8 30	0n 0	14 17	0 18	2 15	2 17	24 2	0 36	21 48	0 32	6 15	11 40	23 34	23 33	18 20		n.a.
F 7	23 57	24 29	0s35	25 29	1 37	16 31	1 32	8 16	0 1	14 16	0 17	2 16	2 17	24 2	0 36	21 49	0 32	6 15	11 40	23 34	23 33	18 22		n.a.
S 8	23 58	25 25	1 55	25 19	1 31	16 53	1 29	8 1	0 2	14 16	0 17	2 16	2 17	24 2	0 36	21 49	0 32	6 15	11 40	23 34	23 33	18 24		n.a.
S 9	23 58	24 32	3 6	25 6	1 25	17 15	1 26	7 46	0 3	14 15	0 17	2 17	2 16	24 2	0 36	21 49	0 32	6 15	11 40	23 34	23 32	18 26		n.a.
M10	23 58	22 3	4 4	24 50	1 18	17 37	1 23	7 31	0 4	14 14	0 17	2 18	2 16	24 1	0 36	21 50	0 32	6 15	11 41	23 34	23 32	18 29		n.a.
T 11	23 57	18 21	4 45	24 33	1 11	17 58	1 20	7 17	0 5	14 14	0 17	2 19	2 16	24 1	0 36	21 50	0 32	6 15	11 41	23 34	23 32	18 31		n.a.
W12	23 56	13 50	5 9	24 13	1 3	18 19	1 17	7 2	0 6	14 13	0 16	2 19	2 15	24 1	0 36	21 51	0 32	6 15	11 41	23 34	23 32	18 33		n.a.
T 13	23 54	8 49	5 17	23 51	0 54	18 39	1 14	6 47	0 6	14 13	0 16	2 20	2 15	24 0	0 36	21 51	0 32	6 15	11 42	23 34	23 31	18 36		n.a.
F 14	23 52	3 35	5 9	23 27	0 44	18 59	1 10	6 32	0 7	14 12	0 16	2 21	2 15	24 0	0 36	21 51	0 32	6 15	11 42	23 34	23 31	18 38		n.a.
S 15	23 50	1n39	4 47	23 1	0 33	19 18	1 7	6 17	0 8	14 12	0 16	2 22	2 14	24 0	0 36	21 51	0 32	6 15	11 42	23 34	23 31	18 40		n.a.
S 16	23 47	6 45	4 12	22 34	0 22	19 37	1 4	6 2	0 9	14 12	0 16	2 23	2 14	23 59	0 36	21 52	0 32	6 15	11 43	23 34	23 30	18 42		n.a.
M17	23 43	11 32	3 27	22 5	0 10	19 55	1 1	5 47	0 10	14 11	0 15	2 24	2 14	23 59	0 36	21 52	0 32	6 15	11 43	23 34	23 30	18 45		n.a.
T 18	23 39	15 52	2 34	21 35	0n 2	20 13	0 58	5 31	0 11	14 11	0 15	2 25	2 13	23 59	0 36	21 52	0 32	6 15	11 43	23 34	23 30	18 47		n.a.
W19	23 35	19 36	1 34	21 4	0 15	20 30	0 55	5 16	0 12	14 11	0 15	2 26	2 13	23 58	0 36	21 53	0 32	6 15	11 44	23 34	23 30	18 49		n.a.
T 20	23 30	22 32	0 30	20 32	0 29	20 46	0 51	5 1	0 12	14 11	0 15	2 27	2 13	23 58	0 36	21 53	0 32	6 15	11 44	23 34	23 29	18 52		n.a.
F 21	23 25	24 31	0n36	20 1	0 42	21 2	0 48	4 46	0 13	14 11	0 15	2 28	2 12	23 58	0 36	21 53	0 32	6 15	11 44	23 34	23 29	18 54		n.a.
S 22	23 19	25 22	1 41	19 29	0 57	21 18	0 45	4 31	0 14	14 11	0 15	2 30	2 12	23 57	0 36	21 54	0 32	6 16	11 44	23 34	23 29	18 56		n.a.
S 23	23 13	25 0	2 42	18 58	1 11	21 33	0 42	4 15	0 15	14 12	0 14	2 31	2 12	23 57	0 36	21 54	0 32	6 16	11 45	23 34	23 29	18 58		n.a.
M24	23 6	23 24	3 36	18 28	1 26	21 47	0 39	4 0	0 16	14 12	0 14	2 32	2 12	23 57	0 36	21 54	0 32	6 16	11 45	23 34	23 28	19 1		n.a.
T 25	22 59	20 36	4 21	17 59	1 41	22 1	0 36	3 45	0 16	14 12	0 14	2 33	2 11	23 56	0 36	21 55	0 32	6 16	11 45	23 33	23 28	19 3		n.a.
W26	22 52	16 46	4 53	17 31	1 55	22 14	0 32	3 29	0 17	14 13	0 14	2 35	2 11	23 56	0 36	21 55	0 32	6 16	11 46	23 33	23 28	19 5		n.a.
T 27	22 44	12 5	5 10	17 6	2 9	22 27	0 29	3 14	0 18	14 13	0 14	2 36	2 11	23 56	0 36	21 55	0 32	6 16	11 46	23 33	23 27	19 7		n.a.
F 28	22 36	6 46	5 12	16 42	2 23	22 38	0 26	2 59	0 19	14 13	0 13	2 38	2 10	23 55	0 36	21 55	0 32	6 17	11 46	23 32	23 27	19 9		n.a.
S 29	22 27	1 2	4 56	16 21	2 37	22 50	0 23	2 43	0 19	14 14	0 13	2 39	2 10	23 55	0 36	21 56	0 32	6 17	11 47	23 32	23 27	19 12		n.a.
S 30	22 18	4s51	4 23	16 3	2 50	23 0	0 20	2 28	0 20	14 15	0 13	2 41	2 10	23 55	0 36	21 56	0 32	6 17	11 47	23 32	23 27	19 14		n.a.
M31	22s 8	10s37	3n34	15s47	3n 2	23s10	0n16	2s12	0n21	14n15	0s13	2n42	2s 9	23s54	0s36	21s56	0n32	6n17	11n47	23n32	23n26	19n16		n.a.

Julian Day Number = 827656.5, Delta T = 16h18m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°47'02, Lahiri = -37°40'02 Julian Calendar 1 Jan. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2448 BCE

The year -2446 astronomical counting style corresponds to year 2447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 22	22♉55'51	20♏47	7°R58	19♐32	24♓23	7♉57	11♈39	13♉11	10♐ 9	11♎11	19♊25	18♊13	0♊57	n.a.	T 1
W 2	7 27 18	23°55'11	5♐16	7♒58	20°44	25° 0	7°59	11°43	13°14	10°11	11°R11	19°27	18°10	1° 4	n.a.	W 2
T 3	7 31 15	24°54'29	19°54	7°49	21°57	25°37	8° 1	11°46	13°18	10°13	11°11	19°R27	18° 7	1°11	n.a.	T 3
F 4	7 35 11	25°53'45	4♉34	7°33	23° 9	26°13	8° 3	11°50	13°21	10°15	11°11	19°26	18° 4	1°17	n.a.	F 4
S 5	7 39 8	26°52'59	19°12	7°10	24°21	26°50	8° 6	11°54	13°25	10°16	11°11	19°24	18° 1	1°24	n.a.	S 5
S 6	7 43 4	27°52'10	3♒40	6°41	25°34	27°27	8° 9	11°57	13°28	10°18	11°11	19°19	17°57	1°31	n.a.	S 6
M 7	7 47 1	28°51'20	17°51	6° 6	26°46	28° 3	8°11	12° 1	13°31	10°20	11°11	19°13	17°54	1°37	n.a.	M 7
T 8	7 50 58	29°50'27	1♓42	5°27	27°59	28°40	8°15	12° 5	13°35	10°21	11°10	19° 7	17°51	1°44	n.a.	T 8
W 9	7 54 54	0♒49'31	15° 9	4°43	29°11	29°17	8°18	12°10	13°38	10°23	11°10	19° 0	17°48	1°50	n.a.	W 9
T 10	7 58 51	1°48'33	28°11	3°56	0♉24	29°54	8°21	12°14	13°41	10°24	11°10	18°54	17°45	1°57	n.a.	T 10
F 11	8 2 47	2°47'33	10♈50	3° 7	1°37	0♈31	8°25	12°18	13°45	10°26	11°10	18°50	17°41	2° 4	n.a.	F 11
S 12	8 6 44	3°46'30	23°10	2°17	2°49	1° 7	8°29	12°22	13°48	10°28	11° 9	18°48	17°38	2°10	n.a.	S 12
S 13	8 10 40	4°45'24	5♉14	1°28	4° 2	1°44	8°32	12°27	13°51	10°29	11° 9	18°D47	17°35	2°17	n.a.	S 13
M14	8 14 37	5°44'17	17° 8	0°39	5°14	2°21	8°37	12°32	13°54	10°31	11° 9	18°48	17°32	2°24	n.a.	M14
T 15	8 18 33	6°43'06	28°56	29♉51	6°27	2°58	8°41	12°36	13°58	10°32	11° 8	18°49	17°29	2°30	n.a.	T 15
W16	8 22 30	7°41'54	10♊45	29° 7	7°39	3°35	8°45	12°41	14° 1	10°34	11° 8	18°50	17°26	2°37	n.a.	W16
T 17	8 26 26	8°40'39	22°38	28°25	8°52	4°11	8°50	12°46	14° 4	10°35	11° 7	18°R50	17°22	2°44	n.a.	T 17
F 18	8 30 23	9°39'21	4♋40	27°48	10° 4	4°48	8°55	12°51	14° 7	10°36	11° 7	18°49	17°19	2°50	n.a.	F 18
S 19	8 34 20	10°38'02	16°54	27°15	11°17	5°25	9° 0	12°56	14°10	10°38	11° 6	18°45	17°16	2°57	n.a.	S 19
S 20	8 38 16	11°36'40	29°22	26°47	12°30	6° 2	9° 5	13° 1	14°13	10°39	11° 6	18°39	17°13	3° 4	n.a.	S 20
M21	8 42 13	12°35'16	12♌ 7	26°24	13°42	6°39	9°10	13° 6	14°17	10°40	11° 5	18°32	17°10	3°10	n.a.	M21
T 22	8 46 9	13°33'49	25° 7	26° 6	14°55	7°16	9°15	13°11	14°20	10°42	11° 4	18°22	17° 7	3°17	n.a.	T 22
W23	8 50 6	14°32'21	8♍22	25°53	16° 7	7°53	9°21	13°16	14°23	10°43	11° 4	18°13	17° 3	3°24	n.a.	W23
T 24	8 54 2	15°30'50	21°50	25°46	17°20	8°30	9°27	13°22	14°26	10°44	11° 3	18° 3	17° 0	3°30	n.a.	T 24
F 25	8 57 59	16°29'18	5♎29	25°D44	18°33	9° 6	9°33	13°27	14°29	10°45	11° 2	17°56	16°57	3°37	n.a.	F 25
S 26	9 1 55	17°27'44	19°18	25°47	19°45	9°43	9°39	13°33	14°32	10°46	11° 1	17°50	16°54	3°44	n.a.	S 26
S 27	9 5 52	18°26'08	3♏14	25°55	20°58	10°20	9°45	13°38	14°35	10°48	11° 1	17°47	16°51	3°50	n.a.	S 27
M28	9 9 48	19♒24'30	17♏16	26♉ 9	22♉11	10♈57	9♉51	13♈44	14♉38	10♐49	11♎ 0	17°D46	16♊47	3♊57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	15s56	2n30	15s35	3n13	23s19	0n13	1s57	0n22	14n16	0s13	2n44	2s 9	23s54	0s36	21s57	0n32	6n18	11n48	23n32	23n26	19n18		n.a.
W 2	21 48	20 24	1 17	15 25	3 23	23 28	0 10	1 41	0 22	14 17	0 13	2 46	2 9	23 54	0 36	21 57	0 32	6 18	11 48	23 32	23 26	19 21		n.a.
T 3	21 37	23 37	0s 2	15 19	3 31	23 36	0 7	1 26	0 23	14 18	0 12	2 47	2 9	23 53	0 36	21 57	0 32	6 18	11 48	23 32	23 25	19 23		n.a.
F 4	21 26	25 15	1 22	15 16	3 39	23 43	0 4	1 10	0 24	14 19	0 12	2 49	2 8	23 53	0 36	21 57	0 32	6 18	11 48	23 32	23 25	19 25		n.a.
S 5	21 15	25 7	2 35	15 16	3 45	23 50	0 1	0 55	0 24	14 20	0 12	2 51	2 8	23 53	0 36	21 58	0 32	6 19	11 49	23 32	23 25	19 27		n.a.
S 6	21 3	23 17	3 37	15 19	3 49	23 56	0s 2	0 39	0 25	14 21	0 12	2 52	2 8	23 52	0 36	21 58	0 32	6 19	11 49	23 32	23 25	19 29		n.a.
M 7	20 51	20 1	4 25	15 26	3 51	24 1	0 5	0 24	0 26	14 22	0 12	2 54	2 7	23 52	0 36	21 58	0 32	6 19	11 49	23 31	23 24	19 32		n.a.
T 8	20 38	15 41	4 56	15 35	3 52	24 5	0 8	0 8	0 26	14 23	0 11	2 56	2 7	23 52	0 36	21 58	0 32	6 20	11 50	23 31	23 24	19 34		n.a.
W 9	20 25	10 42	5 9	15 46	3 51	24 9	0 11	0n 7	0 27	14 24	0 11	2 58	2 7	23 51	0 36	21 59	0 32	6 20	11 50	23 30	23 24	19 36		n.a.
T 10	20 12	5 24	5 6	16 0	3 48	24 12	0 14	0 23	0 28	14 26	0 11	3 0	2 7	23 51	0 36	21 59	0 32	6 20	11 50	23 30	23 23	19 38		n.a.
F 11	19 58	0 1	4 47	16 16	3 43	24 14	0 17	0 38	0 28	14 27	0 11	3 2	2 6	23 51	0 36	21 59	0 32	6 21	11 51	23 29	23 23	19 40		n.a.
S 12	19 44	5n15	4 16	16 34	3 37	24 16	0 19	0 54	0 29	14 28	0 11	3 4	2 6	23 50	0 36	21 59	0 32	6 21	11 51	23 29	23 23	19 43		n.a.
S 13	19 30	10 12	3 34	16 53	3 29	24 17	0 22	1 9	0 29	14 30	0 11	3 6	2 6	23 50	0 36	21 59	0 32	6 22	11 51	23 29	23 23	19 45		n.a.
M14	19 15	14 43	2 43	17 13	3 20	24 17	0 25	1 25	0 30	14 31	0 10	3 8	2 6	23 50	0 36	22 0	0 32	6 22	11 51	23 29	23 22	19 47		n.a.
T 15	19 0	18 39	1 46	17 33	3 9	24 16	0 28	1 40	0 31	14 33	0 10	3 10	2 5	23 49	0 36	22 0	0 32	6 23	11 52	23 29	23 22	19 49		n.a.
W16	18 45	21 50	0 44	17 54	2 57	24 15	0 30	1 56	0 31	14 34	0 10	3 12	2 5	23 49	0 36	22 0	0 32	6 23	11 52	23 29	23 22	19 51		n.a.
T 17	18 29	24 6	0n20	18 16	2 44	24 13	0 33	2 11	0 32	14 36	0 10	3 14	2 5	23 49	0 36	22 0	0 32	6 23	11 52	23 29	23 21	19 53		n.a.
F 18	18 14	25 17	1 24	18 37	2 30	24 10	0 35	2 27	0 32	14 38	0 10	3 17	2 5	23 48	0 36	22 1	0 32	6 24	11 53	23 29	23 21	19 56		n.a.
S 19	17 57	25 16	2 25	18 57	2 16	24 7	0 38	2 42	0 33	14 40	0 10	3 19	2 4	23 48	0 36	22 1	0 32	6 24	11 53	23 29	23 21	19 58		n.a.
S 20	17 41	24 0	3 20	19 17	2 1	24 2	0 40	2 58	0 34	14 41	0 9	3 21	2 4	23 48	0 36	22 1	0 32	6 25	11 53	23 28	23 20	20 0		n.a.
M21	17 24	21 28	4 6	19 36	1 46	23 57	0 43	3 13	0 34	14 43	0 9	3 23	2 4	23 47	0 37	22 1	0 32	6 25	11 53	23 28	23 20	20 2		n.a.
T 22	17 7	17 49	4 41	19 55	1 31	23 52	0 45	3 28	0 35	14 45	0 9	3 26	2 4	23 47	0 37	22 1	0 32	6 26	11 54	23 27	23 20	20 4		n.a.
W23	16 50	13 14	5 1	20 12	1 16	23 46	0 48	3 44	0 35	14 47	0 9	3 28	2 3	23 47	0 37	22 1	0 32	6 26	11 54	23 26	23 19	20 6		n.a.
T 24	16 32	7 57	5 4	20 28	1 0	23 39	0 50	3 59	0 36	14 49	0 9	3 30	2 3	23 46	0 37	22 2	0 32	6 27	11 54	23 25	23 19	20 8		n.a.
F 25	16 15	2 12	4 51	20 43	0 46	23 31	0 52	4 15	0 36	14 51	0 9	3 33	2 3	23 46	0 37	22 2	0 32	6 27	11 54	23 24	23 19	20 10		n.a.
S 26	15 56	3s42	4 21	20 57	0 31	23 22	0 54	4 30	0 37	14 53	0 8	3 35	2 3	23 46	0 37	22 2	0 32	6 28	11 55	23 24	23 19	20 13		n.a.
S 27	15 38	9 30	3 35	21 9	0 17	23 13	0 56	4 45	0 37	14 56	0 8	3 37	2 2	23 46	0 37	22 2	0 32	6 28	11 55	23 24	23 18	20 15		n.a.
M28	15s20	14s53	2n35	21s20	0n 3	23s 4	0s58	5n 0	0n38	14n58	0s 8	3n40	2s 2	23s45	0s37	22s 2	0n32	6n29	11n55	23n24	23n18	20n17		n.a.

Julian Day Number = 827687.5, Delta T = 16h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'58, Lahiri = -37°39'58 Julian Calendar 1 Feb. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 45	20♒22'50	1♐24	26♑27	23♑24	11♈34	9♉58	13♈50	14♑41	10♐50	10°R59	17♊46	16♊44	4♊ 3	n.a.	T 1
W 2	9 17 42	21°21'09	15°36	26°49	24°36	12°11	10° 4	13°56	14°44	10°51	10♎58	17°R47	16°41	4°10	n.a.	W 2
T 3	9 21 38	22°19'27	29°50	27°17	25°49	12°48	10°11	14° 1	14°47	10°52	10°57	17°46	16°38	4°17	n.a.	T 3
F 4	9 25 35	23°17'42	14♑ 5	27°48	27° 2	13°25	10°18	14° 7	14°49	10°53	10°56	17°44	16°35	4°23	n.a.	F 4
S 5	9 29 31	24°15'56	28°17	28°23	28°14	14° 2	10°25	14°13	14°52	10°54	10°55	17°39	16°32	4°30	n.a.	S 5
S 6	9 33 28	25°14'08	12♒21	29° 3	29°27	14°39	10°32	14°19	14°55	10°55	10°54	17°31	16°28	4°37	n.a.	S 6
M 7	9 37 24	26°12'18	26°14	29°46	0♒40	15°16	10°40	14°26	14°58	10°56	10°53	17°21	16°25	4°43	n.a.	M 7
T 8	9 41 21	27°10'26	9♓51	0♒33	1°53	15°53	10°47	14°32	15° 1	10°57	10°52	17°10	16°22	4°50	n.a.	T 8
W 9	9 45 17	28° 8'32	23° 9	1°23	3° 5	16°30	10°55	14°38	15° 3	10°57	10°51	16°58	16°19	4°57	n.a.	W 9
T 10	9 49 14	29° 6'36	6♈ 7	2°16	4°18	17° 7	11° 2	14°44	15° 6	10°58	10°50	16°48	16°16	5° 3	n.a.	T 10
F 11	9 53 10	0♓ 4'38	18°44	3°13	5°31	17°44	11°10	14°51	15° 9	10°59	10°49	16°39	16°13	5°10	n.a.	F 11
S 12	9 57 7	1° 2'38	1♉ 3	4°12	6°44	18°21	11°18	14°57	15°11	11° 0	10°48	16°33	16° 9	5°17	n.a.	S 12
S 13	10 1 3	2° 0'36	13° 8	5°14	7°57	18°58	11°26	15° 4	15°14	11° 0	10°47	16°30	16° 6	5°23	n.a.	S 13
M14	10 5 0	2°58'32	25° 2	6°19	9° 9	19°35	11°35	15°10	15°16	11° 1	10°46	16°28	16° 3	5°30	n.a.	M14
T 15	10 8 57	3°56'26	6♊51	7°27	10°22	20°12	11°43	15°17	15°19	11° 2	10°44	16°D28	16° 0	5°37	n.a.	T 15
W16	10 12 53	4°54'18	18°40	8°38	11°35	20°49	11°51	15°23	15°21	11° 2	10°43	16°R28	15°57	5°43	n.a.	W16
T 17	10 16 50	5°52'08	0♋35	9°51	12°48	21°27	12° 0	15°30	15°24	11° 3	10°42	16°27	15°53	5°50	n.a.	T 17
F 18	10 20 46	6°49'56	12°40	11° 6	14° 1	22° 4	12° 9	15°37	15°26	11° 3	10°41	16°25	15°50	5°57	n.a.	F 18
S 19	10 24 43	7°47'42	25° 1	12°24	15°14	22°41	12°18	15°44	15°29	11° 4	10°40	16°20	15°47	6° 3	n.a.	S 19
S 20	10 28 39	8°45'27	7♌40	13°44	16°26	23°18	12°27	15°51	15°31	11° 4	10°38	16°13	15°44	6°10	n.a.	S 20
M21	10 32 36	9°43'09	20°40	15° 6	17°39	23°55	12°36	15°58	15°33	11° 5	10°37	16° 3	15°41	6°16	n.a.	M21
T 22	10 36 32	10°40'50	3♍59	16°31	18°52	24°32	12°45	16° 4	15°36	11° 5	10°36	15°51	15°38	6°23	n.a.	T 22
W23	10 40 29	11°38'29	17°38	17°57	20° 5	25° 9	12°54	16°11	15°38	11° 6	10°34	15°39	15°34	6°30	n.a.	W23
T 24	10 44 26	12°36'07	1♎31	19°26	21°18	25°46	13° 3	16°18	15°40	11° 6	10°33	15°28	15°31	6°36	n.a.	T 24
F 25	10 48 22	13°33'43	15°36	20°58	22°31	26°23	13°13	16°26	15°42	11° 6	10°31	15°18	15°28	6°43	n.a.	F 25
S 26	10 52 19	14°31'18	29°47	22°31	23°44	27° 0	13°22	16°33	15°45	11° 7	10°30	15°10	15°25	6°50	n.a.	S 26
S 27	10 56 15	15°28'52	14♏ 1	24° 6	24°57	27°37	13°32	16°40	15°47	11° 7	10°29	15° 6	15°22	6°56	n.a.	S 27
M28	11 0 12	16°26'24	28°14	25°44	26° 9	28°15	13°42	16°47	15°49	11° 7	10°27	15° 4	15°18	7° 3	n.a.	M28
T 29	11 4 8	17°23'56	12♐24	27°23	27°22	28°52	13°52	16°54	15°51	11° 7	10°26	15° 3	15°15	7°10	n.a.	T 29
W30	11 8 5	18°21'27	26°30	29° 5	28°35	29°29	14° 2	17° 2	15°53	11° 8	10°24	15° 3	15°12	7°16	n.a.	W30
T 31	11 12 1	19♓18'56	10♑30	0♓49	29♒48	0♉ 6	14♉12	17♈ 9	15♑55	11♐ 8	10♎23	15♊ 2	15♊ 9	7♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 1	19s29	1n26	21s30	0s10	22s53	1s 0	5n16	0n39	15n 0	0s 8	3n42	2s 2	23s45	0s37	22s 2	0n32	6n29	11n55	23n24	23n18	20n19		n.a.
W 2	14 42	22 59	0 12	21 38	0 23	22 42	1 2	5 31	0 39	15 2	0 8	3 45	2 2	23 45	0 37	22 3	0 32	6 30	11 56	23 24	23 17	20 21		n.a.
T 3	14 23	25 2	1s 4	21 45	0 36	22 30	1 4	5 46	0 40	15 5	0 8	3 47	2 1	23 44	0 37	22 3	0 32	6 30	11 56	23 24	23 17	20 23		n.a.
F 4	14 3	25 27	2 15	21 50	0 47	22 18	1 6	6 1	0 40	15 7	0 8	3 50	2 1	23 44	0 37	22 3	0 32	6 31	11 56	23 23	23 17	20 25		n.a.
S 5	13 43	24 11	3 18	21 54	0 59	22 5	1 8	6 16	0 41	15 9	0 7	3 53	2 1	23 44	0 37	22 3	0 32	6 32	11 56	23 23	23 16	20 27		n.a.
S 6	13 24	21 25	4 8	21 56	1 9	21 51	1 10	6 32	0 41	15 12	0 7	3 55	2 1	23 43	0 37	22 3	0 32	6 32	11 56	23 22	23 16	20 29		n.a.
M 7	13 4	17 27	4 42	21 56	1 19	21 37	1 11	6 47	0 42	15 14	0 7	3 58	2 1	23 43	0 37	22 3	0 32	6 33	11 57	23 21	23 16	20 32		n.a.
T 8	12 43	12 39	5 0	21 55	1 28	21 22	1 13	7 2	0 42	15 17	0 7	4 0	2 0	23 43	0 37	22 3	0 32	6 33	11 57	23 20	23 15	20 34		n.a.
W 9	12 23	7 21	5 0	21 52	1 37	21 6	1 14	7 17	0 42	15 19	0 7	4 3	2 0	23 43	0 37	22 4	0 32	6 34	11 57	23 19	23 15	20 36		n.a.
T 10	12 2	1 52	4 45	21 48	1 45	20 50	1 16	7 32	0 43	15 22	0 7	4 6	2 0	23 42	0 37	22 4	0 32	6 35	11 57	23 18	23 15	20 38		n.a.
F 11	11 42	3n33	4 17	21 42	1 53	20 33	1 17	7 47	0 43	15 25	0 7	4 8	2 0	23 42	0 37	22 4	0 32	6 35	11 57	23 17	23 14	20 40		n.a.
S 12	11 21	8 43	3 37	21 34	2 0	20 16	1 19	8 1	0 44	15 27	0 6	4 11	2 0	23 42	0 37	22 4	0 32	6 36	11 58	23 16	23 14	20 42		n.a.
S 13	10 59	13 28	2 47	21 25	2 6	19 58	1 20	8 16	0 44	15 30	0 6	4 14	1 59	23 41	0 37	22 4	0 32	6 36	11 58	23 16	23 14	20 44		n.a.
M14	10 38	17 39	1 51	21 14	2 12	19 40	1 21	8 31	0 45	15 33	0 6	4 17	1 59	23 41	0 37	22 4	0 32	6 37	11 58	23 16	23 13	20 46		n.a.
T 15	10 17	21 6	0 51	21 1	2 17	19 21	1 22	8 46	0 45	15 35	0 6	4 19	1 59	23 41	0 37	22 4	0 32	6 38	11 58	23 16	23 13	20 48		n.a.
W16	9 55	23 40	0n12	20 46	2 21	19 1	1 23	9 0	0 46	15 38	0 6	4 22	1 59	23 41	0 37	22 4	0 32	6 38	11 58	23 16	23 13	20 50		n.a.
T 17	9 34	25 12	1 14	20 30	2 25	18 41	1 24	9 15	0 46	15 41	0 6	4 25	1 59	23 40	0 37	22 4	0 32	6 39	11 58	23 16	23 12	20 52		n.a.
F 18	9 12	25 35	2 14	20 12	2 28	18 21	1 25	9 30	0 47	15 44	0 6	4 28	1 58	23 40	0 37	22 4	0 32	6 39	11 59	23 16	23 12	20 54		n.a.
S 19	8 50	24 42	3 9	19 52	2 30	18 0	1 26	9 44	0 47	15 47	0 5	4 31	1 58	23 40	0 37	22 4	0 32	6 40	11 59	23 15	23 12	20 56		n.a.
S 20	8 28	22 33	3 56	19 30	2 32	17 38	1 27	9 59	0 47	15 50	0 5	4 34	1 58	23 40	0 37	22 4	0 32	6 41	11 59	23 14	23 11	20 58		n.a.
M21	8 6	19 12	4 32	19 6	2 34	17 16	1 27	10 13	0 48	15 53	0 5	4 36	1 58	23 39	0 37	22 5	0 32	6 41	11 59	23 13	23 11	21 0		n.a.
T 22	7 43	14 49	4 54	18 41	2 34	16 54	1 28	10 27	0 48	15 56	0 5	4 39	1 58	23 39	0 37	22 5	0 32	6 42	11 59	23 12	23 11	21 2		n.a.
W23	7 21	9 35	5 0	18 14	2 35	16 31	1 29	10 42	0 49	15 59	0 5	4 42	1 58	23 39	0 37	22 5	0 32	6 43	11 59	23 11	23 10	21 4		n.a.
T 24	6 59	3 47	4 49	17 45	2 34	16 7	1 29	10 56	0 49	16 2	0 5	4 45	1 57	23 39	0 37	22 5	0 32	6 43	11 59	23 9	23 10	21 6		n.a.
F 25	6 36	2s17	4 20	17 14	2 33	15 43	1 30	11 10	0 49	16 5	0 5	4 48	1 57	23 38	0 37	22 5	0 32	6 44	11 59	23 8	23 9	21 8		n.a.
S 26	6 13	8 18	3 35	16 42	2 31	15 19	1 30	11 24	0 50	16 8	0 4	4 51	1 57	23 38	0 37	22 5	0 32	6 45	11 59	23 7	23 9	21 10		n.a.
S 27	5 51	13 55	2 36	16 7	2 29	14 55	1 30	11 38	0 50	16 11	0 4	4 54	1 57	23 38	0 37	22 5	0 32	6 45	12 0	23 7	23 9	21 12		n.a.
M28	5 28	18 47	1 28	15 31	2 26	14 30	1 31	11 52	0 51	16 14	0 4	4 57	1 57	23 38	0 37	22 5	0 32	6 46	12 0	23 7	23 8	21 14		n.a.
T 29	5 5	22 33	0 14	14 52	2 23	14 4	1 31	12 6	0 51	16 17	0 4	5 0	1 57	23 38	0 37	22 5	0 32	6 47	12 0	23 7	23 8	21 16		n.a.
W30	4 42	24 55	1s 0	14 12	2 19	13 38	1 31	12 20	0 51	16 20	0 4	5 3	1 56	23 37	0 37	22 5	0 32	6 47	12 0	23 7	23 8	21 18		n.a.
T 31	4s19	25s42	2s10	13s31	2s14	13s12	1s31	12n34	0n52	16n23	0s 4	5n 6	1s56	23s37	0s38	22s 5	0n32	6n48	12n 0	23n 7	23n 7	21n20		n.a.

Julian Day Number = 827715.5, Delta T = 16h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'54, Lahiri = -37°39'54 Julian Calendar 1 March 2447 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 58	20♓16'24	24♉25	2♓35	1♓ 1	0♉43	14♉22	17♈16	15♉57	11♐ 8	10°R21	14°R59	15♊ 6	7♊30	n.a.	F 1
S 2	11 19 55	21°13'52	8♒13	4°23	2°14	1°20	14°32	17°24	15°59	11° 8	10♎20	14♊54	15° 3	7°36	n.a.	S 2
S 3	11 23 51	22°11'18	21°52	6°13	3°27	1°58	14°43	17°31	16° 0	11°R 8	10°18	14°45	14°59	7°43	n.a.	S 3
M 4	11 27 48	23° 8'43	5♓21	8° 5	4°40	2°35	14°53	17°38	16° 2	11° 8	10°17	14°34	14°56	7°50	n.a.	M 4
T 5	11 31 44	24° 6'07	18°36	9°59	5°53	3°12	15° 3	17°46	16° 4	11° 8	10°15	14°22	14°53	7°56	n.a.	T 5
W 6	11 35 41	25° 3'30	1♈37	11°56	7° 6	3°49	15°14	17°53	16° 6	11° 8	10°14	14°10	14°50	8° 3	n.a.	W 6
T 7	11 39 37	26° 0'52	14°22	13°54	8°19	4°26	15°25	18° 1	16° 7	11° 8	10°12	13°58	14°47	8° 9	n.a.	T 7
F 8	11 43 34	26°58'12	26°50	15°54	9°32	5° 4	15°36	18° 9	16° 9	11° 8	10°11	13°49	14°44	8°16	n.a.	F 8
S 9	11 47 30	27°55'32	9♉ 4	17°56	10°45	5°41	15°46	18°16	16°10	11° 7	10° 9	13°42	14°40	8°23	n.a.	S 9
S 10	11 51 27	28°52'50	21° 5	20° 0	11°59	6°18	15°57	18°24	16°12	11° 7	10° 7	13°37	14°37	8°29	n.a.	S 10
M11	11 55 23	29°50'07	2♊57	22° 5	13°12	6°55	16° 8	18°31	16°13	11° 7	10° 6	13°35	14°34	8°36	n.a.	M11
T 12	11 59 20	0♈47'22	14°46	24°12	14°25	7°33	16°19	18°39	16°15	11° 7	10° 4	13°D35	14°31	8°43	n.a.	T 12
W13	12 3 17	1°44'37	26°34	26°20	15°38	8°10	16°31	18°47	16°16	11° 6	10° 3	13°R35	14°28	8°49	n.a.	W13
T 14	12 7 13	2°41'50	8♋29	28°30	16°51	8°47	16°42	18°55	16°18	11° 6	10° 1	13°35	14°24	8°56	n.a.	T 14
F 15	12 11 10	3°39'03	20°36	0♈40	18° 4	9°24	16°53	19° 2	16°19	11° 6	9°59	13°34	14°21	9° 3	n.a.	F 15
S 16	12 15 6	4°36'14	2♌59	2°51	19°17	10° 2	17° 5	19°10	16°20	11° 5	9°58	13°30	14°18	9° 9	n.a.	S 16
S 17	12 19 3	5°33'24	15°43	5° 2	20°30	10°39	17°16	19°18	16°21	11° 5	9°56	13°25	14°15	9°16	n.a.	S 17
M18	12 22 59	6°30'33	28°50	7°14	21°43	11°16	17°27	19°26	16°23	11° 4	9°55	13°17	14°12	9°23	n.a.	M18
T 19	12 26 56	7°27'41	12♍22	9°25	22°57	11°53	17°39	19°33	16°24	11° 4	9°53	13° 7	14° 9	9°29	n.a.	T 19
W20	12 30 53	8°24'48	26°17	11°36	24°10	12°31	17°51	19°41	16°25	11° 3	9°51	12°57	14° 5	9°36	n.a.	W20
T 21	12 34 49	9°21'54	10♎32	13°47	25°23	13° 8	18° 2	19°49	16°26	11° 3	9°50	12°48	14° 2	9°42	n.a.	T 21
F 22	12 38 46	10°19'00	25° 1	15°56	26°36	13°45	18°14	19°57	16°27	11° 2	9°48	12°39	13°59	9°49	n.a.	F 22
S 23	12 42 42	11°16'05	9♏37	18° 5	27°49	14°23	18°26	20° 5	16°28	11° 2	9°46	12°33	13°56	9°56	n.a.	S 23
S 24	12 46 39	12°13'10	24°15	20°12	29° 2	15° 0	18°38	20°13	16°29	11° 1	9°45	12°30	13°53	10° 2	n.a.	S 24
M25	12 50 35	13°10'14	8♐47	22°17	0♈16	15°37	18°50	20°20	16°30	11° 0	9°43	12°D29	13°50	10° 9	n.a.	M25
T 26	12 54 32	14° 7'18	23°10	24°21	1°29	16°15	19° 2	20°28	16°30	11° 0	9°42	12°29	13°46	10°16	n.a.	T 26
W27	12 58 28	15° 4'23	7♑21	26°23	2°42	16°52	19°14	20°36	16°31	10°59	9°40	12°30	13°43	10°22	n.a.	W27
T 28	13 2 25	16° 1'27	21°19	28°23	3°56	17°29	19°26	20°44	16°32	10°58	9°38	12°R30	13°40	10°29	n.a.	T 28
F 29	13 6 22	16°58'31	5♒ 4	0♉21	5° 9	18° 7	19°38	20°52	16°33	10°58	9°37	12°28	13°37	10°36	n.a.	F 29
S 30	13 10 18	17♈55'34	18♒36	2♉17	6♈22	18♉44	19♉50	21♈ 0	16♑33	10♐57	9♎35	12♊25	13♊34	10♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s56	24s51	3s12	12s47	2s 9	12s46	1s31	12n47	0n52	16n27	0s 4	5n 9	1s56	23s37	0s38	22s 5	0n32	6n48	12n 0	23n 6	23n 7	21n22		n.a.
S 2	3 33	22 30	4 2	12 1	2 3	12 19	1 31	13 1	0 52	16 30	0 4	5 12	1 56	23 37	0 38	22 5	0 32	6 49	12 0	23 6	23 7	21 24		n.a.
S 3	3 10	18 53	4 37	11 14	1 57	11 52	1 31	13 14	0 53	16 33	0 3	5 15	1 56	23 37	0 38	22 5	0 32	6 50	12 0	23 5	23 6	21 26		n.a.
M 4	2 47	14 20	4 57	10 25	1 50	11 24	1 30	13 28	0 53	16 36	0 3	5 18	1 56	23 36	0 38	22 5	0 32	6 50	12 0	23 3	23 6	21 28		n.a.
T 5	2 24	9 11	5 0	9 34	1 43	10 57	1 30	13 41	0 53	16 40	0 3	5 21	1 56	23 36	0 38	22 5	0 32	6 51	12 0	23 2	23 6	21 30		n.a.
W 6	2 0	3 43	4 47	8 42	1 35	10 29	1 30	13 55	0 54	16 43	0 3	5 24	1 55	23 36	0 38	22 5	0 32	6 52	12 0	23 0	23 5	21 32		n.a.
T 7	1 37	1n48	4 20	7 48	1 27	10 0	1 29	14 8	0 54	16 46	0 3	5 27	1 55	23 36	0 38	22 5	0 32	6 52	12 0	22 59	23 5	21 34		n.a.
F 8	1 14	7 8	3 41	6 53	1 18	9 32	1 29	14 21	0 54	16 50	0 3	5 30	1 55	23 36	0 38	22 5	0 32	6 53	12 0	22 58	23 4	21 36		n.a.
S 9	0 51	12 7	2 52	5 56	1 9	9 3	1 28	14 34	0 55	16 53	0 3	5 33	1 55	23 35	0 38	22 5	0 32	6 54	12 0	22 57	23 4	21 38		n.a.
S 10	0 27	16 33	1 57	4 57	1 0	8 34	1 28	14 47	0 55	16 56	0 3	5 36	1 55	23 35	0 38	22 5	0 32	6 54	12 0	22 56	23 4	21 40		n.a.
M11	0 4	20 18	0 56	3 58	0 50	8 5	1 27	15 0	0 55	17 0	0 2	5 39	1 55	23 35	0 38	22 5	0 32	6 55	12 0	22 56	23 3	21 42		n.a.
T 12	0n19	23 11	0n 6	2 57	0 40	7 35	1 26	15 13	0 56	17 3	0 2	5 42	1 55	23 35	0 38	22 5	0 32	6 55	12 0	22 56	23 3	21 44		n.a.
W13	0 42	25 4	1 9	1 56	0 30	7 6	1 25	15 25	0 56	17 6	0 2	5 45	1 55	23 35	0 38	22 5	0 32	6 56	12 0	22 56	23 3	21 46		n.a.
T 14	1 6	25 50	2 9	0 54	0 19	6 36	1 25	15 38	0 56	17 10	0 2	5 48	1 54	23 35	0 38	22 5	0 32	6 57	12 0	22 56	23 2	21 48		n.a.
F 15	1 29	25 23	3 4	0n 8	0 9	6 6	1 24	15 50	0 57	17 13	0 2	5 51	1 54	23 35	0 38	22 5	0 32	6 57	12 0	22 56	23 2	21 49		n.a.
S 16	1 52	23 40	3 51	1 11	0n 2	5 36	1 23	16 3	0 57	17 17	0 2	5 55	1 54	23 35	0 38	22 4	0 32	6 58	12 0	22 56	23 1	21 51		n.a.
S 17	2 15	20 45	4 29	2 14	0 12	5 5	1 22	16 15	0 57	17 20	0 2	5 58	1 54	23 34	0 38	22 4	0 32	6 58	12 0	22 55	23 1	21 53		n.a.
M18	2 38	16 43	4 54	3 17	0 23	4 35	1 21	16 27	0 58	17 24	0 2	6 1	1 54	23 34	0 38	22 4	0 32	6 59	12 0	22 54	23 1	21 55		n.a.
T 19	3 1	11 43	5 3	4 19	0 33	4 4	1 19	16 39	0 58	17 27	0 1	6 4	1 54	23 34	0 38	22 4	0 32	7 0	12 0	22 53	23 0	21 57		n.a.
W20	3 24	6 0	4 55	5 21	0 43	3 34	1 18	16 51	0 58	17 30	0 1	6 7	1 54	23 34	0 38	22 4	0 32	7 0	12 0	22 51	23 0	21 59		n.a.
T 21	3 47	0s 9	4 29	6 21	0 53	3 3	1 17	17 3	0 58	17 34	0 1	6 10	1 54	23 34	0 38	22 4	0 32	7 1	12 0	22 50	22 59	22 1		n.a.
F 22	4 10	6 25	3 45	7 21	1 2	2 32	1 16	17 15	0 59	17 37	0 1	6 13	1 54	23 34	0 38	22 4	0 32	7 1	12 0	22 49	22 59	22 3		n.a.
S 23	4 33	12 24	2 46	8 20	1 11	2 1	1 14	17 27	0 59	17 41	0 1	6 16	1 54	23 34	0 38	22 4	0 32	7 2	11 59	22 48	22 59	22 5		n.a.
S 24	4 56	17 42	1 36	9 17	1 19	1 30	1 13	17 38	0 59	17 44	0 1	6 19	1 53	23 34	0 38	22 4	0 32	7 2	11 59	22 48	22 58	22 6		n.a.
M25	5 19	21 56	0 20	10 12	1 27	0 59	1 11	17 50	1 0	17 48	0 1	6 22	1 53	23 34	0 38	22 4	0 32	7 3	11 59	22 48	22 58	22 8		n.a.
T 26	5 41	24 44	0s57	11 6	1 34	0 28	1 10	18 1	1 0	17 51	0 1	6 26	1 53	23 34	0 38	22 4	0 32	7 3	11 59	22 48	22 58	22 10		n.a.
W27	6 4	25 55	2 9	11 57	1 40	0n 4	1 8	18 12	1 0	17 55	0 1	6 29	1 53	23 34	0 38	22 4	0 32	7 4	11 59	22 48	22 57	22 12		n.a.
T 28	6 26	25 24	3 13	12 47	1 46	0 35	1 7	18 23	1 0	17 58	0 0	6 32	1 53	23 33	0 39	22 3	0 32	7 4	11 59	22 48	22 57	22 14		n.a.
F 29	6 49	23 21	4 4	13 35	1 52	1 6	1 5	18 34	1 1	18 2	0 0	6 35	1 53	23 33	0 39	22 3	0 32	7 5	11 59	22 48	22 56	22 16		n.a.
S 30	7n11	20s 1	4s41	14n21	1n56	1n37	1s 3	18n45	1n 1	18n 5	0s 0	6n38	1s53	23s33	0s39	22s 3	0n32	7n 5	11n59	22n47	22n56	22n18		n.a.

Julian Day Number = 827746.5, Delta T = 16h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'50, Lahiri = -37°39'50 Julian Calendar 1 Apr. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 March 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 15	18♈52'38	1♓56	4♉11	7♈36	19♉22	20♉ 3	21♈ 8	16♑34	10°R56	9°R33	12°R19	13♊30	10♊49	n.a.	S 1
M 2	13 18 11	19°49'41	15° 2	6° 3	8°49	19°59	20°15	21°16	16°34	10♐55	9♎32	12♊11	13°27	10°56	n.a.	M 2
T 3	13 22 8	20°46'44	27°55	7°52	10° 2	20°36	20°27	21°24	16°35	10°54	9°30	12° 3	13°24	11° 2	n.a.	T 3
W 4	13 26 4	21°43'48	10♈36	9°40	11°16	21°14	20°40	21°32	16°35	10°53	9°29	11°54	13°21	11° 9	n.a.	W 4
T 5	13 30 1	22°40'51	23° 4	11°24	12°29	21°51	20°52	21°40	16°35	10°52	9°27	11°45	13°18	11°16	n.a.	T 5
F 6	13 33 58	23°37'53	5♉19	13° 7	13°42	22°29	21° 5	21°48	16°36	10°51	9°26	11°39	13°15	11°22	n.a.	F 6
S 7	13 37 54	24°34'56	17°24	14°48	14°56	23° 6	21°17	21°55	16°36	10°50	9°24	11°34	13°11	11°29	n.a.	S 7
S 8	13 41 51	25°31'59	29°20	16°26	16° 9	23°44	21°30	22° 3	16°36	10°49	9°22	11°31	13° 8	11°35	n.a.	S 8
M 9	13 45 47	26°29'01	11♊ 9	18° 1	17°23	24°21	21°42	22°11	16°36	10°48	9°21	11°D30	13° 5	11°42	n.a.	M 9
T 10	13 49 44	27°26'03	22°56	19°35	18°36	24°59	21°55	22°19	16°37	10°47	9°19	11°31	13° 2	11°49	n.a.	T 10
W11	13 53 40	28°23'05	4♋44	21° 6	19°50	25°36	22° 8	22°27	16°37	10°46	9°18	11°32	12°59	11°55	n.a.	W11
T 12	13 57 37	29°20'07	16°39	22°35	21° 3	26°14	22°21	22°35	16°R37	10°45	9°16	11°33	12°55	12° 2	n.a.	T 12
F 13	14 1 33	0♉17'08	28°44	24° 1	22°17	26°51	22°33	22°43	16°37	10°44	9°15	11°R34	12°52	12° 9	n.a.	F 13
S 14	14 5 30	1°14'10	11♌ 7	25°25	23°30	27°29	22°46	22°51	16°37	10°43	9°13	11°34	12°49	12°15	n.a.	S 14
S 15	14 9 27	2°11'11	23°50	26°47	24°44	28° 7	22°59	22°59	16°37	10°42	9°12	11°31	12°46	12°22	n.a.	S 15
M16	14 13 23	3° 8'12	6♍57	28° 6	25°57	28°44	23°12	23° 6	16°36	10°41	9°10	11°28	12°43	12°29	n.a.	M16
T 17	14 17 20	4° 5'13	20°32	29°22	27°11	29°22	23°25	23°14	16°36	10°39	9° 9	11°23	12°40	12°35	n.a.	T 17
W18	14 21 16	5° 2'14	4♎33	0♊36	28°24	29°59	23°38	23°22	16°36	10°38	9° 8	11°18	12°36	12°42	n.a.	W18
T 19	14 25 13	5°59'15	18°58	1°48	29°38	0♊37	23°51	23°30	16°36	10°37	9° 6	11°13	12°33	12°49	n.a.	T 19
F 20	14 29 9	6°56'17	3♏43	2°56	0♉52	1°15	24° 4	23°38	16°35	10°36	9° 5	11° 8	12°30	12°55	n.a.	F 20
S 21	14 33 6	7°53'18	18°38	4° 2	2° 5	1°52	24°17	23°45	16°35	10°34	9° 3	11° 5	12°27	13° 2	n.a.	S 21
S 22	14 37 3	8°50'21	3♐37	5° 5	3°19	2°30	24°30	23°53	16°34	10°33	9° 2	11° 4	12°24	13° 9	n.a.	S 22
M23	14 40 59	9°47'24	18°31	6° 5	4°33	3° 8	24°43	24° 1	16°34	10°32	9° 1	11°D 4	12°21	13°15	n.a.	M23
T 24	14 44 56	10°44'27	3♑13	7° 2	5°46	3°45	24°56	24° 9	16°33	10°30	8°59	11° 5	12°17	13°22	n.a.	T 24
W25	14 48 52	11°41'32	17°38	7°56	7° 0	4°23	25° 9	24°16	16°33	10°29	8°58	11° 6	12°14	13°28	n.a.	W25
T 26	14 52 49	12°38'37	1♒44	8°47	8°14	5° 1	25°22	24°24	16°32	10°28	8°57	11° 7	12°11	13°35	n.a.	T 26
F 27	14 56 45	13°35'43	15°30	9°34	9°28	5°38	25°35	24°32	16°31	10°26	8°56	11°R 8	12° 8	13°42	n.a.	F 27
S 28	15 0 42	14°32'50	28°56	10°17	10°41	6°16	25°48	24°39	16°31	10°25	8°54	11° 7	12° 5	13°48	n.a.	S 28
S 29	15 4 39	15°29'57	12♓ 4	10°57	11°55	6°54	26° 2	24°47	16°30	10°23	8°53	11° 5	12° 1	13°55	n.a.	S 29
M30	15 8 35	16°27'06	24°54	11°33	13° 9	7°32	26°15	24°55	16°29	10°22	8°52	11° 2	11°58	14° 2	n.a.	M30
T 31	15 12 32	17♉24'15	7♈31	12♊ 5	14♉23	8♊10	26♉28	25♈ 2	16♑28	10♐20	8♎51	10♊58	11♊55	14♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n33	15s41	5s 1	15n 5	2n 0	2n 8	1s 2	18n56	1n 1	18n 9	0s 0	6n41	1s53	23s33	0s39	22s 3	0n32	7n 6	11n58	22n46	22n56	22n19		n.a.
M 2	7 55	10 42	5 6	15 46	2 4	2 39	1 0	19 7	1 1	18 12	0n 0	6 44	1 53	23 33	0 39	22 3	0 32	7 6	11 58	22 45	22 55	22 21		n.a.
T 3	8 17	5 20	4 55	16 26	2 6	3 11	0 58	19 17	1 2	18 16	0 0	6 47	1 53	23 33	0 39	22 3	0 32	7 7	11 58	22 44	22 55	22 23		n.a.
W 4	8 39	0n10	4 29	17 3	2 8	3 42	0 56	19 28	1 2	18 19	0 0	6 50	1 53	23 33	0 39	22 3	0 32	7 7	11 58	22 43	22 54	22 25		n.a.
T 5	9 1	5 35	3 51	17 38	2 10	4 13	0 54	19 38	1 2	18 23	0 0	6 53	1 53	23 33	0 39	22 3	0 32	7 8	11 58	22 42	22 54	22 27		n.a.
F 6	9 22	10 43	3 3	18 11	2 10	4 44	0 52	19 48	1 2	18 26	0 0	6 56	1 53	23 33	0 39	22 2	0 32	7 8	11 58	22 41	22 54	22 29		n.a.
S 7	9 44	15 23	2 7	18 42	2 10	5 14	0 50	19 58	1 3	18 29	0 1	6 59	1 53	23 33	0 39	22 2	0 32	7 9	11 57	22 40	22 53	22 30		n.a.
S 8	10 5	19 23	1 5	19 11	2 9	5 45	0 48	20 8	1 3	18 33	0 1	7 2	1 53	23 33	0 39	22 2	0 32	7 9	11 57	22 40	22 53	22 32		n.a.
M 9	10 26	22 35	0 2	19 37	2 8	6 16	0 46	20 18	1 3	18 36	0 1	7 5	1 53	23 33	0 39	22 2	0 32	7 10	11 57	22 40	22 52	22 34		n.a.
T 10	10 47	24 48	1n 2	20 2	2 6	6 46	0 44	20 27	1 3	18 40	0 1	7 8	1 52	23 33	0 39	22 2	0 32	7 10	11 57	22 40	22 52	22 36		n.a.
W11	11 8	25 56	2 3	20 25	2 3	7 17	0 42	20 37	1 3	18 43	0 1	7 11	1 52	23 33	0 39	22 2	0 32	7 10	11 57	22 40	22 52	22 37		n.a.
T 12	11 29	25 52	2 59	20 45	2 0	7 47	0 40	20 46	1 4	18 47	0 1	7 15	1 52	23 33	0 39	22 2	0 32	7 11	11 56	22 40	22 51	22 39		n.a.
F 13	11 49	24 36	3 49	21 4	1 56	8 17	0 38	20 55	1 4	18 50	0 1	7 18	1 52	23 33	0 39	22 1	0 32	7 11	11 56	22 40	22 51	22 41		n.a.
S 14	12 10	22 7	4 29	21 21	1 52	8 47	0 36	21 4	1 4	18 54	0 1	7 21	1 52	23 33	0 39	22 1	0 32	7 12	11 56	22 40	22 50	22 43		n.a.
S 15	12 30	18 31	4 57	21 36	1 47	9 16	0 33	21 13	1 4	18 57	0 1	7 24	1 52	23 34	0 39	22 1	0 32	7 12	11 56	22 40	22 50	22 45		n.a.
M16	12 50	13 56	5 10	21 49	1 41	9 46	0 31	21 22	1 4	19 1	0 2	7 26	1 52	23 34	0 39	22 1	0 32	7 12	11 55	22 39	22 49	22 46		n.a.
T 17	13 10	8 31	5 7	22 0	1 35	10 15	0 29	21 31	1 5	19 4	0 2	7 29	1 52	23 34	0 39	22 1	0 32	7 13	11 55	22 39	22 49	22 48		n.a.
W18	13 29	2 31	4 46	22 10	1 28	10 44	0 27	21 39	1 5	19 7	0 2	7 32	1 52	23 34	0 39	22 1	0 32	7 13	11 55	22 38	22 49	22 50		n.a.
T 19	13 49	3s48	4 7	22 18	1 21	11 13	0 24	21 47	1 5	19 11	0 2	7 35	1 52	23 34	0 39	22 0	0 32	7 13	11 55	22 37	22 48	22 52		n.a.
F 20	14 8	10 4	3 10	22 24	1 13	11 41	0 22	21 56	1 5	19 14	0 2	7 38	1 52	23 34	0 39	22 0	0 32	7 13	11 54	22 37	22 48	22 53		n.a.
S 21	14 27	15 50	2 0	22 28	1 4	12 9	0 20	22 4	1 5	19 18	0 2	7 41	1 52	23 34	0 39	22 0	0 32	7 14	11 54	22 36	22 47	22 55		n.a.
S 22	14 46	20 41	0 41	22 31	0 55	12 37	0 17	22 11	1 6	19 21	0 2	7 44	1 52	23 34	0 39	22 0	0 32	7 14	11 54	22 36	22 47	22 57		n.a.
M23	15 4	24 8	0s41	22 33	0 45	13 5	0 15	22 19	1 6	19 24	0 2	7 47	1 52	23 34	0 39	22 0	0 32	7 14	11 53	22 36	22 47	22 59		n.a.
T 24	15 22	25 54	1 59	22 33	0 35	13 32	0 13	22 27	1 6	19 28	0 2	7 50	1 52	23 34	0 39	21 59	0 32	7 15	11 53	22 36	22 46	23 0		n.a.
W25	15 41	25 52	3 7	22 31	0 25	13 59	0 10	22 34	1 6	19 31	0 3	7 53	1 52	23 34	0 40	21 59	0 32	7 15	11 53	22 36	22 46	23 2		n.a.
T 26	15 58	24 9	4 3	22 29	0 14	14 26	0 8	22 41	1 6	19 34	0 3	7 56	1 52	23 34	0 40	21 59	0 32	7 15	11 52	22 36	22 45	23 4		n.a.
F 27	16 16	21 2	4 43	22 25	0 2	14 52	0 6	22 49	1 6	19 38	0 3	7 59	1 52	23 35	0 40	21 59	0 32	7 15	11 52	22 36	22 45	23 5		n.a.
S 28	16 33	16 53	5 7	22 19	0s10	15 18	0 3	22 55	1 7	19 41	0 3	8 1	1 52	23 35	0 40	21 59	0 32	7 15	11 52	22 36	22 44	23 7		n.a.
S 29	16 51	12 0	5 14	22 13	0 22	15 44	0 1	23 2	1 7	19 44	0 3	8 4	1 52	23 35	0 40	21 58	0 32	7 16	11 51	22 36	22 44	23 9		n.a.
M30	17 7	6 43	5 5	22 5	0 35	16 9	0n 2	23 9	1 7	19 48	0 3	8 7	1 52	23 35	0 40	21 58	0 32	7 16	11 51	22 36	22 44	23 10		n.a.
T 31	17n24	1s15	4s41	21n57	0s48	16n34	0n 4	23n15	1n 7	19n51	0n 3	8n10	1s52	23s35	0s40	21s58	0n32	7n16	11n51	22n35	22n43	23n12		n.a.

Julian Day Number = 827776.5, Delta T = 16h18m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'46, Lahiri = -37°39'46 Julian Calendar 1 May 2447 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 28	18♉21'25	19♈54	12♊33	15♉37	8♊47	26♉41	25♈10	16°R27	10°R19	8°R50	10°R55	11♊52	14♊15	n.a.	W 1
T 2	15 20 25	19°18'37	2♉ 6	12°56	16°51	9°25	26°55	25°17	16♋26	10♐17	8♎48	10♊51	11°49	14°22	n.a.	T 2
F 3	15 24 21	20°15'49	14° 9	13°15	18° 4	10° 3	27° 8	25°25	16°25	10°16	8°47	10°49	11°46	14°28	n.a.	F 3
S 4	15 28 18	21°13'02	26° 5	13°30	19°18	10°41	27°21	25°32	16°24	10°14	8°46	10°47	11°42	14°35	n.a.	S 4
S 5	15 32 15	22°10'16	7♊55	13°39	20°32	11°19	27°34	25°39	16°23	10°13	8°45	10°D46	11°39	14°42	n.a.	S 5
M 6	15 36 11	23° 7'31	19°42	13°R44	21°46	11°57	27°48	25°47	16°22	10°11	8°44	10°47	11°36	14°48	n.a.	M 6
T 7	15 40 8	24° 4'46	1♋29	13°44	23° 0	12°35	28° 1	25°54	16°21	10°10	8°43	10°48	11°33	14°55	n.a.	T 7
W 8	15 44 4	25° 2'03	13°18	13°39	24°14	13°13	28°14	26° 1	16°20	10° 8	8°42	10°49	11°30	15° 1	n.a.	W 8
T 9	15 48 1	25°59'20	25°14	13°28	25°28	13°51	28°28	26° 9	16°19	10° 7	8°41	10°50	11°27	15° 8	n.a.	T 9
F 10	15 51 57	26°56'38	7♌21	13°13	26°42	14°29	28°41	26°16	16°17	10° 5	8°40	10°51	11°23	15°15	n.a.	F 10
S 11	15 55 54	27°53'57	19°42	12°53	27°56	15° 7	28°54	26°23	16°16	10° 4	8°39	10°52	11°20	15°21	n.a.	S 11
S 12	15 59 50	28°51'16	2♍22	12°28	29°10	15°45	29° 7	26°30	16°15	10° 2	8°38	10°R52	11°17	15°28	n.a.	S 12
M13	16 3 47	29°48'37	15°26	11°58	0♊24	16°23	29°21	26°37	16°13	10° 0	8°38	10°52	11°14	15°35	n.a.	M13
T 14	16 7 44	0♊45'58	28°55	11°24	1°38	17° 1	29°34	26°44	16°12	9°59	8°37	10°51	11°11	15°41	n.a.	T 14
W15	16 11 40	1°43'20	12♎51	10°47	2°52	17°39	29°47	26°51	16°10	9°57	8°36	10°50	11° 7	15°48	n.a.	W15
T 16	16 15 37	2°40'43	27°14	10° 6	4° 7	18°17	0♊ 1	26°58	16° 9	9°55	8°35	10°49	11° 4	15°55	n.a.	T 16
F 17	16 19 33	3°38'07	12♏ 0	9°22	5°21	18°55	0°14	27° 5	16° 7	9°54	8°34	10°48	11° 1	16° 1	n.a.	F 17
S 18	16 23 30	4°35'32	27° 2	8°36	6°35	19°33	0°27	27°12	16° 6	9°52	8°34	10°48	10°58	16° 8	n.a.	S 18
S 19	16 27 26	5°32'59	12♐12	7°49	7°49	20°11	0°40	27°19	16° 4	9°51	8°33	10°D48	10°55	16°15	n.a.	S 19
M20	16 31 23	6°30'27	27°22	7° 2	9° 3	20°49	0°54	27°26	16° 2	9°49	8°32	10°48	10°52	16°21	n.a.	M20
T 21	16 35 20	7°27'56	12♑21	6°15	10°17	21°28	1° 7	27°32	16° 1	9°47	8°32	10°48	10°48	16°28	n.a.	T 21
W22	16 39 16	8°25'28	27° 3	5°30	11°32	22° 6	1°20	27°39	15°59	9°46	8°31	10°48	10°45	16°35	n.a.	W22
T 23	16 43 13	9°23'00	11♒22	4°47	12°46	22°44	1°34	27°46	15°57	9°44	8°31	10°48	10°42	16°41	n.a.	T 23
F 24	16 47 9	10°20'35	25°16	4° 7	14° 0	23°22	1°47	27°52	15°55	9°42	8°30	10°48	10°39	16°48	n.a.	F 24
S 25	16 51 6	11°18'11	8♓45	3°31	15°14	24° 1	2° 0	27°59	15°54	9°41	8°29	10°48	10°36	16°54	n.a.	S 25
S 26	16 55 2	12°15'48	21°50	2°59	16°29	24°39	2°13	28° 5	15°52	9°39	8°29	10°48	10°33	17° 1	n.a.	S 26
M27	16 58 59	13°13'28	4♈34	2°33	17°43	25°17	2°26	28°12	15°50	9°38	8°29	10°49	10°29	17° 8	n.a.	M27
T 28	17 2 55	14°11'09	17° 0	2°14	18°57	25°56	2°40	28°18	15°48	9°36	8°28	10°49	10°26	17°14	n.a.	T 28
W29	17 6 52	15° 8'53	29°12	2° 0	20°12	26°34	2°53	28°24	15°46	9°34	8°28	10°49	10°23	17°21	n.a.	W29
T 30	17 10 49	16♊ 6'38	11♉13	1°D54	21♊26	27♊13	3♊ 6	28♈30	15♋44	9♐33	8♎27	10♊50	10♊20	17♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n40	4n11	4s 5	21n47	1s 2	16n59	0n 6	23n22	1n 7	19n54	0n 3	8n13	1s52	23s35	0s40	21s58	0n32	7n16	11n50	22n35	22n43	23n14		n.a.
T 2	17 56	9 23	3 17	21 36	1 16	17 23	0 9	23 28	1 7	19 57	0 3	8 15	1 52	23 35	0 40	21 58	0 32	7 16	11 50	22 34	22 42	23 15		n.a.
F 3	18 12	14 11	2 22	21 25	1 30	17 46	0 11	23 34	1 7	20 1	0 4	8 18	1 52	23 36	0 40	21 57	0 32	7 16	11 50	22 34	22 42	23 17		n.a.
S 4	18 28	18 24	1 20	21 13	1 44	18 9	0 13	23 39	1 8	20 4	0 4	8 21	1 52	23 36	0 40	21 57	0 32	7 16	11 49	22 34	22 41	23 19		n.a.
S 5	18 43	21 51	0 16	21 0	1 58	18 32	0 16	23 45	1 8	20 7	0 4	8 24	1 52	23 36	0 40	21 57	0 32	7 16	11 49	22 33	22 41	23 20		n.a.
M 6	18 58	24 23	0n49	20 46	2 12	18 54	0 18	23 51	1 8	20 10	0 4	8 26	1 52	23 36	0 40	21 57	0 32	7 17	11 49	22 33	22 40	23 22		n.a.
T 7	19 12	25 50	1 52	20 32	2 27	19 16	0 20	23 56	1 8	20 13	0 4	8 29	1 52	23 36	0 40	21 56	0 32	7 17	11 48	22 34	22 40	23 24		n.a.
W 8	19 27	26 7	2 51	20 17	2 41	19 37	0 22	24 1	1 8	20 16	0 4	8 32	1 52	23 36	0 40	21 56	0 32	7 17	11 48	22 34	22 40	23 25		n.a.
T 9	19 41	25 12	3 42	20 2	2 54	19 57	0 25	24 6	1 8	20 20	0 4	8 34	1 52	23 37	0 40	21 56	0 32	7 17	11 48	22 34	22 39	23 27		n.a.
F 10	19 54	23 6	4 25	19 47	3 8	20 17	0 27	24 11	1 8	20 23	0 4	8 37	1 52	23 37	0 40	21 56	0 32	7 17	11 47	22 34	22 39	23 29		n.a.
S 11	20 8	19 54	4 56	19 32	3 21	20 37	0 29	24 15	1 8	20 26	0 4	8 39	1 52	23 37	0 40	21 56	0 32	7 17	11 47	22 34	22 38	23 30		n.a.
S 12	20 21	15 43	5 14	19 16	3 33	20 56	0 31	24 19	1 9	20 29	0 5	8 42	1 53	23 37	0 40	21 55	0 32	7 17	11 46	22 34	22 38	23 32		n.a.
M13	20 33	10 42	5 16	19 1	3 44	21 14	0 34	24 24	1 9	20 32	0 5	8 45	1 53	23 37	0 40	21 55	0 32	7 17	11 46	22 34	22 37	23 34		n.a.
T 14	20 46	5 2	5 2	18 46	3 55	21 32	0 36	24 28	1 9	20 35	0 5	8 47	1 53	23 38	0 40	21 55	0 32	7 17	11 46	22 34	22 37	23 35		n.a.
W15	20 58	1s 4	4 29	18 32	4 4	21 49	0 38	24 31	1 9	20 38	0 5	8 50	1 53	23 38	0 40	21 55	0 32	7 17	11 45	22 34	22 36	23 37		n.a.
T 16	21 9	7 19	3 39	18 18	4 12	22 6	0 40	24 35	1 9	20 41	0 5	8 52	1 53	23 38	0 40	21 54	0 32	7 16	11 45	22 34	22 36	23 38		n.a.
F 17	21 21	13 21	2 33	18 5	4 19	22 21	0 42	24 39	1 9	20 44	0 5	8 55	1 53	23 38	0 40	21 54	0 32	7 16	11 44	22 34	22 36	23 40		n.a.
S 18	21 32	18 42	1 16	17 53	4 24	22 37	0 44	24 42	1 9	20 47	0 5	8 57	1 53	23 39	0 40	21 54	0 32	7 16	11 44	22 34	22 35	23 42		n.a.
S 19	21 42	22 53	0s 8	17 42	4 27	22 51	0 46	24 45	1 9	20 50	0 5	9 0	1 53	23 39	0 40	21 54	0 32	7 16	11 43	22 34	22 35	23 43		n.a.
M20	21 52	25 27	1 31	17 33	4 29	23 5	0 48	24 48	1 9	20 53	0 5	9 2	1 53	23 39	0 40	21 54	0 32	7 16	11 43	22 34	22 34	23 45		n.a.
T 21	22 2	26 9	2 47	17 25	4 29	23 19	0 50	24 51	1 9	20 56	0 6	9 4	1 53	23 39	0 40	21 53	0 32	7 16	11 43	22 34	22 34	23 46		n.a.
W22	22 12	24 58	3 50	17 19	4 27	23 31	0 52	24 53	1 10	20 59	0 6	9 7	1 53	23 39	0 40	21 53	0 32	7 16	11 42	22 34	22 33	23 48		n.a.
T 23	22 21	22 10	4 37	17 15	4 23	23 43	0 54	24 55	1 10	21 1	0 6	9 9	1 53	23 40	0 40	21 53	0 32	7 16	11 42	22 34	22 33	23 49		n.a.
F 24	22 30	18 10	5 6	17 13	4 18	23 54	0 56	24 58	1 10	21 4	0 6	9 11	1 53	23 40	0 40	21 53	0 32	7 15	11 41	22 34	22 32	23 51		n.a.
S 25	22 38	13 21	5 18	17 13	4 11	24 5	0 57	25 0	1 10	21 7	0 6	9 14	1 53	23 40	0 41	21 52	0 32	7 15	11 41	22 34	22 32	23 52		n.a.
S 26	22 46	8 4	5 12	17 15	4 2	24 15	0 59	25 1	1 10	21 10	0 6	9 16	1 53	23 40	0 41	21 52	0 32	7 15	11 40	22 34	22 31	23 54		n.a.
M27	22 53	2 35	4 51	17 20	3 52	24 24	1 1	25 3	1 10	21 13	0 6	9 18	1 53	23 41	0 41	21 52	0 32	7 15	11 40	22 34	22 31	23 56		n.a.
T 28	23 0	2n53	4 17	17 27	3 41	24 32	1 2	25 4	1 10	21 15	0 6	9 21	1 54	23 41	0 41	21 52	0 32	7 15	11 40	22 34	22 30	23 57		n.a.
W29	23 7	8 9	3 31	17 37	3 29	24 40	1 4	25 5	1 10	21 18	0 6	9 23	1 54	23 41	0 41	21 51	0 32	7 14	11 39	22 34	22 30	23 59		n.a.
T 30	23n14	13n 2	2s37	17n49	3s15	24n47	1n 6	25n 6	1n10	21n21	0n 7	9n25	1s54	23s41	0s41	21s51	0n32	7n14	11n39	22n34	22n30	24n 0		n.a.

Julian Day Number = 827807.5, Delta T = 16h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'41, Lahiri = -37°39'41 Julian Calendar 1 June 2447 BCE == Greg. Calendar 12 May 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 45	17♊ 4'24	23♉ 7	1♊54	22♊40	27♊51	3♊19	28♈37	15°R42	9°R31	8°R27	10♊50	10♊17	17♊34	n.a.	F 1
S 2	17 18 42	18° 2'13	4♊56	2° 2	23°55	28°29	3°32	28°43	15♉40	9♐29	8♎27	10°R51	10°13	17°41	n.a.	S 2
S 3	17 22 38	19° 0'03	16°43	2°18	25° 9	29° 8	3°45	28°49	15°38	9°28	8°26	10°51	10°10	17°48	n.a.	S 3
M 4	17 26 35	19°57'55	28°31	2°41	26°24	29°46	3°58	28°55	15°36	9°26	8°26	10°50	10° 7	17°54	n.a.	M 4
T 5	17 30 31	20°55'49	10♋21	3°12	27°38	0♋25	4°11	29° 1	15°34	9°25	8°26	10°49	10° 4	18° 1	n.a.	T 5
W 6	17 34 28	21°53'45	22°15	3°50	28°53	1° 3	4°24	29° 7	15°32	9°23	8°26	10°48	10° 1	18° 8	n.a.	W 6
T 7	17 38 24	22°51'42	4♌17	4°36	0♋ 7	1°42	4°37	29°12	15°29	9°21	8°26	10°46	9°58	18°14	n.a.	T 7
F 8	17 42 21	23°49'40	16°29	5°29	1°21	2°21	4°50	29°18	15°27	9°20	8°26	10°44	9°54	18°21	n.a.	F 8
S 9	17 46 18	24°47'40	28°53	6°29	2°36	2°59	5° 3	29°24	15°25	9°18	8°26	10°43	9°51	18°28	n.a.	S 9
S 10	17 50 14	25°45'42	11♍34	7°35	3°50	3°38	5°16	29°29	15°23	9°17	8°D26	10°42	9°48	18°34	n.a.	S 10
M11	17 54 11	26°43'45	24°34	8°48	5° 5	4°17	5°29	29°35	15°21	9°15	8°26	10°D41	9°45	18°41	n.a.	M11
T 12	17 58 7	27°41'50	7♎56	10° 7	6°19	4°55	5°41	29°40	15°18	9°14	8°26	10°41	9°42	18°48	n.a.	T 12
W13	18 2 4	28°39'57	21°42	11°31	7°34	5°34	5°54	29°46	15°16	9°12	8°26	10°42	9°38	18°54	n.a.	W13
T 14	18 6 0	29°38'05	5♏52	13° 1	8°49	6°13	6° 7	29°51	15°14	9°11	8°26	10°44	9°35	19° 1	n.a.	T 14
F 15	18 9 57	0♋36'14	20°26	14°34	10° 3	6°52	6°20	29°56	15°12	9° 9	8°26	10°45	9°32	19° 7	n.a.	F 15
S 16	18 13 53	1°34'26	5♐20	16°12	11°18	7°30	6°32	0♉ 1	15° 9	9° 8	8°26	10°R45	9°29	19°14	n.a.	S 16
S 17	18 17 50	2°32'40	20°27	17°54	12°32	8° 9	6°45	0° 6	15° 7	9° 6	8°26	10°45	9°26	19°21	n.a.	S 17
M18	18 21 47	3°30'55	5♑38	19°39	13°47	8°48	6°57	0°11	15° 5	9° 5	8°27	10°44	9°23	19°27	n.a.	M18
T 19	18 25 43	4°29'12	20°45	21°26	15° 1	9°27	7°10	0°16	15° 2	9° 3	8°27	10°42	9°19	19°34	n.a.	T 19
W20	18 29 40	5°27'32	5♒37	23°16	16°16	10° 6	7°22	0°21	15° 0	9° 2	8°27	10°39	9°16	19°41	n.a.	W20
T 21	18 33 36	6°25'54	20° 7	25° 7	17°31	10°45	7°35	0°26	14°57	9° 0	8°27	10°35	9°13	19°47	n.a.	T 21
F 22	18 37 33	7°24'17	4♓12	27° 0	18°45	11°24	7°47	0°30	14°55	8°59	8°28	10°32	9°10	19°54	n.a.	F 22
S 23	18 41 29	8°22'43	17°48	28°53	20° 0	12° 3	7°59	0°35	14°53	8°58	8°28	10°29	9° 7	20° 1	n.a.	S 23
S 24	18 45 26	9°21'12	0♈56	0♋47	21°14	12°42	8°12	0°39	14°50	8°56	8°29	10°28	9° 4	20° 7	n.a.	S 24
M25	18 49 22	10°19'43	13°40	2°42	22°29	13°21	8°24	0°44	14°48	8°55	8°29	10°D27	9° 0	20°14	n.a.	M25
T 26	18 53 19	11°18'16	26° 3	4°37	23°44	14° 0	8°36	0°48	14°46	8°54	8°30	10°28	8°57	20°21	n.a.	T 26
W27	18 57 16	12°16'51	8♉11	6°31	24°58	14°39	8°48	0°52	14°43	8°52	8°30	10°30	8°54	20°27	n.a.	W27
T 28	19 1 12	13°15'29	20° 7	8°26	26°13	15°18	9° 0	0°56	14°41	8°51	8°31	10°31	8°51	20°34	n.a.	T 28
F 29	19 5 9	14°14'10	1♊56	10°19	27°28	15°57	9°12	1° 0	14°38	8°50	8°31	10°33	8°48	20°41	n.a.	F 29
S 30	19 9 5	15°12'53	13°42	12°13	28°42	16°37	9°24	1° 4	14°36	8°49	8°32	10°R33	8°44	20°47	n.a.	S 30
S 31	19 13 2	16♋11'38	25♊30	14♋ 5	29♋57	17♋16	9♊36	1♉ 8	14♉33	8♐47	8♎33	10♊32	8♊41	20♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	17n24	1s37	18n 3	3s 1	24n53	1n 7	25n 7	1n10	21n24	0n 7	9n27	1s54	23s42	0s41	21s51	0n32	7n14	11n38	22n34	22n29	24n 2		n.a.
S 2	23 25	21 3	0 33	18 19	2 46	24 58	1 9	25 8	1 10	21 26	0 7	9 29	1 54	23 42	0 41	21 51	0 32	7 13	11 38	22 34	22 29	24 3		n.a.
S 3	23 30	23 50	0n33	18 37	2 31	25 3	1 10	25 8	1 10	21 29	0 7	9 31	1 54	23 42	0 41	21 50	0 32	7 13	11 37	22 34	22 28	24 5		n.a.
M 4	23 35	25 34	1 37	18 58	2 15	25 7	1 11	25 9	1 10	21 32	0 7	9 33	1 54	23 43	0 41	21 50	0 32	7 13	11 37	22 34	22 28	24 6		n.a.
T 5	23 39	26 9	2 36	19 19	1 59	25 10	1 13	25 9	1 10	21 34	0 7	9 35	1 54	23 43	0 41	21 50	0 32	7 12	11 36	22 34	22 27	24 8		n.a.
W 6	23 43	25 32	3 30	19 42	1 43	25 12	1 14	25 8	1 10	21 37	0 7	9 37	1 54	23 43	0 41	21 50	0 32	7 12	11 36	22 34	22 27	24 9		n.a.
T 7	23 46	23 44	4 15	20 7	1 26	25 13	1 15	25 8	1 10	21 39	0 7	9 39	1 54	23 43	0 41	21 50	0 31	7 12	11 35	22 33	22 26	24 11		n.a.
F 8	23 49	20 49	4 49	20 32	1 11	25 14	1 16	25 7	1 10	21 42	0 7	9 41	1 54	23 44	0 41	21 49	0 31	7 11	11 35	22 33	22 26	24 12		n.a.
S 9	23 52	16 56	5 10	20 58	0 55	25 14	1 17	25 7	1 11	21 44	0 8	9 43	1 55	23 44	0 41	21 49	0 31	7 11	11 34	22 33	22 25	24 13		n.a.
S 10	23 54	12 14	5 16	21 24	0 40	25 13	1 18	25 6	1 11	21 47	0 8	9 45	1 55	23 44	0 41	21 49	0 31	7 10	11 34	22 33	22 25	24 15		n.a.
M11	23 56	6 53	5 7	21 51	0 25	25 12	1 19	25 4	1 11	21 49	0 8	9 47	1 55	23 44	0 41	21 49	0 31	7 10	11 33	22 33	22 24	24 16		n.a.
T 12	23 57	1 5	4 41	22 17	0 11	25 9	1 20	25 3	1 11	21 52	0 8	9 49	1 55	23 45	0 41	21 48	0 31	7 10	11 33	22 33	22 24	24 18		n.a.
W13	23 58	4s57	3 59	22 43	0n 3	25 6	1 21	25 2	1 11	21 54	0 8	9 51	1 55	23 45	0 41	21 48	0 31	7 9	11 33	22 33	22 23	24 19		n.a.
T 14	23 58	10 56	3 1	23 7	0 16	25 2	1 22	25 0	1 11	21 56	0 8	9 52	1 55	23 45	0 41	21 48	0 31	7 9	11 32	22 33	22 23	24 21		n.a.
F 15	23 58	16 29	1 50	23 31	0 28	24 57	1 23	24 58	1 11	21 59	0 8	9 54	1 55	23 46	0 41	21 48	0 31	7 8	11 32	22 33	22 22	24 22		n.a.
S 16	23 58	21 10	0 30	23 53	0 39	24 52	1 23	24 56	1 11	22 1	0 8	9 56	1 55	23 46	0 41	21 48	0 31	7 8	11 31	22 33	22 22	24 24		n.a.
S 17	23 57	24 30	0s53	24 14	0 50	24 45	1 24	24 53	1 11	22 3	0 9	9 58	1 55	23 46	0 41	21 47	0 31	7 7	11 31	22 33	22 21	24 25		n.a.
M18	23 55	26 4	2 13	24 32	0 59	24 38	1 24	24 51	1 11	22 6	0 9	9 59	1 56	23 46	0 41	21 47	0 31	7 7	11 30	22 33	22 21	24 26		n.a.
T 19	23 53	25 40	3 23	24 49	1 8	24 31	1 25	24 48	1 11	22 8	0 9	10 1	1 56	23 47	0 41	21 47	0 31	7 6	11 30	22 33	22 20	24 28		n.a.
W20	23 51	23 26	4 18	25 3	1 16	24 22	1 25	24 45	1 11	22 10	0 9	10 3	1 56	23 47	0 41	21 47	0 31	7 6	11 29	22 32	22 20	24 29		n.a.
T 21	23 49	19 44	4 54	25 15	1 23	24 13	1 26	24 42	1 11	22 12	0 9	10 4	1 56	23 47	0 41	21 47	0 31	7 5	11 29	22 32	22 19	24 31		n.a.
F 22	23 45	15 1	5 12	25 25	1 29	24 3	1 26	24 39	1 11	22 15	0 9	10 6	1 56	23 48	0 41	21 46	0 31	7 4	11 28	22 31	22 19	24 32		n.a.
S 23	23 42	9 41	5 12	25 32	1 34	23 52	1 26	24 35	1 11	22 17	0 9	10 7	1 56	23 48	0 41	21 46	0 31	7 4	11 28	22 31	22 18	24 33		n.a.
S 24	23 38	4 6	4 54	25 36	1 38	23 40	1 26	24 31	1 11	22 19	0 9	10 9	1 56	23 48	0 41	21 46	0 31	7 3	11 27	22 31	22 18	24 35		n.a.
M25	23 33	1n29	4 23	25 38	1 42	23 28	1 26	24 27	1 11	22 21	0 10	10 10	1 56	23 48	0 41	21 46	0 31	7 3	11 27	22 31	22 17	24 36		n.a.
T 26	23 29	6 52	3 40	25 38	1 45	23 15	1 27	24 23	1 11	22 23	0 10	10 11	1 57	23 49	0 41	21 46	0 31	7 2	11 26	22 31	22 17	24 38		n.a.
W27	23 23	11 54	2 48	25 35	1 47	23 2	1 26	24 19	1 11	22 25	0 10	10 13	1 57	23 49	0 41	21 45	0 31	7 1	11 26	22 31	22 16	24 39		n.a.
T 28	23 18	16 24	1 50	25 30	1 48	22 47	1 26	24 14	1 11	22 27	0 10	10 14	1 57	23 49	0 41	21 45	0 31	7 1	11 25	22 31	22 16	24 40		n.a.
F 29	23 11	20 14	0 47	25 22	1 49	22 32	1 26	24 10	1 11	22 29	0 10	10 15	1 57	23 50	0 41	21 45	0 31	7 0	11 25	22 31	22 15	24 42		n.a.
S 30	23 5	23 14	0n17	25 12	1 49	22 17	1 26	24 5	1 11	22 31	0 10	10 17	1 57	23 50	0 41	21 45	0 31	6 59	11 25	22 31	22 15	24 43		n.a.
S 31	22n58	25n14	1n21	25n 0	1n49	22n 0	1n26	24n 0	1n10	22n33	0n10	10n18	1s57	23s50	0s41	21s45	0n31	6n59	11n24	22n31	22n14	24n44		n.a.

Julian Day Number = 827837.5, Delta T = 16h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'37, Lahiri = -37°39'37 Julian Calendar 1 July 2447 BCE == Greg. Calendar 11 June 2447 BCE

The year -2446 astronomical counting style corresponds to year 2447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 58	17♋10'25	7♋20	15♋57	1♌12	17♋55	9♊48	1♉12	14°R31	8°R46	8♎33	10°R29	8♊38	21♊ 0	n.a.	M 1
T 2	19 20 55	18° 9'14	19°17	17°48	2°26	18°34	10° 0	1°15	14♑29	8♐45	8°34	10♊24	8°35	21° 7	n.a.	T 2
W 3	19 24 51	19° 8'06	1♌22	19°39	3°41	19°14	10°12	1°19	14°26	8°44	8°35	10°18	8°32	21°14	n.a.	W 3
T 4	19 28 48	20° 7'00	13°35	21°28	4°56	19°53	10°23	1°22	14°24	8°43	8°36	10°11	8°29	21°20	n.a.	T 4
F 5	19 32 44	21° 5'56	25°59	23°16	6°11	20°33	10°35	1°26	14°22	8°42	8°36	10° 3	8°25	21°27	n.a.	F 5
S 6	19 36 41	22° 4'54	8♍34	25° 4	7°25	21°12	10°46	1°29	14°19	8°40	8°37	9°56	8°22	21°34	n.a.	S 6
S 7	19 40 38	23° 3'54	21°23	26°50	8°40	21°51	10°58	1°32	14°17	8°39	8°38	9°51	8°19	21°40	n.a.	S 7
M 8	19 44 34	24° 2'56	4♎26	28°36	9°55	22°31	11° 9	1°35	14°14	8°38	8°39	9°47	8°16	21°47	n.a.	M 8
T 9	19 48 31	25° 1'59	17°45	0♌21	11° 9	23°10	11°20	1°38	14°12	8°37	8°40	9°45	8°13	21°54	n.a.	T 9
W10	19 52 27	26° 1'05	1♏23	2° 4	12°24	23°50	11°31	1°41	14°10	8°36	8°41	9°D45	8°10	22° 0	n.a.	W10
T 11	19 56 24	27° 0'13	15°20	3°47	13°39	24°30	11°43	1°44	14° 7	8°35	8°42	9°46	8° 6	22° 7	n.a.	T 11
F 12	20 0 20	27°59'22	29°37	5°29	14°53	25° 9	11°54	1°46	14° 5	8°35	8°43	9°47	8° 3	22°14	n.a.	F 12
S 13	20 4 17	28°58'34	14♐11	7°10	16° 8	25°49	12° 5	1°49	14° 3	8°34	8°44	9°R47	8° 0	22°20	n.a.	S 13
S 14	20 8 13	29°57'48	29° 0	8°50	17°23	26°28	12°15	1°51	14° 0	8°33	8°45	9°46	7°57	22°27	n.a.	S 14
M15	20 12 10	0♌57'04	13♑58	10°29	18°38	27° 8	12°26	1°54	13°58	8°32	8°47	9°42	7°54	22°34	n.a.	M15
T 16	20 16 6	1°56'22	28°55	12° 8	19°52	27°48	12°37	1°56	13°56	8°31	8°48	9°36	7°50	22°40	n.a.	T 16
W17	20 20 3	2°55'42	13♒44	13°45	21° 7	28°28	12°48	1°58	13°54	8°30	8°49	9°28	7°47	22°47	n.a.	W17
T 18	20 24 0	3°55'04	28°15	15°22	22°22	29° 7	12°58	2° 0	13°51	8°30	8°50	9°19	7°44	22°54	n.a.	T 18
F 19	20 27 56	4°54'29	12♓24	16°58	23°36	29°47	13° 9	2° 2	13°49	8°29	8°51	9°11	7°41	23° 0	n.a.	F 19
S 20	20 31 53	5°53'56	26° 5	18°33	24°51	0♌27	13°19	2° 4	13°47	8°28	8°53	9° 3	7°38	23° 7	n.a.	S 20
S 21	20 35 49	6°53'26	9♈18	20° 8	26° 6	1° 7	13°29	2° 5	13°45	8°27	8°54	8°57	7°35	23°14	n.a.	S 21
M22	20 39 46	7°52'58	22° 6	21°41	27°20	1°47	13°39	2° 7	13°43	8°27	8°55	8°54	7°31	23°20	n.a.	M22
T 23	20 43 42	8°52'32	4♉31	23°14	28°35	2°27	13°49	2° 9	13°41	8°26	8°57	8°D53	7°28	23°27	n.a.	T 23
W24	20 47 39	9°52'09	16°38	24°46	29°49	3° 7	13°59	2°10	13°39	8°26	8°58	8°53	7°25	23°33	n.a.	W24
T 25	20 51 35	10°51'49	28°33	26°18	1♍ 4	3°47	14° 9	2°11	13°36	8°25	9° 0	8°53	7°22	23°40	n.a.	T 25
F 26	20 55 32	11°51'31	10♊22	27°49	2°19	4°27	14°19	2°12	13°34	8°24	9° 1	8°R54	7°19	23°47	n.a.	F 26
S 27	20 59 28	12°51'15	22° 8	29°18	3°33	5° 7	14°29	2°13	13°32	8°24	9° 3	8°53	7°16	23°53	n.a.	S 27
S 28	21 3 25	13°51'02	3♋58	0♍48	4°48	5°47	14°38	2°14	13°30	8°24	9° 4	8°50	7°12	24° 0	n.a.	S 28
M29	21 7 21	14°50'51	15°54	2°16	6° 3	6°28	14°48	2°15	13°28	8°23	9° 6	8°44	7° 9	24° 7	n.a.	M29
T 30	21 11 18	15°50'43	27°59	3°44	7°17	7° 8	14°57	2°16	13°27	8°23	9° 7	8°35	7° 6	24°13	n.a.	T 30
W31	21 15 15	16♌50'37	10♌16	5♍11	8♍32	7♌48	15♊ 6	2♉16	13♑25	8♐22	9♎ 9	8♊24	7♊ 3	24♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n50	26n 6	2n21	24n47	1n48	21n43	1n25	23n54	1n10	22n35	0n10	10n19	1s57	23s50	0s41	21s45	0n31	6n58	11n24	22n31	22n14	24n46		n.a.
T 2	22 42	25 46	3 15	24 31	1 46	21 26	1 25	23 49	1 10	22 37	0 11	10 20	1 57	23 51	0 41	21 44	0 31	6 57	11 23	22 30	22 13	24 47		n.a.
W 3	22 34	24 13	4 1	24 13	1 44	21 7	1 24	23 43	1 10	22 39	0 11	10 21	1 58	23 51	0 41	21 44	0 31	6 56	11 23	22 29	22 13	24 48		n.a.
T 4	22 25	21 31	4 37	23 53	1 42	20 48	1 24	23 37	1 10	22 41	0 11	10 22	1 58	23 51	0 41	21 44	0 31	6 56	11 22	22 28	22 12	24 50		n.a.
F 5	22 16	17 49	5 0	23 32	1 39	20 29	1 23	23 31	1 10	22 43	0 11	10 24	1 58	23 51	0 41	21 44	0 31	6 55	11 22	22 27	22 12	24 51		n.a.
S 6	22 7	13 17	5 9	23 10	1 36	20 9	1 22	23 25	1 10	22 44	0 11	10 25	1 58	23 52	0 41	21 44	0 31	6 54	11 21	22 26	22 11	24 52		n.a.
S 7	21 57	8 7	5 3	22 45	1 32	19 48	1 22	23 18	1 10	22 46	0 11	10 26	1 58	23 52	0 41	21 44	0 31	6 53	11 21	22 25	22 11	24 53		n.a.
M 8	21 47	2 29	4 41	22 20	1 28	19 27	1 21	23 12	1 10	22 48	0 11	10 26	1 58	23 52	0 41	21 44	0 31	6 53	11 20	22 25	22 10	24 55		n.a.
T 9	21 36	3s22	4 4	21 53	1 24	19 5	1 20	23 5	1 10	22 50	0 12	10 27	1 58	23 52	0 41	21 43	0 31	6 52	11 20	22 24	22 10	24 56		n.a.
W10	21 25	9 13	3 12	21 25	1 19	18 43	1 19	22 58	1 10	22 51	0 12	10 28	1 59	23 53	0 41	21 43	0 31	6 51	11 19	22 24	22 9	24 57		n.a.
T 11	21 13	14 45	2 8	20 56	1 14	18 20	1 18	22 51	1 10	22 53	0 12	10 29	1 59	23 53	0 41	21 43	0 31	6 50	11 19	22 24	22 9	24 59		n.a.
F 12	21 1	19 38	0 55	20 26	1 9	17 57	1 17	22 43	1 10	22 55	0 12	10 30	1 59	23 53	0 41	21 43	0 31	6 49	11 19	22 25	22 8	25 0		n.a.
S 13	20 49	23 24	0s24	19 55	1 4	17 33	1 16	22 36	1 10	22 56	0 12	10 31	1 59	23 53	0 41	21 43	0 31	6 49	11 18	22 25	22 8	25 1		n.a.
S 14	20 36	25 40	1 42	19 23	0 58	17 9	1 14	22 28	1 10	22 58	0 12	10 31	1 59	23 54	0 41	21 43	0 31	6 48	11 18	22 24	22 7	25 2		n.a.
M15	20 23	26 5	2 53	18 50	0 52	16 44	1 13	22 20	1 10	23 0	0 12	10 32	1 59	23 54	0 41	21 43	0 31	6 47	11 17	22 24	22 7	25 4		n.a.
T 16	20 10	24 37	3 53	18 17	0 47	16 19	1 12	22 12	1 9	23 1	0 12	10 33	2 0	23 54	0 41	21 43	0 31	6 46	11 17	22 23	22 6	25 5		n.a.
W17	19 56	21 28	4 36	17 42	0 40	15 53	1 10	22 3	1 9	23 3	0 13	10 33	2 0	23 54	0 41	21 42	0 31	6 45	11 16	22 22	22 6	25 6		n.a.
T 18	19 42	17 1	5 0	17 8	0 34	15 27	1 9	21 55	1 9	23 4	0 13	10 34	2 0	23 55	0 41	21 42	0 30	6 44	11 16	22 20	22 5	25 7		n.a.
F 19	19 28	11 44	5 5	16 32	0 28	15 0	1 7	21 46	1 9	23 6	0 13	10 34	2 0	23 55	0 41	21 42	0 30	6 43	11 16	22 19	22 5	25 8		n.a.
S 20	19 13	6 3	4 53	15 56	0 21	14 33	1 6	21 37	1 9	23 7	0 13	10 35	2 0	23 55	0 41	21 42	0 30	6 42	11 15	22 18	22 4	25 10		n.a.
S 21	18 58	0 16	4 24	15 20	0 15	14 6	1 4	21 28	1 9	23 9	0 13	10 35	2 0	23 55	0 41	21 42	0 30	6 42	11 15	22 17	22 3	25 11		n.a.
M22	18 42	5n21	3 44	14 43	0 8	13 38	1 3	21 19	1 9	23 10	0 13	10 36	2 0	23 56	0 41	21 42	0 30	6 41	11 14	22 16	22 3	25 12		n.a.
T 23	18 26	10 36	2 53	14 5	0 1	13 10	1 1	21 10	1 9	23 11	0 14	10 36	2 1	23 56	0 41	21 42	0 30	6 40	11 14	22 16	22 2	25 13		n.a.
W24	18 10	15 19	1 56	13 28	0s 6	12 42	0 59	21 0	1 9	23 13	0 14	10 36	2 1	23 56	0 41	21 42	0 30	6 39	11 13	22 16	22 2	25 14		n.a.
T 25	17 54	19 23	0 55	12 50	0 13	12 13	0 57	20 51	1 9	23 14	0 14	10 37	2 1	23 56	0 41	21 42	0 30	6 38	11 13	22 16	22 1	25 16		n.a.
F 26	17 37	22 38	0n 8	12 11	0 20	11 44	0 55	20 41	1 8	23 15	0 14	10 37	2 1	23 56	0 41	21 42	0 30	6 37	11 13	22 16	22 1	25 17		n.a.
S 27	17 20	24 54	1 10	11 33	0 27	11 15	0 53	20 31	1 8	23 17	0 14	10 37	2 1	23 57	0 41	21 42	0 30	6 36	11 12	22 16	22 0	25 18		n.a.
S 28	17 2	26 4	2 10	10 54	0 34	10 45	0 51	20 20	1 8	23 18	0 14	10 37	2 1	23 57	0 41	21 42	0 30	6 35	11 12	22 16	22 0	25 19		n.a.
M29	16 44	26 2	3 4	10 16	0 41	10 15	0 49	20 10	1 8	23 19	0 14	10 37	2 2	23 57	0 41	21 42	0 30	6 34	11 12	22 15	21 59	25 20		n.a.
T 30	16 26	24 47	3 50	9 37	0 48	9 45	0 47	20 0	1 8	23 20	0 15	10 37	2 2	23 57	0 41	21 42	0 30	6 33	11 11	22 13	21 59	25 21		n.a.
W31	16n 8	22n19	4n27	8n58	0s55	9n15	0n45	19n49	1n 8	23n22	0n15	10n38	2s 2	23s57	0s41	21s42	0n30	6n32	11n11	22n12	21n58	25n23		n.a.

Julian Day Number = 827868.5, Delta T = 16h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'33, Lahiri = -37°39'33 Julian Calendar 1 Aug. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 July 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 11	17♌50'32	22♌46	6♍37	9♍47	8♌28	15♊15	2♉17	13°R23	8°R22	9♎10	8°R12	7♊ 0	24♊27	n.a.	T 1
F 2	21 23 8	18°50'30	5♍28	8° 3	11° 1	9° 9	15°24	2°17	13♉21	8♐22	9°12	7♊59	6°56	24°33	n.a.	F 2
S 3	21 27 4	19°50'30	18°22	9°27	12°16	9°49	15°33	2°17	13°19	8°21	9°14	7°47	6°53	24°40	n.a.	S 3
S 4	21 31 1	20°50'32	1♎27	10°51	13°30	10°29	15°42	2°R17	13°17	8°21	9°16	7°37	6°50	24°47	n.a.	S 4
M 5	21 34 57	21°50'36	14°44	12°14	14°45	11°10	15°51	2°17	13°16	8°21	9°17	7°29	6°47	24°53	n.a.	M 5
T 6	21 38 54	22°50'42	28°12	13°36	15°59	11°50	15°59	2°17	13°14	8°21	9°19	7°24	6°44	25° 0	n.a.	T 6
W 7	21 42 50	23°50'49	11♏52	14°57	17°14	12°31	16° 7	2°17	13°12	8°21	9°21	7°22	6°41	25° 7	n.a.	W 7
T 8	21 46 47	24°50'58	25°43	16°16	18°28	13°11	16°16	2°17	13°11	8°21	9°23	7°D22	6°37	25°13	n.a.	T 8
F 9	21 50 43	25°51'10	9♐46	17°35	19°43	13°52	16°24	2°16	13° 9	8°21	9°24	7°R22	6°34	25°20	n.a.	F 9
S 10	21 54 40	26°51'22	24° 2	18°52	20°58	14°32	16°32	2°16	13° 7	8°D21	9°26	7°21	6°31	25°27	n.a.	S 10
S 11	21 58 37	27°51'37	8♑27	20° 9	22°12	15°13	16°40	2°15	13° 6	8°21	9°28	7°18	6°28	25°33	n.a.	S 11
M12	22 2 33	28°51'53	23° 0	21°23	23°26	15°54	16°47	2°14	13° 5	8°21	9°30	7°13	6°25	25°40	n.a.	M12
T 13	22 6 30	29°52'11	7♒34	22°36	24°41	16°34	16°55	2°13	13° 3	8°21	9°32	7° 4	6°22	25°47	n.a.	T 13
W14	22 10 26	0♍52'31	22° 4	23°47	25°55	17°15	17° 2	2°12	13° 2	8°21	9°34	6°53	6°18	25°53	n.a.	W14
T 15	22 14 23	1°52'53	6♓21	24°56	27°10	17°56	17°10	2°11	13° 0	8°21	9°36	6°41	6°15	26° 0	n.a.	T 15
F 16	22 18 19	2°53'16	20°21	26° 3	28°24	18°37	17°17	2°10	12°59	8°21	9°38	6°28	6°12	26° 7	n.a.	F 16
S 17	22 22 16	3°53'42	3♈58	27° 7	29°39	19°18	17°24	2° 8	12°58	8°21	9°40	6°17	6° 9	26°13	n.a.	S 17
S 18	22 26 12	4°54'09	17°11	28° 9	0♎53	19°58	17°31	2° 7	12°57	8°22	9°42	6° 8	6° 6	26°20	n.a.	S 18
M19	22 30 9	5°54'38	29°59	29° 8	2° 7	20°39	17°38	2° 5	12°55	8°22	9°44	6° 2	6° 2	26°26	n.a.	M19
T 20	22 34 5	6°55'10	12♉27	0♎ 3	3°22	21°20	17°44	2° 4	12°54	8°22	9°46	5°58	5°59	26°33	n.a.	T 20
W21	22 38 2	7°55'44	24°36	0°54	4°36	22° 1	17°51	2° 2	12°53	8°23	9°48	5°57	5°56	26°40	n.a.	W21
T 22	22 41 59	8°56'19	6♊32	1°41	5°50	22°42	17°57	2° 0	12°52	8°23	9°50	5°56	5°53	26°46	n.a.	T 22
F 23	22 45 55	9°56'57	18°22	2°23	7° 5	23°23	18° 3	1°58	12°51	8°23	9°52	5°56	5°50	26°53	n.a.	F 23
S 24	22 49 52	10°57'37	0♋ 9	3° 0	8°19	24° 5	18° 9	1°56	12°50	8°24	9°54	5°55	5°47	27° 0	n.a.	S 24
S 25	22 53 48	11°58'19	12° 1	3°30	9°33	24°46	18°15	1°54	12°49	8°24	9°56	5°52	5°43	27° 6	n.a.	S 25
M26	22 57 45	12°59'02	24° 1	3°54	10°48	25°27	18°21	1°51	12°48	8°25	9°58	5°46	5°40	27°13	n.a.	M26
T 27	23 1 41	13°59'47	6♌13	4°10	12° 2	26° 8	18°26	1°49	12°48	8°25	10° 0	5°37	5°37	27°20	n.a.	T 27
W28	23 5 38	15° 0'35	18°41	4°R19	13°16	26°49	18°31	1°46	12°47	8°26	10° 3	5°26	5°34	27°26	n.a.	W28
T 29	23 9 34	16° 1'23	1♍25	4°18	14°30	27°31	18°37	1°44	12°46	8°27	10° 5	5°13	5°31	27°33	n.a.	T 29
F 30	23 13 31	17♍ 2'14	14♍27	4♎ 8	15♎44	28♌12	18♊42	1♉41	12♉45	8♐27	10♎ 7	4♊59	5♊27	27♊40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	18n48	4n51	8n19	1s 2	8n44	0n43	19n38	1n 8	23n23	0n15	10n38	2s 2	23s57	0s41	21s42	0n30	6n31	11n10	22n10	21n58	25n24		n.a.
F 2	15 30	14 22	5 1	7 40	1 9	8 13	0 41	19 27	1 8	23 24	0 15	10 38	2 2	23 58	0 41	21 42	0 30	6 30	11 10	22 8	21 57	25 25		n.a.
S 3	15 11	9 14	4 56	7 2	1 16	7 42	0 38	19 16	1 7	23 25	0 15	10 37	2 2	23 58	0 41	21 42	0 30	6 29	11 10	22 6	21 56	25 26		n.a.
S 4	14 52	3 37	4 36	6 23	1 23	7 11	0 36	19 4	1 7	23 26	0 15	10 37	2 3	23 58	0 41	21 42	0 30	6 28	11 9	22 4	21 56	25 27		n.a.
M 5	14 32	2s15	4 1	5 45	1 30	6 39	0 34	18 53	1 7	23 27	0 16	10 37	2 3	23 58	0 41	21 42	0 30	6 27	11 9	22 3	21 55	25 28		n.a.
T 6	14 12	8 6	3 12	5 6	1 37	6 7	0 31	18 41	1 7	23 28	0 16	10 37	2 3	23 58	0 41	21 42	0 30	6 26	11 9	22 2	21 55	25 29		n.a.
W 7	13 52	13 40	2 11	4 29	1 43	5 35	0 29	18 29	1 7	23 29	0 16	10 37	2 3	23 58	0 41	21 42	0 30	6 25	11 8	22 1	21 54	25 30		n.a.
T 8	13 32	18 37	1 1	3 51	1 50	5 3	0 26	18 17	1 7	23 31	0 16	10 37	2 3	23 59	0 41	21 42	0 30	6 24	11 8	22 1	21 54	25 32		n.a.
F 9	13 11	22 37	0s13	3 14	1 56	4 31	0 24	18 5	1 6	23 32	0 16	10 36	2 3	23 59	0 41	21 42	0 30	6 23	11 8	22 1	21 53	25 33		n.a.
S 10	12 50	25 17	1 27	2 38	2 2	3 59	0 21	17 53	1 6	23 33	0 16	10 36	2 3	23 59	0 41	21 42	0 30	6 22	11 7	22 1	21 53	25 34		n.a.
S 11	12 29	26 18	2 36	2 2	2 8	3 27	0 19	17 41	1 6	23 34	0 17	10 36	2 4	23 59	0 41	21 42	0 30	6 21	11 7	22 1	21 52	25 35		n.a.
M12	12 8	25 31	3 36	1 27	2 14	2 54	0 16	17 28	1 6	23 34	0 17	10 35	2 4	23 59	0 41	21 42	0 30	6 20	11 7	22 0	21 52	25 36		n.a.
T 13	11 46	23 0	4 22	0 53	2 19	2 22	0 14	17 15	1 6	23 35	0 17	10 35	2 4	23 59	0 41	21 42	0 30	6 19	11 6	21 58	21 51	25 37		n.a.
W14	11 24	19 2	4 50	0 19	2 24	1 49	0 11	17 3	1 5	23 36	0 17	10 34	2 4	23 59	0 41	21 42	0 30	6 18	11 6	21 56	21 50	25 38		n.a.
T 15	11 2	14 0	5 0	0s13	2 29	1 17	0 8	16 50	1 5	23 37	0 17	10 34	2 4	24 0	0 41	21 42	0 30	6 17	11 6	21 54	21 50	25 39		n.a.
F 16	10 40	8 21	4 52	0 44	2 33	0 44	0 6	16 37	1 5	23 38	0 17	10 33	2 4	24 0	0 41	21 42	0 30	6 16	11 5	21 52	21 49	25 40		n.a.
S 17	10 18	2 27	4 26	1 14	2 38	0 11	0 3	16 23	1 5	23 39	0 18	10 32	2 4	24 0	0 41	21 42	0 30	6 15	11 5	21 50	21 49	25 41		n.a.
S 18	9 55	3n24	3 47	1 42	2 41	0s21	0 0	16 10	1 5	23 40	0 18	10 32	2 5	24 0	0 41	21 42	0 30	6 14	11 5	21 49	21 48	25 42		n.a.
M19	9 33	8 57	2 58	2 9	2 44	0 54	0s 3	15 56	1 4	23 41	0 18	10 31	2 5	24 0	0 41	21 42	0 30	6 12	11 4	21 47	21 48	25 43		n.a.
T 20	9 10	14 0	2 1	2 33	2 47	1 27	0 5	15 43	1 4	23 41	0 18	10 30	2 5	24 0	0 40	21 42	0 30	6 11	11 4	21 47	21 47	25 44		n.a.
W21	8 47	18 22	1 0	2 56	2 49	1 59	0 8	15 29	1 4	23 42	0 18	10 30	2 5	24 0	0 40	21 42	0 29	6 10	11 4	21 47	21 46	25 45		n.a.
T 22	8 24	21 56	0n 3	3 16	2 50	2 32	0 11	15 15	1 4	23 43	0 18	10 29	2 5	24 0	0 40	21 42	0 29	6 9	11 4	21 47	21 46	25 46		n.a.
F 23	8 0	24 32	1 5	3 34	2 50	3 5	0 14	15 1	1 4	23 44	0 19	10 28	2 5	24 0	0 40	21 42	0 29	6 8	11 3	21 47	21 45	25 47		n.a.
S 24	7 37	26 3	2 5	3 48	2 50	3 37	0 16	14 47	1 3	23 44	0 19	10 27	2 5	24 0	0 40	21 43	0 29	6 7	11 3	21 46	21 45	25 48		n.a.
S 25	7 13	26 23	2 59	3 59	2 48	4 10	0 19	14 33	1 3	23 45	0 19	10 26	2 5	24 0	0 40	21 43	0 29	6 6	11 3	21 46	21 44	25 49		n.a.
M26	6 50	25 29	3 45	4 6	2 46	4 42	0 22	14 18	1 3	23 46	0 19	10 25	2 6	24 0	0 40	21 43	0 29	6 5	11 2	21 45	21 44	25 50		n.a.
T 27	6 26	23 22	4 22	4 9	2 42	5 14	0 25	14 4	1 3	23 47	0 19	10 24	2 6	24 0	0 40	21 43	0 29	6 4	11 2	21 43	21 43	25 51		n.a.
W28	6 2	20 6	4 48	4 8	2 36	5 46	0 28	13 49	1 2	23 47	0 20	10 23	2 6	24 1	0 40	21 43	0 29	6 3	11 2	21 41	21 42	25 52		n.a.
T 29	5 38	15 51	5 0	4 2	2 30	6 18	0 31	13 34	1 2	23 48	0 20	10 22	2 6	24 1	0 40	21 43	0 29	6 2	11 2	21 39	21 42	25 53		n.a.
F 30	5n14	10n48	4n56	3s50	2s21	6s50	0s33	13n20	1n 2	23n48	0n20	10n21	2s 6	24s 1	0s40	21s43	0n29	6n 1	11n 2	21n36	21n41	25n54		n.a.

Julian Day Number = 827899.5, Delta T = 16h17m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'29, Lahiri = -37°39'29 Julian Calendar 1 Sept. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 28	18♍ 3'05	27♍43	3°R48	16♎59	28♌53	18♊47	1°R38	12°R45	8♐28	10♎ 9	4°R47	5♊24	27♊46	n.a.	S 1
S 2	23 21 24	19° 3'59	11♎13	3♎17	18°13	29°35	18°51	1♉35	12♑44	8°29	10°11	4♊36	5°21	27°53	n.a.	S 2
M 3	23 25 21	20° 4'53	24°54	2°36	19°27	0♍16	18°56	1°32	12°44	8°29	10°14	4°27	5°18	28° 0	n.a.	M 3
T 4	23 29 17	21° 5'49	8♏42	1°44	20°41	0°58	19° 0	1°29	12°43	8°30	10°16	4°22	5°15	28° 6	n.a.	T 4
W 5	23 33 14	22° 6'46	22°37	0°43	21°55	1°39	19° 4	1°26	12°43	8°31	10°18	4°20	5°12	28°13	n.a.	W 5
T 6	23 37 10	23° 7'44	6♐36	29♍34	23° 9	2°21	19° 8	1°23	12°42	8°32	10°20	4°D19	5° 8	28°20	n.a.	T 6
F 7	23 41 7	24° 8'44	20°39	28°18	24°23	3° 2	19°12	1°19	12°42	8°33	10°23	4°R20	5° 5	28°26	n.a.	F 7
S 8	23 45 3	25° 9'44	4♑45	26°57	25°37	3°44	19°16	1°16	12°42	8°34	10°25	4°19	5° 2	28°33	n.a.	S 8
S 9	23 49 0	26°10'45	18°53	25°35	26°51	4°26	19°19	1°12	12°42	8°35	10°27	4°17	4°59	28°40	n.a.	S 9
M10	23 52 57	27°11'47	3♒ 1	24°14	28° 5	5° 7	19°22	1° 9	12°42	8°36	10°29	4°13	4°56	28°46	n.a.	M10
T 11	23 56 53	28°12'50	17° 8	22°56	29°19	5°49	19°25	1° 5	12°41	8°37	10°32	4° 5	4°53	28°53	n.a.	T 11
W12	0 0 50	29°13'54	1♓10	21°45	0♏33	6°31	19°28	1° 1	12°41	8°38	10°34	3°56	4°49	29° 0	n.a.	W12
T 13	0 4 46	0♎14'59	15° 2	20°42	1°47	7°13	19°31	0°57	12°D41	8°39	10°36	3°45	4°46	29° 6	n.a.	T 13
F 14	0 8 43	1°16'04	28°40	19°49	3° 1	7°54	19°33	0°53	12°41	8°40	10°39	3°34	4°43	29°13	n.a.	F 14
S 15	0 12 39	2°17'11	12♈ 1	19° 7	4°15	8°36	19°36	0°49	12°41	8°41	10°41	3°23	4°40	29°20	n.a.	S 15
S 16	0 16 36	3°18'19	25° 4	18°36	5°29	9°18	19°38	0°45	12°42	8°42	10°43	3°15	4°37	29°26	n.a.	S 16
M17	0 20 32	4°19'28	7♉47	18°17	6°42	10° 0	19°40	0°41	12°42	8°43	10°46	3° 9	4°33	29°33	n.a.	M17
T 18	0 24 29	5°20'38	20°11	18°D 9	7°56	10°42	19°42	0°37	12°42	8°45	10°48	3° 6	4°30	29°40	n.a.	T 18
W19	0 28 26	6°21'49	2♊20	18°11	9°10	11°24	19°43	0°33	12°42	8°46	10°50	3°D 5	4°27	29°46	n.a.	W19
T 20	0 32 22	7°23'01	14°17	18°24	10°24	12° 6	19°44	0°28	12°43	8°47	10°53	3° 6	4°24	29°53	n.a.	T 20
F 21	0 36 19	8°24'15	26° 7	18°45	11°37	12°48	19°46	0°24	12°43	8°48	10°55	3° 7	4°21	29°59	n.a.	F 21
S 22	0 40 15	9°25'29	7♋56	19°15	12°51	13°31	19°47	0°19	12°44	8°50	10°57	3°R 8	4°18	0♋ 6	n.a.	S 22
S 23	0 44 12	10°26'44	19°47	19°53	14° 5	14°13	19°47	0°15	12°44	8°51	11° 0	3° 7	4°14	0°13	n.a.	S 23
M24	0 48 8	11°28'01	1♌48	20°37	15°18	14°55	19°48	0°10	12°45	8°53	11° 2	3° 5	4°11	0°19	n.a.	M24
T 25	0 52 5	12°29'18	14° 3	21°26	16°32	15°37	19°48	0° 6	12°45	8°54	11° 4	3° 0	4° 8	0°26	n.a.	T 25
W26	0 56 2	13°30'36	26°35	22°21	17°45	16°19	19°R49	0° 1	12°46	8°55	11° 7	2°53	4° 5	0°33	n.a.	W26
T 27	0 59 58	14°31'54	9♍28	23°21	18°59	17° 2	19°49	29♈56	12°47	8°57	11° 9	2°45	4° 2	0°39	n.a.	T 27
F 28	1 3 55	15°33'14	22°42	24°24	20°12	17°44	19°48	29°52	12°47	8°58	11°11	2°36	3°59	0°46	n.a.	F 28
S 29	1 7 51	16°34'34	6♎16	25°31	21°25	18°27	19°48	29°47	12°48	9° 0	11°14	2°28	3°55	0°53	n.a.	S 29
S 30	1 11 48	17°35'54	20° 9	26°40	22°39	19° 9	19°47	29°42	12°49	9° 1	11°16	2°21	3°52	0°59	n.a.	S 30
M31	1 15 44	18♎37'15	4♏17	27♍53	23♏52	19♍52	19♊47	29♈37	12♑50	9♐ 3	11♎18	2♊16	3♊49	1♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	5n 9	4n37	3s33	2s11	7s22	0s36	13n 5	1n 2	23n49	0n20	10n20	2s 6	24s 1	0s40	21s43	0n29	6n 0	11n 1	21n34	21n41	25n55		n.a.
S 2	4 25	0s50	4 2	3 9	2 0	7 54	0 39	12 49	1 1	23 50	0 20	10 19	2 6	24 1	0 40	21 44	0 29	5 59	11 1	21 32	21 40	25 56		n.a.
M 3	4 1	6 52	3 13	2 40	1 46	8 25	0 42	12 34	1 1	23 50	0 20	10 18	2 6	24 1	0 40	21 44	0 29	5 57	11 1	21 30	21 40	25 57		n.a.
T 4	3 36	12 39	2 11	2 5	1 31	8 56	0 44	12 19	1 1	23 51	0 21	10 17	2 6	24 1	0 40	21 44	0 29	5 56	11 1	21 29	21 39	25 58		n.a.
W 5	3 12	17 50	1 2	1 25	1 14	9 27	0 47	12 4	1 0	23 51	0 21	10 16	2 6	24 1	0 40	21 44	0 29	5 55	11 0	21 29	21 38	25 58		n.a.
T 6	2 47	22 5	0s12	0 40	0 55	9 58	0 50	11 48	1 0	23 52	0 21	10 14	2 6	24 1	0 40	21 44	0 29	5 54	11 0	21 29	21 38	25 59		n.a.
F 7	2 22	25 3	1 26	0n 9	0 36	10 28	0 53	11 33	1 0	23 52	0 21	10 13	2 7	24 1	0 40	21 44	0 29	5 53	11 0	21 29	21 37	26 0		n.a.
S 8	1 58	26 27	2 34	1 0	0 15	10 58	0 55	11 17	1 0	23 53	0 21	10 12	2 7	24 1	0 40	21 45	0 29	5 52	11 0	21 29	21 37	26 1		n.a.
S 9	1 33	26 8	3 33	1 52	0n 5	11 28	0 58	11 1	0 59	23 53	0 22	10 11	2 7	24 1	0 40	21 45	0 29	5 51	11 0	21 28	21 36	26 2		n.a.
M10	1 8	24 7	4 20	2 44	0 26	11 58	1 1	10 45	0 59	23 54	0 22	10 9	2 7	24 1	0 40	21 45	0 29	5 50	11 0	21 27	21 35	26 3		n.a.
T 11	0 44	20 38	4 50	3 33	0 45	12 28	1 3	10 29	0 59	23 54	0 22	10 8	2 7	24 1	0 40	21 45	0 29	5 49	10 59	21 26	21 35	26 4		n.a.
W12	0 19	16 0	5 3	4 19	1 4	12 57	1 6	10 13	0 58	23 55	0 22	10 6	2 7	24 1	0 40	21 45	0 29	5 48	10 59	21 24	21 34	26 5		n.a.
T 13	0s 6	10 34	4 57	5 0	1 21	13 25	1 8	9 57	0 58	23 55	0 22	10 5	2 7	24 1	0 40	21 46	0 29	5 47	10 59	21 22	21 34	26 6		n.a.
F 14	0 31	4 44	4 35	5 36	1 37	13 54	1 11	9 41	0 58	23 56	0 23	10 4	2 7	24 1	0 40	21 46	0 29	5 46	10 59	21 20	21 33	26 6		n.a.
S 15	0 56	1n13	3 58	6 5	1 50	14 22	1 14	9 24	0 57	23 56	0 23	10 2	2 7	24 1	0 40	21 46	0 29	5 45	10 59	21 18	21 33	26 7		n.a.
S 16	1 21	6 59	3 9	6 28	2 2	14 50	1 16	9 8	0 57	23 56	0 23	10 1	2 7	24 1	0 40	21 46	0 29	5 44	10 59	21 16	21 32	26 8		n.a.
M17	1 45	12 21	2 11	6 45	2 12	15 17	1 18	8 52	0 57	23 57	0 23	9 59	2 7	24 1	0 40	21 46	0 29	5 43	10 59	21 15	21 31	26 9		n.a.
T 18	2 10	17 5	1 9	6 55	2 19	15 44	1 21	8 35	0 56	23 57	0 23	9 58	2 7	24 0	0 40	21 47	0 29	5 42	10 58	21 15	21 31	26 10		n.a.
W19	2 35	21 1	0 4	7 0	2 26	16 11	1 23	8 18	0 56	23 57	0 24	9 56	2 7	24 0	0 40	21 47	0 29	5 41	10 58	21 14	21 30	26 11		n.a.
T 20	3 0	24 1	1n 0	6 59	2 30	16 37	1 25	8 2	0 56	23 58	0 24	9 54	2 7	24 0	0 40	21 47	0 29	5 40	10 58	21 14	21 30	26 11		n.a.
F 21	3 24	25 55	2 1	6 53	2 33	17 3	1 28	7 45	0 55	23 58	0 24	9 53	2 7	24 0	0 40	21 47	0 29	5 39	10 58	21 15	21 29	26 12		n.a.
S 22	3 49	26 39	2 56	6 42	2 34	17 28	1 30	7 28	0 55	23 58	0 24	9 51	2 7	24 0	0 40	21 48	0 29	5 38	10 58	21 15	21 28	26 13		n.a.
S 23	4 13	26 10	3 44	6 27	2 35	17 53	1 32	7 11	0 55	23 59	0 25	9 50	2 7	24 0	0 40	21 48	0 29	5 37	10 58	21 15	21 28	26 14		n.a.
M24	4 38	24 28	4 23	6 9	2 34	18 17	1 34	6 54	0 54	23 59	0 25	9 48	2 7	24 0	0 40	21 48	0 29	5 36	10 58	21 14	21 27	26 15		n.a.
T 25	5 2	21 36	4 51	5 48	2 33	18 41	1 36	6 37	0 54	23 59	0 25	9 46	2 7	24 0	0 40	21 48	0 29	5 35	10 58	21 13	21 27	26 15		n.a.
W26	5 27	17 42	5 6	5 23	2 30	19 4	1 38	6 20	0 53	23 59	0 25	9 45	2 7	24 0	0 40	21 49	0 28	5 34	10 58	21 12	21 26	26 16		n.a.
T 27	5 51	12 53	5 5	4 57	2 27	19 27	1 40	6 3	0 53	23 59	0 25	9 43	2 7	24 0	0 39	21 49	0 28	5 33	10 58	21 10	21 25	26 17		n.a.
F 28	6 15	7 22	4 49	4 27	2 23	19 49	1 42	5 45	0 53	24 0	0 26	9 41	2 7	24 0	0 39	21 49	0 28	5 32	10 58	21 9	21 25	26 18		n.a.
S 29	6 39	1 22	4 16	3 57	2 19	20 11	1 44	5 28	0 52	24 0	0 26	9 40	2 7	24 0	0 39	21 49	0 28	5 31	10 57	21 7	21 24	26 18		n.a.
S 30	7 3	4s51	3 28	3 24	2 14	20 33	1 46	5 11	0 52	24 0	0 26	9 38	2 7	23 59	0 39	21 50	0 28	5 30	10 57	21 6	21 24	26 19		n.a.
M31	7s27	10s57	2n25	2n50	2n 9	20s53	1s47	4n53	0n52	24n 0	0n26	9n36	2s 7	23s59	0s39	21s50	0n28	5n29	10n57	21n 4	21n23	26n20		n.a.

Julian Day Number = 827929.5, Delta T = 16h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'25, Lahiri = -37°39'25 Julian Calendar 1 Oct. 2447 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2447 BCE

The year -2446 astronomical counting style corresponds to year 2447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 41	19♎38'36	18♏33	29♍ 7	25♏ 5	20♍34	19°R46	29°R32	12♑51	9♐ 5	11♎21	2°R13	3♊46	1♋13	n.a.	T 1
W 2	1 23 37	20°39'58	2♐54	0♎24	26°19	21°17	19♊44	29♈27	12°52	9° 6	11°23	2°D12	3°43	1°19	n.a.	W 2
T 3	1 27 34	21°41'19	17°15	1°42	27°32	21°59	19°43	29°22	12°53	9° 8	11°25	2♊13	3°39	1°26	n.a.	T 3
F 4	1 31 31	22°42'41	1♑32	3° 2	28°45	22°42	19°41	29°17	12°54	9°10	11°28	2°14	3°36	1°33	n.a.	F 4
S 5	1 35 27	23°44'02	15°44	4°23	29°58	23°24	19°40	29°12	12°55	9°11	11°30	2°15	3°33	1°39	n.a.	S 5
S 6	1 39 24	24°45'24	29°48	5°46	1♐11	24° 7	19°38	29° 7	12°57	9°13	11°32	2°R15	3°30	1°46	n.a.	S 6
M 7	1 43 20	25°46'45	13♒44	7° 9	2°24	24°50	19°35	29° 2	12°58	9°15	11°34	2°14	3°27	1°53	n.a.	M 7
T 8	1 47 17	26°48'05	27°30	8°34	3°37	25°33	19°33	28°57	12°59	9°17	11°37	2°11	3°24	1°59	n.a.	T 8
W 9	1 51 13	27°49'26	11♓ 6	9°59	4°50	26°15	19°30	28°52	13° 0	9°18	11°39	2° 6	3°20	2° 6	n.a.	W 9
T 10	1 55 10	28°50'46	24°30	11°25	6° 3	26°58	19°28	28°47	13° 2	9°20	11°41	2° 1	3°17	2°13	n.a.	T 10
F 11	1 59 7	29°52'06	7♈42	12°52	7°16	27°41	19°25	28°42	13° 3	9°22	11°44	1°55	3°14	2°19	n.a.	F 11
S 12	2 3 3	0♏53'26	20°40	14°19	8°28	28°24	19°22	28°37	13° 5	9°24	11°46	1°50	3°11	2°26	n.a.	S 12
S 13	2 7 0	1°54'45	3♉24	15°47	9°41	29° 7	19°18	28°32	13° 6	9°26	11°48	1°45	3° 8	2°33	n.a.	S 13
M14	2 10 56	2°56'05	15°53	17°15	10°53	29°50	19°15	28°27	13° 8	9°28	11°50	1°43	3° 4	2°39	n.a.	M14
T 15	2 14 53	3°57'24	28° 9	18°44	12° 6	0♎33	19°11	28°23	13°10	9°30	11°52	1°D42	3° 1	2°46	n.a.	T 15
W16	2 18 49	4°58'43	10♊14	20°14	13°18	1°16	19° 7	28°18	13°11	9°32	11°55	1°42	2°58	2°53	n.a.	W16
T 17	2 22 46	6° 0'02	22°10	21°44	14°31	1°59	19° 3	28°13	13°13	9°34	11°57	1°43	2°55	2°59	n.a.	T 17
F 18	2 26 43	7° 1'21	4♋ 0	23°14	15°43	2°42	18°59	28° 8	13°15	9°36	11°59	1°45	2°52	3° 6	n.a.	F 18
S 19	2 30 39	8° 2'40	15°48	24°45	16°55	3°25	18°55	28° 3	13°17	9°38	12° 1	1°47	2°49	3°13	n.a.	S 19
S 20	2 34 36	9° 3'59	27°40	26°16	18° 7	4° 8	18°50	27°58	13°18	9°40	12° 3	1°48	2°45	3°19	n.a.	S 20
M21	2 38 32	10° 5'17	9♌39	27°48	19°20	4°51	18°45	27°53	13°20	9°42	12° 5	1°R49	2°42	3°26	n.a.	M21
T 22	2 42 29	11° 6'35	21°51	29°20	20°32	5°35	18°40	27°48	13°22	9°44	12° 8	1°48	2°39	3°33	n.a.	T 22
W23	2 46 25	12° 7'53	4♍21	0♏53	21°44	6°18	18°35	27°44	13°24	9°46	12°10	1°47	2°36	3°39	n.a.	W23
T 24	2 50 22	13° 9'10	17°13	2°26	22°55	7° 1	18°30	27°39	13°26	9°48	12°12	1°45	2°33	3°46	n.a.	T 24
F 25	2 54 18	14°10'27	0♎28	3°59	24° 7	7°45	18°25	27°34	13°28	9°50	12°14	1°42	2°30	3°53	n.a.	F 25
S 26	2 58 15	15°11'44	14° 9	5°33	25°19	8°28	18°19	27°29	13°31	9°52	12°16	1°40	2°26	3°59	n.a.	S 26
S 27	3 2 12	16°13'00	28°14	7° 7	26°30	9°11	18°14	27°25	13°33	9°54	12°18	1°37	2°23	4° 6	n.a.	S 27
M28	3 6 8	17°14'15	12♏39	8°42	27°42	9°55	18° 8	27°20	13°35	9°56	12°20	1°36	2°20	4°13	n.a.	M28
T 29	3 10 5	18°15'30	27°20	10°17	28°53	10°38	18° 2	27°16	13°37	9°58	12°22	1°D35	2°17	4°19	n.a.	T 29
W30	3 14 1	19♏16'43	12♐ 8	11♏53	0♑ 5	11♎22	17♊56	27♈11	13♑39	10♐ 1	12♎24	1♊36	2♊14	4♋26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s51	16s33	1n13	2n14	2n 4	21s13	1s49	4n36	0n51	24n 0	0n26	9n35	2s 7	23s59	0s39	21s50	0n28	5n28	10n57	21n 4	21n22	26n20		n.a.
W 2	8 15	21 16	0s 4	1 38	1 58	21 33	1 51	4 18	0 51	24 0	0 27	9 33	2 7	23 59	0 39	21 50	0 28	5 27	10 57	21 4	21 22	26 21		n.a.
T 3	8 38	24 41	1 21	1 0	1 52	21 52	1 52	4 1	0 50	24 1	0 27	9 31	2 7	23 59	0 39	21 51	0 28	5 26	10 57	21 4	21 21	26 22		n.a.
F 4	9 1	26 30	2 33	0 22	1 45	22 10	1 54	3 43	0 50	24 1	0 27	9 29	2 7	23 59	0 39	21 51	0 28	5 25	10 57	21 4	21 20	26 23		n.a.
S 5	9 25	26 34	3 35	0s17	1 39	22 28	1 55	3 26	0 49	24 1	0 27	9 28	2 7	23 59	0 39	21 51	0 28	5 24	10 57	21 4	21 20	26 23		n.a.
S 6	9 48	24 55	4 23	0 56	1 32	22 45	1 56	3 8	0 49	24 1	0 28	9 26	2 7	23 58	0 39	21 52	0 28	5 23	10 57	21 4	21 19	26 24		n.a.
M 7	10 11	21 46	4 55	1 36	1 25	23 1	1 58	2 50	0 48	24 1	0 28	9 24	2 7	23 58	0 39	21 52	0 28	5 22	10 57	21 4	21 19	26 25		n.a.
T 8	10 33	17 27	5 10	2 16	1 18	23 17	1 59	2 32	0 48	24 1	0 28	9 22	2 7	23 58	0 39	21 52	0 28	5 21	10 57	21 3	21 18	26 25		n.a.
W 9	10 56	12 17	5 8	2 57	1 11	23 32	2 0	2 15	0 48	24 1	0 28	9 21	2 7	23 58	0 39	21 52	0 28	5 20	10 57	21 3	21 17	26 26		n.a.
T 10	11 18	6 37	4 48	3 38	1 4	23 47	2 1	1 57	0 47	24 1	0 28	9 19	2 7	23 58	0 39	21 53	0 28	5 20	10 57	21 1	21 17	26 27		n.a.
F 11	11 40	0 45	4 13	4 19	0 57	24 0	2 2	1 39	0 47	24 1	0 29	9 17	2 7	23 58	0 39	21 53	0 28	5 19	10 57	21 0	21 16	26 27		n.a.
S 12	12 2	5n 4	3 26	5 0	0 50	24 13	2 3	1 21	0 46	24 1	0 29	9 16	2 6	23 58	0 39	21 53	0 28	5 18	10 57	20 59	21 15	26 28		n.a.
S 13	12 24	10 36	2 29	5 41	0 43	24 26	2 3	1 3	0 46	24 1	0 29	9 14	2 6	23 57	0 39	21 54	0 28	5 17	10 57	20 58	21 15	26 29		n.a.
M14	12 46	15 36	1 26	6 22	0 36	24 37	2 4	0 45	0 45	24 1	0 29	9 12	2 6	23 57	0 39	21 54	0 28	5 16	10 57	20 58	21 14	26 29		n.a.
T 15	13 7	19 52	0 19	7 3	0 29	24 48	2 5	0 28	0 45	24 1	0 30	9 10	2 6	23 57	0 39	21 54	0 28	5 15	10 57	20 57	21 14	26 30		n.a.
W16	13 28	23 15	0n47	7 44	0 22	24 58	2 5	0 10	0 44	24 0	0 30	9 9	2 6	23 57	0 39	21 55	0 28	5 15	10 57	20 58	21 13	26 31		n.a.
T 17	13 49	25 34	1 50	8 25	0 15	25 7	2 5	0s 8	0 44	24 0	0 30	9 7	2 6	23 57	0 39	21 55	0 28	5 14	10 58	20 58	21 12	26 31		n.a.
F 18	14 10	26 43	2 49	9 6	0 8	25 16	2 6	0 26	0 43	24 0	0 30	9 5	2 6	23 56	0 39	21 55	0 28	5 13	10 58	20 58	21 12	26 32		n.a.
S 19	14 30	26 39	3 40	9 47	0 1	25 24	2 6	0 44	0 43	24 0	0 30	9 4	2 6	23 56	0 39	21 56	0 28	5 12	10 58	20 59	21 11	26 32		n.a.
S 20	14 50	25 21	4 21	10 27	0s 6	25 31	2 6	1 2	0 42	24 0	0 31	9 2	2 6	23 56	0 39	21 56	0 28	5 11	10 58	20 59	21 10	26 33		n.a.
M21	15 10	22 55	4 52	11 7	0 13	25 38	2 6	1 20	0 42	24 0	0 31	9 0	2 5	23 56	0 39	21 56	0 28	5 11	10 58	20 59	21 10	26 33		n.a.
T 22	15 30	19 25	5 11	11 47	0 19	25 43	2 6	1 38	0 41	23 59	0 31	8 59	2 5	23 55	0 39	21 57	0 28	5 10	10 58	20 59	21 9	26 34		n.a.
W23	15 49	15 0	5 15	12 26	0 26	25 48	2 6	1 56	0 41	23 59	0 31	8 57	2 5	23 55	0 39	21 57	0 28	5 9	10 58	20 59	21 9	26 35		n.a.
T 24	16 8	9 49	5 4	13 5	0 32	25 52	2 6	2 14	0 40	23 59	0 32	8 56	2 5	23 55	0 39	21 57	0 28	5 8	10 58	20 58	21 8	26 35		n.a.
F 25	16 27	4 2	4 37	13 44	0 38	25 55	2 5	2 32	0 39	23 59	0 32	8 54	2 5	23 55	0 39	21 58	0 28	5 8	10 58	20 58	21 7	26 36		n.a.
S 26	16 45	2s 8	3 53	14 22	0 45	25 58	2 5	2 50	0 39	23 58	0 32	8 52	2 5	23 55	0 39	21 58	0 28	5 7	10 58	20 57	21 7	26 36		n.a.
S 27	17 3	8 22	2 54	14 59	0 51	26 0	2 4	3 8	0 38	23 58	0 32	8 51	2 5	23 54	0 39	21 58	0 28	5 6	10 58	20 57	21 6	26 37		n.a.
M28	17 21	14 21	1 43	15 36	0 56	26 1	2 4	3 26	0 38	23 58	0 32	8 49	2 4	23 54	0 39	21 59	0 28	5 6	10 59	20 56	21 5	26 37		n.a.
T 29	17 39	19 37	0 24	16 13	1 2	26 1	2 3	3 44	0 37	23 57	0 33	8 48	2 4	23 54	0 39	21 59	0 28	5 5	10 59	20 56	21 5	26 38		n.a.
W30	17s56	23s43	0s58	16s48	1s 7	26s 0	2s 2	4s 2	0n37	23n57	0n33	8n46	2s 4	23s54	0s39	21s59	0n28	5n 4	10n59	20n56	21n 4	26n38		n.a.

Julian Day Number = 827960.5, Delta T = 16h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'21, Lahiri = -37°39'21 Julian Calendar 1 Nov. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2447 BCE

The year -2446 astronomical counting style corresponds to year 2447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 58	20♏17'56	26♐57	13♏30	1♑16	12♎ 5	17°R49	27°R 7	13♑42	10♐ 3	12♎26	1♊36	2♊10	4♋33	n.a.	T 1
F 2	3 21 54	21°19'08	11♑40	15° 7	2°27	12°49	17♊43	27♈ 3	13°44	10° 5	12°28	1°37	2° 7	4°39	n.a.	F 2
S 3	3 25 51	22°20'18	26°11	16°44	3°38	13°33	17°37	26°58	13°47	10° 7	12°30	1°38	2° 4	4°46	n.a.	S 3
S 4	3 29 48	23°21'28	10♒27	18°22	4°49	14°16	17°30	26°54	13°49	10° 9	12°32	1°39	2° 1	4°53	n.a.	S 4
M 5	3 33 44	24°22'35	24°24	20° 1	6° 0	15° 0	17°23	26°50	13°51	10°11	12°34	1°R39	1°58	4°59	n.a.	M 5
T 6	3 37 41	25°23'42	8♓ 3	21°40	7°11	15°44	17°16	26°46	13°54	10°14	12°35	1°39	1°55	5° 6	n.a.	T 6
W 7	3 41 37	26°24'47	21°24	23°20	8°21	16°27	17° 9	26°42	13°56	10°16	12°37	1°38	1°51	5°13	n.a.	W 7
T 8	3 45 34	27°25'50	4♈28	25° 0	9°32	17°11	17° 2	26°38	13°59	10°18	12°39	1°38	1°48	5°19	n.a.	T 8
F 9	3 49 30	28°26'52	17°18	26°41	10°42	17°55	16°55	26°34	14° 2	10°20	12°41	1°37	1°45	5°26	n.a.	F 9
S 10	3 53 27	29°27'53	29°54	28°23	11°52	18°39	16°48	26°30	14° 4	10°23	12°43	1°37	1°42	5°33	n.a.	S 10
S 11	3 57 24	0♐28'52	12♉18	0♐ 5	13° 2	19°22	16°41	26°27	14° 7	10°25	12°44	1°37	1°39	5°39	n.a.	S 11
M12	4 1 20	1°29'50	24°31	1°48	14°12	20° 6	16°33	26°23	14°10	10°27	12°46	1°D37	1°36	5°46	n.a.	M12
T 13	4 5 17	2°30'47	6♊36	3°32	15°22	20°50	16°26	26°19	14°12	10°29	12°48	1°R37	1°32	5°53	n.a.	T 13
W14	4 9 13	3°31'43	18°34	5°16	16°31	21°34	16°18	26°16	14°15	10°32	12°49	1°37	1°29	5°59	n.a.	W14
T 15	4 13 10	4°32'37	0♋26	7° 1	17°41	22°18	16°10	26°13	14°18	10°34	12°51	1°36	1°26	6° 6	n.a.	T 15
F 16	4 17 6	5°33'30	12°15	8°47	18°50	23° 2	16° 3	26° 9	14°21	10°36	12°53	1°36	1°23	6°13	n.a.	F 16
S 17	4 21 3	6°34'21	24° 5	10°33	19°59	23°46	15°55	26° 6	14°24	10°38	12°54	1°35	1°20	6°19	n.a.	S 17
S 18	4 25 0	7°35'11	5♌57	12°20	21° 8	24°30	15°47	26° 3	14°27	10°41	12°56	1°34	1°16	6°26	n.a.	S 18
M19	4 28 56	8°36'00	17°56	14° 7	22°17	25°14	15°39	26° 0	14°29	10°43	12°57	1°34	1°13	6°33	n.a.	M19
T 20	4 32 53	9°36'48	0♍ 7	15°55	23°26	25°58	15°32	25°57	14°32	10°45	12°59	1°33	1°10	6°39	n.a.	T 20
W21	4 36 49	10°37'34	12°32	17°43	24°34	26°42	15°24	25°54	14°35	10°48	13° 0	1°D33	1° 7	6°46	n.a.	W21
T 22	4 40 46	11°38'19	25°17	19°32	25°42	27°27	15°16	25°52	14°38	10°50	13° 2	1°33	1° 4	6°53	n.a.	T 22
F 23	4 44 42	12°39'03	8♎26	21°20	26°50	28°11	15° 8	25°49	14°41	10°52	13° 3	1°34	1° 1	7° 0	n.a.	F 23
S 24	4 48 39	13°39'45	22° 0	23° 9	27°58	28°55	15° 0	25°46	14°44	10°54	13° 5	1°35	0°57	7° 6	n.a.	S 24
S 25	4 52 35	14°40'26	6♏ 2	24°58	29° 6	29°39	14°52	25°44	14°47	10°57	13° 6	1°36	0°54	7°13	n.a.	S 25
M26	4 56 32	15°41'05	20°30	26°46	0♒14	0♏24	14°44	25°42	14°50	10°59	13° 7	1°37	0°51	7°20	n.a.	M26
T 27	5 0 29	16°41'43	5♐19	28°33	1°21	1° 8	14°36	25°39	14°54	11° 1	13° 9	1°R37	0°48	7°26	n.a.	T 27
W28	5 4 25	17°42'20	20°24	0♑20	2°28	1°52	14°28	25°37	14°57	11° 3	13°10	1°37	0°45	7°33	n.a.	W28
T 29	5 8 22	18°42'54	5♑34	2° 6	3°35	2°36	14°20	25°35	15° 0	11° 6	13°11	1°35	0°42	7°40	n.a.	T 29
F 30	5 12 18	19°43'27	20°41	3°50	4°41	3°21	14°12	25°33	15° 3	11° 8	13°13	1°33	0°38	7°46	n.a.	F 30
S 31	5 16 15	20♐43'57	5♒35	5♑32	5♒48	4♏ 5	14♊ 4	25♈32	15♑ 6	11♐10	13♎14	1♊30	0♊35	7♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s13	26s12	2s16	17s23	1s13	25s59	2s 1	4s20	0n36	23n57	0n33	8n45	2s 4	23s53	0s39	22s 0	0n28	5n 4	10n59	20n56	21n 3	26n39		n.a.
F 2	18 29	26 50	3 25	17 58	1 18	25 57	2 0	4 38	0 35	23 56	0 33	8 44	2 4	23 53	0 39	22 0	0 28	5 3	10 59	20 57	21 3	26 39		n.a.
S 3	18 46	25 37	4 19	18 31	1 23	25 54	1 59	4 56	0 35	23 56	0 33	8 42	2 3	23 53	0 39	22 0	0 28	5 2	10 59	20 57	21 2	26 40		n.a.
S 4	19 1	22 45	4 56	19 4	1 27	25 50	1 58	5 13	0 34	23 55	0 34	8 41	2 3	23 52	0 39	22 1	0 28	5 2	10 59	20 57	21 1	26 40		n.a.
M 5	19 17	18 36	5 15	19 36	1 31	25 46	1 56	5 31	0 34	23 55	0 34	8 40	2 3	23 52	0 38	22 1	0 28	5 1	10 59	20 57	21 1	26 41		n.a.
T 6	19 32	13 35	5 15	20 7	1 36	25 41	1 55	5 49	0 33	23 55	0 34	8 38	2 3	23 52	0 38	22 1	0 28	5 1	11 0	20 57	21 0	26 41		n.a.
W 7	19 47	8 2	4 59	20 37	1 39	25 35	1 53	6 7	0 32	23 54	0 34	8 37	2 3	23 52	0 38	22 2	0 28	5 0	11 0	20 57	21 0	26 42		n.a.
T 8	20 1	2 15	4 27	21 6	1 43	25 28	1 51	6 24	0 32	23 54	0 34	8 36	2 2	23 51	0 38	22 2	0 28	4 59	11 0	20 57	20 59	26 42		n.a.
F 9	20 15	3n32	3 42	21 34	1 46	25 21	1 50	6 42	0 31	23 53	0 35	8 35	2 2	23 51	0 38	22 2	0 28	4 59	11 0	20 57	20 58	26 43		n.a.
S 10	20 29	9 5	2 47	22 0	1 49	25 13	1 48	7 0	0 30	23 52	0 35	8 33	2 2	23 51	0 38	22 3	0 28	4 58	11 0	20 56	20 58	26 43		n.a.
S 11	20 42	14 12	1 45	22 26	1 51	25 4	1 46	7 17	0 30	23 52	0 35	8 32	2 2	23 50	0 38	22 3	0 27	4 58	11 0	20 56	20 57	26 44		n.a.
M12	20 55	18 41	0 39	22 50	1 54	24 55	1 44	7 35	0 29	23 51	0 35	8 31	2 2	23 50	0 38	22 3	0 27	4 57	11 1	20 56	20 56	26 44		n.a.
T 13	21 7	22 21	0n28	23 13	1 55	24 44	1 41	7 52	0 28	23 51	0 35	8 30	2 1	23 50	0 38	22 4	0 27	4 57	11 1	20 56	20 56	26 44		n.a.
W14	21 19	25 0	1 33	23 34	1 57	24 34	1 39	8 10	0 28	23 50	0 35	8 29	2 1	23 49	0 38	22 4	0 27	4 56	11 1	20 56	20 55	26 45		n.a.
T 15	21 31	26 32	2 33	23 54	1 58	24 22	1 37	8 27	0 27	23 50	0 36	8 28	2 1	23 49	0 38	22 4	0 27	4 56	11 1	20 56	20 54	26 45		n.a.
F 16	21 42	26 50	3 27	24 12	1 58	24 10	1 34	8 44	0 26	23 49	0 36	8 27	2 1	23 49	0 38	22 5	0 27	4 56	11 1	20 56	20 54	26 46		n.a.
S 17	21 53	25 54	4 12	24 29	1 58	23 57	1 31	9 2	0 26	23 48	0 36	8 26	2 0	23 48	0 38	22 5	0 27	4 55	11 2	20 56	20 53	26 46		n.a.
S 18	22 4	23 49	4 46	24 43	1 58	23 43	1 29	9 19	0 25	23 48	0 36	8 25	2 0	23 48	0 38	22 5	0 27	4 55	11 2	20 56	20 52	26 46		n.a.
M19	22 13	20 40	5 8	24 56	1 57	23 29	1 26	9 36	0 24	23 47	0 36	8 24	2 0	23 48	0 38	22 6	0 27	4 54	11 2	20 56	20 52	26 47		n.a.
T 20	22 23	16 36	5 17	25 7	1 56	23 15	1 23	9 53	0 24	23 46	0 37	8 23	2 0	23 47	0 38	22 6	0 27	4 54	11 2	20 56	20 51	26 47		n.a.
W21	22 32	11 47	5 11	25 16	1 54	22 59	1 19	10 10	0 23	23 45	0 37	8 22	1 59	23 47	0 38	22 7	0 27	4 53	11 3	20 56	20 50	26 48		n.a.
T 22	22 41	6 20	4 51	25 23	1 51	22 43	1 16	10 27	0 22	23 45	0 37	8 22	1 59	23 47	0 38	22 7	0 27	4 53	11 3	20 56	20 50	26 48		n.a.
F 23	22 49	0 28	4 14	25 28	1 48	22 27	1 13	10 44	0 21	23 44	0 37	8 21	1 59	23 46	0 38	22 7	0 27	4 53	11 3	20 56	20 49	26 48		n.a.
S 24	22 57	5s38	3 22	25 31	1 44	22 10	1 10	11 0	0 21	23 43	0 37	8 20	1 59	23 46	0 38	22 8	0 27	4 52	11 3	20 56	20 48	26 49		n.a.
S 25	23 4	11 41	2 17	25 31	1 39	21 52	1 6	11 17	0 20	23 42	0 37	8 20	1 58	23 46	0 38	22 8	0 27	4 52	11 3	20 56	20 48	26 49		n.a.
M26	23 11	17 17	1 1	25 29	1 34	21 34	1 2	11 34	0 19	23 42	0 37	8 19	1 58	23 45	0 38	22 8	0 27	4 52	11 4	20 57	20 47	26 49		n.a.
T 27	23 17	22 0	0s20	25 25	1 27	21 15	0 59	11 50	0 18	23 41	0 38	8 18	1 58	23 45	0 38	22 9	0 27	4 52	11 4	20 57	20 46	26 50		n.a.
W28	23 23	25 19	1 42	25 19	1 21	20 56	0 55	12 7	0 18	23 40	0 38	8 18	1 58	23 45	0 38	22 9	0 27	4 51	11 4	20 56	20 46	26 50		n.a.
T 29	23 29	26 48	2 57	25 10	1 13	20 36	0 51	12 23	0 17	23 39	0 38	8 17	1 57	23 44	0 38	22 9	0 27	4 51	11 4	20 56	20 45	26 50		n.a.
F 30	23 34	26 16	3 59	24 59	1 4	20 16	0 47	12 39	0 16	23 38	0 38	8 17	1 57	23 44	0 38	22 10	0 27	4 51	11 5	20 56	20 44	26 51		n.a.
S 31	23s38	23s52	4s44	24s46	0s55	19s55	0s42	12s55	0n15	23n38	0n38	8n17	1s57	23s43	0s38	22s10	0n27	4n50	11n 5	20n55	20n44	26n51		n.a.

Julian Day Number = 827990.5, Delta T = 16h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'17, Lahiri = -37°39'17 Julian Calendar 1 Dec. 2447 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 11	21♐44'25	20♒10	7♑12	6♒54	4♏50	13°R56	25°R30	15♑ 9	11♐13	13♎15	1°R28	0♊32	8♋ 0	n.a.	S 1
M 2	5 24 8	22°44'52	4♓20	8°48	8° 0	5°34	13♊49	25♈28	15°13	11°15	13°16	1♊26	0°29	8° 6	n.a.	M 2
T 3	5 28 4	23°45'15	18° 4	10°22	9° 6	6°19	13°41	25°27	15°16	11°17	13°17	1°D25	0°26	8°13	n.a.	T 3
W 4	5 32 1	24°45'37	1♈24	11°51	10°11	7° 3	13°33	25°26	15°19	11°19	13°18	1°25	0°22	8°20	n.a.	W 4
T 5	5 35 58	25°45'56	14°20	13°15	11°16	7°47	13°26	25°24	15°22	11°21	13°19	1°26	0°19	8°26	n.a.	T 5
F 6	5 39 54	26°46'14	26°58	14°34	12°21	8°32	13°18	25°23	15°26	11°24	13°20	1°28	0°16	8°33	n.a.	F 6
S 7	5 43 51	27°46'29	9♉19	15°47	13°25	9°16	13°10	25°22	15°29	11°26	13°21	1°29	0°13	8°40	n.a.	S 7
S 8	5 47 47	28°46'41	21°29	16°53	14°30	10° 1	13° 3	25°21	15°32	11°28	13°22	1°31	0°10	8°46	n.a.	S 8
M 9	5 51 44	29°46'52	3♊30	17°53	15°33	10°46	12°56	25°20	15°36	11°30	13°23	1°R31	0° 7	8°53	n.a.	M 9
T 10	5 55 40	0♑47'01	15°25	18°44	16°37	11°30	12°48	25°20	15°39	11°32	13°24	1°30	0° 3	9° 0	n.a.	T 10
W11	5 59 37	1°47'07	27°16	19°27	17°40	12°15	12°41	25°19	15°42	11°35	13°25	1°28	0° 0	9° 6	n.a.	W11
T 12	6 3 33	2°47'11	9♋ 6	20° 1	18°43	12°59	12°34	25°19	15°46	11°37	13°26	1°24	29♉57	9°13	n.a.	T 12
F 13	6 7 30	3°47'14	20°56	20°26	19°46	13°44	12°27	25°18	15°49	11°39	13°26	1°18	29°54	9°20	n.a.	F 13
S 14	6 11 27	4°47'14	2♌49	20°42	20°48	14°29	12°20	25°18	15°52	11°41	13°27	1°12	29°51	9°26	n.a.	S 14
S 15	6 15 23	5°47'12	14°45	20°R49	21°50	15°13	12°13	25°18	15°56	11°43	13°28	1° 6	29°48	9°33	n.a.	S 15
M16	6 19 20	6°47'08	26°48	20°46	22°51	15°58	12° 7	25°D18	15°59	11°45	13°28	1° 0	29°44	9°40	n.a.	M16
T 17	6 23 16	7°47'03	9♍ 1	20°34	23°52	16°43	12° 0	25°18	16° 2	11°47	13°29	0°55	29°41	9°46	n.a.	T 17
W18	6 27 13	8°46'55	21°26	20°14	24°53	17°28	11°54	25°18	16° 6	11°50	13°30	0°51	29°38	9°53	n.a.	W18
T 19	6 31 9	9°46'46	4♎ 8	19°45	25°53	18°12	11°47	25°19	16° 9	11°52	13°30	0°D50	29°35	10° 0	n.a.	T 19
F 20	6 35 6	10°46'34	17° 9	19° 9	26°53	18°57	11°41	25°19	16°13	11°54	13°31	0°50	29°32	10° 6	n.a.	F 20
S 21	6 39 2	11°46'21	0♏33	18°26	27°52	19°42	11°35	25°20	16°16	11°56	13°31	0°51	29°28	10°13	n.a.	S 21
S 22	6 42 59	12°46'06	14°24	17°38	28°51	20°27	11°29	25°20	16°20	11°58	13°32	0°52	29°25	10°20	n.a.	S 22
M23	6 46 56	13°45'48	28°40	16°45	29°49	21°12	11°23	25°21	16°23	12° 0	13°32	0°R53	29°22	10°27	n.a.	M23
T 24	6 50 52	14°45'30	13♐22	15°50	0♓47	21°56	11°18	25°22	16°26	12° 2	13°33	0°53	29°19	10°33	n.a.	T 24
W25	6 54 49	15°45'09	28°24	14°53	1°44	22°41	11°12	25°23	16°30	12° 4	13°33	0°50	29°16	10°40	n.a.	W25
T 26	6 58 45	16°44'46	13♑38	13°55	2°41	23°26	11° 7	25°24	16°33	12° 6	13°33	0°45	29°13	10°47	n.a.	T 26
F 27	7 2 42	17°44'20	28°55	12°58	3°37	24°11	11° 2	25°26	16°37	12° 8	13°34	0°39	29° 9	10°53	n.a.	F 27
S 28	7 6 38	18°43'53	14♒ 3	12° 4	4°33	24°56	10°57	25°27	16°40	12°10	13°34	0°31	29° 6	11° 0	n.a.	S 28
S 29	7 10 35	19°43'23	28°53	11°12	5°28	25°41	10°52	25°28	16°44	12°11	13°34	0°24	29° 3	11° 7	n.a.	S 29
M30	7 14 31	20°42'50	13♓17	10°23	6°23	26°26	10°47	25°30	16°47	12°13	13°34	0°17	29° 0	11°13	n.a.	M30
T 31	7 18 28	21♑42'15	27♓12	9♑40	7♓17	27♏11	10♊43	25♈32	16♑50	12♐15	13♎35	0♊13	28♉57	11♋20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s42	19 s57	5 s 9	24 s31	0 s45	19 s34	0 s38	13 s11	0n15	23n37	0n38	8n16	1 s57	23 s43	0 s38	22 s10	0n27	4n50	11n 5	20n55	20n43	26n51		n.a.
M 2	23 46	15 0	5 15	24 14	0 34	19 13	0 34	13 27	0 14	23 36	0 38	8 16	1 56	23 43	0 38	22 11	0 27	4 50	11 5	20 54	20 42	26 51		n.a.
T 3	23 49	9 26	5 2	23 55	0 22	18 51	0 29	13 43	0 13	23 35	0 39	8 16	1 56	23 42	0 38	22 11	0 27	4 50	11 6	20 54	20 42	26 52		n.a.
W 4	23 52	3 36	4 33	23 35	0 9	18 29	0 25	13 59	0 12	23 34	0 39	8 15	1 56	23 42	0 38	22 11	0 27	4 50	11 6	20 54	20 41	26 52		n.a.
T 5	23 54	2n14	3 51	23 14	0n 4	18 6	0 20	14 14	0 11	23 33	0 39	8 15	1 55	23 42	0 38	22 12	0 27	4 50	11 6	20 54	20 40	26 52		n.a.
F 6	23 56	7 50	2 59	22 51	0 18	17 43	0 15	14 30	0 10	23 33	0 39	8 15	1 55	23 41	0 38	22 12	0 27	4 49	11 6	20 55	20 39	26 52		n.a.
S 7	23 57	13 2	1 59	22 28	0 33	17 20	0 10	14 45	0 10	23 32	0 39	8 15	1 55	23 41	0 38	22 12	0 27	4 49	11 7	20 55	20 39	26 53		n.a.
S 8	23 58	17 39	0 55	22 5	0 48	16 56	0 5	15 0	0 9	23 31	0 39	8 15	1 55	23 40	0 38	22 12	0 27	4 49	11 7	20 55	20 38	26 53		n.a.
M 9	23 58	21 30	0n11	21 42	1 3	16 32	0 0	15 15	0 8	23 30	0 39	8 15	1 54	23 40	0 38	22 13	0 27	4 49	11 7	20 55	20 37	26 53		n.a.
T 10	23 58	24 24	1 16	21 19	1 19	16 7	0n 5	15 30	0 7	23 29	0 39	8 15	1 54	23 40	0 38	22 13	0 27	4 49	11 8	20 55	20 37	26 53		n.a.
W11	23 57	26 13	2 16	20 57	1 35	15 43	0 10	15 45	0 6	23 28	0 39	8 15	1 54	23 39	0 38	22 13	0 27	4 49	11 8	20 55	20 36	26 54		n.a.
T 12	23 56	26 50	3 11	20 36	1 51	15 18	0 16	16 0	0 5	23 28	0 40	8 15	1 53	23 39	0 38	22 14	0 27	4 49	11 8	20 54	20 35	26 54		n.a.
F 13	23 55	26 13	3 58	20 17	2 7	14 53	0 21	16 14	0 5	23 27	0 40	8 15	1 53	23 38	0 38	22 14	0 27	4 49	11 8	20 53	20 35	26 54		n.a.
S 14	23 53	24 24	4 34	19 59	2 23	14 27	0 27	16 29	0 4	23 26	0 40	8 15	1 53	23 38	0 38	22 14	0 27	4 49	11 9	20 51	20 34	26 54		n.a.
S 15	23 50	21 31	4 59	19 43	2 38	14 2	0 33	16 43	0 3	23 25	0 40	8 15	1 53	23 38	0 38	22 15	0 27	4 49	11 9	20 50	20 33	26 54		n.a.
M16	23 47	17 41	5 10	19 29	2 53	13 36	0 38	16 57	0 2	23 24	0 40	8 16	1 52	23 37	0 38	22 15	0 27	4 49	11 9	20 49	20 33	26 54		n.a.
T 17	23 44	13 6	5 8	19 17	3 6	13 10	0 44	17 11	0 1	23 23	0 40	8 16	1 52	23 37	0 38	22 15	0 27	4 49	11 10	20 48	20 32	26 55		n.a.
W18	23 40	7 54	4 51	19 8	3 19	12 44	0 50	17 25	0 0	23 23	0 40	8 16	1 52	23 36	0 38	22 16	0 27	4 49	11 10	20 47	20 31	26 55		n.a.
T 19	23 36	2 17	4 20	19 2	3 29	12 18	0 56	17 39	0 s 1	23 22	0 40	8 17	1 51	23 36	0 38	22 16	0 27	4 49	11 10	20 47	20 30	26 55		n.a.
F 20	23 31	3 s35	3 35	18 58	3 39	11 51	1 2	17 52	0 2	23 21	0 40	8 17	1 51	23 35	0 38	22 16	0 27	4 49	11 10	20 47	20 30	26 55		n.a.
S 21	23 26	9 28	2 37	18 56	3 47	11 25	1 8	18 6	0 3	23 20	0 40	8 18	1 51	23 35	0 38	22 16	0 27	4 49	11 11	20 47	20 29	26 55		n.a.
S 22	23 20	15 6	1 28	18 56	3 52	10 58	1 15	18 19	0 4	23 20	0 40	8 18	1 51	23 35	0 38	22 17	0 27	4 49	11 11	20 47	20 28	26 55		n.a.
M23	23 14	20 7	0 12	18 59	3 56	10 31	1 21	18 32	0 5	23 19	0 40	8 19	1 50	23 34	0 38	22 17	0 27	4 49	11 11	20 47	20 28	26 55		n.a.
T 24	23 8	24 1	1 s 7	19 4	3 58	10 5	1 28	18 45	0 5	23 18	0 41	8 19	1 50	23 34	0 38	22 17	0 27	4 49	11 12	20 47	20 27	26 56		n.a.
W25	23 1	26 21	2 23	19 11	3 58	9 38	1 34	18 57	0 6	23 17	0 41	8 20	1 50	23 33	0 38	22 17	0 27	4 49	11 12	20 47	20 26	26 56		n.a.
T 26	22 54	26 44	3 30	19 19	3 56	9 11	1 41	19 10	0 7	23 17	0 41	8 21	1 49	23 33	0 38	22 18	0 27	4 49	11 12	20 46	20 26	26 56		n.a.
F 27	22 46	25 6	4 22	19 29	3 51	8 44	1 47	19 22	0 8	23 16	0 41	8 21	1 49	23 32	0 38	22 18	0 27	4 50	11 12	20 44	20 25	26 56		n.a.
S 28	22 38	21 40	4 55	19 40	3 46	8 17	1 54	19 34	0 9	23 15	0 41	8 22	1 49	23 32	0 38	22 18	0 27	4 50	11 13	20 43	20 24	26 56		n.a.
S 29	22 29	16 54	5 7	19 52	3 38	7 50	2 1	19 46	0 10	23 15	0 41	8 23	1 49	23 32	0 38	22 19	0 27	4 50	11 13	20 41	20 23	26 56		n.a.
M30	22 20	11 18	5 0	20 5	3 29	7 24	2 8	19 58	0 11	23 14	0 41	8 24	1 48	23 31	0 38	22 19	0 27	4 50	11 13	20 40	20 23	26 56		n.a.
T 31	22 s11	5 s19	4 s34	20 s18	3n19	6 s57	2n15	20 s10	0 s12	23n13	0n41	8n25	1 s48	23 s31	0 s38	22 s19	0n27	4n50	11n14	20n39	20n22	26n56		n.a.

Julian Day Number = 828021.5, Delta T = 16h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'12, Lahiri = -37°39'12 Julian Calendar 1 Jan. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 24	22♑41'37	10♈38	9°R 1	8♓10	27♏55	10°R38	25♈33	16♑54	12♐17	13♎35	0°R10	28♉54	11♋27	n.a.	W 1
T 2	7 26 21	23°40'57	23°37	8♑28	9° 3	28°40	10♊34	25°35	16°57	12°19	13°35	0°D 9	28°50	11°33	n.a.	T 2
F 3	7 30 18	24°40'14	6♉12	8° 1	9°54	29°25	10°30	25°37	17° 1	12°21	13°35	0♊10	28°47	11°40	n.a.	F 3
S 4	7 34 14	25°39'29	18°29	7°40	10°46	0♐10	10°26	25°39	17° 4	12°22	13°R35	0°11	28°44	11°47	n.a.	S 4
S 5	7 38 11	26°38'41	0♊33	7°25	11°36	0°55	10°22	25°42	17° 7	12°24	13°35	0°R11	28°41	11°53	n.a.	S 5
M 6	7 42 7	27°37'51	12°27	7°15	12°25	1°40	10°19	25°44	17°11	12°26	13°35	0°11	28°38	12° 0	n.a.	M 6
T 7	7 46 4	28°36'59	24°17	7°D12	13°14	2°25	10°16	25°46	17°14	12°28	13°35	0° 7	28°34	12° 7	n.a.	T 7
W 8	7 50 0	29°36'04	6♋ 5	7°14	14° 2	3°10	10°12	25°49	17°17	12°29	13°35	0° 2	28°31	12°13	n.a.	W 8
T 9	7 53 57	0♒35'07	17°55	7°22	14°49	3°55	10° 9	25°52	17°21	12°31	13°35	29♉54	28°28	12°20	n.a.	T 9
F 10	7 57 53	1°34'07	29°48	7°35	15°35	4°40	10° 7	25°54	17°24	12°33	13°34	29°44	28°25	12°27	n.a.	F 10
S 11	8 1 50	2°33'05	11♌47	7°53	16°20	5°25	10° 4	25°57	17°28	12°34	13°34	29°32	28°22	12°34	n.a.	S 11
S 12	8 5 46	3°32'01	23°52	8°16	17° 5	6°10	10° 2	26° 0	17°31	12°36	13°34	29°20	28°19	12°40	n.a.	S 12
M13	8 9 43	4°30'55	6♍ 4	8°44	17°48	6°55	9°59	26° 3	17°34	12°38	13°34	29° 8	28°15	12°47	n.a.	M13
T 14	8 13 40	5°29'47	18°26	9°16	18°30	7°40	9°57	26° 6	17°37	12°39	13°33	28°58	28°12	12°54	n.a.	T 14
W15	8 17 36	6°28'37	0♎59	9°52	19°11	8°25	9°55	26°10	17°41	12°41	13°33	28°51	28° 9	13° 0	n.a.	W15
T 16	8 21 33	7°27'25	13°44	10°32	19°51	9°10	9°54	26°13	17°44	12°42	13°33	28°46	28° 6	13° 7	n.a.	T 16
F 17	8 25 29	8°26'10	26°45	11°16	20°29	9°54	9°52	26°16	17°47	12°44	13°32	28°44	28° 3	13°14	n.a.	F 17
S 18	8 29 26	9°24'54	10♏ 5	12° 3	21° 7	10°39	9°51	26°20	17°51	12°45	13°32	28°D43	27°59	13°20	n.a.	S 18
S 19	8 33 22	10°23'36	23°45	12°54	21°43	11°24	9°50	26°23	17°54	12°47	13°31	28°R43	27°56	13°27	n.a.	S 19
M20	8 37 19	11°22'17	7♐49	13°48	22°18	12° 9	9°49	26°27	17°57	12°48	13°31	28°43	27°53	13°34	n.a.	M20
T 21	8 41 15	12°20'55	22°15	14°45	22°52	12°54	9°48	26°31	18° 0	12°49	13°30	28°41	27°50	13°40	n.a.	T 21
W22	8 45 12	13°19'32	7♑ 1	15°45	23°24	13°39	9°48	26°35	18° 3	12°51	13°30	28°37	27°47	13°47	n.a.	W22
T 23	8 49 8	14°18'07	22° 2	16°47	23°55	14°24	9°47	26°39	18° 7	12°52	13°29	28°30	27°44	13°54	n.a.	T 23
F 24	8 53 5	15°16'40	7♒10	17°52	24°24	15° 9	9°D47	26°43	18°10	12°53	13°29	28°21	27°40	14° 0	n.a.	F 24
S 25	8 57 2	16°15'10	22°14	19° 0	24°51	15°54	9°47	26°47	18°13	12°55	13°28	28°10	27°37	14° 7	n.a.	S 25
S 26	9 0 58	17°13'39	7♓ 4	20°10	25°17	16°39	9°47	26°51	18°16	12°56	13°27	27°59	27°34	14°14	n.a.	S 26
M27	9 4 55	18°12'05	21°33	21°22	25°41	17°24	9°48	26°56	18°19	12°57	13°27	27°49	27°31	14°20	n.a.	M27
T 28	9 8 51	19♒10'29	5♈34	22♑37	26♓ 4	18♐ 9	9♊48	27♈ 0	18♑22	12♐58	13♎26	27♉41	27♉28	14♋27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 1	0n43	3s54	20s32	3n 7	6s30	2n22	20s21	0s13	23n13	0n41	8n26	1s48	23s30	0s38	22s19	0n27	4n51	11n14	20n38	20n21	26n56		n.a.
T 2	21 50	6 32	3 4	20 47	2 55	6 4	2 29	20 32	0 14	23 12	0 41	8 27	1 48	23 30	0 38	22 20	0 27	4 51	11 14	20 38	20 21	26 56		n.a.
F 3	21 40	11 55	2 5	21 1	2 42	5 37	2 36	20 43	0 15	23 12	0 41	8 28	1 47	23 29	0 38	22 20	0 27	4 51	11 14	20 38	20 20	26 56		n.a.
S 4	21 29	16 43	1 2	21 16	2 29	5 11	2 43	20 54	0 16	23 11	0 41	8 29	1 47	23 29	0 38	22 20	0 27	4 51	11 15	20 38	20 19	26 56		n.a.
S 5	21 17	20 45	0n 2	21 30	2 15	4 45	2 50	21 5	0 17	23 11	0 41	8 30	1 47	23 29	0 38	22 20	0 27	4 51	11 15	20 38	20 18	26 56		n.a.
M 6	21 6	23 52	1 5	21 45	2 1	4 19	2 58	21 15	0 18	23 10	0 41	8 31	1 46	23 28	0 38	22 21	0 27	4 52	11 15	20 38	20 18	26 56		n.a.
T 7	20 54	25 56	2 5	21 59	1 47	3 53	3 5	21 25	0 19	23 10	0 41	8 32	1 46	23 28	0 38	22 21	0 27	4 52	11 16	20 38	20 17	26 56		n.a.
W 8	20 41	26 49	3 0	22 13	1 33	3 28	3 12	21 35	0 20	23 9	0 41	8 33	1 46	23 27	0 38	22 21	0 27	4 52	11 16	20 36	20 16	26 56		n.a.
T 9	20 28	26 28	3 46	22 27	1 19	3 3	3 20	21 45	0 21	23 9	0 41	8 34	1 46	23 27	0 38	22 21	0 27	4 53	11 16	20 35	20 16	26 56		n.a.
F 10	20 15	24 55	4 23	22 40	1 5	2 38	3 27	21 54	0 22	23 8	0 41	8 36	1 45	23 26	0 38	22 21	0 27	4 53	11 16	20 32	20 15	26 56		n.a.
S 11	20 1	22 14	4 48	22 52	0 52	2 13	3 35	22 4	0 23	23 8	0 41	8 37	1 45	23 26	0 38	22 22	0 27	4 53	11 17	20 30	20 14	26 56		n.a.
S 12	19 48	18 35	5 1	23 4	0 39	1 49	3 42	22 13	0 24	23 8	0 41	8 38	1 45	23 26	0 38	22 22	0 27	4 54	11 17	20 27	20 13	26 56		n.a.
M13	19 33	14 7	5 0	23 15	0 26	1 25	3 50	22 22	0 25	23 7	0 41	8 40	1 45	23 25	0 38	22 22	0 27	4 54	11 17	20 25	20 13	26 56		n.a.
T 14	19 19	9 2	4 46	23 25	0 13	1 1	3 57	22 30	0 26	23 7	0 41	8 41	1 44	23 25	0 38	22 22	0 27	4 54	11 17	20 22	20 12	26 56		n.a.
W15	19 4	3 31	4 17	23 35	0 1	0 38	4 5	22 39	0 28	23 7	0 41	8 42	1 44	23 24	0 38	22 22	0 27	4 55	11 18	20 21	20 11	26 56		n.a.
T 16	18 49	2s15	3 35	23 43	0s11	0 15	4 13	22 47	0 29	23 7	0 41	8 44	1 44	23 24	0 38	22 23	0 27	4 55	11 18	20 20	20 11	26 56		n.a.
F 17	18 33	8 2	2 41	23 51	0 22	0n 7	4 20	22 55	0 30	23 6	0 41	8 45	1 43	23 23	0 38	22 23	0 27	4 55	11 18	20 19	20 10	26 56		n.a.
S 18	18 18	13 38	1 37	23 57	0 33	0 29	4 28	23 3	0 31	23 6	0 41	8 47	1 43	23 23	0 38	22 23	0 27	4 56	11 18	20 19	20 9	26 56		n.a.
S 19	18 1	18 42	0 26	24 3	0 43	0 51	4 35	23 10	0 32	23 6	0 41	8 49	1 43	23 23	0 38	22 23	0 27	4 56	11 19	20 19	20 8	26 56		n.a.
M20	17 45	22 53	0s48	24 7	0 53	1 12	4 43	23 18	0 33	23 6	0 42	8 50	1 43	23 22	0 38	22 23	0 27	4 57	11 19	20 19	20 8	26 56		n.a.
T 21	17 28	25 45	2 1	24 10	1 2	1 32	4 50	23 25	0 34	23 6	0 42	8 52	1 42	23 22	0 38	22 24	0 27	4 57	11 19	20 19	20 7	26 56		n.a.
W22	17 11	26 55	3 8	24 12	1 11	1 52	4 58	23 32	0 35	23 6	0 42	8 53	1 42	23 21	0 38	22 24	0 27	4 58	11 19	20 18	20 6	26 55		n.a.
T 23	16 54	26 7	4 3	24 12	1 19	2 11	5 5	23 38	0 36	23 6	0 42	8 55	1 42	23 21	0 38	22 24	0 27	4 58	11 20	20 16	20 5	26 55		n.a.
F 24	16 37	23 24	4 41	24 11	1 27	2 29	5 13	23 44	0 37	23 6	0 42	8 57	1 42	23 21	0 38	22 24	0 27	4 59	11 20	20 14	20 5	26 55		n.a.
S 25	16 19	19 7	4 59	24 9	1 35	2 47	5 20	23 51	0 38	23 6	0 42	8 59	1 41	23 20	0 38	22 24	0 27	4 59	11 20	20 11	20 4	26 55		n.a.
S 26	16 1	13 41	4 57	24 5	1 42	3 4	5 27	23 56	0 40	23 6	0 42	9 0	1 41	23 20	0 38	22 24	0 27	4 59	11 20	20 9	20 3	26 55		n.a.
M27	15 43	7 38	4 36	24 0	1 48	3 21	5 34	24 2	0 41	23 6	0 42	9 2	1 41	23 19	0 38	22 25	0 27	5 0	11 21	20 7	20 2	26 55		n.a.
T 28	15s24	1s22	3s58	23s54	1s54	3n36	5n41	24s 7	0s42	23n 6	0n42	9n 4	1s41	23s19	0s38	22s25	0n27	5n 0	11n21	20n 5	20n 2	26n55		n.a.

Julian Day Number = 828052.5, Delta T = 16h17m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'08, Lahiri = -37°39'08 Julian Calendar 1 Feb. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 12 48	20♒ 8'51	19♈ 6	23♉54	26♓25	18♐53	9♊49	27♈ 5	18♉25	12♐59	13°R25	27°R36	27♉25	14♋34	n.a.	W 1
T 2	9 16 44	21° 7'10	2♉10	25°13	26°43	19°38	9°50	27° 9	18°28	13° 1	13♑24	27♉33	27°21	14°41	n.a.	T 2
F 3	9 20 41	22° 5'27	14°49	26°34	27° 0	20°23	9°51	27°14	18°31	13° 2	13°23	27°32	27°18	14°47	n.a.	F 3
S 4	9 24 37	23° 3'42	27° 7	27°57	27°15	21° 8	9°52	27°19	18°34	13° 3	13°23	27°31	27°15	14°54	n.a.	S 4
S 5	9 28 34	24° 1'55	9♊11	29°21	27°28	21°53	9°54	27°24	18°37	13° 4	13°22	27°31	27°12	15° 1	n.a.	S 5
M 6	9 32 30	25° 0'06	21° 4	0♒48	27°38	22°37	9°56	27°29	18°40	13° 5	13°21	27°30	27° 9	15° 7	n.a.	M 6
T 7	9 36 27	25°58'14	2♋53	2°17	27°47	23°22	9°58	27°34	18°43	13° 6	13°20	27°26	27° 5	15°14	n.a.	T 7
W 8	9 40 24	26°56'20	14°42	3°48	27°53	24° 7	10° 0	27°39	18°46	13° 7	13°19	27°19	27° 2	15°21	n.a.	W 8
T 9	9 44 20	27°54'24	26°34	5°20	27°57	24°52	10° 2	27°44	18°49	13° 8	13°18	27°10	26°59	15°27	n.a.	T 9
F 10	9 48 17	28°52'27	8♌33	6°54	27°R58	25°36	10° 4	27°49	18°51	13° 8	13°17	26°59	26°56	15°34	n.a.	F 10
S 11	9 52 13	29°50'27	20°40	8°31	27°57	26°21	10° 7	27°54	18°54	13° 9	13°16	26°46	26°53	15°41	n.a.	S 11
S 12	9 56 10	0♓48'25	2♍56	10° 9	27°54	27° 6	10°10	28° 0	18°57	13°10	13°15	26°32	26°50	15°47	n.a.	S 12
M13	10 0 6	1°46'22	15°22	11°48	27°48	27°50	10°12	28° 5	19° 0	13°11	13°14	26°19	26°46	15°54	n.a.	M13
T 14	10 4 3	2°44'16	27°59	13°30	27°40	28°35	10°16	28°11	19° 2	13°12	13°13	26° 8	26°43	16° 1	n.a.	T 14
W15	10 7 59	3°42'09	10♎47	15°13	27°29	29°19	10°19	28°16	19° 5	13°12	13°12	25°59	26°40	16° 8	n.a.	W15
T 16	10 11 56	4°40'01	23°46	16°59	27°16	0♑ 4	10°22	28°22	19° 8	13°13	13°10	25°53	26°37	16°14	n.a.	T 16
F 17	10 15 52	5°37'51	6♏57	18°46	27° 1	0°48	10°26	28°28	19°10	13°14	13° 9	25°50	26°34	16°21	n.a.	F 17
S 18	10 19 49	6°35'39	20°22	20°35	26°43	1°33	10°30	28°34	19°13	13°14	13° 8	25°49	26°31	16°28	n.a.	S 18
S 19	10 23 45	7°33'26	4♐ 2	22°26	26°23	2°17	10°34	28°40	19°15	13°15	13° 7	25°49	26°27	16°34	n.a.	S 19
M20	10 27 42	8°31'12	17°58	24°18	26° 0	3° 2	10°38	28°45	19°18	13°16	13° 6	25°49	26°24	16°41	n.a.	M20
T 21	10 31 39	9°28'57	2♑11	26°13	25°36	3°46	10°42	28°51	19°20	13°16	13° 4	25°47	26°21	16°48	n.a.	T 21
W22	10 35 35	10°26'40	16°39	28° 9	25° 9	4°30	10°46	28°58	19°23	13°17	13° 3	25°43	26°18	16°54	n.a.	W22
T 23	10 39 32	11°24'23	1♒19	0♓ 7	24°40	5°15	10°51	29° 4	19°25	13°17	13° 2	25°37	26°15	17° 1	n.a.	T 23
F 24	10 43 28	12°22'03	16° 5	2° 7	24°10	5°59	10°56	29°10	19°28	13°18	13° 0	25°28	26°11	17° 8	n.a.	F 24
S 25	10 47 25	13°19'42	0♓50	4° 9	23°38	6°43	11° 1	29°16	19°30	13°18	12°59	25°18	26° 8	17°14	n.a.	S 25
S 26	10 51 21	14°17'20	15°25	6°12	23° 4	7°27	11° 6	29°22	19°32	13°18	12°58	25° 7	26° 5	17°21	n.a.	S 26
M27	10 55 18	15°14'56	29°43	8°16	22°29	8°12	11°11	29°29	19°35	13°19	12°56	24°57	26° 2	17°28	n.a.	M27
T 28	10 59 14	16°12'31	13♈39	10°22	21°53	8°56	11°16	29°35	19°37	13°19	12°55	24°50	25°59	17°35	n.a.	T 28
W29	11 3 11	17°10'04	27° 9	12°30	21°17	9°40	11°22	29°42	19°39	13°19	12°54	24°44	25°56	17°41	n.a.	W29
T 30	11 7 8	18° 7'36	10♉13	14°38	20°39	10°24	11°28	29°48	19°41	13°19	12°52	24°41	25°52	17°48	n.a.	T 30
F 31	11 11 4	19♓ 5'06	22♉54	16♓48	20♓ 1	11♑ 8	11♊33	29♈55	19♑43	13♐20	12♑51	24°D40	25♉49	17♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 5	4n45	3s 8	23s45	1s59	3n51	5n48	24s12	0s43	23n 6	0n42	9n 6	1s40	23s18	0s39	22s25	0n27	5n 1	11n21	20n 4	20n 1	26n54		n.a.
T 2	14 46	10 28	2 10	23 36	2 4	4 5	5 55	24 17	0 44	23 6	0 42	9 8	1 40	23 18	0 39	22 25	0 27	5 1	11 21	20 3	20 0	26 54		n.a.
F 3	14 27	15 35	1 7	23 24	2 8	4 17	6 2	24 22	0 45	23 6	0 42	9 10	1 40	23 18	0 39	22 25	0 27	5 2	11 22	20 3	20 0	26 54		n.a.
S 4	14 8	19 55	0 2	23 11	2 12	4 29	6 8	24 26	0 46	23 7	0 42	9 12	1 40	23 17	0 39	22 25	0 27	5 3	11 22	20 3	19 59	26 54		n.a.
S 5	13 48	23 20	1n 1	22 56	2 15	4 40	6 14	24 30	0 47	23 7	0 42	9 14	1 40	23 17	0 39	22 25	0 27	5 3	11 22	20 3	19 58	26 54		n.a.
M 6	13 28	25 41	2 1	22 39	2 18	4 50	6 20	24 34	0 49	23 7	0 42	9 16	1 39	23 16	0 39	22 26	0 27	5 4	11 22	20 2	19 57	26 54		n.a.
T 7	13 8	26 51	2 55	22 21	2 20	4 59	6 26	24 38	0 50	23 7	0 42	9 18	1 39	23 16	0 39	22 26	0 27	5 4	11 22	20 1	19 57	26 53		n.a.
W 8	12 48	26 49	3 42	22 1	2 21	5 6	6 31	24 41	0 51	23 8	0 42	9 20	1 39	23 16	0 39	22 26	0 27	5 5	11 23	20 0	19 56	26 53		n.a.
T 9	12 28	25 32	4 19	21 39	2 22	5 12	6 37	24 44	0 52	23 8	0 42	9 22	1 39	23 15	0 39	22 26	0 27	5 5	11 23	19 58	19 55	26 53		n.a.
F 10	12 7	23 5	4 45	21 15	2 23	5 17	6 42	24 47	0 53	23 8	0 42	9 24	1 38	23 15	0 39	22 26	0 27	5 6	11 23	19 55	19 54	26 53		n.a.
S 11	11 47	19 37	4 58	20 50	2 23	5 21	6 46	24 49	0 54	23 9	0 42	9 26	1 38	23 15	0 39	22 26	0 27	5 6	11 23	19 52	19 54	26 52		n.a.
S 12	11 26	15 16	4 58	20 22	2 22	5 24	6 50	24 52	0 55	23 9	0 42	9 28	1 38	23 14	0 39	22 26	0 27	5 7	11 23	19 49	19 53	26 52		n.a.
M13	11 5	10 13	4 44	19 53	2 21	5 25	6 54	24 54	0 57	23 10	0 42	9 31	1 38	23 14	0 39	22 26	0 27	5 8	11 23	19 46	19 52	26 52		n.a.
T 14	10 43	4 42	4 15	19 21	2 19	5 24	6 57	24 56	0 58	23 10	0 42	9 33	1 38	23 13	0 39	22 26	0 27	5 8	11 24	19 43	19 51	26 52		n.a.
W15	10 22	1s 6	3 34	18 48	2 17	5 23	7 0	24 57	0 59	23 10	0 42	9 35	1 37	23 13	0 39	22 27	0 27	5 9	11 24	19 41	19 51	26 51		n.a.
T 16	10 1	6 56	2 41	18 13	2 14	5 19	7 2	24 58	1 0	23 11	0 42	9 37	1 37	23 13	0 39	22 27	0 27	5 9	11 24	19 39	19 50	26 51		n.a.
F 17	9 39	12 36	1 38	17 36	2 11	5 15	7 4	24 59	1 1	23 12	0 42	9 40	1 37	23 12	0 39	22 27	0 27	5 10	11 24	19 39	19 49	26 51		n.a.
S 18	9 17	17 46	0 29	16 57	2 7	5 9	7 5	25 0	1 2	23 12	0 42	9 42	1 37	23 12	0 39	22 27	0 27	5 10	11 24	19 38	19 48	26 51		n.a.
S 19	8 55	22 8	0s43	16 16	2 2	5 1	7 6	25 1	1 4	23 13	0 42	9 44	1 36	23 12	0 39	22 27	0 27	5 11	11 24	19 38	19 48	26 50		n.a.
M20	8 33	25 19	1 54	15 33	1 57	4 52	7 5	25 1	1 5	23 13	0 42	9 47	1 36	23 11	0 39	22 27	0 27	5 12	11 25	19 38	19 47	26 50		n.a.
T 21	8 11	26 57	3 0	14 48	1 51	4 41	7 5	25 1	1 6	23 14	0 42	9 49	1 36	23 11	0 39	22 27	0 27	5 12	11 25	19 38	19 46	26 50		n.a.
W22	7 49	26 47	3 55	14 1	1 45	4 29	7 3	25 1	1 7	23 15	0 41	9 51	1 36	23 11	0 39	22 27	0 27	5 13	11 25	19 37	19 45	26 49		n.a.
T 23	7 27	24 46	4 35	13 12	1 38	4 15	7 1	25 0	1 8	23 15	0 41	9 54	1 36	23 10	0 39	22 27	0 27	5 14	11 25	19 35	19 44	26 49		n.a.
F 24	7 4	21 5	4 58	12 22	1 31	4 0	6 58	24 59	1 9	23 16	0 41	9 56	1 35	23 10	0 39	22 27	0 27	5 14	11 25	19 33	19 44	26 49		n.a.
S 25	6 42	16 5	5 0	11 30	1 23	3 44	6 54	24 58	1 11	23 17	0 41	9 59	1 35	23 10	0 39	22 27	0 27	5 15	11 25	19 31	19 43	26 48		n.a.
S 26	6 19	10 12	4 43	10 36	1 15	3 26	6 49	24 57	1 12	23 17	0 41	10 1	1 35	23 9	0 39	22 27	0 27	5 15	11 25	19 28	19 42	26 48		n.a.
M27	5 56	3 54	4 8	9 40	1 6	3 7	6 44	24 55	1 13	23 18	0 41	10 3	1 35	23 9	0 39	22 27	0 27	5 16	11 25	19 26	19 41	26 48		n.a.
T 28	5 33	2n27	3 20	8 43	0 57	2 47	6 38	24 54	1 14	23 19	0 41	10 6	1 35	23 9	0 39	22 27	0 27	5 17	11 25	19 24	19 41	26 47		n.a.
W29	5 11	8 30	2 21	7 45	0 48	2 26	6 31	24 52	1 15	23 20	0 41	10 8	1 35	23 9	0 39	22 27	0 27	5 17	11 26	19 22	19 40	26 47		n.a.
T 30	4 48	14 0	1 16	6 46	0 38	2 4	6 23	24 49	1 17	23 20	0 41	10 11	1 34	23 8	0 39	22 27	0 27	5 18	11 26	19 22	19 39	26 46		n.a.
F 31	4s25	18n45	0s 9	5s45	0s28	1n41	6n15	24s47	1s18	23n21	0n41	10n13	1s34	23s 8	0s39	22s27	0n27	5n18	11n26	19n21	19n38	26n46		n.a.

Julian Day Number = 828080.5, Delta T = 16h17m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'04, Lahiri = -37°39'04 Julian Calendar 1 March 2446 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 1	20♓ 2'34	5♊15	18♓58	19°R23	11♑52	11♊39	0♉ 1	19♑45	13♐20	12°R49	24♉41	25♉46	18♋ 1	n.a.	S 1
S 2	11 18 57	21° 0'01	17°21	21° 9	18♓45	12°36	11°46	0° 8	19°47	13°20	12♎48	24°R41	25°43	18° 8	n.a.	S 2
M 3	11 22 54	21°57'27	29°17	23°20	18° 8	13°19	11°52	0°15	19°49	13°20	12°46	24°41	25°40	18°15	n.a.	M 3
T 4	11 26 50	22°54'51	11♋ 8	25°31	17°31	14° 3	11°58	0°22	19°51	13°20	12°45	24°39	25°37	18°21	n.a.	T 4
W 5	11 30 47	23°52'13	22°59	27°42	16°54	14°47	12° 5	0°28	19°53	13°20	12°43	24°35	25°33	18°28	n.a.	W 5
T 6	11 34 43	24°49'34	4♌54	29°52	16°19	15°31	12°11	0°35	19°55	13°R20	12°42	24°29	25°30	18°35	n.a.	T 6
F 7	11 38 40	25°46'54	16°58	2♈ 1	15°45	16°14	12°18	0°42	19°57	13°20	12°40	24°21	25°27	18°41	n.a.	F 7
S 8	11 42 37	26°44'12	29°13	4°10	15°12	16°58	12°25	0°49	19°59	13°20	12°39	24°11	25°24	18°48	n.a.	S 8
S 9	11 46 33	27°41'29	11♍41	6°17	14°41	17°41	12°32	0°56	20° 1	13°20	12°37	24° 1	25°21	18°55	n.a.	S 9
M10	11 50 30	28°38'45	24°22	8°22	14°12	18°25	12°40	1° 3	20° 2	13°20	12°36	23°51	25°17	19° 2	n.a.	M10
T 11	11 54 26	29°36'00	7♎17	10°26	13°45	19° 8	12°47	1°10	20° 4	13°20	12°34	23°43	25°14	19° 8	n.a.	T 11
W12	11 58 23	0♈33'14	20°25	12°28	13°20	19°51	12°54	1°17	20° 6	13°20	12°33	23°37	25°11	19°15	n.a.	W12
T 13	12 2 19	1°30'27	3♏45	14°28	12°57	20°35	13° 2	1°25	20° 7	13°19	12°31	23°33	25° 8	19°22	n.a.	T 13
F 14	12 6 16	2°27'40	17°15	16°25	12°36	21°18	13°10	1°32	20° 9	13°19	12°29	23°D31	25° 5	19°28	n.a.	F 14
S 15	12 10 12	3°24'52	0♐57	18°20	12°17	22° 1	13°18	1°39	20°10	13°19	12°28	23°31	25° 2	19°35	n.a.	S 15
S 16	12 14 9	4°22'03	14°47	20°13	12° 1	22°44	13°26	1°46	20°12	13°19	12°26	23°32	24°58	19°42	n.a.	S 16
M17	12 18 6	5°19'14	28°48	22° 3	11°47	23°27	13°34	1°54	20°13	13°18	12°25	23°R33	24°55	19°48	n.a.	M17
T 18	12 22 2	6°16'24	12♑57	23°51	11°36	24°10	13°42	2° 1	20°14	13°18	12°23	23°33	24°52	19°55	n.a.	T 18
W19	12 25 59	7°13'34	27°12	25°36	11°27	24°53	13°50	2° 8	20°16	13°17	12°21	23°31	24°49	20° 2	n.a.	W19
T 20	12 29 55	8°10'43	11♒33	27°19	11°21	25°36	13°59	2°16	20°17	13°17	12°20	23°28	24°46	20° 9	n.a.	T 20
F 21	12 33 52	9° 7'52	25°55	28°59	11°17	26°18	14° 7	2°23	20°18	13°17	12°18	23°22	24°42	20°15	n.a.	F 21
S 22	12 37 48	10° 5'00	10♓13	0♉36	11°D15	27° 1	14°16	2°31	20°19	13°16	12°17	23°16	24°39	20°22	n.a.	S 22
S 23	12 41 45	11° 2'08	24°22	2°11	11°16	27°43	14°25	2°38	20°21	13°16	12°15	23° 9	24°36	20°29	n.a.	S 23
M24	12 45 41	11°59'15	8♈18	3°43	11°18	28°26	14°33	2°46	20°22	13°15	12°13	23° 3	24°33	20°35	n.a.	M24
T 25	12 49 38	12°56'22	21°56	5°12	11°24	29° 8	14°42	2°53	20°23	13°14	12°12	22°58	24°30	20°42	n.a.	T 25
W26	12 53 35	13°53'28	5♉15	6°38	11°31	29°50	14°52	3° 1	20°24	13°14	12°10	22°55	24°27	20°49	n.a.	W26
T 27	12 57 31	14°50'34	18°12	8° 2	11°41	0♒33	15° 1	3° 9	20°25	13°13	12° 8	22°D54	24°23	20°55	n.a.	T 27
F 28	13 1 28	15°47'39	0♊50	9°23	11°52	1°15	15°10	3°16	20°26	13°13	12° 7	22°54	24°20	21° 2	n.a.	F 28
S 29	13 5 24	16°44'44	13°10	10°41	12° 6	1°57	15°20	3°24	20°26	13°12	12° 5	22°55	24°17	21° 9	n.a.	S 29
S 30	13 9 21	17♈41'48	25♊16	11♉56	12♓21	2♒39	15♊29	3♉31	20♑27	13♐11	12♎ 4	22♉57	24♉14	21♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 2	22n34	0n56	4s44	0s18	1n18	6n 6	24s44	1s19	23n22	0n41	10n16	1s34	23s 8	0s39	22s27	0n27	5n19	11n26	19n21	19n38	26n46		n.a.
S 2	3 39	25 19	1 58	3 42	0 7	0 54	5 56	24 41	1 20	23 23	0 41	10 19	1 34	23 7	0 39	22 27	0 27	5 20	11 26	19 22	19 37	26 45		n.a.
M 3	3 15	26 52	2 54	2 39	0n 3	0 30	5 46	24 38	1 21	23 24	0 41	10 21	1 34	23 7	0 39	22 27	0 27	5 20	11 26	19 22	19 36	26 45		n.a.
T 4	2 52	27 10	3 41	1 37	0 14	0 5	5 35	24 35	1 22	23 25	0 41	10 24	1 33	23 7	0 39	22 27	0 27	5 21	11 26	19 21	19 35	26 44		n.a.
W 5	2 29	26 14	4 20	0 34	0 24	0s20	5 23	24 31	1 24	23 25	0 41	10 26	1 33	23 7	0 39	22 28	0 27	5 22	11 26	19 20	19 35	26 44		n.a.
T 6	2 6	24 6	4 47	0n28	0 35	0 45	5 11	24 27	1 25	23 26	0 41	10 29	1 33	23 6	0 40	22 28	0 27	5 22	11 26	19 19	19 34	26 44		n.a.
F 7	1 43	20 52	5 2	1 30	0 45	1 10	4 59	24 23	1 26	23 27	0 41	10 31	1 33	23 6	0 40	22 27	0 27	5 23	11 26	19 17	19 33	26 43		n.a.
S 8	1 20	16 43	5 3	2 32	0 55	1 34	4 46	24 18	1 27	23 28	0 41	10 34	1 33	23 6	0 40	22 27	0 27	5 23	11 26	19 14	19 32	26 43		n.a.
S 9	0 56	11 47	4 50	3 32	1 4	1 58	4 33	24 14	1 28	23 29	0 41	10 37	1 33	23 6	0 40	22 27	0 27	5 24	11 26	19 12	19 31	26 42		n.a.
M10	0 33	6 17	4 23	4 31	1 14	2 22	4 20	24 9	1 30	23 30	0 41	10 39	1 33	23 5	0 40	22 27	0 27	5 25	11 26	19 9	19 31	26 42		n.a.
T 11	0 10	0 26	3 42	5 29	1 22	2 45	4 6	24 4	1 31	23 31	0 41	10 42	1 32	23 5	0 40	22 27	0 27	5 25	11 26	19 7	19 30	26 41		n.a.
W12	0n14	5s34	2 48	6 25	1 31	3 7	3 53	23 59	1 32	23 32	0 41	10 45	1 32	23 5	0 40	22 27	0 27	5 26	11 26	19 5	19 29	26 41		n.a.
T 13	0 37	11 25	1 44	7 20	1 38	3 29	3 39	23 53	1 33	23 33	0 41	10 47	1 32	23 5	0 40	22 27	0 27	5 27	11 26	19 4	19 28	26 40		n.a.
F 14	1 0	16 49	0 34	8 13	1 45	3 50	3 25	23 48	1 34	23 34	0 41	10 50	1 32	23 5	0 40	22 27	0 27	5 27	11 26	19 4	19 27	26 40		n.a.
S 15	1 23	21 27	0s40	9 4	1 52	4 10	3 11	23 42	1 35	23 35	0 41	10 53	1 32	23 4	0 40	22 27	0 27	5 28	11 26	19 4	19 27	26 39		n.a.
S 16	1 46	24 56	1 52	9 53	1 58	4 29	2 58	23 36	1 37	23 36	0 41	10 55	1 32	23 4	0 40	22 27	0 27	5 28	11 26	19 4	19 26	26 39		n.a.
M17	2 10	26 56	2 58	10 40	2 3	4 46	2 44	23 29	1 38	23 37	0 41	10 58	1 31	23 4	0 40	22 27	0 27	5 29	11 26	19 4	19 25	26 38		n.a.
T 18	2 33	27 13	3 54	11 26	2 8	5 3	2 31	23 23	1 39	23 38	0 41	11 1	1 31	23 4	0 40	22 27	0 27	5 29	11 26	19 4	19 24	26 38		n.a.
W19	2 56	25 42	4 37	12 9	2 12	5 19	2 17	23 16	1 40	23 39	0 41	11 4	1 31	23 4	0 40	22 27	0 27	5 30	11 26	19 4	19 24	26 37		n.a.
T 20	3 19	22 31	5 2	12 50	2 15	5 34	2 4	23 9	1 41	23 40	0 41	11 6	1 31	23 4	0 40	22 27	0 27	5 31	11 26	19 3	19 23	26 37		n.a.
F 21	3 42	17 58	5 8	13 29	2 17	5 47	1 51	23 2	1 43	23 41	0 41	11 9	1 31	23 3	0 40	22 27	0 27	5 31	11 26	19 2	19 22	26 36		n.a.
S 22	4 5	12 26	4 55	14 6	2 19	5 59	1 39	22 55	1 44	23 42	0 41	11 12	1 31	23 3	0 40	22 27	0 27	5 32	11 26	19 0	19 21	26 35		n.a.
S 23	4 28	6 18	4 24	14 41	2 20	6 11	1 26	22 47	1 45	23 43	0 41	11 14	1 31	23 3	0 40	22 27	0 27	5 32	11 26	18 58	19 20	26 35		n.a.
M24	4 50	0n 2	3 38	15 14	2 20	6 21	1 14	22 40	1 46	23 44	0 41	11 17	1 31	23 3	0 40	22 27	0 27	5 33	11 25	18 57	19 20	26 34		n.a.
T 25	5 13	6 16	2 40	15 44	2 20	6 30	1 2	22 32	1 47	23 45	0 41	11 20	1 30	23 3	0 40	22 27	0 27	5 33	11 25	18 56	19 19	26 34		n.a.
W26	5 36	12 5	1 34	16 13	2 19	6 37	0 51	22 24	1 48	23 47	0 41	11 23	1 30	23 3	0 40	22 27	0 27	5 34	11 25	18 55	19 18	26 33		n.a.
T 27	5 58	17 13	0 26	16 39	2 17	6 44	0 39	22 16	1 49	23 48	0 41	11 25	1 30	23 3	0 40	22 27	0 27	5 35	11 25	18 54	19 17	26 33		n.a.
F 28	6 21	21 29	0n43	17 4	2 15	6 50	0 28	22 7	1 51	23 49	0 41	11 28	1 30	23 3	0 40	22 27	0 27	5 35	11 25	18 54	19 16	26 32		n.a.
S 29	6 43	24 40	1 48	17 26	2 11	6 54	0 18	21 59	1 52	23 50	0 41	11 31	1 30	23 2	0 40	22 26	0 27	5 36	11 25	18 55	19 16	26 31		n.a.
S 30	7n 6	26n40	2n47	17n46	2n 8	6s58	0n 7	21s50	1s53	23n51	0n41	11n34	1s30	23s 2	0s40	22s26	0n27	5n36	11n25	18n55	19n15	26n31		n.a.

Julian Day Number = 828111.5, Delta T = 16h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°46'00, Lahiri = -37°39'00 Julian Calendar 1 Apr. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 March 2446 BCE

The year -2445 astronomical counting style corresponds to year 2446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 13 17	18♈38'51	7♋13	13♉ 8	12♓39	3♒21	15♊39	3♉39	20♍28	13°R10	12°R 2	22♉58	24♉11	21♋22	n.a.	M 1
T 2	13 17 14	19°35'54	19° 6	14°17	12°58	4° 2	15°48	3°47	20°29	13♐10	12♎ 0	22°R59	24° 8	21°29	n.a.	T 2
W 3	13 21 11	20°32'56	0♌58	15°23	13°19	4°44	15°58	3°55	20°29	13° 9	11°59	22°58	24° 4	21°36	n.a.	W 3
T 4	13 25 7	21°29'58	12°56	16°26	13°42	5°25	16° 8	4° 2	20°30	13° 8	11°57	22°56	24° 1	21°42	n.a.	T 4
F 5	13 29 4	22°26'59	25° 3	17°26	14° 6	6° 7	16°18	4°10	20°31	13° 7	11°56	22°53	23°58	21°49	n.a.	F 5
S 6	13 33 0	23°23'59	7♍23	18°22	14°32	6°48	16°28	4°18	20°31	13° 6	11°54	22°49	23°55	21°56	n.a.	S 6
S 7	13 36 57	24°21'00	19°59	19°15	15° 0	7°29	16°38	4°26	20°32	13° 5	11°53	22°45	23°52	22° 2	n.a.	S 7
M 8	13 40 53	25°18'00	2♎52	20° 5	15°29	8°10	16°48	4°33	20°32	13° 4	11°51	22°40	23°48	22° 9	n.a.	M 8
T 9	13 44 50	26°15'00	16° 4	20°50	16° 0	8°51	16°59	4°41	20°32	13° 3	11°49	22°37	23°45	22°16	n.a.	T 9
W10	13 48 46	27°12'00	29°32	21°32	16°32	9°32	17° 9	4°49	20°33	13° 2	11°48	22°34	23°42	22°23	n.a.	W10
T 11	13 52 43	28° 9'00	13♏15	22°10	17° 5	10°13	17°20	4°57	20°33	13° 1	11°46	22°33	23°39	22°29	n.a.	T 11
F 12	13 56 40	29° 6'00	27°12	22°45	17°40	10°54	17°30	5° 5	20°33	13° 0	11°45	22°D32	23°36	22°36	n.a.	F 12
S 13	14 0 36	0♉ 3'00	11♐17	23°15	18°16	11°34	17°41	5°13	20°34	12°59	11°43	22°33	23°33	22°43	n.a.	S 13
S 14	14 4 33	1° 0'01	25°29	23°40	18°53	12°15	17°52	5°20	20°34	12°58	11°42	22°34	23°29	22°49	n.a.	S 14
M15	14 8 29	1°57'02	9♑44	24° 2	19°31	12°55	18° 3	5°28	20°34	12°57	11°40	22°36	23°26	22°56	n.a.	M15
T 16	14 12 26	2°54'03	24° 0	24°19	20°10	13°35	18°13	5°36	20°34	12°56	11°39	22°37	23°23	23° 3	n.a.	T 16
W17	14 16 22	3°51'05	8♒13	24°31	20°51	14°15	18°24	5°44	20°R34	12°55	11°37	22°R37	23°20	23°10	n.a.	W17
T 18	14 20 19	4°48'08	22°23	24°39	21°32	14°55	18°35	5°52	20°34	12°54	11°36	22°36	23°17	23°16	n.a.	T 18
F 19	14 24 16	5°45'11	6♓25	24°R42	22°15	15°35	18°47	6° 0	20°34	12°52	11°34	22°35	23°13	23°23	n.a.	F 19
S 20	14 28 12	6°42'15	20°18	24°41	22°58	16°15	18°58	6° 8	20°34	12°51	11°33	22°33	23°10	23°30	n.a.	S 20
S 21	14 32 9	7°39'19	4♈ 1	24°35	23°43	16°54	19° 9	6°15	20°33	12°50	11°32	22°31	23° 7	23°36	n.a.	S 21
M22	14 36 5	8°36'23	17°30	24°24	24°28	17°34	19°20	6°23	20°33	12°49	11°30	22°29	23° 4	23°43	n.a.	M22
T 23	14 40 2	9°33'29	0♉44	24° 9	25°14	18°13	19°32	6°31	20°33	12°47	11°29	22°28	23° 1	23°50	n.a.	T 23
W24	14 43 58	10°30'34	13°44	23°49	26° 1	18°52	19°43	6°39	20°32	12°46	11°27	22°27	22°58	23°56	n.a.	W24
T 25	14 47 55	11°27'41	26°27	23°25	26°48	19°31	19°55	6°47	20°32	12°45	11°26	22°D27	22°54	24° 3	n.a.	T 25
F 26	14 51 52	12°24'47	8♊56	22°58	27°37	20°10	20° 6	6°55	20°32	12°43	11°25	22°27	22°51	24°10	n.a.	F 26
S 27	14 55 48	13°21'55	21°11	22°27	28°26	20°48	20°18	7° 3	20°31	12°42	11°23	22°28	22°48	24°17	n.a.	S 27
S 28	14 59 45	14°19'02	3♋15	21°52	29°16	21°27	20°30	7°10	20°31	12°41	11°22	22°29	22°45	24°23	n.a.	S 28
M29	15 3 41	15°16'10	15°11	21°16	0♈ 6	22° 5	20°41	7°18	20°30	12°39	11°21	22°30	22°42	24°30	n.a.	M29
T 30	15 7 38	16°13'19	27° 3	20°37	0°57	22°43	20°53	7°26	20°29	12°38	11°20	22°30	22°39	24°37	n.a.	T 30
W31	15 11 34	17♉10'28	8♌56	19♉57	1♈49	23♒21	21♊ 5	7♉34	20♍29	12♐36	11♎18	22♉30	22♉35	24♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n28	27n24	3n38	18n 4	2n 3	7s 0	0s 3	21s41	1s54	23n52	0n41	11n36	1s30	23s 2	0s40	22s26	0n27	5n37	11n25	18n56	19n14	26n30		n.a.
T 2	7 50	26 51	4 20	18 21	1 58	7 1	0 12	21 32	1 55	23 53	0 41	11 39	1 30	23 2	0 40	22 26	0 27	5 37	11 25	18 56	19 13	26 29		n.a.
W 3	8 12	25 5	4 50	18 35	1 51	7 2	0 22	21 23	1 56	23 54	0 41	11 42	1 29	23 2	0 41	22 26	0 27	5 38	11 24	18 56	19 12	26 29		n.a.
T 4	8 34	22 12	5 8	18 47	1 45	7 1	0 31	21 14	1 58	23 55	0 42	11 45	1 29	23 2	0 41	22 26	0 27	5 38	11 24	18 55	19 12	26 28		n.a.
F 5	8 55	18 20	5 12	18 58	1 37	7 0	0 39	21 4	1 59	23 56	0 42	11 48	1 29	23 2	0 41	22 26	0 27	5 39	11 24	18 54	19 11	26 27		n.a.
S 6	9 17	13 39	5 2	19 6	1 29	6 57	0 48	20 55	2 0	23 57	0 42	11 50	1 29	23 2	0 41	22 26	0 27	5 39	11 24	18 53	19 10	26 27		n.a.
S 7	9 39	8 18	4 38	19 13	1 20	6 54	0 56	20 45	2 1	23 58	0 42	11 53	1 29	23 2	0 41	22 26	0 27	5 39	11 24	18 52	19 9	26 26		n.a.
M 8	10 0	2 29	3 59	19 17	1 11	6 49	1 4	20 35	2 2	23 59	0 42	11 56	1 29	23 2	0 41	22 25	0 27	5 40	11 24	18 51	19 8	26 25		n.a.
T 9	10 21	3s35	3 7	19 20	1 1	6 44	1 11	20 25	2 3	24 0	0 42	11 59	1 29	23 2	0 41	22 25	0 27	5 40	11 23	18 50	19 8	26 25		n.a.
W10	10 42	9 38	2 3	19 21	0 50	6 38	1 19	20 15	2 4	24 1	0 42	12 1	1 29	23 2	0 41	22 25	0 27	5 41	11 23	18 49	19 7	26 24		n.a.
T 11	11 3	15 22	0 51	19 20	0 38	6 31	1 26	20 5	2 5	24 3	0 42	12 4	1 29	23 2	0 41	22 25	0 27	5 41	11 23	18 49	19 6	26 23		n.a.
F 12	11 24	20 23	0s26	19 18	0 26	6 23	1 32	19 55	2 7	24 4	0 42	12 7	1 29	23 2	0 41	22 25	0 27	5 42	11 23	18 49	19 5	26 23		n.a.
S 13	11 44	24 18	1 41	19 13	0 14	6 15	1 39	19 44	2 8	24 5	0 42	12 10	1 29	23 2	0 41	22 25	0 27	5 42	11 23	18 49	19 4	26 22		n.a.
S 14	12 5	26 45	2 51	19 7	0 1	6 6	1 45	19 33	2 9	24 6	0 42	12 12	1 28	23 2	0 41	22 25	0 27	5 42	11 22	18 49	19 4	26 21		n.a.
M15	12 25	27 27	3 51	18 59	0s13	5 56	1 51	19 23	2 10	24 7	0 42	12 15	1 28	23 2	0 41	22 25	0 27	5 43	11 22	18 50	19 3	26 20		n.a.
T 16	12 45	26 19	4 37	18 50	0 27	5 45	1 56	19 12	2 11	24 8	0 42	12 18	1 28	23 2	0 41	22 24	0 27	5 43	11 22	18 50	19 2	26 20		n.a.
W17	13 5	23 31	5 5	18 39	0 42	5 34	2 2	19 1	2 12	24 9	0 42	12 20	1 28	23 2	0 41	22 24	0 27	5 43	11 22	18 50	19 1	26 19		n.a.
T 18	13 24	19 18	5 15	18 26	0 57	5 22	2 7	18 50	2 13	24 10	0 42	12 23	1 28	23 2	0 41	22 24	0 27	5 44	11 21	18 50	19 0	26 18		n.a.
F 19	13 44	14 4	5 6	18 12	1 12	5 9	2 12	18 39	2 14	24 11	0 42	12 26	1 28	23 2	0 41	22 24	0 27	5 44	11 21	18 49	18 59	26 17		n.a.
S 20	14 3	8 11	4 39	17 57	1 27	4 56	2 16	18 28	2 15	24 12	0 42	12 29	1 28	23 2	0 41	22 24	0 27	5 45	11 21	18 49	18 59	26 17		n.a.
S 21	14 22	1 59	3 56	17 41	1 43	4 42	2 21	18 17	2 16	24 13	0 42	12 31	1 28	23 2	0 41	22 24	0 27	5 45	11 21	18 48	18 58	26 16		n.a.
M22	14 41	4n14	3 1	17 23	1 58	4 27	2 25	18 5	2 17	24 14	0 42	12 34	1 28	23 2	0 41	22 24	0 27	5 45	11 20	18 48	18 57	26 15		n.a.
T 23	15 0	10 10	1 57	17 4	2 14	4 12	2 29	17 54	2 19	24 15	0 42	12 37	1 28	23 2	0 41	22 23	0 27	5 45	11 20	18 48	18 56	26 14		n.a.
W24	15 18	15 33	0 48	16 44	2 29	3 56	2 32	17 42	2 20	24 16	0 42	12 39	1 28	23 2	0 41	22 23	0 27	5 46	11 20	18 47	18 55	26 14		n.a.
T 25	15 36	20 9	0n22	16 24	2 44	3 40	2 36	17 31	2 21	24 16	0 42	12 42	1 28	23 3	0 41	22 23	0 27	5 46	11 20	18 47	18 55	26 13		n.a.
F 26	15 54	23 45	1 30	16 3	2 58	3 23	2 39	17 19	2 22	24 17	0 42	12 45	1 28	23 3	0 41	22 23	0 27	5 46	11 19	18 47	18 54	26 12		n.a.
S 27	16 12	26 12	2 32	15 42	3 12	3 6	2 42	17 8	2 23	24 18	0 42	12 47	1 28	23 3	0 41	22 23	0 27	5 46	11 19	18 48	18 53	26 11		n.a.
S 28	16 29	27 23	3 27	15 21	3 24	2 49	2 45	16 56	2 24	24 19	0 42	12 50	1 27	23 3	0 41	22 22	0 27	5 47	11 19	18 48	18 52	26 10		n.a.
M29	16 46	27 16	4 12	15 0	3 36	2 31	2 47	16 44	2 25	24 20	0 42	12 53	1 27	23 3	0 42	22 22	0 27	5 47	11 18	18 48	18 51	26 9		n.a.
T 30	17 3	25 53	4 46	14 39	3 47	2 12	2 50	16 32	2 26	24 21	0 42	12 55	1 27	23 3	0 42	22 22	0 27	5 47	11 18	18 48	18 50	26 9		n.a.
W31	17n20	23n22	5n 8	14n19	3s57	1s53	2s52	16s20	2s27	24n22	0n42	12n58	1s27	23s 3	0s42	22s22	0n27	5n47	11n18	18n48	18n50	26n 8		n.a.

Julian Day Number = 828141.5, Delta T = 16h17m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'56, Lahiri = -37°38'56 Julian Calendar 1 May 2446 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2446 BCE

The year -2445 astronomical counting style corresponds to year 2446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 31	18♉ 7'37	20♌53	19°R16	2♈41	23♒59	21♊17	7♉42	20°R28	12°R35	11°R17	22°R30	22♉32	24♋50	n.a.	T 1
F 2	15 19 28	19° 4'47	3♍ 0	18♉35	3°34	24°37	21°29	7°49	20♑27	12♐33	11♎16	22♉30	22°29	24°57	n.a.	F 2
S 3	15 23 24	20° 1'57	15°21	17°55	4°28	25°14	21°41	7°57	20°27	12°32	11°15	22°30	22°26	25° 4	n.a.	S 3
S 4	15 27 21	20°59'08	27°59	17°17	5°22	25°51	21°53	8° 5	20°26	12°31	11°14	22°30	22°23	25°10	n.a.	S 4
M 5	15 31 17	21°56'19	10♎57	16°41	6°16	26°28	22° 5	8°13	20°25	12°29	11°13	22°30	22°19	25°17	n.a.	M 5
T 6	15 35 14	22°53'32	24°18	16° 7	7°12	27° 5	22°17	8°20	20°24	12°28	11°11	22°D30	22°16	25°24	n.a.	T 6
W 7	15 39 10	23°50'45	8♏ 2	15°37	8° 7	27°42	22°30	8°28	20°23	12°26	11°10	22°30	22°13	25°30	n.a.	W 7
T 8	15 43 7	24°47'59	22° 5	15°11	9° 3	28°19	22°42	8°36	20°22	12°24	11° 9	22°R30	22°10	25°37	n.a.	T 8
F 9	15 47 4	25°45'14	6♐26	14°50	10° 0	28°55	22°54	8°43	20°21	12°23	11° 8	22°30	22° 7	25°44	n.a.	F 9
S 10	15 51 0	26°42'30	20°59	14°33	10°57	29°31	23° 6	8°51	20°20	12°21	11° 7	22°30	22° 4	25°50	n.a.	S 10
S 11	15 54 57	27°39'47	5♑37	14°22	11°54	0♓ 7	23°19	8°59	20°19	12°20	11° 6	22°29	22° 0	25°57	n.a.	S 11
M12	15 58 53	28°37'06	20°15	14°D17	12°52	0°43	23°31	9° 6	20°17	12°18	11° 5	22°28	21°57	26° 4	n.a.	M12
T 13	16 2 50	29°34'26	4♒48	14°18	13°51	1°18	23°44	9°14	20°16	12°17	11° 4	22°28	21°54	26°11	n.a.	T 13
W14	16 6 46	0♊31'47	19° 9	14°25	14°49	1°54	23°56	9°21	20°15	12°15	11° 4	22°27	21°51	26°17	n.a.	W14
T 15	16 10 43	1°29'09	3♓17	14°38	15°48	2°29	24° 9	9°29	20°14	12°14	11° 3	22°D27	21°48	26°24	n.a.	T 15
F 16	16 14 39	2°26'34	17° 9	14°58	16°48	3° 4	24°21	9°36	20°12	12°12	11° 2	22°28	21°45	26°31	n.a.	F 16
S 17	16 18 36	3°23'59	0♈45	15°24	17°48	3°38	24°34	9°44	20°11	12°10	11° 1	22°28	21°41	26°37	n.a.	S 17
S 18	16 22 33	4°21'26	14° 6	15°57	18°48	4°13	24°47	9°51	20° 9	12° 9	11° 0	22°29	21°38	26°44	n.a.	S 18
M19	16 26 29	5°18'55	27°11	16°36	19°49	4°47	24°59	9°58	20° 8	12° 7	10°59	22°30	21°35	26°51	n.a.	M19
T 20	16 30 26	6°16'25	10♉ 3	17°22	20°50	5°21	25°12	10° 6	20° 6	12° 5	10°59	22°31	21°32	26°58	n.a.	T 20
W21	16 34 22	7°13'57	22°42	18°14	21°51	5°54	25°25	10°13	20° 5	12° 4	10°58	22°R31	21°29	27° 4	n.a.	W21
T 22	16 38 19	8°11'30	5♊ 8	19°12	22°52	6°28	25°38	10°20	20° 3	12° 2	10°57	22°31	21°25	27°11	n.a.	T 22
F 23	16 42 15	9° 9'05	17°24	20°16	23°54	7° 1	25°50	10°28	20° 2	12° 1	10°57	22°30	21°22	27°18	n.a.	F 23
S 24	16 46 12	10° 6'41	29°31	21°25	24°56	7°34	26° 3	10°35	20° 0	11°59	10°56	22°28	21°19	27°24	n.a.	S 24
S 25	16 50 9	11° 4'19	11♋31	22°41	25°59	8° 6	26°16	10°42	19°58	11°57	10°55	22°25	21°16	27°31	n.a.	S 25
M26	16 54 5	12° 1'58	23°25	24° 2	27° 1	8°39	26°29	10°49	19°57	11°56	10°55	22°22	21°13	27°38	n.a.	M26
T 27	16 58 2	12°59'38	5♌16	25°28	28° 4	9°11	26°42	10°56	19°55	11°54	10°54	22°19	21°10	27°45	n.a.	T 27
W28	17 1 58	13°57'19	17° 7	26°59	29° 8	9°42	26°55	11° 3	19°53	11°52	10°54	22°16	21° 6	27°51	n.a.	W28
T 29	17 5 55	14°55'02	29° 3	28°34	0♉11	10°14	27° 8	11°10	19°51	11°51	10°53	22°14	21° 3	27°58	n.a.	T 29
F 30	17 9 51	15♊52'46	11♍ 8	0♊13	1♉15	10♓45	27♊21	11♉17	19♑49	11♐49	10♎53	22°D13	21♉ 0	28♋ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n36	19n50	5n17	14n 1	4s 5	1s34	2s54	16s 8	2s28	24n23	0n42	13n 1	1s27	23s 3	0s42	22s22	0n27	5n48	11n17	18n48	18n49	26n 7		n.a.
F 2	17 53	15 27	5 12	13 43	4 11	1 14	2 56	15 57	2 29	24 24	0 42	13 3	1 27	23 4	0 42	22 22	0 27	5 48	11 17	18 48	18 48	26 6		n.a.
S 3	18 8	10 22	4 52	13 27	4 17	0 54	2 58	15 45	2 30	24 24	0 42	13 6	1 27	23 4	0 42	22 21	0 27	5 48	11 17	18 48	18 47	26 5		n.a.
S 4	18 24	4 45	4 18	13 13	4 20	0 33	2 59	15 33	2 31	24 25	0 42	13 8	1 27	23 4	0 42	22 21	0 27	5 48	11 16	18 48	18 46	26 4		n.a.
M 5	18 39	1s13	3 30	13 0	4 22	0 13	3 1	15 21	2 32	24 26	0 42	13 11	1 27	23 4	0 42	22 21	0 27	5 48	11 16	18 48	18 45	26 3		n.a.
T 6	18 54	7 18	2 30	12 51	4 22	0n 8	3 2	15 8	2 33	24 27	0 42	13 14	1 27	23 4	0 42	22 21	0 27	5 48	11 16	18 48	18 45	26 2		n.a.
W 7	19 9	13 15	1 19	12 43	4 21	0 30	3 3	14 56	2 34	24 27	0 42	13 16	1 27	23 4	0 42	22 21	0 27	5 48	11 15	18 48	18 44	26 1		n.a.
T 8	19 23	18 40	0 2	12 38	4 18	0 52	3 4	14 44	2 35	24 28	0 42	13 19	1 27	23 5	0 42	22 20	0 27	5 48	11 15	18 48	18 43	26 1		n.a.
F 9	19 37	23 7	1s17	12 36	4 14	1 14	3 5	14 32	2 36	24 29	0 43	13 21	1 27	23 5	0 42	22 20	0 27	5 48	11 15	18 48	18 42	26 0		n.a.
S 10	19 51	26 10	2 31	12 37	4 8	1 36	3 5	14 20	2 37	24 30	0 43	13 24	1 27	23 5	0 42	22 20	0 27	5 49	11 14	18 48	18 41	25 59		n.a.
S 11	20 4	27 28	3 37	12 40	4 1	1 58	3 5	14 8	2 38	24 30	0 43	13 26	1 27	23 5	0 42	22 20	0 27	5 49	11 14	18 48	18 40	25 58		n.a.
M12	20 18	26 49	4 28	12 47	3 53	2 21	3 6	13 56	2 39	24 31	0 43	13 29	1 27	23 5	0 42	22 20	0 27	5 49	11 14	18 48	18 40	25 57		n.a.
T 13	20 30	24 22	5 2	12 56	3 44	2 44	3 6	13 44	2 40	24 32	0 43	13 31	1 27	23 6	0 42	22 19	0 27	5 49	11 13	18 48	18 39	25 56		n.a.
W14	20 43	20 24	5 16	13 8	3 33	3 7	3 6	13 32	2 41	24 32	0 43	13 34	1 27	23 6	0 42	22 19	0 27	5 49	11 13	18 48	18 38	25 55		n.a.
T 15	20 55	15 20	5 11	13 22	3 22	3 30	3 6	13 20	2 42	24 33	0 43	13 36	1 27	23 6	0 42	22 19	0 27	5 49	11 12	18 47	18 37	25 54		n.a.
F 16	21 7	9 35	4 48	13 40	3 10	3 54	3 5	13 8	2 43	24 34	0 43	13 38	1 27	23 6	0 42	22 19	0 27	5 49	11 12	18 48	18 36	25 53		n.a.
S 17	21 18	3 29	4 9	14 0	2 57	4 18	3 5	12 56	2 44	24 34	0 43	13 41	1 27	23 7	0 42	22 19	0 27	5 49	11 12	18 48	18 35	25 52		n.a.
S 18	21 29	2n40	3 17	14 22	2 44	4 41	3 4	12 44	2 45	24 35	0 43	13 43	1 27	23 7	0 42	22 18	0 27	5 49	11 11	18 48	18 35	25 51		n.a.
M19	21 40	8 36	2 16	14 47	2 30	5 5	3 4	12 32	2 46	24 35	0 43	13 46	1 27	23 7	0 42	22 18	0 27	5 48	11 11	18 48	18 34	25 50		n.a.
T 20	21 50	14 4	1 8	15 13	2 16	5 29	3 3	12 20	2 47	24 36	0 43	13 48	1 27	23 7	0 42	22 18	0 27	5 48	11 10	18 48	18 33	25 49		n.a.
W21	22 0	18 52	0n 1	15 42	2 2	5 54	3 2	12 8	2 48	24 36	0 43	13 50	1 27	23 8	0 42	22 18	0 27	5 48	11 10	18 49	18 32	25 48		n.a.
T 22	22 10	22 46	1 9	16 12	1 47	6 18	3 1	11 56	2 49	24 37	0 43	13 53	1 27	23 8	0 42	22 18	0 27	5 48	11 10	18 48	18 31	25 47		n.a.
F 23	22 19	25 34	2 13	16 43	1 32	6 42	3 0	11 44	2 49	24 37	0 43	13 55	1 27	23 8	0 42	22 17	0 27	5 48	11 9	18 48	18 30	25 46		n.a.
S 24	22 28	27 8	3 10	17 16	1 18	7 6	2 58	11 33	2 50	24 38	0 43	13 57	1 27	23 8	0 42	22 17	0 27	5 48	11 9	18 48	18 29	25 45		n.a.
S 25	22 36	27 25	3 58	17 50	1 3	7 31	2 57	11 21	2 51	24 38	0 43	14 0	1 27	23 9	0 42	22 17	0 27	5 48	11 8	18 47	18 29	25 44		n.a.
M26	22 44	26 24	4 35	18 24	0 49	7 55	2 55	11 9	2 52	24 39	0 43	14 2	1 27	23 9	0 42	22 17	0 27	5 48	11 8	18 46	18 28	25 43		n.a.
T 27	22 52	24 13	5 0	18 59	0 35	8 19	2 54	10 58	2 53	24 39	0 43	14 4	1 27	23 9	0 42	22 17	0 27	5 47	11 7	18 45	18 27	25 42		n.a.
W28	22 59	21 0	5 13	19 34	0 22	8 44	2 52	10 46	2 54	24 40	0 44	14 6	1 27	23 10	0 43	22 16	0 27	5 47	11 7	18 45	18 26	25 41		n.a.
T 29	23 6	16 55	5 12	20 9	0 8	9 8	2 50	10 35	2 55	24 40	0 44	14 8	1 27	23 10	0 43	22 16	0 27	5 47	11 7	18 44	18 25	25 40		n.a.
F 30	23n12	12n 7	4n57	20n43	0n 4	9n32	2s48	10s24	2s56	24n40	0n44	14n11	1s27	23s10	0s43	22s16	0n27	5n47	11n 6	18n44	18n24	25n39		n.a.

Julian Day Number = 828172.5, Delta T = 16h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'52, Lahiri = -37°38'52 Julian Calendar 1 June 2446 BCE == Greg. Calendar 12 May 2446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 13 48	16♊50'31	23♍26	1♊57	2♉19	11♓16	27♊34	11♉24	19°R48	11°R47	10°R52	22♉13	20♉57	28♋11	n.a.	S 1
S 2	17 17 44	17°48'18	6♎ 1	3°43	3°23	11°46	27°47	11°31	19♑46	11♐46	10♎52	22°14	20°54	28°18	n.a.	S 2
M 3	17 21 41	18°46'06	18°57	5°33	4°28	12°17	28° 0	11°38	19°44	11°44	10°52	22°16	20°51	28°25	n.a.	M 3
T 4	17 25 38	19°43'56	2♏18	7°25	5°33	12°46	28°13	11°45	19°42	11°43	10°51	22°17	20°47	28°32	n.a.	T 4
W 5	17 29 34	20°41'47	16° 6	9°19	6°38	13°16	28°26	11°51	19°40	11°41	10°51	22°R18	20°44	28°38	n.a.	W 5
T 6	17 33 31	21°39'40	0♐20	11°15	7°43	13°45	28°39	11°58	19°38	11°39	10°51	22°18	20°41	28°45	n.a.	T 6
F 7	17 37 27	22°37'34	14°57	13°12	8°48	14°14	28°52	12° 5	19°36	11°38	10°51	22°17	20°38	28°52	n.a.	F 7
S 8	17 41 24	23°35'30	29°51	15°10	9°54	14°43	29° 5	12°11	19°34	11°36	10°51	22°14	20°35	28°58	n.a.	S 8
S 9	17 45 20	24°33'28	14♑54	17° 9	11° 0	15°11	29°18	12°18	19°31	11°35	10°50	22°10	20°31	29° 5	n.a.	S 9
M10	17 49 17	25°31'28	29°56	19° 8	12° 6	15°39	29°31	12°24	19°29	11°33	10°50	22° 5	20°28	29°12	n.a.	M10
T 11	17 53 13	26°29'30	14♒50	21° 7	13°12	16° 6	29°45	12°31	19°27	11°31	10°50	22° 0	20°25	29°19	n.a.	T 11
W12	17 57 10	27°27'34	29°27	23° 6	14°18	16°33	29°58	12°37	19°25	11°30	10°50	21°57	20°22	29°25	n.a.	W12
T 13	18 1 7	28°25'41	13♓43	25° 4	15°25	17° 0	0♋11	12°43	19°23	11°28	10°D50	21°54	20°19	29°32	n.a.	T 13
F 14	18 5 3	29°23'49	27°36	27° 2	16°32	17°26	0°24	12°50	19°21	11°27	10°50	21°D53	20°16	29°39	n.a.	F 14
S 15	18 9 0	0♋21'59	11♈ 5	29° 0	17°39	17°52	0°37	12°56	19°18	11°25	10°50	21°54	20°12	29°45	n.a.	S 15
S 16	18 12 56	1°20'12	24°13	0♋56	18°46	18°18	0°50	13° 2	19°16	11°24	10°50	21°55	20° 9	29°52	n.a.	S 16
M17	18 16 53	2°18'27	7♉ 3	2°52	19°54	18°43	1° 3	13° 8	19°14	11°22	10°50	21°56	20° 6	29°59	n.a.	M17
T 18	18 20 49	3°16'45	19°37	4°47	21° 1	19° 7	1°16	13°14	19°12	11°21	10°50	21°R57	20° 3	0♌ 6	n.a.	T 18
W19	18 24 46	4°15'04	1♊59	6°41	22° 9	19°31	1°29	13°20	19° 9	11°19	10°51	21°57	20° 0	0°12	n.a.	W19
T 20	18 28 42	5°13'26	14°11	8°33	23°17	19°55	1°43	13°26	19° 7	11°18	10°51	21°54	19°57	0°19	n.a.	T 20
F 21	18 32 39	6°11'50	26°16	10°25	24°25	20°18	1°56	13°32	19° 5	11°16	10°51	21°50	19°53	0°26	n.a.	F 21
S 22	18 36 36	7°10'16	8♋14	12°15	25°33	20°41	2° 9	13°37	19° 2	11°15	10°51	21°43	19°50	0°32	n.a.	S 22
S 23	18 40 32	8° 8'44	20° 9	14° 5	26°42	21° 3	2°22	13°43	19° 0	11°13	10°52	21°35	19°47	0°39	n.a.	S 23
M24	18 44 29	9° 7'14	2♌ 1	15°53	27°50	21°25	2°35	13°49	18°58	11°12	10°52	21°26	19°44	0°46	n.a.	M24
T 25	18 48 25	10° 5'46	13°52	17°40	28°59	21°46	2°48	13°54	18°55	11°11	10°52	21°17	19°41	0°53	n.a.	T 25
W26	18 52 22	11° 4'19	25°44	19°26	0♊ 8	22° 7	3° 1	14° 0	18°53	11° 9	10°53	21° 8	19°37	0°59	n.a.	W26
T 27	18 56 18	12° 2'55	7♍40	21°11	1°17	22°27	3°14	14° 5	18°50	11° 8	10°53	21° 1	19°34	1° 6	n.a.	T 27
F 28	19 0 15	13° 1'33	19°44	22°55	2°26	22°47	3°27	14°10	18°48	11° 7	10°54	20°56	19°31	1°13	n.a.	F 28
S 29	19 4 11	14° 0'12	1♎58	24°37	3°35	23° 6	3°40	14°16	18°46	11° 5	10°54	20°53	19°28	1°20	n.a.	S 29
S 30	19 8 8	14°58'54	14°28	26°19	4°45	23°24	3°53	14°21	18°43	11° 4	10°55	20°D52	19°25	1°26	n.a.	S 30
M31	19 12 4	15♋57'37	27♎19	27♋59	5♊54	23♓42	4♋ 6	14♉26	18♑41	11♐ 3	10♎55	20♉53	19♉22	1♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	6n46	4n29	21n17	0n16	9n57	2s46	10s13	2s57	24n41	0n44	14n13	1s27	23s11	0s43	22s16	0n27	5n47	11n 6	18n44	18n23	25n37		n.a.
S 2	23 24	1 2	3 47	21 49	0 28	10 21	2 44	10 1	2 57	24 41	0 44	14 15	1 27	23 11	0 43	22 16	0 27	5 46	11 5	18 44	18 23	25 36		n.a.
M 3	23 29	4s56	2 53	22 20	0 38	10 45	2 42	9 50	2 58	24 41	0 44	14 17	1 27	23 11	0 43	22 15	0 27	5 46	11 5	18 44	18 22	25 35		n.a.
T 4	23 34	10 52	1 47	22 50	0 49	11 9	2 40	9 39	2 59	24 41	0 44	14 19	1 27	23 12	0 43	22 15	0 27	5 46	11 4	18 45	18 21	25 34		n.a.
W 5	23 38	16 29	0 34	23 17	0 58	11 33	2 38	9 29	3 0	24 42	0 44	14 21	1 27	23 12	0 43	22 15	0 27	5 45	11 4	18 45	18 20	25 33		n.a.
T 6	23 42	21 23	0s44	23 43	1 6	11 57	2 35	9 18	3 1	24 42	0 44	14 23	1 27	23 12	0 43	22 15	0 27	5 45	11 4	18 45	18 19	25 32		n.a.
F 7	23 46	25 6	2 1	24 7	1 14	12 20	2 33	9 7	3 2	24 42	0 44	14 25	1 27	23 12	0 43	22 14	0 26	5 45	11 3	18 45	18 18	25 31		n.a.
S 8	23 49	27 9	3 11	24 28	1 21	12 44	2 30	8 57	3 2	24 42	0 44	14 27	1 27	23 13	0 43	22 14	0 26	5 45	11 3	18 44	18 17	25 30		n.a.
S 9	23 51	27 14	4 8	24 46	1 27	13 7	2 28	8 46	3 3	24 43	0 44	14 29	1 27	23 13	0 43	22 14	0 26	5 44	11 2	18 43	18 17	25 28		n.a.
M10	23 54	25 18	4 48	25 3	1 32	13 31	2 25	8 36	3 4	24 43	0 44	14 31	1 27	23 13	0 43	22 14	0 26	5 44	11 2	18 42	18 16	25 27		n.a.
T 11	23 55	21 39	5 9	25 16	1 37	13 54	2 22	8 26	3 5	24 43	0 45	14 33	1 27	23 14	0 43	22 14	0 26	5 43	11 1	18 40	18 15	25 26		n.a.
W12	23 57	16 43	5 9	25 27	1 40	14 16	2 19	8 16	3 6	24 43	0 45	14 35	1 27	23 14	0 43	22 13	0 26	5 43	11 1	18 39	18 14	25 25		n.a.
T 13	23 58	10 58	4 49	25 36	1 43	14 39	2 16	8 6	3 6	24 43	0 45	14 37	1 27	23 14	0 43	22 13	0 26	5 43	11 0	18 39	18 13	25 24		n.a.
F 14	23 58	4 50	4 13	25 42	1 46	15 1	2 13	7 56	3 7	24 43	0 45	14 39	1 27	23 15	0 43	22 13	0 26	5 42	11 0	18 39	18 12	25 23		n.a.
S 15	23 58	1n22	3 24	25 45	1 47	15 23	2 10	7 46	3 8	24 43	0 45	14 41	1 27	23 15	0 43	22 13	0 26	5 42	10 59	18 39	18 11	25 21		n.a.
S 16	23 58	7 21	2 25	25 46	1 48	15 45	2 7	7 37	3 9	24 43	0 45	14 43	1 27	23 16	0 43	22 13	0 26	5 41	10 59	18 39	18 10	25 20		n.a.
M17	23 57	12 55	1 20	25 45	1 49	16 7	2 4	7 27	3 9	24 43	0 45	14 45	1 27	23 16	0 43	22 13	0 26	5 41	10 59	18 39	18 10	25 19		n.a.
T 18	23 56	17 50	0 13	25 41	1 48	16 28	2 1	7 18	3 10	24 43	0 45	14 47	1 27	23 16	0 43	22 12	0 26	5 40	10 58	18 40	18 9	25 18		n.a.
W19	23 54	21 54	0n54	25 35	1 48	16 49	1 58	7 9	3 11	24 43	0 45	14 48	1 27	23 17	0 43	22 12	0 26	5 40	10 58	18 39	18 8	25 17		n.a.
T 20	23 52	24 57	1 57	25 27	1 46	17 9	1 55	7 0	3 12	24 43	0 45	14 50	1 27	23 17	0 43	22 12	0 26	5 39	10 57	18 39	18 7	25 15		n.a.
F 21	23 49	26 49	2 55	25 17	1 44	17 30	1 51	6 51	3 12	24 43	0 45	14 52	1 27	23 17	0 43	22 12	0 26	5 39	10 57	18 38	18 6	25 14		n.a.
S 22	23 46	27 25	3 43	25 5	1 42	17 50	1 48	6 43	3 13	24 43	0 46	14 54	1 27	23 18	0 43	22 12	0 26	5 38	10 56	18 36	18 5	25 13		n.a.
S 23	23 43	26 44	4 22	24 51	1 39	18 9	1 45	6 35	3 14	24 43	0 46	14 55	1 27	23 18	0 43	22 11	0 26	5 38	10 56	18 34	18 4	25 12		n.a.
M24	23 39	24 50	4 49	24 36	1 36	18 28	1 41	6 26	3 14	24 42	0 46	14 57	1 27	23 18	0 43	22 11	0 26	5 37	10 55	18 31	18 4	25 10		n.a.
T 25	23 35	21 52	5 4	24 18	1 33	18 47	1 38	6 18	3 15	24 42	0 46	14 58	1 27	23 19	0 43	22 11	0 26	5 37	10 55	18 29	18 3	25 9		n.a.
W26	23 30	18 0	5 5	24 0	1 29	19 5	1 34	6 11	3 16	24 42	0 46	15 0	1 28	23 19	0 43	22 11	0 26	5 36	10 54	18 26	18 2	25 8		n.a.
T 27	23 25	13 24	4 54	23 39	1 25	19 23	1 31	6 3	3 16	24 42	0 46	15 2	1 28	23 19	0 43	22 11	0 26	5 36	10 54	18 25	18 1	25 7		n.a.
F 28	23 19	8 15	4 29	23 18	1 20	19 41	1 27	5 56	3 17	24 42	0 46	15 3	1 28	23 20	0 43	22 11	0 26	5 35	10 54	18 23	18 0	25 5		n.a.
S 29	23 13	2 43	3 51	22 55	1 15	19 58	1 24	5 49	3 17	24 41	0 46	15 5	1 28	23 20	0 43	22 10	0 26	5 34	10 53	18 22	17 59	25 4		n.a.
S 30	23 6	3s 2	3 2	22 30	1 10	20 14	1 20	5 42	3 18	24 41	0 46	15 6	1 28	23 20	0 43	22 10	0 26	5 34	10 53	18 22	17 58	25 3		n.a.
M31	22n59	8s50	2n 3	22n 5	1n 5	20n31	1s17	5s35	3s19	24n41	0n47	15n 8	1s28	23s21	0s43	22s10	0n26	5n33	10n52	18n22	17n57	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 828202.5, Delta T = 16h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'48, Lahiri = -37°38'48 Julian Calendar 1 July 2446 BCE == Greg. Calendar 11 June 2446 BCE

The year -2445 astronomical counting style corresponds to year 2446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 1	16♋56'22	10♏33	29♋39	7♊ 4	24♓ 0	4♋19	14♉31	18°R38	11°R 2	10♎56	20♉54	19♉18	1♌40	n.a.	T 1
W 2	19 19 58	17°55'09	24°15	1♌18	8°14	24°16	4°32	14°36	18♉36	11♐ 0	10°57	20°R54	19°15	1°46	n.a.	W 2
T 3	19 23 54	18°53'58	8♐26	2°55	9°24	24°32	4°45	14°41	18°34	10°59	10°57	20°53	19°12	1°53	n.a.	T 3
F 4	19 27 51	19°52'50	23° 4	4°31	10°34	24°48	4°58	14°45	18°31	10°58	10°58	20°49	19° 9	2° 0	n.a.	F 4
S 5	19 31 47	20°51'43	8♑ 5	6° 7	11°44	25° 3	5°11	14°50	18°29	10°57	10°59	20°43	19° 6	2° 7	n.a.	S 5
S 6	19 35 44	21°50'38	23°21	7°42	12°55	25°17	5°24	14°55	18°26	10°56	11° 0	20°35	19° 3	2°13	n.a.	S 6
M 7	19 39 40	22°49'36	8♒40	9°15	14° 5	25°31	5°37	14°59	18°24	10°54	11° 0	20°26	18°59	2°20	n.a.	M 7
T 8	19 43 37	23°48'36	23°52	10°48	15°16	25°44	5°50	15° 4	18°22	10°53	11° 1	20°17	18°56	2°27	n.a.	T 8
W 9	19 47 33	24°47'38	8♓47	12°19	16°27	25°56	6° 2	15° 8	18°19	10°52	11° 2	20° 9	18°53	2°33	n.a.	W 9
T 10	19 51 30	25°46'42	23°16	13°50	17°38	26° 7	6°15	15°12	18°17	10°51	11° 3	20° 2	18°50	2°40	n.a.	T 10
F 11	19 55 26	26°45'49	7♈17	15°20	18°49	26°18	6°28	15°16	18°14	10°50	11° 4	19°59	18°47	2°47	n.a.	F 11
S 12	19 59 23	27°44'59	20°50	16°49	20° 0	26°28	6°40	15°20	18°12	10°49	11° 5	19°57	18°43	2°54	n.a.	S 12
S 13	20 3 20	28°44'11	3♉56	18°16	21°11	26°38	6°53	15°24	18°10	10°48	11° 6	19°D57	18°40	3° 0	n.a.	S 13
M14	20 7 16	29°43'26	16°40	19°43	22°22	26°46	7° 6	15°28	18° 7	10°47	11° 7	19°R57	18°37	3° 7	n.a.	M14
T 15	20 11 13	0♌42'43	29° 6	21° 9	23°34	26°54	7°18	15°32	18° 5	10°46	11° 8	19°57	18°34	3°14	n.a.	T 15
W16	20 15 9	1°42'03	11♊18	22°34	24°45	27° 1	7°31	15°36	18° 3	10°45	11° 9	19°55	18°31	3°20	n.a.	W16
T 17	20 19 6	2°41'25	23°20	23°58	25°57	27° 7	7°43	15°39	18° 0	10°45	11°10	19°50	18°28	3°27	n.a.	T 17
F 18	20 23 2	3°40'49	5♋17	25°21	27° 9	27°13	7°56	15°43	17°58	10°44	11°11	19°43	18°24	3°34	n.a.	F 18
S 19	20 26 59	4°40'16	17° 9	26°43	28°21	27°17	8° 8	15°46	17°56	10°43	11°12	19°32	18°21	3°41	n.a.	S 19
S 20	20 30 55	5°39'46	29° 1	28° 3	29°33	27°21	8°21	15°49	17°53	10°42	11°14	19°20	18°18	3°47	n.a.	S 20
M21	20 34 52	6°39'17	10♌53	29°23	0♋45	27°24	8°33	15°53	17°51	10°41	11°15	19° 6	18°15	3°54	n.a.	M21
T 22	20 38 48	7°38'51	22°46	0♍41	1°57	27°26	8°45	15°56	17°49	10°41	11°16	18°51	18°12	4° 1	n.a.	T 22
W23	20 42 45	8°38'27	4♍42	1°58	3° 9	27°28	8°58	15°59	17°47	10°40	11°17	18°38	18° 9	4° 8	n.a.	W23
T 24	20 46 42	9°38'04	16°43	3°13	4°22	27°R28	9°10	16° 2	17°45	10°39	11°19	18°26	18° 5	4°14	n.a.	T 24
F 25	20 50 38	10°37'44	28°51	4°27	5°34	27°27	9°22	16° 4	17°42	10°39	11°20	18°18	18° 2	4°21	n.a.	F 25
S 26	20 54 35	11°37'26	11♎ 8	5°39	6°47	27°26	9°34	16° 7	17°40	10°38	11°21	18°12	17°59	4°28	n.a.	S 26
S 27	20 58 31	12°37'10	23°37	6°50	7°59	27°24	9°46	16°10	17°38	10°38	11°23	18° 9	17°56	4°34	n.a.	S 27
M28	21 2 28	13°36'56	6♏24	7°59	9°12	27°21	9°58	16°12	17°36	10°37	11°24	18° 8	17°53	4°41	n.a.	M28
T 29	21 6 24	14°36'43	19°31	9° 5	10°25	27°17	10°10	16°15	17°34	10°37	11°26	18° 8	17°49	4°48	n.a.	T 29
W30	21 10 21	15°36'33	3♐ 3	10°10	11°38	27°12	10°22	16°17	17°32	10°36	11°27	18° 7	17°46	4°55	n.a.	W30
T 31	21 14 17	16♌36'25	17♐ 2	11♍12	12♋51	27♓ 6	10♋33	16♉19	17♉30	10♐36	11♎29	18♉ 5	17♉43	5♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n52	14s27	0n55	21n38	0n59	20n46	1s13	5s28	3s19	24n40	0n47	15n 9	1s28	23s21	0s43	22s10	0n26	5n32	10n52	18n23	17n56	25n 0		n.a.
W 2	22 44	19 32	0s18	21 11	0 53	21 1	1 10	5 22	3 20	24 40	0 47	15 11	1 28	23 21	0 43	22 10	0 26	5 32	10 51	18 23	17 56	24 59		n.a.
T 3	22 36	23 43	1 32	20 42	0 47	21 16	1 6	5 16	3 20	24 40	0 47	15 12	1 28	23 22	0 43	22 10	0 26	5 31	10 51	18 22	17 55	24 58		n.a.
F 4	22 28	26 30	2 43	20 13	0 41	21 30	1 3	5 10	3 21	24 39	0 47	15 13	1 28	23 22	0 43	22 9	0 26	5 30	10 50	18 21	17 54	24 56		n.a.
S 5	22 19	27 27	3 44	19 43	0 35	21 43	0 59	5 5	3 21	24 39	0 47	15 15	1 28	23 22	0 43	22 9	0 26	5 30	10 50	18 20	17 53	24 55		n.a.
S 6	22 9	26 20	4 30	19 12	0 28	21 56	0 55	4 59	3 22	24 39	0 47	15 16	1 28	23 23	0 43	22 9	0 26	5 29	10 50	18 18	17 52	24 53		n.a.
M 7	21 59	23 15	4 57	18 41	0 21	22 9	0 52	4 54	3 22	24 38	0 47	15 17	1 28	23 23	0 43	22 9	0 26	5 28	10 49	18 15	17 51	24 52		n.a.
T 8	21 49	18 36	5 3	18 9	0 14	22 20	0 48	4 49	3 22	24 38	0 47	15 19	1 28	23 23	0 43	22 9	0 26	5 27	10 49	18 13	17 50	24 51		n.a.
W 9	21 39	12 53	4 48	17 36	0 7	22 31	0 45	4 45	3 23	24 37	0 48	15 20	1 28	23 24	0 43	22 9	0 26	5 27	10 48	18 10	17 49	24 49		n.a.
T 10	21 27	6 36	4 14	17 3	0 0	22 42	0 41	4 40	3 23	24 37	0 48	15 21	1 28	23 24	0 43	22 9	0 26	5 26	10 48	18 9	17 48	24 48		n.a.
F 11	21 16	0 12	3 26	16 29	0s 7	22 52	0 37	4 36	3 24	24 36	0 48	15 22	1 28	23 24	0 43	22 9	0 26	5 25	10 47	18 8	17 48	24 47		n.a.
S 12	21 4	6n 1	2 28	15 55	0 14	23 1	0 34	4 32	3 24	24 36	0 48	15 23	1 29	23 25	0 43	22 8	0 26	5 24	10 47	18 7	17 47	24 45		n.a.
S 13	20 52	11 48	1 24	15 21	0 22	23 10	0 30	4 29	3 24	24 35	0 48	15 24	1 29	23 25	0 43	22 8	0 26	5 24	10 46	18 7	17 46	24 44		n.a.
M14	20 40	16 55	0 17	14 46	0 29	23 18	0 27	4 25	3 24	24 35	0 48	15 25	1 29	23 25	0 43	22 8	0 26	5 23	10 46	18 7	17 45	24 42		n.a.
T 15	20 27	21 11	0n48	14 11	0 37	23 25	0 23	4 22	3 25	24 34	0 48	15 26	1 29	23 26	0 43	22 8	0 26	5 22	10 46	18 7	17 44	24 41		n.a.
W16	20 13	24 27	1 51	13 36	0 44	23 32	0 20	4 20	3 25	24 34	0 49	15 27	1 29	23 26	0 43	22 8	0 26	5 21	10 45	18 7	17 43	24 40		n.a.
T 17	20 0	26 35	2 47	13 1	0 52	23 38	0 16	4 17	3 25	24 33	0 49	15 28	1 29	23 26	0 43	22 8	0 26	5 20	10 45	18 5	17 42	24 38		n.a.
F 18	19 46	27 27	3 35	12 25	1 0	23 44	0 13	4 15	3 25	24 32	0 49	15 29	1 29	23 27	0 43	22 8	0 26	5 20	10 44	18 3	17 41	24 37		n.a.
S 19	19 31	27 2	4 14	11 50	1 7	23 48	0 9	4 13	3 25	24 32	0 49	15 30	1 29	23 27	0 43	22 8	0 26	5 19	10 44	18 0	17 40	24 35		n.a.
S 20	19 16	25 23	4 41	11 15	1 15	23 52	0 6	4 12	3 25	24 31	0 49	15 31	1 29	23 27	0 43	22 8	0 26	5 18	10 43	17 57	17 40	24 34		n.a.
M21	19 1	22 38	4 57	10 40	1 22	23 56	0 3	4 11	3 25	24 30	0 49	15 32	1 29	23 28	0 43	22 7	0 26	5 17	10 43	17 53	17 39	24 32		n.a.
T 22	18 46	18 55	4 59	10 5	1 30	23 58	0n 1	4 10	3 25	24 30	0 49	15 33	1 29	23 28	0 43	22 7	0 25	5 16	10 43	17 49	17 38	24 31		n.a.
W23	18 30	14 27	4 48	9 30	1 37	24 0	0 4	4 9	3 25	24 29	0 50	15 34	1 29	23 28	0 43	22 7	0 25	5 15	10 42	17 45	17 37	24 30		n.a.
T 24	18 14	9 24	4 25	8 56	1 45	24 1	0 7	4 9	3 25	24 28	0 50	15 35	1 29	23 29	0 43	22 7	0 25	5 14	10 42	17 42	17 36	24 28		n.a.
F 25	17 58	3 57	3 49	8 22	1 52	24 2	0 11	4 9	3 25	24 28	0 50	15 35	1 30	23 29	0 43	22 7	0 25	5 13	10 41	17 39	17 35	24 27		n.a.
S 26	17 41	1s43	3 2	7 48	1 59	24 1	0 14	4 9	3 24	24 27	0 50	15 36	1 30	23 29	0 43	22 7	0 25	5 13	10 41	17 38	17 34	24 25		n.a.
S 27	17 24	7 26	2 5	7 15	2 6	24 0	0 17	4 10	3 24	24 26	0 50	15 37	1 30	23 29	0 43	22 7	0 25	5 12	10 41	17 37	17 33	24 24		n.a.
M28	17 6	12 59	1 2	6 43	2 13	23 59	0 20	4 11	3 24	24 25	0 50	15 37	1 30	23 30	0 43	22 7	0 25	5 11	10 40	17 37	17 32	24 22		n.a.
T 29	16 49	18 7	0s 7	6 11	2 19	23 56	0 23	4 12	3 23	24 25	0 50	15 38	1 30	23 30	0 43	22 7	0 25	5 10	10 40	17 37	17 31	24 21		n.a.
W30	16 31	22 30	1 18	5 41	2 26	23 53	0 26	4 14	3 23	24 24	0 51	15 39	1 30	23 30	0 43	22 7	0 25	5 9	10 40	17 36	17 30	24 19		n.a.
T 31	16n12	25s45	2s26	5n11	2s32	23n49	0n29	4s15	3s22	24n23	0n51	15n39	1s30	23s30	0s43	22s 7	0n25	5n 8	10n39	17n36	17n30	24n18		n.a.

Julian Day Number = 828233.5, Delta T = 16h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'44, Lahiri = -37°38'44 Julian Calendar 1 Aug. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 July 2446 BCE

The year -2445 astronomical counting style corresponds to year 2446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 18 14	17♌36'18	1♉29	12♍11	14♋ 4	26°R59	10♋45	16♉21	17°R28	10°R35	11♎30	18°R 1	17♉40	5♌ 8	n.a.	F 1
S 2	21 22 10	18°36'13	16°20	13° 7	15°17	26♓52	10°57	16°23	17♉26	10♐35	11°32	17♉54	17°37	5°15	n.a.	S 2
S 3	21 26 7	19°36'11	1♒31	14° 0	16°30	26°43	11° 8	16°25	17°24	10°35	11°34	17°44	17°34	5°21	n.a.	S 3
M 4	21 30 4	20°36'10	16°50	14°50	17°44	26°34	11°20	16°27	17°22	10°34	11°35	17°33	17°30	5°28	n.a.	M 4
T 5	21 34 0	21°36'11	2♓ 6	15°36	18°57	26°24	11°32	16°28	17°20	10°34	11°37	17°21	17°27	5°35	n.a.	T 5
W 6	21 37 57	22°36'14	17° 9	16°17	20°10	26°13	11°43	16°30	17°18	10°34	11°38	17°11	17°24	5°42	n.a.	W 6
T 7	21 41 53	23°36'20	1♈49	16°53	21°24	26° 1	11°54	16°31	17°17	10°33	11°40	17° 3	17°21	5°48	n.a.	T 7
F 8	21 45 50	24°36'27	16° 0	17°24	22°38	25°49	12° 5	16°32	17°15	10°33	11°42	16°57	17°18	5°55	n.a.	F 8
S 9	21 49 46	25°36'37	29°41	17°49	23°51	25°35	12°17	16°34	17°13	10°33	11°44	16°54	17°14	6° 2	n.a.	S 9
S 10	21 53 43	26°36'50	12♉53	18° 8	25° 5	25°21	12°28	16°35	17°11	10°33	11°45	16°D54	17°11	6° 9	n.a.	S 10
M11	21 57 39	27°37'04	25°40	18°20	26°19	25° 6	12°39	16°36	17°10	10°33	11°47	16°R54	17° 8	6°15	n.a.	M11
T 12	22 1 36	28°37'21	8♊ 5	18°R24	27°33	24°50	12°50	16°37	17° 8	10°33	11°49	16°53	17° 5	6°22	n.a.	T 12
W13	22 5 32	29°37'41	20°15	18°19	28°47	24°33	13° 1	16°37	17° 6	10°D33	11°51	16°52	17° 2	6°29	n.a.	W13
T 14	22 9 29	0♍38'02	2♋14	18° 6	0♌ 1	24°16	13°11	16°38	17° 5	10°33	11°53	16°47	16°59	6°35	n.a.	T 14
F 15	22 13 26	1°38'26	14° 7	17°44	1°15	23°58	13°22	16°38	17° 3	10°33	11°55	16°41	16°55	6°42	n.a.	F 15
S 16	22 17 22	2°38'51	25°58	17°12	2°29	23°40	13°33	16°39	17° 2	10°33	11°56	16°31	16°52	6°49	n.a.	S 16
S 17	22 21 19	3°39'19	7♌49	16°30	3°43	23°21	13°43	16°39	17° 0	10°33	11°58	16°19	16°49	6°56	n.a.	S 17
M18	22 25 15	4°39'49	19°43	15°39	4°58	23° 1	13°54	16°39	16°59	10°33	12° 0	16° 5	16°46	7° 2	n.a.	M18
T 19	22 29 12	5°40'20	1♍42	14°39	6°12	22°40	14° 4	16°R39	16°58	10°34	12° 2	15°51	16°43	7° 9	n.a.	T 19
W20	22 33 8	6°40'53	13°46	13°32	7°26	22°20	14°14	16°39	16°56	10°34	12° 4	15°38	16°40	7°16	n.a.	W20
T 21	22 37 5	7°41'28	25°57	12°18	8°41	21°59	14°25	16°39	16°55	10°34	12° 6	15°27	16°36	7°22	n.a.	T 21
F 22	22 41 1	8°42'05	8♎15	11° 0	9°55	21°37	14°35	16°39	16°54	10°34	12° 8	15°18	16°33	7°29	n.a.	F 22
S 23	22 44 58	9°42'43	20°43	9°40	11°10	21°15	14°45	16°38	16°53	10°35	12°10	15°13	16°30	7°36	n.a.	S 23
S 24	22 48 54	10°43'23	3♏21	8°21	12°24	20°53	14°54	16°38	16°51	10°35	12°12	15°10	16°27	7°43	n.a.	S 24
M25	22 52 51	11°44'04	16°13	7° 5	13°39	20°30	15° 4	16°37	16°50	10°35	12°14	15°D 9	16°24	7°49	n.a.	M25
T 26	22 56 48	12°44'47	29°22	5°55	14°54	20° 8	15°14	16°36	16°49	10°36	12°16	15°10	16°20	7°56	n.a.	T 26
W27	23 0 44	13°45'31	12♐49	4°52	16° 8	19°45	15°23	16°35	16°48	10°36	12°19	15°R10	16°17	8° 3	n.a.	W27
T 28	23 4 41	14°46'17	26°37	4° 0	17°23	19°22	15°33	16°34	16°47	10°37	12°21	15°10	16°14	8°10	n.a.	T 28
F 29	23 8 37	15°47'04	10♑48	3°17	18°38	18°59	15°42	16°33	16°46	10°37	12°23	15° 7	16°11	8°16	n.a.	F 29
S 30	23 12 34	16♍47'52	25♑21	2♍47	19♌53	18♓36	15♋51	16♉32	16♑46	10♐38	12♎25	15♉ 2	16♉ 8	8♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n54	27s25	3s27	4n43	2s38	23n44	0n32	4s18	3s22	24n22	0n51	15n40	1s30	23s31	0s43	22s 7	0n25	5n 7	10n39	17n35	17n29	24n16		n.a.
S 2	15 35	27 11	4 16	4 16	2 43	23 39	0 35	4 20	3 21	24 21	0 51	15 40	1 30	23 31	0 43	22 7	0 25	5 6	10 38	17 33	17 28	24 14		n.a.
S 3	15 16	24 56	4 48	3 51	2 49	23 33	0 38	4 23	3 20	24 21	0 51	15 41	1 30	23 31	0 43	22 7	0 25	5 5	10 38	17 30	17 27	24 13		n.a.
M 4	14 57	20 53	5 0	3 27	2 53	23 26	0 41	4 26	3 19	24 20	0 51	15 41	1 30	23 31	0 43	22 7	0 25	5 4	10 38	17 27	17 26	24 11		n.a.
T 5	14 37	15 27	4 50	3 5	2 57	23 19	0 43	4 29	3 18	24 19	0 52	15 41	1 30	23 32	0 43	22 7	0 25	5 3	10 37	17 23	17 25	24 10		n.a.
W 6	14 17	9 10	4 20	2 46	3 1	23 10	0 46	4 33	3 18	24 18	0 52	15 42	1 31	23 32	0 43	22 7	0 25	5 2	10 37	17 20	17 24	24 8		n.a.
T 7	13 57	2 31	3 34	2 29	3 4	23 1	0 48	4 37	3 16	24 17	0 52	15 42	1 31	23 32	0 43	22 7	0 25	5 1	10 37	17 18	17 23	24 7		n.a.
F 8	13 37	4n 3	2 35	2 14	3 6	22 52	0 51	4 41	3 15	24 16	0 52	15 42	1 31	23 32	0 43	22 7	0 25	5 0	10 36	17 16	17 22	24 5		n.a.
S 9	13 16	10 13	1 30	2 3	3 7	22 41	0 54	4 45	3 14	24 16	0 52	15 43	1 31	23 32	0 43	22 7	0 25	4 59	10 36	17 16	17 21	24 4		n.a.
S 10	12 55	15 43	0 21	1 55	3 8	22 30	0 56	4 50	3 13	24 15	0 53	15 43	1 31	23 33	0 43	22 7	0 25	4 58	10 36	17 15	17 20	24 2		n.a.
M11	12 34	20 21	0n46	1 52	3 7	22 19	0 58	4 55	3 12	24 14	0 53	15 43	1 31	23 33	0 43	22 7	0 25	4 57	10 35	17 15	17 19	24 0		n.a.
T 12	12 13	23 57	1 50	1 52	3 5	22 6	1 1	5 0	3 10	24 13	0 53	15 43	1 31	23 33	0 43	22 7	0 25	4 56	10 35	17 15	17 19	23 59		n.a.
W13	11 51	26 22	2 47	1 57	3 1	21 53	1 3	5 5	3 9	24 12	0 53	15 43	1 31	23 33	0 43	22 7	0 25	4 55	10 35	17 15	17 18	23 57		n.a.
T 14	11 30	27 32	3 35	2 6	2 57	21 39	1 5	5 10	3 7	24 11	0 53	15 43	1 31	23 33	0 43	22 7	0 25	4 54	10 34	17 13	17 17	23 56		n.a.
F 15	11 8	27 25	4 14	2 21	2 50	21 25	1 7	5 16	3 5	24 10	0 54	15 44	1 31	23 34	0 43	22 7	0 25	4 53	10 34	17 11	17 16	23 54		n.a.
S 16	10 45	26 2	4 42	2 41	2 42	21 10	1 9	5 22	3 4	24 9	0 54	15 44	1 31	23 34	0 43	22 7	0 25	4 52	10 34	17 9	17 15	23 52		n.a.
S 17	10 23	23 30	4 57	3 7	2 32	20 54	1 11	5 28	3 2	24 8	0 54	15 44	1 31	23 34	0 43	22 7	0 25	4 51	10 33	17 5	17 14	23 51		n.a.
M18	10 1	19 57	5 0	3 38	2 20	20 38	1 13	5 34	3 0	24 7	0 54	15 44	1 31	23 34	0 43	22 7	0 25	4 50	10 33	17 1	17 13	23 49		n.a.
T 19	9 38	15 36	4 49	4 15	2 6	20 21	1 15	5 41	2 58	24 7	0 54	15 43	1 32	23 34	0 43	22 7	0 25	4 49	10 33	16 57	17 12	23 47		n.a.
W20	9 15	10 36	4 26	4 56	1 50	20 3	1 16	5 47	2 56	24 6	0 55	15 43	1 32	23 34	0 43	22 7	0 25	4 48	10 32	16 53	17 11	23 46		n.a.
T 21	8 52	5 9	3 50	5 41	1 33	19 45	1 18	5 54	2 54	24 5	0 55	15 43	1 32	23 35	0 43	22 7	0 25	4 47	10 32	16 50	17 10	23 44		n.a.
F 22	8 29	0s33	3 3	6 28	1 14	19 26	1 20	6 1	2 51	24 4	0 55	15 43	1 32	23 35	0 43	22 7	0 25	4 46	10 32	16 47	17 9	23 42		n.a.
S 23	8 6	6 19	2 6	7 17	0 54	19 7	1 21	6 7	2 49	24 3	0 55	15 43	1 32	23 35	0 42	22 7	0 25	4 45	10 32	16 46	17 8	23 41		n.a.
S 24	7 42	11 56	1 2	8 6	0 33	18 47	1 23	6 14	2 47	24 2	0 55	15 43	1 32	23 35	0 42	22 7	0 25	4 44	10 31	16 45	17 7	23 39		n.a.
M25	7 19	17 9	0s 6	8 54	0 13	18 26	1 24	6 21	2 44	24 1	0 56	15 42	1 32	23 35	0 42	22 8	0 25	4 43	10 31	16 45	17 7	23 37		n.a.
T 26	6 55	21 41	1 15	9 40	0n 8	18 5	1 25	6 28	2 42	24 0	0 56	15 42	1 32	23 35	0 42	22 8	0 25	4 42	10 31	16 45	17 6	23 36		n.a.
W27	6 31	25 11	2 22	10 21	0 27	17 44	1 27	6 34	2 39	23 59	0 56	15 42	1 32	23 35	0 42	22 8	0 25	4 40	10 31	16 45	17 5	23 34		n.a.
T 28	6 8	27 18	3 22	10 58	0 45	17 21	1 28	6 41	2 36	23 58	0 56	15 41	1 32	23 35	0 42	22 8	0 24	4 39	10 30	16 45	17 4	23 32		n.a.
F 29	5 44	27 42	4 12	11 29	1 2	16 59	1 29	6 48	2 33	23 57	0 56	15 41	1 32	23 35	0 42	22 8	0 24	4 38	10 30	16 44	17 3	23 30		n.a.
S 30	5n19	26s14	4s47	11n55	1n18	16n36	1n30	6s54	2s31	23n57	0n57	15n41	1s32	23s36	0s42	22s 8	0n24	4n37	10n30	16n42	17n 2	23n29		n.a.

Julian Day Number = 828264.5, Delta T = 16h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'40, Lahiri = -37°38'40 Julian Calendar 1 Sept. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 30	17♍48'41	10♒10	2°R28	21♌ 8	18°R13	16♋ 1	16°R31	16°R45	10♐39	12♎27	14°R55	16♉ 5	8♌30	n.a.	S 1
M 2	23 20 27	18°49'31	25°10	2°D21	22°22	17♓51	16°10	16♉29	16♊44	10°39	12°29	14♉46	16° 1	8°36	n.a.	M 2
T 3	23 24 23	19°50'23	10♓12	2♍25	23°37	17°28	16°18	16°28	16°43	10°40	12°31	14°37	15°58	8°43	n.a.	T 3
W 4	23 28 20	20°51'16	25° 6	2°39	24°52	17° 6	16°27	16°26	16°43	10°41	12°34	14°29	15°55	8°50	n.a.	W 4
T 5	23 32 17	21°52'10	9♈43	3° 3	26° 7	16°44	16°36	16°24	16°42	10°41	12°36	14°22	15°52	8°57	n.a.	T 5
F 6	23 36 13	22°53'06	23°56	3°36	27°22	16°22	16°44	16°23	16°41	10°42	12°38	14°18	15°49	9° 3	n.a.	F 6
S 7	23 40 10	23°54'04	7♉42	4°17	28°37	16° 0	16°53	16°21	16°41	10°43	12°40	14°16	15°46	9°10	n.a.	S 7
S 8	23 44 6	24°55'03	21° 1	5° 4	29°53	15°39	17° 1	16°19	16°40	10°44	12°42	14°D16	15°42	9°17	n.a.	S 8
M 9	23 48 3	25°56'03	3♊54	5°58	1♍ 8	15°19	17° 9	16°16	16°40	10°45	12°45	14°17	15°39	9°23	n.a.	M 9
T 10	23 51 59	26°57'05	16°25	6°58	2°23	14°58	17°17	16°14	16°40	10°46	12°47	14°19	15°36	9°30	n.a.	T 10
W11	23 55 56	27°58'09	28°38	8° 2	3°38	14°39	17°25	16°12	16°39	10°46	12°49	14°R19	15°33	9°37	n.a.	W11
T 12	23 59 52	28°59'13	10♋39	9°10	4°53	14°20	17°33	16° 9	16°39	10°47	12°52	14°18	15°30	9°44	n.a.	T 12
F 13	0 3 49	0♎ 0'20	22°32	10°21	6° 9	14° 1	17°41	16° 7	16°39	10°48	12°54	14°15	15°26	9°50	n.a.	F 13
S 14	0 7 46	1° 1'27	4♌23	11°36	7°24	13°43	17°48	16° 4	16°39	10°49	12°56	14°11	15°23	9°57	n.a.	S 14
S 15	0 11 42	2° 2'36	16°15	12°53	8°39	13°26	17°55	16° 1	16°38	10°51	12°58	14° 4	15°20	10° 4	n.a.	S 15
M16	0 15 39	3° 3'46	28°13	14°13	9°54	13° 9	18° 3	15°58	16°38	10°52	13° 1	13°56	15°17	10°11	n.a.	M16
T 17	0 19 35	4° 4'57	10♍17	15°34	11°10	12°53	18°10	15°55	16°D38	10°53	13° 3	13°48	15°14	10°17	n.a.	T 17
W18	0 23 32	5° 6'09	22°31	16°57	12°25	12°38	18°17	15°52	16°38	10°54	13° 5	13°41	15°11	10°24	n.a.	W18
T 19	0 27 28	6° 7'22	4♎55	18°22	13°40	12°24	18°23	15°49	16°38	10°55	13° 8	13°34	15° 7	10°31	n.a.	T 19
F 20	0 31 25	7° 8'36	17°30	19°48	14°56	12°10	18°30	15°46	16°39	10°56	13°10	13°30	15° 4	10°37	n.a.	F 20
S 21	0 35 21	8° 9'50	0♏16	21°14	16°11	11°57	18°37	15°43	16°39	10°58	13°12	13°27	15° 1	10°44	n.a.	S 21
S 22	0 39 18	9°11'06	13°13	22°42	17°27	11°45	18°43	15°39	16°39	10°59	13°15	13°D26	14°58	10°51	n.a.	S 22
M23	0 43 15	10°12'22	26°23	24°10	18°42	11°34	18°49	15°36	16°39	11° 0	13°17	13°27	14°55	10°58	n.a.	M23
T 24	0 47 11	11°13'38	9♐45	25°39	19°57	11°23	18°55	15°32	16°40	11° 1	13°19	13°28	14°51	11° 4	n.a.	T 24
W25	0 51 8	12°14'55	23°20	27° 8	21°13	11°14	19° 1	15°28	16°40	11° 3	13°22	13°30	14°48	11°11	n.a.	W25
T 26	0 55 4	13°16'12	7♑ 9	28°38	22°28	11° 5	19° 7	15°25	16°40	11° 4	13°24	13°R31	14°45	11°18	n.a.	T 26
F 27	0 59 1	14°17'30	21°12	0♎ 8	23°44	10°57	19°12	15°21	16°41	11° 6	13°26	13°31	14°42	11°25	n.a.	F 27
S 28	1 2 57	15°18'47	5♒27	1°39	24°59	10°50	19°18	15°17	16°42	11° 7	13°29	13°29	14°39	11°31	n.a.	S 28
S 29	1 6 54	16°20'05	19°53	3°10	26°15	10°43	19°23	15°13	16°42	11° 9	13°31	13°27	14°36	11°38	n.a.	S 29
M30	1 10 51	17°21'23	4♓25	4°41	27°30	10°38	19°28	15° 9	16°43	11°10	13°33	13°23	14°32	11°45	n.a.	M30
T 31	1 14 47	18♎22'41	18♓59	6♎12	28♍45	10♓33	19♋33	15♉ 5	16♊43	11♐12	13♎35	13♉19	14♉29	11♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n55	22s57	5s 4	12n14	1n31	16n12	1n31	7s 1	2s28	23n56	0n57	15n40	1s32	23s36	0s42	22s 8	0n24	4n36	10n30	16n40	17n 1	23n27		n.a.
M 2	4 31	18 6	5 0	12 28	1 43	15 48	1 32	7 7	2 25	23 55	0 57	15 40	1 32	23 36	0 42	22 8	0 24	4 35	10 29	16 38	17 0	23 25		n.a.
T 3	4 7	12 8	4 35	12 36	1 53	15 24	1 32	7 14	2 22	23 54	0 57	15 39	1 33	23 36	0 42	22 8	0 24	4 34	10 29	16 35	16 59	23 24		n.a.
W 4	3 42	5 31	3 52	12 38	2 2	14 59	1 33	7 20	2 19	23 53	0 58	15 39	1 33	23 36	0 42	22 9	0 24	4 33	10 29	16 32	16 58	23 22		n.a.
T 5	3 18	1n16	2 54	12 36	2 8	14 33	1 34	7 26	2 16	23 52	0 58	15 38	1 33	23 36	0 42	22 9	0 24	4 32	10 29	16 30	16 57	23 20		n.a.
F 6	2 53	7 50	1 47	12 29	2 14	14 8	1 34	7 32	2 13	23 51	0 58	15 38	1 33	23 36	0 42	22 9	0 24	4 31	10 29	16 29	16 56	23 18		n.a.
S 7	2 28	13 50	0 35	12 17	2 17	13 41	1 35	7 37	2 9	23 51	0 58	15 37	1 33	23 36	0 42	22 9	0 24	4 30	10 28	16 29	16 55	23 17		n.a.
S 8	2 4	19 0	0n36	12 1	2 20	13 15	1 35	7 43	2 6	23 50	0 59	15 36	1 33	23 36	0 42	22 9	0 24	4 29	10 28	16 29	16 54	23 15		n.a.
M 9	1 39	23 6	1 44	11 42	2 22	12 48	1 36	7 48	2 3	23 49	0 59	15 36	1 33	23 36	0 42	22 9	0 24	4 28	10 28	16 29	16 53	23 13		n.a.
T 10	1 14	25 59	2 44	11 20	2 22	12 20	1 36	7 53	2 0	23 48	0 59	15 35	1 33	23 36	0 42	22 9	0 24	4 27	10 28	16 29	16 52	23 11		n.a.
W11	0 50	27 34	3 36	10 55	2 22	11 53	1 36	7 58	1 57	23 47	0 59	15 34	1 33	23 36	0 42	22 10	0 24	4 26	10 28	16 29	16 52	23 9		n.a.
T 12	0 25	27 48	4 17	10 28	2 20	11 25	1 36	8 2	1 53	23 47	1 0	15 33	1 33	23 36	0 42	22 10	0 24	4 25	10 27	16 29	16 51	23 8		n.a.
F 13	0s 0	26 45	4 47	9 58	2 18	10 56	1 36	8 7	1 50	23 46	1 0	15 33	1 33	23 36	0 42	22 10	0 24	4 24	10 27	16 28	16 50	23 6		n.a.
S 14	0 25	24 30	5 4	9 27	2 16	10 28	1 36	8 11	1 47	23 45	1 0	15 32	1 33	23 36	0 42	22 10	0 24	4 23	10 27	16 27	16 49	23 4		n.a.
S 15	0 50	21 12	5 8	8 54	2 12	9 59	1 36	8 15	1 44	23 44	1 0	15 31	1 33	23 36	0 42	22 10	0 24	4 22	10 27	16 25	16 48	23 2		n.a.
M16	1 15	17 1	4 59	8 19	2 9	9 30	1 36	8 18	1 41	23 43	1 1	15 30	1 33	23 36	0 42	22 10	0 24	4 21	10 27	16 22	16 47	23 0		n.a.
T 17	1 39	12 8	4 37	7 43	2 4	9 0	1 35	8 21	1 37	23 43	1 1	15 29	1 33	23 36	0 42	22 11	0 24	4 20	10 27	16 20	16 46	22 58		n.a.
W18	2 4	6 43	4 1	7 6	2 0	8 31	1 35	8 24	1 34	23 42	1 1	15 28	1 33	23 36	0 42	22 11	0 24	4 18	10 26	16 18	16 45	22 57		n.a.
T 19	2 29	0 58	3 14	6 27	1 55	8 1	1 35	8 27	1 31	23 41	1 1	15 27	1 33	23 36	0 42	22 11	0 24	4 17	10 26	16 16	16 44	22 55		n.a.
F 20	2 54	4s55	2 16	5 48	1 50	7 30	1 34	8 30	1 28	23 41	1 2	15 26	1 33	23 36	0 42	22 11	0 24	4 16	10 26	16 14	16 43	22 53		n.a.
S 21	3 18	10 42	1 11	5 8	1 44	7 0	1 34	8 32	1 25	23 40	1 2	15 25	1 33	23 36	0 42	22 11	0 24	4 15	10 26	16 13	16 42	22 51		n.a.
S 22	3 43	16 8	0 1	4 28	1 38	6 29	1 33	8 34	1 21	23 39	1 2	15 24	1 33	23 36	0 42	22 12	0 24	4 14	10 26	16 13	16 41	22 49		n.a.
M23	4 8	20 55	1s10	3 47	1 32	5 59	1 32	8 35	1 18	23 39	1 3	15 23	1 33	23 36	0 42	22 12	0 24	4 13	10 26	16 13	16 40	22 47		n.a.
T 24	4 32	24 41	2 19	3 5	1 26	5 28	1 32	8 36	1 15	23 38	1 3	15 22	1 33	23 36	0 42	22 12	0 24	4 12	10 26	16 14	16 39	22 45		n.a.
W25	4 57	27 9	3 21	2 23	1 20	4 57	1 31	8 37	1 12	23 38	1 3	15 21	1 33	23 36	0 42	22 12	0 24	4 11	10 26	16 14	16 38	22 44		n.a.
T 26	5 21	27 58	4 12	1 41	1 14	4 25	1 30	8 38	1 9	23 37	1 3	15 20	1 33	23 35	0 42	22 13	0 24	4 10	10 26	16 15	16 37	22 42		n.a.
F 27	5 45	27 2	4 50	0 58	1 7	3 54	1 29	8 38	1 6	23 37	1 4	15 19	1 33	23 35	0 41	22 13	0 24	4 9	10 25	16 15	16 36	22 40		n.a.
S 28	6 10	24 19	5 10	0 15	1 0	3 23	1 28	8 38	1 3	23 36	1 4	15 18	1 33	23 35	0 41	22 13	0 24	4 8	10 25	16 14	16 35	22 38		n.a.
S 29	6 34	20 5	5 11	0s28	0 54	2 51	1 27	8 38	1 0	23 36	1 4	15 16	1 33	23 35	0 41	22 13	0 24	4 7	10 25	16 13	16 34	22 36		n.a.
M30	6 58	14 37	4 52	1 11	0 47	2 19	1 26	8 38	0 58	23 35	1 4	15 15	1 33	23 35	0 41	22 13	0 24	4 6	10 25	16 12	16 33	22 34		n.a.
T 31	7s22	8s21	4s15	1s54	0n40	1n48	1n25	8s37	0s55	23n35	1n 5	15n14	1s33	23s35	0s41	22s14	0n24	4n 6	10n25	16n11	16n32	22n32		n.a.

Julian Day Number = 828294.5, Delta T = 16h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'35, Lahiri = -37°38'36 Julian Calendar 1 Oct. 2446 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 18 44	19♎23'59	3♈27	7♎44	0♎ 1	10°R29	19♋38	15°R 1	16♑44	11♐13	13♎38	13°R16	14♉26	11♌58	n.a.	W 1
T 2	1 22 40	20°25'18	17°44	9°16	1°16	10♓26	19°42	14♉56	16°45	11°15	13°40	13♉13	14°23	12° 5	n.a.	T 2
F 3	1 26 37	21°26'36	1♉45	10°48	2°32	10°24	19°46	14°52	16°46	11°16	13°42	13°12	14°20	12°12	n.a.	F 3
S 4	1 30 33	22°27'56	15°24	12°21	3°47	10°23	19°51	14°48	16°47	11°18	13°45	13°D11	14°17	12°18	n.a.	S 4
S 5	1 34 30	23°29'15	28°42	13°53	5° 3	10°D22	19°55	14°43	16°48	11°20	13°47	13°12	14°13	12°25	n.a.	S 5
M 6	1 38 26	24°30'35	11♊37	15°26	6°18	10°22	19°59	14°39	16°49	11°21	13°49	13°13	14°10	12°32	n.a.	M 6
T 7	1 42 23	25°31'55	24°12	16°59	7°34	10°23	20° 2	14°34	16°50	11°23	13°52	13°15	14° 7	12°38	n.a.	T 7
W 8	1 46 20	26°33'16	6♋29	18°33	8°49	10°25	20° 6	14°30	16°51	11°25	13°54	13°16	14° 4	12°45	n.a.	W 8
T 9	1 50 16	27°34'36	18°34	20° 6	10° 5	10°27	20° 9	14°25	16°52	11°26	13°56	13°17	14° 1	12°52	n.a.	T 9
F 10	1 54 13	28°35'57	0♌30	21°40	11°20	10°30	20°12	14°20	16°53	11°28	13°58	13°R17	13°57	12°59	n.a.	F 10
S 11	1 58 9	29°37'19	12°22	23°14	12°35	10°34	20°15	14°16	16°55	11°30	14° 1	13°17	13°54	13° 5	n.a.	S 11
S 12	2 2 6	0♏38'40	24°15	24°48	13°51	10°39	20°18	14°11	16°56	11°32	14° 3	13°16	13°51	13°12	n.a.	S 12
M13	2 6 2	1°40'02	6♍14	26°23	15° 6	10°44	20°21	14° 6	16°57	11°34	14° 5	13°14	13°48	13°19	n.a.	M13
T 14	2 9 59	2°41'23	18°22	27°58	16°22	10°50	20°23	14° 1	16°59	11°36	14° 7	13°13	13°45	13°26	n.a.	T 14
W15	2 13 56	3°42'44	0♎42	29°33	17°37	10°57	20°25	13°57	17° 0	11°37	14°10	13°11	13°42	13°32	n.a.	W15
T 16	2 17 52	4°44'06	13°17	1♏ 9	18°53	11° 4	20°27	13°52	17° 2	11°39	14°12	13°10	13°38	13°39	n.a.	T 16
F 17	2 21 49	5°45'27	26° 8	2°45	20° 8	11°12	20°29	13°47	17° 3	11°41	14°14	13° 9	13°35	13°46	n.a.	F 17
S 18	2 25 45	6°46'48	9♏15	4°21	21°24	11°21	20°31	13°42	17° 5	11°43	14°16	13°D 9	13°32	13°52	n.a.	S 18
S 19	2 29 42	7°48'08	22°37	5°58	22°39	11°30	20°32	13°37	17° 6	11°45	14°19	13° 9	13°29	13°59	n.a.	S 19
M20	2 33 38	8°49'28	6♐13	7°35	23°54	11°40	20°34	13°32	17° 8	11°47	14°21	13° 9	13°26	14° 6	n.a.	M20
T 21	2 37 35	9°50'48	20° 1	9°12	25°10	11°51	20°35	13°27	17°10	11°49	14°23	13°10	13°23	14°13	n.a.	T 21
W22	2 41 32	10°52'07	3♑59	10°50	26°25	12° 2	20°36	13°22	17°11	11°51	14°25	13°10	13°19	14°19	n.a.	W22
T 23	2 45 28	11°53'25	18° 3	12°28	27°41	12°14	20°36	13°17	17°13	11°53	14°27	13°10	13°16	14°26	n.a.	T 23
F 24	2 49 25	12°54'42	2♒12	14° 7	28°56	12°26	20°37	13°12	17°15	11°55	14°29	13°10	13°13	14°33	n.a.	F 24
S 25	2 53 21	13°55'58	16°23	15°46	0♏11	12°39	20°37	13° 7	17°17	11°57	14°31	13°10	13°10	14°40	n.a.	S 25
S 26	2 57 18	14°57'13	0♓34	17°26	1°27	12°53	20°R37	13° 2	17°19	11°59	14°33	13°10	13° 7	14°46	n.a.	S 26
M27	3 1 14	15°58'27	14°43	19° 6	2°42	13° 6	20°37	12°57	17°21	12° 1	14°35	13°10	13° 3	14°53	n.a.	M27
T 28	3 5 11	16°59'40	28°48	20°47	3°57	13°21	20°37	12°52	17°23	12° 3	14°38	13°11	13° 0	15° 0	n.a.	T 28
W29	3 9 8	18° 0'52	12♈45	22°28	5°13	13°36	20°36	12°47	17°25	12° 6	14°40	13°11	12°57	15° 6	n.a.	W29
T 30	3 13 4	19♏ 2'03	26♈33	24♏ 9	6♏28	13♓52	20♋36	12♉42	17♑27	12♐ 8	14♎42	13♉12	12♉54	15♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s45	1s40	3s21	2s37	0n34	1n16	1n23	8s36	0s52	23n34	1n 5	15n13	1s33	23s35	0s41	22s14	0n24	4n 5	10n25	16n10	16n31	22n30		n.a.
T 2	8 9	5n 2	2 15	3 21	0 27	0 44	1 22	8 34	0 49	23 34	1 5	15 12	1 33	23 35	0 41	22 14	0 24	4 4	10 25	16 9	16 31	22 28		n.a.
F 3	8 32	11 22	1 3	4 4	0 20	0 12	1 21	8 33	0 46	23 34	1 6	15 10	1 33	23 35	0 41	22 14	0 24	4 3	10 25	16 9	16 30	22 26		n.a.
S 4	8 56	17 1	0n12	4 47	0 13	0s20	1 19	8 31	0 44	23 33	1 6	15 9	1 33	23 34	0 41	22 15	0 24	4 2	10 25	16 9	16 29	22 24		n.a.
S 5	9 19	21 41	1 24	5 30	0 7	0 52	1 18	8 29	0 41	23 33	1 6	15 8	1 33	23 34	0 41	22 15	0 24	4 1	10 25	16 9	16 28	22 22		n.a.
M 6	9 42	25 10	2 30	6 12	0 0	1 24	1 16	8 26	0 39	23 33	1 7	15 6	1 33	23 34	0 41	22 15	0 23	4 0	10 25	16 9	16 27	22 20		n.a.
T 7	10 5	27 18	3 27	6 55	0s 7	1 56	1 15	8 24	0 36	23 32	1 7	15 5	1 33	23 34	0 41	22 15	0 23	3 59	10 25	16 10	16 26	22 18		n.a.
W 8	10 28	28 1	4 13	7 37	0 13	2 27	1 13	8 21	0 34	23 32	1 7	15 4	1 33	23 34	0 41	22 16	0 23	3 58	10 25	16 10	16 25	22 16		n.a.
T 9	10 50	27 23	4 47	8 20	0 20	2 59	1 11	8 17	0 31	23 32	1 7	15 2	1 33	23 34	0 41	22 16	0 23	3 57	10 25	16 10	16 24	22 14		n.a.
F 10	11 13	25 30	5 8	9 2	0 26	3 31	1 10	8 14	0 29	23 32	1 8	15 1	1 33	23 33	0 41	22 16	0 23	3 56	10 25	16 10	16 23	22 13		n.a.
S 11	11 35	22 30	5 16	9 43	0 32	4 3	1 8	8 10	0 26	23 32	1 8	15 0	1 33	23 33	0 41	22 17	0 23	3 55	10 25	16 10	16 22	22 11		n.a.
S 12	11 57	18 35	5 10	10 24	0 38	4 34	1 6	8 6	0 24	23 31	1 8	14 58	1 33	23 33	0 41	22 17	0 23	3 55	10 25	16 10	16 21	22 9		n.a.
M13	12 19	13 55	4 51	11 5	0 44	5 6	1 4	8 2	0 22	23 31	1 9	14 57	1 33	23 33	0 41	22 17	0 23	3 54	10 25	16 10	16 20	22 7		n.a.
T 14	12 40	8 39	4 19	11 46	0 50	5 37	1 2	7 58	0 20	23 31	1 9	14 55	1 33	23 33	0 41	22 17	0 23	3 53	10 25	16 9	16 19	22 4		n.a.
W15	13 2	2 58	3 34	12 26	0 56	6 8	1 0	7 53	0 17	23 31	1 9	14 54	1 33	23 32	0 41	22 18	0 23	3 52	10 25	16 9	16 18	22 2		n.a.
T 16	13 23	2s56	2 38	13 5	1 2	6 40	0 58	7 49	0 15	23 31	1 10	14 53	1 33	23 32	0 41	22 18	0 23	3 51	10 25	16 8	16 17	22 0		n.a.
F 17	13 44	8 52	1 33	13 44	1 7	7 10	0 56	7 44	0 13	23 31	1 10	14 51	1 33	23 32	0 41	22 18	0 23	3 50	10 25	16 8	16 16	21 58		n.a.
S 18	14 5	14 33	0 22	14 23	1 12	7 41	0 54	7 38	0 11	23 31	1 10	14 50	1 33	23 32	0 41	22 18	0 23	3 50	10 25	16 8	16 15	21 56		n.a.
S 19	14 25	19 41	0s52	15 1	1 17	8 12	0 52	7 33	0 9	23 31	1 11	14 48	1 33	23 31	0 41	22 19	0 23	3 49	10 25	16 8	16 14	21 54		n.a.
M20	14 45	23 52	2 4	15 38	1 22	8 42	0 50	7 27	0 7	23 31	1 11	14 47	1 32	23 31	0 41	22 19	0 23	3 48	10 25	16 8	16 13	21 52		n.a.
T 21	15 5	26 45	3 10	16 15	1 27	9 12	0 48	7 21	0 5	23 32	1 11	14 46	1 32	23 31	0 41	22 19	0 23	3 47	10 25	16 8	16 12	21 50		n.a.
W22	15 25	28 0	4 6	16 51	1 31	9 42	0 46	7 15	0 3	23 32	1 11	14 44	1 32	23 31	0 41	22 20	0 23	3 46	10 25	16 8	16 11	21 48		n.a.
T 23	15 44	27 28	4 47	17 26	1 36	10 12	0 43	7 9	0 2	23 32	1 12	14 43	1 32	23 30	0 41	22 20	0 23	3 46	10 25	16 8	16 10	21 46		n.a.
F 24	16 3	25 9	5 11	18 1	1 40	10 42	0 41	7 2	0n 0	23 32	1 12	14 41	1 32	23 30	0 41	22 20	0 23	3 45	10 25	16 8	16 9	21 44		n.a.
S 25	16 22	21 17	5 16	18 34	1 43	11 11	0 39	6 56	0 2	23 33	1 12	14 40	1 32	23 30	0 41	22 21	0 23	3 44	10 25	16 8	16 8	21 42		n.a.
S 26	16 41	16 13	5 3	19 7	1 47	11 40	0 37	6 49	0 4	23 33	1 13	14 38	1 32	23 30	0 41	22 21	0 23	3 43	10 26	16 8	16 7	21 40		n.a.
M27	16 59	10 17	4 30	19 38	1 50	12 9	0 34	6 42	0 5	23 33	1 13	14 37	1 32	23 29	0 41	22 21	0 23	3 43	10 26	16 8	16 6	21 38		n.a.
T 28	17 17	3 52	3 42	20 9	1 52	12 37	0 32	6 35	0 7	23 33	1 13	14 36	1 32	23 29	0 41	22 21	0 23	3 42	10 26	16 8	16 5	21 36		n.a.
W29	17 35	2n41	2 41	20 38	1 55	13 5	0 30	6 27	0 9	23 34	1 14	14 34	1 32	23 29	0 41	22 22	0 23	3 41	10 26	16 9	16 4	21 34		n.a.
T 30	17s52	9n 3	1s31	21s 7	1s57	13s33	0n27	6s20	0n10	23n34	1n14	14n33	1s31	23s28	0s41	22s22	0n23	3n41	10n26	16n 9	16n 3	21n31		n.a.

Julian Day Number = 828325.5, Delta T = 16h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'31, Lahiri = -37°38'31 Julian Calendar 1 Nov. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2446 BCE

The year -2445 astronomical counting style corresponds to year 2446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 1	20♏ 3'12	10♉ 8	25♏51	7♏43	14♓ 8	20°R35	12°R37	17♑29	12♐10	14♎44	13°R12	12♉51	15♌20	n.a.	F 1
S 2	3 20 57	21° 4'21	23°29	27°33	8°58	14°24	20♋34	12♉33	17°32	12°12	14°46	13♉12	12°48	15°27	n.a.	S 2
S 3	3 24 54	22° 5'30	6♊34	29°16	10°14	14°41	20°33	12°28	17°34	12°14	14°47	13°11	12°44	15°33	n.a.	S 3
M 4	3 28 50	23° 6'37	19°22	0♐59	11°29	14°58	20°31	12°23	17°36	12°16	14°49	13°10	12°41	15°40	n.a.	M 4
T 5	3 32 47	24° 7'43	1♋55	2°42	12°44	15°16	20°30	12°18	17°38	12°18	14°51	13° 8	12°38	15°47	n.a.	T 5
W 6	3 36 44	25° 8'49	14°13	4°26	13°59	15°34	20°28	12°13	17°41	12°21	14°53	13° 7	12°35	15°54	n.a.	W 6
T 7	3 40 40	26° 9'54	26°19	6° 9	15°15	15°53	20°26	12° 8	17°43	12°23	14°55	13° 5	12°32	16° 0	n.a.	T 7
F 8	3 44 37	27°10'57	8♌16	7°53	16°30	16°12	20°24	12° 4	17°46	12°25	14°57	13° 4	12°29	16° 7	n.a.	F 8
S 9	3 48 33	28°12'00	20° 9	9°36	17°45	16°32	20°21	11°59	17°48	12°27	14°59	13° 3	12°25	16°14	n.a.	S 9
S 10	3 52 30	29°13'02	2♍ 2	11°19	19° 0	16°51	20°19	11°54	17°50	12°30	15° 1	13°D 2	12°22	16°20	n.a.	S 10
M11	3 56 26	0♐14'03	14° 0	13° 2	20°15	17°12	20°16	11°50	17°53	12°32	15° 2	13° 3	12°19	16°27	n.a.	M11
T 12	4 0 23	1°15'02	26° 7	14°43	21°30	17°32	20°13	11°45	17°56	12°34	15° 4	13° 4	12°16	16°34	n.a.	T 12
W13	4 4 19	2°16'01	8♎28	16°24	22°46	17°53	20°10	11°41	17°58	12°36	15° 6	13° 6	12°13	16°41	n.a.	W13
T 14	4 8 16	3°16'59	21° 8	18° 3	24° 1	18°14	20° 6	11°36	18° 1	12°38	15° 8	13° 7	12° 9	16°47	n.a.	T 14
F 15	4 12 13	4°17'55	4♏ 8	19°41	25°16	18°36	20° 3	11°32	18° 3	12°41	15° 9	13° 8	12° 6	16°54	n.a.	F 15
S 16	4 16 9	5°18'50	17°29	21°16	26°31	18°58	19°59	11°28	18° 6	12°43	15°11	13°R 9	12° 3	17° 1	n.a.	S 16
S 17	4 20 6	6°19'44	1♐13	22°49	27°46	19°20	19°55	11°23	18° 9	12°45	15°13	13° 8	12° 0	17° 8	n.a.	S 17
M18	4 24 2	7°20'37	15°16	24°19	29° 1	19°43	19°51	11°19	18°12	12°48	15°14	13° 5	11°57	17°14	n.a.	M18
T 19	4 27 59	8°21'28	29°33	25°45	0♐16	20° 6	19°47	11°15	18°14	12°50	15°16	13° 2	11°54	17°21	n.a.	T 19
W20	4 31 55	9°22'17	14♑ 1	27° 6	1°31	20°29	19°43	11°11	18°17	12°52	15°17	12°58	11°50	17°28	n.a.	W20
T 21	4 35 52	10°23'05	28°32	28°23	2°46	20°53	19°38	11° 7	18°20	12°54	15°19	12°54	11°47	17°34	n.a.	T 21
F 22	4 39 49	11°23'51	13♒ 1	29°33	4° 1	21°17	19°34	11° 3	18°23	12°57	15°21	12°51	11°44	17°41	n.a.	F 22
S 23	4 43 45	12°24'35	27°22	0♑37	5°16	21°41	19°29	10°59	18°26	12°59	15°22	12°49	11°41	17°48	n.a.	S 23
S 24	4 47 42	13°25'17	11♓34	1°34	6°31	22° 6	19°24	10°55	18°29	13° 1	15°24	12°D48	11°38	17°55	n.a.	S 24
M25	4 51 38	14°25'56	25°33	2°23	7°46	22°30	19°19	10°51	18°32	13° 3	15°25	12°48	11°34	18° 1	n.a.	M25
T 26	4 55 35	15°26'34	9♈19	3° 3	9° 1	22°55	19°13	10°48	18°35	13° 6	15°26	12°49	11°31	18° 8	n.a.	T 26
W27	4 59 31	16°27'10	22°52	3°33	10°16	23°20	19° 8	10°44	18°38	13° 8	15°28	12°51	11°28	18°15	n.a.	W27
T 28	5 3 28	17°27'44	6♉13	3°54	11°31	23°46	19° 2	10°41	18°41	13°10	15°29	12°R52	11°25	18°21	n.a.	T 28
F 29	5 7 24	18°28'16	19°22	4° 5	12°46	24°12	18°57	10°37	18°44	13°13	15°30	12°52	11°22	18°28	n.a.	F 29
S 30	5 11 21	19°28'46	2♊19	4°R 5	14° 1	24°38	18°51	10°34	18°47	13°15	15°32	12°51	11°19	18°35	n.a.	S 30
S 31	5 15 18	20♐29'14	15♊ 5	3♑54	15♐16	25♓ 4	18♋45	10♉31	18♑50	13♐17	15♎33	12♉47	11♉15	18♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 9	14n55	0s17	21s34	1s59	14s 0	0n25	6s12	0n12	23n35	1n14	14n31	1s31	23s28	0s40	22s22	0n23	3n40	10n26	16n 9	16n 2	21n29		n.a.
S 2	18 25	19 58	0n57	22 0	2 0	14 27	0 23	6 4	0 13	23 35	1 15	14 30	1 31	23 28	0 40	22 23	0 23	3 39	10 26	16 9	16 1	21 27		n.a.
S 3	18 42	23 57	2 6	22 24	2 1	14 53	0 20	5 56	0 15	23 36	1 15	14 29	1 31	23 27	0 40	22 23	0 23	3 39	10 26	16 9	16 0	21 25		n.a.
M 4	18 58	26 39	3 7	22 47	2 1	15 20	0 18	5 48	0 16	23 36	1 15	14 27	1 31	23 27	0 40	22 23	0 23	3 38	10 26	16 8	15 59	21 23		n.a.
T 5	19 13	27 55	3 58	23 8	2 1	15 45	0 16	5 39	0 18	23 37	1 16	14 26	1 31	23 27	0 40	22 24	0 23	3 37	10 26	16 8	15 58	21 21		n.a.
W 6	19 28	27 47	4 37	23 28	2 0	16 11	0 13	5 31	0 19	23 37	1 16	14 24	1 31	23 26	0 40	22 24	0 23	3 37	10 27	16 7	15 57	21 19		n.a.
T 7	19 43	26 18	5 2	23 46	1 59	16 36	0 11	5 22	0 21	23 38	1 16	14 23	1 31	23 26	0 40	22 24	0 23	3 36	10 27	16 7	15 56	21 17		n.a.
F 8	19 58	23 39	5 15	24 2	1 57	17 0	0 8	5 14	0 22	23 39	1 17	14 22	1 30	23 26	0 40	22 25	0 23	3 35	10 27	16 6	15 55	21 14		n.a.
S 9	20 12	20 2	5 13	24 16	1 54	17 24	0 6	5 5	0 23	23 39	1 17	14 20	1 30	23 25	0 40	22 25	0 23	3 35	10 27	16 6	15 54	21 12		n.a.
S 10	20 26	15 37	4 59	24 28	1 51	17 48	0 4	4 56	0 25	23 40	1 17	14 19	1 30	23 25	0 40	22 25	0 23	3 34	10 27	16 6	15 53	21 10		n.a.
M11	20 39	10 35	4 31	24 38	1 47	18 11	0 1	4 46	0 26	23 41	1 17	14 18	1 30	23 25	0 40	22 25	0 23	3 34	10 27	16 6	15 52	21 8		n.a.
T 12	20 52	5 6	3 51	24 46	1 42	18 34	0s 1	4 37	0 27	23 41	1 18	14 17	1 30	23 24	0 40	22 26	0 23	3 33	10 27	16 6	15 51	21 6		n.a.
W13	21 4	0s41	3 0	24 52	1 37	18 56	0 4	4 28	0 28	23 42	1 18	14 15	1 30	23 24	0 40	22 26	0 23	3 33	10 28	16 7	15 50	21 4		n.a.
T 14	21 17	6 36	1 58	24 56	1 31	19 17	0 6	4 18	0 29	23 43	1 18	14 14	1 29	23 24	0 40	22 26	0 23	3 32	10 28	16 7	15 49	21 1		n.a.
F 15	21 28	12 24	0 49	24 57	1 24	19 38	0 8	4 8	0 31	23 44	1 19	14 13	1 29	23 23	0 40	22 27	0 23	3 32	10 28	16 8	15 48	20 59		n.a.
S 16	21 40	17 49	0s24	24 56	1 16	19 59	0 11	3 58	0 32	23 45	1 19	14 12	1 29	23 23	0 40	22 27	0 23	3 31	10 28	16 8	15 47	20 57		n.a.
S 17	21 51	22 27	1 38	24 53	1 7	20 19	0 13	3 49	0 33	23 46	1 19	14 10	1 29	23 22	0 40	22 27	0 23	3 31	10 28	16 7	15 46	20 55		n.a.
M18	22 1	25 54	2 47	24 48	0 57	20 38	0 16	3 38	0 34	23 46	1 20	14 9	1 29	23 22	0 40	22 28	0 23	3 30	10 29	16 7	15 45	20 53		n.a.
T 19	22 11	27 46	3 48	24 40	0 46	20 57	0 18	3 28	0 35	23 47	1 20	14 8	1 29	23 22	0 40	22 28	0 23	3 30	10 29	16 6	15 44	20 50		n.a.
W20	22 21	27 45	4 34	24 31	0 35	21 15	0 20	3 18	0 36	23 48	1 20	14 7	1 28	23 21	0 40	22 28	0 23	3 29	10 29	16 5	15 43	20 48		n.a.
T 21	22 30	25 51	5 3	24 20	0 22	21 33	0 22	3 8	0 37	23 49	1 20	14 6	1 28	23 21	0 40	22 29	0 23	3 29	10 29	16 3	15 42	20 46		n.a.
F 22	22 39	22 16	5 13	24 7	0 8	21 50	0 25	2 57	0 38	23 50	1 21	14 5	1 28	23 20	0 40	22 29	0 23	3 29	10 29	16 2	15 41	20 44		n.a.
S 23	22 47	17 22	5 3	23 52	0n 6	22 6	0 27	2 46	0 39	23 51	1 21	14 4	1 28	23 20	0 40	22 29	0 23	3 28	10 29	16 2	15 40	20 41		n.a.
S 24	22 55	11 36	4 34	23 36	0 21	22 21	0 29	2 36	0 40	23 52	1 21	14 3	1 28	23 19	0 40	22 29	0 23	3 28	10 30	16 1	15 39	20 39		n.a.
M25	23 2	5 19	3 50	23 20	0 37	22 36	0 31	2 25	0 41	23 53	1 21	14 2	1 27	23 19	0 40	22 30	0 23	3 27	10 30	16 1	15 38	20 37		n.a.
T 26	23 9	1n 8	2 53	23 2	0 54	22 51	0 33	2 14	0 42	23 54	1 22	14 1	1 27	23 19	0 40	22 30	0 23	3 27	10 30	16 2	15 37	20 35		n.a.
W27	23 16	7 26	1 47	22 44	1 11	23 4	0 36	2 3	0 43	23 55	1 22	14 0	1 27	23 18	0 40	22 30	0 23	3 27	10 30	16 2	15 36	20 32		n.a.
T 28	23 22	13 19	0 36	22 26	1 28	23 17	0 38	1 52	0 44	23 56	1 22	13 59	1 27	23 18	0 40	22 31	0 23	3 26	10 31	16 3	15 35	20 30		n.a.
F 29	23 27	18 31	0n35	22 8	1 46	23 29	0 40	1 41	0 44	23 58	1 23	13 58	1 27	23 17	0 40	22 31	0 23	3 26	10 31	16 3	15 34	20 28		n.a.
S 30	23 33	22 47	1 44	21 51	2 3	23 41	0 42	1 29	0 45	23 59	1 23	13 57	1 26	23 17	0 40	22 31	0 23	3 26	10 31	16 2	15 33	20 26		n.a.
S 31	23s37	25n52	2n46	21s34	2n21	23s52	0s44	1s18	0n46	24n 0	1n23	13n56	1s26	23s16	0s40	22s32	0n23	3n26	10n31	16n 1	15n32	20n23		n.a.

Julian Day Number = 828355.5, Delta T = 16h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'27, Lahiri = -37°38'27 Julian Calendar 1 Dec. 2446 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2446 BCE

The year -2445 astronomical counting style corresponds to year 2446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 19 14	21♐29'40	27♊39	3°R34	16♐31	25♓30	18°R39	10°R28	18♑53	13♐19	15♎34	12°R41	11♉12	18♌48	n.a.	M 1
T 2	5 23 11	22°30'05	10♋ 2	3♑ 3	17°45	25°57	18♋32	10♉25	18°56	13°22	15°35	12♉34	11° 9	18°55	n.a.	T 2
W 3	5 27 7	23°30'27	22°14	2°24	19° 0	26°24	18°26	10°22	18°59	13°24	15°37	12°27	11° 6	19° 2	n.a.	W 3
T 4	5 31 4	24°30'48	4♌18	1°37	20°15	26°51	18°19	10°19	19° 3	13°26	15°38	12°19	11° 3	19° 9	n.a.	T 4
F 5	5 35 0	25°31'07	16°14	0°44	21°30	27°18	18°13	10°16	19° 6	13°28	15°39	12°11	11° 0	19°15	n.a.	F 5
S 6	5 38 57	26°31'24	28° 6	29♐45	22°45	27°45	18° 6	10°13	19° 9	13°31	15°40	12° 6	10°56	19°22	n.a.	S 6
S 7	5 42 53	27°31'40	9♍58	28°42	23°59	28°13	17°59	10°11	19°12	13°33	15°41	12° 2	10°53	19°29	n.a.	S 7
M 8	5 46 50	28°31'53	21°54	27°38	25°14	28°41	17°52	10° 8	19°15	13°35	15°42	12° 0	10°50	19°35	n.a.	M 8
T 9	5 50 47	29°32'05	3♎58	26°33	26°29	29° 9	17°45	10° 6	19°19	13°37	15°43	12°D 0	10°47	19°42	n.a.	T 9
W10	5 54 43	0♑32'16	16°17	25°29	27°44	29°37	17°38	10° 4	19°22	13°39	15°44	12° 1	10°44	19°49	n.a.	W10
T 11	5 58 40	1°32'24	28°54	24°28	28°58	0♈ 6	17°31	10° 2	19°25	13°42	15°45	12° 2	10°40	19°56	n.a.	T 11
F 12	6 2 36	2°32'31	11♏54	23°30	0♑13	0°34	17°24	10° 0	19°29	13°44	15°46	12°R 3	10°37	20° 2	n.a.	F 12
S 13	6 6 33	3°32'35	25°20	22°38	1°28	1° 3	17°16	9°58	19°32	13°46	15°47	12° 2	10°34	20° 9	n.a.	S 13
S 14	6 10 29	4°32'39	9♐13	21°51	2°42	1°32	17° 9	9°56	19°35	13°48	15°47	11°59	10°31	20°16	n.a.	S 14
M15	6 14 26	5°32'40	23°32	21°10	3°57	2° 1	17° 1	9°54	19°39	13°50	15°48	11°53	10°28	20°23	n.a.	M15
T 16	6 18 22	6°32'39	8♑12	20°36	5°12	2°30	16°54	9°52	19°42	13°52	15°49	11°46	10°25	20°29	n.a.	T 16
W17	6 22 19	7°32'36	23° 6	20° 8	6°26	2°59	16°46	9°51	19°45	13°55	15°50	11°37	10°21	20°36	n.a.	W17
T 18	6 26 16	8°32'30	8♒ 5	19°47	7°41	3°29	16°39	9°49	19°49	13°57	15°50	11°28	10°18	20°43	n.a.	T 18
F 19	6 30 12	9°32'23	22°59	19°33	8°56	3°59	16°31	9°48	19°52	13°59	15°51	11°20	10°15	20°49	n.a.	F 19
S 20	6 34 9	10°32'13	7♓41	19°26	10°10	4°29	16°23	9°47	19°55	14° 1	15°52	11°14	10°12	20°56	n.a.	S 20
S 21	6 38 5	11°32'00	22° 5	19°D25	11°25	4°59	16°16	9°46	19°59	14° 3	15°52	11°10	10° 9	21° 3	n.a.	S 21
M22	6 42 2	12°31'45	6♈ 8	19°30	12°39	5°29	16° 8	9°45	20° 2	14° 5	15°53	11° 8	10° 6	21°10	n.a.	M22
T 23	6 45 58	13°31'27	19°51	19°41	13°54	5°59	16° 0	9°44	20° 6	14° 7	15°53	11°D 8	10° 2	21°16	n.a.	T 23
W24	6 49 55	14°31'07	3♉13	19°58	15° 9	6°29	15°52	9°43	20° 9	14° 9	15°54	11° 9	9°59	21°23	n.a.	W24
T 25	6 53 51	15°30'44	16°18	20°19	16°23	7° 0	15°44	9°43	20°12	14°11	15°54	11°R 9	9°56	21°30	n.a.	T 25
F 26	6 57 48	16°30'19	29° 8	20°46	17°38	7°30	15°37	9°42	20°16	14°13	15°55	11° 7	9°53	21°37	n.a.	F 26
S 27	7 1 45	17°29'52	11♊45	21°17	18°52	8° 1	15°29	9°42	20°19	14°15	15°55	11° 4	9°50	21°43	n.a.	S 27
S 28	7 5 41	18°29'22	24°13	21°53	20° 6	8°32	15°21	9°41	20°23	14°17	15°55	10°57	9°46	21°50	n.a.	S 28
M29	7 9 38	19°28'50	6♋31	22°33	21°21	9° 3	15°13	9°41	20°26	14°19	15°56	10°47	9°43	21°57	n.a.	M29
T 30	7 13 34	20°28'16	18°42	23°16	22°35	9°34	15° 5	9°D41	20°29	14°21	15°56	10°35	9°40	22° 3	n.a.	T 30
W31	7 17 31	21♑27'39	0♌46	24♐ 3	23♑50	10♈ 5	14♋58	9♉41	20♑33	14♐23	15♎56	10♉22	9♉37	22♌10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s41	27n36	3n39	21s18	2n37	24s 2	0s46	1s 7	0n47	24n 1	1n23	13n56	1s26	23s16	0s40	22s32	0n23	3n25	10n31	15n59	15n31	20n21		n.a.
T 2	23 45	27 55	4 21	21 3	2 53	24 11	0 48	0 55	0 48	24 2	1 23	13 55	1 26	23 15	0 40	22 32	0 23	3 25	10 32	15 57	15 30	20 19		n.a.
W 3	23 48	26 51	4 50	20 50	3 7	24 20	0 50	0 43	0 48	24 3	1 24	13 54	1 26	23 15	0 40	22 32	0 22	3 25	10 32	15 55	15 29	20 16		n.a.
T 4	23 51	24 33	5 5	20 38	3 20	24 28	0 52	0 32	0 49	24 4	1 24	13 53	1 25	23 15	0 40	22 33	0 22	3 25	10 32	15 52	15 28	20 14		n.a.
F 5	23 54	21 12	5 8	20 27	3 31	24 35	0 53	0 20	0 50	24 5	1 24	13 53	1 25	23 14	0 40	22 33	0 22	3 24	10 32	15 50	15 27	20 12		n.a.
S 6	23 55	17 1	4 57	20 18	3 41	24 41	0 55	0 8	0 51	24 7	1 24	13 52	1 25	23 14	0 40	22 33	0 22	3 24	10 33	15 48	15 26	20 9		n.a.
S 7	23 57	12 11	4 33	20 10	3 48	24 47	0 57	0n 4	0 51	24 8	1 25	13 52	1 25	23 13	0 40	22 34	0 22	3 24	10 33	15 47	15 25	20 7		n.a.
M 8	23 58	6 54	3 57	20 4	3 53	24 52	0 59	0 16	0 52	24 9	1 25	13 51	1 25	23 13	0 40	22 34	0 22	3 24	10 33	15 46	15 24	20 5		n.a.
T 9	23 58	1 17	3 10	20 0	3 56	24 56	1 0	0 28	0 53	24 10	1 25	13 50	1 24	23 12	0 40	22 34	0 22	3 24	10 33	15 46	15 23	20 2		n.a.
W10	23 58	4s29	2 14	19 57	3 56	24 59	1 2	0 40	0 53	24 11	1 25	13 50	1 24	23 12	0 40	22 34	0 22	3 23	10 34	15 47	15 22	20 0		n.a.
T 11	23 58	10 14	1 10	19 57	3 55	25 1	1 3	0 52	0 54	24 12	1 25	13 49	1 24	23 11	0 40	22 35	0 22	3 23	10 34	15 47	15 21	19 58		n.a.
F 12	23 57	15 44	0 1	19 57	3 51	25 3	1 5	1 4	0 55	24 14	1 26	13 49	1 24	23 11	0 40	22 35	0 22	3 23	10 34	15 47	15 20	19 55		n.a.
S 13	23 55	20 40	1s11	20 0	3 46	25 4	1 6	1 16	0 55	24 15	1 26	13 49	1 23	23 10	0 40	22 35	0 22	3 23	10 34	15 47	15 19	19 53		n.a.
S 14	23 53	24 38	2 20	20 4	3 39	25 4	1 8	1 28	0 56	24 16	1 26	13 48	1 23	23 10	0 40	22 36	0 22	3 23	10 35	15 46	15 18	19 51		n.a.
M15	23 51	27 12	3 23	20 9	3 31	25 4	1 9	1 41	0 57	24 17	1 26	13 48	1 23	23 9	0 40	22 36	0 22	3 23	10 35	15 44	15 17	19 48		n.a.
T 16	23 48	27 57	4 14	20 16	3 22	25 2	1 10	1 53	0 57	24 18	1 26	13 48	1 23	23 9	0 40	22 36	0 22	3 23	10 35	15 42	15 16	19 46		n.a.
W17	23 45	26 41	4 49	20 25	3 11	25 0	1 12	2 6	0 58	24 19	1 26	13 47	1 23	23 8	0 40	22 36	0 22	3 23	10 35	15 39	15 15	19 44		n.a.
T 18	23 41	23 32	5 4	20 34	3 0	24 57	1 13	2 18	0 58	24 20	1 27	13 47	1 22	23 8	0 40	22 37	0 22	3 23	10 36	15 36	15 14	19 41		n.a.
F 19	23 37	18 50	4 58	20 45	2 49	24 54	1 14	2 31	0 59	24 22	1 27	13 47	1 22	23 7	0 40	22 37	0 22	3 23	10 36	15 34	15 13	19 39		n.a.
S 20	23 32	13 5	4 33	20 56	2 37	24 49	1 15	2 43	0 59	24 23	1 27	13 47	1 22	23 7	0 40	22 37	0 22	3 23	10 36	15 32	15 12	19 36		n.a.
S 21	23 27	6 43	3 51	21 9	2 24	24 44	1 16	2 56	1 0	24 24	1 27	13 47	1 22	23 6	0 40	22 37	0 22	3 23	10 36	15 31	15 11	19 34		n.a.
M22	23 22	0 11	2 55	21 22	2 11	24 38	1 17	3 9	1 1	24 25	1 27	13 46	1 21	23 6	0 40	22 38	0 22	3 23	10 37	15 30	15 10	19 32		n.a.
T 23	23 16	6n13	1 51	21 35	1 59	24 31	1 18	3 21	1 1	24 26	1 27	13 46	1 21	23 5	0 40	22 38	0 22	3 23	10 37	15 30	15 9	19 29		n.a.
W24	23 10	12 12	0 42	21 49	1 46	24 24	1 19	3 34	1 2	24 27	1 27	13 46	1 21	23 5	0 40	22 38	0 22	3 23	10 37	15 30	15 8	19 27		n.a.
T 25	23 3	17 31	0n27	22 3	1 33	24 16	1 20	3 47	1 2	24 28	1 28	13 46	1 21	23 4	0 40	22 38	0 22	3 23	10 37	15 30	15 7	19 24		n.a.
F 26	22 55	21 56	1 34	22 18	1 21	24 7	1 21	4 0	1 3	24 29	1 28	13 46	1 20	23 4	0 40	22 39	0 22	3 23	10 38	15 30	15 6	19 22		n.a.
S 27	22 48	25 15	2 35	22 32	1 8	23 57	1 21	4 13	1 3	24 30	1 28	13 46	1 20	23 3	0 40	22 39	0 22	3 23	10 38	15 29	15 5	19 19		n.a.
S 28	22 40	27 18	3 27	22 47	0 56	23 47	1 22	4 26	1 3	24 31	1 28	13 47	1 20	23 3	0 40	22 39	0 22	3 23	10 38	15 26	15 4	19 17		n.a.
M29	22 31	27 57	4 9	23 1	0 44	23 35	1 22	4 38	1 4	24 32	1 28	13 47	1 20	23 2	0 40	22 39	0 22	3 23	10 38	15 23	15 3	19 15		n.a.
T 30	22 22	27 14	4 39	23 15	0 33	23 24	1 23	4 51	1 4	24 33	1 28	13 47	1 19	23 1	0 40	22 40	0 22	3 24	10 39	15 20	15 2	19 12		n.a.
W31	22s13	25n15	4n57	23s29	0n21	23s11	1s23	5n 4	1n 5	24n34	1n28	13n47	1s19	23s 1	0s40	22s40	0n22	3n24	10n39	15n15	15n 1	19n10		n.a.

Julian Day Number = 828386.5, Delta T = 16h17m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'23, Lahiri = -37°38'23 Julian Calendar 1 Jan. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 27	22♑27'00	12♌45	24♐54	25♑ 4	10♈37	14°R50	9♉41	20♑36	14♐25	15♎57	10°R 9	9♉34	22♌17	n.a.	T 1
F 2	7 25 24	23°26'19	24°39	25°47	26°19	11° 8	14♋42	9°41	20°40	14°27	15°57	9♉57	9°31	22°24	n.a.	F 2
S 3	7 29 20	24°25'36	6♍30	26°44	27°33	11°40	14°35	9°42	20°43	14°29	15°57	9°46	9°27	22°30	n.a.	S 3
S 4	7 33 17	25°24'50	18°21	27°43	28°47	12°11	14°27	9°42	20°47	14°30	15°57	9°38	9°24	22°37	n.a.	S 4
M 5	7 37 13	26°24'03	0♎16	28°45	0♒ 2	12°43	14°20	9°43	20°50	14°32	15°57	9°33	9°21	22°44	n.a.	M 5
T 6	7 41 10	27°23'13	12°19	29°50	1°16	13°15	14°12	9°43	20°53	14°34	15°57	9°30	9°18	22°50	n.a.	T 6
W 7	7 45 7	28°22'22	24°34	0♑57	2°30	13°47	14° 5	9°44	20°57	14°36	15°R57	9°D29	9°15	22°57	n.a.	W 7
T 8	7 49 3	29°21'29	7♏ 7	2° 6	3°44	14°19	13°57	9°45	21° 0	14°38	15°57	9°R29	9°12	23° 4	n.a.	T 8
F 9	7 53 0	0♒20'34	20° 2	3°18	4°59	14°51	13°50	9°46	21° 4	14°39	15°57	9°29	9° 8	23°11	n.a.	F 9
S 10	7 56 56	1°19'37	3♐23	4°31	6°13	15°23	13°43	9°47	21° 7	14°41	15°57	9°27	9° 5	23°17	n.a.	S 10
S 11	8 0 53	2°18'38	17°15	5°47	7°27	15°56	13°36	9°49	21°10	14°43	15°57	9°23	9° 2	23°24	n.a.	S 11
M12	8 4 49	3°17'37	1♑35	7° 4	8°41	16°28	13°29	9°50	21°14	14°44	15°57	9°16	8°59	23°31	n.a.	M12
T 13	8 8 46	4°16'34	16°22	8°24	9°56	17° 0	13°22	9°51	21°17	14°46	15°57	9° 7	8°56	23°38	n.a.	T 13
W14	8 12 42	5°15'29	1♒29	9°45	11°10	17°33	13°15	9°53	21°20	14°48	15°56	8°56	8°52	23°44	n.a.	W14
T 15	8 16 39	6°14'21	16°44	11° 8	12°24	18° 6	13° 8	9°55	21°24	14°49	15°56	8°45	8°49	23°51	n.a.	T 15
F 16	8 20 35	7°13'12	1♓58	12°33	13°38	18°38	13° 2	9°56	21°27	14°51	15°56	8°34	8°46	23°58	n.a.	F 16
S 17	8 24 32	8°12'00	17° 0	13°59	14°52	19°11	12°55	9°58	21°30	14°52	15°55	8°26	8°43	24° 4	n.a.	S 17
S 18	8 28 29	9°10'45	1♈41	15°27	16° 7	19°44	12°49	10° 0	21°34	14°54	15°55	8°20	8°40	24°11	n.a.	S 18
M19	8 32 25	10° 9'28	15°56	16°57	17°21	20°17	12°43	10° 2	21°37	14°55	15°55	8°17	8°37	24°18	n.a.	M19
T 20	8 36 22	11° 8'09	29°45	18°28	18°35	20°50	12°36	10° 5	21°40	14°57	15°54	8°16	8°33	24°25	n.a.	T 20
W21	8 40 18	12° 6'47	13♉ 9	20° 1	19°49	21°23	12°30	10° 7	21°44	14°58	15°54	8°16	8°30	24°31	n.a.	W21
T 22	8 44 15	13° 5'23	26° 9	21°36	21° 3	21°56	12°25	10° 9	21°47	15° 0	15°53	8°16	8°27	24°38	n.a.	T 22
F 23	8 48 11	14° 3'57	8♊52	23°12	22°17	22°30	12°19	10°12	21°50	15° 1	15°53	8°14	8°24	24°45	n.a.	F 23
S 24	8 52 8	15° 2'28	21°19	24°50	23°31	23° 3	12°13	10°14	21°53	15° 3	15°52	8°10	8°21	24°51	n.a.	S 24
S 25	8 56 4	16° 0'57	3♋35	26°29	24°45	23°37	12° 8	10°17	21°56	15° 4	15°52	8° 3	8°18	24°58	n.a.	S 25
M26	9 0 1	16°59'23	15°42	28°10	25°59	24°10	12° 2	10°20	22° 0	15° 5	15°51	7°53	8°14	25° 5	n.a.	M26
T 27	9 3 57	17°57'48	27°43	29°53	27°13	24°44	11°57	10°23	22° 3	15° 6	15°51	7°41	8°11	25°12	n.a.	T 27
W28	9 7 54	18°56'10	9♌39	1♒37	28°27	25°17	11°52	10°26	22° 6	15° 8	15°50	7°27	8° 8	25°18	n.a.	W28
T 29	9 11 51	19♒54'30	21♌33	3♒23	29♒41	25♈51	11♋47	10♉29	22♑ 9	15♐ 9	15♎49	7♉13	8♉ 5	25♌25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	22n 9	5n 0	23s42	0n10	22s58	1s24	5n17	1n 5	24n35	1n28	13n47	1s19	23s 0	0s40	22s40	0n22	3n24	10n39	15n11	15n 0	19n 7		n.a.
F 2	21 53	18 9	4 51	23 54	0s 0	22 44	1 24	5 30	1 6	24 36	1 28	13 48	1 19	23 0	0 40	22 40	0 22	3 24	10 40	15 7	14 59	19 5		n.a.
S 3	21 43	13 28	4 29	24 6	0 11	22 29	1 24	5 43	1 6	24 37	1 28	13 48	1 19	22 59	0 40	22 41	0 22	3 24	10 40	15 4	14 58	19 2		n.a.
S 4	21 32	8 18	3 56	24 18	0 21	22 14	1 25	5 56	1 6	24 38	1 28	13 48	1 18	22 59	0 40	22 41	0 22	3 24	10 40	15 1	14 57	19 0		n.a.
M 5	21 20	2 48	3 12	24 28	0 30	21 58	1 25	6 9	1 7	24 39	1 28	13 49	1 18	22 58	0 40	22 41	0 22	3 25	10 40	14 59	14 56	18 57		n.a.
T 6	21 9	2s51	2 18	24 38	0 39	21 42	1 25	6 22	1 7	24 39	1 28	13 49	1 18	22 58	0 40	22 41	0 22	3 25	10 41	14 59	14 55	18 55		n.a.
W 7	20 57	8 31	1 18	24 46	0 48	21 25	1 25	6 35	1 8	24 40	1 28	13 50	1 18	22 57	0 40	22 41	0 22	3 25	10 41	14 58	14 54	18 52		n.a.
T 8	20 44	14 0	0 13	24 54	0 57	21 7	1 25	6 48	1 8	24 41	1 28	13 50	1 17	22 57	0 40	22 42	0 22	3 25	10 41	14 58	14 53	18 50		n.a.
F 9	20 31	19 2	0s55	25 0	1 5	20 49	1 25	7 1	1 8	24 42	1 28	13 51	1 17	22 56	0 40	22 42	0 22	3 26	10 41	14 58	14 52	18 47		n.a.
S 10	20 18	23 18	2 3	25 6	1 12	20 30	1 24	7 14	1 9	24 43	1 28	13 51	1 17	22 56	0 40	22 42	0 22	3 26	10 42	14 58	14 51	18 45		n.a.
S 11	20 5	26 25	3 5	25 10	1 20	20 10	1 24	7 27	1 9	24 43	1 28	13 52	1 17	22 55	0 40	22 42	0 22	3 26	10 42	14 56	14 49	18 42		n.a.
M12	19 51	27 56	3 58	25 13	1 26	19 50	1 24	7 41	1 9	24 44	1 28	13 53	1 16	22 55	0 40	22 42	0 22	3 26	10 42	14 54	14 48	18 40		n.a.
T 13	19 37	27 31	4 37	25 14	1 33	19 29	1 24	7 54	1 10	24 45	1 28	13 53	1 16	22 54	0 40	22 43	0 22	3 27	10 42	14 51	14 47	18 37		n.a.
W14	19 22	25 6	4 57	25 15	1 39	19 8	1 23	8 7	1 10	24 46	1 28	13 54	1 16	22 54	0 40	22 43	0 22	3 27	10 43	14 48	14 46	18 35		n.a.
T 15	19 8	20 52	4 57	25 13	1 44	18 47	1 23	8 20	1 10	24 46	1 28	13 55	1 16	22 53	0 40	22 43	0 22	3 27	10 43	14 44	14 45	18 32		n.a.
F 16	18 53	15 17	4 36	25 10	1 49	18 24	1 22	8 33	1 11	24 47	1 28	13 56	1 15	22 53	0 40	22 43	0 22	3 28	10 43	14 40	14 44	18 30		n.a.
S 17	18 37	8 50	3 55	25 6	1 54	18 2	1 21	8 46	1 11	24 48	1 28	13 56	1 15	22 52	0 40	22 43	0 22	3 28	10 43	14 38	14 43	18 27		n.a.
S 18	18 21	2 4	3 0	25 0	1 58	17 38	1 21	8 59	1 11	24 48	1 28	13 57	1 15	22 51	0 40	22 44	0 22	3 28	10 44	14 36	14 42	18 25		n.a.
M19	18 5	4n39	1 55	24 53	2 2	17 15	1 20	9 12	1 12	24 49	1 28	13 58	1 15	22 51	0 40	22 44	0 22	3 29	10 44	14 35	14 41	18 22		n.a.
T 20	17 49	10 56	0 45	24 43	2 5	16 51	1 19	9 25	1 12	24 49	1 28	13 59	1 15	22 50	0 40	22 44	0 22	3 29	10 44	14 34	14 40	18 20		n.a.
W21	17 32	16 32	0n26	24 32	2 8	16 26	1 18	9 38	1 12	24 50	1 28	14 0	1 14	22 50	0 40	22 44	0 22	3 30	10 44	14 34	14 39	18 17		n.a.
T 22	17 16	21 14	1 33	24 20	2 10	16 1	1 17	9 51	1 12	24 50	1 28	14 1	1 14	22 49	0 40	22 44	0 22	3 30	10 45	14 34	14 38	18 14		n.a.
F 23	16 58	24 48	2 34	24 5	2 12	15 36	1 16	10 4	1 13	24 51	1 28	14 2	1 14	22 49	0 40	22 44	0 22	3 30	10 45	14 34	14 37	18 12		n.a.
S 24	16 41	27 6	3 26	23 49	2 13	15 10	1 15	10 17	1 13	24 51	1 28	14 3	1 14	22 48	0 40	22 45	0 22	3 31	10 45	14 32	14 36	18 9		n.a.
S 25	16 23	28 3	4 8	23 30	2 14	14 44	1 14	10 30	1 13	24 52	1 28	14 4	1 13	22 48	0 40	22 45	0 22	3 31	10 45	14 30	14 35	18 7		n.a.
M26	16 5	27 37	4 38	23 10	2 14	14 17	1 13	10 42	1 13	24 52	1 28	14 5	1 13	22 47	0 40	22 45	0 22	3 32	10 46	14 27	14 34	18 4		n.a.
T 27	15 47	25 54	4 55	22 48	2 14	13 50	1 12	10 55	1 14	24 53	1 28	14 6	1 13	22 47	0 40	22 45	0 22	3 32	10 46	14 23	14 33	18 2		n.a.
W28	15 29	23 1	5 0	22 24	2 13	13 23	1 11	11 8	1 14	24 53	1 28	14 8	1 13	22 46	0 40	22 45	0 22	3 33	10 46	14 18	14 32	17 59		n.a.
T 29	15s10	19n12	4n51	21s58	2s11	12s55	1s 9	11n21	1n14	24n53	1n28	14n 9	1s13	22s46	0s40	22s45	0n22	3n33	10n46	14n14	14n31	17n56		n.a.

Julian Day Number = 828417.5, Delta T = 16h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'19, Lahiri = -37°38'19 Julian Calendar 1 Feb. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 47	20♒52'48	3♍25	5♒10	0♓55	26♈24	11°R43	10♉32	22♊12	15♐10	15°R49	7°R 0	8♉ 2	25♌32	n.a.	F 1
S 2	9 19 44	21°51'04	15°17	6°59	2° 9	26°58	11♋38	10°35	22°15	15°11	15♎48	6♉49	7°58	25°38	n.a.	S 2
S 3	9 23 40	22°49'18	27°11	8°50	3°22	27°32	11°34	10°39	22°18	15°12	15°47	6°41	7°55	25°45	n.a.	S 3
M 4	9 27 37	23°47'31	9♎ 9	10°42	4°36	28° 6	11°29	10°42	22°21	15°14	15°46	6°35	7°52	25°52	n.a.	M 4
T 5	9 31 33	24°45'41	21°14	12°36	5°50	28°40	11°25	10°46	22°24	15°15	15°45	6°32	7°49	25°59	n.a.	T 5
W 6	9 35 30	25°43'50	3♏31	14°31	7° 4	29°14	11°21	10°50	22°27	15°16	15°45	6°D31	7°46	26° 5	n.a.	W 6
T 7	9 39 26	26°41'57	16° 3	16°28	8°18	29°48	11°18	10°53	22°30	15°17	15°44	6°31	7°43	26°12	n.a.	T 7
F 8	9 43 23	27°40'03	28°55	18°27	9°31	0♉22	11°14	10°57	22°33	15°18	15°43	6°R31	7°39	26°19	n.a.	F 8
S 9	9 47 19	28°38'07	12♐11	20°27	10°45	0°56	11°11	11° 1	22°36	15°19	15°42	6°30	7°36	26°25	n.a.	S 9
S 10	9 51 16	29°36'10	25°55	22°29	11°59	1°31	11° 7	11° 5	22°39	15°20	15°41	6°28	7°33	26°32	n.a.	S 10
M11	9 55 12	0♓34'11	10♑ 7	24°32	13°13	2° 5	11° 4	11° 9	22°42	15°20	15°40	6°23	7°30	26°39	n.a.	M11
T 12	9 59 9	1°32'10	24°47	26°37	14°26	2°39	11° 1	11°13	22°45	15°21	15°39	6°16	7°27	26°46	n.a.	T 12
W13	10 3 6	2°30'08	9♒49	28°43	15°40	3°14	10°59	11°18	22°48	15°22	15°38	6° 7	7°24	26°52	n.a.	W13
T 14	10 7 2	3°28'04	25° 4	0♓50	16°54	3°48	10°56	11°22	22°50	15°23	15°37	5°57	7°20	26°59	n.a.	T 14
F 15	10 10 59	4°25'59	10♓22	2°58	18° 7	4°23	10°54	11°27	22°53	15°24	15°36	5°49	7°17	27° 6	n.a.	F 15
S 16	10 14 55	5°23'51	25°31	5° 6	19°21	4°57	10°52	11°31	22°56	15°25	15°35	5°42	7°14	27°12	n.a.	S 16
S 17	10 18 52	6°21'42	10♈23	7°16	20°35	5°32	10°50	11°36	22°59	15°25	15°34	5°37	7°11	27°19	n.a.	S 17
M18	10 22 48	7°19'31	24°49	9°25	21°48	6° 6	10°48	11°40	23° 1	15°26	15°32	5°35	7° 8	27°26	n.a.	M18
T 19	10 26 45	8°17'18	8♉48	11°35	23° 2	6°41	10°46	11°45	23° 4	15°27	15°31	5°D34	7° 4	27°33	n.a.	T 19
W20	10 30 41	9°15'03	22°19	13°45	24°15	7°16	10°45	11°50	23° 7	15°27	15°30	5°35	7° 1	27°39	n.a.	W20
T 21	10 34 38	10°12'47	5♊24	15°54	25°29	7°51	10°43	11°55	23° 9	15°28	15°29	5°R36	6°58	27°46	n.a.	T 21
F 22	10 38 35	11°10'28	18° 7	18° 2	26°42	8°26	10°42	12° 0	23°12	15°28	15°28	5°35	6°55	27°53	n.a.	F 22
S 23	10 42 31	12° 8'08	0♋32	20°10	27°56	9° 0	10°41	12° 5	23°14	15°29	15°26	5°34	6°52	27°59	n.a.	S 23
S 24	10 46 28	13° 5'46	12°44	22°16	29° 9	9°35	10°41	12°10	23°17	15°29	15°25	5°30	6°49	28° 6	n.a.	S 24
M25	10 50 24	14° 3'22	24°46	24°20	0♈23	10°10	10°40	12°16	23°19	15°30	15°24	5°24	6°45	28°13	n.a.	M25
T 26	10 54 21	15° 0'56	6♌42	26°23	1°36	10°45	10°40	12°21	23°22	15°30	15°22	5°16	6°42	28°20	n.a.	T 26
W27	10 58 17	15°58'29	18°34	28°24	2°49	11°20	10°D40	12°26	23°24	15°31	15°21	5° 7	6°39	28°26	n.a.	W27
T 28	11 2 14	16°56'00	0♍26	0♈22	4° 3	11°56	10°40	12°32	23°26	15°31	15°20	4°58	6°36	28°33	n.a.	T 28
F 29	11 6 10	17°53'30	12°19	2°18	5°16	12°31	10°40	12°37	23°29	15°31	15°18	4°49	6°33	28°40	n.a.	F 29
S 30	11 10 7	18°50'59	24°14	4°12	6°29	13° 6	10°40	12°43	23°31	15°32	15°17	4°42	6°29	28°46	n.a.	S 30
S 31	11 14 3	19♓48'26	6♎14	6♈ 3	7♈43	13♉41	10♋41	12♉49	23♊33	15♐32	15♎16	4♉36	6♉26	28♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s51	14n38	4n29	21s29	2s10	12s27	1s 8	11n34	1n14	24n54	1n27	14n10	1s12	22s45	0s40	22s45	0n22	3n33	10n46	14n 9	14n30	17n54		n.a.
S 2	14 32	9 32	3 56	20 59	2 7	11 59	1 7	11 46	1 15	24 54	1 27	14 11	1 12	22 45	0 40	22 46	0 22	3 34	10 47	14 6	14 29	17 51		n.a.
S 3	14 13	4 4	3 12	20 27	2 4	11 30	1 5	11 59	1 15	24 54	1 27	14 13	1 12	22 44	0 40	22 46	0 22	3 34	10 47	14 3	14 28	17 49		n.a.
M 4	13 53	1s34	2 20	19 52	2 1	11 1	1 4	12 12	1 15	24 55	1 27	14 14	1 12	22 44	0 40	22 46	0 22	3 35	10 47	14 1	14 26	17 46		n.a.
T 5	13 33	7 14	1 20	19 16	1 57	10 32	1 2	12 24	1 15	24 55	1 27	14 15	1 11	22 43	0 40	22 46	0 22	3 35	10 47	14 0	14 25	17 43		n.a.
W 6	13 13	12 43	0 16	18 37	1 52	10 2	1 0	12 37	1 15	24 55	1 27	14 17	1 11	22 43	0 40	22 46	0 22	3 36	10 47	13 59	14 24	17 41		n.a.
T 7	12 53	17 49	0s50	17 57	1 47	9 33	0 59	12 49	1 16	24 55	1 27	14 18	1 11	22 42	0 40	22 46	0 22	3 36	10 48	13 59	14 23	17 38		n.a.
F 8	12 33	22 15	1 56	17 14	1 41	9 3	0 57	13 2	1 16	24 55	1 27	14 19	1 11	22 42	0 40	22 46	0 22	3 37	10 48	13 59	14 22	17 35		n.a.
S 9	12 12	25 41	2 58	16 29	1 35	8 33	0 55	13 14	1 16	24 56	1 27	14 21	1 11	22 41	0 40	22 46	0 22	3 37	10 48	13 59	14 21	17 33		n.a.
S 10	11 52	27 45	3 51	15 42	1 28	8 2	0 53	13 27	1 16	24 56	1 26	14 22	1 10	22 41	0 40	22 47	0 22	3 38	10 48	13 58	14 20	17 30		n.a.
M11	11 31	28 6	4 32	14 54	1 21	7 32	0 51	13 39	1 16	24 56	1 26	14 24	1 10	22 41	0 40	22 47	0 22	3 39	10 48	13 57	14 19	17 27		n.a.
T 12	11 10	26 31	4 57	14 3	1 13	7 1	0 49	13 51	1 16	24 56	1 26	14 25	1 10	22 40	0 40	22 47	0 22	3 39	10 48	13 54	14 18	17 25		n.a.
W13	10 49	23 2	5 3	13 11	1 4	6 30	0 47	14 4	1 17	24 56	1 26	14 27	1 10	22 40	0 40	22 47	0 22	3 40	10 49	13 51	14 17	17 22		n.a.
T 14	10 27	17 56	4 47	12 17	0 56	5 59	0 45	14 16	1 17	24 56	1 26	14 28	1 10	22 39	0 40	22 47	0 22	3 40	10 49	13 48	14 16	17 19		n.a.
F 15	10 6	11 42	4 10	11 22	0 46	5 28	0 43	14 28	1 17	24 56	1 26	14 30	1 9	22 39	0 41	22 47	0 22	3 41	10 49	13 45	14 15	17 17		n.a.
S 16	9 44	4 49	3 17	10 25	0 37	4 56	0 41	14 40	1 17	24 56	1 26	14 32	1 9	22 38	0 41	22 47	0 22	3 41	10 49	13 43	14 14	17 14		n.a.
S 17	9 23	2n12	2 10	9 27	0 27	4 25	0 39	14 52	1 17	24 56	1 25	14 33	1 9	22 38	0 41	22 47	0 22	3 42	10 49	13 41	14 13	17 11		n.a.
M18	9 1	8 56	0 57	8 28	0 16	3 53	0 37	15 4	1 17	24 56	1 25	14 35	1 9	22 37	0 41	22 47	0 22	3 42	10 49	13 40	14 12	17 9		n.a.
T 19	8 39	15 1	0n17	7 28	0 6	3 21	0 35	15 16	1 17	24 56	1 25	14 37	1 9	22 37	0 41	22 47	0 22	3 43	10 49	13 40	14 11	17 6		n.a.
W20	8 17	20 11	1 28	6 28	0n 5	2 50	0 33	15 28	1 18	24 56	1 25	14 38	1 8	22 37	0 41	22 47	0 22	3 44	10 50	13 40	14 10	17 3		n.a.
T 21	7 54	24 11	2 33	5 27	0 15	2 18	0 30	15 39	1 18	24 56	1 25	14 40	1 8	22 36	0 41	22 48	0 22	3 44	10 50	13 41	14 9	17 1		n.a.
F 22	7 32	26 52	3 28	4 26	0 26	1 46	0 28	15 51	1 18	24 56	1 25	14 42	1 8	22 36	0 41	22 48	0 22	3 45	10 50	13 41	14 7	16 58		n.a.
S 23	7 10	28 9	4 11	3 25	0 37	1 14	0 26	16 3	1 18	24 56	1 25	14 44	1 8	22 35	0 41	22 48	0 22	3 45	10 50	13 40	14 6	16 55		n.a.
S 24	6 47	28 2	4 43	2 25	0 47	0 42	0 23	16 14	1 18	24 56	1 24	14 45	1 8	22 35	0 41	22 48	0 22	3 46	10 50	13 39	14 5	16 53		n.a.
M25	6 24	26 35	5 1	1 25	0 58	0 10	0 21	16 26	1 18	24 56	1 24	14 47	1 7	22 35	0 41	22 48	0 22	3 47	10 50	13 37	14 4	16 50		n.a.
T 26	6 2	23 56	5 6	0 26	1 8	0n22	0 19	16 37	1 18	24 56	1 24	14 49	1 7	22 34	0 41	22 48	0 22	3 47	10 50	13 34	14 3	16 47		n.a.
W27	5 39	20 18	4 58	0n32	1 18	0 54	0 16	16 48	1 18	24 56	1 24	14 51	1 7	22 34	0 41	22 48	0 22	3 48	10 50	13 31	14 2	16 44		n.a.
T 28	5 16	15 52	4 37	1 29	1 27	1 26	0 14	17 0	1 19	24 55	1 24	14 53	1 7	22 33	0 41	22 48	0 22	3 48	10 50	13 28	14 1	16 42		n.a.
F 29	4 53	10 50	4 4	2 24	1 36	1 58	0 11	17 11	1 19	24 55	1 24	14 55	1 7	22 33	0 41	22 48	0 22	3 49	10 51	13 25	14 0	16 39		n.a.
S 30	4 30	5 23	3 20	3 18	1 44	2 30	0 9	17 22	1 19	24 55	1 23	14 57	1 7	22 33	0 41	22 48	0 22	3 50	10 51	13 22	13 59	16 36		n.a.
S 31	4s 7	0s18	2n27	4n10	1n52	3n 2	0s 6	17n33	1n19	24n55	1n23	14n58	1s 6	22s32	0s41	22s48	0n22	3n50	10n51	13n20	13n58	16n34		n.a.

Julian Day Number = 828446.5, Delta T = 16h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'15, Lahiri = -37°38'15 Julian Calendar 1 March 2445 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2445 BCE

The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 18 0	20♓45'51	18♎20	7♈50	8♈56	14♉16	10♋41	12♉54	23♑35	15♐32	15°R14	4°R33	6♉23	29♌ 0	n.a.	M 1
T 2	11 21 57	21°43'16	0♏35	9°35	10° 9	14°52	10°42	13° 0	23°38	15°32	15♎13	4°D32	6°20	29° 7	n.a.	T 2
W 3	11 25 53	22°40'39	13° 0	11°17	11°22	15°27	10°43	13° 6	23°40	15°32	15°11	4♉32	6°17	29°13	n.a.	W 3
T 4	11 29 50	23°38'02	25°39	12°56	12°35	16° 2	10°45	13°12	23°42	15°33	15°10	4°33	6°14	29°20	n.a.	T 4
F 5	11 33 46	24°35'24	8♐35	14°32	13°49	16°38	10°46	13°18	23°44	15°33	15° 8	4°34	6°10	29°27	n.a.	F 5
S 6	11 37 43	25°32'45	21°51	16° 5	15° 2	17°13	10°48	13°24	23°46	15°33	15° 7	4°R35	6° 7	29°33	n.a.	S 6
S 7	11 41 39	26°30'05	5♑30	17°34	16°15	17°49	10°50	13°30	23°48	15°33	15° 5	4°35	6° 4	29°40	n.a.	S 7
M 8	11 45 36	27°27'24	19°32	19° 0	17°28	18°24	10°52	13°36	23°50	15°R33	15° 4	4°33	6° 1	29°47	n.a.	M 8
T 9	11 49 32	28°24'43	3♒58	20°23	18°41	19° 0	10°54	13°42	23°52	15°33	15° 2	4°30	5°58	29°54	n.a.	T 9
W10	11 53 29	29°22'01	18°44	21°43	19°54	19°36	10°56	13°49	23°54	15°33	15° 1	4°26	5°55	0♍ 0	n.a.	W10
T 11	11 57 26	0♈19'18	3♓44	22°59	21° 7	20°11	10°59	13°55	23°55	15°33	14°59	4°21	5°51	0° 7	n.a.	T 11
F 12	12 1 22	1°16'34	18°49	24°12	22°20	20°47	11° 1	14° 1	23°57	15°32	14°58	4°16	5°48	0°14	n.a.	F 12
S 13	12 5 19	2°13'49	3♈50	25°21	23°33	21°23	11° 4	14° 8	23°59	15°32	14°56	4°12	5°45	0°20	n.a.	S 13
S 14	12 9 15	3°11'03	18°38	26°27	24°46	21°59	11° 7	14°14	24° 1	15°32	14°55	4°10	5°42	0°27	n.a.	S 14
M15	12 13 12	4° 8'16	3♉ 6	27°30	25°59	22°34	11°10	14°21	24° 2	15°32	14°53	4°D 9	5°39	0°34	n.a.	M15
T 16	12 17 8	5° 5'28	17°10	28°28	27°12	23°10	11°14	14°27	24° 4	15°32	14°51	4°10	5°35	0°41	n.a.	T 16
W17	12 21 5	6° 2'40	0♊46	29°23	28°25	23°46	11°17	14°34	24° 5	15°31	14°50	4°11	5°32	0°47	n.a.	W17
T 18	12 25 1	6°59'50	13°57	0♉14	29°38	24°22	11°21	14°41	24° 7	15°31	14°48	4°13	5°29	0°54	n.a.	T 18
F 19	12 28 58	7°57'00	26°45	1° 2	0♉51	24°58	11°25	14°48	24° 8	15°31	14°47	4°14	5°26	1° 1	n.a.	F 19
S 20	12 32 55	8°54'08	9♋13	1°45	2° 4	25°34	11°29	14°54	24°10	15°30	14°45	4°R14	5°23	1° 7	n.a.	S 20
S 21	12 36 51	9°51'16	21°26	2°24	3°16	26°10	11°33	15° 1	24°11	15°30	14°44	4°14	5°20	1°14	n.a.	S 21
M22	12 40 48	10°48'22	3♌27	3° 0	4°29	26°46	11°37	15° 8	24°13	15°29	14°42	4°12	5°16	1°21	n.a.	M22
T 23	12 44 44	11°45'28	15°22	3°30	5°42	27°22	11°42	15°15	24°14	15°29	14°40	4°10	5°13	1°28	n.a.	T 23
W24	12 48 41	12°42'33	27°13	3°57	6°55	27°59	11°46	15°22	24°15	15°28	14°39	4° 7	5°10	1°34	n.a.	W24
T 25	12 52 37	13°39'37	9♍ 6	4°19	8° 7	28°35	11°51	15°29	24°16	15°28	14°37	4° 3	5° 7	1°41	n.a.	T 25
F 26	12 56 34	14°36'40	21° 1	4°37	9°20	29°11	11°56	15°36	24°17	15°27	14°35	4° 0	5° 4	1°48	n.a.	F 26
S 27	13 0 31	15°33'43	3♎ 3	4°50	10°32	29°47	12° 1	15°43	24°19	15°27	14°34	3°58	5° 1	1°54	n.a.	S 27
S 28	13 4 27	16°30'45	15°12	4°58	11°45	0♊24	12° 7	15°50	24°20	15°26	14°32	3°56	4°57	2° 1	n.a.	S 28
M29	13 8 24	17°27'47	27°30	5°R 2	12°58	1° 0	12°12	15°57	24°21	15°25	14°31	3°55	4°54	2° 8	n.a.	M29
T 30	13 12 20	18♈24'49	10♏ 0	5♉ 2	14♉10	1♊36	12♋18	16♉ 5	24♑22	15♐25	14♎29	3°D55	4♉51	2♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s44	6s 1	1n26	5n 0	1n59	3n34	0s 4	17n44	1n19	24n55	1n23	15n 0	1s 6	22s32	0s41	22s48	0n22	3n51	10n51	13n19	13n57	16n31		n.a.
T 2	3 21	11 36	0 21	5 48	2 6	4 5	0 1	17 54	1 19	24 54	1 23	15 2	1 6	22 32	0 41	22 48	0 22	3 51	10 51	13 19	13 56	16 28		n.a.
W 3	2 58	16 49	0s46	6 35	2 12	4 37	0n 1	18 5	1 19	24 54	1 23	15 4	1 6	22 31	0 41	22 48	0 22	3 52	10 51	13 19	13 55	16 25		n.a.
T 4	2 35	21 25	1 52	7 19	2 17	5 8	0 4	18 16	1 19	24 54	1 23	15 6	1 6	22 31	0 41	22 48	0 22	3 53	10 51	13 19	13 54	16 23		n.a.
F 5	2 12	25 5	2 54	8 1	2 22	5 40	0 7	18 26	1 19	24 54	1 22	15 8	1 6	22 31	0 41	22 48	0 22	3 53	10 51	13 20	13 52	16 20		n.a.
S 6	1 48	27 31	3 49	8 41	2 26	6 11	0 9	18 37	1 19	24 53	1 22	15 10	1 5	22 30	0 41	22 48	0 22	3 54	10 51	13 20	13 51	16 17		n.a.
S 7	1 25	28 23	4 32	9 19	2 29	6 42	0 12	18 47	1 19	24 53	1 22	15 12	1 5	22 30	0 41	22 48	0 22	3 54	10 51	13 20	13 50	16 14		n.a.
M 8	1 2	27 28	5 0	9 55	2 31	7 13	0 14	18 57	1 19	24 53	1 22	15 14	1 5	22 30	0 41	22 48	0 22	3 55	10 51	13 19	13 49	16 11		n.a.
T 9	0 39	24 43	5 11	10 29	2 33	7 44	0 17	19 8	1 19	24 52	1 22	15 16	1 5	22 29	0 41	22 48	0 22	3 56	10 51	13 18	13 48	16 9		n.a.
W10	0 15	20 18	5 1	11 0	2 33	8 15	0 19	19 18	1 19	24 52	1 22	15 19	1 5	22 29	0 41	22 48	0 22	3 56	10 51	13 17	13 47	16 6		n.a.
T 11	0n 8	14 33	4 31	11 30	2 33	8 45	0 22	19 28	1 19	24 52	1 21	15 21	1 5	22 29	0 41	22 48	0 22	3 57	10 51	13 15	13 46	16 3		n.a.
F 12	0 31	7 55	3 42	11 57	2 33	9 16	0 25	19 37	1 20	24 51	1 21	15 23	1 4	22 28	0 41	22 48	0 22	3 57	10 51	13 13	13 45	16 0		n.a.
S 13	0 54	0 51	2 38	12 21	2 31	9 46	0 27	19 47	1 20	24 51	1 21	15 25	1 4	22 28	0 41	22 48	0 22	3 58	10 51	13 12	13 44	15 58		n.a.
S 14	1 18	6n10	1 24	12 44	2 29	10 16	0 30	19 57	1 20	24 50	1 21	15 27	1 4	22 28	0 41	22 48	0 22	3 59	10 51	13 11	13 43	15 55		n.a.
M15	1 41	12 44	0 6	13 4	2 25	10 45	0 32	20 6	1 20	24 50	1 21	15 29	1 4	22 28	0 41	22 48	0 22	3 59	10 51	13 11	13 42	15 52		n.a.
T 16	2 4	18 27	1n11	13 22	2 21	11 15	0 35	20 16	1 20	24 49	1 21	15 31	1 4	22 27	0 42	22 48	0 22	4 0	10 51	13 11	13 41	15 49		n.a.
W17	2 27	23 3	2 21	13 37	2 16	11 44	0 38	20 25	1 20	24 49	1 20	15 33	1 4	22 27	0 42	22 48	0 22	4 0	10 51	13 12	13 40	15 46		n.a.
T 18	2 50	26 18	3 21	13 50	2 11	12 13	0 40	20 34	1 20	24 48	1 20	15 35	1 3	22 27	0 42	22 48	0 22	4 1	10 51	13 12	13 38	15 43		n.a.
F 19	3 13	28 5	4 9	14 1	2 4	12 41	0 43	20 43	1 20	24 48	1 20	15 38	1 3	22 27	0 42	22 48	0 22	4 1	10 51	13 13	13 37	15 41		n.a.
S 20	3 36	28 22	4 45	14 10	1 57	13 9	0 45	20 52	1 20	24 47	1 20	15 40	1 3	22 26	0 42	22 48	0 22	4 2	10 51	13 13	13 36	15 38		n.a.
S 21	3 59	27 15	5 6	14 16	1 48	13 37	0 48	21 1	1 20	24 47	1 20	15 42	1 3	22 26	0 42	22 48	0 22	4 3	10 51	13 13	13 35	15 35		n.a.
M22	4 22	24 53	5 14	14 20	1 39	14 5	0 50	21 10	1 20	24 46	1 20	15 44	1 3	22 26	0 42	22 48	0 22	4 3	10 51	13 12	13 34	15 32		n.a.
T 23	4 45	21 28	5 8	14 21	1 29	14 32	0 52	21 18	1 20	24 46	1 19	15 46	1 3	22 26	0 42	22 48	0 22	4 4	10 51	13 11	13 33	15 29		n.a.
W24	5 8	17 13	4 49	14 21	1 19	14 59	0 55	21 27	1 20	24 45	1 19	15 49	1 3	22 26	0 42	22 48	0 22	4 4	10 51	13 10	13 32	15 26		n.a.
T 25	5 30	12 18	4 17	14 17	1 7	15 25	0 57	21 35	1 20	24 45	1 19	15 51	1 2	22 25	0 42	22 48	0 22	4 5	10 50	13 9	13 31	15 24		n.a.
F 26	5 53	6 55	3 35	14 12	0 55	15 52	1 0	21 43	1 20	24 44	1 19	15 53	1 2	22 25	0 42	22 48	0 22	4 5	10 50	13 8	13 30	15 21		n.a.
S 27	6 15	1 14	2 42	14 4	0 42	16 17	1 2	21 51	1 20	24 43	1 19	15 55	1 2	22 25	0 42	22 47	0 22	4 6	10 50	13 7	13 29	15 18		n.a.
S 28	6 38	4s34	1 41	13 54	0 28	16 43	1 4	21 59	1 20	24 43	1 19	15 57	1 2	22 25	0 42	22 47	0 22	4 6	10 50	13 6	13 28	15 15		n.a.
M29	7 0	10 16	0 35	13 42	0 14	17 8	1 6	22 7	1 20	24 42	1 18	16 0	1 2	22 25	0 42	22 47	0 22	4 7	10 50	13 6	13 27	15 12		n.a.
T 30	7n22	15s40	0s34	13n28	0s 1	17n32	1n 9	22n14	1n20	24n41	1n18	16n 2	1s 2	22s25	0s42	22s47	0n22	4n 7	10n50	13n 6	13n25	15n 9		n.a.

Julian Day Number = 828477.5, Delta T = 16h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'11, Lahiri = -37°38'11 Julian Calendar 1 Apr. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 March 2445 BCE

The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 16 17	19♈21'51	22♏41	4°R57	15♉23	2♊13	12♋23	16♉12	24♐22	15°R24	14°R27	3♉56	4♉48	2♍21	n.a.	W 1
T 2	13 20 13	20°18'52	5♐36	4♉47	16°35	2°49	12°29	16°19	24°23	15♐23	14♎26	3°57	4°45	2°28	n.a.	T 2
F 3	13 24 10	21°15'53	18°45	4°34	17°48	3°26	12°35	16°26	24°24	15°22	14°24	3°58	4°41	2°35	n.a.	F 3
S 4	13 28 6	22°12'55	2♑10	4°16	19° 0	4° 2	12°41	16°34	24°25	15°22	14°23	3°59	4°38	2°41	n.a.	S 4
S 5	13 32 3	23° 9'56	15°52	3°55	20°12	4°39	12°48	16°41	24°26	15°21	14°21	3°59	4°35	2°48	n.a.	S 5
M 6	13 36 0	24° 6'58	29°50	3°30	21°25	5°15	12°54	16°48	24°26	15°20	14°19	3°R59	4°32	2°55	n.a.	M 6
T 7	13 39 56	25° 4'00	14♒ 5	3° 2	22°37	5°52	13° 0	16°56	24°27	15°19	14°18	3°59	4°29	3° 1	n.a.	T 7
W 8	13 43 53	26° 1'02	28°33	2°32	23°50	6°29	13° 7	17° 3	24°28	15°18	14°16	3°58	4°26	3° 8	n.a.	W 8
T 9	13 47 49	26°58'04	13♓10	1°59	25° 2	7° 5	13°14	17°11	24°28	15°17	14°15	3°57	4°22	3°15	n.a.	T 9
F 10	13 51 46	27°55'07	27°52	1°25	26°14	7°42	13°21	17°18	24°29	15°16	14°13	3°57	4°19	3°22	n.a.	F 10
S 11	13 55 42	28°52'09	12♈31	0°49	27°26	8°19	13°28	17°26	24°29	15°15	14°12	3°56	4°16	3°28	n.a.	S 11
S 12	13 59 39	29°49'12	27° 2	0°14	28°39	8°56	13°35	17°33	24°30	15°14	14°10	3°D56	4°13	3°35	n.a.	S 12
M13	14 3 36	0♉46'15	11♉19	29♈38	29°51	9°32	13°43	17°41	24°30	15°13	14° 9	3°56	4°10	3°42	n.a.	M13
T 14	14 7 32	1°43'18	25°16	29° 3	1♊ 3	10° 9	13°50	17°48	24°30	15°12	14° 7	3°56	4° 6	3°48	n.a.	T 14
W15	14 11 29	2°40'21	8♊51	28°29	2°15	10°46	13°58	17°56	24°30	15°11	14° 6	3°56	4° 3	3°55	n.a.	W15
T 16	14 15 25	3°37'24	22° 4	27°57	3°27	11°23	14° 5	18° 4	24°31	15°10	14° 4	3°R56	4° 0	4° 2	n.a.	T 16
F 17	14 19 22	4°34'27	4♋54	27°28	4°39	12° 0	14°13	18°11	24°31	15° 9	14° 3	3°56	3°57	4° 9	n.a.	F 17
S 18	14 23 18	5°31'30	17°25	27° 2	5°51	12°37	14°21	18°19	24°31	15° 8	14° 1	3°56	3°54	4°15	n.a.	S 18
S 19	14 27 15	6°28'33	29°39	26°39	7° 3	13°14	14°29	18°27	24°31	15° 7	14° 0	3°56	3°51	4°22	n.a.	S 19
M20	14 31 12	7°25'37	11♌42	26°20	8°15	13°51	14°38	18°34	24°R31	15° 5	13°58	3°D56	3°47	4°29	n.a.	M20
T 21	14 35 8	8°22'40	23°37	26° 6	9°27	14°29	14°46	18°42	24°31	15° 4	13°57	3°56	3°44	4°35	n.a.	T 21
W22	14 39 5	9°19'43	5♍29	25°56	10°39	15° 6	14°54	18°50	24°31	15° 3	13°55	3°57	3°41	4°42	n.a.	W22
T 23	14 43 1	10°16'47	17°23	25°51	11°51	15°43	15° 3	18°57	24°31	15° 2	13°54	3°57	3°38	4°49	n.a.	T 23
F 24	14 46 58	11°13'51	29°22	25°D51	13° 3	16°20	15°11	19° 5	24°31	15° 0	13°53	3°58	3°35	4°55	n.a.	F 24
S 25	14 50 54	12°10'55	11♎29	25°56	14°14	16°57	15°20	19°13	24°30	14°59	13°51	3°59	3°32	5° 2	n.a.	S 25
S 26	14 54 51	13° 7'59	23°49	26° 6	15°26	17°35	15°29	19°21	24°30	14°58	13°50	3°59	3°28	5° 9	n.a.	S 26
M27	14 58 48	14° 5'05	6♏21	26°22	16°38	18°12	15°38	19°28	24°30	14°57	13°49	3°R59	3°25	5°16	n.a.	M27
T 28	15 2 44	15° 2'10	19° 9	26°43	17°49	18°49	15°47	19°36	24°29	14°55	13°47	3°59	3°22	5°22	n.a.	T 28
W29	15 6 41	15°59'17	2♐12	27°10	19° 1	19°27	15°56	19°44	24°29	14°54	13°46	3°58	3°19	5°29	n.a.	W29
T 30	15 10 37	16°56'24	15°29	27°42	20°12	20° 4	16° 6	19°52	24°29	14°52	13°45	3°57	3°16	5°36	n.a.	T 30
F 31	15 14 34	17♉53'32	29♐ 1	28♈19	21♊24	20♊42	16♋15	19♉59	24♐28	14♐51	13♎43	3♉55	3♉12	5♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n44	20s29	1s42	13n12	0s16	17n56	1n11	22n22	1n20	24n41	1n18	16n 4	1s 2	22s25	0s42	22s47	0n22	4n 8	10n50	13n 6	13n24	15n 6		n.a.
T 2	8 6	24 26	2 46	12 54	0 32	18 20	1 13	22 29	1 20	24 40	1 18	16 6	1 2	22 24	0 42	22 47	0 22	4 8	10 50	13 7	13 23	15 4		n.a.
F 3	8 28	27 11	3 43	12 34	0 48	18 43	1 15	22 36	1 20	24 39	1 18	16 9	1 1	22 24	0 42	22 47	0 22	4 9	10 50	13 7	13 22	15 1		n.a.
S 4	8 50	28 26	4 29	12 13	1 5	19 5	1 17	22 44	1 20	24 38	1 18	16 11	1 1	22 24	0 42	22 47	0 22	4 9	10 49	13 7	13 21	14 58		n.a.
S 5	9 12	27 59	5 1	11 50	1 21	19 28	1 19	22 51	1 20	24 38	1 18	16 13	1 1	22 24	0 42	22 47	0 22	4 10	10 49	13 8	13 20	14 55		n.a.
M 6	9 33	25 46	5 16	11 26	1 38	19 49	1 21	22 57	1 20	24 37	1 17	16 15	1 1	22 24	0 42	22 47	0 22	4 10	10 49	13 8	13 19	14 52		n.a.
T 7	9 55	21 55	5 12	11 1	1 54	20 10	1 23	23 4	1 19	24 36	1 17	16 18	1 1	22 24	0 42	22 47	0 22	4 11	10 49	13 7	13 18	14 49		n.a.
W 8	10 16	16 43	4 48	10 36	2 10	20 31	1 25	23 10	1 19	24 35	1 17	16 20	1 1	22 24	0 42	22 47	0 22	4 11	10 49	13 7	13 17	14 46		n.a.
T 9	10 37	10 31	4 5	10 10	2 25	20 51	1 27	23 17	1 19	24 34	1 17	16 22	1 1	22 24	0 42	22 46	0 22	4 12	10 49	13 7	13 16	14 43		n.a.
F 10	10 58	3 43	3 7	9 44	2 40	21 10	1 29	23 23	1 19	24 34	1 17	16 24	1 1	22 24	0 42	22 46	0 22	4 12	10 48	13 7	13 15	14 40		n.a.
S 11	11 19	3n17	1 56	9 19	2 53	21 29	1 30	23 29	1 19	24 33	1 17	16 27	1 0	22 24	0 42	22 46	0 22	4 13	10 48	13 7	13 13	14 38		n.a.
S 12	11 39	10 3	0 38	8 54	3 6	21 48	1 32	23 35	1 19	24 32	1 17	16 29	1 0	22 24	0 43	22 46	0 22	4 13	10 48	13 6	13 12	14 35		n.a.
M13	12 0	16 12	0n41	8 30	3 18	22 5	1 34	23 41	1 19	24 31	1 16	16 31	1 0	22 24	0 43	22 46	0 22	4 13	10 48	13 6	13 11	14 32		n.a.
T 14	12 20	21 22	1 56	8 8	3 29	22 22	1 35	23 46	1 19	24 30	1 16	16 33	1 0	22 24	0 43	22 46	0 22	4 14	10 48	13 7	13 10	14 29		n.a.
W15	12 40	25 15	3 2	7 47	3 39	22 39	1 37	23 52	1 19	24 29	1 16	16 36	1 0	22 24	0 43	22 46	0 22	4 14	10 47	13 7	13 9	14 26		n.a.
T 16	13 0	27 39	3 56	7 28	3 47	22 55	1 38	23 57	1 19	24 28	1 16	16 38	1 0	22 24	0 43	22 46	0 22	4 15	10 47	13 7	13 8	14 23		n.a.
F 17	13 20	28 30	4 37	7 11	3 54	23 10	1 39	24 2	1 19	24 27	1 16	16 40	1 0	22 24	0 43	22 46	0 22	4 15	10 47	13 7	13 7	14 20		n.a.
S 18	13 39	27 50	5 4	6 56	3 59	23 25	1 41	24 7	1 19	24 26	1 16	16 43	1 0	22 24	0 43	22 45	0 22	4 15	10 47	13 7	13 6	14 17		n.a.
S 19	13 59	25 49	5 16	6 44	4 3	23 39	1 42	24 12	1 19	24 25	1 16	16 45	1 0	22 24	0 43	22 45	0 22	4 16	10 47	13 7	13 5	14 14		n.a.
M20	14 18	22 40	5 14	6 35	4 5	23 52	1 43	24 16	1 19	24 24	1 15	16 47	0 59	22 24	0 43	22 45	0 22	4 16	10 46	13 7	13 4	14 11		n.a.
T 21	14 37	18 37	4 58	6 29	4 7	24 4	1 44	24 21	1 19	24 23	1 15	16 49	0 59	22 24	0 43	22 45	0 22	4 16	10 46	13 7	13 2	14 8		n.a.
W22	14 55	13 52	4 30	6 25	4 6	24 16	1 45	24 25	1 19	24 22	1 15	16 52	0 59	22 24	0 43	22 45	0 22	4 17	10 46	13 7	13 1	14 5		n.a.
T 23	15 14	8 37	3 50	6 25	4 5	24 28	1 46	24 29	1 18	24 21	1 15	16 54	0 59	22 24	0 43	22 45	0 22	4 17	10 46	13 7	13 0	14 2		n.a.
F 24	15 32	3 0	3 0	6 27	4 2	24 38	1 47	24 33	1 18	24 20	1 15	16 56	0 59	22 24	0 43	22 45	0 22	4 17	10 45	13 7	12 59	13 59		n.a.
S 25	15 50	2s47	2 1	6 33	3 58	24 48	1 48	24 37	1 18	24 18	1 15	16 58	0 59	22 24	0 43	22 44	0 22	4 18	10 45	13 7	12 58	13 56		n.a.
S 26	16 8	8 34	0 56	6 41	3 53	24 57	1 48	24 40	1 18	24 17	1 15	17 1	0 59	22 24	0 43	22 44	0 22	4 18	10 45	13 8	12 57	13 53		n.a.
M27	16 25	14 9	0s13	6 53	3 47	25 5	1 49	24 44	1 18	24 16	1 15	17 3	0 59	22 24	0 43	22 44	0 22	4 18	10 44	13 8	12 56	13 50		n.a.
T 28	16 42	19 13	1 23	7 7	3 40	25 13	1 50	24 47	1 18	24 15	1 15	17 5	0 59	22 24	0 43	22 44	0 22	4 18	10 44	13 8	12 55	13 47		n.a.
W29	16 59	23 30	2 30	7 24	3 31	25 20	1 50	24 50	1 18	24 14	1 14	17 7	0 59	22 24	0 43	22 44	0 22	4 19	10 44	13 7	12 54	13 45		n.a.
T 30	17 16	26 38	3 30	7 44	3 23	25 26	1 51	24 53	1 18	24 12	1 14	17 9	0 59	22 25	0 43	22 44	0 22	4 19	10 44	13 7	12 52	13 42		n.a.
F 31	17n32	28s17	4s19	8n 7	3s13	25n32	1n51	24n56	1n18	24n11	1n14	17n12	0s58	22s25	0s43	22s44	0n22	4n19	10n43	13n 6	12n51	13n39		n.a.

Julian Day Number = 828507.5, Delta T = 16h17m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'07, Lahiri = -37°38'07 Julian Calendar 1 May 2445 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2445 BCE

The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 30	18♉50'41	12♋45	29♈ 2	22♊35	21♊19	16♋24	20♉ 7	24°R28	14°R50	13°R42	3°R53	3♉ 9	5♍49	n.a.	S 1
S 2	15 22 27	19°47'51	26°39	29°51	23°47	21°57	16°34	20°15	24♋27	14♐48	13♎41	3♉52	3° 6	5°56	n.a.	S 2
M 3	15 26 24	20°45'03	10♒43	0♉44	24°58	22°34	16°44	20°23	24°26	14°47	13°40	3°51	3° 3	6° 3	n.a.	M 3
T 4	15 30 20	21°42'15	24°53	1°43	26°10	23°12	16°54	20°31	24°26	14°45	13°39	3°D50	3° 0	6° 9	n.a.	T 4
W 5	15 34 17	22°39'28	9♓ 8	2°47	27°21	23°50	17° 3	20°38	24°25	14°44	13°37	3°51	2°57	6°16	n.a.	W 5
T 6	15 38 13	23°36'43	23°26	3°56	28°32	24°27	17°13	20°46	24°24	14°42	13°36	3°52	2°53	6°23	n.a.	T 6
F 7	15 42 10	24°33'59	7♈42	5°10	29°43	25° 5	17°23	20°54	24°23	14°41	13°35	3°53	2°50	6°29	n.a.	F 7
S 8	15 46 6	25°31'16	21°55	6°29	0♋54	25°43	17°34	21° 2	24°22	14°39	13°34	3°54	2°47	6°36	n.a.	S 8
S 9	15 50 3	26°28'34	6♉ 1	7°53	2° 6	26°21	17°44	21° 9	24°21	14°38	13°33	3°R55	2°44	6°43	n.a.	S 9
M10	15 53 59	27°25'53	19°56	9°21	3°17	26°59	17°54	21°17	24°20	14°36	13°32	3°54	2°41	6°49	n.a.	M10
T 11	15 57 56	28°23'14	3♊36	10°53	4°28	27°37	18° 5	21°25	24°19	14°35	13°31	3°52	2°38	6°56	n.a.	T 11
W12	16 1 53	29°20'36	17° 0	12°30	5°39	28°15	18°15	21°33	24°18	14°33	13°30	3°49	2°34	7° 3	n.a.	W12
T 13	16 5 49	0♊17'58	0♋ 6	14°10	6°50	28°53	18°26	21°40	24°17	14°32	13°29	3°45	2°31	7°10	n.a.	T 13
F 14	16 9 46	1°15'22	12°53	15°55	8° 0	29°31	18°36	21°48	24°16	14°30	13°28	3°41	2°28	7°16	n.a.	F 14
S 15	16 13 42	2°12'47	25°23	17°42	9°11	0♋ 9	18°47	21°56	24°15	14°28	13°27	3°37	2°25	7°23	n.a.	S 15
S 16	16 17 39	3°10'13	7♌38	19°33	10°22	0°47	18°58	22° 4	24°14	14°27	13°26	3°33	2°22	7°30	n.a.	S 16
M17	16 21 35	4° 7'39	19°40	21°27	11°33	1°25	19° 9	22°11	24°12	14°25	13°25	3°31	2°18	7°36	n.a.	M17
T 18	16 25 32	5° 5'07	1♍35	23°23	12°43	2° 3	19°20	22°19	24°11	14°24	13°24	3°D30	2°15	7°43	n.a.	T 18
W19	16 29 29	6° 2'36	13°27	25°20	13°54	2°41	19°31	22°27	24°10	14°22	13°24	3°30	2°12	7°50	n.a.	W19
T 20	16 33 25	7° 0'06	25°21	27°20	15° 4	3°20	19°42	22°34	24° 8	14°20	13°23	3°31	2° 9	7°56	n.a.	T 20
F 21	16 37 22	7°57'37	7♎21	29°21	16°15	3°58	19°53	22°42	24° 7	14°19	13°22	3°33	2° 6	8° 3	n.a.	F 21
S 22	16 41 18	8°55'09	19°32	1♊23	17°25	4°36	20° 4	22°49	24° 6	14°17	13°21	3°34	2° 3	8°10	n.a.	S 22
S 23	16 45 15	9°52'42	1♏59	3°26	18°36	5°15	20°15	22°57	24° 4	14°15	13°21	3°R35	1°59	8°17	n.a.	S 23
M24	16 49 11	10°50'17	14°43	5°29	19°46	5°53	20°27	23° 4	24° 3	14°14	13°20	3°35	1°56	8°23	n.a.	M24
T 25	16 53 8	11°47'53	27°48	7°32	20°56	6°31	20°38	23°12	24° 1	14°12	13°19	3°32	1°53	8°30	n.a.	T 25
W26	16 57 4	12°45'30	11♐12	9°35	22° 6	7°10	20°50	23°19	23°59	14°11	13°19	3°28	1°50	8°37	n.a.	W26
T 27	17 1 1	13°43'09	24°55	11°37	23°16	7°48	21° 1	23°27	23°58	14° 9	13°18	3°23	1°47	8°43	n.a.	T 27
F 28	17 4 58	14°40'50	8♋54	13°39	24°26	8°27	21°13	23°34	23°56	14° 7	13°18	3°17	1°44	8°50	n.a.	F 28
S 29	17 8 54	15°38'33	23° 4	15°40	25°36	9° 6	21°25	23°42	23°54	14° 6	13°17	3°10	1°40	8°57	n.a.	S 29
S 30	17 12 51	16♊36'17	7♒21	17♊40	26♋46	9♋44	21♋36	23♉49	23♋53	14♐ 4	13♎17	3♉ 4	1♉37	9♍ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n49	28s13	4s54	8n32	3s 3	25n37	1n51	24n58	1n18	24n10	1n14	17n14	0s58	22s25	0s43	22s43	0n22	4n19	10n43	13n 5	12n50	13n36		n.a.
S 2	18 5	26 24	5 13	9 0	2 52	25 40	1 51	25 0	1 17	24 8	1 14	17 16	0 58	22 25	0 43	22 43	0 22	4 20	10 43	13 5	12 49	13 33		n.a.
M 3	18 20	22 56	5 13	9 29	2 40	25 44	1 51	25 3	1 17	24 7	1 14	17 18	0 58	22 25	0 43	22 43	0 22	4 20	10 42	13 5	12 48	13 30		n.a.
T 4	18 36	18 7	4 54	10 1	2 28	25 46	1 51	25 5	1 17	24 6	1 14	17 20	0 58	22 25	0 43	22 43	0 22	4 20	10 42	13 5	12 47	13 27		n.a.
W 5	18 51	12 17	4 18	10 35	2 16	25 48	1 51	25 6	1 17	24 4	1 14	17 23	0 58	22 26	0 43	22 43	0 22	4 20	10 42	13 5	12 46	13 24		n.a.
T 6	19 5	5 47	3 25	11 11	2 3	25 49	1 51	25 8	1 17	24 3	1 14	17 25	0 58	22 26	0 44	22 43	0 22	4 20	10 41	13 5	12 45	13 21		n.a.
F 7	19 20	1n 0	2 19	11 48	1 50	25 49	1 51	25 9	1 17	24 2	1 13	17 27	0 58	22 26	0 44	22 42	0 22	4 20	10 41	13 6	12 44	13 18		n.a.
S 8	19 34	7 43	1 6	12 27	1 37	25 49	1 51	25 11	1 17	24 0	1 13	17 29	0 58	22 26	0 44	22 42	0 22	4 20	10 41	13 6	12 43	13 15		n.a.
S 9	19 48	14 0	0n12	13 7	1 24	25 47	1 50	25 12	1 17	23 59	1 13	17 31	0 58	22 26	0 44	22 42	0 22	4 20	10 40	13 6	12 41	13 12		n.a.
M10	20 1	19 30	1 27	13 49	1 11	25 45	1 50	25 12	1 16	23 57	1 13	17 33	0 58	22 26	0 44	22 42	0 22	4 21	10 40	13 6	12 40	13 9		n.a.
T 11	20 14	23 53	2 36	14 31	0 57	25 43	1 49	25 13	1 16	23 56	1 13	17 36	0 58	22 27	0 44	22 42	0 22	4 21	10 40	13 5	12 39	13 5		n.a.
W12	20 27	26 53	3 35	15 14	0 44	25 39	1 48	25 14	1 16	23 54	1 13	17 38	0 57	22 27	0 44	22 42	0 22	4 21	10 39	13 4	12 38	13 2		n.a.
T 13	20 40	28 19	4 21	15 57	0 31	25 35	1 47	25 14	1 16	23 53	1 13	17 40	0 57	22 27	0 44	22 41	0 22	4 21	10 39	13 3	12 37	12 59		n.a.
F 14	20 52	28 11	4 52	16 40	0 19	25 30	1 47	25 14	1 16	23 51	1 13	17 42	0 57	22 27	0 44	22 41	0 22	4 21	10 39	13 1	12 36	12 56		n.a.
S 15	21 4	26 36	5 9	17 23	0 6	25 24	1 46	25 14	1 16	23 49	1 13	17 44	0 57	22 28	0 44	22 41	0 22	4 21	10 38	13 0	12 35	12 53		n.a.
S 16	21 15	23 47	5 12	18 6	0n 5	25 18	1 45	25 14	1 15	23 48	1 13	17 46	0 57	22 28	0 44	22 41	0 22	4 21	10 38	12 59	12 34	12 50		n.a.
M17	21 26	19 59	5 0	18 48	0 17	25 10	1 43	25 13	1 15	23 46	1 13	17 48	0 57	22 28	0 44	22 41	0 22	4 21	10 38	12 58	12 32	12 47		n.a.
T 18	21 37	15 25	4 36	19 29	0 28	25 2	1 42	25 12	1 15	23 44	1 13	17 50	0 57	22 28	0 44	22 41	0 22	4 21	10 37	12 57	12 31	12 44		n.a.
W19	21 48	10 19	4 0	20 8	0 38	24 54	1 41	25 12	1 15	23 43	1 12	17 52	0 57	22 29	0 44	22 40	0 22	4 21	10 37	12 58	12 30	12 41		n.a.
T 20	21 58	4 50	3 13	20 47	0 48	24 45	1 39	25 10	1 15	23 41	1 12	17 54	0 57	22 29	0 44	22 40	0 22	4 21	10 36	12 58	12 29	12 38		n.a.
F 21	22 7	0s52	2 18	21 23	0 57	24 34	1 38	25 9	1 15	23 39	1 12	17 56	0 57	22 29	0 44	22 40	0 22	4 21	10 36	12 58	12 28	12 35		n.a.
S 22	22 17	6 39	1 16	21 57	1 5	24 24	1 36	25 8	1 14	23 37	1 12	17 58	0 57	22 30	0 44	22 40	0 22	4 21	10 36	12 59	12 27	12 32		n.a.
S 23	22 25	12 17	0 9	22 30	1 13	24 12	1 34	25 6	1 14	23 36	1 12	18 0	0 57	22 30	0 44	22 40	0 22	4 21	10 35	12 59	12 26	12 29		n.a.
M24	22 34	17 34	1s 0	23 0	1 20	24 0	1 33	25 4	1 14	23 34	1 12	18 2	0 57	22 30	0 44	22 39	0 22	4 20	10 35	12 59	12 25	12 26		n.a.
T 25	22 42	22 11	2 8	23 28	1 26	23 48	1 31	25 2	1 14	23 32	1 12	18 4	0 57	22 30	0 44	22 39	0 22	4 20	10 34	12 58	12 24	12 23		n.a.
W26	22 50	25 45	3 10	23 53	1 31	23 34	1 29	25 0	1 14	23 30	1 12	18 6	0 57	22 31	0 44	22 39	0 22	4 20	10 34	12 57	12 22	12 20		n.a.
T 27	22 57	27 54	4 2	24 15	1 36	23 20	1 27	24 58	1 14	23 28	1 12	18 8	0 57	22 31	0 44	22 39	0 22	4 20	10 34	12 55	12 21	12 17		n.a.
F 28	23 4	28 21	4 41	24 36	1 40	23 5	1 24	24 55	1 13	23 26	1 12	18 10	0 57	22 31	0 44	22 39	0 22	4 20	10 33	12 53	12 20	12 14		n.a.
S 29	23 11	26 56	5 4	24 53	1 43	22 50	1 22	24 52	1 13	23 24	1 12	18 12	0 56	22 32	0 44	22 39	0 22	4 20	10 33	12 51	12 19	12 10		n.a.
S 30	23n17	23s47	5s 8	25n 8	1n45	22n34	1n20	24n49	1n13	23n22	1n12	18n14	0s56	22s32	0s44	22s38	0n22	4n19	10n32	12n49	12n18	12n 7		n.a.

Julian Day Number = 828538.5, Delta T = 16h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°45'02, Lahiri = -37°38'03 Julian Calendar 1 June 2445 BCE == Greg. Calendar 12 May 2445 BCE

The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 47	17♊34'03	21♒40	19♊39	27♋55	10♋23	21♋48	23♉57	23°R51	14°R 2	13°R16	3°R 0	1♉34	9♍10	n.a.	M 1
T 2	17 20 44	18°31'51	5♓57	21°38	29° 5	11° 2	22° 0	24° 4	23♌49	14♐ 1	13♎16	2♉58	1°31	9°17	n.a.	T 2
W 3	17 24 40	19°29'40	20° 9	23°35	0♌15	11°40	22°12	24°11	23°47	13°59	13°15	2°D57	1°28	9°23	n.a.	W 3
T 4	17 28 37	20°27'32	4♈14	25°30	1°24	12°19	22°24	24°19	23°45	13°58	13°15	2°57	1°24	9°30	n.a.	T 4
F 5	17 32 33	21°25'26	18°12	27°25	2°33	12°58	22°36	24°26	23°43	13°56	13°15	2°59	1°21	9°37	n.a.	F 5
S 6	17 36 30	22°23'22	2♉ 1	29°18	3°43	13°37	22°48	24°33	23°41	13°54	13°14	2°R59	1°18	9°44	n.a.	S 6
S 7	17 40 27	23°21'20	15°41	1♋10	4°52	14°16	23° 0	24°40	23°39	13°53	13°14	2°59	1°15	9°50	n.a.	S 7
M 8	17 44 23	24°19'20	29°11	3° 1	6° 1	14°55	23°12	24°47	23°37	13°51	13°14	2°56	1°12	9°57	n.a.	M 8
T 9	17 48 20	25°17'22	12♊29	4°50	7°10	15°34	23°25	24°54	23°35	13°49	13°14	2°51	1° 9	10° 4	n.a.	T 9
W10	17 52 16	26°15'26	25°35	6°38	8°19	16°13	23°37	25° 1	23°33	13°48	13°13	2°43	1° 5	10°10	n.a.	W10
T 11	17 56 13	27°13'32	8♋27	8°25	9°28	16°52	23°49	25° 8	23°31	13°46	13°13	2°34	1° 2	10°17	n.a.	T 11
F 12	18 0 9	28°11'40	21° 4	10°11	10°37	17°31	24° 2	25°15	23°29	13°45	13°13	2°24	0°59	10°24	n.a.	F 12
S 13	18 4 6	29° 9'49	3♌28	11°55	11°45	18°11	24°14	25°22	23°27	13°43	13°13	2°14	0°56	10°30	n.a.	S 13
S 14	18 8 3	0♋ 8'01	15°39	13°38	12°54	18°50	24°26	25°29	23°25	13°42	13°13	2° 5	0°53	10°37	n.a.	S 14
M15	18 11 59	1° 6'13	27°39	15°20	14° 2	19°29	24°39	25°36	23°23	13°40	13°D13	1°58	0°50	10°44	n.a.	M15
T 16	18 15 56	2° 4'28	9♍32	17° 0	15°11	20° 8	24°51	25°43	23°21	13°39	13°13	1°53	0°46	10°51	n.a.	T 16
W17	18 19 52	3° 2'44	21°22	18°40	16°19	20°48	25° 4	25°50	23°18	13°37	13°13	1°50	0°43	10°57	n.a.	W17
T 18	18 23 49	4° 1'02	3♎14	20°18	17°27	21°27	25°17	25°56	23°16	13°35	13°13	1°D49	0°40	11° 4	n.a.	T 18
F 19	18 27 45	4°59'22	15°12	21°55	18°35	22° 7	25°29	26° 3	23°14	13°34	13°13	1°49	0°37	11°11	n.a.	F 19
S 20	18 31 42	5°57'44	27°23	23°30	19°43	22°46	25°42	26°10	23°12	13°32	13°13	1°R50	0°34	11°17	n.a.	S 20
S 21	18 35 38	6°56'07	9♏51	25° 5	20°51	23°26	25°55	26°16	23° 9	13°31	13°14	1°50	0°30	11°24	n.a.	S 21
M22	18 39 35	7°54'32	22°41	26°38	21°58	24° 5	26° 7	26°23	23° 7	13°30	13°14	1°48	0°27	11°31	n.a.	M22
T 23	18 43 31	8°52'59	5♐55	28°11	23° 6	24°45	26°20	26°29	23° 5	13°28	13°14	1°44	0°24	11°37	n.a.	T 23
W24	18 47 28	9°51'28	19°35	29°42	24°13	25°25	26°33	26°36	23° 2	13°27	13°14	1°37	0°21	11°44	n.a.	W24
T 25	18 51 25	10°50'00	3♑39	1♌12	25°20	26° 4	26°46	26°42	23° 0	13°25	13°15	1°28	0°18	11°51	n.a.	T 25
F 26	18 55 21	11°48'33	18° 3	2°40	26°27	26°44	26°59	26°48	22°58	13°24	13°15	1°17	0°15	11°57	n.a.	F 26
S 27	18 59 18	12°47'08	2♒41	4° 8	27°34	27°24	27°11	26°54	22°55	13°22	13°15	1° 7	0°11	12° 4	n.a.	S 27
S 28	19 3 14	13°45'46	17°24	5°34	28°41	28° 4	27°24	27° 1	22°53	13°21	13°16	0°57	0° 8	12°11	n.a.	S 28
M29	19 7 11	14°44'25	2♓ 6	6°59	29°48	28°44	27°37	27° 7	22°51	13°20	13°16	0°49	0° 5	12°18	n.a.	M29
T 30	19 11 7	15°43'08	16°39	8°23	0♍54	29°24	27°50	27°13	22°48	13°18	13°17	0°44	0° 2	12°24	n.a.	T 30
W31	19 15 4	16♋41'52	1♈ 0	9♌46	2♍ 0	0♌ 4	28♋ 3	27♉19	22♑46	13♐17	13♎17	0♉41	29♈59	12♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	19s11	4s52	25n20	1n47	22n18	1n17	24n46	1n13	23n20	1n12	18n16	0s56	22s32	0s44	22s38	0n22	4n19	10n32	12n47	12n17	12n 4		n.a.
T 2	23 28	13 32	4 19	25 30	1 48	22 1	1 15	24 42	1 13	23 18	1 12	18 18	0 56	22 33	0 44	22 38	0 22	4 19	10 32	12 46	12 16	12 1		n.a.
W 3	23 33	7 11	3 30	25 38	1 49	21 43	1 12	24 39	1 12	23 16	1 12	18 20	0 56	22 33	0 44	22 38	0 22	4 19	10 31	12 46	12 15	11 58		n.a.
T 4	23 37	0 33	2 29	25 42	1 49	21 25	1 9	24 35	1 12	23 14	1 12	18 22	0 56	22 34	0 44	22 38	0 21	4 19	10 31	12 46	12 13	11 55		n.a.
F 5	23 41	6n 5	1 19	25 45	1 48	21 6	1 6	24 31	1 12	23 12	1 12	18 23	0 56	22 34	0 44	22 37	0 21	4 18	10 30	12 47	12 12	11 52		n.a.
S 6	23 45	12 21	0 5	25 45	1 47	20 47	1 3	24 27	1 12	23 10	1 12	18 25	0 56	22 34	0 44	22 37	0 21	4 18	10 30	12 47	12 11	11 49		n.a.
S 7	23 48	17 59	1n 8	25 44	1 46	20 27	1 0	24 22	1 11	23 8	1 11	18 27	0 56	22 35	0 44	22 37	0 21	4 18	10 29	12 47	12 10	11 46		n.a.
M 8	23 51	22 38	2 16	25 40	1 44	20 7	0 57	24 18	1 11	23 6	1 11	18 29	0 56	22 35	0 45	22 37	0 21	4 18	10 29	12 46	12 9	11 43		n.a.
T 9	23 53	26 1	3 16	25 34	1 41	19 46	0 54	24 13	1 11	23 4	1 11	18 31	0 56	22 35	0 45	22 37	0 21	4 17	10 29	12 44	12 8	11 39		n.a.
W10	23 55	27 57	4 4	25 26	1 38	19 24	0 51	24 8	1 11	23 2	1 11	18 32	0 56	22 36	0 45	22 37	0 21	4 17	10 28	12 41	12 7	11 36		n.a.
T 11	23 56	28 19	4 38	25 16	1 35	19 2	0 47	24 3	1 11	22 59	1 11	18 34	0 56	22 36	0 45	22 36	0 21	4 17	10 28	12 38	12 5	11 33		n.a.
F 12	23 57	27 11	4 59	25 5	1 31	18 40	0 44	23 57	1 10	22 57	1 11	18 36	0 56	22 37	0 45	22 36	0 21	4 16	10 27	12 34	12 4	11 30		n.a.
S 13	23 58	24 44	5 4	24 52	1 27	18 17	0 40	23 52	1 10	22 55	1 11	18 38	0 56	22 37	0 45	22 36	0 21	4 16	10 27	12 31	12 3	11 27		n.a.
S 14	23 58	21 12	4 56	24 37	1 22	17 54	0 37	23 46	1 10	22 53	1 11	18 39	0 56	22 37	0 45	22 36	0 21	4 15	10 26	12 28	12 2	11 24		n.a.
M15	23 58	16 50	4 35	24 21	1 17	17 30	0 33	23 40	1 10	22 50	1 11	18 41	0 56	22 38	0 45	22 36	0 21	4 15	10 26	12 25	12 1	11 21		n.a.
T 16	23 57	11 53	4 2	24 3	1 12	17 6	0 29	23 34	1 9	22 48	1 11	18 43	0 56	22 38	0 45	22 36	0 21	4 15	10 26	12 23	12 0	11 18		n.a.
W17	23 56	6 31	3 18	23 44	1 7	16 42	0 25	23 28	1 9	22 46	1 11	18 44	0 56	22 39	0 45	22 35	0 21	4 14	10 25	12 22	11 59	11 14		n.a.
T 18	23 54	0 55	2 26	23 24	1 1	16 17	0 21	23 21	1 9	22 43	1 11	18 46	0 56	22 39	0 45	22 35	0 21	4 14	10 25	12 22	11 58	11 11		n.a.
F 19	23 52	4s46	1 28	23 3	0 55	15 52	0 17	23 14	1 9	22 41	1 11	18 48	0 56	22 39	0 45	22 35	0 21	4 13	10 24	12 22	11 56	11 8		n.a.
S 20	23 50	10 24	0 24	22 40	0 49	15 26	0 13	23 7	1 8	22 38	1 11	18 49	0 56	22 40	0 45	22 35	0 21	4 13	10 24	12 22	11 55	11 5		n.a.
S 21	23 47	15 46	0s43	22 17	0 42	15 0	0 9	23 0	1 8	22 36	1 11	18 51	0 56	22 40	0 45	22 35	0 21	4 12	10 23	12 22	11 54	11 2		n.a.
M22	23 44	20 36	1 49	21 52	0 35	14 34	0 5	22 53	1 8	22 33	1 11	18 52	0 56	22 41	0 45	22 35	0 21	4 12	10 23	12 22	11 53	10 59		n.a.
T 23	23 40	24 34	2 51	21 27	0 29	14 8	0 1	22 46	1 8	22 31	1 11	18 54	0 56	22 41	0 45	22 34	0 21	4 11	10 23	12 20	11 52	10 56		n.a.
W24	23 36	27 17	3 45	21 1	0 21	13 41	0s 4	22 38	1 7	22 28	1 11	18 55	0 56	22 41	0 45	22 34	0 21	4 11	10 22	12 18	11 51	10 52		n.a.
T 25	23 31	28 22	4 27	20 34	0 14	13 14	0 8	22 30	1 7	22 26	1 11	18 57	0 56	22 42	0 45	22 34	0 21	4 10	10 22	12 15	11 50	10 49		n.a.
F 26	23 26	27 34	4 54	20 7	0 7	12 46	0 13	22 22	1 7	22 23	1 11	18 58	0 56	22 42	0 45	22 34	0 21	4 10	10 21	12 11	11 48	10 46		n.a.
S 27	23 20	24 53	5 1	19 38	0s 1	12 19	0 18	22 14	1 6	22 21	1 11	19 0	0 56	22 43	0 45	22 34	0 21	4 9	10 21	12 7	11 47	10 43		n.a.
S 28	23 14	20 32	4 49	19 10	0 9	11 51	0 22	22 5	1 6	22 18	1 11	19 1	0 56	22 43	0 45	22 34	0 21	4 9	10 20	12 4	11 46	10 40		n.a.
M29	23 8	14 58	4 18	18 40	0 16	11 23	0 27	21 57	1 6	22 16	1 11	19 3	0 56	22 43	0 45	22 33	0 21	4 8	10 20	12 1	11 45	10 37		n.a.
T 30	23 1	8 36	3 31	18 11	0 24	10 54	0 32	21 48	1 6	22 13	1 11	19 4	0 56	22 44	0 45	22 33	0 21	4 8	10 19	11 59	11 44	10 33		n.a.
W31	22n54	1s53	2s30	17n41	0s32	10n26	0s37	21n39	1n 5	22n10	1n11	19n 6	0s55	22s44	0s45	22s33	0n21	4n 7	10n19	11n58	11n43	10n30		n.a.

Julian Day Number = 828568.5, Delta T = 16h17m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'58, Lahiri = -37°37'59 Julian Calendar 1 July 2445 BCE == Greg. Calendar 11 June 2445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 0	17♋40'39	15♈ 5	11♌ 7	3♍ 6	0♌44	28♋16	27♉25	22°R43	13°R16	13♎18	0°D40	29♈56	12♍38	n.a.	T 1
F 2	19 22 57	18°39'29	28°55	12°27	4°12	1°24	28°29	27°30	22♑41	13♐15	13°18	0°R41	29°52	12°44	n.a.	F 2
S 3	19 26 53	19°38'21	12♉29	13°45	5°18	2° 4	28°42	27°36	22°39	13°13	13°19	0♉40	29°49	12°51	n.a.	S 3
S 4	19 30 50	20°37'15	25°50	15° 3	6°24	2°44	28°55	27°42	22°36	13°12	13°20	0°38	29°46	12°58	n.a.	S 4
M 5	19 34 47	21°36'12	8♊58	16°18	7°29	3°24	29° 8	27°48	22°34	13°11	13°20	0°34	29°43	13° 4	n.a.	M 5
T 6	19 38 43	22°35'12	21°55	17°32	8°34	4° 5	29°21	27°53	22°31	13°10	13°21	0°26	29°40	13°11	n.a.	T 6
W 7	19 42 40	23°34'14	4♋41	18°45	9°39	4°45	29°34	27°59	22°29	13° 9	13°22	0°16	29°36	13°18	n.a.	W 7
T 8	19 46 36	24°33'18	17°16	19°55	10°44	5°25	29°47	28° 4	22°27	13° 7	13°23	0° 3	29°33	13°24	n.a.	T 8
F 9	19 50 33	25°32'24	29°40	21° 4	11°49	6° 6	0♌ 1	28°10	22°24	13° 6	13°23	29♈49	29°30	13°31	n.a.	F 9
S 10	19 54 29	26°31'33	11♌53	22°11	12°53	6°46	0°14	28°15	22°22	13° 5	13°24	29°35	29°27	13°38	n.a.	S 10
S 11	19 58 26	27°30'44	23°57	23°15	13°57	7°27	0°27	28°20	22°19	13° 4	13°25	29°22	29°24	13°44	n.a.	S 11
M12	20 2 22	28°29'57	5♍53	24°18	15° 1	8° 7	0°40	28°25	22°17	13° 3	13°26	29°11	29°21	13°51	n.a.	M12
T 13	20 6 19	29°29'11	17°43	25°17	16° 5	8°48	0°53	28°30	22°15	13° 2	13°27	29° 3	29°17	13°58	n.a.	T 13
W14	20 10 15	0♌28'28	29°31	26°15	17° 8	9°28	1° 6	28°35	22°12	13° 1	13°28	28°58	29°14	14° 5	n.a.	W14
T 15	20 14 12	1°27'47	11♎20	27° 9	18°11	10° 9	1°19	28°40	22°10	13° 0	13°29	28°56	29°11	14°11	n.a.	T 15
F 16	20 18 9	2°27'08	23°16	28° 0	19°14	10°50	1°32	28°45	22° 7	12°59	13°30	28°55	29° 8	14°18	n.a.	F 16
S 17	20 22 5	3°26'31	5♏24	28°47	20°17	11°31	1°46	28°50	22° 5	12°58	13°31	28°55	29° 5	14°25	n.a.	S 17
S 18	20 26 2	4°25'56	17°49	29°31	21°19	12°11	1°59	28°54	22° 3	12°57	13°32	28°54	29° 1	14°31	n.a.	S 18
M19	20 29 58	5°25'23	0♐36	0♍11	22°21	12°52	2°12	28°59	22° 0	12°57	13°33	28°52	28°58	14°38	n.a.	M19
T 20	20 33 55	6°24'52	13°50	0°46	23°23	13°33	2°25	29° 3	21°58	12°56	13°34	28°48	28°55	14°45	n.a.	T 20
W21	20 37 51	7°24'23	27°34	1°17	24°24	14°14	2°38	29° 8	21°56	12°55	13°36	28°41	28°52	14°51	n.a.	W21
T 22	20 41 48	8°23'56	11♑46	1°42	25°26	14°55	2°51	29°12	21°53	12°54	13°37	28°32	28°49	14°58	n.a.	T 22
F 23	20 45 44	9°23'31	26°24	2° 1	26°26	15°36	3° 4	29°16	21°51	12°54	13°38	28°21	28°46	15° 5	n.a.	F 23
S 24	20 49 41	10°23'08	11♒20	2°14	27°27	16°17	3°17	29°20	21°49	12°53	13°39	28°10	28°42	15°11	n.a.	S 24
S 25	20 53 37	11°22'47	26°27	2°R20	28°27	16°59	3°30	29°25	21°47	12°52	13°41	27°59	28°39	15°18	n.a.	S 25
M26	20 57 34	12°22'28	11♓32	2°19	29°26	17°40	3°43	29°28	21°44	12°52	13°42	27°51	28°36	15°25	n.a.	M26
T 27	21 1 31	13°22'12	26°27	2°10	0♎26	18°21	3°56	29°32	21°42	12°51	13°43	27°45	28°33	15°31	n.a.	T 27
W28	21 5 27	14°21'58	11♈ 5	1°53	1°24	19° 2	4°10	29°36	21°40	12°50	13°45	27°42	28°30	15°38	n.a.	W28
T 29	21 9 24	15°21'47	25°22	1°27	2°23	19°44	4°23	29°40	21°38	12°50	13°46	27°D41	28°27	15°45	n.a.	T 29
F 30	21 13 20	16°21'38	9♉16	0°53	3°21	20°25	4°36	29°43	21°36	12°49	13°48	27°41	28°23	15°51	n.a.	F 30
S 31	21 17 17	17♌21'32	22♉49	0♍10	4♎19	21♌ 7	4♌49	29♉47	21♑34	12♐49	13♎49	27°R41	28♈20	15♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	4n49	1s22	17n11	0s40	9n57	0s42	21n30	1n 5	22n 8	1n11	19n 7	0s55	22s45	0s45	22s33	0n21	4n 6	10n19	11n58	11n42	10n27		n.a.
F 2	22 38	11 11	0 9	16 40	0 49	9 28	0 47	21 21	1 5	22 5	1 11	19 8	0 55	22 45	0 45	22 33	0 21	4 6	10 18	11 58	11 40	10 24		n.a.
S 3	22 30	16 55	1n 2	16 9	0 57	8 59	0 52	21 11	1 4	22 2	1 11	19 10	0 55	22 46	0 45	22 33	0 21	4 5	10 18	11 58	11 39	10 21		n.a.
S 4	22 21	21 43	2 9	15 39	1 5	8 29	0 57	21 1	1 4	22 0	1 11	19 11	0 55	22 46	0 45	22 33	0 21	4 4	10 17	11 57	11 38	10 17		n.a.
M 5	22 12	25 22	3 7	15 8	1 13	8 0	1 2	20 52	1 4	21 57	1 11	19 12	0 55	22 46	0 45	22 32	0 21	4 4	10 17	11 55	11 37	10 14		n.a.
T 6	22 2	27 38	3 55	14 37	1 22	7 30	1 7	20 41	1 3	21 54	1 11	19 14	0 55	22 47	0 45	22 32	0 21	4 3	10 16	11 53	11 36	10 11		n.a.
W 7	21 52	28 24	4 31	14 7	1 30	7 1	1 12	20 31	1 3	21 51	1 11	19 15	0 55	22 47	0 45	22 32	0 21	4 2	10 16	11 49	11 35	10 8		n.a.
T 8	21 41	27 39	4 52	13 37	1 38	6 31	1 18	20 21	1 3	21 48	1 11	19 16	0 55	22 48	0 45	22 32	0 21	4 2	10 16	11 44	11 34	10 5		n.a.
F 9	21 30	25 33	4 59	13 7	1 47	6 1	1 23	20 10	1 3	21 46	1 11	19 17	0 55	22 48	0 45	22 32	0 21	4 1	10 15	11 39	11 32	10 1		n.a.
S 10	21 19	22 17	4 53	12 37	1 55	5 31	1 28	20 0	1 2	21 43	1 11	19 19	0 55	22 48	0 45	22 32	0 21	4 0	10 15	11 34	11 31	9 58		n.a.
S 11	21 7	18 6	4 33	12 8	2 3	5 1	1 34	19 49	1 2	21 40	1 12	19 20	0 55	22 49	0 45	22 32	0 21	4 0	10 14	11 30	11 30	9 55		n.a.
M12	20 55	13 16	4 1	11 40	2 11	4 31	1 39	19 38	1 2	21 37	1 12	19 21	0 55	22 49	0 45	22 32	0 21	3 59	10 14	11 26	11 29	9 52		n.a.
T 13	20 43	8 0	3 19	11 12	2 19	4 1	1 45	19 27	1 1	21 34	1 12	19 22	0 55	22 50	0 45	22 31	0 21	3 58	10 13	11 23	11 28	9 49		n.a.
W14	20 30	2 28	2 29	10 45	2 27	3 30	1 50	19 15	1 1	21 31	1 12	19 23	0 55	22 50	0 45	22 31	0 21	3 57	10 13	11 21	11 27	9 45		n.a.
T 15	20 17	3s11	1 32	10 19	2 34	3 0	1 56	19 4	1 1	21 28	1 12	19 24	0 55	22 50	0 45	22 31	0 21	3 57	10 13	11 20	11 26	9 42		n.a.
F 16	20 3	8 46	0 30	9 55	2 41	2 30	2 1	18 52	1 0	21 25	1 12	19 25	0 55	22 51	0 45	22 31	0 21	3 56	10 12	11 20	11 24	9 39		n.a.
S 17	19 49	14 9	0s34	9 32	2 48	2 0	2 7	18 40	1 0	21 22	1 12	19 27	0 55	22 51	0 45	22 31	0 21	3 55	10 12	11 20	11 23	9 36		n.a.
S 18	19 35	19 5	1 38	9 10	2 55	1 30	2 12	18 28	0 59	21 19	1 12	19 28	0 55	22 52	0 45	22 31	0 21	3 54	10 11	11 20	11 22	9 33		n.a.
M19	19 20	23 19	2 39	8 50	3 1	1 0	2 18	18 16	0 59	21 16	1 12	19 29	0 55	22 52	0 45	22 31	0 21	3 53	10 11	11 19	11 21	9 29		n.a.
T 20	19 5	26 30	3 34	8 32	3 7	0 30	2 24	18 4	0 59	21 13	1 12	19 30	0 55	22 52	0 45	22 31	0 21	3 53	10 11	11 17	11 20	9 26		n.a.
W21	18 50	28 15	4 18	8 16	3 12	0s 0	2 29	17 51	0 58	21 10	1 12	19 31	0 55	22 53	0 45	22 31	0 21	3 52	10 10	11 15	11 19	9 23		n.a.
T 22	18 34	28 13	4 48	8 3	3 17	0 30	2 35	17 39	0 58	21 7	1 12	19 32	0 55	22 53	0 45	22 31	0 21	3 51	10 10	11 11	11 18	9 20		n.a.
F 23	18 18	26 15	5 1	7 52	3 21	1 0	2 40	17 26	0 58	21 4	1 12	19 32	0 55	22 53	0 45	22 31	0 20	3 50	10 9	11 7	11 16	9 16		n.a.
S 24	18 2	22 26	4 53	7 45	3 24	1 30	2 46	17 13	0 57	21 1	1 12	19 33	0 55	22 54	0 45	22 31	0 20	3 49	10 9	11 3	11 15	9 13		n.a.
S 25	17 45	17 7	4 25	7 41	3 26	1 59	2 52	17 0	0 57	20 58	1 12	19 34	0 55	22 54	0 45	22 30	0 20	3 48	10 9	10 59	11 14	9 10		n.a.
M26	17 28	10 45	3 38	7 40	3 27	2 28	2 57	16 47	0 57	20 55	1 12	19 35	0 55	22 55	0 45	22 30	0 20	3 47	10 8	10 56	11 13	9 7		n.a.
T 27	17 11	3 50	2 37	7 44	3 27	2 58	3 3	16 33	0 56	20 52	1 12	19 36	0 55	22 55	0 45	22 30	0 20	3 47	10 8	10 54	11 12	9 3		n.a.
W28	16 53	3n 9	1 27	7 51	3 25	3 27	3 9	16 20	0 56	20 49	1 13	19 37	0 55	22 55	0 45	22 30	0 20	3 46	10 7	10 53	11 11	9 0		n.a.
T 29	16 35	9 50	0 12	8 3	3 22	3 56	3 14	16 6	0 55	20 46	1 13	19 38	0 55	22 56	0 45	22 30	0 20	3 45	10 7	10 53	11 9	8 57		n.a.
F 30	16 17	15 52	1n 1	8 20	3 17	4 24	3 20	15 52	0 55	20 43	1 13	19 38	0 55	22 56	0 45	22 30	0 20	3 44	10 7	10 53	11 8	8 54		n.a.
S 31	15n58	20n58	2n 9	8n42	3s10	4s53	3s25	15n38	0n55	20n40	1n13	19n39	0s55	22s56	0s45	22s30	0n20	3n43	10n 6	10n53	11n 7	8n50		n.a.

Julian Day Number = 828599.5, Delta T = 16h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'54, Lahiri = -37°37'54 Julian Calendar 1 Aug. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 July 2445 BCE

The year -2444 astronomical counting style corresponds to year 2445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 13	18♌21'28	6♊ 1	29°R19	5♎16	21♌48	5♌ 2	29♉50	21°R32	12°R48	13♎50	27°R40	28♈17	16♍ 5	n.a.	S 1
M 2	21 25 10	19°21'26	18°57	28♌20	6°12	22°30	5°14	29°54	21♑29	12♐48	13°52	27♈36	28°14	16°12	n.a.	M 2
T 3	21 29 6	20°21'27	1♋38	27°15	7° 9	23°11	5°27	29°57	21°27	12°48	13°54	27°30	28°11	16°18	n.a.	T 3
W 4	21 33 3	21°21'31	14° 7	26° 4	8° 4	23°53	5°40	29°59	21°25	12°47	13°55	27°21	28° 7	16°25	n.a.	W 4
T 5	21 36 59	22°21'36	26°27	24°49	8°59	24°35	5°53	0♊ 3	21°23	12°47	13°57	27° 9	28° 4	16°32	n.a.	T 5
F 6	21 40 56	23°21'44	8♌37	23°33	9°54	25°16	6° 6	0° 6	21°22	12°47	13°58	26°57	28° 1	16°38	n.a.	F 6
S 7	21 44 53	24°21'53	20°40	22°18	10°48	25°58	6°19	0° 9	21°20	12°46	14° 0	26°44	27°58	16°45	n.a.	S 7
S 8	21 48 49	25°22'05	2♍37	21° 6	11°41	26°40	6°32	0°11	21°18	12°46	14° 2	26°33	27°55	16°52	n.a.	S 8
M 9	21 52 46	26°22'19	14°28	19°58	12°34	27°22	6°44	0°14	21°16	12°46	14° 3	26°23	27°52	16°58	n.a.	M 9
T 10	21 56 42	27°22'34	26°17	18°58	13°26	28° 4	6°57	0°16	21°14	12°46	14° 5	26°16	27°48	17° 5	n.a.	T 10
W11	22 0 39	28°22'52	8♎ 4	18° 7	14°18	28°46	7°10	0°19	21°12	12°46	14° 7	26°12	27°45	17°12	n.a.	W11
T 12	22 4 35	29°23'11	19°53	17°27	15° 9	29°28	7°23	0°21	21°10	12°45	14° 9	26°10	27°42	17°18	n.a.	T 12
F 13	22 8 32	0♍23'32	1♏49	16°57	15°59	0♍10	7°35	0°23	21° 9	12°45	14°10	26°D10	27°39	17°25	n.a.	F 13
S 14	22 12 28	1°23'55	13°55	16°39	16°48	0°52	7°48	0°25	21° 7	12°D45	14°12	26°11	27°36	17°32	n.a.	S 14
S 15	22 16 25	2°24'19	26°17	16°D32	17°36	1°34	8° 0	0°27	21° 5	12°45	14°14	26°R12	27°33	17°38	n.a.	S 15
M16	22 20 21	3°24'45	8♐59	16°37	18°24	2°16	8°13	0°29	21° 4	12°45	14°16	26°12	27°29	17°45	n.a.	M16
T 17	22 24 18	4°25'13	22° 7	16°53	19°11	2°59	8°25	0°31	21° 2	12°46	14°18	26°10	27°26	17°52	n.a.	T 17
W18	22 28 15	5°25'42	5♑43	17°18	19°57	3°41	8°38	0°32	21° 1	12°46	14°20	26° 6	27°23	17°58	n.a.	W18
T 19	22 32 11	6°26'13	19°49	17°53	20°42	4°23	8°50	0°34	20°59	12°46	14°22	26° 1	27°20	18° 5	n.a.	T 19
F 20	22 36 8	7°26'45	4♒24	18°37	21°26	5° 6	9° 2	0°35	20°58	12°46	14°23	25°53	27°17	18°12	n.a.	F 20
S 21	22 40 4	8°27'19	19°22	19°27	22° 9	5°48	9°15	0°36	20°56	12°46	14°25	25°46	27°13	18°18	n.a.	S 21
S 22	22 44 1	9°27'54	4♓36	20°25	22°51	6°31	9°27	0°38	20°55	12°46	14°27	25°39	27°10	18°25	n.a.	S 22
M23	22 47 57	10°28'32	19°54	21°28	23°32	7°13	9°39	0°39	20°54	12°47	14°29	25°33	27° 7	18°32	n.a.	M23
T 24	22 51 54	11°29'10	5♈ 6	22°36	24°11	7°56	9°51	0°40	20°52	12°47	14°31	25°29	27° 4	18°38	n.a.	T 24
W25	22 55 50	12°29'51	20° 2	23°49	24°50	8°39	10° 3	0°40	20°51	12°47	14°33	25°D27	27° 1	18°45	n.a.	W25
T 26	22 59 47	13°30'33	4♉36	25° 5	25°27	9°21	10°15	0°41	20°50	12°48	14°35	25°28	26°58	18°52	n.a.	T 26
F 27	23 3 43	14°31'18	18°44	26°25	26° 3	10° 4	10°27	0°42	20°49	12°48	14°37	25°29	26°54	18°58	n.a.	F 27
S 28	23 7 40	15°32'04	2♊25	27°47	26°37	10°47	10°39	0°42	20°48	12°49	14°40	25°30	26°51	19° 5	n.a.	S 28
S 29	23 11 37	16°32'52	15°41	29°11	27°11	11°30	10°51	0°43	20°47	12°49	14°42	25°R31	26°48	19°12	n.a.	S 29
M30	23 15 33	17♍33'42	28♊35	0♍38	27♎42	12♍13	11♌ 3	0♊43	20♑46	12♐50	14♎44	25♈30	26♈45	19♍19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	24n53	3n 9	9n 8	3s 2	5s21	3s31	15n24	0n54	20n37	1n13	19n40	0s55	22s57	0s45	22s30	0n20	3n42	10n 6	10n52	11n 6	8n47		n.a.
M 2	15 21	27 26	3 57	9 39	2 51	5 49	3 36	15 10	0 54	20 33	1 13	19 41	0 55	22 57	0 45	22 30	0 20	3 41	10 6	10 51	11 5	8 44		n.a.
T 3	15 1	28 30	4 33	10 13	2 39	6 17	3 42	14 56	0 53	20 30	1 13	19 41	0 55	22 57	0 45	22 30	0 20	3 40	10 5	10 49	11 4	8 41		n.a.
W 4	14 42	28 5	4 55	10 51	2 24	6 44	3 47	14 41	0 53	20 27	1 13	19 42	0 55	22 58	0 45	22 30	0 20	3 39	10 5	10 45	11 2	8 37		n.a.
T 5	14 22	26 16	5 2	11 32	2 8	7 11	3 53	14 27	0 53	20 24	1 13	19 43	0 55	22 58	0 45	22 30	0 20	3 38	10 5	10 41	11 1	8 34		n.a.
F 6	14 2	23 16	4 56	12 15	1 50	7 38	3 58	14 12	0 52	20 21	1 13	19 43	0 55	22 58	0 45	22 30	0 20	3 37	10 4	10 37	11 0	8 31		n.a.
S 7	13 42	19 17	4 37	12 58	1 30	8 5	4 3	13 57	0 52	20 18	1 13	19 44	0 55	22 58	0 45	22 30	0 20	3 36	10 4	10 32	10 59	8 27		n.a.
S 8	13 21	14 34	4 6	13 40	1 10	8 31	4 9	13 42	0 51	20 14	1 14	19 44	0 55	22 59	0 45	22 30	0 20	3 35	10 3	10 28	10 58	8 24		n.a.
M 9	13 0	9 22	3 24	14 21	0 50	8 57	4 14	13 27	0 51	20 11	1 14	19 45	0 55	22 59	0 45	22 30	0 20	3 34	10 3	10 24	10 57	8 21		n.a.
T 10	12 39	3 50	2 33	15 0	0 30	9 23	4 19	13 12	0 50	20 8	1 14	19 45	0 55	22 59	0 45	22 30	0 20	3 33	10 3	10 22	10 56	8 18		n.a.
W11	12 18	1s49	1 35	15 35	0 10	9 48	4 24	12 57	0 50	20 5	1 14	19 46	0 55	23 0	0 45	22 30	0 20	3 32	10 2	10 20	10 54	8 14		n.a.
T 12	11 56	7 26	0 34	16 6	0n 9	10 12	4 29	12 41	0 50	20 2	1 14	19 46	0 55	23 0	0 45	22 30	0 20	3 32	10 2	10 19	10 53	8 11		n.a.
F 13	11 35	12 50	0s30	16 32	0 27	10 37	4 34	12 26	0 49	19 58	1 14	19 47	0 55	23 0	0 45	22 30	0 20	3 31	10 2	10 19	10 52	8 8		n.a.
S 14	11 13	17 52	1 34	16 54	0 44	11 1	4 39	12 10	0 49	19 55	1 14	19 47	0 55	23 0	0 45	22 30	0 20	3 30	10 2	10 20	10 51	8 4		n.a.
S 15	10 51	22 15	2 35	17 10	0 59	11 24	4 43	11 54	0 48	19 52	1 14	19 48	0 55	23 1	0 45	22 30	0 20	3 29	10 1	10 20	10 50	8 1		n.a.
M16	10 29	25 44	3 29	17 22	1 13	11 47	4 48	11 38	0 48	19 49	1 14	19 48	0 55	23 1	0 44	22 30	0 20	3 28	10 1	10 20	10 49	7 58		n.a.
T 17	10 6	27 59	4 15	17 29	1 25	12 9	4 52	11 22	0 47	19 45	1 15	19 48	0 55	23 1	0 44	22 30	0 20	3 27	10 1	10 19	10 47	7 55		n.a.
W18	9 44	28 39	4 48	17 31	1 36	12 31	4 57	11 6	0 47	19 42	1 15	19 49	0 56	23 1	0 44	22 30	0 20	3 26	10 0	10 18	10 46	7 51		n.a.
T 19	9 21	27 30	5 6	17 28	1 45	12 53	5 1	10 50	0 46	19 39	1 15	19 49	0 56	23 1	0 44	22 30	0 20	3 25	10 0	10 16	10 45	7 48		n.a.
F 20	8 58	24 30	5 4	17 21	1 52	13 14	5 5	10 34	0 46	19 36	1 15	19 49	0 56	23 2	0 44	22 30	0 20	3 23	10 0	10 13	10 44	7 45		n.a.
S 21	8 35	19 47	4 42	17 11	1 58	13 34	5 9	10 17	0 45	19 33	1 15	19 50	0 56	23 2	0 44	22 30	0 20	3 22	9 59	10 10	10 43	7 41		n.a.
S 22	8 12	13 45	4 0	16 57	2 3	13 54	5 13	10 1	0 45	19 29	1 15	19 50	0 56	23 2	0 44	22 30	0 20	3 21	9 59	10 8	10 42	7 38		n.a.
M23	7 48	6 50	3 0	16 40	2 7	14 13	5 16	9 44	0 45	19 26	1 15	19 50	0 56	23 2	0 44	22 30	0 20	3 20	9 59	10 5	10 40	7 35		n.a.
T 24	7 25	0n25	1 48	16 19	2 10	14 31	5 20	9 27	0 44	19 23	1 15	19 50	0 56	23 2	0 44	22 31	0 20	3 19	9 59	10 4	10 39	7 31		n.a.
W25	7 1	7 33	0 29	15 56	2 11	14 49	5 23	9 11	0 44	19 20	1 16	19 50	0 56	23 3	0 44	22 31	0 20	3 18	9 58	10 3	10 38	7 28		n.a.
T 26	6 37	14 7	0n49	15 30	2 12	15 6	5 26	8 54	0 43	19 17	1 16	19 51	0 56	23 3	0 44	22 31	0 20	3 17	9 58	10 4	10 37	7 25		n.a.
F 27	6 13	19 45	2 3	15 3	2 11	15 22	5 29	8 37	0 43	19 13	1 16	19 51	0 56	23 3	0 44	22 31	0 20	3 16	9 58	10 4	10 36	7 22		n.a.
S 28	5 49	24 10	3 7	14 33	2 10	15 37	5 32	8 20	0 42	19 10	1 16	19 51	0 56	23 3	0 44	22 31	0 20	3 15	9 58	10 5	10 35	7 18		n.a.
S 29	5 25	27 9	3 59	14 1	2 9	15 52	5 34	8 3	0 42	19 7	1 16	19 51	0 56	23 3	0 44	22 31	0 20	3 14	9 57	10 5	10 33	7 15		n.a.
M30	5n 1	28n35	4n38	13n28	2n 7	16s 6	5s37	7n46	0n41	19n 4	1n16	19n51	0s56	23s 3	0s44	22s31	0n20	3n13	9n57	10n 5	10n32	7n12		n.a.

Julian Day Number = 828630.5, Delta T = 16h17m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'50, Lahiri = -37°37'50 Julian Calendar 1 Sept. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 30	18♍34'34	11♋11	2♍ 6	28♎13	12♍56	11♌15	0♊43	20°R45	12♐50	14♎46	25°R28	26♈42	19♍25	n.a.	T 1
W 2	23 23 26	19°35'27	23°32	3°35	28°41	13°39	11°26	0°R43	20♑44	12°51	14°48	25♈24	26°39	19°32	n.a.	W 2
T 3	23 27 23	20°36'22	5♌41	5° 5	29° 8	14°22	11°38	0°43	20°43	12°51	14°50	25°18	26°35	19°39	n.a.	T 3
F 4	23 31 19	21°37'19	17°41	6°36	29°34	15° 5	11°49	0°43	20°42	12°52	14°52	25°12	26°32	19°45	n.a.	F 4
S 5	23 35 16	22°38'17	29°36	8° 8	29°57	15°48	12° 1	0°43	20°41	12°53	14°54	25° 6	26°29	19°52	n.a.	S 5
S 6	23 39 13	23°39'16	11♍27	9°41	0♏19	16°31	12°12	0°42	20°40	12°53	14°57	25° 0	26°26	19°59	n.a.	S 6
M 7	23 43 9	24°40'17	23°16	11°14	0°39	17°14	12°24	0°42	20°40	12°54	14°59	24°55	26°23	20° 5	n.a.	M 7
T 8	23 47 6	25°41'19	5♎ 5	12°47	0°57	17°58	12°35	0°41	20°39	12°55	15° 1	24°51	26°19	20°12	n.a.	T 8
W 9	23 51 2	26°42'23	16°56	14°20	1°13	18°41	12°46	0°40	20°39	12°56	15° 3	24°50	26°16	20°19	n.a.	W 9
T 10	23 54 59	27°43'27	28°51	15°54	1°27	19°24	12°57	0°39	20°38	12°57	15° 5	24°D50	26°13	20°25	n.a.	T 10
F 11	23 58 55	28°44'32	10♏52	17°28	1°38	20° 8	13° 8	0°38	20°37	12°58	15° 8	24°50	26°10	20°32	n.a.	F 11
S 12	0 2 52	29°45'39	23° 4	19° 2	1°48	20°51	13°19	0°37	20°37	12°59	15°10	24°52	26° 7	20°39	n.a.	S 12
S 13	0 6 48	0♎46'46	5♐28	20°36	1°55	21°35	13°30	0°36	20°37	12°59	15°12	24°54	26° 4	20°45	n.a.	S 13
M14	0 10 45	1°47'54	18°10	22°10	2° 0	22°18	13°41	0°35	20°36	13° 0	15°14	24°55	26° 0	20°52	n.a.	M14
T 15	0 14 42	2°49'03	1♑13	23°44	2° 3	23° 2	13°51	0°33	20°36	13° 1	15°17	24°R56	25°57	20°59	n.a.	T 15
W16	0 18 38	3°50'13	14°39	25°18	2°R 3	23°46	14° 2	0°32	20°36	13° 3	15°19	24°55	25°54	21° 5	n.a.	W16
T 17	0 22 35	4°51'23	28°32	26°52	2° 0	24°29	14°12	0°30	20°36	13° 4	15°21	24°54	25°51	21°12	n.a.	T 17
F 18	0 26 31	5°52'34	12♒51	28°26	1°56	25°13	14°23	0°29	20°35	13° 5	15°24	24°52	25°48	21°19	n.a.	F 18
S 19	0 30 28	6°53'45	27°34	0♎ 0	1°48	25°57	14°33	0°27	20°35	13° 6	15°26	24°50	25°44	21°25	n.a.	S 19
S 20	0 34 24	7°54'57	12♓35	1°34	1°38	26°41	14°43	0°25	20°D35	13° 7	15°28	24°47	25°41	21°32	n.a.	S 20
M21	0 38 21	8°56'09	27°46	3° 8	1°26	27°25	14°53	0°23	20°35	13° 8	15°30	24°45	25°38	21°39	n.a.	M21
T 22	0 42 17	9°57'22	12♈58	4°42	1°11	28° 9	15° 3	0°21	20°35	13° 9	15°33	24°44	25°35	21°45	n.a.	T 22
W23	0 46 14	10°58'36	28° 1	6°17	0°54	28°53	15°13	0°18	20°36	13°11	15°35	24°D44	25°32	21°52	n.a.	W23
T 24	0 50 11	11°59'51	12♉46	7°51	0°34	29°37	15°23	0°16	20°36	13°12	15°37	24°45	25°29	21°59	n.a.	T 24
F 25	0 54 7	13° 1'06	27° 7	9°25	0°12	0♎21	15°33	0°13	20°36	13°13	15°40	24°46	25°25	22° 5	n.a.	F 25
S 26	0 58 4	14° 2'23	11♊ 1	10°59	29♎48	1° 5	15°43	0°11	20°36	13°15	15°42	24°47	25°22	22°12	n.a.	S 26
S 27	1 2 0	15° 3'40	24°28	12°34	29°22	1°49	15°52	0° 8	20°37	13°16	15°44	24°47	25°19	22°19	n.a.	S 27
M28	1 5 57	16° 4'58	7♋29	14° 8	28°54	2°33	16° 1	0° 5	20°37	13°18	15°47	24°48	25°16	22°25	n.a.	M28
T 29	1 9 53	17° 6'17	20° 8	15°43	28°24	3°17	16°11	0° 3	20°37	13°19	15°49	24°R48	25°13	22°32	n.a.	T 29
W30	1 13 50	18° 7'36	2♌28	17°17	27°52	4° 2	16°20	29♉59	20°38	13°20	15°51	24°48	25°10	22°39	n.a.	W30
T 31	1 17 47	19♎ 8'56	14♌34	18♎52	27♎19	4♎46	16♌29	29♉57	20♑38	13♐22	15♎54	24♈47	25♈ 6	22♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n37	28n30	5n 1	12n53	2n 4	16s19	5s39	7n28	0n41	19n 1	1n17	19n51	0s56	23s 3	0s44	22s31	0n20	3n12	9n57	10n 4	10n31	7n 8		n.a.
W 2	4 13	26 58	5 11	12 17	2 1	16 31	5 40	7 11	0 40	18 58	1 17	19 51	0 56	23 4	0 44	22 31	0 20	3 11	9 57	10 2	10 30	7 5		n.a.
T 3	3 48	24 12	5 6	11 39	1 57	16 43	5 42	6 54	0 40	18 54	1 17	19 51	0 56	23 4	0 44	22 31	0 19	3 10	9 56	10 0	10 29	7 2		n.a.
F 4	3 24	20 25	4 48	11 1	1 53	16 53	5 43	6 36	0 39	18 51	1 17	19 51	0 56	23 4	0 44	22 31	0 19	3 9	9 56	9 58	10 27	6 58		n.a.
S 5	2 59	15 51	4 17	10 22	1 48	17 2	5 44	6 19	0 39	18 48	1 17	19 51	0 56	23 4	0 44	22 32	0 19	3 8	9 56	9 55	10 26	6 55		n.a.
S 6	2 34	10 44	3 35	9 42	1 43	17 11	5 44	6 1	0 38	18 45	1 17	19 51	0 56	23 4	0 44	22 32	0 19	3 7	9 56	9 53	10 25	6 52		n.a.
M 7	2 10	5 14	2 44	9 1	1 38	17 18	5 44	5 43	0 37	18 42	1 18	19 51	0 56	23 4	0 44	22 32	0 19	3 6	9 56	9 51	10 24	6 48		n.a.
T 8	1 45	0s27	1 46	8 20	1 33	17 25	5 44	5 26	0 37	18 39	1 18	19 51	0 56	23 4	0 44	22 32	0 19	3 5	9 55	9 50	10 23	6 45		n.a.
W 9	1 20	6 8	0 43	7 38	1 28	17 30	5 44	5 8	0 36	18 36	1 18	19 50	0 56	23 4	0 44	22 32	0 19	3 4	9 55	9 49	10 22	6 42		n.a.
T 10	0 55	11 39	0s22	6 56	1 22	17 34	5 43	4 50	0 36	18 33	1 18	19 50	0 56	23 4	0 44	22 32	0 19	3 3	9 55	9 49	10 20	6 38		n.a.
F 11	0 31	16 48	1 27	6 13	1 16	17 37	5 41	4 32	0 35	18 30	1 18	19 50	0 56	23 4	0 44	22 32	0 19	3 2	9 55	9 50	10 19	6 35		n.a.
S 12	0 6	21 21	2 29	5 30	1 10	17 39	5 40	4 14	0 35	18 27	1 19	19 50	0 56	23 4	0 44	22 32	0 19	3 1	9 55	9 50	10 18	6 32		n.a.
S 13	0s19	25 4	3 26	4 47	1 4	17 39	5 37	3 56	0 34	18 24	1 19	19 50	0 56	23 4	0 44	22 33	0 19	3 0	9 54	9 51	10 17	6 28		n.a.
M14	0 44	27 38	4 13	4 3	0 58	17 38	5 34	3 38	0 34	18 21	1 19	19 49	0 56	23 4	0 44	22 33	0 19	2 59	9 54	9 51	10 16	6 25		n.a.
T 15	1 9	28 47	4 49	3 19	0 51	17 36	5 31	3 20	0 33	18 18	1 19	19 49	0 56	23 4	0 44	22 33	0 19	2 58	9 54	9 52	10 15	6 21		n.a.
W16	1 33	28 17	5 11	2 35	0 45	17 33	5 27	3 2	0 33	18 15	1 19	19 49	0 56	23 4	0 44	22 33	0 19	2 57	9 54	9 52	10 13	6 18		n.a.
T 17	1 58	26 3	5 15	1 51	0 38	17 28	5 23	2 43	0 32	18 12	1 20	19 48	0 56	23 4	0 44	22 33	0 19	2 56	9 54	9 51	10 12	6 15		n.a.
F 18	2 23	22 7	5 0	1 7	0 32	17 21	5 18	2 25	0 31	18 9	1 20	19 48	0 55	23 4	0 44	22 33	0 19	2 55	9 54	9 50	10 11	6 11		n.a.
S 19	2 48	16 44	4 26	0 23	0 25	17 14	5 12	2 7	0 31	18 6	1 20	19 48	0 55	23 4	0 44	22 34	0 19	2 54	9 54	9 49	10 10	6 8		n.a.
S 20	3 12	10 15	3 33	0s21	0 19	17 4	5 6	1 49	0 30	18 3	1 20	19 47	0 55	23 4	0 44	22 34	0 19	2 53	9 53	9 48	10 9	6 5		n.a.
M21	3 37	3 6	2 24	1 5	0 12	16 54	5 0	1 30	0 30	18 0	1 20	19 47	0 55	23 4	0 43	22 34	0 19	2 52	9 53	9 48	10 7	6 1		n.a.
T 22	4 2	4n14	1 5	1 49	0 6	16 41	4 52	1 12	0 29	17 58	1 21	19 46	0 55	23 4	0 43	22 34	0 19	2 51	9 53	9 47	10 6	5 58		n.a.
W23	4 26	11 17	0n18	2 33	0s 1	16 28	4 44	0 53	0 29	17 55	1 21	19 46	0 55	23 4	0 43	22 34	0 19	2 50	9 53	9 47	10 5	5 55		n.a.
T 24	4 51	17 34	1 38	3 17	0 7	16 12	4 35	0 35	0 28	17 52	1 21	19 45	0 55	23 4	0 43	22 34	0 19	2 49	9 53	9 47	10 4	5 51		n.a.
F 25	5 15	22 42	2 50	4 1	0 14	15 56	4 26	0 17	0 27	17 49	1 21	19 45	0 55	23 4	0 43	22 35	0 19	2 48	9 53	9 48	10 3	5 48		n.a.
S 26	5 39	26 23	3 49	4 45	0 20	15 37	4 16	0s 2	0 27	17 47	1 21	19 44	0 55	23 4	0 43	22 35	0 19	2 47	9 53	9 48	10 2	5 44		n.a.
S 27	6 4	28 25	4 34	5 28	0 26	15 18	4 5	0 20	0 26	17 44	1 22	19 44	0 55	23 4	0 43	22 35	0 19	2 46	9 53	9 48	10 0	5 41		n.a.
M28	6 28	28 48	5 3	6 12	0 33	14 57	3 54	0 39	0 26	17 41	1 22	19 43	0 55	23 4	0 43	22 35	0 19	2 45	9 52	9 49	9 59	5 38		n.a.
T 29	6 52	27 38	5 16	6 55	0 39	14 35	3 42	0 57	0 25	17 39	1 22	19 43	0 55	23 4	0 43	22 35	0 19	2 44	9 52	9 49	9 58	5 34		n.a.
W30	7 16	25 8	5 15	7 37	0 45	14 12	3 30	1 16	0 24	17 36	1 22	19 42	0 55	23 4	0 43	22 36	0 19	2 43	9 52	9 49	9 57	5 31		n.a.
T 31	7s39	21n34	4n59	8s20	0s51	13s48	3s17	1s34	0n24	17n33	1n23	19n41	0s55	23s 3	0s43	22s36	0n19	2n42	9n52	9n48	9n56	5n28		n.a.

Julian Day Number = 828660.5, Delta T = 16h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'46, Lahiri = -37°37'46 Julian Calendar 1 Oct. 2445 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 43	20♎10'16	26♌30	20♎27	26°R45	5♎30	16♌38	29°R54	20♑39	13♐23	15♎56	24°R47	25♈ 3	22♍52	n.a.	F 1
S 2	1 25 40	21°11'37	8♍20	22° 3	26♎10	6°15	16°47	29♉50	20°40	13°25	15°58	24♈46	25° 0	22°59	n.a.	S 2
S 3	1 29 36	22°12'59	20° 8	23°38	25°34	6°59	16°55	29°47	20°40	13°27	16° 0	24°46	24°57	23° 5	n.a.	S 3
M 4	1 33 33	23°14'21	1♎57	25°14	24°58	7°44	17° 4	29°44	20°41	13°28	16° 3	24°45	24°54	23°12	n.a.	M 4
T 5	1 37 29	24°15'43	13°50	26°49	24°22	8°28	17°13	29°40	20°42	13°30	16° 5	24°45	24°50	23°19	n.a.	T 5
W 6	1 41 26	25°17'05	25°48	28°25	23°45	9°13	17°21	29°37	20°43	13°31	16° 7	24°45	24°47	23°25	n.a.	W 6
T 7	1 45 22	26°18'27	7♏53	0♏ 2	23° 9	9°57	17°29	29°33	20°44	13°33	16°10	24°45	24°44	23°32	n.a.	T 7
F 8	1 49 19	27°19'49	20° 8	1°38	22°33	10°42	17°37	29°29	20°45	13°35	16°12	24°45	24°41	23°39	n.a.	F 8
S 9	1 53 16	28°21'12	2♐33	3°15	21°58	11°27	17°45	29°25	20°46	13°36	16°14	24°45	24°38	23°45	n.a.	S 9
S 10	1 57 12	29°22'34	15°11	4°52	21°24	12°12	17°53	29°21	20°47	13°38	16°16	24°44	24°35	23°52	n.a.	S 10
M11	2 1 9	0♏23'56	28° 3	6°29	20°51	12°56	18° 1	29°18	20°48	13°40	16°19	24°43	24°31	23°59	n.a.	M11
T 12	2 5 5	1°25'17	11♑11	8° 7	20°20	13°41	18° 8	29°14	20°49	13°42	16°21	24°43	24°28	24° 5	n.a.	T 12
W13	2 9 2	2°26'38	24°36	9°45	19°50	14°26	18°16	29° 9	20°50	13°44	16°23	24°42	24°25	24°12	n.a.	W13
T 14	2 12 58	3°27'59	8♒20	11°23	19°22	15°11	18°23	29° 5	20°51	13°45	16°25	24°D42	24°22	24°19	n.a.	T 14
F 15	2 16 55	4°29'19	22°23	13° 1	18°56	15°56	18°30	29° 1	20°53	13°47	16°28	24°43	24°19	24°25	n.a.	F 15
S 16	2 20 52	5°30'38	6♓44	14°39	18°32	16°41	18°37	28°57	20°54	13°49	16°30	24°44	24°16	24°32	n.a.	S 16
S 17	2 24 48	6°31'57	21°20	16°18	18°11	17°26	18°44	28°53	20°55	13°51	16°32	24°45	24°12	24°39	n.a.	S 17
M18	2 28 45	7°33'15	6♈ 8	17°56	17°51	18°11	18°50	28°48	20°57	13°53	16°34	24°45	24° 9	24°45	n.a.	M18
T 19	2 32 41	8°34'32	21° 1	19°35	17°34	18°56	18°57	28°44	20°58	13°55	16°36	24°R46	24° 6	24°52	n.a.	T 19
W20	2 36 38	9°35'49	5♉51	21°13	17°20	19°41	19° 3	28°39	21° 0	13°57	16°39	24°46	24° 3	24°59	n.a.	W20
T 21	2 40 34	10°37'05	20°30	22°52	17° 8	20°26	19°10	28°35	21° 1	13°59	16°41	24°45	24° 0	25° 5	n.a.	T 21
F 22	2 44 31	11°38'21	4♊52	24°30	16°58	21°11	19°16	28°30	21° 3	14° 1	16°43	24°43	23°56	25°12	n.a.	F 22
S 23	2 48 28	12°39'37	18°52	26° 8	16°51	21°57	19°22	28°26	21° 5	14° 3	16°45	24°40	23°53	25°19	n.a.	S 23
S 24	2 52 24	13°40'52	2♋27	27°45	16°47	22°42	19°27	28°21	21° 6	14° 5	16°47	24°38	23°50	25°25	n.a.	S 24
M25	2 56 21	14°42'07	15°36	29°21	16°D45	23°27	19°33	28°16	21° 8	14° 7	16°49	24°35	23°47	25°32	n.a.	M25
T 26	3 0 17	15°43'21	28°21	0♐57	16°45	24°12	19°39	28°11	21°10	14° 9	16°51	24°33	23°44	25°39	n.a.	T 26
W27	3 4 14	16°44'35	10♌46	2°31	16°48	24°58	19°44	28° 7	21°12	14°11	16°53	24°32	23°41	25°45	n.a.	W27
T 28	3 8 10	17°45'48	22°54	4° 3	16°53	25°43	19°49	28° 2	21°14	14°13	16°56	24°D32	23°37	25°52	n.a.	T 28
F 29	3 12 7	18°47'01	4♍50	5°34	17° 1	26°29	19°54	27°57	21°16	14°15	16°58	24°33	23°34	25°59	n.a.	F 29
S 30	3 16 4	19♏48'13	16♍39	7♐ 2	17♎11	27♎14	19♌59	27♉52	21♑18	14♐17	17♎ 0	24♈34	23♈31	26♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 3	17n10	4n30	9s 2	0s56	13s22	3s 3	1s53	0n23	17n31	1n23	19n41	0s55	23s 3	0s43	22s36	0n19	2n41	9n52	9n48	9n54	5n24		n.a.
S 2	8 27	12 10	3 50	9 44	1 2	12 56	2 49	2 11	0 22	17 28	1 23	19 40	0 55	23 3	0 43	22 36	0 19	2 40	9 52	9 48	9 53	5 21		n.a.
S 3	8 50	6 45	3 1	10 25	1 8	12 30	2 35	2 30	0 22	17 26	1 23	19 39	0 55	23 3	0 43	22 37	0 19	2 39	9 52	9 48	9 52	5 17		n.a.
M 4	9 13	1 5	2 3	11 6	1 13	12 2	2 20	2 49	0 21	17 23	1 24	19 39	0 55	23 3	0 43	22 37	0 19	2 38	9 52	9 48	9 51	5 14		n.a.
T 5	9 37	4s39	1 0	11 46	1 18	11 35	2 5	3 7	0 21	17 21	1 24	19 38	0 55	23 3	0 43	22 37	0 19	2 37	9 52	9 48	9 50	5 11		n.a.
W 6	10 0	10 16	0s 6	12 26	1 23	11 7	1 50	3 26	0 20	17 19	1 24	19 37	0 55	23 3	0 43	22 37	0 19	2 36	9 52	9 48	9 48	5 7		n.a.
T 7	10 22	15 35	1 12	13 6	1 28	10 39	1 35	3 44	0 19	17 16	1 24	19 36	0 55	23 2	0 43	22 37	0 19	2 35	9 52	9 48	9 47	5 4		n.a.
F 8	10 45	20 21	2 16	13 45	1 33	10 11	1 19	4 3	0 19	17 14	1 25	19 36	0 55	23 2	0 43	22 38	0 19	2 34	9 52	9 48	9 46	5 1		n.a.
S 9	11 7	24 19	3 15	14 23	1 37	9 43	1 3	4 21	0 18	17 12	1 25	19 35	0 55	23 2	0 43	22 38	0 19	2 33	9 52	9 47	9 45	4 57		n.a.
S 10	11 30	27 11	4 5	15 1	1 41	9 16	0 48	4 39	0 17	17 10	1 25	19 34	0 55	23 2	0 43	22 38	0 19	2 33	9 52	9 47	9 44	4 54		n.a.
M11	11 52	28 41	4 44	15 38	1 45	8 49	0 32	4 58	0 17	17 7	1 25	19 33	0 55	23 2	0 43	22 38	0 19	2 32	9 52	9 47	9 42	4 50		n.a.
T 12	12 14	28 37	5 9	16 14	1 49	8 23	0 17	5 16	0 16	17 5	1 26	19 32	0 55	23 1	0 43	22 39	0 19	2 31	9 52	9 47	9 41	4 47		n.a.
W13	12 35	26 53	5 17	16 49	1 52	7 57	0 2	5 35	0 15	17 3	1 26	19 32	0 55	23 1	0 43	22 39	0 19	2 30	9 52	9 47	9 40	4 44		n.a.
T 14	12 57	23 32	5 8	17 24	1 55	7 33	0n13	5 53	0 15	17 1	1 26	19 31	0 55	23 1	0 43	22 39	0 19	2 29	9 52	9 47	9 39	4 40		n.a.
F 15	13 18	18 47	4 41	17 57	1 57	7 9	0 28	6 11	0 14	16 59	1 27	19 30	0 55	23 1	0 43	22 39	0 19	2 28	9 52	9 47	9 38	4 37		n.a.
S 16	13 39	12 53	3 56	18 30	2 0	6 47	0 42	6 30	0 13	16 57	1 27	19 29	0 54	23 0	0 43	22 40	0 18	2 27	9 52	9 47	9 37	4 33		n.a.
S 17	14 0	6 11	2 55	19 1	2 2	6 26	0 56	6 48	0 13	16 55	1 27	19 28	0 54	23 0	0 43	22 40	0 18	2 27	9 52	9 47	9 35	4 30		n.a.
M18	14 20	0n57	1 41	19 31	2 3	6 6	1 9	7 6	0 12	16 53	1 27	19 27	0 54	23 0	0 43	22 40	0 18	2 26	9 52	9 48	9 34	4 27		n.a.
T 19	14 40	8 3	0 21	20 0	2 4	5 47	1 22	7 24	0 11	16 52	1 28	19 26	0 54	23 0	0 43	22 40	0 18	2 25	9 52	9 48	9 33	4 23		n.a.
W20	15 0	14 43	1n 1	20 28	2 5	5 30	1 34	7 42	0 11	16 50	1 28	19 25	0 54	22 59	0 43	22 41	0 18	2 24	9 52	9 48	9 32	4 20		n.a.
T 21	15 20	20 29	2 18	20 54	2 5	5 14	1 47	8 0	0 10	16 48	1 28	19 24	0 54	22 59	0 42	22 41	0 18	2 23	9 52	9 47	9 31	4 16		n.a.
F 22	15 40	24 55	3 24	21 19	2 4	5 0	1 58	8 18	0 9	16 46	1 29	19 23	0 54	22 59	0 42	22 41	0 18	2 22	9 52	9 47	9 29	4 13		n.a.
S 23	15 59	27 45	4 16	21 42	2 3	4 47	2 9	8 36	0 9	16 45	1 29	19 22	0 54	22 59	0 42	22 41	0 18	2 22	9 52	9 46	9 28	4 9		n.a.
S 24	16 18	28 49	4 52	22 4	2 1	4 36	2 20	8 54	0 8	16 43	1 29	19 21	0 54	22 58	0 42	22 42	0 18	2 21	9 52	9 45	9 27	4 6		n.a.
M25	16 36	28 11	5 12	22 23	1 59	4 26	2 30	9 12	0 7	16 42	1 30	19 21	0 54	22 58	0 42	22 42	0 18	2 20	9 52	9 44	9 26	4 3		n.a.
T 26	16 55	26 5	5 15	22 41	1 56	4 17	2 39	9 29	0 6	16 40	1 30	19 20	0 54	22 58	0 42	22 42	0 18	2 19	9 52	9 43	9 25	3 59		n.a.
W27	17 13	22 46	5 3	22 57	1 52	4 10	2 48	9 47	0 6	16 39	1 30	19 19	0 54	22 57	0 42	22 42	0 18	2 19	9 52	9 43	9 23	3 56		n.a.
T 28	17 30	18 33	4 38	23 11	1 47	4 4	2 57	10 5	0 5	16 37	1 30	19 18	0 54	22 57	0 42	22 43	0 18	2 18	9 52	9 43	9 22	3 52		n.a.
F 29	17 48	13 40	4 1	23 23	1 42	4 0	3 5	10 22	0 4	16 36	1 31	19 16	0 53	22 57	0 42	22 43	0 18	2 17	9 52	9 43	9 21	3 49		n.a.
S 30	18s 5	8n21	3n14	23s32	1s35	3s57	3n12	10s40	0n 4	16n35	1n31	19n15	0s53	22s56	0s42	22s43	0n18	2n17	9n52	9n44	9n20	3n46		n.a.

Julian Day Number = 828691.5, Delta T = 16h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'42, Lahiri = -37°37'42 Julian Calendar 1 Nov. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 0	20♏49'24	28♍27	8♐27	17♎23	28♎ 0	20♌ 3	27°R47	21♑20	14♐19	17♎ 2	24♈36	23♈28	26♍12	n.a.	S 1
M 2	3 23 57	21°50'34	10♎17	9°49	17°38	28°45	20° 8	27♑42	21°22	14°21	17° 4	24°38	23°25	26°19	n.a.	M 2
T 3	3 27 53	22°51'44	22°14	11° 7	17°54	29°31	20°12	27°38	21°24	14°24	17° 6	24°R39	23°21	26°25	n.a.	T 3
W 4	3 31 50	23°52'53	4♏20	12°20	18°13	0♏16	20°16	27°33	21°26	14°26	17° 8	24°38	23°18	26°32	n.a.	W 4
T 5	3 35 46	24°54'01	16°38	13°28	18°33	1° 2	20°20	27°28	21°28	14°28	17° 9	24°36	23°15	26°39	n.a.	T 5
F 6	3 39 43	25°55'08	29°10	14°30	18°55	1°48	20°24	27°23	21°30	14°30	17°11	24°33	23°12	26°45	n.a.	F 6
S 7	3 43 39	26°56'14	11♐56	15°24	19°20	2°33	20°28	27°18	21°33	14°32	17°13	24°28	23° 9	26°52	n.a.	S 7
S 8	3 47 36	27°57'19	24°55	16°10	19°45	3°19	20°31	27°13	21°35	14°34	17°15	24°22	23° 6	26°59	n.a.	S 8
M 9	3 51 33	28°58'23	8♑ 8	16°48	20°13	4° 5	20°34	27° 8	21°37	14°37	17°17	24°16	23° 2	27° 5	n.a.	M 9
T 10	3 55 29	29°59'25	21°33	17°16	20°42	4°51	20°37	27° 3	21°40	14°39	17°19	24°11	22°59	27°12	n.a.	T 10
W11	3 59 26	1♐ 0'25	5♒10	17°34	21°13	5°36	20°40	26°58	21°42	14°41	17°21	24° 6	22°56	27°19	n.a.	W11
T 12	4 3 22	2° 1'24	18°58	17°R41	21°46	6°22	20°43	26°53	21°45	14°43	17°22	24° 4	22°53	27°25	n.a.	T 12
F 13	4 7 19	3° 2'22	2♓55	17°37	22°19	7° 8	20°45	26°48	21°47	14°46	17°24	24°D 3	22°50	27°32	n.a.	F 13
S 14	4 11 15	4° 3'17	17° 2	17°22	22°55	7°54	20°48	26°43	21°50	14°48	17°26	24° 4	22°47	27°39	n.a.	S 14
S 15	4 15 12	5° 4'11	1♈17	16°55	23°31	8°40	20°50	26°39	21°52	14°50	17°28	24° 5	22°43	27°45	n.a.	S 15
M16	4 19 9	6° 5'03	15°38	16°18	24° 9	9°26	20°52	26°34	21°55	14°52	17°29	24° 6	22°40	27°52	n.a.	M16
T 17	4 23 5	7° 5'53	0♉ 2	15°32	24°48	10°12	20°54	26°29	21°57	14°55	17°31	24°R 6	22°37	27°59	n.a.	T 17
W18	4 27 2	8° 6'42	14°26	14°37	25°28	10°58	20°55	26°24	22° 0	14°57	17°33	24° 5	22°34	28° 5	n.a.	W18
T 19	4 30 58	9° 7'29	28°44	13°35	26°10	11°44	20°57	26°19	22° 3	14°59	17°34	24° 1	22°31	28°12	n.a.	T 19
F 20	4 34 55	10° 8'15	12♊50	12°28	26°52	12°30	20°58	26°15	22° 5	15° 1	17°36	23°54	22°27	28°19	n.a.	F 20
S 21	4 38 51	11° 8'59	26°41	11°17	27°36	13°16	20°59	26°10	22° 8	15° 4	17°38	23°47	22°24	28°25	n.a.	S 21
S 22	4 42 48	12° 9'42	10♋12	10° 6	28°20	14° 2	21° 0	26° 5	22°11	15° 6	17°39	23°38	22°21	28°32	n.a.	S 22
M23	4 46 45	13°10'23	23°21	8°55	29° 6	14°48	21° 0	26° 1	22°14	15° 8	17°41	23°30	22°18	28°39	n.a.	M23
T 24	4 50 41	14°11'02	6♌ 9	7°47	29°52	15°34	21° 1	25°56	22°17	15°10	17°42	23°22	22°15	28°45	n.a.	T 24
W25	4 54 38	15°11'40	18°36	6°43	0♏40	16°20	21° 1	25°52	22°20	15°13	17°44	23°16	22°12	28°52	n.a.	W25
T 26	4 58 34	16°12'17	0♍47	5°44	1°28	17° 6	21°R 1	25°47	22°22	15°15	17°45	23°13	22° 8	28°58	n.a.	T 26
F 27	5 2 31	17°12'52	12°44	4°52	2°17	17°52	21° 1	25°43	22°25	15°17	17°46	23°D11	22° 5	29° 5	n.a.	F 27
S 28	5 6 27	18°13'26	24°35	4° 7	3° 7	18°39	21° 1	25°38	22°28	15°20	17°48	23°11	22° 2	29°12	n.a.	S 28
S 29	5 10 24	19°13'58	6♎23	3°30	3°58	19°25	21° 0	25°34	22°31	15°22	17°49	23°12	21°59	29°18	n.a.	S 29
M30	5 14 20	20°14'28	18°14	3° 0	4°49	20°11	21° 0	25°30	22°34	15°24	17°51	23°R13	21°56	29°25	n.a.	M30
T 31	5 18 17	21♐14'57	0♏14	2♐38	5♏41	20♏57	20♌59	25♑26	22♑37	15♐26	17♎52	23♈13	21♈53	29♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	2n45	2n19	23s39	1s28	3s55	3n19	10s57	0n 3	16n34	1n31	19n14	0s53	22s56	0s42	22s44	0n18	2n16	9n53	9n44	9n19	3n42		n.a.
M 2	18 38	2s58	1 18	23 44	1 20	3 54	3 26	11 14	0 2	16 32	1 32	19 13	0 53	22 56	0 42	22 44	0 18	2 15	9 53	9 45	9 17	3 39		n.a.
T 3	18 54	8 38	0 13	23 46	1 10	3 55	3 32	11 31	0 1	16 31	1 32	19 12	0 53	22 55	0 42	22 44	0 18	2 15	9 53	9 45	9 16	3 35		n.a.
W 4	19 9	14 5	0s53	23 46	1 0	3 57	3 38	11 48	0 1	16 30	1 32	19 11	0 53	22 55	0 42	22 44	0 18	2 14	9 53	9 45	9 15	3 32		n.a.
T 5	19 25	19 3	1 58	23 43	0 48	4 0	3 43	12 5	0 0	16 29	1 33	19 10	0 53	22 54	0 42	22 45	0 18	2 13	9 53	9 44	9 14	3 28		n.a.
F 6	19 40	23 18	2 58	23 38	0 36	4 4	3 48	12 22	0s 1	16 28	1 33	19 9	0 53	22 54	0 42	22 45	0 18	2 13	9 53	9 43	9 13	3 25		n.a.
S 7	19 54	26 31	3 50	23 31	0 22	4 9	3 52	12 39	0 1	16 28	1 33	19 8	0 53	22 54	0 42	22 45	0 18	2 12	9 53	9 41	9 11	3 22		n.a.
S 8	20 9	28 23	4 31	23 21	0 7	4 16	3 56	12 56	0 2	16 27	1 34	19 7	0 53	22 53	0 42	22 45	0 18	2 11	9 53	9 39	9 10	3 18		n.a.
M 9	20 22	28 41	4 59	23 10	0n 9	4 23	4 0	13 12	0 3	16 26	1 34	19 6	0 53	22 53	0 42	22 46	0 18	2 11	9 53	9 37	9 9	3 15		n.a.
T 10	20 36	27 19	5 11	22 56	0 25	4 31	4 3	13 29	0 4	16 25	1 34	19 5	0 52	22 52	0 42	22 46	0 18	2 10	9 54	9 35	9 8	3 11		n.a.
W11	20 49	24 19	5 5	22 40	0 43	4 40	4 6	13 45	0 4	16 25	1 35	19 4	0 52	22 52	0 42	22 46	0 18	2 10	9 54	9 33	9 7	3 8		n.a.
T 12	21 2	19 56	4 42	22 23	1 1	4 49	4 9	14 1	0 5	16 24	1 35	19 3	0 52	22 52	0 42	22 47	0 18	2 9	9 54	9 32	9 5	3 4		n.a.
F 13	21 14	14 25	4 3	22 4	1 20	5 0	4 11	14 17	0 6	16 24	1 35	19 2	0 52	22 51	0 42	22 47	0 18	2 8	9 54	9 32	9 4	3 1		n.a.
S 14	21 26	8 6	3 8	21 44	1 38	5 11	4 13	14 33	0 7	16 23	1 36	19 1	0 52	22 51	0 42	22 47	0 18	2 8	9 54	9 32	9 3	2 58		n.a.
S 15	21 37	1 19	2 1	21 22	1 57	5 23	4 15	14 49	0 7	16 23	1 36	19 0	0 52	22 50	0 42	22 47	0 18	2 7	9 54	9 33	9 2	2 54		n.a.
M16	21 48	5n35	0 46	21 1	2 15	5 36	4 17	15 5	0 8	16 22	1 36	18 59	0 52	22 50	0 42	22 48	0 18	2 7	9 54	9 33	9 1	2 51		n.a.
T 17	21 59	12 14	0n32	20 38	2 32	5 49	4 18	15 20	0 9	16 22	1 37	18 58	0 52	22 49	0 42	22 48	0 18	2 6	9 55	9 33	8 59	2 47		n.a.
W18	22 9	18 14	1 48	20 16	2 49	6 3	4 19	15 36	0 10	16 22	1 37	18 57	0 51	22 49	0 42	22 48	0 18	2 6	9 55	9 32	8 58	2 44		n.a.
T 19	22 19	23 11	2 56	19 54	3 3	6 18	4 19	15 51	0 10	16 22	1 37	18 56	0 51	22 48	0 42	22 48	0 18	2 5	9 55	9 31	8 57	2 40		n.a.
F 20	22 28	26 41	3 52	19 33	3 16	6 33	4 20	16 6	0 11	16 22	1 38	18 55	0 51	22 48	0 42	22 49	0 18	2 5	9 55	9 29	8 56	2 37		n.a.
S 21	22 37	28 30	4 34	19 13	3 27	6 49	4 20	16 21	0 12	16 22	1 38	18 54	0 51	22 48	0 42	22 49	0 18	2 5	9 55	9 26	8 55	2 33		n.a.
S 22	22 45	28 32	4 59	18 54	3 36	7 5	4 20	16 36	0 13	16 22	1 38	18 53	0 51	22 47	0 42	22 49	0 18	2 4	9 55	9 22	8 53	2 30		n.a.
M23	22 53	26 56	5 7	18 37	3 42	7 22	4 19	16 51	0 13	16 22	1 39	18 52	0 51	22 47	0 42	22 50	0 18	2 4	9 56	9 19	8 52	2 27		n.a.
T 24	23 1	23 59	5 0	18 23	3 46	7 39	4 19	17 5	0 14	16 22	1 39	18 51	0 51	22 46	0 42	22 50	0 18	2 3	9 56	9 16	8 51	2 23		n.a.
W25	23 8	19 58	4 38	18 11	3 47	7 56	4 18	17 20	0 15	16 22	1 39	18 50	0 50	22 46	0 42	22 50	0 18	2 3	9 56	9 14	8 50	2 20		n.a.
T 26	23 14	15 14	4 4	18 1	3 47	8 14	4 17	17 34	0 16	16 22	1 40	18 49	0 50	22 45	0 42	22 50	0 18	2 3	9 56	9 13	8 48	2 16		n.a.
F 27	23 20	9 59	3 20	17 54	3 45	8 32	4 16	17 48	0 16	16 23	1 40	18 48	0 50	22 45	0 42	22 51	0 18	2 2	9 56	9 12	8 47	2 13		n.a.
S 28	23 26	4 27	2 28	17 50	3 40	8 50	4 15	18 2	0 17	16 23	1 40	18 47	0 50	22 44	0 42	22 51	0 18	2 2	9 56	9 12	8 46	2 9		n.a.
S 29	23 31	1s14	1 29	17 48	3 35	9 9	4 13	18 16	0 18	16 24	1 41	18 46	0 50	22 44	0 42	22 51	0 18	2 1	9 57	9 13	8 45	2 6		n.a.
M30	23 36	6 54	0 27	17 50	3 28	9 28	4 12	18 29	0 19	16 24	1 41	18 45	0 50	22 43	0 42	22 51	0 18	2 1	9 57	9 13	8 44	2 2		n.a.
T 31	23s40	12s23	0s38	17s53	3n20	9s47	4n10	18s42	0s20	16n25	1n41	18n45	0s50	22s43	0s42	22s52	0n18	2n 1	9n57	9n13	8n42	1n59		n.a.

Julian Day Number = 828721.5, Delta T = 16h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'38, Lahiri = -37°37'38 Julian Calendar 1 Dec. 2445 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 22 14	22♐15'24	12♏26	2°R24	6♏34	21♏44	20°R58	25°R22	22♑40	15♐29	17♎53	23°R11	21♈49	29♍38	n.a.	W 1
T 2	5 26 10	23°15'50	24°54	2♐16	7°28	22°30	20♌56	25♑18	22°43	15°31	17°54	23♈ 6	21°46	29°45	n.a.	T 2
F 3	5 30 7	24°16'13	7♐41	2°D16	8°22	23°16	20°55	25°14	22°46	15°33	17°56	22°59	21°43	29°52	n.a.	F 3
S 4	5 34 3	25°16'36	20°46	2°23	9°16	24° 3	20°53	25°10	22°50	15°35	17°57	22°50	21°40	29°58	n.a.	S 4
S 5	5 38 0	26°16'56	4♑10	2°36	10°11	24°49	20°51	25° 6	22°53	15°38	17°58	22°39	21°37	0♎ 5	n.a.	S 5
M 6	5 41 56	27°17'14	17°49	2°55	11° 7	25°35	20°49	25° 2	22°56	15°40	17°59	22°28	21°33	0°12	n.a.	M 6
T 7	5 45 53	28°17'30	1♒41	3°19	12° 3	26°22	20°47	24°58	22°59	15°42	18° 0	22°17	21°30	0°18	n.a.	T 7
W 8	5 49 49	29°17'44	15°41	3°48	13° 0	27° 8	20°45	24°55	23° 2	15°44	18° 1	22° 9	21°27	0°25	n.a.	W 8
T 9	5 53 46	0♑17'55	29°46	4°22	13°57	27°54	20°42	24°51	23° 5	15°47	18° 2	22° 3	21°24	0°32	n.a.	T 9
F 10	5 57 43	1°18'04	13♓53	5° 0	14°55	28°41	20°40	24°48	23° 9	15°49	18° 3	21°59	21°21	0°38	n.a.	F 10
S 11	6 1 39	2°18'11	28° 0	5°43	15°53	29°27	20°37	24°44	23°12	15°51	18° 4	21°D58	21°18	0°45	n.a.	S 11
S 12	6 5 36	3°18'16	12♈ 5	6°29	16°52	0♐14	20°33	24°41	23°15	15°53	18° 5	21°58	21°14	0°52	n.a.	S 12
M13	6 9 32	4°18'18	26° 9	7°18	17°51	1° 0	20°30	24°38	23°18	15°55	18° 6	21°R58	21°11	0°58	n.a.	M13
T 14	6 13 29	5°18'17	10♉ 9	8°11	18°50	1°46	20°27	24°35	23°22	15°58	18° 7	21°57	21° 8	1° 5	n.a.	T 14
W15	6 17 25	6°18'14	24° 6	9° 7	19°50	2°33	20°23	24°31	23°25	16° 0	18° 8	21°54	21° 5	1°12	n.a.	W15
T 16	6 21 22	7°18'10	7♊56	10° 6	20°50	3°19	20°19	24°29	23°28	16° 2	18° 8	21°47	21° 2	1°18	n.a.	T 16
F 17	6 25 18	8°18'02	21°37	11° 7	21°50	4° 6	20°15	24°26	23°32	16° 4	18° 9	21°38	20°59	1°25	n.a.	F 17
S 18	6 29 15	9°17'53	5♋ 7	12°11	22°51	4°52	20°11	24°23	23°35	16° 6	18°10	21°26	20°55	1°32	n.a.	S 18
S 19	6 33 12	10°17'41	18°22	13°17	23°52	5°38	20° 7	24°20	23°38	16° 8	18°11	21°14	20°52	1°38	n.a.	S 19
M20	6 37 8	11°17'28	1♌20	14°26	24°54	6°25	20° 2	24°18	23°42	16°10	18°11	21° 1	20°49	1°45	n.a.	M20
T 21	6 41 5	12°17'12	14° 1	15°36	25°56	7°11	19°58	24°15	23°45	16°13	18°12	20°49	20°46	1°52	n.a.	T 21
W22	6 45 1	13°16'54	26°25	16°49	26°58	7°58	19°53	24°13	23°48	16°15	18°13	20°39	20°43	1°58	n.a.	W22
T 23	6 48 58	14°16'34	8♍34	18° 3	28° 0	8°44	19°48	24°11	23°52	16°17	18°13	20°32	20°39	2° 5	n.a.	T 23
F 24	6 52 54	15°16'12	20°32	19°19	29° 3	9°31	19°43	24° 8	23°55	16°19	18°14	20°28	20°36	2°12	n.a.	F 24
S 25	6 56 51	16°15'48	2♎22	20°37	0♐ 6	10°17	19°38	24° 6	23°59	16°21	18°14	20°26	20°33	2°18	n.a.	S 25
S 26	7 0 47	17°15'22	14°10	21°57	1° 9	11° 4	19°32	24° 4	24° 2	16°23	18°15	20°25	20°30	2°25	n.a.	S 26
M27	7 4 44	18°14'54	26° 2	23°18	2°12	11°50	19°27	24° 2	24° 5	16°25	18°15	20°25	20°27	2°31	n.a.	M27
T 28	7 8 40	19°14'24	8♏ 2	24°41	3°16	12°37	19°21	24° 1	24° 9	16°27	18°16	20°24	20°24	2°38	n.a.	T 28
W29	7 12 37	20°13'52	20°16	26° 5	4°20	13°23	19°15	23°59	24°12	16°29	18°16	20°22	20°20	2°45	n.a.	W29
T 30	7 16 34	21°13'18	2♐49	27°31	5°24	14°10	19° 9	23°57	24°16	16°31	18°16	20°17	20°17	2°51	n.a.	T 30
F 31	7 20 30	22♑12'43	15♐44	28♐58	6♐29	14♐56	19♌ 3	23♑56	24♑19	16♐33	18♎17	20♈ 9	20♈14	2♎58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	17s30	1s41	17s59	3n11	10s 7	4n 8	18s56	0s20	16n26	1n42	18n44	0s49	22s42	0s42	22s52	0n18	2n 1	9n57	9n12	8n41	1n56		n.a.
T 2	23 48	22 1	2 41	18 7	3 1	10 26	4 6	19 9	0 21	16 26	1 42	18 43	0 49	22 41	0 42	22 52	0 18	2 0	9 57	9 10	8 40	1 52		n.a.
F 3	23 51	25 36	3 34	18 17	2 51	10 46	4 4	19 21	0 22	16 27	1 42	18 42	0 49	22 41	0 42	22 52	0 18	2 0	9 58	9 8	8 39	1 49		n.a.
S 4	23 53	27 55	4 17	18 29	2 40	11 6	4 1	19 34	0 23	16 28	1 42	18 41	0 49	22 40	0 42	22 53	0 18	2 0	9 58	9 4	8 38	1 45		n.a.
S 5	23 55	28 41	4 47	18 42	2 29	11 26	3 59	19 46	0 23	16 29	1 43	18 40	0 49	22 40	0 42	22 53	0 18	1 59	9 58	9 0	8 36	1 42		n.a.
M 6	23 57	27 44	5 2	18 57	2 18	11 46	3 56	19 59	0 24	16 30	1 43	18 40	0 49	22 39	0 41	22 53	0 18	1 59	9 58	8 56	8 35	1 38		n.a.
T 7	23 58	25 4	4 59	19 13	2 7	12 6	3 53	20 10	0 25	16 31	1 43	18 39	0 49	22 39	0 41	22 53	0 18	1 59	9 58	8 52	8 34	1 35		n.a.
W 8	23 58	20 54	4 38	19 30	1 55	12 26	3 50	20 22	0 26	16 32	1 44	18 38	0 48	22 38	0 41	22 54	0 18	1 59	9 59	8 49	8 33	1 31		n.a.
T 9	23 58	15 32	4 0	19 47	1 44	12 46	3 47	20 34	0 27	16 33	1 44	18 37	0 48	22 38	0 41	22 54	0 18	1 59	9 59	8 46	8 31	1 28		n.a.
F 10	23 58	9 21	3 8	20 5	1 33	13 6	3 44	20 45	0 27	16 34	1 44	18 37	0 48	22 37	0 41	22 54	0 18	1 58	9 59	8 45	8 30	1 24		n.a.
S 11	23 57	2 42	2 4	20 24	1 21	13 26	3 41	20 56	0 28	16 35	1 45	18 36	0 48	22 36	0 41	22 54	0 18	1 58	9 59	8 44	8 29	1 21		n.a.
S 12	23 56	4n 5	0 52	20 43	1 10	13 46	3 38	21 7	0 29	16 37	1 45	18 35	0 48	22 36	0 41	22 55	0 18	1 58	10 0	8 45	8 28	1 17		n.a.
M13	23 54	10 39	0n22	21 2	0 59	14 6	3 34	21 18	0 30	16 38	1 45	18 35	0 48	22 35	0 41	22 55	0 18	1 58	10 0	8 45	8 27	1 14		n.a.
T 14	23 52	16 41	1 35	21 22	0 49	14 26	3 31	21 28	0 30	16 39	1 46	18 34	0 47	22 35	0 41	22 55	0 18	1 58	10 0	8 44	8 25	1 11		n.a.
W15	23 49	21 49	2 41	21 41	0 38	14 46	3 27	21 39	0 31	16 41	1 46	18 34	0 47	22 34	0 41	22 55	0 18	1 58	10 0	8 43	8 24	1 7		n.a.
T 16	23 46	25 42	3 38	22 0	0 28	15 5	3 24	21 49	0 32	16 42	1 46	18 33	0 47	22 34	0 41	22 56	0 18	1 58	10 1	8 40	8 23	1 4		n.a.
F 17	23 42	28 2	4 21	22 19	0 18	15 25	3 20	21 58	0 33	16 44	1 46	18 32	0 47	22 33	0 41	22 56	0 18	1 58	10 1	8 37	8 22	1 0		n.a.
S 18	23 38	28 41	4 49	22 37	0 8	15 44	3 16	22 8	0 34	16 46	1 47	18 32	0 47	22 32	0 41	22 56	0 18	1 58	10 1	8 32	8 21	0 57		n.a.
S 19	23 34	27 38	5 0	22 55	0s 1	16 3	3 12	22 17	0 34	16 47	1 47	18 31	0 47	22 32	0 41	22 56	0 18	1 58	10 1	8 28	8 19	0 53		n.a.
M20	23 29	25 6	4 56	23 13	0 11	16 22	3 8	22 26	0 35	16 49	1 47	18 31	0 46	22 31	0 41	22 57	0 18	1 57	10 1	8 23	8 18	0 50		n.a.
T 21	23 23	21 23	4 37	23 30	0 20	16 41	3 4	22 35	0 36	16 51	1 48	18 30	0 46	22 31	0 41	22 57	0 18	1 57	10 2	8 18	8 17	0 46		n.a.
W22	23 17	16 48	4 5	23 46	0 28	16 59	3 0	22 44	0 37	16 53	1 48	18 30	0 46	22 30	0 41	22 57	0 18	1 57	10 2	8 14	8 16	0 43		n.a.
T 23	23 11	11 39	3 22	24 2	0 37	17 18	2 56	22 52	0 37	16 54	1 48	18 30	0 46	22 29	0 41	22 57	0 18	1 57	10 2	8 12	8 14	0 39		n.a.
F 24	23 4	6 8	2 31	24 16	0 45	17 36	2 52	23 0	0 38	16 56	1 48	18 29	0 46	22 29	0 41	22 58	0 18	1 57	10 2	8 10	8 13	0 36		n.a.
S 25	22 57	0 28	1 34	24 30	0 52	17 53	2 48	23 8	0 39	16 58	1 49	18 29	0 46	22 28	0 41	22 58	0 18	1 58	10 3	8 9	8 12	0 32		n.a.
S 26	22 50	5s12	0 33	24 43	1 0	18 11	2 44	23 15	0 40	17 0	1 49	18 29	0 45	22 28	0 41	22 58	0 18	1 58	10 3	8 9	8 11	0 29		n.a.
M27	22 42	10 44	0s30	24 55	1 7	18 28	2 39	23 23	0 41	17 2	1 49	18 28	0 45	22 27	0 41	22 58	0 18	1 58	10 3	8 9	8 10	0 25		n.a.
T 28	22 33	15 56	1 32	25 5	1 13	18 44	2 35	23 30	0 41	17 4	1 49	18 28	0 45	22 26	0 41	22 58	0 17	1 58	10 3	8 9	8 8	0 22		n.a.
W29	22 24	20 38	2 31	25 14	1 20	19 1	2 31	23 36	0 42	17 6	1 50	18 28	0 45	22 26	0 41	22 59	0 17	1 58	10 4	8 8	8 7	0 19		n.a.
T 30	22 15	24 31	3 24	25 23	1 26	19 17	2 26	23 43	0 43	17 8	1 50	18 27	0 45	22 25	0 41	22 59	0 17	1 58	10 4	8 6	8 6	0 15		n.a.
F 31	22s 6	27s18	4s 9	25s29	1s31	19s32	2n22	23s49	0s44	17n11	1n50	18n27	0s44	22s24	0s41	22s59	0n17	1n58	10n 4	8n 3	8n 5	0n12		n.a.

Julian Day Number = 828752.5, Delta T = 16h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'34, Lahiri = -37°37'34 Julian Calendar 1 Jan. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2445 BCE

The year -2443 astronomical counting style corresponds to year 2444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 27	23♑12'05	29♐ 3	0♑27	7♐33	15♐43	18°R57	23°R54	24♑22	16♐35	18♎17	19°R59	20♈11	3♎ 5	n.a.	S 1
S 2	7 28 23	24°11'25	12♑45	1°57	8°38	16°29	18♌51	23♉53	24°26	16°37	18°17	19♈48	20° 8	3°11	n.a.	S 2
M 3	7 32 20	25°10'43	26°47	3°29	9°43	17°15	18°45	23°52	24°29	16°38	18°17	19°35	20° 5	3°18	n.a.	M 3
T 4	7 36 16	26° 9'59	11♒ 5	5° 2	10°48	18° 2	18°38	23°51	24°33	16°40	18°17	19°23	20° 1	3°25	n.a.	T 4
W 5	7 40 13	27° 9'12	25°32	6°36	11°54	18°48	18°31	23°50	24°36	16°42	18°18	19°14	19°58	3°31	n.a.	W 5
T 6	7 44 9	28° 8'23	10♓ 2	8°12	12°59	19°35	18°25	23°49	24°40	16°44	18°18	19° 7	19°55	3°38	n.a.	T 6
F 7	7 48 6	29° 7'31	24°30	9°49	14° 5	20°21	18°18	23°49	24°43	16°46	18°18	19° 2	19°52	3°45	n.a.	F 7
S 8	7 52 2	0♒ 6'37	8♈50	11°27	15°11	21° 8	18°11	23°48	24°46	16°48	18°18	19° 1	19°49	3°51	n.a.	S 8
S 9	7 55 59	1° 5'40	23° 1	13° 7	16°17	21°54	18° 4	23°48	24°50	16°49	18°R18	19°D 0	19°45	3°58	n.a.	S 9
M10	7 59 56	2° 4'41	7♉ 1	14°48	17°23	22°40	17°57	23°47	24°53	16°51	18°18	19°R 0	19°42	4° 5	n.a.	M10
T 11	8 3 52	3° 3'40	20°50	16°31	18°29	23°27	17°50	23°47	24°57	16°53	18°18	18°59	19°39	4°11	n.a.	T 11
W12	8 7 49	4° 2'35	4♊29	18°15	19°36	24°13	17°42	23°47	25° 0	16°55	18°18	18°56	19°36	4°18	n.a.	W12
T 13	8 11 45	5° 1'29	17°57	20° 1	20°42	24°59	17°35	23°D47	25° 3	16°56	18°17	18°50	19°33	4°25	n.a.	T 13
F 14	8 15 42	6° 0'20	1♋14	21°47	21°49	25°46	17°28	23°47	25° 7	16°58	18°17	18°42	19°30	4°31	n.a.	F 14
S 15	8 19 38	6°59'09	14°19	23°36	22°56	26°32	17°20	23°47	25°10	17° 0	18°17	18°31	19°26	4°38	n.a.	S 15
S 16	8 23 35	7°57'55	27°13	25°25	24° 3	27°18	17°13	23°47	25°13	17° 1	18°17	18°19	19°23	4°45	n.a.	S 16
M17	8 27 31	8°56'39	9♌54	27°17	25°10	28° 4	17° 5	23°48	25°17	17° 3	18°17	18° 7	19°20	4°51	n.a.	M17
T 18	8 31 28	9°55'21	22°21	29° 9	26°17	28°51	16°58	23°48	25°20	17° 4	18°16	17°55	19°17	4°58	n.a.	T 18
W19	8 35 24	10°54'01	4♍36	1♒ 3	27°25	29°37	16°50	23°49	25°23	17° 6	18°16	17°46	19°14	5° 5	n.a.	W19
T 20	8 39 21	11°52'39	16°39	2°59	28°32	0♑23	16°43	23°49	25°27	17° 7	18°16	17°39	19°11	5°11	n.a.	T 20
F 21	8 43 18	12°51'14	28°34	4°56	29°40	1° 9	16°35	23°50	25°30	17° 9	18°15	17°35	19° 7	5°18	n.a.	F 21
S 22	8 47 14	13°49'48	10♎23	6°54	0♑48	1°56	16°27	23°51	25°33	17°10	18°15	17°33	19° 4	5°24	n.a.	S 22
S 23	8 51 11	14°48'20	22°10	8°54	1°56	2°42	16°20	23°52	25°37	17°12	18°14	17°D33	19° 1	5°31	n.a.	S 23
M24	8 55 7	15°46'50	4♏ 1	10°55	3° 4	3°28	16°12	23°53	25°40	17°13	18°14	17°34	18°58	5°38	n.a.	M24
T 25	8 59 4	16°45'18	16° 1	12°57	4°12	4°14	16° 4	23°54	25°43	17°14	18°13	17°R34	18°55	5°44	n.a.	T 25
W26	9 3 0	17°43'45	28°14	15° 1	5°20	5° 0	15°57	23°56	25°46	17°16	18°13	17°34	18°51	5°51	n.a.	W26
T 27	9 6 57	18°42'10	10♐47	17° 6	6°28	5°46	15°49	23°57	25°50	17°17	18°12	17°31	18°48	5°58	n.a.	T 27
F 28	9 10 53	19♒40'33	23♐43	19♒11	7♑36	6♑32	15♌41	23♉59	25♑53	17♐18	18♎12	17♈27	18♈45	6♎ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	28s39	4s41	25s35	1s37	19s48	2n17	23s55	0s44	17n13	1n50	18n27	0s44	22s24	0s41	22s59	0n17	1n58	10n 4	7n59	8n 3	0n 8		n.a.
S 2	21 45	28 17	4 58	25 39	1 42	20 3	2 13	24 1	0 45	17 15	1 50	18 27	0 44	22 23	0 41	22 59	0 17	1 58	10 5	7 54	8 2	0 5		n.a.
M 3	21 34	26 8	4 58	25 41	1 46	20 17	2 9	24 6	0 46	17 17	1 51	18 27	0 44	22 23	0 41	23 0	0 17	1 58	10 5	7 50	8 1	0 1		n.a.
T 4	21 23	22 18	4 39	25 42	1 50	20 31	2 4	24 12	0 47	17 19	1 51	18 27	0 44	22 22	0 41	23 0	0 17	1 59	10 5	7 45	8 0	0s 2		n.a.
W 5	21 12	17 5	4 3	25 42	1 54	20 44	2 0	24 17	0 47	17 22	1 51	18 27	0 44	22 21	0 41	23 0	0 17	1 59	10 5	7 41	7 59	0 6		n.a.
T 6	21 0	10 54	3 10	25 39	1 57	20 58	1 55	24 21	0 48	17 24	1 51	18 27	0 43	22 21	0 41	23 0	0 17	1 59	10 6	7 39	7 57	0 9		n.a.
F 7	20 47	4 9	2 6	25 35	2 0	21 10	1 51	24 25	0 49	17 26	1 51	18 27	0 43	22 20	0 41	23 0	0 17	1 59	10 6	7 37	7 56	0 13		n.a.
S 8	20 35	2n46	0 54	25 30	2 2	21 22	1 46	24 30	0 50	17 29	1 51	18 27	0 43	22 20	0 41	23 1	0 17	1 59	10 6	7 36	7 55	0 16		n.a.
S 9	20 21	9 28	0n21	25 22	2 4	21 34	1 42	24 33	0 50	17 31	1 52	18 27	0 43	22 19	0 41	23 1	0 17	1 59	10 6	7 36	7 54	0 20		n.a.
M10	20 8	15 38	1 34	25 12	2 6	21 45	1 37	24 37	0 51	17 34	1 52	18 27	0 43	22 18	0 41	23 1	0 17	2 0	10 7	7 36	7 52	0 23		n.a.
T 11	19 54	20 56	2 40	25 1	2 7	21 55	1 33	24 40	0 52	17 36	1 52	18 27	0 43	22 18	0 41	23 1	0 17	2 0	10 7	7 36	7 51	0 27		n.a.
W12	19 40	25 3	3 36	24 48	2 7	22 5	1 28	24 43	0 53	17 38	1 52	18 27	0 42	22 17	0 41	23 1	0 17	2 0	10 7	7 35	7 50	0 30		n.a.
T 13	19 26	27 43	4 19	24 32	2 7	22 15	1 24	24 46	0 53	17 41	1 52	18 27	0 42	22 16	0 41	23 2	0 17	2 0	10 7	7 32	7 49	0 34		n.a.
F 14	19 11	28 46	4 48	24 15	2 7	22 24	1 19	24 48	0 54	17 43	1 52	18 27	0 42	22 16	0 41	23 2	0 17	2 1	10 7	7 29	7 48	0 37		n.a.
S 15	18 56	28 10	5 1	23 55	2 6	22 32	1 15	24 50	0 55	17 46	1 52	18 28	0 42	22 15	0 41	23 2	0 17	2 1	10 8	7 25	7 46	0 40		n.a.
S 16	18 41	26 3	4 58	23 34	2 4	22 40	1 10	24 52	0 56	17 48	1 52	18 28	0 42	22 15	0 41	23 2	0 17	2 1	10 8	7 20	7 45	0 44		n.a.
M17	18 25	22 39	4 40	23 10	2 2	22 47	1 6	24 54	0 56	17 50	1 53	18 28	0 41	22 14	0 41	23 2	0 17	2 2	10 8	7 15	7 44	0 47		n.a.
T 18	18 9	18 17	4 10	22 44	2 0	22 54	1 1	24 55	0 57	17 53	1 53	18 28	0 41	22 13	0 42	23 2	0 17	2 2	10 8	7 11	7 43	0 51		n.a.
W19	17 53	13 15	3 28	22 16	1 56	23 0	0 57	24 56	0 58	17 55	1 53	18 29	0 41	22 13	0 42	23 3	0 17	2 2	10 9	7 7	7 41	0 54		n.a.
T 20	17 36	7 47	2 37	21 45	1 53	23 5	0 53	24 57	0 58	17 58	1 53	18 29	0 41	22 12	0 42	23 3	0 17	2 3	10 9	7 5	7 40	0 58		n.a.
F 21	17 20	2 6	1 40	21 13	1 49	23 10	0 48	24 57	0 59	18 0	1 53	18 29	0 41	22 12	0 42	23 3	0 17	2 3	10 9	7 3	7 39	1 1		n.a.
S 22	17 3	3s37	0 38	20 38	1 44	23 14	0 44	24 57	1 0	18 3	1 53	18 30	0 41	22 11	0 42	23 3	0 17	2 3	10 9	7 2	7 38	1 5		n.a.
S 23	16 45	9 12	0s25	20 1	1 38	23 18	0 40	24 57	1 1	18 5	1 53	18 30	0 40	22 10	0 42	23 3	0 17	2 4	10 9	7 2	7 36	1 8		n.a.
M24	16 28	14 30	1 27	19 21	1 32	23 21	0 36	24 57	1 1	18 8	1 53	18 31	0 40	22 10	0 42	23 3	0 17	2 4	10 10	7 2	7 35	1 12		n.a.
T 25	16 10	19 19	2 26	18 40	1 26	23 23	0 31	24 56	1 2	18 10	1 53	18 31	0 40	22 9	0 42	23 3	0 17	2 4	10 10	7 3	7 34	1 15		n.a.
W26	15 52	23 27	3 20	17 57	1 19	23 24	0 27	24 55	1 3	18 12	1 53	18 32	0 40	22 8	0 42	23 4	0 17	2 5	10 10	7 2	7 33	1 19		n.a.
T 27	15 33	26 36	4 6	17 11	1 11	23 25	0 23	24 54	1 3	18 15	1 53	18 32	0 40	22 8	0 42	23 4	0 17	2 5	10 10	7 1	7 32	1 22		n.a.
F 28	15s15	28s29	4s40	16s24	1s 3	23s26	0n19	24s52	1s 4	18n17	1n53	18n33	0s40	22s 7	0s42	23s 4	0n17	2n 6	10n11	7n 0	7n30	1s26		n.a.

Julian Day Number = 828783.5, Delta T = 16h16m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'29, Lahiri = -37°37'29 Julian Calendar 1 Feb. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 50	20♒38'54	7♉ 5	21♒17	8♉45	7♉18	15°R34	24♉ 0	25♉56	17♐20	18°R11	17°R20	18♈42	6♎11	n.a.	S 1
S 2	9 18 46	21°37'13	20°54	23°24	9°53	8° 4	15♌26	24° 2	25°59	17°21	18♎10	17♈12	18°39	6°18	n.a.	S 2
M 3	9 22 43	22°35'31	5♒ 9	25°32	11° 2	8°50	15°18	24° 4	26° 2	17°22	18°10	17° 3	18°36	6°24	n.a.	M 3
T 4	9 26 40	23°33'46	19°44	27°40	12°11	9°36	15°11	24° 6	26° 6	17°23	18° 9	16°55	18°32	6°31	n.a.	T 4
W 5	9 30 36	24°32'00	4♓32	29°47	13°20	10°22	15° 3	24° 8	26° 9	17°24	18° 8	16°48	18°29	6°38	n.a.	W 5
T 6	9 34 33	25°30'12	19°26	1♓54	14°28	11° 8	14°56	24°10	26°12	17°26	18° 7	16°43	18°26	6°44	n.a.	T 6
F 7	9 38 29	26°28'21	4♈17	4° 1	15°37	11°54	14°48	24°13	26°15	17°27	18° 7	16°40	18°23	6°51	n.a.	F 7
S 8	9 42 26	27°26'29	18°58	6° 6	16°46	12°40	14°41	24°15	26°18	17°28	18° 6	16°D39	18°20	6°58	n.a.	S 8
S 9	9 46 22	28°24'34	3♉24	8°11	17°56	13°25	14°34	24°18	26°21	17°29	18° 5	16°40	18°17	7° 4	n.a.	S 9
M10	9 50 19	29°22'37	17°33	10°13	19° 5	14°11	14°26	24°20	26°24	17°30	18° 4	16°41	18°13	7°11	n.a.	M10
T 11	9 54 15	0♓20'38	1♊23	12°14	20°14	14°57	14°19	24°23	26°27	17°31	18° 3	16°R42	18°10	7°17	n.a.	T 11
W12	9 58 12	1°18'37	14°56	14°13	21°23	15°43	14°12	24°26	26°30	17°32	18° 2	16°41	18° 7	7°24	n.a.	W12
T 13	10 2 8	2°16'34	28°12	16° 9	22°33	16°28	14° 5	24°29	26°33	17°33	18° 1	16°38	18° 4	7°31	n.a.	T 13
F 14	10 6 5	3°14'29	11♋12	18° 3	23°42	17°14	13°58	24°31	26°36	17°34	18° 0	16°33	18° 1	7°37	n.a.	F 14
S 15	10 10 2	4°12'22	23°59	19°54	24°51	17°59	13°51	24°35	26°39	17°34	17°59	16°27	17°57	7°44	n.a.	S 15
S 16	10 13 58	5°10'13	6♌34	21°41	26° 1	18°45	13°45	24°38	26°41	17°35	17°58	16°20	17°54	7°51	n.a.	S 16
M17	10 17 55	6° 8'02	18°57	23°25	27°11	19°30	13°38	24°41	26°44	17°36	17°57	16°13	17°51	7°57	n.a.	M17
T 18	10 21 51	7° 5'49	1♍ 9	25° 6	28°20	20°16	13°31	24°44	26°47	17°37	17°56	16° 6	17°48	8° 4	n.a.	T 18
W19	10 25 48	8° 3'35	13°13	26°44	29°30	21° 1	13°25	24°48	26°50	17°37	17°55	16° 1	17°45	8°11	n.a.	W19
T 20	10 29 44	9° 1'18	25° 9	28°17	0♒40	21°47	13°19	24°51	26°53	17°38	17°54	15°57	17°42	8°17	n.a.	T 20
F 21	10 33 41	9°59'01	6♎59	29°47	1°50	22°32	13°12	24°55	26°55	17°39	17°53	15°55	17°38	8°24	n.a.	F 21
S 22	10 37 37	10°56'42	18°46	1♈14	3° 0	23°17	13° 6	24°59	26°58	17°39	17°52	15°D55	17°35	8°31	n.a.	S 22
S 23	10 41 34	11°54'21	0♏34	2°36	4°10	24° 2	13° 0	25° 2	27° 1	17°40	17°50	15°55	17°32	8°37	n.a.	S 23
M24	10 45 30	12°51'59	12°26	3°54	5°20	24°48	12°54	25° 6	27° 3	17°41	17°49	15°57	17°29	8°44	n.a.	M24
T 25	10 49 27	13°49'36	24°26	5° 9	6°30	25°33	12°49	25°10	27° 6	17°41	17°48	15°59	17°26	8°51	n.a.	T 25
W26	10 53 24	14°47'12	6♐39	6°19	7°40	26°18	12°43	25°14	27° 8	17°42	17°47	16° 0	17°22	8°57	n.a.	W26
T 27	10 57 20	15°44'46	19°10	7°25	8°50	27° 3	12°37	25°19	27°11	17°42	17°45	16°R 0	17°19	9° 4	n.a.	T 27
F 28	11 1 17	16°42'20	2♉ 4	8°27	10° 0	27°48	12°32	25°23	27°13	17°43	17°44	15°59	17°16	9°11	n.a.	F 28
S 29	11 5 13	17°39'52	15°22	9°25	11°11	28°33	12°27	25°27	27°16	17°43	17°43	15°57	17°13	9°17	n.a.	S 29
S 30	11 9 10	18°37'23	29° 9	10°19	12°21	29°18	12°22	25°32	27°18	17°43	17°41	15°54	17°10	9°24	n.a.	S 30
M31	11 13 6	19♓34'53	13♒22	11♈ 8	13♒32	0♒ 3	12♌17	25♉36	27♉21	17♐44	17♎40	15♈50	17♈ 7	9♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s56	28s47	5s 1	15s35	0s54	23s26	0n15	24s51	1s 5	18n19	1n53	18n33	0s39	22s 7	0s42	23s 4	0n17	2n 6	10n11	6n57	7n29	1s29		n.a.
S 2	14 37	27 19	5 5	14 44	0 45	23 25	0 11	24 48	1 5	18 22	1 53	18 34	0 39	22 6	0 42	23 4	0 17	2 7	10 11	6 54	7 28	1 33		n.a.
M 3	14 17	24 6	4 51	13 51	0 36	23 23	0 7	24 46	1 6	18 24	1 53	18 35	0 39	22 6	0 42	23 4	0 17	2 7	10 11	6 50	7 27	1 36		n.a.
T 4	13 58	19 17	4 17	12 57	0 26	23 21	0 3	24 43	1 7	18 26	1 53	18 35	0 39	22 5	0 42	23 4	0 17	2 7	10 11	6 47	7 25	1 40		n.a.
W 5	13 38	13 15	3 27	12 2	0 15	23 18	0s 1	24 41	1 7	18 29	1 53	18 36	0 39	22 4	0 42	23 4	0 17	2 8	10 11	6 44	7 24	1 43		n.a.
T 6	13 18	6 26	2 21	11 6	0 5	23 14	0 4	24 37	1 8	18 31	1 53	18 37	0 39	22 4	0 42	23 5	0 17	2 8	10 12	6 43	7 23	1 47		n.a.
F 7	12 58	0n44	1 6	10 10	0n 6	23 10	0 8	24 34	1 9	18 33	1 53	18 37	0 38	22 3	0 42	23 5	0 17	2 9	10 12	6 41	7 22	1 50		n.a.
S 8	12 38	7 47	0n12	9 12	0 17	23 5	0 12	24 30	1 9	18 35	1 53	18 38	0 38	22 3	0 42	23 5	0 17	2 9	10 12	6 41	7 20	1 53		n.a.
S 9	12 17	14 19	1 29	8 15	0 28	23 0	0 15	24 26	1 10	18 37	1 53	18 39	0 38	22 2	0 42	23 5	0 17	2 10	10 12	6 42	7 19	1 57		n.a.
M10	11 57	19 59	2 39	7 18	0 39	22 53	0 19	24 22	1 11	18 39	1 53	18 40	0 38	22 2	0 42	23 5	0 17	2 10	10 12	6 42	7 18	2 0		n.a.
T 11	11 36	24 27	3 38	6 21	0 51	22 47	0 22	24 18	1 11	18 41	1 53	18 41	0 38	22 1	0 42	23 5	0 17	2 11	10 13	6 42	7 17	2 4		n.a.
W12	11 15	27 27	4 23	5 24	1 1	22 39	0 26	24 13	1 12	18 44	1 53	18 41	0 38	22 0	0 42	23 5	0 17	2 11	10 13	6 42	7 15	2 7		n.a.
T 13	10 54	28 51	4 53	4 28	1 12	22 31	0 29	24 8	1 12	18 46	1 53	18 42	0 37	22 0	0 42	23 5	0 17	2 12	10 13	6 41	7 14	2 11		n.a.
F 14	10 32	28 36	5 8	3 34	1 23	22 22	0 32	24 2	1 13	18 47	1 52	18 43	0 37	21 59	0 42	23 5	0 17	2 12	10 13	6 39	7 13	2 14		n.a.
S 15	10 11	26 49	5 6	2 40	1 33	22 13	0 36	23 57	1 14	18 49	1 52	18 44	0 37	21 59	0 42	23 5	0 17	2 13	10 13	6 36	7 12	2 18		n.a.
S 16	9 49	23 43	4 50	1 48	1 42	22 3	0 39	23 51	1 14	18 51	1 52	18 45	0 37	21 58	0 42	23 5	0 17	2 13	10 13	6 34	7 11	2 21		n.a.
M17	9 28	19 35	4 21	0 58	1 52	21 52	0 42	23 45	1 15	18 53	1 52	18 46	0 37	21 58	0 42	23 6	0 17	2 14	10 13	6 31	7 9	2 25		n.a.
T 18	9 6	14 42	3 39	0 9	2 0	21 41	0 45	23 39	1 16	18 55	1 52	18 47	0 37	21 57	0 42	23 6	0 17	2 14	10 14	6 28	7 8	2 28		n.a.
W19	8 44	9 19	2 49	0n38	2 9	21 29	0 48	23 32	1 16	18 57	1 52	18 48	0 36	21 57	0 42	23 6	0 17	2 15	10 14	6 26	7 7	2 32		n.a.
T 20	8 22	3 40	1 51	1 23	2 16	21 17	0 51	23 26	1 17	18 59	1 52	18 49	0 36	21 56	0 42	23 6	0 17	2 16	10 14	6 25	7 6	2 35		n.a.
F 21	8 0	2s 5	0 49	2 5	2 23	21 4	0 54	23 19	1 17	19 0	1 52	18 50	0 36	21 56	0 42	23 6	0 17	2 16	10 14	6 24	7 4	2 39		n.a.
S 22	7 37	7 45	0s16	2 46	2 29	20 50	0 56	23 11	1 18	19 2	1 51	18 51	0 36	21 55	0 42	23 6	0 17	2 17	10 14	6 24	7 3	2 42		n.a.
S 23	7 15	13 10	1 19	3 24	2 34	20 36	0 59	23 4	1 18	19 3	1 51	18 52	0 36	21 55	0 42	23 6	0 17	2 17	10 14	6 24	7 2	2 46		n.a.
M24	6 52	18 8	2 20	4 1	2 39	20 21	1 2	22 56	1 19	19 5	1 51	18 53	0 36	21 54	0 42	23 6	0 17	2 18	10 14	6 25	7 1	2 49		n.a.
T 25	6 30	22 27	3 15	4 34	2 43	20 6	1 4	22 48	1 19	19 7	1 51	18 54	0 36	21 54	0 42	23 6	0 17	2 18	10 14	6 25	6 59	2 53		n.a.
W26	6 7	25 53	4 3	5 5	2 46	19 50	1 7	22 40	1 20	19 8	1 51	18 56	0 35	21 53	0 42	23 6	0 17	2 19	10 14	6 26	6 58	2 56		n.a.
T 27	5 44	28 10	4 40	5 34	2 48	19 34	1 9	22 32	1 21	19 9	1 51	18 57	0 35	21 53	0 42	23 6	0 17	2 19	10 15	6 26	6 57	2 59		n.a.
F 28	5 22	29 2	5 5	6 1	2 49	19 17	1 11	22 23	1 21	19 11	1 50	18 58	0 35	21 52	0 42	23 6	0 17	2 20	10 15	6 25	6 56	3 3		n.a.
S 29	4 59	28 15	5 14	6 24	2 50	18 59	1 14	22 14	1 22	19 12	1 50	18 59	0 35	21 52	0 42	23 6	0 17	2 21	10 15	6 25	6 54	3 6		n.a.
S 30	4 36	25 45	5 5	6 45	2 49	18 41	1 16	22 5	1 22	19 13	1 50	19 0	0 35	21 51	0 42	23 6	0 17	2 21	10 15	6 23	6 53	3 10		n.a.
M31	4s13	21s37	4s38	7n 4	2n48	18s22	1s18	21s56	1s23	19n15	1n50	19n 2	0s35	21s51	0s42	23s 6	0n17	2n22	10n15	6n22	6n52	3s13		n.a.

Julian Day Number = 828811.5, Delta T = 16h16m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'26, Lahiri = -37°37'26 Julian Calendar 1 March 2444 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2444 BCE

The year -2443 astronomical counting style corresponds to year 2444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 3	20♓32'22	28♒ 0	11♈53	14♒42	0♒48	12°R12	25♉41	27♑23	17♐44	17°R39	15°R47	17♈ 3	9♎37	n.a.	T 1
W 2	11 20 59	21°29'50	12♓56	12°33	15°53	1°33	12♌ 8	25°45	27°25	17°44	17♎37	15♈44	17° 0	9°44	n.a.	W 2
T 3	11 24 56	22°27'16	28° 3	13° 9	17° 3	2°17	12° 3	25°50	27°28	17°45	17°36	15°42	16°57	9°50	n.a.	T 3
F 4	11 28 53	23°24'41	13♈10	13°40	18°14	3° 2	11°59	25°55	27°30	17°45	17°35	15°D41	16°54	9°57	n.a.	F 4
S 5	11 32 49	24°22'05	28°10	14° 6	19°24	3°47	11°55	26° 0	27°32	17°45	17°33	15°41	16°51	10° 4	n.a.	S 5
S 6	11 36 46	25°19'28	12♉54	14°28	20°35	4°31	11°51	26° 5	27°34	17°45	17°32	15°42	16°48	10°10	n.a.	S 6
M 7	11 40 42	26°16'49	27°18	14°45	21°46	5°16	11°47	26°10	27°36	17°45	17°30	15°44	16°44	10°17	n.a.	M 7
T 8	11 44 39	27°14'09	11♊18	14°57	22°57	6° 0	11°43	26°15	27°39	17°45	17°29	15°45	16°41	10°24	n.a.	T 8
W 9	11 48 35	28°11'28	24°54	15° 5	24° 7	6°44	11°40	26°20	27°41	17°45	17°27	15°R45	16°38	10°30	n.a.	W 9
T 10	11 52 32	29° 8'45	8♋ 8	15°R 8	25°18	7°29	11°37	26°25	27°43	17°R45	17°26	15°45	16°35	10°37	n.a.	T 10
F 11	11 56 28	0♈ 6'01	21° 2	15° 6	26°29	8°13	11°33	26°31	27°45	17°45	17°24	15°44	16°32	10°44	n.a.	F 11
S 12	12 0 25	1° 3'15	3♌39	15° 0	27°40	8°57	11°30	26°36	27°47	17°45	17°23	15°43	16°28	10°50	n.a.	S 12
S 13	12 4 22	2° 0'29	16° 0	14°49	28°51	9°41	11°28	26°41	27°48	17°45	17°21	15°41	16°25	10°57	n.a.	S 13
M14	12 8 18	2°57'41	28°10	14°35	0♓ 2	10°26	11°25	26°47	27°50	17°45	17°20	15°39	16°22	11° 4	n.a.	M14
T 15	12 12 15	3°54'52	10♍11	14°16	1°13	11°10	11°23	26°52	27°52	17°45	17°18	15°37	16°19	11°10	n.a.	T 15
W16	12 16 11	4°52'02	22° 5	13°54	2°24	11°54	11°20	26°58	27°54	17°45	17°17	15°36	16°16	11°17	n.a.	W16
T 17	12 20 8	5°49'12	3♎55	13°29	3°35	12°38	11°18	27° 4	27°56	17°45	17°15	15°35	16°13	11°23	n.a.	T 17
F 18	12 24 4	6°46'20	15°43	13° 2	4°47	13°21	11°16	27°10	27°57	17°44	17°13	15°D35	16° 9	11°30	n.a.	F 18
S 19	12 28 1	7°43'28	27°31	12°31	5°58	14° 5	11°15	27°15	27°59	17°44	17°12	15°35	16° 6	11°37	n.a.	S 19
S 20	12 31 57	8°40'35	9♏22	12° 0	7° 9	14°49	11°13	27°21	28° 1	17°44	17°10	15°36	16° 3	11°43	n.a.	S 20
M21	12 35 54	9°37'42	21°18	11°27	8°21	15°33	11°12	27°27	28° 2	17°43	17° 9	15°36	16° 0	11°50	n.a.	M21
T 22	12 39 51	10°34'48	3♐23	10°53	9°32	16°16	11°11	27°33	28° 4	17°43	17° 7	15°37	15°57	11°57	n.a.	T 22
W23	12 43 47	11°31'54	15°40	10°19	10°43	17° 0	11°10	27°39	28° 5	17°43	17° 6	15°37	15°54	12° 3	n.a.	W23
T 24	12 47 44	12°29'00	28°12	9°46	11°55	17°43	11° 9	27°46	28° 7	17°42	17° 4	15°38	15°50	12°10	n.a.	T 24
F 25	12 51 40	13°26'05	11♑ 4	9°14	13° 6	18°27	11° 8	27°52	28° 8	17°42	17° 2	15°R38	15°47	12°17	n.a.	F 25
S 26	12 55 37	14°23'10	24°18	8°44	14°18	19°10	11° 8	27°58	28° 9	17°41	17° 1	15°38	15°44	12°23	n.a.	S 26
S 27	12 59 33	15°20'15	7♒57	8°15	15°29	19°53	11° 7	28° 4	28°11	17°41	16°59	15°D38	15°41	12°30	n.a.	S 27
M28	13 3 30	16°17'20	22° 1	7°50	16°41	20°36	11°D 7	28°11	28°12	17°40	16°58	15°38	15°38	12°37	n.a.	M28
T 29	13 7 27	17°14'24	6♓30	7°27	17°53	21°20	11° 7	28°17	28°13	17°40	16°56	15°38	15°34	12°43	n.a.	T 29
W30	13 11 23	18♈11'28	21♓20	7♈ 8	19♓ 4	22♒ 3	11♌ 8	28♉24	28♑14	17♐39	16♎54	15♈38	15♈31	12♎50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s50	16s 4	3s53	7n19	2n45	18s 3	1s20	21s47	1s23	19n16	1n50	19n 3	0s34	21s50	0s42	23s 6	0n17	2n22	10n15	6n21	6n51	3s17		n.a.
W 2	3 27	9 28	2 51	7 32	2 42	17 44	1 22	21 37	1 24	19 17	1 49	19 4	0 34	21 50	0 42	23 6	0 17	2 23	10 15	6 19	6 49	3 20		n.a.
T 3	3 3	2 15	1 36	7 43	2 38	17 24	1 24	21 27	1 24	19 18	1 49	19 5	0 34	21 50	0 42	23 6	0 17	2 24	10 15	6 19	6 48	3 24		n.a.
F 4	2 40	5n 6	0 14	7 50	2 32	17 3	1 25	21 17	1 25	19 19	1 49	19 7	0 34	21 49	0 43	23 6	0 17	2 24	10 15	6 18	6 47	3 27		n.a.
S 5	2 17	12 7	1n 8	7 55	2 26	16 42	1 27	21 7	1 25	19 20	1 49	19 8	0 34	21 49	0 43	23 6	0 17	2 25	10 15	6 18	6 46	3 31		n.a.
S 6	1 54	18 21	2 25	7 57	2 18	16 21	1 29	20 56	1 26	19 21	1 48	19 9	0 34	21 48	0 43	23 7	0 17	2 25	10 15	6 19	6 44	3 34		n.a.
M 7	1 31	23 23	3 30	7 56	2 10	15 59	1 30	20 46	1 26	19 22	1 48	19 11	0 34	21 48	0 43	23 7	0 17	2 26	10 15	6 19	6 43	3 38		n.a.
T 8	1 7	26 56	4 21	7 52	2 1	15 37	1 32	20 35	1 27	19 23	1 48	19 12	0 33	21 47	0 43	23 7	0 17	2 26	10 15	6 20	6 42	3 41		n.a.
W 9	0 44	28 47	4 55	7 45	1 50	15 14	1 33	20 24	1 27	19 23	1 48	19 13	0 33	21 47	0 43	23 7	0 17	2 27	10 15	6 20	6 41	3 45		n.a.
T 10	0 21	28 56	5 13	7 36	1 39	14 51	1 34	20 13	1 27	19 24	1 47	19 15	0 33	21 47	0 43	23 7	0 17	2 28	10 15	6 20	6 39	3 48		n.a.
F 11	0n 2	27 28	5 15	7 24	1 26	14 27	1 35	20 2	1 28	19 25	1 47	19 16	0 33	21 46	0 43	23 7	0 17	2 28	10 15	6 20	6 38	3 52		n.a.
S 12	0 26	24 38	5 1	7 9	1 13	14 3	1 36	19 50	1 28	19 25	1 47	19 18	0 33	21 46	0 43	23 7	0 17	2 29	10 15	6 19	6 37	3 55		n.a.
S 13	0 49	20 43	4 33	6 52	0 59	13 39	1 37	19 38	1 29	19 26	1 47	19 19	0 33	21 46	0 43	23 7	0 17	2 29	10 15	6 18	6 36	3 58		n.a.
M14	1 12	16 0	3 53	6 33	0 44	13 14	1 38	19 27	1 29	19 26	1 46	19 21	0 33	21 45	0 43	23 7	0 17	2 30	10 15	6 18	6 34	4 2		n.a.
T 15	1 35	10 44	3 4	6 12	0 29	12 49	1 39	19 15	1 30	19 27	1 46	19 22	0 32	21 45	0 43	23 7	0 17	2 31	10 15	6 17	6 33	4 5		n.a.
W16	1 59	5 8	2 7	5 48	0 13	12 24	1 40	19 2	1 30	19 27	1 46	19 23	0 32	21 45	0 43	23 7	0 17	2 31	10 15	6 16	6 32	4 9		n.a.
T 17	2 22	0s37	1 4	5 23	0s 3	11 58	1 41	18 50	1 30	19 28	1 46	19 25	0 32	21 44	0 43	23 7	0 17	2 32	10 15	6 16	6 31	4 12		n.a.
F 18	2 45	6 20	0s 1	4 57	0 20	11 32	1 41	18 38	1 31	19 28	1 45	19 26	0 32	21 44	0 43	23 6	0 17	2 32	10 15	6 16	6 29	4 16		n.a.
S 19	3 8	11 50	1 6	4 30	0 37	11 6	1 42	18 25	1 31	19 28	1 45	19 28	0 32	21 44	0 43	23 6	0 17	2 33	10 15	6 16	6 28	4 19		n.a.
S 20	3 31	16 57	2 8	4 2	0 54	10 39	1 42	18 12	1 31	19 28	1 45	19 29	0 32	21 43	0 43	23 6	0 17	2 33	10 15	6 16	6 27	4 23		n.a.
M21	3 54	21 28	3 6	3 33	1 10	10 12	1 43	17 59	1 32	19 28	1 45	19 31	0 32	21 43	0 43	23 6	0 17	2 34	10 15	6 16	6 26	4 26		n.a.
T 22	4 17	25 9	3 55	3 5	1 27	9 45	1 43	17 46	1 32	19 28	1 44	19 32	0 32	21 43	0 43	23 6	0 17	2 35	10 15	6 17	6 24	4 30		n.a.
W23	4 40	27 44	4 35	2 37	1 43	9 18	1 43	17 33	1 33	19 29	1 44	19 34	0 31	21 43	0 43	23 6	0 17	2 35	10 15	6 17	6 23	4 33		n.a.
T 24	5 2	29 1	5 3	2 9	1 58	8 50	1 43	17 20	1 33	19 28	1 44	19 35	0 31	21 42	0 43	23 6	0 17	2 36	10 15	6 17	6 22	4 37		n.a.
F 25	5 25	28 45	5 17	1 43	2 13	8 22	1 44	17 7	1 33	19 28	1 43	19 37	0 31	21 42	0 43	23 6	0 17	2 36	10 15	6 17	6 21	4 40		n.a.
S 26	5 48	26 53	5 14	1 18	2 26	7 54	1 44	16 53	1 34	19 28	1 43	19 39	0 31	21 42	0 43	23 6	0 17	2 37	10 15	6 17	6 19	4 43		n.a.
S 27	6 10	23 24	4 54	0 55	2 39	7 26	1 43	16 39	1 34	19 28	1 43	19 40	0 31	21 42	0 43	23 6	0 17	2 37	10 15	6 17	6 18	4 47		n.a.
M28	6 33	18 30	4 16	0 34	2 51	6 57	1 43	16 26	1 34	19 28	1 43	19 42	0 31	21 41	0 43	23 6	0 17	2 38	10 15	6 17	6 17	4 50		n.a.
T 29	6 55	12 25	3 21	0 15	3 2	6 28	1 43	16 12	1 35	19 28	1 42	19 43	0 31	21 41	0 43	23 6	0 17	2 38	10 15	6 17	6 16	4 54		n.a.
W30	7n17	5s31	2s11	0s 2	3s11	5s59	1s43	15s58	1s35	19n27	1n42	19n45	0s31	21s41	0s43	23s 6	0n17	2n39	10n14	6n17	6n14	4s57		n.a.

Julian Day Number = 828842.5, Delta T = 16h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'21, Lahiri = -37°37'21 Julian Calendar 1 Apr. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 March 2444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 20	19♈ 8'32	6♈24	6°R52	20♓16	22♒46	11♌ 8	28♉30	28♊16	17°R38	16°R53	15♈38	15♈28	12♎56	n.a.	T 1
F 2	13 19 16	20° 5'36	21°34	6♈41	21°28	23°28	11° 9	28°37	28°17	17♐38	16♎51	15°R38	15°25	13° 3	n.a.	F 2
S 3	13 23 13	21° 2'40	6♉42	6°34	22°40	24°11	11° 9	28°43	28°18	17°37	16°50	15°38	15°22	13°10	n.a.	S 3
S 4	13 27 9	21°59'43	21°37	6°D31	23°51	24°54	11°10	28°50	28°19	17°36	16°48	15°37	15°19	13°16	n.a.	S 4
M 5	13 31 6	22°56'46	6♊13	6°33	25° 3	25°37	11°12	28°57	28°20	17°36	16°46	15°37	15°15	13°23	n.a.	M 5
T 6	13 35 2	23°53'49	20°24	6°39	26°15	26°19	11°13	29° 3	28°21	17°35	16°45	15°36	15°12	13°30	n.a.	T 6
W 7	13 38 59	24°50'51	4♋ 9	6°51	27°27	27° 2	11°14	29°10	28°21	17°34	16°43	15°35	15° 9	13°36	n.a.	W 7
T 8	13 42 56	25°47'53	17°27	7° 7	28°39	27°44	11°16	29°17	28°22	17°33	16°42	15°35	15° 6	13°43	n.a.	T 8
F 9	13 46 52	26°44'54	0♌21	7°27	29°51	28°27	11°18	29°24	28°23	17°32	16°40	15°D34	15° 3	13°50	n.a.	F 9
S 10	13 50 49	27°41'56	12°54	7°53	1♈ 3	29° 9	11°20	29°31	28°24	17°31	16°38	15°35	14°59	13°56	n.a.	S 10
S 11	13 54 45	28°38'56	25°10	8°23	2°15	29°51	11°22	29°38	28°24	17°30	16°37	15°36	14°56	14° 3	n.a.	S 11
M12	13 58 42	29°35'57	7♍13	8°58	3°27	0♓33	11°25	29°45	28°25	17°30	16°35	15°37	14°53	14°10	n.a.	M12
T 13	14 2 38	0♉32'58	19° 8	9°38	4°39	1°15	11°27	29°52	28°25	17°29	16°34	15°38	14°50	14°16	n.a.	T 13
W14	14 6 35	1°29'58	0♎57	10°22	5°52	1°57	11°30	29°59	28°26	17°28	16°32	15°39	14°47	14°23	n.a.	W14
T 15	14 10 32	2°26'58	12°44	11°10	7° 4	2°39	11°33	0♊ 6	28°26	17°27	16°31	15°R40	14°44	14°30	n.a.	T 15
F 16	14 14 28	3°23'59	24°33	12° 3	8°16	3°21	11°36	0°13	28°27	17°25	16°29	15°40	14°40	14°36	n.a.	F 16
S 17	14 18 25	4°21'00	6♏25	13° 1	9°28	4° 2	11°39	0°20	28°27	17°24	16°28	15°38	14°37	14°43	n.a.	S 17
S 18	14 22 21	5°18'01	18°23	14° 3	10°41	4°44	11°42	0°27	28°28	17°23	16°26	15°36	14°34	14°49	n.a.	S 18
M19	14 26 18	6°15'02	0♐28	15° 9	11°53	5°25	11°46	0°35	28°28	17°22	16°25	15°34	14°31	14°56	n.a.	M19
T 20	14 30 14	7°12'04	12°43	16°19	13° 5	6° 7	11°50	0°42	28°28	17°21	16°23	15°30	14°28	15° 3	n.a.	T 20
W21	14 34 11	8° 9'06	25°10	17°34	14°18	6°48	11°54	0°49	28°28	17°20	16°22	15°27	14°25	15° 9	n.a.	W21
T 22	14 38 8	9° 6'09	7♑50	18°52	15°30	7°29	11°58	0°56	28°28	17°19	16°20	15°24	14°21	15°16	n.a.	T 22
F 23	14 42 4	10° 3'13	20°46	20°15	16°43	8°10	12° 2	1° 4	28°28	17°18	16°19	15°22	14°18	15°23	n.a.	F 23
S 24	14 46 1	11° 0'18	4♒ 0	21°42	17°55	8°51	12° 6	1°11	28°R28	17°16	16°18	15°21	14°15	15°29	n.a.	S 24
S 25	14 49 57	11°57'23	17°33	23°12	19° 8	9°32	12°11	1°18	28°28	17°15	16°16	15°D20	14°12	15°36	n.a.	S 25
M26	14 53 54	12°54'29	1♓27	24°47	20°21	10°13	12°16	1°26	28°28	17°14	16°15	15°21	14° 9	15°43	n.a.	M26
T 27	14 57 50	13°51'35	15°41	26°25	21°33	10°54	12°20	1°33	28°28	17°13	16°13	15°23	14° 5	15°49	n.a.	T 27
W28	15 1 47	14°48'43	0♈15	28° 6	22°46	11°35	12°25	1°41	28°28	17°11	16°12	15°24	14° 2	15°56	n.a.	W28
T 29	15 5 44	15°45'51	15° 4	29°51	23°59	12°15	12°31	1°48	28°28	17°10	16°11	15°R25	13°59	16° 3	n.a.	T 29
F 30	15 9 40	16°43'01	0♉ 3	1♉40	25°12	12°56	12°36	1°56	28°28	17° 9	16° 9	15°24	13°56	16° 9	n.a.	F 30
S 31	15 13 37	17♉40'11	15♉ 3	3♉31	26♈24	13♓36	12♌41	2♊ 3	28♑27	17♐ 7	16♎ 8	15♈22	13♈53	16♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n39	1n49	0s51	0s16	3s20	5s30	1s42	15s44	1s35	19n27	1n42	19n46	0s30	21s41	0s44	23s 6	0n17	2n39	10n14	6n17	6n13	5s 1		n.a.
F 2	8 1	9 6	0n33	0 27	3 27	5 1	1 42	15 29	1 35	19 26	1 42	19 48	0 30	21 41	0 44	23 6	0 17	2 40	10 14	6 17	6 12	5 4		n.a.
S 3	8 23	15 51	1 54	0 35	3 33	4 31	1 41	15 15	1 36	19 26	1 41	19 50	0 30	21 40	0 44	23 6	0 17	2 40	10 14	6 17	6 11	5 8		n.a.
S 4	8 45	21 34	3 7	0 40	3 38	4 2	1 41	15 1	1 36	19 25	1 41	19 51	0 30	21 40	0 44	23 6	0 17	2 41	10 14	6 17	6 9	5 11		n.a.
M 5	9 7	25 51	4 5	0 43	3 41	3 32	1 40	14 46	1 36	19 25	1 41	19 53	0 30	21 40	0 44	23 6	0 17	2 41	10 14	6 17	6 8	5 15		n.a.
T 6	9 28	28 23	4 47	0 42	3 43	3 2	1 39	14 32	1 36	19 24	1 40	19 54	0 30	21 40	0 44	23 6	0 17	2 42	10 14	6 16	6 7	5 18		n.a.
W 7	9 50	29 5	5 11	0 39	3 45	2 32	1 39	14 17	1 37	19 23	1 40	19 56	0 30	21 40	0 44	23 6	0 17	2 42	10 14	6 16	6 6	5 21		n.a.
T 8	10 11	28 2	5 17	0 33	3 45	2 2	1 38	14 2	1 37	19 23	1 40	19 58	0 30	21 40	0 44	23 6	0 17	2 43	10 13	6 16	6 4	5 25		n.a.
F 9	10 32	25 30	5 7	0 23	3 44	1 32	1 37	13 47	1 37	19 22	1 40	19 59	0 30	21 39	0 44	23 5	0 17	2 43	10 13	6 16	6 3	5 28		n.a.
S 10	10 53	21 48	4 42	0 11	3 42	1 2	1 36	13 32	1 37	19 21	1 39	20 1	0 29	21 39	0 44	23 5	0 17	2 44	10 13	6 16	6 2	5 32		n.a.
S 11	11 14	17 15	4 5	0n 4	3 39	0 32	1 35	13 18	1 38	19 20	1 39	20 3	0 29	21 39	0 44	23 5	0 17	2 44	10 13	6 16	6 1	5 35		n.a.
M12	11 35	12 5	3 17	0 21	3 35	0 1	1 34	13 2	1 38	19 19	1 39	20 4	0 29	21 39	0 44	23 5	0 17	2 45	10 13	6 17	5 59	5 39		n.a.
T 13	11 55	6 34	2 22	0 41	3 30	0n29	1 32	12 47	1 38	19 18	1 38	20 6	0 29	21 39	0 44	23 5	0 17	2 45	10 13	6 17	5 58	5 42		n.a.
W14	12 15	0 51	1 21	1 4	3 24	0 59	1 31	12 32	1 38	19 17	1 38	20 8	0 29	21 39	0 44	23 5	0 17	2 45	10 12	6 18	5 57	5 46		n.a.
T 15	12 35	4s53	0 16	1 30	3 18	1 30	1 30	12 17	1 38	19 16	1 38	20 9	0 29	21 39	0 44	23 5	0 17	2 46	10 12	6 18	5 56	5 49		n.a.
F 16	12 55	10 28	0s49	1 57	3 11	2 0	1 28	12 2	1 38	19 15	1 38	20 11	0 29	21 39	0 44	23 5	0 17	2 46	10 12	6 18	5 54	5 52		n.a.
S 17	13 15	15 43	1 52	2 27	3 3	2 30	1 27	11 46	1 39	19 14	1 37	20 12	0 29	21 39	0 44	23 5	0 17	2 47	10 12	6 17	5 53	5 56		n.a.
S 18	13 35	20 25	2 51	2 59	2 54	3 1	1 26	11 31	1 39	19 12	1 37	20 14	0 28	21 39	0 44	23 5	0 17	2 47	10 12	6 17	5 52	5 59		n.a.
M19	13 54	24 19	3 43	3 34	2 45	3 31	1 24	11 15	1 39	19 11	1 37	20 16	0 28	21 39	0 44	23 5	0 17	2 47	10 11	6 15	5 51	6 3		n.a.
T 20	14 13	27 12	4 25	4 10	2 36	4 1	1 22	11 0	1 39	19 10	1 36	20 17	0 28	21 39	0 44	23 4	0 17	2 48	10 11	6 14	5 49	6 6		n.a.
W21	14 32	28 48	4 55	4 49	2 25	4 31	1 21	10 44	1 39	19 8	1 36	20 19	0 28	21 39	0 44	23 4	0 17	2 48	10 11	6 13	5 48	6 10		n.a.
T 22	14 51	28 55	5 12	5 29	2 15	5 1	1 19	10 29	1 39	19 7	1 36	20 21	0 28	21 39	0 44	23 4	0 17	2 48	10 11	6 12	5 47	6 13		n.a.
F 23	15 9	27 29	5 13	6 11	2 4	5 31	1 17	10 13	1 39	19 5	1 36	20 22	0 28	21 39	0 44	23 4	0 17	2 49	10 10	6 11	5 46	6 16		n.a.
S 24	15 28	24 30	4 58	6 54	1 52	6 1	1 15	9 58	1 40	19 4	1 35	20 24	0 28	21 39	0 44	23 4	0 17	2 49	10 10	6 10	5 44	6 20		n.a.
S 25	15 46	20 8	4 26	7 39	1 41	6 31	1 14	9 42	1 40	19 2	1 35	20 26	0 28	21 39	0 44	23 4	0 17	2 49	10 10	6 10	5 43	6 23		n.a.
M26	16 3	14 35	3 38	8 26	1 29	7 1	1 12	9 26	1 40	19 1	1 35	20 27	0 28	21 39	0 45	23 4	0 17	2 50	10 10	6 11	5 42	6 27		n.a.
T 27	16 21	8 9	2 36	9 13	1 17	7 31	1 10	9 10	1 40	18 59	1 34	20 29	0 28	21 39	0 45	23 4	0 17	2 50	10 9	6 11	5 41	6 30		n.a.
W28	16 38	1 9	1 22	10 2	1 5	8 0	1 8	8 55	1 40	18 57	1 34	20 31	0 27	21 39	0 45	23 4	0 17	2 50	10 9	6 12	5 39	6 34		n.a.
T 29	16 55	6n 2	0 2	10 51	0 53	8 29	1 6	8 39	1 40	18 56	1 34	20 32	0 27	21 39	0 45	23 3	0 17	2 51	10 9	6 12	5 38	6 37		n.a.
F 30	17 12	12 58	1n19	11 41	0 40	8 58	1 4	8 23	1 40	18 54	1 34	20 34	0 27	21 39	0 45	23 3	0 17	2 51	10 9	6 12	5 37	6 40		n.a.
S 31	17n29	19n11	2n35	12n31	0s28	9n27	1s 2	8s 7	1s40	18n52	1n33	20n35	0s27	21s39	0s45	23s 3	0n17	2n51	10n 8	6n11	5n36	6s44		n.a.

Julian Day Number = 828872.5, Delta T = 16h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'17, Lahiri = -37°37'17 Julian Calendar 1 May 2444 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2444 BCE

The year -2443 astronomical counting style corresponds to year 2444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 33	18♉37'22	29♉57	5♉25	27♈37	14♓16	12♌47	2♊11	28°R27	17°R 6	16°R 7	15°R18	13♈50	16♎22	n.a.	S 1
M 2	15 21 30	19°34'34	14♊35	7°22	28°50	14°56	12°53	2°18	28♑27	17♐ 4	16♎ 5	15♈13	13°46	16°29	n.a.	M 2
T 3	15 25 26	20°31'46	28°51	9°21	0♉ 3	15°36	12°59	2°26	28°26	17° 3	16° 4	15° 8	13°43	16°36	n.a.	T 3
W 4	15 29 23	21°28'59	12♋42	11°22	1°16	16°16	13° 5	2°34	28°26	17° 2	16° 3	15° 3	13°40	16°42	n.a.	W 4
T 5	15 33 20	22°26'13	26° 5	13°24	2°29	16°56	13°11	2°41	28°25	17° 0	16° 2	14°59	13°37	16°49	n.a.	T 5
F 6	15 37 16	23°23'27	9♌ 2	15°28	3°42	17°36	13°17	2°49	28°25	16°59	16° 1	14°57	13°34	16°56	n.a.	F 6
S 7	15 41 13	24°20'42	21°36	17°33	4°55	18°15	13°24	2°56	28°24	16°57	15°59	14°D56	13°31	17° 2	n.a.	S 7
S 8	15 45 9	25°17'58	3♍51	19°39	6° 8	18°55	13°30	3° 4	28°23	16°56	15°58	14°56	13°27	17° 9	n.a.	S 8
M 9	15 49 6	26°15'14	15°52	21°45	7°21	19°34	13°37	3°12	28°22	16°54	15°57	14°57	13°24	17°16	n.a.	M 9
T 10	15 53 2	27°12'31	27°44	23°52	8°35	20°13	13°44	3°19	28°22	16°53	15°56	14°59	13°21	17°22	n.a.	T 10
W11	15 56 59	28° 9'49	9♎32	25°58	9°48	20°53	13°51	3°27	28°21	16°51	15°55	15°R 0	13°18	17°29	n.a.	W11
T 12	16 0 55	29° 7'07	21°20	28° 4	11° 1	21°32	13°58	3°35	28°20	16°50	15°54	15° 0	13°15	17°36	n.a.	T 12
F 13	16 4 52	0♍ 4'27	3♏12	0♍ 9	12°14	22°10	14° 5	3°42	28°19	16°48	15°53	14°58	13°11	17°42	n.a.	F 13
S 14	16 8 49	1° 1'48	15°10	2°13	13°28	22°49	14°13	3°50	28°18	16°47	15°52	14°54	13° 8	17°49	n.a.	S 14
S 15	16 12 45	1°59'10	27°19	4°17	14°41	23°28	14°20	3°58	28°17	16°45	15°51	14°48	13° 5	17°56	n.a.	S 15
M16	16 16 42	2°56'33	9♐38	6°19	15°54	24° 6	14°28	4° 5	28°16	16°43	15°50	14°41	13° 2	18° 2	n.a.	M16
T 17	16 20 38	3°53'57	22° 8	8°20	17° 8	24°45	14°36	4°13	28°15	16°42	15°49	14°32	12°59	18° 9	n.a.	T 17
W18	16 24 35	4°51'23	4♑52	10°20	18°21	25°23	14°44	4°21	28°14	16°40	15°48	14°24	12°56	18°15	n.a.	W18
T 19	16 28 31	5°48'51	17°47	12°19	19°35	26° 1	14°52	4°28	28°13	16°39	15°47	14°15	12°52	18°22	n.a.	T 19
F 20	16 32 28	6°46'19	0♒56	14°16	20°48	26°39	15° 0	4°36	28°12	16°37	15°46	14° 9	12°49	18°29	n.a.	F 20
S 21	16 36 25	7°43'50	14°18	16°12	22° 2	27°17	15° 8	4°44	28°10	16°35	15°46	14° 4	12°46	18°35	n.a.	S 21
S 22	16 40 21	8°41'22	27°53	18° 6	23°16	27°55	15°17	4°51	28° 9	16°34	15°45	14° 2	12°43	18°42	n.a.	S 22
M23	16 44 18	9°38'55	11♓42	19°59	24°29	28°33	15°25	4°59	28° 8	16°32	15°44	14°D 1	12°40	18°49	n.a.	M23
T 24	16 48 14	10°36'31	25°45	21°50	25°43	29°10	15°34	5° 7	28° 6	16°31	15°43	14° 2	12°37	18°55	n.a.	T 24
W25	16 52 11	11°34'08	10♈ 2	23°40	26°57	29°48	15°42	5°14	28° 5	16°29	15°43	14°R 3	12°33	19° 2	n.a.	W25
T 26	16 56 7	12°31'47	24°31	25°29	28°11	0♈25	15°51	5°22	28° 3	16°27	15°42	14° 2	12°30	19° 9	n.a.	T 26
F 27	17 0 4	13°29'27	9♉ 8	27°16	29°24	1° 2	16° 0	5°30	28° 2	16°26	15°41	14° 0	12°27	19°15	n.a.	F 27
S 28	17 4 0	14°27'10	23°49	29° 2	0♊38	1°39	16° 9	5°37	28° 0	16°24	15°41	13°55	12°24	19°22	n.a.	S 28
S 29	17 7 57	15°24'54	8♊26	0♋46	1°52	2°16	16°19	5°45	27°59	16°22	15°40	13°48	12°21	19°29	n.a.	S 29
M30	17 11 54	16♊22'40	22♊53	2♋29	3♊ 6	2♈52	16♌28	5♊53	27♑57	16♐21	15♎39	13♈39	12♈17	19♎35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n45	24n 9	3n40	13n22	0s16	9n56	1s 0	7s51	1s40	18n50	1n33	20n37	0s27	21s40	0s45	23s 3	0n17	2n51	10n 8	6n 9	5n34	6s47		n.a.
M 2	18 1	27 30	4 28	14 12	0 5	10 24	0 57	7 36	1 40	18 48	1 33	20 39	0 27	21 40	0 45	23 3	0 17	2 52	10 8	6 7	5 33	6 51		n.a.
T 3	18 17	28 57	4 59	15 2	0n 7	10 53	0 55	7 20	1 40	18 46	1 33	20 40	0 27	21 40	0 45	23 3	0 17	2 52	10 8	6 5	5 32	6 54		n.a.
W 4	18 32	28 31	5 11	15 51	0 18	11 21	0 53	7 4	1 40	18 44	1 32	20 42	0 27	21 40	0 45	23 3	0 17	2 52	10 7	6 3	5 31	6 58		n.a.
T 5	18 47	26 24	5 6	16 39	0 28	11 49	0 51	6 48	1 40	18 42	1 32	20 44	0 27	21 40	0 45	23 3	0 17	2 52	10 7	6 2	5 29	7 1		n.a.
F 6	19 2	22 57	4 44	17 27	0 38	12 16	0 48	6 32	1 40	18 40	1 32	20 45	0 27	21 40	0 45	23 2	0 17	2 52	10 7	6 1	5 28	7 4		n.a.
S 7	19 17	18 33	4 10	18 12	0 48	12 44	0 46	6 16	1 40	18 38	1 32	20 47	0 26	21 40	0 45	23 2	0 17	2 52	10 6	6 0	5 27	7 8		n.a.
S 8	19 31	13 29	3 25	18 57	0 57	13 10	0 44	6 1	1 40	18 36	1 31	20 48	0 26	21 41	0 45	23 2	0 17	2 53	10 6	6 1	5 25	7 11		n.a.
M 9	19 45	8 1	2 32	19 39	1 5	13 37	0 41	5 45	1 40	18 33	1 31	20 50	0 26	21 41	0 45	23 2	0 17	2 53	10 6	6 1	5 24	7 15		n.a.
T 10	19 58	2 20	1 32	20 19	1 12	14 4	0 39	5 29	1 40	18 31	1 31	20 51	0 26	21 41	0 45	23 2	0 17	2 53	10 5	6 2	5 23	7 18		n.a.
W11	20 11	3s24	0 30	20 57	1 19	14 30	0 37	5 13	1 40	18 29	1 31	20 53	0 26	21 41	0 45	23 2	0 17	2 53	10 5	6 2	5 22	7 21		n.a.
T 12	20 24	9 2	0s34	21 33	1 26	14 55	0 34	4 57	1 40	18 26	1 30	20 55	0 26	21 41	0 45	23 2	0 17	2 53	10 5	6 2	5 20	7 25		n.a.
F 13	20 37	14 22	1 37	22 7	1 31	15 21	0 32	4 42	1 40	18 24	1 30	20 56	0 26	21 42	0 45	23 1	0 17	2 53	10 4	6 1	5 19	7 28		n.a.
S 14	20 49	19 13	2 36	22 38	1 36	15 46	0 29	4 26	1 40	18 22	1 30	20 58	0 26	21 42	0 45	23 1	0 17	2 53	10 4	6 0	5 18	7 32		n.a.
S 15	21 1	23 22	3 28	23 6	1 40	16 10	0 27	4 10	1 40	18 19	1 30	20 59	0 26	21 42	0 45	23 1	0 17	2 53	10 4	5 58	5 17	7 35		n.a.
M16	21 13	26 32	4 12	23 32	1 44	16 34	0 25	3 55	1 40	18 17	1 29	21 1	0 26	21 42	0 45	23 1	0 17	2 53	10 3	5 55	5 15	7 38		n.a.
T 17	21 24	28 27	4 44	23 56	1 46	16 58	0 22	3 39	1 40	18 14	1 29	21 2	0 26	21 43	0 45	23 1	0 17	2 53	10 3	5 51	5 14	7 42		n.a.
W18	21 35	28 55	5 2	24 17	1 48	17 22	0 20	3 23	1 39	18 11	1 29	21 4	0 25	21 43	0 45	23 1	0 17	2 53	10 3	5 48	5 13	7 45		n.a.
T 19	21 45	27 48	5 6	24 35	1 50	17 45	0 17	3 8	1 39	18 9	1 29	21 5	0 25	21 43	0 45	23 1	0 17	2 53	10 2	5 45	5 12	7 49		n.a.
F 20	21 55	25 10	4 54	24 51	1 51	18 7	0 15	2 52	1 39	18 6	1 29	21 7	0 25	21 43	0 45	23 0	0 17	2 53	10 2	5 42	5 10	7 52		n.a.
S 21	22 5	21 7	4 25	25 5	1 51	18 29	0 12	2 37	1 39	18 3	1 28	21 9	0 25	21 44	0 46	23 0	0 17	2 53	10 2	5 40	5 9	7 55		n.a.
S 22	22 14	15 56	3 42	25 16	1 51	18 51	0 10	2 21	1 39	18 1	1 28	21 10	0 25	21 44	0 46	23 0	0 17	2 53	10 1	5 39	5 8	7 59		n.a.
M23	22 23	9 51	2 44	25 24	1 50	19 12	0 7	2 6	1 39	17 58	1 28	21 12	0 25	21 44	0 46	23 0	0 17	2 53	10 1	5 39	5 7	8 2		n.a.
T 24	22 32	3 12	1 36	25 31	1 48	19 32	0 5	1 50	1 39	17 55	1 28	21 13	0 25	21 45	0 46	23 0	0 17	2 53	10 1	5 39	5 5	8 6		n.a.
W25	22 40	3n44	0 21	25 35	1 46	19 52	0 2	1 35	1 39	17 52	1 27	21 15	0 25	21 45	0 46	23 0	0 17	2 53	10 0	5 39	5 4	8 9		n.a.
T 26	22 48	10 34	0n56	25 37	1 44	20 12	0n 0	1 20	1 38	17 49	1 27	21 16	0 25	21 45	0 46	22 59	0 17	2 53	10 0	5 39	5 3	8 12		n.a.
F 27	22 55	16 54	2 10	25 37	1 41	20 31	0 3	1 5	1 38	17 46	1 27	21 17	0 25	21 46	0 46	22 59	0 17	2 53	9 59	5 38	5 1	8 16		n.a.
S 28	23 2	22 18	3 16	25 36	1 38	20 49	0 5	0 49	1 38	17 43	1 27	21 19	0 25	21 46	0 46	22 59	0 16	2 53	9 59	5 37	5 0	8 19		n.a.
S 29	23 9	26 17	4 8	25 32	1 34	21 7	0 8	0 34	1 38	17 40	1 27	21 20	0 25	21 46	0 46	22 59	0 16	2 53	9 59	5 34	4 59	8 23		n.a.
M30	23n15	28n30	4n44	25n27	1n30	21n25	0n10	0s19	1s38	17n37	1n26	21n22	0s24	21s47	0s46	22s59	0n16	2n53	9n58	5n30	4n58	8s26		n.a.

Julian Day Number = 828903.5, Delta T = 16h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'13, Lahiri = -37°37'13 Julian Calendar 1 June 2444 BCE == Greg. Calendar 12 May 2444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 50	17♊20'28	7♋ 3	4♋10	4♊20	3♈29	16♌37	6♊ 0	27°R56	16°R19	15°R39	13°R29	12♈14	19♎42	n.a.	T 1
W 2	17 19 47	18°18'17	20°51	5°50	5°34	4° 5	16°47	6° 8	27♑54	16♐18	15♎38	13♈19	12°11	19°49	n.a.	W 2
T 3	17 23 43	19°16'07	4♌14	7°28	6°48	4°41	16°56	6°15	27°52	16°16	15°38	13°10	12° 8	19°55	n.a.	T 3
F 4	17 27 40	20°13'59	17°12	9° 5	8° 2	5°17	17° 6	6°23	27°51	16°14	15°37	13° 4	12° 5	20° 2	n.a.	F 4
S 5	17 31 36	21°11'53	29°47	10°41	9°16	5°53	17°16	6°30	27°49	16°13	15°37	12°59	12° 2	20° 9	n.a.	S 5
S 6	17 35 33	22° 9'48	12♍ 3	12°15	10°30	6°29	17°26	6°38	27°47	16°11	15°37	12°57	11°58	20°15	n.a.	S 6
M 7	17 39 29	23° 7'44	24° 4	13°48	11°45	7° 4	17°36	6°45	27°45	16° 9	15°36	12°D57	11°55	20°22	n.a.	M 7
T 8	17 43 26	24° 5'42	5♎56	15°20	12°59	7°40	17°46	6°53	27°43	16° 8	15°36	12°57	11°52	20°28	n.a.	T 8
W 9	17 47 23	25° 3'41	17°44	16°50	14°13	8°15	17°56	7° 0	27°41	16° 6	15°36	12°R57	11°49	20°35	n.a.	W 9
T 10	17 51 19	26° 1'42	29°34	18°19	15°27	8°50	18° 6	7° 8	27°39	16° 5	15°35	12°56	11°46	20°42	n.a.	T 10
F 11	17 55 16	26°59'45	11♏29	19°46	16°42	9°25	18°17	7°15	27°37	16° 3	15°35	12°52	11°43	20°48	n.a.	F 11
S 12	17 59 12	27°57'50	23°35	21°12	17°56	10° 0	18°27	7°23	27°35	16° 1	15°35	12°47	11°39	20°55	n.a.	S 12
S 13	18 3 9	28°55'56	5♐54	22°36	19°10	10°34	18°37	7°30	27°33	16° 0	15°35	12°38	11°36	21° 2	n.a.	S 13
M14	18 7 5	29°54'04	18°27	23°59	20°25	11° 8	18°48	7°37	27°31	15°58	15°35	12°27	11°33	21° 8	n.a.	M14
T 15	18 11 2	0♋52'14	1♑16	25°21	21°39	11°43	18°59	7°45	27°29	15°57	15°35	12°15	11°30	21°15	n.a.	T 15
W16	18 14 58	1°50'26	14°21	26°41	22°54	12°16	19°10	7°52	27°27	15°55	15°34	12° 2	11°27	21°22	n.a.	W16
T 17	18 18 55	2°48'40	27°38	27°59	24° 8	12°50	19°20	7°59	27°25	15°53	15°34	11°51	11°23	21°28	n.a.	T 17
F 18	18 22 52	3°46'56	11♒ 8	29°15	25°23	13°24	19°31	8° 6	27°23	15°52	15°D34	11°41	11°20	21°35	n.a.	F 18
S 19	18 26 48	4°45'14	24°47	0♌30	26°37	13°57	19°42	8°13	27°21	15°50	15°34	11°33	11°17	21°42	n.a.	S 19
S 20	18 30 45	5°43'34	8♓35	1°43	27°52	14°30	19°53	8°21	27°19	15°49	15°35	11°29	11°14	21°48	n.a.	S 20
M21	18 34 41	6°41'57	22°30	2°55	29° 6	15° 3	20° 5	8°28	27°16	15°47	15°35	11°27	11°11	21°55	n.a.	M21
T 22	18 38 38	7°40'22	6♈31	4° 4	0♋21	15°36	20°16	8°35	27°14	15°46	15°35	11°27	11° 8	22° 2	n.a.	T 22
W23	18 42 34	8°38'49	20°37	5°11	1°36	16° 9	20°27	8°42	27°12	15°44	15°35	11°27	11° 4	22° 8	n.a.	W23
T 24	18 46 31	9°37'19	4♉49	6°17	2°50	16°41	20°39	8°49	27°10	15°43	15°35	11°26	11° 1	22°15	n.a.	T 24
F 25	18 50 27	10°35'52	19° 5	7°19	4° 5	17°13	20°50	8°56	27° 7	15°41	15°35	11°22	10°58	22°21	n.a.	F 25
S 26	18 54 24	11°34'26	3♊21	8°20	5°20	17°45	21° 1	9° 3	27° 5	15°40	15°36	11°16	10°55	22°28	n.a.	S 26
S 27	18 58 21	12°33'03	17°33	9°18	6°35	18°17	21°13	9° 9	27° 3	15°39	15°36	11° 7	10°52	22°35	n.a.	S 27
M28	19 2 17	13°31'43	1♋38	10°13	7°50	18°48	21°25	9°16	27° 0	15°37	15°36	10°56	10°49	22°41	n.a.	M28
T 29	19 6 14	14°30'24	15°29	11° 5	9° 4	19°20	21°36	9°23	26°58	15°36	15°37	10°44	10°45	22°48	n.a.	T 29
W30	19 10 10	15°29'08	29° 3	11°54	10°19	19°51	21°48	9°30	26°56	15°34	15°37	10°31	10°42	22°55	n.a.	W30
T 31	19 14 7	16♋27'54	12♌17	12♌39	11♋34	20♈21	22♌ 0	9♊36	26♑53	15♐33	15♎37	10♈20	10♈39	23♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	28n48	5n 2	25n19	1n25	21n41	0n13	0s 4	1s37	17n34	1n26	21n23	0s24	21s47	0s46	22s59	0n16	2n53	9n58	5n26	4n56	8s29		n.a.
W 2	23 27	27 16	5 1	25 11	1 20	21 57	0 15	0n11	1 37	17 31	1 26	21 25	0 24	21 47	0 46	22 59	0 16	2 52	9 57	5 22	4 55	8 33		n.a.
T 3	23 32	24 12	4 43	25 0	1 15	22 13	0 17	0 26	1 37	17 28	1 26	21 26	0 24	21 48	0 46	22 58	0 16	2 52	9 57	5 19	4 54	8 36		n.a.
F 4	23 36	20 1	4 12	24 48	1 9	22 28	0 20	0 40	1 37	17 25	1 26	21 27	0 24	21 48	0 46	22 58	0 16	2 52	9 57	5 16	4 53	8 39		n.a.
S 5	23 40	15 2	3 29	24 35	1 3	22 42	0 22	0 55	1 36	17 21	1 25	21 29	0 24	21 49	0 46	22 58	0 16	2 52	9 56	5 14	4 51	8 43		n.a.
S 6	23 44	9 36	2 37	24 20	0 57	22 55	0 24	1 10	1 36	17 18	1 25	21 30	0 24	21 49	0 46	22 58	0 16	2 52	9 56	5 13	4 50	8 46		n.a.
M 7	23 47	3 55	1 39	24 5	0 51	23 8	0 27	1 24	1 36	17 15	1 25	21 32	0 24	21 49	0 46	22 58	0 16	2 51	9 55	5 13	4 49	8 50		n.a.
T 8	23 50	1s50	0 37	23 48	0 44	23 20	0 29	1 39	1 36	17 12	1 25	21 33	0 24	21 50	0 46	22 58	0 16	2 51	9 55	5 13	4 48	8 53		n.a.
W 9	23 53	7 30	0s25	23 30	0 37	23 32	0 31	1 53	1 35	17 8	1 25	21 34	0 24	21 50	0 46	22 57	0 16	2 51	9 55	5 13	4 46	8 56		n.a.
T 10	23 55	12 55	1 27	23 10	0 29	23 43	0 33	2 8	1 35	17 5	1 25	21 36	0 24	21 51	0 46	22 57	0 16	2 51	9 54	5 13	4 45	9 0		n.a.
F 11	23 56	17 55	2 25	22 50	0 22	23 53	0 36	2 22	1 35	17 1	1 24	21 37	0 24	21 51	0 46	22 57	0 16	2 50	9 54	5 12	4 44	9 3		n.a.
S 12	23 57	22 16	3 18	22 30	0 14	24 2	0 38	2 36	1 34	16 58	1 24	21 38	0 24	21 51	0 46	22 57	0 16	2 50	9 53	5 9	4 42	9 6		n.a.
S 13	23 58	25 44	4 2	22 8	0 6	24 11	0 40	2 50	1 34	16 54	1 24	21 40	0 23	21 52	0 46	22 57	0 16	2 50	9 53	5 6	4 41	9 10		n.a.
M14	23 58	28 1	4 35	21 45	0s 2	24 19	0 42	3 4	1 34	16 51	1 24	21 41	0 23	21 52	0 46	22 57	0 16	2 49	9 53	5 2	4 40	9 13		n.a.
T 15	23 58	28 53	4 55	21 22	0 10	24 26	0 44	3 18	1 33	16 47	1 24	21 42	0 23	21 53	0 46	22 56	0 16	2 49	9 52	4 57	4 39	9 16		n.a.
W16	23 57	28 9	5 0	20 59	0 19	24 33	0 46	3 32	1 33	16 44	1 24	21 43	0 23	21 53	0 46	22 56	0 16	2 49	9 52	4 52	4 37	9 20		n.a.
T 17	23 56	25 49	4 49	20 35	0 27	24 38	0 48	3 46	1 33	16 40	1 23	21 45	0 23	21 54	0 46	22 56	0 16	2 48	9 51	4 47	4 36	9 23		n.a.
F 18	23 55	22 1	4 22	20 10	0 36	24 43	0 50	3 59	1 32	16 36	1 23	21 46	0 23	21 54	0 46	22 56	0 16	2 48	9 51	4 43	4 35	9 27		n.a.
S 19	23 53	16 59	3 40	19 45	0 45	24 47	0 52	4 13	1 32	16 33	1 23	21 47	0 23	21 55	0 46	22 56	0 16	2 47	9 50	4 40	4 34	9 30		n.a.
S 20	23 51	11 4	2 44	19 20	0 54	24 51	0 54	4 26	1 31	16 29	1 23	21 48	0 23	21 55	0 46	22 56	0 16	2 47	9 50	4 38	4 32	9 33		n.a.
M21	23 48	4 33	1 38	18 55	1 3	24 54	0 55	4 40	1 31	16 25	1 23	21 50	0 23	21 55	0 46	22 56	0 16	2 47	9 50	4 38	4 31	9 37		n.a.
T 22	23 45	2n15	0 26	18 30	1 12	24 55	0 57	4 53	1 31	16 21	1 23	21 51	0 23	21 56	0 46	22 55	0 16	2 46	9 49	4 37	4 30	9 40		n.a.
W23	23 41	8 58	0n48	18 4	1 22	24 57	0 59	5 6	1 30	16 18	1 22	21 52	0 23	21 56	0 46	22 55	0 16	2 46	9 49	4 37	4 29	9 43		n.a.
T 24	23 37	15 18	2 0	17 39	1 31	24 57	1 1	5 19	1 30	16 14	1 22	21 53	0 23	21 57	0 46	22 55	0 16	2 45	9 48	4 37	4 27	9 47		n.a.
F 25	23 32	20 50	3 5	17 14	1 40	24 57	1 2	5 32	1 29	16 10	1 22	21 54	0 23	21 57	0 46	22 55	0 16	2 45	9 48	4 36	4 26	9 50		n.a.
S 26	23 27	25 10	3 58	16 49	1 50	24 55	1 4	5 45	1 29	16 6	1 22	21 56	0 23	21 58	0 46	22 55	0 16	2 44	9 48	4 33	4 25	9 53		n.a.
S 27	23 22	27 57	4 36	16 25	1 59	24 53	1 5	5 58	1 28	16 2	1 22	21 57	0 22	21 58	0 46	22 55	0 16	2 44	9 47	4 30	4 23	9 57		n.a.
M28	23 16	28 54	4 56	16 1	2 8	24 51	1 7	6 11	1 28	15 58	1 22	21 58	0 22	21 59	0 46	22 55	0 16	2 43	9 47	4 25	4 22	10 0		n.a.
T 29	23 10	28 0	4 59	15 38	2 17	24 47	1 8	6 23	1 27	15 54	1 22	21 59	0 22	21 59	0 46	22 54	0 16	2 43	9 46	4 20	4 21	10 3		n.a.
W30	23 3	25 26	4 45	15 16	2 26	24 43	1 10	6 36	1 27	15 50	1 22	22 0	0 22	22 0	0 46	22 54	0 16	2 42	9 46	4 15	4 20	10 7		n.a.
T 31	22n56	21n34	4n15	14n54	2s35	24n38	1n11	6n48	1s26	15n46	1n21	22n 1	0s22	22s 0	0s46	22s54	0n16	2n42	9n45	4n11	4n18	10s10		n.a.

Julian Day Number = 828933.5, Delta T = 16h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'09, Lahiri = -37°37'09 Julian Calendar 1 July 2444 BCE == Greg. Calendar 11 June 2444 BCE

The year -2443 astronomical counting style corresponds to year 2444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 3	17♋26'41	25♌10	13♌21	12♋49	20♈52	22♌12	9♊43	26°R51	15°R32	15♎38	10°R11	10♈36	23♎ 8	n.a.	F 1
S 2	19 22 0	18°25'31	7♍42	13°59	14° 4	21°22	22°24	9°50	26♑49	15♐30	15°38	10♈ 5	10°33	23°15	n.a.	S 2
S 3	19 25 56	19°24'22	19°57	14°32	15°19	21°52	22°36	9°56	26°46	15°29	15°39	10° 2	10°29	23°21	n.a.	S 3
M 4	19 29 53	20°23'16	1♎58	15° 1	16°34	22°22	22°48	10° 3	26°44	15°28	15°39	10° 0	10°26	23°28	n.a.	M 4
T 5	19 33 49	21°22'12	13°50	15°25	17°49	22°51	23° 0	10° 9	26°41	15°27	15°40	10°D 0	10°23	23°35	n.a.	T 5
W 6	19 37 46	22°21'09	25°38	15°43	19° 4	23°20	23°12	10°15	26°39	15°25	15°41	10°R 0	10°20	23°41	n.a.	W 6
T 7	19 41 43	23°20'08	7♏28	15°56	20°19	23°49	23°25	10°22	26°37	15°24	15°41	9°59	10°17	23°48	n.a.	T 7
F 8	19 45 39	24°19'10	19°26	16°R 3	21°34	24°18	23°37	10°28	26°34	15°23	15°42	9°57	10°14	23°55	n.a.	F 8
S 9	19 49 36	25°18'13	1♐35	16° 3	22°49	24°46	23°49	10°34	26°32	15°22	15°43	9°51	10°10	24° 1	n.a.	S 9
S 10	19 53 32	26°17'19	14° 1	15°56	24° 4	25°14	24° 2	10°40	26°29	15°21	15°43	9°44	10° 7	24° 8	n.a.	S 10
M11	19 57 29	27°16'27	26°45	15°42	25°20	25°42	24°14	10°47	26°27	15°20	15°44	9°34	10° 4	24°15	n.a.	M11
T 12	20 1 25	28°15'36	9♑50	15°20	26°35	26°10	24°27	10°53	26°25	15°18	15°45	9°23	10° 1	24°21	n.a.	T 12
W13	20 5 22	29°14'48	23°14	14°50	27°50	26°37	24°39	10°59	26°22	15°17	15°46	9°11	9°58	24°28	n.a.	W13
T 14	20 9 18	0♌14'02	6♒55	14°13	29° 5	27° 3	24°52	11° 4	26°20	15°16	15°47	9° 0	9°55	24°34	n.a.	T 14
F 15	20 13 15	1°13'19	20°50	13°29	0♌20	27°30	25° 4	11°10	26°17	15°15	15°48	8°50	9°51	24°41	n.a.	F 15
S 16	20 17 11	2°12'37	4♓55	12°37	1°35	27°56	25°17	11°16	26°15	15°14	15°49	8°44	9°48	24°48	n.a.	S 16
S 17	20 21 8	3°11'58	19° 5	11°39	2°51	28°22	25°30	11°22	26°12	15°13	15°50	8°40	9°45	24°54	n.a.	S 17
M18	20 25 5	4°11'21	3♈17	10°36	4° 6	28°48	25°42	11°27	26°10	15°12	15°51	8°D38	9°42	25° 1	n.a.	M18
T 19	20 29 1	5°10'47	17°28	9°29	5°21	29°13	25°55	11°33	26° 8	15°11	15°52	8°38	9°39	25° 8	n.a.	T 19
W20	20 32 58	6°10'16	1♉37	8°18	6°36	29°37	26° 8	11°39	26° 5	15°11	15°53	8°R39	9°35	25°14	n.a.	W20
T 21	20 36 54	7° 9'47	15°42	7° 7	7°52	0♉ 2	26°21	11°44	26° 3	15°10	15°54	8°39	9°32	25°21	n.a.	T 21
F 22	20 40 51	8° 9'20	29°42	5°57	9° 7	0°26	26°34	11°49	26° 1	15° 9	15°55	8°37	9°29	25°28	n.a.	F 22
S 23	20 44 47	9° 8'57	13♊37	4°50	10°22	0°50	26°47	11°55	25°58	15° 8	15°56	8°32	9°26	25°34	n.a.	S 23
S 24	20 48 44	10° 8'35	27°24	3°48	11°38	1°13	27° 0	12° 0	25°56	15° 7	15°57	8°25	9°23	25°41	n.a.	S 24
M25	20 52 40	11° 8'16	11♋ 2	2°53	12°53	1°36	27°13	12° 5	25°54	15° 7	15°58	8°17	9°20	25°48	n.a.	M25
T 26	20 56 37	12° 8'00	24°29	2° 6	14° 9	1°58	27°26	12°10	25°51	15° 6	16° 0	8° 7	9°16	25°54	n.a.	T 26
W27	21 0 33	13° 7'46	7♌41	1°28	15°24	2°20	27°39	12°15	25°49	15° 5	16° 1	7°57	9°13	26° 1	n.a.	W27
T 28	21 4 30	14° 7'33	20°38	1° 1	16°39	2°42	27°52	12°20	25°47	15° 4	16° 2	7°48	9°10	26° 8	n.a.	T 28
F 29	21 8 27	15° 7'23	3♍18	0°45	17°55	3° 3	28° 5	12°25	25°44	15° 4	16° 4	7°40	9° 7	26°14	n.a.	F 29
S 30	21 12 23	16° 7'15	15°42	0°D40	19°10	3°24	28°18	12°30	25°42	15° 3	16° 5	7°36	9° 4	26°21	n.a.	S 30
S 31	21 16 20	17♌ 7'09	27♍52	0♌46	20♌26	3♉44	28♌31	12♊34	25♑40	15♐ 3	16♎ 6	7♈33	9♈ 0	26♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n48	16n46	3n34	14n34	2s44	24n32	1n12	7n 0	1s26	15n42	1n21	22n 2	0s22	22s 1	0s46	22s54	0n16	2n41	9n45	4n 7	4n17	10s13		n.a.
S 2	22 40	11 22	2 42	14 15	2 53	24 25	1 13	7 12	1 25	15 38	1 21	22 3	0 22	22 1	0 46	22 54	0 16	2 41	9 45	4 5	4 16	10 17		n.a.
S 3	22 32	5 39	1 44	13 57	3 1	24 18	1 14	7 24	1 25	15 34	1 21	22 4	0 22	22 2	0 46	22 54	0 16	2 40	9 44	4 3	4 15	10 20		n.a.
M 4	22 23	0s 9	0 43	13 41	3 9	24 10	1 15	7 36	1 24	15 29	1 21	22 5	0 22	22 2	0 46	22 54	0 16	2 39	9 44	4 3	4 13	10 23		n.a.
T 5	22 14	5 53	0s20	13 27	3 16	24 1	1 16	7 47	1 24	15 25	1 21	22 6	0 22	22 3	0 46	22 54	0 16	2 39	9 43	4 3	4 12	10 27		n.a.
W 6	22 4	11 24	1 22	13 15	3 23	23 51	1 17	7 59	1 23	15 21	1 21	22 7	0 22	22 3	0 47	22 53	0 16	2 38	9 43	4 3	4 11	10 30		n.a.
T 7	21 54	16 31	2 20	13 5	3 29	23 41	1 18	8 10	1 22	15 17	1 21	22 8	0 22	22 4	0 47	22 53	0 16	2 38	9 43	4 2	4 9	10 33		n.a.
F 8	21 44	21 4	3 13	12 58	3 35	23 30	1 19	8 22	1 22	15 13	1 21	22 9	0 22	22 4	0 47	22 53	0 16	2 37	9 42	4 1	4 8	10 36		n.a.
S 9	21 33	24 49	3 58	12 54	3 39	23 18	1 20	8 33	1 21	15 8	1 20	22 10	0 22	22 5	0 47	22 53	0 16	2 36	9 42	3 59	4 7	10 40		n.a.
S 10	21 22	27 30	4 32	12 52	3 43	23 6	1 21	8 44	1 20	15 4	1 20	22 11	0 22	22 5	0 47	22 53	0 16	2 36	9 41	3 56	4 6	10 43		n.a.
M11	21 10	28 50	4 54	12 54	3 46	22 53	1 21	8 55	1 20	15 0	1 20	22 12	0 21	22 5	0 47	22 53	0 16	2 35	9 41	3 52	4 4	10 46		n.a.
T 12	20 58	28 37	5 2	12 59	3 47	22 39	1 22	9 6	1 19	14 55	1 20	22 13	0 21	22 6	0 47	22 53	0 16	2 34	9 40	3 48	4 3	10 50		n.a.
W13	20 46	26 44	4 53	13 8	3 47	22 24	1 22	9 16	1 18	14 51	1 20	22 14	0 21	22 6	0 47	22 53	0 16	2 34	9 40	3 43	4 2	10 53		n.a.
T 14	20 33	23 15	4 27	13 20	3 45	22 9	1 23	9 27	1 18	14 46	1 20	22 15	0 21	22 7	0 47	22 53	0 16	2 33	9 40	3 38	4 1	10 56		n.a.
F 15	20 20	18 25	3 45	13 36	3 42	21 53	1 23	9 37	1 17	14 42	1 20	22 16	0 21	22 7	0 47	22 53	0 16	2 32	9 39	3 35	3 59	11 0		n.a.
S 16	20 6	12 32	2 49	13 56	3 36	21 36	1 24	9 47	1 16	14 38	1 20	22 17	0 21	22 8	0 47	22 52	0 16	2 31	9 39	3 32	3 58	11 3		n.a.
S 17	19 52	5 58	1 42	14 20	3 29	21 19	1 24	9 57	1 15	14 33	1 20	22 18	0 21	22 8	0 47	22 52	0 16	2 31	9 38	3 30	3 57	11 6		n.a.
M18	19 38	0n54	0 29	14 46	3 19	21 1	1 24	10 7	1 15	14 29	1 20	22 18	0 21	22 9	0 47	22 52	0 16	2 30	9 38	3 30	3 55	11 9		n.a.
T 19	19 24	7 44	0n47	15 16	3 8	20 43	1 24	10 17	1 14	14 24	1 20	22 19	0 21	22 9	0 47	22 52	0 16	2 29	9 38	3 30	3 54	11 13		n.a.
W20	19 9	14 9	1 59	15 47	2 54	20 23	1 24	10 27	1 13	14 20	1 19	22 20	0 21	22 10	0 47	22 52	0 16	2 28	9 37	3 30	3 53	11 16		n.a.
T 21	18 53	19 50	3 4	16 20	2 39	20 4	1 24	10 36	1 12	14 15	1 19	22 21	0 21	22 10	0 47	22 52	0 16	2 28	9 37	3 30	3 52	11 19		n.a.
F 22	18 38	24 24	3 58	16 55	2 22	19 43	1 24	10 46	1 11	14 11	1 19	22 22	0 21	22 11	0 47	22 52	0 16	2 27	9 36	3 29	3 50	11 23		n.a.
S 23	18 22	27 31	4 37	17 29	2 4	19 23	1 24	10 55	1 11	14 6	1 19	22 23	0 21	22 11	0 47	22 52	0 15	2 26	9 36	3 27	3 49	11 26		n.a.
S 24	18 6	28 56	4 59	18 2	1 45	19 1	1 24	11 4	1 10	14 1	1 19	22 23	0 21	22 11	0 47	22 52	0 15	2 25	9 36	3 25	3 48	11 29		n.a.
M25	17 49	28 33	5 4	18 35	1 25	18 39	1 24	11 13	1 9	13 57	1 19	22 24	0 21	22 12	0 46	22 52	0 15	2 24	9 35	3 21	3 47	11 32		n.a.
T 26	17 32	26 30	4 53	19 5	1 5	18 17	1 23	11 22	1 8	13 52	1 19	22 25	0 21	22 12	0 46	22 52	0 15	2 23	9 35	3 17	3 45	11 36		n.a.
W27	17 15	23 1	4 25	19 33	0 45	17 54	1 23	11 30	1 7	13 47	1 19	22 26	0 20	22 13	0 46	22 52	0 15	2 23	9 35	3 13	3 44	11 39		n.a.
T 28	16 57	18 28	3 45	19 58	0 25	17 30	1 22	11 39	1 6	13 43	1 19	22 26	0 20	22 13	0 46	22 52	0 15	2 22	9 34	3 9	3 43	11 42		n.a.
F 29	16 39	13 12	2 53	20 20	0 7	17 6	1 22	11 47	1 5	13 38	1 19	22 27	0 20	22 14	0 46	22 52	0 15	2 21	9 34	3 7	3 41	11 45		n.a.
S 30	16 21	7 31	1 55	20 38	0n11	16 41	1 21	11 55	1 4	13 33	1 19	22 28	0 20	22 14	0 46	22 52	0 15	2 20	9 33	3 5	3 40	11 49		n.a.
S 31	16n 3	1n39	0n52	20n53	0n27	16n16	1n21	12n 3	1s 3	13n29	1n19	22n28	0s20	22s14	0s46	22s51	0n15	2n19	9n33	3n 4	3n39	11s52		n.a.

Julian Day Number = 828964.5, Delta T = 16h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'05, Lahiri = -37°37'05 Julian Calendar 1 Aug. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 July 2444 BCE

The year -2443 astronomical counting style corresponds to year 2444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 20 16	18♌ 7'05	9♎51	1♌ 3	21♌41	4♉ 4	28♌44	12♊39	25°R38	15°R 2	16♎ 8	7°D32	8♈57	26♎34	n.a.	M 1
T 2	21 24 13	19° 7'03	21°42	1°30	22°56	4°23	28°57	12°43	25♉36	15♐ 2	16° 9	7♈33	8°54	26°41	n.a.	T 2
W 3	21 28 9	20° 7'03	3♏29	2° 6	24°12	4°42	29°10	12°48	25°34	15° 1	16°11	7°35	8°51	26°48	n.a.	W 3
T 4	21 32 6	21° 7'04	15°19	2°51	25°27	5° 1	29°24	12°52	25°31	15° 1	16°12	7°36	8°48	26°54	n.a.	T 4
F 5	21 36 2	22° 7'08	27°15	3°44	26°43	5°18	29°37	12°56	25°29	15° 0	16°14	7°R36	8°45	27° 1	n.a.	F 5
S 6	21 39 59	23° 7'13	9♐24	4°45	27°58	5°36	29°50	13° 1	25°27	15° 0	16°15	7°34	8°41	27° 8	n.a.	S 6
S 7	21 43 55	24° 7'21	21°50	5°51	29°13	5°53	0♏ 3	13° 5	25°25	15° 0	16°17	7°31	8°38	27°14	n.a.	S 7
M 8	21 47 52	25° 7'30	4♑37	7° 3	0♏29	6° 9	0°17	13° 9	25°23	14°59	16°18	7°26	8°35	27°21	n.a.	M 8
T 9	21 51 49	26° 7'41	17°48	8°19	1°44	6°25	0°30	13°13	25°21	14°59	16°20	7°19	8°32	27°27	n.a.	T 9
W10	21 55 45	27° 7'53	1♒23	9°40	3° 0	6°40	0°43	13°16	25°19	14°59	16°22	7°12	8°29	27°34	n.a.	W10
T 11	21 59 42	28° 8'08	15°21	11° 4	4°15	6°55	0°56	13°20	25°17	14°59	16°23	7° 6	8°26	27°41	n.a.	T 11
F 12	22 3 38	29° 8'24	29°37	12°31	5°31	7° 9	1°10	13°24	25°15	14°58	16°25	7° 0	8°22	27°47	n.a.	F 12
S 13	22 7 35	0♏ 8'42	14♓ 8	14° 0	6°46	7°22	1°23	13°27	25°14	14°58	16°27	6°57	8°19	27°54	n.a.	S 13
S 14	22 11 31	1° 9'03	28°45	15°32	8° 2	7°35	1°36	13°31	25°12	14°58	16°28	6°55	8°16	28° 1	n.a.	S 14
M15	22 15 28	2° 9'25	13♈24	17° 4	9°17	7°47	1°50	13°34	25°10	14°58	16°30	6°D55	8°13	28° 7	n.a.	M15
T 16	22 19 24	3° 9'49	27°57	18°39	10°32	7°59	2° 3	13°37	25° 8	14°58	16°32	6°56	8°10	28°14	n.a.	T 16
W17	22 23 21	4°10'16	12♉21	20°14	11°48	8°10	2°16	13°40	25° 6	14°D58	16°34	6°57	8° 6	28°21	n.a.	W17
T 18	22 27 17	5°10'45	26°33	21°50	13° 3	8°20	2°29	13°43	25° 5	14°58	16°36	6°58	8° 3	28°27	n.a.	T 18
F 19	22 31 14	6°11'16	10♊31	23°26	14°19	8°30	2°43	13°46	25° 3	14°58	16°37	6°R59	8° 0	28°34	n.a.	F 19
S 20	22 35 11	7°11'49	24°15	25° 3	15°34	8°39	2°56	13°49	25° 1	14°58	16°39	6°57	7°57	28°41	n.a.	S 20
S 21	22 39 7	8°12'24	7♋45	26°41	16°50	8°47	3° 9	13°52	25° 0	14°58	16°41	6°55	7°54	28°47	n.a.	S 21
M22	22 43 4	9°13'02	21° 1	28°18	18° 5	8°55	3°23	13°54	24°58	14°59	16°43	6°51	7°51	28°54	n.a.	M22
T 23	22 47 0	10°13'41	4♌ 3	29°56	19°20	9° 2	3°36	13°57	24°57	14°59	16°45	6°47	7°47	29° 1	n.a.	T 23
W24	22 50 57	11°14'22	16°52	1♏33	20°36	9° 8	3°49	13°59	24°55	14°59	16°47	6°42	7°44	29° 7	n.a.	W24
T 25	22 54 53	12°15'04	29°28	3°11	21°51	9°14	4° 2	14° 2	24°54	14°59	16°49	6°38	7°41	29°14	n.a.	T 25
F 26	22 58 50	13°15'49	11♏51	4°48	23° 7	9°18	4°16	14° 4	24°53	15° 0	16°51	6°35	7°38	29°21	n.a.	F 26
S 27	23 2 46	14°16'35	24° 3	6°26	24°22	9°22	4°29	14° 6	24°51	15° 0	16°53	6°33	7°35	29°27	n.a.	S 27
S 28	23 6 43	15°17'22	6♎ 6	8° 3	25°38	9°25	4°42	14° 8	24°50	15° 0	16°55	6°D33	7°32	29°34	n.a.	S 28
M29	23 10 39	16°18'11	18° 0	9°40	26°53	9°28	4°55	14°10	24°49	15° 1	16°57	6°33	7°28	29°41	n.a.	M29
T 30	23 14 36	17♏19'02	29♎49	11♏16	28♏ 8	9♉29	5♏ 8	14♊12	24♑47	15♐ 1	16♎59	6♈35	7♈25	29♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n44	4s10	0s12	21n 4	0n42	15n51	1n20	12n11	1s 2	13n24	1n19	22n29	0s20	22s15	0s46	22s51	0n15	2n18	9n33	3n 3	3n38	11s55		n.a.
T 2	15 25	9 48	1 16	21 11	0 56	15 25	1 19	12 19	1 1	13 19	1 19	22 30	0 20	22 15	0 46	22 51	0 15	2 17	9 32	3 4	3 36	11 58		n.a.
W 3	15 6	15 4	2 16	21 15	1 9	14 59	1 19	12 26	1 0	13 14	1 19	22 30	0 20	22 16	0 46	22 51	0 15	2 17	9 32	3 4	3 35	12 2		n.a.
T 4	14 46	19 48	3 10	21 15	1 20	14 32	1 18	12 33	0 59	13 10	1 19	22 31	0 20	22 16	0 46	22 51	0 15	2 16	9 32	3 5	3 34	12 5		n.a.
F 5	14 27	23 49	3 57	21 11	1 29	14 5	1 17	12 40	0 58	13 5	1 19	22 32	0 20	22 16	0 46	22 51	0 15	2 15	9 31	3 5	3 32	12 8		n.a.
S 6	14 7	26 51	4 33	21 5	1 38	13 37	1 16	12 47	0 57	13 0	1 19	22 32	0 20	22 17	0 46	22 51	0 15	2 14	9 31	3 4	3 31	12 11		n.a.
S 7	13 46	28 40	4 58	20 55	1 44	13 10	1 15	12 54	0 56	12 55	1 19	22 33	0 20	22 17	0 46	22 51	0 15	2 13	9 31	3 3	3 30	12 15		n.a.
M 8	13 26	29 2	5 9	20 42	1 50	12 41	1 14	13 1	0 54	12 51	1 19	22 33	0 20	22 18	0 46	22 51	0 15	2 12	9 30	3 1	3 29	12 18		n.a.
T 9	13 5	27 47	5 5	20 26	1 55	12 13	1 12	13 7	0 53	12 46	1 19	22 34	0 20	22 18	0 46	22 51	0 15	2 11	9 30	2 58	3 27	12 21		n.a.
W10	12 44	24 53	4 43	20 7	1 58	11 44	1 11	13 13	0 52	12 41	1 19	22 34	0 20	22 18	0 46	22 51	0 15	2 10	9 30	2 55	3 26	12 24		n.a.
T 11	12 23	20 28	4 4	19 46	2 1	11 15	1 10	13 19	0 51	12 36	1 19	22 35	0 20	22 19	0 46	22 51	0 15	2 9	9 29	2 53	3 25	12 28		n.a.
F 12	12 2	14 48	3 9	19 23	2 3	10 45	1 9	13 25	0 50	12 31	1 18	22 35	0 19	22 19	0 46	22 51	0 15	2 8	9 29	2 50	3 23	12 31		n.a.
S 13	11 40	8 14	2 1	18 57	2 3	10 15	1 7	13 31	0 48	12 26	1 18	22 36	0 19	22 19	0 46	22 51	0 15	2 7	9 29	2 49	3 22	12 34		n.a.
S 14	11 18	1 11	0 44	18 30	2 4	9 45	1 6	13 37	0 47	12 21	1 18	22 36	0 19	22 20	0 46	22 51	0 15	2 6	9 28	2 48	3 21	12 37		n.a.
M15	10 56	5n56	0n35	18 1	2 3	9 15	1 4	13 42	0 46	12 17	1 18	22 37	0 19	22 20	0 46	22 51	0 15	2 5	9 28	2 48	3 20	12 41		n.a.
T 16	10 34	12 43	1 52	17 30	2 2	8 45	1 3	13 47	0 44	12 12	1 18	22 37	0 19	22 20	0 46	22 51	0 15	2 4	9 28	2 49	3 18	12 44		n.a.
W17	10 12	18 46	3 2	16 57	2 0	8 14	1 1	13 52	0 43	12 7	1 18	22 38	0 19	22 20	0 46	22 51	0 15	2 3	9 27	2 49	3 17	12 47		n.a.
T 18	9 49	23 41	3 59	16 23	1 57	7 43	0 59	13 57	0 41	12 2	1 18	22 38	0 19	22 21	0 46	22 51	0 15	2 2	9 27	2 50	3 16	12 50		n.a.
F 19	9 26	27 9	4 41	15 48	1 54	7 12	0 58	14 1	0 40	11 57	1 18	22 39	0 19	22 21	0 46	22 51	0 15	2 2	9 27	2 50	3 15	12 53		n.a.
S 20	9 4	28 56	5 6	15 12	1 51	6 40	0 56	14 6	0 38	11 52	1 18	22 39	0 19	22 21	0 46	22 51	0 15	2 1	9 27	2 49	3 13	12 57		n.a.
S 21	8 41	28 57	5 13	14 34	1 47	6 9	0 54	14 10	0 37	11 47	1 18	22 40	0 19	22 22	0 46	22 51	0 15	2 0	9 26	2 48	3 12	13 0		n.a.
M22	8 17	27 17	5 4	13 56	1 43	5 37	0 52	14 14	0 35	11 42	1 18	22 40	0 19	22 22	0 46	22 51	0 15	1 59	9 26	2 47	3 11	13 3		n.a.
T 23	7 54	24 11	4 39	13 17	1 39	5 5	0 51	14 18	0 34	11 37	1 18	22 40	0 19	22 22	0 46	22 52	0 15	1 58	9 26	2 45	3 9	13 6		n.a.
W24	7 30	19 56	4 0	12 37	1 34	4 33	0 49	14 21	0 32	11 32	1 19	22 41	0 19	22 22	0 46	22 52	0 15	1 57	9 25	2 43	3 8	13 9		n.a.
T 25	7 7	14 52	3 10	11 57	1 29	4 1	0 47	14 25	0 30	11 28	1 19	22 41	0 19	22 23	0 46	22 52	0 15	1 56	9 25	2 42	3 7	13 13		n.a.
F 26	6 43	9 18	2 12	11 15	1 24	3 28	0 45	14 28	0 29	11 23	1 19	22 41	0 19	22 23	0 46	22 52	0 15	1 55	9 25	2 40	3 6	13 16		n.a.
S 27	6 19	3 27	1 8	10 34	1 19	2 56	0 43	14 30	0 27	11 18	1 19	22 42	0 19	22 23	0 46	22 52	0 15	1 54	9 25	2 40	3 4	13 19		n.a.
S 28	5 55	2s26	0 3	9 52	1 13	2 24	0 41	14 33	0 25	11 13	1 19	22 42	0 18	22 23	0 46	22 52	0 15	1 53	9 24	2 39	3 3	13 22		n.a.
M29	5 31	8 11	1s 3	9 9	1 7	1 51	0 38	14 36	0 24	11 8	1 19	22 42	0 18	22 23	0 46	22 52	0 15	1 52	9 24	2 40	3 2	13 25		n.a.
T 30	5n 7	13s36	2s 5	8n26	1n 1	1n19	0n36	14n38	0s22	11n 3	1n19	22n43	0s18	22s24	0s46	22s52	0n15	1n51	9n24	2n40	3n 0	13s28		n.a.

Julian Day Number = 828995.5, Delta T = 16h16m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°44'01, Lahiri = -37°37'01 Julian Calendar 1 Sept. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2444 BCE

The year -2443 astronomical counting style corresponds to year 2444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 33	18♍19'54	11♏36	12♍53	29♍24	9°R30	5♍22	14♊13	24°R46	15♐ 2	17♎ 1	6♈36	7♈22	29♎54	n.a.	W 1
T 2	23 22 29	19°20'47	23°25	14°29	0♎39	9♉30	5°35	14°15	24♉45	15° 2	17° 3	6°38	7°19	0♏ 1	n.a.	T 2
F 3	23 26 26	20°21'41	5♐20	16° 5	1°55	9°29	5°48	14°16	24°44	15° 3	17° 5	6°39	7°16	0° 7	n.a.	F 3
S 4	23 30 22	21°22'36	17°26	17°41	3°10	9°27	6° 1	14°18	24°43	15° 3	17° 7	6°R40	7°12	0°14	n.a.	S 4
S 5	23 34 19	22°23'33	29°48	19°17	4°25	9°25	6°14	14°19	24°42	15° 4	17° 9	6°39	7° 9	0°21	n.a.	S 5
M 6	23 38 15	23°24'31	12♑31	20°52	5°41	9°22	6°27	14°20	24°41	15° 4	17°12	6°39	7° 6	0°27	n.a.	M 6
T 7	23 42 12	24°25'30	25°37	22°27	6°56	9°17	6°40	14°21	24°40	15° 5	17°14	6°37	7° 3	0°34	n.a.	T 7
W 8	23 46 9	25°26'29	9♒10	24° 3	8°11	9°12	6°53	14°22	24°39	15° 6	17°16	6°36	7° 0	0°40	n.a.	W 8
T 9	23 50 5	26°27'30	23°10	25°37	9°27	9° 6	7° 6	14°23	24°39	15° 7	17°18	6°35	6°57	0°47	n.a.	T 9
F 10	23 54 2	27°28'32	7♓35	27°12	10°42	9° 0	7°19	14°23	24°38	15° 7	17°20	6°33	6°53	0°54	n.a.	F 10
S 11	23 57 58	28°29'34	22°20	28°47	11°57	8°52	7°32	14°24	24°37	15° 8	17°22	6°33	6°50	1° 0	n.a.	S 11
S 12	0 1 55	29°30'38	7♈18	0♎22	13°12	8°44	7°45	14°24	24°37	15° 9	17°25	6°D33	6°47	1° 7	n.a.	S 12
M13	0 5 51	0♎31'43	22°22	1°56	14°28	8°35	7°57	14°25	24°36	15°10	17°27	6°33	6°44	1°14	n.a.	M13
T 14	0 9 48	1°32'49	7♉21	3°30	15°43	8°25	8°10	14°25	24°35	15°11	17°29	6°33	6°41	1°20	n.a.	T 14
W15	0 13 44	2°33'57	22° 9	5° 5	16°58	8°14	8°23	14°25	24°35	15°12	17°31	6°34	6°37	1°27	n.a.	W15
T 16	0 17 41	3°35'05	6♊40	6°39	18°13	8° 2	8°36	14°R25	24°34	15°13	17°34	6°34	6°34	1°34	n.a.	T 16
F 17	0 21 38	4°36'15	20°49	8°13	19°29	7°49	8°48	14°25	24°34	15°14	17°36	6°34	6°31	1°40	n.a.	F 17
S 18	0 25 34	5°37'27	4♋36	9°47	20°44	7°36	9° 1	14°25	24°34	15°15	17°38	6°R34	6°28	1°47	n.a.	S 18
S 19	0 29 31	6°38'39	18° 0	11°22	21°59	7°22	9°13	14°24	24°33	15°16	17°40	6°D34	6°25	1°54	n.a.	S 19
M20	0 33 27	7°39'53	1♌ 5	12°56	23°14	7° 7	9°26	14°24	24°33	15°17	17°43	6°34	6°22	2° 0	n.a.	M20
T 21	0 37 24	8°41'07	13°51	14°30	24°30	6°51	9°38	14°23	24°33	15°18	17°45	6°34	6°18	2° 7	n.a.	T 21
W22	0 41 20	9°42'22	26°22	16° 4	25°45	6°35	9°51	14°23	24°33	15°19	17°47	6°35	6°15	2°14	n.a.	W22
T 23	0 45 17	10°43'39	8♍40	17°39	27° 0	6°17	10° 3	14°22	24°33	15°20	17°49	6°35	6°12	2°20	n.a.	T 23
F 24	0 49 13	11°44'56	20°48	19°13	28°15	5°59	10°16	14°21	24°D33	15°22	17°52	6°36	6° 9	2°27	n.a.	F 24
S 25	0 53 10	12°46'14	2♎48	20°47	29°30	5°41	10°28	14°20	24°33	15°23	17°54	6°R36	6° 6	2°34	n.a.	S 25
S 26	0 57 7	13°47'32	14°42	22°22	0♏45	5°22	10°40	14°19	24°33	15°24	17°56	6°36	6° 3	2°40	n.a.	S 26
M27	1 1 3	14°48'51	26°32	23°56	2° 0	5° 2	10°52	14°18	24°33	15°25	17°59	6°35	5°59	2°47	n.a.	M27
T 28	1 5 0	15°50'11	8♏20	25°31	3°16	4°41	11° 4	14°16	24°33	15°27	18° 1	6°34	5°56	2°54	n.a.	T 28
W29	1 8 56	16°51'31	20° 8	27° 5	4°31	4°20	11°16	14°15	24°33	15°28	18° 3	6°33	5°53	3° 0	n.a.	W29
T 30	1 12 53	17°52'51	1♐59	28°40	5°46	3°59	11°28	14°13	24°34	15°30	18° 5	6°31	5°50	3° 7	n.a.	T 30
F 31	1 16 49	18♎54'12	13♐56	0♏14	7♏ 1	3♉37	11♍40	14♊12	24♉34	15♐31	18♎ 8	6♈29	5♈47	3♏14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n43	18s31	3s 2	7n43	0n55	0n46	0n34	14n40	0s20	10n58	1n19	22n43	0s18	22s24	0s46	22s52	0n15	1n49	9n24	2n41	2n59	13s32		n.a.
T 2	4 18	22 46	3 51	7 0	0 49	0 13	0 32	14 42	0 18	10 53	1 19	22 43	0 18	22 24	0 46	22 52	0 15	1 48	9 23	2 41	2 58	13 35		n.a.
F 3	3 54	26 6	4 31	6 16	0 43	0s19	0 30	14 43	0 16	10 48	1 19	22 43	0 18	22 24	0 46	22 52	0 15	1 47	9 23	2 42	2 57	13 38		n.a.
S 4	3 30	28 20	4 59	5 32	0 37	0 52	0 27	14 44	0 14	10 43	1 19	22 43	0 18	22 24	0 46	22 52	0 15	1 46	9 23	2 42	2 55	13 41		n.a.
S 5	3 5	29 13	5 15	4 48	0 30	1 25	0 25	14 45	0 12	10 38	1 19	22 44	0 18	22 25	0 46	22 52	0 15	1 45	9 23	2 42	2 54	13 44		n.a.
M 6	2 40	28 36	5 15	4 4	0 24	1 57	0 23	14 46	0 10	10 34	1 19	22 44	0 18	22 25	0 46	22 52	0 15	1 44	9 23	2 42	2 53	13 47		n.a.
T 7	2 16	26 24	5 0	3 20	0 18	2 30	0 21	14 47	0 8	10 29	1 19	22 44	0 18	22 25	0 46	22 53	0 15	1 43	9 22	2 41	2 51	13 51		n.a.
W 8	1 51	22 39	4 27	2 35	0 11	3 2	0 18	14 47	0 6	10 24	1 19	22 44	0 18	22 25	0 46	22 53	0 14	1 42	9 22	2 41	2 50	13 54		n.a.
T 9	1 26	17 31	3 38	1 51	0 5	3 35	0 16	14 47	0 4	10 19	1 19	22 44	0 18	22 25	0 46	22 53	0 14	1 41	9 22	2 40	2 49	13 57		n.a.
F 10	1 2	11 17	2 34	1 7	0s 2	4 7	0 13	14 47	0 2	10 14	1 19	22 45	0 18	22 25	0 46	22 53	0 14	1 40	9 22	2 40	2 48	14 0		n.a.
S 11	0 37	4 18	1 18	0 22	0 8	4 39	0 11	14 47	0n 0	10 9	1 19	22 45	0 18	22 25	0 45	22 53	0 14	1 39	9 22	2 39	2 46	14 3		n.a.
S 12	0 12	3n 2	0n 4	0s22	0 14	5 12	0 9	14 46	0 2	10 4	1 19	22 45	0 18	22 25	0 45	22 53	0 14	1 38	9 21	2 39	2 45	14 6		n.a.
M13	0s13	10 14	1 27	1 6	0 21	5 44	0 6	14 45	0 5	10 0	1 19	22 45	0 17	22 25	0 45	22 53	0 14	1 37	9 21	2 39	2 44	14 9		n.a.
T 14	0 38	16 50	2 43	1 50	0 27	6 16	0 4	14 44	0 7	9 55	1 19	22 45	0 17	22 25	0 45	22 53	0 14	1 36	9 21	2 39	2 42	14 13		n.a.
W15	1 3	22 22	3 47	2 34	0 33	6 47	0 1	14 42	0 9	9 50	1 19	22 45	0 17	22 26	0 45	22 53	0 14	1 35	9 21	2 40	2 41	14 16		n.a.
T 16	1 27	26 26	4 36	3 18	0 40	7 19	0s 1	14 41	0 12	9 45	1 19	22 45	0 17	22 26	0 45	22 54	0 14	1 34	9 21	2 40	2 40	14 19		n.a.
F 17	1 52	28 44	5 6	4 2	0 46	7 50	0 4	14 39	0 14	9 40	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 54	0 14	1 33	9 20	2 40	2 39	14 22		n.a.
S 18	2 17	29 11	5 18	4 45	0 52	8 22	0 6	14 36	0 16	9 35	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 54	0 14	1 32	9 20	2 40	2 37	14 25		n.a.
S 19	2 42	27 52	5 12	5 28	0 58	8 53	0 9	14 34	0 19	9 31	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 54	0 14	1 31	9 20	2 40	2 36	14 28		n.a.
M20	3 6	25 4	4 49	6 11	1 3	9 24	0 11	14 31	0 21	9 26	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 54	0 14	1 30	9 20	2 40	2 35	14 31		n.a.
T 21	3 31	21 4	4 13	6 54	1 9	9 54	0 13	14 28	0 23	9 21	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 54	0 14	1 29	9 20	2 40	2 33	14 34		n.a.
W22	3 56	16 13	3 26	7 36	1 15	10 25	0 16	14 25	0 26	9 17	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 54	0 14	1 28	9 20	2 40	2 32	14 38		n.a.
T 23	4 20	10 48	2 29	8 18	1 20	10 55	0 18	14 21	0 28	9 12	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 55	0 14	1 27	9 20	2 40	2 31	14 41		n.a.
F 24	4 45	5 3	1 27	9 0	1 25	11 25	0 21	14 18	0 31	9 7	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 55	0 14	1 26	9 19	2 40	2 30	14 44		n.a.
S 25	5 9	0s49	0 21	9 41	1 30	11 54	0 23	14 14	0 33	9 2	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 55	0 14	1 25	9 19	2 40	2 28	14 47		n.a.
S 26	5 33	6 36	0s45	10 21	1 35	12 24	0 26	14 9	0 36	8 58	1 20	22 45	0 17	22 26	0 45	22 55	0 14	1 24	9 19	2 40	2 27	14 50		n.a.
M27	5 58	12 8	1 48	11 2	1 40	12 53	0 28	14 5	0 38	8 53	1 20	22 45	0 16	22 26	0 45	22 55	0 14	1 23	9 19	2 40	2 26	14 53		n.a.
T 28	6 22	17 13	2 47	11 41	1 44	13 21	0 31	14 0	0 41	8 49	1 21	22 45	0 16	22 25	0 45	22 55	0 14	1 22	9 19	2 40	2 24	14 56		n.a.
W29	6 46	21 40	3 39	12 20	1 48	13 50	0 33	13 55	0 43	8 44	1 21	22 45	0 16	22 25	0 45	22 56	0 14	1 21	9 19	2 39	2 23	14 59		n.a.
T 30	7 10	25 17	4 21	12 58	1 52	14 17	0 35	13 50	0 46	8 39	1 21	22 45	0 16	22 25	0 45	22 56	0 14	1 20	9 19	2 39	2 22	15 2		n.a.
F 31	7s34	27s49	4s52	13s36	1s55	14s45	0s38	13n45	0n48	8n35	1n21	22n45	0s16	22s25	0s45	22s56	0n14	1n19	9n19	2n38	2n21	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 829025.5, Delta T = 16h16m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'57, Lahiri = -37°36'57 Julian Calendar 1 Oct. 2444 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 46	19♎55'32	26♐ 3	1♏49	8♏16	3°R15	11♍52	14°R10	24♑34	15♐32	18♎10	6°R28	5♈43	3♏20	n.a.	S 1
S 2	1 24 43	20°56'53	8♑22	3°23	9°31	2♑52	12° 4	14♊ 8	24°35	15°34	18°12	6♈26	5°40	3°27	n.a.	S 2
M 3	1 28 39	21°58'14	20°59	4°57	10°46	2°29	12°16	14° 6	24°35	15°35	18°15	6°D26	5°37	3°34	n.a.	M 3
T 4	1 32 36	22°59'34	3♒56	6°31	12° 1	2° 5	12°27	14° 4	24°36	15°37	18°17	6°26	5°34	3°40	n.a.	T 4
W 5	1 36 32	24° 0'55	17°19	8° 5	13°16	1°42	12°39	14° 2	24°36	15°39	18°19	6°27	5°31	3°47	n.a.	W 5
T 6	1 40 29	25° 2'15	1♓ 8	9°38	14°31	1°18	12°50	14° 0	24°37	15°40	18°21	6°29	5°28	3°54	n.a.	T 6
F 7	1 44 25	26° 3'35	15°24	11°11	15°46	0°54	13° 2	13°57	24°38	15°42	18°24	6°30	5°24	4° 0	n.a.	F 7
S 8	1 48 22	27° 4'55	0♈ 6	12°43	17° 1	0°30	13°13	13°55	24°38	15°43	18°26	6°R31	5°21	4° 7	n.a.	S 8
S 9	1 52 18	28° 6'15	15° 8	14°14	18°16	0° 6	13°24	13°52	24°39	15°45	18°28	6°31	5°18	4°14	n.a.	S 9
M10	1 56 15	29° 7'35	0♉22	15°44	19°31	29♈42	13°36	13°49	24°40	15°47	18°31	6°29	5°15	4°20	n.a.	M10
T 11	2 0 12	0♏ 8'54	15°38	17°13	20°45	29°18	13°47	13°47	24°41	15°48	18°33	6°27	5°12	4°27	n.a.	T 11
W12	2 4 8	1°10'14	0♊47	18°40	22° 0	28°54	13°58	13°44	24°42	15°50	18°35	6°24	5° 9	4°34	n.a.	W12
T 13	2 8 5	2°11'34	15°38	20° 5	23°15	28°31	14° 9	13°41	24°43	15°52	18°37	6°20	5° 5	4°40	n.a.	T 13
F 14	2 12 1	3°12'54	0♋ 5	21°28	24°30	28° 7	14°20	13°38	24°44	15°54	18°40	6°16	5° 2	4°47	n.a.	F 14
S 15	2 15 58	4°14'14	14° 4	22°49	25°45	27°44	14°30	13°35	24°45	15°55	18°42	6°14	4°59	4°54	n.a.	S 15
S 16	2 19 54	5°15'34	27°35	24° 6	27° 0	27°21	14°41	13°31	24°46	15°57	18°44	6°12	4°56	5° 0	n.a.	S 16
M17	2 23 51	6°16'53	10♌40	25°19	28°14	26°58	14°52	13°28	24°47	15°59	18°46	6°D12	4°53	5° 7	n.a.	M17
T 18	2 27 48	7°18'13	23°22	26°28	29°29	26°35	15° 2	13°25	24°48	16° 1	18°48	6°13	4°49	5°14	n.a.	T 18
W19	2 31 44	8°19'33	5♍44	27°33	0♐44	26°13	15°13	13°21	24°50	16° 3	18°51	6°15	4°46	5°20	n.a.	W19
T 20	2 35 41	9°20'52	17°52	28°31	1°58	25°52	15°23	13°18	24°51	16° 5	18°53	6°17	4°43	5°27	n.a.	T 20
F 21	2 39 37	10°22'11	29°50	29°22	3°13	25°31	15°33	13°14	24°52	16° 7	18°55	6°18	4°40	5°34	n.a.	F 21
S 22	2 43 34	11°23'29	11♎42	0♐ 6	4°28	25°10	15°43	13°10	24°54	16° 9	18°57	6°R18	4°37	5°40	n.a.	S 22
S 23	2 47 30	12°24'48	23°30	0°42	5°42	24°50	15°53	13° 7	24°55	16°11	18°59	6°16	4°34	5°47	n.a.	S 23
M24	2 51 27	13°26'05	5♏18	1° 8	6°57	24°31	16° 3	13° 3	24°57	16°13	19° 2	6°13	4°30	5°54	n.a.	M24
T 25	2 55 24	14°27'22	17° 7	1°24	8°12	24°12	16°13	12°59	24°58	16°15	19° 4	6° 7	4°27	6° 0	n.a.	T 25
W26	2 59 20	15°28'39	29° 0	1°R29	9°26	23°54	16°23	12°55	25° 0	16°17	19° 6	6° 0	4°24	6° 7	n.a.	W26
T 27	3 3 17	16°29'55	10♐58	1°23	10°41	23°36	16°32	12°51	25° 2	16°19	19° 8	5°52	4°21	6°14	n.a.	T 27
F 28	3 7 13	17°31'09	23° 2	1° 5	11°55	23°20	16°42	12°47	25° 3	16°21	19°10	5°44	4°18	6°20	n.a.	F 28
S 29	3 11 10	18°32'23	5♑15	0°35	13°10	23° 4	16°51	12°42	25° 5	16°23	19°12	5°36	4°15	6°27	n.a.	S 29
S 30	3 15 6	19♏33'36	17♑39	29♏54	14♐24	22♈48	17♍ 0	12♊38	25♑ 7	16♐25	19♎14	5♈30	4♈11	6♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s58	29s 6	5s11	14s13	1s59	15s12	0s40	13n39	0n51	8n30	1n21	22n45	0s16	22s25	0s45	22s56	0n14	1n18	9n19	2n37	2n19	15s 8		n.a.
S 2	8 21	28 58	5 16	14 49	2 2	15 39	0 43	13 34	0 53	8 26	1 21	22 44	0 16	22 25	0 45	22 56	0 14	1 18	9 19	2 37	2 18	15 12		n.a.
M 3	8 45	27 20	5 6	15 24	2 4	16 6	0 45	13 28	0 55	8 21	1 21	22 44	0 16	22 25	0 45	22 56	0 14	1 17	9 18	2 37	2 17	15 15		n.a.
T 4	9 8	24 14	4 41	15 58	2 6	16 32	0 47	13 22	0 58	8 17	1 21	22 44	0 16	22 25	0 45	22 57	0 14	1 16	9 18	2 37	2 15	15 18		n.a.
W 5	9 31	19 47	4 0	16 32	2 8	16 57	0 49	13 16	1 0	8 13	1 21	22 44	0 16	22 25	0 45	22 57	0 14	1 15	9 18	2 37	2 14	15 21		n.a.
T 6	9 54	14 9	3 3	17 4	2 9	17 22	0 52	13 10	1 3	8 8	1 22	22 44	0 16	22 24	0 45	22 57	0 14	1 14	9 18	2 38	2 13	15 24		n.a.
F 7	10 17	7 37	1 54	17 34	2 10	17 47	0 54	13 3	1 5	8 4	1 22	22 44	0 16	22 24	0 45	22 57	0 14	1 13	9 18	2 38	2 12	15 27		n.a.
S 8	10 40	0 30	0 35	18 4	2 10	18 11	0 56	12 57	1 7	7 59	1 22	22 43	0 15	22 24	0 45	22 57	0 14	1 12	9 18	2 39	2 10	15 30		n.a.
S 9	11 2	6n49	0n47	18 32	2 10	18 35	0 58	12 50	1 10	7 55	1 22	22 43	0 15	22 24	0 44	22 58	0 14	1 11	9 18	2 38	2 9	15 33		n.a.
M10	11 24	13 50	2 8	18 58	2 9	18 58	1 0	12 44	1 12	7 51	1 22	22 43	0 15	22 24	0 44	22 58	0 14	1 10	9 18	2 38	2 8	15 36		n.a.
T 11	11 46	20 3	3 19	19 23	2 8	19 20	1 2	12 37	1 14	7 47	1 22	22 43	0 15	22 24	0 44	22 58	0 14	1 9	9 18	2 37	2 6	15 39		n.a.
W12	12 8	24 56	4 16	19 46	2 5	19 43	1 4	12 31	1 16	7 42	1 22	22 42	0 15	22 23	0 44	22 58	0 14	1 8	9 18	2 36	2 5	15 42		n.a.
T 13	12 30	28 3	4 54	20 7	2 2	20 4	1 6	12 24	1 18	7 38	1 23	22 42	0 15	22 23	0 44	22 58	0 14	1 8	9 18	2 34	2 4	15 45		n.a.
F 14	12 52	29 11	5 12	20 26	1 59	20 25	1 8	12 17	1 21	7 34	1 23	22 42	0 15	22 23	0 44	22 59	0 14	1 7	9 18	2 33	2 3	15 48		n.a.
S 15	13 13	28 22	5 11	20 43	1 54	20 45	1 10	12 11	1 23	7 30	1 23	22 41	0 15	22 23	0 44	22 59	0 14	1 6	9 18	2 32	2 1	15 51		n.a.
S 16	13 34	25 53	4 53	20 57	1 48	21 5	1 12	12 4	1 25	7 26	1 23	22 41	0 15	22 22	0 44	22 59	0 14	1 5	9 18	2 31	2 0	15 54		n.a.
M17	13 55	22 6	4 19	21 9	1 41	21 25	1 14	11 57	1 27	7 22	1 23	22 41	0 15	22 22	0 44	22 59	0 14	1 4	9 18	2 31	1 59	15 57		n.a.
T 18	14 15	17 23	3 34	21 19	1 34	21 43	1 16	11 51	1 29	7 18	1 23	22 40	0 15	22 22	0 44	23 0	0 14	1 3	9 18	2 31	1 57	16 0		n.a.
W19	14 36	12 5	2 40	21 25	1 25	22 1	1 17	11 44	1 30	7 14	1 23	22 40	0 15	22 22	0 44	23 0	0 14	1 2	9 18	2 32	1 56	16 3		n.a.
T 20	14 56	6 25	1 39	21 29	1 15	22 18	1 19	11 38	1 32	7 10	1 24	22 40	0 14	22 21	0 44	23 0	0 14	1 2	9 18	2 33	1 55	16 6		n.a.
F 21	15 15	0 36	0 35	21 30	1 3	22 35	1 21	11 32	1 34	7 6	1 24	22 39	0 14	22 21	0 44	23 0	0 14	1 1	9 18	2 33	1 54	16 9		n.a.
S 22	15 35	5s10	0s29	21 27	0 51	22 51	1 22	11 26	1 36	7 2	1 24	22 39	0 14	22 21	0 44	23 0	0 14	1 0	9 18	2 33	1 52	16 12		n.a.
S 23	15 54	10 45	1 32	21 21	0 37	23 7	1 24	11 20	1 37	6 58	1 24	22 39	0 14	22 20	0 44	23 1	0 14	0 59	9 18	2 33	1 51	16 15		n.a.
M24	16 13	15 57	2 31	21 12	0 22	23 21	1 25	11 14	1 39	6 55	1 24	22 38	0 14	22 20	0 44	23 1	0 14	0 58	9 18	2 31	1 50	16 18		n.a.
T 25	16 32	20 34	3 24	21 0	0 6	23 35	1 27	11 8	1 40	6 51	1 24	22 38	0 14	22 20	0 44	23 1	0 14	0 58	9 18	2 29	1 48	16 21		n.a.
W26	16 50	24 24	4 7	20 44	0n11	23 49	1 28	11 3	1 42	6 47	1 25	22 37	0 14	22 19	0 44	23 1	0 14	0 57	9 18	2 26	1 47	16 24		n.a.
T 27	17 8	27 13	4 40	20 25	0 30	24 1	1 29	10 58	1 43	6 43	1 25	22 37	0 14	22 19	0 44	23 2	0 14	0 56	9 18	2 23	1 46	16 27		n.a.
F 28	17 26	28 48	5 1	20 2	0 49	24 13	1 31	10 52	1 45	6 40	1 25	22 36	0 14	22 19	0 44	23 2	0 13	0 55	9 18	2 19	1 45	16 30		n.a.
S 29	17 44	29 0	5 9	19 37	1 8	24 24	1 32	10 48	1 46	6 36	1 25	22 36	0 14	22 18	0 44	23 2	0 13	0 55	9 18	2 16	1 43	16 33		n.a.
S 30	18s 1	27s46	5s 2	19s 9	1n28	24s35	1s33	10n43	1n47	6n33	1n25	22n36	0s13	22s18	0s44	23s 2	0n13	0n54	9n18	2n14	1n42	16s36		n.a.

Julian Day Number = 829056.5, Delta T = 16h16m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'52, Lahiri = -37°36'53 Julian Calendar 1 Nov. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2444 BCE

The year -2443 astronomical counting style corresponds to year 2444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 3	20♏34'48	0♒16	29°R 3	15♐39	22°R34	17♍ 9	12°R34	25♑ 9	16♐27	19♎16	5°R26	4♈ 8	6♏40	n.a.	M 1
T 2	3 23 0	21°35'58	13°10	28♏ 3	16°53	22♈20	17°18	12♊30	25°11	16°29	19°18	5♈24	4° 5	6°47	n.a.	T 2
W 3	3 26 56	22°37'08	26°23	26°55	18° 8	22° 7	17°27	12°25	25°13	16°31	19°20	5°D23	4° 2	6°54	n.a.	W 3
T 4	3 30 53	23°38'15	9♓59	25°42	19°22	21°55	17°36	12°21	25°15	16°33	19°22	5°24	3°59	7° 0	n.a.	T 4
F 5	3 34 49	24°39'22	23°59	24°26	20°36	21°44	17°45	12°16	25°17	16°35	19°24	5°25	3°55	7° 7	n.a.	F 5
S 6	3 38 46	25°40'27	8♈24	23°10	21°51	21°33	17°53	12°12	25°19	16°37	19°26	5°R26	3°52	7°14	n.a.	S 6
S 7	3 42 42	26°41'31	23°11	21°55	23° 5	21°23	18° 2	12° 7	25°21	16°40	19°28	5°24	3°49	7°20	n.a.	S 7
M 8	3 46 39	27°42'33	8♉16	20°43	24°19	21°14	18°10	12° 3	25°23	16°42	19°30	5°21	3°46	7°27	n.a.	M 8
T 9	3 50 36	28°43'35	23°29	19°37	25°33	21° 6	18°18	11°58	25°25	16°44	19°32	5°15	3°43	7°34	n.a.	T 9
W10	3 54 32	29°44'35	8♊41	18°38	26°47	20°59	18°26	11°53	25°27	16°46	19°34	5° 7	3°40	7°40	n.a.	W10
T 11	3 58 29	0♐45'34	23°41	17°46	28° 2	20°52	18°34	11°48	25°30	16°48	19°36	4°58	3°36	7°47	n.a.	T 11
F 12	4 2 25	1°46'31	8♋20	17° 3	29°16	20°47	18°42	11°44	25°32	16°51	19°37	4°49	3°33	7°54	n.a.	F 12
S 13	4 6 22	2°47'28	22°32	16°29	0♉30	20°42	18°49	11°39	25°34	16°53	19°39	4°41	3°30	8° 0	n.a.	S 13
S 14	4 10 18	3°48'24	6♌14	16° 3	1°44	20°37	18°57	11°34	25°37	16°55	19°41	4°35	3°27	8° 7	n.a.	S 14
M15	4 14 15	4°49'18	19°26	15°46	2°58	20°34	19° 4	11°29	25°39	16°57	19°43	4°32	3°24	8°14	n.a.	M15
T 16	4 18 11	5°50'11	2♍11	15°38	4°12	20°31	19°11	11°25	25°42	16°59	19°44	4°D30	3°21	8°20	n.a.	T 16
W17	4 22 8	6°51'03	14°35	15°D37	5°26	20°30	19°19	11°20	25°44	17° 2	19°46	4°31	3°17	8°27	n.a.	W17
T 18	4 26 5	7°51'53	26°41	15°43	6°39	20°29	19°25	11°15	25°47	17° 4	19°48	4°31	3°14	8°34	n.a.	T 18
F 19	4 30 1	8°52'43	8♎36	15°56	7°53	20°D28	19°32	11°10	25°49	17° 6	19°50	4°R31	3°11	8°40	n.a.	F 19
S 20	4 33 58	9°53'31	20°24	16°16	9° 7	20°29	19°39	11° 5	25°52	17° 8	19°51	4°30	3° 8	8°47	n.a.	S 20
S 21	4 37 54	10°54'18	2♏11	16°41	10°21	20°30	19°45	11° 0	25°54	17°11	19°53	4°26	3° 5	8°54	n.a.	S 21
M22	4 41 51	11°55'03	13°59	17°12	11°35	20°32	19°52	10°55	25°57	17°13	19°54	4°20	3° 1	9° 0	n.a.	M22
T 23	4 45 47	12°55'47	25°52	17°48	12°48	20°35	19°58	10°50	26° 0	17°15	19°56	4°10	2°58	9° 7	n.a.	T 23
W24	4 49 44	13°56'29	7♐52	18°29	14° 2	20°38	20° 4	10°46	26° 2	17°18	19°58	3°58	2°55	9°14	n.a.	W24
T 25	4 53 41	14°57'10	20° 0	19°13	15°15	20°42	20°10	10°41	26° 5	17°20	19°59	3°45	2°52	9°20	n.a.	T 25
F 26	4 57 37	15°57'49	2♑17	20° 2	16°29	20°47	20°15	10°36	26° 8	17°22	20° 1	3°31	2°49	9°27	n.a.	F 26
S 27	5 1 34	16°58'26	14°43	20°53	17°42	20°52	20°21	10°31	26°11	17°24	20° 2	3°18	2°46	9°34	n.a.	S 27
S 28	5 5 30	17°59'02	27°20	21°48	18°56	20°58	20°26	10°26	26°14	17°27	20° 4	3° 7	2°42	9°40	n.a.	S 28
M29	5 9 27	18°59'35	10♒ 9	22°46	20° 9	21° 5	20°32	10°21	26°16	17°29	20° 5	2°59	2°39	9°47	n.a.	M29
T 30	5 13 23	20° 0'06	23° 9	23°47	21°23	21°13	20°37	10°17	26°19	17°31	20° 6	2°54	2°36	9°54	n.a.	T 30
W31	5 17 20	21♐ 0'35	6♓24	24♏50	22♑36	21♈21	20♍42	10♊12	26♑22	17♐34	20♎ 8	2♈51	2♈33	10♏ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s17	25s 6	4s40	18s39	1n47	24s44	1s34	10n39	1n49	6n29	1n26	22n35	0s13	22s18	0s44	23s 2	0n13	0n53	9n18	2n12	1n41	16s39		n.a.
T 2	18 34	21 8	4 4	18 7	2 6	24 53	1 35	10 34	1 50	6 26	1 26	22 35	0 13	22 17	0 44	23 3	0 13	0 52	9 18	2 11	1 39	16 42		n.a.
W 3	18 50	16 2	3 15	17 34	2 24	25 1	1 36	10 30	1 51	6 23	1 26	22 34	0 13	22 17	0 44	23 3	0 13	0 52	9 19	2 11	1 38	16 45		n.a.
T 4	19 6	10 2	2 13	17 1	2 40	25 9	1 37	10 27	1 52	6 19	1 26	22 34	0 13	22 17	0 44	23 3	0 13	0 51	9 19	2 12	1 37	16 48		n.a.
F 5	19 21	3 22	1 1	16 29	2 54	25 15	1 38	10 23	1 53	6 16	1 26	22 33	0 13	22 16	0 44	23 3	0 13	0 50	9 19	2 12	1 36	16 51		n.a.
S 6	19 36	3n39	0n16	15 58	3 7	25 21	1 38	10 20	1 54	6 13	1 27	22 33	0 13	22 16	0 44	23 4	0 13	0 50	9 19	2 12	1 34	16 54		n.a.
S 7	19 51	10 40	1 34	15 29	3 17	25 26	1 39	10 17	1 55	6 10	1 27	22 32	0 13	22 15	0 44	23 4	0 13	0 49	9 19	2 12	1 33	16 57		n.a.
M 8	20 5	17 12	2 47	15 3	3 24	25 30	1 40	10 15	1 56	6 6	1 27	22 32	0 13	22 15	0 44	23 4	0 13	0 48	9 19	2 10	1 32	17 0		n.a.
T 9	20 19	22 44	3 49	14 40	3 30	25 34	1 40	10 12	1 56	6 3	1 27	22 31	0 13	22 14	0 44	23 4	0 13	0 48	9 19	2 8	1 30	17 3		n.a.
W10	20 33	26 45	4 34	14 21	3 33	25 36	1 41	10 10	1 57	6 0	1 27	22 31	0 12	22 14	0 44	23 5	0 13	0 47	9 19	2 4	1 29	17 6		n.a.
T 11	20 46	28 48	4 59	14 6	3 34	25 38	1 41	10 8	1 58	5 57	1 28	22 30	0 12	22 14	0 43	23 5	0 13	0 47	9 19	2 1	1 28	17 9		n.a.
F 12	20 58	28 46	5 5	13 54	3 33	25 39	1 41	10 7	1 59	5 54	1 28	22 29	0 12	22 13	0 43	23 5	0 13	0 46	9 19	1 57	1 27	17 12		n.a.
S 13	21 11	26 49	4 51	13 47	3 30	25 40	1 42	10 5	1 59	5 52	1 28	22 29	0 12	22 13	0 43	23 5	0 13	0 45	9 19	1 54	1 25	17 14		n.a.
S 14	21 23	23 20	4 20	13 44	3 26	25 39	1 42	10 4	2 0	5 49	1 28	22 28	0 12	22 12	0 43	23 6	0 13	0 45	9 20	1 52	1 24	17 17		n.a.
M15	21 34	18 45	3 37	13 44	3 21	25 38	1 42	10 4	2 1	5 46	1 28	22 28	0 12	22 12	0 43	23 6	0 13	0 44	9 20	1 50	1 23	17 20		n.a.
T 16	21 45	13 28	2 44	13 47	3 14	25 36	1 42	10 3	2 1	5 43	1 29	22 27	0 12	22 11	0 43	23 6	0 13	0 44	9 20	1 50	1 21	17 23		n.a.
W17	21 56	7 48	1 45	13 54	3 7	25 33	1 42	10 3	2 2	5 41	1 29	22 27	0 12	22 11	0 43	23 6	0 13	0 43	9 20	1 50	1 20	17 26		n.a.
T 18	22 6	1 59	0 42	14 4	2 59	25 29	1 42	10 3	2 2	5 38	1 29	22 26	0 12	22 10	0 43	23 6	0 13	0 43	9 20	1 50	1 19	17 29		n.a.
F 19	22 16	3s49	0s22	14 16	2 50	25 25	1 41	10 3	2 3	5 36	1 29	22 25	0 12	22 10	0 43	23 7	0 13	0 42	9 20	1 50	1 18	17 32		n.a.
S 20	22 26	9 26	1 24	14 30	2 41	25 20	1 41	10 4	2 3	5 33	1 30	22 25	0 11	22 9	0 43	23 7	0 13	0 42	9 20	1 50	1 16	17 35		n.a.
S 21	22 35	14 42	2 22	14 47	2 31	25 14	1 41	10 5	2 3	5 31	1 30	22 24	0 11	22 9	0 43	23 7	0 13	0 41	9 21	1 48	1 15	17 38		n.a.
M22	22 43	19 27	3 14	15 5	2 22	25 7	1 40	10 6	2 4	5 29	1 30	22 24	0 11	22 8	0 43	23 7	0 13	0 41	9 21	1 45	1 14	17 41		n.a.
T 23	22 51	23 29	3 57	15 25	2 12	25 0	1 40	10 7	2 4	5 26	1 30	22 23	0 11	22 8	0 43	23 8	0 13	0 40	9 21	1 42	1 12	17 43		n.a.
W24	22 59	26 33	4 31	15 46	2 2	24 51	1 39	10 8	2 4	5 24	1 30	22 22	0 11	22 7	0 43	23 8	0 13	0 40	9 21	1 37	1 11	17 46		n.a.
T 25	23 6	28 27	4 52	16 8	1 52	24 42	1 38	10 10	2 4	5 22	1 31	22 22	0 11	22 6	0 43	23 8	0 13	0 39	9 21	1 31	1 10	17 49		n.a.
F 26	23 13	28 58	5 1	16 31	1 42	24 32	1 38	10 12	2 5	5 20	1 31	22 21	0 11	22 6	0 43	23 8	0 13	0 39	9 21	1 26	1 9	17 52		n.a.
S 27	23 19	28 1	4 55	16 54	1 32	24 22	1 37	10 15	2 5	5 18	1 31	22 21	0 11	22 5	0 43	23 9	0 13	0 39	9 21	1 21	1 7	17 55		n.a.
S 28	23 25	25 38	4 35	17 18	1 22	24 11	1 36	10 17	2 5	5 16	1 31	22 20	0 11	22 5	0 43	23 9	0 13	0 38	9 22	1 16	1 6	17 58		n.a.
M29	23 30	21 57	4 1	17 43	1 12	23 59	1 35	10 20	2 5	5 14	1 32	22 20	0 10	22 4	0 43	23 9	0 13	0 38	9 22	1 13	1 5	18 1		n.a.
T 30	23 35	17 8	3 13	18 8	1 2	23 46	1 34	10 23	2 5	5 12	1 32	22 19	0 10	22 4	0 43	23 9	0 13	0 37	9 22	1 11	1 3	18 4		n.a.
W31	23s39	11s27	2s15	18s33	0n52	23s33	1s32	10n26	2n 6	5n10	1n32	22n18	0s10	22s 3	0s43	23s10	0n13	0n37	9n22	1n10	1n 2	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 829086.5, Delta T = 16h16m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'48, Lahiri = -37°36'48 Julian Calendar 1 Dec. 2444 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 16	22♐ 1'02	19♓55	25♏56	23♑49	21♈29	20♍46	10°R 7	26♑25	17♐36	20♎ 9	2°D51	2♈30	10♏ 7	n.a.	T 1
F 2	5 25 13	23° 1'27	3♈44	27° 4	25° 2	21°39	20°51	10♊ 2	26°28	17°38	20°10	2°R51	2°26	10°14	n.a.	F 2
S 3	5 29 10	24° 1'49	17°52	28°14	26°15	21°48	20°55	9°58	26°31	17°40	20°12	2♈50	2°23	10°21	n.a.	S 3
S 4	5 33 6	25° 2'10	2♉19	29°25	27°28	21°59	20°59	9°53	26°34	17°43	20°13	2°48	2°20	10°27	n.a.	S 4
M 5	5 37 3	26° 2'28	17° 2	0♐39	28°41	22°10	21° 3	9°49	26°37	17°45	20°14	2°43	2°17	10°34	n.a.	M 5
T 6	5 40 59	27° 2'44	1♊55	1°54	29°54	22°21	21° 7	9°44	26°40	17°47	20°15	2°35	2°14	10°41	n.a.	T 6
W 7	5 44 56	28° 2'58	16°50	3°11	1♒ 7	22°34	21°11	9°40	26°43	17°49	20°16	2°24	2°11	10°47	n.a.	W 7
T 8	5 48 52	29° 3'10	1♋40	4°29	2°20	22°46	21°15	9°35	26°46	17°52	20°18	2°12	2° 7	10°54	n.a.	T 8
F 9	5 52 49	0♑ 3'20	16°14	5°49	3°33	22°59	21°18	9°31	26°49	17°54	20°19	2° 0	2° 4	11° 1	n.a.	F 9
S 10	5 56 45	1° 3'28	0♌26	7°11	4°45	23°13	21°21	9°26	26°53	17°56	20°20	1°50	2° 1	11° 7	n.a.	S 10
S 11	6 0 42	2° 3'34	14°11	8°33	5°58	23°27	21°24	9°22	26°56	17°58	20°21	1°41	1°58	11°14	n.a.	S 11
M12	6 4 39	3° 3'38	27°28	9°57	7°10	23°42	21°27	9°18	26°59	18° 1	20°22	1°35	1°55	11°21	n.a.	M12
T 13	6 8 35	4° 3'40	10♍19	11°23	8°23	23°57	21°29	9°14	27° 2	18° 3	20°23	1°32	1°52	11°27	n.a.	T 13
W14	6 12 32	5° 3'40	22°46	12°49	9°35	24°12	21°32	9° 9	27° 5	18° 5	20°24	1°31	1°48	11°34	n.a.	W14
T 15	6 16 28	6° 3'38	4♎56	14°17	10°47	24°28	21°34	9° 5	27° 9	18° 7	20°25	1°31	1°45	11°41	n.a.	T 15
F 16	6 20 25	7° 3'35	16°53	15°46	11°59	24°45	21°36	9° 1	27°12	18° 9	20°25	1°30	1°42	11°47	n.a.	F 16
S 17	6 24 21	8° 3'30	28°43	17°16	13°12	25° 2	21°38	8°57	27°15	18°11	20°26	1°29	1°39	11°54	n.a.	S 17
S 18	6 28 18	9° 3'23	10♏30	18°48	14°24	25°19	21°40	8°54	27°18	18°14	20°27	1°25	1°36	12° 1	n.a.	S 18
M19	6 32 14	10° 3'14	22°21	20°20	15°36	25°37	21°41	8°50	27°22	18°16	20°28	1°19	1°32	12° 7	n.a.	M19
T 20	6 36 11	11° 3'03	4♐18	21°54	16°47	25°55	21°43	8°46	27°25	18°18	20°29	1°10	1°29	12°14	n.a.	T 20
W21	6 40 8	12° 2'50	16°26	23°29	17°59	26°13	21°44	8°42	27°28	18°20	20°29	0°58	1°26	12°21	n.a.	W21
T 22	6 44 4	13° 2'35	28°44	25° 5	19°11	26°32	21°45	8°39	27°32	18°22	20°30	0°45	1°23	12°27	n.a.	T 22
F 23	6 48 1	14° 2'18	11♑16	26°42	20°23	26°52	21°46	8°35	27°35	18°24	20°31	0°32	1°20	12°34	n.a.	F 23
S 24	6 51 57	15° 1'58	24° 0	28°21	21°34	27°11	21°46	8°32	27°38	18°26	20°31	0°19	1°17	12°41	n.a.	S 24
S 25	6 55 54	16° 1'37	6♒56	0♑ 0	22°46	27°31	21°47	8°28	27°42	18°29	20°32	0° 8	1°13	12°47	n.a.	S 25
M26	6 59 50	17° 1'13	20° 4	1°41	23°57	27°52	21°47	8°25	27°45	18°31	20°32	29♓59	1°10	12°54	n.a.	M26
T 27	7 3 47	18° 0'47	3♓23	3°23	25° 8	28°13	21°R47	8°22	27°48	18°33	20°33	29°54	1° 7	13° 1	n.a.	T 27
W28	7 7 43	19° 0'18	16°52	5° 6	26°19	28°34	21°47	8°19	27°52	18°35	20°33	29°51	1° 4	13° 8	n.a.	W28
T 29	7 11 40	19°59'46	0♈31	6°51	27°30	28°55	21°46	8°16	27°55	18°37	20°34	29°D51	1° 1	13°14	n.a.	T 29
F 30	7 15 36	20°59'12	14°22	8°37	28°41	29°17	21°46	8°13	27°59	18°39	20°34	29°R51	0°58	13°21	n.a.	F 30
S 31	7 19 33	21♑58'36	28♈24	10♑24	29♒52	29♈39	21♍45	8♊10	28♑ 2	18♐41	20♎35	29♓51	0♈54	13♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	5s 7	1s 8	18s59	0n43	23s19	1s31	10n30	2n 6	5n 9	1n32	22n18	0s10	22s 2	0s43	23s10	0n13	0n37	9n22	1n 9	1n 1	18s 9		n.a.
F 2	23 47	1n35	0n 5	19 24	0 33	23 4	1 30	10 33	2 6	5 7	1 33	22 17	0 10	22 2	0 43	23 10	0 13	0 36	9 22	1 9	1 0	18 12		n.a.
S 3	23 50	8 22	1 19	19 49	0 24	22 49	1 28	10 37	2 6	5 6	1 33	22 17	0 10	22 1	0 43	23 10	0 13	0 36	9 23	1 9	0 58	18 15		n.a.
S 4	23 52	14 52	2 29	20 14	0 15	22 33	1 27	10 41	2 6	5 4	1 33	22 16	0 10	22 1	0 43	23 10	0 13	0 36	9 23	1 8	0 57	18 18		n.a.
M 5	23 55	20 39	3 31	20 38	0 6	22 16	1 25	10 45	2 6	5 3	1 33	22 15	0 10	22 0	0 43	23 11	0 13	0 36	9 23	1 6	0 56	18 21		n.a.
T 6	23 56	25 13	4 19	21 2	0s 2	21 59	1 24	10 50	2 6	5 1	1 34	22 15	0 10	21 59	0 43	23 11	0 13	0 35	9 23	1 3	0 54	18 23		n.a.
W 7	23 57	28 6	4 49	21 26	0 11	21 41	1 22	10 55	2 6	5 0	1 34	22 14	0 9	21 59	0 43	23 11	0 13	0 35	9 23	0 59	0 53	18 26		n.a.
T 8	23 58	28 58	5 0	21 49	0 19	21 23	1 20	10 59	2 6	4 59	1 34	22 14	0 9	21 58	0 43	23 11	0 13	0 35	9 24	0 54	0 52	18 29		n.a.
F 9	23 58	27 46	4 51	22 12	0 27	21 4	1 18	11 4	2 6	4 58	1 34	22 13	0 9	21 58	0 43	23 12	0 13	0 35	9 24	0 49	0 50	18 32		n.a.
S 10	23 58	24 48	4 24	22 33	0 35	20 44	1 16	11 10	2 6	4 57	1 35	22 13	0 9	21 57	0 43	23 12	0 13	0 34	9 24	0 45	0 49	18 35		n.a.
S 11	23 57	20 28	3 42	22 55	0 42	20 24	1 14	11 15	2 6	4 56	1 35	22 12	0 9	21 56	0 43	23 12	0 13	0 34	9 24	0 41	0 48	18 37		n.a.
M12	23 56	15 16	2 49	23 15	0 49	20 3	1 12	11 20	2 6	4 55	1 35	22 11	0 9	21 56	0 43	23 12	0 13	0 34	9 24	0 39	0 47	18 40		n.a.
T 13	23 54	9 33	1 50	23 34	0 56	19 42	1 10	11 26	2 6	4 54	1 36	22 11	0 9	21 55	0 43	23 12	0 13	0 34	9 25	0 37	0 45	18 43		n.a.
W14	23 52	3 38	0 46	23 52	1 3	19 20	1 8	11 32	2 6	4 53	1 36	22 10	0 9	21 54	0 43	23 13	0 13	0 34	9 25	0 37	0 44	18 46		n.a.
T 15	23 50	2s17	0s18	24 10	1 9	18 58	1 6	11 38	2 6	4 53	1 36	22 10	0 8	21 54	0 43	23 13	0 13	0 33	9 25	0 37	0 43	18 49		n.a.
F 16	23 47	8 1	1 20	24 26	1 15	18 35	1 3	11 44	2 5	4 52	1 36	22 9	0 8	21 53	0 43	23 13	0 13	0 33	9 25	0 37	0 41	18 51		n.a.
S 17	23 43	13 24	2 19	24 41	1 21	18 12	1 1	11 50	2 5	4 52	1 37	22 9	0 8	21 52	0 43	23 13	0 13	0 33	9 25	0 36	0 40	18 54		n.a.
S 18	23 39	18 18	3 11	24 55	1 26	17 48	0 58	11 56	2 5	4 51	1 37	22 8	0 8	21 52	0 43	23 13	0 13	0 33	9 26	0 35	0 39	18 57		n.a.
M19	23 35	22 32	3 54	25 7	1 31	17 24	0 56	12 3	2 5	4 51	1 37	22 8	0 8	21 51	0 43	23 14	0 13	0 33	9 26	0 32	0 38	19 0		n.a.
T 20	23 30	25 52	4 28	25 19	1 36	16 59	0 53	12 10	2 5	4 51	1 37	22 7	0 8	21 50	0 43	23 14	0 13	0 33	9 26	0 28	0 36	19 2		n.a.
W21	23 25	28 5	4 51	25 28	1 40	16 34	0 50	12 16	2 5	4 50	1 38	22 7	0 8	21 50	0 43	23 14	0 13	0 33	9 26	0 24	0 35	19 5		n.a.
T 22	23 19	28 58	5 0	25 37	1 44	16 9	0 47	12 23	2 5	4 50	1 38	22 6	0 8	21 49	0 43	23 14	0 13	0 33	9 26	0 18	0 34	19 8		n.a.
F 23	23 13	28 23	4 55	25 44	1 48	15 43	0 45	12 30	2 5	4 50	1 38	22 6	0 8	21 48	0 43	23 14	0 13	0 33	9 27	0 13	0 32	19 11		n.a.
S 24	23 6	26 18	4 35	25 49	1 51	15 17	0 42	12 38	2 4	4 50	1 38	22 6	0 7	21 48	0 43	23 15	0 13	0 33	9 27	0 8	0 31	19 13		n.a.
S 25	22 59	22 50	4 1	25 52	1 54	14 50	0 39	12 45	2 4	4 50	1 39	22 5	0 7	21 47	0 43	23 15	0 13	0 33	9 27	0 3	0 30	19 16		n.a.
M26	22 52	18 10	3 14	25 54	1 56	14 23	0 36	12 52	2 4	4 50	1 39	22 5	0 7	21 46	0 43	23 15	0 13	0 33	9 27	0s 0	0 29	19 19		n.a.
T 27	22 44	12 35	2 15	25 54	1 59	13 56	0 32	13 0	2 4	4 51	1 39	22 4	0 7	21 46	0 43	23 15	0 13	0 33	9 28	0 2	0 27	19 22		n.a.
W28	22 35	6 21	1 8	25 52	2 0	13 29	0 29	13 7	2 4	4 51	1 39	22 4	0 7	21 45	0 43	23 15	0 13	0 33	9 28	0 4	0 26	19 24		n.a.
T 29	22 27	0n16	0n 4	25 49	2 1	13 1	0 26	13 15	2 3	4 51	1 40	22 4	0 7	21 44	0 43	23 16	0 13	0 33	9 28	0 4	0 25	19 27		n.a.
F 30	22 17	6 57	1 16	25 43	2 2	12 33	0 23	13 23	2 3	4 52	1 40	22 3	0 7	21 43	0 43	23 16	0 13	0 33	9 28	0 4	0 23	19 30		n.a.
S 31	22s 8	13n24	2n26	25s35	2s 2	12s 4	0s19	13n30	2n 3	4n52	1n40	22n 3	0s 7	21s43	0s43	23s16	0n13	0n33	9n28	0s 4	0n22	19s32		n.a.

Julian Day Number = 829117.5, Delta T = 16h16m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'44, Lahiri = -37°36'44 Julian Calendar 1 Jan. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 30	22♑57'57	12♉36	12♑12	1♓ 3	0♉ 1	21°R44	8°R 7	28♑ 5	18♐43	20♎35	29°R49	0♈51	13♏34	n.a.	S 1
M 2	7 27 26	23°57'16	26°58	14° 2	2°14	0°24	21♍43	8♊ 5	28° 9	18°45	20°35	29♓46	0°48	13°41	n.a.	M 2
T 3	7 31 23	24°56'32	11♊26	15°53	3°24	0°47	21°42	8° 2	28°12	18°47	20°36	29°39	0°45	13°48	n.a.	T 3
W 4	7 35 19	25°55'45	25°55	17°45	4°34	1°10	21°40	8° 0	28°16	18°48	20°36	29°31	0°42	13°54	n.a.	W 4
T 5	7 39 16	26°54'57	10♋19	19°38	5°45	1°34	21°39	7°57	28°19	18°50	20°36	29°21	0°38	14° 1	n.a.	T 5
F 6	7 43 12	27°54'06	24°32	21°33	6°55	1°57	21°37	7°55	28°23	18°52	20°36	29°11	0°35	14° 8	n.a.	F 6
S 7	7 47 9	28°53'12	8♌29	23°29	8° 5	2°21	21°35	7°53	28°26	18°54	20°37	29° 2	0°32	14°14	n.a.	S 7
S 8	7 51 5	29°52'17	22° 4	25°26	9°15	2°46	21°32	7°51	28°29	18°56	20°37	28°54	0°29	14°21	n.a.	S 8
M 9	7 55 2	0♒51'19	5♍17	27°24	10°25	3°10	21°30	7°49	28°33	18°58	20°37	28°49	0°26	14°28	n.a.	M 9
T 10	7 58 58	1°50'19	18° 6	29°24	11°34	3°35	21°27	7°47	28°36	19° 0	20°37	28°47	0°23	14°34	n.a.	T 10
W11	8 2 55	2°49'17	0♎35	1♒25	12°44	4° 0	21°25	7°45	28°40	19° 1	20°R37	28°D46	0°19	14°41	n.a.	W11
T 12	8 6 52	3°48'13	12°48	3°26	13°53	4°25	21°22	7°43	28°43	19° 3	20°37	28°47	0°16	14°48	n.a.	T 12
F 13	8 10 48	4°47'08	24°47	5°29	15° 2	4°51	21°19	7°42	28°46	19° 5	20°37	28°48	0°13	14°54	n.a.	F 13
S 14	8 14 45	5°46'00	6♏39	7°32	16°11	5°17	21°15	7°40	28°50	19° 6	20°37	28°R48	0°10	15° 1	n.a.	S 14
S 15	8 18 41	6°44'50	18°30	9°36	17°20	5°43	21°12	7°39	28°53	19° 8	20°37	28°48	0° 7	15° 8	n.a.	S 15
M16	8 22 38	7°43'39	0♐23	11°41	18°29	6° 9	21° 8	7°38	28°57	19°10	20°36	28°45	0° 4	15°15	n.a.	M16
T 17	8 26 34	8°42'26	12°23	13°45	19°38	6°35	21° 4	7°36	29° 0	19°12	20°36	28°40	0° 0	15°21	n.a.	T 17
W18	8 30 31	9°41'10	24°36	15°50	20°46	7° 2	21° 1	7°35	29° 3	19°13	20°36	28°33	29♓57	15°28	n.a.	W18
T 19	8 34 27	10°39'53	7♑ 3	17°54	21°55	7°29	20°56	7°34	29° 7	19°15	20°36	28°25	29°54	15°35	n.a.	T 19
F 20	8 38 24	11°38'34	19°46	19°58	23° 3	7°56	20°52	7°34	29°10	19°16	20°36	28°17	29°51	15°41	n.a.	F 20
S 21	8 42 20	12°37'12	2♒46	22° 0	24°11	8°23	20°48	7°33	29°14	19°18	20°35	28° 9	29°48	15°48	n.a.	S 21
S 22	8 46 17	13°35'49	16° 2	24° 2	25°19	8°50	20°43	7°32	29°17	19°19	20°35	28° 2	29°44	15°55	n.a.	S 22
M23	8 50 14	14°34'23	29°33	26° 2	26°27	9°18	20°38	7°32	29°20	19°21	20°35	27°57	29°41	16° 1	n.a.	M23
T 24	8 54 10	15°32'55	13♓16	28° 0	27°34	9°46	20°33	7°31	29°24	19°22	20°34	27°54	29°38	16° 8	n.a.	T 24
W25	8 58 7	16°31'25	27° 9	29°56	28°42	10°14	20°28	7°31	29°27	19°24	20°34	27°D53	29°35	16°15	n.a.	W25
T 26	9 2 3	17°29'53	11♈ 9	1♓49	29°49	10°42	20°23	7°31	29°30	19°25	20°33	27°53	29°32	16°21	n.a.	T 26
F 27	9 6 0	18°28'18	25°15	3°39	0♈56	11°10	20°18	7°D31	29°33	19°27	20°33	27°55	29°29	16°28	n.a.	F 27
S 28	9 9 56	19♒26'41	9♉23	5♓26	2♈ 3	11♉39	20♍12	7♊31	29♑37	19♐28	20♎32	27♓56	29♓25	16♏35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	19n14	3n27	25s26	2s 2	11s35	0s16	13n38	2n 3	4n53	1n40	22n 3	0s 7	21s42	0s43	23s16	0n13	0n33	9n29	0s 4	0n21	19s35		n.a.
M 2	21 48	24 3	4 15	25 14	2 2	11 6	0 13	13 46	2 3	4 53	1 41	22 2	0 6	21 41	0 43	23 16	0 13	0 33	9 29	0 6	0 20	19 38		n.a.
T 3	21 37	27 24	4 48	25 0	2 0	10 37	0 9	13 54	2 2	4 54	1 41	22 2	0 6	21 41	0 43	23 17	0 13	0 33	9 29	0 8	0 18	19 41		n.a.
W 4	21 26	28 57	5 2	24 43	1 59	10 8	0 5	14 2	2 2	4 55	1 41	22 2	0 6	21 40	0 43	23 17	0 13	0 33	9 29	0 12	0 17	19 43		n.a.
T 5	21 14	28 30	4 58	24 25	1 56	9 38	0 2	14 11	2 2	4 56	1 41	22 1	0 6	21 39	0 43	23 17	0 13	0 33	9 30	0 16	0 16	19 46		n.a.
F 6	21 2	26 11	4 34	24 4	1 54	9 8	0n 2	14 19	2 2	4 57	1 42	22 1	0 6	21 39	0 43	23 17	0 13	0 33	9 30	0 20	0 14	19 49		n.a.
S 7	20 50	22 19	3 55	23 41	1 50	8 38	0 5	14 27	2 1	4 58	1 42	22 1	0 6	21 38	0 43	23 17	0 13	0 34	9 30	0 24	0 13	19 51		n.a.
S 8	20 38	17 20	3 3	23 16	1 46	8 8	0 9	14 36	2 1	4 59	1 42	22 1	0 6	21 37	0 43	23 17	0 13	0 34	9 30	0 27	0 12	19 54		n.a.
M 9	20 25	11 40	2 2	22 48	1 42	7 38	0 13	14 44	2 1	5 0	1 42	22 0	0 6	21 36	0 43	23 18	0 13	0 34	9 30	0 29	0 10	19 57		n.a.
T 10	20 11	5 40	0 57	22 18	1 37	7 7	0 17	14 52	2 1	5 1	1 43	22 0	0 5	21 36	0 43	23 18	0 13	0 34	9 31	0 30	0 9	19 59		n.a.
W11	19 58	0s23	0s10	21 46	1 31	6 37	0 21	15 1	2 0	5 3	1 43	22 0	0 5	21 35	0 43	23 18	0 13	0 34	9 31	0 30	0 8	20 2		n.a.
T 12	19 44	6 18	1 15	21 11	1 25	6 6	0 24	15 9	2 0	5 4	1 43	22 0	0 5	21 34	0 43	23 18	0 13	0 34	9 31	0 30	0 7	20 5		n.a.
F 13	19 29	11 54	2 15	20 35	1 18	5 35	0 28	15 18	2 0	5 6	1 43	22 0	0 5	21 34	0 43	23 18	0 13	0 35	9 31	0 29	0 5	20 7		n.a.
S 14	19 15	17 0	3 9	19 56	1 11	5 4	0 32	15 27	2 0	5 7	1 43	22 0	0 5	21 33	0 43	23 18	0 13	0 35	9 31	0 29	0 4	20 10		n.a.
S 15	19 0	21 28	3 55	19 15	1 2	4 33	0 36	15 35	1 59	5 9	1 44	21 59	0 5	21 32	0 43	23 18	0 13	0 35	9 32	0 29	0 3	20 13		n.a.
M16	18 45	25 5	4 31	18 32	0 54	4 2	0 40	15 44	1 59	5 10	1 44	21 59	0 5	21 31	0 43	23 19	0 13	0 35	9 32	0 31	0 1	20 15		n.a.
T 17	18 29	27 39	4 55	17 47	0 45	3 31	0 44	15 53	1 59	5 12	1 44	21 59	0 5	21 31	0 43	23 19	0 13	0 36	9 32	0 33	0 0	20 18		n.a.
W18	18 13	28 57	5 6	17 0	0 35	3 0	0 48	16 1	1 59	5 14	1 44	21 59	0 5	21 30	0 43	23 19	0 13	0 36	9 32	0 35	0s 1	20 20		n.a.
T 19	17 57	28 50	5 4	16 12	0 25	2 29	0 52	16 10	1 58	5 16	1 44	21 59	0 4	21 29	0 43	23 19	0 12	0 36	9 33	0 38	0 2	20 23		n.a.
F 20	17 40	27 11	4 46	15 23	0 14	1 58	0 56	16 19	1 58	5 18	1 45	21 59	0 4	21 29	0 43	23 19	0 12	0 36	9 33	0 42	0 4	20 26		n.a.
S 21	17 24	24 5	4 13	14 32	0 4	1 26	1 0	16 28	1 58	5 20	1 45	21 59	0 4	21 28	0 43	23 19	0 12	0 37	9 33	0 45	0 5	20 28		n.a.
S 22	17 7	19 39	3 26	13 41	0n 8	0 55	1 5	16 37	1 58	5 22	1 45	21 59	0 4	21 27	0 43	23 19	0 12	0 37	9 33	0 48	0 6	20 31		n.a.
M23	16 49	14 10	2 27	12 49	0 19	0 24	1 9	16 45	1 57	5 24	1 45	21 59	0 4	21 26	0 43	23 20	0 12	0 37	9 33	0 50	0 8	20 33		n.a.
T 24	16 32	7 55	1 18	11 57	0 31	0n 7	1 13	16 54	1 57	5 26	1 45	21 59	0 4	21 26	0 43	23 20	0 12	0 38	9 34	0 51	0 9	20 36		n.a.
W25	16 14	1 13	0 4	11 5	0 43	0 38	1 17	17 3	1 57	5 28	1 45	21 59	0 4	21 25	0 43	23 20	0 12	0 38	9 34	0 52	0 10	20 39		n.a.
T 26	15 56	5n36	1n11	10 13	0 54	1 9	1 21	17 12	1 56	5 30	1 46	21 59	0 4	21 24	0 43	23 20	0 12	0 38	9 34	0 51	0 11	20 41		n.a.
F 27	15 38	12 11	2 23	9 22	1 6	1 40	1 25	17 21	1 56	5 33	1 46	21 59	0 4	21 24	0 43	23 20	0 12	0 39	9 34	0 51	0 13	20 44		n.a.
S 28	15s19	18n11	3n26	8s31	1n18	2n11	1n29	17n30	1n56	5n35	1n46	21n59	0s 4	21s23	0s43	23s20	0n12	0n39	9n34	0s50	0s14	20s46		n.a.

Julian Day Number = 829148.5, Delta T = 16h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'40, Lahiri = -37°36'40 Julian Calendar 1 Feb. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 53	20♒25'02	23♉34	7♓ 9	3♈ 9	12♉ 7	20°R 7	7♊31	29♑40	19♐29	20°R32	27°R56	29♓22	16♏41	n.a.	S 1
M 2	9 17 49	21°23'20	7♊45	8°49	4°16	12°36	20♍ 1	7°31	29°43	19°31	20♎31	27♓55	29°19	16°48	n.a.	M 2
T 3	9 21 46	22°21'37	21°53	10°25	5°22	13° 5	19°55	7°31	29°46	19°32	20°30	27°52	29°16	16°55	n.a.	T 3
W 4	9 25 42	23°19'50	5♋57	11°56	6°28	13°34	19°49	7°32	29°50	19°33	20°30	27°48	29°13	17° 2	n.a.	W 4
T 5	9 29 39	24°18'02	19°53	13°23	7°34	14° 4	19°43	7°32	29°53	19°34	20°29	27°43	29°10	17° 8	n.a.	T 5
F 6	9 33 36	25°16'12	3♌39	14°46	8°39	14°33	19°37	7°33	29°56	19°36	20°28	27°38	29° 6	17°15	n.a.	F 6
S 7	9 37 32	26°14'19	17°10	16° 4	9°44	15° 3	19°30	7°34	29°59	19°37	20°28	27°34	29° 3	17°22	n.a.	S 7
S 8	9 41 29	27°12'25	0♍25	17°17	10°50	15°33	19°24	7°35	0♒ 2	19°38	20°27	27°30	29° 0	17°28	n.a.	S 8
M 9	9 45 25	28°10'28	13°23	18°26	11°54	16° 2	19°17	7°36	0° 5	19°39	20°26	27°28	28°57	17°35	n.a.	M 9
T 10	9 49 22	29° 8'30	26° 3	19°29	12°59	16°32	19°10	7°37	0° 8	19°40	20°25	27°D27	28°54	17°42	n.a.	T 10
W11	9 53 18	0♓ 6'30	8♎28	20°28	14° 3	17° 3	19° 4	7°38	0°12	19°41	20°25	27°27	28°50	17°48	n.a.	W11
T 12	9 57 15	1° 4'28	20°38	21°21	15° 7	17°33	18°57	7°39	0°15	19°42	20°24	27°29	28°47	17°55	n.a.	T 12
F 13	10 1 11	2° 2'25	2♏38	22° 9	16°11	18° 3	18°50	7°40	0°18	19°43	20°23	27°30	28°44	18° 2	n.a.	F 13
S 14	10 5 8	3° 0'21	14°31	22°52	17°15	18°34	18°43	7°42	0°21	19°44	20°22	27°32	28°41	18° 8	n.a.	S 14
S 15	10 9 4	3°58'14	26°23	23°30	18°18	19° 5	18°36	7°43	0°24	19°45	20°21	27°33	28°38	18°15	n.a.	S 15
M16	10 13 1	4°56'07	8♐17	24° 3	19°21	19°35	18°29	7°45	0°27	19°46	20°20	27°R33	28°35	18°22	n.a.	M16
T 17	10 16 58	5°53'58	20°19	24°30	20°24	20° 6	18°21	7°47	0°30	19°47	20°19	27°32	28°31	18°29	n.a.	T 17
W18	10 20 54	6°51'47	2♑33	24°52	21°26	20°37	18°14	7°49	0°32	19°48	20°18	27°31	28°28	18°35	n.a.	W18
T 19	10 24 51	7°49'35	15° 3	25° 8	22°29	21° 9	18° 7	7°51	0°35	19°48	20°17	27°28	28°25	18°42	n.a.	T 19
F 20	10 28 47	8°47'22	27°52	25°19	23°30	21°40	17°59	7°53	0°38	19°49	20°16	27°26	28°22	18°49	n.a.	F 20
S 21	10 32 44	9°45'07	11♒ 1	25°25	24°32	22°11	17°52	7°55	0°41	19°50	20°15	27°23	28°19	18°55	n.a.	S 21
S 22	10 36 40	10°42'51	24°32	25°R26	25°33	22°43	17°44	7°57	0°44	19°51	20°14	27°21	28°16	19° 2	n.a.	S 22
M23	10 40 37	11°40'33	8♓22	25°22	26°34	23°15	17°37	8° 0	0°47	19°51	20°13	27°19	28°12	19° 9	n.a.	M23
T 24	10 44 33	12°38'13	22°29	25°14	27°35	23°46	17°29	8° 2	0°49	19°52	20°11	27°D19	28° 9	19°15	n.a.	T 24
W25	10 48 30	13°35'52	6♈49	25° 0	28°35	24°18	17°22	8° 5	0°52	19°53	20°10	27°19	28° 6	19°22	n.a.	W25
T 26	10 52 26	14°33'30	21°15	24°43	29°35	24°50	17°14	8° 8	0°55	19°53	20° 9	27°20	28° 3	19°29	n.a.	T 26
F 27	10 56 23	15°31'05	5♉45	24°22	0♉34	25°22	17° 6	8°10	0°57	19°54	20° 8	27°20	28° 0	19°35	n.a.	F 27
S 28	11 0 20	16°28'40	20°11	23°57	1°33	25°55	16°59	8°13	1° 0	19°54	20° 7	27°21	27°56	19°42	n.a.	S 28
S 29	11 4 16	17°26'12	4♊32	23°29	2°32	26°27	16°51	8°16	1° 3	19°55	20° 5	27°22	27°53	19°49	n.a.	S 29
M30	11 8 13	18°23'43	18°43	22°58	3°30	26°59	16°44	8°19	1° 5	19°55	20° 4	27°R22	27°50	19°56	n.a.	M30
T 31	11 12 9	19♓21'12	2♋43	22♓26	4♉28	27♉32	16♍36	8♊22	1♒ 8	19♐56	20♎ 3	27♓22	27♓47	20♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 0	23n13	4n17	7s42	1n29	2n42	1n33	17n38	1n55	5n37	1n46	22n 0	0s 3	21s22	0s43	23s20	0n12	0n40	9n34	0s50	0s15	20s49		n.a.
M 2	14 41	26 53	4 52	6 54	1 40	3 13	1 37	17 47	1 55	5 40	1 46	22 0	0 3	21 22	0 43	23 20	0 12	0 40	9 35	0 51	0 17	20 51		n.a.
T 3	14 22	28 52	5 9	6 8	1 51	3 43	1 42	17 56	1 55	5 42	1 46	22 0	0 3	21 21	0 43	23 21	0 12	0 40	9 35	0 52	0 18	20 54		n.a.
W 4	14 2	28 58	5 8	5 23	2 1	4 14	1 46	18 5	1 55	5 45	1 47	22 0	0 3	21 20	0 43	23 21	0 12	0 41	9 35	0 53	0 19	20 57		n.a.
T 5	13 43	27 12	4 48	4 40	2 11	4 44	1 50	18 14	1 54	5 47	1 47	22 0	0 3	21 20	0 43	23 21	0 12	0 41	9 35	0 56	0 21	20 59		n.a.
F 6	13 23	23 51	4 12	3 59	2 20	5 14	1 54	18 22	1 54	5 50	1 47	22 0	0 3	21 19	0 43	23 21	0 12	0 42	9 35	0 58	0 22	21 2		n.a.
S 7	13 3	19 14	3 22	3 20	2 28	5 44	1 58	18 31	1 54	5 53	1 47	22 1	0 3	21 18	0 43	23 21	0 12	0 42	9 36	0 59	0 23	21 4		n.a.
S 8	12 43	13 47	2 22	2 44	2 36	6 14	2 2	18 40	1 53	5 55	1 47	22 1	0 3	21 18	0 43	23 21	0 12	0 42	9 36	1 1	0 24	21 7		n.a.
M 9	12 22	7 50	1 16	2 11	2 43	6 44	2 6	18 48	1 53	5 58	1 47	22 1	0 3	21 17	0 43	23 21	0 12	0 43	9 36	1 2	0 26	21 9		n.a.
T 10	12 2	1 43	0 8	1 39	2 50	7 13	2 10	18 57	1 53	6 1	1 47	22 1	0 2	21 16	0 43	23 21	0 12	0 43	9 36	1 2	0 27	21 12		n.a.
W11	11 41	4s21	1s 0	1 11	2 55	7 43	2 14	19 5	1 52	6 4	1 47	22 2	0 2	21 16	0 43	23 21	0 12	0 44	9 36	1 2	0 28	21 14		n.a.
T 12	11 20	10 8	2 4	0 45	3 0	8 12	2 18	19 14	1 52	6 6	1 47	22 2	0 2	21 15	0 43	23 21	0 12	0 44	9 36	1 1	0 30	21 17		n.a.
F 13	10 59	15 29	3 1	0 23	3 4	8 40	2 22	19 22	1 52	6 9	1 47	22 2	0 2	21 14	0 43	23 21	0 12	0 45	9 36	1 1	0 31	21 19		n.a.
S 14	10 38	20 12	3 50	0 3	3 6	9 9	2 25	19 31	1 51	6 12	1 47	22 3	0 2	21 14	0 43	23 22	0 12	0 45	9 37	1 0	0 32	21 22		n.a.
S 15	10 16	24 8	4 29	0n14	3 8	9 37	2 29	19 39	1 51	6 15	1 47	22 3	0 2	21 13	0 43	23 22	0 12	0 46	9 37	1 0	0 33	21 24		n.a.
M16	9 55	27 4	4 57	0 28	3 9	10 5	2 33	19 48	1 51	6 18	1 48	22 3	0 2	21 12	0 43	23 22	0 12	0 46	9 37	1 0	0 35	21 27		n.a.
T 17	9 33	28 48	5 12	0 38	3 8	10 33	2 37	19 56	1 51	6 21	1 48	22 4	0 2	21 12	0 43	23 22	0 12	0 47	9 37	1 0	0 36	21 29		n.a.
W18	9 11	29 10	5 13	0 45	3 7	11 0	2 40	20 4	1 50	6 24	1 48	22 4	0 2	21 11	0 43	23 22	0 12	0 47	9 37	1 1	0 37	21 32		n.a.
T 19	8 49	28 4	5 0	0 50	3 4	11 28	2 44	20 12	1 50	6 27	1 48	22 5	0 2	21 11	0 43	23 22	0 12	0 48	9 37	1 2	0 39	21 34		n.a.
F 20	8 27	25 29	4 32	0 51	3 0	11 54	2 47	20 21	1 50	6 30	1 48	22 5	0 1	21 10	0 43	23 22	0 12	0 48	9 37	1 3	0 40	21 37		n.a.
S 21	8 5	21 30	3 48	0 48	2 55	12 21	2 51	20 29	1 49	6 33	1 48	22 6	0 1	21 9	0 43	23 22	0 12	0 49	9 38	1 4	0 41	21 39		n.a.
S 22	7 43	16 19	2 51	0 43	2 48	12 47	2 54	20 37	1 49	6 36	1 48	22 6	0 1	21 9	0 43	23 22	0 12	0 49	9 38	1 5	0 42	21 42		n.a.
M23	7 20	10 12	1 43	0 34	2 41	13 13	2 58	20 45	1 49	6 39	1 48	22 7	0 1	21 8	0 43	23 22	0 12	0 50	9 38	1 5	0 44	21 44		n.a.
T 24	6 58	3 27	0 27	0 23	2 32	13 39	3 1	20 53	1 48	6 42	1 48	22 7	0 1	21 8	0 43	23 22	0 12	0 50	9 38	1 5	0 45	21 46		n.a.
W25	6 35	3n34	0n52	0 8	2 22	14 4	3 4	21 0	1 48	6 45	1 48	22 8	0 1	21 7	0 43	23 22	0 12	0 51	9 38	1 5	0 46	21 49		n.a.
T 26	6 13	10 27	2 9	0s 9	2 11	14 29	3 7	21 8	1 48	6 48	1 48	22 8	0 1	21 6	0 43	23 22	0 12	0 51	9 38	1 5	0 48	21 51		n.a.
F 27	5 50	16 49	3 17	0 29	1 59	14 53	3 10	21 16	1 47	6 51	1 48	22 9	0 1	21 6	0 44	23 22	0 12	0 52	9 38	1 5	0 49	21 54		n.a.
S 28	5 27	22 14	4 12	0 51	1 46	15 17	3 13	21 23	1 47	6 54	1 48	22 9	0 1	21 5	0 44	23 22	0 12	0 52	9 38	1 4	0 50	21 56		n.a.
S 29	5 4	26 18	4 52	1 15	1 31	15 40	3 16	21 31	1 47	6 57	1 47	22 10	0 1	21 5	0 44	23 23	0 12	0 53	9 38	1 4	0 51	21 59		n.a.
M30	4 41	28 41	5 13	1 41	1 17	16 4	3 19	21 38	1 46	7 0	1 47	22 10	0 0	21 4	0 44	23 23	0 12	0 54	9 38	1 4	0 53	22 1		n.a.
T 31	4s18	29n12	5n15	2s 8	1n 1	16n26	3n21	21n46	1n46	7n 3	1n47	22n11	0s 0	21s 4	0s44	23s23	0n12	0n54	9n38	1s 4	0s54	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 829176.5, Delta T = 16h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'36, Lahiri = -37°36'36 Julian Calendar 1 March 2443 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 6	20♓18'40	16♋31	21°R52	5♉25	28♉ 5	16°R28	8♊26	1♒10	19♐56	20°R 1	27°R21	27♓44	20♏ 9	n.a.	W 1
T 2	11 20 2	21°16'06	0♌ 5	21♓17	6°22	28°37	16♍21	8°29	1°13	19°56	20♎ 0	27♓21	27°41	20°16	n.a.	T 2
F 3	11 23 59	22°13'30	13°24	20°42	7°18	29°10	16°13	8°33	1°15	19°57	19°59	27°20	27°37	20°22	n.a.	F 3
S 4	11 27 55	23°10'53	26°30	20° 8	8°14	29°43	16° 6	8°36	1°18	19°57	19°57	27°20	27°34	20°29	n.a.	S 4
S 5	11 31 52	24° 8'15	9♍23	19°34	9° 9	0♊16	15°58	8°40	1°20	19°57	19°56	27°19	27°31	20°36	n.a.	S 5
M 6	11 35 49	25° 5'35	22° 1	19° 2	10° 4	0°49	15°51	8°43	1°22	19°58	19°55	27°D19	27°28	20°42	n.a.	M 6
T 7	11 39 45	26° 2'54	4♎27	18°32	10°58	1°22	15°43	8°47	1°25	19°58	19°53	27°19	27°25	20°49	n.a.	T 7
W 8	11 43 42	27° 0'12	16°42	18° 5	11°52	1°56	15°36	8°51	1°27	19°58	19°52	27°R19	27°21	20°56	n.a.	W 8
T 9	11 47 38	27°57'29	28°46	17°41	12°45	2°29	15°28	8°55	1°29	19°58	19°50	27°19	27°18	21° 2	n.a.	T 9
F 10	11 51 35	28°54'45	10♏43	17°20	13°38	3° 2	15°21	8°59	1°31	19°58	19°49	27°19	27°15	21° 9	n.a.	F 10
S 11	11 55 31	29°52'01	22°36	17° 2	14°30	3°36	15°14	9° 3	1°33	19°58	19°47	27°19	27°12	21°16	n.a.	S 11
S 12	11 59 28	0♈49'16	4♐28	16°49	15°21	4° 9	15° 7	9° 7	1°36	19°58	19°46	27°18	27° 9	21°23	n.a.	S 12
M13	12 3 24	1°46'30	16°22	16°40	16°11	4°43	15° 0	9°12	1°38	19°R58	19°44	27°18	27° 6	21°29	n.a.	M13
T 14	12 7 21	2°43'43	28°23	16°35	17° 1	5°17	14°53	9°16	1°40	19°58	19°43	27°D18	27° 2	21°36	n.a.	T 14
W15	12 11 18	3°40'56	10♑36	16°D34	17°50	5°51	14°46	9°20	1°42	19°58	19°41	27°18	26°59	21°43	n.a.	W15
T 16	12 15 14	4°38'08	23° 4	16°38	18°39	6°25	14°39	9°25	1°44	19°58	19°40	27°18	26°56	21°49	n.a.	T 16
F 17	12 19 11	5°35'19	5♒53	16°47	19°27	6°59	14°32	9°29	1°46	19°58	19°38	27°19	26°53	21°56	n.a.	F 17
S 18	12 23 7	6°32'30	19° 4	17° 0	20°13	7°33	14°26	9°34	1°48	19°58	19°37	27°20	26°50	22° 3	n.a.	S 18
S 19	12 27 4	7°29'40	2♓40	17°17	21° 0	8° 7	14°19	9°39	1°49	19°58	19°35	27°20	26°47	22° 9	n.a.	S 19
M20	12 31 0	8°26'50	16°40	17°39	21°45	8°41	14°13	9°44	1°51	19°57	19°34	27°21	26°43	22°16	n.a.	M20
T 21	12 34 57	9°23'59	1♈ 3	18° 6	22°29	9°16	14° 6	9°49	1°53	19°57	19°32	27°R21	26°40	22°23	n.a.	T 21
W22	12 38 53	10°21'08	15°43	18°36	23°13	9°50	14° 0	9°54	1°55	19°57	19°31	27°21	26°37	22°30	n.a.	W22
T 23	12 42 50	11°18'16	0♉35	19°11	23°55	10°25	13°54	9°59	1°56	19°56	19°29	27°20	26°34	22°36	n.a.	T 23
F 24	12 46 47	12°15'23	15°29	19°50	24°36	10°59	13°48	10° 4	1°58	19°56	19°27	27°18	26°31	22°43	n.a.	F 24
S 25	12 50 43	13°12'30	0♊19	20°33	25°17	11°34	13°42	10° 9	2° 0	19°56	19°26	27°16	26°27	22°50	n.a.	S 25
S 26	12 54 40	14° 9'35	14°57	21°20	25°56	12° 9	13°37	10°14	2° 1	19°55	19°24	27°14	26°24	22°56	n.a.	S 26
M27	12 58 36	15° 6'41	29°19	22°11	26°35	12°44	13°31	10°20	2° 3	19°55	19°23	27°13	26°21	23° 3	n.a.	M27
T 28	13 2 33	16° 3'45	13♋20	23° 6	27°12	13°18	13°25	10°25	2° 4	19°54	19°21	27°D12	26°18	23°10	n.a.	T 28
W29	13 6 29	17° 0'49	27° 1	24° 5	27°47	13°53	13°20	10°30	2° 5	19°54	19°20	27°13	26°15	23°16	n.a.	W29
T 30	13 10 26	17♈57'51	10♌23	25♓ 7	28♉22	14♊28	13♍15	10♊36	2♒ 7	19♐53	19♎18	27♓14	26♓12	23♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s55	27n52	4n59	2s37	0n45	16n49	3n24	21n53	1n46	7n 6	1n47	22n12	0s 0	21s 3	0s44	23s23	0n12	0n55	9n39	1s 4	0s55	22s 6		n.a.
T 2	3 32	24 55	4 27	3 6	0 28	17 11	3 27	22 0	1 45	7 9	1 47	22 12	0 0	21 3	0 44	23 23	0 12	0 55	9 39	1 5	0 57	22 8		n.a.
F 3	3 9	20 40	3 40	3 35	0 12	17 32	3 29	22 7	1 45	7 12	1 47	22 13	0 0	21 2	0 44	23 23	0 12	0 56	9 39	1 5	0 58	22 11		n.a.
S 4	2 46	15 30	2 43	4 4	0s 5	17 53	3 31	22 14	1 45	7 14	1 47	22 14	0n 0	21 2	0 44	23 23	0 12	0 56	9 39	1 5	0 59	22 13		n.a.
S 5	2 23	9 44	1 38	4 33	0 22	18 13	3 33	22 21	1 44	7 17	1 47	22 14	0 0	21 1	0 44	23 23	0 12	0 57	9 39	1 5	1 1	22 15		n.a.
M 6	1 59	3 41	0 29	5 1	0 39	18 33	3 35	22 28	1 44	7 20	1 47	22 15	0 0	21 0	0 44	23 23	0 12	0 57	9 39	1 5	1 2	22 18		n.a.
T 7	1 36	2s25	0s39	5 28	0 55	18 53	3 37	22 35	1 43	7 23	1 47	22 16	0 0	21 0	0 44	23 23	0 12	0 58	9 39	1 5	1 3	22 20		n.a.
W 8	1 13	8 19	1 45	5 53	1 11	19 12	3 39	22 41	1 43	7 26	1 47	22 16	0 0	21 0	0 44	23 23	0 12	0 59	9 39	1 5	1 4	22 22		n.a.
T 9	0 50	13 51	2 46	6 17	1 26	19 30	3 41	22 48	1 43	7 29	1 46	22 17	0 0	20 59	0 44	23 23	0 12	0 59	9 39	1 5	1 6	22 25		n.a.
F 10	0 27	18 49	3 38	6 39	1 40	19 48	3 42	22 54	1 42	7 31	1 46	22 18	0 1	20 59	0 44	23 23	0 12	1 0	9 39	1 5	1 7	22 27		n.a.
S 11	0 3	23 1	4 21	6 58	1 54	20 5	3 44	23 1	1 42	7 34	1 46	22 19	0 1	20 58	0 44	23 23	0 12	1 0	9 39	1 6	1 8	22 29		n.a.
S 12	0n20	26 17	4 52	7 15	2 6	20 22	3 45	23 7	1 42	7 37	1 46	22 19	0 1	20 58	0 44	23 23	0 12	1 1	9 39	1 6	1 10	22 32		n.a.
M13	0 43	28 25	5 11	7 29	2 18	20 39	3 46	23 13	1 41	7 39	1 46	22 20	0 1	20 57	0 44	23 23	0 12	1 1	9 39	1 6	1 11	22 34		n.a.
T 14	1 6	29 14	5 17	7 41	2 29	20 54	3 47	23 19	1 41	7 42	1 46	22 21	0 1	20 57	0 44	23 23	0 12	1 2	9 39	1 6	1 12	22 36		n.a.
W15	1 30	28 40	5 8	7 50	2 39	21 9	3 47	23 25	1 41	7 45	1 45	22 22	0 1	20 56	0 44	23 23	0 12	1 3	9 39	1 6	1 13	22 39		n.a.
T 16	1 53	26 38	4 45	7 57	2 47	21 24	3 48	23 30	1 40	7 47	1 45	22 22	0 1	20 56	0 44	23 23	0 12	1 3	9 39	1 6	1 15	22 41		n.a.
F 17	2 16	23 13	4 8	8 1	2 55	21 38	3 48	23 36	1 40	7 50	1 45	22 23	0 1	20 56	0 44	23 23	0 12	1 4	9 39	1 5	1 16	22 43		n.a.
S 18	2 39	18 32	3 16	8 2	3 2	21 51	3 49	23 41	1 40	7 52	1 45	22 24	0 1	20 55	0 44	23 23	0 12	1 4	9 39	1 5	1 17	22 46		n.a.
S 19	3 2	12 48	2 12	8 0	3 8	22 4	3 49	23 47	1 39	7 54	1 45	22 25	0 1	20 55	0 44	23 23	0 12	1 5	9 39	1 5	1 19	22 48		n.a.
M20	3 25	6 16	0 59	7 55	3 12	22 16	3 49	23 52	1 39	7 57	1 44	22 26	0 2	20 54	0 44	23 23	0 12	1 5	9 39	1 5	1 20	22 50		n.a.
T 21	3 48	0n44	0n20	7 48	3 16	22 28	3 48	23 57	1 38	7 59	1 44	22 27	0 2	20 54	0 44	23 23	0 12	1 6	9 39	1 5	1 21	22 52		n.a.
W22	4 11	7 51	1 40	7 38	3 19	22 39	3 48	24 2	1 38	8 1	1 44	22 27	0 2	20 54	0 44	23 23	0 12	1 6	9 39	1 5	1 22	22 55		n.a.
T 23	4 34	14 38	2 53	7 26	3 20	22 49	3 47	24 7	1 38	8 4	1 44	22 28	0 2	20 53	0 44	23 23	0 12	1 7	9 39	1 5	1 24	22 57		n.a.
F 24	4 57	20 35	3 55	7 11	3 21	22 59	3 46	24 12	1 37	8 6	1 44	22 29	0 2	20 53	0 44	23 23	0 12	1 8	9 39	1 6	1 25	22 59		n.a.
S 25	5 20	25 15	4 41	6 54	3 21	23 8	3 45	24 16	1 37	8 8	1 43	22 30	0 2	20 53	0 44	23 23	0 12	1 8	9 39	1 7	1 26	23 2		n.a.
S 26	5 42	28 12	5 8	6 34	3 20	23 17	3 43	24 21	1 37	8 10	1 43	22 31	0 2	20 52	0 45	23 23	0 12	1 9	9 39	1 7	1 28	23 4		n.a.
M27	6 5	29 13	5 15	6 12	3 19	23 24	3 41	24 25	1 36	8 12	1 43	22 32	0 2	20 52	0 45	23 23	0 12	1 9	9 38	1 8	1 29	23 6		n.a.
T 28	6 27	28 19	5 3	5 47	3 16	23 31	3 40	24 29	1 36	8 14	1 43	22 33	0 2	20 52	0 45	23 23	0 12	1 10	9 38	1 8	1 30	23 8		n.a.
W29	6 50	25 41	4 34	5 20	3 13	23 38	3 37	24 33	1 35	8 16	1 42	22 33	0 2	20 51	0 45	23 23	0 12	1 10	9 38	1 8	1 31	23 11		n.a.
T 30	7n12	21n43	3n50	4s51	3s 9	23n43	3n35	24n37	1n35	8n17	1n42	22n34	0n 2	20s51	0s45	23s23	0n12	1n11	9n38	1s 8	1s33	23s13		n.a.

Julian Day Number = 829207.5, Delta T = 16h16m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'32, Lahiri = -37°36'32 Julian Calendar 1 Apr. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 March 2443 BCE

The year -2442 astronomical counting style corresponds to year 2443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 14 23	18♈54'54	23♌25	26♓13	28♉55	15♊ 4	13°R10	10♊42	2♒ 8	19°R53	19°R16	27♓15	26♓ 8	23♏30	n.a.	F 1
S 2	13 18 19	19°51'55	6♍12	27°22	29°27	15°39	13♍ 5	10°47	2° 9	19♐52	19♎15	27°16	26° 5	23°37	n.a.	S 2
S 3	13 22 16	20°48'56	18°45	28°35	29°58	16°14	13° 0	10°53	2°11	19°52	19°13	27°17	26° 2	23°43	n.a.	S 3
M 4	13 26 12	21°45'57	1♎ 6	29°52	0♊27	16°49	12°56	10°59	2°12	19°51	19°12	27°R18	25°59	23°50	n.a.	M 4
T 5	13 30 9	22°42'57	13°18	1♈12	0°54	17°25	12°51	11° 5	2°13	19°50	19°10	27°17	25°56	23°57	n.a.	T 5
W 6	13 34 5	23°39'57	25°21	2°35	1°20	18° 0	12°47	11°10	2°14	19°50	19° 8	27°14	25°53	24° 3	n.a.	W 6
T 7	13 38 2	24°36'58	7♏19	4° 1	1°45	18°36	12°43	11°16	2°15	19°49	19° 7	27°11	25°49	24°10	n.a.	T 7
F 8	13 41 59	25°33'58	19°13	5°31	2° 7	19°11	12°39	11°22	2°16	19°48	19° 5	27° 7	25°46	24°17	n.a.	F 8
S 9	13 45 55	26°30'58	1♐ 4	7° 4	2°28	19°47	12°35	11°28	2°17	19°47	19° 4	27° 2	25°43	24°24	n.a.	S 9
S 10	13 49 52	27°27'58	12°56	8°41	2°48	20°23	12°32	11°35	2°18	19°46	19° 2	26°57	25°40	24°30	n.a.	S 10
M11	13 53 48	28°24'58	24°51	10°20	3° 5	20°58	12°28	11°41	2°19	19°46	19° 1	26°52	25°37	24°37	n.a.	M11
T 12	13 57 45	29°21'59	6♑52	12° 3	3°20	21°34	12°25	11°47	2°20	19°45	18°59	26°49	25°33	24°44	n.a.	T 12
W13	14 1 41	0♉19'00	19° 4	13°48	3°34	22°10	12°22	11°53	2°21	19°44	18°57	26°47	25°30	24°50	n.a.	W13
T 14	14 5 38	1°16'02	1♒29	15°37	3°45	22°46	12°19	12° 0	2°21	19°43	18°56	26°D46	25°27	24°57	n.a.	T 14
F 15	14 9 35	2°13'03	14°14	17°29	3°54	23°22	12°16	12° 6	2°22	19°42	18°54	26°47	25°24	25° 4	n.a.	F 15
S 16	14 13 31	3°10'06	27°21	19°23	4° 2	23°58	12°13	12°12	2°23	19°41	18°53	26°48	25°21	25°10	n.a.	S 16
S 17	14 17 28	4° 7'08	10♓53	21°19	4° 7	24°34	12°11	12°19	2°23	19°40	18°51	26°49	25°18	25°17	n.a.	S 17
M18	14 21 24	5° 4'11	24°53	23°18	4° 9	25°11	12° 9	12°25	2°24	19°39	18°50	26°R50	25°14	25°24	n.a.	M18
T 19	14 25 21	6° 1'15	9♈19	25°20	4°R10	25°47	12° 7	12°32	2°24	19°38	18°48	26°49	25°11	25°31	n.a.	T 19
W20	14 29 17	6°58'19	24° 8	27°23	4° 8	26°23	12° 5	12°39	2°25	19°37	18°47	26°47	25° 8	25°37	n.a.	W20
T 21	14 33 14	7°55'23	9♉14	29°28	4° 4	27° 0	12° 3	12°45	2°25	19°36	18°45	26°43	25° 5	25°44	n.a.	T 21
F 22	14 37 10	8°52'28	24°26	1♉34	3°58	27°36	12° 1	12°52	2°25	19°35	18°44	26°38	25° 2	25°51	n.a.	F 22
S 23	14 41 7	9°49'34	9♊35	3°41	3°49	28°13	12° 0	12°59	2°26	19°33	18°42	26°31	24°58	25°57	n.a.	S 23
S 24	14 45 4	10°46'39	24°32	5°49	3°38	28°50	11°59	13° 5	2°26	19°32	18°41	26°25	24°55	26° 4	n.a.	S 24
M25	14 49 0	11°43'45	9♋ 7	7°58	3°24	29°26	11°58	13°12	2°26	19°31	18°39	26°20	24°52	26°11	n.a.	M25
T 26	14 52 57	12°40'51	23°18	10° 7	3° 8	0♋ 3	11°57	13°19	2°26	19°30	18°38	26°17	24°49	26°18	n.a.	T 26
W27	14 56 53	13°37'58	7♌ 2	12°15	2°50	0°40	11°57	13°26	2°26	19°29	18°37	26°15	24°46	26°24	n.a.	W27
T 28	15 0 50	14°35'04	20°20	14°24	2°30	1°17	11°56	13°33	2°R26	19°27	18°35	26°D15	24°43	26°31	n.a.	T 28
F 29	15 4 46	15°32'11	3♍15	16°32	2° 7	1°54	11°56	13°40	2°26	19°26	18°34	26°16	24°39	26°38	n.a.	F 29
S 30	15 8 43	16°29'19	15°51	18°39	1°42	2°31	11°D56	13°47	2°26	19°25	18°32	26°17	24°36	26°44	n.a.	S 30
S 31	15 12 40	17♉26'26	28♍11	20♉45	1♊16	3♋ 8	11♍56	13♊54	2♒26	19♐23	18♎31	26°R18	24♓33	26♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n34	16n46	2n56	4s20	3s 4	23n48	3n32	24n41	1n35	8n19	1n42	22n35	0n 2	20s51	0s45	23s23	0n12	1n11	9n38	1s 7	1s34	23s15		n.a.
S 2	7 56	11 11	1 53	3 47	2 59	23 53	3 29	24 44	1 34	8 21	1 42	22 36	0 3	20 51	0 45	23 23	0 12	1 12	9 38	1 6	1 35	23 17		n.a.
S 3	8 18	5 16	0 47	3 12	2 52	23 56	3 26	24 48	1 34	8 22	1 41	22 37	0 3	20 50	0 45	23 23	0 12	1 12	9 38	1 6	1 37	23 19		n.a.
M 4	8 40	0s46	0s21	2 35	2 46	23 59	3 22	24 51	1 34	8 24	1 41	22 38	0 3	20 50	0 45	23 22	0 12	1 13	9 38	1 6	1 38	23 22		n.a.
T 5	9 2	6 41	1 27	1 56	2 38	24 1	3 18	24 54	1 33	8 25	1 41	22 39	0 3	20 50	0 45	23 22	0 12	1 13	9 38	1 6	1 39	23 24		n.a.
W 6	9 23	12 18	2 28	1 15	2 30	24 3	3 14	24 57	1 33	8 27	1 40	22 40	0 3	20 50	0 45	23 22	0 12	1 14	9 38	1 7	1 40	23 26		n.a.
T 7	9 45	17 26	3 22	0 32	2 22	24 3	3 9	25 0	1 32	8 28	1 40	22 41	0 3	20 49	0 45	23 22	0 12	1 14	9 37	1 9	1 42	23 28		n.a.
F 8	10 6	21 52	4 7	0n13	2 13	24 3	3 4	25 3	1 32	8 29	1 40	22 42	0 3	20 49	0 45	23 22	0 12	1 15	9 37	1 10	1 43	23 30		n.a.
S 9	10 27	25 24	4 41	0 59	2 4	24 2	2 59	25 5	1 32	8 31	1 40	22 43	0 3	20 49	0 45	23 22	0 12	1 15	9 37	1 12	1 44	23 33		n.a.
S 10	10 48	27 51	5 3	1 47	1 54	24 1	2 53	25 8	1 31	8 32	1 39	22 44	0 3	20 49	0 45	23 22	0 12	1 16	9 37	1 14	1 46	23 35		n.a.
M11	11 9	29 3	5 12	2 36	1 44	23 58	2 47	25 10	1 31	8 33	1 39	22 45	0 3	20 49	0 45	23 22	0 12	1 16	9 37	1 16	1 47	23 37		n.a.
T 12	11 30	28 54	5 7	3 26	1 33	23 55	2 41	25 12	1 30	8 34	1 39	22 45	0 3	20 49	0 45	23 22	0 12	1 17	9 37	1 18	1 48	23 39		n.a.
W13	11 50	27 20	4 49	4 18	1 22	23 51	2 34	25 14	1 30	8 35	1 38	22 46	0 4	20 48	0 45	23 22	0 12	1 17	9 37	1 19	1 49	23 41		n.a.
T 14	12 10	24 26	4 17	5 11	1 11	23 46	2 27	25 16	1 30	8 36	1 38	22 47	0 4	20 48	0 45	23 22	0 12	1 17	9 36	1 19	1 51	23 43		n.a.
F 15	12 31	20 17	3 31	6 5	1 0	23 41	2 19	25 17	1 29	8 37	1 38	22 48	0 4	20 48	0 45	23 22	0 12	1 18	9 36	1 19	1 52	23 45		n.a.
S 16	12 51	15 4	2 34	7 0	0 49	23 34	2 11	25 19	1 29	8 37	1 37	22 49	0 4	20 48	0 45	23 22	0 12	1 18	9 36	1 18	1 53	23 48		n.a.
S 17	13 10	8 58	1 26	7 55	0 37	23 27	2 3	25 20	1 28	8 38	1 37	22 50	0 4	20 48	0 45	23 22	0 12	1 19	9 36	1 17	1 55	23 50		n.a.
M18	13 30	2 14	0 11	8 51	0 26	23 19	1 54	25 21	1 28	8 39	1 37	22 51	0 4	20 48	0 45	23 22	0 12	1 19	9 36	1 17	1 56	23 52		n.a.
T 19	13 49	4n48	1n 7	9 47	0 14	23 10	1 45	25 22	1 28	8 39	1 37	22 52	0 4	20 48	0 45	23 22	0 12	1 20	9 36	1 17	1 57	23 54		n.a.
W20	14 9	11 46	2 23	10 43	0 3	23 0	1 35	25 22	1 27	8 39	1 36	22 53	0 4	20 48	0 45	23 21	0 12	1 20	9 35	1 18	1 59	23 56		n.a.
T 21	14 28	18 11	3 29	11 39	0n 8	22 49	1 25	25 23	1 27	8 40	1 36	22 54	0 4	20 48	0 46	23 21	0 12	1 20	9 35	1 20	2 0	23 58		n.a.
F 22	14 46	23 31	4 22	12 34	0 18	22 38	1 14	25 23	1 26	8 40	1 36	22 55	0 4	20 48	0 46	23 21	0 12	1 21	9 35	1 22	2 1	24 0		n.a.
S 23	15 5	27 15	4 55	13 28	0 29	22 25	1 4	25 24	1 26	8 40	1 35	22 56	0 4	20 48	0 46	23 21	0 12	1 21	9 35	1 25	2 2	24 2		n.a.
S 24	15 23	28 59	5 8	14 22	0 39	22 12	0 52	25 24	1 26	8 41	1 35	22 57	0 4	20 48	0 46	23 21	0 12	1 21	9 34	1 27	2 4	24 4		n.a.
M25	15 41	28 39	5 1	15 14	0 48	21 58	0 40	25 23	1 25	8 41	1 35	22 58	0 5	20 48	0 46	23 21	0 12	1 22	9 34	1 29	2 5	24 6		n.a.
T 26	15 59	26 25	4 35	16 4	0 57	21 43	0 28	25 23	1 25	8 41	1 34	22 59	0 5	20 48	0 46	23 21	0 12	1 22	9 34	1 31	2 6	24 8		n.a.
W27	16 17	22 42	3 54	16 53	1 5	21 27	0 16	25 22	1 24	8 41	1 34	23 0	0 5	20 48	0 46	23 21	0 12	1 22	9 34	1 31	2 8	24 11		n.a.
T 28	16 34	17 54	3 1	17 40	1 13	21 10	0 3	25 22	1 24	8 40	1 34	23 1	0 5	20 48	0 46	23 21	0 12	1 23	9 34	1 31	2 9	24 13		n.a.
F 29	16 51	12 25	2 1	18 25	1 20	20 53	0s10	25 21	1 23	8 40	1 33	23 2	0 5	20 48	0 46	23 21	0 12	1 23	9 33	1 31	2 10	24 15		n.a.
S 30	17 8	6 34	0 56	19 8	1 26	20 35	0 24	25 20	1 23	8 40	1 33	23 3	0 5	20 48	0 46	23 21	0 12	1 23	9 33	1 30	2 11	24 17		n.a.
S 31	17n25	0n35	0s10	19n49	1n32	20n16	0s37	25n19	1n23	8n40	1n33	23n 4	0n 5	20s48	0s46	23s21	0n12	1n24	9n33	1s30	2s13	24s19		n.a.

Julian Day Number = 829237.5, Delta T = 16h16m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'28, Lahiri = -37°36'28 Julian Calendar 1 May 2443 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2443 BCE

The year -2442 astronomical counting style corresponds to year 2443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 36	18♉23'34	10♎20	22♉50	0°R47	3♋45	11♍56	14♊ 1	2°R26	19°R22	18°R30	26°R16	24♓30	26♏58	n.a.	M 1
T 2	15 20 33	19°20'43	22°21	24°54	0♊17	4°22	11°57	14° 8	2♒26	19♐21	18♎29	26♓13	24°27	27° 4	n.a.	T 2
W 3	15 24 29	20°17'53	4♏17	26°56	29♉45	4°59	11°57	14°15	2°26	19°19	18°27	26° 8	24°24	27°11	n.a.	W 3
T 4	15 28 26	21°15'03	16°10	28°57	29°12	5°37	11°58	14°23	2°25	19°18	18°26	26° 0	24°20	27°18	n.a.	T 4
F 5	15 32 22	22°12'14	28° 2	0♊57	28°37	6°14	11°59	14°30	2°25	19°17	18°25	25°50	24°17	27°25	n.a.	F 5
S 6	15 36 19	23° 9'26	9♐54	2°55	28° 2	6°52	12° 0	14°37	2°25	19°15	18°23	25°40	24°14	27°31	n.a.	S 6
S 7	15 40 16	24° 6'39	21°48	4°51	27°25	7°29	12° 2	14°44	2°24	19°14	18°22	25°29	24°11	27°38	n.a.	S 7
M 8	15 44 12	25° 3'54	3♑46	6°46	26°49	8° 7	12° 3	14°51	2°24	19°12	18°21	25°19	24° 8	27°45	n.a.	M 8
T 9	15 48 9	26° 1'09	15°51	8°39	26°12	8°44	12° 5	14°59	2°23	19°11	18°20	25°11	24° 4	27°51	n.a.	T 9
W10	15 52 5	26°58'26	28° 4	10°30	25°35	9°22	12° 7	15° 6	2°23	19° 9	18°19	25° 5	24° 1	27°58	n.a.	W10
T 11	15 56 2	27°55'43	10♒30	12°20	24°58	10° 0	12° 9	15°13	2°22	19° 8	18°18	25° 1	23°58	28° 5	n.a.	T 11
F 12	15 59 58	28°53'03	23°11	14° 8	24°21	10°38	12°11	15°21	2°21	19° 6	18°16	25° 0	23°55	28°12	n.a.	F 12
S 13	16 3 55	29°50'23	6♓13	15°55	23°45	11°15	12°14	15°28	2°21	19° 5	18°15	25°D 0	23°52	28°18	n.a.	S 13
S 14	16 7 52	0♊47'45	19°38	17°40	23°10	11°53	12°16	15°36	2°20	19° 3	18°14	25°R 0	23°49	28°25	n.a.	S 14
M15	16 11 48	1°45'08	3♈30	19°23	22°36	12°31	12°19	15°43	2°19	19° 2	18°13	25° 0	23°45	28°32	n.a.	M15
T 16	16 15 45	2°42'33	17°49	21° 5	22° 4	13° 9	12°22	15°50	2°18	19° 0	18°12	24°58	23°42	28°38	n.a.	T 16
W17	16 19 41	3°39'59	2♉33	22°45	21°33	13°47	12°25	15°58	2°17	18°59	18°11	24°54	23°39	28°45	n.a.	W17
T 18	16 23 38	4°37'27	17°38	24°23	21° 3	14°26	12°29	16° 5	2°16	18°57	18°10	24°47	23°36	28°52	n.a.	T 18
F 19	16 27 34	5°34'57	2♊54	26° 0	20°36	15° 4	12°32	16°13	2°15	18°56	18° 9	24°38	23°33	28°59	n.a.	F 19
S 20	16 31 31	6°32'27	18°11	27°35	20°10	15°42	12°36	16°20	2°14	18°54	18° 8	24°28	23°30	29° 5	n.a.	S 20
S 21	16 35 27	7°29'59	3♋18	29° 9	19°46	16°21	12°39	16°28	2°13	18°52	18° 8	24°18	23°26	29°12	n.a.	S 21
M22	16 39 24	8°27'33	18° 4	0♋41	19°24	16°59	12°43	16°35	2°12	18°51	18° 7	24° 9	23°23	29°19	n.a.	M22
T 23	16 43 21	9°25'07	2♌24	2°11	19° 5	17°37	12°48	16°43	2°11	18°49	18° 6	24° 3	23°20	29°25	n.a.	T 23
W24	16 47 17	10°22'43	16°15	3°40	18°48	18°16	12°52	16°50	2°10	18°48	18° 5	23°59	23°17	29°32	n.a.	W24
T 25	16 51 14	11°20'19	29°36	5° 7	18°33	18°55	12°56	16°58	2° 9	18°46	18° 4	23°57	23°14	29°39	n.a.	T 25
F 26	16 55 10	12°17'57	12♍32	6°32	18°20	19°33	13° 1	17° 6	2° 7	18°44	18° 3	23°D56	23°10	29°46	n.a.	F 26
S 27	16 59 7	13°15'36	25° 5	7°56	18°10	20°12	13° 6	17°13	2° 6	18°43	18° 3	23°R56	23° 7	29°52	n.a.	S 27
S 28	17 3 3	14°13'16	7♎21	9°18	18° 3	20°51	13°11	17°21	2° 5	18°41	18° 2	23°56	23° 4	29°59	n.a.	S 28
M29	17 7 0	15°10'58	19°25	10°38	17°57	21°30	13°16	17°28	2° 3	18°39	18° 1	23°53	23° 1	0♐ 6	n.a.	M29
T 30	17 10 56	16♊ 8'41	1♏20	11♋56	17♉54	22♋ 8	13♍21	17♊36	2♒ 2	18♐38	18♎ 1	23♓49	22♓58	0♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n41	5s19	1s15	20n27	1n37	19n56	0s51	25n17	1n22	8n39	1n32	23n 5	0n 5	20s48	0s46	23s20	0n12	1n24	9n33	1s31	2s14	24s21		n.a.
T 2	17 57	10 58	2 15	21 3	1 42	19 36	1 5	25 16	1 22	8 39	1 32	23 5	0 5	20 48	0 46	23 20	0 12	1 24	9 32	1 32	2 15	24 23		n.a.
W 3	18 13	16 11	3 9	21 37	1 45	19 16	1 19	25 14	1 21	8 38	1 32	23 6	0 5	20 48	0 46	23 20	0 12	1 24	9 32	1 34	2 17	24 25		n.a.
T 4	18 28	20 46	3 54	22 8	1 48	18 54	1 33	25 12	1 21	8 38	1 31	23 7	0 5	20 48	0 46	23 20	0 12	1 25	9 32	1 37	2 18	24 27		n.a.
F 5	18 43	24 31	4 29	22 36	1 51	18 33	1 47	25 10	1 20	8 37	1 31	23 8	0 5	20 48	0 46	23 20	0 12	1 25	9 31	1 41	2 19	24 29		n.a.
S 6	18 58	27 15	4 52	23 3	1 52	18 11	2 1	25 7	1 20	8 36	1 31	23 9	0 6	20 48	0 46	23 20	0 12	1 25	9 31	1 46	2 20	24 31		n.a.
S 7	19 13	28 45	5 3	23 26	1 54	17 50	2 15	25 5	1 20	8 35	1 30	23 10	0 6	20 49	0 46	23 20	0 12	1 25	9 31	1 50	2 22	24 33		n.a.
M 8	19 27	28 55	5 0	23 48	1 54	17 28	2 29	25 2	1 19	8 34	1 30	23 11	0 6	20 49	0 46	23 20	0 12	1 25	9 31	1 54	2 23	24 35		n.a.
T 9	19 41	27 43	4 44	24 7	1 54	17 6	2 43	24 59	1 19	8 33	1 30	23 12	0 6	20 49	0 46	23 20	0 12	1 26	9 30	1 57	2 24	24 37		n.a.
W10	19 55	25 10	4 15	24 23	1 53	16 44	2 56	24 56	1 18	8 32	1 29	23 13	0 6	20 49	0 46	23 19	0 12	1 26	9 30	2 0	2 26	24 39		n.a.
T 11	20 8	21 25	3 34	24 38	1 52	16 23	3 9	24 53	1 18	8 31	1 29	23 14	0 6	20 49	0 46	23 19	0 12	1 26	9 30	2 1	2 27	24 41		n.a.
F 12	20 21	16 37	2 41	24 50	1 50	16 2	3 21	24 49	1 17	8 30	1 29	23 15	0 6	20 49	0 46	23 19	0 12	1 26	9 29	2 2	2 28	24 43		n.a.
S 13	20 34	10 57	1 38	25 0	1 48	15 41	3 34	24 46	1 17	8 29	1 28	23 16	0 6	20 50	0 46	23 19	0 12	1 26	9 29	2 2	2 29	24 45		n.a.
S 14	20 46	4 37	0 29	25 8	1 45	15 21	3 45	24 42	1 16	8 27	1 28	23 17	0 6	20 50	0 46	23 19	0 12	1 26	9 29	2 2	2 31	24 46		n.a.
M15	20 58	2n 7	0n45	25 14	1 42	15 2	3 56	24 38	1 16	8 26	1 28	23 17	0 6	20 50	0 47	23 19	0 12	1 26	9 28	2 2	2 32	24 48		n.a.
T 16	21 10	8 57	1 58	25 18	1 38	14 43	4 7	24 33	1 16	8 24	1 27	23 18	0 6	20 50	0 47	23 19	0 12	1 26	9 28	2 3	2 33	24 50		n.a.
W17	21 21	15 31	3 5	25 20	1 34	14 25	4 17	24 29	1 15	8 23	1 27	23 19	0 6	20 51	0 47	23 19	0 12	1 26	9 28	2 4	2 35	24 52		n.a.
T 18	21 32	21 19	4 1	25 20	1 29	14 8	4 27	24 24	1 15	8 21	1 27	23 20	0 7	20 51	0 47	23 19	0 12	1 27	9 27	2 7	2 36	24 54		n.a.
F 19	21 43	25 47	4 40	25 19	1 24	13 52	4 35	24 20	1 14	8 20	1 26	23 21	0 7	20 51	0 47	23 18	0 12	1 27	9 27	2 11	2 37	24 56		n.a.
S 20	21 53	28 24	5 0	25 16	1 19	13 38	4 44	24 15	1 14	8 18	1 26	23 22	0 7	20 51	0 47	23 18	0 11	1 27	9 27	2 15	2 38	24 58		n.a.
S 21	22 3	28 54	4 58	25 11	1 13	13 24	4 51	24 9	1 13	8 16	1 26	23 23	0 7	20 52	0 47	23 18	0 11	1 27	9 26	2 19	2 40	25 0		n.a.
M22	22 12	27 17	4 36	25 5	1 7	13 11	4 58	24 4	1 13	8 14	1 25	23 24	0 7	20 52	0 47	23 18	0 11	1 27	9 26	2 22	2 41	25 2		n.a.
T 23	22 21	23 54	3 57	24 58	1 0	13 0	5 5	23 58	1 12	8 12	1 25	23 24	0 7	20 52	0 47	23 18	0 11	1 27	9 26	2 25	2 42	25 4		n.a.
W24	22 30	19 15	3 5	24 49	0 53	12 49	5 11	23 53	1 12	8 10	1 25	23 25	0 7	20 53	0 47	23 18	0 11	1 27	9 25	2 27	2 43	25 5		n.a.
T 25	22 38	13 48	2 5	24 38	0 46	12 40	5 16	23 47	1 11	8 8	1 24	23 26	0 7	20 53	0 47	23 18	0 11	1 27	9 25	2 27	2 45	25 7		n.a.
F 26	22 46	7 56	1 0	24 27	0 39	12 32	5 21	23 41	1 11	8 6	1 24	23 27	0 7	20 53	0 47	23 18	0 11	1 27	9 25	2 28	2 46	25 9		n.a.
S 27	22 54	1 54	0s 6	24 14	0 31	12 25	5 25	23 34	1 10	8 4	1 24	23 28	0 7	20 54	0 47	23 17	0 11	1 27	9 24	2 28	2 47	25 11		n.a.
S 28	23 1	4s 3	1 10	24 1	0 23	12 20	5 29	23 28	1 10	8 2	1 23	23 29	0 7	20 54	0 47	23 17	0 11	1 26	9 24	2 28	2 49	25 13		n.a.
M29	23 8	9 46	2 10	23 46	0 14	12 15	5 32	23 21	1 9	8 0	1 23	23 29	0 8	20 54	0 47	23 17	0 11	1 26	9 24	2 29	2 50	25 15		n.a.
T 30	23n14	15s 4	3s 4	23n31	0n 6	12n12	5s34	23n14	1n 9	7n57	1n23	23n30	0n 8	20s55	0s47	23s17	0n11	1n26	9n23	2s31	2s51	25s17		n.a.

Julian Day Number = 829268.5, Delta T = 16h16m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'24, Lahiri = -37°36'24 Julian Calendar 1 June 2443 BCE == Greg. Calendar 12 May 2443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 53	17♊ 6'26	13♏12	13♋13	17°D53	22♋47	13♍27	17♊43	2°R 0	18°R36	18°R 0	23°R41	22♓55	0♐19	n.a.	W 1
T 2	17 18 50	18° 4'12	25° 3	14°27	17♉55	23°26	13°32	17°51	1♒59	18♐35	18♎ 0	23♓31	22°51	0°26	n.a.	T 2
F 3	17 22 46	19° 1'59	6♐55	15°40	17°59	24° 6	13°38	17°59	1°57	18°33	17°59	23°19	22°48	0°33	n.a.	F 3
S 4	17 26 43	19°59'49	18°51	16°50	18° 5	24°45	13°44	18° 6	1°56	18°31	17°58	23° 5	22°45	0°39	n.a.	S 4
S 5	17 30 39	20°57'40	0♑51	17°58	18°13	25°24	13°50	18°14	1°54	18°30	17°58	22°51	22°42	0°46	n.a.	S 5
M 6	17 34 36	21°55'33	12°57	19° 4	18°24	26° 3	13°56	18°21	1°52	18°28	17°57	22°38	22°39	0°53	n.a.	M 6
T 7	17 38 32	22°53'27	25°10	20° 8	18°36	26°42	14° 2	18°29	1°51	18°26	17°57	22°27	22°36	0°59	n.a.	T 7
W 8	17 42 29	23°51'24	7♒31	21° 9	18°51	27°22	14° 9	18°36	1°49	18°25	17°57	22°19	22°32	1° 6	n.a.	W 8
T 9	17 46 26	24°49'22	20° 4	22° 8	19° 8	28° 1	14°16	18°44	1°47	18°23	17°56	22°13	22°29	1°13	n.a.	T 9
F 10	17 50 22	25°47'23	2♓49	23° 4	19°26	28°41	14°22	18°52	1°45	18°21	17°56	22°10	22°26	1°20	n.a.	F 10
S 11	17 54 19	26°45'26	15°51	23°57	19°46	29°20	14°29	18°59	1°44	18°20	17°56	22° 9	22°23	1°26	n.a.	S 11
S 12	17 58 15	27°43'30	29°12	24°47	20° 9	29°59	14°36	19° 7	1°42	18°18	17°55	22° 9	22°20	1°33	n.a.	S 12
M13	18 2 12	28°41'37	12♈55	25°33	20°33	0♌39	14°43	19°14	1°40	18°17	17°55	22° 9	22°16	1°40	n.a.	M13
T 14	18 6 8	29°39'47	27° 2	26°16	20°58	1°19	14°51	19°22	1°38	18°15	17°55	22° 7	22°13	1°46	n.a.	T 14
W15	18 10 5	0♋37'58	11♉33	26°56	21°25	1°59	14°58	19°29	1°36	18°13	17°55	22° 3	22°10	1°53	n.a.	W15
T 16	18 14 1	1°36'12	26°23	27°31	21°54	2°39	15° 6	19°37	1°34	18°12	17°54	21°55	22° 7	2° 0	n.a.	T 16
F 17	18 17 58	2°34'28	11♊27	28° 2	22°24	3°19	15°14	19°44	1°32	18°10	17°54	21°46	22° 4	2° 7	n.a.	F 17
S 18	18 21 54	3°32'46	26°35	28°29	22°56	3°59	15°21	19°51	1°30	18° 9	17°54	21°35	22° 1	2°13	n.a.	S 18
S 19	18 25 51	4°31'07	11♋37	28°51	23°29	4°39	15°29	19°59	1°28	18° 7	17°54	21°25	21°57	2°20	n.a.	S 19
M20	18 29 48	5°29'29	26°24	29° 7	24° 4	5°19	15°37	20° 6	1°26	18° 6	17°D54	21°15	21°54	2°27	n.a.	M20
T 21	18 33 44	6°27'53	10♌46	29°19	24°40	5°59	15°46	20°14	1°24	18° 4	17°54	21° 7	21°51	2°33	n.a.	T 21
W22	18 37 41	7°26'19	24°41	29°R24	25°17	6°39	15°54	20°21	1°21	18° 3	17°54	21° 2	21°48	2°40	n.a.	W22
T 23	18 41 37	8°24'46	8♍ 8	29°24	25°55	7°20	16° 3	20°28	1°19	18° 1	17°54	21° 0	21°45	2°47	n.a.	T 23
F 24	18 45 34	9°23'16	21° 7	29°17	26°34	8° 0	16°11	20°36	1°17	17°59	17°54	20°D59	21°42	2°54	n.a.	F 24
S 25	18 49 30	10°21'47	3♎43	29° 4	27°15	8°40	16°20	20°43	1°15	17°58	17°55	21° 0	21°38	3° 0	n.a.	S 25
S 26	18 53 27	11°20'20	16° 0	28°44	27°56	9°21	16°29	20°50	1°13	17°57	17°55	21°R 0	21°35	3° 7	n.a.	S 26
M27	18 57 23	12°18'55	28° 3	28°17	28°39	10° 1	16°38	20°58	1°10	17°55	17°55	20°58	21°32	3°14	n.a.	M27
T 28	19 1 20	13°17'32	9♏58	27°44	29°22	10°42	16°47	21° 5	1° 8	17°54	17°55	20°55	21°29	3°20	n.a.	T 28
W29	19 5 17	14°16'11	21°49	27° 3	0♊ 7	11°23	16°56	21°12	1° 6	17°52	17°55	20°49	21°26	3°27	n.a.	W29
T 30	19 9 13	15°14'51	3♐41	26°17	0°52	12° 3	17° 5	21°19	1° 4	17°51	17°56	20°41	21°22	3°34	n.a.	T 30
F 31	19 13 10	16♋13'34	15♐36	25♋25	1♊39	12♌44	17♍15	21♊26	1♒ 1	17♐49	17♎56	20♓30	21♓19	3♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n20	19s46	3s49	23n15	0s 3	12n10	5s37	23n 7	1n 8	7n55	1n23	23n31	0n 8	20s55	0s47	23s17	0n11	1n26	9n23	2s34	2s52	25s18		n.a.
T 2	23 25	23 42	4 24	22 58	0 12	12 8	5 38	23 0	1 8	7 52	1 22	23 32	0 8	20 55	0 47	23 17	0 11	1 26	9 23	2 38	2 54	25 20		n.a.
F 3	23 30	26 40	4 47	22 40	0 22	12 8	5 39	22 53	1 7	7 50	1 22	23 33	0 8	20 56	0 47	23 17	0 11	1 26	9 22	2 43	2 55	25 22		n.a.
S 4	23 35	28 27	4 58	22 22	0 31	12 9	5 40	22 45	1 7	7 47	1 22	23 33	0 8	20 56	0 47	23 17	0 11	1 26	9 22	2 48	2 56	25 24		n.a.
S 5	23 39	28 54	4 56	22 3	0 41	12 11	5 41	22 37	1 6	7 45	1 21	23 34	0 8	20 57	0 47	23 16	0 11	1 26	9 21	2 54	2 58	25 26		n.a.
M 6	23 43	27 59	4 41	21 44	0 51	12 14	5 41	22 29	1 6	7 42	1 21	23 35	0 8	20 57	0 47	23 16	0 11	1 26	9 21	2 59	2 59	25 27		n.a.
T 7	23 46	25 43	4 13	21 25	1 1	12 18	5 40	22 21	1 5	7 39	1 21	23 36	0 8	20 57	0 47	23 16	0 11	1 25	9 21	3 4	3 0	25 29		n.a.
W 8	23 49	22 12	3 32	21 6	1 11	12 22	5 40	22 13	1 5	7 36	1 20	23 36	0 8	20 58	0 47	23 16	0 11	1 25	9 20	3 7	3 1	25 31		n.a.
T 9	23 52	17 39	2 41	20 46	1 21	12 28	5 39	22 4	1 4	7 33	1 20	23 37	0 8	20 58	0 47	23 16	0 11	1 25	9 20	3 9	3 3	25 33		n.a.
F 10	23 54	12 15	1 40	20 27	1 32	12 34	5 37	21 55	1 4	7 30	1 20	23 38	0 8	20 59	0 47	23 16	0 11	1 25	9 20	3 10	3 4	25 34		n.a.
S 11	23 56	6 13	0 33	20 7	1 42	12 41	5 36	21 47	1 3	7 27	1 20	23 39	0 9	20 59	0 47	23 16	0 11	1 24	9 19	3 11	3 5	25 36		n.a.
S 12	23 57	0n14	0n37	19 48	1 53	12 49	5 34	21 37	1 3	7 24	1 19	23 39	0 9	21 0	0 47	23 15	0 11	1 24	9 19	3 11	3 7	25 38		n.a.
M13	23 58	6 51	1 47	19 29	2 4	12 57	5 32	21 28	1 2	7 21	1 19	23 40	0 9	21 0	0 47	23 15	0 11	1 24	9 18	3 11	3 8	25 40		n.a.
T 14	23 58	13 19	2 53	19 10	2 14	13 6	5 29	21 19	1 2	7 18	1 19	23 41	0 9	21 1	0 47	23 15	0 11	1 24	9 18	3 12	3 9	25 41		n.a.
W15	23 58	19 15	3 49	18 52	2 25	13 16	5 27	21 9	1 1	7 15	1 18	23 42	0 9	21 1	0 48	23 15	0 11	1 23	9 18	3 13	3 10	25 43		n.a.
T 16	23 58	24 10	4 32	18 35	2 35	13 26	5 24	20 59	1 1	7 12	1 18	23 42	0 9	21 1	0 48	23 15	0 11	1 23	9 17	3 16	3 12	25 45		n.a.
F 17	23 57	27 32	4 56	18 19	2 45	13 37	5 21	20 49	1 0	7 8	1 18	23 43	0 9	21 2	0 48	23 15	0 11	1 23	9 17	3 20	3 13	25 47		n.a.
S 18	23 55	28 55	4 59	18 4	2 55	13 48	5 17	20 39	1 0	7 5	1 18	23 44	0 9	21 2	0 48	23 15	0 11	1 22	9 16	3 24	3 14	25 48		n.a.
S 19	23 53	28 8	4 42	17 50	3 5	14 0	5 14	20 29	0 59	7 2	1 17	23 44	0 9	21 3	0 48	23 15	0 11	1 22	9 16	3 29	3 16	25 50		n.a.
M20	23 51	25 22	4 7	17 37	3 15	14 12	5 10	20 19	0 59	6 58	1 17	23 45	0 9	21 3	0 48	23 14	0 11	1 22	9 16	3 33	3 17	25 52		n.a.
T 21	23 49	21 3	3 16	17 26	3 24	14 24	5 7	20 8	0 58	6 55	1 17	23 46	0 9	21 4	0 48	23 14	0 11	1 21	9 15	3 36	3 18	25 53		n.a.
W22	23 45	15 41	2 15	17 16	3 32	14 37	5 3	19 57	0 58	6 51	1 17	23 46	0 10	21 4	0 48	23 14	0 11	1 21	9 15	3 38	3 19	25 55		n.a.
T 23	23 42	9 45	1 8	17 9	3 40	14 50	4 59	19 46	0 57	6 48	1 16	23 47	0 10	21 5	0 48	23 14	0 11	1 21	9 14	3 39	3 21	25 57		n.a.
F 24	23 38	3 35	0s 1	17 3	3 47	15 3	4 55	19 35	0 57	6 44	1 16	23 47	0 10	21 5	0 48	23 14	0 11	1 20	9 14	3 39	3 22	25 58		n.a.
S 25	23 33	2s32	1 7	17 0	3 53	15 16	4 50	19 24	0 56	6 40	1 16	23 48	0 10	21 6	0 48	23 14	0 11	1 20	9 14	3 39	3 23	26 0		n.a.
S 26	23 28	8 24	2 9	16 59	3 58	15 30	4 46	19 12	0 56	6 36	1 16	23 49	0 10	21 6	0 48	23 14	0 11	1 19	9 13	3 39	3 24	26 2		n.a.
M27	23 23	13 51	3 3	17 1	4 2	15 44	4 41	19 1	0 55	6 33	1 15	23 49	0 10	21 7	0 48	23 14	0 11	1 19	9 13	3 39	3 26	26 3		n.a.
T 28	23 17	18 44	3 49	17 5	4 5	15 58	4 37	18 49	0 55	6 29	1 15	23 50	0 10	21 8	0 48	23 13	0 11	1 18	9 12	3 41	3 27	26 5		n.a.
W29	23 11	22 53	4 25	17 12	4 6	16 12	4 32	18 37	0 54	6 25	1 15	23 50	0 10	21 8	0 48	23 13	0 11	1 18	9 12	3 43	3 28	26 7		n.a.
T 30	23 5	26 5	4 49	17 21	4 5	16 26	4 27	18 25	0 53	6 21	1 15	23 51	0 10	21 9	0 48	23 13	0 11	1 17	9 12	3 46	3 30	26 8		n.a.
F 31	22n58	28s10	5s 1	17n33	4s 3	16n40	4s22	18n12	0n53	6n17	1n14	23n52	0n10	21s 9	0s48	23s13	0n11	1n17	9n11	3s51	3s31	26s10		n.a.

Julian Day Number = 829298.5, Delta T = 16h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'20, Lahiri = -37°36'20 Julian Calendar 1 July 2443 BCE == Greg. Calendar 11 June 2443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 6	17♋12'19	27♐37	24°R28	2♊26	13♌25	17♍24	21♊33	0°R59	17°R48	17♎56	20°R19	21♓16	3♐47	n.a.	S 1
S 2	19 21 3	18°11'06	9♑45	23♋28	3°14	14° 6	17°34	21°40	0♒57	17♐47	17°57	20♓ 7	21°13	3°54	n.a.	S 2
M 3	19 24 59	19° 9'55	22° 3	22°24	4° 3	14°47	17°44	21°47	0°54	17°45	17°57	19°56	21°10	4° 1	n.a.	M 3
T 4	19 28 56	20° 8'46	4♒29	21°19	4°53	15°28	17°53	21°54	0°52	17°44	17°58	19°47	21° 7	4° 7	n.a.	T 4
W 5	19 32 52	21° 7'40	17° 6	20°14	5°43	16° 9	18° 3	22° 1	0°49	17°43	17°58	19°40	21° 3	4°14	n.a.	W 5
T 6	19 36 49	22° 6'36	29°53	19°11	6°34	16°50	18°13	22° 8	0°47	17°41	17°59	19°35	21° 0	4°21	n.a.	T 6
F 7	19 40 45	23° 5'34	12♓52	18°12	7°26	17°31	18°23	22°15	0°45	17°40	17°59	19°34	20°57	4°28	n.a.	F 7
S 8	19 44 42	24° 4'35	26° 3	17°17	8°19	18°12	18°34	22°22	0°42	17°39	18° 0	19°D33	20°54	4°34	n.a.	S 8
S 9	19 48 39	25° 3'38	9♈29	16°28	9°12	18°53	18°44	22°29	0°40	17°38	18° 1	19°34	20°51	4°41	n.a.	S 9
M10	19 52 35	26° 2'43	23°11	15°48	10° 6	19°35	18°54	22°36	0°37	17°36	18° 1	19°R35	20°48	4°48	n.a.	M10
T 11	19 56 32	27° 1'52	7♉10	15°16	11° 1	20°16	19° 5	22°42	0°35	17°35	18° 2	19°35	20°44	4°55	n.a.	T 11
W12	20 0 28	28° 1'02	21°26	14°54	11°56	20°58	19°16	22°49	0°33	17°34	18° 3	19°32	20°41	5° 1	n.a.	W12
T 13	20 4 25	29° 0'16	5♊57	14°41	12°52	21°39	19°26	22°56	0°30	17°33	18° 3	19°28	20°38	5° 8	n.a.	T 13
F 14	20 8 21	29°59'32	20°38	14°D40	13°48	22°21	19°37	23° 2	0°28	17°32	18° 4	19°22	20°35	5°15	n.a.	F 14
S 15	20 12 18	0♌58'50	5♋24	14°48	14°45	23° 2	19°48	23° 9	0°25	17°31	18° 5	19°14	20°32	5°21	n.a.	S 15
S 16	20 16 14	1°58'11	20° 6	15° 7	15°42	23°44	19°59	23°15	0°23	17°30	18° 6	19° 7	20°28	5°28	n.a.	S 16
M17	20 20 11	2°57'34	4♌37	15°35	16°40	24°26	20°10	23°22	0°21	17°29	18° 7	19° 0	20°25	5°35	n.a.	M17
T 18	20 24 7	3°57'00	18°50	16°13	17°38	25° 8	20°21	23°28	0°18	17°28	18° 8	18°54	20°22	5°42	n.a.	T 18
W19	20 28 4	4°56'27	2♍40	17° 0	18°37	25°50	20°32	23°34	0°16	17°27	18° 9	18°51	20°19	5°48	n.a.	W19
T 20	20 32 1	5°55'57	16° 6	17°55	19°36	26°32	20°44	23°41	0°13	17°26	18°10	18°D50	20°16	5°55	n.a.	T 20
F 21	20 35 57	6°55'28	29° 7	18°57	20°36	27°14	20°55	23°47	0°11	17°25	18°11	18°50	20°13	6° 2	n.a.	F 21
S 22	20 39 54	7°55'01	11♎46	20° 6	21°36	27°56	21° 6	23°53	0° 8	17°24	18°12	18°52	20° 9	6° 8	n.a.	S 22
S 23	20 43 50	8°54'37	24° 6	21°21	22°37	28°38	21°18	23°59	0° 6	17°23	18°13	18°53	20° 6	6°15	n.a.	S 23
M24	20 47 47	9°54'14	6♏11	22°41	23°37	29°20	21°30	24° 5	0° 4	17°22	18°14	18°R54	20° 3	6°22	n.a.	M24
T 25	20 51 43	10°53'54	18° 8	24° 5	24°39	0♍ 2	21°41	24°11	0° 1	17°21	18°15	18°54	20° 0	6°29	n.a.	T 25
W26	20 55 40	11°53'35	0♐ 0	25°33	25°40	0°45	21°53	24°17	29♑59	17°21	18°16	18°52	19°57	6°35	n.a.	W26
T 27	20 59 36	12°53'19	11°53	27° 4	26°43	1°27	22° 5	24°23	29°57	17°20	18°17	18°49	19°54	6°42	n.a.	T 27
F 28	21 3 33	13°53'04	23°51	28°38	27°45	2° 9	22°17	24°29	29°54	17°19	18°18	18°44	19°50	6°49	n.a.	F 28
S 29	21 7 29	14°52'51	5♑56	0♌14	28°48	2°52	22°29	24°35	29°52	17°18	18°20	18°38	19°47	6°56	n.a.	S 29
S 30	21 11 26	15°52'41	18°12	1°52	29°51	3°34	22°41	24°40	29°50	17°18	18°21	18°32	19°44	7° 2	n.a.	S 30
M31	21 15 23	16♌52'32	0♒41	3♌31	0♋54	4♍17	22♍53	24♊46	29♑47	17♐17	18♎22	18♓26	19♓41	7♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	28s57	5s 0	17n48	3s58	16n55	4s17	18n 0	0n52	6n13	1n14	23n52	0n11	21s10	0s48	23s13	0n11	1n16	9n11	3s55	3s32	26s11		n.a.
S 2	22 42	28 21	4 45	18 5	3 52	17 9	4 12	17 47	0 52	6 9	1 14	23 53	0 11	21 10	0 48	23 13	0 11	1 16	9 10	4 0	3 33	26 13		n.a.
M 3	22 34	26 21	4 17	18 24	3 43	17 23	4 7	17 35	0 51	6 5	1 14	23 53	0 11	21 11	0 48	23 13	0 11	1 15	9 10	4 4	3 35	26 15		n.a.
T 4	22 25	23 3	3 36	18 44	3 33	17 37	4 2	17 22	0 51	6 1	1 13	23 54	0 11	21 11	0 48	23 13	0 11	1 15	9 10	4 8	3 36	26 16		n.a.
W 5	22 16	18 39	2 44	19 7	3 20	17 52	3 56	17 9	0 50	5 57	1 13	23 54	0 11	21 12	0 48	23 13	0 11	1 14	9 9	4 11	3 37	26 18		n.a.
T 6	22 7	13 22	1 43	19 30	3 6	18 6	3 51	16 55	0 50	5 52	1 13	23 55	0 11	21 12	0 48	23 12	0 11	1 14	9 9	4 13	3 39	26 19		n.a.
F 7	21 57	7 25	0 36	19 54	2 50	18 20	3 46	16 42	0 49	5 48	1 13	23 55	0 11	21 13	0 48	23 12	0 11	1 13	9 8	4 13	3 40	26 21		n.a.
S 8	21 46	1 4	0n35	20 18	2 33	18 33	3 40	16 29	0 48	5 44	1 13	23 56	0 11	21 13	0 48	23 12	0 11	1 13	9 8	4 13	3 41	26 22		n.a.
S 9	21 36	5n26	1 45	20 42	2 15	18 47	3 35	16 15	0 48	5 39	1 12	23 56	0 11	21 14	0 48	23 12	0 11	1 12	9 8	4 13	3 42	26 24		n.a.
M10	21 24	11 50	2 50	21 6	1 56	19 1	3 29	16 1	0 47	5 35	1 12	23 57	0 11	21 15	0 48	23 12	0 11	1 11	9 7	4 13	3 44	26 26		n.a.
T 11	21 13	17 46	3 47	21 29	1 36	19 14	3 24	15 47	0 47	5 31	1 12	23 57	0 11	21 15	0 48	23 12	0 11	1 11	9 7	4 13	3 45	26 27		n.a.
W12	21 1	22 52	4 31	21 50	1 17	19 27	3 18	15 33	0 46	5 26	1 12	23 58	0 12	21 16	0 48	23 12	0 11	1 10	9 6	4 14	3 46	26 29		n.a.
T 13	20 49	26 40	4 58	22 11	0 58	19 40	3 13	15 19	0 46	5 22	1 11	23 58	0 12	21 16	0 48	23 12	0 11	1 9	9 6	4 16	3 47	26 30		n.a.
F 14	20 36	28 44	5 7	22 30	0 39	19 52	3 7	15 5	0 45	5 17	1 11	23 59	0 12	21 17	0 48	23 12	0 11	1 9	9 6	4 18	3 49	26 32		n.a.
S 15	20 23	28 46	4 55	22 46	0 21	20 4	3 1	14 50	0 44	5 13	1 11	23 59	0 12	21 17	0 48	23 12	0 11	1 8	9 5	4 21	3 50	26 33		n.a.
S 16	20 10	26 46	4 23	23 1	0 4	20 16	2 56	14 36	0 44	5 8	1 11	24 0	0 12	21 18	0 48	23 12	0 11	1 7	9 5	4 24	3 51	26 35		n.a.
M17	19 56	23 1	3 35	23 14	0n12	20 28	2 50	14 21	0 43	5 3	1 11	24 0	0 12	21 18	0 48	23 11	0 11	1 7	9 4	4 27	3 53	26 36		n.a.
T 18	19 42	17 57	2 35	23 24	0 27	20 39	2 45	14 6	0 43	4 59	1 10	24 1	0 12	21 19	0 48	23 11	0 11	1 6	9 4	4 29	3 54	26 38		n.a.
W19	19 27	12 5	1 26	23 32	0 41	20 50	2 39	13 51	0 42	4 54	1 10	24 1	0 12	21 19	0 48	23 11	0 11	1 5	9 4	4 30	3 55	26 39		n.a.
T 20	19 12	5 50	0 15	23 37	0 53	21 0	2 33	13 36	0 41	4 49	1 10	24 1	0 12	21 20	0 48	23 11	0 11	1 5	9 3	4 31	3 56	26 40		n.a.
F 21	18 57	0s29	0s55	23 40	1 5	21 11	2 28	13 21	0 41	4 45	1 10	24 2	0 12	21 20	0 48	23 11	0 11	1 4	9 3	4 31	3 58	26 42		n.a.
S 22	18 42	6 36	2 1	23 40	1 15	21 20	2 22	13 5	0 40	4 40	1 10	24 2	0 13	21 21	0 48	23 11	0 10	1 3	9 3	4 30	3 59	26 43		n.a.
S 23	18 26	12 19	3 0	23 37	1 24	21 30	2 16	12 50	0 40	4 35	1 10	24 3	0 13	21 21	0 48	23 11	0 10	1 2	9 2	4 29	4 0	26 45		n.a.
M24	18 10	17 28	3 49	23 31	1 32	21 38	2 11	12 34	0 39	4 30	1 9	24 3	0 13	21 22	0 48	23 11	0 10	1 2	9 2	4 29	4 2	26 46		n.a.
T 25	17 53	21 53	4 27	23 23	1 38	21 47	2 5	12 18	0 38	4 25	1 9	24 3	0 13	21 23	0 48	23 11	0 10	1 1	9 1	4 29	4 3	26 48		n.a.
W26	17 36	25 23	4 54	23 12	1 44	21 55	1 59	12 2	0 38	4 20	1 9	24 4	0 13	21 23	0 48	23 11	0 10	1 0	9 1	4 30	4 4	26 49		n.a.
T 27	17 19	27 48	5 8	22 59	1 48	22 2	1 54	11 46	0 37	4 16	1 9	24 4	0 13	21 24	0 48	23 11	0 10	0 59	9 1	4 31	4 5	26 50		n.a.
F 28	17 2	28 59	5 10	22 43	1 52	22 9	1 48	11 30	0 37	4 11	1 9	24 4	0 13	21 24	0 48	23 11	0 10	0 58	9 0	4 33	4 7	26 52		n.a.
S 29	16 44	28 47	4 57	22 25	1 54	22 15	1 43	11 14	0 36	4 6	1 8	24 5	0 13	21 25	0 48	23 11	0 10	0 58	9 0	4 36	4 8	26 53		n.a.
S 30	16 26	27 10	4 30	22 4	1 56	22 21	1 37	10 58	0 35	4 1	1 8	24 5	0 13	21 25	0 48	23 11	0 10	0 57	9 0	4 38	4 9	26 55		n.a.
M31	16n 7	24s12	3s51	21n42	1n57	22n26	1s32	10n42	0n35	3n56	1n 8	24n 5	0n14	21s26	0s48	23s11	0n10	0n56	8n59	4s40	4s10	26s56		n.a.

Julian Day Number = 829329.5, Delta T = 16h16m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'16, Lahiri = -37°36'16 Julian Calendar 1 Aug. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 July 2443 BCE

The year -2442 astronomical counting style corresponds to year 2443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 19	17♌52'25	13♒23	5♌11	1♋58	5♍ 0	23♍ 5	24♊51	29°R45	17°R16	18♎24	18°R22	19♓38	7♐16	n.a.	T 1
W 2	21 23 16	18°52'21	26°19	6°52	3° 2	5°42	23°17	24°57	29♉43	17♐16	18°25	18♓18	19°34	7°22	n.a.	W 2
T 3	21 27 12	19°52'19	9♓28	8°33	4° 7	6°25	23°29	25° 2	29°41	17°15	18°26	18°17	19°31	7°29	n.a.	T 3
F 4	21 31 9	20°52'18	22°50	10°15	5°12	7° 8	23°42	25° 8	29°38	17°15	18°28	18°D16	19°28	7°36	n.a.	F 4
S 5	21 35 5	21°52'20	6♈23	11°57	6°17	7°51	23°54	25°13	29°36	17°14	18°29	18°17	19°25	7°43	n.a.	S 5
S 6	21 39 2	22°52'25	20° 6	13°39	7°22	8°34	24° 7	25°18	29°34	17°14	18°31	18°19	19°22	7°49	n.a.	S 6
M 7	21 42 58	23°52'31	3♉59	15°21	8°28	9°17	24°19	25°23	29°32	17°13	18°32	18°20	19°19	7°56	n.a.	M 7
T 8	21 46 55	24°52'41	18° 1	17° 3	9°34	10° 0	24°32	25°28	29°30	17°13	18°34	18°21	19°15	8° 3	n.a.	T 8
W 9	21 50 51	25°52'52	2♊10	18°45	10°40	10°43	24°44	25°33	29°28	17°13	18°35	18°R21	19°12	8° 9	n.a.	W 9
T 10	21 54 48	26°53'06	16°26	20°26	11°46	11°26	24°57	25°38	29°25	17°12	18°37	18°20	19° 9	8°16	n.a.	T 10
F 11	21 58 45	27°53'22	0♋44	22° 7	12°53	12° 9	25°10	25°43	29°23	17°12	18°38	18°18	19° 6	8°23	n.a.	F 11
S 12	22 2 41	28°53'41	15° 1	23°48	14° 0	12°53	25°22	25°48	29°21	17°12	18°40	18°16	19° 3	8°30	n.a.	S 12
S 13	22 6 38	29°54'01	29°15	25°28	15° 7	13°36	25°35	25°52	29°19	17°12	18°42	18°13	18°59	8°36	n.a.	S 13
M14	22 10 34	0♍54'24	13♌19	27° 8	16°14	14°20	25°48	25°57	29°17	17°11	18°43	18°11	18°56	8°43	n.a.	M14
T 15	22 14 31	1°54'49	27° 9	28°48	17°22	15° 3	26° 1	26° 1	29°15	17°11	18°45	18° 9	18°53	8°50	n.a.	T 15
W16	22 18 27	2°55'15	10♍44	0♍27	18°30	15°47	26°14	26° 6	29°14	17°11	18°47	18° 8	18°50	8°57	n.a.	W16
T 17	22 22 24	3°55'44	23°59	2° 5	19°38	16°30	26°27	26°10	29°12	17°11	18°48	18°D 8	18°47	9° 3	n.a.	T 17
F 18	22 26 20	4°56'14	6♎55	3°44	20°46	17°14	26°40	26°14	29°10	17°11	18°50	18° 9	18°44	9°10	n.a.	F 18
S 19	22 30 17	5°56'46	19°32	5°21	21°55	17°57	26°53	26°18	29° 8	17°D11	18°52	18°10	18°40	9°17	n.a.	S 19
S 20	22 34 13	6°57'19	1♏53	6°59	23° 3	18°41	27° 6	26°22	29° 6	17°11	18°54	18°11	18°37	9°23	n.a.	S 20
M21	22 38 10	7°57'54	14° 1	8°36	24°12	19°25	27°19	26°26	29° 5	17°11	18°56	18°12	18°34	9°30	n.a.	M21
T 22	22 42 7	8°58'31	25°59	10°12	25°21	20° 9	27°32	26°30	29° 3	17°11	18°57	18°13	18°31	9°37	n.a.	T 22
W23	22 46 3	9°59'09	7♐52	11°49	26°30	20°53	27°46	26°34	29° 1	17°11	18°59	18°R13	18°28	9°44	n.a.	W23
T 24	22 50 0	10°59'49	19°45	13°24	27°40	21°37	27°59	26°38	29° 0	17°11	19° 1	18°13	18°25	9°50	n.a.	T 24
F 25	22 53 56	12° 0'30	1♑42	15° 0	28°49	22°21	28°12	26°41	28°58	17°11	19° 3	18°12	18°21	9°57	n.a.	F 25
S 26	22 57 53	13° 1'12	13°48	16°35	29°59	23° 5	28°25	26°45	28°56	17°12	19° 5	18°12	18°18	10° 4	n.a.	S 26
S 27	23 1 49	14° 1'56	26° 8	18°10	1♌ 9	23°49	28°39	26°48	28°55	17°12	19° 7	18°11	18°15	10°10	n.a.	S 27
M28	23 5 46	15° 2'41	8♒43	19°45	2°19	24°33	28°52	26°51	28°53	17°12	19° 9	18°11	18°12	10°17	n.a.	M28
T 29	23 9 42	16° 3'28	21°37	21°19	3°29	25°17	29° 5	26°55	28°52	17°13	19°11	18°10	18° 9	10°24	n.a.	T 29
W30	23 13 39	17♍ 4'16	4♓50	22♍53	4♌40	26♍ 2	29♍19	26♊58	28♉51	17♐13	19♎13	18♓10	18♓ 5	10♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	20s 1	2s59	21n17	1n57	22n31	1s26	10n25	0n34	3n50	1n 8	24n 6	0n14	21s26	0s48	23s11	0n10	0n55	8n59	4s42	4s12	26s57		n.a.
W 2	15 30	14 51	1 57	20 51	1 57	22 35	1 21	10 8	0 34	3 45	1 8	24 6	0 14	21 26	0 48	23 11	0 10	0 54	8 59	4 43	4 13	26 59		n.a.
T 3	15 11	8 56	0 48	20 23	1 56	22 39	1 16	9 52	0 33	3 40	1 8	24 6	0 14	21 27	0 48	23 11	0 10	0 53	8 58	4 44	4 14	27 0		n.a.
F 4	14 51	2 32	0n25	19 54	1 55	22 42	1 10	9 35	0 32	3 35	1 8	24 7	0 14	21 27	0 48	23 10	0 10	0 53	8 58	4 44	4 16	27 1		n.a.
S 5	14 32	4n 5	1 38	19 23	1 52	22 44	1 5	9 18	0 32	3 30	1 7	24 7	0 14	21 28	0 48	23 10	0 10	0 52	8 58	4 44	4 17	27 3		n.a.
S 6	14 12	10 34	2 46	18 51	1 50	22 46	1 0	9 1	0 31	3 25	1 7	24 7	0 14	21 28	0 48	23 10	0 10	0 51	8 57	4 43	4 18	27 4		n.a.
M 7	13 51	16 39	3 45	18 17	1 47	22 47	0 55	8 44	0 30	3 20	1 7	24 8	0 14	21 29	0 48	23 10	0 10	0 50	8 57	4 43	4 19	27 5		n.a.
T 8	13 31	21 55	4 32	17 42	1 43	22 48	0 49	8 27	0 30	3 14	1 7	24 8	0 14	21 29	0 48	23 10	0 10	0 49	8 57	4 42	4 21	27 7		n.a.
W 9	13 10	25 59	5 2	17 7	1 40	22 48	0 44	8 10	0 29	3 9	1 7	24 8	0 15	21 30	0 48	23 10	0 10	0 48	8 56	4 42	4 22	27 8		n.a.
T 10	12 49	28 28	5 14	16 30	1 36	22 47	0 39	7 52	0 29	3 4	1 7	24 8	0 15	21 30	0 48	23 10	0 10	0 47	8 56	4 43	4 23	27 9		n.a.
F 11	12 28	29 5	5 7	15 53	1 31	22 46	0 34	7 35	0 28	2 59	1 6	24 9	0 15	21 31	0 48	23 10	0 10	0 46	8 56	4 43	4 24	27 11		n.a.
S 12	12 7	27 45	4 41	15 14	1 27	22 44	0 29	7 17	0 27	2 53	1 6	24 9	0 15	21 31	0 48	23 10	0 10	0 46	8 55	4 44	4 26	27 12		n.a.
S 13	11 45	24 38	3 58	14 35	1 22	22 41	0 24	7 0	0 27	2 48	1 6	24 9	0 15	21 31	0 48	23 10	0 10	0 45	8 55	4 46	4 27	27 13		n.a.
M14	11 24	20 4	3 0	13 56	1 16	22 38	0 20	6 42	0 26	2 43	1 6	24 10	0 15	21 32	0 48	23 10	0 10	0 44	8 55	4 46	4 28	27 15		n.a.
T 15	11 2	14 30	1 53	13 15	1 11	22 34	0 15	6 24	0 25	2 37	1 6	24 10	0 15	21 32	0 48	23 10	0 10	0 43	8 54	4 47	4 30	27 16		n.a.
W16	10 39	8 20	0 41	12 35	1 6	22 30	0 10	6 6	0 25	2 32	1 6	24 10	0 15	21 33	0 48	23 10	0 10	0 42	8 54	4 47	4 31	27 17		n.a.
T 17	10 17	1 57	0s32	11 53	1 0	22 24	0 6	5 49	0 24	2 27	1 6	24 10	0 15	21 33	0 48	23 10	0 10	0 41	8 54	4 48	4 32	27 18		n.a.
F 18	9 55	4s22	1 42	11 12	0 54	22 18	0 1	5 31	0 23	2 21	1 6	24 11	0 16	21 33	0 48	23 10	0 10	0 40	8 53	4 47	4 33	27 20		n.a.
S 19	9 32	10 21	2 45	10 30	0 48	22 12	0n 3	5 13	0 23	2 16	1 5	24 11	0 16	21 34	0 48	23 10	0 10	0 39	8 53	4 47	4 35	27 21		n.a.
S 20	9 9	15 48	3 39	9 47	0 42	22 5	0 8	4 55	0 22	2 10	1 5	24 11	0 16	21 34	0 48	23 10	0 10	0 38	8 53	4 46	4 36	27 22		n.a.
M21	8 46	20 33	4 22	9 5	0 36	21 57	0 12	4 36	0 21	2 5	1 5	24 11	0 16	21 34	0 48	23 10	0 10	0 37	8 53	4 46	4 37	27 23		n.a.
T 22	8 23	24 25	4 53	8 22	0 30	21 48	0 16	4 18	0 21	1 59	1 5	24 11	0 16	21 35	0 47	23 10	0 10	0 36	8 52	4 46	4 38	27 24		n.a.
W23	8 0	27 13	5 12	7 39	0 23	21 39	0 20	4 0	0 20	1 54	1 5	24 12	0 16	21 35	0 47	23 10	0 10	0 35	8 52	4 46	4 40	27 26		n.a.
T 24	7 36	28 49	5 17	6 55	0 17	21 30	0 25	3 42	0 20	1 48	1 5	24 12	0 16	21 35	0 47	23 11	0 10	0 34	8 52	4 46	4 41	27 27		n.a.
F 25	7 13	29 6	5 8	6 12	0 10	21 19	0 29	3 23	0 19	1 43	1 5	24 12	0 16	21 36	0 47	23 11	0 10	0 33	8 51	4 46	4 42	27 28		n.a.
S 26	6 49	27 58	4 46	5 28	0 4	21 8	0 33	3 5	0 18	1 37	1 5	24 12	0 17	21 36	0 47	23 11	0 10	0 32	8 51	4 46	4 43	27 29		n.a.
S 27	6 25	25 29	4 10	4 45	0s 2	20 56	0 36	2 47	0 18	1 32	1 5	24 13	0 17	21 36	0 47	23 11	0 10	0 31	8 51	4 46	4 45	27 30		n.a.
M28	6 1	21 43	3 22	4 1	0 9	20 44	0 40	2 28	0 17	1 26	1 4	24 13	0 17	21 37	0 47	23 11	0 10	0 30	8 51	4 46	4 46	27 31		n.a.
T 29	5 37	16 51	2 22	3 17	0 15	20 31	0 44	2 10	0 16	1 21	1 4	24 13	0 17	21 37	0 47	23 11	0 10	0 29	8 50	4 47	4 47	27 33		n.a.
W30	5n13	11s 5	1s13	2n33	0s22	20n17	0n47	1n51	0n16	1n15	1n 4	24n13	0n17	21s37	0s47	23s11	0n10	0n28	8n50	4s47	4s49	27s34		n.a.

Julian Day Number = 829360.5, Delta T = 16h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'11, Lahiri = -37°36'11 Julian Calendar 1 Sept. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 36	18♍ 5'05	18♓21	24♍27	5♌50	26♍46	29♍32	27♊ 1	28°R49	17♐13	19♎15	18°R10	18♓ 2	10♐37	n.a.	T 1
F 2	23 21 32	19° 5'56	2♈ 9	26° 0	7° 1	27°30	29°46	27° 4	28♉48	17°14	19°17	18♓10	17°59	10°44	n.a.	F 2
S 3	23 25 29	20° 6'48	16°10	27°34	8°12	28°15	29°59	27° 7	28°47	17°14	19°19	18°10	17°56	10°51	n.a.	S 3
S 4	23 29 25	21° 7'42	0♉22	29° 7	9°22	28°59	0♎13	27° 9	28°45	17°15	19°21	18°10	17°53	10°58	n.a.	S 4
M 5	23 33 22	22° 8'38	14°39	0♎40	10°34	29°44	0°26	27°12	28°44	17°15	19°23	18° 9	17°50	11° 4	n.a.	M 5
T 6	23 37 18	23° 9'35	28°58	2°13	11°45	0♎28	0°40	27°14	28°43	17°16	19°25	18° 9	17°46	11°11	n.a.	T 6
W 7	23 41 15	24°10'34	13♊14	3°45	12°56	1°13	0°53	27°17	28°42	17°16	19°27	18° 9	17°43	11°18	n.a.	W 7
T 8	23 45 11	25°11'34	27°26	5°18	14° 8	1°58	1° 7	27°19	28°41	17°17	19°29	18°D 9	17°40	11°24	n.a.	T 8
F 9	23 49 8	26°12'36	11♋31	6°50	15°19	2°43	1°20	27°21	28°40	17°18	19°31	18° 9	17°37	11°31	n.a.	F 9
S 10	23 53 5	27°13'40	25°27	8°22	16°31	3°27	1°34	27°23	28°39	17°18	19°34	18° 9	17°34	11°38	n.a.	S 10
S 11	23 57 1	28°14'45	9♌13	9°54	17°43	4°12	1°47	27°25	28°38	17°19	19°36	18°10	17°31	11°45	n.a.	S 11
M12	0 0 58	29°15'51	22°48	11°26	18°55	4°57	2° 1	27°27	28°37	17°20	19°38	18°11	17°27	11°51	n.a.	M12
T 13	0 4 54	0♎16'59	6♍11	12°57	20° 7	5°42	2°15	27°29	28°36	17°21	19°40	18°12	17°24	11°58	n.a.	T 13
W14	0 8 51	1°18'07	19°21	14°29	21°19	6°27	2°28	27°31	28°36	17°21	19°42	18°R12	17°21	12° 5	n.a.	W14
T 15	0 12 47	2°19'17	2♎17	16° 0	22°31	7°12	2°42	27°32	28°35	17°22	19°44	18°12	17°18	12°11	n.a.	T 15
F 16	0 16 44	3°20'28	15° 0	17°31	23°44	7°57	2°55	27°34	28°34	17°23	19°47	18°11	17°15	12°18	n.a.	F 16
S 17	0 20 40	4°21'40	27°29	19° 1	24°56	8°42	3° 9	27°35	28°34	17°24	19°49	18° 9	17°11	12°25	n.a.	S 17
S 18	0 24 37	5°22'52	9♏46	20°31	26° 9	9°28	3°23	27°36	28°33	17°25	19°51	18° 6	17° 8	12°32	n.a.	S 18
M19	0 28 34	6°24'06	21°52	22° 1	27°21	10°13	3°36	27°37	28°33	17°26	19°53	18° 3	17° 5	12°38	n.a.	M19
T 20	0 32 30	7°25'20	3♐50	23°30	28°34	10°58	3°50	27°38	28°32	17°27	19°56	18° 0	17° 2	12°45	n.a.	T 20
W21	0 36 27	8°26'34	15°42	24°59	29°47	11°43	4° 3	27°39	28°32	17°28	19°58	17°57	16°59	12°52	n.a.	W21
T 22	0 40 23	9°27'49	27°34	26°26	1♍ 0	12°29	4°17	27°40	28°31	17°29	20° 0	17°56	16°56	12°59	n.a.	T 22
F 23	0 44 20	10°29'05	9♑29	27°53	2°12	13°14	4°30	27°41	28°31	17°30	20° 2	17°D55	16°52	13° 5	n.a.	F 23
S 24	0 48 16	11°30'21	21°33	29°19	3°25	14° 0	4°44	27°41	28°31	17°32	20° 5	17°56	16°49	13°12	n.a.	S 24
S 25	0 52 13	12°31'38	3♒49	0♏44	4°39	14°45	4°58	27°42	28°31	17°33	20° 7	17°57	16°46	13°19	n.a.	S 25
M26	0 56 9	13°32'54	16°24	2° 8	5°52	15°31	5°11	27°42	28°31	17°34	20° 9	17°59	16°43	13°25	n.a.	M26
T 27	1 0 6	14°34'11	29°19	3°30	7° 5	16°16	5°25	27°42	28°30	17°35	20°11	18° 0	16°40	13°32	n.a.	T 27
W28	1 4 3	15°35'29	12♓39	4°50	8°18	17° 2	5°38	27°43	28°D30	17°36	20°14	18°R 1	16°36	13°39	n.a.	W28
T 29	1 7 59	16°36'46	26°24	6° 7	9°32	17°48	5°52	27°R43	28°30	17°38	20°16	18° 1	16°33	13°46	n.a.	T 29
F 30	1 11 56	17°38'04	10♈32	7°23	10°45	18°33	6° 5	27°43	28°30	17°39	20°18	17°59	16°30	13°52	n.a.	F 30
S 31	1 15 52	18♎39'22	25♈ 0	8♏35	11♍58	19♎19	6♎19	27♊42	28♉31	17♐40	20♎20	17♓56	16♓27	13♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n49	4s42	0n 1	1n49	0s28	20n 3	0n51	1n32	0n15	1n10	1n 4	24n13	0n17	21s37	0s47	23s11	0n10	0n27	8n50	4s47	4s50	27s35		n.a.
F 2	4 24	2n 2	1 17	1 6	0 35	19 48	0 54	1 14	0 14	1 4	1 4	24 14	0 17	21 38	0 47	23 11	0 10	0 26	8 50	4 47	4 51	27 36		n.a.
S 3	4 0	8 47	2 29	0 22	0 41	19 33	0 58	0 55	0 14	0 59	1 4	24 14	0 17	21 38	0 47	23 11	0 10	0 25	8 49	4 47	4 52	27 37		n.a.
S 4	3 36	15 10	3 33	0s21	0 47	19 17	1 1	0 36	0 13	0 53	1 4	24 14	0 18	21 38	0 47	23 11	0 10	0 24	8 49	4 47	4 54	27 38		n.a.
M 5	3 11	20 47	4 24	1 5	0 53	19 0	1 4	0 18	0 12	0 48	1 4	24 14	0 18	21 38	0 47	23 11	0 10	0 23	8 49	4 47	4 55	27 39		n.a.
T 6	2 46	25 14	4 59	1 48	0 59	18 43	1 7	0s 1	0 12	0 42	1 4	24 14	0 18	21 38	0 47	23 11	0 10	0 22	8 49	4 47	4 56	27 40		n.a.
W 7	2 22	28 6	5 16	2 31	1 5	18 25	1 10	0 20	0 11	0 37	1 4	24 14	0 18	21 39	0 47	23 11	0 10	0 21	8 49	4 47	4 57	27 42		n.a.
T 8	1 57	29 9	5 13	3 14	1 11	18 7	1 13	0 39	0 10	0 31	1 4	24 15	0 18	21 39	0 47	23 11	0 10	0 20	8 48	4 47	4 59	27 43		n.a.
F 9	1 32	28 17	4 51	3 57	1 17	17 48	1 16	0 57	0 10	0 25	1 3	24 15	0 18	21 39	0 47	23 11	0 10	0 19	8 48	4 47	5 0	27 44		n.a.
S 10	1 8	25 39	4 12	4 39	1 23	17 29	1 18	1 16	0 9	0 20	1 3	24 15	0 18	21 39	0 47	23 12	0 10	0 18	8 48	4 47	5 1	27 45		n.a.
S 11	0 43	21 33	3 19	5 21	1 28	17 9	1 21	1 35	0 8	0 14	1 3	24 15	0 18	21 39	0 47	23 12	0 10	0 17	8 48	4 47	5 2	27 46		n.a.
M12	0 18	16 21	2 16	6 3	1 33	16 48	1 24	1 54	0 7	0 9	1 3	24 15	0 19	21 39	0 47	23 12	0 10	0 16	8 48	4 46	5 4	27 47		n.a.
T 13	0s 7	10 28	1 6	6 44	1 38	16 27	1 26	2 13	0 7	0 3	1 3	24 16	0 19	21 40	0 47	23 12	0 9	0 15	8 47	4 46	5 5	27 48		n.a.
W14	0 32	4 13	0s 6	7 25	1 43	16 6	1 28	2 31	0 6	0s 3	1 3	24 16	0 19	21 40	0 47	23 12	0 9	0 14	8 47	4 46	5 6	27 49		n.a.
T 15	0 57	2s 6	1 17	8 5	1 48	15 44	1 30	2 50	0 5	0 8	1 3	24 16	0 19	21 40	0 47	23 12	0 9	0 13	8 47	4 46	5 8	27 50		n.a.
F 16	1 21	8 13	2 23	8 45	1 53	15 22	1 33	3 9	0 5	0 14	1 3	24 16	0 19	21 40	0 47	23 12	0 9	0 12	8 47	4 47	5 9	27 51		n.a.
S 17	1 46	13 55	3 20	9 24	1 57	14 59	1 35	3 28	0 4	0 19	1 3	24 16	0 19	21 40	0 47	23 12	0 9	0 11	8 47	4 47	5 10	27 52		n.a.
S 18	2 11	18 58	4 7	10 3	2 1	14 35	1 37	3 47	0 3	0 25	1 3	24 16	0 19	21 40	0 47	23 12	0 9	0 10	8 46	4 48	5 11	27 53		n.a.
M19	2 36	23 10	4 43	10 40	2 4	14 12	1 38	4 5	0 3	0 30	1 3	24 16	0 19	21 40	0 47	23 12	0 9	0 9	8 46	4 50	5 13	27 54		n.a.
T 20	3 1	26 22	5 5	11 17	2 8	13 48	1 40	4 24	0 2	0 36	1 3	24 17	0 20	21 40	0 47	23 13	0 9	0 8	8 46	4 51	5 14	27 55		n.a.
W21	3 25	28 23	5 14	11 54	2 10	13 23	1 42	4 43	0 1	0 42	1 3	24 17	0 20	21 40	0 47	23 13	0 9	0 7	8 46	4 52	5 15	27 56		n.a.
T 22	3 50	29 7	5 10	12 29	2 13	12 58	1 43	5 2	0 1	0 47	1 3	24 17	0 20	21 40	0 47	23 13	0 9	0 6	8 46	4 52	5 16	27 57		n.a.
F 23	4 14	28 29	4 53	13 3	2 15	12 33	1 45	5 20	0s 0	0 53	1 3	24 17	0 20	21 40	0 47	23 13	0 9	0 5	8 46	4 53	5 18	27 58		n.a.
S 24	4 39	26 31	4 22	13 36	2 17	12 7	1 46	5 39	0 1	0 58	1 2	24 17	0 20	21 40	0 46	23 13	0 9	0 5	8 46	4 53	5 19	27 59		n.a.
S 25	5 3	23 16	3 39	14 8	2 18	11 41	1 47	5 58	0 1	1 4	1 2	24 17	0 20	21 40	0 46	23 13	0 9	0 4	8 45	4 52	5 20	28 0		n.a.
M26	5 28	18 53	2 45	14 38	2 18	11 14	1 48	6 16	0 2	1 9	1 2	24 17	0 20	21 40	0 46	23 13	0 9	0 3	8 45	4 51	5 21	28 1		n.a.
T 27	5 52	13 32	1 41	15 7	2 18	10 47	1 49	6 35	0 3	1 15	1 2	24 18	0 21	21 40	0 46	23 13	0 9	0 2	8 45	4 51	5 23	28 2		n.a.
W28	6 16	7 25	0 29	15 34	2 17	10 20	1 50	6 53	0 3	1 20	1 2	24 18	0 21	21 40	0 46	23 14	0 9	0 1	8 45	4 50	5 24	28 3		n.a.
T 29	6 40	0 46	0n46	15 59	2 16	9 53	1 51	7 12	0 4	1 26	1 2	24 18	0 21	21 40	0 46	23 14	0 9	0s 0	8 45	4 50	5 25	28 3		n.a.
F 30	7 4	6n 6	2 0	16 23	2 14	9 25	1 52	7 30	0 5	1 31	1 2	24 18	0 21	21 40	0 46	23 14	0 9	0 1	8 45	4 51	5 26	28 4		n.a.
S 31	7s28	12n48	3n 8	16s44	2s11	8n57	1n53	7s49	0s 6	1s37	1n 2	24n18	0n21	21s40	0s46	23s14	0n 9	0s 2	8n45	4s52	5s28	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 829390.5, Delta T = 16h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'07, Lahiri = -37°36'07 Julian Calendar 1 Oct. 2443 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 49	19♎40'41	9♉41	9♏43	13♍12	20♎ 5	6♎32	27°R42	28♑31	17♐42	20♎23	17°R52	16♓24	14♐ 6	n.a.	S 1
M 2	1 23 45	20°42'00	24°29	10°48	14°25	20°51	6°46	27♊42	28°31	17°43	20°25	17♓47	16°21	14°13	n.a.	M 2
T 3	1 27 42	21°43'20	9♊15	11°47	15°39	21°37	6°59	27°41	28°31	17°45	20°27	17°42	16°17	14°19	n.a.	T 3
W 4	1 31 39	22°44'40	23°52	12°42	16°53	22°22	7°12	27°40	28°32	17°46	20°30	17°38	16°14	14°26	n.a.	W 4
T 5	1 35 35	23°46'01	8♋14	13°30	18° 7	23° 8	7°26	27°40	28°32	17°48	20°32	17°35	16°11	14°33	n.a.	T 5
F 6	1 39 32	24°47'22	22°20	14°11	19°20	23°54	7°39	27°39	28°32	17°49	20°34	17°D34	16° 8	14°39	n.a.	F 6
S 7	1 43 28	25°48'43	6♌ 8	14°44	20°34	24°40	7°52	27°38	28°33	17°51	20°36	17°34	16° 5	14°46	n.a.	S 7
S 8	1 47 25	26°50'05	19°38	15° 8	21°48	25°27	8° 6	27°37	28°33	17°52	20°39	17°35	16° 2	14°53	n.a.	S 8
M 9	1 51 21	27°51'27	2♍52	15°22	23° 2	26°13	8°19	27°36	28°34	17°54	20°41	17°37	15°58	15° 0	n.a.	M 9
T 10	1 55 18	28°52'50	15°51	15°R26	24°16	26°59	8°32	27°34	28°34	17°56	20°43	17°R38	15°55	15° 6	n.a.	T 10
W11	1 59 15	29°54'12	28°38	15°19	25°30	27°45	8°45	27°33	28°35	17°57	20°45	17°37	15°52	15°13	n.a.	W11
T 12	2 3 11	0♏55'34	11♎14	14°59	26°44	28°31	8°58	27°31	28°36	17°59	20°48	17°35	15°49	15°20	n.a.	T 12
F 13	2 7 8	1°56'57	23°40	14°28	27°58	29°17	9°11	27°30	28°37	18° 1	20°50	17°30	15°46	15°27	n.a.	F 13
S 14	2 11 4	2°58'19	5♏57	13°46	29°12	0♏ 4	9°25	27°28	28°38	18° 2	20°52	17°22	15°42	15°33	n.a.	S 14
S 15	2 15 1	3°59'41	18° 5	12°53	0♎26	0°50	9°38	27°26	28°38	18° 4	20°54	17°13	15°39	15°40	n.a.	S 15
M16	2 18 57	5° 1'03	0♐ 6	11°49	1°40	1°36	9°51	27°24	28°39	18° 6	20°57	17° 4	15°36	15°47	n.a.	M16
T 17	2 22 54	6° 2'24	12° 2	10°39	2°55	2°23	10° 4	27°22	28°40	18° 8	20°59	16°54	15°33	15°53	n.a.	T 17
W18	2 26 50	7° 3'45	23°53	9°22	4° 9	3° 9	10°16	27°20	28°41	18° 9	21° 1	16°45	15°30	16° 0	n.a.	W18
T 19	2 30 47	8° 5'06	5♑44	8° 2	5°23	3°56	10°29	27°18	28°42	18°11	21° 3	16°38	15°27	16° 7	n.a.	T 19
F 20	2 34 44	9° 6'25	17°37	6°42	6°37	4°42	10°42	27°15	28°44	18°13	21° 6	16°33	15°23	16°14	n.a.	F 20
S 21	2 38 40	10° 7'44	29°37	5°24	7°52	5°29	10°55	27°13	28°45	18°15	21° 8	16°30	15°20	16°20	n.a.	S 21
S 22	2 42 37	11° 9'02	11♒48	4°10	9° 6	6°15	11° 8	27°10	28°46	18°17	21°10	16°D29	15°17	16°27	n.a.	S 22
M23	2 46 33	12°10'19	24°17	3° 2	10°20	7° 2	11°20	27° 8	28°47	18°19	21°12	16°30	15°14	16°34	n.a.	M23
T 24	2 50 30	13°11'36	7♓ 6	2° 2	11°34	7°48	11°33	27° 5	28°49	18°21	21°14	16°31	15°11	16°40	n.a.	T 24
W25	2 54 26	14°12'51	20°22	1°11	12°49	8°35	11°45	27° 2	28°50	18°23	21°16	16°R31	15° 8	16°47	n.a.	W25
T 26	2 58 23	15°14'05	4♈ 6	0°30	14° 3	9°21	11°58	26°59	28°51	18°25	21°18	16°30	15° 4	16°54	n.a.	T 26
F 27	3 2 20	16°15'19	18°20	29♎58	15°17	10° 8	12°10	26°56	28°53	18°27	21°21	16°26	15° 1	17° 1	n.a.	F 27
S 28	3 6 16	17°16'31	3♉ 0	29°35	16°32	10°55	12°23	26°53	28°54	18°29	21°23	16°19	14°58	17° 7	n.a.	S 28
S 29	3 10 13	18°17'43	18° 0	29°22	17°46	11°42	12°35	26°50	28°56	18°31	21°25	16°11	14°55	17°14	n.a.	S 29
M30	3 14 9	19♏18'54	3♊11	29°D18	19♎ 0	12♏28	12♎47	26♊47	28♉58	18♐33	21♎27	16♓ 1	14♓52	17♐21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s52	18n54	4n 5	17s 3	2s 7	8n29	1n53	8s 7	0s 6	1s42	1n 2	24n18	0n21	21s40	0s46	23s14	0n 9	0s 3	8n45	4s54	5s29	28s 6		n.a.
M 2	8 15	23 55	4 46	17 19	2 2	8 0	1 54	8 25	0 7	1 48	1 2	24 18	0 21	21 40	0 46	23 14	0 9	0 4	8 45	4 56	5 30	28 7		n.a.
T 3	8 39	27 24	5 8	17 33	1 56	7 31	1 54	8 43	0 8	1 53	1 2	24 19	0 22	21 40	0 46	23 14	0 9	0 5	8 44	4 58	5 32	28 8		n.a.
W 4	9 2	28 58	5 9	17 43	1 49	7 2	1 54	9 1	0 8	1 58	1 2	24 19	0 22	21 40	0 46	23 15	0 9	0 6	8 44	5 0	5 33	28 9		n.a.
T 5	9 25	28 33	4 51	17 50	1 40	6 33	1 55	9 20	0 9	2 4	1 2	24 19	0 22	21 40	0 46	23 15	0 9	0 7	8 44	5 1	5 34	28 10		n.a.
F 6	9 48	26 17	4 16	17 53	1 31	6 4	1 55	9 38	0 10	2 9	1 2	24 19	0 22	21 40	0 46	23 15	0 9	0 8	8 44	5 1	5 35	28 10		n.a.
S 7	10 11	22 29	3 26	17 53	1 20	5 34	1 55	9 55	0 10	2 15	1 2	24 19	0 22	21 40	0 46	23 15	0 9	0 9	8 44	5 1	5 37	28 11		n.a.
S 8	10 34	17 34	2 26	17 48	1 7	5 4	1 55	10 13	0 11	2 20	1 2	24 19	0 22	21 39	0 46	23 15	0 9	0 10	8 44	5 0	5 38	28 12		n.a.
M 9	10 57	11 55	1 19	17 40	0 54	4 34	1 55	10 31	0 12	2 25	1 2	24 19	0 22	21 39	0 46	23 15	0 9	0 11	8 44	5 0	5 39	28 13		n.a.
T 10	11 19	5 51	0 10	17 26	0 38	4 4	1 54	10 49	0 12	2 31	1 2	24 19	0 22	21 39	0 46	23 16	0 9	0 12	8 44	5 0	5 40	28 14		n.a.
W11	11 41	0s21	0s59	17 8	0 22	3 34	1 54	11 6	0 13	2 36	1 2	24 19	0 23	21 39	0 46	23 16	0 9	0 12	8 44	5 0	5 42	28 15		n.a.
T 12	12 3	6 26	2 4	16 45	0 4	3 3	1 54	11 24	0 14	2 41	1 2	24 20	0 23	21 39	0 46	23 16	0 9	0 13	8 44	5 1	5 43	28 15		n.a.
F 13	12 25	12 12	3 2	16 18	0n15	2 33	1 53	11 41	0 14	2 47	1 2	24 20	0 23	21 39	0 46	23 16	0 9	0 14	8 44	5 3	5 44	28 16		n.a.
S 14	12 46	17 24	3 51	15 47	0 34	2 2	1 52	11 59	0 15	2 52	1 2	24 20	0 23	21 38	0 46	23 16	0 9	0 15	8 44	5 6	5 45	28 17		n.a.
S 15	13 8	21 52	4 28	15 11	0 55	1 32	1 52	12 16	0 16	2 57	1 2	24 20	0 23	21 38	0 46	23 16	0 9	0 16	8 44	5 9	5 47	28 18		n.a.
M16	13 29	25 23	4 53	14 32	1 15	1 1	1 51	12 33	0 17	3 2	1 2	24 20	0 23	21 38	0 46	23 17	0 9	0 17	8 44	5 13	5 48	28 18		n.a.
T 17	13 50	27 46	5 5	13 51	1 34	0 30	1 50	12 50	0 17	3 7	1 2	24 20	0 23	21 38	0 46	23 17	0 9	0 18	8 44	5 17	5 49	28 19		n.a.
W18	14 10	28 53	5 4	13 9	1 53	0s 1	1 49	13 7	0 18	3 13	1 2	24 20	0 24	21 37	0 46	23 17	0 9	0 19	8 44	5 21	5 50	28 20		n.a.
T 19	14 31	28 40	4 49	12 26	2 11	0 32	1 48	13 24	0 19	3 18	1 2	24 20	0 24	21 37	0 46	23 17	0 9	0 19	8 44	5 23	5 52	28 21		n.a.
F 20	14 51	27 7	4 23	11 45	2 27	1 3	1 47	13 40	0 19	3 23	1 2	24 20	0 24	21 37	0 46	23 17	0 9	0 20	8 44	5 25	5 53	28 21		n.a.
S 21	15 11	24 20	3 44	11 6	2 41	1 34	1 46	13 57	0 20	3 28	1 2	24 20	0 24	21 37	0 45	23 18	0 9	0 21	8 44	5 27	5 54	28 22		n.a.
S 22	15 30	20 25	2 55	10 29	2 52	2 5	1 45	14 13	0 21	3 33	1 2	24 21	0 24	21 36	0 45	23 18	0 9	0 22	8 44	5 27	5 55	28 23		n.a.
M23	15 50	15 33	1 56	9 57	3 2	2 36	1 44	14 30	0 21	3 38	1 2	24 21	0 24	21 36	0 45	23 18	0 9	0 23	8 44	5 27	5 57	28 23		n.a.
T 24	16 9	9 52	0 50	9 30	3 9	3 6	1 43	14 46	0 22	3 43	1 2	24 21	0 24	21 36	0 45	23 18	0 9	0 23	8 44	5 26	5 58	28 24		n.a.
W25	16 27	3 35	0n21	9 8	3 13	3 37	1 41	15 2	0 23	3 48	1 2	24 21	0 25	21 35	0 45	23 18	0 9	0 24	8 44	5 26	5 59	28 25		n.a.
T 26	16 46	3n 5	1 33	8 50	3 16	4 8	1 40	15 18	0 23	3 53	1 2	24 21	0 25	21 35	0 45	23 18	0 9	0 25	8 44	5 27	6 0	28 26		n.a.
F 27	17 4	9 49	2 41	8 38	3 17	4 39	1 38	15 34	0 24	3 58	1 2	24 21	0 25	21 35	0 45	23 19	0 9	0 26	8 44	5 28	6 2	28 26		n.a.
S 28	17 22	16 14	3 41	8 31	3 16	5 9	1 37	15 49	0 25	4 3	1 2	24 21	0 25	21 34	0 45	23 19	0 9	0 27	8 44	5 31	6 3	28 27		n.a.
S 29	17 39	21 50	4 27	8 29	3 14	5 40	1 35	16 5	0 25	4 8	1 2	24 21	0 25	21 34	0 45	23 19	0 9	0 27	8 44	5 34	6 4	28 28		n.a.
M30	17s57	26n 5	4n55	8s31	3n10	6s10	1n33	16s20	0s26	4s13	1n 2	24n21	0n25	21s34	0s45	23s19	0n 9	0s28	8n44	5s38	6s 5	28s28		n.a.

Julian Day Number = 829421.5, Delta T = 16h16m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°43'03, Lahiri = -37°36'03 Julian Calendar 1 Nov. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 6	20♏20'04	18♊23	29♎23	20♎15	13♏15	12♎59	26°R44	28♉59	18♐35	21♎29	15°R51	14♓48	17♐28	n.a.	T 1
W 2	3 22 2	21°21'14	3♋25	29°35	21°29	14° 2	13°12	26♊40	29° 1	18°37	21°31	15♓42	14°45	17°34	n.a.	W 2
T 3	3 25 59	22°22'23	18° 8	29°54	22°44	14°49	13°24	26°37	29° 3	18°39	21°33	15°35	14°42	17°41	n.a.	T 3
F 4	3 29 56	23°23'31	2♌27	0♏20	23°58	15°35	13°36	26°33	29° 4	18°41	21°35	15°31	14°39	17°48	n.a.	F 4
S 5	3 33 52	24°24'38	16°21	0°51	25°12	16°22	13°48	26°30	29° 6	18°43	21°37	15°29	14°36	17°54	n.a.	S 5
S 6	3 37 49	25°25'44	29°49	1°28	26°27	17° 9	13°59	26°26	29° 8	18°45	21°39	15°D29	14°33	18° 1	n.a.	S 6
M 7	3 41 45	26°26'50	12♍56	2°10	27°41	17°56	14°11	26°22	29°10	18°47	21°41	15°R29	14°29	18° 8	n.a.	M 7
T 8	3 45 42	27°27'54	25°43	2°56	28°56	18°43	14°23	26°18	29°12	18°49	21°43	15°29	14°26	18°15	n.a.	T 8
W 9	3 49 38	28°28'58	8♎15	3°46	0♏10	19°30	14°35	26°14	29°14	18°52	21°45	15°27	14°23	18°21	n.a.	W 9
T 10	3 53 35	29°30'01	20°35	4°40	1°25	20°17	14°46	26°10	29°16	18°54	21°47	15°22	14°20	18°28	n.a.	T 10
F 11	3 57 32	0♐31'02	2♏47	5°37	2°39	21° 4	14°58	26° 6	29°18	18°56	21°49	15°14	14°17	18°35	n.a.	F 11
S 12	4 1 28	1°32'03	14°52	6°37	3°54	21°51	15° 9	26° 2	29°20	18°58	21°51	15° 3	14°14	18°42	n.a.	S 12
S 13	4 5 25	2°33'02	26°51	7°40	5° 8	22°38	15°20	25°58	29°23	19° 0	21°52	14°49	14°10	18°48	n.a.	S 13
M14	4 9 21	3°34'00	8♐47	8°45	6°23	23°25	15°31	25°54	29°25	19° 2	21°54	14°34	14° 7	18°55	n.a.	M14
T 15	4 13 18	4°34'57	20°39	9°53	7°37	24°12	15°43	25°50	29°27	19° 5	21°56	14°20	14° 4	19° 2	n.a.	T 15
W16	4 17 14	5°35'52	2♑31	11° 3	8°51	24°59	15°54	25°45	29°29	19° 7	21°58	14° 6	14° 1	19° 8	n.a.	W16
T 17	4 21 11	6°36'46	14°22	12°14	10° 6	25°46	16° 5	25°41	29°32	19° 9	22° 0	13°54	13°58	19°15	n.a.	T 17
F 18	4 25 8	7°37'38	26°17	13°27	11°20	26°33	16°16	25°36	29°34	19°11	22° 1	13°45	13°54	19°22	n.a.	F 18
S 19	4 29 4	8°38'28	8♒17	14°42	12°35	27°20	16°26	25°32	29°36	19°14	22° 3	13°39	13°51	19°29	n.a.	S 19
S 20	4 33 1	9°39'16	20°27	15°59	13°49	28° 7	16°37	25°27	29°39	19°16	22° 5	13°36	13°48	19°35	n.a.	S 20
M21	4 36 57	10°40'03	2♓51	17°16	15° 4	28°54	16°48	25°23	29°41	19°18	22° 6	13°35	13°45	19°42	n.a.	M21
T 22	4 40 54	11°40'47	15°34	18°36	16°18	29°41	16°58	25°18	29°44	19°20	22° 8	13°35	13°42	19°49	n.a.	T 22
W23	4 44 50	12°41'30	28°42	19°56	17°32	0♐28	17° 9	25°14	29°46	19°23	22°10	13°35	13°39	19°56	n.a.	W23
T 24	4 48 47	13°42'11	12♈17	21°18	18°47	1°15	17°19	25° 9	29°49	19°25	22°11	13°33	13°35	20° 2	n.a.	T 24
F 25	4 52 43	14°42'50	26°22	22°41	20° 1	2° 2	17°29	25° 4	29°52	19°27	22°13	13°28	13°32	20° 9	n.a.	F 25
S 26	4 56 40	15°43'27	10♉56	24° 5	21°15	2°49	17°39	25° 0	29°54	19°29	22°14	13°21	13°29	20°16	n.a.	S 26
S 27	5 0 37	16°44'02	25°56	25°30	22°30	3°36	17°49	24°55	29°57	19°32	22°16	13°12	13°26	20°22	n.a.	S 27
M28	5 4 33	17°44'35	11♊13	26°56	23°44	4°24	17°59	24°50	29°59	19°34	22°17	13° 0	13°23	20°29	n.a.	M28
T 29	5 8 30	18°45'06	26°36	28°23	24°59	5°11	18° 9	24°45	0♒ 2	19°36	22°19	12°49	13°20	20°36	n.a.	T 29
W30	5 12 26	19°45'36	11♋53	29°51	26°13	5°58	18°18	24°41	0° 5	19°39	22°20	12°38	13°16	20°43	n.a.	W30
T 31	5 16 23	20♐46'04	26♋53	1♐21	27♏27	6♐45	18♎28	24♊36	0♒ 8	19♐41	22♎22	12♓30	13♓13	20♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s13	28n28	5n 2	8s36	3n 6	6s40	1n31	16s35	0s27	4s17	1n 2	24n21	0n25	21s33	0s45	23s19	0n 9	0s29	8n44	5s42	6s 7	28s29		n.a.
W 2	18 30	28 44	4 49	8 46	3 0	7 11	1 30	16 50	0 27	4 22	1 2	24 21	0 25	21 33	0 45	23 20	0 9	0 29	8 44	5 46	6 8	28 29		n.a.
T 3	18 46	26 56	4 16	8 59	2 54	7 41	1 28	17 5	0 28	4 27	1 2	24 21	0 26	21 32	0 45	23 20	0 9	0 30	8 44	5 48	6 9	28 30		n.a.
F 4	19 2	23 25	3 27	9 14	2 47	8 10	1 26	17 20	0 29	4 32	1 2	24 21	0 26	21 32	0 45	23 20	0 9	0 31	8 44	5 50	6 10	28 31		n.a.
S 5	19 17	18 38	2 28	9 32	2 40	8 40	1 24	17 34	0 29	4 36	1 2	24 21	0 26	21 32	0 45	23 20	0 9	0 32	8 44	5 51	6 12	28 31		n.a.
S 6	19 33	13 4	1 22	9 53	2 32	9 9	1 22	17 48	0 30	4 41	1 2	24 21	0 26	21 31	0 45	23 20	0 9	0 32	8 44	5 51	6 13	28 32		n.a.
M 7	19 47	7 4	0 14	10 15	2 24	9 39	1 20	18 3	0 31	4 46	1 2	24 21	0 26	21 31	0 45	23 21	0 9	0 33	8 44	5 51	6 14	28 32		n.a.
T 8	20 2	0 55	0s54	10 39	2 15	10 8	1 18	18 16	0 31	4 50	1 2	24 21	0 26	21 30	0 45	23 21	0 9	0 34	8 44	5 51	6 15	28 33		n.a.
W 9	20 16	5s 8	1 57	11 5	2 6	10 36	1 16	18 30	0 32	4 55	1 2	24 21	0 26	21 30	0 45	23 21	0 9	0 34	8 44	5 52	6 17	28 34		n.a.
T 10	20 29	10 54	2 54	11 31	1 58	11 5	1 13	18 44	0 32	4 59	1 2	24 21	0 26	21 29	0 45	23 21	0 9	0 35	8 44	5 54	6 18	28 34		n.a.
F 11	20 43	16 10	3 42	11 59	1 49	11 33	1 11	18 57	0 33	5 4	1 2	24 21	0 27	21 29	0 45	23 21	0 8	0 36	8 44	5 57	6 19	28 35		n.a.
S 12	20 56	20 46	4 20	12 28	1 40	12 1	1 9	19 10	0 34	5 8	1 2	24 21	0 27	21 28	0 45	23 22	0 8	0 36	8 45	6 1	6 20	28 35		n.a.
S 13	21 8	24 30	4 45	12 57	1 31	12 29	1 7	19 23	0 34	5 13	1 3	24 21	0 27	21 28	0 45	23 22	0 8	0 37	8 45	6 6	6 22	28 36		n.a.
M14	21 20	27 9	4 58	13 27	1 22	12 56	1 4	19 36	0 35	5 17	1 3	24 21	0 27	21 27	0 45	23 22	0 8	0 37	8 45	6 12	6 23	28 36		n.a.
T 15	21 32	28 35	4 57	13 57	1 13	13 23	1 2	19 49	0 36	5 21	1 3	24 21	0 27	21 27	0 45	23 22	0 8	0 38	8 45	6 18	6 24	28 37		n.a.
W16	21 43	28 41	4 44	14 28	1 4	13 50	0 59	20 1	0 36	5 26	1 3	24 21	0 27	21 26	0 45	23 22	0 8	0 39	8 45	6 24	6 25	28 37		n.a.
T 17	21 54	27 28	4 19	14 58	0 55	14 16	0 57	20 13	0 37	5 30	1 3	24 21	0 27	21 26	0 45	23 23	0 8	0 39	8 45	6 28	6 27	28 38		n.a.
F 18	22 4	24 59	3 42	15 29	0 47	14 42	0 54	20 25	0 38	5 34	1 3	24 21	0 28	21 25	0 45	23 23	0 8	0 40	8 45	6 32	6 28	28 38		n.a.
S 19	22 14	21 24	2 55	16 0	0 38	15 8	0 52	20 37	0 38	5 38	1 3	24 21	0 28	21 25	0 45	23 23	0 8	0 40	8 45	6 34	6 29	28 39		n.a.
S 20	22 23	16 52	1 59	16 31	0 29	15 33	0 49	20 49	0 39	5 42	1 3	24 21	0 28	21 24	0 45	23 23	0 8	0 41	8 45	6 35	6 30	28 39		n.a.
M21	22 32	11 33	0 56	17 2	0 21	15 58	0 47	21 0	0 39	5 47	1 3	24 21	0 28	21 24	0 45	23 23	0 8	0 41	8 45	6 36	6 32	28 40		n.a.
T 22	22 41	5 39	0n11	17 32	0 13	16 22	0 44	21 11	0 40	5 51	1 3	24 21	0 28	21 23	0 45	23 24	0 8	0 42	8 46	6 36	6 33	28 40		n.a.
W23	22 49	0n40	1 19	18 2	0 5	16 46	0 42	21 22	0 41	5 55	1 3	24 21	0 28	21 22	0 45	23 24	0 8	0 42	8 46	6 36	6 34	28 41		n.a.
T 24	22 57	7 11	2 25	18 32	0s 3	17 10	0 39	21 32	0 41	5 59	1 3	24 21	0 28	21 22	0 44	23 24	0 8	0 43	8 46	6 37	6 35	28 41		n.a.
F 25	23 4	13 34	3 25	19 2	0 11	17 33	0 37	21 43	0 42	6 2	1 3	24 21	0 28	21 21	0 44	23 24	0 8	0 43	8 46	6 38	6 37	28 42		n.a.
S 26	23 11	19 27	4 14	19 30	0 18	17 56	0 34	21 53	0 42	6 6	1 3	24 21	0 28	21 21	0 44	23 24	0 8	0 44	8 46	6 41	6 38	28 42		n.a.
S 27	23 18	24 18	4 47	19 59	0 26	18 18	0 31	22 3	0 43	6 10	1 3	24 21	0 29	21 20	0 44	23 25	0 8	0 44	8 46	6 45	6 39	28 42		n.a.
M28	23 23	27 34	5 0	20 26	0 33	18 39	0 29	22 12	0 44	6 14	1 3	24 21	0 29	21 19	0 44	23 25	0 8	0 44	8 46	6 49	6 40	28 43		n.a.
T 29	23 29	28 47	4 51	20 53	0 40	19 1	0 26	22 22	0 44	6 18	1 3	24 21	0 29	21 19	0 44	23 25	0 8	0 45	8 46	6 54	6 42	28 43		n.a.
W30	23 34	27 47	4 22	21 20	0 47	19 21	0 24	22 31	0 45	6 21	1 4	24 21	0 29	21 18	0 44	23 25	0 8	0 45	8 47	6 58	6 43	28 44		n.a.
T 31	23s38	24n46	3n35	21s45	0s53	19s41	0n21	22s40	0s45	6s25	1n 4	24n20	0n29	21s18	0s44	23s25	0n 8	0s46	8n47	7s 1	6s44	28s44		n.a.

Julian Day Number = 829451.5, Delta T = 16h16m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'59, Lahiri = -37°35'59 Julian Calendar 1 Dec. 2443 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 20 19	21♐46'30	11♌29	2♐51	28♏42	7♐32	18♎37	24°R31	0♒11	19♐43	22♎23	12°R24	13♓10	20♐56	n.a.	F 1
S 2	5 24 16	22°46'55	25°35	4°22	29°56	8°19	18°47	24♊26	0°14	19°45	22°25	12♓22	13° 7	21° 3	n.a.	S 2
S 3	5 28 12	23°47'17	9♍13	5°54	1♐10	9° 6	18°56	24°22	0°17	19°48	22°26	12°D21	13° 4	21°10	n.a.	S 3
M 4	5 32 9	24°47'39	22°24	7°27	2°24	9°53	19° 5	24°17	0°19	19°50	22°27	12°R21	13° 0	21°16	n.a.	M 4
T 5	5 36 6	25°47'58	5♎11	9° 1	3°39	10°40	19°14	24°12	0°22	19°52	22°28	12°21	12°57	21°23	n.a.	T 5
W 6	5 40 2	26°48'16	17°39	10°37	4°53	11°28	19°23	24° 7	0°25	19°54	22°30	12°19	12°54	21°30	n.a.	W 6
T 7	5 43 59	27°48'32	29°53	12°13	6° 7	12°15	19°32	24° 2	0°28	19°57	22°31	12°15	12°51	21°36	n.a.	T 7
F 8	5 47 55	28°48'46	11♏57	13°50	7°22	13° 2	19°40	23°58	0°31	19°59	22°32	12° 7	12°48	21°43	n.a.	F 8
S 9	5 51 52	29°48'59	23°54	15°28	8°36	13°49	19°49	23°53	0°34	20° 1	22°33	11°58	12°45	21°50	n.a.	S 9
S 10	5 55 48	0♑49'10	5♐48	17° 7	9°50	14°36	19°57	23°48	0°37	20° 4	22°34	11°46	12°41	21°57	n.a.	S 10
M11	5 59 45	1°49'19	17°39	18°47	11° 5	15°23	20° 5	23°43	0°40	20° 6	22°36	11°32	12°38	22° 3	n.a.	M11
T 12	6 3 41	2°49'26	29°31	20°28	12°19	16°10	20°13	23°39	0°44	20° 8	22°37	11°18	12°35	22°10	n.a.	T 12
W13	6 7 38	3°49'30	11♑24	22°10	13°33	16°57	20°21	23°34	0°47	20°10	22°38	11° 6	12°32	22°17	n.a.	W13
T 14	6 11 35	4°49'33	23°20	23°53	14°47	17°44	20°29	23°29	0°50	20°12	22°39	10°55	12°29	22°23	n.a.	T 14
F 15	6 15 31	5°49'33	5♒21	25°38	16° 1	18°31	20°37	23°24	0°53	20°15	22°40	10°47	12°26	22°30	n.a.	F 15
S 16	6 19 28	6°49'31	17°27	27°23	17°16	19°18	20°44	23°20	0°56	20°17	22°41	10°41	12°22	22°37	n.a.	S 16
S 17	6 23 24	7°49'27	29°43	29° 9	18°30	20° 5	20°52	23°15	0°59	20°19	22°42	10°39	12°19	22°44	n.a.	S 17
M18	6 27 21	8°49'21	12♓11	0♑57	19°44	20°52	20°59	23°11	1° 3	20°21	22°42	10°D38	12°16	22°50	n.a.	M18
T 19	6 31 17	9°49'11	24°55	2°46	20°58	21°39	21° 6	23° 6	1° 6	20°23	22°43	10°39	12°13	22°57	n.a.	T 19
W20	6 35 14	10°49'00	7♈59	4°35	22°12	22°26	21°13	23° 2	1° 9	20°26	22°44	10°R39	12°10	23° 4	n.a.	W20
T 21	6 39 10	11°48'46	21°26	6°26	23°27	23°13	21°20	22°57	1°12	20°28	22°45	10°39	12° 6	23°11	n.a.	T 21
F 22	6 43 7	12°48'29	5♉20	8°18	24°41	24° 0	21°27	22°53	1°16	20°30	22°46	10°37	12° 3	23°17	n.a.	F 22
S 23	6 47 4	13°48'11	19°40	10°12	25°55	24°47	21°33	22°49	1°19	20°32	22°46	10°32	12° 0	23°24	n.a.	S 23
S 24	6 51 0	14°47'49	4♊25	12° 6	27° 9	25°34	21°40	22°44	1°22	20°34	22°47	10°26	11°57	23°31	n.a.	S 24
M25	6 54 57	15°47'26	19°28	14° 1	28°23	26°21	21°46	22°40	1°26	20°36	22°48	10°18	11°54	23°37	n.a.	M25
T 26	6 58 53	16°47'00	4♋42	15°58	29°37	27° 8	21°52	22°36	1°29	20°38	22°48	10° 9	11°51	23°44	n.a.	T 26
W27	7 2 50	17°46'31	19°55	17°55	0♑51	27°55	21°58	22°32	1°32	20°40	22°49	10° 1	11°47	23°51	n.a.	W27
T 28	7 6 46	18°46'01	4♌57	19°53	2° 5	28°42	22° 3	22°28	1°36	20°43	22°50	9°55	11°44	23°58	n.a.	T 28
F 29	7 10 43	19°45'28	19°39	21°52	3°19	29°29	22° 9	22°24	1°39	20°45	22°50	9°51	11°41	24° 4	n.a.	F 29
S 30	7 14 39	20°44'53	3♍55	23°52	4°33	0♑15	22°15	22°20	1°42	20°47	22°51	9°D50	11°38	24°11	n.a.	S 30
S 31	7 18 36	21♑44'16	17♍42	25♑52	5♑48	1♑ 2	22♎20	22♊16	1♒46	20♐49	22♎51	9♓50	11♓35	24♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	20n12	2n35	22s10	0s59	20s 1	0n18	22s48	0s46	6s29	1n 4	24n20	0n29	21s17	0s44	23s26	0n 8	0s46	8n47	7s 3	6s45	28s44		n.a.
S 2	23 46	14 38	1 27	22 34	1 5	20 20	0 16	22 57	0 46	6 32	1 4	24 20	0 29	21 16	0 44	23 26	0 8	0 46	8 47	7 4	6 47	28 45		n.a.
S 3	23 49	8 33	0 17	22 56	1 11	20 38	0 13	23 5	0 47	6 36	1 4	24 20	0 29	21 16	0 44	23 26	0 8	0 47	8 47	7 5	6 48	28 45		n.a.
M 4	23 52	2 17	0s53	23 18	1 17	20 56	0 10	23 13	0 48	6 39	1 4	24 20	0 29	21 15	0 44	23 26	0 8	0 47	8 47	7 5	6 49	28 45		n.a.
T 5	23 54	3s54	1 58	23 39	1 22	21 13	0 8	23 20	0 48	6 42	1 4	24 20	0 30	21 14	0 44	23 26	0 8	0 47	8 48	7 5	6 50	28 46		n.a.
W 6	23 56	9 46	2 55	23 58	1 27	21 30	0 5	23 28	0 49	6 46	1 4	24 20	0 30	21 14	0 44	23 27	0 8	0 48	8 48	7 5	6 52	28 46		n.a.
T 7	23 57	15 9	3 43	24 16	1 32	21 46	0 2	23 35	0 49	6 49	1 4	24 20	0 30	21 13	0 44	23 27	0 8	0 48	8 48	7 7	6 53	28 46		n.a.
F 8	23 58	19 53	4 21	24 33	1 36	22 1	0s 0	23 41	0 50	6 52	1 4	24 20	0 30	21 12	0 44	23 27	0 8	0 48	8 48	7 10	6 54	28 47		n.a.
S 9	23 58	23 46	4 46	24 49	1 40	22 16	0 3	23 48	0 50	6 56	1 4	24 19	0 30	21 12	0 44	23 27	0 8	0 49	8 48	7 14	6 55	28 47		n.a.
S 10	23 58	26 39	4 59	25 3	1 44	22 30	0 5	23 54	0 51	6 59	1 4	24 19	0 30	21 11	0 44	23 27	0 8	0 49	8 48	7 18	6 57	28 47		n.a.
M11	23 57	28 21	4 59	25 16	1 47	22 44	0 8	24 0	0 51	7 2	1 4	24 19	0 30	21 10	0 44	23 27	0 8	0 49	8 49	7 24	6 58	28 48		n.a.
T 12	23 56	28 44	4 46	25 27	1 50	22 57	0 10	24 6	0 52	7 5	1 5	24 19	0 30	21 9	0 44	23 28	0 8	0 49	8 49	7 29	6 59	28 48		n.a.
W13	23 55	27 48	4 20	25 36	1 52	23 9	0 13	24 11	0 52	7 8	1 5	24 19	0 30	21 9	0 44	23 28	0 8	0 50	8 49	7 34	7 0	28 48		n.a.
T 14	23 53	25 34	3 43	25 44	1 55	23 20	0 15	24 16	0 53	7 11	1 5	24 19	0 30	21 8	0 44	23 28	0 8	0 50	8 49	7 38	7 2	28 48		n.a.
F 15	23 50	22 11	2 56	25 50	1 56	23 31	0 18	24 21	0 53	7 14	1 5	24 19	0 31	21 7	0 44	23 28	0 8	0 50	8 49	7 41	7 3	28 49		n.a.
S 16	23 47	17 51	2 0	25 54	1 58	23 41	0 20	24 26	0 54	7 16	1 5	24 19	0 31	21 7	0 44	23 28	0 8	0 50	8 49	7 43	7 4	28 49		n.a.
S 17	23 44	12 43	0 58	25 57	1 59	23 50	0 23	24 30	0 54	7 19	1 5	24 18	0 31	21 6	0 44	23 29	0 8	0 50	8 50	7 44	7 5	28 49		n.a.
M18	23 40	7 1	0n 8	25 57	1 59	23 59	0 25	24 34	0 55	7 22	1 5	24 18	0 31	21 5	0 44	23 29	0 8	0 51	8 50	7 45	7 7	28 49		n.a.
T 19	23 36	0 55	1 16	25 56	1 59	24 7	0 27	24 37	0 55	7 24	1 5	24 18	0 31	21 4	0 44	23 29	0 8	0 51	8 50	7 44	7 8	28 50		n.a.
W20	23 31	5n23	2 21	25 52	1 59	24 14	0 30	24 41	0 56	7 27	1 5	24 18	0 31	21 4	0 44	23 29	0 8	0 51	8 50	7 44	7 9	28 50		n.a.
T 21	23 26	11 37	3 20	25 47	1 58	24 20	0 32	24 44	0 56	7 29	1 5	24 18	0 31	21 3	0 44	23 29	0 8	0 51	8 50	7 44	7 10	28 50		n.a.
F 22	23 20	17 30	4 10	25 39	1 57	24 26	0 34	24 47	0 57	7 32	1 6	24 18	0 31	21 2	0 44	23 29	0 8	0 51	8 51	7 45	7 11	28 50		n.a.
S 23	23 14	22 36	4 45	25 28	1 55	24 31	0 37	24 49	0 57	7 34	1 6	24 17	0 31	21 1	0 44	23 30	0 8	0 51	8 51	7 47	7 13	28 50		n.a.
S 24	23 8	26 28	5 3	25 16	1 52	24 35	0 39	24 51	0 58	7 37	1 6	24 17	0 31	21 1	0 44	23 30	0 8	0 51	8 51	7 49	7 14	28 51		n.a.
M25	23 1	28 33	5 1	25 1	1 49	24 39	0 41	24 53	0 58	7 39	1 6	24 17	0 31	21 0	0 44	23 30	0 8	0 51	8 51	7 52	7 15	28 51		n.a.
T 26	22 53	28 31	4 38	24 44	1 45	24 41	0 43	24 55	0 59	7 41	1 6	24 17	0 31	20 59	0 44	23 30	0 8	0 51	8 51	7 56	7 16	28 51		n.a.
W27	22 46	26 20	3 55	24 25	1 41	24 43	0 45	24 56	0 59	7 43	1 6	24 17	0 32	20 58	0 44	23 30	0 8	0 51	8 52	7 59	7 18	28 51		n.a.
T 28	22 37	22 18	2 56	24 3	1 36	24 44	0 47	24 57	1 0	7 45	1 6	24 17	0 32	20 58	0 44	23 30	0 8	0 51	8 52	8 1	7 19	28 51		n.a.
F 29	22 29	16 56	1 46	23 39	1 31	24 45	0 49	24 58	1 0	7 47	1 6	24 16	0 32	20 57	0 44	23 31	0 8	0 51	8 52	8 3	7 20	28 51		n.a.
S 30	22 20	10 47	0 32	23 12	1 25	24 45	0 51	24 59	1 0	7 49	1 6	24 16	0 32	20 56	0 44	23 31	0 8	0 51	8 52	8 3	7 21	28 51		n.a.
S 31	22s10	4n19	0s42	22s43	1s18	24s43	0s53	24s59	1s 1	7s51	1n 6	24n16	0n32	20s55	0s44	23s31	0n 8	0s51	8n52	8s 3	7s23	28s52		n.a.

Julian Day Number = 829482.5, Delta T = 16h15m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'55, Lahiri = -37°35'55 Julian Calendar 1 Jan. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2443 BCE

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 32	22♑43'37	1♎ 1	27♑53	7♑ 2	1♑49	22♎25	22°R12	1♒49	20♐51	22♎51	9♓51	11♓32	24♐25	n.a.	M 1
T 2	7 26 29	23°42'56	13°55	29°53	8°16	2°36	22°30	22♏ 8	1°52	20°53	22°52	9°52	11°28	24°31	n.a.	T 2
W 3	7 30 26	24°42'13	26°27	1♒54	9°30	3°22	22°35	22° 5	1°56	20°55	22°52	9°R53	11°25	24°38	n.a.	W 3
T 4	7 34 22	25°41'28	8♏43	3°55	10°44	4° 9	22°39	22° 1	1°59	20°57	22°53	9°52	11°22	24°45	n.a.	T 4
F 5	7 38 19	26°40'41	20°46	5°55	11°58	4°56	22°44	21°58	2° 3	20°59	22°53	9°49	11°19	24°51	n.a.	F 5
S 6	7 42 15	27°39'52	2♐41	7°54	13°12	5°43	22°48	21°54	2° 6	21° 0	22°53	9°44	11°16	24°58	n.a.	S 6
S 7	7 46 12	28°39'02	14°33	9°52	14°26	6°29	22°52	21°51	2° 9	21° 2	22°53	9°38	11°12	25° 5	n.a.	S 7
M 8	7 50 8	29°38'09	26°24	11°48	15°40	7°16	22°56	21°47	2°13	21° 4	22°54	9°30	11° 9	25°12	n.a.	M 8
T 9	7 54 5	0♒37'14	8♑17	13°42	16°54	8° 2	23° 0	21°44	2°16	21° 6	22°54	9°23	11° 6	25°18	n.a.	T 9
W10	7 58 1	1°36'17	20°14	15°34	18° 8	8°49	23° 3	21°41	2°20	21° 8	22°54	9°16	11° 3	25°25	n.a.	W10
T 11	8 1 58	2°35'18	2♒17	17°23	19°22	9°35	23° 7	21°38	2°23	21°10	22°54	9°10	11° 0	25°32	n.a.	T 11
F 12	8 5 54	3°34'16	14°28	19° 9	20°36	10°22	23°10	21°35	2°27	21°12	22°54	9° 5	10°57	25°38	n.a.	F 12
S 13	8 9 51	4°33'12	26°47	20°51	21°50	11° 8	23°13	21°32	2°30	21°13	22°54	9° 3	10°53	25°45	n.a.	S 13
S 14	8 13 48	5°32'06	9♓17	22°29	23° 4	11°55	23°16	21°29	2°33	21°15	22°R54	9°D 2	10°50	25°52	n.a.	S 14
M15	8 17 44	6°30'58	21°58	24° 3	24°18	12°41	23°19	21°27	2°37	21°17	22°54	9° 3	10°47	25°59	n.a.	M15
T 16	8 21 41	7°29'47	4♈53	25°33	25°32	13°28	23°21	21°24	2°40	21°19	22°54	9° 4	10°44	26° 5	n.a.	T 16
W17	8 25 37	8°28'33	18° 4	26°57	26°46	14°14	23°23	21°22	2°44	21°20	22°54	9° 6	10°41	26°12	n.a.	W17
T 18	8 29 34	9°27'18	1♉33	28°16	27°59	15° 0	23°26	21°19	2°47	21°22	22°54	9° 7	10°37	26°19	n.a.	T 18
F 19	8 33 30	10°25'59	15°22	29°30	29°13	15°47	23°28	21°17	2°50	21°24	22°54	9°R 7	10°34	26°25	n.a.	F 19
S 20	8 37 27	11°24'39	29°30	0♓38	0♒27	16°33	23°29	21°15	2°54	21°25	22°53	9° 6	10°31	26°32	n.a.	S 20
S 21	8 41 23	12°23'16	13♊57	1°40	1°41	17°19	23°31	21°12	2°57	21°27	22°53	9° 4	10°28	26°39	n.a.	S 21
M22	8 45 20	13°21'50	28°38	2°37	2°55	18° 5	23°32	21°10	3° 1	21°29	22°53	9° 1	10°25	26°46	n.a.	M22
T 23	8 49 16	14°20'23	13♋29	3°27	4° 9	18°51	23°34	21° 8	3° 4	21°30	22°53	8°57	10°22	26°52	n.a.	T 23
W24	8 53 13	15°18'53	28°21	4°11	5°23	19°37	23°35	21° 7	3° 7	21°32	22°52	8°54	10°18	26°59	n.a.	W24
T 25	8 57 10	16°17'20	13♌ 7	4°49	6°37	20°23	23°35	21° 5	3°11	21°33	22°52	8°51	10°15	27° 6	n.a.	T 25
F 26	9 1 6	17°15'46	27°39	5°21	7°51	21° 9	23°36	21° 3	3°14	21°35	22°52	8°50	10°12	27°13	n.a.	F 26
S 27	9 5 3	18°14'10	11♍51	5°46	9° 4	21°55	23°37	21° 2	3°17	21°36	22°51	8°D50	10° 9	27°19	n.a.	S 27
S 28	9 8 59	19♒12'31	25♍39	6♓ 5	10♒18	22♑41	23♎37	21♏ 0	3♒21	21♐38	22♎51	8♓50	10♓ 6	27♐26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 0	2s 7	1s52	22s12	1s11	24s42	0s55	24s59	1s 1	7s53	1n 7	24n16	0n32	20s55	0s44	23s31	0n 8	0s51	8n53	8s 3	7s24	28s52		n.a.
T 2	21 50	8 15	2 53	21 38	1 3	24 39	0 57	24 58	1 2	7 55	1 7	24 16	0 32	20 54	0 44	23 31	0 8	0 51	8 53	8 2	7 25	28 52		n.a.
W 3	21 40	13 54	3 45	21 3	0 54	24 36	0 58	24 58	1 2	7 57	1 7	24 16	0 32	20 53	0 44	23 31	0 8	0 51	8 53	8 2	7 26	28 52		n.a.
T 4	21 29	18 53	4 25	20 26	0 45	24 32	1 0	24 57	1 3	7 58	1 7	24 16	0 32	20 52	0 44	23 31	0 8	0 51	8 53	8 3	7 28	28 52		n.a.
F 5	21 17	23 1	4 52	19 46	0 35	24 27	1 2	24 55	1 3	8 0	1 7	24 15	0 32	20 51	0 44	23 32	0 8	0 51	8 53	8 4	7 29	28 52		n.a.
S 6	21 5	26 10	5 6	19 6	0 24	24 21	1 3	24 54	1 3	8 1	1 7	24 15	0 32	20 51	0 44	23 32	0 8	0 51	8 54	8 5	7 30	28 52		n.a.
S 7	20 53	28 8	5 8	18 23	0 14	24 15	1 5	24 52	1 4	8 3	1 7	24 15	0 32	20 50	0 44	23 32	0 8	0 51	8 54	8 8	7 31	28 52		n.a.
M 8	20 41	28 51	4 56	17 40	0 2	24 8	1 7	24 50	1 4	8 4	1 7	24 15	0 32	20 49	0 44	23 32	0 8	0 51	8 54	8 11	7 32	28 52		n.a.
T 9	20 28	28 13	4 31	16 56	0n10	24 0	1 8	24 48	1 4	8 6	1 7	24 15	0 32	20 48	0 44	23 32	0 8	0 51	8 54	8 14	7 34	28 52		n.a.
W10	20 15	26 16	3 54	16 11	0 22	23 51	1 9	24 45	1 5	8 7	1 8	24 15	0 33	20 47	0 44	23 32	0 8	0 51	8 54	8 16	7 35	28 52		n.a.
T 11	20 1	23 6	3 6	15 26	0 34	23 42	1 11	24 42	1 5	8 8	1 8	24 15	0 33	20 47	0 44	23 32	0 8	0 50	8 54	8 19	7 36	28 52		n.a.
F 12	19 47	18 55	2 10	14 41	0 46	23 32	1 12	24 39	1 5	8 9	1 8	24 14	0 33	20 46	0 44	23 33	0 8	0 50	8 55	8 20	7 37	28 52		n.a.
S 13	19 33	13 54	1 6	13 56	0 59	23 22	1 13	24 35	1 6	8 10	1 8	24 14	0 33	20 45	0 44	23 33	0 8	0 50	8 55	8 21	7 39	28 52		n.a.
S 14	19 18	8 15	0n 1	13 12	1 12	23 10	1 14	24 31	1 6	8 11	1 8	24 14	0 33	20 44	0 44	23 33	0 8	0 50	8 55	8 22	7 40	28 52		n.a.
M15	19 3	2 11	1 10	12 28	1 24	22 58	1 16	24 27	1 6	8 12	1 8	24 14	0 33	20 43	0 44	23 33	0 8	0 50	8 55	8 21	7 41	28 52		n.a.
T 16	18 48	4n 4	2 17	11 46	1 37	22 46	1 17	24 23	1 7	8 13	1 8	24 14	0 33	20 43	0 44	23 33	0 8	0 50	8 55	8 21	7 42	28 52		n.a.
W17	18 33	10 16	3 17	11 6	1 49	22 32	1 18	24 18	1 7	8 14	1 8	24 14	0 33	20 42	0 44	23 33	0 8	0 49	8 56	8 20	7 44	28 52		n.a.
T 18	18 17	16 9	4 9	10 27	2 1	22 18	1 19	24 13	1 7	8 14	1 8	24 14	0 33	20 41	0 44	23 33	0 8	0 49	8 56	8 20	7 45	28 52		n.a.
F 19	18 1	21 22	4 47	9 50	2 12	22 4	1 19	24 8	1 8	8 15	1 9	24 14	0 33	20 40	0 44	23 33	0 8	0 49	8 56	8 20	7 46	28 52		n.a.
S 20	17 44	25 31	5 9	9 16	2 23	21 48	1 20	24 3	1 8	8 16	1 9	24 13	0 33	20 39	0 44	23 34	0 8	0 49	8 56	8 20	7 47	28 52		n.a.
S 21	17 28	28 9	5 12	8 44	2 34	21 32	1 21	23 57	1 8	8 16	1 9	24 13	0 33	20 39	0 44	23 34	0 8	0 48	8 56	8 21	7 48	28 52		n.a.
M22	17 11	28 53	4 55	8 14	2 43	21 16	1 22	23 51	1 9	8 16	1 9	24 13	0 33	20 38	0 44	23 34	0 8	0 48	8 57	8 22	7 50	28 52		n.a.
T 23	16 53	27 33	4 18	7 47	2 52	20 59	1 22	23 45	1 9	8 17	1 9	24 13	0 33	20 37	0 44	23 34	0 8	0 48	8 57	8 23	7 51	28 52		n.a.
W24	16 36	24 17	3 24	7 24	3 1	20 41	1 23	23 38	1 9	8 17	1 9	24 13	0 33	20 36	0 44	23 34	0 8	0 48	8 57	8 25	7 52	28 52		n.a.
T 25	16 18	19 26	2 17	7 3	3 8	20 23	1 23	23 32	1 9	8 17	1 9	24 13	0 33	20 36	0 44	23 34	0 8	0 47	8 57	8 26	7 53	28 52		n.a.
F 26	16 0	13 31	1 1	6 45	3 14	20 4	1 24	23 25	1 10	8 18	1 9	24 13	0 33	20 35	0 44	23 34	0 8	0 47	8 57	8 26	7 55	28 52		n.a.
S 27	15 42	7 1	0s17	6 31	3 19	19 44	1 24	23 17	1 10	8 18	1 9	24 13	0 33	20 34	0 44	23 34	0 8	0 47	8 57	8 26	7 56	28 52		n.a.
S 28	15s23	0n22	1s31	6s20	3n23	19s24	1s25	23s10	1s10	8s18	1n 9	24n13	0n33	20s33	0s44	23s34	0n 8	0s46	8n58	8s26	7s57	28s51		n.a.

Julian Day Number = 829513.5, Delta T = 16h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'51, Lahiri = -37°35'51 Julian Calendar 1 Feb. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 12 56	20♒10'51	9♎ 3	6♓18	11♒32	23♑27	23°R37	20°R59	3♒24	21♐39	22°R50	8♓52	10♓ 3	27♐33	n.a.	M 1
T 2	9 16 52	21° 9'09	22° 2	6°25	12°46	24°13	23♎37	20♊58	3°27	21°40	22♎50	8°53	9°59	27°39	n.a.	T 2
W 3	9 20 49	22° 7'25	4♏40	6°R25	14° 0	24°59	23°37	20°56	3°31	21°42	22°49	8°54	9°56	27°46	n.a.	W 3
T 4	9 24 45	23° 5'39	16°59	6°20	15°14	25°45	23°36	20°55	3°34	21°43	22°49	8°55	9°53	27°53	n.a.	T 4
F 5	9 28 42	24° 3'52	29° 5	6°10	16°27	26°30	23°36	20°54	3°37	21°44	22°48	8°R55	9°50	28° 0	n.a.	F 5
S 6	9 32 38	25° 2'03	11♐ 2	5°54	17°41	27°16	23°35	20°54	3°40	21°46	22°47	8°54	9°47	28° 6	n.a.	S 6
S 7	9 36 35	26° 0'13	22°55	5°33	18°55	28° 2	23°34	20°53	3°44	21°47	22°47	8°53	9°43	28°13	n.a.	S 7
M 8	9 40 32	26°58'21	4♑47	5° 8	20° 9	28°47	23°32	20°52	3°47	21°48	22°46	8°52	9°40	28°20	n.a.	M 8
T 9	9 44 28	27°56'27	16°42	4°39	21°23	29°33	23°31	20°52	3°50	21°49	22°45	8°50	9°37	28°26	n.a.	T 9
W10	9 48 25	28°54'31	28°44	4° 6	22°36	0♒18	23°29	20°51	3°53	21°50	22°45	8°48	9°34	28°33	n.a.	W10
T 11	9 52 21	29°52'34	10♒55	3°31	23°50	1° 4	23°28	20°51	3°56	21°51	22°44	8°47	9°31	28°40	n.a.	T 11
F 12	9 56 18	0♓50'35	23°18	2°54	25° 4	1°49	23°26	20°51	3°59	21°53	22°43	8°47	9°28	28°47	n.a.	F 12
S 13	10 0 14	1°48'34	5♓53	2°16	26°18	2°35	23°24	20°51	4° 3	21°54	22°42	8°D46	9°24	28°53	n.a.	S 13
S 14	10 4 11	2°46'31	18°42	1°37	27°32	3°20	23°21	20°D51	4° 6	21°55	22°41	8°46	9°21	29° 0	n.a.	S 14
M15	10 8 7	3°44'26	1♈44	0°58	28°45	4° 5	23°19	20°51	4° 9	21°56	22°41	8°47	9°18	29° 7	n.a.	M15
T 16	10 12 4	4°42'20	15° 0	0°19	29°59	4°51	23°16	20°51	4°12	21°57	22°40	8°47	9°15	29°13	n.a.	T 16
W17	10 16 0	5°40'11	28°29	29♒42	1♓13	5°36	23°13	20°51	4°15	21°58	22°39	8°47	9°12	29°20	n.a.	W17
T 18	10 19 57	6°38'01	12♉12	29° 7	2°27	6°21	23°10	20°52	4°18	21°58	22°38	8°48	9° 9	29°27	n.a.	T 18
F 19	10 23 54	7°35'49	26° 7	28°35	3°40	7° 6	23° 7	20°52	4°21	21°59	22°37	8°48	9° 5	29°34	n.a.	F 19
S 20	10 27 50	8°33'35	10♊12	28° 5	4°54	7°51	23° 4	20°53	4°24	22° 0	22°36	8°48	9° 2	29°40	n.a.	S 20
S 21	10 31 47	9°31'19	24°28	27°39	6° 8	8°36	23° 0	20°53	4°27	22° 1	22°35	8°48	8°59	29°47	n.a.	S 21
M22	10 35 43	10°29'01	8♋50	27°17	7°22	9°21	22°56	20°54	4°30	22° 2	22°34	8°48	8°56	29°54	n.a.	M22
T 23	10 39 40	11°26'41	23°15	26°59	8°35	10° 6	22°52	20°55	4°33	22° 3	22°33	8°48	8°53	0♑ 0	n.a.	T 23
W24	10 43 36	12°24'20	7♌40	26°45	9°49	10°51	22°48	20°56	4°36	22° 3	22°32	8°48	8°49	0° 7	n.a.	W24
T 25	10 47 33	13°21'56	21°59	26°36	11° 3	11°35	22°44	20°57	4°38	22° 4	22°31	8°49	8°46	0°14	n.a.	T 25
F 26	10 51 29	14°19'31	6♍ 8	26°31	12°16	12°20	22°40	20°59	4°41	22° 5	22°29	8°R49	8°43	0°21	n.a.	F 26
S 27	10 55 26	15°17'05	20° 3	26°D31	13°30	13° 5	22°35	21° 0	4°44	22° 5	22°28	8°49	8°40	0°27	n.a.	S 27
S 28	10 59 22	16°14'37	3♎40	26°35	14°44	13°49	22°31	21° 1	4°47	22° 6	22°27	8°48	8°37	0°34	n.a.	S 28
M29	11 3 19	17°12'07	16°58	26°44	15°58	14°34	22°26	21° 3	4°49	22° 7	22°26	8°48	8°34	0°41	n.a.	M29
T 30	11 7 16	18° 9'37	29°56	26°58	17°11	15°19	22°21	21° 5	4°52	22° 7	22°25	8°46	8°30	0°47	n.a.	T 30
W31	11 11 12	19♓ 7'05	12♏35	27♒16	18♓25	16♒ 3	22♎16	21♊ 6	4♒55	22♐ 8	22♎23	8♓45	8♓27	0♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 5	6s 5	2s39	6s13	3n26	19s 4	1s25	23s 2	1s10	8s18	1n10	24n13	0n34	20s32	0s44	23s35	0n 8	0s46	8n58	8s26	7s58	28s51		n.a.
T 2	14 46	12 6	3 36	6 9	3 28	18 43	1 25	22 54	1 11	8 17	1 10	24 13	0 34	20 32	0 44	23 35	0 8	0 46	8 58	8 25	7 59	28 51		n.a.
W 3	14 27	17 27	4 21	6 8	3 28	18 21	1 25	22 46	1 11	8 17	1 10	24 13	0 34	20 31	0 44	23 35	0 8	0 45	8 58	8 25	8 1	28 51		n.a.
T 4	14 7	21 57	4 53	6 11	3 27	17 59	1 25	22 38	1 11	8 17	1 10	24 13	0 34	20 30	0 44	23 35	0 8	0 45	8 58	8 24	8 2	28 51		n.a.
F 5	13 48	25 27	5 11	6 17	3 25	17 36	1 25	22 29	1 11	8 17	1 10	24 13	0 34	20 29	0 44	23 35	0 7	0 45	8 58	8 24	8 3	28 51		n.a.
S 6	13 28	27 48	5 15	6 27	3 21	17 13	1 25	22 20	1 11	8 16	1 10	24 13	0 34	20 29	0 44	23 35	0 7	0 44	8 59	8 24	8 4	28 51		n.a.
S 7	13 8	28 52	5 6	6 40	3 15	16 50	1 25	22 11	1 12	8 16	1 10	24 13	0 34	20 28	0 44	23 35	0 7	0 44	8 59	8 25	8 6	28 50		n.a.
M 8	12 48	28 37	4 44	6 55	3 9	16 26	1 25	22 2	1 12	8 15	1 10	24 13	0 34	20 27	0 44	23 35	0 7	0 43	8 59	8 26	8 7	28 50		n.a.
T 9	12 27	27 2	4 10	7 14	3 0	16 1	1 25	21 52	1 12	8 15	1 10	24 13	0 34	20 26	0 44	23 35	0 7	0 43	8 59	8 26	8 8	28 50		n.a.
W10	12 7	24 11	3 24	7 34	2 51	15 36	1 24	21 42	1 12	8 14	1 10	24 13	0 34	20 26	0 44	23 35	0 7	0 43	8 59	8 27	8 9	28 50		n.a.
T 11	11 46	20 15	2 28	7 57	2 40	15 11	1 24	21 32	1 12	8 13	1 10	24 13	0 34	20 25	0 44	23 35	0 7	0 42	8 59	8 27	8 10	28 50		n.a.
F 12	11 25	15 23	1 25	8 22	2 28	14 45	1 23	21 22	1 13	8 12	1 11	24 13	0 34	20 24	0 44	23 36	0 7	0 42	9 0	8 27	8 12	28 49		n.a.
S 13	11 4	9 48	0 16	8 48	2 15	14 19	1 23	21 12	1 13	8 12	1 11	24 13	0 34	20 23	0 44	23 36	0 7	0 41	9 0	8 28	8 13	28 49		n.a.
S 14	10 43	3 44	0n55	9 16	2 1	13 53	1 22	21 1	1 13	8 11	1 11	24 13	0 34	20 23	0 44	23 36	0 7	0 41	9 0	8 28	8 14	28 49		n.a.
M15	10 21	2n35	2 4	9 44	1 46	13 26	1 22	20 50	1 13	8 10	1 11	24 13	0 34	20 22	0 44	23 36	0 7	0 41	9 0	8 27	8 15	28 49		n.a.
T 16	10 0	8 54	3 7	10 12	1 31	12 59	1 21	20 39	1 13	8 9	1 11	24 13	0 34	20 21	0 44	23 36	0 7	0 40	9 0	8 27	8 17	28 48		n.a.
W17	9 38	14 55	4 2	10 40	1 15	12 32	1 20	20 28	1 13	8 7	1 11	24 13	0 34	20 20	0 44	23 36	0 7	0 40	9 0	8 27	8 18	28 48		n.a.
T 18	9 16	20 19	4 43	11 8	0 58	12 4	1 20	20 17	1 13	8 6	1 11	24 13	0 34	20 20	0 44	23 36	0 7	0 39	9 0	8 27	8 19	28 48		n.a.
F 19	8 54	24 42	5 9	11 35	0 42	11 36	1 19	20 5	1 13	8 5	1 11	24 13	0 34	20 19	0 44	23 36	0 7	0 39	9 0	8 27	8 20	28 48		n.a.
S 20	8 32	27 42	5 17	12 0	0 25	11 7	1 18	19 54	1 14	8 4	1 11	24 13	0 34	20 18	0 44	23 36	0 7	0 38	9 1	8 27	8 21	28 47		n.a.
S 21	8 10	28 56	5 5	12 25	0 9	10 39	1 17	19 42	1 14	8 2	1 11	24 13	0 34	20 18	0 44	23 36	0 7	0 38	9 1	8 27	8 23	28 47		n.a.
M22	7 48	28 14	4 34	12 48	0s 7	10 10	1 16	19 30	1 14	8 1	1 11	24 13	0 34	20 17	0 44	23 36	0 7	0 37	9 1	8 27	8 24	28 47		n.a.
T 23	7 26	25 38	3 46	13 9	0 23	9 41	1 15	19 17	1 14	7 59	1 11	24 13	0 34	20 16	0 44	23 36	0 7	0 37	9 1	8 27	8 25	28 46		n.a.
W24	7 3	21 24	2 44	13 28	0 38	9 11	1 14	19 5	1 14	7 58	1 11	24 14	0 34	20 15	0 44	23 36	0 7	0 36	9 1	8 27	8 26	28 46		n.a.
T 25	6 41	15 56	1 32	13 45	0 52	8 42	1 12	18 52	1 14	7 56	1 11	24 14	0 34	20 15	0 45	23 36	0 7	0 36	9 1	8 27	8 28	28 46		n.a.
F 26	6 18	9 41	0 15	13 59	1 6	8 12	1 11	18 39	1 14	7 54	1 11	24 14	0 34	20 14	0 45	23 36	0 7	0 35	9 1	8 27	8 29	28 45		n.a.
S 27	5 55	3 5	1s 2	14 12	1 20	7 42	1 10	18 27	1 14	7 53	1 11	24 14	0 35	20 13	0 45	23 36	0 7	0 35	9 1	8 27	8 30	28 45		n.a.
S 28	5 33	3s31	2 13	14 22	1 32	7 11	1 8	18 13	1 14	7 51	1 11	24 14	0 35	20 13	0 45	23 37	0 7	0 34	9 1	8 27	8 31	28 45		n.a.
M29	5 10	9 49	3 16	14 30	1 44	6 41	1 7	18 0	1 14	7 49	1 12	24 14	0 35	20 12	0 45	23 37	0 7	0 34	9 1	8 27	8 32	28 44		n.a.
T 30	4 47	15 32	4 6	14 35	1 55	6 10	1 6	17 47	1 14	7 47	1 12	24 14	0 35	20 12	0 45	23 37	0 7	0 33	9 1	8 28	8 34	28 44		n.a.
W31	4s24	20s27	4s44	14s38	2s 5	5s40	1s 4	17s33	1s14	7s45	1n12	24n14	0n35	20s11	0s45	23s37	0n 7	0s33	9n 2	8s28	8s35	28s44		n.a.

Julian Day Number = 829541.5, Delta T = 16h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'47, Lahiri = -37°35'47 Julian Calendar 1 March 2442 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2442 BCE

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 9	20♓ 4'32	24♏56	27♒39	19♓39	16♒47	22°R10	21♊ 8	4♒57	22♐ 8	22°R22	8°R44	8♓24	1♉ 1	n.a.	T 1
F 2	11 19 5	21° 1'59	7♐ 4	28° 6	20°52	17°32	22♎ 5	21°10	5° 0	22° 8	22♎21	8♓43	8°21	1° 8	n.a.	F 2
S 3	11 23 2	21°59'24	19° 3	28°37	22° 6	18°16	21°59	21°12	5° 3	22° 9	22°20	8°D43	8°18	1°14	n.a.	S 3
S 4	11 26 58	22°56'48	0♉56	29°12	23°20	19° 0	21°54	21°14	5° 5	22° 9	22°18	8°43	8°15	1°21	n.a.	S 4
M 5	11 30 55	23°54'12	12°49	29°51	24°33	19°45	21°48	21°17	5° 8	22°10	22°17	8°43	8°11	1°28	n.a.	M 5
T 6	11 34 51	24°51'34	24°46	0♓34	25°47	20°29	21°42	21°19	5°10	22°10	22°16	8°45	8° 8	1°34	n.a.	T 6
W 7	11 38 48	25°48'56	6♒52	1°20	27° 1	21°13	21°36	21°21	5°13	22°10	22°14	8°46	8° 5	1°41	n.a.	W 7
T 8	11 42 45	26°46'16	19° 9	2°11	28°14	21°57	21°30	21°24	5°15	22°10	22°13	8°47	8° 2	1°48	n.a.	T 8
F 9	11 46 41	27°43'36	1♓42	3° 4	29°28	22°41	21°23	21°26	5°18	22°11	22°11	8°48	7°59	1°55	n.a.	F 9
S 10	11 50 38	28°40'54	14°32	4° 1	0♈42	23°25	21°17	21°29	5°20	22°11	22°10	8°R48	7°55	2° 1	n.a.	S 10
S 11	11 54 34	29°38'12	27°40	5° 2	1°55	24° 9	21°10	21°32	5°22	22°11	22° 9	8°47	7°52	2° 8	n.a.	S 11
M12	11 58 31	0♈35'28	11♈ 6	6° 6	3° 9	24°52	21° 4	21°35	5°24	22°11	22° 7	8°45	7°49	2°15	n.a.	M12
T 13	12 2 27	1°32'44	24°48	7°12	4°23	25°36	20°57	21°38	5°27	22°11	22° 6	8°42	7°46	2°21	n.a.	T 13
W14	12 6 24	2°29'59	8♉44	8°22	5°36	26°20	20°50	21°41	5°29	22°11	22° 4	8°39	7°43	2°28	n.a.	W14
T 15	12 10 20	3°27'12	22°49	9°35	6°50	27° 3	20°43	21°44	5°31	22°R11	22° 3	8°36	7°40	2°35	n.a.	T 15
F 16	12 14 17	4°24'25	7♊ 1	10°51	8° 4	27°47	20°36	21°47	5°33	22°11	22° 1	8°33	7°36	2°42	n.a.	F 16
S 17	12 18 14	5°21'36	21°15	12° 9	9°17	28°30	20°29	21°51	5°35	22°11	22° 0	8°31	7°33	2°48	n.a.	S 17
S 18	12 22 10	6°18'47	5♋29	13°31	10°31	29°14	20°22	21°54	5°37	22°11	21°58	8°D31	7°30	2°55	n.a.	S 18
M19	12 26 7	7°15'56	19°41	14°55	11°45	29°57	20°15	21°58	5°39	22°11	21°57	8°31	7°27	3° 2	n.a.	M19
T 20	12 30 3	8°13'04	3♌48	16°22	12°58	0♓41	20° 8	22° 1	5°41	22°11	21°55	8°32	7°24	3° 8	n.a.	T 20
W21	12 34 0	9°10'12	17°48	17°52	14°12	1°24	20° 0	22° 5	5°43	22°11	21°54	8°34	7°20	3°15	n.a.	W21
T 22	12 37 56	10° 7'18	1♍40	19°25	15°26	2° 7	19°53	22° 9	5°45	22°10	21°52	8°R35	7°17	3°22	n.a.	T 22
F 23	12 41 53	11° 4'23	15°23	21° 0	16°39	2°50	19°45	22°13	5°47	22°10	21°51	8°35	7°14	3°29	n.a.	F 23
S 24	12 45 50	12° 1'28	28°54	22°39	17°53	3°33	19°38	22°17	5°49	22°10	21°49	8°33	7°11	3°35	n.a.	S 24
S 25	12 49 46	12°58'32	12♎12	24°19	19° 6	4°16	19°30	22°21	5°51	22°10	21°48	8°30	7° 8	3°42	n.a.	S 25
M26	12 53 43	13°55'35	25°15	26° 3	20°20	4°59	19°23	22°25	5°52	22° 9	21°46	8°25	7° 5	3°49	n.a.	M26
T 27	12 57 39	14°52'39	8♏ 3	27°49	21°34	5°42	19°15	22°29	5°54	22° 9	21°44	8°20	7° 1	3°55	n.a.	T 27
W28	13 1 36	15°49'41	20°36	29°38	22°47	6°25	19° 8	22°33	5°56	22° 9	21°43	8°13	6°58	4° 2	n.a.	W28
T 29	13 5 32	16°46'44	2♐55	1♈29	24° 1	7° 7	19° 0	22°38	5°57	22° 8	21°41	8° 7	6°55	4° 9	n.a.	T 29
F 30	13 9 29	17♈43'46	15♐ 1	3♈23	25♈14	7♓50	18♎52	22♊42	5♒59	22♐ 8	21♎40	8♓ 2	6♓52	4♉15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 1	24s22	5s 7	14s39	2s14	5s 9	1s 3	17s20	1s14	7s43	1n12	24n15	0n35	20s10	0s45	23s37	0n 7	0s32	9n 2	8s28	8s36	28s43		n.a.
F 2	3 38	27 9	5 16	14 37	2 22	4 38	1 1	17 6	1 14	7 41	1 12	24 15	0 35	20 10	0 45	23 37	0 7	0 32	9 2	8 29	8 37	28 43		n.a.
S 3	3 15	28 40	5 11	14 33	2 30	4 6	0 59	16 52	1 14	7 39	1 12	24 15	0 35	20 9	0 45	23 37	0 7	0 31	9 2	8 29	8 39	28 42		n.a.
S 4	2 52	28 51	4 53	14 27	2 36	3 35	0 58	16 38	1 14	7 37	1 12	24 15	0 35	20 8	0 45	23 37	0 7	0 30	9 2	8 29	8 40	28 42		n.a.
M 5	2 28	27 41	4 22	14 18	2 42	3 4	0 56	16 24	1 14	7 34	1 12	24 15	0 35	20 8	0 45	23 37	0 7	0 30	9 2	8 29	8 41	28 41		n.a.
T 6	2 5	25 15	3 40	14 7	2 47	2 32	0 54	16 9	1 14	7 32	1 12	24 16	0 35	20 7	0 45	23 37	0 7	0 29	9 2	8 28	8 42	28 41		n.a.
W 7	1 42	21 40	2 47	13 54	2 51	2 1	0 52	15 55	1 14	7 30	1 12	24 16	0 35	20 7	0 45	23 37	0 7	0 29	9 2	8 28	8 43	28 41		n.a.
T 8	1 19	17 5	1 46	13 38	2 55	1 29	0 50	15 40	1 14	7 27	1 12	24 16	0 35	20 6	0 45	23 37	0 7	0 28	9 2	8 27	8 45	28 40		n.a.
F 9	0 55	11 43	0 39	13 21	2 57	0 57	0 49	15 25	1 14	7 25	1 12	24 16	0 35	20 6	0 45	23 37	0 7	0 28	9 2	8 27	8 46	28 40		n.a.
S 10	0 32	5 44	0n32	13 1	2 59	0 26	0 47	15 11	1 14	7 23	1 12	24 16	0 35	20 5	0 45	23 37	0 7	0 27	9 2	8 27	8 47	28 39		n.a.
S 11	0 9	0n37	1 42	12 39	3 0	0n 6	0 45	14 56	1 14	7 20	1 12	24 17	0 35	20 4	0 45	23 37	0 7	0 27	9 2	8 27	8 48	28 39		n.a.
M12	0n14	7 4	2 48	12 16	3 0	0 38	0 43	14 41	1 14	7 18	1 11	24 17	0 35	20 4	0 45	23 37	0 7	0 26	9 2	8 28	8 49	28 38		n.a.
T 13	0 38	13 19	3 46	11 50	3 0	1 10	0 41	14 25	1 14	7 15	1 11	24 17	0 35	20 3	0 45	23 37	0 7	0 26	9 2	8 29	8 51	28 38		n.a.
W14	1 1	19 0	4 32	11 22	2 59	1 41	0 39	14 10	1 14	7 13	1 11	24 17	0 35	20 3	0 45	23 37	0 7	0 25	9 2	8 30	8 52	28 37		n.a.
T 15	1 24	23 44	5 2	10 52	2 57	2 13	0 36	13 55	1 14	7 10	1 11	24 17	0 35	20 2	0 45	23 37	0 7	0 24	9 2	8 32	8 53	28 37		n.a.
F 16	1 47	27 6	5 13	10 20	2 54	2 45	0 34	13 39	1 14	7 7	1 11	24 18	0 35	20 2	0 45	23 37	0 7	0 24	9 2	8 33	8 54	28 36		n.a.
S 17	2 11	28 45	5 6	9 46	2 51	3 16	0 32	13 24	1 13	7 5	1 11	24 18	0 35	20 1	0 45	23 37	0 7	0 23	9 2	8 33	8 55	28 36		n.a.
S 18	2 34	28 30	4 39	9 11	2 47	3 48	0 30	13 8	1 13	7 2	1 11	24 18	0 35	20 1	0 45	23 37	0 7	0 23	9 2	8 34	8 57	28 35		n.a.
M19	2 57	26 23	3 56	8 33	2 43	4 19	0 28	12 53	1 13	6 59	1 11	24 18	0 35	20 0	0 45	23 37	0 7	0 22	9 2	8 33	8 58	28 35		n.a.
T 20	3 20	22 37	2 59	7 54	2 37	4 51	0 26	12 37	1 13	6 57	1 11	24 19	0 35	20 0	0 45	23 37	0 7	0 22	9 2	8 33	8 59	28 34		n.a.
W21	3 43	17 36	1 51	7 13	2 32	5 22	0 23	12 21	1 13	6 54	1 11	24 19	0 35	19 59	0 45	23 37	0 7	0 21	9 2	8 32	9 0	28 34		n.a.
T 22	4 6	11 42	0 38	6 30	2 25	5 53	0 21	12 5	1 13	6 51	1 11	24 19	0 35	19 59	0 45	23 37	0 7	0 21	9 2	8 32	9 1	28 33		n.a.
F 23	4 29	5 19	0s37	5 45	2 18	6 24	0 19	11 49	1 13	6 48	1 11	24 19	0 35	19 59	0 45	23 37	0 7	0 20	9 2	8 32	9 3	28 32		n.a.
S 24	4 51	1s12	1 49	4 59	2 11	6 55	0 16	11 33	1 13	6 45	1 11	24 20	0 35	19 58	0 45	23 37	0 7	0 20	9 2	8 33	9 4	28 32		n.a.
S 25	5 14	7 34	2 53	4 11	2 3	7 26	0 14	11 17	1 12	6 43	1 11	24 20	0 35	19 58	0 45	23 37	0 7	0 19	9 2	8 34	9 5	28 31		n.a.
M26	5 37	13 29	3 47	3 21	1 55	7 56	0 12	11 1	1 12	6 40	1 11	24 20	0 35	19 57	0 46	23 37	0 7	0 19	9 2	8 36	9 6	28 31		n.a.
T 27	5 59	18 43	4 28	2 30	1 46	8 26	0 9	10 44	1 12	6 37	1 10	24 21	0 36	19 57	0 46	23 37	0 7	0 18	9 2	8 38	9 8	28 30		n.a.
W28	6 22	23 2	4 55	1 37	1 37	8 57	0 7	10 28	1 12	6 34	1 10	24 21	0 36	19 57	0 46	23 37	0 7	0 17	9 2	8 40	9 9	28 29		n.a.
T 29	6 44	26 14	5 8	0 43	1 27	9 27	0 5	10 12	1 12	6 31	1 10	24 21	0 36	19 56	0 46	23 37	0 7	0 17	9 2	8 42	9 10	28 29		n.a.
F 30	7n 6	28s12	5s 7	0n12	1s17	9n56	0s 2	9s55	1s12	6s28	1n10	24n21	0n36	19s56	0s46	23s37	0n 7	0s16	9n 1	8s45	9s11	28s28		n.a.

Julian Day Number = 829572.5, Delta T = 16h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'43, Lahiri = -37°35'43 Julian Calendar 1 Apr. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 March 2442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 25	18♈40'48	26♐59	5♈19	26♈28	8♓33	18°R45	22♊47	6♒ 0	22°R 7	21°R38	7°R58	6♓49	4♑22	n.a.	S 1
S 2	13 17 22	19°37'51	8♑52	7°17	27°42	9°15	18♎37	22°51	6° 2	22♐ 7	21♎37	7♓56	6°46	4°29	n.a.	S 2
M 3	13 21 19	20°34'53	20°44	9°18	28°55	9°58	18°29	22°56	6° 3	22° 6	21°35	7°D55	6°42	4°36	n.a.	M 3
T 4	13 25 15	21°31'55	2♒41	11°21	0♉ 9	10°40	18°22	23° 1	6° 5	22° 6	21°33	7°55	6°39	4°42	n.a.	T 4
W 5	13 29 12	22°28'57	14°47	13°25	1°23	11°23	18°14	23° 5	6° 6	22° 5	21°32	7°57	6°36	4°49	n.a.	W 5
T 6	13 33 8	23°25'59	27° 7	15°31	2°36	12° 5	18° 6	23°10	6° 7	22° 4	21°30	7°58	6°33	4°56	n.a.	T 6
F 7	13 37 5	24°23'02	9♓45	17°39	3°50	12°47	17°59	23°15	6° 9	22° 4	21°29	7°R58	6°30	5° 2	n.a.	F 7
S 8	13 41 1	25°20'04	22°45	19°47	5° 3	13°29	17°51	23°20	6°10	22° 3	21°27	7°57	6°26	5° 9	n.a.	S 8
S 9	13 44 58	26°17'06	6♈ 8	21°57	6°17	14°11	17°44	23°25	6°11	22° 2	21°26	7°54	6°23	5°16	n.a.	S 9
M10	13 48 55	27°14'09	19°55	24° 7	7°31	14°53	17°36	23°30	6°12	22° 2	21°24	7°49	6°20	5°23	n.a.	M10
T 11	13 52 51	28°11'11	4♉ 1	26°17	8°44	15°35	17°29	23°36	6°13	22° 1	21°22	7°43	6°17	5°29	n.a.	T 11
W12	13 56 48	29° 8'14	18°24	28°28	9°58	16°17	17°22	23°41	6°14	22° 0	21°21	7°35	6°14	5°36	n.a.	W12
T 13	14 0 44	0♉ 5'16	2♊56	0♉38	11°12	16°59	17°14	23°46	6°15	21°59	21°19	7°27	6°11	5°43	n.a.	T 13
F 14	14 4 41	1° 2'19	17°31	2°48	12°25	17°41	17° 7	23°52	6°16	21°58	21°18	7°20	6° 7	5°49	n.a.	F 14
S 15	14 8 37	1°59'21	2♋ 3	4°57	13°39	18°22	17° 0	23°57	6°17	21°57	21°16	7°15	6° 4	5°56	n.a.	S 15
S 16	14 12 34	2°56'24	16°27	7° 5	14°52	19° 4	16°53	24° 3	6°18	21°56	21°15	7°11	6° 1	6° 3	n.a.	S 16
M17	14 16 31	3°53'26	0♌39	9°13	16° 6	19°46	16°46	24° 8	6°19	21°56	21°13	7°D10	5°58	6° 9	n.a.	M17
T 18	14 20 27	4°50'28	14°37	11°18	17°20	20°27	16°39	24°14	6°19	21°55	21°12	7°11	5°55	6°16	n.a.	T 18
W19	14 24 24	5°47'30	28°22	13°23	18°33	21° 8	16°32	24°20	6°20	21°54	21°10	7°11	5°52	6°23	n.a.	W19
T 20	14 28 20	6°44'32	11♍54	15°26	19°47	21°50	16°25	24°26	6°21	21°53	21° 8	7°R11	5°48	6°30	n.a.	T 20
F 21	14 32 17	7°41'34	25°14	17°27	21° 1	22°31	16°18	24°31	6°21	21°51	21° 7	7°10	5°45	6°36	n.a.	F 21
S 22	14 36 13	8°38'36	8♎22	19°27	22°14	23°12	16°12	24°37	6°22	21°50	21° 5	7° 6	5°42	6°43	n.a.	S 22
S 23	14 40 10	9°35'39	21°18	21°24	23°28	23°53	16° 5	24°43	6°22	21°49	21° 4	7° 0	5°39	6°50	n.a.	S 23
M24	14 44 6	10°32'42	4♏ 3	23°20	24°41	24°34	15°59	24°49	6°23	21°48	21° 3	6°51	5°36	6°56	n.a.	M24
T 25	14 48 3	11°29'45	16°37	25°15	25°55	25°15	15°53	24°55	6°23	21°47	21° 1	6°41	5°32	7° 3	n.a.	T 25
W26	14 52 0	12°26'49	28°59	27° 7	27° 9	25°56	15°46	25° 1	6°24	21°46	21° 0	6°29	5°29	7°10	n.a.	W26
T 27	14 55 56	13°23'54	11♐11	28°58	28°22	26°37	15°40	25° 8	6°24	21°45	20°58	6°18	5°26	7°17	n.a.	T 27
F 28	14 59 53	14°20'59	23°13	0♊46	29°36	27°18	15°35	25°14	6°24	21°44	20°57	6° 7	5°23	7°23	n.a.	F 28
S 29	15 3 49	15°18'05	5♑ 8	2°33	0♊49	27°58	15°29	25°20	6°24	21°42	20°55	5°59	5°20	7°30	n.a.	S 29
S 30	15 7 46	16°15'12	16°59	4°18	2° 3	28°39	15°23	25°26	6°25	21°41	20°54	5°53	5°17	7°37	n.a.	S 30
M31	15 11 42	17♉12'20	28♑49	6♊ 1	3♊17	29♓19	15♎18	25♊33	6♒25	21♐40	20♎53	5♓49	5♓13	7♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n29	28s49	4s53	1n 9	1s 7	10n26	0n 0	9s39	1s11	6s26	1n10	24n22	0n36	19s55	0s46	23s37	0n 7	0s16	9n 1	8s46	9s12	28s28		n.a.
S 2	7 51	28 5	4 26	2 6	0 56	10 55	0 3	9 22	1 11	6 23	1 10	24 22	0 36	19 55	0 46	23 37	0 7	0 15	9 1	8 47	9 14	28 27		n.a.
M 3	8 13	26 5	3 48	3 4	0 45	11 24	0 5	9 6	1 11	6 20	1 10	24 22	0 36	19 55	0 46	23 37	0 7	0 15	9 1	8 47	9 15	28 26		n.a.
T 4	8 35	22 54	2 59	4 3	0 34	11 53	0 7	8 49	1 11	6 17	1 10	24 23	0 36	19 54	0 46	23 37	0 7	0 14	9 1	8 47	9 16	28 26		n.a.
W 5	8 56	18 42	2 2	5 3	0 24	12 22	0 10	8 32	1 11	6 14	1 9	24 23	0 36	19 54	0 46	23 37	0 7	0 14	9 1	8 46	9 17	28 25		n.a.
T 6	9 18	13 39	0 58	6 3	0 13	12 50	0 12	8 16	1 10	6 11	1 9	24 23	0 36	19 54	0 46	23 37	0 7	0 13	9 1	8 46	9 18	28 24		n.a.
F 7	9 39	7 56	0n10	7 3	0 2	13 18	0 14	7 59	1 10	6 9	1 9	24 23	0 36	19 54	0 46	23 37	0 7	0 13	9 1	8 46	9 20	28 24		n.a.
S 8	10 1	1 44	1 19	8 3	0n 9	13 46	0 17	7 42	1 10	6 6	1 9	24 24	0 36	19 53	0 46	23 37	0 7	0 12	9 1	8 46	9 21	28 23		n.a.
S 9	10 22	4n43	2 26	9 2	0 19	14 13	0 19	7 25	1 10	6 3	1 9	24 24	0 36	19 53	0 46	23 37	0 7	0 12	9 1	8 47	9 22	28 22		n.a.
M10	10 43	11 7	3 26	10 1	0 30	14 40	0 22	7 9	1 9	6 0	1 9	24 24	0 36	19 53	0 46	23 37	0 7	0 12	9 0	8 49	9 23	28 21		n.a.
T 11	11 4	17 7	4 15	10 59	0 39	15 6	0 24	6 52	1 9	5 58	1 8	24 25	0 36	19 53	0 46	23 37	0 7	0 11	9 0	8 52	9 24	28 21		n.a.
W12	11 25	22 18	4 49	11 55	0 49	15 33	0 26	6 35	1 9	5 55	1 8	24 25	0 36	19 52	0 46	23 37	0 7	0 11	9 0	8 55	9 26	28 20		n.a.
T 13	11 45	26 11	5 5	12 51	0 58	15 58	0 29	6 18	1 9	5 52	1 8	24 25	0 36	19 52	0 46	23 37	0 7	0 10	9 0	8 58	9 27	28 19		n.a.
F 14	12 6	28 22	5 1	13 45	1 6	16 24	0 31	6 1	1 8	5 50	1 8	24 26	0 36	19 52	0 46	23 37	0 7	0 10	9 0	9 1	9 28	28 18		n.a.
S 15	12 26	28 35	4 38	14 37	1 14	16 49	0 33	5 44	1 8	5 47	1 8	24 26	0 36	19 52	0 46	23 36	0 7	0 9	9 0	9 3	9 29	28 18		n.a.
S 16	12 46	26 51	3 57	15 28	1 21	17 13	0 36	5 27	1 8	5 44	1 7	24 26	0 36	19 52	0 46	23 36	0 7	0 9	9 0	9 4	9 30	28 17		n.a.
M17	13 6	23 26	3 3	16 16	1 28	17 37	0 38	5 10	1 7	5 42	1 7	24 26	0 36	19 51	0 46	23 36	0 7	0 8	8 59	9 4	9 32	28 16		n.a.
T 18	13 25	18 41	1 58	17 3	1 34	18 1	0 40	4 53	1 7	5 39	1 7	24 27	0 36	19 51	0 46	23 36	0 7	0 8	8 59	9 4	9 33	28 15		n.a.
W19	13 45	13 2	0 47	17 47	1 39	18 24	0 42	4 36	1 7	5 37	1 7	24 27	0 36	19 51	0 46	23 36	0 7	0 8	8 59	9 4	9 34	28 15		n.a.
T 20	14 4	6 52	0s25	18 29	1 44	18 47	0 44	4 19	1 6	5 34	1 7	24 27	0 36	19 51	0 46	23 36	0 7	0 7	8 59	9 4	9 35	28 14		n.a.
F 21	14 23	0 29	1 35	19 9	1 48	19 9	0 47	4 3	1 6	5 32	1 6	24 28	0 36	19 51	0 47	23 36	0 7	0 7	8 59	9 4	9 36	28 13		n.a.
S 22	14 42	5s48	2 38	19 46	1 52	19 31	0 49	3 46	1 6	5 30	1 6	24 28	0 36	19 51	0 47	23 36	0 7	0 6	8 58	9 6	9 37	28 12		n.a.
S 23	15 0	11 45	3 32	20 21	1 54	19 52	0 51	3 29	1 6	5 27	1 6	24 28	0 36	19 51	0 47	23 36	0 7	0 6	8 58	9 8	9 39	28 11		n.a.
M24	15 19	17 8	4 15	20 54	1 56	20 13	0 53	3 12	1 5	5 25	1 6	24 29	0 37	19 51	0 47	23 36	0 7	0 6	8 58	9 11	9 40	28 11		n.a.
T 25	15 37	21 42	4 44	21 24	1 58	20 33	0 55	2 55	1 5	5 23	1 6	24 29	0 37	19 51	0 47	23 36	0 7	0 5	8 58	9 15	9 41	28 10		n.a.
W26	15 55	25 14	5 0	21 52	1 59	20 53	0 57	2 38	1 4	5 20	1 5	24 29	0 37	19 51	0 47	23 36	0 7	0 5	8 58	9 20	9 42	28 9		n.a.
T 27	16 12	27 35	5 1	22 18	1 59	21 12	0 59	2 21	1 4	5 18	1 5	24 29	0 37	19 50	0 47	23 36	0 7	0 5	8 57	9 24	9 43	28 8		n.a.
F 28	16 30	28 36	4 49	22 42	1 58	21 30	1 1	2 4	1 4	5 16	1 5	24 30	0 37	19 50	0 47	23 36	0 7	0 4	8 57	9 28	9 45	28 7		n.a.
S 29	16 47	28 16	4 24	23 3	1 57	21 48	1 3	1 47	1 3	5 14	1 5	24 30	0 37	19 50	0 47	23 36	0 7	0 4	8 57	9 31	9 46	28 6		n.a.
S 30	17 4	26 39	3 49	23 22	1 56	22 5	1 5	1 30	1 3	5 12	1 4	24 30	0 37	19 50	0 47	23 36	0 7	0 4	8 57	9 33	9 47	28 5		n.a.
M31	17n21	23s50	3s 3	23n39	1n54	22n22	1n 6	1s14	1s 3	5s10	1n 4	24n30	0n37	19s50	0s47	23s36	0n 7	0s 3	8n57	9s35	9s48	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 829602.5, Delta T = 16h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'39, Lahiri = -37°35'39 Julian Calendar 1 May 2442 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2442 BCE

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 15 39	18♉ 9'29	10♒44	7♊43	4♊30	29♓59	15°R12	25♊39	6♒25	21°R39	20°R51	5°R47	5♓10	7♋50	n.a.	T 1
W 2	15 19 36	19° 6'39	22°48	9°22	5°44	0♈40	15♎ 7	25°46	6°R25	21♐37	20♎50	5°D47	5° 7	7°57	n.a.	W 2
T 3	15 23 32	20° 3'50	5♓ 7	11° 0	6°57	1°21	15° 2	25°52	6°25	21°36	20°49	5°R47	5° 4	8° 3	n.a.	T 3
F 4	15 27 29	21° 1'02	17°45	12°35	8°11	2° 1	14°57	25°59	6°25	21°35	20°47	5♓47	5° 1	8°10	n.a.	F 4
S 5	15 31 25	21°58'15	0♈48	14° 9	9°24	2°41	14°52	26° 5	6°25	21°33	20°46	5°45	4°57	8°17	n.a.	S 5
S 6	15 35 22	22°55'29	14°17	15°41	10°38	3°21	14°48	26°12	6°24	21°32	20°45	5°40	4°54	8°24	n.a.	S 6
M 7	15 39 18	23°52'44	28°15	17°12	11°52	4° 1	14°43	26°19	6°24	21°30	20°43	5°33	4°51	8°30	n.a.	M 7
T 8	15 43 15	24°50'00	12♉37	18°40	13° 5	4°41	14°39	26°25	6°24	21°29	20°42	5°24	4°48	8°37	n.a.	T 8
W 9	15 47 12	25°47'18	27°21	20° 6	14°19	5°21	14°35	26°32	6°24	21°28	20°41	5°13	4°45	8°44	n.a.	W 9
T 10	15 51 8	26°44'36	12♊16	21°31	15°33	6° 1	14°31	26°39	6°23	21°26	20°40	5° 2	4°42	8°50	n.a.	T 10
F 11	15 55 5	27°41'56	27°16	22°53	16°46	6°40	14°27	26°46	6°23	21°25	20°39	4°53	4°38	8°57	n.a.	F 11
S 12	15 59 1	28°39'16	12♋ 9	24°14	18° 0	7°20	14°23	26°53	6°22	21°23	20°37	4°45	4°35	9° 4	n.a.	S 12
S 13	16 2 58	29°36'38	26°49	25°32	19°13	7°59	14°20	27° 0	6°22	21°22	20°36	4°40	4°32	9°10	n.a.	S 13
M14	16 6 54	0♊34'00	11♌10	26°48	20°27	8°39	14°16	27° 6	6°21	21°20	20°35	4°37	4°29	9°17	n.a.	M14
T 15	16 10 51	1°31'23	25°11	28° 3	21°40	9°18	14°13	27°13	6°21	21°19	20°34	4°36	4°26	9°24	n.a.	T 15
W16	16 14 48	2°28'47	8♍52	29°15	22°54	9°57	14°10	27°20	6°20	21°17	20°33	4°36	4°23	9°31	n.a.	W16
T 17	16 18 44	3°26'11	22°14	0♋24	24° 8	10°37	14° 7	27°27	6°19	21°16	20°32	4°36	4°19	9°37	n.a.	T 17
F 18	16 22 41	4°23'37	5♎19	1°31	25°21	11°16	14° 5	27°34	6°19	21°14	20°31	4°33	4°16	9°44	n.a.	F 18
S 19	16 26 37	5°21'04	18°10	2°36	26°35	11°55	14° 2	27°42	6°18	21°13	20°30	4°29	4°13	9°51	n.a.	S 19
S 20	16 30 34	6°18'31	0♏49	3°38	27°48	12°34	14° 0	27°49	6°17	21°11	20°29	4°21	4°10	9°57	n.a.	S 20
M21	16 34 30	7°16'00	13°17	4°38	29° 2	13°12	13°58	27°56	6°16	21° 9	20°28	4°11	4° 7	10° 4	n.a.	M21
T 22	16 38 27	8°13'31	25°36	5°34	0♋15	13°51	13°56	28° 3	6°15	21° 8	20°27	3°58	4° 3	10°11	n.a.	T 22
W23	16 42 23	9°11'03	7♐47	6°28	1°29	14°30	13°55	28°10	6°14	21° 6	20°26	3°45	4° 0	10°17	n.a.	W23
T 24	16 46 20	10° 8'36	19°50	7°19	2°42	15° 8	13°53	28°17	6°13	21° 5	20°25	3°31	3°57	10°24	n.a.	T 24
F 25	16 50 17	11° 6'10	1♑46	8° 6	3°56	15°47	13°52	28°25	6°12	21° 3	20°24	3°19	3°54	10°31	n.a.	F 25
S 26	16 54 13	12° 3'47	13°38	8°50	5° 9	16°25	13°51	28°32	6°11	21° 1	20°24	3° 9	3°51	10°38	n.a.	S 26
S 27	16 58 10	13° 1'25	25°27	9°30	6°23	17° 4	13°50	28°39	6°10	21° 0	20°23	3° 1	3°48	10°44	n.a.	S 27
M28	17 2 6	13°59'04	7♒17	10° 6	7°36	17°42	13°49	28°46	6° 9	20°58	20°22	2°56	3°44	10°51	n.a.	M28
T 29	17 6 3	14°56'46	19°10	10°39	8°50	18°20	13°48	28°54	6° 7	20°57	20°21	2°54	3°41	10°58	n.a.	T 29
W30	17 9 59	15♊54'29	1♓13	11♋ 7	10♋ 3	18♈58	13♎48	29♊ 1	6♒ 6	20♐55	20♎20	2°D53	3♓38	11♑ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n37	19s59	2s 9	23n54	1n51	22n38	1n 8	0s57	1s 2	5s 8	1n 4	24n31	0n37	19s50	0s47	23s35	0n 7	0s 3	8n56	9s35	9s49	28s 4		n.a.
W 2	17 53	15 18	1 8	24 7	1 48	22 53	1 10	0 40	1 2	5 7	1 4	24 31	0 37	19 51	0 47	23 35	0 7	0 3	8 56	9 35	9 51	28 3		n.a.
T 3	18 9	9 54	0 4	24 18	1 44	23 8	1 12	0 23	1 1	5 5	1 3	24 31	0 37	19 51	0 47	23 35	0 7	0 3	8 56	9 35	9 52	28 2		n.a.
F 4	18 25	3 59	1n 3	24 27	1 40	23 22	1 13	0 7	1 1	5 3	1 3	24 32	0 37	19 51	0 47	23 35	0 7	0 2	8 56	9 36	9 53	28 1		n.a.
S 5	18 40	2n17	2 8	24 35	1 35	23 35	1 15	0n10	1 1	5 1	1 3	24 32	0 37	19 51	0 47	23 35	0 7	0 2	8 55	9 36	9 54	28 0		n.a.
S 6	18 55	8 38	3 9	24 40	1 30	23 48	1 16	0 27	1 0	5 0	1 2	24 32	0 37	19 51	0 47	23 35	0 7	0 2	8 55	9 38	9 55	27 59		n.a.
M 7	19 9	14 48	4 0	24 44	1 24	24 0	1 18	0 43	1 0	4 58	1 2	24 32	0 37	19 51	0 47	23 35	0 7	0 2	8 55	9 41	9 57	27 58		n.a.
T 8	19 24	20 21	4 37	24 46	1 18	24 11	1 19	1 0	0 59	4 57	1 2	24 33	0 37	19 51	0 47	23 35	0 7	0 1	8 55	9 44	9 58	27 57		n.a.
W 9	19 38	24 49	4 58	24 47	1 12	24 21	1 21	1 16	0 59	4 55	1 2	24 33	0 37	19 51	0 47	23 35	0 6	0 1	8 54	9 48	9 59	27 56		n.a.
T 10	19 52	27 41	4 58	24 46	1 5	24 31	1 22	1 33	0 58	4 54	1 1	24 33	0 37	19 51	0 47	23 35	0 6	0 1	8 54	9 52	10 0	27 55		n.a.
F 11	20 5	28 35	4 38	24 44	0 57	24 40	1 23	1 49	0 58	4 53	1 1	24 33	0 37	19 51	0 47	23 35	0 6	0 1	8 54	9 56	10 1	27 54		n.a.
S 12	20 18	27 22	3 59	24 40	0 49	24 49	1 24	2 6	0 57	4 52	1 1	24 33	0 37	19 52	0 47	23 35	0 6	0 1	8 53	9 59	10 2	27 53		n.a.
S 13	20 31	24 17	3 5	24 35	0 41	24 56	1 25	2 22	0 57	4 51	1 1	24 34	0 38	19 52	0 47	23 35	0 6	0 0	8 53	10 1	10 4	27 52		n.a.
M14	20 43	19 44	2 0	24 29	0 33	25 3	1 26	2 38	0 57	4 50	1 0	24 34	0 38	19 52	0 48	23 34	0 6	0 0	8 53	10 2	10 5	27 51		n.a.
T 15	20 55	14 11	0 50	24 21	0 24	25 9	1 27	2 55	0 56	4 49	1 0	24 34	0 38	19 52	0 48	23 34	0 6	0 0	8 53	10 2	10 6	27 50		n.a.
W16	21 7	8 5	0s23	24 13	0 15	25 15	1 28	3 11	0 56	4 48	1 0	24 34	0 38	19 52	0 48	23 34	0 6	0n 0	8 52	10 2	10 7	27 49		n.a.
T 17	21 18	1 45	1 32	24 3	0 5	25 19	1 29	3 27	0 55	4 47	0 59	24 34	0 38	19 53	0 48	23 34	0 6	0 0	8 52	10 2	10 8	27 48		n.a.
F 18	21 29	4s31	2 34	23 53	0s 5	25 23	1 30	3 43	0 55	4 46	0 59	24 35	0 38	19 53	0 48	23 34	0 6	0 0	8 52	10 3	10 10	27 47		n.a.
S 19	21 40	10 28	3 28	23 42	0 15	25 26	1 31	3 59	0 54	4 45	0 59	24 35	0 38	19 53	0 48	23 34	0 6	0 0	8 51	10 5	10 11	27 46		n.a.
S 20	21 50	15 55	4 11	23 30	0 25	25 29	1 32	4 15	0 54	4 45	0 59	24 35	0 38	19 53	0 48	23 34	0 6	0 0	8 51	10 8	10 12	27 45		n.a.
M21	22 0	20 37	4 40	23 17	0 36	25 30	1 32	4 31	0 53	4 44	0 58	24 35	0 38	19 53	0 48	23 34	0 6	0 1	8 51	10 12	10 13	27 44		n.a.
T 22	22 10	24 22	4 56	23 4	0 47	25 31	1 33	4 47	0 53	4 44	0 58	24 35	0 38	19 54	0 48	23 34	0 6	0 1	8 50	10 16	10 14	27 43		n.a.
W23	22 19	27 0	4 59	22 50	0 58	25 31	1 33	5 2	0 52	4 43	0 58	24 36	0 38	19 54	0 48	23 34	0 6	0 1	8 50	10 21	10 15	27 42		n.a.
T 24	22 28	28 21	4 48	22 36	1 10	25 30	1 34	5 18	0 51	4 43	0 57	24 36	0 38	19 54	0 48	23 33	0 6	0 1	8 50	10 26	10 17	27 41		n.a.
F 25	22 36	28 22	4 24	22 22	1 21	25 29	1 34	5 34	0 51	4 43	0 57	24 36	0 38	19 55	0 48	23 33	0 6	0 1	8 49	10 31	10 18	27 40		n.a.
S 26	22 44	27 3	3 49	22 7	1 33	25 26	1 34	5 49	0 50	4 42	0 57	24 36	0 38	19 55	0 48	23 33	0 6	0 1	8 49	10 35	10 19	27 39		n.a.
S 27	22 52	24 32	3 4	21 53	1 45	25 23	1 35	6 5	0 50	4 42	0 57	24 36	0 38	19 55	0 48	23 33	0 6	0 1	8 49	10 37	10 20	27 38		n.a.
M28	22 59	20 58	2 11	21 38	1 57	25 19	1 35	6 20	0 49	4 42	0 56	24 36	0 38	19 56	0 48	23 33	0 6	0 1	8 48	10 39	10 21	27 37		n.a.
T 29	23 6	16 32	1 12	21 24	2 9	25 15	1 35	6 36	0 49	4 42	0 56	24 36	0 39	19 56	0 48	23 33	0 6	0 1	8 48	10 40	10 22	27 35		n.a.
W30	23n12	11s25	0s 9	21n 9	2s21	25n 9	1n35	6n51	0s48	4s42	0n56	24n37	0n39	19s56	0s48	23s33	0n 6	0n 1	8n48	10s40	10s24	27s34		n.a.

Julian Day Number = 829633.5, Delta T = 16h15m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'34, Lahiri = -37°35'34 Julian Calendar 1 June 2442 BCE == Greg. Calendar 12 May 2442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 13 56	16♊52'13	13♓30	11♋30	11♋17	19♈36	13°R48	29♊ 8	6°R 5	20°R53	20°R20	2°R53	3♓35	11♑11	n.a.	T 1
F 2	17 17 52	17°50'00	26° 5	11°49	12°30	20°14	13°D48	29°16	6♒ 3	20♐52	20♎19	2♓53	3°32	11°18	n.a.	F 2
S 3	17 21 49	18°47'49	9♈ 5	12° 3	13°43	20°52	13♎48	29°23	6° 2	20°50	20°18	2°51	3°29	11°24	n.a.	S 3
S 4	17 25 46	19°45'40	22°32	12°12	14°57	21°29	13°48	29°31	6° 1	20°48	20°18	2°48	3°25	11°31	n.a.	S 4
M 5	17 29 42	20°43'33	6♉29	12°R15	16°10	22° 7	13°49	29°38	5°59	20°47	20°17	2°41	3°22	11°38	n.a.	M 5
T 6	17 33 39	21°41'27	20°54	12°13	17°24	22°45	13°49	29°45	5°58	20°45	20°17	2°33	3°19	11°45	n.a.	T 6
W 7	17 37 35	22°39'24	5♊45	12° 4	18°37	23°22	13°50	29°53	5°56	20°44	20°16	2°23	3°16	11°51	n.a.	W 7
T 8	17 41 32	23°37'23	20°52	11°50	19°51	23°59	13°51	0♋ 0	5°55	20°42	20°16	2°13	3°13	11°58	n.a.	T 8
F 9	17 45 28	24°35'24	6♋ 7	11°30	21° 4	24°37	13°53	0° 8	5°53	20°40	20°15	2° 4	3° 9	12° 5	n.a.	F 9
S 10	17 49 25	25°33'26	21°18	11° 4	22°17	25°14	13°54	0°15	5°51	20°39	20°15	1°57	3° 6	12°11	n.a.	S 10
S 11	17 53 22	26°31'30	6♌14	10°33	23°31	25°51	13°56	0°23	5°50	20°37	20°14	1°52	3° 3	12°18	n.a.	S 11
M12	17 57 18	27°29'36	20°51	9°55	24°44	26°28	13°58	0°30	5°48	20°35	20°14	1°50	3° 0	12°25	n.a.	M12
T 13	18 1 15	28°27'43	5♍ 2	9°13	25°57	27° 4	14° 0	0°38	5°46	20°34	20°14	1°D49	2°57	12°31	n.a.	T 13
W14	18 5 11	29°25'51	18°48	8°25	27°11	27°41	14° 2	0°45	5°44	20°32	20°13	1°50	2°54	12°38	n.a.	W14
T 15	18 9 8	0♋24'02	2♎10	7°34	28°24	28°18	14° 4	0°52	5°42	20°31	20°13	1°R50	2°50	12°45	n.a.	T 15
F 16	18 13 4	1°22'14	15°11	6°39	29°37	28°54	14° 7	1° 0	5°41	20°29	20°13	1°49	2°47	12°51	n.a.	F 16
S 17	18 17 1	2°20'27	27°54	5°42	0♌50	29°30	14°10	1° 7	5°39	20°27	20°13	1°46	2°44	12°58	n.a.	S 17
S 18	18 20 57	3°18'43	10♏22	4°44	2° 4	0♉ 7	14°13	1°15	5°37	20°26	20°13	1°41	2°41	13° 5	n.a.	S 18
M19	18 24 54	4°17'00	22°39	3°45	3°17	0°43	14°16	1°22	5°35	20°24	20°12	1°33	2°38	13°12	n.a.	M19
T 20	18 28 50	5°15'19	4♐46	2°49	4°30	1°19	14°19	1°30	5°33	20°23	20°12	1°23	2°35	13°18	n.a.	T 20
W21	18 32 47	6°13'40	16°47	1°54	5°43	1°55	14°22	1°37	5°31	20°21	20°12	1°13	2°31	13°25	n.a.	W21
T 22	18 36 44	7°12'03	28°43	1° 4	6°56	2°31	14°26	1°45	5°29	20°19	20°12	1° 3	2°28	13°32	n.a.	T 22
F 23	18 40 40	8°10'28	10♑35	0°19	8°10	3° 6	14°30	1°52	5°27	20°18	20°D12	0°53	2°25	13°38	n.a.	F 23
S 24	18 44 37	9° 8'55	22°25	29♊40	9°23	3°42	14°34	2° 0	5°25	20°16	20°12	0°45	2°22	13°45	n.a.	S 24
S 25	18 48 33	10° 7'25	4♒15	29° 9	10°36	4°17	14°38	2° 7	5°23	20°15	20°12	0°39	2°19	13°52	n.a.	S 25
M26	18 52 30	11° 5'56	16° 7	28°45	11°49	4°53	14°42	2°14	5°20	20°13	20°12	0°36	2°15	13°58	n.a.	M26
T 27	18 56 26	12° 4'30	28° 4	28°30	13° 2	5°28	14°47	2°22	5°18	20°12	20°12	0°D35	2°12	14° 5	n.a.	T 27
W28	19 0 23	13° 3'06	10♓10	28°D24	14°15	6° 3	14°52	2°29	5°16	20°10	20°13	0°35	2° 9	14°12	n.a.	W28
T 29	19 4 19	14° 1'44	22°28	28°28	15°28	6°38	14°56	2°37	5°14	20° 9	20°13	0°36	2° 6	14°18	n.a.	T 29
F 30	19 8 16	15° 0'25	5♈ 2	28°40	16°41	7°13	15° 1	2°44	5°12	20° 7	20°13	0°38	2° 3	14°25	n.a.	F 30
S 31	19 12 12	15♋59'08	17♈58	29♊ 3	17♌54	7♉48	15♎ 7	2♋51	5♒ 9	20♐ 6	20♎13	0°R38	2♓ 0	14♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	5s46	0n56	20n56	2s33	25n 3	1n35	7n 6	0s48	4s43	0n55	24n37	0n39	19s57	0s48	23s33	0n 6	0n 0	8n47	10s40	10s25	27s33		n.a.
F 2	23 24	0n14	2 0	20 42	2 44	24 56	1 35	7 21	0 47	4 43	0 55	24 37	0 39	19 57	0 48	23 33	0 6	0 0	8 47	10 40	10 26	27 32		n.a.
S 3	23 29	6 25	2 59	20 29	2 56	24 49	1 34	7 36	0 46	4 43	0 55	24 37	0 39	19 57	0 48	23 33	0 6	0 0	8 47	10 41	10 27	27 31		n.a.
S 4	23 34	12 31	3 51	20 17	3 8	24 40	1 34	7 51	0 46	4 44	0 55	24 37	0 39	19 58	0 48	23 32	0 6	0 0	8 46	10 42	10 28	27 30		n.a.
M 5	23 38	18 14	4 32	20 6	3 19	24 31	1 34	8 6	0 45	4 44	0 54	24 37	0 39	19 58	0 48	23 32	0 6	0 0	8 46	10 45	10 30	27 29		n.a.
T 6	23 42	23 7	4 56	19 56	3 29	24 21	1 33	8 21	0 45	4 45	0 54	24 37	0 39	19 59	0 48	23 32	0 6	0 0	8 46	10 48	10 31	27 27		n.a.
W 7	23 46	26 41	5 2	19 46	3 39	24 10	1 33	8 36	0 44	4 45	0 54	24 37	0 39	19 59	0 48	23 32	0 6	0s 0	8 45	10 51	10 32	27 26		n.a.
T 8	23 49	28 25	4 47	19 38	3 48	23 59	1 32	8 50	0 43	4 46	0 53	24 37	0 39	20 0	0 48	23 32	0 6	0 0	8 45	10 55	10 33	27 25		n.a.
F 9	23 51	28 0	4 11	19 32	3 57	23 47	1 31	9 5	0 43	4 47	0 53	24 37	0 39	20 0	0 48	23 32	0 6	0 0	8 45	10 58	10 34	27 24		n.a.
S 10	23 54	25 30	3 18	19 27	4 4	23 34	1 31	9 19	0 42	4 48	0 53	24 38	0 39	20 0	0 48	23 32	0 6	0 1	8 44	11 1	10 35	27 23		n.a.
S 11	23 55	21 15	2 12	19 23	4 10	23 21	1 30	9 34	0 41	4 49	0 53	24 38	0 39	20 1	0 48	23 32	0 6	0 1	8 44	11 3	10 37	27 21		n.a.
M12	23 57	15 47	0 58	19 21	4 15	23 7	1 29	9 48	0 41	4 50	0 52	24 38	0 39	20 1	0 48	23 32	0 6	0 1	8 43	11 4	10 38	27 20		n.a.
T 13	23 58	9 36	0s17	19 21	4 19	22 52	1 28	10 2	0 40	4 51	0 52	24 38	0 40	20 2	0 49	23 32	0 6	0 1	8 43	11 4	10 39	27 19		n.a.
W14	23 58	3 10	1 29	19 22	4 20	22 36	1 27	10 16	0 39	4 52	0 52	24 38	0 40	20 2	0 49	23 31	0 6	0 1	8 43	11 3	10 40	27 18		n.a.
T 15	23 58	3s14	2 35	19 25	4 20	22 20	1 26	10 30	0 39	4 53	0 51	24 38	0 40	20 3	0 49	23 31	0 6	0 2	8 42	11 3	10 41	27 17		n.a.
F 16	23 58	9 19	3 30	19 30	4 19	22 4	1 25	10 44	0 38	4 54	0 51	24 38	0 40	20 3	0 49	23 31	0 6	0 2	8 42	11 4	10 42	27 15		n.a.
S 17	23 57	14 53	4 14	19 36	4 15	21 46	1 23	10 58	0 37	4 56	0 51	24 38	0 40	20 4	0 49	23 31	0 6	0 2	8 42	11 5	10 44	27 14		n.a.
S 18	23 56	19 44	4 44	19 44	4 9	21 28	1 22	11 11	0 37	4 57	0 51	24 38	0 40	20 4	0 49	23 31	0 6	0 2	8 41	11 7	10 45	27 13		n.a.
M19	23 54	23 41	5 1	19 54	4 1	21 10	1 21	11 25	0 36	4 58	0 50	24 38	0 40	20 5	0 49	23 31	0 6	0 3	8 41	11 10	10 46	27 12		n.a.
T 20	23 52	26 32	5 4	20 5	3 51	20 50	1 19	11 38	0 35	5 0	0 50	24 38	0 40	20 5	0 49	23 31	0 6	0 3	8 40	11 13	10 47	27 10		n.a.
W21	23 49	28 10	4 54	20 18	3 40	20 31	1 18	11 52	0 35	5 2	0 50	24 38	0 40	20 6	0 49	23 31	0 6	0 3	8 40	11 17	10 48	27 9		n.a.
T 22	23 46	28 28	4 30	20 31	3 27	20 10	1 16	12 5	0 34	5 3	0 49	24 38	0 40	20 6	0 49	23 31	0 6	0 4	8 40	11 21	10 49	27 8		n.a.
F 23	23 43	27 27	3 55	20 46	3 12	19 49	1 14	12 18	0 33	5 5	0 49	24 38	0 40	20 7	0 49	23 31	0 6	0 4	8 39	11 24	10 51	27 6		n.a.
S 24	23 39	25 11	3 10	21 2	2 56	19 28	1 13	12 31	0 32	5 7	0 49	24 38	0 40	20 7	0 49	23 30	0 6	0 4	8 39	11 27	10 52	27 5		n.a.
S 25	23 34	21 50	2 17	21 19	2 39	19 6	1 11	12 44	0 32	5 9	0 49	24 38	0 41	20 8	0 49	23 30	0 6	0 5	8 39	11 29	10 53	27 4		n.a.
M26	23 30	17 35	1 17	21 36	2 22	18 44	1 9	12 57	0 31	5 11	0 48	24 38	0 41	20 9	0 49	23 30	0 6	0 5	8 38	11 30	10 54	27 3		n.a.
T 27	23 24	12 37	0 14	21 54	2 4	18 21	1 7	13 10	0 30	5 13	0 48	24 38	0 41	20 9	0 49	23 30	0 6	0 6	8 38	11 31	10 55	27 1		n.a.
W28	23 19	7 8	0n52	22 12	1 45	17 57	1 5	13 22	0 29	5 15	0 48	24 38	0 41	20 10	0 49	23 30	0 6	0 6	8 37	11 31	10 56	27 0		n.a.
T 29	23 13	1 18	1 56	22 31	1 27	17 33	1 3	13 35	0 29	5 17	0 48	24 38	0 41	20 10	0 49	23 30	0 6	0 6	8 37	11 30	10 58	26 59		n.a.
F 30	23 6	4n43	2 55	22 49	1 9	17 9	1 1	13 47	0 28	5 19	0 47	24 38	0 41	20 11	0 49	23 30	0 6	0 7	8 37	11 30	10 59	26 57		n.a.
S 31	22n59	10n42	3n48	23n 7	0s51	16n44	0n58	14n 0	0s27	5s22	0n47	24n37	0n41	20s11	0s49	23s30	0n 6	0s 7	8n36	11s30	11s 0	26s56		n.a.

Julian Day Number = 829663.5, Delta T = 16h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'30, Lahiri = -37°35'30 Julian Calendar 1 July 2442 BCE == Greg. Calendar 11 June 2442 BCE

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 9	16♋57'53	1♉19	29♊34	19♌ 7	8♉22	15♎12	2♋59	5°R 7	20°R 5	20♎13	0°R37	1♓56	14♐39	n.a.	S 1
M 2	19 20 6	17°56'41	15° 8	0♋14	20°20	8°57	15°17	3° 6	5♒ 5	20♐ 3	20°14	0♓34	1°53	14°45	n.a.	M 2
T 3	19 24 2	18°55'32	29°25	1° 3	21°33	9°31	15°23	3°13	5° 3	20° 2	20°14	0°30	1°50	14°52	n.a.	T 3
W 4	19 27 59	19°54'25	14♊ 7	1°59	22°46	10° 5	15°29	3°20	5° 0	20° 0	20°15	0°24	1°47	14°59	n.a.	W 4
T 5	19 31 55	20°53'21	29°10	3° 3	23°58	10°39	15°35	3°28	4°58	19°59	20°15	0°18	1°44	15° 5	n.a.	T 5
F 6	19 35 52	21°52'19	14♋24	4°14	25°11	11°13	15°41	3°35	4°56	19°58	20°15	0°13	1°41	15°12	n.a.	F 6
S 7	19 39 48	22°51'19	29°39	5°31	26°24	11°47	15°47	3°42	4°53	19°56	20°16	0° 8	1°37	15°19	n.a.	S 7
S 8	19 43 45	23°50'21	14♌44	6°53	27°37	12°21	15°54	3°49	4°51	19°55	20°16	0° 6	1°34	15°25	n.a.	S 8
M 9	19 47 41	24°49'26	29°32	8°20	28°50	12°54	16° 0	3°56	4°49	19°54	20°17	0°D 5	1°31	15°32	n.a.	M 9
T 10	19 51 38	25°48'32	13♍56	9°51	0♍ 2	13°28	16° 7	4° 4	4°46	19°53	20°17	0° 5	1°28	15°39	n.a.	T 10
W11	19 55 35	26°47'40	27°52	11°26	1°15	14° 1	16°14	4°11	4°44	19°51	20°18	0° 7	1°25	15°45	n.a.	W11
T 12	19 59 31	27°46'50	11♎22	13° 4	2°28	14°34	16°21	4°18	4°41	19°50	20°19	0° 8	1°21	15°52	n.a.	T 12
F 13	20 3 28	28°46'03	24°26	14°44	3°40	15° 7	16°28	4°25	4°39	19°49	20°19	0°R 9	1°18	15°59	n.a.	F 13
S 14	20 7 24	29°45'17	7♍ 9	16°26	4°53	15°40	16°36	4°32	4°36	19°48	20°20	0° 9	1°15	16° 5	n.a.	S 14
S 15	20 11 21	0♌44'33	19°35	18°10	6° 5	16°12	16°43	4°39	4°34	19°47	20°21	0° 7	1°12	16°12	n.a.	S 15
M16	20 15 17	1°43'51	1♐46	19°55	7°18	16°45	16°51	4°46	4°32	19°45	20°22	0° 5	1° 9	16°19	n.a.	M16
T 17	20 19 14	2°43'12	13°47	21°41	8°30	17°17	16°59	4°53	4°29	19°44	20°22	0° 1	1° 6	16°26	n.a.	T 17
W18	20 23 10	3°42'34	25°42	23°27	9°43	17°49	17° 6	5° 0	4°27	19°43	20°23	29♒56	1° 2	16°32	n.a.	W18
T 19	20 27 7	4°41'59	7♑34	25°14	10°55	18°21	17°14	5° 6	4°24	19°42	20°24	29°52	0°59	16°39	n.a.	T 19
F 20	20 31 3	5°41'25	19°24	27° 1	12° 8	18°53	17°23	5°13	4°22	19°41	20°25	29°47	0°56	16°46	n.a.	F 20
S 21	20 35 0	6°40'54	1♒15	28°48	13°20	19°24	17°31	5°20	4°20	19°40	20°26	29°44	0°53	16°52	n.a.	S 21
S 22	20 38 57	7°40'25	13°10	0♌35	14°32	19°56	17°39	5°27	4°17	19°39	20°27	29°42	0°50	16°59	n.a.	S 22
M23	20 42 53	8°39'58	25° 9	2°21	15°44	20°27	17°48	5°33	4°15	19°38	20°28	29°D41	0°47	17° 6	n.a.	M23
T 24	20 46 50	9°39'33	7♓16	4° 8	16°57	20°58	17°57	5°40	4°12	19°37	20°29	29°41	0°43	17°12	n.a.	T 24
W25	20 50 46	10°39'11	19°31	5°53	18° 9	21°29	18° 5	5°47	4°10	19°36	20°30	29°42	0°40	17°19	n.a.	W25
T 26	20 54 43	11°38'51	1♈58	7°39	19°21	22° 0	18°14	5°53	4° 7	19°36	20°31	29°43	0°37	17°26	n.a.	T 26
F 27	20 58 39	12°38'33	14°40	9°23	20°33	22°30	18°23	6° 0	4° 5	19°35	20°32	29°45	0°34	17°32	n.a.	F 27
S 28	21 2 36	13°38'18	27°38	11° 7	21°45	23° 1	18°33	6° 6	4° 3	19°34	20°33	29°46	0°31	17°39	n.a.	S 28
S 29	21 6 32	14°38'05	10♉57	12°51	22°57	23°31	18°42	6°12	4° 0	19°33	20°34	29°R47	0°27	17°46	n.a.	S 29
M30	21 10 29	15°37'55	24°37	14°34	24° 9	24° 1	18°51	6°19	3°58	19°32	20°35	29°46	0°24	17°52	n.a.	M30
T 31	21 14 25	16♌37'48	8♊41	16♌16	25♍21	24♉30	19♎ 1	6♋25	3♒56	19♐32	20♎37	29♒46	0♓21	17♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n52	16n24	4n30	23n24	0s34	16n18	0n56	14n12	0s26	5s24	0n47	24n37	0n41	20s12	0s49	23s30	0n 6	0s 8	8n36	11s30	11s 1	26s54		n.a.
M 2	22 44	21 29	4 59	23 41	0 18	15 53	0 54	14 24	0 25	5 26	0 46	24 37	0 41	20 13	0 49	23 30	0 6	0 8	8 36	11 31	11 2	26 53		n.a.
T 3	22 36	25 30	5 10	23 56	0 2	15 27	0 51	14 36	0 25	5 29	0 46	24 37	0 41	20 13	0 49	23 29	0 6	0 9	8 35	11 33	11 3	26 52		n.a.
W 4	22 27	27 59	5 1	24 10	0n13	15 0	0 49	14 48	0 24	5 31	0 46	24 37	0 42	20 14	0 49	23 29	0 6	0 9	8 35	11 35	11 5	26 50		n.a.
T 5	22 18	28 30	4 32	24 22	0 26	14 33	0 46	14 59	0 23	5 34	0 46	24 37	0 42	20 14	0 49	23 29	0 6	0 10	8 34	11 37	11 6	26 49		n.a.
F 6	22 9	26 52	3 43	24 33	0 39	14 6	0 44	15 11	0 22	5 37	0 45	24 37	0 42	20 15	0 49	23 29	0 6	0 10	8 34	11 39	11 7	26 48		n.a.
S 7	21 59	23 15	2 38	24 42	0 51	13 38	0 41	15 22	0 21	5 39	0 45	24 37	0 42	20 15	0 49	23 29	0 6	0 11	8 34	11 40	11 8	26 46		n.a.
S 8	21 49	18 5	1 23	24 49	1 1	13 10	0 38	15 34	0 20	5 42	0 45	24 37	0 42	20 16	0 49	23 29	0 6	0 11	8 33	11 41	11 9	26 45		n.a.
M 9	21 38	11 56	0 3	24 53	1 11	12 42	0 36	15 45	0 19	5 45	0 45	24 37	0 42	20 17	0 49	23 29	0 6	0 12	8 33	11 42	11 10	26 43		n.a.
T 10	21 27	5 19	1s15	24 55	1 19	12 13	0 33	15 56	0 19	5 48	0 44	24 37	0 42	20 17	0 49	23 29	0 6	0 12	8 32	11 41	11 11	26 42		n.a.
W11	21 16	1s21	2 26	24 54	1 27	11 44	0 30	16 7	0 18	5 51	0 44	24 36	0 42	20 18	0 49	23 29	0 6	0 13	8 32	11 41	11 13	26 40		n.a.
T 12	21 4	7 45	3 27	24 52	1 33	11 15	0 27	16 18	0 17	5 54	0 44	24 36	0 42	20 18	0 49	23 29	0 6	0 14	8 32	11 40	11 14	26 39		n.a.
F 13	20 52	13 36	4 14	24 46	1 39	10 45	0 24	16 29	0 16	5 57	0 44	24 36	0 42	20 19	0 49	23 29	0 6	0 14	8 31	11 40	11 15	26 38		n.a.
S 14	20 39	18 44	4 48	24 38	1 43	10 15	0 21	16 39	0 15	6 0	0 43	24 36	0 43	20 20	0 49	23 29	0 6	0 15	8 31	11 40	11 16	26 36		n.a.
S 15	20 26	22 56	5 8	24 28	1 47	9 45	0 18	16 50	0 14	6 3	0 43	24 36	0 43	20 20	0 49	23 29	0 6	0 15	8 31	11 41	11 17	26 35		n.a.
M16	20 13	26 4	5 13	24 16	1 49	9 15	0 15	17 0	0 13	6 6	0 43	24 36	0 43	20 21	0 49	23 28	0 6	0 16	8 30	11 42	11 18	26 33		n.a.
T 17	19 59	27 59	5 4	24 1	1 51	8 44	0 12	17 10	0 12	6 9	0 43	24 36	0 43	20 21	0 49	23 28	0 5	0 17	8 30	11 43	11 20	26 32		n.a.
W18	19 45	28 36	4 42	23 44	1 53	8 14	0 9	17 21	0 11	6 13	0 43	24 35	0 43	20 22	0 49	23 28	0 5	0 17	8 30	11 45	11 21	26 30		n.a.
T 19	19 31	27 53	4 8	23 25	1 53	7 43	0 5	17 31	0 10	6 16	0 42	24 35	0 43	20 23	0 49	23 28	0 5	0 18	8 29	11 46	11 22	26 29		n.a.
F 20	19 16	25 53	3 24	23 4	1 53	7 12	0 2	17 40	0 9	6 19	0 42	24 35	0 43	20 23	0 49	23 28	0 5	0 19	8 29	11 48	11 23	26 27		n.a.
S 21	19 1	22 46	2 30	22 41	1 52	6 40	0s 1	17 50	0 8	6 23	0 42	24 35	0 43	20 24	0 49	23 28	0 5	0 19	8 28	11 49	11 24	26 26		n.a.
S 22	18 45	18 40	1 30	22 17	1 51	6 9	0 5	18 0	0 7	6 26	0 42	24 35	0 44	20 24	0 49	23 28	0 5	0 20	8 28	11 50	11 25	26 24		n.a.
M23	18 30	13 49	0 25	21 50	1 49	5 37	0 8	18 9	0 6	6 30	0 41	24 35	0 44	20 25	0 49	23 28	0 5	0 21	8 28	11 50	11 26	26 23		n.a.
T 24	18 14	8 23	0n42	21 23	1 47	5 6	0 11	18 19	0 5	6 33	0 41	24 35	0 44	20 26	0 49	23 28	0 5	0 21	8 27	11 50	11 28	26 21		n.a.
W25	17 57	2 36	1 47	20 54	1 44	4 34	0 15	18 28	0 4	6 37	0 41	24 34	0 44	20 26	0 49	23 28	0 5	0 22	8 27	11 50	11 29	26 20		n.a.
T 26	17 40	3n23	2 49	20 23	1 41	4 2	0 18	18 37	0 3	6 41	0 41	24 34	0 44	20 27	0 49	23 28	0 5	0 23	8 27	11 49	11 30	26 18		n.a.
F 27	17 23	9 20	3 44	19 52	1 37	3 30	0 22	18 46	0 2	6 44	0 41	24 34	0 44	20 27	0 49	23 28	0 5	0 24	8 26	11 49	11 31	26 17		n.a.
S 28	17 6	15 1	4 28	19 19	1 34	2 58	0 25	18 55	0 1	6 48	0 40	24 34	0 44	20 28	0 49	23 28	0 5	0 24	8 26	11 48	11 32	26 15		n.a.
S 29	16 48	20 10	5 0	18 45	1 29	2 25	0 29	19 4	0n 0	6 52	0 40	24 34	0 44	20 29	0 49	23 28	0 5	0 25	8 26	11 48	11 33	26 13		n.a.
M30	16 30	24 26	5 15	18 11	1 25	1 53	0 32	19 13	0 1	6 56	0 40	24 33	0 45	20 29	0 49	23 28	0 5	0 26	8 25	11 48	11 34	26 12		n.a.
T 31	16n12	27n23	5n13	17n35	1n20	1n21	0s36	19n21	0n 2	7s 0	0n40	24n33	0n45	20s30	0s49	23s28	0n 5	0s27	8n25	11s48	11s36	26s10		n.a.

Julian Day Number = 829694.5, Delta T = 16h15m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'26, Lahiri = -37°35'26 Julian Calendar 1 Aug. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 July 2442 BCE

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 18 22	17♌37'43	23♊ 6	17♌58	26♍33	25♉ 0	19♎11	6♋31	3°R53	19°R31	20♎38	29°R44	0♓18	18♑ 6	n.a.	W 1
T 2	21 22 18	18°37'40	7♋49	19°39	27°44	25°29	19°20	6°38	3♒51	19♐30	20°39	29♒43	0°15	18°12	n.a.	T 2
F 3	21 26 15	19°37'40	22°46	21°19	28°56	25°58	19°30	6°44	3°49	19°30	20°41	29°42	0°12	18°19	n.a.	F 3
S 4	21 30 12	20°37'42	7♌48	22°59	0♎ 8	26°27	19°40	6°50	3°46	19°29	20°42	29°41	0° 8	18°26	n.a.	S 4
S 5	21 34 8	21°37'46	22°47	24°38	1°20	26°55	19°50	6°56	3°44	19°29	20°43	29°D40	0° 5	18°33	n.a.	S 5
M 6	21 38 5	22°37'52	7♍33	26°17	2°31	27°24	20° 0	7° 2	3°42	19°28	20°45	29°40	0° 2	18°39	n.a.	M 6
T 7	21 42 1	23°38'00	22° 1	27°55	3°43	27°52	20°11	7° 8	3°39	19°28	20°46	29°41	29♒59	18°46	n.a.	T 7
W 8	21 45 58	24°38'10	6♎ 5	29°32	4°54	28°20	20°21	7°14	3°37	19°27	20°47	29°41	29°56	18°53	n.a.	W 8
T 9	21 49 54	25°38'21	19°43	1♍ 9	6° 6	28°47	20°32	7°19	3°35	19°27	20°49	29°42	29°53	18°59	n.a.	T 9
F 10	21 53 51	26°38'35	2♏55	2°46	7°17	29°15	20°42	7°25	3°33	19°26	20°50	29°42	29°49	19° 6	n.a.	F 10
S 11	21 57 47	27°38'50	15°43	4°21	8°28	29°42	20°53	7°31	3°31	19°26	20°52	29°42	29°46	19°13	n.a.	S 11
S 12	22 1 44	28°39'08	28°11	5°57	9°40	0♊ 9	21° 4	7°36	3°28	19°26	20°53	29°R42	29°43	19°19	n.a.	S 12
M13	22 5 40	29°39'26	10♐23	7°32	10°51	0°35	21°15	7°42	3°26	19°25	20°55	29°D42	29°40	19°26	n.a.	M13
T 14	22 9 37	0♍39'47	22°22	9° 6	12° 2	1° 2	21°26	7°47	3°24	19°25	20°57	29°42	29°37	19°33	n.a.	T 14
W15	22 13 34	1°40'09	4♑15	10°40	13°13	1°28	21°37	7°53	3°22	19°25	20°58	29°43	29°33	19°39	n.a.	W15
T 16	22 17 30	2°40'33	16° 5	12°13	14°24	1°53	21°48	7°58	3°20	19°25	21° 0	29°43	29°30	19°46	n.a.	T 16
F 17	22 21 27	3°40'59	27°55	13°46	15°35	2°19	21°59	8° 3	3°18	19°24	21° 2	29°43	29°27	19°53	n.a.	F 17
S 18	22 25 23	4°41'26	9♒50	15°19	16°46	2°44	22°11	8° 8	3°16	19°24	21° 3	29°44	29°24	19°59	n.a.	S 18
S 19	22 29 20	5°41'55	21°51	16°51	17°56	3° 9	22°22	8°14	3°14	19°24	21° 5	29°44	29°21	20° 6	n.a.	S 19
M20	22 33 16	6°42'26	4♓ 2	18°23	19° 7	3°34	22°34	8°19	3°12	19°24	21° 7	29°R44	29°18	20°13	n.a.	M20
T 21	22 37 13	7°42'58	16°23	19°55	20°17	3°58	22°45	8°24	3°10	19°24	21° 8	29°44	29°14	20°19	n.a.	T 21
W22	22 41 9	8°43'32	28°55	21°26	21°28	4°22	22°57	8°28	3° 9	19°D24	21°10	29°43	29°11	20°26	n.a.	W22
T 23	22 45 6	9°44'08	11♈41	22°56	22°38	4°45	23° 9	8°33	3° 7	19°24	21°12	29°42	29° 8	20°33	n.a.	T 23
F 24	22 49 3	10°44'46	24°39	24°27	23°49	5° 9	23°21	8°38	3° 5	19°24	21°14	29°40	29° 5	20°39	n.a.	F 24
S 25	22 52 59	11°45'26	7♉52	25°57	24°59	5°32	23°33	8°43	3° 3	19°24	21°16	29°39	29° 2	20°46	n.a.	S 25
S 26	22 56 56	12°46'08	21°18	27°26	26° 9	5°54	23°45	8°47	3° 1	19°24	21°18	29°37	28°58	20°53	n.a.	S 26
M27	23 0 52	13°46'52	4♊59	28°55	27°19	6°16	23°57	8°52	3° 0	19°24	21°19	29°36	28°55	20°59	n.a.	M27
T 28	23 4 49	14°47'38	18°55	0♎24	28°29	6°38	24° 9	8°56	2°58	19°25	21°21	29°D36	28°52	21° 6	n.a.	T 28
W29	23 8 45	15°48'26	3♋ 4	1°52	29°39	7° 0	24°21	9° 0	2°57	19°25	21°23	29°37	28°49	21°13	n.a.	W29
T 30	23 12 42	16♍49'15	17♋26	3♎19	0♏48	7♊21	24♎33	9♋ 5	2♒55	19♐25	21♎25	29♒38	28♒46	21♑19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n53	28n38	4n51	16n59	1n15	0n48	0s39	19n30	0n 3	7s 4	0n39	24n33	0n45	20s30	0s49	23s28	0n 5	0s27	8n25	11s49	11s37	26s 9		n.a.
T 2	15 35	27 53	4 9	16 21	1 10	0 16	0 43	19 38	0 5	7 8	0 39	24 33	0 45	20 31	0 49	23 28	0 5	0 28	8 24	11 49	11 38	26 7		n.a.
F 3	15 15	25 8	3 11	15 44	1 5	0s16	0 46	19 46	0 6	7 12	0 39	24 33	0 45	20 31	0 49	23 27	0 5	0 29	8 24	11 50	11 39	26 6		n.a.
S 4	14 56	20 38	1 58	15 5	0 59	0 49	0 50	19 54	0 7	7 16	0 39	24 33	0 45	20 32	0 49	23 27	0 5	0 30	8 24	11 50	11 40	26 4		n.a.
S 5	14 36	14 50	0 38	14 26	0 53	1 21	0 53	20 2	0 8	7 20	0 39	24 32	0 45	20 32	0 49	23 27	0 5	0 31	8 23	11 50	11 41	26 2		n.a.
M 6	14 16	8 15	0s44	13 46	0 47	1 54	0 57	20 10	0 9	7 24	0 38	24 32	0 45	20 33	0 49	23 27	0 5	0 32	8 23	11 50	11 42	26 1		n.a.
T 7	13 56	1 23	2 1	13 6	0 41	2 26	1 1	20 18	0 10	7 28	0 38	24 32	0 46	20 34	0 49	23 27	0 5	0 32	8 23	11 50	11 44	25 59		n.a.
W 8	13 36	5s21	3 9	12 26	0 35	2 58	1 4	20 25	0 12	7 32	0 38	24 32	0 46	20 34	0 49	23 27	0 5	0 33	8 22	11 50	11 45	25 57		n.a.
T 9	13 15	11 37	4 4	11 45	0 29	3 30	1 8	20 33	0 13	7 37	0 38	24 32	0 46	20 35	0 49	23 27	0 5	0 34	8 22	11 50	11 46	25 56		n.a.
F 10	12 54	17 11	4 44	11 4	0 23	4 2	1 11	20 40	0 14	7 41	0 38	24 31	0 46	20 35	0 49	23 27	0 5	0 35	8 22	11 50	11 47	25 54		n.a.
S 11	12 33	21 48	5 8	10 23	0 16	4 34	1 15	20 47	0 15	7 45	0 37	24 31	0 46	20 36	0 49	23 27	0 5	0 36	8 21	11 50	11 48	25 52		n.a.
S 12	12 12	25 20	5 17	9 41	0 10	5 6	1 18	20 54	0 17	7 49	0 37	24 31	0 46	20 36	0 49	23 27	0 5	0 37	8 21	11 50	11 49	25 51		n.a.
M13	11 51	27 38	5 12	8 59	0 3	5 38	1 22	21 1	0 18	7 54	0 37	24 31	0 46	20 37	0 49	23 27	0 5	0 38	8 21	11 50	11 50	25 49		n.a.
T 14	11 29	28 37	4 53	8 17	0s 3	6 10	1 25	21 8	0 19	7 58	0 37	24 31	0 47	20 37	0 49	23 27	0 5	0 38	8 20	11 50	11 52	25 47		n.a.
W15	11 7	28 16	4 22	7 35	0 10	6 41	1 29	21 15	0 21	8 3	0 37	24 31	0 47	20 38	0 49	23 27	0 5	0 39	8 20	11 50	11 53	25 46		n.a.
T 16	10 45	26 36	3 39	6 52	0 16	7 13	1 32	21 22	0 22	8 7	0 37	24 30	0 47	20 38	0 49	23 27	0 5	0 40	8 20	11 49	11 54	25 44		n.a.
F 17	10 23	23 46	2 48	6 10	0 23	7 44	1 36	21 28	0 23	8 11	0 36	24 30	0 47	20 38	0 49	23 27	0 5	0 41	8 19	11 49	11 55	25 42		n.a.
S 18	10 0	19 55	1 48	5 27	0 30	8 15	1 39	21 34	0 25	8 16	0 36	24 30	0 47	20 39	0 49	23 27	0 5	0 42	8 19	11 49	11 56	25 41		n.a.
S 19	9 37	15 13	0 44	4 45	0 36	8 46	1 43	21 41	0 26	8 20	0 36	24 30	0 47	20 39	0 49	23 27	0 5	0 43	8 19	11 49	11 57	25 39		n.a.
M20	9 15	9 53	0n24	4 2	0 43	9 16	1 46	21 47	0 28	8 25	0 36	24 30	0 47	20 40	0 49	23 27	0 5	0 44	8 19	11 49	11 58	25 37		n.a.
T 21	8 52	4 6	1 31	3 20	0 49	9 47	1 49	21 53	0 29	8 30	0 36	24 29	0 48	20 40	0 49	23 27	0 5	0 45	8 18	11 49	12 0	25 36		n.a.
W22	8 29	1n55	2 35	2 37	0 56	10 17	1 52	21 59	0 31	8 34	0 35	24 29	0 48	20 41	0 49	23 27	0 5	0 46	8 18	11 49	12 1	25 34		n.a.
T 23	8 5	7 57	3 32	1 55	1 2	10 47	1 56	22 5	0 32	8 39	0 35	24 29	0 48	20 41	0 49	23 27	0 5	0 47	8 18	11 50	12 2	25 32		n.a.
F 24	7 42	13 46	4 19	1 13	1 8	11 16	1 59	22 11	0 33	8 43	0 35	24 29	0 48	20 41	0 49	23 27	0 5	0 48	8 17	11 50	12 3	25 30		n.a.
S 25	7 18	19 3	4 54	0 31	1 14	11 46	2 2	22 17	0 35	8 48	0 35	24 29	0 48	20 42	0 49	23 27	0 5	0 48	8 17	11 51	12 4	25 29		n.a.
S 26	6 55	23 30	5 13	0s11	1 21	12 15	2 5	22 22	0 37	8 53	0 35	24 29	0 48	20 42	0 49	23 27	0 5	0 49	8 17	11 51	12 5	25 27		n.a.
M27	6 31	26 45	5 15	0 53	1 26	12 44	2 8	22 28	0 38	8 57	0 35	24 29	0 49	20 43	0 49	23 27	0 5	0 50	8 17	11 52	12 6	25 25		n.a.
T 28	6 7	28 27	4 59	1 34	1 32	13 12	2 11	22 33	0 40	9 2	0 34	24 28	0 49	20 43	0 49	23 27	0 5	0 51	8 16	11 52	12 7	25 23		n.a.
W29	5 43	28 20	4 24	2 15	1 38	13 41	2 14	22 38	0 41	9 7	0 34	24 28	0 49	20 43	0 49	23 28	0 5	0 52	8 16	11 52	12 9	25 22		n.a.
T 30	5n19	26n19	3n33	2s56	1s43	14s 8	2s17	22n43	0n43	9s12	0n34	24n28	0n49	20s44	0s49	23s28	0n 5	0s53	8n16	11s51	12s10	25s20		n.a.

Julian Day Number = 829725.5, Delta T = 16h15m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'22, Lahiri = -37°35'22 Julian Calendar 1 Sept. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 16 38	17♍50'06	1♌56	4♎47	1♏58	7♊42	24♎46	9♋ 9	2°R53	19♐25	21♎27	29♒39	28♒43	21♑26	n.a.	F 1
S 2	23 20 35	18°50'59	16°32	6°13	3° 8	8° 2	24°58	9°13	2♒52	19°26	21°29	29°40	28°39	21°33	n.a.	S 2
S 3	23 24 32	19°51'54	1♍ 8	7°39	4°17	8°22	25°11	9°17	2°51	19°26	21°31	29°R41	28°36	21°39	n.a.	S 3
M 4	23 28 28	20°52'50	15°37	9° 4	5°26	8°41	25°23	9°21	2°49	19°27	21°33	29°40	28°33	21°46	n.a.	M 4
T 5	23 32 25	21°53'48	29°55	10°28	6°35	9° 0	25°36	9°25	2°48	19°27	21°35	29°38	28°30	21°53	n.a.	T 5
W 6	23 36 21	22°54'46	13♎54	11°52	7°44	9°19	25°49	9°28	2°46	19°28	21°37	29°35	28°27	22° 0	n.a.	W 6
T 7	23 40 18	23°55'46	27°33	13°14	8°53	9°37	26° 1	9°32	2°45	19°28	21°39	29°32	28°24	22° 6	n.a.	T 7
F 8	23 44 14	24°56'48	10♏48	14°36	10° 2	9°55	26°14	9°36	2°44	19°29	21°41	29°27	28°20	22°13	n.a.	F 8
S 9	23 48 11	25°57'50	23°41	15°55	11°11	10°12	26°27	9°39	2°43	19°29	21°43	29°24	28°17	22°20	n.a.	S 9
S 10	23 52 7	26°58'53	6♐12	17°14	12°19	10°29	26°40	9°42	2°42	19°30	21°45	29°21	28°14	22°26	n.a.	S 10
M11	23 56 4	27°59'58	18°26	18°31	13°28	10°45	26°53	9°46	2°41	19°30	21°47	29°19	28°11	22°33	n.a.	M11
T 12	0 0 1	29° 1'03	0♑27	19°45	14°36	11° 1	27° 6	9°49	2°39	19°31	21°50	29°D18	28° 8	22°40	n.a.	T 12
W13	0 3 57	0♎ 2'09	12°20	20°58	15°44	11°17	27°19	9°52	2°38	19°32	21°52	29°19	28° 4	22°46	n.a.	W13
T 14	0 7 54	1° 3'16	24° 9	22° 7	16°52	11°31	27°32	9°55	2°38	19°33	21°54	29°21	28° 1	22°53	n.a.	T 14
F 15	0 11 50	2° 4'23	6♒ 0	23°14	17°59	11°46	27°45	9°58	2°37	19°33	21°56	29°23	27°58	23° 0	n.a.	F 15
S 16	0 15 47	3° 5'32	17°57	24°18	19° 7	11°59	27°59	10° 0	2°36	19°34	21°58	29°24	27°55	23° 6	n.a.	S 16
S 17	0 19 43	4° 6'41	0♓ 4	25°17	20°14	12°13	28°12	10° 3	2°35	19°35	22° 0	29°R25	27°52	23°13	n.a.	S 17
M18	0 23 40	5° 7'50	12°25	26°12	21°21	12°25	28°25	10° 6	2°34	19°36	22° 3	29°24	27°49	23°20	n.a.	M18
T 19	0 27 36	6° 9'01	25° 1	27° 1	22°28	12°37	28°39	10° 8	2°33	19°37	22° 5	29°21	27°45	23°26	n.a.	T 19
W20	0 31 33	7°10'12	7♈54	27°45	23°35	12°49	28°52	10°10	2°33	19°38	22° 7	29°17	27°42	23°33	n.a.	W20
T 21	0 35 30	8°11'25	21° 3	28°22	24°42	13° 0	29° 5	10°13	2°32	19°39	22° 9	29°11	27°39	23°40	n.a.	T 21
F 22	0 39 26	9°12'38	4♉27	28°52	25°48	13°10	29°19	10°15	2°32	19°40	22°11	29° 4	27°36	23°46	n.a.	F 22
S 23	0 43 23	10°13'52	18° 4	29°14	26°54	13°20	29°32	10°17	2°31	19°41	22°14	28°57	27°33	23°53	n.a.	S 23
S 24	0 47 19	11°15'07	1♊52	29°26	28° 0	13°29	29°46	10°19	2°31	19°42	22°16	28°50	27°29	24° 0	n.a.	S 24
M25	0 51 16	12°16'23	15°47	29°R28	29° 6	13°38	29°59	10°21	2°30	19°43	22°18	28°45	27°26	24° 6	n.a.	M25
T 26	0 55 12	13°17'40	29°48	29°20	0♐11	13°46	0♏13	10°22	2°30	19°44	22°20	28°42	27°23	24°13	n.a.	T 26
W27	0 59 9	14°18'57	13♋53	29° 0	1°16	13°53	0°27	10°24	2°29	19°45	22°22	28°D42	27°20	24°20	n.a.	W27
T 28	1 3 5	15°20'16	28° 1	28°28	2°21	13°59	0°40	10°25	2°29	19°46	22°25	28°42	27°17	24°26	n.a.	T 28
F 29	1 7 2	16°21'35	12♌10	27°46	3°26	14° 5	0°54	10°27	2°29	19°48	22°27	28°43	27°14	24°33	n.a.	F 29
S 30	1 10 59	17°22'55	26°18	26°52	4°30	14°10	1° 8	10°28	2°29	19°49	22°29	28°R44	27°10	24°40	n.a.	S 30
S 31	1 14 55	18♎24'16	10♍25	25♎48	5♐34	14♊14	1♏21	10♋29	2♒29	19♐50	22♎31	28♒44	27♒ 7	24♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n55	22n33	2n27	3s36	1s49	14s36	2s20	22n49	0n45	9s16	0n34	24n28	0n49	20s44	0s49	23s28	0n 5	0s54	8n16	11s51	12s11	25s18		n.a.
S 2	4 30	17 22	1 12	4 15	1 54	15 3	2 23	22 54	0 46	9 21	0 34	24 28	0 49	20 44	0 48	23 28	0 5	0 55	8 15	11 50	12 12	25 16		n.a.
S 3	4 6	11 11	0s 8	4 55	1 59	15 30	2 25	22 59	0 48	9 26	0 34	24 28	0 50	20 45	0 48	23 28	0 5	0 56	8 15	11 50	12 13	25 14		n.a.
M 4	3 42	4 28	1 27	5 33	2 3	15 56	2 28	23 3	0 50	9 31	0 33	24 28	0 50	20 45	0 48	23 28	0 5	0 57	8 15	11 50	12 14	25 13		n.a.
T 5	3 17	2s23	2 39	6 11	2 8	16 22	2 30	23 8	0 51	9 36	0 33	24 28	0 50	20 45	0 48	23 28	0 5	0 58	8 15	11 51	12 15	25 11		n.a.
W 6	2 52	8 58	3 40	6 48	2 12	16 48	2 33	23 13	0 53	9 41	0 33	24 27	0 50	20 45	0 48	23 28	0 5	0 59	8 15	11 52	12 17	25 9		n.a.
T 7	2 28	14 57	4 27	7 25	2 15	17 13	2 35	23 17	0 55	9 45	0 33	24 27	0 50	20 46	0 48	23 28	0 5	1 0	8 14	11 53	12 18	25 7		n.a.
F 8	2 3	20 5	4 57	8 0	2 19	17 38	2 38	23 22	0 57	9 50	0 33	24 27	0 50	20 46	0 48	23 28	0 5	1 1	8 14	11 55	12 19	25 5		n.a.
S 9	1 38	24 8	5 12	8 34	2 22	18 2	2 40	23 26	0 58	9 55	0 33	24 27	0 51	20 46	0 48	23 28	0 5	1 2	8 14	11 56	12 20	25 4		n.a.
S 10	1 14	26 56	5 12	9 7	2 24	18 26	2 42	23 31	1 0	10 0	0 33	24 27	0 51	20 46	0 48	23 28	0 5	1 3	8 14	11 57	12 21	25 2		n.a.
M11	0 49	28 23	4 57	9 39	2 26	18 50	2 44	23 35	1 2	10 5	0 32	24 27	0 51	20 47	0 48	23 28	0 5	1 4	8 13	11 58	12 22	25 0		n.a.
T 12	0 24	28 27	4 29	10 10	2 27	19 13	2 46	23 39	1 4	10 10	0 32	24 27	0 51	20 47	0 48	23 28	0 5	1 5	8 13	11 58	12 23	24 58		n.a.
W13	0s 1	27 12	3 50	10 38	2 28	19 35	2 48	23 43	1 6	10 15	0 32	24 27	0 51	20 47	0 48	23 28	0 5	1 6	8 13	11 58	12 24	24 56		n.a.
T 14	0 26	24 44	3 1	11 5	2 29	19 57	2 50	23 47	1 8	10 20	0 32	24 27	0 51	20 47	0 48	23 28	0 5	1 7	8 13	11 57	12 26	24 54		n.a.
F 15	0 51	21 12	2 5	11 30	2 28	20 18	2 51	23 51	1 10	10 25	0 32	24 27	0 52	20 47	0 48	23 28	0 5	1 8	8 13	11 57	12 27	24 52		n.a.
S 16	1 15	16 47	1 2	11 53	2 27	20 39	2 53	23 55	1 12	10 30	0 32	24 27	0 52	20 48	0 48	23 29	0 5	1 9	8 12	11 56	12 28	24 50		n.a.
S 17	1 40	11 38	0n 4	12 14	2 25	21 0	2 54	23 59	1 14	10 35	0 32	24 27	0 52	20 48	0 48	23 29	0 4	1 10	8 12	11 56	12 29	24 49		n.a.
M18	2 5	5 58	1 10	12 31	2 21	21 19	2 56	24 3	1 16	10 40	0 31	24 27	0 52	20 48	0 48	23 29	0 4	1 11	8 12	11 56	12 30	24 47		n.a.
T 19	2 30	0n 2	2 15	12 46	2 17	21 39	2 57	24 6	1 18	10 45	0 31	24 27	0 52	20 48	0 48	23 29	0 4	1 12	8 12	11 57	12 31	24 45		n.a.
W20	2 54	6 10	3 14	12 57	2 12	21 57	2 58	24 10	1 20	10 50	0 31	24 27	0 53	20 48	0 48	23 29	0 4	1 13	8 12	11 59	12 32	24 43		n.a.
T 21	3 19	12 9	4 4	13 5	2 6	22 15	2 59	24 13	1 22	10 55	0 31	24 27	0 53	20 48	0 48	23 29	0 4	1 14	8 12	12 1	12 33	24 41		n.a.
F 22	3 44	17 41	4 41	13 8	1 58	22 33	3 0	24 17	1 25	11 0	0 31	24 27	0 53	20 48	0 48	23 29	0 4	1 15	8 11	12 3	12 34	24 39		n.a.
S 23	4 8	22 26	5 4	13 8	1 49	22 50	3 1	24 20	1 27	11 5	0 31	24 27	0 53	20 49	0 48	23 29	0 4	1 15	8 11	12 6	12 36	24 37		n.a.
S 24	4 33	26 1	5 9	13 2	1 38	23 6	3 2	24 24	1 29	11 10	0 31	24 27	0 53	20 49	0 48	23 29	0 4	1 16	8 11	12 8	12 37	24 35		n.a.
M25	4 57	28 5	4 56	12 51	1 26	23 21	3 2	24 27	1 31	11 15	0 30	24 27	0 53	20 49	0 48	23 29	0 4	1 17	8 11	12 10	12 38	24 33		n.a.
T 26	5 22	28 23	4 25	12 36	1 12	23 36	3 2	24 30	1 33	11 20	0 30	24 27	0 54	20 49	0 48	23 29	0 4	1 18	8 11	12 11	12 39	24 31		n.a.
W27	5 46	26 51	3 38	12 14	0 56	23 51	3 3	24 33	1 36	11 25	0 30	24 27	0 54	20 49	0 48	23 30	0 4	1 19	8 11	12 11	12 40	24 29		n.a.
T 28	6 10	23 36	2 38	11 47	0 39	24 5	3 3	24 37	1 38	11 30	0 30	24 27	0 54	20 49	0 48	23 30	0 4	1 20	8 11	12 11	12 41	24 27		n.a.
F 29	6 34	18 56	1 28	11 14	0 21	24 18	3 3	24 40	1 40	11 35	0 30	24 27	0 54	20 49	0 48	23 30	0 4	1 21	8 11	12 11	12 42	24 25		n.a.
S 30	6 58	13 14	0 13	10 37	0 2	24 30	3 3	24 43	1 43	11 40	0 30	24 27	0 54	20 49	0 48	23 30	0 4	1 22	8 10	12 10	12 43	24 23		n.a.
S 31	7s22	6n52	1s 3	9s54	0n18	24s42	3s 2	24n46	1n45	11s45	0n30	24n27	0n55	20s49	0s47	23s30	0n 4	1s23	8n10	12s11	12s44	24s21		n.a.

Julian Day Number = 829755.5, Delta T = 16h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'18, Lahiri = -37°35'18 Julian Calendar 1 Oct. 2442 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2442 BCE

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 18 52	19♎25'37	24♍27	24°R36	6♐38	14♊18	1♏35	10♋30	2°R29	19♐52	22♎34	28°R41	27♒ 4	24♑53	n.a.	M 1
T 2	1 22 48	20°26'58	8♎21	23♎18	7°41	14°21	1°49	10°31	2°D29	19°53	22°36	28♒35	27° 1	25° 0	n.a.	T 2
W 3	1 26 45	21°28'20	22° 3	21°57	8°44	14°23	2° 3	10°32	2♒29	19°54	22°38	28°28	26°58	25° 6	n.a.	W 3
T 4	1 30 41	22°29'43	5♏29	20°34	9°47	14°25	2°17	10°33	2°29	19°56	22°41	28°18	26°55	25°13	n.a.	T 4
F 5	1 34 38	23°31'05	18°37	19°14	10°50	14°R25	2°30	10°34	2°29	19°57	22°43	28° 8	26°51	25°20	n.a.	F 5
S 6	1 38 35	24°32'28	1♐27	17°58	11°52	14°25	2°44	10°34	2°29	19°59	22°45	27°57	26°48	25°26	n.a.	S 6
S 7	1 42 31	25°33'50	13°58	16°49	12°54	14°24	2°58	10°35	2°29	20° 0	22°47	27°48	26°45	25°33	n.a.	S 7
M 8	1 46 28	26°35'13	26°13	15°48	13°55	14°23	3°12	10°35	2°30	20° 2	22°50	27°42	26°42	25°40	n.a.	M 8
T 9	1 50 24	27°36'35	8♑14	14°57	14°56	14°20	3°26	10°35	2°30	20° 3	22°52	27°37	26°39	25°46	n.a.	T 9
W10	1 54 21	28°37'57	20° 6	14°16	15°56	14°17	3°40	10°R35	2°31	20° 5	22°54	27°35	26°35	25°53	n.a.	W10
T 11	1 58 17	29°39'18	1♒55	13°46	16°57	14°13	3°54	10°35	2°31	20° 6	22°56	27°D34	26°32	26° 0	n.a.	T 11
F 12	2 2 14	0♏40'40	13°45	13°26	17°56	14° 8	4° 8	10°35	2°31	20° 8	22°59	27°35	26°29	26° 6	n.a.	F 12
S 13	2 6 11	1°42'00	25°42	13°16	18°55	14° 3	4°22	10°35	2°32	20°10	23° 1	27°R35	26°26	26°13	n.a.	S 13
S 14	2 10 7	2°43'21	7♓51	13°D16	19°54	13°56	4°36	10°35	2°33	20°11	23° 3	27°35	26°23	26°20	n.a.	S 14
M15	2 14 4	3°44'40	20°18	13°25	20°52	13°49	4°50	10°34	2°33	20°13	23° 5	27°32	26°20	26°26	n.a.	M15
T 16	2 18 0	4°46'00	3♈ 4	13°41	21°50	13°41	5° 4	10°34	2°34	20°15	23° 8	27°27	26°16	26°33	n.a.	T 16
W17	2 21 57	5°47'19	16°12	14° 6	22°47	13°32	5°18	10°33	2°35	20°16	23°10	27°19	26°13	26°40	n.a.	W17
T 18	2 25 53	6°48'37	29°42	14°37	23°44	13°22	5°32	10°32	2°36	20°18	23°12	27° 9	26°10	26°46	n.a.	T 18
F 19	2 29 50	7°49'55	13♉32	15°14	24°40	13°12	5°45	10°31	2°37	20°20	23°14	26°58	26° 7	26°53	n.a.	F 19
S 20	2 33 46	8°51'13	27°38	15°56	25°35	13° 1	5°59	10°30	2°37	20°22	23°16	26°46	26° 4	27° 0	n.a.	S 20
S 21	2 37 43	9°52'31	11♊54	16°44	26°30	12°49	6°13	10°29	2°38	20°23	23°19	26°35	26° 1	27° 6	n.a.	S 21
M22	2 41 40	10°53'48	26°15	17°35	27°24	12°36	6°27	10°28	2°39	20°25	23°21	26°26	25°57	27°13	n.a.	M22
T 23	2 45 36	11°55'05	10♋35	18°31	28°17	12°22	6°41	10°27	2°41	20°27	23°23	26°20	25°54	27°20	n.a.	T 23
W24	2 49 33	12°56'21	24°51	19°30	29°10	12° 8	6°55	10°25	2°42	20°29	23°25	26°16	25°51	27°26	n.a.	W24
T 25	2 53 29	13°57'37	9♌ 0	20°32	0♑ 2	11°53	7° 9	10°24	2°43	20°31	23°27	26°D15	25°48	27°33	n.a.	T 25
F 26	2 57 26	14°58'53	23° 1	21°37	0°53	11°37	7°23	10°22	2°44	20°33	23°29	26°R15	25°45	27°40	n.a.	F 26
S 27	3 1 22	16° 0'08	6♍54	22°45	1°43	11°20	7°37	10°20	2°45	20°35	23°32	26°15	25°41	27°46	n.a.	S 27
S 28	3 5 19	17° 1'23	20°38	23°54	2°33	11° 3	7°51	10°19	2°47	20°37	23°34	26°13	25°38	27°53	n.a.	S 28
M29	3 9 16	18° 2'37	4♎14	25° 6	3°22	10°45	8° 5	10°17	2°48	20°39	23°36	26° 9	25°35	28° 0	n.a.	M29
T 30	3 13 12	19♏ 3'51	17♎41	26♎19	4♑10	10♊26	8♏19	10♋15	2♒49	20♐41	23♎38	26♒ 1	25♒32	28♑ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s46	0n13	2s14	9s 9	0n39	24s53	3s 2	24n48	1n48	11s50	0n30	24n27	0n55	20s49	0s47	23s30	0n 4	1s24	8n10	12s12	12s46	24s20		n.a.
T 2	8 10	6s22	3 16	8 20	0 59	25 3	3 1	24 51	1 50	11 55	0 29	24 27	0 55	20 49	0 47	23 30	0 4	1 25	8 10	12 13	12 47	24 18		n.a.
W 3	8 33	12 34	4 6	7 31	1 19	25 13	3 1	24 54	1 53	11 59	0 29	24 27	0 55	20 49	0 47	23 30	0 4	1 26	8 10	12 16	12 48	24 16		n.a.
T 4	8 57	18 3	4 41	6 42	1 38	25 22	3 0	24 57	1 55	12 4	0 29	24 28	0 55	20 49	0 47	23 31	0 4	1 27	8 10	12 20	12 49	24 14		n.a.
F 5	9 20	22 33	5 1	5 56	1 55	25 31	2 59	24 59	1 58	12 9	0 29	24 28	0 56	20 49	0 47	23 31	0 4	1 28	8 10	12 23	12 50	24 12		n.a.
S 6	9 43	25 52	5 4	5 12	2 10	25 38	2 57	25 2	2 0	12 14	0 29	24 28	0 56	20 48	0 47	23 31	0 4	1 29	8 10	12 27	12 51	24 10		n.a.
S 7	10 6	27 50	4 53	4 33	2 24	25 45	2 56	25 4	2 3	12 19	0 29	24 28	0 56	20 48	0 47	23 31	0 4	1 30	8 10	12 30	12 52	24 7		n.a.
M 8	10 29	28 23	4 28	3 59	2 35	25 52	2 54	25 6	2 5	12 24	0 29	24 28	0 56	20 48	0 47	23 31	0 4	1 31	8 9	12 32	12 53	24 5		n.a.
T 9	10 51	27 34	3 52	3 30	2 44	25 57	2 53	25 9	2 8	12 29	0 29	24 28	0 56	20 48	0 47	23 31	0 4	1 31	8 9	12 34	12 54	24 3		n.a.
W10	11 14	25 30	3 6	3 8	2 51	26 2	2 51	25 11	2 11	12 34	0 29	24 29	0 56	20 48	0 47	23 31	0 4	1 32	8 9	12 35	12 56	24 1		n.a.
T 11	11 36	22 20	2 13	2 52	2 55	26 7	2 49	25 13	2 13	12 39	0 28	24 29	0 57	20 48	0 47	23 31	0 4	1 33	8 9	12 35	12 57	23 59		n.a.
F 12	11 58	18 14	1 13	2 41	2 58	26 10	2 47	25 15	2 16	12 44	0 28	24 29	0 57	20 48	0 47	23 32	0 4	1 34	8 9	12 35	12 58	23 57		n.a.
S 13	12 20	13 24	0 10	2 36	3 0	26 13	2 44	25 17	2 19	12 49	0 28	24 29	0 57	20 48	0 47	23 32	0 4	1 35	8 9	12 35	12 59	23 55		n.a.
S 14	12 41	7 58	0n55	2 36	2 59	26 16	2 41	25 19	2 21	12 54	0 28	24 29	0 57	20 47	0 47	23 32	0 4	1 36	8 9	12 35	13 0	23 53		n.a.
M15	13 3	2 8	1 58	2 41	2 58	26 17	2 39	25 21	2 24	12 59	0 28	24 30	0 57	20 47	0 47	23 32	0 4	1 37	8 9	12 36	13 1	23 51		n.a.
T 16	13 24	3n56	2 57	2 50	2 55	26 18	2 36	25 22	2 27	13 4	0 28	24 30	0 58	20 47	0 47	23 32	0 4	1 38	8 9	12 37	13 2	23 49		n.a.
W17	13 45	10 0	3 48	3 3	2 52	26 18	2 32	25 24	2 29	13 8	0 28	24 30	0 58	20 47	0 47	23 32	0 4	1 39	8 9	12 40	13 3	23 47		n.a.
T 18	14 5	15 47	4 28	3 19	2 47	26 18	2 29	25 25	2 32	13 13	0 28	24 30	0 58	20 46	0 47	23 32	0 4	1 39	8 9	12 44	13 4	23 45		n.a.
F 19	14 26	20 54	4 53	3 39	2 42	26 17	2 25	25 27	2 35	13 18	0 28	24 31	0 58	20 46	0 47	23 33	0 4	1 40	8 9	12 48	13 6	23 43		n.a.
S 20	14 46	24 57	5 1	4 0	2 36	26 15	2 21	25 28	2 37	13 23	0 27	24 31	0 58	20 46	0 47	23 33	0 4	1 41	8 9	12 52	13 7	23 41		n.a.
S 21	15 6	27 31	4 51	4 25	2 30	26 13	2 17	25 29	2 40	13 28	0 27	24 31	0 59	20 46	0 47	23 33	0 4	1 42	8 9	12 56	13 8	23 39		n.a.
M22	15 25	28 17	4 22	4 51	2 24	26 10	2 13	25 30	2 43	13 33	0 27	24 31	0 59	20 45	0 47	23 33	0 4	1 43	8 9	12 59	13 9	23 37		n.a.
T 23	15 45	27 8	3 37	5 19	2 17	26 6	2 9	25 31	2 45	13 37	0 27	24 32	0 59	20 45	0 47	23 33	0 4	1 44	8 9	13 1	13 10	23 34		n.a.
W24	16 4	24 13	2 38	5 48	2 9	26 2	2 4	25 31	2 48	13 42	0 27	24 32	0 59	20 45	0 47	23 33	0 4	1 44	8 9	13 2	13 11	23 32		n.a.
T 25	16 23	19 51	1 30	6 19	2 2	25 57	1 59	25 32	2 51	13 47	0 27	24 32	0 59	20 45	0 47	23 33	0 4	1 45	8 9	13 3	13 12	23 30		n.a.
F 26	16 41	14 25	0 17	6 51	1 54	25 52	1 54	25 32	2 53	13 52	0 27	24 33	0 59	20 44	0 46	23 34	0 4	1 46	8 9	13 3	13 13	23 28		n.a.
S 27	17 0	8 19	0s56	7 24	1 46	25 46	1 48	25 32	2 56	13 56	0 27	24 33	1 0	20 44	0 46	23 34	0 4	1 47	8 9	13 3	13 14	23 26		n.a.
S 28	17 17	1 53	2 5	7 57	1 38	25 40	1 43	25 32	2 58	14 1	0 27	24 33	1 0	20 44	0 46	23 34	0 4	1 48	8 9	13 3	13 15	23 24		n.a.
M29	17 35	4s33	3 6	8 32	1 30	25 32	1 37	25 32	3 1	14 6	0 27	24 34	1 0	20 43	0 46	23 34	0 4	1 48	8 9	13 5	13 16	23 22		n.a.
T 30	17s52	10s43	3s56	9s 6	1n22	25s25	1s31	25n32	3n 3	14s10	0n26	24n34	1n 0	20s43	0s46	23s34	0n 4	1s49	8n 9	13s 8	13s18	23s19		n.a.

Julian Day Number = 829786.5, Delta T = 16h15m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'14, Lahiri = -37°35'14 Julian Calendar 1 Nov. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 9	20♏ 5'04	0♏58	27♎35	4♑57	10°R 7	8♏32	10°R12	2♒51	20♐43	23♎40	25°R50	25♒29	28♑13	n.a.	W 1
T 2	3 21 5	21° 6'16	14° 3	28°51	5°42	9♊47	8°46	10♋10	2°52	20°45	23°42	25♒37	25°26	28°20	n.a.	T 2
F 3	3 25 2	22° 7'27	26°55	0♏ 9	6°27	9°27	9° 0	10° 8	2°54	20°47	23°44	25°23	25°22	28°26	n.a.	F 3
S 4	3 28 58	23° 8'37	9♐33	1°29	7°11	9° 6	9°14	10° 6	2°56	20°49	23°46	25° 9	25°19	28°33	n.a.	S 4
S 5	3 32 55	24° 9'47	21°57	2°49	7°54	8°44	9°28	10° 3	2°57	20°51	23°48	24°56	25°16	28°40	n.a.	S 5
M 6	3 36 52	25°10'55	4♑ 7	4°11	8°36	8°22	9°41	10° 0	2°59	20°53	23°50	24°46	25°13	28°46	n.a.	M 6
T 7	3 40 48	26°12'02	16° 6	5°34	9°16	8° 0	9°55	9°58	3° 1	20°55	23°52	24°38	25°10	28°53	n.a.	T 7
W 8	3 44 45	27°13'07	27°57	6°57	9°56	7°38	10° 9	9°55	3° 2	20°57	23°54	24°33	25° 7	29° 0	n.a.	W 8
T 9	3 48 41	28°14'11	9♒44	8°22	10°34	7°15	10°22	9°52	3° 4	20°59	23°56	24°31	25° 3	29° 6	n.a.	T 9
F 10	3 52 38	29°15'14	21°33	9°48	11°10	6°51	10°36	9°49	3° 6	21° 2	23°58	24°30	25° 0	29°13	n.a.	F 10
S 11	3 56 34	0♐16'15	3♓28	11°14	11°45	6°28	10°50	9°46	3° 8	21° 4	24° 0	24°30	24°57	29°20	n.a.	S 11
S 12	4 0 31	1°17'14	15°35	12°41	12°19	6° 4	11° 3	9°43	3°10	21° 6	24° 2	24°30	24°54	29°26	n.a.	S 12
M13	4 4 28	2°18'12	28° 1	14° 9	12°51	5°40	11°17	9°40	3°12	21° 8	24° 4	24°27	24°51	29°33	n.a.	M13
T 14	4 8 24	3°19'08	10♈48	15°38	13°22	5°16	11°30	9°36	3°14	21°10	24° 6	24°23	24°47	29°40	n.a.	T 14
W15	4 12 21	4°20'03	24° 2	17° 8	13°51	4°52	11°44	9°33	3°16	21°12	24° 7	24°15	24°44	29°46	n.a.	W15
T 16	4 16 17	5°20'56	7♉42	18°38	14°19	4°28	11°57	9°30	3°18	21°15	24° 9	24° 5	24°41	29°53	n.a.	T 16
F 17	4 20 14	6°21'47	21°48	20° 9	14°44	4° 4	12°10	9°26	3°20	21°17	24°11	23°54	24°38	29°59	n.a.	F 17
S 18	4 24 10	7°22'37	6♊15	21°41	15° 8	3°40	12°24	9°23	3°23	21°19	24°13	23°42	24°35	0♒ 6	n.a.	S 18
S 19	4 28 7	8°23'26	20°58	23°14	15°30	3°17	12°37	9°19	3°25	21°21	24°15	23°30	24°32	0°13	n.a.	S 19
M20	4 32 3	9°24'13	5♋46	24°47	15°50	2°53	12°50	9°15	3°27	21°23	24°16	23°21	24°28	0°19	n.a.	M20
T 21	4 36 0	10°24'59	20°33	26°21	16° 8	2°30	13° 3	9°11	3°30	21°26	24°18	23°15	24°25	0°26	n.a.	T 21
W22	4 39 57	11°25'43	5♌11	27°56	16°23	2° 7	13°17	9° 7	3°32	21°28	24°20	23°12	24°22	0°33	n.a.	W22
T 23	4 43 53	12°26'26	19°35	29°32	16°37	1°44	13°30	9° 4	3°34	21°30	24°21	23°D10	24°19	0°39	n.a.	T 23
F 24	4 47 50	13°27'07	3♍44	1♐ 9	16°49	1°21	13°43	9° 0	3°37	21°32	24°23	23°11	24°16	0°46	n.a.	F 24
S 25	4 51 46	14°27'47	17°35	2°46	16°58	0°59	13°56	8°56	3°39	21°35	24°25	23°R11	24°13	0°53	n.a.	S 25
S 26	4 55 43	15°28'26	1♎11	4°24	17° 5	0°37	14° 9	8°51	3°42	21°37	24°26	23°10	24° 9	0°59	n.a.	S 26
M27	4 59 39	16°29'03	14°32	6° 3	17° 9	0°16	14°22	8°47	3°44	21°39	24°28	23° 6	24° 6	1° 6	n.a.	M27
T 28	5 3 36	17°29'39	27°40	7°43	17°R11	29♉55	14°35	8°43	3°47	21°42	24°29	23° 0	24° 3	1°13	n.a.	T 28
W29	5 7 33	18°30'13	10♏35	9°24	17°11	29°35	14°47	8°39	3°49	21°44	24°31	22°52	24° 0	1°19	n.a.	W29
T 30	5 11 29	19°30'46	23°19	11° 6	17° 8	29°15	15° 0	8°34	3°52	21°46	24°33	22°41	23°57	1°26	n.a.	T 30
F 31	5 15 26	20♐31'17	5♐51	12♐48	17♑ 3	28♉56	15♏13	8♋30	3♒55	21♐48	24♎34	22♒29	23♒53	1♒33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 9	16s18	4s32	9s41	1n14	25s17	1s24	25n31	3n 6	14s15	0n26	24n34	1n 0	20s42	0s46	23s34	0n 4	1s50	8n 9	13s11	13s19	23s17		n.a.
T 2	18 26	21 4	4 54	10 17	1 6	25 8	1 18	25 31	3 8	14 20	0 26	24 35	1 1	20 42	0 46	23 35	0 4	1 51	8 9	13 16	13 20	23 15		n.a.
F 3	18 42	24 45	4 59	10 52	0 58	24 59	1 11	25 30	3 11	14 24	0 26	24 35	1 1	20 42	0 46	23 35	0 4	1 51	8 9	13 21	13 21	23 13		n.a.
S 4	18 58	27 9	4 50	11 28	0 50	24 50	1 4	25 29	3 13	14 29	0 26	24 35	1 1	20 41	0 46	23 35	0 4	1 52	8 9	13 25	13 22	23 11		n.a.
S 5	19 14	28 10	4 28	12 4	0 42	24 40	0 56	25 27	3 15	14 33	0 26	24 36	1 1	20 41	0 46	23 35	0 4	1 53	8 9	13 30	13 23	23 9		n.a.
M 6	19 29	27 47	3 53	12 40	0 34	24 30	0 49	25 26	3 17	14 38	0 26	24 36	1 1	20 40	0 46	23 35	0 4	1 53	8 9	13 33	13 24	23 6		n.a.
T 7	19 44	26 5	3 8	13 15	0 26	24 19	0 41	25 24	3 19	14 42	0 26	24 37	1 1	20 40	0 46	23 35	0 4	1 54	8 9	13 36	13 25	23 4		n.a.
W 8	19 58	23 15	2 16	13 51	0 19	24 8	0 32	25 22	3 21	14 47	0 26	24 37	1 2	20 39	0 46	23 36	0 4	1 55	8 9	13 38	13 26	23 2		n.a.
T 9	20 12	19 27	1 17	14 26	0 11	23 56	0 24	25 20	3 23	14 51	0 26	24 37	1 2	20 39	0 46	23 36	0 4	1 55	8 9	13 38	13 27	23 0		n.a.
F 10	20 26	14 53	0 16	15 1	0 4	23 44	0 15	25 18	3 25	14 56	0 26	24 38	1 2	20 39	0 46	23 36	0 4	1 56	8 9	13 39	13 28	22 58		n.a.
S 11	20 39	9 44	0n47	15 36	0s 4	23 32	0 6	25 16	3 27	15 0	0 25	24 38	1 2	20 38	0 46	23 36	0 4	1 57	8 9	13 39	13 30	22 55		n.a.
S 12	20 52	4 8	1 49	16 10	0 11	23 20	0n 4	25 13	3 29	15 4	0 25	24 39	1 2	20 38	0 46	23 36	0 4	1 57	8 9	13 39	13 31	22 53		n.a.
M13	21 5	1n44	2 47	16 44	0 18	23 7	0 13	25 11	3 30	15 9	0 25	24 39	1 3	20 37	0 46	23 36	0 4	1 58	8 9	13 40	13 32	22 51		n.a.
T 14	21 17	7 43	3 39	17 17	0 25	22 54	0 23	25 8	3 32	15 13	0 25	24 39	1 3	20 37	0 46	23 37	0 4	1 59	8 9	13 41	13 33	22 49		n.a.
W15	21 29	13 33	4 21	17 50	0 32	22 40	0 34	25 5	3 34	15 17	0 25	24 40	1 3	20 36	0 46	23 37	0 4	1 59	8 10	13 44	13 34	22 46		n.a.
T 16	21 40	18 55	4 49	18 22	0 39	22 27	0 44	25 1	3 35	15 22	0 25	24 40	1 3	20 35	0 46	23 37	0 4	2 0	8 10	13 47	13 35	22 44		n.a.
F 17	21 51	23 27	5 1	18 54	0 45	22 13	0 55	24 58	3 36	15 26	0 25	24 41	1 3	20 35	0 46	23 37	0 4	2 0	8 10	13 51	13 36	22 42		n.a.
S 18	22 1	26 39	4 54	19 25	0 51	22 0	1 6	24 55	3 37	15 30	0 25	24 41	1 3	20 34	0 46	23 37	0 4	2 1	8 10	13 55	13 37	22 40		n.a.
S 19	22 11	28 6	4 28	19 55	0 57	21 46	1 18	24 51	3 39	15 34	0 25	24 41	1 3	20 34	0 46	23 37	0 4	2 2	8 10	13 59	13 38	22 37		n.a.
M20	22 21	27 33	3 43	20 24	1 3	21 32	1 29	24 47	3 40	15 39	0 25	24 42	1 4	20 33	0 46	23 37	0 4	2 2	8 10	14 2	13 39	22 35		n.a.
T 21	22 30	25 3	2 44	20 53	1 9	21 18	1 42	24 43	3 41	15 43	0 25	24 42	1 4	20 33	0 46	23 38	0 4	2 3	8 10	14 4	13 40	22 33		n.a.
W22	22 39	20 55	1 34	21 20	1 14	21 3	1 54	24 39	3 42	15 47	0 24	24 43	1 4	20 32	0 46	23 38	0 4	2 3	8 10	14 5	13 41	22 31		n.a.
T 23	22 47	15 34	0 19	21 47	1 19	20 49	2 6	24 35	3 42	15 51	0 24	24 43	1 4	20 31	0 46	23 38	0 4	2 4	8 10	14 6	13 43	22 28		n.a.
F 24	22 55	9 30	0s56	22 13	1 24	20 35	2 19	24 31	3 43	15 55	0 24	24 44	1 4	20 31	0 46	23 38	0 3	2 4	8 10	14 6	13 44	22 26		n.a.
S 25	23 3	3 5	2 6	22 37	1 29	20 21	2 32	24 27	3 44	15 59	0 24	24 44	1 4	20 30	0 46	23 38	0 3	2 5	8 10	14 6	13 45	22 24		n.a.
S 26	23 9	3s20	3 7	23 1	1 33	20 7	2 46	24 23	3 44	16 3	0 24	24 44	1 5	20 30	0 46	23 38	0 3	2 5	8 11	14 6	13 46	22 22		n.a.
M27	23 16	9 29	3 58	23 23	1 37	19 53	2 59	24 19	3 45	16 7	0 24	24 45	1 5	20 29	0 46	23 39	0 3	2 6	8 11	14 7	13 47	22 19		n.a.
T 28	23 22	15 7	4 34	23 44	1 41	19 39	3 13	24 14	3 45	16 11	0 24	24 45	1 5	20 28	0 45	23 39	0 3	2 6	8 11	14 9	13 48	22 17		n.a.
W29	23 28	20 0	4 56	24 4	1 44	19 25	3 27	24 10	3 45	16 15	0 24	24 46	1 5	20 28	0 45	23 39	0 3	2 7	8 11	14 12	13 49	22 15		n.a.
T 30	23 33	23 53	5 3	24 22	1 47	19 12	3 41	24 6	3 45	16 19	0 24	24 46	1 5	20 27	0 45	23 39	0 3	2 7	8 11	14 16	13 50	22 12		n.a.
F 31	23s37	26s36	4s55	24s39	1s50	18s58	3n55	24n 1	3n45	16s23	0n24	24n47	1n 5	20s26	0s45	23s39	0n 3	2s 8	8n11	14s19	13s51	22s10		n.a.

Julian Day Number = 829816.5, Delta T = 16h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'10, Lahiri = -37°35'10 Julian Calendar 1 Dec. 2442 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2442 BCE

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 22	21♐31'46	18♐13	14♐32	16°R55	28°R38	15♑25	8°R26	3♒57	21♐51	24♎35	22°R17	23♒50	1♒39	n.a.	S 1
S 2	5 23 19	22°32'13	0♑24	16°16	16♑45	28♉20	15°38	8♋21	4° 0	21°53	24°37	22♒ 6	23°47	1°46	n.a.	S 2
M 3	5 27 15	23°32'39	12°26	18° 1	16°32	28° 2	15°50	8°17	4° 3	21°55	24°38	21°57	23°44	1°53	n.a.	M 3
T 4	5 31 12	24°33'02	24°21	19°48	16°16	27°46	16° 3	8°12	4° 6	21°57	24°40	21°51	23°41	1°59	n.a.	T 4
W 5	5 35 8	25°33'23	6♒ 9	21°35	15°58	27°30	16°15	8° 8	4° 9	22° 0	24°41	21°47	23°38	2° 6	n.a.	W 5
T 6	5 39 5	26°33'42	17°55	23°23	15°38	27°15	16°28	8° 3	4°11	22° 2	24°42	21°D45	23°34	2°13	n.a.	T 6
F 7	5 43 2	27°33'59	29°43	25°12	15°16	27° 1	16°40	7°59	4°14	22° 4	24°44	21°46	23°31	2°19	n.a.	F 7
S 8	5 46 58	28°34'14	11♓37	27° 2	14°51	26°47	16°52	7°54	4°17	22° 7	24°45	21°47	23°28	2°26	n.a.	S 8
S 9	5 50 55	29°34'26	23°43	28°53	14°24	26°34	17° 4	7°49	4°20	22° 9	24°46	21°R48	23°25	2°33	n.a.	S 9
M10	5 54 51	0♑34'36	6♈ 5	0♑45	13°54	26°22	17°16	7°45	4°23	22°11	24°47	21°48	23°22	2°39	n.a.	M10
T 11	5 58 48	1°34'44	18°48	2°38	13°23	26°11	17°28	7°40	4°26	22°13	24°48	21°46	23°19	2°46	n.a.	T 11
W12	6 2 44	2°34'49	1♉58	4°31	12°51	26° 1	17°40	7°35	4°29	22°16	24°50	21°42	23°15	2°53	n.a.	W12
T 13	6 6 41	3°34'52	15°36	6°26	12°17	25°51	17°51	7°30	4°32	22°18	24°51	21°37	23°12	2°59	n.a.	T 13
F 14	6 10 37	4°34'53	29°44	8°21	11°41	25°42	18° 3	7°26	4°35	22°20	24°52	21°30	23° 9	3° 6	n.a.	F 14
S 15	6 14 34	5°34'52	14♊17	10°16	11° 5	25°34	18°15	7°21	4°38	22°22	24°53	21°22	23° 6	3°13	n.a.	S 15
S 16	6 18 31	6°34'48	29°11	12°12	10°27	25°27	18°26	7°16	4°41	22°25	24°54	21°15	23° 3	3°19	n.a.	S 16
M17	6 22 27	7°34'42	14♋16	14° 9	9°50	25°20	18°38	7°12	4°44	22°27	24°55	21° 9	22°59	3°26	n.a.	M17
T 18	6 26 24	8°34'35	29°24	16° 5	9°12	25°15	18°49	7° 7	4°48	22°29	24°56	21° 6	22°56	3°33	n.a.	T 18
W19	6 30 20	9°34'25	14♌25	18° 2	8°33	25°10	19° 0	7° 2	4°51	22°31	24°57	21°D 4	22°53	3°39	n.a.	W19
T 20	6 34 17	10°34'12	29°11	19°58	7°55	25° 6	19°12	6°57	4°54	22°33	24°58	21° 4	22°50	3°46	n.a.	T 20
F 21	6 38 13	11°33'58	13♍37	21°53	7°18	25° 2	19°23	6°53	4°57	22°36	24°58	21° 5	22°47	3°53	n.a.	F 21
S 22	6 42 10	12°33'42	27°40	23°48	6°41	25° 0	19°34	6°48	5° 0	22°38	24°59	21° 7	22°44	3°59	n.a.	S 22
S 23	6 46 6	13°33'24	11♎21	25°41	6° 6	24°58	19°45	6°43	5° 4	22°40	25° 0	21°R 7	22°40	4° 6	n.a.	S 23
M24	6 50 3	14°33'05	24°40	27°33	5°31	24°57	19°55	6°39	5° 7	22°42	25° 1	21° 7	22°37	4°12	n.a.	M24
T 25	6 53 59	15°32'43	7♏39	29°22	4°58	24°D56	20° 6	6°34	5°10	22°44	25° 2	21° 5	22°34	4°19	n.a.	T 25
W26	6 57 56	16°32'19	20°23	1♒ 9	4°27	24°57	20°17	6°29	5°13	22°46	25° 2	21° 1	22°31	4°26	n.a.	W26
T 27	7 1 53	17°31'54	2♐51	2°53	3°57	24°58	20°27	6°25	5°17	22°48	25° 3	20°56	22°28	4°32	n.a.	T 27
F 28	7 5 49	18°31'26	15° 9	4°34	3°30	25° 0	20°38	6°20	5°20	22°51	25° 4	20°50	22°25	4°39	n.a.	F 28
S 29	7 9 46	19°30'57	27°16	6°10	3° 4	25° 2	20°48	6°15	5°23	22°53	25° 4	20°45	22°21	4°46	n.a.	S 29
S 30	7 13 42	20°30'25	9♑16	7°42	2°40	25° 6	20°58	6°11	5°27	22°55	25° 5	20°39	22°18	4°52	n.a.	S 30
M31	7 17 39	21♑29'51	21♑ 9	9♒10	2♑19	25♉10	21♏ 8	6♋ 6	5♒30	22♐57	25♎ 5	20♒35	22♒15	4♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	27s58	4s33	24s54	1s52	18s45	4n 9	23n57	3n45	16s27	0n24	24n47	1n 5	20s26	0s45	23s39	0n 3	2s 8	8n11	14s23	13s52	22s 8		n.a.
S 2	23 45	27 57	3 59	25 8	1 54	18 32	4 23	23 53	3 45	16 30	0 24	24 47	1 6	20 25	0 45	23 40	0 3	2 8	8 11	14 27	13 53	22 5		n.a.
M 3	23 48	26 36	3 14	25 20	1 56	18 20	4 38	23 49	3 45	16 34	0 24	24 48	1 6	20 24	0 45	23 40	0 3	2 9	8 11	14 30	13 54	22 3		n.a.
T 4	23 51	24 3	2 21	25 31	1 57	18 8	4 52	23 45	3 45	16 38	0 23	24 48	1 6	20 24	0 45	23 40	0 3	2 9	8 12	14 32	13 55	22 1		n.a.
W 5	23 54	20 29	1 23	25 39	1 58	17 56	5 6	23 41	3 45	16 42	0 23	24 49	1 6	20 23	0 45	23 40	0 3	2 9	8 12	14 33	13 57	21 58		n.a.
T 6	23 55	16 7	0 21	25 46	1 58	17 44	5 20	23 37	3 44	16 45	0 23	24 49	1 6	20 22	0 45	23 40	0 3	2 10	8 12	14 34	13 58	21 56		n.a.
F 7	23 57	11 9	0n43	25 51	1 58	17 33	5 33	23 33	3 44	16 49	0 23	24 50	1 6	20 21	0 45	23 40	0 3	2 10	8 12	14 34	13 59	21 54		n.a.
S 8	23 58	5 45	1 45	25 53	1 57	17 23	5 47	23 29	3 43	16 53	0 23	24 50	1 6	20 21	0 45	23 40	0 3	2 11	8 12	14 34	14 0	21 51		n.a.
S 9	23 58	0 4	2 43	25 54	1 56	17 13	6 0	23 26	3 43	16 56	0 23	24 50	1 6	20 20	0 45	23 41	0 3	2 11	8 12	14 33	14 1	21 49		n.a.
M10	23 58	5n45	3 36	25 52	1 54	17 3	6 13	23 22	3 42	17 0	0 23	24 51	1 7	20 19	0 45	23 41	0 3	2 11	8 12	14 33	14 2	21 46		n.a.
T 11	23 58	11 30	4 19	25 48	1 52	16 54	6 25	23 19	3 42	17 3	0 23	24 51	1 7	20 18	0 45	23 41	0 3	2 11	8 13	14 34	14 3	21 44		n.a.
W12	23 57	16 56	4 50	25 42	1 49	16 46	6 36	23 15	3 41	17 7	0 23	24 52	1 7	20 18	0 45	23 41	0 3	2 12	8 13	14 35	14 4	21 42		n.a.
T 13	23 55	21 45	5 6	25 34	1 46	16 38	6 48	23 12	3 40	17 10	0 23	24 52	1 7	20 17	0 45	23 41	0 3	2 12	8 13	14 37	14 5	21 39		n.a.
F 14	23 53	25 30	5 5	25 23	1 41	16 30	6 58	23 9	3 39	17 13	0 23	24 52	1 7	20 16	0 45	23 41	0 3	2 12	8 13	14 39	14 6	21 37		n.a.
S 15	23 51	27 43	4 44	25 10	1 37	16 24	7 8	23 7	3 39	17 17	0 23	24 53	1 7	20 15	0 45	23 42	0 3	2 12	8 13	14 42	14 7	21 35		n.a.
S 16	23 48	28 2	4 4	24 55	1 31	16 18	7 17	23 4	3 38	17 20	0 23	24 53	1 7	20 15	0 45	23 42	0 3	2 13	8 13	14 44	14 8	21 32		n.a.
M17	23 45	26 16	3 6	24 37	1 25	16 12	7 25	23 1	3 37	17 23	0 23	24 53	1 7	20 14	0 45	23 42	0 3	2 13	8 14	14 46	14 9	21 30		n.a.
T 18	23 41	22 36	1 55	24 17	1 19	16 8	7 32	22 59	3 36	17 27	0 22	24 54	1 7	20 13	0 45	23 42	0 3	2 13	8 14	14 47	14 10	21 27		n.a.
W19	23 37	17 26	0 36	23 54	1 11	16 4	7 39	22 57	3 35	17 30	0 22	24 54	1 7	20 12	0 45	23 42	0 3	2 13	8 14	14 48	14 11	21 25		n.a.
T 20	23 32	11 20	0s44	23 29	1 3	16 0	7 44	22 55	3 34	17 33	0 22	24 54	1 8	20 11	0 45	23 42	0 3	2 13	8 14	14 47	14 13	21 22		n.a.
F 21	23 27	4 45	2 0	23 3	0 54	15 58	7 49	22 53	3 33	17 36	0 22	24 55	1 8	20 11	0 45	23 42	0 3	2 14	8 14	14 47	14 14	21 20		n.a.
S 22	23 22	1s53	3 6	22 34	0 45	15 56	7 53	22 51	3 32	17 39	0 22	24 55	1 8	20 10	0 45	23 43	0 3	2 14	8 14	14 47	14 15	21 18		n.a.
S 23	23 16	8 15	4 0	22 3	0 35	15 55	7 56	22 50	3 31	17 43	0 22	24 55	1 8	20 9	0 45	23 43	0 3	2 14	8 15	14 46	14 16	21 15		n.a.
M24	23 9	14 4	4 39	21 30	0 24	15 54	7 58	22 49	3 30	17 46	0 22	24 56	1 8	20 8	0 45	23 43	0 3	2 14	8 15	14 47	14 17	21 13		n.a.
T 25	23 2	19 8	5 3	20 57	0 13	15 54	7 59	22 47	3 29	17 49	0 22	24 56	1 8	20 7	0 45	23 43	0 3	2 14	8 15	14 47	14 18	21 10		n.a.
W26	22 55	23 13	5 11	20 22	0 1	15 55	7 59	22 46	3 28	17 52	0 22	24 56	1 8	20 7	0 45	23 43	0 3	2 14	8 15	14 48	14 19	21 8		n.a.
T 27	22 48	26 10	5 5	19 46	0n12	15 57	7 58	22 46	3 26	17 54	0 22	24 57	1 8	20 6	0 45	23 43	0 3	2 14	8 15	14 50	14 20	21 5		n.a.
F 28	22 39	27 50	4 44	19 9	0 24	15 59	7 57	22 45	3 25	17 57	0 22	24 57	1 8	20 5	0 45	23 43	0 3	2 14	8 15	14 52	14 21	21 3		n.a.
S 29	22 31	28 7	4 11	18 32	0 38	16 1	7 55	22 45	3 24	18 0	0 22	24 57	1 8	20 4	0 45	23 43	0 3	2 14	8 16	14 54	14 22	21 0		n.a.
S 30	22 22	27 5	3 27	17 55	0 51	16 5	7 52	22 44	3 23	18 3	0 22	24 58	1 8	20 3	0 45	23 44	0 3	2 15	8 16	14 56	14 23	20 58		n.a.
M31	22s13	24s48	2s34	17s19	1n 5	16s 9	7n48	22n44	3n22	18s 6	0n21	24n58	1n 8	20s 2	0s45	23s44	0n 3	2s15	8n16	14s57	14s24	20s56		n.a.

Julian Day Number = 829847.5, Delta T = 16h15m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'05, Lahiri = -37°35'06 Julian Calendar 1 Jan. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2442 BCE

The year -2440 astronomical counting style corresponds to year 2441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 21 35	22♉29'15	2♒59	10♒32	2°R 0	25♉14	21♏18	6°R 2	5♒33	22♐59	25♌ 6	20°R32	22♒12	5♒ 6	n.a.	T 1
W 2	7 25 32	23°28'36	14°46	11°48	1♉44	25°20	21°28	5♋58	5°37	23° 1	25° 6	20°D31	22° 9	5°12	n.a.	W 2
T 3	7 29 28	24°27'55	26°33	12°58	1°30	25°26	21°38	5°53	5°40	23° 3	25° 7	20♒31	22° 5	5°19	n.a.	T 3
F 4	7 33 25	25°27'12	8♓23	14° 1	1°18	25°32	21°48	5°49	5°43	23° 5	25° 7	20°32	22° 2	5°26	n.a.	F 4
S 5	7 37 22	26°26'26	20°20	14°58	1° 9	25°40	21°57	5°45	5°47	23° 7	25° 8	20°33	21°59	5°32	n.a.	S 5
S 6	7 41 18	27°25'38	2♈28	15°48	1° 3	25°48	22° 7	5°40	5°50	23° 9	25° 8	20°35	21°56	5°39	n.a.	S 6
M 7	7 45 15	28°24'47	14°50	16°31	0°59	25°56	22°16	5°36	5°54	23°11	25° 8	20°36	21°53	5°46	n.a.	M 7
T 8	7 49 11	29°23'54	27°31	17° 6	0°D57	26° 5	22°25	5°32	5°57	23°13	25° 9	20°R37	21°50	5°52	n.a.	T 8
W 9	7 53 8	0♒22'59	10♉35	17°34	0°57	26°15	22°34	5°28	6° 0	23°15	25° 9	20°37	21°46	5°59	n.a.	W 9
T 10	7 57 4	1°22'00	24° 5	17°55	1° 0	26°25	22°43	5°24	6° 4	23°17	25° 9	20°36	21°43	6° 6	n.a.	T 10
F 11	8 1 1	2°21'00	8♊ 3	18° 8	1° 6	26°36	22°52	5°20	6° 7	23°18	25° 9	20°34	21°40	6°12	n.a.	F 11
S 12	8 4 57	3°19'57	22°28	18°R13	1°13	26°48	23° 1	5°16	6°11	23°20	25° 9	20°31	21°37	6°19	n.a.	S 12
S 13	8 8 54	4°18'51	7♋16	18°12	1°23	27° 0	23° 9	5°12	6°14	23°22	25° 9	20°29	21°34	6°26	n.a.	S 13
M14	8 12 50	5°17'44	22°21	18° 3	1°35	27°12	23°18	5° 8	6°17	23°24	25°10	20°28	21°31	6°32	n.a.	M14
T 15	8 16 47	6°16'34	7♌35	17°48	1°49	27°25	23°26	5° 5	6°21	23°26	25°10	20°27	21°27	6°39	n.a.	T 15
W16	8 20 44	7°15'21	22°47	17°27	2° 5	27°39	23°34	5° 1	6°24	23°28	25°R10	20°D26	21°24	6°45	n.a.	W16
T 17	8 24 40	8°14'07	7♍48	17° 0	2°23	27°53	23°42	4°57	6°28	23°29	25°10	20°27	21°21	6°52	n.a.	T 17
F 18	8 28 37	9°12'50	22°30	16°28	2°42	28° 7	23°50	4°54	6°31	23°31	25°10	20°28	21°18	6°59	n.a.	F 18
S 19	8 32 33	10°11'31	6♎49	15°52	3° 4	28°22	23°58	4°51	6°34	23°33	25° 9	20°28	21°15	7° 5	n.a.	S 19
S 20	8 36 30	11°10'11	20°41	15°12	3°28	28°38	24° 5	4°47	6°38	23°34	25° 9	20°29	21°11	7°12	n.a.	S 20
M21	8 40 26	12° 8'49	4♏ 7	14°29	3°53	28°54	24°13	4°44	6°41	23°36	25° 9	20°30	21° 8	7°19	n.a.	M21
T 22	8 44 23	13° 7'25	17° 9	13°44	4°19	29°10	24°20	4°41	6°45	23°38	25° 9	20°R30	21° 5	7°25	n.a.	T 22
W23	8 48 19	14° 5'59	29°49	12°59	4°48	29°27	24°28	4°38	6°48	23°39	25° 9	20°29	21° 2	7°32	n.a.	W23
T 24	8 52 16	15° 4'31	12♐12	12°13	5°18	29°44	24°35	4°35	6°52	23°41	25° 9	20°29	20°59	7°39	n.a.	T 24
F 25	8 56 12	16° 3'02	24°21	11°28	5°49	0♊ 2	24°42	4°32	6°55	23°43	25° 8	20°28	20°56	7°45	n.a.	F 25
S 26	9 0 9	17° 1'30	6♉20	10°45	6°22	0°20	24°48	4°29	6°58	23°44	25° 8	20°28	20°52	7°52	n.a.	S 26
S 27	9 4 5	17°59'57	18°12	10° 3	6°56	0°38	24°55	4°26	7° 2	23°46	25° 8	20°27	20°49	7°59	n.a.	S 27
M28	9 8 2	18°58'22	0♒ 0	9°25	7°31	0°57	25° 1	4°23	7° 5	23°47	25° 7	20°27	20°46	8° 5	n.a.	M28
T 29	9 11 59	19♒56'45	11♒47	8♒50	8♉ 8	1♊16	25♏ 8	4♋21	7♒ 8	23♐49	25♌ 7	20♒27	20♒43	8♒12	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	21s28	1s35	16s44	1n19	16s13	7n44	22n44	3n20	18s 9	0n21	24n58	1n 8	20s 2	0s45	23s44	0n 3	2s15	8n16	14s58	14s25	20s53		n.a.
W 2	21 53	17 16	0 32	16 9	1 33	16 18	7 39	22 44	3 19	18 11	0 21	24 58	1 8	20 1	0 45	23 44	0 3	2 15	8 16	14 58	14 26	20 51		n.a.
T 3	21 42	12 25	0n33	15 36	1 46	16 24	7 34	22 45	3 18	18 14	0 21	24 59	1 9	20 0	0 45	23 44	0 3	2 15	8 16	14 58	14 27	20 48		n.a.
F 4	21 31	7 7	1 37	15 4	2 0	16 29	7 28	22 45	3 17	18 17	0 21	24 59	1 9	19 59	0 45	23 44	0 3	2 15	8 17	14 58	14 28	20 46		n.a.
S 5	21 20	1 31	2 37	14 35	2 13	16 36	7 22	22 46	3 16	18 19	0 21	24 59	1 9	19 58	0 45	23 44	0 3	2 15	8 17	14 57	14 29	20 43		n.a.
S 6	21 8	4n13	3 31	14 8	2 26	16 43	7 15	22 46	3 14	18 22	0 21	24 59	1 9	19 57	0 45	23 44	0 3	2 15	8 17	14 57	14 30	20 41		n.a.
M 7	20 56	9 53	4 16	13 43	2 38	16 50	7 8	22 47	3 13	18 24	0 21	25 0	1 9	19 56	0 45	23 45	0 3	2 14	8 17	14 56	14 31	20 38		n.a.
T 8	20 44	15 19	4 51	13 22	2 50	16 57	7 1	22 48	3 12	18 27	0 21	25 0	1 9	19 56	0 45	23 45	0 3	2 14	8 17	14 56	14 33	20 36		n.a.
W 9	20 31	20 14	5 11	13 3	3 1	17 5	6 53	22 50	3 11	18 29	0 21	25 0	1 9	19 55	0 45	23 45	0 3	2 14	8 17	14 56	14 34	20 33		n.a.
T 10	20 18	24 17	5 15	12 47	3 11	17 13	6 45	22 51	3 9	18 32	0 21	25 0	1 9	19 54	0 45	23 45	0 3	2 14	8 18	14 57	14 35	20 31		n.a.
F 11	20 4	27 5	5 1	12 35	3 19	17 21	6 37	22 52	3 8	18 34	0 21	25 0	1 9	19 53	0 45	23 45	0 3	2 14	8 18	14 57	14 36	20 28		n.a.
S 12	19 50	28 13	4 28	12 26	3 27	17 29	6 29	22 54	3 7	18 36	0 21	25 1	1 9	19 52	0 45	23 45	0 3	2 14	8 18	14 58	14 37	20 25		n.a.
S 13	19 36	27 22	3 37	12 20	3 34	17 38	6 20	22 56	3 6	18 38	0 21	25 1	1 9	19 51	0 45	23 45	0 3	2 14	8 18	14 59	14 38	20 23		n.a.
M14	19 22	24 31	2 29	12 18	3 39	17 46	6 12	22 57	3 4	18 41	0 21	25 1	1 9	19 50	0 45	23 45	0 3	2 14	8 18	14 59	14 39	20 20		n.a.
T 15	19 7	19 55	1 11	12 19	3 42	17 55	6 3	22 59	3 3	18 43	0 20	25 1	1 9	19 49	0 45	23 45	0 3	2 14	8 19	15 0	14 40	20 18		n.a.
W16	18 52	14 1	0s13	12 23	3 45	18 3	5 54	23 1	3 2	18 45	0 20	25 1	1 9	19 49	0 45	23 45	0 3	2 14	8 19	15 0	14 41	20 15		n.a.
T 17	18 37	7 22	1 35	12 31	3 45	18 12	5 45	23 3	3 1	18 47	0 20	25 2	1 9	19 48	0 45	23 46	0 3	2 13	8 19	15 0	14 42	20 13		n.a.
F 18	18 21	0 28	2 49	12 42	3 44	18 21	5 36	23 6	3 0	18 49	0 20	25 2	1 9	19 47	0 45	23 46	0 3	2 13	8 19	14 59	14 43	20 10		n.a.
S 19	18 5	6s16	3 50	12 55	3 41	18 30	5 27	23 8	2 58	18 51	0 20	25 2	1 9	19 46	0 45	23 46	0 3	2 13	8 19	14 59	14 44	20 8		n.a.
S 20	17 48	12 29	4 36	13 12	3 36	18 38	5 18	23 10	2 57	18 53	0 20	25 2	1 9	19 45	0 45	23 46	0 3	2 13	8 19	14 59	14 45	20 5		n.a.
M21	17 32	17 56	5 5	13 30	3 30	18 47	5 8	23 13	2 56	18 55	0 20	25 2	1 9	19 44	0 45	23 46	0 3	2 13	8 20	14 59	14 46	20 3		n.a.
T 22	17 15	22 23	5 17	13 50	3 23	18 55	4 59	23 15	2 55	18 57	0 20	25 2	1 9	19 43	0 45	23 46	0 3	2 12	8 20	14 59	14 47	20 0		n.a.
W23	16 58	25 39	5 13	14 12	3 13	19 3	4 50	23 18	2 53	18 59	0 20	25 2	1 9	19 42	0 45	23 46	0 3	2 12	8 20	14 59	14 48	19 57		n.a.
T 24	16 40	27 38	4 55	14 35	3 3	19 11	4 41	23 21	2 52	19 1	0 20	25 2	1 9	19 42	0 45	23 46	0 3	2 12	8 20	14 59	14 49	19 55		n.a.
F 25	16 23	28 14	4 24	14 59	2 51	19 19	4 32	23 23	2 51	19 3	0 20	25 3	1 9	19 41	0 45	23 46	0 3	2 12	8 20	14 59	14 50	19 52		n.a.
S 26	16 5	27 30	3 41	15 24	2 38	19 26	4 23	23 26	2 50	19 4	0 20	25 3	1 9	19 40	0 45	23 46	0 3	2 11	8 20	14 59	14 51	19 50		n.a.
S 27	15 46	25 30	2 50	15 48	2 24	19 34	4 14	23 29	2 49	19 6	0 20	25 3	1 9	19 39	0 45	23 47	0 3	2 11	8 20	14 59	14 52	19 47		n.a.
M28	15 28	22 25	1 51	16 13	2 10	19 41	4 5	23 32	2 48	19 8	0 19	25 3	1 9	19 38	0 45	23 47	0 3	2 11	8 21	14 59	14 53	19 44		n.a.
T 29	15s 9	18s24	0s48	16s36	1n55	19s47	3n56	23n35	2n46	19s 9	0n19	25n 3	1n 9	19s37	0s45	23s47	0n 3	2s11	8n21	14s59	14s54	19s42		n.a.

Julian Day Number = 829878.5, Delta T = 16h15m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°42'01, Lahiri = -37°35'01 Julian Calendar 1 Feb. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 55	20♒55'05	23♒35	8°R19	8♉46	1♊36	25♏14	4°R18	7♒12	23♐50	25°R 6	20°R27	20♒40	8♒19	n.a.	W 1
T 2	9 19 52	21°53'24	5♓27	7♒52	9°25	1°56	25°20	4♋16	7°15	23°51	25♎ 6	20♒27	20°36	8°25	n.a.	T 2
F 3	9 23 48	22°51'40	17°24	7°30	10° 5	2°16	25°26	4°13	7°18	23°53	25° 6	20°27	20°33	8°32	n.a.	F 3
S 4	9 27 45	23°49'55	29°29	7°13	10°46	2°37	25°31	4°11	7°22	23°54	25° 5	20°27	20°30	8°39	n.a.	S 4
S 5	9 31 41	24°48'07	11♈45	7° 0	11°28	2°58	25°37	4° 9	7°25	23°56	25° 4	20°26	20°27	8°45	n.a.	S 5
M 6	9 35 38	25°46'18	24°14	6°53	12°11	3°20	25°42	4° 7	7°28	23°57	25° 4	20°26	20°24	8°52	n.a.	M 6
T 7	9 39 34	26°44'26	6♉59	6°D50	12°55	3°42	25°48	4° 5	7°32	23°58	25° 3	20°25	20°21	8°58	n.a.	T 7
W 8	9 43 31	27°42'32	20° 2	6°53	13°40	4° 4	25°53	4° 3	7°35	23°59	25° 3	20°25	20°17	9° 5	n.a.	W 8
T 9	9 47 27	28°40'36	3♊27	7° 0	14°25	4°26	25°57	4° 1	7°38	24° 1	25° 2	20°D25	20°14	9°12	n.a.	T 9
F 10	9 51 24	29°38'38	17°14	7°12	15°12	4°49	26° 2	3°59	7°41	24° 2	25° 1	20°25	20°11	9°18	n.a.	F 10
S 11	9 55 21	0♓36'37	1♋25	7°29	15°59	5°12	26° 7	3°58	7°45	24° 3	25° 1	20°26	20° 8	9°25	n.a.	S 11
S 12	9 59 17	1°34'35	15°58	7°51	16°48	5°35	26°11	3°56	7°48	24° 4	25° 0	20°26	20° 5	9°32	n.a.	S 12
M13	10 3 14	2°32'31	0♌48	8°17	17°36	5°59	26°15	3°55	7°51	24° 5	24°59	20°27	20° 2	9°38	n.a.	M13
T 14	10 7 10	3°30'24	15°50	8°47	18°26	6°23	26°19	3°54	7°54	24° 6	24°58	20°R28	19°58	9°45	n.a.	T 14
W15	10 11 7	4°28'16	0♍56	9°21	19°16	6°47	26°23	3°52	7°57	24° 7	24°57	20°28	19°55	9°52	n.a.	W15
T 16	10 15 3	5°26'06	15°58	9°59	20° 7	7°12	26°27	3°51	8° 0	24° 8	24°57	20°27	19°52	9°58	n.a.	T 16
F 17	10 19 0	6°23'54	0♎45	10°41	20°59	7°36	26°30	3°50	8° 4	24° 9	24°56	20°25	19°49	10° 5	n.a.	F 17
S 18	10 22 56	7°21'40	15°12	11°27	21°51	8° 1	26°34	3°49	8° 7	24°10	24°55	20°23	19°46	10°12	n.a.	S 18
S 19	10 26 53	8°19'26	29°14	12°16	22°44	8°27	26°37	3°49	8°10	24°11	24°54	20°21	19°42	10°18	n.a.	S 19
M20	10 30 49	9°17'09	12♏48	13° 8	23°37	8°52	26°40	3°48	8°13	24°12	24°53	20°19	19°39	10°25	n.a.	M20
T 21	10 34 46	10°14'52	25°56	14° 4	24°31	9°18	26°43	3°47	8°16	24°13	24°52	20°17	19°36	10°32	n.a.	T 21
W22	10 38 43	11°12'33	8♐39	15° 3	25°25	9°44	26°45	3°47	8°19	24°14	24°51	20°D17	19°33	10°38	n.a.	W22
T 23	10 42 39	12°10'13	21° 3	16° 4	26°20	10°10	26°48	3°46	8°22	24°15	24°50	20°17	19°30	10°45	n.a.	T 23
F 24	10 46 36	13° 7'52	3♑10	17° 9	27°16	10°37	26°50	3°46	8°25	24°15	24°49	20°18	19°27	10°52	n.a.	F 24
S 25	10 50 32	14° 5'30	15° 5	18°17	28°12	11° 4	26°52	3°46	8°28	24°16	24°48	20°20	19°23	10°58	n.a.	S 25
S 26	10 54 29	15° 3'06	26°54	19°27	29° 8	11°31	26°54	3°D46	8°31	24°17	24°47	20°21	19°20	11° 5	n.a.	S 26
M27	10 58 25	16° 0'41	8♒41	20°40	0♒ 5	11°58	26°55	3°46	8°33	24°18	24°46	20°23	19°17	11°11	n.a.	M27
T 28	11 2 22	16°58'14	20°29	21°55	1° 2	12°25	26°57	3°46	8°36	24°18	24°44	20°R23	19°14	11°18	n.a.	T 28
W29	11 6 18	17°55'47	2♓21	23°13	2° 0	12°53	26°58	3°46	8°39	24°19	24°43	20°22	19°11	11°25	n.a.	W29
T 30	11 10 15	18°53'18	14°20	24°34	2°58	13°21	26°59	3°47	8°42	24°19	24°42	20°20	19° 8	11°31	n.a.	T 30
F 31	11 14 12	19♓50'47	26♓28	25♒57	3♒56	13♊49	27♏ 0	3♋47	8♒45	24♐20	24♎41	20♒17	19♒ 4	11♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s50	13s41	0n17	17s 0	1n39	19s54	3n47	23n38	2n45	19s11	0n19	25n 3	1n 9	19s36	0s45	23s47	0n 3	2s10	8n21	14s59	14s55	19s39		n.a.
T 2	14 31	8 27	1 22	17 22	1 24	20 0	3 38	23 41	2 44	19 13	0 19	25 3	1 9	19 35	0 45	23 47	0 3	2 10	8 21	15 0	14 56	19 37		n.a.
F 3	14 12	2 53	2 24	17 43	1 8	20 6	3 30	23 44	2 43	19 14	0 19	25 3	1 9	19 35	0 45	23 47	0 3	2 10	8 21	15 0	14 58	19 34		n.a.
S 4	13 52	2n51	3 20	18 2	0 52	20 11	3 21	23 47	2 42	19 16	0 19	25 3	1 9	19 34	0 45	23 47	0 3	2 9	8 21	15 0	14 59	19 31		n.a.
S 5	13 33	8 32	4 8	18 21	0 37	20 16	3 13	23 50	2 41	19 17	0 19	25 3	1 9	19 33	0 45	23 47	0 3	2 9	8 22	15 0	15 0	19 29		n.a.
M 6	13 13	14 0	4 45	18 37	0 21	20 20	3 4	23 54	2 39	19 18	0 19	25 3	1 9	19 32	0 45	23 47	0 3	2 9	8 22	15 0	15 1	19 26		n.a.
T 7	12 52	18 59	5 9	18 52	0 6	20 25	2 56	23 57	2 38	19 20	0 19	25 3	1 9	19 31	0 45	23 47	0 3	2 8	8 22	15 0	15 2	19 23		n.a.
W 8	12 32	23 13	5 17	19 6	0s 8	20 28	2 48	24 0	2 37	19 21	0 19	25 4	1 9	19 30	0 45	23 47	0 3	2 8	8 22	15 0	15 3	19 21		n.a.
T 9	12 12	26 22	5 9	19 17	0 22	20 32	2 39	24 3	2 36	19 22	0 19	25 4	1 9	19 30	0 45	23 47	0 3	2 8	8 22	15 0	15 4	19 18		n.a.
F 10	11 51	28 3	4 43	19 27	0 35	20 35	2 31	24 6	2 35	19 23	0 19	25 4	1 9	19 29	0 45	23 47	0 3	2 7	8 22	15 0	15 5	19 16		n.a.
S 11	11 30	27 58	4 0	19 35	0 48	20 37	2 23	24 10	2 34	19 25	0 19	25 4	1 9	19 28	0 45	23 48	0 3	2 7	8 22	15 0	15 6	19 13		n.a.
S 12	11 9	25 58	3 0	19 41	1 0	20 39	2 16	24 13	2 33	19 26	0 18	25 4	1 9	19 27	0 45	23 48	0 2	2 6	8 22	15 0	15 7	19 10		n.a.
M13	10 48	22 10	1 47	19 45	1 12	20 40	2 8	24 16	2 32	19 27	0 18	25 4	1 9	19 26	0 45	23 48	0 2	2 6	8 23	14 59	15 8	19 8		n.a.
T 14	10 26	16 51	0 26	19 48	1 23	20 41	2 0	24 19	2 31	19 28	0 18	25 4	1 9	19 25	0 45	23 48	0 2	2 6	8 23	14 59	15 9	19 5		n.a.
W15	10 5	10 29	0s58	19 48	1 33	20 42	1 53	24 23	2 30	19 29	0 18	25 4	1 9	19 25	0 45	23 48	0 2	2 5	8 23	14 59	15 10	19 2		n.a.
T 16	9 43	3 34	2 17	19 47	1 42	20 41	1 45	24 26	2 28	19 30	0 18	25 4	1 9	19 24	0 45	23 48	0 2	2 5	8 23	15 0	15 11	19 0		n.a.
F 17	9 22	3s26	3 25	19 43	1 51	20 41	1 38	24 29	2 27	19 31	0 18	25 4	1 9	19 23	0 45	23 48	0 2	2 4	8 23	15 0	15 12	18 57		n.a.
S 18	9 0	10 4	4 19	19 38	1 59	20 40	1 31	24 32	2 26	19 32	0 18	25 4	1 9	19 22	0 45	23 48	0 2	2 4	8 23	15 1	15 13	18 54		n.a.
S 19	8 38	16 1	4 55	19 31	2 7	20 38	1 24	24 35	2 25	19 32	0 18	25 4	1 9	19 21	0 45	23 48	0 2	2 3	8 23	15 2	15 14	18 52		n.a.
M20	8 16	20 59	5 13	19 22	2 13	20 36	1 17	24 39	2 24	19 33	0 18	25 4	1 9	19 21	0 45	23 48	0 2	2 3	8 23	15 2	15 15	18 49		n.a.
T 21	7 53	24 45	5 14	19 11	2 19	20 33	1 10	24 42	2 23	19 34	0 18	25 4	1 9	19 20	0 45	23 48	0 2	2 3	8 24	15 3	15 16	18 46		n.a.
W22	7 31	27 10	5 0	18 59	2 25	20 30	1 3	24 45	2 22	19 35	0 18	25 4	1 9	19 19	0 45	23 48	0 2	2 2	8 24	15 3	15 17	18 43		n.a.
T 23	7 9	28 11	4 32	18 44	2 29	20 26	0 56	24 48	2 21	19 35	0 17	25 4	1 9	19 18	0 45	23 48	0 2	2 2	8 24	15 3	15 18	18 41		n.a.
F 24	6 46	27 48	3 52	18 28	2 33	20 21	0 50	24 51	2 20	19 36	0 17	25 4	1 9	19 17	0 45	23 48	0 2	2 1	8 24	15 2	15 19	18 38		n.a.
S 25	6 24	26 7	3 2	18 10	2 36	20 16	0 43	24 54	2 19	19 37	0 17	25 4	1 9	19 17	0 45	23 48	0 2	2 1	8 24	15 2	15 20	18 35		n.a.
S 26	6 1	23 18	2 6	17 49	2 39	20 11	0 37	24 56	2 18	19 37	0 17	25 4	1 9	19 16	0 45	23 48	0 2	2 0	8 24	15 1	15 21	18 33		n.a.
M27	5 38	19 31	1 4	17 27	2 41	20 5	0 31	24 59	2 17	19 38	0 17	25 4	1 9	19 15	0 45	23 48	0 2	2 0	8 24	15 1	15 22	18 30		n.a.
T 28	5 15	14 59	0n 1	17 4	2 42	19 58	0 25	25 2	2 16	19 38	0 17	25 4	1 9	19 14	0 45	23 48	0 2	1 59	8 24	15 1	15 23	18 27		n.a.
W29	4 52	9 51	1 5	16 38	2 43	19 51	0 19	25 5	2 15	19 38	0 17	25 4	1 9	19 14	0 45	23 48	0 2	1 59	8 24	15 1	15 24	18 24		n.a.
T 30	4 29	4 20	2 8	16 10	2 43	19 43	0 13	25 7	2 14	19 39	0 17	25 4	1 9	19 13	0 45	23 48	0 2	1 58	8 24	15 2	15 25	18 22		n.a.
F 31	4s 6	1n23	3n 5	15s41	2s42	19s35	0n 7	25n10	2n13	19s39	0n17	25n 3	1n 9	19s12	0s46	23s49	0n 2	1s58	8n24	15s 3	15s26	18s19		n.a.

Julian Day Number = 829907.5, Delta T = 16h15m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'57, Lahiri = -37°34'57 Julian Calendar 1 March 2441 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 8	20♓48'16	8♈47	27♒23	4♒55	14♊17	27♏ 1	3♋47	8♒47	24♐21	24°R40	20°R13	19♒ 1	11♒45	n.a.	S 1
S 2	11 22 5	21°45'43	21°18	28°50	5°54	14°45	27° 2	3°48	8°50	24°21	24♎38	20♒ 7	18°58	11°51	n.a.	S 2
M 3	11 26 1	22°43'08	4♉ 1	0♓20	6°53	15°14	27° 2	3°49	8°53	24°21	24°37	20° 2	18°55	11°58	n.a.	M 3
T 4	11 29 58	23°40'33	16°59	1°53	7°53	15°43	27°R 2	3°50	8°56	24°22	24°36	19°57	18°52	12° 5	n.a.	T 4
W 5	11 33 54	24°37'56	0♊10	3°28	8°53	16°12	27° 2	3°51	8°58	24°22	24°35	19°54	18°48	12°11	n.a.	W 5
T 6	11 37 51	25°35'17	13°38	5° 5	9°54	16°41	27° 2	3°52	9° 1	24°23	24°33	19°52	18°45	12°18	n.a.	T 6
F 7	11 41 47	26°32'37	27°21	6°44	10°54	17°11	27° 1	3°53	9° 3	24°23	24°32	19°D51	18°42	12°25	n.a.	F 7
S 8	11 45 44	27°29'56	11♋21	8°26	11°55	17°40	27° 1	3°54	9° 6	24°23	24°31	19°52	18°39	12°31	n.a.	S 8
S 9	11 49 41	28°27'14	25°37	10°10	12°57	18°10	27° 0	3°55	9° 8	24°24	24°29	19°53	18°36	12°38	n.a.	S 9
M10	11 53 37	29°24'30	10♌ 8	11°56	13°58	18°40	26°59	3°57	9°11	24°24	24°28	19°54	18°33	12°45	n.a.	M10
T 11	11 57 34	0♈21'44	24°49	13°45	15° 0	19°10	26°58	3°58	9°13	24°24	24°27	19°R54	18°29	12°51	n.a.	T 11
W12	12 1 30	1°18'58	9♍36	15°36	16° 2	19°41	26°57	4° 0	9°16	24°24	24°25	19°53	18°26	12°58	n.a.	W12
T 13	12 5 27	2°16'10	24°22	17°29	17° 5	20°11	26°55	4° 2	9°18	24°24	24°24	19°50	18°23	13° 4	n.a.	T 13
F 14	12 9 23	3°13'22	8♎59	19°24	18° 7	20°42	26°53	4° 4	9°20	24°24	24°22	19°44	18°20	13°11	n.a.	F 14
S 15	12 13 20	4°10'33	23°21	21°21	19°10	21°12	26°52	4° 5	9°23	24°24	24°21	19°38	18°17	13°18	n.a.	S 15
S 16	12 17 16	5° 7'43	7♏22	23°21	20°13	21°43	26°49	4° 7	9°25	24°24	24°19	19°31	18°13	13°24	n.a.	S 16
M17	12 21 13	6° 4'52	20°59	25°22	21°17	22°14	26°47	4°10	9°27	24°R24	24°18	19°24	18°10	13°31	n.a.	M17
T 18	12 25 10	7° 2'01	4♐10	27°25	22°20	22°46	26°45	4°12	9°29	24°24	24°16	19°18	18° 7	13°38	n.a.	T 18
W19	12 29 6	7°59'09	16°56	29°30	23°24	23°17	26°42	4°14	9°31	24°24	24°15	19°14	18° 4	13°44	n.a.	W19
T 20	12 33 3	8°56'17	29°21	1♈37	24°28	23°49	26°39	4°16	9°34	24°24	24°13	19°12	18° 1	13°51	n.a.	T 20
F 21	12 36 59	9°53'25	11♉29	3°45	25°32	24°20	26°36	4°19	9°36	24°24	24°12	19°D12	17°58	13°58	n.a.	F 21
S 22	12 40 56	10°50'32	23°25	5°54	26°37	24°52	26°33	4°22	9°38	24°24	24°10	19°12	17°54	14° 4	n.a.	S 22
S 23	12 44 52	11°47'39	5♒14	8° 4	27°41	25°24	26°30	4°24	9°40	24°24	24° 9	19°13	17°51	14°11	n.a.	S 23
M24	12 48 49	12°44'45	17° 2	10°15	28°46	25°56	26°26	4°27	9°42	24°24	24° 7	19°R14	17°48	14°18	n.a.	M24
T 25	12 52 46	13°41'51	28°52	12°26	29°51	26°28	26°23	4°30	9°44	24°23	24° 6	19°14	17°45	14°24	n.a.	T 25
W26	12 56 42	14°38'57	10♓50	14°37	0♓56	27° 1	26°19	4°33	9°45	24°23	24° 4	19°11	17°42	14°31	n.a.	W26
T 27	13 0 39	15°36'02	22°58	16°49	2° 1	27°33	26°15	4°36	9°47	24°23	24° 3	19° 7	17°39	14°37	n.a.	T 27
F 28	13 4 35	16°33'07	5♈19	19° 0	3° 7	28° 6	26°11	4°39	9°49	24°22	24° 1	19° 0	17°35	14°44	n.a.	F 28
S 29	13 8 32	17°30'12	17°54	21°10	4°13	28°39	26° 6	4°42	9°51	24°22	24° 0	18°51	17°32	14°51	n.a.	S 29
S 30	13 12 28	18♈27'16	0♉44	23♈19	5♓18	29♊12	26♏ 2	4♋46	9♒53	24♐22	23♎58	18♒41	17♒29	14♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s43	7n 8	3n55	15s10	2s41	19s26	0n 2	25n12	2n12	19s39	0n17	25n 3	1n 9	19s12	0s46	23s49	0n 2	1s57	8n24	15s 4	15s27	18s16		n.a.
S 2	3 20	12 42	4 34	14 37	2 39	19 16	0s 4	25 15	2 11	19 40	0 17	25 3	1 9	19 11	0 46	23 49	0 2	1 57	8 24	15 6	15 28	18 14		n.a.
M 3	2 57	17 49	5 0	14 2	2 36	19 6	0 9	25 17	2 10	19 40	0 16	25 3	1 8	19 10	0 46	23 49	0 2	1 56	8 24	15 8	15 29	18 11		n.a.
T 4	2 34	22 14	5 11	13 25	2 33	18 56	0 14	25 20	2 9	19 40	0 16	25 3	1 8	19 9	0 46	23 49	0 2	1 56	8 25	15 9	15 30	18 8		n.a.
W 5	2 11	25 38	5 7	12 46	2 30	18 45	0 19	25 22	2 8	19 40	0 16	25 3	1 8	19 9	0 46	23 49	0 2	1 55	8 25	15 10	15 31	18 5		n.a.
T 6	1 47	27 40	4 46	12 6	2 25	18 33	0 24	25 24	2 7	19 40	0 16	25 3	1 8	19 8	0 46	23 49	0 2	1 55	8 25	15 11	15 32	18 3		n.a.
F 7	1 24	28 4	4 8	11 24	2 20	18 21	0 29	25 26	2 6	19 40	0 16	25 3	1 8	19 7	0 46	23 49	0 2	1 54	8 25	15 11	15 33	18 0		n.a.
S 8	1 1	26 42	3 14	10 40	2 15	18 8	0 34	25 28	2 5	19 40	0 16	25 3	1 8	19 7	0 46	23 49	0 2	1 54	8 25	15 11	15 34	17 57		n.a.
S 9	0 38	23 35	2 8	9 54	2 9	17 55	0 39	25 30	2 4	19 40	0 16	25 3	1 8	19 6	0 46	23 49	0 2	1 53	8 25	15 11	15 35	17 54		n.a.
M10	0 14	18 57	0 53	9 7	2 2	17 41	0 43	25 31	2 3	19 40	0 16	25 3	1 8	19 5	0 46	23 49	0 2	1 53	8 25	15 10	15 36	17 52		n.a.
T 11	0n 9	13 7	0s27	8 18	1 55	17 27	0 47	25 33	2 3	19 40	0 16	25 3	1 8	19 5	0 46	23 49	0 2	1 52	8 25	15 10	15 37	17 49		n.a.
W12	0 32	6 32	1 45	7 27	1 48	17 12	0 52	25 35	2 2	19 39	0 15	25 3	1 8	19 4	0 46	23 49	0 2	1 52	8 25	15 11	15 38	17 46		n.a.
T 13	0 55	0s24	2 56	6 34	1 39	16 57	0 56	25 36	2 1	19 39	0 15	25 3	1 8	19 4	0 46	23 49	0 2	1 51	8 25	15 12	15 39	17 43		n.a.
F 14	1 19	7 13	3 54	5 41	1 31	16 41	1 0	25 38	2 0	19 39	0 15	25 2	1 8	19 3	0 46	23 49	0 2	1 51	8 25	15 13	15 40	17 40		n.a.
S 15	1 42	13 32	4 37	4 45	1 22	16 25	1 4	25 39	1 59	19 39	0 15	25 2	1 8	19 2	0 46	23 49	0 2	1 50	8 25	15 15	15 41	17 38		n.a.
S 16	2 5	19 1	5 2	3 48	1 13	16 8	1 8	25 40	1 58	19 38	0 15	25 2	1 8	19 2	0 46	23 49	0 2	1 50	8 25	15 18	15 42	17 35		n.a.
M17	2 28	23 21	5 8	2 50	1 3	15 51	1 11	25 41	1 57	19 38	0 15	25 2	1 8	19 1	0 46	23 49	0 2	1 49	8 25	15 20	15 43	17 32		n.a.
T 18	2 51	26 20	4 58	1 51	0 53	15 33	1 15	25 42	1 56	19 37	0 15	25 2	1 8	19 1	0 46	23 49	0 2	1 48	8 25	15 22	15 44	17 29		n.a.
W19	3 14	27 51	4 34	0 51	0 43	15 15	1 18	25 43	1 55	19 37	0 15	25 2	1 8	19 0	0 46	23 49	0 2	1 48	8 25	15 23	15 45	17 26		n.a.
T 20	3 37	27 54	3 56	0n10	0 32	14 56	1 22	25 43	1 54	19 36	0 15	25 2	1 8	19 0	0 46	23 49	0 2	1 47	8 25	15 24	15 46	17 24		n.a.
F 21	4 0	26 36	3 9	1 11	0 22	14 37	1 25	25 44	1 53	19 36	0 14	25 2	1 8	18 59	0 46	23 49	0 2	1 47	8 25	15 24	15 47	17 21		n.a.
S 22	4 23	24 6	2 15	2 13	0 11	14 17	1 28	25 44	1 52	19 35	0 14	25 2	1 8	18 59	0 46	23 49	0 2	1 46	8 25	15 24	15 48	17 18		n.a.
S 23	4 46	20 35	1 15	3 16	0 0	13 58	1 31	25 45	1 52	19 34	0 14	25 1	1 8	18 58	0 46	23 49	0 2	1 46	8 25	15 23	15 49	17 15		n.a.
M24	5 9	16 16	0 12	4 18	0n10	13 37	1 34	25 45	1 51	19 34	0 14	25 1	1 8	18 58	0 46	23 49	0 2	1 45	8 25	15 23	15 50	17 12		n.a.
T 25	5 31	11 19	0n52	5 20	0 20	13 16	1 36	25 45	1 50	19 33	0 14	25 1	1 8	18 57	0 46	23 49	0 2	1 45	8 25	15 23	15 51	17 10		n.a.
W26	5 54	5 56	1 53	6 21	0 31	12 55	1 39	25 45	1 49	19 32	0 14	25 1	1 8	18 57	0 46	23 49	0 2	1 44	8 24	15 24	15 52	17 7		n.a.
T 27	6 16	0 15	2 51	7 22	0 41	12 34	1 41	25 45	1 48	19 31	0 14	25 1	1 8	18 56	0 46	23 49	0 2	1 44	8 24	15 25	15 53	17 4		n.a.
F 28	6 39	5n31	3 41	8 22	0 50	12 12	1 44	25 45	1 47	19 30	0 14	25 1	1 8	18 56	0 46	23 49	0 2	1 43	8 24	15 28	15 54	17 1		n.a.
S 29	7 1	11 11	4 21	9 21	0 59	11 49	1 46	25 44	1 46	19 29	0 13	25 1	1 8	18 55	0 46	23 49	0 2	1 43	8 24	15 30	15 55	16 58		n.a.
S 30	7n23	16n29	4n49	10n18	1n 8	11s27	1s48	25n43	1n45	19s29	0n13	25n 1	1n 8	18s55	0s46	23s49	0n 2	1s42	8n24	15s34	15s56	16s55		n.a.

Julian Day Number = 829938.5, Delta T = 16h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'53, Lahiri = -37°34'53 Julian Calendar 1 Apr. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 March 2441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 16 25	19♈24'20	13♉48	25♈28	6♓24	29♊45	25°R57	4♋49	9♒54	24°R21	23°R56	18°R30	17♒26	15♒ 4	n.a.	M 1
T 2	13 20 21	20°21'24	27° 5	27°35	7°30	0♋18	25♏52	4°52	9°56	24♐21	23♎55	18♒21	17°23	15°11	n.a.	T 2
W 3	13 24 18	21°18'27	10♊34	29°41	8°37	0°52	25°47	4°56	9°57	24°20	23°53	18°13	17°19	15°17	n.a.	W 3
T 4	13 28 15	22°15'30	24°14	1♉45	9°43	1°25	25°42	5° 0	9°59	24°20	23°52	18° 8	17°16	15°24	n.a.	T 4
F 5	13 32 11	23°12'32	8♋ 4	3°47	10°50	1°59	25°37	5° 3	10° 0	24°19	23°50	18° 5	17°13	15°31	n.a.	F 5
S 6	13 36 8	24° 9'34	22° 2	5°48	11°56	2°32	25°31	5° 7	10° 2	24°19	23°49	18°D 4	17°10	15°37	n.a.	S 6
S 7	13 40 4	25° 6'36	6♌ 9	7°46	13° 3	3° 6	25°26	5°11	10° 3	24°18	23°47	18° 4	17° 7	15°44	n.a.	S 7
M 8	13 44 1	26° 3'37	20°23	9°43	14°10	3°40	25°20	5°15	10° 5	24°17	23°45	18°R 5	17° 4	15°51	n.a.	M 8
T 9	13 47 57	27° 0'37	4♍43	11°38	15°17	4°14	25°14	5°19	10° 6	24°17	23°44	18° 4	17° 0	15°57	n.a.	T 9
W10	13 51 54	27°57'38	19° 6	13°30	16°24	4°48	25° 8	5°23	10° 7	24°16	23°42	18° 1	16°57	16° 4	n.a.	W10
T 11	13 55 51	28°54'38	3♎28	15°21	17°32	5°23	25° 2	5°28	10° 8	24°15	23°41	17°55	16°54	16°11	n.a.	T 11
F 12	13 59 47	29°51'38	17°45	17° 9	18°39	5°57	24°56	5°32	10°10	24°14	23°39	17°47	16°51	16°17	n.a.	F 12
S 13	14 3 44	0♉48'38	1♏49	18°56	19°47	6°32	24°50	5°36	10°11	24°14	23°38	17°36	16°48	16°24	n.a.	S 13
S 14	14 7 40	1°45'38	15°37	20°40	20°55	7° 6	24°43	5°41	10°12	24°13	23°36	17°25	16°44	16°30	n.a.	S 14
M15	14 11 37	2°42'39	29° 6	22°22	22° 2	7°41	24°37	5°45	10°13	24°12	23°34	17°14	16°41	16°37	n.a.	M15
T 16	14 15 33	3°39'40	12♐12	24° 2	23°10	8°16	24°30	5°50	10°14	24°11	23°33	17° 4	16°38	16°44	n.a.	T 16
W17	14 19 30	4°36'41	24°56	25°40	24°18	8°51	24°23	5°54	10°15	24°10	23°31	16°57	16°35	16°50	n.a.	W17
T 18	14 23 27	5°33'43	7♑21	27°16	25°27	9°26	24°16	5°59	10°16	24° 9	23°30	16°52	16°32	16°57	n.a.	T 18
F 19	14 27 23	6°30'45	19°29	28°50	26°35	10° 1	24° 9	6° 4	10°17	24° 8	23°28	16°49	16°29	17° 4	n.a.	F 19
S 20	14 31 20	7°27'48	1♒25	0♊21	27°43	10°36	24° 2	6° 9	10°17	24° 7	23°27	16°48	16°25	17°10	n.a.	S 20
S 21	14 35 16	8°24'52	13°15	1°50	28°52	11°12	23°55	6°14	10°18	24° 6	23°25	16°48	16°22	17°17	n.a.	S 21
M22	14 39 13	9°21'56	25° 3	3°18	0♈ 1	11°47	23°48	6°19	10°19	24° 5	23°24	16°47	16°19	17°24	n.a.	M22
T 23	14 43 9	10°19'01	6♓56	4°43	1° 9	12°23	23°41	6°24	10°20	24° 4	23°22	16°46	16°16	17°30	n.a.	T 23
W24	14 47 6	11°16'06	18°58	6° 5	2°18	12°59	23°33	6°29	10°20	24° 3	23°21	16°43	16°13	17°37	n.a.	W24
T 25	14 51 2	12°13'13	1♈13	7°26	3°27	13°34	23°26	6°34	10°21	24° 2	23°19	16°37	16°10	17°44	n.a.	T 25
F 26	14 54 59	13°10'19	13°45	8°44	4°36	14°10	23°18	6°40	10°21	24° 1	23°18	16°29	16° 6	17°50	n.a.	F 26
S 27	14 58 56	14° 7'27	26°35	10° 0	5°45	14°46	23°11	6°45	10°22	24° 0	23°16	16°18	16° 3	17°57	n.a.	S 27
S 28	15 2 52	15° 4'35	9♉45	11°13	6°55	15°22	23° 3	6°50	10°22	23°59	23°15	16° 6	16° 0	18° 3	n.a.	S 28
M29	15 6 49	16° 1'45	23°11	12°24	8° 4	15°59	22°56	6°56	10°23	23°57	23°14	15°54	15°57	18°10	n.a.	M29
T 30	15 10 45	16°58'54	6♊52	13°32	9°13	16°35	22°48	7° 1	10°23	23°56	23°12	15°42	15°54	18°17	n.a.	T 30
W31	15 14 42	17♉56'05	20♊45	14♊38	10♈23	17♋11	22♏40	7♋ 7	10♒23	23♐55	23♎11	15♒33	15♒50	18♒23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n45	21n 8	5n 3	11n14	1n16	11s 4	1s50	25n43	1n45	19s28	0n13	25n 0	1n 8	18s54	0s47	23s49	0n 2	1s42	8n24	15s37	15s57	16s53		n.a.
T 2	8 7	24 48	5 0	12 8	1 24	10 40	1 52	25 42	1 44	19 27	0 13	25 0	1 8	18 54	0 47	23 49	0 2	1 41	8 24	15 40	15 58	16 50		n.a.
W 3	8 29	27 10	4 41	13 1	1 31	10 17	1 54	25 41	1 43	19 25	0 13	25 0	1 7	18 53	0 47	23 49	0 2	1 41	8 24	15 42	15 59	16 47		n.a.
T 4	8 51	27 56	4 6	13 51	1 37	9 53	1 56	25 40	1 42	19 24	0 13	25 0	1 7	18 53	0 47	23 49	0 2	1 40	8 24	15 44	16 0	16 44		n.a.
F 5	9 13	26 59	3 16	14 40	1 43	9 28	1 57	25 38	1 41	19 23	0 13	25 0	1 7	18 53	0 47	23 49	0 2	1 40	8 24	15 45	16 1	16 41		n.a.
S 6	9 34	24 20	2 14	15 26	1 48	9 4	1 59	25 37	1 40	19 22	0 12	25 0	1 7	18 52	0 47	23 49	0 2	1 39	8 24	15 45	16 2	16 38		n.a.
S 7	9 56	20 10	1 3	16 11	1 53	8 39	2 0	25 35	1 39	19 21	0 12	24 59	1 7	18 52	0 47	23 49	0 2	1 39	8 24	15 45	16 3	16 36		n.a.
M 8	10 17	14 49	0s12	16 53	1 56	8 13	2 1	25 34	1 38	19 20	0 12	24 59	1 7	18 52	0 47	23 49	0 2	1 38	8 23	15 45	16 4	16 33		n.a.
T 9	10 38	8 38	1 27	17 33	1 59	7 48	2 3	25 32	1 38	19 18	0 12	24 59	1 7	18 51	0 47	23 49	0 2	1 38	8 23	15 45	16 5	16 30		n.a.
W10	10 59	2 0	2 37	18 10	2 2	7 22	2 4	25 30	1 37	19 17	0 12	24 59	1 7	18 51	0 47	23 49	0 2	1 37	8 23	15 46	16 6	16 27		n.a.
T 11	11 20	4s42	3 36	18 46	2 4	6 56	2 5	25 27	1 36	19 16	0 12	24 59	1 7	18 51	0 47	23 49	0 2	1 37	8 23	15 48	16 7	16 24		n.a.
F 12	11 40	11 8	4 22	19 19	2 5	6 30	2 5	25 25	1 35	19 14	0 12	24 58	1 7	18 50	0 47	23 49	0 2	1 36	8 23	15 51	16 8	16 21		n.a.
S 13	12 1	16 53	4 50	19 50	2 5	6 4	2 6	25 22	1 34	19 13	0 11	24 58	1 7	18 50	0 47	23 49	0 2	1 36	8 23	15 54	16 9	16 18		n.a.
S 14	12 21	21 40	5 1	20 19	2 5	5 37	2 7	25 20	1 33	19 11	0 11	24 58	1 7	18 50	0 47	23 49	0 2	1 36	8 23	15 57	16 10	16 15		n.a.
M15	12 41	25 12	4 55	20 46	2 5	5 10	2 7	25 17	1 33	19 10	0 11	24 58	1 7	18 50	0 47	23 49	0 2	1 35	8 23	16 1	16 11	16 13		n.a.
T 16	13 1	27 16	4 34	21 11	2 3	4 43	2 8	25 14	1 32	19 8	0 11	24 57	1 7	18 49	0 47	23 49	0 2	1 35	8 22	16 4	16 12	16 10		n.a.
W17	13 20	27 51	3 59	21 34	2 1	4 16	2 8	25 11	1 31	19 7	0 11	24 57	1 7	18 49	0 47	23 49	0 2	1 34	8 22	16 6	16 13	16 7		n.a.
T 18	13 40	26 58	3 13	21 54	1 59	3 48	2 8	25 7	1 30	19 5	0 11	24 57	1 7	18 49	0 47	23 49	0 2	1 34	8 22	16 8	16 14	16 4		n.a.
F 19	13 59	24 49	2 20	22 13	1 55	3 21	2 9	25 4	1 29	19 4	0 10	24 57	1 7	18 49	0 47	23 49	0 2	1 33	8 22	16 9	16 15	16 1		n.a.
S 20	14 18	21 36	1 21	22 30	1 52	2 53	2 9	25 0	1 28	19 2	0 10	24 56	1 7	18 49	0 47	23 49	0 2	1 33	8 22	16 9	16 16	15 58		n.a.
S 21	14 37	17 31	0 19	22 44	1 47	2 25	2 8	24 56	1 28	19 0	0 10	24 56	1 7	18 48	0 47	23 49	0 2	1 33	8 22	16 9	16 17	15 55		n.a.
M22	14 56	12 46	0n44	22 57	1 42	1 57	2 8	24 52	1 27	18 59	0 10	24 56	1 7	18 48	0 47	23 49	0 2	1 32	8 21	16 9	16 18	15 52		n.a.
T 23	15 14	7 33	1 45	23 8	1 37	1 29	2 8	24 48	1 26	18 57	0 10	24 56	1 7	18 48	0 47	23 48	0 2	1 32	8 21	16 9	16 19	15 49		n.a.
W24	15 33	1 59	2 42	23 18	1 31	1 1	2 8	24 44	1 25	18 55	0 10	24 55	1 7	18 48	0 47	23 48	0 2	1 31	8 21	16 10	16 20	15 46		n.a.
T 25	15 51	3n44	3 32	23 25	1 25	0 32	2 7	24 39	1 24	18 53	0 9	24 55	1 7	18 48	0 48	23 48	0 2	1 31	8 21	16 12	16 21	15 44		n.a.
F 26	16 8	9 25	4 13	23 31	1 18	0 4	2 7	24 35	1 23	18 52	0 9	24 55	1 7	18 48	0 48	23 48	0 2	1 31	8 21	16 15	16 22	15 41		n.a.
S 27	16 26	14 51	4 43	23 36	1 10	0n25	2 6	24 30	1 23	18 50	0 9	24 55	1 7	18 48	0 48	23 48	0 2	1 30	8 20	16 18	16 23	15 38		n.a.
S 28	16 43	19 45	4 59	23 39	1 2	0 53	2 6	24 25	1 22	18 48	0 9	24 54	1 7	18 48	0 48	23 48	0 2	1 30	8 20	16 22	16 24	15 35		n.a.
M29	17 0	23 46	4 58	23 40	0 54	1 22	2 5	24 20	1 21	18 46	0 9	24 54	1 7	18 48	0 48	23 48	0 2	1 30	8 20	16 25	16 25	15 32		n.a.
T 30	17 17	26 32	4 40	23 40	0 45	1 51	2 4	24 14	1 20	18 45	0 9	24 54	1 7	18 47	0 48	23 48	0 1	1 29	8 20	16 29	16 25	15 29		n.a.
W31	17n33	27n44	4n 6	23n39	0n35	2n19	2s 3	24n 9	1n19	18s43	0n 8	24n53	1n 7	18s47	0s48	23s48	0n 1	1s29	8n20	16s32	16s26	15s26		n.a.

Julian Day Number = 829968.5, Delta T = 16h15m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'49, Lahiri = -37°34'49 Julian Calendar 1 May 2441 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2441 BCE

The year -2440 astronomical counting style corresponds to year 2441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 38	18♉53'16	4♋46	15♊41	11♈33	17♋48	22°R33	7♋13	10♒23	23°R54	23°R 9	15°R26	15♒47	18♒30	n.a.	T 1
F 2	15 22 35	19°50'28	18°52	16°41	12°42	18°24	22♏25	7°18	10°24	23♐52	23♎ 8	15♒22	15°44	18°37	n.a.	F 2
S 3	15 26 32	20°47'40	2♌59	17°38	13°52	19° 1	22°17	7°24	10°24	23°51	23° 7	15°20	15°41	18°43	n.a.	S 3
S 4	15 30 28	21°44'52	17° 7	18°32	15° 2	19°38	22° 9	7°30	10°24	23°50	23° 5	15°20	15°38	18°50	n.a.	S 4
M 5	15 34 25	22°42'05	1♍15	19°23	16°12	20°15	22° 2	7°36	10°R24	23°49	23° 4	15°20	15°35	18°57	n.a.	M 5
T 6	15 38 21	23°39'19	15°21	20°11	17°22	20°52	21°54	7°42	10°24	23°47	23° 3	15°19	15°31	19° 3	n.a.	T 6
W 7	15 42 18	24°36'33	29°23	20°55	18°32	21°29	21°46	7°48	10°24	23°46	23° 1	15°15	15°28	19°10	n.a.	W 7
T 8	15 46 14	25°33'48	13♎21	21°35	19°42	22° 6	21°38	7°54	10°24	23°44	23° 0	15° 9	15°25	19°17	n.a.	T 8
F 9	15 50 11	26°31'04	27°12	22°12	20°52	22°43	21°31	8° 0	10°24	23°43	22°59	15° 1	15°22	19°23	n.a.	F 9
S 10	15 54 8	27°28'21	10♏53	22°44	22° 3	23°21	21°23	8° 6	10°23	23°42	22°58	14°50	15°19	19°30	n.a.	S 10
S 11	15 58 4	28°25'39	24°20	23°12	23°13	23°58	21°15	8°12	10°23	23°40	22°56	14°38	15°16	19°37	n.a.	S 11
M12	16 2 1	29°22'58	7♐31	23°37	24°24	24°36	21° 8	8°18	10°23	23°39	22°55	14°27	15°12	19°43	n.a.	M12
T 13	16 5 57	0♊20'18	20°24	23°56	25°34	25°13	21° 0	8°25	10°22	23°37	22°54	14°16	15° 9	19°50	n.a.	T 13
W14	16 9 54	1°17'39	3♑ 0	24°11	26°45	25°51	20°53	8°31	10°22	23°36	22°53	14° 8	15° 6	19°56	n.a.	W14
T 15	16 13 50	2°15'02	15°19	24°21	27°56	26°29	20°45	8°37	10°22	23°34	22°52	14° 2	15° 3	20° 3	n.a.	T 15
F 16	16 17 47	3°12'26	27°25	24°R26	29° 7	27° 7	20°38	8°44	10°21	23°33	22°51	13°59	15° 0	20°10	n.a.	F 16
S 17	16 21 44	4° 9'51	9♒20	24°25	0♉18	27°45	20°31	8°50	10°21	23°31	22°50	13°D57	14°56	20°16	n.a.	S 17
S 18	16 25 40	5° 7'18	21° 9	24°20	1°29	28°23	20°23	8°57	10°20	23°30	22°49	13°57	14°53	20°23	n.a.	S 18
M19	16 29 37	6° 4'47	2♓57	24° 9	2°40	29° 1	20°16	9° 3	10°19	23°28	22°48	13°R58	14°50	20°30	n.a.	M19
T 20	16 33 33	7° 2'17	14°51	23°53	3°51	29°39	20° 9	9°10	10°19	23°27	22°47	13°58	14°47	20°36	n.a.	T 20
W21	16 37 30	7°59'48	26°54	23°31	5° 2	0♌17	20° 2	9°17	10°18	23°25	22°46	13°56	14°44	20°43	n.a.	W21
T 22	16 41 26	8°57'22	9♈12	23° 4	6°14	0°56	19°55	9°23	10°17	23°24	22°45	13°52	14°41	20°50	n.a.	T 22
F 23	16 45 23	9°54'57	21°50	22°33	7°25	1°34	19°48	9°30	10°16	23°22	22°44	13°46	14°37	20°56	n.a.	F 23
S 24	16 49 19	10°52'33	4♉49	21°57	8°37	2°13	19°41	9°37	10°15	23°20	22°43	13°37	14°34	21° 3	n.a.	S 24
S 25	16 53 16	11°50'12	18°12	21°16	9°48	2°51	19°35	9°43	10°15	23°19	22°42	13°28	14°31	21°10	n.a.	S 25
M26	16 57 13	12°47'52	1♊56	20°32	11° 0	3°30	19°28	9°50	10°14	23°17	22°41	13°18	14°28	21°16	n.a.	M26
T 27	17 1 9	13°45'34	16° 0	19°45	12°11	4° 9	19°22	9°57	10°13	23°16	22°40	13° 8	14°25	21°23	n.a.	T 27
W28	17 5 6	14°43'17	0♋17	18°56	13°23	4°48	19°15	10° 4	10°12	23°14	22°39	13° 1	14°22	21°30	n.a.	W28
T 29	17 9 2	15°41'02	14°44	18° 5	14°35	5°27	19° 9	10°11	10°10	23°12	22°39	12°56	14°18	21°36	n.a.	T 29
F 30	17 12 59	16♊38'48	29♋12	17♊14	15♉47	6♌ 6	19♏ 3	10♋18	10♒ 9	23♐11	22♎38	12♒53	14♒15	21♒43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n49	27n10	3n17	23n36	0n25	2n48	2s 2	24n 3	1n19	18s41	0n 8	24n53	1n 7	18s47	0s48	23s48	0n 1	1s29	8n19	16s34	16s27	15s23		n.a.
F 2	18 5	24 50	2 15	23 32	0 15	3 17	2 1	23 57	1 18	18 39	0 8	24 53	1 7	18 47	0 48	23 48	0 1	1 28	8 19	16 35	16 28	15 20		n.a.
S 3	18 21	20 58	1 5	23 27	0 4	3 45	2 0	23 51	1 17	18 37	0 8	24 52	1 7	18 47	0 48	23 48	0 1	1 28	8 19	16 36	16 29	15 17		n.a.
S 4	18 36	15 54	0s 9	23 21	0s 7	4 14	1 58	23 45	1 16	18 35	0 8	24 52	1 7	18 47	0 48	23 48	0 1	1 28	8 19	16 36	16 30	15 14		n.a.
M 5	18 51	9 59	1 23	23 14	0 18	4 43	1 57	23 39	1 15	18 33	0 8	24 52	1 7	18 47	0 48	23 48	0 1	1 28	8 18	16 36	16 31	15 11		n.a.
T 6	19 6	3 35	2 32	23 6	0 30	5 11	1 56	23 32	1 14	18 32	0 7	24 51	1 7	18 48	0 48	23 48	0 1	1 27	8 18	16 36	16 32	15 8		n.a.
W 7	19 20	2s58	3 31	22 57	0 42	5 40	1 54	23 25	1 14	18 30	0 7	24 51	1 7	18 48	0 48	23 48	0 1	1 27	8 18	16 37	16 33	15 5		n.a.
T 8	19 35	9 18	4 17	22 47	0 55	6 8	1 53	23 19	1 13	18 28	0 7	24 51	1 7	18 48	0 48	23 48	0 1	1 27	8 18	16 39	16 34	15 2		n.a.
F 9	19 48	15 9	4 47	22 37	1 7	6 37	1 51	23 11	1 12	18 26	0 7	24 50	1 7	18 48	0 48	23 48	0 1	1 27	8 17	16 41	16 35	14 59		n.a.
S 10	20 2	20 9	5 0	22 26	1 20	7 5	1 49	23 4	1 11	18 24	0 7	24 50	1 7	18 48	0 48	23 48	0 1	1 26	8 17	16 45	16 36	14 57		n.a.
S 11	20 15	24 3	4 57	22 14	1 34	7 33	1 48	22 57	1 10	18 22	0 7	24 49	1 7	18 48	0 48	23 48	0 1	1 26	8 17	16 48	16 37	14 54		n.a.
M12	20 28	26 36	4 37	22 2	1 47	8 1	1 46	22 49	1 10	18 20	0 6	24 49	1 7	18 48	0 48	23 48	0 1	1 26	8 17	16 52	16 38	14 51		n.a.
T 13	20 40	27 40	4 4	21 49	2 0	8 29	1 44	22 41	1 9	18 18	0 6	24 49	1 7	18 48	0 48	23 47	0 1	1 26	8 16	16 55	16 39	14 48		n.a.
W14	20 52	27 15	3 19	21 37	2 14	8 57	1 42	22 33	1 8	18 17	0 6	24 48	1 7	18 48	0 48	23 47	0 1	1 26	8 16	16 57	16 40	14 45		n.a.
T 15	21 4	25 29	2 26	21 24	2 27	9 25	1 40	22 25	1 7	18 15	0 6	24 48	1 7	18 48	0 48	23 47	0 1	1 25	8 16	16 59	16 41	14 42		n.a.
F 16	21 16	22 34	1 27	21 11	2 41	9 52	1 38	22 17	1 6	18 13	0 6	24 47	1 7	18 49	0 48	23 47	0 1	1 25	8 16	17 0	16 42	14 39		n.a.
S 17	21 27	18 43	0 25	20 57	2 54	10 20	1 36	22 9	1 6	18 11	0 5	24 47	1 7	18 49	0 48	23 47	0 1	1 25	8 15	17 0	16 43	14 36		n.a.
S 18	21 38	14 10	0n38	20 44	3 7	10 47	1 34	22 0	1 5	18 9	0 5	24 47	1 7	18 49	0 49	23 47	0 1	1 25	8 15	17 0	16 44	14 33		n.a.
M19	21 48	9 6	1 40	20 31	3 19	11 14	1 32	21 51	1 4	18 7	0 5	24 46	1 7	18 49	0 49	23 47	0 1	1 25	8 15	17 0	16 45	14 30		n.a.
T 20	21 58	3 42	2 37	20 19	3 31	11 41	1 30	21 42	1 3	18 6	0 5	24 46	1 7	18 50	0 49	23 47	0 1	1 25	8 14	17 0	16 46	14 27		n.a.
W21	22 8	1n55	3 28	20 7	3 42	12 7	1 27	21 33	1 2	18 4	0 5	24 45	1 7	18 50	0 49	23 47	0 1	1 25	8 14	17 1	16 47	14 24		n.a.
T 22	22 17	7 33	4 11	19 55	3 52	12 34	1 25	21 24	1 2	18 2	0 5	24 45	1 7	18 50	0 49	23 47	0 1	1 25	8 14	17 2	16 47	14 21		n.a.
F 23	22 26	13 2	4 42	19 44	4 2	13 0	1 23	21 14	1 1	18 0	0 4	24 44	1 7	18 50	0 49	23 47	0 1	1 25	8 14	17 4	16 48	14 18		n.a.
S 24	22 34	18 7	5 1	19 34	4 10	13 25	1 20	21 5	1 0	17 59	0 4	24 44	1 7	18 51	0 49	23 47	0 1	1 25	8 13	17 6	16 49	14 15		n.a.
S 25	22 42	22 28	5 3	19 24	4 17	13 51	1 18	20 55	0 59	17 57	0 4	24 43	1 7	18 51	0 49	23 47	0 1	1 25	8 13	17 9	16 50	14 12		n.a.
M26	22 50	25 43	4 48	19 16	4 22	14 16	1 15	20 45	0 58	17 55	0 4	24 43	1 7	18 51	0 49	23 47	0 1	1 24	8 13	17 12	16 51	14 9		n.a.
T 27	22 57	27 28	4 16	19 9	4 26	14 41	1 13	20 35	0 58	17 54	0 4	24 42	1 7	18 51	0 49	23 47	0 1	1 24	8 12	17 15	16 52	14 6		n.a.
W28	23 4	27 26	3 27	19 3	4 28	15 6	1 10	20 24	0 57	17 52	0 4	24 42	1 7	18 52	0 49	23 46	0 1	1 24	8 12	17 17	16 53	14 3		n.a.
T 29	23 11	25 32	2 25	18 58	4 29	15 30	1 8	20 14	0 56	17 51	0 3	24 41	1 7	18 52	0 49	23 46	0 1	1 24	8 12	17 18	16 54	14 0		n.a.
F 30	23n17	21n57	1n13	18n55	4s27	15n54	1s 5	20n 3	0n55	17s49	0n 3	24n41	1n 7	18s52	0s49	23s46	0n 1	1s24	8n11	17s19	16s55	13s57		n.a.

Julian Day Number = 829999.5, Delta T = 16h15m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'45, Lahiri = -37°34'45 Julian Calendar 1 June 2441 BCE == Greg. Calendar 12 May 2441 BCE

The year -2440 astronomical counting style corresponds to year 2441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 55	17♊36'35	13♌39	16°R23	16♉59	6♌45	18°R57	10♋25	10°R 8	23°R 9	22°R37	12°D52	14♒12	21♒49	n.a.	S 1
S 2	17 20 52	18°34'24	28° 0	15♊34	18°11	7°25	18♏51	10°32	10♒ 7	23♐ 7	22♎36	12♒53	14° 9	21°56	n.a.	S 2
M 3	17 24 48	19°32'14	12♍12	14°47	19°23	8° 4	18°46	10°39	10° 6	23° 6	22°36	12°53	14° 6	22° 3	n.a.	M 3
T 4	17 28 45	20°30'06	26°14	14° 4	20°35	8°43	18°40	10°46	10° 4	23° 4	22°35	12°R53	14° 2	22° 9	n.a.	T 4
W 5	17 32 42	21°27'59	10♎ 5	13°26	21°48	9°23	18°35	10°53	10° 3	23° 3	22°34	12°52	13°59	22°16	n.a.	W 5
T 6	17 36 38	22°25'53	23°45	12°52	23° 0	10° 2	18°29	11° 0	10° 2	23° 1	22°34	12°48	13°56	22°23	n.a.	T 6
F 7	17 40 35	23°23'49	7♏14	12°25	24°12	10°42	18°24	11° 7	10° 0	22°59	22°33	12°42	13°53	22°29	n.a.	F 7
S 8	17 44 31	24°21'47	20°30	12° 5	25°25	11°22	18°19	11°14	9°59	22°58	22°33	12°35	13°50	22°36	n.a.	S 8
S 9	17 48 28	25°19'46	3♐34	11°52	26°37	12° 2	18°15	11°21	9°57	22°56	22°32	12°27	13°47	22°43	n.a.	S 9
M10	17 52 24	26°17'47	16°24	11°D47	27°50	12°42	18°10	11°29	9°56	22°54	22°32	12°19	13°43	22°49	n.a.	M10
T 11	17 56 21	27°15'50	29° 0	11°50	29° 2	13°22	18° 5	11°36	9°54	22°53	22°31	12°12	13°40	22°56	n.a.	T 11
W12	18 0 17	28°13'55	11♑23	12° 1	0♊15	14° 2	18° 1	11°43	9°53	22°51	22°31	12° 6	13°37	23° 3	n.a.	W12
T 13	18 4 14	29°12'02	23°33	12°20	1°28	14°42	17°57	11°50	9°51	22°49	22°31	12° 2	13°34	23° 9	n.a.	T 13
F 14	18 8 11	0♋10'10	5♒33	12°48	2°41	15°22	17°53	11°58	9°49	22°48	22°30	12° 0	13°31	23°16	n.a.	F 14
S 15	18 12 7	1° 8'21	17°25	13°24	3°54	16° 2	17°49	12° 5	9°48	22°46	22°30	12°D 0	13°28	23°23	n.a.	S 15
S 16	18 16 4	2° 6'34	29°12	14° 8	5° 7	16°43	17°46	12°12	9°46	22°45	22°30	12° 1	13°24	23°29	n.a.	S 16
M17	18 20 0	3° 4'49	11♓ 0	14°59	6°20	17°23	17°42	12°19	9°44	22°43	22°29	12° 3	13°21	23°36	n.a.	M17
T 18	18 23 57	4° 3'06	22°53	15°58	7°33	18° 4	17°39	12°27	9°42	22°41	22°29	12° 4	13°18	23°43	n.a.	T 18
W19	18 27 53	5° 1'26	4♈55	17° 4	8°46	18°44	17°36	12°34	9°40	22°40	22°29	12°R 5	13°15	23°49	n.a.	W19
T 20	18 31 50	5°59'47	17°13	18°16	9°59	19°25	17°33	12°41	9°38	22°38	22°29	12° 4	13°12	23°56	n.a.	T 20
F 21	18 35 46	6°58'12	29°50	19°34	11°12	20° 6	17°30	12°49	9°37	22°37	22°29	12° 2	13° 8	24° 2	n.a.	F 21
S 22	18 39 43	7°56'38	12♉50	20°58	12°26	20°46	17°28	12°56	9°35	22°35	22°28	11°59	13° 5	24° 9	n.a.	S 22
S 23	18 43 39	8°55'07	26°16	22°27	13°39	21°27	17°25	13° 3	9°33	22°33	22°28	11°54	13° 2	24°16	n.a.	S 23
M24	18 47 36	9°53'38	10♊ 8	24° 1	14°53	22° 8	17°23	13°11	9°31	22°32	22°28	11°49	12°59	24°22	n.a.	M24
T 25	18 51 33	10°52'11	24°23	25°38	16° 6	22°49	17°21	13°18	9°29	22°30	22°D28	11°44	12°56	24°29	n.a.	T 25
W26	18 55 29	11°50'47	8♋59	27°19	17°20	23°31	17°20	13°25	9°27	22°29	22°28	11°41	12°53	24°36	n.a.	W26
T 27	18 59 26	12°49'25	23°47	29° 3	18°33	24°12	17°18	13°33	9°24	22°27	22°28	11°38	12°49	24°42	n.a.	T 27
F 28	19 3 22	13°48'05	8♌40	0♋48	19°47	24°53	17°17	13°40	9°22	22°26	22°29	11°D37	12°46	24°49	n.a.	F 28
S 29	19 7 19	14°46'47	23°30	2°36	21° 1	25°35	17°15	13°47	9°20	22°24	22°29	11°38	12°43	24°56	n.a.	S 29
S 30	19 11 15	15°45'30	8♍11	4°26	22°15	26°16	17°14	13°55	9°18	22°23	22°29	11°39	12°40	25° 2	n.a.	S 30
M31	19 15 12	16♋44'16	22♍38	6♋16	23♊28	26♌58	17♏14	14♋ 2	9♒16	22♐21	22♎29	11♒40	12♒37	25♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	17n 2	0s 4	18n53	4s24	16n17	1s 2	19n52	0n54	17s48	0n 3	24n40	1n 7	18s53	0s49	23s46	0n 1	1s24	8n11	17s19	16s56	13s54		n.a.
S 2	23 28	11 11	1 20	18 53	4 18	16 40	1 0	19 41	0 54	17 46	0 3	24 40	1 7	18 53	0 49	23 46	0 1	1 25	8 11	17 19	16 57	13 51		n.a.
M 3	23 33	4 49	2 31	18 55	4 11	17 3	0 57	19 30	0 53	17 45	0 3	24 39	1 8	18 54	0 49	23 46	0 1	1 25	8 10	17 19	16 58	13 48		n.a.
T 4	23 37	1s41	3 31	18 59	4 3	17 25	0 54	19 19	0 52	17 43	0 2	24 39	1 8	18 54	0 49	23 46	0 1	1 25	8 10	17 19	16 59	13 45		n.a.
W 5	23 41	8 2	4 19	19 5	3 52	17 47	0 51	19 7	0 51	17 42	0 2	24 38	1 8	18 54	0 49	23 46	0 1	1 25	8 10	17 19	17 0	13 42		n.a.
T 6	23 45	13 54	4 51	19 12	3 40	18 9	0 49	18 56	0 50	17 41	0 2	24 38	1 8	18 55	0 49	23 46	0 1	1 25	8 9	17 21	17 1	13 39		n.a.
F 7	23 48	19 2	5 6	19 22	3 27	18 30	0 46	18 44	0 50	17 39	0 2	24 37	1 8	18 55	0 49	23 46	0 1	1 25	8 9	17 22	17 2	13 36		n.a.
S 8	23 51	23 9	5 4	19 33	3 13	18 51	0 43	18 32	0 49	17 38	0 2	24 36	1 8	18 56	0 49	23 46	0 1	1 25	8 9	17 24	17 3	13 33		n.a.
S 9	23 53	26 1	4 47	19 47	2 58	19 11	0 40	18 20	0 48	17 37	0 2	24 36	1 8	18 56	0 49	23 46	0 1	1 25	8 8	17 27	17 3	13 30		n.a.
M10	23 55	27 29	4 15	20 2	2 42	19 30	0 38	18 8	0 47	17 36	0 1	24 35	1 8	18 57	0 49	23 46	0 1	1 25	8 8	17 29	17 4	13 27		n.a.
T 11	23 56	27 29	3 31	20 18	2 25	19 49	0 35	17 55	0 46	17 35	0 1	24 35	1 8	18 57	0 49	23 46	0 1	1 25	8 8	17 31	17 5	13 24		n.a.
W12	23 57	26 6	2 38	20 36	2 9	20 8	0 32	17 43	0 46	17 34	0 1	24 34	1 8	18 57	0 49	23 45	0 1	1 26	8 7	17 33	17 6	13 20		n.a.
T 13	23 58	23 29	1 39	20 56	1 52	20 26	0 29	17 30	0 45	17 33	0 1	24 33	1 8	18 58	0 49	23 45	0 1	1 26	8 7	17 34	17 7	13 17		n.a.
F 14	23 58	19 52	0 35	21 16	1 35	20 44	0 26	17 17	0 44	17 32	0 1	24 33	1 8	18 58	0 49	23 45	0 1	1 26	8 7	17 34	17 8	13 14		n.a.
S 15	23 58	15 30	0n29	21 37	1 18	21 1	0 23	17 4	0 43	17 31	0 1	24 32	1 8	18 59	0 49	23 45	0 1	1 26	8 6	17 34	17 9	13 11		n.a.
S 16	23 57	10 34	1 32	21 59	1 1	21 17	0 21	16 51	0 43	17 30	0 0	24 32	1 8	18 59	0 49	23 45	0 1	1 26	8 6	17 34	17 10	13 8		n.a.
M17	23 56	5 16	2 31	22 21	0 45	21 33	0 18	16 38	0 42	17 29	0 0	24 31	1 8	19 0	0 50	23 45	0 1	1 27	8 6	17 33	17 11	13 5		n.a.
T 18	23 54	0n14	3 24	22 43	0 30	21 48	0 15	16 24	0 41	17 28	0 0	24 30	1 8	19 0	0 50	23 45	0 1	1 27	8 5	17 33	17 12	13 2		n.a.
W19	23 52	5 48	4 9	23 5	0 15	22 3	0 12	16 11	0 40	17 28	0s 0	24 30	1 8	19 1	0 50	23 45	0 1	1 27	8 5	17 33	17 13	12 59		n.a.
T 20	23 50	11 15	4 44	23 26	0 0	22 17	0 9	15 57	0 39	17 27	0 0	24 29	1 8	19 2	0 50	23 45	0 1	1 27	8 5	17 33	17 14	12 56		n.a.
F 21	23 47	16 24	5 5	23 46	0n13	22 31	0 7	15 43	0 39	17 26	0 0	24 28	1 8	19 2	0 50	23 45	0 1	1 28	8 4	17 34	17 15	12 53		n.a.
S 22	23 44	20 58	5 12	24 5	0 26	22 44	0 4	15 29	0 38	17 26	0 1	24 28	1 8	19 3	0 50	23 45	0 1	1 28	8 4	17 35	17 16	12 50		n.a.
S 23	23 40	24 38	5 3	24 23	0 38	22 56	0 1	15 15	0 37	17 25	0 1	24 27	1 9	19 3	0 50	23 45	0 1	1 28	8 3	17 36	17 16	12 47		n.a.
M24	23 35	27 0	4 35	24 39	0 49	23 7	0n 2	15 0	0 36	17 25	0 1	24 26	1 9	19 4	0 50	23 45	0 1	1 29	8 3	17 37	17 17	12 44		n.a.
T 25	23 31	27 41	3 50	24 53	0 59	23 18	0 5	14 46	0 35	17 24	0 1	24 26	1 9	19 4	0 50	23 44	0 1	1 29	8 3	17 39	17 18	12 41		n.a.
W26	23 26	26 29	2 50	25 4	1 8	23 28	0 7	14 31	0 35	17 24	0 1	24 25	1 9	19 5	0 50	23 44	0 1	1 29	8 2	17 40	17 19	12 38		n.a.
T 27	23 20	23 24	1 36	25 14	1 16	23 38	0 10	14 17	0 34	17 24	0 1	24 24	1 9	19 6	0 50	23 44	0 1	1 30	8 2	17 41	17 20	12 35		n.a.
F 28	23 14	18 45	0 16	25 21	1 23	23 47	0 13	14 2	0 33	17 23	0 1	24 24	1 9	19 6	0 50	23 44	0 1	1 30	8 2	17 41	17 21	12 32		n.a.
S 29	23 8	12 58	1s 5	25 26	1 29	23 55	0 15	13 47	0 32	17 23	0 2	24 23	1 9	19 7	0 50	23 44	0 1	1 30	8 1	17 41	17 22	12 28		n.a.
S 30	23 1	6 31	2 21	25 28	1 35	24 2	0 18	13 32	0 31	17 23	0 2	24 22	1 9	19 7	0 50	23 44	0 1	1 31	8 1	17 40	17 23	12 25		n.a.
M31	22n54	0s10	3s27	25n28	1n39	24n 9	0n20	13n17	0n31	17s23	0s 2	24n21	1n 9	19s 8	0s50	23s44	0n 1	1s31	8n 1	17s40	17s24	12s22		n.a.

Julian Day Number = 830029.5, Delta T = 16h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'41, Lahiri = -37°34'41 Julian Calendar 1 July 2441 BCE == Greg. Calendar 11 June 2441 BCE

The year -2440 astronomical counting style corresponds to year 2441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 8	17♋43'03	6♎48	8♋ 7	24♊42	27♌39	17°R13	14♋10	9°R14	22°R20	22♎29	11♒41	12♒34	25♒16	n.a.	T 1
W 2	19 23 5	18°41'52	20°39	9°59	25°56	28°21	17♏13	14°17	9♒11	22♐18	22°29	11°R42	12°30	25°22	n.a.	W 2
T 3	19 27 2	19°40'43	4♏11	11°51	27°10	29° 3	17°12	14°24	9° 9	22°17	22°30	11°41	12°27	25°29	n.a.	T 3
F 4	19 30 58	20°39'36	17°26	13°43	28°24	29°44	17°D12	14°32	9° 7	22°16	22°30	11°39	12°24	25°36	n.a.	F 4
S 5	19 34 55	21°38'32	0♐25	15°35	29°38	0♍26	17°12	14°39	9° 5	22°14	22°30	11°37	12°21	25°42	n.a.	S 5
S 6	19 38 51	22°37'29	13° 8	17°26	0♋53	1° 8	17°13	14°46	9° 2	22°13	22°31	11°34	12°18	25°49	n.a.	S 6
M 7	19 42 48	23°36'28	25°39	19°17	2° 7	1°50	17°13	14°54	9° 0	22°12	22°31	11°31	12°14	25°56	n.a.	M 7
T 8	19 46 44	24°35'29	7♑58	21° 8	3°21	2°32	17°14	15° 1	8°58	22°10	22°32	11°29	12°11	26° 2	n.a.	T 8
W 9	19 50 41	25°34'33	20° 7	22°57	4°35	3°15	17°15	15° 8	8°55	22° 9	22°32	11°27	12° 8	26° 9	n.a.	W 9
T 10	19 54 37	26°33'38	2♒ 7	24°47	5°50	3°57	17°16	15°15	8°53	22° 8	22°33	11°26	12° 5	26°15	n.a.	T 10
F 11	19 58 34	27°32'46	14° 0	26°35	7° 4	4°39	17°18	15°23	8°51	22° 6	22°33	11°D26	12° 2	26°22	n.a.	F 11
S 12	20 2 30	28°31'56	25°49	28°23	8°19	5°22	17°19	15°30	8°48	22° 5	22°34	11°26	11°59	26°29	n.a.	S 12
S 13	20 6 27	29°31'08	7♓37	0♌ 9	9°33	6° 4	17°21	15°37	8°46	22° 4	22°34	11°27	11°55	26°35	n.a.	S 13
M14	20 10 24	0♌30'23	19°25	1°55	10°48	6°47	17°23	15°44	8°43	22° 3	22°35	11°28	11°52	26°42	n.a.	M14
T 15	20 14 20	1°29'40	1♈18	3°40	12° 2	7°29	17°25	15°51	8°41	22° 2	22°36	11°29	11°49	26°49	n.a.	T 15
W16	20 18 17	2°29'00	13°21	5°25	13°17	8°12	17°27	15°59	8°39	22° 0	22°36	11°30	11°46	26°55	n.a.	W16
T 17	20 22 13	3°28'22	25°36	7° 8	14°31	8°55	17°30	16° 6	8°36	21°59	22°37	11°30	11°43	27° 2	n.a.	T 17
F 18	20 26 10	4°27'47	8♉ 9	8°51	15°46	9°37	17°32	16°13	8°34	21°58	22°38	11°R30	11°40	27° 9	n.a.	F 18
S 19	20 30 6	5°27'14	21° 4	10°33	17° 1	10°20	17°35	16°20	8°31	21°57	22°39	11°30	11°36	27°15	n.a.	S 19
S 20	20 34 3	6°26'44	4♊24	12°14	18°16	11° 3	17°38	16°27	8°29	21°56	22°40	11°30	11°33	27°22	n.a.	S 20
M21	20 37 59	7°26'16	18°11	13°54	19°31	11°46	17°42	16°34	8°26	21°55	22°40	11°29	11°30	27°29	n.a.	M21
T 22	20 41 56	8°25'51	2♋25	15°34	20°45	12°29	17°45	16°41	8°24	21°54	22°41	11°29	11°27	27°35	n.a.	T 22
W23	20 45 52	9°25'28	17° 3	17°12	22° 0	13°12	17°49	16°48	8°22	21°53	22°42	11°29	11°24	27°42	n.a.	W23
T 24	20 49 49	10°25'08	2♌ 0	18°51	23°15	13°56	17°52	16°55	8°19	21°52	22°43	11°29	11°20	27°49	n.a.	T 24
F 25	20 53 46	11°24'50	17° 8	20°28	24°30	14°39	17°56	17° 2	8°17	21°51	22°44	11°29	11°17	27°55	n.a.	F 25
S 26	20 57 42	12°24'33	2♍18	22° 4	25°45	15°22	18° 1	17° 9	8°14	21°50	22°45	11°28	11°14	28° 2	n.a.	S 26
S 27	21 1 39	13°24'19	17°20	23°40	27° 0	16° 6	18° 5	17°16	8°12	21°49	22°46	11°28	11°11	28° 9	n.a.	S 27
M28	21 5 35	14°24'07	2♎ 7	25°15	28°16	16°49	18°10	17°23	8° 9	21°48	22°47	11°28	11° 8	28°15	n.a.	M28
T 29	21 9 32	15°23'57	16°32	26°50	29°31	17°33	18°14	17°30	8° 7	21°48	22°48	11°28	11° 5	28°22	n.a.	T 29
W30	21 13 28	16°23'49	0♏33	28°24	0♌46	18°17	18°19	17°36	8° 5	21°47	22°50	11°27	11° 1	28°29	n.a.	W30
T 31	21 17 25	17♌23'42	14♏ 9	29♌57	2♌ 1	19♍ 0	18♏24	17♋43	8♒ 2	21♐46	22♎51	11°D27	10♒58	28♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n46	6s42	4s19	25n26	1n43	24n15	0n23	13n 1	0n30	17s23	0s 2	24n21	1n 9	19s 9	0s50	23s44	0n 1	1s32	8n 0	17s40	17s25	12s19		n.a.
W 2	22 38	12 46	4 54	25 21	1 46	24 20	0 26	12 46	0 29	17 23	0 2	24 20	1 9	19 9	0 50	23 44	0 1	1 32	8 0	17 40	17 26	12 16		n.a.
T 3	22 29	18 5	5 12	25 13	1 48	24 24	0 28	12 30	0 28	17 23	0 2	24 19	1 9	19 10	0 50	23 44	0 1	1 32	7 59	17 40	17 27	12 13		n.a.
F 4	22 20	22 25	5 14	25 4	1 49	24 28	0 30	12 15	0 28	17 23	0 3	24 19	1 9	19 10	0 50	23 44	0 1	1 33	7 59	17 40	17 27	12 10		n.a.
S 5	22 11	25 33	4 58	24 52	1 50	24 31	0 33	11 59	0 27	17 23	0 3	24 18	1 10	19 11	0 50	23 44	0 1	1 33	7 59	17 41	17 28	12 7		n.a.
S 6	22 1	27 19	4 29	24 38	1 50	24 33	0 35	11 43	0 26	17 24	0 3	24 17	1 10	19 12	0 50	23 44	0 1	1 34	7 58	17 42	17 29	12 4		n.a.
M 7	21 51	27 40	3 47	24 21	1 50	24 35	0 38	11 27	0 25	17 24	0 3	24 16	1 10	19 12	0 50	23 44	0 1	1 34	7 58	17 43	17 30	12 1		n.a.
T 8	21 41	26 38	2 55	24 3	1 49	24 36	0 40	11 11	0 24	17 24	0 3	24 16	1 10	19 13	0 50	23 43	0 1	1 35	7 58	17 43	17 31	11 58		n.a.
W 9	21 30	24 20	1 55	23 44	1 47	24 36	0 42	10 54	0 24	17 25	0 3	24 15	1 10	19 14	0 50	23 43	0 0	1 35	7 57	17 44	17 32	11 54		n.a.
T 10	21 18	20 58	0 51	23 22	1 45	24 35	0 44	10 38	0 23	17 25	0 3	24 14	1 10	19 14	0 50	23 43	0 0	1 36	7 57	17 44	17 33	11 51		n.a.
F 11	21 7	16 46	0n14	22 59	1 43	24 33	0 47	10 21	0 22	17 26	0 4	24 13	1 10	19 15	0 50	23 43	0 0	1 36	7 57	17 44	17 34	11 48		n.a.
S 12	20 55	11 57	1 19	22 34	1 40	24 31	0 49	10 5	0 21	17 26	0 4	24 13	1 10	19 16	0 50	23 43	0 0	1 37	7 56	17 44	17 35	11 45		n.a.
S 13	20 42	6 44	2 20	22 8	1 36	24 28	0 51	9 48	0 21	17 27	0 4	24 12	1 10	19 16	0 50	23 43	0 0	1 38	7 56	17 44	17 36	11 42		n.a.
M14	20 29	1 17	3 16	21 40	1 33	24 24	0 53	9 31	0 20	17 28	0 4	24 11	1 10	19 17	0 50	23 43	0 0	1 38	7 56	17 43	17 37	11 39		n.a.
T 15	20 16	4n14	4 3	21 12	1 29	24 19	0 55	9 15	0 19	17 28	0 4	24 10	1 10	19 18	0 50	23 43	0 0	1 39	7 55	17 43	17 37	11 36		n.a.
W16	20 2	9 40	4 40	20 42	1 24	24 14	0 57	8 58	0 18	17 29	0 4	24 9	1 11	19 18	0 50	23 43	0 0	1 39	7 55	17 43	17 38	11 33		n.a.
T 17	19 48	14 50	5 6	20 11	1 20	24 8	0 59	8 41	0 17	17 30	0 4	24 9	1 11	19 19	0 50	23 43	0 0	1 40	7 54	17 43	17 39	11 30		n.a.
F 18	19 34	19 31	5 17	19 39	1 15	24 1	1 1	8 23	0 17	17 31	0 5	24 8	1 11	19 20	0 50	23 43	0 0	1 41	7 54	17 43	17 40	11 27		n.a.
S 19	19 19	23 27	5 13	19 6	1 10	23 53	1 2	8 6	0 16	17 32	0 5	24 7	1 11	19 20	0 50	23 43	0 0	1 41	7 54	17 43	17 41	11 23		n.a.
S 20	19 4	26 17	4 53	18 32	1 4	23 45	1 4	7 49	0 15	17 33	0 5	24 6	1 11	19 21	0 50	23 43	0 0	1 42	7 53	17 43	17 42	11 20		n.a.
M21	18 49	27 40	4 15	17 58	0 59	23 36	1 6	7 31	0 14	17 34	0 5	24 6	1 11	19 21	0 50	23 43	0 0	1 42	7 53	17 43	17 43	11 17		n.a.
T 22	18 33	27 17	3 21	17 22	0 53	23 26	1 7	7 14	0 14	17 35	0 5	24 5	1 11	19 22	0 50	23 43	0 0	1 43	7 53	17 43	17 44	11 14		n.a.
W23	18 17	25 2	2 12	16 46	0 47	23 16	1 9	6 56	0 13	17 36	0 5	24 4	1 11	19 23	0 50	23 43	0 0	1 44	7 52	17 43	17 45	11 11		n.a.
T 24	18 1	21 0	0 52	16 10	0 41	23 4	1 10	6 39	0 12	17 37	0 5	24 3	1 11	19 23	0 50	23 43	0 0	1 44	7 52	17 43	17 46	11 8		n.a.
F 25	17 44	15 33	0s31	15 32	0 35	22 52	1 12	6 21	0 11	17 39	0 5	24 2	1 12	19 24	0 50	23 43	0 0	1 45	7 52	17 43	17 46	11 5		n.a.
S 26	17 27	9 8	1 53	14 55	0 29	22 40	1 13	6 3	0 11	17 40	0 6	24 2	1 12	19 25	0 50	23 42	0 0	1 46	7 51	17 43	17 47	11 2		n.a.
S 27	17 10	2 15	3 7	14 17	0 22	22 26	1 14	5 45	0 10	17 41	0 6	24 1	1 12	19 25	0 50	23 42	0 0	1 46	7 51	17 43	17 48	10 58		n.a.
M28	16 52	4s36	4 6	13 38	0 16	22 12	1 16	5 27	0 9	17 43	0 6	24 0	1 12	19 26	0 50	23 42	0 0	1 47	7 51	17 43	17 49	10 55		n.a.
T 29	16 34	11 3	4 48	12 59	0 9	21 57	1 17	5 9	0 8	17 44	0 6	23 59	1 12	19 27	0 50	23 42	0 0	1 48	7 50	17 44	17 50	10 52		n.a.
W30	16 16	16 46	5 12	12 20	0 3	21 42	1 18	4 51	0 7	17 46	0 6	23 59	1 12	19 27	0 50	23 42	0 0	1 49	7 50	17 44	17 51	10 49		n.a.
T 31	15n58	21s28	5s17	11n40	0s 4	21n26	1n19	4n33	0n 7	17s47	0s 6	23n58	1n12	19s28	0s50	23s42	0n 0	1s49	7n50	17s44	17s52	10s46		n.a.

Julian Day Number = 830060.5, Delta T = 16h15m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'37, Lahiri = -37°34'37 Julian Calendar 1 Aug. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 July 2441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 21 21	18♌23'37	27♏20	1♍30	3♌16	19♍44	18♏29	17♋50	8°R 0	21°R45	22♎52	11♒27	10♒55	28♒42	n.a.	F 1
S 2	21 25 18	19°23'35	10♐10	3° 2	4°31	20°28	18°35	17°56	7♒57	21♐45	22°53	11°28	10°52	28°48	n.a.	S 2
S 3	21 29 14	20°23'34	22°42	4°33	5°47	21°12	18°40	18° 3	7°55	21°44	22°54	11°28	10°49	28°55	n.a.	S 3
M 4	21 33 11	21°23'35	4♑59	6° 4	7° 2	21°56	18°46	18°10	7°53	21°43	22°56	11°29	10°46	29° 2	n.a.	M 4
T 5	21 37 8	22°23'38	17° 5	7°34	8°17	22°40	18°52	18°16	7°50	21°43	22°57	11°30	10°42	29° 8	n.a.	T 5
W 6	21 41 4	23°23'43	29° 3	9° 4	9°33	23°24	18°58	18°23	7°48	21°42	22°58	11°31	10°39	29°15	n.a.	W 6
T 7	21 45 1	24°23'50	10♒55	10°33	10°48	24° 8	19° 4	18°29	7°46	21°42	23° 0	11°R32	10°36	29°22	n.a.	T 7
F 8	21 48 57	25°23'58	22°44	12° 1	12° 3	24°52	19°11	18°35	7°43	21°41	23° 1	11°31	10°33	29°28	n.a.	F 8
S 9	21 52 54	26°24'09	4♓32	13°29	13°19	25°36	19°17	18°42	7°41	21°41	23° 3	11°30	10°30	29°35	n.a.	S 9
S 10	21 56 50	27°24'22	16°21	14°56	14°34	26°21	19°24	18°48	7°39	21°40	23° 4	11°28	10°26	29°42	n.a.	S 10
M11	22 0 47	28°24'37	28°14	16°22	15°50	27° 5	19°31	18°54	7°37	21°40	23° 5	11°26	10°23	29°48	n.a.	M11
T 12	22 4 43	29°24'53	10♈12	17°48	17° 5	27°50	19°38	19° 1	7°34	21°39	23° 7	11°23	10°20	29°55	n.a.	T 12
W13	22 8 40	0♍25'12	22°19	19°13	18°21	28°34	19°45	19° 7	7°32	21°39	23° 8	11°20	10°17	0♓ 2	n.a.	W13
T 14	22 12 36	1°25'34	4♉36	20°37	19°36	29°19	19°52	19°13	7°30	21°39	23°10	11°17	10°14	0° 8	n.a.	T 14
F 15	22 16 33	2°25'57	17° 9	22° 0	20°52	0♎ 3	20° 0	19°19	7°28	21°38	23°12	11°16	10°11	0°15	n.a.	F 15
S 16	22 20 29	3°26'23	29°59	23°23	22° 7	0°48	20° 7	19°25	7°26	21°38	23°13	11°D15	10° 7	0°22	n.a.	S 16
S 17	22 24 26	4°26'50	13♊10	24°44	23°23	1°33	20°15	19°31	7°24	21°38	23°15	11°15	10° 4	0°28	n.a.	S 17
M18	22 28 23	5°27'20	26°45	26° 5	24°38	2°17	20°23	19°37	7°22	21°38	23°16	11°16	10° 1	0°35	n.a.	M18
T 19	22 32 19	6°27'53	10♋46	27°24	25°54	3° 2	20°31	19°42	7°20	21°37	23°18	11°17	9°58	0°42	n.a.	T 19
W20	22 36 16	7°28'27	25°12	28°42	27°10	3°47	20°39	19°48	7°18	21°37	23°20	11°19	9°55	0°48	n.a.	W20
T 21	22 40 12	8°29'03	10♌ 1	29°59	28°25	4°32	20°48	19°54	7°16	21°37	23°21	11°R20	9°51	0°55	n.a.	T 21
F 22	22 44 9	9°29'41	25° 6	1♎14	29°41	5°17	20°56	19°59	7°14	21°37	23°23	11°19	9°48	1° 2	n.a.	F 22
S 23	22 48 5	10°30'21	10♍20	2°28	0♍57	6° 2	21° 5	20° 5	7°12	21°D37	23°25	11°17	9°45	1° 8	n.a.	S 23
S 24	22 52 2	11°31'02	25°33	3°40	2°12	6°48	21°14	20°10	7°10	21°37	23°27	11°13	9°42	1°15	n.a.	S 24
M25	22 55 58	12°31'45	10♎33	4°49	3°28	7°33	21°23	20°16	7° 8	21°37	23°28	11° 9	9°39	1°22	n.a.	M25
T 26	22 59 55	13°32'29	25°14	5°56	4°44	8°18	21°32	20°21	7° 6	21°37	23°30	11° 4	9°36	1°28	n.a.	T 26
W27	23 3 52	14°33'15	9♏28	7° 1	5°59	9° 3	21°41	20°27	7° 4	21°37	23°32	10°59	9°32	1°35	n.a.	W27
T 28	23 7 48	15°34'03	23°14	8° 2	7°15	9°49	21°50	20°32	7° 3	21°38	23°34	10°56	9°29	1°42	n.a.	T 28
F 29	23 11 45	16°34'51	6♐31	9° 0	8°31	10°34	21°59	20°37	7° 1	21°38	23°36	10°54	9°26	1°48	n.a.	F 29
S 30	23 15 41	17♍35'41	19♐22	9♎54	9♍46	11♎20	22♏ 9	20♋42	6♒59	21♐38	23♎38	10°D53	9♒23	1♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n39	24s57	5s 6	11n 0	0s11	21n 9	1n20	4n15	0n 6	17s49	0s 6	23n57	1n12	19s29	0s50	23s42	0n 0	1s50	7n49	17s44	17s53	10s43		n.a.
S 2	15 20	27 4	4 39	10 20	0 18	20 52	1 21	3 56	0 5	17 50	0 6	23 56	1 13	19 29	0 50	23 42	0 0	1 51	7 49	17 44	17 54	10 40		n.a.
S 3	15 1	27 45	3 59	9 40	0 25	20 34	1 22	3 38	0 4	17 52	0 7	23 55	1 13	19 30	0 50	23 42	0 0	1 52	7 49	17 43	17 54	10 36		n.a.
M 4	14 41	27 2	3 9	9 0	0 32	20 15	1 23	3 20	0 4	17 54	0 7	23 55	1 13	19 30	0 50	23 42	0 0	1 52	7 48	17 43	17 55	10 33		n.a.
T 5	14 21	25 1	2 12	8 20	0 38	19 56	1 23	3 1	0 3	17 56	0 7	23 54	1 13	19 31	0 50	23 42	0 0	1 53	7 48	17 43	17 56	10 30		n.a.
W 6	14 1	21 55	1 9	7 39	0 45	19 36	1 24	2 43	0 2	17 57	0 7	23 53	1 13	19 32	0 50	23 42	0 0	1 54	7 48	17 43	17 57	10 27		n.a.
T 7	13 41	17 56	0 3	6 59	0 52	19 16	1 25	2 24	0 1	17 59	0 7	23 52	1 13	19 32	0 50	23 42	0 0	1 55	7 47	17 42	17 58	10 24		n.a.
F 8	13 20	13 16	1n 2	6 18	0 59	18 55	1 25	2 6	0 1	18 1	0 7	23 52	1 13	19 33	0 50	23 42	0 0	1 56	7 47	17 43	17 59	10 21		n.a.
S 9	12 59	8 9	2 4	5 38	1 6	18 33	1 26	1 47	0s 0	18 3	0 7	23 51	1 14	19 33	0 50	23 42	0 0	1 56	7 47	17 43	18 0	10 18		n.a.
S 10	12 38	2 44	3 1	4 57	1 12	18 11	1 26	1 28	0 1	18 5	0 7	23 50	1 14	19 34	0 50	23 42	0 0	1 57	7 46	17 43	18 1	10 14		n.a.
M11	12 17	2n47	3 50	4 17	1 19	17 49	1 26	1 10	0 2	18 7	0 8	23 49	1 14	19 35	0 50	23 42	0 0	1 58	7 46	17 44	18 2	10 11		n.a.
T 12	11 56	8 15	4 30	3 37	1 25	17 26	1 27	0 51	0 2	18 9	0 8	23 49	1 14	19 35	0 50	23 42	0 0	1 59	7 46	17 45	18 2	10 8		n.a.
W13	11 34	13 28	4 58	2 58	1 32	17 2	1 27	0 32	0 3	18 11	0 8	23 48	1 14	19 36	0 50	23 42	0 0	2 0	7 46	17 46	18 3	10 5		n.a.
T 14	11 12	18 14	5 13	2 18	1 38	16 38	1 27	0 13	0 4	18 13	0 8	23 47	1 14	19 36	0 50	23 42	0s 0	2 1	7 45	17 46	18 4	10 2		n.a.
F 15	10 50	22 19	5 14	1 39	1 44	16 14	1 27	0s 5	0 5	18 16	0 8	23 46	1 15	19 37	0 50	23 42	0 0	2 1	7 45	17 47	18 5	9 59		n.a.
S 16	10 28	25 27	4 59	1 0	1 50	15 49	1 27	0 24	0 5	18 18	0 8	23 46	1 15	19 37	0 50	23 42	0 0	2 2	7 45	17 47	18 6	9 56		n.a.
S 17	10 6	27 19	4 28	0 22	1 56	15 23	1 27	0 43	0 6	18 20	0 8	23 45	1 15	19 38	0 50	23 42	0 0	2 3	7 44	17 47	18 7	9 52		n.a.
M18	9 43	27 37	3 41	0s16	2 2	14 57	1 27	1 2	0 7	18 22	0 8	23 44	1 15	19 38	0 50	23 42	0 0	2 4	7 44	17 47	18 8	9 49		n.a.
T 19	9 20	26 11	2 40	0 53	2 7	14 31	1 27	1 21	0 7	18 25	0 8	23 44	1 15	19 39	0 50	23 42	0 0	2 5	7 44	17 46	18 9	9 46		n.a.
W20	8 57	23 0	1 28	1 29	2 12	14 4	1 26	1 40	0 8	18 27	0 9	23 43	1 15	19 39	0 50	23 42	0 0	2 6	7 44	17 46	18 9	9 43		n.a.
T 21	8 34	18 15	0 7	2 5	2 17	13 37	1 26	1 59	0 9	18 29	0 9	23 42	1 15	19 40	0 50	23 42	0 0	2 7	7 43	17 46	18 10	9 40		n.a.
F 22	8 11	12 16	1s15	2 39	2 21	13 10	1 25	2 18	0 10	18 32	0 9	23 41	1 16	19 40	0 50	23 42	0 0	2 8	7 43	17 46	18 11	9 37		n.a.
S 23	7 47	5 31	2 33	3 13	2 26	12 42	1 25	2 36	0 10	18 34	0 9	23 41	1 16	19 41	0 50	23 42	0 0	2 8	7 43	17 47	18 12	9 33		n.a.
S 24	7 24	1s32	3 39	3 46	2 29	12 14	1 24	2 55	0 11	18 37	0 9	23 40	1 16	19 41	0 50	23 42	0 0	2 9	7 43	17 48	18 13	9 30		n.a.
M25	7 0	8 23	4 29	4 17	2 33	11 45	1 24	3 14	0 12	18 39	0 9	23 39	1 16	19 42	0 50	23 42	0 0	2 10	7 42	17 49	18 14	9 27		n.a.
T 26	6 37	14 37	5 1	4 47	2 36	11 17	1 23	3 33	0 13	18 42	0 9	23 39	1 16	19 42	0 50	23 42	0 0	2 11	7 42	17 50	18 15	9 24		n.a.
W27	6 13	19 53	5 12	5 15	2 38	10 47	1 23	3 52	0 13	18 44	0 9	23 38	1 17	19 43	0 50	23 42	0 0	2 12	7 42	17 52	18 16	9 21		n.a.
T 28	5 49	23 54	5 5	5 42	2 40	10 18	1 22	4 11	0 14	18 47	0 9	23 38	1 17	19 43	0 50	23 42	0 0	2 13	7 41	17 52	18 16	9 18		n.a.
F 29	5 25	26 30	4 42	6 6	2 41	9 48	1 21	4 30	0 15	18 49	0 10	23 37	1 17	19 44	0 50	23 42	0 0	2 14	7 41	17 53	18 17	9 14		n.a.
S 30	5n 0	27s36	4s 5	6s28	2s41	9n18	1n20	4s49	0s15	18s52	0s10	23n36	1n17	19s44	0s50	23s42	0s 0	2s15	7n41	17s53	18s18	9s11		n.a.

Julian Day Number = 830091.5, Delta T = 16h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'32, Lahiri = -37°34'33 Julian Calendar 1 Sept. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2441 BCE

The year -2440 astronomical counting style corresponds to year 2441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 38	18♍36'32	1♉51	10♎44	11♍ 2	12♎ 5	22♏19	20♋47	6°R58	21♐38	23♎40	10♒54	9♒20	2♓ 1	n.a.	S 1
M 2	23 23 34	19°37'24	14° 2	11°28	12°18	12°51	22°28	20°52	6♒56	21°39	23°42	10°56	9°17	2° 8	n.a.	M 2
T 3	23 27 31	20°38'18	26° 2	12° 7	13°34	13°36	22°38	20°57	6°54	21°39	23°44	10°57	9°13	2°15	n.a.	T 3
W 4	23 31 27	21°39'12	7♒53	12°40	14°49	14°22	22°48	21° 2	6°53	21°39	23°46	10°R58	9°10	2°21	n.a.	W 4
T 5	23 35 24	22°40'08	19°40	13° 6	16° 5	15° 8	22°58	21° 6	6°51	21°40	23°47	10°58	9° 7	2°28	n.a.	T 5
F 6	23 39 21	23°41'05	1♓28	13°24	17°21	15°53	23° 9	21°11	6°50	21°40	23°49	10°56	9° 4	2°35	n.a.	F 6
S 7	23 43 17	24°42'03	13°18	13°R33	18°36	16°39	23°19	21°15	6°48	21°41	23°51	10°51	9° 1	2°41	n.a.	S 7
S 8	23 47 14	25°43'02	25°12	13°33	19°52	17°25	23°30	21°20	6°47	21°41	23°54	10°44	8°57	2°48	n.a.	S 8
M 9	23 51 10	26°44'03	7♈13	13°23	21° 8	18°11	23°40	21°24	6°46	21°42	23°56	10°36	8°54	2°55	n.a.	M 9
T 10	23 55 7	27°45'04	19°22	13° 2	22°24	18°57	23°51	21°29	6°44	21°42	23°58	10°27	8°51	3° 1	n.a.	T 10
W11	23 59 3	28°46'07	1♉40	12°31	23°39	19°43	24° 2	21°33	6°43	21°43	24° 0	10°17	8°48	3° 8	n.a.	W11
T 12	0 3 0	29°47'12	14° 8	11°48	24°55	20°29	24°12	21°37	6°42	21°43	24° 2	10° 9	8°45	3°15	n.a.	T 12
F 13	0 6 56	0♎48'18	26°48	10°55	26°11	21°15	24°23	21°41	6°41	21°44	24° 4	10° 2	8°42	3°21	n.a.	F 13
S 14	0 10 53	1°49'25	9♊41	9°52	27°26	22° 1	24°35	21°45	6°40	21°45	24° 6	9°57	8°38	3°28	n.a.	S 14
S 15	0 14 50	2°50'33	22°50	8°41	28°42	22°47	24°46	21°49	6°39	21°45	24° 8	9°54	8°35	3°35	n.a.	S 15
M16	0 18 46	3°51'43	6♋17	7°23	29°58	23°33	24°57	21°53	6°38	21°46	24°10	9°D54	8°32	3°41	n.a.	M16
T 17	0 22 43	4°52'53	20° 4	6° 2	1♎14	24°20	25° 8	21°56	6°37	21°47	24°12	9°55	8°29	3°48	n.a.	T 17
W18	0 26 39	5°54'06	4♌12	4°39	2°29	25° 6	25°20	22° 0	6°36	21°48	24°14	9°R55	8°26	3°55	n.a.	W18
T 19	0 30 36	6°55'19	18°41	3°18	3°45	25°52	25°31	22° 4	6°35	21°49	24°17	9°55	8°22	4° 1	n.a.	T 19
F 20	0 34 32	7°56'33	3♍28	2° 1	5° 1	26°39	25°43	22° 7	6°34	21°50	24°19	9°53	8°19	4° 8	n.a.	F 20
S 21	0 38 29	8°57'48	18°27	0°51	6°16	27°25	25°55	22°10	6°33	21°51	24°21	9°48	8°16	4°15	n.a.	S 21
S 22	0 42 25	9°59'04	3♎30	29♍49	7°32	28°11	26° 7	22°14	6°33	21°52	24°23	9°41	8°13	4°21	n.a.	S 22
M23	0 46 22	11° 0'21	18°28	28°57	8°48	28°58	26°19	22°17	6°32	21°53	24°25	9°31	8°10	4°28	n.a.	M23
T 24	0 50 19	12° 1'38	3♏12	28°16	10° 3	29°44	26°31	22°20	6°31	21°54	24°28	9°21	8° 7	4°35	n.a.	T 24
W25	0 54 15	13° 2'56	17°32	27°47	11°19	0♏31	26°43	22°23	6°31	21°55	24°30	9°11	8° 3	4°41	n.a.	W25
T 26	0 58 12	14° 4'15	1♐26	27°29	12°35	1°18	26°55	22°26	6°30	21°56	24°32	9° 2	8° 0	4°48	n.a.	T 26
F 27	1 2 8	15° 5'34	14°50	27°D21	13°50	2° 4	27° 7	22°28	6°30	21°57	24°34	8°56	7°57	4°55	n.a.	F 27
S 28	1 6 5	16° 6'53	27°47	27°24	15° 6	2°51	27°20	22°31	6°29	21°58	24°36	8°52	7°54	5° 1	n.a.	S 28
S 29	1 10 1	17° 8'12	10♉19	27°36	16°22	3°38	27°32	22°33	6°29	21°59	24°39	8°50	7°51	5° 8	n.a.	S 29
M30	1 13 58	18° 9'31	22°32	27°56	17°37	4°24	27°44	22°36	6°29	22° 0	24°41	8°D50	7°48	5°15	n.a.	M30
T 31	1 17 55	19♎10'51	4♒30	28♍25	18♎53	5♏11	27♏57	22♋38	6♒28	22♐ 2	24♎43	8°R50	7♒44	5♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n36	27s15	3s17	6s48	2s41	8n48	1n19	5s 7	0s16	18s55	0s10	23n36	1n17	19s44	0s50	23s42	0s 0	2s16	7n41	17s53	18s19	9s 8		n.a.
M 2	4 12	25 33	2 21	7 5	2 40	8 18	1 18	5 26	0 17	18 57	0 10	23 35	1 17	19 45	0 49	23 42	0 0	2 17	7 41	17 53	18 20	9 5		n.a.
T 3	3 47	22 44	1 21	7 18	2 38	7 47	1 17	5 45	0 17	19 0	0 10	23 35	1 18	19 45	0 49	23 42	0 0	2 18	7 40	17 52	18 21	9 2		n.a.
W 4	3 23	18 58	0 17	7 28	2 34	7 16	1 16	6 4	0 18	19 3	0 10	23 34	1 18	19 46	0 49	23 42	0 0	2 19	7 40	17 52	18 22	8 58		n.a.
T 5	2 58	14 30	0n47	7 34	2 30	6 45	1 15	6 22	0 19	19 5	0 10	23 33	1 18	19 46	0 49	23 42	0 0	2 19	7 40	17 52	18 22	8 55		n.a.
F 6	2 34	9 30	1 49	7 36	2 24	6 14	1 13	6 41	0 20	19 8	0 10	23 33	1 18	19 46	0 49	23 42	0 0	2 20	7 40	17 53	18 23	8 52		n.a.
S 7	2 9	4 10	2 46	7 33	2 16	5 42	1 12	7 0	0 20	19 11	0 10	23 32	1 18	19 47	0 49	23 42	0 0	2 21	7 39	17 54	18 24	8 49		n.a.
S 8	1 44	1n21	3 36	7 25	2 8	5 11	1 11	7 18	0 21	19 14	0 10	23 32	1 19	19 47	0 49	23 43	0 0	2 22	7 39	17 56	18 25	8 46		n.a.
M 9	1 20	6 51	4 17	7 11	1 57	4 39	1 9	7 37	0 22	19 16	0 11	23 31	1 19	19 47	0 49	23 43	0 0	2 23	7 39	17 58	18 26	8 43		n.a.
T 10	0 55	12 9	4 47	6 52	1 45	4 7	1 8	7 55	0 22	19 19	0 11	23 31	1 19	19 48	0 49	23 43	0 0	2 24	7 39	18 1	18 27	8 39		n.a.
W11	0 30	17 2	5 3	6 26	1 31	3 35	1 6	8 14	0 23	19 22	0 11	23 30	1 19	19 48	0 49	23 43	0 0	2 25	7 39	18 3	18 28	8 36		n.a.
T 12	0 5	21 17	5 6	5 55	1 15	3 3	1 5	8 32	0 24	19 25	0 11	23 30	1 19	19 48	0 49	23 43	0 0	2 26	7 38	18 6	18 28	8 33		n.a.
F 13	0s20	24 38	4 54	5 18	0 58	2 31	1 3	8 50	0 24	19 28	0 11	23 29	1 20	19 48	0 49	23 43	0 0	2 27	7 38	18 7	18 29	8 30		n.a.
S 14	0 44	26 47	4 27	4 36	0 40	1 59	1 2	9 9	0 25	19 31	0 11	23 29	1 20	19 49	0 49	23 43	0 0	2 28	7 38	18 9	18 30	8 27		n.a.
S 15	1 9	27 31	3 45	3 49	0 20	1 26	1 0	9 27	0 26	19 34	0 11	23 28	1 20	19 49	0 49	23 43	0 0	2 29	7 38	18 9	18 31	8 23		n.a.
M16	1 34	26 39	2 50	2 59	0n 0	0 54	0 58	9 45	0 26	19 36	0 11	23 28	1 20	19 49	0 49	23 43	0 0	2 30	7 38	18 10	18 32	8 20		n.a.
T 17	1 59	24 9	1 45	2 7	0 21	0 22	0 56	10 3	0 27	19 39	0 11	23 28	1 20	19 49	0 49	23 43	0 0	2 31	7 37	18 9	18 33	8 17		n.a.
W18	2 24	20 8	0 31	1 15	0 41	0s11	0 55	10 21	0 28	19 42	0 11	23 27	1 21	19 50	0 49	23 43	0 0	2 32	7 37	18 9	18 33	8 14		n.a.
T 19	2 48	14 49	0s47	0 24	1 1	0 43	0 53	10 39	0 28	19 45	0 12	23 27	1 21	19 50	0 49	23 43	0 0	2 33	7 37	18 9	18 34	8 11		n.a.
F 20	3 13	8 33	2 3	0n24	1 20	1 16	0 51	10 57	0 29	19 48	0 12	23 26	1 21	19 50	0 49	23 43	0 0	2 34	7 37	18 10	18 35	8 7		n.a.
S 21	3 38	1 45	3 11	1 8	1 37	1 48	0 49	11 14	0 30	19 51	0 12	23 26	1 21	19 50	0 49	23 43	0 1	2 35	7 37	18 11	18 36	8 4		n.a.
S 22	4 2	5s10	4 6	1 46	1 52	2 20	0 47	11 32	0 30	19 54	0 12	23 26	1 21	19 50	0 49	23 43	0 1	2 36	7 37	18 13	18 37	8 1		n.a.
M23	4 27	11 45	4 44	2 19	2 5	2 53	0 45	11 49	0 31	19 57	0 12	23 25	1 22	19 50	0 49	23 43	0 1	2 37	7 36	18 16	18 38	7 58		n.a.
T 24	4 51	17 34	5 2	2 46	2 16	3 25	0 43	12 7	0 31	20 0	0 12	23 25	1 22	19 50	0 49	23 44	0 1	2 38	7 36	18 19	18 39	7 55		n.a.
W25	5 16	22 14	5 0	3 6	2 25	3 57	0 41	12 24	0 32	20 3	0 12	23 25	1 22	19 51	0 49	23 44	0 1	2 38	7 36	18 21	18 39	7 51		n.a.
T 26	5 40	25 29	4 41	3 20	2 32	4 29	0 39	12 41	0 33	20 6	0 12	23 25	1 22	19 51	0 49	23 44	0 1	2 39	7 36	18 24	18 40	7 48		n.a.
F 27	6 4	27 10	4 7	3 28	2 37	5 1	0 37	12 59	0 33	20 9	0 12	23 24	1 23	19 51	0 49	23 44	0 1	2 40	7 36	18 25	18 41	7 45		n.a.
S 28	6 28	27 17	3 20	3 30	2 41	5 33	0 34	13 16	0 34	20 12	0 12	23 24	1 23	19 51	0 49	23 44	0 1	2 41	7 36	18 27	18 42	7 42		n.a.
S 29	6 52	25 59	2 26	3 27	2 43	6 5	0 32	13 32	0 34	20 15	0 13	23 24	1 23	19 51	0 49	23 44	0 1	2 42	7 36	18 27	18 43	7 39		n.a.
M30	7 16	23 27	1 26	3 19	2 43	6 36	0 30	13 49	0 35	20 18	0 13	23 24	1 23	19 51	0 49	23 44	0 1	2 43	7 35	18 27	18 44	7 35		n.a.
T 31	7s40	19s56	0s23	3n 7	2n43	7s 8	0n28	14s 6	0s36	20s21	0s13	23n24	1n23	19s51	0s48	23s44	0s 1	2s44	7n35	18s27	18s44	7s32		n.a.

Julian Day Number = 830121.5, Delta T = 16h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'28, Lahiri = -37°34'28 Julian Calendar 1 Oct. 2441 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 51	20♎12'10	16♒20	29♍ 1	20♎ 8	5♏58	28♏10	22♑41	6°R28	22♐ 3	24♎45	8°R50	7♒41	5♓28	n.a.	W 1
T 2	1 25 48	21°13'30	28° 7	29°43	21°24	6°45	28°22	22°43	6♒28	22° 4	24°48	8♒48	7°38	5°35	n.a.	T 2
F 3	1 29 44	22°14'49	9♓55	0♎30	22°40	7°31	28°35	22°45	6°28	22° 6	24°50	8°44	7°35	5°41	n.a.	F 3
S 4	1 33 41	23°16'09	21°48	1°23	23°55	8°18	28°48	22°47	6°28	22° 7	24°52	8°37	7°32	5°48	n.a.	S 4
S 5	1 37 37	24°17'28	3♈50	2°20	25°11	9° 5	29° 1	22°49	6°D28	22° 8	24°54	8°27	7°28	5°55	n.a.	S 5
M 6	1 41 34	25°18'48	16° 2	3°21	26°26	9°52	29°14	22°50	6°28	22°10	24°57	8°14	7°25	6° 1	n.a.	M 6
T 7	1 45 30	26°20'08	28°25	4°25	27°42	10°39	29°27	22°52	6°28	22°11	24°59	8° 0	7°22	6° 8	n.a.	T 7
W 8	1 49 27	27°21'28	10♉59	5°32	28°57	11°26	29°40	22°53	6°28	22°13	25° 1	7°46	7°19	6°15	n.a.	W 8
T 9	1 53 24	28°22'48	23°45	6°42	0♏13	12°13	29°53	22°55	6°28	22°14	25° 3	7°33	7°16	6°21	n.a.	T 9
F 10	1 57 20	29°24'08	6♊43	7°54	1°28	13° 0	0♐ 6	22°56	6°28	22°16	25° 6	7°22	7°13	6°28	n.a.	F 10
S 11	2 1 17	0♏25'28	19°51	9° 8	2°44	13°47	0°19	22°57	6°29	22°17	25° 8	7°14	7° 9	6°35	n.a.	S 11
S 12	2 5 13	1°26'48	3♋ 9	10°24	3°59	14°34	0°33	22°59	6°29	22°19	25°10	7° 9	7° 6	6°41	n.a.	S 12
M13	2 9 10	2°28'09	16°40	11°41	5°15	15°21	0°46	23° 0	6°29	22°20	25°12	7° 6	7° 3	6°48	n.a.	M13
T 14	2 13 6	3°29'29	0♌24	13° 0	6°30	16° 8	0°59	23° 0	6°30	22°22	25°14	7° 6	7° 0	6°55	n.a.	T 14
W15	2 17 3	4°30'50	14°21	14°21	7°46	16°55	1°13	23° 1	6°30	22°24	25°17	7° 6	6°57	7° 1	n.a.	W15
T 16	2 21 0	5°32'10	28°32	15°42	9° 1	17°43	1°26	23° 2	6°31	22°25	25°19	7° 5	6°54	7° 8	n.a.	T 16
F 17	2 24 56	6°33'31	12♍55	17° 5	10°16	18°30	1°40	23° 3	6°32	22°27	25°21	7° 2	6°50	7°15	n.a.	F 17
S 18	2 28 53	7°34'51	27°29	18°28	11°32	19°17	1°53	23° 3	6°32	22°29	25°23	6°56	6°47	7°21	n.a.	S 18
S 19	2 32 49	8°36'11	12♎ 8	19°53	12°47	20° 4	2° 7	23° 3	6°33	22°31	25°26	6°47	6°44	7°28	n.a.	S 19
M20	2 36 46	9°37'31	26°45	21°18	14° 3	20°51	2°21	23° 4	6°34	22°32	25°28	6°35	6°41	7°35	n.a.	M20
T 21	2 40 42	10°38'51	11♏13	22°44	15°18	21°39	2°34	23° 4	6°34	22°34	25°30	6°23	6°38	7°41	n.a.	T 21
W22	2 44 39	11°40'10	25°24	24°11	16°33	22°26	2°48	23°R 4	6°35	22°36	25°32	6°10	6°34	7°48	n.a.	W22
T 23	2 48 36	12°41'28	9♐13	25°38	17°49	23°13	3° 2	23° 4	6°36	22°38	25°34	5°59	6°31	7°55	n.a.	T 23
F 24	2 52 32	13°42'46	22°37	27° 6	19° 4	24° 0	3°16	23° 3	6°37	22°40	25°36	5°50	6°28	8° 1	n.a.	F 24
S 25	2 56 29	14°44'03	5♑36	28°34	20°19	24°48	3°30	23° 3	6°38	22°41	25°39	5°44	6°25	8° 8	n.a.	S 25
S 26	3 0 25	15°45'19	18°12	0♏ 4	21°35	25°35	3°43	23° 3	6°39	22°43	25°41	5°41	6°22	8°15	n.a.	S 26
M27	3 4 22	16°46'34	0♒28	1°33	22°50	26°22	3°57	23° 2	6°40	22°45	25°43	5°40	6°19	8°21	n.a.	M27
T 28	3 8 18	17°47'47	12°29	3° 4	24° 5	27°10	4°11	23° 2	6°42	22°47	25°45	5°40	6°15	8°28	n.a.	T 28
W29	3 12 15	18°49'00	24°21	4°35	25°20	27°57	4°25	23° 1	6°43	22°49	25°47	5°40	6°12	8°35	n.a.	W29
T 30	3 16 12	19♏50'12	6♓ 9	6♏ 6	26♏36	28♏44	4♐39	23♋ 0	6♒44	22♐51	25♎49	5♒39	6♒ 9	8♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 4	15s39	0n40	2n51	2n41	7s39	0n26	14s22	0s36	20s24	0s13	23n23	1n24	19s51	0s48	23s44	0s 1	2s45	7n35	18s27	18s45	7s29		n.a.
T 2	8 27	10 49	1 41	2 32	2 39	8 10	0 23	14 39	0 37	20 27	0 13	23 23	1 24	19 51	0 48	23 44	0 1	2 46	7 35	18 27	18 46	7 26		n.a.
F 3	8 51	5 36	2 37	2 10	2 36	8 41	0 21	14 55	0 37	20 30	0 13	23 23	1 24	19 51	0 48	23 44	0 1	2 47	7 35	18 29	18 47	7 23		n.a.
S 4	9 14	0 10	3 27	1 45	2 32	9 11	0 19	15 11	0 38	20 33	0 13	23 23	1 24	19 51	0 48	23 44	0 1	2 48	7 35	18 31	18 48	7 19		n.a.
S 5	9 37	5n20	4 8	1 18	2 27	9 42	0 17	15 27	0 39	20 36	0 13	23 23	1 25	19 51	0 48	23 45	0 1	2 49	7 35	18 33	18 49	7 16		n.a.
M 6	10 0	10 42	4 38	0 48	2 22	10 12	0 14	15 43	0 39	20 39	0 13	23 23	1 25	19 51	0 48	23 45	0 1	2 50	7 35	18 37	18 49	7 13		n.a.
T 7	10 23	15 44	4 56	0 17	2 17	10 42	0 12	15 58	0 40	20 42	0 13	23 23	1 25	19 51	0 48	23 45	0 1	2 51	7 35	18 40	18 50	7 10		n.a.
W 8	10 46	20 11	5 0	0s15	2 11	11 12	0 10	16 14	0 40	20 45	0 14	23 23	1 25	19 51	0 48	23 45	0 1	2 51	7 35	18 44	18 51	7 7		n.a.
T 9	11 8	23 46	4 48	0 49	2 4	11 41	0 7	16 29	0 41	20 48	0 14	23 23	1 25	19 51	0 48	23 45	0 1	2 52	7 34	18 47	18 52	7 3		n.a.
F 10	11 30	26 13	4 22	1 24	1 58	12 10	0 5	16 45	0 41	20 51	0 14	23 23	1 26	19 51	0 48	23 45	0 1	2 53	7 34	18 50	18 53	7 0		n.a.
S 11	11 52	27 15	3 42	2 0	1 51	12 39	0 2	17 0	0 42	20 54	0 14	23 23	1 26	19 50	0 48	23 45	0 1	2 54	7 34	18 52	18 54	6 57		n.a.
S 12	12 14	26 45	2 49	2 37	1 44	13 7	0 0	17 14	0 43	20 57	0 14	23 23	1 26	19 50	0 48	23 45	0 1	2 55	7 34	18 54	18 54	6 54		n.a.
M13	12 36	24 39	1 46	3 14	1 37	13 36	0s 2	17 29	0 43	21 0	0 14	23 23	1 26	19 50	0 48	23 45	0 1	2 56	7 34	18 54	18 55	6 50		n.a.
T 14	12 57	21 5	0 35	3 52	1 30	14 3	0 5	17 44	0 44	21 3	0 14	23 23	1 27	19 50	0 48	23 46	0 1	2 57	7 34	18 54	18 56	6 47		n.a.
W15	13 18	16 17	0s38	4 30	1 23	14 31	0 7	17 58	0 44	21 5	0 14	23 23	1 27	19 50	0 48	23 46	0 1	2 58	7 34	18 55	18 57	6 44		n.a.
T 16	13 39	10 31	1 51	5 9	1 16	14 58	0 9	18 12	0 45	21 8	0 14	23 23	1 27	19 50	0 48	23 46	0 1	2 58	7 34	18 55	18 58	6 41		n.a.
F 17	14 0	4 8	2 57	5 48	1 8	15 25	0 12	18 26	0 45	21 11	0 14	23 23	1 27	19 49	0 48	23 46	0 1	2 59	7 34	18 56	18 58	6 38		n.a.
S 18	14 21	2s31	3 53	6 28	1 1	15 51	0 14	18 40	0 46	21 14	0 15	23 23	1 28	19 49	0 48	23 46	0 1	3 0	7 34	18 57	18 59	6 34		n.a.
S 19	14 41	9 4	4 33	7 7	0 53	16 17	0 16	18 54	0 46	21 17	0 15	23 23	1 28	19 49	0 48	23 46	0 1	3 1	7 34	18 59	19 0	6 31		n.a.
M20	15 1	15 7	4 56	7 47	0 46	16 42	0 19	19 7	0 47	21 20	0 15	23 24	1 28	19 49	0 48	23 46	0 1	3 2	7 34	19 2	19 1	6 28		n.a.
T 21	15 21	20 15	4 59	8 26	0 39	17 7	0 21	19 20	0 47	21 23	0 15	23 24	1 28	19 49	0 48	23 46	0 1	3 3	7 34	19 6	19 2	6 25		n.a.
W22	15 40	24 7	4 44	9 6	0 31	17 32	0 23	19 33	0 48	21 26	0 15	23 24	1 28	19 48	0 48	23 46	0 1	3 4	7 34	19 9	19 3	6 21		n.a.
T 23	15 59	26 28	4 12	9 45	0 24	17 56	0 26	19 46	0 48	21 28	0 15	23 24	1 29	19 48	0 48	23 47	0 1	3 4	7 34	19 12	19 3	6 18		n.a.
F 24	16 18	27 12	3 27	10 24	0 17	18 19	0 28	19 59	0 49	21 31	0 15	23 25	1 29	19 48	0 48	23 47	0 1	3 5	7 34	19 14	19 4	6 15		n.a.
S 25	16 37	26 23	2 32	11 3	0 10	18 42	0 30	20 11	0 49	21 34	0 15	23 25	1 29	19 47	0 47	23 47	0 1	3 6	7 34	19 15	19 5	6 12		n.a.
S 26	16 55	24 12	1 31	11 42	0 2	19 5	0 32	20 23	0 50	21 37	0 15	23 25	1 29	19 47	0 47	23 47	0 1	3 7	7 34	19 16	19 6	6 9		n.a.
M27	17 13	20 57	0 28	12 21	0s 5	19 27	0 34	20 35	0 50	21 40	0 16	23 25	1 30	19 47	0 47	23 47	0 1	3 8	7 34	19 16	19 7	6 5		n.a.
T 28	17 31	16 52	0n36	12 59	0 11	19 48	0 37	20 47	0 51	21 42	0 16	23 26	1 30	19 46	0 47	23 47	0 1	3 8	7 34	19 16	19 7	6 2		n.a.
W29	17 48	12 10	1 37	13 37	0 18	20 9	0 39	20 58	0 51	21 45	0 16	23 26	1 30	19 46	0 47	23 47	0 1	3 9	7 34	19 16	19 8	5 59		n.a.
T 30	18s 5	7s 5	2n34	14s14	0s25	20s29	0s41	21s 9	0s51	21s48	0s16	23n27	1n30	19s46	0s47	23s47	0s 1	3s10	7n34	19s17	19s 9	5s56		n.a.

Julian Day Number = 830152.5, Delta T = 16h15m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'24, Lahiri = -37°34'24 Julian Calendar 1 Nov. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 8	20♏51'22	17♓58	7♏38	27♏51	29♏32	4♐53	22°R59	6♒45	22♐53	25♎51	5°R35	6♒ 6	8♓48	n.a.	F 1
S 2	3 24 5	21°52'31	29°55	9°10	29° 6	0♐19	5° 7	22♋58	6°47	22°55	25°53	5♒29	6° 3	8°55	n.a.	S 2
S 3	3 28 1	22°53'39	12♈ 1	10°43	0♐21	1° 6	5°21	22°57	6°48	22°57	25°55	5°21	5°59	9° 1	n.a.	S 3
M 4	3 31 58	23°54'46	24°22	12°17	1°36	1°54	5°36	22°56	6°50	22°59	25°57	5°10	5°56	9° 8	n.a.	M 4
T 5	3 35 54	24°55'52	6♉58	13°51	2°51	2°41	5°50	22°54	6°51	23° 1	26° 0	4°57	5°53	9°15	n.a.	T 5
W 6	3 39 51	25°56'56	19°49	15°26	4° 7	3°28	6° 4	22°53	6°53	23° 3	26° 2	4°44	5°50	9°21	n.a.	W 6
T 7	3 43 48	26°58'00	2♊56	17° 1	5°22	4°16	6°18	22°51	6°54	23° 5	26° 4	4°32	5°47	9°28	n.a.	T 7
F 8	3 47 44	27°59'02	16°16	18°37	6°37	5° 3	6°32	22°50	6°56	23° 7	26° 6	4°22	5°44	9°35	n.a.	F 8
S 9	3 51 41	29° 0'03	29°48	20°14	7°52	5°50	6°46	22°48	6°58	23°10	26° 7	4°15	5°40	9°41	n.a.	S 9
S 10	3 55 37	0♐ 1'04	13♋29	21°51	9° 7	6°38	7° 1	22°46	6°59	23°12	26° 9	4°10	5°37	9°48	n.a.	S 10
M11	3 59 34	1° 2'03	27°18	23°29	10°22	7°25	7°15	22°44	7° 1	23°14	26°11	4° 9	5°34	9°55	n.a.	M11
T 12	4 3 30	2° 3'01	11♌13	25° 8	11°37	8°12	7°29	22°42	7° 3	23°16	26°13	4°D 9	5°31	10° 1	n.a.	T 12
W13	4 7 27	3° 3'58	25°13	26°47	12°52	9° 0	7°43	22°40	7° 5	23°18	26°15	4° 9	5°28	10° 8	n.a.	W13
T 14	4 11 23	4° 4'54	9♍18	28°27	14° 7	9°47	7°58	22°38	7° 7	23°20	26°17	4°R 9	5°25	10°15	n.a.	T 14
F 15	4 15 20	5° 5'49	23°28	0♐ 8	15°22	10°34	8°12	22°36	7° 9	23°22	26°19	4° 8	5°21	10°21	n.a.	F 15
S 16	4 19 17	6° 6'43	7♎40	1°49	16°37	11°22	8°26	22°33	7°11	23°25	26°21	4° 4	5°18	10°28	n.a.	S 16
S 17	4 23 13	7° 7'35	21°52	3°31	17°52	12° 9	8°40	22°31	7°13	23°27	26°23	3°58	5°15	10°35	n.a.	S 17
M18	4 27 10	8° 8'27	6♏ 0	5°14	19° 7	12°56	8°55	22°28	7°15	23°29	26°24	3°49	5°12	10°41	n.a.	M18
T 19	4 31 6	9° 9'17	20° 0	6°58	20°22	13°44	9° 9	22°25	7°17	23°31	26°26	3°40	5° 9	10°48	n.a.	T 19
W20	4 35 3	10°10'05	3♐47	8°42	21°37	14°31	9°23	22°22	7°19	23°33	26°28	3°30	5° 5	10°55	n.a.	W20
T 21	4 38 59	11°10'53	17°18	10°28	22°52	15°18	9°37	22°20	7°21	23°36	26°30	3°22	5° 2	11° 1	n.a.	T 21
F 22	4 42 56	12°11'38	0♑30	12°14	24° 6	16° 6	9°52	22°17	7°24	23°38	26°31	3°15	4°59	11° 8	n.a.	F 22
S 23	4 46 53	13°12'22	13°22	14° 0	25°21	16°53	10° 6	22°14	7°26	23°40	26°33	3°11	4°56	11°15	n.a.	S 23
S 24	4 50 49	14°13'04	25°55	15°48	26°36	17°40	10°20	22°10	7°28	23°42	26°35	3° 8	4°53	11°21	n.a.	S 24
M25	4 54 46	15°13'44	8♒10	17°36	27°51	18°27	10°34	22° 7	7°31	23°45	26°36	3°D 8	4°50	11°28	n.a.	M25
T 26	4 58 42	16°14'22	20°13	19°25	29° 6	19°15	10°49	22° 4	7°33	23°47	26°38	3° 9	4°46	11°35	n.a.	T 26
W27	5 2 39	17°14'58	2♓ 6	21°15	0♑21	20° 2	11° 3	22° 1	7°35	23°49	26°40	3°11	4°43	11°41	n.a.	W27
T 28	5 6 35	18°15'32	13°56	23° 5	1°35	20°49	11°17	21°57	7°38	23°52	26°41	3°R12	4°40	11°48	n.a.	T 28
F 29	5 10 32	19°16'04	25°47	24°55	2°50	21°36	11°31	21°54	7°40	23°54	26°43	3°12	4°37	11°55	n.a.	F 29
S 30	5 14 28	20°16'34	7♈44	26°47	4° 5	22°23	11°46	21°50	7°43	23°56	26°44	3°10	4°34	12° 1	n.a.	S 30
S 31	5 18 25	21♐17'01	19♈52	28♐38	5♑19	23♐11	12♐ 0	21♋47	7♒45	23♐58	26♎46	3♒ 6	4♒31	12♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s22	1s44	3n24	14s51	0s31	20s49	0s43	21s20	0s52	21s51	0s16	23n27	1n31	19s45	0s47	23s47	0s 1	3s11	7n34	19s18	19s10	5s52		n.a.
S 2	18 38	3n43	4 6	15 28	0 38	21 8	0 45	21 31	0 52	21 53	0 16	23 27	1 31	19 45	0 47	23 48	0 1	3 11	7 34	19 19	19 11	5 49		n.a.
S 3	18 54	9 5	4 37	16 4	0 44	21 27	0 47	21 42	0 53	21 56	0 16	23 28	1 31	19 45	0 47	23 48	0 1	3 12	7 34	19 21	19 11	5 46		n.a.
M 4	19 10	14 13	4 56	16 39	0 50	21 44	0 49	21 52	0 53	21 59	0 16	23 28	1 31	19 44	0 47	23 48	0 1	3 13	7 34	19 24	19 12	5 43		n.a.
T 5	19 25	18 52	5 1	17 14	0 56	22 2	0 51	22 2	0 54	22 1	0 16	23 29	1 31	19 44	0 47	23 48	0 1	3 14	7 34	19 27	19 13	5 40		n.a.
W 6	19 40	22 45	4 51	17 48	1 2	22 18	0 53	22 12	0 54	22 4	0 16	23 29	1 32	19 43	0 47	23 48	0 1	3 14	7 34	19 30	19 14	5 36		n.a.
T 7	19 55	25 33	4 26	18 22	1 7	22 34	0 55	22 21	0 54	22 7	0 17	23 30	1 32	19 43	0 47	23 48	0 1	3 15	7 34	19 33	19 15	5 33		n.a.
F 8	20 9	26 59	3 46	18 54	1 12	22 50	0 57	22 31	0 55	22 9	0 17	23 30	1 32	19 42	0 47	23 48	0 1	3 16	7 34	19 36	19 15	5 30		n.a.
S 9	20 23	26 50	2 52	19 26	1 17	23 4	0 59	22 40	0 55	22 12	0 17	23 31	1 32	19 42	0 47	23 48	0 1	3 16	7 34	19 37	19 16	5 27		n.a.
S 10	20 36	25 3	1 48	19 57	1 22	23 18	1 0	22 49	0 56	22 14	0 17	23 31	1 33	19 41	0 47	23 49	0 1	3 17	7 34	19 38	19 17	5 23		n.a.
M11	20 49	21 45	0 36	20 27	1 27	23 31	1 2	22 57	0 56	22 17	0 17	23 32	1 33	19 41	0 47	23 49	0 1	3 18	7 34	19 39	19 18	5 20		n.a.
T 12	21 2	17 12	0s38	20 57	1 31	23 44	1 4	23 5	0 56	22 19	0 17	23 32	1 33	19 40	0 47	23 49	0 1	3 18	7 34	19 39	19 19	5 17		n.a.
W13	21 14	11 41	1 50	21 25	1 35	23 56	1 6	23 13	0 57	22 22	0 17	23 33	1 33	19 40	0 47	23 49	0 1	3 19	7 34	19 39	19 19	5 14		n.a.
T 14	21 26	5 32	2 56	21 52	1 39	24 7	1 7	23 21	0 57	22 24	0 17	23 33	1 33	19 39	0 47	23 49	0 1	3 20	7 34	19 39	19 20	5 11		n.a.
F 15	21 37	0s53	3 52	22 18	1 43	24 17	1 9	23 29	0 58	22 27	0 17	23 34	1 34	19 39	0 47	23 49	0 1	3 20	7 34	19 39	19 21	5 7		n.a.
S 16	21 48	7 17	4 34	22 43	1 46	24 27	1 10	23 36	0 58	22 29	0 18	23 35	1 34	19 38	0 47	23 49	0 1	3 21	7 34	19 40	19 22	5 4		n.a.
S 17	21 59	13 17	4 58	23 6	1 49	24 35	1 12	23 43	0 58	22 32	0 18	23 35	1 34	19 38	0 47	23 49	0 1	3 21	7 34	19 42	19 23	5 1		n.a.
M18	22 9	18 35	5 5	23 28	1 51	24 44	1 13	23 49	0 59	22 34	0 18	23 36	1 34	19 37	0 47	23 50	0 1	3 22	7 34	19 44	19 23	4 58		n.a.
T 19	22 19	22 49	4 53	23 49	1 53	24 51	1 14	23 56	0 59	22 36	0 18	23 37	1 34	19 37	0 47	23 50	0 1	3 23	7 34	19 46	19 24	4 54		n.a.
W20	22 28	25 41	4 24	24 8	1 55	24 57	1 16	24 2	0 59	22 39	0 18	23 37	1 35	19 36	0 47	23 50	0 1	3 23	7 34	19 48	19 25	4 51		n.a.
T 21	22 37	27 0	3 41	24 26	1 56	25 3	1 17	24 7	1 0	22 41	0 18	23 38	1 35	19 35	0 47	23 50	0 1	3 24	7 34	19 50	19 26	4 48		n.a.
F 22	22 45	26 44	2 46	24 42	1 57	25 8	1 18	24 13	1 0	22 43	0 18	23 39	1 35	19 35	0 47	23 50	0 1	3 24	7 34	19 52	19 26	4 45		n.a.
S 23	22 53	25 1	1 44	24 56	1 58	25 13	1 19	24 18	1 0	22 46	0 18	23 39	1 35	19 34	0 47	23 50	0 1	3 25	7 35	19 53	19 27	4 41		n.a.
S 24	23 1	22 4	0 39	25 9	1 58	25 16	1 20	24 23	1 0	22 48	0 18	23 40	1 35	19 33	0 46	23 50	0 1	3 25	7 35	19 53	19 28	4 38		n.a.
M25	23 8	18 11	0n27	25 19	1 57	25 19	1 22	24 28	1 1	22 50	0 19	23 41	1 36	19 33	0 46	23 50	0 1	3 26	7 35	19 53	19 29	4 35		n.a.
T 26	23 14	13 38	1 31	25 28	1 56	25 21	1 23	24 32	1 1	22 52	0 19	23 42	1 36	19 32	0 46	23 51	0 1	3 26	7 35	19 53	19 30	4 32		n.a.
W27	23 21	8 38	2 30	25 35	1 55	25 22	1 23	24 36	1 1	22 54	0 19	23 42	1 36	19 32	0 46	23 51	0 1	3 27	7 35	19 53	19 30	4 29		n.a.
T 28	23 26	3 21	3 23	25 40	1 53	25 22	1 24	24 40	1 2	22 57	0 19	23 43	1 36	19 31	0 46	23 51	0 1	3 27	7 35	19 52	19 31	4 25		n.a.
F 29	23 31	2n 2	4 6	25 42	1 50	25 21	1 25	24 44	1 2	22 59	0 19	23 44	1 36	19 30	0 46	23 51	0 1	3 28	7 35	19 52	19 32	4 22		n.a.
S 30	23 36	7 24	4 40	25 43	1 47	25 20	1 26	24 47	1 2	23 1	0 19	23 45	1 37	19 29	0 46	23 51	0 1	3 28	7 35	19 53	19 33	4 19		n.a.
S 31	23s40	12n34	5n 2	25s41	1s43	25s18	1s27	24s50	1s 2	23s 3	0s19	23n45	1n37	19s29	0s46	23s51	0s 1	3s29	7n35	19s54	19s34	4s16		n.a.

Julian Day Number = 830182.5, Delta T = 16h15m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'20, Lahiri = -37°34'20 Julian Calendar 1 Dec. 2441 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2441 BCE

The year -2440 astronomical counting style corresponds to year 2441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 22 22	22♐17'27	2♉16	0♑30	6♑34	23♐58	12♐14	21°R43	7♒48	24♐ 1	26♎47	3°R 1	4♒27	12♓15	n.a.	M 1
T 2	5 26 18	23°17'51	14°59	2°21	7°49	24°45	12°28	21♋39	7°51	24° 3	26°49	2♒54	4°24	12°21	n.a.	T 2
W 3	5 30 15	24°18'12	28° 1	4°13	9° 3	25°32	12°42	21°35	7°53	24° 5	26°50	2°47	4°21	12°28	n.a.	W 3
T 4	5 34 11	25°18'32	11♊24	6° 4	10°18	26°19	12°56	21°31	7°56	24° 7	26°52	2°41	4°18	12°35	n.a.	T 4
F 5	5 38 8	26°18'49	25° 5	7°54	11°32	27° 6	13°10	21°27	7°59	24°10	26°53	2°35	4°15	12°41	n.a.	F 5
S 6	5 42 4	27°19'05	9♋ 2	9°43	12°47	27°53	13°24	21°23	8° 1	24°12	26°54	2°32	4°11	12°48	n.a.	S 6
S 7	5 46 1	28°19'19	23°10	11°31	14° 1	28°40	13°38	21°19	8° 4	24°14	26°56	2°30	4° 8	12°55	n.a.	S 7
M 8	5 49 57	29°19'30	7♌26	13°17	15°16	29°27	13°52	21°15	8° 7	24°17	26°57	2°D29	4° 5	13° 2	n.a.	M 8
T 9	5 53 54	0♑19'40	21°45	15° 1	16°30	0♑14	14° 6	21°11	8°10	24°19	26°58	2°30	4° 2	13° 8	n.a.	T 9
W10	5 57 51	1°19'48	6♍ 3	16°43	17°45	1° 1	14°20	21° 7	8°13	24°21	26°59	2°32	3°59	13°15	n.a.	W10
T 11	6 1 47	2°19'55	20°18	18°21	18°59	1°48	14°34	21° 3	8°16	24°23	27° 1	2°33	3°56	13°22	n.a.	T 11
F 12	6 5 44	3°19'59	4♎28	19°55	20°14	2°35	14°48	20°58	8°19	24°26	27° 2	2°R34	3°52	13°28	n.a.	F 12
S 13	6 9 40	4°20'02	18°30	21°25	21°28	3°22	15° 2	20°54	8°22	24°28	27° 3	2°33	3°49	13°35	n.a.	S 13
S 14	6 13 37	5°20'03	2♏24	22°50	22°42	4° 9	15°16	20°49	8°25	24°30	27° 4	2°31	3°46	13°42	n.a.	S 14
M15	6 17 33	6°20'02	16° 8	24°10	23°57	4°55	15°30	20°45	8°28	24°32	27° 5	2°28	3°43	13°48	n.a.	M15
T 16	6 21 30	7°19'59	29°40	25°24	25°11	5°42	15°44	20°41	8°31	24°35	27° 6	2°24	3°40	13°55	n.a.	T 16
W17	6 25 26	8°19'54	13♐ 0	26°31	26°25	6°29	15°57	20°36	8°34	24°37	27° 7	2°20	3°37	14° 2	n.a.	W17
T 18	6 29 23	9°19'48	26° 5	27°31	27°40	7°16	16°11	20°32	8°37	24°39	27° 8	2°17	3°33	14° 8	n.a.	T 18
F 19	6 33 20	10°19'39	8♑57	28°23	28°54	8° 2	16°25	20°27	8°40	24°41	27° 9	2°14	3°30	14°15	n.a.	F 19
S 20	6 37 16	11°19'28	21°33	29° 8	0♒ 8	8°49	16°38	20°22	8°43	24°43	27°10	2°12	3°27	14°22	n.a.	S 20
S 21	6 41 13	12°19'15	3♒56	29°44	1°22	9°36	16°52	20°18	8°46	24°46	27°11	2°D12	3°24	14°28	n.a.	S 21
M22	6 45 9	13°18'59	16° 6	0♒12	2°36	10°22	17° 6	20°13	8°49	24°48	27°12	2°13	3°21	14°35	n.a.	M22
T 23	6 49 6	14°18'42	28° 6	0°31	3°50	11° 9	17°19	20° 9	8°52	24°50	27°13	2°14	3°17	14°42	n.a.	T 23
W24	6 53 2	15°18'21	9♓59	0°41	5° 4	11°55	17°33	20° 4	8°56	24°52	27°13	2°15	3°14	14°48	n.a.	W24
T 25	6 56 59	16°17'58	21°49	0°R43	6°18	12°42	17°46	19°59	8°59	24°54	27°14	2°17	3°11	14°55	n.a.	T 25
F 26	7 0 55	17°17'33	3♈40	0°36	7°32	13°28	17°59	19°55	9° 2	24°57	27°15	2°18	3° 8	15° 2	n.a.	F 26
S 27	7 4 52	18°17'05	15°37	0°22	8°46	14°15	18°13	19°50	9° 5	24°59	27°16	2°R18	3° 5	15° 8	n.a.	S 27
S 28	7 8 48	19°16'35	27°44	29♑59	10° 0	15° 1	18°26	19°45	9° 8	25° 1	27°16	2°18	3° 2	15°15	n.a.	S 28
M29	7 12 45	20°16'03	10♉ 7	29°30	11°14	15°48	18°39	19°41	9°12	25° 3	27°17	2°17	2°58	15°22	n.a.	M29
T 30	7 16 42	21°15'27	22°49	28°54	12°28	16°34	18°52	19°36	9°15	25° 5	27°18	2°16	2°55	15°28	n.a.	T 30
W31	7 20 38	22♑14'50	5♊53	28♑12	13♒42	17♑20	19♐ 5	19♋31	9♒18	25♐ 7	27♎18	2♒15	2♒52	15♓35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s44	17n21	5n10	25s36	1s38	25s15	1s27	24s52	1s 3	23s 5	0s19	23n46	1n37	19s28	0s46	23s51	0s 1	3s29	7n35	19s55	19s34	4s12		n.a.
T 2	23 48	21 30	5 3	25 30	1 33	25 12	1 28	24 55	1 3	23 7	0 20	23 47	1 37	19 27	0 46	23 51	0 1	3 30	7 36	19 57	19 35	4 9		n.a.
W 3	23 51	24 42	4 41	25 21	1 27	25 7	1 28	24 57	1 3	23 9	0 20	23 48	1 37	19 27	0 46	23 52	0 1	3 30	7 36	19 58	19 36	4 6		n.a.
T 4	23 53	26 39	4 2	25 10	1 20	25 2	1 29	24 58	1 3	23 11	0 20	23 48	1 37	19 26	0 46	23 52	0 1	3 30	7 36	20 0	19 37	4 3		n.a.
F 5	23 55	27 2	3 10	24 56	1 13	24 56	1 29	25 0	1 3	23 13	0 20	23 49	1 38	19 25	0 46	23 52	0 1	3 31	7 36	20 1	19 37	3 59		n.a.
S 6	23 56	25 43	2 4	24 41	1 5	24 49	1 29	25 1	1 4	23 15	0 20	23 50	1 38	19 24	0 46	23 52	0 2	3 31	7 36	20 2	19 38	3 56		n.a.
S 7	23 57	22 46	0 51	24 23	0 56	24 42	1 30	25 2	1 4	23 17	0 20	23 51	1 38	19 24	0 46	23 52	0 2	3 31	7 36	20 2	19 39	3 53		n.a.
M 8	23 58	18 23	0s27	24 3	0 46	24 34	1 30	25 2	1 4	23 18	0 20	23 52	1 38	19 23	0 46	23 52	0 2	3 32	7 36	20 2	19 40	3 50		n.a.
T 9	23 58	12 56	1 43	23 41	0 35	24 25	1 30	25 2	1 4	23 20	0 20	23 53	1 38	19 22	0 46	23 52	0 2	3 32	7 36	20 2	19 40	3 47		n.a.
W10	23 58	6 49	2 53	23 18	0 24	24 15	1 30	25 2	1 4	23 22	0 21	23 53	1 38	19 21	0 46	23 52	0 2	3 33	7 36	20 2	19 41	3 43		n.a.
T 11	23 57	0 22	3 52	22 53	0 12	24 4	1 30	25 2	1 5	23 24	0 21	23 54	1 39	19 20	0 46	23 52	0 2	3 33	7 37	20 1	19 42	3 40		n.a.
F 12	23 56	6s 2	4 37	22 27	0n 1	23 53	1 30	25 1	1 5	23 26	0 21	23 55	1 39	19 20	0 46	23 53	0 2	3 33	7 37	20 1	19 43	3 37		n.a.
S 13	23 54	12 4	5 4	22 0	0 14	23 41	1 30	25 1	1 5	23 27	0 21	23 56	1 39	19 19	0 46	23 53	0 2	3 33	7 37	20 2	19 44	3 34		n.a.
S 14	23 52	17 27	5 13	21 32	0 28	23 29	1 29	24 59	1 5	23 29	0 21	23 57	1 39	19 18	0 46	23 53	0 2	3 34	7 37	20 2	19 44	3 30		n.a.
M15	23 49	21 52	5 5	21 4	0 42	23 15	1 29	24 58	1 5	23 31	0 21	23 58	1 39	19 17	0 46	23 53	0 2	3 34	7 37	20 3	19 45	3 27		n.a.
T 16	23 46	25 3	4 39	20 36	0 57	23 1	1 29	24 56	1 5	23 32	0 21	23 58	1 39	19 16	0 46	23 53	0 2	3 34	7 37	20 4	19 46	3 24		n.a.
W17	23 42	26 48	3 58	20 8	1 12	22 47	1 28	24 54	1 6	23 34	0 22	23 59	1 39	19 16	0 46	23 53	0 2	3 34	7 37	20 5	19 47	3 21		n.a.
T 18	23 38	27 0	3 6	19 42	1 27	22 31	1 28	24 52	1 6	23 36	0 22	24 0	1 39	19 15	0 46	23 53	0 2	3 35	7 37	20 5	19 47	3 17		n.a.
F 19	23 33	25 44	2 5	19 16	1 43	22 15	1 27	24 49	1 6	23 37	0 22	24 1	1 40	19 14	0 46	23 53	0 2	3 35	7 38	20 6	19 48	3 14		n.a.
S 20	23 28	23 10	0 58	18 52	1 58	21 59	1 26	24 46	1 6	23 39	0 22	24 2	1 40	19 13	0 46	23 53	0 2	3 35	7 38	20 6	19 49	3 11		n.a.
S 21	23 23	19 33	0n10	18 30	2 13	21 41	1 26	24 43	1 6	23 40	0 22	24 2	1 40	19 12	0 46	23 54	0 2	3 35	7 38	20 6	19 50	3 8		n.a.
M22	23 17	15 9	1 16	18 10	2 27	21 23	1 25	24 39	1 6	23 42	0 22	24 3	1 40	19 11	0 46	23 54	0 2	3 35	7 38	20 6	19 50	3 5		n.a.
T 23	23 11	10 14	2 18	17 52	2 41	21 5	1 24	24 35	1 6	23 43	0 22	24 4	1 40	19 10	0 46	23 54	0 2	3 36	7 38	20 6	19 51	3 1		n.a.
W24	23 4	5 0	3 14	17 37	2 55	20 46	1 23	24 31	1 6	23 45	0 23	24 5	1 40	19 10	0 46	23 54	0 2	3 36	7 38	20 6	19 52	2 58		n.a.
T 25	22 57	0n22	4 1	17 24	3 7	20 26	1 22	24 27	1 6	23 46	0 23	24 6	1 40	19 9	0 46	23 54	0 2	3 36	7 38	20 5	19 53	2 55		n.a.
F 26	22 49	5 44	4 38	17 14	3 18	20 6	1 21	24 22	1 6	23 48	0 23	24 7	1 40	19 8	0 46	23 54	0 2	3 36	7 39	20 5	19 53	2 52		n.a.
S 27	22 41	10 55	5 3	17 8	3 29	19 45	1 20	24 17	1 7	23 49	0 23	24 7	1 40	19 7	0 46	23 54	0 2	3 36	7 39	20 5	19 54	2 48		n.a.
S 28	22 33	15 47	5 16	17 4	3 37	19 24	1 19	24 12	1 7	23 50	0 23	24 8	1 41	19 6	0 46	23 54	0 2	3 36	7 39	20 5	19 55	2 45		n.a.
M29	22 24	20 7	5 14	17 3	3 45	19 2	1 18	24 7	1 7	23 52	0 23	24 9	1 41	19 5	0 46	23 54	0 2	3 36	7 39	20 5	19 56	2 42		n.a.
T 30	22 15	23 39	4 57	17 5	3 50	18 39	1 16	24 1	1 7	23 53	0 23	24 10	1 41	19 4	0 46	23 54	0 2	3 36	7 39	20 5	19 56	2 39		n.a.
W31	22s 5	26n 5	4n24	17s10	3n54	18s17	1s15	23s55	1s 7	23s54	0s24	24n10	1n41	19s 3	0s46	23s54	0s 2	3s37	7n39	20s 6	19s57	2s36		n.a.

Julian Day Number = 830213.5, Delta T = 16h15m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'16, Lahiri = -37°34'16 Julian Calendar 1 Jan. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 35	23♉14'10	19♊21	27°R26	14♒56	18♉ 6	19♐18	19°R27	9♒22	25♐ 9	27♎19	2°R14	2♒49	15♓42	n.a.	T 1
F 2	7 28 31	24°13'27	3♋13	26♉37	16° 9	18°53	19°31	19♋22	9°25	25°11	27°19	2♒13	2°46	15°49	n.a.	F 2
S 3	7 32 28	25°12'43	17°26	25°45	17°23	19°39	19°44	19°17	9°28	25°13	27°20	2°12	2°43	15°55	n.a.	S 3
S 4	7 36 24	26°11'56	1♌57	24°52	18°37	20°25	19°57	19°13	9°32	25°15	27°20	2°D12	2°39	16° 2	n.a.	S 4
M 5	7 40 21	27°11'06	16°40	23°59	19°50	21°11	20°10	19° 8	9°35	25°17	27°21	2°12	2°36	16° 9	n.a.	M 5
T 6	7 44 17	28°10'15	1♍27	23° 6	21° 4	21°57	20°23	19° 4	9°38	25°19	27°21	2°12	2°33	16°15	n.a.	T 6
W 7	7 48 14	29° 9'21	16°11	22°16	22°18	22°43	20°35	18°59	9°42	25°21	27°21	2°13	2°30	16°22	n.a.	W 7
T 8	7 52 11	0♒ 8'26	0♎47	21°28	23°31	23°29	20°48	18°54	9°45	25°23	27°22	2°13	2°27	16°29	n.a.	T 8
F 9	7 56 7	1° 7'28	15° 9	20°44	24°45	24°15	21° 0	18°50	9°49	25°25	27°22	2°13	2°23	16°35	n.a.	F 9
S 10	8 0 4	2° 6'29	29°16	20° 4	25°58	25° 1	21°13	18°45	9°52	25°27	27°22	2°13	2°20	16°42	n.a.	S 10
S 11	8 4 0	3° 5'27	13♏ 4	19°29	27°11	25°47	21°25	18°41	9°55	25°29	27°22	2°13	2°17	16°49	n.a.	S 11
M12	8 7 57	4° 4'24	26°34	18°59	28°25	26°33	21°38	18°37	9°59	25°31	27°23	2°13	2°14	16°55	n.a.	M12
T 13	8 11 53	5° 3'19	9♐48	18°34	29°38	27°18	21°50	18°32	10° 2	25°33	27°23	2°14	2°11	17° 2	n.a.	T 13
W14	8 15 50	6° 2'12	22°46	18°15	0♓51	28° 4	22° 2	18°28	10° 6	25°35	27°23	2°14	2° 8	17° 9	n.a.	W14
T 15	8 19 46	7° 1'03	5♉29	18° 2	2° 5	28°50	22°14	18°24	10° 9	25°36	27°23	2°14	2° 4	17°15	n.a.	T 15
F 16	8 23 43	7°59'52	18° 0	17°54	3°18	29°35	22°26	18°19	10°12	25°38	27°23	2°15	2° 1	17°22	n.a.	F 16
S 17	8 27 39	8°58'39	0♒19	17°D51	4°31	0♒21	22°38	18°15	10°16	25°40	27°23	2°R15	1°58	17°29	n.a.	S 17
S 18	8 31 36	9°57'23	12°28	17°54	5°44	1° 7	22°50	18°11	10°19	25°42	27°R23	2°15	1°55	17°36	n.a.	S 18
M19	8 35 32	10°56'06	24°30	18° 2	6°57	1°52	23° 2	18° 7	10°23	25°44	27°23	2°14	1°52	17°42	n.a.	M19
T 20	8 39 29	11°54'46	6♓25	18°16	8°10	2°38	23°14	18° 3	10°26	25°45	27°23	2°13	1°49	17°49	n.a.	T 20
W21	8 43 26	12°53'24	18°16	18°34	9°23	3°23	23°25	17°59	10°30	25°47	27°23	2°12	1°45	17°56	n.a.	W21
T 22	8 47 22	13°51'59	0♈ 6	18°57	10°36	4° 8	23°37	17°55	10°33	25°49	27°23	2°10	1°42	18° 2	n.a.	T 22
F 23	8 51 19	14°50'33	11°57	19°24	11°49	4°54	23°48	17°51	10°36	25°50	27°23	2° 8	1°39	18° 9	n.a.	F 23
S 24	8 55 15	15°49'04	23°54	19°56	13° 2	5°39	24° 0	17°47	10°40	25°52	27°23	2° 7	1°36	18°16	n.a.	S 24
S 25	8 59 12	16°47'32	6♉ 0	20°32	14°15	6°24	24°11	17°43	10°43	25°53	27°22	2° 6	1°33	18°22	n.a.	S 25
M26	9 3 8	17°45'59	18°20	21°11	15°27	7° 9	24°22	17°39	10°47	25°55	27°22	2°D 6	1°29	18°29	n.a.	M26
T 27	9 7 5	18°44'23	0♊57	21°55	16°40	7°54	24°33	17°36	10°50	25°57	27°22	2° 6	1°26	18°36	n.a.	T 27
W28	9 11 1	19♒42'44	13♊57	22♉42	17♓53	8♒39	24♐44	17♋32	10♒53	25♐58	27♎21	2♒ 7	1♒23	18♓42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s55	27n 7	3n36	17s17	3n55	17s53	1s14	23s49	1s 7	23s55	0s24	24n11	1n41	19s 2	0s46	23s55	0s 2	3s37	7n40	20s 6	19s58	2s32		n.a.
F 2	21 45	26 30	2 34	17 27	3 55	17 29	1 12	23 42	1 7	23 57	0 24	24 12	1 41	19 1	0 46	23 55	0 2	3 37	7 40	20 6	19 59	2 29		n.a.
S 3	21 34	24 9	1 21	17 39	3 53	17 5	1 11	23 36	1 7	23 58	0 24	24 13	1 41	19 1	0 46	23 55	0 2	3 37	7 40	20 6	19 59	2 26		n.a.
S 4	21 23	20 11	0 1	17 52	3 49	16 40	1 9	23 29	1 7	23 59	0 24	24 13	1 41	19 0	0 46	23 55	0 2	3 37	7 40	20 6	20 0	2 23		n.a.
M 5	21 11	14 56	1s19	18 7	3 44	16 15	1 7	23 22	1 7	24 0	0 24	24 14	1 41	18 59	0 46	23 55	0 2	3 37	7 40	20 6	20 1	2 19		n.a.
T 6	20 59	8 47	2 35	18 23	3 36	15 49	1 6	23 14	1 7	24 1	0 24	24 15	1 41	18 58	0 46	23 55	0 2	3 37	7 40	20 6	20 2	2 16		n.a.
W 7	20 47	2 11	3 41	18 40	3 28	15 23	1 4	23 6	1 7	24 2	0 25	24 16	1 41	18 57	0 46	23 55	0 2	3 37	7 40	20 6	20 2	2 13		n.a.
T 8	20 34	4s27	4 31	18 58	3 17	14 57	1 2	22 58	1 7	24 3	0 25	24 16	1 41	18 56	0 46	23 55	0 2	3 37	7 41	20 6	20 3	2 10		n.a.
F 9	20 21	10 44	5 4	19 16	3 6	14 30	1 0	22 50	1 7	24 4	0 25	24 17	1 41	18 55	0 46	23 55	0 2	3 37	7 41	20 6	20 4	2 7		n.a.
S 10	20 8	16 22	5 17	19 34	2 54	14 3	0 58	22 42	1 7	24 5	0 25	24 18	1 41	18 54	0 46	23 55	0 2	3 37	7 41	20 6	20 4	2 3		n.a.
S 11	19 54	21 2	5 12	19 52	2 40	13 36	0 56	22 33	1 7	24 6	0 25	24 18	1 41	18 53	0 46	23 55	0 2	3 37	7 41	20 6	20 5	2 0		n.a.
M12	19 40	24 30	4 49	20 10	2 27	13 8	0 54	22 24	1 7	24 7	0 25	24 19	1 41	18 52	0 46	23 56	0 2	3 36	7 41	20 6	20 6	1 57		n.a.
T 13	19 25	26 34	4 12	20 28	2 12	12 39	0 52	22 15	1 7	24 8	0 26	24 20	1 41	18 51	0 46	23 56	0 2	3 36	7 41	20 6	20 7	1 54		n.a.
W14	19 11	27 8	3 22	20 45	1 58	12 11	0 50	22 6	1 7	24 9	0 26	24 20	1 41	18 50	0 46	23 56	0 2	3 36	7 42	20 6	20 7	1 50		n.a.
T 15	18 56	26 14	2 23	21 2	1 43	11 42	0 47	21 56	1 6	24 10	0 26	24 21	1 41	18 49	0 46	23 56	0 2	3 36	7 42	20 6	20 8	1 47		n.a.
F 16	18 40	24 1	1 18	21 17	1 28	11 13	0 45	21 46	1 6	24 11	0 26	24 22	1 42	18 48	0 46	23 56	0 2	3 36	7 42	20 6	20 9	1 44		n.a.
S 17	18 25	20 42	0 11	21 32	1 14	10 44	0 43	21 36	1 6	24 12	0 26	24 22	1 42	18 47	0 46	23 56	0 2	3 36	7 42	20 6	20 10	1 41		n.a.
S 18	18 9	16 32	0n56	21 46	0 59	10 14	0 40	21 26	1 6	24 13	0 26	24 23	1 42	18 46	0 46	23 56	0 2	3 36	7 42	20 6	20 10	1 38		n.a.
M19	17 52	11 46	2 0	21 59	0 45	9 44	0 38	21 15	1 6	24 14	0 27	24 23	1 42	18 46	0 46	23 56	0 2	3 36	7 42	20 6	20 11	1 34		n.a.
T 20	17 36	6 36	2 58	22 11	0 31	9 14	0 36	21 5	1 6	24 14	0 27	24 24	1 42	18 45	0 46	23 56	0 2	3 35	7 42	20 6	20 12	1 31		n.a.
W21	17 19	1 15	3 48	22 22	0 17	8 44	0 33	20 54	1 6	24 15	0 27	24 25	1 42	18 44	0 46	23 56	0 2	3 35	7 43	20 6	20 13	1 28		n.a.
T 22	17 2	4n 7	4 28	22 32	0 4	8 13	0 30	20 43	1 6	24 16	0 27	24 25	1 42	18 43	0 46	23 56	0 2	3 35	7 43	20 7	20 13	1 25		n.a.
F 23	16 44	9 22	4 57	22 40	0s 9	7 43	0 28	20 32	1 6	24 17	0 27	24 26	1 42	18 42	0 46	23 56	0 2	3 35	7 43	20 7	20 14	1 21		n.a.
S 24	16 27	14 18	5 13	22 48	0 21	7 12	0 25	20 20	1 6	24 17	0 28	24 26	1 42	18 41	0 46	23 56	0 2	3 35	7 43	20 8	20 15	1 18		n.a.
S 25	16 9	18 45	5 15	22 54	0 33	6 41	0 23	20 8	1 5	24 18	0 28	24 27	1 42	18 40	0 46	23 56	0 2	3 35	7 43	20 8	20 15	1 15		n.a.
M26	15 51	22 31	5 4	22 59	0 44	6 10	0 20	19 57	1 5	24 19	0 28	24 27	1 42	18 39	0 46	23 57	0 2	3 34	7 43	20 8	20 16	1 12		n.a.
T 27	15 32	25 19	4 37	23 2	0 54	5 38	0 17	19 45	1 5	24 19	0 28	24 28	1 42	18 38	0 46	23 57	0 2	3 34	7 43	20 8	20 17	1 9		n.a.
W28	15s14	26n53	3n56	23s 4	1s 5	5s 7	0s14	19s32	1s 5	24s20	0s28	24n28	1n41	18s37	0s46	23s57	0s 2	3s34	7n44	20s 8	20s18	1s 5		n.a.

Julian Day Number = 830244.5, Delta T = 16h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'12, Lahiri = -37°34'12 Julian Calendar 1 Feb. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 58	20♒41'04	27♊21	23♉32	19♓ 5	9♒24	24♐55	17°R29	10♒57	26♐ 0	27°R21	2♒ 8	1♒20	18♓49	n.a.	T 1
F 2	9 18 54	21°39'21	11♋12	24°26	20°18	10° 9	25° 6	17♋25	11° 0	26° 1	27♎21	2°10	1°17	18°56	n.a.	F 2
S 3	9 22 51	22°37'36	25°29	25°22	21°30	10°54	25°17	17°22	11° 4	26° 3	27°20	2°R10	1°14	19° 2	n.a.	S 3
S 4	9 26 48	23°35'49	10♌10	26°22	22°42	11°39	25°27	17°18	11° 7	26° 4	27°20	2°10	1°10	19° 9	n.a.	S 4
M 5	9 30 44	24°34'00	25° 8	27°24	23°55	12°24	25°38	17°15	11°10	26° 5	27°19	2° 9	1° 7	19°16	n.a.	M 5
T 6	9 34 41	25°32'09	10♍15	28°29	25° 7	13° 9	25°48	17°12	11°14	26° 7	27°19	2° 7	1° 4	19°23	n.a.	T 6
W 7	9 38 37	26°30'16	25°23	29°37	26°19	13°53	25°58	17° 9	11°17	26° 8	27°18	2° 4	1° 1	19°29	n.a.	W 7
T 8	9 42 34	27°28'21	10♎21	0♒47	27°31	14°38	26° 8	17° 6	11°20	26°10	27°18	2° 1	0°58	19°36	n.a.	T 8
F 9	9 46 30	28°26'24	25° 2	2° 0	28°44	15°23	26°19	17° 3	11°24	26°11	27°17	1°57	0°55	19°43	n.a.	F 9
S 10	9 50 27	29°24'26	9♏21	3°15	29°56	16° 7	26°29	17° 0	11°27	26°12	27°17	1°55	0°51	19°49	n.a.	S 10
S 11	9 54 23	0♓22'27	23°14	4°32	1♈ 8	16°52	26°38	16°57	11°30	26°13	27°16	1°54	0°48	19°56	n.a.	S 11
M12	9 58 20	1°20'26	6♐43	5°52	2°19	17°36	26°48	16°55	11°33	26°15	27°15	1°D54	0°45	20° 3	n.a.	M12
T 13	10 2 16	2°18'23	19°49	7°13	3°31	18°21	26°58	16°52	11°37	26°16	27°15	1°55	0°42	20° 9	n.a.	T 13
W14	10 6 13	3°16'19	2♉35	8°37	4°43	19° 5	27° 7	16°49	11°40	26°17	27°14	1°56	0°39	20°16	n.a.	W14
T 15	10 10 10	4°14'14	15° 3	10° 3	5°55	19°49	27°17	16°47	11°43	26°18	27°13	1°58	0°35	20°23	n.a.	T 15
F 16	10 14 6	5°12'07	27°19	11°31	7° 7	20°34	27°26	16°45	11°46	26°19	27°12	1°R59	0°32	20°29	n.a.	F 16
S 17	10 18 3	6° 9'58	9♒25	13° 1	8°18	21°18	27°35	16°42	11°50	26°20	27°12	1°59	0°29	20°36	n.a.	S 17
S 18	10 21 59	7° 7'48	21°23	14°33	9°30	22° 2	27°44	16°40	11°53	26°21	27°11	1°57	0°26	20°43	n.a.	S 18
M19	10 25 56	8° 5'36	3♓17	16° 7	10°41	22°46	27°53	16°38	11°56	26°22	27°10	1°53	0°23	20°50	n.a.	M19
T 20	10 29 52	9° 3'22	15° 8	17°43	11°53	23°30	28° 2	16°36	11°59	26°23	27° 9	1°48	0°20	20°56	n.a.	T 20
W21	10 33 49	10° 1'07	26°58	19°21	13° 4	24°14	28°10	16°34	12° 2	26°24	27° 8	1°42	0°16	21° 3	n.a.	W21
T 22	10 37 45	10°58'50	8♈49	21° 1	14°15	24°58	28°19	16°33	12° 5	26°25	27° 7	1°34	0°13	21°10	n.a.	T 22
F 23	10 41 42	11°56'31	20°43	22°44	15°27	25°42	28°27	16°31	12° 8	26°26	27° 6	1°27	0°10	21°16	n.a.	F 23
S 24	10 45 38	12°54'11	2♉43	24°27	16°38	26°26	28°36	16°29	12°11	26°27	27° 5	1°21	0° 7	21°23	n.a.	S 24
S 25	10 49 35	13°51'49	14°50	26°13	17°49	27°10	28°44	16°28	12°14	26°28	27° 4	1°15	0° 4	21°30	n.a.	S 25
M26	10 53 32	14°49'26	27°10	28° 1	19° 0	27°53	28°52	16°26	12°17	26°28	27° 3	1°12	0° 0	21°36	n.a.	M26
T 27	10 57 28	15°47'00	9♊45	29°51	20°11	28°37	29° 0	16°25	12°20	26°29	27° 2	1°10	29♉57	21°43	n.a.	T 27
W28	11 1 25	16°44'33	22°39	1♓43	21°22	29°21	29° 7	16°24	12°23	26°30	27° 1	1°D10	29°54	21°50	n.a.	W28
T 29	11 5 21	17°42'05	5♋56	3°37	22°33	0♓ 4	29°15	16°23	12°26	26°31	27° 0	1°11	29°51	21°56	n.a.	T 29
F 30	11 9 18	18°39'35	19°39	5°33	23°43	0°48	29°22	16°22	12°29	26°31	26°59	1°12	29°48	22° 3	n.a.	F 30
S 31	11 13 14	19♓37'03	3♌49	7♓30	24♈54	1♓31	29♐30	16♋21	12♒32	26♐32	26♎58	1°R13	29♉45	22♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s55	26n57	3n 1	23s 5	1s14	4s35	0s12	19s20	1s 5	24s21	0s28	24n29	1n41	18s36	0s46	23s57	0s 2	3s34	7n44	20s 7	20s18	1s 2		n.a.
F 2	14 36	25 22	1 53	23 4	1 23	4 4	0 9	19 8	1 5	24 21	0 29	24 29	1 41	18 35	0 46	23 57	0 2	3 33	7 44	20 7	20 19	0 59		n.a.
S 3	14 17	22 7	0 37	23 2	1 32	3 32	0 6	18 55	1 5	24 22	0 29	24 29	1 41	18 34	0 46	23 57	0 2	3 33	7 44	20 7	20 20	0 56		n.a.
S 4	13 57	17 23	0s44	22 58	1 39	3 0	0 3	18 42	1 4	24 22	0 29	24 30	1 41	18 33	0 46	23 57	0 2	3 33	7 44	20 7	20 20	0 53		n.a.
M 5	13 37	11 30	2 3	22 53	1 47	2 28	0 0	18 29	1 4	24 23	0 29	24 30	1 41	18 32	0 46	23 57	0 2	3 32	7 44	20 7	20 21	0 49		n.a.
T 6	13 17	4 54	3 14	22 46	1 53	1 56	0n 3	18 16	1 4	24 23	0 29	24 31	1 41	18 31	0 46	23 57	0 2	3 32	7 44	20 8	20 22	0 46		n.a.
W 7	12 57	1s58	4 12	22 38	2 0	1 24	0 6	18 2	1 4	24 24	0 30	24 31	1 41	18 30	0 46	23 57	0 2	3 32	7 44	20 8	20 23	0 43		n.a.
T 8	12 37	8 38	4 52	22 28	2 5	0 52	0 9	17 49	1 4	24 25	0 30	24 31	1 41	18 29	0 46	23 57	0 2	3 32	7 45	20 9	20 23	0 40		n.a.
F 9	12 17	14 43	5 12	22 16	2 10	0 20	0 12	17 35	1 4	24 25	0 30	24 32	1 41	18 29	0 46	23 57	0 2	3 31	7 45	20 10	20 24	0 37		n.a.
S 10	11 56	19 49	5 11	22 2	2 15	0n12	0 15	17 22	1 3	24 25	0 30	24 32	1 41	18 28	0 46	23 57	0 2	3 31	7 45	20 10	20 25	0 33		n.a.
S 11	11 35	23 42	4 52	21 47	2 18	0 44	0 18	17 8	1 3	24 26	0 30	24 32	1 41	18 27	0 46	23 57	0 2	3 31	7 45	20 11	20 25	0 30		n.a.
M12	11 14	26 9	4 18	21 30	2 22	1 16	0 21	16 54	1 3	24 26	0 31	24 33	1 41	18 26	0 46	23 57	0 2	3 30	7 45	20 11	20 26	0 27		n.a.
T 13	10 53	27 4	3 31	21 12	2 24	1 48	0 24	16 39	1 3	24 27	0 31	24 33	1 41	18 25	0 46	23 57	0 2	3 30	7 45	20 10	20 27	0 24		n.a.
W14	10 32	26 31	2 34	20 51	2 26	2 20	0 27	16 25	1 2	24 27	0 31	24 33	1 41	18 24	0 46	23 57	0 2	3 29	7 45	20 10	20 27	0 21		n.a.
T 15	10 10	24 37	1 31	20 29	2 28	2 51	0 30	16 11	1 2	24 28	0 31	24 33	1 41	18 23	0 46	23 57	0 2	3 29	7 45	20 10	20 28	0 17		n.a.
F 16	9 49	21 34	0 25	20 5	2 29	3 23	0 33	15 56	1 2	24 28	0 31	24 34	1 41	18 22	0 46	23 58	0 2	3 29	7 45	20 9	20 29	0 14		n.a.
S 17	9 27	17 39	0n41	19 39	2 29	3 55	0 36	15 41	1 2	24 28	0 32	24 34	1 41	18 21	0 46	23 58	0 2	3 28	7 46	20 9	20 30	0 11		n.a.
S 18	9 5	13 3	1 44	19 12	2 29	4 27	0 39	15 26	1 1	24 29	0 32	24 34	1 41	18 20	0 46	23 58	0 3	3 28	7 46	20 10	20 30	0 8		n.a.
M19	8 43	8 0	2 42	18 42	2 28	4 58	0 42	15 11	1 1	24 29	0 32	24 34	1 41	18 20	0 46	23 58	0 3	3 28	7 46	20 11	20 31	0 5		n.a.
T 20	8 21	2 43	3 33	18 11	2 27	5 29	0 45	14 56	1 1	24 30	0 32	24 35	1 41	18 19	0 46	23 58	0 3	3 27	7 46	20 12	20 32	0 1		n.a.
W21	7 59	2n39	4 15	17 38	2 25	6 1	0 48	14 41	1 1	24 30	0 32	24 35	1 41	18 18	0 46	23 58	0 3	3 27	7 46	20 13	20 32	0n 2		n.a.
T 22	7 36	7 55	4 45	17 3	2 22	6 32	0 51	14 26	1 0	24 30	0 33	24 35	1 40	18 17	0 46	23 58	0 3	3 26	7 46	20 15	20 33	0 5		n.a.
F 23	7 14	12 56	5 4	16 26	2 19	7 3	0 54	14 10	1 0	24 31	0 33	24 35	1 40	18 16	0 46	23 58	0 3	3 26	7 46	20 17	20 34	0 8		n.a.
S 24	6 52	17 30	5 9	15 47	2 16	7 34	0 58	13 55	1 0	24 31	0 33	24 35	1 40	18 15	0 46	23 58	0 3	3 25	7 46	20 18	20 34	0 11		n.a.
S 25	6 29	21 25	5 1	15 6	2 11	8 4	1 1	13 39	1 0	24 31	0 33	24 35	1 40	18 14	0 46	23 58	0 3	3 25	7 46	20 19	20 35	0 15		n.a.
M26	6 6	24 28	4 38	14 24	2 7	8 35	1 4	13 24	0 59	24 31	0 34	24 35	1 40	18 13	0 46	23 58	0 3	3 25	7 46	20 20	20 36	0 18		n.a.
T 27	5 44	26 23	4 2	13 39	2 1	9 5	1 6	13 8	0 59	24 32	0 34	24 35	1 40	18 13	0 46	23 58	0 3	3 24	7 46	20 20	20 37	0 21		n.a.
W28	5 21	26 58	3 13	12 53	1 55	9 35	1 9	12 52	0 59	24 32	0 34	24 35	1 40	18 12	0 46	23 58	0 3	3 24	7 47	20 20	20 37	0 24		n.a.
T 29	4 58	26 2	2 12	12 5	1 49	10 5	1 12	12 36	0 58	24 32	0 34	24 36	1 40	18 11	0 46	23 58	0 3	3 23	7 47	20 20	20 38	0 27		n.a.
F 30	4 35	23 31	1 2	11 15	1 42	10 34	1 15	12 20	0 58	24 33	0 35	24 36	1 40	18 10	0 46	23 58	0 3	3 23	7 47	20 20	20 39	0 30		n.a.
S 31	4s12	19n30	0s14	10s24	1s35	11n 3	1n18	12s 4	0s58	24s33	0s35	24n36	1n40	18s 9	0s46	23s58	0s 3	3s22	7n47	20s20	20s39	0n34		n.a.

Julian Day Number = 830272.5, Delta T = 16h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'08, Lahiri = -37°34'08 Julian Calendar 1 March 2440 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 11	20♓34'29	18♌25	9♓30	26♈ 4	2♓14	29♐37	16°R20	12♒35	26♐33	26°R56	1°R12	29♑41	22♓17	n.a.	S 1
M 2	11 21 7	21°31'54	3♍23	11°31	27°15	2°58	29°44	16♋19	12°38	26°33	26♑55	1♒ 8	29°38	22°23	n.a.	M 2
T 3	11 25 4	22°29'17	18°37	13°34	28°25	3°41	29°51	16°19	12°41	26°34	26°54	1° 3	29°35	22°30	n.a.	T 3
W 4	11 29 1	23°26'40	3♎55	15°39	29°36	4°24	29°57	16°18	12°43	26°34	26°53	0°56	29°32	22°37	n.a.	W 4
T 5	11 32 57	24°24'01	19° 6	17°45	0♉46	5° 7	0♑ 4	16°18	12°46	26°35	26°52	0°48	29°29	22°43	n.a.	T 5
F 6	11 36 54	25°21'21	4♏ 2	19°53	1°56	5°50	0°10	16°17	12°49	26°35	26°50	0°41	29°26	22°50	n.a.	F 6
S 7	11 40 50	26°18'40	18°33	22° 1	3° 6	6°34	0°16	16°17	12°52	26°35	26°49	0°34	29°22	22°57	n.a.	S 7
S 8	11 44 47	27°15'59	2♐37	24°11	4°16	7°17	0°22	16°17	12°54	26°36	26°48	0°29	29°19	23° 3	n.a.	S 8
M 9	11 48 43	28°13'16	16°11	26°22	5°26	7°59	0°28	16°D17	12°57	26°36	26°46	0°27	29°16	23°10	n.a.	M 9
T 10	11 52 40	29°10'33	29°17	28°33	6°36	8°42	0°34	16°17	13° 0	26°37	26°45	0°D26	29°13	23°17	n.a.	T 10
W11	11 56 36	0♈ 7'50	12♑ 0	0♈44	7°45	9°25	0°40	16°17	13° 2	26°37	26°44	0°27	29°10	23°23	n.a.	W11
T 12	12 0 33	1° 5'05	24°23	2°56	8°55	10° 8	0°45	16°18	13° 5	26°37	26°42	0°R27	29° 6	23°30	n.a.	T 12
F 13	12 4 30	2° 2'20	6♒32	5° 7	10° 4	10°51	0°51	16°18	13° 7	26°37	26°41	0°27	29° 3	23°37	n.a.	F 13
S 14	12 8 26	2°59'34	18°30	7°17	11°14	11°33	0°56	16°18	13°10	26°37	26°40	0°26	29° 0	23°44	n.a.	S 14
S 15	12 12 23	3°56'47	0♓23	9°27	12°23	12°16	1° 1	16°19	13°12	26°38	26°38	0°22	28°57	23°50	n.a.	S 15
M16	12 16 19	4°54'00	12°12	11°36	13°32	12°59	1° 5	16°20	13°15	26°38	26°37	0°15	28°54	23°57	n.a.	M16
T 17	12 20 16	5°51'12	24° 2	13°44	14°41	13°41	1°10	16°20	13°17	26°38	26°35	0° 6	28°51	24° 4	n.a.	T 17
W18	12 24 12	6°48'23	5♈53	15°50	15°50	14°24	1°14	16°21	13°19	26°38	26°34	29♑55	28°47	24°10	n.a.	W18
T 19	12 28 9	7°45'33	17°48	17°55	16°59	15° 6	1°19	16°22	13°22	26°R38	26°32	29°43	28°44	24°17	n.a.	T 19
F 20	12 32 5	8°42'43	29°48	19°57	18° 8	15°48	1°23	16°23	13°24	26°38	26°31	29°30	28°41	24°24	n.a.	F 20
S 21	12 36 2	9°39'52	11♉55	21°58	19°17	16°31	1°27	16°24	13°26	26°38	26°30	29°19	28°38	24°30	n.a.	S 21
S 22	12 39 59	10°37'00	24°10	23°57	20°25	17°13	1°30	16°26	13°28	26°38	26°28	29° 9	28°35	24°37	n.a.	S 22
M23	12 43 55	11°34'07	6♊35	25°53	21°34	17°55	1°34	16°27	13°31	26°38	26°27	29° 2	28°32	24°44	n.a.	M23
T 24	12 47 52	12°31'14	19°13	27°47	22°42	18°37	1°37	16°29	13°33	26°38	26°25	28°58	28°28	24°51	n.a.	T 24
W25	12 51 48	13°28'19	2♋ 6	29°39	23°50	19°19	1°41	16°30	13°35	26°37	26°24	28°56	28°25	24°57	n.a.	W25
T 26	12 55 45	14°25'24	15°19	1♉29	24°59	20° 1	1°44	16°32	13°37	26°37	26°22	28°D55	28°22	25° 4	n.a.	T 26
F 27	12 59 41	15°22'29	28°55	3°16	26° 7	20°43	1°46	16°34	13°39	26°37	26°21	28°R55	28°19	25°11	n.a.	F 27
S 28	13 3 38	16°19'32	12♌54	5° 1	27°14	21°25	1°49	16°35	13°41	26°37	26°19	28°55	28°16	25°17	n.a.	S 28
S 29	13 7 35	17°16'35	27°18	6°43	28°22	22° 7	1°51	16°37	13°43	26°36	26°17	28°53	28°12	25°24	n.a.	S 29
M30	13 11 31	18♈13'37	12♍ 5	8♉23	29♉30	22♓48	1♑54	16♋39	13♒45	26♐36	26♑16	28♑48	28♑ 9	25♓31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	14n12	1s31	9s31	1s27	11n32	1n21	11s48	0s57	24s33	0s35	24n36	1n40	18s 9	0s46	23s58	0s 3	3s22	7n47	20s20	20s40	0n37		n.a.
M 2	3 26	7 56	2 44	8 36	1 18	12 1	1 24	11 32	0 57	24 33	0 35	24 36	1 40	18 8	0 46	23 58	0 3	3 21	7 47	20 21	20 41	0 40		n.a.
T 3	3 3	1 8	3 47	7 40	1 9	12 30	1 27	11 15	0 57	24 34	0 35	24 36	1 39	18 7	0 46	23 58	0 3	3 21	7 47	20 22	20 41	0 43		n.a.
W 4	2 40	5s45	4 33	6 42	1 0	12 58	1 29	10 59	0 56	24 34	0 36	24 36	1 39	18 6	0 46	23 58	0 3	3 20	7 47	20 24	20 42	0 46		n.a.
T 5	2 16	12 14	5 0	5 43	0 51	13 26	1 32	10 42	0 56	24 34	0 36	24 36	1 39	18 5	0 46	23 58	0 3	3 20	7 47	20 25	20 43	0 50		n.a.
F 6	1 53	17 55	5 5	4 43	0 41	13 53	1 35	10 26	0 56	24 34	0 36	24 36	1 39	18 5	0 46	23 58	0 3	3 19	7 47	20 27	20 43	0 53		n.a.
S 7	1 30	22 23	4 51	3 42	0 30	14 20	1 37	10 9	0 55	24 35	0 36	24 35	1 39	18 4	0 46	23 58	0 3	3 19	7 47	20 28	20 44	0 56		n.a.
S 8	1 7	25 23	4 20	2 40	0 20	14 47	1 40	9 53	0 55	24 35	0 37	24 35	1 39	18 3	0 46	23 58	0 3	3 18	7 47	20 30	20 45	0 59		n.a.
M 9	0 43	26 47	3 34	1 38	0 10	15 14	1 43	9 36	0 55	24 35	0 37	24 35	1 39	18 2	0 46	23 58	0 3	3 18	7 47	20 30	20 45	1 2		n.a.
T 10	0 20	26 37	2 39	0 35	0n 1	15 40	1 45	9 19	0 54	24 35	0 37	24 35	1 39	18 2	0 46	23 58	0 3	3 17	7 47	20 30	20 46	1 5		n.a.
W11	0n 3	25 2	1 37	0n28	0 11	16 6	1 47	9 2	0 54	24 36	0 37	24 35	1 39	18 1	0 46	23 58	0 3	3 17	7 47	20 30	20 47	1 9		n.a.
T 12	0 26	22 15	0 32	1 31	0 22	16 31	1 50	8 45	0 53	24 36	0 38	24 35	1 39	18 0	0 46	23 58	0 3	3 16	7 47	20 30	20 47	1 12		n.a.
F 13	0 50	18 32	0n32	2 34	0 32	16 56	1 52	8 29	0 53	24 36	0 38	24 35	1 39	17 59	0 46	23 58	0 3	3 16	7 47	20 30	20 48	1 15		n.a.
S 14	1 13	14 7	1 35	3 36	0 42	17 20	1 54	8 12	0 53	24 36	0 38	24 35	1 39	17 59	0 47	23 58	0 3	3 15	7 47	20 30	20 49	1 18		n.a.
S 15	1 36	9 13	2 32	4 37	0 52	17 44	1 57	7 55	0 52	24 36	0 38	24 35	1 38	17 58	0 47	23 58	0 3	3 15	7 47	20 31	20 49	1 21		n.a.
M16	1 59	4 1	3 23	5 38	1 1	18 8	1 59	7 38	0 52	24 37	0 39	24 34	1 38	17 57	0 47	23 59	0 3	3 14	7 47	20 33	20 50	1 24		n.a.
T 17	2 22	1n19	4 5	6 37	1 10	18 31	2 1	7 21	0 52	24 37	0 39	24 34	1 38	17 57	0 47	23 59	0 3	3 14	7 47	20 35	20 51	1 28		n.a.
W18	2 46	6 36	4 36	7 34	1 19	18 54	2 3	7 3	0 51	24 37	0 39	24 34	1 38	17 56	0 47	23 59	0 3	3 13	7 47	20 37	20 51	1 31		n.a.
T 19	3 9	11 40	4 55	8 31	1 27	19 16	2 5	6 46	0 51	24 37	0 39	24 34	1 38	17 55	0 47	23 59	0 3	3 13	7 47	20 40	20 52	1 34		n.a.
F 20	3 32	16 20	5 2	9 25	1 34	19 38	2 7	6 29	0 50	24 37	0 40	24 34	1 38	17 55	0 47	23 59	0 3	3 12	7 47	20 42	20 53	1 37		n.a.
S 21	3 55	20 24	4 54	10 18	1 41	19 59	2 9	6 12	0 50	24 38	0 40	24 33	1 38	17 54	0 47	23 59	0 3	3 12	7 47	20 45	20 53	1 40		n.a.
S 22	4 18	23 38	4 34	11 9	1 48	20 20	2 10	5 55	0 49	24 38	0 40	24 33	1 38	17 54	0 47	23 59	0 3	3 11	7 47	20 47	20 54	1 43		n.a.
M23	4 40	25 49	4 0	11 58	1 53	20 41	2 12	5 38	0 49	24 38	0 41	24 33	1 38	17 53	0 47	23 59	0 3	3 11	7 47	20 48	20 55	1 47		n.a.
T 24	5 3	26 44	3 14	12 45	1 58	21 0	2 14	5 20	0 49	24 38	0 41	24 32	1 38	17 52	0 47	23 59	0 3	3 10	7 47	20 49	20 55	1 50		n.a.
W25	5 26	26 14	2 17	13 30	2 3	21 20	2 15	5 3	0 48	24 39	0 41	24 32	1 37	17 52	0 47	23 59	0 3	3 10	7 47	20 50	20 56	1 53		n.a.
T 26	5 48	24 15	1 11	14 13	2 6	21 38	2 17	4 46	0 48	24 39	0 41	24 32	1 37	17 51	0 47	23 59	0 3	3 9	7 47	20 50	20 57	1 56		n.a.
F 27	6 11	20 50	0 0	14 54	2 9	21 56	2 18	4 29	0 47	24 39	0 42	24 32	1 37	17 51	0 47	23 59	0 3	3 9	7 47	20 50	20 57	1 59		n.a.
S 28	6 33	16 9	1s13	15 32	2 12	22 14	2 19	4 11	0 47	24 39	0 42	24 31	1 37	17 50	0 47	23 59	0 3	3 8	7 47	20 50	20 58	2 2		n.a.
S 29	6 56	10 26	2 24	16 9	2 13	22 31	2 20	3 54	0 46	24 40	0 42	24 31	1 37	17 50	0 47	23 59	0 3	3 8	7 47	20 50	20 59	2 5		n.a.
M30	7n18	4n 0	3s27	16n43	2n14	22n47	2n21	3s37	0s46	24s40	0s42	24n31	1n37	17s49	0s47	23s59	0s 3	3s 7	7n47	20s51	20s59	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 830303.5, Delta T = 16h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'04, Lahiri = -37°34'04 Julian Calendar 1 Apr. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 March 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 15 28	19♈10'38	27♍ 8	10♉ 1	0♊37	23♓30	1♉56	16♋42	13♒46	26°R36	26°R14	28°R41	28♉ 6	25♓37	n.a.	T 1
W 2	13 19 24	20° 7'39	12♎20	11°36	1°44	24°12	1°58	16°44	13°48	26♐35	26♎13	28♉31	28° 3	25°44	n.a.	W 2
T 3	13 23 21	21° 4'40	27°30	13° 9	2°52	24°53	1°59	16°46	13°50	26°35	26°11	28°21	28° 0	25°51	n.a.	T 3
F 4	13 27 17	22° 1'40	12♏28	14°39	3°59	25°35	2° 1	16°49	13°52	26°34	26°10	28°10	27°57	25°58	n.a.	F 4
S 5	13 31 14	22°58'41	27° 4	16° 6	5° 6	26°16	2° 2	16°51	13°53	26°34	26° 8	28° 1	27°53	26° 4	n.a.	S 5
S 6	13 35 10	23°55'42	11♐13	17°32	6°12	26°58	2° 4	16°54	13°55	26°33	26° 7	27°54	27°50	26°11	n.a.	S 6
M 7	13 39 7	24°52'42	24°53	18°54	7°19	27°39	2° 4	16°56	13°57	26°33	26° 5	27°49	27°47	26°18	n.a.	M 7
T 8	13 43 4	25°49'43	8♑ 4	20°14	8°25	28°21	2° 5	16°59	13°58	26°32	26° 3	27°47	27°44	26°24	n.a.	T 8
W 9	13 47 0	26°46'44	20°49	21°31	9°31	29° 2	2° 6	17° 2	14° 0	26°32	26° 2	27°46	27°41	26°31	n.a.	W 9
T 10	13 50 57	27°43'46	3♒13	22°46	10°38	29°43	2° 6	17° 5	14° 1	26°31	26° 0	27°46	27°37	26°38	n.a.	T 10
F 11	13 54 53	28°40'47	15°20	23°58	11°43	0♈24	2° 6	17° 8	14° 3	26°30	25°59	27°46	27°34	26°45	n.a.	F 11
S 12	13 58 50	29°37'49	27°17	25° 7	12°49	1° 5	2°R 6	17°11	14° 4	26°30	25°57	27°44	27°31	26°51	n.a.	S 12
S 13	14 2 46	0♉34'51	9♓ 8	26°13	13°55	1°46	2° 6	17°14	14° 5	26°29	25°56	27°39	27°28	26°58	n.a.	S 13
M14	14 6 43	1°31'53	20°57	27°16	15° 0	2°27	2° 6	17°18	14° 7	26°28	25°54	27°32	27°25	27° 5	n.a.	M14
T 15	14 10 40	2°28'56	2♈48	28°16	16° 5	3° 8	2° 5	17°21	14° 8	26°27	25°52	27°22	27°22	27°11	n.a.	T 15
W16	14 14 36	3°25'59	14°44	29°13	17°10	3°49	2° 5	17°25	14° 9	26°27	25°51	27°10	27°18	27°18	n.a.	W16
T 17	14 18 33	4°23'02	26°45	0♊ 7	18°15	4°30	2° 4	17°28	14°10	26°26	25°49	26°57	27°15	27°25	n.a.	T 17
F 18	14 22 29	5°20'06	8♉55	0°57	19°20	5°11	2° 2	17°32	14°11	26°25	25°48	26°43	27°12	27°31	n.a.	F 18
S 19	14 26 26	6°17'10	21°13	1°44	20°24	5°51	2° 1	17°35	14°12	26°24	25°46	26°31	27° 9	27°38	n.a.	S 19
S 20	14 30 22	7°14'14	3♊41	2°27	21°29	6°32	2° 0	17°39	14°13	26°23	25°45	26°20	27° 6	27°45	n.a.	S 20
M21	14 34 19	8°11'19	16°18	3° 7	22°33	7°13	1°58	17°43	14°14	26°22	25°43	26°13	27° 3	27°52	n.a.	M21
T 22	14 38 16	9° 8'24	29° 8	3°42	23°36	7°53	1°56	17°47	14°15	26°21	25°42	26° 8	26°59	27°58	n.a.	T 22
W23	14 42 12	10° 5'29	12♋10	4°14	24°40	8°34	1°54	17°51	14°16	26°20	25°40	26° 5	26°56	28° 5	n.a.	W23
T 24	14 46 9	11° 2'34	25°27	4°41	25°43	9°14	1°51	17°55	14°17	26°19	25°39	26°D 5	26°53	28°12	n.a.	T 24
F 25	14 50 5	11°59'39	9♌ 1	5° 4	26°46	9°55	1°49	17°59	14°18	26°18	25°37	26°R 5	26°50	28°18	n.a.	F 25
S 26	14 54 2	12°56'45	22°54	5°23	27°49	10°35	1°46	18° 4	14°19	26°17	25°36	26° 4	26°47	28°25	n.a.	S 26
S 27	14 57 58	13°53'50	7♍ 6	5°37	28°52	11°15	1°43	18° 8	14°19	26°16	25°34	26° 3	26°43	28°32	n.a.	S 27
M28	15 1 55	14°50'56	21°36	5°46	29°54	11°55	1°40	18°13	14°20	26°15	25°33	25°59	26°40	28°39	n.a.	M28
T 29	15 5 52	15°48'03	6♎21	5°R51	0♋56	12°35	1°37	18°17	14°21	26°14	25°31	25°52	26°37	28°45	n.a.	T 29
W30	15 9 48	16°45'10	21°14	5°50	1°58	13°15	1°34	18°22	14°21	26°13	25°30	25°43	26°34	28°52	n.a.	W30
T 31	15 13 45	17♉42'17	6♏ 7	5♊45	2♋59	13♈55	1♉30	18♋26	14♒22	26♐11	25♎28	25♉34	26♉31	28♓59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n40	2s45	4s17	17n16	2n14	23n 3	2n22	3s20	0s45	24s40	0s43	24n30	1n37	17s49	0s47	23s59	0s 3	3s 7	7n47	20s53	21s 0	2n12		n.a.
W 2	8 2	9 24	4 49	17 46	2 14	23 18	2 23	3 2	0 45	24 40	0 43	24 30	1 37	17 48	0 47	23 59	0 3	3 6	7 47	20 55	21 1	2 15		n.a.
T 3	8 24	15 28	5 1	18 14	2 13	23 33	2 24	2 45	0 45	24 41	0 43	24 29	1 37	17 48	0 47	23 59	0 3	3 6	7 46	20 57	21 1	2 18		n.a.
F 4	8 46	20 32	4 51	18 40	2 11	23 47	2 25	2 28	0 44	24 41	0 44	24 29	1 37	17 47	0 47	23 59	0 3	3 5	7 46	20 59	21 2	2 21		n.a.
S 5	9 7	24 12	4 23	19 4	2 8	24 0	2 25	2 11	0 44	24 41	0 44	24 29	1 37	17 47	0 47	23 59	0 3	3 5	7 46	21 1	21 3	2 24		n.a.
S 6	9 29	26 15	3 40	19 26	2 5	24 13	2 26	1 53	0 43	24 41	0 44	24 28	1 36	17 46	0 47	23 59	0 3	3 4	7 46	21 2	21 3	2 27		n.a.
M 7	9 50	26 36	2 44	19 46	2 1	24 25	2 26	1 36	0 43	24 42	0 44	24 28	1 36	17 46	0 47	23 59	0 3	3 4	7 46	21 3	21 4	2 31		n.a.
T 8	10 12	25 25	1 42	20 4	1 57	24 36	2 26	1 19	0 42	24 42	0 45	24 27	1 36	17 45	0 47	23 59	0 3	3 3	7 46	21 4	21 5	2 34		n.a.
W 9	10 33	22 55	0 37	20 20	1 52	24 47	2 27	1 2	0 42	24 42	0 45	24 27	1 36	17 45	0 47	23 59	0 3	3 3	7 46	21 4	21 5	2 37		n.a.
T 10	10 54	19 24	0n29	20 35	1 46	24 57	2 27	0 45	0 41	24 42	0 45	24 26	1 36	17 44	0 47	23 59	0 3	3 2	7 46	21 4	21 6	2 40		n.a.
F 11	11 15	15 8	1 32	20 47	1 40	25 7	2 27	0 27	0 41	24 43	0 45	24 26	1 36	17 44	0 47	23 59	0 3	3 2	7 46	21 4	21 6	2 43		n.a.
S 12	11 35	10 21	2 29	20 58	1 33	25 15	2 26	0 10	0 40	24 43	0 46	24 25	1 36	17 44	0 48	23 59	0 3	3 2	7 46	21 5	21 7	2 46		n.a.
S 13	11 56	5 14	3 20	21 7	1 25	25 24	2 26	0n 7	0 40	24 43	0 46	24 25	1 36	17 43	0 48	23 59	0 3	3 1	7 45	21 5	21 8	2 49		n.a.
M14	12 16	0n 2	4 2	21 14	1 17	25 31	2 26	0 24	0 39	24 44	0 46	24 24	1 36	17 43	0 48	23 59	0 3	3 1	7 45	21 7	21 8	2 52		n.a.
T 15	12 36	5 18	4 33	21 19	1 8	25 38	2 25	0 41	0 39	24 44	0 47	24 24	1 36	17 43	0 48	23 59	0 3	3 0	7 45	21 9	21 9	2 56		n.a.
W16	12 56	10 25	4 53	21 23	0 59	25 44	2 24	0 58	0 38	24 44	0 47	24 23	1 36	17 42	0 48	23 59	0 3	3 0	7 45	21 11	21 10	2 59		n.a.
T 17	13 16	15 11	5 0	21 25	0 49	25 49	2 24	1 15	0 38	24 44	0 47	24 23	1 35	17 42	0 48	23 59	0 3	2 59	7 45	21 14	21 10	3 2		n.a.
F 18	13 35	19 24	4 53	21 26	0 38	25 54	2 23	1 32	0 37	24 45	0 47	24 22	1 35	17 42	0 48	23 59	0 3	2 59	7 45	21 17	21 11	3 5		n.a.
S 19	13 55	22 50	4 33	21 25	0 27	25 58	2 22	1 49	0 37	24 45	0 48	24 21	1 35	17 41	0 48	23 59	0 3	2 58	7 45	21 19	21 12	3 8		n.a.
S 20	14 14	25 16	3 59	21 22	0 16	26 2	2 21	2 6	0 36	24 45	0 48	24 21	1 35	17 41	0 48	23 59	0 3	2 58	7 44	21 21	21 12	3 11		n.a.
M21	14 33	26 27	3 14	21 18	0 3	26 4	2 19	2 23	0 35	24 46	0 48	24 20	1 35	17 41	0 48	23 59	0 3	2 58	7 44	21 23	21 13	3 14		n.a.
T 22	14 51	26 15	2 17	21 13	0s 9	26 6	2 18	2 40	0 35	24 46	0 49	24 20	1 35	17 41	0 48	23 59	0 4	2 57	7 44	21 24	21 13	3 17		n.a.
W23	15 10	24 37	1 13	21 6	0 22	26 8	2 16	2 57	0 34	24 46	0 49	24 19	1 35	17 41	0 48	23 59	0 4	2 57	7 44	21 24	21 14	3 21		n.a.
T 24	15 28	21 35	0 3	20 58	0 36	26 8	2 15	3 13	0 34	24 47	0 49	24 18	1 35	17 40	0 48	23 59	0 4	2 56	7 44	21 24	21 15	3 24		n.a.
F 25	15 46	17 18	1s 8	20 48	0 50	26 9	2 13	3 30	0 33	24 47	0 49	24 18	1 35	17 40	0 48	23 59	0 4	2 56	7 44	21 24	21 15	3 27		n.a.
S 26	16 4	12 2	2 17	20 38	1 4	26 8	2 11	3 47	0 33	24 47	0 50	24 17	1 35	17 40	0 48	23 59	0 4	2 56	7 43	21 24	21 16	3 30		n.a.
S 27	16 22	6 1	3 19	20 26	1 18	26 7	2 9	4 3	0 32	24 48	0 50	24 16	1 35	17 40	0 48	23 59	0 4	2 55	7 43	21 24	21 17	3 33		n.a.
M28	16 39	0s25	4 10	20 13	1 33	26 5	2 6	4 20	0 32	24 48	0 50	24 16	1 35	17 40	0 48	23 59	0 4	2 55	7 43	21 25	21 17	3 36		n.a.
T 29	16 56	6 55	4 45	19 59	1 48	26 2	2 4	4 36	0 31	24 48	0 51	24 15	1 35	17 39	0 48	23 58	0 4	2 55	7 43	21 26	21 18	3 39		n.a.
W30	17 13	13 6	5 1	19 45	2 3	25 59	2 1	4 53	0 30	24 49	0 51	24 14	1 34	17 39	0 48	23 58	0 4	2 54	7 43	21 28	21 18	3 42		n.a.
T 31	17n29	18s31	4s57	19n29	2s17	25n55	1n59	5n 9	0s30	24s49	0s51	24n14	1n34	17s39	0s48	23s58	0s 4	2s54	7n43	21s30	21s19	3n45		n.a.

Julian Day Number = 830333.5, Delta T = 16h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°41'00, Lahiri = -37°34'00 Julian Calendar 1 May 2440 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 41	18♉39'25	20♏52	5°R35	4♋ 0	14♈35	1°R26	18♋31	14♒22	26°R10	25°R27	25°R24	26♑28	29♓ 5	n.a.	F 1
S 2	15 21 38	19°36'34	5♐20	5♊20	5° 1	15°15	1♑23	18°36	14°22	26♐ 9	25♎26	25♑15	26°24	29°12	n.a.	S 2
S 3	15 25 34	20°33'44	19°25	5° 0	6° 2	15°55	1°18	18°41	14°23	26° 8	25°24	25° 9	26°21	29°19	n.a.	S 3
M 4	15 29 31	21°30'55	3♑ 3	4°36	7° 2	16°35	1°14	18°46	14°23	26° 7	25°23	25° 4	26°18	29°25	n.a.	M 4
T 5	15 33 27	22°28'07	16°16	4° 8	8° 2	17°15	1°10	18°51	14°23	26° 5	25°22	25° 2	26°15	29°32	n.a.	T 5
W 6	15 37 24	23°25'20	29° 3	3°36	9° 1	17°54	1° 5	18°56	14°24	26° 4	25°20	25°D 2	26°12	29°39	n.a.	W 6
T 7	15 41 21	24°22'35	11♒30	3° 0	10° 0	18°34	1° 0	19° 1	14°24	26° 3	25°19	25° 3	26° 9	29°46	n.a.	T 7
F 8	15 45 17	25°19'50	23°39	2°21	10°59	19°14	0°55	19° 6	14°24	26° 1	25°18	25°R 3	26° 5	29°52	n.a.	F 8
S 9	15 49 14	26°17'07	5♓38	1°40	11°58	19°53	0°50	19°11	14°24	26° 0	25°16	25° 3	26° 2	29°59	n.a.	S 9
S 10	15 53 10	27°14'25	17°30	0°57	12°56	20°33	0°45	19°16	14°R24	25°59	25°15	25° 1	25°59	0♈ 6	n.a.	S 10
M11	15 57 7	28°11'44	29°21	0°12	13°53	21°12	0°40	19°22	14°24	25°57	25°14	24°56	25°56	0°12	n.a.	M11
T 12	16 1 3	29° 9'04	11♈15	29♉28	14°50	21°51	0°34	19°27	14°24	25°56	25°13	24°50	25°53	0°19	n.a.	T 12
W13	16 5 0	0♊ 6'26	23°15	28°44	15°47	22°31	0°28	19°33	14°24	25°54	25°11	24°41	25°49	0°26	n.a.	W13
T 14	16 8 57	1° 3'49	5♉24	28° 2	16°43	23°10	0°23	19°38	14°23	25°53	25°10	24°32	25°46	0°33	n.a.	T 14
F 15	16 12 53	2° 1'14	17°44	27°21	17°39	23°49	0°17	19°44	14°23	25°51	25° 9	24°22	25°43	0°39	n.a.	F 15
S 16	16 16 50	2°58'40	0♊16	26°44	18°35	24°28	0°11	19°50	14°23	25°50	25° 8	24°13	25°40	0°46	n.a.	S 16
S 17	16 20 46	3°56'07	13° 1	26°10	19°30	25° 7	0° 4	19°55	14°23	25°49	25° 7	24° 6	25°37	0°53	n.a.	S 17
M18	16 24 43	4°53'35	25°57	25°41	20°24	25°46	29♐58	20° 1	14°22	25°47	25° 6	24° 0	25°34	0°59	n.a.	M18
T 19	16 28 39	5°51'05	9♋ 6	25°16	21°18	26°25	29°51	20° 7	14°22	25°46	25° 4	23°57	25°30	1° 6	n.a.	T 19
W20	16 32 36	6°48'36	22°26	24°57	22°11	27° 4	29°45	20°13	14°21	25°44	25° 3	23°D56	25°27	1°13	n.a.	W20
T 21	16 36 33	7°46'08	5♌57	24°44	23° 4	27°43	29°38	20°19	14°21	25°42	25° 2	23°56	25°24	1°20	n.a.	T 21
F 22	16 40 29	8°43'40	19°41	24°37	23°56	28°22	29°31	20°25	14°20	25°41	25° 1	23°58	25°21	1°26	n.a.	F 22
S 23	16 44 26	9°41'14	3♍36	24°D37	24°47	29° 1	29°24	20°31	14°20	25°39	25° 0	23°R59	25°18	1°33	n.a.	S 23
S 24	16 48 22	10°38'50	17°43	24°43	25°38	29°39	29°17	20°37	14°19	25°38	24°59	23°58	25°15	1°40	n.a.	S 24
M25	16 52 19	11°36'26	2♎ 0	24°57	26°28	0♉18	29°10	20°43	14°18	25°36	24°58	23°57	25°11	1°46	n.a.	M25
T 26	16 56 15	12°34'03	16°25	25°18	27°18	0°56	29° 3	20°49	14°17	25°35	24°57	23°53	25° 8	1°53	n.a.	T 26
W27	17 0 12	13°31'42	0♏54	25°46	28° 7	1°35	28°56	20°55	14°17	25°33	24°57	23°48	25° 5	2° 0	n.a.	W27
T 28	17 4 8	14°29'22	15°21	26°21	28°54	2°13	28°48	21° 2	14°16	25°31	24°56	23°43	25° 2	2° 7	n.a.	T 28
F 29	17 8 5	15°27'04	29°41	27° 3	29°42	2°52	28°41	21° 8	14°15	25°30	24°55	23°37	24°59	2°13	n.a.	F 29
S 30	17 12 2	16♊24'47	13♐48	27♉51	0♌28	3♉30	28♐33	21♋14	14♒14	25♐28	24♎54	23♑32	24♑55	2♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n45	22s45	4s33	19n13	2s32	25n50	1n56	5n25	0s29	24s49	0s51	24n13	1n34	17s39	0s48	23s58	0s 4	2s54	7n42	21s32	21s20	3n48		n.a.
S 2	18 1	25 28	3 52	18 56	2 46	25 45	1 53	5 42	0 29	24 49	0 52	24 12	1 34	17 39	0 48	23 58	0 4	2 53	7 42	21 33	21 20	3 52		n.a.
S 3	18 17	26 29	2 58	18 39	3 0	25 39	1 50	5 58	0 28	24 50	0 52	24 11	1 34	17 39	0 48	23 58	0 4	2 53	7 42	21 35	21 21	3 55		n.a.
M 4	18 32	25 50	1 54	18 21	3 14	25 33	1 46	6 14	0 28	24 50	0 52	24 11	1 34	17 39	0 48	23 58	0 4	2 53	7 42	21 35	21 21	3 58		n.a.
T 5	18 48	23 44	0 47	18 3	3 27	25 26	1 43	6 30	0 27	24 50	0 53	24 10	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 52	7 41	21 36	21 22	4 1		n.a.
W 6	19 2	20 27	0n21	17 46	3 39	25 18	1 39	6 46	0 26	24 51	0 53	24 9	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 52	7 41	21 36	21 23	4 4		n.a.
T 7	19 17	16 20	1 27	17 28	3 50	25 10	1 36	7 2	0 26	24 51	0 53	24 8	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 52	7 41	21 36	21 23	4 7		n.a.
F 8	19 31	11 38	2 27	17 11	3 59	25 1	1 32	7 18	0 25	24 51	0 53	24 7	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 52	7 41	21 36	21 24	4 10		n.a.
S 9	19 45	6 34	3 19	16 54	4 8	24 52	1 27	7 34	0 25	24 52	0 54	24 7	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 51	7 41	21 36	21 25	4 13		n.a.
S 10	19 59	1 20	4 3	16 39	4 15	24 42	1 23	7 50	0 24	24 52	0 54	24 6	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 51	7 40	21 36	21 25	4 16		n.a.
M11	20 12	3n56	4 36	16 24	4 21	24 32	1 19	8 5	0 23	24 52	0 54	24 5	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 51	7 40	21 37	21 26	4 19		n.a.
T 12	20 25	9 4	4 57	16 11	4 25	24 21	1 14	8 21	0 23	24 53	0 54	24 4	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 51	7 40	21 38	21 26	4 22		n.a.
W13	20 37	13 56	5 5	15 59	4 27	24 10	1 9	8 36	0 22	24 53	0 55	24 3	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 50	7 40	21 40	21 27	4 25		n.a.
T 14	20 50	18 18	5 0	15 49	4 28	23 58	1 4	8 52	0 22	24 53	0 55	24 2	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 50	7 39	21 41	21 28	4 29		n.a.
F 15	21 1	21 58	4 41	15 41	4 26	23 45	0 59	9 7	0 21	24 53	0 55	24 1	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 50	7 39	21 43	21 28	4 32		n.a.
S 16	21 13	24 41	4 8	15 35	4 24	23 32	0 54	9 22	0 20	24 54	0 55	24 1	1 34	17 39	0 49	23 58	0 4	2 50	7 39	21 45	21 29	4 35		n.a.
S 17	21 24	26 12	3 22	15 32	4 19	23 19	0 48	9 38	0 20	24 54	0 56	24 0	1 34	17 40	0 49	23 58	0 4	2 50	7 39	21 46	21 29	4 38		n.a.
M18	21 35	26 19	2 25	15 31	4 13	23 5	0 43	9 53	0 19	24 54	0 56	23 59	1 33	17 40	0 49	23 58	0 4	2 50	7 38	21 47	21 30	4 41		n.a.
T 19	21 45	24 58	1 19	15 32	4 6	22 51	0 37	10 8	0 18	24 54	0 56	23 58	1 33	17 40	0 49	23 58	0 4	2 49	7 38	21 48	21 31	4 44		n.a.
W20	21 56	22 11	0 8	15 36	3 57	22 36	0 31	10 23	0 18	24 55	0 56	23 57	1 33	17 40	0 49	23 58	0 4	2 49	7 38	21 48	21 31	4 47		n.a.
T 21	22 5	18 10	1s 5	15 43	3 46	22 21	0 25	10 38	0 17	24 55	0 57	23 56	1 33	17 40	0 49	23 58	0 4	2 49	7 37	21 48	21 32	4 50		n.a.
F 22	22 15	13 7	2 15	15 52	3 35	22 6	0 18	10 52	0 16	24 55	0 57	23 55	1 33	17 41	0 49	23 58	0 4	2 49	7 37	21 48	21 32	4 53		n.a.
S 23	22 24	7 21	3 18	16 4	3 23	21 50	0 12	11 7	0 16	24 55	0 57	23 54	1 33	17 41	0 49	23 58	0 4	2 49	7 37	21 47	21 33	4 56		n.a.
S 24	22 32	1 8	4 10	16 18	3 10	21 34	0 5	11 22	0 15	24 55	0 57	23 53	1 33	17 41	0 49	23 58	0 4	2 49	7 37	21 47	21 34	4 59		n.a.
M25	22 40	5s11	4 47	16 35	2 56	21 18	0s 2	11 36	0 15	24 56	0 58	23 52	1 33	17 41	0 49	23 58	0 4	2 49	7 36	21 48	21 34	5 2		n.a.
T 26	22 48	11 17	5 7	16 54	2 42	21 1	0 9	11 50	0 14	24 56	0 58	23 51	1 33	17 42	0 49	23 58	0 4	2 49	7 36	21 48	21 35	5 5		n.a.
W27	22 56	16 49	5 7	17 15	2 27	20 44	0 16	12 5	0 13	24 56	0 58	23 50	1 33	17 42	0 49	23 58	0 4	2 49	7 36	21 49	21 35	5 8		n.a.
T 28	23 3	21 22	4 48	17 38	2 11	20 26	0 24	12 19	0 13	24 56	0 58	23 49	1 33	17 42	0 49	23 58	0 4	2 49	7 35	21 50	21 36	5 11		n.a.
F 29	23 9	24 36	4 11	18 3	1 56	20 9	0 32	12 33	0 12	24 56	0 58	23 48	1 33	17 42	0 49	23 58	0 4	2 49	7 35	21 51	21 36	5 14		n.a.
S 30	23n15	26s15	3s19	18n29	1s41	19n51	0s40	12n47	0s11	24s56	0s59	23n47	1n33	17s43	0s50	23s57	0s 4	2s49	7n35	21s52	21s37	5n17		n.a.

Julian Day Number = 830364.5, Delta T = 16h14m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'56, Lahiri = -37°33'56 Julian Calendar 1 June 2440 BCE == Greg. Calendar 12 May 2440 BCE

The year -2439 astronomical counting style corresponds to year 2440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 58	17♊22'32	27♐38	28♉47	1♌14	4♉ 8	28°R26	21♋21	14°R13	25°R27	24°R53	23°R28	24♑52	2♈27	n.a.	S 1
M 2	17 19 55	18°20'18	11♑ 6	29°49	1°58	4°46	28♐18	21°27	14♒12	25♐25	24♎52	23♑25	24°49	2°33	n.a.	M 2
T 3	17 23 51	19°18'07	24°13	0♊58	2°42	5°24	28°10	21°34	14°11	25°23	24°52	23°D25	24°46	2°40	n.a.	T 3
W 4	17 27 48	20°15'57	6♒59	2°12	3°25	6° 2	28° 3	21°40	14°10	25°22	24°51	23°25	24°43	2°47	n.a.	W 4
T 5	17 31 44	21°13'49	19°25	3°32	4° 7	6°40	27°55	21°47	14° 9	25°20	24°50	23°27	24°40	2°54	n.a.	T 5
F 6	17 35 41	22°11'43	1♓37	4°58	4°47	7°18	27°47	21°53	14° 7	25°18	24°50	23°29	24°36	3° 0	n.a.	F 6
S 7	17 39 37	23° 9'38	13°37	6°28	5°27	7°56	27°39	22° 0	14° 6	25°17	24°49	23°30	24°33	3° 7	n.a.	S 7
S 8	17 43 34	24° 7'36	25°31	8° 3	6° 6	8°34	27°31	22° 7	14° 5	25°15	24°48	23°R30	24°30	3°14	n.a.	S 8
M 9	17 47 31	25° 5'36	7♈23	9°43	6°43	9°12	27°24	22°14	14° 3	25°14	24°48	23°30	24°27	3°20	n.a.	M 9
T 10	17 51 27	26° 3'38	19°19	11°25	7°20	9°50	27°16	22°20	14° 2	25°12	24°47	23°28	24°24	3°27	n.a.	T 10
W11	17 55 24	27° 1'43	1♉22	13°11	7°55	10°27	27° 8	22°27	14° 1	25°10	24°47	23°25	24°20	3°34	n.a.	W11
T 12	17 59 20	27°59'49	13°36	15° 0	8°29	11° 5	27° 0	22°34	13°59	25° 9	24°46	23°21	24°17	3°41	n.a.	T 12
F 13	18 3 17	28°57'57	26° 5	16°51	9° 1	11°42	26°52	22°41	13°58	25° 7	24°46	23°17	24°14	3°47	n.a.	F 13
S 14	18 7 13	29°56'08	8♊49	18°44	9°33	12°20	26°44	22°48	13°56	25° 5	24°45	23°13	24°11	3°54	n.a.	S 14
S 15	18 11 10	0♋54'21	21°50	20°38	10° 2	12°57	26°36	22°54	13°55	25° 4	24°45	23°10	24° 8	4° 1	n.a.	S 15
M16	18 15 6	1°52'35	5♋ 7	22°33	10°31	13°34	26°28	23° 1	13°53	25° 2	24°45	23° 8	24° 5	4° 7	n.a.	M16
T 17	18 19 3	2°50'52	18°39	24°30	10°57	14°12	26°20	23° 8	13°51	25° 0	24°44	23°D 7	24° 1	4°14	n.a.	T 17
W18	18 23 0	3°49'10	2♌24	26°26	11°22	14°49	26°13	23°15	13°50	24°59	24°44	23° 7	23°58	4°21	n.a.	W18
T 19	18 26 56	4°47'31	16°19	28°23	11°46	15°26	26° 5	23°22	13°48	24°57	24°44	23° 8	23°55	4°28	n.a.	T 19
F 20	18 30 53	5°45'53	0♍23	0♋19	12° 8	16° 3	25°57	23°29	13°46	24°56	24°43	23° 9	23°52	4°34	n.a.	F 20
S 21	18 34 49	6°44'16	14°33	2°16	12°28	16°40	25°50	23°36	13°45	24°54	24°43	23°11	23°49	4°41	n.a.	S 21
S 22	18 38 46	7°42'42	28°45	4°11	12°46	17°17	25°42	23°43	13°43	24°52	24°43	23°11	23°46	4°48	n.a.	S 22
M23	18 42 42	8°41'09	12♎58	6° 7	13° 2	17°54	25°35	23°51	13°41	24°51	24°43	23°R12	23°42	4°54	n.a.	M23
T 24	18 46 39	9°39'38	27°10	8° 1	13°16	18°31	25°27	23°58	13°39	24°49	24°43	23°11	23°39	5° 1	n.a.	T 24
W25	18 50 35	10°38'09	11♏18	9°55	13°28	19° 7	25°20	24° 5	13°37	24°48	24°43	23°10	23°36	5° 8	n.a.	W25
T 26	18 54 32	11°36'42	25°19	11°48	13°39	19°44	25°12	24°12	13°35	24°46	24°43	23° 9	23°33	5°15	n.a.	T 26
F 27	18 58 28	12°35'17	9♐10	13°40	13°46	20°20	25° 5	24°19	13°33	24°45	24°D43	23° 7	23°30	5°21	n.a.	F 27
S 28	19 2 25	13°33'53	22°50	15°31	13°52	20°57	24°58	24°26	13°31	24°43	24°43	23° 6	23°26	5°28	n.a.	S 28
S 29	19 6 22	14°32'32	6♑16	17°21	13°56	21°33	24°51	24°33	13°29	24°41	24°43	23° 5	23°23	5°35	n.a.	S 29
M30	19 10 18	15°31'13	19°26	19°10	13°R57	22°10	24°44	24°41	13°27	24°40	24°43	23°D 5	23°20	5°42	n.a.	M30
T 31	19 14 15	16♋29'56	2♒20	20♋58	13♌56	22♉46	24♐37	24♋48	13♒25	24♐38	24♎43	23♑ 5	23♑17	5♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	26s13	2s16	18n57	1s25	19n33	0s48	13n 1	0s10	24s56	0s59	23n46	1n33	17s43	0s50	23s57	0s 4	2s48	7n35	21s53	21s38	5n20		n.a.
M 2	23 27	24 36	1 7	19 25	1 10	19 15	0 56	13 15	0 10	24 56	0 59	23 45	1 33	17 43	0 50	23 57	0 4	2 48	7 34	21 53	21 38	5 23		n.a.
T 3	23 32	21 40	0n 4	19 55	0 55	18 57	1 5	13 28	0 9	24 57	0 59	23 44	1 33	17 44	0 50	23 57	0 4	2 49	7 34	21 53	21 39	5 26		n.a.
W 4	23 36	17 45	1 13	20 24	0 40	18 38	1 13	13 42	0 8	24 57	0 59	23 43	1 33	17 44	0 50	23 57	0 4	2 49	7 34	21 53	21 39	5 30		n.a.
T 5	23 40	13 9	2 17	20 54	0 26	18 19	1 22	13 55	0 8	24 57	1 0	23 42	1 33	17 44	0 50	23 57	0 4	2 49	7 33	21 53	21 40	5 33		n.a.
F 6	23 44	8 8	3 14	21 24	0 12	18 1	1 31	14 9	0 7	24 57	1 0	23 40	1 33	17 45	0 50	23 57	0 4	2 49	7 33	21 53	21 41	5 36		n.a.
S 7	23 47	2 53	4 1	21 54	0n 1	17 42	1 41	14 22	0 6	24 57	1 0	23 39	1 33	17 45	0 50	23 57	0 4	2 49	7 33	21 52	21 41	5 39		n.a.
S 8	23 50	2n24	4 37	22 22	0 14	17 23	1 50	14 35	0 6	24 57	1 0	23 38	1 33	17 46	0 50	23 57	0 4	2 49	7 32	21 52	21 42	5 42		n.a.
M 9	23 53	7 35	5 1	22 50	0 26	17 4	2 0	14 48	0 5	24 57	1 0	23 37	1 33	17 46	0 50	23 57	0 4	2 49	7 32	21 52	21 42	5 45		n.a.
T 10	23 55	12 31	5 12	23 16	0 37	16 45	2 10	15 1	0 4	24 57	1 0	23 36	1 33	17 47	0 50	23 57	0 4	2 49	7 32	21 53	21 43	5 48		n.a.
W11	23 56	17 2	5 10	23 40	0 48	16 26	2 20	15 14	0 4	24 57	1 1	23 35	1 33	17 47	0 50	23 57	0 4	2 49	7 31	21 53	21 43	5 51		n.a.
T 12	23 57	20 56	4 54	24 3	0 57	16 8	2 30	15 26	0 3	24 57	1 1	23 34	1 33	17 47	0 50	23 57	0 4	2 49	7 31	21 54	21 44	5 54		n.a.
F 13	23 58	23 58	4 24	24 24	1 6	15 49	2 41	15 39	0 2	24 57	1 1	23 33	1 33	17 48	0 50	23 57	0 4	2 49	7 31	21 55	21 45	5 57		n.a.
S 14	23 58	25 53	3 40	24 42	1 14	15 30	2 51	15 51	0 1	24 57	1 1	23 31	1 33	17 48	0 50	23 57	0 4	2 49	7 30	21 55	21 45	6 0		n.a.
S 15	23 58	26 26	2 44	24 58	1 21	15 12	3 2	16 4	0 1	24 57	1 1	23 30	1 33	17 49	0 50	23 57	0 4	2 50	7 30	21 56	21 46	6 3		n.a.
M16	23 57	25 30	1 38	25 12	1 27	14 53	3 13	16 16	0n 0	24 56	1 1	23 29	1 33	17 49	0 50	23 57	0 4	2 50	7 30	21 56	21 46	6 6		n.a.
T 17	23 56	23 3	0 25	25 23	1 32	14 35	3 25	16 28	0 1	24 56	1 1	23 28	1 33	17 50	0 50	23 57	0 4	2 50	7 29	21 56	21 47	6 9		n.a.
W18	23 55	19 14	0s51	25 32	1 37	14 17	3 36	16 40	0 2	24 56	1 1	23 27	1 33	17 50	0 50	23 57	0 4	2 50	7 29	21 56	21 47	6 12		n.a.
T 19	23 53	14 19	2 5	25 38	1 41	14 0	3 48	16 52	0 2	24 56	1 2	23 25	1 33	17 51	0 50	23 57	0 4	2 50	7 29	21 56	21 48	6 15		n.a.
F 20	23 50	8 36	3 11	25 42	1 44	13 43	3 59	17 3	0 3	24 56	1 2	23 24	1 33	17 52	0 50	23 57	0 4	2 51	7 28	21 56	21 49	6 18		n.a.
S 21	23 48	2 26	4 7	25 43	1 46	13 26	4 11	17 15	0 4	24 56	1 2	23 23	1 33	17 52	0 50	23 57	0 4	2 51	7 28	21 56	21 49	6 21		n.a.
S 22	23 44	3s52	4 48	25 42	1 48	13 9	4 23	17 26	0 5	24 56	1 2	23 22	1 33	17 53	0 50	23 56	0 4	2 51	7 28	21 56	21 50	6 24		n.a.
M23	23 41	9 59	5 11	25 38	1 48	12 53	4 35	17 38	0 5	24 56	1 2	23 20	1 33	17 53	0 50	23 56	0 4	2 51	7 27	21 56	21 50	6 27		n.a.
T 24	23 36	15 34	5 15	25 32	1 49	12 37	4 48	17 49	0 6	24 55	1 2	23 19	1 33	17 54	0 50	23 56	0 4	2 52	7 27	21 56	21 51	6 30		n.a.
W25	23 32	20 17	5 0	25 24	1 49	12 22	5 0	18 0	0 7	24 55	1 2	23 18	1 33	17 54	0 50	23 56	0 4	2 52	7 27	21 56	21 51	6 33		n.a.
T 26	23 27	23 50	4 28	25 13	1 48	12 7	5 12	18 11	0 8	24 55	1 2	23 17	1 33	17 55	0 50	23 56	0 4	2 52	7 26	21 56	21 52	6 36		n.a.
F 27	23 21	25 56	3 40	25 1	1 46	11 53	5 25	18 22	0 8	24 55	1 2	23 15	1 33	17 56	0 50	23 56	0 4	2 52	7 26	21 56	21 52	6 39		n.a.
S 28	23 16	26 26	2 40	24 46	1 45	11 39	5 37	18 32	0 9	24 55	1 2	23 14	1 33	17 56	0 50	23 56	0 4	2 53	7 26	21 57	21 53	6 42		n.a.
S 29	23 9	25 21	1 32	24 30	1 42	11 26	5 49	18 43	0 10	24 54	1 2	23 13	1 33	17 57	0 50	23 56	0 4	2 53	7 25	21 57	21 54	6 45		n.a.
M30	23 3	22 52	0 20	24 12	1 39	11 14	6 2	18 53	0 11	24 54	1 3	23 12	1 33	17 57	0 50	23 56	0 5	2 53	7 25	21 57	21 54	6 48		n.a.
T 31	22n55	19s15	0n51	23n53	1n36	11n 3	6s14	19n 4	0n12	24s54	1s 3	23n10	1n33	17s58	0s50	23s56	0s 5	2s54	7n25	21s57	21s55	6n50		n.a.

Julian Day Number = 830394.5, Delta T = 16h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'51, Lahiri = -37°33'52 Julian Calendar 1 July 2440 BCE == Greg. Calendar 11 June 2440 BCE

The year -2439 astronomical counting style corresponds to year 2440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 11	17♋28'41	14♒57	22♋45	13°R52	23♉22	24°R31	24♋55	13°R23	24°R37	24♌43	23♍ 5	23♍14	5♈55	n.a.	W 1
T 2	19 22 8	18°27'28	27°20	24°31	13♌46	23°58	24♐24	25° 2	13♒21	24♐35	24°43	23° 6	23°11	6° 2	n.a.	T 2
F 3	19 26 4	19°26'18	9♓30	26°16	13°38	24°34	24°18	25° 9	13°19	24°34	24°43	23° 6	23° 7	6° 8	n.a.	F 3
S 4	19 30 1	20°25'10	21°30	28° 0	13°28	25°10	24°11	25°17	13°16	24°33	24°44	23° 7	23° 4	6°15	n.a.	S 4
S 5	19 33 57	21°24'04	3♈24	29°43	13°15	25°46	24° 5	25°24	13°14	24°31	24°44	23° 7	23° 1	6°22	n.a.	S 5
M 6	19 37 54	22°23'01	15°16	1♌25	12°59	26°22	23°59	25°31	13°12	24°30	24°44	23° 7	22°58	6°29	n.a.	M 6
T 7	19 41 50	23°22'01	27°11	3° 6	12°42	26°58	23°53	25°38	13°10	24°28	24°44	23° 7	22°55	6°35	n.a.	T 7
W 8	19 45 47	24°21'03	9♉14	4°46	12°22	27°34	23°47	25°46	13° 8	24°27	24°45	23° 7	22°52	6°42	n.a.	W 8
T 9	19 49 44	25°20'07	21°29	6°26	12° 0	28° 9	23°42	25°53	13° 5	24°26	24°45	23° 7	22°48	6°49	n.a.	T 9
F 10	19 53 40	26°19'14	3♊59	8° 4	11°35	28°45	23°36	26° 0	13° 3	24°24	24°46	23° 7	22°45	6°55	n.a.	F 10
S 11	19 57 37	27°18'24	16°49	9°41	11° 9	29°20	23°31	26° 7	13° 1	24°23	24°46	23° 8	22°42	7° 2	n.a.	S 11
S 12	20 1 33	28°17'36	29°59	11°18	10°41	29°55	23°25	26°15	12°58	24°22	24°47	23° 8	22°39	7° 9	n.a.	S 12
M13	20 5 30	29°16'50	13♋33	12°53	10°12	0♊31	23°20	26°22	12°56	24°20	24°47	23° 9	22°36	7°16	n.a.	M13
T 14	20 9 26	0♌16'07	27°26	14°28	9°41	1° 6	23°16	26°29	12°54	24°19	24°48	23°R 9	22°32	7°22	n.a.	T 14
W15	20 13 23	1°15'26	11♌37	16° 2	9° 8	1°41	23°11	26°36	12°51	24°18	24°48	23° 8	22°29	7°29	n.a.	W15
T 16	20 17 19	2°14'47	26° 2	17°35	8°34	2°16	23° 6	26°44	12°49	24°17	24°49	23° 8	22°26	7°36	n.a.	T 16
F 17	20 21 16	3°14'10	10♍33	19° 7	7°59	2°51	23° 2	26°51	12°46	24°15	24°50	23° 6	22°23	7°42	n.a.	F 17
S 18	20 25 12	4°13'35	25° 7	20°39	7°24	3°26	22°58	26°58	12°44	24°14	24°50	23° 5	22°20	7°49	n.a.	S 18
S 19	20 29 9	5°13'02	9♎37	22° 9	6°48	4° 1	22°54	27° 5	12°42	24°13	24°51	23° 4	22°17	7°56	n.a.	S 19
M20	20 33 6	6°12'31	23°58	23°39	6°11	4°35	22°50	27°13	12°39	24°12	24°52	23° 3	22°13	8° 3	n.a.	M20
T 21	20 37 2	7°12'02	8♏ 7	25° 8	5°35	5°10	22°46	27°20	12°37	24°11	24°52	23°D 3	22°10	8° 9	n.a.	T 21
W22	20 40 59	8°11'35	22° 4	26°36	4°59	5°44	22°43	27°27	12°34	24°10	24°53	23° 3	22° 7	8°16	n.a.	W22
T 23	20 44 55	9°11'10	5♐46	28° 3	4°23	6°19	22°40	27°34	12°32	24° 9	24°54	23° 4	22° 4	8°23	n.a.	T 23
F 24	20 48 52	10°10'46	19°14	29°30	3°48	6°53	22°37	27°41	12°29	24° 8	24°55	23° 5	22° 1	8°30	n.a.	F 24
S 25	20 52 48	11°10'25	2♑28	0♍55	3°14	7°27	22°34	27°48	12°27	24° 7	24°56	23° 7	21°58	8°36	n.a.	S 25
S 26	20 56 45	12°10'06	15°29	2°20	2°40	8° 1	22°31	27°56	12°25	24° 6	24°57	23° 8	21°54	8°43	n.a.	S 26
M27	21 0 41	13° 9'49	28°17	3°44	2° 9	8°35	22°28	28° 3	12°22	24° 5	24°58	23°R 8	21°51	8°50	n.a.	M27
T 28	21 4 38	14° 9'34	10♒53	5° 6	1°38	9° 9	22°26	28°10	12°20	24° 4	24°59	23° 7	21°48	8°56	n.a.	T 28
W29	21 8 34	15° 9'21	23°17	6°28	1°10	9°43	22°24	28°17	12°17	24° 3	25° 0	23° 5	21°45	9° 3	n.a.	W29
T 30	21 12 31	16° 9'10	5♓32	7°49	0°43	10°16	22°22	28°24	12°15	24° 2	25° 1	23° 1	21°42	9°10	n.a.	T 30
F 31	21 16 28	17♌ 9'01	17♓37	9♍ 8	0♌18	10♊50	22♐20	28♋31	12♒12	24♐ 1	25♎ 2	22♍57	21♍38	9♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n48	14s50	1n58	23n32	1n33	10n52	6s26	19n14	0n12	24s54	1s 3	23n 9	1n34	17s59	0s50	23s56	0s 5	2s54	7n24	21s57	21s55	6n53		n.a.
T 2	22 40	9 53	2 59	23 9	1 29	10 42	6 38	19 24	0 13	24 54	1 3	23 8	1 34	17 59	0 51	23 56	0 5	2 55	7 24	21 57	21 56	6 56		n.a.
F 3	22 31	4 39	3 50	22 45	1 25	10 33	6 50	19 34	0 14	24 53	1 3	23 6	1 34	18 0	0 51	23 56	0 5	2 55	7 24	21 57	21 56	6 59		n.a.
S 4	22 23	0n41	4 30	22 20	1 20	10 25	7 2	19 43	0 15	24 53	1 3	23 5	1 34	18 1	0 51	23 56	0 5	2 55	7 23	21 56	21 57	7 2		n.a.
S 5	22 13	5 56	4 59	21 53	1 15	10 18	7 13	19 53	0 16	24 53	1 3	23 4	1 34	18 1	0 51	23 56	0 5	2 56	7 23	21 56	21 57	7 5		n.a.
M 6	22 4	10 57	5 14	21 26	1 10	10 12	7 24	20 2	0 17	24 53	1 3	23 2	1 34	18 2	0 51	23 56	0 5	2 56	7 23	21 56	21 58	7 8		n.a.
T 7	21 54	15 36	5 16	20 57	1 5	10 7	7 35	20 12	0 17	24 52	1 3	23 1	1 34	18 3	0 51	23 56	0 5	2 57	7 22	21 56	21 58	7 11		n.a.
W 8	21 43	19 41	5 5	20 27	0 59	10 2	7 45	20 21	0 18	24 52	1 3	23 0	1 34	18 3	0 51	23 56	0 5	2 57	7 22	21 56	21 59	7 14		n.a.
T 9	21 32	23 1	4 39	19 57	0 54	9 59	7 54	20 30	0 19	24 52	1 3	22 58	1 34	18 4	0 51	23 56	0 5	2 58	7 22	21 56	22 0	7 17		n.a.
F 10	21 21	25 20	4 0	19 25	0 48	9 57	8 3	20 39	0 20	24 52	1 3	22 57	1 34	18 5	0 51	23 56	0 5	2 58	7 21	21 56	22 0	7 20		n.a.
S 11	21 10	26 25	3 8	18 53	0 42	9 56	8 12	20 47	0 21	24 51	1 3	22 56	1 34	18 5	0 51	23 55	0 5	2 58	7 21	21 56	22 1	7 23		n.a.
S 12	20 58	26 3	2 5	18 20	0 35	9 56	8 20	20 56	0 22	24 51	1 3	22 54	1 34	18 6	0 51	23 55	0 5	2 59	7 21	21 56	22 1	7 26		n.a.
M13	20 45	24 8	0 53	17 47	0 29	9 57	8 27	21 5	0 23	24 51	1 3	22 53	1 34	18 7	0 51	23 55	0 5	2 59	7 20	21 56	22 2	7 29		n.a.
T 14	20 32	20 45	0s24	17 12	0 22	9 59	8 33	21 13	0 23	24 50	1 3	22 52	1 34	18 7	0 51	23 55	0 5	3 0	7 20	21 56	22 2	7 32		n.a.
W15	20 19	16 4	1 41	16 38	0 16	10 2	8 39	21 21	0 24	24 50	1 3	22 50	1 34	18 8	0 51	23 55	0 5	3 1	7 20	21 56	22 3	7 35		n.a.
T 16	20 6	10 26	2 52	16 2	0 9	10 6	8 44	21 29	0 25	24 50	1 3	22 49	1 34	18 9	0 51	23 55	0 5	3 1	7 19	21 56	22 3	7 38		n.a.
F 17	19 52	4 11	3 53	15 27	0 2	10 11	8 47	21 37	0 26	24 50	1 3	22 48	1 34	18 10	0 51	23 55	0 5	3 2	7 19	21 56	22 4	7 41		n.a.
S 18	19 38	2s17	4 39	14 51	0s 5	10 17	8 50	21 45	0 27	24 50	1 3	22 46	1 35	18 10	0 51	23 55	0 5	3 2	7 19	21 57	22 4	7 44		n.a.
S 19	19 23	8 35	5 7	14 14	0 12	10 24	8 52	21 52	0 28	24 49	1 3	22 45	1 35	18 11	0 51	23 55	0 5	3 3	7 18	21 57	22 5	7 46		n.a.
M20	19 8	14 22	5 16	13 38	0 20	10 32	8 53	22 0	0 29	24 49	1 3	22 44	1 35	18 12	0 51	23 55	0 5	3 3	7 18	21 57	22 5	7 49		n.a.
T 21	18 53	19 19	5 5	13 1	0 27	10 41	8 53	22 7	0 30	24 49	1 3	22 42	1 35	18 12	0 51	23 55	0 5	3 4	7 18	21 57	22 6	7 52		n.a.
W22	18 37	23 8	4 37	12 24	0 34	10 50	8 52	22 14	0 31	24 49	1 3	22 41	1 35	18 13	0 51	23 55	0 5	3 5	7 17	21 57	22 6	7 55		n.a.
T 23	18 21	25 33	3 53	11 46	0 41	11 0	8 50	22 21	0 32	24 48	1 3	22 39	1 35	18 14	0 51	23 55	0 5	3 5	7 17	21 57	22 7	7 58		n.a.
F 24	18 5	26 27	2 56	11 9	0 48	11 11	8 48	22 28	0 32	24 48	1 3	22 38	1 35	18 14	0 51	23 55	0 5	3 6	7 17	21 57	22 8	8 1		n.a.
S 25	17 48	25 48	1 52	10 31	0 56	11 22	8 44	22 35	0 33	24 48	1 3	22 37	1 35	18 15	0 51	23 55	0 5	3 6	7 16	21 56	22 8	8 4		n.a.
S 26	17 31	23 45	0 42	9 54	1 3	11 34	8 39	22 42	0 34	24 48	1 3	22 35	1 35	18 16	0 51	23 55	0 5	3 7	7 16	21 56	22 9	8 7		n.a.
M27	17 14	20 30	0n28	9 16	1 10	11 47	8 34	22 48	0 35	24 48	1 3	22 34	1 35	18 17	0 51	23 55	0 5	3 8	7 16	21 56	22 9	8 10		n.a.
T 28	16 57	16 21	1 36	8 39	1 17	12 0	8 27	22 55	0 36	24 47	1 3	22 33	1 35	18 17	0 51	23 55	0 5	3 8	7 15	21 56	22 10	8 13		n.a.
W29	16 39	11 34	2 38	8 2	1 25	12 13	8 20	23 1	0 37	24 47	1 3	22 31	1 36	18 18	0 51	23 55	0 5	3 9	7 15	21 57	22 10	8 15		n.a.
T 30	16 21	6 24	3 32	7 25	1 32	12 26	8 12	23 7	0 38	24 47	1 3	22 30	1 36	18 19	0 51	23 55	0 5	3 10	7 15	21 57	22 11	8 18		n.a.
F 31	16n 2	1s 5	4n16	6n48	1s39	12n39	8s 4	23n13	0n39	24s47	1s 2	22n29	1n36	18s19	0s51	23s55	0s 5	3s10	7n14	21s58	22s11	8n21		n.a.

Julian Day Number = 830425.5, Delta T = 16h14m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'47, Lahiri = -37°33'47 Julian Calendar 1 Aug. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 July 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 24	18♌ 8'55	29♓35	10♍26	29°R56	11♊23	22°R19	28♋38	12°R10	24°R 1	25♎ 3	22°R53	21♑35	9♈23	n.a.	S 1
S 2	21 24 21	19° 8'51	11♈28	11°43	29♋36	11°57	22♐18	28°45	12♒ 8	24♐ 0	25° 4	22♑49	21°32	9°30	n.a.	S 2
M 3	21 28 17	20° 8'49	23°19	12°59	29°17	12°30	22°16	28°52	12° 5	23°59	25° 5	22°45	21°29	9°37	n.a.	M 3
T 4	21 32 14	21° 8'50	5♉13	14°13	29° 2	13° 3	22°16	28°59	12° 3	23°58	25° 7	22°43	21°26	9°43	n.a.	T 4
W 5	21 36 10	22° 8'53	17°12	15°26	28°49	13°36	22°15	29° 6	12° 0	23°58	25° 8	22°D41	21°23	9°50	n.a.	W 5
T 6	21 40 7	23° 8'59	29°23	16°37	28°38	14° 9	22°14	29°12	11°58	23°57	25° 9	22°41	21°19	9°57	n.a.	T 6
F 7	21 44 3	24° 9'06	11♊50	17°46	28°29	14°42	22°14	29°19	11°56	23°56	25°10	22°43	21°16	10° 4	n.a.	F 7
S 8	21 48 0	25° 9'17	24°37	18°53	28°24	15°15	22°D14	29°26	11°53	23°56	25°12	22°44	21°13	10°10	n.a.	S 8
S 9	21 51 56	26° 9'29	7♋48	19°57	28°20	15°47	22°14	29°33	11°51	23°55	25°13	22°46	21°10	10°17	n.a.	S 9
M10	21 55 53	27° 9'44	21°25	20°59	28°D19	16°20	22°14	29°40	11°49	23°55	25°14	22°R47	21° 7	10°24	n.a.	M10
T 11	21 59 50	28°10'01	5♌29	21°58	28°21	16°52	22°15	29°46	11°46	23°54	25°16	22°46	21° 4	10°31	n.a.	T 11
W12	22 3 46	29°10'20	19°58	22°54	28°24	17°24	22°16	29°53	11°44	23°54	25°17	22°43	21° 0	10°37	n.a.	W12
T 13	22 7 43	0♍10'41	4♍45	23°46	28°31	17°56	22°16	29°59	11°42	23°53	25°19	22°39	20°57	10°44	n.a.	T 13
F 14	22 11 39	1°11'03	19°44	24°35	28°39	18°28	22°18	0♌ 6	11°39	23°53	25°20	22°34	20°54	10°51	n.a.	F 14
S 15	22 15 36	2°11'28	4♎45	25°19	28°50	19° 0	22°19	0°13	11°37	23°52	25°22	22°28	20°51	10°57	n.a.	S 15
S 16	22 19 32	3°11'54	19°39	25°58	29° 2	19°31	22°20	0°19	11°35	23°52	25°23	22°22	20°48	11° 4	n.a.	S 16
M17	22 23 29	4°12'22	4♏19	26°32	29°17	20° 3	22°22	0°26	11°33	23°52	25°25	22°17	20°44	11°11	n.a.	M17
T 18	22 27 25	5°12'52	18°39	27° 0	29°34	20°34	22°24	0°32	11°30	23°52	25°26	22°14	20°41	11°18	n.a.	T 18
W19	22 31 22	6°13'23	2♐37	27°21	29°53	21° 5	22°26	0°38	11°28	23°51	25°28	22°D12	20°38	11°24	n.a.	W19
T 20	22 35 18	7°13'56	16°12	27°34	0♌14	21°36	22°29	0°45	11°26	23°51	25°29	22°13	20°35	11°31	n.a.	T 20
F 21	22 39 15	8°14'30	29°27	27°R40	0°36	22° 7	22°31	0°51	11°24	23°51	25°31	22°14	20°32	11°38	n.a.	F 21
S 22	22 43 12	9°15'05	12♑24	27°37	1° 1	22°38	22°34	0°57	11°22	23°51	25°33	22°15	20°29	11°44	n.a.	S 22
S 23	22 47 8	10°15'43	25° 5	27°24	1°27	23° 9	22°37	1° 3	11°20	23°51	25°34	22°R16	20°25	11°51	n.a.	S 23
M24	22 51 5	11°16'21	7♒34	27° 2	1°55	23°39	22°40	1°10	11°18	23°51	25°36	22°14	20°22	11°58	n.a.	M24
T 25	22 55 1	12°17'01	19°54	26°30	2°25	24° 9	22°43	1°16	11°16	23°51	25°38	22°11	20°19	12° 5	n.a.	T 25
W26	22 58 58	13°17'43	2♓ 5	25°47	2°56	24°39	22°47	1°22	11°14	23°D51	25°40	22° 4	20°16	12°11	n.a.	W26
T 27	23 2 54	14°18'26	14° 9	24°55	3°29	25° 9	22°50	1°28	11°12	23°51	25°41	21°56	20°13	12°18	n.a.	T 27
F 28	23 6 51	15°19'11	26° 8	23°53	4° 3	25°39	22°54	1°34	11°10	23°51	25°43	21°46	20° 9	12°25	n.a.	F 28
S 29	23 10 47	16°19'57	8♈ 3	22°44	4°38	26° 9	22°58	1°39	11° 8	23°51	25°45	21°35	20° 6	12°32	n.a.	S 29
S 30	23 14 44	17♍20'45	19♈55	21♍28	5♌15	26♊38	23♐ 3	1♌45	11♒ 6	23♐51	25♎47	21♑24	20♑ 3	12♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	4n13	4n48	6n12	1s45	12n53	7s55	23n18	0n40	24s47	1s 2	22n27	1n36	18s20	0s51	23s55	0s 5	3s11	7n14	21s59	22s12	8n24		n.a.
S 2	15 25	9 19	5 7	5 36	1 52	13 6	7 45	23 24	0 41	24 47	1 2	22 26	1 36	18 21	0 51	23 55	0 5	3 12	7 14	21 59	22 12	8 27		n.a.
M 3	15 5	14 5	5 13	5 0	1 59	13 20	7 35	23 30	0 42	24 47	1 2	22 24	1 36	18 21	0 51	23 55	0 5	3 13	7 13	22 0	22 13	8 30		n.a.
T 4	14 46	18 20	5 6	4 25	2 5	13 34	7 24	23 35	0 43	24 46	1 2	22 23	1 36	18 22	0 51	23 55	0 5	3 13	7 13	22 1	22 13	8 33		n.a.
W 5	14 26	21 53	4 45	3 51	2 11	13 47	7 13	23 40	0 44	24 46	1 2	22 22	1 36	18 23	0 51	23 55	0 5	3 14	7 13	22 1	22 14	8 36		n.a.
T 6	14 6	24 33	4 11	3 18	2 17	14 0	7 2	23 45	0 45	24 46	1 2	22 20	1 37	18 24	0 51	23 55	0 5	3 15	7 13	22 1	22 14	8 39		n.a.
F 7	13 46	26 5	3 25	2 45	2 23	14 13	6 51	23 50	0 46	24 46	1 2	22 19	1 37	18 24	0 51	23 55	0 5	3 15	7 12	22 1	22 15	8 41		n.a.
S 8	13 25	26 19	2 28	2 13	2 29	14 26	6 39	23 55	0 47	24 46	1 2	22 18	1 37	18 25	0 51	23 55	0 5	3 16	7 12	22 0	22 15	8 44		n.a.
S 9	13 5	25 5	1 21	1 43	2 34	14 38	6 27	24 0	0 48	24 46	1 2	22 16	1 37	18 26	0 51	23 55	0 5	3 17	7 12	22 0	22 16	8 47		n.a.
M10	12 44	22 21	0 7	1 14	2 39	14 50	6 15	24 4	0 49	24 46	1 2	22 15	1 37	18 26	0 51	23 55	0 5	3 18	7 11	22 0	22 16	8 50		n.a.
T 11	12 22	18 12	1s 9	0 46	2 43	15 2	6 2	24 9	0 51	24 46	1 2	22 14	1 37	18 27	0 51	23 55	0 5	3 19	7 11	22 0	22 17	8 53		n.a.
W12	12 1	12 54	2 23	0 20	2 47	15 13	5 50	24 13	0 52	24 46	1 2	22 12	1 37	18 27	0 51	23 55	0 5	3 19	7 11	22 0	22 17	8 56		n.a.
T 13	11 39	6 45	3 28	0s 4	2 50	15 24	5 38	24 17	0 53	24 46	1 2	22 11	1 37	18 28	0 51	23 55	0 5	3 20	7 10	22 1	22 18	8 59		n.a.
F 14	11 17	0 10	4 20	0 26	2 53	15 35	5 25	24 21	0 54	24 46	1 2	22 10	1 38	18 29	0 51	23 55	0 5	3 21	7 10	22 2	22 18	9 1		n.a.
S 15	10 55	6s25	4 55	0 46	2 55	15 45	5 13	24 25	0 55	24 46	1 2	22 9	1 38	18 29	0 51	23 55	0 5	3 22	7 10	22 3	22 19	9 4		n.a.
S 16	10 33	12 36	5 9	1 3	2 57	15 54	5 1	24 29	0 56	24 46	1 1	22 7	1 38	18 30	0 51	23 55	0 5	3 23	7 10	22 4	22 19	9 7		n.a.
M17	10 11	17 58	5 3	1 18	2 57	16 3	4 48	24 32	0 57	24 46	1 1	22 6	1 38	18 31	0 51	23 55	0 5	3 23	7 9	22 5	22 20	9 10		n.a.
T 18	9 48	22 11	4 37	1 28	2 57	16 12	4 36	24 36	0 58	24 46	1 1	22 5	1 38	18 31	0 51	23 55	0 5	3 24	7 9	22 5	22 20	9 13		n.a.
W19	9 26	25 0	3 56	1 36	2 55	16 20	4 24	24 39	0 59	24 46	1 1	22 3	1 38	18 32	0 51	23 55	0 5	3 25	7 9	22 6	22 21	9 16		n.a.
T 20	9 3	26 15	3 2	1 39	2 53	16 27	4 12	24 42	1 1	24 46	1 1	22 2	1 38	18 32	0 51	23 55	0 5	3 26	7 9	22 6	22 21	9 18		n.a.
F 21	8 40	25 58	2 0	1 37	2 49	16 34	4 0	24 45	1 2	24 46	1 1	22 1	1 39	18 33	0 51	23 55	0 5	3 27	7 8	22 5	22 22	9 21		n.a.
S 22	8 16	24 15	0 53	1 31	2 43	16 40	3 48	24 48	1 3	24 46	1 1	22 0	1 39	18 34	0 51	23 55	0 5	3 28	7 8	22 5	22 22	9 24		n.a.
S 23	7 53	21 20	0n15	1 20	2 36	16 46	3 36	24 51	1 4	24 46	1 1	21 58	1 39	18 34	0 50	23 55	0 5	3 28	7 8	22 5	22 23	9 27		n.a.
M24	7 30	17 28	1 22	1 3	2 28	16 51	3 25	24 54	1 5	24 46	1 1	21 57	1 39	18 35	0 50	23 55	0 5	3 29	7 7	22 5	22 23	9 30		n.a.
T 25	7 6	12 55	2 23	0 40	2 17	16 55	3 13	24 57	1 7	24 47	1 1	21 56	1 39	18 35	0 50	23 55	0 5	3 30	7 7	22 6	22 24	9 33		n.a.
W26	6 42	7 54	3 17	0 11	2 5	16 59	3 2	24 59	1 8	24 47	1 1	21 55	1 39	18 36	0 50	23 55	0 5	3 31	7 7	22 7	22 24	9 35		n.a.
T 27	6 19	2 40	4 2	0n23	1 51	17 2	2 51	25 2	1 9	24 47	1 1	21 54	1 40	18 36	0 50	23 55	0 5	3 32	7 7	22 8	22 25	9 38		n.a.
F 28	5 55	2n37	4 35	1 2	1 35	17 5	2 40	25 4	1 10	24 47	1 1	21 52	1 40	18 37	0 50	23 55	0 5	3 33	7 6	22 10	22 25	9 41		n.a.
S 29	5 31	7 46	4 56	1 46	1 17	17 6	2 30	25 6	1 12	24 47	1 0	21 51	1 40	18 37	0 50	23 55	0 5	3 34	7 6	22 12	22 26	9 44		n.a.
S 30	5n 6	12n38	5n 4	2n34	0s58	17n 8	2s19	25n 8	1n13	24s47	1s 0	21n50	1n40	18s38	0s50	23s55	0s 5	3s35	7n 6	22s14	22s26	9n47		n.a.

Julian Day Number = 830456.5, Delta T = 16h14m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'43, Lahiri = -37°33'43 Julian Calendar 1 Sept. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 41	18♍21'34	1♉46	20°R 8	5♌54	27♊ 7	23♐ 7	1♌51	11°R 5	23♐51	25♎49	21°R14	20♑ 0	12♈45	n.a.	M 1
T 2	23 22 37	19°22'26	13°40	18♍47	6°33	27°37	23°12	1°57	11♒ 3	23°51	25°50	21♑ 5	19°57	12°52	n.a.	T 2
W 3	23 26 34	20°23'19	25°38	17°26	7°14	28° 5	23°16	2° 2	11° 1	23°52	25°52	21° 0	19°54	12°58	n.a.	W 3
T 4	23 30 30	21°24'13	7♊46	16°10	7°56	28°34	23°21	2° 8	10°59	23°52	25°54	20°56	19°50	13° 5	n.a.	T 4
F 5	23 34 27	22°25'10	20° 7	14°59	8°39	29° 3	23°27	2°13	10°58	23°52	25°56	20°D55	19°47	13°12	n.a.	F 5
S 6	23 38 23	23°26'08	2♋47	13°58	9°23	29°31	23°32	2°19	10°56	23°52	25°58	20°56	19°44	13°19	n.a.	S 6
S 7	23 42 20	24°27'07	15°51	13° 6	10° 9	29°59	23°37	2°24	10°54	23°53	26° 0	20°R56	19°41	13°25	n.a.	S 7
M 8	23 46 16	25°28'09	29°21	12°25	10°55	0♋27	23°43	2°29	10°53	23°53	26° 2	20°56	19°38	13°32	n.a.	M 8
T 9	23 50 13	26°29'11	13♌21	11°55	11°42	0°55	23°49	2°35	10°51	23°54	26° 4	20°54	19°35	13°39	n.a.	T 9
W10	23 54 10	27°30'15	27°51	11°38	12°30	1°22	23°55	2°40	10°50	23°54	26° 6	20°49	19°31	13°45	n.a.	W10
T 11	23 58 6	28°31'21	12♍45	11°D31	13°19	1°49	24° 1	2°45	10°48	23°55	26° 8	20°42	19°28	13°52	n.a.	T 11
F 12	0 2 3	29°32'27	27°58	11°36	14° 9	2°16	24° 8	2°50	10°47	23°55	26°10	20°32	19°25	13°59	n.a.	F 12
S 13	0 5 59	0♎33'35	13♎17	11°50	15° 0	2°43	24°14	2°55	10°46	23°56	26°12	20°22	19°22	14° 6	n.a.	S 13
S 14	0 9 56	1°34'43	28°33	12°14	15°51	3°10	24°21	3° 0	10°44	23°56	26°14	20°11	19°19	14°12	n.a.	S 14
M15	0 13 52	2°35'53	13♏33	12°46	16°44	3°36	24°28	3° 5	10°43	23°57	26°16	20° 2	19°15	14°19	n.a.	M15
T 16	0 17 49	3°37'03	28°10	13°26	17°37	4° 2	24°35	3° 9	10°42	23°58	26°18	19°55	19°12	14°26	n.a.	T 16
W17	0 21 45	4°38'15	12♐20	14°12	18°30	4°28	24°42	3°14	10°41	23°58	26°20	19°50	19° 9	14°33	n.a.	W17
T 18	0 25 42	5°39'26	26° 1	15° 5	19°25	4°53	24°49	3°18	10°40	23°59	26°23	19°49	19° 6	14°39	n.a.	T 18
F 19	0 29 39	6°40'39	9♑15	16° 2	20°20	5°19	24°57	3°23	10°39	24° 0	26°25	19°D48	19° 3	14°46	n.a.	F 19
S 20	0 33 35	7°41'52	22° 7	17° 4	21°15	5°44	25° 5	3°27	10°38	24° 1	26°27	19°R48	19° 0	14°53	n.a.	S 20
S 21	0 37 32	8°43'05	4♒40	18° 9	22°12	6° 8	25°12	3°32	10°37	24° 2	26°29	19°48	18°56	14°59	n.a.	S 21
M22	0 41 28	9°44'19	16°58	19°19	23° 8	6°33	25°20	3°36	10°36	24° 3	26°31	19°45	18°53	15° 6	n.a.	M22
T 23	0 45 25	10°45'33	29° 6	20°31	24° 6	6°57	25°28	3°40	10°35	24° 4	26°33	19°39	18°50	15°13	n.a.	T 23
W24	0 49 21	11°46'48	11♓ 7	21°45	25° 4	7°21	25°37	3°44	10°34	24° 4	26°35	19°30	18°47	15°20	n.a.	W24
T 25	0 53 18	12°48'03	23° 3	23° 2	26° 2	7°44	25°45	3°48	10°33	24° 5	26°38	19°19	18°44	15°26	n.a.	T 25
F 26	0 57 14	13°49'19	4♈57	24°21	27° 1	8° 8	25°54	3°52	10°32	24° 6	26°40	19° 5	18°41	15°33	n.a.	F 26
S 27	1 1 11	14°50'35	16°50	25°42	28° 1	8°31	26° 2	3°56	10°32	24° 8	26°42	18°50	18°37	15°40	n.a.	S 27
S 28	1 5 8	15°51'52	28°43	27° 3	29° 1	8°53	26°11	4° 0	10°31	24° 9	26°44	18°34	18°34	15°47	n.a.	S 28
M29	1 9 4	16°53'10	10♉37	28°27	0♍ 1	9°16	26°20	4° 3	10°31	24°10	26°46	18°20	18°31	15°53	n.a.	M29
T 30	1 13 1	17°54'28	22°34	29°51	1° 2	9°38	26°29	4° 7	10°30	24°11	26°49	18° 9	18°28	16° 0	n.a.	T 30
W31	1 16 57	18♎55'46	4♊36	1♎16	2♍ 4	10♋ 0	26♐39	4♌10	10♒30	24♐12	26♎51	18♑ 0	18♑25	16♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n42	17n 1	4n59	3n25	0s38	17n 8	2s 9	25n10	1n14	24s47	1s 0	21n49	1n40	18s38	0s50	23s55	0s 5	3s35	7n 6	22s15	22s27	9n49		n.a.
T 2	4 18	20 45	4 41	4 16	0 18	17 8	1 59	25 12	1 15	24 48	1 0	21 48	1 41	18 39	0 50	23 55	0 5	3 36	7 6	22 16	22 27	9 52		n.a.
W 3	3 53	23 39	4 11	5 7	0n 3	17 7	1 49	25 14	1 17	24 48	1 0	21 47	1 41	18 39	0 50	23 55	0 5	3 37	7 5	22 17	22 27	9 55		n.a.
T 4	3 29	25 31	3 29	5 56	0 23	17 6	1 39	25 16	1 18	24 48	1 0	21 46	1 41	18 40	0 50	23 55	0 5	3 38	7 5	22 18	22 28	9 58		n.a.
F 5	3 4	26 12	2 37	6 42	0 43	17 3	1 30	25 17	1 19	24 48	1 0	21 44	1 41	18 40	0 50	23 55	0 5	3 39	7 5	22 18	22 28	10 1		n.a.
S 6	2 40	25 32	1 35	7 23	1 1	17 1	1 20	25 19	1 21	24 48	1 0	21 43	1 41	18 41	0 50	23 55	0 5	3 40	7 5	22 18	22 29	10 3		n.a.
S 7	2 15	23 27	0 27	7 58	1 17	16 57	1 11	25 20	1 22	24 48	1 0	21 42	1 41	18 41	0 50	23 55	0 5	3 41	7 4	22 18	22 29	10 6		n.a.
M 8	1 50	20 1	0s45	8 28	1 32	16 53	1 2	25 22	1 24	24 49	1 0	21 41	1 42	18 41	0 50	23 55	0 5	3 42	7 4	22 18	22 30	10 9		n.a.
T 9	1 26	15 20	1 56	8 52	1 45	16 48	0 54	25 23	1 25	24 49	1 0	21 40	1 42	18 42	0 50	23 55	0 5	3 43	7 4	22 18	22 30	10 12		n.a.
W10	1 1	9 38	3 3	9 9	1 57	16 42	0 45	25 24	1 26	24 49	1 0	21 39	1 42	18 42	0 50	23 55	0 5	3 44	7 4	22 19	22 31	10 14		n.a.
T 11	0 36	3 15	3 59	9 20	2 6	16 36	0 37	25 25	1 28	24 49	0 59	21 38	1 42	18 42	0 50	23 55	0 5	3 45	7 4	22 20	22 31	10 17		n.a.
F 12	0 11	3s25	4 39	9 25	2 14	16 29	0 29	25 26	1 29	24 50	0 59	21 37	1 42	18 43	0 50	23 55	0 5	3 46	7 3	22 22	22 32	10 20		n.a.
S 13	0s14	9 56	4 59	9 25	2 19	16 22	0 21	25 27	1 31	24 50	0 59	21 36	1 43	18 43	0 50	23 55	0 5	3 46	7 3	22 23	22 32	10 23		n.a.
S 14	0 38	15 49	4 58	9 20	2 24	16 14	0 13	25 28	1 32	24 50	0 59	21 35	1 43	18 44	0 50	23 55	0 5	3 47	7 3	22 25	22 33	10 25		n.a.
M15	1 3	20 38	4 37	9 10	2 27	16 5	0 5	25 29	1 34	24 50	0 59	21 34	1 43	18 44	0 50	23 55	0 5	3 48	7 3	22 26	22 33	10 28		n.a.
T 16	1 28	24 3	3 58	8 56	2 29	15 56	0n 2	25 29	1 35	24 50	0 59	21 33	1 43	18 44	0 50	23 55	0 5	3 49	7 3	22 27	22 34	10 31		n.a.
W17	1 53	25 49	3 5	8 38	2 29	15 46	0 9	25 30	1 37	24 51	0 59	21 32	1 43	18 44	0 50	23 55	0 5	3 50	7 2	22 28	22 34	10 34		n.a.
T 18	2 18	25 57	2 2	8 17	2 29	15 35	0 16	25 31	1 38	24 51	0 59	21 32	1 44	18 45	0 50	23 55	0 5	3 51	7 2	22 28	22 34	10 36		n.a.
F 19	2 42	24 34	0 56	7 53	2 27	15 24	0 23	25 31	1 40	24 51	0 59	21 31	1 44	18 45	0 50	23 55	0 5	3 52	7 2	22 28	22 35	10 39		n.a.
S 20	3 7	21 54	0n12	7 26	2 25	15 12	0 29	25 32	1 41	24 51	0 59	21 30	1 44	18 45	0 50	23 55	0 5	3 53	7 2	22 28	22 35	10 42		n.a.
S 21	3 32	18 16	1 18	6 57	2 22	14 59	0 36	25 32	1 43	24 52	0 59	21 29	1 44	18 45	0 50	23 55	0 5	3 54	7 2	22 28	22 36	10 45		n.a.
M22	3 56	13 54	2 18	6 27	2 19	14 46	0 42	25 33	1 44	24 52	0 59	21 28	1 45	18 46	0 50	23 55	0 5	3 55	7 2	22 29	22 36	10 47		n.a.
T 23	4 21	9 3	3 11	5 54	2 15	14 32	0 48	25 33	1 46	24 52	0 59	21 27	1 45	18 46	0 50	23 55	0 5	3 56	7 1	22 30	22 37	10 50		n.a.
W24	4 45	3 56	3 55	5 20	2 11	14 18	0 54	25 33	1 48	24 52	0 59	21 27	1 45	18 46	0 50	23 55	0 5	3 57	7 1	22 31	22 37	10 53		n.a.
T 25	5 10	1n17	4 29	4 44	2 6	14 3	1 0	25 33	1 49	24 52	0 58	21 26	1 45	18 46	0 50	23 56	0 5	3 58	7 1	22 33	22 38	10 56		n.a.
F 26	5 34	6 26	4 50	4 8	2 0	13 47	1 5	25 34	1 51	24 53	0 58	21 25	1 45	18 46	0 49	23 56	0 6	3 58	7 1	22 35	22 38	10 58		n.a.
S 27	5 58	11 20	4 59	3 30	1 55	13 31	1 10	25 34	1 53	24 53	0 58	21 24	1 46	18 47	0 49	23 56	0 6	3 59	7 1	22 37	22 39	11 1		n.a.
S 28	6 23	15 49	4 54	2 51	1 49	13 15	1 16	25 34	1 55	24 53	0 58	21 24	1 46	18 47	0 49	23 56	0 6	4 0	7 1	22 39	22 39	11 4		n.a.
M29	6 47	19 42	4 37	2 12	1 43	12 58	1 20	25 34	1 56	24 53	0 58	21 23	1 46	18 47	0 49	23 56	0 6	4 1	7 1	22 41	22 39	11 6		n.a.
T 30	7 11	22 48	4 8	1 32	1 37	12 40	1 25	25 34	1 58	24 53	0 58	21 22	1 46	18 47	0 49	23 56	0 6	4 2	7 0	22 43	22 40	11 9		n.a.
W31	7s34	24n55	3n27	0n52	1n30	12n22	1n30	25n34	2n 0	24s54	0s58	21n22	1n47	18s47	0s49	23s56	0s 6	4s 3	7n 0	22s44	22s40	11n12		n.a.

Julian Day Number = 830486.5, Delta T = 16h14m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'39, Lahiri = -37°33'39 Julian Calendar 1 Oct. 2440 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 54	19♎57'05	16♊47	2♎42	3♍ 5	10♋21	26♐48	4♌14	10°R29	24♐13	26♎53	17°R54	18♑21	16♈13	n.a.	T 1
F 2	1 24 50	20°58'25	29° 8	4° 9	4° 7	10°42	26°57	4°17	10♒29	24°14	26°55	17♑51	18°18	16°20	n.a.	F 2
S 3	1 28 47	21°59'46	11♋45	5°37	5°10	11° 3	27° 7	4°20	10°28	24°16	26°57	17°50	18°15	16°27	n.a.	S 3
S 4	1 32 44	23° 1'06	24°41	7° 5	6°13	11°23	27°17	4°23	10°28	24°17	27° 0	17°50	18°12	16°34	n.a.	S 4
M 5	1 36 40	24° 2'28	8♌ 2	8°33	7°16	11°43	27°27	4°26	10°28	24°18	27° 2	17°50	18° 9	16°40	n.a.	M 5
T 6	1 40 37	25° 3'49	21°50	10° 2	8°20	12° 2	27°37	4°29	10°28	24°20	27° 4	17°48	18° 6	16°47	n.a.	T 6
W 7	1 44 33	26° 5'11	6♍ 7	11°32	9°24	12°21	27°47	4°32	10°28	24°21	27° 6	17°43	18° 2	16°54	n.a.	W 7
T 8	1 48 30	27° 6'34	20°51	13° 2	10°28	12°40	27°57	4°35	10°27	24°22	27° 8	17°35	17°59	17° 0	n.a.	T 8
F 9	1 52 26	28° 7'56	5♎56	14°32	11°33	12°58	28° 7	4°38	10°D27	24°24	27°11	17°25	17°56	17° 7	n.a.	F 9
S 10	1 56 23	29° 9'19	21°15	16° 3	12°38	13°16	28°18	4°40	10°27	24°25	27°13	17°14	17°53	17°14	n.a.	S 10
S 11	2 0 19	0♏10'41	6♏35	17°34	13°43	13°34	28°28	4°43	10°27	24°27	27°15	17° 3	17°50	17°21	n.a.	S 11
M12	2 4 16	1°12'04	21°45	19° 5	14°48	13°51	28°39	4°45	10°28	24°28	27°17	16°52	17°46	17°27	n.a.	M12
T 13	2 8 13	2°13'26	6♐34	20°37	15°54	14° 7	28°50	4°47	10°28	24°30	27°20	16°44	17°43	17°34	n.a.	T 13
W14	2 12 9	3°14'49	20°57	22° 9	17° 0	14°23	29° 1	4°49	10°28	24°31	27°22	16°39	17°40	17°41	n.a.	W14
T 15	2 16 6	4°16'10	4♑49	23°42	18° 6	14°39	29°12	4°51	10°28	24°33	27°24	16°37	17°37	17°48	n.a.	T 15
F 16	2 20 2	5°17'31	18°12	25°14	19°13	14°54	29°23	4°53	10°29	24°35	27°26	16°D36	17°34	17°54	n.a.	F 16
S 17	2 23 59	6°18'52	1♒ 9	26°47	20°19	15° 9	29°34	4°55	10°29	24°36	27°29	16°R37	17°31	18° 1	n.a.	S 17
S 18	2 27 55	7°20'11	13°43	28°21	21°26	15°23	29°45	4°57	10°30	24°38	27°31	16°37	17°27	18° 8	n.a.	S 18
M19	2 31 52	8°21'30	26° 0	29°55	22°33	15°37	29°57	4°58	10°30	24°40	27°33	16°35	17°24	18°14	n.a.	M19
T 20	2 35 49	9°22'48	8♓ 5	1♏29	23°41	15°50	0♑ 8	5° 0	10°31	24°41	27°35	16°31	17°21	18°21	n.a.	T 20
W21	2 39 45	10°24'06	20° 1	3° 3	24°48	16° 2	0°20	5° 1	10°31	24°43	27°37	16°24	17°18	18°28	n.a.	W21
T 22	2 43 42	11°25'23	1♈53	4°38	25°56	16°14	0°32	5° 3	10°32	24°45	27°39	16°15	17°15	18°35	n.a.	T 22
F 23	2 47 38	12°26'39	13°45	6°14	27° 4	16°26	0°44	5° 4	10°33	24°47	27°42	16° 4	17°12	18°41	n.a.	F 23
S 24	2 51 35	13°27'54	25°37	7°50	28°12	16°37	0°55	5° 5	10°33	24°48	27°44	15°51	17° 8	18°48	n.a.	S 24
S 25	2 55 31	14°29'09	7♉33	9°26	29°20	16°47	1° 7	5° 6	10°34	24°50	27°46	15°38	17° 5	18°55	n.a.	S 25
M26	2 59 28	15°30'23	19°34	11° 3	0♎29	16°57	1°19	5° 7	10°35	24°52	27°48	15°27	17° 2	19° 2	n.a.	M26
T 27	3 3 25	16°31'36	1♊39	12°40	1°37	17° 6	1°32	5° 8	10°36	24°54	27°50	15°17	16°59	19° 8	n.a.	T 27
W28	3 7 21	17°32'49	13°52	14°18	2°46	17°15	1°44	5° 8	10°37	24°56	27°52	15°10	16°56	19°15	n.a.	W28
T 29	3 11 18	18°34'01	26°13	15°56	3°55	17°23	1°56	5° 9	10°38	24°58	27°55	15° 5	16°52	19°22	n.a.	T 29
F 30	3 15 14	19♏35'12	8♋44	17♏35	5♎ 4	17♋30	2♑ 8	5♌ 9	10♒39	25♐ 0	27♎57	15♑ 3	16♑49	19♈28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s58	25n53	2n36	0n11	1n24	12n 3	1n34	25n35	2n 2	24s54	0s58	21n21	1n47	18s47	0s49	23s56	0s 6	4s 4	7n 0	22s45	22s41	11n14		n.a.
F 2	8 22	25 35	1 37	0s31	1 17	11 44	1 38	25 35	2 3	24 54	0 58	21 21	1 47	18 47	0 49	23 56	0 6	4 5	7 0	22 45	22 41	11 17		n.a.
S 3	8 45	23 58	0 32	1 12	1 10	11 24	1 43	25 35	2 5	24 54	0 58	21 20	1 47	18 47	0 49	23 56	0 6	4 6	7 0	22 45	22 42	11 20		n.a.
S 4	9 8	21 4	0s36	1 54	1 4	11 4	1 46	25 35	2 7	24 54	0 58	21 20	1 48	18 47	0 49	23 56	0 6	4 7	7 0	22 45	22 42	11 23		n.a.
M 5	9 32	16 59	1 45	2 36	0 57	10 44	1 50	25 35	2 9	24 54	0 58	21 19	1 48	18 47	0 49	23 56	0 6	4 8	7 0	22 45	22 43	11 25		n.a.
T 6	9 55	11 52	2 49	3 18	0 50	10 23	1 54	25 35	2 11	24 55	0 58	21 19	1 48	18 47	0 49	23 56	0 6	4 9	7 0	22 45	22 43	11 28		n.a.
W 7	10 17	5 59	3 46	4 0	0 43	10 1	1 57	25 35	2 13	24 55	0 58	21 18	1 48	18 47	0 49	23 56	0 6	4 9	6 59	22 46	22 43	11 31		n.a.
T 8	10 40	0s24	4 29	4 42	0 36	9 39	2 0	25 35	2 15	24 55	0 58	21 18	1 49	18 47	0 49	23 56	0 6	4 10	6 59	22 47	22 44	11 33		n.a.
F 9	11 3	6 54	4 55	5 25	0 29	9 17	2 3	25 35	2 17	24 55	0 58	21 17	1 49	18 47	0 49	23 57	0 6	4 11	6 59	22 48	22 44	11 36		n.a.
S 10	11 25	13 4	5 0	6 7	0 22	8 54	2 6	25 35	2 19	24 55	0 58	21 17	1 49	18 47	0 49	23 57	0 6	4 12	6 59	22 50	22 45	11 39		n.a.
S 11	11 47	18 27	4 43	6 49	0 15	8 31	2 9	25 36	2 21	24 55	0 58	21 17	1 49	18 47	0 49	23 57	0 6	4 13	6 59	22 51	22 45	11 41		n.a.
M12	12 9	22 34	4 7	7 30	0 8	8 8	2 12	25 36	2 23	24 55	0 58	21 16	1 50	18 47	0 49	23 57	0 6	4 14	6 59	22 53	22 46	11 44		n.a.
T 13	12 31	25 5	3 15	8 12	0 2	7 44	2 14	25 36	2 25	24 55	0 57	21 16	1 50	18 47	0 49	23 57	0 6	4 15	6 59	22 54	22 46	11 47		n.a.
W14	12 52	25 50	2 11	8 53	0s 5	7 20	2 16	25 36	2 27	24 55	0 57	21 16	1 50	18 47	0 49	23 57	0 6	4 16	6 59	22 54	22 46	11 49		n.a.
T 15	13 13	24 55	1 2	9 35	0 12	6 55	2 19	25 37	2 29	24 55	0 57	21 15	1 50	18 47	0 49	23 57	0 6	4 16	6 59	22 55	22 47	11 52		n.a.
F 16	13 34	22 34	0n 8	10 16	0 18	6 30	2 21	25 37	2 31	24 55	0 57	21 15	1 51	18 47	0 49	23 57	0 6	4 17	6 59	22 55	22 47	11 54		n.a.
S 17	13 55	19 6	1 16	10 56	0 25	6 5	2 22	25 37	2 33	24 55	0 57	21 15	1 51	18 47	0 49	23 57	0 6	4 18	6 59	22 55	22 48	11 57		n.a.
S 18	14 16	14 52	2 19	11 36	0 31	5 40	2 24	25 38	2 35	24 55	0 57	21 15	1 51	18 46	0 49	23 57	0 6	4 19	6 59	22 55	22 48	12 0		n.a.
M19	14 36	10 7	3 13	12 16	0 37	5 14	2 26	25 39	2 38	24 55	0 57	21 15	1 51	18 46	0 49	23 57	0 6	4 20	6 59	22 55	22 49	12 2		n.a.
T 20	14 56	5 4	3 58	12 56	0 43	4 48	2 27	25 39	2 40	24 55	0 57	21 14	1 52	18 46	0 48	23 57	0 6	4 21	6 58	22 55	22 49	12 5		n.a.
W21	15 16	0n 6	4 31	13 35	0 49	4 22	2 28	25 40	2 42	24 55	0 57	21 14	1 52	18 46	0 48	23 57	0 6	4 22	6 58	22 56	22 49	12 8		n.a.
T 22	15 35	5 14	4 53	14 13	0 55	3 56	2 30	25 41	2 44	24 55	0 57	21 14	1 52	18 46	0 48	23 58	0 6	4 22	6 58	22 57	22 50	12 10		n.a.
F 23	15 55	10 9	5 2	14 51	1 1	3 29	2 31	25 41	2 47	24 55	0 57	21 14	1 52	18 45	0 48	23 58	0 6	4 23	6 58	22 59	22 50	12 13		n.a.
S 24	16 14	14 43	4 58	15 28	1 6	3 2	2 31	25 42	2 49	24 55	0 57	21 14	1 53	18 45	0 48	23 58	0 6	4 24	6 58	23 0	22 51	12 15		n.a.
S 25	16 32	18 45	4 41	16 5	1 12	2 35	2 32	25 43	2 51	24 55	0 57	21 14	1 53	18 45	0 48	23 58	0 6	4 25	6 58	23 2	22 51	12 18		n.a.
M26	16 51	22 2	4 11	16 41	1 17	2 8	2 33	25 44	2 54	24 55	0 57	21 14	1 53	18 45	0 48	23 58	0 6	4 26	6 58	23 3	22 51	12 21		n.a.
T 27	17 9	24 22	3 30	17 16	1 22	1 40	2 33	25 45	2 56	24 55	0 57	21 14	1 53	18 44	0 48	23 58	0 6	4 26	6 58	23 4	22 52	12 23		n.a.
W28	17 26	25 36	2 39	17 51	1 26	1 13	2 33	25 47	2 58	24 54	0 57	21 14	1 54	18 44	0 48	23 58	0 6	4 27	6 58	23 5	22 52	12 26		n.a.
T 29	17 44	25 34	1 39	18 25	1 31	0 45	2 34	25 48	3 1	24 54	0 57	21 14	1 54	18 44	0 48	23 58	0 6	4 28	6 58	23 6	22 53	12 29		n.a.
F 30	18s 1	24n14	0n34	18s58	1s35	0n17	2n34	25n49	3n 3	24s54	0s57	21n15	1n54	18s43	0s48	23s58	0s 6	4s29	6n58	23s 6	22s53	12n31		n.a.

Julian Day Number = 830517.5, Delta T = 16h14m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'35, Lahiri = -37°33'35 Julian Calendar 1 Nov. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 11	20♏36'22	21♋27	19♏14	6♎13	17♋37	2♑21	5♌10	10♒40	25♐ 2	27♎59	15°D 3	16♑46	19♈35	n.a.	S 1
S 2	3 23 7	21°37'32	4♌27	20°54	7°23	17°43	2°33	5°10	10°41	25° 4	28° 1	15♑ 4	16°43	19°42	n.a.	S 2
M 3	3 27 4	22°38'42	17°45	22°35	8°32	17°48	2°46	5°10	10°42	25° 6	28° 3	15°R 5	16°40	19°49	n.a.	M 3
T 4	3 31 1	23°39'50	1♍25	24°16	9°42	17°53	2°59	5°R10	10°44	25° 8	28° 5	15° 5	16°37	19°55	n.a.	T 4
W 5	3 34 57	24°40'58	15°27	25°57	10°52	17°57	3°11	5°10	10°45	25°10	28° 7	15° 3	16°33	20° 2	n.a.	W 5
T 6	3 38 54	25°42'05	29°52	27°40	12° 2	18° 0	3°24	5°10	10°46	25°12	28° 9	14°59	16°30	20° 9	n.a.	T 6
F 7	3 42 50	26°43'11	14♎37	29°22	13°12	18° 3	3°37	5°10	10°48	25°14	28°11	14°53	16°27	20°16	n.a.	F 7
S 8	3 46 47	27°44'16	29°36	1♐ 6	14°22	18° 5	3°50	5° 9	10°49	25°16	28°13	14°45	16°24	20°22	n.a.	S 8
S 9	3 50 43	28°45'21	14♏39	2°50	15°32	18° 6	4° 3	5° 9	10°51	25°18	28°15	14°38	16°21	20°29	n.a.	S 9
M10	3 54 40	29°46'24	29°39	4°34	16°42	18°R 6	4°16	5° 8	10°52	25°20	28°17	14°31	16°18	20°36	n.a.	M10
T 11	3 58 37	0♐47'26	14♐24	6°19	17°53	18° 6	4°29	5° 7	10°54	25°22	28°19	14°26	16°14	20°42	n.a.	T 11
W12	4 2 33	1°48'27	28°49	8° 4	19° 3	18° 5	4°43	5° 7	10°55	25°24	28°21	14°22	16°11	20°49	n.a.	W12
T 13	4 6 30	2°49'26	12♑47	9°50	20°14	18° 3	4°56	5° 6	10°57	25°26	28°23	14°D21	16° 8	20°56	n.a.	T 13
F 14	4 10 26	3°50'23	26°18	11°36	21°25	18° 0	5° 9	5° 5	10°59	25°28	28°25	14°22	16° 5	21° 3	n.a.	F 14
S 15	4 14 23	4°51'19	9♒22	13°23	22°35	17°57	5°23	5° 4	11° 1	25°31	28°27	14°23	16° 2	21° 9	n.a.	S 15
S 16	4 18 19	5°52'14	22° 3	15° 9	23°46	17°53	5°36	5° 2	11° 2	25°33	28°29	14°25	15°58	21°16	n.a.	S 16
M17	4 22 16	6°53'06	4♓25	16°56	24°57	17°48	5°49	5° 1	11° 4	25°35	28°30	14°R26	15°55	21°23	n.a.	M17
T 18	4 26 12	7°53'57	16°32	18°42	26° 8	17°42	6° 3	5° 0	11° 6	25°37	28°32	14°25	15°52	21°30	n.a.	T 18
W19	4 30 9	8°54'46	28°29	20°28	27°19	17°36	6°17	4°58	11° 8	25°39	28°34	14°23	15°49	21°36	n.a.	W19
T 20	4 34 6	9°55'33	10♈21	22°13	28°30	17°28	6°30	4°56	11°10	25°41	28°36	14°20	15°46	21°43	n.a.	T 20
F 21	4 38 2	10°56'18	22°13	23°58	29°41	17°20	6°44	4°55	11°12	25°44	28°38	14°15	15°43	21°50	n.a.	F 21
S 22	4 41 59	11°57'02	4♉ 7	25°41	0♏53	17°11	6°58	4°53	11°14	25°46	28°39	14° 9	15°39	21°56	n.a.	S 22
S 23	4 45 55	12°57'44	16° 6	27°23	2° 4	17° 2	7°11	4°51	11°16	25°48	28°41	14° 3	15°36	22° 3	n.a.	S 23
M24	4 49 52	13°58'24	28°14	29° 3	3°15	16°51	7°25	4°49	11°18	25°50	28°43	13°57	15°33	22°10	n.a.	M24
T 25	4 53 48	14°59'02	10♊30	0♑41	4°27	16°40	7°39	4°47	11°21	25°53	28°44	13°53	15°30	22°17	n.a.	T 25
W26	4 57 45	15°59'39	22°57	2°16	5°38	16°28	7°53	4°45	11°23	25°55	28°46	13°50	15°27	22°23	n.a.	W26
T 27	5 1 42	17° 0'14	5♋36	3°47	6°50	16°15	8° 7	4°42	11°25	25°57	28°48	13°48	15°24	22°30	n.a.	T 27
F 28	5 5 38	18° 0'47	18°25	5°14	8° 1	16° 2	8°21	4°40	11°28	25°59	28°49	13°D48	15°20	22°37	n.a.	F 28
S 29	5 9 35	19° 1'19	1♌27	6°37	9°13	15°47	8°35	4°38	11°30	26° 2	28°51	13°49	15°17	22°43	n.a.	S 29
S 30	5 13 31	20° 1'49	14°42	7°54	10°25	15°33	8°49	4°35	11°32	26° 4	28°53	13°50	15°14	22°50	n.a.	S 30
M31	5 17 28	21♐ 2'17	28♌11	9♑ 6	11♏36	15♋17	9♑ 3	4♌32	11♒35	26♐ 6	28♎54	13♑52	15♑11	22♈57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s18	21n39	0s34	19s30	1s39	0s11	2n34	25n51	3n 6	24s54	0s57	21n15	1n54	18s43	0s48	23s58	0s 6	4s29	6n58	23s 6	22s53	12n34		n.a.
S 2	18 34	17 55	1 42	20 1	1 42	0 39	2 34	25 52	3 8	24 54	0 57	21 15	1 55	18 43	0 48	23 58	0 6	4 30	6 58	23 6	22 54	12 36		n.a.
M 3	18 50	13 13	2 46	20 31	1 46	1 7	2 33	25 54	3 11	24 53	0 57	21 15	1 55	18 42	0 48	23 58	0 6	4 31	6 58	23 6	22 54	12 39		n.a.
T 4	19 6	7 45	3 43	21 0	1 49	1 35	2 33	25 56	3 13	24 53	0 57	21 15	1 55	18 42	0 48	23 59	0 6	4 32	6 58	23 6	22 55	12 41		n.a.
W 5	19 21	1 46	4 28	21 28	1 51	2 4	2 32	25 58	3 16	24 53	0 57	21 16	1 56	18 41	0 48	23 59	0 6	4 32	6 58	23 6	22 55	12 44		n.a.
T 6	19 37	4s28	4 57	21 55	1 54	2 32	2 32	26 0	3 18	24 52	0 57	21 16	1 56	18 41	0 48	23 59	0 6	4 33	6 58	23 6	22 55	12 47		n.a.
F 7	19 51	10 35	5 7	22 20	1 56	3 0	2 31	26 2	3 21	24 52	0 57	21 16	1 56	18 41	0 48	23 59	0 6	4 34	6 58	23 7	22 56	12 49		n.a.
S 8	20 5	16 11	4 57	22 45	1 57	3 29	2 30	26 4	3 23	24 52	0 57	21 17	1 56	18 40	0 48	23 59	0 6	4 35	6 58	23 8	22 56	12 52		n.a.
S 9	20 19	20 49	4 26	23 7	1 58	3 57	2 29	26 7	3 26	24 51	0 57	21 17	1 57	18 40	0 48	23 59	0 6	4 35	6 58	23 9	22 57	12 54		n.a.
M10	20 33	24 3	3 38	23 28	1 59	4 26	2 28	26 9	3 29	24 51	0 57	21 17	1 57	18 39	0 48	23 59	0 6	4 36	6 58	23 10	22 57	12 57		n.a.
T 11	20 46	25 36	2 35	23 48	1 59	4 54	2 27	26 12	3 31	24 50	0 57	21 18	1 57	18 39	0 48	23 59	0 6	4 37	6 58	23 10	22 57	12 59		n.a.
W12	20 59	25 21	1 23	24 6	1 59	5 23	2 26	26 15	3 34	24 50	0 57	21 18	1 57	18 38	0 48	23 59	0 6	4 37	6 58	23 10	22 58	13 2		n.a.
T 13	21 11	23 29	0 9	24 22	1 58	5 51	2 25	26 18	3 36	24 49	0 57	21 19	1 58	18 38	0 48	23 59	0 6	4 38	6 58	23 11	22 58	13 4		n.a.
F 14	21 23	20 18	1n 4	24 36	1 57	6 19	2 23	26 20	3 39	24 49	0 57	21 19	1 58	18 37	0 48	23 59	0 6	4 39	6 58	23 11	22 59	13 7		n.a.
S 15	21 35	16 11	2 12	24 49	1 55	6 47	2 22	26 24	3 42	24 48	0 57	21 20	1 58	18 37	0 48	24 0	0 6	4 39	6 58	23 10	22 59	13 10		n.a.
S 16	21 46	11 28	3 10	24 59	1 53	7 15	2 20	26 27	3 44	24 48	0 57	21 20	1 58	18 36	0 47	24 0	0 6	4 40	6 58	23 10	22 59	13 12		n.a.
M17	21 56	6 25	3 59	25 8	1 49	7 43	2 19	26 30	3 47	24 47	0 57	21 21	1 59	18 36	0 47	24 0	0 6	4 41	6 58	23 10	23 0	13 15		n.a.
T 18	22 7	1 13	4 35	25 14	1 46	8 11	2 17	26 33	3 49	24 47	0 57	21 21	1 59	18 35	0 47	24 0	0 6	4 41	6 58	23 10	23 0	13 17		n.a.
W19	22 16	3n57	4 59	25 18	1 41	8 39	2 15	26 37	3 52	24 46	0 57	21 22	1 59	18 34	0 47	24 0	0 6	4 42	6 58	23 10	23 1	13 20		n.a.
T 20	22 26	8 55	5 10	25 20	1 36	9 7	2 13	26 40	3 54	24 45	0 57	21 23	1 59	18 34	0 47	24 0	0 6	4 42	6 58	23 11	23 1	13 22		n.a.
F 21	22 35	13 35	5 8	25 19	1 30	9 34	2 11	26 44	3 57	24 45	0 57	21 23	2 0	18 33	0 47	24 0	0 6	4 43	6 59	23 11	23 1	13 25		n.a.
S 22	22 43	17 44	4 53	25 17	1 23	10 1	2 9	26 48	3 59	24 44	0 57	21 24	2 0	18 33	0 47	24 0	0 6	4 44	6 59	23 12	23 2	13 27		n.a.
S 23	22 51	21 14	4 24	25 12	1 15	10 28	2 7	26 51	4 2	24 43	0 57	21 25	2 0	18 32	0 47	24 0	0 6	4 44	6 59	23 13	23 2	13 30		n.a.
M24	22 59	23 50	3 44	25 5	1 7	10 55	2 5	26 55	4 4	24 42	0 57	21 26	2 0	18 31	0 47	24 0	0 6	4 45	6 59	23 13	23 2	13 32		n.a.
T 25	23 6	25 21	2 52	24 55	0 57	11 22	2 3	26 59	4 7	24 42	0 57	21 26	2 1	18 31	0 47	24 0	0 6	4 45	6 59	23 14	23 3	13 35		n.a.
W26	23 13	25 38	1 52	24 44	0 47	11 48	2 0	27 3	4 9	24 41	0 57	21 27	2 1	18 30	0 47	24 0	0 6	4 46	6 59	23 14	23 3	13 37		n.a.
T 27	23 19	24 36	0 45	24 31	0 36	12 15	1 58	27 7	4 12	24 40	0 57	21 28	2 1	18 29	0 47	24 1	0 6	4 46	6 59	23 14	23 4	13 40		n.a.
F 28	23 25	22 15	0s25	24 16	0 24	12 40	1 55	27 11	4 14	24 39	0 57	21 29	2 1	18 29	0 47	24 1	0 6	4 47	6 59	23 14	23 4	13 42		n.a.
S 29	23 30	18 43	1 36	23 59	0 11	13 6	1 53	27 15	4 16	24 38	0 57	21 30	2 2	18 28	0 47	24 1	0 6	4 47	6 59	23 14	23 4	13 45		n.a.
S 30	23 35	14 12	2 42	23 41	0n 2	13 32	1 50	27 19	4 18	24 37	0 57	21 30	2 2	18 27	0 47	24 1	0 6	4 48	6 59	23 14	23 5	13 47		n.a.
M31	23s39	8n56	3s40	23s22	0n17	13s57	1n48	27n23	4n21	24s36	0s57	21n31	2n 2	18s27	0s47	24s 1	0s 6	4s48	6n59	23s14	23s 5	13n50		n.a.

Julian Day Number = 830547.5, Delta T = 16h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'31, Lahiri = -37°33'31 Julian Calendar 1 Dec. 2440 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2440 BCE

The year -2439 astronomical counting style corresponds to year 2440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 21 24	22♐ 2'44	11♍55	10♑10	12♏48	15°R 1	9♑17	4°R30	11♒37	26♐ 8	28♎56	13♑53	15♑ 8	23♈ 4	n.a.	T 1
W 2	5 25 21	23° 3'09	25°53	11° 8	14° 0	14♋43	9°31	4♌27	11°40	26°11	28°57	13°R53	15° 4	23°10	n.a.	W 2
T 3	5 29 17	24° 3'33	10♎ 5	11°57	15°12	14°26	9°45	4°24	11°42	26°13	28°59	13°52	15° 1	23°17	n.a.	T 3
F 4	5 33 14	25° 3'55	24°29	12°37	16°24	14° 7	9°59	4°21	11°45	26°15	29° 0	13°51	14°58	23°24	n.a.	F 4
S 5	5 37 11	26° 4'15	9♏ 1	13° 9	17°36	13°49	10°13	4°18	11°47	26°18	29° 1	13°49	14°55	23°31	n.a.	S 5
S 6	5 41 7	27° 4'34	23°37	13°31	18°48	13°29	10°28	4°15	11°50	26°20	29° 3	13°46	14°52	23°37	n.a.	S 6
M 7	5 45 4	28° 4'51	8♐10	13°43	20° 0	13° 9	10°42	4°12	11°53	26°22	29° 4	13°44	14°49	23°44	n.a.	M 7
T 8	5 49 0	29° 5'06	22°34	13°R45	21°12	12°48	10°56	4° 8	11°55	26°24	29° 6	13°43	14°45	23°51	n.a.	T 8
W 9	5 52 57	0♑ 5'19	6♑43	13°38	22°24	12°27	11°10	4° 5	11°58	26°27	29° 7	13°42	14°42	23°57	n.a.	W 9
T 10	5 56 53	1° 5'30	20°33	13°21	23°36	12° 6	11°25	4° 2	12° 1	26°29	29° 8	13°D42	14°39	24° 4	n.a.	T 10
F 11	6 0 50	2° 5'39	4♒ 2	12°55	24°48	11°44	11°39	3°58	12° 4	26°31	29° 9	13°43	14°36	24°11	n.a.	F 11
S 12	6 4 46	3° 5'45	17° 8	12°21	26° 0	11°22	11°53	3°54	12° 6	26°33	29°11	13°44	14°33	24°18	n.a.	S 12
S 13	6 8 43	4° 5'49	29°53	11°39	27°12	10°59	12° 8	3°51	12° 9	26°36	29°12	13°45	14°30	24°24	n.a.	S 13
M14	6 12 40	5° 5'51	12♓19	10°51	28°25	10°36	12°22	3°47	12°12	26°38	29°13	13°45	14°26	24°31	n.a.	M14
T 15	6 16 36	6° 5'51	24°30	9°57	29°37	10°13	12°36	3°43	12°15	26°40	29°14	13°46	14°23	24°38	n.a.	T 15
W16	6 20 33	7° 5'48	6♈30	9° 0	0♐49	9°50	12°51	3°40	12°18	26°42	29°15	13°R46	14°20	24°45	n.a.	W16
T 17	6 24 29	8° 5'42	18°24	8° 0	2° 1	9°27	13° 5	3°36	12°21	26°45	29°16	13°46	14°17	24°51	n.a.	T 17
F 18	6 28 26	9° 5'35	0♉16	6°59	3°13	9° 3	13°19	3°32	12°24	26°47	29°17	13°46	14°14	24°58	n.a.	F 18
S 19	6 32 22	10° 5'25	12°11	5°59	4°26	8°40	13°34	3°28	12°27	26°49	29°18	13°45	14°10	25° 5	n.a.	S 19
S 20	6 36 19	11° 5'12	24°14	5° 0	5°38	8°16	13°48	3°24	12°30	26°51	29°19	13°45	14° 7	25°11	n.a.	S 20
M21	6 40 15	12° 4'57	6♊27	4° 4	6°50	7°53	14° 3	3°20	12°33	26°54	29°20	13°45	14° 4	25°18	n.a.	M21
T 22	6 44 12	13° 4'40	18°52	3°12	8° 3	7°29	14°17	3°15	12°36	26°56	29°21	13°44	14° 1	25°25	n.a.	T 22
W23	6 48 8	14° 4'21	1♋33	2°25	9°15	7° 6	14°31	3°11	12°39	26°58	29°22	13°D44	13°58	25°32	n.a.	W23
T 24	6 52 5	15° 3'59	14°30	1°43	10°27	6°43	14°46	3° 7	12°42	27° 0	29°23	13°R44	13°55	25°38	n.a.	T 24
F 25	6 56 2	16° 3'35	27°43	1° 7	11°40	6°20	15° 0	3° 3	12°45	27° 2	29°24	13°44	13°51	25°45	n.a.	F 25
S 26	6 59 58	17° 3'09	11♌10	0°37	12°52	5°57	15°14	2°58	12°48	27° 5	29°25	13°44	13°48	25°52	n.a.	S 26
S 27	7 3 55	18° 2'41	24°51	0°13	14° 5	5°35	15°29	2°54	12°52	27° 7	29°26	13°44	13°45	25°58	n.a.	S 27
M28	7 7 51	19° 2'10	8♍43	29♐55	15°17	5°13	15°43	2°50	12°55	27° 9	29°26	13°43	13°42	26° 5	n.a.	M28
T 29	7 11 48	20° 1'38	22°44	29°44	16°30	4°51	15°58	2°45	12°58	27°11	29°27	13°43	13°39	26°12	n.a.	T 29
W30	7 15 44	21° 1'04	6♎51	29°D39	17°42	4°30	16°12	2°41	13° 1	27°13	29°28	13°42	13°36	26°19	n.a.	W30
T 31	7 19 41	22♑ 0'27	21♎ 2	29♐40	18♐55	4♋ 9	16♑26	2♌36	13♒ 4	27♐15	29♎28	13°D42	13♑32	26♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	3n 8	4s27	23s 2	0n32	14s21	1n45	27n27	4n23	24s35	0s57	21n32	2n 2	18s26	0s47	24s 1	0s 6	4s49	6n59	23s14	23s 5	13n52		n.a.
W 2	23 47	2s54	5 0	22 42	0 48	14 46	1 42	27 31	4 25	24 34	0 57	21 33	2 2	18 25	0 47	24 1	0 6	4 49	6 59	23 14	23 6	13 54		n.a.
T 3	23 50	8 52	5 14	22 22	1 4	15 10	1 40	27 35	4 27	24 33	0 57	21 34	2 3	18 24	0 47	24 1	0 6	4 50	6 59	23 14	23 6	13 57		n.a.
F 4	23 52	14 28	5 10	22 1	1 20	15 34	1 37	27 39	4 29	24 32	0 57	21 35	2 3	18 24	0 47	24 1	0 6	4 50	7 0	23 14	23 6	13 59		n.a.
S 5	23 55	19 18	4 45	21 42	1 37	15 57	1 34	27 43	4 31	24 31	0 57	21 36	2 3	18 23	0 47	24 1	0 6	4 50	7 0	23 14	23 7	14 2		n.a.
S 6	23 56	22 59	4 2	21 23	1 54	16 20	1 31	27 47	4 32	24 30	0 57	21 37	2 3	18 22	0 47	24 1	0 6	4 51	7 0	23 14	23 7	14 4		n.a.
M 7	23 57	25 11	3 4	21 5	2 10	16 43	1 28	27 51	4 34	24 29	0 58	21 38	2 3	18 21	0 47	24 1	0 6	4 51	7 0	23 15	23 8	14 7		n.a.
T 8	23 58	25 39	1 54	20 49	2 27	17 5	1 25	27 54	4 36	24 28	0 58	21 39	2 4	18 20	0 47	24 1	0 6	4 52	7 0	23 15	23 8	14 9		n.a.
W 9	23 58	24 26	0 39	20 34	2 42	17 27	1 22	27 58	4 37	24 27	0 58	21 40	2 4	18 20	0 47	24 2	0 6	4 52	7 0	23 15	23 8	14 12		n.a.
T 10	23 58	21 44	0n38	20 21	2 57	17 48	1 19	28 2	4 39	24 25	0 58	21 41	2 4	18 19	0 47	24 2	0 6	4 52	7 0	23 15	23 9	14 14		n.a.
F 11	23 57	17 53	1 50	20 10	3 11	18 9	1 16	28 5	4 40	24 24	0 58	21 42	2 4	18 18	0 47	24 2	0 6	4 53	7 0	23 15	23 9	14 16		n.a.
S 12	23 56	13 16	2 55	20 1	3 23	18 30	1 13	28 8	4 41	24 23	0 58	21 43	2 4	18 17	0 47	24 2	0 6	4 53	7 0	23 15	23 9	14 19		n.a.
S 13	23 54	8 12	3 49	19 54	3 34	18 50	1 10	28 11	4 42	24 22	0 58	21 44	2 5	18 16	0 47	24 2	0 6	4 53	7 0	23 15	23 10	14 21		n.a.
M14	23 52	2 56	4 30	19 49	3 43	19 9	1 7	28 14	4 43	24 20	0 58	21 45	2 5	18 16	0 47	24 2	0 6	4 54	7 1	23 14	23 10	14 24		n.a.
T 15	23 49	2n20	4 59	19 46	3 50	19 28	1 4	28 17	4 44	24 19	0 58	21 46	2 5	18 15	0 47	24 2	0 6	4 54	7 1	23 14	23 10	14 26		n.a.
W16	23 46	7 25	5 14	19 45	3 55	19 47	1 1	28 20	4 45	24 18	0 58	21 47	2 5	18 14	0 47	24 2	0 6	4 54	7 1	23 14	23 11	14 29		n.a.
T 17	23 43	12 13	5 16	19 46	3 58	20 5	0 58	28 22	4 45	24 16	0 58	21 48	2 5	18 13	0 47	24 2	0 6	4 55	7 1	23 14	23 11	14 31		n.a.
F 18	23 39	16 32	5 4	19 49	3 58	20 22	0 55	28 24	4 46	24 15	0 58	21 50	2 6	18 12	0 47	24 2	0 6	4 55	7 1	23 14	23 11	14 33		n.a.
S 19	23 34	20 14	4 39	19 53	3 57	20 39	0 51	28 27	4 46	24 14	0 58	21 51	2 6	18 11	0 47	24 2	0 7	4 55	7 1	23 14	23 12	14 36		n.a.
S 20	23 30	23 8	4 1	19 59	3 54	20 56	0 48	28 28	4 47	24 12	0 58	21 52	2 6	18 10	0 46	24 2	0 7	4 55	7 1	23 14	23 12	14 38		n.a.
M21	23 24	25 1	3 12	20 6	3 49	21 12	0 45	28 30	4 47	24 11	0 58	21 53	2 6	18 9	0 46	24 2	0 7	4 56	7 1	23 15	23 12	14 41		n.a.
T 22	23 19	25 43	2 14	20 14	3 42	21 27	0 42	28 32	4 47	24 9	0 58	21 54	2 6	18 8	0 46	24 2	0 7	4 56	7 1	23 15	23 13	14 43		n.a.
W23	23 12	25 5	1 7	20 23	3 34	21 41	0 39	28 33	4 47	24 8	0 59	21 55	2 6	18 8	0 46	24 3	0 7	4 56	7 2	23 15	23 13	14 45		n.a.
T 24	23 6	23 5	0s 4	20 33	3 24	21 55	0 36	28 34	4 47	24 6	0 59	21 56	2 6	18 7	0 46	24 3	0 7	4 56	7 2	23 15	23 13	14 48		n.a.
F 25	22 59	19 50	1 17	20 45	3 13	22 9	0 32	28 35	4 47	24 4	0 59	21 58	2 7	18 6	0 46	24 3	0 7	4 56	7 2	23 15	23 14	14 50		n.a.
S 26	22 51	15 28	2 26	20 56	3 2	22 22	0 29	28 36	4 46	24 3	0 59	21 59	2 7	18 5	0 46	24 3	0 7	4 57	7 2	23 15	23 14	14 52		n.a.
S 27	22 43	10 15	3 29	21 9	2 50	22 34	0 26	28 36	4 46	24 1	0 59	22 0	2 7	18 4	0 46	24 3	0 7	4 57	7 2	23 15	23 14	14 55		n.a.
M28	22 35	4 29	4 20	21 21	2 37	22 45	0 23	28 37	4 45	24 0	0 59	22 1	2 7	18 3	0 46	24 3	0 7	4 57	7 2	23 15	23 15	14 57		n.a.
T 29	22 26	1s34	4 56	21 34	2 24	22 56	0 20	28 37	4 45	23 58	0 59	22 2	2 7	18 2	0 46	24 3	0 7	4 57	7 2	23 15	23 15	14 59		n.a.
W30	22 17	7 34	5 14	21 48	2 10	23 7	0 17	28 37	4 44	23 56	0 59	22 3	2 7	18 1	0 46	24 3	0 7	4 57	7 2	23 15	23 15	15 2		n.a.
T 31	22s 8	13s13	5s14	22s 1	1n57	23s16	0n14	28n37	4n43	23s55	0s59	22n 5	2n 7	18s 0	0s46	24s 3	0s 7	4s57	7n 3	23s15	23s16	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 830578.5, Delta T = 16h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'27, Lahiri = -37°33'27 Julian Calendar 1 Jan. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 37	22♑59'49	5♏16	29♐47	20♐ 7	3°R49	16♑41	2°R32	13♒ 8	27♐17	29♎29	13♑42	13♑29	26♈32	n.a.	F 1
S 2	7 27 34	23°59'09	19°28	29°59	21°20	3♋29	16°55	2♌27	13°11	27°19	29°30	13°43	13°26	26°39	n.a.	S 2
S 3	7 31 30	24°58'27	3♐37	0♑17	22°32	3°10	17° 9	2°23	13°14	27°22	29°30	13°44	13°23	26°46	n.a.	S 3
M 4	7 35 27	25°57'43	17°41	0°39	23°45	2°51	17°24	2°18	13°18	27°24	29°31	13°45	13°20	26°52	n.a.	M 4
T 5	7 39 24	26°56'57	1♑36	1° 7	24°57	2°33	17°38	2°14	13°21	27°26	29°31	13°45	13°16	26°59	n.a.	T 5
W 6	7 43 20	27°56'09	15°20	1°38	26°10	2°16	17°52	2° 9	13°24	27°28	29°32	13°R46	13°13	27° 6	n.a.	W 6
T 7	7 47 17	28°55'19	28°50	2°14	27°23	1°59	18° 7	2° 5	13°28	27°30	29°32	13°45	13°10	27°12	n.a.	T 7
F 8	7 51 13	29°54'27	12♒ 4	2°54	28°35	1°43	18°21	2° 0	13°31	27°32	29°33	13°44	13° 7	27°19	n.a.	F 8
S 9	7 55 10	0♒53'32	25° 2	3°38	29°48	1°28	18°35	1°55	13°34	27°34	29°33	13°42	13° 4	27°26	n.a.	S 9
S 10	7 59 6	1°52'34	7♓43	4°25	1♑ 0	1°13	18°49	1°51	13°38	27°36	29°33	13°39	13° 1	27°33	n.a.	S 10
M11	8 3 3	2°51'35	20° 8	5°16	2°13	0°59	19° 3	1°46	13°41	27°38	29°34	13°36	12°57	27°39	n.a.	M11
T 12	8 6 59	3°50'32	2♈19	6°10	3°26	0°46	19°18	1°42	13°44	27°40	29°34	13°33	12°54	27°46	n.a.	T 12
W13	8 10 56	4°49'28	14°20	7° 6	4°38	0°34	19°32	1°37	13°48	27°41	29°34	13°31	12°51	27°53	n.a.	W13
T 14	8 14 52	5°48'21	26°15	8° 6	5°51	0°22	19°46	1°32	13°51	27°43	29°34	13°30	12°48	27°59	n.a.	T 14
F 15	8 18 49	6°47'11	8♉ 7	9° 8	7° 4	0°11	20° 0	1°28	13°55	27°45	29°34	13°D29	12°45	28° 6	n.a.	F 15
S 16	8 22 46	7°46'00	20° 2	10°13	8°16	0° 1	20°14	1°23	13°58	27°47	29°35	13°30	12°41	28°13	n.a.	S 16
S 17	8 26 42	8°44'45	2♊ 5	11°20	9°29	29♊52	20°28	1°19	14° 1	27°49	29°35	13°31	12°38	28°20	n.a.	S 17
M18	8 30 39	9°43'29	14°19	12°30	10°42	29°44	20°42	1°14	14° 5	27°51	29°35	13°33	12°35	28°26	n.a.	M18
T 19	8 34 35	10°42'10	26°50	13°42	11°54	29°36	20°56	1°10	14° 8	27°53	29°35	13°34	12°32	28°33	n.a.	T 19
W20	8 38 32	11°40'48	9♋39	14°56	13° 7	29°29	21°10	1° 5	14°12	27°54	29°R35	13°R35	12°29	28°40	n.a.	W20
T 21	8 42 28	12°39'25	22°50	16°12	14°20	29°23	21°24	1° 1	14°15	27°56	29°35	13°35	12°26	28°47	n.a.	T 21
F 22	8 46 25	13°37'59	6♌23	17°30	15°32	29°18	21°38	0°56	14°18	27°58	29°35	13°33	12°22	28°53	n.a.	F 22
S 23	8 50 21	14°36'30	20°15	18°50	16°45	29°14	21°51	0°52	14°22	28° 0	29°35	13°30	12°19	29° 0	n.a.	S 23
S 24	8 54 18	15°35'00	4♍24	20°13	17°58	29°10	22° 5	0°47	14°25	28° 1	29°35	13°26	12°16	29° 7	n.a.	S 24
M25	8 58 14	16°33'28	18°45	21°37	19°10	29° 7	22°19	0°43	14°29	28° 3	29°34	13°21	12°13	29°13	n.a.	M25
T 26	9 2 11	17°31'53	3♎12	23° 2	20°23	29° 5	22°33	0°39	14°32	28° 5	29°34	13°16	12°10	29°20	n.a.	T 26
W27	9 6 8	18°30'17	17°39	24°30	21°36	29° 4	22°46	0°34	14°36	28° 6	29°34	13°12	12° 7	29°27	n.a.	W27
T 28	9 10 4	19♒28'39	2♏ 2	26♑ 0	22♑49	29°D 3	23♑ 0	0♌30	14♒39	28♐ 8	29♎34	13♑ 9	12♑ 3	29♈34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s58	18s10	4s55	22s15	1n43	23s25	0n10	28n37	4n42	23s53	0s59	22n 6	2n 7	17s59	0s46	24s 3	0s 7	4s57	7n 3	23s15	23s16	15n 6		n.a.
S 2	21 47	22 6	4 17	22 28	1 30	23 33	0 7	28 36	4 41	23 51	0 59	22 7	2 8	17 58	0 46	24 3	0 7	4 57	7 3	23 15	23 16	15 9		n.a.
S 3	21 36	24 41	3 24	22 42	1 16	23 41	0 4	28 35	4 40	23 49	0 59	22 8	2 8	17 57	0 46	24 3	0 7	4 57	7 3	23 15	23 17	15 11		n.a.
M 4	21 25	25 42	2 19	22 55	1 3	23 48	0 1	28 35	4 38	23 48	1 0	22 9	2 8	17 56	0 46	24 3	0 7	4 58	7 3	23 15	23 17	15 13		n.a.
T 5	21 14	25 4	1 7	23 7	0 51	23 54	0s 2	28 34	4 37	23 46	1 0	22 10	2 8	17 55	0 46	24 3	0 7	4 58	7 3	23 14	23 17	15 16		n.a.
W 6	21 2	22 55	0n 9	23 20	0 38	23 59	0 5	28 33	4 36	23 44	1 0	22 12	2 8	17 54	0 46	24 3	0 7	4 58	7 3	23 14	23 18	15 18		n.a.
T 7	20 50	19 30	1 22	23 31	0 26	24 4	0 8	28 31	4 34	23 42	1 0	22 13	2 8	17 53	0 46	24 3	0 7	4 58	7 3	23 14	23 18	15 20		n.a.
F 8	20 37	15 9	2 30	23 42	0 14	24 8	0 10	28 30	4 33	23 40	1 0	22 14	2 8	17 52	0 46	24 4	0 7	4 58	7 4	23 15	23 18	15 23		n.a.
S 9	20 24	10 12	3 28	23 53	0 2	24 11	0 13	28 29	4 31	23 38	1 0	22 15	2 8	17 51	0 46	24 4	0 7	4 58	7 4	23 15	23 19	15 25		n.a.
S 10	20 11	4 56	4 15	24 3	0s 9	24 14	0 16	28 27	4 29	23 36	1 0	22 16	2 8	17 50	0 46	24 4	0 7	4 58	7 4	23 15	23 19	15 27		n.a.
M11	19 57	0n25	4 49	24 11	0 20	24 16	0 19	28 25	4 27	23 34	1 0	22 17	2 8	17 49	0 46	24 4	0 7	4 58	7 4	23 15	23 19	15 30		n.a.
T 12	19 43	5 39	5 9	24 19	0 30	24 17	0 22	28 24	4 26	23 33	1 0	22 18	2 8	17 48	0 46	24 4	0 7	4 58	7 4	23 16	23 20	15 32		n.a.
W13	19 29	10 35	5 15	24 26	0 40	24 18	0 24	28 22	4 24	23 31	1 1	22 19	2 8	17 47	0 46	24 4	0 7	4 58	7 4	23 16	23 20	15 34		n.a.
T 14	19 14	15 6	5 7	24 32	0 49	24 17	0 27	28 20	4 22	23 29	1 1	22 21	2 9	17 46	0 46	24 4	0 7	4 58	7 4	23 16	23 20	15 36		n.a.
F 15	18 59	19 1	4 46	24 37	0 58	24 16	0 30	28 18	4 20	23 27	1 1	22 22	2 9	17 45	0 46	24 4	0 7	4 57	7 4	23 16	23 21	15 39		n.a.
S 16	18 44	22 12	4 13	24 41	1 7	24 15	0 32	28 16	4 18	23 25	1 1	22 23	2 9	17 44	0 46	24 4	0 7	4 57	7 5	23 16	23 21	15 41		n.a.
S 17	18 28	24 26	3 28	24 43	1 15	24 12	0 35	28 14	4 16	23 23	1 1	22 24	2 9	17 43	0 46	24 4	0 7	4 57	7 5	23 16	23 21	15 43		n.a.
M18	18 12	25 34	2 34	24 44	1 23	24 9	0 38	28 12	4 14	23 20	1 1	22 25	2 9	17 42	0 46	24 4	0 7	4 57	7 5	23 16	23 22	15 46		n.a.
T 19	17 56	25 26	1 31	24 44	1 30	24 5	0 40	28 10	4 11	23 18	1 1	22 26	2 9	17 41	0 46	24 4	0 7	4 57	7 5	23 16	23 22	15 48		n.a.
W20	17 40	23 58	0 22	24 43	1 37	24 1	0 42	28 7	4 9	23 16	1 1	22 27	2 9	17 40	0 46	24 4	0 7	4 57	7 5	23 15	23 22	15 50		n.a.
T 21	17 23	21 9	0s50	24 40	1 43	23 55	0 45	28 5	4 7	23 14	1 2	22 28	2 9	17 39	0 46	24 4	0 7	4 57	7 5	23 16	23 22	15 52		n.a.
F 22	17 6	17 8	2 1	24 35	1 49	23 49	0 47	28 3	4 5	23 12	1 2	22 29	2 9	17 38	0 46	24 4	0 7	4 57	7 5	23 16	23 23	15 55		n.a.
S 23	16 49	12 6	3 7	24 29	1 54	23 43	0 49	28 1	4 3	23 10	1 2	22 30	2 9	17 37	0 46	24 4	0 7	4 57	7 6	23 16	23 23	15 57		n.a.
S 24	16 31	6 22	4 2	24 22	1 59	23 35	0 52	27 58	4 0	23 8	1 2	22 31	2 9	17 36	0 46	24 4	0 7	4 56	7 6	23 16	23 23	15 59		n.a.
M25	16 13	0 13	4 43	24 13	2 3	23 27	0 54	27 56	3 58	23 6	1 2	22 32	2 9	17 35	0 46	24 4	0 7	4 56	7 6	23 17	23 24	16 1		n.a.
T 26	15 55	5s58	5 6	24 2	2 7	23 18	0 56	27 54	3 56	23 4	1 2	22 33	2 9	17 34	0 46	24 4	0 7	4 56	7 6	23 17	23 24	16 4		n.a.
W27	15 37	11 50	5 10	23 49	2 10	23 9	0 58	27 51	3 54	23 1	1 2	22 34	2 9	17 33	0 46	24 4	0 7	4 56	7 6	23 18	23 24	16 6		n.a.
T 28	15s18	17s 2	4s55	23s35	2s13	22s59	1s 0	27n49	3n51	22s59	1s 2	22n35	2n 9	17s32	0s46	24s 4	0s 7	4s56	7n 6	23s18	23s25	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 830609.5, Delta T = 16h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'22, Lahiri = -37°33'23 Julian Calendar 1 Feb. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 1	20♒27'00	16♏18	27♑31	24♑ 1	29♊ 3	23♑14	0°R26	14♒42	28♐ 9	29°R33	13°D 8	12♑ 0	29♈40	n.a.	F 1
S 2	9 17 57	21°25'19	0♐23	29° 4	25°14	29° 4	23°27	0♌22	14°46	28°11	29♎33	13♑ 8	11°57	29°47	n.a.	S 2
S 3	9 21 54	22°23'36	14°16	0♒39	26°27	29° 6	23°41	0°18	14°49	28°12	29°33	13°10	11°54	29°54	n.a.	S 3
M 4	9 25 50	23°21'51	27°57	2°15	27°40	29° 8	23°54	0°14	14°53	28°14	29°33	13°11	11°51	0♉ 0	n.a.	M 4
T 5	9 29 47	24°20'05	11♑27	3°53	28°53	29°11	24° 7	0°10	14°56	28°15	29°32	13°R12	11°47	0° 7	n.a.	T 5
W 6	9 33 43	25°18'17	24°45	5°33	0♒ 5	29°15	24°21	0° 6	14°59	28°17	29°32	13°11	11°44	0°14	n.a.	W 6
T 7	9 37 40	26°16'27	7♒51	7°15	1°18	29°20	24°34	0° 2	15° 3	28°18	29°31	13° 9	11°41	0°21	n.a.	T 7
F 8	9 41 36	27°14'35	20°45	8°58	2°31	29°25	24°47	29♋58	15° 6	28°20	29°31	13° 4	11°38	0°27	n.a.	F 8
S 9	9 45 33	28°12'42	3♓27	10°43	3°44	29°31	25° 0	29°54	15° 9	28°21	29°30	12°57	11°35	0°34	n.a.	S 9
S 10	9 49 30	29°10'46	15°57	12°30	4°57	29°37	25°14	29°50	15°13	28°22	29°30	12°49	11°32	0°41	n.a.	S 10
M11	9 53 26	0♓ 8'49	28°15	14°19	6°10	29°45	25°27	29°47	15°16	28°24	29°29	12°41	11°28	0°47	n.a.	M11
T 12	9 57 23	1° 6'49	10♈23	16° 9	7°22	29°52	25°40	29°43	15°20	28°25	29°29	12°32	11°25	0°54	n.a.	T 12
W13	10 1 19	2° 4'48	22°22	18° 1	8°35	0♋ 1	25°53	29°40	15°23	28°26	29°28	12°24	11°22	1° 1	n.a.	W13
T 14	10 5 16	3° 2'44	4♉15	19°55	9°48	0°10	26° 5	29°36	15°26	28°27	29°27	12°19	11°19	1° 8	n.a.	T 14
F 15	10 9 12	4° 0'39	16° 6	21°50	11° 1	0°20	26°18	29°33	15°29	28°29	29°27	12°15	11°16	1°14	n.a.	F 15
S 16	10 13 9	4°58'31	28° 0	23°48	12°14	0°30	26°31	29°29	15°33	28°30	29°26	12°13	11°13	1°21	n.a.	S 16
S 17	10 17 5	5°56'22	10♊ 0	25°46	13°27	0°42	26°44	29°26	15°36	28°31	29°25	12°D13	11° 9	1°28	n.a.	S 17
M18	10 21 2	6°54'11	22°13	27°47	14°40	0°53	26°56	29°23	15°39	28°32	29°24	12°13	11° 6	1°34	n.a.	M18
T 19	10 24 58	7°51'58	4♋43	29°49	15°53	1° 5	27° 9	29°20	15°42	28°33	29°24	12°14	11° 3	1°41	n.a.	T 19
W20	10 28 55	8°49'43	17°35	1♓53	17° 5	1°18	27°21	29°17	15°46	28°34	29°23	12°R14	11° 0	1°48	n.a.	W20
T 21	10 32 52	9°47'26	0♌51	3°58	18°18	1°31	27°34	29°14	15°49	28°35	29°22	12°13	10°57	1°55	n.a.	T 21
F 22	10 36 48	10°45'07	14°34	6° 4	19°31	1°45	27°46	29°11	15°52	28°36	29°21	12° 9	10°53	2° 1	n.a.	F 22
S 23	10 40 45	11°42'46	28°43	8°12	20°44	2° 0	27°58	29° 8	15°55	28°37	29°20	12° 3	10°50	2° 8	n.a.	S 23
S 24	10 44 41	12°40'24	13♍14	10°20	21°57	2°14	28°11	29° 6	15°58	28°38	29°19	11°55	10°47	2°15	n.a.	S 24
M25	10 48 38	13°38'00	28° 0	12°30	23°10	2°30	28°23	29° 3	16° 2	28°39	29°18	11°46	10°44	2°21	n.a.	M25
T 26	10 52 34	14°35'35	12♎54	14°40	24°23	2°46	28°35	29° 0	16° 5	28°40	29°17	11°37	10°41	2°28	n.a.	T 26
W27	10 56 31	15°33'09	27°46	16°50	25°36	3° 2	28°47	28°58	16° 8	28°41	29°16	11°29	10°38	2°35	n.a.	W27
T 28	11 0 27	16°30'41	12♏29	19° 1	26°49	3°19	28°59	28°55	16°11	28°41	29°15	11°22	10°34	2°42	n.a.	T 28
F 29	11 4 24	17°28'12	26°56	21°11	28° 2	3°36	29°11	28°53	16°14	28°42	29°14	11°19	10°31	2°48	n.a.	F 29
S 30	11 8 20	18°25'42	11♐ 5	23°22	29°15	3°54	29°22	28°51	16°17	28°43	29°13	11°17	10°28	2°55	n.a.	S 30
S 31	11 12 17	19♓23'12	24♐55	25♓31	0♓28	4♋12	29♑34	28♋49	16♒20	28♐44	29♎12	11°D17	10♑25	3♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s59	21s14	4s21	23s19	2s15	22s48	1s 2	27n47	3n49	22s57	1s 3	22n36	2n 9	17s31	0s46	24s 4	0s 7	4s56	7n 6	23s18	23s25	16n10		n.a.
S 2	14 40	24 7	3 32	23 1	2 17	22 36	1 4	27 45	3 47	22 55	1 3	22 37	2 9	17 30	0 46	24 5	0 7	4 55	7 6	23 18	23 25	16 12		n.a.
S 3	14 21	25 31	2 31	22 42	2 18	22 24	1 6	27 42	3 44	22 52	1 3	22 38	2 9	17 29	0 46	24 5	0 7	4 55	7 6	23 18	23 25	16 15		n.a.
M 4	14 2	25 19	1 22	22 20	2 19	22 11	1 7	27 40	3 42	22 50	1 3	22 39	2 9	17 28	0 46	24 5	0 7	4 55	7 7	23 18	23 26	16 17		n.a.
T 5	13 42	23 37	0 9	21 57	2 19	21 58	1 9	27 38	3 40	22 48	1 3	22 39	2 9	17 27	0 46	24 5	0 7	4 55	7 7	23 18	23 26	16 19		n.a.
W 6	13 22	20 38	1n 2	21 32	2 18	21 44	1 11	27 35	3 37	22 46	1 3	22 40	2 9	17 26	0 46	24 5	0 7	4 54	7 7	23 18	23 26	16 21		n.a.
T 7	13 2	16 38	2 9	21 5	2 17	21 29	1 12	27 33	3 35	22 43	1 4	22 41	2 9	17 25	0 46	24 5	0 7	4 54	7 7	23 18	23 27	16 23		n.a.
F 8	12 42	11 55	3 9	20 36	2 16	21 14	1 14	27 31	3 33	22 41	1 4	22 42	2 9	17 24	0 46	24 5	0 7	4 54	7 7	23 19	23 27	16 26		n.a.
S 9	12 21	6 47	3 58	20 4	2 14	20 58	1 15	27 28	3 30	22 39	1 4	22 43	2 9	17 23	0 46	24 5	0 7	4 54	7 7	23 19	23 27	16 28		n.a.
S 10	12 1	1 28	4 34	19 31	2 11	20 41	1 17	27 26	3 28	22 37	1 4	22 43	2 9	17 22	0 46	24 5	0 7	4 53	7 7	23 20	23 27	16 30		n.a.
M11	11 40	3n49	4 57	18 56	2 8	20 24	1 18	27 24	3 26	22 34	1 4	22 44	2 8	17 21	0 46	24 5	0 7	4 53	7 7	23 21	23 28	16 32		n.a.
T 12	11 19	8 53	5 7	18 19	2 5	20 7	1 19	27 22	3 24	22 32	1 4	22 45	2 8	17 20	0 46	24 5	0 7	4 53	7 7	23 22	23 28	16 34		n.a.
W13	10 58	13 33	5 2	17 40	2 0	19 48	1 21	27 19	3 21	22 30	1 5	22 46	2 8	17 19	0 46	24 5	0 7	4 52	7 8	23 23	23 28	16 36		n.a.
T 14	10 37	17 40	4 45	16 59	1 55	19 30	1 22	27 17	3 19	22 27	1 5	22 46	2 8	17 18	0 46	24 5	0 7	4 52	7 8	23 23	23 29	16 38		n.a.
F 15	10 15	21 5	4 15	16 16	1 50	19 10	1 23	27 15	3 17	22 25	1 5	22 47	2 8	17 17	0 46	24 5	0 7	4 52	7 8	23 23	23 29	16 41		n.a.
S 16	9 54	23 38	3 35	15 31	1 44	18 51	1 24	27 13	3 14	22 23	1 5	22 48	2 8	17 16	0 46	24 5	0 7	4 51	7 8	23 24	23 29	16 43		n.a.
S 17	9 32	25 9	2 44	14 44	1 38	18 30	1 25	27 10	3 12	22 20	1 5	22 48	2 8	17 15	0 46	24 5	0 7	4 51	7 8	23 24	23 29	16 45		n.a.
M18	9 10	25 29	1 45	13 55	1 31	18 9	1 26	27 8	3 10	22 18	1 5	22 49	2 8	17 14	0 46	24 5	0 7	4 51	7 8	23 24	23 30	16 47		n.a.
T 19	8 48	24 33	0 40	13 5	1 23	17 48	1 26	27 6	3 8	22 16	1 6	22 49	2 8	17 13	0 46	24 5	0 7	4 50	7 8	23 23	23 30	16 49		n.a.
W20	8 26	22 19	0s29	12 12	1 15	17 26	1 27	27 3	3 6	22 14	1 6	22 50	2 8	17 12	0 46	24 5	0 7	4 50	7 8	23 23	23 30	16 51		n.a.
T 21	8 4	18 49	1 38	11 18	1 7	17 4	1 28	27 1	3 3	22 11	1 6	22 51	2 8	17 11	0 46	24 5	0 7	4 50	7 8	23 24	23 30	16 53		n.a.
F 22	7 42	14 13	2 44	10 23	0 58	16 41	1 28	26 59	3 1	22 9	1 6	22 51	2 8	17 10	0 46	24 5	0 7	4 49	7 8	23 24	23 31	16 56		n.a.
S 23	7 19	8 43	3 42	9 26	0 49	16 18	1 29	26 56	2 59	22 7	1 6	22 52	2 8	17 9	0 46	24 5	0 8	4 49	7 8	23 25	23 31	16 58		n.a.
S 24	6 57	2 38	4 27	8 27	0 39	15 54	1 29	26 54	2 57	22 4	1 7	22 52	2 7	17 8	0 46	24 5	0 8	4 48	7 8	23 25	23 31	17 0		n.a.
M25	6 34	3s41	4 55	7 28	0 29	15 30	1 30	26 52	2 55	22 2	1 7	22 53	2 7	17 7	0 46	24 5	0 8	4 48	7 9	23 26	23 31	17 2		n.a.
T 26	6 12	9 50	5 3	6 27	0 19	15 6	1 30	26 49	2 53	22 0	1 7	22 53	2 7	17 6	0 46	24 5	0 8	4 48	7 9	23 27	23 32	17 4		n.a.
W27	5 49	15 25	4 51	5 26	0 8	14 41	1 30	26 47	2 51	21 57	1 7	22 54	2 7	17 5	0 46	24 5	0 8	4 47	7 9	23 28	23 32	17 6		n.a.
T 28	5 26	20 2	4 20	4 24	0n 2	14 16	1 30	26 44	2 49	21 55	1 7	22 54	2 7	17 4	0 47	24 5	0 8	4 47	7 9	23 28	23 32	17 8		n.a.
F 29	5 3	23 21	3 33	3 22	0 13	13 50	1 31	26 42	2 47	21 53	1 8	22 54	2 7	17 4	0 47	24 5	0 8	4 46	7 9	23 29	23 33	17 10		n.a.
S 30	4 40	25 8	2 33	2 20	0 23	13 24	1 31	26 39	2 45	21 50	1 8	22 55	2 7	17 3	0 47	24 5	0 8	4 46	7 9	23 29	23 33	17 12		n.a.
S 31	4s17	25s18	1s26	1s18	0n34	12s58	1s31	26n37	2n43	21s48	1s 8	22n55	2n 7	17s 2	0s47	24s 5	0s 8	4s45	7n 9	23s29	23s33	17n14		n.a.

Julian Day Number = 830637.5, Delta T = 16h14m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'19, Lahiri = -37°33'19 Julian Calendar 1 March 2439 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2439 BCE

The year -2438 astronomical counting style corresponds to year 2439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 16 14	20♓20'40	8♉25	27♓39	1♓41	4♋31	29♉45	28°R47	16♒23	28♐44	29°R11	11°R17	10♉22	3♈ 8	n.a.	M 1
T 2	11 20 10	21°18'07	21°39	29°47	2°54	4°50	29°57	28♋45	16°26	28°45	29♑10	11♉17	10°18	3°15	n.a.	T 2
W 3	11 24 7	22°15'33	4♒39	1♈52	4° 7	5° 9	0♒ 8	28°43	16°29	28°46	29° 9	11°15	10°15	3°22	n.a.	W 3
T 4	11 28 3	23°12'58	17°25	3°56	5°20	5°29	0°20	28°41	16°32	28°46	29° 8	11°10	10°12	3°29	n.a.	T 4
F 5	11 32 0	24°10'22	0♓ 1	5°59	6°33	5°50	0°31	28°40	16°35	28°47	29° 6	11° 3	10° 9	3°35	n.a.	F 5
S 6	11 35 56	25° 7'45	12°26	7°59	7°46	6°10	0°42	28°38	16°37	28°47	29° 5	10°53	10° 6	3°42	n.a.	S 6
S 7	11 39 53	26° 5'06	24°43	9°56	8°59	6°32	0°53	28°36	16°40	28°48	29° 4	10°40	10° 3	3°49	n.a.	S 7
M 8	11 43 49	27° 2'27	6♈51	11°52	10°12	6°53	1° 4	28°35	16°43	28°48	29° 3	10°27	9°59	3°55	n.a.	M 8
T 9	11 47 46	27°59'46	18°52	13°45	11°25	7°15	1°15	28°34	16°46	28°49	29° 1	10°14	9°56	4° 2	n.a.	T 9
W10	11 51 43	28°57'05	0♉46	15°35	12°38	7°37	1°25	28°33	16°49	28°49	29° 0	10° 2	9°53	4° 9	n.a.	W10
T 11	11 55 39	29°54'22	12°37	17°22	13°52	8° 0	1°36	28°32	16°51	28°50	28°59	9°52	9°50	4°16	n.a.	T 11
F 12	11 59 36	0♈51'38	24°27	19° 7	15° 5	8°23	1°47	28°31	16°54	28°50	28°58	9°45	9°47	4°22	n.a.	F 12
S 13	12 3 32	1°48'53	6♊19	20°49	16°18	8°46	1°57	28°30	16°57	28°50	28°56	9°41	9°44	4°29	n.a.	S 13
S 14	12 7 29	2°46'07	18°18	22°29	17°31	9°10	2° 7	28°29	16°59	28°50	28°55	9°39	9°40	4°36	n.a.	S 14
M15	12 11 25	3°43'19	0♋29	24° 5	18°44	9°34	2°17	28°28	17° 2	28°51	28°53	9°38	9°37	4°42	n.a.	M15
T 16	12 15 22	4°40'31	12°56	25°39	19°57	9°59	2°28	28°27	17° 4	28°51	28°52	9°38	9°34	4°49	n.a.	T 16
W17	12 19 18	5°37'41	25°45	27° 9	21°10	10°23	2°38	28°27	17° 7	28°51	28°51	9°37	9°31	4°56	n.a.	W17
T 18	12 23 15	6°34'50	9♌ 0	28°37	22°24	10°48	2°47	28°27	17° 9	28°51	28°49	9°35	9°28	5° 3	n.a.	T 18
F 19	12 27 12	7°31'59	22°44	0♉ 2	23°37	11°14	2°57	28°26	17°12	28°51	28°48	9°31	9°24	5° 9	n.a.	F 19
S 20	12 31 8	8°29'06	6♍58	1°24	24°50	11°39	3° 7	28°26	17°14	28°51	28°46	9°24	9°21	5°16	n.a.	S 20
S 21	12 35 5	9°26'12	21°38	2°42	26° 3	12° 5	3°16	28°26	17°17	28°51	28°45	9°14	9°18	5°23	n.a.	S 21
M22	12 39 1	10°23'18	6♎38	3°58	27°16	12°31	3°26	28°D26	17°19	28°R51	28°44	9° 4	9°15	5°29	n.a.	M22
T 23	12 42 58	11°20'23	21°49	5°10	28°30	12°58	3°35	28°26	17°21	28°51	28°42	8°53	9°12	5°36	n.a.	T 23
W24	12 46 54	12°17'27	7♏ 1	6°20	29°43	13°25	3°44	28°26	17°24	28°51	28°41	8°43	9° 9	5°43	n.a.	W24
T 25	12 50 51	13°14'31	22° 3	7°26	0♈56	13°52	3°53	28°26	17°26	28°51	28°39	8°36	9° 5	5°49	n.a.	T 25
F 26	12 54 48	14°11'35	6♐46	8°29	2° 9	14°19	4° 2	28°27	17°28	28°51	28°38	8°31	9° 2	5°56	n.a.	F 26
S 27	12 58 44	15° 8'39	21° 6	9°28	3°23	14°47	4°11	28°27	17°30	28°51	28°36	8°29	8°59	6° 3	n.a.	S 27
S 28	13 2 41	16° 5'42	5♉ 2	10°24	4°36	15°14	4°20	28°28	17°33	28°51	28°35	8°D28	8°56	6°10	n.a.	S 28
M29	13 6 37	17° 2'45	18°33	11°16	5°49	15°43	4°28	28°28	17°35	28°51	28°33	8°R28	8°53	6°16	n.a.	M29
T 30	13 10 34	17♈59'49	1♒42	12♉ 5	7♈ 3	16♋11	4♒37	28♋29	17♒37	28♐50	28♑32	8♉27	8♉50	6♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s54	23s57	0s15	0s17	0n44	12s31	1s31	26n34	2n41	21s46	1s 8	22n55	2n 7	17s 1	0s47	24s 5	0s 8	4s45	7n 9	23s29	23s33	17n16		n.a.
T 2	3 31	21 17	0n55	0n44	0 54	12 4	1 30	26 31	2 39	21 43	1 9	22 56	2 7	17 0	0 47	24 5	0 8	4 45	7 9	23 29	23 34	17 18		n.a.
W 3	3 8	17 35	2 1	1 44	1 4	11 37	1 30	26 29	2 37	21 41	1 9	22 56	2 6	16 59	0 47	24 5	0 8	4 44	7 9	23 29	23 34	17 21		n.a.
T 4	2 45	13 7	2 59	2 43	1 14	11 9	1 30	26 26	2 35	21 39	1 9	22 56	2 6	16 58	0 47	24 6	0 8	4 44	7 9	23 29	23 34	17 23		n.a.
F 5	2 22	8 10	3 48	3 41	1 23	10 41	1 30	26 23	2 33	21 37	1 9	22 56	2 6	16 57	0 47	24 6	0 8	4 43	7 9	23 30	23 34	17 25		n.a.
S 6	1 59	2 59	4 25	4 37	1 31	10 13	1 29	26 20	2 31	21 34	1 9	22 57	2 6	16 56	0 47	24 6	0 8	4 43	7 9	23 31	23 35	17 27		n.a.
S 7	1 35	2n16	4 49	5 32	1 39	9 44	1 29	26 17	2 29	21 32	1 10	22 57	2 6	16 56	0 47	24 6	0 8	4 42	7 9	23 32	23 35	17 29		n.a.
M 8	1 12	7 21	5 0	6 25	1 47	9 16	1 28	26 14	2 27	21 30	1 10	22 57	2 6	16 55	0 47	24 6	0 8	4 42	7 9	23 33	23 35	17 31		n.a.
T 9	0 49	12 6	4 57	7 17	1 54	8 47	1 27	26 11	2 25	21 28	1 10	22 57	2 6	16 54	0 47	24 6	0 8	4 41	7 9	23 34	23 35	17 33		n.a.
W10	0 26	16 22	4 41	8 6	2 0	8 18	1 27	26 8	2 23	21 26	1 10	22 57	2 6	16 53	0 47	24 6	0 8	4 41	7 9	23 35	23 35	17 35		n.a.
T 11	0 2	19 59	4 13	8 54	2 6	7 48	1 26	26 4	2 21	21 23	1 11	22 57	2 5	16 52	0 47	24 6	0 8	4 40	7 9	23 36	23 36	17 37		n.a.
F 12	0n21	22 46	3 35	9 39	2 11	7 19	1 25	26 1	2 20	21 21	1 11	22 57	2 5	16 51	0 47	24 6	0 8	4 40	7 9	23 36	23 36	17 39		n.a.
S 13	0 44	24 34	2 46	10 23	2 15	6 49	1 24	25 58	2 18	21 19	1 11	22 57	2 5	16 51	0 47	24 6	0 8	4 40	7 9	23 36	23 36	17 41		n.a.
S 14	1 7	25 16	1 50	11 4	2 19	6 19	1 24	25 54	2 16	21 17	1 11	22 58	2 5	16 50	0 47	24 6	0 8	4 39	7 9	23 37	23 36	17 43		n.a.
M15	1 31	24 46	0 48	11 44	2 21	5 49	1 23	25 51	2 14	21 15	1 12	22 58	2 5	16 49	0 47	24 6	0 8	4 39	7 9	23 37	23 37	17 45		n.a.
T 16	1 54	23 2	0s17	12 21	2 24	5 18	1 22	25 47	2 12	21 13	1 12	22 58	2 5	16 48	0 47	24 6	0 8	4 38	7 9	23 37	23 37	17 47		n.a.
W17	2 17	20 5	1 24	12 56	2 25	4 48	1 20	25 43	2 11	21 11	1 12	22 57	2 5	16 48	0 47	24 6	0 8	4 38	7 9	23 37	23 37	17 49		n.a.
T 18	2 40	16 1	2 29	13 29	2 26	4 18	1 19	25 40	2 9	21 9	1 12	22 57	2 4	16 47	0 47	24 6	0 8	4 37	7 9	23 37	23 37	17 51		n.a.
F 19	3 3	10 59	3 27	13 59	2 25	3 47	1 18	25 36	2 7	21 6	1 13	22 57	2 4	16 46	0 47	24 6	0 8	4 37	7 9	23 37	23 38	17 53		n.a.
S 20	3 26	5 14	4 14	14 28	2 25	3 16	1 17	25 32	2 6	21 4	1 13	22 57	2 4	16 45	0 47	24 6	0 8	4 36	7 9	23 38	23 38	17 55		n.a.
S 21	3 49	0s59	4 46	14 55	2 23	2 45	1 16	25 28	2 4	21 2	1 13	22 57	2 4	16 45	0 47	24 6	0 8	4 36	7 9	23 38	23 38	17 57		n.a.
M22	4 12	7 16	5 0	15 19	2 21	2 14	1 14	25 23	2 2	21 0	1 13	22 57	2 4	16 44	0 47	24 6	0 8	4 35	7 9	23 39	23 38	17 59		n.a.
T 23	4 35	13 12	4 53	15 41	2 18	1 43	1 13	25 19	2 0	20 58	1 14	22 57	2 4	16 43	0 47	24 6	0 8	4 35	7 9	23 40	23 39	18 1		n.a.
W24	4 58	18 19	4 25	16 1	2 14	1 12	1 11	25 15	1 59	20 57	1 14	22 57	2 4	16 43	0 47	24 6	0 8	4 34	7 9	23 40	23 39	18 3		n.a.
T 25	5 20	22 12	3 39	16 19	2 9	0 41	1 10	25 10	1 57	20 55	1 14	22 56	2 3	16 42	0 47	24 6	0 8	4 34	7 9	23 41	23 39	18 4		n.a.
F 26	5 43	24 32	2 39	16 35	2 4	0 10	1 8	25 6	1 55	20 53	1 15	22 56	2 3	16 41	0 47	24 6	0 8	4 33	7 9	23 41	23 39	18 6		n.a.
S 27	6 6	25 10	1 30	16 49	1 58	0n21	1 7	25 1	1 54	20 51	1 15	22 56	2 3	16 41	0 47	24 6	0 8	4 33	7 9	23 41	23 39	18 8		n.a.
S 28	6 28	24 10	0 18	17 1	1 51	0 53	1 5	24 56	1 52	20 49	1 15	22 56	2 3	16 40	0 47	24 6	0 8	4 32	7 9	23 42	23 40	18 10		n.a.
M29	6 50	21 47	0n53	17 10	1 43	1 24	1 3	24 51	1 51	20 47	1 15	22 55	2 3	16 39	0 47	24 6	0 8	4 32	7 9	23 42	23 40	18 12		n.a.
T 30	7n13	18s17	2n 0	17n18	1n35	1n55	1s 2	24n46	1n49	20s45	1s16	22n55	2n 3	16s39	0s47	24s 6	0s 8	4s31	7n 9	23s42	23s40	18n14		n.a.

Julian Day Number = 830668.5, Delta T = 16h14m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'14, Lahiri = -37°33'15 Julian Calendar 1 Apr. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 March 2439 BCE

The year -2438 astronomical counting style corresponds to year 2439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 30	18♈56'52	14♒32	12♉50	8♈16	16♋40	4♒45	28♋30	17♒39	28°R50	28°R30	8°R25	8♌46	6♉30	n.a.	W 1
T 2	13 18 27	19°53'55	27° 7	13°31	9°29	17° 8	4°53	28°31	17°41	28♐50	28♎29	8♌21	8°43	6°36	n.a.	T 2
F 3	13 22 23	20°50'57	9♓29	14° 8	10°43	17°37	5° 1	28°32	17°43	28°49	28°27	8°13	8°40	6°43	n.a.	F 3
S 4	13 26 20	21°48'00	21°42	14°41	11°56	18° 7	5° 9	28°33	17°45	28°49	28°25	8° 3	8°37	6°50	n.a.	S 4
S 5	13 30 17	22°45'03	3♈47	15°10	13°10	18°36	5°17	28°34	17°46	28°49	28°24	7°51	8°34	6°57	n.a.	S 5
M 6	13 34 13	23°42'05	15°47	15°35	14°23	19° 6	5°24	28°36	17°48	28°48	28°22	7°39	8°30	7° 3	n.a.	M 6
T 7	13 38 10	24°39'08	27°41	15°55	15°37	19°36	5°32	28°37	17°50	28°48	28°21	7°26	8°27	7°10	n.a.	T 7
W 8	13 42 6	25°36'10	9♉33	16°11	16°50	20° 7	5°39	28°39	17°52	28°47	28°19	7°14	8°24	7°17	n.a.	W 8
T 9	13 46 3	26°33'13	21°22	16°22	18° 4	20°37	5°46	28°40	17°54	28°47	28°18	7° 4	8°21	7°23	n.a.	T 9
F 10	13 49 59	27°30'15	3♊13	16°29	19°17	21° 8	5°53	28°42	17°55	28°46	28°16	6°57	8°18	7°30	n.a.	F 10
S 11	13 53 56	28°27'17	15° 6	16°R31	20°31	21°39	6° 0	28°44	17°57	28°45	28°15	6°52	8°15	7°37	n.a.	S 11
S 12	13 57 53	29°24'19	27° 7	16°29	21°44	22°10	6° 7	28°46	17°58	28°45	28°13	6°50	8°11	7°44	n.a.	S 12
M13	14 1 49	0♉21'21	9♋18	16°22	22°58	22°41	6°13	28°48	18° 0	28°44	28°11	6°D50	8° 8	7°50	n.a.	M13
T 14	14 5 46	1°18'22	21°44	16°10	24°11	23°13	6°20	28°50	18° 1	28°44	28°10	6°50	8° 5	7°57	n.a.	T 14
W15	14 9 42	2°15'24	4♌31	15°54	25°25	23°44	6°26	28°52	18° 3	28°43	28° 8	6°R50	8° 2	8° 4	n.a.	W15
T 16	14 13 39	3°12'25	17°41	15°34	26°38	24°16	6°32	28°54	18° 4	28°42	28° 7	6°49	7°59	8°10	n.a.	T 16
F 17	14 17 35	4° 9'26	1♍20	15°11	27°52	24°49	6°38	28°57	18° 6	28°41	28° 5	6°46	7°55	8°17	n.a.	F 17
S 18	14 21 32	5° 6'27	15°28	14°43	29° 5	25°21	6°44	28°59	18° 7	28°41	28° 4	6°41	7°52	8°24	n.a.	S 18
S 19	14 25 29	6° 3'28	0♎ 4	14°13	0♉19	25°53	6°50	29° 2	18° 8	28°40	28° 2	6°34	7°49	8°30	n.a.	S 19
M20	14 29 25	7° 0'30	15° 4	13°39	1°33	26°26	6°55	29° 5	18° 9	28°39	28° 1	6°26	7°46	8°37	n.a.	M20
T 21	14 33 22	7°57'31	0♏18	13° 4	2°46	26°59	7° 0	29° 7	18°11	28°38	27°59	6°18	7°43	8°44	n.a.	T 21
W22	14 37 18	8°54'33	15°36	12°27	4° 0	27°32	7° 5	29°10	18°12	28°37	27°58	6°10	7°40	8°51	n.a.	W22
T 23	14 41 15	9°51'36	0♐48	11°49	5°14	28° 5	7°10	29°13	18°13	28°36	27°56	6° 4	7°36	8°57	n.a.	T 23
F 24	14 45 11	10°48'39	15°43	11°10	6°27	28°39	7°15	29°16	18°14	28°35	27°55	6° 0	7°33	9° 4	n.a.	F 24
S 25	14 49 8	11°45'42	0♑15	10°32	7°41	29°12	7°20	29°19	18°15	28°34	27°53	5°D59	7°30	9°11	n.a.	S 25
S 26	14 53 5	12°42'47	14°20	9°54	8°55	29°46	7°24	29°22	18°16	28°33	27°52	5°59	7°27	9°17	n.a.	S 26
M27	14 57 1	13°39'52	27°58	9°19	10° 9	0♌20	7°28	29°26	18°17	28°32	27°50	6° 0	7°24	9°24	n.a.	M27
T 28	15 0 58	14°36'58	11♒10	8°45	11°22	0°54	7°33	29°29	18°18	28°31	27°49	6°R 0	7°21	9°31	n.a.	T 28
W29	15 4 54	15°34'05	24° 0	8°15	12°36	1°28	7°36	29°32	18°18	28°30	27°47	6° 0	7°17	9°37	n.a.	W29
T 30	15 8 51	16°31'13	6♓31	7°48	13°50	2° 3	7°40	29°36	18°19	28°29	27°46	5°58	7°14	9°44	n.a.	T 30
F 31	15 12 47	17♉28'22	18♓48	7♉25	15♉ 4	2♌37	7♒44	29♋39	18♒20	28♐28	27♎44	5♌54	7♌11	9♉51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n35	14s 0	2n58	17n23	1n26	2n26	1s 0	24n41	1n47	20s44	1s16	22n55	2n 3	16s38	0s47	24s 6	0s 8	4s31	7n 9	23s42	23s40	18n16		n.a.
T 2	7 57	9 12	3 47	17 27	1 16	2 57	0 58	24 36	1 46	20 42	1 16	22 54	2 2	16 38	0 47	24 6	0 8	4 30	7 9	23 42	23 41	18 18		n.a.
F 3	8 19	4 7	4 24	17 28	1 5	3 28	0 56	24 30	1 44	20 40	1 17	22 54	2 2	16 37	0 48	24 6	0 8	4 30	7 9	23 42	23 41	18 20		n.a.
S 4	8 41	1n 3	4 49	17 27	0 54	3 59	0 54	24 25	1 43	20 38	1 17	22 54	2 2	16 36	0 48	24 6	0 8	4 29	7 9	23 43	23 41	18 22		n.a.
S 5	9 2	6 6	5 0	17 25	0 42	4 30	0 52	24 19	1 41	20 37	1 17	22 53	2 2	16 36	0 48	24 6	0 8	4 29	7 9	23 44	23 41	18 24		n.a.
M 6	9 24	10 54	4 58	17 20	0 29	5 1	0 50	24 13	1 40	20 35	1 18	22 53	2 2	16 35	0 48	24 6	0 8	4 28	7 8	23 45	23 41	18 26		n.a.
T 7	9 45	15 15	4 42	17 13	0 16	5 32	0 48	24 7	1 38	20 34	1 18	22 52	2 2	16 35	0 48	24 6	0 8	4 28	7 8	23 45	23 42	18 27		n.a.
W 8	10 7	19 0	4 15	17 5	0 2	6 3	0 46	24 1	1 37	20 32	1 18	22 52	2 2	16 34	0 48	24 6	0 8	4 27	7 8	23 46	23 42	18 29		n.a.
T 9	10 28	21 59	3 37	16 54	0s12	6 33	0 44	23 55	1 35	20 31	1 18	22 51	2 1	16 34	0 48	24 6	0 8	4 27	7 8	23 47	23 42	18 31		n.a.
F 10	10 49	24 1	2 49	16 42	0 27	7 4	0 42	23 49	1 34	20 29	1 19	22 51	2 1	16 33	0 48	24 6	0 8	4 26	7 8	23 47	23 42	18 33		n.a.
S 11	11 10	24 59	1 53	16 28	0 42	7 34	0 40	23 42	1 32	20 28	1 19	22 50	2 1	16 33	0 48	24 6	0 8	4 26	7 8	23 47	23 42	18 35		n.a.
S 12	11 30	24 48	0 52	16 13	0 58	8 4	0 38	23 36	1 31	20 26	1 19	22 50	2 1	16 32	0 48	24 6	0 8	4 26	7 8	23 47	23 43	18 37		n.a.
M13	11 51	23 25	0s13	15 56	1 14	8 34	0 36	23 29	1 29	20 25	1 20	22 49	2 1	16 32	0 48	24 6	0 8	4 25	7 8	23 47	23 43	18 39		n.a.
T 14	12 11	20 53	1 19	15 37	1 29	9 4	0 33	23 22	1 28	20 24	1 20	22 49	2 1	16 31	0 48	24 6	0 8	4 25	7 8	23 47	23 43	18 41		n.a.
W15	12 31	17 16	2 22	15 17	1 45	9 33	0 31	23 15	1 27	20 22	1 20	22 48	2 0	16 31	0 48	24 6	0 8	4 24	7 8	23 47	23 43	18 42		n.a.
T 16	12 51	12 42	3 20	14 56	2 1	10 3	0 29	23 8	1 25	20 21	1 21	22 48	2 0	16 31	0 48	24 6	0 8	4 24	7 7	23 47	23 43	18 44		n.a.
F 17	13 11	7 22	4 9	14 34	2 17	10 32	0 27	23 1	1 24	20 20	1 21	22 47	2 0	16 30	0 48	24 6	0 8	4 23	7 7	23 47	23 44	18 46		n.a.
S 18	13 31	1 30	4 44	14 11	2 32	11 1	0 24	22 53	1 22	20 19	1 21	22 46	2 0	16 30	0 48	24 6	0 9	4 23	7 7	23 48	23 44	18 48		n.a.
S 19	13 50	4s38	5 3	13 48	2 47	11 29	0 22	22 46	1 21	20 17	1 22	22 46	2 0	16 29	0 48	24 6	0 9	4 22	7 7	23 48	23 44	18 50		n.a.
M20	14 9	10 40	5 1	13 25	3 1	11 58	0 20	22 38	1 19	20 16	1 22	22 45	2 0	16 29	0 48	24 6	0 9	4 22	7 7	23 49	23 44	18 51		n.a.
T 21	14 28	16 9	4 39	13 1	3 14	12 26	0 18	22 30	1 18	20 15	1 22	22 44	2 0	16 29	0 48	24 6	0 9	4 22	7 7	23 49	23 44	18 53		n.a.
W22	14 47	20 37	3 56	12 38	3 26	12 54	0 15	22 22	1 17	20 14	1 23	22 43	1 59	16 28	0 48	24 6	0 9	4 21	7 7	23 49	23 45	18 55		n.a.
T 23	15 5	23 39	2 57	12 16	3 38	13 21	0 13	22 14	1 15	20 13	1 23	22 43	1 59	16 28	0 48	24 6	0 9	4 21	7 6	23 50	23 45	18 57		n.a.
F 24	15 24	24 57	1 46	11 55	3 47	13 48	0 11	22 6	1 14	20 12	1 23	22 42	1 59	16 28	0 48	24 6	0 9	4 20	7 6	23 50	23 45	18 59		n.a.
S 25	15 42	24 29	0 31	11 35	3 56	14 15	0 8	21 57	1 13	20 12	1 24	22 41	1 59	16 28	0 48	24 6	0 9	4 20	7 6	23 50	23 45	19 0		n.a.
S 26	16 0	22 26	0n45	11 16	4 3	14 42	0 6	21 49	1 11	20 11	1 24	22 40	1 59	16 27	0 48	24 6	0 9	4 20	7 6	23 50	23 45	19 2		n.a.
M27	16 17	19 9	1 55	10 59	4 9	15 8	0 3	21 40	1 10	20 10	1 24	22 39	1 59	16 27	0 48	24 6	0 9	4 19	7 6	23 50	23 45	19 4		n.a.
T 28	16 35	14 58	2 58	10 45	4 13	15 34	0 1	21 31	1 9	20 9	1 25	22 38	1 59	16 27	0 48	24 6	0 9	4 19	7 6	23 50	23 46	19 6		n.a.
W29	16 52	10 13	3 49	10 32	4 16	15 59	0n 1	21 22	1 7	20 8	1 25	22 38	1 59	16 27	0 49	24 6	0 9	4 19	7 5	23 50	23 46	19 8		n.a.
T 30	17 9	5 11	4 28	10 22	4 17	16 24	0 4	21 13	1 6	20 8	1 25	22 37	1 58	16 26	0 49	24 6	0 9	4 18	7 5	23 50	23 46	19 9		n.a.
F 31	17n25	0s 2	4n54	10n15	4s16	16n49	0n 6	21n 3	1n 5	20s 7	1s26	22n36	1n58	16s26	0s49	24s 6	0s 9	4s18	7n 5	23s50	23s46	19n11		n.a.

Julian Day Number = 830698.5, Delta T = 16h14m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'10, Lahiri = -37°33'10 Julian Calendar 1 May 2439 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2439 BCE

The year -2438 astronomical counting style corresponds to year 2439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 44	18♉25'32	0♈54	7°R 6	16♉18	3♌12	7♒47	29♋43	18♒21	28°R27	27°R43	5°R48	7♑ 8	9♉58	n.a.	S 1
S 2	15 20 40	19°22'42	12°52	6♉52	17°32	3°47	7°50	29°47	18°21	28♐26	27♎41	5♑40	7° 5	10° 4	n.a.	S 2
M 3	15 24 37	20°19'54	24°46	6°43	18°46	4°22	7°53	29°51	18°22	28°24	27°40	5°32	7° 1	10°11	n.a.	M 3
T 4	15 28 34	21°17'07	6♉37	6°D39	19°59	4°57	7°56	29°55	18°22	28°23	27°39	5°24	6°58	10°18	n.a.	T 4
W 5	15 32 30	22°14'20	18°27	6°41	21°13	5°32	7°59	29°59	18°23	28°22	27°37	5°16	6°55	10°24	n.a.	W 5
T 6	15 36 27	23°11'35	0♊19	6°49	22°27	6° 8	8° 1	0♌ 3	18°23	28°21	27°36	5°10	6°52	10°31	n.a.	T 6
F 7	15 40 23	24° 8'50	12°14	7° 3	23°41	6°44	8° 3	0° 7	18°23	28°19	27°34	5° 5	6°49	10°38	n.a.	F 7
S 8	15 44 20	25° 6'07	24°13	7°23	24°55	7°19	8° 6	0°11	18°24	28°18	27°33	5° 3	6°46	10°45	n.a.	S 8
S 9	15 48 16	26° 3'24	6♋21	7°48	26° 9	7°55	8° 7	0°15	18°24	28°17	27°32	5°D 2	6°42	10°51	n.a.	S 9
M10	15 52 13	27° 0'42	18°39	8°20	27°23	8°31	8° 9	0°20	18°24	28°16	27°30	5° 3	6°39	10°58	n.a.	M10
T 11	15 56 10	27°58'01	1♌10	8°58	28°37	9° 8	8°11	0°24	18°24	28°14	27°29	5° 5	6°36	11° 5	n.a.	T 11
W12	16 0 6	28°55'20	13°59	9°41	29°51	9°44	8°12	0°29	18°25	28°13	27°28	5° 6	6°33	11°11	n.a.	W12
T 13	16 4 3	29°52'41	27° 9	10°31	1♊ 5	10°21	8°13	0°33	18°25	28°11	27°27	5°R 7	6°30	11°18	n.a.	T 13
F 14	16 7 59	0♊50'02	10♍42	11°26	2°20	10°57	8°14	0°38	18°R25	28°10	27°25	5° 6	6°27	11°25	n.a.	F 14
S 15	16 11 56	1°47'24	24°41	12°27	3°34	11°34	8°15	0°43	18°25	28° 9	27°24	5° 5	6°23	11°31	n.a.	S 15
S 16	16 15 52	2°44'47	9♎ 4	13°34	4°48	12°11	8°15	0°47	18°25	28° 7	27°23	5° 2	6°20	11°38	n.a.	S 16
M17	16 19 49	3°42'11	23°50	14°46	6° 2	12°48	8°15	0°52	18°24	28° 6	27°22	4°58	6°17	11°45	n.a.	M17
T 18	16 23 45	4°39'37	8♏51	16° 3	7°16	13°25	8°R15	0°57	18°24	28° 4	27°21	4°53	6°14	11°51	n.a.	T 18
W19	16 27 42	5°37'03	24° 0	17°26	8°30	14° 3	8°15	1° 2	18°24	28° 3	27°19	4°50	6°11	11°58	n.a.	W19
T 20	16 31 39	6°34'31	9♐ 7	18°53	9°44	14°40	8°15	1° 7	18°24	28° 1	27°18	4°47	6° 7	12° 5	n.a.	T 20
F 21	16 35 35	7°32'00	24° 3	20°25	10°59	15°18	8°15	1°12	18°24	28° 0	27°17	4°45	6° 4	12°12	n.a.	F 21
S 22	16 39 32	8°29'30	8♑39	22° 1	12°13	15°55	8°14	1°18	18°23	27°58	27°16	4°D45	6° 1	12°18	n.a.	S 22
S 23	16 43 28	9°27'02	22°51	23°42	13°27	16°33	8°13	1°23	18°23	27°57	27°15	4°46	5°58	12°25	n.a.	S 23
M24	16 47 25	10°24'36	6♒36	25°26	14°41	17°11	8°12	1°28	18°22	27°55	27°14	4°47	5°55	12°32	n.a.	M24
T 25	16 51 21	11°22'12	19°54	27°13	15°56	17°49	8°11	1°33	18°22	27°54	27°13	4°48	5°52	12°38	n.a.	T 25
W26	16 55 18	12°19'49	2♓49	29° 4	17°10	18°27	8° 9	1°39	18°21	27°52	27°12	4°49	5°48	12°45	n.a.	W26
T 27	16 59 15	13°17'27	15°22	0♊57	18°24	19° 6	8° 8	1°44	18°21	27°51	27°11	4°R50	5°45	12°52	n.a.	T 27
F 28	17 3 11	14°15'08	27°39	2°52	19°38	19°44	8° 6	1°50	18°20	27°49	27°10	4°49	5°42	12°58	n.a.	F 28
S 29	17 7 8	15°12'51	9♈43	4°49	20°53	20°23	8° 4	1°56	18°19	27°47	27° 9	4°48	5°39	13° 5	n.a.	S 29
S 30	17 11 4	16♊10'35	21♈39	6♊48	22♊ 7	21♌ 1	8♒ 2	2♌ 1	18♒19	27♐46	27♎ 8	4♑45	5♑36	13♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n42	5n 2	5n 6	10n11	4s14	17n13	0n 8	20n54	1n 3	20s 7	1s26	22n35	1n58	16s26	0s49	24s 6	0s 9	4s17	7n 5	23s50	23s46	19n13		n.a.
S 2	17 58	9 51	5 5	10 9	4 11	17 36	0 11	20 44	1 2	20 6	1 26	22 34	1 58	16 26	0 49	24 6	0 9	4 17	7 5	23 51	23 46	19 15		n.a.
M 3	18 13	14 17	4 51	10 11	4 7	18 0	0 13	20 35	1 1	20 6	1 27	22 33	1 58	16 26	0 49	24 6	0 9	4 17	7 5	23 51	23 47	19 16		n.a.
T 4	18 29	18 9	4 24	10 15	4 1	18 23	0 15	20 25	1 0	20 5	1 27	22 32	1 58	16 26	0 49	24 6	0 9	4 16	7 4	23 51	23 47	19 18		n.a.
W 5	18 44	21 18	3 45	10 23	3 54	18 45	0 18	20 15	0 58	20 5	1 28	22 31	1 58	16 26	0 49	24 6	0 9	4 16	7 4	23 52	23 47	19 20		n.a.
T 6	18 59	23 33	2 57	10 33	3 45	19 7	0 20	20 4	0 57	20 5	1 28	22 30	1 58	16 25	0 49	24 6	0 9	4 16	7 4	23 52	23 47	19 22		n.a.
F 7	19 13	24 45	2 1	10 46	3 36	19 28	0 22	19 54	0 56	20 4	1 28	22 29	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 16	7 4	23 52	23 47	19 23		n.a.
S 8	19 28	24 49	0 58	11 2	3 26	19 49	0 25	19 44	0 55	20 4	1 29	22 28	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 15	7 4	23 52	23 48	19 25		n.a.
S 9	19 42	23 42	0s 7	11 21	3 15	20 9	0 27	19 33	0 53	20 4	1 29	22 27	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 15	7 3	23 52	23 48	19 27		n.a.
M10	19 55	21 26	1 13	11 42	3 4	20 29	0 29	19 22	0 52	20 4	1 29	22 26	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 15	7 3	23 52	23 48	19 28		n.a.
T 11	20 9	18 6	2 18	12 6	2 52	20 48	0 31	19 11	0 51	20 4	1 30	22 25	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 15	7 3	23 52	23 48	19 30		n.a.
W12	20 22	13 52	3 16	12 32	2 39	21 7	0 33	19 0	0 50	20 4	1 30	22 24	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 14	7 3	23 52	23 48	19 32		n.a.
T 13	20 34	8 53	4 7	13 0	2 26	21 25	0 36	18 49	0 48	20 4	1 30	22 22	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 14	7 2	23 52	23 48	19 33		n.a.
F 14	20 47	3 20	4 45	13 30	2 13	21 42	0 38	18 37	0 47	20 4	1 31	22 21	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 14	7 2	23 52	23 48	19 35		n.a.
S 15	20 59	2s31	5 7	14 2	1 59	21 59	0 40	18 26	0 46	20 4	1 31	22 20	1 57	16 25	0 49	24 6	0 9	4 14	7 2	23 52	23 49	19 37		n.a.
S 16	21 10	8 25	5 12	14 36	1 45	22 15	0 42	18 14	0 45	20 4	1 31	22 19	1 56	16 25	0 49	24 6	0 9	4 13	7 2	23 52	23 49	19 39		n.a.
M17	21 21	14 0	4 56	15 11	1 31	22 31	0 44	18 2	0 44	20 5	1 32	22 18	1 56	16 25	0 49	24 6	0 9	4 13	7 1	23 52	23 49	19 40		n.a.
T 18	21 32	18 51	4 19	15 47	1 17	22 46	0 46	17 50	0 43	20 5	1 32	22 17	1 56	16 26	0 49	24 6	0 9	4 13	7 1	23 53	23 49	19 42		n.a.
W19	21 43	22 29	3 25	16 24	1 3	23 0	0 48	17 38	0 41	20 5	1 33	22 15	1 56	16 26	0 49	24 6	0 9	4 13	7 1	23 53	23 49	19 44		n.a.
T 20	21 53	24 33	2 16	17 2	0 49	23 13	0 50	17 26	0 40	20 6	1 33	22 14	1 56	16 26	0 49	24 6	0 9	4 13	7 1	23 53	23 49	19 45		n.a.
F 21	22 3	24 48	0 58	17 40	0 36	23 26	0 52	17 13	0 39	20 6	1 33	22 13	1 56	16 26	0 49	24 6	0 9	4 12	7 0	23 53	23 50	19 47		n.a.
S 22	22 12	23 19	0n21	18 19	0 22	23 39	0 54	17 1	0 38	20 7	1 34	22 12	1 56	16 26	0 50	24 6	0 9	4 12	7 0	23 53	23 50	19 48		n.a.
S 23	22 21	20 23	1 38	18 57	0 10	23 50	0 55	16 48	0 37	20 7	1 34	22 10	1 56	16 26	0 50	24 6	0 9	4 12	7 0	23 53	23 50	19 50		n.a.
M24	22 30	16 21	2 46	19 35	0n 3	24 1	0 57	16 35	0 36	20 8	1 34	22 9	1 56	16 26	0 50	24 6	0 9	4 12	7 0	23 53	23 50	19 52		n.a.
T 25	22 38	11 38	3 43	20 13	0 15	24 11	0 59	16 22	0 34	20 9	1 35	22 8	1 56	16 27	0 50	24 6	0 9	4 12	6 59	23 53	23 50	19 53		n.a.
W26	22 46	6 33	4 27	20 49	0 26	24 20	1 1	16 9	0 33	20 9	1 35	22 6	1 55	16 27	0 50	24 6	0 9	4 12	6 59	23 53	23 50	19 55		n.a.
T 27	22 54	1 20	4 57	21 24	0 37	24 29	1 2	15 56	0 32	20 10	1 35	22 5	1 55	16 27	0 50	24 6	0 9	4 12	6 59	23 53	23 50	19 57		n.a.
F 28	23 1	3n48	5 13	21 57	0 47	24 37	1 4	15 43	0 31	20 11	1 36	22 4	1 55	16 27	0 50	24 6	0 9	4 12	6 59	23 53	23 51	19 58		n.a.
S 29	23 8	8 43	5 14	22 29	0 56	24 44	1 6	15 29	0 30	20 12	1 36	22 2	1 55	16 28	0 50	24 6	0 9	4 12	6 58	23 53	23 51	20 0		n.a.
S 30	23n14	13n15	5n 2	22n59	1n 4	24n51	1n 7	15n16	0n29	20s13	1s36	22n 1	1n55	16s28	0s50	24s 6	0s 9	4s12	6n58	23s53	23s51	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 830729.5, Delta T = 16h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'06, Lahiri = -37°33'06 Julian Calendar 1 June 2439 BCE == Greg. Calendar 12 May 2439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 1	17♊ 8'21	3♉30	8♊47	23♊21	21♌40	7°R59	2♌ 7	18°R18	27°R44	27°R 8	4°R43	5♑32	13♉19	n.a.	M 1
T 2	17 18 57	18° 6'09	15°20	10°48	24°36	22°19	7♒57	2°13	18♒17	27♐43	27♑ 7	4♑40	5°29	13°25	n.a.	T 2
W 3	17 22 54	19° 3'59	27°13	12°48	25°50	22°58	7°54	2°19	18°16	27°41	27° 6	4°38	5°26	13°32	n.a.	W 3
T 4	17 26 50	20° 1'51	9♊ 9	14°49	27° 5	23°37	7°51	2°24	18°15	27°39	27° 5	4°36	5°23	13°39	n.a.	T 4
F 5	17 30 47	20°59'44	21°12	16°50	28°19	24°16	7°48	2°30	18°14	27°38	27° 4	4°35	5°20	13°45	n.a.	F 5
S 6	17 34 44	21°57'40	3♋23	18°50	29°34	24°56	7°44	2°36	18°13	27°36	27° 4	4°D34	5°17	13°52	n.a.	S 6
S 7	17 38 40	22°55'37	15°44	20°50	0♋48	25°35	7°41	2°42	18°12	27°34	27° 3	4°34	5°13	13°59	n.a.	S 7
M 8	17 42 37	23°53'35	28°16	22°50	2° 2	26°15	7°37	2°48	18°11	27°33	27° 2	4°35	5°10	14° 5	n.a.	M 8
T 9	17 46 33	24°51'36	11♌ 1	24°48	3°17	26°55	7°33	2°55	18°10	27°31	27° 2	4°36	5° 7	14°12	n.a.	T 9
W10	17 50 30	25°49'38	24° 1	26°46	4°31	27°34	7°29	3° 1	18° 9	27°29	27° 1	4°37	5° 4	14°19	n.a.	W10
T 11	17 54 26	26°47'41	7♍18	28°42	5°46	28°14	7°25	3° 7	18° 7	27°28	27° 0	4°38	5° 1	14°26	n.a.	T 11
F 12	17 58 23	27°45'46	20°52	0♋38	7° 0	28°54	7°20	3°13	18° 6	27°26	27° 0	4°38	4°58	14°32	n.a.	F 12
S 13	18 2 19	28°43'53	4♎45	2°32	8°15	29°35	7°16	3°19	18° 5	27°25	26°59	4°R38	4°54	14°39	n.a.	S 13
S 14	18 6 16	29°42'01	18°55	4°25	9°29	0♍15	7°11	3°26	18° 3	27°23	26°59	4°38	4°51	14°46	n.a.	S 14
M15	18 10 13	0♋40'11	3♏22	6°17	10°44	0°55	7° 6	3°32	18° 2	27°21	26°58	4°37	4°48	14°52	n.a.	M15
T 16	18 14 9	1°38'22	18° 2	8° 8	11°59	1°36	7° 1	3°39	18° 1	27°20	26°58	4°37	4°45	14°59	n.a.	T 16
W17	18 18 6	2°36'36	2♐49	9°58	13°13	2°16	6°55	3°45	17°59	27°18	26°57	4°37	4°42	15° 6	n.a.	W17
T 18	18 22 2	3°34'51	17°37	11°46	14°28	2°57	6°50	3°52	17°58	27°16	26°57	4°37	4°38	15°12	n.a.	T 18
F 19	18 25 59	4°33'08	2♑18	13°33	15°42	3°38	6°44	3°58	17°56	27°15	26°57	4°37	4°35	15°19	n.a.	F 19
S 20	18 29 55	5°31'28	16°45	15°20	16°57	4°18	6°39	4° 5	17°54	27°13	26°56	4°37	4°32	15°26	n.a.	S 20
S 21	18 33 52	6°29'49	0♒54	17° 4	18°11	4°59	6°33	4°11	17°53	27°11	26°56	4°36	4°29	15°32	n.a.	S 21
M22	18 37 48	7°28'12	14°41	18°48	19°26	5°40	6°27	4°18	17°51	27°10	26°56	4°36	4°26	15°39	n.a.	M22
T 23	18 41 45	8°26'38	28° 3	20°31	20°41	6°22	6°20	4°25	17°49	27° 8	26°56	4°36	4°23	15°46	n.a.	T 23
W24	18 45 42	9°25'06	11♓ 1	22°12	21°55	7° 3	6°14	4°31	17°48	27° 7	26°55	4°35	4°19	15°53	n.a.	W24
T 25	18 49 38	10°23'36	23°39	23°52	23°10	7°44	6° 8	4°38	17°46	27° 5	26°55	4°35	4°16	15°59	n.a.	T 25
F 26	18 53 35	11°22'08	5♈58	25°32	24°24	8°25	6° 1	4°45	17°44	27° 3	26°55	4°D35	4°13	16° 6	n.a.	F 26
S 27	18 57 31	12°20'43	18° 3	27°10	25°39	9° 7	5°54	4°52	17°42	27° 2	26°55	4°35	4°10	16°13	n.a.	S 27
S 28	19 1 28	13°19'21	29°59	28°47	26°54	9°49	5°48	4°58	17°40	27° 0	26°55	4°35	4° 7	16°19	n.a.	S 28
M29	19 5 24	14°18'00	11♉50	0♌23	28° 8	10°30	5°41	5° 5	17°39	26°59	26°55	4°36	4° 4	16°26	n.a.	M29
T 30	19 9 21	15°16'43	23°40	1°58	29°23	11°12	5°34	5°12	17°37	26°57	26°D55	4°37	4° 0	16°33	n.a.	T 30
W31	19 13 17	16♋15'27	5♊35	3♌31	0♌38	11♍54	5♒26	5♌19	17♒35	26♐56	26♑55	4♑38	3♑57	16♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n20	17n16	4n36	23n26	1n12	24n56	1n 9	15n 2	0n28	20s14	1s37	21n59	1n55	16s28	0s50	24s 6	0s 9	4s11	6n58	23s53	23s51	20n 3		n.a.
T 2	23 25	20 36	3 59	23 52	1 19	25 1	1 10	14 48	0 27	20 15	1 37	21 58	1 55	16 28	0 50	24 6	0 9	4 11	6 58	23 53	23 51	20 5		n.a.
W 3	23 30	23 5	3 12	24 15	1 25	25 5	1 11	14 34	0 25	20 16	1 37	21 57	1 55	16 29	0 50	24 6	0 9	4 11	6 57	23 53	23 51	20 6		n.a.
T 4	23 35	24 33	2 16	24 35	1 31	25 9	1 13	14 20	0 24	20 17	1 38	21 55	1 55	16 29	0 50	24 6	0 9	4 11	6 57	23 53	23 51	20 8		n.a.
F 5	23 39	24 53	1 13	24 53	1 35	25 11	1 14	14 5	0 23	20 18	1 38	21 54	1 55	16 29	0 50	24 6	0 9	4 11	6 57	23 53	23 52	20 9		n.a.
S 6	23 43	24 2	0 7	25 8	1 39	25 13	1 15	13 51	0 22	20 19	1 38	21 52	1 55	16 30	0 50	24 6	0 9	4 11	6 56	23 53	23 52	20 11		n.a.
S 7	23 46	22 0	1s 1	25 21	1 43	25 14	1 16	13 36	0 21	20 21	1 39	21 51	1 55	16 30	0 50	24 6	0 9	4 11	6 56	23 53	23 52	20 12		n.a.
M 8	23 49	18 53	2 8	25 31	1 45	25 15	1 17	13 21	0 20	20 22	1 39	21 49	1 55	16 31	0 50	24 6	0 9	4 11	6 56	23 53	23 52	20 14		n.a.
T 9	23 52	14 50	3 9	25 39	1 47	25 14	1 18	13 7	0 19	20 23	1 39	21 48	1 55	16 31	0 50	24 6	0 9	4 11	6 55	23 53	23 52	20 15		n.a.
W10	23 54	10 1	4 1	25 44	1 48	25 13	1 19	12 52	0 18	20 25	1 40	21 46	1 54	16 31	0 50	24 6	0 9	4 12	6 55	23 53	23 52	20 17		n.a.
T 11	23 56	4 40	4 42	25 46	1 49	25 11	1 20	12 37	0 17	20 26	1 40	21 45	1 54	16 32	0 50	24 6	0 9	4 12	6 55	23 53	23 52	20 19		n.a.
F 12	23 57	1s 0	5 8	25 47	1 48	25 8	1 21	12 21	0 16	20 28	1 40	21 43	1 54	16 32	0 50	24 6	0 9	4 12	6 55	23 53	23 52	20 20		n.a.
S 13	23 58	6 45	5 17	25 44	1 48	25 4	1 22	12 6	0 15	20 29	1 41	21 42	1 54	16 33	0 50	24 6	0 9	4 12	6 54	23 53	23 53	20 22		n.a.
S 14	23 58	12 17	5 7	25 40	1 47	25 0	1 23	11 51	0 14	20 31	1 41	21 40	1 54	16 33	0 50	24 6	0 9	4 12	6 54	23 53	23 53	20 23		n.a.
M15	23 58	17 15	4 38	25 34	1 45	24 55	1 23	11 35	0 13	20 32	1 41	21 38	1 54	16 34	0 50	24 6	0 9	4 12	6 54	23 53	23 53	20 25		n.a.
T 16	23 57	21 16	3 51	25 26	1 43	24 49	1 24	11 19	0 12	20 34	1 42	21 37	1 54	16 34	0 50	24 6	0 9	4 12	6 53	23 53	23 53	20 26		n.a.
W17	23 56	23 55	2 48	25 15	1 40	24 42	1 25	11 4	0 11	20 36	1 42	21 35	1 54	16 35	0 50	24 6	0 9	4 12	6 53	23 53	23 53	20 28		n.a.
T 18	23 55	24 55	1 33	25 3	1 37	24 34	1 25	10 48	0 10	20 37	1 42	21 34	1 54	16 35	0 50	24 6	0 9	4 12	6 53	23 53	23 53	20 29		n.a.
F 19	23 53	24 10	0 13	24 49	1 34	24 26	1 25	10 32	0 9	20 39	1 42	21 32	1 54	16 36	0 51	24 6	0 10	4 13	6 52	23 53	23 53	20 31		n.a.
S 20	23 51	21 47	1n 7	24 34	1 30	24 17	1 26	10 16	0 8	20 41	1 43	21 30	1 54	16 36	0 51	24 6	0 10	4 13	6 52	23 53	23 53	20 32		n.a.
S 21	23 48	18 7	2 21	24 16	1 26	24 7	1 26	10 0	0 7	20 42	1 43	21 29	1 54	16 37	0 51	24 6	0 10	4 13	6 52	23 53	23 53	20 34		n.a.
M22	23 45	13 32	3 25	23 58	1 22	23 57	1 26	9 43	0 6	20 44	1 43	21 27	1 54	16 37	0 51	24 6	0 10	4 13	6 52	23 53	23 54	20 35		n.a.
T 23	23 42	8 26	4 15	23 38	1 17	23 46	1 27	9 27	0 5	20 46	1 44	21 25	1 54	16 38	0 51	24 6	0 10	4 13	6 51	23 53	23 54	20 37		n.a.
W24	23 37	3 7	4 51	23 16	1 12	23 34	1 27	9 10	0 4	20 48	1 44	21 24	1 54	16 38	0 51	24 6	0 10	4 14	6 51	23 53	23 54	20 38		n.a.
T 25	23 33	2n10	5 11	22 54	1 6	23 21	1 27	8 54	0 3	20 50	1 44	21 22	1 54	16 39	0 51	24 6	0 10	4 14	6 51	23 53	23 54	20 39		n.a.
F 26	23 28	7 15	5 17	22 30	1 1	23 8	1 27	8 37	0 2	20 52	1 44	21 20	1 54	16 40	0 51	24 6	0 10	4 14	6 50	23 53	23 54	20 41		n.a.
S 27	23 23	11 58	5 8	22 5	0 55	22 54	1 27	8 20	0 1	20 54	1 44	21 19	1 54	16 40	0 51	24 6	0 10	4 14	6 50	23 53	23 54	20 42		n.a.
S 28	23 17	16 10	4 47	21 39	0 49	22 39	1 26	8 3	0s 0	20 56	1 45	21 17	1 54	16 41	0 51	24 6	0 10	4 15	6 50	23 53	23 54	20 44		n.a.
M29	23 11	19 43	4 13	21 12	0 42	22 24	1 26	7 46	0 1	20 58	1 45	21 15	1 54	16 41	0 51	24 6	0 10	4 15	6 49	23 53	23 54	20 45		n.a.
T 30	23 4	22 27	3 28	20 45	0 36	22 8	1 26	7 29	0 2	21 0	1 45	21 13	1 54	16 42	0 51	24 6	0 10	4 15	6 49	23 53	23 54	20 47		n.a.
W31	22n57	24n14	2n34	20n16	0n29	21n51	1n25	7n12	0s 3	21s 2	1s45	21n12	1n54	16s43	0s51	24s 6	0s10	4s15	6n49	23s53	23s54	20n48		n.a.

Julian Day Number = 830759.5, Delta T = 16h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°40'02, Lahiri = -37°33'02 Julian Calendar 1 July 2439 BCE == Greg. Calendar 11 June 2439 BCE

The year -2438 astronomical counting style corresponds to year 2439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 14	17♋14'14	17♊37	5♌ 4	1♌52	12♍36	5°R19	5♌26	17°R33	26°R54	26♎55	4♑39	3♑54	16♉46	n.a.	T 1
F 2	19 21 10	18°13'03	29°49	6°36	3° 7	13°18	5♒12	5°33	17♒31	26♐53	26°55	4°R39	3°51	16°53	n.a.	F 2
S 3	19 25 7	19°11'55	12♋14	8° 7	4°22	14° 0	5° 4	5°40	17°29	26°51	26°55	4°39	3°48	16°59	n.a.	S 3
S 4	19 29 4	20°10'49	24°53	9°36	5°36	14°43	4°57	5°47	17°27	26°50	26°55	4°38	3°44	17° 6	n.a.	S 4
M 5	19 33 0	21° 9'45	7♌45	11° 5	6°51	15°25	4°49	5°54	17°24	26°48	26°55	4°37	3°41	17°13	n.a.	M 5
T 6	19 36 57	22° 8'43	20°53	12°33	8° 6	16° 7	4°42	6° 1	17°22	26°47	26°56	4°35	3°38	17°19	n.a.	T 6
W 7	19 40 53	23° 7'43	4♍14	13°59	9°20	16°50	4°34	6° 8	17°20	26°45	26°56	4°32	3°35	17°26	n.a.	W 7
T 8	19 44 50	24° 6'45	17°48	15°25	10°35	17°33	4°26	6°15	17°18	26°44	26°56	4°29	3°32	17°33	n.a.	T 8
F 9	19 48 46	25° 5'49	1♎33	16°49	11°50	18°15	4°18	6°22	17°16	26°42	26°57	4°27	3°29	17°40	n.a.	F 9
S 10	19 52 43	26° 4'55	15°29	18°12	13° 4	18°58	4°10	6°29	17°14	26°41	26°57	4°26	3°25	17°46	n.a.	S 10
S 11	19 56 39	27° 4'03	29°35	19°34	14°19	19°41	4° 2	6°36	17°11	26°40	26°57	4°D26	3°22	17°53	n.a.	S 11
M12	20 0 36	28° 3'13	13♏47	20°55	15°34	20°24	3°54	6°43	17° 9	26°38	26°58	4°26	3°19	18° 0	n.a.	M12
T 13	20 4 32	29° 2'25	28° 5	22°15	16°48	21° 7	3°46	6°50	17° 7	26°37	26°58	4°27	3°16	18° 6	n.a.	T 13
W14	20 8 29	0♌ 1'39	12♐26	23°33	18° 3	21°50	3°38	6°58	17° 4	26°36	26°59	4°29	3°13	18°13	n.a.	W14
T 15	20 12 26	1° 0'55	26°47	24°50	19°18	22°33	3°30	7° 5	17° 2	26°34	26°59	4°30	3°10	18°20	n.a.	T 15
F 16	20 16 22	2° 0'13	11♑ 2	26° 5	20°32	23°16	3°22	7°12	17° 0	26°33	27° 0	4°R30	3° 6	18°26	n.a.	F 16
S 17	20 20 19	2°59'33	25° 9	27°19	21°47	24° 0	3°14	7°19	16°57	26°32	27° 0	4°29	3° 3	18°33	n.a.	S 17
S 18	20 24 15	3°58'55	9♒ 3	28°31	23° 2	24°43	3° 6	7°26	16°55	26°31	27° 1	4°26	3° 0	18°40	n.a.	S 18
M19	20 28 12	4°58'20	22°40	29°42	24°16	25°27	2°58	7°33	16°53	26°29	27° 1	4°22	2°57	18°46	n.a.	M19
T 20	20 32 8	5°57'47	5♓57	0♍51	25°31	26°10	2°50	7°41	16°50	26°28	27° 2	4°17	2°54	18°53	n.a.	T 20
W21	20 36 5	6°57'16	18°55	1°57	26°45	26°54	2°42	7°48	16°48	26°27	27° 3	4°11	2°50	19° 0	n.a.	W21
T 22	20 40 1	7°56'47	1♈33	3° 2	28° 0	27°38	2°34	7°55	16°46	26°26	27° 3	4° 6	2°47	19° 6	n.a.	T 22
F 23	20 43 58	8°56'21	13°53	4° 4	29°15	28°21	2°26	8° 2	16°43	26°25	27° 4	4° 2	2°44	19°13	n.a.	F 23
S 24	20 47 54	9°55'58	25°59	5° 3	0♍29	29° 5	2°18	8° 9	16°41	26°24	27° 5	3°59	2°41	19°20	n.a.	S 24
S 25	20 51 51	10°55'37	7♉55	6° 0	1°44	29°49	2°10	8°16	16°38	26°23	27° 6	3°D58	2°38	19°27	n.a.	S 25
M26	20 55 47	11°55'18	19°46	6°54	2°58	0♎33	2° 2	8°24	16°36	26°22	27° 7	3°58	2°35	19°33	n.a.	M26
T 27	20 59 44	12°55'02	1♊36	7°44	4°13	1°17	1°54	8°31	16°33	26°21	27° 8	4° 0	2°31	19°40	n.a.	T 27
W28	21 3 41	13°54'49	13°32	8°31	5°28	2° 2	1°47	8°38	16°31	26°20	27° 8	4° 1	2°28	19°47	n.a.	W28
T 29	21 7 37	14°54'37	25°37	9°14	6°42	2°46	1°39	8°45	16°28	26°19	27° 9	4° 3	2°25	19°53	n.a.	T 29
F 30	21 11 34	15°54'29	7♋56	9°52	7°57	3°30	1°31	8°52	16°26	26°18	27°10	4°R 3	2°22	20° 0	n.a.	F 30
S 31	21 15 30	16♌54'22	20♋33	10♍25	9♍11	4♎14	1♒24	8♌59	16♒24	26♐17	27♎11	4♑ 1	2♑19	20♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	24n55	1n33	19n47	0n22	21n34	1n25	6n55	0s 4	21s 4	1s46	21n10	1n54	16s43	0s51	24s 6	0s10	4s16	6n48	23s53	23s55	20n49		n.a.
F 2	22 42	24 25	0 27	19 17	0 15	21 16	1 25	6 38	0 5	21 6	1 46	21 8	1 54	16 44	0 51	24 6	0 10	4 16	6 48	23 53	23 55	20 51		n.a.
S 3	22 34	22 42	0s42	18 46	0 8	20 57	1 24	6 20	0 6	21 8	1 46	21 6	1 54	16 45	0 51	24 5	0 10	4 16	6 48	23 53	23 55	20 52		n.a.
S 4	22 25	19 50	1 49	18 15	0 1	20 38	1 23	6 3	0 7	21 10	1 46	21 5	1 54	16 45	0 51	24 5	0 10	4 17	6 47	23 53	23 55	20 54		n.a.
M 5	22 16	15 57	2 53	17 44	0s 6	20 18	1 23	5 45	0 8	21 12	1 46	21 3	1 54	16 46	0 51	24 5	0 10	4 17	6 47	23 53	23 55	20 55		n.a.
T 6	22 6	11 15	3 48	17 12	0 14	19 58	1 22	5 28	0 9	21 14	1 46	21 1	1 54	16 47	0 51	24 5	0 10	4 17	6 47	23 53	23 55	20 56		n.a.
W 7	21 56	5 57	4 32	16 39	0 22	19 37	1 21	5 10	0 10	21 16	1 47	20 59	1 54	16 47	0 51	24 5	0 10	4 18	6 46	23 53	23 55	20 58		n.a.
T 8	21 46	0 19	5 2	16 6	0 29	19 15	1 20	4 52	0 10	21 18	1 47	20 57	1 54	16 48	0 51	24 5	0 10	4 18	6 46	23 53	23 55	20 59		n.a.
F 9	21 35	5s25	5 15	15 33	0 37	18 53	1 19	4 34	0 11	21 20	1 47	20 56	1 54	16 49	0 51	24 5	0 10	4 19	6 46	23 54	23 55	21 1		n.a.
S 10	21 24	10 58	5 9	15 0	0 45	18 31	1 18	4 16	0 12	21 22	1 47	20 54	1 54	16 49	0 51	24 5	0 10	4 19	6 45	23 54	23 55	21 2		n.a.
S 11	21 12	16 0	4 45	14 27	0 53	18 7	1 17	3 58	0 13	21 24	1 47	20 52	1 54	16 50	0 51	24 5	0 10	4 20	6 45	23 54	23 55	21 3		n.a.
M12	21 0	20 11	4 4	13 53	1 1	17 44	1 16	3 40	0 14	21 26	1 47	20 50	1 54	16 51	0 51	24 5	0 10	4 20	6 45	23 54	23 56	21 5		n.a.
T 13	20 48	23 12	3 7	13 20	1 8	17 20	1 15	3 22	0 15	21 28	1 47	20 48	1 54	16 52	0 51	24 5	0 10	4 20	6 44	23 53	23 56	21 6		n.a.
W14	20 35	24 44	1 58	12 46	1 16	16 55	1 13	3 4	0 16	21 30	1 47	20 47	1 54	16 52	0 51	24 5	0 10	4 21	6 44	23 53	23 56	21 7		n.a.
T 15	20 22	24 38	0 42	12 13	1 24	16 30	1 12	2 46	0 17	21 32	1 47	20 45	1 54	16 53	0 51	24 5	0 10	4 21	6 44	23 53	23 56	21 9		n.a.
F 16	20 9	22 54	0n36	11 40	1 32	16 5	1 11	2 28	0 17	21 34	1 48	20 43	1 54	16 54	0 51	24 5	0 10	4 22	6 44	23 53	23 56	21 10		n.a.
S 17	19 55	19 46	1 51	11 7	1 40	15 39	1 9	2 9	0 18	21 36	1 48	20 41	1 54	16 54	0 51	24 5	0 10	4 22	6 43	23 53	23 56	21 11		n.a.
S 18	19 41	15 32	2 58	10 34	1 47	15 12	1 8	1 51	0 19	21 38	1 48	20 39	1 54	16 55	0 51	24 5	0 10	4 23	6 43	23 54	23 56	21 13		n.a.
M19	19 27	10 36	3 53	10 2	1 55	14 46	1 6	1 33	0 20	21 40	1 48	20 37	1 54	16 56	0 51	24 5	0 10	4 23	6 43	23 54	23 56	21 14		n.a.
T 20	19 12	5 17	4 35	9 31	2 3	14 19	1 5	1 14	0 21	21 42	1 48	20 35	1 54	16 57	0 51	24 5	0 10	4 24	6 42	23 54	23 56	21 15		n.a.
W21	18 57	0n 7	5 1	9 0	2 10	13 51	1 3	0 56	0 22	21 44	1 48	20 34	1 54	16 57	0 51	24 5	0 10	4 24	6 42	23 54	23 56	21 17		n.a.
T 22	18 41	5 22	5 11	8 29	2 17	13 23	1 1	0 37	0 22	21 46	1 48	20 32	1 54	16 58	0 51	24 5	0 10	4 25	6 42	23 54	23 56	21 18		n.a.
F 23	18 25	10 17	5 7	8 0	2 24	12 55	0 59	0 19	0 23	21 48	1 48	20 30	1 54	16 59	0 51	24 5	0 10	4 26	6 41	23 54	23 56	21 19		n.a.
S 24	18 9	14 43	4 49	7 32	2 31	12 26	0 57	0 0	0 24	21 50	1 48	20 28	1 54	17 0	0 51	24 5	0 10	4 26	6 41	23 54	23 56	21 20		n.a.
S 25	17 52	18 31	4 19	7 5	2 38	11 57	0 56	0s18	0 25	21 52	1 48	20 26	1 54	17 0	0 51	24 5	0 10	4 27	6 41	23 54	23 57	21 22		n.a.
M26	17 36	21 33	3 38	6 39	2 44	11 28	0 54	0 37	0 26	21 54	1 48	20 24	1 55	17 1	0 51	24 5	0 10	4 27	6 40	23 54	23 57	21 23		n.a.
T 27	17 18	23 40	2 47	6 14	2 50	10 59	0 52	0 56	0 27	21 55	1 48	20 22	1 55	17 2	0 51	24 5	0 10	4 28	6 40	23 54	23 57	21 24		n.a.
W28	17 1	24 44	1 49	5 51	2 55	10 29	0 50	1 14	0 27	21 57	1 48	20 21	1 55	17 3	0 51	24 5	0 10	4 29	6 40	23 54	23 57	21 26		n.a.
T 29	16 43	24 39	0 46	5 31	3 0	9 59	0 47	1 33	0 28	21 59	1 48	20 19	1 55	17 4	0 51	24 5	0 10	4 29	6 39	23 54	23 57	21 27		n.a.
F 30	16 25	23 22	0s21	5 12	3 5	9 28	0 45	1 52	0 29	22 1	1 48	20 17	1 55	17 4	0 51	24 5	0 10	4 30	6 39	23 54	23 57	21 28		n.a.
S 31	16n 7	20n54	1s28	4n56	3s 8	8n58	0n43	2s10	0s30	22s 2	1s48	20n15	1n55	17s 5	0s51	24s 5	0s10	4s30	6n39	23s54	23s57	21n29		n.a.

Julian Day Number = 830790.5, Delta T = 16h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'58, Lahiri = -37°32'58 Julian Calendar 1 Aug. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 July 2439 BCE

The year -2438 astronomical counting style corresponds to year 2439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 27	17♌54'18	3♌28	10♍53	10♍26	4♎59	1°R16	9♌ 6	16°R21	26°R16	27♎12	3°R58	2♑16	20♉13	n.a.	S 1
M 2	21 23 23	18°54'16	16°42	11°15	11°40	5°43	1♒ 9	9°14	16♒19	26♐15	27°13	3♑52	2°12	20°20	n.a.	M 2
T 3	21 27 20	19°54'16	0♍15	11°31	12°55	6°28	1° 2	9°21	16°16	26°14	27°15	3°45	2° 9	20°27	n.a.	T 3
W 4	21 31 16	20°54'18	14° 4	11°40	14° 9	7°13	0°55	9°28	16°14	26°14	27°16	3°37	2° 6	20°33	n.a.	W 4
T 5	21 35 13	21°54'22	28° 4	11°R41	15°24	7°57	0°48	9°35	16°11	26°13	27°17	3°29	2° 3	20°40	n.a.	T 5
F 6	21 39 9	22°54'28	12♎12	11°33	16°39	8°42	0°41	9°42	16° 9	26°12	27°18	3°22	2° 0	20°47	n.a.	F 6
S 7	21 43 6	23°54'36	26°24	11°18	17°53	9°27	0°34	9°49	16° 7	26°11	27°19	3°17	1°56	20°53	n.a.	S 7
S 8	21 47 3	24°54'46	10♏36	10°53	19° 8	10°12	0°27	9°56	16° 4	26°11	27°20	3°14	1°53	21° 0	n.a.	S 8
M 9	21 50 59	25°54'57	24°46	10°19	20°22	10°57	0°21	10° 3	16° 2	26°10	27°22	3°D13	1°50	21° 7	n.a.	M 9
T 10	21 54 56	26°55'10	8♐51	9°36	21°36	11°42	0°14	10°10	15°59	26° 9	27°23	3°13	1°47	21°13	n.a.	T 10
W11	21 58 52	27°55'25	22°52	8°44	22°51	12°27	0° 8	10°17	15°57	26° 9	27°24	3°14	1°44	21°20	n.a.	W11
T 12	22 2 49	28°55'42	6♑47	7°44	24° 5	13°12	0° 2	10°24	15°55	26° 8	27°26	3°R15	1°41	21°27	n.a.	T 12
F 13	22 6 45	29°56'00	20°35	6°36	25°20	13°58	29♑56	10°31	15°52	26° 8	27°27	3°13	1°37	21°33	n.a.	F 13
S 14	22 10 42	0♍56'20	4♒16	5°23	26°34	14°43	29°50	10°38	15°50	26° 7	27°28	3° 9	1°34	21°40	n.a.	S 14
S 15	22 14 38	1°56'42	17°46	4° 6	27°48	15°28	29°44	10°44	15°48	26° 7	27°30	3° 3	1°31	21°47	n.a.	S 15
M16	22 18 35	2°57'05	1♓ 3	2°48	29° 3	16°13	29°39	10°51	15°45	26° 6	27°31	2°54	1°28	21°53	n.a.	M16
T 17	22 22 31	3°57'31	14° 7	1°30	0♎17	16°59	29°33	10°58	15°43	26° 6	27°33	2°43	1°25	22° 0	n.a.	T 17
W18	22 26 28	4°57'58	26°55	0°16	1°32	17°44	29°28	11° 5	15°41	26° 6	27°34	2°32	1°22	22° 7	n.a.	W18
T 19	22 30 25	5°58'27	9♈28	29♌ 8	2°46	18°30	29°23	11°12	15°38	26° 5	27°36	2°20	1°18	22°14	n.a.	T 19
F 20	22 34 21	6°58'58	21°45	28° 7	4° 0	19°15	29°18	11°18	15°36	26° 5	27°37	2°10	1°15	22°20	n.a.	F 20
S 21	22 38 18	7°59'31	3♉50	27°16	5°14	20° 1	29°13	11°25	15°34	26° 5	27°39	2° 3	1°12	22°27	n.a.	S 21
S 22	22 42 14	9° 0'06	15°45	26°35	6°29	20°47	29° 9	11°32	15°32	26° 5	27°40	1°57	1° 9	22°34	n.a.	S 22
M23	22 46 11	10° 0'44	27°34	26° 6	7°43	21°33	29° 4	11°38	15°30	26° 4	27°42	1°54	1° 6	22°40	n.a.	M23
T 24	22 50 7	11° 1'23	9♊23	25°49	8°57	22°18	29° 0	11°45	15°27	26° 4	27°44	1°D54	1° 2	22°47	n.a.	T 24
W25	22 54 4	12° 2'04	21°17	25°D43	10°11	23° 4	28°56	11°51	15°25	26° 4	27°45	1°54	0°59	22°54	n.a.	W25
T 26	22 58 0	13° 2'47	3♋22	25°49	11°26	23°50	28°53	11°58	15°23	26° 4	27°47	1°R54	0°56	23° 0	n.a.	T 26
F 27	23 1 57	14° 3'32	15°42	26° 5	12°40	24°36	28°49	12° 4	15°21	26° 4	27°49	1°53	0°53	23° 7	n.a.	F 27
S 28	23 5 54	15° 4'19	28°22	26°31	13°54	25°22	28°45	12°11	15°19	26°D 4	27°50	1°50	0°50	23°14	n.a.	S 28
S 29	23 9 50	16° 5'07	11♌27	27° 6	15° 8	26° 8	28°42	12°17	15°17	26° 4	27°52	1°45	0°47	23°20	n.a.	S 29
M30	23 13 47	17♍ 5'58	24♌56	27♌48	16♎22	26♎54	28♑39	12♌24	15♒15	26♐ 4	27♎54	1♑36	0♑43	23♉27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n48	17n21	2s32	4n42	3s12	8n27	0n41	2s29	0s30	22s 4	1s48	20n13	1n55	17s 6	0s51	24s 5	0s10	4s31	6n39	23s54	23s57	21n30		n.a.
M 2	15 29	12 51	3 30	4 31	3 14	7 56	0 39	2 48	0 31	22 5	1 48	20 11	1 55	17 7	0 51	24 5	0 10	4 32	6 38	23 55	23 57	21 32		n.a.
T 3	15 10	7 38	4 17	4 24	3 15	7 25	0 36	3 7	0 32	22 7	1 48	20 9	1 55	17 7	0 51	24 5	0 10	4 32	6 38	23 55	23 57	21 33		n.a.
W 4	14 51	1 58	4 50	4 20	3 16	6 53	0 34	3 25	0 33	22 9	1 47	20 7	1 55	17 8	0 51	24 5	0 10	4 33	6 38	23 55	23 57	21 34		n.a.
T 5	14 31	3s52	5 6	4 21	3 15	6 22	0 32	3 44	0 33	22 10	1 47	20 6	1 55	17 9	0 51	24 5	0 10	4 34	6 37	23 55	23 57	21 35		n.a.
F 6	14 11	9 34	5 3	4 25	3 13	5 50	0 29	4 3	0 34	22 12	1 47	20 4	1 55	17 10	0 51	24 5	0 10	4 34	6 37	23 55	23 57	21 37		n.a.
S 7	13 51	14 47	4 43	4 35	3 9	5 18	0 27	4 21	0 35	22 13	1 47	20 2	1 55	17 10	0 51	24 5	0 10	4 35	6 37	23 56	23 57	21 38		n.a.
S 8	13 30	19 11	4 5	4 49	3 4	4 46	0 24	4 40	0 36	22 14	1 47	20 0	1 56	17 11	0 51	24 5	0 10	4 36	6 37	23 56	23 57	21 39		n.a.
M 9	13 10	22 28	3 12	5 9	2 57	4 14	0 22	4 59	0 36	22 16	1 47	19 58	1 56	17 12	0 51	24 5	0 10	4 37	6 36	23 56	23 57	21 40		n.a.
T 10	12 49	24 21	2 7	5 33	2 48	3 41	0 19	5 17	0 37	22 17	1 47	19 56	1 56	17 12	0 51	24 5	0 10	4 37	6 36	23 56	23 57	21 41		n.a.
W11	12 27	24 42	0 55	6 3	2 37	3 9	0 16	5 36	0 38	22 18	1 47	19 54	1 56	17 13	0 51	24 5	0 10	4 38	6 36	23 56	23 57	21 43		n.a.
T 12	12 6	23 28	0n19	6 38	2 24	2 37	0 14	5 55	0 38	22 19	1 47	19 53	1 56	17 14	0 51	24 5	0 10	4 39	6 35	23 56	23 57	21 44		n.a.
F 13	11 45	20 51	1 32	7 17	2 10	2 4	0 11	6 13	0 39	22 21	1 46	19 51	1 56	17 15	0 51	24 5	0 10	4 40	6 35	23 56	23 58	21 45		n.a.
S 14	11 23	17 4	2 38	7 59	1 53	1 31	0 9	6 32	0 40	22 22	1 46	19 49	1 56	17 15	0 51	24 5	0 10	4 40	6 35	23 56	23 58	21 46		n.a.
S 15	11 1	12 27	3 35	8 45	1 35	0 59	0 6	6 50	0 40	22 23	1 46	19 47	1 56	17 16	0 51	24 5	0 10	4 41	6 35	23 56	23 58	21 47		n.a.
M16	10 39	7 19	4 18	9 32	1 16	0 26	0 3	7 9	0 41	22 24	1 46	19 45	1 56	17 17	0 51	24 5	0 10	4 42	6 34	23 56	23 58	21 48		n.a.
T 17	10 16	1 58	4 48	10 19	0 56	0s 7	0 0	7 27	0 42	22 25	1 46	19 44	1 56	17 17	0 51	24 5	0 10	4 43	6 34	23 56	23 58	21 49		n.a.
W18	9 54	3n21	5 2	11 5	0 35	0 39	0s 2	7 46	0 42	22 26	1 46	19 42	1 57	17 18	0 51	24 5	0 10	4 43	6 34	23 57	23 58	21 51		n.a.
T 19	9 31	8 25	5 1	11 48	0 15	1 12	0 5	8 4	0 43	22 27	1 45	19 40	1 57	17 19	0 51	24 5	0 10	4 44	6 33	23 57	23 58	21 52		n.a.
F 20	9 8	13 4	4 46	12 28	0n 5	1 45	0 8	8 22	0 44	22 28	1 45	19 38	1 57	17 19	0 51	24 5	0 10	4 45	6 33	23 57	23 58	21 53		n.a.
S 21	8 45	17 6	4 18	13 4	0 24	2 17	0 11	8 41	0 44	22 28	1 45	19 36	1 57	17 20	0 51	24 5	0 10	4 46	6 33	23 57	23 58	21 54		n.a.
S 22	8 22	20 25	3 40	13 35	0 42	2 50	0 14	8 59	0 45	22 29	1 45	19 35	1 57	17 21	0 51	24 5	0 10	4 47	6 33	23 57	23 58	21 55		n.a.
M23	7 59	22 50	2 52	14 1	0 59	3 23	0 16	9 17	0 46	22 30	1 45	19 33	1 57	17 21	0 51	24 5	0 10	4 47	6 32	23 57	23 58	21 56		n.a.
T 24	7 35	24 16	1 57	14 21	1 14	3 55	0 19	9 35	0 46	22 31	1 44	19 31	1 57	17 22	0 51	24 5	0 10	4 48	6 32	23 57	23 58	21 57		n.a.
W25	7 12	24 37	0 56	14 35	1 27	4 27	0 22	9 53	0 47	22 31	1 44	19 29	1 58	17 23	0 51	24 5	0 10	4 49	6 32	23 57	23 58	21 58		n.a.
T 26	6 48	23 48	0s 8	14 44	1 38	5 0	0 25	10 11	0 47	22 32	1 44	19 28	1 58	17 23	0 51	24 5	0 10	4 50	6 32	23 57	23 58	21 59		n.a.
F 27	6 24	21 49	1 13	14 48	1 48	5 32	0 28	10 29	0 48	22 32	1 44	19 26	1 58	17 24	0 51	24 5	0 10	4 51	6 31	23 57	23 58	22 1		n.a.
S 28	6 0	18 44	2 16	14 46	1 56	6 4	0 30	10 46	0 49	22 33	1 44	19 24	1 58	17 24	0 51	24 5	0 10	4 52	6 31	23 57	23 58	22 2		n.a.
S 29	5 36	14 38	3 13	14 40	2 3	6 36	0 33	11 4	0 49	22 33	1 43	19 22	1 58	17 25	0 51	24 5	0 10	4 52	6 31	23 57	23 58	22 3		n.a.
M30	5n12	9n42	4s 2	14n30	2n 8	7s 8	0s36	11s22	0s50	22s34	1s43	19n21	1n58	17s26	0s51	24s 5	0s10	4s53	6n31	23s58	23s58	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 830821.5, Delta T = 16h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'54, Lahiri = -37°32'54 Julian Calendar 1 Sept. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2439 BCE

The year -2438 astronomical counting style corresponds to year 2439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 43	18♍ 6'49	8♍49	28♌38	17♎36	27♎40	28°R36	12♌30	15°R13	26♐ 4	27♎56	1°R26	0♑40	23♉34	n.a.	T 1
W 2	23 21 40	19° 7'43	23° 3	29°35	18°50	28°26	28♑34	12°36	15♒11	26° 4	27°58	1♑14	0°37	23°40	n.a.	W 2
T 3	23 25 36	20° 8'37	7♎32	0♍36	20° 5	29°13	28°31	12°42	15° 9	26° 4	27°59	1° 2	0°34	23°47	n.a.	T 3
F 4	23 29 33	21° 9'33	22° 9	1°43	21°19	29°59	28°29	12°48	15° 7	26° 5	28° 1	0°51	0°31	23°54	n.a.	F 4
S 5	23 33 29	22°10'31	6♏46	2°53	22°33	0♏45	28°27	12°55	15° 6	26° 5	28° 3	0°42	0°27	24° 0	n.a.	S 5
S 6	23 37 26	23°11'29	21°17	4° 7	23°47	1°32	28°25	13° 1	15° 4	26° 5	28° 5	0°36	0°24	24° 7	n.a.	S 6
M 7	23 41 22	24°12'29	5♐38	5°24	25° 1	2°18	28°24	13° 7	15° 2	26° 5	28° 7	0°33	0°21	24°14	n.a.	M 7
T 8	23 45 19	25°13'29	19°45	6°44	26°15	3° 4	28°22	13°13	15° 0	26° 6	28° 9	0°33	0°18	24°20	n.a.	T 8
W 9	23 49 16	26°14'31	3♑39	8° 6	27°29	3°51	28°21	13°18	14°59	26° 6	28°11	0°33	0°15	24°27	n.a.	W 9
T 10	23 53 12	27°15'33	17°20	9°30	28°42	4°37	28°20	13°24	14°57	26° 6	28°13	0°32	0°12	24°34	n.a.	T 10
F 11	23 57 9	28°16'37	0♒48	10°55	29°56	5°24	28°19	13°30	14°55	26° 7	28°15	0°30	0° 8	24°40	n.a.	F 11
S 12	0 1 5	29°17'41	14° 5	12°21	1♏10	6°10	28°19	13°36	14°54	26° 7	28°17	0°24	0° 5	24°47	n.a.	S 12
S 13	0 5 2	0♎18'46	27°11	13°49	2°24	6°57	28°18	13°41	14°52	26° 8	28°19	0°16	0° 2	24°54	n.a.	S 13
M14	0 8 58	1°19'52	10♓ 7	15°18	3°38	7°44	28°D18	13°47	14°51	26° 8	28°21	0° 5	29♐59	25° 0	n.a.	M14
T 15	0 12 55	2°20'58	22°51	16°47	4°52	8°30	28°18	13°53	14°49	26° 9	28°23	29♐51	29°56	25° 7	n.a.	T 15
W16	0 16 51	3°22'06	5♈24	18°17	6° 5	9°17	28°18	13°58	14°48	26°10	28°25	29°37	29°53	25°14	n.a.	W16
T 17	0 20 48	4°23'15	17°45	19°48	7°19	10° 4	28°19	14° 3	14°47	26°10	28°27	29°23	29°49	25°20	n.a.	T 17
F 18	0 24 45	5°24'25	29°55	21°19	8°33	10°50	28°20	14° 9	14°45	26°11	28°29	29°10	29°46	25°27	n.a.	F 18
S 19	0 28 41	6°25'35	11♉55	22°50	9°46	11°37	28°21	14°14	14°44	26°12	28°31	28°59	29°43	25°34	n.a.	S 19
S 20	0 32 38	7°26'47	23°47	24°22	11° 0	12°24	28°22	14°19	14°43	26°12	28°33	28°52	29°40	25°40	n.a.	S 20
M21	0 36 34	8°28'00	5♊35	25°54	12°13	13°11	28°23	14°24	14°42	26°13	28°35	28°47	29°37	25°47	n.a.	M21
T 22	0 40 31	9°29'14	17°22	27°26	13°27	13°58	28°24	14°30	14°41	26°14	28°37	28°45	29°33	25°54	n.a.	T 22
W23	0 44 27	10°30'29	29°14	28°58	14°40	14°44	28°26	14°35	14°39	26°15	28°39	28°D44	29°30	26° 0	n.a.	W23
T 24	0 48 24	11°31'44	11♋15	0♎31	15°54	15°31	28°28	14°40	14°38	26°16	28°41	28°R45	29°27	26° 7	n.a.	T 24
F 25	0 52 21	12°33'01	23°32	2° 3	17° 7	16°18	28°30	14°44	14°37	26°16	28°44	28°44	29°24	26°14	n.a.	F 25
S 26	0 56 17	13°34'19	6♌10	3°36	18°21	17° 5	28°32	14°49	14°37	26°17	28°46	28°42	29°21	26°20	n.a.	S 26
S 27	1 0 14	14°35'37	19°13	5° 9	19°34	17°52	28°35	14°54	14°36	26°18	28°48	28°37	29°18	26°27	n.a.	S 27
M28	1 4 10	15°36'56	2♍44	6°42	20°47	18°39	28°38	14°59	14°35	26°19	28°50	28°30	29°14	26°34	n.a.	M28
T 29	1 8 7	16°38'16	16°44	8°15	22° 1	19°26	28°41	15° 3	14°34	26°20	28°52	28°21	29°11	26°40	n.a.	T 29
W30	1 12 3	17°39'36	1♎11	9°49	23°14	20°13	28°44	15° 8	14°33	26°21	28°54	28°10	29° 8	26°47	n.a.	W30
T 31	1 16 0	18♎40'57	15♎58	11♎22	24♏27	21♏ 0	28♑47	15♌12	14♒32	26♐23	28♎57	27♐58	29♐ 5	26♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n48	4n 9	4s38	14n16	2n12	7s39	0s39	11s39	0s50	22s34	1s43	19n19	1n58	17s26	0s51	24s 5	0s10	4s54	6n31	23s58	23s58	22n 5		n.a.
W 2	4 24	1s43	4 58	13 58	2 15	8 11	0 42	11 57	0 51	22 35	1 43	19 17	1 59	17 27	0 51	24 5	0 10	4 55	6 30	23 58	23 58	22 6		n.a.
T 3	3 59	7 36	4 59	13 37	2 17	8 42	0 44	12 14	0 51	22 35	1 42	19 16	1 59	17 27	0 51	24 5	0 10	4 56	6 30	23 58	23 58	22 7		n.a.
F 4	3 35	13 8	4 40	13 14	2 17	9 13	0 47	12 31	0 52	22 35	1 42	19 14	1 59	17 28	0 51	24 5	0 10	4 57	6 30	23 58	23 58	22 8		n.a.
S 5	3 10	17 54	4 4	12 48	2 17	9 44	0 50	12 48	0 52	22 35	1 42	19 13	1 59	17 28	0 51	24 5	0 10	4 58	6 30	23 58	23 58	22 9		n.a.
S 6	2 46	21 33	3 12	12 19	2 16	10 14	0 53	13 5	0 53	22 35	1 42	19 11	1 59	17 29	0 51	24 5	0 10	4 59	6 29	23 58	23 58	22 10		n.a.
M 7	2 21	23 49	2 8	11 48	2 14	10 45	0 55	13 22	0 53	22 35	1 41	19 9	1 59	17 29	0 51	24 5	0 10	4 59	6 29	23 58	23 58	22 11		n.a.
T 8	1 56	24 30	0 57	11 16	2 12	11 15	0 58	13 39	0 54	22 35	1 41	19 8	2 0	17 30	0 51	24 5	0 10	5 0	6 29	23 58	23 58	22 12		n.a.
W 9	1 32	23 39	0n16	10 42	2 9	11 45	1 1	13 56	0 54	22 35	1 41	19 6	2 0	17 30	0 51	24 5	0 10	5 1	6 29	23 58	23 58	22 13		n.a.
T 10	1 7	21 22	1 27	10 7	2 6	12 14	1 3	14 12	0 55	22 35	1 41	19 5	2 0	17 31	0 51	24 5	0 10	5 2	6 29	23 58	23 58	22 14		n.a.
F 11	0 42	17 57	2 32	9 30	2 2	12 43	1 6	14 29	0 55	22 35	1 40	19 3	2 0	17 31	0 51	24 5	0 10	5 3	6 28	23 58	23 58	22 15		n.a.
S 12	0 17	13 39	3 28	8 52	1 57	13 12	1 9	14 45	0 56	22 35	1 40	19 2	2 0	17 32	0 51	24 5	0 10	5 4	6 28	23 58	23 58	22 16		n.a.
S 13	0s 8	8 47	4 12	8 14	1 53	13 41	1 11	15 1	0 56	22 35	1 40	19 0	2 1	17 32	0 50	24 5	0 10	5 5	6 28	23 58	23 58	22 17		n.a.
M14	0 32	3 36	4 42	7 34	1 48	14 9	1 14	15 17	0 57	22 35	1 39	18 59	2 1	17 32	0 50	24 5	0 10	5 6	6 28	23 58	23 58	22 18		n.a.
T 15	0 57	1n38	4 57	6 54	1 42	14 37	1 16	15 33	0 57	22 34	1 39	18 57	2 1	17 33	0 50	24 5	0 10	5 7	6 28	23 58	23 58	22 19		n.a.
W16	1 22	6 44	4 58	6 13	1 37	15 5	1 19	15 49	0 58	22 34	1 39	18 56	2 1	17 33	0 50	24 5	0 10	5 7	6 27	23 58	23 58	22 20		n.a.
T 17	1 47	11 29	4 45	5 31	1 31	15 32	1 21	16 4	0 58	22 34	1 39	18 54	2 1	17 34	0 50	24 5	0 10	5 8	6 27	23 58	23 58	22 21		n.a.
F 18	2 12	15 42	4 18	4 49	1 25	15 59	1 23	16 20	0 59	22 33	1 38	18 53	2 1	17 34	0 50	24 5	0 10	5 9	6 27	23 58	23 58	22 22		n.a.
S 19	2 36	19 14	3 41	4 7	1 19	16 25	1 26	16 35	0 59	22 33	1 38	18 51	2 2	17 34	0 50	24 5	0 10	5 10	6 27	23 58	23 58	22 23		n.a.
S 20	3 1	21 56	2 54	3 24	1 13	16 51	1 28	16 50	0 59	22 32	1 38	18 50	2 2	17 35	0 50	24 5	0 10	5 11	6 27	23 58	23 58	22 24		n.a.
M21	3 26	23 40	1 59	2 41	1 7	17 16	1 30	17 5	1 0	22 32	1 38	18 49	2 2	17 35	0 50	24 5	0 10	5 12	6 27	23 58	23 58	22 25		n.a.
T 22	3 50	24 21	1 0	1 58	1 0	17 41	1 33	17 20	1 0	22 31	1 37	18 47	2 2	17 35	0 50	24 5	0 10	5 13	6 26	23 58	23 58	22 26		n.a.
W23	4 15	23 55	0s 3	1 14	0 54	18 6	1 35	17 35	1 1	22 31	1 37	18 46	2 3	17 36	0 50	24 5	0 10	5 14	6 26	23 58	23 58	22 27		n.a.
T 24	4 39	22 23	1 6	0 31	0 47	18 30	1 37	17 49	1 1	22 30	1 37	18 45	2 3	17 36	0 50	24 5	0 10	5 15	6 26	23 58	23 58	22 27		n.a.
F 25	5 4	19 46	2 8	0s13	0 40	18 54	1 39	18 3	1 1	22 29	1 36	18 44	2 3	17 36	0 50	24 5	0 10	5 16	6 26	23 58	23 58	22 28		n.a.
S 26	5 28	16 10	3 5	0 57	0 34	19 17	1 41	18 18	1 2	22 29	1 36	18 42	2 3	17 36	0 50	24 5	0 10	5 16	6 26	23 58	23 58	22 29		n.a.
S 27	5 52	11 41	3 54	1 41	0 27	19 39	1 43	18 32	1 2	22 28	1 36	18 41	2 3	17 37	0 50	24 5	0 10	5 17	6 26	23 58	23 58	22 30		n.a.
M28	6 17	6 30	4 33	2 24	0 21	20 1	1 45	18 45	1 3	22 27	1 36	18 40	2 4	17 37	0 50	24 5	0 10	5 18	6 25	23 58	23 58	22 31		n.a.
T 29	6 41	0 49	4 56	3 8	0 14	20 23	1 46	18 59	1 3	22 26	1 35	18 39	2 4	17 37	0 50	24 5	0 10	5 19	6 25	23 57	23 58	22 32		n.a.
W30	7 5	5s 4	5 2	3 52	0 7	20 44	1 48	19 12	1 3	22 25	1 35	18 38	2 4	17 37	0 50	24 5	0 10	5 20	6 25	23 57	23 58	22 33		n.a.
T 31	7s29	10s49	4s48	4s35	0n 1	21s 4	1s50	19s25	1s 4	22s24	1s35	18n36	2n 4	17s37	0s50	24s 6	0s10	5s21	6n25	23s57	23s58	22n34		n.a.

Julian Day Number = 830851.5, Delta T = 16h14m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'50, Lahiri = -37°32'50 Julian Calendar 1 Oct. 2439 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2439 BCE

The year -2438 astronomical counting style corresponds to year 2439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 56	19♎42'18	0♏58	12♎56	25♏40	21♏47	28♑50	15♌16	14°R32	26♐24	28♎59	27°R48	29♐ 2	27♉ 0	n.a.	F 1
S 2	1 23 53	20°43'40	16° 1	14°30	26°53	22°34	28°54	15°21	14♒31	26°25	29° 1	27♐40	28°58	27° 7	n.a.	S 2
S 3	1 27 50	21°45'01	0♐57	16° 4	28° 7	23°21	28°58	15°25	14°31	26°26	29° 3	27°34	28°55	27°14	n.a.	S 3
M 4	1 31 46	22°46'23	15°39	17°38	29°20	24° 8	29° 2	15°29	14°30	26°27	29° 5	27°32	28°52	27°20	n.a.	M 4
T 5	1 35 43	23°47'45	0♑ 2	19°12	0♐33	24°55	29° 6	15°33	14°30	26°28	29° 7	27°D31	28°49	27°27	n.a.	T 5
W 6	1 39 39	24°49'07	14° 4	20°46	1°45	25°43	29°11	15°37	14°29	26°30	29°10	27°32	28°46	27°34	n.a.	W 6
T 7	1 43 36	25°50'28	27°45	22°21	2°58	26°30	29°16	15°41	14°29	26°31	29°12	27°R32	28°43	27°40	n.a.	T 7
F 8	1 47 32	26°51'49	11♒ 6	23°56	4°11	27°17	29°20	15°45	14°29	26°32	29°14	27°31	28°39	27°47	n.a.	F 8
S 9	1 51 29	27°53'10	24°11	25°31	5°24	28° 4	29°25	15°48	14°28	26°34	29°16	27°28	28°36	27°54	n.a.	S 9
S 10	1 55 26	28°54'30	7♓ 1	27° 7	6°37	28°51	29°31	15°52	14°28	26°35	29°19	27°22	28°33	28° 0	n.a.	S 10
M11	1 59 22	29°55'51	19°38	28°42	7°49	29°38	29°36	15°55	14°28	26°37	29°21	27°13	28°30	28° 7	n.a.	M11
T 12	2 3 19	0♏57'11	2♈ 4	0♏18	9° 2	0♐25	29°42	15°59	14°28	26°38	29°23	27° 3	28°27	28°14	n.a.	T 12
W13	2 7 15	1°58'30	14°21	1°55	10°14	1°12	29°47	16° 2	14°D28	26°40	29°25	26°52	28°24	28°20	n.a.	W13
T 14	2 11 12	2°59'50	26°29	3°31	11°27	2° 0	29°53	16° 5	14°28	26°41	29°27	26°41	28°20	28°27	n.a.	T 14
F 15	2 15 8	4° 1'09	8♉29	5° 8	12°39	2°47	29°59	16° 8	14°28	26°43	29°30	26°31	28°17	28°34	n.a.	F 15
S 16	2 19 5	5° 2'28	20°24	6°46	13°51	3°34	0♒ 6	16°11	14°28	26°44	29°32	26°23	28°14	28°40	n.a.	S 16
S 17	2 23 2	6° 3'46	2♊13	8°23	15° 4	4°21	0°12	16°14	14°28	26°46	29°34	26°18	28°11	28°47	n.a.	S 17
M18	2 26 58	7° 5'05	14° 0	10° 1	16°16	5° 8	0°19	16°17	14°29	26°47	29°36	26°15	28° 8	28°54	n.a.	M18
T 19	2 30 55	8° 6'23	25°48	11°40	17°28	5°55	0°25	16°20	14°29	26°49	29°38	26°D14	28° 4	29° 0	n.a.	T 19
W20	2 34 51	9° 7'41	7♋40	13°18	18°40	6°42	0°32	16°23	14°29	26°51	29°41	26°14	28° 1	29° 7	n.a.	W20
T 21	2 38 48	10° 8'59	19°41	14°58	19°52	7°30	0°39	16°25	14°30	26°52	29°43	26°16	27°58	29°14	n.a.	T 21
F 22	2 42 44	11°10'17	1♌56	16°37	21° 4	8°17	0°47	16°28	14°30	26°54	29°45	26°17	27°55	29°20	n.a.	F 22
S 23	2 46 41	12°11'34	14°29	18°17	22°15	9° 4	0°54	16°30	14°30	26°56	29°47	26°R17	27°52	29°27	n.a.	S 23
S 24	2 50 38	13°12'51	27°25	19°57	23°27	9°51	1° 1	16°32	14°31	26°57	29°49	26°16	27°49	29°34	n.a.	S 24
M25	2 54 34	14°14'08	10♍49	21°38	24°39	10°38	1° 9	16°35	14°32	26°59	29°51	26°13	27°45	29°40	n.a.	M25
T 26	2 58 31	15°15'24	24°42	23°19	25°50	11°25	1°17	16°37	14°32	27° 1	29°54	26° 9	27°42	29°47	n.a.	T 26
W27	3 2 27	16°16'39	9♎ 5	25° 0	27° 1	12°12	1°25	16°39	14°33	27° 3	29°56	26° 3	27°39	29°54	n.a.	W27
T 28	3 6 24	17°17'54	23°52	26°41	28°13	13° 0	1°33	16°41	14°34	27° 5	29°58	25°56	27°36	0♊ 0	n.a.	T 28
F 29	3 10 20	18°19'09	8♏58	28°22	29°24	13°47	1°41	16°42	14°34	27° 6	29°59	25°50	27°33	0° 7	n.a.	F 29
S 30	3 14 17	19♏20'23	24♏13	0♐ 4	0♑35	14♐34	1♒50	16♌44	14♒35	27♐ 8	0♏ 2	25♐46	27♐30	0♊14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s52	16s 1	4s14	5s18	0s 6	21s24	1s51	19s38	1s 4	22s23	1s35	18n35	2n 5	17s38	0s50	24s 6	0s10	5s22	6n25	23s57	23s58	22n35		n.a.
S 2	8 16	20 12	3 22	6 1	0 12	21 43	1 53	19 51	1 4	22 22	1 34	18 34	2 5	17 38	0 50	24 6	0 10	5 23	6 25	23 57	23 58	22 35		n.a.
S 3	8 39	23 1	2 17	6 44	0 19	22 2	1 54	20 4	1 4	22 21	1 34	18 33	2 5	17 38	0 50	24 6	0 10	5 24	6 25	23 57	23 58	22 36		n.a.
M 4	9 3	24 13	1 3	7 27	0 25	22 20	1 56	20 16	1 5	22 20	1 34	18 32	2 5	17 38	0 50	24 6	0 11	5 25	6 24	23 57	23 58	22 37		n.a.
T 5	9 26	23 45	0n13	8 10	0 31	22 37	1 57	20 28	1 5	22 19	1 33	18 31	2 5	17 38	0 50	24 6	0 11	5 25	6 24	23 57	23 58	22 38		n.a.
W 6	9 49	21 46	1 27	8 52	0 37	22 54	1 58	20 40	1 5	22 17	1 33	18 30	2 6	17 38	0 50	24 6	0 11	5 26	6 24	23 57	23 58	22 39		n.a.
T 7	10 12	18 33	2 34	9 33	0 44	23 10	2 0	20 52	1 6	22 16	1 33	18 29	2 6	17 38	0 50	24 6	0 11	5 27	6 24	23 57	23 58	22 40		n.a.
F 8	10 35	14 27	3 31	10 15	0 49	23 26	2 1	21 3	1 6	22 15	1 33	18 28	2 6	17 38	0 50	24 6	0 11	5 28	6 24	23 57	23 58	22 41		n.a.
S 9	10 57	9 45	4 15	10 56	0 55	23 40	2 2	21 14	1 6	22 14	1 32	18 27	2 6	17 38	0 49	24 6	0 11	5 29	6 24	23 57	23 58	22 41		n.a.
S 10	11 19	4 43	4 46	11 37	1 1	23 54	2 3	21 25	1 6	22 12	1 32	18 27	2 7	17 38	0 49	24 6	0 11	5 30	6 24	23 56	23 58	22 42		n.a.
M11	11 42	0n25	5 2	12 17	1 6	24 8	2 4	21 36	1 7	22 11	1 32	18 26	2 7	17 38	0 49	24 6	0 11	5 31	6 24	23 56	23 58	22 43		n.a.
T 12	12 4	5 28	5 4	12 57	1 12	24 20	2 4	21 47	1 7	22 9	1 32	18 25	2 7	17 38	0 49	24 6	0 11	5 32	6 24	23 56	23 58	22 44		n.a.
W13	12 25	10 14	4 51	13 36	1 17	24 32	2 5	21 57	1 7	22 8	1 31	18 24	2 7	17 38	0 49	24 6	0 11	5 32	6 24	23 56	23 58	22 45		n.a.
T 14	12 47	14 32	4 25	14 15	1 22	24 43	2 6	22 7	1 7	22 6	1 31	18 23	2 8	17 38	0 49	24 6	0 11	5 33	6 23	23 56	23 57	22 45		n.a.
F 15	13 8	18 14	3 48	14 53	1 27	24 54	2 6	22 17	1 8	22 5	1 31	18 23	2 8	17 38	0 49	24 6	0 11	5 34	6 23	23 55	23 57	22 46		n.a.
S 16	13 29	21 8	3 1	15 30	1 31	25 4	2 7	22 26	1 8	22 3	1 31	18 22	2 8	17 38	0 49	24 6	0 11	5 35	6 23	23 55	23 57	22 47		n.a.
S 17	13 50	23 7	2 6	16 7	1 35	25 13	2 7	22 36	1 8	22 1	1 30	18 21	2 9	17 38	0 49	24 6	0 11	5 36	6 23	23 55	23 57	22 48		n.a.
M18	14 11	24 4	1 6	16 43	1 40	25 21	2 7	22 45	1 8	22 0	1 30	18 21	2 9	17 38	0 49	24 6	0 11	5 37	6 23	23 55	23 57	22 48		n.a.
T 19	14 31	23 56	0 2	17 18	1 43	25 28	2 7	22 53	1 8	21 58	1 30	18 20	2 9	17 38	0 49	24 6	0 11	5 38	6 23	23 55	23 57	22 49		n.a.
W20	14 51	22 43	1s 2	17 52	1 47	25 35	2 7	23 2	1 8	21 56	1 30	18 20	2 9	17 38	0 49	24 6	0 11	5 38	6 23	23 55	23 57	22 50		n.a.
T 21	15 11	20 27	2 4	18 26	1 50	25 41	2 7	23 10	1 9	21 54	1 29	18 19	2 10	17 37	0 49	24 6	0 11	5 39	6 23	23 55	23 57	22 51		n.a.
F 22	15 31	17 13	3 1	18 58	1 53	25 46	2 7	23 18	1 9	21 53	1 29	18 18	2 10	17 37	0 49	24 7	0 11	5 40	6 23	23 55	23 57	22 51		n.a.
S 23	15 50	13 9	3 52	19 30	1 55	25 51	2 7	23 26	1 9	21 51	1 29	18 18	2 10	17 37	0 49	24 7	0 11	5 41	6 23	23 55	23 57	22 52		n.a.
S 24	16 9	8 23	4 32	20 0	1 58	25 55	2 7	23 33	1 9	21 49	1 29	18 18	2 10	17 37	0 49	24 7	0 11	5 42	6 23	23 55	23 57	22 53		n.a.
M25	16 28	3 4	4 59	20 29	1 59	25 57	2 6	23 41	1 9	21 47	1 28	18 17	2 11	17 37	0 49	24 7	0 11	5 42	6 23	23 55	23 57	22 54		n.a.
T 26	16 46	2s35	5 10	20 57	2 1	26 0	2 6	23 47	1 9	21 45	1 28	18 17	2 11	17 36	0 49	24 7	0 11	5 43	6 23	23 55	23 57	22 54		n.a.
W27	17 4	8 17	5 2	21 24	2 2	26 1	2 5	23 54	1 9	21 43	1 28	18 16	2 11	17 36	0 49	24 7	0 11	5 44	6 23	23 54	23 57	22 55		n.a.
T 28	17 22	13 42	4 35	21 49	2 2	26 2	2 4	24 0	1 10	21 41	1 28	18 16	2 11	17 36	0 49	24 7	0 11	5 45	6 23	23 54	23 57	22 56		n.a.
F 29	17 40	18 23	3 47	22 13	2 2	26 1	2 3	24 7	1 10	21 38	1 27	18 16	2 12	17 36	0 49	24 7	0 11	5 46	6 23	23 54	23 57	22 56		n.a.
S 30	17s57	21s52	2s43	22s35	2s 2	26s 0	2s 2	24s12	1s10	21s36	1s27	18n15	2n12	17s35	0s49	24s 7	0s11	5s46	6n23	23s54	23s57	22n57		n.a.

Julian Day Number = 830882.5, Delta T = 16h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'46, Lahiri = -37°32'46 Julian Calendar 1 Nov. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2439 BCE

The year -2438 astronomical counting style corresponds to year 2439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 13	20♏21'36	9♐26	1♐45	1♑46	15♐21	1♒59	16♌46	14♒36	27♐10	0♏ 4	25°R43	27♐26	0♊20	n.a.	S 1
M 2	3 22 10	21°22'48	24°28	3°26	2°57	16° 8	2° 7	16°47	14°37	27°12	0° 6	25°D42	27°23	0°27	n.a.	M 2
T 3	3 26 7	22°23'58	9♑10	5° 7	4° 8	16°55	2°16	16°48	14°38	27°14	0° 8	25♐43	27°20	0°34	n.a.	T 3
W 4	3 30 3	23°25'08	23°29	6°47	5°19	17°42	2°25	16°50	14°39	27°16	0°10	25°44	27°17	0°40	n.a.	W 4
T 5	3 34 0	24°26'16	7♒22	8°27	6°29	18°29	2°34	16°51	14°40	27°18	0°13	25°46	27°14	0°47	n.a.	T 5
F 6	3 37 56	25°27'23	20°50	10° 5	7°40	19°16	2°44	16°52	14°42	27°20	0°15	25°R47	27°10	0°54	n.a.	F 6
S 7	3 41 53	26°28'28	3♓55	11°42	8°50	20° 3	2°53	16°53	14°43	27°22	0°17	25°46	27° 7	1° 0	n.a.	S 7
S 8	3 45 49	27°29'32	16°40	13°17	10° 0	20°50	3° 2	16°54	14°44	27°24	0°19	25°45	27° 4	1° 7	n.a.	S 8
M 9	3 49 46	28°30'35	29° 8	14°50	11°10	21°37	3°12	16°54	14°45	27°26	0°21	25°42	27° 1	1°14	n.a.	M 9
T 10	3 53 43	29°31'36	11♈23	16°21	12°20	22°24	3°22	16°55	14°47	27°28	0°23	25°38	26°58	1°20	n.a.	T 10
W11	3 57 39	0♐32'35	23°28	17°49	13°30	23°11	3°32	16°56	14°48	27°30	0°25	25°34	26°55	1°27	n.a.	W11
T 12	4 1 36	1°33'33	5♉26	19°12	14°39	23°58	3°42	16°56	14°49	27°32	0°27	25°29	26°51	1°34	n.a.	T 12
F 13	4 5 32	2°34'30	17°19	20°32	15°49	24°45	3°52	16°56	14°51	27°34	0°29	25°25	26°48	1°40	n.a.	F 13
S 14	4 9 29	3°35'26	29° 8	21°46	16°58	25°32	4° 2	16°57	14°52	27°36	0°30	25°22	26°45	1°47	n.a.	S 14
S 15	4 13 25	4°36'20	10♊57	22°55	18° 7	26°19	4°13	16°57	14°54	27°39	0°32	25°20	26°42	1°54	n.a.	S 15
M16	4 17 22	5°37'13	22°46	23°57	19°16	27° 5	4°23	16°R57	14°56	27°41	0°34	25°D20	26°39	2° 0	n.a.	M16
T 17	4 21 19	6°38'04	4♋38	24°52	20°25	27°52	4°34	16°57	14°57	27°43	0°36	25°20	26°36	2° 7	n.a.	T 17
W18	4 25 15	7°38'54	16°37	25°39	21°34	28°39	4°44	16°57	14°59	27°45	0°38	25°21	26°32	2°14	n.a.	W18
T 19	4 29 12	8°39'43	28°43	26°17	22°42	29°26	4°55	16°56	15° 1	27°47	0°40	25°22	26°29	2°20	n.a.	T 19
F 20	4 33 8	9°40'30	11♌ 2	26°45	23°50	0♑12	5° 6	16°56	15° 3	27°49	0°42	25°24	26°26	2°27	n.a.	F 20
S 21	4 37 5	10°41'16	23°36	27° 3	24°58	0°59	5°17	16°55	15° 4	27°52	0°43	25°25	26°23	2°34	n.a.	S 21
S 22	4 41 1	11°42'00	6♍30	27°R11	26° 6	1°46	5°28	16°55	15° 6	27°54	0°45	25°R25	26°20	2°40	n.a.	S 22
M23	4 44 58	12°42'44	19°47	27° 7	27°14	2°32	5°39	16°54	15° 8	27°56	0°47	25°25	26°16	2°47	n.a.	M23
T 24	4 48 54	13°43'25	3♎28	26°53	28°21	3°19	5°51	16°53	15°10	27°58	0°49	25°25	26°13	2°54	n.a.	T 24
W25	4 52 51	14°44'06	17°36	26°29	29°29	4° 6	6° 2	16°52	15°12	28° 0	0°51	25°24	26°10	3° 0	n.a.	W25
T 26	4 56 48	15°44'45	2♏ 8	25°54	0♒36	4°52	6°13	16°51	15°14	28° 3	0°52	25°23	26° 7	3° 7	n.a.	T 26
F 27	5 0 44	16°45'23	17° 1	25°11	1°42	5°39	6°25	16°50	15°16	28° 5	0°54	25°21	26° 4	3°14	n.a.	F 27
S 28	5 4 41	17°45'59	2♐ 8	24°19	2°49	6°25	6°37	16°49	15°19	28° 7	0°56	25°21	26° 1	3°20	n.a.	S 28
S 29	5 8 37	18°46'34	17°20	23°21	3°55	7°12	6°48	16°48	15°21	28° 9	0°57	25°20	25°57	3°27	n.a.	S 29
M30	5 12 34	19°47'06	2♑27	22°18	5° 2	7°58	7° 0	16°46	15°23	28°12	0°59	25°D20	25°54	3°34	n.a.	M30
T 31	5 16 30	20♐47'37	17♑20	21♐12	6♒ 8	8♑45	7♒12	16♌45	15♒25	28♐14	1♏ 0	25♐21	25♐51	3♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s14	23s48	1s28	22s56	2s 1	25s59	2s 1	24s18	1s10	21s34	1s27	18n15	2n12	17s35	0s49	24s 7	0s11	5s47	6n23	23s54	23s57	22n58		n.a.
M 2	18 30	23 58	0 7	23 15	1 59	25 56	2 0	24 23	1 10	21 32	1 27	18 15	2 13	17 35	0 49	24 7	0 11	5 48	6 22	23 54	23 57	22 59		n.a.
T 3	18 46	22 26	1n13	23 32	1 56	25 53	1 59	24 28	1 10	21 30	1 27	18 15	2 13	17 34	0 48	24 7	0 11	5 49	6 22	23 54	23 56	22 59		n.a.
W 4	19 2	19 28	2 26	23 47	1 53	25 49	1 58	24 33	1 10	21 27	1 26	18 15	2 13	17 34	0 48	24 7	0 11	5 49	6 22	23 54	23 56	23 0		n.a.
T 5	19 18	15 29	3 29	24 0	1 50	25 44	1 56	24 37	1 10	21 25	1 26	18 15	2 13	17 34	0 48	24 7	0 11	5 50	6 22	23 54	23 56	23 1		n.a.
F 6	19 33	10 48	4 17	24 11	1 45	25 39	1 54	24 41	1 10	21 23	1 26	18 15	2 14	17 33	0 48	24 7	0 11	5 51	6 22	23 54	23 56	23 1		n.a.
S 7	19 48	5 47	4 51	24 20	1 40	25 33	1 53	24 45	1 10	21 20	1 26	18 15	2 14	17 33	0 48	24 7	0 11	5 52	6 22	23 54	23 56	23 2		n.a.
S 8	20 2	0 38	5 10	24 27	1 34	25 26	1 51	24 49	1 10	21 18	1 26	18 15	2 14	17 32	0 48	24 7	0 11	5 52	6 22	23 54	23 56	23 3		n.a.
M 9	20 16	4n25	5 13	24 31	1 27	25 18	1 49	24 52	1 10	21 15	1 25	18 15	2 15	17 32	0 48	24 7	0 11	5 53	6 22	23 54	23 56	23 3		n.a.
T 10	20 30	9 13	5 2	24 33	1 19	25 9	1 47	24 55	1 10	21 13	1 25	18 15	2 15	17 32	0 48	24 7	0 11	5 54	6 22	23 54	23 56	23 4		n.a.
W11	20 43	13 35	4 38	24 33	1 10	25 0	1 45	24 57	1 10	21 10	1 25	18 15	2 15	17 31	0 48	24 7	0 11	5 54	6 22	23 54	23 56	23 4		n.a.
T 12	20 56	17 24	4 1	24 31	1 0	24 51	1 43	25 0	1 10	21 7	1 25	18 15	2 15	17 31	0 48	24 8	0 11	5 55	6 22	23 53	23 56	23 5		n.a.
F 13	21 8	20 28	3 14	24 26	0 49	24 40	1 40	25 2	1 10	21 5	1 25	18 15	2 16	17 30	0 48	24 8	0 11	5 56	6 22	23 53	23 56	23 6		n.a.
S 14	21 20	22 40	2 20	24 19	0 37	24 29	1 38	25 4	1 10	21 2	1 24	18 15	2 16	17 30	0 48	24 8	0 11	5 56	6 22	23 53	23 56	23 6		n.a.
S 15	21 32	23 53	1 19	24 11	0 24	24 17	1 35	25 5	1 10	20 59	1 24	18 15	2 16	17 29	0 48	24 8	0 11	5 57	6 22	23 53	23 56	23 7		n.a.
M16	21 43	24 0	0 14	24 0	0 10	24 5	1 33	25 6	1 10	20 57	1 24	18 16	2 16	17 29	0 48	24 8	0 11	5 58	6 22	23 53	23 55	23 7		n.a.
T 17	21 54	23 2	0s51	23 47	0n 5	23 51	1 30	25 7	1 10	20 54	1 24	18 16	2 17	17 28	0 48	24 8	0 11	5 58	6 22	23 53	23 55	23 8		n.a.
W18	22 4	21 0	1 55	23 33	0 20	23 38	1 27	25 8	1 10	20 51	1 24	18 16	2 17	17 28	0 48	24 8	0 11	5 59	6 22	23 53	23 55	23 9		n.a.
T 19	22 14	18 1	2 55	23 18	0 37	23 23	1 24	25 8	1 10	20 48	1 23	18 17	2 17	17 27	0 48	24 8	0 11	6 0	6 23	23 53	23 55	23 9		n.a.
F 20	22 23	14 12	3 47	23 2	0 54	23 8	1 21	25 8	1 10	20 45	1 23	18 17	2 18	17 26	0 48	24 8	0 11	6 0	6 23	23 53	23 55	23 10		n.a.
S 21	22 33	9 42	4 30	22 44	1 12	22 53	1 18	25 8	1 10	20 42	1 23	18 18	2 18	17 26	0 48	24 8	0 11	6 1	6 23	23 53	23 55	23 10		n.a.
S 22	22 41	4 41	5 0	22 27	1 30	22 37	1 14	25 7	1 10	20 40	1 23	18 18	2 18	17 25	0 48	24 8	0 11	6 1	6 23	23 53	23 55	23 11		n.a.
M23	22 49	0s41	5 16	22 8	1 48	22 20	1 11	25 6	1 10	20 37	1 23	18 18	2 18	17 25	0 48	24 8	0 11	6 2	6 23	23 53	23 55	23 11		n.a.
T 24	22 57	6 12	5 14	21 50	2 6	22 2	1 7	25 5	1 10	20 33	1 23	18 19	2 19	17 24	0 48	24 8	0 11	6 3	6 23	23 53	23 55	23 12		n.a.
W25	23 4	11 34	4 54	21 32	2 23	21 45	1 3	25 4	1 10	20 30	1 22	18 19	2 19	17 23	0 48	24 8	0 11	6 3	6 23	23 53	23 55	23 13		n.a.
T 26	23 11	16 27	4 15	21 14	2 40	21 26	1 0	25 2	1 10	20 27	1 22	18 20	2 19	17 23	0 48	24 8	0 11	6 4	6 23	23 53	23 55	23 13		n.a.
F 27	23 17	20 26	3 17	20 57	2 55	21 7	0 56	25 0	1 9	20 24	1 22	18 21	2 19	17 22	0 48	24 8	0 11	6 4	6 23	23 53	23 54	23 14		n.a.
S 28	23 23	23 6	2 5	20 41	3 10	20 48	0 52	24 58	1 9	20 21	1 22	18 21	2 20	17 21	0 48	24 8	0 11	6 5	6 23	23 53	23 54	23 14		n.a.
S 29	23 29	24 5	0 44	20 26	3 22	20 28	0 48	24 55	1 9	20 18	1 22	18 22	2 20	17 21	0 48	24 8	0 11	6 5	6 23	23 53	23 54	23 15		n.a.
M30	23 34	23 17	0n39	20 12	3 33	20 8	0 43	24 52	1 9	20 15	1 22	18 23	2 20	17 20	0 47	24 8	0 11	6 6	6 23	23 53	23 54	23 15		n.a.
T 31	23s38	20s51	1n59	19s59	3n41	19s47	0s39	24s49	1s 9	20s11	1s22	18n23	2n21	17s19	0s47	24s 8	0s11	6s 6	6n23	23s53	23s54	23n16		n.a.

Julian Day Number = 830912.5, Delta T = 16h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'41, Lahiri = -37°32'42 Julian Calendar 1 Dec. 2439 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 20 27	21♐48'06	1♒53	20°R 4	7♒13	9♑31	7♒24	16°R43	15♒28	28♐16	1♏ 2	25♐21	25♐48	3♊47	n.a.	W 1
T 2	5 24 24	22°48'32	16° 0	18♐57	8°19	10°17	7°36	16♌42	15°30	28°18	1° 4	25°21	25°45	3°54	n.a.	T 2
F 3	5 28 20	23°48'57	29°39	17°51	9°24	11° 4	7°49	16°40	15°32	28°21	1° 5	25°21	25°42	4° 0	n.a.	F 3
S 4	5 32 17	24°49'19	12♓52	16°49	10°28	11°50	8° 1	16°38	15°35	28°23	1° 7	25°21	25°38	4° 7	n.a.	S 4
S 5	5 36 13	25°49'39	25°41	15°52	11°33	12°36	8°13	16°36	15°37	28°25	1° 8	25°21	25°35	4°13	n.a.	S 5
M 6	5 40 10	26°49'57	8♈10	15° 0	12°37	13°22	8°26	16°34	15°40	28°28	1° 9	25°22	25°32	4°20	n.a.	M 6
T 7	5 44 6	27°50'12	20°22	14°14	13°41	14° 9	8°38	16°32	15°42	28°30	1°11	25°22	25°29	4°27	n.a.	T 7
W 8	5 48 3	28°50'26	2♉22	13°36	14°45	14°55	8°51	16°29	15°45	28°32	1°12	25°22	25°26	4°33	n.a.	W 8
T 9	5 51 59	29°50'37	14°14	13° 4	15°48	15°41	9° 3	16°27	15°47	28°34	1°14	25°22	25°22	4°40	n.a.	T 9
F 10	5 55 56	0♑50'46	26° 3	12°40	16°51	16°27	9°16	16°25	15°50	28°37	1°15	25°23	25°19	4°47	n.a.	F 10
S 11	5 59 52	1°50'52	7♊50	12°22	17°53	17°13	9°29	16°22	15°53	28°39	1°16	25°24	25°16	4°53	n.a.	S 11
S 12	6 3 49	2°50'57	19°40	12°12	18°55	17°59	9°42	16°19	15°55	28°41	1°18	25°R24	25°13	5° 0	n.a.	S 12
M13	6 7 46	3°50'59	1♋35	12°D 9	19°57	18°45	9°54	16°17	15°58	28°43	1°19	25°24	25°10	5° 7	n.a.	M13
T 14	6 11 42	4°51'00	13°36	12°12	20°58	19°31	10° 7	16°14	16° 1	28°46	1°20	25°23	25° 7	5°13	n.a.	T 14
W15	6 15 39	5°50'58	25°46	12°21	21°59	20°16	10°20	16°11	16° 4	28°48	1°21	25°22	25° 3	5°20	n.a.	W15
T 16	6 19 35	6°50'54	8♌ 5	12°36	23° 0	21° 2	10°33	16° 8	16° 6	28°50	1°22	25°21	25° 0	5°27	n.a.	T 16
F 17	6 23 32	7°50'48	20°37	12°56	24° 0	21°48	10°47	16° 5	16° 9	28°53	1°24	25°19	24°57	5°33	n.a.	F 17
S 18	6 27 28	8°50'40	3♍23	13°22	25° 0	22°34	11° 0	16° 2	16°12	28°55	1°25	25°17	24°54	5°40	n.a.	S 18
S 19	6 31 25	9°50'31	16°23	13°52	25°59	23°19	11°13	15°59	16°15	28°57	1°26	25°16	24°51	5°47	n.a.	S 19
M20	6 35 21	10°50'19	29°41	14°27	26°58	24° 5	11°26	15°56	16°18	28°59	1°27	25°15	24°47	5°53	n.a.	M20
T 21	6 39 18	11°50'05	13♎17	15° 6	27°56	24°51	11°40	15°52	16°21	29° 1	1°28	25°D14	24°44	6° 0	n.a.	T 21
W22	6 43 15	12°49'50	27°12	15°49	28°54	25°36	11°53	15°49	16°24	29° 4	1°29	25°15	24°41	6° 7	n.a.	W22
T 23	6 47 11	13°49'33	11♏27	16°36	29°51	26°22	12° 6	15°46	16°27	29° 6	1°30	25°16	24°38	6°13	n.a.	T 23
F 24	6 51 8	14°49'14	25°58	17°26	0♓48	27° 7	12°20	15°42	16°30	29° 8	1°31	25°17	24°35	6°20	n.a.	F 24
S 25	6 55 4	15°48'53	10♐43	18°19	1°44	27°53	12°33	15°38	16°33	29°10	1°32	25°18	24°32	6°27	n.a.	S 25
S 26	6 59 1	16°48'30	25°36	19°16	2°39	28°38	12°47	15°35	16°36	29°13	1°33	25°R19	24°28	6°33	n.a.	S 26
M27	7 2 57	17°48'05	10♑30	20°15	3°35	29°24	13° 1	15°31	16°39	29°15	1°33	25°18	24°25	6°40	n.a.	M27
T 28	7 6 54	18°47'37	25°17	21°17	4°29	0♒ 9	13°14	15°27	16°42	29°17	1°34	25°17	24°22	6°47	n.a.	T 28
W29	7 10 50	19°47'08	9♒48	22°21	5°23	0°54	13°28	15°23	16°45	29°19	1°35	25°14	24°19	6°53	n.a.	W29
T 30	7 14 47	20°46'36	23°59	23°27	6°16	1°39	13°42	15°20	16°48	29°21	1°36	25°10	24°16	7° 0	n.a.	T 30
F 31	7 18 43	21♑46'01	7♓46	24♐36	7♓ 8	2♒24	13♒56	15♌16	16♒52	29♐23	1♏37	25♐ 6	24♐13	7♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s42	17s 6	3n10	19s48	3n48	19s26	0s35	24s46	1s 9	20s 8	1s21	18n24	2n21	17s18	0s47	24s 8	0s11	6s 7	6n23	23s53	23s54	23n16		n.a.
T 2	23 46	12 29	4 6	19 39	3 52	19 4	0 30	24 42	1 9	20 5	1 21	18 25	2 21	17 18	0 47	24 9	0 11	6 7	6 23	23 53	23 54	23 17		n.a.
F 3	23 49	7 23	4 47	19 32	3 53	18 42	0 25	24 38	1 8	20 1	1 21	18 26	2 21	17 17	0 47	24 9	0 11	6 8	6 23	23 53	23 54	23 17		n.a.
S 4	23 52	2 6	5 11	19 26	3 53	18 20	0 21	24 34	1 8	19 58	1 21	18 27	2 22	17 16	0 47	24 9	0 11	6 8	6 23	23 53	23 54	23 18		n.a.
S 5	23 54	3n 6	5 18	19 23	3 50	17 57	0 16	24 29	1 8	19 55	1 21	18 27	2 22	17 15	0 47	24 9	0 11	6 9	6 23	23 53	23 54	23 18		n.a.
M 6	23 56	8 2	5 10	19 22	3 46	17 34	0 11	24 24	1 8	19 51	1 21	18 28	2 22	17 15	0 47	24 9	0 11	6 9	6 23	23 53	23 53	23 19		n.a.
T 7	23 57	12 34	4 48	19 22	3 40	17 11	0 6	24 19	1 8	19 48	1 21	18 29	2 22	17 14	0 47	24 9	0 11	6 10	6 23	23 53	23 53	23 19		n.a.
W 8	23 58	16 31	4 14	19 25	3 33	16 47	0 1	24 14	1 8	19 44	1 20	18 30	2 23	17 13	0 47	24 9	0 11	6 10	6 24	23 53	23 53	23 19		n.a.
T 9	23 58	19 47	3 30	19 29	3 24	16 23	0n 5	24 8	1 7	19 41	1 20	18 31	2 23	17 12	0 47	24 9	0 11	6 10	6 24	23 53	23 53	23 20		n.a.
F 10	23 58	22 13	2 36	19 36	3 15	15 58	0 10	24 3	1 7	19 37	1 20	18 32	2 23	17 11	0 47	24 9	0 11	6 11	6 24	23 53	23 53	23 20		n.a.
S 11	23 57	23 41	1 36	19 44	3 4	15 34	0 16	23 56	1 7	19 33	1 20	18 33	2 23	17 11	0 47	24 9	0 11	6 11	6 24	23 53	23 53	23 21		n.a.
S 12	23 56	24 5	0 32	19 53	2 54	15 9	0 21	23 50	1 7	19 30	1 20	18 34	2 24	17 10	0 47	24 9	0 11	6 12	6 24	23 53	23 53	23 21		n.a.
M13	23 55	23 23	0s34	20 4	2 42	14 44	0 27	23 43	1 7	19 26	1 20	18 35	2 24	17 9	0 47	24 9	0 11	6 12	6 24	23 53	23 53	23 22		n.a.
T 14	23 53	21 37	1 39	20 16	2 30	14 19	0 33	23 37	1 6	19 22	1 20	18 36	2 24	17 8	0 47	24 9	0 11	6 12	6 24	23 53	23 53	23 22		n.a.
W15	23 50	18 50	2 41	20 29	2 18	13 53	0 38	23 29	1 6	19 19	1 20	18 37	2 24	17 7	0 47	24 9	0 11	6 13	6 24	23 53	23 52	23 22		n.a.
T 16	23 47	15 11	3 35	20 43	2 6	13 27	0 44	23 22	1 6	19 15	1 20	18 38	2 24	17 6	0 47	24 9	0 11	6 13	6 24	23 53	23 52	23 23		n.a.
F 17	23 44	10 49	4 21	20 58	1 54	13 1	0 50	23 14	1 6	19 11	1 19	18 40	2 25	17 5	0 47	24 9	0 11	6 13	6 24	23 53	23 52	23 23		n.a.
S 18	23 40	5 56	4 54	21 13	1 42	12 35	0 56	23 7	1 6	19 7	1 19	18 41	2 25	17 4	0 47	24 9	0 11	6 14	6 24	23 53	23 52	23 24		n.a.
S 19	23 36	0 42	5 13	21 29	1 30	12 9	1 3	22 58	1 5	19 4	1 19	18 42	2 25	17 4	0 47	24 9	0 11	6 14	6 24	23 53	23 52	23 24		n.a.
M20	23 31	4s41	5 16	21 45	1 18	11 43	1 9	22 50	1 5	19 0	1 19	18 43	2 25	17 3	0 47	24 9	0 11	6 14	6 25	23 53	23 52	23 24		n.a.
T 21	23 26	9 57	5 1	22 1	1 6	11 17	1 15	22 42	1 5	18 56	1 19	18 44	2 25	17 2	0 47	24 9	0 11	6 14	6 25	23 53	23 52	23 25		n.a.
W22	23 20	14 52	4 29	22 17	0 55	10 50	1 22	22 33	1 4	18 52	1 19	18 46	2 26	17 1	0 47	24 9	0 11	6 15	6 25	23 53	23 52	23 25		n.a.
T 23	23 14	19 4	3 39	22 34	0 43	10 24	1 28	22 24	1 4	18 48	1 19	18 47	2 26	17 0	0 47	24 9	0 11	6 15	6 25	23 53	23 51	23 26		n.a.
F 24	23 7	22 11	2 35	22 49	0 32	9 57	1 35	22 14	1 4	18 44	1 19	18 48	2 26	16 59	0 47	24 9	0 11	6 15	6 25	23 53	23 51	23 26		n.a.
S 25	23 0	23 52	1 20	23 5	0 21	9 31	1 42	22 5	1 4	18 40	1 19	18 49	2 26	16 58	0 47	24 9	0 11	6 15	6 25	23 53	23 51	23 26		n.a.
S 26	22 53	23 52	0n 2	23 20	0 11	9 4	1 49	21 55	1 3	18 36	1 19	18 51	2 26	16 57	0 47	24 9	0 11	6 16	6 25	23 53	23 51	23 27		n.a.
M27	22 45	22 10	1 23	23 35	0 1	8 37	1 56	21 45	1 3	18 32	1 19	18 52	2 27	16 56	0 47	24 9	0 11	6 16	6 25	23 53	23 51	23 27		n.a.
T 28	22 37	18 58	2 38	23 50	0s 9	8 11	2 3	21 35	1 3	18 28	1 18	18 53	2 27	16 55	0 47	24 9	0 11	6 16	6 25	23 53	23 51	23 27		n.a.
W29	22 28	14 38	3 41	24 3	0 19	7 44	2 10	21 25	1 2	18 24	1 18	18 55	2 27	16 54	0 47	24 9	0 11	6 16	6 25	23 53	23 51	23 28		n.a.
T 30	22 19	9 36	4 29	24 16	0 28	7 18	2 17	21 14	1 2	18 20	1 18	18 56	2 27	16 53	0 47	24 9	0 11	6 16	6 26	23 53	23 50	23 28		n.a.
F 31	22s10	4s13	5n 0	24s28	0s37	6s52	2n24	21s 4	1s 2	18s16	1s18	18n57	2n27	16s52	0s47	24s 9	0s11	6s16	6n26	23s53	23s50	23n28		n.a.

Julian Day Number = 830943.5, Delta T = 16h14m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'37, Lahiri = -37°32'37 Julian Calendar 1 Jan. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 40	22♉45'24	21♓ 6	25♐47	8♓ 0	3♒10	14♒ 9	15°R12	16♒55	29♐26	1♏37	25°R 2	24♐ 9	7♊13	n.a.	S 1
S 2	7 26 37	23°44'44	4♈ 1	27° 0	8°51	3°55	14°23	15♌ 8	16°58	29°28	1°38	25♐ 0	24° 6	7°20	n.a.	S 2
M 3	7 30 33	24°44'02	16°33	28°15	9°41	4°40	14°37	15° 4	17° 1	29°30	1°39	24°58	24° 3	7°26	n.a.	M 3
T 4	7 34 30	25°43'18	28°47	29°32	10°31	5°25	14°51	14°59	17° 4	29°32	1°39	24°D58	24° 0	7°33	n.a.	T 4
W 5	7 38 26	26°42'31	10♉48	0♉51	11°19	6°10	15° 5	14°55	17° 8	29°34	1°40	24°59	23°57	7°40	n.a.	W 5
T 6	7 42 23	27°41'42	22°39	2°11	12° 7	6°54	15°19	14°51	17°11	29°36	1°40	25° 0	23°53	7°46	n.a.	T 6
F 7	7 46 19	28°40'50	4♊27	3°33	12°54	7°39	15°33	14°47	17°14	29°38	1°41	25° 2	23°50	7°53	n.a.	F 7
S 8	7 50 16	29°39'55	16°15	4°57	13°40	8°24	15°47	14°43	17°18	29°40	1°41	25° 3	23°47	8° 0	n.a.	S 8
S 9	7 54 12	0♒38'59	28° 8	6°23	14°25	9° 9	16° 1	14°38	17°21	29°42	1°42	25°R 4	23°44	8° 6	n.a.	S 9
M10	7 58 9	1°38'00	10♋ 9	7°50	15° 9	9°54	16°15	14°34	17°24	29°44	1°42	25° 3	23°41	8°13	n.a.	M10
T 11	8 2 5	2°36'58	22°21	9°18	15°52	10°38	16°29	14°29	17°27	29°46	1°42	25° 0	23°38	8°20	n.a.	T 11
W12	8 6 2	3°35'55	4♌46	10°48	16°34	11°23	16°43	14°25	17°31	29°48	1°43	24°55	23°34	8°26	n.a.	W12
T 13	8 9 59	4°34'49	17°23	12°20	17°14	12° 7	16°57	14°21	17°34	29°50	1°43	24°49	23°31	8°33	n.a.	T 13
F 14	8 13 55	5°33'40	0♍15	13°53	17°54	12°52	17°11	14°16	17°38	29°52	1°43	24°42	23°28	8°40	n.a.	F 14
S 15	8 17 52	6°32'30	13°20	15°28	18°32	13°36	17°26	14°12	17°41	29°54	1°44	24°34	23°25	8°46	n.a.	S 15
S 16	8 21 48	7°31'18	26°38	17° 4	19°10	14°21	17°40	14° 7	17°44	29°56	1°44	24°28	23°22	8°53	n.a.	S 16
M17	8 25 45	8°30'04	10♎ 9	18°42	19°45	15° 5	17°54	14° 3	17°48	29°58	1°44	24°23	23°19	9° 0	n.a.	M17
T 18	8 29 41	9°28'48	23°51	20°21	20°20	15°49	18° 8	13°58	17°51	29°59	1°44	24°20	23°15	9° 6	n.a.	T 18
W19	8 33 38	10°27'30	7♏44	22° 2	20°53	16°33	18°22	13°54	17°54	0♑ 1	1°44	24°D19	23°12	9°13	n.a.	W19
T 20	8 37 34	11°26'10	21°49	23°44	21°25	17°18	18°37	13°49	17°58	0° 3	1°44	24°19	23° 9	9°20	n.a.	T 20
F 21	8 41 31	12°24'48	6♐ 3	25°28	21°55	18° 2	18°51	13°45	18° 1	0° 5	1°44	24°20	23° 6	9°26	n.a.	F 21
S 22	8 45 27	13°23'25	20°25	27°13	22°24	18°46	19° 5	13°40	18° 5	0° 7	1°R44	24°R21	23° 3	9°33	n.a.	S 22
S 23	8 49 24	14°22'00	4♑53	29° 0	22°51	19°30	19°19	13°36	18° 8	0° 9	1°44	24°21	22°59	9°39	n.a.	S 23
M24	8 53 21	15°20'33	19°22	0♒48	23°17	20°14	19°34	13°31	18°12	0°10	1°44	24°18	22°56	9°46	n.a.	M24
T 25	8 57 17	16°19'04	3♒47	2°38	23°40	20°58	19°48	13°26	18°15	0°12	1°44	24°14	22°53	9°53	n.a.	T 25
W26	9 1 14	17°17'32	18° 2	4°29	24° 2	21°42	20° 2	13°22	18°18	0°14	1°44	24° 7	22°50	9°59	n.a.	W26
T 27	9 5 10	18°15'59	2♓ 3	6°22	24°22	22°26	20°16	13°17	18°22	0°15	1°44	23°58	22°47	10° 6	n.a.	T 27
F 28	9 9 7	19♒14'24	15♓44	8♒17	24♓41	23♒ 9	20♒31	13♌13	18♒25	0♑17	1♏44	23♐49	22♐44	10♊13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	1n11	5n13	24s39	0s45	6s25	2n31	20s53	1s 2	18s11	1s18	18n59	2n27	16s51	0s47	24s10	0s12	6s17	6n26	23s52	23s50	23n29		n.a.
S 2	21 50	6 21	5 10	24 49	0 53	5 59	2 38	20 42	1 1	18 7	1 18	19 0	2 28	16 50	0 47	24 10	0 12	6 17	6 26	23 52	23 50	23 29		n.a.
M 3	21 39	11 7	4 52	24 59	1 1	5 33	2 46	20 30	1 1	18 3	1 18	19 1	2 28	16 49	0 47	24 10	0 12	6 17	6 26	23 52	23 50	23 29		n.a.
T 4	21 28	15 20	4 21	25 7	1 9	5 8	2 53	20 19	1 1	17 59	1 18	19 3	2 28	16 48	0 47	24 10	0 12	6 17	6 26	23 52	23 50	23 29		n.a.
W 5	21 17	18 51	3 39	25 14	1 16	4 42	3 1	20 7	1 0	17 54	1 18	19 4	2 28	16 47	0 47	24 10	0 12	6 17	6 26	23 52	23 50	23 30		n.a.
T 6	21 5	21 33	2 48	25 19	1 22	4 17	3 8	19 55	1 0	17 50	1 18	19 6	2 28	16 46	0 47	24 10	0 12	6 17	6 26	23 52	23 49	23 30		n.a.
F 7	20 53	23 18	1 51	25 24	1 29	3 51	3 16	19 43	1 0	17 46	1 18	19 7	2 28	16 45	0 47	24 10	0 12	6 17	6 26	23 52	23 49	23 30		n.a.
S 8	20 40	24 2	0 48	25 27	1 34	3 27	3 23	19 31	0 59	17 42	1 18	19 8	2 28	16 44	0 47	24 10	0 12	6 17	6 26	23 52	23 49	23 31		n.a.
S 9	20 27	23 40	0s17	25 28	1 40	3 2	3 31	19 18	0 59	17 37	1 18	19 10	2 29	16 43	0 47	24 10	0 12	6 17	6 27	23 52	23 49	23 31		n.a.
M10	20 14	22 13	1 21	25 29	1 45	2 38	3 39	19 6	0 58	17 33	1 18	19 11	2 29	16 42	0 47	24 10	0 12	6 17	6 27	23 52	23 49	23 31		n.a.
T 11	20 0	19 43	2 23	25 27	1 50	2 14	3 46	18 53	0 58	17 29	1 18	19 13	2 29	16 41	0 47	24 10	0 12	6 17	6 27	23 52	23 49	23 31		n.a.
W12	19 47	16 17	3 19	25 24	1 54	1 50	3 54	18 40	0 58	17 24	1 18	19 14	2 29	16 40	0 47	24 10	0 12	6 17	6 27	23 52	23 48	23 32		n.a.
T 13	19 32	12 3	4 6	25 20	1 57	1 27	4 2	18 27	0 57	17 20	1 18	19 16	2 29	16 39	0 47	24 10	0 12	6 17	6 27	23 52	23 48	23 32		n.a.
F 14	19 18	7 14	4 42	25 14	2 1	1 4	4 10	18 14	0 57	17 15	1 18	19 17	2 29	16 38	0 47	24 10	0 12	6 17	6 27	23 52	23 48	23 32		n.a.
S 15	19 3	2 2	5 3	25 6	2 4	0 42	4 17	18 1	0 57	17 11	1 18	19 18	2 29	16 37	0 47	24 10	0 12	6 17	6 27	23 51	23 48	23 32		n.a.
S 16	18 48	3s21	5 9	24 56	2 6	0 20	4 25	17 47	0 56	17 6	1 18	19 20	2 29	16 35	0 47	24 10	0 12	6 17	6 27	23 51	23 48	23 33		n.a.
M17	18 32	8 39	4 58	24 44	2 8	0n 2	4 33	17 33	0 56	17 2	1 18	19 21	2 29	16 34	0 46	24 10	0 12	6 17	6 27	23 51	23 48	23 33		n.a.
T 18	18 16	13 37	4 30	24 31	2 9	0 23	4 41	17 20	0 55	16 57	1 17	19 23	2 29	16 33	0 46	24 10	0 12	6 17	6 28	23 51	23 48	23 33		n.a.
W19	18 0	17 56	3 45	24 16	2 10	0 43	4 49	17 6	0 55	16 53	1 17	19 24	2 30	16 32	0 46	24 10	0 12	6 17	6 28	23 51	23 47	23 33		n.a.
T 20	17 44	21 18	2 47	23 59	2 11	1 3	4 56	16 52	0 55	16 48	1 17	19 26	2 30	16 31	0 46	24 10	0 12	6 17	6 28	23 51	23 47	23 33		n.a.
F 21	17 27	23 23	1 37	23 39	2 11	1 22	5 4	16 37	0 54	16 44	1 17	19 27	2 30	16 30	0 46	24 10	0 12	6 17	6 28	23 51	23 47	23 34		n.a.
S 22	17 10	23 58	0 21	23 18	2 10	1 40	5 12	16 23	0 54	16 39	1 17	19 28	2 30	16 29	0 46	24 10	0 12	6 17	6 28	23 51	23 47	23 34		n.a.
S 23	16 53	22 56	0n57	22 55	2 9	1 58	5 19	16 8	0 53	16 35	1 17	19 30	2 30	16 28	0 46	24 10	0 12	6 17	6 28	23 51	23 47	23 34		n.a.
M24	16 35	20 23	2 11	22 30	2 7	2 15	5 27	15 54	0 53	16 30	1 17	19 31	2 30	16 27	0 46	24 10	0 12	6 17	6 28	23 51	23 47	23 34		n.a.
T 25	16 18	16 34	3 16	22 2	2 5	2 32	5 34	15 39	0 53	16 25	1 17	19 33	2 30	16 26	0 46	24 10	0 12	6 17	6 28	23 50	23 46	23 34		n.a.
W26	16 0	11 50	4 8	21 33	2 3	2 47	5 41	15 24	0 52	16 21	1 17	19 34	2 30	16 25	0 46	24 10	0 12	6 16	6 28	23 50	23 46	23 34		n.a.
T 27	15 41	6 34	4 44	21 1	1 59	3 2	5 49	15 9	0 52	16 16	1 17	19 35	2 30	16 24	0 46	24 10	0 12	6 16	6 29	23 50	23 46	23 35		n.a.
F 28	15s23	1s 7	5n 3	20s27	1s56	3n16	5n56	14s54	0s51	16s11	1s17	19n37	2n30	16s22	0s46	24s10	0s12	6s16	6n29	23s49	23s46	23n35		n.a.

Julian Day Number = 830974.5, Delta T = 16h14m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'33, Lahiri = -37°32'33 Julian Calendar 1 Feb. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 3	20♒12'46	29♓ 2	10♒13	24♓57	23♒53	20♒45	13°R 8	18♒29	0♑19	1°R44	23°R40	22♐40	10♊19	n.a.	S 1
S 2	9 17 0	21°11'06	11♈58	12°10	25°11	24°37	20°59	13♌ 4	18°32	0°20	1♏44	23♐32	22°37	10°26	n.a.	S 2
M 3	9 20 56	22° 9'24	24°32	14° 9	25°23	25°20	21°14	12°59	18°36	0°22	1°43	23°26	22°34	10°33	n.a.	M 3
T 4	9 24 53	23° 7'40	6♉47	16°10	25°33	26° 4	21°28	12°55	18°39	0°24	1°43	23°23	22°31	10°39	n.a.	T 4
W 5	9 28 49	24° 5'53	18°49	18°12	25°41	26°48	21°42	12°51	18°42	0°25	1°43	23°21	22°28	10°46	n.a.	W 5
T 6	9 32 46	25° 4'04	0♊41	20°15	25°47	27°31	21°56	12°46	18°46	0°27	1°42	23°D21	22°25	10°53	n.a.	T 6
F 7	9 36 42	26° 2'14	12°29	22°20	25°50	28°14	22°11	12°42	18°49	0°28	1°42	23°22	22°21	10°59	n.a.	F 7
S 8	9 40 39	27° 0'21	24°19	24°25	25°R51	28°58	22°25	12°37	18°53	0°29	1°42	23°R22	22°18	11° 6	n.a.	S 8
S 9	9 44 36	27°58'25	6♋15	26°32	25°49	29°41	22°39	12°33	18°56	0°31	1°41	23°21	22°15	11°13	n.a.	S 9
M10	9 48 32	28°56'28	18°22	28°40	25°45	0♓24	22°53	12°29	18°59	0°32	1°41	23°19	22°12	11°19	n.a.	M10
T 11	9 52 29	29°54'29	0♌44	0♓48	25°39	1° 8	23° 8	12°25	19° 3	0°34	1°40	23°13	22° 9	11°26	n.a.	T 11
W12	9 56 25	0♓52'28	13°22	2°57	25°30	1°51	23°22	12°20	19° 6	0°35	1°40	23° 5	22° 5	11°33	n.a.	W12
T 13	10 0 22	1°50'24	26°18	5° 5	25°19	2°34	23°36	12°16	19°10	0°36	1°39	22°56	22° 2	11°39	n.a.	T 13
F 14	10 4 18	2°48'19	9♍32	7°14	25° 5	3°17	23°50	12°12	19°13	0°38	1°38	22°44	21°59	11°46	n.a.	F 14
S 15	10 8 15	3°46'12	23° 1	9°23	24°49	4° 0	24° 4	12° 8	19°16	0°39	1°38	22°33	21°56	11°52	n.a.	S 15
S 16	10 12 11	4°44'04	6♎44	11°31	24°30	4°43	24°18	12° 4	19°20	0°40	1°37	22°23	21°53	11°59	n.a.	S 16
M17	10 16 8	5°41'54	20°36	13°38	24° 9	5°26	24°33	12° 0	19°23	0°41	1°37	22°14	21°50	12° 6	n.a.	M17
T 18	10 20 4	6°39'42	4♏35	15°44	23°46	6° 9	24°47	11°56	19°26	0°43	1°36	22° 8	21°46	12°12	n.a.	T 18
W19	10 24 1	7°37'29	18°39	17°48	23°21	6°52	25° 1	11°52	19°30	0°44	1°35	22° 5	21°43	12°19	n.a.	W19
T 20	10 27 58	8°35'15	2♐45	19°51	22°53	7°34	25°15	11°48	19°33	0°45	1°34	22° 4	21°40	12°26	n.a.	T 20
F 21	10 31 54	9°33'00	16°52	21°52	22°24	8°17	25°29	11°45	19°36	0°46	1°34	22° 4	21°37	12°32	n.a.	F 21
S 22	10 35 51	10°30'43	1♑ 0	23°50	21°53	9° 0	25°43	11°41	19°39	0°47	1°33	22° 4	21°34	12°39	n.a.	S 22
S 23	10 39 47	11°28'25	15° 7	25°46	21°20	9°42	25°57	11°37	19°43	0°48	1°32	22° 2	21°30	12°46	n.a.	S 23
M24	10 43 44	12°26'06	29°11	27°39	20°46	10°25	26°11	11°34	19°46	0°49	1°31	21°58	21°27	12°52	n.a.	M24
T 25	10 47 40	13°23'45	13♒11	29°30	20°11	11° 7	26°25	11°30	19°49	0°50	1°30	21°52	21°24	12°59	n.a.	T 25
W26	10 51 37	14°21'23	27° 2	1♈17	19°35	11°50	26°39	11°27	19°52	0°51	1°29	21°42	21°21	13° 6	n.a.	W26
T 27	10 55 33	15°18'59	10♓41	3° 1	18°58	12°32	26°53	11°23	19°55	0°52	1°28	21°31	21°18	13°12	n.a.	T 27
F 28	10 59 30	16°16'34	24° 5	4°43	18°20	13°15	27° 6	11°20	19°59	0°53	1°27	21°18	21°15	13°19	n.a.	F 28
S 29	11 3 27	17°14'08	7♈11	6°21	17°42	13°57	27°20	11°17	20° 2	0°54	1°26	21° 6	21°11	13°26	n.a.	S 29
S 30	11 7 23	18°11'40	19°59	7°55	17° 4	14°39	27°34	11°14	20° 5	0°55	1°25	20°55	21° 8	13°32	n.a.	S 30
M31	11 11 20	19♓ 9'11	2♉28	9♈26	16♓26	15♓21	27♒48	11♌10	20♒ 8	0♑55	1♏24	20♐47	21♐ 5	13♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 4	4n15	5n 4	19s51	1s51	3n29	6n 3	14s39	0s51	16s 7	1s17	19n38	2n30	16s21	0s46	24s10	0s12	6s16	6n29	23s49	23s46	23n35		n.a.
S 2	14 45	9 16	4 50	19 13	1 46	3 41	6 9	14 24	0 50	16 2	1 17	19 39	2 30	16 20	0 46	24 10	0 12	6 16	6 29	23 48	23 45	23 35		n.a.
M 3	14 26	13 46	4 22	18 33	1 41	3 51	6 16	14 8	0 50	15 57	1 17	19 41	2 30	16 19	0 46	24 10	0 12	6 16	6 29	23 48	23 45	23 35		n.a.
T 4	14 6	17 35	3 43	17 51	1 35	4 1	6 22	13 53	0 50	15 53	1 17	19 42	2 30	16 18	0 46	24 10	0 12	6 15	6 29	23 48	23 45	23 35		n.a.
W 5	13 47	20 35	2 54	17 6	1 28	4 10	6 28	13 37	0 49	15 48	1 17	19 43	2 30	16 17	0 46	24 10	0 12	6 15	6 29	23 48	23 45	23 35		n.a.
T 6	13 27	22 40	1 58	16 20	1 21	4 18	6 34	13 22	0 49	15 43	1 17	19 45	2 30	16 16	0 46	24 10	0 12	6 15	6 29	23 48	23 45	23 35		n.a.
F 7	13 7	23 45	0 58	15 32	1 13	4 24	6 40	13 6	0 48	15 39	1 17	19 46	2 30	16 15	0 46	24 10	0 12	6 15	6 29	23 48	23 45	23 36		n.a.
S 8	12 47	23 46	0s 5	14 41	1 5	4 29	6 45	12 50	0 48	15 34	1 17	19 47	2 30	16 14	0 46	24 10	0 12	6 15	6 29	23 48	23 44	23 36		n.a.
S 9	12 26	22 41	1 8	13 50	0 56	4 33	6 50	12 34	0 47	15 29	1 18	19 48	2 30	16 13	0 46	24 10	0 12	6 14	6 29	23 48	23 44	23 36		n.a.
M10	12 6	20 33	2 9	12 56	0 47	4 35	6 54	12 18	0 47	15 24	1 18	19 50	2 30	16 12	0 46	24 10	0 12	6 14	6 30	23 48	23 44	23 36		n.a.
T 11	11 45	17 26	3 5	12 1	0 38	4 37	6 59	12 2	0 46	15 20	1 18	19 51	2 30	16 11	0 47	24 10	0 12	6 14	6 30	23 47	23 44	23 36		n.a.
W12	11 24	13 27	3 53	11 5	0 28	4 36	7 2	11 46	0 46	15 15	1 18	19 52	2 30	16 10	0 47	24 10	0 12	6 14	6 30	23 47	23 44	23 36		n.a.
T 13	11 3	8 47	4 31	10 7	0 18	4 35	7 5	11 29	0 45	15 10	1 18	19 53	2 30	16 8	0 47	24 10	0 12	6 13	6 30	23 46	23 43	23 36		n.a.
F 14	10 42	3 38	4 54	9 9	0 7	4 32	7 8	11 13	0 45	15 5	1 18	19 54	2 30	16 7	0 47	24 10	0 12	6 13	6 30	23 46	23 43	23 36		n.a.
S 15	10 21	1s47	5 2	8 10	0n 4	4 27	7 10	10 57	0 44	15 1	1 18	19 55	2 30	16 6	0 47	24 10	0 12	6 13	6 30	23 45	23 43	23 36		n.a.
S 16	9 59	7 11	4 53	7 11	0 14	4 21	7 11	10 40	0 44	14 56	1 18	19 57	2 30	16 5	0 47	24 10	0 12	6 13	6 30	23 45	23 43	23 36		n.a.
M17	9 37	12 19	4 26	6 11	0 25	4 13	7 12	10 24	0 44	14 51	1 18	19 58	2 30	16 4	0 47	24 10	0 12	6 12	6 30	23 44	23 43	23 36		n.a.
T 18	9 16	16 50	3 44	5 12	0 36	4 4	7 13	10 7	0 43	14 46	1 18	19 59	2 30	16 3	0 47	24 10	0 12	6 12	6 30	23 44	23 42	23 36		n.a.
W19	8 54	20 26	2 47	4 12	0 47	3 53	7 12	9 51	0 43	14 41	1 18	20 0	2 30	16 2	0 47	24 10	0 12	6 12	6 30	23 44	23 42	23 36		n.a.
T 20	8 32	22 49	1 41	3 14	0 58	3 41	7 11	9 34	0 42	14 37	1 18	20 1	2 29	16 1	0 47	24 10	0 12	6 11	6 30	23 43	23 42	23 36		n.a.
F 21	8 10	23 46	0 28	2 16	1 8	3 28	7 9	9 17	0 42	14 32	1 18	20 2	2 29	16 0	0 47	24 10	0 12	6 11	6 30	23 43	23 42	23 36		n.a.
S 22	7 47	23 11	0n47	1 19	1 18	3 13	7 6	9 0	0 41	14 27	1 18	20 3	2 29	15 59	0 47	24 10	0 12	6 11	6 31	23 43	23 42	23 36		n.a.
S 23	7 25	21 7	1 59	0 23	1 28	2 56	7 3	8 43	0 41	14 22	1 18	20 4	2 29	15 58	0 47	24 10	0 12	6 10	6 31	23 43	23 41	23 36		n.a.
M24	7 3	17 47	3 3	0n31	1 37	2 39	6 58	8 27	0 40	14 17	1 18	20 5	2 29	15 57	0 47	24 10	0 12	6 10	6 31	23 43	23 41	23 36		n.a.
T 25	6 40	13 28	3 56	1 24	1 46	2 20	6 53	8 10	0 40	14 13	1 18	20 6	2 29	15 56	0 47	24 10	0 12	6 10	6 31	23 43	23 41	23 36		n.a.
W26	6 17	8 30	4 34	2 16	1 54	2 0	6 47	7 53	0 39	14 8	1 18	20 7	2 29	15 55	0 47	24 10	0 12	6 9	6 31	23 42	23 41	23 36		n.a.
T 27	5 55	3 11	4 55	3 5	2 2	1 40	6 41	7 36	0 39	14 3	1 18	20 7	2 29	15 54	0 47	24 10	0 12	6 9	6 31	23 41	23 41	23 36		n.a.
F 28	5 32	2n11	5 0	3 53	2 9	1 18	6 33	7 19	0 38	13 58	1 18	20 8	2 29	15 53	0 47	24 10	0 13	6 8	6 31	23 41	23 40	23 36		n.a.
S 29	5 9	7 19	4 49	4 38	2 15	0 55	6 25	7 1	0 38	13 53	1 18	20 9	2 29	15 52	0 47	24 10	0 13	6 8	6 31	23 40	23 40	23 36		n.a.
S 30	4 46	12 2	4 23	5 22	2 21	0 32	6 16	6 44	0 37	13 49	1 19	20 10	2 29	15 51	0 47	24 10	0 13	6 8	6 31	23 39	23 40	23 36		n.a.
M31	4s23	16n 7	3n46	6n 3	2n26	0n 9	6n 6	6s27	0s36	13s44	1s19	20n11	2n28	15s50	0s47	24s10	0s13	6s 7	6n31	23s38	23s40	23n36		n.a.

Julian Day Number = 831002.5, Delta T = 16h14m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'29, Lahiri = -37°32'29 Julian Calendar 1 March 2438 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2438 BCE

The year -2437 astronomical counting style corresponds to year 2438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 16	20♓ 6'40	14♉42	10♈54	15°R49	16♓ 4	28♒ 1	11°R 7	20♒11	0♑56	1°R23	20°R41	21♐ 2	13♊45	n.a.	T 1
W 2	11 19 13	21° 4'07	26°42	12°19	15♓12	16°46	28°15	11♌ 4	20°14	0°57	1♏22	20♐37	20°59	13°52	n.a.	W 2
T 3	11 23 9	22° 1'33	8♊34	13°39	14°36	17°28	28°29	11° 2	20°17	0°58	1°21	20°36	20°56	13°59	n.a.	T 3
F 4	11 27 6	22°58'58	20°22	14°56	14° 1	18°10	28°42	10°59	20°20	0°58	1°20	20°35	20°52	14° 5	n.a.	F 4
S 5	11 31 2	23°56'21	2♋12	16°10	13°27	18°52	28°56	10°56	20°23	0°59	1°19	20°35	20°49	14°12	n.a.	S 5
S 6	11 34 59	24°53'43	14°10	17°20	12°55	19°34	29° 9	10°53	20°26	0°59	1°18	20°34	20°46	14°19	n.a.	S 6
M 7	11 38 56	25°51'03	26°20	18°26	12°25	20°15	29°23	10°51	20°29	1° 0	1°17	20°31	20°43	14°25	n.a.	M 7
T 8	11 42 52	26°48'22	8♌47	19°28	11°56	20°57	29°36	10°48	20°32	1° 1	1°15	20°26	20°40	14°32	n.a.	T 8
W 9	11 46 49	27°45'40	21°35	20°26	11°30	21°39	29°50	10°46	20°35	1° 1	1°14	20°18	20°36	14°39	n.a.	W 9
T 10	11 50 45	28°42'56	4♍45	21°21	11° 5	22°21	0♓ 3	10°44	20°38	1° 2	1°13	20° 8	20°33	14°45	n.a.	T 10
F 11	11 54 42	29°40'11	18°16	22°11	10°43	23° 2	0°16	10°41	20°41	1° 2	1°12	19°57	20°30	14°52	n.a.	F 11
S 12	11 58 38	0♈37'25	2♎ 8	22°58	10°22	23°44	0°30	10°39	20°43	1° 2	1°10	19°45	20°27	14°59	n.a.	S 12
S 13	12 2 35	1°34'38	16°15	23°40	10° 4	24°26	0°43	10°37	20°46	1° 3	1° 9	19°35	20°24	15° 5	n.a.	S 13
M14	12 6 31	2°31'51	0♏33	24°18	9°49	25° 7	0°56	10°35	20°49	1° 3	1° 8	19°26	20°21	15°12	n.a.	M14
T 15	12 10 28	3°29'02	14°56	24°51	9°36	25°48	1° 9	10°33	20°52	1° 3	1° 7	19°20	20°17	15°19	n.a.	T 15
W16	12 14 24	4°26'13	29°19	25°20	9°25	26°30	1°22	10°31	20°54	1° 4	1° 5	19°16	20°14	15°25	n.a.	W16
T 17	12 18 21	5°23'24	13♐38	25°45	9°17	27°11	1°35	10°30	20°57	1° 4	1° 4	19°D15	20°11	15°32	n.a.	T 17
F 18	12 22 18	6°20'34	27°51	26° 5	9°11	27°53	1°48	10°28	21° 0	1° 4	1° 3	19°15	20° 8	15°38	n.a.	F 18
S 19	12 26 14	7°17'43	11♑56	26°21	9° 8	28°34	2° 1	10°27	21° 2	1° 4	1° 1	19°R15	20° 5	15°45	n.a.	S 19
S 20	12 30 11	8°14'52	25°52	26°32	9°D 7	29°15	2°14	10°25	21° 5	1° 5	1° 0	19°14	20° 2	15°52	n.a.	S 20
M21	12 34 7	9°12'01	9♒39	26°39	9° 8	29°56	2°26	10°24	21° 8	1° 5	0°58	19°11	19°58	15°58	n.a.	M21
T 22	12 38 4	10° 9'09	23°17	26°R41	9°12	0♈37	2°39	10°23	21°10	1° 5	0°57	19° 5	19°55	16° 5	n.a.	T 22
W23	12 42 0	11° 6'17	6♓44	26°38	9°18	1°19	2°52	10°21	21°13	1° 5	0°56	18°57	19°52	16°12	n.a.	W23
T 24	12 45 57	12° 3'24	19°59	26°31	9°26	2° 0	3° 4	10°20	21°15	1°R 5	0°54	18°47	19°49	16°18	n.a.	T 24
F 25	12 49 54	13° 0'31	3♈ 1	26°20	9°36	2°41	3°17	10°19	21°17	1° 5	0°53	18°36	19°46	16°25	n.a.	F 25
S 26	12 53 50	13°57'37	15°49	26° 5	9°48	3°22	3°29	10°19	21°20	1° 5	0°51	18°25	19°42	16°32	n.a.	S 26
S 27	12 57 47	14°54'43	28°22	25°46	10° 3	4° 2	3°42	10°18	21°22	1° 5	0°50	18°15	19°39	16°38	n.a.	S 27
M28	13 1 43	15°51'48	10♉42	25°24	10°19	4°43	3°54	10°17	21°24	1° 5	0°48	18° 7	19°36	16°45	n.a.	M28
T 29	13 5 40	16°48'53	22°48	24°58	10°37	5°24	4° 6	10°17	21°27	1° 4	0°47	18° 2	19°33	16°52	n.a.	T 29
W30	13 9 36	17♈45'57	4♊45	24♈29	10♓57	6♈ 5	4♓18	10♌16	21♒29	1♑ 4	0♏45	17♐59	19♐30	16♊58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 0	19n26	2n58	6n42	2n30	0s16	5n56	6s10	0s36	13s39	1s19	20n11	2n28	15s49	0s47	24s10	0s13	6s 7	6n31	23s38	23s39	23n36		n.a.
W 2	3 37	21 50	2 3	7 19	2 34	0 40	5 45	5 53	0 35	13 34	1 19	20 12	2 28	15 48	0 47	24 10	0 13	6 6	6 31	23 38	23 39	23 36		n.a.
T 3	3 14	23 16	1 3	7 54	2 37	1 4	5 34	5 36	0 35	13 29	1 19	20 13	2 28	15 47	0 47	24 11	0 13	6 6	6 31	23 38	23 39	23 36		n.a.
F 4	2 51	23 38	0 1	8 26	2 39	1 29	5 22	5 18	0 34	13 25	1 19	20 13	2 28	15 46	0 47	24 11	0 13	6 6	6 31	23 38	23 39	23 36		n.a.
S 5	2 27	22 56	1s 1	8 56	2 40	1 53	5 10	5 1	0 34	13 20	1 19	20 14	2 28	15 45	0 47	24 11	0 13	6 5	6 31	23 38	23 39	23 36		n.a.
S 6	2 4	21 11	2 2	9 24	2 40	2 17	4 57	4 44	0 33	13 15	1 19	20 15	2 28	15 44	0 47	24 11	0 13	6 5	6 31	23 37	23 38	23 36		n.a.
M 7	1 41	18 27	2 57	9 50	2 39	2 41	4 44	4 27	0 33	13 10	1 19	20 15	2 28	15 43	0 47	24 11	0 13	6 4	6 31	23 37	23 38	23 36		n.a.
T 8	1 18	14 50	3 46	10 13	2 38	3 4	4 31	4 9	0 32	13 6	1 19	20 16	2 27	15 42	0 47	24 11	0 13	6 4	6 31	23 37	23 38	23 36		n.a.
W 9	0 55	10 27	4 25	10 33	2 36	3 27	4 18	3 52	0 32	13 1	1 19	20 16	2 27	15 41	0 47	24 11	0 13	6 3	6 31	23 36	23 38	23 36		n.a.
T 10	0 31	5 29	4 50	10 51	2 33	3 49	4 4	3 35	0 31	12 56	1 20	20 17	2 27	15 40	0 47	24 11	0 13	6 3	6 31	23 36	23 37	23 36		n.a.
F 11	0 8	0 8	5 1	11 7	2 29	4 10	3 50	3 17	0 31	12 52	1 20	20 17	2 27	15 39	0 47	24 11	0 13	6 3	6 31	23 35	23 37	23 35		n.a.
S 12	0n15	5s21	4 54	11 20	2 24	4 31	3 37	3 0	0 30	12 47	1 20	20 18	2 27	15 39	0 47	24 11	0 13	6 2	6 31	23 34	23 37	23 35		n.a.
S 13	0 38	10 39	4 30	11 31	2 18	4 50	3 23	2 43	0 30	12 42	1 20	20 18	2 27	15 38	0 47	24 11	0 13	6 2	6 31	23 33	23 37	23 35		n.a.
M14	1 2	15 28	3 48	11 39	2 11	5 9	3 9	2 25	0 29	12 37	1 20	20 19	2 26	15 37	0 47	24 11	0 13	6 1	6 31	23 32	23 36	23 35		n.a.
T 15	1 25	19 24	2 51	11 44	2 4	5 26	2 56	2 8	0 28	12 33	1 20	20 19	2 26	15 36	0 47	24 11	0 13	6 1	6 31	23 32	23 36	23 35		n.a.
W16	1 48	22 8	1 44	11 47	1 55	5 43	2 42	1 51	0 28	12 28	1 20	20 20	2 26	15 35	0 47	24 11	0 13	6 0	6 31	23 31	23 36	23 35		n.a.
T 17	2 11	23 26	0 30	11 48	1 45	5 58	2 29	1 34	0 27	12 24	1 20	20 20	2 26	15 34	0 47	24 11	0 13	6 0	6 31	23 31	23 36	23 35		n.a.
F 18	2 34	23 11	0n46	11 46	1 35	6 13	2 16	1 16	0 27	12 19	1 20	20 20	2 26	15 33	0 47	24 11	0 13	5 59	6 31	23 31	23 36	23 35		n.a.
S 19	2 57	21 28	1 57	11 41	1 24	6 26	2 3	0 59	0 26	12 14	1 21	20 20	2 26	15 33	0 47	24 11	0 13	5 59	6 31	23 31	23 35	23 34		n.a.
S 20	3 20	18 28	3 2	11 34	1 12	6 38	1 50	0 42	0 26	12 10	1 21	20 21	2 25	15 32	0 47	24 11	0 13	5 58	6 31	23 31	23 35	23 34		n.a.
M21	3 43	14 28	3 54	11 25	0 59	6 49	1 38	0 24	0 25	12 5	1 21	20 21	2 25	15 31	0 47	24 11	0 13	5 58	6 31	23 31	23 35	23 34		n.a.
T 22	4 6	9 46	4 33	11 13	0 45	6 59	1 25	0 7	0 25	12 1	1 21	20 21	2 25	15 30	0 47	24 11	0 13	5 57	6 31	23 30	23 35	23 34		n.a.
W23	4 29	4 40	4 56	10 58	0 31	7 8	1 13	0n10	0 24	11 56	1 21	20 21	2 25	15 29	0 47	24 11	0 13	5 57	6 31	23 30	23 34	23 34		n.a.
T 24	4 52	0n34	5 3	10 42	0 16	7 15	1 2	0 27	0 23	11 52	1 21	20 21	2 25	15 29	0 47	24 11	0 13	5 57	6 31	23 29	23 34	23 34		n.a.
F 25	5 15	5 42	4 53	10 23	0 1	7 22	0 50	0 44	0 23	11 47	1 21	20 21	2 25	15 28	0 47	24 11	0 13	5 56	6 31	23 28	23 34	23 33		n.a.
S 26	5 37	10 29	4 29	10 3	0s15	7 27	0 39	1 1	0 22	11 43	1 21	20 21	2 24	15 27	0 47	24 11	0 13	5 56	6 31	23 27	23 34	23 33		n.a.
S 27	6 0	14 44	3 53	9 41	0 32	7 32	0 29	1 19	0 22	11 38	1 22	20 22	2 24	15 26	0 47	24 11	0 13	5 55	6 31	23 26	23 33	23 33		n.a.
M28	6 22	18 17	3 5	9 17	0 48	7 35	0 18	1 36	0 21	11 34	1 22	20 22	2 24	15 26	0 47	24 11	0 13	5 55	6 31	23 25	23 33	23 33		n.a.
T 29	6 45	20 59	2 10	8 52	1 5	7 37	0 8	1 53	0 21	11 29	1 22	20 22	2 24	15 25	0 48	24 11	0 13	5 54	6 31	23 25	23 33	23 33		n.a.
W30	7n 7	22n42	1n10	8n26	1s22	7s39	0s 2	2n10	0s20	11s25	1s22	20n21	2n24	15s24	0s48	24s11	0s13	5s54	6n31	23s25	23s33	23n32		n.a.

Julian Day Number = 831033.5, Delta T = 16h14m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'25, Lahiri = -37°32'25 Julian Calendar 1 Apr. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 March 2438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 33	18♈43'01	16♊35	23°R59	11♓18	6♈46	4♓30	10°R16	21♒31	1°R 4	0°R44	17°D58	19♐27	17♊ 5	n.a.	T 1
F 2	13 17 29	19°40'04	28°22	23♈26	11°42	7°26	4°42	10♌15	21°33	1♉ 4	0♏42	17♐58	19°23	17°11	n.a.	F 2
S 3	13 21 26	20°37'07	10♋12	22°52	12° 7	8° 7	4°54	10°15	21°35	1° 4	0°41	17°59	19°20	17°18	n.a.	S 3
S 4	13 25 23	21°34'09	22° 9	22°18	12°34	8°48	5° 6	10°D15	21°38	1° 3	0°39	17°R59	19°17	17°25	n.a.	S 4
M 5	13 29 19	22°31'11	4♌19	21°43	13° 2	9°28	5°18	10°15	21°40	1° 3	0°38	17°59	19°14	17°31	n.a.	M 5
T 6	13 33 16	23°28'12	16°47	21° 9	13°31	10° 9	5°29	10°15	21°42	1° 3	0°36	17°56	19°11	17°38	n.a.	T 6
W 7	13 37 12	24°25'13	29°38	20°36	14° 2	10°49	5°41	10°15	21°44	1° 2	0°35	17°51	19° 7	17°45	n.a.	W 7
T 8	13 41 9	25°22'13	12♍53	20° 5	14°35	11°29	5°53	10°16	21°46	1° 2	0°33	17°45	19° 4	17°51	n.a.	T 8
F 9	13 45 5	26°19'13	26°34	19°36	15° 8	12°10	6° 4	10°16	21°47	1° 1	0°32	17°37	19° 1	17°58	n.a.	F 9
S 10	13 49 2	27°16'13	10♎39	19° 9	15°43	12°50	6°15	10°17	21°49	1° 1	0°30	17°29	18°58	18° 5	n.a.	S 10
S 11	13 52 59	28°13'13	25° 4	18°46	16°20	13°30	6°27	10°17	21°51	1° 0	0°28	17°22	18°55	18°11	n.a.	S 11
M12	13 56 55	29°10'13	9♏44	18°26	16°57	14°11	6°38	10°18	21°53	1° 0	0°27	17°16	18°52	18°18	n.a.	M12
T 13	14 0 52	0♉ 7'13	24°31	18°10	17°36	14°51	6°49	10°19	21°55	0°59	0°25	17°12	18°48	18°25	n.a.	T 13
W14	14 4 48	1° 4'13	9♐18	17°59	18°15	15°31	7° 0	10°20	21°56	0°59	0°24	17°10	18°45	18°31	n.a.	W14
T 15	14 8 45	2° 1'14	23°57	17°51	18°56	16°11	7°11	10°21	21°58	0°58	0°22	17°D10	18°42	18°38	n.a.	T 15
F 16	14 12 41	2°58'15	8♑24	17°D49	19°38	16°51	7°22	10°22	22° 0	0°57	0°21	17°11	18°39	18°45	n.a.	F 16
S 17	14 16 38	3°55'16	22°37	17°51	20°21	17°31	7°32	10°23	22° 1	0°57	0°19	17°12	18°36	18°51	n.a.	S 17
S 18	14 20 35	4°52'18	6♒34	17°59	21° 4	18°11	7°43	10°24	22° 3	0°56	0°18	17°R13	18°33	18°58	n.a.	S 18
M19	14 24 31	5°49'21	20°14	18°11	21°49	18°51	7°53	10°25	22° 4	0°55	0°16	17°12	18°29	19° 4	n.a.	M19
T 20	14 28 28	6°46'24	3♓38	18°29	22°34	19°31	8° 4	10°27	22° 5	0°54	0°15	17° 9	18°26	19°11	n.a.	T 20
W21	14 32 24	7°43'28	16°47	18°52	23°21	20°11	8°14	10°28	22° 7	0°54	0°13	17° 5	18°23	19°18	n.a.	W21
T 22	14 36 21	8°40'32	29°42	19°19	24° 8	20°51	8°24	10°30	22° 8	0°53	0°11	16°59	18°20	19°24	n.a.	T 22
F 23	14 40 17	9°37'37	12♈24	19°52	24°56	21°30	8°34	10°32	22° 9	0°52	0°10	16°53	18°17	19°31	n.a.	F 23
S 24	14 44 14	10°34'42	24°53	20°30	25°44	22°10	8°44	10°34	22°11	0°51	0° 8	16°47	18°13	19°38	n.a.	S 24
S 25	14 48 10	11°31'48	7♉11	21°13	26°34	22°50	8°54	10°35	22°12	0°50	0° 7	16°41	18°10	19°44	n.a.	S 25
M26	14 52 7	12°28'55	19°18	22° 1	27°24	23°30	9° 4	10°37	22°13	0°49	0° 5	16°37	18° 7	19°51	n.a.	M26
T 27	14 56 4	13°26'02	1♊16	22°54	28°14	24° 9	9°14	10°40	22°14	0°48	0° 4	16°34	18° 4	19°58	n.a.	T 27
W28	15 0 0	14°23'10	13° 8	23°52	29° 6	24°49	9°23	10°42	22°15	0°47	0° 2	16°D33	18° 1	20° 4	n.a.	W28
T 29	15 3 57	15°20'18	24°55	24°54	29°58	25°28	9°33	10°44	22°16	0°46	0° 1	16°33	17°58	20°11	n.a.	T 29
F 30	15 7 53	16°17'27	6♋42	26° 1	0♈50	26° 8	9°42	10°46	22°17	0°45	29♎59	16°34	17°54	20°18	n.a.	F 30
S 31	15 11 50	17♉14'36	18♋31	27♈13	1♈43	26♈47	9♓51	10♌49	22♒18	0♉44	29♎58	16♐36	17♐51	20♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n29	23n24	0n 7	7n59	1s38	7s39	0s11	2n27	0s19	11s20	1s22	20n21	2n24	15s23	0s48	24s11	0s13	5s53	6n31	23s25	23s32	23n32		n.a.
F 2	7 51	23 2	0s56	7 32	1 54	7 39	0 20	2 44	0 19	11 16	1 22	20 21	2 23	15 23	0 48	24 11	0 13	5 53	6 31	23 25	23 32	23 32		n.a.
S 3	8 13	21 38	1 57	7 5	2 10	7 37	0 29	3 1	0 18	11 12	1 23	20 21	2 23	15 22	0 48	24 11	0 13	5 52	6 31	23 25	23 32	23 32		n.a.
S 4	8 35	19 15	2 53	6 38	2 25	7 35	0 38	3 17	0 18	11 8	1 23	20 21	2 23	15 21	0 48	24 11	0 13	5 52	6 31	23 25	23 31	23 31		n.a.
M 5	8 57	16 0	3 43	6 12	2 39	7 31	0 46	3 34	0 17	11 3	1 23	20 21	2 23	15 21	0 48	24 11	0 13	5 51	6 31	23 25	23 31	23 31		n.a.
T 6	9 19	11 58	4 23	5 47	2 52	7 27	0 54	3 51	0 17	10 59	1 23	20 21	2 23	15 20	0 48	24 11	0 13	5 51	6 31	23 24	23 31	23 31		n.a.
W 7	9 40	7 18	4 52	5 23	3 4	7 22	1 2	4 8	0 16	10 55	1 23	20 20	2 22	15 20	0 48	24 11	0 13	5 50	6 30	23 24	23 31	23 31		n.a.
T 8	10 1	2 10	5 6	5 1	3 15	7 16	1 9	4 24	0 15	10 51	1 23	20 20	2 22	15 19	0 48	24 11	0 13	5 50	6 30	23 23	23 30	23 30		n.a.
F 9	10 23	3s14	5 3	4 40	3 25	7 9	1 16	4 41	0 15	10 46	1 24	20 20	2 22	15 18	0 48	24 11	0 13	5 50	6 30	23 23	23 30	23 30		n.a.
S 10	10 44	8 37	4 43	4 22	3 34	7 1	1 23	4 58	0 14	10 42	1 24	20 19	2 22	15 18	0 48	24 11	0 13	5 49	6 30	23 22	23 30	23 30		n.a.
S 11	11 4	13 41	4 4	4 6	3 41	6 53	1 30	5 14	0 14	10 38	1 24	20 19	2 22	15 17	0 48	24 11	0 13	5 49	6 30	23 21	23 30	23 30		n.a.
M12	11 25	18 1	3 8	3 53	3 47	6 44	1 36	5 31	0 13	10 34	1 24	20 19	2 21	15 17	0 48	24 11	0 13	5 48	6 30	23 21	23 29	23 29		n.a.
T 13	11 46	21 15	1 59	3 43	3 52	6 34	1 42	5 47	0 12	10 30	1 24	20 18	2 21	15 16	0 48	24 11	0 13	5 48	6 30	23 20	23 29	23 29		n.a.
W14	12 6	23 2	0 43	3 35	3 55	6 24	1 48	6 3	0 12	10 26	1 24	20 18	2 21	15 16	0 48	24 11	0 13	5 47	6 30	23 20	23 29	23 29		n.a.
T 15	12 26	23 13	0n37	3 31	3 57	6 12	1 53	6 20	0 11	10 22	1 25	20 17	2 21	15 15	0 48	24 11	0 14	5 47	6 30	23 20	23 29	23 29		n.a.
F 16	12 46	21 49	1 53	3 29	3 58	6 0	1 59	6 36	0 11	10 18	1 25	20 17	2 21	15 15	0 48	24 11	0 14	5 46	6 30	23 20	23 28	23 28		n.a.
S 17	13 6	19 4	3 0	3 31	3 57	5 48	2 4	6 52	0 10	10 14	1 25	20 16	2 20	15 14	0 48	24 11	0 14	5 46	6 29	23 20	23 28	23 28		n.a.
S 18	13 26	15 14	3 56	3 35	3 56	5 35	2 9	7 8	0 10	10 10	1 25	20 16	2 20	15 14	0 48	24 11	0 14	5 46	6 29	23 20	23 28	23 28		n.a.
M19	13 45	10 41	4 37	3 43	3 53	5 21	2 13	7 24	0 9	10 7	1 25	20 15	2 20	15 13	0 48	24 11	0 14	5 45	6 29	23 20	23 27	23 27		n.a.
T 20	14 4	5 43	5 2	3 53	3 49	5 6	2 17	7 40	0 8	10 3	1 26	20 15	2 20	15 13	0 48	24 11	0 14	5 45	6 29	23 20	23 27	23 27		n.a.
W21	14 23	0 35	5 10	4 6	3 44	4 51	2 22	7 56	0 8	9 59	1 26	20 14	2 20	15 12	0 48	24 12	0 14	5 44	6 29	23 19	23 27	23 27		n.a.
T 22	14 42	4n30	5 3	4 22	3 38	4 36	2 25	8 12	0 7	9 55	1 26	20 14	2 19	15 12	0 48	24 12	0 14	5 44	6 29	23 19	23 27	23 26		n.a.
F 23	15 1	9 17	4 40	4 41	3 31	4 20	2 29	8 28	0 7	9 52	1 26	20 13	2 19	15 11	0 48	24 12	0 14	5 43	6 29	23 18	23 26	23 26		n.a.
S 24	15 19	13 38	4 5	5 3	3 24	4 3	2 33	8 44	0 6	9 48	1 26	20 12	2 19	15 11	0 48	24 12	0 14	5 43	6 29	23 18	23 26	23 26		n.a.
S 25	15 37	17 20	3 18	5 27	3 15	3 46	2 36	8 59	0 5	9 44	1 27	20 11	2 19	15 11	0 48	24 12	0 14	5 43	6 28	23 17	23 26	23 25		n.a.
M26	15 55	20 14	2 23	5 53	3 6	3 29	2 39	9 15	0 5	9 41	1 27	20 11	2 19	15 10	0 48	24 12	0 14	5 42	6 28	23 17	23 25	23 25		n.a.
T 27	16 13	22 13	1 23	6 22	2 57	3 11	2 42	9 30	0 4	9 37	1 27	20 10	2 19	15 10	0 49	24 12	0 14	5 42	6 28	23 16	23 25	23 25		n.a.
W28	16 30	23 11	0 19	6 53	2 46	2 52	2 44	9 46	0 4	9 34	1 27	20 9	2 18	15 10	0 49	24 12	0 14	5 41	6 28	23 16	23 25	23 24		n.a.
T 29	16 48	23 6	0s46	7 27	2 35	2 33	2 47	10 1	0 3	9 30	1 27	20 8	2 18	15 9	0 49	24 12	0 14	5 41	6 28	23 16	23 25	23 24		n.a.
F 30	17 5	21 59	1 48	8 2	2 24	2 14	2 49	10 16	0 2	9 27	1 28	20 7	2 18	15 9	0 49	24 12	0 14	5 41	6 28	23 16	23 24	23 23		n.a.
S 31	17n21	19n54	2s47	8n39	2s12	1s54	2s51	10n31	0s 2	9s24	1s28	20n 7	2n18	15s 9	0s49	24s12	0s14	5s40	6n27	23s17	23s24	23n23		n.a.

Julian Day Number = 831063.5, Delta T = 16h14m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'21, Lahiri = -37°32'21 Julian Calendar 1 May 2438 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2438 BCE

The year -2437 astronomical counting style corresponds to year 2438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 15 46	18♉11'45	0♌29	28♈30	2♈37	27♈27	10♓ 0	10♌52	22♒19	0°R43	29°R56	16♐38	17♐48	20♊31	n.a.	S 1
M 2	15 19 43	19° 8'55	12°38	29°51	3°31	28° 6	10° 9	10°54	22°20	0♑42	29♎55	16°39	17°45	20°37	n.a.	M 2
T 3	15 23 40	20° 6'06	25° 5	1♉16	4°26	28°45	10°18	10°57	22°21	0°41	29°54	16°R39	17°42	20°44	n.a.	T 3
W 4	15 27 36	21° 3'17	7♍52	2°45	5°21	29°25	10°27	11° 0	22°21	0°40	29°52	16°38	17°38	20°51	n.a.	W 4
T 5	15 31 33	22° 0'29	21° 5	4°19	6°17	0♉ 4	10°35	11° 3	22°22	0°39	29°51	16°36	17°35	20°57	n.a.	T 5
F 6	15 35 29	22°57'41	4♎45	5°57	7°13	0°43	10°44	11° 6	22°23	0°37	29°49	16°33	17°32	21° 4	n.a.	F 6
S 7	15 39 26	23°54'54	18°52	7°38	8°10	1°22	10°52	11° 9	22°23	0°36	29°48	16°30	17°29	21°11	n.a.	S 7
S 8	15 43 22	24°52'08	3♏24	9°23	9° 7	2° 1	11° 0	11°12	22°24	0°35	29°47	16°27	17°26	21°17	n.a.	S 8
M 9	15 47 19	25°49'22	18°15	11°11	10° 4	2°40	11° 8	11°15	22°24	0°34	29°45	16°25	17°23	21°24	n.a.	M 9
T 10	15 51 16	26°46'38	3♐17	13° 3	11° 2	3°20	11°16	11°18	22°25	0°32	29°44	16°23	17°19	21°31	n.a.	T 10
W11	15 55 12	27°43'55	18°23	14°57	12° 1	3°59	11°24	11°22	22°25	0°31	29°43	16°D23	17°16	21°37	n.a.	W11
T 12	15 59 9	28°41'13	3♑22	16°53	13° 0	4°38	11°31	11°25	22°25	0°30	29°41	16°23	17°13	21°44	n.a.	T 12
F 13	16 3 5	29°38'32	18° 9	18°52	13°59	5°16	11°39	11°29	22°26	0°28	29°40	16°25	17°10	21°51	n.a.	F 13
S 14	16 7 2	0♊35'53	2♒36	20°53	14°58	5°55	11°46	11°33	22°26	0°27	29°39	16°26	17° 7	21°57	n.a.	S 14
S 15	16 10 58	1°33'15	16°42	22°55	15°58	6°34	11°53	11°36	22°26	0°26	29°37	16°27	17° 4	22° 4	n.a.	S 15
M16	16 14 55	2°30'38	0♓25	24°58	16°59	7°13	12° 0	11°40	22°26	0°24	29°36	16°R27	17° 0	22°11	n.a.	M16
T 17	16 18 51	3°28'03	13°46	27° 2	17°59	7°52	12° 7	11°44	22°26	0°23	29°35	16°27	16°57	22°17	n.a.	T 17
W18	16 22 48	4°25'30	26°46	29° 6	19° 0	8°31	12°14	11°48	22°R26	0°21	29°34	16°26	16°54	22°24	n.a.	W18
T 19	16 26 45	5°22'58	9♈28	1♊11	20° 2	9° 9	12°21	11°52	22°26	0°20	29°33	16°25	16°51	22°30	n.a.	T 19
F 20	16 30 41	6°20'27	21°55	3°15	21° 3	9°48	12°27	11°56	22°26	0°18	29°31	16°23	16°48	22°37	n.a.	F 20
S 21	16 34 38	7°17'58	4♉10	5°19	22° 5	10°27	12°33	12° 0	22°26	0°17	29°30	16°22	16°44	22°44	n.a.	S 21
S 22	16 38 34	8°15'31	16°14	7°23	23° 7	11° 5	12°39	12° 5	22°26	0°16	29°29	16°21	16°41	22°50	n.a.	S 22
M23	16 42 31	9°13'05	28°11	9°25	24°10	11°44	12°45	12° 9	22°26	0°14	29°28	16°20	16°38	22°57	n.a.	M23
T 24	16 46 27	10°10'41	10♊ 2	11°27	25°13	12°22	12°51	12°13	22°26	0°12	29°27	16°20	16°35	23° 4	n.a.	T 24
W25	16 50 24	11° 8'18	21°50	13°28	26°16	13° 1	12°57	12°18	22°25	0°11	29°26	16°D20	16°32	23°10	n.a.	W25
T 26	16 54 21	12° 5'57	3♋36	15°28	27°19	13°39	13° 2	12°23	22°25	0° 9	29°25	16°20	16°29	23°17	n.a.	T 26
F 27	16 58 17	13° 3'37	15°25	17°27	28°23	14°18	13° 8	12°27	22°25	0° 8	29°24	16°21	16°25	23°24	n.a.	F 27
S 28	17 2 14	14° 1'19	27°17	19°25	29°26	14°56	13°13	12°32	22°24	0° 6	29°23	16°21	16°22	23°30	n.a.	S 28
S 29	17 6 10	14°59'01	9♌17	21°21	0♉30	15°35	13°18	12°37	22°24	0° 5	29°22	16°21	16°19	23°37	n.a.	S 29
M30	17 10 7	15♊56'46	21♌29	23♊15	1♉35	16♉13	13♓22	12♌41	22♒23	0♑ 3	29♎21	16♐21	16♐16	23♊44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n38	16n56	3s38	9n18	2s 0	1s34	2s53	10n46	0s 1	9s20	1s28	20n 6	2n18	15s 9	0s49	24s12	0s14	5s40	6n27	23s17	23s24	23n23		n.a.
M 2	17 54	13 13	4 21	9 59	1 48	1 14	2 55	11 1	0 0	9 17	1 28	20 5	2 17	15 8	0 49	24 12	0 14	5 40	6 27	23 17	23 23	23 22		n.a.
T 3	18 9	8 51	4 53	10 41	1 36	0 53	2 56	11 16	0n 0	9 14	1 29	20 4	2 17	15 8	0 49	24 12	0 14	5 39	6 27	23 17	23 23	23 22		n.a.
W 4	18 25	4 0	5 11	11 24	1 23	0 32	2 58	11 31	0 1	9 11	1 29	20 3	2 17	15 8	0 49	24 12	0 14	5 39	6 27	23 17	23 23	23 21		n.a.
T 5	18 40	1s11	5 14	12 9	1 10	0 11	2 59	11 46	0 1	9 8	1 29	20 2	2 17	15 8	0 49	24 12	0 14	5 39	6 27	23 17	23 22	23 21		n.a.
F 6	18 55	6 29	4 59	12 54	0 57	0n11	3 0	12 0	0 2	9 5	1 29	20 1	2 17	15 8	0 49	24 12	0 14	5 38	6 26	23 16	23 22	23 21		n.a.
S 7	19 10	11 38	4 26	13 40	0 45	0 33	3 1	12 15	0 3	9 2	1 30	20 0	2 17	15 7	0 49	24 12	0 14	5 38	6 26	23 16	23 22	23 20		n.a.
S 8	19 24	16 17	3 36	14 26	0 32	0 55	3 2	12 29	0 3	8 59	1 30	19 59	2 16	15 7	0 49	24 12	0 14	5 38	6 26	23 16	23 22	23 20		n.a.
M 9	19 38	20 1	2 29	15 12	0 20	1 18	3 2	12 44	0 4	8 56	1 30	19 58	2 16	15 7	0 49	24 12	0 14	5 37	6 26	23 15	23 21	23 19		n.a.
T 10	19 52	22 27	1 12	15 59	0 8	1 40	3 3	12 58	0 4	8 53	1 30	19 56	2 16	15 7	0 49	24 12	0 14	5 37	6 26	23 15	23 21	23 19		n.a.
W11	20 5	23 16	0n11	16 45	0n 4	2 3	3 3	13 12	0 5	8 50	1 31	19 55	2 16	15 7	0 49	24 12	0 14	5 37	6 25	23 15	23 21	23 18		n.a.
T 12	20 18	22 23	1 33	17 30	0 15	2 26	3 3	13 26	0 6	8 47	1 31	19 54	2 16	15 7	0 49	24 12	0 14	5 37	6 25	23 15	23 20	23 18		n.a.
F 13	20 31	19 57	2 47	18 14	0 26	2 50	3 3	13 40	0 6	8 45	1 31	19 53	2 16	15 7	0 49	24 12	0 14	5 36	6 25	23 15	23 20	23 17		n.a.
S 14	20 44	16 18	3 49	18 57	0 37	3 13	3 3	13 54	0 7	8 42	1 31	19 52	2 15	15 7	0 49	24 12	0 14	5 36	6 25	23 16	23 20	23 17		n.a.
S 15	20 56	11 48	4 35	19 39	0 46	3 37	3 3	14 8	0 8	8 40	1 32	19 51	2 15	15 7	0 49	24 12	0 14	5 36	6 25	23 16	23 19	23 16		n.a.
M16	21 7	6 50	5 5	20 19	0 55	4 1	3 2	14 21	0 8	8 37	1 32	19 49	2 15	15 7	0 49	24 12	0 14	5 36	6 24	23 16	23 19	23 16		n.a.
T 17	21 19	1 40	5 17	20 57	1 4	4 25	3 2	14 35	0 9	8 35	1 32	19 48	2 15	15 7	0 49	24 12	0 14	5 35	6 24	23 16	23 19	23 16		n.a.
W18	21 30	3n26	5 12	21 34	1 11	4 49	3 1	14 48	0 9	8 32	1 32	19 47	2 15	15 7	0 49	24 12	0 14	5 35	6 24	23 16	23 18	23 15		n.a.
T 19	21 40	8 17	4 52	22 8	1 18	5 13	3 0	15 1	0 10	8 30	1 33	19 45	2 15	15 7	0 49	24 12	0 14	5 35	6 24	23 15	23 18	23 15		n.a.
F 20	21 51	12 42	4 18	22 39	1 25	5 38	2 59	15 14	0 11	8 28	1 33	19 44	2 14	15 7	0 50	24 12	0 14	5 35	6 23	23 15	23 18	23 14		n.a.
S 21	22 0	16 31	3 33	23 8	1 30	6 2	2 58	15 27	0 11	8 25	1 33	19 43	2 14	15 7	0 50	24 12	0 14	5 35	6 23	23 15	23 17	23 14		n.a.
S 22	22 10	19 36	2 40	23 35	1 35	6 27	2 57	15 40	0 12	8 23	1 33	19 41	2 14	15 7	0 50	24 12	0 14	5 34	6 23	23 15	23 17	23 13		n.a.
M23	22 19	21 48	1 39	23 59	1 39	6 51	2 56	15 53	0 13	8 21	1 34	19 40	2 14	15 7	0 50	24 12	0 14	5 34	6 23	23 15	23 17	23 13		n.a.
T 24	22 28	23 1	0 35	24 21	1 43	7 16	2 55	16 6	0 13	8 19	1 34	19 38	2 14	15 7	0 50	24 12	0 14	5 34	6 22	23 15	23 16	23 12		n.a.
W25	22 36	23 12	0s31	24 40	1 45	7 40	2 53	16 18	0 14	8 17	1 34	19 37	2 14	15 7	0 50	24 12	0 14	5 34	6 22	23 15	23 16	23 11		n.a.
T 26	22 44	22 20	1 35	24 56	1 47	8 5	2 52	16 31	0 14	8 15	1 35	19 36	2 13	15 8	0 50	24 12	0 14	5 34	6 22	23 15	23 16	23 11		n.a.
F 27	22 52	20 30	2 35	25 10	1 49	8 29	2 50	16 43	0 15	8 14	1 35	19 34	2 13	15 8	0 50	24 12	0 14	5 34	6 22	23 15	23 15	23 10		n.a.
S 28	22 59	17 45	3 29	25 21	1 49	8 54	2 48	16 55	0 16	8 12	1 35	19 33	2 13	15 8	0 50	24 12	0 14	5 34	6 22	23 15	23 15	23 10		n.a.
S 29	23 6	14 15	4 14	25 30	1 50	9 18	2 46	17 8	0 16	8 10	1 35	19 31	2 13	15 8	0 50	24 12	0 14	5 33	6 21	23 15	23 15	23 9		n.a.
M30	23n12	10n 6	4s49	25n37	1n49	9n43	2s45	17n19	0n17	8s 9	1s36	19n30	2n13	15s 8	0s50	24s12	0s14	5s33	6n21	23s15	23s14	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 831094.5, Delta T = 16h13m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'17, Lahiri = -37°32'17 Julian Calendar 1 June 2438 BCE == Greg. Calendar 12 May 2438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 3	16♊54'31	3♍55	25♊ 9	2♉39	16♉51	13♓27	12♌46	22°R23	0°R 2	29°R20	16°R21	16♐13	23♊50	n.a.	T 1
W 2	17 18 0	17°52'18	16°40	27° 1	3°44	17°29	13°31	12°51	22♒22	29♐59	29♎19	16°D21	16°10	23°57	n.a.	W 2
T 3	17 21 56	18°50'06	29°47	28°52	4°49	18° 8	13°36	12°56	22°21	29°58	29°18	16♐21	16° 6	24° 4	n.a.	T 3
F 4	17 25 53	19°47'56	13♎19	0♋41	5°54	18°46	13°40	13° 1	22°21	29°57	29°17	16°21	16° 3	24°10	n.a.	F 4
S 5	17 29 50	20°45'47	27°18	2°29	7° 0	19°24	13°44	13° 7	22°20	29°55	29°17	16°22	16° 0	24°17	n.a.	S 5
S 6	17 33 46	21°43'39	11♏42	4°16	8° 5	20° 2	13°47	13°12	22°19	29°54	29°16	16°22	15°57	24°23	n.a.	S 6
M 7	17 37 43	22°41'34	26°29	6° 1	9°11	20°40	13°51	13°17	22°18	29°52	29°15	16°23	15°54	24°30	n.a.	M 7
T 8	17 41 39	23°39'29	11♐33	7°45	10°17	21°18	13°54	13°22	22°17	29°50	29°14	16°R23	15°50	24°37	n.a.	T 8
W 9	17 45 36	24°37'27	26°46	9°28	11°23	21°56	13°57	13°28	22°16	29°49	29°14	16°23	15°47	24°43	n.a.	W 9
T 10	17 49 32	25°35'27	11♑57	11° 9	12°30	22°34	14° 0	13°33	22°15	29°47	29°13	16°22	15°44	24°50	n.a.	T 10
F 11	17 53 29	26°33'28	26°58	12°49	13°37	23°12	14° 3	13°39	22°14	29°45	29°12	16°21	15°41	24°57	n.a.	F 11
S 12	17 57 25	27°31'31	11♒41	14°28	14°43	23°50	14° 6	13°44	22°13	29°44	29°12	16°20	15°38	25° 3	n.a.	S 12
S 13	18 1 22	28°29'37	25°59	16° 5	15°50	24°28	14° 8	13°50	22°12	29°42	29°11	16°19	15°35	25°10	n.a.	S 13
M14	18 5 19	29°27'44	9♓51	17°41	16°58	25° 5	14°11	13°56	22°11	29°40	29°10	16°18	15°31	25°17	n.a.	M14
T 15	18 9 15	0♋25'54	23°16	19°16	18° 5	25°43	14°13	14° 1	22°10	29°39	29°10	16°17	15°28	25°23	n.a.	T 15
W16	18 13 12	1°24'06	6♈16	20°50	19°13	26°21	14°14	14° 7	22° 8	29°37	29° 9	16°D17	15°25	25°30	n.a.	W16
T 17	18 17 8	2°22'20	18°53	22°22	20°20	26°59	14°16	14°13	22° 7	29°35	29° 9	16°17	15°22	25°37	n.a.	T 17
F 18	18 21 5	3°20'37	1♉13	23°53	21°28	27°36	14°18	14°19	22° 6	29°34	29° 8	16°19	15°19	25°43	n.a.	F 18
S 19	18 25 1	4°18'56	13°19	25°23	22°36	28°14	14°19	14°25	22° 4	29°32	29° 8	16°20	15°16	25°50	n.a.	S 19
S 20	18 28 58	5°17'17	25°15	26°51	23°45	28°51	14°20	14°31	22° 3	29°31	29° 8	16°22	15°12	25°57	n.a.	S 20
M21	18 32 54	6°15'40	7♊ 5	28°19	24°53	29°29	14°21	14°37	22° 1	29°29	29° 7	16°23	15° 9	26° 3	n.a.	M21
T 22	18 36 51	7°14'05	18°52	29°45	26° 2	0♊ 6	14°21	14°43	22° 0	29°27	29° 7	16°R23	15° 6	26°10	n.a.	T 22
W23	18 40 47	8°12'33	0♋39	1♌ 9	27°10	0°44	14°22	14°49	21°58	29°26	29° 7	16°22	15° 3	26°17	n.a.	W23
T 24	18 44 44	9°11'03	12°28	2°33	28°19	1°21	14°22	14°55	21°57	29°24	29° 6	16°20	15° 0	26°23	n.a.	T 24
F 25	18 48 41	10° 9'34	24°22	3°55	29°28	1°59	14°R22	15° 2	21°55	29°22	29° 6	16°17	14°56	26°30	n.a.	F 25
S 26	18 52 37	11° 8'08	6♌23	5°15	0♊37	2°36	14°22	15° 8	21°54	29°21	29° 6	16°13	14°53	26°36	n.a.	S 26
S 27	18 56 34	12° 6'44	18°31	6°34	1°47	3°13	14°22	15°14	21°52	29°19	29° 6	16° 9	14°50	26°43	n.a.	S 27
M28	19 0 30	13° 5'22	0♍50	7°52	2°56	3°51	14°21	15°20	21°50	29°18	29° 5	16° 5	14°47	26°50	n.a.	M28
T 29	19 4 27	14° 4'01	13°22	9° 8	4° 6	4°28	14°20	15°27	21°48	29°16	29° 5	16° 1	14°44	26°56	n.a.	T 29
W30	19 8 23	15° 2'43	26° 9	10°23	5°15	5° 5	14°20	15°33	21°47	29°14	29° 5	15°58	14°41	27° 3	n.a.	W30
T 31	19 12 20	16♋ 1'26	9♎13	11♌35	6♊25	5♊42	14♓18	15♌40	21♒45	29♐13	29♎ 5	15♐57	14♐37	27♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n18	5n29	5s11	25n41	1n48	10n 7	2s43	17n31	0n18	8s 7	1s36	19n28	2n13	15s 9	0s50	24s12	0s14	5s33	6n21	23s15	23s14	23n 8		n.a.
W 2	23 24	0 31	5 18	25 43	1 47	10 32	2 40	17 43	0 18	8 6	1 36	19 26	2 13	15 9	0 50	24 12	0 14	5 33	6 20	23 15	23 14	23 8		n.a.
T 3	23 29	4s37	5 9	25 43	1 45	10 56	2 38	17 55	0 19	8 4	1 37	19 25	2 13	15 9	0 50	24 12	0 14	5 33	6 20	23 15	23 13	23 7		n.a.
F 4	23 34	9 42	4 44	25 40	1 43	11 20	2 36	18 6	0 20	8 3	1 37	19 23	2 12	15 9	0 50	24 12	0 14	5 33	6 20	23 15	23 13	23 6		n.a.
S 5	23 38	14 28	4 0	25 36	1 40	11 44	2 34	18 17	0 20	8 1	1 37	19 22	2 12	15 10	0 50	24 12	0 14	5 33	6 20	23 15	23 13	23 6		n.a.
S 6	23 42	18 33	3 1	25 30	1 36	12 8	2 31	18 28	0 21	8 0	1 37	19 20	2 12	15 10	0 50	24 13	0 14	5 33	6 19	23 15	23 12	23 5		n.a.
M 7	23 46	21 33	1 48	25 22	1 33	12 32	2 29	18 39	0 22	7 59	1 38	19 18	2 12	15 10	0 50	24 13	0 14	5 33	6 19	23 15	23 12	23 5		n.a.
T 8	23 49	23 6	0 27	25 12	1 28	12 55	2 26	18 50	0 22	7 58	1 38	19 17	2 12	15 11	0 50	24 13	0 14	5 33	6 19	23 15	23 12	23 4		n.a.
W 9	23 51	22 58	0n57	25 1	1 24	13 19	2 23	19 1	0 23	7 57	1 38	19 15	2 12	15 11	0 50	24 13	0 14	5 33	6 19	23 15	23 11	23 4		n.a.
T 10	23 53	21 8	2 17	24 48	1 19	13 42	2 21	19 12	0 24	7 56	1 39	19 13	2 12	15 11	0 50	24 13	0 15	5 33	6 18	23 15	23 11	23 3		n.a.
F 11	23 55	17 51	3 27	24 34	1 14	14 5	2 18	19 22	0 24	7 55	1 39	19 11	2 12	15 12	0 50	24 13	0 15	5 33	6 18	23 15	23 11	23 2		n.a.
S 12	23 57	13 29	4 21	24 18	1 9	14 28	2 15	19 33	0 25	7 55	1 39	19 10	2 11	15 12	0 50	24 13	0 15	5 33	6 18	23 15	23 10	23 2		n.a.
S 13	23 57	8 29	4 57	24 1	1 3	14 50	2 12	19 43	0 25	7 54	1 40	19 8	2 11	15 13	0 50	24 13	0 15	5 33	6 18	23 15	23 10	23 1		n.a.
M14	23 58	3 12	5 15	23 42	0 57	15 13	2 9	19 53	0 26	7 53	1 40	19 6	2 11	15 13	0 50	24 13	0 15	5 33	6 17	23 15	23 10	23 0		n.a.
T 15	23 58	2n 4	5 15	23 23	0 50	15 35	2 6	20 3	0 27	7 53	1 40	19 4	2 11	15 13	0 50	24 13	0 15	5 33	6 17	23 15	23 9	23 0		n.a.
W16	23 58	7 5	4 58	23 2	0 44	15 56	2 3	20 12	0 27	7 52	1 40	19 2	2 11	15 14	0 51	24 13	0 15	5 33	6 17	23 15	23 9	22 59		n.a.
T 17	23 57	11 40	4 27	22 40	0 37	16 18	2 0	20 22	0 28	7 52	1 41	19 1	2 11	15 14	0 51	24 13	0 15	5 33	6 16	23 15	23 9	22 59		n.a.
F 18	23 55	15 39	3 45	22 18	0 30	16 39	1 57	20 32	0 29	7 52	1 41	18 59	2 11	15 15	0 51	24 13	0 15	5 33	6 16	23 15	23 8	22 58		n.a.
S 19	23 54	18 55	2 53	21 54	0 23	17 0	1 54	20 41	0 29	7 51	1 41	18 57	2 11	15 15	0 51	24 13	0 15	5 34	6 16	23 15	23 8	22 57		n.a.
S 20	23 51	21 21	1 54	21 30	0 15	17 20	1 51	20 50	0 30	7 51	1 42	18 55	2 11	15 16	0 51	24 13	0 15	5 34	6 16	23 15	23 8	22 57		n.a.
M21	23 49	22 49	0 51	21 5	0 8	17 40	1 47	20 59	0 31	7 51	1 42	18 53	2 11	15 16	0 51	24 13	0 15	5 34	6 15	23 15	23 7	22 56		n.a.
T 22	23 46	23 16	0s14	20 39	0 0	18 0	1 44	21 8	0 31	7 51	1 42	18 51	2 10	15 17	0 51	24 13	0 15	5 34	6 15	23 15	23 7	22 55		n.a.
W23	23 42	22 40	1 18	20 13	0s 8	18 20	1 41	21 17	0 32	7 51	1 43	18 49	2 10	15 17	0 51	24 13	0 15	5 34	6 15	23 15	23 6	22 55		n.a.
T 24	23 38	21 4	2 19	19 46	0 16	18 39	1 37	21 25	0 33	7 52	1 43	18 47	2 10	15 18	0 51	24 13	0 15	5 34	6 14	23 15	23 6	22 54		n.a.
F 25	23 34	18 32	3 14	19 19	0 24	18 57	1 34	21 34	0 33	7 52	1 43	18 45	2 10	15 19	0 51	24 13	0 15	5 35	6 14	23 15	23 6	22 53		n.a.
S 26	23 29	15 12	4 1	18 51	0 33	19 16	1 30	21 42	0 34	7 52	1 43	18 43	2 10	15 19	0 51	24 13	0 15	5 35	6 14	23 14	23 5	22 53		n.a.
S 27	23 24	11 12	4 38	18 23	0 41	19 33	1 27	21 50	0 35	7 52	1 44	18 41	2 10	15 20	0 51	24 13	0 15	5 35	6 13	23 14	23 5	22 52		n.a.
M28	23 18	6 43	5 3	17 55	0 49	19 51	1 23	21 58	0 36	7 53	1 44	18 39	2 10	15 20	0 51	24 13	0 15	5 35	6 13	23 13	23 5	22 51		n.a.
T 29	23 12	1 52	5 13	17 26	0 58	20 7	1 20	22 6	0 36	7 54	1 44	18 37	2 10	15 21	0 51	24 13	0 15	5 35	6 13	23 13	23 4	22 50		n.a.
W30	23 6	3s 8	5 9	16 58	1 7	20 24	1 16	22 13	0 37	7 54	1 45	18 35	2 10	15 22	0 51	24 13	0 15	5 36	6 13	23 13	23 4	22 50		n.a.
T 31	22n59	8s 8	4s48	16n29	1s15	20n40	1s13	22n21	0n38	7s55	1s45	18n33	2n10	15s22	0s51	24s13	0s15	5s36	6n12	23s12	23s 4	22n49		n.a.

Julian Day Number = 831124.5, Delta T = 16h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'13, Lahiri = -37°32'13 Julian Calendar 1 July 2438 BCE == Greg. Calendar 11 June 2438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 16 16	17♋ 0'11	22♎38	12♌46	7♊35	6♊19	14°R17	15♌46	21°R43	29°R11	29°D 5	15°D57	14♐34	27♊16	n.a.	F 1
S 2	19 20 13	17°58'58	6♏25	13°55	8°45	6°57	14♓16	15°53	21♒41	29♐10	29♎ 5	15♐58	14°31	27°23	n.a.	S 2
S 3	19 24 9	18°57'48	20°35	15° 2	9°55	7°34	14°14	15°59	21°39	29° 8	29° 5	15°59	14°28	27°30	n.a.	S 3
M 4	19 28 6	19°56'39	5♐ 6	16° 7	11° 6	8°11	14°12	16° 6	21°37	29° 7	29° 5	16° 0	14°25	27°36	n.a.	M 4
T 5	19 32 3	20°55'32	19°57	17° 9	12°16	8°48	14°10	16°13	21°35	29° 5	29° 5	16°R 1	14°22	27°43	n.a.	T 5
W 6	19 35 59	21°54'27	5♑ 0	18°10	13°27	9°24	14° 7	16°19	21°33	29° 4	29° 6	16° 0	14°18	27°50	n.a.	W 6
T 7	19 39 56	22°53'24	20° 7	19° 7	14°37	10° 1	14° 5	16°26	21°31	29° 2	29° 6	15°57	14°15	27°56	n.a.	T 7
F 8	19 43 52	23°52'24	5♒10	20° 2	15°48	10°38	14° 2	16°33	21°29	29° 1	29° 6	15°52	14°12	28° 3	n.a.	F 8
S 9	19 47 49	24°51'25	19°59	20°53	16°59	11°15	13°59	16°39	21°27	28°59	29° 6	15°46	14° 9	28°10	n.a.	S 9
S 10	19 51 45	25°50'29	4♓26	21°42	18°10	11°52	13°56	16°46	21°25	28°58	29° 6	15°40	14° 6	28°16	n.a.	S 10
M11	19 55 42	26°49'36	18°26	22°26	19°21	12°28	13°53	16°53	21°23	28°57	29° 7	15°34	14° 2	28°23	n.a.	M11
T 12	19 59 38	27°48'45	1♈58	23° 7	20°33	13° 5	13°49	17° 0	21°20	28°55	29° 7	15°30	13°59	28°30	n.a.	T 12
W13	20 3 35	28°47'56	15° 2	23°44	21°44	13°42	13°46	17° 7	21°18	28°54	29° 7	15°27	13°56	28°36	n.a.	W13
T 14	20 7 31	29°47'10	27°42	24°16	22°56	14°18	13°42	17°13	21°16	28°52	29° 8	15°D26	13°53	28°43	n.a.	T 14
F 15	20 11 28	0♌46'26	10♉ 0	24°43	24° 7	14°55	13°38	17°20	21°14	28°51	29° 8	15°26	13°50	28°49	n.a.	F 15
S 16	20 15 25	1°45'45	22° 4	25° 4	25°19	15°31	13°34	17°27	21°11	28°50	29° 9	15°28	13°47	28°56	n.a.	S 16
S 17	20 19 21	2°45'07	3♊56	25°20	26°31	16° 8	13°29	17°34	21° 9	28°48	29° 9	15°29	13°43	29° 3	n.a.	S 17
M18	20 23 18	3°44'31	15°44	25°30	27°43	16°44	13°24	17°41	21° 7	28°47	29°10	15°R30	13°40	29° 9	n.a.	M18
T 19	20 27 14	4°43'57	27°30	25°R33	28°55	17°21	13°20	17°48	21° 5	28°46	29°10	15°29	13°37	29°16	n.a.	T 19
W20	20 31 11	5°43'26	9♋19	25°28	0♋ 7	17°57	13°15	17°55	21° 2	28°45	29°11	15°26	13°34	29°23	n.a.	W20
T 21	20 35 7	6°42'57	21°14	25°17	1°19	18°33	13°10	18° 2	21° 0	28°43	29°11	15°20	13°31	29°29	n.a.	T 21
F 22	20 39 4	7°42'31	3♌17	24°57	2°32	19°10	13° 4	18° 9	20°57	28°42	29°12	15°13	13°28	29°36	n.a.	F 22
S 23	20 43 0	8°42'06	15°30	24°29	3°44	19°46	12°59	18°16	20°55	28°41	29°13	15° 3	13°24	29°43	n.a.	S 23
S 24	20 46 57	9°41'44	27°53	23°53	4°57	20°22	12°53	18°23	20°53	28°40	29°13	14°53	13°21	29°49	n.a.	S 24
M25	20 50 53	10°41'24	10♍27	23° 8	6° 9	20°58	12°48	18°30	20°50	28°39	29°14	14°42	13°18	29°56	n.a.	M25
T 26	20 54 50	11°41'06	23°13	22°16	7°22	21°34	12°42	18°37	20°48	28°38	29°15	14°33	13°15	0♋ 3	n.a.	T 26
W27	20 58 47	12°40'50	6♎11	21°17	8°35	22°10	12°36	18°44	20°45	28°37	29°16	14°25	13°12	0° 9	n.a.	W27
T 28	21 2 43	13°40'36	19°21	20°12	9°48	22°46	12°29	18°51	20°43	28°36	29°16	14°20	13° 8	0°16	n.a.	T 28
F 29	21 6 40	14°40'24	2♏46	19° 2	11° 1	23°22	12°23	18°59	20°41	28°35	29°17	14°18	13° 5	0°23	n.a.	F 29
S 30	21 10 36	15°40'14	16°27	17°49	12°14	23°58	12°17	19° 6	20°38	28°34	29°18	14°D17	13° 2	0°29	n.a.	S 30
S 31	21 14 33	16♌40'05	0♐24	16♌35	13♋27	24♊34	12♓10	19♌13	20♒36	28♐33	29♎19	14♐17	12♐59	0♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n51	12s52	4s12	16n 1	1s24	20n55	1s 9	22n28	0n38	7s56	1s45	18n31	2n10	15s23	0s51	24s13	0s15	5s36	6n12	23s12	23s 3	22n48		n.a.
S 2	22 44	17 5	3 20	15 32	1 33	21 10	1 6	22 35	0 39	7 57	1 45	18 29	2 10	15 23	0 51	24 13	0 15	5 36	6 12	23 13	23 3	22 48		n.a.
S 3	22 35	20 27	2 15	15 4	1 41	21 24	1 2	22 42	0 40	7 57	1 46	18 27	2 10	15 24	0 51	24 13	0 15	5 37	6 11	23 13	23 2	22 47		n.a.
M 4	22 27	22 36	0 59	14 36	1 50	21 38	0 59	22 49	0 40	7 59	1 46	18 25	2 10	15 25	0 51	24 13	0 15	5 37	6 11	23 13	23 2	22 46		n.a.
T 5	22 18	23 13	0n21	14 9	1 59	21 51	0 55	22 56	0 41	8 0	1 46	18 23	2 10	15 25	0 51	24 13	0 15	5 37	6 11	23 13	23 2	22 45		n.a.
W 6	22 8	22 11	1 42	13 42	2 7	22 4	0 52	23 2	0 42	8 1	1 47	18 21	2 9	15 26	0 51	24 13	0 15	5 38	6 10	23 13	23 1	22 45		n.a.
T 7	21 59	19 32	2 55	13 16	2 16	22 16	0 48	23 9	0 42	8 2	1 47	18 19	2 9	15 27	0 51	24 13	0 15	5 38	6 10	23 12	23 1	22 44		n.a.
F 8	21 48	15 35	3 56	12 51	2 24	22 27	0 44	23 15	0 43	8 3	1 47	18 17	2 9	15 28	0 51	24 13	0 15	5 38	6 10	23 12	23 1	22 43		n.a.
S 9	21 38	10 43	4 40	12 27	2 32	22 38	0 41	23 21	0 44	8 5	1 47	18 14	2 9	15 28	0 51	24 13	0 15	5 39	6 10	23 11	23 0	22 42		n.a.
S 10	21 27	5 23	5 5	12 4	2 40	22 48	0 37	23 27	0 45	8 6	1 48	18 12	2 9	15 29	0 51	24 13	0 15	5 39	6 9	23 11	23 0	22 42		n.a.
M11	21 15	0n 4	5 10	11 42	2 48	22 58	0 34	23 32	0 45	8 8	1 48	18 10	2 9	15 30	0 51	24 13	0 15	5 40	6 9	23 10	22 59	22 41		n.a.
T 12	21 3	5 20	4 58	11 21	2 55	23 7	0 30	23 38	0 46	8 9	1 48	18 8	2 9	15 30	0 51	24 13	0 15	5 40	6 9	23 10	22 59	22 40		n.a.
W13	20 51	10 11	4 30	11 2	3 2	23 15	0 27	23 43	0 47	8 11	1 48	18 6	2 9	15 31	0 51	24 13	0 15	5 40	6 8	23 9	22 59	22 39		n.a.
T 14	20 39	14 27	3 50	10 46	3 9	23 23	0 23	23 48	0 47	8 13	1 49	18 4	2 9	15 32	0 51	24 13	0 15	5 41	6 8	23 9	22 58	22 38		n.a.
F 15	20 26	17 59	3 0	10 31	3 15	23 30	0 20	23 53	0 48	8 15	1 49	18 1	2 9	15 33	0 51	24 13	0 15	5 41	6 8	23 9	22 58	22 38		n.a.
S 16	20 12	20 40	2 4	10 18	3 21	23 37	0 16	23 58	0 49	8 16	1 49	17 59	2 9	15 33	0 51	24 13	0 15	5 42	6 7	23 9	22 57	22 37		n.a.
S 17	19 59	22 25	1 2	10 8	3 26	23 42	0 13	24 3	0 50	8 18	1 49	17 57	2 9	15 34	0 51	24 13	0 15	5 42	6 7	23 9	22 57	22 36		n.a.
M18	19 44	23 10	0s 1	10 1	3 30	23 47	0 10	24 7	0 50	8 20	1 50	17 55	2 9	15 35	0 51	24 13	0 15	5 43	6 7	23 9	22 57	22 35		n.a.
T 19	19 30	22 52	1 4	9 57	3 33	23 52	0 6	24 12	0 51	8 22	1 50	17 53	2 9	15 36	0 51	24 13	0 15	5 43	6 7	23 9	22 56	22 34		n.a.
W20	19 15	21 33	2 5	9 57	3 35	23 55	0 3	24 16	0 52	8 25	1 50	17 50	2 9	15 37	0 51	24 13	0 15	5 43	6 6	23 9	22 56	22 34		n.a.
T 21	19 0	19 17	3 0	10 0	3 36	23 58	0n 1	24 20	0 52	8 27	1 50	17 48	2 9	15 37	0 51	24 13	0 15	5 44	6 6	23 8	22 55	22 33		n.a.
F 22	18 45	16 9	3 48	10 7	3 35	24 0	0 4	24 24	0 53	8 29	1 50	17 46	2 9	15 38	0 51	24 13	0 15	5 44	6 6	23 8	22 55	22 32		n.a.
S 23	18 29	12 19	4 26	10 18	3 33	24 2	0 7	24 28	0 54	8 31	1 51	17 44	2 9	15 39	0 51	24 13	0 15	5 45	6 5	23 7	22 55	22 31		n.a.
S 24	18 13	7 55	4 52	10 34	3 29	24 3	0 10	24 31	0 55	8 34	1 51	17 42	2 9	15 40	0 51	24 13	0 15	5 45	6 5	23 5	22 54	22 30		n.a.
M25	17 56	3 8	5 4	10 54	3 24	24 3	0 13	24 34	0 55	8 36	1 51	17 39	2 9	15 40	0 51	24 13	0 15	5 46	6 5	23 4	22 54	22 29		n.a.
T 26	17 40	1s51	5 2	11 18	3 17	24 2	0 17	24 38	0 56	8 39	1 51	17 37	2 9	15 41	0 51	24 13	0 15	5 47	6 5	23 3	22 53	22 29		n.a.
W27	17 22	6 50	4 44	11 46	3 7	24 1	0 20	24 41	0 57	8 41	1 51	17 35	2 9	15 42	0 51	24 13	0 15	5 47	6 4	23 2	22 53	22 28		n.a.
T 28	17 5	11 35	4 10	12 18	2 56	23 58	0 23	24 43	0 58	8 44	1 51	17 33	2 9	15 43	0 51	24 13	0 15	5 48	6 4	23 2	22 53	22 27		n.a.
F 29	16 47	15 52	3 23	12 53	2 42	23 56	0 26	24 46	0 58	8 46	1 52	17 30	2 9	15 44	0 51	24 13	0 15	5 48	6 4	23 1	22 52	22 26		n.a.
S 30	16 29	19 24	2 23	13 30	2 27	23 52	0 29	24 49	0 59	8 49	1 52	17 28	2 9	15 44	0 51	24 13	0 15	5 49	6 3	23 1	22 52	22 25		n.a.
S 31	16n11	21s53	1s14	14n 9	2s10	23n48	0n32	24n51	1n 0	8s52	1s52	17n26	2n 9	15s45	0s51	24s13	0s15	5s49	6n 3	23s 1	22s51	22n24		n.a.

Julian Day Number = 831155.5, Delta T = 16h13m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'09, Lahiri = -37°32'09 Julian Calendar 1 Aug. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 July 2438 BCE

The year -2437 astronomical counting style corresponds to year 2438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 18 29	17♌39'59	14♐37	15°R22	14♋40	25♊10	12°R 3	19♌20	20°R33	28°R32	29♎20	14°R18	12♐56	0♋43	n.a.	M 1
T 2	21 22 26	18°39'54	29° 6	14♌12	15°53	25°45	11♓56	19°27	20♒31	28♐31	29°21	14♐17	12°53	0°49	n.a.	T 2
W 3	21 26 22	19°39'52	13♑47	13° 7	17° 7	26°21	11°49	19°34	20°28	28°30	29°22	14°14	12°49	0°56	n.a.	W 3
T 4	21 30 19	20°39'51	28°36	12°10	18°20	26°57	11°42	19°41	20°26	28°29	29°23	14° 8	12°46	1° 3	n.a.	T 4
F 5	21 34 15	21°39'52	13♒24	11°21	19°34	27°32	11°35	19°48	20°23	28°28	29°24	14° 0	12°43	1° 9	n.a.	F 5
S 6	21 38 12	22°39'55	28° 3	10°42	20°47	28° 8	11°28	19°55	20°21	28°27	29°25	13°49	12°40	1°16	n.a.	S 6
S 7	21 42 9	23°40'01	12♓26	10°15	22° 1	28°43	11°20	20° 2	20°19	28°26	29°26	13°38	12°37	1°22	n.a.	S 7
M 8	21 46 5	24°40'08	26°26	9°58	23°15	29°18	11°13	20° 9	20°16	28°26	29°28	13°28	12°33	1°29	n.a.	M 8
T 9	21 50 2	25°40'17	10♈ 1	9°D54	24°28	29°54	11° 5	20°17	20°14	28°25	29°29	13°18	12°30	1°36	n.a.	T 9
W10	21 53 58	26°40'29	23° 8	10° 0	25°42	0♋29	10°58	20°24	20°11	28°24	29°30	13°11	12°27	1°42	n.a.	W10
T 11	21 57 55	27°40'43	5♉51	10°17	26°56	1° 4	10°50	20°31	20° 9	28°24	29°31	13° 7	12°24	1°49	n.a.	T 11
F 12	22 1 51	28°41'00	18°12	10°45	28°10	1°39	10°42	20°38	20° 6	28°23	29°32	13° 5	12°21	1°56	n.a.	F 12
S 13	22 5 48	29°41'18	0♊17	11°21	29°24	2°14	10°34	20°45	20° 4	28°22	29°34	13°D 5	12°18	2° 2	n.a.	S 13
S 14	22 9 44	0♍41'39	12°10	12° 7	0♌38	2°50	10°26	20°52	20° 2	28°22	29°35	13°R 5	12°14	2° 9	n.a.	S 14
M15	22 13 41	1°42'02	23°57	12°59	1°52	3°25	10°18	20°59	19°59	28°21	29°36	13° 4	12°11	2°16	n.a.	M15
T 16	22 17 37	2°42'27	5♋45	13°59	3° 7	3°59	10°10	21° 6	19°57	28°21	29°38	13° 2	12° 8	2°22	n.a.	T 16
W17	22 21 34	3°42'55	17°37	15° 4	4°21	4°34	10° 2	21°13	19°54	28°20	29°39	12°58	12° 5	2°29	n.a.	W17
T 18	22 25 31	4°43'24	29°38	16°14	5°35	5° 9	9°54	21°20	19°52	28°20	29°41	12°50	12° 2	2°36	n.a.	T 18
F 19	22 29 27	5°43'55	11♌50	17°29	6°50	5°44	9°46	21°27	19°50	28°20	29°42	12°40	11°59	2°42	n.a.	F 19
S 20	22 33 24	6°44'28	24°16	18°48	8° 4	6°19	9°38	21°34	19°47	28°19	29°43	12°28	11°55	2°49	n.a.	S 20
S 21	22 37 20	7°45'03	6♍56	20°10	9°19	6°53	9°29	21°41	19°45	28°19	29°45	12°14	11°52	2°56	n.a.	S 21
M22	22 41 17	8°45'40	19°50	21°34	10°33	7°28	9°21	21°48	19°43	28°19	29°46	12° 0	11°49	3° 2	n.a.	M22
T 23	22 45 13	9°46'19	2♎57	23° 1	11°48	8° 2	9°13	21°55	19°40	28°18	29°48	11°47	11°46	3° 9	n.a.	T 23
W24	22 49 10	10°46'59	16°16	24°30	13° 3	8°37	9° 5	22° 1	19°38	28°18	29°50	11°36	11°43	3°16	n.a.	W24
T 25	22 53 6	11°47'40	29°45	26° 0	14°17	9°11	8°57	22° 8	19°36	28°18	29°51	11°29	11°39	3°22	n.a.	T 25
F 26	22 57 3	12°48'23	13♏22	27°32	15°32	9°45	8°49	22°15	19°34	28°18	29°53	11°24	11°36	3°29	n.a.	F 26
S 27	23 0 59	13°49'08	27° 9	29° 4	16°47	10°19	8°40	22°22	19°32	28°17	29°54	11°22	11°33	3°36	n.a.	S 27
S 28	23 4 56	14°49'54	11♐ 3	0♍37	18° 2	10°53	8°32	22°29	19°29	28°17	29°56	11°22	11°30	3°42	n.a.	S 28
M29	23 8 53	15°50'41	25° 6	2°11	19°16	11°27	8°24	22°35	19°27	28°17	29°58	11°22	11°27	3°49	n.a.	M29
T 30	23 12 49	16♍51'29	9♑18	3♍46	20♌31	12♋ 1	8♓16	22♌42	19♒25	28°D17	29♎59	11♐21	11♐24	3♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n53	23s 2	0n 2	14n49	1s51	23n43	0n34	24n53	1n 1	8s55	1s52	17n24	2n 9	15s46	0s51	24s13	0s15	5s50	6n 3	23s 1	22s51	22n23		n.a.
T 2	15 34	22 40	1 18	15 28	1 32	23 37	0 37	24 55	1 1	8 57	1 52	17 21	2 9	15 47	0 51	24 13	0 15	5 51	6 3	23 1	22 51	22 23		n.a.
W 3	15 15	20 45	2 30	16 6	1 12	23 30	0 40	24 57	1 2	9 0	1 52	17 19	2 9	15 48	0 51	24 13	0 15	5 51	6 2	23 1	22 50	22 22		n.a.
T 4	14 55	17 25	3 33	16 42	0 51	23 23	0 43	24 59	1 3	9 3	1 52	17 17	2 9	15 48	0 51	24 13	0 15	5 52	6 2	23 0	22 50	22 21		n.a.
F 5	14 36	13 0	4 21	17 15	0 31	23 15	0 45	25 0	1 4	9 6	1 53	17 14	2 9	15 49	0 51	24 13	0 15	5 53	6 2	22 59	22 49	22 20		n.a.
S 6	14 16	7 52	4 51	17 45	0 12	23 7	0 48	25 2	1 5	9 9	1 53	17 12	2 9	15 50	0 51	24 13	0 15	5 53	6 1	22 58	22 49	22 19		n.a.
S 7	13 56	2 24	5 2	18 11	0n 7	22 57	0 50	25 3	1 5	9 12	1 53	17 10	2 10	15 51	0 51	24 13	0 15	5 54	6 1	22 56	22 49	22 18		n.a.
M 8	13 35	3n 3	4 55	18 32	0 25	22 47	0 53	25 4	1 6	9 15	1 53	17 8	2 10	15 52	0 51	24 13	0 15	5 55	6 1	22 55	22 48	22 17		n.a.
T 9	13 15	8 11	4 31	18 49	0 41	22 36	0 55	25 5	1 7	9 18	1 53	17 5	2 10	15 52	0 51	24 13	0 15	5 55	6 1	22 54	22 48	22 16		n.a.
W10	12 54	12 46	3 53	19 1	0 56	22 25	0 58	25 6	1 8	9 21	1 53	17 3	2 10	15 53	0 51	24 13	0 15	5 56	6 0	22 53	22 47	22 15		n.a.
T 11	12 33	16 39	3 4	19 10	1 9	22 13	1 0	25 6	1 9	9 24	1 53	17 1	2 10	15 54	0 51	24 13	0 15	5 57	6 0	22 52	22 47	22 14		n.a.
F 12	12 11	19 40	2 8	19 13	1 21	22 0	1 2	25 7	1 9	9 27	1 53	16 59	2 10	15 55	0 51	24 13	0 15	5 57	6 0	22 52	22 46	22 13		n.a.
S 13	11 50	21 45	1 8	19 13	1 31	21 46	1 4	25 7	1 10	9 30	1 53	16 56	2 10	15 56	0 51	24 13	0 15	5 58	5 59	22 52	22 46	22 13		n.a.
S 14	11 28	22 50	0 5	19 8	1 40	21 32	1 6	25 7	1 11	9 33	1 53	16 54	2 10	15 56	0 51	24 13	0 15	5 59	5 59	22 52	22 46	22 12		n.a.
M15	11 6	22 52	0s57	19 0	1 48	21 17	1 8	25 7	1 12	9 37	1 53	16 52	2 10	15 57	0 51	24 13	0 15	5 59	5 59	22 52	22 45	22 11		n.a.
T 16	10 44	21 53	1 57	18 49	1 54	21 2	1 10	25 7	1 13	9 40	1 53	16 50	2 10	15 58	0 51	24 13	0 15	6 0	5 59	22 52	22 45	22 10		n.a.
W17	10 22	19 56	2 52	18 34	1 59	20 46	1 12	25 7	1 13	9 43	1 53	16 47	2 10	15 59	0 51	24 13	0 15	6 1	5 58	22 51	22 44	22 9		n.a.
T 18	9 59	17 6	3 40	18 16	2 3	20 29	1 14	25 6	1 14	9 46	1 53	16 45	2 10	15 59	0 51	24 13	0 15	6 2	5 58	22 50	22 44	22 8		n.a.
F 19	9 37	13 29	4 18	17 55	2 5	20 12	1 16	25 5	1 15	9 49	1 53	16 43	2 10	16 0	0 51	24 13	0 15	6 2	5 58	22 49	22 43	22 7		n.a.
S 20	9 14	9 15	4 45	17 32	2 7	19 54	1 18	25 5	1 16	9 52	1 53	16 41	2 10	16 1	0 51	24 13	0 15	6 3	5 58	22 47	22 43	22 6		n.a.
S 21	8 51	4 33	4 59	17 6	2 8	19 35	1 19	25 4	1 17	9 55	1 53	16 38	2 10	16 2	0 51	24 13	0 15	6 4	5 57	22 45	22 43	22 5		n.a.
M22	8 28	0s26	4 57	16 38	2 8	19 16	1 21	25 3	1 18	9 58	1 53	16 36	2 11	16 2	0 51	24 13	0 15	6 5	5 57	22 44	22 42	22 4		n.a.
T 23	8 4	5 28	4 40	16 8	2 7	18 56	1 22	25 1	1 18	10 2	1 53	16 34	2 11	16 3	0 51	24 13	0 15	6 5	5 57	22 42	22 42	22 3		n.a.
W24	7 41	10 20	4 8	15 37	2 6	18 36	1 24	25 0	1 19	10 5	1 53	16 32	2 11	16 4	0 51	24 13	0 15	6 6	5 57	22 40	22 41	22 2		n.a.
T 25	7 17	14 45	3 21	15 4	2 4	18 15	1 25	24 58	1 20	10 8	1 53	16 30	2 11	16 4	0 51	24 13	0 15	6 7	5 56	22 39	22 41	22 1		n.a.
F 26	6 54	18 27	2 22	14 29	2 1	17 54	1 26	24 57	1 21	10 11	1 53	16 28	2 11	16 5	0 51	24 13	0 15	6 8	5 56	22 39	22 40	22 0		n.a.
S 27	6 30	21 10	1 15	13 54	1 58	17 32	1 27	24 55	1 22	10 14	1 53	16 25	2 11	16 6	0 51	24 13	0 15	6 9	5 56	22 38	22 40	21 59		n.a.
S 28	6 6	22 37	0 2	13 17	1 55	17 10	1 28	24 53	1 23	10 17	1 53	16 23	2 11	16 6	0 51	24 13	0 15	6 9	5 56	22 38	22 39	21 58		n.a.
M29	5 42	22 41	1n12	12 39	1 51	16 47	1 29	24 51	1 24	10 20	1 53	16 21	2 11	16 7	0 51	24 13	0 15	6 10	5 56	22 38	22 39	21 57		n.a.
T 30	5n18	21s16	2n22	12n 0	1n47	16n23	1n30	24n49	1n25	10s23	1s52	16n19	2n11	16s 8	0s51	24s13	0s15	6s11	5n55	22s38	22s39	21n56		n.a.

Julian Day Number = 831186.5, Delta T = 16h13m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'04, Lahiri = -37°32'04 Julian Calendar 1 Sept. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2438 BCE

The year -2437 astronomical counting style corresponds to year 2438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 16 46	17♍52'19	23♉36	5♍20	21♌46	12♋35	8°R 8	22♌49	19°R23	28♐17	0♏ 1	11°R17	11♐20	4♋ 2	n.a.	W 1
T 2	23 20 42	18°53'09	7♒57	6°55	23° 1	13° 9	8♓ 0	22°55	19♒21	28°17	0° 3	11♐11	11°17	4° 9	n.a.	T 2
F 3	23 24 39	19°54'01	22°19	8°30	24°16	13°43	7°53	23° 2	19°19	28°17	0° 5	11° 1	11°14	4°16	n.a.	F 3
S 4	23 28 35	20°54'55	6♓34	10° 6	25°31	14°16	7°45	23° 8	19°17	28°18	0° 6	10°50	11°11	4°22	n.a.	S 4
S 5	23 32 32	21°55'49	20°38	11°41	26°46	14°50	7°37	23°15	19°15	28°18	0° 8	10°37	11° 8	4°29	n.a.	S 5
M 6	23 36 28	22°56'45	4♈25	13°16	28° 1	15°23	7°29	23°21	19°13	28°18	0°10	10°25	11° 5	4°36	n.a.	M 6
T 7	23 40 25	23°57'42	17°52	14°52	29°16	15°57	7°22	23°28	19°11	28°18	0°12	10°14	11° 1	4°42	n.a.	T 7
W 8	23 44 22	24°58'40	0♉55	16°27	0♍32	16°30	7°14	23°34	19° 9	28°18	0°14	10° 6	10°58	4°49	n.a.	W 8
T 9	23 48 18	25°59'41	13°37	18° 2	1°47	17° 3	7° 7	23°41	19° 8	28°19	0°16	10° 0	10°55	4°55	n.a.	T 9
F 10	23 52 15	27° 0'42	25°59	19°37	3° 2	17°36	7° 0	23°47	19° 6	28°19	0°18	9°57	10°52	5° 2	n.a.	F 10
S 11	23 56 11	28° 1'45	8♊ 5	21°12	4°17	18° 9	6°53	23°53	19° 4	28°19	0°19	9°D57	10°49	5° 9	n.a.	S 11
S 12	0 0 8	29° 2'49	20° 0	22°47	5°33	18°42	6°46	24° 0	19° 2	28°20	0°21	9°57	10°45	5°15	n.a.	S 12
M13	0 4 4	0♎ 3'55	1♋49	24°22	6°48	19°15	6°39	24° 6	19° 1	28°20	0°23	9°R57	10°42	5°22	n.a.	M13
T 14	0 8 1	1° 5'02	13°37	25°57	8° 3	19°48	6°32	24°12	18°59	28°20	0°25	9°56	10°39	5°29	n.a.	T 14
W15	0 11 57	2° 6'11	25°31	27°31	9°18	20°20	6°25	24°18	18°57	28°21	0°27	9°53	10°36	5°35	n.a.	W15
T 16	0 15 54	3° 7'20	7♌35	29° 6	10°34	20°53	6°19	24°24	18°56	28°21	0°29	9°48	10°33	5°42	n.a.	T 16
F 17	0 19 51	4° 8'31	19°52	0♎41	11°49	21°25	6°12	24°30	18°54	28°22	0°31	9°40	10°30	5°49	n.a.	F 17
S 18	0 23 47	5° 9'43	2♍28	2°15	13° 5	21°57	6° 6	24°36	18°53	28°23	0°33	9°30	10°26	5°55	n.a.	S 18
S 19	0 27 44	6°10'56	15°21	3°50	14°20	22°30	6° 0	24°42	18°51	28°23	0°35	9°19	10°23	6° 2	n.a.	S 19
M20	0 31 40	7°12'10	28°34	5°24	15°35	23° 2	5°54	24°48	18°50	28°24	0°37	9° 7	10°20	6° 9	n.a.	M20
T 21	0 35 37	8°13'25	12♎ 4	6°59	16°51	23°34	5°48	24°54	18°48	28°25	0°39	8°56	10°17	6°15	n.a.	T 21
W22	0 39 33	9°14'40	25°48	8°33	18° 6	24° 6	5°43	25° 0	18°47	28°25	0°41	8°47	10°14	6°22	n.a.	W22
T 23	0 43 30	10°15'56	9♏43	10° 8	19°22	24°37	5°37	25° 5	18°46	28°26	0°44	8°41	10°10	6°29	n.a.	T 23
F 24	0 47 26	11°17'13	23°45	11°42	20°37	25° 9	5°32	25°11	18°45	28°27	0°46	8°38	10° 7	6°35	n.a.	F 24
S 25	0 51 23	12°18'30	7♐51	13°17	21°53	25°40	5°27	25°16	18°43	28°28	0°48	8°D37	10° 4	6°42	n.a.	S 25
S 26	0 55 20	13°19'48	21°58	14°51	23° 8	26°12	5°22	25°22	18°42	28°28	0°50	8°37	10° 1	6°49	n.a.	S 26
M27	0 59 16	14°21'06	6♑ 6	16°26	24°23	26°43	5°17	25°27	18°41	28°29	0°52	8°38	9°58	6°55	n.a.	M27
T 28	1 3 13	15°22'24	20°12	18° 1	25°39	27°14	5°12	25°33	18°40	28°30	0°54	8°R38	9°55	7° 2	n.a.	T 28
W29	1 7 9	16°23'42	4♒16	19°36	26°54	27°45	5° 8	25°38	18°39	28°31	0°56	8°37	9°51	7° 9	n.a.	W29
T 30	1 11 6	17°25'01	18°16	21°11	28°10	28°16	5° 4	25°43	18°38	28°32	0°58	8°33	9°48	7°15	n.a.	T 30
F 31	1 15 2	18♎26'19	2♓11	22♎46	29♍25	28♋47	4♓59	25♌49	18♒37	28♐33	1♏ 1	8♐27	9♐45	7♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n54	18s31	3n23	11n20	1n42	16n 0	1n31	24n46	1n25	10s26	1s52	16n17	2n12	16s 8	0s51	24s13	0s15	6s12	5n55	22s38	22s38	21n55		n.a.
T 2	4 29	14 37	4 12	10 40	1 37	15 35	1 32	24 44	1 26	10 29	1 52	16 15	2 12	16 9	0 51	24 13	0 15	6 13	5 55	22 37	22 38	21 54		n.a.
F 3	4 5	9 54	4 45	9 59	1 32	15 10	1 33	24 41	1 27	10 32	1 52	16 13	2 12	16 10	0 51	24 13	0 15	6 13	5 55	22 35	22 37	21 53		n.a.
S 4	3 41	4 40	5 0	9 17	1 27	14 45	1 33	24 39	1 28	10 34	1 52	16 10	2 12	16 10	0 51	24 13	0 15	6 14	5 54	22 34	22 37	21 52		n.a.
S 5	3 16	0n44	4 56	8 35	1 21	14 20	1 34	24 36	1 29	10 37	1 52	16 8	2 12	16 11	0 51	24 13	0 15	6 15	5 54	22 32	22 36	21 51		n.a.
M 6	2 52	5 59	4 35	7 52	1 15	13 54	1 34	24 33	1 30	10 40	1 52	16 6	2 12	16 12	0 51	24 13	0 15	6 16	5 54	22 30	22 36	21 50		n.a.
T 7	2 27	10 49	3 59	7 9	1 10	13 27	1 35	24 30	1 31	10 43	1 51	16 4	2 12	16 12	0 51	24 13	0 15	6 17	5 54	22 29	22 35	21 49		n.a.
W 8	2 2	15 2	3 11	6 26	1 4	13 0	1 35	24 26	1 32	10 45	1 51	16 2	2 12	16 13	0 51	24 13	0 15	6 18	5 54	22 27	22 35	21 48		n.a.
T 9	1 38	18 25	2 15	5 43	0 58	12 33	1 35	24 23	1 33	10 48	1 51	16 0	2 13	16 13	0 51	24 13	0 15	6 18	5 53	22 26	22 35	21 47		n.a.
F 10	1 13	20 52	1 14	4 59	0 51	12 6	1 36	24 20	1 34	10 51	1 51	15 58	2 13	16 14	0 51	24 13	0 15	6 19	5 53	22 26	22 34	21 46		n.a.
S 11	0 48	22 18	0 10	4 15	0 45	11 38	1 36	24 16	1 35	10 53	1 51	15 56	2 13	16 14	0 51	24 13	0 15	6 20	5 53	22 26	22 34	21 44		n.a.
S 12	0 23	22 42	0s53	3 31	0 39	11 10	1 36	24 12	1 36	10 56	1 50	15 54	2 13	16 15	0 51	24 13	0 15	6 21	5 53	22 26	22 33	21 43		n.a.
M13	0s 2	22 4	1 54	2 47	0 32	10 41	1 36	24 9	1 37	10 58	1 50	15 52	2 13	16 15	0 51	24 13	0 15	6 22	5 53	22 26	22 33	21 42		n.a.
T 14	0 26	20 27	2 49	2 2	0 26	10 12	1 36	24 5	1 37	11 0	1 50	15 50	2 13	16 16	0 51	24 13	0 15	6 23	5 52	22 26	22 32	21 41		n.a.
W15	0 51	17 56	3 38	1 18	0 19	9 43	1 35	24 1	1 38	11 3	1 50	15 48	2 14	16 16	0 51	24 13	0 15	6 24	5 52	22 25	22 32	21 40		n.a.
T 16	1 16	14 38	4 17	0 34	0 13	9 14	1 35	23 57	1 39	11 5	1 50	15 46	2 14	16 17	0 51	24 13	0 15	6 25	5 52	22 25	22 31	21 39		n.a.
F 17	1 41	10 40	4 46	0s11	0 6	8 44	1 35	23 52	1 40	11 7	1 49	15 44	2 14	16 17	0 51	24 13	0 15	6 25	5 52	22 23	22 31	21 38		n.a.
S 18	2 6	6 9	5 1	0 55	0s 0	8 14	1 34	23 48	1 41	11 9	1 49	15 42	2 14	16 18	0 51	24 13	0 15	6 26	5 52	22 22	22 30	21 37		n.a.
S 19	2 30	1 16	5 2	1 39	0 7	7 44	1 34	23 44	1 42	11 11	1 49	15 41	2 14	16 18	0 51	24 13	0 15	6 27	5 51	22 20	22 30	21 36		n.a.
M20	2 55	3s47	4 46	2 23	0 13	7 14	1 33	23 39	1 43	11 13	1 49	15 39	2 14	16 19	0 51	24 13	0 15	6 28	5 51	22 18	22 29	21 35		n.a.
T 21	3 20	8 46	4 15	3 7	0 19	6 43	1 33	23 34	1 44	11 15	1 48	15 37	2 15	16 19	0 51	24 13	0 15	6 29	5 51	22 17	22 29	21 34		n.a.
W22	3 44	13 24	3 28	3 51	0 26	6 13	1 32	23 30	1 45	11 17	1 48	15 35	2 15	16 19	0 51	24 13	0 15	6 30	5 51	22 15	22 28	21 32		n.a.
T 23	4 9	17 23	2 28	4 35	0 32	5 42	1 31	23 25	1 46	11 19	1 48	15 33	2 15	16 20	0 50	24 13	0 15	6 31	5 51	22 14	22 28	21 31		n.a.
F 24	4 34	20 24	1 19	5 18	0 38	5 11	1 31	23 20	1 48	11 21	1 47	15 32	2 15	16 20	0 50	24 13	0 15	6 32	5 51	22 14	22 28	21 30		n.a.
S 25	4 58	22 10	0 4	6 2	0 44	4 40	1 30	23 15	1 49	11 22	1 47	15 30	2 15	16 20	0 50	24 13	0 15	6 32	5 50	22 14	22 27	21 29		n.a.
S 26	5 22	22 32	1n11	6 45	0 50	4 8	1 29	23 10	1 50	11 24	1 47	15 28	2 15	16 21	0 50	24 13	0 15	6 33	5 50	22 14	22 27	21 28		n.a.
M27	5 47	21 27	2 22	7 27	0 56	3 37	1 28	23 5	1 51	11 26	1 46	15 26	2 16	16 21	0 50	24 13	0 15	6 34	5 50	22 14	22 26	21 27		n.a.
T 28	6 11	19 3	3 24	8 10	1 2	3 5	1 27	23 0	1 52	11 27	1 46	15 25	2 16	16 21	0 50	24 13	0 15	6 35	5 50	22 14	22 26	21 26		n.a.
W29	6 35	15 30	4 14	8 52	1 7	2 34	1 26	22 55	1 53	11 28	1 46	15 23	2 16	16 22	0 50	24 13	0 15	6 36	5 50	22 14	22 25	21 25		n.a.
T 30	6 59	11 7	4 48	9 34	1 13	2 2	1 24	22 49	1 54	11 30	1 46	15 21	2 16	16 22	0 50	24 13	0 15	6 37	5 50	22 13	22 25	21 23		n.a.
F 31	7s23	6s11	5n 5	10s15	1s18	1n30	1n23	22n44	1n55	11s31	1s45	15n20	2n16	16s22	0s50	24s13	0s15	6s38	5n50	22s12	22s24	21n22		n.a.

Julian Day Number = 831216.5, Delta T = 16h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°39'00, Lahiri = -37°32'00 Julian Calendar 1 Oct. 2438 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2438 BCE

The year -2437 astronomical counting style corresponds to year 2438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 18 59	19♎27'37	15♓58	24♎22	0♎41	29♋17	4°R56	25♌54	18°R36	28♐34	1♏ 3	8°R19	9♐42	7♋29	n.a.	S 1
S 2	1 22 56	20°28'56	29°34	25°57	1°56	29°48	4♓52	25°59	18♒36	28°35	1° 5	8♐11	9°39	7°35	n.a.	S 2
M 3	1 26 52	21°30'15	12♈57	27°33	3°12	0♌18	4°48	26° 4	18°35	28°37	1° 7	8° 2	9°36	7°42	n.a.	M 3
T 4	1 30 49	22°31'34	26° 4	29° 9	4°27	0°48	4°45	26° 9	18°34	28°38	1° 9	7°54	9°32	7°49	n.a.	T 4
W 5	1 34 45	23°32'53	8♉54	0♏45	5°43	1°18	4°42	26°14	18°33	28°39	1°11	7°49	9°29	7°55	n.a.	W 5
T 6	1 38 42	24°34'13	21°28	2°21	6°58	1°48	4°39	26°18	18°33	28°40	1°14	7°45	9°26	8° 2	n.a.	T 6
F 7	1 42 38	25°35'33	3♊46	3°57	8°14	2°18	4°36	26°23	18°32	28°41	1°16	7°D44	9°23	8° 9	n.a.	F 7
S 8	1 46 35	26°36'53	15°50	5°33	9°29	2°47	4°34	26°28	18°32	28°43	1°18	7°44	9°20	8°15	n.a.	S 8
S 9	1 50 32	27°38'14	27°45	7°10	10°45	3°16	4°32	26°32	18°31	28°44	1°20	7°45	9°16	8°22	n.a.	S 9
M10	1 54 28	28°39'34	9♋35	8°47	12° 0	3°46	4°30	26°37	18°31	28°45	1°22	7°47	9°13	8°29	n.a.	M10
T 11	1 58 25	29°40'55	21°23	10°23	13°16	4°15	4°28	26°41	18°30	28°46	1°24	7°48	9°10	8°35	n.a.	T 11
W12	2 2 21	0♏42'16	3♌17	12° 0	14°31	4°43	4°26	26°46	18°30	28°48	1°27	7°R49	9° 7	8°42	n.a.	W12
T 13	2 6 18	1°43'37	15°20	13°37	15°47	5°12	4°24	26°50	18°30	28°49	1°29	7°48	9° 4	8°49	n.a.	T 13
F 14	2 10 14	2°44'58	27°38	15°13	17° 2	5°41	4°23	26°54	18°30	28°51	1°31	7°45	9° 1	8°55	n.a.	F 14
S 15	2 14 11	3°46'19	10♍15	16°50	18°17	6° 9	4°22	26°58	18°30	28°52	1°33	7°41	8°57	9° 2	n.a.	S 15
S 16	2 18 7	4°47'40	23°13	18°26	19°33	6°37	4°21	27° 2	18°29	28°54	1°35	7°36	8°54	9° 9	n.a.	S 16
M17	2 22 4	5°49'01	6♎35	20° 1	20°48	7° 5	4°21	27° 6	18°D29	28°55	1°38	7°30	8°51	9°15	n.a.	M17
T 18	2 26 1	6°50'22	20°19	21°36	22° 4	7°33	4°20	27°10	18°29	28°57	1°40	7°25	8°48	9°22	n.a.	T 18
W19	2 29 57	7°51'43	4♏23	23°10	23°19	8° 0	4°20	27°14	18°29	28°58	1°42	7°21	8°45	9°29	n.a.	W19
T 20	2 33 54	8°53'03	18°44	24°43	24°35	8°28	4°D20	27°17	18°30	29° 0	1°44	7°18	8°41	9°35	n.a.	T 20
F 21	2 37 50	9°54'23	3♐14	26°15	25°50	8°55	4°20	27°21	18°30	29° 1	1°46	7°D17	8°38	9°42	n.a.	F 21
S 22	2 41 47	10°55'42	17°48	27°45	27° 5	9°22	4°21	27°25	18°30	29° 3	1°49	7°17	8°35	9°49	n.a.	S 22
S 23	2 45 43	11°57'00	2♑21	29°13	28°21	9°48	4°21	27°28	18°30	29° 5	1°51	7°18	8°32	9°55	n.a.	S 23
M24	2 49 40	12°58'18	16°48	0♐39	29°36	10°15	4°22	27°31	18°31	29° 7	1°53	7°20	8°29	10° 2	n.a.	M24
T 25	2 53 37	13°59'34	1♒ 4	2° 2	0♏52	10°41	4°23	27°35	18°31	29° 8	1°55	7°21	8°26	10° 9	n.a.	T 25
W26	2 57 33	15° 0'50	15° 9	3°21	2° 7	11° 7	4°24	27°38	18°31	29°10	1°57	7°R22	8°22	10°15	n.a.	W26
T 27	3 1 30	16° 2'04	29° 1	4°37	3°22	11°33	4°26	27°41	18°32	29°12	1°59	7°21	8°19	10°22	n.a.	T 27
F 28	3 5 26	17° 3'18	12♓39	5°48	4°38	11°58	4°27	27°44	18°32	29°14	2° 1	7°19	8°16	10°29	n.a.	F 28
S 29	3 9 23	18° 4'30	26° 3	6°54	5°53	12°23	4°29	27°47	18°33	29°15	2° 4	7°17	8°13	10°35	n.a.	S 29
S 30	3 13 19	19♏ 5'41	9♈13	7♐53	7♏ 8	12♌48	4♓31	27♌49	18♒34	29♐17	2♏ 6	7♐14	8♐10	10♋42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s47	1s 0	5n 4	10s56	1s23	0n58	1n22	22n38	1n56	11s32	1s45	15n18	2n17	16s22	0s50	24s13	0s15	6s39	5n49	22s11	22s24	21n21		n.a.
S 2	8 10	4n11	4 46	11 36	1 28	0 26	1 20	22 33	1 57	11 33	1 45	15 17	2 17	16 23	0 50	24 13	0 15	6 39	5 49	22 9	22 23	21 20		n.a.
M 3	8 34	9 5	4 13	12 16	1 33	0s 6	1 19	22 27	1 58	11 34	1 44	15 15	2 17	16 23	0 50	24 13	0 15	6 40	5 49	22 8	22 23	21 19		n.a.
T 4	8 57	13 28	3 26	12 55	1 37	0 38	1 18	22 22	1 59	11 35	1 44	15 14	2 17	16 23	0 50	24 13	0 15	6 41	5 49	22 7	22 22	21 18		n.a.
W 5	9 20	17 8	2 30	13 34	1 41	1 9	1 16	22 16	2 1	11 36	1 44	15 12	2 18	16 23	0 50	24 13	0 15	6 42	5 49	22 6	22 22	21 16		n.a.
T 6	9 43	19 56	1 27	14 12	1 46	1 41	1 14	22 10	2 2	11 37	1 43	15 11	2 18	16 23	0 50	24 13	0 15	6 43	5 49	22 5	22 21	21 15		n.a.
F 7	10 6	21 43	0 22	14 49	1 49	2 13	1 13	22 5	2 3	11 37	1 43	15 9	2 18	16 24	0 50	24 13	0 15	6 44	5 49	22 5	22 21	21 14		n.a.
S 8	10 29	22 28	0s44	15 26	1 53	2 45	1 11	21 59	2 4	11 38	1 43	15 8	2 18	16 24	0 50	24 13	0 15	6 45	5 49	22 5	22 20	21 13		n.a.
S 9	10 52	22 10	1 47	16 2	1 56	3 17	1 9	21 53	2 5	11 39	1 42	15 6	2 18	16 24	0 50	24 13	0 15	6 46	5 48	22 5	22 20	21 12		n.a.
M10	11 14	20 52	2 45	16 36	1 59	3 49	1 8	21 47	2 6	11 39	1 42	15 5	2 19	16 24	0 50	24 13	0 15	6 46	5 48	22 5	22 19	21 11		n.a.
T 11	11 36	18 41	3 36	17 10	2 1	4 20	1 6	21 41	2 8	11 39	1 42	15 4	2 19	16 24	0 50	24 13	0 15	6 47	5 48	22 6	22 19	21 9		n.a.
W12	11 58	15 41	4 18	17 43	2 3	4 52	1 4	21 35	2 9	11 40	1 41	15 2	2 19	16 24	0 50	24 13	0 15	6 48	5 48	22 6	22 18	21 8		n.a.
T 13	12 20	12 0	4 49	18 15	2 5	5 23	1 2	21 29	2 10	11 40	1 41	15 1	2 19	16 24	0 50	24 13	0 15	6 49	5 48	22 6	22 18	21 7		n.a.
F 14	12 42	7 46	5 7	18 46	2 6	5 55	1 0	21 23	2 11	11 40	1 40	15 0	2 20	16 24	0 50	24 13	0 15	6 50	5 48	22 5	22 17	21 6		n.a.
S 15	13 3	3 6	5 12	19 15	2 7	6 26	0 58	21 17	2 12	11 40	1 40	14 59	2 20	16 24	0 50	24 13	0 15	6 51	5 48	22 4	22 17	21 4		n.a.
S 16	13 24	1s50	5 1	19 43	2 7	6 57	0 56	21 11	2 14	11 40	1 40	14 57	2 20	16 24	0 50	24 13	0 15	6 52	5 48	22 3	22 16	21 3		n.a.
M17	13 45	6 50	4 33	20 10	2 7	7 28	0 54	21 5	2 15	11 40	1 39	14 56	2 20	16 24	0 49	24 13	0 15	6 52	5 48	22 3	22 16	21 2		n.a.
T 18	14 6	11 38	3 49	20 35	2 6	7 58	0 52	20 59	2 16	11 40	1 39	14 55	2 21	16 24	0 49	24 13	0 15	6 53	5 48	22 2	22 15	21 1		n.a.
W19	14 26	15 56	2 51	20 58	2 4	8 29	0 50	20 53	2 17	11 40	1 39	14 54	2 21	16 24	0 49	24 13	0 15	6 54	5 48	22 1	22 15	21 0		n.a.
T 20	14 46	19 23	1 40	21 20	2 2	8 59	0 48	20 47	2 19	11 39	1 38	14 53	2 21	16 24	0 49	24 13	0 16	6 55	5 47	22 1	22 14	20 58		n.a.
F 21	15 6	21 38	0 22	21 40	1 59	9 29	0 46	20 40	2 20	11 39	1 38	14 52	2 21	16 24	0 49	24 13	0 16	6 56	5 47	22 0	22 14	20 57		n.a.
S 22	15 26	22 26	0n58	21 58	1 55	9 59	0 44	20 34	2 21	11 38	1 38	14 51	2 22	16 24	0 49	24 13	0 16	6 56	5 47	22 0	22 13	20 56		n.a.
S 23	15 45	21 43	2 14	22 13	1 51	10 29	0 41	20 28	2 23	11 38	1 37	14 50	2 22	16 24	0 49	24 13	0 16	6 57	5 47	22 1	22 13	20 55		n.a.
M24	16 4	19 34	3 21	22 27	1 45	10 58	0 39	20 22	2 24	11 37	1 37	14 49	2 22	16 23	0 49	24 13	0 16	6 58	5 47	22 1	22 12	20 53		n.a.
T 25	16 23	16 13	4 14	22 38	1 39	11 27	0 37	20 16	2 25	11 36	1 36	14 48	2 22	16 23	0 49	24 13	0 16	6 59	5 47	22 1	22 12	20 52		n.a.
W26	16 42	12 0	4 52	22 47	1 32	11 56	0 35	20 10	2 27	11 36	1 36	14 47	2 23	16 23	0 49	24 13	0 16	7 0	5 47	22 1	22 11	20 51		n.a.
T 27	17 0	7 12	5 12	22 54	1 23	12 24	0 32	20 4	2 28	11 35	1 36	14 46	2 23	16 23	0 49	24 13	0 16	7 1	5 47	22 1	22 11	20 50		n.a.
F 28	17 18	2 8	5 14	22 57	1 14	12 53	0 30	19 58	2 29	11 34	1 35	14 46	2 23	16 23	0 49	24 13	0 16	7 1	5 47	22 1	22 10	20 48		n.a.
S 29	17 35	2n57	4 59	22 59	1 3	13 20	0 28	19 52	2 31	11 33	1 35	14 45	2 23	16 22	0 49	24 13	0 16	7 2	5 47	22 0	22 10	20 47		n.a.
S 30	17s53	7n49	4n28	22s57	0s51	13s48	0n25	19n46	2n32	11s32	1s35	14n44	2n24	16s22	0s49	24s13	0s16	7s 3	5n47	22s 0	22s 9	20n46		n.a.

Julian Day Number = 831247.5, Delta T = 16h13m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'56, Lahiri = -37°31'56 Julian Calendar 1 Nov. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2438 BCE

The year -2437 astronomical counting style corresponds to year 2438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 17 16	20♏ 6'51	22♈11	8♐45	8♏24	13♌13	4♓33	27♌52	18♒34	29♐19	2♏ 8	7°R11	8♐ 7	10♋49	n.a.	M 1
T 2	3 21 13	21° 8'01	4♉55	9°30	9°39	13°37	4°36	27°55	18°35	29°21	2°10	7♐ 9	8° 3	10°55	n.a.	T 2
W 3	3 25 9	22° 9'09	17°26	10° 6	10°54	14° 2	4°39	27°57	18°36	29°23	2°12	7° 7	8° 0	11° 2	n.a.	W 3
T 4	3 29 6	23°10'16	29°46	10°32	12° 9	14°25	4°41	28° 0	18°37	29°25	2°14	7° 7	7°57	11° 9	n.a.	T 4
F 5	3 33 2	24°11'22	11♊54	10°48	13°25	14°49	4°44	28° 2	18°37	29°27	2°16	7°D 7	7°54	11°15	n.a.	F 5
S 6	3 36 59	25°12'28	23°54	10°R52	14°40	15°12	4°48	28° 4	18°38	29°29	2°18	7° 7	7°51	11°22	n.a.	S 6
S 7	3 40 55	26°13'32	5♋47	10°46	15°55	15°35	4°51	28° 6	18°39	29°30	2°20	7° 8	7°47	11°29	n.a.	S 7
M 8	3 44 52	27°14'35	17°36	10°28	17°10	15°58	4°55	28° 8	18°40	29°32	2°22	7° 9	7°44	11°35	n.a.	M 8
T 9	3 48 49	28°15'38	29°25	9°59	18°25	16°21	4°58	28°10	18°42	29°34	2°24	7°10	7°41	11°42	n.a.	T 9
W10	3 52 45	29°16'39	11♌19	9°18	19°41	16°43	5° 2	28°12	18°43	29°36	2°26	7°11	7°38	11°49	n.a.	W10
T 11	3 56 42	0♐17'40	23°20	8°28	20°56	17° 4	5° 7	28°14	18°44	29°38	2°28	7°11	7°35	11°55	n.a.	T 11
F 12	4 0 38	1°18'39	5♍35	7°30	22°11	17°26	5°11	28°15	18°45	29°41	2°30	7°R11	7°32	12° 2	n.a.	F 12
S 13	4 4 35	2°19'37	18° 8	6°24	23°26	17°47	5°16	28°17	18°46	29°43	2°32	7°11	7°28	12° 9	n.a.	S 13
S 14	4 8 31	3°20'34	1♎ 2	5°14	24°41	18° 8	5°20	28°18	18°48	29°45	2°34	7°11	7°25	12°15	n.a.	S 14
M15	4 12 28	4°21'31	14°21	4° 1	25°56	18°28	5°25	28°20	18°49	29°47	2°36	7°10	7°22	12°22	n.a.	M15
T 16	4 16 24	5°22'26	28° 6	2°47	27°11	18°48	5°30	28°21	18°51	29°49	2°38	7°10	7°19	12°29	n.a.	T 16
W17	4 20 21	6°23'19	12♏17	1°35	28°27	19° 8	5°35	28°22	18°52	29°51	2°40	7°10	7°16	12°35	n.a.	W17
T 18	4 24 18	7°24'12	26°50	0°26	29°42	19°27	5°41	28°23	18°54	29°53	2°42	7°D10	7°13	12°42	n.a.	T 18
F 19	4 28 14	8°25'03	11♐40	29♏22	0♐57	19°46	5°47	28°24	18°55	29°55	2°44	7°R10	7° 9	12°49	n.a.	F 19
S 20	4 32 11	9°25'53	26°39	28°24	2°12	20° 4	5°52	28°25	18°57	29°57	2°46	7°10	7° 6	12°55	n.a.	S 20
S 21	4 36 7	10°26'41	11♑39	27°33	3°27	20°22	5°58	28°25	18°58	29°59	2°47	7°10	7° 3	13° 2	n.a.	S 21
M22	4 40 4	11°27'27	26°32	26°49	4°42	20°40	6° 4	28°26	19° 0	0♑ 2	2°49	7° 9	7° 0	13° 9	n.a.	M22
T 23	4 44 0	12°28'11	11♒10	26°14	5°57	20°57	6°11	28°26	19° 2	0° 4	2°51	7° 9	6°57	13°15	n.a.	T 23
W24	4 47 57	13°28'54	25°28	25°47	7°12	21°14	6°17	28°27	19° 4	0° 6	2°53	7° 8	6°53	13°22	n.a.	W24
T 25	4 51 54	14°29'34	9♓25	25°28	8°27	21°30	6°24	28°27	19° 6	0° 8	2°55	7°D 8	6°50	13°29	n.a.	T 25
F 26	4 55 50	15°30'12	23° 0	25°17	9°42	21°46	6°31	28°27	19° 7	0°11	2°56	7° 8	6°47	13°35	n.a.	F 26
S 27	4 59 47	16°30'48	6♈14	25°D13	10°57	22° 1	6°37	28°R27	19° 9	0°13	2°58	7° 8	6°44	13°42	n.a.	S 27
S 28	5 3 43	17°31'23	19° 9	25°17	12°12	22°16	6°45	28°27	19°11	0°15	3° 0	7° 9	6°41	13°49	n.a.	S 28
M29	5 7 40	18°31'55	1♉48	25°27	13°27	22°31	6°52	28°27	19°13	0°17	3° 1	7°10	6°38	13°55	n.a.	M29
T 30	5 11 36	19°32'25	14°13	25°44	14°41	22°45	6°59	28°27	19°15	0°19	3° 3	7°11	6°34	14° 2	n.a.	T 30
W31	5 15 33	20♐32'54	26♉27	26♏ 6	15♐56	22♌58	7♓ 7	28♌27	19♒17	0♑22	3♏ 5	7♐12	6♐31	14♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s10	12n16	3n44	22s53	0s38	14s15	0n23	19n40	2n34	11s30	1s34	14n43	2n24	16s22	0s49	24s14	0s16	7s 4	5n47	21s59	22s 9	20n44		n.a.
T 2	18 26	16 5	2 49	22 46	0 24	14 42	0 20	19 34	2 35	11 29	1 34	14 43	2 24	16 22	0 49	24 14	0 16	7 4	5 47	21 59	22 8	20 43		n.a.
W 3	18 43	19 7	1 47	22 36	0 9	15 8	0 18	19 28	2 37	11 28	1 34	14 42	2 25	16 21	0 49	24 14	0 16	7 5	5 47	21 59	22 8	20 42		n.a.
T 4	18 58	21 12	0 41	22 24	0n 7	15 34	0 16	19 23	2 38	11 27	1 33	14 41	2 25	16 21	0 49	24 14	0 16	7 6	5 47	21 59	22 7	20 41		n.a.
F 5	19 14	22 16	0s27	22 9	0 24	16 0	0 13	19 17	2 39	11 25	1 33	14 41	2 25	16 21	0 49	24 14	0 16	7 7	5 47	21 59	22 7	20 39		n.a.
S 6	19 29	22 18	1 32	21 52	0 42	16 25	0 11	19 11	2 41	11 23	1 32	14 40	2 25	16 20	0 49	24 14	0 16	7 7	5 47	21 59	22 6	20 38		n.a.
S 7	19 44	21 18	2 33	21 33	1 1	16 50	0 9	19 6	2 42	11 22	1 32	14 40	2 26	16 20	0 49	24 14	0 16	7 8	5 47	21 59	22 5	20 37		n.a.
M 8	19 58	19 22	3 26	21 11	1 20	17 14	0 6	19 0	2 44	11 20	1 32	14 39	2 26	16 20	0 49	24 14	0 16	7 9	5 47	21 59	22 5	20 35		n.a.
T 9	20 13	16 37	4 11	20 48	1 39	17 38	0 4	18 55	2 45	11 18	1 31	14 39	2 26	16 19	0 49	24 14	0 16	7 10	5 47	21 59	22 4	20 34		n.a.
W10	20 26	13 11	4 46	20 23	1 58	18 1	0 1	18 49	2 47	11 17	1 31	14 39	2 26	16 19	0 49	24 14	0 16	7 10	5 47	21 59	22 4	20 33		n.a.
T 11	20 40	9 11	5 9	19 57	2 16	18 24	0s 1	18 44	2 49	11 15	1 31	14 38	2 27	16 18	0 48	24 14	0 16	7 11	5 47	21 59	22 3	20 31		n.a.
F 12	20 53	4 45	5 18	19 31	2 34	18 46	0 3	18 38	2 50	11 13	1 30	14 38	2 27	16 18	0 48	24 14	0 16	7 12	5 47	21 59	22 3	20 30		n.a.
S 13	21 5	0 1	5 12	19 4	2 50	19 8	0 6	18 33	2 52	11 11	1 30	14 38	2 27	16 18	0 48	24 14	0 16	7 12	5 47	21 59	22 2	20 29		n.a.
S 14	21 17	4s51	4 51	18 38	3 4	19 29	0 8	18 28	2 53	11 9	1 30	14 37	2 28	16 17	0 48	24 14	0 16	7 13	5 47	21 59	22 2	20 27		n.a.
M15	21 29	9 39	4 13	18 13	3 16	19 50	0 11	18 23	2 55	11 7	1 29	14 37	2 28	16 17	0 48	24 14	0 16	7 14	5 47	21 59	22 1	20 26		n.a.
T 16	21 40	14 9	3 21	17 49	3 26	20 10	0 13	18 18	2 56	11 4	1 29	14 37	2 28	16 16	0 48	24 14	0 16	7 14	5 47	21 59	22 1	20 25		n.a.
W17	21 51	17 59	2 14	17 27	3 33	20 30	0 15	18 14	2 58	11 2	1 29	14 37	2 28	16 16	0 48	24 14	0 16	7 15	5 47	21 59	22 0	20 23		n.a.
T 18	22 2	20 48	0 57	17 8	3 38	20 49	0 18	18 9	3 0	11 0	1 28	14 37	2 29	16 15	0 48	24 14	0 16	7 16	5 47	21 59	22 0	20 22		n.a.
F 19	22 12	22 16	0n25	16 51	3 41	21 7	0 20	18 4	3 1	10 57	1 28	14 37	2 29	16 15	0 48	24 14	0 16	7 16	5 47	21 59	21 59	20 21		n.a.
S 20	22 21	22 9	1 46	16 38	3 42	21 25	0 22	18 0	3 3	10 55	1 28	14 37	2 29	16 14	0 48	24 14	0 16	7 17	5 47	21 59	21 59	20 19		n.a.
S 21	22 30	20 27	3 0	16 28	3 41	21 42	0 24	17 55	3 5	10 52	1 27	14 37	2 30	16 13	0 48	24 14	0 16	7 18	5 47	21 59	21 58	20 18		n.a.
M22	22 39	17 22	4 1	16 21	3 38	21 59	0 27	17 51	3 6	10 50	1 27	14 37	2 30	16 13	0 48	24 14	0 16	7 18	5 47	21 59	21 57	20 17		n.a.
T 23	22 47	13 14	4 46	16 17	3 33	22 15	0 29	17 47	3 8	10 47	1 27	14 37	2 30	16 12	0 48	24 14	0 16	7 19	5 47	21 59	21 57	20 15		n.a.
W24	22 55	8 26	5 11	16 17	3 27	22 30	0 31	17 43	3 10	10 44	1 26	14 37	2 30	16 12	0 48	24 14	0 16	7 19	5 47	21 59	21 56	20 14		n.a.
T 25	23 3	3 19	5 17	16 19	3 20	22 45	0 33	17 39	3 11	10 41	1 26	14 37	2 31	16 11	0 48	24 14	0 16	7 20	5 47	21 59	21 56	20 12		n.a.
F 26	23 9	1n50	5 6	16 24	3 12	22 59	0 35	17 36	3 13	10 38	1 26	14 37	2 31	16 10	0 48	24 14	0 16	7 20	5 47	21 59	21 55	20 11		n.a.
S 27	23 16	6 46	4 38	16 32	3 3	23 12	0 38	17 32	3 15	10 36	1 25	14 38	2 31	16 10	0 48	24 14	0 16	7 21	5 47	21 59	21 55	20 10		n.a.
S 28	23 22	11 17	3 56	16 42	2 54	23 24	0 40	17 29	3 17	10 33	1 25	14 38	2 32	16 9	0 48	24 14	0 16	7 22	5 47	21 59	21 54	20 8		n.a.
M29	23 28	15 14	3 4	16 54	2 44	23 36	0 42	17 26	3 18	10 30	1 25	14 38	2 32	16 8	0 48	24 14	0 16	7 22	5 47	21 59	21 54	20 7		n.a.
T 30	23 33	18 26	2 4	17 8	2 34	23 47	0 44	17 23	3 20	10 26	1 24	14 39	2 32	16 8	0 48	24 14	0 16	7 23	5 47	21 59	21 53	20 6		n.a.
W31	23s37	20n45	0n59	17s23	2n23	23s58	0s46	17n20	3n22	10s23	1s24	14n39	2n32	16s 7	0s48	24s14	0s16	7s23	5n47	22s 0	21s52	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 831277.5, Delta T = 16h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'52, Lahiri = -37°31'52 Julian Calendar 1 Dec. 2438 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 29	21♐33'20	8♊33	26♏34	17♐11	23♌11	7♓14	28°R26	19♒20	0♑24	3♏ 6	7°R13	6♐28	14♋15	n.a.	T 1
F 2	5 23 26	22°33'44	20°31	27° 6	18°26	23°23	7°22	28♌26	19°22	0°26	3° 8	7♐12	6°25	14°22	n.a.	F 2
S 3	5 27 23	23°34'07	2♋25	27°43	19°41	23°35	7°30	28°25	19°24	0°28	3° 9	7°11	6°22	14°29	n.a.	S 3
S 4	5 31 19	24°34'28	14°15	28°25	20°56	23°47	7°38	28°24	19°26	0°31	3°11	7° 9	6°19	14°36	n.a.	S 4
M 5	5 35 16	25°34'47	26° 5	29°10	22°10	23°57	7°47	28°23	19°29	0°33	3°13	7° 6	6°15	14°42	n.a.	M 5
T 6	5 39 12	26°35'04	7♌56	29°59	23°25	24° 7	7°55	28°23	19°31	0°35	3°14	7° 2	6°12	14°49	n.a.	T 6
W 7	5 43 9	27°35'19	19°51	0♐52	24°40	24°17	8° 3	28°22	19°33	0°38	3°15	6°59	6° 9	14°56	n.a.	W 7
T 8	5 47 5	28°35'32	1♍54	1°47	25°55	24°26	8°12	28°20	19°36	0°40	3°17	6°56	6° 6	15° 2	n.a.	T 8
F 9	5 51 2	29°35'44	14° 8	2°46	27° 9	24°34	8°21	28°19	19°38	0°42	3°18	6°54	6° 3	15° 9	n.a.	F 9
S 10	5 54 58	0♑35'54	26°36	3°47	28°24	24°42	8°30	28°18	19°41	0°44	3°20	6°D53	5°59	15°16	n.a.	S 10
S 11	5 58 55	1°36'02	9♎24	4°50	29°39	24°49	8°39	28°16	19°43	0°47	3°21	6°54	5°56	15°22	n.a.	S 11
M12	6 2 52	2°36'08	22°35	5°56	0♑54	24°56	8°48	28°15	19°46	0°49	3°22	6°55	5°53	15°29	n.a.	M12
T 13	6 6 48	3°36'12	6♏11	7° 4	2° 8	25° 2	8°57	28°13	19°48	0°51	3°24	6°56	5°50	15°36	n.a.	T 13
W14	6 10 45	4°36'15	20°15	8°14	3°23	25° 7	9° 7	28°12	19°51	0°53	3°25	6°58	5°47	15°42	n.a.	W14
T 15	6 14 41	5°36'16	4♐44	9°26	4°38	25°11	9°16	28°10	19°54	0°56	3°26	6°R58	5°44	15°49	n.a.	T 15
F 16	6 18 38	6°36'15	19°37	10°40	5°52	25°15	9°26	28° 8	19°56	0°58	3°28	6°58	5°40	15°56	n.a.	F 16
S 17	6 22 34	7°36'12	4♑46	11°56	7° 7	25°18	9°36	28° 6	19°59	1° 0	3°29	6°56	5°37	16° 2	n.a.	S 17
S 18	6 26 31	8°36'07	20° 1	13°13	8°22	25°20	9°46	28° 4	20° 2	1° 3	3°30	6°52	5°34	16° 9	n.a.	S 18
M19	6 30 27	9°36'00	5♒13	14°32	9°36	25°22	9°56	28° 2	20° 4	1° 5	3°31	6°48	5°31	16°16	n.a.	M19
T 20	6 34 24	10°35'50	20°11	15°53	10°51	25°23	10° 6	27°59	20° 7	1° 7	3°32	6°43	5°28	16°22	n.a.	T 20
W21	6 38 20	11°35'38	4♓48	17°15	12° 5	25°R23	10°16	27°57	20°10	1° 9	3°33	6°38	5°25	16°29	n.a.	W21
T 22	6 42 17	12°35'23	18°58	18°38	13°20	25°23	10°26	27°55	20°13	1°12	3°34	6°35	5°21	16°36	n.a.	T 22
F 23	6 46 14	13°35'06	2♈40	20° 3	14°35	25°21	10°37	27°52	20°16	1°14	3°35	6°32	5°18	16°42	n.a.	F 23
S 24	6 50 10	14°34'46	15°56	21°30	15°49	25°19	10°47	27°50	20°19	1°16	3°36	6°D32	5°15	16°49	n.a.	S 24
S 25	6 54 7	15°34'24	28°47	22°57	17° 4	25°16	10°58	27°47	20°22	1°18	3°37	6°33	5°12	16°56	n.a.	S 25
M26	6 58 3	16°34'00	11♉18	24°26	18°18	25°13	11° 9	27°44	20°25	1°20	3°38	6°34	5° 9	17° 2	n.a.	M26
T 27	7 2 0	17°33'33	23°33	25°57	19°33	25° 9	11°20	27°41	20°28	1°23	3°39	6°36	5° 5	17° 9	n.a.	T 27
W28	7 5 56	18°33'03	5♊36	27°28	20°47	25° 4	11°31	27°38	20°31	1°25	3°40	6°R36	5° 2	17°16	n.a.	W28
T 29	7 9 53	19°32'32	17°32	29° 1	22° 2	24°58	11°42	27°35	20°34	1°27	3°41	6°36	4°59	17°23	n.a.	T 29
F 30	7 13 49	20°31'58	29°23	0♑35	23°16	24°51	11°53	27°32	20°37	1°29	3°42	6°33	4°56	17°29	n.a.	F 30
S 31	7 17 46	21♑31'21	11♋12	2♑11	24♑30	24♌44	12♓ 4	27♌29	20♒40	1♑31	3♏43	6♐28	4♐53	17♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s41	22n 6	0s 7	17s40	2n13	24s 7	0s48	17n17	3n24	10s20	1s24	14n39	2n33	16s 6	0s48	24s14	0s16	7s24	5n47	22s 0	21s52	20n 3		n.a.
F 2	23 45	22 24	1 13	17 58	2 2	24 16	0 50	17 15	3 25	10 17	1 24	14 40	2 33	16 6	0 48	24 14	0 16	7 24	5 47	22 0	21 51	20 1		n.a.
S 3	23 48	21 42	2 15	18 17	1 51	24 25	0 51	17 12	3 27	10 14	1 23	14 40	2 33	16 5	0 48	24 14	0 16	7 25	5 47	21 59	21 51	20 0		n.a.
S 4	23 51	20 1	3 11	18 37	1 40	24 32	0 53	17 10	3 29	10 10	1 23	14 41	2 34	16 4	0 48	24 14	0 16	7 25	5 47	21 59	21 50	19 58		n.a.
M 5	23 53	17 30	3 58	18 58	1 29	24 39	0 55	17 8	3 31	10 7	1 23	14 41	2 34	16 3	0 48	24 14	0 16	7 26	5 47	21 58	21 50	19 57		n.a.
T 6	23 55	14 15	4 36	19 19	1 19	24 45	0 57	17 6	3 33	10 3	1 22	14 42	2 34	16 2	0 48	24 14	0 16	7 26	5 47	21 58	21 49	19 56		n.a.
W 7	23 57	10 25	5 1	19 40	1 8	24 50	0 58	17 5	3 35	10 0	1 22	14 43	2 34	16 2	0 47	24 14	0 16	7 27	5 47	21 57	21 49	19 54		n.a.
T 8	23 58	6 9	5 14	20 2	0 58	24 54	1 0	17 3	3 36	9 56	1 22	14 43	2 35	16 1	0 47	24 14	0 16	7 27	5 47	21 57	21 48	19 53		n.a.
F 9	23 58	1 35	5 13	20 24	0 48	24 58	1 2	17 2	3 38	9 53	1 22	14 44	2 35	16 0	0 47	24 14	0 16	7 27	5 47	21 56	21 47	19 51		n.a.
S 10	23 58	3s 8	4 57	20 45	0 38	25 1	1 3	17 1	3 40	9 49	1 21	14 45	2 35	15 59	0 47	24 14	0 16	7 28	5 47	21 56	21 47	19 50		n.a.
S 11	23 57	7 52	4 26	21 7	0 28	25 3	1 5	17 0	3 42	9 45	1 21	14 45	2 35	15 58	0 47	24 14	0 16	7 28	5 47	21 56	21 46	19 48		n.a.
M12	23 56	12 22	3 40	21 28	0 18	25 4	1 6	17 0	3 44	9 41	1 21	14 46	2 36	15 58	0 47	24 14	0 16	7 29	5 47	21 57	21 46	19 47		n.a.
T 13	23 55	16 24	2 41	21 50	0 9	25 5	1 8	17 0	3 46	9 38	1 20	14 47	2 36	15 57	0 47	24 14	0 16	7 29	5 47	21 57	21 45	19 46		n.a.
W14	23 53	19 39	1 31	22 10	0s 0	25 4	1 9	16 59	3 47	9 34	1 20	14 48	2 36	15 56	0 47	24 14	0 16	7 29	5 47	21 57	21 45	19 44		n.a.
T 15	23 51	21 45	0 12	22 30	0 9	25 3	1 10	17 0	3 49	9 30	1 20	14 49	2 37	15 55	0 47	24 14	0 16	7 30	5 48	21 57	21 44	19 43		n.a.
F 16	23 48	22 24	1n 9	22 50	0 18	25 2	1 12	17 0	3 51	9 26	1 20	14 50	2 37	15 54	0 47	24 14	0 16	7 30	5 48	21 57	21 43	19 41		n.a.
S 17	23 45	21 26	2 26	23 9	0 26	24 59	1 13	17 1	3 53	9 22	1 19	14 51	2 37	15 53	0 47	24 14	0 16	7 31	5 48	21 57	21 43	19 40		n.a.
S 18	23 41	18 54	3 34	23 27	0 34	24 56	1 14	17 1	3 55	9 18	1 19	14 52	2 37	15 52	0 47	24 14	0 16	7 31	5 48	21 56	21 42	19 38		n.a.
M19	23 37	15 5	4 26	23 45	0 42	24 52	1 15	17 3	3 56	9 14	1 19	14 53	2 38	15 51	0 47	24 14	0 16	7 31	5 48	21 55	21 42	19 37		n.a.
T 20	23 32	10 21	4 59	24 1	0 50	24 47	1 16	17 4	3 58	9 9	1 19	14 54	2 38	15 50	0 47	24 14	0 16	7 31	5 48	21 55	21 41	19 35		n.a.
W21	23 27	5 8	5 12	24 17	0 57	24 41	1 17	17 5	4 0	9 5	1 18	14 55	2 38	15 49	0 47	24 14	0 16	7 32	5 48	21 54	21 41	19 34		n.a.
T 22	23 21	0n12	5 5	24 32	1 4	24 35	1 18	17 7	4 2	9 1	1 18	14 56	2 38	15 48	0 47	24 14	0 16	7 32	5 48	21 53	21 40	19 32		n.a.
F 23	23 15	5 21	4 40	24 45	1 10	24 27	1 19	17 9	4 3	8 57	1 18	14 57	2 39	15 48	0 47	24 14	0 16	7 32	5 48	21 53	21 39	19 31		n.a.
S 24	23 9	10 6	4 2	24 58	1 17	24 20	1 20	17 12	4 5	8 52	1 18	14 58	2 39	15 47	0 47	24 14	0 16	7 33	5 48	21 53	21 39	19 29		n.a.
S 25	23 2	14 15	3 11	25 9	1 23	24 11	1 21	17 14	4 7	8 48	1 17	14 59	2 39	15 46	0 47	24 14	0 16	7 33	5 48	21 53	21 38	19 28		n.a.
M26	22 55	17 39	2 13	25 19	1 28	24 2	1 21	17 17	4 8	8 44	1 17	15 0	2 39	15 45	0 47	24 14	0 16	7 33	5 48	21 53	21 38	19 26		n.a.
T 27	22 47	20 12	1 11	25 27	1 33	23 51	1 22	17 20	4 10	8 39	1 17	15 2	2 39	15 44	0 47	24 14	0 16	7 33	5 48	21 53	21 37	19 25		n.a.
W28	22 39	21 48	0 5	25 35	1 38	23 41	1 22	17 23	4 11	8 35	1 17	15 3	2 40	15 43	0 47	24 14	0 16	7 34	5 48	21 53	21 37	19 23		n.a.
T 29	22 30	22 23	0s59	25 40	1 43	23 29	1 23	17 27	4 13	8 30	1 16	15 4	2 40	15 42	0 47	24 14	0 16	7 34	5 49	21 53	21 36	19 22		n.a.
F 30	22 21	21 58	2 0	25 45	1 47	23 17	1 23	17 30	4 14	8 26	1 16	15 5	2 40	15 41	0 47	24 14	0 16	7 34	5 49	21 53	21 35	19 20		n.a.
S 31	22 s12	20n33	2s56	25 s47	1s50	23 s 4	1s24	17n34	4n16	8s21	1s16	15n 7	2n40	15 s40	0s47	24 s14	0s16	7s34	5n49	21 s52	21 s35	19n19		n.a.

Julian Day Number = 831308.5, Delta T = 16h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'48, Lahiri = -37°31'48 Julian Calendar 1 Jan. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2438 BCE

The year -2436 astronomical counting style corresponds to year 2437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 21 43	22♑30'42	23♋ 2	3♑48	25♑45	24°R35	12♓15	27°R26	20♒43	1♑34	3♏43	6°R21	4♐50	17♋43	n.a.	S 1
M 2	7 25 39	23°30'01	4♌54	5°26	26°59	24♌27	12°27	27♌23	20°46	1°36	3°44	6♐13	4°46	17°49	n.a.	M 2
T 3	7 29 36	24°29'18	16°50	7° 5	28°13	24°17	12°38	27°19	20°49	1°38	3°45	6° 4	4°43	17°56	n.a.	T 3
W 4	7 33 32	25°28'33	28°52	8°46	29°28	24° 6	12°50	27°16	20°52	1°40	3°45	5°54	4°40	18° 3	n.a.	W 4
T 5	7 37 29	26°27'45	11♍ 1	10°28	0♒42	23°55	13° 1	27°12	20°56	1°42	3°46	5°46	4°37	18° 9	n.a.	T 5
F 6	7 41 25	27°26'55	23°19	12°11	1°56	23°43	13°13	27° 9	20°59	1°44	3°47	5°39	4°34	18°16	n.a.	F 6
S 7	7 45 22	28°26'04	5♎50	13°56	3°11	23°31	13°25	27° 5	21° 2	1°46	3°47	5°34	4°30	18°23	n.a.	S 7
S 8	7 49 18	29°25'10	18°36	15°42	4°25	23°17	13°37	27° 2	21° 5	1°48	3°48	5°31	4°27	18°29	n.a.	S 8
M 9	7 53 15	0♒24'15	1♏41	17°29	5°39	23° 3	13°49	26°58	21° 8	1°50	3°48	5°D31	4°24	18°36	n.a.	M 9
T 10	7 57 11	1°23'17	15° 8	19°18	6°54	22°48	14° 1	26°54	21°12	1°52	3°49	5°31	4°21	18°43	n.a.	T 10
W11	8 1 8	2°22'18	28°59	21° 8	8° 8	22°33	14°13	26°50	21°15	1°55	3°49	5°R32	4°18	18°49	n.a.	W11
T 12	8 5 4	3°21'17	13♐16	23° 0	9°22	22°16	14°25	26°46	21°18	1°57	3°50	5°32	4°15	18°56	n.a.	T 12
F 13	8 9 1	4°20'14	27°57	24°53	10°36	22° 0	14°37	26°42	21°22	1°59	3°50	5°30	4°11	19° 3	n.a.	F 13
S 14	8 12 58	5°19'09	12♑57	26°47	11°50	21°42	14°49	26°38	21°25	2° 1	3°50	5°26	4° 8	19° 9	n.a.	S 14
S 15	8 16 54	6°18'02	28°10	28°43	13° 5	21°24	15° 2	26°34	21°28	2° 2	3°51	5°19	4° 5	19°16	n.a.	S 15
M16	8 20 51	7°16'52	13♒24	0♒40	14°19	21° 6	15°14	26°30	21°32	2° 4	3°51	5°10	4° 2	19°23	n.a.	M16
T 17	8 24 47	8°15'41	28°29	2°38	15°33	20°47	15°27	26°26	21°35	2° 6	3°51	5° 1	3°59	19°30	n.a.	T 17
W18	8 28 44	9°14'27	13♓16	4°38	16°47	20°27	15°39	26°22	21°38	2° 8	3°51	4°51	3°56	19°36	n.a.	W18
T 19	8 32 40	10°13'10	27°37	6°38	18° 1	20° 7	15°52	26°18	21°42	2°10	3°52	4°43	3°52	19°43	n.a.	T 19
F 20	8 36 37	11°11'52	11♈28	8°40	19°15	19°46	16° 5	26°14	21°45	2°12	3°52	4°37	3°49	19°50	n.a.	F 20
S 21	8 40 33	12°10'31	24°50	10°44	20°29	19°26	16°17	26° 9	21°48	2°14	3°52	4°34	3°46	19°56	n.a.	S 21
S 22	8 44 30	13° 9'07	7♉44	12°48	21°43	19° 4	16°30	26° 5	21°52	2°16	3°52	4°33	3°43	20° 3	n.a.	S 22
M23	8 48 26	14° 7'41	20°16	14°53	22°57	18°43	16°43	26° 1	21°55	2°18	3°52	4°D33	3°40	20°10	n.a.	M23
T 24	8 52 23	15° 6'13	2♊29	16°58	24°11	18°21	16°56	25°56	21°59	2°19	3°52	4°R33	3°36	20°16	n.a.	T 24
W25	8 56 20	16° 4'43	14°29	19° 4	25°25	17°59	17° 9	25°52	22° 2	2°21	3°R52	4°33	3°33	20°23	n.a.	W25
T 26	9 0 16	17° 3'10	26°21	21°11	26°39	17°37	17°22	25°48	22° 6	2°23	3°52	4°30	3°30	20°30	n.a.	T 26
F 27	9 4 13	18° 1'35	8♋10	23°17	27°53	17°15	17°35	25°43	22° 9	2°25	3°52	4°26	3°27	20°36	n.a.	F 27
S 28	9 8 9	18°59'57	19°58	25°23	29° 7	16°53	17°48	25°39	22°12	2°26	3°52	4°19	3°24	20°43	n.a.	S 28
S 29	9 12 6	19♒58'18	1♌50	27♒29	0♓21	16♌31	18♓ 1	25♌34	22♒16	2♑28	3♏52	4♐ 9	3♐21	20♋50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	18n16	3s44	25s48	1s54	22s50	1s24	17n38	4n17	8s17	1s16	15n 8	2n40	15s39	0s47	24s14	0s16	7s34	5n49	21s51	21s34	19n17		n.a.
M 2	21 52	15 13	4 23	25 48	1 57	22 36	1 24	17 43	4 19	8 12	1 16	15 9	2 41	15 37	0 47	24 14	0 16	7 35	5 49	21 49	21 34	19 16		n.a.
T 3	21 42	11 32	4 50	25 45	1 59	22 21	1 25	17 47	4 20	8 7	1 15	15 11	2 41	15 36	0 47	24 14	0 16	7 35	5 49	21 48	21 33	19 14		n.a.
W 4	21 31	7 23	5 4	25 41	2 1	22 6	1 25	17 52	4 21	8 2	1 15	15 12	2 41	15 35	0 47	24 14	0 16	7 35	5 49	21 46	21 32	19 13		n.a.
T 5	21 19	2 54	5 5	25 35	2 3	21 49	1 25	17 57	4 22	7 58	1 15	15 14	2 41	15 34	0 47	24 14	0 16	7 35	5 49	21 44	21 32	19 11		n.a.
F 6	21 8	1s45	4 52	25 27	2 4	21 32	1 25	18 2	4 23	7 53	1 15	15 15	2 41	15 33	0 47	24 14	0 16	7 35	5 49	21 43	21 31	19 10		n.a.
S 7	20 56	6 24	4 25	25 17	2 5	21 15	1 25	18 7	4 24	7 48	1 15	15 16	2 42	15 32	0 47	24 14	0 16	7 35	5 49	21 42	21 31	19 8		n.a.
S 8	20 43	10 54	3 45	25 5	2 5	20 57	1 25	18 13	4 25	7 43	1 14	15 18	2 42	15 31	0 47	24 14	0 16	7 35	5 49	21 42	21 30	19 7		n.a.
M 9	20 30	14 59	2 51	24 51	2 5	20 38	1 25	18 19	4 26	7 38	1 14	15 19	2 42	15 30	0 47	24 14	0 16	7 35	5 49	21 42	21 29	19 5		n.a.
T 10	20 17	18 26	1 47	24 35	2 4	20 19	1 24	18 24	4 27	7 33	1 14	15 21	2 42	15 29	0 47	24 14	0 16	7 36	5 50	21 42	21 29	19 4		n.a.
W11	20 4	20 57	0 35	24 17	2 3	19 59	1 24	18 30	4 28	7 29	1 14	15 22	2 42	15 28	0 47	24 14	0 16	7 36	5 50	21 42	21 28	19 2		n.a.
T 12	19 50	22 13	0n41	23 57	2 1	19 39	1 24	18 36	4 28	7 24	1 14	15 24	2 42	15 27	0 47	24 14	0 16	7 36	5 50	21 42	21 28	19 1		n.a.
F 13	19 36	22 0	1 57	23 34	1 59	19 18	1 23	18 43	4 29	7 19	1 13	15 25	2 43	15 26	0 47	24 14	0 17	7 36	5 50	21 42	21 27	18 59		n.a.
S 14	19 21	20 14	3 6	23 9	1 56	18 56	1 23	18 49	4 29	7 14	1 13	15 27	2 43	15 25	0 47	24 14	0 17	7 36	5 50	21 41	21 26	18 57		n.a.
S 15	19 7	17 1	4 3	22 42	1 52	18 34	1 22	18 55	4 30	7 8	1 13	15 28	2 43	15 23	0 47	24 14	0 17	7 36	5 50	21 40	21 26	18 56		n.a.
M16	18 51	12 40	4 42	22 13	1 48	18 12	1 22	19 2	4 30	7 3	1 13	15 30	2 43	15 22	0 47	24 14	0 17	7 36	5 50	21 38	21 25	18 54		n.a.
T 17	18 36	7 33	5 2	21 41	1 44	17 49	1 21	19 8	4 30	6 58	1 13	15 32	2 43	15 21	0 47	24 14	0 17	7 36	5 50	21 36	21 25	18 53		n.a.
W18	18 20	2 6	5 1	21 7	1 38	17 25	1 20	19 15	4 30	6 53	1 12	15 33	2 43	15 20	0 47	24 14	0 17	7 36	5 50	21 34	21 24	18 51		n.a.
T 19	18 4	3n18	4 40	20 31	1 33	17 1	1 19	19 21	4 30	6 48	1 12	15 35	2 43	15 19	0 47	24 14	0 17	7 36	5 50	21 33	21 23	18 50		n.a.
F 20	17 48	8 21	4 4	19 53	1 26	16 37	1 19	19 28	4 30	6 43	1 12	15 36	2 44	15 18	0 47	24 14	0 17	7 36	5 50	21 32	21 23	18 48		n.a.
S 21	17 31	12 50	3 15	19 12	1 20	16 12	1 18	19 34	4 30	6 38	1 12	15 38	2 44	15 17	0 47	24 14	0 17	7 36	5 51	21 31	21 22	18 46		n.a.
S 22	17 14	16 34	2 18	18 30	1 12	15 47	1 17	19 41	4 29	6 32	1 12	15 40	2 44	15 16	0 47	24 14	0 17	7 36	5 51	21 31	21 22	18 45		n.a.
M23	16 57	19 25	1 15	17 45	1 4	15 21	1 16	19 47	4 29	6 27	1 12	15 41	2 44	15 14	0 47	24 14	0 17	7 36	5 51	21 31	21 21	18 43		n.a.
T 24	16 40	21 18	0 11	16 58	0 56	14 55	1 15	19 54	4 28	6 22	1 11	15 43	2 44	15 13	0 47	24 13	0 17	7 36	5 51	21 31	21 20	18 42		n.a.
W25	16 22	22 10	0s53	16 10	0 47	14 29	1 13	20 0	4 27	6 16	1 11	15 44	2 44	15 12	0 47	24 13	0 17	7 35	5 51	21 31	21 20	18 40		n.a.
T 26	16 4	22 2	1 53	15 20	0 37	14 2	1 12	20 6	4 27	6 11	1 11	15 46	2 44	15 11	0 47	24 13	0 17	7 35	5 51	21 31	21 19	18 38		n.a.
F 27	15 46	20 55	2 48	14 29	0 27	13 35	1 11	20 12	4 26	6 6	1 11	15 48	2 44	15 10	0 47	24 13	0 17	7 35	5 51	21 30	21 18	18 37		n.a.
S 28	15 27	18 53	3 36	13 36	0 17	13 7	1 10	20 18	4 24	6 0	1 11	15 49	2 44	15 9	0 47	24 13	0 17	7 35	5 51	21 28	21 18	18 35		n.a.
S 29	15s 9	16n 3	4s15	12s42	0s 6	12s39	1s 8	20n24	4n23	5s55	1s11	15n51	2n44	15s 8	0s47	24s13	0s17	7s35	5n51	21s26	21s17	18n34		n.a.

Julian Day Number = 831339.5, Delta T = 16h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'44, Lahiri = -37°31'44 Julian Calendar 1 Feb. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 16 2	20♒56'36	13♌47	29♒34	1♓35	16°R 8	18♓14	25°R30	22♒19	2♉30	3°R52	3°R57	3♐17	20♋56	n.a.	M 1
T 2	9 19 59	21°54'52	25°51	1♓37	2°49	15♌46	18°28	25♌25	22°23	2°31	3♏51	3♐43	3°14	21° 3	n.a.	T 2
W 3	9 23 55	22°53'07	8♍ 3	3°39	4° 3	15°24	18°41	25°21	22°26	2°33	3°51	3°30	3°11	21°10	n.a.	W 3
T 4	9 27 52	23°51'19	20°23	5°40	5°17	15° 2	18°54	25°16	22°30	2°35	3°51	3°17	3° 8	21°17	n.a.	T 4
F 5	9 31 48	24°49'30	2♎54	7°38	6°30	14°40	19° 8	25°12	22°33	2°36	3°51	3° 7	3° 5	21°23	n.a.	F 5
S 6	9 35 45	25°47'38	15°35	9°34	7°44	14°19	19°21	25° 7	22°36	2°38	3°50	2°59	3° 2	21°30	n.a.	S 6
S 7	9 39 41	26°45'45	28°28	11°27	8°58	13°57	19°34	25° 3	22°40	2°39	3°50	2°54	2°58	21°37	n.a.	S 7
M 8	9 43 38	27°43'51	11♏37	13°17	10°12	13°36	19°48	24°58	22°43	2°41	3°50	2°52	2°55	21°43	n.a.	M 8
T 9	9 47 35	28°41'55	25° 2	15° 4	11°25	13°16	20° 1	24°54	22°47	2°42	3°49	2°51	2°52	21°50	n.a.	T 9
W10	9 51 31	29°39'57	8♐46	16°48	12°39	12°55	20°15	24°49	22°50	2°44	3°49	2°51	2°49	21°57	n.a.	W10
T 11	9 55 28	0♓37'58	22°50	18°28	13°53	12°36	20°28	24°45	22°53	2°45	3°48	2°51	2°46	22° 3	n.a.	T 11
F 12	9 59 24	1°35'58	7♑15	20° 4	15° 6	12°16	20°42	24°41	22°57	2°46	3°48	2°48	2°42	22°10	n.a.	F 12
S 13	10 3 21	2°33'55	21°57	21°36	16°20	11°57	20°56	24°36	23° 0	2°48	3°47	2°43	2°39	22°17	n.a.	S 13
S 14	10 7 17	3°31'52	6♒52	23° 5	17°34	11°39	21° 9	24°32	23° 4	2°49	3°47	2°35	2°36	22°23	n.a.	S 14
M15	10 11 14	4°29'46	21°52	24°29	18°47	11°21	21°23	24°27	23° 7	2°50	3°46	2°25	2°33	22°30	n.a.	M15
T 16	10 15 10	5°27'39	6♓47	25°49	20° 1	11° 4	21°37	24°23	23°10	2°52	3°46	2°14	2°30	22°37	n.a.	T 16
W17	10 19 7	6°25'30	21°28	27° 5	21°15	10°48	21°50	24°19	23°14	2°53	3°45	2° 2	2°27	22°44	n.a.	W17
T 18	10 23 4	7°23'20	5♈47	28°16	22°28	10°32	22° 4	24°14	23°17	2°54	3°44	1°53	2°23	22°50	n.a.	T 18
F 19	10 27 0	8°21'07	19°40	29°23	23°42	10°17	22°18	24°10	23°21	2°55	3°44	1°45	2°20	22°57	n.a.	F 19
S 20	10 30 57	9°18'53	3♉ 5	0♈26	24°55	10° 2	22°32	24° 6	23°24	2°57	3°43	1°40	2°17	23° 4	n.a.	S 20
S 21	10 34 53	10°16'37	16° 3	1°24	26° 9	9°49	22°46	24° 1	23°27	2°58	3°42	1°38	2°14	23°10	n.a.	S 21
M22	10 38 50	11°14'19	28°38	2°17	27°22	9°36	22°59	23°57	23°30	2°59	3°42	1°D37	2°11	23°17	n.a.	M22
T 23	10 42 46	12°12'00	10♊53	3° 6	28°36	9°24	23°13	23°53	23°34	3° 0	3°41	1°R37	2° 8	23°24	n.a.	T 23
W24	10 46 43	13° 9'38	22°55	3°50	29°49	9°12	23°27	23°49	23°37	3° 1	3°40	1°37	2° 4	23°30	n.a.	W24
T 25	10 50 39	14° 7'15	4♋48	4°29	1♈ 2	9° 2	23°41	23°45	23°40	3° 2	3°39	1°35	2° 1	23°37	n.a.	T 25
F 26	10 54 36	15° 4'50	16°37	5° 4	2°16	8°52	23°55	23°41	23°44	3° 3	3°38	1°31	1°58	23°44	n.a.	F 26
S 27	10 58 32	16° 2'24	28°28	5°33	3°29	8°43	24° 9	23°37	23°47	3° 4	3°37	1°25	1°55	23°50	n.a.	S 27
S 28	11 2 29	16°59'56	10♌23	5°58	4°42	8°35	24°23	23°33	23°50	3° 5	3°36	1°16	1°52	23°57	n.a.	S 28
M29	11 6 26	17°57'26	22°27	6°17	5°56	8°27	24°37	23°29	23°53	3° 6	3°36	1° 5	1°48	24° 4	n.a.	M29
T 30	11 10 22	18°54'55	4♍40	6°32	7° 9	8°21	24°50	23°25	23°56	3° 7	3°35	0°53	1°45	24°11	n.a.	T 30
W31	11 14 19	19♓52'22	17♍ 4	6♈42	8♈22	8♌15	25♓ 4	23♌21	24♒ 0	3♉ 7	3♏34	0♐40	1♐42	24♋17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s50	12n33	4 s42	11 s48	0n 5	12 s11	1 s 7	20n30	4n22	5 s50	1 s11	15n52	2n44	15 s 6	0 s47	24 s13	0 s17	7 s35	5n51	21 s24	21 s17	18n32		n.a.
T 2	14 31	8 31	4 58	10 53	0 16	11 42	1 5	20 36	4 20	5 44	1 10	15 54	2 44	15 5	0 47	24 13	0 17	7 35	5 51	21 22	21 16	18 30		n.a.
W 3	14 11	4 7	4 59	9 58	0 27	11 14	1 4	20 41	4 19	5 39	1 10	15 56	2 45	15 4	0 47	24 13	0 17	7 35	5 51	21 19	21 15	18 29		n.a.
T 4	13 52	0 s30	4 47	9 2	0 39	10 45	1 2	20 46	4 17	5 33	1 10	15 57	2 45	15 3	0 47	24 13	0 17	7 34	5 52	21 17	21 15	18 27		n.a.
F 5	13 32	5 9	4 21	8 7	0 50	10 15	1 1	20 51	4 16	5 28	1 10	15 59	2 45	15 2	0 47	24 13	0 17	7 34	5 52	21 15	21 14	18 26		n.a.
S 6	13 12	9 40	3 42	7 12	1 1	9 46	0 59	20 56	4 14	5 22	1 10	16 0	2 45	15 1	0 47	24 13	0 17	7 34	5 52	21 13	21 13	18 24		n.a.
S 7	12 52	13 49	2 51	6 19	1 13	9 16	0 57	21 0	4 12	5 17	1 10	16 2	2 45	15 0	0 47	24 13	0 17	7 34	5 52	21 12	21 13	18 22		n.a.
M 8	12 32	17 23	1 50	5 26	1 23	8 46	0 55	21 5	4 10	5 11	1 10	16 4	2 45	14 58	0 47	24 13	0 17	7 34	5 52	21 12	21 12	18 21		n.a.
T 9	12 11	20 7	0 41	4 34	1 34	8 15	0 54	21 9	4 7	5 6	1 10	16 5	2 45	14 57	0 47	24 13	0 17	7 34	5 52	21 11	21 12	18 19		n.a.
W10	11 50	21 44	0n31	3 44	1 44	7 45	0 52	21 13	4 5	5 0	1 9	16 7	2 45	14 56	0 47	24 13	0 17	7 33	5 52	21 11	21 11	18 17		n.a.
T 11	11 29	22 3	1 44	2 55	1 54	7 14	0 50	21 16	4 3	4 55	1 9	16 8	2 45	14 55	0 47	24 13	0 17	7 33	5 52	21 11	21 10	18 16		n.a.
F 12	11 8	20 55	2 51	2 8	2 3	6 43	0 48	21 20	4 0	4 49	1 9	16 10	2 45	14 54	0 47	24 13	0 17	7 33	5 52	21 11	21 10	18 14		n.a.
S 13	10 47	18 23	3 48	1 23	2 12	6 12	0 46	21 23	3 58	4 44	1 9	16 11	2 45	14 53	0 47	24 13	0 17	7 33	5 52	21 10	21 9	18 12		n.a.
S 14	10 26	14 36	4 31	0 40	2 20	5 41	0 44	21 26	3 55	4 38	1 9	16 13	2 45	14 52	0 47	24 13	0 17	7 32	5 52	21 8	21 8	18 11		n.a.
M15	10 4	9 52	4 55	0n 0	2 27	5 10	0 42	21 28	3 53	4 32	1 9	16 14	2 45	14 51	0 47	24 13	0 17	7 32	5 52	21 6	21 8	18 9		n.a.
T 16	9 43	4 36	5 0	0 39	2 34	4 38	0 39	21 31	3 50	4 27	1 9	16 16	2 45	14 49	0 47	24 13	0 17	7 32	5 52	21 4	21 7	18 8		n.a.
W17	9 21	0n52	4 44	1 15	2 40	4 7	0 37	21 33	3 47	4 21	1 9	16 17	2 45	14 48	0 47	24 13	0 17	7 32	5 52	21 2	21 6	18 6		n.a.
T 18	8 59	6 9	4 10	1 49	2 45	3 35	0 35	21 34	3 44	4 15	1 8	16 19	2 45	14 47	0 47	24 13	0 17	7 31	5 52	21 0	21 6	18 4		n.a.
F 19	8 37	10 58	3 22	2 20	2 49	3 4	0 33	21 36	3 41	4 10	1 8	16 20	2 45	14 46	0 47	24 13	0 17	7 31	5 53	20 58	21 5	18 3		n.a.
S 20	8 15	15 4	2 25	2 48	2 53	2 32	0 31	21 37	3 39	4 4	1 8	16 22	2 45	14 45	0 47	24 13	0 17	7 31	5 53	20 57	21 5	18 1		n.a.
S 21	7 53	18 18	1 21	3 14	2 55	2 0	0 28	21 38	3 36	3 58	1 8	16 23	2 44	14 44	0 47	24 13	0 17	7 30	5 53	20 57	21 4	17 59		n.a.
M22	7 30	20 33	0 16	3 37	2 57	1 28	0 26	21 39	3 33	3 53	1 8	16 24	2 44	14 43	0 47	24 13	0 17	7 30	5 53	20 56	21 3	17 58		n.a.
T 23	7 8	21 46	0 s49	3 58	2 57	0 56	0 24	21 39	3 29	3 47	1 8	16 26	2 44	14 42	0 47	24 13	0 17	7 30	5 53	20 56	21 3	17 56		n.a.
W24	6 45	21 56	1 50	4 15	2 57	0 24	0 21	21 39	3 26	3 41	1 8	16 27	2 44	14 40	0 47	24 13	0 17	7 30	5 53	20 56	21 2	17 54		n.a.
T 25	6 23	21 7	2 46	4 30	2 56	0n 8	0 19	21 39	3 23	3 36	1 8	16 28	2 44	14 39	0 47	24 13	0 17	7 29	5 53	20 56	21 1	17 53		n.a.
F 26	6 0	19 22	3 35	4 42	2 54	0 40	0 16	21 39	3 20	3 30	1 8	16 30	2 44	14 38	0 47	24 13	0 17	7 29	5 53	20 55	21 1	17 51		n.a.
S 27	5 37	16 47	4 14	4 51	2 50	1 12	0 14	21 38	3 17	3 24	1 8	16 31	2 44	14 37	0 47	24 13	0 17	7 29	5 53	20 54	21 0	17 49		n.a.
S 28	5 15	13 30	4 42	4 57	2 46	1 44	0 11	21 37	3 14	3 19	1 8	16 32	2 44	14 36	0 47	24 13	0 17	7 28	5 53	20 52	20 59	17 47		n.a.
M29	4 52	9 39	4 58	4 59	2 40	2 16	0 9	21 36	3 10	3 13	1 7	16 34	2 44	14 35	0 47	24 13	0 17	7 28	5 53	20 50	20 59	17 46		n.a.
T 30	4 29	5 21	5 1	4 59	2 33	2 48	0 6	21 35	3 7	3 7	1 7	16 35	2 44	14 34	0 47	24 13	0 17	7 27	5 53	20 47	20 58	17 44		n.a.
W31	4 s 6	0n47	4 s49	4n56	2n26	3n20	0 s 4	21n33	3n 4	3 s 1	1 s 7	16n36	2n44	14 s33	0 s47	24 s13	0 s17	7 s27	5n53	20 s45	20 s57	17n42		n.a.

Julian Day Number = 831368.5, Delta T = 16h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'40, Lahiri = -37°31'40 Julian Calendar 1 March 2437 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 15	20♓49'48	29♍40	6♈46	9♈35	8°R10	25♓18	23°R18	24♒ 3	3♑ 8	3°R33	0°R29	1♐39	24♋24	n.a.	T 1
F 2	11 22 12	21°47'12	12♎27	6°R47	10°49	8♌ 6	25°32	23♌14	24° 6	3° 9	3♏32	0♐20	1°36	24°31	n.a.	F 2
S 3	11 26 8	22°44'36	25°26	6°42	12° 2	8° 3	25°46	23°10	24° 9	3°10	3°30	0°12	1°33	24°37	n.a.	S 3
S 4	11 30 5	23°41'58	8♏36	6°33	13°15	8° 0	26° 0	23° 7	24°12	3°11	3°29	0° 8	1°29	24°44	n.a.	S 4
M 5	11 34 1	24°39'20	21°58	6°20	14°28	7°59	26°14	23° 3	24°15	3°11	3°28	0° 6	1°26	24°51	n.a.	M 5
T 6	11 37 58	25°36'41	5♐32	6° 3	15°41	7°58	26°28	23° 0	24°18	3°12	3°27	0°D 6	1°23	24°57	n.a.	T 6
W 7	11 41 55	26°34'01	19°19	5°42	16°54	7°D58	26°42	22°56	24°21	3°13	3°26	0° 7	1°20	25° 4	n.a.	W 7
T 8	11 45 51	27°31'20	3♑19	5°18	18° 7	7°58	26°56	22°53	24°24	3°13	3°25	0°R 7	1°17	25°11	n.a.	T 8
F 9	11 49 48	28°28'38	17°33	4°51	19°20	8° 0	27°10	22°50	24°27	3°14	3°24	0° 5	1°13	25°17	n.a.	F 9
S 10	11 53 44	29°25'56	1♒57	4°21	20°33	8° 2	27°24	22°47	24°30	3°14	3°23	0° 2	1°10	25°24	n.a.	S 10
S 11	11 57 41	0♈23'13	16°30	3°50	21°46	8° 5	27°38	22°44	24°33	3°15	3°21	29♏56	1° 7	25°31	n.a.	S 11
M12	12 1 37	1°20'29	1♓ 6	3°17	22°59	8° 9	27°52	22°41	24°36	3°15	3°20	29°48	1° 4	25°38	n.a.	M12
T 13	12 5 34	2°17'44	15°37	2°43	24°12	8°13	28° 6	22°38	24°39	3°16	3°19	29°39	1° 1	25°44	n.a.	T 13
W14	12 9 30	3°14'59	29°58	2°10	25°25	8°19	28°20	22°35	24°42	3°16	3°18	29°30	0°58	25°51	n.a.	W14
T 15	12 13 27	4°12'12	14♈ 3	1°36	26°38	8°25	28°33	22°32	24°45	3°16	3°16	29°23	0°54	25°58	n.a.	T 15
F 16	12 17 24	5° 9'25	27°46	1° 4	27°51	8°32	28°47	22°29	24°48	3°17	3°15	29°17	0°51	26° 4	n.a.	F 16
S 17	12 21 20	6° 6'37	11♉ 6	0°33	29° 4	8°39	29° 1	22°27	24°50	3°17	3°14	29°13	0°48	26°11	n.a.	S 17
S 18	12 25 17	7° 3'48	24° 2	0° 4	0♉17	8°47	29°15	22°24	24°53	3°17	3°12	29°D12	0°45	26°18	n.a.	S 18
M19	12 29 13	8° 0'58	6♊37	29♓37	1°29	8°56	29°29	22°21	24°56	3°18	3°11	29°12	0°42	26°24	n.a.	M19
T 20	12 33 10	8°58'07	18°54	29°14	2°42	9° 6	29°43	22°19	24°58	3°18	3°10	29°13	0°39	26°31	n.a.	T 20
W21	12 37 6	9°55'15	0♋57	28°53	3°55	9°16	29°57	22°17	25° 1	3°18	3° 8	29°14	0°35	26°38	n.a.	W21
T 22	12 41 3	10°52'22	12°52	28°37	5° 8	9°27	0♈11	22°15	25° 4	3°18	3° 7	29°R14	0°32	26°45	n.a.	T 22
F 23	12 44 59	11°49'29	24°44	28°24	6°20	9°39	0°24	22°12	25° 6	3°18	3° 5	29°13	0°29	26°51	n.a.	F 23
S 24	12 48 56	12°46'34	6♌37	28°15	7°33	9°51	0°38	22°10	25° 9	3°18	3° 4	29°10	0°26	26°58	n.a.	S 24
S 25	12 52 53	13°43'39	18°36	28°D11	8°46	10° 4	0°52	22° 8	25°11	3°18	3° 3	29° 6	0°23	27° 5	n.a.	S 25
M26	12 56 49	14°40'43	0♍44	28°11	9°58	10°18	1° 6	22° 6	25°14	3°R18	3° 1	28°59	0°19	27°11	n.a.	M26
T 27	13 0 46	15°37'46	13° 5	28°16	11°11	10°32	1°19	22° 5	25°16	3°18	3° 0	28°52	0°16	27°18	n.a.	T 27
W28	13 4 42	16°34'49	25°41	28°25	12°23	10°46	1°33	22° 3	25°19	3°18	2°58	28°45	0°13	27°25	n.a.	W28
T 29	13 8 39	17°31'51	8♎32	28°38	13°36	11° 2	1°47	22° 1	25°21	3°18	2°57	28°38	0°10	27°31	n.a.	T 29
F 30	13 12 35	18♈28'52	21♎38	28♓57	14♉48	11♌17	2♈ 0	22♌ 0	25♒24	3♑18	2♏55	28♏32	0♐ 7	27♋38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s43	3s53	4s24	4n50	2n17	3n52	0s 1	21n32	3n 1	2s56	1s 7	16n37	2n44	14s32	0s47	24s13	0s18	7s27	5n53	20s42	20s57	17n41		n.a.
F 2	3 20	8 28	3 45	4 41	2 7	4 23	0n 1	21 30	2 58	2 50	1 7	16 38	2 44	14 31	0 47	24 13	0 18	7 26	5 53	20 40	20 56	17 39		n.a.
S 3	2 56	12 44	2 53	4 29	1 56	4 55	0 4	21 27	2 54	2 44	1 7	16 39	2 43	14 30	0 47	24 13	0 18	7 26	5 53	20 39	20 55	17 37		n.a.
S 4	2 33	16 27	1 52	4 15	1 44	5 26	0 6	21 25	2 51	2 39	1 7	16 41	2 43	14 29	0 47	24 13	0 18	7 26	5 53	20 38	20 55	17 36		n.a.
M 5	2 10	19 21	0 43	3 57	1 31	5 58	0 9	21 22	2 48	2 33	1 7	16 42	2 43	14 28	0 47	24 13	0 18	7 25	5 53	20 37	20 54	17 34		n.a.
T 6	1 47	21 14	0n29	3 38	1 17	6 29	0 12	21 20	2 45	2 27	1 7	16 43	2 43	14 27	0 47	24 13	0 18	7 25	5 53	20 37	20 53	17 32		n.a.
W 7	1 24	21 51	1 41	3 16	1 3	7 0	0 14	21 16	2 41	2 21	1 7	16 44	2 43	14 26	0 47	24 13	0 18	7 24	5 53	20 37	20 53	17 30		n.a.
T 8	1 0	21 8	2 47	2 52	0 47	7 31	0 17	21 13	2 38	2 16	1 7	16 45	2 43	14 25	0 47	24 13	0 18	7 24	5 53	20 37	20 52	17 29		n.a.
F 9	0 37	19 4	3 45	2 27	0 32	8 2	0 19	21 10	2 35	2 10	1 7	16 46	2 43	14 24	0 47	24 13	0 18	7 24	5 53	20 37	20 51	17 27		n.a.
S 10	0 14	15 47	4 29	2 0	0 15	8 32	0 22	21 6	2 32	2 4	1 7	16 47	2 43	14 23	0 47	24 13	0 18	7 23	5 53	20 36	20 51	17 25		n.a.
S 11	0n 9	11 32	4 56	1 32	0s 1	9 3	0 25	21 2	2 29	1 59	1 7	16 47	2 42	14 22	0 47	24 13	0 18	7 23	5 53	20 35	20 50	17 23		n.a.
M12	0 33	6 35	5 5	1 3	0 18	9 33	0 27	20 58	2 26	1 53	1 7	16 48	2 42	14 21	0 47	24 13	0 18	7 22	5 53	20 33	20 49	17 22		n.a.
T 13	0 56	1 18	4 53	0 34	0 35	10 3	0 30	20 54	2 23	1 47	1 6	16 49	2 42	14 20	0 47	24 13	0 18	7 22	5 53	20 31	20 49	17 20		n.a.
W14	1 19	4n 0	4 23	0 5	0 52	10 32	0 32	20 50	2 19	1 41	1 6	16 50	2 42	14 19	0 47	24 13	0 18	7 21	5 53	20 29	20 48	17 18		n.a.
T 15	1 42	8 59	3 38	0s23	1 8	11 2	0 35	20 45	2 16	1 36	1 6	16 51	2 42	14 18	0 47	24 13	0 18	7 21	5 53	20 28	20 47	17 17		n.a.
F 16	2 6	13 24	2 40	0 51	1 25	11 31	0 37	20 40	2 13	1 30	1 6	16 52	2 42	14 17	0 47	24 13	0 18	7 21	5 53	20 26	20 47	17 15		n.a.
S 17	2 29	17 0	1 36	1 18	1 40	12 0	0 40	20 35	2 10	1 24	1 6	16 52	2 41	14 16	0 47	24 13	0 18	7 20	5 53	20 26	20 46	17 13		n.a.
S 18	2 52	19 38	0 28	1 43	1 55	12 29	0 42	20 30	2 7	1 19	1 6	16 53	2 41	14 15	0 47	24 13	0 18	7 20	5 53	20 25	20 45	17 11		n.a.
M19	3 15	21 14	0s40	2 7	2 9	12 57	0 45	20 25	2 4	1 13	1 6	16 54	2 41	14 14	0 47	24 13	0 18	7 19	5 53	20 25	20 45	17 10		n.a.
T 20	3 38	21 46	1 44	2 28	2 22	13 25	0 47	20 19	2 1	1 7	1 6	16 54	2 41	14 13	0 47	24 13	0 18	7 19	5 53	20 25	20 44	17 8		n.a.
W21	4 1	21 15	2 43	2 48	2 34	13 53	0 50	20 14	1 59	1 2	1 6	16 55	2 41	14 12	0 47	24 13	0 18	7 18	5 53	20 26	20 43	17 6		n.a.
T 22	4 24	19 47	3 33	3 5	2 45	14 20	0 52	20 8	1 56	0 56	1 6	16 56	2 41	14 11	0 47	24 13	0 18	7 18	5 53	20 26	20 43	17 4		n.a.
F 23	4 46	17 29	4 15	3 19	2 55	14 47	0 55	20 2	1 53	0 50	1 6	16 56	2 40	14 11	0 47	24 14	0 18	7 17	5 53	20 26	20 42	17 3		n.a.
S 24	5 9	14 26	4 45	3 31	3 4	15 14	0 57	19 56	1 50	0 45	1 6	16 57	2 40	14 10	0 47	24 14	0 18	7 17	5 53	20 25	20 41	17 1		n.a.
S 25	5 32	10 47	5 3	3 39	3 12	15 40	1 0	19 50	1 47	0 39	1 6	16 57	2 40	14 9	0 47	24 14	0 18	7 17	5 53	20 24	20 41	16 59		n.a.
M26	5 54	6 39	5 8	3 45	3 18	16 6	1 2	19 43	1 44	0 34	1 6	16 58	2 40	14 8	0 47	24 14	0 18	7 16	5 53	20 22	20 40	16 57		n.a.
T 27	6 17	2 12	4 59	3 49	3 24	16 32	1 4	19 37	1 42	0 28	1 6	16 58	2 40	14 7	0 47	24 14	0 18	7 16	5 53	20 21	20 39	16 55		n.a.
W28	6 39	2s27	4 35	3 49	3 28	16 57	1 7	19 30	1 39	0 23	1 6	16 58	2 39	14 6	0 47	24 14	0 18	7 15	5 53	20 19	20 39	16 54		n.a.
T 29	7 2	7 5	3 57	3 46	3 31	17 21	1 9	19 23	1 36	0 17	1 6	16 59	2 39	14 6	0 47	24 14	0 18	7 15	5 53	20 18	20 38	16 52		n.a.
F 30	7n24	11s29	3s 6	3s41	3s33	17n46	1n11	19n16	1n33	0s11	1s 6	16n59	2n39	14s 5	0s47	24s14	0s18	7s14	5n53	20s16	20s37	16n50		n.a.

Julian Day Number = 831399.5, Delta T = 16h13m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'36, Lahiri = -37°31'36 Julian Calendar 1 Apr. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 March 2437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 32	19♈25'54	4♏59	29♓20	16♉ 1	11♌34	2♈14	21°R58	25♒26	3°R18	2°R54	28°R29	0♐ 4	27♋45	n.a.	S 1
S 2	13 20 28	20°22'55	18°32	29°47	17°13	11°51	2°27	21♌57	25°28	3♑18	2♏52	28♏26	0° 0	27°52	n.a.	S 2
M 3	13 24 25	21°19'56	2♐16	0♈19	18°26	12° 8	2°41	21°56	25°31	3°17	2°51	28°D26	29♏57	27°58	n.a.	M 3
T 4	13 28 22	22°16'58	16° 9	0°56	19°38	12°26	2°54	21°54	25°33	3°17	2°49	28°27	29°54	28° 5	n.a.	T 4
W 5	13 32 18	23°13'59	0♑10	1°37	20°50	12°45	3° 8	21°53	25°35	3°17	2°48	28°28	29°51	28°12	n.a.	W 5
T 6	13 36 15	24°11'00	14°17	2°22	22° 2	13° 4	3°21	21°52	25°37	3°17	2°46	28°30	29°48	28°18	n.a.	T 6
F 7	13 40 11	25° 8'02	28°29	3°11	23°15	13°23	3°35	21°52	25°39	3°16	2°45	28°R30	29°44	28°25	n.a.	F 7
S 8	13 44 8	26° 5'04	12♒43	4° 5	24°27	13°43	3°48	21°51	25°41	3°16	2°43	28°29	29°41	28°32	n.a.	S 8
S 9	13 48 4	27° 2'06	26°57	5° 2	25°39	14° 4	4° 2	21°50	25°43	3°15	2°42	28°26	29°38	28°39	n.a.	S 9
M10	13 52 1	27°59'08	11♓ 9	6° 4	26°51	14°25	4°15	21°49	25°45	3°15	2°40	28°23	29°35	28°45	n.a.	M10
T 11	13 55 58	28°56'10	25°13	7°10	28° 4	14°46	4°28	21°49	25°47	3°15	2°39	28°19	29°32	28°52	n.a.	T 11
W12	13 59 54	29°53'13	9♈ 7	8°19	29°16	15° 8	4°41	21°48	25°49	3°14	2°37	28°15	29°29	28°59	n.a.	W12
T 13	14 3 51	0♉50'16	22°48	9°33	0♊28	15°31	4°55	21°48	25°51	3°14	2°36	28°11	29°25	29° 5	n.a.	T 13
F 14	14 7 47	1°47'19	6♉11	10°50	1°40	15°54	5° 8	21°48	25°53	3°13	2°34	28° 8	29°22	29°12	n.a.	F 14
S 15	14 11 44	2°44'22	19°17	12°11	2°52	16°17	5°21	21°48	25°55	3°12	2°32	28° 7	29°19	29°19	n.a.	S 15
S 16	14 15 40	3°41'25	2♊ 4	13°36	4° 4	16°40	5°34	21°D48	25°56	3°12	2°31	28°D 6	29°16	29°25	n.a.	S 16
M17	14 19 37	4°38'29	14°34	15° 5	5°16	17° 5	5°47	21°48	25°58	3°11	2°29	28° 7	29°13	29°32	n.a.	M17
T 18	14 23 34	5°35'32	26°49	16°37	6°28	17°29	6° 0	21°48	26° 0	3°10	2°28	28° 9	29°10	29°39	n.a.	T 18
W19	14 27 30	6°32'36	8♋52	18°12	7°40	17°54	6°13	21°48	26° 1	3°10	2°26	28°10	29° 6	29°46	n.a.	W19
T 20	14 31 27	7°29'40	20°48	19°51	8°51	18°19	6°26	21°49	26° 3	3° 9	2°25	28°12	29° 3	29°52	n.a.	T 20
F 21	14 35 23	8°26'44	2♌40	21°34	10° 3	18°45	6°38	21°49	26° 5	3° 8	2°23	28°12	29° 0	29°59	n.a.	F 21
S 22	14 39 20	9°23'47	14°34	23°20	11°15	19°11	6°51	21°50	26° 6	3° 7	2°22	28°R12	28°57	0♌ 6	n.a.	S 22
S 23	14 43 16	10°20'52	26°34	25° 8	12°27	19°37	7° 4	21°50	26° 8	3° 7	2°20	28°12	28°54	0°12	n.a.	S 23
M24	14 47 13	11°17'56	8♍44	27° 0	13°38	20° 4	7°17	21°51	26° 9	3° 6	2°19	28°10	28°50	0°19	n.a.	M24
T 25	14 51 10	12°15'00	21° 9	28°54	14°50	20°31	7°29	21°52	26°10	3° 5	2°17	28° 8	28°47	0°26	n.a.	T 25
W26	14 55 6	13°12'05	3♎51	0♉51	16° 2	20°59	7°42	21°53	26°12	3° 4	2°16	28° 6	28°44	0°32	n.a.	W26
T 27	14 59 3	14° 9'10	16°53	2°51	17°13	21°27	7°54	21°54	26°13	3° 3	2°14	28° 4	28°41	0°39	n.a.	T 27
F 28	15 2 59	15° 6'16	0♏14	4°52	18°25	21°55	8° 7	21°55	26°14	3° 2	2°13	28° 3	28°38	0°46	n.a.	F 28
S 29	15 6 56	16° 3'22	13°55	6°55	19°36	22°23	8°19	21°56	26°15	3° 1	2°11	28° 2	28°35	0°53	n.a.	S 29
S 30	15 10 52	17° 0'29	27°52	9° 0	20°48	22°52	8°31	21°57	26°16	3° 0	2°10	28°D 1	28°31	0°59	n.a.	S 30
M31	15 14 49	17♉57'37	12♐ 3	11♉ 6	21♊59	23♌21	8♈43	21♌59	26♒17	2♑59	2♏ 8	28♏ 2	28♏28	1♌ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n46	15s24	2s 4	3s32	3s35	18n 9	1n13	19n 9	1n31	0s 6	1s 6	16n59	2n39	14s 4	0s47	24s14	0s18	7s14	5n53	20s16	20s37	16n48		n.a.
S 2	8 8	18 35	0 54	3 21	3 35	18 33	1 15	19 1	1 28	0 0	1 6	17 0	2 39	14 3	0 48	24 14	0 18	7 13	5 53	20 15	20 36	16 47		n.a.
M 3	8 30	20 44	0n21	3 7	3 34	18 56	1 17	18 54	1 26	0n 5	1 6	17 0	2 38	14 3	0 48	24 14	0 18	7 13	5 53	20 15	20 35	16 45		n.a.
T 4	8 52	21 39	1 35	2 51	3 32	19 18	1 19	18 46	1 23	0 11	1 6	17 0	2 38	14 2	0 48	24 14	0 18	7 12	5 53	20 15	20 35	16 43		n.a.
W 5	9 13	21 14	2 44	2 32	3 29	19 40	1 21	18 38	1 21	0 16	1 6	17 0	2 38	14 1	0 48	24 14	0 18	7 12	5 52	20 16	20 34	16 41		n.a.
T 6	9 35	19 28	3 44	2 10	3 26	20 1	1 23	18 31	1 18	0 22	1 6	17 0	2 38	14 0	0 48	24 14	0 18	7 12	5 52	20 16	20 33	16 39		n.a.
F 7	9 56	16 30	4 31	1 46	3 21	20 22	1 25	18 22	1 16	0 27	1 6	17 0	2 38	14 0	0 48	24 14	0 18	7 11	5 52	20 16	20 32	16 38		n.a.
S 8	10 17	12 34	5 1	1 20	3 16	20 42	1 27	18 14	1 13	0 32	1 6	17 0	2 37	13 59	0 48	24 14	0 18	7 11	5 52	20 16	20 32	16 36		n.a.
S 9	10 38	7 55	5 12	0 51	3 10	21 2	1 29	18 6	1 11	0 38	1 6	17 0	2 37	13 58	0 48	24 14	0 18	7 10	5 52	20 15	20 31	16 34		n.a.
M10	10 59	2 52	5 5	0 20	3 4	21 21	1 31	17 57	1 8	0 43	1 6	17 0	2 37	13 58	0 48	24 14	0 18	7 10	5 52	20 14	20 30	16 32		n.a.
T 11	11 20	2n19	4 39	0n13	2 56	21 40	1 32	17 49	1 6	0 49	1 6	17 0	2 37	13 57	0 48	24 14	0 18	7 9	5 52	20 13	20 30	16 30		n.a.
W12	11 41	7 18	3 57	0 48	2 49	21 58	1 34	17 40	1 4	0 54	1 6	17 0	2 36	13 56	0 48	24 14	0 18	7 9	5 52	20 12	20 29	16 29		n.a.
T 13	12 1	11 51	3 2	1 25	2 40	22 15	1 35	17 31	1 1	0 59	1 6	17 0	2 36	13 56	0 48	24 14	0 18	7 8	5 52	20 12	20 28	16 27		n.a.
F 14	12 21	15 43	1 57	2 4	2 31	22 32	1 37	17 22	0 59	1 5	1 6	17 0	2 36	13 55	0 48	24 14	0 19	7 8	5 52	20 11	20 28	16 25		n.a.
S 15	12 41	18 42	0 48	2 45	2 21	22 48	1 38	17 12	0 57	1 10	1 6	17 0	2 36	13 55	0 48	24 14	0 19	7 8	5 52	20 11	20 27	16 23		n.a.
S 16	13 1	20 41	0s22	3 28	2 11	23 3	1 40	17 3	0 55	1 15	1 6	17 0	2 36	13 54	0 48	24 14	0 19	7 7	5 51	20 11	20 26	16 21		n.a.
M17	13 21	21 34	1 29	4 13	2 1	23 18	1 41	16 53	0 52	1 20	1 6	17 0	2 35	13 53	0 48	24 14	0 19	7 7	5 51	20 11	20 25	16 19		n.a.
T 18	13 40	21 24	2 32	4 59	1 50	23 33	1 42	16 44	0 50	1 26	1 6	16 59	2 35	13 53	0 48	24 14	0 19	7 6	5 51	20 11	20 25	16 18		n.a.
W19	14 0	20 14	3 26	5 46	1 39	23 46	1 43	16 34	0 48	1 31	1 6	16 59	2 35	13 52	0 48	24 14	0 19	7 6	5 51	20 11	20 24	16 16		n.a.
T 20	14 19	18 11	4 11	6 35	1 28	23 59	1 45	16 24	0 46	1 36	1 6	16 59	2 35	13 52	0 48	24 14	0 19	7 5	5 51	20 12	20 23	16 14		n.a.
F 21	14 38	15 23	4 45	7 25	1 16	24 11	1 46	16 14	0 44	1 41	1 6	16 58	2 34	13 51	0 48	24 14	0 19	7 5	5 51	20 12	20 23	16 12		n.a.
S 22	14 56	11 56	5 7	8 16	1 5	24 23	1 47	16 3	0 42	1 46	1 6	16 58	2 34	13 51	0 48	24 14	0 19	7 5	5 51	20 12	20 22	16 10		n.a.
S 23	15 15	8 0	5 15	9 7	0 53	24 34	1 48	15 53	0 40	1 51	1 6	16 57	2 34	13 50	0 48	24 14	0 19	7 4	5 51	20 12	20 21	16 8		n.a.
M24	15 33	3 42	5 10	10 0	0 41	24 44	1 48	15 42	0 38	1 57	1 6	16 57	2 34	13 50	0 48	24 15	0 19	7 4	5 51	20 11	20 20	16 7		n.a.
T 25	15 51	0s51	4 51	10 52	0 29	24 53	1 49	15 32	0 36	2 2	1 6	16 56	2 34	13 50	0 48	24 15	0 19	7 3	5 50	20 11	20 20	16 5		n.a.
W26	16 9	5 28	4 16	11 45	0 17	25 2	1 50	15 21	0 34	2 7	1 6	16 56	2 33	13 49	0 48	24 15	0 19	7 3	5 50	20 10	20 19	16 3		n.a.
T 27	16 26	9 58	3 28	12 38	0 6	25 10	1 50	15 10	0 32	2 12	1 6	16 55	2 33	13 49	0 48	24 15	0 19	7 3	5 50	20 10	20 18	16 1		n.a.
F 28	16 43	14 6	2 28	13 31	0n 5	25 17	1 51	14 59	0 30	2 17	1 6	16 55	2 33	13 48	0 48	24 15	0 19	7 2	5 50	20 10	20 18	15 59		n.a.
S 29	17 0	17 35	1 17	14 23	0 16	25 24	1 51	14 47	0 28	2 21	1 6	16 54	2 33	13 48	0 48	24 15	0 19	7 2	5 50	20 9	20 17	15 57		n.a.
S 30	17 17	20 8	0 1	15 14	0 27	25 30	1 52	14 36	0 26	2 26	1 6	16 54	2 32	13 48	0 49	24 15	0 19	7 2	5 50	20 9	20 16	15 56		n.a.
M31	17n33	21s28	1n17	16n 4	0n37	25n35	1n52	14n24	0n24	2n31	1s 6	16n53	2n32	13s47	0s49	24s15	0s19	7s 1	5n50	20s 9	20s15	15n54		n.a.

Julian Day Number = 831429.5, Delta T = 16h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'32, Lahiri = -37°31'32 Julian Calendar 1 May 2437 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2437 BCE

The year -2436 astronomical counting style corresponds to year 2437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 45	18♉54'46	26♐22	13♉12	23♊10	23♌50	8♈56	22♌ 0	26♒19	2°R58	2°R 7	28♏ 2	28♏25	1♌13	n.a.	T 1
W 2	15 22 42	19°51'56	10♑46	15°20	24°22	24°20	9° 8	22° 2	26°20	2♑57	2♏ 5	28° 3	28°22	1°19	n.a.	W 2
T 3	15 26 39	20°49'06	25°11	17°27	25°33	24°50	9°20	22° 4	26°20	2°56	2° 4	28° 4	28°19	1°26	n.a.	T 3
F 4	15 30 35	21°46'18	9♒31	19°34	26°44	25°21	9°32	22° 5	26°21	2°55	2° 2	28° 4	28°16	1°33	n.a.	F 4
S 5	15 34 32	22°43'31	23°45	21°42	27°55	25°51	9°44	22° 7	26°22	2°54	2° 1	28°R 4	28°12	1°40	n.a.	S 5
S 6	15 38 28	23°40'45	7♓49	23°48	29° 6	26°22	9°55	22° 9	26°23	2°53	2° 0	28° 4	28° 9	1°46	n.a.	S 6
M 7	15 42 25	24°38'01	21°43	25°54	0♋17	26°53	10° 7	22°11	26°24	2°51	1°58	28° 4	28° 6	1°53	n.a.	M 7
T 8	15 46 21	25°35'17	5♈24	27°59	1°28	27°25	10°19	22°13	26°24	2°50	1°57	28° 3	28° 3	2° 0	n.a.	T 8
W 9	15 50 18	26°32'35	18°52	0♊ 3	2°39	27°56	10°30	22°16	26°25	2°49	1°55	28° 3	28° 0	2° 6	n.a.	W 9
T 10	15 54 15	27°29'54	2♉ 7	2° 6	3°50	28°28	10°42	22°18	26°26	2°48	1°54	28° 3	27°56	2°13	n.a.	T 10
F 11	15 58 11	28°27'14	15° 7	4° 7	5° 1	29° 0	10°53	22°20	26°26	2°46	1°53	28°D 3	27°53	2°20	n.a.	F 11
S 12	16 2 8	29°24'36	27°54	6° 8	6°12	29°33	11° 5	22°23	26°27	2°45	1°51	28°R 3	27°50	2°27	n.a.	S 12
S 13	16 6 4	0♊21'58	10♊27	8° 6	7°23	0♍ 6	11°16	22°25	26°27	2°44	1°50	28° 3	27°47	2°33	n.a.	S 13
M14	16 10 1	1°19'22	22°47	10° 4	8°33	0°39	11°27	22°28	26°28	2°42	1°49	28° 3	27°44	2°40	n.a.	M14
T 15	16 13 57	2°16'47	4♋56	11°59	9°44	1°12	11°38	22°31	26°28	2°41	1°48	28° 3	27°41	2°47	n.a.	T 15
W16	16 17 54	3°14'13	16°56	13°54	10°54	1°45	11°49	22°34	26°28	2°40	1°46	28° 2	27°37	2°53	n.a.	W16
T 17	16 21 51	4°11'40	28°50	15°46	12° 5	2°19	12° 0	22°37	26°29	2°38	1°45	28° 1	27°34	3° 0	n.a.	T 17
F 18	16 25 47	5° 9'08	10♌42	17°38	13°15	2°53	12°11	22°40	26°29	2°37	1°44	28° 0	27°31	3° 7	n.a.	F 18
S 19	16 29 44	6° 6'37	22°35	19°27	14°26	3°27	12°22	22°43	26°29	2°35	1°43	28° 0	27°28	3°14	n.a.	S 19
S 20	16 33 40	7° 4'07	4♍33	21°15	15°36	4° 2	12°32	22°46	26°29	2°34	1°41	28°D 0	27°25	3°20	n.a.	S 20
M21	16 37 37	8° 1'38	16°42	23° 2	16°46	4°36	12°43	22°49	26°29	2°33	1°40	28° 0	27°21	3°27	n.a.	M21
T 22	16 41 33	8°59'10	29° 6	24°47	17°57	5°11	12°53	22°53	26°R29	2°31	1°39	28° 0	27°18	3°34	n.a.	T 22
W23	16 45 30	9°56'44	11♎48	26°30	19° 7	5°46	13° 4	22°56	26°29	2°30	1°38	28° 1	27°15	3°40	n.a.	W23
T 24	16 49 26	10°54'19	24°53	28°12	20°17	6°22	13°14	23° 0	26°29	2°28	1°37	28° 2	27°12	3°47	n.a.	T 24
F 25	16 53 23	11°51'54	8♏21	29°53	21°27	6°57	13°24	23° 3	26°29	2°27	1°36	28° 3	27° 9	3°54	n.a.	F 25
S 26	16 57 20	12°49'32	22°14	1♋32	22°37	7°33	13°34	23° 7	26°29	2°25	1°35	28°R 4	27° 6	4° 1	n.a.	S 26
S 27	17 1 16	13°47'11	6♐29	3° 9	23°46	8° 9	13°44	23°11	26°29	2°24	1°34	28° 4	27° 2	4° 7	n.a.	S 27
M28	17 5 13	14°44'51	21° 3	4°45	24°56	8°45	13°54	23°15	26°28	2°22	1°33	28° 3	26°59	4°14	n.a.	M28
T 29	17 9 9	15°42'33	5♑49	6°20	26° 6	9°21	14° 3	23°18	26°28	2°21	1°32	28° 1	26°56	4°21	n.a.	T 29
W30	17 13 6	16♊40'17	20♑40	7♋53	27♋15	9♍57	14♈13	23♌22	26♒28	2♑19	1♏31	27♏59	26♏53	4♌27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n50	21s24	2n31	16n53	0n46	25n39	1n52	14n13	0n22	2n36	1s 6	16n52	2n32	13s47	0s49	24s15	0s19	7s 1	5n49	20s10	20s15	15n52		n.a.
W 2	18 6	19 57	3 35	17 40	0 55	25 43	1 52	14 1	0 20	2 41	1 6	16 51	2 32	13 47	0 49	24 15	0 19	7 1	5 49	20 10	20 14	15 50		n.a.
T 3	18 21	17 12	4 26	18 26	1 4	25 46	1 52	13 49	0 18	2 46	1 6	16 51	2 31	13 46	0 49	24 15	0 19	7 0	5 49	20 10	20 13	15 48		n.a.
F 4	18 36	13 26	5 1	19 9	1 11	25 48	1 52	13 37	0 17	2 50	1 6	16 50	2 31	13 46	0 49	24 15	0 19	7 0	5 49	20 10	20 13	15 46		n.a.
S 5	18 51	8 56	5 16	19 51	1 18	25 49	1 52	13 25	0 15	2 55	1 6	16 49	2 31	13 46	0 49	24 15	0 19	6 59	5 49	20 10	20 12	15 44		n.a.
S 6	19 6	4 0	5 12	20 30	1 25	25 50	1 52	13 12	0 13	3 0	1 7	16 48	2 31	13 46	0 49	24 15	0 19	6 59	5 49	20 10	20 11	15 43		n.a.
M 7	19 21	1n 5	4 51	21 7	1 31	25 49	1 51	13 0	0 11	3 5	1 7	16 47	2 31	13 45	0 49	24 15	0 19	6 59	5 48	20 10	20 10	15 41		n.a.
T 8	19 35	6 2	4 12	21 42	1 36	25 48	1 51	12 47	0 10	3 9	1 7	16 46	2 30	13 45	0 49	24 15	0 19	6 59	5 48	20 10	20 10	15 39		n.a.
W 9	19 49	10 38	3 21	22 14	1 40	25 47	1 50	12 35	0 8	3 14	1 7	16 45	2 30	13 45	0 49	24 15	0 19	6 58	5 48	20 10	20 9	15 37		n.a.
T 10	20 2	14 38	2 19	22 44	1 44	25 44	1 50	12 22	0 6	3 18	1 7	16 44	2 30	13 45	0 49	24 15	0 19	6 58	5 48	20 10	20 8	15 35		n.a.
F 11	20 15	17 52	1 11	23 11	1 47	25 41	1 49	12 9	0 5	3 23	1 7	16 43	2 30	13 45	0 49	24 15	0 19	6 58	5 48	20 10	20 7	15 33		n.a.
S 12	20 28	20 8	0 1	23 35	1 49	25 37	1 48	11 55	0 3	3 27	1 7	16 42	2 30	13 44	0 49	24 15	0 19	6 57	5 47	20 10	20 7	15 31		n.a.
S 13	20 40	21 23	1s 8	23 58	1 51	25 33	1 47	11 42	0 1	3 32	1 7	16 41	2 29	13 44	0 49	24 15	0 19	6 57	5 47	20 10	20 6	15 29		n.a.
M14	20 53	21 33	2 13	24 17	1 52	25 27	1 47	11 29	0s 0	3 36	1 7	16 40	2 29	13 44	0 49	24 15	0 19	6 57	5 47	20 10	20 5	15 27		n.a.
T 15	21 4	20 42	3 11	24 34	1 52	25 21	1 45	11 15	0 2	3 40	1 7	16 39	2 29	13 44	0 49	24 16	0 19	6 57	5 47	20 10	20 5	15 26		n.a.
W16	21 16	18 55	3 59	24 49	1 52	25 14	1 44	11 2	0 4	3 45	1 7	16 38	2 29	13 44	0 49	24 16	0 19	6 56	5 47	20 9	20 4	15 24		n.a.
T 17	21 27	16 20	4 37	25 2	1 51	25 7	1 43	10 48	0 5	3 49	1 7	16 37	2 28	13 44	0 49	24 16	0 19	6 56	5 46	20 9	20 3	15 22		n.a.
F 18	21 38	13 5	5 2	25 12	1 50	24 59	1 42	10 34	0 7	3 53	1 7	16 35	2 28	13 44	0 49	24 16	0 19	6 56	5 46	20 9	20 2	15 20		n.a.
S 19	21 48	9 20	5 15	25 20	1 48	24 50	1 40	10 20	0 8	3 58	1 7	16 34	2 28	13 44	0 49	24 16	0 19	6 56	5 46	20 9	20 2	15 18		n.a.
S 20	21 58	5 11	5 15	25 26	1 46	24 40	1 39	10 6	0 10	4 2	1 7	16 33	2 28	13 44	0 49	24 16	0 19	6 55	5 46	20 9	20 1	15 16		n.a.
M21	22 8	0 46	5 0	25 30	1 43	24 30	1 37	9 52	0 11	4 6	1 7	16 32	2 28	13 44	0 49	24 16	0 19	6 55	5 46	20 9	20 0	15 14		n.a.
T 22	22 17	3s46	4 31	25 31	1 40	24 19	1 35	9 37	0 13	4 10	1 8	16 30	2 27	13 44	0 49	24 16	0 19	6 55	5 45	20 9	19 59	15 12		n.a.
W23	22 26	8 16	3 49	25 31	1 36	24 7	1 34	9 23	0 14	4 14	1 8	16 29	2 27	13 44	0 50	24 16	0 19	6 55	5 45	20 9	19 59	15 10		n.a.
T 24	22 34	12 31	2 53	25 29	1 32	23 54	1 32	9 8	0 15	4 18	1 8	16 28	2 27	13 44	0 50	24 16	0 19	6 55	5 45	20 10	19 58	15 9		n.a.
F 25	22 42	16 17	1 47	25 26	1 28	23 41	1 30	8 53	0 17	4 22	1 8	16 26	2 27	13 44	0 50	24 16	0 19	6 55	5 45	20 10	19 57	15 7		n.a.
S 26	22 50	19 15	0 32	25 20	1 23	23 28	1 28	8 39	0 18	4 26	1 8	16 25	2 27	13 44	0 50	24 16	0 19	6 54	5 44	20 10	19 56	15 5		n.a.
S 27	22 57	21 6	0n46	25 13	1 17	23 13	1 25	8 24	0 20	4 30	1 8	16 23	2 26	13 44	0 50	24 16	0 19	6 54	5 44	20 10	19 56	15 3		n.a.
M28	23 4	21 36	2 4	25 4	1 12	22 58	1 23	8 9	0 21	4 33	1 8	16 22	2 26	13 45	0 50	24 16	0 19	6 54	5 44	20 10	19 55	15 1		n.a.
T 29	23 11	20 37	3 14	24 54	1 6	22 43	1 21	7 53	0 22	4 37	1 8	16 20	2 26	13 45	0 50	24 16	0 19	6 54	5 44	20 9	19 54	14 59		n.a.
W30	23n17	18s12	4n11	24n43	0n59	22n27	1n18	7n38	0s24	4n41	1s 8	16n19	2n26	13s45	0s50	24s16	0s19	6s54	5n44	20s 9	19s53	14n57		n.a.

Julian Day Number = 831460.5, Delta T = 16h13m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'27, Lahiri = -37°31'27 Julian Calendar 1 June 2437 BCE == Greg. Calendar 12 May 2437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 2	17♊38'02	5♒28	9♋24	28♋25	10♍34	14♈22	23♌27	26°R27	2°R17	1°R30	27°R57	26♏50	4♌34	n.a.	T 1
F 2	17 20 59	18°35'49	20° 6	10°54	29°34	11°11	14°32	23°31	26♒27	2♑16	1♏29	27♏54	26°47	4°41	n.a.	F 2
S 3	17 24 55	19°33'38	4♓29	12°23	0♌43	11°48	14°41	23°35	26°26	2°14	1°28	27°53	26°43	4°48	n.a.	S 3
S 4	17 28 52	20°31'30	18°35	13°50	1°53	12°25	14°50	23°39	26°26	2°13	1°27	27°D52	26°40	4°54	n.a.	S 4
M 5	17 32 49	21°29'23	2♈20	15°15	3° 2	13° 2	14°59	23°44	26°25	2°11	1°26	27°52	26°37	5° 1	n.a.	M 5
T 6	17 36 45	22°27'18	15°47	16°39	4°11	13°40	15° 8	23°48	26°24	2° 9	1°25	27°54	26°34	5° 8	n.a.	T 6
W 7	17 40 42	23°25'15	28°57	18° 2	5°20	14°18	15°17	23°52	26°24	2° 8	1°24	27°55	26°31	5°14	n.a.	W 7
T 8	17 44 38	24°23'15	11♉50	19°22	6°29	14°56	15°26	23°57	26°23	2° 6	1°24	27°57	26°27	5°21	n.a.	T 8
F 9	17 48 35	25°21'16	24°30	20°41	7°37	15°34	15°34	24° 2	26°22	2° 4	1°23	27°R57	26°24	5°28	n.a.	F 9
S 10	17 52 31	26°19'20	6♊57	21°59	8°46	16°12	15°43	24° 6	26°21	2° 3	1°22	27°57	26°21	5°35	n.a.	S 10
S 11	17 56 28	27°17'25	19°15	23°14	9°55	16°50	15°51	24°11	26°20	2° 1	1°22	27°55	26°18	5°41	n.a.	S 11
M12	18 0 24	28°15'32	1♋24	24°28	11° 3	17°29	15°59	24°16	26°19	2° 0	1°21	27°52	26°15	5°48	n.a.	M12
T 13	18 4 21	29°13'42	13°25	25°40	12°11	18° 8	16° 7	24°21	26°18	1°58	1°20	27°48	26°12	5°55	n.a.	T 13
W14	18 8 18	0♋11'53	25°21	26°50	13°20	18°46	16°15	24°26	26°17	1°56	1°20	27°42	26° 8	6° 1	n.a.	W14
T 15	18 12 14	1°10'05	7♌13	27°58	14°28	19°25	16°23	24°31	26°16	1°55	1°19	27°36	26° 5	6° 8	n.a.	T 15
F 16	18 16 11	2° 8'20	19° 4	29° 3	15°36	20° 5	16°30	24°36	26°15	1°53	1°18	27°30	26° 2	6°15	n.a.	F 16
S 17	18 20 7	3° 6'36	0♍56	0♌ 7	16°44	20°44	16°38	24°41	26°14	1°51	1°18	27°25	25°59	6°22	n.a.	S 17
S 18	18 24 4	4° 4'54	12°53	1° 7	17°51	21°24	16°45	24°47	26°13	1°50	1°17	27°21	25°56	6°28	n.a.	S 18
M19	18 28 0	5° 3'14	25° 0	2° 6	18°59	22° 3	16°52	24°52	26°12	1°48	1°17	27°19	25°53	6°35	n.a.	M19
T 20	18 31 57	6° 1'36	7♎19	3° 1	20° 7	22°43	16°59	24°57	26°10	1°46	1°17	27°D19	25°49	6°42	n.a.	T 20
W21	18 35 53	6°59'59	19°57	3°54	21°14	23°23	17° 6	25° 3	26° 9	1°45	1°16	27°19	25°46	6°48	n.a.	W21
T 22	18 39 50	7°58'24	2♏56	4°43	22°21	24° 3	17°13	25° 8	26° 8	1°43	1°16	27°21	25°43	6°55	n.a.	T 22
F 23	18 43 46	8°56'51	16°22	5°29	23°28	24°43	17°19	25°14	26° 6	1°41	1°15	27°22	25°40	7° 2	n.a.	F 23
S 24	18 47 43	9°55'20	0♐15	6°12	24°35	25°23	17°26	25°19	26° 5	1°40	1°15	27°R22	25°37	7° 9	n.a.	S 24
S 25	18 51 40	10°53'51	14°36	6°51	25°42	26° 4	17°32	25°25	26° 3	1°38	1°15	27°21	25°33	7°15	n.a.	S 25
M26	18 55 36	11°52'24	29°22	7°25	26°49	26°44	17°38	25°30	26° 2	1°37	1°14	27°18	25°30	7°22	n.a.	M26
T 27	18 59 33	12°50'59	14♑25	7°55	27°55	27°25	17°44	25°36	26° 0	1°35	1°14	27°13	25°27	7°29	n.a.	T 27
W28	19 3 29	13°49'36	29°37	8°21	29° 1	28° 6	17°50	25°42	25°58	1°33	1°14	27° 6	25°24	7°35	n.a.	W28
T 29	19 7 26	14°48'15	14♒48	8°41	0♍ 7	28°47	17°55	25°48	25°57	1°32	1°14	26°59	25°21	7°42	n.a.	T 29
F 30	19 11 22	15°46'56	29°47	8°56	1°13	29°28	18° 1	25°54	25°55	1°30	1°14	26°52	25°18	7°49	n.a.	F 30
S 31	19 15 19	16♋45'40	14♓26	9♌ 5	2♍19	0♎ 9	18♈ 6	26♌ 0	25♒53	1♑29	1♏14	26♏47	25♏14	7♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	14s37	4n51	24n30	0n53	22n10	1n16	7n23	0s25	4n45	1s 8	16n17	2n26	13s45	0s50	24s16	0s19	6s54	5n43	20s 8	19s53	14n55		n.a.
F 2	23 28	10 11	5 12	24 16	0 46	21 53	1 13	7 7	0 26	4 48	1 8	16 16	2 25	13 45	0 50	24 16	0 20	6 54	5 43	20 8	19 52	14 53		n.a.
S 3	23 33	5 14	5 13	24 1	0 39	21 35	1 10	6 52	0 28	4 52	1 9	16 14	2 25	13 45	0 50	24 16	0 20	6 54	5 43	20 7	19 51	14 51		n.a.
S 4	23 37	0 7	4 55	23 45	0 31	21 16	1 7	6 36	0 29	4 55	1 9	16 12	2 25	13 46	0 50	24 16	0 20	6 53	5 43	20 7	19 50	14 49		n.a.
M 5	23 41	4n54	4 20	23 28	0 24	20 57	1 4	6 21	0 30	4 59	1 9	16 11	2 25	13 46	0 50	24 16	0 20	6 53	5 42	20 7	19 50	14 47		n.a.
T 6	23 45	9 35	3 31	23 10	0 16	20 38	1 1	6 5	0 31	5 2	1 9	16 9	2 25	13 46	0 50	24 16	0 20	6 53	5 42	20 8	19 49	14 45		n.a.
W 7	23 48	13 42	2 33	22 51	0 7	20 18	0 58	5 49	0 33	5 5	1 9	16 7	2 25	13 47	0 50	24 17	0 20	6 53	5 42	20 8	19 48	14 44		n.a.
T 8	23 51	17 6	1 27	22 31	0s 1	19 57	0 55	5 33	0 34	5 9	1 9	16 6	2 24	13 47	0 50	24 17	0 20	6 53	5 42	20 8	19 47	14 42		n.a.
F 9	23 53	19 37	0 19	22 10	0 10	19 36	0 52	5 17	0 35	5 12	1 9	16 4	2 24	13 47	0 50	24 17	0 20	6 53	5 41	20 8	19 47	14 40		n.a.
S 10	23 55	21 9	0s49	21 49	0 18	19 14	0 48	5 0	0 36	5 15	1 9	16 2	2 24	13 47	0 50	24 17	0 20	6 53	5 41	20 8	19 46	14 38		n.a.
S 11	23 56	21 38	1 54	21 28	0 27	18 52	0 45	4 44	0 37	5 18	1 9	16 0	2 24	13 48	0 50	24 17	0 20	6 53	5 41	20 8	19 45	14 36		n.a.
M12	23 57	21 5	2 53	21 6	0 37	18 30	0 41	4 28	0 39	5 21	1 9	15 58	2 24	13 48	0 50	24 17	0 20	6 53	5 41	20 7	19 44	14 34		n.a.
T 13	23 58	19 34	3 43	20 44	0 46	18 7	0 38	4 11	0 40	5 24	1 10	15 57	2 24	13 49	0 50	24 17	0 20	6 53	5 40	20 6	19 44	14 32		n.a.
W14	23 58	17 14	4 23	20 21	0 55	17 44	0 34	3 55	0 41	5 27	1 10	15 55	2 23	13 49	0 50	24 17	0 20	6 53	5 40	20 5	19 43	14 30		n.a.
T 15	23 58	14 10	4 52	19 58	1 5	17 20	0 30	3 38	0 42	5 30	1 10	15 53	2 23	13 49	0 50	24 17	0 20	6 53	5 40	20 3	19 42	14 28		n.a.
F 16	23 57	10 34	5 8	19 35	1 14	16 56	0 26	3 21	0 43	5 33	1 10	15 51	2 23	13 50	0 50	24 17	0 20	6 53	5 40	20 2	19 41	14 26		n.a.
S 17	23 56	6 33	5 10	19 12	1 24	16 31	0 22	3 5	0 44	5 36	1 10	15 49	2 23	13 50	0 50	24 17	0 20	6 53	5 39	20 1	19 41	14 24		n.a.
S 18	23 54	2 16	5 0	18 49	1 34	16 6	0 18	2 48	0 45	5 39	1 10	15 47	2 23	13 51	0 50	24 17	0 20	6 53	5 39	20 0	19 40	14 22		n.a.
M19	23 52	2s10	4 36	18 27	1 44	15 41	0 14	2 31	0 46	5 41	1 10	15 45	2 23	13 51	0 51	24 17	0 20	6 54	5 39	20 0	19 39	14 20		n.a.
T 20	23 49	6 36	3 59	18 4	1 54	15 15	0 10	2 14	0 47	5 44	1 10	15 43	2 23	13 52	0 51	24 17	0 20	6 54	5 38	19 59	19 38	14 18		n.a.
W21	23 47	10 52	3 9	17 42	2 3	14 49	0 5	1 57	0 48	5 47	1 10	15 41	2 22	13 52	0 51	24 17	0 20	6 54	5 38	20 0	19 37	14 16		n.a.
T 22	23 43	14 46	2 9	17 21	2 13	14 23	0 1	1 40	0 49	5 49	1 11	15 39	2 22	13 53	0 51	24 17	0 20	6 54	5 38	20 0	19 37	14 14		n.a.
F 23	23 39	18 3	0 59	17 0	2 23	13 56	0s 4	1 23	0 50	5 52	1 11	15 37	2 22	13 53	0 51	24 17	0 20	6 54	5 38	20 0	19 36	14 12		n.a.
S 24	23 35	20 24	0n16	16 41	2 32	13 29	0 8	1 5	0 51	5 54	1 11	15 35	2 22	13 54	0 51	24 17	0 20	6 54	5 37	20 0	19 35	14 10		n.a.
S 25	23 30	21 32	1 32	16 22	2 42	13 2	0 13	0 48	0 52	5 56	1 11	15 33	2 22	13 54	0 51	24 17	0 20	6 54	5 37	20 0	19 34	14 8		n.a.
M26	23 25	21 14	2 44	16 4	2 51	12 35	0 17	0 31	0 53	5 59	1 11	15 31	2 22	13 55	0 51	24 17	0 20	6 55	5 37	19 59	19 34	14 6		n.a.
T 27	23 20	19 25	3 46	15 48	3 0	12 7	0 22	0 13	0 54	6 1	1 11	15 29	2 22	13 55	0 51	24 17	0 20	6 55	5 37	19 58	19 33	14 5		n.a.
W28	23 14	16 14	4 33	15 33	3 9	11 39	0 27	0s 4	0 55	6 3	1 11	15 27	2 21	13 56	0 51	24 17	0 20	6 55	5 36	19 57	19 32	14 3		n.a.
T 29	23 7	11 58	5 1	15 19	3 17	11 11	0 32	0 21	0 56	6 5	1 11	15 25	2 21	13 57	0 51	24 17	0 20	6 55	5 36	19 55	19 31	14 1		n.a.
F 30	23 1	7 1	5 7	15 8	3 25	10 42	0 37	0 39	0 57	6 7	1 12	15 22	2 21	13 57	0 51	24 17	0 20	6 55	5 36	19 53	19 30	13 59		n.a.
S 31	22n53	1s46	4n53	14n59	3s32	10n14	0s42	0s57	0s58	6n 9	1s12	15n20	2n21	13s58	0s51	24s17	0s20	6s56	5n35	19s52	19s30	13n57		n.a.

Julian Day Number = 831490.5, Delta T = 16h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'23, Lahiri = -37°31'23 Julian Calendar 1 July 2437 BCE == Greg. Calendar 11 June 2437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 15	17♋44'26	28♓41	9°R 8	3♍25	0♎50	18♈11	26♌ 6	25°R52	1°R27	1°R14	26°R43	25♏11	8♌ 2	n.a.	S 1
M 2	19 23 12	18°43'15	12♈30	9♌ 4	4°30	1°32	18°16	26°12	25♒50	1♑25	1♏14	26♏42	25° 8	8° 9	n.a.	M 2
T 3	19 27 8	19°42'06	25°53	8°54	5°35	2°13	18°21	26°18	25°48	1°24	1°D13	26°D42	25° 5	8°16	n.a.	T 3
W 4	19 31 5	20°41'00	8♉54	8°36	6°40	2°55	18°26	26°24	25°46	1°22	1°14	26°42	25° 2	8°22	n.a.	W 4
T 5	19 35 2	21°39'56	21°35	8°12	7°45	3°37	18°30	26°30	25°44	1°21	1°14	26°R43	24°59	8°29	n.a.	T 5
F 6	19 38 58	22°38'55	4♊ 1	7°40	8°50	4°19	18°34	26°36	25°42	1°19	1°14	26°43	24°55	8°36	n.a.	F 6
S 7	19 42 55	23°37'56	16°14	7° 1	9°54	5° 1	18°38	26°42	25°40	1°18	1°14	26°41	24°52	8°43	n.a.	S 7
S 8	19 46 51	24°37'00	28°20	6°15	10°58	5°43	18°42	26°49	25°38	1°16	1°14	26°37	24°49	8°49	n.a.	S 8
M 9	19 50 48	25°36'05	10♋19	5°23	12° 2	6°25	18°46	26°55	25°36	1°15	1°14	26°29	24°46	8°56	n.a.	M 9
T 10	19 54 44	26°35'14	22°14	4°24	13° 6	7° 7	18°49	27° 1	25°34	1°13	1°14	26°20	24°43	9° 3	n.a.	T 10
W11	19 58 41	27°34'24	4♌ 6	3°22	14° 9	7°50	18°53	27° 8	25°32	1°12	1°15	26° 8	24°39	9°10	n.a.	W11
T 12	20 2 37	28°33'37	15°58	2°15	15°13	8°32	18°56	27°14	25°30	1°11	1°15	25°56	24°36	9°16	n.a.	T 12
F 13	20 6 34	29°32'51	27°50	1° 7	16°16	9°15	18°59	27°21	25°28	1° 9	1°15	25°44	24°33	9°23	n.a.	F 13
S 14	20 10 30	0♌32'08	9♍44	29♋59	17°18	9°58	19° 2	27°27	25°26	1° 8	1°15	25°33	24°30	9°30	n.a.	S 14
S 15	20 14 27	1°31'27	21°43	28°52	18°21	10°40	19° 4	27°34	25°24	1° 6	1°16	25°24	24°27	9°36	n.a.	S 15
M16	20 18 24	2°30'48	3♎49	27°48	19°23	11°23	19° 7	27°40	25°21	1° 5	1°16	25°18	24°24	9°43	n.a.	M16
T 17	20 22 20	3°30'11	16° 7	26°49	20°25	12° 6	19° 9	27°47	25°19	1° 4	1°17	25°14	24°20	9°50	n.a.	T 17
W18	20 26 17	4°29'36	28°40	25°58	21°26	12°49	19°11	27°54	25°17	1° 2	1°17	25°13	24°17	9°57	n.a.	W18
T 19	20 30 13	5°29'02	11♏33	25°14	22°27	13°33	19°13	28° 0	25°15	1° 1	1°18	25°D13	24°14	10° 3	n.a.	T 19
F 20	20 34 10	6°28'31	24°50	24°40	23°28	14°16	19°14	28° 7	25°12	1° 0	1°18	25°R13	24°11	10°10	n.a.	F 20
S 21	20 38 6	7°28'02	8♐34	24°15	24°29	14°59	19°16	28°14	25°10	0°59	1°19	25°12	24° 8	10°17	n.a.	S 21
S 22	20 42 3	8°27'35	22°48	24° 2	25°29	15°43	19°17	28°20	25° 8	0°57	1°19	25°10	24° 5	10°23	n.a.	S 22
M23	20 45 59	9°27'10	7♑29	23°D59	26°29	16°26	19°18	28°27	25° 6	0°56	1°20	25° 5	24° 1	10°30	n.a.	M23
T 24	20 49 56	10°26'47	22°33	24° 7	27°28	17°10	19°19	28°34	25° 3	0°55	1°21	24°57	23°58	10°37	n.a.	T 24
W25	20 53 52	11°26'26	7♒52	24°25	28°27	17°54	19°20	28°41	25° 1	0°54	1°21	24°47	23°55	10°44	n.a.	W25
T 26	20 57 49	12°26'07	23°13	24°54	29°26	18°37	19°20	28°48	24°58	0°53	1°22	24°36	23°52	10°50	n.a.	T 26
F 27	21 1 46	13°25'50	8♓27	25°32	0♎24	19°21	19°20	28°55	24°56	0°52	1°23	24°25	23°49	10°57	n.a.	F 27
S 28	21 5 42	14°25'35	23°21	26°19	1°22	20° 5	19°R20	29° 1	24°54	0°50	1°23	24°16	23°45	11° 4	n.a.	S 28
S 29	21 9 39	15°25'23	7♈49	27°14	2°19	20°49	19°20	29° 8	24°51	0°49	1°24	24° 9	23°42	11°10	n.a.	S 29
M30	21 13 35	16°25'13	21°47	28°16	3°16	21°33	19°20	29°15	24°49	0°48	1°25	24° 5	23°39	11°17	n.a.	M30
T 31	21 17 32	17♌25'06	5♉16	29♋24	4♎12	22♎17	19♈19	29♌22	24♒46	0♑47	1♏26	24♏ 3	23♏36	11♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	3n27	4n21	14n52	3s38	9n45	0s47	1s14	0s59	6n11	1s12	15n18	2n21	13s58	0s51	24s17	0s20	6s56	5n35	19s51	19s29	13n55		n.a.
M 2	22 38	8 20	3 35	14 47	3 44	9 16	0 52	1 32	1 0	6 13	1 12	15 16	2 21	13 59	0 51	24 17	0 20	6 56	5 35	19 51	19 28	13 53		n.a.
T 3	22 29	12 39	2 38	14 45	3 49	8 47	0 57	1 49	1 0	6 14	1 12	15 14	2 21	14 0	0 51	24 17	0 20	6 56	5 35	19 51	19 27	13 51		n.a.
W 4	22 20	16 16	1 34	14 46	3 52	8 18	1 2	2 7	1 1	6 16	1 12	15 11	2 21	14 0	0 51	24 18	0 20	6 57	5 34	19 51	19 27	13 49		n.a.
T 5	22 11	19 0	0 28	14 51	3 55	7 48	1 7	2 25	1 2	6 18	1 12	15 9	2 21	14 1	0 51	24 18	0 20	6 57	5 34	19 51	19 26	13 47		n.a.
F 6	22 1	20 47	0s39	14 58	3 56	7 19	1 13	2 42	1 3	6 19	1 13	15 7	2 20	14 2	0 51	24 18	0 20	6 57	5 34	19 51	19 25	13 45		n.a.
S 7	21 51	21 32	1 43	15 9	3 55	6 49	1 18	3 0	1 4	6 21	1 13	15 5	2 20	14 2	0 51	24 18	0 20	6 57	5 33	19 51	19 24	13 43		n.a.
S 8	21 40	21 17	2 41	15 22	3 52	6 20	1 24	3 18	1 4	6 22	1 13	15 2	2 20	14 3	0 51	24 18	0 20	6 58	5 33	19 50	19 23	13 41		n.a.
M 9	21 29	20 3	3 31	15 40	3 48	5 50	1 29	3 36	1 5	6 23	1 13	15 0	2 20	14 4	0 51	24 18	0 20	6 58	5 33	19 48	19 23	13 39		n.a.
T 10	21 18	17 57	4 12	16 0	3 42	5 20	1 35	3 54	1 6	6 25	1 13	14 58	2 20	14 5	0 51	24 18	0 20	6 58	5 33	19 46	19 22	13 37		n.a.
W11	21 6	15 6	4 41	16 23	3 33	4 50	1 40	4 11	1 7	6 26	1 13	14 55	2 20	14 5	0 51	24 18	0 20	6 59	5 32	19 43	19 21	13 35		n.a.
T 12	20 54	11 40	4 58	16 48	3 23	4 20	1 46	4 29	1 7	6 27	1 13	14 53	2 20	14 6	0 51	24 18	0 20	6 59	5 32	19 40	19 20	13 33		n.a.
F 13	20 42	7 46	5 2	17 15	3 10	3 50	1 51	4 47	1 8	6 28	1 13	14 51	2 20	14 7	0 51	24 18	0 20	6 59	5 32	19 37	19 19	13 31		n.a.
S 14	20 29	3 34	4 54	17 44	2 56	3 20	1 57	5 5	1 9	6 29	1 14	14 48	2 20	14 8	0 51	24 18	0 20	7 0	5 32	19 34	19 19	13 29		n.a.
S 15	20 15	0s47	4 32	18 14	2 40	2 50	2 3	5 23	1 10	6 30	1 14	14 46	2 20	14 8	0 51	24 18	0 20	7 0	5 31	19 32	19 18	13 27		n.a.
M16	20 2	5 10	3 58	18 44	2 22	2 20	2 8	5 40	1 10	6 30	1 14	14 43	2 20	14 9	0 51	24 18	0 20	7 1	5 31	19 31	19 17	13 25		n.a.
T 17	19 48	9 25	3 12	19 14	2 4	1 50	2 14	5 58	1 11	6 31	1 14	14 41	2 20	14 10	0 51	24 18	0 20	7 1	5 31	19 30	19 16	13 23		n.a.
W18	19 34	13 21	2 16	19 43	1 45	1 20	2 20	6 16	1 12	6 32	1 14	14 39	2 19	14 11	0 51	24 18	0 20	7 1	5 30	19 29	19 15	13 21		n.a.
T 19	19 19	16 46	1 12	20 10	1 25	0 50	2 25	6 34	1 12	6 32	1 14	14 36	2 19	14 11	0 51	24 18	0 20	7 2	5 30	19 29	19 15	13 19		n.a.
F 20	19 4	19 26	0 2	20 36	1 5	0 21	2 31	6 52	1 13	6 33	1 14	14 34	2 19	14 12	0 51	24 18	0 20	7 2	5 30	19 29	19 14	13 17		n.a.
S 21	18 48	21 4	1n10	20 59	0 46	0s 9	2 37	7 9	1 13	6 33	1 15	14 31	2 19	14 13	0 51	24 18	0 20	7 3	5 30	19 29	19 13	13 15		n.a.
S 22	18 33	21 26	2 21	21 20	0 27	0 39	2 43	7 27	1 14	6 34	1 15	14 29	2 19	14 14	0 51	24 18	0 20	7 3	5 29	19 29	19 12	13 13		n.a.
M23	18 17	20 21	3 24	21 39	0 9	1 8	2 48	7 45	1 15	6 34	1 15	14 26	2 19	14 15	0 51	24 18	0 20	7 4	5 29	19 27	19 11	13 11		n.a.
T 24	18 0	17 51	4 15	21 54	0n 9	1 38	2 54	8 2	1 15	6 34	1 15	14 24	2 19	14 16	0 51	24 18	0 20	7 4	5 29	19 25	19 11	13 9		n.a.
W25	17 44	14 4	4 48	22 7	0 25	2 7	3 0	8 20	1 16	6 34	1 15	14 21	2 19	14 16	0 51	24 18	0 20	7 5	5 28	19 23	19 10	13 7		n.a.
T 26	17 27	9 21	5 1	22 16	0 39	2 36	3 6	8 37	1 16	6 34	1 15	14 19	2 19	14 17	0 51	24 18	0 20	7 5	5 28	19 20	19 9	13 5		n.a.
F 27	17 9	4 5	4 52	22 22	0 53	3 5	3 12	8 55	1 17	6 34	1 15	14 16	2 19	14 18	0 51	24 18	0 20	7 6	5 28	19 17	19 8	13 3		n.a.
S 28	16 52	1n19	4 23	22 25	1 5	3 34	3 17	9 12	1 17	6 34	1 15	14 14	2 19	14 19	0 51	24 18	0 20	7 6	5 28	19 15	19 7	13 1		n.a.
S 29	16 34	6 30	3 39	22 25	1 16	4 2	3 23	9 30	1 18	6 34	1 16	14 11	2 19	14 20	0 51	24 18	0 20	7 7	5 27	19 13	19 7	12 59		n.a.
M30	16 16	11 10	2 42	22 21	1 25	4 30	3 29	9 47	1 18	6 34	1 16	14 9	2 19	14 21	0 51	24 18	0 20	7 7	5 27	19 12	19 6	12 57		n.a.
T 31	15n57	15n 6	1n38	22n15	1n34	4s58	3s34	10s 5	1s19	6n33	1s16	14n 6	2n19	14s21	0s51	24s18	0s20	7s 8	5n27	19s12	19s 5	12n55		n.a.

Julian Day Number = 831521.5, Delta T = 16h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'19, Lahiri = -37°31'19 Julian Calendar 1 Aug. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 July 2437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 21 28	18♌25'01	18♉18	0♌38	5♎ 8	23♎ 2	19°R18	29♌29	24°R44	0°R46	1♏27	24°R 3	23♏33	11♌31	n.a.	W 1
T 2	21 25 25	19°24'59	0♊56	1°56	6° 3	23°46	19♈17	29°36	24♒41	0♑45	1°28	24♏ 3	23°30	11°37	n.a.	T 2
F 3	21 29 21	20°24'59	13°17	3°19	6°58	24°30	19°16	29°43	24°39	0°44	1°29	24° 2	23°26	11°44	n.a.	F 3
S 4	21 33 18	21°25'02	25°24	4°45	7°52	25°15	19°15	29°50	24°37	0°43	1°30	23°59	23°23	11°51	n.a.	S 4
S 5	21 37 14	22°25'07	7♋23	6°14	8°46	25°59	19°13	29°57	24°34	0°43	1°31	23°53	23°20	11°58	n.a.	S 5
M 6	21 41 11	23°25'14	19°16	7°46	9°39	26°44	19°12	0♍ 4	24°32	0°42	1°32	23°44	23°17	12° 4	n.a.	M 6
T 7	21 45 8	24°25'23	1♌ 7	9°19	10°31	27°28	19°10	0°11	24°29	0°41	1°33	23°33	23°14	12°11	n.a.	T 7
W 8	21 49 4	25°25'34	12°59	10°54	11°23	28°13	19° 7	0°18	24°27	0°40	1°34	23°19	23°10	12°18	n.a.	W 8
T 9	21 53 1	26°25'48	24°52	12°31	12°14	28°58	19° 5	0°25	24°24	0°39	1°35	23° 4	23° 7	12°24	n.a.	T 9
F 10	21 56 57	27°26'03	6♍48	14° 8	13° 4	29°43	19° 2	0°32	24°22	0°39	1°36	22°49	23° 4	12°31	n.a.	F 10
S 11	22 0 54	28°26'20	18°49	15°46	13°54	0♏27	19° 0	0°39	24°19	0°38	1°37	22°35	23° 1	12°38	n.a.	S 11
S 12	22 4 50	29°26'39	0♎55	17°25	14°43	1°12	18°57	0°46	24°17	0°37	1°39	22°24	22°58	12°45	n.a.	S 12
M13	22 8 47	0♍27'00	13° 8	19° 4	15°31	1°57	18°54	0°53	24°14	0°37	1°40	22°16	22°55	12°51	n.a.	M13
T 14	22 12 43	1°27'23	25°31	20°44	16°18	2°42	18°50	1° 0	24°12	0°36	1°41	22°10	22°51	12°58	n.a.	T 14
W15	22 16 40	2°27'48	8♏ 7	22°23	17° 4	3°28	18°47	1° 7	24°10	0°35	1°42	22° 8	22°48	13° 5	n.a.	W15
T 16	22 20 36	3°28'14	20°58	24° 2	17°50	4°13	18°43	1°14	24° 7	0°35	1°44	22°D 7	22°45	13°11	n.a.	T 16
F 17	22 24 33	4°28'42	4♐10	25°42	18°34	4°58	18°39	1°21	24° 5	0°34	1°45	22°R 7	22°42	13°18	n.a.	F 17
S 18	22 28 30	5°29'11	17°44	27°21	19°18	5°43	18°35	1°28	24° 2	0°34	1°47	22° 7	22°39	13°25	n.a.	S 18
S 19	22 32 26	6°29'42	1♑44	29° 0	20° 0	6°28	18°31	1°35	24° 0	0°33	1°48	22° 5	22°36	13°32	n.a.	S 19
M20	22 36 23	7°30'15	16°10	0♍39	20°42	7°14	18°26	1°43	23°57	0°33	1°49	22° 0	22°32	13°38	n.a.	M20
T 21	22 40 19	8°30'48	0♒59	2°17	21°22	7°59	18°22	1°50	23°55	0°33	1°51	21°53	22°29	13°45	n.a.	T 21
W22	22 44 16	9°31'24	16° 4	3°55	22° 1	8°45	18°17	1°57	23°53	0°32	1°52	21°43	22°26	13°52	n.a.	W22
T 23	22 48 12	10°32'01	1♓18	5°33	22°39	9°30	18°12	2° 4	23°50	0°32	1°54	21°32	22°23	13°59	n.a.	T 23
F 24	22 52 9	11°32'39	16°29	7°11	23°15	10°16	18° 7	2°11	23°48	0°32	1°55	21°22	22°20	14° 5	n.a.	F 24
S 25	22 56 5	12°33'19	1♈26	8°48	23°50	11° 1	18° 1	2°17	23°46	0°31	1°57	21°13	22°16	14°12	n.a.	S 25
S 26	23 0 2	13°34'01	16° 0	10°25	24°24	11°47	17°56	2°24	23°44	0°31	1°58	21° 6	22°13	14°19	n.a.	S 26
M27	23 3 58	14°34'45	0♉ 7	12° 2	24°57	12°32	17°50	2°31	23°41	0°31	2° 0	21° 1	22°10	14°25	n.a.	M27
T 28	23 7 55	15°35'31	13°44	13°39	25°27	13°18	17°44	2°38	23°39	0°31	2° 2	20°59	22° 7	14°32	n.a.	T 28
W29	23 11 52	16°36'18	26°53	15°15	25°57	14° 4	17°38	2°45	23°37	0°31	2° 3	20°D59	22° 4	14°39	n.a.	W29
T 30	23 15 48	17♍37'08	9♊36	16♍51	26♎25	14♏49	17♈32	2♍52	23♒35	0♑31	2♏ 5	21♏ 0	22♏ 1	14♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n38	18n 8	0n30	22n 6	1n41	5s26	3s40	10s22	1s19	6n33	1s16	14n 4	2n19	14s22	0s51	24s18	0s20	7s 8	5n27	19s12	19s 4	12n53		n.a.
T 2	15 19	20 12	0s36	21 53	1 46	5 54	3 46	10 39	1 20	6 33	1 16	14 1	2 19	14 23	0 51	24 18	0 20	7 9	5 26	19 12	19 3	12 51		n.a.
F 3	15 0	21 15	1 40	21 39	1 51	6 21	3 51	10 56	1 20	6 32	1 16	13 59	2 19	14 24	0 51	24 18	0 20	7 10	5 26	19 12	19 3	12 49		n.a.
S 4	14 40	21 16	2 38	21 21	1 55	6 48	3 57	11 13	1 21	6 31	1 16	13 56	2 19	14 25	0 51	24 18	0 20	7 10	5 26	19 11	19 2	12 46		n.a.
S 5	14 21	20 18	3 27	21 1	1 58	7 15	4 2	11 30	1 21	6 31	1 16	13 54	2 19	14 26	0 51	24 18	0 20	7 11	5 26	19 9	19 1	12 44		n.a.
M 6	14 0	18 28	4 8	20 39	1 59	7 41	4 8	11 47	1 22	6 30	1 17	13 51	2 19	14 26	0 51	24 18	0 20	7 11	5 25	19 7	19 0	12 42		n.a.
T 7	13 40	15 51	4 37	20 15	2 0	8 7	4 13	12 4	1 22	6 29	1 17	13 49	2 19	14 27	0 51	24 18	0 20	7 12	5 25	19 4	18 59	12 40		n.a.
W 8	13 20	12 35	4 54	19 49	2 1	8 33	4 19	12 21	1 22	6 28	1 17	13 46	2 19	14 28	0 51	24 18	0 20	7 13	5 25	19 1	18 59	12 38		n.a.
T 9	12 59	8 50	4 59	19 21	2 0	8 58	4 24	12 38	1 23	6 27	1 17	13 44	2 19	14 29	0 51	24 18	0 20	7 13	5 24	18 57	18 58	12 36		n.a.
F 10	12 38	4 43	4 51	18 51	1 59	9 23	4 29	12 54	1 23	6 26	1 17	13 41	2 19	14 30	0 51	24 18	0 20	7 14	5 24	18 53	18 57	12 34		n.a.
S 11	12 16	0 24	4 29	18 20	1 58	9 48	4 34	13 11	1 23	6 25	1 17	13 38	2 19	14 31	0 51	24 18	0 20	7 15	5 24	18 49	18 56	12 32		n.a.
S 12	11 55	3s57	3 55	17 47	1 55	10 12	4 39	13 27	1 24	6 24	1 17	13 36	2 19	14 31	0 51	24 18	0 20	7 15	5 24	18 46	18 55	12 30		n.a.
M13	11 33	8 12	3 10	17 13	1 53	10 35	4 44	13 44	1 24	6 22	1 17	13 33	2 19	14 32	0 51	24 18	0 20	7 16	5 23	18 44	18 54	12 28		n.a.
T 14	11 11	12 11	2 16	16 38	1 50	10 58	4 49	14 0	1 24	6 21	1 17	13 31	2 19	14 33	0 51	24 18	0 20	7 16	5 23	18 43	18 54	12 26		n.a.
W15	10 49	15 40	1 13	16 1	1 46	11 21	4 54	14 16	1 25	6 19	1 17	13 28	2 19	14 34	0 51	24 18	0 20	7 17	5 23	18 42	18 53	12 24		n.a.
T 16	10 27	18 30	0 6	15 24	1 42	11 43	4 59	14 32	1 25	6 18	1 17	13 26	2 19	14 35	0 51	24 18	0 20	7 18	5 23	18 42	18 52	12 22		n.a.
F 17	10 5	20 24	1n 3	14 46	1 38	12 5	5 3	14 48	1 25	6 16	1 18	13 23	2 19	14 36	0 51	24 18	0 20	7 19	5 23	18 42	18 51	12 20		n.a.
S 18	9 42	21 13	2 11	14 7	1 33	12 26	5 7	15 4	1 26	6 15	1 18	13 21	2 19	14 36	0 51	24 18	0 20	7 19	5 22	18 42	18 50	12 18		n.a.
S 19	9 19	20 44	3 13	13 27	1 29	12 47	5 12	15 19	1 26	6 13	1 18	13 18	2 19	14 37	0 51	24 18	0 20	7 20	5 22	18 41	18 49	12 16		n.a.
M20	8 56	18 54	4 5	12 47	1 24	13 6	5 16	15 35	1 26	6 11	1 18	13 16	2 19	14 38	0 51	24 18	0 20	7 21	5 22	18 40	18 49	12 14		n.a.
T 21	8 33	15 48	4 42	12 6	1 18	13 26	5 20	15 50	1 26	6 9	1 18	13 13	2 19	14 39	0 51	24 18	0 20	7 21	5 22	18 38	18 48	12 12		n.a.
W22	8 10	11 36	5 0	11 25	1 13	13 44	5 24	16 5	1 27	6 7	1 18	13 10	2 19	14 40	0 51	24 18	0 20	7 22	5 21	18 36	18 47	12 10		n.a.
T 23	7 47	6 38	4 57	10 43	1 7	14 2	5 27	16 21	1 27	6 5	1 18	13 8	2 19	14 40	0 51	24 18	0 20	7 23	5 21	18 33	18 46	12 8		n.a.
F 24	7 23	1 16	4 34	10 1	1 2	14 19	5 31	16 35	1 27	6 3	1 18	13 5	2 19	14 41	0 51	24 18	0 20	7 24	5 21	18 30	18 45	12 6		n.a.
S 25	7 0	4n 6	3 51	9 18	0 56	14 36	5 34	16 50	1 27	6 1	1 18	13 3	2 19	14 42	0 51	24 18	0 20	7 24	5 21	18 28	18 44	12 4		n.a.
S 26	6 36	9 6	2 55	8 35	0 50	14 52	5 37	17 5	1 27	5 59	1 18	13 0	2 19	14 43	0 51	24 18	0 20	7 25	5 20	18 26	18 44	12 1		n.a.
M27	6 12	13 27	1 49	7 52	0 44	15 7	5 40	17 20	1 28	5 57	1 18	12 58	2 20	14 43	0 51	24 18	0 20	7 26	5 20	18 24	18 43	11 59		n.a.
T 28	5 48	16 55	0 39	7 8	0 37	15 21	5 43	17 34	1 28	5 55	1 18	12 55	2 20	14 44	0 51	24 18	0 20	7 27	5 20	18 24	18 42	11 57		n.a.
W29	5 24	19 23	0s31	6 25	0 31	15 34	5 45	17 48	1 28	5 52	1 18	12 53	2 20	14 45	0 51	24 18	0 20	7 27	5 20	18 24	18 41	11 55		n.a.
T 30	5n 0	20n46	1s38	5n41	0n25	15s47	5s47	18s 2	1s28	5n50	1s18	12n50	2n20	14s46	0s51	24s18	0s20	7s28	5n20	18s24	18s40	11n53		n.a.

Julian Day Number = 831552.5, Delta T = 16h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'15, Lahiri = -37°31'15 Julian Calendar 1 Sept. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2437 BCE

The year -2436 astronomical counting style corresponds to year 2437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 45	18♍37'59	21♊59	18♍26	26♎51	15♏35	17°R26	2♍59	23°R32	0°R31	2♏ 7	21°R 0	21♏57	14♌52	n.a.	F 1
S 2	23 23 41	19°38'52	4♋ 7	20° 2	27°15	16°21	17♈20	3° 6	23♒30	0°D31	2° 8	20♏59	21°54	14°59	n.a.	S 2
S 3	23 27 38	20°39'46	16° 4	21°37	27°38	17° 7	17°13	3°13	23°28	0♉31	2°10	20°55	21°51	15° 6	n.a.	S 3
M 4	23 31 34	21°40'42	27°56	23°12	27°59	17°53	17° 6	3°20	23°26	0°31	2°12	20°49	21°48	15°13	n.a.	M 4
T 5	23 35 31	22°41'40	9♌47	24°47	28°18	18°38	17° 0	3°26	23°24	0°31	2°14	20°41	21°45	15°19	n.a.	T 5
W 6	23 39 27	23°42'39	21°39	26°21	28°34	19°24	16°53	3°33	23°22	0°31	2°15	20°31	21°42	15°26	n.a.	W 6
T 7	23 43 24	24°43'40	3♍36	27°56	28°49	20°10	16°46	3°40	23°20	0°31	2°17	20°19	21°38	15°33	n.a.	T 7
F 8	23 47 21	25°44'42	15°39	29°30	29° 2	20°56	16°39	3°47	23°18	0°31	2°19	20° 8	21°35	15°39	n.a.	F 8
S 9	23 51 17	26°45'45	27°49	1♎ 4	29°13	21°42	16°31	3°53	23°16	0°31	2°21	19°58	21°32	15°46	n.a.	S 9
S 10	23 55 14	27°46'49	10♎ 7	2°38	29°21	22°28	16°24	4° 0	23°14	0°32	2°23	19°49	21°29	15°53	n.a.	S 10
M11	23 59 10	28°47'55	22°35	4°12	29°27	23°14	16°16	4° 7	23°12	0°32	2°24	19°43	21°26	16° 0	n.a.	M11
T 12	0 3 7	29°49'02	5♏13	5°46	29°31	24° 0	16° 9	4°13	23°10	0°32	2°26	19°40	21°22	16° 6	n.a.	T 12
W13	0 7 3	0♎50'09	18° 1	7°19	29°R32	24°46	16° 1	4°20	23° 9	0°33	2°28	19°D39	21°19	16°13	n.a.	W13
T 14	0 11 0	1°51'18	1♐ 3	8°53	29°31	25°33	15°54	4°26	23° 7	0°33	2°30	19°39	21°16	16°20	n.a.	T 14
F 15	0 14 56	2°52'27	14°19	10°27	29°28	26°19	15°46	4°33	23° 5	0°33	2°32	19°40	21°13	16°26	n.a.	F 15
S 16	0 18 53	3°53'37	27°53	12° 0	29°22	27° 5	15°38	4°39	23° 3	0°34	2°34	19°R41	21°10	16°33	n.a.	S 16
S 17	0 22 50	4°54'47	11♑44	13°34	29°13	27°51	15°30	4°46	23° 2	0°34	2°36	19°41	21° 7	16°40	n.a.	S 17
M18	0 26 46	5°55'58	25°55	15° 7	29° 2	28°37	15°22	4°52	23° 0	0°35	2°38	19°40	21° 3	16°47	n.a.	M18
T 19	0 30 43	6°57'10	10♒22	16°40	28°49	29°23	15°14	4°58	22°58	0°36	2°40	19°36	21° 0	16°53	n.a.	T 19
W20	0 34 39	7°58'22	25° 4	18°14	28°33	0♐ 9	15° 6	5° 5	22°57	0°36	2°42	19°30	20°57	17° 0	n.a.	W20
T 21	0 38 36	8°59'35	9♓53	19°47	28°14	0°56	14°58	5°11	22°55	0°37	2°44	19°24	20°54	17° 7	n.a.	T 21
F 22	0 42 32	10° 0'48	24°42	21°20	27°53	1°42	14°50	5°17	22°54	0°37	2°46	19°18	20°51	17°14	n.a.	F 22
S 23	0 46 29	11° 2'02	9♈23	22°53	27°30	2°28	14°42	5°23	22°52	0°38	2°48	19°12	20°47	17°20	n.a.	S 23
S 24	0 50 25	12° 3'17	23°48	24°26	27° 5	3°14	14°34	5°29	22°51	0°39	2°50	19° 8	20°44	17°27	n.a.	S 24
M25	0 54 22	13° 4'32	7♉52	25°59	26°38	4° 0	14°25	5°36	22°50	0°40	2°52	19° 6	20°41	17°34	n.a.	M25
T 26	0 58 19	14° 5'48	21°31	27°31	26° 9	4°47	14°17	5°42	22°48	0°41	2°54	19°D 5	20°38	17°40	n.a.	T 26
W27	1 2 15	15° 7'05	4♊44	29° 4	25°38	5°33	14° 9	5°48	22°47	0°41	2°56	19° 6	20°35	17°47	n.a.	W27
T 28	1 6 12	16° 8'22	17°34	0♏36	25° 6	6°19	14° 1	5°53	22°46	0°42	2°59	19° 8	20°32	17°54	n.a.	T 28
F 29	1 10 8	17° 9'41	0♋ 2	2° 7	24°33	7° 5	13°53	5°59	22°45	0°43	3° 1	19° 9	20°28	18° 1	n.a.	F 29
S 30	1 14 5	18°11'00	12°14	3°38	23°58	7°52	13°45	6° 5	22°44	0°44	3° 3	19°10	20°25	18° 7	n.a.	S 30
S 31	1 18 1	19♎12'19	24♋15	5♏ 9	23♎22	8♐38	13♈36	6♍11	22♒43	0♉45	3♏ 5	19°R10	20♏22	18♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n36	21n 6	2s37	4n57	0n18	15s58	5s49	18s16	1s28	5n47	1s18	12n48	2n20	14s46	0s51	24s18	0s20	7s29	5n19	18s24	18s39	11n51		n.a.
S 2	4 11	20 25	3 29	4 13	0 12	16 9	5 51	18 30	1 28	5 45	1 18	12 45	2 20	14 47	0 51	24 18	0 20	7 30	5 19	18 24	18 39	11 49		n.a.
S 3	3 47	18 50	4 10	3 29	0 5	16 18	5 52	18 43	1 28	5 42	1 18	12 43	2 20	14 48	0 51	24 18	0 20	7 31	5 19	18 23	18 38	11 47		n.a.
M 4	3 22	16 27	4 41	2 45	0s 1	16 27	5 53	18 57	1 28	5 40	1 18	12 41	2 20	14 48	0 51	24 18	0 20	7 31	5 19	18 21	18 37	11 45		n.a.
T 5	2 58	13 24	4 59	2 0	0 7	16 34	5 53	19 10	1 29	5 37	1 18	12 38	2 20	14 49	0 51	24 18	0 20	7 32	5 18	18 19	18 36	11 43		n.a.
W 6	2 33	9 48	5 4	1 16	0 14	16 41	5 53	19 23	1 29	5 34	1 18	12 36	2 20	14 50	0 51	24 18	0 20	7 33	5 18	18 16	18 35	11 41		n.a.
T 7	2 8	5 49	4 56	0 32	0 20	16 46	5 53	19 36	1 29	5 32	1 18	12 33	2 20	14 50	0 51	24 18	0 20	7 34	5 18	18 13	18 34	11 39		n.a.
F 8	1 44	1 34	4 35	0s12	0 27	16 50	5 53	19 49	1 29	5 29	1 18	12 31	2 20	14 51	0 51	24 18	0 20	7 35	5 18	18 10	18 34	11 37		n.a.
S 9	1 19	2s47	4 1	0 56	0 33	16 53	5 52	20 1	1 29	5 26	1 18	12 28	2 21	14 52	0 51	24 18	0 20	7 35	5 18	18 7	18 33	11 35		n.a.
S 10	0 54	7 5	3 16	1 40	0 39	16 55	5 50	20 13	1 29	5 23	1 18	12 26	2 21	14 52	0 51	24 18	0 20	7 36	5 17	18 5	18 32	11 33		n.a.
M11	0 29	11 8	2 20	2 24	0 45	16 56	5 48	20 25	1 29	5 20	1 18	12 24	2 21	14 53	0 51	24 18	0 20	7 37	5 17	18 3	18 31	11 30		n.a.
T 12	0 4	14 45	1 17	3 7	0 51	16 55	5 46	20 37	1 29	5 17	1 18	12 21	2 21	14 53	0 51	24 18	0 20	7 38	5 17	18 2	18 30	11 28		n.a.
W13	0s20	17 43	0 9	3 51	0 57	16 52	5 43	20 49	1 29	5 14	1 18	12 19	2 21	14 54	0 51	24 18	0 20	7 39	5 17	18 2	18 29	11 26		n.a.
T 14	0 45	19 49	1n 1	4 34	1 3	16 49	5 40	21 0	1 29	5 12	1 18	12 17	2 21	14 55	0 51	24 18	0 20	7 40	5 17	18 2	18 28	11 24		n.a.
F 15	1 10	20 53	2 9	5 17	1 9	16 44	5 35	21 11	1 29	5 9	1 18	12 14	2 21	14 55	0 51	24 18	0 20	7 40	5 17	18 2	18 28	11 22		n.a.
S 16	1 35	20 45	3 12	5 59	1 15	16 37	5 31	21 22	1 29	5 6	1 18	12 12	2 21	14 56	0 51	24 18	0 20	7 41	5 16	18 3	18 27	11 20		n.a.
S 17	2 0	19 23	4 4	6 41	1 20	16 29	5 26	21 33	1 29	5 2	1 18	12 10	2 21	14 56	0 51	24 18	0 20	7 42	5 16	18 3	18 26	11 18		n.a.
M18	2 24	16 48	4 43	7 23	1 25	16 20	5 20	21 44	1 29	4 59	1 18	12 7	2 22	14 57	0 51	24 18	0 20	7 43	5 16	18 2	18 25	11 16		n.a.
T 19	2 49	13 8	5 5	8 5	1 31	16 9	5 13	21 54	1 29	4 56	1 18	12 5	2 22	14 57	0 51	24 18	0 20	7 44	5 16	18 1	18 24	11 14		n.a.
W20	3 14	8 38	5 8	8 46	1 36	15 56	5 6	22 4	1 29	4 53	1 18	12 3	2 22	14 58	0 51	24 18	0 20	7 45	5 16	18 0	18 23	11 12		n.a.
T 21	3 38	3 34	4 50	9 27	1 40	15 42	4 58	22 14	1 28	4 50	1 17	12 1	2 22	14 58	0 51	24 18	0 20	7 45	5 15	17 58	18 22	11 10		n.a.
F 22	4 3	1n42	4 13	10 7	1 45	15 27	4 50	22 24	1 28	4 47	1 17	11 58	2 22	14 59	0 51	24 18	0 20	7 46	5 15	17 56	18 22	11 8		n.a.
S 23	4 28	6 50	3 19	10 46	1 49	15 10	4 41	22 33	1 28	4 44	1 17	11 56	2 22	14 59	0 51	24 18	0 20	7 47	5 15	17 55	18 21	11 5		n.a.
S 24	4 52	11 30	2 13	11 25	1 53	14 51	4 31	22 42	1 28	4 41	1 17	11 54	2 22	15 0	0 50	24 18	0 20	7 48	5 15	17 53	18 20	11 3		n.a.
M25	5 16	15 24	1 1	12 4	1 57	14 32	4 21	22 51	1 28	4 38	1 17	11 52	2 23	15 0	0 50	24 18	0 20	7 49	5 15	17 53	18 19	11 1		n.a.
T 26	5 41	18 20	0s13	12 41	2 0	14 10	4 10	23 0	1 28	4 35	1 17	11 50	2 23	15 0	0 50	24 18	0 20	7 50	5 15	17 53	18 18	10 59		n.a.
W27	6 5	20 10	1 24	13 18	2 3	13 48	3 58	23 8	1 28	4 32	1 17	11 48	2 23	15 1	0 50	24 18	0 20	7 51	5 15	17 53	18 17	10 57		n.a.
T 28	6 29	20 54	2 29	13 54	2 6	13 25	3 46	23 17	1 28	4 28	1 17	11 46	2 23	15 1	0 50	24 18	0 20	7 51	5 14	17 53	18 16	10 55		n.a.
F 29	6 53	20 33	3 25	14 29	2 9	13 0	3 33	23 25	1 28	4 25	1 16	11 43	2 23	15 1	0 50	24 18	0 20	7 52	5 14	17 54	18 16	10 53		n.a.
S 30	7 17	19 14	4 11	15 3	2 11	12 34	3 19	23 32	1 27	4 22	1 16	11 41	2 23	15 2	0 50	24 18	0 20	7 53	5 14	17 54	18 15	10 51		n.a.
S 31	7s41	17n 5	4s44	15s35	2s12	12s 8	3s 6	23s40	1s27	4n19	1s16	11n39	2n24	15s 2	0s50	24s18	0s20	7s54	5n14	17s54	18s14	10n49		n.a.

Julian Day Number = 831582.5, Delta T = 16h13m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'11, Lahiri = -37°31'11 Julian Calendar 1 Oct. 2437 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 58	20♎13'39	6♌ 8	6♏39	22°R46	9♐24	13°R28	6♍17	22°R42	0♑46	3♏ 7	19°R 9	20♏19	18♌21	n.a.	M 1
T 2	1 25 55	21°15'00	18° 0	8° 7	22♎10	10°10	13♈20	6°22	22♒41	0°47	3° 9	19♏ 7	20°16	18°28	n.a.	T 2
W 3	1 29 51	22°16'21	29°53	9°35	21°33	10°56	13°12	6°28	22°40	0°48	3°11	19° 3	20°13	18°34	n.a.	W 3
T 4	1 33 48	23°17'43	11♍53	11° 1	20°57	11°43	13° 4	6°34	22°39	0°49	3°13	18°58	20° 9	18°41	n.a.	T 4
F 5	1 37 44	24°19'05	24° 2	12°26	20°21	12°29	12°56	6°39	22°38	0°50	3°16	18°54	20° 6	18°48	n.a.	F 5
S 6	1 41 41	25°20'27	6♎22	13°49	19°45	13°15	12°49	6°44	22°37	0°52	3°18	18°50	20° 3	18°54	n.a.	S 6
S 7	1 45 37	26°21'49	18°54	15°10	19°11	14° 1	12°41	6°50	22°37	0°53	3°20	18°46	20° 0	19° 1	n.a.	S 7
M 8	1 49 34	27°23'12	1♏40	16°28	18°38	14°48	12°33	6°55	22°36	0°54	3°22	18°44	19°57	19° 8	n.a.	M 8
T 9	1 53 30	28°24'34	14°38	17°42	18° 6	15°34	12°25	7° 0	22°35	0°55	3°24	18°D43	19°53	19°15	n.a.	T 9
W10	1 57 27	29°25'57	27°50	18°53	17°35	16°20	12°18	7° 6	22°35	0°56	3°26	18°43	19°50	19°21	n.a.	W10
T 11	2 1 24	0♏27'19	11♐14	20° 0	17° 6	17° 6	12°11	7°11	22°34	0°58	3°29	18°44	19°47	19°28	n.a.	T 11
F 12	2 5 20	1°28'41	24°49	21° 2	16°40	17°52	12° 3	7°16	22°34	0°59	3°31	18°46	19°44	19°35	n.a.	F 12
S 13	2 9 17	2°30'03	8♑35	21°58	16°15	18°38	11°56	7°21	22°33	1° 0	3°33	18°47	19°41	19°41	n.a.	S 13
S 14	2 13 13	3°31'24	22°32	22°47	15°52	19°25	11°49	7°26	22°33	1° 2	3°35	18°48	19°38	19°48	n.a.	S 14
M15	2 17 10	4°32'44	6♒38	23°29	15°31	20°11	11°42	7°30	22°33	1° 3	3°37	18°R48	19°34	19°55	n.a.	M15
T 16	2 21 6	5°34'04	20°51	24° 3	15°13	20°57	11°35	7°35	22°32	1° 5	3°39	18°48	19°31	20° 2	n.a.	T 16
W17	2 25 3	6°35'23	5♓10	24°27	14°57	21°43	11°28	7°40	22°32	1° 6	3°42	18°47	19°28	20° 8	n.a.	W17
T 18	2 29 0	7°36'42	19°30	24°41	14°44	22°29	11°22	7°45	22°32	1° 8	3°44	18°45	19°25	20°15	n.a.	T 18
F 19	2 32 56	8°38'00	3♈49	24°R44	14°33	23°15	11°15	7°49	22°32	1° 9	3°46	18°44	19°22	20°22	n.a.	F 19
S 20	2 36 53	9°39'17	18° 1	24°36	14°25	24° 1	11° 9	7°54	22°32	1°11	3°48	18°43	19°18	20°29	n.a.	S 20
S 21	2 40 49	10°40'33	2♉ 2	24°16	14°19	24°47	11° 2	7°58	22°D32	1°12	3°50	18°42	19°15	20°35	n.a.	S 21
M22	2 44 46	11°41'50	15°48	23°45	14°16	25°33	10°56	8° 2	22°32	1°14	3°52	18°D42	19°12	20°42	n.a.	M22
T 23	2 48 42	12°43'05	29°16	23° 1	14°D15	26°19	10°50	8° 7	22°32	1°16	3°55	18°42	19° 9	20°49	n.a.	T 23
W24	2 52 39	13°44'20	12♊25	22° 8	14°17	27° 5	10°45	8°11	22°32	1°17	3°57	18°42	19° 6	20°55	n.a.	W24
T 25	2 56 36	14°45'35	25°13	21° 5	14°21	27°51	10°39	8°15	22°32	1°19	3°59	18°43	19° 3	21° 2	n.a.	T 25
F 26	3 0 32	15°46'49	7♋44	19°55	14°27	28°37	10°34	8°19	22°32	1°21	4° 1	18°43	18°59	21° 9	n.a.	F 26
S 27	3 4 29	16°48'02	19°59	18°40	14°36	29°23	10°28	8°23	22°33	1°22	4° 3	18°43	18°56	21°16	n.a.	S 27
S 28	3 8 25	17°49'15	2♌ 3	17°22	14°47	0♑ 9	10°23	8°27	22°33	1°24	4° 5	18°44	18°53	21°22	n.a.	S 28
M29	3 12 22	18°50'28	13°58	16° 3	15° 0	0°55	10°18	8°30	22°34	1°26	4° 7	18°44	18°50	21°29	n.a.	M29
T 30	3 16 18	19♏51'39	25♌51	14♏47	15♎16	1♑41	10♈13	8♍34	22♒34	1♑28	4♏10	18♏44	18♏47	21♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 4	14n14	5s 5	16s 7	2s13	11s41	2s51	23s47	1s27	4n16	1s16	11n37	2n24	15s 2	0s50	24s18	0s20	7s55	5n14	17s54	18s13	10n47		n.a.
T 2	8 28	10 49	5 13	16 37	2 13	11 14	2 37	23 54	1 27	4 13	1 16	11 35	2 24	15 3	0 50	24 18	0 20	7 56	5 14	17 53	18 12	10 45		n.a.
W 3	8 51	6 58	5 8	17 6	2 13	10 46	2 22	24 0	1 27	4 10	1 16	11 33	2 24	15 3	0 50	24 18	0 20	7 57	5 14	17 52	18 11	10 42		n.a.
T 4	9 15	2 49	4 49	17 34	2 13	10 18	2 6	24 7	1 27	4 7	1 15	11 31	2 24	15 3	0 50	24 18	0 20	7 57	5 13	17 51	18 10	10 40		n.a.
F 5	9 38	1s29	4 17	17 59	2 11	9 50	1 51	24 13	1 26	4 4	1 15	11 30	2 24	15 3	0 50	24 18	0 20	7 58	5 13	17 49	18 9	10 38		n.a.
S 6	10 1	5 49	3 32	18 23	2 9	9 22	1 35	24 19	1 26	4 1	1 15	11 28	2 25	15 4	0 50	24 18	0 20	7 59	5 13	17 48	18 9	10 36		n.a.
S 7	10 23	9 58	2 37	18 45	2 6	8 54	1 20	24 24	1 26	3 58	1 15	11 26	2 25	15 4	0 50	24 18	0 20	8 0	5 13	17 47	18 8	10 34		n.a.
M 8	10 46	13 45	1 33	19 5	2 3	8 27	1 4	24 30	1 26	3 55	1 15	11 24	2 25	15 4	0 50	24 18	0 20	8 1	5 13	17 47	18 7	10 32		n.a.
T 9	11 9	16 56	0 22	19 22	1 58	8 0	0 49	24 35	1 25	3 53	1 14	11 22	2 25	15 4	0 50	24 18	0 20	8 2	5 13	17 46	18 6	10 30		n.a.
W10	11 31	19 18	0n50	19 37	1 52	7 34	0 33	24 40	1 25	3 50	1 14	11 20	2 25	15 4	0 50	24 18	0 20	8 3	5 13	17 46	18 5	10 28		n.a.
T 11	11 53	20 37	2 1	19 49	1 46	7 8	0 18	24 44	1 25	3 47	1 14	11 19	2 26	15 5	0 50	24 18	0 20	8 3	5 13	17 47	18 4	10 26		n.a.
F 12	12 15	20 45	3 6	19 59	1 38	6 44	0 3	24 48	1 25	3 44	1 14	11 17	2 26	15 5	0 50	24 18	0 20	8 4	5 13	17 47	18 3	10 23		n.a.
S 13	12 36	19 40	4 2	20 5	1 29	6 21	0n12	24 52	1 24	3 42	1 14	11 15	2 26	15 5	0 50	24 18	0 20	8 5	5 12	17 48	18 2	10 21		n.a.
S 14	12 58	17 22	4 44	20 8	1 19	5 59	0 26	24 56	1 24	3 39	1 13	11 13	2 26	15 5	0 50	24 18	0 20	8 6	5 12	17 48	18 2	10 19		n.a.
M15	13 19	14 2	5 9	20 8	1 7	5 38	0 40	24 59	1 24	3 36	1 13	11 12	2 26	15 5	0 50	24 18	0 20	8 7	5 12	17 48	18 1	10 17		n.a.
T 16	13 40	9 52	5 16	20 4	0 54	5 18	0 53	25 2	1 24	3 34	1 13	11 10	2 27	15 5	0 50	24 18	0 20	8 8	5 12	17 48	18 0	10 15		n.a.
W17	14 1	5 8	5 4	19 57	0 40	5 0	1 7	25 5	1 23	3 31	1 13	11 9	2 27	15 5	0 50	24 18	0 20	8 8	5 12	17 47	17 59	10 13		n.a.
T 18	14 21	0 5	4 32	19 45	0 25	4 43	1 19	25 8	1 23	3 29	1 12	11 7	2 27	15 5	0 49	24 18	0 20	8 9	5 12	17 47	17 58	10 11		n.a.
F 19	14 41	4n58	3 44	19 30	0 8	4 27	1 31	25 10	1 23	3 27	1 12	11 5	2 27	15 5	0 49	24 18	0 20	8 10	5 12	17 47	17 57	10 9		n.a.
S 20	15 1	9 42	2 42	19 11	0n10	4 13	1 43	25 12	1 22	3 24	1 12	11 4	2 28	15 5	0 49	24 18	0 20	8 11	5 12	17 46	17 56	10 7		n.a.
S 21	15 21	13 52	1 31	18 48	0 29	4 1	1 54	25 14	1 22	3 22	1 12	11 2	2 28	15 5	0 49	24 18	0 20	8 12	5 12	17 46	17 55	10 4		n.a.
M22	15 41	17 11	0 16	18 21	0 48	3 50	2 5	25 15	1 22	3 20	1 11	11 1	2 28	15 5	0 49	24 18	0 20	8 12	5 12	17 46	17 55	10 2		n.a.
T 23	16 0	19 29	0s58	17 50	1 8	3 40	2 15	25 16	1 21	3 18	1 11	11 0	2 28	15 5	0 49	24 18	0 20	8 13	5 12	17 46	17 54	10 0		n.a.
W24	16 19	20 40	2 8	17 17	1 28	3 32	2 25	25 17	1 21	3 16	1 11	10 58	2 28	15 5	0 49	24 18	0 20	8 14	5 11	17 46	17 53	9 58		n.a.
T 25	16 37	20 44	3 9	16 42	1 47	3 25	2 34	25 18	1 21	3 14	1 10	10 57	2 29	15 5	0 49	24 18	0 20	8 15	5 11	17 46	17 52	9 56		n.a.
F 26	16 55	19 45	4 0	16 5	2 6	3 19	2 43	25 18	1 20	3 12	1 10	10 56	2 29	15 5	0 49	24 18	0 20	8 16	5 11	17 46	17 51	9 54		n.a.
S 27	17 13	17 51	4 38	15 28	2 23	3 15	2 52	25 18	1 20	3 10	1 10	10 54	2 29	15 4	0 49	24 18	0 20	8 16	5 11	17 46	17 50	9 52		n.a.
S 28	17 31	15 12	5 4	14 51	2 39	3 12	2 59	25 18	1 20	3 8	1 10	10 53	2 29	15 4	0 49	24 18	0 20	8 17	5 11	17 47	17 49	9 50		n.a.
M29	17 48	11 57	5 16	14 15	2 52	3 11	3 7	25 17	1 19	3 6	1 9	10 52	2 30	15 4	0 49	24 18	0 20	8 18	5 11	17 47	17 48	9 48		n.a.
T 30	18s 5	8n15	5s15	13s42	3n 4	3s10	3n14	25s16	1s19	3n 5	1s 9	10n51	2n30	15s 4	0s49	24s18	0s20	8s19	5n11	17s47	17s47	9n45		n.a.

Julian Day Number = 831613.5, Delta T = 16h13m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'07, Lahiri = -37°31'07 Julian Calendar 1 Nov. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 20 15	20♏52'50	7♍45	13°R35	15♎33	2♑26	10°R 9	8♍38	22♒34	1♑30	4♏12	18♏44	18♏44	21♌43	n.a.	W 1
T 2	3 24 12	21°54'01	19°45	12♏29	15°53	3°12	10♈ 4	8°41	22°35	1°31	4°14	18°44	18°40	21°49	n.a.	T 2
F 3	3 28 8	22°55'10	1♎56	11°31	16°14	3°58	10° 0	8°45	22°36	1°33	4°16	18°44	18°37	21°56	n.a.	F 3
S 4	3 32 5	23°56'19	14°21	10°40	16°37	4°44	9°56	8°48	22°36	1°35	4°18	18°45	18°34	22° 3	n.a.	S 4
S 5	3 36 1	24°57'27	27° 3	9°59	17° 2	5°29	9°52	8°51	22°37	1°37	4°20	18°45	18°31	22° 9	n.a.	S 5
M 6	3 39 58	25°58'35	10♏ 3	9°27	17°29	6°15	9°48	8°54	22°38	1°39	4°22	18°46	18°28	22°16	n.a.	M 6
T 7	3 43 54	26°59'41	23°22	9° 4	17°58	7° 1	9°45	8°57	22°39	1°41	4°24	18°R46	18°24	22°23	n.a.	T 7
W 8	3 47 51	28° 0'46	6♐59	8°50	18°28	7°46	9°42	9° 0	22°40	1°43	4°26	18°45	18°21	22°30	n.a.	W 8
T 9	3 51 47	29° 1'50	20°52	8°D44	19° 0	8°32	9°38	9° 3	22°40	1°45	4°28	18°45	18°18	22°36	n.a.	T 9
F 10	3 55 44	0♐ 2'52	4♑56	8°46	19°33	9°17	9°36	9° 6	22°41	1°47	4°30	18°43	18°15	22°43	n.a.	F 10
S 11	3 59 41	1° 3'53	19° 8	8°56	20° 7	10° 3	9°33	9° 9	22°42	1°49	4°32	18°42	18°12	22°50	n.a.	S 11
S 12	4 3 37	2° 4'53	3♒24	9°13	20°43	10°49	9°30	9°11	22°44	1°51	4°34	18°40	18° 9	22°57	n.a.	S 12
M13	4 7 34	3° 5'51	17°40	9°36	21°20	11°34	9°28	9°14	22°45	1°53	4°36	18°39	18° 5	23° 3	n.a.	M13
T 14	4 11 30	4° 6'47	1♓54	10° 4	21°59	12°19	9°26	9°16	22°46	1°55	4°38	18°D38	18° 2	23°10	n.a.	T 14
W15	4 15 27	5° 7'41	16° 2	10°39	22°39	13° 5	9°24	9°19	22°47	1°57	4°40	18°39	17°59	23°17	n.a.	W15
T 16	4 19 23	6° 8'34	0♈ 3	11°18	23°20	13°50	9°22	9°21	22°48	1°59	4°42	18°40	17°56	23°23	n.a.	T 16
F 17	4 23 20	7° 9'25	13°55	12° 1	24° 2	14°36	9°21	9°23	22°50	2° 1	4°44	18°41	17°53	23°30	n.a.	F 17
S 18	4 27 17	8°10'14	27°38	12°48	24°45	15°21	9°19	9°25	22°51	2° 3	4°46	18°42	17°50	23°37	n.a.	S 18
S 19	4 31 13	9°11'02	11♉ 9	13°39	25°29	16° 6	9°18	9°27	22°52	2° 5	4°48	18°43	17°46	23°44	n.a.	S 19
M20	4 35 10	10°11'48	24°29	14°34	26°14	16°51	9°17	9°29	22°54	2° 8	4°49	18°R43	17°43	23°50	n.a.	M20
T 21	4 39 6	11°12'32	7♊36	15°31	27° 0	17°36	9°17	9°31	22°55	2°10	4°51	18°42	17°40	23°57	n.a.	T 21
W22	4 43 3	12°13'14	20°30	16°32	27°47	18°22	9°16	9°32	22°57	2°12	4°53	18°40	17°37	24° 4	n.a.	W22
T 23	4 46 59	13°13'56	3♋ 9	17°35	28°35	19° 7	9°16	9°34	22°59	2°14	4°55	18°36	17°34	24°10	n.a.	T 23
F 24	4 50 56	14°14'35	15°35	18°40	29°24	19°52	9°D16	9°35	23° 0	2°16	4°57	18°32	17°30	24°17	n.a.	F 24
S 25	4 54 52	15°15'13	27°48	19°47	0♏13	20°37	9°16	9°37	23° 2	2°18	4°59	18°28	17°27	24°24	n.a.	S 25
S 26	4 58 49	16°15'49	9♌52	20°57	1° 3	21°22	9°16	9°38	23° 4	2°21	5° 0	18°23	17°24	24°31	n.a.	S 26
M27	5 2 46	17°16'24	21°47	22° 9	1°54	22° 7	9°17	9°39	23° 6	2°23	5° 2	18°19	17°21	24°37	n.a.	M27
T 28	5 6 42	18°16'57	3♍40	23°22	2°46	22°52	9°17	9°40	23° 7	2°25	5° 4	18°17	17°18	24°44	n.a.	T 28
W29	5 10 39	19°17'29	15°33	24°37	3°39	23°37	9°18	9°41	23° 9	2°27	5° 5	18°D16	17°15	24°51	n.a.	W29
T 30	5 14 35	20°17'59	27°31	25°53	4°32	24°21	9°19	9°42	23°11	2°29	5° 7	18°16	17°11	24°58	n.a.	T 30
F 31	5 18 32	21♐18'28	9♎40	27♏11	5♏26	25♑ 6	9♈21	9♍43	23♒13	2♑32	5♏ 9	18♏17	17♏ 8	25♌ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s22	4n13	5s 0	13s12	3n13	3s11	3n20	25s15	1s18	3n 3	1s 9	10n49	2n30	15s 4	0s49	24s18	0s20	8s19	5n11	17s47	17s47	9n43		n.a.
T 2	18 38	0s 1	4 32	12 46	3 20	3 13	3 26	25 14	1 18	3 2	1 8	10 48	2 30	15 3	0 49	24 18	0 20	8 20	5 11	17 47	17 46	9 41		n.a.
F 3	18 54	4 19	3 52	12 23	3 24	3 16	3 32	25 12	1 18	3 0	1 8	10 47	2 31	15 3	0 49	24 18	0 20	8 21	5 11	17 47	17 45	9 39		n.a.
S 4	19 10	8 31	3 0	12 5	3 26	3 21	3 37	25 10	1 17	2 59	1 8	10 46	2 31	15 3	0 49	24 18	0 20	8 22	5 11	17 47	17 44	9 37		n.a.
S 5	19 25	12 28	1 58	11 52	3 27	3 26	3 42	25 8	1 17	2 58	1 8	10 45	2 31	15 3	0 49	24 18	0 20	8 22	5 11	17 47	17 43	9 35		n.a.
M 6	19 40	15 55	0 48	11 43	3 25	3 32	3 46	25 5	1 16	2 56	1 7	10 44	2 31	15 2	0 49	24 18	0 20	8 23	5 11	17 47	17 42	9 33		n.a.
T 7	19 55	18 37	0n26	11 39	3 22	3 40	3 50	25 2	1 16	2 55	1 7	10 43	2 32	15 2	0 49	24 18	0 20	8 24	5 11	17 47	17 41	9 31		n.a.
W 8	20 9	20 19	1 39	11 38	3 18	3 48	3 54	24 59	1 16	2 54	1 7	10 42	2 32	15 2	0 49	24 18	0 20	8 25	5 11	17 47	17 40	9 28		n.a.
T 9	20 23	20 50	2 49	11 41	3 13	3 57	3 57	24 56	1 15	2 53	1 6	10 41	2 32	15 1	0 49	24 18	0 20	8 25	5 11	17 47	17 39	9 26		n.a.
F 10	20 36	20 4	3 49	11 48	3 6	4 7	4 0	24 52	1 15	2 52	1 6	10 41	2 33	15 1	0 49	24 18	0 20	8 26	5 11	17 46	17 38	9 24		n.a.
S 11	20 49	18 2	4 35	11 58	2 59	4 18	4 3	24 49	1 14	2 52	1 6	10 40	2 33	15 1	0 48	24 18	0 20	8 27	5 11	17 46	17 38	9 22		n.a.
S 12	21 2	14 53	5 5	12 11	2 51	4 29	4 5	24 44	1 14	2 51	1 5	10 39	2 33	15 0	0 48	24 18	0 20	8 27	5 11	17 46	17 37	9 20		n.a.
M13	21 14	10 52	5 16	12 26	2 43	4 41	4 7	24 40	1 13	2 50	1 5	10 38	2 33	15 0	0 48	24 18	0 20	8 28	5 11	17 45	17 36	9 18		n.a.
T 14	21 26	6 15	5 8	12 43	2 35	4 54	4 9	24 35	1 13	2 50	1 5	10 38	2 34	14 59	0 48	24 18	0 20	8 29	5 11	17 45	17 35	9 16		n.a.
W15	21 37	1 20	4 41	13 2	2 26	5 8	4 11	24 31	1 12	2 49	1 5	10 37	2 34	14 59	0 48	24 18	0 21	8 29	5 11	17 45	17 34	9 13		n.a.
T 16	21 48	3n38	3 57	13 23	2 16	5 22	4 12	24 25	1 12	2 49	1 4	10 36	2 34	14 58	0 48	24 18	0 21	8 30	5 11	17 45	17 33	9 11		n.a.
F 17	21 59	8 22	3 1	13 46	2 7	5 37	4 13	24 20	1 12	2 48	1 4	10 36	2 34	14 58	0 48	24 18	0 21	8 31	5 11	17 46	17 32	9 9		n.a.
S 18	22 9	12 37	1 54	14 10	1 57	5 52	4 13	24 14	1 11	2 48	1 4	10 35	2 35	14 57	0 48	24 18	0 21	8 31	5 11	17 46	17 31	9 7		n.a.
S 19	22 19	16 10	0 42	14 34	1 48	6 8	4 14	24 8	1 11	2 48	1 3	10 35	2 35	14 57	0 48	24 18	0 21	8 32	5 11	17 46	17 30	9 5		n.a.
M20	22 28	18 48	0s32	15 0	1 38	6 24	4 14	24 2	1 10	2 48	1 3	10 34	2 35	14 56	0 48	24 17	0 21	8 33	5 11	17 46	17 29	9 3		n.a.
T 21	22 37	20 23	1 42	15 26	1 29	6 41	4 14	23 56	1 10	2 48	1 3	10 34	2 36	14 56	0 48	24 17	0 21	8 33	5 11	17 46	17 28	9 1		n.a.
W22	22 45	20 52	2 46	15 53	1 19	6 58	4 14	23 49	1 9	2 48	1 2	10 34	2 36	14 55	0 48	24 17	0 21	8 34	5 11	17 45	17 28	8 59		n.a.
T 23	22 53	20 15	3 40	16 20	1 10	7 16	4 13	23 42	1 9	2 48	1 2	10 33	2 36	14 55	0 48	24 17	0 21	8 35	5 11	17 45	17 27	8 56		n.a.
F 24	23 1	18 41	4 23	16 48	1 0	7 34	4 13	23 35	1 8	2 48	1 2	10 33	2 36	14 54	0 48	24 17	0 21	8 35	5 11	17 43	17 26	8 54		n.a.
S 25	23 8	16 16	4 53	17 15	0 51	7 52	4 12	23 28	1 8	2 49	1 1	10 33	2 37	14 53	0 48	24 17	0 21	8 36	5 11	17 42	17 25	8 52		n.a.
S 26	23 14	13 12	5 10	17 43	0 42	8 11	4 11	23 20	1 7	2 49	1 1	10 32	2 37	14 53	0 48	24 17	0 21	8 36	5 11	17 41	17 24	8 50		n.a.
M27	23 20	9 38	5 12	18 11	0 33	8 30	4 10	23 12	1 7	2 50	1 1	10 32	2 37	14 52	0 48	24 17	0 21	8 37	5 11	17 40	17 23	8 48		n.a.
T 28	23 26	5 42	5 2	18 38	0 24	8 49	4 8	23 4	1 6	2 50	1 0	10 32	2 37	14 52	0 48	24 17	0 21	8 37	5 11	17 39	17 22	8 46		n.a.
W29	23 31	1 33	4 38	19 5	0 15	9 9	4 7	22 56	1 6	2 51	1 0	10 32	2 38	14 51	0 48	24 17	0 21	8 38	5 11	17 39	17 21	8 44		n.a.
T 30	23 36	2s41	4 3	19 32	0 7	9 28	4 5	22 47	1 5	2 52	1 0	10 32	2 38	14 50	0 48	24 17	0 21	8 39	5 11	17 39	17 20	8 41		n.a.
F 31	23s40	6s54	3s16	19s59	0s 1	9s48	4n 3	22s38	1s 5	2n52	0s59	10n32	2n38	14s50	0s48	24s17	0s21	8s39	5n11	17s39	17s19	8n39		n.a.

Julian Day Number = 831643.5, Delta T = 16h13m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°38'03, Lahiri = -37°31'03 Julian Calendar 1 Dec. 2437 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2437 BCE

The year -2436 astronomical counting style corresponds to year 2437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 28	22♐18'55	22♎ 5	28♏31	6♏20	25♑51	9♈22	9♍43	23♒15	2♑34	5♏10	18♏19	17♏ 5	25♌11	n.a.	S 1
S 2	5 26 25	23°19'20	4♏49	29°52	7°15	26°36	9°24	9°44	23°17	2°36	5°12	18°20	17° 2	25°18	n.a.	S 2
M 3	5 30 21	24°19'44	17°55	1♐14	8°11	27°20	9°26	9°44	23°19	2°38	5°14	18°R21	16°59	25°24	n.a.	M 3
T 4	5 34 18	25°20'06	1♐26	2°37	9° 7	28° 5	9°28	9°45	23°21	2°41	5°15	18°20	16°56	25°31	n.a.	T 4
W 5	5 38 15	26°20'26	15°21	4° 2	10° 3	28°50	9°30	9°45	23°24	2°43	5°17	18°18	16°52	25°38	n.a.	W 5
T 6	5 42 11	27°20'45	29°38	5°28	11° 0	29°34	9°32	9°45	23°26	2°45	5°18	18°13	16°49	25°45	n.a.	T 6
F 7	5 46 8	28°21'01	14♑11	6°55	11°58	0♒19	9°35	9°R45	23°28	2°47	5°20	18° 7	16°46	25°51	n.a.	F 7
S 8	5 50 4	29°21'15	28°53	8°23	12°56	1° 3	9°38	9°45	23°30	2°50	5°21	18° 1	16°43	25°58	n.a.	S 8
S 9	5 54 1	0♑21'27	13♒37	9°52	13°54	1°48	9°41	9°45	23°33	2°52	5°23	17°55	16°40	26° 5	n.a.	S 9
M10	5 57 57	1°21'37	28°15	11°22	14°53	2°32	9°44	9°44	23°35	2°54	5°24	17°49	16°36	26°12	n.a.	M10
T 11	6 1 54	2°21'44	12♓42	12°54	15°53	3°16	9°48	9°44	23°37	2°57	5°25	17°46	16°33	26°18	n.a.	T 11
W12	6 5 50	3°21'49	26°54	14°26	16°52	4° 1	9°51	9°44	23°40	2°59	5°27	17°44	16°30	26°25	n.a.	W12
T 13	6 9 47	4°21'52	10♈49	16° 0	17°52	4°45	9°55	9°43	23°42	3° 1	5°28	17°D44	16°27	26°32	n.a.	T 13
F 14	6 13 44	5°21'52	24°28	17°35	18°53	5°29	9°59	9°42	23°45	3° 3	5°29	17°45	16°24	26°38	n.a.	F 14
S 15	6 17 40	6°21'50	7♉51	19°10	19°53	6°13	10° 3	9°42	23°47	3° 6	5°31	17°46	16°21	26°45	n.a.	S 15
S 16	6 21 37	7°21'45	21° 0	20°47	20°54	6°57	10° 7	9°41	23°50	3° 8	5°32	17°R46	16°17	26°52	n.a.	S 16
M17	6 25 33	8°21'38	3♊56	22°25	21°56	7°42	10°12	9°40	23°53	3°10	5°33	17°45	16°14	26°59	n.a.	M17
T 18	6 29 30	9°21'29	16°41	24° 4	22°57	8°26	10°17	9°39	23°55	3°12	5°34	17°41	16°11	27° 5	n.a.	T 18
W19	6 33 26	10°21'18	29°16	25°44	23°59	9°10	10°21	9°37	23°58	3°15	5°35	17°35	16° 8	27°12	n.a.	W19
T 20	6 37 23	11°21'04	11♋40	27°26	25° 2	9°53	10°26	9°36	24° 1	3°17	5°37	17°27	16° 5	27°19	n.a.	T 20
F 21	6 41 19	12°20'48	23°56	29° 8	26° 4	10°37	10°32	9°35	24° 3	3°19	5°38	17°17	16° 1	27°25	n.a.	F 21
S 22	6 45 16	13°20'30	6♌ 3	0♑52	27° 7	11°21	10°37	9°33	24° 6	3°22	5°39	17° 6	15°58	27°32	n.a.	S 22
S 23	6 49 13	14°20'10	18° 3	2°37	28°10	12° 5	10°42	9°32	24° 9	3°24	5°40	16°55	15°55	27°39	n.a.	S 23
M24	6 53 9	15°19'48	29°57	4°23	29°14	12°49	10°48	9°30	24°12	3°26	5°41	16°45	15°52	27°46	n.a.	M24
T 25	6 57 6	16°19'23	11♍48	6°10	0♐18	13°32	10°54	9°29	24°15	3°28	5°42	16°38	15°49	27°52	n.a.	T 25
W26	7 1 2	17°18'57	23°40	7°58	1°21	14°16	11° 0	9°27	24°17	3°30	5°43	16°32	15°46	27°59	n.a.	W26
T 27	7 4 59	18°18'29	5♎37	9°48	2°26	15° 0	11° 6	9°25	24°20	3°33	5°44	16°29	15°42	28° 6	n.a.	T 27
F 28	7 8 55	19°17'59	17°43	11°38	3°30	15°43	11°12	9°23	24°23	3°35	5°45	16°D28	15°39	28°13	n.a.	F 28
S 29	7 12 52	20°17'26	0♏ 3	13°31	4°35	16°27	11°19	9°21	24°26	3°37	5°46	16°29	15°36	28°19	n.a.	S 29
S 30	7 16 48	21°16'52	12°43	15°24	5°39	17°10	11°26	9°19	24°29	3°39	5°46	16°R29	15°33	28°26	n.a.	S 30
M31	7 20 45	22♑16'16	25♏48	17♑18	6♐44	17♒54	11♈32	9♍16	24♒32	3♑41	5♏47	16♏29	15♏30	28♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	10s55	2s19	20s25	0s10	10s 8	4n 1	22s29	1s 4	2n53	0s59	10n32	2n39	14s49	0s48	24s17	0s21	8s40	5n11	17s40	17s18	8n37		n.a.
S 2	23 48	14 33	1 13	20 51	0 17	10 28	3 59	22 20	1 4	2 54	0 59	10 32	2 39	14 48	0 48	24 17	0 21	8 40	5 11	17 40	17 17	8 35		n.a.
M 3	23 50	17 35	0 2	21 16	0 25	10 49	3 57	22 11	1 3	2 55	0 59	10 32	2 39	14 47	0 48	24 17	0 21	8 41	5 11	17 40	17 17	8 33		n.a.
T 4	23 53	19 45	1n11	21 41	0 33	11 9	3 55	22 1	1 3	2 56	0 58	10 32	2 39	14 47	0 48	24 17	0 21	8 41	5 11	17 40	17 16	8 31		n.a.
W 5	23 55	20 48	2 22	22 4	0 40	11 29	3 52	21 51	1 2	2 58	0 58	10 32	2 40	14 46	0 48	24 17	0 21	8 42	5 11	17 39	17 15	8 29		n.a.
T 6	23 56	20 33	3 25	22 27	0 47	11 50	3 49	21 41	1 1	2 59	0 58	10 33	2 40	14 45	0 47	24 17	0 21	8 42	5 11	17 38	17 14	8 26		n.a.
F 7	23 57	18 56	4 17	22 49	0 54	12 10	3 47	21 31	1 1	3 0	0 57	10 33	2 40	14 44	0 47	24 17	0 21	8 43	5 11	17 36	17 13	8 24		n.a.
S 8	23 58	16 4	4 52	23 11	1 0	12 31	3 44	21 21	1 0	3 2	0 57	10 33	2 41	14 43	0 47	24 17	0 21	8 43	5 11	17 34	17 12	8 22		n.a.
S 9	23 58	12 11	5 8	23 31	1 6	12 51	3 41	21 10	1 0	3 3	0 57	10 33	2 41	14 43	0 47	24 17	0 21	8 43	5 11	17 33	17 11	8 20		n.a.
M10	23 57	7 36	5 4	23 50	1 12	13 12	3 38	20 59	0 59	3 5	0 56	10 34	2 41	14 42	0 47	24 17	0 21	8 44	5 11	17 31	17 10	8 18		n.a.
T 11	23 57	2 38	4 40	24 8	1 18	13 32	3 34	20 48	0 59	3 6	0 56	10 34	2 41	14 41	0 47	24 17	0 21	8 44	5 11	17 30	17 9	8 16		n.a.
W12	23 55	2n24	4 0	24 25	1 23	13 52	3 31	20 37	0 58	3 8	0 56	10 35	2 42	14 40	0 47	24 17	0 21	8 45	5 11	17 30	17 8	8 14		n.a.
T 13	23 53	7 13	3 6	24 41	1 28	14 13	3 28	20 26	0 58	3 10	0 56	10 35	2 42	14 39	0 47	24 17	0 21	8 45	5 11	17 30	17 7	8 11		n.a.
F 14	23 51	11 35	2 2	24 55	1 33	14 33	3 24	20 14	0 57	3 12	0 55	10 36	2 42	14 38	0 47	24 17	0 21	8 46	5 11	17 30	17 6	8 9		n.a.
S 15	23 48	15 16	0 53	25 8	1 37	14 53	3 21	20 2	0 56	3 14	0 55	10 36	2 42	14 37	0 47	24 17	0 21	8 46	5 11	17 30	17 5	8 7		n.a.
S 16	23 45	18 7	0s17	25 20	1 42	15 13	3 17	19 50	0 56	3 16	0 55	10 37	2 43	14 37	0 47	24 17	0 21	8 46	5 11	17 30	17 4	8 5		n.a.
M17	23 42	20 0	1 26	25 30	1 45	15 32	3 13	19 38	0 55	3 18	0 54	10 37	2 43	14 36	0 47	24 16	0 21	8 47	5 11	17 30	17 4	8 3		n.a.
T 18	23 38	20 49	2 29	25 38	1 49	15 52	3 10	19 26	0 55	3 20	0 54	10 38	2 43	14 35	0 47	24 16	0 21	8 47	5 11	17 29	17 3	8 1		n.a.
W19	23 33	20 34	3 24	25 45	1 52	16 11	3 6	19 14	0 54	3 22	0 54	10 39	2 44	14 34	0 47	24 16	0 21	8 47	5 11	17 27	17 2	7 59		n.a.
T 20	23 28	19 19	4 8	25 51	1 54	16 30	3 2	19 1	0 54	3 24	0 54	10 39	2 44	14 33	0 47	24 16	0 21	8 48	5 11	17 25	17 1	7 56		n.a.
F 21	23 23	17 12	4 40	25 54	1 56	16 49	2 58	18 48	0 53	3 27	0 53	10 40	2 44	14 32	0 47	24 16	0 21	8 48	5 11	17 22	17 0	7 54		n.a.
S 22	23 17	14 21	4 59	25 56	1 58	17 8	2 54	18 36	0 53	3 29	0 53	10 41	2 44	14 31	0 47	24 16	0 21	8 48	5 11	17 19	16 59	7 52		n.a.
S 23	23 10	10 56	5 4	25 56	2 0	17 26	2 50	18 23	0 52	3 31	0 53	10 42	2 45	14 30	0 47	24 16	0 21	8 49	5 11	17 15	16 58	7 50		n.a.
M24	23 4	7 7	4 57	25 54	2 0	17 44	2 46	18 9	0 51	3 34	0 52	10 43	2 45	14 29	0 47	24 16	0 21	8 49	5 12	17 13	16 57	7 48		n.a.
T 25	22 57	3 3	4 36	25 50	2 1	18 2	2 42	17 56	0 51	3 37	0 52	10 44	2 45	14 28	0 47	24 16	0 21	8 49	5 12	17 10	16 56	7 46		n.a.
W26	22 49	1s 9	4 3	25 44	2 1	18 19	2 37	17 43	0 50	3 39	0 52	10 45	2 45	14 27	0 47	24 16	0 21	8 50	5 12	17 9	16 55	7 43		n.a.
T 27	22 41	5 19	3 20	25 36	2 0	18 36	2 33	17 29	0 50	3 42	0 52	10 45	2 46	14 26	0 47	24 16	0 21	8 50	5 12	17 8	16 54	7 41		n.a.
F 28	22 33	9 21	2 27	25 26	1 59	18 53	2 29	17 15	0 49	3 45	0 51	10 46	2 46	14 25	0 47	24 16	0 21	8 50	5 12	17 8	16 53	7 39		n.a.
S 29	22 24	13 5	1 27	25 13	1 58	19 9	2 25	17 1	0 48	3 47	0 51	10 48	2 46	14 24	0 47	24 16	0 21	8 50	5 12	17 8	16 52	7 37		n.a.
S 30	22 14	16 19	0 20	24 58	1 56	19 25	2 20	16 47	0 48	3 50	0 51	10 49	2 46	14 23	0 47	24 16	0 21	8 50	5 12	17 8	16 51	7 35		n.a.
M31	22s 5	18s50	0n49	24s41	1s53	19s41	2n16	16s33	0s47	3n53	0s51	10n50	2n47	14s22	0s47	24s16	0s21	8s51	5n12	17s 8	16s50	7n33		n.a.

Julian Day Number = 831674.5, Delta T = 16h13m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'58, Lahiri = -37°30'58 Julian Calendar 1 Jan. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2437 BCE

The year -2435 astronomical counting style corresponds to year 2436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 41	23♉15'38	9♐20	19♉14	7♐49	18♒37	11♈39	9°R14	24♒35	3♉44	5♏48	16°R27	15♏27	28♌39	n.a.	T 1
W 2	7 28 38	24°14'58	23°20	21°11	8°55	19°20	11°46	9♍12	24°38	3°46	5°49	16♏22	15°23	28°46	n.a.	W 2
T 3	7 32 35	25°14'16	7♉48	23° 9	10° 0	20° 4	11°53	9° 9	24°41	3°48	5°50	16°15	15°20	28°53	n.a.	T 3
F 4	7 36 31	26°13'32	22°38	25° 8	11° 6	20°47	12° 1	9° 6	24°45	3°50	5°50	16° 6	15°17	29° 0	n.a.	F 4
S 5	7 40 28	27°12'46	7♒43	27° 8	12°12	21°30	12° 8	9° 4	24°48	3°52	5°51	15°55	15°14	29° 6	n.a.	S 5
S 6	7 44 24	28°11'57	22°51	29° 9	13°18	22°13	12°16	9° 1	24°51	3°54	5°52	15°45	15°11	29°13	n.a.	S 6
M 7	7 48 21	29°11'06	7♓53	1♒10	14°24	22°56	12°24	8°58	24°54	3°56	5°52	15°35	15° 7	29°20	n.a.	M 7
T 8	7 52 17	0♒10'12	22°39	3°12	15°31	23°40	12°32	8°55	24°57	3°59	5°53	15°29	15° 4	29°26	n.a.	T 8
W 9	7 56 14	1° 9'16	7♈ 5	5°15	16°37	24°23	12°40	8°52	25° 0	4° 1	5°53	15°24	15° 1	29°33	n.a.	W 9
T 10	8 0 10	2° 8'17	21° 7	7°18	17°44	25° 6	12°48	8°49	25° 4	4° 3	5°54	15°22	14°58	29°40	n.a.	T 10
F 11	8 4 7	3° 7'16	4♉46	9°21	18°50	25°48	12°56	8°46	25° 7	4° 5	5°54	15°D22	14°55	29°47	n.a.	F 11
S 12	8 8 3	4° 6'13	18° 2	11°24	19°57	26°31	13° 5	8°43	25°10	4° 7	5°55	15°R22	14°52	29°53	n.a.	S 12
S 13	8 12 0	5° 5'07	1♊ 0	13°27	21° 4	27°14	13°13	8°40	25°13	4° 9	5°55	15°21	14°48	0♍ 0	n.a.	S 13
M14	8 15 56	6° 3'58	13°41	15°28	22°12	27°57	13°22	8°36	25°17	4°11	5°56	15°19	14°45	0° 7	n.a.	M14
T 15	8 19 53	7° 2'47	26°11	17°29	23°19	28°40	13°31	8°33	25°20	4°13	5°56	15°13	14°42	0°14	n.a.	T 15
W16	8 23 50	8° 1'34	8♋30	19°28	24°26	29°22	13°40	8°29	25°23	4°15	5°56	15° 5	14°39	0°20	n.a.	W16
T 17	8 27 46	9° 0'18	20°41	21°25	25°34	0♓ 5	13°49	8°26	25°27	4°17	5°57	14°54	14°36	0°27	n.a.	T 17
F 18	8 31 43	9°59'00	2♌46	23°20	26°41	0°48	13°58	8°22	25°30	4°19	5°57	14°41	14°33	0°34	n.a.	F 18
S 19	8 35 39	10°57'40	14°45	25°12	27°49	1°30	14° 7	8°19	25°33	4°21	5°57	14°27	14°29	0°40	n.a.	S 19
S 20	8 39 36	11°56'18	26°40	27° 2	28°57	2°13	14°16	8°15	25°37	4°23	5°57	14°13	14°26	0°47	n.a.	S 20
M21	8 43 32	12°54'54	8♍32	28°48	0♉ 5	2°55	14°26	8°11	25°40	4°24	5°57	14° 0	14°23	0°54	n.a.	M21
T 22	8 47 29	13°53'27	20°24	0♓30	1°13	3°37	14°36	8° 7	25°43	4°26	5°58	13°49	14°20	1° 1	n.a.	T 22
W23	8 51 25	14°51'59	2♎16	2° 9	2°21	4°20	14°45	8° 3	25°47	4°28	5°58	13°41	14°17	1° 7	n.a.	W23
T 24	8 55 22	15°50'29	14°13	3°43	3°29	5° 2	14°55	8° 0	25°50	4°30	5°58	13°36	14°13	1°14	n.a.	T 24
F 25	8 59 18	16°48'56	26°19	5°13	4°38	5°44	15° 5	7°56	25°53	4°32	5°58	13°34	14°10	1°21	n.a.	F 25
S 26	9 3 15	17°47'23	8♏38	6°39	5°46	6°27	15°15	7°52	25°57	4°34	5°R58	13°33	14° 7	1°27	n.a.	S 26
S 27	9 7 12	18°45'47	21°14	7°59	6°55	7° 9	15°25	7°48	26° 0	4°35	5°58	13°33	14° 4	1°34	n.a.	S 27
M28	9 11 8	19♒44'10	4♐14	9♓15	8♉ 3	7♓51	15♈35	7♍43	26♒ 4	4♉37	5♏58	13♏32	14♏ 1	1♍41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s55	20s23	1n58	24s22	1s50	19s56	2n12	16s19	0s47	3n56	0s50	10n51	2n47	14s21	0s47	24s16	0s21	8s51	5n12	17s 7	16s49	7n31		n.a.
W 2	21 44	20 45	3 3	24 1	1 46	20 11	2 7	16 4	0 46	3 59	0 50	10 52	2 47	14 20	0 47	24 16	0 21	8 51	5 12	17 6	16 49	7 28		n.a.
T 3	21 33	19 47	3 57	23 37	1 42	20 25	2 3	15 50	0 45	4 2	0 50	10 53	2 47	14 19	0 47	24 16	0 21	8 51	5 12	17 4	16 48	7 26		n.a.
F 4	21 22	17 28	4 37	23 10	1 37	20 39	1 58	15 35	0 45	4 6	0 49	10 54	2 47	14 18	0 47	24 16	0 21	8 51	5 12	17 1	16 47	7 24		n.a.
S 5	21 11	13 56	4 59	22 42	1 32	20 52	1 54	15 21	0 44	4 9	0 49	10 56	2 48	14 16	0 47	24 16	0 21	8 52	5 12	16 58	16 46	7 22		n.a.
S 6	20 59	9 29	4 59	22 11	1 26	21 5	1 50	15 6	0 44	4 12	0 49	10 57	2 48	14 15	0 47	24 16	0 21	8 52	5 12	16 55	16 45	7 20		n.a.
M 7	20 46	4 29	4 40	21 37	1 19	21 17	1 45	14 51	0 43	4 15	0 49	10 58	2 48	14 14	0 47	24 16	0 21	8 52	5 12	16 52	16 44	7 18		n.a.
T 8	20 33	0n42	4 1	21 2	1 12	21 29	1 41	14 36	0 43	4 19	0 48	10 59	2 48	14 13	0 47	24 16	0 21	8 52	5 12	16 50	16 43	7 15		n.a.
W 9	20 20	5 44	3 8	20 24	1 4	21 41	1 36	14 21	0 42	4 22	0 48	11 1	2 49	14 12	0 47	24 15	0 21	8 52	5 13	16 49	16 42	7 13		n.a.
T 10	20 7	10 20	2 5	19 44	0 55	21 52	1 32	14 5	0 41	4 26	0 48	11 2	2 49	14 11	0 47	24 15	0 21	8 52	5 13	16 48	16 41	7 11		n.a.
F 11	19 53	14 16	0 56	19 3	0 46	22 2	1 27	13 50	0 41	4 29	0 48	11 4	2 49	14 10	0 47	24 15	0 21	8 52	5 13	16 48	16 40	7 9		n.a.
S 12	19 39	17 21	0s14	18 19	0 37	22 12	1 23	13 34	0 40	4 33	0 48	11 5	2 49	14 9	0 47	24 15	0 21	8 52	5 13	16 48	16 39	7 7		n.a.
S 13	19 25	19 29	1 22	17 34	0 26	22 21	1 19	13 19	0 40	4 36	0 47	11 6	2 49	14 8	0 47	24 15	0 21	8 53	5 13	16 48	16 38	7 5		n.a.
M14	19 10	20 34	2 24	16 48	0 16	22 30	1 14	13 3	0 39	4 40	0 47	11 8	2 50	14 6	0 47	24 15	0 21	8 53	5 13	16 47	16 37	7 3		n.a.
T 15	18 55	20 37	3 18	16 1	0 5	22 38	1 10	12 48	0 38	4 44	0 47	11 9	2 50	14 5	0 47	24 15	0 21	8 53	5 13	16 45	16 36	7 0		n.a.
W16	18 40	19 40	4 2	15 12	0n 7	22 45	1 5	12 32	0 38	4 48	0 47	11 11	2 50	14 4	0 47	24 15	0 21	8 53	5 13	16 43	16 35	6 58		n.a.
T 17	18 24	17 50	4 34	14 23	0 18	22 52	1 1	12 16	0 37	4 51	0 46	11 12	2 50	14 3	0 46	24 15	0 21	8 53	5 13	16 40	16 34	6 56		n.a.
F 18	18 8	15 13	4 53	13 34	0 30	22 59	0 57	12 0	0 37	4 55	0 46	11 14	2 50	14 2	0 46	24 15	0 21	8 53	5 13	16 36	16 33	6 54		n.a.
S 19	17 52	12 0	5 0	12 45	0 42	23 4	0 52	11 44	0 36	4 59	0 46	11 15	2 50	14 1	0 46	24 15	0 21	8 53	5 13	16 31	16 32	6 52		n.a.
S 20	17 35	8 19	4 53	11 55	0 54	23 10	0 48	11 28	0 35	5 3	0 46	11 17	2 51	13 59	0 46	24 15	0 21	8 53	5 13	16 27	16 31	6 50		n.a.
M21	17 18	4 20	4 33	11 7	1 6	23 14	0 44	11 12	0 35	5 7	0 45	11 19	2 51	13 58	0 46	24 15	0 21	8 53	5 13	16 23	16 30	6 47		n.a.
T 22	17 1	0 12	4 2	10 19	1 18	23 18	0 40	10 55	0 34	5 11	0 45	11 20	2 51	13 57	0 46	24 15	0 21	8 53	5 13	16 20	16 29	6 45		n.a.
W23	16 44	3s58	3 20	9 32	1 30	23 21	0 36	10 39	0 33	5 15	0 45	11 22	2 51	13 56	0 46	24 15	0 21	8 53	5 13	16 18	16 28	6 43		n.a.
T 24	16 26	8 0	2 28	8 47	1 42	23 24	0 31	10 23	0 33	5 19	0 45	11 23	2 51	13 55	0 46	24 15	0 22	8 53	5 14	16 16	16 27	6 41		n.a.
F 25	16 8	11 46	1 30	8 3	1 53	23 26	0 27	10 6	0 32	5 23	0 45	11 25	2 51	13 54	0 46	24 15	0 22	8 53	5 14	16 15	16 27	6 39		n.a.
S 26	15 50	15 6	0 26	7 21	2 4	23 27	0 23	9 50	0 32	5 27	0 44	11 27	2 51	13 52	0 46	24 15	0 22	8 53	5 14	16 15	16 26	6 37		n.a.
S 27	15 32	17 49	0n41	6 41	2 14	23 28	0 19	9 33	0 31	5 31	0 44	11 28	2 51	13 51	0 46	24 15	0 22	8 53	5 14	16 15	16 25	6 34		n.a.
M28	15s13	19s42	1n47	6s 4	2n24	23s28	0n15	9s17	0s30	5n36	0s44	11n30	2n52	13s50	0s46	24s15	0s22	8s52	5n14	16s15	16s24	6n32		n.a.

Julian Day Number = 831705.5, Delta T = 16h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'54, Lahiri = -37°30'54 Julian Calendar 1 Feb. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 5	20♒42'30	17♐40	10♓25	9♑12	8♓33	15♈46	7°R39	26♒ 7	4♑39	5°R58	13°R30	13♏58	1♍48	n.a.	T 1
W 2	9 19 1	21°40'50	1♑36	11°31	10°21	9°15	15°56	7♍35	26°11	4°40	5♏58	13♏26	13°54	1°54	n.a.	W 2
T 3	9 22 58	22°39'07	16° 1	12°31	11°30	9°57	16° 7	7°31	26°14	4°42	5°57	13°19	13°51	2° 1	n.a.	T 3
F 4	9 26 54	23°37'23	0♒53	13°25	12°39	10°39	16°17	7°27	26°17	4°44	5°57	13°10	13°48	2° 8	n.a.	F 4
S 5	9 30 51	24°35'37	16° 3	14°14	13°48	11°21	16°28	7°22	26°21	4°45	5°57	12°59	13°45	2°14	n.a.	S 5
S 6	9 34 47	25°33'48	1♓21	14°57	14°57	12° 3	16°39	7°18	26°24	4°47	5°57	12°48	13°42	2°21	n.a.	S 6
M 7	9 38 44	26°31'58	16°37	15°35	16° 6	12°45	16°50	7°14	26°28	4°49	5°57	12°39	13°39	2°28	n.a.	M 7
T 8	9 42 40	27°30'06	1♈39	16° 7	17°16	13°26	17° 1	7°10	26°31	4°50	5°56	12°32	13°35	2°35	n.a.	T 8
W 9	9 46 37	28°28'12	16°20	16°33	18°25	14° 8	17°12	7° 5	26°35	4°52	5°56	12°27	13°32	2°41	n.a.	W 9
T 10	9 50 34	29°26'15	0♉34	16°54	19°34	14°50	17°23	7° 1	26°38	4°53	5°56	12°25	13°29	2°48	n.a.	T 10
F 11	9 54 30	0♓24'17	14°20	17° 9	20°44	15°31	17°34	6°56	26°42	4°55	5°55	12°D24	13°26	2°55	n.a.	F 11
S 12	9 58 27	1°22'17	27°40	17°18	21°53	16°13	17°45	6°52	26°45	4°56	5°55	12°R25	13°23	3° 1	n.a.	S 12
S 13	10 2 23	2°20'14	10♊37	17°R22	23° 3	16°55	17°57	6°48	26°48	4°58	5°54	12°24	13°19	3° 8	n.a.	S 13
M14	10 6 20	3°18'09	23°14	17°20	24°12	17°36	18° 8	6°43	26°52	4°59	5°54	12°22	13°16	3°15	n.a.	M14
T 15	10 10 16	4°16'03	5♋36	17°13	25°22	18°18	18°20	6°39	26°55	5° 0	5°53	12°18	13°13	3°22	n.a.	T 15
W16	10 14 13	5°13'54	17°47	17° 1	26°32	18°59	18°31	6°34	26°59	5° 2	5°53	12°12	13°10	3°28	n.a.	W16
T 17	10 18 9	6°11'44	29°50	16°45	27°42	19°40	18°43	6°30	27° 2	5° 3	5°52	12° 3	13° 7	3°35	n.a.	T 17
F 18	10 22 6	7° 9'31	11♌47	16°24	28°52	20°22	18°54	6°25	27° 5	5° 4	5°52	11°52	13° 4	3°42	n.a.	F 18
S 19	10 26 2	8° 7'17	23°41	16° 0	0♒ 1	21° 3	19° 6	6°21	27° 9	5° 6	5°51	11°40	13° 0	3°48	n.a.	S 19
S 20	10 29 59	9° 5'01	5♍33	15°32	1°11	21°44	19°18	6°16	27°12	5° 7	5°50	11°28	12°57	3°55	n.a.	S 20
M21	10 33 56	10° 2'43	17°25	15° 1	2°22	22°25	19°30	6°12	27°16	5° 8	5°50	11°18	12°54	4° 2	n.a.	M21
T 22	10 37 52	11° 0'24	29°19	14°28	3°32	23° 7	19°42	6° 8	27°19	5° 9	5°49	11° 9	12°51	4° 9	n.a.	T 22
W23	10 41 49	11°58'04	11♎15	13°53	4°42	23°48	19°54	6° 3	27°22	5°10	5°48	11° 2	12°48	4°15	n.a.	W23
T 24	10 45 45	12°55'42	23°18	13°17	5°52	24°29	20° 6	5°59	27°26	5°12	5°48	10°58	12°44	4°22	n.a.	T 24
F 25	10 49 42	13°53'18	5♏29	12°41	7° 2	25°10	20°18	5°54	27°29	5°13	5°47	10°D57	12°41	4°29	n.a.	F 25
S 26	10 53 38	14°50'54	17°52	12° 4	8°13	25°51	20°31	5°50	27°32	5°14	5°46	10°57	12°38	4°35	n.a.	S 26
S 27	10 57 35	15°48'28	0♐30	11°29	9°23	26°32	20°43	5°46	27°36	5°15	5°45	10°58	12°35	4°42	n.a.	S 27
M28	11 1 31	16°46'01	13°28	10°55	10°33	27°13	20°55	5°41	27°39	5°16	5°44	10°R58	12°32	4°49	n.a.	M28
T 29	11 5 28	17°43'33	26°50	10°23	11°44	27°54	21° 8	5°37	27°42	5°17	5°43	10°58	12°29	4°56	n.a.	T 29
W30	11 9 24	18°41'04	10♑38	9°53	12°54	28°34	21°20	5°33	27°45	5°18	5°43	10°56	12°25	5° 2	n.a.	W30
T 31	11 13 21	19♓38'34	24♑53	9♓27	14♒ 5	29♓15	21♈33	5♍28	27♒49	5♑19	5♏42	10♏52	12♏22	5♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s54	20s34	2n50	5s28	2n33	23s27	0n11	9s 0	0s30	5n40	0s44	11n32	2n52	13s49	0s46	24s15	0s22	8s52	5n14	16s14	16s23	6n30		n.a.
W 2	14 35	20 12	3 45	4 55	2 42	23 26	0 7	8 43	0 29	5 44	0 44	11 33	2 52	13 48	0 46	24 15	0 22	8 52	5 14	16 13	16 22	6 28		n.a.
T 3	14 16	18 33	4 28	4 25	2 49	23 24	0 4	8 27	0 29	5 48	0 43	11 35	2 52	13 46	0 46	24 14	0 22	8 52	5 14	16 11	16 21	6 26		n.a.
F 4	13 56	15 37	4 54	3 57	2 56	23 21	0s 0	8 10	0 28	5 53	0 43	11 37	2 52	13 45	0 46	24 14	0 22	8 52	5 14	16 8	16 20	6 24		n.a.
S 5	13 37	11 36	5 1	3 33	3 2	23 18	0 4	7 53	0 27	5 57	0 43	11 39	2 52	13 44	0 46	24 14	0 22	8 52	5 14	16 5	16 19	6 22		n.a.
S 6	13 17	6 47	4 46	3 11	3 7	23 14	0 8	7 36	0 27	6 2	0 43	11 40	2 52	13 43	0 46	24 14	0 22	8 52	5 14	16 1	16 18	6 19		n.a.
M 7	12 57	1 34	4 10	2 53	3 11	23 9	0 11	7 19	0 26	6 6	0 43	11 42	2 52	13 42	0 46	24 14	0 22	8 52	5 14	15 58	16 17	6 17		n.a.
T 8	12 36	3n41	3 18	2 37	3 14	23 4	0 15	7 2	0 26	6 11	0 42	11 44	2 52	13 40	0 46	24 14	0 22	8 52	5 14	15 56	16 16	6 15		n.a.
W 9	12 16	8 36	2 14	2 25	3 16	22 58	0 18	6 45	0 25	6 15	0 42	11 45	2 52	13 39	0 46	24 14	0 22	8 51	5 14	15 55	16 15	6 13		n.a.
T 10	11 55	12 53	1 2	2 16	3 17	22 52	0 22	6 29	0 24	6 20	0 42	11 47	2 52	13 38	0 46	24 14	0 22	8 51	5 14	15 54	16 14	6 11		n.a.
F 11	11 34	16 20	0s10	2 11	3 17	22 45	0 25	6 11	0 24	6 24	0 42	11 49	2 53	13 37	0 46	24 14	0 22	8 51	5 14	15 54	16 13	6 9		n.a.
S 12	11 13	18 46	1 20	2 9	3 15	22 37	0 29	5 54	0 23	6 29	0 42	11 51	2 53	13 36	0 46	24 14	0 22	8 51	5 14	15 54	16 12	6 6		n.a.
S 13	10 52	20 9	2 24	2 10	3 12	22 28	0 32	5 37	0 23	6 33	0 41	11 52	2 53	13 34	0 46	24 14	0 22	8 51	5 15	15 54	16 11	6 4		n.a.
M14	10 31	20 29	3 19	2 14	3 8	22 19	0 35	5 20	0 22	6 38	0 41	11 54	2 53	13 33	0 46	24 14	0 22	8 50	5 15	15 53	16 10	6 2		n.a.
T 15	10 9	19 48	4 3	2 22	3 2	22 10	0 38	5 3	0 21	6 42	0 41	11 56	2 53	13 32	0 46	24 14	0 22	8 50	5 15	15 52	16 9	6 0		n.a.
W16	9 48	18 12	4 36	2 33	2 55	21 59	0 41	4 46	0 21	6 47	0 41	11 58	2 53	13 31	0 46	24 14	0 22	8 50	5 15	15 50	16 8	5 58		n.a.
T 17	9 26	15 49	4 56	2 47	2 47	21 48	0 44	4 29	0 20	6 52	0 41	11 59	2 53	13 30	0 46	24 14	0 22	8 50	5 15	15 47	16 7	5 56		n.a.
F 18	9 4	12 48	5 3	3 4	2 38	21 37	0 47	4 12	0 20	6 57	0 40	12 1	2 53	13 28	0 46	24 14	0 22	8 50	5 15	15 44	16 6	5 53		n.a.
S 19	8 42	9 16	4 56	3 23	2 27	21 24	0 50	3 55	0 19	7 1	0 40	12 3	2 53	13 27	0 46	24 14	0 22	8 49	5 15	15 40	16 5	5 51		n.a.
S 20	8 20	5 24	4 37	3 45	2 16	21 12	0 53	3 38	0 18	7 6	0 40	12 4	2 53	13 26	0 46	24 14	0 22	8 49	5 15	15 36	16 4	5 49		n.a.
M21	7 58	1 19	4 5	4 9	2 3	20 58	0 56	3 20	0 18	7 11	0 40	12 6	2 53	13 25	0 46	24 14	0 22	8 49	5 15	15 33	16 3	5 47		n.a.
T 22	7 36	2s49	3 23	4 35	1 49	20 44	0 58	3 3	0 17	7 16	0 40	12 8	2 53	13 24	0 46	24 14	0 22	8 48	5 15	15 30	16 2	5 45		n.a.
W23	7 13	6 52	2 32	5 2	1 34	20 30	1 1	2 46	0 17	7 20	0 40	12 9	2 53	13 23	0 46	24 14	0 22	8 48	5 15	15 28	16 1	5 43		n.a.
T 24	6 51	10 41	1 33	5 30	1 19	20 15	1 4	2 29	0 16	7 25	0 39	12 11	2 53	13 21	0 46	24 14	0 22	8 48	5 15	15 27	16 0	5 41		n.a.
F 25	6 28	14 6	0 29	5 59	1 3	19 59	1 6	2 12	0 15	7 30	0 39	12 13	2 53	13 20	0 46	24 14	0 22	8 48	5 15	15 26	15 59	5 38		n.a.
S 26	6 6	16 56	0n37	6 28	0 47	19 43	1 8	1 55	0 15	7 35	0 39	12 14	2 53	13 19	0 46	24 14	0 22	8 47	5 15	15 26	15 58	5 36		n.a.
S 27	5 43	19 2	1 43	6 57	0 30	19 26	1 11	1 37	0 14	7 40	0 39	12 16	2 53	13 18	0 46	24 14	0 22	8 47	5 15	15 27	15 57	5 34		n.a.
M28	5 20	20 11	2 46	7 26	0 13	19 9	1 13	1 20	0 13	7 45	0 39	12 17	2 53	13 17	0 46	24 14	0 22	8 47	5 15	15 27	15 56	5 32		n.a.
T 29	4 57	20 15	3 41	7 54	0s 3	18 51	1 15	1 3	0 13	7 49	0 39	12 19	2 53	13 16	0 46	24 14	0 22	8 46	5 15	15 27	15 55	5 30		n.a.
W30	4 34	19 7	4 26	8 20	0 20	18 32	1 17	0 46	0 12	7 54	0 38	12 21	2 53	13 14	0 46	24 14	0 22	8 46	5 15	15 26	15 54	5 28		n.a.
T 31	4s11	16s47	4n55	8s45	0s36	18s13	1s19	0s29	0s12	7n59	0s38	12n22	2n52	13s13	0s47	24s14	0s22	8s46	5n15	15s25	15s53	5n25		n.a.

Julian Day Number = 831733.5, Delta T = 16h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'50, Lahiri = -37°30'51 Julian Calendar 1 March 2436 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2436 BCE

The year -2435 astronomical counting style corresponds to year 2436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 17 18	20♓36'03	9♒33	9°R 3	15♒16	29♓56	21♈45	5°R24	27♒52	5♑20	5°R41	10°R46	12♏19	5♍16	n.a.	F 1
S 2	11 21 14	21°33'30	24°33	8♓44	16°26	0♈37	21°58	5♍20	27°55	5°20	5♏40	10♏39	12°16	5°22	n.a.	S 2
S 3	11 25 11	22°30'57	9♓45	8°28	17°37	1°17	22°10	5°16	27°58	5°21	5°39	10°32	12°13	5°29	n.a.	S 3
M 4	11 29 7	23°28'22	24°58	8°17	18°48	1°58	22°23	5°12	28° 2	5°22	5°38	10°25	12°10	5°36	n.a.	M 4
T 5	11 33 4	24°25'46	10♈ 2	8°10	19°58	2°39	22°36	5° 8	28° 5	5°23	5°37	10°20	12° 6	5°43	n.a.	T 5
W 6	11 37 0	25°23'09	24°48	8°D 7	21° 9	3°19	22°49	5° 4	28° 8	5°24	5°36	10°18	12° 3	5°49	n.a.	W 6
T 7	11 40 57	26°20'31	9♉10	8° 9	22°20	4° 0	23° 2	5° 0	28°11	5°24	5°35	10°D17	12° 0	5°56	n.a.	T 7
F 8	11 44 53	27°17'51	23° 5	8°15	23°31	4°40	23°14	4°56	28°14	5°25	5°33	10°17	11°57	6° 3	n.a.	F 8
S 9	11 48 50	28°15'11	6♊32	8°26	24°42	5°21	23°27	4°52	28°17	5°26	5°32	10°18	11°54	6° 9	n.a.	S 9
S 10	11 52 47	29°12'28	19°34	8°41	25°53	6° 1	23°40	4°48	28°20	5°26	5°31	10°20	11°50	6°16	n.a.	S 10
M11	11 56 43	0♈ 9'45	2♋14	9° 0	27° 4	6°41	23°53	4°44	28°23	5°27	5°30	10°R20	11°47	6°23	n.a.	M11
T 12	12 0 40	1° 7'00	14°36	9°25	28°15	7°22	24° 6	4°40	28°26	5°27	5°29	10°19	11°44	6°30	n.a.	T 12
W13	12 4 36	2° 4'14	26°45	9°53	29°26	8° 2	24°19	4°37	28°29	5°28	5°28	10°16	11°41	6°36	n.a.	W13
T 14	12 8 33	3° 1'27	8♌44	10°25	0♓37	8°42	24°32	4°33	28°32	5°28	5°26	10°12	11°38	6°43	n.a.	T 14
F 15	12 12 29	3°58'39	20°38	11° 2	1°49	9°23	24°46	4°29	28°35	5°29	5°25	10° 7	11°35	6°50	n.a.	F 15
S 16	12 16 26	4°55'49	2♍30	11°43	3° 0	10° 3	24°59	4°26	28°38	5°29	5°24	10° 1	11°31	6°56	n.a.	S 16
S 17	12 20 22	5°52'59	14°22	12°27	4°11	10°43	25°12	4°22	28°41	5°29	5°23	9°54	11°28	7° 3	n.a.	S 17
M18	12 24 19	6°50'08	26°17	13°15	5°22	11°23	25°25	4°19	28°44	5°30	5°21	9°49	11°25	7°10	n.a.	M18
T 19	12 28 16	7°47'16	8♎16	14° 7	6°34	12° 3	25°38	4°16	28°47	5°30	5°20	9°44	11°22	7°17	n.a.	T 19
W20	12 32 12	8°44'23	20°21	15° 3	7°45	12°43	25°52	4°12	28°50	5°30	5°19	9°41	11°19	7°23	n.a.	W20
T 21	12 36 9	9°41'29	2♏34	16° 2	8°56	13°23	26° 5	4° 9	28°52	5°31	5°17	9°40	11°15	7°30	n.a.	T 21
F 22	12 40 5	10°38'36	14°57	17° 5	10° 8	14° 3	26°18	4° 6	28°55	5°31	5°16	9°D40	11°12	7°37	n.a.	F 22
S 23	12 44 2	11°35'41	27°32	18°11	11°19	14°43	26°32	4° 3	28°58	5°31	5°15	9°41	11° 9	7°43	n.a.	S 23
S 24	12 47 58	12°32'47	10♐20	19°20	12°31	15°23	26°45	4° 0	29° 1	5°31	5°13	9°42	11° 6	7°50	n.a.	S 24
M25	12 51 55	13°29'52	23°26	20°33	13°43	16° 3	26°58	3°57	29° 3	5°31	5°12	9°44	11° 3	7°57	n.a.	M25
T 26	12 55 51	14°26'57	6♑50	21°49	14°54	16°43	27°12	3°54	29° 6	5°31	5°11	9°45	11° 0	8° 4	n.a.	T 26
W27	12 59 48	15°24'01	20°34	23° 8	16° 6	17°23	27°25	3°51	29° 9	5°32	5° 9	9°R45	10°56	8°10	n.a.	W27
T 28	13 3 45	16°21'06	4♒40	24°30	17°18	18° 2	27°39	3°49	29°11	5°R32	5° 8	9°44	10°53	8°17	n.a.	T 28
F 29	13 7 41	17°18'10	19° 5	25°56	18°29	18°42	27°52	3°46	29°14	5°32	5° 6	9°42	10°50	8°24	n.a.	F 29
S 30	13 11 38	18♈15'14	3♓46	27♓24	19♓41	19♈22	28♈ 6	3♍43	29♒16	5♑32	5♏ 5	9♏39	10♏47	8♍30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s48	13s19	5n 7	9s 9	0s52	17s54	1s21	0s12	0s11	8n 4	0s38	12n24	2n52	13s12	0s47	24s14	0s22	8s45	5n15	15s23	15s52	5n23		n.a.
S 2	3 25	8 57	4 58	9 30	1 7	17 34	1 23	0n 5	0 10	8 9	0 38	12 25	2 52	13 11	0 47	24 14	0 22	8 45	5 15	15 21	15 51	5 21		n.a.
S 3	3 2	3 57	4 29	9 50	1 21	17 14	1 25	0 22	0 10	8 14	0 38	12 27	2 52	13 10	0 47	24 14	0 22	8 45	5 15	15 18	15 50	5 19		n.a.
M 4	2 39	1n18	3 40	10 7	1 35	16 53	1 26	0 39	0 9	8 19	0 38	12 28	2 52	13 9	0 47	24 14	0 22	8 44	5 15	15 16	15 49	5 17		n.a.
T 5	2 16	6 26	2 36	10 21	1 48	16 32	1 28	0 56	0 9	8 24	0 38	12 30	2 52	13 8	0 47	24 14	0 22	8 44	5 15	15 15	15 48	5 15		n.a.
W 6	1 52	11 5	1 23	10 33	2 0	16 10	1 29	1 13	0 8	8 29	0 37	12 31	2 52	13 7	0 47	24 14	0 22	8 44	5 15	15 14	15 47	5 12		n.a.
T 7	1 29	14 58	0 6	10 43	2 11	15 48	1 31	1 30	0 8	8 34	0 37	12 33	2 52	13 6	0 47	24 14	0 23	8 43	5 15	15 13	15 46	5 10		n.a.
F 8	1 6	17 51	1s 9	10 50	2 21	15 25	1 32	1 47	0 7	8 39	0 37	12 34	2 52	13 4	0 47	24 14	0 23	8 43	5 15	15 14	15 45	5 8		n.a.
S 9	0 43	19 37	2 18	10 54	2 31	15 2	1 33	2 4	0 6	8 44	0 37	12 35	2 52	13 3	0 47	24 14	0 23	8 43	5 15	15 14	15 44	5 6		n.a.
S 10	0 19	20 17	3 17	10 56	2 39	14 39	1 35	2 21	0 6	8 49	0 37	12 37	2 52	13 2	0 47	24 14	0 23	8 42	5 15	15 14	15 43	5 4		n.a.
M11	0n 4	19 52	4 5	10 55	2 46	14 15	1 36	2 38	0 5	8 54	0 37	12 38	2 51	13 1	0 47	24 14	0 23	8 42	5 15	15 15	15 42	5 2		n.a.
T 12	0 27	18 30	4 40	10 52	2 53	13 51	1 37	2 55	0 5	8 59	0 37	12 39	2 51	13 0	0 47	24 14	0 23	8 41	5 15	15 14	15 41	4 59		n.a.
W13	0 50	16 20	5 2	10 46	2 58	13 26	1 38	3 12	0 4	9 4	0 36	12 41	2 51	12 59	0 47	24 14	0 23	8 41	5 15	15 13	15 40	4 57		n.a.
T 14	1 14	13 29	5 10	10 38	3 3	13 2	1 39	3 28	0 3	9 9	0 36	12 42	2 51	12 58	0 47	24 14	0 23	8 41	5 15	15 12	15 39	4 55		n.a.
F 15	1 37	10 7	5 5	10 27	3 6	12 36	1 39	3 45	0 3	9 14	0 36	12 43	2 51	12 57	0 47	24 14	0 23	8 40	5 15	15 10	15 38	4 53		n.a.
S 16	2 0	6 21	4 47	10 13	3 9	12 11	1 40	4 2	0 2	9 19	0 36	12 44	2 51	12 56	0 47	24 14	0 23	8 40	5 15	15 8	15 37	4 51		n.a.
S 17	2 23	2 21	4 17	9 58	3 11	11 45	1 41	4 18	0 2	9 24	0 36	12 45	2 51	12 55	0 47	24 14	0 23	8 39	5 15	15 6	15 36	4 49		n.a.
M18	2 46	1s46	3 35	9 40	3 12	11 19	1 41	4 35	0 1	9 29	0 36	12 47	2 51	12 54	0 47	24 14	0 23	8 39	5 15	15 5	15 35	4 47		n.a.
T 19	3 9	5 50	2 43	9 19	3 12	10 52	1 42	4 52	0 0	9 34	0 36	12 48	2 50	12 53	0 47	24 14	0 23	8 39	5 15	15 3	15 34	4 44		n.a.
W20	3 32	9 43	1 44	8 57	3 11	10 25	1 42	5 8	0n 0	9 39	0 35	12 49	2 50	12 52	0 47	24 14	0 23	8 38	5 15	15 2	15 33	4 42		n.a.
T 21	3 55	13 14	0 39	8 32	3 10	9 58	1 42	5 24	0 1	9 44	0 35	12 50	2 50	12 51	0 47	24 14	0 23	8 38	5 15	15 2	15 32	4 40		n.a.
F 22	4 18	16 13	0n29	8 5	3 8	9 31	1 43	5 41	0 1	9 50	0 35	12 51	2 50	12 50	0 47	24 14	0 23	8 37	5 15	15 2	15 31	4 38		n.a.
S 23	4 41	18 29	1 37	7 36	3 5	9 3	1 43	5 57	0 2	9 55	0 35	12 52	2 50	12 49	0 47	24 14	0 23	8 37	5 15	15 2	15 30	4 36		n.a.
S 24	5 4	19 51	2 41	7 5	3 1	8 35	1 43	6 13	0 3	10 0	0 35	12 53	2 50	12 48	0 47	24 14	0 23	8 36	5 15	15 2	15 29	4 34		n.a.
M25	5 26	20 11	3 38	6 32	2 57	8 7	1 43	6 30	0 3	10 5	0 35	12 54	2 49	12 47	0 47	24 14	0 23	8 36	5 15	15 3	15 28	4 31		n.a.
T 26	5 49	19 23	4 24	5 56	2 52	7 39	1 43	6 46	0 4	10 10	0 35	12 55	2 49	12 46	0 47	24 14	0 23	8 36	5 15	15 3	15 27	4 29		n.a.
W27	6 12	17 27	4 57	5 19	2 47	7 10	1 43	7 2	0 4	10 15	0 35	12 56	2 49	12 45	0 47	24 14	0 23	8 35	5 15	15 3	15 26	4 27		n.a.
T 28	6 34	14 27	5 13	4 40	2 40	6 42	1 43	7 18	0 5	10 20	0 34	12 56	2 49	12 45	0 47	24 14	0 23	8 35	5 15	15 3	15 25	4 25		n.a.
F 29	6 56	10 31	5 10	4 0	2 34	6 13	1 42	7 34	0 5	10 25	0 34	12 57	2 49	12 44	0 47	24 14	0 23	8 34	5 15	15 2	15 24	4 23		n.a.
S 30	7n19	5s53	4n47	3s17	2s26	5s44	1s42	7n50	0n 6	10n30	0s34	12n58	2n48	12s43	0s47	24s14	0s23	8s34	5n15	15s 1	15s23	4n21		n.a.

Julian Day Number = 831764.5, Delta T = 16h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'46, Lahiri = -37°30'46 Julian Calendar 1 Apr. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 March 2436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 34	19♈12'18	18♓38	28♓56	20♓53	20♈ 1	28♈19	3°R41	29♒19	5°R31	5°R 3	9°R37	10♏44	8♍37	n.a.	S 1
M 2	13 19 31	20° 9'22	3♈34	0♈30	22° 5	20°41	28°33	3♍39	29°21	5♑31	5♏ 2	9♏34	10°41	8°44	n.a.	M 2
T 3	13 23 27	21° 6'26	18°25	2° 8	23°17	21°21	28°46	3°36	29°24	5°31	5° 0	9°33	10°37	8°50	n.a.	T 3
W 4	13 27 24	22° 3'29	3♉ 3	3°48	24°28	22° 0	29° 0	3°34	29°26	5°31	4°59	9°D32	10°34	8°57	n.a.	W 4
T 5	13 31 21	23° 0'32	17°22	5°32	25°40	22°40	29°13	3°32	29°28	5°31	4°57	9°32	10°31	9° 4	n.a.	T 5
F 6	13 35 17	23°57'36	1♊18	7°18	26°52	23°19	29°27	3°30	29°31	5°31	4°56	9°33	10°28	9°11	n.a.	F 6
S 7	13 39 14	24°54'38	14°48	9° 7	28° 4	23°59	29°40	3°28	29°33	5°30	4°54	9°34	10°25	9°17	n.a.	S 7
S 8	13 43 10	25°51'41	27°55	10°59	29°16	24°38	29°54	3°26	29°35	5°30	4°53	9°35	10°21	9°24	n.a.	S 8
M 9	13 47 7	26°48'43	10♋39	12°53	0♈29	25°18	0♉ 7	3°24	29°38	5°30	4°51	9°36	10°18	9°31	n.a.	M 9
T 10	13 51 3	27°45'45	23° 4	14°50	1°41	25°57	0°21	3°22	29°40	5°29	4°50	9°R36	10°15	9°37	n.a.	T 10
W11	13 55 0	28°42'46	5♌14	16°49	2°53	26°37	0°35	3°21	29°42	5°29	4°48	9°36	10°12	9°44	n.a.	W11
T 12	13 58 57	29°39'47	17°14	18°50	4° 5	27°16	0°48	3°19	29°44	5°29	4°47	9°36	10° 9	9°51	n.a.	T 12
F 13	14 2 53	0♉36'48	29° 7	20°53	5°17	27°55	1° 2	3°18	29°46	5°28	4°45	9°35	10° 6	9°58	n.a.	F 13
S 14	14 6 50	1°33'49	10♍59	22°58	6°29	28°35	1°15	3°16	29°48	5°28	4°44	9°34	10° 2	10° 4	n.a.	S 14
S 15	14 10 46	2°30'50	22°53	25° 5	7°42	29°14	1°29	3°15	29°50	5°27	4°42	9°33	9°59	10°11	n.a.	S 15
M16	14 14 43	3°27'51	4♎51	27°12	8°54	29°53	1°42	3°14	29°52	5°27	4°41	9°32	9°56	10°18	n.a.	M16
T 17	14 18 39	4°24'52	16°58	29°21	10° 6	0♉32	1°56	3°13	29°54	5°26	4°39	9°31	9°53	10°24	n.a.	T 17
W18	14 22 36	5°21'53	29°14	1♉30	11°19	1°11	2° 9	3°12	29°56	5°25	4°38	9°31	9°50	10°31	n.a.	W18
T 19	14 26 32	6°18'54	11♏42	3°40	12°31	1°51	2°23	3°11	29°57	5°25	4°36	9°D31	9°46	10°38	n.a.	T 19
F 20	14 30 29	7°15'56	24°22	5°49	13°44	2°30	2°37	3°10	29°59	5°24	4°35	9°31	9°43	10°44	n.a.	F 20
S 21	14 34 26	8°12'58	7♐16	7°59	14°56	3° 9	2°50	3°10	0♓ 1	5°23	4°33	9°31	9°40	10°51	n.a.	S 21
S 22	14 38 22	9°10'01	20°24	10° 8	16° 9	3°48	3° 4	3° 9	0° 3	5°23	4°32	9°R31	9°37	10°58	n.a.	S 22
M23	14 42 19	10° 7'05	3♑46	12°16	17°21	4°27	3°17	3° 8	0° 4	5°22	4°30	9°31	9°34	11° 5	n.a.	M23
T 24	14 46 15	11° 4'09	17°22	14°23	18°34	5° 6	3°31	3° 8	0° 6	5°21	4°28	9°31	9°31	11°11	n.a.	T 24
W25	14 50 12	12° 1'14	1♒12	16°30	19°47	5°45	3°44	3° 8	0° 8	5°20	4°27	9°31	9°27	11°18	n.a.	W25
T 26	14 54 8	12°58'19	15°14	18°35	20°59	6°24	3°58	3° 7	0° 9	5°20	4°25	9°D31	9°24	11°25	n.a.	T 26
F 27	14 58 5	13°55'26	29°28	20°39	22°12	7° 3	4°11	3° 7	0°10	5°19	4°24	9°31	9°21	11°31	n.a.	F 27
S 28	15 2 2	14°52'33	13♓51	22°41	23°25	7°42	4°24	3°D 7	0°12	5°18	4°22	9°31	9°18	11°38	n.a.	S 28
S 29	15 5 58	15°49'41	28°20	24°42	24°38	8°21	4°38	3° 7	0°13	5°17	4°21	9°32	9°15	11°45	n.a.	S 29
M30	15 9 55	16°46'51	12♈50	26°41	25°50	9° 0	4°51	3° 7	0°15	5°16	4°19	9°33	9°12	11°51	n.a.	M30
T 31	15 13 51	17♉44'01	27♈17	28♉39	27♈ 3	9♉38	5♉ 5	3♍ 8	0♓16	5♑15	4♏18	9♏33	9♏ 8	11♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n41	0s51	4n 5	2s33	2s18	5s14	1s41	8n 6	0n 7	10n35	0s34	12n59	2n48	12s42	0s47	24s14	0s23	8s33	5n15	15s 1	15s22	4n19		n.a.
M 2	8 3	4n16	3 6	1 47	2 10	4 45	1 41	8 22	0 7	10 40	0 34	12 59	2 48	12 41	0 47	24 14	0 23	8 33	5 15	15 0	15 21	4 16		n.a.
T 3	8 25	9 7	1 54	0 59	2 1	4 15	1 40	8 37	0 8	10 45	0 34	13 0	2 48	12 40	0 47	24 14	0 23	8 33	5 15	14 59	15 20	4 14		n.a.
W 4	8 46	13 21	0 36	0 10	1 52	3 46	1 40	8 53	0 8	10 50	0 34	13 1	2 48	12 39	0 47	24 14	0 23	8 32	5 15	14 59	15 19	4 12		n.a.
T 5	9 8	16 42	0s43	0n41	1 42	3 16	1 39	9 9	0 9	10 55	0 34	13 1	2 47	12 39	0 47	24 14	0 23	8 32	5 14	14 59	15 18	4 10		n.a.
F 6	9 30	18 57	1 57	1 33	1 32	2 46	1 38	9 24	0 9	11 0	0 34	13 2	2 47	12 38	0 47	24 14	0 23	8 31	5 14	14 59	15 17	4 8		n.a.
S 7	9 51	20 3	3 3	2 27	1 22	2 16	1 37	9 39	0 10	11 5	0 33	13 2	2 47	12 37	0 47	24 14	0 23	8 31	5 14	15 0	15 16	4 6		n.a.
S 8	10 12	20 0	3 57	3 21	1 11	1 46	1 36	9 55	0 11	11 10	0 33	13 3	2 47	12 36	0 47	24 14	0 23	8 30	5 14	15 0	15 15	4 3		n.a.
M 9	10 33	18 55	4 37	4 17	1 0	1 16	1 35	10 10	0 11	11 15	0 33	13 3	2 47	12 35	0 47	24 14	0 23	8 30	5 14	15 0	15 14	4 1		n.a.
T 10	10 54	16 58	5 4	5 13	0 49	0 45	1 34	10 25	0 12	11 20	0 33	13 4	2 46	12 35	0 47	24 14	0 23	8 30	5 14	15 0	15 13	3 59		n.a.
W11	11 15	14 17	5 16	6 10	0 38	0 15	1 33	10 40	0 12	11 25	0 33	13 4	2 46	12 34	0 47	24 14	0 23	8 29	5 14	15 0	15 12	3 57		n.a.
T 12	11 36	11 2	5 14	7 8	0 27	0n15	1 32	10 55	0 13	11 30	0 33	13 5	2 46	12 33	0 47	24 14	0 23	8 29	5 14	15 0	15 11	3 55		n.a.
F 13	11 56	7 23	4 58	8 5	0 15	0 46	1 31	11 10	0 13	11 35	0 33	13 5	2 46	12 32	0 48	24 14	0 23	8 28	5 14	15 0	15 10	3 53		n.a.
S 14	12 17	3 27	4 30	9 3	0 4	1 16	1 30	11 25	0 14	11 39	0 33	13 5	2 45	12 32	0 48	24 15	0 23	8 28	5 14	15 0	15 9	3 51		n.a.
S 15	12 37	0s38	3 51	10 1	0n 6	1 46	1 28	11 40	0 15	11 44	0 33	13 5	2 45	12 31	0 48	24 15	0 24	8 27	5 14	14 59	15 8	3 48		n.a.
M16	12 57	4 43	3 1	10 58	0 17	2 17	1 27	11 55	0 15	11 49	0 32	13 6	2 45	12 30	0 48	24 15	0 24	8 27	5 14	14 59	15 7	3 46		n.a.
T 17	13 16	8 41	2 2	11 55	0 27	2 47	1 25	12 9	0 16	11 54	0 32	13 6	2 45	12 30	0 48	24 15	0 24	8 27	5 13	14 59	15 6	3 44		n.a.
W18	13 36	12 19	0 57	12 50	0 37	3 17	1 24	12 24	0 16	11 59	0 32	13 6	2 45	12 29	0 48	24 15	0 24	8 26	5 13	14 59	15 5	3 42		n.a.
T 19	13 55	15 29	0n12	13 45	0 47	3 48	1 22	12 38	0 17	12 4	0 32	13 6	2 44	12 29	0 48	24 15	0 24	8 26	5 13	14 59	15 4	3 40		n.a.
F 20	14 14	17 58	1 22	14 38	0 56	4 18	1 21	12 53	0 17	12 9	0 32	13 6	2 44	12 28	0 48	24 15	0 24	8 25	5 13	14 59	15 3	3 38		n.a.
S 21	14 33	19 34	2 28	15 29	1 4	4 48	1 19	13 7	0 18	12 13	0 32	13 6	2 44	12 27	0 48	24 15	0 24	8 25	5 13	14 59	15 2	3 36		n.a.
S 22	14 52	20 9	3 28	16 19	1 12	5 18	1 17	13 21	0 18	12 18	0 32	13 6	2 44	12 27	0 48	24 15	0 24	8 24	5 13	14 59	15 1	3 33		n.a.
M23	15 10	19 37	4 18	17 7	1 19	5 48	1 15	13 35	0 19	12 23	0 32	13 6	2 43	12 26	0 48	24 15	0 24	8 24	5 13	14 59	15 0	3 31		n.a.
T 24	15 29	17 57	4 54	17 52	1 26	6 18	1 14	13 49	0 20	12 28	0 32	13 6	2 43	12 26	0 48	24 15	0 24	8 24	5 13	14 59	14 59	3 29		n.a.
W25	15 47	15 14	5 14	18 36	1 32	6 48	1 12	14 3	0 20	12 33	0 32	13 6	2 43	12 25	0 48	24 15	0 24	8 23	5 13	14 59	14 58	3 27		n.a.
T 26	16 4	11 36	5 16	19 17	1 37	7 18	1 10	14 16	0 21	12 37	0 32	13 6	2 43	12 25	0 48	24 15	0 24	8 23	5 12	14 59	14 57	3 25		n.a.
F 27	16 22	7 16	4 58	19 56	1 42	7 47	1 8	14 30	0 21	12 42	0 31	13 6	2 42	12 24	0 48	24 15	0 24	8 23	5 12	14 59	14 56	3 23		n.a.
S 28	16 39	2 28	4 22	20 33	1 46	8 16	1 6	14 43	0 22	12 47	0 31	13 5	2 42	12 24	0 48	24 15	0 24	8 22	5 12	14 59	14 54	3 21		n.a.
S 29	16 56	2n31	3 29	21 7	1 49	8 46	1 4	14 57	0 22	12 51	0 31	13 5	2 42	12 23	0 48	24 15	0 24	8 22	5 12	14 59	14 53	3 18		n.a.
M30	17 13	7 22	2 23	21 39	1 52	9 15	1 2	15 10	0 23	12 56	0 31	13 5	2 42	12 23	0 48	24 15	0 24	8 21	5 12	14 59	14 52	3 16		n.a.
T 31	17n30	11n47	1n 8	22n 9	1n54	9n43	1s 0	15n23	0n23	13n 1	0s31	13n 5	2n41	12s22	0s48	24s15	0s24	8s21	5n12	14s59	14s51	3n14		n.a.

Julian Day Number = 831794.5, Delta T = 16h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'42, Lahiri = -37°30'42 Julian Calendar 1 May 2436 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2436 BCE

The year -2435 astronomical counting style corresponds to year 2436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 48	18♉41'11	11♉35	0♊35	28♈16	10♉17	5♉18	3♍ 8	0♓17	5°R14	4°R16	9°R33	9♏ 5	12♍ 5	n.a.	W 1
T 2	15 21 44	19°38'23	25°39	2°29	29°29	10°56	5°31	3° 8	0°18	5♑13	4♏15	9♏33	9° 2	12°12	n.a.	T 2
F 3	15 25 41	20°35'36	9♊25	4°22	0♉42	11°35	5°45	3° 9	0°20	5°12	4°14	9°32	8°59	12°18	n.a.	F 3
S 4	15 29 38	21°32'49	22°51	6°12	1°55	12°14	5°58	3°10	0°21	5°11	4°12	9°31	8°56	12°25	n.a.	S 4
S 5	15 33 34	22°30'03	5♋57	8° 1	3° 8	12°52	6°11	3°10	0°22	5°10	4°11	9°29	8°52	12°32	n.a.	S 5
M 6	15 37 31	23°27'18	18°41	9°49	4°21	13°31	6°25	3°11	0°23	5° 9	4° 9	9°27	8°49	12°38	n.a.	M 6
T 7	15 41 27	24°24'33	1♌ 8	11°34	5°35	14°10	6°38	3°12	0°24	5° 8	4° 8	9°26	8°46	12°45	n.a.	T 7
W 8	15 45 24	25°21'49	13°19	13°18	6°48	14°48	6°51	3°13	0°25	5° 6	4° 6	9°25	8°43	12°52	n.a.	W 8
T 9	15 49 20	26°19'06	25°20	15° 0	8° 1	15°27	7° 4	3°14	0°25	5° 5	4° 5	9°D24	8°40	12°58	n.a.	T 9
F 10	15 53 17	27°16'24	7♍14	16°41	9°14	16° 6	7°17	3°15	0°26	5° 4	4° 4	9°24	8°37	13° 5	n.a.	F 10
S 11	15 57 13	28°13'42	19° 6	18°19	10°27	16°44	7°30	3°17	0°27	5° 3	4° 2	9°25	8°33	13°12	n.a.	S 11
S 12	16 1 10	29°11'01	1♎ 1	19°56	11°41	17°23	7°43	3°18	0°28	5° 2	4° 1	9°27	8°30	13°19	n.a.	S 12
M13	16 5 7	0♊ 8'21	13° 2	21°32	12°54	18° 1	7°56	3°20	0°28	5° 0	4° 0	9°28	8°27	13°25	n.a.	M13
T 14	16 9 3	1° 5'42	25°15	23° 5	14° 7	18°40	8° 9	3°21	0°29	4°59	3°58	9°30	8°24	13°32	n.a.	T 14
W15	16 13 0	2° 3'04	7♏42	24°37	15°21	19°19	8°22	3°23	0°30	4°58	3°57	9°R30	8°21	13°39	n.a.	W15
T 16	16 16 56	3° 0'27	20°25	26° 7	16°34	19°57	8°35	3°25	0°30	4°56	3°56	9°30	8°18	13°45	n.a.	T 16
F 17	16 20 53	3°57'51	3♐25	27°36	17°48	20°35	8°48	3°26	0°31	4°55	3°54	9°28	8°14	13°52	n.a.	F 17
S 18	16 24 49	4°55'17	16°42	29° 2	19° 1	21°14	9° 1	3°28	0°31	4°54	3°53	9°26	8°11	13°59	n.a.	S 18
S 19	16 28 46	5°52'44	0♑15	0♋27	20°15	21°52	9°14	3°30	0°32	4°52	3°52	9°22	8° 8	14° 5	n.a.	S 19
M20	16 32 43	6°50'13	14° 2	1°50	21°28	22°31	9°27	3°32	0°32	4°51	3°51	9°18	8° 5	14°12	n.a.	M20
T 21	16 36 39	7°47'43	27°59	3°11	22°42	23° 9	9°39	3°35	0°32	4°50	3°49	9°14	8° 2	14°19	n.a.	T 21
W22	16 40 36	8°45'14	12♒ 4	4°30	23°56	23°48	9°52	3°37	0°32	4°48	3°48	9°11	7°58	14°26	n.a.	W22
T 23	16 44 32	9°42'47	26°14	5°48	25° 9	24°26	10° 5	3°39	0°33	4°47	3°47	9° 9	7°55	14°32	n.a.	T 23
F 24	16 48 29	10°40'22	10♓26	7° 3	26°23	25° 4	10°17	3°42	0°33	4°45	3°46	9°D 9	7°52	14°39	n.a.	F 24
S 25	16 52 25	11°37'59	24°37	8°16	27°37	25°43	10°30	3°44	0°33	4°44	3°45	9° 9	7°49	14°46	n.a.	S 25
S 26	16 56 22	12°35'37	8♈47	9°27	28°51	26°21	10°42	3°47	0°R33	4°42	3°44	9°10	7°46	14°52	n.a.	S 26
M27	17 0 18	13°33'18	22°53	10°36	0♊ 5	26°59	10°54	3°50	0°33	4°41	3°43	9°12	7°43	14°59	n.a.	M27
T 28	17 4 15	14°31'00	6♉53	11°43	1°19	27°38	11° 7	3°53	0°33	4°39	3°41	9°R12	7°39	15° 6	n.a.	T 28
W29	17 8 12	15°28'44	20°44	12°47	2°32	28°16	11°19	3°56	0°33	4°38	3°40	9°12	7°36	15°12	n.a.	W29
T 30	17 12 8	16♊26'29	4♊25	13♋49	3♊46	28♉54	11♉31	3♍59	0♓33	4♑36	3♏39	9♏10	7♏33	15♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n46	15n28	0s11	22n36	1n55	10n12	0s57	15n36	0n24	13n 5	0s31	13n 4	2n41	12s22	0s48	24s16	0s24	8s21	5n12	14s59	14s50	3n12		n.a.
T 2	18 2	18 10	1 28	23 0	1 56	10 41	0 55	15 49	0 25	13 10	0 31	13 4	2 41	12 21	0 48	24 16	0 24	8 20	5 11	14 59	14 49	3 10		n.a.
F 3	18 17	19 45	2 38	23 23	1 56	11 9	0 53	16 2	0 25	13 15	0 31	13 3	2 41	12 21	0 48	24 16	0 24	8 20	5 11	14 59	14 48	3 8		n.a.
S 4	18 33	20 9	3 37	23 43	1 55	11 37	0 51	16 15	0 26	13 19	0 31	13 3	2 40	12 21	0 48	24 16	0 24	8 20	5 11	14 59	14 47	3 6		n.a.
S 5	18 48	19 26	4 24	24 0	1 54	12 4	0 49	16 28	0 26	13 24	0 31	13 2	2 40	12 20	0 48	24 16	0 24	8 19	5 11	14 58	14 46	3 3		n.a.
M 6	19 3	17 45	4 56	24 16	1 53	12 32	0 46	16 40	0 27	13 28	0 31	13 2	2 40	12 20	0 48	24 16	0 24	8 19	5 11	14 58	14 45	3 1		n.a.
T 7	19 17	15 16	5 13	24 30	1 51	12 59	0 44	16 52	0 27	13 33	0 30	13 1	2 40	12 20	0 48	24 16	0 24	8 19	5 11	14 57	14 44	2 59		n.a.
W 8	19 31	12 9	5 15	24 41	1 48	13 26	0 42	17 5	0 28	13 37	0 30	13 1	2 39	12 19	0 48	24 16	0 24	8 18	5 10	14 57	14 43	2 57		n.a.
T 9	19 45	8 36	5 4	24 50	1 45	13 52	0 39	17 17	0 28	13 42	0 30	13 0	2 39	12 19	0 49	24 16	0 24	8 18	5 10	14 57	14 42	2 55		n.a.
F 10	19 59	4 44	4 40	24 58	1 41	14 18	0 37	17 29	0 29	13 46	0 30	12 59	2 39	12 19	0 49	24 16	0 24	8 18	5 10	14 57	14 41	2 53		n.a.
S 11	20 12	0 41	4 3	25 3	1 37	14 44	0 34	17 41	0 29	13 51	0 30	12 59	2 39	12 19	0 49	24 16	0 24	8 17	5 10	14 57	14 40	2 51		n.a.
S 12	20 25	3s24	3 17	25 7	1 32	15 10	0 32	17 52	0 30	13 55	0 30	12 58	2 38	12 18	0 49	24 16	0 24	8 17	5 10	14 57	14 39	2 48		n.a.
M13	20 38	7 25	2 21	25 8	1 27	15 35	0 30	18 4	0 31	13 59	0 30	12 57	2 38	12 18	0 49	24 16	0 24	8 17	5 10	14 58	14 38	2 46		n.a.
T 14	20 50	11 11	1 18	25 9	1 22	16 0	0 27	18 15	0 31	14 4	0 30	12 56	2 38	12 18	0 49	24 16	0 24	8 16	5 9	14 58	14 37	2 44		n.a.
W15	21 2	14 32	0 10	25 7	1 16	16 24	0 25	18 27	0 32	14 8	0 30	12 55	2 38	12 18	0 49	24 16	0 24	8 16	5 9	14 58	14 36	2 42		n.a.
T 16	21 13	17 17	1n 0	25 4	1 10	16 48	0 22	18 38	0 32	14 12	0 30	12 55	2 37	12 18	0 49	24 17	0 24	8 16	5 9	14 58	14 35	2 40		n.a.
F 17	21 24	19 13	2 8	25 0	1 3	17 12	0 20	18 49	0 33	14 17	0 30	12 54	2 37	12 18	0 49	24 17	0 24	8 16	5 9	14 58	14 34	2 38		n.a.
S 18	21 35	20 8	3 10	24 54	0 56	17 35	0 17	19 0	0 33	14 21	0 30	12 53	2 37	12 17	0 49	24 17	0 24	8 15	5 9	14 57	14 33	2 36		n.a.
S 19	21 46	19 55	4 3	24 47	0 49	17 58	0 15	19 11	0 34	14 25	0 30	12 52	2 37	12 17	0 49	24 17	0 24	8 15	5 8	14 56	14 32	2 33		n.a.
M20	21 56	18 31	4 43	24 38	0 41	18 20	0 12	19 21	0 34	14 29	0 29	12 51	2 36	12 17	0 49	24 17	0 24	8 15	5 8	14 55	14 31	2 31		n.a.
T 21	22 5	16 1	5 7	24 29	0 33	18 42	0 10	19 32	0 35	14 34	0 29	12 50	2 36	12 17	0 49	24 17	0 24	8 15	5 8	14 53	14 29	2 29		n.a.
W22	22 15	12 33	5 12	24 18	0 25	19 3	0 7	19 42	0 35	14 38	0 29	12 49	2 36	12 17	0 49	24 17	0 24	8 15	5 8	14 52	14 28	2 27		n.a.
T 23	22 24	8 22	4 59	24 6	0 16	19 24	0 5	19 52	0 36	14 42	0 29	12 47	2 36	12 17	0 49	24 17	0 24	8 14	5 8	14 52	14 27	2 25		n.a.
F 24	22 32	3 42	4 28	23 53	0 7	19 44	0 2	20 2	0 36	14 46	0 29	12 46	2 35	12 17	0 49	24 17	0 24	8 14	5 7	14 51	14 26	2 23		n.a.
S 25	22 40	1n10	3 40	23 40	0s 2	20 4	0n 0	20 12	0 37	14 50	0 29	12 45	2 35	12 17	0 49	24 17	0 24	8 14	5 7	14 52	14 25	2 21		n.a.
S 26	22 48	5 59	2 39	23 25	0 12	20 23	0 3	20 22	0 37	14 54	0 29	12 44	2 35	12 17	0 49	24 17	0 24	8 14	5 7	14 52	14 24	2 19		n.a.
M27	22 56	10 27	1 28	23 10	0 22	20 42	0 5	20 32	0 38	14 58	0 29	12 43	2 35	12 17	0 49	24 17	0 24	8 14	5 7	14 52	14 23	2 16		n.a.
T 28	23 3	14 19	0 13	22 55	0 32	21 0	0 7	20 41	0 39	15 2	0 29	12 41	2 34	12 17	0 49	24 17	0 25	8 13	5 7	14 53	14 22	2 14		n.a.
W29	23 9	17 20	1s 2	22 39	0 42	21 17	0 10	20 51	0 39	15 6	0 29	12 40	2 34	12 17	0 49	24 17	0 25	8 13	5 6	14 53	14 21	2 12		n.a.
T 30	23n15	19n19	2s13	22n22	0s52	21n34	0n12	21n 0	0n40	15n10	0s29	12n39	2n34	12s17	0s49	24s18	0s25	8s13	5n 6	14s52	14s20	2n10		n.a.

Julian Day Number = 831825.5, Delta T = 16h13m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'38, Lahiri = -37°30'38 Julian Calendar 1 June 2436 BCE == Greg. Calendar 12 May 2436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 5	17♊24'17	17♊53	14♋48	5♊ 0	29♉32	11♉44	4♍ 2	0°R32	4°R35	3°R38	9°R 6	7♏30	15♍26	n.a.	F 1
S 2	17 20 1	18°22'06	1♋ 6	15°44	6°14	0♊11	11°56	4° 5	0♓32	4♑33	3♏37	9♏ 0	7°27	15°33	n.a.	S 2
S 3	17 23 58	19°19'56	14° 2	16°38	7°29	0°49	12° 8	4° 8	0°32	4°31	3°36	8°53	7°24	15°39	n.a.	S 3
M 4	17 27 54	20°17'48	26°42	17°28	8°43	1°27	12°20	4°11	0°31	4°30	3°36	8°46	7°20	15°46	n.a.	M 4
T 5	17 31 51	21°15'42	9♌ 6	18°15	9°57	2° 5	12°32	4°15	0°31	4°28	3°35	8°39	7°17	15°53	n.a.	T 5
W 6	17 35 47	22°13'37	21°16	18°59	11°11	2°43	12°44	4°18	0°31	4°27	3°34	8°34	7°14	15°59	n.a.	W 6
T 7	17 39 44	23°11'34	3♍16	19°39	12°25	3°21	12°55	4°22	0°30	4°25	3°33	8°30	7°11	16° 6	n.a.	T 7
F 8	17 43 41	24° 9'32	15° 8	20°15	13°39	3°59	13° 7	4°26	0°29	4°23	3°32	8°28	7° 8	16°13	n.a.	F 8
S 9	17 47 37	25° 7'32	26°59	20°47	14°54	4°38	13°19	4°29	0°29	4°22	3°31	8°D27	7° 4	16°19	n.a.	S 9
S 10	17 51 34	26° 5'33	8♎53	21°15	16° 8	5°16	13°30	4°33	0°28	4°20	3°30	8°28	7° 1	16°26	n.a.	S 10
M11	17 55 30	27° 3'36	20°56	21°38	17°22	5°54	13°42	4°37	0°28	4°19	3°30	8°29	6°58	16°33	n.a.	M11
T 12	17 59 27	28° 1'41	3♏11	21°56	18°37	6°32	13°53	4°41	0°27	4°17	3°29	8°R30	6°55	16°39	n.a.	T 12
W13	18 3 23	28°59'47	15°44	22° 8	19°51	7°10	14° 5	4°45	0°26	4°15	3°28	8°30	6°52	16°46	n.a.	W13
T 14	18 7 20	29°57'55	28°37	22°16	21° 5	7°48	14°16	4°49	0°25	4°14	3°28	8°28	6°49	16°53	n.a.	T 14
F 15	18 11 16	0♋56'05	11♐53	22°R17	22°20	8°26	14°27	4°53	0°24	4°12	3°27	8°24	6°45	17° 0	n.a.	F 15
S 16	18 15 13	1°54'16	25°31	22°13	23°34	9° 4	14°38	4°58	0°23	4°10	3°26	8°18	6°42	17° 6	n.a.	S 16
S 17	18 19 10	2°52'30	9♑30	22° 2	24°49	9°42	14°49	5° 2	0°22	4° 9	3°26	8°10	6°39	17°13	n.a.	S 17
M18	18 23 6	3°50'46	23°44	21°45	26° 3	10°20	15° 0	5° 6	0°21	4° 7	3°25	8° 1	6°36	17°20	n.a.	M18
T 19	18 27 3	4°49'03	8♒ 9	21°22	27°18	10°57	15°11	5°11	0°20	4° 5	3°25	7°52	6°33	17°26	n.a.	T 19
W20	18 30 59	5°47'23	22°38	20°52	28°33	11°35	15°22	5°15	0°19	4° 4	3°24	7°45	6°30	17°33	n.a.	W20
T 21	18 34 56	6°45'45	7♓ 5	20°17	29°47	12°13	15°33	5°20	0°18	4° 2	3°24	7°39	6°26	17°40	n.a.	T 21
F 22	18 38 52	7°44'10	21°26	19°35	1♋ 2	12°51	15°43	5°25	0°17	4° 0	3°23	7°36	6°23	17°46	n.a.	F 22
S 23	18 42 49	8°42'36	5♈37	18°47	2°17	13°29	15°54	5°30	0°16	3°59	3°23	7°D35	6°20	17°53	n.a.	S 23
S 24	18 46 45	9°41'05	19°38	17°55	3°31	14° 7	16° 4	5°34	0°14	3°57	3°22	7°35	6°17	18° 0	n.a.	S 24
M25	18 50 42	10°39'37	3♉27	16°58	4°46	14°45	16°15	5°39	0°13	3°56	3°22	7°R36	6°14	18° 6	n.a.	M25
T 26	18 54 38	11°38'11	17° 6	15°59	6° 1	15°23	16°25	5°44	0°12	3°54	3°22	7°35	6°10	18°13	n.a.	T 26
W27	18 58 35	12°36'47	0♊33	14°57	7°16	16° 1	16°35	5°49	0°10	3°52	3°21	7°33	6° 7	18°20	n.a.	W27
T 28	19 2 32	13°35'26	13°50	13°55	8°30	16°38	16°45	5°54	0° 9	3°51	3°21	7°28	6° 4	18°27	n.a.	T 28
F 29	19 6 28	14°34'07	26°56	12°53	9°45	17°16	16°55	5°59	0° 7	3°49	3°21	7°21	6° 1	18°33	n.a.	F 29
S 30	19 10 25	15°32'50	9♋50	11°54	11° 0	17°54	17° 5	6° 5	0° 6	3°47	3°21	7°11	5°58	18°40	n.a.	S 30
S 31	19 14 21	16♋31'36	22♋31	10♋59	12♋15	18♊32	17♉14	6♍10	0♓ 4	3♑46	3♏20	6♏59	5♏55	18♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n21	20n10	3s15	22n 5	1s 3	21n51	0n15	21n 9	0n40	15n14	0s29	12n37	2n34	12s18	0s49	24s18	0s25	8s13	5n 6	14s51	14s19	2n 8		n.a.
S 2	23 27	19 53	4 5	21 48	1 13	22 6	0 17	21 18	0 41	15 18	0 29	12 36	2 33	12 18	0 49	24 18	0 25	8 13	5 6	14 49	14 18	2 6		n.a.
S 3	23 32	18 33	4 41	21 31	1 24	22 21	0 19	21 26	0 41	15 22	0 29	12 35	2 33	12 18	0 49	24 18	0 25	8 13	5 6	14 46	14 17	2 4		n.a.
M 4	23 36	16 20	5 2	21 13	1 35	22 36	0 22	21 35	0 42	15 25	0 29	12 33	2 33	12 18	0 50	24 18	0 25	8 13	5 5	14 44	14 16	2 1		n.a.
T 5	23 40	13 25	5 9	20 56	1 46	22 50	0 24	21 43	0 42	15 29	0 28	12 32	2 33	12 18	0 50	24 18	0 25	8 12	5 5	14 42	14 15	1 59		n.a.
W 6	23 44	9 58	5 2	20 39	1 58	23 3	0 26	21 52	0 43	15 33	0 28	12 30	2 33	12 18	0 50	24 18	0 25	8 12	5 5	14 40	14 14	1 57		n.a.
T 7	23 47	6 10	4 41	20 22	2 9	23 15	0 29	22 0	0 43	15 37	0 28	12 29	2 32	12 19	0 50	24 18	0 25	8 12	5 5	14 39	14 13	1 55		n.a.
F 8	23 50	2 10	4 8	20 6	2 20	23 27	0 31	22 8	0 44	15 40	0 28	12 27	2 32	12 19	0 50	24 18	0 25	8 12	5 4	14 38	14 12	1 53		n.a.
S 9	23 52	1s54	3 25	19 50	2 31	23 38	0 33	22 15	0 44	15 44	0 28	12 25	2 32	12 19	0 50	24 18	0 25	8 12	5 4	14 38	14 10	1 51		n.a.
S 10	23 54	5 56	2 33	19 35	2 42	23 49	0 35	22 23	0 45	15 48	0 28	12 24	2 32	12 19	0 50	24 18	0 25	8 12	5 4	14 38	14 9	1 49		n.a.
M11	23 56	9 47	1 33	19 21	2 53	23 58	0 38	22 30	0 45	15 51	0 28	12 22	2 31	12 20	0 50	24 18	0 25	8 12	5 4	14 39	14 8	1 47		n.a.
T 12	23 57	13 18	0 29	19 7	3 3	24 7	0 40	22 38	0 46	15 55	0 28	12 20	2 31	12 20	0 50	24 18	0 25	8 12	5 3	14 39	14 7	1 44		n.a.
W13	23 58	16 17	0n39	18 55	3 14	24 16	0 42	22 45	0 46	15 58	0 28	12 19	2 31	12 20	0 50	24 18	0 25	8 12	5 3	14 39	14 6	1 42		n.a.
T 14	23 58	18 34	1 46	18 44	3 23	24 23	0 44	22 52	0 47	16 2	0 28	12 17	2 31	12 21	0 50	24 19	0 25	8 12	5 3	14 38	14 5	1 40		n.a.
F 15	23 58	19 55	2 49	18 35	3 33	24 30	0 46	22 58	0 47	16 5	0 28	12 15	2 31	12 21	0 50	24 19	0 25	8 12	5 3	14 37	14 4	1 38		n.a.
S 16	23 57	20 9	3 45	18 27	3 41	24 36	0 48	23 5	0 48	16 8	0 28	12 13	2 30	12 21	0 50	24 19	0 25	8 12	5 3	14 35	14 3	1 36		n.a.
S 17	23 56	19 10	4 28	18 21	3 49	24 41	0 50	23 11	0 48	16 12	0 28	12 12	2 30	12 22	0 50	24 19	0 25	8 12	5 2	14 32	14 2	1 34		n.a.
M18	23 54	16 58	4 56	18 17	3 56	24 46	0 52	23 18	0 49	16 15	0 28	12 10	2 30	12 22	0 50	24 19	0 25	8 12	5 2	14 29	14 1	1 32		n.a.
T 19	23 53	13 43	5 5	18 14	4 2	24 50	0 53	23 24	0 49	16 18	0 28	12 8	2 30	12 22	0 50	24 19	0 25	8 12	5 2	14 26	14 0	1 30		n.a.
W20	23 50	9 38	4 55	18 14	4 7	24 53	0 55	23 30	0 50	16 22	0 28	12 6	2 30	12 23	0 50	24 19	0 25	8 12	5 2	14 24	13 59	1 28		n.a.
T 21	23 47	5 0	4 26	18 16	4 11	24 55	0 57	23 35	0 51	16 25	0 27	12 4	2 29	12 23	0 50	24 19	0 25	8 12	5 1	14 22	13 58	1 25		n.a.
F 22	23 44	0 6	3 41	18 20	4 13	24 56	0 59	23 41	0 51	16 28	0 27	12 2	2 29	12 24	0 50	24 19	0 25	8 12	5 1	14 21	13 57	1 23		n.a.
S 23	23 40	4n45	2 42	18 27	4 13	24 57	1 0	23 46	0 52	16 31	0 27	12 0	2 29	12 24	0 50	24 19	0 25	8 12	5 1	14 21	13 56	1 21		n.a.
S 24	23 36	9 18	1 34	18 35	4 11	24 57	1 2	23 52	0 52	16 34	0 27	11 58	2 29	12 25	0 50	24 19	0 25	8 13	5 1	14 21	13 54	1 19		n.a.
M25	23 32	13 17	0 22	18 46	4 8	24 56	1 4	23 57	0 53	16 38	0 27	11 56	2 29	12 25	0 50	24 19	0 25	8 13	5 0	14 21	13 53	1 17		n.a.
T 26	23 27	16 30	0s50	18 59	4 2	24 55	1 5	24 1	0 53	16 41	0 27	11 54	2 29	12 26	0 50	24 19	0 25	8 13	5 0	14 21	13 52	1 15		n.a.
W27	23 21	18 46	1 59	19 13	3 54	24 52	1 7	24 6	0 54	16 44	0 27	11 52	2 28	12 26	0 50	24 19	0 25	8 13	5 0	14 20	13 51	1 13		n.a.
T 28	23 15	19 59	3 0	19 30	3 45	24 49	1 8	24 11	0 54	16 47	0 27	11 50	2 28	12 27	0 50	24 19	0 25	8 13	5 0	14 18	13 50	1 11		n.a.
F 29	23 9	20 5	3 51	19 47	3 33	24 45	1 9	24 15	0 55	16 50	0 27	11 48	2 28	12 27	0 50	24 20	0 25	8 13	4 59	14 16	13 49	1 9		n.a.
S 30	23 2	19 8	4 29	20 6	3 20	24 40	1 11	24 19	0 55	16 52	0 27	11 46	2 28	12 28	0 50	24 20	0 25	8 13	4 59	14 13	13 48	1 6		n.a.
S 31	22n55	17n14	4s52	20n26	3s 5	24n35	1n12	24n23	0n56	16n55	0s27	11n44	2n28	12s29	0s50	24s20	0s25	8s14	4n59	14s 9	13s47	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 831855.5, Delta T = 16h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'34, Lahiri = -37°30'34 Julian Calendar 1 July 2436 BCE == Greg. Calendar 11 June 2436 BCE

The year -2435 astronomical counting style corresponds to year 2436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 18 18	17♋30'23	5♌ 0	10°R 9	13♋30	19♊ 9	17♉24	6♍15	0°R 3	3°R44	3°R20	6°R46	5♏51	18♍53	n.a.	M 1
T 2	19 22 14	18°29'13	17°17	9♋25	14°45	19°47	17°34	6°21	0♓ 1	3♑43	3♏20	6♏34	5°48	19° 0	n.a.	T 2
W 3	19 26 11	19°28'04	29°22	8°49	16° 0	20°25	17°43	6°26	29♒59	3°41	3°20	6°23	5°45	19° 7	n.a.	W 3
T 4	19 30 7	20°26'58	11♍18	8°21	17°15	21° 3	17°52	6°32	29°58	3°39	3°20	6°14	5°42	19°13	n.a.	T 4
F 5	19 34 4	21°25'54	23° 9	8° 2	18°30	21°40	18° 1	6°37	29°56	3°38	3°D20	6° 8	5°39	19°20	n.a.	F 5
S 6	19 38 0	22°24'51	4♎57	7°D54	19°45	22°18	18°10	6°43	29°54	3°36	3°20	6° 5	5°35	19°27	n.a.	S 6
S 7	19 41 57	23°23'51	16°49	7°55	21° 0	22°56	18°19	6°48	29°52	3°35	3°20	6° 4	5°32	19°33	n.a.	S 7
M 8	19 45 54	24°22'52	28°48	8° 6	22°15	23°33	18°28	6°54	29°50	3°33	3°20	6°D 4	5°29	19°40	n.a.	M 8
T 9	19 49 50	25°21'56	11♏ 2	8°27	23°30	24°11	18°37	7° 0	29°49	3°32	3°20	6°R 4	5°26	19°47	n.a.	T 9
W10	19 53 47	26°21'01	23°34	8°58	24°45	24°49	18°45	7° 6	29°47	3°30	3°20	6° 3	5°23	19°53	n.a.	W10
T 11	19 57 43	27°20'09	6♐30	9°37	26° 1	25°26	18°54	7°12	29°45	3°29	3°20	6° 0	5°20	20° 0	n.a.	T 11
F 12	20 1 40	28°19'18	19°53	10°26	27°16	26° 4	19° 2	7°18	29°43	3°27	3°21	5°54	5°16	20° 7	n.a.	F 12
S 13	20 5 36	29°18'30	3♑43	11°22	28°31	26°41	19°10	7°23	29°41	3°26	3°21	5°46	5°13	20°14	n.a.	S 13
S 14	20 9 33	0♌17'44	17°59	12°26	29°46	27°19	19°19	7°29	29°39	3°24	3°21	5°35	5°10	20°20	n.a.	S 14
M15	20 13 29	1°17'00	2♒35	13°36	1♌ 1	27°57	19°26	7°36	29°37	3°23	3°21	5°24	5° 7	20°27	n.a.	M15
T 16	20 17 26	2°16'18	17°26	14°52	2°17	28°34	19°34	7°42	29°34	3°22	3°22	5°12	5° 4	20°34	n.a.	T 16
W17	20 21 22	3°15'38	2♓21	16°14	3°32	29°12	19°42	7°48	29°32	3°20	3°22	5° 2	5° 1	20°40	n.a.	W17
T 18	20 25 19	4°15'00	17°12	17°40	4°47	29°49	19°49	7°54	29°30	3°19	3°22	4°54	4°57	20°47	n.a.	T 18
F 19	20 29 16	5°14'26	1♈51	19°10	6° 2	0♋27	19°57	8° 0	29°28	3°18	3°23	4°49	4°54	20°54	n.a.	F 19
S 20	20 33 12	6°13'53	16°14	20°43	7°17	1° 4	20° 4	8° 6	29°26	3°16	3°23	4°47	4°51	21° 0	n.a.	S 20
S 21	20 37 9	7°13'23	0♉18	22°19	8°33	1°42	20°11	8°13	29°24	3°15	3°24	4°46	4°48	21° 7	n.a.	S 21
M22	20 41 5	8°12'56	14° 3	23°57	9°48	2°19	20°18	8°19	29°21	3°14	3°24	4°46	4°45	21°14	n.a.	M22
T 23	20 45 2	9°12'31	27°31	25°37	11° 3	2°57	20°25	8°25	29°19	3°12	3°25	4°45	4°41	21°20	n.a.	T 23
W24	20 48 58	10°12'09	10♊43	27°18	12°19	3°34	20°32	8°32	29°17	3°11	3°25	4°43	4°38	21°27	n.a.	W24
T 25	20 52 55	11°11'50	23°41	29° 0	13°34	4°11	20°38	8°38	29°14	3°10	3°26	4°37	4°35	21°34	n.a.	T 25
F 26	20 56 51	12°11'32	6♋27	0♌43	14°49	4°49	20°44	8°45	29°12	3° 9	3°27	4°29	4°32	21°40	n.a.	F 26
S 27	21 0 48	13°11'17	19° 2	2°27	16° 5	5°26	20°51	8°51	29°10	3° 8	3°27	4°17	4°29	21°47	n.a.	S 27
S 28	21 4 44	14°11'05	1♌27	4°11	17°20	6° 4	20°57	8°58	29° 7	3° 6	3°28	4° 4	4°26	21°54	n.a.	S 28
M29	21 8 41	15°10'54	13°43	5°55	18°36	6°41	21° 3	9° 4	29° 5	3° 5	3°29	3°50	4°22	22° 1	n.a.	M29
T 30	21 12 38	16°10'46	25°50	7°40	19°51	7°18	21° 8	9°11	29° 3	3° 4	3°29	3°36	4°19	22° 7	n.a.	T 30
W31	21 16 34	17♌10'40	7♍48	9♌24	21♌ 6	7♋56	21♉14	9♍18	29♒ 0	3♑ 3	3♏30	3♏24	4♏16	22♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n47	14n34	5s 1	20n46	2s49	24n29	1n13	24n27	0n56	16n58	0s27	11n41	2n27	12s29	0s51	24s20	0s25	8s14	4n59	14s 4	13s46	1n 2		n.a.
T 2	22 39	11 18	4 56	21 6	2 31	24 21	1 14	24 30	0 57	17 1	0 27	11 39	2 27	12 30	0 51	24 20	0 25	8 14	4 58	14 0	13 45	1 0		n.a.
W 3	22 31	7 37	4 38	21 27	2 13	24 14	1 15	24 34	0 57	17 4	0 27	11 37	2 27	12 31	0 51	24 20	0 25	8 14	4 58	13 57	13 44	0 58		n.a.
T 4	22 22	3 40	4 8	21 48	1 54	24 5	1 16	24 37	0 58	17 6	0 27	11 35	2 27	12 31	0 51	24 20	0 25	8 14	4 58	13 54	13 43	0 56		n.a.
F 5	22 13	0s22	3 27	22 8	1 36	23 56	1 17	24 40	0 58	17 9	0 27	11 32	2 27	12 32	0 51	24 20	0 25	8 15	4 57	13 52	13 42	0 54		n.a.
S 6	22 3	4 24	2 37	22 27	1 17	23 46	1 18	24 43	0 59	17 12	0 27	11 30	2 27	12 32	0 51	24 20	0 25	8 15	4 57	13 50	13 40	0 52		n.a.
S 7	21 53	8 17	1 40	22 45	0 58	23 35	1 19	24 45	0 59	17 14	0 27	11 28	2 27	12 33	0 51	24 20	0 25	8 15	4 57	13 50	13 39	0 50		n.a.
M 8	21 43	11 53	0 38	23 3	0 40	23 24	1 20	24 48	1 0	17 17	0 27	11 26	2 26	12 34	0 51	24 20	0 25	8 15	4 57	13 50	13 38	0 47		n.a.
T 9	21 32	15 3	0n26	23 19	0 23	23 11	1 21	24 50	1 0	17 19	0 26	11 23	2 26	12 35	0 51	24 20	0 25	8 16	4 56	13 50	13 37	0 45		n.a.
W10	21 21	17 36	1 31	23 33	0 6	22 59	1 21	24 52	1 1	17 22	0 26	11 21	2 26	12 35	0 51	24 20	0 25	8 16	4 56	13 50	13 36	0 43		n.a.
T 11	21 9	19 21	2 34	23 46	0n10	22 45	1 22	24 54	1 1	17 24	0 26	11 19	2 26	12 36	0 51	24 20	0 25	8 16	4 56	13 49	13 35	0 41		n.a.
F 12	20 57	20 5	3 30	23 57	0 24	22 31	1 22	24 56	1 2	17 26	0 26	11 16	2 26	12 37	0 51	24 20	0 25	8 17	4 56	13 47	13 34	0 39		n.a.
S 13	20 45	19 40	4 15	24 6	0 38	22 16	1 23	24 58	1 2	17 29	0 26	11 14	2 26	12 37	0 51	24 20	0 25	8 17	4 55	13 44	13 33	0 37		n.a.
S 14	20 32	18 0	4 47	24 12	0 50	22 0	1 23	24 59	1 3	17 31	0 26	11 11	2 26	12 38	0 51	24 20	0 25	8 17	4 55	13 40	13 32	0 35		n.a.
M15	20 19	15 9	5 0	24 16	1 2	21 44	1 24	25 0	1 3	17 33	0 26	11 9	2 25	12 39	0 51	24 20	0 25	8 18	4 55	13 37	13 31	0 33		n.a.
T 16	20 5	11 17	4 54	24 18	1 12	21 27	1 24	25 1	1 4	17 36	0 26	11 6	2 25	12 40	0 51	24 20	0 25	8 18	4 55	13 33	13 30	0 31		n.a.
W17	19 51	6 43	4 27	24 17	1 20	21 9	1 24	25 2	1 4	17 38	0 26	11 4	2 25	12 41	0 51	24 20	0 25	8 18	4 54	13 29	13 29	0 29		n.a.
T 18	19 37	1 45	3 43	24 14	1 28	20 51	1 24	25 3	1 5	17 40	0 26	11 2	2 25	12 41	0 51	24 21	0 25	8 19	4 54	13 26	13 27	0 27		n.a.
F 19	19 22	3n16	2 45	24 8	1 35	20 32	1 24	25 3	1 5	17 42	0 26	10 59	2 25	12 42	0 51	24 21	0 25	8 19	4 54	13 25	13 26	0 24		n.a.
S 20	19 8	8 0	1 36	23 59	1 41	20 13	1 24	25 4	1 6	17 44	0 26	10 57	2 25	12 43	0 51	24 21	0 25	8 19	4 54	13 24	13 25	0 22		n.a.
S 21	18 52	12 12	0 24	23 48	1 45	19 52	1 24	25 4	1 6	17 46	0 26	10 54	2 25	12 44	0 51	24 21	0 25	8 20	4 53	13 24	13 24	0 20		n.a.
M22	18 37	15 38	0s49	23 35	1 49	19 32	1 24	25 4	1 7	17 48	0 26	10 52	2 25	12 45	0 51	24 21	0 25	8 20	4 53	13 24	13 23	0 18		n.a.
T 23	18 21	18 8	1 57	23 19	1 52	19 11	1 24	25 3	1 7	17 50	0 26	10 49	2 25	12 45	0 51	24 21	0 25	8 21	4 53	13 23	13 22	0 16		n.a.
W24	18 4	19 37	2 58	23 1	1 54	18 49	1 24	25 3	1 8	17 52	0 26	10 46	2 24	12 46	0 51	24 21	0 25	8 21	4 53	13 22	13 21	0 14		n.a.
T 25	17 48	20 1	3 48	22 41	1 55	18 27	1 23	25 2	1 8	17 53	0 26	10 44	2 24	12 47	0 51	24 21	0 25	8 22	4 52	13 21	13 20	0 12		n.a.
F 26	17 31	19 23	4 26	22 19	1 55	18 4	1 23	25 1	1 9	17 55	0 26	10 41	2 24	12 48	0 51	24 21	0 25	8 22	4 52	13 18	13 19	0 10		n.a.
S 27	17 14	17 48	4 50	21 55	1 55	17 40	1 23	25 0	1 9	17 57	0 26	10 39	2 24	12 49	0 51	24 21	0 25	8 22	4 52	13 14	13 18	0 8		n.a.
S 28	16 56	15 24	5 0	21 29	1 54	17 17	1 22	24 59	1 10	17 59	0 26	10 36	2 24	12 50	0 51	24 21	0 25	8 23	4 52	13 9	13 17	0 6		n.a.
M29	16 38	12 21	4 56	21 2	1 53	16 52	1 21	24 58	1 10	18 0	0 25	10 33	2 24	12 50	0 51	24 21	0 25	8 23	4 51	13 4	13 15	0 4		n.a.
T 30	16 20	8 50	4 38	20 33	1 51	16 28	1 21	24 56	1 11	18 2	0 25	10 31	2 24	12 51	0 51	24 21	0 25	8 24	4 51	13 0	13 14	0 1		n.a.
W31	16n 2	4n59	4s 9	20n 2	1n49	16n 2	1n20	24n55	1n11	18n 3	0s25	10n28	2n24	12s52	0s51	24s21	0s25	8s24	4n51	12s55	13s13	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 831886.5, Delta T = 16h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'30, Lahiri = -37°30'30 Julian Calendar 1 Aug. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 July 2436 BCE

The year -2435 astronomical counting style corresponds to year 2436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 31	18♌10'35	19♍41	11♌ 7	22♌22	8♋33	21♉19	9♍24	28°R58	3°R 2	3♏31	3°R14	4♏13	22♍21	n.a.	T 1
F 2	21 24 27	19°10'33	1♎29	12°51	23°37	9°10	21°24	9°31	28♒55	3♉ 1	3°32	3♏ 7	4°10	22°27	n.a.	F 2
S 3	21 28 24	20°10'33	13°16	14°34	24°53	9°48	21°29	9°38	28°53	3° 0	3°33	3° 3	4° 7	22°34	n.a.	S 3
S 4	21 32 20	21°10'34	25° 5	16°17	26° 8	10°25	21°34	9°45	28°51	2°59	3°34	3° 1	4° 3	22°41	n.a.	S 4
M 5	21 36 17	22°10'38	7♏ 3	17°59	27°23	11° 2	21°39	9°51	28°48	2°58	3°35	3°D 1	4° 0	22°47	n.a.	M 5
T 6	21 40 13	23°10'43	19°13	19°41	28°39	11°39	21°44	9°58	28°46	2°57	3°36	3°R 1	3°57	22°54	n.a.	T 6
W 7	21 44 10	24°10'51	1♐41	21°22	29°54	12°17	21°48	10° 5	28°43	2°56	3°37	3° 1	3°54	23° 1	n.a.	W 7
T 8	21 48 6	25°11'00	14°32	23° 3	1♍10	12°54	21°52	10°12	28°41	2°55	3°38	2°59	3°51	23° 7	n.a.	T 8
F 9	21 52 3	26°11'10	27°51	24°43	2°25	13°31	21°56	10°19	28°38	2°55	3°39	2°55	3°47	23°14	n.a.	F 9
S 10	21 55 59	27°11'23	11♑40	26°23	3°40	14° 8	22° 0	10°25	28°36	2°54	3°40	2°49	3°44	23°21	n.a.	S 10
S 11	21 59 56	28°11'37	25°58	28° 2	4°56	14°45	22° 4	10°32	28°33	2°53	3°41	2°40	3°41	23°27	n.a.	S 11
M12	22 3 53	29°11'53	10♒43	29°41	6°11	15°22	22° 7	10°39	28°31	2°52	3°42	2°30	3°38	23°34	n.a.	M12
T 13	22 7 49	0♍12'11	25°46	1♍19	7°27	15°59	22°10	10°46	28°28	2°51	3°43	2°20	3°35	23°41	n.a.	T 13
W14	22 11 46	1°12'31	11♓ 0	2°57	8°42	16°36	22°14	10°53	28°26	2°51	3°44	2°11	3°32	23°47	n.a.	W14
T 15	22 15 42	2°12'53	26°11	4°34	9°58	17°14	22°16	11° 0	28°23	2°50	3°46	2° 5	3°28	23°54	n.a.	T 15
F 16	22 19 39	3°13'16	11♈12	6°11	11°13	17°51	22°19	11° 7	28°21	2°49	3°47	2° 1	3°25	24° 1	n.a.	F 16
S 17	22 23 35	4°13'42	25°53	7°48	12°28	18°28	22°22	11°14	28°19	2°49	3°48	1°D59	3°22	24° 7	n.a.	S 17
S 18	22 27 32	5°14'10	10♉12	9°24	13°44	19° 5	22°24	11°21	28°16	2°48	3°49	1°59	3°19	24°14	n.a.	S 18
M19	22 31 28	6°14'40	24° 5	10°59	14°59	19°42	22°26	11°28	28°14	2°48	3°51	2° 0	3°16	24°21	n.a.	M19
T 20	22 35 25	7°15'12	7♊35	12°34	16°15	20°19	22°28	11°35	28°11	2°47	3°52	2°R 0	3°12	24°27	n.a.	T 20
W21	22 39 21	8°15'47	20°42	14° 9	17°30	20°56	22°30	11°42	28° 9	2°47	3°53	1°59	3° 9	24°34	n.a.	W21
T 22	22 43 18	9°16'23	3♋32	15°44	18°45	21°33	22°32	11°49	28° 6	2°46	3°55	1°56	3° 6	24°41	n.a.	T 22
F 23	22 47 15	10°17'02	16° 6	17°18	20° 1	22° 9	22°33	11°56	28° 4	2°46	3°56	1°51	3° 3	24°47	n.a.	F 23
S 24	22 51 11	11°17'42	28°28	18°51	21°16	22°46	22°34	12° 3	28° 2	2°46	3°58	1°44	3° 0	24°54	n.a.	S 24
S 25	22 55 8	12°18'24	10♌39	20°25	22°32	23°23	22°35	12°10	27°59	2°45	3°59	1°35	2°57	25° 1	n.a.	S 25
M26	22 59 4	13°19'08	22°43	21°58	23°47	24° 0	22°36	12°17	27°57	2°45	4° 1	1°25	2°53	25° 7	n.a.	M26
T 27	23 3 1	14°19'54	4♍40	23°31	25° 2	24°37	22°37	12°24	27°54	2°45	4° 2	1°15	2°50	25°14	n.a.	T 27
W28	23 6 57	15°20'41	16°33	25° 4	26°18	25°14	22°37	12°31	27°52	2°44	4° 4	1° 7	2°47	25°21	n.a.	W28
T 29	23 10 54	16°21'30	28°22	26°36	27°33	25°51	22°R37	12°38	27°50	2°44	4° 5	1° 0	2°44	25°28	n.a.	T 29
F 30	23 14 50	17♍22'20	10♎10	28♍ 8	28♍49	26♋27	22♉37	12♍45	27♒48	2♉44	4♏ 7	0♏55	2♏41	25♍34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	0n59	3s28	19n31	1n46	15n37	1n19	24n53	1n12	18n 5	0s25	10n26	2n24	12s53	0s51	24s21	0s25	8s25	4n51	12s52	13s12	0s 3		n.a.
F 2	15 24	3s 1	2 39	18 58	1 43	15 11	1 19	24 51	1 12	18 6	0 25	10 23	2 24	12 54	0 51	24 21	0 25	8 25	4 50	12 49	13 11	0 5		n.a.
S 3	15 5	6 55	1 43	18 24	1 39	14 44	1 18	24 48	1 13	18 8	0 25	10 20	2 24	12 55	0 51	24 21	0 25	8 26	4 50	12 48	13 10	0 7		n.a.
S 4	14 45	10 34	0 42	17 49	1 35	14 17	1 17	24 46	1 13	18 9	0 25	10 18	2 24	12 56	0 51	24 21	0 25	8 27	4 50	12 47	13 9	0 9		n.a.
M 5	14 25	13 50	0n22	17 13	1 31	13 50	1 16	24 43	1 14	18 10	0 25	10 15	2 24	12 57	0 51	24 21	0 25	8 27	4 50	12 47	13 8	0 11		n.a.
T 6	14 5	16 33	1 25	16 36	1 26	13 22	1 15	24 41	1 14	18 12	0 25	10 12	2 24	12 57	0 51	24 21	0 25	8 28	4 49	12 47	13 7	0 13		n.a.
W 7	13 45	18 34	2 27	15 58	1 22	12 54	1 14	24 38	1 15	18 13	0 25	10 10	2 23	12 58	0 51	24 21	0 25	8 28	4 49	12 47	13 6	0 15		n.a.
T 8	13 25	19 42	3 22	15 20	1 17	12 26	1 13	24 35	1 15	18 14	0 25	10 7	2 23	12 59	0 51	24 21	0 25	8 29	4 49	12 47	13 4	0 17		n.a.
F 9	13 4	19 48	4 9	14 41	1 11	11 57	1 11	24 31	1 16	18 15	0 25	10 4	2 23	13 0	0 51	24 21	0 25	8 29	4 49	12 45	13 3	0 19		n.a.
S 10	12 43	18 44	4 44	14 2	1 6	11 28	1 10	24 28	1 16	18 16	0 25	10 1	2 23	13 1	0 51	24 21	0 25	8 30	4 48	12 43	13 2	0 21		n.a.
S 11	12 22	16 29	5 2	13 21	1 0	10 58	1 9	24 24	1 17	18 17	0 25	9 59	2 23	13 2	0 51	24 21	0 25	8 31	4 48	12 40	13 1	0 24		n.a.
M12	12 0	13 7	5 1	12 41	0 55	10 29	1 7	24 20	1 17	18 18	0 25	9 56	2 23	13 3	0 51	24 21	0 25	8 31	4 48	12 36	13 0	0 26		n.a.
T 13	11 39	8 50	4 39	12 0	0 49	9 59	1 6	24 16	1 18	18 19	0 25	9 53	2 23	13 4	0 51	24 21	0 25	8 32	4 48	12 33	12 59	0 28		n.a.
W14	11 17	3 57	3 58	11 18	0 43	9 29	1 4	24 12	1 18	18 20	0 25	9 51	2 23	13 4	0 51	24 21	0 25	8 32	4 47	12 30	12 58	0 30		n.a.
T 15	10 55	1n11	2 59	10 37	0 36	8 58	1 3	24 8	1 19	18 21	0 25	9 48	2 23	13 5	0 51	24 21	0 25	8 33	4 47	12 27	12 57	0 32		n.a.
F 16	10 33	6 11	1 49	9 54	0 30	8 27	1 1	24 4	1 20	18 22	0 24	9 45	2 23	13 6	0 51	24 21	0 25	8 34	4 47	12 26	12 56	0 34		n.a.
S 17	10 10	10 43	0 33	9 12	0 24	7 56	1 0	23 59	1 20	18 22	0 24	9 42	2 23	13 7	0 51	24 21	0 25	8 34	4 47	12 25	12 55	0 36		n.a.
S 18	9 48	14 30	0s44	8 29	0 18	7 25	0 58	23 54	1 21	18 23	0 24	9 40	2 23	13 8	0 51	24 21	0 25	8 35	4 47	12 25	12 53	0 38		n.a.
M19	9 25	17 20	1 56	7 47	0 11	6 54	0 56	23 49	1 21	18 24	0 24	9 37	2 23	13 9	0 51	24 21	0 25	8 36	4 46	12 26	12 52	0 40		n.a.
T 20	9 2	19 7	2 59	7 4	0 5	6 23	0 54	23 44	1 22	18 24	0 24	9 34	2 23	13 10	0 51	24 21	0 25	8 36	4 46	12 26	12 51	0 42		n.a.
W21	8 39	19 47	3 51	6 20	0s 2	5 51	0 53	23 39	1 22	18 25	0 24	9 31	2 23	13 10	0 51	24 21	0 25	8 37	4 46	12 26	12 50	0 44		n.a.
T 22	8 16	19 25	4 30	5 37	0 8	5 19	0 51	23 33	1 23	18 25	0 24	9 29	2 23	13 11	0 51	24 21	0 25	8 38	4 46	12 25	12 49	0 46		n.a.
F 23	7 53	18 5	4 55	4 54	0 15	4 47	0 49	23 28	1 23	18 26	0 24	9 26	2 23	13 12	0 51	24 21	0 25	8 38	4 45	12 23	12 48	0 48		n.a.
S 24	7 29	15 55	5 6	4 11	0 21	4 15	0 47	23 22	1 24	18 26	0 24	9 23	2 23	13 13	0 51	24 21	0 25	8 39	4 45	12 20	12 47	0 50		n.a.
S 25	7 5	13 6	5 3	3 27	0 28	3 43	0 45	23 16	1 24	18 26	0 24	9 21	2 23	13 14	0 51	24 21	0 25	8 40	4 45	12 17	12 46	0 52		n.a.
M26	6 42	9 45	4 46	2 44	0 34	3 10	0 43	23 10	1 25	18 27	0 24	9 18	2 23	13 15	0 51	24 21	0 25	8 41	4 45	12 13	12 45	0 54		n.a.
T 27	6 18	6 2	4 17	2 1	0 41	2 38	0 41	23 4	1 25	18 27	0 24	9 15	2 23	13 15	0 51	24 21	0 25	8 41	4 45	12 10	12 43	0 57		n.a.
W28	5 54	2 7	3 37	1 17	0 47	2 6	0 39	22 58	1 26	18 27	0 24	9 12	2 23	13 16	0 51	24 21	0 25	8 42	4 44	12 7	12 42	0 59		n.a.
T 29	5 30	1s53	2 47	0 34	0 53	1 33	0 37	22 51	1 26	18 27	0 24	9 10	2 23	13 17	0 51	24 21	0 25	8 43	4 44	12 4	12 41	1 1		n.a.
F 30	5n 6	5s47	1s50	0s 9	0s59	1n 0	0n34	22n45	1n27	18n27	0s24	9n 7	2n23	13s18	0s51	24s21	0s25	8s43	4n44	12s 3	12s40	1s 3		n.a.

Julian Day Number = 831917.5, Delta T = 16h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'26, Lahiri = -37°30'26 Julian Calendar 1 Sept. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 47	18♍23'12	21♎59	29♍40	0♎ 4	27♋ 4	22°R37	12♍52	27°R45	2°R44	4♏ 9	0°R53	2♏38	25♍41	n.a.	S 1
S 2	23 22 44	19°24'05	3♏51	1♎11	1°19	27°41	22♉37	12°59	27♒43	2♑44	4°10	0°D52	2°34	25°48	n.a.	S 2
M 3	23 26 40	20°24'59	15°51	2°42	2°35	28°17	22°36	13° 6	27°41	2°44	4°12	0♏53	2°31	25°54	n.a.	M 3
T 4	23 30 37	21°25'55	28° 1	4°13	3°50	28°54	22°35	13°13	27°39	2°D44	4°14	0°55	2°28	26° 1	n.a.	T 4
W 5	23 34 33	22°26'51	10♐27	5°44	5° 5	29°31	22°34	13°20	27°36	2°44	4°15	0°56	2°25	26° 8	n.a.	W 5
T 6	23 38 30	23°27'49	23°14	7°14	6°21	0♌ 7	22°33	13°27	27°34	2°44	4°17	0°R57	2°22	26°14	n.a.	T 6
F 7	23 42 26	24°28'48	6♑25	8°45	7°36	0°44	22°32	13°34	27°32	2°44	4°19	0°56	2°18	26°21	n.a.	F 7
S 8	23 46 23	25°29'48	20° 3	10°14	8°51	1°20	22°30	13°40	27°30	2°44	4°21	0°54	2°15	26°28	n.a.	S 8
S 9	23 50 19	26°30'49	4♒11	11°44	10° 7	1°57	22°28	13°47	27°28	2°44	4°22	0°50	2°12	26°34	n.a.	S 9
M10	23 54 16	27°31'50	18°46	13°12	11°22	2°33	22°26	13°54	27°26	2°44	4°24	0°46	2° 9	26°41	n.a.	M10
T 11	23 58 13	28°32'53	3♓43	14°41	12°37	3°10	22°24	14° 1	27°24	2°44	4°26	0°40	2° 6	26°48	n.a.	T 11
W12	0 2 9	29°33'56	18°56	16° 9	13°52	3°46	22°22	14° 8	27°22	2°45	4°28	0°36	2° 3	26°54	n.a.	W12
T 13	0 6 6	0♎35'01	4♈14	17°36	15° 8	4°23	22°19	14°15	27°20	2°45	4°30	0°33	1°59	27° 1	n.a.	T 13
F 14	0 10 2	1°36'07	19°26	19° 3	16°23	4°59	22°16	14°22	27°18	2°45	4°31	0°31	1°56	27° 8	n.a.	F 14
S 15	0 13 59	2°37'14	4♉23	20°29	17°38	5°35	22°13	14°28	27°16	2°46	4°33	0°D30	1°53	27°14	n.a.	S 15
S 16	0 17 55	3°38'22	18°57	21°53	18°53	6°12	22°10	14°35	27°14	2°46	4°35	0°31	1°50	27°21	n.a.	S 16
M17	0 21 52	4°39'31	3♊ 6	23°17	20° 8	6°48	22° 7	14°42	27°12	2°46	4°37	0°33	1°47	27°28	n.a.	M17
T 18	0 25 48	5°40'41	16°46	24°40	21°24	7°24	22° 3	14°49	27°10	2°47	4°39	0°34	1°44	27°34	n.a.	T 18
W19	0 29 45	6°41'53	0♋ 1	26° 1	22°39	8° 1	21°59	14°55	27° 9	2°47	4°41	0°35	1°40	27°41	n.a.	W19
T 20	0 33 42	7°43'06	12°53	27°20	23°54	8°37	21°56	15° 2	27° 7	2°48	4°43	0°R35	1°37	27°48	n.a.	T 20
F 21	0 37 38	8°44'20	25°24	28°38	25° 9	9°13	21°51	15° 8	27° 5	2°48	4°45	0°34	1°34	27°54	n.a.	F 21
S 22	0 41 35	9°45'35	7♌40	29°53	26°24	9°49	21°47	15°15	27° 4	2°49	4°47	0°32	1°31	28° 1	n.a.	S 22
S 23	0 45 31	10°46'51	19°45	1♏ 6	27°39	10°25	21°43	15°22	27° 2	2°50	4°49	0°29	1°28	28° 8	n.a.	S 23
M24	0 49 28	11°48'07	1♍41	2°15	28°55	11° 1	21°38	15°28	27° 1	2°50	4°51	0°26	1°24	28°14	n.a.	M24
T 25	0 53 24	12°49'25	13°32	3°21	0♏10	11°37	21°33	15°35	26°59	2°51	4°53	0°23	1°21	28°21	n.a.	T 25
W26	0 57 21	13°50'43	25°20	4°23	1°25	12°13	21°28	15°41	26°58	2°52	4°55	0°20	1°18	28°28	n.a.	W26
T 27	1 1 17	14°52'02	7♎ 9	5°20	2°40	12°49	21°23	15°48	26°56	2°53	4°57	0°18	1°15	28°34	n.a.	T 27
F 28	1 5 14	15°53'21	19° 0	6°12	3°55	13°25	21°18	15°54	26°55	2°53	4°59	0°17	1°12	28°41	n.a.	F 28
S 29	1 9 11	16°54'41	0♏55	6°57	5°10	14° 1	21°12	16° 0	26°53	2°54	5° 1	0°D17	1° 9	28°48	n.a.	S 29
S 30	1 13 7	17°56'02	12°56	7°36	6°25	14°37	21° 7	16° 7	26°52	2°55	5° 3	0°17	1° 5	28°54	n.a.	S 30
M31	1 17 4	18♎57'22	25♏ 5	8♏ 7	7♏40	15♌12	21♉ 1	16♍13	26♒51	2♑56	5♏ 5	0♏18	1♏ 2	29♍ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n41	9s29	0s48	0s52	1s 6	0n28	0n32	22n38	1n27	18n27	0s23	9n 4	2n23	13s19	0s51	24s21	0s25	8s44	4n44	12s 2	12s39	1s 5		n.a.
S 2	4 17	12 49	0n16	1 34	1 12	0s 5	0 30	22 31	1 28	18 27	0 23	9 1	2 23	13 19	0 51	24 21	0 25	8 45	4 43	12 2	12 38	1 7		n.a.
M 3	3 53	15 39	1 21	2 17	1 17	0 37	0 28	22 24	1 28	18 27	0 23	8 59	2 23	13 20	0 51	24 21	0 25	8 46	4 43	12 2	12 37	1 9		n.a.
T 4	3 28	17 50	2 23	2 59	1 23	1 10	0 25	22 17	1 29	18 27	0 23	8 56	2 23	13 21	0 51	24 21	0 25	8 46	4 43	12 3	12 36	1 11		n.a.
W 5	3 4	19 13	3 19	3 41	1 29	1 43	0 23	22 9	1 29	18 27	0 23	8 53	2 23	13 22	0 51	24 21	0 25	8 47	4 43	12 3	12 35	1 13		n.a.
T 6	2 39	19 40	4 7	4 22	1 34	2 15	0 21	22 2	1 30	18 26	0 23	8 51	2 23	13 22	0 51	24 21	0 25	8 48	4 43	12 4	12 33	1 15		n.a.
F 7	2 14	19 4	4 44	5 4	1 40	2 48	0 18	21 54	1 30	18 26	0 23	8 48	2 23	13 23	0 51	24 21	0 25	8 49	4 42	12 3	12 32	1 17		n.a.
S 8	1 50	17 22	5 7	5 44	1 45	3 20	0 16	21 46	1 31	18 26	0 23	8 45	2 23	13 24	0 51	24 21	0 25	8 50	4 42	12 2	12 31	1 19		n.a.
S 9	1 25	14 35	5 12	6 25	1 50	3 53	0 14	21 39	1 31	18 25	0 23	8 43	2 23	13 25	0 51	24 21	0 25	8 50	4 42	12 1	12 30	1 21		n.a.
M10	1 0	10 50	4 57	7 4	1 54	4 25	0 11	21 31	1 32	18 25	0 23	8 40	2 24	13 25	0 51	24 21	0 25	8 51	4 42	11 59	12 29	1 23		n.a.
T 11	0 35	6 18	4 22	7 44	1 59	4 57	0 9	21 22	1 32	18 25	0 23	8 37	2 24	13 26	0 51	24 21	0 25	8 52	4 42	11 58	12 28	1 25		n.a.
W12	0 11	1 17	3 28	8 22	2 3	5 29	0 6	21 14	1 33	18 24	0 23	8 35	2 24	13 27	0 51	24 21	0 25	8 53	4 42	11 56	12 27	1 27		n.a.
T 13	0s14	3n50	2 19	9 0	2 7	6 1	0 4	21 6	1 33	18 23	0 22	8 32	2 24	13 27	0 51	24 21	0 25	8 53	4 41	11 55	12 26	1 29		n.a.
F 14	0 39	8 42	1 1	9 37	2 10	6 33	0 2	20 57	1 34	18 23	0 22	8 29	2 24	13 28	0 51	24 21	0 25	8 54	4 41	11 54	12 24	1 31		n.a.
S 15	1 4	12 56	0s21	10 13	2 13	7 5	0s 1	20 49	1 34	18 22	0 22	8 27	2 24	13 29	0 51	24 21	0 25	8 55	4 41	11 54	12 23	1 33		n.a.
S 16	1 29	16 15	1 40	10 48	2 16	7 36	0 3	20 40	1 35	18 21	0 22	8 24	2 24	13 29	0 51	24 21	0 25	8 56	4 41	11 54	12 22	1 35		n.a.
M17	1 53	18 28	2 50	11 22	2 18	8 8	0 6	20 31	1 35	18 21	0 22	8 22	2 24	13 30	0 51	24 21	0 25	8 57	4 41	11 55	12 21	1 37		n.a.
T 18	2 18	19 31	3 48	11 55	2 20	8 39	0 8	20 22	1 36	18 20	0 22	8 19	2 24	13 30	0 50	24 21	0 25	8 57	4 40	11 55	12 20	1 40		n.a.
W19	2 43	19 26	4 32	12 27	2 21	9 10	0 11	20 13	1 36	18 19	0 22	8 16	2 24	13 31	0 50	24 21	0 25	8 58	4 40	11 56	12 19	1 42		n.a.
T 20	3 8	18 21	5 1	12 57	2 22	9 41	0 13	20 4	1 37	18 18	0 22	8 14	2 24	13 32	0 50	24 21	0 25	8 59	4 40	11 56	12 18	1 44		n.a.
F 21	3 32	16 23	5 14	13 26	2 22	10 11	0 16	19 54	1 37	18 17	0 22	8 11	2 24	13 32	0 50	24 21	0 25	9 0	4 40	11 55	12 17	1 46		n.a.
S 22	3 57	13 43	5 13	13 53	2 22	10 41	0 18	19 45	1 38	18 16	0 22	8 9	2 24	13 33	0 50	24 21	0 25	9 1	4 40	11 55	12 15	1 48		n.a.
S 23	4 21	10 31	4 58	14 18	2 21	11 11	0 21	19 35	1 39	18 15	0 22	8 6	2 25	13 33	0 50	24 21	0 25	9 2	4 40	11 54	12 14	1 50		n.a.
M24	4 46	6 55	4 30	14 41	2 19	11 41	0 23	19 26	1 39	18 14	0 21	8 4	2 25	13 34	0 50	24 21	0 25	9 2	4 40	11 53	12 13	1 52		n.a.
T 25	5 10	3 4	3 51	15 1	2 16	12 11	0 26	19 16	1 40	18 12	0 21	8 1	2 25	13 34	0 50	24 21	0 25	9 3	4 39	11 51	12 12	1 54		n.a.
W26	5 35	0s53	3 2	15 19	2 12	12 40	0 28	19 6	1 40	18 11	0 21	7 59	2 25	13 35	0 50	24 21	0 25	9 4	4 39	11 50	12 11	1 56		n.a.
T 27	5 59	4 48	2 5	15 34	2 7	13 8	0 31	18 56	1 41	18 10	0 21	7 56	2 25	13 35	0 50	24 21	0 25	9 5	4 39	11 50	12 10	1 58		n.a.
F 28	6 23	8 33	1 2	15 47	2 1	13 37	0 33	18 46	1 41	18 9	0 21	7 54	2 25	13 36	0 50	24 21	0 25	9 6	4 39	11 49	12 9	2 0		n.a.
S 29	6 47	11 59	0n 4	15 55	1 54	14 5	0 35	18 36	1 42	18 7	0 21	7 51	2 25	13 36	0 50	24 21	0 25	9 7	4 39	11 49	12 8	2 2		n.a.
S 30	7 11	14 57	1 10	16 0	1 45	14 33	0 38	18 26	1 42	18 6	0 21	7 49	2 25	13 37	0 50	24 21	0 25	9 7	4 39	11 49	12 6	2 4		n.a.
M31	7s35	17s18	2n13	16s 1	1s35	15s 0	0s40	18n16	1n43	18n 4	0s21	7n47	2n25	13s37	0s50	24s21	0s25	9s 8	4n38	11s50	12s 5	2s 6		n.a.

Julian Day Number = 831947.5, Delta T = 16h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'21, Lahiri = -37°30'22 Julian Calendar 1 Oct. 2436 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2436 BCE

The year -2435 astronomical counting style corresponds to year 2436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 0	19♎58'43	7♐24	8♏29	8♏55	15♌48	20°R55	16♍19	26°R50	2♑57	5♏ 7	0♏19	0♏59	29♍ 8	n.a.	T 1
W 2	1 24 57	21° 0'04	19°57	8°42	10°10	16°24	20♉49	16°25	26♒48	2°58	5°10	0°20	0°56	29°14	n.a.	W 2
T 3	1 28 53	22° 1'25	2♑46	8°R44	11°25	16°59	20°43	16°31	26°47	2°59	5°12	0°21	0°53	29°21	n.a.	T 3
F 4	1 32 50	23° 2'46	15°55	8°34	12°40	17°35	20°36	16°38	26°46	3° 0	5°14	0°21	0°49	29°28	n.a.	F 4
S 5	1 36 47	24° 4'07	29°25	8°14	13°55	18°10	20°30	16°44	26°45	3° 1	5°16	0°R21	0°46	29°34	n.a.	S 5
S 6	1 40 43	25° 5'28	13♒18	7°41	15°10	18°46	20°23	16°50	26°44	3° 2	5°18	0°21	0°43	29°41	n.a.	S 6
M 7	1 44 40	26° 6'48	27°34	6°57	16°25	19°21	20°17	16°56	26°43	3° 3	5°20	0°21	0°40	29°48	n.a.	M 7
T 8	1 48 36	27° 8'09	12♓12	6° 2	17°40	19°57	20°10	17° 2	26°42	3° 4	5°22	0°20	0°37	29°54	n.a.	T 8
W 9	1 52 33	28° 9'29	27° 5	4°58	18°55	20°32	20° 3	17° 7	26°41	3° 5	5°24	0°20	0°34	0♎ 1	n.a.	W 9
T 10	1 56 29	29°10'48	12♈ 9	3°45	20°10	21° 7	19°56	17°13	26°41	3° 7	5°27	0°20	0°30	0° 8	n.a.	T 10
F 11	2 0 26	0♏12'08	27°13	2°27	21°24	21°43	19°49	17°19	26°40	3° 8	5°29	0°20	0°27	0°14	n.a.	F 11
S 12	2 4 22	1°13'28	12♉10	1° 6	22°39	22°18	19°41	17°25	26°39	3° 9	5°31	0°20	0°24	0°21	n.a.	S 12
S 13	2 8 19	2°14'47	26°50	29♎45	23°54	22°53	19°34	17°30	26°39	3°10	5°33	0°20	0°21	0°28	n.a.	S 13
M14	2 12 16	3°16'07	11♊ 8	28°26	25° 9	23°28	19°27	17°36	26°38	3°12	5°35	0°19	0°18	0°34	n.a.	M14
T 15	2 16 12	4°17'26	25° 1	27°12	26°24	24° 3	19°19	17°41	26°37	3°13	5°37	0°19	0°15	0°41	n.a.	T 15
W16	2 20 9	5°18'46	8♋26	26° 4	27°38	24°38	19°11	17°47	26°37	3°14	5°40	0°19	0°11	0°48	n.a.	W16
T 17	2 24 5	6°20'05	21°25	25° 5	28°53	25°13	19° 4	17°52	26°37	3°16	5°42	0°18	0° 8	0°54	n.a.	T 17
F 18	2 28 2	7°21'25	4♌ 2	24°15	0♐ 8	25°48	18°56	17°58	26°36	3°17	5°44	0°D18	0° 5	1° 1	n.a.	F 18
S 19	2 31 58	8°22'44	16°19	23°35	1°22	26°22	18°48	18° 3	26°36	3°19	5°46	0°18	0° 2	1° 8	n.a.	S 19
S 20	2 35 55	9°24'03	28°23	23° 5	2°37	26°57	18°40	18° 8	26°35	3°20	5°48	0°18	29♎59	1°14	n.a.	S 20
M21	2 39 52	10°25'21	10♍16	22°45	3°52	27°32	18°32	18°13	26°35	3°22	5°50	0°19	29°55	1°21	n.a.	M21
T 22	2 43 48	11°26'40	22° 5	22°34	5° 6	28° 6	18°24	18°18	26°35	3°23	5°52	0°20	29°52	1°28	n.a.	T 22
W23	2 47 45	12°27'58	3♎53	22°D33	6°21	28°41	18°16	18°23	26°35	3°25	5°55	0°22	29°49	1°34	n.a.	W23
T 24	2 51 41	13°29'15	15°43	22°40	7°36	29°15	18° 8	18°28	26°35	3°26	5°57	0°23	29°46	1°41	n.a.	T 24
F 25	2 55 38	14°30'32	27°39	22°56	8°50	29°50	18° 0	18°33	26°D35	3°28	5°59	0°R23	29°43	1°48	n.a.	F 25
S 26	2 59 34	15°31'49	9♏43	23°18	10° 5	0♍24	17°52	18°38	26°35	3°30	6° 1	0°23	29°40	1°54	n.a.	S 26
S 27	3 3 31	16°33'05	21°56	23°47	11°19	0°58	17°44	18°43	26°35	3°31	6° 3	0°22	29°36	2° 1	n.a.	S 27
M28	3 7 28	17°34'20	4♐21	24°21	12°34	1°33	17°36	18°48	26°35	3°33	6° 5	0°20	29°33	2° 8	n.a.	M28
T 29	3 11 24	18°35'34	16°59	25° 1	13°48	2° 7	17°28	18°52	26°35	3°35	6° 7	0°17	29°30	2°14	n.a.	T 29
W30	3 15 21	19♏36'48	29♐49	25♎46	15♐ 3	2♍41	17♉20	18♍57	26♒36	3♑37	6♏10	0♏14	29♎27	2♎21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s59	18s52	3n12	15s58	1s24	15s27	0s42	18n 5	1n43	18n 3	0s21	7n44	2n26	13s37	0s50	24s21	0s25	9s 9	4n38	11s50	12s 4	2s 8		n.a.
W 2	8 22	19 33	4 2	15 50	1 12	15 54	0 45	17 55	1 44	18 1	0 20	7 42	2 26	13 38	0 50	24 21	0 25	9 10	4 38	11 50	12 3	2 10		n.a.
T 3	8 46	19 14	4 42	15 37	0 57	16 20	0 47	17 44	1 44	18 0	0 20	7 40	2 26	13 38	0 50	24 21	0 25	9 11	4 38	11 51	12 2	2 12		n.a.
F 4	9 9	17 54	5 8	15 20	0 42	16 46	0 49	17 34	1 45	17 58	0 20	7 37	2 26	13 38	0 50	24 21	0 25	9 12	4 38	11 51	12 1	2 14		n.a.
S 5	9 32	15 32	5 18	14 57	0 25	17 11	0 52	17 23	1 45	17 57	0 20	7 35	2 26	13 39	0 50	24 21	0 25	9 12	4 38	11 51	12 0	2 16		n.a.
S 6	9 55	12 15	5 10	14 29	0 6	17 36	0 54	17 12	1 46	17 55	0 20	7 33	2 26	13 39	0 50	24 21	0 25	9 13	4 38	11 51	11 59	2 18		n.a.
M 7	10 18	8 10	4 43	13 56	0n13	18 0	0 56	17 1	1 46	17 53	0 20	7 31	2 26	13 39	0 50	24 21	0 25	9 14	4 38	11 51	11 57	2 20		n.a.
T 8	10 41	3 30	3 57	13 18	0 33	18 24	0 58	16 50	1 47	17 52	0 20	7 28	2 27	13 40	0 50	24 21	0 25	9 15	4 37	11 50	11 56	2 22		n.a.
W 9	11 3	1n29	2 55	12 37	0 53	18 48	1 0	16 39	1 47	17 50	0 20	7 26	2 27	13 40	0 50	24 21	0 25	9 16	4 37	11 50	11 55	2 24		n.a.
T 10	11 25	6 25	1 40	11 54	1 14	19 10	1 2	16 28	1 48	17 48	0 19	7 24	2 27	13 40	0 50	24 21	0 25	9 16	4 37	11 50	11 54	2 26		n.a.
F 11	11 47	10 59	0 17	11 8	1 33	19 33	1 4	16 17	1 48	17 46	0 19	7 22	2 27	13 40	0 50	24 21	0 25	9 17	4 37	11 50	11 53	2 28		n.a.
S 12	12 9	14 47	1s 5	10 22	1 52	19 55	1 6	16 6	1 49	17 44	0 19	7 20	2 27	13 41	0 50	24 21	0 25	9 18	4 37	11 50	11 52	2 30		n.a.
S 13	12 31	17 34	2 22	9 38	2 9	20 16	1 8	15 55	1 50	17 42	0 19	7 18	2 27	13 41	0 50	24 21	0 25	9 19	4 37	11 50	11 51	2 32		n.a.
M14	12 52	19 10	3 28	8 55	2 24	20 36	1 10	15 43	1 50	17 40	0 19	7 16	2 27	13 41	0 49	24 21	0 25	9 20	4 37	11 50	11 49	2 34		n.a.
T 15	13 14	19 33	4 20	8 16	2 37	20 57	1 12	15 32	1 51	17 38	0 19	7 13	2 28	13 41	0 49	24 21	0 25	9 21	4 37	11 50	11 48	2 36		n.a.
W16	13 35	18 47	4 55	7 41	2 48	21 16	1 14	15 20	1 51	17 36	0 19	7 11	2 28	13 41	0 49	24 21	0 25	9 21	4 37	11 50	11 47	2 38		n.a.
T 17	13 56	17 3	5 14	7 11	2 56	21 35	1 16	15 9	1 52	17 34	0 18	7 9	2 28	13 41	0 49	24 21	0 25	9 22	4 36	11 50	11 46	2 40		n.a.
F 18	14 16	14 32	5 17	6 47	3 3	21 53	1 18	14 57	1 52	17 32	0 18	7 7	2 28	13 41	0 49	24 21	0 25	9 23	4 36	11 49	11 45	2 42		n.a.
S 19	14 36	11 26	5 6	6 28	3 7	22 11	1 19	14 46	1 53	17 30	0 18	7 5	2 28	13 42	0 49	24 21	0 25	9 24	4 36	11 50	11 44	2 44		n.a.
S 20	14 56	7 55	4 41	6 15	3 9	22 28	1 21	14 34	1 53	17 28	0 18	7 4	2 29	13 42	0 49	24 21	0 25	9 25	4 36	11 50	11 43	2 46		n.a.
M21	15 16	4 8	4 4	6 7	3 10	22 44	1 23	14 22	1 54	17 26	0 18	7 2	2 29	13 42	0 49	24 21	0 25	9 25	4 36	11 50	11 41	2 48		n.a.
T 22	15 36	0 12	3 17	6 4	3 9	23 0	1 24	14 10	1 54	17 24	0 18	7 0	2 29	13 42	0 49	24 20	0 25	9 26	4 36	11 50	11 40	2 50		n.a.
W23	15 55	3s44	2 22	6 5	3 6	23 15	1 26	13 59	1 55	17 22	0 17	6 58	2 29	13 42	0 49	24 20	0 25	9 27	4 36	11 51	11 39	2 52		n.a.
T 24	16 14	7 33	1 21	6 11	3 3	23 29	1 27	13 47	1 55	17 20	0 17	6 56	2 29	13 42	0 49	24 20	0 25	9 28	4 36	11 51	11 38	2 54		n.a.
F 25	16 33	11 6	0 15	6 21	2 58	23 43	1 28	13 35	1 56	17 18	0 17	6 54	2 29	13 42	0 49	24 20	0 25	9 29	4 36	11 51	11 37	2 56		n.a.
S 26	16 51	14 14	0n51	6 34	2 53	23 56	1 30	13 23	1 56	17 16	0 17	6 53	2 30	13 42	0 49	24 20	0 25	9 29	4 36	11 51	11 36	2 58		n.a.
S 27	17 9	16 47	1 57	6 51	2 47	24 8	1 31	13 11	1 57	17 13	0 17	6 51	2 30	13 41	0 49	24 20	0 25	9 30	4 36	11 51	11 35	3 0		n.a.
M28	17 27	18 35	2 57	7 10	2 41	24 19	1 32	12 59	1 57	17 11	0 17	6 49	2 30	13 41	0 49	24 20	0 25	9 31	4 36	11 50	11 33	3 2		n.a.
T 29	17 44	19 30	3 50	7 31	2 33	24 30	1 33	12 47	1 58	17 9	0 17	6 48	2 30	13 41	0 49	24 20	0 25	9 32	4 36	11 49	11 32	3 4		n.a.
W30	18s 1	19s26	4n32	7s54	2n26	24s40	1s34	12n35	1n58	17n 7	0s16	6n46	2n30	13s41	0s49	24s20	0s25	9s32	4n35	11s48	11s31	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 831978.5, Delta T = 16h12m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'17, Lahiri = -37°30'17 Julian Calendar 1 Nov. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2436 BCE

The year -2435 astronomical counting style corresponds to year 2436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 17	20♏38'00	12♉52	26♎35	16♐17	3♍15	17°R12	19♍ 1	26♒36	3♑38	6♏12	0°R11	29♎24	2♎28	n.a.	T 1
F 2	3 23 14	21°39'11	26°10	27°28	17°31	3°48	17♉ 4	19° 6	26°36	3°40	6°14	0♏ 9	29°20	2°34	n.a.	F 2
S 3	3 27 10	22°40'21	9♒42	28°24	18°46	4°22	16°56	19°10	26°37	3°42	6°16	0° 7	29°17	2°41	n.a.	S 3
S 4	3 31 7	23°41'29	23°30	29°24	20° 0	4°56	16°48	19°14	26°37	3°44	6°18	0°D 6	29°14	2°48	n.a.	S 4
M 5	3 35 4	24°42'36	7♓32	0♏26	21°14	5°29	16°40	19°18	26°38	3°46	6°20	0° 7	29°11	2°54	n.a.	M 5
T 6	3 39 0	25°43'42	21°48	1°31	22°29	6° 3	16°32	19°22	26°38	3°47	6°22	0° 8	29° 8	3° 1	n.a.	T 6
W 7	3 42 57	26°44'46	6♈17	2°39	23°43	6°36	16°24	19°26	26°39	3°49	6°24	0°10	29° 5	3° 8	n.a.	W 7
T 8	3 46 53	27°45'49	20°53	3°48	24°57	7°10	16°16	19°30	26°39	3°51	6°26	0°11	29° 1	3°14	n.a.	T 8
F 9	3 50 50	28°46'51	5♉34	4°59	26°11	7°43	16° 8	19°34	26°40	3°53	6°28	0°R11	28°58	3°21	n.a.	F 9
S 10	3 54 46	29°47'51	20°11	6°13	27°25	8°16	16° 1	19°38	26°41	3°55	6°30	0°10	28°55	3°28	n.a.	S 10
S 11	3 58 43	0♐48'50	4♊40	7°28	28°39	8°49	15°53	19°42	26°42	3°57	6°32	0° 7	28°52	3°34	n.a.	S 11
M12	4 2 39	1°49'48	18°53	8°44	29°53	9°22	15°46	19°45	26°42	3°59	6°34	0° 2	28°49	3°41	n.a.	M12
T 13	4 6 36	2°50'44	2♋46	10° 2	1♉ 7	9°55	15°38	19°49	26°43	4° 1	6°36	29♎57	28°46	3°48	n.a.	T 13
W14	4 10 33	3°51'40	16°15	11°21	2°21	10°28	15°31	19°52	26°44	4° 3	6°38	29°52	28°42	3°54	n.a.	W14
T 15	4 14 29	4°52'34	29°20	12°41	3°35	11° 0	15°24	19°56	26°45	4° 5	6°40	29°46	28°39	4° 1	n.a.	T 15
F 16	4 18 26	5°53'27	12♌ 1	14° 3	4°49	11°33	15°16	19°59	26°46	4° 7	6°42	29°42	28°36	4° 8	n.a.	F 16
S 17	4 22 22	6°54'18	24°23	15°25	6° 3	12° 5	15° 9	20° 2	26°48	4° 9	6°44	29°40	28°33	4°14	n.a.	S 17
S 18	4 26 19	7°55'09	6♍29	16°49	7°17	12°38	15° 2	20° 5	26°49	4°11	6°46	29°D39	28°30	4°21	n.a.	S 18
M19	4 30 15	8°55'58	18°24	18°14	8°31	13°10	14°56	20° 8	26°50	4°13	6°48	29°39	28°26	4°27	n.a.	M19
T 20	4 34 12	9°56'46	0♎12	19°40	9°44	13°42	14°49	20°11	26°51	4°15	6°50	29°41	28°23	4°34	n.a.	T 20
W21	4 38 9	10°57'33	12° 0	21° 6	10°58	14°14	14°42	20°14	26°53	4°18	6°52	29°42	28°20	4°41	n.a.	W21
T 22	4 42 5	11°58'18	23°52	22°34	12°12	14°46	14°36	20°16	26°54	4°20	6°53	29°R44	28°17	4°47	n.a.	T 22
F 23	4 46 2	12°59'02	5♏53	24° 3	13°25	15°18	14°29	20°19	26°55	4°22	6°55	29°44	28°14	4°54	n.a.	F 23
S 24	4 49 58	13°59'44	18° 6	25°32	14°39	15°49	14°23	20°22	26°57	4°24	6°57	29°42	28°11	5° 1	n.a.	S 24
S 25	4 53 55	15° 0'25	0♐33	27° 2	15°52	16°21	14°17	20°24	26°58	4°26	6°59	29°38	28° 7	5° 7	n.a.	S 25
M26	4 57 51	16° 1'04	13°16	28°34	17° 6	16°52	14°11	20°26	27° 0	4°28	7° 1	29°31	28° 4	5°14	n.a.	M26
T 27	5 1 48	17° 1'42	26°15	0♐ 6	18°19	17°23	14° 5	20°29	27° 1	4°31	7° 2	29°24	28° 1	5°21	n.a.	T 27
W28	5 5 44	18° 2'18	9♑29	1°39	19°32	17°54	14° 0	20°31	27° 3	4°33	7° 4	29°15	27°58	5°27	n.a.	W28
T 29	5 9 41	19° 2'51	22°56	3°13	20°46	18°25	13°54	20°33	27° 5	4°35	7° 6	29° 6	27°55	5°34	n.a.	T 29
F 30	5 13 38	20° 3'23	6♒36	4°48	21°59	18°56	13°49	20°35	27° 7	4°37	7° 8	28°58	27°52	5°41	n.a.	F 30
S 31	5 17 34	21♐ 3'53	20♒24	6♐23	23♑12	19♍27	13♉44	20♍37	27♒ 8	4♑39	7♏ 9	28♎52	27♎48	5♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s18	18s20	5n 1	8s20	2n18	24s49	1s35	12n23	1n59	17n 5	0s16	6n44	2n31	13s41	0s49	24s20	0s25	9s33	4n35	11s47	11s30	3s 8		n.a.
F 2	18 35	16 14	5 15	8 47	2 10	24 58	1 36	12 11	2 0	17 3	0 16	6 43	2 31	13 41	0 49	24 20	0 25	9 34	4 35	11 46	11 29	3 10		n.a.
S 3	18 51	13 13	5 11	9 15	2 2	25 6	1 37	11 59	2 0	17 0	0 16	6 41	2 31	13 41	0 49	24 20	0 25	9 35	4 35	11 46	11 28	3 12		n.a.
S 4	19 6	9 26	4 50	9 44	1 54	25 13	1 38	11 46	2 1	16 58	0 16	6 40	2 31	13 40	0 49	24 20	0 25	9 35	4 35	11 45	11 27	3 14		n.a.
M 5	19 22	5 4	4 11	10 14	1 45	25 19	1 39	11 34	2 1	16 56	0 16	6 38	2 32	13 40	0 49	24 20	0 25	9 36	4 35	11 46	11 25	3 16		n.a.
T 6	19 37	0 20	3 16	10 45	1 37	25 24	1 40	11 22	2 2	16 54	0 15	6 37	2 32	13 40	0 49	24 20	0 25	9 37	4 35	11 46	11 24	3 18		n.a.
W 7	19 51	4n30	2 8	11 17	1 28	25 29	1 40	11 10	2 2	16 52	0 15	6 35	2 32	13 40	0 49	24 20	0 25	9 38	4 35	11 47	11 23	3 20		n.a.
T 8	20 6	9 7	0 51	11 49	1 20	25 33	1 41	10 58	2 3	16 50	0 15	6 34	2 32	13 39	0 48	24 20	0 25	9 38	4 35	11 47	11 22	3 22		n.a.
F 9	20 20	13 12	0s30	12 21	1 11	25 36	1 41	10 45	2 3	16 48	0 15	6 33	2 32	13 39	0 48	24 20	0 25	9 39	4 35	11 47	11 21	3 24		n.a.
S 10	20 33	16 27	1 48	12 54	1 3	25 38	1 42	10 33	2 4	16 46	0 15	6 31	2 33	13 39	0 48	24 20	0 25	9 40	4 35	11 47	11 20	3 26		n.a.
S 11	20 46	18 37	2 58	13 27	0 54	25 39	1 42	10 21	2 4	16 43	0 14	6 30	2 33	13 39	0 48	24 20	0 25	9 41	4 35	11 46	11 18	3 28		n.a.
M12	20 59	19 34	3 56	14 0	0 46	25 40	1 42	10 9	2 5	16 41	0 14	6 29	2 33	13 38	0 48	24 20	0 25	9 41	4 35	11 44	11 17	3 30		n.a.
T 13	21 11	19 18	4 38	14 33	0 38	25 40	1 42	9 57	2 5	16 39	0 14	6 28	2 33	13 38	0 48	24 19	0 25	9 42	4 35	11 42	11 16	3 32		n.a.
W14	21 23	17 56	5 3	15 6	0 29	25 39	1 42	9 44	2 6	16 37	0 14	6 27	2 34	13 37	0 48	24 19	0 25	9 43	4 35	11 40	11 15	3 34		n.a.
T 15	21 35	15 39	5 12	15 39	0 21	25 37	1 42	9 32	2 6	16 35	0 14	6 25	2 34	13 37	0 48	24 19	0 25	9 43	4 35	11 38	11 14	3 36		n.a.
F 16	21 46	12 41	5 5	16 12	0 13	25 35	1 42	9 20	2 7	16 33	0 14	6 24	2 34	13 37	0 48	24 19	0 25	9 44	4 35	11 37	11 13	3 38		n.a.
S 17	21 56	9 14	4 44	16 44	0 5	25 31	1 42	9 8	2 7	16 31	0 13	6 23	2 34	13 36	0 48	24 19	0 25	9 45	4 35	11 36	11 12	3 40		n.a.
S 18	22 7	5 28	4 10	17 16	0s 2	25 27	1 42	8 55	2 8	16 30	0 13	6 22	2 35	13 36	0 48	24 19	0 25	9 45	4 35	11 35	11 10	3 42		n.a.
M19	22 16	1 32	3 26	17 48	0 10	25 23	1 42	8 43	2 8	16 28	0 13	6 21	2 35	13 35	0 48	24 19	0 25	9 46	4 35	11 36	11 9	3 44		n.a.
T 20	22 26	2s26	2 34	18 19	0 17	25 17	1 41	8 31	2 9	16 26	0 13	6 20	2 35	13 35	0 48	24 19	0 25	9 47	4 35	11 36	11 8	3 45		n.a.
W21	22 35	6 18	1 35	18 49	0 24	25 11	1 41	8 19	2 9	16 24	0 13	6 19	2 35	13 34	0 48	24 19	0 25	9 47	4 35	11 37	11 7	3 47		n.a.
T 22	22 43	9 57	0 32	19 19	0 31	25 3	1 40	8 7	2 10	16 22	0 13	6 19	2 36	13 34	0 48	24 19	0 25	9 48	4 35	11 37	11 6	3 49		n.a.
F 23	22 51	13 15	0n33	19 49	0 38	24 55	1 40	7 55	2 10	16 21	0 12	6 18	2 36	13 33	0 48	24 19	0 25	9 48	4 35	11 37	11 5	3 51		n.a.
S 24	22 59	16 2	1 38	20 17	0 45	24 47	1 39	7 43	2 11	16 19	0 12	6 17	2 36	13 33	0 48	24 19	0 25	9 49	4 35	11 36	11 3	3 53		n.a.
S 25	23 6	18 7	2 39	20 45	0 51	24 37	1 38	7 30	2 11	16 17	0 12	6 16	2 36	13 32	0 48	24 19	0 25	9 50	4 35	11 35	11 2	3 55		n.a.
M26	23 13	19 22	3 33	21 13	0 57	24 27	1 37	7 18	2 12	16 16	0 12	6 16	2 37	13 32	0 48	24 19	0 25	9 50	4 35	11 33	11 1	3 57		n.a.
T 27	23 19	19 37	4 18	21 39	1 3	24 16	1 36	7 6	2 12	16 14	0 12	6 15	2 37	13 31	0 48	24 19	0 25	9 51	4 35	11 30	11 0	3 59		n.a.
W28	23 25	18 49	4 49	22 4	1 9	24 5	1 35	6 54	2 13	16 12	0 11	6 14	2 37	13 30	0 48	24 18	0 25	9 51	4 35	11 27	10 59	4 1		n.a.
T 29	23 30	16 57	5 5	22 29	1 15	23 53	1 34	6 42	2 13	16 11	0 11	6 14	2 37	13 30	0 48	24 18	0 25	9 52	4 34	11 24	10 58	4 3		n.a.
F 30	23 35	14 8	5 4	22 52	1 20	23 40	1 33	6 31	2 14	16 9	0 11	6 13	2 38	13 29	0 48	24 18	0 25	9 52	4 34	11 21	10 57	4 5		n.a.
S 31	23s39	10s30	4n46	23s14	1s25	23s26	1s32	6n19	2n14	16n 8	0s11	6n13	2n38	13s28	0s48	24s18	0s25	9s53	4n34	11s19	10s55	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 832008.5, Delta T = 16h12m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'13, Lahiri = -37°30'13 Julian Calendar 1 Dec. 2436 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 31	22♐ 4'21	4♓19	8♐ 0	24♑25	19♍57	13°R39	20♍38	27♒10	4♑42	7♏11	28°R48	27♎45	5♎54	n.a.	S 1
M 2	5 25 27	23° 4'46	18°21	9°37	25°38	20°28	13♉34	20°40	27°12	4°44	7°13	28°D47	27°42	6° 1	n.a.	M 2
T 3	5 29 24	24° 5'09	2♈27	11°16	26°51	20°58	13°29	20°42	27°14	4°46	7°14	28♎47	27°39	6° 7	n.a.	T 3
W 4	5 33 20	25° 5'30	16°36	12°55	28° 4	21°28	13°25	20°43	27°16	4°48	7°16	28°48	27°36	6°14	n.a.	W 4
T 5	5 37 17	26° 5'49	0♉48	14°35	29°17	21°58	13°21	20°44	27°18	4°51	7°17	28°R48	27°32	6°21	n.a.	T 5
F 6	5 41 13	27° 6'05	15° 1	16°17	0♒30	22°27	13°17	20°46	27°20	4°53	7°19	28°47	27°29	6°27	n.a.	F 6
S 7	5 45 10	28° 6'19	29°11	17°59	1°43	22°57	13°13	20°47	27°22	4°55	7°20	28°44	27°26	6°34	n.a.	S 7
S 8	5 49 7	29° 6'32	13♊14	19°42	2°55	23°26	13° 9	20°48	27°24	4°57	7°22	28°38	27°23	6°41	n.a.	S 8
M 9	5 53 3	0♑ 6'42	27° 7	21°26	4° 8	23°55	13° 5	20°49	27°26	5° 0	7°23	28°29	27°20	6°47	n.a.	M 9
T 10	5 57 0	1° 6'50	10♋46	23°12	5°20	24°24	13° 2	20°50	27°28	5° 2	7°25	28°18	27°17	6°54	n.a.	T 10
W11	6 0 56	2° 6'56	24° 6	24°58	6°33	24°53	12°59	20°51	27°31	5° 4	7°26	28° 7	27°13	7° 1	n.a.	W11
T 12	6 4 53	3° 7'00	7♌ 7	26°45	7°45	25°22	12°56	20°51	27°33	5° 6	7°28	27°56	27°10	7° 7	n.a.	T 12
F 13	6 8 49	4° 7'02	19°48	28°34	8°57	25°50	12°53	20°52	27°35	5° 9	7°29	27°47	27° 7	7°14	n.a.	F 13
S 14	6 12 46	5° 7'02	2♍10	0♑23	10°10	26°18	12°50	20°52	27°38	5°11	7°30	27°40	27° 4	7°21	n.a.	S 14
S 15	6 16 42	6° 7'01	14°17	2°14	11°22	26°46	12°48	20°53	27°40	5°13	7°32	27°35	27° 1	7°27	n.a.	S 15
M16	6 20 39	7° 6'57	26°13	4° 5	12°34	27°14	12°45	20°53	27°42	5°16	7°33	27°32	26°58	7°34	n.a.	M16
T 17	6 24 36	8° 6'52	8♎ 2	5°58	13°46	27°42	12°43	20°53	27°45	5°18	7°34	27°D32	26°54	7°41	n.a.	T 17
W18	6 28 32	9° 6'44	19°51	7°51	14°58	28° 9	12°41	20°R53	27°47	5°20	7°36	27°32	26°51	7°47	n.a.	W18
T 19	6 32 29	10° 6'35	1♏44	9°46	16°10	28°36	12°40	20°53	27°50	5°22	7°37	27°R32	26°48	7°54	n.a.	T 19
F 20	6 36 25	11° 6'24	13°47	11°41	17°21	29° 3	12°38	20°53	27°53	5°25	7°38	27°31	26°45	8° 0	n.a.	F 20
S 21	6 40 22	12° 6'11	26° 4	13°38	18°33	29°30	12°37	20°53	27°55	5°27	7°39	27°28	26°42	8° 7	n.a.	S 21
S 22	6 44 18	13° 5'56	8♐41	15°35	19°44	29°56	12°36	20°52	27°58	5°29	7°40	27°22	26°38	8°14	n.a.	S 22
M23	6 48 15	14° 5'39	21°37	17°33	20°56	0♎23	12°35	20°52	28° 0	5°31	7°41	27°13	26°35	8°20	n.a.	M23
T 24	6 52 11	15° 5'20	4♑55	19°31	22° 7	0°49	12°34	20°52	28° 3	5°34	7°43	27° 2	26°32	8°27	n.a.	T 24
W25	6 56 8	16° 4'58	18°32	21°30	23°19	1°14	12°34	20°51	28° 6	5°36	7°44	26°50	26°29	8°34	n.a.	W25
T 26	7 0 4	17° 4'35	2♒27	23°29	24°30	1°40	12°33	20°50	28° 9	5°38	7°45	26°37	26°26	8°40	n.a.	T 26
F 27	7 4 1	18° 4'09	16°33	25°28	25°41	2° 5	12°D33	20°49	28°11	5°40	7°46	26°26	26°23	8°47	n.a.	F 27
S 28	7 7 58	19° 3'41	0♓46	27°27	26°52	2°30	12°33	20°48	28°14	5°43	7°47	26°17	26°19	8°54	n.a.	S 28
S 29	7 11 54	20° 3'10	15° 2	29°25	28° 3	2°54	12°34	20°47	28°17	5°45	7°48	26°11	26°16	9° 0	n.a.	S 29
M30	7 15 51	21° 2'37	29°16	1♒23	29°13	3°18	12°34	20°46	28°20	5°47	7°48	26° 8	26°13	9° 7	n.a.	M30
T 31	7 19 47	22♑ 2'01	13♈27	3♒19	0♓24	3♎42	12♉35	20♍45	28♒23	5♑49	7♏49	26♎ 7	26♎10	9♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	6s16	4n10	23s36	1s29	23s11	1s31	6n 7	2n14	16n 7	0s11	6n12	2n38	13s28	0s47	24s18	0s25	9s54	4n34	11s17	10s54	4s 9		n.a.
M 2	23 47	1 39	3 20	23 56	1 34	22 56	1 29	5 55	2 15	16 5	0 11	6 12	2 39	13 27	0 47	24 18	0 25	9 54	4 35	11 17	10 53	4 11		n.a.
T 3	23 50	3n 4	2 17	24 14	1 38	22 41	1 28	5 43	2 15	16 4	0 10	6 11	2 39	13 26	0 47	24 18	0 25	9 55	4 35	11 17	10 52	4 13		n.a.
W 4	23 52	7 40	1 5	24 32	1 42	22 24	1 26	5 32	2 16	16 3	0 10	6 11	2 39	13 26	0 47	24 18	0 25	9 55	4 35	11 17	10 51	4 15		n.a.
T 5	23 54	11 50	0s11	24 47	1 45	22 8	1 25	5 20	2 16	16 2	0 10	6 11	2 39	13 25	0 47	24 18	0 25	9 56	4 35	11 17	10 50	4 17		n.a.
F 6	23 56	15 20	1 26	25 2	1 48	21 50	1 23	5 8	2 17	16 1	0 10	6 10	2 40	13 24	0 47	24 18	0 25	9 56	4 35	11 17	10 48	4 19		n.a.
S 7	23 57	17 54	2 35	25 15	1 51	21 32	1 21	4 57	2 17	16 0	0 10	6 10	2 40	13 23	0 47	24 18	0 25	9 57	4 35	11 16	10 47	4 21		n.a.
S 8	23 58	19 21	3 34	25 26	1 53	21 13	1 19	4 45	2 18	15 59	0 9	6 10	2 40	13 23	0 47	24 18	0 25	9 57	4 35	11 13	10 46	4 22		n.a.
M 9	23 58	19 36	4 20	25 36	1 55	20 54	1 17	4 34	2 18	15 58	0 9	6 10	2 40	13 22	0 47	24 18	0 25	9 58	4 35	11 10	10 45	4 24		n.a.
T 10	23 58	18 42	4 50	25 44	1 57	20 34	1 15	4 23	2 18	15 57	0 9	6 10	2 41	13 21	0 47	24 18	0 26	9 58	4 35	11 6	10 44	4 26		n.a.
W11	23 57	16 48	5 3	25 50	1 58	20 13	1 13	4 11	2 19	15 56	0 9	6 10	2 41	13 20	0 47	24 17	0 26	9 59	4 35	11 2	10 43	4 28		n.a.
T 12	23 56	14 4	5 0	25 54	1 58	19 52	1 11	4 0	2 19	15 55	0 9	6 10	2 41	13 19	0 47	24 17	0 26	9 59	4 35	10 58	10 41	4 30		n.a.
F 13	23 54	10 45	4 42	25 56	1 59	19 31	1 9	3 49	2 20	15 55	0 9	6 10	2 41	13 19	0 47	24 17	0 26	9 59	4 35	10 55	10 40	4 32		n.a.
S 14	23 52	7 2	4 11	25 56	1 58	19 9	1 6	3 38	2 20	15 54	0 8	6 10	2 42	13 18	0 47	24 17	0 26	10 0	4 35	10 52	10 39	4 34		n.a.
S 15	23 49	3 7	3 29	25 54	1 58	18 46	1 4	3 27	2 20	15 53	0 8	6 10	2 42	13 17	0 47	24 17	0 26	10 0	4 35	10 50	10 38	4 36		n.a.
M16	23 46	0s53	2 39	25 50	1 56	18 23	1 1	3 16	2 21	15 53	0 8	6 10	2 42	13 16	0 47	24 17	0 26	10 1	4 35	10 49	10 37	4 38		n.a.
T 17	23 43	4 49	1 42	25 44	1 55	18 0	0 59	3 5	2 21	15 52	0 8	6 10	2 43	13 15	0 47	24 17	0 26	10 1	4 35	10 49	10 36	4 40		n.a.
W18	23 39	8 33	0 41	25 36	1 52	17 36	0 56	2 54	2 22	15 52	0 8	6 10	2 43	13 14	0 47	24 17	0 26	10 1	4 35	10 49	10 34	4 42		n.a.
T 19	23 34	11 59	0n22	25 25	1 49	17 11	0 54	2 44	2 22	15 51	0 8	6 11	2 43	13 13	0 47	24 17	0 26	10 2	4 35	10 49	10 33	4 44		n.a.
F 20	23 29	14 58	1 25	25 12	1 46	16 47	0 51	2 33	2 22	15 51	0 7	6 11	2 43	13 12	0 47	24 17	0 26	10 2	4 35	10 49	10 32	4 46		n.a.
S 21	23 24	17 21	2 26	24 56	1 42	16 21	0 48	2 22	2 23	15 51	0 7	6 11	2 44	13 11	0 47	24 17	0 26	10 2	4 35	10 48	10 31	4 48		n.a.
S 22	23 18	18 57	3 20	24 38	1 37	15 56	0 45	2 12	2 23	15 51	0 7	6 12	2 44	13 10	0 47	24 17	0 26	10 3	4 35	10 46	10 30	4 49		n.a.
M23	23 12	19 37	4 6	24 18	1 32	15 30	0 42	2 2	2 23	15 51	0 7	6 12	2 44	13 9	0 47	24 17	0 26	10 3	4 35	10 42	10 28	4 51		n.a.
T 24	23 5	19 13	4 39	23 56	1 26	15 3	0 39	1 51	2 24	15 51	0 7	6 12	2 44	13 8	0 47	24 16	0 26	10 3	4 35	10 38	10 27	4 53		n.a.
W25	22 58	17 44	4 58	23 31	1 19	14 37	0 36	1 41	2 24	15 51	0 7	6 13	2 45	13 7	0 47	24 16	0 26	10 4	4 35	10 34	10 26	4 55		n.a.
T 26	22 51	15 11	4 59	23 3	1 12	14 10	0 33	1 31	2 24	15 51	0 6	6 13	2 45	13 6	0 47	24 16	0 26	10 4	4 35	10 29	10 25	4 57		n.a.
F 27	22 43	11 44	4 43	22 34	1 4	13 42	0 30	1 21	2 24	15 51	0 6	6 14	2 45	13 5	0 47	24 16	0 26	10 4	4 35	10 25	10 24	4 59		n.a.
S 28	22 35	7 34	4 9	22 2	0 55	13 15	0 27	1 11	2 25	15 51	0 6	6 15	2 45	13 4	0 47	24 16	0 26	10 5	4 35	10 22	10 23	5 1		n.a.
S 29	22 26	2 58	3 19	21 28	0 46	12 47	0 23	1 2	2 25	15 51	0 6	6 15	2 46	13 3	0 47	24 16	0 26	10 5	4 35	10 20	10 21	5 3		n.a.
M30	22 17	1n47	2 17	20 53	0 36	12 18	0 20	0 52	2 25	15 51	0 6	6 16	2 46	13 2	0 47	24 16	0 26	10 5	4 35	10 18	10 20	5 5		n.a.
T 31	22s 7	6n26	1n 7	20s16	0s26	11s50	0s16	0n43	2n25	15n52	0s 6	6n17	2n46	13s 1	0s47	24s16	0s26	10s 5	4n35	10s18	10s19	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 832039.5, Delta T = 16h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'09, Lahiri = -37°30'09 Julian Calendar 1 Jan. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2436 BCE

The year -2434 astronomical counting style corresponds to year 2435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 44	23♉ 1'22	27♈32	5♒14	1♓35	4♎ 6	12♉36	20°R44	28♒26	5♑51	7♏50	26°R 7	26♎ 7	9♎20	n.a.	W 1
T 2	7 27 40	24° 0'41	11♉30	7° 7	2°45	4°29	12°37	20♍42	28°29	5°54	7°51	26♎ 6	26° 4	9°27	n.a.	T 2
F 3	7 31 37	24°59'58	25°23	8°58	3°55	4°52	12°38	20°41	28°32	5°56	7°52	26° 4	26° 0	9°34	n.a.	F 3
S 4	7 35 33	25°59'12	9♊ 8	10°46	5° 6	5°15	12°39	20°39	28°35	5°58	7°53	26° 0	25°57	9°40	n.a.	S 4
S 5	7 39 30	26°58'24	22°46	12°31	6°16	5°38	12°41	20°38	28°38	6° 0	7°53	25°52	25°54	9°47	n.a.	S 5
M 6	7 43 26	27°57'33	6♋13	14°12	7°25	6° 0	12°43	20°36	28°41	6° 2	7°54	25°42	25°51	9°54	n.a.	M 6
T 7	7 47 23	28°56'40	19°29	15°49	8°35	6°21	12°45	20°34	28°44	6° 4	7°55	25°30	25°48	10° 0	n.a.	T 7
W 8	7 51 20	29°55'45	2♌31	17°22	9°45	6°43	12°47	20°32	28°47	6° 7	7°55	25°17	25°44	10° 7	n.a.	W 8
T 9	7 55 16	0♒54'47	15°18	18°49	10°54	7° 4	12°49	20°30	28°50	6° 9	7°56	25° 4	25°41	10°14	n.a.	T 9
F 10	7 59 13	1°53'47	27°50	20°12	12° 4	7°24	12°52	20°28	28°53	6°11	7°57	24°52	25°38	10°20	n.a.	F 10
S 11	8 3 9	2°52'45	10♍ 6	21°29	13°13	7°45	12°54	20°26	28°56	6°13	7°57	24°43	25°35	10°27	n.a.	S 11
S 12	8 7 6	3°51'41	22°10	22°41	14°22	8° 4	12°57	20°24	29° 0	6°15	7°58	24°36	25°32	10°34	n.a.	S 12
M13	8 11 2	4°50'35	4♎ 5	23°46	15°31	8°24	13° 0	20°21	29° 3	6°17	7°58	24°33	25°29	10°40	n.a.	M13
T 14	8 14 59	5°49'27	15°54	24°45	16°40	8°43	13° 4	20°19	29° 6	6°19	7°59	24°31	25°25	10°47	n.a.	T 14
W15	8 18 55	6°48'17	27°42	25°38	17°49	9° 2	13° 7	20°16	29° 9	6°21	7°59	24°D31	25°22	10°53	n.a.	W15
T 16	8 22 52	7°47'05	9♏35	26°24	18°57	9°20	13°11	20°14	29°13	6°23	7°59	24°R31	25°19	11° 0	n.a.	T 16
F 17	8 26 48	8°45'52	21°38	27° 4	20° 5	9°38	13°14	20°11	29°16	6°25	8° 0	24°30	25°16	11° 7	n.a.	F 17
S 18	8 30 45	9°44'36	3♐57	27°37	21°14	9°55	13°18	20° 8	29°19	6°27	8° 0	24°28	25°13	11°13	n.a.	S 18
S 19	8 34 42	10°43'19	16°35	28° 3	22°22	10°12	13°22	20° 5	29°22	6°29	8° 0	24°23	25° 9	11°20	n.a.	S 19
M20	8 38 38	11°41'59	29°38	28°22	23°30	10°28	13°27	20° 2	29°26	6°31	8° 1	24°16	25° 6	11°27	n.a.	M20
T 21	8 42 35	12°40'38	13♑ 6	28°35	24°37	10°44	13°31	19°59	29°29	6°33	8° 1	24° 7	25° 3	11°33	n.a.	T 21
W22	8 46 31	13°39'14	26°58	28°R41	25°45	10°59	13°36	19°56	29°32	6°35	8° 1	23°56	25° 0	11°40	n.a.	W22
T 23	8 50 28	14°37'49	11♒13	28°40	26°52	11°14	13°41	19°53	29°36	6°37	8° 1	23°45	24°57	11°47	n.a.	T 23
F 24	8 54 24	15°36'22	25°43	28°33	27°59	11°28	13°45	19°50	29°39	6°39	8° 1	23°35	24°54	11°53	n.a.	F 24
S 25	8 58 21	16°34'52	10♓22	28°21	29° 6	11°42	13°51	19°47	29°42	6°40	8° 2	23°27	24°50	12° 0	n.a.	S 25
S 26	9 2 17	17°33'20	25° 3	28° 2	0♈13	11°56	13°56	19°43	29°46	6°42	8° 2	23°21	24°47	12° 7	n.a.	S 26
M27	9 6 14	18°31'46	9♈39	27°39	1°20	12° 8	14° 1	19°40	29°49	6°44	8° 2	23°19	24°44	12°13	n.a.	M27
T 28	9 10 10	19♒30'09	24♈ 5	27♒11	2♈26	12♎20	14♉ 7	19♍37	29♒53	6♑46	8°R 2	23°D18	24♎41	12♎20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s57	10n42	0s 7	19s37	0s15	11s21	0s13	0n33	2n26	15n52	0s 5	6n17	2n46	13s 0	0s46	24s16	0s26	10s 6	4n35	10s18	10s18	5s 9		n.a.
T 2	21 47	14 21	1 21	18 57	0 4	10 52	0 9	0 24	2 26	15 53	0 5	6 18	2 47	12 59	0 46	24 16	0 26	10 6	4 35	10 18	10 17	5 10		n.a.
F 3	21 36	17 8	2 28	18 17	0n 8	10 23	0 6	0 15	2 26	15 53	0 5	6 19	2 47	12 58	0 46	24 16	0 26	10 6	4 35	10 17	10 16	5 12		n.a.
S 4	21 25	18 54	3 27	17 35	0 21	9 53	0 2	0 6	2 26	15 54	0 5	6 20	2 47	12 57	0 46	24 16	0 26	10 6	4 35	10 15	10 14	5 14		n.a.
S 5	21 13	19 34	4 12	16 53	0 33	9 23	0n 1	0s 3	2 26	15 54	0 5	6 21	2 47	12 56	0 46	24 15	0 26	10 7	4 35	10 13	10 13	5 16		n.a.
M 6	21 1	19 6	4 43	16 12	0 46	8 54	0 5	0 12	2 26	15 55	0 5	6 22	2 48	12 55	0 46	24 15	0 26	10 7	4 35	10 9	10 12	5 18		n.a.
T 7	20 49	17 35	4 59	15 30	0 59	8 23	0 9	0 21	2 27	15 56	0 4	6 23	2 48	12 54	0 46	24 15	0 26	10 7	4 35	10 4	10 11	5 20		n.a.
W 8	20 37	15 12	4 58	14 49	1 12	7 53	0 13	0 29	2 27	15 57	0 4	6 24	2 48	12 52	0 46	24 15	0 26	10 7	4 36	9 59	10 10	5 22		n.a.
T 9	20 24	12 7	4 42	14 9	1 26	7 23	0 17	0 37	2 27	15 58	0 4	6 25	2 48	12 51	0 46	24 15	0 26	10 7	4 36	9 54	10 8	5 24		n.a.
F 10	20 10	8 33	4 13	13 31	1 39	6 52	0 20	0 46	2 27	15 59	0 4	6 26	2 48	12 50	0 46	24 15	0 26	10 7	4 36	9 50	10 7	5 26		n.a.
S 11	19 57	4 41	3 32	12 54	1 51	6 22	0 24	0 54	2 27	16 0	0 4	6 27	2 49	12 49	0 46	24 15	0 26	10 8	4 36	9 47	10 6	5 27		n.a.
S 12	19 43	0 41	2 43	12 19	2 4	5 51	0 28	1 2	2 27	16 1	0 4	6 28	2 49	12 48	0 46	24 15	0 26	10 8	4 36	9 44	10 5	5 29		n.a.
M13	19 28	3s16	1 46	11 45	2 16	5 20	0 32	1 9	2 27	16 2	0 4	6 29	2 49	12 47	0 46	24 15	0 26	10 8	4 36	9 43	10 4	5 31		n.a.
T 14	19 14	7 5	0 46	11 15	2 28	4 49	0 36	1 17	2 27	16 3	0 3	6 30	2 49	12 46	0 46	24 15	0 26	10 8	4 36	9 42	10 3	5 33		n.a.
W15	18 59	10 37	0n17	10 46	2 39	4 18	0 40	1 25	2 27	16 4	0 3	6 31	2 50	12 44	0 46	24 15	0 26	10 8	4 36	9 42	10 1	5 35		n.a.
T 16	18 43	13 45	1 19	10 21	2 49	3 47	0 44	1 32	2 27	16 5	0 3	6 33	2 50	12 43	0 46	24 15	0 26	10 8	4 36	9 42	10 0	5 37		n.a.
F 17	18 28	16 20	2 19	9 58	2 58	3 16	0 48	1 39	2 27	16 7	0 3	6 34	2 50	12 42	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 42	9 59	5 39		n.a.
S 18	18 12	18 14	3 13	9 39	3 7	2 45	0 52	1 46	2 27	16 8	0 3	6 35	2 50	12 41	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 41	9 58	5 41		n.a.
S 19	17 56	19 18	4 0	9 22	3 15	2 14	0 57	1 53	2 27	16 9	0 3	6 37	2 50	12 40	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 39	9 57	5 43		n.a.
M20	17 39	19 22	4 35	9 9	3 21	1 43	1 1	2 0	2 26	16 11	0 3	6 38	2 51	12 38	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 37	9 55	5 44		n.a.
T 21	17 22	18 23	4 57	9 0	3 27	1 12	1 5	2 6	2 26	16 12	0 2	6 39	2 51	12 37	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 33	9 54	5 46		n.a.
W22	17 5	16 17	5 2	8 54	3 31	0 40	1 9	2 13	2 26	16 14	0 2	6 41	2 51	12 36	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 29	9 53	5 48		n.a.
T 23	16 48	13 10	4 49	8 51	3 34	0 9	1 13	2 19	2 26	16 15	0 2	6 42	2 51	12 35	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 25	9 52	5 50		n.a.
F 24	16 30	9 12	4 17	8 52	3 36	0n22	1 17	2 25	2 25	16 17	0 2	6 44	2 51	12 34	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 21	9 51	5 52		n.a.
S 25	16 13	4 39	3 28	8 57	3 36	0 53	1 22	2 31	2 25	16 19	0 2	6 45	2 51	12 32	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 18	9 49	5 54		n.a.
S 26	15 55	0n12	2 25	9 4	3 34	1 24	1 26	2 36	2 25	16 21	0 2	6 46	2 52	12 31	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 16	9 48	5 56		n.a.
M27	15 36	5 0	1 12	9 15	3 31	1 55	1 30	2 42	2 24	16 22	0 2	6 48	2 52	12 30	0 46	24 14	0 26	10 8	4 36	9 15	9 47	5 57		n.a.
T 28	15s18	9n29	0s 4	9s29	3n27	2n25	1n34	2s47	2n24	16n24	0s 1	6n50	2n52	12s29	0s46	24s14	0s26	10s 8	4n36	9s15	9s46	5s59		n.a.

Julian Day Number = 832070.5, Delta T = 16h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'05, Lahiri = -37°30'05 Julian Calendar 1 Feb. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 7	20♒28'30	8♉18	26°R39	3♈32	12♎32	14♉13	19°R33	29♒56	6♑48	8°R 2	23♎18	24♎38	12♎27	n.a.	W 1
T 2	9 18 3	21°26'49	22°18	26♒ 3	4°38	12°43	14°18	19♍30	29°59	6°49	8♏ 2	23°R19	24°35	12°33	n.a.	T 2
F 3	9 22 0	22°25'06	6♊ 3	25°25	5°44	12°54	14°25	19°26	0♓ 3	6°51	8° 2	23°18	24°31	12°40	n.a.	F 3
S 4	9 25 57	23°23'20	19°34	24°45	6°50	13° 3	14°31	19°22	0° 6	6°53	8° 1	23°15	24°28	12°47	n.a.	S 4
S 5	9 29 53	24°21'32	2♋53	24° 3	7°55	13°13	14°37	19°18	0°10	6°55	8° 1	23°10	24°25	12°53	n.a.	S 5
M 6	9 33 50	25°19'42	15°58	23°22	9° 0	13°21	14°44	19°15	0°13	6°56	8° 1	23° 2	24°22	13° 0	n.a.	M 6
T 7	9 37 46	26°17'50	28°52	22°40	10° 5	13°29	14°50	19°11	0°17	6°58	8° 1	22°53	24°19	13° 6	n.a.	T 7
W 8	9 41 43	27°15'56	11♌33	21°59	11°10	13°37	14°57	19° 7	0°20	6°59	8° 1	22°43	24°15	13°13	n.a.	W 8
T 9	9 45 39	28°14'00	24° 3	21°21	12°14	13°43	15° 4	19° 3	0°23	7° 1	8° 1	22°33	24°12	13°20	n.a.	T 9
F 10	9 49 36	29°12'01	6♍20	20°44	13°18	13°49	15°11	18°59	0°27	7° 3	8° 0	22°24	24° 9	13°26	n.a.	F 10
S 11	9 53 32	0♓10'01	18°27	20°11	14°22	13°55	15°18	18°55	0°30	7° 4	8° 0	22°18	24° 6	13°33	n.a.	S 11
S 12	9 57 29	1° 8'00	0♎25	19°41	15°25	13°59	15°25	18°51	0°34	7° 6	8° 0	22°13	24° 3	13°40	n.a.	S 12
M13	10 1 25	2° 5'56	12°16	19°15	16°29	14° 3	15°33	18°47	0°37	7° 7	7°59	22°10	24° 0	13°46	n.a.	M13
T 14	10 5 22	3° 3'51	24° 4	18°52	17°32	14° 7	15°40	18°43	0°41	7° 9	7°59	22°D10	23°56	13°53	n.a.	T 14
W15	10 9 19	4° 1'45	5♏52	18°35	18°34	14° 9	15°48	18°38	0°44	7°10	7°58	22°11	23°53	14° 0	n.a.	W15
T 16	10 13 15	4°59'36	17°45	18°22	19°37	14°11	15°56	18°34	0°47	7°12	7°58	22°12	23°50	14° 6	n.a.	T 16
F 17	10 17 12	5°57'27	29°47	18°13	20°39	14°12	16° 4	18°30	0°51	7°13	7°57	22°13	23°47	14°13	n.a.	F 17
S 18	10 21 8	6°55'16	12♐ 5	18°D10	21°41	14°R12	16°12	18°26	0°54	7°14	7°57	22°R13	23°44	14°20	n.a.	S 18
S 19	10 25 5	7°53'04	24°43	18°11	22°42	14°12	16°20	18°21	0°58	7°16	7°56	22°12	23°41	14°26	n.a.	S 19
M20	10 29 1	8°50'50	7♑44	18°17	23°43	14°11	16°29	18°17	1° 1	7°17	7°56	22° 8	23°37	14°33	n.a.	M20
T 21	10 32 58	9°48'35	21°13	18°27	24°44	14° 9	16°37	18°13	1° 5	7°18	7°55	22° 3	23°34	14°40	n.a.	T 21
W22	10 36 54	10°46'19	5♒ 8	18°42	25°44	14° 6	16°46	18° 8	1° 8	7°19	7°55	21°58	23°31	14°46	n.a.	W22
T 23	10 40 51	11°44'01	19°30	19° 2	26°44	14° 3	16°54	18° 4	1°11	7°21	7°54	21°51	23°28	14°53	n.a.	T 23
F 24	10 44 47	12°41'42	4♓12	19°26	27°44	13°59	17° 3	18° 0	1°15	7°22	7°53	21°46	23°25	14°59	n.a.	F 24
S 25	10 48 44	13°39'21	19° 9	19°55	28°43	13°54	17°12	17°55	1°18	7°23	7°52	21°41	23°21	15° 6	n.a.	S 25
S 26	10 52 41	14°36'58	4♈10	20°27	29°42	13°48	17°21	17°51	1°22	7°24	7°52	21°38	23°18	15°13	n.a.	S 26
M27	10 56 37	15°34'34	19° 7	21° 4	0♉41	13°42	17°30	17°47	1°25	7°25	7°51	21°D37	23°15	15°19	n.a.	M27
T 28	11 0 34	16°32'09	3♉54	21°44	1°39	13°34	17°39	17°42	1°28	7°26	7°50	21°38	23°12	15°26	n.a.	T 28
W29	11 4 30	17°29'42	18°23	22°28	2°37	13°26	17°49	17°38	1°32	7°27	7°49	21°39	23° 9	15°33	n.a.	W29
T 30	11 8 27	18°27'13	2♊33	23°16	3°34	13°18	17°58	17°33	1°35	7°29	7°49	21°40	23° 6	15°39	n.a.	T 30
F 31	11 12 23	19♓24'43	16♊22	24♒ 7	4♉31	13♎ 8	18♉ 8	17♍29	1♓38	7♑30	7♏48	21°R41	23♎ 2	15♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s59	13n20	1s19	9s46	3n21	2n56	1n38	2s52	2n24	16n26	0s 1	6n51	2n52	12s27	0s46	24s14	0s26	10s 8	4n36	9s15	9s45	6s 1		n.a.
T 2	14 40	16 21	2 29	10 5	3 13	3 27	1 42	2 57	2 23	16 28	0 1	6 53	2 52	12 26	0 46	24 14	0 26	10 8	4 37	9 15	9 44	6 3		n.a.
F 3	14 21	18 23	3 28	10 26	3 4	3 57	1 47	3 1	2 22	16 30	0 1	6 54	2 52	12 25	0 46	24 13	0 26	10 8	4 37	9 15	9 42	6 5		n.a.
S 4	14 1	19 19	4 14	10 50	2 54	4 27	1 51	3 6	2 22	16 32	0 1	6 56	2 53	12 24	0 46	24 13	0 26	10 8	4 37	9 14	9 41	6 7		n.a.
S 5	13 41	19 10	4 46	11 15	2 43	4 58	1 55	3 10	2 21	16 34	0 1	6 57	2 53	12 23	0 46	24 13	0 26	10 8	4 37	9 12	9 40	6 9		n.a.
M 6	13 22	17 58	5 3	11 41	2 30	5 28	1 59	3 14	2 21	16 36	0 1	6 59	2 53	12 21	0 46	24 13	0 26	10 8	4 37	9 9	9 39	6 10		n.a.
T 7	13 2	15 53	5 4	12 7	2 16	5 57	2 3	3 18	2 20	16 38	0 0	7 1	2 53	12 20	0 46	24 13	0 27	10 8	4 37	9 5	9 38	6 12		n.a.
W 8	12 41	13 4	4 49	12 34	2 2	6 27	2 7	3 21	2 19	16 40	0 0	7 2	2 53	12 19	0 46	24 13	0 27	10 8	4 37	9 1	9 36	6 14		n.a.
T 9	12 21	9 42	4 21	13 1	1 46	6 56	2 11	3 25	2 18	16 42	0 0	7 4	2 53	12 18	0 46	24 13	0 27	10 8	4 37	8 58	9 35	6 16		n.a.
F 10	12 0	5 58	3 41	13 28	1 31	7 26	2 15	3 28	2 17	16 45	0 0	7 6	2 53	12 16	0 46	24 13	0 27	10 7	4 37	8 54	9 34	6 18		n.a.
S 11	11 39	2 3	2 51	13 54	1 15	7 55	2 19	3 31	2 17	16 47	0n 0	7 8	2 53	12 15	0 46	24 13	0 27	10 7	4 37	8 52	9 33	6 20		n.a.
S 12	11 19	1s55	1 55	14 19	0 59	8 24	2 23	3 34	2 16	16 49	0 0	7 9	2 53	12 14	0 46	24 13	0 27	10 7	4 37	8 50	9 32	6 22		n.a.
M13	10 57	5 46	0 53	14 43	0 42	8 52	2 27	3 36	2 15	16 52	0 0	7 11	2 54	12 13	0 46	24 13	0 27	10 7	4 37	8 49	9 30	6 23		n.a.
T 14	10 36	9 23	0n10	15 5	0 26	9 20	2 31	3 38	2 13	16 54	0 0	7 13	2 54	12 11	0 46	24 13	0 27	10 7	4 37	8 49	9 29	6 25		n.a.
W15	10 15	12 37	1 14	15 25	0 10	9 48	2 35	3 40	2 12	16 56	0 1	7 14	2 54	12 10	0 46	24 13	0 27	10 7	4 37	8 49	9 28	6 27		n.a.
T 16	9 53	15 21	2 14	15 44	0s 5	10 16	2 38	3 42	2 11	16 59	0 1	7 16	2 54	12 9	0 46	24 13	0 27	10 6	4 37	8 50	9 27	6 29		n.a.
F 17	9 32	17 28	3 10	16 1	0 20	10 44	2 42	3 44	2 10	17 1	0 1	7 18	2 54	12 8	0 46	24 13	0 27	10 6	4 37	8 50	9 26	6 31		n.a.
S 18	9 10	18 49	3 58	16 16	0 35	11 11	2 46	3 45	2 9	17 4	0 1	7 20	2 54	12 6	0 46	24 13	0 27	10 6	4 37	8 50	9 24	6 33		n.a.
S 19	8 48	19 16	4 35	16 29	0 49	11 38	2 49	3 46	2 7	17 6	0 1	7 22	2 54	12 5	0 46	24 12	0 27	10 6	4 37	8 50	9 23	6 34		n.a.
M20	8 26	18 44	5 1	16 40	1 2	12 4	2 53	3 47	2 6	17 9	0 1	7 23	2 54	12 4	0 46	24 12	0 27	10 6	4 37	8 48	9 22	6 36		n.a.
T 21	8 4	17 9	5 10	16 48	1 14	12 31	2 56	3 48	2 4	17 11	0 1	7 25	2 54	12 3	0 46	24 12	0 27	10 5	4 37	8 46	9 21	6 38		n.a.
W22	7 41	14 31	5 2	16 55	1 26	12 56	3 0	3 48	2 3	17 14	0 1	7 27	2 54	12 1	0 46	24 12	0 27	10 5	4 37	8 44	9 20	6 40		n.a.
T 23	7 19	10 57	4 35	16 59	1 37	13 22	3 3	3 48	2 1	17 17	0 2	7 29	2 54	12 0	0 46	24 12	0 27	10 5	4 37	8 42	9 18	6 42		n.a.
F 24	6 56	6 37	3 50	17 1	1 48	13 47	3 7	3 48	1 59	17 19	0 2	7 30	2 54	11 59	0 46	24 12	0 27	10 5	4 37	8 40	9 17	6 44		n.a.
S 25	6 34	1 50	2 48	17 1	1 57	14 12	3 10	3 48	1 57	17 22	0 2	7 32	2 54	11 58	0 46	24 12	0 27	10 5	4 37	8 38	9 16	6 45		n.a.
S 26	6 11	3n 7	1 34	16 59	2 6	14 36	3 13	3 48	1 56	17 25	0 2	7 34	2 54	11 56	0 46	24 12	0 27	10 4	4 37	8 37	9 15	6 47		n.a.
M27	5 48	7 51	0 14	16 54	2 14	15 1	3 16	3 47	1 54	17 28	0 2	7 36	2 54	11 55	0 46	24 12	0 27	10 4	4 37	8 36	9 14	6 49		n.a.
T 28	5 26	12 3	1s 7	16 48	2 21	15 24	3 19	3 46	1 52	17 30	0 2	7 38	2 54	11 54	0 46	24 12	0 27	10 4	4 37	8 37	9 12	6 51		n.a.
W29	5 3	15 25	2 21	16 39	2 28	15 47	3 22	3 45	1 49	17 33	0 2	7 39	2 54	11 53	0 46	24 12	0 27	10 3	4 37	8 37	9 11	6 53		n.a.
T 30	4 40	17 46	3 25	16 28	2 34	16 10	3 24	3 43	1 47	17 36	0 2	7 41	2 54	11 52	0 46	24 12	0 27	10 3	4 37	8 38	9 10	6 54		n.a.
F 31	4s17	19n 0	4s16	16s15	2s39	16n33	3n27	3s42	1n45	17n39	0n 2	7n43	2n54	11s50	0s46	24s12	0s27	10s 3	4n37	8s38	9s 9	6s56		n.a.

Julian Day Number = 832098.5, Delta T = 16h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°37'01, Lahiri = -37°30'01 Julian Calendar 1 March 2435 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2435 BCE

The year -2434 astronomical counting style corresponds to year 2435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2435 BCE

APRIL 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 20	20♓22'11	29♊51	25♒ 1	5♉27	12°R58	18♉17	17°R24	1♓42	7♑30	7°R47	21°R41	22♎59	15♎53	n.a.	S 1
S 2	11 20 16	21°19'37	13♋ 0	25°59	6°23	12♎47	18°27	17♍20	1°45	7°31	7♏46	21♎39	22°56	15°59	n.a.	S 2
M 3	11 24 13	22°17'02	25°53	27° 0	7°18	12°36	18°37	17°16	1°48	7°32	7°45	21°36	22°53	16° 6	n.a.	M 3
T 4	11 28 10	23°14'25	8♌31	28° 4	8°12	12°24	18°47	17°11	1°51	7°33	7°44	21°32	22°50	16°13	n.a.	T 4
W 5	11 32 6	24°11'47	20°56	29°11	9° 7	12°11	18°57	17° 7	1°55	7°34	7°43	21°28	22°46	16°19	n.a.	W 5
T 6	11 36 3	25° 9'08	3♍ 9	0♓21	10° 0	11°58	19° 7	17° 3	1°58	7°35	7°42	21°23	22°43	16°26	n.a.	T 6
F 7	11 39 59	26° 6'27	15°14	1°34	10°53	11°44	19°17	16°58	2° 1	7°36	7°41	21°19	22°40	16°33	n.a.	F 7
S 8	11 43 56	27° 3'45	27°11	2°49	11°45	11°29	19°28	16°54	2° 4	7°36	7°40	21°16	22°37	16°39	n.a.	S 8
S 9	11 47 52	28° 1'03	9♎ 3	4° 8	12°37	11°14	19°38	16°50	2° 8	7°37	7°39	21°15	22°34	16°46	n.a.	S 9
M10	11 51 49	28°58'19	20°51	5°29	13°28	10°59	19°49	16°45	2°11	7°38	7°38	21°D14	22°31	16°52	n.a.	M10
T 11	11 55 45	29°55'34	2♏38	6°52	14°19	10°43	19°59	16°41	2°14	7°38	7°37	21°15	22°27	16°59	n.a.	T 11
W12	11 59 42	0♈52'48	14°28	8°18	15° 8	10°26	20°10	16°37	2°17	7°39	7°36	21°16	22°24	17° 6	n.a.	W12
T 13	12 3 38	1°50'02	26°23	9°47	15°57	10° 9	20°21	16°33	2°20	7°40	7°34	21°17	22°21	17°12	n.a.	T 13
F 14	12 7 35	2°47'15	8♐28	11°19	16°45	9°52	20°31	16°29	2°23	7°40	7°33	21°19	22°18	17°19	n.a.	F 14
S 15	12 11 32	3°44'27	20°46	12°53	17°33	9°34	20°42	16°24	2°26	7°41	7°32	21°20	22°15	17°26	n.a.	S 15
S 16	12 15 28	4°41'39	3♑22	14°29	18°19	9°16	20°53	16°20	2°29	7°41	7°31	21°R20	22°12	17°32	n.a.	S 16
M17	12 19 25	5°38'50	16°20	16° 8	19° 5	8°58	21° 4	16°16	2°32	7°42	7°30	21°20	22° 8	17°39	n.a.	M17
T 18	12 23 21	6°36'01	29°43	17°50	19°50	8°39	21°15	16°12	2°35	7°42	7°28	21°19	22° 5	17°46	n.a.	T 18
W19	12 27 18	7°33'11	13♒34	19°34	20°34	8°21	21°27	16° 8	2°38	7°43	7°27	21°18	22° 2	17°52	n.a.	W19
T 20	12 31 14	8°30'20	27°51	21°21	21°17	8° 2	21°38	16° 4	2°41	7°43	7°26	21°16	21°59	17°59	n.a.	T 20
F 21	12 35 11	9°27'29	12♓31	23°10	21°59	7°43	21°49	16° 1	2°44	7°43	7°25	21°15	21°56	18° 6	n.a.	F 21
S 22	12 39 8	10°24'38	27°30	25° 1	22°40	7°24	22° 1	15°57	2°47	7°44	7°23	21°14	21°52	18°12	n.a.	S 22
S 23	12 43 4	11°21'46	12♈39	26°55	23°20	7° 5	22°12	15°53	2°50	7°44	7°22	21°13	21°49	18°19	n.a.	S 23
M24	12 47 1	12°18'53	27°49	28°51	23°59	6°46	22°24	15°49	2°53	7°44	7°21	21°D13	21°46	18°25	n.a.	M24
T 25	12 50 57	13°16'00	12♉50	0♈49	24°37	6°27	22°35	15°45	2°56	7°44	7°19	21°13	21°43	18°32	n.a.	T 25
W26	12 54 54	14°13'06	27°36	2°49	25°14	6° 8	22°47	15°42	2°58	7°44	7°18	21°14	21°40	18°39	n.a.	W26
T 27	12 58 50	15°10'12	12♊ 0	4°52	25°50	5°50	22°59	15°38	3° 1	7°45	7°17	21°15	21°37	18°45	n.a.	T 27
F 28	13 2 47	16° 7'17	25°59	6°56	26°24	5°31	23°10	15°35	3° 4	7°45	7°15	21°15	21°33	18°52	n.a.	F 28
S 29	13 6 43	17° 4'21	9♋32	9° 2	26°57	5°13	23°22	15°31	3° 7	7°45	7°14	21°15	21°30	18°59	n.a.	S 29
S 30	13 10 40	18♈ 1'24	22♋42	11♈ 9	27♉28	4♎56	23♉34	15♍28	3♓ 9	7♑45	7♏12	21°R15	21♎27	19♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	19n 7	4s51	16s 1	2s43	16n54	3n30	3s40	1n43	17n42	0n 3	7n45	2n54	11s49	0s46	24s12	0s27	10s 3	4n37	8s38	9s 8	6s58		n.a.
S 2	3 31	18 11	5 10	15 44	2 46	17 16	3 32	3 38	1 40	17 44	0 3	7 46	2 54	11 48	0 46	24 12	0 27	10 2	4 37	8 37	9 6	7 0		n.a.
M 3	3 8	16 19	5 12	15 25	2 49	17 37	3 34	3 35	1 38	17 47	0 3	7 48	2 54	11 47	0 46	24 12	0 27	10 2	4 37	8 36	9 5	7 2		n.a.
T 4	2 44	13 43	5 0	15 4	2 51	17 57	3 37	3 33	1 35	17 50	0 3	7 50	2 54	11 46	0 46	24 12	0 27	10 2	4 37	8 34	9 4	7 3		n.a.
W 5	2 21	10 32	4 33	14 41	2 52	18 17	3 39	3 30	1 33	17 53	0 3	7 51	2 54	11 44	0 46	24 12	0 27	10 1	4 37	8 33	9 3	7 5		n.a.
T 6	1 58	6 56	3 54	14 16	2 52	18 37	3 41	3 27	1 30	17 56	0 3	7 53	2 54	11 43	0 46	24 12	0 27	10 1	4 37	8 31	9 2	7 7		n.a.
F 7	1 35	3 6	3 5	13 50	2 52	18 56	3 43	3 24	1 27	17 59	0 3	7 55	2 54	11 42	0 46	24 12	0 27	10 1	4 37	8 30	9 0	7 9		n.a.
S 8	1 12	0s49	2 9	13 21	2 51	19 14	3 44	3 21	1 24	18 2	0 3	7 57	2 54	11 41	0 46	24 12	0 27	10 0	4 37	8 29	8 59	7 11		n.a.
S 9	0 48	4 41	1 7	12 50	2 50	19 32	3 46	3 18	1 21	18 5	0 3	7 58	2 54	11 40	0 46	24 12	0 27	10 0	4 37	8 28	8 58	7 12		n.a.
M10	0 25	8 21	0 2	12 18	2 48	19 50	3 47	3 15	1 18	18 8	0 4	8 0	2 54	11 39	0 46	24 12	0 27	10 0	4 37	8 28	8 57	7 14		n.a.
T 11	0 2	11 41	1n 3	11 43	2 45	20 7	3 49	3 11	1 15	18 11	0 4	8 1	2 54	11 38	0 46	24 12	0 27	9 59	4 37	8 28	8 56	7 16		n.a.
W12	0n21	14 33	2 5	11 7	2 42	20 23	3 50	3 7	1 12	18 14	0 4	8 3	2 54	11 36	0 46	24 12	0 27	9 59	4 37	8 28	8 54	7 18		n.a.
T 13	0 45	16 49	3 2	10 29	2 37	20 39	3 51	3 3	1 9	18 17	0 4	8 5	2 54	11 35	0 46	24 12	0 28	9 59	4 37	8 29	8 53	7 20		n.a.
F 14	1 8	18 22	3 53	9 49	2 33	20 54	3 52	3 0	1 5	18 20	0 4	8 6	2 54	11 34	0 46	24 12	0 28	9 58	4 37	8 29	8 52	7 21		n.a.
S 15	1 31	19 6	4 33	9 8	2 27	21 9	3 52	2 55	1 2	18 23	0 4	8 8	2 53	11 33	0 46	24 12	0 28	9 58	4 37	8 30	8 51	7 23		n.a.
S 16	1 54	18 54	5 2	8 24	2 22	21 23	3 53	2 51	0 59	18 26	0 4	8 9	2 53	11 32	0 46	24 12	0 28	9 57	4 37	8 30	8 50	7 25		n.a.
M17	2 17	17 43	5 16	7 39	2 15	21 36	3 53	2 47	0 55	18 29	0 4	8 11	2 53	11 31	0 46	24 12	0 28	9 57	4 37	8 30	8 48	7 27		n.a.
T 18	2 41	15 33	5 14	6 52	2 8	21 49	3 53	2 43	0 52	18 33	0 4	8 12	2 53	11 30	0 46	24 12	0 28	9 57	4 37	8 29	8 47	7 29		n.a.
W19	3 4	12 26	4 53	6 4	2 1	22 1	3 53	2 39	0 48	18 36	0 5	8 14	2 53	11 29	0 46	24 12	0 28	9 56	4 37	8 29	8 46	7 30		n.a.
T 20	3 27	8 30	4 15	5 14	1 53	22 13	3 53	2 34	0 44	18 39	0 5	8 15	2 53	11 28	0 46	24 12	0 28	9 56	4 37	8 28	8 45	7 32		n.a.
F 21	3 50	3 57	3 19	4 22	1 44	22 24	3 52	2 30	0 41	18 42	0 5	8 17	2 53	11 27	0 46	24 12	0 28	9 56	4 37	8 28	8 43	7 34		n.a.
S 22	4 13	0n56	2 8	3 29	1 35	22 34	3 52	2 26	0 37	18 45	0 5	8 18	2 53	11 25	0 46	24 12	0 28	9 55	4 37	8 27	8 42	7 36		n.a.
S 23	4 35	5 50	0 47	2 34	1 26	22 44	3 51	2 22	0 33	18 48	0 5	8 20	2 53	11 24	0 46	24 12	0 28	9 55	4 37	8 27	8 41	7 37		n.a.
M24	4 58	10 21	0s37	1 38	1 17	22 53	3 49	2 17	0 30	18 51	0 5	8 21	2 52	11 23	0 46	24 12	0 28	9 54	4 37	8 27	8 40	7 39		n.a.
T 25	5 21	14 10	1 57	0 41	1 7	23 1	3 48	2 13	0 26	18 54	0 5	8 22	2 52	11 22	0 46	24 12	0 28	9 54	4 37	8 27	8 39	7 41		n.a.
W26	5 44	17 0	3 9	0n17	0 56	23 9	3 46	2 9	0 22	18 57	0 5	8 24	2 52	11 21	0 46	24 12	0 28	9 54	4 37	8 28	8 37	7 43		n.a.
T 27	6 6	18 39	4 6	1 17	0 46	23 16	3 44	2 5	0 18	19 1	0 5	8 25	2 52	11 20	0 47	24 12	0 28	9 53	4 37	8 28	8 36	7 44		n.a.
F 28	6 29	19 7	4 48	2 16	0 35	23 22	3 42	2 1	0 14	19 4	0 6	8 26	2 52	11 19	0 47	24 12	0 28	9 53	4 37	8 28	8 35	7 46		n.a.
S 29	6 51	18 26	5 11	3 17	0 24	23 28	3 40	1 57	0 11	19 7	0 6	8 27	2 52	11 18	0 47	24 12	0 28	9 52	4 37	8 28	8 34	7 48		n.a.
S 30	7n13	16n47	5s18	4n18	0s14	23n32	3n37	1s54	0n 7	19n10	0n 6	8n28	2n51	11s17	0s47	24s12	0s28	9s52	4n37	8s28	8s33	7s50		n.a.

Julian Day Number = 832129.5, Delta T = 16h12m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'57, Lahiri = -37°29'57 Julian Calendar 1 Apr. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 March 2435 BCE

The year -2434 astronomical counting style corresponds to year 2435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 37	18♈58'27	5♌30	13♈18	27♉58	4°R38	23♉46	15°R25	3♓12	7°R45	7°R11	21°R15	21♎24	19♎12	n.a.	M 1
T 2	13 18 33	19°55'29	18° 0	15°28	28°27	4♎21	23°58	15♍21	3°15	7♑45	7♏ 9	21♎15	21°21	19°19	n.a.	T 2
W 3	13 22 30	20°52'31	0♍14	17°38	28°54	4° 5	24°10	15°18	3°17	7°45	7° 8	21°D15	21°17	19°25	n.a.	W 3
T 4	13 26 26	21°49'32	12°18	19°49	29°19	3°49	24°22	15°15	3°20	7°45	7° 7	21°15	21°14	19°32	n.a.	T 4
F 5	13 30 23	22°46'32	24°13	22° 0	29°43	3°34	24°35	15°12	3°22	7°45	7° 5	21°15	21°11	19°39	n.a.	F 5
S 6	13 34 19	23°43'33	6♎ 4	24°11	0♊ 5	3°19	24°47	15° 9	3°25	7°44	7° 4	21°15	21° 8	19°45	n.a.	S 6
S 7	13 38 16	24°40'33	17°52	26°21	0°26	3° 5	24°59	15° 6	3°27	7°44	7° 2	21°R15	21° 5	19°52	n.a.	S 7
M 8	13 42 13	25°37'33	29°40	28°31	0°44	2°51	25°11	15° 3	3°29	7°44	7° 1	21°15	21° 2	19°59	n.a.	M 8
T 9	13 46 9	26°34'33	11♏30	0♉40	1° 1	2°38	25°24	15° 1	3°32	7°44	6°59	21°15	20°58	20° 5	n.a.	T 9
W10	13 50 6	27°31'33	23°25	2°48	1°16	2°25	25°36	14°58	3°34	7°43	6°58	21°14	20°55	20°12	n.a.	W10
T 11	13 54 2	28°28'34	5♐27	4°55	1°28	2°14	25°49	14°55	3°36	7°43	6°56	21°13	20°52	20°18	n.a.	T 11
F 12	13 57 59	29°25'34	17°38	7° 1	1°39	2° 3	26° 1	14°53	3°39	7°43	6°55	21°12	20°49	20°25	n.a.	F 12
S 13	14 1 55	0♉22'35	0♑ 2	9° 5	1°47	1°53	26°14	14°50	3°41	7°42	6°53	21°11	20°46	20°32	n.a.	S 13
S 14	14 5 52	1°19'36	12°41	11° 7	1°54	1°43	26°26	14°48	3°43	7°42	6°52	21°11	20°43	20°38	n.a.	S 14
M15	14 9 48	2°16'37	25°39	13° 8	1°58	1°34	26°39	14°46	3°45	7°42	6°50	21°10	20°39	20°45	n.a.	M15
T 16	14 13 45	3°13'39	8♒57	15° 7	2°R 0	1°26	26°52	14°43	3°47	7°41	6°49	21°D10	20°36	20°52	n.a.	T 16
W17	14 17 42	4°10'42	22°39	17° 4	2° 0	1°19	27° 4	14°41	3°50	7°41	6°47	21°11	20°33	20°58	n.a.	W17
T 18	14 21 38	5° 7'44	6♓45	18°59	1°57	1°13	27°17	14°39	3°52	7°40	6°46	21°11	20°30	21° 5	n.a.	T 18
F 19	14 25 35	6° 4'48	21°13	20°52	1°52	1° 7	27°30	14°37	3°54	7°40	6°44	21°12	20°27	21°12	n.a.	F 19
S 20	14 29 31	7° 1'52	6♈ 1	22°43	1°45	1° 2	27°43	14°35	3°56	7°39	6°43	21°13	20°23	21°18	n.a.	S 20
S 21	14 33 28	7°58'56	21° 3	24°33	1°35	0°58	27°55	14°34	3°57	7°38	6°41	21°R14	20°20	21°25	n.a.	S 21
M22	14 37 24	8°56'01	6♉10	26°20	1°23	0°55	28° 8	14°32	3°59	7°38	6°39	21°13	20°17	21°32	n.a.	M22
T 23	14 41 21	9°53'07	21°15	28° 5	1° 9	0°53	28°21	14°30	4° 1	7°37	6°38	21°12	20°14	21°38	n.a.	T 23
W24	14 45 18	10°50'13	6♊ 7	29°49	0°52	0°52	28°34	14°29	4° 3	7°36	6°36	21°10	20°11	21°45	n.a.	W24
T 25	14 49 14	11°47'19	20°40	1♊30	0°33	0°D51	28°47	14°27	4° 5	7°36	6°35	21° 7	20° 8	21°51	n.a.	T 25
F 26	14 53 11	12°44'25	4♋48	3°10	0°12	0°51	29° 0	14°26	4° 7	7°35	6°33	21° 5	20° 4	21°58	n.a.	F 26
S 27	14 57 7	13°41'32	18°29	4°48	29♉49	0°53	29°13	14°25	4° 8	7°34	6°32	21° 2	20° 1	22° 5	n.a.	S 27
S 28	15 1 4	14°38'39	1♌43	6°23	29°24	0°55	29°26	14°24	4°10	7°33	6°30	21° 1	19°58	22°11	n.a.	S 28
M29	15 5 0	15°35'47	14°32	7°57	28°56	0°57	29°39	14°23	4°11	7°32	6°29	21°D 0	19°55	22°18	n.a.	M29
T 30	15 8 57	16°32'55	27° 0	9°29	28°27	1° 1	29°52	14°22	4°13	7°32	6°27	21° 0	19°52	22°25	n.a.	T 30
W31	15 12 54	17♉30'03	9♍12	10♊58	27♉56	1♎ 6	0♊ 5	14♍21	4♓14	7♑31	6♏26	21♎ 2	19♎48	22♎31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n35	14n20	5s 8	5n19	0s 3	23n37	3n34	1s50	0n 3	19n13	0n 6	8n30	2n51	11s17	0s47	24s12	0s28	9s51	4n37	8s28	8s31	7s52		n.a.
T 2	7 57	11 16	4 44	6 20	0n 8	23 40	3 31	1 47	0s 1	19 16	0 6	8 31	2 51	11 16	0 47	24 12	0 28	9 51	4 37	8 28	8 30	7 53		n.a.
W 3	8 19	7 47	4 7	7 21	0 18	23 43	3 27	1 44	0 5	19 20	0 6	8 32	2 51	11 15	0 47	24 12	0 28	9 51	4 37	8 28	8 29	7 55		n.a.
T 4	8 41	4 1	3 20	8 21	0 28	23 45	3 23	1 41	0 8	19 23	0 6	8 33	2 51	11 14	0 47	24 12	0 28	9 50	4 37	8 28	8 28	7 57		n.a.
F 5	9 3	0 8	2 25	9 20	0 38	23 46	3 19	1 38	0 12	19 26	0 6	8 34	2 51	11 13	0 47	24 12	0 28	9 50	4 36	8 28	8 26	7 59		n.a.
S 6	9 24	3s44	1 24	10 19	0 48	23 46	3 14	1 35	0 16	19 29	0 6	8 35	2 50	11 12	0 47	24 12	0 28	9 49	4 36	8 28	8 25	8 0		n.a.
S 7	9 46	7 27	0 19	11 16	0 57	23 46	3 9	1 33	0 20	19 32	0 6	8 36	2 50	11 11	0 47	24 12	0 28	9 49	4 36	8 28	8 24	8 2		n.a.
M 8	10 7	10 52	0n47	12 12	1 6	23 45	3 4	1 31	0 23	19 35	0 7	8 37	2 50	11 10	0 47	24 12	0 28	9 49	4 36	8 28	8 23	8 4		n.a.
T 9	10 28	13 52	1 50	13 6	1 14	23 43	2 58	1 29	0 27	19 38	0 7	8 38	2 50	11 9	0 47	24 12	0 28	9 48	4 36	8 28	8 22	8 6		n.a.
W10	10 49	16 18	2 49	13 59	1 21	23 40	2 52	1 27	0 30	19 42	0 7	8 39	2 50	11 8	0 47	24 12	0 28	9 48	4 36	8 28	8 20	8 7		n.a.
T 11	11 10	18 3	3 42	14 49	1 28	23 36	2 45	1 25	0 34	19 45	0 7	8 40	2 49	11 8	0 47	24 12	0 28	9 47	4 36	8 27	8 19	8 9		n.a.
F 12	11 31	18 59	4 25	15 38	1 34	23 32	2 38	1 24	0 38	19 48	0 7	8 40	2 49	11 7	0 47	24 12	0 28	9 47	4 36	8 27	8 18	8 11		n.a.
S 13	11 51	19 2	4 56	16 25	1 40	23 26	2 31	1 23	0 41	19 51	0 7	8 41	2 49	11 6	0 47	24 12	0 28	9 46	4 36	8 27	8 17	8 13		n.a.
S 14	12 11	18 8	5 14	17 9	1 45	23 20	2 23	1 22	0 44	19 54	0 7	8 42	2 49	11 5	0 47	24 13	0 28	9 46	4 36	8 26	8 15	8 14		n.a.
M15	12 32	16 18	5 16	17 51	1 49	23 13	2 15	1 22	0 48	19 57	0 7	8 43	2 49	11 4	0 47	24 13	0 28	9 46	4 36	8 26	8 14	8 16		n.a.
T 16	12 52	13 33	5 2	18 31	1 53	23 5	2 6	1 22	0 51	20 0	0 7	8 43	2 48	11 4	0 47	24 13	0 28	9 45	4 36	8 26	8 13	8 18		n.a.
W17	13 11	10 0	4 31	19 9	1 56	22 56	1 57	1 22	0 54	20 3	0 8	8 44	2 48	11 3	0 47	24 13	0 28	9 45	4 36	8 26	8 12	8 19		n.a.
T 18	13 31	5 48	3 42	19 44	1 58	22 46	1 48	1 22	0 58	20 6	0 8	8 44	2 48	11 2	0 47	24 13	0 29	9 44	4 35	8 27	8 11	8 21		n.a.
F 19	13 50	1 8	2 39	20 17	2 0	22 35	1 38	1 23	1 1	20 9	0 8	8 45	2 48	11 2	0 47	24 13	0 29	9 44	4 35	8 27	8 9	8 23		n.a.
S 20	14 10	3n43	1 23	20 48	2 1	22 24	1 28	1 24	1 4	20 13	0 8	8 46	2 47	11 1	0 47	24 13	0 29	9 44	4 35	8 27	8 8	8 25		n.a.
S 21	14 29	8 24	0 1	21 17	2 1	22 11	1 17	1 25	1 7	20 16	0 8	8 46	2 47	11 0	0 47	24 13	0 29	9 43	4 35	8 27	8 7	8 26		n.a.
M22	14 47	12 35	1s22	21 43	2 1	21 58	1 6	1 26	1 10	20 19	0 8	8 46	2 47	10 59	0 47	24 13	0 29	9 43	4 35	8 27	8 6	8 28		n.a.
T 23	15 6	15 55	2 39	22 7	2 0	21 43	0 54	1 28	1 13	20 22	0 8	8 47	2 47	10 59	0 47	24 13	0 29	9 42	4 35	8 27	8 5	8 30		n.a.
W24	15 24	18 8	3 43	22 29	1 59	21 28	0 42	1 30	1 16	20 25	0 8	8 47	2 46	10 58	0 47	24 13	0 29	9 42	4 35	8 26	8 3	8 32		n.a.
T 25	15 42	19 6	4 32	22 49	1 57	21 12	0 30	1 33	1 19	20 28	0 8	8 48	2 46	10 58	0 47	24 13	0 29	9 42	4 35	8 25	8 2	8 33		n.a.
F 26	16 0	18 50	5 3	23 7	1 54	20 55	0 17	1 35	1 21	20 31	0 8	8 48	2 46	10 57	0 47	24 13	0 29	9 41	4 35	8 24	8 1	8 35		n.a.
S 27	16 18	17 27	5 15	23 23	1 51	20 37	0 4	1 38	1 24	20 34	0 9	8 48	2 46	10 56	0 47	24 13	0 29	9 41	4 34	8 23	8 0	8 37		n.a.
S 28	16 35	15 11	5 10	23 37	1 48	20 19	0s 9	1 41	1 27	20 37	0 9	8 48	2 45	10 56	0 47	24 13	0 29	9 40	4 34	8 22	7 58	8 38		n.a.
M29	16 52	12 13	4 49	23 49	1 43	20 0	0 23	1 45	1 29	20 40	0 9	8 49	2 45	10 55	0 47	24 14	0 29	9 40	4 34	8 22	7 57	8 40		n.a.
T 30	17 9	8 47	4 15	23 59	1 39	19 40	0 36	1 49	1 32	20 43	0 9	8 49	2 45	10 55	0 48	24 14	0 29	9 40	4 34	8 22	7 56	8 42		n.a.
W31	17n26	5n 3	3s31	24n 7	1n34	19n19	0s50	1s53	1s34	20n46	0n 9	8n49	2n45	10s54	0s48	24s14	0s29	9s39	4n34	8s23	7s55	8s44		n.a.

Julian Day Number = 832159.5, Delta T = 16h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'53, Lahiri = -37°29'53 Julian Calendar 1 May 2435 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 50	18♉27'12	21♍10	12♊26	27°R24	1♎11	0♊18	14°R20	4♓16	7°R30	6°R24	21♎ 3	19♎45	22♎38	n.a.	T 1
F 2	15 20 47	19°24'21	3♎ 2	13°52	26♉50	1°17	0°32	14♍19	4°17	7♑29	6♏23	21° 5	19°42	22°45	n.a.	F 2
S 3	15 24 43	20°21'31	14°49	15°15	26°15	1°24	0°45	14°19	4°19	7°28	6°21	21° 6	19°39	22°51	n.a.	S 3
S 4	15 28 40	21°18'41	26°37	16°37	25°40	1°32	0°58	14°18	4°20	7°27	6°20	21°R 6	19°36	22°58	n.a.	S 4
M 5	15 32 36	22°15'52	8♏28	17°56	25° 3	1°40	1°11	14°18	4°21	7°26	6°19	21° 5	19°33	23° 5	n.a.	M 5
T 6	15 36 33	23°13'05	20°24	19°13	24°26	1°49	1°24	14°17	4°22	7°25	6°17	21° 2	19°29	23°11	n.a.	T 6
W 7	15 40 29	24°10'18	2♐28	20°28	23°49	1°59	1°37	14°17	4°24	7°24	6°16	20°58	19°26	23°18	n.a.	W 7
T 8	15 44 26	25° 7'32	14°42	21°41	23°12	2°10	1°51	14°17	4°25	7°23	6°14	20°52	19°23	23°25	n.a.	T 8
F 9	15 48 23	26° 4'47	27° 7	22°51	22°35	2°21	2° 4	14°D17	4°26	7°21	6°13	20°46	19°20	23°31	n.a.	F 9
S 10	15 52 19	27° 2'03	9♑43	23°59	21°59	2°33	2°17	14°17	4°27	7°20	6°11	20°40	19°17	23°38	n.a.	S 10
S 11	15 56 16	27°59'21	22°33	25° 4	21°23	2°46	2°30	14°17	4°28	7°19	6°10	20°35	19°14	23°44	n.a.	S 11
M12	16 0 12	28°56'40	5♒37	26° 7	20°48	3° 0	2°44	14°17	4°29	7°18	6° 9	20°32	19°10	23°51	n.a.	M12
T 13	16 4 9	29°54'00	18°57	27° 7	20°15	3°14	2°57	14°18	4°30	7°17	6° 7	20°29	19° 7	23°58	n.a.	T 13
W14	16 8 5	0♊51'22	2♓34	28° 4	19°42	3°29	3°10	14°18	4°31	7°16	6° 6	20°D29	19° 4	24° 4	n.a.	W14
T 15	16 12 2	1°48'45	16°29	28°58	19°12	3°44	3°23	14°19	4°31	7°14	6° 5	20°29	19° 1	24°11	n.a.	T 15
F 16	16 15 59	2°46'09	0♈42	29°48	18°43	4° 0	3°37	14°19	4°32	7°13	6° 3	20°31	18°58	24°18	n.a.	F 16
S 17	16 19 55	3°43'35	15°12	0♋36	18°16	4°17	3°50	14°20	4°33	7°12	6° 2	20°R32	18°54	24°24	n.a.	S 17
S 18	16 23 52	4°41'03	29°56	1°20	17°51	4°34	4° 3	14°21	4°34	7°10	6° 1	20°31	18°51	24°31	n.a.	S 18
M19	16 27 48	5°38'32	14♉47	2° 1	17°28	4°52	4°16	14°22	4°34	7° 9	5°59	20°29	18°48	24°38	n.a.	M19
T 20	16 31 45	6°36'03	29°40	2°38	17° 7	5°11	4°30	14°23	4°35	7° 8	5°58	20°25	18°45	24°44	n.a.	T 20
W21	16 35 41	7°33'35	14♊26	3°10	16°48	5°30	4°43	14°24	4°35	7° 6	5°57	20°19	18°42	24°51	n.a.	W21
T 22	16 39 38	8°31'08	28°56	3°39	16°32	5°50	4°56	14°25	4°36	7° 5	5°56	20°12	18°39	24°58	n.a.	T 22
F 23	16 43 34	9°28'43	13♋ 6	4° 3	16°18	6°11	5° 9	14°27	4°36	7° 4	5°54	20° 4	18°35	25° 4	n.a.	F 23
S 24	16 47 31	10°26'19	26°49	4°23	16° 6	6°31	5°23	14°28	4°36	7° 2	5°53	19°57	18°32	25°11	n.a.	S 24
S 25	16 51 28	11°23'56	10♌ 7	4°37	15°57	6°53	5°36	14°29	4°37	7° 1	5°52	19°51	18°29	25°18	n.a.	S 25
M26	16 55 24	12°21'34	22°58	4°47	15°50	7°15	5°49	14°31	4°37	6°59	5°51	19°47	18°26	25°24	n.a.	M26
T 27	16 59 21	13°19'14	5♍28	4°R51	15°45	7°38	6° 2	14°33	4°37	6°58	5°50	19°45	18°23	25°31	n.a.	T 27
W28	17 3 17	14°16'55	17°39	4°50	15°D43	8° 1	6°16	14°34	4°37	6°56	5°49	19°D45	18°20	25°37	n.a.	W28
T 29	17 7 14	15°14'37	29°37	4°44	15°43	8°24	6°29	14°36	4°37	6°55	5°48	19°46	18°16	25°44	n.a.	T 29
F 30	17 11 10	16♊12'20	11♎27	4♋32	15♉45	8♎48	6♊42	14♍38	4♓38	6♑53	5♏46	19♎47	18♎13	25♎51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n42	1n10	2s37	24n14	1n28	18n58	1s 4	1s57	1s37	20n49	0n 9	8n49	2n44	10s54	0s48	24s14	0s29	9s39	4n34	8s23	7s53	8s45		n.a.
F 2	17 58	2s43	1 38	24 19	1 22	18 36	1 18	2 2	1 39	20 51	0 9	8 49	2 44	10 53	0 48	24 14	0 29	9 39	4 34	8 24	7 52	8 47		n.a.
S 3	18 14	6 29	0 34	24 22	1 15	18 15	1 33	2 6	1 41	20 54	0 9	8 49	2 44	10 53	0 48	24 14	0 29	9 38	4 33	8 25	7 51	8 49		n.a.
S 4	18 29	10 1	0n30	24 24	1 8	17 52	1 47	2 12	1 43	20 57	0 9	8 49	2 44	10 52	0 48	24 14	0 29	9 38	4 33	8 25	7 50	8 50		n.a.
M 5	18 44	13 9	1 34	24 24	1 0	17 30	2 1	2 17	1 45	21 0	0 9	8 49	2 43	10 52	0 48	24 14	0 29	9 38	4 33	8 24	7 49	8 52		n.a.
T 6	18 59	15 46	2 34	24 23	0 52	17 8	2 14	2 23	1 48	21 3	0 10	8 49	2 43	10 51	0 48	24 14	0 29	9 37	4 33	8 23	7 47	8 54		n.a.
W 7	19 14	17 44	3 27	24 21	0 44	16 45	2 28	2 29	1 50	21 6	0 10	8 49	2 43	10 51	0 48	24 14	0 29	9 37	4 33	8 21	7 46	8 55		n.a.
T 8	19 28	18 54	4 12	24 17	0 35	16 23	2 41	2 35	1 52	21 9	0 10	8 48	2 43	10 51	0 48	24 14	0 29	9 37	4 33	8 19	7 45	8 57		n.a.
F 9	19 42	19 11	4 45	24 12	0 26	16 1	2 54	2 41	1 54	21 12	0 10	8 48	2 42	10 50	0 48	24 14	0 29	9 36	4 33	8 17	7 44	8 59		n.a.
S 10	19 55	18 31	5 6	24 6	0 16	15 39	3 7	2 48	1 55	21 14	0 10	8 48	2 42	10 50	0 48	24 15	0 29	9 36	4 32	8 15	7 42	9 0		n.a.
S 11	20 9	16 55	5 11	23 59	0 6	15 18	3 19	2 55	1 57	21 17	0 10	8 48	2 42	10 50	0 48	24 15	0 29	9 36	4 32	8 13	7 41	9 2		n.a.
M12	20 22	14 26	5 1	23 51	0s 4	14 58	3 31	3 2	1 59	21 20	0 10	8 47	2 42	10 49	0 48	24 15	0 29	9 35	4 32	8 11	7 40	9 4		n.a.
T 13	20 34	11 9	4 34	23 42	0 14	14 38	3 42	3 9	2 1	21 23	0 10	8 47	2 41	10 49	0 48	24 15	0 29	9 35	4 32	8 10	7 39	9 6		n.a.
W14	20 47	7 12	3 51	23 32	0 25	14 19	3 53	3 17	2 2	21 25	0 10	8 46	2 41	10 49	0 48	24 15	0 29	9 35	4 32	8 10	7 38	9 7		n.a.
T 15	20 59	2 47	2 54	23 21	0 37	14 1	4 3	3 24	2 4	21 28	0 11	8 46	2 41	10 48	0 48	24 15	0 29	9 34	4 32	8 10	7 36	9 9		n.a.
F 16	21 10	1n54	1 46	23 10	0 48	13 43	4 13	3 32	2 6	21 31	0 11	8 45	2 40	10 48	0 48	24 15	0 29	9 34	4 31	8 11	7 35	9 11		n.a.
S 17	21 22	6 33	0 29	22 58	1 0	13 27	4 22	3 40	2 7	21 33	0 11	8 45	2 40	10 48	0 48	24 15	0 29	9 34	4 31	8 11	7 34	9 12		n.a.
S 18	21 32	10 54	0s51	22 46	1 12	13 12	4 31	3 49	2 9	21 36	0 11	8 44	2 40	10 48	0 48	24 15	0 29	9 34	4 31	8 11	7 33	9 14		n.a.
M19	21 43	14 36	2 8	22 33	1 24	12 58	4 39	3 57	2 10	21 39	0 11	8 44	2 40	10 48	0 48	24 15	0 29	9 33	4 31	8 10	7 31	9 16		n.a.
T 20	21 53	17 20	3 16	22 20	1 37	12 45	4 46	4 6	2 11	21 41	0 11	8 43	2 39	10 47	0 48	24 15	0 29	9 33	4 31	8 9	7 30	9 17		n.a.
W21	22 3	18 54	4 10	22 7	1 49	12 33	4 53	4 15	2 13	21 44	0 11	8 42	2 39	10 47	0 48	24 16	0 29	9 33	4 31	8 7	7 29	9 19		n.a.
T 22	22 12	19 11	4 47	21 53	2 2	12 23	4 59	4 25	2 14	21 46	0 11	8 42	2 39	10 47	0 48	24 16	0 29	9 33	4 30	8 4	7 28	9 21		n.a.
F 23	22 21	18 14	5 6	21 40	2 14	12 13	5 5	4 34	2 15	21 49	0 11	8 41	2 39	10 47	0 48	24 16	0 29	9 32	4 30	8 1	7 26	9 22		n.a.
S 24	22 30	16 15	5 6	21 27	2 27	12 5	5 10	4 43	2 16	21 52	0 12	8 40	2 38	10 47	0 48	24 16	0 29	9 32	4 30	7 58	7 25	9 24		n.a.
S 25	22 38	13 28	4 49	21 14	2 39	11 58	5 14	4 53	2 18	21 54	0 12	8 39	2 38	10 47	0 49	24 16	0 29	9 32	4 30	7 56	7 24	9 26		n.a.
M26	22 46	10 6	4 18	21 1	2 52	11 52	5 18	5 3	2 19	21 57	0 12	8 38	2 38	10 47	0 49	24 16	0 29	9 32	4 30	7 54	7 23	9 27		n.a.
T 27	22 54	6 23	3 36	20 49	3 4	11 48	5 21	5 13	2 20	21 59	0 12	8 38	2 38	10 47	0 49	24 16	0 30	9 32	4 29	7 54	7 21	9 29		n.a.
W28	23 1	2 28	2 44	20 37	3 16	11 44	5 24	5 24	2 21	22 1	0 12	8 37	2 37	10 47	0 49	24 16	0 30	9 31	4 29	7 53	7 20	9 31		n.a.
T 29	23 8	1s28	1 46	20 26	3 27	11 42	5 27	5 34	2 22	22 4	0 12	8 36	2 37	10 47	0 49	24 16	0 30	9 31	4 29	7 54	7 19	9 32		n.a.
F 30	23n14	5s18	0s45	20n16	3s38	11n41	5s29	5s45	2s23	22n 6	0n12	8n35	2n37	10s47	0s49	24s16	0s30	9s31	4n29	7s54	7s18	9s34		n.a.

Julian Day Number = 832190.5, Delta T = 16h12m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'49, Lahiri = -37°29'49 Julian Calendar 1 June 2435 BCE == Greg. Calendar 12 May 2435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 7	17♊10'05	23♎14	4°R14	15♉50	9♎13	6♊55	14♍40	4°R38	6°R52	5°R45	19°R47	18♎10	25♎57	n.a.	S 1
S 2	17 19 3	18° 7'51	5♏ 4	3♋50	15°57	9°38	7° 8	14°42	4♓37	6♑50	5♏44	19♎46	18° 7	26° 4	n.a.	S 2
M 3	17 23 0	19° 5'39	16°59	3°21	16° 6	10° 4	7°21	14°45	4°37	6°49	5°43	19°42	18° 4	26°11	n.a.	M 3
T 4	17 26 57	20° 3'29	29° 4	2°47	16°17	10°29	7°34	14°47	4°37	6°47	5°42	19°36	18° 0	26°17	n.a.	T 4
W 5	17 30 53	21° 1'20	11♐20	2° 7	16°30	10°56	7°47	14°49	4°37	6°46	5°41	19°28	17°57	26°24	n.a.	W 5
T 6	17 34 50	21°59'13	23°49	1°23	16°45	11°23	8° 1	14°52	4°37	6°44	5°40	19°18	17°54	26°31	n.a.	T 6
F 7	17 38 46	22°57'07	6♑32	0°35	17° 3	11°50	8°14	14°54	4°37	6°42	5°40	19° 7	17°51	26°37	n.a.	F 7
S 8	17 42 43	23°55'04	19°27	29♊44	17°22	12°18	8°27	14°57	4°36	6°41	5°39	18°56	17°48	26°44	n.a.	S 8
S 9	17 46 39	24°53'02	2♒35	28°50	17°43	12°46	8°40	15° 0	4°36	6°39	5°38	18°46	17°45	26°51	n.a.	S 9
M10	17 50 36	25°51'02	15°55	27°55	18° 5	13°14	8°53	15° 3	4°35	6°38	5°37	18°38	17°41	26°57	n.a.	M10
T 11	17 54 33	26°49'04	29°26	27° 0	18°30	13°43	9° 5	15° 6	4°35	6°36	5°36	18°33	17°38	27° 4	n.a.	T 11
W12	17 58 29	27°47'09	13♓ 7	26° 5	18°56	14°12	9°18	15° 9	4°34	6°34	5°35	18°30	17°35	27°11	n.a.	W12
T 13	18 2 26	28°45'15	27° 0	25°13	19°23	14°41	9°31	15°12	4°34	6°33	5°35	18°D29	17°32	27°17	n.a.	T 13
F 14	18 6 22	29°43'24	11♈ 3	24°24	19°53	15°11	9°44	15°15	4°33	6°31	5°34	18°R29	17°29	27°24	n.a.	F 14
S 15	18 10 19	0♋41'35	25°17	23°39	20°23	15°42	9°57	15°18	4°33	6°29	5°33	18°29	17°26	27°30	n.a.	S 15
S 16	18 14 15	1°39'49	9♉39	22°59	20°56	16°12	10°10	15°21	4°32	6°28	5°32	18°28	17°22	27°37	n.a.	S 16
M17	18 18 12	2°38'04	24° 8	22°26	21°29	16°43	10°22	15°25	4°31	6°26	5°32	18°24	17°19	27°44	n.a.	M17
T 18	18 22 8	3°36'22	8♊38	22° 0	22° 4	17°14	10°35	15°28	4°30	6°24	5°31	18°18	17°16	27°50	n.a.	T 18
W19	18 26 5	4°34'42	23° 3	21°41	22°40	17°46	10°48	15°32	4°29	6°23	5°31	18° 8	17°13	27°57	n.a.	W19
T 20	18 30 1	5°33'04	7♋19	21°31	23°18	18°18	11° 1	15°36	4°28	6°21	5°30	17°57	17°10	28° 4	n.a.	T 20
F 21	18 33 58	6°31'28	21°17	21°D30	23°56	18°50	11°13	15°39	4°27	6°19	5°29	17°45	17° 6	28°10	n.a.	F 21
S 22	18 37 55	7°29'54	4♌55	21°37	24°36	19°23	11°26	15°43	4°26	6°18	5°29	17°34	17° 3	28°17	n.a.	S 22
S 23	18 41 51	8°28'22	18° 9	21°54	25°17	19°55	11°38	15°47	4°25	6°16	5°28	17°24	17° 0	28°24	n.a.	S 23
M24	18 45 48	9°26'52	0♍59	22°19	25°59	20°29	11°51	15°51	4°24	6°15	5°28	17°17	16°57	28°30	n.a.	M24
T 25	18 49 44	10°25'24	13°29	22°53	26°41	21° 2	12° 3	15°55	4°23	6°13	5°28	17°12	16°54	28°37	n.a.	T 25
W26	18 53 41	11°23'57	25°40	23°35	27°25	21°36	12°15	15°59	4°22	6°11	5°27	17°10	16°51	28°44	n.a.	W26
T 27	18 57 37	12°22'32	7♎39	24°26	28°10	22°10	12°28	16° 3	4°21	6°10	5°27	17° 9	16°47	28°50	n.a.	T 27
F 28	19 1 34	13°21'09	19°29	25°24	28°56	22°44	12°40	16° 8	4°20	6° 8	5°26	17° 9	16°44	28°57	n.a.	F 28
S 29	19 5 30	14°19'48	1♏17	26°29	29°42	23°18	12°52	16°12	4°18	6° 6	5°26	17° 9	16°41	29° 4	n.a.	S 29
S 30	19 9 27	15°18'29	13° 8	27°42	0♊30	23°53	13° 4	16°17	4°17	6° 5	5°26	17° 7	16°38	29°10	n.a.	S 30
M31	19 13 23	16♋17'12	25♏ 8	29♊ 0	1♊18	24♎28	13♊17	16♍21	4♓15	6♑ 3	5♏26	17♎ 2	16♎35	29♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	8s56	0n19	20n 6	3s48	11n40	5s30	5s55	2s24	22n 9	0n12	8n34	2n36	10s47	0s49	24s17	0s30	9s31	4n29	7s54	7s17	9s35		n.a.
S 2	23 25	12 13	1 21	19 58	3 57	11 41	5 32	6 6	2 25	22 11	0 12	8 33	2 36	10 47	0 49	24 17	0 30	9 31	4 28	7 54	7 15	9 37		n.a.
M 3	23 30	15 2	2 20	19 50	4 5	11 43	5 32	6 17	2 25	22 13	0 13	8 31	2 36	10 47	0 49	24 17	0 30	9 31	4 28	7 52	7 14	9 39		n.a.
T 4	23 35	17 14	3 14	19 44	4 12	11 46	5 33	6 28	2 26	22 16	0 13	8 30	2 36	10 47	0 49	24 17	0 30	9 30	4 28	7 50	7 13	9 40		n.a.
W 5	23 39	18 41	4 0	19 39	4 18	11 50	5 33	6 40	2 27	22 18	0 13	8 29	2 35	10 47	0 49	24 17	0 30	9 30	4 28	7 47	7 12	9 42		n.a.
T 6	23 43	19 15	4 34	19 36	4 22	11 54	5 32	6 51	2 28	22 20	0 13	8 28	2 35	10 47	0 49	24 17	0 30	9 30	4 28	7 43	7 10	9 44		n.a.
F 7	23 46	18 52	4 56	19 34	4 24	12 0	5 32	7 3	2 28	22 23	0 13	8 27	2 35	10 47	0 49	24 17	0 30	9 30	4 27	7 39	7 9	9 45		n.a.
S 8	23 49	17 31	5 3	19 33	4 25	12 6	5 31	7 14	2 29	22 25	0 13	8 25	2 35	10 47	0 49	24 17	0 30	9 30	4 27	7 34	7 8	9 47		n.a.
S 9	23 52	15 14	4 55	19 34	4 24	12 13	5 30	7 26	2 30	22 27	0 13	8 24	2 34	10 48	0 49	24 17	0 30	9 30	4 27	7 31	7 7	9 49		n.a.
M10	23 54	12 7	4 30	19 36	4 21	12 21	5 28	7 38	2 30	22 29	0 13	8 23	2 34	10 48	0 49	24 17	0 30	9 30	4 27	7 28	7 5	9 50		n.a.
T 11	23 56	8 20	3 50	19 40	4 16	12 29	5 26	7 50	2 31	22 31	0 13	8 21	2 34	10 48	0 49	24 18	0 30	9 30	4 27	7 25	7 4	9 52		n.a.
W12	23 57	4 4	2 56	19 46	4 9	12 38	5 24	8 2	2 32	22 33	0 14	8 20	2 34	10 48	0 49	24 18	0 30	9 30	4 26	7 24	7 3	9 53		n.a.
T 13	23 58	0n29	1 52	19 53	4 0	12 48	5 22	8 14	2 32	22 36	0 14	8 18	2 33	10 48	0 49	24 18	0 30	9 30	4 26	7 24	7 2	9 55		n.a.
F 14	23 58	5 4	0 40	20 1	3 50	12 58	5 19	8 27	2 33	22 38	0 14	8 17	2 33	10 49	0 49	24 18	0 30	9 30	4 26	7 24	7 0	9 57		n.a.
S 15	23 58	9 26	0s36	20 11	3 37	13 9	5 17	8 39	2 33	22 40	0 14	8 15	2 33	10 49	0 49	24 18	0 30	9 29	4 26	7 24	6 59	9 58		n.a.
S 16	23 57	13 17	1 50	20 23	3 24	13 20	5 14	8 52	2 33	22 42	0 14	8 14	2 33	10 49	0 49	24 18	0 30	9 29	4 26	7 24	6 58	10 0		n.a.
M17	23 56	16 22	2 57	20 36	3 9	13 32	5 11	9 4	2 34	22 44	0 14	8 12	2 32	10 50	0 49	24 18	0 30	9 29	4 25	7 22	6 57	10 2		n.a.
T 18	23 55	18 24	3 53	20 50	2 53	13 44	5 7	9 17	2 34	22 46	0 14	8 11	2 32	10 50	0 49	24 18	0 30	9 29	4 25	7 19	6 55	10 3		n.a.
W19	23 53	19 14	4 33	21 6	2 36	13 57	5 4	9 29	2 35	22 48	0 14	8 9	2 32	10 50	0 49	24 18	0 30	9 29	4 25	7 16	6 54	10 5		n.a.
T 20	23 51	18 50	4 56	21 22	2 19	14 10	5 0	9 42	2 35	22 50	0 15	8 7	2 32	10 51	0 49	24 18	0 30	9 29	4 25	7 12	6 53	10 6		n.a.
F 21	23 48	17 17	5 1	21 40	2 1	14 23	4 57	9 55	2 35	22 52	0 15	8 6	2 32	10 51	0 49	24 19	0 30	9 30	4 24	7 7	6 52	10 8		n.a.
S 22	23 45	14 48	4 48	21 58	1 44	14 36	4 53	10 8	2 36	22 53	0 15	8 4	2 31	10 52	0 50	24 19	0 30	9 30	4 24	7 3	6 51	10 10		n.a.
S 23	23 41	11 37	4 20	22 17	1 26	14 50	4 49	10 21	2 36	22 55	0 15	8 2	2 31	10 52	0 50	24 19	0 30	9 30	4 24	6 59	6 49	10 11		n.a.
M24	23 37	7 57	3 39	22 36	1 8	15 4	4 44	10 34	2 36	22 57	0 15	8 0	2 31	10 52	0 50	24 19	0 30	9 30	4 24	6 56	6 48	10 13		n.a.
T 25	23 33	4 3	2 48	22 55	0 51	15 18	4 40	10 47	2 36	22 59	0 15	7 59	2 31	10 53	0 50	24 19	0 30	9 30	4 23	6 54	6 47	10 14		n.a.
W26	23 28	0 4	1 51	23 14	0 35	15 33	4 36	11 0	2 36	23 1	0 15	7 57	2 30	10 53	0 50	24 19	0 30	9 30	4 23	6 53	6 46	10 16		n.a.
T 27	23 22	3s52	0 50	23 32	0 19	15 47	4 31	11 13	2 36	23 3	0 15	7 55	2 30	10 54	0 50	24 19	0 30	9 30	4 23	6 53	6 44	10 18		n.a.
F 28	23 17	7 36	0n12	23 49	0 4	16 1	4 27	11 27	2 37	23 4	0 16	7 53	2 30	10 54	0 50	24 19	0 30	9 30	4 23	6 53	6 43	10 19		n.a.
S 29	23 10	11 1	1 14	24 6	0n11	16 16	4 22	11 40	2 37	23 6	0 16	7 51	2 30	10 55	0 50	24 19	0 30	9 30	4 23	6 53	6 42	10 21		n.a.
S 30	23 4	14 1	2 13	24 21	0 24	16 31	4 17	11 53	2 37	23 8	0 16	7 49	2 30	10 55	0 50	24 19	0 30	9 30	4 22	6 52	6 41	10 22		n.a.
M31	22n57	16s27	3n 7	24n34	0n37	16n45	4s12	12s 6	2s37	23n 9	0n16	7n47	2n29	10s56	0s50	24s19	0s30	9s30	4n22	6s50	6s39	10s24		n.a.

Julian Day Number = 832220.5, Delta T = 16h12m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'45, Lahiri = -37°29'45 Julian Calendar 1 July 2435 BCE == Greg. Calendar 11 June 2435 BCE

The year -2434 astronomical counting style corresponds to year 2435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 17 20	17♋15'57	7♐19	0♋23	2♊ 7	25♎ 3	13♊29	16♍26	4°R14	6°R 1	5°R25	16°R55	16♎32	29♎24	n.a.	T 1
W 2	19 21 17	18°14'44	19°46	1°52	2°57	25°39	13°41	16°30	4♓13	6♑ 0	5♏25	16♎46	16°28	29°30	n.a.	W 2
T 3	19 25 13	19°13'33	2♑29	3°24	3°48	26°15	13°53	16°35	4°11	5°58	5°25	16°34	16°25	29°37	n.a.	T 3
F 4	19 29 10	20°12'24	15°31	5° 0	4°39	26°50	14° 4	16°40	4° 9	5°57	5°25	16°21	16°22	29°43	n.a.	F 4
S 5	19 33 6	21°11'18	28°48	6°40	5°31	27°27	14°16	16°45	4° 8	5°55	5°25	16° 9	16°19	29°50	n.a.	S 5
S 6	19 37 3	22°10'13	12♒20	8°22	6°24	28° 3	14°28	16°49	4° 6	5°53	5°25	15°57	16°16	29°57	n.a.	S 6
M 7	19 40 59	23° 9'11	26° 3	10° 6	7°17	28°39	14°40	16°54	4° 5	5°52	5°25	15°48	16°12	0♏ 3	n.a.	M 7
T 8	19 44 56	24° 8'11	9♓54	11°52	8°11	29°16	14°51	16°59	4° 3	5°50	5°D25	15°41	16° 9	0°10	n.a.	T 8
W 9	19 48 52	25° 7'14	23°52	13°39	9° 6	29°53	15° 3	17° 4	4° 1	5°49	5°25	15°37	16° 6	0°17	n.a.	W 9
T 10	19 52 49	26° 6'19	7♈53	15°27	10° 1	0♏30	15°14	17°10	3°59	5°47	5°25	15°36	16° 3	0°23	n.a.	T 10
F 11	19 56 45	27° 5'26	21°58	17°15	10°57	1° 8	15°26	17°15	3°58	5°46	5°25	15°36	16° 0	0°30	n.a.	F 11
S 12	20 0 42	28° 4'36	6♉ 4	19° 4	11°54	1°45	15°37	17°20	3°56	5°44	5°25	15°36	15°57	0°37	n.a.	S 12
S 13	20 4 39	29° 3'49	20°11	20°53	12°50	2°23	15°49	17°25	3°54	5°43	5°25	15°34	15°53	0°43	n.a.	S 13
M14	20 8 35	0♌ 3'04	4♊19	22°43	13°48	3° 1	16° 0	17°31	3°52	5°41	5°25	15°31	15°50	0°50	n.a.	M14
T 15	20 12 32	1° 2'22	18°23	24°32	14°46	3°39	16°11	17°36	3°50	5°40	5°25	15°24	15°47	0°57	n.a.	T 15
W16	20 16 28	2° 1'43	2♋23	26°20	15°44	4°17	16°22	17°42	3°48	5°38	5°26	15°15	15°44	1° 3	n.a.	W16
T 17	20 20 25	3° 1'05	16°13	28° 8	16°43	4°55	16°33	17°47	3°46	5°37	5°26	15° 4	15°41	1°10	n.a.	T 17
F 18	20 24 21	4° 0'30	29°50	29°56	17°42	5°34	16°44	17°53	3°44	5°36	5°26	14°52	15°37	1°17	n.a.	F 18
S 19	20 28 18	4°59'58	13♌11	1♌43	18°42	6°13	16°55	17°59	3°42	5°34	5°27	14°40	15°34	1°23	n.a.	S 19
S 20	20 32 14	5°59'27	26°13	3°30	19°42	6°51	17° 5	18° 4	3°40	5°33	5°27	14°30	15°31	1°30	n.a.	S 20
M21	20 36 11	6°58'59	8♍57	5°16	20°43	7°30	17°16	18°10	3°38	5°31	5°27	14°23	15°28	1°37	n.a.	M21
T 22	20 40 7	7°58'32	21°22	7° 1	21°44	8°10	17°27	18°16	3°35	5°30	5°28	14°18	15°25	1°43	n.a.	T 22
W23	20 44 4	8°58'08	3♎31	8°45	22°45	8°49	17°37	18°22	3°33	5°29	5°28	14°15	15°22	1°50	n.a.	W23
T 24	20 48 1	9°57'45	15°29	10°29	23°47	9°28	17°47	18°28	3°31	5°27	5°29	14°D15	15°18	1°56	n.a.	T 24
F 25	20 51 57	10°57'25	27°19	12°12	24°49	10° 8	17°58	18°34	3°29	5°26	5°29	14°15	15°15	2° 3	n.a.	F 25
S 26	20 55 54	11°57'06	9♏ 7	13°54	25°52	10°48	18° 8	18°40	3°27	5°25	5°30	14°R16	15°12	2°10	n.a.	S 26
S 27	20 59 50	12°56'50	20°58	15°36	26°55	11°28	18°18	18°46	3°24	5°24	5°30	14°15	15° 9	2°16	n.a.	S 27
M28	21 3 47	13°56'35	2♐58	17°17	27°58	12° 8	18°28	18°52	3°22	5°22	5°31	14°13	15° 6	2°23	n.a.	M28
T 29	21 7 43	14°56'23	15°12	18°57	29° 1	12°48	18°38	18°58	3°20	5°21	5°32	14° 9	15° 3	2°30	n.a.	T 29
W30	21 11 40	15°56'12	27°43	20°36	0♋ 5	13°28	18°48	19° 4	3°17	5°20	5°32	14° 2	14°59	2°36	n.a.	W30
T 31	21 15 36	16♌56'03	10♑35	22♌15	1♋ 9	14♏ 8	18♊57	19♍10	3♓15	5♑19	5♏33	13♎54	14♎56	2♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n49	18s11	3n53	24n46	0n48	17n 0	4s 8	12s20	2s37	23n11	0n16	7n45	2n29	10s56	0s50	24s20	0s30	9s31	4n22	6s47	6s38	10s26		n.a.
W 2	22 41	19 6	4 28	24 56	0 59	17 15	4 3	12 33	2 37	23 13	0 16	7 43	2 29	10 57	0 50	24 20	0 30	9 31	4 22	6 44	6 37	10 27		n.a.
T 3	22 33	19 5	4 52	25 3	1 8	17 29	3 57	12 46	2 37	23 14	0 16	7 41	2 29	10 58	0 50	24 20	0 30	9 31	4 21	6 39	6 36	10 29		n.a.
F 4	22 24	18 4	5 0	25 9	1 17	17 44	3 52	13 0	2 37	23 16	0 17	7 39	2 28	10 58	0 50	24 20	0 30	9 31	4 21	6 34	6 34	10 30		n.a.
S 5	22 15	16 4	4 53	25 12	1 24	17 58	3 47	13 13	2 37	23 18	0 17	7 37	2 28	10 59	0 50	24 20	0 30	9 31	4 21	6 29	6 33	10 32		n.a.
S 6	22 6	13 10	4 30	25 12	1 31	18 13	3 42	13 26	2 37	23 19	0 17	7 35	2 28	10 59	0 50	24 20	0 30	9 31	4 21	6 24	6 32	10 34		n.a.
M 7	21 56	9 30	3 50	25 10	1 36	18 27	3 37	13 40	2 37	23 21	0 17	7 32	2 28	11 0	0 50	24 20	0 30	9 32	4 20	6 21	6 31	10 35		n.a.
T 8	21 45	5 18	2 57	25 6	1 41	18 41	3 31	13 53	2 37	23 22	0 17	7 30	2 28	11 1	0 50	24 20	0 30	9 32	4 20	6 18	6 29	10 37		n.a.
W 9	21 35	0 46	1 52	24 59	1 44	18 55	3 26	14 6	2 36	23 24	0 17	7 28	2 28	11 1	0 50	24 20	0 30	9 32	4 20	6 17	6 28	10 38		n.a.
T 10	21 23	3n49	0 41	24 50	1 47	19 8	3 21	14 20	2 36	23 25	0 17	7 26	2 27	11 2	0 50	24 20	0 30	9 32	4 20	6 16	6 27	10 40		n.a.
F 11	21 12	8 13	0s34	24 38	1 49	19 21	3 15	14 33	2 36	23 26	0 18	7 24	2 27	11 3	0 50	24 20	0 30	9 33	4 19	6 16	6 26	10 41		n.a.
S 12	21 0	12 10	1 46	24 24	1 51	19 35	3 10	14 46	2 36	23 28	0 18	7 21	2 27	11 4	0 50	24 20	0 30	9 33	4 19	6 16	6 24	10 43		n.a.
S 13	20 48	15 25	2 52	24 8	1 52	19 47	3 4	15 0	2 36	23 29	0 18	7 19	2 27	11 4	0 50	24 20	0 30	9 33	4 19	6 16	6 23	10 45		n.a.
M14	20 35	17 44	3 48	23 50	1 52	20 0	2 59	15 13	2 36	23 31	0 18	7 17	2 27	11 5	0 50	24 21	0 30	9 33	4 19	6 14	6 22	10 46		n.a.
T 15	20 22	18 58	4 29	23 30	1 51	20 12	2 53	15 26	2 35	23 32	0 18	7 14	2 26	11 6	0 50	24 21	0 30	9 34	4 19	6 12	6 21	10 48		n.a.
W16	20 8	19 2	4 55	23 9	1 50	20 24	2 48	15 39	2 35	23 33	0 18	7 12	2 26	11 7	0 50	24 21	0 30	9 34	4 18	6 8	6 19	10 49		n.a.
T 17	19 55	17 58	5 2	22 45	1 48	20 36	2 42	15 52	2 35	23 34	0 18	7 10	2 26	11 7	0 50	24 21	0 30	9 34	4 18	6 4	6 18	10 51		n.a.
F 18	19 41	15 53	4 52	22 20	1 46	20 47	2 37	16 5	2 34	23 36	0 19	7 7	2 26	11 8	0 50	24 21	0 30	9 35	4 18	5 59	6 17	10 52		n.a.
S 19	19 26	12 59	4 26	21 54	1 44	20 58	2 31	16 18	2 34	23 37	0 19	7 5	2 26	11 9	0 50	24 21	0 30	9 35	4 18	5 54	6 16	10 54		n.a.
S 20	19 11	9 30	3 47	21 26	1 41	21 8	2 26	16 31	2 34	23 38	0 19	7 2	2 26	11 10	0 50	24 21	0 30	9 35	4 17	5 50	6 14	10 55		n.a.
M21	18 56	5 40	2 56	20 57	1 37	21 18	2 20	16 44	2 33	23 39	0 19	7 0	2 25	11 10	0 50	24 21	0 30	9 36	4 17	5 47	6 13	10 57		n.a.
T 22	18 40	1 41	1 59	20 26	1 34	21 28	2 15	16 57	2 33	23 41	0 19	6 58	2 25	11 11	0 50	24 21	0 30	9 36	4 17	5 45	6 12	10 59		n.a.
W23	18 25	2s18	0 57	19 54	1 30	21 37	2 9	17 9	2 33	23 42	0 19	6 55	2 25	11 12	0 50	24 21	0 30	9 36	4 17	5 44	6 11	11 0		n.a.
T 24	18 8	6 7	0n 7	19 22	1 25	21 46	2 4	17 22	2 32	23 43	0 19	6 53	2 25	11 13	0 50	24 21	0 30	9 37	4 16	5 44	6 9	11 2		n.a.
F 25	17 52	9 40	1 9	18 48	1 21	21 54	1 58	17 34	2 32	23 44	0 20	6 50	2 25	11 14	0 50	24 21	0 30	9 37	4 16	5 44	6 8	11 3		n.a.
S 26	17 35	12 49	2 9	18 13	1 16	22 1	1 53	17 47	2 32	23 45	0 20	6 47	2 25	11 15	0 50	24 21	0 30	9 38	4 16	5 45	6 7	11 5		n.a.
S 27	17 18	15 27	3 4	17 38	1 11	22 9	1 47	17 59	2 31	23 46	0 20	6 45	2 25	11 15	0 50	24 21	0 30	9 38	4 16	5 44	6 6	11 6		n.a.
M28	17 0	17 27	3 51	17 2	1 5	22 15	1 42	18 12	2 31	23 47	0 20	6 42	2 24	11 16	0 50	24 21	0 30	9 38	4 15	5 44	6 4	11 8		n.a.
T 29	16 43	18 41	4 28	16 25	1 0	22 21	1 36	18 24	2 30	23 48	0 20	6 40	2 24	11 17	0 50	24 21	0 30	9 39	4 15	5 42	6 3	11 9		n.a.
W30	16 24	19 3	4 54	15 47	0 54	22 27	1 31	18 36	2 30	23 49	0 20	6 37	2 24	11 18	0 50	24 22	0 30	9 39	4 15	5 39	6 2	11 11		n.a.
T 31	16n 6	18s28	5n 5	15n 9	0n48	22n32	1s26	18s48	2s29	23n50	0n21	6n35	2n24	11s19	0s50	24s22	0s30	9s40	4n15	5s36	6s 1	11s12		n.a.

Julian Day Number = 832251.5, Delta T = 16h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'40, Lahiri = -37°29'40 Julian Calendar 1 Aug. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 July 2435 BCE

The year -2434 astronomical counting style corresponds to year 2435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 33	17♌55'56	23♉49	23♌53	2♋14	14♏49	19♊ 7	19♍17	3°R13	5°R18	5♏34	13°R44	14♎53	2♏50	n.a.	F 1
S 2	21 23 29	18°55'52	7♒25	25°31	3°19	15°29	19°16	19°23	3♓10	5♉17	5°34	13♎35	14°50	2°56	n.a.	S 2
S 3	21 27 26	19°55'49	21°19	27° 8	4°24	16°10	19°26	19°29	3° 8	5°16	5°35	13°26	14°47	3° 3	n.a.	S 3
M 4	21 31 22	20°55'48	5♓28	28°44	5°29	16°51	19°35	19°36	3° 6	5°15	5°36	13°19	14°43	3°10	n.a.	M 4
T 5	21 35 19	21°55'50	19°46	0♍20	6°35	17°32	19°44	19°42	3° 3	5°14	5°37	13°14	14°40	3°16	n.a.	T 5
W 6	21 39 16	22°55'53	4♈ 9	1°55	7°41	18°13	19°53	19°49	3° 1	5°13	5°38	13°12	14°37	3°23	n.a.	W 6
T 7	21 43 12	23°55'59	18°32	3°30	8°47	18°54	20° 2	19°55	2°58	5°12	5°39	13°D12	14°34	3°30	n.a.	T 7
F 8	21 47 9	24°56'08	2♉50	5° 4	9°53	19°35	20°11	20° 2	2°56	5°11	5°40	13°13	14°31	3°36	n.a.	F 8
S 9	21 51 5	25°56'18	17° 3	6°37	11° 0	20°16	20°19	20° 8	2°53	5°10	5°41	13°14	14°28	3°43	n.a.	S 9
S 10	21 55 2	26°56'31	1♊ 7	8°10	12° 7	20°57	20°28	20°15	2°51	5° 9	5°42	13°R14	14°24	3°50	n.a.	S 10
M11	21 58 58	27°56'47	15° 2	9°43	13°14	21°39	20°36	20°21	2°49	5° 8	5°43	13°13	14°21	3°56	n.a.	M11
T 12	22 2 55	28°57'04	28°48	11°15	14°21	22°20	20°45	20°28	2°46	5° 7	5°44	13° 9	14°18	4° 3	n.a.	T 12
W13	22 6 51	29°57'24	12♋24	12°46	15°29	23° 2	20°53	20°35	2°44	5° 6	5°45	13° 4	14°15	4°10	n.a.	W13
T 14	22 10 48	0♍57'46	25°48	14°17	16°37	23°44	21° 1	20°41	2°41	5° 6	5°46	12°57	14°12	4°16	n.a.	T 14
F 15	22 14 44	1°58'11	9♌ 0	15°48	17°45	24°25	21° 9	20°48	2°39	5° 5	5°47	12°50	14° 9	4°23	n.a.	F 15
S 16	22 18 41	2°58'37	21°58	17°18	18°53	25° 7	21°16	20°55	2°36	5° 4	5°48	12°42	14° 5	4°30	n.a.	S 16
S 17	22 22 38	3°59'05	4♍41	18°48	20° 2	25°49	21°24	21° 1	2°34	5° 4	5°50	12°36	14° 2	4°36	n.a.	S 17
M18	22 26 34	4°59'35	17°11	20°17	21°10	26°31	21°32	21° 8	2°31	5° 3	5°51	12°31	13°59	4°43	n.a.	M18
T 19	22 30 31	6° 0'06	29°27	21°45	22°19	27°13	21°39	21°15	2°29	5° 2	5°52	12°29	13°56	4°49	n.a.	T 19
W20	22 34 27	7° 0'40	11♎31	23°14	23°28	27°55	21°46	21°22	2°26	5° 2	5°53	12°D28	13°53	4°56	n.a.	W20
T 21	22 38 24	8° 1'15	23°26	24°41	24°37	28°38	21°53	21°29	2°24	5° 1	5°55	12°28	13°49	5° 3	n.a.	T 21
F 22	22 42 20	9° 1'51	5♏15	26° 8	25°47	29°20	22° 0	21°36	2°21	5° 1	5°56	12°30	13°46	5° 9	n.a.	F 22
S 23	22 46 17	10° 2'29	17° 2	27°35	26°56	0♐ 2	22° 7	21°42	2°19	5° 0	5°57	12°32	13°43	5°16	n.a.	S 23
S 24	22 50 13	11° 3'09	28°52	29° 0	28° 6	0°45	22°14	21°49	2°16	5° 0	5°59	12°33	13°40	5°23	n.a.	S 24
M25	22 54 10	12° 3'50	10♐51	0♎25	29°16	1°27	22°20	21°56	2°14	4°59	6° 0	12°R34	13°37	5°29	n.a.	M25
T 26	22 58 6	13° 4'32	23° 2	1°50	0♌26	2° 9	22°26	22° 3	2°11	4°59	6° 2	12°33	13°34	5°36	n.a.	T 26
W27	23 2 3	14° 5'16	5♑31	3°13	1°36	2°52	22°33	22°10	2° 9	4°59	6° 3	12°32	13°30	5°43	n.a.	W27
T 28	23 6 0	15° 6'01	18°23	4°36	2°46	3°35	22°39	22°17	2° 7	4°58	6° 4	12°29	13°27	5°49	n.a.	T 28
F 29	23 9 56	16° 6'48	1♒39	5°57	3°57	4°17	22°45	22°24	2° 4	4°58	6° 6	12°25	13°24	5°56	n.a.	F 29
S 30	23 13 53	17♍ 7'36	15♒20	7♎18	5♌ 8	5♐ 0	22♊50	22♍31	2♓ 2	4♉58	6♏ 8	12♎21	13♎21	6♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n48	16s52	5n 1	14n31	0n42	22n37	1s20	19s 0	2s29	23n51	0n21	6n32	2n24	11s20	0s50	24s22	0s30	9s40	4n15	5s32	5s59	11s14		n.a.
S 2	15 29	14 19	4 40	13 52	0 36	22 40	1 15	19 12	2 28	23 52	0 21	6 29	2 24	11 21	0 50	24 22	0 30	9 41	4 14	5 28	5 58	11 15		n.a.
S 3	15 9	10 53	4 2	13 12	0 30	22 44	1 10	19 23	2 28	23 53	0 21	6 27	2 24	11 22	0 51	24 22	0 30	9 41	4 14	5 25	5 57	11 17		n.a.
M 4	14 50	6 48	3 9	12 32	0 23	22 47	1 5	19 35	2 27	23 54	0 21	6 24	2 24	11 22	0 51	24 22	0 30	9 42	4 14	5 22	5 56	11 18		n.a.
T 5	14 30	2 16	2 3	11 52	0 17	22 49	0 59	19 47	2 27	23 55	0 21	6 21	2 24	11 23	0 51	24 22	0 30	9 42	4 14	5 20	5 54	11 20		n.a.
W 6	14 10	2n26	0 49	11 11	0 11	22 50	0 54	19 58	2 26	23 56	0 22	6 19	2 23	11 24	0 51	24 22	0 30	9 43	4 13	5 19	5 53	11 22		n.a.
T 7	13 50	6 58	0s29	10 30	0 4	22 51	0 49	20 9	2 26	23 57	0 22	6 16	2 23	11 25	0 51	24 22	0 30	9 43	4 13	5 19	5 52	11 23		n.a.
F 8	13 30	11 6	1 44	9 49	0s 3	22 51	0 44	20 20	2 25	23 57	0 22	6 13	2 23	11 26	0 51	24 22	0 30	9 44	4 13	5 20	5 51	11 25		n.a.
S 9	13 9	14 32	2 53	9 8	0 9	22 51	0 39	20 31	2 24	23 58	0 22	6 10	2 23	11 27	0 51	24 22	0 30	9 44	4 13	5 20	5 49	11 26		n.a.
S 10	12 48	17 5	3 50	8 26	0 16	22 50	0 34	20 42	2 24	23 59	0 22	6 8	2 23	11 28	0 51	24 22	0 30	9 45	4 12	5 20	5 48	11 28		n.a.
M11	12 27	18 35	4 33	7 45	0 23	22 48	0 29	20 53	2 23	24 0	0 23	6 5	2 23	11 29	0 51	24 22	0 30	9 45	4 12	5 20	5 47	11 29		n.a.
T 12	12 6	18 58	5 0	7 3	0 29	22 46	0 25	21 3	2 23	24 1	0 23	6 2	2 23	11 30	0 51	24 22	0 30	9 46	4 12	5 18	5 46	11 31		n.a.
W13	11 44	18 14	5 9	6 21	0 36	22 43	0 20	21 13	2 22	24 1	0 23	6 0	2 23	11 31	0 51	24 22	0 30	9 47	4 12	5 16	5 44	11 32		n.a.
T 14	11 22	16 31	5 2	5 40	0 43	22 39	0 15	21 24	2 21	24 2	0 23	5 57	2 23	11 32	0 51	24 22	0 30	9 47	4 12	5 13	5 43	11 34		n.a.
F 15	11 0	13 56	4 38	4 58	0 49	22 35	0 11	21 34	2 21	24 3	0 23	5 54	2 23	11 32	0 51	24 22	0 30	9 48	4 11	5 10	5 42	11 35		n.a.
S 16	10 38	10 43	4 0	4 16	0 56	22 30	0 6	21 44	2 20	24 4	0 23	5 51	2 23	11 33	0 51	24 22	0 30	9 48	4 11	5 8	5 40	11 37		n.a.
S 17	10 16	7 2	3 11	3 34	1 2	22 25	0 2	21 53	2 19	24 4	0 24	5 48	2 22	11 34	0 51	24 22	0 30	9 49	4 11	5 5	5 39	11 38		n.a.
M18	9 53	3 8	2 14	2 53	1 9	22 18	0n 3	22 3	2 19	24 5	0 24	5 46	2 22	11 35	0 51	24 22	0 30	9 50	4 11	5 3	5 38	11 40		n.a.
T 19	9 31	0s51	1 11	2 11	1 15	22 11	0 7	22 12	2 18	24 6	0 24	5 43	2 22	11 36	0 51	24 22	0 30	9 50	4 11	5 2	5 37	11 41		n.a.
W20	9 8	4 44	0 5	1 30	1 21	22 4	0 12	22 22	2 17	24 6	0 24	5 40	2 22	11 37	0 51	24 22	0 30	9 51	4 10	5 2	5 35	11 43		n.a.
T 21	8 45	8 22	1n 0	0 49	1 28	21 56	0 16	22 31	2 17	24 7	0 24	5 37	2 22	11 38	0 51	24 22	0 30	9 51	4 10	5 2	5 34	11 44		n.a.
F 22	8 21	11 39	2 2	0 9	1 34	21 47	0 20	22 39	2 16	24 8	0 25	5 34	2 22	11 39	0 51	24 22	0 30	9 52	4 10	5 3	5 33	11 45		n.a.
S 23	7 58	14 27	2 58	0s32	1 39	21 37	0 24	22 48	2 15	24 8	0 25	5 32	2 22	11 40	0 51	24 22	0 30	9 53	4 10	5 3	5 32	11 47		n.a.
S 24	7 35	16 39	3 48	1 12	1 45	21 27	0 28	22 57	2 14	24 9	0 25	5 29	2 22	11 41	0 50	24 22	0 30	9 53	4 9	5 4	5 30	11 48		n.a.
M25	7 11	18 9	4 28	1 51	1 51	21 16	0 32	23 5	2 14	24 9	0 25	5 26	2 22	11 41	0 50	24 22	0 30	9 54	4 9	5 4	5 29	11 50		n.a.
T 26	6 47	18 51	4 56	2 31	1 56	21 5	0 36	23 13	2 13	24 10	0 25	5 23	2 22	11 42	0 50	24 22	0 30	9 55	4 9	5 4	5 28	11 51		n.a.
W27	6 24	18 39	5 12	3 9	2 1	20 53	0 39	23 21	2 12	24 11	0 26	5 20	2 22	11 43	0 50	24 22	0 30	9 55	4 9	5 3	5 27	11 53		n.a.
T 28	6 0	17 31	5 13	3 47	2 6	20 40	0 43	23 29	2 11	24 11	0 26	5 17	2 22	11 44	0 50	24 22	0 30	9 56	4 9	5 2	5 25	11 54		n.a.
F 29	5 36	15 24	4 57	4 24	2 11	20 27	0 47	23 36	2 11	24 12	0 26	5 15	2 22	11 45	0 50	24 22	0 30	9 57	4 8	5 1	5 24	11 56		n.a.
S 30	5n12	12s23	4n24	5s 1	2s15	20n13	0n50	23s44	2s10	24n12	0n26	5n12	2n22	11s46	0s50	24s22	0s30	9s57	4n 8	4s59	5s23	11s57		n.a.

Julian Day Number = 832282.5, Delta T = 16h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'36, Lahiri = -37°29'36 Julian Calendar 1 Sept. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2435 BCE

The year -2434 astronomical counting style corresponds to year 2435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 49	18♍ 8'25	29♒27	8♎37	6♌18	5♐43	22♊56	22♍38	1°R59	4°R57	6♏ 9	12°R17	13♎18	6♏ 9	n.a.	S 1
M 2	23 21 46	19° 9'15	13♓53	9°54	7°29	6°25	23° 1	22°45	1♓57	4♑57	6°11	12♎14	13°14	6°16	n.a.	M 2
T 3	23 25 42	20°10'07	28°35	11°11	8°40	7° 8	23° 6	22°52	1°55	4°57	6°12	12°13	13°11	6°23	n.a.	T 3
W 4	23 29 39	21°11'00	13♈25	12°25	9°52	7°51	23°11	22°59	1°53	4°57	6°14	12°D12	13° 8	6°29	n.a.	W 4
T 5	23 33 35	22°11'55	28°15	13°37	11° 3	8°34	23°16	23° 6	1°50	4°57	6°15	12°13	13° 5	6°36	n.a.	T 5
F 6	23 37 32	23°12'51	12♉58	14°47	12°14	9°17	23°21	23°13	1°48	4°57	6°17	12°14	13° 2	6°43	n.a.	F 6
S 7	23 41 29	24°13'49	27°29	15°54	13°26	10° 0	23°26	23°20	1°46	4°D57	6°19	12°15	12°59	6°49	n.a.	S 7
S 8	23 45 25	25°14'49	11♊45	16°58	14°38	10°43	23°30	23°27	1°43	4°57	6°21	12°16	12°55	6°56	n.a.	S 8
M 9	23 49 22	26°15'50	25°42	17°59	15°50	11°26	23°34	23°34	1°41	4°57	6°22	12°R17	12°52	7° 3	n.a.	M 9
T 10	23 53 18	27°16'53	9♋21	18°55	17° 1	12° 9	23°38	23°41	1°39	4°57	6°24	12°16	12°49	7° 9	n.a.	T 10
W11	23 57 15	28°17'57	22°43	19°47	18°14	12°52	23°42	23°48	1°37	4°57	6°26	12°15	12°46	7°16	n.a.	W11
T 12	0 1 11	29°19'03	5♌48	20°34	19°26	13°35	23°46	23°55	1°35	4°57	6°28	12°14	12°43	7°23	n.a.	T 12
F 13	0 5 8	0♎20'10	18°38	21°16	20°38	14°18	23°49	24° 1	1°33	4°58	6°29	12°12	12°40	7°29	n.a.	F 13
S 14	0 9 4	1°21'18	1♍14	21°50	21°50	15° 1	23°53	24° 8	1°31	4°58	6°31	12°10	12°36	7°36	n.a.	S 14
S 15	0 13 1	2°22'27	13°38	22°18	23° 3	15°44	23°56	24°15	1°29	4°58	6°33	12° 9	12°33	7°43	n.a.	S 15
M16	0 16 58	3°23'38	25°52	22°37	24°15	16°27	23°59	24°22	1°27	4°58	6°35	12° 8	12°30	7°49	n.a.	M16
T 17	0 20 54	4°24'49	7♎56	22°47	25°28	17°11	24° 1	24°29	1°25	4°59	6°37	12°D 7	12°27	7°56	n.a.	T 17
W18	0 24 51	5°26'01	19°53	22°R47	26°41	17°54	24° 4	24°36	1°23	4°59	6°39	12° 8	12°24	8° 3	n.a.	W18
T 19	0 28 47	6°27'14	1♏44	22°37	27°53	18°37	24° 6	24°43	1°21	4°59	6°40	12° 8	12°20	8° 9	n.a.	T 19
F 20	0 32 44	7°28'28	13°32	22°16	29° 6	19°20	24° 9	24°50	1°19	5° 0	6°42	12° 8	12°17	8°16	n.a.	F 20
S 21	0 36 40	8°29'43	25°20	21°43	0♍19	20° 4	24°11	24°57	1°17	5° 0	6°44	12° 9	12°14	8°23	n.a.	S 21
S 22	0 40 37	9°30'58	7♐11	20°59	1°32	20°47	24°12	25° 4	1°15	5° 1	6°46	12° 9	12°11	8°29	n.a.	S 22
M23	0 44 33	10°32'14	19° 8	20° 4	2°45	21°30	24°14	25°10	1°13	5° 1	6°48	12°10	12° 8	8°36	n.a.	M23
T 24	0 48 30	11°33'30	1♑17	19° 0	3°59	22°14	24°15	25°17	1°12	5° 2	6°50	12°10	12° 5	8°43	n.a.	T 24
W25	0 52 27	12°34'46	13°41	17°47	5°12	22°57	24°17	25°24	1°10	5° 3	6°52	12°10	12° 1	8°49	n.a.	W25
T 26	0 56 23	13°36'03	26°26	16°29	6°25	23°40	24°18	25°31	1° 8	5° 3	6°54	12°10	11°58	8°56	n.a.	T 26
F 27	1 0 20	14°37'20	9♒34	15° 7	7°38	24°24	24°18	25°38	1° 7	5° 4	6°56	12°10	11°55	9° 2	n.a.	F 27
S 28	1 4 16	15°38'38	23° 9	13°44	8°52	25° 7	24°19	25°44	1° 5	5° 5	6°58	12°10	11°52	9° 9	n.a.	S 28
S 29	1 8 13	16°39'55	7♓12	12°23	10° 5	25°50	24°20	25°51	1° 4	5° 5	7° 0	12°11	11°49	9°16	n.a.	S 29
M30	1 12 9	17°41'13	21°41	11° 7	11°19	26°34	24°20	25°58	1° 2	5° 6	7° 2	12°11	11°45	9°22	n.a.	M30
T 31	1 16 6	18♎42'31	6♈31	9♎58	12♍32	27♐17	24°R20	26♍ 4	1♓ 1	5♑ 7	7♏ 4	12°R11	11♎42	9♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	8s35	3n34	5s36	2s19	19n58	0n53	23s51	2s 9	24n13	0n26	5n 9	2n22	11s47	0s50	24s22	0s30	9s58	4n 8	4s57	5s22	11s59		n.a.
M 2	4 23	4 10	2 30	6 11	2 22	19 43	0 57	23 58	2 8	24 13	0 27	5 6	2 22	11 48	0 50	24 22	0 30	9 59	4 8	4 56	5 20	12 0		n.a.
T 3	3 59	0n34	1 15	6 44	2 26	19 27	1 0	24 5	2 8	24 14	0 27	5 3	2 22	11 48	0 50	24 22	0 30	10 0	4 8	4 56	5 19	12 2		n.a.
W 4	3 34	5 18	0s 7	7 17	2 28	19 11	1 3	24 11	2 7	24 14	0 27	5 0	2 22	11 49	0 50	24 22	0 30	10 0	4 8	4 55	5 18	12 3		n.a.
T 5	3 10	9 43	1 28	7 47	2 31	18 54	1 6	24 17	2 6	24 15	0 27	4 58	2 22	11 50	0 50	24 22	0 30	10 1	4 7	4 56	5 17	12 5		n.a.
F 6	2 45	13 30	2 42	8 17	2 32	18 36	1 9	24 23	2 5	24 15	0 27	4 55	2 22	11 51	0 50	24 22	0 30	10 2	4 7	4 56	5 15	12 6		n.a.
S 7	2 20	16 23	3 45	8 44	2 33	18 18	1 12	24 29	2 4	24 15	0 28	4 52	2 22	11 52	0 50	24 22	0 30	10 2	4 7	4 57	5 14	12 7		n.a.
S 8	1 56	18 11	4 33	9 10	2 34	18 0	1 15	24 35	2 4	24 16	0 28	4 49	2 22	11 52	0 50	24 22	0 30	10 3	4 7	4 57	5 13	12 9		n.a.
M 9	1 31	18 50	5 4	9 33	2 33	17 40	1 17	24 40	2 3	24 16	0 28	4 46	2 22	11 53	0 50	24 22	0 30	10 4	4 7	4 57	5 11	12 10		n.a.
T 10	1 6	18 22	5 16	9 54	2 32	17 21	1 20	24 45	2 2	24 17	0 28	4 43	2 22	11 54	0 50	24 22	0 30	10 5	4 6	4 57	5 10	12 12		n.a.
W11	0 41	16 53	5 12	10 13	2 30	17 0	1 23	24 50	2 1	24 17	0 28	4 41	2 22	11 55	0 50	24 22	0 30	10 5	4 6	4 57	5 9	12 13		n.a.
T 12	0 17	14 33	4 51	10 28	2 27	16 40	1 25	24 55	2 0	24 18	0 29	4 38	2 22	11 56	0 50	24 22	0 30	10 6	4 6	4 56	5 8	12 15		n.a.
F 13	0s 8	11 32	4 15	10 40	2 23	16 18	1 27	25 0	1 59	24 18	0 29	4 35	2 22	11 56	0 50	24 22	0 30	10 7	4 6	4 55	5 6	12 16		n.a.
S 14	0 33	8 2	3 28	10 49	2 18	15 57	1 29	25 4	1 59	24 18	0 29	4 32	2 22	11 57	0 50	24 22	0 30	10 8	4 6	4 55	5 5	12 18		n.a.
S 15	0 58	4 15	2 32	10 53	2 11	15 34	1 32	25 8	1 58	24 19	0 29	4 29	2 22	11 58	0 50	24 22	0 30	10 8	4 6	4 54	5 4	12 19		n.a.
M16	1 23	0 19	1 29	10 53	2 3	15 12	1 34	25 12	1 57	24 19	0 30	4 27	2 22	11 58	0 50	24 22	0 30	10 9	4 5	4 54	5 3	12 20		n.a.
T 17	1 47	3s34	0 23	10 48	1 54	14 48	1 35	25 15	1 56	24 19	0 30	4 24	2 22	11 59	0 50	24 22	0 30	10 10	4 5	4 54	5 1	12 22		n.a.
W18	2 12	7 17	0n43	10 38	1 43	14 25	1 37	25 19	1 55	24 20	0 30	4 21	2 22	12 0	0 50	24 22	0 30	10 11	4 5	4 54	5 0	12 23		n.a.
T 19	2 37	10 40	1 47	10 23	1 30	14 1	1 39	25 22	1 54	24 20	0 30	4 18	2 22	12 0	0 50	24 22	0 30	10 12	4 5	4 54	4 59	12 25		n.a.
F 20	3 2	13 37	2 46	10 1	1 16	13 36	1 41	25 25	1 53	24 20	0 30	4 16	2 22	12 1	0 50	24 22	0 30	10 12	4 5	4 54	4 58	12 26		n.a.
S 21	3 26	15 59	3 38	9 34	1 0	13 11	1 42	25 27	1 53	24 21	0 31	4 13	2 22	12 2	0 50	24 22	0 30	10 13	4 5	4 54	4 56	12 28		n.a.
S 22	3 51	17 42	4 21	9 1	0 43	12 46	1 44	25 30	1 52	24 21	0 31	4 10	2 22	12 2	0 50	24 22	0 30	10 14	4 4	4 54	4 55	12 29		n.a.
M23	4 16	18 39	4 53	8 23	0 24	12 21	1 45	25 32	1 51	24 21	0 31	4 7	2 22	12 3	0 50	24 22	0 30	10 15	4 4	4 54	4 54	12 30		n.a.
T 24	4 40	18 45	5 13	7 40	0 4	11 55	1 46	25 34	1 50	24 22	0 31	4 5	2 22	12 4	0 50	24 22	0 30	10 15	4 4	4 55	4 52	12 32		n.a.
W25	5 5	17 58	5 18	6 53	0n16	11 28	1 47	25 35	1 49	24 22	0 32	4 2	2 22	12 4	0 50	24 22	0 30	10 16	4 4	4 55	4 51	12 33		n.a.
T 26	5 29	16 17	5 8	6 3	0 37	11 1	1 48	25 37	1 48	24 22	0 32	3 59	2 22	12 5	0 50	24 22	0 30	10 17	4 4	4 55	4 50	12 35		n.a.
F 27	5 53	13 42	4 43	5 12	0 57	10 34	1 49	25 38	1 47	24 22	0 32	3 57	2 22	12 5	0 50	24 22	0 30	10 18	4 4	4 55	4 49	12 36		n.a.
S 28	6 17	10 19	4 1	4 22	1 17	10 7	1 50	25 39	1 46	24 23	0 32	3 54	2 22	12 6	0 50	24 22	0 30	10 19	4 3	4 55	4 47	12 37		n.a.
S 29	6 41	6 14	3 3	3 33	1 35	9 39	1 51	25 39	1 45	24 23	0 32	3 51	2 22	12 6	0 50	24 22	0 30	10 19	4 3	4 55	4 46	12 39		n.a.
M30	7 5	1 40	1 52	2 47	1 51	9 12	1 52	25 40	1 45	24 23	0 33	3 49	2 22	12 7	0 50	24 22	0 30	10 20	4 3	4 55	4 45	12 40		n.a.
T 31	7s29	3n 7	0n32	2s 6	2n 6	8n43	1n52	25s40	1s44	24n23	0n33	3n46	2n23	12s 7	0s50	24s22	0s30	10s21	4n 3	4s55	4s44	12s42		n.a.

Julian Day Number = 832312.5, Delta T = 16h12m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'32, Lahiri = -37°29'32 Julian Calendar 1 Oct. 2435 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 3	19♎43'49	21♈36	8°R58	13♍46	28♐ 1	24°R20	26♍11	0°R59	5♑ 8	7♏ 6	12°R11	11♎39	9♏36	n.a.	W 1
T 2	1 23 59	20°45'08	6♉48	8♎ 8	15° 0	28°44	24♊19	26°17	0♓58	5° 9	7° 8	12♎11	11°36	9°42	n.a.	T 2
F 3	1 27 56	21°46'27	21°55	7°28	16°14	29°27	24°19	26°24	0°57	5°10	7°10	12°10	11°33	9°49	n.a.	F 3
S 4	1 31 52	22°47'47	6♊50	7° 0	17°27	0♑11	24°18	26°30	0°55	5°10	7°13	12° 9	11°30	9°56	n.a.	S 4
S 5	1 35 49	23°49'07	21°25	6°42	18°41	0°54	24°17	26°37	0°54	5°11	7°15	12° 7	11°26	10° 2	n.a.	S 5
M 6	1 39 45	24°50'27	5♋37	6°D34	19°55	1°37	24°16	26°43	0°53	5°12	7°17	12° 6	11°23	10° 9	n.a.	M 6
T 7	1 43 42	25°51'48	19°22	6°36	21° 9	2°21	24°15	26°50	0°52	5°14	7°19	12° 5	11°20	10°16	n.a.	T 7
W 8	1 47 39	26°53'09	2♌43	6°48	22°23	3° 4	24°13	26°56	0°51	5°15	7°21	12°D 5	11°17	10°22	n.a.	W 8
T 9	1 51 35	27°54'31	15°41	7° 7	23°37	3°47	24°12	27° 3	0°50	5°16	7°23	12° 6	11°14	10°29	n.a.	T 9
F 10	1 55 32	28°55'53	28°19	7°34	24°51	4°31	24°10	27° 9	0°49	5°17	7°25	12° 7	11°11	10°36	n.a.	F 10
S 11	1 59 28	29°57'14	10♍41	8° 8	26° 5	5°14	24° 8	27°15	0°48	5°18	7°27	12° 9	11° 7	10°42	n.a.	S 11
S 12	2 3 25	0♏58'36	22°51	8°48	27°19	5°57	24° 5	27°21	0°47	5°19	7°29	12°10	11° 4	10°49	n.a.	S 12
M13	2 7 21	1°59'58	4♎51	9°33	28°34	6°41	24° 3	27°27	0°46	5°20	7°32	12°11	11° 1	10°56	n.a.	M13
T 14	2 11 18	3° 1'20	16°45	10°23	29°48	7°24	24° 0	27°34	0°45	5°22	7°34	12°R11	10°58	11° 2	n.a.	T 14
W15	2 15 14	4° 2'42	28°36	11°18	1♎ 2	8° 7	23°57	27°40	0°44	5°23	7°36	12°10	10°55	11° 9	n.a.	W15
T 16	2 19 11	5° 4'04	10♏24	12°16	2°16	8°51	23°54	27°46	0°44	5°24	7°38	12° 8	10°51	11°16	n.a.	T 16
F 17	2 23 8	6° 5'25	22°13	13°18	3°30	9°34	23°51	27°52	0°43	5°26	7°40	12° 5	10°48	11°22	n.a.	F 17
S 18	2 27 4	7° 6'46	4♐ 4	14°22	4°45	10°17	23°48	27°58	0°42	5°27	7°42	12° 0	10°45	11°29	n.a.	S 18
S 19	2 31 1	8° 8'06	15°59	15°29	5°59	11° 0	23°44	28° 4	0°42	5°28	7°44	11°55	10°42	11°36	n.a.	S 19
M20	2 34 57	9° 9'26	28° 0	16°39	7°13	11°44	23°40	28° 9	0°41	5°30	7°47	11°51	10°39	11°42	n.a.	M20
T 21	2 38 54	10°10'46	10♑11	17°51	8°28	12°27	23°36	28°15	0°41	5°31	7°49	11°47	10°36	11°49	n.a.	T 21
W22	2 42 50	11°12'04	22°35	19° 5	9°42	13°10	23°32	28°21	0°40	5°33	7°51	11°44	10°32	11°56	n.a.	W22
T 23	2 46 47	12°13'22	5♒15	20°20	10°56	13°53	23°28	28°27	0°40	5°34	7°53	11°42	10°29	12° 2	n.a.	T 23
F 24	2 50 44	13°14'38	18°15	21°37	12°11	14°37	23°23	28°32	0°40	5°36	7°55	11°D42	10°26	12° 9	n.a.	F 24
S 25	2 54 40	14°15'54	1♓38	22°55	13°25	15°20	23°18	28°38	0°39	5°37	7°57	11°43	10°23	12°16	n.a.	S 25
S 26	2 58 37	15°17'09	15°27	24°15	14°40	16° 3	23°14	28°43	0°39	5°39	7°59	11°45	10°20	12°22	n.a.	S 26
M27	3 2 33	16°18'22	29°42	25°36	15°54	16°46	23° 9	28°49	0°39	5°40	8° 1	11°46	10°17	12°29	n.a.	M27
T 28	3 6 30	17°19'35	14♈23	26°57	17° 8	17°29	23° 4	28°54	0°39	5°42	8° 4	11°R47	10°13	12°36	n.a.	T 28
W29	3 10 26	18°20'47	29°24	28°20	18°23	18°12	22°58	29° 0	0°D39	5°44	8° 6	11°45	10°10	12°42	n.a.	W29
T 30	3 14 23	19♏21'58	14♉39	29♎44	19♎37	18♑55	22♊53	29♍ 5	0♓39	5♑45	8♏ 8	11♎42	10♎ 7	12♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s53	7n48	0s52	1s31	2n19	8n15	1n53	25s40	1s43	24n24	0n33	3n43	2n23	12s 8	0s50	24s22	0s30	10s22	4n 3	4s55	4s42	12s43		n.a.
T 2	8 16	12 0	2 13	1 1	2 29	7 46	1 53	25 39	1 42	24 24	0 33	3 41	2 23	12 8	0 50	24 22	0 30	10 23	4 3	4 55	4 41	12 44		n.a.
F 3	8 40	15 22	3 23	0 37	2 38	7 17	1 53	25 39	1 41	24 24	0 34	3 38	2 23	12 9	0 50	24 22	0 30	10 24	4 3	4 55	4 40	12 46		n.a.
S 4	9 3	17 40	4 19	0 20	2 44	6 48	1 54	25 38	1 40	24 24	0 34	3 36	2 23	12 9	0 49	24 22	0 30	10 24	4 3	4 54	4 39	12 47		n.a.
S 5	9 26	18 44	4 57	0 9	2 49	6 19	1 54	25 37	1 39	24 24	0 34	3 33	2 23	12 10	0 49	24 22	0 30	10 25	4 2	4 54	4 37	12 49		n.a.
M 6	9 49	18 36	5 15	0 3	2 51	5 49	1 54	25 36	1 38	24 25	0 34	3 31	2 23	12 10	0 49	24 22	0 30	10 26	4 2	4 53	4 36	12 50		n.a.
T 7	10 12	17 20	5 15	0 3	2 52	5 19	1 54	25 34	1 37	24 25	0 35	3 28	2 23	12 10	0 49	24 22	0 30	10 27	4 2	4 53	4 35	12 51		n.a.
W 8	10 35	15 10	4 57	0 8	2 52	4 49	1 54	25 32	1 36	24 25	0 35	3 26	2 23	12 11	0 49	24 22	0 30	10 28	4 2	4 53	4 33	12 53		n.a.
T 9	10 58	12 17	4 25	0 17	2 51	4 19	1 53	25 30	1 36	24 25	0 35	3 23	2 23	12 11	0 49	24 22	0 30	10 28	4 2	4 53	4 32	12 54		n.a.
F 10	11 20	8 53	3 40	0 30	2 48	3 49	1 53	25 28	1 35	24 25	0 35	3 21	2 23	12 11	0 49	24 21	0 30	10 29	4 2	4 54	4 31	12 56		n.a.
S 11	11 42	5 10	2 46	0 47	2 45	3 18	1 53	25 25	1 34	24 25	0 36	3 18	2 24	12 12	0 49	24 21	0 30	10 30	4 2	4 54	4 30	12 57		n.a.
S 12	12 4	1 18	1 45	1 6	2 41	2 48	1 52	25 22	1 33	24 26	0 36	3 16	2 24	12 12	0 49	24 21	0 30	10 31	4 2	4 55	4 28	12 58		n.a.
M13	12 26	2s35	0 41	1 29	2 36	2 17	1 52	25 19	1 32	24 26	0 36	3 13	2 24	12 12	0 49	24 21	0 30	10 32	4 1	4 55	4 27	13 0		n.a.
T 14	12 47	6 20	0n25	1 54	2 31	1 47	1 51	25 16	1 31	24 26	0 36	3 11	2 24	12 13	0 49	24 21	0 30	10 32	4 1	4 55	4 26	13 1		n.a.
W15	13 9	9 49	1 29	2 21	2 25	1 16	1 50	25 13	1 30	24 26	0 36	3 9	2 24	12 13	0 49	24 21	0 30	10 33	4 1	4 55	4 25	13 2		n.a.
T 16	13 30	12 54	2 29	2 50	2 19	0 45	1 50	25 9	1 29	24 26	0 37	3 6	2 24	12 13	0 49	24 21	0 30	10 34	4 1	4 54	4 23	13 4		n.a.
F 17	13 51	15 27	3 23	3 20	2 12	0 14	1 49	25 5	1 28	24 26	0 37	3 4	2 24	12 13	0 49	24 21	0 30	10 35	4 1	4 53	4 22	13 5		n.a.
S 18	14 11	17 22	4 8	3 52	2 5	0s17	1 48	25 1	1 27	24 26	0 37	3 2	2 24	12 13	0 49	24 21	0 30	10 36	4 1	4 51	4 21	13 6		n.a.
S 19	14 32	18 32	4 42	4 25	1 58	0 48	1 47	24 56	1 26	24 26	0 37	2 59	2 24	12 14	0 49	24 21	0 30	10 36	4 1	4 49	4 19	13 8		n.a.
M20	14 52	18 52	5 5	4 59	1 51	1 19	1 46	24 51	1 26	24 26	0 38	2 57	2 25	12 14	0 49	24 21	0 30	10 37	4 1	4 47	4 18	13 9		n.a.
T 21	15 12	18 21	5 13	5 34	1 43	1 50	1 45	24 46	1 25	24 26	0 38	2 55	2 25	12 14	0 49	24 21	0 30	10 38	4 1	4 45	4 17	13 11		n.a.
W22	15 31	16 58	5 8	6 9	1 36	2 21	1 43	24 41	1 24	24 26	0 38	2 53	2 25	12 14	0 49	24 21	0 30	10 39	4 1	4 44	4 16	13 12		n.a.
T 23	15 50	14 44	4 48	6 45	1 28	2 52	1 42	24 36	1 23	24 26	0 38	2 50	2 25	12 14	0 49	24 21	0 30	10 39	4 0	4 44	4 14	13 13		n.a.
F 24	16 9	11 42	4 12	7 22	1 20	3 23	1 41	24 30	1 22	24 26	0 39	2 48	2 25	12 14	0 49	24 21	0 30	10 40	4 0	4 44	4 13	13 15		n.a.
S 25	16 28	7 59	3 22	7 59	1 13	3 53	1 39	24 24	1 21	24 26	0 39	2 46	2 25	12 14	0 49	24 21	0 30	10 41	4 0	4 44	4 12	13 16		n.a.
S 26	16 47	3 44	2 19	8 36	1 5	4 24	1 38	24 18	1 20	24 26	0 39	2 44	2 25	12 14	0 49	24 20	0 30	10 42	4 0	4 45	4 11	13 17		n.a.
M27	17 5	0n53	1 6	9 13	0 57	4 55	1 36	24 12	1 19	24 26	0 39	2 42	2 26	12 14	0 49	24 20	0 30	10 43	4 0	4 45	4 9	13 19		n.a.
T 28	17 23	5 34	0s14	9 51	0 49	5 25	1 35	24 5	1 18	24 26	0 39	2 40	2 26	12 14	0 48	24 20	0 30	10 43	4 0	4 45	4 8	13 20		n.a.
W29	17 40	10 2	1 35	10 28	0 42	5 56	1 33	23 58	1 17	24 26	0 40	2 38	2 26	12 14	0 48	24 20	0 30	10 44	4 0	4 45	4 7	13 21		n.a.
T 30	17s57	13n53	2s50	11s 6	0n34	6s26	1n31	23s51	1s17	24n26	0n40	2n36	2n26	12s14	0s48	24s20	0s30	10s45	4n 0	4s44	4s 5	13s23		n.a.

Julian Day Number = 832343.5, Delta T = 16h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'28, Lahiri = -37°29'28 Julian Calendar 1 Nov. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2435 BCE

The year -2434 astronomical counting style corresponds to year 2435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 18 19	20♏23'08	29♉56	1♏ 9	20♎52	19♍38	22°R47	29♍10	0♓39	5♍47	8♏10	11°R38	10♎ 4	12♏56	n.a.	F 1
S 2	3 22 16	21°24'17	15♊ 6	2°34	22° 6	20°21	22♊41	29°15	0°39	5°49	8°12	11♎32	10° 1	13° 2	n.a.	S 2
S 3	3 26 13	22°25'25	29°59	4° 1	23°21	21° 4	22°36	29°20	0°39	5°51	8°14	11°25	9°57	13° 9	n.a.	S 3
M 4	3 30 9	23°26'33	14♋26	5°28	24°35	21°47	22°29	29°25	0°40	5°52	8°16	11°19	9°54	13°16	n.a.	M 4
T 5	3 34 6	24°27'40	28°25	6°56	25°50	22°30	22°23	29°30	0°40	5°54	8°18	11°14	9°51	13°22	n.a.	T 5
W 6	3 38 2	25°28'46	11♌54	8°24	27° 4	23°13	22°17	29°35	0°40	5°56	8°20	11°12	9°48	13°29	n.a.	W 6
T 7	3 41 59	26°29'51	24°55	9°53	28°19	23°56	22°11	29°40	0°41	5°58	8°22	11°D10	9°45	13°36	n.a.	T 7
F 8	3 45 55	27°30'55	7♍32	11°23	29°33	24°39	22° 4	29°45	0°41	6° 0	8°24	11°11	9°42	13°42	n.a.	F 8
S 9	3 49 52	28°31'58	19°50	12°54	0♏47	25°22	21°57	29°49	0°42	6° 2	8°26	11°12	9°38	13°49	n.a.	S 9
S 10	3 53 49	29°33'01	1♎53	14°25	2° 2	26° 5	21°51	29°54	0°42	6° 4	8°29	11°14	9°35	13°56	n.a.	S 10
M11	3 57 45	0♐34'02	13°47	15°57	3°16	26°48	21°44	29°59	0°43	6° 5	8°31	11°R14	9°32	14° 2	n.a.	M11
T 12	4 1 42	1°35'03	25°36	17°30	4°31	27°30	21°37	0♎ 3	0°43	6° 7	8°33	11°13	9°29	14° 9	n.a.	T 12
W13	4 5 38	2°36'02	7♏22	19° 3	5°45	28°13	21°30	0° 7	0°44	6° 9	8°35	11° 9	9°26	14°16	n.a.	W13
T 14	4 9 35	3°37'00	19°11	20°37	7° 0	28°56	21°22	0°12	0°45	6°11	8°37	11° 3	9°22	14°22	n.a.	T 14
F 15	4 13 31	4°37'56	1♐ 3	22°12	8°14	29°39	21°15	0°16	0°46	6°13	8°39	10°54	9°19	14°29	n.a.	F 15
S 16	4 17 28	5°38'52	13° 0	23°47	9°29	0♒21	21° 8	0°20	0°46	6°15	8°40	10°44	9°16	14°36	n.a.	S 16
S 17	4 21 25	6°39'46	25° 4	25°24	10°43	1° 4	21° 0	0°24	0°47	6°17	8°42	10°33	9°13	14°43	n.a.	S 17
M18	4 25 21	7°40'38	7♑16	27° 0	11°58	1°47	20°53	0°28	0°48	6°19	8°44	10°21	9°10	14°49	n.a.	M18
T 19	4 29 18	8°41'29	19°36	28°38	13°12	2°29	20°45	0°32	0°49	6°21	8°46	10°11	9° 7	14°56	n.a.	T 19
W20	4 33 14	9°42'18	2♒ 8	0♐16	14°27	3°12	20°38	0°36	0°50	6°23	8°48	10° 3	9° 3	15° 3	n.a.	W20
T 21	4 37 11	10°43'05	14°52	1°55	15°41	3°54	20°30	0°40	0°51	6°26	8°50	9°57	9° 0	15° 9	n.a.	T 21
F 22	4 41 7	11°43'50	27°51	3°35	16°56	4°37	20°22	0°43	0°53	6°28	8°52	9°54	8°57	15°16	n.a.	F 22
S 23	4 45 4	12°44'33	11♓ 8	5°16	18°10	5°19	20°14	0°47	0°54	6°30	8°54	9°D53	8°54	15°23	n.a.	S 23
S 24	4 49 0	13°45'15	24°45	6°57	19°25	6° 2	20° 6	0°50	0°55	6°32	8°56	9°53	8°51	15°29	n.a.	S 24
M25	4 52 57	14°45'54	8♈45	8°40	20°39	6°44	19°59	0°54	0°56	6°34	8°57	9°R54	8°48	15°36	n.a.	M25
T 26	4 56 54	15°46'31	23° 7	10°23	21°53	7°27	19°51	0°57	0°58	6°36	8°59	9°53	8°44	15°43	n.a.	T 26
W27	5 0 50	16°47'07	7♉50	12° 7	23° 8	8° 9	19°43	1° 0	0°59	6°38	9° 1	9°50	8°41	15°49	n.a.	W27
T 28	5 4 47	17°47'40	22°49	13°52	24°22	8°51	19°35	1° 4	1° 1	6°41	9° 3	9°45	8°38	15°56	n.a.	T 28
F 29	5 8 43	18°48'12	7♊56	15°38	25°37	9°34	19°27	1° 7	1° 2	6°43	9° 5	9°37	8°35	16° 3	n.a.	F 29
S 30	5 12 40	19°48'42	23° 1	17°24	26°51	10°16	19°19	1°10	1° 4	6°45	9° 6	9°27	8°32	16° 9	n.a.	S 30
S 31	5 16 36	20♐49'10	7♋55	19♐12	28♏ 5	10♒58	19♊11	1♎13	1♓ 5	6♍47	9♏ 8	9♎16	8♎28	16♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s14	16n48	3s52	11s43	0n27	6s56	1n29	23s44	1s16	24n26	0n40	2n34	2n26	12s14	0s48	24s20	0s30	10s46	4n 0	4s42	4s 4	13s24		n.a.
S 2	18 31	18 30	4 38	12 20	0 19	7 27	1 27	23 37	1 15	24 26	0 40	2 32	2 26	12 14	0 48	24 20	0 30	10 46	4 0	4 39	4 3	13 25		n.a.
S 3	18 47	18 54	5 4	12 57	0 12	7 56	1 26	23 29	1 14	24 26	0 41	2 30	2 27	12 14	0 48	24 20	0 30	10 47	4 0	4 37	4 2	13 27		n.a.
M 4	19 3	18 2	5 10	13 34	0 4	8 26	1 24	23 21	1 13	24 26	0 41	2 28	2 27	12 14	0 48	24 20	0 30	10 48	4 0	4 34	4 0	13 28		n.a.
T 5	19 18	16 6	4 57	14 10	0s 3	8 56	1 22	23 13	1 12	24 25	0 41	2 26	2 27	12 14	0 48	24 20	0 30	10 49	4 0	4 32	3 59	13 29		n.a.
W 6	19 33	13 20	4 27	14 46	0 10	9 25	1 20	23 5	1 11	24 25	0 41	2 25	2 27	12 13	0 48	24 20	0 30	10 49	3 59	4 31	3 58	13 31		n.a.
T 7	19 48	9 59	3 45	15 22	0 17	9 54	1 17	22 57	1 10	24 25	0 41	2 23	2 27	12 13	0 48	24 20	0 30	10 50	3 59	4 31	3 57	13 32		n.a.
F 8	20 2	6 16	2 52	15 57	0 24	10 23	1 15	22 48	1 9	24 25	0 42	2 21	2 27	12 13	0 48	24 20	0 30	10 51	3 59	4 31	3 55	13 33		n.a.
S 9	20 16	2 23	1 53	16 32	0 31	10 52	1 13	22 39	1 8	24 25	0 42	2 19	2 28	12 13	0 48	24 19	0 30	10 51	3 59	4 32	3 54	13 34		n.a.
S 10	20 30	1s32	0 50	17 6	0 37	11 20	1 11	22 30	1 8	24 24	0 42	2 18	2 28	12 13	0 48	24 19	0 30	10 52	3 59	4 32	3 53	13 36		n.a.
M11	20 43	5 21	0n14	17 40	0 44	11 48	1 9	22 21	1 7	24 24	0 42	2 16	2 28	12 12	0 48	24 19	0 30	10 53	3 59	4 32	3 51	13 37		n.a.
T 12	20 56	8 55	1 17	18 13	0 50	12 16	1 6	22 11	1 6	24 24	0 42	2 14	2 28	12 12	0 48	24 19	0 30	10 54	3 59	4 32	3 50	13 38		n.a.
W13	21 8	12 8	2 16	18 45	0 56	12 44	1 4	22 2	1 5	24 24	0 43	2 13	2 28	12 12	0 48	24 19	0 30	10 54	3 59	4 30	3 49	13 40		n.a.
T 14	21 20	14 52	3 10	19 17	1 1	13 11	1 2	21 52	1 4	24 23	0 43	2 11	2 29	12 11	0 48	24 19	0 30	10 55	3 59	4 28	3 48	13 41		n.a.
F 15	21 32	16 59	3 55	19 48	1 7	13 38	0 59	21 42	1 3	24 23	0 43	2 9	2 29	12 11	0 48	24 19	0 30	10 56	3 59	4 24	3 46	13 42		n.a.
S 16	21 43	18 23	4 30	20 18	1 12	14 4	0 57	21 32	1 2	24 23	0 43	2 8	2 29	12 11	0 48	24 19	0 30	10 56	3 59	4 20	3 45	13 44		n.a.
S 17	21 54	18 59	4 54	20 47	1 18	14 30	0 54	21 21	1 1	24 22	0 43	2 7	2 29	12 10	0 48	24 19	0 30	10 57	3 59	4 16	3 44	13 45		n.a.
M18	22 4	18 42	5 4	21 15	1 22	14 56	0 52	21 11	1 1	24 22	0 44	2 5	2 29	12 10	0 48	24 19	0 30	10 58	3 59	4 11	3 43	13 46		n.a.
T 19	22 14	17 32	5 1	21 42	1 27	15 22	0 49	21 0	1 0	24 22	0 44	2 4	2 30	12 10	0 48	24 19	0 30	10 58	3 59	4 7	3 41	13 47		n.a.
W20	22 24	15 32	4 43	22 8	1 31	15 47	0 47	20 49	0 59	24 21	0 44	2 2	2 30	12 9	0 48	24 18	0 30	10 59	3 59	4 4	3 40	13 49		n.a.
T 21	22 33	12 45	4 10	22 34	1 36	16 11	0 44	20 38	0 58	24 21	0 44	2 1	2 30	12 9	0 47	24 18	0 30	11 0	3 59	4 2	3 39	13 50		n.a.
F 22	22 41	9 17	3 25	22 57	1 39	16 36	0 42	20 27	0 57	24 21	0 44	2 0	2 30	12 8	0 47	24 18	0 30	11 0	3 59	4 0	3 37	13 51		n.a.
S 23	22 49	5 17	2 27	23 20	1 43	16 59	0 39	20 16	0 56	24 20	0 45	1 58	2 30	12 8	0 47	24 18	0 30	11 1	3 59	4 0	3 36	13 53		n.a.
S 24	22 57	0 55	1 20	23 41	1 46	17 23	0 37	20 4	0 55	24 20	0 45	1 57	2 31	12 7	0 47	24 18	0 30	11 1	3 59	4 0	3 35	13 54		n.a.
M25	23 4	3n38	0 6	24 1	1 49	17 46	0 34	19 52	0 54	24 19	0 45	1 56	2 31	12 7	0 47	24 18	0 30	11 2	3 59	4 0	3 34	13 55		n.a.
T 26	23 11	8 6	1s10	24 20	1 51	18 8	0 32	19 41	0 54	24 19	0 45	1 55	2 31	12 6	0 47	24 18	0 30	11 3	3 59	4 0	3 32	13 56		n.a.
W27	23 18	12 11	2 23	24 37	1 53	18 30	0 29	19 29	0 53	24 18	0 45	1 54	2 31	12 6	0 47	24 18	0 30	11 3	3 59	3 59	3 31	13 58		n.a.
T 28	23 23	15 32	3 27	24 52	1 55	18 51	0 26	19 16	0 52	24 18	0 45	1 53	2 32	12 5	0 47	24 18	0 30	11 4	3 59	3 57	3 30	13 59		n.a.
F 29	23 29	17 52	4 18	25 6	1 56	19 12	0 24	19 4	0 51	24 17	0 45	1 52	2 32	12 5	0 47	24 18	0 30	11 4	3 59	3 53	3 28	14 0		n.a.
S 30	23 34	18 57	4 50	25 18	1 57	19 32	0 21	18 52	0 50	24 17	0 46	1 51	2 32	12 4	0 47	24 17	0 30	11 5	3 59	3 49	3 27	14 1		n.a.
S 31	23s38	18n42	5s 2	25s28	1s58	19s52	0n18	18s39	0s49	24n16	0n46	1n50	2n32	12s 3	0s47	24s17	0s30	11s 6	3n59	3s45	3s26	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 832373.5, Delta T = 16h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'24, Lahiri = -37°29'24 Julian Calendar 1 Dec. 2435 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2435 BCE

The year -2434 astronomical counting style corresponds to year 2435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 33	21♐49'36	22♋28	21♐ 0	29♏20	11♒40	19°R 3	1♎15	1♓ 7	6♑49	9♏10	9°R 5	8♎25	16♏23	n.a.	M 1
T 2	5 24 29	22°50'00	6♌35	22°49	0♐34	12°23	18♊55	1°18	1° 8	6°52	9°11	8♎56	8°22	16°29	n.a.	T 2
W 3	5 28 26	23°50'23	20°12	24°39	1°48	13° 5	18°47	1°21	1°10	6°54	9°13	8°49	8°19	16°36	n.a.	W 3
T 4	5 32 23	24°50'44	3♍20	26°30	3° 3	13°47	18°39	1°23	1°12	6°56	9°15	8°45	8°16	16°43	n.a.	T 4
F 5	5 36 19	25°51'03	16° 2	28°22	4°17	14°29	18°32	1°26	1°14	6°58	9°16	8°43	8°13	16°49	n.a.	F 5
S 6	5 40 16	26°51'21	28°23	0♑14	5°32	15°11	18°24	1°28	1°16	7° 0	9°18	8°D43	8° 9	16°56	n.a.	S 6
S 7	5 44 12	27°51'37	10♎27	2° 7	6°46	15°53	18°16	1°30	1°18	7° 3	9°19	8°R43	8° 6	17° 3	n.a.	S 7
M 8	5 48 9	28°51'51	22°20	4° 1	8° 0	16°35	18° 8	1°33	1°20	7° 5	9°21	8°42	8° 3	17° 9	n.a.	M 8
T 9	5 52 5	29°52'03	4♏ 8	5°55	9°14	17°17	18° 1	1°35	1°21	7° 7	9°22	8°40	8° 0	17°16	n.a.	T 9
W10	5 56 2	0♑52'14	15°55	7°49	10°29	17°59	17°53	1°37	1°24	7° 9	9°24	8°35	7°57	17°23	n.a.	W10
T 11	5 59 58	1°52'23	27°46	9°44	11°43	18°41	17°46	1°39	1°26	7°12	9°25	8°27	7°54	17°29	n.a.	T 11
F 12	6 3 55	2°52'30	9♐43	11°38	12°57	19°22	17°38	1°40	1°28	7°14	9°27	8°16	7°50	17°36	n.a.	F 12
S 13	6 7 52	3°52'35	21°48	13°32	14°12	20° 4	17°31	1°42	1°30	7°16	9°28	8° 3	7°47	17°43	n.a.	S 13
S 14	6 11 48	4°52'38	4♑ 4	15°26	15°26	20°46	17°23	1°44	1°32	7°19	9°30	7°49	7°44	17°49	n.a.	S 14
M15	6 15 45	5°52'39	16°30	17°19	16°40	21°28	17°16	1°45	1°34	7°21	9°31	7°35	7°41	17°56	n.a.	M15
T 16	6 19 41	6°52'37	29° 7	19°10	17°54	22° 9	17° 9	1°46	1°37	7°23	9°32	7°21	7°38	18° 3	n.a.	T 16
W17	6 23 38	7°52'34	11♒55	21° 0	19° 9	22°51	17° 2	1°48	1°39	7°25	9°34	7°11	7°34	18° 9	n.a.	W17
T 18	6 27 34	8°52'28	24°53	22°48	20°23	23°33	16°55	1°49	1°41	7°28	9°35	7° 3	7°31	18°16	n.a.	T 18
F 19	6 31 31	9°52'19	8♓ 4	24°34	21°37	24°14	16°48	1°50	1°44	7°30	9°36	6°58	7°28	18°23	n.a.	F 19
S 20	6 35 27	10°52'08	21°26	26°17	22°51	24°56	16°42	1°51	1°46	7°32	9°38	6°56	7°25	18°30	n.a.	S 20
S 21	6 39 24	11°51'55	5♈ 3	27°56	24° 6	25°38	16°35	1°52	1°49	7°34	9°39	6°55	7°22	18°36	n.a.	S 21
M22	6 43 21	12°51'39	18°55	29°31	25°20	26°19	16°28	1°53	1°51	7°37	9°40	6°55	7°19	18°43	n.a.	M22
T 23	6 47 17	13°51'21	3♉ 3	1♒ 2	26°34	27° 1	16°22	1°53	1°54	7°39	9°41	6°54	7°15	18°50	n.a.	T 23
W24	6 51 14	14°51'00	17°26	2°28	27°48	27°42	16°16	1°54	1°56	7°41	9°42	6°51	7°12	18°56	n.a.	W24
T 25	6 55 10	15°50'37	2♊ 2	3°48	29° 2	28°23	16°10	1°55	1°59	7°43	9°43	6°46	7° 9	19° 3	n.a.	T 25
F 26	6 59 7	16°50'11	16°45	5° 2	0♑16	29° 5	16° 4	1°55	2° 1	7°46	9°45	6°37	7° 6	19°10	n.a.	F 26
S 27	7 3 3	17°49'43	1♋29	6°10	1°30	29°46	15°58	1°55	2° 4	7°48	9°46	6°27	7° 3	19°16	n.a.	S 27
S 28	7 7 0	18°49'13	16° 6	7°11	2°45	0♓27	15°52	1°56	2° 7	7°50	9°47	6°15	7° 0	19°23	n.a.	S 28
M29	7 10 56	19°48'41	0♌27	8° 5	3°59	1° 9	15°47	1°56	2° 9	7°52	9°48	6° 4	6°56	19°30	n.a.	M29
T 30	7 14 53	20°48'06	14°28	8°52	5°13	1°50	15°41	1°R56	2°12	7°55	9°49	5°54	6°53	19°36	n.a.	T 30
W31	7 18 49	21♑47'29	28♌ 4	9♒31	6♑27	2♓31	15♊36	1♎56	2♓15	7♑57	9♏50	5♎47	6♎50	19♏43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s42	17n13	4s54	25s37	1s58	20s12	0n16	18s26	0s49	24n16	0n46	1n49	2n32	12s 3	0s47	24s17	0s30	11s 6	3n59	3s41	3s25	14s 4		n.a.
T 2	23 46	14 43	4 28	25 43	1 57	20 30	0 13	18 13	0 48	24 15	0 46	1 48	2 33	12 2	0 47	24 17	0 30	11 7	3 59	3 37	3 23	14 5		n.a.
W 3	23 49	11 29	3 48	25 47	1 56	20 48	0 11	18 0	0 47	24 15	0 46	1 47	2 33	12 1	0 47	24 17	0 30	11 7	3 59	3 34	3 22	14 7		n.a.
T 4	23 52	7 46	2 56	25 50	1 55	21 6	0 8	17 47	0 46	24 14	0 46	1 46	2 33	12 1	0 47	24 17	0 30	11 8	3 58	3 33	3 21	14 8		n.a.
F 5	23 54	3 50	1 57	25 50	1 52	21 23	0 5	17 34	0 45	24 14	0 46	1 45	2 33	12 0	0 47	24 17	0 30	11 8	3 58	3 32	3 20	14 9		n.a.
S 6	23 56	0s10	0 55	25 48	1 50	21 39	0 3	17 21	0 44	24 13	0 47	1 45	2 34	11 59	0 47	24 17	0 30	11 9	3 58	3 32	3 18	14 10		n.a.
S 7	23 57	4 5	0n 9	25 43	1 47	21 55	0 0	17 7	0 44	24 13	0 47	1 44	2 34	11 59	0 47	24 17	0 30	11 9	3 58	3 32	3 17	14 12		n.a.
M 8	23 58	7 47	1 12	25 37	1 43	22 10	0s 2	16 53	0 43	24 12	0 47	1 43	2 34	11 58	0 47	24 16	0 30	11 10	3 58	3 31	3 16	14 13		n.a.
T 9	23 58	11 8	2 10	25 28	1 38	22 24	0 5	16 40	0 42	24 11	0 47	1 43	2 34	11 57	0 47	24 16	0 30	11 10	3 58	3 31	3 14	14 14		n.a.
W10	23 58	14 3	3 3	25 16	1 33	22 38	0 8	16 26	0 41	24 11	0 47	1 42	2 35	11 56	0 47	24 16	0 30	11 11	3 58	3 28	3 13	14 15		n.a.
T 11	23 57	16 23	3 49	25 3	1 27	22 51	0 10	16 12	0 40	24 10	0 47	1 41	2 35	11 56	0 47	24 16	0 30	11 11	3 58	3 25	3 12	14 16		n.a.
F 12	23 56	18 3	4 24	24 47	1 20	23 4	0 13	15 58	0 40	24 10	0 47	1 41	2 35	11 55	0 47	24 16	0 30	11 12	3 58	3 21	3 11	14 18		n.a.
S 13	23 54	18 55	4 48	24 28	1 13	23 15	0 15	15 43	0 39	24 9	0 47	1 41	2 35	11 54	0 47	24 16	0 30	11 12	3 58	3 16	3 9	14 19		n.a.
S 14	23 52	18 55	4 59	24 8	1 5	23 26	0 18	15 29	0 38	24 8	0 47	1 40	2 36	11 53	0 47	24 16	0 30	11 13	3 58	3 10	3 8	14 20		n.a.
M15	23 50	18 1	4 56	23 45	0 56	23 37	0 20	15 15	0 37	24 8	0 47	1 40	2 36	11 52	0 47	24 16	0 30	11 13	3 58	3 4	3 7	14 21		n.a.
T 16	23 47	16 14	4 39	23 20	0 47	23 46	0 22	15 0	0 36	24 7	0 48	1 39	2 36	11 51	0 46	24 15	0 30	11 13	3 58	2 59	3 5	14 23		n.a.
W17	23 43	13 38	4 7	22 53	0 37	23 55	0 25	14 45	0 36	24 6	0 48	1 39	2 36	11 51	0 46	24 15	0 30	11 14	3 58	2 55	3 4	14 24		n.a.
T 18	23 40	10 20	3 23	22 25	0 26	24 4	0 27	14 31	0 35	24 6	0 48	1 39	2 37	11 50	0 46	24 15	0 30	11 14	3 58	2 51	3 3	14 25		n.a.
F 19	23 35	6 29	2 26	21 55	0 14	24 11	0 29	14 16	0 34	24 5	0 48	1 39	2 37	11 49	0 46	24 15	0 30	11 15	3 58	2 49	3 2	14 26		n.a.
S 20	23 30	2 14	1 21	21 24	0 2	24 18	0 32	14 1	0 33	24 5	0 48	1 38	2 37	11 48	0 46	24 15	0 30	11 15	3 58	2 48	3 0	14 27		n.a.
S 21	23 25	2n12	0 10	20 52	0n10	24 24	0 34	13 46	0 32	24 4	0 48	1 38	2 37	11 47	0 46	24 15	0 30	11 15	3 59	2 48	2 59	14 29		n.a.
M22	23 20	6 36	1s 3	20 19	0 24	24 29	0 36	13 31	0 32	24 3	0 48	1 38	2 38	11 46	0 46	24 15	0 30	11 16	3 59	2 48	2 58	14 30		n.a.
T 23	23 14	10 43	2 14	19 46	0 37	24 34	0 38	13 16	0 31	24 3	0 48	1 38	2 38	11 45	0 46	24 15	0 30	11 16	3 59	2 48	2 56	14 31		n.a.
W24	23 7	14 16	3 17	19 13	0 51	24 37	0 41	13 0	0 30	24 2	0 48	1 38	2 38	11 44	0 46	24 15	0 30	11 16	3 59	2 47	2 55	14 32		n.a.
T 25	23 0	16 58	4 8	18 40	1 5	24 40	0 43	12 45	0 29	24 2	0 48	1 38	2 38	11 43	0 46	24 14	0 30	11 17	3 59	2 44	2 54	14 34		n.a.
F 26	22 53	18 35	4 43	18 8	1 20	24 43	0 45	12 29	0 29	24 1	0 48	1 38	2 38	11 42	0 46	24 14	0 30	11 17	3 59	2 41	2 53	14 35		n.a.
S 27	22 45	18 58	5 0	17 37	1 34	24 44	0 47	12 14	0 28	24 0	0 48	1 38	2 39	11 41	0 46	24 14	0 30	11 17	3 59	2 37	2 51	14 36		n.a.
S 28	22 37	18 4	4 57	17 8	1 49	24 45	0 49	11 58	0 27	24 0	0 48	1 38	2 39	11 40	0 46	24 14	0 30	11 18	3 59	2 32	2 50	14 37		n.a.
M29	22 28	16 2	4 35	16 40	2 3	24 45	0 51	11 43	0 26	23 59	0 48	1 39	2 39	11 39	0 46	24 14	0 30	11 18	3 59	2 28	2 49	14 38		n.a.
T 30	22 19	13 5	3 56	16 14	2 17	24 44	0 53	11 27	0 25	23 59	0 48	1 39	2 39	11 38	0 46	24 14	0 30	11 18	3 59	2 24	2 47	14 40		n.a.
W31	22s 9	9n31	3s 5	15s51	2n30	24s43	0s55	11s11	0s25	23n58	0n48	1n39	2n40	11s37	0s46	24s14	0s30	11s19	3n59	2s21	2s46	14s41		n.a.

Julian Day Number = 832404.5, Delta T = 16h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'20, Lahiri = -37°29'20 Julian Calendar 1 Jan. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2435 BCE

The year -2433 astronomical counting style corresponds to year 2434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 46	22♑46'50	11♍14	10♒ 2	7♑41	3♓12	15°R31	1°R55	2♓18	7♑59	9♏50	5°R42	6♎47	19♏50	n.a.	T 1
F 2	7 26 43	23°46'09	23°59	10°25	8°55	3°53	15♊26	1♎55	2°21	8° 1	9°51	5♎39	6°44	19°56	n.a.	F 2
S 3	7 30 39	24°45'25	6♎23	10°40	10° 9	4°34	15°21	1°55	2°23	8° 4	9°52	5°D39	6°40	20° 3	n.a.	S 3
S 4	7 34 36	25°44'40	18°31	10°R47	11°23	5°15	15°17	1°54	2°26	8° 6	9°53	5°39	6°37	20°10	n.a.	S 4
M 5	7 38 32	26°43'53	0♏27	10°46	12°37	5°56	15°12	1°54	2°29	8° 8	9°54	5°R39	6°34	20°16	n.a.	M 5
T 6	7 42 29	27°43'04	12°17	10°38	13°51	6°37	15° 8	1°53	2°32	8°10	9°55	5°38	6°31	20°23	n.a.	T 6
W 7	7 46 25	28°42'13	24° 6	10°23	15° 5	7°18	15° 4	1°52	2°35	8°12	9°55	5°35	6°28	20°30	n.a.	W 7
T 8	7 50 22	29°41'20	6♐ 0	10° 0	16°19	7°59	15° 0	1°51	2°38	8°14	9°56	5°29	6°25	20°36	n.a.	T 8
F 9	7 54 18	0♒40'25	18° 1	9°32	17°33	8°40	14°56	1°51	2°41	8°17	9°57	5°21	6°21	20°43	n.a.	F 9
S 10	7 58 15	1°39'28	0♑14	8°58	18°47	9°21	14°52	1°49	2°44	8°19	9°57	5°11	6°18	20°50	n.a.	S 10
S 11	8 2 11	2°38'29	12°41	8°20	20° 1	10° 2	14°49	1°48	2°47	8°21	9°58	5° 0	6°15	20°57	n.a.	S 11
M12	8 6 8	3°37'28	25°21	7°37	21°15	10°43	14°46	1°47	2°50	8°23	9°59	4°49	6°12	21° 3	n.a.	M12
T 13	8 10 5	4°36'25	8♒16	6°52	22°29	11°23	14°43	1°46	2°54	8°25	9°59	4°38	6° 9	21°10	n.a.	T 13
W14	8 14 1	5°35'19	21°25	6° 4	23°43	12° 4	14°40	1°44	2°57	8°27	10° 0	4°30	6° 6	21°17	n.a.	W14
T 15	8 17 58	6°34'11	4♓46	5°15	24°57	12°45	14°37	1°43	3° 0	8°29	10° 0	4°23	6° 2	21°23	n.a.	T 15
F 16	8 21 54	7°33'01	18°17	4°26	26°11	13°25	14°35	1°41	3° 3	8°31	10° 1	4°20	5°59	21°30	n.a.	F 16
S 17	8 25 51	8°31'48	1♈58	3°38	27°25	14° 6	14°32	1°39	3° 6	8°33	10° 1	4°D19	5°56	21°37	n.a.	S 17
S 18	8 29 47	9°30'33	15°48	2°52	28°39	14°47	14°30	1°38	3° 9	8°35	10° 1	4°19	5°53	21°43	n.a.	S 18
M19	8 33 44	10°29'15	29°46	2° 8	29°53	15°27	14°28	1°36	3°13	8°37	10° 2	4°20	5°50	21°50	n.a.	M19
T 20	8 37 40	11°27'55	13♉51	1°28	1♒ 7	16° 8	14°26	1°34	3°16	8°39	10° 2	4°R20	5°46	21°57	n.a.	T 20
W21	8 41 37	12°26'33	28° 3	0°51	2°21	16°48	14°25	1°32	3°19	8°41	10° 2	4°19	5°43	22° 3	n.a.	W21
T 22	8 45 33	13°25'08	12♊20	0°18	3°35	17°29	14°23	1°30	3°23	8°43	10° 3	4°16	5°40	22°10	n.a.	T 22
F 23	8 49 30	14°23'41	26°38	29♑50	4°49	18° 9	14°22	1°27	3°26	8°45	10° 3	4°11	5°37	22°17	n.a.	F 23
S 24	8 53 26	15°22'11	10♋55	29°27	6° 3	18°49	14°21	1°25	3°29	8°47	10° 3	4° 4	5°34	22°23	n.a.	S 24
S 25	8 57 23	16°20'39	25° 4	29° 9	7°17	19°30	14°20	1°23	3°32	8°49	10° 3	3°56	5°31	22°30	n.a.	S 25
M26	9 1 20	17°19'05	9♌ 2	28°56	8°30	20°10	14°20	1°20	3°36	8°51	10° 4	3°49	5°27	22°37	n.a.	M26
T 27	9 5 16	18°17'29	22°43	28°48	9°44	20°50	14°19	1°18	3°39	8°53	10° 4	3°42	5°24	22°44	n.a.	T 27
W28	9 9 13	19♒15'51	6♍ 5	28°D46	10♒58	21♓30	14♊19	1♎15	3♓42	8♑55	10♏ 4	3♎37	5♎21	22♏50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	5n35	2s 6	15s30	2n43	24s41	0s56	10s55	0s24	23n58	0n49	1n39	2n40	11s36	0s46	24s14	0s31	11s19	3n59	2s19	2s45	14s42		n.a.
F 2	21 49	1 30	1 2	15 12	2 55	24 38	0 58	10 39	0 23	23 57	0 49	1 40	2 40	11 35	0 46	24 13	0 31	11 19	3 59	2 18	2 44	14 43		n.a.
S 3	21 39	2s32	0n 4	14 57	3 7	24 34	1 0	10 24	0 22	23 57	0 49	1 40	2 40	11 34	0 46	24 13	0 31	11 19	3 59	2 17	2 42	14 44		n.a.
S 4	21 28	6 22	1 8	14 46	3 17	24 29	1 2	10 7	0 22	23 56	0 49	1 40	2 41	11 33	0 46	24 13	0 31	11 20	3 59	2 18	2 41	14 45		n.a.
M 5	21 16	9 53	2 8	14 37	3 26	24 24	1 3	9 51	0 21	23 56	0 49	1 41	2 41	11 32	0 46	24 13	0 31	11 20	3 59	2 18	2 40	14 47		n.a.
T 6	21 4	12 58	3 2	14 32	3 34	24 18	1 5	9 35	0 20	23 55	0 49	1 41	2 41	11 30	0 46	24 13	0 31	11 20	3 59	2 17	2 39	14 48		n.a.
W 7	20 52	15 32	3 48	14 30	3 40	24 11	1 6	9 19	0 20	23 55	0 49	1 42	2 41	11 29	0 46	24 13	0 31	11 20	3 59	2 16	2 37	14 49		n.a.
T 8	20 40	17 26	4 25	14 31	3 45	24 4	1 8	9 3	0 19	23 54	0 49	1 42	2 42	11 28	0 46	24 13	0 31	11 21	3 59	2 14	2 36	14 50		n.a.
F 9	20 27	18 36	4 50	14 35	3 49	23 56	1 9	8 47	0 18	23 54	0 49	1 43	2 42	11 27	0 46	24 13	0 31	11 21	3 59	2 10	2 35	14 51		n.a.
S 10	20 14	18 56	5 2	14 43	3 50	23 47	1 10	8 30	0 17	23 54	0 49	1 44	2 42	11 26	0 46	24 13	0 31	11 21	3 59	2 6	2 33	14 52		n.a.
S 11	20 0	18 21	5 1	14 53	3 50	23 37	1 12	8 14	0 17	23 53	0 49	1 44	2 42	11 25	0 46	24 12	0 31	11 21	3 59	2 2	2 32	14 54		n.a.
M12	19 46	16 53	4 44	15 6	3 48	23 27	1 13	7 57	0 16	23 53	0 49	1 45	2 42	11 24	0 46	24 12	0 31	11 21	3 59	1 57	2 31	14 55		n.a.
T 13	19 32	14 31	4 13	15 21	3 45	23 16	1 14	7 41	0 15	23 52	0 49	1 46	2 43	11 22	0 46	24 12	0 31	11 21	3 59	1 53	2 30	14 56		n.a.
W14	19 17	11 23	3 28	15 38	3 39	23 4	1 15	7 24	0 15	23 52	0 49	1 47	2 43	11 21	0 46	24 12	0 31	11 22	3 59	1 49	2 28	14 57		n.a.
T 15	19 2	7 38	2 31	15 57	3 32	22 52	1 16	7 8	0 14	23 52	0 49	1 47	2 43	11 20	0 46	24 12	0 31	11 22	3 59	1 47	2 27	14 58		n.a.
F 16	18 47	3 26	1 25	16 17	3 23	22 38	1 17	6 51	0 13	23 52	0 49	1 48	2 43	11 19	0 46	24 12	0 31	11 22	3 59	1 45	2 26	14 59		n.a.
S 17	18 32	0n59	0 13	16 38	3 13	22 25	1 18	6 35	0 12	23 51	0 49	1 49	2 44	11 18	0 46	24 12	0 31	11 22	3 59	1 45	2 24	15 1		n.a.
S 18	18 16	5 25	1s 1	17 0	3 2	22 10	1 19	6 18	0 12	23 51	0 49	1 50	2 44	11 16	0 46	24 12	0 31	11 22	3 59	1 45	2 23	15 2		n.a.
M19	18 0	9 34	2 12	17 22	2 50	21 55	1 20	6 2	0 11	23 51	0 49	1 51	2 44	11 15	0 46	24 11	0 31	11 22	3 59	1 46	2 22	15 3		n.a.
T 20	17 43	13 14	3 16	17 44	2 36	21 40	1 21	5 45	0 10	23 51	0 49	1 52	2 44	11 14	0 46	24 11	0 31	11 22	3 59	1 46	2 21	15 4		n.a.
W21	17 27	16 8	4 8	18 6	2 22	21 23	1 21	5 28	0 10	23 50	0 49	1 53	2 44	11 13	0 46	24 11	0 31	11 22	3 59	1 45	2 19	15 5		n.a.
T 22	17 10	18 3	4 45	18 27	2 8	21 6	1 22	5 11	0 9	23 50	0 49	1 54	2 45	11 12	0 46	24 11	0 31	11 22	3 59	1 44	2 18	15 6		n.a.
F 23	16 52	18 51	5 5	18 48	1 53	20 49	1 23	4 55	0 8	23 50	0 49	1 55	2 45	11 10	0 46	24 11	0 31	11 22	3 59	1 42	2 17	15 7		n.a.
S 24	16 35	18 26	5 5	19 8	1 37	20 31	1 23	4 38	0 8	23 50	0 49	1 56	2 45	11 9	0 46	24 11	0 31	11 22	3 59	1 39	2 15	15 8		n.a.
S 25	16 17	16 53	4 47	19 27	1 22	20 12	1 24	4 21	0 7	23 50	0 49	1 57	2 45	11 8	0 45	24 11	0 31	11 22	3 59	1 36	2 14	15 10		n.a.
M26	15 59	14 21	4 12	19 44	1 7	19 53	1 24	4 4	0 6	23 50	0 49	1 59	2 45	11 7	0 45	24 11	0 31	11 22	3 59	1 33	2 13	15 11		n.a.
T 27	15 41	11 4	3 23	20 1	0 51	19 33	1 24	3 48	0 6	23 50	0 49	2 0	2 46	11 5	0 45	24 11	0 31	11 22	3 59	1 30	2 12	15 12		n.a.
W28	15s22	7n16	2s23	20s16	0n36	19s13	1s25	3s31	0s 5	23n50	0n49	2n 1	2n46	11s 4	0s45	24s11	0s31	11s22	3n59	1s28	2s10	15s13		n.a.

Julian Day Number = 832435.5, Delta T = 16h12m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'15, Lahiri = -37°29'16 Julian Calendar 1 Feb. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 9	20♒14'10	19♍ 6	28♉48	12♒12	22♓11	14°D19	1°R12	3♓46	8♉56	10♏ 4	3°R34	5♎18	22♏57	n.a.	T 1
F 2	9 17 6	21°12'28	1♎48	28°56	13°26	22°51	14♊19	1♎10	3°49	8°58	10°R 4	3°D33	5°15	23° 4	n.a.	F 2
S 3	9 21 2	22°10'44	14°11	29° 9	14°40	23°31	14°19	1° 7	3°53	9° 0	10° 4	3♎34	5°11	23°10	n.a.	S 3
S 4	9 24 59	23° 8'58	26°20	29°26	15°54	24°11	14°20	1° 4	3°56	9° 2	10° 4	3°35	5° 8	23°17	n.a.	S 4
M 5	9 28 55	24° 7'11	8♏18	29°49	17° 7	24°51	14°20	1° 1	3°59	9° 3	10° 4	3°37	5° 5	23°24	n.a.	M 5
T 6	9 32 52	25° 5'22	20°10	0♒15	18°21	25°31	14°21	0°58	4° 3	9° 5	10° 4	3°R38	5° 2	23°30	n.a.	T 6
W 7	9 36 48	26° 3'31	2♐ 1	0°46	19°35	26°11	14°22	0°55	4° 6	9° 7	10° 4	3°38	4°59	23°37	n.a.	W 7
T 8	9 40 45	27° 1'39	13°57	1°21	20°49	26°51	14°23	0°51	4°10	9° 9	10° 3	3°36	4°56	23°44	n.a.	T 8
F 9	9 44 42	27°59'44	26° 1	2° 0	22° 3	27°31	14°25	0°48	4°13	9°10	10° 3	3°33	4°52	23°50	n.a.	F 9
S 10	9 48 38	28°57'49	8♉18	2°42	23°17	28°11	14°26	0°45	4°17	9°12	10° 3	3°29	4°49	23°57	n.a.	S 10
S 11	9 52 35	29°55'51	20°52	3°29	24°30	28°51	14°28	0°41	4°20	9°13	10° 3	3°23	4°46	24° 4	n.a.	S 11
M12	9 56 31	0♓53'52	3♒43	4°18	25°44	29°31	14°30	0°38	4°23	9°15	10° 2	3°18	4°43	24°11	n.a.	M12
T 13	10 0 28	1°51'52	16°53	5°11	26°58	0♈11	14°32	0°34	4°27	9°17	10° 2	3°13	4°40	24°17	n.a.	T 13
W14	10 4 24	2°49'49	0♓20	6° 7	28°12	0°51	14°34	0°31	4°30	9°18	10° 2	3° 9	4°37	24°24	n.a.	W14
T 15	10 8 21	3°47'45	14° 4	7° 7	29°26	1°31	14°37	0°27	4°34	9°20	10° 1	3° 6	4°33	24°31	n.a.	T 15
F 16	10 12 17	4°45'39	28° 1	8° 9	0♓39	2°10	14°40	0°24	4°37	9°21	10° 1	3°D 5	4°30	24°37	n.a.	F 16
S 17	10 16 14	5°43'31	12♈ 8	9°13	1°53	2°50	14°42	0°20	4°41	9°23	10° 1	3° 5	4°27	24°44	n.a.	S 17
S 18	10 20 10	6°41'21	26°21	10°21	3° 7	3°30	14°45	0°16	4°44	9°24	10° 0	3° 6	4°24	24°51	n.a.	S 18
M19	10 24 7	7°39'09	10♉36	11°31	4°21	4° 9	14°49	0°12	4°48	9°25	10° 0	3° 8	4°21	24°57	n.a.	M19
T 20	10 28 4	8°36'55	24°52	12°44	5°34	4°49	14°52	0° 8	4°51	9°27	9°59	3° 9	4°17	25° 4	n.a.	T 20
W21	10 32 0	9°34'40	9♊ 5	13°59	6°48	5°29	14°55	0° 4	4°54	9°28	9°59	3°R 9	4°14	25°11	n.a.	W21
T 22	10 35 57	10°32'22	23°14	15°17	8° 2	6° 8	14°59	0° 0	4°58	9°29	9°58	3° 9	4°11	25°17	n.a.	T 22
F 23	10 39 53	11°30'03	7♋16	16°37	9°16	6°48	15° 3	29♍56	5° 1	9°31	9°58	3° 7	4° 8	25°24	n.a.	F 23
S 24	10 43 50	12°27'42	21° 9	17°59	10°29	7°27	15° 7	29°52	5° 5	9°32	9°57	3° 5	4° 5	25°31	n.a.	S 24
S 25	10 47 46	13°25'19	4♌51	19°24	11°43	8° 7	15°11	29°48	5° 8	9°33	9°56	3° 2	4° 2	25°38	n.a.	S 25
M26	10 51 43	14°22'54	18°21	20°51	12°57	8°46	15°15	29°44	5°12	9°35	9°56	3° 0	3°58	25°44	n.a.	M26
T 27	10 55 39	15°20'28	1♍37	22°20	14°10	9°26	15°20	29°40	5°15	9°36	9°55	2°57	3°55	25°51	n.a.	T 27
W28	10 59 36	16°18'00	14°38	23°51	15°24	10° 5	15°25	29°36	5°18	9°37	9°54	2°56	3°52	25°58	n.a.	W28
T 29	11 3 32	17°15'31	27°23	25°25	16°38	10°45	15°29	29°31	5°22	9°38	9°53	2°D55	3°49	26° 4	n.a.	T 29
F 30	11 7 29	18°13'00	9♎54	27° 1	17°52	11°24	15°34	29°27	5°25	9°39	9°53	2°55	3°46	26°11	n.a.	F 30
S 31	11 11 26	19♓10'29	22♎11	28♒38	19♓ 5	12♈ 3	15♊39	29♍23	5♓29	9♉40	9♏52	2♎56	3♎42	26♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 3	3n13	1s18	20s30	0n22	18s52	1s25	3s14	0s 4	23n50	0n49	2n 2	2n46	11s 3	0s45	24s10	0s31	11s22	3n59	1s27	2s 9	15s14		n.a.
F 2	14 45	0s53	0 10	20 42	0 8	18 31	1 25	2 57	0 4	23 50	0 49	2 3	2 46	11 2	0 45	24 10	0 31	11 22	3 59	1 27	2 8	15 15		n.a.
S 3	14 25	4 50	0n57	20 53	0s 6	18 9	1 25	2 40	0 3	23 50	0 49	2 5	2 46	11 0	0 45	24 10	0 31	11 22	3 59	1 27	2 6	15 16		n.a.
S 4	14 6	8 31	2 1	21 2	0 19	17 46	1 25	2 24	0 2	23 50	0 49	2 6	2 46	10 59	0 45	24 10	0 31	11 22	3 59	1 27	2 5	15 17		n.a.
M 5	13 46	11 47	2 58	21 10	0 32	17 23	1 25	2 7	0 2	23 50	0 49	2 8	2 47	10 58	0 45	24 10	0 31	11 22	3 59	1 28	2 4	15 19		n.a.
T 6	13 26	14 32	3 47	21 16	0 44	17 0	1 25	1 50	0 1	23 50	0 49	2 9	2 47	10 57	0 45	24 10	0 31	11 22	3 59	1 28	2 3	15 20		n.a.
W 7	13 6	16 41	4 26	21 20	0 56	16 36	1 25	1 33	0 0	23 50	0 49	2 10	2 47	10 55	0 45	24 10	0 31	11 22	4 0	1 28	2 1	15 21		n.a.
T 8	12 46	18 7	4 54	21 23	1 7	16 12	1 24	1 16	0n 0	23 50	0 48	2 12	2 47	10 54	0 45	24 10	0 31	11 22	4 0	1 28	2 0	15 22		n.a.
F 9	12 26	18 46	5 9	21 24	1 17	15 47	1 24	1 0	0 1	23 50	0 48	2 13	2 47	10 53	0 45	24 10	0 31	11 22	4 0	1 26	1 59	15 23		n.a.
S 10	12 5	18 32	5 10	21 24	1 27	15 22	1 24	0 43	0 2	23 50	0 48	2 15	2 47	10 51	0 45	24 10	0 31	11 22	4 0	1 25	1 57	15 24		n.a.
S 11	11 45	17 25	4 57	21 22	1 36	14 57	1 23	0 26	0 2	23 50	0 48	2 16	2 47	10 50	0 45	24 9	0 31	11 22	4 0	1 23	1 56	15 25		n.a.
M12	11 24	15 23	4 29	21 18	1 45	14 31	1 23	0 9	0 3	23 51	0 48	2 18	2 48	10 49	0 45	24 9	0 31	11 22	4 0	1 20	1 55	15 26		n.a.
T 13	11 3	12 32	3 46	21 12	1 52	14 5	1 22	0n 8	0 3	23 51	0 48	2 19	2 48	10 48	0 45	24 9	0 31	11 22	4 0	1 18	1 54	15 27		n.a.
W14	10 41	8 57	2 50	21 5	2 0	13 38	1 22	0 24	0 4	23 51	0 48	2 21	2 48	10 46	0 45	24 9	0 31	11 22	4 0	1 17	1 52	15 28		n.a.
T 15	10 20	4 50	1 42	20 56	2 6	13 11	1 21	0 41	0 5	23 51	0 48	2 22	2 48	10 45	0 45	24 9	0 31	11 21	4 0	1 16	1 51	15 30		n.a.
F 16	9 58	0 23	0 28	20 45	2 12	12 44	1 20	0 58	0 5	23 52	0 48	2 24	2 48	10 44	0 45	24 9	0 31	11 21	4 0	1 15	1 50	15 31		n.a.
S 17	9 37	4n 8	0s50	20 33	2 17	12 16	1 20	1 14	0 6	23 52	0 48	2 26	2 48	10 42	0 45	24 9	0 32	11 21	4 0	1 15	1 48	15 32		n.a.
S 18	9 15	8 27	2 4	20 18	2 22	11 48	1 19	1 31	0 6	23 52	0 48	2 27	2 48	10 41	0 45	24 9	0 32	11 21	4 0	1 16	1 47	15 33		n.a.
M19	8 53	12 18	3 12	20 2	2 26	11 20	1 18	1 48	0 7	23 53	0 48	2 29	2 48	10 40	0 45	24 9	0 32	11 21	4 0	1 16	1 46	15 34		n.a.
T 20	8 31	15 24	4 7	19 44	2 29	10 51	1 17	2 4	0 8	23 53	0 48	2 31	2 49	10 38	0 45	24 9	0 32	11 21	4 0	1 17	1 44	15 35		n.a.
W21	8 9	17 34	4 48	19 25	2 32	10 23	1 16	2 21	0 8	23 53	0 48	2 32	2 49	10 37	0 45	24 9	0 32	11 21	4 0	1 17	1 43	15 36		n.a.
T 22	7 47	18 38	5 10	19 3	2 34	9 53	1 15	2 38	0 9	23 54	0 48	2 34	2 49	10 36	0 45	24 9	0 32	11 20	4 0	1 17	1 42	15 37		n.a.
F 23	7 24	18 32	5 14	18 40	2 36	9 24	1 14	2 54	0 10	23 54	0 48	2 36	2 49	10 35	0 45	24 9	0 32	11 20	4 0	1 16	1 41	15 38		n.a.
S 24	7 2	17 20	4 59	18 15	2 36	8 55	1 12	3 11	0 10	23 55	0 48	2 37	2 49	10 33	0 45	24 8	0 32	11 20	4 0	1 15	1 39	15 39		n.a.
S 25	6 39	15 8	4 28	17 48	2 37	8 25	1 11	3 27	0 11	23 55	0 48	2 39	2 49	10 32	0 45	24 8	0 32	11 20	4 0	1 14	1 38	15 40		n.a.
M26	6 17	12 9	3 42	17 19	2 36	7 55	1 10	3 43	0 11	23 55	0 48	2 41	2 49	10 31	0 45	24 8	0 32	11 20	4 0	1 13	1 37	15 41		n.a.
T 27	5 54	8 35	2 44	16 49	2 35	7 25	1 9	4 0	0 12	23 56	0 48	2 43	2 49	10 29	0 45	24 8	0 32	11 19	4 0	1 12	1 35	15 42		n.a.
W28	5 31	4 39	1 39	16 16	2 34	6 54	1 7	4 16	0 12	23 56	0 48	2 44	2 49	10 28	0 45	24 8	0 32	11 19	4 0	1 11	1 34	15 43		n.a.
T 29	5 8	0 36	0 31	15 42	2 32	6 24	1 6	4 33	0 13	23 57	0 48	2 46	2 49	10 27	0 45	24 8	0 32	11 19	4 0	1 11	1 33	15 44		n.a.
F 30	4 45	3s25	0n39	15 6	2 29	5 53	1 4	4 49	0 14	23 57	0 48	2 48	2 49	10 26	0 45	24 8	0 32	11 19	4 0	1 11	1 32	15 45		n.a.
S 31	4s22	7s12	1n45	14s28	2s26	5s22	1s 3	5n 5	0n14	23n58	0n48	2n50	2n49	10s24	0s45	24s 8	0s32	11s18	4n 0	1s11	1s30	15s46		n.a.

Julian Day Number = 832463.5, Delta T = 16h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'12, Lahiri = -37°29'12 Julian Calendar 1 March 2434 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2434 BCE

The year -2433 astronomical counting style corresponds to year 2434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 22	20♓ 7'55	4♏16	0♓18	20♓19	12♈43	15♊45	29°R19	5♓32	9♑41	9°R51	2♎57	3♎39	26♏24	n.a.	S 1
M 2	11 19 19	21° 5'21	16°14	2° 0	21°33	13°22	15°50	29♍14	5°35	9°42	9♏50	2°58	3°36	26°31	n.a.	M 2
T 3	11 23 15	22° 2'46	28° 6	3°45	22°46	14° 1	15°56	29°10	5°39	9°43	9°49	2°59	3°33	26°38	n.a.	T 3
W 4	11 27 12	23° 0'10	9♐58	5°31	24° 0	14°41	16° 1	29° 6	5°42	9°44	9°48	3° 0	3°30	26°44	n.a.	W 4
T 5	11 31 8	23°57'33	21°54	7°20	25°14	15°20	16° 7	29° 1	5°45	9°45	9°47	3°R 0	3°27	26°51	n.a.	T 5
F 6	11 35 5	24°54'55	3♑59	9°11	26°27	15°59	16°13	28°57	5°49	9°46	9°47	3° 0	3°23	26°58	n.a.	F 6
S 7	11 39 1	25°52'16	16°16	11° 3	27°41	16°38	16°19	28°53	5°52	9°47	9°46	3° 0	3°20	27° 5	n.a.	S 7
S 8	11 42 58	26°49'37	28°51	12°58	28°55	17°17	16°26	28°48	5°55	9°48	9°45	2°59	3°17	27°11	n.a.	S 8
M 9	11 46 55	27°46'56	11♒45	14°55	0♈ 8	17°57	16°32	28°44	5°58	9°48	9°44	2°58	3°14	27°18	n.a.	M 9
T 10	11 50 51	28°44'14	25° 2	16°54	1°22	18°36	16°39	28°39	6° 2	9°49	9°43	2°58	3°11	27°25	n.a.	T 10
W11	11 54 48	29°41'32	8♓42	18°55	2°36	19°15	16°45	28°35	6° 5	9°50	9°41	2°57	3° 8	27°31	n.a.	W11
T 12	11 58 44	0♈38'49	22°43	20°58	3°49	19°54	16°52	28°31	6° 8	9°51	9°40	2°57	3° 4	27°38	n.a.	T 12
F 13	12 2 41	1°36'04	7♈ 3	23° 2	5° 3	20°33	16°59	28°26	6°11	9°51	9°39	2°D57	3° 1	27°45	n.a.	F 13
S 14	12 6 37	2°33'19	21°35	25° 8	6°17	21°12	17° 6	28°22	6°15	9°52	9°38	2°R57	2°58	27°51	n.a.	S 14
S 15	12 10 34	3°30'33	6♉15	27°16	7°30	21°51	17°14	28°18	6°18	9°53	9°37	2°57	2°55	27°58	n.a.	S 15
M16	12 14 30	4°27'46	20°55	29°24	8°44	22°30	17°21	28°13	6°21	9°53	9°36	2°57	2°52	28° 5	n.a.	M16
T 17	12 18 27	5°24'58	5♊30	1♈34	9°58	23° 9	17°29	28° 9	6°24	9°54	9°35	2°57	2°48	28°12	n.a.	T 17
W18	12 22 24	6°22'09	19°55	3°45	11°11	23°48	17°36	28° 4	6°27	9°54	9°34	2°57	2°45	28°18	n.a.	W18
T 19	12 26 20	7°19'18	4♋ 6	5°56	12°25	24°27	17°44	28° 0	6°30	9°55	9°32	2°D57	2°42	28°25	n.a.	T 19
F 20	12 30 17	8°16'27	18° 1	8° 7	13°38	25° 6	17°52	27°56	6°33	9°55	9°31	2°57	2°39	28°32	n.a.	F 20
S 21	12 34 13	9°13'35	1♌41	10°19	14°52	25°45	18° 0	27°52	6°36	9°56	9°30	2°57	2°36	28°38	n.a.	S 21
S 22	12 38 10	10°10'41	15° 3	12°30	16° 6	26°24	18° 8	27°47	6°39	9°56	9°29	2°58	2°33	28°45	n.a.	S 22
M23	12 42 6	11° 7'47	28°11	14°41	17°19	27° 2	18°16	27°43	6°42	9°56	9°27	2°58	2°29	28°52	n.a.	M23
T 24	12 46 3	12° 4'52	11♍ 4	16°51	18°33	27°41	18°25	27°39	6°45	9°57	9°26	2°59	2°26	28°58	n.a.	T 24
W25	12 49 59	13° 1'56	23°43	19° 0	19°47	28°20	18°33	27°35	6°48	9°57	9°25	2°59	2°23	29° 5	n.a.	W25
T 26	12 53 56	13°59'00	6♎11	21° 8	21° 0	28°59	18°42	27°31	6°51	9°57	9°23	3°R 0	2°20	29°12	n.a.	T 26
F 27	12 57 53	14°56'03	18°27	23°14	22°14	29°38	18°50	27°27	6°54	9°57	9°22	2°59	2°17	29°19	n.a.	F 27
S 28	13 1 49	15°53'06	0♏35	25°19	23°27	0♉16	18°59	27°23	6°57	9°58	9°21	2°58	2°13	29°25	n.a.	S 28
S 29	13 5 46	16°50'08	12°35	27°22	24°41	0°55	19° 8	27°18	7° 0	9°58	9°19	2°56	2°10	29°32	n.a.	S 29
M30	13 9 42	17♈47'10	24♏29	29♈24	25♈55	1♉34	19♊17	27♍15	7♓ 2	9♑58	9♏18	2♎54	2♎ 7	29♏39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	10s38	2n45	13s49	2s22	4s51	1s 1	5n21	0n15	23n59	0n48	2n51	2n49	10s23	0s45	24s 8	0s32	11s18	4n 0	1s12	1s29	15s48		n.a.
M 2	3 36	13 35	3 38	13 7	2 17	4 20	0 59	5 37	0 15	23 59	0 48	2 53	2 49	10 22	0 45	24 8	0 32	11 18	4 0	1 12	1 28	15 49		n.a.
T 3	3 13	15 57	4 20	12 24	2 12	3 49	0 58	5 53	0 16	24 0	0 48	2 55	2 49	10 21	0 45	24 8	0 32	11 18	4 0	1 13	1 26	15 50		n.a.
W 4	2 50	17 37	4 52	11 38	2 6	3 17	0 56	6 10	0 16	24 0	0 48	2 57	2 49	10 19	0 45	24 8	0 32	11 17	4 0	1 13	1 25	15 51		n.a.
T 5	2 27	18 32	5 11	10 52	2 0	2 46	0 54	6 26	0 17	24 1	0 48	2 59	2 49	10 18	0 45	24 8	0 32	11 17	4 0	1 13	1 24	15 52		n.a.
F 6	2 4	18 37	5 17	10 3	1 53	2 14	0 52	6 42	0 18	24 1	0 48	3 0	2 49	10 17	0 45	24 8	0 32	11 17	4 0	1 13	1 23	15 53		n.a.
S 7	1 41	17 51	5 9	9 13	1 46	1 43	0 51	6 57	0 18	24 2	0 48	3 2	2 49	10 16	0 45	24 8	0 32	11 16	4 0	1 13	1 21	15 54		n.a.
S 8	1 17	16 11	4 45	8 21	1 38	1 11	0 49	7 13	0 19	24 3	0 48	3 4	2 49	10 14	0 45	24 8	0 32	11 16	4 0	1 13	1 20	15 55		n.a.
M 9	0 54	13 41	4 7	7 27	1 30	0 39	0 47	7 29	0 19	24 3	0 48	3 6	2 49	10 13	0 45	24 8	0 32	11 16	4 0	1 12	1 19	15 56		n.a.
T 10	0 31	10 24	3 15	6 32	1 22	0 8	0 45	7 45	0 20	24 4	0 48	3 7	2 49	10 12	0 45	24 8	0 32	11 15	4 0	1 12	1 17	15 57		n.a.
W11	0 7	6 28	2 11	5 35	1 13	0n24	0 43	8 0	0 20	24 5	0 48	3 9	2 49	10 11	0 45	24 8	0 32	11 15	4 0	1 12	1 16	15 58		n.a.
T 12	0n16	2 5	0 57	4 37	1 3	0 56	0 41	8 16	0 21	24 5	0 47	3 11	2 49	10 10	0 45	24 8	0 32	11 15	4 0	1 12	1 15	15 59		n.a.
F 13	0 39	2n31	0s23	3 38	0 53	1 28	0 39	8 32	0 21	24 6	0 47	3 13	2 49	10 8	0 45	24 8	0 32	11 14	4 0	1 12	1 14	16 0		n.a.
S 14	1 2	7 2	1 42	2 38	0 43	1 59	0 37	8 47	0 22	24 7	0 47	3 14	2 49	10 7	0 46	24 8	0 32	11 14	4 0	1 12	1 12	16 1		n.a.
S 15	1 25	11 9	2 55	1 37	0 33	2 31	0 35	9 2	0 22	24 7	0 47	3 16	2 49	10 6	0 46	24 8	0 32	11 14	4 0	1 12	1 11	16 2		n.a.
M16	1 49	14 35	3 56	0 35	0 23	3 2	0 32	9 18	0 23	24 8	0 47	3 18	2 49	10 5	0 46	24 8	0 32	11 13	4 0	1 12	1 10	16 3		n.a.
T 17	2 12	17 4	4 42	0n27	0 12	3 34	0 30	9 33	0 24	24 9	0 47	3 20	2 49	10 4	0 46	24 8	0 32	11 13	4 0	1 12	1 8	16 4		n.a.
W18	2 35	18 26	5 9	1 30	0 2	4 6	0 28	9 48	0 24	24 10	0 47	3 21	2 49	10 3	0 46	24 8	0 32	11 13	3 59	1 12	1 7	16 5		n.a.
T 19	2 58	18 37	5 17	2 33	0n 9	4 37	0 26	10 3	0 25	24 10	0 47	3 23	2 49	10 1	0 46	24 8	0 32	11 12	3 59	1 12	1 6	16 6		n.a.
F 20	3 21	17 40	5 6	3 35	0 19	5 8	0 23	10 19	0 25	24 11	0 47	3 25	2 49	10 0	0 46	24 8	0 33	11 12	3 59	1 12	1 5	16 7		n.a.
S 21	3 44	15 42	4 38	4 37	0 30	5 39	0 21	10 34	0 26	24 12	0 47	3 26	2 49	9 59	0 46	24 8	0 33	11 12	3 59	1 12	1 3	16 8		n.a.
S 22	4 7	12 55	3 56	5 39	0 40	6 11	0 19	10 48	0 26	24 12	0 47	3 28	2 49	9 58	0 46	24 8	0 33	11 11	3 59	1 12	1 2	16 9		n.a.
M23	4 30	9 32	3 1	6 40	0 49	6 41	0 17	11 3	0 27	24 13	0 47	3 30	2 49	9 57	0 46	24 8	0 33	11 11	3 59	1 12	1 1	16 10		n.a.
T 24	4 53	5 45	1 59	7 40	0 59	7 12	0 14	11 18	0 27	24 14	0 47	3 31	2 49	9 56	0 46	24 8	0 33	11 11	3 59	1 13	0 59	16 11		n.a.
W25	5 15	1 46	0 51	8 38	1 7	7 43	0 12	11 33	0 28	24 15	0 47	3 33	2 48	9 55	0 46	24 8	0 33	11 10	3 59	1 13	0 58	16 12		n.a.
T 26	5 38	2s14	0n18	9 35	1 16	8 13	0 10	11 47	0 28	24 15	0 47	3 34	2 48	9 54	0 46	24 8	0 33	11 10	3 59	1 13	0 57	16 13		n.a.
F 27	6 1	6 5	1 25	10 31	1 24	8 44	0 7	12 2	0 29	24 16	0 47	3 36	2 48	9 53	0 46	24 8	0 33	11 9	3 59	1 13	0 56	16 14		n.a.
S 28	6 23	9 38	2 27	11 25	1 31	9 14	0 5	12 16	0 29	24 17	0 47	3 38	2 48	9 51	0 46	24 8	0 33	11 9	3 59	1 12	0 54	16 15		n.a.
S 29	6 45	12 45	3 22	12 17	1 38	9 44	0 2	12 31	0 30	24 18	0 47	3 39	2 48	9 50	0 46	24 8	0 33	11 9	3 59	1 12	0 53	16 16		n.a.
M30	7n 8	15s18	4n 8	13n 7	1n44	10n13	0s 0	12n45	0n30	24n18	0n47	3n41	2n48	9s49	0s46	24s 8	0s33	11s 8	3n59	1s11	0s52	16s17		n.a.

Julian Day Number = 832494.5, Delta T = 16h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'08, Lahiri = -37°29'08 Julian Calendar 1 Apr. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 March 2434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 13 39	18♈44'12	6♐21	1♉23	27♈ 8	2♉13	19♊26	27°R11	7♓ 5	9♑58	9°R17	2°R52	2♎ 4	29♏45	n.a.	T 1
W 2	13 17 35	19°41'14	18°13	3°20	28°22	2°51	19°35	27♍ 7	7° 8	9°58	9♏15	2♎50	2° 1	29°52	n.a.	W 2
T 3	13 21 32	20°38'15	0♑ 9	5°16	29°35	3°30	19°45	27° 3	7°11	9°R58	9°14	2°48	1°58	29°59	n.a.	T 3
F 4	13 25 29	21°35'17	12°12	7° 9	0♉49	4° 9	19°54	26°59	7°13	9°58	9°12	2°47	1°54	0♐ 5	n.a.	F 4
S 5	13 29 25	22°32'19	24°28	9° 0	2° 3	4°47	20° 4	26°55	7°16	9°58	9°11	2°D47	1°51	0°12	n.a.	S 5
S 6	13 33 22	23°29'21	6♒59	10°48	3°16	5°26	20°13	26°52	7°19	9°58	9° 9	2°47	1°48	0°19	n.a.	S 6
M 7	13 37 18	24°26'22	19°52	12°35	4°30	6° 5	20°23	26°48	7°21	9°58	9° 8	2°48	1°45	0°26	n.a.	M 7
T 8	13 41 15	25°23'25	3♓ 8	14°19	5°43	6°43	20°33	26°44	7°24	9°58	9° 7	2°50	1°42	0°32	n.a.	T 8
W 9	13 45 11	26°20'27	16°50	16° 1	6°57	7°22	20°43	26°41	7°26	9°58	9° 5	2°51	1°39	0°39	n.a.	W 9
T 10	13 49 8	27°17'29	0♈58	17°41	8°11	8° 0	20°53	26°37	7°29	9°57	9° 4	2°R52	1°35	0°46	n.a.	T 10
F 11	13 53 4	28°14'31	15°29	19°19	9°24	8°39	21° 3	26°34	7°31	9°57	9° 2	2°51	1°32	0°52	n.a.	F 11
S 12	13 57 1	29°11'34	0♉19	20°54	10°38	9°17	21°13	26°31	7°34	9°57	9° 1	2°50	1°29	0°59	n.a.	S 12
S 13	14 0 58	0♉ 8'37	15°21	22°27	11°51	9°56	21°23	26°27	7°36	9°57	8°59	2°47	1°26	1° 6	n.a.	S 13
M14	14 4 54	1° 5'39	0♊24	23°58	13° 5	10°35	21°33	26°24	7°39	9°56	8°58	2°43	1°23	1°12	n.a.	M14
T 15	14 8 51	2° 2'42	15°21	25°27	14°19	11°13	21°44	26°21	7°41	9°56	8°56	2°39	1°19	1°19	n.a.	T 15
W16	14 12 47	2°59'45	0♋ 3	26°53	15°32	11°52	21°54	26°18	7°43	9°56	8°55	2°36	1°16	1°26	n.a.	W16
T 17	14 16 44	3°56'48	14°25	28°17	16°46	12°30	22° 5	26°15	7°46	9°55	8°53	2°33	1°13	1°33	n.a.	T 17
F 18	14 20 40	4°53'50	28°24	29°38	18° 0	13° 9	22°16	26°12	7°48	9°55	8°52	2°32	1°10	1°39	n.a.	F 18
S 19	14 24 37	5°50'53	11♌59	0♊57	19°13	13°47	22°26	26° 9	7°50	9°54	8°50	2°D32	1° 7	1°46	n.a.	S 19
S 20	14 28 34	6°47'55	25°12	2°14	20°27	14°26	22°37	26° 6	7°52	9°54	8°49	2°33	1° 4	1°53	n.a.	S 20
M21	14 32 30	7°44'58	8♍ 6	3°28	21°40	15° 4	22°48	26° 3	7°54	9°53	8°47	2°34	1° 0	1°59	n.a.	M21
T 22	14 36 27	8°42'00	20°42	4°39	22°54	15°42	22°59	26° 1	7°56	9°53	8°46	2°36	0°57	2° 6	n.a.	T 22
W23	14 40 23	9°39'03	3♎ 6	5°48	24° 7	16°21	23°10	25°58	7°58	9°52	8°44	2°R36	0°54	2°13	n.a.	W23
T 24	14 44 20	10°36'06	15°18	6°54	25°21	16°59	23°21	25°56	8° 0	9°51	8°43	2°35	0°51	2°20	n.a.	T 24
F 25	14 48 16	11°33'10	27°23	7°57	26°35	17°38	23°32	25°53	8° 2	9°51	8°41	2°33	0°48	2°26	n.a.	F 25
S 26	14 52 13	12°30'14	9♏22	8°57	27°48	18°16	23°44	25°51	8° 4	9°50	8°40	2°28	0°45	2°33	n.a.	S 26
S 27	14 56 9	13°27'18	21°16	9°55	29° 2	18°54	23°55	25°49	8° 6	9°49	8°38	2°22	0°41	2°40	n.a.	S 27
M28	15 0 6	14°24'23	3♐ 8	10°49	0♊15	19°33	24° 6	25°46	8° 8	9°49	8°37	2°15	0°38	2°46	n.a.	M28
T 29	15 4 3	15°21'29	15° 0	11°40	1°29	20°11	24°18	25°44	8°10	9°48	8°35	2° 7	0°35	2°53	n.a.	T 29
W30	15 7 59	16°18'36	26°53	12°27	2°42	20°49	24°29	25°42	8°11	9°47	8°34	1°59	0°32	3° 0	n.a.	W30
T 31	15 11 56	17♑15'44	8♑50	13♊11	3♊56	21♉28	24♊41	25♍40	8♓13	9♑46	8♏32	1♎53	0♎29	3♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n30	17s12	4n43	13n55	1n49	10n43	0n 2	12n59	0n31	24n19	0n47	3n42	2n48	9s48	0s46	24s 8	0s33	11s 8	3n59	1s10	0s50	16s18		n.a.
W 2	7 52	18 22	5 5	14 41	1 54	11 12	0 5	13 13	0 31	24 20	0 47	3 44	2 48	9 47	0 46	24 8	0 33	11 8	3 59	1 9	0 49	16 19		n.a.
T 3	8 14	18 43	5 15	15 25	1 58	11 41	0 7	13 27	0 32	24 21	0 47	3 45	2 47	9 46	0 46	24 8	0 33	11 7	3 59	1 8	0 48	16 19		n.a.
F 4	8 36	18 14	5 11	16 6	2 2	12 10	0 10	13 41	0 32	24 21	0 47	3 46	2 47	9 45	0 46	24 8	0 33	11 7	3 59	1 8	0 46	16 20		n.a.
S 5	8 57	16 53	4 53	16 46	2 4	12 38	0 12	13 55	0 33	24 22	0 47	3 48	2 47	9 44	0 46	24 8	0 33	11 6	3 59	1 8	0 45	16 21		n.a.
S 6	9 19	14 43	4 21	17 24	2 7	13 6	0 14	14 8	0 33	24 23	0 47	3 49	2 47	9 43	0 46	24 8	0 33	11 6	3 59	1 8	0 44	16 22		n.a.
M 7	9 40	11 47	3 35	17 59	2 8	13 34	0 17	14 22	0 34	24 23	0 47	3 50	2 47	9 42	0 46	24 8	0 33	11 6	3 59	1 8	0 43	16 23		n.a.
T 8	10 2	8 9	2 37	18 32	2 9	14 1	0 19	14 35	0 34	24 24	0 47	3 52	2 47	9 41	0 46	24 8	0 33	11 5	3 58	1 9	0 41	16 24		n.a.
W 9	10 23	3 59	1 27	19 3	2 9	14 28	0 21	14 49	0 35	24 25	0 47	3 53	2 47	9 40	0 46	24 8	0 33	11 5	3 58	1 9	0 40	16 25		n.a.
T 10	10 44	0n33	0 10	19 32	2 8	14 55	0 24	15 2	0 35	24 26	0 47	3 54	2 46	9 40	0 46	24 8	0 33	11 4	3 58	1 10	0 39	16 26		n.a.
F 11	11 5	5 10	1s 9	19 58	2 7	15 21	0 26	15 15	0 35	24 26	0 47	3 56	2 46	9 39	0 46	24 8	0 33	11 4	3 58	1 10	0 37	16 27		n.a.
S 12	11 26	9 34	2 25	20 23	2 5	15 47	0 28	15 28	0 36	24 27	0 47	3 57	2 46	9 38	0 46	24 8	0 33	11 4	3 58	1 9	0 36	16 28		n.a.
S 13	11 46	13 25	3 32	20 46	2 3	16 13	0 31	15 41	0 36	24 28	0 47	3 58	2 46	9 37	0 46	24 8	0 33	11 3	3 58	1 8	0 35	16 29		n.a.
M14	12 7	16 22	4 25	21 7	2 0	16 38	0 33	15 54	0 37	24 28	0 47	3 59	2 46	9 36	0 46	24 8	0 33	11 3	3 58	1 6	0 34	16 30		n.a.
T 15	12 27	18 11	4 59	21 25	1 56	17 3	0 35	16 7	0 37	24 29	0 47	4 0	2 45	9 35	0 46	24 8	0 33	11 2	3 58	1 5	0 32	16 31		n.a.
W16	12 47	18 45	5 13	21 42	1 52	17 27	0 38	16 19	0 38	24 30	0 47	4 1	2 45	9 34	0 46	24 8	0 33	11 2	3 58	1 3	0 31	16 32		n.a.
T 17	13 7	18 5	5 6	21 57	1 47	17 51	0 40	16 32	0 38	24 30	0 47	4 2	2 45	9 33	0 46	24 8	0 33	11 2	3 58	1 2	0 30	16 33		n.a.
F 18	13 26	16 20	4 42	22 10	1 42	18 14	0 42	16 44	0 39	24 31	0 47	4 3	2 45	9 33	0 46	24 8	0 33	11 1	3 58	1 2	0 28	16 34		n.a.
S 19	13 46	13 42	4 2	22 21	1 36	18 37	0 44	16 57	0 39	24 32	0 47	4 4	2 45	9 32	0 46	24 9	0 33	11 1	3 58	1 2	0 27	16 34		n.a.
S 20	14 5	10 25	3 10	22 31	1 29	19 0	0 47	17 9	0 40	24 32	0 47	4 5	2 44	9 31	0 46	24 9	0 33	11 0	3 57	1 2	0 26	16 35		n.a.
M21	14 24	6 43	2 10	22 39	1 22	19 22	0 49	17 21	0 40	24 33	0 47	4 6	2 44	9 30	0 46	24 9	0 33	11 0	3 57	1 3	0 25	16 36		n.a.
T 22	14 43	2 47	1 4	22 45	1 14	19 43	0 51	17 33	0 40	24 34	0 47	4 7	2 44	9 29	0 46	24 9	0 34	11 0	3 57	1 3	0 23	16 37		n.a.
W23	15 1	1s13	0n 3	22 50	1 6	20 4	0 53	17 45	0 41	24 34	0 47	4 8	2 44	9 29	0 46	24 9	0 34	10 59	3 57	1 3	0 22	16 38		n.a.
T 24	15 20	5 6	1 9	22 53	0 57	20 24	0 55	17 56	0 41	24 35	0 47	4 9	2 44	9 28	0 46	24 9	0 34	10 59	3 57	1 3	0 21	16 39		n.a.
F 25	15 38	8 44	2 11	22 54	0 48	20 44	0 57	18 8	0 42	24 35	0 47	4 10	2 43	9 27	0 46	24 9	0 34	10 58	3 57	1 2	0 19	16 40		n.a.
S 26	15 56	11 59	3 6	22 54	0 38	21 4	0 59	18 19	0 42	24 36	0 47	4 10	2 43	9 27	0 47	24 9	0 34	10 58	3 57	1 0	0 18	16 41		n.a.
S 27	16 13	14 44	3 53	22 53	0 28	21 22	1 1	18 30	0 43	24 36	0 47	4 11	2 43	9 26	0 47	24 9	0 34	10 58	3 57	0 58	0 17	16 42		n.a.
M28	16 31	16 50	4 30	22 50	0 17	21 40	1 3	18 42	0 43	24 37	0 47	4 12	2 43	9 25	0 47	24 9	0 34	10 57	3 57	0 55	0 15	16 43		n.a.
T 29	16 48	18 13	4 55	22 46	0 6	21 58	1 5	18 53	0 43	24 37	0 47	4 12	2 42	9 25	0 47	24 9	0 34	10 57	3 56	0 52	0 14	16 43		n.a.
W30	17 5	18 49	5 7	22 41	0s 6	22 15	1 6	19 3	0 44	24 38	0 47	4 13	2 42	9 24	0 47	24 9	0 34	10 57	3 56	0 49	0 13	16 44		n.a.
T 31	17n21	18s35	5n 6	22n35	0s18	22n31	1n 8	19n14	0n44	24n39	0n47	4n13	2n42	9s23	0s47	24s 9	0s34	10s56	3n56	0s46	0s12	16s45		n.a.

Julian Day Number = 832524.5, Delta T = 16h12m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°36'03, Lahiri = -37°29'04 Julian Calendar 1 May 2434 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2434 BCE

The year -2433 astronomical counting style corresponds to year 2434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 15 52	18♉12'52	20♋54	13♊51	5♊10	22♉ 6	24♊52	25°R38	8♓15	9°R45	8°R31	1°R47	0♎25	3♐13	n.a.	F 1
S 2	15 19 49	19°10'01	3♒ 9	14°28	6°23	22°44	25° 4	25♍37	8°16	9♋44	8♏29	1♎44	0°22	3°20	n.a.	S 2
S 3	15 23 45	20° 7'12	15°38	15° 0	7°37	23°23	25°16	25°35	8°18	9°44	8°28	1°D43	0°19	3°27	n.a.	S 3
M 4	15 27 42	21° 4'23	28°25	15°28	8°50	24° 1	25°28	25°33	8°19	9°43	8°26	1°43	0°16	3°33	n.a.	M 4
T 5	15 31 39	22° 1'36	11♓36	15°52	10° 4	24°39	25°40	25°32	8°21	9°42	8°25	1°44	0°13	3°40	n.a.	T 5
W 6	15 35 35	22°58'50	25°12	16°12	11°17	25°18	25°52	25°31	8°22	9°41	8°23	1°R45	0°10	3°47	n.a.	W 6
T 7	15 39 32	23°56'05	9♈16	16°27	12°31	25°56	26° 4	25°29	8°24	9°40	8°22	1°45	0° 6	3°53	n.a.	T 7
F 8	15 43 28	24°53'21	23°47	16°37	13°44	26°34	26°16	25°28	8°25	9°39	8°20	1°43	0° 3	4° 0	n.a.	F 8
S 9	15 47 25	25°50'38	8♉41	16°42	14°58	27°13	26°28	25°27	8°26	9°38	8°19	1°39	0° 0	4° 7	n.a.	S 9
S 10	15 51 21	26°47'57	23°52	16°R42	16°12	27°51	26°40	25°26	8°28	9°36	8°17	1°33	29♍57	4°14	n.a.	S 10
M11	15 55 18	27°45'17	9♊ 9	16°37	17°25	28°29	26°52	25°25	8°29	9°35	8°16	1°25	29°54	4°20	n.a.	M11
T 12	15 59 15	28°42'37	24°22	16°27	18°39	29° 8	27° 4	25°24	8°30	9°34	8°15	1°16	29°50	4°27	n.a.	T 12
W13	16 3 11	29°39'59	9♋19	16°12	19°52	29°46	27°16	25°23	8°31	9°33	8°13	1° 8	29°47	4°34	n.a.	W13
T 14	16 7 8	0♊37'22	23°54	15°52	21° 6	0♊24	27°29	25°23	8°32	9°32	8°12	1° 2	29°44	4°40	n.a.	T 14
F 15	16 11 4	1°34'45	8♌ 2	15°27	22°19	1° 2	27°41	25°22	8°33	9°31	8°10	0°57	29°41	4°47	n.a.	F 15
S 16	16 15 1	2°32'09	21°41	14°57	23°33	1°41	27°54	25°22	8°34	9°29	8° 9	0°55	29°38	4°54	n.a.	S 16
S 17	16 18 57	3°29'34	4♍53	14°23	24°46	2°19	28° 6	25°21	8°35	9°28	8° 8	0°D55	29°35	5° 1	n.a.	S 17
M18	16 22 54	4°27'01	17°41	13°45	26° 0	2°57	28°18	25°21	8°36	9°27	8° 6	0°55	29°31	5° 7	n.a.	M18
T 19	16 26 50	5°24'28	0♎10	13° 3	27°13	3°35	28°31	25°21	8°37	9°26	8° 5	0°R56	29°28	5°14	n.a.	T 19
W20	16 30 47	6°21'56	12°25	12°19	28°27	4°14	28°43	25°21	8°38	9°24	8° 4	0°55	29°25	5°21	n.a.	W20
T 21	16 34 44	7°19'25	24°28	11°32	29°40	4°52	28°56	25°D21	8°38	9°23	8° 3	0°52	29°22	5°27	n.a.	T 21
F 22	16 38 40	8°16'56	6♏25	10°45	0♋54	5°30	29° 9	25°21	8°39	9°22	8° 1	0°47	29°19	5°34	n.a.	F 22
S 23	16 42 37	9°14'28	18°18	9°56	2° 7	6° 8	29°21	25°21	8°40	9°20	8° 0	0°40	29°16	5°41	n.a.	S 23
S 24	16 46 33	10°12'01	0♐ 9	9° 8	3°21	6°47	29°34	25°21	8°40	9°19	7°59	0°29	29°12	5°48	n.a.	S 24
M25	16 50 30	11° 9'36	12° 1	8°22	4°34	7°25	29°47	25°21	8°41	9°17	7°58	0°17	29° 9	5°54	n.a.	M25
T 26	16 54 26	12° 7'12	23°55	7°37	5°48	8° 3	29°59	25°22	8°41	9°16	7°56	0° 4	29° 6	6° 1	n.a.	T 26
W27	16 58 23	13° 4'50	5♑53	6°56	7° 1	8°41	0♋12	25°23	8°42	9°15	7°55	29♍52	29° 3	6° 8	n.a.	W27
T 28	17 2 20	14° 2'29	17°55	6°19	8°15	9°20	0°25	25°23	8°42	9°13	7°54	29°40	29° 0	6°14	n.a.	T 28
F 29	17 6 16	15° 0'10	0♒ 5	5°47	9°28	9°58	0°38	25°24	8°42	9°12	7°53	29°31	28°56	6°21	n.a.	F 29
S 30	17 10 13	15♊57'53	12♒23	5♊20	10♋41	10♊36	0♋51	25♍25	8♓43	9♋10	7♏52	29♍24	28♍53	6♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n38	17s30	4n51	22n28	0s30	22n46	1n10	19n25	0n45	24n39	0n47	4n14	2n42	9s23	0s47	24s10	0s34	10s56	3n56	0s44	0s10	16s46		n.a.
S 2	17 54	15 37	4 23	22 19	0 43	23 1	1 12	19 35	0 45	24 39	0 47	4 14	2 41	9 22	0 47	24 10	0 34	10 55	3 56	0 42	0 9	16 47		n.a.
S 3	18 10	12 58	3 43	22 10	0 56	23 16	1 13	19 46	0 46	24 40	0 47	4 15	2 41	9 22	0 47	24 10	0 34	10 55	3 56	0 42	0 8	16 48		n.a.
M 4	18 25	9 38	2 50	22 0	1 10	23 29	1 15	19 56	0 46	24 40	0 47	4 15	2 41	9 21	0 47	24 10	0 34	10 55	3 56	0 42	0 6	16 49		n.a.
T 5	18 40	5 44	1 46	21 49	1 23	23 42	1 16	20 6	0 46	24 41	0 47	4 16	2 41	9 20	0 47	24 10	0 34	10 54	3 56	0 42	0 5	16 50		n.a.
W 6	18 55	1 25	0 35	21 37	1 37	23 55	1 18	20 16	0 47	24 41	0 47	4 16	2 40	9 20	0 47	24 10	0 34	10 54	3 55	0 43	0 4	16 51		n.a.
T 7	19 10	3n 8	0s40	21 25	1 51	24 6	1 19	20 26	0 47	24 42	0 47	4 16	2 40	9 19	0 47	24 10	0 34	10 54	3 55	0 43	0 3	16 51		n.a.
F 8	19 24	7 39	1 56	21 12	2 5	24 17	1 21	20 35	0 48	24 42	0 47	4 17	2 40	9 19	0 47	24 10	0 34	10 53	3 55	0 42	0 1	16 52		n.a.
S 9	19 38	11 48	3 5	20 58	2 19	24 27	1 22	20 45	0 48	24 42	0 47	4 17	2 40	9 18	0 47	24 10	0 34	10 53	3 55	0 40	0 0	16 53		n.a.
S 10	19 52	15 15	4 2	20 44	2 33	24 37	1 23	20 54	0 48	24 43	0 47	4 17	2 39	9 18	0 47	24 10	0 34	10 53	3 55	0 38	0n 1	16 54		n.a.
M11	20 6	17 39	4 43	20 30	2 47	24 45	1 24	21 3	0 49	24 43	0 47	4 17	2 39	9 18	0 47	24 11	0 34	10 52	3 55	0 34	0 3	16 55		n.a.
T 12	20 19	18 48	5 3	20 16	3 1	24 53	1 26	21 12	0 49	24 43	0 48	4 17	2 39	9 17	0 47	24 11	0 34	10 52	3 55	0 31	0 4	16 56		n.a.
W13	20 31	18 36	5 2	20 1	3 14	25 1	1 27	21 21	0 50	24 44	0 48	4 17	2 39	9 17	0 47	24 11	0 34	10 52	3 54	0 28	0 5	16 57		n.a.
T 14	20 44	17 11	4 41	19 47	3 26	25 7	1 28	21 30	0 50	24 44	0 48	4 17	2 38	9 16	0 47	24 11	0 34	10 51	3 54	0 25	0 6	16 57		n.a.
F 15	20 56	14 44	4 4	19 32	3 38	25 13	1 29	21 38	0 50	24 44	0 48	4 17	2 38	9 16	0 47	24 11	0 34	10 51	3 54	0 23	0 8	16 58		n.a.
S 16	21 7	11 32	3 14	19 18	3 49	25 18	1 30	21 47	0 51	24 45	0 48	4 17	2 38	9 16	0 47	24 11	0 34	10 51	3 54	0 22	0 9	16 59		n.a.
S 17	21 19	7 51	2 14	19 4	3 59	25 22	1 30	21 55	0 51	24 45	0 48	4 17	2 38	9 15	0 47	24 11	0 34	10 51	3 54	0 22	0 10	17 0		n.a.
M18	21 30	3 54	1 10	18 51	4 8	25 25	1 31	22 3	0 52	24 45	0 48	4 17	2 37	9 15	0 47	24 11	0 34	10 50	3 54	0 22	0 12	17 1		n.a.
T 19	21 40	0s 8	0 4	18 39	4 15	25 28	1 32	22 11	0 52	24 45	0 48	4 17	2 37	9 15	0 47	24 12	0 34	10 50	3 54	0 23	0 13	17 2		n.a.
W20	21 51	4 5	1n 1	18 27	4 21	25 30	1 33	22 19	0 52	24 45	0 48	4 17	2 37	9 15	0 47	24 12	0 34	10 50	3 53	0 22	0 14	17 2		n.a.
T 21	22 1	7 48	2 2	18 17	4 26	25 31	1 33	22 26	0 53	24 46	0 48	4 16	2 37	9 14	0 47	24 12	0 34	10 49	3 53	0 21	0 15	17 3		n.a.
F 22	22 10	11 10	2 57	18 7	4 28	25 31	1 34	22 34	0 53	24 46	0 48	4 16	2 36	9 14	0 47	24 12	0 34	10 49	3 53	0 19	0 17	17 4		n.a.
S 23	22 19	14 4	3 44	17 59	4 29	25 31	1 34	22 41	0 53	24 46	0 48	4 16	2 36	9 14	0 48	24 12	0 34	10 49	3 53	0 16	0 18	17 5		n.a.
S 24	22 28	16 23	4 21	17 53	4 29	25 30	1 34	22 48	0 54	24 46	0 48	4 15	2 36	9 14	0 48	24 12	0 34	10 49	3 53	0 12	0 19	17 6		n.a.
M25	22 36	18 0	4 46	17 48	4 26	25 28	1 35	22 55	0 54	24 46	0 48	4 15	2 35	9 14	0 48	24 12	0 34	10 48	3 53	0 7	0 21	17 7		n.a.
T 26	22 44	18 50	4 59	17 46	4 22	25 25	1 35	23 2	0 55	24 46	0 48	4 15	2 35	9 13	0 48	24 12	0 34	10 48	3 52	0 2	0 22	17 7		n.a.
W27	22 52	18 51	4 59	17 45	4 15	25 21	1 35	23 8	0 55	24 46	0 48	4 14	2 35	9 13	0 48	24 12	0 34	10 48	3 52	0n 3	0 23	17 8		n.a.
T 28	22 59	18 0	4 46	17 46	4 8	25 17	1 35	23 15	0 55	24 46	0 48	4 14	2 35	9 13	0 48	24 13	0 35	10 48	3 52	0 8	0 25	17 9		n.a.
F 29	23 6	16 21	4 20	17 50	3 58	25 12	1 35	23 21	0 56	24 46	0 48	4 13	2 34	9 13	0 48	24 13	0 35	10 48	3 52	0 12	0 26	17 10		n.a.
S 30	23n12	13s55	3n41	17n56	3s47	25n 6	1n35	23n27	0n56	24n46	0n48	4n13	2n34	9s13	0s48	24s13	0s35	10s47	3n52	0n15	0n27	17s11		n.a.

Julian Day Number = 832555.5, Delta T = 16h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'59, Lahiri = -37°28'59 Julian Calendar 1 June 2434 BCE == Greg. Calendar 12 May 2434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 9	16♊55'38	24♒54	5°R 0	11♋55	11♊14	1♋ 4	25♍26	8♓43	9°R 9	7°R51	29°R20	28♍50	6♐35	n.a.	S 1
M 2	17 18 6	17°53'24	7♓40	4♊46	13° 8	11°53	1°17	25°27	8°43	9♑ 7	7♏50	29♍18	28°47	6°41	n.a.	M 2
T 3	17 22 2	18°51'13	20°46	4°D39	14°21	12°31	1°29	25°28	8°43	9° 6	7°49	29°D18	28°44	6°48	n.a.	T 3
W 4	17 25 59	19°49'03	4♈15	4°39	15°35	13° 9	1°42	25°29	8°43	9° 4	7°48	29°R18	28°41	6°55	n.a.	W 4
T 5	17 29 55	20°46'55	18° 9	4°48	16°48	13°47	1°55	25°30	8°R43	9° 3	7°47	29°17	28°37	7° 1	n.a.	T 5
F 6	17 33 52	21°44'50	2♉30	5° 4	18° 2	14°26	2° 8	25°32	8°43	9° 1	7°46	29°14	28°34	7° 8	n.a.	F 6
S 7	17 37 49	22°42'46	17°15	5°27	19°15	15° 4	2°21	25°33	8°43	9° 0	7°45	29° 9	28°31	7°15	n.a.	S 7
S 8	17 41 45	23°40'45	2♊19	5°59	20°28	15°42	2°34	25°35	8°43	8°58	7°44	29° 1	28°28	7°22	n.a.	S 8
M 9	17 45 42	24°38'46	17°33	6°38	21°41	16°20	2°47	25°37	8°43	8°56	7°43	28°51	28°25	7°28	n.a.	M 9
T 10	17 49 38	25°36'48	2♋48	7°24	22°55	16°59	3° 0	25°38	8°43	8°55	7°42	28°39	28°22	7°35	n.a.	T 10
W11	17 53 35	26°34'52	17°51	8°18	24° 8	17°37	3°13	25°40	8°42	8°53	7°41	28°29	28°18	7°42	n.a.	W11
T 12	17 57 31	27°32'58	2♌33	9°19	25°21	18°15	3°27	25°42	8°42	8°52	7°40	28°20	28°15	7°48	n.a.	T 12
F 13	18 1 28	28°31'06	16°48	10°27	26°35	18°53	3°40	25°44	8°42	8°50	7°39	28°13	28°12	7°55	n.a.	F 13
S 14	18 5 24	29°29'15	0♍33	11°41	27°48	19°32	3°53	25°47	8°41	8°48	7°39	28° 9	28° 9	8° 2	n.a.	S 14
S 15	18 9 21	0♋27'26	13°50	13° 1	29° 1	20°10	4° 6	25°49	8°41	8°47	7°38	28° 7	28° 6	8° 9	n.a.	S 15
M16	18 13 17	1°25'38	26°40	14°26	0♌14	20°48	4°19	25°51	8°40	8°45	7°37	28° 7	28° 2	8°15	n.a.	M16
T 17	18 17 14	2°23'53	9♎ 9	15°56	1°27	21°27	4°32	25°54	8°40	8°43	7°36	28° 7	27°59	8°22	n.a.	T 17
W18	18 21 11	3°22'08	21°21	17°31	2°41	22° 5	4°45	25°56	8°39	8°42	7°36	28° 6	27°56	8°29	n.a.	W18
T 19	18 25 7	4°20'26	3♏22	19° 9	3°54	22°43	4°58	25°59	8°39	8°40	7°35	28° 3	27°53	8°35	n.a.	T 19
F 20	18 29 4	5°18'46	15°15	20°51	5° 7	23°21	5°11	26° 1	8°38	8°39	7°34	27°58	27°50	8°42	n.a.	F 20
S 21	18 33 0	6°17'07	27° 6	22°36	6°20	24° 0	5°24	26° 4	8°37	8°37	7°34	27°49	27°47	8°49	n.a.	S 21
S 22	18 36 57	7°15'30	8♐58	24°24	7°33	24°38	5°38	26° 7	8°36	8°35	7°33	27°39	27°43	8°56	n.a.	S 22
M23	18 40 53	8°13'55	20°52	26°13	8°46	25°16	5°51	26°10	8°35	8°34	7°33	27°26	27°40	9° 2	n.a.	M23
T 24	18 44 50	9°12'22	2♑51	28° 4	9°59	25°55	6° 4	26°13	8°35	8°32	7°32	27°12	27°37	9° 9	n.a.	T 24
W25	18 48 46	10°10'52	14°57	29°57	11°12	26°33	6°17	26°16	8°34	8°30	7°32	26°59	27°34	9°16	n.a.	W25
T 26	18 52 43	11° 9'23	27° 9	1♋50	12°25	27°11	6°30	26°19	8°33	8°29	7°31	26°47	27°31	9°22	n.a.	T 26
F 27	18 56 40	12° 7'57	9♒30	3°43	13°38	27°49	6°43	26°23	8°32	8°27	7°31	26°37	27°28	9°29	n.a.	F 27
S 28	19 0 36	13° 6'32	21°59	5°37	14°51	28°28	6°56	26°26	8°31	8°25	7°30	26°30	27°24	9°36	n.a.	S 28
S 29	19 4 33	14° 5'10	4♓40	7°31	16° 4	29° 6	7° 9	26°29	8°29	8°24	7°30	26°25	27°21	9°43	n.a.	S 29
M30	19 8 29	15° 3'51	17°33	9°25	17°17	29°44	7°22	26°33	8°28	8°22	7°29	26°23	27°18	9°49	n.a.	M30
T 31	19 12 26	16♋ 2'33	0♈41	11♋19	18♌30	0♋23	7♋35	26♍37	8♓27	8♑20	7♏29	26°D23	27♍15	9♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n18	10s49	2n51	18n 4	3s35	25n 0	1n35	23n33	0n56	24n46	0n48	4n12	2n34	9s13	0s48	24s13	0s35	10s47	3n51	0n16	0n28	17s11		n.a.
M 2	23 24	7 9	1 52	18 15	3 22	24 52	1 35	23 39	0 57	24 46	0 48	4 11	2 34	9 13	0 48	24 13	0 35	10 47	3 51	0 17	0 30	17 12		n.a.
T 3	23 29	3 3	0 45	18 27	3 8	24 44	1 34	23 44	0 57	24 46	0 48	4 10	2 33	9 13	0 48	24 13	0 35	10 47	3 51	0 17	0 31	17 13		n.a.
W 4	23 34	1n20	0s26	18 42	2 53	24 35	1 34	23 50	0 57	24 46	0 49	4 10	2 33	9 13	0 48	24 13	0 35	10 47	3 51	0 17	0 32	17 14		n.a.
T 5	23 38	5 46	1 38	18 59	2 38	24 26	1 34	23 55	0 58	24 46	0 49	4 9	2 33	9 13	0 48	24 14	0 35	10 47	3 51	0 17	0 34	17 15		n.a.
F 6	23 42	10 1	2 46	19 17	2 22	24 16	1 33	24 0	0 58	24 46	0 49	4 8	2 32	9 13	0 48	24 14	0 35	10 46	3 51	0 19	0 35	17 15		n.a.
S 7	23 46	13 46	3 45	19 37	2 6	24 5	1 33	24 5	0 59	24 45	0 49	4 7	2 32	9 13	0 48	24 14	0 35	10 46	3 50	0 21	0 36	17 16		n.a.
S 8	23 49	16 41	4 29	19 59	1 50	23 53	1 32	24 9	0 59	24 45	0 49	4 6	2 32	9 13	0 48	24 14	0 35	10 46	3 50	0 24	0 37	17 17		n.a.
M 9	23 51	18 29	4 55	20 22	1 33	23 40	1 31	24 14	0 59	24 45	0 49	4 5	2 32	9 13	0 48	24 14	0 35	10 46	3 50	0 28	0 39	17 18		n.a.
T 10	23 53	18 56	5 0	20 46	1 17	23 27	1 30	24 18	1 0	24 45	0 49	4 4	2 31	9 13	0 48	24 14	0 35	10 46	3 50	0 33	0 40	17 18		n.a.
W11	23 55	18 4	4 44	21 10	1 1	23 14	1 30	24 22	1 0	24 44	0 49	4 3	2 31	9 13	0 48	24 14	0 35	10 46	3 50	0 37	0 41	17 19		n.a.
T 12	23 56	15 59	4 9	21 35	0 45	22 59	1 29	24 26	1 0	24 44	0 49	4 2	2 31	9 14	0 48	24 14	0 35	10 46	3 49	0 41	0 43	17 20		n.a.
F 13	23 57	12 58	3 20	22 0	0 30	22 44	1 28	24 30	1 1	24 44	0 49	4 1	2 31	9 14	0 48	24 15	0 35	10 46	3 49	0 43	0 44	17 21		n.a.
S 14	23 58	9 20	2 20	22 25	0 16	22 28	1 26	24 33	1 1	24 44	0 49	4 0	2 30	9 14	0 48	24 15	0 35	10 46	3 49	0 45	0 45	17 22		n.a.
S 15	23 58	5 21	1 15	22 50	0 2	22 12	1 25	24 37	1 1	24 43	0 49	3 59	2 30	9 14	0 48	24 15	0 35	10 46	3 49	0 46	0 46	17 22		n.a.
M16	23 57	1 14	0 8	23 14	0n12	21 55	1 24	24 40	1 2	24 43	0 49	3 58	2 30	9 14	0 48	24 15	0 35	10 45	3 49	0 46	0 48	17 23		n.a.
T 17	23 57	2s49	0n58	23 36	0 24	21 37	1 23	24 43	1 2	24 43	0 49	3 57	2 29	9 15	0 48	24 15	0 35	10 45	3 48	0 46	0 49	17 24		n.a.
W18	23 55	6 40	2 0	23 57	0 36	21 19	1 21	24 45	1 2	24 42	0 50	3 55	2 29	9 15	0 48	24 15	0 35	10 45	3 48	0 46	0 50	17 25		n.a.
T 19	23 53	10 10	2 55	24 17	0 47	21 0	1 20	24 48	1 3	24 42	0 50	3 54	2 29	9 15	0 49	24 15	0 35	10 45	3 48	0 48	0 52	17 25		n.a.
F 20	23 51	13 14	3 42	24 35	0 57	20 40	1 18	24 50	1 3	24 41	0 50	3 53	2 29	9 16	0 49	24 15	0 35	10 45	3 48	0 50	0 53	17 26		n.a.
S 21	23 49	15 45	4 19	24 51	1 6	20 20	1 17	24 53	1 3	24 41	0 50	3 51	2 28	9 16	0 49	24 16	0 35	10 45	3 48	0 53	0 54	17 27		n.a.
S 22	23 46	17 35	4 45	25 4	1 14	19 59	1 15	24 55	1 3	24 40	0 50	3 50	2 28	9 16	0 49	24 16	0 35	10 45	3 47	0 57	0 55	17 28		n.a.
M23	23 42	18 41	4 58	25 16	1 21	19 38	1 13	24 56	1 4	24 40	0 50	3 49	2 28	9 17	0 49	24 16	0 35	10 45	3 47	1 2	0 57	17 28		n.a.
T 24	23 38	18 57	4 59	25 24	1 27	19 17	1 11	24 58	1 4	24 39	0 50	3 47	2 28	9 17	0 49	24 16	0 35	10 45	3 47	1 8	0 58	17 29		n.a.
W25	23 34	18 22	4 46	25 31	1 33	18 54	1 9	25 0	1 4	24 39	0 50	3 46	2 27	9 17	0 49	24 16	0 35	10 45	3 47	1 13	0 59	17 30		n.a.
T 26	23 29	16 56	4 20	25 35	1 37	18 32	1 7	25 1	1 5	24 38	0 50	3 44	2 27	9 18	0 49	24 16	0 35	10 45	3 47	1 18	1 1	17 31		n.a.
F 27	23 24	14 43	3 41	25 36	1 41	18 8	1 5	25 2	1 5	24 38	0 50	3 43	2 27	9 18	0 49	24 16	0 35	10 46	3 46	1 22	1 2	17 31		n.a.
S 28	23 18	11 47	2 52	25 35	1 44	17 45	1 3	25 3	1 5	24 37	0 50	3 41	2 27	9 19	0 49	24 16	0 35	10 46	3 46	1 25	1 3	17 32		n.a.
S 29	23 12	8 16	1 53	25 31	1 47	17 20	1 1	25 3	1 6	24 37	0 51	3 39	2 26	9 19	0 49	24 17	0 35	10 46	3 46	1 27	1 4	17 33		n.a.
M30	23 6	4 19	0 47	25 25	1 48	16 56	0 59	25 4	1 6	24 36	0 51	3 38	2 26	9 19	0 49	24 17	0 35	10 46	3 46	1 28	1 6	17 33		n.a.
T 31	22n59	0s 4	0s23	25n17	1n49	16n31	0n57	25n 4	1n 6	24n35	0n51	3n36	2n26	9s20	0s49	24s17	0s35	10s46	3n45	1n28	1n 7	17s34		n.a.

Julian Day Number = 832585.5, Delta T = 16h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'55, Lahiri = -37°28'55 Julian Calendar 1 July 2434 BCE == Greg. Calendar 11 June 2434 BCE

The year -2433 astronomical counting style corresponds to year 2434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 16 22	17♋ 1'18	14♈ 8	13♋12	19♌43	1♋ 1	7♋48	26♍40	8°R26	8°R19	7°R29	26°R23	27♍12	10♐ 3	n.a.	W 1
T 2	19 20 19	18° 0'06	27°55	15° 4	20°55	1°40	8° 1	26°44	8♓25	8♑17	7♏29	26♍23	27° 8	10° 9	n.a.	T 2
F 3	19 24 15	18°58'56	12♉ 3	16°56	22° 8	2°18	8°14	26°48	8°23	8°15	7°28	26°21	27° 5	10°16	n.a.	F 3
S 4	19 28 12	19°57'49	26°31	18°47	23°21	2°56	8°27	26°52	8°22	8°14	7°28	26°17	27° 2	10°23	n.a.	S 4
S 5	19 32 8	20°56'44	11♊17	20°37	24°34	3°35	8°40	26°56	8°20	8°12	7°28	26°10	26°59	10°30	n.a.	S 5
M 6	19 36 5	21°55'42	26°14	22°27	25°46	4°13	8°53	27° 0	8°19	8°11	7°28	26° 1	26°56	10°36	n.a.	M 6
T 7	19 40 2	22°54'42	11♋13	24°15	26°59	4°51	9° 6	27° 4	8°17	8° 9	7°28	25°51	26°53	10°43	n.a.	T 7
W 8	19 43 58	23°53'45	26° 5	26° 3	28°12	5°30	9°19	27° 8	8°16	8° 7	7°28	25°42	26°49	10°50	n.a.	W 8
T 9	19 47 55	24°52'49	10♌42	27°49	29°24	6° 8	9°32	27°13	8°14	8° 6	7°28	25°34	26°46	10°57	n.a.	T 9
F 10	19 51 51	25°51'56	24°56	29°35	0♍37	6°47	9°45	27°17	8°13	8° 4	7°D27	25°28	26°43	11° 3	n.a.	F 10
S 11	19 55 48	26°51'05	8♍44	1♌20	1°50	7°25	9°58	27°22	8°11	8° 3	7°28	25°24	26°40	11°10	n.a.	S 11
S 12	19 59 44	27°50'15	22° 4	3° 4	3° 2	8° 4	10°11	27°26	8° 9	8° 1	7°28	25°D23	26°37	11°17	n.a.	S 12
M13	20 3 41	28°49'28	4♎58	4°47	4°15	8°42	10°23	27°31	8° 8	8° 0	7°28	25°23	26°34	11°23	n.a.	M13
T 14	20 7 37	29°48'42	17°30	6°29	5°27	9°20	10°36	27°35	8° 6	7°58	7°28	25°24	26°30	11°30	n.a.	T 14
W15	20 11 34	0♌47'59	29°45	8°11	6°40	9°59	10°49	27°40	8° 4	7°57	7°28	25°R25	26°27	11°37	n.a.	W15
T 16	20 15 30	1°47'18	11♏46	9°51	7°52	10°37	11° 2	27°45	8° 2	7°55	7°28	25°24	26°24	11°44	n.a.	T 16
F 17	20 19 27	2°46'38	23°41	11°31	9° 4	11°16	11°14	27°50	8° 0	7°54	7°28	25°22	26°21	11°50	n.a.	F 17
S 18	20 23 23	3°46'01	5♐32	13° 9	10°17	11°54	11°27	27°55	7°58	7°52	7°28	25°17	26°18	11°57	n.a.	S 18
S 19	20 27 20	4°45'26	17°25	14°47	11°29	12°33	11°39	28° 0	7°56	7°51	7°29	25°10	26°14	12° 4	n.a.	S 19
M20	20 31 17	5°44'52	29°23	16°24	12°41	13°11	11°52	28° 5	7°54	7°49	7°29	25° 2	26°11	12°10	n.a.	M20
T 21	20 35 13	6°44'21	11♑28	18° 1	13°53	13°50	12° 4	28°10	7°52	7°48	7°29	24°53	26° 8	12°17	n.a.	T 21
W22	20 39 10	7°43'52	23°43	19°36	15° 5	14°28	12°17	28°15	7°50	7°47	7°30	24°43	26° 5	12°24	n.a.	W22
T 23	20 43 6	8°43'25	6♒ 8	21°11	16°18	15° 7	12°29	28°20	7°48	7°45	7°30	24°35	26° 2	12°31	n.a.	T 23
F 24	20 47 3	9°43'00	18°44	22°45	17°30	15°45	12°42	28°26	7°46	7°44	7°30	24°29	25°59	12°37	n.a.	F 24
S 25	20 50 59	10°42'38	1♓32	24°19	18°42	16°24	12°54	28°31	7°44	7°43	7°31	24°24	25°55	12°44	n.a.	S 25
S 26	20 54 56	11°42'17	14°31	25°51	19°54	17° 2	13° 6	28°36	7°42	7°41	7°31	24°22	25°52	12°51	n.a.	S 26
M27	20 58 52	12°41'59	27°42	27°23	21° 5	17°41	13°19	28°42	7°40	7°40	7°32	24°D21	25°49	12°57	n.a.	M27
T 28	21 2 49	13°41'44	11♈ 4	28°55	22°17	18°20	13°31	28°47	7°38	7°39	7°32	24°22	25°46	13° 4	n.a.	T 28
W29	21 6 45	14°41'31	24°40	0♍25	23°29	18°58	13°43	28°53	7°35	7°37	7°33	24°24	25°43	13°11	n.a.	W29
T 30	21 10 42	15°41'20	8♉28	1°55	24°41	19°37	13°55	28°59	7°33	7°36	7°34	24°25	25°39	13°18	n.a.	T 30
F 31	21 14 39	16♌41'12	22♉30	3♍24	25♍53	20♋15	14♋ 7	29♍ 4	7♓31	7♑35	7♏34	24°R25	25♍36	13♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n51	4n16	1s33	25n 7	1n49	16n 5	0n54	25n 4	1n 7	24n35	0n51	3n34	2n26	9s21	0s49	24s17	0s35	10s46	3n45	1n28	1n 8	17s35		n.a.
T 2	22 43	8 29	2 39	24 54	1 49	15 39	0 52	25 4	1 7	24 34	0 51	3 32	2 25	9 21	0 49	24 17	0 35	10 46	3 45	1 28	1 10	17 36		n.a.
F 3	22 35	12 20	3 38	24 39	1 48	15 13	0 49	25 4	1 7	24 33	0 51	3 31	2 25	9 22	0 49	24 17	0 35	10 46	3 45	1 29	1 11	17 36		n.a.
S 4	22 27	15 32	4 24	24 23	1 47	14 46	0 47	25 3	1 7	24 32	0 51	3 29	2 25	9 22	0 49	24 17	0 35	10 46	3 45	1 31	1 12	17 37		n.a.
S 5	22 18	17 47	4 53	24 4	1 45	14 19	0 44	25 3	1 8	24 32	0 51	3 27	2 25	9 23	0 49	24 17	0 35	10 46	3 44	1 33	1 14	17 38		n.a.
M 6	22 8	18 51	5 3	23 44	1 43	13 51	0 42	25 2	1 8	24 31	0 51	3 25	2 25	9 23	0 49	24 17	0 35	10 47	3 44	1 37	1 15	17 38		n.a.
T 7	21 58	18 37	4 53	23 22	1 40	13 24	0 39	25 1	1 8	24 30	0 52	3 23	2 24	9 24	0 49	24 18	0 35	10 47	3 44	1 41	1 16	17 39		n.a.
W 8	21 48	17 6	4 22	22 59	1 37	12 55	0 36	24 59	1 9	24 29	0 52	3 21	2 24	9 25	0 49	24 18	0 35	10 47	3 44	1 45	1 17	17 40		n.a.
T 9	21 37	14 29	3 35	22 34	1 33	12 27	0 33	24 58	1 9	24 28	0 52	3 19	2 24	9 25	0 49	24 18	0 35	10 47	3 44	1 48	1 19	17 41		n.a.
F 10	21 26	11 4	2 35	22 8	1 29	11 58	0 30	24 56	1 9	24 28	0 52	3 17	2 24	9 26	0 49	24 18	0 35	10 47	3 43	1 51	1 20	17 41		n.a.
S 11	21 15	7 7	1 28	21 41	1 25	11 29	0 27	24 54	1 9	24 27	0 52	3 15	2 23	9 26	0 49	24 18	0 35	10 48	3 43	1 52	1 21	17 42		n.a.
S 12	21 3	2 57	0 18	21 12	1 21	11 0	0 24	24 52	1 10	24 26	0 52	3 13	2 23	9 27	0 49	24 18	0 35	10 48	3 43	1 52	1 23	17 43		n.a.
M13	20 51	1s14	0n51	20 43	1 16	10 30	0 21	24 50	1 10	24 25	0 52	3 11	2 23	9 28	0 49	24 18	0 35	10 48	3 43	1 52	1 24	17 43		n.a.
T 14	20 38	5 14	1 56	20 12	1 11	10 0	0 18	24 48	1 10	24 24	0 52	3 9	2 23	9 29	0 49	24 18	0 35	10 48	3 42	1 52	1 25	17 44		n.a.
W15	20 25	8 55	2 54	19 40	1 5	9 30	0 15	24 45	1 11	24 23	0 52	3 7	2 23	9 29	0 49	24 18	0 35	10 49	3 42	1 52	1 26	17 45		n.a.
T 16	20 12	12 10	3 43	19 8	1 0	8 59	0 12	24 42	1 11	24 22	0 53	3 5	2 22	9 30	0 49	24 18	0 35	10 49	3 42	1 52	1 28	17 45		n.a.
F 17	19 58	14 53	4 22	18 35	0 54	8 29	0 9	24 39	1 11	24 21	0 53	3 3	2 22	9 31	0 49	24 19	0 35	10 49	3 42	1 53	1 29	17 46		n.a.
S 18	19 44	16 58	4 49	18 0	0 48	7 58	0 6	24 36	1 11	24 20	0 53	3 1	2 22	9 31	0 49	24 19	0 35	10 49	3 42	1 55	1 30	17 47		n.a.
S 19	19 30	18 19	5 4	17 26	0 42	7 27	0 2	24 33	1 12	24 19	0 53	2 58	2 22	9 32	0 49	24 19	0 35	10 50	3 41	1 58	1 32	17 47		n.a.
M20	19 15	18 52	5 6	16 50	0 36	6 56	0s 1	24 29	1 12	24 18	0 53	2 56	2 22	9 33	0 49	24 19	0 35	10 50	3 41	2 1	1 33	17 48		n.a.
T 21	19 0	18 34	4 54	16 14	0 30	6 24	0 4	24 25	1 12	24 17	0 53	2 54	2 21	9 34	0 49	24 19	0 35	10 50	3 41	2 5	1 34	17 49		n.a.
W22	18 44	17 25	4 29	15 38	0 23	5 53	0 8	24 21	1 12	24 16	0 53	2 52	2 21	9 35	0 49	24 19	0 35	10 51	3 41	2 8	1 35	17 49		n.a.
T 23	18 28	15 26	3 51	15 1	0 17	5 21	0 11	24 17	1 13	24 15	0 54	2 49	2 21	9 35	0 49	24 19	0 35	10 51	3 40	2 12	1 37	17 50		n.a.
F 24	18 12	12 41	3 0	14 23	0 10	4 49	0 15	24 13	1 13	24 14	0 54	2 47	2 21	9 36	0 50	24 19	0 35	10 51	3 40	2 14	1 38	17 51		n.a.
S 25	17 56	9 18	2 0	13 46	0 3	4 18	0 18	24 9	1 13	24 13	0 54	2 45	2 21	9 37	0 50	24 19	0 35	10 52	3 40	2 16	1 39	17 51		n.a.
S 26	17 39	5 25	0 53	13 7	0s 4	3 46	0 21	24 4	1 13	24 12	0 54	2 42	2 20	9 38	0 50	24 19	0 35	10 52	3 40	2 17	1 41	17 52		n.a.
M27	17 22	1 13	0s18	12 29	0 10	3 14	0 25	23 59	1 14	24 11	0 54	2 40	2 20	9 39	0 50	24 19	0 35	10 52	3 40	2 17	1 42	17 53		n.a.
T 28	17 5	3n 6	1 30	11 50	0 17	2 41	0 29	23 54	1 14	24 10	0 54	2 38	2 20	9 40	0 50	24 19	0 35	10 53	3 39	2 17	1 43	17 53		n.a.
W29	16 47	7 20	2 37	11 11	0 24	2 9	0 32	23 49	1 14	24 9	0 54	2 35	2 20	9 40	0 50	24 20	0 35	10 53	3 39	2 16	1 44	17 54		n.a.
T 30	16 29	11 13	3 37	10 32	0 31	1 37	0 36	23 43	1 14	24 8	0 55	2 33	2 20	9 41	0 50	24 20	0 35	10 53	3 39	2 16	1 46	17 54		n.a.
F 31	16n11	14n32	4s25	9n53	0s38	1n 5	0s39	23n38	1n15	24n 6	0n55	2n30	2n20	9s42	0s50	24s20	0s35	10s54	3n39	2n16	1n47	17s55		n.a.

Julian Day Number = 832616.5, Delta T = 16h12m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'51, Lahiri = -37°28'51 Julian Calendar 1 Aug. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 July 2434 BCE

The year -2433 astronomical counting style corresponds to year 2434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 35	17♌41'06	6♊45	4♍53	27♍ 4	20♋54	14♋19	29♍10	7°R29	7°R34	7♏35	24°R23	25♍33	13♐31	n.a.	S 1
S 2	21 22 32	18°41'03	21°10	6°20	28°16	21°33	14°31	29°16	7♓26	7♉33	7°36	24♍20	25°30	13°38	n.a.	S 2
M 3	21 26 28	19°41'02	5♋41	7°47	29°28	22°11	14°43	29°22	7°24	7°32	7°36	24°16	25°27	13°45	n.a.	M 3
T 4	21 30 25	20°41'04	20°14	9°14	0♎39	22°50	14°55	29°28	7°22	7°30	7°37	24°11	25°24	13°51	n.a.	T 4
W 5	21 34 21	21°41'08	4♌41	10°39	1°51	23°29	15° 6	29°33	7°19	7°29	7°38	24° 6	25°20	13°58	n.a.	W 5
T 6	21 38 18	22°41'14	18°58	12° 4	3° 2	24° 7	15°18	29°39	7°17	7°28	7°39	24° 1	25°17	14° 5	n.a.	T 6
F 7	21 42 14	23°41'22	2♍58	13°28	4°13	24°46	15°30	29°46	7°14	7°27	7°39	23°58	25°14	14°11	n.a.	F 7
S 8	21 46 11	24°41'32	16°37	14°51	5°25	25°25	15°41	29°52	7°12	7°26	7°40	23°57	25°11	14°18	n.a.	S 8
S 9	21 50 7	25°41'44	29°54	16°13	6°36	26° 3	15°53	29°58	7°10	7°25	7°41	23°D56	25° 8	14°25	n.a.	S 9
M10	21 54 4	26°41'58	12♎49	17°34	7°47	26°42	16° 4	0♎ 4	7° 7	7°24	7°42	23°58	25° 5	14°32	n.a.	M10
T 11	21 58 1	27°42'13	25°23	18°54	8°58	27°21	16°16	0°10	7° 5	7°23	7°43	23°59	25° 1	14°38	n.a.	T 11
W12	22 1 57	28°42'30	7♏40	20°13	10° 9	27°59	16°27	0°16	7° 2	7°23	7°44	24° 1	24°58	14°45	n.a.	W12
T 13	22 5 54	29°42'49	19°44	21°31	11°20	28°38	16°38	0°23	7° 0	7°22	7°45	24° 2	24°55	14°52	n.a.	T 13
F 14	22 9 50	0♍43'10	1♐40	22°47	12°31	29°17	16°49	0°29	6°57	7°21	7°46	24°R 3	24°52	14°58	n.a.	F 14
S 15	22 13 47	1°43'33	13°32	24° 2	13°42	29°56	17° 0	0°35	6°55	7°20	7°47	24° 2	24°49	15° 5	n.a.	S 15
S 16	22 17 43	2°43'57	25°26	25°15	14°53	0♌34	17°11	0°42	6°52	7°19	7°48	24° 0	24°45	15°12	n.a.	S 16
M17	22 21 40	3°44'23	7♉26	26°26	16° 3	1°13	17°22	0°48	6°50	7°18	7°49	23°58	24°42	15°19	n.a.	M17
T 18	22 25 36	4°44'50	19°35	27°36	17°14	1°52	17°33	0°55	6°47	7°18	7°51	23°55	24°39	15°25	n.a.	T 18
W19	22 29 33	5°45'19	1♒56	28°43	18°24	2°31	17°44	1° 1	6°45	7°17	7°52	23°52	24°36	15°32	n.a.	W19
T 20	22 33 29	6°45'50	14°33	29°47	19°35	3° 9	17°54	1° 8	6°42	7°16	7°53	23°49	24°33	15°39	n.a.	T 20
F 21	22 37 26	7°46'22	27°25	0♎49	20°45	3°48	18° 5	1°14	6°40	7°16	7°54	23°47	24°30	15°46	n.a.	F 21
S 22	22 41 23	8°46'56	10♓33	1°48	21°55	4°27	18°15	1°21	6°37	7°15	7°56	23°46	24°26	15°52	n.a.	S 22
S 23	22 45 19	9°47'32	23°56	2°43	23° 5	5° 6	18°26	1°27	6°35	7°15	7°57	23°D45	24°23	15°59	n.a.	S 23
M24	22 49 16	10°48'09	7♈32	3°34	24°15	5°45	18°36	1°34	6°32	7°14	7°58	23°46	24°20	16° 6	n.a.	M24
T 25	22 53 12	11°48'49	21°20	4°21	25°25	6°24	18°46	1°41	6°30	7°14	7°59	23°47	24°17	16°12	n.a.	T 25
W26	22 57 9	12°49'30	5♉17	5° 2	26°35	7° 2	18°56	1°47	6°28	7°13	8° 1	23°48	24°14	16°19	n.a.	W26
T 27	23 1 5	13°50'13	19°21	5°39	27°45	7°41	19° 6	1°54	6°25	7°13	8° 2	23°49	24°10	16°26	n.a.	T 27
F 28	23 5 2	14°50'58	3♊30	6° 8	28°54	8°20	19°16	2° 1	6°23	7°12	8° 4	23°49	24° 7	16°33	n.a.	F 28
S 29	23 8 58	15°51'45	17°41	6°31	0♏ 4	8°59	19°26	2° 8	6°20	7°12	8° 5	23°R49	24° 4	16°39	n.a.	S 29
S 30	23 12 55	16♍52'34	1♋53	6♎47	1♏13	9♌38	19♋35	2♎14	6♓18	7♉12	8♏ 7	23♍49	24♍ 1	16♐46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n52	17n 2	4s57	9n14	0s45	0n32	0s43	23n32	1n15	24n 5	0n55	2n28	2n19	9s43	0s50	24s20	0s35	10s54	3n39	2n17	1n48	17s56		n.a.
S 2	15 33	18 30	5 11	8 34	0 52	0s 0	0 46	23 26	1 15	24 4	0 55	2 25	2 19	9 44	0 50	24 20	0 35	10 55	3 38	2 18	1 50	17 56		n.a.
M 3	15 14	18 46	5 5	7 55	0 59	0 32	0 50	23 20	1 15	24 3	0 55	2 23	2 19	9 45	0 50	24 20	0 35	10 55	3 38	2 20	1 51	17 57		n.a.
T 4	14 55	17 47	4 40	7 16	1 6	1 5	0 54	23 13	1 15	24 2	0 55	2 20	2 19	9 46	0 50	24 20	0 35	10 56	3 38	2 22	1 52	17 58		n.a.
W 5	14 35	15 41	3 57	6 36	1 13	1 37	0 57	23 7	1 16	24 1	0 56	2 18	2 19	9 47	0 50	24 20	0 35	10 56	3 38	2 24	1 53	17 58		n.a.
T 6	14 15	12 37	3 0	5 57	1 20	2 9	1 1	23 0	1 16	23 59	0 56	2 15	2 19	9 48	0 50	24 20	0 35	10 57	3 37	2 26	1 55	17 59		n.a.
F 7	13 55	8 54	1 52	5 18	1 27	2 42	1 4	22 53	1 16	23 58	0 56	2 12	2 19	9 48	0 50	24 20	0 35	10 57	3 37	2 27	1 56	17 59		n.a.
S 8	13 35	4 47	0 40	4 40	1 33	3 14	1 8	22 46	1 16	23 57	0 56	2 10	2 18	9 49	0 50	24 20	0 35	10 57	3 37	2 27	1 57	18 0		n.a.
S 9	13 14	0 32	0n33	4 1	1 40	3 46	1 12	22 39	1 17	23 56	0 56	2 7	2 18	9 50	0 50	24 20	0 35	10 58	3 37	2 27	1 59	18 1		n.a.
M10	12 53	3s37	1 42	3 23	1 46	4 18	1 15	22 32	1 17	23 54	0 56	2 5	2 18	9 51	0 50	24 20	0 35	10 58	3 37	2 27	2 0	18 1		n.a.
T 11	12 32	7 29	2 44	2 46	1 53	4 50	1 19	22 24	1 17	23 53	0 57	2 2	2 18	9 52	0 50	24 20	0 35	10 59	3 36	2 26	2 1	18 2		n.a.
W12	12 11	10 57	3 38	2 9	1 59	5 22	1 22	22 17	1 17	23 52	0 57	1 59	2 18	9 53	0 50	24 20	0 35	10 59	3 36	2 26	2 2	18 2		n.a.
T 13	11 49	13 53	4 20	1 32	2 5	5 53	1 26	22 9	1 17	23 51	0 57	1 57	2 18	9 54	0 50	24 20	0 35	11 0	3 36	2 25	2 4	18 3		n.a.
F 14	11 27	16 12	4 51	0 56	2 10	6 25	1 29	22 1	1 18	23 50	0 57	1 54	2 18	9 55	0 50	24 21	0 35	11 1	3 36	2 25	2 5	18 4		n.a.
S 15	11 6	17 48	5 10	0 21	2 16	6 56	1 33	21 53	1 18	23 48	0 57	1 51	2 17	9 56	0 50	24 21	0 35	11 1	3 36	2 25	2 6	18 4		n.a.
S 16	10 43	18 38	5 15	0s13	2 21	7 28	1 36	21 44	1 18	23 47	0 58	1 49	2 17	9 57	0 50	24 21	0 35	11 2	3 35	2 26	2 8	18 5		n.a.
M17	10 21	18 39	5 6	0 46	2 26	7 59	1 40	21 36	1 18	23 46	0 58	1 46	2 17	9 58	0 50	24 21	0 35	11 2	3 35	2 27	2 9	18 5		n.a.
T 18	9 59	17 49	4 44	1 19	2 30	8 30	1 43	21 27	1 18	23 45	0 58	1 43	2 17	9 59	0 50	24 21	0 35	11 3	3 35	2 28	2 10	18 6		n.a.
W19	9 36	16 8	4 8	1 50	2 34	9 0	1 47	21 18	1 19	23 43	0 58	1 40	2 17	10 0	0 50	24 21	0 35	11 3	3 35	2 29	2 11	18 7		n.a.
T 20	9 13	13 39	3 20	2 19	2 38	9 31	1 50	21 9	1 19	23 42	0 58	1 38	2 17	10 1	0 50	24 21	0 35	11 4	3 35	2 30	2 13	18 7		n.a.
F 21	8 50	10 27	2 21	2 47	2 41	10 1	1 53	21 0	1 19	23 41	0 59	1 35	2 17	10 2	0 50	24 21	0 35	11 4	3 34	2 31	2 14	18 8		n.a.
S 22	8 27	6 40	1 12	3 13	2 44	10 31	1 57	20 51	1 19	23 40	0 59	1 32	2 17	10 2	0 50	24 21	0 35	11 5	3 34	2 32	2 15	18 8		n.a.
S 23	8 4	2 29	0s 1	3 38	2 46	11 1	2 0	20 42	1 19	23 38	0 59	1 29	2 17	10 3	0 50	24 21	0 35	11 6	3 34	2 32	2 17	18 9		n.a.
M24	7 41	1n54	1 16	4 0	2 47	11 30	2 3	20 32	1 20	23 37	0 59	1 27	2 16	10 4	0 50	24 21	0 35	11 6	3 34	2 32	2 18	18 9		n.a.
T 25	7 17	6 14	2 27	4 19	2 48	12 0	2 6	20 22	1 20	23 36	0 59	1 24	2 16	10 5	0 50	24 21	0 35	11 7	3 34	2 31	2 19	18 10		n.a.
W26	6 53	10 16	3 30	4 36	2 48	12 29	2 9	20 12	1 20	23 35	1 0	1 21	2 16	10 6	0 50	24 21	0 35	11 8	3 33	2 31	2 20	18 11		n.a.
T 27	6 30	13 45	4 22	4 50	2 46	12 57	2 12	20 2	1 20	23 33	1 0	1 18	2 16	10 7	0 50	24 21	0 35	11 8	3 33	2 31	2 22	18 11		n.a.
F 28	6 6	16 27	4 57	5 0	2 44	13 26	2 15	19 52	1 20	23 32	1 0	1 15	2 16	10 8	0 50	24 21	0 35	11 9	3 33	2 30	2 23	18 12		n.a.
S 29	5 42	18 9	5 15	5 6	2 41	13 54	2 18	19 42	1 20	23 31	1 0	1 12	2 16	10 9	0 50	24 21	0 35	11 9	3 33	2 30	2 24	18 12		n.a.
S 30	5n17	18n43	5s14	5s 8	2s36	14s21	2s21	19n31	1n21	23n30	1n 1	1n10	2n16	10s10	0s50	24s21	0s35	11s10	3n33	2n30	2n26	18s13		n.a.

Julian Day Number = 832647.5, Delta T = 16h12m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'47, Lahiri = -37°28'47 Julian Calendar 1 Sept. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2434 BCE

The year -2433 astronomical counting style corresponds to year 2434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 16 51	17♍53'25	16♋ 2	6°R54	2♏23	10♌17	19♋45	2♎21	6°R15	7°R11	8♏ 8	23°R49	23♍58	16♐53	n.a.	M 1
T 2	23 20 48	18°54'17	0♌ 7	6♎51	3°32	10°56	19°55	2°28	6♓13	7♑11	8°10	23♍48	23°55	16°59	n.a.	T 2
W 3	23 24 45	19°55'11	14° 5	6°39	4°41	11°35	20° 4	2°35	6°10	7°11	8°11	23°47	23°51	17° 6	n.a.	W 3
T 4	23 28 41	20°56'07	27°53	6°17	5°50	12°14	20°13	2°42	6° 8	7°11	8°13	23°47	23°48	17°13	n.a.	T 4
F 5	23 32 38	21°57'04	11♍28	5°44	6°59	12°53	20°22	2°49	6° 6	7°10	8°14	23°47	23°45	17°20	n.a.	F 5
S 6	23 36 34	22°58'03	24°48	5° 0	8° 7	13°32	20°31	2°56	6° 3	7°10	8°16	23°D47	23°42	17°26	n.a.	S 6
S 7	23 40 31	23°59'02	7♎52	4° 6	9°16	14°10	20°40	3° 3	6° 1	7°10	8°17	23°R47	23°39	17°33	n.a.	S 7
M 8	23 44 27	25° 0'04	20°39	3° 3	10°24	14°49	20°49	3° 9	5°59	7°10	8°19	23°47	23°36	17°40	n.a.	M 8
T 9	23 48 24	26° 1'06	3♏10	1°52	11°32	15°28	20°58	3°16	5°56	7°D10	8°21	23°47	23°32	17°47	n.a.	T 9
W10	23 52 20	27° 2'09	15°26	0°34	12°41	16° 7	21° 6	3°23	5°54	7°10	8°22	23°46	23°29	17°53	n.a.	W10
T 11	23 56 17	28° 3'13	27°31	29♍13	13°49	16°46	21°15	3°30	5°52	7°10	8°24	23°46	23°26	18° 0	n.a.	T 11
F 12	0 0 14	29° 4'19	9♐28	27°51	14°56	17°25	21°23	3°37	5°50	7°10	8°26	23°45	23°23	18° 7	n.a.	F 12
S 13	0 4 10	0♎ 5'25	21°20	26°30	16° 4	18° 4	21°31	3°44	5°47	7°10	8°28	23°45	23°20	18°13	n.a.	S 13
S 14	0 8 7	1° 6'32	3♑13	25°14	17°11	18°43	21°39	3°51	5°45	7°10	8°29	23°D45	23°16	18°20	n.a.	S 14
M15	0 12 3	2° 7'40	15°11	24° 4	18°19	19°22	21°47	3°58	5°43	7°11	8°31	23°45	23°13	18°27	n.a.	M15
T 16	0 16 0	3° 8'48	27°19	23° 3	19°26	20° 1	21°55	4° 5	5°41	7°11	8°33	23°46	23°10	18°34	n.a.	T 16
W17	0 19 56	4° 9'57	9♒42	22°12	20°32	20°40	22° 3	4°12	5°39	7°11	8°35	23°47	23° 7	18°40	n.a.	W17
T 18	0 23 53	5°11'07	22°22	21°33	21°39	21°19	22°10	4°19	5°37	7°11	8°37	23°48	23° 4	18°47	n.a.	T 18
F 19	0 27 49	6°12'18	5♓23	21° 5	22°46	21°59	22°18	4°26	5°35	7°12	8°38	23°49	23° 1	18°54	n.a.	F 19
S 20	0 31 46	7°13'29	18°46	20°48	23°52	22°38	22°25	4°33	5°33	7°12	8°40	23°R49	22°57	19° 1	n.a.	S 20
S 21	0 35 43	8°14'41	2♈29	20°D42	24°58	23°17	22°32	4°40	5°31	7°12	8°42	23°49	22°54	19° 7	n.a.	S 21
M22	0 39 39	9°15'53	16°32	20°47	26° 3	23°56	22°39	4°47	5°29	7°13	8°44	23°48	22°51	19°14	n.a.	M22
T 23	0 43 36	10°17'07	0♉50	21° 1	27° 9	24°35	22°46	4°54	5°27	7°13	8°46	23°47	22°48	19°21	n.a.	T 23
W24	0 47 32	11°18'21	15°18	21°24	28°14	25°14	22°52	5° 1	5°25	7°14	8°48	23°44	22°45	19°27	n.a.	W24
T 25	0 51 29	12°19'36	29°49	21°55	29°19	25°53	22°59	5° 8	5°23	7°14	8°50	23°42	22°41	19°34	n.a.	T 25
F 26	0 55 25	13°20'53	14♊18	22°33	0♐24	26°32	23° 5	5°15	5°21	7°15	8°52	23°39	22°38	19°41	n.a.	F 26
S 27	0 59 22	14°22'10	28°41	23°18	1°28	27°11	23°11	5°22	5°19	7°15	8°54	23°38	22°35	19°48	n.a.	S 27
S 28	1 3 19	15°23'27	12♋53	24° 8	2°33	27°50	23°18	5°28	5°18	7°16	8°56	23°D37	22°32	19°54	n.a.	S 28
M29	1 7 15	16°24'46	26°53	25° 3	3°37	28°29	23°23	5°35	5°16	7°17	8°58	23°37	22°29	20° 1	n.a.	M29
T 30	1 11 12	17°26'05	10♌40	26° 3	4°40	29° 9	23°29	5°42	5°14	7°17	9° 0	23°38	22°26	20° 8	n.a.	T 30
W31	1 15 8	18♎27'25	24♌13	27♍ 6	5♐44	29♌48	23♋35	5♎49	5♓12	7♑18	9♏ 2	23♍40	22♍22	20♐14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n53	18n 7	4s54	5s 5	2s30	14s49	2s24	19n21	1n21	23n29	1n 1	1n 7	2n16	10s11	0s50	24s21	0s35	11s11	3n33	2n31	2n27	18s13		n.a.
T 2	4 29	16 24	4 16	4 57	2 23	15 16	2 27	19 10	1 21	23 27	1 1	1 4	2 16	10 12	0 50	24 21	0 35	11 11	3 32	2 31	2 28	18 14		n.a.
W 3	4 5	13 44	3 23	4 44	2 13	15 42	2 29	18 59	1 21	23 26	1 1	1 1	2 16	10 13	0 50	24 21	0 35	11 12	3 32	2 31	2 29	18 14		n.a.
T 4	3 40	10 18	2 19	4 25	2 3	16 8	2 32	18 48	1 21	23 25	1 1	0 58	2 16	10 13	0 50	24 21	0 35	11 13	3 32	2 31	2 31	18 15		n.a.
F 5	3 16	6 23	1 8	4 0	1 50	16 34	2 35	18 37	1 21	23 24	1 2	0 55	2 16	10 14	0 50	24 21	0 35	11 13	3 32	2 31	2 32	18 15		n.a.
S 6	2 51	2 12	0n 6	3 29	1 35	16 59	2 37	18 26	1 22	23 23	1 2	0 53	2 16	10 15	0 50	24 21	0 35	11 14	3 32	2 31	2 33	18 16		n.a.
S 7	2 26	2s 0	1 17	2 52	1 19	17 24	2 39	18 14	1 22	23 22	1 2	0 50	2 16	10 16	0 50	24 21	0 35	11 15	3 31	2 31	2 35	18 16		n.a.
M 8	2 2	6 1	2 24	2 11	1 1	17 49	2 42	18 3	1 22	23 20	1 2	0 47	2 15	10 17	0 50	24 21	0 35	11 16	3 31	2 31	2 36	18 17		n.a.
T 9	1 37	9 41	3 22	1 24	0 42	18 13	2 44	17 51	1 22	23 19	1 3	0 44	2 15	10 18	0 50	24 21	0 35	11 16	3 31	2 31	2 37	18 17		n.a.
W10	1 12	12 51	4 9	0 34	0 22	18 37	2 46	17 39	1 22	23 18	1 3	0 41	2 15	10 19	0 49	24 21	0 35	11 17	3 31	2 32	2 38	18 18		n.a.
T 11	0 47	15 25	4 45	0n17	0 2	19 0	2 48	17 27	1 22	23 17	1 3	0 38	2 15	10 20	0 49	24 21	0 35	11 18	3 31	2 32	2 40	18 19		n.a.
F 12	0 23	17 18	5 7	1 10	0n19	19 22	2 50	17 15	1 22	23 16	1 3	0 35	2 15	10 20	0 49	24 21	0 35	11 18	3 31	2 32	2 41	18 19		n.a.
S 13	0s 2	18 24	5 17	2 1	0 39	19 45	2 52	17 3	1 22	23 15	1 4	0 33	2 15	10 21	0 49	24 21	0 35	11 19	3 30	2 32	2 42	18 20		n.a.
S 14	0 27	18 43	5 13	2 49	0 58	20 6	2 54	16 51	1 23	23 14	1 4	0 30	2 15	10 22	0 49	24 21	0 35	11 20	3 30	2 32	2 44	18 20		n.a.
M15	0 52	18 11	4 55	3 34	1 16	20 27	2 55	16 39	1 23	23 13	1 4	0 27	2 15	10 23	0 49	24 21	0 35	11 21	3 30	2 32	2 45	18 21		n.a.
T 16	1 17	16 50	4 24	4 14	1 33	20 48	2 57	16 26	1 23	23 12	1 4	0 24	2 15	10 24	0 49	24 21	0 35	11 21	3 30	2 32	2 46	18 21		n.a.
W17	1 41	14 40	3 41	4 47	1 47	21 8	2 58	16 13	1 23	23 11	1 5	0 21	2 15	10 24	0 49	24 21	0 35	11 22	3 30	2 31	2 47	18 22		n.a.
T 18	2 6	11 45	2 46	5 15	2 0	21 27	2 59	16 1	1 23	23 10	1 5	0 18	2 15	10 25	0 49	24 21	0 35	11 23	3 30	2 31	2 49	18 22		n.a.
F 19	2 31	8 11	1 40	5 36	2 10	21 46	3 1	15 48	1 23	23 9	1 5	0 16	2 15	10 26	0 49	24 21	0 35	11 23	3 29	2 31	2 50	18 23		n.a.
S 20	2 56	4 7	0 28	5 51	2 19	22 5	3 2	15 35	1 23	23 8	1 5	0 13	2 15	10 27	0 49	24 21	0 35	11 24	3 29	2 30	2 51	18 23		n.a.
S 21	3 20	0n17	0s48	5 59	2 26	22 22	3 3	15 22	1 23	23 7	1 6	0 10	2 15	10 27	0 49	24 21	0 35	11 25	3 29	2 30	2 53	18 24		n.a.
M22	3 45	4 46	2 2	6 2	2 31	22 40	3 4	15 9	1 23	23 6	1 6	0 7	2 15	10 28	0 49	24 21	0 35	11 26	3 29	2 31	2 54	18 24		n.a.
T 23	4 10	9 3	3 11	5 59	2 34	22 56	3 4	14 56	1 24	23 5	1 6	0 4	2 15	10 29	0 49	24 21	0 35	11 27	3 29	2 31	2 55	18 24		n.a.
W24	4 34	12 51	4 7	5 52	2 36	23 12	3 5	14 42	1 24	23 4	1 7	0 1	2 15	10 29	0 49	24 21	0 35	11 27	3 29	2 32	2 56	18 25		n.a.
T 25	4 58	15 52	4 48	5 40	2 37	23 27	3 5	14 29	1 24	23 3	1 7	0s 1	2 15	10 30	0 49	24 21	0 35	11 28	3 29	2 33	2 58	18 25		n.a.
F 26	5 23	17 52	5 11	5 24	2 37	23 42	3 6	14 15	1 24	23 3	1 7	0 4	2 15	10 31	0 49	24 21	0 35	11 29	3 28	2 34	2 59	18 26		n.a.
S 27	5 47	18 44	5 14	5 5	2 35	23 56	3 6	14 2	1 24	23 2	1 7	0 7	2 15	10 31	0 49	24 21	0 35	11 30	3 28	2 35	3 0	18 26		n.a.
S 28	6 11	18 23	4 58	4 43	2 33	24 10	3 6	13 48	1 24	23 1	1 8	0 10	2 15	10 32	0 49	24 21	0 35	11 30	3 28	2 35	3 2	18 27		n.a.
M29	6 35	16 56	4 24	4 18	2 30	24 22	3 6	13 34	1 24	23 0	1 8	0 13	2 15	10 33	0 49	24 20	0 35	11 31	3 28	2 35	3 3	18 27		n.a.
T 30	6 59	14 30	3 35	3 50	2 27	24 34	3 5	13 20	1 24	22 59	1 8	0 15	2 15	10 33	0 49	24 20	0 35	11 32	3 28	2 35	3 4	18 28		n.a.
W31	7s23	11n18	2s35	3n21	2n22	24s46	3s 5	13n 6	1n24	22n59	1n 8	0s18	2n15	10s34	0s49	24s20	0s35	11s33	3n28	2n34	3n 5	18s28		n.a.

Julian Day Number = 832677.5, Delta T = 16h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'43, Lahiri = -37°28'43 Julian Calendar 1 Oct. 2434 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 5	19♎28'46	7♍34	28♍13	6♐46	0♍27	23♋40	5♎56	5°R11	7♑19	9♏ 4	23♍42	22♍19	20♐21	n.a.	T 1
F 2	1 23 1	20°30'07	20°42	29°22	7°49	1° 6	23°45	6° 3	5♓ 9	7°20	9° 6	23°R42	22°16	20°28	n.a.	F 2
S 3	1 26 58	21°31'28	3♎38	0♎35	8°51	1°45	23°51	6°10	5° 8	7°21	9° 8	23°42	22°13	20°35	n.a.	S 3
S 4	1 30 54	22°32'50	16°23	1°49	9°53	2°24	23°56	6°16	5° 6	7°21	9°10	23°40	22°10	20°41	n.a.	S 4
M 5	1 34 51	23°34'12	28°55	3° 5	10°55	3° 4	24° 0	6°23	5° 5	7°22	9°12	23°37	22° 7	20°48	n.a.	M 5
T 6	1 38 48	24°35'35	11♏17	4°23	11°56	3°43	24° 5	6°30	5° 4	7°23	9°14	23°32	22° 3	20°55	n.a.	T 6
W 7	1 42 44	25°36'57	23°28	5°43	12°57	4°22	24° 9	6°37	5° 2	7°24	9°16	23°26	22° 0	21° 2	n.a.	W 7
T 8	1 46 41	26°38'19	5♐30	7° 4	13°57	5° 1	24°14	6°43	5° 1	7°25	9°18	23°19	21°57	21° 8	n.a.	T 8
F 9	1 50 37	27°39'41	17°26	8°26	14°57	5°40	24°18	6°50	5° 0	7°26	9°20	23°13	21°54	21°15	n.a.	F 9
S 10	1 54 34	28°41'03	29°17	9°49	15°57	6°19	24°22	6°57	4°58	7°27	9°22	23° 8	21°51	21°22	n.a.	S 10
S 11	1 58 30	29°42'25	11♑ 9	11°13	16°56	6°59	24°25	7° 3	4°57	7°28	9°24	23° 5	21°47	21°28	n.a.	S 11
M12	2 2 27	0♏43'47	23° 4	12°38	17°54	7°38	24°29	7°10	4°56	7°29	9°26	23° 3	21°44	21°35	n.a.	M12
T 13	2 6 24	1°45'08	5♒ 8	14° 4	18°52	8°17	24°32	7°17	4°55	7°31	9°29	23°D 2	21°41	21°42	n.a.	T 13
W14	2 10 20	2°46'28	17°26	15°30	19°50	8°56	24°35	7°23	4°54	7°32	9°31	23° 3	21°38	21°49	n.a.	W14
T 15	2 14 17	3°47'48	0♓ 3	16°57	20°47	9°35	24°38	7°30	4°53	7°33	9°33	23° 5	21°35	21°55	n.a.	T 15
F 16	2 18 13	4°49'08	13° 2	18°25	21°43	10°15	24°41	7°36	4°52	7°34	9°35	23° 6	21°32	22° 2	n.a.	F 16
S 17	2 22 10	5°50'26	26°28	19°53	22°39	10°54	24°44	7°43	4°51	7°36	9°37	23°R 7	21°28	22° 9	n.a.	S 17
S 18	2 26 6	6°51'45	10♈20	21°22	23°34	11°33	24°46	7°49	4°50	7°37	9°39	23° 5	21°25	22°16	n.a.	S 18
M19	2 30 3	7°53'03	24°39	22°51	24°29	12°12	24°49	7°55	4°50	7°38	9°41	23° 2	21°22	22°22	n.a.	M19
T 20	2 33 59	8°54'20	9♉19	24°21	25°23	12°51	24°51	8° 2	4°49	7°40	9°43	22°56	21°19	22°29	n.a.	T 20
W21	2 37 56	9°55'37	24°14	25°52	26°16	13°31	24°53	8° 8	4°48	7°41	9°45	22°49	21°16	22°36	n.a.	W21
T 22	2 41 53	10°56'53	9♊15	27°22	27° 8	14°10	24°54	8°14	4°48	7°42	9°48	22°41	21°13	22°42	n.a.	T 22
F 23	2 45 49	11°58'10	24°12	28°53	28° 0	14°49	24°56	8°20	4°47	7°44	9°50	22°34	21° 9	22°49	n.a.	F 23
S 24	2 49 46	12°59'26	8♋56	0♏25	28°51	15°28	24°57	8°27	4°47	7°45	9°52	22°28	21° 6	22°56	n.a.	S 24
S 25	2 53 42	14° 0'41	23°23	1°57	29°41	16° 8	24°58	8°33	4°46	7°47	9°54	22°24	21° 3	23° 3	n.a.	S 25
M26	2 57 39	15° 1'56	7♌28	3°30	0♑30	16°47	24°59	8°39	4°46	7°48	9°56	22°22	21° 0	23° 9	n.a.	M26
T 27	3 1 35	16° 3'11	21°12	5° 3	1°18	17°26	25° 0	8°45	4°45	7°50	9°58	22°D21	20°57	23°16	n.a.	T 27
W28	3 5 32	17° 4'25	4♍34	6°37	2° 6	18° 5	25° 1	8°51	4°45	7°51	10° 0	22°22	20°53	23°23	n.a.	W28
T 29	3 9 29	18° 5'39	17°39	8°11	2°52	18°44	25° 1	8°57	4°45	7°53	10° 2	22°R23	20°50	23°30	n.a.	T 29
F 30	3 13 25	19♏ 6'52	0♎28	9♏45	3♑38	19♍24	25°R 1	9♎ 3	4♓45	7♑55	10♏ 5	22♍23	20♍47	23♐36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s47	7n34	1s28	2n49	2n18	24s57	3s 4	12n52	1n24	22n58	1n 9	0s21	2n15	10s34	0s49	24s20	0s35	11s33	3n28	2n33	3n 7	18s29		n.a.
F 2	8 11	3 31	0 16	2 16	2 12	25 7	3 4	12 38	1 24	22 57	1 9	0 24	2 15	10 35	0 49	24 20	0 35	11 34	3 27	2 33	3 8	18 29		n.a.
S 3	8 34	0s39	0n54	1 42	2 7	25 16	3 3	12 23	1 24	22 57	1 9	0 26	2 15	10 35	0 49	24 20	0 35	11 35	3 27	2 33	3 9	18 30		n.a.
S 4	8 58	4 43	2 1	1 6	2 1	25 25	3 2	12 9	1 24	22 56	1 10	0 29	2 15	10 36	0 49	24 20	0 35	11 36	3 27	2 34	3 11	18 30		n.a.
M 5	9 21	8 31	3 1	0 30	1 55	25 33	3 1	11 55	1 24	22 56	1 10	0 32	2 15	10 36	0 49	24 20	0 35	11 37	3 27	2 35	3 12	18 30		n.a.
T 6	9 44	11 53	3 51	0s 8	1 49	25 41	2 59	11 40	1 24	22 55	1 10	0 34	2 15	10 37	0 49	24 20	0 35	11 37	3 27	2 37	3 13	18 31		n.a.
W 7	10 7	14 42	4 30	0 46	1 42	25 47	2 58	11 26	1 25	22 55	1 11	0 37	2 15	10 37	0 49	24 20	0 35	11 38	3 27	2 40	3 14	18 31		n.a.
T 8	10 30	16 50	4 56	1 25	1 35	25 53	2 56	11 11	1 25	22 54	1 11	0 40	2 15	10 38	0 49	24 20	0 35	11 39	3 27	2 42	3 16	18 32		n.a.
F 9	10 52	18 13	5 10	2 4	1 28	25 59	2 54	10 56	1 25	22 54	1 11	0 42	2 15	10 38	0 49	24 20	0 35	11 40	3 27	2 45	3 17	18 32		n.a.
S 10	11 15	18 48	5 9	2 44	1 21	26 3	2 52	10 42	1 25	22 53	1 11	0 45	2 15	10 39	0 49	24 20	0 35	11 40	3 26	2 47	3 18	18 33		n.a.
S 11	11 37	18 34	4 56	3 24	1 14	26 7	2 50	10 27	1 25	22 53	1 12	0 48	2 16	10 39	0 49	24 20	0 35	11 41	3 26	2 48	3 19	18 33		n.a.
M12	11 59	17 31	4 30	4 4	1 7	26 11	2 47	10 12	1 25	22 53	1 12	0 50	2 16	10 39	0 48	24 20	0 35	11 42	3 26	2 49	3 21	18 33		n.a.
T 13	12 21	15 40	3 51	4 45	1 0	26 13	2 45	9 57	1 25	22 52	1 12	0 53	2 16	10 40	0 48	24 20	0 35	11 43	3 26	2 49	3 22	18 34		n.a.
W14	12 42	13 4	3 2	5 25	0 53	26 15	2 42	9 42	1 25	22 52	1 13	0 55	2 16	10 40	0 48	24 20	0 35	11 44	3 26	2 49	3 23	18 34		n.a.
T 15	13 3	9 48	2 2	6 6	0 46	26 17	2 39	9 27	1 25	22 52	1 13	0 58	2 16	10 41	0 48	24 19	0 35	11 44	3 26	2 48	3 25	18 35		n.a.
F 16	13 25	5 58	0 54	6 47	0 39	26 17	2 36	9 12	1 25	22 52	1 13	1 1	2 16	10 41	0 48	24 19	0 35	11 45	3 26	2 48	3 26	18 35		n.a.
S 17	13 46	1 43	0s18	7 28	0 31	26 17	2 32	8 56	1 25	22 51	1 14	1 3	2 16	10 41	0 48	24 19	0 35	11 46	3 26	2 48	3 27	18 35		n.a.
S 18	14 6	2n47	1 32	8 8	0 24	26 17	2 29	8 41	1 25	22 51	1 14	1 6	2 16	10 41	0 48	24 19	0 35	11 47	3 26	2 48	3 28	18 36		n.a.
M19	14 27	7 15	2 42	8 49	0 17	26 15	2 25	8 26	1 25	22 51	1 14	1 8	2 16	10 42	0 48	24 19	0 35	11 47	3 26	2 49	3 30	18 36		n.a.
T 20	14 47	11 24	3 43	9 29	0 10	26 14	2 21	8 10	1 24	22 51	1 15	1 10	2 16	10 42	0 48	24 19	0 35	11 48	3 25	2 52	3 31	18 37		n.a.
W21	15 7	14 53	4 30	10 9	0 3	26 11	2 16	7 55	1 24	22 51	1 15	1 13	2 16	10 42	0 48	24 19	0 35	11 49	3 25	2 55	3 32	18 37		n.a.
T 22	15 26	17 24	4 59	10 49	0s 4	26 8	2 12	7 39	1 24	22 51	1 15	1 15	2 16	10 42	0 48	24 19	0 35	11 50	3 25	2 58	3 34	18 37		n.a.
F 23	15 46	18 43	5 7	11 29	0 11	26 4	2 7	7 24	1 24	22 51	1 16	1 18	2 16	10 42	0 48	24 19	0 35	11 50	3 25	3 1	3 35	18 38		n.a.
S 24	16 5	18 45	4 55	12 8	0 17	26 0	2 2	7 8	1 24	22 51	1 16	1 20	2 16	10 43	0 48	24 19	0 35	11 51	3 25	3 3	3 36	18 38		n.a.
S 25	16 24	17 34	4 24	12 47	0 24	25 55	1 57	6 53	1 24	22 51	1 16	1 23	2 17	10 43	0 48	24 19	0 35	11 52	3 25	3 5	3 37	18 39		n.a.
M26	16 42	15 18	3 37	13 26	0 30	25 49	1 51	6 37	1 24	22 51	1 17	1 25	2 17	10 43	0 48	24 18	0 35	11 53	3 25	3 6	3 39	18 39		n.a.
T 27	17 0	12 14	2 39	14 4	0 37	25 43	1 46	6 21	1 24	22 52	1 17	1 27	2 17	10 43	0 48	24 18	0 35	11 54	3 25	3 6	3 40	18 39		n.a.
W28	17 18	8 35	1 34	14 41	0 43	25 37	1 40	6 6	1 24	22 52	1 17	1 30	2 17	10 43	0 48	24 18	0 35	11 54	3 25	3 5	3 41	18 40		n.a.
T 29	17 36	4 36	0 25	15 18	0 49	25 29	1 33	5 50	1 24	22 52	1 18	1 32	2 17	10 43	0 48	24 18	0 35	11 55	3 25	3 5	3 42	18 40		n.a.
F 30	17s53	0n28	0n43	15s55	0s55	25s22	1s27	5n34	1n24	22n52	1n18	1s34	2n17	10s43	0s48	24s18	0s35	11s56	3n25	3n 5	3n44	18s40		n.a.

Julian Day Number = 832708.5, Delta T = 16h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'39, Lahiri = -37°28'39 Julian Calendar 1 Nov. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 22	20♏ 8'04	13♎ 4	11♏20	4♑23	20♍ 3	25°R 1	9♎ 9	4°R44	7♑56	10♏ 7	22°R21	20♍44	23♐43	n.a.	S 1
S 2	3 21 18	21° 9'16	25°30	12°56	5° 6	20°42	25♋ 1	9°14	4♓44	7°58	10° 9	22♍16	20°41	23°50	n.a.	S 2
M 3	3 25 15	22°10'27	7♏47	14°32	5°48	21°21	25° 1	9°20	4°44	8° 0	10°11	22° 8	20°38	23°56	n.a.	M 3
T 4	3 29 11	23°11'37	19°56	16° 9	6°30	22° 1	25° 0	9°26	4°D44	8° 1	10°13	21°58	20°34	24° 3	n.a.	T 4
W 5	3 33 8	24°12'46	1♐59	17°46	7°10	22°40	24°59	9°31	4°44	8° 3	10°15	21°46	20°31	24°10	n.a.	W 5
T 6	3 37 5	25°13'54	13°56	19°24	7°49	23°19	24°58	9°37	4°44	8° 5	10°17	21°33	20°28	24°17	n.a.	T 6
F 7	3 41 1	26°15'01	25°50	21° 2	8°26	23°58	24°57	9°42	4°45	8° 7	10°19	21°20	20°25	24°23	n.a.	F 7
S 8	3 44 58	27°16'06	7♑41	22°41	9° 2	24°37	24°56	9°48	4°45	8° 8	10°21	21° 9	20°22	24°30	n.a.	S 8
S 9	3 48 54	28°17'10	19°32	24°21	9°37	25°17	24°54	9°53	4°45	8°10	10°23	20°59	20°18	24°37	n.a.	S 9
M10	3 52 51	29°18'13	1♒26	26° 1	10°10	25°56	24°52	9°59	4°45	8°12	10°25	20°53	20°15	24°43	n.a.	M10
T 11	3 56 47	0♐19'15	13°27	27°42	10°42	26°35	24°50	10° 4	4°46	8°14	10°27	20°49	20°12	24°50	n.a.	T 11
W12	4 0 44	1°20'14	25°41	29°24	11°12	27°14	24°48	10° 9	4°46	8°16	10°29	20°48	20° 9	24°57	n.a.	W12
T 13	4 4 41	2°21'12	8♓11	1♐ 6	11°41	27°53	24°46	10°14	4°47	8°18	10°31	20°D48	20° 6	25° 4	n.a.	T 13
F 14	4 8 37	3°22'09	21° 3	2°49	12° 7	28°32	24°43	10°19	4°47	8°20	10°33	20°R48	20° 3	25°10	n.a.	F 14
S 15	4 12 34	4°23'04	4♈22	4°33	12°32	29°12	24°41	10°24	4°48	8°22	10°35	20°47	19°59	25°17	n.a.	S 15
S 16	4 16 30	5°23'57	18°10	6°17	12°56	29°51	24°38	10°29	4°48	8°24	10°37	20°45	19°56	25°24	n.a.	S 16
M17	4 20 27	6°24'49	2♉28	8° 3	13°17	0♎30	24°35	10°34	4°49	8°26	10°39	20°39	19°53	25°31	n.a.	M17
T 18	4 24 23	7°25'39	17°14	9°48	13°36	1° 9	24°31	10°39	4°50	8°28	10°41	20°31	19°50	25°37	n.a.	T 18
W19	4 28 20	8°26'27	2♊20	11°35	13°53	1°48	24°28	10°44	4°51	8°30	10°43	20°21	19°47	25°44	n.a.	W19
T 20	4 32 16	9°27'14	17°39	13°22	14° 8	2°27	24°24	10°49	4°51	8°32	10°45	20°10	19°44	25°51	n.a.	T 20
F 21	4 36 13	10°27'59	2♋57	15° 9	14°21	3° 6	24°21	10°53	4°52	8°34	10°47	19°59	19°40	25°57	n.a.	F 21
S 22	4 40 10	11°28'43	18° 3	16°57	14°32	3°45	24°17	10°58	4°53	8°36	10°49	19°49	19°37	26° 4	n.a.	S 22
S 23	4 44 6	12°29'26	2♌50	18°46	14°40	4°25	24°13	11° 2	4°54	8°38	10°51	19°42	19°34	26°11	n.a.	S 23
M24	4 48 3	13°30'07	17°10	20°35	14°46	5° 4	24° 8	11° 7	4°55	8°40	10°53	19°37	19°31	26°18	n.a.	M24
T 25	4 51 59	14°30'46	1♍ 2	22°24	14°50	5°43	24° 4	11°11	4°56	8°42	10°54	19°36	19°28	26°24	n.a.	T 25
W26	4 55 56	15°31'25	14°28	24°14	14°R51	6°22	23°59	11°15	4°57	8°44	10°56	19°35	19°24	26°31	n.a.	W26
T 27	4 59 52	16°32'01	27°29	26° 3	14°50	7° 1	23°55	11°19	4°59	8°46	10°58	19°35	19°21	26°38	n.a.	T 27
F 28	5 3 49	17°32'37	10♎11	27°53	14°46	7°40	23°50	11°23	5° 0	8°48	11° 0	19°34	19°18	26°45	n.a.	F 28
S 29	5 7 45	18°33'10	22°37	29°41	14°40	8°19	23°44	11°27	5° 1	8°51	11° 2	19°31	19°15	26°51	n.a.	S 29
S 30	5 11 42	19°33'43	4♏51	1♑30	14°31	8°58	23°39	11°31	5° 3	8°53	11° 3	19°25	19°12	26°58	n.a.	S 30
M31	5 15 39	20♐34'13	16♏56	3♑17	14♑20	9♎37	23♋34	11♎35	5♓ 4	8♑55	11♏ 5	19♍16	19♍ 9	27♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s10	3s37	1n48	16s31	1s 0	25s14	1s20	5n18	1n24	22n53	1n18	1s36	2n17	10s43	0s48	24s18	0s35	11s57	3n24	3n 6	3n45	18s41		n.a.
S 2	18 27	7 29	2 47	17 6	1 6	25 5	1 13	5 2	1 24	22 53	1 18	1 39	2 17	10 43	0 48	24 18	0 35	11 57	3 24	3 8	3 46	18 41		n.a.
M 3	18 43	10 59	3 38	17 41	1 11	24 56	1 6	4 46	1 24	22 53	1 19	1 41	2 17	10 43	0 48	24 18	0 35	11 58	3 24	3 11	3 48	18 42		n.a.
T 4	18 59	13 59	4 17	18 15	1 16	24 46	0 58	4 31	1 23	22 54	1 19	1 43	2 18	10 43	0 48	24 18	0 35	11 59	3 24	3 15	3 49	18 42		n.a.
W 5	19 14	16 22	4 45	18 48	1 21	24 36	0 50	4 15	1 23	22 54	1 19	1 45	2 18	10 43	0 48	24 18	0 35	11 59	3 24	3 20	3 50	18 42		n.a.
T 6	19 29	18 1	5 0	19 20	1 26	24 26	0 42	3 59	1 23	22 55	1 20	1 47	2 18	10 43	0 47	24 17	0 35	12 0	3 24	3 25	3 51	18 43		n.a.
F 7	19 44	18 53	5 1	19 51	1 30	24 15	0 34	3 43	1 23	22 55	1 20	1 49	2 18	10 43	0 47	24 17	0 35	12 1	3 24	3 31	3 53	18 43		n.a.
S 8	19 59	18 55	4 50	20 22	1 34	24 4	0 25	3 27	1 23	22 56	1 20	1 51	2 18	10 43	0 47	24 17	0 35	12 2	3 24	3 35	3 54	18 43		n.a.
S 9	20 13	18 7	4 26	20 51	1 38	23 53	0 16	3 11	1 23	22 56	1 21	1 53	2 18	10 43	0 47	24 17	0 35	12 2	3 24	3 39	3 55	18 44		n.a.
M10	20 27	16 32	3 51	21 20	1 42	23 41	0 7	2 55	1 23	22 57	1 21	1 55	2 18	10 42	0 47	24 17	0 35	12 3	3 24	3 41	3 57	18 44		n.a.
T 11	20 40	14 12	3 5	21 47	1 45	23 29	0n 3	2 39	1 22	22 58	1 21	1 57	2 18	10 42	0 47	24 17	0 35	12 4	3 24	3 43	3 58	18 44		n.a.
W12	20 53	11 13	2 9	22 13	1 48	23 16	0 13	2 22	1 22	22 58	1 22	1 59	2 19	10 42	0 47	24 17	0 35	12 4	3 24	3 43	3 59	18 45		n.a.
T 13	21 5	7 39	1 7	22 38	1 51	23 3	0 23	2 6	1 22	22 59	1 22	2 1	2 19	10 42	0 47	24 17	0 35	12 5	3 24	3 44	4 0	18 45		n.a.
F 14	21 17	3 39	0s 1	23 2	1 53	22 51	0 33	1 50	1 22	23 0	1 22	2 3	2 19	10 42	0 47	24 16	0 35	12 6	3 24	3 43	4 2	18 45		n.a.
S 15	21 29	0n41	1 11	23 24	1 55	22 37	0 44	1 34	1 22	23 1	1 23	2 5	2 19	10 41	0 47	24 16	0 35	12 6	3 24	3 44	4 3	18 46		n.a.
S 16	21 40	5 8	2 20	23 45	1 56	22 24	0 55	1 18	1 21	23 2	1 23	2 7	2 19	10 41	0 47	24 16	0 35	12 7	3 23	3 45	4 4	18 46		n.a.
M17	21 51	9 27	3 22	24 4	1 57	22 11	1 7	1 2	1 21	23 2	1 23	2 9	2 19	10 41	0 47	24 16	0 35	12 8	3 23	3 47	4 5	18 46		n.a.
T 18	22 2	13 19	4 12	24 21	1 58	21 57	1 19	0 46	1 21	23 3	1 24	2 10	2 19	10 40	0 47	24 16	0 35	12 8	3 23	3 50	4 7	18 46		n.a.
W19	22 12	16 25	4 46	24 37	1 58	21 43	1 31	0 30	1 21	23 4	1 24	2 12	2 20	10 40	0 47	24 16	0 35	12 9	3 23	3 54	4 8	18 47		n.a.
T 20	22 21	18 24	5 0	24 51	1 58	21 29	1 43	0 14	1 20	23 5	1 24	2 14	2 20	10 40	0 47	24 16	0 35	12 10	3 23	3 59	4 9	18 47		n.a.
F 21	22 30	19 3	4 53	25 4	1 57	21 15	1 56	0s 2	1 20	23 6	1 24	2 16	2 20	10 39	0 47	24 16	0 35	12 10	3 23	4 3	4 11	18 47		n.a.
S 22	22 39	18 20	4 25	25 14	1 56	21 1	2 8	0 18	1 20	23 7	1 25	2 17	2 20	10 39	0 47	24 15	0 35	12 11	3 23	4 7	4 12	18 48		n.a.
S 23	22 47	16 23	3 40	25 22	1 54	20 48	2 22	0 35	1 20	23 8	1 25	2 19	2 20	10 39	0 47	24 15	0 35	12 12	3 23	4 10	4 13	18 48		n.a.
M24	22 55	13 27	2 42	25 29	1 52	20 34	2 35	0 51	1 19	23 9	1 25	2 21	2 20	10 38	0 47	24 15	0 35	12 12	3 23	4 12	4 14	18 48		n.a.
T 25	23 3	9 51	1 36	25 33	1 48	20 20	2 49	1 7	1 19	23 10	1 26	2 22	2 21	10 38	0 47	24 15	0 35	12 13	3 23	4 12	4 16	18 49		n.a.
W26	23 10	5 50	0 27	25 35	1 45	20 6	3 2	1 23	1 19	23 12	1 26	2 24	2 21	10 37	0 47	24 15	0 35	12 14	3 23	4 13	4 17	18 49		n.a.
T 27	23 16	1 39	0n42	25 34	1 40	19 52	3 16	1 39	1 19	23 13	1 26	2 25	2 21	10 37	0 47	24 15	0 35	12 14	3 23	4 13	4 18	18 49		n.a.
F 28	23 22	2s29	1 47	25 32	1 35	19 38	3 30	1 55	1 18	23 14	1 26	2 27	2 21	10 36	0 47	24 15	0 35	12 15	3 23	4 13	4 19	18 49		n.a.
S 29	23 28	6 26	2 45	25 27	1 29	19 25	3 45	2 11	1 18	23 15	1 27	2 28	2 21	10 36	0 46	24 14	0 35	12 15	3 23	4 14	4 21	18 50		n.a.
S 30	23 33	10 3	3 35	25 20	1 22	19 12	3 59	2 27	1 18	23 16	1 27	2 29	2 21	10 35	0 46	24 14	0 35	12 16	3 23	4 17	4 22	18 50		n.a.
M31	23s37	13s13	4n14	25s10	1s15	18s59	4n13	2s43	1n17	23n17	1n27	2s31	2n22	10s35	0s46	24s14	0s35	12s16	3n23	4n20	4n23	18s50		n.a.

Julian Day Number = 832738.5, Delta T = 16h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'35, Lahiri = -37°28'35 Julian Calendar 1 Dec. 2434 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2434 BCE

The year -2433 astronomical counting style corresponds to year 2434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 19 35	21♐34'42	28♏56	5♑ 3	14°R 6	10♎16	23°R28	11♎39	5♓ 5	8♑57	11♏ 7	19°R 4	19♍ 5	27♐11	n.a.	T 1
W 2	5 23 32	22°35'09	10♐51	6°47	13♑50	10°55	23♋23	11°43	5° 7	8°59	11° 9	18♍50	19° 2	27°18	n.a.	W 2
T 3	5 27 28	23°35'35	22°44	8°29	13°31	11°34	23°17	11°46	5° 8	9° 1	11°10	18°35	18°59	27°25	n.a.	T 3
F 4	5 31 25	24°35'58	4♑36	10° 9	13°10	12°13	23°11	11°50	5°10	9° 4	11°12	18°20	18°56	27°32	n.a.	F 4
S 5	5 35 21	25°36'20	16°28	11°45	12°46	12°52	23° 5	11°53	5°12	9° 6	11°14	18° 6	18°53	27°38	n.a.	S 5
S 6	5 39 18	26°36'39	28°22	13°18	12°21	13°31	22°59	11°57	5°13	9° 8	11°15	17°55	18°50	27°45	n.a.	S 6
M 7	5 43 14	27°36'57	10♒19	14°47	11°53	14°10	22°52	12° 0	5°15	9°10	11°17	17°47	18°46	27°52	n.a.	M 7
T 8	5 47 11	28°37'12	22°23	16°10	11°23	14°49	22°46	12° 3	5°17	9°13	11°18	17°42	18°43	27°59	n.a.	T 8
W 9	5 51 8	29°37'25	4♓38	17°28	10°52	15°28	22°39	12° 6	5°19	9°15	11°20	17°40	18°40	28° 5	n.a.	W 9
T 10	5 55 4	0♑37'35	17° 6	18°40	10°19	16° 6	22°32	12° 9	5°20	9°17	11°21	17°D39	18°37	28°12	n.a.	T 10
F 11	5 59 1	1°37'44	29°54	19°45	9°44	16°45	22°26	12°12	5°22	9°19	11°23	17°R39	18°34	28°19	n.a.	F 11
S 12	6 2 57	2°37'49	13♈ 5	20°43	9° 8	17°24	22°19	12°15	5°24	9°22	11°24	17°39	18°30	28°25	n.a.	S 12
S 13	6 6 54	3°37'53	26°43	21°33	8°32	18° 3	22°12	12°18	5°26	9°24	11°26	17°37	18°27	28°32	n.a.	S 13
M14	6 10 50	4°37'54	10♉50	22°15	7°54	18°41	22° 5	12°20	5°28	9°26	11°27	17°32	18°24	28°39	n.a.	M14
T 15	6 14 47	5°37'53	25°26	22°48	7°16	19°20	21°58	12°23	5°30	9°28	11°29	17°26	18°21	28°46	n.a.	T 15
W16	6 18 43	6°37'50	10♊25	23°12	6°38	19°59	21°50	12°25	5°32	9°31	11°30	17°16	18°18	28°52	n.a.	W16
T 17	6 22 40	7°37'44	25°41	23°27	6° 0	20°38	21°43	12°28	5°35	9°33	11°32	17° 6	18°15	28°59	n.a.	T 17
F 18	6 26 37	8°37'36	11♋ 2	23°R32	5°22	21°16	21°36	12°30	5°37	9°35	11°33	16°56	18°11	29° 6	n.a.	F 18
S 19	6 30 33	9°37'26	26°17	23°29	4°45	21°55	21°28	12°32	5°39	9°37	11°34	16°47	18° 8	29°12	n.a.	S 19
S 20	6 34 30	10°37'14	11♌15	23°17	4° 9	22°33	21°21	12°34	5°41	9°40	11°35	16°40	18° 5	29°19	n.a.	S 20
M21	6 38 26	11°37'00	25°48	22°56	3°33	23°12	21°13	12°36	5°44	9°42	11°37	16°36	18° 2	29°26	n.a.	M21
T 22	6 42 23	12°36'44	9♍53	22°27	3° 0	23°51	21° 6	12°38	5°46	9°44	11°38	16°34	17°59	29°33	n.a.	T 22
W23	6 46 19	13°36'26	23°28	21°51	2°27	24°29	20°58	12°40	5°48	9°47	11°39	16°D34	17°56	29°39	n.a.	W23
T 24	6 50 16	14°36'05	6♎36	21° 9	1°56	25° 8	20°50	12°42	5°51	9°49	11°40	16°35	17°52	29°46	n.a.	T 24
F 25	6 54 12	15°35'43	19°21	20°22	1°27	25°46	20°43	12°43	5°53	9°51	11°42	16°R35	17°49	29°53	n.a.	F 25
S 26	6 58 9	16°35'20	1♏46	19°30	1° 0	26°24	20°35	12°45	5°56	9°53	11°43	16°34	17°46	29°59	n.a.	S 26
S 27	7 2 5	17°34'54	13°57	18°36	0°36	27° 3	20°27	12°46	5°58	9°56	11°44	16°30	17°43	0♑ 6	n.a.	S 27
M28	7 6 2	18°34'26	25°58	17°40	0°13	27°41	20°19	12°48	6° 1	9°58	11°45	16°24	17°40	0°13	n.a.	M28
T 29	7 9 59	19°33'56	7♐53	16°43	29♐53	28°20	20°12	12°49	6° 3	10° 0	11°46	16°16	17°36	0°20	n.a.	T 29
W30	7 13 55	20°33'25	19°45	15°47	29°35	28°58	20° 4	12°50	6° 6	10° 2	11°47	16° 6	17°33	0°26	n.a.	W30
T 31	7 17 52	21♑32'51	1♑36	14♑54	29♐20	29♎36	19♋56	12♎51	6♓ 9	10♑ 5	11♏48	15♍55	17♍30	0♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s41	15s47	4n41	24s59	1s 7	18s46	4n28	2s59	1n17	23n19	1n28	2s32	2n22	10s34	0s46	24s14	0s35	12s17	3n23	4n25	4n25	18s50		n.a.
W 2	23 45	17 40	4 56	24 45	0 58	18 33	4 42	3 15	1 17	23 20	1 28	2 33	2 22	10 33	0 46	24 14	0 35	12 18	3 23	4 31	4 26	18 51		n.a.
T 3	23 48	18 48	4 59	24 29	0 48	18 21	4 56	3 31	1 16	23 21	1 28	2 35	2 22	10 33	0 46	24 14	0 35	12 18	3 23	4 37	4 27	18 51		n.a.
F 4	23 51	19 6	4 48	24 11	0 37	18 9	5 10	3 46	1 16	23 22	1 28	2 36	2 22	10 32	0 46	24 14	0 35	12 19	3 23	4 43	4 28	18 51		n.a.
S 5	23 53	18 33	4 24	23 52	0 26	17 58	5 24	4 2	1 15	23 24	1 29	2 37	2 23	10 32	0 46	24 13	0 35	12 19	3 23	4 48	4 30	18 52		n.a.
S 6	23 55	17 12	3 49	23 31	0 14	17 46	5 38	4 18	1 15	23 25	1 29	2 38	2 23	10 31	0 46	24 13	0 35	12 20	3 23	4 53	4 31	18 52		n.a.
M 7	23 57	15 6	3 4	23 8	0 1	17 36	5 51	4 34	1 15	23 26	1 29	2 39	2 23	10 30	0 46	24 13	0 35	12 20	3 23	4 56	4 32	18 52		n.a.
T 8	23 57	12 19	2 9	22 45	0n13	17 25	6 4	4 50	1 14	23 28	1 29	2 41	2 23	10 30	0 46	24 13	0 35	12 21	3 23	4 58	4 33	18 52		n.a.
W 9	23 58	8 58	1 8	22 21	0 27	17 16	6 16	5 5	1 14	23 29	1 29	2 42	2 23	10 29	0 46	24 13	0 35	12 21	3 23	4 59	4 35	18 53		n.a.
T 10	23 58	5 9	0 3	21 56	0 42	17 6	6 28	5 21	1 13	23 30	1 30	2 43	2 24	10 28	0 46	24 13	0 35	12 22	3 23	4 59	4 36	18 53		n.a.
F 11	23 57	1 1	1s 5	21 32	0 57	16 58	6 39	5 36	1 13	23 32	1 30	2 44	2 24	10 27	0 46	24 13	0 35	12 22	3 23	4 59	4 37	18 53		n.a.
S 12	23 56	3n17	2 11	21 8	1 13	16 50	6 50	5 52	1 12	23 33	1 30	2 44	2 24	10 27	0 46	24 12	0 35	12 23	3 23	4 59	4 39	18 53		n.a.
S 13	23 55	7 33	3 11	20 44	1 29	16 42	7 0	6 8	1 12	23 35	1 30	2 45	2 24	10 26	0 46	24 12	0 35	12 23	3 23	5 0	4 40	18 53		n.a.
M14	23 53	11 34	4 3	20 22	1 45	16 35	7 9	6 23	1 11	23 36	1 31	2 46	2 24	10 25	0 46	24 12	0 35	12 24	3 22	5 2	4 41	18 54		n.a.
T 15	23 50	15 0	4 40	20 1	2 0	16 29	7 17	6 39	1 11	23 37	1 31	2 47	2 25	10 24	0 46	24 12	0 35	12 24	3 22	5 4	4 42	18 54		n.a.
W16	23 48	17 33	5 0	19 41	2 16	16 23	7 25	6 54	1 10	23 39	1 31	2 48	2 25	10 23	0 46	24 12	0 35	12 25	3 22	5 8	4 44	18 54		n.a.
T 17	23 44	18 55	4 59	19 24	2 31	16 18	7 32	7 9	1 10	23 40	1 31	2 49	2 25	10 23	0 46	24 12	0 35	12 25	3 22	5 12	4 45	18 54		n.a.
F 18	23 41	18 55	4 36	19 8	2 46	16 14	7 38	7 25	1 9	23 41	1 31	2 49	2 25	10 22	0 46	24 11	0 35	12 25	3 22	5 16	4 46	18 55		n.a.
S 19	23 36	17 32	3 54	18 56	2 59	16 10	7 43	7 40	1 8	23 43	1 31	2 50	2 25	10 21	0 46	24 11	0 35	12 26	3 22	5 20	4 47	18 55		n.a.
S 20	23 32	14 58	2 56	18 45	3 12	16 8	7 47	7 55	1 8	23 44	1 32	2 51	2 26	10 20	0 46	24 11	0 35	12 26	3 22	5 22	4 49	18 55		n.a.
M21	23 27	11 30	1 48	18 37	3 24	16 5	7 50	8 10	1 7	23 46	1 32	2 51	2 26	10 19	0 46	24 11	0 35	12 27	3 22	5 24	4 50	18 55		n.a.
T 22	23 21	7 29	0 36	18 32	3 34	16 4	7 52	8 25	1 7	23 47	1 32	2 52	2 26	10 18	0 46	24 11	0 35	12 27	3 22	5 25	4 51	18 55		n.a.
W23	23 15	3 13	0n37	18 29	3 42	16 3	7 53	8 40	1 6	23 48	1 32	2 52	2 26	10 17	0 46	24 11	0 35	12 27	3 22	5 25	4 52	18 56		n.a.
T 24	23 9	1s 5	1 45	18 29	3 49	16 3	7 54	8 55	1 5	23 50	1 32	2 53	2 26	10 16	0 46	24 11	0 35	12 28	3 22	5 24	4 54	18 56		n.a.
F 25	23 2	5 11	2 46	18 32	3 54	16 4	7 54	9 10	1 5	23 51	1 32	2 53	2 27	10 15	0 45	24 10	0 35	12 28	3 22	5 24	4 55	18 56		n.a.
S 26	22 55	8 58	3 37	18 36	3 57	16 5	7 52	9 25	1 4	23 52	1 32	2 54	2 27	10 14	0 45	24 10	0 35	12 29	3 22	5 25	4 56	18 56		n.a.
S 27	22 47	12 17	4 17	18 43	3 58	16 7	7 51	9 40	1 3	23 54	1 33	2 54	2 27	10 13	0 45	24 10	0 35	12 29	3 22	5 26	4 58	18 56		n.a.
M28	22 39	15 3	4 46	18 52	3 57	16 10	7 48	9 54	1 3	23 55	1 33	2 54	2 27	10 12	0 45	24 10	0 35	12 29	3 22	5 29	4 59	18 57		n.a.
T 29	22 30	17 9	5 1	19 2	3 54	16 13	7 45	10 9	1 2	23 56	1 33	2 55	2 28	10 11	0 45	24 10	0 35	12 30	3 22	5 32	5 0	18 57		n.a.
W30	22 21	18 30	5 4	19 13	3 49	16 17	7 41	10 24	1 1	23 58	1 33	2 55	2 28	10 10	0 45	24 10	0 35	12 30	3 22	5 36	5 1	18 57		n.a.
T 31	22s12	19s 4	4n54	19s26	3n42	16s21	7n37	10s38	1n 0	23n59	1n33	2s55	2n28	10s 9	0s45	24s 9	0s35	12s30	3n22	5n40	5n 3	18s57		n.a.

Julian Day Number = 832769.5, Delta T = 16h11m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'30, Lahiri = -37°28'30 Julian Calendar 1 Jan. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2434 BCE

The year -2432 astronomical counting style corresponds to year 2433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 21 48	22♑32'15	13♑28	14°R 3	29°R 7	0♏14	19°R48	12♎52	6♓11	10♑ 7	11♏49	15°R45	17♍27	0♑40	n.a.	F 1
S 2	7 25 45	23°31'36	25°24	13♑15	28♐56	0°53	19♋40	12°53	6°14	10° 9	11°50	15♍35	17°24	0°47	n.a.	S 2
S 3	7 29 41	24°30'56	7♒24	12°33	28°48	1°31	19°33	12°54	6°17	10°11	11°51	15°27	17°21	0°53	n.a.	S 3
M 4	7 33 38	25°30'13	19°30	11°55	28°43	2° 9	19°25	12°54	6°19	10°14	11°52	15°21	17°17	1° 0	n.a.	M 4
T 5	7 37 34	26°29'28	1♓43	11°22	28°39	2°47	19°17	12°55	6°22	10°16	11°53	15°18	17°14	1° 7	n.a.	T 5
W 6	7 41 31	27°28'40	14° 7	10°55	28°D39	3°25	19°10	12°55	6°25	10°18	11°53	15°D17	17°11	1°13	n.a.	W 6
T 7	7 45 27	28°27'50	26°43	10°34	28°40	4° 3	19° 2	12°56	6°28	10°20	11°54	15°18	17° 8	1°20	n.a.	T 7
F 8	7 49 24	29°26'58	9♈35	10°19	28°44	4°41	18°54	12°56	6°31	10°22	11°55	15°19	17° 5	1°27	n.a.	F 8
S 9	7 53 21	0♒26'02	22°46	10°10	28°50	5°18	18°47	12°56	6°34	10°24	11°56	15°20	17° 2	1°34	n.a.	S 9
S 10	7 57 17	1°25'05	6♉19	10°D 7	28°59	5°56	18°39	12°R56	6°37	10°27	11°56	15°R20	16°58	1°40	n.a.	S 10
M11	8 1 14	2°24'05	20°16	10° 9	29°10	6°34	18°32	12°56	6°40	10°29	11°57	15°19	16°55	1°47	n.a.	M11
T 12	8 5 10	3°23'02	4♊36	10°16	29°22	7°11	18°25	12°56	6°43	10°31	11°58	15°16	16°52	1°54	n.a.	T 12
W13	8 9 7	4°21'57	19°17	10°29	29°37	7°49	18°17	12°56	6°46	10°33	11°58	15°11	16°49	2° 1	n.a.	W13
T 14	8 13 3	5°20'50	4♋15	10°47	29°54	8°27	18°10	12°55	6°49	10°35	11°59	15° 5	16°46	2° 7	n.a.	T 14
F 15	8 17 0	6°19'40	19°20	11°10	0♑13	9° 4	18° 3	12°55	6°52	10°37	11°59	14°59	16°42	2°14	n.a.	F 15
S 16	8 20 56	7°18'28	4♌24	11°37	0°33	9°42	17°56	12°54	6°55	10°39	12° 0	14°54	16°39	2°21	n.a.	S 16
S 17	8 24 53	8°17'14	19°16	12° 9	0°56	10°19	17°49	12°54	6°58	10°41	12° 1	14°50	16°36	2°27	n.a.	S 17
M18	8 28 49	9°15'57	3♍50	12°45	1°20	10°56	17°42	12°53	7° 1	10°43	12° 1	14°48	16°33	2°34	n.a.	M18
T 19	8 32 46	10°14'39	17°59	13°24	1°46	11°34	17°35	12°52	7° 4	10°46	12° 1	14°D48	16°30	2°41	n.a.	T 19
W20	8 36 43	11°13'18	1♎42	14° 8	2°13	12°11	17°29	12°51	7° 8	10°48	12° 2	14°49	16°27	2°48	n.a.	W20
T 21	8 40 39	12°11'56	14°57	14°55	2°42	12°48	17°22	12°50	7°11	10°50	12° 2	14°50	16°23	2°54	n.a.	T 21
F 22	8 44 36	13°10'32	27°48	15°45	3°13	13°25	17°16	12°49	7°14	10°52	12° 3	14°52	16°20	3° 1	n.a.	F 22
S 23	8 48 32	14° 9'05	10♏19	16°39	3°44	14° 2	17°10	12°48	7°17	10°54	12° 3	14°R53	16°17	3° 8	n.a.	S 23
S 24	8 52 29	15° 7'37	22°33	17°36	4°18	14°39	17° 3	12°47	7°20	10°55	12° 3	14°52	16°14	3°14	n.a.	S 24
M25	8 56 25	16° 6'08	4♐34	18°35	4°52	15°16	16°57	12°45	7°24	10°57	12° 3	14°51	16°11	3°21	n.a.	M25
T 26	9 0 22	17° 4'36	16°29	19°38	5°28	15°53	16°51	12°44	7°27	10°59	12° 4	14°48	16° 7	3°28	n.a.	T 26
W27	9 4 18	18° 3'03	28°20	20°43	6° 6	16°29	16°46	12°42	7°30	11° 1	12° 4	14°44	16° 4	3°35	n.a.	W27
T 28	9 8 15	19° 1'28	10♑12	21°50	6°44	17° 6	16°40	12°41	7°34	11° 3	12° 4	14°40	16° 1	3°41	n.a.	T 28
F 29	9 12 11	19♒59'50	22♑ 7	23♑ 0	7♑23	17♏42	16♋34	12♎39	7♓37	11♑ 5	12♏ 4	14♍36	15♍58	3♑48	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 2	18s47	4n30	19s40	3n34	16s26	7n32	10s52	1n 0	24n 0	1n33	2s55	2n28	10s 8	0s45	24s 9	0s35	12s31	3n22	5n44	5n 4	18s57		n.a.
S 2	21 52	17 41	3 55	19 54	3 24	16 32	7 26	11 7	0 59	24 1	1 33	2 56	2 28	10 7	0 45	24 9	0 35	12 31	3 22	5 48	5 5	18 57		n.a.
S 3	21 41	15 47	3 9	20 9	3 13	16 37	7 20	11 21	0 58	24 3	1 33	2 56	2 29	10 6	0 45	24 9	0 35	12 31	3 22	5 51	5 6	18 58		n.a.
M 4	21 30	13 10	2 14	20 24	3 2	16 44	7 14	11 35	0 57	24 4	1 33	2 56	2 29	10 5	0 45	24 9	0 35	12 31	3 22	5 54	5 8	18 58		n.a.
T 5	21 19	9 58	1 13	20 40	2 49	16 50	7 7	11 49	0 56	24 5	1 33	2 56	2 29	10 4	0 45	24 9	0 35	12 32	3 22	5 55	5 9	18 58		n.a.
W 6	21 7	6 17	0 6	20 55	2 36	16 57	7 0	12 3	0 56	24 6	1 33	2 56	2 29	10 3	0 45	24 8	0 35	12 32	3 22	5 55	5 10	18 58		n.a.
T 7	20 55	2 16	1s 1	21 10	2 22	17 5	6 53	12 17	0 55	24 7	1 33	2 56	2 29	10 2	0 45	24 8	0 35	12 32	3 22	5 55	5 11	18 58		n.a.
F 8	20 43	1n56	2 8	21 26	2 8	17 13	6 45	12 31	0 54	24 8	1 33	2 56	2 30	10 1	0 45	24 8	0 35	12 32	3 22	5 55	5 13	18 58		n.a.
S 9	20 30	6 8	3 9	21 40	1 54	17 20	6 37	12 45	0 53	24 9	1 33	2 55	2 30	10 0	0 45	24 8	0 35	12 33	3 22	5 54	5 14	18 58		n.a.
S 10	20 17	10 8	4 1	21 55	1 40	17 29	6 29	12 59	0 52	24 11	1 33	2 55	2 30	9 58	0 45	24 8	0 35	12 33	3 22	5 54	5 15	18 59		n.a.
M11	20 3	13 42	4 41	22 9	1 25	17 37	6 21	13 12	0 51	24 12	1 33	2 55	2 30	9 57	0 45	24 8	0 35	12 33	3 22	5 55	5 16	18 59		n.a.
T 12	19 50	16 32	5 4	22 22	1 11	17 45	6 13	13 26	0 50	24 13	1 33	2 55	2 30	9 56	0 45	24 8	0 35	12 33	3 22	5 56	5 18	18 59		n.a.
W13	19 35	18 23	5 9	22 35	0 57	17 54	6 4	13 39	0 49	24 14	1 33	2 55	2 31	9 55	0 45	24 7	0 35	12 33	3 22	5 58	5 19	18 59		n.a.
T 14	19 21	19 1	4 53	22 47	0 44	18 3	5 55	13 52	0 48	24 15	1 33	2 54	2 31	9 54	0 45	24 7	0 35	12 34	3 22	6 0	5 20	18 59		n.a.
F 15	19 6	18 19	4 16	22 59	0 31	18 11	5 47	14 6	0 47	24 16	1 33	2 54	2 31	9 53	0 45	24 7	0 35	12 34	3 22	6 2	5 22	18 59		n.a.
S 16	18 51	16 19	3 22	23 9	0 18	18 20	5 38	14 19	0 46	24 17	1 33	2 53	2 31	9 51	0 45	24 7	0 35	12 34	3 22	6 4	5 23	18 59		n.a.
S 17	18 35	13 15	2 15	23 19	0 5	18 29	5 29	14 32	0 45	24 18	1 33	2 53	2 32	9 50	0 45	24 7	0 35	12 34	3 22	6 6	5 24	19 0		n.a.
M18	18 20	9 24	0 59	23 27	0s 7	18 37	5 20	14 45	0 44	24 18	1 33	2 53	2 32	9 49	0 45	24 7	0 35	12 34	3 22	6 7	5 25	19 0		n.a.
T 19	18 4	5 7	0n17	23 35	0 19	18 46	5 11	14 57	0 43	24 19	1 33	2 52	2 32	9 48	0 45	24 7	0 36	12 34	3 22	6 7	5 27	19 0		n.a.
W20	17 47	0 42	1 31	23 41	0 30	18 55	5 2	15 10	0 42	24 20	1 33	2 52	2 32	9 47	0 45	24 6	0 36	12 34	3 22	6 7	5 28	19 0		n.a.
T 21	17 31	3s36	2 37	23 47	0 40	19 3	4 53	15 23	0 40	24 21	1 33	2 51	2 32	9 45	0 45	24 6	0 36	12 35	3 22	6 6	5 29	19 0		n.a.
F 22	17 14	7 36	3 34	23 51	0 51	19 11	4 45	15 35	0 39	24 22	1 33	2 50	2 33	9 44	0 45	24 6	0 36	12 35	3 22	6 5	5 30	19 0		n.a.
S 23	16 57	11 9	4 18	23 54	1 0	19 19	4 36	15 48	0 38	24 23	1 33	2 50	2 33	9 43	0 45	24 6	0 36	12 35	3 22	6 5	5 32	19 0		n.a.
S 24	16 39	14 9	4 50	23 56	1 9	19 27	4 27	16 0	0 37	24 23	1 33	2 49	2 33	9 42	0 45	24 6	0 36	12 35	3 22	6 5	5 33	19 0		n.a.
M25	16 21	16 28	5 8	23 56	1 18	19 35	4 18	16 12	0 36	24 24	1 33	2 48	2 33	9 40	0 45	24 6	0 36	12 35	3 22	6 6	5 34	19 0		n.a.
T 26	16 3	18 4	5 13	23 55	1 26	19 42	4 9	16 24	0 34	24 25	1 33	2 48	2 33	9 39	0 45	24 6	0 36	12 35	3 23	6 7	5 35	19 0		n.a.
W27	15 45	18 53	5 4	23 53	1 34	19 49	4 0	16 36	0 33	24 25	1 33	2 47	2 33	9 38	0 45	24 5	0 36	12 35	3 23	6 8	5 37	19 1		n.a.
T 28	15 27	18 52	4 43	23 49	1 41	19 56	3 52	16 48	0 32	24 26	1 33	2 46	2 34	9 36	0 45	24 5	0 36	12 35	3 23	6 10	5 38	19 1		n.a.
F 29	15s 8	18s 1	4n 9	23s43	1s48	20s 2	3n43	17s 0	0n30	24n27	1n33	2s45	2n34	9s35	0s45	24s 5	0s36	12s35	3n23	6n12	5n39	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 832800.5, Delta T = 16h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'26, Lahiri = -37°28'26 Julian Calendar 1 Feb. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 8	20♒58'11	4♒ 8	24♑12	8♑ 4	18♏19	16°R29	12°R37	7♓40	11♑ 7	12♏ 4	14°R32	15♍55	3♑55	n.a.	S 1
S 2	9 20 5	21°56'30	16°17	25°27	8°45	18°55	16♋24	12♎35	7°44	11° 9	12° 4	14♍29	15°52	4° 1	n.a.	S 2
M 3	9 24 1	22°54'47	28°35	26°44	9°28	19°31	16°19	12°33	7°47	11°11	12° 4	14°27	15°48	4° 8	n.a.	M 3
T 4	9 27 58	23°53'02	11♓ 4	28° 3	10°12	20° 7	16°14	12°31	7°50	11°12	12°R 4	14°D26	15°45	4°15	n.a.	T 4
W 5	9 31 54	24°51'15	23°44	29°24	10°56	20°43	16° 9	12°29	7°54	11°14	12° 4	14°26	15°42	4°22	n.a.	W 5
T 6	9 35 51	25°49'26	6♈37	0♒47	11°41	21°19	16° 4	12°27	7°57	11°16	12° 4	14°27	15°39	4°28	n.a.	T 6
F 7	9 39 47	26°47'35	19°45	2°12	12°27	21°55	16° 0	12°25	8° 0	11°18	12° 4	14°29	15°36	4°35	n.a.	F 7
S 8	9 43 44	27°45'41	3♉ 7	3°39	13°14	22°31	15°56	12°22	8° 4	11°19	12° 4	14°30	15°33	4°42	n.a.	S 8
S 9	9 47 40	28°43'46	16°45	5° 8	14° 2	23° 6	15°51	12°20	8° 7	11°21	12° 4	14°31	15°29	4°48	n.a.	S 9
M10	9 51 37	29°41'48	0♊39	6°39	14°51	23°42	15°47	12°17	8°11	11°23	12° 4	14°R31	15°26	4°55	n.a.	M10
T 11	9 55 33	0♓39'48	14°49	8°12	15°40	24°17	15°44	12°14	8°14	11°24	12° 3	14°31	15°23	5° 2	n.a.	T 11
W12	9 59 30	1°37'47	29°13	9°46	16°30	24°52	15°40	12°12	8°18	11°26	12° 3	14°30	15°20	5° 9	n.a.	W12
T 13	10 3 26	2°35'43	13♋47	11°23	17°20	25°28	15°36	12° 9	8°21	11°28	12° 3	14°28	15°17	5°15	n.a.	T 13
F 14	10 7 23	3°33'37	28°27	13° 1	18°11	26° 3	15°33	12° 6	8°25	11°29	12° 3	14°27	15°13	5°22	n.a.	F 14
S 15	10 11 20	4°31'29	13♌ 7	14°41	19° 3	26°37	15°30	12° 3	8°28	11°31	12° 2	14°26	15°10	5°29	n.a.	S 15
S 16	10 15 16	5°29'19	27°39	16°23	19°56	27°12	15°27	12° 0	8°31	11°32	12° 2	14°25	15° 7	5°35	n.a.	S 16
M17	10 19 13	6°27'07	11♍58	18° 7	20°49	27°47	15°24	11°57	8°35	11°34	12° 2	14°D25	15° 4	5°42	n.a.	M17
T 18	10 23 9	7°24'54	25°58	19°53	21°42	28°21	15°22	11°54	8°38	11°35	12° 1	14°25	15° 1	5°49	n.a.	T 18
W19	10 27 6	8°22'39	9♎37	21°41	22°36	28°55	15°19	11°51	8°42	11°37	12° 1	14°25	14°58	5°56	n.a.	W19
T 20	10 31 2	9°20'23	22°54	23°30	23°31	29°30	15°17	11°47	8°45	11°38	12° 0	14°26	14°54	6° 2	n.a.	T 20
F 21	10 34 59	10°18'05	5♏48	25°22	24°26	0♐ 4	15°15	11°44	8°49	11°39	12° 0	14°26	14°51	6° 9	n.a.	F 21
S 22	10 38 55	11°15'46	18°22	27°15	25°22	0°38	15°13	11°41	8°52	11°41	11°59	14°27	14°48	6°16	n.a.	S 22
S 23	10 42 52	12°13'26	0♐40	29°10	26°18	1°11	15°11	11°37	8°56	11°42	11°59	14°27	14°45	6°22	n.a.	S 23
M24	10 46 48	13°11'04	12°44	1♓ 7	27°15	1°45	15°10	11°34	8°59	11°43	11°58	14°R27	14°42	6°29	n.a.	M24
T 25	10 50 45	14° 8'41	24°40	3° 6	28°12	2°18	15° 8	11°30	9° 2	11°45	11°58	14°D27	14°39	6°36	n.a.	T 25
W26	10 54 42	15° 6'17	6♑33	5° 7	29° 9	2°51	15° 7	11°26	9° 6	11°46	11°57	14°27	14°35	6°43	n.a.	W26
T 27	10 58 38	16° 3'52	18°26	7° 9	0♒ 7	3°24	15° 6	11°23	9° 9	11°47	11°56	14°27	14°32	6°49	n.a.	T 27
F 28	11 2 35	17° 1'26	0♒23	9°13	1° 5	3°57	15° 5	11°19	9°13	11°48	11°56	14°27	14°29	6°56	n.a.	F 28
S 29	11 6 31	17°58'58	12°30	11°18	2° 4	4°30	15° 5	11°15	9°16	11°50	11°55	14°28	14°26	7° 3	n.a.	S 29
S 30	11 10 28	18°56'29	24°47	13°25	3° 3	5° 2	15° 4	11°11	9°20	11°51	11°54	14°28	14°23	7° 9	n.a.	S 30
M31	11 14 24	19♓53'59	7♓18	15♓33	4♒ 2	5♐35	15♋ 4	11♎ 7	9♓23	11♑52	11♏53	14♍28	14♍19	7♑16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	16s21	3n24	23s36	1s54	20s 9	3n35	17s12	0n29	24n27	1n33	2s44	2n34	9s34	0s45	24s 5	0s36	12s35	3n23	6n13	5n40	19s 1		n.a.
S 2	14 30	13 56	2 29	23 28	1 59	20 14	3 26	17 23	0 28	24 28	1 33	2 43	2 34	9 33	0 45	24 5	0 36	12 35	3 23	6 14	5 42	19 1		n.a.
M 3	14 11	10 53	1 26	23 18	2 4	20 20	3 18	17 35	0 26	24 28	1 32	2 42	2 34	9 31	0 45	24 5	0 36	12 35	3 23	6 15	5 43	19 1		n.a.
T 4	13 51	7 17	0 19	23 6	2 9	20 25	3 9	17 46	0 25	24 29	1 32	2 41	2 35	9 30	0 45	24 5	0 36	12 35	3 23	6 15	5 44	19 1		n.a.
W 5	13 31	3 19	0s51	22 53	2 12	20 30	3 1	17 57	0 23	24 29	1 32	2 40	2 35	9 29	0 45	24 4	0 36	12 35	3 23	6 15	5 45	19 1		n.a.
T 6	13 11	0n52	1 59	22 38	2 16	20 34	2 53	18 8	0 22	24 30	1 32	2 39	2 35	9 27	0 45	24 4	0 36	12 35	3 23	6 15	5 47	19 1		n.a.
F 7	12 51	5 4	3 3	22 21	2 19	20 38	2 45	18 19	0 20	24 30	1 32	2 38	2 35	9 26	0 45	24 4	0 36	12 35	3 23	6 14	5 48	19 1		n.a.
S 8	12 31	9 6	3 58	22 3	2 21	20 41	2 37	18 30	0 19	24 31	1 32	2 37	2 35	9 25	0 45	24 4	0 36	12 35	3 23	6 14	5 49	19 1		n.a.
S 9	12 10	12 44	4 40	21 42	2 23	20 44	2 29	18 41	0 17	24 31	1 32	2 36	2 35	9 24	0 45	24 4	0 36	12 35	3 23	6 14	5 50	19 1		n.a.
M10	11 50	15 44	5 7	21 20	2 24	20 47	2 21	18 52	0 15	24 31	1 32	2 35	2 36	9 22	0 45	24 4	0 36	12 35	3 23	6 13	5 52	19 1		n.a.
T 11	11 29	17 51	5 16	20 56	2 24	20 49	2 14	19 2	0 14	24 32	1 31	2 34	2 36	9 21	0 45	24 4	0 36	12 35	3 23	6 14	5 53	19 1		n.a.
W12	11 8	18 52	5 6	20 30	2 24	20 50	2 6	19 12	0 12	24 32	1 31	2 32	2 36	9 20	0 45	24 4	0 36	12 35	3 23	6 14	5 54	19 1		n.a.
T 13	10 47	18 40	4 36	20 3	2 24	20 51	1 59	19 23	0 10	24 32	1 31	2 31	2 36	9 18	0 45	24 3	0 36	12 35	3 23	6 15	5 56	19 2		n.a.
F 14	10 25	17 12	3 48	19 33	2 23	20 52	1 51	19 33	0 9	24 33	1 31	2 30	2 36	9 17	0 44	24 3	0 36	12 35	3 23	6 15	5 57	19 2		n.a.
S 15	10 4	14 37	2 45	19 2	2 21	20 52	1 44	19 43	0 7	24 33	1 31	2 29	2 36	9 16	0 44	24 3	0 36	12 34	3 23	6 15	5 58	19 2		n.a.
S 16	9 42	11 7	1 32	18 28	2 19	20 51	1 37	19 53	0 5	24 33	1 31	2 27	2 36	9 14	0 44	24 3	0 36	12 34	3 23	6 16	5 59	19 2		n.a.
M17	9 20	7 1	0 14	17 53	2 16	20 50	1 30	20 3	0 3	24 33	1 31	2 26	2 36	9 13	0 44	24 3	0 36	12 34	3 23	6 16	6 1	19 2		n.a.
T 18	8 58	2 36	1n 4	17 16	2 13	20 49	1 23	20 12	0 1	24 33	1 30	2 25	2 37	9 12	0 44	24 3	0 36	12 34	3 23	6 16	6 2	19 2		n.a.
W19	8 36	1s50	2 15	16 37	2 9	20 47	1 16	20 22	0s 0	24 33	1 30	2 23	2 37	9 10	0 44	24 3	0 36	12 34	3 23	6 16	6 3	19 2		n.a.
T 20	8 14	6 3	3 18	15 56	2 5	20 44	1 9	20 31	0 2	24 34	1 30	2 22	2 37	9 9	0 44	24 3	0 36	12 34	3 23	6 16	6 4	19 2		n.a.
F 21	7 52	9 51	4 8	15 13	1 59	20 41	1 3	20 41	0 4	24 34	1 30	2 20	2 37	9 8	0 44	24 3	0 36	12 34	3 23	6 15	6 6	19 2		n.a.
S 22	7 30	13 7	4 45	14 28	1 54	20 37	0 56	20 50	0 6	24 34	1 30	2 19	2 37	9 6	0 44	24 3	0 36	12 34	3 23	6 15	6 7	19 2		n.a.
S 23	7 7	15 43	5 8	13 41	1 48	20 33	0 50	20 59	0 8	24 34	1 30	2 17	2 37	9 5	0 44	24 2	0 36	12 33	3 23	6 15	6 8	19 2		n.a.
M24	6 45	17 35	5 17	12 53	1 41	20 28	0 43	21 8	0 10	24 34	1 29	2 16	2 37	9 4	0 44	24 2	0 36	12 33	3 23	6 15	6 9	19 2		n.a.
T 25	6 22	18 39	5 12	12 3	1 34	20 22	0 37	21 17	0 12	24 34	1 29	2 14	2 37	9 2	0 44	24 2	0 36	12 33	3 23	6 15	6 11	19 2		n.a.
W26	6 0	18 54	4 54	11 11	1 26	20 16	0 31	21 26	0 14	24 34	1 29	2 13	2 37	9 1	0 44	24 2	0 36	12 33	3 22	6 15	6 12	19 2		n.a.
T 27	5 37	18 19	4 23	10 17	1 18	20 10	0 25	21 34	0 17	24 34	1 29	2 11	2 38	9 0	0 44	24 2	0 37	12 33	3 22	6 15	6 13	19 2		n.a.
F 28	5 14	16 55	3 41	9 22	1 10	20 3	0 19	21 43	0 19	24 34	1 29	2 10	2 38	8 58	0 44	24 2	0 37	12 32	3 22	6 15	6 14	19 2		n.a.
S 29	4 51	14 44	2 48	8 25	1 1	19 55	0 13	21 51	0 21	24 33	1 29	2 8	2 38	8 57	0 44	24 2	0 37	12 32	3 22	6 15	6 16	19 2		n.a.
S 30	4 28	11 52	1 47	7 27	0 51	19 47	0 8	21 59	0 23	24 33	1 28	2 7	2 38	8 56	0 44	24 2	0 37	12 32	3 22	6 15	6 17	19 2		n.a.
M31	4s 5	8s24	0n40	6s27	0s41	19s38	0n 2	22s 8	0s26	24n33	1n28	2s 5	2n38	8s54	0s44	24s 2	0s37	12s32	3n22	6n15	6n18	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 832829.5, Delta T = 16h11m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'22, Lahiri = -37°28'22 Julian Calendar 1 March 2433 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2433 BCE

The year -2432 astronomical counting style corresponds to year 2433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 18 21	20♓51'28	20♓ 4	17♓42	5♒ 2	6♐ 7	15°D 4	11°R 3	9♓26	11♑53	11°R53	14°R28	14♍16	7♑23	n.a.	T 1
W 2	11 22 17	21°48'55	3♈ 6	19°52	6° 2	6°38	15♋ 4	10♎59	9°30	11°54	11♏52	14♍28	14°13	7°30	n.a.	W 2
T 3	11 26 14	22°46'21	16°22	22° 3	7° 2	7°10	15° 4	10°55	9°33	11°55	11°51	14°27	14°10	7°36	n.a.	T 3
F 4	11 30 11	23°43'46	29°53	24°14	8° 3	7°41	15° 5	10°51	9°37	11°56	11°50	14°26	14° 7	7°43	n.a.	F 4
S 5	11 34 7	24°41'09	13♉36	26°25	9° 3	8°12	15° 6	10°47	9°40	11°57	11°49	14°25	14° 4	7°50	n.a.	S 5
S 6	11 38 4	25°38'31	27°30	28°36	10° 5	8°43	15° 6	10°43	9°43	11°58	11°48	14°24	14° 0	7°56	n.a.	S 6
M 7	11 42 0	26°35'52	11♊34	0♈47	11° 6	9°14	15° 7	10°39	9°47	11°59	11°47	14°23	13°57	8° 3	n.a.	M 7
T 8	11 45 57	27°33'11	25°44	2°57	12° 8	9°44	15° 9	10°35	9°50	12° 0	11°46	14°D23	13°54	8°10	n.a.	T 8
W 9	11 49 53	28°30'29	9♋58	5° 6	13°10	10°14	15°10	10°31	9°53	12° 1	11°45	14°23	13°51	8°17	n.a.	W 9
T 10	11 53 50	29°27'45	24°14	7°14	14°12	10°44	15°11	10°26	9°57	12° 1	11°44	14°24	13°48	8°23	n.a.	T 10
F 11	11 57 46	0♈25'01	8♌30	9°21	15°15	11°14	15°13	10°22	10° 0	12° 2	11°43	14°25	13°44	8°30	n.a.	F 11
S 12	12 1 43	1°22'14	22°42	11°26	16°17	11°43	15°15	10°18	10° 3	12° 3	11°42	14°26	13°41	8°37	n.a.	S 12
S 13	12 5 40	2°19'27	6♍47	13°29	17°20	12°12	15°17	10°14	10° 7	12° 4	11°41	14°27	13°38	8°43	n.a.	S 13
M14	12 9 36	3°16'39	20°41	15°30	18°23	12°41	15°19	10° 9	10°10	12° 4	11°40	14°R27	13°35	8°50	n.a.	M14
T 15	12 13 33	4°13'50	4♎22	17°29	19°27	13°10	15°22	10° 5	10°13	12° 5	11°39	14°26	13°32	8°57	n.a.	T 15
W16	12 17 29	5°11'00	17°47	19°26	20°30	13°38	15°24	10° 1	10°16	12° 6	11°38	14°24	13°29	9° 4	n.a.	W16
T 17	12 21 26	6° 8'09	0♏55	21°20	21°34	14° 6	15°27	9°56	10°19	12° 6	11°37	14°21	13°25	9°10	n.a.	T 17
F 18	12 25 22	7° 5'17	13°45	23°12	22°38	14°33	15°30	9°52	10°23	12° 7	11°36	14°18	13°22	9°17	n.a.	F 18
S 19	12 29 19	8° 2'25	26°18	25° 2	23°43	15° 0	15°33	9°47	10°26	12° 7	11°34	14°14	13°19	9°24	n.a.	S 19
S 20	12 33 15	8°59'33	8♐35	26°49	24°47	15°27	15°37	9°43	10°29	12° 8	11°33	14°11	13°16	9°30	n.a.	S 20
M21	12 37 12	9°56'40	20°40	28°34	25°52	15°54	15°40	9°39	10°32	12° 8	11°32	14° 9	13°13	9°37	n.a.	M21
T 22	12 41 9	10°53'47	2♑37	0♉16	26°57	16°20	15°44	9°34	10°35	12° 9	11°31	14° 7	13°10	9°44	n.a.	T 22
W23	12 45 5	11°50'53	14°30	1°55	28° 2	16°46	15°47	9°30	10°38	12° 9	11°30	14°D 7	13° 6	9°51	n.a.	W23
T 24	12 49 2	12°47'59	26°23	3°32	29° 7	17°11	15°51	9°26	10°41	12° 9	11°28	14° 8	13° 3	9°57	n.a.	T 24
F 25	12 52 58	13°45'05	8♒22	5° 6	0♓12	17°36	15°55	9°21	10°44	12°10	11°27	14° 9	13° 0	10° 4	n.a.	F 25
S 26	12 56 55	14°42'10	20°31	6°38	1°18	18° 1	16° 0	9°17	10°47	12°10	11°26	14°11	12°57	10°11	n.a.	S 26
S 27	13 0 51	15°39'16	2♓54	8° 7	2°24	18°25	16° 4	9°12	10°50	12°10	11°24	14°12	12°54	10°17	n.a.	S 27
M28	13 4 48	16°36'20	15°35	9°33	3°30	18°49	16° 9	9° 8	10°53	12°11	11°23	14°R13	12°50	10°24	n.a.	M28
T 29	13 8 44	17°33'25	28°36	10°57	4°36	19°12	16°13	9° 4	10°56	12°11	11°22	14°12	12°47	10°31	n.a.	T 29
W30	13 12 41	18♈30'29	11♈57	12♉18	5♓42	19♐35	16♋18	9♎ 0	10♓59	12♑11	11♏20	14♍ 9	12♍44	10♑37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s42	4s29	0s31	5s27	0s31	19s29	0s 3	22s16	0s28	24n33	1n28	2s 3	2n38	8s53	0s44	24s 2	0s37	12s32	3n22	6n15	6n19	19s 2		n.a.
W 2	3 19	0 17	1 41	4 25	0 21	19 19	0 8	22 24	0 30	24 33	1 28	2 2	2 38	8 52	0 44	24 2	0 37	12 31	3 22	6 15	6 21	19 2		n.a.
T 3	2 56	4n 0	2 48	3 23	0 11	19 8	0 14	22 31	0 33	24 33	1 28	2 0	2 38	8 50	0 44	24 2	0 37	12 31	3 22	6 15	6 22	19 2		n.a.
F 4	2 33	8 10	3 46	2 21	0 0	18 57	0 19	22 39	0 35	24 32	1 27	1 58	2 38	8 49	0 44	24 2	0 37	12 31	3 22	6 15	6 23	19 2		n.a.
S 5	2 9	11 57	4 32	1 18	0n10	18 46	0 24	22 47	0 38	24 32	1 27	1 57	2 38	8 48	0 44	24 2	0 37	12 31	3 22	6 16	6 24	19 2		n.a.
S 6	1 46	15 7	5 3	0 15	0 21	18 34	0 28	22 54	0 40	24 32	1 27	1 55	2 38	8 47	0 45	24 1	0 37	12 30	3 22	6 16	6 26	19 2		n.a.
M 7	1 23	17 27	5 16	0n47	0 31	18 21	0 33	23 2	0 43	24 32	1 27	1 53	2 38	8 45	0 45	24 1	0 37	12 30	3 22	6 17	6 27	19 1		n.a.
T 8	1 0	18 44	5 10	1 50	0 41	18 8	0 38	23 9	0 45	24 31	1 27	1 52	2 38	8 44	0 45	24 1	0 37	12 30	3 22	6 17	6 28	19 1		n.a.
W 9	0 36	18 50	4 45	2 51	0 51	17 54	0 42	23 16	0 48	24 31	1 27	1 50	2 38	8 43	0 45	24 1	0 37	12 30	3 22	6 17	6 29	19 1		n.a.
T 10	0 13	17 45	4 3	3 52	1 1	17 40	0 46	23 23	0 51	24 31	1 26	1 48	2 38	8 41	0 45	24 1	0 37	12 29	3 22	6 16	6 31	19 1		n.a.
F 11	0n10	15 33	3 6	4 51	1 10	17 25	0 51	23 30	0 53	24 30	1 26	1 46	2 38	8 40	0 45	24 1	0 37	12 29	3 22	6 16	6 32	19 1		n.a.
S 12	0 33	12 24	1 57	5 49	1 19	17 10	0 55	23 37	0 56	24 30	1 26	1 45	2 38	8 39	0 45	24 1	0 37	12 29	3 22	6 16	6 33	19 1		n.a.
S 13	0 57	8 34	0 42	6 46	1 27	16 55	0 59	23 44	0 59	24 29	1 26	1 43	2 38	8 38	0 45	24 1	0 37	12 28	3 22	6 15	6 34	19 1		n.a.
M14	1 20	4 18	0n34	7 41	1 35	16 38	1 3	23 50	1 2	24 29	1 26	1 41	2 38	8 36	0 45	24 1	0 37	12 28	3 22	6 15	6 36	19 1		n.a.
T 15	1 43	0s 8	1 48	8 35	1 42	16 22	1 6	23 57	1 5	24 28	1 25	1 40	2 38	8 35	0 45	24 1	0 37	12 28	3 22	6 16	6 37	19 1		n.a.
W16	2 6	4 28	2 54	9 26	1 49	16 4	1 10	24 4	1 8	24 28	1 25	1 38	2 38	8 34	0 45	24 1	0 37	12 27	3 22	6 16	6 38	19 1		n.a.
T 17	2 29	8 29	3 49	10 16	1 55	15 47	1 14	24 10	1 11	24 27	1 25	1 36	2 38	8 33	0 45	24 1	0 37	12 27	3 22	6 17	6 39	19 1		n.a.
F 18	2 52	12 1	4 31	11 4	2 0	15 29	1 17	24 16	1 14	24 27	1 25	1 34	2 38	8 32	0 45	24 1	0 37	12 27	3 22	6 19	6 41	19 1		n.a.
S 19	3 15	14 55	4 59	11 50	2 5	15 10	1 20	24 23	1 17	24 26	1 25	1 33	2 38	8 30	0 45	24 1	0 37	12 27	3 22	6 20	6 42	19 1		n.a.
S 20	3 38	17 5	5 12	12 34	2 9	14 51	1 23	24 29	1 20	24 26	1 24	1 31	2 38	8 29	0 45	24 1	0 37	12 26	3 22	6 21	6 43	19 1		n.a.
M21	4 1	18 27	5 12	13 15	2 12	14 32	1 26	24 35	1 23	24 25	1 24	1 29	2 38	8 28	0 45	24 1	0 37	12 26	3 22	6 22	6 44	19 1		n.a.
T 22	4 24	18 59	4 58	13 55	2 15	14 12	1 29	24 41	1 27	24 24	1 24	1 27	2 38	8 27	0 45	24 1	0 37	12 26	3 22	6 23	6 46	19 0		n.a.
W23	4 47	18 40	4 31	14 32	2 17	13 51	1 32	24 47	1 30	24 24	1 24	1 26	2 38	8 26	0 45	24 1	0 37	12 25	3 22	6 23	6 47	19 0		n.a.
T 24	5 10	17 32	3 53	15 8	2 18	13 31	1 35	24 53	1 33	24 23	1 24	1 24	2 38	8 24	0 45	24 1	0 37	12 25	3 22	6 23	6 48	19 0		n.a.
F 25	5 32	15 37	3 4	15 41	2 19	13 10	1 38	24 59	1 37	24 22	1 24	1 22	2 38	8 23	0 45	24 1	0 37	12 24	3 22	6 22	6 49	19 0		n.a.
S 26	5 55	12 59	2 6	16 12	2 19	12 48	1 40	25 4	1 40	24 22	1 23	1 21	2 38	8 22	0 45	24 1	0 38	12 24	3 22	6 21	6 50	19 0		n.a.
S 27	6 18	9 43	1 2	16 41	2 18	12 26	1 42	25 10	1 43	24 21	1 23	1 19	2 38	8 21	0 45	24 1	0 38	12 24	3 22	6 21	6 52	19 0		n.a.
M28	6 40	5 55	0s 8	17 8	2 16	12 4	1 45	25 16	1 47	24 20	1 23	1 17	2 38	8 20	0 45	24 1	0 38	12 23	3 21	6 21	6 53	19 0		n.a.
T 29	7 2	1 45	1 18	17 33	2 14	11 41	1 47	25 21	1 51	24 20	1 23	1 16	2 38	8 19	0 45	24 1	0 38	12 23	3 21	6 21	6 54	19 0		n.a.
W30	7n24	2n36	2s26	17n56	2n11	11s18	1s49	25s27	1s54	24n19	1n23	1s14	2n38	8s18	0s45	24s 1	0s38	12s23	3n21	6n22	6n55	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 832860.5, Delta T = 16h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'18, Lahiri = -37°28'18 Julian Calendar 1 Apr. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 March 2433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 38	19♈27'33	25♈37	13♉36	6♓48	19♐58	16♋23	8°R55	11♓ 2	12♑11	11°R19	14°R 5	12♍41	10♑44	n.a.	T 1
F 2	13 20 34	20°24'37	9♉35	14°51	7°55	20°20	16°28	8♎51	11° 5	12°11	11♏18	14♍ 0	12°38	10°51	n.a.	F 2
S 3	13 24 31	21°21'41	23°45	16° 3	9° 1	20°41	16°34	8°47	11° 8	12°11	11°16	13°55	12°35	10°58	n.a.	S 3
S 4	13 28 27	22°18'44	8♊ 4	17°12	10° 8	21° 2	16°39	8°43	11°11	12°11	11°15	13°49	12°31	11° 4	n.a.	S 4
M 5	13 32 24	23°15'46	22°26	18°19	11°15	21°23	16°45	8°38	11°13	12°R11	11°14	13°45	12°28	11°11	n.a.	M 5
T 6	13 36 20	24°12'49	6♋46	19°22	12°22	21°43	16°51	8°34	11°16	12°11	11°12	13°42	12°25	11°18	n.a.	T 6
W 7	13 40 17	25° 9'51	21° 1	20°22	13°29	22° 3	16°57	8°30	11°19	12°11	11°11	13°D41	12°22	11°24	n.a.	W 7
T 8	13 44 14	26° 6'52	5♌10	21°19	14°36	22°22	17° 3	8°26	11°21	12°11	11° 9	13°41	12°19	11°31	n.a.	T 8
F 9	13 48 10	27° 3'53	19° 9	22°12	15°44	22°40	17° 9	8°22	11°24	12°11	11° 8	13°42	12°15	11°38	n.a.	F 9
S 10	13 52 7	28° 0'54	2♍59	23° 2	16°51	22°58	17°15	8°18	11°27	12°11	11° 6	13°43	12°12	11°45	n.a.	S 10
S 11	13 56 3	28°57'54	16°38	23°48	17°59	23°15	17°22	8°14	11°29	12°11	11° 5	13°R44	12° 9	11°51	n.a.	S 11
M12	14 0 0	29°54'55	0♎ 7	24°31	19° 7	23°32	17°28	8°10	11°32	12°11	11° 3	13°42	12° 6	11°58	n.a.	M12
T 13	14 3 56	0♉51'55	13°25	25°10	20°15	23°48	17°35	8° 6	11°34	12°10	11° 2	13°39	12° 3	12° 5	n.a.	T 13
W14	14 7 53	1°48'55	26°30	25°44	21°23	24° 4	17°42	8° 2	11°37	12°10	11° 0	13°34	12° 0	12°11	n.a.	W14
T 15	14 11 50	2°45'55	9♏22	26°15	22°31	24°19	17°49	7°59	11°39	12°10	10°59	13°26	11°56	12°18	n.a.	T 15
F 16	14 15 46	3°42'56	22° 1	26°42	23°39	24°33	17°56	7°55	11°42	12° 9	10°57	13°18	11°53	12°25	n.a.	F 16
S 17	14 19 43	4°39'57	4♐26	27° 4	24°47	24°47	18° 3	7°51	11°44	12° 9	10°56	13° 9	11°50	12°31	n.a.	S 17
S 18	14 23 39	5°36'59	16°39	27°22	25°56	25° 0	18°11	7°48	11°47	12° 9	10°54	13° 0	11°47	12°38	n.a.	S 18
M19	14 27 36	6°34'01	28°42	27°35	27° 4	25°13	18°18	7°44	11°49	12° 8	10°53	12°53	11°44	12°45	n.a.	M19
T 20	14 31 32	7°31'03	10♑37	27°44	28°13	25°24	18°26	7°41	11°51	12° 8	10°51	12°47	11°41	12°52	n.a.	T 20
W21	14 35 29	8°28'06	22°28	27°R47	29°22	25°35	18°34	7°37	11°53	12° 7	10°50	12°44	11°37	12°58	n.a.	W21
T 22	14 39 25	9°25'10	4♒20	27°47	0♈30	25°46	18°42	7°34	11°56	12° 7	10°48	12°D42	11°34	13° 5	n.a.	T 22
F 23	14 43 22	10°22'14	16°18	27°41	1°39	25°55	18°50	7°30	11°58	12° 6	10°47	12°42	11°31	13°12	n.a.	F 23
S 24	14 47 19	11°19'19	28°26	27°31	2°49	26° 4	18°58	7°27	12° 0	12° 6	10°45	12°43	11°28	13°18	n.a.	S 24
S 25	14 51 15	12°16'25	10♓51	27°16	3°58	26°13	19° 6	7°24	12° 2	12° 5	10°44	12°R44	11°25	13°25	n.a.	S 25
M26	14 55 12	13°13'32	23°35	26°57	5° 7	26°20	19°14	7°21	12° 4	12° 4	10°42	12°43	11°21	13°32	n.a.	M26
T 27	14 59 8	14°10'39	6♈44	26°33	6°16	26°27	19°23	7°18	12° 6	12° 4	10°41	12°41	11°18	13°38	n.a.	T 27
W28	15 3 5	15° 7'47	20°18	26° 6	7°26	26°32	19°32	7°15	12° 8	12° 3	10°39	12°36	11°15	13°45	n.a.	W28
T 29	15 7 1	16° 4'56	4♉17	25°34	8°35	26°38	19°40	7°12	12°10	12° 2	10°38	12°29	11°12	13°52	n.a.	T 29
F 30	15 10 58	17° 2'06	18°37	25° 0	9°45	26°42	19°49	7° 9	12°12	12° 2	10°36	12°20	11° 9	13°59	n.a.	F 30
S 31	15 14 55	17♉59'16	3♊14	24♉23	10♈55	26♐45	19♋58	7♎ 6	12♓14	12♑ 1	10♏35	12♍10	11♍ 6	14♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n47	6n55	3s27	18n17	2n 7	10s55	1s51	25s32	1s58	24n18	1n22	1s12	2n38	8s16	0s45	24s 1	0s38	12s22	3n21	6n24	6n57	19s 0		n.a.
F 2	8 9	10 57	4 16	18 36	2 3	10 31	1 53	25 38	2 2	24 17	1 22	1 11	2 38	8 15	0 45	24 1	0 38	12 22	3 21	6 26	6 58	18 59		n.a.
S 3	8 30	14 25	4 51	18 52	1 57	10 7	1 54	25 43	2 5	24 16	1 22	1 9	2 37	8 14	0 45	24 1	0 38	12 22	3 21	6 28	6 59	18 59		n.a.
S 4	8 52	17 3	5 9	19 7	1 52	9 43	1 56	25 48	2 9	24 15	1 22	1 8	2 37	8 13	0 45	24 1	0 38	12 21	3 21	6 30	7 0	18 59		n.a.
M 5	9 14	18 38	5 7	19 20	1 45	9 18	1 57	25 54	2 13	24 14	1 22	1 6	2 37	8 12	0 45	24 1	0 38	12 21	3 21	6 32	7 2	18 59		n.a.
T 6	9 35	19 2	4 46	19 31	1 38	8 53	1 59	25 59	2 17	24 14	1 22	1 4	2 37	8 11	0 45	24 1	0 38	12 20	3 21	6 33	7 3	18 59		n.a.
W 7	9 57	18 13	4 7	19 41	1 30	8 28	2 0	26 4	2 21	24 13	1 21	1 3	2 37	8 10	0 45	24 1	0 38	12 20	3 21	6 33	7 4	18 59		n.a.
T 8	10 18	16 16	3 14	19 48	1 22	8 3	2 1	26 9	2 25	24 12	1 21	1 1	2 37	8 9	0 45	24 1	0 38	12 20	3 21	6 33	7 5	18 59		n.a.
F 9	10 39	13 22	2 9	19 53	1 13	7 37	2 2	26 14	2 29	24 11	1 21	1 0	2 37	8 8	0 45	24 1	0 38	12 19	3 21	6 33	7 7	18 58		n.a.
S 10	11 0	9 44	0 58	19 57	1 3	7 11	2 3	26 19	2 33	24 10	1 21	0 58	2 37	8 7	0 45	24 1	0 38	12 19	3 21	6 32	7 8	18 58		n.a.
S 11	11 21	5 38	0n16	19 59	0 53	6 45	2 4	26 25	2 37	24 9	1 21	0 57	2 36	8 6	0 45	24 1	0 38	12 19	3 21	6 32	7 9	18 58		n.a.
M12	11 41	1 17	1 27	19 59	0 42	6 18	2 5	26 30	2 42	24 8	1 21	0 55	2 36	8 5	0 45	24 2	0 38	12 18	3 20	6 33	7 10	18 58		n.a.
T 13	12 2	3s 4	2 33	19 57	0 30	5 52	2 6	26 35	2 46	24 7	1 20	0 54	2 36	8 4	0 45	24 2	0 38	12 18	3 20	6 34	7 12	18 58		n.a.
W14	12 22	7 12	3 30	19 54	0 18	5 25	2 6	26 40	2 50	24 5	1 20	0 53	2 36	8 3	0 45	24 2	0 38	12 17	3 20	6 36	7 13	18 58		n.a.
T 15	12 42	10 55	4 14	19 49	0 5	4 58	2 7	26 45	2 55	24 4	1 20	0 51	2 36	8 2	0 45	24 2	0 38	12 17	3 20	6 39	7 14	18 58		n.a.
F 16	13 2	14 5	4 46	19 43	0s 8	4 31	2 7	26 50	2 59	24 3	1 20	0 50	2 36	8 1	0 45	24 2	0 38	12 17	3 20	6 42	7 15	18 57		n.a.
S 17	13 21	16 32	5 3	19 35	0 22	4 3	2 7	26 55	3 3	24 2	1 20	0 49	2 36	8 0	0 45	24 2	0 38	12 16	3 20	6 46	7 17	18 57		n.a.
S 18	13 41	18 13	5 6	19 25	0 36	3 36	2 7	27 0	3 8	24 1	1 20	0 47	2 35	8 0	0 45	24 2	0 38	12 16	3 20	6 49	7 18	18 57		n.a.
M19	14 0	19 3	4 55	19 14	0 51	3 8	2 7	27 5	3 12	24 0	1 20	0 46	2 35	7 59	0 45	24 2	0 38	12 15	3 20	6 52	7 19	18 57		n.a.
T 20	14 19	19 2	4 31	19 1	1 6	2 40	2 7	27 10	3 17	23 58	1 19	0 45	2 35	7 58	0 45	24 2	0 38	12 15	3 20	6 54	7 20	18 57		n.a.
W21	14 38	18 10	3 56	18 48	1 21	2 12	2 7	27 15	3 22	23 57	1 19	0 43	2 35	7 57	0 45	24 2	0 38	12 15	3 20	6 56	7 21	18 56		n.a.
T 22	14 57	16 31	3 11	18 32	1 36	1 44	2 7	27 20	3 26	23 56	1 19	0 42	2 35	7 56	0 45	24 2	0 38	12 14	3 20	6 56	7 23	18 56		n.a.
F 23	15 15	14 8	2 17	18 16	1 51	1 15	2 7	27 25	3 31	23 55	1 19	0 41	2 35	7 55	0 45	24 2	0 38	12 14	3 19	6 56	7 24	18 56		n.a.
S 24	15 33	11 6	1 16	17 59	2 7	0 47	2 6	27 30	3 36	23 53	1 19	0 40	2 34	7 54	0 45	24 2	0 38	12 14	3 19	6 56	7 25	18 56		n.a.
S 25	15 51	7 30	0 10	17 41	2 22	0 19	2 6	27 35	3 40	23 52	1 19	0 39	2 34	7 54	0 45	24 2	0 38	12 13	3 19	6 56	7 26	18 56		n.a.
M26	16 9	3 29	0s58	17 22	2 37	0n10	2 5	27 40	3 45	23 51	1 18	0 38	2 34	7 53	0 45	24 3	0 39	12 13	3 19	6 56	7 28	18 55		n.a.
T 27	16 27	0n50	2 5	17 2	2 51	0 39	2 5	27 45	3 50	23 49	1 18	0 37	2 34	7 52	0 46	24 3	0 39	12 12	3 19	6 57	7 29	18 55		n.a.
W28	16 44	5 14	3 6	16 42	3 5	1 7	2 4	27 50	3 55	23 48	1 18	0 36	2 34	7 51	0 46	24 3	0 39	12 12	3 19	6 59	7 30	18 55		n.a.
T 29	17 1	9 29	3 59	16 22	3 19	1 36	2 3	27 55	4 0	23 46	1 18	0 35	2 33	7 51	0 46	24 3	0 39	12 12	3 19	7 1	7 31	18 55		n.a.
F 30	17 17	13 18	4 38	16 1	3 31	2 5	2 2	28 0	4 5	23 45	1 18	0 34	2 33	7 50	0 46	24 3	0 39	12 11	3 19	7 5	7 33	18 55		n.a.
S 31	17n34	16n22	4s59	15n41	3s42	2n34	2s 1	28s 5	4s 9	23n44	1n18	0s33	2n33	7s49	0s46	24s 3	0s39	12s11	3n19	7n 9	7n34	18s54		n.a.

Julian Day Number = 832890.5, Delta T = 16h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'14, Lahiri = -37°28'14 Julian Calendar 1 May 2433 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 51	18♉56'27	17♊59	23°R44	12♈ 4	26♐48	20♋ 7	7°R 3	12♓16	12°R 0	10°R33	12°R 1	11♍ 2	14♑12	n.a.	S 1
M 2	15 22 48	19°53'39	2♋44	23♉ 3	13°14	26°50	20°16	7♎ 1	12°17	11♑59	10♏32	11♍52	10°59	14°19	n.a.	M 2
T 3	15 26 44	20°50'52	17°23	22°22	14°24	26°51	20°25	6°58	12°19	11°58	10°30	11°46	10°56	14°25	n.a.	T 3
W 4	15 30 41	21°48'05	1♌49	21°40	15°34	26°R51	20°35	6°56	12°21	11°57	10°29	11°43	10°53	14°32	n.a.	W 4
T 5	15 34 37	22°45'18	15°59	20°59	16°44	26°51	20°44	6°53	12°22	11°56	10°28	11°41	10°50	14°39	n.a.	T 5
F 6	15 38 34	23°42'32	29°53	20°19	17°55	26°50	20°54	6°51	12°24	11°55	10°26	11°D41	10°47	14°46	n.a.	F 6
S 7	15 42 31	24°39'47	13♍31	19°42	19° 5	26°48	21° 3	6°49	12°26	11°54	10°25	11°R41	10°43	14°52	n.a.	S 7
S 8	15 46 27	25°37'02	26°53	19° 7	20°15	26°45	21°13	6°47	12°27	11°53	10°23	11°41	10°40	14°59	n.a.	S 8
M 9	15 50 24	26°34'18	10♎ 2	18°36	21°26	26°41	21°23	6°44	12°29	11°52	10°22	11°38	10°37	15° 6	n.a.	M 9
T 10	15 54 20	27°31'35	22°59	18° 8	22°36	26°37	21°33	6°43	12°30	11°51	10°20	11°32	10°34	15°12	n.a.	T 10
W11	15 58 17	28°28'53	5♏44	17°46	23°47	26°32	21°43	6°41	12°31	11°50	10°19	11°24	10°31	15°19	n.a.	W11
T 12	16 2 13	29°26'12	18°19	17°28	24°58	26°26	21°53	6°39	12°33	11°49	10°17	11°14	10°27	15°26	n.a.	T 12
F 13	16 6 10	0♊23'32	0♐44	17°16	26° 8	26°19	22° 3	6°37	12°34	11°48	10°16	11° 1	10°24	15°32	n.a.	F 13
S 14	16 10 6	1°20'53	12°58	17°10	27°19	26°12	22°13	6°35	12°35	11°47	10°15	10°48	10°21	15°39	n.a.	S 14
S 15	16 14 3	2°18'15	25° 4	17°D10	28°30	26° 3	22°24	6°34	12°36	11°46	10°13	10°35	10°18	15°46	n.a.	S 15
M16	16 18 0	3°15'39	7♑ 1	17°17	29°41	25°55	22°34	6°32	12°37	11°45	10°12	10°24	10°15	15°53	n.a.	M16
T 17	16 21 56	4°13'04	18°54	17°29	0♉52	25°45	22°45	6°31	12°39	11°43	10°11	10°15	10°12	15°59	n.a.	T 17
W18	16 25 53	5°10'31	0♒43	17°49	2° 3	25°35	22°55	6°30	12°40	11°42	10° 9	10° 8	10° 8	16° 6	n.a.	W18
T 19	16 29 49	6° 7'59	12°33	18°15	3°15	25°24	23° 6	6°29	12°41	11°41	10° 8	10° 4	10° 5	16°13	n.a.	T 19
F 20	16 33 46	7° 5'28	24°29	18°47	4°26	25°12	23°17	6°27	12°42	11°40	10° 7	10° 3	10° 2	16°19	n.a.	F 20
S 21	16 37 42	8° 2'59	6♓35	19°27	5°37	25° 0	23°28	6°26	12°42	11°38	10° 5	10° 2	9°59	16°26	n.a.	S 21
S 22	16 41 39	9° 0'32	18°57	20°13	6°49	24°48	23°39	6°26	12°43	11°37	10° 4	10° 2	9°56	16°33	n.a.	S 22
M23	16 45 36	9°58'07	1♈41	21° 5	8° 0	24°35	23°50	6°25	12°44	11°36	10° 3	10° 1	9°52	16°39	n.a.	M23
T 24	16 49 32	10°55'43	14°49	22° 3	9°12	24°21	24° 1	6°24	12°45	11°34	10° 2	9°58	9°49	16°46	n.a.	T 24
W25	16 53 29	11°53'21	28°26	23° 8	10°24	24° 7	24°12	6°23	12°46	11°33	10° 0	9°53	9°46	16°53	n.a.	W25
T 26	16 57 25	12°51'01	12♉32	24°19	11°35	23°52	24°23	6°23	12°46	11°32	9°59	9°45	9°43	16°59	n.a.	T 26
F 27	17 1 22	13°48'42	27° 5	25°35	12°47	23°37	24°34	6°22	12°47	11°30	9°58	9°35	9°40	17° 6	n.a.	F 27
S 28	17 5 18	14°46'25	11♊58	26°57	13°59	23°22	24°46	6°22	12°47	11°29	9°57	9°24	9°37	17°13	n.a.	S 28
S 29	17 9 15	15°44'10	27° 3	28°23	15°11	23° 6	24°57	6°22	12°48	11°27	9°56	9°13	9°33	17°20	n.a.	S 29
M30	17 13 11	16♊41'57	12♋10	29♉55	16♉23	22♐50	25♋ 9	6♎22	12♓48	11♑26	9♏55	9♍ 4	9♍30	17♑26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n50	18n24	5s 1	15n22	3s53	3n 2	2s 0	28s10	4s14	23n42	1n18	0s32	2n33	7s49	0s46	24s 3	0s39	12s11	3n18	7n12	7n35	18s54		n.a.
M 2	18 6	19 13	4 43	15 3	4 2	3 31	1 59	28 15	4 19	23 40	1 18	0 31	2 33	7 48	0 46	24 3	0 39	12 10	3 18	7 16	7 36	18 54		n.a.
T 3	18 22	18 44	4 7	14 45	4 9	4 0	1 58	28 20	4 24	23 39	1 17	0 30	2 32	7 47	0 46	24 3	0 39	12 10	3 18	7 18	7 37	18 54		n.a.
W 4	18 37	17 1	3 15	14 28	4 15	4 29	1 56	28 25	4 29	23 37	1 17	0 29	2 32	7 47	0 46	24 3	0 39	12 10	3 18	7 19	7 39	18 54		n.a.
T 5	18 52	14 18	2 12	14 13	4 20	4 57	1 55	28 29	4 34	23 36	1 17	0 29	2 32	7 46	0 46	24 4	0 39	12 9	3 18	7 20	7 40	18 53		n.a.
F 6	19 7	10 47	1 2	14 0	4 23	5 26	1 54	28 34	4 39	23 34	1 17	0 28	2 32	7 45	0 46	24 4	0 39	12 9	3 18	7 20	7 41	18 53		n.a.
S 7	19 21	6 46	0n10	13 49	4 24	5 55	1 52	28 39	4 43	23 32	1 17	0 27	2 31	7 45	0 46	24 4	0 39	12 9	3 18	7 20	7 42	18 53		n.a.
S 8	19 35	2 29	1 20	13 40	4 24	6 23	1 50	28 44	4 48	23 31	1 17	0 27	2 31	7 44	0 46	24 4	0 39	12 8	3 18	7 20	7 44	18 53		n.a.
M 9	19 49	1s51	2 24	13 33	4 22	6 51	1 49	28 48	4 53	23 29	1 17	0 26	2 31	7 44	0 46	24 4	0 39	12 8	3 17	7 21	7 45	18 52		n.a.
T 10	20 2	6 2	3 20	13 29	4 18	7 20	1 47	28 53	4 58	23 27	1 17	0 25	2 31	7 43	0 46	24 4	0 39	12 8	3 17	7 23	7 46	18 52		n.a.
W11	20 15	9 53	4 5	13 27	4 13	7 48	1 45	28 57	5 2	23 26	1 16	0 25	2 30	7 43	0 46	24 4	0 39	12 7	3 17	7 27	7 47	18 52		n.a.
T 12	20 28	13 14	4 37	13 29	4 7	8 16	1 44	29 2	5 7	23 24	1 16	0 24	2 30	7 42	0 46	24 4	0 39	12 7	3 17	7 31	7 49	18 52		n.a.
F 13	20 41	15 56	4 56	13 33	3 59	8 44	1 42	29 6	5 12	23 22	1 16	0 24	2 30	7 42	0 46	24 5	0 39	12 7	3 17	7 36	7 50	18 51		n.a.
S 14	20 53	17 53	5 0	13 40	3 50	9 12	1 40	29 10	5 16	23 20	1 16	0 23	2 30	7 41	0 46	24 5	0 39	12 6	3 17	7 41	7 51	18 51		n.a.
S 15	21 5	19 1	4 51	13 49	3 40	9 40	1 38	29 15	5 20	23 18	1 16	0 23	2 29	7 41	0 46	24 5	0 39	12 6	3 17	7 46	7 52	18 51		n.a.
M16	21 16	19 18	4 29	14 2	3 29	10 7	1 36	29 19	5 25	23 17	1 16	0 23	2 29	7 41	0 46	24 5	0 39	12 6	3 17	7 50	7 53	18 50		n.a.
T 17	21 27	18 43	3 56	14 17	3 17	10 34	1 34	29 23	5 29	23 15	1 16	0 22	2 29	7 40	0 46	24 5	0 39	12 5	3 16	7 54	7 55	18 50		n.a.
W18	21 38	17 19	3 12	14 34	3 4	11 1	1 31	29 26	5 33	23 13	1 16	0 22	2 29	7 40	0 46	24 5	0 39	12 5	3 16	7 56	7 56	18 50		n.a.
T 19	21 48	15 10	2 20	14 54	2 51	11 28	1 29	29 30	5 37	23 11	1 16	0 22	2 28	7 39	0 46	24 5	0 39	12 5	3 16	7 57	7 57	18 50		n.a.
F 20	21 58	12 22	1 21	15 17	2 37	11 55	1 27	29 34	5 41	23 9	1 16	0 22	2 28	7 39	0 46	24 6	0 39	12 5	3 16	7 58	7 58	18 49		n.a.
S 21	22 8	9 0	0 18	15 41	2 23	12 21	1 25	29 37	5 45	23 7	1 15	0 21	2 28	7 39	0 46	24 6	0 39	12 4	3 16	7 58	8 0	18 49		n.a.
S 22	22 17	5 11	0s47	16 8	2 8	12 48	1 22	29 40	5 49	23 5	1 15	0 21	2 28	7 38	0 46	24 6	0 39	12 4	3 16	7 58	8 1	18 49		n.a.
M23	22 26	1 1	1 52	16 36	1 54	13 14	1 20	29 43	5 52	23 3	1 15	0 21	2 27	7 38	0 46	24 6	0 39	12 4	3 15	7 59	8 2	18 48		n.a.
T 24	22 34	3n19	2 53	17 6	1 39	13 39	1 17	29 46	5 56	23 1	1 15	0 21	2 27	7 38	0 46	24 6	0 39	12 4	3 15	8 0	8 3	18 48		n.a.
W25	22 43	7 38	3 46	17 37	1 24	14 5	1 15	29 49	5 59	22 59	1 15	0 21	2 27	7 38	0 47	24 6	0 39	12 3	3 15	8 2	8 4	18 48		n.a.
T 26	22 50	11 41	4 28	18 9	1 9	14 30	1 12	29 51	6 2	22 57	1 15	0 21	2 27	7 37	0 47	24 6	0 39	12 3	3 15	8 5	8 6	18 48		n.a.
F 27	22 58	15 10	4 54	18 42	0 55	14 54	1 10	29 53	6 5	22 54	1 15	0 21	2 26	7 37	0 47	24 7	0 39	12 3	3 15	8 9	8 7	18 47		n.a.
S 28	23 4	17 45	5 0	19 15	0 40	15 19	1 7	29 55	6 8	22 52	1 15	0 21	2 26	7 37	0 47	24 7	0 39	12 3	3 15	8 13	8 8	18 47		n.a.
S 29	23 11	19 9	4 47	19 49	0 26	15 43	1 5	29 57	6 11	22 50	1 15	0 21	2 26	7 37	0 47	24 7	0 39	12 2	3 15	8 17	8 9	18 47		n.a.
M30	23n17	19n12	4s13	20n22	0s13	16n 7	1s 2	29s59	6s13	22n48	1n15	0s22	2n26	7s37	0s47	24s 7	0s39	12s 2	3n14	8n21	8n11	18s46		n.a.

Julian Day Number = 832921.5, Delta T = 16h11m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'10, Lahiri = -37°28'10 Julian Calendar 1 June 2433 BCE == Greg. Calendar 12 May 2433 BCE

The year -2432 astronomical counting style corresponds to year 2433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 8	17♊39'44	27♋ 8	1♊31	17♉35	22°R34	25♋20	6°D21	12♓49	11°R24	9°R53	8°R57	9♍27	17♑33	n.a.	T 1
W 2	17 21 5	18°37'34	11♌51	3°11	18°47	22♐18	25°32	6♎21	12°49	11♑23	9♏52	8♍52	9°24	17°40	n.a.	W 2
T 3	17 25 1	19°35'24	26°13	4°55	19°59	22° 2	25°43	6°22	12°49	11°21	9°51	8°50	9°21	17°46	n.a.	T 3
F 4	17 28 58	20°33'16	10♍12	6°42	21°12	21°46	25°55	6°22	12°50	11°20	9°50	8°D50	9°18	17°53	n.a.	F 4
S 5	17 32 54	21°31'10	23°48	8°32	22°24	21°29	26° 7	6°22	12°50	11°18	9°49	8°R50	9°14	18° 0	n.a.	S 5
S 6	17 36 51	22°29'04	7♎ 4	10°24	23°37	21°13	26°19	6°23	12°50	11°17	9°48	8°49	9°11	18° 6	n.a.	S 6
M 7	17 40 47	23°27'01	20° 2	12°18	24°49	20°57	26°31	6°23	12°50	11°15	9°47	8°47	9° 8	18°13	n.a.	M 7
T 8	17 44 44	24°24'59	2♏45	14°14	26° 2	20°41	26°43	6°24	12°50	11°14	9°46	8°42	9° 5	18°20	n.a.	T 8
W 9	17 48 40	25°22'58	15°15	16°11	27°14	20°25	26°55	6°24	12°R50	11°12	9°45	8°34	9° 2	18°27	n.a.	W 9
T 10	17 52 37	26°20'59	27°35	18° 9	28°27	20° 9	27° 7	6°25	12°50	11°11	9°44	8°24	8°58	18°33	n.a.	T 10
F 11	17 56 34	27°19'02	9♐46	20° 7	29°39	19°54	27°19	6°26	12°50	11° 9	9°43	8°11	8°55	18°40	n.a.	F 11
S 12	18 0 30	28°17'07	21°51	22° 6	0♊52	19°39	27°31	6°27	12°50	11° 7	9°43	7°59	8°52	18°47	n.a.	S 12
S 13	18 4 27	29°15'14	3♑48	24° 4	2° 5	19°24	27°43	6°28	12°50	11° 6	9°42	7°46	8°49	18°53	n.a.	S 13
M14	18 8 23	0♋13'22	15°42	26° 2	3°18	19°10	27°55	6°29	12°50	11° 4	9°41	7°35	8°46	19° 0	n.a.	M14
T 15	18 12 20	1°11'33	27°31	28° 0	4°31	18°56	28° 8	6°31	12°49	11° 2	9°40	7°26	8°43	19° 7	n.a.	T 15
W16	18 16 16	2° 9'45	9♒20	29°57	5°44	18°43	28°20	6°32	12°49	11° 1	9°39	7°20	8°39	19°13	n.a.	W16
T 17	18 20 13	3° 8'00	21°11	1♋54	6°57	18°30	28°33	6°33	12°49	10°59	9°39	7°17	8°36	19°20	n.a.	T 17
F 18	18 24 9	4° 6'17	3♓ 7	3°50	8°10	18°18	28°45	6°35	12°48	10°58	9°38	7°D15	8°33	19°27	n.a.	F 18
S 19	18 28 6	5° 4'36	15°13	5°44	9°24	18° 6	28°57	6°37	12°48	10°56	9°37	7°15	8°30	19°33	n.a.	S 19
S 20	18 32 2	6° 2'58	27°34	7°38	10°37	17°54	29°10	6°38	12°47	10°54	9°36	7°16	8°27	19°40	n.a.	S 20
M21	18 35 59	7° 1'21	10♈14	9°31	11°50	17°44	29°23	6°40	12°47	10°53	9°36	7°R16	8°24	19°47	n.a.	M21
T 22	18 39 56	7°59'47	23°18	11°23	13° 4	17°34	29°35	6°42	12°46	10°51	9°35	7°15	8°20	19°54	n.a.	T 22
W23	18 43 52	8°58'16	6♉50	13°13	14°17	17°24	29°48	6°44	12°45	10°49	9°35	7°12	8°17	20° 0	n.a.	W23
T 24	18 47 49	9°56'46	20°51	15° 3	15°31	17°16	0♌ 0	6°46	12°44	10°48	9°34	7° 7	8°14	20° 7	n.a.	T 24
F 25	18 51 45	10°55'20	5♊21	16°52	16°44	17° 8	0°13	6°48	12°44	10°46	9°33	6°59	8°11	20°14	n.a.	F 25
S 26	18 55 42	11°53'55	20°16	18°39	17°58	17° 1	0°26	6°51	12°43	10°44	9°33	6°51	8° 8	20°20	n.a.	S 26
S 27	18 59 38	12°52'33	5♋26	20°25	19°12	16°54	0°39	6°53	12°42	10°43	9°32	6°43	8° 4	20°27	n.a.	S 27
M28	19 3 35	13°51'13	20°43	22°11	20°25	16°48	0°51	6°56	12°41	10°41	9°32	6°36	8° 1	20°34	n.a.	M28
T 29	19 7 31	14°49'55	5♌56	23°55	21°39	16°44	1° 4	6°58	12°40	10°39	9°32	6°30	7°58	20°40	n.a.	T 29
W30	19 11 28	15°48'39	20°54	25°38	22°53	16°39	1°17	7° 1	12°39	10°38	9°31	6°27	7°55	20°47	n.a.	W30
T 31	19 15 25	16♋47'25	5♍30	27♋20	24♊ 7	16♐36	1♌30	7♎ 4	12♓38	10♑36	9♏31	6°D26	7♍52	20♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n23	17n54	3s21	20n55	0s 0	16n30	0s59	29s59	6s15	22n46	1n15	0s22	2n25	7s37	0s47	24s 7	0s40	12s 2	3n14	8n23	8n12	18s46		n.a.
W 2	23 28	15 25	2 18	21 27	0n12	16 53	0 57	0 1	6 17	22 43	1 15	0 22	2 25	7 36	0 47	24 7	0 40	12 2	3 14	8 25	8 13	18 46		n.a.
T 3	23 33	12 1	1 6	21 59	0 24	17 16	0 54	0 2	6 19	22 41	1 15	0 22	2 25	7 36	0 47	24 7	0 40	12 2	3 14	8 26	8 14	18 45		n.a.
F 4	23 37	8 1	0n 7	22 29	0 35	17 38	0 51	0 2	6 21	22 39	1 14	0 23	2 24	7 36	0 47	24 8	0 40	12 1	3 14	8 26	8 15	18 45		n.a.
S 5	23 41	3 43	1 19	22 58	0 45	17 59	0 49	0 3	6 23	22 36	1 14	0 23	2 24	7 36	0 47	24 8	0 40	12 1	3 14	8 26	8 17	18 45		n.a.
S 6	23 45	0s40	2 24	23 24	0 55	18 21	0 46	0 3	6 24	22 34	1 14	0 23	2 24	7 36	0 47	24 8	0 40	12 1	3 13	8 26	8 18	18 44		n.a.
M 7	23 48	4 55	3 20	23 49	1 4	18 42	0 43	0 3	6 25	22 32	1 14	0 24	2 24	7 36	0 47	24 8	0 40	12 1	3 13	8 27	8 19	18 44		n.a.
T 8	23 51	8 52	4 5	24 12	1 12	19 2	0 40	0 3	6 26	22 29	1 14	0 24	2 23	7 36	0 47	24 8	0 40	12 1	3 13	8 29	8 20	18 44		n.a.
W 9	23 53	12 21	4 37	24 32	1 19	19 22	0 38	0 2	6 27	22 27	1 14	0 25	2 23	7 36	0 47	24 8	0 40	12 1	3 13	8 32	8 22	18 43		n.a.
T 10	23 55	15 15	4 56	24 50	1 25	19 41	0 35	0 2	6 28	22 24	1 14	0 26	2 23	7 36	0 47	24 9	0 40	12 1	3 13	8 36	8 23	18 43		n.a.
F 11	23 56	17 26	5 1	25 6	1 31	20 0	0 32	0 1	6 28	22 22	1 14	0 26	2 23	7 36	0 47	24 9	0 40	12 0	3 12	8 41	8 24	18 43		n.a.
S 12	23 57	18 50	4 53	25 19	1 35	20 18	0 29	29 59	6 28	22 19	1 14	0 27	2 22	7 37	0 47	24 9	0 40	12 0	3 12	8 46	8 25	18 42		n.a.
S 13	23 58	19 23	4 32	25 29	1 39	20 36	0 26	29 59	6 28	22 17	1 14	0 27	2 22	7 37	0 47	24 9	0 40	12 0	3 12	8 50	8 26	18 42		n.a.
M14	23 58	19 4	3 58	25 37	1 43	20 54	0 24	29 57	6 28	22 14	1 14	0 28	2 22	7 37	0 47	24 9	0 40	12 0	3 12	8 55	8 28	18 42		n.a.
T 15	23 58	17 56	3 15	25 42	1 45	21 10	0 21	29 56	6 28	22 12	1 14	0 29	2 21	7 37	0 47	24 9	0 40	12 0	3 12	8 58	8 29	18 41		n.a.
W16	23 57	16 1	2 23	25 45	1 47	21 26	0 18	29 54	6 27	22 9	1 14	0 30	2 21	7 37	0 47	24 9	0 40	12 0	3 12	9 0	8 30	18 41		n.a.
T 17	23 56	13 25	1 25	25 45	1 48	21 42	0 15	29 52	6 27	22 7	1 14	0 31	2 21	7 37	0 47	24 10	0 40	12 0	3 11	9 2	8 31	18 40		n.a.
F 18	23 54	10 14	0 22	25 43	1 49	21 57	0 12	29 50	6 26	22 4	1 14	0 31	2 21	7 37	0 47	24 10	0 40	12 0	3 11	9 2	8 33	18 40		n.a.
S 19	23 52	6 36	0s43	25 39	1 48	22 11	0 10	29 48	6 25	22 1	1 14	0 32	2 20	7 38	0 47	24 10	0 40	12 0	3 11	9 2	8 34	18 40		n.a.
S 20	23 49	2 37	1 47	25 32	1 48	22 25	0 7	29 46	6 24	21 59	1 14	0 33	2 20	7 38	0 47	24 10	0 40	12 0	3 11	9 2	8 35	18 39		n.a.
M21	23 46	1n35	2 47	25 23	1 47	22 38	0 4	29 44	6 22	21 56	1 14	0 34	2 20	7 38	0 47	24 10	0 40	12 0	3 11	9 2	8 36	18 39		n.a.
T 22	23 43	5 50	3 41	25 12	1 45	22 51	0 1	29 41	6 21	21 53	1 14	0 35	2 20	7 38	0 47	24 10	0 40	12 0	3 10	9 2	8 37	18 39		n.a.
W23	23 39	9 56	4 24	25 0	1 43	23 3	0n 2	29 39	6 19	21 50	1 14	0 36	2 19	7 39	0 48	24 11	0 40	12 0	3 10	9 3	8 39	18 38		n.a.
T 24	23 35	13 38	4 54	24 45	1 40	23 14	0 4	29 36	6 17	21 48	1 14	0 37	2 19	7 39	0 48	24 11	0 40	12 0	3 10	9 5	8 40	18 38		n.a.
F 25	23 30	16 39	5 6	24 29	1 37	23 24	0 7	29 33	6 16	21 45	1 14	0 39	2 19	7 39	0 48	24 11	0 40	12 0	3 10	9 8	8 41	18 37		n.a.
S 26	23 25	18 39	4 58	24 11	1 34	23 34	0 10	29 31	6 14	21 42	1 14	0 40	2 19	7 40	0 48	24 11	0 40	12 0	3 10	9 11	8 42	18 37		n.a.
S 27	23 20	19 23	4 29	23 51	1 30	23 43	0 12	29 28	6 11	21 39	1 14	0 41	2 18	7 40	0 48	24 11	0 40	12 0	3 9	9 14	8 43	18 36		n.a.
M28	23 14	18 42	3 40	23 30	1 26	23 52	0 15	29 25	6 9	21 36	1 14	0 42	2 18	7 41	0 48	24 11	0 40	12 0	3 9	9 17	8 45	18 36		n.a.
T 29	23 7	16 40	2 37	23 8	1 21	23 59	0 18	29 22	6 7	21 33	1 14	0 43	2 18	7 41	0 48	24 11	0 40	12 0	3 9	9 19	8 46	18 36		n.a.
W30	23 0	13 32	1 23	22 44	1 17	24 6	0 20	29 19	6 4	21 30	1 14	0 45	2 18	7 41	0 48	24 12	0 40	12 0	3 9	9 20	8 47	18 35		n.a.
T 31	22n53	9n37	0s 5	22n19	1n12	24n13	0n23	29s16	6s 2	21n27	1n14	0s46	2n17	7s42	0s48	24s12	0s40	12s 0	3n 9	9n21	8n48	18s35		n.a.

Julian Day Number = 832951.5, Delta T = 16h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'06, Lahiri = -37°28'06 Julian Calendar 1 July 2433 BCE == Greg. Calendar 11 June 2433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 19 21	17♋46'13	19♍40	29♋ 1	25♊21	16°R34	1♌43	7♎ 6	12°R37	10°R34	9°R30	6♍27	7♍49	21♑ 0	n.a.	F 1
S 2	19 23 18	18°45'02	3♎24	0♌41	26°35	16♐32	1°56	7° 9	12♓36	10♑33	9♏30	6°28	7°45	21° 7	n.a.	S 2
S 3	19 27 14	19°43'54	16°43	2°20	27°49	16°31	2° 9	7°12	12°35	10°31	9°30	6°R29	7°42	21°14	n.a.	S 3
M 4	19 31 11	20°42'47	29°39	3°58	29° 3	16°D31	2°22	7°15	12°33	10°30	9°30	6°28	7°39	21°20	n.a.	M 4
T 5	19 35 7	21°41'43	12♏17	5°35	0♋17	16°31	2°35	7°19	12°32	10°28	9°29	6°26	7°36	21°27	n.a.	T 5
W 6	19 39 4	22°40'40	24°39	7°11	1°32	16°33	2°48	7°22	12°31	10°26	9°29	6°22	7°33	21°34	n.a.	W 6
T 7	19 43 0	23°39'40	6♐50	8°46	2°46	16°35	3° 1	7°25	12°29	10°25	9°29	6°16	7°30	21°41	n.a.	T 7
F 8	19 46 57	24°38'41	18°53	10°20	4° 0	16°38	3°14	7°29	12°28	10°23	9°29	6° 9	7°26	21°47	n.a.	F 8
S 9	19 50 53	25°37'45	0♑49	11°54	5°14	16°42	3°27	7°32	12°26	10°22	9°29	6° 1	7°23	21°54	n.a.	S 9
S 10	19 54 50	26°36'51	12°41	13°26	6°29	16°47	3°40	7°36	12°25	10°20	9°29	5°53	7°20	22° 1	n.a.	S 10
M11	19 58 46	27°35'59	24°32	14°57	7°43	16°52	3°53	7°39	12°23	10°18	9°29	5°47	7°17	22° 7	n.a.	M11
T 12	20 2 43	28°35'09	6♒22	16°28	8°58	16°58	4° 6	7°43	12°22	10°17	9°D29	5°42	7°14	22°14	n.a.	T 12
W13	20 6 40	29°34'21	18°14	17°57	10°12	17° 5	4°19	7°47	12°20	10°15	9°29	5°38	7°10	22°21	n.a.	W13
T 14	20 10 36	0♌33'36	0♓10	19°26	11°27	17°13	4°32	7°51	12°19	10°14	9°29	5°D37	7° 7	22°27	n.a.	T 14
F 15	20 14 33	1°32'53	12°12	20°54	12°42	17°21	4°45	7°55	12°17	10°12	9°29	5°37	7° 4	22°34	n.a.	F 15
S 16	20 18 29	2°32'12	24°24	22°20	13°56	17°30	4°58	7°59	12°15	10°11	9°29	5°38	7° 1	22°41	n.a.	S 16
S 17	20 22 26	3°31'34	6♈48	23°46	15°11	17°40	5°12	8° 3	12°13	10° 9	9°29	5°40	6°58	22°47	n.a.	S 17
M18	20 26 22	4°30'58	19°29	25°11	16°26	17°50	5°25	8° 7	12°12	10° 8	9°29	5°41	6°55	22°54	n.a.	M18
T 19	20 30 19	5°30'25	2♉31	26°35	17°40	18° 1	5°38	8°12	12°10	10° 6	9°30	5°R42	6°51	23° 1	n.a.	T 19
W20	20 34 15	6°29'54	15°56	27°58	18°55	18°13	5°51	8°16	12° 8	10° 5	9°30	5°42	6°48	23° 7	n.a.	W20
T 21	20 38 12	7°29'26	29°47	29°20	20°10	18°25	6° 4	8°20	12° 6	10° 3	9°30	5°40	6°45	23°14	n.a.	T 21
F 22	20 42 8	8°29'01	14♊ 4	0♍40	21°25	18°38	6°17	8°25	12° 4	10° 2	9°30	5°37	6°42	23°21	n.a.	F 22
S 23	20 46 5	9°28'38	28°44	2° 0	22°40	18°52	6°30	8°29	12° 2	10° 1	9°31	5°34	6°39	23°28	n.a.	S 23
S 24	20 50 2	10°28'17	13♋44	3°18	23°55	19° 6	6°44	8°34	12° 0	9°59	9°31	5°30	6°35	23°34	n.a.	S 24
M25	20 53 58	11°27'59	28°53	4°35	25°10	19°21	6°57	8°39	11°58	9°58	9°32	5°27	6°32	23°41	n.a.	M25
T 26	20 57 55	12°27'43	14♌ 4	5°50	26°25	19°37	7°10	8°44	11°56	9°57	9°32	5°25	6°29	23°48	n.a.	T 26
W27	21 1 51	13°27'29	29° 6	7° 5	27°40	19°53	7°23	8°48	11°54	9°55	9°32	5°D24	6°26	23°54	n.a.	W27
T 28	21 5 48	14°27'17	13♍50	8°17	28°55	20°10	7°36	8°53	11°52	9°54	9°33	5°24	6°23	24° 1	n.a.	T 28
F 29	21 9 44	15°27'07	28°11	9°28	0♌11	20°27	7°49	8°58	11°50	9°53	9°33	5°25	6°20	24° 8	n.a.	F 29
S 30	21 13 41	16°27'00	12♎ 5	10°37	1°26	20°45	8° 2	9° 3	11°47	9°51	9°34	5°26	6°16	24°14	n.a.	S 30
S 31	21 17 37	17♌26'54	25♎33	11♍43	2♌41	21♐ 4	8♌15	9♎ 8	11♓45	9♑50	9♏35	5♍27	6♍13	24♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n45	5n16	1n11	21n53	1n 6	24n18	0n25	29s13	5s59	21n24	1n14	0s47	2n17	7s42	0s48	24s12	0s40	12s 0	3n 9	9n21	8n49	18s34		n.a.
S 2	22 37	0 46	2 20	21 26	1 1	24 23	0 28	29 11	5 57	21 22	1 14	0 49	2 17	7 43	0 48	24 12	0 40	12 0	3 8	9 20	8 51	18 34		n.a.
S 3	22 29	3s38	3 20	20 58	0 55	24 27	0 30	29 8	5 54	21 19	1 14	0 50	2 17	7 43	0 48	24 12	0 40	12 0	3 8	9 20	8 52	18 34		n.a.
M 4	22 20	7 44	4 8	20 29	0 49	24 30	0 33	29 5	5 51	21 16	1 14	0 52	2 16	7 44	0 48	24 12	0 40	12 0	3 8	9 20	8 53	18 33		n.a.
T 5	22 10	11 23	4 42	19 59	0 43	24 33	0 35	29 2	5 48	21 12	1 14	0 53	2 16	7 44	0 48	24 12	0 40	12 0	3 8	9 21	8 54	18 33		n.a.
W 6	22 1	14 27	5 3	19 28	0 37	24 35	0 37	28 59	5 45	21 9	1 14	0 55	2 16	7 45	0 48	24 13	0 40	12 1	3 8	9 22	8 56	18 32		n.a.
T 7	21 50	16 51	5 9	18 57	0 30	24 36	0 40	28 56	5 42	21 6	1 14	0 56	2 16	7 45	0 48	24 13	0 40	12 1	3 7	9 25	8 57	18 32		n.a.
F 8	21 40	18 29	5 2	18 25	0 23	24 36	0 42	28 54	5 39	21 3	1 14	0 58	2 15	7 46	0 48	24 13	0 40	12 1	3 7	9 27	8 58	18 31		n.a.
S 9	21 29	19 17	4 41	17 52	0 17	24 36	0 44	28 51	5 36	21 0	1 14	1 0	2 15	7 47	0 48	24 13	0 40	12 1	3 7	9 30	8 59	18 31		n.a.
S 10	21 18	19 13	4 8	17 19	0 10	24 34	0 46	28 48	5 33	20 57	1 14	1 1	2 15	7 47	0 48	24 13	0 40	12 1	3 7	9 33	9 0	18 30		n.a.
M11	21 6	18 20	3 25	16 45	0 3	24 32	0 48	28 46	5 29	20 54	1 14	1 3	2 15	7 48	0 48	24 13	0 40	12 1	3 7	9 36	9 2	18 30		n.a.
T 12	20 54	16 38	2 33	16 10	0s 5	24 30	0 50	28 43	5 26	20 51	1 14	1 5	2 14	7 48	0 48	24 13	0 40	12 2	3 6	9 37	9 3	18 30		n.a.
W13	20 41	14 13	1 33	15 36	0 12	24 26	0 53	28 41	5 23	20 48	1 14	1 6	2 14	7 49	0 48	24 14	0 40	12 2	3 6	9 39	9 4	18 29		n.a.
T 14	20 28	11 12	0 30	15 1	0 19	24 22	0 55	28 38	5 20	20 44	1 14	1 8	2 14	7 50	0 48	24 14	0 40	12 2	3 6	9 39	9 5	18 29		n.a.
F 15	20 15	7 41	0s36	14 26	0 27	24 17	0 56	28 36	5 16	20 41	1 14	1 10	2 14	7 50	0 48	24 14	0 40	12 2	3 6	9 39	9 6	18 28		n.a.
S 16	20 1	3 49	1 41	13 50	0 34	24 11	0 58	28 33	5 13	20 38	1 14	1 12	2 13	7 51	0 48	24 14	0 40	12 2	3 6	9 39	9 8	18 28		n.a.
S 17	19 47	0n17	2 43	13 14	0 41	24 5	1 0	28 31	5 10	20 35	1 14	1 14	2 13	7 52	0 48	24 14	0 40	12 3	3 5	9 38	9 9	18 27		n.a.
M18	19 33	4 26	3 38	12 39	0 49	23 57	1 2	28 29	5 6	20 31	1 14	1 16	2 13	7 53	0 48	24 14	0 40	12 3	3 5	9 38	9 10	18 27		n.a.
T 19	19 18	8 30	4 23	12 3	0 56	23 49	1 4	28 27	5 3	20 28	1 14	1 18	2 13	7 53	0 48	24 14	0 40	12 3	3 5	9 37	9 11	18 26		n.a.
W20	19 3	12 15	4 56	11 27	1 4	23 40	1 5	28 24	5 0	20 25	1 14	1 20	2 13	7 54	0 48	24 14	0 40	12 3	3 5	9 37	9 12	18 26		n.a.
T 21	18 48	15 28	5 12	10 51	1 11	23 31	1 7	28 22	4 56	20 22	1 14	1 21	2 12	7 55	0 48	24 15	0 40	12 4	3 5	9 38	9 14	18 25		n.a.
F 22	18 32	17 51	5 11	10 15	1 19	23 21	1 8	28 20	4 53	20 18	1 14	1 24	2 12	7 56	0 48	24 15	0 40	12 4	3 4	9 39	9 15	18 25		n.a.
S 23	18 16	19 9	4 49	9 39	1 26	23 10	1 10	28 18	4 50	20 15	1 14	1 26	2 12	7 56	0 48	24 15	0 40	12 4	3 4	9 40	9 16	18 24		n.a.
S 24	18 0	19 8	4 7	9 4	1 34	22 58	1 11	28 16	4 46	20 12	1 14	1 28	2 12	7 57	0 48	24 15	0 40	12 5	3 4	9 42	9 17	18 24		n.a.
M25	17 43	17 46	3 8	8 29	1 41	22 46	1 13	28 14	4 43	20 8	1 14	1 30	2 11	7 58	0 48	24 15	0 40	12 5	3 4	9 43	9 18	18 23		n.a.
T 26	17 26	15 8	1 55	7 54	1 48	22 33	1 14	28 12	4 40	20 5	1 14	1 32	2 11	7 59	0 48	24 15	0 40	12 5	3 4	9 44	9 20	18 23		n.a.
W27	17 9	11 30	0 35	7 20	1 55	22 19	1 15	28 10	4 36	20 2	1 14	1 34	2 11	8 0	0 48	24 15	0 40	12 6	3 3	9 44	9 21	18 22		n.a.
T 28	16 51	7 12	0n46	6 46	2 2	22 4	1 17	28 8	4 33	19 58	1 14	1 36	2 11	8 0	0 48	24 15	0 40	12 6	3 3	9 44	9 22	18 22		n.a.
F 29	16 33	2 36	2 3	6 12	2 9	21 49	1 18	28 6	4 30	19 55	1 14	1 38	2 11	8 1	0 48	24 15	0 40	12 6	3 3	9 44	9 23	18 21		n.a.
S 30	16 15	1s59	3 9	5 40	2 16	21 33	1 19	28 4	4 26	19 51	1 15	1 40	2 10	8 2	0 49	24 15	0 40	12 7	3 3	9 43	9 24	18 21		n.a.
S 31	15n57	6s19	4n 3	5n 8	2s22	21n17	1n20	28s 2	4s23	19n48	1n15	1s43	2n10	8s 3	0s49	24s16	0s40	12s 7	3n 3	9n43	9n26	18s20		n.a.

Julian Day Number = 832982.5, Delta T = 16h11m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°35'02, Lahiri = -37°28'02 Julian Calendar 1 Aug. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 July 2433 BCE

The year -2432 astronomical counting style corresponds to year 2433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 34	18♌26'49	8♏35	12♍48	3♌56	21♐23	8♌28	9♎14	11°R43	9°R49	9♏35	5♍28	6♍10	24♑28	n.a.	M 1
T 2	21 25 30	19°26'47	21°14	13°50	5°11	21°42	8°41	9°19	11♓41	9♑48	9°36	5°R29	6° 7	24°34	n.a.	T 2
W 3	21 29 27	20°26'47	3♐36	14°50	6°27	22° 2	8°54	9°24	11°39	9°47	9°37	5°28	6° 4	24°41	n.a.	W 3
T 4	21 33 24	21°26'48	15°44	15°46	7°42	22°23	9° 7	9°30	11°36	9°45	9°37	5°27	6° 1	24°48	n.a.	T 4
F 5	21 37 20	22°26'52	27°42	16°39	8°57	22°44	9°20	9°35	11°34	9°44	9°38	5°25	5°57	24°54	n.a.	F 5
S 6	21 41 17	23°26'57	9♑34	17°29	10°13	23° 5	9°33	9°40	11°32	9°43	9°39	5°23	5°54	25° 1	n.a.	S 6
S 7	21 45 13	24°27'04	21°24	18°14	11°28	23°27	9°46	9°46	11°29	9°42	9°40	5°22	5°51	25° 8	n.a.	S 7
M 8	21 49 10	25°27'13	3♒15	18°55	12°44	23°49	9°59	9°52	11°27	9°41	9°40	5°20	5°48	25°14	n.a.	M 8
T 9	21 53 6	26°27'24	15° 8	19°32	13°59	24°12	10°12	9°57	11°25	9°40	9°41	5°19	5°45	25°21	n.a.	T 9
W10	21 57 3	27°27'37	27° 7	20° 2	15°14	24°35	10°25	10° 3	11°22	9°39	9°42	5°19	5°41	25°28	n.a.	W10
T 11	22 0 59	28°27'51	9♓13	20°27	16°30	24°59	10°38	10° 9	11°20	9°38	9°43	5°D19	5°38	25°34	n.a.	T 11
F 12	22 4 56	29°28'08	21°28	20°45	17°45	25°23	10°51	10°14	11°17	9°37	9°44	5°19	5°35	25°41	n.a.	F 12
S 13	22 8 52	0♍28'27	3♈53	20°55	19° 1	25°48	11° 4	10°20	11°15	9°36	9°45	5°19	5°32	25°48	n.a.	S 13
S 14	22 12 49	1°28'48	16°30	20°R58	20°16	26°12	11°16	10°26	11°12	9°35	9°46	5°20	5°29	25°54	n.a.	S 14
M15	22 16 45	2°29'11	29°22	20°53	21°32	26°37	11°29	10°32	11°10	9°34	9°47	5°20	5°26	26° 1	n.a.	M15
T 16	22 20 42	3°29'36	12♉29	20°38	22°47	27° 3	11°42	10°38	11° 7	9°34	9°48	5°20	5°22	26° 8	n.a.	T 16
W17	22 24 39	4°30'03	25°54	20°13	24° 3	27°29	11°54	10°44	11° 5	9°33	9°49	5°20	5°19	26°14	n.a.	W17
T 18	22 28 35	5°30'33	9♊38	19°39	25°19	27°55	12° 7	10°50	11° 3	9°32	9°50	5°20	5°16	26°21	n.a.	T 18
F 19	22 32 32	6°31'04	23°41	18°56	26°34	28°22	12°20	10°56	11° 0	9°31	9°51	5°21	5°13	26°28	n.a.	F 19
S 20	22 36 28	7°31'38	8♋ 2	18° 3	27°50	28°49	12°32	11° 2	10°58	9°31	9°53	5°21	5°10	26°35	n.a.	S 20
S 21	22 40 25	8°32'14	22°39	17° 1	29° 6	29°16	12°45	11° 9	10°55	9°30	9°54	5°21	5° 7	26°41	n.a.	S 21
M22	22 44 21	9°32'52	7♌26	15°51	0♍21	29°43	12°57	11°15	10°53	9°29	9°55	5°21	5° 3	26°48	n.a.	M22
T 23	22 48 18	10°33'31	22°18	14°36	1°37	0♑11	13° 9	11°21	10°50	9°29	9°56	5°22	5° 0	26°55	n.a.	T 23
W24	22 52 14	11°34'13	7♍ 6	13°17	2°53	0°40	13°22	11°28	10°48	9°28	9°57	5°R22	4°57	27° 1	n.a.	W24
T 25	22 56 11	12°34'56	21°44	11°57	4° 8	1° 8	13°34	11°34	10°45	9°28	9°59	5°21	4°54	27° 8	n.a.	T 25
F 26	23 0 8	13°35'40	6♎ 4	10°38	5°24	1°37	13°46	11°40	10°43	9°27	10° 0	5°21	4°51	27°15	n.a.	F 26
S 27	23 4 4	14°36'27	20° 3	9°23	6°40	2° 6	13°59	11°47	10°40	9°27	10° 1	5°20	4°47	27°21	n.a.	S 27
S 28	23 8 1	15°37'14	3♏36	8°14	7°55	2°35	14°11	11°53	10°38	9°26	10° 3	5°18	4°44	27°28	n.a.	S 28
M29	23 11 57	16°38'03	16°45	7°13	9°11	3° 5	14°23	12° 0	10°35	9°26	10° 4	5°17	4°41	27°35	n.a.	M29
T 30	23 15 54	17♍38'53	29♏31	6♍23	10♍27	3♑35	14♌35	12♎ 6	10♓33	9♑25	10♏ 6	5♍16	4♍38	27♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n38	10s13	4n42	4n38	2s28	21n 0	1n21	28s 0	4s20	19n44	1n15	1s45	2n10	8s 4	0s49	24s16	0s40	12s 7	3n 2	9n42	9n27	18s20		n.a.
T 2	15 19	13 32	5 7	4 8	2 34	20 42	1 22	27 58	4 17	19 41	1 15	1 47	2 10	8 5	0 49	24 16	0 40	12 8	3 2	9 42	9 28	18 19		n.a.
W 3	14 59	16 10	5 16	3 40	2 39	20 24	1 22	27 56	4 13	19 38	1 15	1 50	2 10	8 6	0 49	24 16	0 40	12 8	3 2	9 43	9 29	18 18		n.a.
T 4	14 40	18 1	5 12	3 13	2 44	20 5	1 23	27 54	4 10	19 34	1 15	1 52	2 9	8 7	0 49	24 16	0 40	12 9	3 2	9 43	9 30	18 18		n.a.
F 5	14 20	19 4	4 53	2 47	2 49	19 45	1 24	27 52	4 7	19 31	1 15	1 54	2 9	8 8	0 49	24 16	0 40	12 9	3 2	9 44	9 32	18 17		n.a.
S 6	14 0	19 15	4 22	2 24	2 53	19 25	1 24	27 50	4 4	19 27	1 15	1 57	2 9	8 8	0 49	24 16	0 40	12 9	3 2	9 44	9 33	18 17		n.a.
S 7	13 40	18 36	3 40	2 2	2 57	19 5	1 25	27 48	4 1	19 24	1 15	1 59	2 9	8 9	0 49	24 16	0 40	12 10	3 1	9 45	9 34	18 16		n.a.
M 8	13 19	17 8	2 49	1 43	3 0	18 43	1 25	27 46	3 57	19 20	1 15	2 1	2 9	8 10	0 49	24 16	0 40	12 10	3 1	9 46	9 35	18 16		n.a.
T 9	12 58	14 54	1 50	1 27	3 3	18 22	1 26	27 44	3 54	19 17	1 15	2 4	2 9	8 11	0 49	24 16	0 40	12 11	3 1	9 46	9 36	18 15		n.a.
W10	12 37	12 2	0 45	1 13	3 4	17 59	1 26	27 42	3 51	19 13	1 15	2 6	2 8	8 12	0 49	24 16	0 40	12 11	3 1	9 46	9 38	18 15		n.a.
T 11	12 16	8 37	0s22	1 3	3 5	17 36	1 26	27 40	3 48	19 10	1 15	2 9	2 8	8 13	0 49	24 16	0 40	12 12	3 1	9 46	9 39	18 14		n.a.
F 12	11 54	4 49	1 29	0 56	3 4	17 13	1 27	27 38	3 45	19 6	1 16	2 11	2 8	8 14	0 49	24 16	0 40	12 12	3 0	9 46	9 40	18 14		n.a.
S 13	11 33	0 45	2 32	0 53	3 3	16 49	1 27	27 36	3 42	19 3	1 16	2 14	2 8	8 15	0 49	24 17	0 40	12 13	3 0	9 46	9 41	18 13		n.a.
S 14	11 11	3n25	3 30	0 54	3 0	16 25	1 27	27 34	3 39	18 59	1 16	2 16	2 8	8 16	0 49	24 17	0 40	12 13	3 0	9 46	9 42	18 12		n.a.
M15	10 49	7 29	4 18	1 0	2 56	16 0	1 27	27 31	3 36	18 56	1 16	2 19	2 8	8 17	0 49	24 17	0 40	12 14	3 0	9 46	9 43	18 12		n.a.
T 16	10 27	11 17	4 53	1 11	2 50	15 35	1 27	27 29	3 33	18 52	1 16	2 21	2 7	8 18	0 49	24 17	0 40	12 14	3 0	9 45	9 45	18 11		n.a.
W17	10 4	14 35	5 14	1 28	2 43	15 9	1 27	27 27	3 30	18 49	1 16	2 24	2 7	8 19	0 49	24 17	0 40	12 15	2 59	9 45	9 46	18 11		n.a.
T 18	9 42	17 10	5 17	1 50	2 34	14 43	1 26	27 24	3 27	18 45	1 16	2 26	2 7	8 20	0 49	24 17	0 40	12 15	2 59	9 45	9 47	18 10		n.a.
F 19	9 19	18 47	5 2	2 18	2 23	14 17	1 26	27 22	3 25	18 42	1 16	2 29	2 7	8 21	0 49	24 17	0 40	12 16	2 59	9 45	9 48	18 9		n.a.
S 20	8 56	19 16	4 28	2 51	2 10	13 50	1 26	27 19	3 22	18 38	1 16	2 31	2 7	8 22	0 49	24 17	0 40	12 16	2 59	9 45	9 49	18 9		n.a.
S 21	8 33	18 28	3 36	3 29	1 55	13 22	1 25	27 17	3 19	18 35	1 17	2 34	2 7	8 23	0 49	24 17	0 40	12 17	2 59	9 45	9 51	18 8		n.a.
M22	8 10	16 25	2 29	4 12	1 38	12 55	1 25	27 14	3 16	18 31	1 17	2 37	2 7	8 24	0 49	24 17	0 40	12 17	2 59	9 45	9 52	18 8		n.a.
T 23	7 46	13 15	1 12	4 58	1 20	12 27	1 24	27 11	3 13	18 28	1 17	2 39	2 6	8 25	0 49	24 17	0 40	12 18	2 58	9 45	9 53	18 7		n.a.
W24	7 23	9 15	0n10	5 47	1 1	11 58	1 24	27 8	3 11	18 24	1 17	2 42	2 6	8 26	0 49	24 17	0 40	12 18	2 58	9 45	9 54	18 6		n.a.
T 25	6 59	4 43	1 30	6 37	0 40	11 30	1 23	27 6	3 8	18 21	1 17	2 45	2 6	8 27	0 49	24 17	0 40	12 19	2 58	9 45	9 55	18 6		n.a.
F 26	6 35	0 1	2 42	7 26	0 20	11 1	1 22	27 3	3 5	18 17	1 17	2 47	2 6	8 28	0 49	24 17	0 40	12 20	2 58	9 45	9 57	18 5		n.a.
S 27	6 11	4s34	3 44	8 14	0n 1	10 31	1 22	26 59	3 3	18 14	1 17	2 50	2 6	8 29	0 49	24 17	0 40	12 20	2 58	9 46	9 58	18 5		n.a.
S 28	5 47	8 46	4 30	8 59	0 21	10 2	1 21	26 56	3 0	18 10	1 17	2 53	2 6	8 29	0 49	24 17	0 40	12 21	2 58	9 46	9 59	18 4		n.a.
M29	5 23	12 25	5 1	9 40	0 40	9 32	1 20	26 53	2 57	18 7	1 18	2 55	2 6	8 30	0 49	24 17	0 40	12 21	2 57	9 47	10 0	18 3		n.a.
T 30	4n59	15s21	5n15	10n15	0n57	9n 2	1n19	26s50	2s55	18n 3	1n18	2s58	2n 6	8s31	0s49	24s17	0s40	12s22	2n57	9n47	10n 1	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 833013.5, Delta T = 16h11m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'57, Lahiri = -37°27'57 Julian Calendar 1 Sept. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 50	18♍39'45	11♐56	5°R43	11♍42	4♑ 5	14♌47	12♎13	10°R30	9°R25	10♏ 7	5°R15	4♍35	27♑48	n.a.	W 1
T 2	23 23 47	19°40'37	24° 5	5♍15	12°58	4°35	14°59	12°19	10♓28	9♑25	10° 9	5°D15	4°32	27°55	n.a.	T 2
F 3	23 27 43	20°41'31	6♑ 2	4°59	14°14	5° 6	15°11	12°26	10°25	9°24	10°10	5♍16	4°28	28° 1	n.a.	F 3
S 4	23 31 40	21°42'26	17°53	4°D54	15°30	5°36	15°23	12°33	10°23	9°24	10°12	5°17	4°25	28° 8	n.a.	S 4
S 5	23 35 37	22°43'22	29°43	5° 0	16°45	6° 7	15°34	12°39	10°20	9°24	10°13	5°19	4°22	28°15	n.a.	S 5
M 6	23 39 33	23°44'19	11♒34	5°16	18° 1	6°39	15°46	12°46	10°18	9°24	10°15	5°20	4°19	28°21	n.a.	M 6
T 7	23 43 30	24°45'18	23°32	5°42	19°17	7°10	15°58	12°53	10°15	9°24	10°16	5°21	4°16	28°28	n.a.	T 7
W 8	23 47 26	25°46'17	5♓39	6°16	20°33	7°42	16° 9	13° 0	10°13	9°23	10°18	5°R22	4°12	28°35	n.a.	W 8
T 9	23 51 23	26°47'18	17°57	6°58	21°48	8°14	16°21	13° 6	10°11	9°23	10°19	5°21	4° 9	28°41	n.a.	T 9
F 10	23 55 19	27°48'19	0♈29	7°47	23° 4	8°46	16°32	13°13	10° 8	9°23	10°21	5°19	4° 6	28°48	n.a.	F 10
S 11	23 59 16	28°49'22	13°14	8°41	24°20	9°18	16°43	13°20	10° 6	9°D23	10°23	5°17	4° 3	28°55	n.a.	S 11
S 12	0 3 12	29°50'26	26°13	9°41	25°35	9°50	16°55	13°27	10° 4	9°23	10°24	5°13	4° 0	29° 1	n.a.	S 12
M13	0 7 9	0♎51'31	9♉26	10°46	26°51	10°23	17° 6	13°34	10° 1	9°23	10°26	5° 9	3°57	29° 8	n.a.	M13
T 14	0 11 5	1°52'38	22°51	11°54	28° 7	10°56	17°17	13°41	9°59	9°23	10°28	5° 5	3°53	29°15	n.a.	T 14
W15	0 15 2	2°53'45	6♊29	13° 5	29°22	11°29	17°28	13°47	9°57	9°24	10°30	5° 1	3°50	29°21	n.a.	W15
T 16	0 18 59	3°54'55	20°17	14°20	0♎38	12° 2	17°39	13°54	9°55	9°24	10°31	4°59	3°47	29°28	n.a.	T 16
F 17	0 22 55	4°56'05	4♋15	15°37	1°54	12°35	17°50	14° 1	9°52	9°24	10°33	4°D58	3°44	29°35	n.a.	F 17
S 18	0 26 52	5°57'17	18°22	16°56	3°10	13° 8	18° 1	14° 8	9°50	9°24	10°35	4°59	3°41	29°41	n.a.	S 18
S 19	0 30 48	6°58'29	2♌38	18°17	4°25	13°42	18°11	14°15	9°48	9°24	10°37	5° 0	3°38	29°48	n.a.	S 19
M20	0 34 45	7°59'43	16°58	19°40	5°41	14°16	18°22	14°22	9°46	9°25	10°39	5° 2	3°34	29°55	n.a.	M20
T 21	0 38 41	9° 0'58	1♍21	21° 4	6°57	14°50	18°33	14°29	9°44	9°25	10°40	5°R 3	3°31	0♒ 1	n.a.	T 21
W22	0 42 38	10° 2'14	15°43	22°29	8°12	15°24	18°43	14°36	9°42	9°25	10°42	5° 2	3°28	0° 8	n.a.	W22
T 23	0 46 35	11° 3'30	29°59	23°56	9°28	15°58	18°53	14°43	9°40	9°26	10°44	5° 0	3°25	0°15	n.a.	T 23
F 24	0 50 31	12° 4'47	14♎ 4	25°23	10°44	16°32	19° 4	14°50	9°38	9°26	10°46	4°56	3°22	0°21	n.a.	F 24
S 25	0 54 28	13° 6'05	27°53	26°50	11°59	17° 6	19°14	14°57	9°36	9°27	10°48	4°50	3°18	0°28	n.a.	S 25
S 26	0 58 24	14° 7'24	11♏23	28°19	13°15	17°41	19°24	15° 4	9°34	9°27	10°50	4°43	3°15	0°35	n.a.	S 26
M27	1 2 21	15° 8'43	24°32	29°48	14°31	18°16	19°34	15°11	9°32	9°28	10°52	4°36	3°12	0°41	n.a.	M27
T 28	1 6 17	16°10'02	7♐19	1♎17	15°46	18°51	19°44	15°18	9°30	9°28	10°54	4°29	3° 9	0°48	n.a.	T 28
W29	1 10 14	17°11'21	19°47	2°47	17° 2	19°25	19°53	15°25	9°28	9°29	10°56	4°24	3° 6	0°55	n.a.	W29
T 30	1 14 10	18°12'41	1♑58	4°17	18°18	20° 1	20° 3	15°32	9°26	9°30	10°58	4°20	3° 3	1° 1	n.a.	T 30
F 31	1 18 7	19♎14'01	13♑56	5♎48	19♎33	20♑36	20♌13	15♎39	9♓25	9♑30	11♏ 0	4°D19	2♍59	1♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n35	17s31	5n15	10n45	1n14	8n31	1n18	26s46	2s52	18n 0	1n18	3s 1	2n 5	8s32	0s49	24s17	0s40	12s23	2n57	9n47	10n 3	18s 2		n.a.
T 2	4 10	18 50	5 0	11 9	1 28	8 1	1 17	26 43	2 50	17 56	1 18	3 3	2 5	8 33	0 49	24 17	0 40	12 23	2 57	9 47	10 4	18 1		n.a.
F 3	3 46	19 17	4 33	11 27	1 41	7 30	1 16	26 39	2 47	17 53	1 18	3 6	2 5	8 34	0 49	24 17	0 40	12 24	2 57	9 47	10 5	18 1		n.a.
S 4	3 22	18 53	3 54	11 39	1 51	6 59	1 15	26 35	2 45	17 49	1 18	3 9	2 5	8 35	0 49	24 17	0 40	12 25	2 56	9 47	10 6	18 0		n.a.
S 5	2 57	17 39	3 5	11 45	2 1	6 28	1 13	26 31	2 42	17 46	1 18	3 12	2 5	8 36	0 49	24 17	0 40	12 25	2 56	9 46	10 7	18 0		n.a.
M 6	2 32	15 39	2 8	11 46	2 8	5 56	1 12	26 27	2 40	17 43	1 19	3 14	2 5	8 37	0 49	24 17	0 40	12 26	2 56	9 46	10 8	17 59		n.a.
T 7	2 8	12 57	1 5	11 41	2 14	5 25	1 11	26 23	2 37	17 39	1 19	3 17	2 5	8 38	0 49	24 17	0 40	12 27	2 56	9 45	10 10	17 58		n.a.
W 8	1 43	9 40	0s 2	11 32	2 18	4 53	1 9	26 19	2 35	17 36	1 19	3 20	2 5	8 39	0 49	24 17	0 40	12 27	2 56	9 45	10 11	17 58		n.a.
T 9	1 18	5 55	1 9	11 19	2 21	4 21	1 8	26 14	2 33	17 32	1 19	3 23	2 5	8 40	0 48	24 17	0 40	12 28	2 56	9 45	10 12	17 57		n.a.
F 10	0 53	1 51	2 14	11 2	2 23	3 49	1 6	26 10	2 30	17 29	1 19	3 25	2 5	8 41	0 48	24 17	0 40	12 29	2 56	9 46	10 13	17 56		n.a.
S 11	0 29	2n22	3 14	10 42	2 24	3 17	1 5	26 5	2 28	17 26	1 19	3 28	2 5	8 42	0 48	24 17	0 40	12 29	2 55	9 47	10 14	17 56		n.a.
S 12	0 4	6 33	4 4	10 19	2 24	2 45	1 3	26 1	2 26	17 22	1 20	3 31	2 4	8 42	0 48	24 17	0 40	12 30	2 55	9 48	10 16	17 55		n.a.
M13	0s21	10 29	4 43	9 53	2 22	2 13	1 2	25 56	2 23	17 19	1 20	3 34	2 4	8 43	0 48	24 17	0 40	12 31	2 55	9 50	10 17	17 54		n.a.
T 14	0 46	13 57	5 7	9 25	2 21	1 41	1 0	25 51	2 21	17 16	1 20	3 37	2 4	8 44	0 48	24 17	0 40	12 31	2 55	9 51	10 18	17 54		n.a.
W15	1 11	16 43	5 14	8 54	2 18	1 8	0 58	25 46	2 19	17 12	1 20	3 39	2 4	8 45	0 48	24 17	0 40	12 32	2 55	9 53	10 19	17 53		n.a.
T 16	1 35	18 34	5 3	8 22	2 15	0 36	0 57	25 40	2 17	17 9	1 20	3 42	2 4	8 46	0 48	24 17	0 40	12 33	2 55	9 53	10 20	17 52		n.a.
F 17	2 0	19 20	4 34	7 48	2 11	0 4	0 55	25 35	2 14	17 6	1 21	3 45	2 4	8 47	0 48	24 17	0 40	12 33	2 54	9 54	10 21	17 52		n.a.
S 18	2 25	18 54	3 48	7 13	2 7	0s29	0 53	25 30	2 12	17 3	1 21	3 48	2 4	8 47	0 48	24 17	0 40	12 34	2 54	9 53	10 23	17 51		n.a.
S 19	2 50	17 17	2 48	6 36	2 3	1 1	0 51	25 24	2 10	17 0	1 21	3 51	2 4	8 48	0 48	24 17	0 40	12 35	2 54	9 53	10 24	17 50		n.a.
M20	3 14	14 33	1 37	5 58	1 58	1 33	0 49	25 18	2 8	16 56	1 21	3 53	2 4	8 49	0 48	24 17	0 40	12 35	2 54	9 52	10 25	17 49		n.a.
T 21	3 39	10 55	0 20	5 20	1 52	2 6	0 47	25 12	2 6	16 53	1 21	3 56	2 4	8 50	0 48	24 17	0 40	12 36	2 54	9 52	10 26	17 49		n.a.
W22	4 4	6 38	0n58	4 40	1 47	2 38	0 45	25 6	2 4	16 50	1 22	3 59	2 4	8 51	0 48	24 17	0 40	12 37	2 54	9 52	10 27	17 48		n.a.
T 23	4 28	2 1	2 12	4 0	1 41	3 10	0 43	25 0	2 2	16 47	1 22	4 2	2 4	8 51	0 48	24 17	0 40	12 38	2 54	9 53	10 28	17 47		n.a.
F 24	4 53	2s39	3 17	3 20	1 35	3 43	0 41	24 54	2 0	16 44	1 22	4 4	2 4	8 52	0 48	24 17	0 40	12 38	2 53	9 55	10 30	17 47		n.a.
S 25	5 17	7 6	4 8	2 38	1 29	4 15	0 39	24 47	1 58	16 41	1 22	4 7	2 4	8 53	0 48	24 17	0 40	12 39	2 53	9 57	10 31	17 46		n.a.
S 26	5 41	11 4	4 45	1 57	1 23	4 47	0 37	24 41	1 56	16 38	1 22	4 10	2 4	8 54	0 48	24 17	0 40	12 40	2 53	9 59	10 32	17 45		n.a.
M27	6 5	14 23	5 5	1 15	1 16	5 19	0 35	24 34	1 54	16 35	1 23	4 13	2 4	8 54	0 48	24 17	0 40	12 41	2 53	10 2	10 33	17 44		n.a.
T 28	6 30	16 55	5 10	0 32	1 10	5 50	0 32	24 27	1 52	16 32	1 23	4 16	2 4	8 55	0 48	24 17	0 40	12 41	2 53	10 4	10 34	17 44		n.a.
W29	6 54	18 36	4 59	0s10	1 3	6 22	0 30	24 20	1 50	16 29	1 23	4 18	2 4	8 56	0 48	24 17	0 40	12 42	2 53	10 6	10 35	17 43		n.a.
T 30	7 18	19 22	4 35	0 53	0 56	6 54	0 28	24 13	1 48	16 26	1 23	4 21	2 3	8 56	0 48	24 17	0 40	12 43	2 53	10 8	10 37	17 42		n.a.
F 31	7s41	19s15	3n59	1s36	0n50	7s25	0n26	24s 6	1s46	16n23	1n24	4s24	2n 3	8s57	0s48	24s17	0s40	12s44	2n52	10n 8	10n38	17s42		n.a.

Julian Day Number = 833043.5, Delta T = 16h11m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'53, Lahiri = -37°27'53 Julian Calendar 1 Oct. 2433 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 4	20♎15'21	25♑47	7♎19	20♎49	21♑11	20♌22	15♎46	9°R23	9♑31	11♏ 2	4♍19	2♍56	1♒15	n.a.	S 1
S 2	1 26 0	21°16'41	7♒36	8°50	22° 4	21°46	20°31	15°53	9♓21	9°32	11° 4	4°20	2°53	1°21	n.a.	S 2
M 3	1 29 57	22°18'01	19°28	10°22	23°20	22°22	20°41	16° 0	9°20	9°33	11° 6	4°21	2°50	1°28	n.a.	M 3
T 4	1 33 53	23°19'20	1♓28	11°53	24°35	22°57	20°50	16° 7	9°18	9°33	11° 8	4°R22	2°47	1°35	n.a.	T 4
W 5	1 37 50	24°20'40	13°40	13°25	25°51	23°33	20°59	16°14	9°16	9°34	11°10	4°22	2°43	1°41	n.a.	W 5
T 6	1 41 46	25°22'00	26° 8	14°58	27° 6	24° 9	21° 8	16°21	9°15	9°35	11°12	4°19	2°40	1°48	n.a.	T 6
F 7	1 45 43	26°23'19	8♈54	16°30	28°22	24°45	21°16	16°28	9°13	9°36	11°14	4°14	2°37	1°55	n.a.	F 7
S 8	1 49 40	27°24'39	22° 0	18° 3	29°37	25°20	21°25	16°34	9°12	9°37	11°16	4° 7	2°34	2° 1	n.a.	S 8
S 9	1 53 36	28°25'59	5♉24	19°36	0♏53	25°56	21°33	16°41	9°10	9°38	11°18	3°58	2°31	2° 8	n.a.	S 9
M10	1 57 33	29°27'18	19° 4	21° 9	2° 8	26°32	21°42	16°48	9° 9	9°39	11°20	3°48	2°28	2°15	n.a.	M10
T 11	2 1 29	0♏28'38	2♊57	22°43	3°24	27° 9	21°50	16°55	9° 8	9°40	11°22	3°39	2°24	2°21	n.a.	T 11
W12	2 5 26	1°29'58	16°58	24°17	4°39	27°45	21°58	17° 2	9° 7	9°41	11°24	3°30	2°21	2°28	n.a.	W12
T 13	2 9 22	2°31'18	1♋ 5	25°51	5°55	28°21	22° 6	17° 9	9° 5	9°42	11°26	3°24	2°18	2°35	n.a.	T 13
F 14	2 13 19	3°32'37	15°13	27°25	7°10	28°58	22°14	17°16	9° 4	9°43	11°28	3°20	2°15	2°41	n.a.	F 14
S 15	2 17 15	4°33'57	29°21	29° 0	8°26	29°34	22°22	17°22	9° 3	9°45	11°30	3°D18	2°12	2°48	n.a.	S 15
S 16	2 21 12	5°35'17	13♌26	0♏35	9°41	0♒10	22°29	17°29	9° 2	9°46	11°32	3°18	2° 9	2°55	n.a.	S 16
M17	2 25 9	6°36'37	27°29	2°10	10°56	0°47	22°37	17°36	9° 1	9°47	11°35	3°R19	2° 5	3° 1	n.a.	M17
T 18	2 29 5	7°37'57	11♍27	3°46	12°12	1°24	22°44	17°43	9° 0	9°48	11°37	3°19	2° 2	3° 8	n.a.	T 18
W19	2 33 2	8°39'17	25°22	5°22	13°27	2° 0	22°51	17°49	8°59	9°50	11°39	3°17	1°59	3°15	n.a.	W19
T 20	2 36 58	9°40'36	9♎ 9	6°59	14°43	2°37	22°58	17°56	8°58	9°51	11°41	3°12	1°56	3°21	n.a.	T 20
F 21	2 40 55	10°41'55	22°49	8°36	15°58	3°14	23° 5	18° 3	8°57	9°52	11°43	3° 4	1°53	3°28	n.a.	F 21
S 22	2 44 51	11°43'14	6♏17	10°14	17°13	3°51	23°12	18° 9	8°56	9°54	11°45	2°54	1°49	3°35	n.a.	S 22
S 23	2 48 48	12°44'32	19°31	11°51	18°29	4°28	23°19	18°16	8°56	9°55	11°47	2°41	1°46	3°41	n.a.	S 23
M24	2 52 45	13°45'50	2♐29	13°30	19°44	5° 5	23°25	18°22	8°55	9°56	11°49	2°28	1°43	3°48	n.a.	M24
T 25	2 56 41	14°47'06	15°10	15° 9	20°59	5°42	23°31	18°29	8°54	9°58	11°51	2°16	1°40	3°55	n.a.	T 25
W26	3 0 38	15°48'22	27°35	16°48	22°14	6°19	23°38	18°35	8°54	9°59	11°53	2° 5	1°37	4° 1	n.a.	W26
T 27	3 4 34	16°49'37	9♑45	18°28	23°30	6°56	23°43	18°42	8°53	10° 1	11°56	1°57	1°34	4° 8	n.a.	T 27
F 28	3 8 31	17°50'52	21°43	20° 8	24°45	7°33	23°49	18°48	8°53	10° 2	11°58	1°51	1°30	4°15	n.a.	F 28
S 29	3 12 27	18°52'05	3♒33	21°49	26° 0	8°11	23°55	18°55	8°52	10° 4	12° 0	1°48	1°27	4°21	n.a.	S 29
S 30	3 16 24	19♏53'16	15♒21	23♏30	27♏15	8♒48	24♌ 1	19♎ 1	8♓52	10♑ 6	12♏ 2	1♍47	1♍24	4♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 5	18s17	3n14	2s19	0n43	7s56	0n24	23s58	1s44	16n20	1n24	4s27	2n 3	8s58	0s48	24s17	0s40	12s44	2n52	10n 8	10n39	17s41		n.a.
S 2	8 29	16 31	2 20	3 2	0 36	8 27	0 21	23 51	1 42	16 17	1 24	4 29	2 3	8 58	0 48	24 16	0 40	12 45	2 52	10 8	10 40	17 40		n.a.
M 3	8 52	14 3	1 20	3 45	0 29	8 58	0 19	23 43	1 41	16 15	1 24	4 32	2 3	8 59	0 48	24 16	0 40	12 46	2 52	10 7	10 41	17 39		n.a.
T 4	9 15	10 57	0 16	4 27	0 22	9 28	0 17	23 35	1 39	16 12	1 24	4 35	2 3	8 59	0 48	24 16	0 40	12 47	2 52	10 7	10 42	17 39		n.a.
W 5	9 38	7 20	0s50	5 10	0 16	9 59	0 14	23 27	1 37	16 9	1 25	4 38	2 3	9 0	0 48	24 16	0 40	12 47	2 52	10 7	10 44	17 38		n.a.
T 6	10 1	3 19	1 55	5 53	0 9	10 29	0 12	23 19	1 35	16 6	1 25	4 40	2 3	9 1	0 48	24 16	0 40	12 48	2 52	10 8	10 45	17 37		n.a.
F 7	10 24	0n56	2 55	6 36	0 2	10 59	0 10	23 11	1 33	16 4	1 25	4 43	2 3	9 1	0 48	24 16	0 40	12 49	2 52	10 10	10 46	17 36		n.a.
S 8	10 47	5 15	3 47	7 18	0s 4	11 28	0 7	23 2	1 32	16 1	1 25	4 46	2 3	9 2	0 48	24 16	0 40	12 50	2 52	10 13	10 47	17 36		n.a.
S 9	11 9	9 24	4 28	8 0	0 11	11 57	0 5	22 54	1 30	15 59	1 26	4 48	2 3	9 2	0 48	24 16	0 40	12 50	2 51	10 16	10 48	17 35		n.a.
M10	11 31	13 9	4 55	8 42	0 18	12 26	0 3	22 45	1 28	15 56	1 26	4 51	2 3	9 3	0 48	24 16	0 40	12 51	2 51	10 20	10 49	17 34		n.a.
T 11	11 53	16 13	5 5	9 24	0 24	12 55	0 0	22 36	1 27	15 54	1 26	4 54	2 3	9 3	0 48	24 16	0 40	12 52	2 51	10 23	10 51	17 33		n.a.
W12	12 15	18 23	4 57	10 5	0 30	13 23	0s 2	22 27	1 25	15 51	1 26	4 56	2 3	9 4	0 48	24 16	0 40	12 53	2 51	10 26	10 52	17 32		n.a.
T 13	12 37	19 27	4 31	10 46	0 36	13 51	0 4	22 18	1 23	15 49	1 27	4 59	2 3	9 4	0 47	24 16	0 40	12 53	2 51	10 29	10 53	17 32		n.a.
F 14	12 58	19 18	3 48	11 26	0 43	14 19	0 7	22 9	1 22	15 46	1 27	5 2	2 3	9 4	0 47	24 15	0 40	12 54	2 51	10 30	10 54	17 31		n.a.
S 15	13 19	17 57	2 51	12 7	0 48	14 46	0 9	21 59	1 20	15 44	1 27	5 4	2 3	9 5	0 47	24 15	0 40	12 55	2 51	10 31	10 55	17 30		n.a.
S 16	13 40	15 30	1 44	12 46	0 54	15 13	0 11	21 50	1 18	15 42	1 27	5 7	2 3	9 5	0 47	24 15	0 40	12 56	2 51	10 31	10 56	17 29		n.a.
M17	14 1	12 8	0 31	13 26	1 0	15 39	0 14	21 40	1 17	15 39	1 28	5 10	2 3	9 6	0 47	24 15	0 40	12 56	2 51	10 31	10 58	17 29		n.a.
T 18	14 22	8 5	0n43	14 4	1 5	16 5	0 16	21 30	1 15	15 37	1 28	5 12	2 3	9 6	0 47	24 15	0 40	12 57	2 50	10 31	10 59	17 28		n.a.
W19	14 42	3 38	1 55	14 43	1 11	16 31	0 18	21 21	1 14	15 35	1 28	5 15	2 3	9 6	0 47	24 15	0 40	12 58	2 50	10 31	11 0	17 27		n.a.
T 20	15 2	0s59	2 59	15 20	1 16	16 56	0 21	21 10	1 12	15 33	1 29	5 17	2 4	9 7	0 47	24 15	0 40	12 59	2 50	10 33	11 1	17 26		n.a.
F 21	15 22	5 29	3 51	15 57	1 21	17 21	0 23	21 0	1 11	15 31	1 29	5 20	2 4	9 7	0 47	24 15	0 40	12 59	2 50	10 36	11 2	17 25		n.a.
S 22	15 41	9 40	4 30	16 33	1 26	17 45	0 25	20 50	1 9	15 29	1 29	5 22	2 4	9 7	0 47	24 15	0 40	13 0	2 50	10 40	11 3	17 25		n.a.
S 23	16 0	13 17	4 54	17 9	1 30	18 9	0 28	20 40	1 8	15 27	1 29	5 25	2 4	9 7	0 47	24 15	0 39	13 1	2 50	10 44	11 5	17 24		n.a.
M24	16 19	16 11	5 2	17 44	1 34	18 32	0 30	20 29	1 6	15 25	1 30	5 27	2 4	9 8	0 47	24 14	0 39	13 2	2 50	10 49	11 6	17 23		n.a.
T 25	16 38	18 15	4 54	18 18	1 38	18 55	0 32	20 18	1 5	15 23	1 30	5 30	2 4	9 8	0 47	24 14	0 39	13 2	2 50	10 54	11 7	17 22		n.a.
W26	16 56	19 24	4 33	18 51	1 42	19 17	0 34	20 7	1 3	15 21	1 30	5 32	2 4	9 8	0 47	24 14	0 39	13 3	2 50	10 58	11 8	17 21		n.a.
T 27	17 14	19 37	3 59	19 23	1 45	19 39	0 36	19 56	1 2	15 20	1 31	5 35	2 4	9 8	0 47	24 14	0 39	13 4	2 50	11 1	11 9	17 20		n.a.
F 28	17 31	18 57	3 16	19 54	1 49	20 0	0 39	19 45	1 0	15 18	1 31	5 37	2 4	9 8	0 47	24 14	0 39	13 5	2 49	11 3	11 10	17 20		n.a.
S 29	17 49	17 27	2 24	20 24	1 51	20 20	0 41	19 34	0 59	15 16	1 31	5 40	2 4	9 8	0 47	24 14	0 39	13 5	2 49	11 4	11 12	17 19		n.a.
S 30	18s 6	15s13	1n26	20s54	1s54	20s40	0s43	19s23	0s58	15n15	1n31	5s42	2n 4	9s 9	0s47	24s14	0s39	13s 6	2n49	11n 4	11n13	17s18		n.a.

Julian Day Number = 833074.5, Delta T = 16h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'49, Lahiri = -37°27'49 Julian Calendar 1 Nov. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 20 21	20♏54'27	27♒11	25♏12	28♏31	9♒25	24♌ 6	19♎ 7	8°R52	10♑ 7	12♏ 4	1°R47	1♍21	4♒35	n.a.	M 1
T 2	3 24 17	21°55'36	9♓10	26°54	29°46	10° 3	24°11	19°14	8♓51	10° 9	12° 6	1♍47	1°18	4°41	n.a.	T 2
W 3	3 28 14	22°56'45	21°23	28°36	1♐ 1	10°40	24°16	19°20	8°51	10°10	12° 8	1°46	1°15	4°48	n.a.	W 3
T 4	3 32 10	23°57'52	3♈54	0♐20	2°16	11°17	24°21	19°26	8°51	10°12	12°10	1°42	1°11	4°55	n.a.	T 4
F 5	3 36 7	24°58'57	16°48	2° 3	3°31	11°55	24°26	19°32	8°51	10°14	12°12	1°36	1° 8	5° 1	n.a.	F 5
S 6	3 40 3	26° 0'02	0♉ 6	3°47	4°46	12°32	24°30	19°38	8°51	10°16	12°14	1°27	1° 5	5° 8	n.a.	S 6
S 7	3 44 0	27° 1'05	13°48	5°31	6° 1	13°10	24°35	19°44	8°D51	10°17	12°16	1°15	1° 2	5°15	n.a.	S 7
M 8	3 47 56	28° 2'07	27°52	7°15	7°17	13°48	24°39	19°50	8°51	10°19	12°18	1° 3	0°59	5°21	n.a.	M 8
T 9	3 51 53	29° 3'08	12♊12	8°59	8°32	14°25	24°43	19°56	8°51	10°21	12°20	0°50	0°55	5°28	n.a.	T 9
W10	3 55 50	0♐ 4'08	26°43	10°43	9°47	15° 3	24°47	20° 2	8°51	10°23	12°22	0°39	0°52	5°35	n.a.	W10
T 11	3 59 46	1° 5'06	11♋16	12°27	11° 2	15°40	24°50	20° 8	8°51	10°25	12°24	0°30	0°49	5°41	n.a.	T 11
F 12	4 3 43	2° 6'04	25°47	14°11	12°17	16°18	24°54	20°14	8°51	10°26	12°27	0°24	0°46	5°48	n.a.	F 12
S 13	4 7 39	3° 7'01	10♌10	15°54	13°32	16°56	24°57	20°19	8°52	10°28	12°29	0°22	0°43	5°55	n.a.	S 13
S 14	4 11 36	4° 7'56	24°21	17°37	14°47	17°34	25° 0	20°25	8°52	10°30	12°31	0°21	0°40	6° 1	n.a.	S 14
M15	4 15 32	5° 8'50	8♍21	19°18	16° 2	18°11	25° 3	20°31	8°52	10°32	12°32	0°21	0°36	6° 8	n.a.	M15
T 16	4 19 29	6° 9'43	22° 8	20°57	17°17	18°49	25° 6	20°36	8°53	10°34	12°34	0°20	0°33	6°15	n.a.	T 16
W17	4 23 26	7°10'35	5♎45	22°35	18°32	19°27	25° 8	20°42	8°53	10°36	12°36	0°18	0°30	6°21	n.a.	W17
T 18	4 27 22	8°11'26	19°10	24°11	19°46	20° 5	25°11	20°47	8°54	10°38	12°38	0°12	0°27	6°28	n.a.	T 18
F 19	4 31 19	9°12'16	2♏24	25°44	21° 1	20°43	25°13	20°53	8°55	10°40	12°40	0° 4	0°24	6°35	n.a.	F 19
S 20	4 35 15	10°13'04	15°28	27°13	22°16	21°21	25°15	20°58	8°55	10°42	12°42	29♌53	0°20	6°41	n.a.	S 20
S 21	4 39 12	11°13'51	28°21	28°39	23°31	21°58	25°17	21° 4	8°56	10°44	12°44	29°40	0°17	6°48	n.a.	S 21
M22	4 43 8	12°14'36	11♐ 1	29°59	24°46	22°36	25°19	21° 9	8°57	10°46	12°46	29°26	0°14	6°55	n.a.	M22
T 23	4 47 5	13°15'20	23°29	1♑15	26° 1	23°14	25°20	21°14	8°58	10°48	12°48	29°13	0°11	7° 1	n.a.	T 23
W24	4 51 2	14°16'02	5♑44	2°25	27°16	23°52	25°21	21°19	8°58	10°50	12°50	29° 1	0° 8	7° 8	n.a.	W24
T 25	4 54 58	15°16'42	17°48	3°28	28°30	24°30	25°22	21°24	8°59	10°52	12°52	28°51	0° 5	7°15	n.a.	T 25
F 26	4 58 55	16°17'20	29°43	4°23	29°45	25° 8	25°23	21°29	9° 0	10°54	12°53	28°45	0° 1	7°21	n.a.	F 26
S 27	5 2 51	17°17'56	11♒32	5°10	1♑ 0	25°46	25°24	21°34	9° 1	10°56	12°55	28°41	29♌58	7°28	n.a.	S 27
S 28	5 6 48	18°18'31	23°18	5°48	2°15	26°24	25°25	21°39	9° 2	10°59	12°57	28°D39	29°55	7°34	n.a.	S 28
M29	5 10 44	19°19'03	5♓ 7	6°17	3°29	27° 2	25°25	21°44	9° 4	11° 1	12°59	28°39	29°52	7°41	n.a.	M29
T 30	5 14 41	20°19'33	17° 4	6°36	4°44	27°40	25°R25	21°48	9° 5	11° 3	13° 1	28°R40	29°49	7°48	n.a.	T 30
W31	5 18 37	21♐20'01	29♓14	6°R45	5♑59	28♒18	25♌25	21♎53	9♓ 6	11♑ 5	13♏ 2	28♌40	29♌46	7♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s23	12s20	0n24	21s21	1s56	21s 0	0s45	19s11	0s56	15n13	1n32	5s44	2n 4	9s 9	0s47	24s14	0s39	13s 7	2n49	11n 4	11n14	17s17		n.a.
T 2	18 39	8 54	0s39	21 48	1 58	21 19	0 47	19 0	0 55	15 12	1 32	5 47	2 4	9 9	0 47	24 13	0 39	13 7	2 49	11 4	11 15	17 16		n.a.
W 3	18 55	5 3	1 42	22 13	1 59	21 37	0 49	18 48	0 53	15 10	1 32	5 49	2 4	9 9	0 47	24 13	0 39	13 8	2 49	11 5	11 16	17 15		n.a.
T 4	19 10	0 53	2 41	22 37	2 0	21 54	0 51	18 36	0 52	15 9	1 33	5 51	2 4	9 9	0 47	24 13	0 39	13 9	2 49	11 6	11 17	17 15		n.a.
F 5	19 26	3n27	3 34	22 59	2 0	22 11	0 53	18 24	0 51	15 8	1 33	5 54	2 4	9 9	0 47	24 13	0 39	13 10	2 49	11 8	11 18	17 14		n.a.
S 6	19 41	7 45	4 17	23 20	2 0	22 27	0 55	18 12	0 49	15 6	1 33	5 56	2 4	9 9	0 47	24 13	0 39	13 10	2 49	11 12	11 20	17 13		n.a.
S 7	19 55	11 46	4 47	23 39	2 0	22 43	0 57	18 0	0 48	15 5	1 34	5 58	2 4	9 9	0 47	24 13	0 39	13 11	2 49	11 16	11 21	17 12		n.a.
M 8	20 9	15 15	5 0	23 57	1 59	22 58	0 59	17 48	0 47	15 4	1 34	6 0	2 5	9 9	0 46	24 13	0 39	13 12	2 49	11 20	11 22	17 11		n.a.
T 9	20 23	17 53	4 55	24 12	1 57	23 12	1 0	17 35	0 46	15 3	1 34	6 3	2 5	9 9	0 46	24 12	0 39	13 12	2 49	11 25	11 23	17 10		n.a.
W10	20 37	19 25	4 30	24 26	1 55	23 26	1 2	17 23	0 44	15 2	1 35	6 5	2 5	9 8	0 46	24 12	0 39	13 13	2 49	11 29	11 24	17 9		n.a.
T 11	20 50	19 41	3 48	24 38	1 52	23 39	1 4	17 10	0 43	15 1	1 35	6 7	2 5	9 8	0 46	24 12	0 39	13 14	2 48	11 32	11 25	17 9		n.a.
F 12	21 2	18 39	2 52	24 47	1 48	23 51	1 5	16 58	0 42	15 0	1 35	6 9	2 5	9 8	0 46	24 12	0 39	13 14	2 48	11 34	11 27	17 8		n.a.
S 13	21 14	16 25	1 45	24 55	1 43	24 2	1 7	16 45	0 41	14 59	1 36	6 11	2 5	9 8	0 46	24 12	0 39	13 15	2 48	11 35	11 28	17 7		n.a.
S 14	21 26	13 12	0 32	25 0	1 38	24 13	1 9	16 32	0 39	14 58	1 36	6 13	2 5	9 8	0 46	24 12	0 39	13 16	2 48	11 36	11 29	17 6		n.a.
M15	21 38	9 16	0n42	25 3	1 32	24 23	1 10	16 19	0 38	14 58	1 36	6 15	2 5	9 8	0 46	24 12	0 39	13 16	2 48	11 36	11 30	17 5		n.a.
T 16	21 49	4 54	1 53	25 4	1 26	24 32	1 12	16 6	0 37	14 57	1 37	6 18	2 5	9 8	0 46	24 11	0 39	13 17	2 48	11 36	11 31	17 4		n.a.
W17	21 59	0 21	2 55	25 3	1 18	24 40	1 13	15 53	0 36	14 56	1 37	6 20	2 5	9 7	0 46	24 11	0 39	13 18	2 48	11 37	11 32	17 3		n.a.
T 18	22 9	4s10	3 48	24 59	1 9	24 48	1 14	15 39	0 35	14 56	1 37	6 22	2 5	9 7	0 46	24 11	0 39	13 18	2 48	11 39	11 33	17 2		n.a.
F 19	22 19	8 24	4 27	24 54	1 0	24 55	1 16	15 26	0 34	14 55	1 37	6 23	2 6	9 7	0 46	24 11	0 39	13 19	2 48	11 42	11 35	17 1		n.a.
S 20	22 28	12 12	4 51	24 46	0 50	25 1	1 17	15 13	0 32	14 55	1 38	6 25	2 6	9 6	0 46	24 11	0 39	13 20	2 48	11 46	11 36	17 1		n.a.
S 21	22 37	15 21	5 0	24 36	0 38	25 6	1 18	14 59	0 31	14 55	1 38	6 27	2 6	9 6	0 46	24 11	0 39	13 20	2 48	11 50	11 37	17 0		n.a.
M22	22 45	17 44	4 55	24 24	0 26	25 11	1 19	14 45	0 30	14 54	1 38	6 29	2 6	9 6	0 46	24 10	0 39	13 21	2 48	11 55	11 38	16 59		n.a.
T 23	22 53	19 14	4 35	24 11	0 13	25 15	1 21	14 32	0 29	14 54	1 39	6 31	2 6	9 5	0 46	24 10	0 39	13 22	2 48	12 0	11 39	16 58		n.a.
W24	23 1	19 48	4 2	23 56	0n 1	25 18	1 22	14 18	0 28	14 54	1 39	6 33	2 6	9 5	0 46	24 10	0 39	13 22	2 48	12 4	11 40	16 57		n.a.
T 25	23 8	19 28	3 19	23 39	0 16	25 20	1 23	14 4	0 27	14 54	1 39	6 35	2 6	9 5	0 46	24 10	0 39	13 23	2 48	12 8	11 41	16 56		n.a.
F 26	23 14	18 15	2 27	23 22	0 31	25 21	1 24	13 50	0 26	14 54	1 40	6 37	2 6	9 4	0 46	24 10	0 39	13 24	2 48	12 10	11 43	16 55		n.a.
S 27	23 21	16 16	1 30	23 4	0 48	25 22	1 24	13 36	0 25	14 54	1 40	6 38	2 6	9 4	0 46	24 9	0 39	13 24	2 47	12 11	11 44	16 54		n.a.
S 28	23 26	13 36	0 29	22 46	1 4	25 22	1 25	13 22	0 24	14 54	1 40	6 40	2 7	9 3	0 46	24 9	0 39	13 25	2 47	12 12	11 45	16 53		n.a.
M29	23 31	10 22	0s34	22 27	1 21	25 21	1 26	13 7	0 23	14 54	1 41	6 42	2 7	9 3	0 46	24 9	0 39	13 25	2 47	12 12	11 46	16 52		n.a.
T 30	23 36	6 42	1 37	22 9	1 39	25 19	1 27	12 53	0 22	14 55	1 41	6 43	2 7	9 2	0 46	24 9	0 39	13 26	2 47	12 12	11 47	16 51		n.a.
W31	23s40	2s41	2s36	21s51	1n56	25s17	1s27	12s39	0s21	14n55	1n41	6s45	2n 7	9s 2	0s45	24s 9	0s39	13s26	2n47	12n12	11n48	16s50		n.a.

Julian Day Number = 833104.5, Delta T = 16h11m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'45, Lahiri = -37°27'45 Julian Calendar 1 Dec. 2433 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 34	22♐20'27	11♈43	6°R44	7♑13	28♒57	25°R25	21♎57	9♓ 7	11♑ 7	13♏ 4	28°R38	29♌42	8♒ 1	n.a.	T 1
F 2	5 26 31	23°20'51	24°36	6♑32	8°28	29°35	25♌24	22° 2	9° 9	11° 9	13° 6	28♌34	29°39	8° 8	n.a.	F 2
S 3	5 30 27	24°21'12	7♉55	6°10	9°43	0♓13	25°24	22° 6	9°10	11°12	13° 7	28°27	29°36	8°14	n.a.	S 3
S 4	5 34 24	25°21'32	21°43	5°39	10°57	0°51	25°23	22°11	9°11	11°14	13° 9	28°18	29°33	8°21	n.a.	S 4
M 5	5 38 20	26°21'49	5♊57	5° 0	12°12	1°29	25°22	22°15	9°13	11°16	13°11	28° 8	29°30	8°28	n.a.	M 5
T 6	5 42 17	27°22'05	20°34	4°13	13°26	2° 7	25°21	22°19	9°14	11°18	13°12	27°58	29°26	8°34	n.a.	T 6
W 7	5 46 13	28°22'18	5♋26	3°19	14°41	2°45	25°19	22°23	9°16	11°20	13°14	27°49	29°23	8°41	n.a.	W 7
T 8	5 50 10	29°22'30	20°25	2°21	15°55	3°23	25°18	22°27	9°18	11°23	13°16	27°43	29°20	8°48	n.a.	T 8
F 9	5 54 6	0♑22'39	5♌21	1°19	17°10	4° 1	25°16	22°31	9°19	11°25	13°17	27°38	29°17	8°54	n.a.	F 9
S 10	5 58 3	1°22'47	20° 6	0°15	18°24	4°39	25°14	22°35	9°21	11°27	13°19	27°36	29°14	9° 1	n.a.	S 10
S 11	6 2 0	2°22'53	4♍36	29♐11	19°38	5°18	25°12	22°39	9°23	11°29	13°20	27°D36	29°11	9° 8	n.a.	S 11
M12	6 5 56	3°22'57	18°47	28° 9	20°53	5°56	25°10	22°43	9°24	11°32	13°22	27°37	29° 7	9°14	n.a.	M12
T 13	6 9 53	4°22'59	2♎38	27° 9	22° 7	6°34	25° 7	22°46	9°26	11°34	13°23	27°R38	29° 4	9°21	n.a.	T 13
W14	6 13 49	5°23'00	16°10	26°12	23°21	7°12	25° 5	22°50	9°28	11°36	13°25	27°37	29° 1	9°28	n.a.	W14
T 15	6 17 46	6°22'58	29°25	25°21	24°36	7°50	25° 2	22°53	9°30	11°38	13°26	27°34	28°58	9°34	n.a.	T 15
F 16	6 21 42	7°22'55	12♏24	24°35	25°50	8°28	24°59	22°57	9°32	11°41	13°28	27°30	28°55	9°41	n.a.	F 16
S 17	6 25 39	8°22'50	25°10	23°55	27° 4	9° 6	24°55	23° 0	9°34	11°43	13°29	27°23	28°52	9°48	n.a.	S 17
S 18	6 29 35	9°22'43	7♐43	23°22	28°18	9°44	24°52	23° 3	9°36	11°45	13°30	27°14	28°48	9°54	n.a.	S 18
M19	6 33 32	10°22'34	20° 5	22°55	29°33	10°23	24°49	23° 6	9°38	11°47	13°32	27° 5	28°45	10° 1	n.a.	M19
T 20	6 37 28	11°22'23	2♑18	22°35	0♒47	11° 1	24°45	23° 9	9°40	11°50	13°33	26°56	28°42	10° 8	n.a.	T 20
W21	6 41 25	12°22'10	14°22	22°21	2° 1	11°39	24°41	23°12	9°43	11°52	13°34	26°49	28°39	10°14	n.a.	W21
T 22	6 45 22	13°21'54	26°18	22°14	3°15	12°17	24°37	23°15	9°45	11°54	13°36	26°43	28°36	10°21	n.a.	T 22
F 23	6 49 18	14°21'37	8♒ 8	22°D13	4°29	12°55	24°33	23°18	9°47	11°57	13°37	26°39	28°32	10°28	n.a.	F 23
S 24	6 53 15	15°21'17	19°55	22°18	5°43	13°33	24°28	23°21	9°49	11°59	13°38	26°37	28°29	10°34	n.a.	S 24
S 25	6 57 11	16°20'54	1♓42	22°30	6°57	14°12	24°24	23°23	9°52	12° 1	13°39	26°D37	28°26	10°41	n.a.	S 25
M26	7 1 8	17°20'29	13°32	22°46	8°11	14°50	24°19	23°26	9°54	12° 3	13°40	26°38	28°23	10°47	n.a.	M26
T 27	7 5 4	18°20'02	25°29	23° 8	9°25	15°28	24°14	23°28	9°56	12° 6	13°42	26°39	28°20	10°54	n.a.	T 27
W28	7 9 1	19°19'32	7♈38	23°34	10°39	16° 6	24° 9	23°31	9°59	12° 8	13°43	26°41	28°17	11° 1	n.a.	W28
T 29	7 12 57	20°19'00	20° 4	24° 5	11°53	16°44	24° 4	23°33	10° 1	12°10	13°44	26°R41	28°13	11° 7	n.a.	T 29
F 30	7 16 54	21°18'25	2♉52	24°41	13° 7	17°22	23°58	23°35	10° 4	12°12	13°45	26°41	28°10	11°14	n.a.	F 30
S 31	7 20 50	22♑17'48	16♉ 6	25♐20	14♒20	18♓ 0	23♌53	23♎37	10♓ 6	12♑15	13♏46	26♌39	28♌ 7	11♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	1n33	3s29	21s34	2n13	25s14	1s28	12s24	0s20	14n55	1n42	6s47	2n 7	9s 1	0s45	24s 9	0s39	13s27	2n47	12n12	11n49	16s49		n.a.
F 2	23 48	5 49	4 13	21 18	2 30	25 10	1 28	12 10	0 19	14 56	1 42	6 48	2 7	9 1	0 45	24 8	0 39	13 28	2 47	12 14	11 51	16 48		n.a.
S 3	23 50	9 58	4 45	21 4	2 46	25 5	1 29	11 55	0 18	14 56	1 42	6 50	2 7	9 0	0 45	24 8	0 39	13 28	2 47	12 16	11 52	16 48		n.a.
S 4	23 53	13 44	5 2	20 50	3 1	24 59	1 29	11 40	0 17	14 57	1 43	6 51	2 7	9 0	0 45	24 8	0 39	13 29	2 47	12 19	11 53	16 47		n.a.
M 5	23 55	16 50	5 1	20 38	3 14	24 53	1 30	11 26	0 16	14 58	1 43	6 53	2 8	8 59	0 45	24 8	0 39	13 29	2 47	12 23	11 54	16 46		n.a.
T 6	23 56	18 57	4 41	20 28	3 26	24 46	1 30	11 11	0 15	14 58	1 43	6 54	2 8	8 58	0 45	24 8	0 39	13 30	2 47	12 26	11 55	16 45		n.a.
W 7	23 57	19 49	4 2	20 19	3 37	24 38	1 30	10 56	0 14	14 59	1 44	6 56	2 8	8 58	0 45	24 7	0 39	13 30	2 47	12 30	11 56	16 44		n.a.
T 8	23 58	19 19	3 5	20 12	3 45	24 29	1 30	10 41	0 13	15 0	1 44	6 57	2 8	8 57	0 45	24 7	0 40	13 31	2 47	12 32	11 57	16 43		n.a.
F 9	23 58	17 28	1 56	20 6	3 51	24 20	1 30	10 26	0 12	15 1	1 44	6 58	2 8	8 56	0 45	24 7	0 40	13 31	2 47	12 34	11 58	16 42		n.a.
S 10	23 57	14 28	0 40	20 3	3 55	24 9	1 30	10 11	0 11	15 2	1 45	7 0	2 8	8 56	0 45	24 7	0 40	13 32	2 47	12 34	12 0	16 41		n.a.
S 11	23 57	10 37	0n38	20 1	3 57	23 59	1 30	9 56	0 10	15 3	1 45	7 1	2 8	8 55	0 45	24 7	0 40	13 32	2 47	12 34	12 1	16 40		n.a.
M12	23 55	6 14	1 51	20 1	3 57	23 47	1 30	9 41	0 9	15 4	1 45	7 2	2 9	8 54	0 45	24 7	0 40	13 33	2 47	12 34	12 2	16 39		n.a.
T 13	23 53	1 37	2 57	20 2	3 54	23 35	1 30	9 25	0 8	15 5	1 46	7 4	2 9	8 54	0 45	24 6	0 40	13 33	2 47	12 34	12 3	16 38		n.a.
W14	23 51	2s57	3 51	20 5	3 50	23 22	1 29	9 10	0 7	15 6	1 46	7 5	2 9	8 53	0 45	24 6	0 40	13 34	2 47	12 34	12 4	16 37		n.a.
T 15	23 48	7 17	4 31	20 9	3 44	23 8	1 29	8 55	0 6	15 7	1 46	7 6	2 9	8 52	0 45	24 6	0 40	13 34	2 47	12 35	12 5	16 36		n.a.
F 16	23 45	11 11	4 57	20 15	3 37	22 54	1 29	8 40	0 6	15 9	1 46	7 7	2 9	8 51	0 45	24 6	0 40	13 35	2 47	12 36	12 6	16 35		n.a.
S 17	23 42	14 31	5 7	20 22	3 28	22 39	1 28	8 24	0 5	15 10	1 47	7 8	2 9	8 50	0 45	24 6	0 40	13 35	2 47	12 39	12 8	16 34		n.a.
S 18	23 37	17 6	5 2	20 30	3 18	22 23	1 27	8 9	0 4	15 12	1 47	7 9	2 10	8 50	0 45	24 5	0 40	13 36	2 47	12 42	12 9	16 33		n.a.
M19	23 33	18 53	4 43	20 40	3 7	22 6	1 27	7 53	0 3	15 13	1 47	7 10	2 10	8 49	0 45	24 5	0 40	13 36	2 47	12 45	12 10	16 32		n.a.
T 20	23 28	19 45	4 12	20 50	2 55	21 49	1 26	7 38	0 2	15 15	1 48	7 11	2 10	8 48	0 45	24 5	0 40	13 36	2 47	12 48	12 11	16 31		n.a.
W21	23 22	19 43	3 29	21 1	2 43	21 32	1 25	7 22	0 1	15 16	1 48	7 12	2 10	8 47	0 45	24 5	0 40	13 37	2 47	12 51	12 12	16 30		n.a.
T 22	23 17	18 47	2 37	21 13	2 31	21 14	1 25	7 6	0 0	15 18	1 48	7 13	2 10	8 46	0 45	24 5	0 40	13 37	2 47	12 53	12 13	16 29		n.a.
F 23	23 10	17 3	1 39	21 26	2 18	20 55	1 24	6 51	0n 0	15 20	1 48	7 14	2 10	8 45	0 45	24 4	0 40	13 38	2 47	12 54	12 14	16 28		n.a.
S 24	23 4	14 35	0 36	21 39	2 5	20 35	1 23	6 35	0 1	15 21	1 49	7 15	2 11	8 44	0 45	24 4	0 40	13 38	2 47	12 55	12 15	16 27		n.a.
S 25	22 56	11 32	0s28	21 53	1 52	20 15	1 22	6 19	0 2	15 23	1 49	7 16	2 11	8 43	0 45	24 4	0 40	13 38	2 47	12 55	12 17	16 26		n.a.
M26	22 49	8 1	1 31	22 7	1 39	19 55	1 21	6 4	0 3	15 25	1 49	7 16	2 11	8 42	0 44	24 4	0 40	13 39	2 46	12 55	12 18	16 25		n.a.
T 27	22 41	4 8	2 31	22 21	1 27	19 34	1 19	5 48	0 4	15 27	1 49	7 17	2 11	8 42	0 44	24 4	0 40	13 39	2 46	12 54	12 19	16 24		n.a.
W28	22 32	0 2	3 25	22 35	1 14	19 12	1 18	5 32	0 4	15 29	1 50	7 18	2 11	8 41	0 44	24 3	0 40	13 39	2 46	12 54	12 20	16 23		n.a.
T 29	22 23	4n 9	4 11	22 48	1 1	18 50	1 17	5 16	0 5	15 31	1 50	7 19	2 11	8 40	0 44	24 3	0 40	13 40	2 46	12 53	12 21	16 22		n.a.
F 30	22 14	8 16	4 46	23 2	0 49	18 27	1 15	5 0	0 6	15 33	1 50	7 19	2 12	8 39	0 44	24 3	0 40	13 40	2 46	12 54	12 22	16 21		n.a.
S 31	22s 4	12n 7	5s 8	23s16	0n37	18s 4	1s14	4s44	0n 7	15n35	1n50	7s20	2n12	8s38	0s44	24s 3	0s40	13s40	2n46	12n54	12n23	16s20		n.a.

Julian Day Number = 833135.5, Delta T = 16h11m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'41, Lahiri = -37°27'41 Julian Calendar 1 Jan. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2433 BCE

The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 47	23♑17'08	29♉48	26♐ 4	15♒34	18♓39	23°R47	23♎39	10♓ 9	12♑17	13♏47	26°R35	28♌ 4	11♒27	n.a.	S 1
M 2	7 28 44	24°16'26	13♊59	26°51	16°48	19°17	23♌42	23°41	10°12	12°19	13°48	26♌31	28° 1	11°34	n.a.	M 2
T 3	7 32 40	25°15'42	28°36	27°41	18° 1	19°55	23°36	23°43	10°14	12°21	13°49	26°26	27°58	11°41	n.a.	T 3
W 4	7 36 37	26°14'55	13♋33	28°34	19°15	20°33	23°30	23°44	10°17	12°24	13°50	26°22	27°54	11°47	n.a.	W 4
T 5	7 40 33	27°14'05	28°43	29°31	20°29	21°11	23°24	23°46	10°20	12°26	13°50	26°18	27°51	11°54	n.a.	T 5
F 6	7 44 30	28°13'14	13♌55	0♑30	21°42	21°49	23°18	23°47	10°22	12°28	13°51	26°16	27°48	12° 1	n.a.	F 6
S 7	7 48 26	29°12'20	29° 0	1°32	22°56	22°27	23°11	23°49	10°25	12°30	13°52	26°D16	27°45	12° 7	n.a.	S 7
S 8	7 52 23	0♒11'24	13♍49	2°36	24° 9	23° 5	23° 5	23°50	10°28	12°32	13°53	26°17	27°42	12°14	n.a.	S 8
M 9	7 56 19	1°10'27	28°18	3°43	25°23	23°43	22°58	23°51	10°31	12°35	13°54	26°18	27°38	12°21	n.a.	M 9
T 10	8 0 16	2° 9'27	12♎22	4°53	26°36	24°21	22°52	23°52	10°34	12°37	13°54	26°20	27°35	12°27	n.a.	T 10
W11	8 4 12	3° 8'25	26° 1	6° 4	27°49	25° 0	22°45	23°53	10°37	12°39	13°55	26°20	27°32	12°34	n.a.	W11
T 12	8 8 9	4° 7'21	9♏17	7°18	29° 3	25°38	22°38	23°54	10°39	12°41	13°56	26°R21	27°29	12°41	n.a.	T 12
F 13	8 12 6	5° 6'16	22°12	8°33	0♓16	26°16	22°31	23°55	10°42	12°43	13°56	26°20	27°26	12°47	n.a.	F 13
S 14	8 16 2	6° 5'09	4♐49	9°51	1°29	26°54	22°24	23°56	10°45	12°45	13°57	26°18	27°23	12°54	n.a.	S 14
S 15	8 19 59	7° 3'59	17°11	11°10	2°42	27°32	22°17	23°56	10°48	12°47	13°58	26°15	27°19	13° 1	n.a.	S 15
M16	8 23 55	8° 2'48	29°21	12°32	3°55	28°10	22°10	23°57	10°51	12°50	13°58	26°12	27°16	13° 7	n.a.	M16
T 17	8 27 52	9° 1'35	11♑22	13°55	5° 8	28°48	22° 2	23°57	10°54	12°52	13°59	26° 9	27°13	13°14	n.a.	T 17
W18	8 31 48	10° 0'19	23°16	15°20	6°21	29°26	21°55	23°58	10°58	12°54	13°59	26° 7	27°10	13°20	n.a.	W18
T 19	8 35 45	10°59'02	5♒ 5	16°47	7°34	0♈ 4	21°48	23°58	11° 1	12°56	14° 0	26° 5	27° 7	13°27	n.a.	T 19
F 20	8 39 41	11°57'42	16°53	18°15	8°47	0°42	21°40	23°58	11° 4	12°58	14° 0	26° 4	27° 4	13°34	n.a.	F 20
S 21	8 43 38	12°56'21	28°40	19°45	10° 0	1°20	21°33	23°R58	11° 7	13° 0	14° 1	26°D 4	27° 0	13°40	n.a.	S 21
S 22	8 47 34	13°54'57	10♓30	21°17	11°13	1°58	21°25	23°58	11°10	13° 2	14° 1	26° 5	26°57	13°47	n.a.	S 22
M23	8 51 31	14°53'30	22°24	22°50	12°26	2°36	21°18	23°58	11°13	13° 4	14° 1	26° 5	26°54	13°54	n.a.	M23
T 24	8 55 28	15°52'02	4♈27	24°25	13°39	3°14	21°10	23°57	11°16	13° 6	14° 2	26° 6	26°51	14° 0	n.a.	T 24
W25	8 59 24	16°50'31	16°40	26° 2	14°51	3°52	21° 2	23°57	11°20	13° 8	14° 2	26° 7	26°48	14° 7	n.a.	W25
T 26	9 3 21	17°48'58	29° 9	27°40	16° 4	4°30	20°55	23°57	11°23	13°10	14° 2	26° 8	26°44	14°14	n.a.	T 26
F 27	9 7 17	18°47'22	11♉56	29°20	17°17	5° 8	20°47	23°56	11°26	13°12	14° 2	26° 9	26°41	14°20	n.a.	F 27
S 28	9 11 14	19♒45'45	25♉ 4	1♒ 1	18♓29	5♈46	20♌39	23♎55	11♓29	13♑14	14♏ 3	26°R 9	26♌38	14♒27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s54	15n28	5s12	23s29	0n26	17s40	1s13	4s28	0n 7	15n37	1n51	7s20	2n12	8s37	0s44	24s 3	0s40	13s41	2n46	12n56	12n24	16s19		n.a.
M 2	21 44	18 3	4 58	23 41	0 14	17 16	1 11	4 13	0 8	15 39	1 51	7 21	2 12	8 35	0 44	24 2	0 40	13 41	2 46	12 57	12 26	16 17		n.a.
T 3	21 33	19 32	4 25	23 53	0 3	16 52	1 9	3 57	0 9	15 41	1 51	7 21	2 12	8 34	0 44	24 2	0 40	13 41	2 46	12 59	12 27	16 16		n.a.
W 4	21 22	19 43	3 33	24 5	0s 7	16 27	1 8	3 41	0 10	15 44	1 51	7 22	2 12	8 33	0 44	24 2	0 40	13 42	2 46	13 0	12 28	16 15		n.a.
T 5	21 10	18 30	2 26	24 16	0 18	16 1	1 6	3 25	0 10	15 46	1 51	7 22	2 13	8 32	0 44	24 2	0 40	13 42	2 46	13 1	12 29	16 14		n.a.
F 6	20 58	15 56	1 7	24 25	0 28	15 35	1 4	3 9	0 11	15 48	1 52	7 23	2 13	8 31	0 44	24 2	0 40	13 42	2 46	13 2	12 30	16 13		n.a.
S 7	20 46	12 19	0n15	24 34	0 37	15 9	1 2	2 53	0 12	15 51	1 52	7 23	2 13	8 30	0 44	24 1	0 40	13 43	2 46	13 2	12 31	16 12		n.a.
S 8	20 33	7 57	1 35	24 42	0 46	14 43	1 0	2 37	0 13	15 53	1 52	7 23	2 13	8 29	0 44	24 1	0 40	13 43	2 46	13 2	12 32	16 11		n.a.
M 9	20 20	3 15	2 47	24 49	0 55	14 16	0 58	2 21	0 13	15 55	1 52	7 24	2 13	8 28	0 44	24 1	0 40	13 43	2 46	13 1	12 33	16 10		n.a.
T 10	20 7	1s31	3 47	24 55	1 3	13 48	0 56	2 5	0 14	15 58	1 52	7 24	2 13	8 27	0 44	24 1	0 40	13 43	2 46	13 1	12 35	16 9		n.a.
W11	19 53	6 3	4 33	25 0	1 11	13 20	0 54	1 49	0 15	16 0	1 53	7 24	2 14	8 26	0 44	24 1	0 40	13 43	2 46	13 1	12 36	16 8		n.a.
T 12	19 39	10 9	5 2	25 4	1 18	12 52	0 52	1 32	0 15	16 3	1 53	7 24	2 14	8 24	0 44	24 1	0 40	13 44	2 46	13 1	12 37	16 7		n.a.
F 13	19 24	13 39	5 15	25 6	1 25	12 24	0 50	1 16	0 16	16 5	1 53	7 25	2 14	8 23	0 44	24 0	0 40	13 44	2 46	13 1	12 38	16 6		n.a.
S 14	19 10	16 27	5 12	25 7	1 32	11 55	0 48	1 0	0 17	16 8	1 53	7 25	2 14	8 22	0 44	24 0	0 40	13 44	2 46	13 2	12 39	16 5		n.a.
S 15	18 55	18 26	4 55	25 7	1 38	11 27	0 46	0 44	0 17	16 10	1 53	7 25	2 14	8 21	0 44	24 0	0 40	13 44	2 46	13 2	12 40	16 3		n.a.
M16	18 39	19 33	4 25	25 5	1 44	10 57	0 43	0 28	0 18	16 13	1 53	7 25	2 15	8 20	0 44	24 0	0 40	13 44	2 46	13 3	12 41	16 2		n.a.
T 17	18 24	19 46	3 43	25 2	1 49	10 28	0 41	0 12	0 19	16 15	1 53	7 25	2 15	8 19	0 44	24 0	0 40	13 45	2 46	13 4	12 42	16 1		n.a.
W18	18 8	19 5	2 52	24 57	1 54	9 58	0 38	0n 4	0 19	16 18	1 53	7 25	2 15	8 17	0 44	23 59	0 40	13 45	2 46	13 5	12 43	16 0		n.a.
T 19	17 51	17 35	1 54	24 50	1 58	9 28	0 36	0 20	0 20	16 20	1 54	7 25	2 15	8 16	0 44	23 59	0 40	13 45	2 46	13 6	12 45	15 59		n.a.
F 20	17 35	15 19	0 51	24 42	2 2	8 58	0 33	0 36	0 21	16 23	1 54	7 24	2 15	8 15	0 44	23 59	0 40	13 45	2 46	13 6	12 46	15 58		n.a.
S 21	17 18	12 25	0s14	24 32	2 5	8 28	0 31	0 52	0 21	16 25	1 54	7 24	2 15	8 14	0 44	23 59	0 40	13 45	2 46	13 6	12 47	15 57		n.a.
S 22	17 1	9 1	1 19	24 21	2 8	7 57	0 28	1 8	0 22	16 28	1 54	7 24	2 16	8 12	0 44	23 59	0 40	13 45	2 46	13 6	12 48	15 56		n.a.
M23	16 43	5 14	2 21	24 8	2 11	7 26	0 26	1 24	0 22	16 30	1 54	7 24	2 16	8 11	0 44	23 59	0 40	13 45	2 46	13 6	12 49	15 55		n.a.
T 24	16 26	1 12	3 17	23 53	2 12	6 55	0 23	1 40	0 23	16 33	1 54	7 24	2 16	8 10	0 44	23 58	0 40	13 46	2 46	13 5	12 50	15 53		n.a.
W25	16 8	2n55	4 6	23 36	2 14	6 24	0 20	1 56	0 24	16 36	1 54	7 23	2 16	8 9	0 44	23 58	0 40	13 46	2 46	13 5	12 51	15 52		n.a.
T 26	15 50	7 0	4 43	23 17	2 15	5 53	0 18	2 12	0 24	16 38	1 54	7 23	2 16	8 7	0 44	23 58	0 40	13 46	2 46	13 5	12 52	15 51		n.a.
F 27	15 31	10 52	5 8	22 56	2 15	5 21	0 15	2 28	0 25	16 41	1 54	7 23	2 16	8 6	0 44	23 58	0 40	13 46	2 46	13 5	12 53	15 50		n.a.
S 28	15s13	14n19	5s18	22s34	2s15	4s50	0s12	2n44	0n25	16n43	1n54	7s22	2n17	8s 5	0s44	23s58	0s40	13s46	2n46	13n 5	12n55	15s49		n.a.

Julian Day Number = 833166.5, Delta T = 16h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'37, Lahiri = -37°27'37 Julian Calendar 1 Feb. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 10	20♒44'05	8♊38	2♒44	19♓42	6♈24	20°R32	23°R55	11♓33	13♉16	14♏ 3	26°R 8	26♌35	14♒34	n.a.	S 1
M 2	9 19 7	21°42'22	22°38	4°29	20°54	7° 2	20♌24	23♎54	11°36	13°17	14° 3	26♌ 8	26°32	14°40	n.a.	M 2
T 3	9 23 3	22°40'38	7♋ 2	6°15	22° 6	7°40	20°16	23°53	11°39	13°19	14° 3	26° 8	26°29	14°47	n.a.	T 3
W 4	9 27 0	23°38'51	21°49	8° 3	23°19	8°18	20° 9	23°52	11°43	13°21	14° 3	26° 7	26°25	14°54	n.a.	W 4
T 5	9 30 56	24°37'02	6♌52	9°53	24°31	8°56	20° 1	23°51	11°46	13°23	14° 3	26° 7	26°22	15° 0	n.a.	T 5
F 6	9 34 53	25°35'11	22° 4	11°44	25°43	9°34	19°53	23°50	11°49	13°25	14°R 3	26° 7	26°19	15° 7	n.a.	F 6
S 7	9 38 49	26°33'18	7♍14	13°37	26°55	10°12	19°46	23°48	11°53	13°27	14° 3	26° 7	26°16	15°14	n.a.	S 7
S 8	9 42 46	27°31'24	22°13	15°32	28° 7	10°50	19°38	23°47	11°56	13°28	14° 3	26° 7	26°13	15°20	n.a.	S 8
M 9	9 46 43	28°29'27	6♎54	17°28	29°19	11°28	19°31	23°45	11°59	13°30	14° 3	26° 7	26° 9	15°27	n.a.	M 9
T 10	9 50 39	29°27'29	21°12	19°26	0♈31	12° 6	19°23	23°44	12° 3	13°32	14° 3	26° 6	26° 6	15°33	n.a.	T 10
W11	9 54 36	0♓25'29	5♏ 2	21°25	1°43	12°44	19°16	23°42	12° 6	13°34	14° 3	26° 6	26° 3	15°40	n.a.	W11
T 12	9 58 32	1°23'28	18°26	23°27	2°55	13°21	19° 8	23°40	12°10	13°35	14° 3	26° 6	26° 0	15°47	n.a.	T 12
F 13	10 2 29	2°21'25	1♐24	25°29	4° 7	13°59	19° 1	23°38	12°13	13°37	14° 2	26°D 6	25°57	15°53	n.a.	F 13
S 14	10 6 25	3°19'20	14° 0	27°33	5°18	14°37	18°54	23°37	12°16	13°38	14° 2	26° 6	25°54	16° 0	n.a.	S 14
S 15	10 10 22	4°17'15	26°19	29°38	6°30	15°15	18°47	23°35	12°20	13°40	14° 2	26° 6	25°50	16° 7	n.a.	S 15
M16	10 14 18	5°15'07	8♑23	1♓45	7°42	15°53	18°39	23°32	12°23	13°42	14° 2	26° 7	25°47	16°13	n.a.	M16
T 17	10 18 15	6°12'59	20°18	3°53	8°53	16°31	18°32	23°30	12°27	13°43	14° 1	26° 8	25°44	16°20	n.a.	T 17
W18	10 22 11	7°10'48	2♒ 7	6° 1	10° 5	17° 9	18°25	23°28	12°30	13°45	14° 1	26° 9	25°41	16°27	n.a.	W18
T 19	10 26 8	8° 8'36	13°53	8°10	11°16	17°47	18°19	23°26	12°34	13°46	14° 1	26°10	25°38	16°33	n.a.	T 19
F 20	10 30 5	9° 6'23	25°41	10°20	12°27	18°25	18°12	23°23	12°37	13°48	14° 0	26°R10	25°35	16°40	n.a.	F 20
S 21	10 34 1	10° 4'08	7♓32	12°30	13°38	19° 2	18° 5	23°21	12°41	13°49	14° 0	26°10	25°31	16°47	n.a.	S 21
S 22	10 37 58	11° 1'51	19°28	14°40	14°50	19°40	17°58	23°18	12°44	13°51	13°59	26° 9	25°28	16°53	n.a.	S 22
M23	10 41 54	11°59'33	1♈32	16°50	16° 1	20°18	17°52	23°15	12°48	13°52	13°59	26° 7	25°25	17° 0	n.a.	M23
T 24	10 45 51	12°57'13	13°45	18°59	17°12	20°56	17°46	23°13	12°51	13°53	13°58	26° 5	25°22	17° 7	n.a.	T 24
W25	10 49 47	13°54'52	26°10	21° 7	18°23	21°34	17°39	23°10	12°54	13°55	13°58	26° 2	25°19	17°13	n.a.	W25
T 26	10 53 44	14°52'29	8♉48	23°14	19°34	22°12	17°33	23° 7	12°58	13°56	13°57	25°59	25°15	17°20	n.a.	T 26
F 27	10 57 40	15°50'04	21°42	25°20	20°44	22°49	17°27	23° 4	13° 1	13°57	13°57	25°57	25°12	17°26	n.a.	F 27
S 28	11 1 37	16°47'38	4♊52	27°24	21°55	23°27	17°21	23° 1	13° 5	13°59	13°56	25°56	25° 9	17°33	n.a.	S 28
S 29	11 5 33	17°45'10	18°22	29°27	23° 6	24° 5	17°15	22°58	13° 8	14° 0	13°55	25°D56	25° 6	17°40	n.a.	S 29
M30	11 9 30	18°42'40	2♋12	1♈27	24°16	24°43	17°10	22°55	13°12	14° 1	13°55	25°56	25° 3	17°46	n.a.	M30
T 31	11 13 27	19♓40'08	16♋22	3♈25	25♈27	25♈21	17♌ 4	22♎51	13♓15	14♉ 2	13♏54	25♌57	25♌ 0	17♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s54	17n 7	5s10	22s 9	2s14	4s18	0s 9	3n 0	0n26	16n46	1n54	7s22	2n17	8s 3	0s44	23s57	0s40	13s46	2n46	13n 5	12n56	15s48		n.a.
M 2	14 35	19 1	4 45	21 43	2 13	3 47	0 6	3 15	0 27	16 48	1 54	7 21	2 17	8 2	0 44	23 57	0 40	13 46	2 46	13 5	12 57	15 47		n.a.
T 3	14 15	19 46	4 1	21 14	2 11	3 15	0 3	3 31	0 27	16 51	1 54	7 21	2 17	8 1	0 44	23 57	0 40	13 46	2 46	13 5	12 58	15 46		n.a.
W 4	13 56	19 12	3 0	20 44	2 9	2 43	0 0	3 47	0 28	16 53	1 54	7 20	2 17	8 0	0 44	23 57	0 40	13 46	2 46	13 5	12 59	15 44		n.a.
T 5	13 36	17 16	1 45	20 11	2 6	2 11	0n 3	4 3	0 28	16 56	1 54	7 20	2 17	7 58	0 44	23 57	0 40	13 46	2 46	13 5	13 0	15 43		n.a.
F 6	13 16	14 6	0 23	19 36	2 3	1 39	0 6	4 19	0 29	16 58	1 54	7 19	2 18	7 57	0 44	23 57	0 41	13 46	2 46	13 5	13 1	15 42		n.a.
S 7	12 56	10 0	1n 1	19 0	1 59	1 7	0 9	4 34	0 29	17 1	1 54	7 19	2 18	7 56	0 44	23 57	0 41	13 46	2 46	13 5	13 2	15 41		n.a.
S 8	12 36	5 17	2 20	18 21	1 54	0 35	0 12	4 50	0 30	17 3	1 54	7 18	2 18	7 54	0 44	23 56	0 41	13 46	2 46	13 5	13 3	15 40		n.a.
M 9	12 15	0 22	3 28	17 40	1 49	0 3	0 15	5 6	0 31	17 6	1 54	7 17	2 18	7 53	0 43	23 56	0 41	13 46	2 46	13 5	13 4	15 39		n.a.
T 10	11 55	4s25	4 21	16 57	1 44	0n29	0 18	5 21	0 31	17 8	1 54	7 16	2 18	7 52	0 43	23 56	0 41	13 46	2 46	13 5	13 6	15 37		n.a.
W11	11 34	8 50	4 57	16 12	1 37	1 1	0 21	5 37	0 32	17 10	1 54	7 16	2 18	7 50	0 43	23 56	0 41	13 46	2 46	13 6	13 7	15 36		n.a.
T 12	11 13	12 39	5 15	15 25	1 31	1 33	0 24	5 53	0 32	17 13	1 54	7 15	2 18	7 49	0 43	23 56	0 41	13 46	2 46	13 6	13 8	15 35		n.a.
F 13	10 52	15 44	5 17	14 37	1 23	2 5	0 27	6 8	0 33	17 15	1 54	7 14	2 19	7 48	0 43	23 56	0 41	13 46	2 46	13 6	13 9	15 34		n.a.
S 14	10 30	17 59	5 3	13 46	1 16	2 37	0 30	6 24	0 33	17 17	1 54	7 13	2 19	7 46	0 43	23 55	0 41	13 46	2 46	13 6	13 10	15 33		n.a.
S 15	10 9	19 20	4 35	12 54	1 7	3 8	0 33	6 39	0 34	17 19	1 54	7 12	2 19	7 45	0 43	23 55	0 41	13 46	2 46	13 6	13 11	15 32		n.a.
M16	9 47	19 47	3 56	12 0	0 59	3 40	0 36	6 54	0 34	17 22	1 54	7 11	2 19	7 44	0 43	23 55	0 41	13 46	2 46	13 5	13 12	15 30		n.a.
T 17	9 26	19 19	3 6	11 4	0 50	4 12	0 39	7 10	0 35	17 24	1 54	7 10	2 19	7 42	0 43	23 55	0 41	13 46	2 46	13 5	13 13	15 29		n.a.
W18	9 4	18 1	2 10	10 7	0 40	4 43	0 42	7 25	0 35	17 26	1 53	7 10	2 19	7 41	0 43	23 55	0 41	13 46	2 46	13 5	13 14	15 28		n.a.
T 19	8 42	15 57	1 8	9 9	0 30	5 15	0 45	7 40	0 36	17 28	1 53	7 9	2 19	7 39	0 43	23 55	0 41	13 46	2 46	13 4	13 15	15 27		n.a.
F 20	8 20	13 12	0 3	8 10	0 20	5 46	0 48	7 56	0 36	17 30	1 53	7 7	2 19	7 38	0 43	23 55	0 41	13 46	2 46	13 4	13 17	15 26		n.a.
S 21	7 58	9 54	1s 3	7 10	0 10	6 17	0 52	8 11	0 37	17 32	1 53	7 6	2 20	7 37	0 43	23 55	0 41	13 45	2 46	13 4	13 18	15 24		n.a.
S 22	7 35	6 11	2 6	6 9	0n 1	6 48	0 55	8 26	0 37	17 34	1 53	7 5	2 20	7 35	0 43	23 54	0 41	13 45	2 46	13 5	13 19	15 23		n.a.
M23	7 13	2 10	3 4	5 8	0 12	7 19	0 58	8 41	0 38	17 36	1 53	7 4	2 20	7 34	0 43	23 54	0 41	13 45	2 46	13 5	13 20	15 22		n.a.
T 24	6 50	1n58	3 54	4 7	0 22	7 50	1 1	8 56	0 38	17 38	1 53	7 3	2 20	7 33	0 43	23 54	0 41	13 45	2 46	13 6	13 21	15 21		n.a.
W25	6 28	6 4	4 34	3 5	0 33	8 20	1 4	9 11	0 39	17 40	1 52	7 2	2 20	7 31	0 43	23 54	0 41	13 45	2 46	13 7	13 22	15 19		n.a.
T 26	6 5	9 59	5 2	2 5	0 44	8 50	1 7	9 26	0 39	17 41	1 52	7 1	2 20	7 30	0 43	23 54	0 41	13 45	2 46	13 8	13 23	15 18		n.a.
F 27	5 42	13 31	5 15	1 4	0 54	9 21	1 10	9 40	0 39	17 43	1 52	7 0	2 20	7 29	0 43	23 54	0 41	13 45	2 46	13 9	13 24	15 17		n.a.
S 28	5 19	16 28	5 12	0 5	1 4	9 50	1 13	9 55	0 40	17 45	1 52	6 58	2 20	7 27	0 43	23 54	0 41	13 44	2 45	13 9	13 25	15 16		n.a.
S 29	4 57	18 36	4 52	0n54	1 14	10 20	1 16	10 10	0 40	17 46	1 52	6 57	2 20	7 26	0 43	23 54	0 41	13 44	2 45	13 9	13 26	15 15		n.a.
M30	4 34	19 42	4 15	1 51	1 23	10 49	1 18	10 25	0 41	17 48	1 52	6 56	2 21	7 25	0 43	23 54	0 41	13 44	2 45	13 9	13 27	15 13		n.a.
T 31	4s11	19n36	3s21	2n47	1n32	11n19	1n21	10n39	0n41	17n50	1n51	6s54	2n21	7s23	0s43	23s53	0s41	13s44	2n45	13n 9	13n29	15s12		n.a.

Julian Day Number = 833194.5, Delta T = 16h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'33, Lahiri = -37°27'33 Julian Calendar 1 March 2432 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2432 BCE

APRIL 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 17 23	20♓37'35	0♌52	5♈20	26♈37	25♈59	16°R59	22°R48	13♓19	14♑ 4	13°R53	25♌59	24♌56	18♒ 0	n.a.	W 1
T 2	11 21 20	21°35'01	15°37	7°13	27°47	26°36	16♌53	22♎45	13°22	14° 5	13♏52	26° 0	24°53	18° 6	n.a.	T 2
F 3	11 25 16	22°32'25	0♍33	9° 3	28°58	27°14	16°48	22°41	13°26	14° 6	13°52	26°R 0	24°50	18°13	n.a.	F 3
S 4	11 29 13	23°29'47	15°31	10°50	0♉ 8	27°52	16°43	22°38	13°29	14° 7	13°51	25°59	24°47	18°20	n.a.	S 4
S 5	11 33 9	24°27'09	0♎25	12°34	1°18	28°30	16°39	22°34	13°32	14° 8	13°50	25°56	24°44	18°26	n.a.	S 5
M 6	11 37 6	25°24'29	15° 6	14°16	2°28	29° 8	16°34	22°31	13°36	14° 9	13°49	25°53	24°40	18°33	n.a.	M 6
T 7	11 41 2	26°21'48	29°27	15°54	3°38	29°45	16°29	22°27	13°39	14°10	13°48	25°49	24°37	18°40	n.a.	T 7
W 8	11 44 59	27°19'06	13♏23	17°30	4°47	0♉23	16°25	22°23	13°43	14°11	13°47	25°44	24°34	18°46	n.a.	W 8
T 9	11 48 56	28°16'23	26°53	19° 2	5°57	1° 1	16°21	22°20	13°46	14°12	13°47	25°40	24°31	18°53	n.a.	T 9
F 10	11 52 52	29°13'40	9♐56	20°31	7° 7	1°39	16°17	22°16	13°49	14°13	13°46	25°37	24°28	19° 0	n.a.	F 10
S 11	11 56 49	0♈10'56	22°35	21°57	8°16	2°16	16°13	22°12	13°53	14°14	13°45	25°36	24°25	19° 6	n.a.	S 11
S 12	12 0 45	1° 8'11	4♑55	23°20	9°25	2°54	16° 9	22° 8	13°56	14°14	13°44	25°D35	24°21	19°13	n.a.	S 12
M13	12 4 42	2° 5'26	16°59	24°39	10°35	3°32	16° 6	22° 4	13°59	14°15	13°43	25°36	24°18	19°19	n.a.	M13
T 14	12 8 38	3° 2'39	28°52	25°56	11°44	4°10	16° 2	22° 0	14° 3	14°16	13°42	25°38	24°15	19°26	n.a.	T 14
W15	12 12 35	3°59'53	10♒40	27° 9	12°53	4°48	15°59	21°56	14° 6	14°17	13°41	25°39	24°12	19°33	n.a.	W15
T 16	12 16 31	4°57'05	22°27	28°18	14° 2	5°25	15°56	21°52	14° 9	14°17	13°39	25°R40	24° 9	19°39	n.a.	T 16
F 17	12 20 28	5°54'17	4♓17	29°25	15°11	6° 3	15°53	21°48	14°13	14°18	13°38	25°40	24° 6	19°46	n.a.	F 17
S 18	12 24 25	6°51'28	16°13	0♉27	16°19	6°41	15°51	21°44	14°16	14°19	13°37	25°38	24° 2	19°53	n.a.	S 18
S 19	12 28 21	7°48'38	28°19	1°26	17°28	7°19	15°48	21°40	14°19	14°19	13°36	25°34	23°59	19°59	n.a.	S 19
M20	12 32 18	8°45'48	10♈36	2°22	18°37	7°56	15°46	21°35	14°22	14°20	13°35	25°28	23°56	20° 6	n.a.	M20
T 21	12 36 14	9°42'57	23° 5	3°14	19°45	8°34	15°43	21°31	14°26	14°20	13°34	25°21	23°53	20°13	n.a.	T 21
W22	12 40 11	10°40'06	5♉48	4° 2	20°53	9°12	15°41	21°27	14°29	14°21	13°33	25°13	23°50	20°19	n.a.	W22
T 23	12 44 7	11°37'13	18°43	4°46	22° 2	9°50	15°40	21°23	14°32	14°21	13°31	25° 5	23°46	20°26	n.a.	T 23
F 24	12 48 4	12°34'20	1♊52	5°26	23°10	10°27	15°38	21°18	14°35	14°22	13°30	24°59	23°43	20°33	n.a.	F 24
S 25	12 52 0	13°31'26	15°13	6° 2	24°18	11° 5	15°37	21°14	14°38	14°22	13°29	24°54	23°40	20°39	n.a.	S 25
S 26	12 55 57	14°28'32	28°48	6°34	25°25	11°43	15°35	21°10	14°41	14°23	13°28	24°51	23°37	20°46	n.a.	S 26
M27	12 59 54	15°25'37	12♋36	7° 1	26°33	12°21	15°34	21° 5	14°45	14°23	13°26	24°D49	23°34	20°52	n.a.	M27
T 28	13 3 50	16°22'41	26°38	7°24	27°41	12°59	15°33	21° 1	14°48	14°23	13°25	24°50	23°31	20°59	n.a.	T 28
W29	13 7 47	17°19'44	10♌52	7°43	28°48	13°36	15°33	20°57	14°51	14°24	13°24	24°51	23°27	21° 6	n.a.	W29
T 30	13 11 43	18♈16'46	25♌17	7♉57	29♉55	14♉14	15♌32	20♎52	14♓54	14♑24	13♏23	24°R51	23♌24	21♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	3s48	18n14	2s14	3n42	1n41	11n47	1n24	10n54	0n42	17n51	1n51	6s53	2n21	7s22	0s43	23s53	0s41	13s44	2n45	13n 8	13n30	15s11		n.a.	W 1
T 2	3 25	15 36	0 57	4 35	1 49	12 16	1 27	11 8	0 42	17 52	1 51	6 52	2 21	7 20	0 43	23 53	0 41	13 44	2 45	13 8	13 31	15 10		n.a.	T 2
F 3	3 1	11 55	0n25	5 26	1 56	12 44	1 30	11 22	0 43	17 54	1 51	6 50	2 21	7 19	0 43	23 53	0 41	13 43	2 45	13 8	13 32	15 8		n.a.	F 3
S 4	2 38	7 26	1 45	6 15	2 3	13 12	1 33	11 37	0 43	17 55	1 51	6 49	2 21	7 18	0 43	23 53	0 41	13 43	2 45	13 8	13 33	15 7		n.a.	S 4
S 5	2 15	2 32	2 58	7 2	2 9	13 40	1 35	11 51	0 43	17 57	1 50	6 48	2 21	7 16	0 43	23 53	0 41	13 43	2 45	13 9	13 34	15 6		n.a.	S 5
M 6	1 52	2s26	3 58	7 48	2 14	14 7	1 38	12 5	0 44	17 58	1 50	6 46	2 21	7 15	0 43	23 53	0 41	13 43	2 45	13 10	13 35	15 5		n.a.	M 6
T 7	1 29	7 9	4 41	8 31	2 19	14 34	1 41	12 19	0 44	17 59	1 50	6 45	2 21	7 14	0 43	23 53	0 42	13 42	2 45	13 12	13 36	15 3		n.a.	T 7
W 8	1 5	11 21	5 6	9 12	2 23	15 1	1 43	12 33	0 45	18 0	1 50	6 43	2 21	7 12	0 43	23 53	0 42	13 42	2 45	13 13	13 37	15 2		n.a.	W 8
T 9	0 42	14 49	5 13	9 51	2 26	15 27	1 46	12 47	0 45	18 1	1 49	6 42	2 21	7 11	0 43	23 53	0 42	13 42	2 45	13 15	13 38	15 1		n.a.	T 9
F 10	0 19	17 26	5 3	10 28	2 28	15 53	1 48	13 1	0 46	18 2	1 49	6 40	2 21	7 10	0 43	23 53	0 42	13 42	2 45	13 16	13 39	14 59		n.a.	F 10
S 11	0n 4	19 6	4 39	11 3	2 30	16 19	1 51	13 15	0 46	18 3	1 49	6 39	2 21	7 8	0 43	23 53	0 42	13 41	2 45	13 16	13 40	14 58		n.a.	S 11
S 12	0 28	19 50	4 3	11 35	2 31	16 44	1 53	13 28	0 46	18 4	1 49	6 37	2 21	7 7	0 43	23 53	0 42	13 41	2 45	13 16	13 42	14 57		n.a.	S 12
M13	0 51	19 37	3 16	12 6	2 31	17 8	1 55	13 42	0 47	18 5	1 48	6 36	2 21	7 6	0 43	23 53	0 42	13 41	2 45	13 16	13 43	14 56		n.a.	M13
T 14	1 14	18 32	2 21	12 34	2 31	17 33	1 58	13 55	0 47	18 6	1 48	6 34	2 22	7 5	0 43	23 52	0 42	13 41	2 45	13 15	13 44	14 54		n.a.	T 14
W15	1 37	16 39	1 21	13 0	2 29	17 57	2 0	14 9	0 48	18 6	1 48	6 33	2 22	7 3	0 43	23 52	0 42	13 40	2 45	13 15	13 45	14 53		n.a.	W15
T 16	2 1	14 3	0 18	13 23	2 27	18 20	2 2	14 22	0 48	18 7	1 48	6 31	2 22	7 2	0 43	23 52	0 42	13 40	2 45	13 15	13 46	14 52		n.a.	T 16
F 17	2 24	10 53	0s47	13 45	2 24	18 43	2 4	14 35	0 48	18 8	1 47	6 30	2 22	7 1	0 43	23 52	0 42	13 40	2 45	13 15	13 47	14 50		n.a.	F 17
S 18	2 47	7 14	1 49	14 4	2 20	19 5	2 6	14 48	0 49	18 8	1 47	6 28	2 22	6 59	0 43	23 52	0 42	13 40	2 45	13 15	13 48	14 49		n.a.	S 18
S 19	3 10	3 14	2 48	14 21	2 16	19 27	2 8	15 1	0 49	18 9	1 47	6 26	2 22	6 58	0 43	23 52	0 42	13 39	2 45	13 17	13 49	14 48		n.a.	S 19
M20	3 33	0n56	3 39	14 36	2 10	19 49	2 10	15 14	0 49	18 9	1 47	6 25	2 22	6 57	0 43	23 52	0 42	13 39	2 45	13 19	13 50	14 47		n.a.	M20
T 21	3 56	5 8	4 21	14 48	2 4	20 10	2 11	15 27	0 50	18 10	1 46	6 23	2 22	6 56	0 43	23 52	0 42	13 39	2 45	13 21	13 51	14 45		n.a.	T 21
W22	4 19	9 11	4 51	14 58	1 57	20 30	2 13	15 40	0 50	18 10	1 46	6 22	2 22	6 54	0 44	23 52	0 42	13 38	2 45	13 24	13 52	14 44		n.a.	W22
T 23	4 42	12 52	5 6	15 6	1 49	20 50	2 15	15 53	0 50	18 10	1 46	6 20	2 22	6 53	0 44	23 52	0 42	13 38	2 44	13 26	13 53	14 43		n.a.	T 23
F 24	5 4	16 0	5 6	15 12	1 41	21 10	2 16	16 5	0 51	18 11	1 45	6 18	2 22	6 52	0 44	23 52	0 42	13 38	2 44	13 29	13 54	14 41		n.a.	F 24
S 25	5 27	18 20	4 49	15 15	1 31	21 29	2 18	16 17	0 51	18 11	1 45	6 17	2 22	6 51	0 44	23 52	0 42	13 37	2 44	13 31	13 56	14 40		n.a.	S 25
S 26	5 50	19 42	4 16	15 16	1 21	21 47	2 19	16 30	0 52	18 11	1 45	6 15	2 22	6 49	0 44	23 52	0 42	13 37	2 44	13 32	13 57	14 39		n.a.	S 26
M27	6 12	19 55	3 28	15 15	1 10	22 5	2 20	16 42	0 52	18 11	1 45	6 13	2 22	6 48	0 44	23 52	0 42	13 37	2 44	13 32	13 58	14 37		n.a.	M27
T 28	6 35	18 54	2 26	15 12	0 58	22 22	2 22	16 54	0 52	18 11	1 44	6 12	2 22	6 47	0 44	23 52	0 42	13 36	2 44	13 32	13 59	14 36		n.a.	T 28
W29	6 57	16 42	1 15	15 6	0 45	22 39	2 23	17 6	0 53	18 11	1 44	6 10	2 21	6 46	0 44	23 52	0 42	13 36	2 44	13 32	14 0	14 35		n.a.	W29
T 30	7n19	13n25	0n 2	14n58	0n32	22n55	2n24	17n18	0n53	18n11	1n44	6s 9	2n21	6s45	0s44	23s52	0s42	13s36	2n44	13n31	14n 1	14s33		n.a.	T 30

Julian Day Number = 833225.5, Delta T = 16h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'29, Lahiri = -37°27'29 Julian Calendar 1 Apr. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 March 2432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 40	19♈13'48	9♍50	8♉ 7	1♊ 2	14♉52	15°R32	20°R48	14♓57	14♑24	13°R21	24°R50	23♌21	21♒19	n.a.	F 1
S 2	13 19 36	20°10'49	24°27	8°12	2° 9	15°30	15♌32	20♎44	15° 0	14°24	13♏20	24♌47	23°18	21°26	n.a.	S 2
S 3	13 23 33	21° 7'50	9♎ 2	8°R12	3°16	16° 7	15°D32	20°39	15° 3	14°25	13°19	24°42	23°15	21°32	n.a.	S 3
M 4	13 27 30	22° 4'51	23°29	8° 8	4°23	16°45	15°32	20°35	15° 6	14°25	13°17	24°35	23°11	21°39	n.a.	M 4
T 5	13 31 26	23° 1'51	7♏40	8° 0	5°29	17°23	15°32	20°31	15° 8	14°25	13°16	24°26	23° 8	21°46	n.a.	T 5
W 6	13 35 23	23°58'52	21°31	7°47	6°36	18° 1	15°33	20°26	15°11	14°25	13°14	24°16	23° 5	21°52	n.a.	W 6
T 7	13 39 19	24°55'52	4♐59	7°30	7°42	18°39	15°33	20°22	15°14	14°25	13°13	24° 8	23° 2	21°59	n.a.	T 7
F 8	13 43 16	25°52'52	18° 3	7°10	8°48	19°16	15°34	20°17	15°17	14°R25	13°12	24° 0	22°59	22° 6	n.a.	F 8
S 9	13 47 12	26°49'53	0♑43	6°45	9°54	19°54	15°35	20°13	15°20	14°25	13°10	23°55	22°56	22°12	n.a.	S 9
S 10	13 51 9	27°46'54	13° 3	6°18	10°59	20°32	15°37	20° 9	15°23	14°25	13° 9	23°52	22°52	22°19	n.a.	S 10
M11	13 55 6	28°43'55	25° 8	5°48	12° 5	21°10	15°38	20° 4	15°25	14°25	13° 7	23°D51	22°49	22°26	n.a.	M11
T 12	13 59 2	29°40'57	7♒ 2	5°15	13°10	21°48	15°40	20° 0	15°28	14°25	13° 6	23°51	22°46	22°32	n.a.	T 12
W13	14 2 59	0♑37'58	18°50	4°40	14°15	22°25	15°41	19°56	15°31	14°24	13° 4	23°R51	22°43	22°39	n.a.	W13
T 14	14 6 55	1°35'00	0♓39	4° 5	15°20	23° 3	15°43	19°52	15°33	14°24	13° 3	23°51	22°40	22°45	n.a.	T 14
F 15	14 10 52	2°32'03	12°32	3°28	16°25	23°41	15°45	19°47	15°36	14°24	13° 2	23°50	22°37	22°52	n.a.	F 15
S 16	14 14 48	3°29'05	24°35	2°52	17°29	24°19	15°48	19°43	15°39	14°24	13° 0	23°46	22°33	22°59	n.a.	S 16
S 17	14 18 45	4°26'09	6♈50	2°16	18°34	24°57	15°50	19°39	15°41	14°23	12°59	23°39	22°30	23° 5	n.a.	S 17
M18	14 22 41	5°23'12	19°21	1°41	19°38	25°35	15°53	19°35	15°44	14°23	12°57	23°31	22°27	23°12	n.a.	M18
T 19	14 26 38	6°20'16	2♉ 7	1° 8	20°42	26°12	15°56	19°31	15°46	14°23	12°56	23°20	22°24	23°19	n.a.	T 19
W20	14 30 35	7°17'20	15°10	0°38	21°46	26°50	15°59	19°27	15°49	14°22	12°54	23° 8	22°21	23°25	n.a.	W20
T 21	14 34 31	8°14'25	28°28	0°11	22°49	27°28	16° 2	19°23	15°51	14°22	12°53	22°56	22°17	23°32	n.a.	T 21
F 22	14 38 28	9°11'30	11♊59	29♈46	23°52	28° 6	16° 5	19°19	15°53	14°21	12°51	22°46	22°14	23°39	n.a.	F 22
S 23	14 42 24	10° 8'35	25°40	29°26	24°55	28°44	16° 9	19°15	15°56	14°21	12°50	22°38	22°11	23°45	n.a.	S 23
S 24	14 46 21	11° 5'41	9♋30	29°10	25°58	29°22	16°12	19°11	15°58	14°20	12°48	22°32	22° 8	23°52	n.a.	S 24
M25	14 50 17	12° 2'46	23°27	28°59	27° 0	29°59	16°16	19° 7	16° 0	14°20	12°47	22°29	22° 5	23°59	n.a.	M25
T 26	14 54 14	12°59'52	7♌29	28°52	28° 2	0♊38	16°20	19° 3	16° 3	14°19	12°45	22°28	22° 2	24° 5	n.a.	T 26
W27	14 58 11	13°56'58	21°36	28°D51	29° 4	1°16	16°24	18°59	16° 5	14°19	12°44	22°28	21°58	24°12	n.a.	W27
T 28	15 2 7	14°54'05	5♍47	28°55	0♋ 6	1°53	16°29	18°56	16° 7	14°18	12°42	22°28	21°55	24°18	n.a.	T 28
F 29	15 6 4	15°51'12	20° 0	29° 4	1° 7	2°31	16°33	18°52	16° 9	14°18	12°41	22°26	21°52	24°25	n.a.	F 29
S 30	15 10 0	16°48'19	4♎13	29°19	2° 8	3° 9	16°38	18°48	16°11	14°17	12°39	22°22	21°49	24°32	n.a.	S 30
S 31	15 13 57	17♉45'26	18♎23	29♈39	3♋ 9	3♊47	16♌43	18♎45	16♓13	14♑16	12♏38	22♌15	21♌46	24♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n41	9n17	1n20	14n48	0n18	23n10	2n25	17n30	0n53	18n11	1n43	6s 7	2n21	6s43	0s44	23s52	0s42	13s35	2n44	13n32	14n 2	14s32		n.a.
S 2	8 3	4 34	2 32	14 36	0 4	23 25	2 25	17 41	0 54	18 10	1 43	6 5	2 21	6 42	0 44	23 52	0 42	13 35	2 44	13 33	14 3	14 31		n.a.
S 3	8 25	0s23	3 34	14 22	0s11	23 40	2 26	17 53	0 54	18 10	1 43	6 4	2 21	6 41	0 44	23 52	0 42	13 35	2 44	13 34	14 4	14 29		n.a.
M 4	8 47	5 16	4 22	14 7	0 27	23 53	2 27	18 4	0 54	18 10	1 43	6 2	2 21	6 40	0 44	23 52	0 42	13 34	2 44	13 37	14 5	14 28		n.a.
T 5	9 9	9 46	4 52	13 49	0 42	24 6	2 27	18 16	0 54	18 9	1 42	6 0	2 21	6 39	0 44	23 52	0 43	13 34	2 44	13 40	14 6	14 27		n.a.
W 6	9 30	13 39	5 5	13 29	0 59	24 19	2 28	18 27	0 55	18 9	1 42	5 59	2 21	6 38	0 44	23 52	0 43	13 34	2 44	13 43	14 7	14 25		n.a.
T 7	9 52	16 41	5 0	13 9	1 15	24 30	2 28	18 38	0 55	18 8	1 42	5 57	2 21	6 37	0 44	23 52	0 43	13 33	2 44	13 46	14 8	14 24		n.a.
F 8	10 13	18 47	4 39	12 46	1 31	24 41	2 28	18 49	0 55	18 8	1 41	5 56	2 21	6 36	0 44	23 52	0 43	13 33	2 43	13 49	14 9	14 23		n.a.
S 9	10 34	19 53	4 5	12 23	1 47	24 52	2 28	19 0	0 56	18 7	1 41	5 54	2 21	6 34	0 44	23 52	0 43	13 33	2 43	13 50	14 10	14 21		n.a.
S 10	10 55	19 59	3 20	11 59	2 3	25 2	2 28	19 10	0 56	18 7	1 41	5 52	2 21	6 33	0 44	23 52	0 43	13 32	2 43	13 51	14 11	14 20		n.a.
M11	11 16	19 10	2 27	11 34	2 19	25 11	2 28	19 21	0 56	18 6	1 41	5 51	2 21	6 32	0 44	23 53	0 43	13 32	2 43	13 52	14 13	14 18		n.a.
T 12	11 36	17 30	1 29	11 9	2 34	25 19	2 28	19 31	0 57	18 5	1 40	5 49	2 21	6 31	0 44	23 53	0 43	13 31	2 43	13 52	14 14	14 17		n.a.
W13	11 57	15 5	0 27	10 43	2 48	25 27	2 27	19 42	0 57	18 4	1 40	5 48	2 21	6 30	0 44	23 53	0 43	13 31	2 43	13 52	14 15	14 16		n.a.
T 14	12 17	12 3	0s36	10 19	3 2	25 34	2 27	19 52	0 57	18 3	1 40	5 46	2 20	6 29	0 44	23 53	0 43	13 31	2 43	13 52	14 16	14 14		n.a.
F 15	12 37	8 30	1 38	9 54	3 15	25 41	2 26	20 2	0 57	18 2	1 39	5 45	2 20	6 28	0 44	23 53	0 43	13 30	2 43	13 52	14 17	14 13		n.a.
S 16	12 57	4 35	2 36	9 31	3 26	25 47	2 26	20 12	0 58	18 1	1 39	5 43	2 20	6 27	0 44	23 53	0 43	13 30	2 43	13 54	14 18	14 12		n.a.
S 17	13 17	0 24	3 28	9 9	3 36	25 52	2 25	20 21	0 58	18 0	1 39	5 42	2 20	6 26	0 44	23 53	0 43	13 30	2 43	13 56	14 19	14 10		n.a.
M18	13 36	3n53	4 10	8 48	3 45	25 56	2 24	20 31	0 58	17 59	1 38	5 40	2 20	6 25	0 44	23 53	0 43	13 29	2 43	13 59	14 20	14 9		n.a.
T 19	13 56	8 5	4 42	8 30	3 53	26 0	2 22	20 41	0 59	17 58	1 38	5 39	2 20	6 24	0 44	23 53	0 43	13 29	2 43	14 2	14 21	14 7		n.a.
W20	14 15	11 59	4 59	8 13	3 59	26 3	2 21	20 50	0 59	17 57	1 38	5 37	2 20	6 23	0 44	23 53	0 43	13 29	2 42	14 6	14 22	14 6		n.a.
T 21	14 34	15 23	5 0	7 59	4 4	26 6	2 20	20 59	0 59	17 56	1 38	5 36	2 20	6 22	0 44	23 53	0 43	13 28	2 42	14 10	14 23	14 5		n.a.
F 22	14 52	18 1	4 45	7 47	4 7	26 7	2 18	21 8	0 59	17 54	1 37	5 35	2 19	6 21	0 44	23 53	0 43	13 28	2 42	14 14	14 24	14 3		n.a.
S 23	15 11	19 40	4 14	7 38	4 9	26 8	2 17	21 17	1 0	17 53	1 37	5 33	2 19	6 21	0 44	23 53	0 43	13 27	2 42	14 16	14 25	14 2		n.a.
S 24	15 29	20 11	3 27	7 32	4 10	26 9	2 15	21 26	1 0	17 52	1 37	5 32	2 19	6 20	0 44	23 53	0 43	13 27	2 42	14 18	14 26	14 0		n.a.
M25	15 47	19 28	2 27	7 29	4 9	26 9	2 13	21 34	1 0	17 50	1 36	5 30	2 19	6 19	0 44	23 54	0 43	13 27	2 42	14 19	14 27	13 59		n.a.
T 26	16 5	17 32	1 19	7 29	4 6	26 8	2 11	21 43	1 0	17 49	1 36	5 29	2 19	6 18	0 44	23 54	0 43	13 26	2 42	14 20	14 28	13 57		n.a.
W27	16 22	14 33	0 5	7 32	4 3	26 6	2 8	21 51	1 1	17 47	1 36	5 28	2 19	6 17	0 44	23 54	0 43	13 26	2 42	14 20	14 29	13 56		n.a.
T 28	16 40	10 40	1n10	7 37	3 58	26 4	2 6	21 59	1 1	17 45	1 36	5 26	2 19	6 16	0 44	23 54	0 43	13 26	2 42	14 20	14 30	13 55		n.a.
F 29	16 57	6 11	2 20	7 46	3 52	26 1	2 3	22 7	1 1	17 44	1 35	5 25	2 18	6 15	0 44	23 54	0 43	13 25	2 42	14 20	14 32	13 53		n.a.
S 30	17 13	1 22	3 22	7 58	3 45	25 58	2 1	22 15	1 1	17 42	1 35	5 24	2 18	6 15	0 44	23 54	0 43	13 25	2 41	14 22	14 33	13 52		n.a.
S 31	17n30	3s31	4n10	8n13	3s38	25n53	1n58	22n23	1n 2	17n40	1n35	5s23	2n18	6s14	0s44	23s54	0s43	13s25	2n41	14n24	14n34	13s50		n.a.

Julian Day Number = 833255.5, Delta T = 16h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'25, Lahiri = -37°27'25 Julian Calendar 1 May 2432 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2432 BCE

The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 53	18♉42'34	2♏26	0♉ 5	4♋ 9	4♊25	16♌48	18°R41	16♓15	14°R15	12°R36	22°R 5	21♌43	24♒45	n.a.	M 1
T 2	15 21 50	19°39'43	16°17	0°37	5° 9	5° 3	16°53	18♎38	16°17	14♑15	12♏35	21♌53	21°39	24°52	n.a.	T 2
W 3	15 25 47	20°36'53	29°53	1°14	6° 9	5°41	16°58	18°34	16°19	14°14	12°33	21°41	21°36	24°58	n.a.	W 3
T 4	15 29 43	21°34'03	13♐ 9	1°56	7° 8	6°19	17° 3	18°31	16°21	14°13	12°32	21°30	21°33	25° 5	n.a.	T 4
F 5	15 33 40	22°31'15	26° 5	2°44	8° 7	6°57	17° 9	18°28	16°23	14°12	12°30	21°20	21°30	25°12	n.a.	F 5
S 6	15 37 36	23°28'28	8♑41	3°38	9° 6	7°35	17°15	18°25	16°25	14°11	12°29	21°12	21°27	25°18	n.a.	S 6
S 7	15 41 33	24°25'42	21° 0	4°37	10° 4	8°13	17°20	18°22	16°26	14°10	12°27	21° 7	21°23	25°25	n.a.	S 7
M 8	15 45 29	25°22'56	3♒ 4	5°41	11° 2	8°51	17°26	18°19	16°28	14° 9	12°26	21° 5	21°20	25°32	n.a.	M 8
T 9	15 49 26	26°20'13	14°57	6°50	11°59	9°29	17°33	18°16	16°30	14° 8	12°24	21° 4	21°17	25°38	n.a.	T 9
W10	15 53 22	27°17'30	26°46	8° 5	12°56	10° 7	17°39	18°13	16°31	14° 7	12°23	21° 4	21°14	25°45	n.a.	W10
T 11	15 57 19	28°14'49	8♓36	9°24	13°53	10°45	17°45	18°10	16°33	14° 6	12°22	21° 3	21°11	25°52	n.a.	T 11
F 12	16 1 16	29°12'09	20°31	10°48	14°49	11°23	17°52	18° 7	16°35	14° 5	12°20	21° 2	21° 8	25°58	n.a.	F 12
S 13	16 5 12	0♊ 9'30	2♈37	12°17	15°44	12° 1	17°59	18° 4	16°36	14° 4	12°19	20°58	21° 4	26° 5	n.a.	S 13
S 14	16 9 9	1° 6'53	14°59	13°50	16°39	12°40	18° 5	18° 2	16°37	14° 3	12°17	20°52	21° 1	26°11	n.a.	S 14
M15	16 13 5	2° 4'17	27°39	15°28	17°34	13°18	18°12	17°59	16°39	14° 2	12°16	20°43	20°58	26°18	n.a.	M15
T 16	16 17 2	3° 1'42	10♉40	17° 9	18°28	13°56	18°19	17°57	16°40	14° 1	12°15	20°33	20°55	26°25	n.a.	T 16
W17	16 20 58	3°59'09	24° 1	18°54	19°22	14°34	18°27	17°54	16°42	14° 0	12°13	20°21	20°52	26°31	n.a.	W17
T 18	16 24 55	4°56'38	7♊41	20°42	20°15	15°12	18°34	17°52	16°43	13°59	12°12	20°10	20°48	26°38	n.a.	T 18
F 19	16 28 52	5°54'07	21°36	22°33	21° 7	15°50	18°42	17°50	16°44	13°57	12°11	19°59	20°45	26°45	n.a.	F 19
S 20	16 32 48	6°51'38	5♋43	24°27	21°59	16°28	18°49	17°48	16°45	13°56	12° 9	19°51	20°42	26°51	n.a.	S 20
S 21	16 36 45	7°49'10	19°56	26°24	22°50	17° 7	18°57	17°46	16°46	13°55	12° 8	19°45	20°39	26°58	n.a.	S 21
M22	16 40 41	8°46'43	4♌11	28°22	23°40	17°45	19° 5	17°44	16°47	13°54	12° 7	19°42	20°36	27° 5	n.a.	M22
T 23	16 44 38	9°44'18	18°25	0♊21	24°30	18°23	19°13	17°42	16°48	13°52	12° 5	19°D42	20°33	27°11	n.a.	T 23
W24	16 48 34	10°41'53	2♍36	2°22	25°19	19° 1	19°21	17°40	16°49	13°51	12° 4	19°42	20°29	27°18	n.a.	W24
T 25	16 52 31	11°39'30	16°43	4°24	26° 8	19°40	19°29	17°38	16°50	13°50	12° 3	19°R42	20°26	27°25	n.a.	T 25
F 26	16 56 27	12°37'07	0♎44	6°26	26°55	20°18	19°38	17°37	16°51	13°48	12° 1	19°41	20°23	27°31	n.a.	F 26
S 27	17 0 24	13°34'46	14°39	8°29	27°42	20°56	19°46	17°35	16°52	13°47	12° 0	19°37	20°20	27°38	n.a.	S 27
S 28	17 4 21	14°32'27	28°26	10°31	28°28	21°34	19°55	17°34	16°53	13°46	11°59	19°31	20°17	27°45	n.a.	S 28
M29	17 8 17	15°30'08	12♏ 4	12°33	29°13	22°13	20° 3	17°32	16°54	13°44	11°58	19°23	20°14	27°51	n.a.	M29
T 30	17 12 14	16♊27'51	25♏30	14♊35	29♋58	22♊51	20♌12	17♎31	16♓54	13♑43	11♏57	19♌13	20♌10	27♒58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n46	8s 9	4n44	8n30	3s29	25n49	1n55	22n30	1n 2	17n39	1n34	5s22	2n18	6s13	0s44	23s54	0s43	13s24	2n41	14n27	14n35	13s49		n.a.
T 2	18 2	12 18	4 59	8 50	3 19	25 43	1 52	22 38	1 2	17 37	1 34	5 20	2 18	6 12	0 44	23 54	0 44	13 24	2 41	14 31	14 36	13 47		n.a.
W 3	18 18	15 43	4 58	9 13	3 9	25 37	1 48	22 45	1 2	17 35	1 34	5 19	2 18	6 12	0 44	23 55	0 44	13 24	2 41	14 35	14 37	13 46		n.a.
T 4	18 33	18 15	4 40	9 38	2 58	25 31	1 45	22 52	1 3	17 33	1 34	5 18	2 17	6 11	0 44	23 55	0 44	13 23	2 41	14 39	14 38	13 45		n.a.
F 5	18 48	19 47	4 8	10 5	2 46	25 24	1 41	22 59	1 3	17 31	1 33	5 17	2 17	6 10	0 44	23 55	0 44	13 23	2 41	14 42	14 39	13 43		n.a.
S 6	19 3	20 16	3 24	10 35	2 34	25 16	1 37	23 5	1 3	17 29	1 33	5 16	2 17	6 9	0 45	23 55	0 44	13 23	2 41	14 45	14 40	13 42		n.a.
S 7	19 18	19 47	2 32	11 7	2 22	25 8	1 33	23 12	1 3	17 27	1 33	5 15	2 17	6 9	0 45	23 55	0 44	13 22	2 41	14 46	14 41	13 40		n.a.
M 8	19 32	18 23	1 34	11 41	2 9	24 59	1 29	23 18	1 3	17 25	1 32	5 14	2 17	6 8	0 45	23 55	0 44	13 22	2 40	14 47	14 42	13 39		n.a.
T 9	19 46	16 11	0 32	12 16	1 56	24 49	1 25	23 24	1 4	17 22	1 32	5 13	2 16	6 7	0 45	23 55	0 44	13 22	2 40	14 47	14 43	13 37		n.a.
W10	19 59	13 20	0s30	12 53	1 43	24 39	1 20	23 30	1 4	17 20	1 32	5 12	2 16	6 7	0 45	23 55	0 44	13 21	2 40	14 47	14 44	13 36		n.a.
T 11	20 12	9 56	1 32	13 32	1 30	24 29	1 16	23 36	1 4	17 18	1 32	5 11	2 16	6 6	0 45	23 56	0 44	13 21	2 40	14 48	14 45	13 34		n.a.
F 12	20 25	6 7	2 30	14 12	1 16	24 18	1 11	23 42	1 4	17 16	1 31	5 10	2 16	6 6	0 45	23 56	0 44	13 21	2 40	14 48	14 46	13 33		n.a.
S 13	20 38	2 0	3 22	14 52	1 3	24 6	1 6	23 48	1 4	17 13	1 31	5 9	2 16	6 5	0 45	23 56	0 44	13 20	2 40	14 49	14 47	13 31		n.a.
S 14	20 50	2n16	4 5	15 33	0 49	23 54	1 1	23 53	1 5	17 11	1 31	5 9	2 15	6 5	0 45	23 56	0 44	13 20	2 40	14 51	14 48	13 30		n.a.
M15	21 2	6 33	4 38	16 15	0 36	23 42	0 55	23 58	1 5	17 8	1 31	5 8	2 15	6 4	0 45	23 56	0 44	13 20	2 40	14 54	14 49	13 28		n.a.
T 16	21 13	10 39	4 57	16 57	0 23	23 29	0 50	24 3	1 5	17 6	1 30	5 7	2 15	6 4	0 45	23 56	0 44	13 19	2 39	14 57	14 50	13 27		n.a.
W17	21 25	14 20	5 1	17 39	0 11	23 16	0 44	24 8	1 5	17 3	1 30	5 6	2 15	6 3	0 45	23 56	0 44	13 19	2 39	15 1	14 51	13 25		n.a.
T 18	21 35	17 20	4 48	18 21	0n 1	23 2	0 38	24 12	1 5	17 1	1 30	5 6	2 14	6 3	0 45	23 57	0 44	13 19	2 39	15 5	14 52	13 24		n.a.
F 19	21 46	19 25	4 17	19 2	0 13	22 48	0 32	24 17	1 6	16 58	1 30	5 5	2 14	6 2	0 45	23 57	0 44	13 18	2 39	15 8	14 53	13 22		n.a.
S 20	21 56	20 19	3 31	19 42	0 24	22 33	0 26	24 21	1 6	16 56	1 29	5 4	2 14	6 2	0 45	23 57	0 44	13 18	2 39	15 11	14 54	13 21		n.a.
S 21	22 6	19 57	2 31	20 20	0 35	22 18	0 19	24 25	1 6	16 53	1 29	5 4	2 14	6 1	0 45	23 57	0 44	13 18	2 39	15 13	14 55	13 19		n.a.
M22	22 15	18 19	1 22	20 58	0 45	22 3	0 13	24 29	1 6	16 50	1 29	5 3	2 14	6 1	0 45	23 57	0 44	13 18	2 39	15 14	14 57	13 18		n.a.
T 23	22 24	15 32	0 7	21 33	0 54	21 47	0 6	24 33	1 6	16 47	1 29	5 3	2 13	6 0	0 45	23 57	0 44	13 17	2 38	15 14	14 58	13 16		n.a.
W24	22 32	11 50	1n 8	22 7	1 3	21 31	0s 1	24 36	1 6	16 44	1 28	5 2	2 13	6 0	0 45	23 58	0 44	13 17	2 38	15 14	14 59	13 15		n.a.
T 25	22 41	7 29	2 19	22 39	1 11	21 15	0 9	24 40	1 7	16 42	1 28	5 2	2 13	6 0	0 45	23 58	0 44	13 17	2 38	15 14	15 0	13 13		n.a.
F 26	22 48	2 45	3 20	23 8	1 18	20 58	0 16	24 43	1 7	16 39	1 28	5 1	2 13	5 59	0 45	23 58	0 44	13 17	2 38	15 14	15 1	13 12		n.a.
S 27	22 56	2s 4	4 10	23 35	1 24	20 41	0 24	24 46	1 7	16 36	1 28	5 1	2 12	5 59	0 45	23 58	0 44	13 16	2 38	15 15	15 2	13 10		n.a.
S 28	23 3	6 45	4 44	24 0	1 30	20 24	0 32	24 48	1 7	16 33	1 28	5 1	2 12	5 59	0 45	23 58	0 44	13 16	2 38	15 17	15 3	13 9		n.a.
M29	23 9	11 1	5 1	24 22	1 34	20 7	0 40	24 51	1 7	16 30	1 27	5 0	2 12	5 59	0 45	23 58	0 44	13 16	2 38	15 20	15 4	13 7		n.a.
T 30	23n16	14s40	5n 2	24n41	1n39	19n49	0s48	24n53	1n 7	16n27	1n27	5s 0	2n12	5s58	0s45	23s59	0s44	13s16	2n37	15n23	15n 5	13s 6		n.a.

Julian Day Number = 833286.5, Delta T = 16h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'20, Lahiri = -37°27'20 Julian Calendar 1 June 2432 BCE == Greg. Calendar 12 May 2432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 16 10	17♊25'36	8♐43	16♊36	0♌41	23♊29	20♌21	17°R30	16♓55	13°R41	11°R56	19°R 3	20♌ 7	28♒ 4	n.a.	W 1
T 2	17 20 7	18°23'22	21°41	18°36	1°23	24° 8	20°30	17♎29	16°55	13♑40	11♏54	18♌52	20° 4	28°11	n.a.	T 2
F 3	17 24 3	19°21'10	4♑23	20°36	2° 5	24°46	20°39	17°28	16°56	13°39	11°53	18°44	20° 1	28°18	n.a.	F 3
S 4	17 28 0	20°19'00	16°50	22°34	2°45	25°25	20°49	17°27	16°57	13°37	11°52	18°37	19°58	28°24	n.a.	S 4
S 5	17 31 56	21°16'51	29° 2	24°31	3°24	26° 3	20°58	17°26	16°57	13°36	11°51	18°33	19°54	28°31	n.a.	S 5
M 6	17 35 53	22°14'45	11♒ 2	26°27	4° 2	26°42	21° 7	17°26	16°57	13°34	11°50	18°31	19°51	28°38	n.a.	M 6
T 7	17 39 50	23°12'40	22°54	28°22	4°39	27°20	21°17	17°25	16°58	13°33	11°49	18°D31	19°48	28°44	n.a.	T 7
W 8	17 43 46	24°10'38	4♓42	0♋16	5°15	27°58	21°27	17°24	16°58	13°31	11°48	18°31	19°45	28°51	n.a.	W 8
T 9	17 47 43	25° 8'37	16°31	2° 8	5°49	28°37	21°36	17°24	16°58	13°30	11°47	18°32	19°42	28°58	n.a.	T 9
F 10	17 51 39	26° 6'39	28°26	3°59	6°23	29°15	21°46	17°24	16°58	13°28	11°46	18°R33	19°39	29° 4	n.a.	F 10
S 11	17 55 36	27° 4'42	10♈33	5°49	6°54	29°54	21°56	17°23	16°59	13°26	11°45	18°32	19°35	29°11	n.a.	S 11
S 12	17 59 32	28° 2'48	22°56	7°38	7°25	0♋33	22° 6	17°23	16°59	13°25	11°44	18°29	19°32	29°18	n.a.	S 12
M13	18 3 29	29° 0'56	5♉39	9°25	7°54	1°11	22°16	17°D23	16°R59	13°23	11°43	18°24	19°29	29°24	n.a.	M13
T 14	18 7 25	29°59'06	18°47	11°11	8°21	1°50	22°27	17°23	16°59	13°22	11°42	18°17	19°26	29°31	n.a.	T 14
W15	18 11 22	0♋57'18	2♊18	12°56	8°47	2°28	22°37	17°24	16°59	13°20	11°42	18°10	19°23	29°38	n.a.	W15
T 16	18 15 19	1°55'33	16°13	14°40	9°12	3° 7	22°47	17°24	16°58	13°18	11°41	18° 2	19°20	29°44	n.a.	T 16
F 17	18 19 15	2°53'49	0♋28	16°22	9°34	3°46	22°58	17°24	16°58	13°17	11°40	17°55	19°16	29°51	n.a.	F 17
S 18	18 23 12	3°52'08	14°58	18° 3	9°55	4°24	23° 9	17°25	16°58	13°15	11°39	17°50	19°13	29°57	n.a.	S 18
S 19	18 27 8	4°50'28	29°36	19°43	10°14	5° 3	23°19	17°25	16°58	13°14	11°38	17°46	19°10	0♓ 4	n.a.	S 19
M20	18 31 5	5°48'50	14♌16	21°22	10°32	5°42	23°30	17°26	16°57	13°12	11°38	17°D45	19° 7	0°11	n.a.	M20
T 21	18 35 1	6°47'14	28°51	22°59	10°47	6°21	23°41	17°27	16°57	13°10	11°37	17°46	19° 4	0°17	n.a.	T 21
W22	18 38 58	7°45'40	13♍17	24°36	11° 0	6°59	23°52	17°27	16°57	13° 9	11°36	17°47	19° 0	0°24	n.a.	W22
T 23	18 42 54	8°44'08	27°32	26°11	11°12	7°38	24° 3	17°28	16°56	13° 7	11°36	17°48	18°57	0°31	n.a.	T 23
F 24	18 46 51	9°42'37	11♎32	27°45	11°21	8°17	24°14	17°29	16°56	13° 5	11°35	17°R48	18°54	0°37	n.a.	F 24
S 25	18 50 47	10°41'08	25°18	29°18	11°28	8°56	24°25	17°31	16°55	13° 4	11°34	17°47	18°51	0°44	n.a.	S 25
S 26	18 54 44	11°39'41	8♏50	0♌50	11°32	9°35	24°36	17°32	16°55	13° 2	11°34	17°45	18°48	0°51	n.a.	S 26
M27	18 58 41	12°38'16	22° 8	2°21	11°35	10°14	24°48	17°33	16°54	13° 0	11°33	17°41	18°45	0°57	n.a.	M27
T 28	19 2 37	13°36'53	5♐12	3°51	11°R35	10°52	24°59	17°34	16°53	12°59	11°33	17°36	18°41	1° 4	n.a.	T 28
W29	19 6 34	14°35'31	18° 2	5°19	11°33	11°31	25°10	17°36	16°52	12°57	11°32	17°30	18°38	1°11	n.a.	W29
T 30	19 10 30	15°34'12	0♑40	6°46	11°28	12°10	25°22	17°38	16°52	12°55	11°32	17°24	18°35	1°17	n.a.	T 30
F 31	19 14 27	16♋32'55	13♑ 5	8♌12	11♌21	12♋49	25♌34	17♎39	16♓51	12♑54	11♏31	17♌20	18♌32	1♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	17s32	4n46	24n58	1n42	19n32	0s57	24n56	1n 8	16n23	1n27	5s 0	2n11	5s58	0s45	23s59	0s44	13s15	2n37	15n26	15n 6	13s 4		n.a.
T 2	23 27	19 26	4 16	25 12	1 45	19 14	1 5	24 58	1 8	16 20	1 27	5 0	2 11	5 58	0 45	23 59	0 44	13 15	2 37	15 30	15 7	13 3		n.a.
F 3	23 32	20 20	3 34	25 24	1 47	18 56	1 14	24 59	1 8	16 17	1 26	5 0	2 11	5 58	0 45	23 59	0 44	13 15	2 37	15 32	15 8	13 1		n.a.
S 4	23 36	20 13	2 41	25 33	1 48	18 38	1 23	25 1	1 8	16 14	1 26	4 59	2 11	5 58	0 45	23 59	0 44	13 15	2 37	15 35	15 9	13 0		n.a.
S 5	23 40	19 8	1 43	25 40	1 49	18 19	1 33	25 2	1 8	16 11	1 26	4 59	2 10	5 57	0 45	23 59	0 44	13 15	2 37	15 36	15 10	12 58		n.a.
M 6	23 44	17 12	0 40	25 44	1 49	18 1	1 42	25 4	1 8	16 7	1 26	4 59	2 10	5 57	0 46	24 0	0 45	13 14	2 37	15 37	15 11	12 57		n.a.
T 7	23 47	14 33	0s24	25 46	1 48	17 43	1 52	25 5	1 8	16 4	1 26	4 59	2 10	5 57	0 46	24 0	0 45	13 14	2 36	15 37	15 12	12 55		n.a.
W 8	23 50	11 20	1 26	25 45	1 47	17 24	2 2	25 5	1 8	16 1	1 25	4 59	2 10	5 57	0 46	24 0	0 45	13 14	2 36	15 36	15 13	12 53		n.a.
T 9	23 52	7 39	2 25	25 43	1 46	17 6	2 12	25 6	1 9	15 57	1 25	4 59	2 9	5 57	0 46	24 0	0 45	13 14	2 36	15 36	15 14	12 52		n.a.
F 10	23 54	3 39	3 18	25 38	1 44	16 48	2 22	25 7	1 9	15 54	1 25	5 0	2 9	5 57	0 46	24 0	0 45	13 14	2 36	15 36	15 15	12 50		n.a.
S 11	23 56	0n33	4 3	25 32	1 42	16 29	2 33	25 7	1 9	15 50	1 25	5 0	2 9	5 57	0 46	24 1	0 45	13 14	2 36	15 36	15 16	12 49		n.a.
S 12	23 57	4 48	4 38	25 23	1 39	16 11	2 44	25 7	1 9	15 47	1 25	5 0	2 9	5 57	0 46	24 1	0 45	13 14	2 36	15 37	15 17	12 47		n.a.
M13	23 58	8 59	5 1	25 13	1 35	15 53	2 55	25 7	1 9	15 43	1 24	5 0	2 8	5 57	0 46	24 1	0 45	13 13	2 35	15 39	15 18	12 46		n.a.
T 14	23 58	12 51	5 8	25 0	1 32	15 35	3 6	25 6	1 9	15 40	1 24	5 0	2 8	5 57	0 46	24 1	0 45	13 13	2 35	15 41	15 19	12 44		n.a.
W15	23 58	16 12	4 59	24 46	1 28	15 18	3 17	25 6	1 9	15 36	1 24	5 1	2 8	5 57	0 46	24 1	0 45	13 13	2 35	15 43	15 20	12 43		n.a.
T 16	23 57	18 43	4 32	24 31	1 23	15 0	3 28	25 5	1 9	15 32	1 24	5 1	2 8	5 57	0 46	24 1	0 45	13 13	2 35	15 46	15 21	12 41		n.a.
F 17	23 56	20 10	3 48	24 14	1 18	14 43	3 40	25 4	1 9	15 29	1 24	5 1	2 7	5 57	0 46	24 2	0 45	13 13	2 35	15 48	15 22	12 39		n.a.
S 18	23 54	20 19	2 48	23 56	1 13	14 26	3 52	25 3	1 10	15 25	1 24	5 2	2 7	5 57	0 46	24 2	0 45	13 13	2 35	15 49	15 23	12 38		n.a.
S 19	23 52	19 6	1 37	23 36	1 8	14 9	4 4	25 2	1 10	15 21	1 23	5 2	2 7	5 58	0 46	24 2	0 45	13 13	2 34	15 51	15 24	12 36		n.a.
M20	23 50	16 37	0 19	23 15	1 2	13 53	4 16	25 0	1 10	15 17	1 23	5 3	2 7	5 58	0 46	24 2	0 45	13 13	2 34	15 51	15 25	12 35		n.a.
T 21	23 47	13 4	1n 0	22 53	0 57	13 37	4 28	24 58	1 10	15 13	1 23	5 3	2 6	5 58	0 46	24 2	0 45	13 13	2 34	15 51	15 26	12 33		n.a.
W22	23 44	8 46	2 15	22 30	0 50	13 21	4 41	24 56	1 10	15 10	1 23	5 4	2 6	5 58	0 46	24 3	0 45	13 13	2 34	15 50	15 27	12 31		n.a.
T 23	23 40	4 3	3 20	22 6	0 44	13 6	4 53	24 54	1 10	15 6	1 23	5 4	2 6	5 58	0 46	24 3	0 45	13 13	2 34	15 50	15 28	12 30		n.a.
F 24	23 36	0s49	4 12	21 41	0 37	12 52	5 6	24 52	1 10	15 2	1 23	5 5	2 6	5 59	0 46	24 3	0 45	13 13	2 34	15 50	15 29	12 28		n.a.
S 25	23 31	5 32	4 48	21 15	0 31	12 38	5 18	24 49	1 10	14 58	1 22	5 6	2 5	5 59	0 46	24 3	0 45	13 13	2 33	15 50	15 30	12 27		n.a.
S 26	23 26	9 54	5 8	20 48	0 24	12 24	5 31	24 47	1 10	14 54	1 22	5 7	2 5	5 59	0 46	24 3	0 45	13 13	2 33	15 51	15 31	12 25		n.a.
M27	23 21	13 42	5 11	20 20	0 17	12 12	5 43	24 44	1 10	14 50	1 22	5 7	2 5	5 59	0 46	24 3	0 45	13 13	2 33	15 52	15 32	12 23		n.a.
T 28	23 15	16 46	4 57	19 52	0 9	11 59	5 56	24 41	1 10	14 46	1 22	5 8	2 4	6 0	0 46	24 4	0 45	13 13	2 33	15 54	15 33	12 22		n.a.
W29	23 9	18 57	4 29	19 23	0 2	11 48	6 9	24 37	1 10	14 42	1 22	5 9	2 4	6 0	0 46	24 4	0 45	13 13	2 33	15 56	15 34	12 20		n.a.
T 30	23 2	20 10	3 48	18 54	0s 6	11 37	6 21	24 34	1 11	14 38	1 22	5 10	2 4	6 0	0 46	24 4	0 45	13 13	2 33	15 57	15 35	12 19		n.a.
F 31	22n55	20s23	2n56	18n24	0s14	11n27	6s33	24n30	1n11	14n33	1n22	5s11	2n 4	6s 1	0s46	24s 4	0s45	13s13	2n32	15n59	15n36	12s17		n.a.

Julian Day Number = 833316.5, Delta T = 16h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'16, Lahiri = -37°27'16 Julian Calendar 1 July 2432 BCE == Greg. Calendar 11 June 2432 BCE

The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 23	17♋31'40	25♑18	9♌37	11°R12	13♋28	25♌45	17♎41	16°R50	12°R52	11°R31	17°R17	18♌29	1♓31	n.a.	S 1
S 2	19 22 20	18°30'27	7♒22	11° 1	11♌ 0	14° 7	25°57	17°43	16♓49	12♑50	11♏31	17♌15	18°26	1°37	n.a.	S 2
M 3	19 26 16	19°29'17	19°17	12°24	10°46	14°46	26° 9	17°45	16°48	12°49	11°30	17°D14	18°22	1°44	n.a.	M 3
T 4	19 30 13	20°28'08	1♓ 6	13°45	10°30	15°25	26°21	17°47	16°47	12°47	11°30	17°15	18°19	1°51	n.a.	T 4
W 5	19 34 10	21°27'03	12°53	15° 5	10°11	16° 5	26°33	17°49	16°46	12°45	11°30	17°16	18°16	1°57	n.a.	W 5
T 6	19 38 6	22°25'59	24°42	16°23	9°50	16°44	26°44	17°51	16°45	12°44	11°29	17°18	18°13	2° 4	n.a.	T 6
F 7	19 42 3	23°24'58	6♈36	17°40	9°27	17°23	26°57	17°54	16°43	12°42	11°29	17°20	18°10	2°10	n.a.	F 7
S 8	19 45 59	24°23'59	18°42	18°56	9° 2	18° 2	27° 9	17°56	16°42	12°41	11°29	17°21	18° 6	2°17	n.a.	S 8
S 9	19 49 56	25°23'03	1♉ 2	20°10	8°35	18°41	27°21	17°59	16°41	12°39	11°29	17°R21	18° 3	2°24	n.a.	S 9
M10	19 53 52	26°22'10	13°43	21°22	8° 6	19°20	27°33	18° 1	16°40	12°37	11°29	17°20	18° 0	2°30	n.a.	M10
T 11	19 57 49	27°21'19	26°48	22°33	7°36	20° 0	27°45	18° 4	16°38	12°36	11°29	17°18	17°57	2°37	n.a.	T 11
W12	20 1 45	28°20'31	10♊18	23°42	7° 4	20°39	27°58	18° 7	16°37	12°34	11°28	17°16	17°54	2°44	n.a.	W12
T 13	20 5 42	29°19'45	24°16	24°49	6°31	21°18	28°10	18°10	16°35	12°33	11°28	17°13	17°51	2°50	n.a.	T 13
F 14	20 9 38	0♌19'01	8♋39	25°53	5°56	21°58	28°22	18°13	16°34	12°31	11°D28	17°11	17°47	2°57	n.a.	F 14
S 15	20 13 35	1°18'20	23°22	26°56	5°21	22°37	28°35	18°16	16°32	12°30	11°28	17° 9	17°44	3° 4	n.a.	S 15
S 16	20 17 31	2°17'41	8♌18	27°56	4°45	23°16	28°47	18°19	16°31	12°28	11°29	17° 8	17°41	3°10	n.a.	S 16
M17	20 21 28	3°17'05	23°20	28°53	4° 9	23°56	29° 0	18°22	16°29	12°26	11°29	17°D 8	17°38	3°17	n.a.	M17
T 18	20 25 25	4°16'30	8♍19	29°47	3°33	24°35	29°12	18°26	16°28	12°25	11°29	17° 9	17°35	3°24	n.a.	T 18
W19	20 29 21	5°15'57	23° 7	0♍38	2°56	25°15	29°25	18°29	16°26	12°23	11°29	17°10	17°32	3°30	n.a.	W19
T 20	20 33 18	6°15'27	7♎39	1°26	2°20	25°54	29°38	18°33	16°24	12°22	11°29	17°11	17°28	3°37	n.a.	T 20
F 21	20 37 14	7°14'58	21°49	2°10	1°45	26°34	29°50	18°36	16°22	12°20	11°29	17°11	17°25	3°44	n.a.	F 21
S 22	20 41 11	8°14'31	5♏38	2°50	1°10	27°13	0♍ 3	18°40	16°21	12°19	11°29	17°R12	17°22	3°50	n.a.	S 22
S 23	20 45 7	9°14'06	19° 5	3°25	0°36	27°53	0°16	18°43	16°19	12°18	11°30	17°11	17°19	3°57	n.a.	S 23
M24	20 49 4	10°13'44	2♐13	3°55	0° 4	28°32	0°29	18°47	16°17	12°16	11°30	17°11	17°16	4° 4	n.a.	M24
T 25	20 53 0	11°13'23	15° 2	4°20	29♋33	29°12	0°42	18°51	16°15	12°15	11°30	17°10	17°12	4°10	n.a.	T 25
W26	20 56 57	12°13'04	27°35	4°38	29° 3	29°52	0°55	18°55	16°13	12°13	11°31	17°10	17° 9	4°17	n.a.	W26
T 27	21 0 53	13°12'47	9♑55	4°51	28°35	0♌31	1° 8	18°59	16°11	12°12	11°31	17° 9	17° 6	4°24	n.a.	T 27
F 28	21 4 50	14°12'32	22° 5	4°R56	28°10	1°11	1°21	19° 3	16° 9	12°11	11°31	17° 9	17° 3	4°30	n.a.	F 28
S 29	21 8 47	15°12'20	4♒ 6	4°54	27°46	1°51	1°34	19° 8	16° 7	12° 9	11°32	17° 8	17° 0	4°37	n.a.	S 29
S 30	21 12 43	16°12'09	16° 1	4°44	27°24	2°30	1°47	19°12	16° 5	12° 8	11°32	17°D 8	16°57	4°43	n.a.	S 30
M31	21 16 40	17♌12'00	27♒51	4♍26	27♋ 5	3♌10	2♍ 0	19♎16	16♓ 3	12♑ 7	11♏33	17°R 8	16♌53	4♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	19s37	1n58	17n53	0s21	11n18	6s45	24n26	1n11	14n29	1n21	5s12	2n 3	6s 1	0s46	24s 4	0s45	13s13	2n32	16n 0	15n37	12s15		n.a.
S 2	22 39	17 58	0 54	17 23	0 29	11 10	6 57	24 22	1 11	14 25	1 21	5 13	2 3	6 2	0 46	24 5	0 45	13 13	2 32	16 0	15 38	12 14		n.a.
M 3	22 31	15 33	0s11	16 52	0 37	11 3	7 9	24 18	1 11	14 21	1 21	5 14	2 3	6 2	0 46	24 5	0 45	13 13	2 32	16 1	15 39	12 12		n.a.
T 4	22 22	12 30	1 16	16 20	0 45	10 56	7 20	24 13	1 11	14 17	1 21	5 15	2 3	6 2	0 47	24 5	0 45	13 13	2 32	16 0	15 40	12 10		n.a.
W 5	22 13	8 58	2 17	15 49	0 53	10 51	7 31	24 9	1 11	14 12	1 21	5 16	2 2	6 3	0 47	24 5	0 45	13 13	2 32	16 0	15 41	12 9		n.a.
T 6	22 3	5 5	3 12	15 18	1 2	10 46	7 41	24 4	1 11	14 8	1 21	5 17	2 2	6 3	0 47	24 5	0 45	13 13	2 31	15 59	15 42	12 7		n.a.
F 7	21 53	0 59	4 0	14 46	1 10	10 43	7 51	23 59	1 11	14 4	1 21	5 18	2 2	6 4	0 47	24 5	0 45	13 13	2 31	15 59	15 43	12 6		n.a.
S 8	21 43	3n13	4 37	14 15	1 18	10 40	8 0	23 54	1 11	13 59	1 20	5 19	2 2	6 4	0 47	24 6	0 45	13 13	2 31	15 59	15 44	12 4		n.a.
S 9	21 32	7 22	5 3	13 43	1 26	10 39	8 9	23 48	1 11	13 55	1 20	5 20	2 1	6 5	0 47	24 6	0 45	13 13	2 31	15 59	15 45	12 2		n.a.
M10	21 20	11 18	5 15	13 12	1 34	10 39	8 17	23 42	1 11	13 50	1 20	5 22	2 1	6 5	0 47	24 6	0 45	13 13	2 31	15 59	15 46	12 1		n.a.
T 11	21 9	14 49	5 12	12 41	1 43	10 39	8 24	23 37	1 11	13 46	1 20	5 23	2 1	6 6	0 47	24 6	0 45	13 14	2 30	15 59	15 47	11 59		n.a.
W12	20 57	17 41	4 51	12 11	1 51	10 41	8 31	23 31	1 11	13 42	1 20	5 24	2 1	6 7	0 47	24 6	0 45	13 14	2 30	16 0	15 48	11 57		n.a.
T 13	20 44	19 38	4 13	11 41	1 59	10 43	8 37	23 24	1 11	13 37	1 20	5 25	2 1	6 7	0 47	24 6	0 45	13 14	2 30	16 1	15 49	11 56		n.a.
F 14	20 32	20 24	3 17	11 11	2 7	10 47	8 41	23 18	1 11	13 33	1 20	5 27	2 0	6 8	0 47	24 7	0 45	13 14	2 30	16 2	15 50	11 54		n.a.
S 15	20 18	19 48	2 8	10 42	2 14	10 51	8 45	23 11	1 11	13 28	1 20	5 28	2 0	6 8	0 47	24 7	0 45	13 14	2 30	16 2	15 51	11 52		n.a.
S 16	20 5	17 48	0 49	10 14	2 22	10 57	8 48	23 5	1 11	13 23	1 20	5 30	2 0	6 9	0 47	24 7	0 45	13 14	2 30	16 2	15 52	11 51		n.a.
M17	19 51	14 34	0n34	9 47	2 29	11 3	8 51	22 58	1 11	13 19	1 19	5 31	2 0	6 10	0 47	24 7	0 45	13 15	2 29	16 2	15 53	11 49		n.a.
T 18	19 37	10 24	1 55	9 21	2 37	11 10	8 52	22 51	1 11	13 14	1 19	5 33	1 59	6 10	0 47	24 7	0 45	13 15	2 29	16 2	15 54	11 47		n.a.
W19	19 22	5 38	3 7	8 57	2 44	11 18	8 52	22 43	1 11	13 10	1 19	5 34	1 59	6 11	0 47	24 7	0 45	13 15	2 29	16 2	15 55	11 46		n.a.
T 20	19 7	0 39	4 5	8 33	2 50	11 27	8 51	22 36	1 11	13 5	1 19	5 36	1 59	6 12	0 47	24 7	0 45	13 15	2 29	16 2	15 56	11 44		n.a.
F 21	18 52	4s15	4 47	8 12	2 56	11 36	8 49	22 28	1 11	13 0	1 19	5 37	1 59	6 13	0 47	24 8	0 45	13 15	2 29	16 1	15 57	11 42		n.a.
S 22	18 36	8 48	5 11	7 52	3 2	11 46	8 47	22 20	1 11	12 56	1 19	5 39	1 58	6 13	0 47	24 8	0 45	13 16	2 29	16 1	15 58	11 41		n.a.
S 23	18 20	12 47	5 18	7 34	3 8	11 57	8 43	22 12	1 11	12 51	1 19	5 41	1 58	6 14	0 47	24 8	0 45	13 16	2 28	16 1	15 59	11 39		n.a.
M24	18 4	16 3	5 7	7 18	3 12	12 8	8 39	22 4	1 11	12 46	1 19	5 42	1 58	6 15	0 47	24 8	0 45	13 16	2 28	16 2	16 0	11 37		n.a.
T 25	17 47	18 27	4 41	7 6	3 16	12 19	8 34	21 56	1 11	12 41	1 19	5 44	1 58	6 16	0 47	24 8	0 45	13 16	2 28	16 2	16 1	11 35		n.a.
W26	17 30	19 54	4 2	6 56	3 20	12 31	8 28	21 47	1 11	12 37	1 19	5 46	1 58	6 16	0 47	24 8	0 45	13 17	2 28	16 2	16 2	11 34		n.a.
T 27	17 13	20 23	3 13	6 49	3 22	12 43	8 21	21 38	1 11	12 32	1 19	5 47	1 57	6 17	0 47	24 8	0 45	13 17	2 28	16 2	16 3	11 32		n.a.
F 28	16 56	19 53	2 15	6 45	3 24	12 56	8 13	21 29	1 11	12 27	1 19	5 49	1 57	6 18	0 47	24 9	0 45	13 17	2 27	16 2	16 4	11 30		n.a.
S 29	16 38	18 29	1 12	6 46	3 24	13 9	8 5	21 20	1 11	12 22	1 18	5 51	1 57	6 19	0 47	24 9	0 45	13 18	2 27	16 2	16 5	11 29		n.a.
S 30	16 20	16 17	0 6	6 51	3 23	13 21	7 56	21 11	1 11	12 18	1 18	5 53	1 57	6 20	0 47	24 9	0 45	13 18	2 27	16 2	16 6	11 27		n.a.
M31	16n 1	13s24	0s59	7n 0	3s21	13n34	7s47	21n 2	1n11	12n13	1n18	5s55	1n56	6s20	0s47	24s 9	0s45	13s18	2n27	16n 2	16n 7	11s25		n.a.

Julian Day Number = 833347.5, Delta T = 16h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'12, Lahiri = -37°27'12 Julian Calendar 1 Aug. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 July 2432 BCE

The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 36	18♌11'54	9♓39	3°R59	26°R48	3♌50	2♍13	19♎21	16°R 1	12°R 5	11♏33	17°R 8	16♌50	4♓57	n.a.	T 1
W 2	21 24 33	19°11'50	21°27	3♍23	26♋33	4°30	2°26	19°25	15♓59	12♉ 4	11°34	17♌ 8	16°47	5° 3	n.a.	W 2
T 3	21 28 29	20°11'48	3♈18	2°38	26°21	5°10	2°39	19°30	15°57	12° 3	11°35	17° 8	16°44	5°10	n.a.	T 3
F 4	21 32 26	21°11'48	15°15	1°45	26°11	5°50	2°52	19°34	15°54	12° 2	11°35	17° 7	16°41	5°17	n.a.	F 4
S 5	21 36 22	22°11'51	27°21	0°45	26° 3	6°30	3° 5	19°39	15°52	12° 1	11°36	17° 7	16°37	5°23	n.a.	S 5
S 6	21 40 19	23°11'56	9♉40	29♌38	25°58	7°10	3°18	19°44	15°50	11°59	11°37	17° 6	16°34	5°30	n.a.	S 6
M 7	21 44 15	24°12'03	22°17	28°25	25°56	7°50	3°32	19°49	15°48	11°58	11°37	17°D 6	16°31	5°37	n.a.	M 7
T 8	21 48 12	25°12'13	5♊14	27°10	25°D56	8°30	3°45	19°54	15°45	11°57	11°38	17° 6	16°28	5°43	n.a.	T 8
W 9	21 52 9	26°12'25	18°36	25°53	25°58	9°10	3°58	19°59	15°43	11°56	11°39	17° 7	16°25	5°50	n.a.	W 9
T 10	21 56 5	27°12'40	2♋25	24°37	26° 3	9°50	4°11	20° 4	15°41	11°55	11°40	17° 8	16°22	5°57	n.a.	T 10
F 11	22 0 2	28°12'57	16°40	23°25	26°10	10°30	4°25	20° 9	15°38	11°54	11°41	17° 9	16°18	6° 3	n.a.	F 11
S 12	22 3 58	29°13'16	1♌20	22°19	26°20	11°10	4°38	20°14	15°36	11°53	11°41	17° 9	16°15	6°10	n.a.	S 12
S 13	22 7 55	0♍13'37	16°20	21°20	26°31	11°50	4°51	20°19	15°34	11°52	11°42	17°R10	16°12	6°17	n.a.	S 13
M14	22 11 51	1°14'00	1♍31	20°31	26°45	12°30	5° 5	20°24	15°31	11°51	11°43	17° 9	16° 9	6°23	n.a.	M14
T 15	22 15 48	2°14'24	16°45	19°52	27° 0	13°11	5°18	20°30	15°29	11°50	11°44	17° 8	16° 6	6°30	n.a.	T 15
W16	22 19 44	3°14'51	1♎52	19°25	27°18	13°51	5°31	20°35	15°26	11°49	11°45	17° 6	16° 3	6°37	n.a.	W16
T 17	22 23 41	4°15'20	16°42	19°10	27°38	14°31	5°44	20°41	15°24	11°48	11°46	17° 4	15°59	6°43	n.a.	T 17
F 18	22 27 37	5°15'50	1♏ 9	19°D 5	28° 0	15°11	5°58	20°46	15°21	11°47	11°47	17° 2	15°56	6°50	n.a.	F 18
S 19	22 31 34	6°16'21	15° 9	19°13	28°23	15°52	6°11	20°52	15°19	11°47	11°48	17° 0	15°53	6°57	n.a.	S 19
S 20	22 35 31	7°16'54	28°42	19°30	28°48	16°32	6°24	20°58	15°17	11°46	11°49	16°59	15°50	7° 3	n.a.	S 20
M21	22 39 27	8°17'29	11♐49	19°58	29°15	17°13	6°38	21° 3	15°14	11°45	11°51	16°D59	15°47	7°10	n.a.	M21
T 22	22 43 24	9°18'05	24°33	20°35	29°44	17°53	6°51	21° 9	15°12	11°44	11°52	16°59	15°43	7°17	n.a.	T 22
W23	22 47 20	10°18'43	6♑58	21°19	0♌14	18°34	7° 4	21°15	15° 9	11°44	11°53	17° 1	15°40	7°23	n.a.	W23
T 24	22 51 17	11°19'22	19° 8	22°11	0°46	19°14	7°18	21°21	15° 7	11°43	11°54	17° 3	15°37	7°30	n.a.	T 24
F 25	22 55 13	12°20'03	1♒ 7	23°10	1°19	19°55	7°31	21°27	15° 4	11°42	11°55	17° 4	15°34	7°37	n.a.	F 25
S 26	22 59 10	13°20'45	13° 0	24°14	1°54	20°35	7°44	21°33	15° 2	11°42	11°57	17°R 5	15°31	7°43	n.a.	S 26
S 27	23 3 6	14°21'28	24°49	25°22	2°30	21°16	7°58	21°39	14°59	11°41	11°58	17° 5	15°28	7°50	n.a.	S 27
M28	23 7 3	15°22'13	6♓37	26°35	3° 7	21°56	8°11	21°45	14°57	11°41	11°59	17° 3	15°24	7°56	n.a.	M28
T 29	23 10 59	16°23'00	18°26	27°51	3°46	22°37	8°24	21°51	14°54	11°40	12° 0	17° 0	15°21	8° 3	n.a.	T 29
W30	23 14 56	17♍23'48	0♈18	29♌11	4♌26	23♌18	8♍38	21♎57	14♓52	11♉40	12♏ 2	16♌56	15♌18	8♓10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	10s 0	2s 2	7n13	3s17	13n47	7s37	20n52	1n11	12n 8	1n18	5s57	1n56	6s21	0s47	24s 9	0s45	13s19	2n27	16n 2	16n 8	11s23		n.a.
W 2	15 24	6 12	3 0	7 32	3 11	14 0	7 27	20 42	1 11	12 3	1 18	5 59	1 56	6 22	0 47	24 9	0 45	13 19	2 27	16 2	16 9	11 22		n.a.
T 3	15 4	2 9	3 50	7 55	3 3	14 13	7 16	20 32	1 11	11 58	1 18	6 1	1 56	6 23	0 47	24 9	0 45	13 19	2 26	16 3	16 10	11 20		n.a.
F 4	14 45	2n 0	4 30	8 23	2 54	14 25	7 5	20 22	1 11	11 53	1 18	6 3	1 56	6 24	0 47	24 9	0 45	13 20	2 26	16 3	16 11	11 18		n.a.
S 5	14 25	6 7	4 59	8 56	2 42	14 38	6 54	20 12	1 11	11 48	1 18	6 5	1 55	6 25	0 47	24 9	0 45	13 20	2 26	16 3	16 12	11 17		n.a.
S 6	14 5	10 3	5 15	9 32	2 28	14 50	6 42	20 2	1 11	11 43	1 18	6 7	1 55	6 26	0 47	24 10	0 45	13 20	2 26	16 3	16 13	11 15		n.a.
M 7	13 45	13 39	5 17	10 12	2 13	15 2	6 31	19 51	1 11	11 38	1 18	6 9	1 55	6 27	0 47	24 10	0 45	13 21	2 26	16 3	16 14	11 13		n.a.
T 8	13 24	16 42	5 2	10 55	1 56	15 13	6 19	19 40	1 11	11 33	1 18	6 11	1 55	6 28	0 47	24 10	0 45	13 21	2 26	16 3	16 15	11 11		n.a.
W 9	13 3	18 58	4 31	11 39	1 37	15 25	6 7	19 29	1 11	11 28	1 18	6 13	1 55	6 28	0 47	24 10	0 45	13 22	2 25	16 3	16 16	11 10		n.a.
T 10	12 42	20 13	3 44	12 23	1 18	15 36	5 55	19 18	1 10	11 23	1 18	6 15	1 54	6 29	0 47	24 10	0 45	13 22	2 25	16 3	16 17	11 8		n.a.
F 11	12 21	20 14	2 41	13 7	0 57	15 46	5 43	19 7	1 10	11 18	1 18	6 17	1 54	6 30	0 47	24 10	0 45	13 22	2 25	16 2	16 18	11 6		n.a.
S 12	12 0	18 53	1 27	13 48	0 37	15 57	5 30	18 56	1 10	11 13	1 18	6 19	1 54	6 31	0 47	24 10	0 45	13 23	2 25	16 2	16 19	11 4		n.a.
S 13	11 38	16 13	0 5	14 26	0 17	16 6	5 18	18 44	1 10	11 8	1 18	6 21	1 54	6 32	0 47	24 10	0 45	13 23	2 25	16 2	16 20	11 3		n.a.
M14	11 16	12 24	1n19	15 1	0n 3	16 16	5 6	18 33	1 10	11 3	1 18	6 24	1 54	6 33	0 47	24 10	0 45	13 24	2 25	16 2	16 21	11 1		n.a.
T 15	10 54	7 44	2 37	15 31	0 22	16 25	4 54	18 21	1 10	10 58	1 18	6 26	1 54	6 34	0 47	24 10	0 45	13 24	2 24	16 2	16 22	10 59		n.a.
W16	10 32	2 39	3 43	15 56	0 39	16 33	4 42	18 9	1 10	10 53	1 18	6 28	1 53	6 35	0 47	24 10	0 45	13 25	2 24	16 3	16 23	10 57		n.a.
T 17	10 10	2s31	4 33	16 17	0 55	16 41	4 30	17 57	1 10	10 48	1 18	6 30	1 53	6 36	0 47	24 10	0 45	13 25	2 24	16 4	16 24	10 56		n.a.
F 18	9 47	7 23	5 4	16 32	1 10	16 48	4 18	17 45	1 10	10 43	1 18	6 33	1 53	6 37	0 47	24 11	0 45	13 26	2 24	16 4	16 25	10 54		n.a.
S 19	9 24	11 42	5 16	16 41	1 22	16 55	4 6	17 32	1 10	10 38	1 18	6 35	1 53	6 38	0 47	24 11	0 45	13 26	2 24	16 5	16 26	10 52		n.a.
S 20	9 2	15 17	5 10	16 46	1 34	17 1	3 55	17 20	1 10	10 33	1 18	6 37	1 53	6 39	0 47	24 11	0 45	13 27	2 24	16 5	16 26	10 50		n.a.
M21	8 38	17 57	4 47	16 46	1 43	17 7	3 43	17 7	1 9	10 28	1 18	6 40	1 52	6 40	0 47	24 11	0 45	13 27	2 23	16 5	16 27	10 49		n.a.
T 22	8 15	19 40	4 11	16 42	1 51	17 12	3 32	16 54	1 9	10 23	1 18	6 42	1 52	6 41	0 47	24 11	0 45	13 28	2 23	16 5	16 28	10 47		n.a.
W23	7 52	20 23	3 24	16 34	1 58	17 17	3 21	16 41	1 9	10 18	1 18	6 44	1 52	6 42	0 47	24 11	0 45	13 28	2 23	16 5	16 29	10 45		n.a.
T 24	7 28	20 7	2 28	16 21	2 3	17 21	3 10	16 28	1 9	10 13	1 18	6 47	1 52	6 43	0 47	24 11	0 45	13 29	2 23	16 4	16 30	10 43		n.a.
F 25	7 5	18 56	1 27	16 6	2 7	17 24	2 59	16 15	1 9	10 8	1 18	6 49	1 52	6 44	0 47	24 11	0 45	13 29	2 23	16 4	16 31	10 41		n.a.
S 26	6 41	16 55	0 23	15 47	2 10	17 27	2 48	16 2	1 9	10 3	1 18	6 51	1 52	6 45	0 47	24 11	0 45	13 30	2 23	16 3	16 32	10 40		n.a.
S 27	6 17	14 12	0s42	15 25	2 12	17 29	2 37	15 48	1 9	9 58	1 18	6 54	1 52	6 46	0 47	24 11	0 45	13 30	2 22	16 3	16 33	10 38		n.a.
M28	5 53	10 54	1 45	15 0	2 13	17 30	2 27	15 35	1 9	9 53	1 18	6 56	1 51	6 47	0 47	24 11	0 45	13 31	2 22	16 4	16 34	10 36		n.a.
T 29	5 29	7 10	2 44	14 33	2 13	17 31	2 17	15 21	1 8	9 48	1 18	6 59	1 51	6 48	0 47	24 11	0 45	13 31	2 22	16 5	16 35	10 34		n.a.
W30	5n 5	3s 9	3s35	14n 4	2n12	17n31	2s 7	15n 7	1n 8	9n42	1n18	7s 1	1n51	6s49	0s47	24s11	0s45	13s32	2n22	16n 6	16n36	10s32		n.a.

Julian Day Number = 833378.5, Delta T = 16h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'08, Lahiri = -37°27'08 Julian Calendar 1 Sept. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2432 BCE

The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 53	18♍24'37	12♈16	0♍33	5♌ 7	23♌58	8♍51	22♎ 3	14°R49	11°R39	12♏ 3	16°R50	15♌15	8♓16	n.a.	T 1
F 2	23 22 49	19°25'28	24°20	1°57	5°50	24°39	9° 4	22° 9	14♓47	11♑39	12° 5	16♌44	15°12	8°23	n.a.	F 2
S 3	23 26 46	20°26'21	6♉33	3°23	6°33	25°20	9°17	22°16	14°44	11°39	12° 6	16°38	15° 9	8°30	n.a.	S 3
S 4	23 30 42	21°27'16	18°58	4°51	7°18	26° 1	9°31	22°22	14°42	11°38	12° 7	16°33	15° 5	8°36	n.a.	S 4
M 5	23 34 39	22°28'12	1♊35	6°19	8° 3	26°42	9°44	22°28	14°39	11°38	12° 9	16°29	15° 2	8°43	n.a.	M 5
T 6	23 38 35	23°29'09	14°30	7°49	8°50	27°22	9°57	22°35	14°37	11°38	12°10	16°27	14°59	8°50	n.a.	T 6
W 7	23 42 32	24°30'09	27°43	9°20	9°38	28° 3	10°10	22°41	14°34	11°37	12°12	16°D27	14°56	8°56	n.a.	W 7
T 8	23 46 28	25°31'10	11♋19	10°51	10°26	28°44	10°23	22°47	14°32	11°37	12°13	16°28	14°53	9° 3	n.a.	T 8
F 9	23 50 25	26°32'12	25°19	12°23	11°15	29°25	10°36	22°54	14°29	11°37	12°15	16°29	14°49	9°10	n.a.	F 9
S 10	23 54 22	27°33'16	9♌42	13°55	12° 6	0♍ 6	10°49	23° 1	14°27	11°37	12°17	16°R30	14°46	9°16	n.a.	S 10
S 11	23 58 18	28°34'22	24°28	15°28	12°57	0°47	11° 2	23° 7	14°24	11°37	12°18	16°30	14°43	9°23	n.a.	S 11
M12	0 2 15	29°35'28	9♍30	17° 1	13°48	1°28	11°16	23°14	14°22	11°37	12°20	16°28	14°40	9°30	n.a.	M12
T 13	0 6 11	0♎36'36	24°41	18°34	14°41	2° 9	11°29	23°20	14°20	11°D37	12°22	16°24	14°37	9°36	n.a.	T 13
W14	0 10 8	1°37'45	9♎51	20° 8	15°34	2°51	11°41	23°27	14°17	11°37	12°23	16°18	14°34	9°43	n.a.	W14
T 15	0 14 4	2°38'55	24°49	21°41	16°28	3°32	11°54	23°34	14°15	11°37	12°25	16°10	14°30	9°50	n.a.	T 15
F 16	0 18 1	3°40'06	9♏28	23°15	17°23	4°13	12° 7	23°40	14°13	11°37	12°27	16° 3	14°27	9°56	n.a.	F 16
S 17	0 21 57	4°41'17	23°40	24°48	18°18	4°54	12°20	23°47	14°10	11°37	12°28	15°55	14°24	10° 3	n.a.	S 17
S 18	0 25 54	5°42'30	7♐23	26°22	19°14	5°35	12°33	23°54	14° 8	11°37	12°30	15°50	14°21	10°10	n.a.	S 18
M19	0 29 51	6°43'43	20°36	27°56	20°10	6°17	12°46	24° 1	14° 6	11°37	12°32	15°46	14°18	10°16	n.a.	M19
T 20	0 33 47	7°44'56	3♑23	29°30	21° 8	6°58	12°59	24° 7	14° 3	11°38	12°34	15°D45	14°14	10°23	n.a.	T 20
W21	0 37 44	8°46'10	15°48	1♎ 3	22° 5	7°39	13°11	24°14	14° 1	11°38	12°35	15°45	14°11	10°30	n.a.	W21
T 22	0 41 40	9°47'25	27°56	2°37	23° 3	8°21	13°24	24°21	13°59	11°38	12°37	15°46	14° 8	10°36	n.a.	T 22
F 23	0 45 37	10°48'40	9♒52	4°11	24° 2	9° 2	13°37	24°28	13°57	11°38	12°39	15°R47	14° 5	10°43	n.a.	F 23
S 24	0 49 33	11°49'55	21°41	5°45	25° 1	9°43	13°49	24°35	13°55	11°39	12°41	15°47	14° 2	10°50	n.a.	S 24
S 25	0 53 30	12°51'11	3♓27	7°19	26° 1	10°25	14° 2	24°42	13°53	11°39	12°43	15°45	13°59	10°56	n.a.	S 25
M26	0 57 27	13°52'27	15°15	8°53	27° 1	11° 6	14°14	24°49	13°50	11°40	12°45	15°41	13°55	11° 3	n.a.	M26
T 27	1 1 23	14°53'44	27° 8	10°27	28° 2	11°48	14°27	24°56	13°48	11°40	12°46	15°34	13°52	11°10	n.a.	T 27
W28	1 5 20	15°55'01	9♈ 8	12° 1	29° 3	12°29	14°39	25° 3	13°46	11°41	12°48	15°24	13°49	11°16	n.a.	W28
T 29	1 9 16	16°56'18	21°16	13°36	0♍ 4	13°11	14°51	25°10	13°44	11°41	12°50	15°13	13°46	11°23	n.a.	T 29
F 30	1 13 13	17°57'36	3♉34	15°10	1° 6	13°53	15° 3	25°17	13°42	11°42	12°52	15° 0	13°43	11°30	n.a.	F 30
S 31	1 17 9	18♎58'55	16♉ 1	16♎44	2♍ 8	14♍34	15♍16	25♎23	13♓40	11♑42	12♏54	14♌48	13♌40	11♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n41	1n 1	4s17	13n33	2n11	17n31	1s57	14n53	1n 8	9n37	1n18	7s 4	1n51	6s50	0s47	24s11	0s45	13s33	2n22	16n 8	16n37	10s31		n.a.
F 2	4 17	5 11	4 49	13 0	2 9	17 30	1 47	14 39	1 8	9 32	1 18	7 6	1 51	6 51	0 47	24 11	0 45	13 33	2 22	16 10	16 38	10 29		n.a.
S 3	3 52	9 11	5 7	12 26	2 6	17 28	1 38	14 25	1 8	9 27	1 18	7 9	1 51	6 52	0 47	24 11	0 45	13 34	2 21	16 12	16 39	10 27		n.a.
S 4	3 28	12 51	5 11	11 50	2 3	17 26	1 28	14 11	1 8	9 22	1 18	7 11	1 51	6 53	0 47	24 11	0 45	13 34	2 21	16 13	16 40	10 25		n.a.
M 5	3 3	16 1	5 1	11 14	1 59	17 23	1 19	13 56	1 7	9 17	1 18	7 14	1 50	6 54	0 47	24 11	0 45	13 35	2 21	16 14	16 41	10 23		n.a.
T 6	2 38	18 29	4 35	10 36	1 55	17 19	1 10	13 42	1 7	9 12	1 18	7 16	1 50	6 55	0 47	24 11	0 45	13 36	2 21	16 15	16 42	10 22		n.a.
W 7	2 14	20 2	3 55	9 57	1 51	17 15	1 2	13 27	1 7	9 7	1 18	7 19	1 50	6 56	0 47	24 11	0 45	13 36	2 21	16 15	16 43	10 20		n.a.
T 8	1 49	20 29	3 0	9 17	1 46	17 10	0 53	13 13	1 7	9 2	1 18	7 21	1 50	6 57	0 47	24 11	0 45	13 37	2 21	16 15	16 44	10 18		n.a.
F 9	1 24	19 42	1 53	8 36	1 41	17 4	0 45	12 58	1 7	8 57	1 18	7 24	1 50	6 58	0 47	24 11	0 45	13 37	2 21	16 14	16 45	10 16		n.a.
S 10	1 0	17 37	0 37	7 55	1 35	16 57	0 37	12 43	1 6	8 52	1 18	7 27	1 50	6 59	0 47	24 11	0 45	13 38	2 20	16 14	16 46	10 14		n.a.
S 11	0 35	14 20	0n43	7 14	1 30	16 50	0 29	12 28	1 6	8 47	1 18	7 29	1 50	7 0	0 47	24 11	0 45	13 39	2 20	16 14	16 47	10 13		n.a.
M12	0 10	10 3	2 2	6 31	1 24	16 43	0 21	12 13	1 6	8 42	1 18	7 32	1 50	7 0	0 47	24 11	0 45	13 39	2 20	16 15	16 48	10 11		n.a.
T 13	0s15	5 5	3 12	5 49	1 18	16 35	0 13	11 57	1 6	8 37	1 18	7 34	1 49	7 1	0 47	24 11	0 45	13 40	2 20	16 16	16 48	10 9		n.a.
W14	0 40	0s11	4 9	5 6	1 12	16 26	0 6	11 42	1 6	8 32	1 18	7 37	1 49	7 2	0 47	24 11	0 45	13 41	2 20	16 18	16 49	10 7		n.a.
T 15	1 5	5 22	4 47	4 23	1 6	16 16	0n 1	11 27	1 5	8 27	1 18	7 40	1 49	7 3	0 47	24 11	0 45	13 41	2 20	16 20	16 50	10 5		n.a.
F 16	1 29	10 8	5 6	3 39	1 0	16 6	0 8	11 11	1 5	8 22	1 18	7 42	1 49	7 4	0 47	24 11	0 45	13 42	2 20	16 23	16 51	10 3		n.a.
S 17	1 54	14 10	5 5	2 55	0 54	15 55	0 15	10 56	1 5	8 17	1 18	7 45	1 49	7 5	0 47	24 11	0 45	13 43	2 19	16 25	16 52	10 2		n.a.
S 18	2 19	17 18	4 47	2 12	0 47	15 44	0 22	10 40	1 5	8 12	1 18	7 47	1 49	7 6	0 47	24 11	0 45	13 43	2 19	16 26	16 53	10 0		n.a.
M19	2 44	19 25	4 13	1 28	0 41	15 32	0 28	10 24	1 5	8 7	1 18	7 50	1 49	7 7	0 47	24 11	0 45	13 44	2 19	16 28	16 54	9 58		n.a.
T 20	3 8	20 27	3 28	0 44	0 34	15 19	0 35	10 8	1 4	8 2	1 18	7 53	1 49	7 8	0 47	24 11	0 45	13 45	2 19	16 28	16 55	9 56		n.a.
W21	3 33	20 27	2 34	0s 1	0 28	15 6	0 41	9 52	1 4	7 57	1 18	7 55	1 49	7 8	0 47	24 11	0 45	13 45	2 19	16 28	16 56	9 54		n.a.
T 22	3 58	19 29	1 35	0 45	0 21	14 52	0 47	9 36	1 4	7 52	1 18	7 58	1 49	7 9	0 47	24 11	0 45	13 46	2 19	16 28	16 57	9 52		n.a.
F 23	4 22	17 39	0 32	1 29	0 14	14 37	0 52	9 20	1 4	7 47	1 19	8 1	1 48	7 10	0 47	24 11	0 45	13 47	2 19	16 27	16 58	9 50		n.a.
S 24	4 47	15 5	0s32	2 13	0 8	14 22	0 58	9 4	1 3	7 42	1 19	8 3	1 48	7 11	0 47	24 11	0 45	13 47	2 18	16 27	16 59	9 49		n.a.
S 25	5 11	11 54	1 33	2 57	0 1	14 7	1 3	8 48	1 3	7 37	1 19	8 6	1 48	7 12	0 47	24 11	0 45	13 48	2 18	16 28	17 0	9 47		n.a.
M26	5 35	8 15	2 31	3 40	0s 5	13 51	1 9	8 31	1 3	7 33	1 19	8 9	1 48	7 13	0 47	24 11	0 45	13 49	2 18	16 29	17 1	9 45		n.a.
T 27	6 0	4 15	3 23	4 24	0 12	13 34	1 14	8 15	1 2	7 28	1 19	8 11	1 48	7 13	0 47	24 11	0 45	13 49	2 18	16 31	17 2	9 43		n.a.
W28	6 24	0 3	4 5	5 8	0 18	13 17	1 19	7 58	1 2	7 23	1 19	8 14	1 48	7 14	0 47	24 11	0 44	13 50	2 18	16 34	17 3	9 41		n.a.
T 29	6 48	4n12	4 37	5 51	0 24	12 59	1 23	7 42	1 2	7 18	1 19	8 16	1 48	7 15	0 47	24 11	0 44	13 51	2 18	16 38	17 4	9 39		n.a.
F 30	7 12	8 20	4 57	6 34	0 31	12 41	1 28	7 25	1 2	7 13	1 19	8 19	1 48	7 16	0 47	24 11	0 44	13 52	2 18	16 41	17 4	9 37		n.a.
S 31	7s36	12n10	5s 3	7s17	0s37	12n22	1n32	7n 9	1n 1	7n 9	1n19	8s22	1n48	7s16	0s47	24s11	0s44	13s52	2n18	16n45	17n 5	9s35		n.a.

Julian Day Number = 833408.5, Delta T = 16h11m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'04, Lahiri = -37°27'04 Julian Calendar 1 Oct. 2432 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2432 BCE

The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 6	20♎ 0'14	28♉39	18♎19	3♍11	15♍16	15♍28	25♎30	13°R39	11♑43	12♏56	14°R37	13♌36	11♓43	n.a.	S 1
M 2	1 25 2	21° 1'33	11♊28	19°54	4°14	15°58	15°40	25°37	13♓37	11°44	12°58	14♌28	13°33	11°50	n.a.	M 2
T 3	1 28 59	22° 2'53	24°29	21°29	5°18	16°39	15°52	25°44	13°35	11°44	13° 0	14°22	13°30	11°56	n.a.	T 3
W 4	1 32 56	23° 4'14	7♋44	23° 4	6°21	17°21	16° 4	25°51	13°33	11°45	13° 2	14°19	13°27	12° 3	n.a.	W 4
T 5	1 36 52	24° 5'35	21°15	24°40	7°25	18° 3	16°16	25°58	13°31	11°46	13° 4	14°D18	13°24	12°10	n.a.	T 5
F 6	1 40 49	25° 6'56	5♌ 3	26°15	8°30	18°45	16°28	26° 5	13°30	11°47	13° 6	14°18	13°20	12°16	n.a.	F 6
S 7	1 44 45	26° 8'18	19° 9	27°51	9°35	19°27	16°39	26°13	13°28	11°47	13° 8	14°R18	13°17	12°23	n.a.	S 7
S 8	1 48 42	27° 9'40	3♍33	29°27	10°40	20° 9	16°51	26°20	13°26	11°48	13°10	14°17	13°14	12°30	n.a.	S 8
M 9	1 52 38	28°11'02	18°13	1♏ 4	11°45	20°50	17° 3	26°27	13°25	11°49	13°12	14°13	13°11	12°36	n.a.	M 9
T 10	1 56 35	29°12'25	3♎ 3	2°40	12°51	21°32	17°14	26°34	13°23	11°50	13°14	14° 7	13° 8	12°43	n.a.	T 10
W11	2 0 32	0♏13'48	17°57	4°17	13°56	22°14	17°26	26°41	13°22	11°51	13°16	13°57	13° 5	12°50	n.a.	W11
T 12	2 4 28	1°15'10	2♏45	5°55	15° 2	22°56	17°37	26°48	13°20	11°52	13°18	13°46	13° 1	12°56	n.a.	T 12
F 13	2 8 25	2°16'33	17°19	7°32	16° 9	23°38	17°49	26°55	13°19	11°53	13°20	13°33	12°58	13° 3	n.a.	F 13
S 14	2 12 21	3°17'55	1♐32	9°10	17°15	24°21	18° 0	27° 2	13°17	11°54	13°22	13°22	12°55	13°10	n.a.	S 14
S 15	2 16 18	4°19'17	15°19	10°48	18°22	25° 3	18°11	27° 9	13°16	11°55	13°24	13°12	12°52	13°16	n.a.	S 15
M16	2 20 14	5°20'39	28°38	12°26	19°29	25°45	18°22	27°16	13°15	11°56	13°26	13° 5	12°49	13°23	n.a.	M16
T 17	2 24 11	6°21'59	11♑30	14° 5	20°37	26°27	18°33	27°22	13°14	11°57	13°28	13° 0	12°45	13°30	n.a.	T 17
W18	2 28 7	7°23'20	23°59	15°44	21°44	27° 9	18°44	27°29	13°12	11°59	13°31	12°58	12°42	13°36	n.a.	W18
T 19	2 32 4	8°24'39	6♒ 9	17°23	22°52	27°51	18°55	27°36	13°11	12° 0	13°33	12°58	12°39	13°43	n.a.	T 19
F 20	2 36 1	9°25'58	18° 6	19° 2	23°59	28°34	19° 6	27°43	13°10	12° 1	13°35	12°58	12°36	13°50	n.a.	F 20
S 21	2 39 57	10°27'16	29°55	20°41	25° 8	29°16	19°16	27°50	13° 9	12° 2	13°37	12°57	12°33	13°56	n.a.	S 21
S 22	2 43 54	11°28'34	11♓43	22°21	26°16	29°58	19°27	27°57	13° 8	12° 4	13°39	12°54	12°30	14° 3	n.a.	S 22
M23	2 47 50	12°29'50	23°33	24° 0	27°24	0♎40	19°37	28° 4	13° 7	12° 5	13°41	12°49	12°26	14°10	n.a.	M23
T 24	2 51 47	13°31'06	5♈30	25°39	28°33	1°23	19°48	28°11	13° 6	12° 6	13°43	12°41	12°23	14°16	n.a.	T 24
W25	2 55 43	14°32'20	17°37	27°18	29°41	2° 5	19°58	28°18	13° 5	12° 8	13°45	12°30	12°20	14°23	n.a.	W25
T 26	2 59 40	15°33'34	29°56	28°56	0♎50	2°48	20° 8	28°24	13° 5	12° 9	13°47	12°17	12°17	14°30	n.a.	T 26
F 27	3 3 37	16°34'48	12♉28	0♐34	1°59	3°30	20°18	28°31	13° 4	12°11	13°49	12° 3	12°14	14°36	n.a.	F 27
S 28	3 7 33	17°36'00	25°14	2°11	3° 8	4°12	20°28	28°38	13° 3	12°12	13°51	11°49	12°11	14°43	n.a.	S 28
S 29	3 11 30	18°37'12	8♊12	3°47	4°18	4°55	20°38	28°45	13° 2	12°14	13°54	11°36	12° 7	14°50	n.a.	S 29
M30	3 15 26	19♏38'23	21♊22	5♐22	5♎27	5♎37	20♍48	28♎52	13♓ 2	12♑15	13♏56	11♌25	12♌ 4	14♓56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s59	15n31	4s54	8s 0	0s43	12n 3	1n36	6n52	1n 1	7n 4	1n19	8s24	1n48	7s17	0s47	24s10	0s44	13s53	2n17	16n48	17n 6	9s34		n.a.
M 2	8 23	18 11	4 30	8 42	0 49	11 43	1 40	6 35	1 1	6 59	1 19	8 27	1 48	7 18	0 47	24 10	0 44	13 54	2 17	16 51	17 7	9 32		n.a.
T 3	8 46	19 59	3 53	9 24	0 55	11 23	1 44	6 18	1 0	6 54	1 19	8 30	1 48	7 18	0 47	24 10	0 44	13 54	2 17	16 53	17 8	9 30		n.a.
W 4	9 10	20 43	3 1	10 5	1 0	11 3	1 48	6 1	1 0	6 50	1 20	8 32	1 48	7 19	0 47	24 10	0 44	13 55	2 17	16 54	17 9	9 28		n.a.
T 5	9 33	20 17	1 59	10 46	1 6	10 41	1 52	5 44	1 0	6 45	1 20	8 35	1 48	7 20	0 47	24 10	0 44	13 56	2 17	16 54	17 10	9 26		n.a.
F 6	9 56	18 38	0 49	11 27	1 11	10 20	1 55	5 27	0 59	6 41	1 20	8 38	1 47	7 20	0 47	24 10	0 44	13 57	2 17	16 54	17 11	9 24		n.a.
S 7	10 18	15 49	0n26	12 8	1 16	9 58	1 58	5 10	0 59	6 36	1 20	8 40	1 47	7 21	0 47	24 10	0 44	13 57	2 17	16 54	17 12	9 22		n.a.
S 8	10 41	11 59	1 40	12 47	1 21	9 36	2 1	4 53	0 59	6 31	1 20	8 43	1 47	7 22	0 46	24 10	0 44	13 58	2 17	16 54	17 13	9 20		n.a.
M 9	11 4	7 21	2 49	13 27	1 26	9 13	2 4	4 36	0 58	6 27	1 20	8 46	1 47	7 22	0 46	24 10	0 44	13 59	2 17	16 55	17 14	9 18		n.a.
T 10	11 26	2 14	3 48	14 5	1 31	8 50	2 7	4 19	0 58	6 22	1 20	8 48	1 47	7 23	0 46	24 10	0 44	13 59	2 16	16 57	17 15	9 16		n.a.
W11	11 48	3s 2	4 31	14 43	1 35	8 26	2 10	4 1	0 58	6 18	1 20	8 51	1 47	7 23	0 46	24 10	0 44	14 0	2 16	17 0	17 16	9 15		n.a.
T 12	12 10	8 4	4 56	15 21	1 40	8 2	2 12	3 44	0 57	6 13	1 20	8 53	1 47	7 24	0 46	24 9	0 44	14 1	2 16	17 4	17 17	9 13		n.a.
F 13	12 32	12 35	5 0	15 57	1 43	7 38	2 14	3 27	0 57	6 9	1 21	8 56	1 47	7 24	0 46	24 9	0 44	14 2	2 16	17 7	17 17	9 11		n.a.
S 14	12 53	16 15	4 46	16 33	1 47	7 14	2 16	3 9	0 57	6 5	1 21	8 59	1 47	7 25	0 46	24 9	0 44	14 2	2 16	17 11	17 18	9 9		n.a.
S 15	13 14	18 54	4 16	17 8	1 50	6 49	2 18	2 52	0 56	6 0	1 21	9 1	1 47	7 25	0 46	24 9	0 44	14 3	2 16	17 13	17 19	9 7		n.a.
M16	13 35	20 26	3 32	17 42	1 54	6 23	2 20	2 35	0 56	5 56	1 21	9 4	1 47	7 26	0 46	24 9	0 44	14 4	2 16	17 16	17 20	9 5		n.a.
T 17	13 56	20 50	2 38	18 16	1 56	5 58	2 22	2 17	0 55	5 52	1 21	9 6	1 47	7 26	0 46	24 9	0 44	14 5	2 16	17 17	17 21	9 3		n.a.
W18	14 17	20 10	1 39	18 48	1 59	5 32	2 24	2 0	0 55	5 47	1 21	9 9	1 47	7 27	0 46	24 9	0 44	14 5	2 16	17 17	17 22	9 1		n.a.
T 19	14 37	18 34	0 36	19 19	2 1	5 6	2 25	1 42	0 55	5 43	1 21	9 11	1 47	7 27	0 46	24 9	0 44	14 6	2 15	17 18	17 23	8 59		n.a.
F 20	14 57	16 10	0s27	19 49	2 2	4 40	2 26	1 25	0 54	5 39	1 21	9 14	1 47	7 28	0 46	24 9	0 44	14 7	2 15	17 18	17 24	8 57		n.a.
S 21	15 17	13 7	1 29	20 18	2 3	4 13	2 27	1 7	0 54	5 35	1 22	9 16	1 47	7 28	0 46	24 8	0 44	14 7	2 15	17 18	17 25	8 55		n.a.
S 22	15 36	9 34	2 26	20 45	2 4	3 47	2 28	0 49	0 53	5 31	1 22	9 19	1 47	7 28	0 46	24 8	0 44	14 8	2 15	17 19	17 26	8 53		n.a.
M23	15 56	5 37	3 17	21 11	2 4	3 20	2 29	0 32	0 53	5 27	1 22	9 21	1 47	7 29	0 46	24 8	0 44	14 9	2 15	17 20	17 27	8 51		n.a.
T 24	16 14	1 26	4 0	21 36	2 4	2 53	2 30	0 14	0 52	5 23	1 22	9 24	1 47	7 29	0 46	24 8	0 44	14 10	2 15	17 22	17 28	8 49		n.a.
W25	16 33	2n52	4 33	21 59	2 3	2 25	2 31	0s 3	0 52	5 19	1 22	9 26	1 47	7 29	0 46	24 8	0 44	14 10	2 15	17 26	17 28	8 48		n.a.
T 26	16 51	7 8	4 53	22 20	2 1	1 58	2 31	0 21	0 51	5 15	1 22	9 29	1 47	7 30	0 46	24 8	0 44	14 11	2 15	17 29	17 29	8 46		n.a.
F 27	17 10	11 10	5 0	22 39	1 59	1 30	2 32	0 39	0 51	5 11	1 22	9 31	1 47	7 30	0 46	24 8	0 44	14 12	2 15	17 33	17 30	8 44		n.a.
S 28	17 27	14 46	4 52	22 57	1 56	1 2	2 32	0 56	0 51	5 7	1 23	9 34	1 47	7 30	0 46	24 7	0 44	14 13	2 15	17 37	17 31	8 42		n.a.
S 29	17 45	17 44	4 29	23 13	1 53	0 34	2 32	1 14	0 50	5 3	1 23	9 36	1 47	7 30	0 46	24 7	0 44	14 13	2 14	17 41	17 32	8 40		n.a.
M30	18s 2	19n50	3s51	23s26	1s48	0n 6	2n32	1s32	0n50	4n59	1n23	9s39	1n47	7s31	0s46	24s 7	0s44	14s14	2n14	17n44	17n33	8s38		n.a.

Julian Day Number = 833439.5, Delta T = 16h11m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°34'00, Lahiri = -37°27'00 Julian Calendar 1 Nov. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2432 BCE

The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 19 23	20♏39'33	4♋42	6♐55	6♎37	6♎20	20♍57	28♎58	13°R 1	12♑17	13♏58	11°R18	12♌ 1	15♓ 3	n.a.	T 1
W 2	3 23 19	21°40'43	18°12	8°26	7°47	7° 3	21° 7	29° 5	13♓ 1	12°18	14° 0	11♌14	11°58	15°10	n.a.	W 2
T 3	3 27 16	22°41'52	1♌52	9°54	8°56	7°45	21°16	29°12	13° 0	12°20	14° 2	11°12	11°55	15°16	n.a.	T 3
F 4	3 31 13	23°43'00	15°41	11°19	10° 6	8°28	21°26	29°18	13° 0	12°21	14° 4	11°D12	11°51	15°23	n.a.	F 4
S 5	3 35 9	24°44'07	29°40	12°41	11°17	9°10	21°35	29°25	13° 0	12°23	14° 6	11°R12	11°48	15°30	n.a.	S 5
S 6	3 39 6	25°45'14	13♍49	13°58	12°27	9°53	21°44	29°31	12°59	12°25	14° 8	11°11	11°45	15°36	n.a.	S 6
M 7	3 43 2	26°46'20	28° 7	15°11	13°37	10°36	21°53	29°38	12°59	12°27	14°10	11° 7	11°42	15°43	n.a.	M 7
T 8	3 46 59	27°47'25	12♎31	16°18	14°48	11°19	22° 2	29°44	12°59	12°28	14°12	11° 1	11°39	15°50	n.a.	T 8
W 9	3 50 55	28°48'28	26°58	17°18	15°58	12° 1	22°11	29°51	12°59	12°30	14°14	10°52	11°36	15°56	n.a.	W 9
T 10	3 54 52	29°49'31	11♏20	18°11	17° 9	12°44	22°19	29°57	12°59	12°32	14°16	10°42	11°32	16° 3	n.a.	T 10
F 11	3 58 48	0♐50'33	25°33	18°56	18°19	13°27	22°28	0♏ 4	12°D59	12°34	14°18	10°30	11°29	16°10	n.a.	F 11
S 12	4 2 45	1°51'34	9♐31	19°32	19°30	14°10	22°36	0°10	12°59	12°35	14°20	10°19	11°26	16°16	n.a.	S 12
S 13	4 6 42	2°52'33	23° 8	19°58	20°41	14°53	22°44	0°16	12°59	12°37	14°22	10° 9	11°23	16°23	n.a.	S 13
M14	4 10 38	3°53'31	6♑22	20°14	21°52	15°36	22°53	0°22	12°59	12°39	14°24	10° 1	11°20	16°30	n.a.	M14
T 15	4 14 35	4°54'27	19°14	20°R19	23° 3	16°19	23° 0	0°29	12°59	12°41	14°26	9°57	11°17	16°36	n.a.	T 15
W16	4 18 31	5°55'22	1♒44	20°13	24°14	17° 2	23° 8	0°35	12°59	12°43	14°28	9°55	11°13	16°43	n.a.	W16
T 17	4 22 28	6°56'15	13°57	19°56	25°25	17°45	23°16	0°41	12°59	12°45	14°30	9°D54	11°10	16°50	n.a.	T 17
F 18	4 26 24	7°57'06	25°56	19°28	26°36	18°28	23°24	0°47	13° 0	12°47	14°32	9°55	11° 7	16°56	n.a.	F 18
S 19	4 30 21	8°57'56	7♓47	18°49	27°48	19°11	23°31	0°53	13° 0	12°49	14°34	9°R56	11° 4	17° 3	n.a.	S 19
S 20	4 34 18	9°58'43	19°36	18° 2	28°59	19°54	23°38	0°59	13° 1	12°51	14°36	9°55	11° 1	17°10	n.a.	S 20
M21	4 38 14	10°59'29	1♈28	17° 6	0♏10	20°37	23°45	1° 5	13° 1	12°53	14°38	9°52	10°57	17°16	n.a.	M21
T 22	4 42 11	12° 0'13	13°27	16° 4	1°22	21°20	23°52	1°11	13° 2	12°55	14°40	9°48	10°54	17°23	n.a.	T 22
W23	4 46 7	13° 0'55	25°39	14°57	2°33	22° 3	23°59	1°17	13° 2	12°57	14°42	9°41	10°51	17°30	n.a.	W23
T 24	4 50 4	14° 1'35	8♉ 5	13°47	3°45	22°46	24° 6	1°23	13° 3	12°59	14°44	9°32	10°48	17°36	n.a.	T 24
F 25	4 54 0	15° 2'13	20°49	12°37	4°57	23°29	24°13	1°28	13° 4	13° 1	14°45	9°22	10°45	17°43	n.a.	F 25
S 26	4 57 57	16° 2'50	3♊51	11°27	6° 8	24°12	24°19	1°34	13° 4	13° 3	14°47	9°12	10°42	17°50	n.a.	S 26
S 27	5 1 53	17° 3'25	17°10	10°20	7°20	24°55	24°25	1°40	13° 5	13° 5	14°49	9° 3	10°38	17°56	n.a.	S 27
M28	5 5 50	18° 3'58	0♋43	9°18	8°32	25°39	24°31	1°45	13° 6	13° 7	14°51	8°55	10°35	18° 3	n.a.	M28
T 29	5 9 47	19° 4'29	14°29	8°20	9°44	26°22	24°37	1°51	13° 7	13° 9	14°53	8°50	10°32	18°10	n.a.	T 29
W30	5 13 43	20° 4'59	28°24	7°30	10°55	27° 5	24°43	1°56	13° 8	13°11	14°55	8°48	10°29	18°16	n.a.	W30
T 31	5 17 40	21♐ 5'27	12♌26	6♐46	12♏ 7	27♎48	24♍49	2♏ 1	13♓ 9	13♑13	14♏56	8°D47	10♌26	18♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s19	20n53	3s 0	23s38	1s43	0s22	2n32	1s49	0n49	4n56	1n23	9s41	1n47	7s31	0s46	24s 7	0s44	14s15	2n14	17n46	17n34	8s36		n.a.
W 2	18 35	20 44	1 58	23 47	1 37	0 50	2 32	2 7	0 49	4 52	1 23	9 43	1 47	7 31	0 46	24 7	0 44	14 15	2 14	17 47	17 35	8 34		n.a.
T 3	18 51	19 23	0 49	23 54	1 30	1 19	2 31	2 25	0 48	4 48	1 23	9 46	1 47	7 31	0 46	24 7	0 44	14 16	2 14	17 48	17 36	8 32		n.a.
F 4	19 7	16 52	0n24	23 59	1 22	1 47	2 31	2 42	0 48	4 45	1 24	9 48	1 47	7 31	0 45	24 7	0 44	14 17	2 14	17 48	17 37	8 30		n.a.
S 5	19 22	13 20	1 36	24 1	1 13	2 16	2 30	3 0	0 47	4 41	1 24	9 51	1 47	7 31	0 45	24 6	0 44	14 18	2 14	17 48	17 37	8 28		n.a.
S 6	19 37	9 0	2 44	24 1	1 3	2 44	2 30	3 17	0 46	4 38	1 24	9 53	1 47	7 31	0 45	24 6	0 44	14 18	2 14	17 48	17 38	8 26		n.a.
M 7	19 52	4 8	3 42	23 59	0 52	3 13	2 29	3 35	0 46	4 34	1 24	9 55	1 47	7 31	0 45	24 6	0 44	14 19	2 14	17 49	17 39	8 24		n.a.
T 8	20 6	0s59	4 26	23 54	0 40	3 41	2 28	3 53	0 45	4 31	1 24	9 58	1 47	7 31	0 45	24 6	0 44	14 20	2 14	17 51	17 40	8 22		n.a.
W 9	20 20	6 4	4 53	23 47	0 26	4 10	2 27	4 10	0 45	4 28	1 25	10 0	1 47	7 31	0 45	24 6	0 44	14 20	2 14	17 53	17 41	8 20		n.a.
T 10	20 33	10 47	5 2	23 38	0 12	4 38	2 26	4 28	0 44	4 24	1 25	10 2	1 47	7 31	0 45	24 6	0 44	14 21	2 14	17 56	17 42	8 18		n.a.
F 11	20 47	14 51	4 52	23 27	0n 3	5 7	2 25	4 45	0 44	4 21	1 25	10 4	1 47	7 31	0 45	24 5	0 44	14 22	2 13	18 0	17 43	8 16		n.a.
S 12	20 59	18 1	4 24	23 13	0 19	5 35	2 23	5 3	0 43	4 18	1 25	10 7	1 47	7 31	0 45	24 5	0 44	14 22	2 13	18 3	17 44	8 14		n.a.
S 13	21 12	20 5	3 42	22 58	0 36	6 4	2 22	5 20	0 43	4 15	1 25	10 9	1 47	7 31	0 45	24 5	0 44	14 23	2 13	18 5	17 45	8 12		n.a.
M14	21 23	21 0	2 49	22 42	0 54	6 32	2 21	5 38	0 42	4 11	1 26	10 11	1 47	7 31	0 45	24 5	0 44	14 24	2 13	18 7	17 46	8 10		n.a.
T 15	21 35	20 46	1 48	22 24	1 12	7 0	2 19	5 55	0 41	4 8	1 26	10 13	1 47	7 31	0 45	24 5	0 44	14 24	2 13	18 9	17 46	8 8		n.a.
W16	21 46	19 30	0 44	22 5	1 31	7 28	2 17	6 12	0 41	4 5	1 26	10 15	1 47	7 31	0 45	24 4	0 44	14 25	2 13	18 9	17 47	8 6		n.a.
T 17	21 57	17 21	0s22	21 45	1 49	7 56	2 16	6 30	0 40	4 3	1 26	10 17	1 47	7 31	0 45	24 4	0 44	14 26	2 13	18 9	17 48	8 4		n.a.
F 18	22 7	14 29	1 25	21 25	2 8	8 24	2 14	6 47	0 40	4 0	1 26	10 20	1 47	7 31	0 45	24 4	0 44	14 26	2 13	18 9	17 49	8 2		n.a.
S 19	22 17	11 3	2 23	21 4	2 25	8 52	2 12	7 4	0 39	3 57	1 27	10 22	1 47	7 30	0 45	24 4	0 44	14 27	2 13	18 9	17 50	8 0		n.a.
S 20	22 26	7 12	3 16	20 43	2 42	9 20	2 10	7 21	0 38	3 54	1 27	10 24	1 48	7 30	0 45	24 4	0 44	14 28	2 13	18 9	17 51	7 58		n.a.
M21	22 35	3 4	4 0	20 23	2 57	9 47	2 8	7 38	0 38	3 51	1 27	10 26	1 48	7 30	0 45	24 3	0 44	14 28	2 13	18 10	17 52	7 56		n.a.
T 22	22 43	1n14	4 34	20 3	3 11	10 14	2 6	7 56	0 37	3 49	1 27	10 28	1 48	7 30	0 45	24 3	0 44	14 29	2 13	18 11	17 53	7 54		n.a.
W23	22 52	5 32	4 56	19 44	3 23	10 42	2 4	8 13	0 36	3 46	1 27	10 30	1 48	7 29	0 45	24 3	0 44	14 29	2 13	18 13	17 54	7 52		n.a.
T 24	22 59	9 42	5 5	19 26	3 33	11 8	2 2	8 30	0 36	3 44	1 28	10 32	1 48	7 29	0 45	24 3	0 44	14 30	2 13	18 15	17 54	7 50		n.a.
F 25	23 6	13 33	4 59	19 10	3 40	11 35	1 59	8 47	0 35	3 41	1 28	10 34	1 48	7 29	0 45	24 3	0 44	14 31	2 13	18 18	17 55	7 48		n.a.
S 26	23 13	16 50	4 38	18 56	3 46	12 1	1 57	9 3	0 34	3 39	1 28	10 36	1 48	7 28	0 45	24 2	0 44	14 31	2 12	18 21	17 56	7 46		n.a.
S 27	23 19	19 20	4 1	18 43	3 48	12 28	1 55	9 20	0 34	3 36	1 28	10 38	1 48	7 28	0 44	24 2	0 44	14 32	2 12	18 23	17 57	7 44		n.a.
M28	23 25	20 48	3 10	18 33	3 49	12 53	1 52	9 37	0 33	3 34	1 28	10 39	1 48	7 28	0 44	24 2	0 44	14 33	2 12	18 25	17 58	7 42		n.a.
T 29	23 30	21 3	2 7	18 26	3 48	13 19	1 50	9 54	0 32	3 32	1 29	10 41	1 48	7 27	0 44	24 2	0 44	14 33	2 12	18 27	17 59	7 40		n.a.
W30	23 35	20 1	0 56	18 21	3 45	13 44	1 47	10 10	0 31	3 30	1 29	10 43	1 48	7 27	0 44	24 2	0 44	14 34	2 12	18 27	18 0	7 38		n.a.
T 31	23s39	17n46	0n20	18s19	3n40	14s 9	1n44	10s27	0n31	3n28	1n29	10s45	1n48	7s27	0s44	24s 1	0s44	14s34	2n12	18n27	18n 1	7s36		n.a.

Julian Day Number = 833469.5, Delta T = 16h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'56, Lahiri = -37°26'56 Julian Calendar 1 Dec. 2432 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 36	22♐ 5'53	26♌31	6°R 9	13♏19	28♌32	24♍54	2♏ 7	13♓10	13♑15	14♏58	8♌48	10♌23	18♓30	n.a.	F 1
S 2	5 25 33	23° 6'18	10♍39	5♐41	14°31	29°15	25° 0	2°12	13°11	13°18	15° 0	8°50	10°19	18°36	n.a.	S 2
S 3	5 29 29	24° 6'41	24°47	5°20	15°43	29°58	25° 5	2°17	13°12	13°20	15° 2	8°R50	10°16	18°43	n.a.	S 3
M 4	5 33 26	25° 7'02	8♎55	5° 6	16°55	0♏42	25°10	2°22	13°13	13°22	15° 3	8°49	10°13	18°50	n.a.	M 4
T 5	5 37 22	26° 7'22	23° 0	4°D59	18° 7	1°25	25°14	2°28	13°15	13°24	15° 5	8°46	10°10	18°56	n.a.	T 5
W 6	5 41 19	27° 7'40	7♏ 1	5° 0	19°20	2° 9	25°19	2°33	13°16	13°26	15° 7	8°42	10° 7	19° 3	n.a.	W 6
T 7	5 45 16	28° 7'57	20°55	5° 7	20°32	2°52	25°24	2°38	13°17	13°28	15° 8	8°36	10° 3	19°10	n.a.	T 7
F 8	5 49 12	29° 8'11	4♐40	5°20	21°44	3°36	25°28	2°42	13°19	13°31	15°10	8°29	10° 0	19°16	n.a.	F 8
S 9	5 53 9	0♑ 8'24	18°11	5°39	22°56	4°19	25°32	2°47	13°20	13°33	15°11	8°22	9°57	19°23	n.a.	S 9
S 10	5 57 5	1° 8'35	1♑27	6° 3	24° 8	5° 3	25°36	2°52	13°22	13°35	15°13	8°17	9°54	19°30	n.a.	S 10
M11	6 1 2	2° 8'44	14°25	6°32	25°21	5°46	25°40	2°57	13°23	13°37	15°15	8°12	9°51	19°37	n.a.	M11
T 12	6 4 58	3° 8'50	27° 7	7° 6	26°33	6°30	25°43	3° 1	13°25	13°40	15°16	8°10	9°48	19°43	n.a.	T 12
W13	6 8 55	4° 8'55	9♒32	7°45	27°45	7°13	25°47	3° 6	13°27	13°42	15°18	8°D10	9°44	19°50	n.a.	W13
T 14	6 12 51	5° 8'57	21°43	8°27	28°58	7°57	25°50	3°10	13°28	13°44	15°19	8°10	9°41	19°57	n.a.	T 14
F 15	6 16 48	6° 8'57	3♓42	9°13	0♐10	8°40	25°53	3°15	13°30	13°46	15°21	8°12	9°38	20° 3	n.a.	F 15
S 16	6 20 45	7° 8'54	15°35	10° 2	1°22	9°24	25°56	3°19	13°32	13°49	15°22	8°14	9°35	20°10	n.a.	S 16
S 17	6 24 41	8° 8'49	27°24	10°55	2°35	10° 7	25°59	3°23	13°34	13°51	15°24	8°15	9°32	20°17	n.a.	S 17
M18	6 28 38	9° 8'42	9♈17	11°51	3°47	10°51	26° 1	3°27	13°36	13°53	15°25	8°R16	9°29	20°23	n.a.	M18
T 19	6 32 34	10° 8'32	21°16	12°50	4°59	11°35	26° 4	3°31	13°37	13°55	15°26	8°15	9°25	20°30	n.a.	T 19
W20	6 36 31	11° 8'20	3♉28	13°51	6°12	12°18	26° 6	3°35	13°39	13°58	15°28	8°13	9°22	20°37	n.a.	W20
T 21	6 40 27	12° 8'05	15°56	14°55	7°24	13° 2	26° 8	3°39	13°41	14° 0	15°29	8°10	9°19	20°43	n.a.	T 21
F 22	6 44 24	13° 7'48	28°44	16° 1	8°37	13°46	26°10	3°43	13°43	14° 2	15°30	8° 7	9°16	20°50	n.a.	F 22
S 23	6 48 20	14° 7'29	11♊53	17° 9	9°49	14°29	26°11	3°47	13°46	14° 4	15°32	8° 3	9°13	20°57	n.a.	S 23
S 24	6 52 17	15° 7'07	25°25	18°20	11° 2	15°13	26°13	3°51	13°48	14° 7	15°33	7°59	9° 9	21° 3	n.a.	S 24
M25	6 56 14	16° 6'43	9♋17	19°32	12°14	15°57	26°14	3°54	13°50	14° 9	15°34	7°57	9° 6	21°10	n.a.	M25
T 26	7 0 10	17° 6'17	23°26	20°47	13°27	16°40	26°15	3°58	13°52	14°11	15°35	7°55	9° 3	21°17	n.a.	T 26
W27	7 4 7	18° 5'48	7♌49	22° 3	14°39	17°24	26°16	4° 1	13°54	14°14	15°36	7°D54	9° 0	21°23	n.a.	W27
T 28	7 8 3	19° 5'17	22°18	23°21	15°52	18° 8	26°17	4° 5	13°57	14°16	15°38	7°55	8°57	21°30	n.a.	T 28
F 29	7 12 0	20° 4'45	6♍50	24°41	17° 4	18°51	26°17	4° 8	13°59	14°18	15°39	7°56	8°54	21°37	n.a.	F 29
S 30	7 15 56	21° 4'10	21°19	26° 2	18°17	19°35	26°18	4°11	14° 1	14°20	15°40	7°57	8°50	21°43	n.a.	S 30
S 31	7 19 53	22♑ 3'33	5♎40	27♐25	19♐29	20♏19	26°R18	4♏14	14♓ 4	14♑23	15♏41	7♌58	8♌47	21♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	14n25	1n34	18s19	3n33	14s34	1n42	10s43	0n30	3n26	1n29	10s47	1n48	7s26	0s44	24s 1	0s44	14s35	2n12	18n27	18n 2	7s34		n.a.
S 2	23 47	10 15	2 44	18 21	3 26	14 58	1 39	11 0	0 29	3 24	1 30	10 49	1 48	7 26	0 44	24 1	0 44	14 35	2 12	18 27	18 2	7 32		n.a.
S 3	23 50	5 31	3 43	18 26	3 17	15 22	1 36	11 16	0 29	3 22	1 30	10 50	1 48	7 25	0 44	24 1	0 44	14 36	2 12	18 27	18 3	7 30		n.a.
M 4	23 52	0 30	4 29	18 33	3 7	15 46	1 33	11 32	0 28	3 20	1 30	10 52	1 49	7 25	0 44	24 1	0 44	14 37	2 12	18 27	18 4	7 28		n.a.
T 5	23 54	4s32	4 58	18 42	2 57	16 9	1 31	11 48	0 27	3 18	1 30	10 54	1 49	7 24	0 44	24 0	0 44	14 37	2 12	18 28	18 5	7 26		n.a.
W 6	23 56	9 18	5 9	18 52	2 47	16 32	1 28	12 4	0 26	3 17	1 31	10 55	1 49	7 23	0 44	24 0	0 44	14 38	2 12	18 29	18 6	7 24		n.a.
T 7	23 57	13 31	5 2	19 4	2 36	16 55	1 25	12 20	0 25	3 15	1 31	10 57	1 49	7 23	0 44	24 0	0 44	14 38	2 12	18 31	18 7	7 21		n.a.
F 8	23 58	16 59	4 38	19 18	2 24	17 17	1 22	12 36	0 25	3 14	1 31	10 59	1 49	7 22	0 44	24 0	0 44	14 39	2 12	18 32	18 8	7 19		n.a.
S 9	23 58	19 28	3 59	19 32	2 13	17 38	1 19	12 52	0 24	3 12	1 31	11 0	1 49	7 22	0 44	23 59	0 44	14 39	2 12	18 34	18 9	7 17		n.a.
S 10	23 58	20 51	3 7	19 48	2 1	18 0	1 16	13 8	0 23	3 11	1 31	11 2	1 49	7 21	0 44	23 59	0 44	14 40	2 12	18 36	18 9	7 15		n.a.
M11	23 57	21 5	2 6	20 5	1 50	18 20	1 13	13 23	0 22	3 9	1 32	11 3	1 49	7 20	0 44	23 59	0 44	14 40	2 12	18 37	18 10	7 13		n.a.
T 12	23 56	20 13	1 0	20 22	1 38	18 41	1 10	13 39	0 21	3 8	1 32	11 5	1 49	7 20	0 44	23 59	0 44	14 41	2 12	18 37	18 11	7 11		n.a.
W13	23 54	18 23	0s 8	20 39	1 27	19 1	1 7	13 54	0 21	3 7	1 32	11 6	1 49	7 19	0 44	23 58	0 44	14 41	2 11	18 38	18 12	7 9		n.a.
T 14	23 52	15 44	1 14	20 57	1 15	19 20	1 4	14 9	0 20	3 6	1 32	11 8	1 49	7 18	0 44	23 58	0 44	14 42	2 11	18 37	18 13	7 7		n.a.
F 15	23 49	12 28	2 15	21 16	1 4	19 39	1 1	14 24	0 19	3 5	1 33	11 9	1 50	7 18	0 44	23 58	0 44	14 42	2 11	18 37	18 14	7 5		n.a.
S 16	23 46	8 44	3 11	21 34	0 53	19 57	0 58	14 39	0 18	3 4	1 33	11 11	1 50	7 17	0 44	23 58	0 44	14 43	2 11	18 36	18 15	7 3		n.a.
S 17	23 43	4 41	3 58	21 53	0 42	20 15	0 54	14 54	0 17	3 3	1 33	11 12	1 50	7 16	0 44	23 58	0 44	14 43	2 11	18 36	18 16	7 1		n.a.
M18	23 39	0 27	4 35	22 11	0 32	20 32	0 51	15 9	0 16	3 2	1 33	11 13	1 50	7 15	0 44	23 57	0 44	14 44	2 11	18 36	18 16	6 59		n.a.
T 19	23 34	3n51	5 0	22 29	0 22	20 49	0 48	15 24	0 15	3 1	1 34	11 15	1 50	7 15	0 44	23 57	0 44	14 44	2 11	18 36	18 17	6 57		n.a.
W20	23 29	8 3	5 13	22 47	0 11	21 5	0 45	15 38	0 14	3 1	1 34	11 16	1 50	7 14	0 44	23 57	0 44	14 44	2 11	18 37	18 18	6 55		n.a.
T 21	23 24	12 1	5 11	23 4	0 2	21 20	0 42	15 53	0 13	3 0	1 34	11 17	1 50	7 13	0 43	23 57	0 44	14 45	2 11	18 37	18 19	6 52		n.a.
F 22	23 18	15 32	4 54	23 21	0s 8	21 35	0 39	16 7	0 13	3 0	1 34	11 18	1 50	7 12	0 43	23 56	0 44	14 45	2 11	18 38	18 20	6 50		n.a.
S 23	23 12	18 24	4 21	23 37	0 17	21 50	0 36	16 21	0 12	2 59	1 35	11 20	1 50	7 11	0 43	23 56	0 44	14 46	2 11	18 39	18 21	6 48		n.a.
S 24	23 5	20 20	3 33	23 52	0 26	22 3	0 32	16 35	0 11	2 59	1 35	11 21	1 50	7 10	0 43	23 56	0 44	14 46	2 11	18 40	18 22	6 46		n.a.
M25	22 58	21 7	2 31	24 7	0 34	22 16	0 29	16 49	0 10	2 59	1 35	11 22	1 51	7 10	0 43	23 56	0 44	14 47	2 11	18 41	18 22	6 44		n.a.
T 26	22 51	20 35	1 19	24 21	0 43	22 29	0 26	17 3	0 9	2 58	1 35	11 23	1 51	7 9	0 43	23 55	0 44	14 47	2 11	18 41	18 23	6 42		n.a.
W27	22 43	18 43	0 1	24 34	0 51	22 41	0 23	17 16	0 8	2 58	1 36	11 24	1 51	7 8	0 43	23 55	0 44	14 47	2 11	18 42	18 24	6 40		n.a.
T 28	22 34	15 37	1n19	24 46	0 58	22 52	0 20	17 30	0 7	2 58	1 36	11 25	1 51	7 7	0 43	23 55	0 44	14 48	2 11	18 41	18 25	6 38		n.a.
F 29	22 26	11 33	2 33	24 57	1 5	23 3	0 17	17 43	0 6	2 58	1 36	11 26	1 51	7 6	0 43	23 55	0 44	14 48	2 11	18 41	18 26	6 36		n.a.
S 30	22 16	6 50	3 38	25 6	1 12	23 12	0 14	17 56	0 5	2 58	1 36	11 27	1 51	7 5	0 43	23 55	0 44	14 48	2 11	18 41	18 27	6 34		n.a.
S 31	22s 7	1n47	4n28	25s15	1s19	23s22	0n11	18s 9	0n 4	2n58	1n37	11s28	1n51	7s 4	0s43	23s54	0s44	14s49	2n11	18n41	18n28	6s32		n.a.

Julian Day Number = 833500.5, Delta T = 16h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'51, Lahiri = -37°26'52 Julian Calendar 1 Jan. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2432 BCE

The year -2430 astronomical counting style corresponds to year 2431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 49	23♉ 2'54	19♎52	28♐49	20♐42	21♏ 3	26°R18	4♏17	14♓ 6	14♉25	15♏42	7°R59	8♌44	21♓57	n.a.	M 1
T 2	7 27 46	24° 2'14	3♏52	0♉16	21°55	21°47	26♍18	4°20	14° 9	14°27	15°43	7♌58	8°41	22° 4	n.a.	T 2
W 3	7 31 42	25° 1'31	17°38	1°43	23° 7	22°30	26°17	4°23	14°11	14°29	15°44	7°58	8°38	22°10	n.a.	W 3
T 4	7 35 39	26° 0'47	1♐11	3°12	24°20	23°14	26°16	4°26	14°14	14°32	15°45	7°56	8°34	22°17	n.a.	T 4
F 5	7 39 36	27° 0'00	14°30	4°42	25°33	23°58	26°16	4°28	14°16	14°34	15°46	7°55	8°31	22°24	n.a.	F 5
S 6	7 43 32	27°59'12	27°36	6°14	26°45	24°42	26°15	4°31	14°19	14°36	15°47	7°53	8°28	22°30	n.a.	S 6
S 7	7 47 29	28°58'21	10♉27	7°48	27°58	25°26	26°13	4°33	14°21	14°38	15°48	7°52	8°25	22°37	n.a.	S 7
M 8	7 51 25	29°57'28	23° 6	9°22	29°11	26° 9	26°12	4°36	14°24	14°40	15°49	7°52	8°22	22°44	n.a.	M 8
T 9	7 55 22	0♒56'34	5♒31	10°58	0♉23	26°53	26°11	4°38	14°27	14°43	15°49	7°D51	8°19	22°50	n.a.	T 9
W10	7 59 18	1°55'36	17°45	12°36	1°36	27°37	26° 9	4°40	14°30	14°45	15°50	7°51	8°15	22°57	n.a.	W10
T 11	8 3 15	2°54'37	29°50	14°15	2°49	28°21	26° 7	4°42	14°32	14°47	15°51	7°52	8°12	23° 4	n.a.	T 11
F 12	8 7 11	3°53'35	11♓46	15°55	4° 1	29° 5	26° 5	4°44	14°35	14°49	15°52	7°52	8° 9	23°10	n.a.	F 12
S 13	8 11 8	4°52'31	23°37	17°37	5°14	29°48	26° 2	4°46	14°38	14°51	15°52	7°53	8° 6	23°17	n.a.	S 13
S 14	8 15 4	5°51'24	5♈27	19°20	6°27	0♐32	26° 0	4°48	14°41	14°54	15°53	7°53	8° 3	23°24	n.a.	S 14
M15	8 19 1	6°50'15	17°20	21° 5	7°40	1°16	25°57	4°50	14°44	14°56	15°54	7°53	8° 0	23°30	n.a.	M15
T 16	8 22 57	7°49'03	29°18	22°51	8°52	2° 0	25°54	4°52	14°47	14°58	15°54	7°53	7°56	23°37	n.a.	T 16
W17	8 26 54	8°47'49	11♉28	24°38	10° 5	2°44	25°51	4°53	14°49	15° 0	15°55	7°53	7°53	23°44	n.a.	W17
T 18	8 30 51	9°46'33	23°54	26°27	11°18	3°27	25°48	4°55	14°52	15° 2	15°55	7°53	7°50	23°50	n.a.	T 18
F 19	8 34 47	10°45'14	6♊39	28°18	12°31	4°11	25°45	4°56	14°55	15° 4	15°56	7°53	7°47	23°57	n.a.	F 19
S 20	8 38 44	11°43'53	19°48	0♒10	13°43	4°55	25°41	4°57	14°58	15° 6	15°57	7°54	7°44	24° 4	n.a.	S 20
S 21	8 42 40	12°42'29	3♋21	2° 3	14°56	5°39	25°38	4°58	15° 2	15° 8	15°57	7°54	7°40	24°11	n.a.	S 21
M22	8 46 37	13°41'04	17°20	3°58	16° 9	6°22	25°34	4°59	15° 5	15°10	15°57	7°55	7°37	24°17	n.a.	M22
T 23	8 50 33	14°39'35	1♌42	5°54	17°22	7° 6	25°30	5° 0	15° 8	15°12	15°58	7°R55	7°34	24°24	n.a.	T 23
W24	8 54 30	15°38'05	16°23	7°52	18°34	7°50	25°26	5° 1	15°11	15°14	15°58	7°55	7°31	24°31	n.a.	W24
T 25	8 58 26	16°36'33	1♍17	9°51	19°47	8°34	25°21	5° 2	15°14	15°16	15°59	7°54	7°28	24°37	n.a.	T 25
F 26	9 2 23	17°34'58	16°14	11°52	21° 0	9°17	25°17	5° 3	15°17	15°18	15°59	7°54	7°25	24°44	n.a.	F 26
S 27	9 6 19	18°33'22	1♎ 8	13°54	22°13	10° 1	25°12	5° 3	15°20	15°20	15°59	7°52	7°21	24°51	n.a.	S 27
S 28	9 10 16	19♒31'43	15♎51	15♒57	23♉26	10♐45	25♍ 7	5♏ 4	15♓23	15♉22	15♏59	7♌51	7♌18	24♓57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s57	3 s18	5n 1	25 s23	1 s25	23 s30	0n 8	18 s22	0n 3	2n59	1n37	11 s29	1n51	7 s 3	0 s43	23 s54	0 s44	14 s49	2n11	18n40	18n28	6 s29		n.a.
T 2	21 46	8 8	5 16	25 29	1 31	23 38	0 5	18 35	0 2	2 59	1 37	11 30	1 52	7 2	0 43	23 54	0 44	14 49	2 11	18 40	18 29	6 27		n.a.
W 3	21 36	12 29	5 12	25 33	1 36	23 45	0 2	18 47	0 1	2 59	1 37	11 31	1 52	7 1	0 43	23 54	0 44	14 50	2 11	18 41	18 30	6 25		n.a.
T 4	21 25	16 6	4 51	25 37	1 41	23 52	0 s 1	19 0	0 s 0	3 0	1 37	11 32	1 52	7 0	0 43	23 53	0 44	14 50	2 11	18 41	18 31	6 23		n.a.
F 5	21 13	18 50	4 14	25 38	1 46	23 58	0 4	19 12	0 1	3 0	1 38	11 32	1 52	6 59	0 43	23 53	0 44	14 50	2 11	18 41	18 32	6 21		n.a.
S 6	21 1	20 31	3 25	25 39	1 50	24 3	0 7	19 24	0 2	3 1	1 38	11 33	1 52	6 58	0 43	23 53	0 44	14 51	2 11	18 42	18 33	6 19		n.a.
S 7	20 49	21 7	2 26	25 37	1 54	24 7	0 10	19 36	0 3	3 2	1 38	11 34	1 52	6 57	0 43	23 53	0 44	14 51	2 11	18 42	18 33	6 17		n.a.
M 8	20 36	20 37	1 21	25 34	1 57	24 11	0 13	19 47	0 4	3 2	1 38	11 35	1 52	6 56	0 43	23 52	0 44	14 51	2 10	18 42	18 34	6 15		n.a.
T 9	20 23	19 6	0 13	25 30	2 0	24 14	0 16	19 59	0 6	3 3	1 39	11 35	1 52	6 55	0 43	23 52	0 44	14 52	2 10	18 42	18 35	6 12		n.a.
W10	20 10	16 43	0 s55	25 23	2 3	24 16	0 19	20 10	0 7	3 4	1 39	11 36	1 53	6 53	0 43	23 52	0 44	14 52	2 10	18 42	18 36	6 10		n.a.
T 11	19 56	13 38	1 59	25 15	2 5	24 18	0 21	20 21	0 8	3 5	1 39	11 36	1 53	6 52	0 43	23 52	0 45	14 52	2 10	18 42	18 37	6 8		n.a.
F 12	19 42	10 1	2 57	25 5	2 6	24 18	0 24	20 32	0 9	3 6	1 39	11 37	1 53	6 51	0 43	23 52	0 45	14 52	2 10	18 42	18 38	6 6		n.a.
S 13	19 28	6 3	3 48	24 53	2 7	24 18	0 27	20 43	0 10	3 7	1 39	11 38	1 53	6 50	0 43	23 51	0 45	14 53	2 10	18 42	18 39	6 4		n.a.
S 14	19 13	1 53	4 28	24 39	2 8	24 18	0 29	20 54	0 11	3 9	1 40	11 38	1 53	6 49	0 43	23 51	0 45	14 53	2 10	18 42	18 39	6 2		n.a.
M15	18 58	2n23	4 57	24 23	2 8	24 16	0 32	21 4	0 12	3 10	1 40	11 39	1 53	6 48	0 43	23 51	0 45	14 53	2 10	18 42	18 40	6 0		n.a.
T 16	18 43	6 35	5 14	24 5	2 8	24 14	0 35	21 14	0 13	3 11	1 40	11 39	1 53	6 47	0 43	23 51	0 45	14 53	2 10	18 42	18 41	5 57		n.a.
W17	18 27	10 35	5 17	23 45	2 7	24 11	0 37	21 24	0 15	3 13	1 40	11 39	1 53	6 45	0 43	23 50	0 45	14 53	2 10	18 42	18 42	5 55		n.a.
T 18	18 11	14 14	5 5	23 23	2 5	24 8	0 40	21 34	0 16	3 14	1 41	11 40	1 54	6 44	0 43	23 50	0 45	14 54	2 10	18 42	18 43	5 53		n.a.
F 19	17 55	17 19	4 39	22 58	2 4	24 4	0 42	21 44	0 17	3 16	1 41	11 40	1 54	6 43	0 43	23 50	0 45	14 54	2 10	18 42	18 44	5 51		n.a.
S 20	17 39	19 38	3 57	22 32	2 1	23 59	0 44	21 53	0 18	3 17	1 41	11 40	1 54	6 42	0 43	23 50	0 45	14 54	2 10	18 42	18 44	5 49		n.a.
S 21	17 22	20 55	3 0	22 3	1 58	23 53	0 47	22 2	0 19	3 19	1 41	11 41	1 54	6 41	0 43	23 50	0 45	14 54	2 10	18 42	18 45	5 47		n.a.
M22	17 5	20 58	1 52	21 32	1 55	23 47	0 49	22 11	0 21	3 21	1 41	11 41	1 54	6 39	0 43	23 49	0 45	14 54	2 10	18 42	18 46	5 45		n.a.
T 23	16 48	19 40	0 34	20 59	1 50	23 39	0 51	22 20	0 22	3 22	1 41	11 41	1 54	6 38	0 42	23 49	0 45	14 54	2 10	18 41	18 47	5 42		n.a.
W24	16 30	17 1	0n47	20 24	1 46	23 32	0 53	22 28	0 23	3 24	1 42	11 41	1 54	6 37	0 42	23 49	0 45	14 55	2 10	18 41	18 48	5 40		n.a.
T 25	16 12	13 13	2 6	19 47	1 41	23 23	0 56	22 37	0 24	3 26	1 42	11 41	1 54	6 36	0 42	23 49	0 45	14 55	2 10	18 42	18 49	5 38		n.a.
F 26	15 54	8 33	3 17	19 7	1 35	23 14	0 58	22 45	0 25	3 28	1 42	11 42	1 55	6 34	0 42	23 48	0 45	14 55	2 10	18 42	18 49	5 36		n.a.
S 27	15 36	3 24	4 14	18 26	1 28	23 4	1 0	22 53	0 27	3 30	1 42	11 42	1 55	6 33	0 42	23 48	0 45	14 55	2 10	18 42	18 50	5 34		n.a.
S 28	15 s17	1 s52	4n54	17 s42	1 s21	22 s54	1 s 2	23 s 1	0 s28	3n32	1n42	11 s42	1n55	6 s32	0 s42	23 s48	0 s45	14 s55	2n10	18n42	18n51	5 s32		n.a.

Julian Day Number = 833531.5, Delta T = 16h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'47, Lahiri = -37°26'47 Julian Calendar 1 Feb. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2431 BCE

The year -2430 astronomical counting style corresponds to year 2431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 14 13	20♒30'03	0♏17	18♒ 1	24♑38	11♐28	25°R 2	5♏ 4	15♓27	15♑24	16♏ 0	7°R50	7♌15	25♓ 4	n.a.	M 1
T 2	9 18 9	21°28'22	14°23	20° 7	25°51	12°12	24♍57	5° 5	15°30	15°26	16° 0	7♌49	7°12	25°11	n.a.	T 2
W 3	9 22 6	22°26'38	28° 8	22°13	27° 4	12°56	24°52	5° 5	15°33	15°28	16° 0	7°D49	7° 9	25°17	n.a.	W 3
T 4	9 26 2	23°24'53	11♐31	24°20	28°17	13°39	24°47	5° 5	15°36	15°30	16° 0	7°50	7° 6	25°24	n.a.	T 4
F 5	9 29 59	24°23'07	24°35	26°28	29°30	14°23	24°41	5°R 5	15°40	15°32	16° 0	7°51	7° 2	25°31	n.a.	F 5
S 6	9 33 55	25°21'18	7♑22	28°36	0♒43	15° 7	24°35	5° 5	15°43	15°34	16° 0	7°52	6°59	25°37	n.a.	S 6
S 7	9 37 52	26°19'28	19°55	0♓44	1°56	15°50	24°30	5° 5	15°46	15°36	16° 0	7°54	6°56	25°44	n.a.	S 7
M 8	9 41 48	27°17'36	2♒15	2°51	3° 8	16°34	24°24	5° 4	15°50	15°37	16°R 0	7°R55	6°53	25°51	n.a.	M 8
T 9	9 45 45	28°15'42	14°25	4°59	4°21	17°17	24°18	5° 4	15°53	15°39	16° 0	7°54	6°50	25°58	n.a.	T 9
W10	9 49 41	29°13'47	26°28	7° 5	5°34	18° 1	24°11	5° 3	15°56	15°41	16° 0	7°53	6°46	26° 4	n.a.	W10
T 11	9 53 38	0♓11'49	8♓24	9°11	6°47	18°44	24° 5	5° 3	16° 0	15°43	16° 0	7°51	6°43	26°11	n.a.	T 11
F 12	9 57 35	1° 9'50	20°16	11°15	8° 0	19°28	23°59	5° 2	16° 3	15°45	16° 0	7°48	6°40	26°18	n.a.	F 12
S 13	10 1 31	2° 7'49	2♈ 7	13°17	9°13	20°11	23°52	5° 1	16° 6	15°46	16° 0	7°44	6°37	26°24	n.a.	S 13
S 14	10 5 28	3° 5'46	13°57	15°18	10°26	20°55	23°46	5° 0	16°10	15°48	16° 0	7°40	6°34	26°31	n.a.	S 14
M15	10 9 24	4° 3'41	25°50	17°16	11°39	21°38	23°39	5° 0	16°13	15°50	16° 0	7°36	6°31	26°38	n.a.	M15
T 16	10 13 21	5° 1'34	7♉50	19°12	12°52	22°22	23°32	4°58	16°17	15°51	15°59	7°32	6°27	26°44	n.a.	T 16
W17	10 17 17	5°59'25	19°59	21° 5	14° 5	23° 5	23°25	4°57	16°20	15°53	15°59	7°30	6°24	26°51	n.a.	W17
T 18	10 21 14	6°57'14	2♊22	22°55	15°18	23°48	23°18	4°56	16°24	15°54	15°59	7°D29	6°21	26°58	n.a.	T 18
F 19	10 25 10	7°55'01	15° 3	24°42	16°30	24°31	23°11	4°55	16°27	15°56	15°59	7°29	6°18	27° 4	n.a.	F 19
S 20	10 29 7	8°52'46	28° 5	26°25	17°43	25°15	23° 4	4°53	16°30	15°58	15°58	7°30	6°15	27°11	n.a.	S 20
S 21	10 33 3	9°50'30	11♋33	28° 6	18°56	25°58	22°57	4°52	16°34	15°59	15°58	7°31	6°11	27°18	n.a.	S 21
M22	10 37 0	10°48'11	25°28	29°42	20° 9	26°41	22°49	4°50	16°37	16° 1	15°58	7°33	6° 8	27°25	n.a.	M22
T 23	10 40 57	11°45'51	9♌49	1♈16	21°22	27°24	22°42	4°49	16°41	16° 2	15°57	7°R33	6° 5	27°31	n.a.	T 23
W24	10 44 53	12°43'29	24°35	2°45	22°35	28° 7	22°35	4°47	16°44	16° 4	15°57	7°32	6° 2	27°38	n.a.	W24
T 25	10 48 50	13°41'06	9♍39	4°11	23°48	28°50	22°27	4°45	16°48	16° 5	15°56	7°30	5°59	27°45	n.a.	T 25
F 26	10 52 46	14°38'40	24°53	5°33	25° 1	29°33	22°20	4°43	16°51	16° 6	15°56	7°25	5°56	27°51	n.a.	F 26
S 27	10 56 43	15°36'14	10♎ 6	6°52	26°14	0♑16	22°12	4°41	16°55	16° 8	15°55	7°20	5°52	27°58	n.a.	S 27
S 28	11 0 39	16°33'46	25° 8	8° 6	27°27	0°59	22° 5	4°39	16°58	16° 9	15°55	7°15	5°49	28° 5	n.a.	S 28
M29	11 4 36	17°31'17	9♏51	9°16	28°40	1°42	21°57	4°37	17° 2	16°10	15°54	7° 9	5°46	28°11	n.a.	M29
T 30	11 8 32	18°28'46	24° 9	10°23	29°53	2°24	21°50	4°34	17° 5	16°12	15°53	7° 6	5°43	28°18	n.a.	T 30
W31	11 12 29	19♓26'15	7♐59	11♈25	1♓ 6	3♑ 7	21♍42	4♏32	17♓ 9	16♑13	15♏53	7♌ 3	5♌40	28♓25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s58	6s56	5n14	16s56	1s14	22s42	1s 3	23s 8	0s29	3n34	1n42	11s42	1n55	6s30	0s42	23s48	0s45	14s55	2n10	18n43	18n52	5s29		n.a.
T 2	14 39	11 30	5 15	16 8	1 6	22 30	1 5	23 15	0 30	3 37	1 43	11 42	1 55	6 29	0 42	23 48	0 45	14 55	2 10	18 43	18 53	5 27		n.a.
W 3	14 20	15 21	4 57	15 19	0 57	22 18	1 7	23 22	0 32	3 39	1 43	11 42	1 55	6 28	0 42	23 47	0 45	14 55	2 10	18 43	18 54	5 25		n.a.
T 4	14 1	18 18	4 24	14 28	0 48	22 5	1 9	23 29	0 33	3 41	1 43	11 42	1 55	6 27	0 42	23 47	0 45	14 55	2 10	18 43	18 54	5 23		n.a.
F 5	13 41	20 14	3 37	13 35	0 39	21 51	1 10	23 36	0 34	3 44	1 43	11 41	1 56	6 25	0 42	23 47	0 45	14 55	2 10	18 42	18 55	5 21		n.a.
S 6	13 21	21 5	2 41	12 40	0 29	21 37	1 12	23 42	0 36	3 46	1 43	11 41	1 56	6 24	0 42	23 47	0 45	14 56	2 10	18 42	18 56	5 19		n.a.
S 7	13 1	20 50	1 38	11 45	0 19	21 22	1 13	23 48	0 37	3 48	1 43	11 41	1 56	6 23	0 42	23 47	0 45	14 56	2 10	18 42	18 57	5 16		n.a.
M 8	12 41	19 35	0 31	10 49	0 8	21 6	1 15	23 54	0 38	3 51	1 43	11 41	1 56	6 21	0 42	23 47	0 45	14 56	2 10	18 42	18 58	5 14		n.a.
T 9	12 20	17 26	0s36	9 51	0n 2	20 50	1 16	24 0	0 40	3 54	1 43	11 41	1 56	6 20	0 42	23 46	0 45	14 56	2 10	18 42	18 58	5 12		n.a.
W10	12 0	14 32	1 41	8 54	0 13	20 33	1 18	24 5	0 41	3 56	1 44	11 40	1 56	6 19	0 42	23 46	0 45	14 56	2 10	18 42	18 59	5 10		n.a.
T 11	11 39	11 4	2 40	7 56	0 24	20 15	1 19	24 11	0 42	3 59	1 44	11 40	1 56	6 17	0 42	23 46	0 45	14 56	2 10	18 42	19 0	5 8		n.a.
F 12	11 18	7 11	3 32	6 58	0 35	19 57	1 20	24 16	0 44	4 1	1 44	11 40	1 56	6 16	0 42	23 46	0 45	14 56	2 9	18 43	19 1	5 5		n.a.
S 13	10 57	3 2	4 15	6 0	0 46	19 39	1 21	24 21	0 45	4 4	1 44	11 39	1 57	6 15	0 42	23 46	0 45	14 56	2 9	18 44	19 2	5 3		n.a.
S 14	10 35	1n13	4 47	5 2	0 57	19 20	1 22	24 25	0 46	4 7	1 44	11 39	1 57	6 13	0 42	23 45	0 45	14 56	2 9	18 45	19 3	5 1		n.a.
M15	10 14	5 27	5 7	4 6	1 8	19 0	1 23	24 29	0 48	4 10	1 44	11 38	1 57	6 12	0 42	23 45	0 45	14 56	2 9	18 47	19 3	4 59		n.a.
T 16	9 52	9 29	5 13	3 10	1 18	18 40	1 24	24 33	0 49	4 12	1 44	11 38	1 57	6 10	0 42	23 45	0 45	14 56	2 9	18 47	19 4	4 57		n.a.
W17	9 31	13 13	5 6	2 16	1 29	18 19	1 25	24 37	0 51	4 15	1 44	11 38	1 57	6 9	0 42	23 45	0 45	14 56	2 9	18 48	19 5	4 54		n.a.
T 18	9 9	16 27	4 45	1 22	1 38	17 58	1 26	24 41	0 52	4 18	1 44	11 37	1 57	6 8	0 42	23 45	0 45	14 55	2 9	18 48	19 6	4 52		n.a.
F 19	8 47	18 59	4 9	0 31	1 48	17 37	1 27	24 44	0 53	4 21	1 44	11 36	1 57	6 6	0 42	23 45	0 45	14 55	2 9	18 48	19 7	4 50		n.a.
S 20	8 25	20 38	3 19	0n19	1 56	17 14	1 27	24 47	0 55	4 24	1 44	11 36	1 57	6 5	0 42	23 44	0 45	14 55	2 9	18 48	19 7	4 48		n.a.
S 21	8 3	21 10	2 17	1 7	2 4	16 52	1 28	24 50	0 56	4 27	1 44	11 35	1 57	6 4	0 42	23 44	0 46	14 55	2 9	18 48	19 8	4 46		n.a.
M22	7 41	20 26	1 6	1 53	2 12	16 29	1 29	24 53	0 58	4 30	1 44	11 35	1 58	6 2	0 42	23 44	0 46	14 55	2 9	18 47	19 9	4 43		n.a.
T 23	7 18	18 23	0n12	2 38	2 19	16 5	1 29	24 55	0 59	4 33	1 44	11 34	1 58	6 1	0 42	23 44	0 46	14 55	2 9	18 47	19 10	4 41		n.a.
W24	6 56	15 3	1 32	3 20	2 25	15 41	1 29	24 58	1 0	4 36	1 44	11 33	1 58	5 59	0 42	23 44	0 46	14 55	2 9	18 47	19 11	4 39		n.a.
T 25	6 33	10 40	2 46	4 0	2 31	15 17	1 30	25 0	1 2	4 39	1 44	11 32	1 58	5 58	0 42	23 44	0 46	14 55	2 9	18 48	19 11	4 37		n.a.
F 26	6 10	5 34	3 49	4 37	2 35	14 52	1 30	25 1	1 3	4 42	1 44	11 32	1 58	5 57	0 42	23 44	0 46	14 55	2 9	18 49	19 12	4 35		n.a.
S 27	5 48	0 8	4 36	5 13	2 39	14 27	1 30	25 3	1 5	4 45	1 44	11 31	1 58	5 55	0 42	23 43	0 46	14 55	2 9	18 51	19 13	4 32		n.a.
S 28	5 25	5s14	5 4	5 46	2 43	14 2	1 30	25 4	1 6	4 48	1 44	11 30	1 58	5 54	0 42	23 43	0 46	14 55	2 9	18 52	19 14	4 30		n.a.
M29	5 2	10 11	5 10	6 16	2 45	13 36	1 30	25 5	1 8	4 51	1 44	11 29	1 58	5 53	0 42	23 43	0 46	14 54	2 9	18 53	19 15	4 28		n.a.
T 30	4 39	14 26	4 57	6 44	2 46	13 10	1 30	25 6	1 9	4 54	1 44	11 28	1 58	5 51	0 42	23 43	0 46	14 54	2 9	18 54	19 15	4 26		n.a.
W31	4s16	17s44	4n27	7n10	2n47	12s43	1s30	25s 6	1s11	4n57	1n44	11s28	1n58	5s50	0s42	23s43	0s46	14s54	2n 9	18n55	19n16	4s23		n.a.

Julian Day Number = 833559.5, Delta T = 16h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'43, Lahiri = -37°26'44 Julian Calendar 1 March 2431 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 25	20♓23'43	21♐23	12♈23	2♓19	3♉50	21°R34	4°R30	17♓12	16♉14	15°R52	7°D 3	5♌37	28♓32	n.a.	T 1
F 2	11 20 22	21°21'10	4♉22	13°17	3°32	4°32	21♍27	4♏27	17°15	16°15	15♏51	7♌ 3	5°33	28°38	n.a.	F 2
S 3	11 24 19	22°18'35	17° 1	14° 7	4°46	5°15	21°19	4°24	17°19	16°17	15°51	7° 5	5°30	28°45	n.a.	S 3
S 4	11 28 15	23°16'00	29°22	14°52	5°59	5°57	21°12	4°22	17°22	16°18	15°50	7° 6	5°27	28°52	n.a.	S 4
M 5	11 32 12	24°13'24	11♒31	15°33	7°12	6°40	21° 4	4°19	17°26	16°19	15°49	7°R 6	5°24	28°58	n.a.	M 5
T 6	11 36 8	25°10'46	23°31	16°10	8°25	7°22	20°56	4°16	17°29	16°20	15°48	7° 4	5°21	29° 5	n.a.	T 6
W 7	11 40 5	26° 8'08	5♓25	16°42	9°38	8° 5	20°49	4°13	17°33	16°21	15°48	7° 1	5°17	29°12	n.a.	W 7
T 8	11 44 1	27° 5'29	17°16	17°10	10°51	8°47	20°41	4°10	17°36	16°22	15°47	6°55	5°14	29°18	n.a.	T 8
F 9	11 47 58	28° 2'48	29° 6	17°32	12° 4	9°29	20°34	4° 7	17°40	16°23	15°46	6°47	5°11	29°25	n.a.	F 9
S 10	11 51 54	29° 0'07	10♈57	17°51	13°17	10°11	20°26	4° 4	17°43	16°24	15°45	6°38	5° 8	29°32	n.a.	S 10
S 11	11 55 51	29°57'24	22°50	18° 4	14°31	10°53	20°19	4° 1	17°47	16°25	15°44	6°28	5° 5	29°38	n.a.	S 11
M12	11 59 48	0♈54'40	4♉48	18°13	15°44	11°35	20°11	3°58	17°50	16°26	15°43	6°18	5° 2	29°45	n.a.	M12
T 13	12 3 44	1°51'56	16°52	18°R17	16°57	12°17	20° 4	3°54	17°53	16°27	15°42	6° 9	4°58	29°52	n.a.	T 13
W14	12 7 41	2°49'10	29° 4	18°17	18°10	12°59	19°57	3°51	17°57	16°28	15°41	6° 2	4°55	29°59	n.a.	W14
T 15	12 11 37	3°46'23	11♊28	18°12	19°23	13°41	19°49	3°47	18° 0	16°28	15°40	5°58	4°52	0♈ 5	n.a.	T 15
F 16	12 15 34	4°43'35	24° 8	18° 3	20°36	14°22	19°42	3°44	18° 3	16°29	15°39	5°55	4°49	0°12	n.a.	F 16
S 17	12 19 30	5°40'46	7♋ 6	17°49	21°50	15° 4	19°35	3°40	18° 7	16°30	15°38	5°D55	4°46	0°19	n.a.	S 17
S 18	12 23 27	6°37'56	20°27	17°32	23° 3	15°45	19°28	3°37	18°10	16°31	15°37	5°55	4°43	0°25	n.a.	S 18
M19	12 27 23	7°35'05	4♌12	17°11	24°16	16°27	19°21	3°33	18°13	16°31	15°36	5°R56	4°39	0°32	n.a.	M19
T 20	12 31 20	8°32'12	18°25	16°47	25°29	17° 8	19°14	3°29	18°17	16°32	15°35	5°55	4°36	0°39	n.a.	T 20
W21	12 35 17	9°29'19	3♍ 3	16°20	26°43	17°49	19° 7	3°26	18°20	16°33	15°34	5°53	4°33	0°45	n.a.	W21
T 22	12 39 13	10°26'25	18° 2	15°51	27°56	18°30	19° 1	3°22	18°23	16°33	15°33	5°48	4°30	0°52	n.a.	T 22
F 23	12 43 10	11°23'30	3♎16	15°19	29° 9	19°11	18°54	3°18	18°27	16°34	15°32	5°40	4°27	0°59	n.a.	F 23
S 24	12 47 6	12°20'34	18°33	14°46	0♈22	19°52	18°48	3°14	18°30	16°34	15°30	5°32	4°23	1° 6	n.a.	S 24
S 25	12 51 3	13°17'38	3♏43	14°13	1°36	20°33	18°41	3°10	18°33	16°35	15°29	5°22	4°20	1°12	n.a.	S 25
M26	12 54 59	14°14'42	18°36	13°39	2°49	21°14	18°35	3° 6	18°36	16°35	15°28	5°13	4°17	1°19	n.a.	M26
T 27	12 58 56	15°11'45	3♐ 4	13° 5	4° 2	21°54	18°29	3° 2	18°40	16°36	15°27	5° 5	4°14	1°26	n.a.	T 27
W28	13 2 53	16° 8'48	17° 3	12°33	5°16	22°35	18°23	2°58	18°43	16°36	15°26	5° 0	4°11	1°32	n.a.	W28
T 29	13 6 49	17° 5'51	0♑32	12° 1	6°29	23°15	18°17	2°54	18°46	16°36	15°24	4°57	4° 8	1°39	n.a.	T 29
F 30	13 10 46	18♈ 2'54	13♑33	11♈32	7♈42	23♑55	18♍11	2♏50	18♓49	16♑37	15♏23	4°D56	4♌ 4	1♈46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s53	19s59	3n42	7n33	2n47	12s16	1s30	25s 7	1s12	5n 0	1n44	11s27	1n58	5s48	0s42	23s43	0s46	14s54	2n 9	18n55	19n17	4s21		n.a.
F 2	3 30	21 6	2 48	7 53	2 46	11 49	1 30	25 7	1 14	5 3	1 44	11 26	1 59	5 47	0 42	23 43	0 46	14 54	2 9	18 55	19 18	4 19		n.a.
S 3	3 7	21 6	1 47	8 11	2 44	11 22	1 30	25 7	1 15	5 6	1 44	11 25	1 59	5 46	0 42	23 43	0 46	14 54	2 9	18 55	19 19	4 17		n.a.
S 4	2 44	20 3	0 42	8 26	2 40	10 54	1 29	25 6	1 17	5 9	1 44	11 24	1 59	5 44	0 42	23 42	0 46	14 54	2 9	18 54	19 19	4 14		n.a.
M 5	2 21	18 5	0s24	8 39	2 36	10 26	1 29	25 6	1 18	5 12	1 44	11 23	1 59	5 43	0 42	23 42	0 46	14 53	2 9	18 54	19 20	4 12		n.a.
T 6	1 57	15 21	1 28	8 49	2 31	9 57	1 28	25 5	1 20	5 15	1 44	11 22	1 59	5 41	0 42	23 42	0 46	14 53	2 8	18 55	19 21	4 10		n.a.
W 7	1 34	12 0	2 27	8 56	2 25	9 29	1 28	25 4	1 21	5 18	1 44	11 21	1 59	5 40	0 42	23 42	0 46	14 53	2 8	18 56	19 22	4 8		n.a.
T 8	1 11	8 11	3 19	9 0	2 19	9 0	1 27	25 3	1 23	5 21	1 44	11 20	1 59	5 39	0 42	23 42	0 46	14 53	2 8	18 57	19 23	4 6		n.a.
F 9	0 48	4 4	4 3	9 2	2 11	8 31	1 27	25 1	1 24	5 24	1 43	11 18	1 59	5 37	0 42	23 42	0 46	14 53	2 8	18 59	19 23	4 3		n.a.
S 10	0 24	0n13	4 36	9 1	2 2	8 2	1 26	25 0	1 26	5 27	1 43	11 17	1 59	5 36	0 42	23 42	0 46	14 52	2 8	19 2	19 24	4 1		n.a.
S 11	0 1	4 29	4 57	8 57	1 52	7 32	1 25	24 58	1 28	5 30	1 43	11 16	1 59	5 35	0 42	23 42	0 46	14 52	2 8	19 4	19 25	3 59		n.a.
M12	0n22	8 37	5 5	8 51	1 41	7 2	1 24	24 56	1 29	5 33	1 43	11 15	1 59	5 33	0 42	23 42	0 46	14 52	2 8	19 7	19 26	3 57		n.a.
T 13	0 45	12 27	5 0	8 41	1 29	6 32	1 23	24 53	1 31	5 35	1 43	11 14	1 59	5 32	0 42	23 42	0 46	14 52	2 8	19 9	19 27	3 54		n.a.
W14	1 9	15 49	4 41	8 30	1 17	6 2	1 22	24 51	1 32	5 38	1 43	11 13	1 59	5 31	0 42	23 42	0 46	14 51	2 8	19 11	19 27	3 52		n.a.
T 15	1 32	18 32	4 9	8 15	1 3	5 32	1 21	24 48	1 34	5 41	1 43	11 11	1 59	5 29	0 42	23 42	0 46	14 51	2 8	19 12	19 28	3 50		n.a.
F 16	1 55	20 26	3 24	7 59	0 49	5 2	1 20	24 45	1 35	5 44	1 42	11 10	1 59	5 28	0 42	23 41	0 46	14 51	2 8	19 12	19 29	3 47		n.a.
S 17	2 18	21 19	2 28	7 40	0 34	4 31	1 19	24 42	1 37	5 46	1 42	11 9	1 59	5 27	0 42	23 41	0 46	14 51	2 8	19 12	19 30	3 45		n.a.
S 18	2 41	21 1	1 22	7 19	0 18	4 1	1 18	24 39	1 39	5 49	1 42	11 8	1 59	5 25	0 42	23 41	0 47	14 50	2 8	19 12	19 30	3 43		n.a.
M19	3 4	19 29	0 9	6 56	0 2	3 30	1 17	24 35	1 40	5 52	1 42	11 6	2 0	5 24	0 42	23 41	0 47	14 50	2 8	19 12	19 31	3 41		n.a.
T 20	3 27	16 41	1n 6	6 31	0s14	2 59	1 16	24 31	1 42	5 54	1 42	11 5	2 0	5 23	0 42	23 41	0 47	14 50	2 8	19 12	19 32	3 38		n.a.
W21	3 50	12 46	2 19	6 5	0 31	2 28	1 14	24 28	1 43	5 57	1 42	11 4	2 0	5 21	0 42	23 41	0 47	14 50	2 8	19 13	19 33	3 36		n.a.
T 22	4 13	7 57	3 25	5 38	0 48	1 57	1 13	24 23	1 45	5 59	1 41	11 2	2 0	5 20	0 42	23 41	0 47	14 49	2 8	19 14	19 34	3 34		n.a.
F 23	4 36	2 35	4 16	5 10	1 4	1 26	1 11	24 19	1 47	6 2	1 41	11 1	2 0	5 19	0 42	23 41	0 47	14 49	2 8	19 16	19 34	3 32		n.a.
S 24	4 59	2s58	4 50	4 42	1 21	0 55	1 10	24 15	1 48	6 4	1 41	11 0	2 0	5 17	0 42	23 41	0 47	14 49	2 7	19 18	19 35	3 29		n.a.
S 25	5 22	8 18	5 3	4 14	1 37	0 24	1 8	24 10	1 50	6 7	1 41	10 58	2 0	5 16	0 42	23 41	0 47	14 49	2 7	19 21	19 36	3 27		n.a.
M26	5 44	13 1	4 55	3 46	1 53	0n 8	1 7	24 5	1 52	6 9	1 41	10 57	2 0	5 15	0 42	23 41	0 47	14 48	2 7	19 23	19 37	3 25		n.a.
T 27	6 7	16 51	4 28	3 19	2 8	0 39	1 5	24 0	1 53	6 11	1 40	10 55	2 0	5 14	0 42	23 41	0 47	14 48	2 7	19 25	19 37	3 23		n.a.
W28	6 29	19 35	3 46	2 53	2 23	1 10	1 3	23 55	1 55	6 13	1 40	10 54	2 0	5 12	0 42	23 41	0 47	14 48	2 7	19 26	19 38	3 20		n.a.
T 29	6 52	21 6	2 52	2 28	2 36	1 41	1 2	23 50	1 57	6 15	1 40	10 53	2 0	5 11	0 42	23 41	0 47	14 47	2 7	19 27	19 39	3 18		n.a.
F 30	7n14	21s25	1n51	2n 5	2s49	2n13	1s 0	23s44	1s58	6n18	1n40	10s51	2n 0	5s10	0s42	23s41	0s47	14s47	2n 7	19n27	19n40	3s16		n.a.

Julian Day Number = 833590.5, Delta T = 16h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'39, Lahiri = -37°26'39 Julian Calendar 1 Apr. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 March 2431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 42	18♈59'56	26♉11	11°R 5	8♈56	24♉36	18°R 5	2°R46	18♓52	16♉37	15°R22	4♌56	4♌ 1	1♈52	n.a.	S 1
S 2	13 18 39	19°56'59	8♒29	10♈42	10° 9	25°16	18♍ 0	2♏41	18°55	16°37	15♏20	4°R56	3°58	1°59	n.a.	S 2
M 3	13 22 35	20°54'01	20°34	10°21	11°22	25°55	17°54	2°37	18°58	16°38	15°19	4°55	3°55	2° 6	n.a.	M 3
T 4	13 26 32	21°51'04	2♓29	10° 4	12°36	26°35	17°49	2°33	19° 1	16°38	15°18	4°52	3°52	2°13	n.a.	T 4
W 5	13 30 28	22°48'07	14°20	9°52	13°49	27°15	17°44	2°29	19° 4	16°38	15°16	4°47	3°48	2°19	n.a.	W 5
T 6	13 34 25	23°45'09	26° 9	9°43	15° 3	27°54	17°39	2°24	19° 7	16°38	15°15	4°39	3°45	2°26	n.a.	T 6
F 7	13 38 22	24°42'11	7♈59	9°D39	16°16	28°34	17°34	2°20	19°10	16°38	15°14	4°28	3°42	2°33	n.a.	F 7
S 8	13 42 18	25°39'14	19°53	9°39	17°30	29°13	17°30	2°16	19°13	16°38	15°12	4°15	3°39	2°39	n.a.	S 8
S 9	13 46 15	26°36'16	1♉53	9°44	18°43	29°52	17°25	2°11	19°16	16°38	15°11	4° 2	3°36	2°46	n.a.	S 9
M10	13 50 11	27°33'18	13°58	9°54	19°57	0♒31	17°21	2° 7	19°19	16°R38	15°10	3°48	3°33	2°53	n.a.	M10
T 11	13 54 8	28°30'21	26°11	10° 9	21°10	1°10	17°16	2° 3	19°22	16°38	15° 8	3°36	3°29	3° 0	n.a.	T 11
W12	13 58 4	29°27'23	8♊33	10°29	22°24	1°49	17°12	1°58	19°25	16°38	15° 7	3°26	3°26	3° 6	n.a.	W12
T 13	14 2 1	0♉24'25	21° 6	10°53	23°37	2°27	17° 9	1°54	19°28	16°38	15° 5	3°19	3°23	3°13	n.a.	T 13
F 14	14 5 58	1°21'27	3♋51	11°22	24°51	3° 5	17° 5	1°49	19°31	16°38	15° 4	3°15	3°20	3°20	n.a.	F 14
S 15	14 9 54	2°18'29	16°51	11°56	26° 5	3°43	17° 1	1°45	19°33	16°38	15° 2	3°13	3°17	3°26	n.a.	S 15
S 16	14 13 51	3°15'31	0♌10	12°35	27°18	4°21	16°58	1°41	19°36	16°38	15° 1	3°13	3°14	3°33	n.a.	S 16
M17	14 17 47	4°12'32	13°49	13°19	28°32	4°59	16°55	1°36	19°39	16°38	15° 0	3°13	3°10	3°40	n.a.	M17
T 18	14 21 44	5° 9'34	27°51	14° 7	29°45	5°37	16°52	1°32	19°42	16°37	14°58	3°12	3° 7	3°46	n.a.	T 18
W19	14 25 40	6° 6'36	12♍15	14°59	0♉59	6°14	16°49	1°27	19°44	16°37	14°57	3° 9	3° 4	3°53	n.a.	W19
T 20	14 29 37	7° 3'37	27° 0	15°56	2°13	6°52	16°46	1°23	19°47	16°37	14°55	3° 3	3° 1	4° 0	n.a.	T 20
F 21	14 33 34	8° 0'39	11♎59	16°58	3°26	7°29	16°44	1°19	19°49	16°37	14°54	2°55	2°58	4° 7	n.a.	F 21
S 22	14 37 30	8°57'41	27° 5	18° 4	4°40	8° 6	16°41	1°14	19°52	16°36	14°52	2°45	2°54	4°13	n.a.	S 22
S 23	14 41 27	9°54'43	12♏ 8	19°14	5°54	8°42	16°39	1°10	19°54	16°36	14°51	2°35	2°51	4°20	n.a.	S 23
M24	14 45 23	10°51'46	26°57	20°29	7° 7	9°19	16°37	1° 6	19°57	16°35	14°49	2°24	2°48	4°27	n.a.	M24
T 25	14 49 20	11°48'49	11♐25	21°48	8°21	9°55	16°35	1° 1	19°59	16°35	14°48	2°15	2°45	4°33	n.a.	T 25
W26	14 53 16	12°45'53	25°26	23°11	9°35	10°31	16°34	0°57	20° 2	16°34	14°46	2° 9	2°42	4°40	n.a.	W26
T 27	14 57 13	13°42'58	8♑59	24°38	10°49	11° 7	16°32	0°53	20° 4	16°34	14°45	2° 5	2°39	4°47	n.a.	T 27
F 28	15 1 9	14°40'04	22° 4	26° 9	12° 3	11°43	16°31	0°49	20° 6	16°33	14°43	2° 3	2°35	4°54	n.a.	F 28
S 29	15 5 6	15°37'10	4♒44	27°44	13°16	12°19	16°30	0°45	20° 9	16°33	14°42	2°D 3	2°32	5° 0	n.a.	S 29
S 30	15 9 3	16°34'18	17° 4	29°23	14°30	12°54	16°29	0°40	20°11	16°32	14°40	2°R 3	2°29	5° 7	n.a.	S 30
M31	15 12 59	17♉31'26	29♒10	1♉ 5	15♉44	13♒29	16♍28	0♏36	20♓13	16♉32	14♏39	2♌ 3	2♌26	5♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	20s37	0n46	1n44	3s 0	2n44	0s58	23s38	2s 0	6n20	1n39	10s50	2n 0	5s 9	0s42	23s41	0s47	14s47	2n 7	19n27	19n40	3s13		n.a.
S 2	7 58	18 51	0s19	1 25	3 10	3 15	0 56	23 33	2 1	6 22	1 39	10 48	2 0	5 7	0 42	23 41	0 47	14 46	2 7	19 27	19 41	3 11		n.a.
M 3	8 20	16 15	1 22	1 8	3 19	3 46	0 54	23 27	2 3	6 24	1 39	10 47	2 0	5 6	0 42	23 41	0 47	14 46	2 7	19 27	19 42	3 9		n.a.
T 4	8 42	13 0	2 21	0 55	3 27	4 17	0 52	23 20	2 5	6 25	1 39	10 45	2 0	5 5	0 42	23 41	0 47	14 46	2 7	19 28	19 43	3 6		n.a.
W 5	9 3	9 15	3 12	0 43	3 34	4 48	0 50	23 14	2 6	6 27	1 38	10 44	2 0	5 4	0 42	23 41	0 47	14 45	2 7	19 29	19 44	3 4		n.a.
T 6	9 25	5 9	3 56	0 35	3 39	5 19	0 48	23 8	2 8	6 29	1 38	10 42	1 59	5 2	0 42	23 41	0 47	14 45	2 7	19 31	19 44	3 2		n.a.
F 7	9 46	0 52	4 29	0 30	3 43	5 49	0 46	23 1	2 10	6 31	1 38	10 41	1 59	5 1	0 42	23 41	0 47	14 45	2 7	19 34	19 45	3 0		n.a.
S 8	10 8	3n28	4 51	0 27	3 46	6 20	0 44	22 54	2 12	6 32	1 38	10 39	1 59	5 0	0 42	23 41	0 47	14 44	2 7	19 37	19 46	2 57		n.a.
S 9	10 29	7 42	5 0	0 28	3 48	6 51	0 42	22 47	2 13	6 34	1 37	10 38	1 59	4 59	0 42	23 41	0 47	14 44	2 6	19 40	19 47	2 55		n.a.
M10	10 50	11 41	4 55	0 31	3 48	7 21	0 40	22 41	2 15	6 35	1 37	10 37	1 59	4 58	0 42	23 41	0 47	14 44	2 6	19 44	19 47	2 53		n.a.
T 11	11 11	15 14	4 37	0 38	3 48	7 51	0 38	22 33	2 17	6 37	1 37	10 35	1 59	4 57	0 42	23 41	0 47	14 43	2 6	19 46	19 48	2 50		n.a.
W12	11 31	18 10	4 6	0 47	3 46	8 21	0 36	22 26	2 18	6 38	1 36	10 34	1 59	4 56	0 42	23 41	0 47	14 43	2 6	19 49	19 49	2 48		n.a.
T 13	11 52	20 17	3 23	0 59	3 43	8 51	0 34	22 19	2 20	6 39	1 36	10 32	1 59	4 54	0 42	23 41	0 48	14 43	2 6	19 50	19 50	2 46		n.a.
F 14	12 12	21 26	2 28	1 14	3 40	9 21	0 31	22 11	2 22	6 41	1 36	10 31	1 59	4 53	0 42	23 41	0 48	14 42	2 6	19 51	19 50	2 43		n.a.
S 15	12 32	21 28	1 25	1 32	3 35	9 50	0 29	22 4	2 23	6 42	1 35	10 29	1 59	4 52	0 42	23 41	0 48	14 42	2 6	19 52	19 51	2 41		n.a.
S 16	12 52	20 18	0 16	1 52	3 30	10 19	0 27	21 56	2 25	6 43	1 35	10 28	1 59	4 51	0 42	23 42	0 48	14 42	2 6	19 52	19 52	2 39		n.a.
M17	13 12	17 56	0n56	2 15	3 23	10 48	0 25	21 48	2 27	6 44	1 35	10 26	1 59	4 50	0 42	23 42	0 48	14 41	2 6	19 52	19 53	2 37		n.a.
T 18	13 32	14 27	2 6	2 41	3 16	11 17	0 22	21 41	2 28	6 45	1 35	10 25	1 59	4 49	0 42	23 42	0 48	14 41	2 6	19 52	19 53	2 34		n.a.
W19	13 51	10 2	3 11	3 9	3 8	11 46	0 20	21 33	2 30	6 46	1 34	10 23	1 59	4 48	0 43	23 42	0 48	14 41	2 6	19 53	19 54	2 32		n.a.
T 20	14 10	4 56	4 4	3 39	3 0	12 14	0 18	21 25	2 32	6 46	1 34	10 22	1 59	4 47	0 43	23 42	0 48	14 40	2 5	19 54	19 55	2 30		n.a.
F 21	14 29	0s32	4 41	4 11	2 51	12 42	0 15	21 17	2 34	6 47	1 34	10 20	1 59	4 46	0 43	23 42	0 48	14 40	2 5	19 56	19 56	2 27		n.a.
S 22	14 48	6 1	4 59	4 46	2 41	13 9	0 13	21 8	2 35	6 48	1 33	10 19	1 58	4 45	0 43	23 42	0 48	14 40	2 5	19 58	19 56	2 25		n.a.
S 23	15 6	11 7	4 57	5 22	2 31	13 37	0 11	21 0	2 37	6 48	1 33	10 17	1 58	4 44	0 43	23 42	0 48	14 39	2 5	20 1	19 57	2 23		n.a.
M24	15 25	15 28	4 34	6 1	2 20	14 4	0 8	20 52	2 39	6 49	1 33	10 16	1 58	4 43	0 43	23 42	0 48	14 39	2 5	20 3	19 58	2 20		n.a.
T 25	15 43	18 47	3 54	6 41	2 9	14 30	0 6	20 43	2 41	6 49	1 32	10 15	1 58	4 42	0 43	23 42	0 48	14 39	2 5	20 5	19 59	2 18		n.a.
W26	16 1	20 52	3 1	7 23	1 58	14 57	0 4	20 35	2 42	6 49	1 32	10 13	1 58	4 41	0 43	23 42	0 48	14 38	2 5	20 7	19 59	2 16		n.a.
T 27	16 18	21 41	1 59	8 7	1 46	15 23	0 1	20 26	2 44	6 50	1 32	10 12	1 58	4 40	0 43	23 42	0 48	14 38	2 5	20 8	20 0	2 13		n.a.
F 28	16 35	21 15	0 53	8 51	1 34	15 48	0n 1	20 18	2 46	6 50	1 31	10 10	1 58	4 39	0 43	23 43	0 48	14 38	2 5	20 8	20 1	2 11		n.a.
S 29	16 53	19 44	0s14	9 38	1 22	16 13	0 3	20 9	2 47	6 50	1 31	10 9	1 58	4 38	0 43	23 43	0 48	14 37	2 5	20 8	20 2	2 9		n.a.
S 30	17 9	17 19	1 19	10 25	1 10	16 38	0 6	20 1	2 49	6 50	1 31	10 8	1 58	4 37	0 43	23 43	0 48	14 37	2 5	20 8	20 2	2 6		n.a.
M31	17n26	14s11	2s19	11n13	0s57	17n 2	0n 8	19s52	2s51	6n50	1n30	10s 6	1n57	4s37	0s43	23s43	0s48	14s36	2n 4	20n 8	20n 3	2s 4		n.a.

Julian Day Number = 833620.5, Delta T = 16h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'35, Lahiri = -37°26'35 Julian Calendar 1 May 2431 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2431 BCE

The year -2430 astronomical counting style corresponds to year 2431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 56	18♉28'36	11♓ 5	2♉50	16♉58	14♒ 4	16°R28	0°R32	20♓15	16°R31	14°R37	2°R 1	2♌23	5♈20	n.a.	T 1
W 2	15 20 52	19°25'46	22°56	4°39	18°12	14°38	16♍27	0♏28	20°18	16♑30	14♏36	1♌56	2°19	5°27	n.a.	W 2
T 3	15 24 49	20°22'57	4♈46	6°31	19°26	15°13	16°D27	0°24	20°20	16°29	14°34	1°49	2°16	5°34	n.a.	T 3
F 4	15 28 45	21°20'09	16°39	8°26	20°40	15°47	16°27	0°20	20°22	16°29	14°33	1°40	2°13	5°40	n.a.	F 4
S 5	15 32 42	22°17'23	28°39	10°23	21°54	16°20	16°27	0°16	20°24	16°28	14°31	1°28	2°10	5°47	n.a.	S 5
S 6	15 36 39	23°14'37	10♉46	12°22	23° 7	16°54	16°28	0°12	20°26	16°27	14°30	1°16	2° 7	5°54	n.a.	S 6
M 7	15 40 35	24°11'52	23° 3	14°24	24°21	17°27	16°28	0° 9	20°28	16°26	14°28	1° 4	2° 4	6° 1	n.a.	M 7
T 8	15 44 32	25° 9'09	5♊29	16°26	25°35	18° 0	16°29	0° 5	20°30	16°25	14°27	0°53	2° 0	6° 7	n.a.	T 8
W 9	15 48 28	26° 6'26	18° 7	18°31	26°49	18°33	16°30	0° 1	20°32	16°24	14°26	0°45	1°57	6°14	n.a.	W 9
T 10	15 52 25	27° 3'44	0♋55	20°35	28° 4	19° 5	16°31	29♎57	20°33	16°24	14°24	0°39	1°54	6°21	n.a.	T 10
F 11	15 56 21	28° 1'04	13°54	22°41	29°18	19°37	16°32	29°54	20°35	16°23	14°23	0°35	1°51	6°27	n.a.	F 11
S 12	16 0 18	28°58'24	27° 6	24°47	0♊32	20° 9	16°34	29°50	20°37	16°22	14°21	0°D34	1°48	6°34	n.a.	S 12
S 13	16 4 15	29°55'44	10♌32	26°53	1°46	20°41	16°35	29°47	20°39	16°21	14°20	0°34	1°45	6°41	n.a.	S 13
M14	16 8 11	0♊53'06	24°13	28°58	3° 0	21°12	16°37	29°43	20°40	16°20	14°18	0°R35	1°41	6°48	n.a.	M14
T 15	16 12 8	1°50'29	8♍10	1♊ 3	4°14	21°43	16°39	29°40	20°42	16°19	14°17	0°35	1°38	6°54	n.a.	T 15
W16	16 16 4	2°47'52	22°22	3° 8	5°28	22°13	16°41	29°37	20°43	16°17	14°16	0°33	1°35	7° 1	n.a.	W16
T 17	16 20 1	3°45'16	6♎50	5°11	6°42	22°43	16°44	29°33	20°45	16°16	14°14	0°29	1°32	7° 8	n.a.	T 17
F 18	16 23 57	4°42'41	21°28	7°14	7°56	23°13	16°46	29°30	20°46	16°15	14°13	0°24	1°29	7°14	n.a.	F 18
S 19	16 27 54	5°40'08	6♏11	9°16	9°10	23°43	16°49	29°27	20°48	16°14	14°11	0°16	1°25	7°21	n.a.	S 19
S 20	16 31 50	6°37'35	20°52	11°16	10°25	24°12	16°52	29°24	20°49	16°13	14°10	0° 8	1°22	7°28	n.a.	S 20
M21	16 35 47	7°35'04	5♐24	13°15	11°39	24°41	16°55	29°21	20°51	16°12	14° 9	0° 0	1°19	7°35	n.a.	M21
T 22	16 39 44	8°32'35	19°39	15°13	12°53	25° 9	16°58	29°18	20°52	16°11	14° 7	29♋53	1°16	7°41	n.a.	T 22
W23	16 43 40	9°30'06	3♑33	17° 9	14° 7	25°37	17° 2	29°15	20°53	16° 9	14° 6	29°48	1°13	7°48	n.a.	W23
T 24	16 47 37	10°27'40	17° 2	19° 4	15°21	26° 5	17° 5	29°13	20°54	16° 8	14° 5	29°46	1°10	7°55	n.a.	T 24
F 25	16 51 33	11°25'15	0♒ 6	20°57	16°36	26°32	17° 9	29°10	20°56	16° 7	14° 4	29°D45	1° 6	8° 1	n.a.	F 25
S 26	16 55 30	12°22'51	12°48	22°49	17°50	26°59	17°13	29° 7	20°57	16° 6	14° 2	29°46	1° 3	8° 8	n.a.	S 26
S 27	16 59 26	13°20'30	25°11	24°40	19° 4	27°25	17°17	29° 5	20°58	16° 4	14° 1	29°47	1° 0	8°15	n.a.	S 27
M28	17 3 23	14°18'10	7♓18	26°29	20°19	27°51	17°21	29° 2	20°59	16° 3	14° 0	29°48	0°57	8°22	n.a.	M28
T 29	17 7 20	15°15'52	19°15	28°17	21°33	28°17	17°26	29° 0	21° 0	16° 1	13°59	29°R48	0°54	8°28	n.a.	T 29
W30	17 11 16	16♊13'35	1♈ 8	0♋ 3	22♊47	28♒42	17♍30	28♎58	21♓ 1	16♑ 0	13♏57	29♋47	0♌51	8♈35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n42	10s30	3s11	12n 1	0s45	17n26	0n11	19s43	2s53	6n50	1n30	10s 5	1n57	4s36	0s43	23s43	0s48	14s36	2n 4	20n 9	20n 4	2s 2		n.a.
W 2	17 58	6 27	3 55	12 51	0 33	17 50	0 13	19 34	2 54	6 50	1 30	10 4	1 57	4 35	0 43	23 43	0 48	14 36	2 4	20 10	20 5	1 59		n.a.
T 3	18 14	2 10	4 29	13 40	0 21	18 13	0 15	19 26	2 56	6 50	1 29	10 2	1 57	4 34	0 43	23 43	0 48	14 35	2 4	20 12	20 5	1 57		n.a.
F 4	18 29	2n12	4 52	14 29	0 9	18 35	0 17	19 17	2 58	6 49	1 29	10 1	1 57	4 33	0 43	23 43	0 48	14 35	2 4	20 14	20 6	1 55		n.a.
S 5	18 45	6 33	5 1	15 18	0n 3	18 57	0 20	19 8	3 0	6 49	1 29	10 0	1 57	4 32	0 43	23 44	0 48	14 35	2 4	20 16	20 7	1 52		n.a.
S 6	18 59	10 40	4 58	16 7	0 14	19 19	0 22	18 59	3 1	6 49	1 28	9 59	1 57	4 32	0 43	23 44	0 48	14 34	2 4	20 19	20 7	1 50		n.a.
M 7	19 14	14 25	4 40	16 54	0 25	19 40	0 24	18 51	3 3	6 48	1 28	9 57	1 56	4 31	0 43	23 44	0 48	14 34	2 4	20 22	20 8	1 48		n.a.
T 8	19 28	17 36	4 9	17 41	0 35	20 1	0 27	18 42	3 5	6 47	1 28	9 56	1 56	4 30	0 43	23 44	0 48	14 34	2 4	20 24	20 9	1 45		n.a.
W 9	19 42	20 0	3 26	18 26	0 45	20 21	0 29	18 33	3 7	6 47	1 27	9 55	1 56	4 29	0 43	23 44	0 49	14 33	2 3	20 26	20 10	1 43		n.a.
T 10	19 56	21 27	2 31	19 9	0 54	20 40	0 31	18 24	3 9	6 46	1 27	9 54	1 56	4 29	0 43	23 44	0 49	14 33	2 3	20 27	20 10	1 41		n.a.
F 11	20 9	21 46	1 28	19 51	1 2	20 59	0 33	18 15	3 10	6 45	1 27	9 53	1 56	4 28	0 43	23 44	0 49	14 33	2 3	20 28	20 11	1 38		n.a.
S 12	20 22	20 54	0 18	20 31	1 10	21 17	0 35	18 7	3 12	6 44	1 26	9 52	1 56	4 27	0 43	23 45	0 49	14 32	2 3	20 28	20 12	1 36		n.a.
S 13	20 35	18 50	0n53	21 8	1 17	21 35	0 38	17 58	3 14	6 43	1 26	9 51	1 56	4 27	0 43	23 45	0 49	14 32	2 3	20 28	20 13	1 33		n.a.
M14	20 47	15 40	2 3	21 44	1 24	21 52	0 40	17 49	3 16	6 42	1 26	9 49	1 55	4 26	0 43	23 45	0 49	14 32	2 3	20 28	20 13	1 31		n.a.
T 15	20 59	11 34	3 7	22 17	1 29	22 8	0 42	17 41	3 17	6 41	1 25	9 48	1 55	4 25	0 43	23 45	0 49	14 32	2 3	20 28	20 14	1 29		n.a.
W16	21 11	6 46	4 1	22 47	1 34	22 24	0 44	17 32	3 19	6 40	1 25	9 47	1 55	4 25	0 43	23 45	0 49	14 31	2 3	20 29	20 15	1 26		n.a.
T 17	21 22	1 30	4 40	23 15	1 39	22 39	0 46	17 24	3 21	6 39	1 25	9 46	1 55	4 24	0 43	23 45	0 49	14 31	2 2	20 29	20 15	1 24		n.a.
F 18	21 33	3s54	5 2	23 41	1 42	22 54	0 48	17 15	3 23	6 37	1 24	9 45	1 55	4 24	0 43	23 46	0 49	14 31	2 2	20 31	20 16	1 22		n.a.
S 19	21 43	9 6	5 4	24 4	1 45	23 8	0 50	17 7	3 24	6 36	1 24	9 44	1 54	4 23	0 43	23 46	0 49	14 30	2 2	20 32	20 17	1 19		n.a.
S 20	21 53	13 46	4 46	24 24	1 48	23 21	0 52	16 59	3 26	6 35	1 24	9 44	1 54	4 23	0 43	23 46	0 49	14 30	2 2	20 34	20 18	1 17		n.a.
M21	22 3	17 35	4 10	24 42	1 49	23 34	0 54	16 50	3 28	6 33	1 23	9 43	1 54	4 22	0 43	23 46	0 49	14 30	2 2	20 36	20 18	1 15		n.a.
T 22	22 13	20 15	3 18	24 57	1 50	23 45	0 55	16 42	3 30	6 32	1 23	9 42	1 54	4 22	0 43	23 46	0 49	14 30	2 2	20 37	20 19	1 12		n.a.
W23	22 22	21 39	2 16	25 10	1 51	23 57	0 57	16 34	3 32	6 30	1 23	9 41	1 54	4 21	0 43	23 46	0 49	14 29	2 2	20 38	20 20	1 10		n.a.
T 24	22 30	21 44	1 8	25 20	1 50	24 7	0 59	16 26	3 33	6 28	1 22	9 40	1 53	4 21	0 44	23 47	0 49	14 29	2 2	20 39	20 20	1 7		n.a.
F 25	22 39	20 36	0s 2	25 28	1 50	24 17	1 1	16 18	3 35	6 26	1 22	9 39	1 53	4 20	0 44	23 47	0 49	14 29	2 1	20 39	20 21	1 5		n.a.
S 26	22 47	18 27	1 10	25 34	1 48	24 26	1 2	16 10	3 37	6 25	1 22	9 39	1 53	4 20	0 44	23 47	0 49	14 28	2 1	20 39	20 22	1 3		n.a.
S 27	22 54	15 30	2 13	25 38	1 46	24 34	1 4	16 3	3 39	6 23	1 21	9 38	1 53	4 19	0 44	23 47	0 49	14 28	2 1	20 39	20 23	1 0		n.a.
M28	23 1	11 56	3 9	25 39	1 44	24 42	1 5	15 55	3 40	6 21	1 21	9 37	1 53	4 19	0 44	23 47	0 49	14 28	2 1	20 38	20 23	0 58		n.a.
T 29	23 8	7 56	3 56	25 39	1 41	24 48	1 7	15 47	3 42	6 19	1 21	9 37	1 52	4 19	0 44	23 48	0 49	14 28	2 1	20 38	20 24	0 56		n.a.
W30	23n14	3s41	4s32	25n36	1n38	24n54	1n 8	15s40	3s44	6n16	1n21	9s36	1n52	4s18	0s44	23s48	0s49	14s27	2n 1	20n39	20n25	0s53		n.a.

Julian Day Number = 833651.5, Delta T = 16h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'31, Lahiri = -37°26'31 Julian Calendar 1 June 2431 BCE == Greg. Calendar 12 May 2431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 13	17♊11'21	13♈ 0	1♋48	24♊ 2	29♒ 6	17♍35	28°R55	21♓ 1	15°R59	13°R56	29°R44	0♌47	8♈42	n.a.	T 1
F 2	17 19 9	18° 9'08	24°56	3°32	25°16	29°31	17°40	28♎53	21° 2	15♑57	13♏55	29♋39	0°44	8°48	n.a.	F 2
S 3	17 23 6	19° 6'58	7♉ 0	5°14	26°30	29°54	17°45	28°51	21° 3	15°56	13°54	29°33	0°41	8°55	n.a.	S 3
S 4	17 27 2	20° 4'49	19°15	6°54	27°45	0♓17	17°50	28°49	21° 4	15°54	13°53	29°26	0°38	9° 2	n.a.	S 4
M 5	17 30 59	21° 2'42	1♊43	8°34	28°59	0°40	17°55	28°47	21° 4	15°53	13°52	29°19	0°35	9° 9	n.a.	M 5
T 6	17 34 55	22° 0'37	14°24	10°12	0♋14	1° 2	18° 1	28°46	21° 5	15°52	13°50	29°13	0°31	9°15	n.a.	T 6
W 7	17 38 52	22°58'34	27°20	11°48	1°28	1°24	18° 7	28°44	21° 6	15°50	13°49	29° 8	0°28	9°22	n.a.	W 7
T 8	17 42 49	23°56'33	10♋29	13°23	2°42	1°45	18°12	28°42	21° 6	15°49	13°48	29° 5	0°25	9°29	n.a.	T 8
F 9	17 46 45	24°54'33	23°50	14°57	3°57	2° 5	18°18	28°41	21° 7	15°47	13°47	29°D 3	0°22	9°35	n.a.	F 9
S 10	17 50 42	25°52'35	7♌23	16°30	5°11	2°25	18°25	28°40	21° 7	15°46	13°46	29° 3	0°19	9°42	n.a.	S 10
S 11	17 54 38	26°50'39	21° 7	18° 1	6°26	2°45	18°31	28°38	21° 7	15°44	13°45	29° 5	0°16	9°49	n.a.	S 11
M12	17 58 35	27°48'44	5♍ 1	19°31	7°40	3° 4	18°37	28°37	21° 8	15°42	13°44	29° 6	0°12	9°56	n.a.	M12
T 13	18 2 31	28°46'51	19° 3	20°59	8°55	3°22	18°44	28°36	21° 8	15°41	13°43	29° 7	0° 9	10° 2	n.a.	T 13
W14	18 6 28	29°44'59	3♎12	22°26	10° 9	3°39	18°51	28°35	21° 8	15°39	13°42	29°R 7	0° 6	10° 9	n.a.	W14
T 15	18 10 24	0♋43'09	17°28	23°52	11°24	3°56	18°57	28°34	21° 8	15°38	13°42	29° 7	0° 3	10°16	n.a.	T 15
F 16	18 14 21	1°41'21	1♏46	25°16	12°38	4°13	19° 4	28°33	21° 8	15°36	13°41	29° 4	29♋59	10°22	n.a.	F 16
S 17	18 18 17	2°39'35	16° 4	26°39	13°53	4°28	19°12	28°32	21° 9	15°34	13°40	29° 1	29°57	10°29	n.a.	S 17
S 18	18 22 14	3°37'50	0♐18	28° 0	15° 8	4°43	19°19	28°32	21°R 9	15°33	13°39	28°58	29°53	10°36	n.a.	S 18
M19	18 26 11	4°36'07	14°22	29°20	16°22	4°58	19°26	28°31	21° 8	15°31	13°38	28°54	29°50	10°43	n.a.	M19
T 20	18 30 7	5°34'26	28°14	0♌38	17°37	5°11	19°34	28°31	21° 8	15°30	13°37	28°51	29°47	10°49	n.a.	T 20
W21	18 34 4	6°32'47	11♑49	1°55	18°51	5°24	19°42	28°30	21° 8	15°28	13°37	28°49	29°44	10°56	n.a.	W21
T 22	18 38 0	7°31'10	25° 6	3°10	20° 6	5°37	19°49	28°30	21° 8	15°26	13°36	28°D48	29°41	11° 3	n.a.	T 22
F 23	18 41 57	8°29'35	8♒ 3	4°23	21°20	5°48	19°57	28°30	21° 8	15°25	13°35	28°49	29°37	11° 9	n.a.	F 23
S 24	18 45 53	9°28'03	20°41	5°34	22°35	5°59	20° 5	28°D30	21° 8	15°23	13°35	28°50	29°34	11°16	n.a.	S 24
S 25	18 49 50	10°26'32	3♓ 3	6°43	23°49	6° 9	20°14	28°30	21° 7	15°21	13°34	28°51	29°31	11°23	n.a.	S 25
M26	18 53 46	11°25'04	15°11	7°51	25° 4	6°18	20°22	28°30	21° 7	15°20	13°33	28°52	29°28	11°30	n.a.	M26
T 27	18 57 43	12°23'39	27° 9	8°56	26°19	6°27	20°30	28°30	21° 6	15°18	13°33	28°54	29°25	11°36	n.a.	T 27
W28	19 1 40	13°22'15	9♈ 3	9°59	27°33	6°35	20°39	28°30	21° 6	15°16	13°32	28°R54	29°22	11°43	n.a.	W28
T 29	19 5 36	14°20'54	20°56	10°59	28°48	6°42	20°48	28°31	21° 5	15°15	13°32	28°54	29°18	11°50	n.a.	T 29
F 30	19 9 33	15°19'36	2♉53	11°57	0♌ 2	6°48	20°56	28°31	21° 5	15°13	13°31	28°53	29°15	11°56	n.a.	F 30
S 31	19 13 29	16♋18'20	14♉59	12♌52	1♌17	6♓53	21♍ 5	28♎32	21♓ 4	15♑12	13♏30	28♋52	29♋12	12♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	0n42	4s56	25n32	1n35	25n 0	1n10	15s33	3s46	6n14	1n20	9s35	1n52	4s18	0s44	23s48	0s49	14s27	2n 1	20n39	20n25	0s51		n.a.
F 2	23 25	5 5	5 8	25 26	1 31	25 4	1 11	15 26	3 47	6 12	1 20	9 35	1 52	4 18	0 44	23 48	0 49	14 27	2 1	20 40	20 26	0 48		n.a.
S 3	23 30	9 20	5 7	25 18	1 26	25 8	1 13	15 19	3 49	6 10	1 20	9 34	1 52	4 17	0 44	23 48	0 49	14 27	2 0	20 42	20 27	0 46		n.a.
S 4	23 35	13 15	4 51	25 8	1 21	25 11	1 14	15 12	3 51	6 7	1 19	9 34	1 51	4 17	0 44	23 49	0 49	14 27	2 0	20 43	20 27	0 44		n.a.
M 5	23 39	16 41	4 22	24 57	1 16	25 13	1 15	15 5	3 53	6 5	1 19	9 33	1 51	4 17	0 44	23 49	0 49	14 26	2 0	20 45	20 28	0 41		n.a.
T 6	23 43	19 24	3 39	24 44	1 11	25 14	1 16	14 59	3 54	6 2	1 19	9 33	1 51	4 17	0 44	23 49	0 49	14 26	2 0	20 46	20 29	0 39		n.a.
W 7	23 46	21 12	2 44	24 30	1 5	25 15	1 17	14 53	3 56	6 0	1 18	9 32	1 51	4 17	0 44	23 49	0 49	14 26	2 0	20 47	20 30	0 36		n.a.
T 8	23 49	21 53	1 40	24 15	0 59	25 15	1 18	14 46	3 58	5 57	1 18	9 32	1 51	4 16	0 44	23 49	0 49	14 26	2 0	20 48	20 30	0 34		n.a.
F 9	23 52	21 21	0 28	23 58	0 52	25 14	1 19	14 40	4 0	5 55	1 18	9 32	1 50	4 16	0 44	23 50	0 49	14 26	2 0	20 48	20 31	0 32		n.a.
S 10	23 54	19 34	0n45	23 41	0 46	25 12	1 20	14 35	4 1	5 52	1 18	9 31	1 50	4 16	0 44	23 50	0 49	14 25	1 59	20 48	20 32	0 29		n.a.
S 11	23 56	16 38	1 58	23 22	0 39	25 9	1 21	14 29	4 3	5 49	1 17	9 31	1 50	4 16	0 44	23 50	0 49	14 25	1 59	20 48	20 32	0 27		n.a.
M12	23 57	12 43	3 4	23 2	0 32	25 6	1 22	14 24	4 5	5 46	1 17	9 31	1 50	4 16	0 44	23 50	0 49	14 25	1 59	20 47	20 33	0 25		n.a.
T 13	23 58	8 5	4 0	22 41	0 24	25 2	1 23	14 18	4 6	5 43	1 17	9 31	1 49	4 16	0 44	23 50	0 49	14 25	1 59	20 47	20 34	0 22		n.a.
W14	23 58	3 0	4 42	22 20	0 17	24 57	1 23	14 13	4 8	5 40	1 16	9 31	1 49	4 16	0 44	23 51	0 49	14 25	1 59	20 47	20 34	0 20		n.a.
T 15	23 58	2s17	5 7	21 57	0 9	24 52	1 24	14 8	4 10	5 37	1 16	9 30	1 49	4 16	0 44	23 51	0 50	14 25	1 59	20 47	20 35	0 17		n.a.
F 16	23 57	7 28	5 13	21 34	0 1	24 45	1 25	14 4	4 11	5 34	1 16	9 30	1 49	4 16	0 44	23 51	0 50	14 25	1 59	20 48	20 36	0 15		n.a.
S 17	23 56	12 14	5 0	21 10	0s 7	24 38	1 25	13 59	4 13	5 31	1 15	9 30	1 48	4 16	0 44	23 51	0 50	14 24	1 58	20 48	20 37	0 13		n.a.
S 18	23 55	16 18	4 28	20 46	0 16	24 30	1 26	13 55	4 15	5 28	1 15	9 30	1 48	4 16	0 44	23 51	0 50	14 24	1 58	20 49	20 37	0 10		n.a.
M19	23 53	19 23	3 40	20 21	0 24	24 22	1 26	13 51	4 16	5 25	1 15	9 30	1 48	4 16	0 44	23 52	0 50	14 24	1 58	20 50	20 38	0 8		n.a.
T 20	23 51	21 17	2 40	19 55	0 33	24 12	1 26	13 48	4 18	5 22	1 15	9 30	1 48	4 16	0 44	23 52	0 50	14 24	1 58	20 50	20 39	0 5		n.a.
W21	23 48	21 54	1 32	19 30	0 41	24 2	1 27	13 44	4 19	5 18	1 14	9 30	1 48	4 16	0 44	23 52	0 50	14 24	1 58	20 51	20 39	0 3		n.a.
T 22	23 45	21 15	0 20	19 4	0 50	23 51	1 27	13 41	4 21	5 15	1 14	9 31	1 47	4 16	0 44	23 52	0 50	14 24	1 58	20 51	20 40	0 0		n.a.
F 23	23 41	19 28	0s51	18 38	0 59	23 40	1 27	13 38	4 22	5 11	1 14	9 31	1 47	4 16	0 44	23 53	0 50	14 24	1 58	20 51	20 41	0n 2		n.a.
S 24	23 37	16 46	1 58	18 12	1 8	23 27	1 27	13 35	4 24	5 8	1 14	9 31	1 47	4 16	0 45	23 53	0 50	14 24	1 57	20 51	20 41	0 4		n.a.
S 25	23 33	13 22	2 58	17 45	1 17	23 14	1 27	13 33	4 25	5 4	1 13	9 31	1 47	4 16	0 45	23 53	0 50	14 24	1 57	20 50	20 42	0 7		n.a.
M26	23 28	9 28	3 49	17 19	1 27	23 1	1 27	13 31	4 27	5 1	1 13	9 31	1 46	4 17	0 45	23 53	0 50	14 24	1 57	20 50	20 43	0 9		n.a.
T 27	23 22	5 15	4 29	16 53	1 36	22 46	1 27	13 29	4 28	4 57	1 13	9 32	1 46	4 17	0 45	23 53	0 50	14 24	1 57	20 50	20 43	0 12		n.a.
W28	23 17	0 53	4 57	16 27	1 45	22 31	1 26	13 27	4 30	4 53	1 13	9 32	1 46	4 17	0 45	23 54	0 50	14 24	1 57	20 50	20 44	0 14		n.a.
T 29	23 10	3n31	5 13	16 2	1 54	22 15	1 26	13 26	4 31	4 50	1 12	9 32	1 46	4 17	0 45	23 54	0 50	14 24	1 57	20 50	20 45	0 16		n.a.
F 30	23 4	7 49	5 15	15 37	2 3	21 59	1 26	13 24	4 32	4 46	1 12	9 33	1 45	4 18	0 45	23 54	0 50	14 24	1 56	20 50	20 45	0 19		n.a.
S 31	22n57	11n51	5s 4	15n13	2s12	21n42	1n25	13s24	4s34	4n42	1n12	9s33	1n45	4s18	0s45	23s54	0s50	14s24	1n56	20n50	20n46	0n21		n.a.

Julian Day Number = 833681.5, Delta T = 16h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'27, Lahiri = -37°26'27 Julian Calendar 1 July 2431 BCE == Greg. Calendar 11 June 2431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 26	17♋17'06	27♉17	13♌44	2♌32	6♓57	21♍14	28♎32	21°R 3	15°R10	13°R30	28°R51	29♋ 9	12♈10	n.a.	S 1
M 2	19 21 22	18°15'55	9♊51	14°33	3°46	7° 1	21°24	28°33	21♓ 3	15♉ 8	13♏30	28♋49	29° 6	12°17	n.a.	M 2
T 3	19 25 19	19°14'46	22°44	15°19	5° 1	7° 4	21°33	28°34	21° 2	15° 7	13°29	28°48	29° 3	12°23	n.a.	T 3
W 4	19 29 15	20°13'40	5♋55	16° 1	6°16	7° 6	21°42	28°35	21° 1	15° 5	13°29	28°47	28°59	12°30	n.a.	W 4
T 5	19 33 12	21°12'35	19°24	16°38	7°30	7° 7	21°52	28°36	21° 0	15° 3	13°28	28°46	28°56	12°37	n.a.	T 5
F 6	19 37 8	22°11'33	3♌11	17°12	8°45	7°R 7	22° 1	28°37	20°59	15° 2	13°28	28°D46	28°53	12°44	n.a.	F 6
S 7	19 41 5	23°10'34	17°11	17°41	10° 0	7° 6	22°11	28°39	20°58	15° 0	13°28	28°47	28°50	12°50	n.a.	S 7
S 8	19 45 2	24° 9'36	1♍22	18° 4	11°14	7° 4	22°21	28°40	20°57	14°58	13°28	28°47	28°47	12°57	n.a.	S 8
M 9	19 48 58	25° 8'40	15°39	18°23	12°29	7° 2	22°31	28°42	20°56	14°57	13°27	28°47	28°43	13° 4	n.a.	M 9
T 10	19 52 55	26° 7'46	29°58	18°35	13°43	6°58	22°41	28°43	20°55	14°55	13°27	28°48	28°40	13°10	n.a.	T 10
W11	19 56 51	27° 6'55	14♎16	18°R41	14°58	6°54	22°51	28°45	20°54	14°53	13°27	28°48	28°37	13°17	n.a.	W11
T 12	20 0 48	28° 6'05	28°30	18°41	16°13	6°48	23° 1	28°47	20°53	14°52	13°27	28°48	28°34	13°24	n.a.	T 12
F 13	20 4 44	29° 5'17	12♏37	18°33	17°27	6°42	23°12	28°48	20°51	14°50	13°27	28°48	28°31	13°31	n.a.	F 13
S 14	20 8 41	0♌ 4'31	26°35	18°18	18°42	6°35	23°22	28°50	20°50	14°49	13°27	28°48	28°28	13°37	n.a.	S 14
S 15	20 12 37	1° 3'47	10♐24	17°55	19°57	6°27	23°32	28°52	20°49	14°47	13°27	28°48	28°24	13°44	n.a.	S 15
M16	20 16 34	2° 3'05	24° 1	17°25	21°11	6°19	23°43	28°55	20°47	14°45	13°D27	28°48	28°21	13°51	n.a.	M16
T 17	20 20 30	3° 2'25	7♑25	16°46	22°26	6° 9	23°54	28°57	20°46	14°44	13°27	28°49	28°18	13°57	n.a.	T 17
W18	20 24 27	4° 1'47	20°36	16° 1	23°40	5°59	24° 5	28°59	20°44	14°42	13°27	28°49	28°15	14° 4	n.a.	W18
T 19	20 28 24	5° 1'12	3♒33	15° 8	24°55	5°47	24°15	29° 2	20°43	14°41	13°27	28°R49	28°12	14°11	n.a.	T 19
F 20	20 32 20	6° 0'38	16°16	14° 8	26°10	5°35	24°26	29° 4	20°41	14°39	13°27	28°49	28° 9	14°18	n.a.	F 20
S 21	20 36 17	7° 0'07	28°45	13° 3	27°24	5°22	24°37	29° 7	20°40	14°38	13°27	28°48	28° 5	14°24	n.a.	S 21
S 22	20 40 13	7°59'38	11♓ 1	11°54	28°39	5° 9	24°49	29° 9	20°38	14°36	13°27	28°47	28° 2	14°31	n.a.	S 22
M23	20 44 10	8°59'12	23° 7	10°43	29°53	4°54	25° 0	29°12	20°37	14°35	13°27	28°45	27°59	14°38	n.a.	M23
T 24	20 48 6	9°58'48	5♈ 5	9°31	1♍ 8	4°39	25°11	29°15	20°35	14°33	13°27	28°44	27°56	14°45	n.a.	T 24
W25	20 52 3	10°58'26	16°58	8°21	2°22	4°23	25°23	29°18	20°33	14°32	13°28	28°42	27°53	14°51	n.a.	W25
T 26	20 55 59	11°58'07	28°50	7°14	3°37	4° 7	25°34	29°21	20°31	14°30	13°28	28°41	27°49	14°58	n.a.	T 26
F 27	20 59 56	12°57'50	10♉45	6°12	4°51	3°50	25°46	29°24	20°29	14°29	13°28	28°D41	27°46	15° 5	n.a.	F 27
S 28	21 3 52	13°57'36	22°49	5°18	6° 6	3°32	25°57	29°27	20°28	14°28	13°29	28°41	27°43	15°11	n.a.	S 28
S 29	21 7 49	14°57'24	5♊ 6	4°32	7°20	3°13	26° 9	29°31	20°26	14°26	13°29	28°42	27°40	15°18	n.a.	S 29
M30	21 11 45	15°57'15	17°40	3°56	8°35	2°55	26°21	29°34	20°24	14°25	13°29	28°43	27°37	15°25	n.a.	M30
T 31	21 15 42	16♌57'08	0♋34	3♌31	9♍50	2♓35	26♍32	29♎38	20♓22	14♉24	13♏30	28♋45	27♋34	15♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n49	15n28	4s38	14n49	2s21	21n24	1n25	13s23	4s35	4n38	1n12	9s34	1n45	4s18	0s45	23s54	0s50	14s24	1n56	20n51	20n47	0n24		n.a.
M 2	22 41	18 29	3 59	14 26	2 30	21 6	1 24	13 23	4 36	4 34	1 11	9 34	1 45	4 19	0 45	23 55	0 50	14 24	1 56	20 51	20 47	0 26		n.a.
T 3	22 33	20 39	3 7	14 5	2 39	20 47	1 24	13 23	4 37	4 30	1 11	9 35	1 44	4 19	0 45	23 55	0 50	14 24	1 56	20 51	20 48	0 28		n.a.
W 4	22 24	21 47	2 3	13 44	2 47	20 27	1 23	13 23	4 38	4 26	1 11	9 35	1 44	4 19	0 45	23 55	0 50	14 24	1 56	20 51	20 49	0 31		n.a.
T 5	22 15	21 40	0 52	13 25	2 55	20 7	1 22	13 24	4 39	4 22	1 11	9 36	1 44	4 20	0 45	23 55	0 50	14 24	1 56	20 51	20 49	0 33		n.a.
F 6	22 6	20 16	0n24	13 7	3 3	19 47	1 21	13 25	4 40	4 18	1 10	9 37	1 44	4 20	0 45	23 55	0 50	14 24	1 55	20 51	20 50	0 36		n.a.
S 7	21 56	17 37	1 40	12 51	3 10	19 25	1 20	13 26	4 41	4 14	1 10	9 37	1 43	4 20	0 45	23 56	0 50	14 24	1 55	20 51	20 51	0 38		n.a.
S 8	21 45	13 53	2 51	12 37	3 17	19 3	1 20	13 27	4 42	4 10	1 10	9 38	1 43	4 21	0 45	23 56	0 50	14 24	1 55	20 51	20 51	0 41		n.a.
M 9	21 34	9 20	3 52	12 26	3 24	18 41	1 18	13 29	4 43	4 6	1 10	9 39	1 43	4 21	0 45	23 56	0 50	14 24	1 55	20 51	20 52	0 43		n.a.
T 10	21 23	4 15	4 38	12 16	3 30	18 18	1 17	13 31	4 44	4 1	1 9	9 40	1 43	4 22	0 45	23 56	0 50	14 24	1 55	20 51	20 53	0 45		n.a.
W11	21 12	1s 3	5 7	12 10	3 35	17 55	1 16	13 33	4 44	3 57	1 9	9 40	1 43	4 22	0 45	23 56	0 50	14 24	1 55	20 51	20 53	0 48		n.a.
T 12	21 0	6 15	5 17	12 6	3 39	17 31	1 15	13 36	4 45	3 53	1 9	9 41	1 42	4 23	0 45	23 57	0 50	14 24	1 54	20 51	20 54	0 50		n.a.
F 13	20 47	11 5	5 8	12 5	3 42	17 7	1 14	13 39	4 45	3 48	1 9	9 42	1 42	4 23	0 45	23 57	0 50	14 24	1 54	20 51	20 55	0 53		n.a.
S 14	20 35	15 16	4 41	12 8	3 44	16 42	1 12	13 42	4 46	3 44	1 9	9 43	1 42	4 24	0 45	23 57	0 50	14 25	1 54	20 51	20 55	0 55		n.a.
S 15	20 22	18 35	3 57	12 15	3 44	16 17	1 11	13 45	4 46	3 40	1 8	9 44	1 42	4 24	0 45	23 57	0 50	14 25	1 54	20 51	20 56	0 58		n.a.
M16	20 8	20 49	3 1	12 25	3 43	15 51	1 10	13 49	4 47	3 35	1 8	9 45	1 41	4 25	0 45	23 57	0 50	14 25	1 54	20 51	20 57	1 0		n.a.
T 17	19 54	21 49	1 56	12 39	3 41	15 25	1 8	13 52	4 47	3 31	1 8	9 46	1 41	4 26	0 45	23 57	0 50	14 25	1 54	20 51	20 57	1 3		n.a.
W18	19 40	21 36	0 45	12 57	3 36	14 58	1 7	13 56	4 47	3 26	1 8	9 47	1 41	4 26	0 45	23 58	0 50	14 25	1 54	20 51	20 58	1 5		n.a.
T 19	19 26	20 13	0s26	13 19	3 30	14 31	1 5	14 1	4 47	3 21	1 7	9 48	1 41	4 27	0 45	23 58	0 50	14 25	1 53	20 51	20 59	1 7		n.a.
F 20	19 11	17 49	1 35	13 44	3 22	14 4	1 3	14 5	4 47	3 17	1 7	9 49	1 40	4 28	0 45	23 58	0 50	14 25	1 53	20 51	20 59	1 10		n.a.
S 21	18 56	14 38	2 38	14 13	3 11	13 36	1 1	14 10	4 46	3 12	1 7	9 50	1 40	4 28	0 45	23 58	0 50	14 26	1 53	20 51	21 0	1 12		n.a.
S 22	18 40	10 52	3 33	14 44	2 59	13 8	1 0	14 15	4 46	3 7	1 7	9 52	1 40	4 29	0 45	23 58	0 50	14 26	1 53	20 51	21 1	1 15		n.a.
M23	18 24	6 43	4 17	15 18	2 45	12 40	0 58	14 20	4 46	3 3	1 7	9 53	1 40	4 30	0 45	23 59	0 50	14 26	1 53	20 52	21 1	1 17		n.a.
T 24	18 8	2 21	4 50	15 53	2 28	12 11	0 56	14 25	4 45	2 58	1 6	9 54	1 40	4 30	0 45	23 59	0 50	14 26	1 53	20 52	21 2	1 20		n.a.
W25	17 52	2n 3	5 10	16 29	2 11	11 42	0 54	14 30	4 44	2 53	1 6	9 55	1 39	4 31	0 45	23 59	0 50	14 26	1 52	20 52	21 3	1 22		n.a.
T 26	17 35	6 23	5 16	17 4	1 52	11 12	0 52	14 36	4 43	2 48	1 6	9 57	1 39	4 32	0 45	23 59	0 50	14 27	1 52	20 53	21 3	1 25		n.a.
F 27	17 18	10 29	5 9	17 39	1 32	10 43	0 50	14 41	4 43	2 44	1 6	9 58	1 39	4 32	0 45	23 59	0 50	14 27	1 52	20 53	21 4	1 27		n.a.
S 28	17 0	14 14	4 49	18 12	1 12	10 13	0 48	14 47	4 42	2 39	1 6	9 59	1 39	4 33	0 45	23 59	0 50	14 27	1 52	20 53	21 5	1 29		n.a.
S 29	16 42	17 27	4 15	18 42	0 52	9 42	0 46	14 53	4 40	2 34	1 6	10 1	1 39	4 34	0 45	23 59	0 50	14 27	1 52	20 52	21 5	1 32		n.a.
M30	16 24	19 56	3 28	19 10	0 32	9 12	0 43	14 59	4 39	2 29	1 5	10 2	1 38	4 35	0 46	24 0	0 50	14 28	1 52	20 52	21 6	1 34		n.a.
T 31	16n 6	21n29	2s29	19n35	0s13	8n41	0n41	15s 5	4s38	2n24	1n 5	10s 3	1n38	4s36	0s46	24s 0	0s50	14s28	1n51	20n52	21n 6	1n37		n.a.

Julian Day Number = 833712.5, Delta T = 16h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'23, Lahiri = -37°26'23 Julian Calendar 1 Aug. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 July 2431 BCE

The year -2430 astronomical counting style corresponds to year 2431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 39	17♌57'04	13♋53	3°R17	11♍ 4	2°R15	26♍44	29♎41	20°R20	14°R22	13♏30	28♋46	27♋30	15♈38	n.a.	W 1
T 2	21 23 35	18°57'02	27°35	3°D14	12°19	1♓55	26°56	29°45	20♓18	14♉21	13°31	28°R46	27°27	15°45	n.a.	T 2
F 3	21 27 32	19°57'02	11♌41	3♌22	13°33	1°34	27° 8	29°49	20°16	14°20	13°31	28°46	27°24	15°52	n.a.	F 3
S 4	21 31 28	20°57'04	26° 6	3°41	14°48	1°13	27°21	29°52	20°14	14°18	13°32	28°44	27°21	15°58	n.a.	S 4
S 5	21 35 25	21°57'08	10♍45	4°10	16° 2	0°52	27°33	29°56	20°12	14°17	13°33	28°42	27°18	16° 5	n.a.	S 5
M 6	21 39 21	22°57'14	25°31	4°48	17°16	0°31	27°45	0♏ 0	20° 9	14°16	13°33	28°38	27°14	16°12	n.a.	M 6
T 7	21 43 18	23°57'22	10♎16	5°35	18°31	0° 9	27°57	0° 4	20° 7	14°15	13°34	28°35	27°11	16°19	n.a.	T 7
W 8	21 47 14	24°57'32	24°54	6°30	19°45	29♒47	28°10	0° 8	20° 5	14°14	13°34	28°32	27° 8	16°25	n.a.	W 8
T 9	21 51 11	25°57'44	9♏19	7°31	21° 0	29°26	28°22	0°13	20° 3	14°12	13°35	28°30	27° 5	16°32	n.a.	T 9
F 10	21 55 7	26°57'57	23°27	8°38	22°14	29° 4	28°34	0°17	20° 1	14°11	13°36	28°D29	27° 2	16°39	n.a.	F 10
S 11	21 59 4	27°58'13	7♐18	9°51	23°29	28°42	28°47	0°21	19°58	14°10	13°37	28°29	26°59	16°45	n.a.	S 11
S 12	22 3 1	28°58'29	20°50	11° 8	24°43	28°21	29° 0	0°26	19°56	14° 9	13°37	28°30	26°55	16°52	n.a.	S 12
M13	22 6 57	29°58'48	4♑ 7	12°28	25°57	28° 0	29°12	0°30	19°54	14° 8	13°38	28°32	26°52	16°59	n.a.	M13
T 14	22 10 54	0♍59'08	17° 8	13°53	27°12	27°38	29°25	0°35	19°51	14° 7	13°39	28°33	26°49	17° 6	n.a.	T 14
W15	22 14 50	1°59'30	29°56	15°19	28°26	27°18	29°38	0°39	19°49	14° 6	13°40	28°R34	26°46	17°12	n.a.	W15
T 16	22 18 47	2°59'54	12♒32	16°48	29°40	26°57	29°50	0°44	19°47	14° 5	13°41	28°33	26°43	17°19	n.a.	T 16
F 17	22 22 43	4° 0'20	24°58	18°19	0♎55	26°37	0♎ 3	0°49	19°44	14° 4	13°42	28°30	26°40	17°26	n.a.	F 17
S 18	22 26 40	5° 0'47	7♓14	19°52	2° 9	26°17	0°16	0°54	19°42	14° 3	13°43	28°25	26°36	17°33	n.a.	S 18
S 19	22 30 36	6° 1'16	19°22	21°25	3°23	25°58	0°29	0°59	19°40	14° 2	13°44	28°19	26°33	17°39	n.a.	S 19
M20	22 34 33	7° 1'47	1♈23	23° 0	4°37	25°39	0°42	1° 4	19°37	14° 2	13°45	28°12	26°30	17°46	n.a.	M20
T 21	22 38 29	8° 2'20	13°18	24°36	5°52	25°20	0°55	1° 9	19°35	14° 1	13°46	28° 4	26°27	17°53	n.a.	T 21
W22	22 42 26	9° 2'55	25°10	26°11	7° 6	25° 2	1° 8	1°14	19°32	14° 0	13°47	27°57	26°24	17°59	n.a.	W22
T 23	22 46 23	10° 3'32	7♉ 2	27°48	8°20	24°45	1°21	1°19	19°30	13°59	13°48	27°50	26°20	18° 6	n.a.	T 23
F 24	22 50 19	11° 4'10	18°56	29°25	9°34	24°28	1°34	1°24	19°27	13°58	13°49	27°46	26°17	18°13	n.a.	F 24
S 25	22 54 16	12° 4'51	0♊56	1♍ 1	10°48	24°12	1°48	1°30	19°25	13°58	13°50	27°43	26°14	18°20	n.a.	S 25
S 26	22 58 12	13° 5'34	13° 8	2°38	12° 2	23°57	2° 1	1°35	19°22	13°57	13°52	27°D42	26°11	18°26	n.a.	S 26
M27	23 2 9	14° 6'18	25°37	4°15	13°16	23°42	2°14	1°41	19°20	13°56	13°53	27°43	26° 8	18°33	n.a.	M27
T 28	23 6 5	15° 7'05	8♋26	5°52	14°31	23°28	2°27	1°46	19°17	13°56	13°54	27°44	26° 5	18°40	n.a.	T 28
W29	23 10 2	16° 7'53	21°41	7°29	15°45	23°15	2°41	1°52	19°15	13°55	13°55	27°R45	26° 1	18°47	n.a.	W29
T 30	23 13 58	17♍ 8'43	5♌23	9♍ 6	16♎59	23♒ 2	2♎54	1♏57	19♓12	13♉55	13♏57	27♋45	25♋58	18♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n47	21n53	1s21	19n56	0n 5	8n10	0n39	15s11	4s36	2n19	1n 5	10s 5	1n38	4s36	0s46	24s 0	0s50	14s28	1n51	20n52	21n 7	1n39		n.a.
T 2	15 28	21 0	0 7	20 13	0 22	7 39	0 37	15 17	4 34	2 14	1 5	10 6	1 38	4 37	0 46	24 0	0 50	14 29	1 51	20 51	21 8	1 42		n.a.
F 3	15 9	18 47	1n11	20 27	0 38	7 8	0 34	15 22	4 33	2 9	1 5	10 8	1 37	4 38	0 46	24 0	0 50	14 29	1 51	20 52	21 8	1 44		n.a.
S 4	14 50	15 22	2 25	20 36	0 52	6 36	0 32	15 28	4 31	2 4	1 5	10 10	1 37	4 39	0 46	24 0	0 50	14 29	1 51	20 52	21 9	1 47		n.a.
S 5	14 30	10 56	3 31	20 42	1 5	6 5	0 29	15 34	4 29	1 59	1 4	10 11	1 37	4 40	0 46	24 0	0 50	14 30	1 51	20 52	21 10	1 49		n.a.
M 6	14 10	5 50	4 23	20 44	1 17	5 33	0 27	15 40	4 26	1 54	1 4	10 13	1 37	4 41	0 46	24 1	0 50	14 30	1 51	20 53	21 10	1 52		n.a.
T 7	13 50	0 24	4 58	20 42	1 27	5 1	0 24	15 46	4 24	1 48	1 4	10 14	1 37	4 42	0 46	24 1	0 50	14 30	1 50	20 54	21 11	1 54		n.a.
W 8	13 29	5s 0	5 13	20 36	1 36	4 29	0 22	15 51	4 22	1 43	1 4	10 16	1 36	4 42	0 46	24 1	0 50	14 31	1 50	20 55	21 12	1 56		n.a.
T 9	13 9	10 3	5 8	20 28	1 43	3 56	0 19	15 57	4 19	1 38	1 4	10 18	1 36	4 43	0 46	24 1	0 50	14 31	1 50	20 55	21 12	1 59		n.a.
F 10	12 48	14 28	4 44	20 16	1 50	3 24	0 17	16 2	4 16	1 33	1 4	10 19	1 36	4 44	0 46	24 1	0 50	14 31	1 50	20 55	21 13	2 1		n.a.
S 11	12 26	17 59	4 5	20 1	1 55	2 52	0 14	16 8	4 14	1 28	1 3	10 21	1 36	4 45	0 46	24 1	0 50	14 32	1 50	20 55	21 13	2 4		n.a.
S 12	12 5	20 27	3 12	19 43	1 59	2 19	0 11	16 13	4 11	1 22	1 3	10 23	1 36	4 46	0 46	24 1	0 50	14 32	1 50	20 55	21 14	2 6		n.a.
M13	11 44	21 44	2 10	19 22	2 1	1 47	0 9	16 18	4 8	1 17	1 3	10 25	1 35	4 47	0 46	24 1	0 50	14 32	1 49	20 55	21 15	2 9		n.a.
T 14	11 22	21 49	1 2	18 59	2 3	1 14	0 6	16 22	4 5	1 12	1 3	10 27	1 35	4 48	0 46	24 1	0 50	14 33	1 49	20 54	21 15	2 11		n.a.
W15	11 0	20 44	0s 7	18 34	2 4	0 41	0 3	16 27	4 2	1 6	1 3	10 28	1 35	4 49	0 46	24 2	0 50	14 33	1 49	20 54	21 16	2 14		n.a.
T 16	10 38	18 37	1 16	18 7	2 5	0 9	0 1	16 31	3 58	1 1	1 3	10 30	1 35	4 50	0 46	24 2	0 50	14 34	1 49	20 54	21 17	2 16		n.a.
F 17	10 15	15 40	2 19	17 38	2 4	0s24	0s 2	16 35	3 55	0 56	1 3	10 32	1 35	4 51	0 46	24 2	0 50	14 34	1 49	20 55	21 17	2 19		n.a.
S 18	9 53	12 3	3 15	17 7	2 3	0 57	0 5	16 39	3 52	0 50	1 2	10 34	1 35	4 52	0 46	24 2	0 50	14 35	1 49	20 56	21 18	2 21		n.a.
S 19	9 30	7 59	4 1	16 35	2 1	1 30	0 8	16 42	3 48	0 45	1 2	10 36	1 34	4 53	0 46	24 2	0 50	14 35	1 49	20 57	21 18	2 24		n.a.
M20	9 7	3 39	4 36	16 1	1 59	2 2	0 11	16 46	3 45	0 40	1 2	10 38	1 34	4 54	0 46	24 2	0 50	14 35	1 48	20 59	21 19	2 26		n.a.
T 21	8 44	0n47	4 59	15 26	1 56	2 35	0 13	16 49	3 41	0 34	1 2	10 40	1 34	4 55	0 46	24 2	0 50	14 36	1 48	21 0	21 20	2 28		n.a.
W22	8 21	5 10	5 9	14 50	1 53	3 7	0 16	16 52	3 37	0 29	1 2	10 42	1 34	4 56	0 46	24 2	0 50	14 36	1 48	21 2	21 20	2 31		n.a.
T 23	7 58	9 22	5 5	14 12	1 49	3 40	0 19	16 54	3 34	0 23	1 2	10 44	1 34	4 57	0 46	24 2	0 50	14 37	1 48	21 3	21 21	2 33		n.a.
F 24	7 34	13 13	4 48	13 34	1 45	4 12	0 22	16 57	3 30	0 18	1 2	10 46	1 33	4 58	0 46	24 2	0 50	14 37	1 48	21 4	21 21	2 36		n.a.
S 25	7 11	16 35	4 19	12 55	1 41	4 45	0 25	16 59	3 26	0 12	1 1	10 48	1 33	4 59	0 46	24 2	0 50	14 38	1 48	21 5	21 22	2 38		n.a.
S 26	6 47	19 17	3 37	12 15	1 36	5 17	0 28	17 0	3 23	0 7	1 1	10 50	1 33	5 0	0 46	24 2	0 50	14 38	1 48	21 5	21 23	2 41		n.a.
M27	6 23	21 9	2 45	11 34	1 31	5 49	0 30	17 2	3 19	0 2	1 1	10 52	1 33	5 1	0 46	24 3	0 50	14 39	1 47	21 5	21 23	2 43		n.a.
T 28	5 59	21 59	1 42	10 53	1 26	6 21	0 33	17 3	3 15	0s 4	1 1	10 54	1 33	5 2	0 46	24 3	0 50	14 39	1 47	21 4	21 24	2 46		n.a.
W29	5 35	21 38	0 33	10 12	1 21	6 53	0 36	17 4	3 11	0 9	1 1	10 56	1 33	5 3	0 46	24 3	0 50	14 40	1 47	21 4	21 25	2 48		n.a.
T 30	5n11	20n 0	0n41	9n29	1n15	7s24	0s39	17s 4	3s 7	0s15	1n 1	10s58	1n32	5s 4	0s46	24s 3	0s50	14s40	1n47	21n 4	21n25	2n51		n.a.

Julian Day Number = 833743.5, Delta T = 16h10m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'19, Lahiri = -37°26'19 Julian Calendar 1 Sept. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 55	18♍ 9'35	19♌34	10♍42	18♎13	22°R51	3♎ 7	2♏ 3	19°R10	13°R54	13♏58	27°R43	25♋55	19♈ 0	n.a.	F 1
S 2	23 21 52	19°10'29	4♍11	12°19	19°27	22♒40	3°21	2° 9	19♓ 7	13♉54	13°59	27♋39	25°52	19° 7	n.a.	S 2
S 3	23 25 48	20°11'24	19° 8	13°55	20°41	22°30	3°34	2°14	19° 5	13°53	14° 1	27°32	25°49	19°13	n.a.	S 3
M 4	23 29 45	21°12'20	4♎18	15°31	21°55	22°20	3°48	2°20	19° 2	13°53	14° 2	27°24	25°45	19°20	n.a.	M 4
T 5	23 33 41	22°13'18	19°29	17° 7	23° 9	22°12	4° 1	2°26	19° 0	13°52	14° 3	27°15	25°42	19°27	n.a.	T 5
W 6	23 37 38	23°14'16	4♏31	18°43	24°23	22° 4	4°14	2°32	18°57	13°52	14° 5	27° 7	25°39	19°34	n.a.	W 6
T 7	23 41 34	24°15'16	19°15	20°18	25°37	21°57	4°28	2°38	18°55	13°52	14° 6	27° 0	25°36	19°40	n.a.	T 7
F 8	23 45 31	25°16'18	3♐36	21°54	26°51	21°51	4°42	2°44	18°52	13°51	14° 8	26°55	25°33	19°47	n.a.	F 8
S 9	23 49 27	26°17'20	17°32	23°29	28° 4	21°46	4°55	2°50	18°50	13°51	14° 9	26°53	25°30	19°54	n.a.	S 9
S 10	23 53 24	27°18'23	1♑ 3	25° 4	29°18	21°42	5° 9	2°56	18°47	13°51	14°11	26°D53	25°26	20° 0	n.a.	S 10
M11	23 57 21	28°19'27	14°10	26°39	0♏32	21°38	5°22	3° 3	18°45	13°51	14°12	26°54	25°23	20° 7	n.a.	M11
T 12	0 1 17	29°20'31	26°59	28°14	1°46	21°36	5°36	3° 9	18°42	13°51	14°14	26°R54	25°20	20°14	n.a.	T 12
W13	0 5 14	0♎21'37	9♒31	29°48	3° 0	21°34	5°49	3°15	18°40	13°51	14°16	26°53	25°17	20°21	n.a.	W13
T 14	0 9 10	1°22'44	21°52	1♎23	4°13	21°33	6° 3	3°21	18°37	13°50	14°17	26°50	25°14	20°27	n.a.	T 14
F 15	0 13 7	2°23'51	4♓ 3	2°57	5°27	21°D32	6°17	3°28	18°35	13°50	14°19	26°44	25°11	20°34	n.a.	F 15
S 16	0 17 3	3°24'59	16° 8	4°32	6°41	21°33	6°30	3°34	18°32	13°D50	14°20	26°36	25° 7	20°41	n.a.	S 16
S 17	0 21 0	4°26'08	28° 7	6° 6	7°54	21°34	6°44	3°41	18°30	13°50	14°22	26°24	25° 4	20°48	n.a.	S 17
M18	0 24 56	5°27'18	10♈ 3	7°41	9° 8	21°36	6°57	3°47	18°28	13°51	14°24	26°11	25° 1	20°54	n.a.	M18
T 19	0 28 53	6°28'29	21°56	9°15	10°21	21°39	7°11	3°53	18°25	13°51	14°25	25°57	24°58	21° 1	n.a.	T 19
W20	0 32 50	7°29'40	3♉48	10°49	11°35	21°43	7°25	4° 0	18°23	13°51	14°27	25°43	24°55	21° 8	n.a.	W20
T 21	0 36 46	8°30'53	15°41	12°24	12°48	21°47	7°38	4° 7	18°21	13°51	14°29	25°31	24°51	21°14	n.a.	T 21
F 22	0 40 43	9°32'07	27°36	13°58	14° 2	21°52	7°52	4°13	18°18	13°51	14°31	25°22	24°48	21°21	n.a.	F 22
S 23	0 44 39	10°33'21	9♊37	15°32	15°15	21°58	8° 6	4°20	18°16	13°51	14°32	25°15	24°45	21°28	n.a.	S 23
S 24	0 48 36	11°34'37	21°47	17° 7	16°29	22° 4	8°19	4°26	18°14	13°52	14°34	25°11	24°42	21°35	n.a.	S 24
M25	0 52 32	12°35'53	4♋11	18°41	17°42	22°11	8°33	4°33	18°12	13°52	14°36	25° 9	24°39	21°41	n.a.	M25
T 26	0 56 29	13°37'11	16°54	20°16	18°55	22°19	8°47	4°40	18° 9	13°52	14°38	25°D 9	24°36	21°48	n.a.	T 26
W27	1 0 25	14°38'29	29°59	21°51	20° 8	22°28	9° 0	4°47	18° 7	13°53	14°40	25°R 9	24°32	21°55	n.a.	W27
T 28	1 4 22	15°39'48	13♌32	23°26	21°22	22°37	9°14	4°53	18° 5	13°53	14°42	25° 8	24°29	22° 2	n.a.	T 28
F 29	1 8 19	16°41'08	27°34	25° 0	22°35	22°47	9°28	5° 0	18° 3	13°53	14°43	25° 5	24°26	22° 8	n.a.	F 29
S 30	1 12 15	17°42'28	12♍ 6	26°35	23°48	22°57	9°41	5° 7	18° 1	13°54	14°45	24°59	24°23	22°15	n.a.	S 30
S 31	1 16 12	18♎43'49	27♍ 3	28♎10	25♏ 1	23♒ 8	9♎55	5♏14	17♓59	13♉54	14♏47	24♋50	24♋20	22♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n47	17n 5	1n55	8n47	1n 9	7s56	0s42	17s 5	3s 3	0s20	1n 1	11s 0	1n32	5s 5	0s46	24s 3	0s50	14s41	1n47	21n 5	21n26	2n53		n.a.
S 2	4 23	13 1	3 3	8 4	1 4	8 27	0 44	17 5	3 0	0 26	1 1	11 3	1 32	5 6	0 46	24 3	0 50	14 41	1 47	21 5	21 26	2 56		n.a.
S 3	3 58	8 3	4 0	7 21	0 58	8 58	0 47	17 5	2 56	0 32	1 1	11 5	1 32	5 7	0 46	24 3	0 50	14 42	1 47	21 7	21 27	2 58		n.a.
M 4	3 34	2 32	4 41	6 37	0 51	9 29	0 50	17 4	2 52	0 37	1 0	11 7	1 32	5 8	0 46	24 3	0 50	14 43	1 46	21 8	21 28	3 1		n.a.
T 5	3 9	3s 8	5 2	5 53	0 45	10 0	0 53	17 3	2 48	0 43	1 0	11 9	1 32	5 9	0 46	24 3	0 50	14 43	1 46	21 10	21 28	3 3		n.a.
W 6	2 44	8 34	5 3	5 9	0 39	10 31	0 56	17 2	2 44	0 48	1 0	11 11	1 32	5 10	0 46	24 3	0 50	14 44	1 46	21 12	21 29	3 6		n.a.
T 7	2 20	13 24	4 43	4 25	0 33	11 1	0 58	17 1	2 40	0 54	1 0	11 14	1 31	5 11	0 46	24 3	0 50	14 44	1 46	21 13	21 29	3 8		n.a.
F 8	1 55	17 19	4 5	3 41	0 26	11 31	1 1	17 0	2 37	0 59	1 0	11 16	1 31	5 12	0 46	24 3	0 50	14 45	1 46	21 14	21 30	3 11		n.a.
S 9	1 30	20 9	3 14	2 57	0 20	12 0	1 4	16 58	2 33	1 5	1 0	11 18	1 31	5 13	0 46	24 3	0 50	14 45	1 46	21 14	21 31	3 13		n.a.
S 10	1 6	21 44	2 14	2 12	0 13	12 30	1 6	16 56	2 29	1 10	1 0	11 20	1 31	5 14	0 46	24 3	0 49	14 46	1 46	21 15	21 31	3 16		n.a.
M11	0 41	22 5	1 7	1 28	0 7	12 59	1 9	16 53	2 25	1 16	1 0	11 23	1 31	5 15	0 46	24 3	0 49	14 47	1 45	21 14	21 32	3 18		n.a.
T 12	0 16	21 14	0s 0	0 44	0 1	13 28	1 11	16 51	2 22	1 22	1 0	11 25	1 31	5 16	0 46	24 3	0 49	14 47	1 45	21 14	21 32	3 20		n.a.
W13	0s 9	19 20	1 7	0s 1	0s 6	13 56	1 14	16 48	2 18	1 27	1 0	11 27	1 31	5 17	0 46	24 3	0 49	14 48	1 45	21 14	21 33	3 23		n.a.
T 14	0 34	16 33	2 9	0 45	0 12	14 24	1 17	16 45	2 15	1 33	1 0	11 30	1 30	5 18	0 46	24 3	0 49	14 48	1 45	21 15	21 34	3 25		n.a.
F 15	0 58	13 5	3 4	1 29	0 19	14 52	1 19	16 42	2 11	1 38	0 59	11 32	1 30	5 19	0 46	24 3	0 49	14 49	1 45	21 16	21 34	3 28		n.a.
S 16	1 23	9 6	3 50	2 13	0 25	15 19	1 21	16 38	2 8	1 44	0 59	11 34	1 30	5 20	0 46	24 3	0 49	14 50	1 45	21 18	21 35	3 30		n.a.
S 17	1 48	4 49	4 26	2 57	0 31	15 46	1 24	16 35	2 4	1 50	0 59	11 37	1 30	5 20	0 46	24 3	0 49	14 50	1 45	21 20	21 35	3 33		n.a.
M18	2 13	0 21	4 49	3 41	0 37	16 13	1 26	16 31	2 1	1 55	0 59	11 39	1 30	5 21	0 46	24 3	0 49	14 51	1 45	21 23	21 36	3 35		n.a.
T 19	2 38	4n 6	5 0	4 24	0 44	16 39	1 29	16 27	1 57	2 1	0 59	11 41	1 30	5 22	0 46	24 3	0 49	14 52	1 44	21 25	21 36	3 38		n.a.
W20	3 2	8 24	4 58	5 8	0 50	17 5	1 31	16 22	1 54	2 6	0 59	11 44	1 30	5 23	0 46	24 3	0 49	14 52	1 44	21 28	21 37	3 40		n.a.
T 21	3 27	12 23	4 43	5 51	0 56	17 30	1 33	16 18	1 51	2 12	0 59	11 46	1 30	5 24	0 46	24 3	0 49	14 53	1 44	21 30	21 38	3 43		n.a.
F 22	3 51	15 55	4 15	6 34	1 1	17 55	1 35	16 13	1 48	2 17	0 59	11 48	1 29	5 25	0 45	24 3	0 49	14 53	1 44	21 32	21 38	3 45		n.a.
S 23	4 16	18 49	3 36	7 16	1 7	18 19	1 37	16 8	1 44	2 23	0 59	11 51	1 29	5 26	0 45	24 3	0 49	14 54	1 44	21 33	21 39	3 48		n.a.
S 24	4 41	20 56	2 47	7 59	1 13	18 43	1 39	16 3	1 41	2 28	0 59	11 53	1 29	5 27	0 45	24 3	0 49	14 55	1 44	21 34	21 39	3 50		n.a.
M25	5 5	22 5	1 49	8 41	1 18	19 6	1 41	15 58	1 38	2 34	0 59	11 56	1 29	5 28	0 45	24 3	0 49	14 55	1 44	21 34	21 40	3 53		n.a.
T 26	5 29	22 9	0 44	9 22	1 23	19 29	1 43	15 52	1 35	2 40	0 59	11 58	1 29	5 29	0 45	24 3	0 49	14 56	1 44	21 34	21 41	3 55		n.a.
W27	5 54	21 1	0n26	10 3	1 28	19 51	1 45	15 47	1 32	2 45	0 59	12 0	1 29	5 29	0 45	24 2	0 49	14 57	1 43	21 34	21 41	3 58		n.a.
T 28	6 18	18 39	1 36	10 44	1 33	20 13	1 47	15 41	1 29	2 51	0 59	12 3	1 29	5 30	0 45	24 2	0 49	14 57	1 43	21 35	21 42	4 0		n.a.
F 29	6 42	15 7	2 42	11 24	1 38	20 34	1 49	15 35	1 26	2 56	0 58	12 5	1 29	5 31	0 45	24 2	0 49	14 58	1 43	21 35	21 42	4 3		n.a.
S 30	7 6	10 34	3 41	12 3	1 42	20 55	1 51	15 28	1 23	3 2	0 58	12 8	1 29	5 32	0 45	24 2	0 49	14 59	1 43	21 36	21 43	4 5		n.a.
S 31	7s30	5n15	4n26	12s42	1s46	21s15	1s52	15s22	1s21	3s 7	0n58	12s10	1n28	5s33	0s45	24s 2	0s49	14s59	1n43	21n38	21n43	4n 8		n.a.

Julian Day Number = 833773.5, Delta T = 16h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'15, Lahiri = -37°26'15 Julian Calendar 1 Oct. 2431 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 8	19♎45'11	12♎19	29♎45	26♏14	23♒20	10♎ 8	5♏21	17°R57	13♑55	14♏49	24°R39	24♋17	22♈28	n.a.	M 1
T 2	1 24 5	20°46'33	27°42	1♏20	27°27	23°32	10°22	5°28	17♓55	13°56	14°51	24♋27	24°13	22°35	n.a.	T 2
W 3	1 28 1	21°47'55	12♏59	2°55	28°40	23°45	10°35	5°35	17°53	13°56	14°53	24°15	24°10	22°42	n.a.	W 3
T 4	1 31 58	22°49'17	28° 1	4°30	29°53	23°58	10°49	5°42	17°51	13°57	14°55	24° 6	24° 7	22°49	n.a.	T 4
F 5	1 35 55	23°50'40	12♐39	6° 5	1♐ 6	24°12	11° 2	5°48	17°49	13°58	14°57	23°59	24° 4	22°55	n.a.	F 5
S 6	1 39 51	24°52'02	26°48	7°40	2°19	24°27	11°16	5°55	17°47	13°58	14°59	23°55	24° 1	23° 2	n.a.	S 6
S 7	1 43 48	25°53'24	10♑27	9°15	3°31	24°42	11°29	6° 2	17°45	13°59	15° 1	23°53	23°57	23° 9	n.a.	S 7
M 8	1 47 44	26°54'46	23°38	10°49	4°44	24°58	11°43	6° 9	17°43	14° 0	15° 3	23°52	23°54	23°15	n.a.	M 8
T 9	1 51 41	27°56'08	6♒25	12°23	5°57	25°14	11°56	6°16	17°41	14° 1	15° 5	23°52	23°51	23°22	n.a.	T 9
W10	1 55 37	28°57'29	18°54	13°56	7° 9	25°30	12°10	6°23	17°40	14° 1	15° 7	23°51	23°48	23°29	n.a.	W10
T 11	1 59 34	29°58'50	1♓ 7	15°28	8°22	25°48	12°23	6°30	17°38	14° 2	15° 9	23°48	23°45	23°36	n.a.	T 11
F 12	2 3 30	1♏ 0'10	13°11	17° 0	9°34	26° 5	12°36	6°37	17°36	14° 3	15°11	23°42	23°42	23°42	n.a.	F 12
S 13	2 7 27	2° 1'31	25° 8	18°31	10°47	26°23	12°50	6°45	17°35	14° 4	15°13	23°32	23°38	23°49	n.a.	S 13
S 14	2 11 24	3° 2'51	7♈ 1	20° 0	11°59	26°42	13° 3	6°52	17°33	14° 5	15°15	23°20	23°35	23°56	n.a.	S 14
M15	2 15 20	4° 4'10	18°53	21°28	13°11	27° 1	13°16	6°59	17°32	14° 6	15°17	23° 6	23°32	24° 3	n.a.	M15
T 16	2 19 17	5° 5'29	0♉46	22°53	14°23	27°20	13°29	7° 6	17°30	14° 7	15°19	22°51	23°29	24° 9	n.a.	T 16
W17	2 23 13	6° 6'48	12°41	24°17	15°35	27°40	13°43	7°13	17°29	14° 8	15°21	22°37	23°26	24°16	n.a.	W17
T 18	2 27 10	7° 8'07	24°38	25°37	16°47	28° 0	13°56	7°20	17°27	14° 9	15°23	22°24	23°22	24°23	n.a.	T 18
F 19	2 31 6	8° 9'25	6♊40	26°54	17°59	28°20	14° 9	7°27	17°26	14°11	15°25	22°13	23°19	24°29	n.a.	F 19
S 20	2 35 3	9°10'43	18°47	28° 8	19°11	28°41	14°22	7°34	17°25	14°12	15°27	22° 5	23°16	24°36	n.a.	S 20
S 21	2 39 0	10°12'01	1♋ 3	29°16	20°23	29° 2	14°35	7°41	17°23	14°13	15°29	22° 1	23°13	24°43	n.a.	S 21
M22	2 42 56	11°13'19	13°31	0♐20	21°34	29°24	14°48	7°48	17°22	14°14	15°31	21°59	23°10	24°50	n.a.	M22
T 23	2 46 53	12°14'36	26°13	1°17	22°46	29°46	15° 1	7°55	17°21	14°15	15°33	21°D59	23° 7	24°56	n.a.	T 23
W24	2 50 49	13°15'53	9♌15	2° 7	23°57	0♓ 8	15°14	8° 2	17°20	14°17	15°35	21°R59	23° 3	25° 3	n.a.	W24
T 25	2 54 46	14°17'09	22°39	2°50	25° 9	0°31	15°27	8° 9	17°19	14°18	15°38	21°59	23° 0	25°10	n.a.	T 25
F 26	2 58 42	15°18'25	6♍29	3°24	26°20	0°54	15°39	8°16	17°18	14°19	15°40	21°57	22°57	25°17	n.a.	F 26
S 27	3 2 39	16°19'41	20°45	3°48	27°31	1°17	15°52	8°23	17°17	14°21	15°42	21°53	22°54	25°23	n.a.	S 27
S 28	3 6 36	17°20'56	5♎26	4° 2	28°42	1°41	16° 5	8°30	17°16	14°22	15°44	21°46	22°51	25°30	n.a.	S 28
M29	3 10 32	18°22'11	20°28	4°R 5	29°53	2° 5	16°17	8°37	17°15	14°24	15°46	21°37	22°48	25°37	n.a.	M29
T 30	3 14 29	19♏23'24	5♏41	3♐56	1♑ 4	2♓29	16♎30	8♏44	17♓14	14♑25	15♏48	21♋27	22♋44	25♈43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s53	0s29	4n53	13s21	1s50	21s35	1s54	15s16	1s18	3s13	0n58	12s12	1n28	5s34	0s45	24s 2	0s49	15s 0	1n43	21n40	21n44	4n10		n.a.
T 2	8 17	6 14	4 59	13 58	1 54	21 53	1 55	15 9	1 15	3 18	0 58	12 15	1 28	5 34	0 45	24 2	0 49	15 1	1 43	21 42	21 45	4 13		n.a.
W 3	8 41	11 34	4 44	14 35	1 57	22 12	1 57	15 2	1 12	3 24	0 58	12 17	1 28	5 35	0 45	24 2	0 49	15 2	1 43	21 44	21 45	4 15		n.a.
T 4	9 4	16 6	4 10	15 11	2 0	22 29	1 58	14 55	1 10	3 29	0 58	12 20	1 28	5 36	0 45	24 2	0 49	15 2	1 42	21 46	21 46	4 18		n.a.
F 5	9 27	19 31	3 19	15 46	2 3	22 46	1 59	14 48	1 7	3 34	0 58	12 22	1 28	5 37	0 45	24 2	0 49	15 3	1 42	21 47	21 46	4 20		n.a.
S 6	9 50	21 38	2 18	16 20	2 5	23 3	2 0	14 40	1 5	3 40	0 58	12 25	1 28	5 37	0 45	24 2	0 49	15 4	1 42	21 48	21 47	4 23		n.a.
S 7	10 13	22 23	1 10	16 53	2 7	23 19	2 2	14 33	1 2	3 45	0 58	12 27	1 28	5 38	0 45	24 2	0 49	15 4	1 42	21 48	21 47	4 25		n.a.
M 8	10 36	21 50	0 1	17 25	2 8	23 34	2 3	14 25	1 0	3 51	0 58	12 29	1 28	5 39	0 45	24 2	0 49	15 5	1 42	21 48	21 48	4 28		n.a.
T 9	10 58	20 8	1s 6	17 56	2 9	23 48	2 4	14 17	0 57	3 56	0 58	12 32	1 28	5 39	0 45	24 1	0 49	15 6	1 42	21 48	21 49	4 30		n.a.
W10	11 21	17 31	2 8	18 25	2 9	24 2	2 5	14 10	0 55	4 1	0 58	12 34	1 28	5 40	0 45	24 1	0 49	15 6	1 42	21 49	21 49	4 33		n.a.
T 11	11 43	14 9	3 3	18 53	2 9	24 15	2 5	14 1	0 53	4 7	0 58	12 37	1 28	5 41	0 45	24 1	0 49	15 7	1 42	21 49	21 50	4 35		n.a.
F 12	12 5	10 16	3 49	19 20	2 9	24 27	2 6	13 53	0 50	4 12	0 58	12 39	1 27	5 41	0 45	24 1	0 49	15 8	1 42	21 50	21 50	4 38		n.a.
S 13	12 26	6 0	4 24	19 45	2 7	24 39	2 7	13 45	0 48	4 17	0 58	12 41	1 27	5 42	0 45	24 1	0 49	15 8	1 42	21 52	21 51	4 40		n.a.
S 14	12 48	1 33	4 48	20 8	2 5	24 49	2 7	13 36	0 46	4 23	0 58	12 44	1 27	5 42	0 45	24 1	0 49	15 9	1 41	21 54	21 51	4 43		n.a.
M15	13 9	2n58	4 59	20 29	2 2	25 0	2 8	13 28	0 44	4 28	0 58	12 46	1 27	5 43	0 45	24 1	0 49	15 10	1 41	21 56	21 52	4 45		n.a.
T 16	13 30	7 22	4 57	20 49	1 59	25 9	2 8	13 19	0 42	4 33	0 58	12 49	1 27	5 44	0 45	24 1	0 49	15 11	1 41	21 59	21 52	4 48		n.a.
W17	13 51	11 31	4 42	21 6	1 54	25 18	2 8	13 10	0 40	4 38	0 58	12 51	1 27	5 44	0 45	24 0	0 49	15 11	1 41	22 1	21 53	4 50		n.a.
T 18	14 12	15 14	4 14	21 21	1 49	25 25	2 8	13 1	0 38	4 44	0 58	12 54	1 27	5 45	0 45	24 0	0 49	15 12	1 41	22 4	21 54	4 53		n.a.
F 19	14 32	18 22	3 35	21 33	1 43	25 33	2 8	12 52	0 36	4 49	0 58	12 56	1 27	5 45	0 45	24 0	0 49	15 13	1 41	22 5	21 54	4 55		n.a.
S 20	14 52	20 43	2 46	21 44	1 35	25 39	2 8	12 43	0 34	4 54	0 58	12 58	1 27	5 46	0 45	24 0	0 49	15 13	1 41	22 7	21 55	4 58		n.a.
S 21	15 12	22 9	1 49	21 51	1 27	25 45	2 8	12 33	0 32	4 59	0 58	13 1	1 27	5 46	0 45	24 0	0 49	15 14	1 41	22 7	21 55	5 0		n.a.
M22	15 32	22 31	0 45	21 56	1 17	25 49	2 8	12 24	0 30	5 4	0 58	13 3	1 27	5 47	0 45	24 0	0 49	15 15	1 41	22 8	21 56	5 3		n.a.
T 23	15 51	21 44	0n23	21 57	1 7	25 53	2 8	12 14	0 28	5 9	0 58	13 5	1 27	5 47	0 45	24 0	0 49	15 16	1 40	22 8	21 56	5 5		n.a.
W24	16 10	19 47	1 30	21 56	0 55	25 57	2 7	12 4	0 26	5 14	0 58	13 8	1 27	5 47	0 44	23 59	0 49	15 16	1 40	22 8	21 57	5 8		n.a.
T 25	16 29	16 43	2 35	21 52	0 41	25 59	2 7	11 54	0 24	5 20	0 58	13 10	1 27	5 48	0 44	23 59	0 49	15 17	1 40	22 8	21 57	5 10		n.a.
F 26	16 47	12 37	3 33	21 44	0 27	26 1	2 6	11 44	0 22	5 25	0 58	13 12	1 27	5 48	0 44	23 59	0 49	15 18	1 40	22 8	21 58	5 13		n.a.
S 27	17 5	7 43	4 20	21 34	0 11	26 2	2 6	11 34	0 21	5 30	0 58	13 15	1 27	5 49	0 44	23 59	0 49	15 18	1 40	22 9	21 58	5 15		n.a.
S 28	17 23	2 14	4 51	21 20	0n 5	26 2	2 5	11 24	0 19	5 35	0 58	13 17	1 27	5 49	0 44	23 59	0 49	15 19	1 40	22 10	21 59	5 18		n.a.
M29	17 40	3s30	5 3	21 3	0 23	26 2	2 4	11 14	0 17	5 40	0 58	13 19	1 27	5 49	0 44	23 59	0 49	15 20	1 40	22 11	22 0	5 20		n.a.
T 30	17s58	9s 5	4n54	20s43	0n42	26s 0	2s 3	11s 3	0s16	5s44	0n58	13s22	1n26	5s50	0s44	23s58	0s49	15s20	1n40	22n13	22n 0	5n23		n.a.

Julian Day Number = 833804.5, Delta T = 16h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'10, Lahiri = -37°26'10 Julian Calendar 1 Nov. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2431 BCE

The year -2430 astronomical counting style corresponds to year 2431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 18 25	20♏24'37	20♏55	3°R36	2♐15	2♓54	16♎42	8♏51	17°R13	14♐27	15♏50	21°R17	22♋41	25♈50	n.a.	W 1
T 2	3 22 22	21°25'50	5♐59	3♐ 4	3°26	3°19	16°55	8°58	17♓13	14°28	15°52	21♋ 9	22°38	25°57	n.a.	T 2
F 3	3 26 18	22°27'01	20°43	2°21	4°36	3°44	17° 7	9° 5	17°12	14°30	15°54	21° 3	22°35	26° 4	n.a.	F 3
S 4	3 30 15	23°28'11	5♐ 2	1°28	5°47	4° 9	17°20	9°12	17°11	14°31	15°56	20°59	22°32	26°10	n.a.	S 4
S 5	3 34 12	24°29'20	18°51	0°27	6°57	4°35	17°32	9°19	17°11	14°33	15°58	20°D58	22°28	26°17	n.a.	S 5
M 6	3 38 8	25°30'28	2♒12	29♏19	8° 7	5° 1	17°44	9°26	17°10	14°34	16° 0	20°58	22°25	26°24	n.a.	M 6
T 7	3 42 5	26°31'34	15° 6	28° 6	9°17	5°27	17°56	9°33	17°10	14°36	16° 2	20°59	22°22	26°31	n.a.	T 7
W 8	3 46 1	27°32'39	27°38	26°50	10°27	5°54	18° 8	9°40	17° 9	14°38	16° 4	21°R 0	22°19	26°37	n.a.	W 8
T 9	3 49 58	28°33'42	9♓53	25°34	11°37	6°20	18°20	9°46	17° 9	14°39	16° 6	20°59	22°16	26°44	n.a.	T 9
F 10	3 53 54	29°34'44	21°56	24°20	12°46	6°47	18°32	9°53	17° 9	14°41	16° 8	20°56	22°13	26°51	n.a.	F 10
S 11	3 57 51	0♐35'44	3♈51	23°10	13°56	7°15	18°44	10° 0	17° 8	14°43	16°10	20°51	22° 9	26°57	n.a.	S 11
S 12	4 1 47	1°36'42	15°43	22° 6	15° 5	7°42	18°56	10° 7	17° 8	14°45	16°12	20°44	22° 6	27° 4	n.a.	S 12
M13	4 5 44	2°37'40	27°34	21° 9	16°14	8° 9	19° 8	10°13	17° 8	14°46	16°14	20°35	22° 3	27°11	n.a.	M13
T 14	4 9 41	3°38'35	9♉28	20°19	17°23	8°37	19°19	10°20	17° 8	14°48	16°16	20°26	22° 0	27°18	n.a.	T 14
W15	4 13 37	4°39'30	21°27	19°37	18°32	9° 5	19°31	10°27	17°D 8	14°50	16°18	20°16	21°57	27°24	n.a.	W15
T 16	4 17 34	5°40'23	3♊32	19° 4	19°41	9°33	19°42	10°33	17° 8	14°52	16°20	20° 8	21°54	27°31	n.a.	T 16
F 17	4 21 30	6°41'14	15°44	18°40	20°49	10° 2	19°54	10°40	17° 8	14°54	16°22	20° 1	21°50	27°38	n.a.	F 17
S 18	4 25 27	7°42'04	28° 5	18°24	21°57	10°30	20° 5	10°47	17° 8	14°56	16°24	19°57	21°47	27°44	n.a.	S 18
S 19	4 29 23	8°42'53	10♋35	18°16	23° 5	10°59	20°16	10°53	17° 8	14°58	16°26	19°54	21°44	27°51	n.a.	S 19
M20	4 33 20	9°43'40	23°17	18°D16	24°13	11°28	20°27	11° 0	17° 8	14°59	16°28	19°D54	21°41	27°58	n.a.	M20
T 21	4 37 17	10°44'26	6♌11	18°23	25°21	11°57	20°39	11° 6	17° 9	15° 1	16°30	19°55	21°38	28° 5	n.a.	T 21
W22	4 41 13	11°45'10	19°20	18°37	26°28	12°27	20°50	11°13	17° 9	15° 3	16°32	19°56	21°34	28°11	n.a.	W22
T 23	4 45 10	12°45'53	2♍46	18°57	27°36	12°56	21° 0	11°19	17° 9	15° 5	16°34	19°58	21°31	28°18	n.a.	T 23
F 24	4 49 6	13°46'35	16°30	19°23	28°43	13°26	21°11	11°25	17°10	15° 7	16°36	19°R58	21°28	28°25	n.a.	F 24
S 25	4 53 3	14°47'15	0♎34	19°54	29°49	13°55	21°22	11°32	17°10	15° 9	16°38	19°57	21°25	28°32	n.a.	S 25
S 26	4 56 59	15°47'54	14°57	20°30	0♒56	14°25	21°32	11°38	17°11	15°11	16°40	19°54	21°22	28°38	n.a.	S 26
M27	5 0 56	16°48'32	29°35	21°10	2° 2	14°55	21°43	11°44	17°11	15°13	16°42	19°50	21°19	28°45	n.a.	M27
T 28	5 4 52	17°49'08	14♏23	21°55	3° 8	15°26	21°53	11°50	17°12	15°15	16°43	19°46	21°15	28°52	n.a.	T 28
W29	5 8 49	18°49'42	29°15	22°43	4°14	15°56	22° 4	11°56	17°13	15°17	16°45	19°41	21°12	28°58	n.a.	W29
T 30	5 12 46	19°50'15	14♐ 1	23°35	5°20	16°26	22°14	12° 2	17°14	15°20	16°47	19°37	21° 9	29° 5	n.a.	T 30
F 31	5 16 42	20♐50'46	28♐35	24♏30	6♒25	16♓57	22♎24	12♏ 9	17♓14	15♐22	16♏49	19♋34	21♋ 6	29♈12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s14	14s 8	4n24	20s20	1n 1	25s58	2s 2	10s53	0s14	5s49	0n58	13s24	1n26	5s50	0s44	23s58	0s49	15s21	1n40	22n14	22n 1	5n25		n.a.
T 2	18 31	18 14	3 36	19 55	1 20	25 56	2 0	10 42	0 12	5 54	0 58	13 26	1 26	5 50	0 44	23 58	0 49	15 22	1 40	22 16	22 1	5 28		n.a.
F 3	18 47	21 4	2 34	19 28	1 40	25 52	1 59	10 31	0 11	5 59	0 58	13 29	1 26	5 50	0 44	23 58	0 49	15 22	1 40	22 17	22 2	5 30		n.a.
S 4	19 3	22 28	1 24	18 58	1 59	25 48	1 57	10 21	0 9	6 4	0 58	13 31	1 26	5 50	0 44	23 58	0 49	15 23	1 39	22 17	22 2	5 33		n.a.
S 5	19 18	22 25	0 11	18 28	2 17	25 42	1 56	10 10	0 8	6 9	0 58	13 33	1 26	5 51	0 44	23 58	0 49	15 24	1 39	22 17	22 3	5 35		n.a.
M 6	19 34	21 5	1s 0	17 56	2 34	25 37	1 54	9 59	0 6	6 13	0 58	13 35	1 26	5 51	0 44	23 57	0 49	15 25	1 39	22 17	22 3	5 38		n.a.
T 7	19 48	18 40	2 6	17 25	2 49	25 30	1 52	9 47	0 5	6 18	0 58	13 38	1 26	5 51	0 44	23 57	0 49	15 25	1 39	22 17	22 4	5 40		n.a.
W 8	20 3	15 25	3 4	16 55	3 3	25 23	1 50	9 36	0 4	6 23	0 58	13 40	1 26	5 51	0 44	23 57	0 49	15 26	1 39	22 17	22 4	5 43		n.a.
T 9	20 17	11 35	3 52	16 26	3 14	25 15	1 48	9 25	0 2	6 27	0 58	13 42	1 26	5 51	0 44	23 57	0 49	15 27	1 39	22 17	22 5	5 45		n.a.
F 10	20 30	7 22	4 29	16 0	3 23	25 6	1 46	9 13	0 1	6 32	0 58	13 44	1 26	5 51	0 44	23 57	0 49	15 27	1 39	22 18	22 5	5 48		n.a.
S 11	20 43	2 54	4 53	15 36	3 30	24 57	1 44	9 2	0n 1	6 37	0 58	13 46	1 26	5 51	0 44	23 56	0 49	15 28	1 39	22 19	22 6	5 50		n.a.
S 12	20 56	1n38	5 5	15 15	3 34	24 47	1 42	8 50	0 2	6 41	0 58	13 49	1 26	5 51	0 44	23 56	0 49	15 29	1 39	22 20	22 6	5 53		n.a.
M13	21 9	6 7	5 4	14 58	3 36	24 36	1 39	8 39	0 3	6 46	0 58	13 51	1 26	5 51	0 44	23 56	0 49	15 29	1 39	22 21	22 7	5 55		n.a.
T 14	21 21	10 23	4 50	14 45	3 36	24 24	1 37	8 27	0 5	6 50	0 58	13 53	1 26	5 51	0 44	23 56	0 49	15 30	1 39	22 22	22 8	5 58		n.a.
W15	21 32	14 18	4 23	14 36	3 34	24 12	1 34	8 15	0 6	6 55	0 58	13 55	1 26	5 51	0 44	23 56	0 49	15 31	1 39	22 24	22 8	6 0		n.a.
T 16	21 43	17 40	3 44	14 30	3 30	23 59	1 31	8 3	0 7	6 59	0 58	13 57	1 26	5 51	0 44	23 55	0 49	15 31	1 38	22 25	22 9	6 3		n.a.
F 17	21 54	20 18	2 54	14 28	3 25	23 46	1 28	7 51	0 8	7 3	0 58	13 59	1 26	5 51	0 44	23 55	0 49	15 32	1 38	22 26	22 9	6 5		n.a.
S 18	22 4	22 2	1 55	14 30	3 19	23 32	1 25	7 39	0 9	7 8	0 58	14 1	1 26	5 51	0 44	23 55	0 49	15 33	1 38	22 27	22 10	6 8		n.a.
S 19	22 14	22 42	0 50	14 34	3 12	23 17	1 22	7 26	0 11	7 12	0 58	14 3	1 26	5 51	0 43	23 55	0 49	15 33	1 38	22 27	22 10	6 10		n.a.
M20	22 24	22 13	0n18	14 42	3 4	23 2	1 19	7 14	0 12	7 16	0 58	14 6	1 26	5 51	0 43	23 54	0 49	15 34	1 38	22 27	22 11	6 13		n.a.
T 21	22 33	20 33	1 27	14 52	2 56	22 46	1 15	7 2	0 13	7 20	0 58	14 8	1 26	5 51	0 43	23 54	0 49	15 34	1 38	22 27	22 11	6 15		n.a.
W22	22 41	17 46	2 33	15 5	2 47	22 30	1 12	6 49	0 14	7 25	0 58	14 10	1 26	5 51	0 43	23 54	0 49	15 35	1 38	22 27	22 12	6 18		n.a.
T 23	22 50	14 0	3 32	15 19	2 37	22 13	1 8	6 37	0 15	7 29	0 58	14 12	1 26	5 51	0 43	23 54	0 49	15 36	1 38	22 27	22 12	6 20		n.a.
F 24	22 57	9 25	4 20	15 36	2 28	21 55	1 5	6 24	0 16	7 33	0 58	14 14	1 26	5 50	0 43	23 54	0 49	15 36	1 38	22 27	22 13	6 23		n.a.
S 25	23 5	4 15	4 54	15 54	2 18	21 37	1 1	6 12	0 17	7 37	0 58	14 16	1 26	5 50	0 43	23 53	0 49	15 37	1 38	22 27	22 13	6 25		n.a.
S 26	23 11	1s15	5 10	16 13	2 7	21 19	0 57	5 59	0 18	7 41	0 58	14 18	1 26	5 50	0 43	23 53	0 49	15 38	1 38	22 27	22 14	6 28		n.a.
M27	23 18	6 47	5 7	16 34	1 57	21 0	0 53	5 46	0 19	7 45	0 58	14 19	1 26	5 50	0 43	23 53	0 49	15 38	1 38	22 28	22 14	6 30		n.a.
T 28	23 24	12 0	4 44	16 56	1 47	20 40	0 49	5 33	0 20	7 49	0 58	14 21	1 26	5 49	0 43	23 53	0 49	15 39	1 38	22 29	22 15	6 33		n.a.
W29	23 29	16 31	4 1	17 18	1 37	20 20	0 44	5 20	0 21	7 53	0 58	14 23	1 26	5 49	0 43	23 52	0 49	15 39	1 38	22 29	22 15	6 35		n.a.
T 30	23 34	19 58	3 2	17 41	1 26	20 0	0 40	5 7	0 22	7 56	0 58	14 25	1 26	5 49	0 43	23 52	0 49	15 40	1 37	22 30	22 16	6 38		n.a.
F 31	23s38	22s 5	1n52	18s 5	1n16	19s39	0s36	4s54	0n23	8s 0	0n58	14s27	1n26	5s48	0s43	23s52	0s49	15s40	1n37	22n30	22n16	6n41		n.a.

Julian Day Number = 833834.5, Delta T = 16h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'06, Lahiri = -37°26'06 Julian Calendar 1 Dec. 2431 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2431 BCE

The year -2430 astronomical counting style corresponds to year 2431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 39	21♐51'15	12♑49	25♏28	7♒30	17♓28	22♎34	12♏15	17♓15	15♑24	16♏51	19°D33	21♋ 3	29♈19	n.a.	S 1
S 2	5 24 35	22°51'42	26°39	26°28	8°35	17°59	22°44	12°20	17°16	15°26	16°52	19♋33	21° 0	29°25	n.a.	S 2
M 3	5 28 32	23°52'07	10♒ 4	27°32	9°40	18°30	22°54	12°26	17°17	15°28	16°54	19°34	20°56	29°32	n.a.	M 3
T 4	5 32 28	24°52'30	23° 5	28°37	10°44	19° 1	23° 3	12°32	17°18	15°30	16°56	19°35	20°53	29°39	n.a.	T 4
W 5	5 36 25	25°52'50	5♓44	29°45	11°48	19°32	23°13	12°38	17°19	15°32	16°58	19°37	20°50	29°46	n.a.	W 5
T 6	5 40 21	26°53'09	18° 4	0♐55	12°51	20° 4	23°22	12°44	17°20	15°35	16°59	19°38	20°47	29°52	n.a.	T 6
F 7	5 44 18	27°53'25	0♈10	2° 6	13°54	20°35	23°32	12°49	17°21	15°37	17° 1	19°R38	20°44	29°59	n.a.	F 7
S 8	5 48 15	28°53'38	12° 7	3°20	14°57	21° 7	23°41	12°55	17°23	15°39	17° 3	19°38	20°40	0♉ 6	n.a.	S 8
S 9	5 52 11	29°53'50	23°59	4°35	16° 0	21°39	23°50	13° 1	17°24	15°41	17° 4	19°36	20°37	0°12	n.a.	S 9
M10	5 56 8	0♑53'59	5♉51	5°52	17° 2	22°11	23°59	13° 6	17°25	15°43	17° 6	19°34	20°34	0°19	n.a.	M10
T 11	6 0 4	1°54'06	17°47	7°10	18° 3	22°43	24° 8	13°12	17°26	15°46	17° 7	19°31	20°31	0°26	n.a.	T 11
W12	6 4 1	2°54'11	29°50	8°30	19° 5	23°15	24°16	13°17	17°28	15°48	17° 9	19°28	20°28	0°33	n.a.	W12
T 13	6 7 57	3°54'14	12♊ 2	9°52	20° 6	23°47	24°25	13°22	17°29	15°50	17°10	19°25	20°25	0°39	n.a.	T 13
F 14	6 11 54	4°54'14	24°26	11°14	21° 6	24°19	24°34	13°28	17°31	15°52	17°12	19°24	20°21	0°46	n.a.	F 14
S 15	6 15 50	5°54'12	7♋ 3	12°39	22° 6	24°52	24°42	13°33	17°32	15°54	17°14	19°23	20°18	0°53	n.a.	S 15
S 16	6 19 47	6°54'08	19°53	14° 4	23° 6	25°24	24°50	13°38	17°34	15°57	17°15	19°D22	20°15	0°59	n.a.	S 16
M17	6 23 44	7°54'02	2♌56	15°31	24° 5	25°57	24°58	13°43	17°35	15°59	17°16	19°23	20°12	1° 6	n.a.	M17
T 18	6 27 40	8°53'54	16°12	16°59	25° 4	26°29	25° 6	13°48	17°37	16° 1	17°18	19°23	20° 9	1°13	n.a.	T 18
W19	6 31 37	9°53'44	29°41	18°28	26° 2	27° 2	25°14	13°53	17°39	16° 3	17°19	19°24	20° 6	1°20	n.a.	W19
T 20	6 35 33	10°53'32	13♍22	19°58	27° 0	27°35	25°22	13°58	17°41	16° 6	17°21	19°25	20° 2	1°26	n.a.	T 20
F 21	6 39 30	11°53'18	27°15	21°30	27°57	28° 8	25°29	14° 3	17°42	16° 8	17°22	19°26	19°59	1°33	n.a.	F 21
S 22	6 43 26	12°53'03	11♎19	23° 3	28°53	28°41	25°36	14° 8	17°44	16°10	17°23	19°R26	19°56	1°40	n.a.	S 22
S 23	6 47 23	13°52'45	25°31	24°37	29°50	29°14	25°44	14°12	17°46	16°13	17°25	19°26	19°53	1°47	n.a.	S 23
M24	6 51 19	14°52'25	9♏50	26°12	0♓45	29°47	25°51	14°17	17°48	16°15	17°26	19°25	19°50	1°53	n.a.	M24
T 25	6 55 16	15°52'04	24°13	27°49	1°40	0♈20	25°58	14°21	17°50	16°17	17°27	19°25	19°46	2° 0	n.a.	T 25
W26	6 59 12	16°51'40	8♐35	29°27	2°34	0°54	26° 5	14°26	17°52	16°19	17°29	19°25	19°43	2° 7	n.a.	W26
T 27	7 3 9	17°51'15	22°53	1♑ 6	3°28	1°27	26°11	14°30	17°54	16°22	17°30	19°24	19°40	2°13	n.a.	T 27
F 28	7 7 6	18°50'48	7♑ 1	2°46	4°21	2° 0	26°18	14°35	17°56	16°24	17°31	19°24	19°37	2°20	n.a.	F 28
S 29	7 11 2	19°50'18	20°56	4°27	5°13	2°34	26°24	14°39	17°59	16°26	17°32	19°24	19°34	2°27	n.a.	S 29
S 30	7 14 59	20°49'46	4♒34	6°10	6° 5	3° 8	26°30	14°43	18° 1	16°28	17°33	19°24	19°31	2°34	n.a.	S 30
M31	7 18 55	21♑49'12	17♒52	7♑54	6♓56	3♈41	26♎36	14♏47	18♓ 3	16♑31	17♏35	19♋24	19♋27	2♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	22s43	0n37	18s29	1n 6	19s18	0s31	4s41	0n24	8s 4	0n58	14s29	1n26	5s48	0s43	23s52	0s49	15s41	1n37	22n30	22n17	6n43		n.a.
S 2	23 46	21 55	0s39	18 53	0 56	18 56	0 26	4 28	0 25	8 8	0 59	14 31	1 26	5 48	0 43	23 51	0 49	15 42	1 37	22 30	22 17	6 46		n.a.
M 3	23 49	19 53	1 50	19 17	0 47	18 34	0 21	4 15	0 26	8 11	0 59	14 33	1 26	5 47	0 43	23 51	0 49	15 42	1 37	22 30	22 18	6 48		n.a.
T 4	23 52	16 51	2 54	19 41	0 37	18 12	0 16	4 2	0 27	8 15	0 59	14 34	1 26	5 47	0 43	23 51	0 49	15 43	1 37	22 30	22 18	6 51		n.a.
W 5	23 54	13 7	3 47	20 6	0 28	17 49	0 11	3 48	0 28	8 18	0 59	14 36	1 26	5 46	0 43	23 51	0 49	15 43	1 37	22 30	22 19	6 53		n.a.
T 6	23 56	8 55	4 28	20 30	0 18	17 26	0 6	3 35	0 29	8 22	0 59	14 38	1 26	5 46	0 43	23 50	0 49	15 44	1 37	22 30	22 19	6 56		n.a.
F 7	23 57	4 27	4 57	20 53	0 9	17 2	0 1	3 21	0 30	8 25	0 59	14 40	1 26	5 45	0 43	23 50	0 49	15 44	1 37	22 30	22 20	6 58		n.a.
S 8	23 58	0n 7	5 12	21 17	0 0	16 38	0n 4	3 8	0 30	8 29	0 59	14 41	1 26	5 45	0 43	23 50	0 49	15 45	1 37	22 30	22 20	7 1		n.a.
S 9	23 58	4 39	5 14	21 39	0s 8	16 14	0 10	2 54	0 31	8 32	0 59	14 43	1 27	5 44	0 43	23 50	0 49	15 45	1 37	22 30	22 21	7 3		n.a.
M10	23 58	9 1	5 2	22 2	0 16	15 50	0 15	2 41	0 32	8 36	0 59	14 45	1 27	5 44	0 43	23 49	0 49	15 46	1 37	22 30	22 21	7 6		n.a.
T 11	23 57	13 4	4 38	22 23	0 25	15 25	0 21	2 27	0 33	8 39	0 59	14 46	1 27	5 43	0 42	23 49	0 49	15 47	1 37	22 31	22 22	7 8		n.a.
W12	23 56	16 39	4 0	22 44	0 32	15 1	0 27	2 13	0 34	8 42	0 59	14 48	1 27	5 42	0 42	23 49	0 49	15 47	1 37	22 31	22 22	7 11		n.a.
T 13	23 54	19 34	3 12	23 5	0 40	14 35	0 33	2 0	0 34	8 45	0 59	14 49	1 27	5 42	0 42	23 49	0 49	15 48	1 37	22 31	22 23	7 13		n.a.
F 14	23 52	21 37	2 14	23 24	0 47	14 10	0 38	1 46	0 35	8 48	0 59	14 51	1 27	5 41	0 42	23 48	0 49	15 48	1 36	22 32	22 23	7 16		n.a.
S 15	23 50	22 39	1 8	23 43	0 54	13 45	0 45	1 32	0 36	8 51	0 59	14 53	1 27	5 41	0 42	23 48	0 49	15 49	1 36	22 32	22 24	7 18		n.a.
S 16	23 47	22 30	0n 3	24 0	1 1	13 19	0 51	1 18	0 37	8 54	0 59	14 54	1 27	5 40	0 42	23 48	0 49	15 49	1 36	22 32	22 24	7 21		n.a.
M17	23 43	21 8	1 14	24 17	1 8	12 53	0 57	1 5	0 37	8 57	0 59	14 56	1 27	5 39	0 42	23 47	0 49	15 49	1 36	22 32	22 25	7 23		n.a.
T 18	23 40	18 36	2 23	24 32	1 14	12 28	1 3	0 51	0 38	9 0	1 0	14 57	1 27	5 38	0 42	23 47	0 49	15 50	1 36	22 32	22 25	7 26		n.a.
W19	23 35	15 1	3 25	24 46	1 20	12 2	1 10	0 37	0 39	9 3	1 0	14 58	1 27	5 38	0 42	23 47	0 49	15 50	1 36	22 32	22 26	7 28		n.a.
T 20	23 30	10 36	4 16	24 59	1 25	11 36	1 16	0 23	0 39	9 6	1 0	15 0	1 27	5 37	0 42	23 47	0 49	15 51	1 36	22 32	22 26	7 31		n.a.
F 21	23 25	5 35	4 54	25 11	1 30	11 9	1 23	0 9	0 40	9 9	1 0	15 1	1 27	5 36	0 42	23 46	0 49	15 51	1 36	22 31	22 27	7 33		n.a.
S 22	23 20	0 14	5 14	25 22	1 35	10 43	1 30	0n 5	0 41	9 11	1 0	15 3	1 27	5 36	0 42	23 46	0 49	15 52	1 36	22 31	22 27	7 36		n.a.
S 23	23 13	5s12	5 15	25 31	1 40	10 17	1 36	0 19	0 41	9 14	1 0	15 4	1 27	5 35	0 42	23 46	0 49	15 52	1 36	22 31	22 27	7 38		n.a.
M24	23 7	10 23	4 57	25 38	1 44	9 51	1 43	0 33	0 42	9 16	1 0	15 5	1 27	5 34	0 42	23 46	0 49	15 53	1 36	22 32	22 28	7 41		n.a.
T 25	23 0	15 2	4 21	25 44	1 48	9 24	1 50	0 47	0 43	9 19	1 0	15 7	1 27	5 33	0 42	23 45	0 49	15 53	1 36	22 32	22 28	7 43		n.a.
W26	22 53	18 48	3 28	25 49	1 51	8 58	1 57	1 1	0 43	9 21	1 0	15 8	1 27	5 32	0 42	23 45	0 49	15 53	1 36	22 32	22 29	7 46		n.a.
T 27	22 45	21 25	2 22	25 52	1 54	8 32	2 4	1 16	0 44	9 24	1 0	15 9	1 27	5 31	0 42	23 45	0 49	15 54	1 36	22 32	22 29	7 48		n.a.
F 28	22 36	22 38	1 8	25 53	1 56	8 6	2 11	1 30	0 45	9 26	1 0	15 11	1 27	5 31	0 42	23 44	0 49	15 54	1 36	22 32	22 30	7 51		n.a.
S 29	22 28	22 26	0s 8	25 52	1 59	7 40	2 19	1 44	0 45	9 28	1 0	15 12	1 27	5 30	0 42	23 44	0 49	15 55	1 36	22 32	22 30	7 53		n.a.
S 30	22 19	20 53	1 23	25 49	2 0	7 14	2 26	1 58	0 46	9 31	1 0	15 13	1 28	5 29	0 42	23 44	0 49	15 55	1 36	22 32	22 31	7 56		n.a.
M31	22s 9	18s12	2s31	25s45	2s 2	6s48	2n33	2n12	0n46	9s33	1n 0	15s14	1n28	5s28	0s42	23s44	0s49	15s55	1n36	22n32	22n31	7n58		n.a.

Julian Day Number = 833865.5, Delta T = 16h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°33'02, Lahiri = -37°26'02 Julian Calendar 1 Jan. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2431 BCE

The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 52	22♉48'35	0♓51	9♉39	7♓46	4♈15	26♎42	14♏51	18♓ 5	16♉33	17♏36	19°R24	19♋24	2♌47	n.a.	T 1
W 2	7 26 48	23°47'56	13°31	11°25	8°35	4°49	26°48	14°55	18° 8	16°35	17°37	19♋23	19°21	2°54	n.a.	W 2
T 3	7 30 45	24°47'14	25°53	13°13	9°23	5°23	26°54	14°59	18°10	16°37	17°38	19°23	19°18	3° 1	n.a.	T 3
F 4	7 34 41	25°46'30	8♈ 2	15° 2	10°11	5°56	26°59	15° 3	18°12	16°40	17°39	19°22	19°15	3° 7	n.a.	F 4
S 5	7 38 38	26°45'43	20° 1	16°52	10°58	6°30	27° 4	15° 6	18°15	16°42	17°40	19°22	19°11	3°14	n.a.	S 5
S 6	7 42 34	27°44'54	1♉55	18°44	11°43	7° 4	27° 9	15°10	18°17	16°44	17°41	19°D22	19° 8	3°21	n.a.	S 6
M 7	7 46 31	28°44'03	13°48	20°37	12°28	7°39	27°14	15°13	18°20	16°46	17°42	19°22	19° 5	3°27	n.a.	M 7
T 8	7 50 28	29°43'09	25°44	22°31	13°12	8°13	27°19	15°17	18°22	16°49	17°43	19°23	19° 2	3°34	n.a.	T 8
W 9	7 54 24	0♒42'12	7♊49	24°27	13°55	8°47	27°24	15°20	18°25	16°51	17°43	19°24	18°59	3°41	n.a.	W 9
T 10	7 58 21	1°41'13	20° 7	26°24	14°36	9°21	27°28	15°23	18°27	16°53	17°44	19°25	18°56	3°48	n.a.	T 10
F 11	8 2 17	2°40'12	2♋39	28°22	15°17	9°55	27°32	15°27	18°30	16°55	17°45	19°26	18°52	3°54	n.a.	F 11
S 12	8 6 14	3°39'08	15°29	0♒21	15°56	10°30	27°37	15°30	18°33	16°58	17°46	19°R27	18°49	4° 1	n.a.	S 12
S 13	8 10 10	4°38'02	28°38	2°22	16°34	11° 4	27°40	15°33	18°35	17° 0	17°47	19°26	18°46	4° 8	n.a.	S 13
M14	8 14 7	5°36'54	12♌ 4	4°23	17°11	11°39	27°44	15°36	18°38	17° 2	17°47	19°26	18°43	4°14	n.a.	M14
T 15	8 18 3	6°35'44	25°47	6°26	17°47	12°13	27°48	15°39	18°41	17° 4	17°48	19°24	18°40	4°21	n.a.	T 15
W16	8 22 0	7°34'31	9♍44	8°29	18°21	12°48	27°51	15°41	18°44	17° 6	17°49	19°21	18°37	4°28	n.a.	W16
T 17	8 25 56	8°33'17	23°51	10°33	18°54	13°22	27°54	15°44	18°46	17° 8	17°49	19°19	18°33	4°35	n.a.	T 17
F 18	8 29 53	9°32'00	8♎ 4	12°38	19°25	13°57	27°57	15°46	18°49	17°11	17°50	19°16	18°30	4°41	n.a.	F 18
S 19	8 33 50	10°30'41	22°19	14°42	19°55	14°32	28° 0	15°49	18°52	17°13	17°51	19°15	18°27	4°48	n.a.	S 19
S 20	8 37 46	11°29'21	6♏34	16°48	20°23	15° 6	28° 3	15°51	18°55	17°15	17°51	19°D14	18°24	4°55	n.a.	S 20
M21	8 41 43	12°27'59	20°46	18°53	20°50	15°41	28° 5	15°54	18°58	17°17	17°52	19°14	18°21	5° 1	n.a.	M21
T 22	8 45 39	13°26'35	4♐52	20°57	21°15	16°16	28° 8	15°56	19° 1	17°19	17°52	19°15	18°17	5° 8	n.a.	T 22
W23	8 49 36	14°25'09	18°51	23° 1	21°38	16°51	28°10	15°58	19° 4	17°21	17°53	19°16	18°14	5°15	n.a.	W23
T 24	8 53 32	15°23'42	2♑41	25° 4	22° 0	17°26	28°12	16° 0	19° 7	17°23	17°53	19°18	18°11	5°22	n.a.	T 24
F 25	8 57 29	16°22'12	16°21	27° 5	22°19	18° 1	28°14	16° 2	19°10	17°25	17°54	19°R19	18° 8	5°28	n.a.	F 25
S 26	9 1 25	17°20'41	29°50	29° 5	22°37	18°36	28°15	16° 4	19°13	17°27	17°54	19°18	18° 5	5°35	n.a.	S 26
S 27	9 5 22	18°19'08	13♒ 6	1♓ 3	22°53	19°11	28°17	16° 5	19°16	17°29	17°54	19°16	18° 2	5°42	n.a.	S 27
M28	9 9 18	19♒17'32	26♒ 8	2♓58	23♓ 6	19♈46	28♎18	16♏ 7	19♓19	17♉31	17♏55	19♋13	17♋58	5♌48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	14s40	3s30	25s39	2s 3	6s22	2n41	2n26	0n47	9s35	1n 1	15s15	1n28	5s27	0s42	23s43	0s49	15s56	1n35	22n32	22n32	8n 1		n.a.
W 2	21 49	10 33	4 17	25 30	2 3	5 56	2 48	2 41	0 48	9 37	1 1	15 16	1 28	5 26	0 42	23 43	0 49	15 56	1 35	22 32	22 32	8 3		n.a.
T 3	21 38	6 6	4 51	25 20	2 3	5 31	2 56	2 55	0 48	9 39	1 1	15 17	1 28	5 25	0 42	23 43	0 49	15 56	1 35	22 32	22 33	8 6		n.a.
F 4	21 27	1 29	5 11	25 7	2 2	5 6	3 4	3 9	0 49	9 41	1 1	15 18	1 28	5 24	0 42	23 43	0 49	15 57	1 35	22 32	22 33	8 8		n.a.
S 5	21 16	3n 7	5 17	24 53	2 1	4 40	3 11	3 23	0 49	9 43	1 1	15 19	1 28	5 23	0 42	23 42	0 49	15 57	1 35	22 32	22 34	8 11		n.a.
S 6	21 4	7 34	5 9	24 36	2 0	4 16	3 19	3 38	0 50	9 44	1 1	15 20	1 28	5 22	0 42	23 42	0 49	15 57	1 35	22 32	22 34	8 13		n.a.
M 7	20 52	11 44	4 49	24 17	1 58	3 51	3 27	3 52	0 50	9 46	1 1	15 21	1 28	5 21	0 42	23 42	0 49	15 58	1 35	22 32	22 34	8 16		n.a.
T 8	20 39	15 29	4 15	23 56	1 55	3 27	3 35	4 6	0 51	9 48	1 1	15 22	1 28	5 20	0 41	23 42	0 49	15 58	1 35	22 32	22 35	8 18		n.a.
W 9	20 26	18 38	3 31	23 32	1 52	3 3	3 43	4 20	0 51	9 49	1 1	15 23	1 28	5 19	0 41	23 41	0 49	15 58	1 35	22 32	22 35	8 21		n.a.
T 10	20 13	21 0	2 35	23 6	1 48	2 39	3 51	4 34	0 52	9 51	1 1	15 24	1 28	5 18	0 41	23 41	0 49	15 59	1 35	22 32	22 36	8 23		n.a.
F 11	20 0	22 25	1 32	22 38	1 44	2 16	3 58	4 49	0 52	9 52	1 1	15 25	1 28	5 17	0 41	23 41	0 49	15 59	1 35	22 31	22 36	8 26		n.a.
S 12	19 46	22 41	0 22	22 7	1 39	1 53	4 6	5 3	0 53	9 54	1 1	15 26	1 28	5 16	0 41	23 40	0 49	15 59	1 35	22 31	22 37	8 28		n.a.
S 13	19 31	21 43	0n51	21 35	1 33	1 31	4 14	5 17	0 53	9 55	1 2	15 27	1 29	5 14	0 41	23 40	0 49	15 59	1 35	22 31	22 37	8 31		n.a.
M14	19 17	19 30	2 2	21 0	1 27	1 9	4 22	5 31	0 54	9 56	1 2	15 28	1 29	5 13	0 41	23 40	0 49	16 0	1 35	22 31	22 38	8 33		n.a.
T 15	19 2	16 8	3 7	20 22	1 20	0 48	4 30	5 46	0 54	9 58	1 2	15 28	1 29	5 12	0 41	23 40	0 49	16 0	1 35	22 32	22 38	8 36		n.a.
W16	18 47	11 49	4 3	19 43	1 13	0 27	4 38	6 0	0 55	9 59	1 2	15 29	1 29	5 11	0 41	23 39	0 49	16 0	1 35	22 32	22 39	8 38		n.a.
T 17	18 31	6 50	4 44	19 1	1 5	0 7	4 46	6 14	0 55	10 0	1 2	15 30	1 29	5 10	0 41	23 39	0 49	16 0	1 35	22 32	22 39	8 41		n.a.
F 18	18 15	1 27	5 9	18 18	0 57	0n13	4 54	6 28	0 55	10 1	1 2	15 30	1 29	5 9	0 41	23 39	0 49	16 1	1 35	22 33	22 39	8 43		n.a.
S 19	17 59	4s 2	5 14	17 32	0 48	0 32	5 2	6 42	0 56	10 2	1 2	15 31	1 29	5 8	0 41	23 39	0 49	16 1	1 35	22 33	22 40	8 46		n.a.
S 20	17 43	9 17	5 1	16 45	0 38	0 51	5 10	6 56	0 56	10 3	1 2	15 32	1 29	5 6	0 41	23 38	0 49	16 1	1 35	22 33	22 40	8 48		n.a.
M21	17 26	14 2	4 28	15 57	0 28	1 9	5 18	7 10	0 57	10 4	1 2	15 32	1 29	5 5	0 41	23 38	0 49	16 1	1 34	22 33	22 41	8 51		n.a.
T 22	17 9	17 58	3 40	15 7	0 18	1 26	5 26	7 24	0 57	10 4	1 2	15 33	1 29	5 4	0 41	23 38	0 49	16 1	1 34	22 33	22 41	8 53		n.a.
W23	16 52	20 50	2 40	14 15	0 7	1 42	5 34	7 39	0 57	10 5	1 2	15 33	1 29	5 3	0 41	23 38	0 49	16 2	1 34	22 33	22 42	8 56		n.a.
T 24	16 34	22 26	1 30	13 23	0n 4	1 58	5 41	7 53	0 58	10 6	1 2	15 34	1 29	5 2	0 41	23 37	0 49	16 2	1 34	22 33	22 42	8 58		n.a.
F 25	16 17	22 40	0 16	12 31	0 15	2 12	5 49	8 7	0 58	10 6	1 3	15 34	1 29	5 0	0 41	23 37	0 49	16 2	1 34	22 33	22 42	9 1		n.a.
S 26	15 59	21 34	0s57	11 38	0 27	2 26	5 56	8 21	0 59	10 7	1 3	15 35	1 30	4 59	0 41	23 37	0 49	16 2	1 34	22 33	22 43	9 3		n.a.
S 27	15 40	19 16	2 7	10 45	0 38	2 39	6 3	8 34	0 59	10 7	1 3	15 35	1 30	4 58	0 41	23 37	0 49	16 2	1 34	22 33	22 43	9 6		n.a.
M28	15s22	16s 1	3s 8	9s52	0n50	2n51	6n10	8n48	0n59	10s 8	1n 3	15s36	1n30	4s57	0s41	23s36	0s49	16s 2	1n34	22n33	22n44	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 833896.5, Delta T = 16h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'58, Lahiri = -37°25'58 Julian Calendar 1 Feb. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 15	20♒15'54	8♓56	4♓51	23♓18	20♈21	28♎19	16♏ 9	19♓22	17♑33	17♏55	19°R 8	17♋55	5♉55	n.a.	T 1
W 2	9 17 12	21°14'15	21°29	6°40	23°27	20°56	28°20	16°10	19°26	17°35	17°55	19♋ 3	17°52	6° 2	n.a.	W 2
T 3	9 21 8	22°12'33	3♈48	8°27	23°34	21°31	28°20	16°11	19°29	17°37	17°55	18°57	17°49	6° 9	n.a.	T 3
F 4	9 25 5	23°10'49	15°56	10° 9	23°39	22° 6	28°21	16°13	19°32	17°39	17°56	18°52	17°46	6°15	n.a.	F 4
S 5	9 29 1	24° 9'02	27°55	11°48	23°42	22°42	28°21	16°14	19°35	17°41	17°56	18°48	17°43	6°22	n.a.	S 5
S 6	9 32 58	25° 7'14	9♉48	13°23	23°R42	23°17	28°R21	16°15	19°38	17°43	17°56	18°45	17°39	6°29	n.a.	S 6
M 7	9 36 54	26° 5'23	21°40	14°54	23°40	23°52	28°21	16°16	19°42	17°45	17°56	18°D44	17°36	6°36	n.a.	M 7
T 8	9 40 51	27° 3'31	3♊36	16°21	23°35	24°28	28°21	16°17	19°45	17°47	17°56	18°44	17°33	6°42	n.a.	T 8
W 9	9 44 47	28° 1'36	15°40	17°43	23°28	25° 3	28°20	16°18	19°48	17°48	17°56	18°45	17°30	6°49	n.a.	W 9
T 10	9 48 44	28°59'39	27°58	19° 1	23°19	25°38	28°19	16°18	19°51	17°50	17°R56	18°47	17°27	6°56	n.a.	T 10
F 11	9 52 40	29°57'40	10♋34	20°14	23° 7	26°14	28°19	16°19	19°55	17°52	17°56	18°48	17°23	7° 2	n.a.	F 11
S 12	9 56 37	0♓55'39	23°31	21°22	22°52	26°49	28°18	16°19	19°58	17°54	17°56	18°R48	17°20	7° 9	n.a.	S 12
S 13	10 0 34	1°53'36	6♌51	22°26	22°35	27°25	28°16	16°20	20° 1	17°56	17°56	18°46	17°17	7°16	n.a.	S 13
M14	10 4 30	2°51'30	20°36	23°24	22°16	28° 0	28°15	16°20	20° 5	17°57	17°56	18°43	17°14	7°23	n.a.	M14
T 15	10 8 27	3°49'24	4♍42	24°18	21°54	28°36	28°13	16°20	20° 8	17°59	17°56	18°38	17°11	7°29	n.a.	T 15
W16	10 12 23	4°47'15	19° 6	25° 6	21°30	29°12	28°11	16°R20	20°12	18° 1	17°56	18°31	17° 8	7°36	n.a.	W16
T 17	10 16 20	5°45'04	3♎41	25°50	21° 4	29°47	28°10	16°20	20°15	18° 3	17°55	18°24	17° 4	7°43	n.a.	T 17
F 18	10 20 16	6°42'52	18°20	26°28	20°36	0♉23	28° 7	16°20	20°18	18° 4	17°55	18°17	17° 1	7°49	n.a.	F 18
S 19	10 24 13	7°40'39	2♏58	27° 1	20° 6	0°59	28° 5	16°20	20°22	18° 6	17°55	18°11	16°58	7°56	n.a.	S 19
S 20	10 28 9	8°38'24	17°26	27°30	19°35	1°34	28° 3	16°20	20°25	18° 7	17°55	18° 7	16°55	8° 3	n.a.	S 20
M21	10 32 6	9°36'08	1♐42	27°52	19° 2	2°10	28° 0	16°19	20°29	18° 9	17°54	18° 6	16°52	8°10	n.a.	M21
T 22	10 36 2	10°33'51	15°44	28°10	18°27	2°46	27°57	16°19	20°32	18°11	17°54	18°D 5	16°48	8°16	n.a.	T 22
W23	10 39 59	11°31'32	29°30	28°22	17°51	3°22	27°54	16°18	20°35	18°12	17°54	18° 6	16°45	8°23	n.a.	W23
T 24	10 43 56	12°29'12	13♑ 2	28°30	17°15	3°57	27°51	16°18	20°39	18°14	17°53	18°R 7	16°42	8°30	n.a.	T 24
F 25	10 47 52	13°26'51	26°20	28°R32	16°38	4°33	27°47	16°17	20°42	18°15	17°53	18° 7	16°39	8°36	n.a.	F 25
S 26	10 51 49	14°24'29	9♒26	28°30	16° 0	5° 9	27°44	16°16	20°46	18°17	17°53	18° 5	16°36	8°43	n.a.	S 26
S 27	10 55 45	15°22'05	22°20	28°22	15°22	5°45	27°40	16°15	20°49	18°18	17°52	18° 0	16°33	8°50	n.a.	S 27
M28	10 59 42	16°19'40	5♓ 2	28°10	14°44	6°21	27°36	16°14	20°53	18°19	17°52	17°53	16°29	8°57	n.a.	M28
T 29	11 3 38	17°17'14	17°34	27°54	14° 6	6°57	27°32	16°13	20°56	18°21	17°51	17°44	16°26	9° 3	n.a.	T 29
W30	11 7 35	18°14'46	29°56	27°34	13°29	7°33	27°28	16°12	21° 0	18°22	17°50	17°33	16°23	9°10	n.a.	W30
T 31	11 11 31	19♓12'16	12♈ 7	27♓11	12♓52	8♉ 9	27♎23	16♏10	21♓ 3	18♑23	17♏50	17♋22	16♋20	9♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 3	12s 4	3s58	8s59	1n 2	3n 2	6n17	9n 2	1n 0	10s 8	1n 3	15s36	1n30	4s55	0s41	23s36	0s49	16s 3	1n34	22n34	22n44	9n11		n.a.
W 2	14 44	7 40	4 36	8 8	1 13	3 12	6 24	9 16	1 0	10 8	1 3	15 36	1 30	4 54	0 41	23 36	0 49	16 3	1 34	22 35	22 45	9 13		n.a.
T 3	14 25	3 2	5 1	7 17	1 24	3 21	6 30	9 30	1 0	10 8	1 3	15 37	1 30	4 53	0 41	23 36	0 49	16 3	1 34	22 36	22 45	9 16		n.a.
F 4	14 5	1n38	5 11	6 28	1 35	3 29	6 37	9 44	1 1	10 8	1 3	15 37	1 30	4 51	0 41	23 35	0 49	16 3	1 34	22 36	22 46	9 18		n.a.
S 5	13 46	6 11	5 7	5 40	1 46	3 35	6 43	9 58	1 1	10 8	1 3	15 37	1 30	4 50	0 41	23 35	0 50	16 3	1 34	22 37	22 46	9 21		n.a.
S 6	13 26	10 29	4 51	4 53	1 56	3 40	6 48	10 11	1 1	10 8	1 3	15 38	1 30	4 49	0 41	23 35	0 50	16 3	1 34	22 37	22 46	9 23		n.a.
M 7	13 6	14 22	4 22	4 9	2 6	3 44	6 53	10 25	1 2	10 8	1 3	15 38	1 30	4 47	0 41	23 35	0 50	16 3	1 34	22 38	22 47	9 25		n.a.
T 8	12 46	17 43	3 41	3 26	2 15	3 47	6 58	10 39	1 2	10 8	1 3	15 38	1 30	4 46	0 41	23 35	0 50	16 3	1 34	22 37	22 47	9 28		n.a.
W 9	12 25	20 21	2 50	2 46	2 24	3 48	7 3	10 52	1 2	10 8	1 3	15 38	1 30	4 45	0 41	23 34	0 50	16 3	1 34	22 37	22 48	9 30		n.a.
T 10	12 5	22 6	1 51	2 7	2 32	3 48	7 7	11 6	1 3	10 8	1 4	15 38	1 30	4 43	0 41	23 34	0 50	16 3	1 34	22 37	22 48	9 33		n.a.
F 11	11 44	22 48	0 45	1 32	2 39	3 46	7 10	11 19	1 3	10 7	1 4	15 38	1 31	4 42	0 41	23 34	0 50	16 3	1 34	22 37	22 48	9 35		n.a.
S 12	11 23	22 17	0n26	0 58	2 45	3 43	7 13	11 33	1 3	10 7	1 4	15 38	1 31	4 41	0 41	23 34	0 50	16 3	1 34	22 37	22 49	9 38		n.a.
S 13	11 2	20 31	1 36	0 28	2 51	3 38	7 16	11 46	1 4	10 6	1 4	15 38	1 31	4 39	0 41	23 33	0 50	16 3	1 34	22 37	22 49	9 40		n.a.
M14	10 41	17 31	2 43	0n 0	2 56	3 32	7 18	11 59	1 4	10 6	1 4	15 38	1 31	4 38	0 41	23 33	0 50	16 3	1 33	22 38	22 50	9 43		n.a.
T 15	10 19	13 26	3 42	0 26	3 0	3 25	7 19	12 13	1 4	10 5	1 4	15 38	1 31	4 37	0 41	23 33	0 50	16 3	1 33	22 38	22 50	9 45		n.a.
W16	9 58	8 30	4 28	0 48	3 3	3 16	7 19	12 26	1 5	10 4	1 4	15 38	1 31	4 35	0 41	23 33	0 50	16 3	1 33	22 39	22 51	9 48		n.a.
T 17	9 36	3 2	4 57	1 7	3 5	3 5	7 19	12 39	1 5	10 4	1 4	15 38	1 31	4 34	0 41	23 33	0 50	16 3	1 33	22 40	22 51	9 50		n.a.
F 18	9 14	2s37	5 7	1 24	3 6	2 53	7 18	12 52	1 5	10 3	1 4	15 38	1 31	4 33	0 41	23 32	0 50	16 3	1 33	22 41	22 51	9 53		n.a.
S 19	8 53	8 7	4 57	1 37	3 5	2 40	7 16	13 5	1 5	10 2	1 4	15 38	1 31	4 31	0 41	23 32	0 50	16 3	1 33	22 42	22 52	9 55		n.a.
S 20	8 30	13 7	4 28	1 47	3 4	2 25	7 14	13 18	1 6	10 1	1 4	15 38	1 31	4 30	0 41	23 32	0 50	16 3	1 33	22 43	22 52	9 58		n.a.
M21	8 8	17 19	3 43	1 54	3 2	2 9	7 11	13 31	1 6	10 0	1 4	15 38	1 31	4 28	0 41	23 32	0 50	16 3	1 33	22 43	22 53	10 0		n.a.
T 22	7 46	20 27	2 45	1 58	2 58	1 52	7 7	13 44	1 6	9 59	1 4	15 38	1 31	4 27	0 41	23 32	0 50	16 3	1 33	22 43	22 53	10 3		n.a.
W23	7 24	22 20	1 38	1 59	2 54	1 33	7 2	13 57	1 6	9 58	1 4	15 37	1 31	4 26	0 41	23 32	0 50	16 3	1 33	22 43	22 53	10 5		n.a.
T 24	7 1	22 52	0 27	1 57	2 48	1 13	6 56	14 9	1 7	9 56	1 4	15 37	1 32	4 24	0 41	23 31	0 50	16 3	1 33	22 43	22 54	10 8		n.a.
F 25	6 39	22 4	0s44	1 51	2 41	0 53	6 50	14 22	1 7	9 55	1 4	15 37	1 32	4 23	0 41	23 31	0 50	16 3	1 33	22 43	22 54	10 10		n.a.
S 26	6 16	20 5	1 52	1 43	2 33	0 31	6 42	14 35	1 7	9 54	1 4	15 36	1 32	4 21	0 41	23 31	0 50	16 3	1 33	22 43	22 55	10 13		n.a.
S 27	5 53	17 5	2 52	1 31	2 24	0 9	6 34	14 47	1 7	9 52	1 4	15 36	1 32	4 20	0 41	23 31	0 50	16 3	1 33	22 44	22 55	10 15		n.a.
M28	5 31	13 19	3 43	1 17	2 13	0s14	6 26	14 59	1 8	9 51	1 4	15 36	1 32	4 19	0 41	23 31	0 50	16 3	1 33	22 44	22 55	10 17		n.a.
T 29	5 8	9 2	4 23	1 0	2 1	0 37	6 16	15 12	1 8	9 49	1 4	15 35	1 32	4 17	0 41	23 31	0 50	16 3	1 33	22 46	22 56	10 20		n.a.
W30	4 45	4 26	4 49	0 40	1 49	1 1	6 6	15 24	1 8	9 48	1 4	15 35	1 32	4 16	0 41	23 30	0 50	16 3	1 33	22 47	22 56	10 22		n.a.
T 31	4s22	0n16	5s 2	0n18	1n35	1s25	5n56	15n36	1n 8	9s46	1n 4	15s34	1n32	4s14	0s41	23s30	0s50	16s 3	1n33	22n49	22n57	10n25		n.a.

Julian Day Number = 833924.5, Delta T = 16h10m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'54, Lahiri = -37°25'54 Julian Calendar 1 March 2430 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2430 BCE

The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 15 28	20♓ 9'45	24♈10	26°R44	12°R16	8♉45	27°R19	16°R 9	21♓ 7	18♑25	17°R49	17°R11	16♋17	9♉23	n.a.	F 1
S 2	11 19 24	21° 7'13	6♉ 5	26♓15	11♓42	9°21	27♎14	16♏ 7	21°10	18°26	17♏49	17♋ 2	16°14	9°30	n.a.	S 2
S 3	11 23 21	22° 4'40	17°57	25°43	11° 9	9°57	27° 9	16° 6	21°14	18°27	17°48	16°54	16°10	9°37	n.a.	S 3
M 4	11 27 18	23° 2'05	29°47	25°10	10°37	10°33	27° 4	16° 4	21°17	18°29	17°47	16°49	16° 7	9°44	n.a.	M 4
T 5	11 31 14	23°59'28	11♊41	24°36	10° 7	11°10	26°59	16° 2	21°21	18°30	17°47	16°47	16° 4	9°50	n.a.	T 5
W 6	11 35 11	24°56'50	23°43	24° 1	9°39	11°46	26°54	16° 0	21°24	18°31	17°46	16°D46	16° 1	9°57	n.a.	W 6
T 7	11 39 7	25°54'11	5♋59	23°27	9°13	12°22	26°48	15°58	21°28	18°32	17°45	16°46	15°58	10° 4	n.a.	T 7
F 8	11 43 4	26°51'30	18°33	22°54	8°49	12°58	26°43	15°56	21°31	18°33	17°44	16°R47	15°54	10°10	n.a.	F 8
S 9	11 47 0	27°48'48	1♌30	22°21	8°28	13°34	26°37	15°54	21°35	18°34	17°44	16°46	15°51	10°17	n.a.	S 9
S 10	11 50 57	28°46'05	14°54	21°51	8° 8	14°11	26°31	15°52	21°38	18°35	17°43	16°43	15°48	10°24	n.a.	S 10
M11	11 54 53	29°43'20	28°46	21°23	7°51	14°47	26°25	15°50	21°42	18°36	17°42	16°38	15°45	10°30	n.a.	M11
T 12	11 58 50	0♈40'34	13♍ 6	20°58	7°36	15°23	26°19	15°47	21°45	18°37	17°41	16°30	15°42	10°37	n.a.	T 12
W13	12 2 47	1°37'47	27°48	20°36	7°24	16° 0	26°13	15°45	21°48	18°38	17°40	16°21	15°39	10°44	n.a.	W13
T 14	12 6 43	2°34'59	12♎45	20°18	7°14	16°36	26° 6	15°42	21°52	18°39	17°39	16°10	15°35	10°51	n.a.	T 14
F 15	12 10 40	3°32'11	27°48	20° 3	7° 6	17°13	26° 0	15°40	21°55	18°40	17°38	16° 0	15°32	10°57	n.a.	F 15
S 16	12 14 36	4°29'21	12♏48	19°53	7° 1	17°49	25°54	15°37	21°59	18°41	17°37	15°51	15°29	11° 4	n.a.	S 16
S 17	12 18 33	5°26'31	27°36	19°47	6°59	18°25	25°47	15°34	22° 2	18°42	17°36	15°45	15°26	11°11	n.a.	S 17
M18	12 22 29	6°23'41	12♐ 5	19°D45	6°D58	19° 2	25°40	15°31	22° 6	18°43	17°35	15°41	15°23	11°17	n.a.	M18
T 19	12 26 26	7°20'50	26°12	19°48	7° 0	19°38	25°33	15°29	22° 9	18°43	17°34	15°39	15°20	11°24	n.a.	T 19
W20	12 30 22	8°17'58	9♑57	19°55	7° 5	20°15	25°26	15°26	22°12	18°44	17°33	15°39	15°16	11°31	n.a.	W20
T 21	12 34 19	9°15'07	23°22	20° 7	7°11	20°51	25°19	15°22	22°16	18°45	17°32	15°39	15°13	11°38	n.a.	T 21
F 22	12 38 16	10°12'15	6♒28	20°23	7°20	21°28	25°12	15°19	22°19	18°45	17°31	15°38	15°10	11°44	n.a.	F 22
S 23	12 42 12	11° 9'22	19°19	20°44	7°31	22° 5	25° 5	15°16	22°22	18°46	17°30	15°35	15° 7	11°51	n.a.	S 23
S 24	12 46 9	12° 6'29	1♓56	21° 9	7°44	22°41	24°58	15°13	22°26	18°47	17°29	15°29	15° 4	11°58	n.a.	S 24
M25	12 50 5	13° 3'35	14°23	21°39	7°59	23°18	24°51	15°10	22°29	18°47	17°28	15°20	15° 0	12° 4	n.a.	M25
T 26	12 54 2	14° 0'42	26°40	22°13	8°15	23°55	24°43	15° 6	22°32	18°48	17°27	15° 9	14°57	12°11	n.a.	T 26
W27	12 57 58	14°57'47	8♈49	22°51	8°34	24°31	24°36	15° 3	22°36	18°48	17°25	14°56	14°54	12°18	n.a.	W27
T 28	13 1 55	15°54'53	20°51	23°33	8°55	25° 8	24°28	14°59	22°39	18°49	17°24	14°42	14°51	12°25	n.a.	T 28
F 29	13 5 52	16°51'57	2♉48	24°19	9°17	25°45	24°21	14°56	22°42	18°49	17°23	14°29	14°48	12°31	n.a.	F 29
S 30	13 9 48	17♈49'02	14♉40	25♓10	9♓41	26♉22	24♎13	14♏52	22♓45	18♑50	17♏22	14♋17	14♋45	12♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s59	4n55	5s 1	0s 6	1n21	1s49	5n44	15n48	1n 8	9s45	1n 4	15s34	1n32	4s13	0s41	23s30	0s50	16s 3	1n32	22n50	22n57	10n27		n.a.
S 2	3 36	9 20	4 47	0 31	1 6	2 13	5 33	16 0	1 9	9 43	1 4	15 33	1 32	4 12	0 41	23 30	0 50	16 2	1 32	22 51	22 57	10 30		n.a.
S 3	3 13	13 23	4 20	0 59	0 50	2 37	5 21	16 12	1 9	9 41	1 4	15 33	1 32	4 10	0 40	23 30	0 50	16 2	1 32	22 52	22 58	10 32		n.a.
M 4	2 49	16 56	3 43	1 27	0 34	3 1	5 8	16 24	1 9	9 39	1 4	15 32	1 32	4 9	0 40	23 30	0 51	16 2	1 32	22 53	22 58	10 35		n.a.
T 5	2 26	19 47	2 55	1 56	0 17	3 24	4 55	16 36	1 9	9 37	1 4	15 32	1 32	4 7	0 40	23 30	0 51	16 2	1 32	22 53	22 59	10 37		n.a.
W 6	2 3	21 50	1 59	2 25	0 0	3 47	4 42	16 48	1 9	9 35	1 4	15 31	1 32	4 6	0 40	23 29	0 51	16 2	1 32	22 53	22 59	10 40		n.a.
T 7	1 40	22 53	0 57	2 55	0s17	4 9	4 29	16 59	1 10	9 33	1 4	15 31	1 32	4 5	0 40	23 29	0 51	16 2	1 32	22 53	22 59	10 42		n.a.
F 8	1 17	22 48	0n 9	3 23	0 33	4 30	4 15	17 11	1 10	9 31	1 4	15 30	1 32	4 3	0 40	23 29	0 51	16 2	1 32	22 53	23 0	10 45		n.a.
S 9	0 53	21 31	1 17	3 51	0 50	4 51	4 2	17 22	1 10	9 29	1 4	15 29	1 32	4 2	0 40	23 29	0 51	16 1	1 32	22 53	23 0	10 47		n.a.
S 10	0 30	19 0	2 23	4 18	1 6	5 11	3 48	17 33	1 10	9 27	1 4	15 29	1 33	4 0	0 40	23 29	0 51	16 1	1 32	22 54	23 0	10 49		n.a.
M11	0 7	15 19	3 23	4 44	1 21	5 30	3 34	17 45	1 10	9 25	1 4	15 28	1 33	3 59	0 40	23 29	0 51	16 1	1 32	22 54	23 1	10 52		n.a.
T 12	0n16	10 39	4 12	5 8	1 36	5 49	3 21	17 56	1 10	9 23	1 4	15 27	1 33	3 58	0 40	23 29	0 51	16 1	1 32	22 55	23 1	10 54		n.a.
W13	0 40	5 15	4 46	5 29	1 50	6 6	3 7	18 7	1 11	9 20	1 4	15 26	1 33	3 56	0 40	23 29	0 51	16 1	1 32	22 57	23 2	10 57		n.a.
T 14	1 3	0s33	5 1	5 49	2 4	6 22	2 53	18 18	1 11	9 18	1 4	15 26	1 33	3 55	0 40	23 29	0 51	16 0	1 32	22 58	23 2	10 59		n.a.
F 15	1 26	6 21	4 55	6 6	2 16	6 37	2 40	18 28	1 11	9 16	1 4	15 25	1 33	3 53	0 40	23 28	0 51	16 0	1 32	22 59	23 2	11 2		n.a.
S 16	1 49	11 45	4 29	6 21	2 28	6 51	2 27	18 39	1 11	9 13	1 4	15 24	1 33	3 52	0 40	23 28	0 51	16 0	1 32	23 0	23 3	11 4		n.a.
S 17	2 12	16 24	3 45	6 33	2 38	7 4	2 14	18 50	1 11	9 11	1 4	15 23	1 33	3 51	0 40	23 28	0 51	16 0	1 31	23 1	23 3	11 7		n.a.
M18	2 36	19 58	2 48	6 42	2 47	7 16	2 1	19 0	1 11	9 9	1 4	15 22	1 33	3 49	0 40	23 28	0 51	16 0	1 31	23 1	23 4	11 9		n.a.
T 19	2 59	22 14	1 41	6 48	2 56	7 27	1 49	19 10	1 11	9 6	1 4	15 21	1 33	3 48	0 40	23 28	0 51	15 59	1 31	23 2	23 4	11 12		n.a.
W20	3 22	23 5	0 30	6 52	3 3	7 37	1 37	19 21	1 12	9 4	1 4	15 20	1 33	3 47	0 40	23 28	0 51	15 59	1 31	23 2	23 4	11 14		n.a.
T 21	3 45	22 34	0s41	6 53	3 9	7 45	1 25	19 31	1 12	9 1	1 4	15 20	1 33	3 45	0 40	23 28	0 51	15 59	1 31	23 2	23 5	11 16		n.a.
F 22	4 8	20 48	1 48	6 51	3 14	7 53	1 13	19 41	1 12	8 58	1 4	15 19	1 33	3 44	0 41	23 28	0 51	15 59	1 31	23 2	23 5	11 19		n.a.
S 23	4 30	18 0	2 48	6 47	3 18	7 59	1 1	19 51	1 12	8 56	1 4	15 18	1 33	3 42	0 41	23 28	0 51	15 58	1 31	23 2	23 5	11 21		n.a.
S 24	4 53	14 24	3 38	6 39	3 21	8 5	0 50	20 1	1 12	8 53	1 4	15 17	1 33	3 41	0 41	23 28	0 51	15 58	1 31	23 3	23 6	11 24		n.a.
M25	5 16	10 14	4 18	6 29	3 23	8 9	0 39	20 10	1 12	8 51	1 4	15 16	1 33	3 40	0 41	23 28	0 51	15 58	1 31	23 4	23 6	11 26		n.a.
T 26	5 39	5 41	4 44	6 17	3 25	8 13	0 29	20 20	1 12	8 48	1 3	15 15	1 33	3 38	0 41	23 28	0 51	15 58	1 31	23 5	23 6	11 29		n.a.
W27	6 1	0 59	4 58	6 1	3 25	8 15	0 19	20 29	1 12	8 45	1 3	15 14	1 33	3 37	0 41	23 28	0 51	15 57	1 31	23 7	23 7	11 31		n.a.
T 28	6 24	3n44	4 58	5 44	3 24	8 16	0 9	20 38	1 13	8 43	1 3	15 13	1 33	3 36	0 41	23 28	0 51	15 57	1 31	23 8	23 7	11 34		n.a.
F 29	6 46	8 16	4 45	5 24	3 23	8 17	0s 1	20 48	1 13	8 40	1 3	15 11	1 33	3 35	0 41	23 28	0 52	15 57	1 31	23 10	23 8	11 36		n.a.
S 30	7n 8	12n28	4s19	5s 1	3s20	8s16	0s10	20n57	1n13	8s37	1n 3	15s10	1n33	3s33	0s41	23s28	0s52	15s56	1n31	23n11	23n 8	11n38		n.a.

Julian Day Number = 833955.5, Delta T = 16h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'50, Lahiri = -37°25'50 Julian Calendar 1 Apr. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 March 2430 BCE

The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 13 45	18♈46'06	26♉29	26♓ 4	10♓ 6	26♉58	24°R 6	14°R48	22♓49	18♑50	17°R20	14°R 7	14♋41	12♉45	n.a.	S 1
M 2	13 17 41	19°43'09	8♊19	27° 2	10°34	27°35	23♎58	14♏45	22°52	18°51	17♏19	14♋ 0	14°38	12°51	n.a.	M 2
T 3	13 21 38	20°40'12	20°13	28° 4	11° 2	28°12	23°50	14°41	22°55	18°51	17°18	13°56	14°35	12°58	n.a.	T 3
W 4	13 25 34	21°37'15	2♋14	29° 9	11°32	28°49	23°43	14°37	22°58	18°51	17°17	13°55	14°32	13° 5	n.a.	W 4
T 5	13 29 31	22°34'17	14°28	0♈18	12° 4	29°26	23°35	14°33	23° 1	18°51	17°15	13°D54	14°29	13°11	n.a.	T 5
F 6	13 33 27	23°31'19	26°59	1°31	12°37	0♊ 3	23°27	14°29	23° 4	18°52	17°14	13°R54	14°25	13°18	n.a.	F 6
S 7	13 37 24	24°28'20	9♌53	2°48	13°11	0°40	23°20	14°25	23° 8	18°52	17°13	13°53	14°22	13°25	n.a.	S 7
S 8	13 41 21	25°25'21	23°14	4° 7	13°46	1°17	23°12	14°21	23°11	18°52	17°11	13°51	14°19	13°32	n.a.	S 8
M 9	13 45 17	26°22'21	7♍ 4	5°31	14°23	1°54	23° 5	14°17	23°14	18°52	17°10	13°46	14°16	13°38	n.a.	M 9
T 10	13 49 14	27°19'21	21°24	6°58	15° 0	2°31	22°57	14°13	23°17	18°52	17° 9	13°39	14°13	13°45	n.a.	T 10
W11	13 53 10	28°16'21	6♎10	8°28	15°39	3° 8	22°49	14° 9	23°20	18°52	17° 7	13°30	14°10	13°52	n.a.	W11
T 12	13 57 7	29°13'21	21°16	10° 1	16°19	3°45	22°42	14° 5	23°23	18°52	17° 6	13°20	14° 6	13°58	n.a.	T 12
F 13	14 1 3	0♉10'20	6♏33	11°38	17° 0	4°22	22°34	14° 0	23°26	18°R52	17° 4	13°10	14° 3	14° 5	n.a.	F 13
S 14	14 5 0	1° 7'20	21°48	13°18	17°42	4°59	22°27	13°56	23°29	18°52	17° 3	13° 1	14° 0	14°12	n.a.	S 14
S 15	14 8 57	2° 4'21	6♐51	15° 1	18°25	5°36	22°19	13°52	23°32	18°52	17° 2	12°55	13°57	14°19	n.a.	S 15
M16	14 12 53	3° 1'21	21°35	16°47	19° 9	6°13	22°12	13°48	23°34	18°52	17° 0	12°51	13°54	14°25	n.a.	M16
T 17	14 16 50	3°58'23	5♑53	18°36	19°54	6°51	22° 4	13°43	23°37	18°52	16°59	12°50	13°51	14°32	n.a.	T 17
W18	14 20 46	4°55'24	19°46	20°29	20°40	7°28	21°57	13°39	23°40	18°52	16°57	12°D50	13°47	14°39	n.a.	W18
T 19	14 24 43	5°52'27	3♒13	22°23	21°26	8° 5	21°50	13°35	23°43	18°52	16°56	12°R50	13°44	14°45	n.a.	T 19
F 20	14 28 39	6°49'29	16°17	24°21	22°14	8°42	21°43	13°30	23°46	18°51	16°54	12°50	13°41	14°52	n.a.	F 20
S 21	14 32 36	7°46'33	29° 2	26°20	23° 2	9°20	21°36	13°26	23°48	18°51	16°53	12°48	13°38	14°59	n.a.	S 21
S 22	14 36 33	8°43'37	11♓30	28°22	23°51	9°57	21°28	13°22	23°51	18°51	16°52	12°43	13°35	15° 5	n.a.	S 22
M23	14 40 29	9°40'41	23°47	0♉25	24°40	10°34	21°22	13°17	23°54	18°51	16°50	12°37	13°31	15°12	n.a.	M23
T 24	14 44 26	10°37'46	5♈54	2°30	25°31	11°12	21°15	13°13	23°56	18°50	16°49	12°28	13°28	15°19	n.a.	T 24
W25	14 48 22	11°34'52	17°54	4°37	26°21	11°49	21° 8	13° 8	23°59	18°50	16°47	12°17	13°25	15°26	n.a.	W25
T 26	14 52 19	12°31'58	29°49	6°44	27°13	12°27	21° 1	13° 4	24° 2	18°49	16°46	12° 6	13°22	15°32	n.a.	T 26
F 27	14 56 15	13°29'05	11♉41	8°52	28° 5	13° 4	20°55	13° 0	24° 4	18°49	16°44	11°55	13°19	15°39	n.a.	F 27
S 28	15 0 12	14°26'13	23°31	11° 0	28°58	13°42	20°48	12°55	24° 7	18°49	16°43	11°45	13°16	15°46	n.a.	S 28
S 29	15 4 8	15°23'21	5♊22	13° 9	29°51	14°19	20°42	12°51	24° 9	18°48	16°41	11°38	13°12	15°52	n.a.	S 29
M30	15 8 5	16°20'30	17°14	15°17	0♈45	14°57	20°35	12°46	24°12	18°48	16°40	11°32	13° 9	15°59	n.a.	M30
T 31	15 12 2	17♉17'40	29♊11	17♉25	1♈39	15♊34	20♎29	12♏42	24♓14	18♑47	16♏38	11♋29	13♋ 6	16♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n31	16n12	3s43	4s36	3s17	8s14	0s19	21n 5	1n13	8s34	1n 3	15s 9	1n33	3s32	0s41	23s28	0s52	15s56	1n30	23n12	23n 8	11n41		n.a.
M 2	7 53	19 17	2 56	4 9	3 13	8 12	0 28	21 14	1 13	8 32	1 3	15 8	1 33	3 31	0 41	23 28	0 52	15 56	1 30	23 13	23 9	11 43		n.a.
T 3	8 15	21 34	2 2	3 40	3 9	8 9	0 36	21 23	1 13	8 29	1 3	15 7	1 33	3 29	0 41	23 28	0 52	15 56	1 30	23 13	23 9	11 46		n.a.
W 4	8 36	22 55	1 1	3 8	3 3	8 4	0 45	21 31	1 13	8 26	1 3	15 6	1 33	3 28	0 41	23 28	0 52	15 55	1 30	23 13	23 9	11 48		n.a.
T 5	8 58	23 13	0n 3	2 34	2 57	7 59	0 52	21 40	1 13	8 23	1 2	15 5	1 33	3 27	0 41	23 28	0 52	15 55	1 30	23 13	23 10	11 51		n.a.
F 6	9 20	22 21	1 9	1 59	2 50	7 54	1 0	21 48	1 13	8 21	1 2	15 4	1 33	3 26	0 41	23 28	0 52	15 55	1 30	23 13	23 10	11 53		n.a.
S 7	9 41	20 18	2 13	1 21	2 43	7 47	1 7	21 56	1 13	8 18	1 2	15 2	1 33	3 24	0 41	23 28	0 52	15 54	1 30	23 13	23 10	11 55		n.a.
S 8	10 3	17 5	3 12	0 41	2 35	7 39	1 14	22 4	1 13	8 15	1 2	15 1	1 33	3 23	0 41	23 28	0 52	15 54	1 30	23 14	23 11	11 58		n.a.
M 9	10 24	12 50	4 2	0 0	2 27	7 31	1 21	22 12	1 13	8 12	1 2	15 0	1 33	3 22	0 41	23 28	0 52	15 54	1 30	23 14	23 11	12 0		n.a.
T 10	10 45	7 45	4 39	0n43	2 18	7 22	1 27	22 19	1 14	8 10	1 2	14 59	1 33	3 21	0 41	23 28	0 52	15 53	1 30	23 15	23 11	12 3		n.a.
W11	11 6	2 3	4 59	1 28	2 8	7 13	1 34	22 27	1 14	8 7	1 2	14 58	1 33	3 19	0 41	23 28	0 52	15 53	1 30	23 16	23 12	12 5		n.a.
T 12	11 26	3s52	4 59	2 15	1 59	7 2	1 40	22 34	1 14	8 4	1 1	14 56	1 33	3 18	0 41	23 28	0 52	15 53	1 30	23 17	23 12	12 8		n.a.
F 13	11 47	9 38	4 37	3 3	1 48	6 51	1 45	22 41	1 14	8 2	1 1	14 55	1 33	3 17	0 41	23 28	0 52	15 53	1 30	23 18	23 12	12 10		n.a.
S 14	12 7	14 49	3 56	3 52	1 38	6 39	1 51	22 48	1 14	7 59	1 1	14 54	1 33	3 16	0 41	23 28	0 52	15 52	1 29	23 19	23 13	12 12		n.a.
S 15	12 27	19 0	2 59	4 43	1 27	6 27	1 56	22 55	1 14	7 56	1 1	14 53	1 33	3 15	0 41	23 28	0 52	15 52	1 29	23 19	23 13	12 15		n.a.
M16	12 47	21 51	1 50	5 35	1 16	6 14	2 1	23 2	1 14	7 54	1 1	14 51	1 33	3 14	0 41	23 28	0 52	15 52	1 29	23 20	23 13	12 17		n.a.
T 17	13 7	23 13	0 37	6 28	1 4	6 0	2 6	23 9	1 14	7 51	1 1	14 50	1 33	3 12	0 41	23 28	0 52	15 51	1 29	23 20	23 14	12 20		n.a.
W18	13 27	23 5	0s37	7 21	0 53	5 46	2 10	23 15	1 14	7 48	1 0	14 49	1 33	3 11	0 41	23 28	0 52	15 51	1 29	23 20	23 14	12 22		n.a.
T 19	13 46	21 35	1 46	8 16	0 41	5 31	2 14	23 21	1 14	7 46	1 0	14 48	1 33	3 10	0 41	23 28	0 52	15 51	1 29	23 20	23 14	12 24		n.a.
F 20	14 5	18 58	2 48	9 11	0 30	5 16	2 19	23 27	1 14	7 43	1 0	14 46	1 32	3 9	0 41	23 28	0 52	15 50	1 29	23 20	23 15	12 27		n.a.
S 21	14 24	15 29	3 40	10 6	0 18	5 0	2 22	23 33	1 14	7 41	1 0	14 45	1 32	3 8	0 41	23 28	0 52	15 50	1 29	23 20	23 15	12 29		n.a.
S 22	14 43	11 24	4 20	11 1	0 7	4 43	2 26	23 39	1 14	7 38	1 0	14 44	1 32	3 7	0 41	23 28	0 52	15 50	1 29	23 21	23 15	12 32		n.a.
M23	15 2	6 54	4 47	11 56	0n 4	4 26	2 29	23 45	1 14	7 36	0 59	14 43	1 32	3 6	0 41	23 29	0 53	15 49	1 29	23 21	23 16	12 34		n.a.
T 24	15 20	2 12	5 2	12 50	0 15	4 9	2 33	23 50	1 14	7 33	0 59	14 41	1 32	3 5	0 41	23 29	0 53	15 49	1 29	23 22	23 16	12 36		n.a.
W25	15 38	2n32	5 2	13 44	0 25	3 51	2 36	23 56	1 14	7 31	0 59	14 40	1 32	3 4	0 41	23 29	0 53	15 49	1 28	23 23	23 16	12 39		n.a.
T 26	15 56	7 9	4 49	14 37	0 35	3 33	2 39	24 1	1 14	7 28	0 59	14 39	1 32	3 3	0 41	23 29	0 53	15 48	1 28	23 24	23 17	12 41		n.a.
F 27	16 14	11 29	4 24	15 29	0 45	3 14	2 41	24 6	1 14	7 26	0 58	14 37	1 32	3 2	0 41	23 29	0 53	15 48	1 28	23 25	23 17	12 44		n.a.
S 28	16 31	15 24	3 48	16 19	0 54	2 55	2 44	24 10	1 14	7 24	0 58	14 36	1 32	3 1	0 41	23 29	0 53	15 48	1 28	23 26	23 17	12 46		n.a.
S 29	16 48	18 42	3 1	17 7	1 2	2 35	2 46	24 15	1 14	7 22	0 58	14 35	1 32	3 0	0 41	23 29	0 53	15 47	1 28	23 27	23 18	12 48		n.a.
M30	17 5	21 15	2 6	17 54	1 10	2 15	2 48	24 19	1 14	7 19	0 58	14 34	1 32	2 59	0 41	23 29	0 53	15 47	1 28	23 27	23 18	12 51		n.a.
T 31	17n22	22n52	1s 6	18n39	1n18	1s55	2s50	24n24	1n14	7s17	0n58	14s32	1n32	2s58	0s41	23s29	0s53	15s47	1n28	23n27	23n18	12n53		n.a.

Julian Day Number = 833985.5, Delta T = 16h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'46, Lahiri = -37°25'46 Julian Calendar 1 May 2430 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2430 BCE

The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 15 58	18♉14'50	11♋16	19♉32	2♈34	16♊12	20°R23	12°R38	24♓16	18°R46	16°R37	11°D29	13♋ 3	16♉13	n.a.	W 1
T 2	15 19 55	19°12'00	23°32	21°39	3°30	16°50	20♎17	12♏33	24°19	18♑46	16♏35	11♋29	13° 0	16°19	n.a.	T 2
F 3	15 23 51	20° 9'11	6♌ 5	23°44	4°26	17°27	20°12	12°29	24°21	18°45	16°34	11°30	12°56	16°26	n.a.	F 3
S 4	15 27 48	21° 6'23	18°57	25°49	5°22	18° 5	20° 6	12°25	24°23	18°44	16°32	11°R31	12°53	16°33	n.a.	S 4
S 5	15 31 44	22° 3'35	2♍13	27°52	6°19	18°43	20° 1	12°20	24°26	18°44	16°31	11°30	12°50	16°39	n.a.	S 5
M 6	15 35 41	23° 0'47	15°57	29°53	7°16	19°21	19°55	12°16	24°28	18°43	16°29	11°28	12°47	16°46	n.a.	M 6
T 7	15 39 38	23°58'01	0♎ 8	1♊53	8°14	19°58	19°50	12°12	24°30	18°42	16°28	11°24	12°44	16°53	n.a.	T 7
W 8	15 43 34	24°55'14	14°46	3°52	9°12	20°36	19°45	12° 7	24°32	18°41	16°27	11°19	12°41	16°59	n.a.	W 8
T 9	15 47 31	25°52'29	29°45	5°49	10°10	21°14	19°40	12° 3	24°34	18°41	16°25	11°12	12°37	17° 6	n.a.	T 9
F 10	15 51 27	26°49'45	14♏58	7°45	11° 9	21°52	19°35	11°59	24°36	18°40	16°24	11° 6	12°34	17°13	n.a.	F 10
S 11	15 55 24	27°47'01	0♐14	9°39	12° 8	22°30	19°31	11°55	24°38	18°39	16°22	11° 0	12°31	17°20	n.a.	S 11
S 12	15 59 20	28°44'19	15°22	11°31	13° 8	23° 8	19°26	11°51	24°40	18°38	16°21	10°56	12°28	17°26	n.a.	S 12
M13	16 3 17	29°41'38	0♑14	13°22	14° 8	23°46	19°22	11°47	24°42	18°37	16°19	10°54	12°25	17°33	n.a.	M13
T 14	16 7 14	0♊38'58	14°43	15°11	15° 8	24°24	19°18	11°42	24°44	18°36	16°18	10°D54	12°22	17°40	n.a.	T 14
W15	16 11 10	1°36'20	28°44	16°58	16° 9	25° 2	19°14	11°38	24°46	18°35	16°16	10°54	12°18	17°46	n.a.	W15
T 16	16 15 7	2°33'43	12♒19	18°44	17°10	25°40	19°10	11°34	24°47	18°34	16°15	10°56	12°15	17°53	n.a.	T 16
F 17	16 19 3	3°31'08	25°27	20°28	18°11	26°18	19° 6	11°31	24°49	18°33	16°14	10°57	12°12	18° 0	n.a.	F 17
S 18	16 23 0	4°28'34	8♓13	22°11	19°13	26°56	19° 3	11°27	24°51	18°32	16°12	10°R57	12° 9	18° 6	n.a.	S 18
S 19	16 26 56	5°26'01	20°41	23°52	20°15	27°34	19° 0	11°23	24°52	18°31	16°11	10°56	12° 6	18°13	n.a.	S 19
M20	16 30 53	6°23'30	2♈54	25°31	21°17	28°12	18°57	11°19	24°54	18°30	16° 9	10°53	12° 2	18°20	n.a.	M20
T 21	16 34 49	7°21'01	14°56	27° 9	22°20	28°51	18°54	11°15	24°56	18°29	16° 8	10°49	11°59	18°27	n.a.	T 21
W22	16 38 46	8°18'33	26°51	28°45	23°23	29°29	18°51	11°12	24°57	18°27	16° 7	10°44	11°56	18°33	n.a.	W22
T 23	16 42 43	9°16'07	8♉43	0♋20	24°26	0♋ 7	18°48	11° 8	24°59	18°26	16° 5	10°39	11°53	18°40	n.a.	T 23
F 24	16 46 39	10°13'42	20°33	1°53	25°29	0°45	18°46	11° 4	25° 0	18°25	16° 4	10°33	11°50	18°47	n.a.	F 24
S 25	16 50 36	11°11'19	2♊24	3°25	26°33	1°24	18°44	11° 1	25° 1	18°24	16° 3	10°28	11°47	18°53	n.a.	S 25
S 26	16 54 32	12° 8'58	14°19	4°55	27°37	2° 2	18°42	10°57	25° 3	18°23	16° 2	10°25	11°43	19° 0	n.a.	S 26
M27	16 58 29	13° 6'38	26°18	6°23	28°41	2°41	18°40	10°54	25° 4	18°21	16° 0	10°22	11°40	19° 7	n.a.	M27
T 28	17 2 25	14° 4'20	8♋24	7°50	29°45	3°19	18°38	10°51	25° 5	18°20	15°59	10°D22	11°37	19°13	n.a.	T 28
W29	17 6 22	15° 2'03	20°39	9°15	0♉50	3°58	18°37	10°47	25° 6	18°19	15°58	10°22	11°34	19°20	n.a.	W29
T 30	17 10 19	15♊59'47	3♌ 5	10♋38	1♉55	4♋36	18♎35	10♏44	25♓ 8	18♑17	15♏56	10♋23	11♋31	19♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n38	23n27	0s 1	19n21	1n24	1s34	2s52	24n28	1n14	7s15	0n57	14s31	1n32	2s57	0s41	23s29	0s53	15s46	1n28	23n28	23n19	12n56		n.a.
T 2	17 54	22 55	1n 5	20 1	1 30	1 13	2 53	24 32	1 14	7 13	0 57	14 30	1 31	2 56	0 41	23 30	0 53	15 46	1 28	23 27	23 19	12 58		n.a.
F 3	18 10	21 14	2 9	20 39	1 35	0 52	2 55	24 35	1 14	7 11	0 57	14 29	1 31	2 55	0 41	23 30	0 53	15 46	1 28	23 27	23 19	13 0		n.a.
S 4	18 26	18 26	3 8	21 15	1 40	0 30	2 56	24 39	1 14	7 9	0 57	14 27	1 31	2 54	0 41	23 30	0 53	15 45	1 27	23 27	23 20	13 3		n.a.
S 5	18 41	14 37	3 59	21 48	1 44	0 8	2 57	24 42	1 14	7 7	0 56	14 26	1 31	2 53	0 41	23 30	0 53	15 45	1 27	23 27	23 20	13 5		n.a.
M 6	18 56	9 55	4 38	22 19	1 47	0n14	2 58	24 46	1 14	7 6	0 56	14 25	1 31	2 52	0 41	23 30	0 53	15 45	1 27	23 28	23 20	13 8		n.a.
T 7	19 11	4 33	5 2	22 47	1 50	0 36	2 59	24 49	1 14	7 4	0 56	14 24	1 31	2 52	0 41	23 30	0 53	15 44	1 27	23 28	23 21	13 10		n.a.
W 8	19 25	1s14	5 8	23 13	1 52	0 59	2 59	24 51	1 14	7 2	0 56	14 22	1 31	2 51	0 41	23 30	0 53	15 44	1 27	23 28	23 21	13 12		n.a.
T 9	19 39	7 5	4 52	23 36	1 53	1 22	3 0	24 54	1 14	7 0	0 55	14 21	1 31	2 50	0 41	23 31	0 53	15 44	1 27	23 29	23 21	13 15		n.a.
F 10	19 53	12 36	4 17	23 57	1 53	1 45	3 0	24 57	1 14	6 59	0 55	14 20	1 31	2 49	0 41	23 31	0 53	15 43	1 27	23 30	23 21	13 17		n.a.
S 11	20 6	17 21	3 22	24 15	1 53	2 9	3 0	24 59	1 14	6 57	0 55	14 19	1 30	2 48	0 41	23 31	0 53	15 43	1 27	23 30	23 22	13 19		n.a.
S 12	20 19	20 56	2 14	24 31	1 53	2 32	3 0	25 1	1 14	6 56	0 55	14 18	1 30	2 48	0 41	23 31	0 53	15 43	1 27	23 30	23 22	13 22		n.a.
M13	20 32	23 0	0 58	24 45	1 52	2 56	3 0	25 3	1 14	6 54	0 54	14 16	1 30	2 47	0 41	23 31	0 53	15 42	1 26	23 31	23 22	13 24		n.a.
T 14	20 44	23 29	0s21	24 57	1 50	3 20	3 0	25 4	1 14	6 53	0 54	14 15	1 30	2 46	0 41	23 31	0 53	15 42	1 26	23 31	23 23	13 27		n.a.
W15	20 56	22 25	1 36	25 6	1 48	3 44	3 0	25 6	1 14	6 52	0 54	14 14	1 30	2 45	0 41	23 32	0 53	15 42	1 26	23 30	23 23	13 29		n.a.
T 16	21 8	20 4	2 43	25 14	1 45	4 8	2 59	25 7	1 14	6 51	0 54	14 13	1 30	2 45	0 41	23 32	0 53	15 41	1 26	23 30	23 23	13 31		n.a.
F 17	21 19	16 44	3 39	25 19	1 42	4 33	2 59	25 8	1 14	6 49	0 53	14 12	1 30	2 44	0 42	23 32	0 53	15 41	1 26	23 30	23 24	13 34		n.a.
S 18	21 30	12 42	4 22	25 22	1 39	4 57	2 58	25 9	1 14	6 48	0 53	14 11	1 29	2 43	0 42	23 32	0 53	15 41	1 26	23 30	23 24	13 36		n.a.
S 19	21 41	8 14	4 52	25 24	1 35	5 22	2 57	25 10	1 14	6 47	0 53	14 10	1 29	2 43	0 42	23 32	0 54	15 41	1 26	23 30	23 24	13 38		n.a.
M20	21 51	3 31	5 9	25 23	1 30	5 46	2 56	25 11	1 13	6 46	0 52	14 9	1 29	2 42	0 42	23 33	0 54	15 40	1 26	23 31	23 24	13 41		n.a.
T 21	22 1	1n15	5 11	25 21	1 25	6 11	2 55	25 11	1 13	6 45	0 52	14 8	1 29	2 42	0 42	23 33	0 54	15 40	1 26	23 31	23 25	13 43		n.a.
W22	22 10	5 56	4 59	25 18	1 20	6 36	2 54	25 11	1 13	6 45	0 52	14 7	1 29	2 41	0 42	23 33	0 54	15 40	1 25	23 31	23 25	13 45		n.a.
T 23	22 20	10 23	4 35	25 12	1 14	7 0	2 53	25 11	1 13	6 44	0 52	14 6	1 29	2 40	0 42	23 33	0 54	15 39	1 25	23 32	23 25	13 48		n.a.
F 24	22 28	14 26	3 59	25 5	1 8	7 25	2 51	25 11	1 13	6 43	0 51	14 5	1 29	2 40	0 42	23 33	0 54	15 39	1 25	23 32	23 26	13 50		n.a.
S 25	22 37	17 57	3 13	24 57	1 2	7 50	2 50	25 11	1 13	6 43	0 51	14 4	1 28	2 39	0 42	23 33	0 54	15 39	1 25	23 33	23 26	13 53		n.a.
S 26	22 45	20 44	2 18	24 48	0 55	8 15	2 48	25 10	1 13	6 42	0 51	14 3	1 28	2 39	0 42	23 34	0 54	15 39	1 25	23 33	23 26	13 55		n.a.
M27	22 52	22 38	1 16	24 37	0 48	8 39	2 46	25 9	1 13	6 42	0 51	14 2	1 28	2 38	0 42	23 34	0 54	15 38	1 25	23 33	23 26	13 57		n.a.
T 28	22 59	23 31	0 11	24 24	0 41	9 4	2 45	25 8	1 13	6 41	0 50	14 1	1 28	2 38	0 42	23 34	0 54	15 38	1 25	23 33	23 27	14 0		n.a.
W29	23 6	23 16	0n56	24 11	0 33	9 29	2 43	25 7	1 13	6 41	0 50	14 0	1 28	2 37	0 42	23 34	0 54	15 38	1 25	23 33	23 27	14 2		n.a.
T 30	23n13	21n52	2n 2	23n57	0n25	9n53	2s41	25n 6	1n13	6s41	0n50	13s59	1n28	2s37	0s42	23s35	0s54	15s38	1n24	23n33	23n27	14n 4		n.a.

Julian Day Number = 834016.5, Delta T = 16h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'42, Lahiri = -37°25'42 Julian Calendar 1 June 2430 BCE == Greg. Calendar 12 May 2430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 14 15	16♊57'33	15♌46	12♋ 0	3♉ 0	5♋15	18°R34	10°R41	25♓ 9	18°R16	15°R55	10♋25	11♋28	19♉33	n.a.	F 1
S 2	17 18 12	17°55'20	28°43	13°20	4° 5	5°53	18♎33	10♏38	25°10	18♑15	15♏54	10°26	11°24	19°40	n.a.	S 2
S 3	17 22 8	18°53'09	11♍59	14°38	5°10	6°32	18°33	10°35	25°11	18°13	15°53	10°27	11°21	19°47	n.a.	S 3
M 4	17 26 5	19°50'58	25°38	15°55	6°16	7°11	18°32	10°32	25°12	18°12	15°52	10°R27	11°18	19°54	n.a.	M 4
T 5	17 30 1	20°48'50	9♎39	17° 9	7°22	7°49	18°32	10°29	25°12	18°11	15°51	10°26	11°15	20° 0	n.a.	T 5
W 6	17 33 58	21°46'42	24° 2	18°21	8°28	8°28	18°D32	10°26	25°13	18° 9	15°49	10°25	11°12	20° 7	n.a.	W 6
T 7	17 37 54	22°44'37	8♏43	19°32	9°34	9° 7	18°32	10°24	25°14	18° 8	15°48	10°23	11° 8	20°14	n.a.	T 7
F 8	17 41 51	23°42'32	23°39	20°40	10°40	9°46	18°32	10°21	25°15	18° 6	15°47	10°20	11° 5	20°20	n.a.	F 8
S 9	17 45 48	24°40'30	8♐40	21°46	11°47	10°24	18°32	10°19	25°16	18° 5	15°46	10°19	11° 2	20°27	n.a.	S 9
S 10	17 49 44	25°38'29	23°38	22°50	12°54	11° 3	18°33	10°16	25°16	18° 3	15°45	10°17	10°59	20°34	n.a.	S 10
M11	17 53 41	26°36'30	8♑25	23°51	14° 1	11°42	18°34	10°14	25°17	18° 2	15°44	10°D17	10°56	20°40	n.a.	M11
T 12	17 57 37	27°34'34	22°55	24°50	15° 8	12°21	18°35	10°12	25°17	18° 0	15°43	10°17	10°53	20°47	n.a.	T 12
W13	18 1 34	28°32'39	7♒ 0	25°46	16°16	13° 0	18°36	10° 9	25°18	17°59	15°42	10°18	10°49	20°54	n.a.	W13
T 14	18 5 30	29°30'46	20°41	26°39	17°23	13°39	18°37	10° 7	25°18	17°57	15°41	10°19	10°46	21° 1	n.a.	T 14
F 15	18 9 27	0♋28'55	3♓55	27°29	18°31	14°18	18°39	10° 5	25°19	17°56	15°40	10°20	10°43	21° 7	n.a.	F 15
S 16	18 13 23	1°27'06	16°46	28°16	19°39	14°57	18°41	10° 3	25°19	17°54	15°39	10°20	10°40	21°14	n.a.	S 16
S 17	18 17 20	2°25'20	29°17	28°59	20°47	15°36	18°42	10° 1	25°19	17°52	15°38	10°R21	10°37	21°21	n.a.	S 17
M18	18 21 16	3°23'36	11♈30	29°38	21°55	16°15	18°45	10° 0	25°20	17°51	15°37	10°21	10°34	21°27	n.a.	M18
T 19	18 25 13	4°21'54	23°32	0♌14	23° 3	16°55	18°47	9°58	25°20	17°49	15°37	10°20	10°30	21°34	n.a.	T 19
W20	18 29 10	5°20'14	5♉26	0°45	24°12	17°34	18°49	9°56	25°20	17°48	15°36	10°20	10°27	21°41	n.a.	W20
T 21	18 33 6	6°18'37	17°16	1°11	25°21	18°13	18°52	9°55	25°20	17°46	15°35	10°19	10°24	21°47	n.a.	T 21
F 22	18 37 3	7°17'02	29° 7	1°33	26°29	18°53	18°55	9°53	25°R20	17°44	15°34	10°19	10°21	21°54	n.a.	F 22
S 23	18 40 59	8°15'29	11♊ 2	1°50	27°38	19°32	18°58	9°52	25°20	17°43	15°33	10°18	10°18	22° 1	n.a.	S 23
S 24	18 44 56	9°13'58	23° 2	2° 1	28°48	20°11	19° 1	9°51	25°20	17°41	15°33	10°18	10°14	22° 7	n.a.	S 24
M25	18 48 52	10°12'30	5♋12	2°R 6	29°57	20°51	19° 4	9°50	25°20	17°39	15°32	10°18	10°11	22°14	n.a.	M25
T 26	18 52 49	11°11'03	17°32	2° 6	1♊ 6	21°30	19° 8	9°49	25°20	17°38	15°31	10°18	10° 8	22°21	n.a.	T 26
W27	18 56 45	12° 9'39	0♌ 3	1°59	2°16	22°10	19°12	9°48	25°20	17°36	15°31	10°18	10° 5	22°27	n.a.	W27
T 28	19 0 42	13° 8'17	12°47	1°45	3°26	22°49	19°15	9°47	25°19	17°35	15°30	10°18	10° 2	22°34	n.a.	T 28
F 29	19 4 39	14° 6'57	25°45	1°24	4°35	23°29	19°20	9°46	25°19	17°33	15°29	10°18	9°59	22°41	n.a.	F 29
S 30	19 8 35	15° 5'38	8♍57	0°57	5°45	24° 8	19°24	9°46	25°19	17°31	15°29	10°17	9°55	22°48	n.a.	S 30
S 31	19 12 32	16♋ 4'22	22♍23	0♌22	6♊55	24♋48	19♎28	9♏45	25♓18	17♑30	15♏28	10♋16	9♋52	22♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n19	19n22	3n 3	23n42	0n17	10n18	2s39	25n 4	1n13	6s40	0n49	13s58	1n27	2s37	0s42	23s35	0s54	15s37	1n24	23n33	23n28	14n 7		n.a.
S 2	23 24	15 51	3 56	23 25	0 9	10 42	2 37	25 2	1 13	6 40	0 49	13 58	1 27	2 36	0 42	23 35	0 54	15 37	1 24	23 33	23 28	14 9		n.a.
S 3	23 29	11 28	4 38	23 8	0s 0	11 7	2 34	25 0	1 12	6 40	0 49	13 57	1 27	2 36	0 42	23 35	0 54	15 37	1 24	23 33	23 28	14 11		n.a.
M 4	23 34	6 25	5 5	22 51	0 9	11 31	2 32	24 58	1 12	6 40	0 49	13 56	1 27	2 35	0 42	23 35	0 54	15 37	1 24	23 33	23 28	14 14		n.a.
T 5	23 38	0 55	5 15	22 32	0 18	11 55	2 30	24 56	1 12	6 41	0 48	13 55	1 27	2 35	0 42	23 36	0 54	15 36	1 24	23 33	23 29	14 16		n.a.
W 6	23 42	4s47	5 7	22 13	0 28	12 19	2 27	24 53	1 12	6 41	0 48	13 55	1 27	2 35	0 42	23 36	0 54	15 36	1 24	23 33	23 29	14 18		n.a.
T 7	23 46	10 20	4 38	21 54	0 37	12 43	2 25	24 51	1 12	6 41	0 48	13 54	1 26	2 35	0 42	23 36	0 54	15 36	1 24	23 33	23 29	14 21		n.a.
F 8	23 49	15 23	3 50	21 34	0 47	13 6	2 22	24 48	1 12	6 41	0 47	13 53	1 26	2 34	0 42	23 36	0 54	15 36	1 24	23 33	23 30	14 23		n.a.
S 9	23 51	19 30	2 46	21 14	0 57	13 30	2 19	24 44	1 12	6 42	0 47	13 53	1 26	2 34	0 42	23 37	0 54	15 36	1 23	23 33	23 30	14 25		n.a.
S 10	23 54	22 18	1 31	20 53	1 7	13 53	2 17	24 41	1 12	6 42	0 47	13 52	1 26	2 34	0 42	23 37	0 54	15 35	1 23	23 33	23 30	14 28		n.a.
M11	23 55	23 31	0 10	20 33	1 17	14 16	2 14	24 38	1 11	6 43	0 47	13 51	1 26	2 34	0 42	23 37	0 54	15 35	1 23	23 34	23 30	14 30		n.a.
T 12	23 57	23 7	1s 9	20 12	1 27	14 39	2 11	24 34	1 11	6 43	0 46	13 51	1 25	2 33	0 42	23 37	0 54	15 35	1 23	23 33	23 31	14 32		n.a.
W13	23 57	21 14	2 23	19 52	1 37	15 1	2 8	24 30	1 11	6 44	0 46	13 50	1 25	2 33	0 42	23 37	0 54	15 35	1 23	23 33	23 31	14 35		n.a.
T 14	23 58	18 9	3 26	19 32	1 48	15 24	2 5	24 26	1 11	6 45	0 46	13 50	1 25	2 33	0 42	23 38	0 54	15 35	1 23	23 33	23 31	14 37		n.a.
F 15	23 58	14 14	4 15	19 12	1 58	15 46	2 2	24 21	1 11	6 46	0 46	13 49	1 25	2 33	0 42	23 38	0 54	15 35	1 23	23 33	23 31	14 39		n.a.
S 16	23 57	9 47	4 51	18 52	2 8	16 7	1 59	24 17	1 11	6 47	0 45	13 49	1 25	2 33	0 42	23 38	0 54	15 34	1 22	23 33	23 32	14 41		n.a.
S 17	23 57	5 2	5 11	18 33	2 19	16 29	1 56	24 12	1 11	6 48	0 45	13 49	1 25	2 33	0 42	23 38	0 54	15 34	1 22	23 33	23 32	14 44		n.a.
M18	23 55	0 12	5 17	18 15	2 29	16 50	1 53	24 7	1 11	6 49	0 45	13 48	1 24	2 33	0 42	23 39	0 54	15 34	1 22	23 33	23 32	14 46		n.a.
T 19	23 54	4n34	5 9	17 58	2 39	17 11	1 50	24 2	1 10	6 50	0 44	13 48	1 24	2 33	0 42	23 39	0 54	15 34	1 22	23 33	23 32	14 48		n.a.
W20	23 51	9 7	4 47	17 41	2 49	17 31	1 46	23 57	1 10	6 51	0 44	13 48	1 24	2 33	0 43	23 39	0 54	15 34	1 22	23 33	23 33	14 51		n.a.
T 21	23 49	13 19	4 14	17 26	2 59	17 51	1 43	23 51	1 10	6 52	0 44	13 47	1 24	2 33	0 43	23 39	0 54	15 34	1 22	23 33	23 33	14 53		n.a.
F 22	23 46	17 0	3 29	17 12	3 8	18 11	1 40	23 45	1 10	6 54	0 44	13 47	1 24	2 33	0 43	23 40	0 54	15 34	1 22	23 33	23 33	14 55		n.a.
S 23	23 42	20 2	2 35	16 59	3 17	18 30	1 37	23 40	1 10	6 55	0 43	13 47	1 23	2 33	0 43	23 40	0 54	15 34	1 22	23 33	23 33	14 58		n.a.
S 24	23 38	22 12	1 34	16 48	3 26	18 49	1 33	23 33	1 10	6 57	0 43	13 47	1 23	2 33	0 43	23 40	0 54	15 34	1 21	23 33	23 34	15 0		n.a.
M25	23 34	23 23	0 28	16 39	3 34	19 7	1 30	23 27	1 9	6 58	0 43	13 46	1 23	2 33	0 43	23 40	0 54	15 33	1 21	23 33	23 34	15 2		n.a.
T 26	23 29	23 27	0n40	16 32	3 41	19 25	1 26	23 21	1 9	7 0	0 43	13 46	1 23	2 33	0 43	23 41	0 54	15 33	1 21	23 33	23 34	15 5		n.a.
W27	23 24	22 20	1 47	16 28	3 48	19 43	1 23	23 14	1 9	7 1	0 42	13 46	1 23	2 33	0 43	23 41	0 54	15 33	1 21	23 33	23 34	15 7		n.a.
T 28	23 18	20 4	2 51	16 25	3 53	20 0	1 20	23 7	1 9	7 3	0 42	13 46	1 22	2 33	0 43	23 41	0 54	15 33	1 21	23 33	23 35	15 9		n.a.
F 29	23 12	16 45	3 46	16 25	3 58	20 17	1 16	23 0	1 9	7 5	0 42	13 46	1 22	2 33	0 43	23 41	0 55	15 33	1 21	23 33	23 35	15 11		n.a.
S 30	23 5	12 34	4 31	16 28	4 1	20 33	1 13	22 53	1 8	7 7	0 42	13 46	1 22	2 33	0 43	23 41	0 55	15 33	1 21	23 34	23 35	15 14		n.a.
S 31	22n58	7n41	5n 2	16n34	4s 3	20n49	1s 9	22n45	1n 8	7s 9	0n41	13s46	1n22	2s34	0s43	23s42	0s55	15s33	1n20	23n34	23n35	15n16		n.a.

Julian Day Number = 834046.5, Delta T = 16h10m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'38, Lahiri = -37°25'38 Julian Calendar 1 July 2430 BCE == Greg. Calendar 11 June 2430 BCE

The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 16 28	17♋ 3'07	6♎ 5	29°R41	8♊ 6	25♋28	19♎33	9°R45	25°R18	17°R28	15°R28	10°R16	9♋49	23♉ 1	n.a.	M 1
T 2	19 20 25	18° 1'55	20° 1	28♋54	9°16	26° 8	19°38	9♏44	25♓17	17♑26	15♏27	10°D16	9°46	23° 8	n.a.	T 2
W 3	19 24 21	19° 0'44	4♏11	28° 1	10°26	26°47	19°42	9°44	25°17	17°25	15°27	10♋16	9°43	23°14	n.a.	W 3
T 4	19 28 18	19°59'35	18°33	27° 3	11°37	27°27	19°48	9°44	25°16	17°23	15°26	10°17	9°40	23°21	n.a.	T 4
F 5	19 32 14	20°58'28	3♐ 4	26° 1	12°48	28° 7	19°53	9°D44	25°15	17°21	15°26	10°18	9°36	23°28	n.a.	F 5
S 6	19 36 11	21°57'23	17°40	24°56	13°58	28°47	19°58	9°44	25°15	17°20	15°25	10°19	9°33	23°34	n.a.	S 6
S 7	19 40 7	22°56'20	2♑15	23°50	15° 9	29°27	20° 4	9°44	25°14	17°18	15°25	10°19	9°30	23°41	n.a.	S 7
M 8	19 44 4	23°55'20	16°44	22°45	16°20	0♌ 7	20°10	9°44	25°13	17°16	15°25	10°R19	9°27	23°48	n.a.	M 8
T 9	19 48 1	24°54'21	1♒ 0	21°41	17°31	0°47	20°15	9°45	25°12	17°15	15°24	10°18	9°24	23°54	n.a.	T 9
W10	19 51 57	25°53'25	14°59	20°41	18°43	1°27	20°22	9°45	25°11	17°13	15°24	10°17	9°20	24° 1	n.a.	W10
T 11	19 55 54	26°52'31	28°38	19°46	19°54	2° 7	20°28	9°46	25°10	17°11	15°24	10°15	9°17	24° 8	n.a.	T 11
F 12	19 59 50	27°51'39	11♓54	18°58	21° 6	2°47	20°34	9°46	25° 9	17°10	15°24	10°12	9°14	24°14	n.a.	F 12
S 13	20 3 47	28°50'50	24°48	18°19	22°17	3°27	20°41	9°47	25° 8	17° 8	15°24	10°10	9°11	24°21	n.a.	S 13
S 14	20 7 43	29°50'03	7♈21	17°48	23°29	4° 7	20°47	9°48	25° 7	17° 7	15°23	10° 8	9° 8	24°28	n.a.	S 14
M15	20 11 40	0♌49'19	19°37	17°27	24°41	4°48	20°54	9°49	25° 6	17° 5	15°23	10° 6	9° 5	24°35	n.a.	M15
T 16	20 15 36	1°48'37	1♉39	17°16	25°53	5°28	21° 1	9°50	25° 5	17° 3	15°23	10°D 6	9° 1	24°41	n.a.	T 16
W17	20 19 33	2°47'57	13°34	17°D16	27° 5	6° 8	21° 8	9°51	25° 4	17° 2	15°23	10° 6	8°58	24°48	n.a.	W17
T 18	20 23 29	3°47'21	25°24	17°26	28°17	6°49	21°16	9°52	25° 2	17° 0	15°23	10° 8	8°55	24°55	n.a.	T 18
F 19	20 27 26	4°46'46	7♊15	17°47	29°29	7°29	21°23	9°54	25° 1	16°59	15°D23	10° 9	8°52	25° 1	n.a.	F 19
S 20	20 31 23	5°46'15	19°12	18°17	0♋41	8°10	21°31	9°55	25° 0	16°57	15°23	10°11	8°49	25° 8	n.a.	S 20
S 21	20 35 19	6°45'45	1♋19	18°57	1°54	8°50	21°38	9°57	24°58	16°55	15°23	10°12	8°46	25°15	n.a.	S 21
M22	20 39 16	7°45'18	13°38	19°45	3° 6	9°31	21°46	9°58	24°57	16°54	15°23	10°R12	8°42	25°21	n.a.	M22
T 23	20 43 12	8°44'54	26°13	20°42	4°19	10°11	21°54	10° 0	24°55	16°52	15°23	10°11	8°39	25°28	n.a.	T 23
W24	20 47 9	9°44'32	9♌ 4	21°45	5°31	10°52	22° 2	10° 2	24°54	16°51	15°24	10° 9	8°36	25°35	n.a.	W24
T 25	20 51 5	10°44'11	22°11	22°55	6°44	11°33	22°10	10° 4	24°52	16°49	15°24	10° 5	8°33	25°41	n.a.	T 25
F 26	20 55 2	11°43'53	5♍33	24°11	7°57	12°14	22°19	10° 6	24°50	16°48	15°24	10° 0	8°30	25°48	n.a.	F 26
S 27	20 58 58	12°43'37	19° 9	25°31	9°10	12°54	22°27	10° 8	24°49	16°47	15°24	9°55	8°26	25°55	n.a.	S 27
S 28	21 2 55	13°43'23	2♎57	26°56	10°23	13°35	22°36	10°10	24°47	16°45	15°24	9°50	8°23	26° 1	n.a.	S 28
M29	21 6 51	14°43'11	16°53	28°24	11°36	14°16	22°45	10°12	24°45	16°44	15°25	9°46	8°20	26° 8	n.a.	M29
T 30	21 10 48	15°43'01	0♏56	29°55	12°49	14°57	22°54	10°15	24°44	16°42	15°25	9°43	8°17	26°15	n.a.	T 30
W31	21 14 44	16♌42'53	15♏ 3	1♌29	14♋ 2	15♌38	23♎ 3	10♏17	24♓42	16♑41	15♏25	9°D42	8♋14	26♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n51	2n21	5n16	16n42	4s 3	21n 4	1s 6	22n38	1n 8	7s11	0n41	13s46	1n21	2s34	0s43	23s42	0s55	15s33	1n20	23n34	23n36	15n18		n.a.
T 2	22 43	3s11	5 13	16 53	4 2	21 18	1 2	22 30	1 8	7 13	0 41	13 46	1 21	2 34	0 43	23 42	0 55	15 33	1 20	23 34	23 36	15 20		n.a.
W 3	22 35	8 39	4 50	17 7	3 58	21 32	0 59	22 22	1 8	7 15	0 41	13 46	1 21	2 34	0 43	23 42	0 55	15 33	1 20	23 34	23 36	15 23		n.a.
T 4	22 26	13 44	4 9	17 24	3 53	21 46	0 55	22 14	1 8	7 17	0 40	13 46	1 21	2 35	0 43	23 43	0 55	15 33	1 20	23 34	23 36	15 25		n.a.
F 5	22 17	18 6	3 12	17 43	3 46	21 59	0 51	22 6	1 7	7 19	0 40	13 47	1 21	2 35	0 43	23 43	0 55	15 33	1 20	23 33	23 37	15 27		n.a.
S 6	22 8	21 21	2 2	18 4	3 36	22 11	0 48	21 57	1 7	7 22	0 40	13 47	1 20	2 35	0 43	23 43	0 55	15 33	1 20	23 33	23 37	15 30		n.a.
S 7	21 58	23 12	0 45	18 27	3 25	22 23	0 44	21 48	1 7	7 24	0 40	13 47	1 20	2 36	0 43	23 43	0 55	15 33	1 20	23 33	23 37	15 32		n.a.
M 8	21 48	23 29	0s35	18 51	3 11	22 34	0 41	21 39	1 7	7 27	0 39	13 47	1 20	2 36	0 43	23 44	0 55	15 33	1 19	23 33	23 37	15 34		n.a.
T 9	21 37	22 12	1 52	19 17	2 56	22 45	0 37	21 30	1 6	7 29	0 39	13 48	1 20	2 36	0 43	23 44	0 55	15 33	1 19	23 33	23 38	15 36		n.a.
W10	21 26	19 33	3 0	19 42	2 40	22 55	0 34	21 21	1 6	7 32	0 39	13 48	1 20	2 37	0 43	23 44	0 55	15 33	1 19	23 34	23 38	15 39		n.a.
T 11	21 15	15 53	3 56	20 8	2 22	23 4	0 30	21 12	1 6	7 34	0 39	13 48	1 19	2 37	0 43	23 44	0 55	15 33	1 19	23 34	23 38	15 41		n.a.
F 12	21 3	11 31	4 38	20 33	2 3	23 13	0 27	21 2	1 6	7 37	0 38	13 49	1 19	2 37	0 43	23 44	0 55	15 33	1 19	23 34	23 38	15 43		n.a.
S 13	20 51	6 45	5 4	20 58	1 44	23 21	0 23	20 52	1 6	7 40	0 38	13 49	1 19	2 38	0 43	23 45	0 55	15 33	1 19	23 34	23 38	15 45		n.a.
S 14	20 38	1 50	5 15	21 21	1 25	23 28	0 20	20 42	1 5	7 42	0 38	13 50	1 19	2 38	0 43	23 45	0 55	15 34	1 19	23 34	23 39	15 48		n.a.
M15	20 25	3n 3	5 11	21 43	1 5	23 35	0 17	20 32	1 5	7 45	0 38	13 50	1 19	2 39	0 43	23 45	0 55	15 34	1 18	23 34	23 39	15 50		n.a.
T 16	20 12	7 44	4 53	22 4	0 46	23 41	0 13	20 22	1 5	7 48	0 37	13 51	1 18	2 39	0 43	23 45	0 55	15 34	1 18	23 34	23 39	15 52		n.a.
W17	19 58	12 4	4 23	22 22	0 28	23 46	0 10	20 11	1 5	7 51	0 37	13 51	1 18	2 40	0 43	23 46	0 55	15 34	1 18	23 34	23 39	15 54		n.a.
T 18	19 44	15 56	3 42	22 38	0 10	23 51	0 6	20 1	1 4	7 54	0 37	13 52	1 18	2 40	0 43	23 46	0 55	15 34	1 18	23 34	23 40	15 57		n.a.
F 19	19 29	19 11	2 51	22 52	0n 7	23 55	0 3	19 50	1 4	7 57	0 37	13 52	1 18	2 41	0 43	23 46	0 55	15 34	1 18	23 34	23 40	15 59		n.a.
S 20	19 15	21 38	1 53	23 3	0 22	23 58	0n 0	19 39	1 4	8 0	0 37	13 53	1 18	2 42	0 43	23 46	0 55	15 34	1 18	23 34	23 40	16 1		n.a.
S 21	18 59	23 9	0 49	23 12	0 37	24 1	0 3	19 28	1 4	8 3	0 36	13 54	1 17	2 42	0 43	23 46	0 55	15 34	1 18	23 34	23 40	16 3		n.a.
M22	18 44	23 34	0n19	23 18	0 50	24 3	0 7	19 17	1 3	8 6	0 36	13 55	1 17	2 43	0 43	23 47	0 55	15 35	1 17	23 34	23 40	16 6		n.a.
T 23	18 28	22 47	1 27	23 21	1 2	24 4	0 10	19 5	1 3	8 10	0 36	13 55	1 17	2 43	0 43	23 47	0 55	15 35	1 17	23 34	23 41	16 8		n.a.
W24	18 12	20 49	2 31	23 21	1 12	24 4	0 13	18 54	1 3	8 13	0 36	13 56	1 17	2 44	0 43	23 47	0 55	15 35	1 17	23 34	23 41	16 10		n.a.
T 25	17 56	17 43	3 30	23 19	1 22	24 4	0 16	18 42	1 2	8 16	0 35	13 57	1 17	2 45	0 44	23 47	0 55	15 35	1 17	23 34	23 41	16 12		n.a.
F 26	17 39	13 39	4 17	23 14	1 30	24 3	0 19	18 30	1 2	8 20	0 35	13 58	1 16	2 45	0 44	23 47	0 55	15 35	1 17	23 35	23 41	16 14		n.a.
S 27	17 22	8 50	4 51	23 6	1 37	24 1	0 22	18 18	1 2	8 23	0 35	13 59	1 16	2 46	0 44	23 48	0 55	15 35	1 17	23 35	23 41	16 17		n.a.
S 28	17 4	3 31	5 9	22 55	1 43	23 58	0 25	18 6	1 2	8 27	0 35	13 59	1 16	2 47	0 44	23 48	0 55	15 36	1 17	23 36	23 42	16 19		n.a.
M29	16 47	2s 2	5 9	22 42	1 48	23 55	0 28	17 53	1 1	8 30	0 35	14 0	1 16	2 48	0 44	23 48	0 55	15 36	1 17	23 36	23 42	16 21		n.a.
T 30	16 29	7 31	4 51	22 26	1 52	23 51	0 31	17 41	1 1	8 34	0 34	14 1	1 16	2 48	0 44	23 48	0 55	15 36	1 16	23 36	23 42	16 23		n.a.
W31	16n10	12s39	4n14	22n 8	1n55	23n46	0n34	17n28	1n 1	8s37	0n34	14s 2	1n15	2s49	0s44	23s48	0s55	15s36	1n16	23n36	23n42	16n25		n.a.

Julian Day Number = 834077.5, Delta T = 16h10m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'33, Lahiri = -37°25'34 Julian Calendar 1 Aug. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 July 2430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 41	17♌42'47	29♏12	3♌ 5	15♋16	16♌19	23♎12	10♏20	24°R40	16°R39	15♏26	9♋43	8♋11	26♉28	n.a.	T 1
F 2	21 22 38	18°42'42	13♐23	4°42	16°29	17° 0	23°21	10°23	24♓38	16♉38	15°26	9°44	8° 7	26°35	n.a.	F 2
S 3	21 26 34	19°42'40	27°33	6°21	17°42	17°41	23°31	10°25	24°36	16°37	15°27	9°45	8° 4	26°42	n.a.	S 3
S 4	21 30 31	20°42'39	11♑40	8° 0	18°56	18°22	23°40	10°28	24°34	16°35	15°27	9°R46	8° 1	26°48	n.a.	S 4
M 5	21 34 27	21°42'40	25°42	9°41	20°10	19° 3	23°50	10°31	24°32	16°34	15°28	9°45	7°58	26°55	n.a.	M 5
T 6	21 38 24	22°42'43	9♒35	11°21	21°23	19°44	23°59	10°34	24°30	16°33	15°28	9°41	7°55	27° 2	n.a.	T 6
W 7	21 42 20	23°42'48	23°15	13° 3	22°37	20°26	24° 9	10°37	24°28	16°32	15°29	9°36	7°51	27° 8	n.a.	W 7
T 8	21 46 17	24°42'55	6♓41	14°44	23°51	21° 7	24°19	10°40	24°26	16°30	15°29	9°29	7°48	27°15	n.a.	T 8
F 9	21 50 13	25°43'05	19°49	16°25	25° 5	21°48	24°29	10°44	24°24	16°29	15°30	9°21	7°45	27°22	n.a.	F 9
S 10	21 54 10	26°43'16	2♈39	18° 7	26°19	22°30	24°39	10°47	24°22	16°28	15°31	9°12	7°42	27°28	n.a.	S 10
S 11	21 58 6	27°43'29	15°11	19°48	27°33	23°11	24°50	10°51	24°20	16°27	15°31	9° 4	7°39	27°35	n.a.	S 11
M12	22 2 3	28°43'45	27°27	21°29	28°47	23°53	25° 0	10°54	24°18	16°26	15°32	8°58	7°36	27°42	n.a.	M12
T 13	22 6 0	29°44'03	9♉30	23° 9	0♌ 1	24°34	25°11	10°58	24°15	16°25	15°33	8°53	7°32	27°48	n.a.	T 13
W14	22 9 56	0♍44'23	21°24	24°50	1°15	25°16	25°21	11° 2	24°13	16°24	15°34	8°51	7°29	27°55	n.a.	W14
T 15	22 13 53	1°44'45	3♊13	26°30	2°29	25°57	25°32	11° 5	24°11	16°22	15°35	8°D50	7°26	28° 2	n.a.	T 15
F 16	22 17 49	2°45'10	15° 4	28° 9	3°44	26°39	25°43	11° 9	24° 9	16°21	15°35	8°51	7°23	28° 8	n.a.	F 16
S 17	22 21 46	3°45'36	27° 1	29°49	4°58	27°21	25°54	11°13	24° 6	16°20	15°36	8°52	7°20	28°15	n.a.	S 17
S 18	22 25 42	4°46'05	9♋10	1♍28	6°13	28° 2	26° 5	11°17	24° 4	16°19	15°37	8°R52	7°17	28°22	n.a.	S 18
M19	22 29 39	5°46'36	21°34	3° 6	7°27	28°44	26°16	11°21	24° 2	16°19	15°38	8°52	7°13	28°28	n.a.	M19
T 20	22 33 35	6°47'09	4♌19	4°44	8°42	29°26	26°27	11°26	23°59	16°18	15°39	8°48	7°10	28°35	n.a.	T 20
W21	22 37 32	7°47'44	17°25	6°22	9°56	0♍ 8	26°38	11°30	23°57	16°17	15°40	8°43	7° 7	28°42	n.a.	W21
T 22	22 41 29	8°48'21	0♍53	7°59	11°11	0°50	26°50	11°34	23°54	16°16	15°41	8°35	7° 4	28°48	n.a.	T 22
F 23	22 45 25	9°48'59	14°41	9°36	12°25	1°32	27° 1	11°39	23°52	16°15	15°42	8°25	7° 1	28°55	n.a.	F 23
S 24	22 49 22	10°49'39	28°46	11°13	13°40	2°14	27°13	11°43	23°50	16°14	15°43	8°14	6°57	29° 2	n.a.	S 24
S 25	22 53 18	11°50'21	13♎ 1	12°49	14°55	2°56	27°24	11°48	23°47	16°13	15°44	8° 4	6°54	29° 8	n.a.	S 25
M26	22 57 15	12°51'04	27°23	14°25	16°10	3°38	27°36	11°53	23°45	16°13	15°45	7°55	6°51	29°15	n.a.	M26
T 27	23 1 11	13°51'49	11♏45	16° 1	17°25	4°20	27°48	11°57	23°42	16°12	15°46	7°49	6°48	29°22	n.a.	T 27
W28	23 5 8	14°52'35	26° 2	17°36	18°39	5° 2	28° 0	12° 2	23°40	16°11	15°48	7°45	6°45	29°28	n.a.	W28
T 29	23 9 4	15°53'22	10♐13	19°11	19°54	5°44	28°12	12° 7	23°37	16°11	15°49	7°D43	6°42	29°35	n.a.	T 29
F 30	23 13 1	16♍54'11	24♐15	20♍46	21♌ 9	6♍27	28♎24	12♏12	23♓35	16♉10	15♏50	7♋43	6♋38	29♉42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n52	17s 8	3n23	21n47	1n57	23n41	0n37	17n15	1n 0	8s41	0n34	14s 3	1n15	2s50	0s44	23s48	0s55	15s37	1n16	23n36	23n43	16n28		n.a.
F 2	15 33	20 37	2 18	21 25	1 58	23 35	0 40	17 2	1 0	8 45	0 34	14 4	1 15	2 51	0 44	23 49	0 55	15 37	1 16	23 36	23 43	16 30		n.a.
S 3	15 14	22 51	1 6	21 0	1 58	23 28	0 42	16 49	1 0	8 48	0 34	14 5	1 15	2 51	0 44	23 49	0 55	15 37	1 16	23 36	23 43	16 32		n.a.
S 4	14 54	23 37	0s10	20 34	1 58	23 20	0 45	16 36	1 0	8 52	0 33	14 7	1 15	2 52	0 44	23 49	0 55	15 37	1 16	23 36	23 43	16 34		n.a.
M 5	14 35	22 52	1 25	20 6	1 57	23 12	0 47	16 22	0 59	8 56	0 33	14 8	1 14	2 53	0 44	23 49	0 55	15 38	1 16	23 36	23 43	16 36		n.a.
T 6	14 15	20 43	2 34	19 36	1 56	23 3	0 50	16 9	0 59	9 0	0 33	14 9	1 14	2 54	0 44	23 49	0 55	15 38	1 15	23 36	23 44	16 39		n.a.
W 7	13 55	17 25	3 33	19 5	1 54	22 53	0 52	15 55	0 59	9 4	0 33	14 10	1 14	2 55	0 44	23 49	0 55	15 38	1 15	23 37	23 44	16 41		n.a.
T 8	13 34	13 15	4 19	18 33	1 51	22 43	0 55	15 41	0 58	9 8	0 33	14 11	1 14	2 55	0 44	23 50	0 55	15 39	1 15	23 37	23 44	16 43		n.a.
F 9	13 14	8 32	4 50	17 59	1 48	22 31	0 57	15 27	0 58	9 12	0 32	14 12	1 14	2 56	0 44	23 50	0 55	15 39	1 15	23 38	23 44	16 45		n.a.
S 10	12 53	3 34	5 5	17 24	1 45	22 20	0 59	15 13	0 58	9 16	0 32	14 14	1 13	2 57	0 44	23 50	0 55	15 39	1 15	23 38	23 44	16 47		n.a.
S 11	12 32	1n25	5 6	16 48	1 41	22 7	1 2	14 59	0 57	9 20	0 32	14 15	1 13	2 58	0 44	23 50	0 55	15 40	1 15	23 39	23 44	16 50		n.a.
M12	12 10	6 16	4 52	16 11	1 37	21 54	1 4	14 45	0 57	9 24	0 32	14 16	1 13	2 59	0 44	23 50	0 55	15 40	1 15	23 39	23 45	16 52		n.a.
T 13	11 49	10 47	4 25	15 33	1 33	21 40	1 6	14 30	0 57	9 28	0 32	14 18	1 13	3 0	0 44	23 50	0 55	15 40	1 15	23 40	23 45	16 54		n.a.
W14	11 27	14 52	3 47	14 55	1 28	21 25	1 8	14 16	0 56	9 32	0 31	14 19	1 13	3 1	0 44	23 50	0 55	15 41	1 14	23 40	23 45	16 56		n.a.
T 15	11 5	18 20	3 0	14 16	1 23	21 10	1 10	14 1	0 56	9 36	0 31	14 20	1 13	3 2	0 44	23 50	0 55	15 41	1 14	23 40	23 45	16 58		n.a.
F 16	10 43	21 3	2 4	13 36	1 18	20 54	1 12	13 46	0 55	9 40	0 31	14 22	1 12	3 3	0 44	23 51	0 55	15 41	1 14	23 40	23 45	17 0		n.a.
S 17	10 21	22 53	1 3	12 55	1 13	20 38	1 14	13 31	0 55	9 44	0 31	14 23	1 12	3 4	0 44	23 51	0 55	15 42	1 14	23 40	23 46	17 3		n.a.
S 18	9 58	23 40	0n 2	12 14	1 8	20 21	1 15	13 16	0 55	9 49	0 31	14 25	1 12	3 5	0 44	23 51	0 55	15 42	1 14	23 40	23 46	17 5		n.a.
M19	9 36	23 18	1 8	11 33	1 2	20 3	1 17	13 1	0 54	9 53	0 31	14 26	1 12	3 6	0 44	23 51	0 55	15 42	1 14	23 40	23 46	17 7		n.a.
T 20	9 13	21 44	2 12	10 51	0 56	19 45	1 19	12 46	0 54	9 57	0 30	14 28	1 12	3 6	0 44	23 51	0 55	15 43	1 14	23 40	23 46	17 9		n.a.
W21	8 50	18 59	3 11	10 9	0 50	19 26	1 20	12 30	0 54	10 2	0 30	14 29	1 11	3 7	0 44	23 51	0 55	15 43	1 13	23 40	23 46	17 11		n.a.
T 22	8 27	15 8	4 1	9 26	0 44	19 6	1 22	12 15	0 53	10 6	0 30	14 31	1 11	3 8	0 44	23 51	0 54	15 44	1 13	23 41	23 46	17 13		n.a.
F 23	8 3	10 25	4 38	8 43	0 38	18 46	1 23	11 59	0 53	10 10	0 30	14 32	1 11	3 9	0 44	23 51	0 54	15 44	1 13	23 42	23 47	17 15		n.a.
S 24	7 40	5 4	4 59	8 0	0 32	18 26	1 24	11 43	0 52	10 15	0 30	14 34	1 11	3 10	0 44	23 51	0 54	15 45	1 13	23 42	23 47	17 18		n.a.
S 25	7 16	0s38	5 2	7 17	0 25	18 5	1 26	11 28	0 52	10 19	0 29	14 35	1 11	3 11	0 44	23 51	0 54	15 45	1 13	23 43	23 47	17 20		n.a.
M26	6 53	6 20	4 46	6 33	0 19	17 43	1 27	11 12	0 52	10 24	0 29	14 37	1 11	3 12	0 44	23 52	0 54	15 45	1 13	23 43	23 47	17 22		n.a.
T 27	6 29	11 42	4 12	5 50	0 13	17 21	1 28	10 56	0 51	10 28	0 29	14 39	1 10	3 13	0 44	23 52	0 54	15 46	1 13	23 44	23 47	17 24		n.a.
W28	6 5	16 25	3 23	5 6	0 6	16 58	1 29	10 39	0 51	10 33	0 29	14 40	1 10	3 14	0 44	23 52	0 54	15 46	1 13	23 44	23 47	17 26		n.a.
T 29	5 41	20 9	2 21	4 22	0s 0	16 35	1 30	10 23	0 50	10 37	0 29	14 42	1 10	3 15	0 44	23 52	0 54	15 47	1 12	23 44	23 48	17 28		n.a.
F 30	5n17	22s39	1n11	3n38	0s 7	16n11	1n31	10n 7	0n50	10s42	0n29	14s44	1n10	3s16	0s44	23s52	0s54	15s47	1n12	23n44	23n48	17n30		n.a.

Julian Day Number = 834108.5, Delta T = 16h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'29, Lahiri = -37°25'29 Julian Calendar 1 Sept. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 16 57	17♍55'01	8♉ 8	22♍20	22♌24	7♍ 9	28♎36	12♏17	23°R32	16°R 9	15♏51	7°R44	6♋35	29♉48	n.a.	S 1
S 2	23 20 54	18°55'52	21°53	23°55	23°39	7°51	28°48	12°22	23♓30	16♉ 9	15°53	7♋43	6°32	29°55	n.a.	S 2
M 3	23 24 51	19°56'44	5♒29	25°29	24°54	8°34	29° 0	12°27	23°27	16° 8	15°54	7°40	6°29	0♊ 2	n.a.	M 3
T 4	23 28 47	20°57'37	18°55	27° 2	26° 9	9°16	29°12	12°33	23°25	16° 8	15°55	7°34	6°26	0° 9	n.a.	T 4
W 5	23 32 44	21°58'32	2♓12	28°36	27°25	9°59	29°25	12°38	23°22	16° 7	15°57	7°25	6°23	0°15	n.a.	W 5
T 6	23 36 40	22°59'28	15°17	0♎ 9	28°40	10°41	29°37	12°43	23°20	16° 7	15°58	7°14	6°19	0°22	n.a.	T 6
F 7	23 40 37	24° 0'25	28° 9	1°43	29°55	11°24	29°50	12°49	23°17	16° 6	15°59	7° 1	6°16	0°29	n.a.	F 7
S 8	23 44 33	25° 1'23	10♈48	3°16	1♍10	12° 6	0♏ 2	12°54	23°15	16° 6	16° 1	6°47	6°13	0°35	n.a.	S 8
S 9	23 48 30	26° 2'23	23°12	4°49	2°25	12°49	0°15	13° 0	23°12	16° 6	16° 2	6°34	6°10	0°42	n.a.	S 9
M10	23 52 26	27° 3'24	5♉24	6°21	3°40	13°32	0°28	13° 5	23° 9	16° 5	16° 4	6°22	6° 7	0°49	n.a.	M10
T 11	23 56 23	28° 4'27	17°24	7°54	4°56	14°15	0°40	13°11	23° 7	16° 5	16° 5	6°14	6° 3	0°55	n.a.	T 11
W12	0 0 20	29° 5'31	29°16	9°27	6°11	14°57	0°53	13°17	23° 4	16° 5	16° 7	6° 7	6° 0	1° 2	n.a.	W12
T 13	0 4 16	0♎ 6'36	11♊ 4	10°59	7°26	15°40	1° 6	13°22	23° 2	16° 5	16° 8	6° 4	5°57	1° 9	n.a.	T 13
F 14	0 8 13	1° 7'43	22°53	12°31	8°42	16°23	1°19	13°28	22°59	16° 5	16°10	6° 3	5°54	1°15	n.a.	F 14
S 15	0 12 9	2° 8'51	4♋47	14° 3	9°57	17° 6	1°32	13°34	22°57	16° 5	16°11	6° 3	5°51	1°22	n.a.	S 15
S 16	0 16 6	3°10'00	16°54	15°35	11°12	17°49	1°45	13°40	22°54	16° 4	16°13	6° 3	5°48	1°29	n.a.	S 16
M17	0 20 2	4°11'11	29°18	17° 7	12°28	18°32	1°58	13°46	22°52	16° 4	16°15	6° 1	5°44	1°35	n.a.	M17
T 18	0 23 59	5°12'22	12♌ 3	18°38	13°43	19°15	2°11	13°52	22°50	16°D 4	16°16	5°57	5°41	1°42	n.a.	T 18
W19	0 27 55	6°13'35	25°15	20°10	14°59	19°58	2°25	13°58	22°47	16° 4	16°18	5°51	5°38	1°49	n.a.	W19
T 20	0 31 52	7°14'49	8♍53	21°41	16°14	20°41	2°38	14° 4	22°45	16° 4	16°19	5°42	5°35	1°55	n.a.	T 20
F 21	0 35 49	8°16'04	22°58	23°11	17°30	21°25	2°51	14°10	22°42	16° 4	16°21	5°30	5°32	2° 2	n.a.	F 21
S 22	0 39 45	9°17'19	7♎24	24°41	18°45	22° 8	3° 4	14°17	22°40	16° 5	16°23	5°18	5°28	2° 9	n.a.	S 22
S 23	0 43 42	10°18'36	22° 7	26°11	20° 0	22°51	3°18	14°23	22°37	16° 5	16°25	5° 5	5°25	2°15	n.a.	S 23
M24	0 47 38	11°19'53	6♏56	27°40	21°16	23°34	3°31	14°29	22°35	16° 5	16°26	4°55	5°22	2°22	n.a.	M24
T 25	0 51 35	12°21'10	21°44	29° 9	22°31	24°18	3°45	14°35	22°33	16° 5	16°28	4°47	5°19	2°29	n.a.	T 25
W26	0 55 31	13°22'29	6♐24	0♏36	23°47	25° 1	3°58	14°42	22°30	16° 5	16°30	4°42	5°16	2°35	n.a.	W26
T 27	0 59 28	14°23'47	20°49	2° 3	25° 2	25°45	4°12	14°48	22°28	16° 6	16°32	4°39	5°13	2°42	n.a.	T 27
F 28	1 3 25	15°25'06	4♑58	3°28	26°18	26°28	4°25	14°55	22°26	16° 6	16°33	4°D39	5° 9	2°49	n.a.	F 28
S 29	1 7 21	16°26'25	18°50	4°52	27°33	27°12	4°39	15° 1	22°24	16° 6	16°35	4°R39	5° 6	2°55	n.a.	S 29
S 30	1 11 18	17°27'44	2♒25	6°14	28°49	27°55	4°53	15° 8	22°21	16° 7	16°37	4°38	5° 3	3° 2	n.a.	S 30
M31	1 15 14	18♎29'03	15♒45	7♏35	0♎ 4	28♍39	5♏ 6	15♏14	22♓19	16♉ 7	16♏39	4♋35	5♋ 0	3♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n53	23s45	0s 2	2n54	0s13	15n47	1n31	9n50	0n50	10s46	0n28	14s45	1n10	3s17	0s44	23s52	0s54	15s48	1n12	23n44	23n48	17n33		n.a.
S 2	4 28	23 22	1 14	2 10	0 20	15 23	1 32	9 34	0 49	10 51	0 28	14 47	1 10	3 18	0 44	23 52	0 54	15 48	1 12	23 44	23 48	17 35		n.a.
M 3	4 4	21 36	2 22	1 26	0 26	14 58	1 33	9 17	0 49	10 55	0 28	14 49	1 10	3 19	0 44	23 52	0 54	15 49	1 12	23 44	23 48	17 37		n.a.
T 4	3 40	18 38	3 20	0 43	0 32	14 32	1 33	9 1	0 48	11 0	0 28	14 51	1 9	3 20	0 44	23 52	0 54	15 49	1 12	23 45	23 48	17 39		n.a.
W 5	3 15	14 44	4 6	0s 1	0 39	14 6	1 34	8 44	0 48	11 4	0 28	14 52	1 9	3 22	0 44	23 52	0 54	15 50	1 12	23 45	23 49	17 41		n.a.
T 6	2 50	10 12	4 39	0 45	0 45	13 40	1 34	8 27	0 47	11 9	0 28	14 54	1 9	3 23	0 44	23 52	0 54	15 50	1 12	23 46	23 49	17 43		n.a.
F 7	2 26	5 16	4 57	1 28	0 51	13 13	1 35	8 10	0 47	11 14	0 28	14 56	1 9	3 24	0 44	23 52	0 54	15 51	1 11	23 47	23 49	17 45		n.a.
S 8	2 1	0 13	5 0	2 12	0 57	12 46	1 35	7 53	0 47	11 18	0 27	14 58	1 9	3 25	0 44	23 52	0 54	15 51	1 11	23 47	23 49	17 47		n.a.
S 9	1 36	4n46	4 48	2 55	1 3	12 19	1 35	7 36	0 46	11 23	0 27	15 0	1 9	3 26	0 44	23 52	0 54	15 52	1 11	23 48	23 49	17 49		n.a.
M10	1 12	9 29	4 23	3 38	1 9	11 51	1 35	7 19	0 46	11 28	0 27	15 2	1 8	3 27	0 44	23 52	0 54	15 53	1 11	23 49	23 49	17 51		n.a.
T 11	0 47	13 46	3 47	4 21	1 15	11 23	1 35	7 2	0 45	11 32	0 27	15 3	1 8	3 28	0 44	23 52	0 54	15 53	1 11	23 49	23 50	17 54		n.a.
W12	0 22	17 29	3 2	5 3	1 20	10 55	1 35	6 44	0 45	11 37	0 27	15 5	1 8	3 29	0 44	23 52	0 54	15 54	1 11	23 49	23 50	17 56		n.a.
T 13	0s 3	20 29	2 8	5 45	1 26	10 26	1 35	6 27	0 44	11 42	0 27	15 7	1 8	3 30	0 44	23 52	0 54	15 54	1 11	23 49	23 50	17 58		n.a.
F 14	0 28	22 37	1 9	6 27	1 31	9 57	1 35	6 9	0 44	11 47	0 26	15 9	1 8	3 31	0 44	23 52	0 54	15 55	1 11	23 50	23 50	18 0		n.a.
S 15	0 52	23 46	0 7	7 8	1 36	9 28	1 35	5 52	0 43	11 51	0 26	15 11	1 8	3 32	0 44	23 52	0 54	15 55	1 10	23 50	23 50	18 2		n.a.
S 16	1 17	23 49	0n57	7 49	1 41	8 58	1 34	5 34	0 43	11 56	0 26	15 13	1 8	3 33	0 44	23 52	0 54	15 56	1 10	23 50	23 50	18 4		n.a.
M17	1 42	22 42	2 0	8 29	1 46	8 28	1 34	5 17	0 42	12 1	0 26	15 15	1 7	3 34	0 44	23 52	0 54	15 57	1 10	23 50	23 50	18 6		n.a.
T 18	2 7	20 24	2 58	9 9	1 50	7 58	1 34	4 59	0 42	12 6	0 26	15 17	1 7	3 35	0 44	23 52	0 54	15 57	1 10	23 50	23 51	18 8		n.a.
W19	2 31	16 58	3 49	9 49	1 55	7 28	1 33	4 41	0 41	12 10	0 26	15 19	1 7	3 36	0 44	23 52	0 54	15 58	1 10	23 50	23 51	18 10		n.a.
T 20	2 56	12 33	4 28	10 27	1 59	6 58	1 32	4 24	0 41	12 15	0 26	15 21	1 7	3 36	0 44	23 52	0 54	15 58	1 10	23 51	23 51	18 12		n.a.
F 21	3 21	7 19	4 53	11 5	2 2	6 27	1 32	4 6	0 40	12 20	0 25	15 23	1 7	3 37	0 44	23 52	0 54	15 59	1 10	23 51	23 51	18 14		n.a.
S 22	3 46	1 34	5 0	11 42	2 6	5 56	1 31	3 48	0 40	12 25	0 25	15 25	1 7	3 38	0 44	23 52	0 54	16 0	1 10	23 52	23 51	18 16		n.a.
S 23	4 10	4s22	4 47	12 19	2 8	5 25	1 30	3 30	0 39	12 29	0 25	15 27	1 7	3 39	0 44	23 52	0 54	16 0	1 10	23 52	23 51	18 18		n.a.
M24	4 35	10 7	4 15	12 54	2 11	4 54	1 29	3 12	0 39	12 34	0 25	15 29	1 7	3 40	0 44	23 52	0 54	16 1	1 9	23 52	23 51	18 20		n.a.
T 25	4 59	15 17	3 26	13 29	2 13	4 23	1 28	2 54	0 38	12 39	0 25	15 31	1 6	3 41	0 44	23 52	0 54	16 1	1 9	23 53	23 51	18 23		n.a.
W26	5 23	19 30	2 23	14 2	2 15	3 51	1 27	2 36	0 38	12 44	0 25	15 33	1 6	3 42	0 44	23 52	0 54	16 2	1 9	23 53	23 52	18 25		n.a.
T 27	5 48	22 26	1 13	14 34	2 16	3 20	1 26	2 18	0 37	12 49	0 25	15 35	1 6	3 43	0 44	23 52	0 54	16 3	1 9	23 53	23 52	18 27		n.a.
F 28	6 12	23 54	0s 2	15 5	2 17	2 48	1 25	2 0	0 37	12 53	0 25	15 37	1 6	3 44	0 44	23 52	0 54	16 3	1 9	23 53	23 52	18 29		n.a.
S 29	6 36	23 50	1 14	15 34	2 17	2 16	1 24	1 41	0 36	12 58	0 24	15 39	1 6	3 45	0 44	23 52	0 54	16 4	1 9	23 53	23 52	18 31		n.a.
S 30	7 0	22 21	2 21	16 2	2 16	1 45	1 23	1 23	0 36	13 3	0 24	15 41	1 6	3 46	0 44	23 52	0 54	16 5	1 9	23 53	23 52	18 33		n.a.
M31	7s24	19s38	3s19	16s28	2s15	1n13	1n22	1n 5	0n35	13s 8	0n24	15s43	1n 6	3s47	0s44	23s52	0s54	16s 5	1n 9	23n53	23n52	18n35		n.a.

Julian Day Number = 834138.5, Delta T = 16h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'25, Lahiri = -37°25'25 Julian Calendar 1 Oct. 2430 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2430 BCE

The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 11	19♎30'22	28♒52	8♏53	1♎20	29♍23	5♏20	15♏21	22°R17	16♑ 8	16♏41	4°R30	4♋57	3♊15	n.a.	T 1
W 2	1 23 7	20°31'41	11♓47	10° 8	2°35	0♎ 6	5°34	15°28	22♓15	16° 8	16°43	4♋21	4°54	3°22	n.a.	W 2
T 3	1 27 4	21°33'00	24°30	11°20	3°51	0°50	5°47	15°34	22°13	16° 9	16°45	4°10	4°50	3°29	n.a.	T 3
F 4	1 31 0	22°34'20	7♈ 4	12°29	5° 6	1°34	6° 1	15°41	22°11	16° 9	16°47	3°57	4°47	3°35	n.a.	F 4
S 5	1 34 57	23°35'39	19°26	13°33	6°22	2°18	6°15	15°48	22° 9	16°10	16°48	3°44	4°44	3°42	n.a.	S 5
S 6	1 38 54	24°36'59	1♉39	14°32	7°37	3° 1	6°29	15°55	22° 7	16°10	16°50	3°31	4°41	3°49	n.a.	S 6
M 7	1 42 50	25°38'19	13°43	15°26	8°53	3°45	6°43	16° 1	22° 5	16°11	16°52	3°19	4°38	3°55	n.a.	M 7
T 8	1 46 47	26°39'39	25°38	16°13	10° 8	4°29	6°57	16° 8	22° 3	16°12	16°54	3°10	4°34	4° 2	n.a.	T 8
W 9	1 50 43	27°41'00	7♊28	16°52	11°24	5°13	7°10	16°15	22° 1	16°13	16°56	3° 4	4°31	4° 9	n.a.	W 9
T 10	1 54 40	28°42'20	19°15	17°24	12°39	5°57	7°24	16°22	21°59	16°13	16°58	3° 1	4°28	4°15	n.a.	T 10
F 11	1 58 36	29°43'41	1♋ 3	17°46	13°55	6°41	7°38	16°29	21°57	16°14	17° 0	3°D 0	4°25	4°22	n.a.	F 11
S 12	2 2 33	0♏45'02	12°56	17°59	15°10	7°25	7°52	16°36	21°55	16°15	17° 2	3° 0	4°22	4°29	n.a.	S 12
S 13	2 6 30	1°46'23	25° 0	18°R 0	16°26	8°10	8° 6	16°43	21°53	16°16	17° 4	3° 1	4°19	4°35	n.a.	S 13
M14	2 10 26	2°47'44	7♌19	17°50	17°41	8°54	8°20	16°50	21°52	16°17	17° 6	3°R 1	4°15	4°42	n.a.	M14
T 15	2 14 23	3°49'05	20° 0	17°28	18°57	9°38	8°34	16°57	21°50	16°18	17° 8	2°59	4°12	4°49	n.a.	T 15
W16	2 18 19	4°50'26	3♍ 7	16°55	20°12	10°22	8°48	17° 4	21°48	16°19	17°10	2°56	4° 9	4°55	n.a.	W16
T 17	2 22 16	5°51'47	16°43	16°10	21°28	11° 6	9° 2	17°11	21°47	16°20	17°12	2°50	4° 6	5° 2	n.a.	T 17
F 18	2 26 12	6°53'08	0♎48	15°15	22°43	11°51	9°16	17°18	21°45	16°21	17°14	2°42	4° 3	5° 9	n.a.	F 18
S 19	2 30 9	7°54'29	15°21	14°10	23°59	12°35	9°30	17°25	21°43	16°22	17°16	2°33	3°59	5°15	n.a.	S 19
S 20	2 34 5	8°55'49	0♏15	12°58	25°14	13°20	9°44	17°32	21°42	16°23	17°18	2°24	3°56	5°22	n.a.	S 20
M21	2 38 2	9°57'09	15°22	11°41	26°29	14° 4	9°58	17°39	21°40	16°24	17°20	2°16	3°53	5°29	n.a.	M21
T 22	2 41 59	10°58'29	0♐32	10°21	27°45	14°49	10°12	17°46	21°39	16°25	17°22	2°10	3°50	5°35	n.a.	T 22
W23	2 45 55	11°59'48	15°35	9° 2	29° 0	15°33	10°26	17°53	21°38	16°26	17°24	2° 7	3°47	5°42	n.a.	W23
T 24	2 49 52	13° 1'06	0♑23	7°45	0♏16	16°18	10°40	18° 0	21°36	16°28	17°26	2°D 5	3°44	5°49	n.a.	T 24
F 25	2 53 48	14° 2'24	14°49	6°32	1°31	17° 2	10°54	18° 7	21°35	16°29	17°28	2° 6	3°40	5°55	n.a.	F 25
S 26	2 57 45	15° 3'40	28°53	5°26	2°46	17°47	11° 8	18°15	21°34	16°30	17°31	2° 7	3°37	6° 2	n.a.	S 26
S 27	3 1 42	16° 4'55	12♒33	4°28	4° 2	18°32	11°22	18°22	21°33	16°31	17°33	2°R 8	3°34	6° 9	n.a.	S 27
M28	3 5 38	17° 6'10	25°51	3°39	5°17	19°16	11°36	18°29	21°31	16°33	17°35	2° 8	3°31	6°15	n.a.	M28
T 29	3 9 35	18° 7'23	8♓50	3° 0	6°32	20° 1	11°50	18°36	21°30	16°34	17°37	2° 5	3°28	6°22	n.a.	T 29
W30	3 13 31	19♏ 8'35	21♓33	2♏30	7♏48	20♎46	12♏ 4	18♏43	21♓29	16♑35	17♏39	2♋ 1	3♋25	6♊29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s48	15s57	4s 6	16s52	2s13	0n41	1n20	0n47	0n35	13s13	0n24	15s45	1n 6	3s47	0s44	23s52	0s54	16s 6	1n 9	23n53	23n52	18n37		n.a.
W 2	8 11	11 34	4 39	17 14	2 11	0 9	1 19	0 29	0 34	13 17	0 24	15 47	1 5	3 48	0 43	23 51	0 54	16 6	1 8	23 54	23 52	18 39		n.a.
T 3	8 35	6 45	4 57	17 34	2 7	0s23	1 17	0 10	0 33	13 22	0 24	15 49	1 5	3 49	0 43	23 51	0 54	16 7	1 8	23 54	23 53	18 41		n.a.
F 4	8 58	1 44	5 1	17 51	2 2	0 55	1 16	0s 8	0 33	13 27	0 24	15 51	1 5	3 50	0 43	23 51	0 54	16 8	1 8	23 54	23 53	18 43		n.a.
S 5	9 21	3n18	4 50	18 6	1 57	1 27	1 14	0 26	0 32	13 32	0 24	15 54	1 5	3 51	0 43	23 51	0 54	16 8	1 8	23 55	23 53	18 45		n.a.
S 6	9 44	8 9	4 26	18 18	1 50	1 59	1 13	0 45	0 32	13 37	0 23	15 56	1 5	3 52	0 43	23 51	0 54	16 9	1 8	23 55	23 53	18 47		n.a.
M 7	10 7	12 38	3 51	18 27	1 42	2 31	1 11	1 3	0 31	13 41	0 23	15 58	1 5	3 52	0 43	23 51	0 54	16 10	1 8	23 55	23 53	18 49		n.a.
T 8	10 30	16 36	3 5	18 32	1 33	3 2	1 9	1 21	0 31	13 46	0 23	16 0	1 5	3 53	0 43	23 51	0 54	16 10	1 8	23 56	23 53	18 51		n.a.
W 9	10 53	19 52	2 12	18 34	1 23	3 34	1 8	1 40	0 30	13 51	0 23	16 2	1 5	3 54	0 43	23 51	0 54	16 11	1 8	23 56	23 53	18 53		n.a.
T 10	11 15	22 19	1 13	18 32	1 11	4 6	1 6	1 58	0 29	13 56	0 23	16 4	1 5	3 55	0 43	23 51	0 54	16 12	1 8	23 56	23 53	18 55		n.a.
F 11	11 37	23 47	0 10	18 26	0 58	4 38	1 4	2 16	0 29	14 0	0 23	16 6	1 5	3 55	0 43	23 51	0 54	16 12	1 7	23 56	23 54	18 57		n.a.
S 12	11 59	24 12	0n53	18 15	0 43	5 9	1 2	2 35	0 28	14 5	0 23	16 8	1 4	3 56	0 43	23 50	0 54	16 13	1 7	23 56	23 54	18 59		n.a.
S 13	12 21	23 29	1 55	18 0	0 27	5 40	1 0	2 53	0 28	14 10	0 23	16 10	1 4	3 57	0 43	23 50	0 54	16 14	1 7	23 56	23 54	19 1		n.a.
M14	12 43	21 38	2 53	17 41	0 10	6 12	0 58	3 11	0 27	14 14	0 22	16 12	1 4	3 57	0 43	23 50	0 54	16 14	1 7	23 56	23 54	19 3		n.a.
T 15	13 4	18 40	3 44	17 17	0n 8	6 43	0 56	3 30	0 26	14 19	0 22	16 15	1 4	3 58	0 43	23 50	0 54	16 15	1 7	23 56	23 54	19 5		n.a.
W16	13 25	14 42	4 26	16 49	0 27	7 14	0 54	3 48	0 26	14 24	0 22	16 17	1 4	3 59	0 43	23 50	0 54	16 16	1 7	23 56	23 54	19 7		n.a.
T 17	13 46	9 51	4 54	16 17	0 47	7 45	0 52	4 6	0 25	14 28	0 22	16 19	1 4	3 59	0 43	23 50	0 54	16 16	1 7	23 56	23 54	19 9		n.a.
F 18	14 7	4 20	5 6	15 42	1 7	8 15	0 50	4 25	0 25	14 33	0 22	16 21	1 4	4 0	0 43	23 50	0 54	16 17	1 7	23 56	23 54	19 11		n.a.
S 19	14 27	1s36	4 58	15 3	1 27	8 46	0 48	4 43	0 24	14 38	0 22	16 23	1 4	4 0	0 43	23 49	0 53	16 18	1 7	23 57	23 54	19 13		n.a.
S 20	14 47	7 36	4 31	14 23	1 47	9 16	0 46	5 1	0 23	14 42	0 22	16 25	1 4	4 1	0 43	23 49	0 53	16 19	1 7	23 57	23 54	19 15		n.a.
M21	15 7	13 14	3 44	13 42	2 5	9 46	0 44	5 19	0 23	14 47	0 22	16 27	1 4	4 2	0 43	23 49	0 53	16 19	1 6	23 57	23 55	19 17		n.a.
T 22	15 27	18 5	2 41	13 1	2 22	10 16	0 41	5 37	0 22	14 52	0 22	16 29	1 4	4 2	0 43	23 49	0 53	16 20	1 6	23 57	23 55	19 19		n.a.
W23	15 46	21 43	1 28	12 21	2 37	10 45	0 39	5 56	0 21	14 56	0 21	16 31	1 4	4 3	0 43	23 49	0 53	16 21	1 6	23 57	23 55	19 20		n.a.
T 24	16 5	23 49	0 9	11 44	2 49	11 14	0 37	6 14	0 21	15 1	0 21	16 34	1 3	4 3	0 43	23 49	0 53	16 21	1 6	23 57	23 55	19 22		n.a.
F 25	16 24	24 15	1s 8	11 10	3 0	11 43	0 35	6 32	0 20	15 5	0 21	16 36	1 3	4 4	0 43	23 48	0 53	16 22	1 6	23 57	23 55	19 24		n.a.
S 26	16 43	23 7	2 20	10 40	3 8	12 12	0 32	6 50	0 19	15 10	0 21	16 38	1 3	4 4	0 43	23 48	0 53	16 23	1 6	23 57	23 55	19 26		n.a.
S 27	17 1	20 37	3 21	10 15	3 14	12 40	0 30	7 8	0 19	15 14	0 21	16 40	1 3	4 5	0 43	23 48	0 53	16 23	1 6	23 57	23 55	19 28		n.a.
M28	17 19	17 5	4 10	9 55	3 18	13 8	0 28	7 26	0 18	15 19	0 21	16 42	1 3	4 5	0 43	23 48	0 53	16 24	1 6	23 57	23 55	19 30		n.a.
T 29	17 36	12 48	4 44	9 40	3 19	13 36	0 25	7 44	0 17	15 23	0 21	16 44	1 3	4 5	0 43	23 48	0 53	16 25	1 6	23 57	23 55	19 32		n.a.
W30	17s54	8s 4	5s 4	9s29	3n19	14s 3	0n23	8s 1	0n17	15s28	0n21	16s46	1n 3	4s 6	0s43	23s48	0s53	16s25	1n 6	23n57	23n55	19n34		n.a.

Julian Day Number = 834169.5, Delta T = 16h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'21, Lahiri = -37°25'21 Julian Calendar 1 Nov. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2430 BCE

The year -2429 astronomical counting style corresponds to year 2430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 28	20♏ 9'46	4♈ 2	2°R 9	9♏ 3	21♎31	12♏18	18♏50	21°R28	16♑37	17♏41	1°R55	3♋21	6♊35	n.a.	T 1
F 2	3 21 24	21°10'55	16°20	1♏58	10°18	22°15	12°32	18°57	21♓27	16°38	17°43	1♋48	3°18	6°42	n.a.	F 2
S 3	3 25 21	22°12'04	28°28	1°D55	11°34	23° 0	12°46	19° 4	21°26	16°40	17°45	1°40	3°15	6°49	n.a.	S 3
S 4	3 29 17	23°13'12	10♉29	2° 0	12°49	23°45	13° 0	19°11	21°26	16°41	17°47	1°32	3°12	6°55	n.a.	S 4
M 5	3 33 14	24°14'18	22°24	2°13	14° 4	24°30	13°14	19°19	21°25	16°43	17°49	1°26	3° 9	7° 2	n.a.	M 5
T 6	3 37 11	25°15'24	4♊15	2°33	15°19	25°15	13°28	19°26	21°24	16°44	17°51	1°21	3° 5	7° 9	n.a.	T 6
W 7	3 41 7	26°16'29	16° 3	2°59	16°35	26° 0	13°42	19°33	21°23	16°46	17°53	1°18	3° 2	7°15	n.a.	W 7
T 8	3 45 4	27°17'32	27°51	3°31	17°50	26°45	13°55	19°40	21°23	16°48	17°55	1°D16	2°59	7°22	n.a.	T 8
F 9	3 49 0	28°18'35	9♋42	4° 8	19° 5	27°30	14° 9	19°47	21°22	16°49	17°57	1°17	2°56	7°28	n.a.	F 9
S 10	3 52 57	29°19'36	21°37	4°50	20°20	28°15	14°23	19°54	21°22	16°51	17°59	1°18	2°53	7°35	n.a.	S 10
S 11	3 56 53	0♐20'37	3♌43	5°36	21°35	29° 0	14°37	20° 1	21°21	16°53	18° 1	1°20	2°50	7°42	n.a.	S 11
M12	4 0 50	1°21'36	16° 2	6°26	22°51	29°45	14°51	20° 8	21°21	16°54	18° 3	1°21	2°46	7°48	n.a.	M12
T 13	4 4 47	2°22'35	28°40	7°20	24° 6	0♏31	15° 4	20°15	21°20	16°56	18° 5	1°R22	2°43	7°55	n.a.	T 13
W14	4 8 43	3°23'32	11♍40	8°17	25°21	1°16	15°18	20°22	21°20	16°58	18° 7	1°22	2°40	8° 2	n.a.	W14
T 15	4 12 40	4°24'28	25° 7	9°17	26°36	2° 1	15°32	20°29	21°20	16°59	18° 9	1°21	2°37	8° 8	n.a.	T 15
F 16	4 16 36	5°25'23	9♎ 2	10°20	27°51	2°46	15°45	20°36	21°19	17° 1	18°11	1°18	2°34	8°15	n.a.	F 16
S 17	4 20 33	6°26'17	23°24	11°25	29° 6	3°32	15°59	20°43	21°19	17° 3	18°13	1°15	2°31	8°22	n.a.	S 17
S 18	4 24 29	7°27'10	8♏11	12°32	0♐21	4°17	16°12	20°50	21°19	17° 5	18°15	1°11	2°27	8°28	n.a.	S 18
M19	4 28 26	8°28'01	23°17	13°42	1°36	5° 2	16°26	20°57	21°19	17° 7	18°17	1° 8	2°24	8°35	n.a.	M19
T 20	4 32 22	9°28'51	8♐31	14°53	2°51	5°48	16°39	21° 4	21°D19	17° 9	18°19	1° 6	2°21	8°42	n.a.	T 20
W21	4 36 19	10°29'40	23°45	16° 6	4° 7	6°33	16°53	21°11	21°19	17°11	18°21	1°D 5	2°18	8°48	n.a.	W21
T 22	4 40 16	11°30'27	8♑48	17°21	5°22	7°19	17° 6	21°18	21°19	17°12	18°23	1° 5	2°15	8°55	n.a.	T 22
F 23	4 44 12	12°31'12	23°32	18°38	6°37	8° 4	17°20	21°24	21°19	17°14	18°25	1° 5	2°11	9° 2	n.a.	F 23
S 24	4 48 9	13°31'55	7♒52	19°55	7°52	8°50	17°33	21°31	21°20	17°16	18°27	1° 7	2° 8	9° 8	n.a.	S 24
S 25	4 52 5	14°32'36	21°46	21°14	9° 7	9°35	17°46	21°38	21°20	17°18	18°29	1° 8	2° 5	9°15	n.a.	S 25
M26	4 56 2	15°33'16	5♓13	22°35	10°22	10°21	18° 0	21°45	21°20	17°20	18°31	1° 9	2° 2	9°22	n.a.	M26
T 27	4 59 58	16°33'53	18°15	23°57	11°36	11° 6	18°13	21°51	21°20	17°22	18°32	1°R 9	1°59	9°28	n.a.	T 27
W28	5 3 55	17°34'28	0♈57	25°20	12°51	11°52	18°26	21°58	21°21	17°24	18°34	1° 9	1°56	9°35	n.a.	W28
T 29	5 7 52	18°35'01	13°20	26°44	14° 6	12°37	18°39	22° 5	21°21	17°26	18°36	1° 8	1°52	9°42	n.a.	T 29
F 30	5 11 48	19°35'32	25°30	28° 9	15°21	13°23	18°52	22°11	21°22	17°28	18°38	1° 6	1°49	9°48	n.a.	F 30
S 31	5 15 45	20♐36'01	7♉30	29♏35	16♐36	14♏ 8	19♏ 5	22♏18	21♓22	17♑30	18♏40	1♋ 4	1♋46	9♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s10	3s 4	5s 9	9s24	3n18	14s30	0n21	8s19	0n16	15s32	0n21	16s48	1n 3	4s 6	0s43	23s47	0s53	16s26	1n 6	23n57	23n55	19n36		n.a.
F 2	18 27	1n58	5 0	9 23	3 15	14 57	0 18	8 37	0 15	15 37	0 20	16 50	1 3	4 7	0 43	23 47	0 53	16 27	1 5	23 57	23 56	19 38		n.a.
S 3	18 43	6 52	4 37	9 26	3 10	15 23	0 16	8 55	0 15	15 41	0 20	16 52	1 3	4 7	0 42	23 47	0 53	16 27	1 5	23 57	23 56	19 40		n.a.
S 4	18 59	11 29	4 1	9 33	3 5	15 49	0 14	9 12	0 14	15 46	0 20	16 54	1 3	4 7	0 42	23 47	0 53	16 28	1 5	23 57	23 56	19 42		n.a.
M 5	19 15	15 37	3 16	9 43	2 59	16 14	0 11	9 30	0 13	15 50	0 20	16 56	1 3	4 7	0 42	23 47	0 53	16 29	1 5	23 58	23 56	19 44		n.a.
T 6	19 30	19 8	2 22	9 56	2 52	16 39	0 9	9 47	0 12	15 54	0 20	16 58	1 3	4 8	0 42	23 46	0 53	16 29	1 5	23 58	23 56	19 45		n.a.
W 7	19 45	21 51	1 22	10 12	2 45	17 4	0 6	10 5	0 12	15 59	0 20	17 0	1 3	4 8	0 42	23 46	0 53	16 30	1 5	23 58	23 56	19 47		n.a.
T 8	19 59	23 38	0 19	10 30	2 37	17 28	0 4	10 22	0 11	16 3	0 20	17 2	1 2	4 8	0 42	23 46	0 53	16 31	1 5	23 58	23 56	19 49		n.a.
F 9	20 13	24 22	0n46	10 51	2 29	17 51	0 2	10 39	0 10	16 7	0 20	17 4	1 2	4 8	0 42	23 46	0 53	16 31	1 5	23 58	23 56	19 51		n.a.
S 10	20 27	23 59	1 49	11 13	2 20	18 14	0s 1	10 56	0 10	16 12	0 20	17 6	1 2	4 9	0 42	23 45	0 53	16 32	1 5	23 58	23 56	19 53		n.a.
S 11	20 40	22 29	2 49	11 37	2 11	18 37	0 3	11 13	0 9	16 16	0 20	17 8	1 2	4 9	0 42	23 45	0 53	16 33	1 5	23 58	23 56	19 55		n.a.
M12	20 53	19 53	3 41	12 2	2 2	18 59	0 6	11 30	0 8	16 20	0 19	17 10	1 2	4 9	0 42	23 45	0 53	16 33	1 5	23 58	23 56	19 57		n.a.
T 13	21 6	16 19	4 25	12 29	1 53	19 20	0 8	11 47	0 7	16 24	0 19	17 12	1 2	4 9	0 42	23 45	0 53	16 34	1 4	23 58	23 56	19 59		n.a.
W14	21 18	11 53	4 56	12 56	1 44	19 41	0 10	12 4	0 7	16 29	0 19	17 14	1 2	4 9	0 42	23 45	0 53	16 35	1 4	23 58	23 56	20 1		n.a.
T 15	21 29	6 45	5 13	13 24	1 35	20 2	0 13	12 21	0 6	16 33	0 19	17 16	1 2	4 9	0 42	23 44	0 53	16 35	1 4	23 58	23 56	20 2		n.a.
F 16	21 41	1 6	5 12	13 53	1 26	20 22	0 15	12 37	0 5	16 37	0 19	17 18	1 2	4 9	0 42	23 44	0 53	16 36	1 4	23 58	23 57	20 4		n.a.
S 17	21 52	4s47	4 51	14 22	1 17	20 41	0 17	12 54	0 4	16 41	0 19	17 20	1 2	4 9	0 42	23 44	0 53	16 36	1 4	23 58	23 57	20 6		n.a.
S 18	22 2	10 35	4 12	14 52	1 8	21 0	0 20	13 10	0 4	16 45	0 19	17 22	1 2	4 9	0 42	23 44	0 53	16 37	1 4	23 58	23 57	20 8		n.a.
M19	22 12	15 53	3 14	15 22	0 59	21 18	0 22	13 27	0 3	16 49	0 19	17 24	1 2	4 9	0 42	23 43	0 53	16 38	1 4	23 58	23 57	20 10		n.a.
T 20	22 22	20 13	2 1	15 52	0 50	21 35	0 24	13 43	0 2	16 53	0 19	17 26	1 2	4 9	0 42	23 43	0 53	16 38	1 4	23 58	23 57	20 12		n.a.
W21	22 31	23 9	0 40	16 22	0 41	21 52	0 26	13 59	0 1	16 57	0 19	17 27	1 2	4 9	0 42	23 43	0 53	16 39	1 4	23 58	23 57	20 14		n.a.
T 22	22 39	24 23	0s43	16 52	0 33	22 8	0 29	14 15	0 1	17 1	0 19	17 29	1 2	4 9	0 42	23 43	0 53	16 40	1 4	23 58	23 57	20 15		n.a.
F 23	22 48	23 51	2 1	17 22	0 24	22 24	0 31	14 30	0s 0	17 5	0 18	17 31	1 2	4 9	0 42	23 42	0 53	16 40	1 4	23 58	23 57	20 17		n.a.
S 24	22 56	21 45	3 10	17 51	0 16	22 39	0 33	14 46	0 1	17 9	0 18	17 33	1 2	4 9	0 42	23 42	0 53	16 41	1 4	23 58	23 57	20 19		n.a.
S 25	23 3	18 25	4 5	18 21	0 8	22 53	0 35	15 2	0 2	17 13	0 18	17 35	1 2	4 9	0 42	23 42	0 53	16 41	1 3	23 58	23 57	20 21		n.a.
M26	23 10	14 12	4 45	18 50	0s 1	23 7	0 37	15 17	0 3	17 17	0 18	17 37	1 2	4 9	0 42	23 42	0 53	16 42	1 3	23 58	23 57	20 23		n.a.
T 27	23 16	9 27	5 9	19 18	0 8	23 19	0 39	15 32	0 3	17 21	0 18	17 38	1 2	4 8	0 41	23 41	0 53	16 43	1 3	23 58	23 57	20 25		n.a.
W28	23 22	4 26	5 17	19 47	0 16	23 32	0 41	15 48	0 4	17 24	0 18	17 40	1 2	4 8	0 41	23 41	0 53	16 43	1 3	23 58	23 57	20 26		n.a.
T 29	23 28	0n38	5 10	20 14	0 24	23 43	0 43	16 3	0 5	17 28	0 18	17 42	1 2	4 8	0 41	23 41	0 53	16 44	1 3	23 58	23 57	20 28		n.a.
F 30	23 33	5 36	4 49	20 41	0 31	23 54	0 45	16 18	0 6	17 32	0 18	17 44	1 2	4 8	0 41	23 40	0 53	16 44	1 3	23 58	23 57	20 30		n.a.
S 31	23s37	10n18	4s15	21s 8	0s38	24s 4	0s47	16s32	0s 7	17s36	0n18	17s45	1n 2	4s 7	0s41	23s40	0s53	16s45	1n 3	23n58	23n57	20n32		n.a.

Julian Day Number = 834199.5, Delta T = 16h10m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'17, Lahiri = -37°25'17 Julian Calendar 1 Dec. 2430 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 19 41	21♐36'28	19♉23	1♐ 2	17♐51	14♏54	19♏18	22♏24	21♓23	17♑33	18♏42	1°R 3	1♋43	10♊ 2	n.a.	S 1
M 2	5 23 38	22°36'53	1♊13	2°31	19° 6	15°40	19°31	22°31	21°24	17°35	18°43	1♋ 2	1°40	10° 8	n.a.	M 2
T 3	5 27 34	23°37'16	13° 1	4° 0	20°21	16°25	19°44	22°37	21°24	17°37	18°45	1° 1	1°37	10°15	n.a.	T 3
W 4	5 31 31	24°37'37	24°50	5°31	21°35	17°11	19°56	22°44	21°25	17°39	18°47	1° 1	1°33	10°22	n.a.	W 4
T 5	5 35 27	25°37'56	6♋42	7° 2	22°50	17°57	20° 9	22°50	21°26	17°41	18°49	1°D 1	1°30	10°28	n.a.	T 5
F 6	5 39 24	26°38'13	18°40	8°35	24° 5	18°43	20°22	22°57	21°27	17°43	18°50	1° 1	1°27	10°35	n.a.	F 6
S 7	5 43 21	27°38'29	0♌44	10° 8	25°20	19°28	20°34	23° 3	21°28	17°45	18°52	1° 1	1°24	10°42	n.a.	S 7
S 8	5 47 17	28°38'42	12°59	11°42	26°35	20°14	20°47	23° 9	21°29	17°47	18°54	1° 1	1°21	10°48	n.a.	S 8
M 9	5 51 14	29°38'54	25°26	13°18	27°49	21° 0	20°59	23°15	21°30	17°50	18°55	1° 2	1°17	10°55	n.a.	M 9
T 10	5 55 10	0♑39'04	8♍ 9	14°54	29° 4	21°46	21°12	23°22	21°31	17°52	18°57	1°R 2	1°14	11° 2	n.a.	T 10
W11	5 59 7	1°39'12	21° 9	16°32	0♑19	22°32	21°24	23°28	21°32	17°54	18°59	1° 2	1°11	11° 8	n.a.	W11
T 12	6 3 3	2°39'18	4♎30	18°10	1°34	23°18	21°36	23°34	21°33	17°56	19° 0	1°D 2	1° 8	11°15	n.a.	T 12
F 13	6 7 0	3°39'22	18°14	19°50	2°48	24° 4	21°49	23°40	21°34	17°58	19° 2	1° 2	1° 5	11°22	n.a.	F 13
S 14	6 10 56	4°39'25	2♏21	21°30	4° 3	24°49	22° 1	23°46	21°36	18° 1	19° 3	1° 2	1° 2	11°28	n.a.	S 14
S 15	6 14 53	5°39'26	16°50	23°12	5°18	25°35	22°13	23°52	21°37	18° 3	19° 5	1° 2	0°58	11°35	n.a.	S 15
M16	6 18 50	6°39'25	1♐37	24°55	6°32	26°21	22°25	23°58	21°38	18° 5	19° 6	1° 3	0°55	11°41	n.a.	M16
T 17	6 22 46	7°39'22	16°37	26°39	7°47	27° 7	22°37	24° 3	21°40	18° 7	19° 8	1° 3	0°52	11°48	n.a.	T 17
W18	6 26 43	8°39'17	1♑42	28°24	9° 2	27°53	22°48	24° 9	21°41	18°10	19° 9	1°R 4	0°49	11°55	n.a.	W18
T 19	6 30 39	9°39'10	16°44	0♑10	10°16	28°39	23° 0	24°15	21°43	18°12	19°11	1° 3	0°46	12° 1	n.a.	T 19
F 20	6 34 36	10°39'01	1♒32	1°57	11°31	29°25	23°12	24°21	21°44	18°14	19°12	1° 3	0°43	12° 8	n.a.	F 20
S 21	6 38 32	11°38'50	16° 1	3°45	12°45	0♐11	23°23	24°26	21°46	18°16	19°14	1° 1	0°39	12°15	n.a.	S 21
S 22	6 42 29	12°38'36	0♓ 5	5°35	14° 0	0°57	23°35	24°32	21°48	18°19	19°15	1° 0	0°36	12°21	n.a.	S 22
M23	6 46 25	13°38'19	13°43	7°25	15°15	1°43	23°46	24°37	21°49	18°21	19°16	0°58	0°33	12°28	n.a.	M23
T 24	6 50 22	14°38'00	26°53	9°17	16°29	2°29	23°58	24°43	21°51	18°23	19°18	0°57	0°30	12°35	n.a.	T 24
W25	6 54 18	15°37'39	9♈40	11°10	17°44	3°15	24° 9	24°48	21°53	18°25	19°19	0°57	0°27	12°41	n.a.	W25
T 26	6 58 15	16°37'15	22° 5	13° 4	18°58	4° 1	24°20	24°53	21°55	18°28	19°20	0°D57	0°23	12°48	n.a.	T 26
F 27	7 2 12	17°36'49	4♉14	14°59	20°13	4°47	24°31	24°59	21°57	18°30	19°22	0°57	0°20	12°55	n.a.	F 27
S 28	7 6 8	18°36'20	16°11	16°55	21°27	5°33	24°42	25° 4	21°59	18°32	19°23	0°59	0°17	13° 1	n.a.	S 28
S 29	7 10 5	19°35'49	28° 1	18°52	22°41	6°19	24°53	25° 9	22° 1	18°34	19°24	1° 0	0°14	13° 8	n.a.	S 29
M30	7 14 1	20°35'15	9♊49	20°51	23°56	7° 5	25° 3	25°14	22° 3	18°37	19°25	1° 2	0°11	13°15	n.a.	M30
T 31	7 17 58	21♑34'39	21♊37	22♑50	25♑10	7♐51	25♏14	25♏19	22♓ 5	18♑39	19♏26	1♋ 3	0♋ 8	13♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	14n35	3s31	21s33	0s45	24s13	0s49	16s47	0s 7	17s39	0n18	17s47	1n 2	4s 7	0s41	23s40	0s53	16s46	1n 3	23n58	23n57	20n34		n.a.
M 2	23 45	18 17	2 38	21 58	0 52	24 22	0 51	17 1	0 8	17 43	0 17	17 49	1 2	4 7	0 41	23 40	0 53	16 46	1 3	23 58	23 57	20 35		n.a.
T 3	23 49	21 14	1 38	22 22	0 58	24 29	0 53	17 15	0 9	17 47	0 17	17 51	1 1	4 7	0 41	23 39	0 53	16 47	1 3	23 58	23 57	20 37		n.a.
W 4	23 51	23 18	0 34	22 45	1 4	24 36	0 55	17 30	0 10	17 50	0 17	17 52	1 1	4 6	0 41	23 39	0 53	16 47	1 3	23 58	23 57	20 39		n.a.
T 5	23 54	24 19	0n32	23 7	1 10	24 43	0 57	17 43	0 11	17 54	0 17	17 54	1 1	4 6	0 41	23 39	0 53	16 48	1 3	23 58	23 58	20 41		n.a.
F 6	23 55	24 14	1 37	23 28	1 16	24 48	0 58	17 57	0 11	17 57	0 17	17 56	1 1	4 5	0 41	23 38	0 53	16 48	1 3	23 58	23 58	20 43		n.a.
S 7	23 57	23 0	2 38	23 48	1 21	24 53	1 0	18 11	0 12	18 1	0 17	17 57	1 1	4 5	0 41	23 38	0 53	16 49	1 2	23 58	23 58	20 44		n.a.
S 8	23 58	20 41	3 33	24 6	1 26	24 57	1 2	18 24	0 13	18 4	0 17	17 59	1 1	4 5	0 41	23 38	0 53	16 50	1 2	23 58	23 58	20 46		n.a.
M 9	23 58	17 22	4 19	24 24	1 31	25 0	1 3	18 38	0 14	18 8	0 17	18 0	1 1	4 4	0 41	23 38	0 53	16 50	1 2	23 58	23 58	20 48		n.a.
T 10	23 58	13 12	4 53	24 40	1 35	25 2	1 5	18 51	0 15	18 11	0 17	18 2	1 1	4 4	0 41	23 37	0 53	16 51	1 2	23 58	23 58	20 50		n.a.
W11	23 57	8 22	5 13	24 55	1 39	25 4	1 6	19 3	0 16	18 15	0 17	18 4	1 1	4 3	0 41	23 37	0 53	16 51	1 2	23 58	23 58	20 51		n.a.
T 12	23 56	3 1	5 17	25 8	1 43	25 5	1 8	19 16	0 16	18 18	0 17	18 5	1 1	4 3	0 41	23 37	0 53	16 52	1 2	23 58	23 58	20 53		n.a.
F 13	23 55	2s38	5 4	25 20	1 46	25 5	1 9	19 29	0 17	18 21	0 16	18 7	1 1	4 2	0 41	23 36	0 53	16 52	1 2	23 58	23 58	20 55		n.a.
S 14	23 53	8 18	4 32	25 31	1 49	25 4	1 10	19 41	0 18	18 25	0 16	18 8	1 1	4 2	0 41	23 36	0 53	16 53	1 2	23 58	23 58	20 57		n.a.
S 15	23 51	13 41	3 42	25 39	1 52	25 3	1 12	19 53	0 19	18 28	0 16	18 10	1 1	4 1	0 41	23 36	0 53	16 53	1 2	23 58	23 58	20 58		n.a.
M16	23 48	18 23	2 37	25 46	1 54	25 1	1 13	20 5	0 20	18 31	0 16	18 11	1 1	4 0	0 41	23 35	0 53	16 54	1 2	23 58	23 58	21 0		n.a.
T 17	23 44	21 58	1 19	25 52	1 56	24 58	1 14	20 17	0 21	18 34	0 16	18 13	1 1	4 0	0 41	23 35	0 53	16 54	1 2	23 58	23 58	21 2		n.a.
W18	23 41	24 1	0s 4	25 55	1 58	24 54	1 15	20 28	0 21	18 37	0 16	18 14	1 1	3 59	0 41	23 35	0 53	16 55	1 2	23 58	23 58	21 4		n.a.
T 19	23 36	24 19	1 26	25 57	1 59	24 49	1 16	20 40	0 22	18 40	0 16	18 16	1 1	3 58	0 41	23 35	0 53	16 55	1 2	23 58	23 58	21 5		n.a.
F 20	23 32	22 52	2 41	25 57	2 0	24 44	1 17	20 51	0 23	18 44	0 16	18 17	1 1	3 58	0 41	23 34	0 53	16 56	1 2	23 58	23 58	21 7		n.a.
S 21	23 27	19 57	3 45	25 55	2 0	24 38	1 18	21 2	0 24	18 47	0 16	18 18	1 1	3 57	0 40	23 34	0 53	16 56	1 1	23 58	23 58	21 9		n.a.
S 22	23 21	15 55	4 32	25 50	1 59	24 31	1 19	21 12	0 25	18 50	0 16	18 20	1 1	3 56	0 40	23 34	0 53	16 56	1 1	23 58	23 58	21 10		n.a.
M23	23 15	11 11	5 3	25 44	1 59	24 24	1 20	21 23	0 26	18 53	0 16	18 21	1 1	3 56	0 40	23 33	0 53	16 57	1 1	23 58	23 58	21 12		n.a.
T 24	23 9	6 5	5 16	25 35	1 57	24 15	1 21	21 33	0 27	18 56	0 16	18 23	1 1	3 55	0 40	23 33	0 53	16 57	1 1	23 58	23 58	21 14		n.a.
W25	23 2	0 53	5 13	25 24	1 56	24 6	1 21	21 43	0 27	18 58	0 15	18 24	1 1	3 54	0 40	23 33	0 53	16 58	1 1	23 58	23 58	21 16		n.a.
T 26	22 54	4n13	4 56	25 11	1 53	23 57	1 22	21 53	0 28	19 1	0 15	18 25	1 1	3 53	0 40	23 32	0 53	16 58	1 1	23 58	23 58	21 17		n.a.
F 27	22 47	9 3	4 25	24 56	1 50	23 46	1 22	22 2	0 29	19 4	0 15	18 26	1 1	3 53	0 40	23 32	0 53	16 59	1 1	23 58	23 58	21 19		n.a.
S 28	22 39	13 29	3 44	24 38	1 47	23 35	1 23	22 12	0 30	19 7	0 15	18 28	1 1	3 52	0 40	23 32	0 53	16 59	1 1	23 58	23 58	21 21		n.a.
S 29	22 30	17 21	2 53	24 18	1 43	23 23	1 23	22 21	0 31	19 10	0 15	18 29	1 1	3 51	0 40	23 32	0 53	16 59	1 1	23 58	23 58	21 22		n.a.
M30	22 21	20 31	1 55	23 55	1 38	23 10	1 24	22 30	0 32	19 12	0 15	18 30	1 1	3 50	0 40	23 31	0 53	17 0	1 1	23 58	23 58	21 24		n.a.
T 31	22s12	22n50	0s52	23s30	1s33	22s57	1s24	22s38	0s33	19s15	0n15	18s31	1n 1	3s49	0s40	23s31	0s53	17s 0	1n 1	23n58	23n58	21n26		n.a.

Julian Day Number = 834230.5, Delta T = 16h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'13, Lahiri = -37°25'13 Julian Calendar 1 Jan. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2430 BCE

The year -2428 astronomical counting style corresponds to year 2429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 21 54	22♑34'01	3♋29	24♑50	26♑25	8♐37	25♏25	25♏24	22♓ 7	18♑41	19♏28	1°R 3	0♋ 4	13♊28	n.a.	W 1
T 2	7 25 51	23°33'20	15°29	26°50	27°39	9°23	25°35	25°29	22° 9	18°44	19°29	1♋ 2	0° 1	13°35	n.a.	T 2
F 3	7 29 47	24°32'37	27°37	28°51	28°53	10° 9	25°45	25°34	22°11	18°46	19°30	1° 0	29♊58	13°41	n.a.	F 3
S 4	7 33 44	25°31'52	9♌56	0♒52	0♒ 8	10°55	25°56	25°38	22°13	18°48	19°31	0°57	29°55	13°48	n.a.	S 4
S 5	7 37 40	26°31'04	22°27	2°54	1°22	11°41	26° 6	25°43	22°16	18°50	19°32	0°53	29°52	13°55	n.a.	S 5
M 6	7 41 37	27°30'14	5♍10	4°55	2°36	12°27	26°16	25°47	22°18	18°53	19°33	0°49	29°49	14° 1	n.a.	M 6
T 7	7 45 34	28°29'23	18° 7	6°56	3°51	13°13	26°26	25°52	22°20	18°55	19°34	0°45	29°45	14° 8	n.a.	T 7
W 8	7 49 30	29°28'29	1♎18	8°56	5° 5	13°59	26°35	25°56	22°23	18°57	19°35	0°41	29°42	14°15	n.a.	W 8
T 9	7 53 27	0♒27'33	14°44	10°56	6°19	14°45	26°45	26° 1	22°25	18°59	19°36	0°39	29°39	14°21	n.a.	T 9
F 10	7 57 23	1°26'35	28°25	12°54	7°34	15°31	26°55	26° 5	22°27	19° 2	19°37	0°D38	29°36	14°28	n.a.	F 10
S 11	8 1 20	2°25'36	12♏22	14°50	8°48	16°17	27° 4	26° 9	22°30	19° 4	19°38	0°38	29°33	14°34	n.a.	S 11
S 12	8 5 16	3°24'34	26°34	16°44	10° 2	17° 3	27°14	26°13	22°32	19° 6	19°38	0°39	29°29	14°41	n.a.	S 12
M13	8 9 13	4°23'31	11♐ 0	18°35	11°16	17°49	27°23	26°17	22°35	19° 8	19°39	0°41	29°26	14°48	n.a.	M13
T 14	8 13 9	5°22'26	25°37	20°24	12°30	18°35	27°32	26°21	22°38	19°10	19°40	0°R42	29°23	14°54	n.a.	T 14
W15	8 17 6	6°21'19	10♑20	22° 9	13°45	19°21	27°41	26°25	22°40	19°13	19°41	0°42	29°20	15° 1	n.a.	W15
T 16	8 21 2	7°20'09	25° 3	23°51	14°59	20° 7	27°50	26°29	22°43	19°15	19°42	0°40	29°17	15° 8	n.a.	T 16
F 17	8 24 59	8°18'58	9♒38	25°28	16°13	20°53	27°58	26°33	22°46	19°17	19°42	0°36	29°14	15°14	n.a.	F 17
S 18	8 28 56	9°17'44	24° 1	27° 1	17°27	21°39	28° 7	26°36	22°48	19°19	19°43	0°31	29°10	15°21	n.a.	S 18
S 19	8 32 52	10°16'28	8♓ 3	28°30	18°41	22°25	28°16	26°40	22°51	19°21	19°44	0°24	29° 7	15°28	n.a.	S 19
M20	8 36 49	11°15'10	21°43	29°54	19°55	23°11	28°24	26°43	22°54	19°23	19°44	0°18	29° 4	15°34	n.a.	M20
T 21	8 40 45	12°13'49	4♈57	1♓12	21° 9	23°57	28°32	26°47	22°57	19°26	19°45	0°12	29° 1	15°41	n.a.	T 21
W22	8 44 42	13°12'26	17°48	2°25	22°23	24°43	28°40	26°50	22°59	19°28	19°45	0° 7	28°58	15°48	n.a.	W22
T 23	8 48 38	14°11'01	0♉16	3°33	23°37	25°29	28°48	26°53	23° 2	19°30	19°46	0° 4	28°55	15°54	n.a.	T 23
F 24	8 52 35	15° 9'33	12°27	4°35	24°51	26°15	28°56	26°56	23° 5	19°32	19°46	0°D 3	28°51	16° 1	n.a.	F 24
S 25	8 56 31	16° 8'03	24°25	5°31	26° 5	27° 1	29° 4	26°59	23° 8	19°34	19°47	0° 3	28°48	16° 8	n.a.	S 25
S 26	9 0 28	17° 6'31	6♊15	6°21	27°19	27°46	29°11	27° 2	23°11	19°36	19°47	0° 5	28°45	16°14	n.a.	S 26
M27	9 4 24	18° 4'56	18° 3	7° 6	28°33	28°32	29°19	27° 5	23°14	19°38	19°48	0° 6	28°42	16°21	n.a.	M27
T 28	9 8 21	19° 3'19	29°53	7°44	29°47	29°18	29°26	27° 8	23°17	19°40	19°48	0°R 7	28°39	16°28	n.a.	T 28
W29	9 12 18	20♒ 1'40	11♋50	8♓16	1♓ 1	0♑ 4	29♏33	27♏11	23♓20	19♑42	19♏48	0♋ 6	28♊35	16♊34	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 2	24n 9	0n13	23s 3	1s27	22s43	1s24	22s47	0s34	19s18	0n15	18s33	1n 1	3s48	0s40	23s31	0s53	17s 1	1n 1	23n58	23n58	21n27		n.a.
T 2	21 52	24 21	1 19	22 34	1 20	22 28	1 25	22 55	0 34	19 20	0 15	18 34	1 1	3 48	0 40	23 30	0 53	17 1	1 1	23 58	23 58	21 29		n.a.
F 3	21 41	23 24	2 21	22 2	1 13	22 13	1 25	23 3	0 35	19 23	0 15	18 35	1 1	3 47	0 40	23 30	0 53	17 1	1 1	23 58	23 58	21 31		n.a.
S 4	21 30	21 19	3 18	21 28	1 5	21 57	1 25	23 10	0 36	19 26	0 15	18 36	1 1	3 46	0 40	23 30	0 53	17 2	1 0	23 58	23 58	21 32		n.a.
S 5	21 19	18 12	4 6	20 52	0 57	21 40	1 25	23 18	0 37	19 28	0 14	18 37	1 1	3 45	0 40	23 29	0 53	17 2	1 0	23 58	23 58	21 34		n.a.
M 6	21 7	14 11	4 43	20 14	0 48	21 23	1 25	23 25	0 38	19 31	0 14	18 38	1 1	3 44	0 40	23 29	0 53	17 2	1 0	23 58	23 58	21 36		n.a.
T 7	20 55	9 28	5 6	19 34	0 38	21 5	1 25	23 32	0 39	19 33	0 14	18 39	1 1	3 43	0 40	23 29	0 53	17 3	1 0	23 58	23 58	21 37		n.a.
W 8	20 43	4 15	5 13	18 52	0 28	20 47	1 25	23 38	0 40	19 36	0 14	18 40	1 1	3 42	0 40	23 28	0 53	17 3	1 0	23 58	23 58	21 39		n.a.
T 9	20 30	1s16	5 4	18 9	0 17	20 28	1 24	23 45	0 41	19 38	0 14	18 41	1 1	3 41	0 40	23 28	0 53	17 3	1 0	23 58	23 58	21 41		n.a.
F 10	20 17	6 50	4 38	17 25	0 6	20 8	1 24	23 51	0 41	19 40	0 14	18 42	1 1	3 40	0 40	23 28	0 53	17 4	1 0	23 58	23 58	21 42		n.a.
S 11	20 3	12 11	3 54	16 39	0n 5	19 48	1 24	23 57	0 42	19 43	0 14	18 43	1 1	3 39	0 40	23 28	0 53	17 4	1 0	23 58	23 58	21 44		n.a.
S 12	19 49	16 58	2 56	15 54	0 17	19 27	1 23	24 2	0 43	19 45	0 14	18 44	1 1	3 38	0 40	23 27	0 53	17 4	1 0	23 58	23 58	21 45		n.a.
M13	19 35	20 51	1 46	15 7	0 29	19 6	1 23	24 8	0 44	19 47	0 14	18 45	1 1	3 37	0 40	23 27	0 53	17 5	1 0	23 58	23 58	21 47		n.a.
T 14	19 21	23 26	0 28	14 21	0 42	18 44	1 22	24 13	0 45	19 49	0 14	18 46	1 1	3 36	0 40	23 27	0 53	17 5	1 0	23 58	23 58	21 49		n.a.
W15	19 6	24 26	0s52	13 35	0 54	18 22	1 22	24 17	0 46	19 52	0 14	18 47	1 2	3 34	0 40	23 26	0 53	17 5	1 0	23 58	23 58	21 50		n.a.
T 16	18 51	23 42	2 9	12 49	1 7	17 59	1 21	24 22	0 47	19 54	0 13	18 48	1 2	3 33	0 40	23 26	0 54	17 5	1 0	23 58	23 58	21 52		n.a.
F 17	18 35	21 22	3 16	12 4	1 19	17 36	1 20	24 26	0 48	19 56	0 13	18 49	1 2	3 32	0 40	23 26	0 54	17 6	1 0	23 58	23 58	21 53		n.a.
S 18	18 19	17 43	4 10	11 21	1 32	17 12	1 20	24 30	0 48	19 58	0 13	18 50	1 2	3 31	0 40	23 25	0 54	17 6	1 0	23 58	23 58	21 55		n.a.
S 19	18 3	13 9	4 47	10 38	1 44	16 48	1 19	24 34	0 49	20 0	0 13	18 51	1 2	3 30	0 40	23 25	0 54	17 6	0 59	23 58	23 58	21 57		n.a.
M20	17 47	8 2	5 7	9 58	1 56	16 23	1 18	24 37	0 50	20 2	0 13	18 51	1 2	3 29	0 39	23 25	0 54	17 6	0 59	23 58	23 58	21 58		n.a.
T 21	17 30	2 42	5 9	9 19	2 7	15 58	1 17	24 41	0 51	20 4	0 13	18 52	1 2	3 28	0 39	23 25	0 54	17 7	0 59	23 58	23 58	22 0		n.a.
W22	17 13	2n35	4 56	8 42	2 18	15 33	1 16	24 43	0 52	20 6	0 13	18 53	1 2	3 27	0 39	23 24	0 54	17 7	0 59	23 58	23 58	22 1		n.a.
T 23	16 56	7 38	4 28	8 8	2 28	15 7	1 15	24 46	0 53	20 8	0 13	18 54	1 2	3 25	0 39	23 24	0 54	17 7	0 59	23 58	23 58	22 3		n.a.
F 24	16 39	12 17	3 49	7 36	2 38	14 41	1 14	24 48	0 54	20 9	0 13	18 54	1 2	3 24	0 39	23 24	0 54	17 7	0 59	23 58	23 58	22 5		n.a.
S 25	16 21	16 22	3 1	7 7	2 47	14 14	1 12	24 50	0 54	20 11	0 13	18 55	1 2	3 23	0 39	23 23	0 54	17 7	0 59	23 58	23 58	22 6		n.a.
S 26	16 3	19 46	2 6	6 40	2 55	13 47	1 11	24 52	0 55	20 13	0 12	18 56	1 2	3 22	0 39	23 23	0 54	17 8	0 59	23 58	23 58	22 8		n.a.
M27	15 45	22 20	1 5	6 17	3 3	13 19	1 10	24 54	0 56	20 15	0 12	18 56	1 2	3 21	0 39	23 23	0 54	17 8	0 59	23 58	23 58	22 9		n.a.
T 28	15 26	23 57	0 1	5 56	3 9	12 52	1 8	24 55	0 57	20 16	0 12	18 57	1 2	3 19	0 39	23 23	0 54	17 8	0 59	23 58	23 58	22 11		n.a.
W29	15s 8	24n28	1n 3	5s39	3n15	12s24	1s 7	24s56	0s58	20s18	0n12	18s58	1n 2	3s18	0s39	23s22	0s54	17s 8	0n59	23n58	23n58	22n12		n.a.

Julian Day Number = 834261.5, Delta T = 16h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'09, Lahiri = -37°25'09 Julian Calendar 1 Feb. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 14	20♒59'58	23♋57	8♓42	2♓15	0♉50	29♏40	27♏13	23♓23	19♉44	19♏49	0°R 3	28♊32	16♊41	n.a.	T 1
F 2	9 20 11	21°58'15	6♌17	9° 1	3°29	1°35	29°47	27°16	23°26	19°46	19°49	29♊58	28°29	16°47	n.a.	F 2
S 3	9 24 7	22°56'29	18°52	9°15	4°42	2°21	29°53	27°18	23°29	19°48	19°49	29°51	28°26	16°54	n.a.	S 3
S 4	9 28 4	23°54'42	1♍42	9°23	5°56	3° 7	29°59	27°21	23°33	19°50	19°50	29°42	28°23	17° 1	n.a.	S 4
M 5	9 32 0	24°52'52	14°47	9°R24	7°10	3°52	0♐ 6	27°23	23°36	19°52	19°50	29°33	28°20	17° 7	n.a.	M 5
T 6	9 35 57	25°51'00	28° 6	9°20	8°24	4°38	0°12	27°25	23°39	19°54	19°50	29°23	28°16	17°14	n.a.	T 6
W 7	9 39 53	26°49'07	11♎38	9°11	9°38	5°24	0°18	27°27	23°42	19°56	19°50	29°15	28°13	17°21	n.a.	W 7
T 8	9 43 50	27°47'12	25°19	8°57	10°51	6° 9	0°24	27°29	23°45	19°58	19°50	29° 9	28°10	17°27	n.a.	T 8
F 9	9 47 46	28°45'15	9♏10	8°37	12° 5	6°55	0°30	27°31	23°48	20° 0	19°50	29° 5	28° 7	17°34	n.a.	F 9
S 10	9 51 43	29°43'17	23° 8	8°13	13°19	7°40	0°36	27°33	23°52	20° 2	19°50	29° 3	28° 4	17°41	n.a.	S 10
S 11	9 55 39	0♓41'18	7♐13	7°46	14°32	8°26	0°41	27°34	23°55	20° 3	19°R50	29°D 3	28° 0	17°47	n.a.	S 11
M12	9 59 36	1°39'17	21°24	7°15	15°46	9°11	0°46	27°36	23°58	20° 5	19°50	29° 4	27°57	17°54	n.a.	M12
T 13	10 3 33	2°37'14	5♑40	6°41	17° 0	9°57	0°51	27°37	24° 2	20° 7	19°50	29°R 4	27°54	18° 1	n.a.	T 13
W14	10 7 29	3°35'10	19°58	6° 5	18°13	10°42	0°56	27°39	24° 5	20° 9	19°50	29° 2	27°51	18° 7	n.a.	W14
T 15	10 11 26	4°33'05	4♒15	5°28	19°27	11°28	1° 1	27°40	24° 8	20°11	19°50	28°58	27°48	18°14	n.a.	T 15
F 16	10 15 22	5°30'58	18°28	4°49	20°40	12°13	1° 6	27°41	24°12	20°12	19°50	28°51	27°45	18°21	n.a.	F 16
S 17	10 19 19	6°28'49	2♓30	4°11	21°54	12°59	1°10	27°42	24°15	20°14	19°50	28°42	27°41	18°27	n.a.	S 17
S 18	10 23 15	7°26'38	16°18	3°33	23° 7	13°44	1°14	27°43	24°18	20°16	19°50	28°31	27°38	18°34	n.a.	S 18
M19	10 27 12	8°24'26	29°47	2°56	24°21	14°29	1°18	27°44	24°22	20°17	19°49	28°20	27°35	18°41	n.a.	M19
T 20	10 31 8	9°22'12	12♈56	2°22	25°34	15°14	1°22	27°45	24°25	20°19	19°49	28° 9	27°32	18°47	n.a.	T 20
W21	10 35 5	10°19'56	25°44	1°49	26°48	15°59	1°26	27°46	24°28	20°21	19°49	28° 0	27°29	18°54	n.a.	W21
T 22	10 39 2	11°17'38	8♉12	1°20	28° 1	16°45	1°29	27°46	24°32	20°22	19°49	27°54	27°26	19° 0	n.a.	T 22
F 23	10 42 58	12°15'19	20°23	0°53	29°15	17°30	1°33	27°47	24°35	20°24	19°48	27°49	27°22	19° 7	n.a.	F 23
S 24	10 46 55	13°12'58	2♊21	0°31	0♈28	18°15	1°36	27°47	24°39	20°25	19°48	27°47	27°19	19°14	n.a.	S 24
S 25	10 50 51	14°10'35	14°12	0°12	1°41	19° 0	1°39	27°48	24°42	20°27	19°48	27°D47	27°16	19°20	n.a.	S 25
M26	10 54 48	15° 8'10	26° 0	29♒57	2°55	19°45	1°42	27°48	24°46	20°28	19°47	27°R47	27°13	19°27	n.a.	M26
T 27	10 58 44	16° 5'44	7♋52	29°47	4° 8	20°30	1°44	27°48	24°49	20°30	19°47	27°47	27°10	19°34	n.a.	T 27
W28	11 2 41	17° 3'16	19°51	29°42	5°21	21°15	1°47	27°R48	24°53	20°31	19°46	27°45	27° 6	19°40	n.a.	W28
T 29	11 6 37	18° 0'47	2♌ 4	29°D41	6°35	21°59	1°49	27°48	24°56	20°33	19°46	27°41	27° 3	19°47	n.a.	T 29
F 30	11 10 34	18°58'16	14°33	29°44	7°48	22°44	1°51	27°48	25° 0	20°34	19°45	27°35	27° 0	19°54	n.a.	F 30
S 31	11 14 30	19♓55'43	27♌22	29♒52	9♈ 1	23♉29	1♐53	27♏47	25♓ 3	20♉35	19♏45	27♊25	26♊57	20♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s49	23n50	2n 5	5 s25	3n19	11 s55	1 s 6	24 s57	0 s59	20 s20	0n12	18 s58	1n 2	3 s17	0 s39	23 s22	0 s54	17 s 8	0n59	23n58	23n58	22n14		n.a.
F 2	14 30	22 3	3 2	5 15	3 22	11 27	1 4	24 57	1 0	20 21	0 12	18 59	1 2	3 15	0 39	23 22	0 54	17 8	0 59	23 58	23 58	22 15		n.a.
S 3	14 10	19 9	3 51	5 8	3 24	10 58	1 2	24 57	1 0	20 23	0 12	18 59	1 2	3 14	0 39	23 21	0 54	17 9	0 59	23 58	23 57	22 17		n.a.
S 4	13 51	15 17	4 30	5 4	3 25	10 28	1 1	24 57	1 1	20 24	0 12	19 0	1 2	3 13	0 39	23 21	0 54	17 9	0 59	23 58	23 57	22 18		n.a.
M 5	13 31	10 38	4 55	5 4	3 25	9 59	0 59	24 57	1 2	20 26	0 12	19 0	1 2	3 12	0 39	23 21	0 54	17 9	0 59	23 58	23 57	22 20		n.a.
T 6	13 11	5 25	5 5	5 7	3 23	9 29	0 57	24 56	1 3	20 27	0 12	19 1	1 2	3 10	0 39	23 21	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 21		n.a.
W 7	12 51	0 s 8	4 58	5 13	3 20	8 59	0 56	24 55	1 4	20 29	0 11	19 1	1 2	3 9	0 39	23 20	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 23		n.a.
T 8	12 30	5 45	4 34	5 23	3 15	8 29	0 54	24 54	1 5	20 30	0 11	19 2	1 2	3 8	0 39	23 20	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 24		n.a.
F 9	12 10	11 10	3 54	5 36	3 9	7 59	0 52	24 52	1 6	20 31	0 11	19 2	1 2	3 6	0 39	23 20	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 26		n.a.
S 10	11 49	16 4	3 0	5 52	3 2	7 28	0 50	24 51	1 6	20 33	0 11	19 2	1 2	3 5	0 39	23 20	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 27		n.a.
S 11	11 28	20 7	1 54	6 11	2 53	6 57	0 48	24 49	1 7	20 34	0 11	19 3	1 2	3 4	0 39	23 19	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 29		n.a.
M12	11 7	23 0	0 41	6 32	2 43	6 26	0 46	24 46	1 8	20 35	0 11	19 3	1 2	3 2	0 39	23 19	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 30		n.a.
T 13	10 46	24 26	0 s35	6 55	2 31	5 55	0 44	24 44	1 9	20 36	0 11	19 3	1 2	3 1	0 39	23 19	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 32		n.a.
W14	10 25	24 15	1 49	7 20	2 19	5 24	0 42	24 41	1 10	20 37	0 11	19 4	1 2	3 0	0 39	23 19	0 54	17 9	0 58	23 58	23 57	22 33		n.a.
T 15	10 3	22 28	2 56	7 46	2 6	4 52	0 40	24 38	1 11	20 39	0 11	19 4	1 2	2 58	0 39	23 18	0 54	17 10	0 58	23 58	23 57	22 35		n.a.
F 16	9 42	19 17	3 51	8 14	1 51	4 21	0 38	24 35	1 11	20 40	0 10	19 4	1 2	2 57	0 39	23 18	0 54	17 10	0 58	23 58	23 57	22 36		n.a.
S 17	9 20	15 1	4 32	8 42	1 36	3 49	0 35	24 31	1 12	20 41	0 10	19 4	1 2	2 56	0 39	23 18	0 54	17 10	0 58	23 58	23 57	22 38		n.a.
S 18	8 58	10 3	4 56	9 11	1 20	3 18	0 33	24 27	1 13	20 42	0 10	19 5	1 2	2 54	0 39	23 18	0 54	17 10	0 58	23 58	23 57	22 39		n.a.
M19	8 36	4 41	5 2	9 39	1 4	2 46	0 31	24 23	1 14	20 43	0 10	19 5	1 2	2 53	0 39	23 18	0 54	17 10	0 58	23 57	23 57	22 41		n.a.
T 20	8 14	0n44	4 53	10 7	0 48	2 14	0 29	24 19	1 15	20 43	0 10	19 5	1 2	2 51	0 39	23 17	0 54	17 10	0 57	23 57	23 57	22 42		n.a.
W21	7 51	6 0	4 28	10 35	0 31	1 42	0 26	24 14	1 15	20 44	0 10	19 5	1 2	2 50	0 39	23 17	0 54	17 10	0 57	23 57	23 57	22 43		n.a.
T 22	7 29	10 54	3 52	11 1	0 15	1 10	0 24	24 9	1 16	20 45	0 10	19 5	1 2	2 49	0 39	23 17	0 54	17 10	0 57	23 57	23 57	22 45		n.a.
F 23	7 7	15 16	3 5	11 26	0 s 2	0 38	0 22	24 4	1 17	20 46	0 10	19 5	1 2	2 47	0 39	23 17	0 55	17 10	0 57	23 57	23 56	22 46		n.a.
S 24	6 44	18 57	2 11	11 49	0 18	0 6	0 19	23 59	1 18	20 47	0 10	19 5	1 2	2 46	0 39	23 17	0 55	17 10	0 57	23 57	23 56	22 48		n.a.
S 25	6 22	21 49	1 12	12 10	0 33	0n26	0 17	23 53	1 18	20 48	0 9	19 5	1 2	2 44	0 39	23 16	0 55	17 9	0 57	23 57	23 56	22 49		n.a.
M26	5 59	23 45	0 9	12 29	0 48	0 58	0 14	23 47	1 19	20 48	0 9	19 5	1 2	2 43	0 39	23 16	0 55	17 9	0 57	23 57	23 56	22 51		n.a.
T 27	5 36	24 37	0n53	12 46	1 3	1 30	0 12	23 41	1 20	20 49	0 9	19 5	1 2	2 42	0 39	23 16	0 55	17 9	0 57	23 57	23 56	22 52		n.a.
W28	5 13	24 21	1 54	13 1	1 17	2 2	0 9	23 35	1 21	20 50	0 9	19 5	1 3	2 40	0 39	23 16	0 55	17 9	0 57	23 57	23 56	22 53		n.a.
T 29	4 50	22 55	2 51	13 14	1 30	2 34	0 7	23 28	1 22	20 50	0 9	19 5	1 3	2 39	0 39	23 16	0 55	17 9	0 57	23 57	23 56	22 55		n.a.
F 30	4 27	20 20	3 41	13 24	1 42	3 6	0 4	23 21	1 22	20 51	0 9	19 5	1 3	2 37	0 39	23 15	0 55	17 9	0 57	23 57	23 56	22 56		n.a.
S 31	4 s 4	16n43	4n21	13 s32	1 s53	3n38	0 s 2	23 s14	1 s23	20 s51	0n 9	19 s 5	1n 3	2 s36	0 s39	23 s15	0 s55	17 s 9	0n57	23n57	23n56	22n58		n.a.

Julian Day Number = 834290.5, Delta T = 16h09m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'05, Lahiri = -37°25'05 Julian Calendar 1 March 2429 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2429 BCE

The year -2428 astronomical counting style corresponds to year 2429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 27	20♓53'09	10♍30	0♓ 5	10♈14	24♉14	1♐55	27°R47	25♓ 7	20♉37	19°R44	27°R14	26♊54	20♊ 7	n.a.	S 1
M 2	11 22 24	21°50'33	23°57	0°22	11°27	24°58	1°56	27♏47	25°10	20°38	19♏44	27♊ 2	26°51	20°14	n.a.	M 2
T 3	11 26 20	22°47'57	7♎41	0°44	12°41	25°43	1°58	27°46	25°13	20°39	19°43	26°50	26°47	20°20	n.a.	T 3
W 4	11 30 17	23°45'19	21°37	1° 9	13°54	26°27	1°59	27°45	25°17	20°41	19°42	26°40	26°44	20°27	n.a.	W 4
T 5	11 34 13	24°42'40	5♏42	1°40	15° 7	27°12	2° 0	27°45	25°20	20°42	19°42	26°32	26°41	20°33	n.a.	T 5
F 6	11 38 10	25°40'00	19°52	2°14	16°20	27°56	2° 1	27°44	25°24	20°43	19°41	26°26	26°38	20°40	n.a.	F 6
S 7	11 42 6	26°37'19	4♐ 3	2°52	17°33	28°41	2° 1	27°43	25°27	20°44	19°40	26°23	26°35	20°47	n.a.	S 7
S 8	11 46 3	27°34'38	18°13	3°34	18°46	29°25	2° 2	27°42	25°31	20°45	19°40	26°22	26°31	20°53	n.a.	S 8
M 9	11 49 59	28°31'56	2♑21	4°20	19°59	0♒ 9	2° 2	27°41	25°34	20°47	19°39	26°22	26°28	21° 0	n.a.	M 9
T 10	11 53 56	29°29'13	16°25	5° 9	21°12	0°54	2°R 2	27°39	25°38	20°48	19°38	26°22	26°25	21° 7	n.a.	T 10
W11	11 57 53	0♈26'30	0♒25	6° 3	22°25	1°38	2° 2	27°38	25°41	20°49	19°37	26°20	26°22	21°13	n.a.	W11
T 12	12 1 49	1°23'45	14°19	6°59	23°38	2°22	2° 1	27°37	25°45	20°50	19°36	26°15	26°19	21°20	n.a.	T 12
F 13	12 5 46	2°21'00	28° 6	7°59	24°51	3° 6	2° 1	27°35	25°48	20°51	19°35	26° 8	26°16	21°27	n.a.	F 13
S 14	12 9 42	3°18'14	11♓44	9° 2	26° 3	3°50	2° 0	27°34	25°52	20°52	19°35	25°58	26°12	21°33	n.a.	S 14
S 15	12 13 39	4°15'28	25° 9	10° 9	27°16	4°34	1°59	27°32	25°55	20°53	19°34	25°46	26° 9	21°40	n.a.	S 15
M16	12 17 35	5°12'40	8♈20	11°18	28°29	5°18	1°58	27°30	25°59	20°54	19°33	25°33	26° 6	21°47	n.a.	M16
T 17	12 21 32	6° 9'52	21°14	12°31	29°42	6° 2	1°57	27°28	26° 2	20°55	19°32	25°22	26° 3	21°53	n.a.	T 17
W18	12 25 28	7° 7'03	3♉52	13°46	0♉55	6°45	1°55	27°26	26° 6	20°55	19°31	25°11	26° 0	22° 0	n.a.	W18
T 19	12 29 25	8° 4'13	16°13	15° 5	2° 7	7°29	1°54	27°24	26° 9	20°56	19°30	25° 3	25°57	22° 7	n.a.	T 19
F 20	12 33 22	9° 1'22	28°20	16°26	3°20	8°13	1°52	27°22	26°13	20°57	19°29	24°58	25°53	22°13	n.a.	F 20
S 21	12 37 18	9°58'31	10♊17	17°51	4°33	8°56	1°50	27°20	26°16	20°58	19°28	24°56	25°50	22°20	n.a.	S 21
S 22	12 41 15	10°55'38	22° 6	19°18	5°45	9°40	1°47	27°18	26°19	20°58	19°27	24°D55	25°47	22°26	n.a.	S 22
M23	12 45 11	11°52'45	3♋54	20°48	6°58	10°23	1°45	27°15	26°23	20°59	19°26	24°55	25°44	22°33	n.a.	M23
T 24	12 49 8	12°49'51	15°46	22°21	8°11	11° 6	1°42	27°13	26°26	21° 0	19°24	24°R55	25°41	22°40	n.a.	T 24
W25	12 53 4	13°46'56	27°47	23°57	9°23	11°50	1°40	27°10	26°30	21° 0	19°23	24°54	25°37	22°46	n.a.	W25
T 26	12 57 1	14°44'00	10♌ 1	25°35	10°36	12°33	1°37	27° 8	26°33	21° 1	19°22	24°51	25°34	22°53	n.a.	T 26
F 27	13 0 58	15°41'04	22°35	27°17	11°48	13°16	1°33	27° 5	26°36	21° 2	19°21	24°46	25°31	23° 0	n.a.	F 27
S 28	13 4 54	16°38'06	5♍31	29° 1	13° 1	13°59	1°30	27° 2	26°40	21° 2	19°20	24°39	25°28	23° 6	n.a.	S 28
S 29	13 8 51	17°35'09	18°50	0♈47	14°13	14°42	1°27	27° 0	26°43	21° 3	19°19	24°30	25°25	23°13	n.a.	S 29
M30	13 12 47	18♈32'10	2♎33	2♈37	15♉25	15♒25	1♐23	26♏57	26♓46	21♉ 3	19♏18	24♊20	25♊22	23♊20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s41	12n13	4n48	13s37	2s 4	4n 9	0n 1	23s 7	1s24	20s52	0n 9	19s 5	1n 3	2s35	0s39	23s15	0s55	17s 9	0n57	23n56	23n56	22n59		n.a.
M 2	3 18	7 2	5 0	13 40	2 13	4 41	0 4	23 0	1 25	20 52	0 8	19 5	1 3	2 33	0 39	23 15	0 55	17 9	0 57	23 56	23 56	23 0		n.a.
T 3	2 55	1 24	4 55	13 40	2 22	5 12	0 6	22 52	1 25	20 52	0 8	19 5	1 3	2 32	0 39	23 15	0 55	17 9	0 57	23 56	23 56	23 2		n.a.
W 4	2 32	4s24	4 33	13 38	2 30	5 44	0 9	22 44	1 26	20 53	0 8	19 5	1 3	2 30	0 39	23 15	0 55	17 9	0 56	23 55	23 56	23 3		n.a.
T 5	2 9	10 3	3 54	13 33	2 37	6 15	0 11	22 36	1 27	20 53	0 8	19 5	1 3	2 29	0 39	23 14	0 55	17 9	0 56	23 55	23 56	23 4		n.a.
F 6	1 46	15 12	3 0	13 27	2 43	6 46	0 14	22 27	1 27	20 53	0 8	19 4	1 3	2 27	0 39	23 14	0 55	17 8	0 56	23 55	23 55	23 6		n.a.
S 7	1 22	19 32	1 55	13 17	2 49	7 17	0 17	22 19	1 28	20 54	0 8	19 4	1 3	2 26	0 39	23 14	0 55	17 8	0 56	23 55	23 55	23 7		n.a.
S 8	0 59	22 43	0 43	13 6	2 53	7 48	0 19	22 10	1 29	20 54	0 8	19 4	1 3	2 25	0 39	23 14	0 55	17 8	0 56	23 55	23 55	23 9		n.a.
M 9	0 36	24 28	0s32	12 52	2 57	8 19	0 22	22 1	1 30	20 54	0 8	19 4	1 3	2 23	0 39	23 14	0 55	17 8	0 56	23 55	23 55	23 10		n.a.
T 10	0 13	24 39	1 44	12 36	3 0	8 49	0 24	21 52	1 30	20 54	0 7	19 3	1 3	2 22	0 39	23 14	0 55	17 8	0 56	23 55	23 55	23 11		n.a.
W11	0n11	23 16	2 50	12 18	3 2	9 20	0 27	21 43	1 31	20 54	0 7	19 3	1 3	2 20	0 39	23 14	0 55	17 8	0 56	23 55	23 55	23 13		n.a.
T 12	0 34	20 28	3 45	11 57	3 3	9 50	0 30	21 33	1 32	20 54	0 7	19 3	1 3	2 19	0 39	23 13	0 55	17 8	0 56	23 55	23 55	23 14		n.a.
F 13	0 57	16 32	4 26	11 35	3 3	10 19	0 32	21 23	1 32	20 54	0 7	19 2	1 3	2 17	0 39	23 13	0 55	17 7	0 56	23 55	23 55	23 15		n.a.
S 14	1 20	11 47	4 52	11 10	3 3	10 49	0 35	21 14	1 33	20 54	0 7	19 2	1 3	2 16	0 39	23 13	0 55	17 7	0 56	23 54	23 55	23 16		n.a.
S 15	1 44	6 33	5 1	10 44	3 2	11 18	0 37	21 3	1 34	20 54	0 7	19 2	1 3	2 15	0 39	23 13	0 55	17 7	0 56	23 54	23 55	23 18		n.a.
M16	2 7	1 6	4 53	10 15	3 0	11 47	0 40	20 53	1 34	20 54	0 7	19 1	1 3	2 13	0 39	23 13	0 55	17 7	0 56	23 53	23 55	23 19		n.a.
T 17	2 30	4n17	4 31	9 44	2 58	12 16	0 42	20 43	1 35	20 54	0 6	19 1	1 3	2 12	0 39	23 13	0 56	17 7	0 55	23 53	23 54	23 20		n.a.
W18	2 53	9 23	3 56	9 12	2 55	12 45	0 45	20 32	1 36	20 54	0 6	19 0	1 3	2 10	0 39	23 13	0 56	17 7	0 55	23 53	23 54	23 22		n.a.
T 19	3 16	14 2	3 10	8 37	2 51	13 13	0 47	20 21	1 36	20 54	0 6	19 0	1 3	2 9	0 39	23 13	0 56	17 6	0 55	23 52	23 54	23 23		n.a.
F 20	3 39	18 1	2 16	8 1	2 46	13 41	0 50	20 10	1 37	20 53	0 6	18 59	1 3	2 8	0 39	23 13	0 56	17 6	0 55	23 52	23 54	23 24		n.a.
S 21	4 2	21 13	1 17	7 22	2 41	14 8	0 52	19 59	1 38	20 53	0 6	18 59	1 3	2 6	0 39	23 13	0 56	17 6	0 55	23 52	23 54	23 26		n.a.
S 22	4 25	23 29	0 15	6 42	2 36	14 36	0 55	19 48	1 38	20 53	0 6	18 58	1 3	2 5	0 39	23 12	0 56	17 6	0 55	23 52	23 54	23 27		n.a.
M23	4 48	24 42	0n48	6 0	2 29	15 2	0 57	19 36	1 39	20 53	0 6	18 58	1 3	2 4	0 39	23 12	0 56	17 6	0 55	23 52	23 54	23 28		n.a.
T 24	5 11	24 49	1 49	5 16	2 22	15 29	1 0	19 25	1 39	20 52	0 5	18 57	1 3	2 2	0 39	23 12	0 56	17 5	0 55	23 52	23 54	23 29		n.a.
W25	5 33	23 46	2 46	4 31	2 15	15 55	1 2	19 13	1 40	20 52	0 5	18 57	1 3	2 1	0 39	23 12	0 56	17 5	0 55	23 52	23 54	23 31		n.a.
T 26	5 56	21 35	3 36	3 44	2 7	16 21	1 4	19 1	1 41	20 51	0 5	18 56	1 3	1 59	0 39	23 12	0 56	17 5	0 55	23 52	23 54	23 32		n.a.
F 27	6 18	18 20	4 17	2 55	1 59	16 46	1 7	18 49	1 41	20 51	0 5	18 55	1 3	1 58	0 39	23 12	0 56	17 5	0 55	23 52	23 53	23 33		n.a.
S 28	6 41	14 7	4 47	2 5	1 50	17 11	1 9	18 37	1 42	20 50	0 5	18 55	1 3	1 57	0 39	23 12	0 56	17 4	0 55	23 51	23 53	23 34		n.a.
S 29	7 3	9 7	5 2	1 13	1 41	17 35	1 11	18 25	1 42	20 50	0 5	18 54	1 3	1 55	0 39	23 12	0 56	17 4	0 54	23 51	23 53	23 36		n.a.
M30	7n25	3n32	5n 0	0s20	1s31	17n59	1n13	18s12	1s43	20s49	0n 5	18s53	1n 3	1s54	0s39	23s12	0s56	17s 4	0n54	23n51	23n53	23n37		n.a.

Julian Day Number = 834321.5, Delta T = 16h09m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°32'00, Lahiri = -37°25'01 Julian Calendar 1 Apr. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 March 2429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 44	19♈29'11	16♎37	4♈28	16♉38	16♒ 7	1°R19	26°R54	26♓50	21♑ 4	19°R16	24°R10	25♊18	23♊26	n.a.	T 1
W 2	13 20 40	20°26'12	0♏57	6°23	17°50	16°50	1♐15	26♏51	26°53	21° 4	19♏15	24♊ 1	25°15	23°33	n.a.	W 2
T 3	13 24 37	21°23'13	15°27	8°20	19° 2	17°33	1°11	26°47	26°56	21° 4	19°14	23°54	25°12	23°40	n.a.	T 3
F 4	13 28 33	22°20'14	0♐ 1	10°19	20°15	18°15	1° 7	26°44	26°59	21° 5	19°13	23°49	25° 9	23°46	n.a.	F 4
S 5	13 32 30	23°17'15	14°33	12°20	21°27	18°58	1° 2	26°41	27° 3	21° 5	19°11	23°47	25° 6	23°53	n.a.	S 5
S 6	13 36 27	24°14'16	28°58	14°23	22°39	19°40	0°58	26°38	27° 6	21° 5	19°10	23°D47	25° 3	24° 0	n.a.	S 6
M 7	13 40 23	25°11'17	13♑14	16°28	23°51	20°22	0°53	26°34	27° 9	21° 6	19° 9	23°48	24°59	24° 6	n.a.	M 7
T 8	13 44 20	26° 8'18	27°18	18°34	25° 3	21° 5	0°48	26°31	27°12	21° 6	19° 7	23°R48	24°56	24°13	n.a.	T 8
W 9	13 48 16	27° 5'19	11♒10	20°42	26°16	21°47	0°43	26°27	27°15	21° 6	19° 6	23°47	24°53	24°19	n.a.	W 9
T 10	13 52 13	28° 2'21	24°50	22°51	27°28	22°29	0°37	26°24	27°19	21° 6	19° 5	23°44	24°50	24°26	n.a.	T 10
F 11	13 56 9	28°59'23	8♓17	25° 1	28°40	23°11	0°32	26°20	27°22	21° 6	19° 3	23°39	24°47	24°33	n.a.	F 11
S 12	14 0 6	29°56'25	21°33	27°11	29°52	23°53	0°26	26°16	27°25	21° 6	19° 2	23°32	24°43	24°39	n.a.	S 12
S 13	14 4 3	0♉53'28	4♈35	29°21	1♊ 4	24°34	0°21	26°13	27°28	21° 6	19° 1	23°24	24°40	24°46	n.a.	S 13
M14	14 7 59	1°50'31	17°24	1♉31	2°16	25°16	0°15	26° 9	27°31	21°R 6	18°59	23°14	24°37	24°53	n.a.	M14
T 15	14 11 56	2°47'34	0♉ 0	3°41	3°28	25°58	0° 9	26° 5	27°34	21° 6	18°58	23° 6	24°34	24°59	n.a.	T 15
W16	14 15 52	3°44'37	12°23	5°51	4°40	26°39	0° 3	26° 1	27°37	21° 6	18°56	22°58	24°31	25° 6	n.a.	W16
T 17	14 19 49	4°41'40	24°34	7°59	5°51	27°21	29♏57	25°57	27°40	21° 6	18°55	22°53	24°28	25°13	n.a.	T 17
F 18	14 23 45	5°38'44	6♊35	10° 7	7° 3	28° 2	29°50	25°53	27°43	21° 6	18°54	22°49	24°24	25°19	n.a.	F 18
S 19	14 27 42	6°35'48	18°27	12°13	8°15	28°43	29°44	25°49	27°46	21° 6	18°52	22°D48	24°21	25°26	n.a.	S 19
S 20	14 31 39	7°32'52	0♋15	14°18	9°27	29°24	29°37	25°45	27°48	21° 6	18°51	22°48	24°18	25°33	n.a.	S 20
M21	14 35 35	8°29'56	12° 2	16°22	10°38	0♓ 5	29°30	25°41	27°51	21° 6	18°49	22°49	24°15	25°39	n.a.	M21
T 22	14 39 32	9°27'00	23°53	18°24	11°50	0°46	29°24	25°37	27°54	21° 5	18°48	22°51	24°12	25°46	n.a.	T 22
W23	14 43 28	10°24'05	5♌53	20°24	13° 2	1°27	29°17	25°33	27°57	21° 5	18°46	22°R52	24° 8	25°52	n.a.	W23
T 24	14 47 25	11°21'09	18° 7	22°23	14°13	2° 7	29°10	25°28	28° 0	21° 5	18°45	22°51	24° 5	25°59	n.a.	T 24
F 25	14 51 21	12°18'14	0♍40	24°20	15°25	2°48	29° 3	25°24	28° 2	21° 5	18°43	22°50	24° 2	26° 6	n.a.	F 25
S 26	14 55 18	13°15'19	13°36	26°16	16°36	3°28	28°56	25°20	28° 5	21° 4	18°42	22°46	23°59	26°12	n.a.	S 26
S 27	14 59 14	14°12'25	26°58	28° 9	17°48	4° 8	28°48	25°15	28° 8	21° 4	18°41	22°42	23°56	26°19	n.a.	S 27
M28	15 3 11	15° 9'30	10♎46	0♊ 1	18°59	4°49	28°41	25°11	28°10	21° 3	18°39	22°36	23°53	26°26	n.a.	M28
T 29	15 7 8	16° 6'37	25° 0	1°50	20°10	5°29	28°34	25° 7	28°13	21° 3	18°38	22°31	23°49	26°32	n.a.	T 29
W30	15 11 4	17° 3'43	9♏35	3°38	21°22	6° 9	28°26	25° 2	28°16	21° 2	18°36	22°26	23°46	26°39	n.a.	W30
T 31	15 15 1	18♉ 0'51	24♏24	5♊25	22♊33	6♓48	28♏19	24♏58	28♓18	21♑ 2	18♏35	22♊22	23♊43	26♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n47	2s22	4n41	0n35	1s21	18n23	1n15	18s 0	1s43	20s48	0n 4	18s53	1n 3	1s53	0s39	23s12	0s56	17s 4	0n54	23n50	23n53	23n38		n.a.
W 2	8 9	8 16	4 3	1 31	1 11	18 46	1 18	17 47	1 44	20 48	0 4	18 52	1 3	1 51	0 39	23 12	0 56	17 3	0 54	23 50	23 53	23 39		n.a.
T 3	8 31	13 48	3 10	2 27	1 0	19 8	1 20	17 34	1 45	20 47	0 4	18 51	1 3	1 50	0 39	23 12	0 56	17 3	0 54	23 49	23 53	23 40		n.a.
F 4	8 53	18 36	2 3	3 25	0 49	19 30	1 22	17 21	1 45	20 46	0 4	18 51	1 3	1 49	0 39	23 12	0 56	17 3	0 54	23 49	23 53	23 42		n.a.
S 5	9 14	22 14	0 49	4 23	0 38	19 52	1 24	17 8	1 46	20 45	0 4	18 50	1 3	1 47	0 39	23 12	0 56	17 3	0 54	23 49	23 52	23 43		n.a.
S 6	9 36	24 26	0s28	5 22	0 27	20 13	1 25	16 55	1 46	20 45	0 4	18 49	1 3	1 46	0 39	23 12	0 56	17 2	0 54	23 49	23 52	23 44		n.a.
M 7	9 57	24 59	1 42	6 22	0 16	20 33	1 27	16 42	1 47	20 44	0 3	18 48	1 3	1 45	0 39	23 12	0 56	17 2	0 54	23 49	23 52	23 45		n.a.
T 8	10 19	23 56	2 50	7 21	0 6	20 53	1 29	16 28	1 47	20 43	0 3	18 47	1 3	1 44	0 39	23 12	0 56	17 2	0 54	23 49	23 52	23 46		n.a.
W 9	10 40	21 25	3 46	8 20	0n 5	21 13	1 31	16 15	1 48	20 42	0 3	18 47	1 2	1 42	0 39	23 12	0 56	17 1	0 54	23 49	23 52	23 48		n.a.
T 10	11 0	17 44	4 28	9 19	0 16	21 32	1 33	16 1	1 48	20 41	0 3	18 46	1 2	1 41	0 39	23 12	0 57	17 1	0 54	23 49	23 52	23 49		n.a.
F 11	11 21	13 11	4 55	10 18	0 26	21 50	1 34	15 48	1 49	20 40	0 3	18 45	1 2	1 40	0 39	23 12	0 57	17 1	0 53	23 49	23 52	23 50		n.a.
S 12	11 42	8 5	5 6	11 15	0 36	22 8	1 36	15 34	1 49	20 39	0 3	18 44	1 2	1 39	0 39	23 12	0 57	17 1	0 53	23 48	23 52	23 51		n.a.
S 13	12 2	2 43	5 0	12 12	0 46	22 25	1 37	15 20	1 50	20 38	0 3	18 43	1 2	1 37	0 39	23 12	0 57	17 0	0 53	23 48	23 51	23 52		n.a.
M14	12 22	2n41	4 40	13 7	0 55	22 41	1 39	15 6	1 50	20 37	0 2	18 42	1 2	1 36	0 39	23 12	0 57	17 0	0 53	23 47	23 51	23 53		n.a.
T 15	12 43	7 54	4 6	14 1	1 3	22 57	1 40	14 52	1 51	20 36	0 2	18 42	1 2	1 35	0 39	23 12	0 57	17 0	0 53	23 47	23 51	23 55		n.a.
W16	13 2	12 43	3 20	14 53	1 11	23 12	1 42	14 38	1 51	20 34	0 2	18 41	1 2	1 34	0 39	23 12	0 57	16 59	0 53	23 47	23 51	23 56		n.a.
T 17	13 22	16 58	2 26	15 43	1 19	23 27	1 43	14 24	1 52	20 33	0 2	18 40	1 2	1 33	0 39	23 12	0 57	16 59	0 53	23 46	23 51	23 57		n.a.
F 18	13 42	20 28	1 27	16 31	1 26	23 41	1 44	14 10	1 52	20 32	0 2	18 39	1 2	1 31	0 39	23 12	0 57	16 59	0 53	23 46	23 51	23 58		n.a.
S 19	14 1	23 4	0 24	17 18	1 32	23 54	1 45	13 56	1 52	20 31	0 2	18 38	1 2	1 30	0 39	23 12	0 57	16 58	0 53	23 46	23 51	23 59		n.a.
S 20	14 20	24 38	0n40	18 2	1 37	24 6	1 46	13 41	1 53	20 30	0 1	18 37	1 2	1 29	0 39	23 13	0 57	16 58	0 53	23 46	23 51	24 0		n.a.
M21	14 39	25 7	1 43	18 44	1 42	24 18	1 47	13 27	1 53	20 28	0 1	18 36	1 2	1 28	0 39	23 13	0 57	16 58	0 53	23 46	23 50	24 1		n.a.
T 22	14 57	24 26	2 41	19 23	1 47	24 29	1 48	13 12	1 54	20 27	0 1	18 35	1 2	1 27	0 39	23 13	0 57	16 57	0 52	23 46	23 50	24 2		n.a.
W23	15 16	22 39	3 33	20 0	1 50	24 40	1 49	12 58	1 54	20 26	0 1	18 34	1 2	1 26	0 39	23 13	0 57	16 57	0 52	23 46	23 50	24 3		n.a.
T 24	15 34	19 47	4 16	20 35	1 53	24 50	1 50	12 43	1 54	20 24	0 1	18 33	1 2	1 25	0 39	23 13	0 57	16 57	0 52	23 46	23 50	24 5		n.a.
F 25	15 52	15 57	4 48	21 8	1 55	24 59	1 50	12 29	1 55	20 23	0 0	18 32	1 2	1 23	0 39	23 13	0 57	16 56	0 52	23 46	23 50	24 6		n.a.
S 26	16 10	11 17	5 7	21 38	1 57	25 7	1 51	12 14	1 55	20 21	0 0	18 31	1 2	1 22	0 39	23 13	0 57	16 56	0 52	23 46	23 50	24 7		n.a.
S 27	16 27	5 57	5 10	22 6	1 58	25 15	1 52	12 0	1 56	20 20	0 0	18 30	1 2	1 21	0 39	23 13	0 57	16 56	0 52	23 46	23 50	24 8		n.a.
M28	16 44	0 10	4 56	22 31	1 58	25 22	1 52	11 45	1 56	20 18	0s 0	18 29	1 2	1 20	0 39	23 13	0 57	16 56	0 52	23 45	23 49	24 9		n.a.
T 29	17 1	5s49	4 23	22 54	1 58	25 28	1 52	11 30	1 56	20 17	0 0	18 28	1 1	1 19	0 39	23 13	0 57	16 55	0 52	23 45	23 49	24 10		n.a.
W30	17 18	11 39	3 32	23 15	1 57	25 33	1 53	11 15	1 57	20 15	0 0	18 27	1 1	1 18	0 39	23 13	0 57	16 55	0 52	23 45	23 49	24 11		n.a.
T 31	17n34	16s55	2n27	23n34	1n55	25n38	1n53	11s 1	1s57	20s14	0s 1	18s26	1n 1	1s17	0s39	23s14	0s57	16s55	0n52	23n45	23n49	24n12		n.a.

Julian Day Number = 834351.5, Delta T = 16h09m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'56, Lahiri = -37°24'56 Julian Calendar 1 May 2429 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2429 BCE

The year -2428 astronomical counting style corresponds to year 2429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 57	18♉57'59	9♐20	7♊ 9	23♊44	7♓28	28°R11	24°R54	28♓21	21°R 1	18°R33	22°R20	23♊40	26♊52	n.a.	F 1
S 2	15 22 54	19°55'09	24°14	8°51	24°55	8° 8	28♏ 4	24♏49	28°23	21♑ 1	18♏32	22°D20	23°37	26°59	n.a.	S 2
S 3	15 26 50	20°52'19	9♑ 0	10°32	26° 6	8°47	27°56	24°45	28°26	21° 0	18°30	22♊20	23°34	27° 6	n.a.	S 3
M 4	15 30 47	21°49'30	23°32	12°11	27°17	9°26	27°49	24°40	28°28	21° 0	18°29	22°22	23°30	27°12	n.a.	M 4
T 5	15 34 44	22°46'43	7♒46	13°48	28°28	10° 6	27°41	24°36	28°30	20°59	18°27	22°23	23°27	27°19	n.a.	T 5
W 6	15 38 40	23°43'57	21°41	15°24	29°39	10°45	27°33	24°31	28°33	20°58	18°26	22°R24	23°24	27°26	n.a.	W 6
T 7	15 42 37	24°41'11	5♓16	16°57	0♋50	11°24	27°25	24°27	28°35	20°57	18°24	22°23	23°21	27°32	n.a.	T 7
F 8	15 46 33	25°38'28	18°33	18°29	2° 1	12° 3	27°18	24°23	28°37	20°57	18°23	22°22	23°18	27°39	n.a.	F 8
S 9	15 50 30	26°35'45	1♈33	19°58	3°12	12°41	27°10	24°18	28°40	20°56	18°21	22°19	23°14	27°45	n.a.	S 9
S 10	15 54 26	27°33'03	14°18	21°26	4°23	13°20	27° 2	24°14	28°42	20°55	18°20	22°15	23°11	27°52	n.a.	S 10
M11	15 58 23	28°30'23	26°49	22°53	5°33	13°58	26°54	24° 9	28°44	20°54	18°19	22°12	23° 8	27°59	n.a.	M11
T 12	16 2 20	29°27'44	9♉ 8	24°17	6°44	14°37	26°47	24° 5	28°46	20°53	18°17	22° 8	23° 5	28° 5	n.a.	T 12
W13	16 6 16	0♊25'07	21°16	25°39	7°54	15°15	26°39	24° 0	28°48	20°53	18°16	22° 5	23° 2	28°12	n.a.	W13
T 14	16 10 13	1°22'30	3♊16	26°59	9° 5	15°53	26°31	23°56	28°50	20°52	18°14	22° 3	22°59	28°19	n.a.	T 14
F 15	16 14 9	2°19'55	15°10	28°18	10°15	16°30	26°23	23°52	28°52	20°51	18°13	22° 2	22°55	28°25	n.a.	F 15
S 16	16 18 6	3°17'21	26°58	29°34	11°26	17° 8	26°16	23°47	28°54	20°50	18°11	22°D 2	22°52	28°32	n.a.	S 16
S 17	16 22 2	4°14'48	8♋45	0♋48	12°36	17°46	26° 8	23°43	28°56	20°49	18°10	22° 2	22°49	28°39	n.a.	S 17
M18	16 25 59	5°12'17	20°32	2° 0	13°46	18°23	26° 0	23°39	28°58	20°48	18° 9	22° 4	22°46	28°45	n.a.	M18
T 19	16 29 55	6° 9'46	2♌24	3° 9	14°57	19° 0	25°53	23°34	29° 0	20°47	18° 7	22° 5	22°43	28°52	n.a.	T 19
W20	16 33 52	7° 7'16	14°25	4°17	16° 7	19°37	25°45	23°30	29° 1	20°46	18° 6	22° 6	22°40	28°59	n.a.	W20
T 21	16 37 49	8° 4'48	26°38	5°21	17°17	20°14	25°38	23°26	29° 3	20°44	18° 5	22° 7	22°36	29° 5	n.a.	T 21
F 22	16 41 45	9° 2'21	9♍ 9	6°24	18°27	20°51	25°31	23°22	29° 5	20°43	18° 3	22°R 8	22°33	29°12	n.a.	F 22
S 23	16 45 42	9°59'54	22° 1	7°23	19°37	21°27	25°23	23°17	29° 6	20°42	18° 2	22° 7	22°30	29°19	n.a.	S 23
S 24	16 49 38	10°57'29	5♎18	8°20	20°46	22° 4	25°16	23°13	29° 8	20°41	18° 0	22° 6	22°27	29°25	n.a.	S 24
M25	16 53 35	11°55'05	19° 2	9°14	21°56	22°40	25° 9	23° 9	29° 9	20°40	17°59	22° 5	22°24	29°32	n.a.	M25
T 26	16 57 31	12°52'43	3♏13	10° 5	23° 6	23°16	25° 2	23° 5	29°11	20°39	17°58	22° 4	22°20	29°38	n.a.	T 26
W27	17 1 28	13°50'21	17°49	10°52	24°15	23°52	24°55	23° 1	29°12	20°37	17°57	22° 3	22°17	29°45	n.a.	W27
T 28	17 5 25	14°48'02	2♐44	11°36	25°25	24°27	24°48	22°57	29°14	20°36	17°55	22° 3	22°14	29°52	n.a.	T 28
F 29	17 9 21	15°45'43	17°52	12°16	26°34	25° 3	24°41	22°53	29°15	20°35	17°54	22°D 2	22°11	29°58	n.a.	F 29
S 30	17 13 18	16♊43'27	3♑ 2	12♋53	27♋44	25♓38	24♏35	22♏49	29♓16	20♑34	17♏53	22♊ 2	22♊ 8	0♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n51	21s11	1n11	23n51	1n53	25n42	1n53	10s46	1s57	20s12	0s 1	18s25	1n 1	1s16	0s39	23s14	0s57	16s54	0n51	23n44	23n49	24n13		n.a.
S 2	18 6	24 1	0s10	24 5	1 51	25 45	1 53	10 31	1 58	20 11	0 1	18 24	1 1	1 15	0 39	23 14	0 58	16 54	0 51	23 44	23 49	24 14		n.a.
S 3	18 22	25 9	1 30	24 18	1 48	25 47	1 53	10 16	1 58	20 9	0 1	18 23	1 1	1 14	0 39	23 14	0 58	16 54	0 51	23 44	23 48	24 15		n.a.
M 4	18 37	24 32	2 43	24 28	1 44	25 49	1 53	10 1	1 58	20 8	0 1	18 22	1 1	1 13	0 39	23 14	0 58	16 53	0 51	23 45	23 48	24 16		n.a.
T 5	18 52	22 20	3 44	24 37	1 40	25 50	1 53	9 46	1 58	20 6	0 1	18 21	1 1	1 12	0 39	23 14	0 58	16 53	0 51	23 45	23 48	24 17		n.a.
W 6	19 7	18 50	4 30	24 44	1 36	25 50	1 52	9 31	1 59	20 4	0 2	18 20	1 1	1 11	0 39	23 14	0 58	16 53	0 51	23 45	23 48	24 18		n.a.
T 7	19 21	14 25	5 0	24 49	1 31	25 50	1 52	9 16	1 59	20 3	0 2	18 19	1 1	1 10	0 39	23 15	0 58	16 52	0 51	23 45	23 48	24 19		n.a.
F 8	19 36	9 24	5 13	24 52	1 25	25 48	1 51	9 1	1 59	20 1	0 2	18 18	1 1	1 10	0 39	23 15	0 58	16 52	0 51	23 45	23 48	24 20		n.a.
S 9	19 49	4 5	5 10	24 54	1 19	25 46	1 51	8 47	2 0	20 0	0 2	18 17	1 1	1 9	0 39	23 15	0 58	16 52	0 51	23 44	23 47	24 21		n.a.
S 10	20 3	1n18	4 51	24 54	1 13	25 44	1 50	8 32	2 0	19 58	0 2	18 16	1 1	1 8	0 39	23 15	0 58	16 51	0 51	23 44	23 47	24 22		n.a.
M11	20 16	6 33	4 19	24 52	1 6	25 40	1 49	8 17	2 0	19 56	0 2	18 15	1 0	1 7	0 39	23 15	0 58	16 51	0 50	23 44	23 47	24 23		n.a.
T 12	20 29	11 28	3 35	24 49	0 59	25 36	1 48	8 2	2 0	19 55	0 3	18 14	1 0	1 6	0 39	23 15	0 58	16 51	0 50	23 44	23 47	24 24		n.a.
W13	20 41	15 53	2 42	24 45	0 51	25 31	1 47	7 47	2 0	19 53	0 3	18 13	1 0	1 5	0 39	23 16	0 58	16 50	0 50	23 44	23 47	24 25		n.a.
T 14	20 53	19 37	1 42	24 39	0 43	25 25	1 46	7 32	2 1	19 51	0 3	18 12	1 0	1 4	0 39	23 16	0 58	16 50	0 50	23 43	23 47	24 26		n.a.
F 15	21 5	22 30	0 38	24 33	0 35	25 19	1 45	7 17	2 1	19 50	0 3	18 11	1 0	1 4	0 39	23 16	0 58	16 50	0 50	23 43	23 46	24 27		n.a.
S 16	21 17	24 23	0n27	24 25	0 26	25 11	1 44	7 2	2 1	19 48	0 3	18 10	1 0	1 3	0 40	23 16	0 58	16 50	0 50	23 43	23 46	24 28		n.a.
S 17	21 28	25 11	1 31	24 15	0 18	25 4	1 43	6 48	2 1	19 46	0 4	18 9	1 0	1 2	0 40	23 16	0 58	16 49	0 50	23 43	23 46	24 29		n.a.
M18	21 38	24 51	2 31	24 5	0 8	24 55	1 41	6 33	2 1	19 45	0 4	18 8	1 0	1 1	0 40	23 17	0 58	16 49	0 50	23 43	23 46	24 30		n.a.
T 19	21 49	23 23	3 25	23 54	0s 1	24 46	1 40	6 18	2 2	19 43	0 4	18 7	1 0	1 1	0 40	23 17	0 58	16 49	0 50	23 44	23 46	24 31		n.a.
W20	21 59	20 52	4 11	23 43	0 11	24 36	1 38	6 3	2 2	19 41	0 4	18 6	0 59	1 0	0 40	23 17	0 58	16 48	0 50	23 44	23 46	24 32		n.a.
T 21	22 8	17 23	4 46	23 30	0 21	24 25	1 36	5 49	2 2	19 40	0 4	18 5	0 59	0 59	0 40	23 17	0 58	16 48	0 49	23 44	23 45	24 33		n.a.
F 22	22 18	13 4	5 9	23 17	0 32	24 14	1 35	5 34	2 2	19 38	0 4	18 4	0 59	0 59	0 40	23 17	0 58	16 48	0 49	23 44	23 45	24 34		n.a.
S 23	22 26	8 4	5 17	23 3	0 43	24 2	1 33	5 20	2 2	19 36	0 5	18 3	0 59	0 58	0 40	23 18	0 58	16 48	0 49	23 44	23 45	24 35		n.a.
S 24	22 35	2 33	5 9	22 49	0 53	23 49	1 31	5 5	2 2	19 35	0 5	18 2	0 59	0 57	0 40	23 18	0 58	16 47	0 49	23 44	23 45	24 36		n.a.
M25	22 43	3s16	4 43	22 34	1 5	23 35	1 29	4 50	2 3	19 33	0 5	18 1	0 59	0 57	0 40	23 18	0 58	16 47	0 49	23 44	23 45	24 36		n.a.
T 26	22 51	9 7	3 59	22 19	1 16	23 22	1 26	4 36	2 3	19 32	0 5	18 0	0 59	0 56	0 40	23 18	0 58	16 47	0 49	23 43	23 44	24 37		n.a.
W27	22 58	14 39	2 59	22 4	1 27	23 7	1 24	4 22	2 3	19 30	0 5	17 59	0 59	0 56	0 40	23 18	0 58	16 47	0 49	23 43	23 44	24 38		n.a.
T 28	23 5	19 27	1 45	21 48	1 39	22 52	1 22	4 7	2 3	19 28	0 5	17 59	0 58	0 55	0 40	23 19	0 58	16 46	0 49	23 43	23 44	24 39		n.a.
F 29	23 11	23 1	0 23	21 33	1 51	22 36	1 19	3 53	2 3	19 27	0 6	17 58	0 58	0 55	0 40	23 19	0 59	16 46	0 49	23 43	23 44	24 40		n.a.
S 30	23n17	24s57	1s 1	21n18	2s 2	22n19	1n17	3s39	2s 3	19s25	0s 6	17s57	0n58	0s54	0s40	23s19	0s59	16s46	0n48	23n43	23n44	24n41		n.a.

Julian Day Number = 834382.5, Delta T = 16h09m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'52, Lahiri = -37°24'52 Julian Calendar 1 June 2429 BCE == Greg. Calendar 12 May 2429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 14	17♊41'12	18♉ 6	13♋26	28♋53	26♓13	24°R28	22°R45	29♓18	20°R32	17°R52	22♊ 3	22♊ 5	0♋12	n.a.	S 1
M 2	17 21 11	18°38'59	2♒56	13°54	0♌ 2	26°48	24♏22	22♏42	29°19	20♉31	17♏50	22° 3	22° 1	0°18	n.a.	M 2
T 3	17 25 7	19°36'48	17°25	14°18	1°11	27°23	24°15	22°38	29°20	20°30	17°49	22° 3	21°58	0°25	n.a.	T 3
W 4	17 29 4	20°34'38	1♓30	14°37	2°20	27°58	24° 9	22°34	29°21	20°28	17°48	22° 3	21°55	0°32	n.a.	W 4
T 5	17 33 0	21°32'31	15°10	14°51	3°29	28°32	24° 3	22°31	29°22	20°27	17°47	22° 4	21°52	0°38	n.a.	T 5
F 6	17 36 57	22°30'26	28°26	14°59	4°37	29° 6	23°57	22°27	29°23	20°25	17°46	22° 4	21°49	0°45	n.a.	F 6
S 7	17 40 54	23°28'22	11♈19	15°R 3	5°46	29°40	23°51	22°24	29°24	20°24	17°44	22° 4	21°46	0°52	n.a.	S 7
S 8	17 44 50	24°26'21	23°54	15° 0	6°55	0♈14	23°45	22°20	29°25	20°23	17°43	22° 4	21°42	0°58	n.a.	S 8
M 9	17 48 47	25°24'22	6♉13	14°52	8° 3	0°47	23°40	22°17	29°26	20°21	17°42	22° 4	21°39	1° 5	n.a.	M 9
T 10	17 52 43	26°22'25	18°20	14°38	9°11	1°21	23°34	22°14	29°27	20°20	17°41	22° 4	21°36	1°12	n.a.	T 10
W11	17 56 40	27°20'30	0♊18	14°17	10°20	1°54	23°29	22°10	29°28	20°18	17°40	22° 5	21°33	1°18	n.a.	W11
T 12	18 0 36	28°18'37	12°10	13°51	11°28	2°26	23°24	22° 7	29°29	20°17	17°39	22° 5	21°30	1°25	n.a.	T 12
F 13	18 4 33	29°16'46	23°58	13°18	12°36	2°59	23°19	22° 4	29°29	20°15	17°38	22°R 5	21°26	1°31	n.a.	F 13
S 14	18 8 29	0♋14'57	5♋45	12°40	13°44	3°31	23°14	22° 1	29°30	20°14	17°37	22° 5	21°23	1°38	n.a.	S 14
S 15	18 12 26	1°13'10	17°33	11°57	14°51	4° 3	23°10	21°58	29°30	20°12	17°36	22° 4	21°20	1°45	n.a.	S 15
M16	18 16 23	2°11'24	29°24	11° 9	15°59	4°35	23° 5	21°55	29°31	20°11	17°35	22° 3	21°17	1°51	n.a.	M16
T 17	18 20 19	3° 9'41	11♌21	10°16	17° 7	5° 7	23° 1	21°52	29°31	20° 9	17°34	22° 2	21°14	1°58	n.a.	T 17
W18	18 24 16	4° 7'59	23°27	9°20	18°14	5°38	22°57	21°50	29°32	20° 7	17°33	22° 0	21°11	2° 5	n.a.	W18
T 19	18 28 12	5° 6'19	5♍44	8°22	19°21	6° 9	22°53	21°47	29°32	20° 6	17°32	21°58	21° 7	2°11	n.a.	T 19
F 20	18 32 9	6° 4'41	18°15	7°23	20°28	6°40	22°49	21°45	29°33	20° 4	17°32	21°57	21° 4	2°18	n.a.	F 20
S 21	18 36 5	7° 3'05	1♎ 5	6°24	21°35	7°10	22°45	21°42	29°33	20° 3	17°31	21°D57	21° 1	2°25	n.a.	S 21
S 22	18 40 2	8° 1'30	14°16	5°26	22°42	7°41	22°42	21°40	29°33	20° 1	17°30	21°57	20°58	2°31	n.a.	S 22
M23	18 43 58	8°59'57	27°50	4°31	23°49	8°11	22°38	21°37	29°33	19°59	17°29	21°57	20°55	2°38	n.a.	M23
T 24	18 47 55	9°58'26	11♏50	3°41	24°55	8°40	22°35	21°35	29°33	19°58	17°28	21°58	20°52	2°45	n.a.	T 24
W25	18 51 51	10°56'57	26°14	2°55	26° 2	9°10	22°33	21°33	29°33	19°56	17°28	22° 0	20°48	2°51	n.a.	W25
T 26	18 55 48	11°55'30	11♐ 0	2°16	27° 8	9°39	22°30	21°31	29°R33	19°54	17°27	22° 1	20°45	2°58	n.a.	T 26
F 27	18 59 45	12°54'05	26° 3	1°45	28°14	10° 7	22°27	21°29	29°33	19°53	17°26	22°R 1	20°42	3° 5	n.a.	F 27
S 28	19 3 41	13°52'41	11♑15	1°22	29°20	10°36	22°25	21°27	29°33	19°51	17°26	22° 0	20°39	3°11	n.a.	S 28
S 29	19 7 38	14°51'20	26°26	1° 7	0♍25	11° 4	22°23	21°25	29°33	19°50	17°25	21°58	20°36	3°18	n.a.	S 29
M30	19 11 34	15°50'01	11♒27	1°D 2	1°31	11°32	22°21	21°24	29°33	19°48	17°24	21°55	20°32	3°25	n.a.	M30
T 31	19 15 31	16♋48'45	26♒ 9	1♋ 7	2♍36	11♈59	22♏19	21♏22	29♓33	19♉46	17♏24	21♊52	20♊29	3♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	25s 1	2s20	21n 3	2s14	22n 2	1n14	3s24	2s 3	19s24	0s 6	17s56	0n58	0s54	0s40	23s19	0s59	16s46	0n48	23n43	23n43	24n42		n.a.
M 2	23 28	23 18	3 28	20 48	2 26	21 45	1 11	3 10	2 3	19 22	0 6	17 55	0 58	0 53	0 40	23 20	0 59	16 45	0 48	23 43	23 43	24 43		n.a.
T 3	23 33	20 6	4 22	20 34	2 38	21 27	1 8	2 56	2 3	19 21	0 6	17 54	0 58	0 53	0 40	23 20	0 59	16 45	0 48	23 43	23 43	24 43		n.a.
W 4	23 37	15 47	4 58	20 21	2 49	21 8	1 5	2 42	2 3	19 20	0 6	17 53	0 58	0 52	0 40	23 20	0 59	16 45	0 48	23 43	23 43	24 44		n.a.
T 5	23 41	10 48	5 16	20 8	3 1	20 49	1 2	2 28	2 3	19 18	0 7	17 53	0 58	0 52	0 40	23 20	0 59	16 45	0 48	23 43	23 43	24 45		n.a.
F 6	23 45	5 27	5 16	19 56	3 12	20 29	0 59	2 15	2 3	19 17	0 7	17 52	0 57	0 51	0 40	23 21	0 59	16 44	0 48	23 43	23 43	24 46		n.a.
S 7	23 48	0 1	5 0	19 45	3 22	20 9	0 56	2 1	2 3	19 16	0 7	17 51	0 57	0 51	0 40	23 21	0 59	16 44	0 48	23 43	23 42	24 47		n.a.
S 8	23 51	5n18	4 30	19 35	3 32	19 48	0 52	1 47	2 3	19 14	0 7	17 50	0 57	0 51	0 40	23 21	0 59	16 44	0 48	23 43	23 42	24 48		n.a.
M 9	23 53	10 18	3 48	19 27	3 42	19 27	0 49	1 33	2 3	19 13	0 7	17 50	0 57	0 50	0 40	23 21	0 59	16 44	0 47	23 43	23 42	24 49		n.a.
T 10	23 55	14 50	2 57	19 20	3 51	19 5	0 46	1 20	2 3	19 12	0 7	17 49	0 57	0 50	0 40	23 22	0 59	16 44	0 47	23 43	23 42	24 49		n.a.
W11	23 56	18 44	1 58	19 14	3 58	18 43	0 42	1 6	2 3	19 11	0 7	17 48	0 57	0 50	0 40	23 22	0 59	16 43	0 47	23 44	23 41	24 50		n.a.
T 12	23 57	21 50	0 55	19 10	4 5	18 20	0 38	0 53	2 3	19 9	0 8	17 47	0 57	0 50	0 40	23 22	0 59	16 43	0 47	23 44	23 41	24 51		n.a.
F 13	23 58	24 0	0n10	19 8	4 11	17 57	0 35	0 40	2 3	19 8	0 8	17 47	0 56	0 49	0 40	23 22	0 59	16 43	0 47	23 44	23 41	24 52		n.a.
S 14	23 58	25 5	1 15	19 7	4 15	17 34	0 31	0 27	2 3	19 7	0 8	17 46	0 56	0 49	0 40	23 23	0 59	16 43	0 47	23 44	23 41	24 53		n.a.
S 15	23 58	25 3	2 17	19 8	4 18	17 10	0 27	0 14	2 3	19 6	0 8	17 46	0 56	0 49	0 40	23 23	0 59	16 43	0 47	23 43	23 41	24 53		n.a.
M16	23 57	23 52	3 13	19 11	4 19	16 45	0 23	0 1	2 3	19 5	0 8	17 45	0 56	0 49	0 40	23 23	0 59	16 42	0 47	23 43	23 40	24 54		n.a.
T 17	23 56	21 36	4 1	19 16	4 18	16 21	0 19	0n12	2 3	19 4	0 8	17 44	0 56	0 48	0 40	23 23	0 59	16 42	0 47	23 43	23 40	24 55		n.a.
W18	23 54	18 22	4 38	19 23	4 15	15 56	0 14	0 25	2 3	19 3	0 9	17 44	0 56	0 48	0 40	23 24	0 59	16 42	0 46	23 43	23 40	24 56		n.a.
T 19	23 52	14 18	5 4	19 32	4 11	15 30	0 10	0 38	2 3	19 2	0 9	17 43	0 55	0 48	0 40	23 24	0 59	16 42	0 46	23 43	23 40	24 56		n.a.
F 20	23 49	9 34	5 16	19 42	4 4	15 4	0 6	0 50	2 3	19 1	0 9	17 43	0 55	0 48	0 40	23 24	0 59	16 42	0 46	23 43	23 40	24 57		n.a.
S 21	23 46	4 19	5 13	19 54	3 55	14 38	0 1	1 2	2 2	19 1	0 9	17 42	0 55	0 48	0 40	23 24	0 59	16 42	0 46	23 43	23 39	24 58		n.a.
S 22	23 43	1s15	4 53	20 7	3 45	14 12	0s 3	1 15	2 2	19 0	0 9	17 42	0 55	0 48	0 41	23 25	0 59	16 42	0 46	23 43	23 39	24 59		n.a.
M23	23 39	6 57	4 17	20 21	3 32	13 45	0 8	1 27	2 2	18 59	0 9	17 41	0 55	0 48	0 41	23 25	0 59	16 42	0 46	23 43	23 39	24 59		n.a.
T 24	23 35	12 29	3 24	20 37	3 18	13 18	0 12	1 39	2 2	18 58	0 9	17 41	0 55	0 48	0 41	23 25	0 59	16 41	0 46	23 43	23 39	25 0		n.a.
W25	23 30	17 30	2 18	20 53	3 3	12 51	0 17	1 51	2 2	18 58	0 9	17 40	0 55	0 48	0 41	23 25	0 59	16 41	0 46	23 43	23 38	25 1		n.a.
T 26	23 25	21 35	1 0	21 10	2 47	12 24	0 22	2 3	2 2	18 57	0 10	17 40	0 54	0 48	0 41	23 26	0 59	16 41	0 45	23 43	23 38	25 1		n.a.
F 27	23 20	24 17	0s22	21 28	2 29	11 56	0 27	2 15	2 1	18 57	0 10	17 40	0 54	0 48	0 41	23 26	0 59	16 41	0 45	23 43	23 38	25 2		n.a.
S 28	23 14	25 13	1 44	21 46	2 11	11 28	0 32	2 26	2 1	18 56	0 10	17 39	0 54	0 48	0 41	23 26	0 59	16 41	0 45	23 43	23 38	25 3		n.a.
S 29	23 7	24 15	2 59	22 5	1 53	11 0	0 37	2 38	2 1	18 56	0 10	17 39	0 54	0 48	0 41	23 27	0 59	16 41	0 45	23 43	23 38	25 4		n.a.
M30	23 0	21 33	4 0	22 23	1 34	10 31	0 42	2 49	2 1	18 55	0 10	17 39	0 54	0 48	0 41	23 27	0 59	16 41	0 45	23 43	23 37	25 4		n.a.
T 31	22n53	17s30	4s43	22n42	1s16	10n 3	0s47	3n 0	2s 0	18s55	0s10	17s39	0n54	0s48	0s41	23s27	0s59	16s41	0n45	23n43	23n37	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 834412.5, Delta T = 16h09m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'48, Lahiri = -37°24'48 Julian Calendar 1 July 2429 BCE == Greg. Calendar 11 June 2429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 19 27	17♋47'30	10♓26	1♋21	3♍41	12♈27	22°R18	21°R21	29°R32	19°R45	17°R23	21°R48	20♊26	3♋38	n.a.	W 1
T 2	19 23 24	18°46'18	24°15	1°45	4°46	12°54	22♏16	21♏19	29♓32	19♑43	17♏23	21♊45	20°23	3°44	n.a.	T 2
F 3	19 27 20	19°45'09	7♈36	2°18	5°50	13°20	22°15	21°18	29°32	19°41	17°22	21°44	20°20	3°51	n.a.	F 3
S 4	19 31 17	20°44'02	20°31	2°59	6°55	13°46	22°14	21°17	29°31	19°40	17°22	21°D43	20°17	3°58	n.a.	S 4
S 5	19 35 13	21°42'57	3♉ 3	3°50	7°59	14°12	22°13	21°16	29°31	19°38	17°21	21°44	20°13	4° 4	n.a.	S 5
M 6	19 39 10	22°41'55	15°17	4°48	9° 3	14°37	22°13	21°15	29°30	19°36	17°21	21°45	20°10	4°11	n.a.	M 6
T 7	19 43 7	23°40'56	27°18	5°53	10° 7	15° 2	22°12	21°14	29°30	19°35	17°20	21°47	20° 7	4°18	n.a.	T 7
W 8	19 47 3	24°39'59	9♊10	7° 5	11°10	15°27	22°12	21°13	29°29	19°33	17°20	21°48	20° 4	4°24	n.a.	W 8
T 9	19 51 0	25°39'04	20°58	8°22	12°14	15°51	22°D12	21°12	29°28	19°31	17°20	21°R49	20° 1	4°31	n.a.	T 9
F 10	19 54 56	26°38'12	2♋44	9°45	13°17	16°15	22°12	21°12	29°28	19°30	17°19	21°48	19°58	4°38	n.a.	F 10
S 11	19 58 53	27°37'22	14°33	11°13	14°19	16°38	22°12	21°11	29°27	19°28	17°19	21°46	19°54	4°44	n.a.	S 11
S 12	20 2 49	28°36'35	26°26	12°44	15°22	17° 1	22°13	21°11	29°26	19°26	17°19	21°42	19°51	4°51	n.a.	S 12
M13	20 6 46	29°35'49	8♌25	14°19	16°24	17°24	22°14	21°10	29°25	19°25	17°19	21°36	19°48	4°58	n.a.	M13
T 14	20 10 42	0♌35'06	20°33	15°57	17°26	17°46	22°15	21°10	29°24	19°23	17°19	21°29	19°45	5° 4	n.a.	T 14
W15	20 14 39	1°34'25	2♍50	17°37	18°28	18° 8	22°16	21°10	29°23	19°21	17°18	21°22	19°42	5°11	n.a.	W15
T 16	20 18 35	2°33'46	15°18	19°19	19°29	18°29	22°17	21°D10	29°22	19°20	17°18	21°14	19°38	5°18	n.a.	T 16
F 17	20 22 32	3°33'09	27°57	21° 3	20°30	18°49	22°19	21°10	29°21	19°18	17°18	21° 8	19°35	5°24	n.a.	F 17
S 18	20 26 29	4°32'34	10♎51	22°47	21°31	19°10	22°21	21°10	29°20	19°17	17°18	21° 4	19°32	5°31	n.a.	S 18
S 19	20 30 25	5°32'01	24° 1	24°32	22°31	19°29	22°23	21°10	29°19	19°15	17°18	21° 1	19°29	5°38	n.a.	S 19
M20	20 34 22	6°31'30	7♏29	26°18	23°31	19°48	22°25	21°11	29°18	19°13	17°D18	21°D 1	19°26	5°44	n.a.	M20
T 21	20 38 18	7°31'01	21°17	28° 5	24°30	20° 7	22°27	21°11	29°16	19°12	17°18	21° 1	19°23	5°51	n.a.	T 21
W22	20 42 15	8°30'33	5♐25	29°51	25°29	20°25	22°30	21°12	29°15	19°10	17°18	21° 2	19°19	5°58	n.a.	W22
T 23	20 46 11	9°30'08	19°53	1♌37	26°28	20°43	22°32	21°13	29°14	19° 9	17°18	21°R 3	19°16	6° 4	n.a.	T 23
F 24	20 50 8	10°29'45	4♑38	3°23	27°27	21° 0	22°35	21°13	29°12	19° 7	17°18	21° 2	19°13	6°11	n.a.	F 24
S 25	20 54 4	11°29'24	19°34	5° 9	28°24	21°17	22°38	21°14	29°11	19° 6	17°18	21° 0	19°10	6°17	n.a.	S 25
S 26	20 58 1	12°29'05	4♒36	6°54	29°22	21°33	22°42	21°15	29° 9	19° 4	17°19	20°54	19° 7	6°24	n.a.	S 26
M27	21 1 57	13°28'48	19°32	8°39	0♎19	21°48	22°45	21°16	29° 8	19° 3	17°19	20°47	19° 3	6°31	n.a.	M27
T 28	21 5 54	14°28'33	4♓15	10°24	1°15	22° 3	22°49	21°18	29° 6	19° 1	17°19	20°39	19° 0	6°37	n.a.	T 28
W29	21 9 51	15°28'20	18°36	12° 8	2°11	22°17	22°53	21°19	29° 5	19° 0	17°19	20°30	18°57	6°44	n.a.	W29
T 30	21 13 47	16°28'10	2♈32	13°51	3° 7	22°31	22°57	21°20	29° 3	18°58	17°20	20°22	18°54	6°51	n.a.	T 30
F 31	21 17 44	17♌28'02	15♈59	15♌34	4♎ 2	22♈44	23♏ 1	21♏22	29♓ 1	18♑57	17♏20	20♊15	18♊51	6♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n45	12s33	5s 8	23n 0	0s58	9n34	0s52	3n11	2s 0	18s55	0s10	17s38	0n53	0s48	0s41	23s27	0s59	16s41	0n45	23n42	23n37	25n 6		n.a.
T 2	22 37	7 7	5 14	23 17	0 40	9 5	0 57	3 22	2 0	18 55	0 11	17 38	0 53	0 49	0 41	23 28	0 59	16 41	0 45	23 42	23 37	25 6		n.a.
F 3	22 29	1 32	5 2	23 33	0 24	8 36	1 3	3 33	2 0	18 54	0 11	17 38	0 53	0 49	0 41	23 28	0 59	16 41	0 45	23 42	23 36	25 7		n.a.
S 4	22 20	3n56	4 36	23 49	0 7	8 7	1 8	3 43	1 59	18 54	0 11	17 38	0 53	0 49	0 41	23 28	0 59	16 41	0 44	23 42	23 36	25 8		n.a.
S 5	22 10	9 6	3 56	24 2	0n 8	7 38	1 13	3 54	1 59	18 54	0 11	17 38	0 53	0 49	0 41	23 28	0 59	16 41	0 44	23 42	23 36	25 8		n.a.
M 6	22 1	13 48	3 7	24 15	0 22	7 8	1 19	4 4	1 59	18 54	0 11	17 37	0 53	0 49	0 41	23 29	0 59	16 41	0 44	23 42	23 36	25 9		n.a.
T 7	21 50	17 53	2 10	24 25	0 35	6 39	1 24	4 14	1 58	18 54	0 11	17 37	0 52	0 50	0 41	23 29	0 59	16 41	0 44	23 42	23 35	25 10		n.a.
W 8	21 40	21 11	1 9	24 34	0 47	6 9	1 30	4 24	1 58	18 54	0 11	17 37	0 52	0 50	0 41	23 29	0 59	16 41	0 44	23 42	23 35	25 10		n.a.
T 9	21 29	23 34	0 5	24 40	0 59	5 39	1 35	4 34	1 58	18 54	0 11	17 37	0 52	0 50	0 41	23 29	0 59	16 41	0 44	23 43	23 35	25 11		n.a.
F 10	21 17	24 56	0n59	24 44	1 8	5 10	1 41	4 44	1 57	18 55	0 12	17 37	0 52	0 51	0 41	23 30	0 59	16 41	0 44	23 42	23 35	25 11		n.a.
S 11	21 6	25 9	2 1	24 46	1 17	4 40	1 47	4 53	1 57	18 55	0 12	17 37	0 52	0 51	0 41	23 30	0 59	16 41	0 44	23 42	23 34	25 12		n.a.
S 12	20 54	24 14	2 57	24 45	1 25	4 10	1 52	5 3	1 56	18 55	0 12	17 37	0 52	0 51	0 41	23 30	0 59	16 41	0 43	23 42	23 34	25 13		n.a.
M13	20 41	22 12	3 47	24 42	1 32	3 40	1 58	5 12	1 56	18 55	0 12	17 37	0 51	0 52	0 41	23 30	0 59	16 41	0 43	23 42	23 34	25 13		n.a.
T 14	20 28	19 9	4 26	24 36	1 38	3 11	2 4	5 21	1 55	18 56	0 12	17 38	0 51	0 52	0 41	23 31	0 59	16 41	0 43	23 41	23 34	25 14		n.a.
W15	20 15	15 14	4 54	24 28	1 42	2 41	2 10	5 30	1 55	18 56	0 12	17 38	0 51	0 53	0 41	23 31	0 59	16 41	0 43	23 41	23 33	25 14		n.a.
T 16	20 1	10 38	5 8	24 18	1 46	2 11	2 16	5 38	1 54	18 57	0 12	17 38	0 51	0 53	0 41	23 31	0 59	16 41	0 43	23 40	23 33	25 15		n.a.
F 17	19 47	5 30	5 7	24 5	1 49	1 41	2 21	5 47	1 54	18 57	0 12	17 38	0 51	0 53	0 41	23 31	0 59	16 41	0 43	23 40	23 33	25 16		n.a.
S 18	19 33	0 4	4 51	23 50	1 51	1 11	2 27	5 55	1 53	18 58	0 12	17 38	0 51	0 54	0 41	23 32	0 59	16 41	0 43	23 40	23 33	25 16		n.a.
S 19	19 18	5s30	4 20	23 32	1 53	0 42	2 33	6 3	1 53	18 58	0 13	17 38	0 50	0 54	0 41	23 32	0 59	16 41	0 43	23 39	23 32	25 17		n.a.
M20	19 3	10 57	3 34	23 13	1 54	0 12	2 39	6 11	1 52	18 59	0 13	17 39	0 50	0 55	0 41	23 32	0 59	16 41	0 43	23 39	23 32	25 17		n.a.
T 21	18 48	16 0	2 34	22 51	1 54	0s17	2 45	6 19	1 52	19 0	0 13	17 39	0 50	0 56	0 41	23 32	0 59	16 42	0 42	23 39	23 32	25 18		n.a.
W22	18 32	20 19	1 24	22 28	1 53	0 46	2 51	6 26	1 51	19 0	0 13	17 39	0 50	0 56	0 41	23 33	0 59	16 42	0 42	23 39	23 32	25 18		n.a.
T 23	18 16	23 28	0 6	22 3	1 52	1 16	2 57	6 34	1 50	19 1	0 13	17 40	0 50	0 57	0 41	23 33	0 59	16 42	0 42	23 39	23 31	25 19		n.a.
F 24	18 0	25 6	1s13	21 37	1 50	1 45	3 3	6 41	1 50	19 2	0 13	17 40	0 50	0 57	0 41	23 33	0 59	16 42	0 42	23 39	23 31	25 19		n.a.
S 25	17 43	24 56	2 27	21 9	1 48	2 14	3 9	6 48	1 49	19 3	0 13	17 40	0 49	0 58	0 41	23 33	0 59	16 42	0 42	23 39	23 31	25 20		n.a.
S 26	17 26	22 58	3 32	20 39	1 45	2 42	3 15	6 55	1 48	19 4	0 13	17 41	0 49	0 58	0 41	23 33	0 59	16 42	0 42	23 39	23 31	25 20		n.a.
M27	17 9	19 25	4 22	20 8	1 42	3 11	3 21	7 1	1 48	19 5	0 13	17 41	0 49	0 59	0 41	23 34	0 59	16 42	0 42	23 38	23 30	25 21		n.a.
T 28	16 51	14 42	4 54	19 36	1 39	3 39	3 26	7 7	1 47	19 6	0 14	17 42	0 49	1 0	0 41	23 34	0 59	16 43	0 42	23 38	23 30	25 21		n.a.
W29	16 33	9 16	5 6	19 3	1 35	4 7	3 32	7 13	1 46	19 7	0 14	17 42	0 49	1 0	0 42	23 34	0 59	16 43	0 42	23 37	23 30	25 22		n.a.
T 30	16 15	3 32	4 59	18 29	1 31	4 35	3 38	7 19	1 45	19 8	0 14	17 43	0 49	1 1	0 42	23 34	0 59	16 43	0 41	23 37	23 30	25 22		n.a.
F 31	15n56	2n11	4s36	17n54	1n27	5s 3	3s44	7n25	1s45	19s 9	0s14	17s43	0n48	1s 2	0s42	23s34	0s59	16s43	0n41	23n36	23n29	25n23		n.a.

Julian Day Number = 834443.5, Delta T = 16h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'44, Lahiri = -37°24'44 Julian Calendar 1 Aug. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 July 2429 BCE

The year -2428 astronomical counting style corresponds to year 2429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 40	18♌27'56	28♈58	17♌16	4♎56	22♈56	23♏ 5	21♏23	29°R 0	18°R56	17♏20	20°R11	18♊48	7♋ 4	n.a.	S 1
S 2	21 25 37	19°27'53	11♉33	18°58	5°50	23° 8	23°10	21°25	28♓58	18♑54	17°21	20♊ 9	18°44	7°11	n.a.	S 2
M 3	21 29 33	20°27'53	23°48	20°39	6°43	23°19	23°15	21°27	28°56	18°53	17°21	20°D 9	18°41	7°17	n.a.	M 3
T 4	21 33 30	21°27'54	5♊48	22°19	7°36	23°29	23°19	21°29	28°54	18°52	17°22	20° 9	18°38	7°24	n.a.	T 4
W 5	21 37 26	22°27'58	17°39	23°59	8°28	23°39	23°25	21°31	28°52	18°50	17°22	20°R10	18°35	7°31	n.a.	W 5
T 6	21 41 23	23°28'05	29°26	25°38	9°19	23°48	23°30	21°33	28°50	18°49	17°22	20°10	18°32	7°37	n.a.	T 6
F 7	21 45 19	24°28'13	11♋13	27°17	10°10	23°56	23°35	21°35	28°49	18°48	17°23	20° 7	18°29	7°44	n.a.	F 7
S 8	21 49 16	25°28'24	23° 5	28°55	11° 0	24° 4	23°41	21°37	28°47	18°46	17°24	20° 2	18°25	7°51	n.a.	S 8
S 9	21 53 13	26°28'37	5♌ 5	0♍33	11°49	24°10	23°47	21°39	28°45	18°45	17°24	19°55	18°22	7°57	n.a.	S 9
M10	21 57 9	27°28'53	17°15	2°10	12°37	24°16	23°53	21°42	28°43	18°44	17°25	19°44	18°19	8° 4	n.a.	M10
T 11	22 1 6	28°29'10	29°37	3°46	13°25	24°22	23°59	21°44	28°40	18°43	17°25	19°32	18°16	8°11	n.a.	T 11
W12	22 5 2	29°29'29	12♍11	5°22	14°11	24°26	24° 5	21°47	28°38	18°42	17°26	19°19	18°13	8°17	n.a.	W12
T 13	22 8 59	0♍29'50	24°56	6°58	14°57	24°30	24°11	21°50	28°36	18°40	17°27	19° 7	18° 9	8°24	n.a.	T 13
F 14	22 12 55	1°30'13	7♎54	8°33	15°42	24°33	24°18	21°53	28°34	18°39	17°28	18°55	18° 6	8°31	n.a.	F 14
S 15	22 16 52	2°30'37	21° 2	10° 8	16°26	24°35	24°25	21°56	28°32	18°38	17°28	18°47	18° 3	8°37	n.a.	S 15
S 16	22 20 48	3°31'03	4♏22	11°42	17° 9	24°36	24°32	21°59	28°30	18°37	17°29	18°41	18° 0	8°44	n.a.	S 16
M17	22 24 45	4°31'31	17°54	13°16	17°51	24°R36	24°39	22° 2	28°27	18°36	17°30	18°38	17°57	8°51	n.a.	M17
T 18	22 28 41	5°32'01	1♐38	14°49	18°31	24°36	24°46	22° 5	28°25	18°35	17°31	18°D37	17°54	8°57	n.a.	T 18
W19	22 32 38	6°32'32	15°35	16°22	19°11	24°34	24°53	22° 8	28°23	18°34	17°32	18°R37	17°50	9° 4	n.a.	W19
T 20	22 36 35	7°33'04	29°45	17°55	19°49	24°32	25° 1	22°12	28°21	18°33	17°33	18°36	17°47	9°10	n.a.	T 20
F 21	22 40 31	8°33'38	14♑ 8	19°27	20°27	24°29	25° 9	22°15	28°18	18°32	17°34	18°34	17°44	9°17	n.a.	F 21
S 22	22 44 28	9°34'14	28°41	20°59	21° 2	24°26	25°16	22°19	28°16	18°31	17°35	18°30	17°41	9°24	n.a.	S 22
S 23	22 48 24	10°34'51	13♒18	22°30	21°37	24°21	25°24	22°22	28°14	18°30	17°36	18°23	17°38	9°30	n.a.	S 23
M24	22 52 21	11°35'29	27°54	24° 1	22°10	24°15	25°33	22°26	28°11	18°30	17°37	18°12	17°35	9°37	n.a.	M24
T 25	22 56 17	12°36'09	12♓22	25°32	22°42	24° 9	25°41	22°30	28° 9	18°29	17°38	18° 0	17°31	9°44	n.a.	T 25
W26	23 0 14	13°36'51	26°34	27° 3	23°12	24° 2	25°49	22°34	28° 6	18°28	17°39	17°48	17°28	9°50	n.a.	W26
T 27	23 4 10	14°37'34	10♈24	28°33	23°40	23°54	25°58	22°38	28° 4	18°27	17°40	17°36	17°25	9°57	n.a.	T 27
F 28	23 8 7	15°38'19	23°50	0♎ 2	24° 7	23°45	26° 6	22°42	28° 1	18°26	17°41	17°26	17°22	10° 4	n.a.	F 28
S 29	23 12 3	16°39'06	6♉51	1°32	24°32	23°35	26°15	22°46	27°59	18°26	17°42	17°19	17°19	10°10	n.a.	S 29
S 30	23 16 0	17♍39'54	19♉29	3♎ 1	24♎56	23♈24	26♏24	22♏50	27♓57	18♑25	17♏43	17♊14	17♊15	10♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	7n38	3s59	17n18	1n22	5s30	3s50	7n30	1s44	19s11	0s14	17s44	0n48	1s 3	0s42	23s35	0s59	16s43	0n41	23n36	23n29	25n23		n.a.
S 2	15 18	12 36	3 12	16 41	1 17	5 57	3 56	7 36	1 43	19 12	0 14	17 45	0 48	1 3	0 42	23 35	0 59	16 44	0 41	23 36	23 29	25 24		n.a.
M 3	14 59	16 56	2 16	16 3	1 12	6 24	4 1	7 41	1 42	19 13	0 14	17 45	0 48	1 4	0 42	23 35	0 59	16 44	0 41	23 36	23 28	25 24		n.a.
T 4	14 40	20 30	1 16	15 25	1 6	6 51	4 7	7 45	1 41	19 15	0 14	17 46	0 48	1 5	0 42	23 35	0 59	16 44	0 41	23 36	23 28	25 25		n.a.
W 5	14 20	23 9	0 13	14 46	1 1	7 17	4 13	7 50	1 40	19 16	0 14	17 46	0 48	1 6	0 42	23 35	0 59	16 44	0 41	23 36	23 28	25 25		n.a.
T 6	14 0	24 47	0n49	14 7	0 55	7 43	4 18	7 54	1 39	19 17	0 14	17 47	0 47	1 6	0 42	23 36	0 59	16 45	0 41	23 36	23 28	25 26		n.a.
F 7	13 39	25 18	1 50	13 27	0 49	8 8	4 24	7 58	1 38	19 19	0 15	17 48	0 47	1 7	0 42	23 36	0 59	16 45	0 40	23 35	23 27	25 26		n.a.
S 8	13 19	24 40	2 46	12 47	0 43	8 33	4 29	8 2	1 37	19 20	0 15	17 49	0 47	1 8	0 42	23 36	0 59	16 45	0 40	23 35	23 27	25 27		n.a.
S 9	12 58	22 53	3 35	12 6	0 37	8 58	4 34	8 6	1 36	19 22	0 15	17 49	0 47	1 9	0 42	23 36	0 59	16 45	0 40	23 34	23 27	25 27		n.a.
M10	12 37	20 3	4 15	11 25	0 31	9 22	4 40	8 9	1 35	19 24	0 15	17 50	0 47	1 10	0 42	23 36	0 59	16 46	0 40	23 34	23 26	25 27		n.a.
T 11	12 16	16 16	4 44	10 44	0 25	9 46	4 45	8 12	1 34	19 25	0 15	17 51	0 47	1 10	0 42	23 36	0 59	16 46	0 40	23 33	23 26	25 28		n.a.
W12	11 54	11 44	4 59	10 2	0 18	10 9	4 50	8 15	1 33	19 27	0 15	17 52	0 46	1 11	0 42	23 37	0 59	16 46	0 40	23 32	23 26	25 28		n.a.
T 13	11 32	6 37	5 0	9 20	0 12	10 32	4 55	8 17	1 31	19 29	0 15	17 53	0 46	1 12	0 42	23 37	0 59	16 47	0 40	23 31	23 26	25 29		n.a.
F 14	11 11	1 9	4 45	8 38	0 5	10 54	5 0	8 19	1 30	19 30	0 15	17 54	0 46	1 13	0 42	23 37	0 59	16 47	0 40	23 30	23 25	25 29		n.a.
S 15	10 48	4s27	4 16	7 55	0s 1	11 16	5 5	8 21	1 29	19 32	0 15	17 55	0 46	1 14	0 42	23 37	0 59	16 47	0 40	23 29	23 25	25 29		n.a.
S 16	10 26	9 57	3 32	7 13	0 8	11 37	5 10	8 23	1 27	19 34	0 15	17 56	0 46	1 15	0 42	23 37	0 59	16 48	0 39	23 28	23 25	25 30		n.a.
M17	10 4	15 4	2 35	6 30	0 14	11 58	5 14	8 24	1 26	19 36	0 15	17 57	0 46	1 16	0 42	23 37	0 59	16 48	0 39	23 28	23 24	25 30		n.a.
T 18	9 41	19 30	1 29	5 47	0 21	12 18	5 19	8 25	1 25	19 38	0 16	17 58	0 46	1 17	0 42	23 37	0 59	16 48	0 39	23 28	23 24	25 30		n.a.
W19	9 18	22 54	0 16	5 5	0 27	12 38	5 23	8 26	1 23	19 40	0 16	17 59	0 45	1 18	0 42	23 38	0 59	16 49	0 39	23 28	23 24	25 31		n.a.
T 20	8 55	24 57	0s59	4 22	0 34	12 57	5 27	8 27	1 22	19 42	0 16	18 0	0 45	1 19	0 42	23 38	0 59	16 49	0 39	23 28	23 24	25 31		n.a.
F 21	8 32	25 22	2 11	3 39	0 40	13 15	5 31	8 27	1 20	19 44	0 16	18 1	0 45	1 20	0 42	23 38	0 59	16 49	0 39	23 28	23 23	25 31		n.a.
S 22	8 9	24 3	3 15	2 56	0 47	13 32	5 35	8 27	1 19	19 46	0 16	18 2	0 45	1 21	0 42	23 38	0 59	16 50	0 39	23 27	23 23	25 32		n.a.
S 23	7 46	21 7	4 7	2 14	0 53	13 49	5 39	8 27	1 17	19 48	0 16	18 3	0 45	1 21	0 42	23 38	0 59	16 50	0 39	23 27	23 23	25 32		n.a.
M24	7 22	16 51	4 42	1 31	1 0	14 5	5 42	8 26	1 15	19 50	0 16	18 4	0 45	1 22	0 42	23 38	0 59	16 51	0 39	23 26	23 22	25 32		n.a.
T 25	6 59	11 39	4 59	0 48	1 6	14 20	5 45	8 26	1 14	19 52	0 16	18 5	0 44	1 23	0 42	23 38	0 59	16 51	0 38	23 25	23 22	25 33		n.a.
W26	6 35	5 55	4 57	0 6	1 12	14 34	5 48	8 25	1 12	19 54	0 16	18 6	0 44	1 24	0 42	23 38	0 59	16 51	0 38	23 24	23 22	25 33		n.a.
T 27	6 11	0 2	4 37	0s36	1 18	14 48	5 51	8 23	1 10	19 56	0 16	18 7	0 44	1 25	0 42	23 38	0 59	16 52	0 38	23 23	23 21	25 33		n.a.
F 28	5 47	5n42	4 3	1 18	1 24	15 1	5 54	8 21	1 9	19 58	0 16	18 9	0 44	1 26	0 42	23 39	0 59	16 52	0 38	23 22	23 21	25 34		n.a.
S 29	5 23	11 1	3 16	1 59	1 30	15 12	5 56	8 19	1 7	20 1	0 17	18 10	0 44	1 27	0 42	23 39	0 59	16 53	0 38	23 21	23 21	25 34		n.a.
S 30	4n59	15n44	2s21	2s41	1s35	15s23	5s58	8n17	1s 5	20s 3	0s17	18s11	0n44	1s28	0s42	23s39	0s59	16s53	0n38	23n20	23n21	25n34		n.a.

Julian Day Number = 834474.5, Delta T = 16h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'40, Lahiri = -37°24'40 Julian Calendar 1 Sept. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2429 BCE

The year -2428 astronomical counting style corresponds to year 2429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 57	18♍40'45	1♊46	4♎29	25♎18	23°R13	26♏33	22♏54	27°R54	18°R24	17♏45	17°R12	17♊12	10♋24	n.a.	M 1
T 2	23 23 53	19°41'37	13°48	5°57	25°37	23♈ 0	26°42	22°59	27♓52	18♑24	17°46	17♊12	17° 9	10°30	n.a.	T 2
W 3	23 27 50	20°42'31	25°40	7°24	25°55	22°47	26°52	23° 3	27°49	18°23	17°47	17°12	17° 6	10°37	n.a.	W 3
T 4	23 31 46	21°43'26	7♋28	8°51	26°11	22°33	27° 1	23° 8	27°47	18°23	17°48	17°11	17° 3	10°44	n.a.	T 4
F 5	23 35 43	22°44'23	19°17	10°18	26°25	22°18	27°11	23°12	27°44	18°22	17°50	17° 8	17° 0	10°50	n.a.	F 5
S 6	23 39 39	23°45'22	1♌12	11°43	26°36	22° 3	27°21	23°17	27°41	18°22	17°51	17° 3	16°56	10°57	n.a.	S 6
S 7	23 43 36	24°46'22	13°17	13° 8	26°46	21°47	27°30	23°22	27°39	18°21	17°52	16°55	16°53	11° 4	n.a.	S 7
M 8	23 47 32	25°47'24	25°36	14°32	26°53	21°29	27°40	23°27	27°36	18°21	17°54	16°45	16°50	11°10	n.a.	M 8
T 9	23 51 29	26°48'27	8♍11	15°54	26°58	21°12	27°50	23°32	27°34	18°20	17°55	16°32	16°47	11°17	n.a.	T 9
W10	23 55 26	27°49'31	21° 2	17°16	27° 0	20°53	28° 1	23°37	27°31	18°20	17°57	16°19	16°44	11°24	n.a.	W10
T 11	23 59 22	28°50'37	4♎ 9	18°36	27°R 1	20°34	28°11	23°42	27°29	18°20	17°58	16° 5	16°40	11°30	n.a.	T 11
F 12	0 3 19	29°51'43	17°30	19°55	26°58	20°14	28°21	23°47	27°26	18°19	17°59	15°53	16°37	11°37	n.a.	F 12
S 13	0 7 15	0♎52'51	1♏ 2	21°12	26°54	19°54	28°32	23°52	27°24	18°19	18° 1	15°44	16°34	11°44	n.a.	S 13
S 14	0 11 12	1°53'59	14°44	22°27	26°46	19°33	28°42	23°57	27°21	18°19	18° 2	15°37	16°31	11°50	n.a.	S 14
M15	0 15 8	2°55'09	28°33	23°40	26°37	19°12	28°53	24° 3	27°19	18°19	18° 4	15°34	16°28	11°57	n.a.	M15
T 16	0 19 5	3°56'19	12♐27	24°50	26°24	18°50	29° 4	24° 8	27°16	18°19	18° 6	15°D33	16°25	12° 4	n.a.	T 16
W17	0 23 1	4°57'30	26°27	25°57	26°10	18°28	29°15	24°13	27°14	18°19	18° 7	15°33	16°21	12°10	n.a.	W17
T 18	0 26 58	5°58'41	10♑31	27° 0	25°53	18° 5	29°26	24°19	27°11	18°19	18° 9	15°R33	16°18	12°17	n.a.	T 18
F 19	0 30 55	6°59'53	24°39	27°59	25°33	17°42	29°37	24°25	27° 9	18°18	18°10	15°32	16°15	12°24	n.a.	F 19
S 20	0 34 51	8° 1'06	8♒50	28°54	25°11	17°19	29°48	24°30	27° 6	18°D18	18°12	15°28	16°12	12°30	n.a.	S 20
S 21	0 38 48	9° 2'19	23° 0	29°43	24°47	16°56	29°59	24°36	27° 4	18°18	18°14	15°22	16° 9	12°37	n.a.	S 21
M22	0 42 44	10° 3'32	7♓ 8	0♏26	24°21	16°32	0♐11	24°42	27° 1	18°19	18°15	15°13	16° 6	12°44	n.a.	M22
T 23	0 46 41	11° 4'46	21° 9	1° 2	23°53	16° 9	0°23	24°47	26°59	18°19	18°17	15° 3	16° 2	12°50	n.a.	T 23
W24	0 50 37	12° 6'01	4♈57	1°31	23°23	15°45	0°34	24°53	26°56	18°19	18°19	14°51	15°59	12°57	n.a.	W24
T 25	0 54 34	13° 7'16	18°30	1°51	22°52	15°21	0°46	24°59	26°54	18°19	18°20	14°41	15°56	13° 4	n.a.	T 25
F 26	0 58 31	14° 8'31	1♉44	2° 1	22°19	14°57	0°58	25° 5	26°52	18°19	18°22	14°32	15°53	13°10	n.a.	F 26
S 27	1 2 27	15° 9'48	14°38	2°R 1	21°45	14°33	1°10	25°11	26°49	18°19	18°24	14°25	15°50	13°17	n.a.	S 27
S 28	1 6 24	16°11'05	27°12	1°50	21°10	14°10	1°22	25°17	26°47	18°20	18°26	14°21	15°46	13°24	n.a.	S 28
M29	1 10 20	17°12'23	9♊29	1°28	20°34	13°46	1°34	25°23	26°45	18°20	18°27	14°D19	15°43	13°30	n.a.	M29
T 30	1 14 17	18°13'41	21°32	0°54	19°57	13°23	1°46	25°30	26°42	18°20	18°29	14°19	15°40	13°37	n.a.	T 30
W31	1 18 13	19♎15'01	3♋25	0♏ 9	19♎21	13♈ 0	1♐58	25♏36	26♓40	18♑21	18♏31	14♊20	15♊37	13♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n34	19n39	1s21	3s21	1s41	15s33	5s59	8n15	1s 3	20s 5	0s17	18s12	0n44	1s29	0s42	23s39	0s59	16s54	0n38	23n20	23n20	25n35		n.a.
T 2	4 10	22 40	0 18	4 2	1 46	15 41	6 1	8 12	1 1	20 7	0 17	18 14	0 43	1 30	0 42	23 39	0 59	16 54	0 38	23 20	23 20	25 35		n.a.
W 3	3 46	24 38	0n45	4 42	1 51	15 49	6 2	8 9	0 59	20 10	0 17	18 15	0 43	1 31	0 42	23 39	0 59	16 55	0 38	23 20	23 20	25 35		n.a.
T 4	3 21	25 30	1 45	5 21	1 56	15 56	6 2	8 5	0 57	20 12	0 17	18 16	0 43	1 32	0 42	23 39	0 59	16 55	0 37	23 20	23 19	25 35		n.a.
F 5	2 57	25 12	2 41	6 0	2 1	16 1	6 3	8 2	0 55	20 14	0 17	18 17	0 43	1 33	0 42	23 39	0 59	16 56	0 37	23 20	23 19	25 36		n.a.
S 6	2 32	23 45	3 30	6 39	2 5	16 5	6 2	7 58	0 52	20 17	0 17	18 19	0 43	1 35	0 42	23 39	0 59	16 56	0 37	23 19	23 19	25 36		n.a.
S 7	2 7	21 12	4 11	7 16	2 9	16 8	6 2	7 54	0 50	20 19	0 17	18 20	0 43	1 36	0 42	23 39	0 59	16 57	0 37	23 19	23 18	25 36		n.a.
M 8	1 43	17 39	4 41	7 53	2 13	16 10	6 1	7 49	0 48	20 21	0 17	18 22	0 43	1 37	0 42	23 39	0 59	16 57	0 37	23 18	23 18	25 36		n.a.
T 9	1 18	13 15	4 57	8 29	2 16	16 10	5 59	7 44	0 46	20 24	0 17	18 23	0 43	1 38	0 42	23 39	0 59	16 58	0 37	23 16	23 18	25 36		n.a.
W10	0 53	8 12	4 59	9 4	2 19	16 9	5 57	7 39	0 44	20 26	0 17	18 24	0 42	1 39	0 42	23 39	0 59	16 58	0 37	23 15	23 17	25 37		n.a.
T 11	0 28	2 40	4 46	9 37	2 22	16 7	5 55	7 34	0 41	20 29	0 18	18 26	0 42	1 40	0 42	23 39	0 59	16 59	0 37	23 13	23 17	25 37		n.a.
F 12	0 3	3s 5	4 17	10 10	2 24	16 3	5 51	7 29	0 39	20 31	0 18	18 27	0 42	1 41	0 42	23 39	0 59	16 59	0 37	23 12	23 17	25 37		n.a.
S 13	0s21	8 47	3 33	10 41	2 25	15 58	5 48	7 23	0 36	20 34	0 18	18 29	0 42	1 42	0 42	23 39	0 59	17 0	0 36	23 11	23 16	25 37		n.a.
S 14	0 46	14 8	2 36	11 11	2 26	15 51	5 44	7 17	0 34	20 36	0 18	18 30	0 42	1 43	0 42	23 39	0 59	17 0	0 36	23 10	23 16	25 37		n.a.
M15	1 11	18 50	1 29	11 39	2 27	15 43	5 39	7 11	0 32	20 39	0 18	18 31	0 42	1 44	0 42	23 39	0 59	17 1	0 36	23 10	23 16	25 38		n.a.
T 16	1 36	22 31	0 16	12 5	2 27	15 34	5 33	7 5	0 29	20 41	0 18	18 33	0 42	1 45	0 42	23 39	0 59	17 1	0 36	23 10	23 15	25 38		n.a.
W17	2 1	24 53	0s58	12 29	2 25	15 22	5 27	6 59	0 27	20 44	0 18	18 34	0 41	1 46	0 42	23 39	0 59	17 2	0 36	23 10	23 15	25 38		n.a.
T 18	2 25	25 41	2 9	12 51	2 24	15 10	5 20	6 52	0 24	20 46	0 18	18 36	0 41	1 47	0 42	23 39	0 59	17 2	0 36	23 10	23 15	25 38		n.a.
F 19	2 50	24 49	3 12	13 10	2 21	14 55	5 13	6 46	0 22	20 49	0 18	18 37	0 41	1 48	0 42	23 39	0 59	17 3	0 36	23 10	23 14	25 38		n.a.
S 20	3 15	22 22	4 4	13 27	2 17	14 40	5 5	6 39	0 19	20 51	0 18	18 39	0 41	1 49	0 42	23 39	0 59	17 3	0 36	23 9	23 14	25 38		n.a.
S 21	3 40	18 33	4 41	13 40	2 12	14 22	4 56	6 32	0 17	20 54	0 18	18 41	0 41	1 50	0 42	23 39	0 59	17 4	0 36	23 9	23 14	25 39		n.a.
M22	4 4	13 42	5 0	13 50	2 6	14 4	4 46	6 25	0 14	20 56	0 18	18 42	0 41	1 51	0 42	23 39	0 59	17 5	0 36	23 8	23 13	25 39		n.a.
T 23	4 29	8 11	5 1	13 57	1 59	13 43	4 36	6 19	0 12	20 59	0 19	18 44	0 41	1 52	0 42	23 39	0 59	17 5	0 35	23 6	23 13	25 39		n.a.
W24	4 53	2 20	4 45	13 59	1 50	13 22	4 25	6 12	0 9	21 1	0 19	18 45	0 41	1 53	0 42	23 39	0 59	17 6	0 35	23 5	23 13	25 39		n.a.
T 25	5 17	3n32	4 12	13 56	1 40	12 59	4 14	6 4	0 6	21 4	0 19	18 47	0 40	1 54	0 42	23 39	0 59	17 6	0 35	23 4	23 12	25 39		n.a.
F 26	5 42	9 6	3 27	13 49	1 29	12 35	4 1	5 57	0 4	21 7	0 19	18 48	0 40	1 55	0 42	23 39	0 59	17 7	0 35	23 3	23 12	25 39		n.a.
S 27	6 6	14 10	2 32	13 37	1 16	12 11	3 49	5 50	0 1	21 9	0 19	18 50	0 40	1 56	0 42	23 39	0 58	17 7	0 35	23 2	23 12	25 39		n.a.
S 28	6 30	18 30	1 30	13 20	1 1	11 45	3 35	5 43	0n 1	21 12	0 19	18 52	0 40	1 56	0 42	23 39	0 58	17 8	0 35	23 2	23 11	25 39		n.a.
M29	6 54	21 56	0 26	12 57	0 45	11 18	3 22	5 36	0 4	21 14	0 19	18 53	0 40	1 57	0 42	23 39	0 58	17 9	0 35	23 1	23 11	25 39		n.a.
T 30	7 18	24 20	0n39	12 28	0 27	10 51	3 7	5 29	0 6	21 17	0 19	18 55	0 40	1 58	0 42	23 39	0 58	17 9	0 35	23 1	23 11	25 39		n.a.
W31	7s42	25n36	1n41	11s54	0s 9	10s23	2s53	5n23	0n 9	21s20	0s19	18s56	0n40	1s59	0s42	23s39	0s58	17s10	0n35	23n 2	23n10	25n40		n.a.

Julian Day Number = 834504.5, Delta T = 16h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'36, Lahiri = -37°24'36 Julian Calendar 1 Oct. 2429 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 10	20♎16'20	15♋14	29°R13	18°R44	12°R37	2♐10	25♏42	26°R38	18♑21	18♏33	14°R21	15♊34	13♋50	n.a.	T 1
F 2	1 26 7	21°17'41	27° 4	28♎ 7	18♎ 8	12♈15	2°23	25°48	26♓35	18°22	18°35	14♊21	15°31	13°57	n.a.	F 2
S 3	1 30 3	22°19'01	8♌59	26°54	17°32	11°53	2°35	25°55	26°33	18°22	18°37	14°20	15°27	14° 4	n.a.	S 3
S 4	1 34 0	23°20'23	21° 6	25°35	16°57	11°31	2°48	26° 1	26°31	18°23	18°39	14°16	15°24	14°10	n.a.	S 4
M 5	1 37 56	24°21'44	3♍29	24°13	16°23	11°10	3° 0	26° 8	26°29	18°23	18°40	14°10	15°21	14°17	n.a.	M 5
T 6	1 41 53	25°23'06	16°11	22°51	15°51	10°49	3°13	26°14	26°27	18°24	18°42	14° 2	15°18	14°23	n.a.	T 6
W 7	1 45 49	26°24'29	29°13	21°31	15°19	10°29	3°26	26°21	26°25	18°24	18°44	13°53	15°15	14°30	n.a.	W 7
T 8	1 49 46	27°25'51	12♎36	20°17	14°50	10°10	3°39	26°27	26°22	18°25	18°46	13°44	15°11	14°37	n.a.	T 8
F 9	1 53 42	28°27'14	26°18	19°10	14°22	9°51	3°51	26°34	26°20	18°26	18°48	13°37	15° 8	14°43	n.a.	F 9
S 10	1 57 39	29°28'36	10♏15	18°11	13°56	9°33	4° 4	26°40	26°18	18°26	18°50	13°31	15° 5	14°50	n.a.	S 10
S 11	2 1 36	0♏29'59	24°25	17°22	13°32	9°15	4°17	26°47	26°16	18°27	18°52	13°27	15° 2	14°57	n.a.	S 11
M12	2 5 32	1°31'21	8♐41	16°44	13°11	8°58	4°30	26°54	26°14	18°28	18°54	13°D25	14°59	15° 3	n.a.	M12
T 13	2 9 29	2°32'43	22°59	16°16	12°52	8°42	4°44	27° 1	26°13	18°29	18°56	13°26	14°56	15°10	n.a.	T 13
W14	2 13 25	3°34'05	7♑17	15°58	12°35	8°27	4°57	27° 7	26°11	18°30	18°58	13°27	14°52	15°17	n.a.	W14
T 15	2 17 22	4°35'26	21°30	15°D50	12°20	8°12	5°10	27°14	26° 9	18°31	19° 0	13°28	14°49	15°23	n.a.	T 15
F 16	2 21 18	5°36'47	5♒38	15°51	12° 8	7°58	5°23	27°21	26° 7	18°31	19° 2	13°R29	14°46	15°30	n.a.	F 16
S 17	2 25 15	6°38'06	19°39	16° 1	11°58	7°45	5°37	27°28	26° 5	18°32	19° 4	13°28	14°43	15°37	n.a.	S 17
S 18	2 29 12	7°39'26	3♓31	16°19	11°51	7°33	5°50	27°35	26° 4	18°33	19° 6	13°25	14°40	15°43	n.a.	S 18
M19	2 33 8	8°40'44	17°14	16°44	11°47	7°21	6° 3	27°42	26° 2	18°34	19° 8	13°21	14°37	15°50	n.a.	M19
T 20	2 37 5	9°42'02	0♈47	17°16	11°D45	7°11	6°17	27°49	26° 0	18°35	19°10	13°16	14°33	15°57	n.a.	T 20
W21	2 41 1	10°43'19	14° 8	17°53	11°45	7° 1	6°30	27°56	25°59	18°37	19°12	13°10	14°30	16° 3	n.a.	W21
T 22	2 44 58	11°44'35	27°15	18°36	11°48	6°52	6°44	28° 3	25°57	18°38	19°14	13° 5	14°27	16°10	n.a.	T 22
F 23	2 48 54	12°45'51	10♉ 9	19°24	11°53	6°43	6°58	28°10	25°56	18°39	19°16	13° 0	14°24	16°17	n.a.	F 23
S 24	2 52 51	13°47'06	22°47	20°15	12° 1	6°36	7°11	28°17	25°54	18°40	19°18	12°57	14°21	16°23	n.a.	S 24
S 25	2 56 48	14°48'20	5♊11	21°11	12°11	6°29	7°25	28°24	25°53	18°41	19°20	12°56	14°17	16°30	n.a.	S 25
M26	3 0 44	15°49'34	17°22	22°10	12°23	6°23	7°39	28°31	25°51	18°42	19°22	12°D55	14°14	16°37	n.a.	M26
T 27	3 4 41	16°50'48	29°23	23°12	12°37	6°18	7°53	28°38	25°50	18°44	19°24	12°56	14°11	16°43	n.a.	T 27
W28	3 8 37	17°52'01	11♋16	24°17	12°53	6°14	8° 6	28°45	25°49	18°45	19°26	12°58	14° 8	16°50	n.a.	W28
T 29	3 12 34	18°53'13	23° 5	25°24	13°12	6°11	8°20	28°52	25°47	18°46	19°28	13° 0	14° 5	16°57	n.a.	T 29
F 30	3 16 30	19♏54'25	4♌54	26♎33	13♎32	6♈ 8	8♐34	28♏59	25♓46	18♑48	19♏30	13♊ 1	14♊ 2	17♋ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 5	25n42	2n38	11s16	0n11	9s55	2s38	5n16	0n11	21s22	0s19	18s58	0n40	2s 0	0s42	23s39	0s58	17s11	0n34	23n 2	23n10	25n40		n.a.
F 2	8 29	24 37	3 29	10 33	0 31	9 27	2 23	5 9	0 14	21 25	0 19	19 0	0 40	2 1	0 41	23 38	0 58	17 11	0 34	23 2	23 10	25 40		n.a.
S 3	8 52	22 26	4 11	9 47	0 52	8 59	2 7	5 3	0 16	21 27	0 19	19 1	0 39	2 2	0 41	23 38	0 58	17 12	0 34	23 1	23 9	25 40		n.a.
S 4	9 16	19 14	4 43	8 59	1 12	8 31	1 52	4 56	0 18	21 30	0 20	19 3	0 39	2 3	0 41	23 38	0 58	17 12	0 34	23 1	23 9	25 40		n.a.
M 5	9 39	15 7	5 2	8 11	1 31	8 3	1 36	4 50	0 21	21 33	0 20	19 5	0 39	2 4	0 41	23 38	0 58	17 13	0 34	23 0	23 9	25 40		n.a.
T 6	10 2	10 16	5 7	7 23	1 49	7 36	1 21	4 44	0 23	21 35	0 20	19 6	0 39	2 4	0 41	23 38	0 58	17 14	0 34	22 59	23 8	25 40		n.a.
W 7	10 25	4 50	4 57	6 38	2 6	7 9	1 5	4 38	0 25	21 38	0 20	19 8	0 39	2 5	0 41	23 38	0 58	17 14	0 34	22 58	23 8	25 40		n.a.
T 8	10 47	0s57	4 30	5 56	2 20	6 44	0 50	4 32	0 28	21 40	0 20	19 10	0 39	2 6	0 41	23 38	0 58	17 15	0 34	22 57	23 7	25 40		n.a.
F 9	11 10	6 51	3 47	5 19	2 32	6 19	0 34	4 26	0 30	21 43	0 20	19 11	0 39	2 7	0 41	23 38	0 58	17 16	0 34	22 56	23 7	25 40		n.a.
S 10	11 32	12 32	2 50	4 47	2 43	5 54	0 19	4 21	0 32	21 45	0 20	19 13	0 39	2 8	0 41	23 38	0 58	17 16	0 34	22 55	23 7	25 40		n.a.
S 11	11 54	17 39	1 41	4 21	2 50	5 32	0 4	4 16	0 34	21 48	0 20	19 15	0 39	2 8	0 41	23 38	0 58	17 17	0 33	22 55	23 6	25 40		n.a.
M12	12 16	21 49	0 26	4 1	2 56	5 10	0n10	4 11	0 36	21 51	0 20	19 16	0 39	2 9	0 41	23 37	0 58	17 17	0 33	22 55	23 6	25 40		n.a.
T 13	12 37	24 38	0s52	3 46	3 0	4 49	0 24	4 7	0 38	21 53	0 20	19 18	0 38	2 10	0 41	23 37	0 58	17 18	0 33	22 55	23 6	25 40		n.a.
W14	12 59	25 52	2 6	3 38	3 2	4 30	0 38	4 2	0 40	21 56	0 20	19 20	0 38	2 11	0 41	23 37	0 58	17 19	0 33	22 55	23 5	25 40		n.a.
T 15	13 20	25 22	3 12	3 34	3 2	4 12	0 51	3 58	0 42	21 58	0 21	19 21	0 38	2 11	0 41	23 37	0 58	17 19	0 33	22 55	23 5	25 40		n.a.
F 16	13 41	23 15	4 6	3 36	3 1	3 55	1 4	3 54	0 44	22 1	0 21	19 23	0 38	2 12	0 41	23 37	0 58	17 20	0 33	22 55	23 5	25 40		n.a.
S 17	14 2	19 45	4 45	3 42	2 59	3 40	1 16	3 51	0 46	22 3	0 21	19 25	0 38	2 13	0 41	23 37	0 58	17 21	0 33	22 55	23 4	25 40		n.a.
S 18	14 22	15 11	5 7	3 52	2 56	3 26	1 28	3 47	0 48	22 6	0 21	19 26	0 38	2 14	0 41	23 36	0 58	17 21	0 33	22 55	23 4	25 40		n.a.
M19	14 42	9 54	5 11	4 5	2 51	3 14	1 40	3 44	0 50	22 8	0 21	19 28	0 38	2 14	0 41	23 36	0 58	17 22	0 33	22 54	23 3	25 39		n.a.
T 20	15 2	4 12	4 57	4 22	2 46	3 3	1 51	3 42	0 52	22 11	0 21	19 30	0 38	2 15	0 41	23 36	0 58	17 23	0 33	22 54	23 3	25 39		n.a.
W21	15 22	1n36	4 27	4 42	2 41	2 53	2 1	3 39	0 53	22 13	0 21	19 31	0 38	2 15	0 41	23 36	0 58	17 23	0 33	22 53	23 3	25 39		n.a.
T 22	15 41	7 15	3 44	5 4	2 35	2 45	2 11	3 37	0 55	22 16	0 21	19 33	0 38	2 16	0 41	23 36	0 58	17 24	0 32	22 52	23 2	25 39		n.a.
F 23	16 1	12 30	2 50	5 29	2 28	2 39	2 21	3 35	0 56	22 18	0 21	19 35	0 37	2 17	0 41	23 36	0 58	17 25	0 32	22 52	23 2	25 39		n.a.
S 24	16 19	17 8	1 48	5 55	2 21	2 33	2 30	3 34	0 58	22 20	0 21	19 36	0 37	2 17	0 41	23 35	0 58	17 25	0 32	22 51	23 2	25 39		n.a.
S 25	16 38	20 57	0 42	6 23	2 14	2 29	2 38	3 32	1 0	22 23	0 21	19 38	0 37	2 18	0 41	23 35	0 58	17 26	0 32	22 51	23 1	25 39		n.a.
M26	16 56	23 46	0n24	6 52	2 6	2 27	2 47	3 31	1 1	22 25	0 22	19 40	0 37	2 18	0 41	23 35	0 58	17 27	0 32	22 51	23 1	25 39		n.a.
T 27	17 14	25 27	1 29	7 23	1 58	2 25	2 54	3 31	1 2	22 28	0 22	19 42	0 37	2 19	0 41	23 35	0 58	17 27	0 32	22 51	23 0	25 39		n.a.
W28	17 32	25 58	2 30	7 55	1 50	2 25	3 1	3 30	1 4	22 30	0 22	19 43	0 37	2 19	0 41	23 35	0 58	17 28	0 32	22 51	23 0	25 39		n.a.
T 29	17 49	25 17	3 23	8 27	1 42	2 26	3 8	3 30	1 5	22 32	0 22	19 45	0 37	2 20	0 41	23 34	0 58	17 29	0 32	22 52	23 0	25 38		n.a.
F 30	18s 6	23n28	4n 9	9s 0	1n34	2s29	3n15	3n30	1n 7	22s35	0s22	19s47	0n37	2s20	0s41	23s34	0s58	17s29	0n32	22n52	22n59	25n38		n.a.

Julian Day Number = 834535.5, Delta T = 16h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'32, Lahiri = -37°24'32 Julian Calendar 1 Nov. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2429 BCE

The year -2428 astronomical counting style corresponds to year 2429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 27	20♏55'36	16♌50	27♎45	13♎54	6°R 6	8♐48	29♏ 6	25°R45	18♑49	19♏32	13°R 2	13♊58	17♋10	n.a.	S 1
S 2	3 24 24	21°56'46	28°55	28°58	14°19	6♈ 5	9° 2	29°14	25♓44	18°50	19°34	13♊ 2	13°55	17°17	n.a.	S 2
M 3	3 28 20	22°57'55	11♍16	0♏13	14°45	6°D 5	9°16	29°21	25°43	18°52	19°36	13° 1	13°52	17°24	n.a.	M 3
T 4	3 32 17	23°59'04	23°56	1°30	15°12	6° 5	9°30	29°28	25°42	18°53	19°38	12°59	13°49	17°30	n.a.	T 4
W 5	3 36 13	25° 0'12	6♎59	2°48	15°42	6° 7	9°44	29°35	25°41	18°55	19°40	12°57	13°46	17°37	n.a.	W 5
T 6	3 40 10	26° 1'19	20°26	4° 7	16°13	6° 9	9°58	29°42	25°40	18°56	19°42	12°54	13°43	17°44	n.a.	T 6
F 7	3 44 6	27° 2'26	4♏18	5°27	16°45	6°11	10°12	29°49	25°39	18°58	19°44	12°52	13°39	17°50	n.a.	F 7
S 8	3 48 3	28° 3'31	18°32	6°49	17°19	6°15	10°26	29°57	25°38	18°59	19°46	12°50	13°36	17°57	n.a.	S 8
S 9	3 51 59	29° 4'35	3♐ 4	8°11	17°54	6°19	10°41	0♐ 4	25°37	19° 1	19°48	12°49	13°33	18° 4	n.a.	S 9
M10	3 55 56	0♐ 5'38	17°47	9°35	18°31	6°24	10°55	0°11	25°37	19° 3	19°50	12°D49	13°30	18°10	n.a.	M10
T 11	3 59 53	1° 6'40	2♑34	11° 0	19° 9	6°29	11° 9	0°18	25°36	19° 4	19°52	12°49	13°27	18°17	n.a.	T 11
W12	4 3 49	2° 7'41	17°19	12°25	19°48	6°35	11°23	0°25	25°35	19° 6	19°54	12°50	13°23	18°24	n.a.	W12
T 13	4 7 46	3° 8'39	1♒54	13°52	20°29	6°42	11°37	0°33	25°35	19° 8	19°56	12°51	13°20	18°30	n.a.	T 13
F 14	4 11 42	4° 9'36	16°16	15°19	21°10	6°50	11°52	0°40	25°34	19° 9	19°58	12°52	13°17	18°37	n.a.	F 14
S 15	4 15 39	5°10'32	0♓22	16°47	21°53	6°58	12° 6	0°47	25°34	19°11	20° 0	12°R52	13°14	18°44	n.a.	S 15
S 16	4 19 35	6°11'25	14°11	18°16	22°36	7° 7	12°20	0°54	25°33	19°13	20° 2	12°52	13°11	18°50	n.a.	S 16
M17	4 23 32	7°12'17	27°41	19°46	23°21	7°16	12°34	1° 1	25°33	19°15	20° 4	12°52	13° 8	18°57	n.a.	M17
T 18	4 27 29	8°13'07	10♈55	21°16	24° 7	7°26	12°49	1° 9	25°33	19°16	20° 6	12°51	13° 4	19° 4	n.a.	T 18
W19	4 31 25	9°13'55	23°54	22°47	24°53	7°37	13° 3	1°16	25°33	19°18	20° 8	12°51	13° 1	19°10	n.a.	W19
T 20	4 35 22	10°14'42	6♉38	24°19	25°41	7°48	13°17	1°23	25°32	19°20	20°10	12°50	12°58	19°17	n.a.	T 20
F 21	4 39 18	11°15'26	19°10	25°52	26°29	8° 0	13°31	1°30	25°32	19°22	20°12	12°50	12°55	19°24	n.a.	F 21
S 22	4 43 15	12°16'10	1♊30	27°26	27°18	8°12	13°46	1°37	25°32	19°24	20°14	12°50	12°52	19°30	n.a.	S 22
S 23	4 47 11	13°16'51	13°41	29° 1	28° 8	8°25	14° 0	1°44	25°D32	19°26	20°16	12°50	12°49	19°37	n.a.	S 23
M24	4 51 8	14°17'31	25°43	0♐36	28°59	8°38	14°14	1°51	25°32	19°28	20°18	12°50	12°45	19°44	n.a.	M24
T 25	4 55 4	15°18'09	7♋38	2°12	29°51	8°52	14°29	1°58	25°32	19°30	20°20	12°50	12°42	19°50	n.a.	T 25
W26	4 59 1	16°18'46	19°29	3°49	0♏43	9° 6	14°43	2° 6	25°32	19°32	20°22	12°50	12°39	19°57	n.a.	W26
T 27	5 2 58	17°19'21	1♌19	5°27	1°36	9°21	14°57	2°13	25°32	19°34	20°24	12°49	12°36	20° 4	n.a.	T 27
F 28	5 6 54	18°19'54	13° 9	7° 5	2°29	9°36	15°11	2°20	25°33	19°36	20°25	12°48	12°33	20°10	n.a.	F 28
S 29	5 10 51	19°20'26	25° 5	8°45	3°23	9°52	15°26	2°27	25°33	19°38	20°27	12°48	12°29	20°17	n.a.	S 29
S 30	5 14 47	20°20'56	7♍ 9	10°25	4°18	10° 8	15°40	2°34	25°33	19°40	20°29	12°47	12°26	20°24	n.a.	S 30
M31	5 18 44	21♐21'25	19♍26	12♐ 7	5♏13	10♈25	15♐54	2♐41	25♓34	19♑42	20♏31	12°D47	12♊23	20♋30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	20n37	4n43	9s34	1n26	2s32	3n20	3n31	1n 8	22s37	0s22	19s48	0n37	2s21	0s41	23s34	0s58	17s30	0n32	22n52	22n59	25n38		n.a.
S 2	18 39	16 52	5 6	10 8	1 18	2 37	3 26	3 31	1 9	22 39	0 22	19 50	0 37	2 21	0 41	23 34	0 58	17 30	0 32	22 52	22 59	25 38		n.a.
M 3	18 55	12 20	5 15	10 43	1 10	2 42	3 31	3 32	1 10	22 42	0 22	19 52	0 37	2 21	0 41	23 34	0 58	17 31	0 31	22 52	22 58	25 38		n.a.
T 4	19 11	7 11	5 10	11 18	1 2	2 49	3 36	3 34	1 11	22 44	0 22	19 53	0 37	2 22	0 41	23 33	0 58	17 32	0 31	22 51	22 58	25 38		n.a.
W 5	19 26	1 34	4 48	11 53	0 53	2 56	3 40	3 35	1 13	22 46	0 22	19 55	0 36	2 22	0 40	23 33	0 58	17 32	0 31	22 51	22 57	25 37		n.a.
T 6	19 41	4s18	4 11	12 28	0 45	3 4	3 44	3 37	1 14	22 48	0 23	19 57	0 36	2 23	0 40	23 33	0 58	17 33	0 31	22 51	22 57	25 37		n.a.
F 7	19 56	10 9	3 17	13 3	0 37	3 14	3 48	3 39	1 15	22 51	0 23	19 58	0 36	2 23	0 40	23 33	0 58	17 34	0 31	22 51	22 57	25 37		n.a.
S 8	20 10	15 38	2 10	13 38	0 29	3 24	3 51	3 41	1 16	22 53	0 23	20 0	0 36	2 23	0 40	23 32	0 58	17 34	0 31	22 50	22 56	25 37		n.a.
S 9	20 24	20 21	0 54	14 13	0 21	3 35	3 54	3 44	1 17	22 55	0 23	20 1	0 36	2 23	0 40	23 32	0 58	17 35	0 31	22 50	22 56	25 37		n.a.
M10	20 37	23 51	0s28	14 47	0 14	3 46	3 57	3 47	1 18	22 57	0 23	20 3	0 36	2 24	0 40	23 32	0 58	17 36	0 31	22 50	22 55	25 36		n.a.
T 11	20 50	25 44	1 47	15 22	0 6	3 59	3 59	3 50	1 19	22 59	0 23	20 5	0 36	2 24	0 40	23 32	0 58	17 36	0 31	22 50	22 55	25 36		n.a.
W12	21 3	25 47	3 0	15 56	0s 1	4 12	4 1	3 53	1 19	23 1	0 23	20 6	0 36	2 24	0 40	23 31	0 58	17 37	0 31	22 50	22 55	25 36		n.a.
T 13	21 15	24 4	4 0	16 29	0 9	4 26	4 3	3 57	1 20	23 4	0 23	20 8	0 36	2 24	0 40	23 31	0 58	17 38	0 31	22 50	22 54	25 36		n.a.
F 14	21 27	20 48	4 44	17 3	0 16	4 40	4 5	4 0	1 21	23 6	0 23	20 9	0 36	2 25	0 40	23 31	0 58	17 38	0 30	22 51	22 54	25 36		n.a.
S 15	21 38	16 24	5 10	17 35	0 23	4 55	4 6	4 4	1 22	23 8	0 23	20 11	0 36	2 25	0 40	23 31	0 58	17 39	0 30	22 51	22 53	25 35		n.a.
S 16	21 49	11 13	5 17	18 7	0 30	5 10	4 7	4 9	1 23	23 10	0 24	20 13	0 36	2 25	0 40	23 30	0 58	17 39	0 30	22 51	22 53	25 35		n.a.
M17	22 0	5 37	5 7	18 39	0 37	5 26	4 8	4 13	1 23	23 12	0 24	20 14	0 36	2 25	0 40	23 30	0 58	17 40	0 30	22 51	22 53	25 35		n.a.
T 18	22 10	0n 8	4 40	19 10	0 43	5 43	4 8	4 18	1 24	23 14	0 24	20 16	0 35	2 25	0 40	23 30	0 58	17 41	0 30	22 50	22 52	25 35		n.a.
W19	22 19	5 46	4 0	19 40	0 50	6 0	4 9	4 23	1 25	23 16	0 24	20 17	0 35	2 25	0 40	23 30	0 58	17 41	0 30	22 50	22 52	25 34		n.a.
T 20	22 29	11 5	3 8	20 10	0 56	6 17	4 9	4 28	1 25	23 18	0 24	20 19	0 35	2 25	0 40	23 29	0 58	17 42	0 30	22 50	22 51	25 34		n.a.
F 21	22 37	15 51	2 8	20 39	1 2	6 35	4 9	4 33	1 26	23 19	0 24	20 20	0 35	2 25	0 40	23 29	0 58	17 43	0 30	22 50	22 51	25 34		n.a.
S 22	22 46	19 54	1 3	21 7	1 7	6 53	4 8	4 39	1 27	23 21	0 24	20 22	0 35	2 25	0 40	23 29	0 58	17 43	0 30	22 50	22 51	25 33		n.a.
S 23	22 54	23 1	0n 5	21 34	1 13	7 12	4 8	4 44	1 27	23 23	0 24	20 24	0 35	2 25	0 40	23 28	0 58	17 44	0 30	22 50	22 50	25 33		n.a.
M24	23 1	25 5	1 11	22 0	1 18	7 31	4 7	4 50	1 28	23 25	0 24	20 25	0 35	2 25	0 40	23 28	0 58	17 44	0 30	22 50	22 50	25 33		n.a.
T 25	23 8	25 58	2 13	22 25	1 23	7 50	4 6	4 56	1 28	23 27	0 25	20 27	0 35	2 25	0 40	23 28	0 58	17 45	0 29	22 50	22 49	25 32		n.a.
W26	23 15	25 39	3 10	22 49	1 28	8 9	4 5	5 3	1 29	23 29	0 25	20 28	0 35	2 25	0 40	23 28	0 58	17 46	0 29	22 50	22 49	25 32		n.a.
T 27	23 21	24 10	3 58	23 11	1 32	8 29	4 4	5 9	1 29	23 30	0 25	20 30	0 35	2 25	0 40	23 27	0 57	17 46	0 29	22 50	22 48	25 32		n.a.
F 28	23 26	21 38	4 36	23 33	1 36	8 49	4 2	5 16	1 30	23 32	0 25	20 31	0 35	2 25	0 40	23 27	0 57	17 47	0 29	22 50	22 48	25 31		n.a.
S 29	23 32	18 10	5 2	23 53	1 40	9 9	4 1	5 22	1 30	23 34	0 25	20 32	0 35	2 25	0 40	23 27	0 57	17 47	0 29	22 50	22 48	25 31		n.a.
S 30	23 36	13 56	5 16	24 12	1 43	9 30	3 59	5 29	1 31	23 36	0 25	20 34	0 35	2 24	0 39	23 26	0 57	17 48	0 29	22 50	22 47	25 31		n.a.
M31	23s41	9n 5	5n15	24s30	1s47	9s50	3n57	5n36	1n31	23s37	0s25	20s35	0n35	2s24	0s39	23s26	0s57	17s48	0n29	22n50	22n47	25n30		n.a.

Julian Day Number = 834565.5, Delta T = 16h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'27, Lahiri = -37°24'28 Julian Calendar 1 Dec. 2429 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2429 BCE

The year -2428 astronomical counting style corresponds to year 2429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 40	22♐21'52	2♎ 2	13♐49	6♏ 9	10♈42	16♐ 9	2♐48	25♓34	19♑44	20♏33	12♊47	12♊20	20♋37	n.a.	T 1
W 2	5 26 37	23°22'17	14°58	15°32	7° 6	11° 0	16°23	2°54	25°35	19°46	20°34	12°47	12°17	20°44	n.a.	W 2
T 3	5 30 33	24°22'41	28°20	17°16	8° 3	11°17	16°37	3° 1	25°35	19°48	20°36	12°48	12°14	20°50	n.a.	T 3
F 4	5 34 30	25°23'03	12♏ 8	19° 1	9° 0	11°36	16°51	3° 8	25°36	19°50	20°38	12°49	12°10	20°57	n.a.	F 4
S 5	5 38 27	26°23'24	26°23	20°47	9°58	11°55	17° 6	3°15	25°36	19°52	20°40	12°50	12° 7	21° 4	n.a.	S 5
S 6	5 42 23	27°23'43	11♐ 2	22°34	10°56	12°14	17°20	3°22	25°37	19°54	20°41	12°R51	12° 4	21°10	n.a.	S 6
M 7	5 46 20	28°23'59	25°59	24°22	11°55	12°33	17°34	3°29	25°38	19°56	20°43	12°51	12° 1	21°17	n.a.	M 7
T 8	5 50 16	29°24'14	11♑ 6	26°11	12°54	12°53	17°48	3°35	25°39	19°58	20°45	12°49	11°58	21°24	n.a.	T 8
W 9	5 54 13	0♑24'27	26°15	28° 1	13°54	13°13	18° 2	3°42	25°40	20° 1	20°47	12°47	11°55	21°30	n.a.	W 9
T 10	5 58 9	1°24'38	11♒15	29°52	14°54	13°34	18°16	3°49	25°40	20° 3	20°48	12°45	11°51	21°37	n.a.	T 10
F 11	6 2 6	2°24'46	25°58	1♑44	15°54	13°55	18°30	3°55	25°41	20° 5	20°50	12°43	11°48	21°44	n.a.	F 11
S 12	6 6 3	3°24'52	10♓19	3°37	16°55	14°16	18°45	4° 2	25°42	20° 7	20°51	12°40	11°45	21°51	n.a.	S 12
S 13	6 9 59	4°24'56	24°16	5°30	17°56	14°38	18°59	4° 9	25°43	20° 9	20°53	12°39	11°42	21°57	n.a.	S 13
M14	6 13 56	5°24'57	7♈47	7°25	18°57	15° 0	19°13	4°15	25°45	20°12	20°55	12°D39	11°39	22° 4	n.a.	M14
T 15	6 17 52	6°24'55	20°55	9°20	19°59	15°22	19°27	4°22	25°46	20°14	20°56	12°39	11°35	22°11	n.a.	T 15
W16	6 21 49	7°24'51	3♉42	11°16	21° 1	15°45	19°41	4°28	25°47	20°16	20°58	12°41	11°32	22°17	n.a.	W16
T 17	6 25 45	8°24'45	16°12	13°12	22° 3	16° 7	19°55	4°35	25°48	20°18	20°59	12°43	11°29	22°24	n.a.	T 17
F 18	6 29 42	9°24'37	28°29	15° 9	23° 5	16°31	20° 8	4°41	25°50	20°20	21° 1	12°44	11°26	22°31	n.a.	F 18
S 19	6 33 38	10°24'26	10♊35	17° 6	24° 8	16°54	20°22	4°47	25°51	20°23	21° 2	12°R45	11°23	22°37	n.a.	S 19
S 20	6 37 35	11°24'13	22°33	19° 3	25°11	17°18	20°36	4°54	25°52	20°25	21° 4	12°44	11°20	22°44	n.a.	S 20
M21	6 41 31	12°23'58	4♋27	21° 0	26°15	17°42	20°50	5° 0	25°54	20°27	21° 5	12°43	11°16	22°51	n.a.	M21
T 22	6 45 28	13°23'40	16°18	22°57	27°18	18° 6	21° 4	5° 6	25°55	20°29	21° 6	12°39	11°13	22°57	n.a.	T 22
W23	6 49 25	14°23'21	28° 8	24°53	28°22	18°30	21°17	5°12	25°57	20°32	21° 8	12°34	11°10	23° 4	n.a.	W23
T 24	6 53 21	15°22'59	9♌59	26°48	29°26	18°55	21°31	5°18	25°58	20°34	21° 9	12°28	11° 7	23°11	n.a.	T 24
F 25	6 57 18	16°22'35	21°53	28°41	0♐30	19°20	21°45	5°24	26° 0	20°36	21°10	12°22	11° 4	23°17	n.a.	F 25
S 26	7 1 14	17°22'09	3♍52	0♒33	1°35	19°45	21°58	5°30	26° 2	20°38	21°12	12°16	11° 1	23°24	n.a.	S 26
S 27	7 5 11	18°21'41	15°59	2°22	2°40	20°11	22°12	5°36	26° 3	20°41	21°13	12°11	10°57	23°31	n.a.	S 27
M28	7 9 7	19°21'10	28°17	4° 9	3°45	20°37	22°26	5°42	26° 5	20°43	21°14	12° 7	10°54	23°37	n.a.	M28
T 29	7 13 4	20°20'38	10♎50	5°53	4°50	21° 2	22°39	5°48	26° 7	20°45	21°16	12° 5	10°51	23°44	n.a.	T 29
W30	7 17 0	21°20'04	23°41	7°33	5°55	21°29	22°52	5°54	26° 9	20°48	21°17	12°D 4	10°48	23°51	n.a.	W30
T 31	7 20 57	22♑19'28	6♏54	9♒ 8	7♐ 1	21♈55	23♐ 6	5♐59	26♓11	20♑50	21♏18	12♊ 5	10♊45	23♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	3n44	5n 0	24s46	1s49	10s11	3n55	5n44	1n32	23s39	0s25	20s37	0n35	2s24	0s39	23s26	0s57	17s49	0n29	22n50	22n46	25n30		n.a.
W 2	23 48	1s54	4 29	25 1	1 52	10 31	3 53	5 51	1 32	23 41	0 25	20 38	0 35	2 24	0 39	23 25	0 57	17 50	0 29	22 50	22 46	25 30		n.a.
T 3	23 51	7 40	3 43	25 14	1 54	10 52	3 51	5 59	1 33	23 42	0 26	20 40	0 34	2 23	0 39	23 25	0 57	17 50	0 29	22 50	22 45	25 29		n.a.
F 4	23 53	13 15	2 42	25 25	1 56	11 13	3 48	6 6	1 33	23 44	0 26	20 41	0 34	2 23	0 39	23 25	0 57	17 51	0 29	22 50	22 45	25 29		n.a.
S 5	23 55	18 19	1 30	25 35	1 57	11 34	3 46	6 14	1 33	23 45	0 26	20 42	0 34	2 23	0 39	23 24	0 57	17 51	0 29	22 50	22 45	25 28		n.a.
S 6	23 56	22 26	0 10	25 43	1 58	11 55	3 43	6 22	1 34	23 47	0 26	20 44	0 34	2 23	0 39	23 24	0 57	17 52	0 28	22 50	22 44	25 28		n.a.
M 7	23 57	25 6	1s12	25 49	1 58	12 16	3 40	6 30	1 34	23 48	0 26	20 45	0 34	2 22	0 39	23 24	0 57	17 52	0 28	22 50	22 44	25 28		n.a.
T 8	23 58	25 59	2 30	25 53	1 58	12 37	3 37	6 38	1 34	23 50	0 26	20 47	0 34	2 22	0 39	23 23	0 57	17 53	0 28	22 50	22 43	25 27		n.a.
W 9	23 58	24 55	3 38	25 55	1 57	12 57	3 34	6 47	1 35	23 51	0 26	20 48	0 34	2 21	0 39	23 23	0 57	17 53	0 28	22 50	22 43	25 27		n.a.
T 10	23 58	22 5	4 29	25 54	1 56	13 18	3 31	6 55	1 35	23 53	0 26	20 49	0 34	2 21	0 39	23 23	0 57	17 54	0 28	22 50	22 42	25 26		n.a.
F 11	23 57	17 52	5 2	25 52	1 55	13 39	3 28	7 4	1 35	23 54	0 27	20 51	0 34	2 21	0 39	23 23	0 57	17 54	0 28	22 49	22 42	25 26		n.a.
S 12	23 55	12 42	5 15	25 48	1 53	13 59	3 25	7 12	1 35	23 55	0 27	20 52	0 34	2 20	0 39	23 22	0 57	17 55	0 28	22 49	22 42	25 26		n.a.
S 13	23 53	7 2	5 9	25 41	1 50	14 20	3 21	7 21	1 36	23 57	0 27	20 53	0 34	2 20	0 39	23 22	0 57	17 55	0 28	22 49	22 41	25 25		n.a.
M14	23 51	1 12	4 46	25 32	1 47	14 40	3 18	7 30	1 36	23 58	0 27	20 55	0 34	2 19	0 39	23 22	0 57	17 56	0 28	22 49	22 41	25 25		n.a.
T 15	23 48	4n31	4 8	25 20	1 43	15 0	3 14	7 39	1 36	23 59	0 27	20 56	0 34	2 19	0 39	23 21	0 57	17 56	0 28	22 49	22 40	25 24		n.a.
W16	23 45	9 55	3 19	25 7	1 38	15 20	3 11	7 48	1 36	24 1	0 27	20 57	0 34	2 18	0 39	23 21	0 57	17 57	0 28	22 49	22 40	25 24		n.a.
T 17	23 42	14 48	2 21	24 50	1 33	15 40	3 7	7 57	1 37	24 2	0 27	20 58	0 34	2 18	0 39	23 21	0 57	17 57	0 28	22 49	22 39	25 23		n.a.
F 18	23 37	19 0	1 18	24 32	1 27	16 0	3 3	8 7	1 37	24 3	0 28	21 0	0 34	2 17	0 39	23 20	0 57	17 58	0 27	22 50	22 39	25 23		n.a.
S 19	23 33	22 20	0 12	24 11	1 21	16 19	3 0	8 16	1 37	24 4	0 28	21 1	0 34	2 16	0 39	23 20	0 57	17 58	0 27	22 50	22 38	25 22		n.a.
S 20	23 28	24 39	0n54	23 48	1 14	16 39	2 56	8 26	1 37	24 5	0 28	21 2	0 34	2 16	0 39	23 19	0 57	17 59	0 27	22 50	22 38	25 22		n.a.
M21	23 22	25 50	1 56	23 22	1 6	16 57	2 52	8 35	1 37	24 6	0 28	21 3	0 34	2 15	0 39	23 19	0 58	17 59	0 27	22 49	22 38	25 21		n.a.
T 22	23 17	25 49	2 53	22 54	0 57	17 16	2 48	8 45	1 37	24 8	0 28	21 4	0 34	2 15	0 39	23 19	0 58	18 0	0 27	22 49	22 37	25 21		n.a.
W23	23 10	24 38	3 43	22 25	0 48	17 34	2 44	8 54	1 38	24 9	0 28	21 5	0 33	2 14	0 39	23 18	0 58	18 0	0 27	22 48	22 37	25 20		n.a.
T 24	23 3	22 21	4 23	21 53	0 38	17 53	2 40	9 4	1 38	24 10	0 28	21 7	0 33	2 13	0 38	23 18	0 58	18 1	0 27	22 47	22 36	25 20		n.a.
F 25	22 56	19 6	4 52	21 20	0 28	18 10	2 36	9 14	1 38	24 11	0 28	21 8	0 33	2 13	0 38	23 18	0 58	18 1	0 27	22 47	22 36	25 19		n.a.
S 26	22 49	15 4	5 8	20 45	0 17	18 28	2 32	9 24	1 38	24 12	0 29	21 9	0 33	2 12	0 38	23 17	0 58	18 2	0 27	22 46	22 35	25 19		n.a.
S 27	22 41	10 23	5 10	20 9	0 5	18 45	2 27	9 34	1 38	24 13	0 29	21 10	0 33	2 11	0 38	23 17	0 58	18 2	0 27	22 45	22 35	25 18		n.a.
M28	22 32	5 15	4 59	19 32	0n 7	19 1	2 23	9 44	1 38	24 14	0 29	21 11	0 33	2 10	0 38	23 17	0 58	18 2	0 27	22 45	22 34	25 17		n.a.
T 29	22 23	0s13	4 33	18 54	0 20	19 18	2 19	9 54	1 38	24 15	0 29	21 12	0 33	2 10	0 38	23 16	0 58	18 3	0 27	22 44	22 34	25 17		n.a.
W30	22 14	5 48	3 53	18 16	0 33	19 34	2 15	10 4	1 38	24 15	0 29	21 13	0 33	2 9	0 38	23 16	0 58	18 3	0 26	22 44	22 34	25 16		n.a.
T 31	22s 4	11s18	3n 0	17s37	0n46	19s49	2n10	10n14	1n39	24s16	0s29	21s14	0n33	2s 8	0s38	23s16	0s58	18s 4	0n26	22n44	22n33	25n16		n.a.

Julian Day Number = 834596.5, Delta T = 16h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'23, Lahiri = -37°24'23 Julian Calendar 1 Jan. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 24 53	23♑18'50	20♏32	10♒40	8♐ 7	22♈21	23♐19	6♐ 5	26♓13	20♑52	21♏19	12♊ 7	10♊41	24♋ 4	n.a.	F 1
S 2	7 28 50	24°18'10	4♐37	12° 6	9°12	22°48	23°32	6°11	26°15	20°54	21°20	12° 8	10°38	24°11	n.a.	S 2
S 3	7 32 47	25°17'28	19° 8	13°27	10°18	23°15	23°46	6°16	26°17	20°57	21°21	12°R 8	10°35	24°18	n.a.	S 3
M 4	7 36 43	26°16'45	4♑ 2	14°43	11°25	23°42	23°59	6°22	26°19	20°59	21°22	12° 6	10°32	24°24	n.a.	M 4
T 5	7 40 40	27°15'59	19°12	15°52	12°31	24°10	24°12	6°27	26°21	21° 1	21°24	12° 2	10°29	24°31	n.a.	T 5
W 6	7 44 36	28°15'11	4♒29	16°55	13°38	24°37	24°25	6°33	26°23	21° 3	21°25	11°56	10°26	24°38	n.a.	W 6
T 7	7 48 33	29°14'20	19°42	17°51	14°44	25° 5	24°38	6°38	26°25	21° 6	21°26	11°49	10°22	24°44	n.a.	T 7
F 8	7 52 29	0♒13'27	4♓41	18°40	15°51	25°33	24°51	6°43	26°28	21° 8	21°27	11°42	10°19	24°51	n.a.	F 8
S 9	7 56 26	1°12'32	19°18	19°22	16°58	26° 1	25° 4	6°48	26°30	21°10	21°28	11°35	10°16	24°58	n.a.	S 9
S 10	8 0 22	2°11'34	3♈26	19°57	18° 5	26°29	25°17	6°54	26°32	21°12	21°28	11°30	10°13	25° 4	n.a.	S 10
M11	8 4 19	3°10'33	17° 5	20°25	19°12	26°58	25°30	6°59	26°35	21°15	21°29	11°26	10°10	25°11	n.a.	M11
T 12	8 8 15	4° 9'31	0♉17	20°45	20°20	27°26	25°42	7° 4	26°37	21°17	21°30	11°D25	10° 7	25°18	n.a.	T 12
W13	8 12 12	5° 8'25	13° 3	20°59	21°27	27°55	25°55	7° 8	26°40	21°19	21°31	11°25	10° 3	25°24	n.a.	W13
T 14	8 16 9	6° 7'18	25°28	21°R 5	22°34	28°24	26° 8	7°13	26°42	21°21	21°32	11°26	10° 0	25°31	n.a.	T 14
F 15	8 20 5	7° 6'07	7♊38	21° 4	23°42	28°53	26°20	7°18	26°45	21°24	21°33	11°R27	9°57	25°38	n.a.	F 15
S 16	8 24 2	8° 4'55	19°37	20°56	24°50	29°23	26°32	7°23	26°47	21°26	21°33	11°27	9°54	25°44	n.a.	S 16
S 17	8 27 58	9° 3'40	1♋30	20°42	25°58	29°52	26°45	7°27	26°50	21°28	21°34	11°25	9°51	25°51	n.a.	S 17
M18	8 31 55	10° 2'22	13°19	20°22	27° 6	0♉21	26°57	7°32	26°52	21°30	21°35	11°20	9°47	25°58	n.a.	M18
T 19	8 35 51	11° 1'03	25° 8	19°56	28°14	0°51	27° 9	7°37	26°55	21°32	21°36	11°13	9°44	26° 5	n.a.	T 19
W20	8 39 48	11°59'41	6♌59	19°25	29°22	1°21	27°21	7°41	26°58	21°34	21°36	11° 3	9°41	26°11	n.a.	W20
T 21	8 43 44	12°58'17	18°54	18°50	0♑30	1°51	27°34	7°45	27° 0	21°37	21°37	10°52	9°38	26°18	n.a.	T 21
F 22	8 47 41	13°56'51	0♍55	18°12	1°39	2°21	27°46	7°50	27° 3	21°39	21°37	10°40	9°35	26°25	n.a.	F 22
S 23	8 51 37	14°55'23	13° 3	17°30	2°47	2°51	27°57	7°54	27° 6	21°41	21°38	10°29	9°32	26°31	n.a.	S 23
S 24	8 55 34	15°53'52	25°18	16°47	3°56	3°22	28° 9	7°58	27° 9	21°43	21°38	10°18	9°28	26°38	n.a.	S 24
M25	8 59 31	16°52'20	7♎44	16° 2	5° 4	3°52	28°21	8° 2	27°11	21°45	21°39	10°10	9°25	26°45	n.a.	M25
T 26	9 3 27	17°50'46	20°21	15°18	6°13	4°23	28°33	8° 6	27°14	21°47	21°39	10° 4	9°22	26°51	n.a.	T 26
W27	9 7 24	18°49'10	3♏13	14°33	7°22	4°53	28°44	8°10	27°17	21°49	21°40	10° 1	9°19	26°58	n.a.	W27
T 28	9 11 20	19♒47'33	16♏23	13♒51	8♑31	5♉24	28♐56	8♐13	27♓20	21♑51	21♏40	10°D 0	9♊16	27♋ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s54	16s26	1n55	17s 0	1n 0	20s 4	2n 6	10n25	1n39	24s17	0s30	21s15	0n33	2s 7	0s38	23s15	0s58	18s 4	0n26	22n45	22n33	25n15		n.a.
S 2	21 44	20 52	0 41	16 22	1 13	20 19	2 2	10 35	1 39	24 18	0 30	21 16	0 33	2 6	0 38	23 15	0 58	18 4	0 26	22 45	22 32	25 15		n.a.
S 3	21 33	24 8	0s38	15 46	1 27	20 33	1 57	10 45	1 39	24 19	0 30	21 17	0 33	2 5	0 38	23 15	0 58	18 5	0 26	22 45	22 32	25 14		n.a.
M 4	21 22	25 50	1 56	15 11	1 40	20 47	1 53	10 55	1 39	24 20	0 30	21 18	0 33	2 5	0 38	23 14	0 58	18 5	0 26	22 44	22 31	25 13		n.a.
T 5	21 10	25 38	3 7	14 37	1 54	21 0	1 49	11 6	1 39	24 20	0 30	21 19	0 33	2 4	0 38	23 14	0 58	18 5	0 26	22 44	22 31	25 13		n.a.
W 6	20 58	23 31	4 5	14 6	2 7	21 13	1 44	11 16	1 39	24 21	0 30	21 20	0 33	2 3	0 38	23 14	0 58	18 6	0 26	22 43	22 30	25 12		n.a.
T 7	20 46	19 44	4 45	13 36	2 20	21 25	1 40	11 27	1 39	24 22	0 30	21 21	0 33	2 2	0 38	23 13	0 58	18 6	0 26	22 42	22 30	25 11		n.a.
F 8	20 33	14 43	5 5	13 9	2 32	21 37	1 36	11 37	1 39	24 23	0 31	21 22	0 33	2 1	0 38	23 13	0 58	18 7	0 26	22 41	22 29	25 11		n.a.
S 9	20 20	8 59	5 5	12 45	2 44	21 48	1 31	11 48	1 39	24 23	0 31	21 23	0 33	2 0	0 38	23 13	0 58	18 7	0 26	22 40	22 29	25 10		n.a.
S 10	20 6	2 57	4 46	12 24	2 55	21 59	1 27	11 58	1 39	24 24	0 31	21 24	0 33	1 59	0 38	23 12	0 58	18 7	0 26	22 39	22 28	25 10		n.a.
M11	19 53	3n 1	4 10	12 5	3 5	22 9	1 22	12 9	1 39	24 24	0 31	21 25	0 33	1 58	0 38	23 12	0 58	18 8	0 25	22 39	22 28	25 9		n.a.
T 12	19 39	8 40	3 23	11 50	3 14	22 19	1 18	12 20	1 39	24 25	0 31	21 26	0 33	1 57	0 38	23 12	0 58	18 8	0 25	22 39	22 27	25 8		n.a.
W13	19 24	13 46	2 27	11 38	3 22	22 28	1 14	12 30	1 39	24 26	0 31	21 27	0 33	1 56	0 38	23 11	0 58	18 8	0 25	22 39	22 27	25 8		n.a.
T 14	19 9	18 11	1 25	11 30	3 29	22 36	1 9	12 41	1 39	24 26	0 32	21 28	0 33	1 55	0 38	23 11	0 58	18 8	0 25	22 39	22 26	25 7		n.a.
F 15	18 54	21 44	0 20	11 25	3 34	22 44	1 5	12 51	1 39	24 27	0 32	21 29	0 33	1 54	0 38	23 11	0 58	18 9	0 25	22 39	22 26	25 6		n.a.
S 16	18 39	24 17	0n44	11 23	3 39	22 51	1 1	13 2	1 39	24 27	0 32	21 29	0 33	1 53	0 38	23 10	0 58	18 9	0 25	22 39	22 26	25 6		n.a.
S 17	18 23	25 43	1 45	11 25	3 41	22 58	0 57	13 13	1 39	24 28	0 32	21 30	0 32	1 52	0 38	23 10	0 58	18 9	0 25	22 39	22 25	25 5		n.a.
M18	18 7	25 58	2 42	11 30	3 43	23 4	0 52	13 23	1 39	24 28	0 32	21 31	0 32	1 51	0 38	23 10	0 58	18 10	0 25	22 38	22 25	25 4		n.a.
T 19	17 51	25 2	3 31	11 39	3 42	23 9	0 48	13 34	1 39	24 29	0 32	21 32	0 32	1 50	0 38	23 9	0 58	18 10	0 25	22 37	22 24	25 3		n.a.
W20	17 34	22 59	4 12	11 50	3 40	23 14	0 44	13 45	1 39	24 29	0 33	21 32	0 32	1 48	0 38	23 9	0 58	18 10	0 25	22 36	22 24	25 3		n.a.
T 21	17 17	19 55	4 41	12 5	3 37	23 18	0 40	13 55	1 39	24 30	0 33	21 33	0 32	1 47	0 38	23 9	0 58	18 10	0 25	22 34	22 23	25 2		n.a.
F 22	17 0	16 1	4 58	12 22	3 32	23 22	0 36	14 6	1 39	24 30	0 33	21 34	0 32	1 46	0 38	23 8	0 58	18 11	0 25	22 32	22 23	25 1		n.a.
S 23	16 43	11 26	5 2	12 41	3 25	23 25	0 31	14 17	1 39	24 30	0 33	21 35	0 32	1 45	0 37	23 8	0 58	18 11	0 24	22 31	22 22	25 0		n.a.
S 24	16 25	6 22	4 53	13 2	3 16	23 27	0 27	14 27	1 39	24 31	0 33	21 35	0 32	1 44	0 37	23 8	0 58	18 11	0 24	22 29	22 22	25 0		n.a.
M25	16 7	0 58	4 29	13 25	3 7	23 29	0 23	14 38	1 39	24 31	0 34	21 36	0 32	1 43	0 37	23 7	0 58	18 11	0 24	22 28	22 21	24 59		n.a.
T 26	15 49	4s33	3 52	13 49	2 56	23 30	0 19	14 48	1 39	24 31	0 34	21 37	0 32	1 41	0 37	23 7	0 58	18 11	0 24	22 27	22 21	24 58		n.a.
W27	15 31	10 1	3 2	14 14	2 43	23 30	0 15	14 59	1 39	24 32	0 34	21 37	0 32	1 40	0 37	23 7	0 58	18 12	0 24	22 27	22 20	24 57		n.a.
T 28	15s12	15s10	2n 2	14s39	2n30	23s30	0n12	15n 9	1n39	24s32	0s34	21s38	0n32	1s39	0s37	23s 6	0s58	18s12	0n24	22n26	22n20	24n57		n.a.

Julian Day Number = 834627.5, Delta T = 16h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'19, Lahiri = -37°24'19 Julian Calendar 1 Feb. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 15 17	20♒45'53	29♏54	13°R10	9♑40	5♉55	29♐ 7	8♐17	27♓23	21♑53	21♏41	10♊ 0	9♊12	27♋11	n.a.	F 1
S 2	9 19 13	21°44'12	13♐47	12♒32	10°49	6°26	29°18	8°21	27°26	21°55	21°41	10°R 0	9° 9	27°18	n.a.	S 2
S 3	9 23 10	22°42'30	28° 4	11°57	11°58	6°57	29°30	8°24	27°29	21°57	21°41	9°59	9° 6	27°25	n.a.	S 3
M 4	9 27 6	23°40'45	12♑43	11°26	13° 7	7°29	29°41	8°28	27°32	21°59	21°42	9°56	9° 3	27°31	n.a.	M 4
T 5	9 31 3	24°38'59	27°40	10°59	14°16	8° 0	29°52	8°31	27°35	22° 1	21°42	9°50	9° 0	27°38	n.a.	T 5
W 6	9 34 59	25°37'11	12♒48	10°37	15°26	8°32	0♑ 3	8°34	27°38	22° 3	21°42	9°42	8°57	27°45	n.a.	W 6
T 7	9 38 56	26°35'22	27°57	10°19	16°35	9° 3	0°14	8°38	27°41	22° 5	21°42	9°31	8°53	27°52	n.a.	T 7
F 8	9 42 53	27°33'30	12♓56	10° 6	17°45	9°35	0°24	8°41	27°44	22° 7	21°43	9°20	8°50	27°58	n.a.	F 8
S 9	9 46 49	28°31'36	27°36	9°59	18°54	10° 7	0°35	8°44	27°48	22° 9	21°43	9°10	8°47	28° 5	n.a.	S 9
S 10	9 50 46	29°29'40	11♈51	9°D56	20° 4	10°39	0°46	8°47	27°51	22°11	21°43	9° 1	8°44	28°12	n.a.	S 10
M11	9 54 42	0♓27'42	25°37	9°57	21°14	11°11	0°56	8°50	27°54	22°13	21°43	8°55	8°41	28°18	n.a.	M11
T 12	9 58 39	1°25'42	8♉53	10° 4	22°23	11°43	1° 6	8°52	27°57	22°15	21°43	8°52	8°38	28°25	n.a.	T 12
W13	10 2 35	2°23'40	21°43	10°16	23°33	12°15	1°17	8°55	28° 0	22°17	21°R43	8°50	8°34	28°32	n.a.	W13
T 14	10 6 32	3°21'36	4♊11	10°32	24°43	12°47	1°27	8°58	28° 4	22°19	21°43	8°50	8°31	28°38	n.a.	T 14
F 15	10 10 28	4°19'30	16°21	10°53	25°53	13°20	1°37	9° 0	28° 7	22°20	21°43	8°50	8°28	28°45	n.a.	F 15
S 16	10 14 25	5°17'22	28°19	11°18	27° 3	13°52	1°47	9° 2	28°10	22°22	21°43	8°49	8°25	28°52	n.a.	S 16
S 17	10 18 21	6°15'12	10♋10	11°47	28°13	14°25	1°56	9° 5	28°14	22°24	21°43	8°46	8°22	28°58	n.a.	S 17
M18	10 22 18	7°13'00	21°58	12°21	29°23	14°58	2° 6	9° 7	28°17	22°26	21°43	8°40	8°18	29° 5	n.a.	M18
T 19	10 26 15	8°10'46	3♌49	12°58	0♒33	15°30	2°16	9° 9	28°20	22°27	21°43	8°32	8°15	29°12	n.a.	T 19
W20	10 30 11	9° 8'31	15°44	13°40	1°43	16° 3	2°25	9°11	28°23	22°29	21°42	8°21	8°12	29°19	n.a.	W20
T 21	10 34 8	10° 6'13	27°45	14°25	2°53	16°36	2°34	9°13	28°27	22°31	21°42	8° 8	8° 9	29°25	n.a.	T 21
F 22	10 38 4	11° 3'54	9♍56	15°13	4° 4	17° 9	2°44	9°15	28°30	22°32	21°42	7°55	8° 6	29°32	n.a.	F 22
S 23	10 42 1	12° 1'33	22°15	16° 5	5°14	17°42	2°53	9°17	28°34	22°34	21°42	7°42	8° 3	29°39	n.a.	S 23
S 24	10 45 57	12°59'11	4♎45	17° 0	6°24	18°16	3° 2	9°18	28°37	22°36	21°41	7°30	7°59	29°45	n.a.	S 24
M25	10 49 54	13°56'48	17°25	17°59	7°35	18°49	3°10	9°20	28°40	22°37	21°41	7°20	7°56	29°52	n.a.	M25
T 26	10 53 50	14°54'23	0♏16	19° 0	8°45	19°22	3°19	9°21	28°44	22°39	21°41	7°13	7°53	29°59	n.a.	T 26
W27	10 57 47	15°51'56	13°18	20° 4	9°56	19°56	3°28	9°23	28°47	22°40	21°40	7° 9	7°50	0♌ 5	n.a.	W27
T 28	11 1 43	16°49'29	26°35	21°12	11° 6	20°29	3°36	9°24	28°51	22°42	21°40	7° 7	7°47	0°12	n.a.	T 28
F 29	11 5 40	17°47'01	10♐ 7	22°22	12°17	21° 3	3°45	9°25	28°54	22°43	21°39	7° 7	7°44	0°19	n.a.	F 29
S 30	11 9 37	18°44'31	23°55	23°34	13°28	21°36	3°53	9°26	28°58	22°45	21°39	7° 7	7°40	0°25	n.a.	S 30
S 31	11 13 33	19♓42'01	8♑ 1	24♒50	14♒38	22♉10	4♑ 1	9♐27	29♓ 1	22♑46	21♏39	7♊ 6	7♊37	0♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s53	19s42	0n53	15s 4	2n16	23s29	0n 8	15n20	1n39	24s32	0s34	21s39	0n32	1s38	0s37	23s 6	0s58	18s12	0n24	22n26	22n19	24n56		n.a.
S 2	14 34	23 17	0s20	15 29	2 1	23 27	0 4	15 30	1 39	24 32	0 34	21 39	0 32	1 37	0 37	23 6	0 58	18 12	0 24	22 27	22 19	24 55		n.a.
S 3	14 15	25 31	1 34	15 54	1 46	23 25	0 0	15 41	1 39	24 33	0 35	21 40	0 32	1 35	0 37	23 5	0 58	18 12	0 24	22 26	22 18	24 54		n.a.
M 4	13 55	26 4	2 44	16 18	1 30	23 22	0s 4	15 51	1 38	24 33	0 35	21 41	0 32	1 34	0 37	23 5	0 58	18 12	0 24	22 26	22 18	24 53		n.a.
T 5	13 36	24 45	3 44	16 40	1 14	23 18	0 7	16 2	1 38	24 33	0 35	21 41	0 32	1 33	0 37	23 5	0 58	18 13	0 24	22 25	22 17	24 53		n.a.
W 6	13 16	21 38	4 29	17 2	0 58	23 14	0 11	16 12	1 38	24 33	0 35	21 42	0 32	1 32	0 37	23 5	0 58	18 13	0 24	22 24	22 17	24 52		n.a.
T 7	12 56	17 3	4 55	17 22	0 42	23 9	0 14	16 23	1 38	24 34	0 35	21 42	0 32	1 30	0 37	23 4	0 58	18 13	0 24	22 22	22 16	24 51		n.a.
F 8	12 35	11 27	5 0	17 40	0 27	23 3	0 18	16 33	1 38	24 34	0 36	21 43	0 32	1 29	0 37	23 4	0 58	18 13	0 23	22 20	22 16	24 50		n.a.
S 9	12 15	5 19	4 46	17 57	0 12	22 57	0 21	16 43	1 38	24 34	0 36	21 43	0 32	1 28	0 37	23 4	0 58	18 13	0 23	22 19	22 15	24 49		n.a.
S 10	11 54	0n55	4 14	18 12	0s 3	22 50	0 25	16 53	1 38	24 34	0 36	21 44	0 32	1 26	0 37	23 3	0 58	18 13	0 23	22 17	22 15	24 49		n.a.
M11	11 33	6 54	3 27	18 26	0 18	22 43	0 28	17 4	1 38	24 34	0 36	21 44	0 32	1 25	0 37	23 3	0 58	18 13	0 23	22 16	22 14	24 48		n.a.
T 12	11 12	12 23	2 31	18 37	0 32	22 35	0 31	17 14	1 38	24 34	0 36	21 45	0 32	1 24	0 37	23 3	0 58	18 13	0 23	22 16	22 14	24 47		n.a.
W13	10 51	17 10	1 29	18 47	0 45	22 26	0 35	17 24	1 38	24 34	0 37	21 45	0 32	1 22	0 37	23 3	0 59	18 14	0 23	22 16	22 13	24 46		n.a.
T 14	10 30	21 3	0 25	18 54	0 57	22 16	0 38	17 34	1 38	24 35	0 37	21 46	0 32	1 21	0 37	23 2	0 59	18 14	0 23	22 16	22 13	24 45		n.a.
F 15	10 8	23 55	0n40	19 0	1 9	22 6	0 41	17 44	1 37	24 35	0 37	21 46	0 32	1 20	0 37	23 2	0 59	18 14	0 23	22 16	22 12	24 44		n.a.
S 16	9 47	25 39	1 41	19 4	1 21	21 56	0 44	17 54	1 37	24 35	0 37	21 46	0 32	1 18	0 37	23 2	0 59	18 14	0 23	22 15	22 12	24 43		n.a.
S 17	9 25	26 11	2 38	19 5	1 31	21 44	0 47	18 4	1 37	24 35	0 38	21 47	0 32	1 17	0 37	23 1	0 59	18 14	0 23	22 15	22 11	24 42		n.a.
M18	9 3	25 32	3 27	19 5	1 41	21 32	0 50	18 13	1 37	24 35	0 38	21 47	0 32	1 16	0 37	23 1	0 59	18 14	0 23	22 14	22 11	24 41		n.a.
T 19	8 41	23 43	4 7	19 3	1 50	21 20	0 52	18 23	1 37	24 35	0 38	21 48	0 32	1 14	0 37	23 1	0 59	18 14	0 22	22 13	22 10	24 41		n.a.
W20	8 19	20 52	4 37	18 59	1 59	21 7	0 55	18 33	1 37	24 35	0 38	21 48	0 31	1 13	0 37	23 1	0 59	18 14	0 22	22 11	22 10	24 40		n.a.
T 21	7 57	17 7	4 55	18 53	2 7	20 53	0 58	18 43	1 37	24 35	0 38	21 48	0 31	1 12	0 37	23 0	0 59	18 14	0 22	22 9	22 9	24 39		n.a.
F 22	7 34	12 37	4 59	18 45	2 14	20 39	1 0	18 52	1 37	24 35	0 39	21 49	0 31	1 10	0 37	23 0	0 59	18 14	0 22	22 7	22 9	24 38		n.a.
S 23	7 12	7 34	4 50	18 35	2 20	20 24	1 3	19 2	1 36	24 35	0 39	21 49	0 31	1 9	0 37	23 0	0 59	18 14	0 22	22 5	22 8	24 37		n.a.
S 24	6 50	2 9	4 27	18 23	2 26	20 8	1 5	19 11	1 36	24 35	0 39	21 49	0 31	1 7	0 37	23 0	0 59	18 14	0 22	22 3	22 8	24 36		n.a.
M25	6 27	3s27	3 50	18 9	2 30	19 52	1 8	19 20	1 36	24 35	0 39	21 49	0 31	1 6	0 37	22 59	0 59	18 14	0 22	22 1	22 7	24 35		n.a.
T 26	6 4	8 59	3 1	17 54	2 35	19 36	1 10	19 30	1 36	24 35	0 40	21 50	0 31	1 5	0 37	22 59	0 59	18 14	0 22	22 0	22 6	24 34		n.a.
W27	5 42	14 14	2 2	17 36	2 38	19 18	1 12	19 39	1 36	24 35	0 40	21 50	0 31	1 3	0 37	22 59	0 59	18 14	0 22	21 59	22 6	24 33		n.a.
T 28	5 19	18 55	0 55	17 17	2 41	19 1	1 14	19 48	1 36	24 35	0 40	21 50	0 31	1 2	0 37	22 59	0 59	18 14	0 22	21 59	22 5	24 32		n.a.
F 29	4 56	22 43	0s16	16 55	2 43	18 43	1 16	19 57	1 36	24 35	0 40	21 50	0 31	1 0	0 37	22 59	0 59	18 14	0 22	21 59	22 5	24 31		n.a.
S 30	4 33	25 17	1 28	16 32	2 44	18 24	1 18	20 6	1 35	24 35	0 41	21 51	0 31	0 59	0 37	22 58	0 59	18 14	0 22	21 59	22 4	24 30		n.a.
S 31	4s10	26s19	2s36	16s 7	2s45	18s 5	1s20	20n15	1n35	24s35	0s41	21s51	0n31	0s58	0s37	22s58	0s59	18s14	0n21	21n59	22n 4	24n29		n.a.

Julian Day Number = 834655.5, Delta T = 16h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'15, Lahiri = -37°24'15 Julian Calendar 1 March 2428 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2428 BCE

The year -2427 astronomical counting style corresponds to year 2428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 30	20♓39'29	22♉25	26♒ 8	15♒49	22♉44	4♉ 9	9♐28	29♓ 5	22♉48	21°R38	7°R 3	7♊34	0♌39	n.a.	M 1
T 2	11 21 26	21°36'57	7♒ 2	27°28	17° 0	23°18	4°16	9°29	29° 8	22°49	21♏37	6♊58	7°31	0°46	n.a.	T 2
W 3	11 25 23	22°34'23	21°49	28°51	18°11	23°51	4°24	9°29	29°12	22°50	21°37	6°50	7°28	0°52	n.a.	W 3
T 4	11 29 19	23°31'49	6♓39	0♓17	19°22	24°25	4°32	9°30	29°15	22°52	21°36	6°40	7°24	0°59	n.a.	T 4
F 5	11 33 16	24°29'13	21°22	1°45	20°32	25° 0	4°39	9°30	29°19	22°53	21°36	6°29	7°21	1° 6	n.a.	F 5
S 6	11 37 12	25°26'36	5♈51	3°15	21°43	25°34	4°46	9°31	29°22	22°54	21°35	6°19	7°18	1°12	n.a.	S 6
S 7	11 41 9	26°23'57	20° 0	4°48	22°54	26° 8	4°53	9°31	29°26	22°56	21°34	6°11	7°15	1°19	n.a.	S 7
M 8	11 45 6	27°21'18	3♉43	6°23	24° 5	26°42	5° 0	9°31	29°29	22°57	21°34	6° 4	7°12	1°26	n.a.	M 8
T 9	11 49 2	28°18'37	17° 0	8° 0	25°17	27°17	5° 7	9°R31	29°33	22°58	21°33	6° 1	7° 9	1°32	n.a.	T 9
W10	11 52 59	29°15'55	29°52	9°40	26°28	27°51	5°13	9°31	29°36	22°59	21°32	5°59	7° 5	1°39	n.a.	W10
T 11	11 56 55	0♈13'12	12♊22	11°22	27°39	28°25	5°20	9°31	29°40	23° 0	21°32	5°D59	7° 2	1°46	n.a.	T 11
F 12	12 0 52	1°10'28	24°34	13° 7	28°50	29° 0	5°26	9°31	29°43	23° 1	21°31	6° 0	6°59	1°53	n.a.	F 12
S 13	12 4 48	2° 7'42	6♋34	14°54	0♓ 1	29°35	5°32	9°31	29°47	23° 2	21°30	6°R 0	6°56	1°59	n.a.	S 13
S 14	12 8 45	3° 4'55	18°27	16°43	1°12	0♊ 9	5°38	9°30	29°50	23° 4	21°29	5°58	6°53	2° 6	n.a.	S 14
M15	12 12 41	4° 2'07	0♌17	18°34	2°24	0°44	5°44	9°30	29°54	23° 5	21°28	5°55	6°49	2°13	n.a.	M15
T 16	12 16 38	4°59'18	12°10	20°28	3°35	1°19	5°50	9°29	29°57	23° 6	21°27	5°49	6°46	2°19	n.a.	T 16
W17	12 20 35	5°56'28	24° 9	22°24	4°46	1°54	5°55	9°28	0♈ 1	23° 7	21°26	5°42	6°43	2°26	n.a.	W17
T 18	12 24 31	6°53'37	6♍18	24°22	5°58	2°29	6° 1	9°28	0° 4	23° 7	21°26	5°32	6°40	2°33	n.a.	T 18
F 19	12 28 28	7°50'45	18°38	26°22	7° 9	3° 4	6° 6	9°27	0° 8	23° 8	21°25	5°22	6°37	2°39	n.a.	F 19
S 20	12 32 24	8°47'52	1♎11	28°24	8°21	3°39	6°11	9°26	0°11	23° 9	21°24	5°12	6°34	2°46	n.a.	S 20
S 21	12 36 21	9°44'59	13°57	0♈27	9°32	4°14	6°16	9°25	0°15	23°10	21°23	5° 3	6°30	2°53	n.a.	S 21
M22	12 40 17	10°42'04	26°56	2°33	10°44	4°49	6°20	9°24	0°18	23°11	21°22	4°56	6°27	3° 0	n.a.	M22
T 23	12 44 14	11°39'10	10♏ 7	4°40	11°55	5°24	6°25	9°22	0°21	23°12	21°21	4°51	6°24	3° 6	n.a.	T 23
W24	12 48 10	12°36'14	23°29	6°48	13° 7	5°59	6°29	9°21	0°25	23°12	21°20	4°48	6°21	3°13	n.a.	W24
T 25	12 52 7	13°33'19	7♐ 3	8°58	14°19	6°35	6°33	9°19	0°28	23°13	21°18	4°D48	6°18	3°20	n.a.	T 25
F 26	12 56 4	14°30'23	20°47	11° 8	15°30	7°10	6°37	9°18	0°32	23°14	21°17	4°49	6°15	3°26	n.a.	F 26
S 27	13 0 0	15°27'27	4♉41	13°19	16°42	7°45	6°41	9°16	0°35	23°14	21°16	4°50	6°11	3°33	n.a.	S 27
S 28	13 3 57	16°24'31	18°46	15°30	17°54	8°21	6°45	9°15	0°39	23°15	21°15	4°R50	6° 8	3°40	n.a.	S 28
M29	13 7 53	17°21'35	3♒ 0	17°42	19° 6	8°57	6°48	9°13	0°42	23°16	21°14	4°49	6° 5	3°46	n.a.	M29
T 30	13 11 50	18♈18'39	17♒20	19♈53	20♓18	9♊32	6♉51	9♐11	0♈45	23♉16	21♏13	4♊46	6♊ 2	3♌53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s47	25s36	3s35	15s40	2s45	17s45	1s22	20n23	1n35	24s35	0s41	21s51	0n31	0s56	0s37	22s58	0s59	18s14	0n21	21n58	22n 3	24n28		n.a.
T 2	3 24	23 8	4 22	15 11	2 45	17 25	1 24	20 32	1 35	24 35	0 41	21 51	0 31	0 55	0 37	22 58	0 59	18 14	0 21	21 57	22 3	24 27		n.a.
W 3	3 1	19 7	4 51	14 41	2 44	17 4	1 26	20 41	1 35	24 35	0 42	21 51	0 31	0 53	0 37	22 58	0 59	18 14	0 21	21 56	22 2	24 26		n.a.
T 4	2 37	13 55	5 1	14 8	2 42	16 43	1 27	20 49	1 35	24 35	0 42	21 51	0 31	0 52	0 37	22 57	0 59	18 14	0 21	21 54	22 2	24 25		n.a.
F 5	2 14	7 56	4 52	13 34	2 39	16 22	1 29	20 58	1 34	24 35	0 42	21 51	0 31	0 50	0 37	22 57	0 59	18 13	0 21	21 52	22 1	24 24		n.a.
S 6	1 51	1 38	4 23	12 57	2 36	16 0	1 30	21 6	1 34	24 35	0 42	21 51	0 31	0 49	0 37	22 57	0 59	18 13	0 21	21 50	22 1	24 23		n.a.
S 7	1 28	4n37	3 39	12 19	2 33	15 37	1 31	21 14	1 34	24 35	0 43	21 52	0 31	0 48	0 37	22 57	0 59	18 13	0 21	21 49	22 0	24 22		n.a.
M 8	1 4	10 29	2 43	11 39	2 28	15 14	1 33	21 22	1 34	24 35	0 43	21 52	0 31	0 46	0 37	22 57	0 59	18 13	0 21	21 48	22 0	24 21		n.a.
T 9	0 41	15 42	1 39	10 58	2 24	14 51	1 34	21 30	1 34	24 35	0 43	21 52	0 31	0 45	0 37	22 57	1 0	18 13	0 21	21 47	21 59	24 20		n.a.
W10	0 18	20 2	0 33	10 14	2 18	14 27	1 35	21 38	1 34	24 35	0 43	21 52	0 31	0 43	0 37	22 56	1 0	18 13	0 21	21 47	21 58	24 19		n.a.
T 11	0n 5	23 20	0n34	9 29	2 12	14 3	1 36	21 46	1 33	24 35	0 44	21 52	0 31	0 42	0 37	22 56	1 0	18 13	0 21	21 47	21 58	24 18		n.a.
F 12	0 29	25 29	1 37	8 42	2 6	13 39	1 37	21 54	1 33	24 35	0 44	21 52	0 31	0 40	0 37	22 56	1 0	18 13	0 20	21 47	21 57	24 17		n.a.
S 13	0 52	26 23	2 35	7 54	1 59	13 14	1 38	22 1	1 33	24 35	0 44	21 52	0 31	0 39	0 37	22 56	1 0	18 13	0 20	21 47	21 57	24 16		n.a.
S 14	1 15	26 4	3 26	7 3	1 51	12 49	1 39	22 9	1 33	24 35	0 44	21 52	0 31	0 38	0 37	22 56	1 0	18 12	0 20	21 47	21 56	24 15		n.a.
M15	1 38	24 34	4 8	6 12	1 43	12 23	1 39	22 16	1 33	24 35	0 45	21 52	0 31	0 36	0 37	22 56	1 0	18 12	0 20	21 46	21 56	24 13		n.a.
T 16	2 1	21 58	4 39	5 18	1 35	11 58	1 40	22 23	1 33	24 35	0 45	21 52	0 31	0 35	0 37	22 56	1 0	18 12	0 20	21 45	21 55	24 12		n.a.
W17	2 25	18 26	4 58	4 23	1 26	11 32	1 41	22 30	1 32	24 35	0 45	21 52	0 31	0 33	0 37	22 55	1 0	18 12	0 20	21 44	21 55	24 11		n.a.
T 18	2 48	14 5	5 4	3 27	1 16	11 5	1 41	22 37	1 32	24 35	0 45	21 51	0 30	0 32	0 37	22 55	1 0	18 12	0 20	21 42	21 54	24 10		n.a.
F 19	3 11	9 7	4 56	2 30	1 7	10 38	1 42	22 44	1 32	24 35	0 46	21 51	0 30	0 30	0 37	22 55	1 0	18 12	0 20	21 40	21 54	24 9		n.a.
S 20	3 34	3 41	4 34	1 31	0 57	10 11	1 42	22 51	1 32	24 35	0 46	21 51	0 30	0 29	0 37	22 55	1 0	18 12	0 20	21 38	21 53	24 8		n.a.
S 21	3 57	1s59	3 58	0 31	0 46	9 44	1 42	22 57	1 32	24 35	0 46	21 51	0 30	0 28	0 37	22 55	1 0	18 11	0 20	21 37	21 52	24 7		n.a.
M22	4 20	7 41	3 9	0n29	0 36	9 17	1 42	23 4	1 31	24 35	0 46	21 51	0 30	0 26	0 37	22 55	1 0	18 11	0 20	21 35	21 52	24 6		n.a.
T 23	4 42	13 9	2 8	1 30	0 25	8 49	1 42	23 10	1 31	24 35	0 47	21 51	0 30	0 25	0 37	22 55	1 0	18 11	0 19	21 35	21 51	24 4		n.a.
W24	5 5	18 5	1 0	2 32	0 15	8 21	1 42	23 16	1 31	24 35	0 47	21 51	0 30	0 23	0 37	22 55	1 0	18 11	0 19	21 34	21 51	24 3		n.a.
T 25	5 28	22 10	0s12	3 34	0 4	7 52	1 42	23 22	1 31	24 35	0 47	21 50	0 30	0 22	0 37	22 55	1 0	18 11	0 19	21 34	21 50	24 2		n.a.
F 26	5 50	25 3	1 25	4 36	0n 6	7 24	1 42	23 28	1 30	24 35	0 48	21 50	0 30	0 21	0 37	22 55	1 0	18 10	0 19	21 34	21 50	24 1		n.a.
S 27	6 13	26 27	2 34	5 38	0 17	6 55	1 42	23 34	1 30	24 36	0 48	21 50	0 30	0 19	0 37	22 54	1 0	18 10	0 19	21 34	21 49	24 0		n.a.
S 28	6 35	26 9	3 34	6 39	0 27	6 26	1 42	23 40	1 30	24 36	0 48	21 50	0 30	0 18	0 37	22 54	1 0	18 10	0 19	21 34	21 49	23 59		n.a.
M29	6 58	24 10	4 22	7 40	0 37	5 57	1 41	23 45	1 30	24 36	0 48	21 50	0 30	0 16	0 37	22 54	1 0	18 10	0 19	21 34	21 48	23 57		n.a.
T 30	7n20	20s38	4s54	8n40	0n47	5s28	1s41	23n51	1n30	24s36	0s49	21s49	0n30	0s15	0s37	22s54	1s 0	18s10	0n19	21n34	21n47	23n56		n.a.

Julian Day Number = 834686.5, Delta T = 16h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'11, Lahiri = -37°24'11 Julian Calendar 1 Apr. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 March 2428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 46	19♈15'42	1♓45	22♈ 4	21♓29	10♊ 8	6♉55	9°R 9	0♈49	23♉17	21°R12	4°R41	5♊59	4♌ 0	n.a.	W 1
T 2	13 19 43	20°12'46	16° 9	24°13	22°41	10°44	6°57	9♐ 7	0°52	23°17	21♏10	4♊35	5°55	4° 7	n.a.	T 2
F 3	13 23 40	21° 9'49	0♈26	26°22	23°53	11°19	7° 0	9° 5	0°55	23°18	21° 9	4°28	5°52	4°13	n.a.	F 3
S 4	13 27 36	22° 6'52	14°32	28°30	25° 5	11°55	7° 3	9° 2	0°59	23°18	21° 8	4°22	5°49	4°20	n.a.	S 4
S 5	13 31 33	23° 3'55	28°22	0♉37	26°17	12°31	7° 5	9° 0	1° 2	23°19	21° 7	4°17	5°46	4°27	n.a.	S 5
M 6	13 35 29	24° 0'58	11♉52	2°42	27°29	13° 7	7° 7	8°58	1° 5	23°19	21° 6	4°13	5°43	4°33	n.a.	M 6
T 7	13 39 26	24°58'01	25° 1	4°45	28°42	13°43	7° 9	8°55	1° 9	23°19	21° 4	4°11	5°40	4°40	n.a.	T 7
W 8	13 43 22	25°55'04	7♊49	6°47	29°54	14°19	7°11	8°52	1°12	23°20	21° 3	4°D10	5°36	4°47	n.a.	W 8
T 9	13 47 19	26°52'06	20°18	8°46	1♈ 6	14°55	7°13	8°50	1°15	23°20	21° 2	4°11	5°33	4°53	n.a.	T 9
F 10	13 51 16	27°49'08	2♋30	10°44	2°18	15°31	7°14	8°47	1°19	23°20	21° 0	4°13	5°30	5° 0	n.a.	F 10
S 11	13 55 12	28°46'10	14°32	12°40	3°30	16° 8	7°15	8°44	1°22	23°20	20°59	4°14	5°27	5° 7	n.a.	S 11
S 12	13 59 9	29°43'11	26°26	14°34	4°43	16°44	7°16	8°41	1°25	23°20	20°58	4°R15	5°24	5°14	n.a.	S 12
M13	14 3 5	0♉40'13	8♌18	16°26	5°55	17°20	7°17	8°38	1°28	23°21	20°56	4°15	5°21	5°20	n.a.	M13
T 14	14 7 2	1°37'14	20°13	18°16	7° 7	17°57	7°18	8°35	1°31	23°21	20°55	4°13	5°17	5°27	n.a.	T 14
W15	14 10 58	2°34'15	2♍15	20° 4	8°19	18°33	7°18	8°32	1°34	23°21	20°54	4°10	5°14	5°34	n.a.	W15
T 16	14 14 55	3°31'16	14°28	21°49	9°32	19°10	7°18	8°29	1°37	23°21	20°52	4° 6	5°11	5°40	n.a.	T 16
F 17	14 18 51	4°28'17	26°55	23°33	10°44	19°46	7°R18	8°26	1°41	23°R21	20°51	4° 2	5° 8	5°47	n.a.	F 17
S 18	14 22 48	5°25'18	9♎39	25°15	11°57	20°23	7°18	8°22	1°44	23°21	20°50	3°57	5° 5	5°54	n.a.	S 18
S 19	14 26 45	6°22'19	22°40	26°54	13° 9	20°59	7°18	8°19	1°47	23°21	20°48	3°53	5° 1	6° 1	n.a.	S 19
M20	14 30 41	7°19'20	5♏57	28°32	14°22	21°36	7°17	8°16	1°50	23°21	20°47	3°50	4°58	6° 7	n.a.	M20
T 21	14 34 38	8°16'22	19°31	0♊ 7	15°34	22°13	7°17	8°12	1°53	23°20	20°45	3°48	4°55	6°14	n.a.	T 21
W22	14 38 34	9°13'24	3♐18	1°40	16°47	22°49	7°16	8° 8	1°56	23°20	20°44	3°D47	4°52	6°21	n.a.	W22
T 23	14 42 31	10°10'27	17°16	3°12	18° 0	23°26	7°15	8° 5	1°59	23°20	20°42	3°48	4°49	6°27	n.a.	T 23
F 24	14 46 27	11° 7'31	1♑22	4°41	19°12	24° 3	7°14	8° 1	2° 1	23°20	20°41	3°49	4°46	6°34	n.a.	F 24
S 25	14 50 24	12° 4'35	15°34	6° 8	20°25	24°40	7°12	7°57	2° 4	23°20	20°40	3°50	4°42	6°41	n.a.	S 25
S 26	14 54 21	13° 1'40	29°48	7°32	21°38	25°17	7°10	7°54	2° 7	23°19	20°38	3°51	4°39	6°47	n.a.	S 26
M27	14 58 17	13°58'46	14♒ 2	8°55	22°50	25°54	7° 9	7°50	2°10	23°19	20°37	3°R52	4°36	6°54	n.a.	M27
T 28	15 2 14	14°55'53	28°14	10°15	24° 3	26°31	7° 6	7°46	2°13	23°19	20°35	3°51	4°33	7° 1	n.a.	T 28
W29	15 6 10	15°53'01	12♓21	11°33	25°16	27° 8	7° 4	7°42	2°16	23°18	20°34	3°50	4°30	7° 8	n.a.	W29
T 30	15 10 7	16°50'09	26°22	12°49	26°29	27°46	7° 2	7°38	2°18	23°18	20°32	3°48	4°26	7°14	n.a.	T 30
F 31	15 14 3	17♉47'19	10♈12	14♊ 2	27♈42	28♊23	6♉59	7♐34	2♈21	23♉18	20♏31	3♊46	4♊23	7♌21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n42	15s51	5s 8	9n38	0n56	4s59	1s40	23n56	1n29	24s36	0s49	21s49	0n30	0s14	0s37	22s54	1s 1	18s 9	0n19	21n33	21n47	23n55		n.a.
T 2	8 4	10 12	5 2	10 36	1 5	4 29	1 40	24 1	1 29	24 36	0 49	21 49	0 30	0 12	0 37	22 54	1 1	18 9	0 19	21 32	21 46	23 54		n.a.
F 3	8 26	4 3	4 37	11 32	1 13	3 59	1 39	24 6	1 29	24 36	0 50	21 49	0 30	0 11	0 37	22 54	1 1	18 9	0 19	21 30	21 46	23 53		n.a.
S 4	8 48	2n14	3 56	12 26	1 21	3 30	1 39	24 11	1 29	24 36	0 50	21 48	0 30	0 10	0 37	22 54	1 1	18 9	0 18	21 29	21 45	23 51		n.a.
S 5	9 9	8 18	3 2	13 19	1 28	3 0	1 38	24 15	1 28	24 37	0 50	21 48	0 30	0 8	0 37	22 54	1 1	18 8	0 18	21 28	21 45	23 50		n.a.
M 6	9 31	13 52	1 58	14 9	1 35	2 30	1 37	24 20	1 28	24 37	0 51	21 48	0 30	0 7	0 37	22 54	1 1	18 8	0 18	21 27	21 44	23 49		n.a.
T 7	9 52	18 38	0 50	14 58	1 41	2 0	1 36	24 24	1 28	24 37	0 51	21 47	0 30	0 6	0 37	22 54	1 1	18 8	0 18	21 27	21 43	23 48		n.a.
W 8	10 14	22 25	0n20	15 44	1 46	1 29	1 35	24 28	1 28	24 37	0 51	21 47	0 30	0 4	0 37	22 54	1 1	18 8	0 18	21 27	21 43	23 46		n.a.
T 9	10 35	25 3	1 27	16 29	1 50	0 59	1 34	24 32	1 27	24 37	0 51	21 47	0 29	0 3	0 37	22 54	1 1	18 7	0 18	21 27	21 42	23 45		n.a.
F 10	10 56	26 25	2 28	17 11	1 54	0 29	1 33	24 36	1 27	24 38	0 52	21 46	0 29	0 2	0 37	22 54	1 1	18 7	0 18	21 27	21 42	23 44		n.a.
S 11	11 16	26 30	3 22	17 51	1 58	0n 2	1 32	24 40	1 27	24 38	0 52	21 46	0 29	0 0	0 37	22 54	1 1	18 7	0 18	21 28	21 41	23 43		n.a.
S 12	11 37	25 22	4 7	18 28	2 0	0 32	1 31	24 44	1 27	24 38	0 52	21 45	0 29	0n 1	0 37	22 54	1 1	18 7	0 18	21 28	21 41	23 41		n.a.
M13	11 58	23 6	4 41	19 4	2 2	1 2	1 29	24 47	1 26	24 38	0 53	21 45	0 29	0 2	0 37	22 54	1 1	18 6	0 18	21 28	21 40	23 40		n.a.
T 14	12 18	19 50	5 3	19 37	2 4	1 33	1 28	24 50	1 26	24 39	0 53	21 45	0 29	0 3	0 37	22 54	1 1	18 6	0 18	21 27	21 39	23 39		n.a.
W15	12 38	15 44	5 12	20 8	2 4	2 3	1 27	24 53	1 26	24 39	0 53	21 44	0 29	0 5	0 37	22 54	1 1	18 6	0 17	21 27	21 39	23 37		n.a.
T 16	12 58	10 57	5 7	20 37	2 4	2 34	1 25	24 56	1 26	24 39	0 54	21 44	0 29	0 6	0 37	22 54	1 1	18 5	0 17	21 26	21 38	23 36		n.a.
F 17	13 18	5 38	4 48	21 4	2 4	3 4	1 24	24 59	1 25	24 39	0 54	21 43	0 29	0 7	0 37	22 54	1 1	18 5	0 17	21 25	21 38	23 35		n.a.
S 18	13 37	0s 1	4 14	21 29	2 2	3 34	1 22	25 1	1 25	24 40	0 54	21 43	0 29	0 8	0 37	22 54	1 1	18 5	0 17	21 24	21 37	23 34		n.a.
S 19	13 56	5 49	3 26	21 51	2 1	4 5	1 20	25 4	1 25	24 40	0 54	21 42	0 29	0 10	0 37	22 54	1 1	18 5	0 17	21 24	21 36	23 32		n.a.
M20	14 15	11 30	2 27	22 11	1 58	4 35	1 19	25 6	1 25	24 40	0 55	21 42	0 29	0 11	0 37	22 54	1 1	18 4	0 17	21 23	21 36	23 31		n.a.
T 21	14 34	16 45	1 18	22 30	1 55	5 5	1 17	25 8	1 24	24 41	0 55	21 41	0 29	0 12	0 37	22 54	1 1	18 4	0 17	21 23	21 35	23 30		n.a.
W22	14 53	21 14	0 3	22 46	1 52	5 35	1 15	25 10	1 24	24 41	0 55	21 41	0 29	0 13	0 37	22 55	1 1	18 4	0 17	21 22	21 35	23 28		n.a.
T 23	15 12	24 34	1s13	23 1	1 47	6 5	1 13	25 12	1 24	24 41	0 56	21 40	0 29	0 14	0 37	22 55	1 2	18 3	0 17	21 23	21 34	23 27		n.a.
F 24	15 30	26 24	2 26	23 14	1 43	6 35	1 12	25 13	1 23	24 42	0 56	21 40	0 29	0 16	0 37	22 55	1 2	18 3	0 17	21 23	21 34	23 25		n.a.
S 25	15 48	26 31	3 30	23 24	1 38	7 4	1 10	25 15	1 23	24 42	0 56	21 39	0 28	0 17	0 37	22 55	1 2	18 3	0 16	21 23	21 33	23 24		n.a.
S 26	16 6	24 53	4 21	23 33	1 32	7 34	1 8	25 16	1 23	24 43	0 57	21 39	0 28	0 18	0 37	22 55	1 2	18 3	0 16	21 23	21 32	23 23		n.a.
M27	16 23	21 42	4 56	23 41	1 26	8 4	1 6	25 17	1 23	24 43	0 57	21 38	0 28	0 19	0 37	22 55	1 2	18 2	0 16	21 23	21 32	23 21		n.a.
T 28	16 40	17 14	5 14	23 47	1 19	8 33	1 4	25 18	1 22	24 43	0 57	21 37	0 28	0 20	0 37	22 55	1 2	18 2	0 16	21 23	21 31	23 20		n.a.
W29	16 57	11 51	5 12	23 51	1 12	9 2	1 2	25 18	1 22	24 44	0 57	21 37	0 28	0 21	0 37	22 55	1 2	18 2	0 16	21 23	21 31	23 19		n.a.
T 30	17 14	5 55	4 51	23 53	1 4	9 31	1 0	25 19	1 22	24 44	0 58	21 36	0 28	0 22	0 37	22 55	1 2	18 1	0 16	21 23	21 30	23 17		n.a.
F 31	17n31	0n15	4s14	23n55	0n56	10n 0	0s57	25n19	1n21	24s45	0s58	21s36	0n28	0n23	0s37	22s55	1s 2	18s 1	0n16	21n22	21n29	23n16		n.a.

Julian Day Number = 834716.5, Delta T = 16h09m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'07, Lahiri = -37°24'07 Julian Calendar 1 May 2428 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 0	18♉44'29	23♈51	15♊13	28♈55	29♊ 0	6°R56	7°R30	2♈24	23°R17	20°R29	3°R44	4♊20	7♌28	n.a.	S 1
S 2	15 21 57	19°41'41	7♉16	16°22	0♉ 8	29°38	6♋53	7♐26	2°26	23♋17	20♏28	3♊42	4°17	7°34	n.a.	S 2
M 3	15 25 53	20°38'53	20°25	17°27	1°21	0♌15	6°50	7°21	2°29	23°16	20°26	3°41	4°14	7°41	n.a.	M 3
T 4	15 29 50	21°36'06	3♊19	18°30	2°34	0°52	6°47	7°17	2°32	23°15	20°25	3°D41	4°11	7°48	n.a.	T 4
W 5	15 33 46	22°33'20	15°56	19°31	3°47	1°30	6°43	7°13	2°34	23°15	20°24	3°41	4° 7	7°55	n.a.	W 5
T 6	15 37 43	23°30'35	28°18	20°28	5° 0	2° 7	6°40	7° 9	2°37	23°14	20°22	3°42	4° 4	8° 1	n.a.	T 6
F 7	15 41 39	24°27'50	10♌28	21°22	6°14	2°45	6°36	7° 4	2°39	23°14	20°21	3°43	4° 1	8° 8	n.a.	F 7
S 8	15 45 36	25°25'07	22°28	22°13	7°27	3°23	6°32	7° 0	2°42	23°13	20°19	3°44	3°58	8°15	n.a.	S 8
S 9	15 49 33	26°22'24	4♍22	23° 1	8°40	4° 1	6°27	6°56	2°44	23°12	20°18	3°45	3°55	8°21	n.a.	S 9
M10	15 53 29	27°19'41	16°14	23°45	9°53	4°38	6°23	6°51	2°46	23°11	20°16	3°45	3°52	8°28	n.a.	M10
T 11	15 57 26	28°17'00	28° 9	24°26	11° 7	5°16	6°18	6°47	2°49	23°11	20°15	3°R45	3°48	8°35	n.a.	T 11
W12	16 1 22	29°14'19	10♎11	25° 3	12°20	5°54	6°14	6°42	2°51	23°10	20°13	3°45	3°45	8°42	n.a.	W12
T 13	16 5 19	0♊11'39	22°25	25°36	13°33	6°32	6° 9	6°38	2°53	23° 9	20°12	3°45	3°42	8°48	n.a.	T 13
F 14	16 9 15	1° 9'00	4♎54	26° 5	14°47	7°10	6° 4	6°33	2°55	23° 8	20°10	3°44	3°39	8°55	n.a.	F 14
S 15	16 13 12	2° 6'22	17°42	26°29	16° 0	7°48	5°59	6°29	2°58	23° 7	20° 9	3°44	3°36	9° 2	n.a.	S 15
S 16	16 17 8	3° 3'45	0♏51	26°49	17°14	8°26	5°53	6°25	3° 0	23° 6	20° 8	3°44	3°32	9° 8	n.a.	S 16
M17	16 21 5	4° 1'10	14°23	27° 4	18°27	9° 4	5°48	6°20	3° 2	23° 6	20° 6	3°D44	3°29	9°15	n.a.	M17
T 18	16 25 2	4°58'35	28°15	27°14	19°41	9°42	5°42	6°16	3° 4	23° 5	20° 5	3°R44	3°26	9°22	n.a.	T 18
W19	16 28 58	5°56'02	12♐26	27°R19	20°54	10°20	5°36	6°11	3° 6	23° 4	20° 3	3°44	3°23	9°29	n.a.	W19
T 20	16 32 55	6°53'30	26°51	27°19	22° 8	10°59	5°30	6° 7	3° 8	23° 3	20° 2	3°44	3°20	9°35	n.a.	T 20
F 21	16 36 51	7°50'59	11♑24	27°14	23°22	11°37	5°24	6° 2	3°10	23° 2	20° 1	3°44	3°17	9°42	n.a.	F 21
S 22	16 40 48	8°48'30	26° 0	27° 3	24°35	12°15	5°18	5°58	3°12	23° 1	19°59	3°43	3°13	9°49	n.a.	S 22
S 23	16 44 44	9°46'03	10♒33	26°47	25°49	12°54	5°12	5°53	3°14	22°59	19°58	3°43	3°10	9°55	n.a.	S 23
M24	16 48 41	10°43'38	24°58	26°25	27° 3	13°32	5° 5	5°49	3°15	22°58	19°57	3°42	3° 7	10° 2	n.a.	M24
T 25	16 52 38	11°41'14	9♓12	25°58	28°17	14°11	4°59	5°44	3°17	22°57	19°55	3°D42	3° 4	10° 9	n.a.	T 25
W26	16 56 34	12°38'51	23°11	25°26	29°31	14°49	4°52	5°40	3°19	22°56	19°54	3°42	3° 1	10°16	n.a.	W26
T 27	17 0 31	13°36'31	6♈56	24°50	0♊44	15°28	4°45	5°35	3°20	22°55	19°53	3°43	2°58	10°22	n.a.	T 27
F 28	17 4 27	14°34'13	20°26	24° 9	1°58	16° 7	4°38	5°31	3°22	22°54	19°51	3°43	2°54	10°29	n.a.	F 28
S 29	17 8 24	15°31'56	3♉41	23°24	3°12	16°46	4°31	5°26	3°24	22°52	19°50	3°44	2°51	10°36	n.a.	S 29
S 30	17 12 20	16♊29'41	16♉41	22♊36	4♊26	17♌24	4♋24	5♐22	3♈25	22♋51	19♏49	3♊45	2♊48	10♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n47	6n20	3s23	23n54	0n47	10n28	0s55	25n19	1n21	24s45	0s58	21s35	0n28	0n25	0s37	22s56	1s 2	18s 1	0n16	21n22	21n29	23n14		n.a.
S 2	18 3	12 2	2 21	23 53	0 38	10 57	0 53	25 19	1 21	24 46	0 59	21 34	0 28	0 26	0 37	22 56	1 2	18 0	0 16	21 22	21 28	23 13		n.a.
M 3	18 18	17 5	1 13	23 50	0 28	11 25	0 51	25 19	1 20	24 46	0 59	21 34	0 28	0 27	0 37	22 56	1 2	18 0	0 16	21 21	21 28	23 12		n.a.
T 4	18 34	21 15	0 2	23 46	0 18	11 52	0 49	25 18	1 20	24 47	0 59	21 33	0 28	0 28	0 37	22 56	1 2	18 0	0 16	21 21	21 27	23 10		n.a.
W 5	18 49	24 19	1n 7	23 40	0 8	12 20	0 46	25 17	1 20	24 47	1 0	21 33	0 28	0 29	0 37	22 56	1 2	17 59	0 15	21 21	21 26	23 9		n.a.
T 6	19 4	26 10	2 12	23 34	0s 3	12 47	0 44	25 17	1 20	24 48	1 0	21 32	0 28	0 30	0 37	22 56	1 2	17 59	0 15	21 21	21 26	23 7		n.a.
F 7	19 18	26 42	3 10	23 27	0 14	13 14	0 42	25 16	1 19	24 48	1 0	21 31	0 27	0 31	0 37	22 56	1 2	17 59	0 15	21 22	21 25	23 6		n.a.
S 8	19 32	25 58	3 58	23 19	0 26	13 41	0 39	25 14	1 19	24 49	1 0	21 31	0 27	0 32	0 37	22 57	1 2	17 59	0 15	21 22	21 24	23 4		n.a.
S 9	19 46	24 3	4 36	23 10	0 37	14 7	0 37	25 13	1 19	24 49	1 1	21 30	0 27	0 33	0 37	22 57	1 2	17 58	0 15	21 22	21 24	23 3		n.a.
M10	20 0	21 6	5 2	23 0	0 49	14 33	0 35	25 11	1 18	24 50	1 1	21 29	0 27	0 34	0 37	22 57	1 2	17 58	0 15	21 22	21 23	23 1		n.a.
T 11	20 13	17 17	5 15	22 49	1 2	14 59	0 32	25 10	1 18	24 50	1 1	21 29	0 27	0 34	0 37	22 57	1 2	17 58	0 15	21 22	21 23	23 0		n.a.
W12	20 26	12 45	5 15	22 38	1 15	15 24	0 30	25 8	1 18	24 51	1 2	21 28	0 27	0 35	0 37	22 57	1 2	17 57	0 15	21 22	21 22	22 58		n.a.
T 13	20 38	7 39	5 0	22 26	1 27	15 49	0 27	25 5	1 17	24 51	1 2	21 27	0 27	0 36	0 37	22 57	1 2	17 57	0 15	21 22	21 21	22 57		n.a.
F 14	20 51	2 9	4 31	22 14	1 40	16 14	0 25	25 3	1 17	24 52	1 2	21 27	0 27	0 37	0 37	22 58	1 2	17 57	0 15	21 22	21 21	22 55		n.a.
S 15	21 2	3s35	3 48	22 2	1 54	16 38	0 22	25 1	1 17	24 52	1 2	21 26	0 27	0 38	0 37	22 58	1 3	17 56	0 14	21 22	21 20	22 54		n.a.
S 16	21 14	9 20	2 52	21 49	2 7	17 2	0 20	24 58	1 16	24 53	1 3	21 25	0 27	0 39	0 37	22 58	1 3	17 56	0 14	21 22	21 20	22 52		n.a.
M17	21 25	14 50	1 45	21 36	2 20	17 25	0 17	24 55	1 16	24 53	1 3	21 24	0 27	0 40	0 37	22 58	1 3	17 56	0 14	21 22	21 19	22 51		n.a.
T 18	21 36	19 43	0 30	21 23	2 33	17 48	0 15	24 52	1 16	24 54	1 3	21 24	0 26	0 41	0 37	22 58	1 3	17 56	0 14	21 22	21 18	22 49		n.a.
W19	21 46	23 35	0s48	21 10	2 46	18 11	0 12	24 48	1 15	24 54	1 3	21 23	0 26	0 41	0 37	22 59	1 3	17 55	0 14	21 22	21 18	22 48		n.a.
T 20	21 56	26 0	2 5	20 57	2 59	18 33	0 10	24 45	1 15	24 55	1 4	21 22	0 26	0 42	0 37	22 59	1 3	17 55	0 14	21 22	21 17	22 46		n.a.
F 21	22 6	26 41	3 14	20 45	3 12	18 54	0 8	24 41	1 15	24 55	1 4	21 22	0 26	0 43	0 37	22 59	1 3	17 55	0 14	21 22	21 16	22 45		n.a.
S 22	22 15	25 31	4 11	20 32	3 24	19 15	0 5	24 37	1 14	24 56	1 4	21 21	0 26	0 44	0 37	22 59	1 3	17 54	0 14	21 22	21 16	22 43		n.a.
S 23	22 24	22 38	4 51	20 21	3 35	19 36	0 3	24 33	1 14	24 56	1 4	21 20	0 26	0 44	0 37	23 0	1 3	17 54	0 14	21 22	21 15	22 42		n.a.
M24	22 33	18 23	5 13	20 9	3 46	19 56	0 0	24 29	1 14	24 57	1 5	21 20	0 26	0 45	0 37	23 0	1 3	17 54	0 14	21 21	21 15	22 40		n.a.
T 25	22 41	13 8	5 15	19 59	3 56	20 15	0n 2	24 24	1 13	24 57	1 5	21 19	0 26	0 46	0 38	23 0	1 3	17 54	0 13	21 21	21 14	22 39		n.a.
W26	22 49	7 19	4 59	19 49	4 5	20 34	0 5	24 20	1 13	24 58	1 5	21 18	0 26	0 46	0 38	23 0	1 3	17 53	0 13	21 21	21 13	22 37		n.a.
T 27	22 56	1 14	4 25	19 40	4 12	20 53	0 7	24 15	1 12	24 58	1 5	21 17	0 26	0 47	0 38	23 0	1 3	17 53	0 13	21 22	21 13	22 35		n.a.
F 28	23 3	4n48	3 37	19 32	4 19	21 10	0 10	24 10	1 12	24 59	1 6	21 17	0 25	0 48	0 38	23 1	1 3	17 53	0 13	21 22	21 12	22 34		n.a.
S 29	23 10	10 32	2 39	19 25	4 23	21 28	0 12	24 5	1 12	24 59	1 6	21 16	0 25	0 48	0 38	23 1	1 3	17 53	0 13	21 22	21 11	22 32		n.a.
S 30	23n16	15n43	1s33	19n19	4s26	21n44	0n15	23n59	1n11	25s 0	1s 6	21s15	0n25	0n49	0s38	23s 1	1s 3	17s52	0n13	21n22	21n11	22n31		n.a.

Julian Day Number = 834747.5, Delta T = 16h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°31'03, Lahiri = -37°24'03 Julian Calendar 1 June 2428 BCE == Greg. Calendar 12 May 2428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 16 17	17♊27'28	29♉28	21°R46	5♊40	18♋ 3	4°R17	5°R18	3♈27	22°R50	19°R47	3°R46	2♊45	10♌49	n.a.	M 1
T 2	17 20 13	18°25'17	12♊ 3	20♊54	6°54	18°42	4♑ 9	5♐13	3°28	22♑49	19♏46	3♊46	2°42	10°56	n.a.	T 2
W 3	17 24 10	19°23'07	24°26	20° 2	8° 9	19°21	4° 2	5° 9	3°30	22°47	19°45	3°45	2°38	11° 3	n.a.	W 3
T 4	17 28 7	20°20'59	6♋39	19°10	9°23	20° 0	3°55	5° 5	3°31	22°46	19°44	3°43	2°35	11° 9	n.a.	T 4
F 5	17 32 3	21°18'53	18°43	18°20	10°37	20°39	3°47	5° 1	3°32	22°45	19°43	3°41	2°32	11°16	n.a.	F 5
S 6	17 36 0	22°16'48	0♌40	17°32	11°51	21°18	3°40	4°56	3°33	22°43	19°41	3°38	2°29	11°23	n.a.	S 6
S 7	17 39 56	23°14'45	12°32	16°48	13° 5	21°57	3°32	4°52	3°35	22°42	19°40	3°35	2°26	11°29	n.a.	S 7
M 8	17 43 53	24°12'44	24°23	16° 9	14°20	22°37	3°24	4°48	3°36	22°41	19°39	3°32	2°23	11°36	n.a.	M 8
T 9	17 47 49	25°10'44	6♍17	15°35	15°34	23°16	3°16	4°44	3°37	22°39	19°38	3°30	2°19	11°43	n.a.	T 9
W10	17 51 46	26° 8'45	18°17	15° 8	16°48	23°55	3° 9	4°40	3°38	22°38	19°37	3°29	2°16	11°50	n.a.	W10
T 11	17 55 42	27° 6'48	0♎27	14°47	18° 2	24°35	3° 1	4°36	3°39	22°36	19°36	3°D28	2°13	11°56	n.a.	T 11
F 12	17 59 39	28° 4'53	12°53	14°34	19°17	25°14	2°53	4°32	3°40	22°35	19°35	3°29	2°10	12° 3	n.a.	F 12
S 13	18 3 36	29° 2'59	25°39	14°D29	20°31	25°54	2°45	4°28	3°41	22°33	19°34	3°31	2° 7	12°10	n.a.	S 13
S 14	18 7 32	0♋ 1'07	8♏48	14°33	21°46	26°33	2°37	4°24	3°42	22°32	19°33	3°32	2° 4	12°16	n.a.	S 14
M15	18 11 29	0°59'17	22°23	14°44	23° 0	27°13	2°29	4°21	3°43	22°30	19°32	3°33	2° 0	12°23	n.a.	M15
T 16	18 15 25	1°57'29	6♐24	15° 4	24°15	27°52	2°21	4°17	3°43	22°29	19°31	3°R34	1°57	12°30	n.a.	T 16
W17	18 19 22	2°55'42	20°50	15°33	25°29	28°32	2°13	4°13	3°44	22°27	19°30	3°33	1°54	12°37	n.a.	W17
T 18	18 23 18	3°53'58	5♑35	16°10	26°44	29°12	2° 5	4°10	3°45	22°26	19°29	3°30	1°51	12°43	n.a.	T 18
F 19	18 27 15	4°52'15	20°33	16°55	27°58	29°52	1°58	4° 6	3°45	22°24	19°28	3°27	1°48	12°50	n.a.	F 19
S 20	18 31 11	5°50'35	5♒35	17°47	29°13	0♌31	1°50	4° 3	3°46	22°23	19°27	3°22	1°44	12°57	n.a.	S 20
S 21	18 35 8	6°48'56	20°32	18°47	0♋28	1°11	1°42	3°59	3°46	22°21	19°26	3°18	1°41	13° 3	n.a.	S 21
M22	18 39 5	7°47'20	5♓16	19°54	1°42	1°51	1°34	3°56	3°47	22°19	19°25	3°13	1°38	13°10	n.a.	M22
T 23	18 43 1	8°45'46	19°40	21° 8	2°57	2°31	1°26	3°52	3°47	22°18	19°24	3°11	1°35	13°17	n.a.	T 23
W24	18 46 58	9°44'15	3♈43	22°27	4°12	3°11	1°18	3°49	3°48	22°16	19°23	3°D 9	1°32	13°24	n.a.	W24
T 25	18 50 54	10°42'46	17°23	23°52	5°26	3°51	1°11	3°46	3°48	22°15	19°23	3° 9	1°29	13°30	n.a.	T 25
F 26	18 54 51	11°41'19	0♉41	25°22	6°41	4°32	1° 3	3°43	3°48	22°13	19°22	3°10	1°25	13°37	n.a.	F 26
S 27	18 58 47	12°39'55	13°40	26°56	7°56	5°12	0°55	3°40	3°48	22°11	19°21	3°12	1°22	13°44	n.a.	S 27
S 28	19 2 44	13°38'33	26°23	28°34	9°11	5°52	0°48	3°37	3°49	22°10	19°20	3°13	1°19	13°50	n.a.	S 28
M29	19 6 40	14°37'13	8♊52	0♋15	10°26	6°32	0°40	3°34	3°49	22° 8	19°20	3°R13	1°16	13°57	n.a.	M29
T 30	19 10 37	15°35'56	21°11	1°58	11°41	7°13	0°33	3°32	3°49	22° 6	19°19	3°11	1°13	14° 4	n.a.	T 30
W31	19 14 33	16♋34'41	3♋20	3♋44	12♋56	7♌53	0♑26	3♐29	3°R49	22♑ 5	19♏18	3♊ 7	1♊10	14♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n22	20n 6	0s24	19n15	4s28	22n 0	0n17	23n54	1n11	25s 0	1s 6	21s15	0n25	0n50	0s38	23s 1	1s 3	17s52	0n13	21n22	21n10	22n29		n.a.
T 2	23 27	23 29	0n46	19 12	4 28	22 16	0 19	23 48	1 11	25 1	1 7	21 14	0 25	0 50	0 38	23 2	1 3	17 52	0 13	21 22	21 10	22 27		n.a.
W 3	23 32	25 43	1 52	19 11	4 25	22 30	0 22	23 42	1 10	25 1	1 7	21 13	0 25	0 51	0 38	23 2	1 3	17 52	0 13	21 22	21 9	22 26		n.a.
T 4	23 36	26 39	2 52	19 11	4 21	22 44	0 24	23 36	1 10	25 1	1 7	21 13	0 25	0 51	0 38	23 2	1 3	17 51	0 13	21 22	21 8	22 24		n.a.
F 5	23 41	26 18	3 43	19 13	4 15	22 58	0 26	23 29	1 9	25 2	1 7	21 12	0 25	0 52	0 38	23 2	1 3	17 51	0 12	21 21	21 8	22 23		n.a.
S 6	23 44	24 45	4 24	19 16	4 7	23 11	0 28	23 23	1 9	25 2	1 7	21 11	0 25	0 52	0 38	23 3	1 3	17 51	0 12	21 21	21 7	22 21		n.a.
S 7	23 47	22 6	4 54	19 21	3 58	23 23	0 31	23 16	1 9	25 3	1 8	21 11	0 25	0 53	0 38	23 3	1 3	17 51	0 12	21 20	21 6	22 19		n.a.
M 8	23 50	18 32	5 10	19 29	3 46	23 34	0 33	23 9	1 8	25 3	1 8	21 10	0 24	0 53	0 38	23 3	1 3	17 50	0 12	21 19	21 6	22 18		n.a.
T 9	23 53	14 15	5 14	19 38	3 34	23 45	0 35	23 2	1 8	25 4	1 8	21 9	0 24	0 53	0 38	23 4	1 3	17 50	0 12	21 19	21 5	22 16		n.a.
W10	23 55	9 23	5 4	19 48	3 20	23 55	0 37	22 54	1 8	25 4	1 8	21 9	0 24	0 54	0 38	23 4	1 3	17 50	0 12	21 19	21 4	22 14		n.a.
T 11	23 56	4 5	4 40	20 1	3 5	24 4	0 39	22 47	1 7	25 4	1 8	21 8	0 24	0 54	0 38	23 4	1 3	17 50	0 12	21 19	21 4	22 13		n.a.
F 12	23 57	1s29	4 3	20 15	2 49	24 13	0 41	22 39	1 7	25 5	1 8	21 7	0 24	0 55	0 38	23 4	1 3	17 50	0 12	21 19	21 3	22 11		n.a.
S 13	23 58	7 8	3 13	20 31	2 33	24 21	0 44	22 31	1 6	25 5	1 9	21 7	0 24	0 55	0 38	23 5	1 3	17 49	0 12	21 19	21 3	22 9		n.a.
S 14	23 58	12 40	2 12	20 48	2 16	24 28	0 46	22 23	1 6	25 5	1 9	21 6	0 24	0 55	0 38	23 5	1 3	17 49	0 12	21 20	21 2	22 8		n.a.
M15	23 58	17 48	1 1	21 6	1 59	24 34	0 48	22 15	1 6	25 6	1 9	21 6	0 24	0 56	0 38	23 5	1 4	17 49	0 11	21 20	21 1	22 6		n.a.
T 16	23 57	22 7	0s16	21 25	1 42	24 40	0 49	22 6	1 5	25 6	1 9	21 5	0 24	0 56	0 38	23 5	1 4	17 49	0 11	21 20	21 1	22 4		n.a.
W17	23 56	25 12	1 33	21 46	1 25	24 45	0 51	21 58	1 5	25 6	1 9	21 4	0 23	0 56	0 38	23 6	1 4	17 49	0 11	21 20	21 0	22 3		n.a.
T 18	23 55	26 37	2 46	22 6	1 8	24 49	0 53	21 49	1 4	25 6	1 9	21 4	0 23	0 56	0 38	23 6	1 4	17 49	0 11	21 19	20 59	22 1		n.a.
F 19	23 53	26 7	3 49	22 27	0 51	24 52	0 55	21 40	1 4	25 7	1 9	21 3	0 23	0 57	0 38	23 6	1 4	17 48	0 11	21 18	20 59	21 59		n.a.
S 20	23 50	23 44	4 36	22 48	0 35	24 55	0 57	21 31	1 3	25 7	1 10	21 3	0 23	0 57	0 38	23 7	1 4	17 48	0 11	21 18	20 58	21 57		n.a.
S 21	23 47	19 45	5 4	23 9	0 20	24 57	0 59	21 22	1 3	25 7	1 10	21 2	0 23	0 57	0 38	23 7	1 4	17 48	0 11	21 17	20 57	21 56		n.a.
M22	23 44	14 35	5 11	23 29	0 5	24 58	1 0	21 12	1 3	25 7	1 10	21 2	0 23	0 57	0 38	23 7	1 4	17 48	0 11	21 16	20 57	21 54		n.a.
T 23	23 40	8 44	4 59	23 49	0n 9	24 58	1 2	21 2	1 2	25 8	1 10	21 1	0 23	0 57	0 38	23 7	1 4	17 48	0 11	21 15	20 56	21 52		n.a.
W24	23 36	2 35	4 28	24 7	0 22	24 57	1 3	20 52	1 2	25 8	1 10	21 1	0 23	0 57	0 38	23 8	1 4	17 48	0 11	21 15	20 55	21 50		n.a.
T 25	23 31	3n32	3 43	24 24	0 34	24 56	1 5	20 42	1 1	25 8	1 10	21 0	0 22	0 58	0 38	23 8	1 4	17 48	0 10	21 15	20 55	21 49		n.a.
F 26	23 26	9 21	2 48	24 39	0 46	24 54	1 6	20 32	1 1	25 8	1 10	21 0	0 22	0 58	0 38	23 8	1 4	17 47	0 10	21 15	20 54	21 47		n.a.
S 27	23 21	14 38	1 44	24 52	0 56	24 51	1 8	20 22	1 0	25 8	1 10	20 59	0 22	0 58	0 38	23 9	1 4	17 47	0 10	21 16	20 53	21 45		n.a.
S 28	23 15	19 10	0 37	25 3	1 6	24 48	1 9	20 11	1 0	25 8	1 10	20 59	0 22	0 58	0 38	23 9	1 4	17 47	0 10	21 16	20 53	21 43		n.a.
M29	23 9	22 46	0n31	25 12	1 14	24 43	1 10	20 0	1 0	25 8	1 10	20 58	0 22	0 58	0 38	23 9	1 4	17 47	0 10	21 16	20 52	21 42		n.a.
T 30	23 2	25 16	1 36	25 19	1 21	24 38	1 12	19 50	0 59	25 9	1 11	20 58	0 22	0 58	0 38	23 9	1 4	17 47	0 10	21 15	20 51	21 40		n.a.
W31	22n55	26n31	2n36	25n23	1n28	24n32	1n13	19n38	0n59	25s 9	1s11	20s58	0n22	0n58	0s38	23s10	1s 4	17s47	0n10	21n15	20n51	21n38		n.a.

Julian Day Number = 834777.5, Delta T = 16h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'59, Lahiri = -37°23'59 Julian Calendar 1 July 2428 BCE == Greg. Calendar 11 June 2428 BCE

The year -2427 astronomical counting style corresponds to year 2428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 30	17♋33'29	15♋23	5♋32	14♋11	8♌34	0°R18	3°R26	3°R49	22°R 3	19°R18	3°R 2	1♊ 6	14♌17	n.a.	T 1
F 2	19 22 27	18°32'18	27°20	7°21	15°26	9°14	0♍11	3♐24	3♈49	22♍ 1	19♏17	2♊54	1° 3	14°24	n.a.	F 2
S 3	19 26 23	19°31'10	9♌14	9°11	16°41	9°55	0° 4	3°21	3°48	22° 0	19°17	2°45	1° 0	14°31	n.a.	S 3
S 4	19 30 20	20°30'04	21° 5	11° 1	17°56	10°36	29♐57	3°19	3°48	21°58	19°16	2°36	0°57	14°38	n.a.	S 4
M 5	19 34 16	21°28'59	2♍56	12°53	19°11	11°16	29°50	3°17	3°48	21°56	19°16	2°27	0°54	14°44	n.a.	M 5
T 6	19 38 13	22°27'57	14°49	14°44	20°26	11°57	29°43	3°15	3°48	21°55	19°15	2°19	0°50	14°51	n.a.	T 6
W 7	19 42 9	23°26'57	26°48	16°35	21°41	12°38	29°37	3°13	3°47	21°53	19°15	2°14	0°47	14°58	n.a.	W 7
T 8	19 46 6	24°25'59	8♎57	18°26	22°56	13°19	29°30	3°11	3°47	21°51	19°14	2°10	0°44	15° 4	n.a.	T 8
F 9	19 50 2	25°25'02	21°18	20°17	24°11	14° 0	29°24	3° 9	3°46	21°50	19°14	2°D 9	0°41	15°11	n.a.	F 9
S 10	19 53 59	26°24'08	3♏58	22° 7	25°26	14°41	29°18	3° 7	3°46	21°48	19°13	2° 9	0°38	15°18	n.a.	S 10
S 11	19 57 55	27°23'16	17° 1	23°56	26°41	15°22	29°12	3° 5	3°45	21°46	19°13	2°10	0°35	15°25	n.a.	S 11
M12	20 1 52	28°22'25	0♐29	25°45	27°56	16° 3	29° 6	3° 4	3°45	21°45	19°13	2°R10	0°31	15°31	n.a.	M12
T 13	20 5 49	29°21'37	14°27	27°34	29°11	16°44	29° 0	3° 2	3°44	21°43	19°13	2°10	0°28	15°38	n.a.	T 13
W14	20 9 45	0♌20'51	28°53	29°21	0♌27	17°25	28°54	3° 1	3°43	21°42	19°12	2° 7	0°25	15°45	n.a.	W14
T 15	20 13 42	1°20'06	13♍45	1♌ 8	1°42	18° 7	28°49	2°59	3°43	21°40	19°12	2° 2	0°22	15°51	n.a.	T 15
F 16	20 17 38	2°19'24	28°55	2°54	2°57	18°48	28°43	2°58	3°42	21°38	19°12	1°55	0°19	15°58	n.a.	F 16
S 17	20 21 35	3°18'44	14♒14	4°39	4°12	19°29	28°38	2°57	3°41	21°37	19°12	1°46	0°16	16° 5	n.a.	S 17
S 18	20 25 31	4°18'07	29°30	6°24	5°28	20°11	28°33	2°56	3°40	21°35	19°12	1°36	0°12	16°12	n.a.	S 18
M19	20 29 28	5°17'31	14♓32	8° 7	6°43	20°52	28°28	2°55	3°39	21°33	19°11	1°27	0° 9	16°18	n.a.	M19
T 20	20 33 24	6°16'58	29°13	9°50	7°58	21°34	28°23	2°54	3°38	21°32	19°11	1°20	0° 6	16°25	n.a.	T 20
W21	20 37 21	7°16'28	13♈27	11°32	9°13	22°15	28°19	2°54	3°37	21°30	19°11	1°16	0° 3	16°32	n.a.	W21
T 22	20 41 17	8°16'00	27°12	13°13	10°29	22°57	28°14	2°53	3°36	21°29	19°D11	1°13	29♉59	16°38	n.a.	T 22
F 23	20 45 14	9°15'34	10♉30	14°54	11°44	23°39	28°10	2°52	3°35	21°27	19°11	1°D13	29°56	16°45	n.a.	F 23
S 24	20 49 11	10°15'12	23°24	16°34	12°59	24°20	28° 6	2°52	3°34	21°26	19°11	1°13	29°53	16°52	n.a.	S 24
S 25	20 53 7	11°14'51	5♊58	18°13	14°15	25° 2	28° 2	2°52	3°32	21°24	19°11	1°R13	29°50	16°59	n.a.	S 25
M26	20 57 4	12°14'33	18°17	19°51	15°30	25°44	27°58	2°51	3°31	21°22	19°12	1°12	29°47	17° 5	n.a.	M26
T 27	21 1 0	13°14'18	0♋25	21°29	16°45	26°26	27°55	2°51	3°30	21°21	19°12	1° 8	29°44	17°12	n.a.	T 27
W28	21 4 57	14°14'05	12°25	23° 5	18° 1	27° 8	27°52	2°D51	3°28	21°19	19°12	1° 2	29°41	17°19	n.a.	W28
T 29	21 8 53	15°13'54	24°20	24°42	19°16	27°50	27°48	2°51	3°27	21°18	19°12	0°52	29°37	17°26	n.a.	T 29
F 30	21 12 50	16°13'46	6♌12	26°17	20°31	28°32	27°45	2°52	3°25	21°16	19°12	0°40	29°34	17°32	n.a.	F 30
S 31	21 16 46	17♌13'39	18♌ 4	27♌52	21♌47	29♌14	27♐43	2♐52	3♈24	21♍15	19♏13	0♊26	29♉31	17♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	26n30	3n28	25n25	1n34	24n25	1n14	19n27	0n58	25s 9	1s11	20s57	0n22	0n58	0s38	23s10	1s 4	17s47	0n10	21n14	20n50	21n36		n.a.
F 2	22 39	25 14	4 10	25 24	1 38	24 18	1 15	19 16	0 58	25 9	1 11	20 57	0 21	0 58	0 39	23 10	1 4	17 47	0 10	21 12	20 49	21 34		n.a.
S 3	22 31	22 51	4 41	25 21	1 42	24 10	1 16	19 4	0 57	25 9	1 11	20 56	0 21	0 58	0 39	23 11	1 4	17 47	0 10	21 10	20 49	21 33		n.a.
S 4	22 22	19 31	5 0	25 15	1 45	24 1	1 17	18 53	0 57	25 9	1 11	20 56	0 21	0 57	0 39	23 11	1 4	17 47	0 9	21 8	20 48	21 31		n.a.
M 5	22 13	15 24	5 6	25 7	1 48	23 51	1 18	18 41	0 56	25 9	1 11	20 56	0 21	0 57	0 39	23 11	1 4	17 47	0 9	21 7	20 47	21 29		n.a.
T 6	22 3	10 41	4 59	24 57	1 49	23 41	1 19	18 29	0 56	25 9	1 11	20 56	0 21	0 57	0 39	23 12	1 4	17 47	0 9	21 5	20 47	21 27		n.a.
W 7	21 53	5 33	4 39	24 44	1 50	23 29	1 20	18 16	0 55	25 9	1 11	20 55	0 21	0 57	0 39	23 12	1 4	17 47	0 9	21 4	20 46	21 25		n.a.
T 8	21 42	0 8	4 6	24 30	1 51	23 17	1 20	18 4	0 55	25 9	1 11	20 55	0 21	0 57	0 39	23 12	1 4	17 47	0 9	21 3	20 45	21 24		n.a.
F 9	21 31	5s23	3 21	24 13	1 50	23 5	1 21	17 51	0 54	25 9	1 11	20 55	0 21	0 57	0 39	23 12	1 4	17 47	0 9	21 3	20 45	21 22		n.a.
S 10	21 20	10 51	2 25	23 54	1 49	22 52	1 22	17 39	0 54	25 9	1 11	20 54	0 21	0 56	0 39	23 13	1 4	17 47	0 9	21 3	20 44	21 20		n.a.
S 11	21 9	16 0	1 20	23 34	1 48	22 38	1 22	17 26	0 53	25 9	1 11	20 54	0 20	0 56	0 39	23 13	1 4	17 47	0 9	21 3	20 43	21 18		n.a.
M12	20 57	20 33	0 9	23 12	1 46	22 23	1 23	17 13	0 53	25 9	1 11	20 54	0 20	0 56	0 39	23 13	1 4	17 47	0 9	21 3	20 43	21 16		n.a.
T 13	20 44	24 7	1s 5	22 48	1 44	22 7	1 23	17 0	0 53	25 9	1 11	20 54	0 20	0 56	0 39	23 13	1 4	17 47	0 9	21 3	20 42	21 14		n.a.
W14	20 31	26 15	2 18	22 23	1 41	21 51	1 23	16 47	0 52	25 9	1 11	20 54	0 20	0 55	0 39	23 14	1 4	17 47	0 8	21 3	20 41	21 12		n.a.
T 15	20 18	26 36	3 23	21 56	1 38	21 35	1 24	16 33	0 52	25 9	1 11	20 54	0 20	0 55	0 39	23 14	1 4	17 47	0 8	21 2	20 41	21 10		n.a.
F 16	20 5	24 59	4 15	21 28	1 34	21 17	1 24	16 20	0 51	25 9	1 11	20 53	0 20	0 55	0 39	23 14	1 4	17 47	0 8	21 0	20 40	21 9		n.a.
S 17	19 51	21 31	4 49	20 59	1 30	20 59	1 24	16 6	0 51	25 9	1 11	20 53	0 20	0 54	0 39	23 15	1 4	17 47	0 8	20 58	20 39	21 7		n.a.
S 18	19 36	16 37	5 3	20 28	1 26	20 41	1 24	15 52	0 50	25 9	1 11	20 53	0 20	0 54	0 39	23 15	1 4	17 47	0 8	20 56	20 39	21 5		n.a.
M19	19 22	10 44	4 56	19 57	1 21	20 22	1 24	15 38	0 50	25 8	1 11	20 53	0 19	0 53	0 39	23 15	1 4	17 47	0 8	20 54	20 38	21 3		n.a.
T 20	19 7	4 24	4 29	19 24	1 16	20 2	1 24	15 24	0 49	25 8	1 11	20 53	0 19	0 53	0 39	23 15	1 4	17 47	0 8	20 53	20 37	21 1		n.a.
W21	18 52	1n58	3 45	18 51	1 11	19 42	1 24	15 10	0 49	25 8	1 11	20 53	0 19	0 52	0 39	23 16	1 4	17 47	0 8	20 52	20 36	20 59		n.a.
T 22	18 36	8 3	2 50	18 16	1 6	19 21	1 24	14 55	0 48	25 8	1 11	20 53	0 19	0 52	0 39	23 16	1 4	17 47	0 8	20 52	20 36	20 57		n.a.
F 23	18 20	13 36	1 48	17 41	1 1	18 59	1 24	14 41	0 48	25 8	1 11	20 53	0 19	0 52	0 39	23 16	1 4	17 47	0 8	20 51	20 35	20 55		n.a.
S 24	18 4	18 22	0 41	17 5	0 55	18 37	1 23	14 26	0 47	25 8	1 11	20 53	0 19	0 51	0 39	23 16	1 4	17 47	0 7	20 52	20 34	20 53		n.a.
S 25	17 47	22 12	0n25	16 29	0 49	18 14	1 23	14 11	0 46	25 8	1 11	20 53	0 19	0 51	0 39	23 17	1 4	17 47	0 7	20 52	20 34	20 51		n.a.
M26	17 30	24 55	1 29	15 52	0 43	17 51	1 23	13 56	0 46	25 8	1 11	20 53	0 19	0 50	0 39	23 17	1 4	17 47	0 7	20 51	20 33	20 49		n.a.
T 27	17 13	26 26	2 28	15 14	0 37	17 28	1 22	13 41	0 45	25 8	1 11	20 53	0 18	0 49	0 39	23 17	1 4	17 48	0 7	20 50	20 32	20 47		n.a.
W28	16 55	26 41	3 20	14 36	0 31	17 4	1 22	13 26	0 45	25 8	1 10	20 54	0 18	0 49	0 39	23 17	1 4	17 48	0 7	20 49	20 32	20 46		n.a.
T 29	16 37	25 41	4 2	13 58	0 24	16 39	1 21	13 11	0 44	25 7	1 10	20 54	0 18	0 48	0 39	23 18	1 4	17 48	0 7	20 47	20 31	20 44		n.a.
F 30	16 19	23 32	4 33	13 19	0 18	16 14	1 20	12 55	0 44	25 7	1 10	20 54	0 18	0 48	0 39	23 18	1 4	17 48	0 7	20 45	20 30	20 42		n.a.
S 31	16n 1	20n23	4n53	12n39	0n11	15n48	1n20	12n40	0n43	25s 7	1s10	20s54	0n18	0n47	0s39	23s18	1s 4	17s48	0n 7	20n42	20n30	20n40		n.a.

Julian Day Number = 834808.5, Delta T = 16h09m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'55, Lahiri = -37°23'55 Julian Calendar 1 Aug. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 July 2428 BCE

The year -2427 astronomical counting style corresponds to year 2428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 43	18♌13'35	29♌56	29♌26	23♌ 2	29♌57	27°R40	2♐52	3°R22	21°R14	19♏13	0°R12	29♉28	17♌46	n.a.	S 1
M 2	21 24 39	19°13'33	11♍50	1♍ 0	24°18	0♍39	27♐38	2°53	3♈21	21♑12	19°13	29♉58	29°25	17°52	n.a.	M 2
T 3	21 28 36	20°13'32	23°48	2°33	25°33	1°21	27°36	2°53	3°19	21°11	19°13	29°46	29°21	17°59	n.a.	T 3
W 4	21 32 32	21°13'34	5♎50	4° 6	26°48	2° 4	27°34	2°54	3°18	21° 9	19°14	29°36	29°18	18° 6	n.a.	W 4
T 5	21 36 29	22°13'38	18° 1	5°37	28° 4	2°46	27°32	2°55	3°16	21° 8	19°14	29°29	29°15	18°13	n.a.	T 5
F 6	21 40 26	23°13'43	0♏23	7° 9	29°19	3°28	27°30	2°56	3°14	21° 7	19°15	29°25	29°12	18°19	n.a.	F 6
S 7	21 44 22	24°13'51	12°59	8°40	0♍35	4°11	27°29	2°57	3°12	21° 5	19°15	29°23	29° 9	18°26	n.a.	S 7
S 8	21 48 19	25°14'00	25°56	10°10	1°50	4°54	27°28	2°58	3°10	21° 4	19°16	29°23	29° 6	18°33	n.a.	S 8
M 9	21 52 15	26°14'11	9♐15	11°39	3° 5	5°36	27°27	2°59	3° 9	21° 3	19°16	29°23	29° 2	18°39	n.a.	M 9
T 10	21 56 12	27°14'23	23° 2	13° 8	4°21	6°19	27°26	3° 0	3° 7	21° 1	19°17	29°21	28°59	18°46	n.a.	T 10
W11	22 0 8	28°14'38	7♑16	14°37	5°36	7° 2	27°26	3° 2	3° 5	21° 0	19°17	29°18	28°56	18°53	n.a.	W11
T 12	22 4 5	29°14'54	21°58	16° 4	6°52	7°45	27°26	3° 3	3° 3	20°59	19°18	29°12	28°53	19° 0	n.a.	T 12
F 13	22 8 1	0♍15'12	7♒ 2	17°32	8° 7	8°27	27°D25	3° 5	3° 1	20°58	19°19	29° 3	28°50	19° 6	n.a.	F 13
S 14	22 11 58	1°15'31	22°19	18°58	9°22	9°10	27°25	3° 7	2°59	20°56	19°19	28°52	28°47	19°13	n.a.	S 14
S 15	22 15 55	2°15'53	7♓40	20°24	10°38	9°53	27°26	3° 9	2°57	20°55	19°20	28°40	28°43	19°20	n.a.	S 15
M16	22 19 51	3°16'16	22°51	21°49	11°53	10°36	27°26	3°10	2°55	20°54	19°21	28°29	28°40	19°27	n.a.	M16
T 17	22 23 48	4°16'41	7♈43	23°14	13° 9	11°19	27°27	3°13	2°53	20°53	19°21	28°20	28°37	19°33	n.a.	T 17
W18	22 27 44	5°17'09	22° 9	24°37	14°24	12° 2	27°28	3°15	2°50	20°52	19°22	28°14	28°34	19°40	n.a.	W18
T 19	22 31 41	6°17'38	6♉ 4	26° 0	15°39	12°46	27°29	3°17	2°48	20°51	19°23	28°10	28°31	19°47	n.a.	T 19
F 20	22 35 37	7°18'10	19°29	27°22	16°55	13°29	27°30	3°19	2°46	20°50	19°24	28° 9	28°27	19°53	n.a.	F 20
S 21	22 39 34	8°18'43	2♊27	28°43	18°10	14°12	27°32	3°22	2°44	20°49	19°25	28° 8	28°24	20° 0	n.a.	S 21
S 22	22 43 30	9°19'19	15° 2	0♎ 2	19°25	14°55	27°33	3°24	2°42	20°48	19°26	28° 8	28°21	20° 7	n.a.	S 22
M23	22 47 27	10°19'57	27°19	1°21	20°41	15°39	27°35	3°27	2°39	20°47	19°27	28° 7	28°18	20°14	n.a.	M23
T 24	22 51 23	11°20'37	9♋24	2°38	21°56	16°22	27°37	3°29	2°37	20°46	19°28	28° 4	28°15	20°20	n.a.	T 24
W25	22 55 20	12°21'18	21°19	3°53	23°12	17° 6	27°40	3°32	2°35	20°45	19°29	27°58	28°12	20°27	n.a.	W25
T 26	22 59 17	13°22'02	3♌11	5° 7	24°27	17°49	27°42	3°35	2°32	20°44	19°30	27°49	28° 8	20°34	n.a.	T 26
F 27	23 3 13	14°22'47	15° 2	6°19	25°42	18°33	27°45	3°38	2°30	20°43	19°31	27°37	28° 5	20°40	n.a.	F 27
S 28	23 7 10	15°23'34	26°54	7°29	26°58	19°17	27°48	3°41	2°28	20°43	19°32	27°24	28° 2	20°47	n.a.	S 28
S 29	23 11 6	16°24'22	8♍49	8°36	28°13	20° 0	27°51	3°44	2°25	20°42	19°33	27°10	27°59	20°54	n.a.	S 29
M30	23 15 3	17♍25'12	20♍50	9♎41	29♍28	20♍44	27♐54	3♐48	2♈23	20♑41	19♏34	26♉56	27♉56	21♌ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n42	16n24	5n 0	12n 0	0n 5	15n23	1n19	12n24	0n43	25s 7	1s10	20s54	0n18	0n46	0s39	23s18	1s 4	17s48	0n 7	20n38	20n29	20n38		n.a.
M 2	15 23	11 46	4 53	11 20	0s 2	14 56	1 18	12 9	0 42	25 7	1 10	20 54	0 18	0 46	0 39	23 19	1 4	17 49	0 7	20 35	20 28	20 36		n.a.
T 3	15 4	6 42	4 34	10 39	0 9	14 29	1 17	11 53	0 42	25 7	1 10	20 55	0 18	0 45	0 39	23 19	1 4	17 49	0 6	20 33	20 27	20 34		n.a.
W 4	14 44	1 20	4 3	9 59	0 15	14 2	1 16	11 37	0 41	25 7	1 10	20 55	0 18	0 44	0 39	23 19	1 4	17 49	0 6	20 31	20 27	20 32		n.a.
T 5	14 24	4s 9	3 20	9 18	0 22	13 35	1 15	11 21	0 41	25 7	1 10	20 55	0 17	0 44	0 39	23 19	1 4	17 49	0 6	20 29	20 26	20 30		n.a.
F 6	14 4	9 34	2 27	8 38	0 29	13 7	1 14	11 4	0 40	25 6	1 10	20 55	0 17	0 43	0 39	23 19	1 4	17 49	0 6	20 28	20 25	20 28		n.a.
S 7	13 44	14 44	1 25	7 57	0 36	12 38	1 13	10 48	0 39	25 6	1 10	20 56	0 17	0 42	0 39	23 20	1 4	17 50	0 6	20 28	20 25	20 26		n.a.
S 8	13 24	19 22	0 18	7 16	0 43	12 10	1 11	10 32	0 39	25 6	1 10	20 56	0 17	0 41	0 39	23 20	1 4	17 50	0 6	20 28	20 24	20 24		n.a.
M 9	13 3	23 11	0s52	6 35	0 49	11 41	1 10	10 15	0 38	25 6	1 10	20 56	0 17	0 41	0 39	23 20	1 4	17 50	0 6	20 28	20 23	20 22		n.a.
T 10	12 42	25 48	2 1	5 54	0 56	11 12	1 9	9 59	0 38	25 6	1 9	20 57	0 17	0 40	0 39	23 20	1 4	17 50	0 6	20 27	20 23	20 20		n.a.
W11	12 21	26 51	3 6	5 14	1 3	10 42	1 8	9 42	0 37	25 6	1 9	20 57	0 17	0 39	0 39	23 20	1 4	17 51	0 6	20 27	20 22	20 18		n.a.
T 12	11 59	26 4	4 0	4 33	1 10	10 12	1 6	9 25	0 37	25 6	1 9	20 58	0 17	0 38	0 39	23 21	1 4	17 51	0 6	20 25	20 21	20 15		n.a.
F 13	11 38	23 24	4 38	3 52	1 16	9 42	1 5	9 8	0 36	25 6	1 9	20 58	0 16	0 37	0 39	23 21	1 4	17 51	0 6	20 23	20 20	20 13		n.a.
S 14	11 16	19 3	4 58	3 12	1 23	9 12	1 3	8 51	0 36	25 6	1 9	20 59	0 16	0 37	0 39	23 21	1 4	17 51	0 5	20 21	20 20	20 11		n.a.
S 15	10 54	13 26	4 56	2 32	1 29	8 41	1 1	8 34	0 35	25 6	1 9	20 59	0 16	0 36	0 39	23 21	1 4	17 52	0 5	20 18	20 19	20 9		n.a.
M16	10 32	7 4	4 34	1 52	1 35	8 10	1 0	8 17	0 34	25 5	1 9	21 0	0 16	0 35	0 39	23 21	1 4	17 52	0 5	20 16	20 18	20 7		n.a.
T 17	10 9	0 25	3 53	1 12	1 41	7 39	0 58	8 0	0 34	25 5	1 9	21 0	0 16	0 34	0 39	23 21	1 4	17 52	0 5	20 14	20 18	20 5		n.a.
W18	9 47	6n 4	2 58	0 33	1 47	7 8	0 56	7 42	0 33	25 5	1 9	21 1	0 16	0 33	0 39	23 22	1 4	17 53	0 5	20 12	20 17	20 3		n.a.
T 19	9 24	12 3	1 54	0s 6	1 53	6 37	0 55	7 25	0 33	25 5	1 9	21 1	0 16	0 32	0 39	23 22	1 4	17 53	0 5	20 11	20 16	20 1		n.a.
F 20	9 1	17 16	0 46	0 44	1 59	6 5	0 53	7 7	0 32	25 5	1 8	21 2	0 16	0 31	0 39	23 22	1 4	17 53	0 5	20 11	20 15	19 59		n.a.
S 21	8 38	21 29	0n23	1 22	2 4	5 33	0 51	6 50	0 31	25 5	1 8	21 2	0 16	0 30	0 39	23 22	1 4	17 54	0 5	20 11	20 15	19 57		n.a.
S 22	8 15	24 34	1 28	1 59	2 9	5 2	0 49	6 32	0 31	25 5	1 8	21 3	0 15	0 30	0 39	23 22	1 4	17 54	0 5	20 11	20 14	19 55		n.a.
M23	7 51	26 24	2 28	2 35	2 14	4 29	0 47	6 15	0 30	25 5	1 8	21 3	0 15	0 29	0 39	23 22	1 4	17 54	0 5	20 11	20 13	19 53		n.a.
T 24	7 28	26 57	3 20	3 11	2 18	3 57	0 45	5 57	0 30	25 5	1 8	21 4	0 15	0 28	0 40	23 22	1 4	17 55	0 4	20 10	20 12	19 51		n.a.
W25	7 4	26 13	4 2	3 45	2 23	3 25	0 43	5 39	0 29	25 5	1 8	21 5	0 15	0 27	0 40	23 23	1 4	17 55	0 4	20 9	20 12	19 48		n.a.
T 26	6 41	24 18	4 34	4 19	2 26	2 53	0 41	5 21	0 28	25 5	1 8	21 5	0 15	0 26	0 40	23 23	1 4	17 55	0 4	20 7	20 11	19 46		n.a.
F 27	6 17	21 21	4 53	4 51	2 30	2 20	0 39	5 3	0 28	25 5	1 8	21 6	0 15	0 25	0 40	23 23	1 4	17 56	0 4	20 4	20 10	19 44		n.a.
S 28	5 53	17 30	5 0	5 22	2 33	1 48	0 37	4 45	0 27	25 5	1 8	21 7	0 15	0 24	0 40	23 23	1 4	17 56	0 4	20 1	20 10	19 42		n.a.
S 29	5 29	12 58	4 54	5 51	2 35	1 15	0 35	4 27	0 27	25 5	1 7	21 8	0 15	0 23	0 40	23 23	1 4	17 57	0 4	19 58	20 9	19 40		n.a.
M30	5n 5	7n55	4n35	6s19	2s37	0n43	0n32	4n 9	0n26	25s 4	1s 7	21s 8	0n15	0n22	0s40	23s23	1s 4	17s57	0n 4	19n54	20n 8	19n38		n.a.

Julian Day Number = 834839.5, Delta T = 16h09m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'50, Lahiri = -37°23'50 Julian Calendar 1 Sept. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 59	18♍26'04	2♎55	10♎42	0♎44	21♍28	27♐58	3♐51	2°R20	20°R40	19♏35	26°R44	27♉53	21♌ 7	n.a.	T 1
W 2	23 22 56	19°26'57	15° 8	11°40	1°59	22°12	28° 1	3°54	2♈18	20♉40	19°36	26♉35	27°49	21°14	n.a.	W 2
T 3	23 26 52	20°27'51	27°29	12°34	3°14	22°56	28° 5	3°58	2°15	20°39	19°37	26°28	27°46	21°21	n.a.	T 3
F 4	23 30 49	21°28'47	10♏ 0	13°23	4°30	23°40	28° 9	4° 2	2°13	20°38	19°39	26°24	27°43	21°28	n.a.	F 4
S 5	23 34 46	22°29'44	22°43	14° 8	5°45	24°24	28°14	4° 5	2°10	20°38	19°40	26°D23	27°40	21°34	n.a.	S 5
S 6	23 38 42	23°30'42	5♐41	14°46	7° 0	25° 8	28°18	4° 9	2° 8	20°37	19°41	26°23	27°37	21°41	n.a.	S 6
M 7	23 42 39	24°31'41	18°58	15°18	8°16	25°52	28°23	4°13	2° 5	20°37	19°42	26°R24	27°33	21°48	n.a.	M 7
T 8	23 46 35	25°32'41	2♑36	15°43	9°31	26°36	28°28	4°17	2° 3	20°36	19°44	26°24	27°30	21°54	n.a.	T 8
W 9	23 50 32	26°33'42	16°37	15°59	10°46	27°20	28°33	4°21	2° 0	20°36	19°45	26°22	27°27	22° 1	n.a.	W 9
T 10	23 54 28	27°34'44	1♒ 0	16°R 7	12° 1	28° 4	28°38	4°25	1°58	20°35	19°46	26°18	27°24	22° 8	n.a.	T 10
F 11	23 58 25	28°35'47	15°44	16° 5	13°17	28°49	28°43	4°29	1°55	20°35	19°48	26°11	27°21	22°15	n.a.	F 11
S 12	0 2 21	29°36'50	0♓42	15°53	14°32	29°33	28°49	4°34	1°53	20°35	19°49	26° 3	27°18	22°21	n.a.	S 12
S 13	0 6 18	0♎37'55	15°47	15°30	15°47	0♎18	28°54	4°38	1°50	20°34	19°51	25°54	27°14	22°28	n.a.	S 13
M14	0 10 15	1°39'00	0♈48	14°56	17° 2	1° 2	29° 0	4°43	1°48	20°34	19°52	25°45	27°11	22°35	n.a.	M14
T 15	0 14 11	2°40'07	15°36	14°11	18°17	1°46	29° 6	4°47	1°45	20°34	19°54	25°38	27° 8	22°42	n.a.	T 15
W16	0 18 8	3°41'14	0♉ 3	13°16	19°33	2°31	29°12	4°52	1°43	20°33	19°55	25°33	27° 5	22°48	n.a.	W16
T 17	0 22 4	4°42'23	14° 4	12°11	20°48	3°16	29°19	4°56	1°40	20°33	19°57	25°30	27° 2	22°55	n.a.	T 17
F 18	0 26 1	5°43'33	27°36	10°58	22° 3	4° 0	29°25	5° 1	1°38	20°33	19°58	25°D29	26°58	23° 2	n.a.	F 18
S 19	0 29 57	6°44'44	10♊41	9°39	23°18	4°45	29°32	5° 6	1°35	20°33	20° 0	25°30	26°55	23° 8	n.a.	S 19
S 20	0 33 54	7°45'56	23°23	8°17	24°33	5°30	29°39	5°11	1°32	20°33	20° 1	25°32	26°52	23°15	n.a.	S 20
M21	0 37 50	8°47'09	5♋44	6°54	25°48	6°15	29°46	5°16	1°30	20°33	20° 3	25°R33	26°49	23°22	n.a.	M21
T 22	0 41 47	9°48'24	17°50	5°33	27° 3	6°59	29°53	5°21	1°27	20°D33	20° 5	25°32	26°46	23°29	n.a.	T 22
W23	0 45 44	10°49'39	29°47	4°18	28°19	7°44	0♑ 0	5°26	1°25	20°33	20° 6	25°30	26°43	23°35	n.a.	W23
T 24	0 49 40	11°50'55	11♌39	3° 9	29°34	8°29	0° 8	5°31	1°22	20°33	20° 8	25°26	26°39	23°42	n.a.	T 24
F 25	0 53 37	12°52'12	23°30	2°10	0♏49	9°14	0°16	5°37	1°20	20°33	20°10	25°20	26°36	23°49	n.a.	F 25
S 26	0 57 33	13°53'30	5♍24	1°21	2° 4	9°59	0°23	5°42	1°17	20°33	20°11	25°12	26°33	23°55	n.a.	S 26
S 27	1 1 30	14°54'49	17°23	0°42	3°19	10°44	0°31	5°47	1°15	20°33	20°13	25° 4	26°30	24° 2	n.a.	S 27
M28	1 5 26	15°56'08	29°31	0°15	4°34	11°29	0°40	5°53	1°13	20°33	20°15	24°56	26°27	24° 9	n.a.	M28
T 29	1 9 23	16°57'28	11♎48	29♍59	5°49	12°14	0°48	5°59	1°10	20°34	20°16	24°49	26°24	24°16	n.a.	T 29
W30	1 13 20	17°58'48	24°15	29°D54	7° 4	13° 0	0°56	6° 4	1° 8	20°34	20°18	24°44	26°20	24°22	n.a.	W30
T 31	1 17 16	19♎ 0'08	6♏54	29♍58	8♏19	13♎45	1♑ 5	6♐10	1♈ 5	20♉34	20♏20	24♉41	26♉17	24♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n40	2n31	4n 4	6s45	2s39	0n10	0n30	3n51	0n25	25s 4	1s 7	21s 9	0n14	0n21	0s40	23s23	1s 4	17s57	0n 4	19n51	20n 7	19n36		n.a.
W 2	4 16	3s 1	3 20	7 9	2 39	0s23	0 28	3 32	0 25	25 4	1 7	21 10	0 14	0 20	0 40	23 23	1 4	17 58	0 4	19 49	20 7	19 33		n.a.
T 3	3 52	8 31	2 27	7 30	2 39	0 55	0 26	3 14	0 24	25 4	1 7	21 11	0 14	0 19	0 40	23 23	1 4	17 58	0 4	19 48	20 6	19 31		n.a.
F 4	3 27	13 47	1 26	7 49	2 38	1 28	0 23	2 56	0 24	25 4	1 7	21 11	0 14	0 18	0 40	23 23	1 4	17 59	0 4	19 47	20 5	19 29		n.a.
S 5	3 2	18 33	0 20	8 5	2 36	2 1	0 21	2 37	0 23	25 4	1 7	21 12	0 14	0 17	0 40	23 23	1 4	17 59	0 3	19 46	20 4	19 27		n.a.
S 6	2 38	22 32	0s49	8 17	2 33	2 33	0 19	2 19	0 22	25 4	1 7	21 13	0 14	0 16	0 40	23 24	1 4	17 59	0 3	19 46	20 4	19 25		n.a.
M 7	2 13	25 27	1 57	8 26	2 29	3 6	0 16	2 1	0 22	25 4	1 7	21 14	0 14	0 15	0 40	23 24	1 3	18 0	0 3	19 47	20 3	19 23		n.a.
T 8	1 48	26 57	3 1	8 31	2 24	3 38	0 14	1 42	0 21	25 4	1 7	21 15	0 14	0 14	0 40	23 24	1 3	18 0	0 3	19 47	20 2	19 20		n.a.
W 9	1 24	26 48	3 55	8 32	2 17	4 11	0 12	1 24	0 20	25 4	1 6	21 16	0 14	0 13	0 40	23 24	1 3	18 1	0 3	19 46	20 2	19 18		n.a.
T 10	0 59	24 51	4 36	8 27	2 9	4 43	0 9	1 5	0 20	25 4	1 6	21 16	0 13	0 12	0 40	23 24	1 3	18 1	0 3	19 45	20 1	19 16		n.a.
F 11	0 34	21 14	5 0	8 18	1 59	5 15	0 7	0 46	0 19	25 4	1 6	21 17	0 13	0 11	0 40	23 24	1 3	18 2	0 3	19 44	20 0	19 14		n.a.
S 12	0 9	16 11	5 4	8 2	1 48	5 47	0 4	0 28	0 18	25 4	1 6	21 18	0 13	0 10	0 40	23 24	1 3	18 2	0 3	19 42	19 59	19 12		n.a.
S 13	0s15	10 7	4 47	7 41	1 35	6 19	0 2	0 9	0 18	25 4	1 6	21 19	0 13	0 9	0 40	23 24	1 3	18 3	0 3	19 39	19 59	19 9		n.a.
M14	0 40	3 29	4 10	7 14	1 20	6 51	0s 1	0s 9	0 17	25 4	1 6	21 20	0 13	0 8	0 39	23 24	1 3	18 3	0 3	19 37	19 58	19 7		n.a.
T 15	1 5	3n15	3 17	6 41	1 4	7 22	0 3	0 28	0 17	25 4	1 6	21 21	0 13	0 7	0 39	23 24	1 3	18 4	0 2	19 36	19 57	19 5		n.a.
W16	1 30	9 41	2 12	6 3	0 46	7 54	0 6	0 47	0 16	25 4	1 6	21 22	0 13	0 6	0 39	23 24	1 3	18 4	0 2	19 34	19 56	19 3		n.a.
T 17	1 55	15 26	1 1	5 19	0 27	8 25	0 8	1 5	0 15	25 4	1 6	21 23	0 13	0 5	0 39	23 24	1 3	18 5	0 2	19 34	19 56	19 1		n.a.
F 18	2 19	20 15	0n11	4 32	0 7	8 56	0 11	1 24	0 15	25 3	1 5	21 24	0 13	0 4	0 39	23 24	1 3	18 5	0 2	19 33	19 55	18 58		n.a.
S 19	2 44	23 53	1 21	3 41	0n14	9 27	0 13	1 43	0 14	25 3	1 5	21 25	0 13	0 3	0 39	23 24	1 3	18 6	0 2	19 34	19 54	18 56		n.a.
S 20	3 9	26 12	2 25	2 49	0 35	9 58	0 16	2 2	0 13	25 3	1 5	21 26	0 12	0 2	0 39	23 24	1 3	18 6	0 2	19 34	19 53	18 54		n.a.
M21	3 33	27 10	3 20	1 58	0 55	10 28	0 18	2 20	0 13	25 3	1 5	21 27	0 12	0 0	0 39	23 24	1 3	18 7	0 2	19 34	19 53	18 52		n.a.
T 22	3 58	26 47	4 5	1 8	1 14	10 58	0 21	2 39	0 12	25 3	1 5	21 28	0 12	0s 1	0 39	23 24	1 3	18 7	0 2	19 34	19 52	18 49		n.a.
W23	4 23	25 10	4 38	0 21	1 32	11 28	0 23	2 58	0 11	25 3	1 5	21 29	0 12	0 2	0 39	23 24	1 3	18 8	0 2	19 34	19 51	18 47		n.a.
T 24	4 47	22 27	5 0	0n21	1 48	11 57	0 26	3 16	0 11	25 3	1 5	21 30	0 12	0 3	0 39	23 24	1 3	18 8	0 2	19 33	19 50	18 45		n.a.
F 25	5 11	18 49	5 8	0 58	2 2	12 27	0 28	3 35	0 10	25 3	1 5	21 31	0 12	0 4	0 39	23 24	1 3	18 9	0 2	19 31	19 50	18 42		n.a.
S 26	5 36	14 26	5 4	1 29	2 14	12 56	0 30	3 54	0 9	25 3	1 5	21 32	0 12	0 5	0 39	23 24	1 3	18 10	0 1	19 29	19 49	18 40		n.a.
S 27	6 0	9 27	4 46	1 54	2 24	13 24	0 33	4 13	0 9	25 3	1 5	21 33	0 12	0 5	0 39	23 24	1 3	18 10	0 1	19 27	19 48	18 38		n.a.
M28	6 24	4 5	4 15	2 12	2 32	13 53	0 35	4 31	0 8	25 2	1 4	21 34	0 12	0 6	0 39	23 24	1 3	18 11	0 1	19 25	19 47	18 36		n.a.
T 29	6 48	1s32	3 32	2 24	2 38	14 21	0 38	4 50	0 7	25 2	1 4	21 35	0 12	0 7	0 39	23 24	1 3	18 11	0 1	19 24	19 47	18 33		n.a.
W30	7 12	7 10	2 38	2 30	2 42	14 48	0 40	5 8	0 7	25 2	1 4	21 36	0 12	0 8	0 39	23 24	1 3	18 12	0 1	19 22	19 46	18 31		n.a.
T 31	7s36	12s37	1n35	2n31	2n44	15s15	0s42	5s27	0n 6	25s 2	1s 4	21s38	0n11	0s 9	0s39	23s23	1s 3	18s12	0n 1	19n21	19n45	18n29		n.a.

Julian Day Number = 834869.5, Delta T = 16h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'46, Lahiri = -37°23'46 Julian Calendar 1 Oct. 2428 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2428 BCE

The year -2427 astronomical counting style corresponds to year 2428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 21 13	20♎ 1'29	19♏43	0♎12	9♏34	14♎30	1♍14	6♐16	1°R 3	20♍34	20♏22	24°D39	26♉14	24♌36	n.a.	F 1
S 2	1 25 9	21° 2'50	2♐44	0°34	10°49	15°16	1°22	6°21	1♈ 1	20°35	20°24	24♉39	26°11	24°43	n.a.	S 2
S 3	1 29 6	22° 4'12	15°57	1° 4	12° 4	16° 1	1°31	6°27	0°58	20°35	20°25	24°40	26° 8	24°49	n.a.	S 3
M 4	1 33 2	23° 5'33	29°24	1°40	13°19	16°46	1°40	6°33	0°56	20°36	20°27	24°42	26° 4	24°56	n.a.	M 4
T 5	1 36 59	24° 6'54	13♍ 5	2°23	14°34	17°32	1°50	6°39	0°54	20°36	20°29	24°43	26° 1	25° 3	n.a.	T 5
W 6	1 40 55	25° 8'15	27° 0	3°11	15°49	18°17	1°59	6°45	0°51	20°37	20°31	24°R44	25°58	25° 9	n.a.	W 6
T 7	1 44 52	26° 9'36	11♒10	4° 4	17° 4	19° 3	2° 9	6°51	0°49	20°37	20°33	24°43	25°55	25°16	n.a.	T 7
F 8	1 48 49	27°10'57	25°33	5° 1	18°18	19°48	2°18	6°57	0°47	20°38	20°35	24°41	25°52	25°23	n.a.	F 8
S 9	1 52 45	28°12'17	10♓ 5	6° 1	19°33	20°34	2°28	7° 3	0°45	20°38	20°37	24°38	25°49	25°30	n.a.	S 9
S 10	1 56 42	29°13'37	24°41	7° 5	20°48	21°20	2°38	7°10	0°43	20°39	20°38	24°34	25°45	25°36	n.a.	S 10
M11	2 0 38	0♏14'57	9♈16	8°12	22° 3	22° 5	2°48	7°16	0°41	20°40	20°40	24°30	25°42	25°43	n.a.	M11
T 12	2 4 35	1°16'16	23°42	9°22	23°18	22°51	2°58	7°22	0°38	20°40	20°42	24°27	25°39	25°50	n.a.	T 12
W13	2 8 31	2°17'36	7♉54	10°34	24°32	23°37	3° 8	7°29	0°36	20°41	20°44	24°25	25°36	25°57	n.a.	W13
T 14	2 12 28	3°18'55	21°46	11°48	25°47	24°22	3°19	7°35	0°34	20°42	20°46	24°D24	25°33	26° 3	n.a.	T 14
F 15	2 16 25	4°20'14	5♊16	13° 3	27° 2	25° 8	3°29	7°41	0°32	20°43	20°48	24°25	25°30	26°10	n.a.	F 15
S 16	2 20 21	5°21'33	18°23	14°21	28°17	25°54	3°40	7°48	0°30	20°44	20°50	24°26	25°26	26°17	n.a.	S 16
S 17	2 24 18	6°22'52	1♋ 9	15°39	29°31	26°40	3°50	7°55	0°28	20°44	20°52	24°27	25°23	26°23	n.a.	S 17
M18	2 28 14	7°24'11	13°35	16°59	0♐46	27°26	4° 1	8° 1	0°27	20°45	20°54	24°29	25°20	26°30	n.a.	M18
T 19	2 32 11	8°25'30	25°46	18°21	2° 1	28°12	4°12	8° 8	0°25	20°46	20°56	24°30	25°17	26°37	n.a.	T 19
W20	2 36 7	9°26'48	7♌46	19°43	3°15	28°58	4°23	8°14	0°23	20°47	20°58	24°R30	25°14	26°44	n.a.	W20
T 21	2 40 4	10°28'07	19°39	21° 6	4°30	29°44	4°34	8°21	0°21	20°48	21° 0	24°30	25°10	26°50	n.a.	T 21
F 22	2 44 1	11°29'25	1♍31	22°30	5°44	0♏30	4°45	8°28	0°19	20°49	21° 2	24°29	25° 7	26°57	n.a.	F 22
S 23	2 47 57	12°30'42	13°26	23°55	6°59	1°16	4°57	8°35	0°18	20°50	21° 4	24°28	25° 4	27° 4	n.a.	S 23
S 24	2 51 54	13°32'00	25°28	25°21	8°14	2° 2	5° 8	8°41	0°16	20°51	21° 6	24°26	25° 1	27°11	n.a.	S 24
M25	2 55 50	14°33'17	7♎41	26°48	9°28	2°48	5°20	8°48	0°14	20°53	21° 8	24°24	24°58	27°17	n.a.	M25
T 26	2 59 47	15°34'33	20° 8	28°15	10°43	3°35	5°31	8°55	0°13	20°54	21°10	24°23	24°55	27°24	n.a.	T 26
W27	3 3 43	16°35'49	2♏49	29°43	11°57	4°21	5°43	9° 2	0°11	20°55	21°12	24°22	24°51	27°31	n.a.	W27
T 28	3 7 40	17°37'04	15°45	1♏11	13°11	5° 7	5°55	9° 9	0°10	20°56	21°14	24°22	24°48	27°37	n.a.	T 28
F 29	3 11 37	18°38'18	28°57	2°40	14°26	5°53	6° 7	9°16	0° 8	20°57	21°16	24°D22	24°45	27°44	n.a.	F 29
S 30	3 15 33	19♏39'32	12♐24	4♏10	15♐40	6♏40	6♍19	9♐23	0♈ 7	20♍59	21♏18	24♉22	24♉42	27♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 0	17s37	0n27	2n27	2n46	15s42	0s45	5s46	0n 5	25s 2	1s 4	21s39	0n11	0s10	0s39	23s23	1s 3	18s13	0n 1	19n21	19n44	18n26		n.a.
S 2	8 23	21 53	0s44	2 17	2 45	16 9	0 47	6 4	0 5	25 2	1 4	21 40	0 11	0 11	0 39	23 23	1 3	18 14	0 1	19 21	19 43	18 24		n.a.
S 3	8 47	25 6	1 54	2 4	2 44	16 34	0 49	6 23	0 4	25 2	1 4	21 41	0 11	0 12	0 39	23 23	1 3	18 14	0 1	19 21	19 43	18 22		n.a.
M 4	9 10	26 57	2 59	1 47	2 42	17 0	0 52	6 41	0 3	25 1	1 4	21 42	0 11	0 13	0 39	23 23	1 3	18 15	0 1	19 22	19 42	18 19		n.a.
T 5	9 33	27 12	3 54	1 27	2 39	17 25	0 54	6 59	0 3	25 1	1 4	21 43	0 11	0 14	0 39	23 23	1 3	18 15	0 1	19 22	19 41	18 17		n.a.
W 6	9 56	25 45	4 37	1 4	2 35	17 50	0 56	7 18	0 2	25 1	1 4	21 44	0 11	0 15	0 39	23 23	1 3	18 16	0 0	19 22	19 40	18 15		n.a.
T 7	10 19	22 40	5 4	0 39	2 31	18 14	0 58	7 36	0 1	25 1	1 4	21 45	0 11	0 16	0 39	23 23	1 3	18 16	0 0	19 22	19 40	18 12		n.a.
F 8	10 42	18 11	5 13	0 11	2 26	18 37	1 0	7 54	0 0	25 0	1 4	21 47	0 11	0 17	0 39	23 23	1 3	18 17	0 0	19 21	19 39	18 10		n.a.
S 9	11 4	12 35	5 2	0s18	2 20	19 1	1 2	8 12	0s 0	25 0	1 3	21 48	0 11	0 18	0 39	23 23	1 3	18 18	0 0	19 21	19 38	18 8		n.a.
S 10	11 26	6 17	4 31	0 50	2 14	19 23	1 5	8 31	0 1	25 0	1 3	21 49	0 10	0 18	0 39	23 22	1 3	18 18	0 0	19 20	19 37	18 5		n.a.
M11	11 49	0n21	3 43	1 22	2 8	19 45	1 7	8 49	0 2	25 0	1 3	21 50	0 10	0 19	0 39	23 22	1 3	18 19	0 0	19 19	19 37	18 3		n.a.
T 12	12 10	6 55	2 41	1 56	2 2	20 7	1 9	9 7	0 2	24 59	1 3	21 51	0 10	0 20	0 39	23 22	1 3	18 19	0s 0	19 18	19 36	18 1		n.a.
W13	12 32	13 2	1 30	2 31	1 55	20 28	1 11	9 25	0 3	24 59	1 3	21 52	0 10	0 21	0 39	23 22	1 3	18 20	0 0	19 18	19 35	17 58		n.a.
T 14	12 54	18 23	0 15	3 7	1 48	20 48	1 12	9 43	0 4	24 59	1 3	21 53	0 10	0 22	0 39	23 22	1 3	18 21	0 0	19 17	19 34	17 56		n.a.
F 15	13 15	22 38	1n 0	3 43	1 41	21 8	1 14	10 0	0 4	24 58	1 3	21 55	0 10	0 22	0 39	23 22	1 3	18 21	0 0	19 17	19 33	17 54		n.a.
S 16	13 36	25 35	2 8	4 21	1 34	21 27	1 16	10 18	0 5	24 58	1 3	21 56	0 10	0 23	0 39	23 22	1 3	18 22	0 0	19 18	19 33	17 51		n.a.
S 17	13 57	27 7	3 9	4 58	1 26	21 46	1 18	10 36	0 6	24 58	1 3	21 57	0 10	0 24	0 39	23 21	1 3	18 23	0 1	19 18	19 32	17 49		n.a.
M18	14 17	27 13	3 59	5 36	1 19	22 3	1 20	10 53	0 6	24 57	1 3	21 58	0 10	0 25	0 39	23 21	1 2	18 23	0 1	19 18	19 31	17 46		n.a.
T 19	14 37	26 0	4 37	6 15	1 11	22 21	1 21	11 11	0 7	24 57	1 3	21 59	0 10	0 25	0 39	23 21	1 2	18 24	0 1	19 19	19 30	17 44		n.a.
W20	14 57	23 36	5 3	6 54	1 4	22 37	1 23	11 28	0 8	24 56	1 3	22 1	0 10	0 26	0 39	23 21	1 2	18 24	0 1	19 19	19 30	17 42		n.a.
T 21	15 17	20 13	5 15	7 33	0 56	22 53	1 24	11 45	0 9	24 56	1 3	22 2	0 10	0 27	0 39	23 21	1 2	18 25	0 1	19 19	19 29	17 39		n.a.
F 22	15 37	16 2	5 14	8 11	0 49	23 9	1 26	12 3	0 9	24 55	1 3	22 3	0 9	0 28	0 39	23 21	1 2	18 26	0 1	19 19	19 28	17 37		n.a.
S 23	15 56	11 14	4 59	8 50	0 41	23 23	1 27	12 20	0 10	24 55	1 2	22 4	0 9	0 28	0 39	23 20	1 2	18 26	0 1	19 18	19 27	17 34		n.a.
S 24	16 15	5 58	4 31	9 29	0 34	23 37	1 29	12 37	0 11	24 54	1 2	22 5	0 9	0 29	0 39	23 20	1 2	18 27	0 1	19 18	19 26	17 32		n.a.
M25	16 34	0 24	3 50	10 8	0 27	23 51	1 30	12 54	0 11	24 54	1 2	22 6	0 9	0 30	0 39	23 20	1 2	18 28	0 1	19 17	19 26	17 29		n.a.
T 26	16 52	5s17	2 58	10 47	0 19	24 3	1 31	13 10	0 12	24 53	1 2	22 8	0 9	0 30	0 39	23 20	1 2	18 28	0 1	19 17	19 25	17 27		n.a.
W27	17 10	10 54	1 57	11 26	0 12	24 15	1 33	13 27	0 13	24 53	1 2	22 9	0 9	0 31	0 39	23 20	1 2	18 29	0 1	19 17	19 24	17 25		n.a.
T 28	17 28	16 10	0 48	12 4	0 5	24 26	1 34	13 44	0 13	24 52	1 2	22 10	0 9	0 31	0 39	23 19	1 2	18 29	0 2	19 17	19 23	17 22		n.a.
F 29	17 45	20 47	0s25	12 42	0s 2	24 36	1 35	14 0	0 14	24 52	1 2	22 11	0 9	0 32	0 39	23 19	1 2	18 30	0 2	19 17	19 23	17 20		n.a.
S 30	18s 2	24s24	1s38	13s20	0s 9	24s46	1s36	14s16	0s15	24s51	1s 2	22s12	0n 9	0s32	0s38	23s19	1s 2	18s31	0s 2	19n17	19n22	17n17		n.a.

Julian Day Number = 834900.5, Delta T = 16h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'42, Lahiri = -37°23'42 Julian Calendar 1 Nov. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 30	20♏40'44	26♐ 3	5♏40	16♐55	7♏26	6♑31	9♐30	0°R 5	21♑ 0	21♏20	24♉22	24♉39	27♌58	n.a.	S 1
M 2	3 23 26	21°41'56	9♑54	7°11	18° 9	8°12	6°43	9°37	0♈ 4	21° 1	21°22	24°23	24°35	28° 4	n.a.	M 2
T 3	3 27 23	22°43'06	23°53	8°43	19°23	8°59	6°55	9°44	0° 3	21° 3	21°24	24°23	24°32	28°11	n.a.	T 3
W 4	3 31 19	23°44'15	7♒58	10°15	20°38	9°45	7° 7	9°51	0° 2	21° 4	21°26	24°23	24°29	28°18	n.a.	W 4
T 5	3 35 16	24°45'23	22° 8	11°48	21°52	10°32	7°20	9°58	0° 0	21° 6	21°28	24°23	24°26	28°25	n.a.	T 5
F 6	3 39 13	25°46'29	6♓19	13°21	23° 6	11°18	7°32	10° 5	29♓59	21° 7	21°30	24°23	24°23	28°31	n.a.	F 6
S 7	3 43 9	26°47'34	20°31	14°55	24°20	12° 5	7°45	10°13	29°58	21° 8	21°32	24°23	24°20	28°38	n.a.	S 7
S 8	3 47 6	27°48'38	4♈40	16°29	25°34	12°51	7°57	10°20	29°57	21°10	21°34	24°23	24°16	28°45	n.a.	S 8
M 9	3 51 2	28°49'39	18°44	18° 4	26°48	13°38	8°10	10°27	29°56	21°11	21°36	24°24	24°13	28°51	n.a.	M 9
T 10	3 54 59	29°50'40	2♉40	19°40	28° 2	14°24	8°23	10°34	29°55	21°13	21°38	24°24	24°10	28°58	n.a.	T 10
W11	3 58 55	0♐51'39	16°25	21°16	29°16	15°11	8°36	10°41	29°54	21°15	21°40	24°25	24° 7	29° 5	n.a.	W11
T 12	4 2 52	1°52'37	29°56	22°53	0♑30	15°57	8°48	10°49	29°53	21°16	21°42	24°R25	24° 4	29°12	n.a.	T 12
F 13	4 6 48	2°53'34	13♊11	24°31	1°44	16°44	9° 1	10°56	29°53	21°18	21°44	24°24	24° 1	29°18	n.a.	F 13
S 14	4 10 45	3°54'29	26°10	26° 9	2°58	17°31	9°14	11° 3	29°52	21°19	21°46	24°23	23°57	29°25	n.a.	S 14
S 15	4 14 42	4°55'23	8♋52	27°48	4°12	18°17	9°27	11°10	29°51	21°21	21°48	24°22	23°54	29°32	n.a.	S 15
M16	4 18 38	5°56'16	21°18	29°28	5°26	19° 4	9°41	11°18	29°51	21°23	21°50	24°20	23°51	29°38	n.a.	M16
T 17	4 22 35	6°57'08	3♌30	1♐ 8	6°40	19°51	9°54	11°25	29°50	21°25	21°52	24°19	23°48	29°45	n.a.	T 17
W18	4 26 31	7°57'58	15°31	2°50	7°53	20°37	10° 7	11°32	29°49	21°26	21°54	24°17	23°45	29°52	n.a.	W18
T 19	4 30 28	8°58'47	27°26	4°32	9° 7	21°24	10°20	11°39	29°49	21°28	21°56	24°16	23°41	29°59	n.a.	T 19
F 20	4 34 24	9°59'35	9♍19	6°14	10°21	22°11	10°34	11°47	29°49	21°30	21°58	24°D15	23°38	0♍ 5	n.a.	F 20
S 21	4 38 21	11° 0'21	21°13	7°58	11°34	22°58	10°47	11°54	29°48	21°32	22° 0	24°16	23°35	0°12	n.a.	S 21
S 22	4 42 18	12° 1'07	3♎15	9°42	12°48	23°44	11° 1	12° 1	29°48	21°34	22° 2	24°17	23°32	0°19	n.a.	S 22
M23	4 46 14	13° 1'50	15°29	11°27	14° 1	24°31	11°14	12° 9	29°48	21°35	22° 4	24°18	23°29	0°26	n.a.	M23
T 24	4 50 11	14° 2'33	27°58	13°13	15°15	25°18	11°28	12°16	29°47	21°37	22° 6	24°20	23°26	0°32	n.a.	T 24
W25	4 54 7	15° 3'13	10♏46	15° 0	16°28	26° 5	11°41	12°23	29°47	21°39	22° 8	24°21	23°22	0°39	n.a.	W25
T 26	4 58 4	16° 3'53	23°56	16°48	17°42	26°52	11°55	12°31	29°47	21°41	22° 9	24°R22	23°19	0°46	n.a.	T 26
F 27	5 2 0	17° 4'31	7♐27	18°36	18°55	27°39	12° 9	12°38	29°47	21°43	22°11	24°21	23°16	0°52	n.a.	F 27
S 28	5 5 57	18° 5'07	21°18	20°25	20° 8	28°26	12°22	12°45	29°D47	21°45	22°13	24°19	23°13	0°59	n.a.	S 28
S 29	5 9 53	19° 5'41	5♑26	22°15	21°21	29°12	12°36	12°52	29°47	21°47	22°15	24°16	23°10	1° 6	n.a.	S 29
M30	5 13 50	20° 6'14	19°47	24° 5	22°35	29°59	12°50	13° 0	29°47	21°49	22°17	24°13	23° 7	1°13	n.a.	M30
T 31	5 17 47	21♐ 6'44	4♒14	25♐56	23♑48	0♐46	13♑ 4	13♐ 7	29♓47	21♑51	22♏19	24♉ 9	23♉ 3	1♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s19	26s41	2s47	13s57	0s16	24s55	1s37	14s32	0s16	24s50	1s 2	22s13	0n 9	0s33	0s38	23s19	1s 2	18s31	0s 2	19n17	19n21	17n15		n.a.
M 2	18 35	27 21	3 46	14 34	0 23	25 3	1 38	14 49	0 16	24 50	1 2	22 15	0 9	0 33	0 38	23 18	1 2	18 32	0 2	19 17	19 20	17 12		n.a.
T 3	18 51	26 17	4 33	15 11	0 29	25 10	1 39	15 4	0 17	24 49	1 2	22 16	0 8	0 34	0 38	23 18	1 2	18 33	0 2	19 17	19 19	17 10		n.a.
W 4	19 7	23 34	5 4	15 47	0 36	25 17	1 39	15 20	0 18	24 48	1 2	22 17	0 8	0 34	0 38	23 18	1 2	18 33	0 2	19 17	19 19	17 7		n.a.
T 5	19 23	19 25	5 17	16 22	0 42	25 23	1 40	15 36	0 18	24 48	1 2	22 18	0 8	0 35	0 38	23 18	1 2	18 34	0 2	19 17	19 18	17 5		n.a.
F 6	19 38	14 10	5 10	16 57	0 48	25 28	1 41	15 51	0 19	24 47	1 2	22 19	0 8	0 35	0 38	23 18	1 2	18 34	0 2	19 17	19 17	17 2		n.a.
S 7	19 52	8 11	4 45	17 32	0 54	25 32	1 41	16 7	0 20	24 46	1 2	22 20	0 8	0 36	0 38	23 17	1 2	18 35	0 2	19 17	19 16	17 0		n.a.
S 8	20 6	1 48	4 2	18 5	1 0	25 35	1 42	16 22	0 21	24 45	1 2	22 21	0 8	0 36	0 38	23 17	1 2	18 36	0 2	19 17	19 15	16 57		n.a.
M 9	20 20	4n39	3 5	18 38	1 6	25 38	1 42	16 37	0 21	24 44	1 2	22 23	0 8	0 36	0 38	23 17	1 2	18 36	0 3	19 17	19 15	16 55		n.a.
T 10	20 34	10 50	1 58	19 10	1 11	25 40	1 42	16 52	0 22	24 44	1 2	22 24	0 8	0 37	0 38	23 16	1 2	18 37	0 3	19 17	19 14	16 52		n.a.
W11	20 47	16 25	0 44	19 42	1 16	25 41	1 43	17 6	0 23	24 43	1 2	22 25	0 8	0 37	0 38	23 16	1 2	18 38	0 3	19 17	19 13	16 50		n.a.
T 12	21 0	21 5	0n31	20 12	1 21	25 41	1 43	17 21	0 23	24 42	1 2	22 26	0 8	0 37	0 38	23 16	1 2	18 38	0 3	19 17	19 12	16 47		n.a.
F 13	21 12	24 34	1 42	20 42	1 26	25 40	1 43	17 35	0 24	24 41	1 2	22 27	0 8	0 38	0 38	23 16	1 2	18 39	0 3	19 17	19 11	16 45		n.a.
S 14	21 24	26 42	2 47	21 10	1 30	25 39	1 43	17 50	0 25	24 40	1 2	22 28	0 8	0 38	0 38	23 15	1 2	18 39	0 3	19 17	19 11	16 42		n.a.
S 15	21 35	27 21	3 42	21 38	1 34	25 37	1 43	18 4	0 25	24 39	1 2	22 29	0 8	0 38	0 38	23 15	1 2	18 40	0 3	19 17	19 10	16 40		n.a.
M16	21 46	26 36	4 25	22 5	1 38	25 34	1 43	18 17	0 26	24 38	1 2	22 30	0 7	0 38	0 38	23 15	1 2	18 41	0 3	19 16	19 9	16 37		n.a.
T 17	21 57	24 35	4 55	22 30	1 42	25 30	1 43	18 31	0 27	24 37	1 2	22 32	0 7	0 39	0 38	23 14	1 2	18 41	0 3	19 16	19 8	16 35		n.a.
W18	22 7	21 29	5 12	22 54	1 45	25 26	1 42	18 45	0 27	24 36	1 2	22 33	0 7	0 39	0 38	23 14	1 2	18 42	0 3	19 16	19 7	16 32		n.a.
T 19	22 17	17 33	5 15	23 17	1 48	25 21	1 42	18 58	0 28	24 35	1 2	22 34	0 7	0 39	0 38	23 14	1 2	18 42	0 3	19 15	19 7	16 30		n.a.
F 20	22 26	12 56	5 5	23 38	1 50	25 14	1 41	19 11	0 29	24 34	1 2	22 35	0 7	0 39	0 38	23 14	1 2	18 43	0 4	19 15	19 6	16 27		n.a.
S 21	22 35	7 51	4 42	23 58	1 53	25 8	1 41	19 24	0 30	24 33	1 2	22 36	0 7	0 39	0 38	23 13	1 2	18 44	0 4	19 15	19 5	16 25		n.a.
S 22	22 44	2 25	4 6	24 17	1 55	25 0	1 40	19 37	0 30	24 31	1 2	22 37	0 7	0 39	0 38	23 13	1 2	18 44	0 4	19 15	19 4	16 22		n.a.
M23	22 52	3s11	3 18	24 34	1 56	24 52	1 40	19 49	0 31	24 30	1 2	22 38	0 7	0 39	0 38	23 13	1 2	18 45	0 4	19 16	19 3	16 19		n.a.
T 24	22 59	8 48	2 20	24 49	1 57	24 43	1 39	20 1	0 32	24 29	1 2	22 39	0 7	0 40	0 38	23 12	1 2	18 45	0 4	19 16	19 2	16 17		n.a.
W25	23 7	14 13	1 14	25 3	1 58	24 33	1 38	20 13	0 32	24 28	1 2	22 40	0 7	0 40	0 38	23 12	1 2	18 46	0 4	19 17	19 2	16 14		n.a.
T 26	23 13	19 8	0 2	25 15	1 58	24 22	1 37	20 25	0 33	24 27	1 2	22 41	0 7	0 40	0 38	23 12	1 2	18 47	0 4	19 17	19 1	16 12		n.a.
F 27	23 19	23 13	1s11	25 25	1 57	24 11	1 36	20 37	0 34	24 25	1 2	22 42	0 7	0 40	0 37	23 11	1 2	18 47	0 4	19 17	19 0	16 9		n.a.
S 28	23 25	26 3	2 23	25 33	1 57	23 59	1 35	20 48	0 34	24 24	1 2	22 43	0 6	0 40	0 37	23 11	1 2	18 48	0 4	19 16	18 59	16 7		n.a.
S 29	23 31	27 18	3 27	25 39	1 55	23 47	1 34	21 0	0 35	24 23	1 2	22 44	0 6	0 39	0 37	23 11	1 2	18 48	0 4	19 15	18 58	16 4		n.a.
M30	23 35	26 44	4 18	25 43	1 53	23 33	1 33	21 11	0 36	24 21	1 2	22 45	0 6	0 39	0 37	23 10	1 2	18 49	0 4	19 14	18 58	16 1		n.a.
T 31	23s40	24s23	4s54	25s45	1s51	23s19	1s31	21s21	0s36	24s20	1s 2	22s46	0n 6	0s39	0s37	23s10	1s 2	18s50	0s 5	19n13	18n57	15n59		n.a.

Julian Day Number = 834930.5, Delta T = 16h09m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'38, Lahiri = -37°23'38 Julian Calendar 1 Dec. 2428 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 43	22♐ 7'13	18♒42	27♐48	25♑ 1	1♐33	13♑18	13♐14	29♓47	21♑53	22♏21	24°R 5	23♉ 0	1♍26	n.a.	W 1
T 2	5 25 40	23° 7'39	3♓ 5	29°40	26°14	2°20	13°32	13°21	29°48	21°55	22°22	24♉ 2	22°57	1°33	n.a.	T 2
F 3	5 29 36	24° 8'03	17°21	1♑32	27°27	3° 7	13°46	13°29	29°48	21°57	22°24	24° 1	22°54	1°40	n.a.	F 3
S 4	5 33 33	25° 8'24	1♈27	3°25	28°39	3°54	14° 0	13°36	29°48	21°59	22°26	24°D 1	22°51	1°46	n.a.	S 4
S 5	5 37 29	26° 8'44	15°20	5°17	29°52	4°41	14°14	13°43	29°49	22° 1	22°28	24° 2	22°47	1°53	n.a.	S 5
M 6	5 41 26	27° 9'01	29° 2	7° 9	1♒ 5	5°28	14°28	13°50	29°49	22° 3	22°29	24° 4	22°44	2° 0	n.a.	M 6
T 7	5 45 22	28° 9'16	12♉31	9° 1	2°17	6°14	14°42	13°57	29°50	22° 5	22°31	24° 5	22°41	2° 6	n.a.	T 7
W 8	5 49 19	29° 9'29	25°49	10°51	3°30	7° 1	14°56	14° 5	29°50	22° 7	22°33	24°R 6	22°38	2°13	n.a.	W 8
T 9	5 53 16	0♑ 9'40	8♊54	12°41	4°42	7°48	15°10	14°12	29°51	22°10	22°35	24° 5	22°35	2°20	n.a.	T 9
F 10	5 57 12	1° 9'48	21°48	14°29	5°55	8°35	15°24	14°19	29°52	22°12	22°36	24° 2	22°32	2°27	n.a.	F 10
S 11	6 1 9	2° 9'55	4♋31	16°16	7° 7	9°22	15°39	14°26	29°52	22°14	22°38	23°57	22°28	2°33	n.a.	S 11
S 12	6 5 5	3° 9'59	17° 1	17°59	8°19	10° 9	15°53	14°33	29°53	22°16	22°40	23°50	22°25	2°40	n.a.	S 12
M13	6 9 2	4°10'02	29°20	19°41	9°32	10°56	16° 7	14°40	29°54	22°18	22°41	23°43	22°22	2°47	n.a.	M13
T 14	6 12 58	5°10'02	11♌29	21°18	10°44	11°43	16°21	14°47	29°55	22°20	22°43	23°35	22°19	2°54	n.a.	T 14
W15	6 16 55	6°10'00	23°29	22°52	11°56	12°30	16°36	14°54	29°56	22°23	22°44	23°28	22°16	3° 0	n.a.	W15
T 16	6 20 51	7° 9'57	5♍23	24°21	13° 8	13°17	16°50	15° 1	29°57	22°25	22°46	23°22	22°13	3° 7	n.a.	T 16
F 17	6 24 48	8° 9'51	17°14	25°46	14°19	14° 4	17° 4	15° 8	29°58	22°27	22°47	23°17	22° 9	3°14	n.a.	F 17
S 18	6 28 45	9° 9'44	29° 8	27° 4	15°31	14°51	17°19	15°15	29°59	22°29	22°49	23°15	22° 6	3°20	n.a.	S 18
S 19	6 32 41	10° 9'35	11♎ 7	28°17	16°43	15°37	17°33	15°22	0♈ 0	22°31	22°50	23°D14	22° 3	3°27	n.a.	S 19
M20	6 36 38	11° 9'24	23°18	29°23	17°54	16°24	17°47	15°28	0° 1	22°34	22°52	23°15	22° 0	3°34	n.a.	M20
T 21	6 40 34	12° 9'11	5♏45	0♒22	19° 6	17°11	18° 2	15°35	0° 3	22°36	22°53	23°16	21°57	3°41	n.a.	T 21
W22	6 44 31	13° 8'56	18°33	1°13	20°17	17°58	18°16	15°42	0° 4	22°38	22°55	23°R17	21°53	3°47	n.a.	W22
T 23	6 48 27	14° 8'39	1♐46	1°56	21°29	18°45	18°30	15°49	0° 5	22°40	22°56	23°17	21°50	3°54	n.a.	T 23
F 24	6 52 24	15° 8'20	15°25	2°32	22°40	19°32	18°45	15°55	0° 7	22°43	22°58	23°14	21°47	4° 1	n.a.	F 24
S 25	6 56 20	16° 7'59	29°31	2°59	23°51	20°19	18°59	16° 2	0° 8	22°45	22°59	23°10	21°44	4° 7	n.a.	S 25
S 26	7 0 17	17° 7'36	14♑ 0	3°17	25° 2	21° 6	19°14	16° 9	0°10	22°47	23° 0	23° 3	21°41	4°14	n.a.	S 26
M27	7 4 14	18° 7'11	28°46	3°27	26°13	21°52	19°28	16°15	0°11	22°49	23° 2	22°55	21°38	4°21	n.a.	M27
T 28	7 8 10	19° 6'44	13♒41	3°R28	27°24	22°39	19°42	16°22	0°13	22°52	23° 3	22°46	21°34	4°28	n.a.	T 28
W29	7 12 7	20° 6'14	28°35	3°22	28°34	23°26	19°57	16°28	0°14	22°54	23° 4	22°38	21°31	4°34	n.a.	W29
T 30	7 16 3	21° 5'41	13♓22	3° 7	29°45	24°13	20°11	16°35	0°16	22°56	23° 5	22°31	21°28	4°41	n.a.	T 30
F 31	7 20 0	22♑ 5'07	27♓53	2♒45	0♓55	25♐ 0	20♑25	16♐41	0♈18	22♑59	23♏ 7	22♉26	21♉25	4♍48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	20s28	5s11	25s45	1s48	23s 4	1s30	21s32	0s37	24s19	1s 2	22s47	0n 6	0s39	0s37	23s10	1s 2	18s50	0s 5	19n13	18n56	15n56		n.a.
T 2	23 47	15 22	5 9	25 42	1 44	22 49	1 28	21 42	0 38	24 17	1 2	22 48	0 6	0 39	0 37	23 9	1 2	18 51	0 5	19 12	18 55	15 54		n.a.
F 3	23 50	9 30	4 47	25 37	1 40	22 33	1 27	21 52	0 38	24 16	1 2	22 49	0 6	0 39	0 37	23 9	1 2	18 51	0 5	19 11	18 54	15 51		n.a.
S 4	23 53	3 12	4 9	25 30	1 35	22 16	1 25	22 2	0 39	24 14	1 2	22 50	0 6	0 39	0 37	23 9	1 2	18 52	0 5	19 11	18 53	15 48		n.a.
S 5	23 55	3n10	3 16	25 20	1 29	21 59	1 24	22 12	0 40	24 13	1 2	22 51	0 6	0 38	0 37	23 8	1 2	18 52	0 5	19 12	18 53	15 46		n.a.
M 6	23 56	9 19	2 13	25 8	1 22	21 41	1 22	22 21	0 40	24 11	1 2	22 52	0 6	0 38	0 37	23 8	1 2	18 53	0 5	19 12	18 52	15 43		n.a.
T 7	23 57	14 56	1 3	24 54	1 15	21 23	1 20	22 30	0 41	24 10	1 2	22 53	0 6	0 38	0 37	23 8	1 2	18 53	0 5	19 13	18 51	15 40		n.a.
W 8	23 58	19 47	0n 9	24 38	1 7	21 4	1 18	22 39	0 42	24 8	1 2	22 54	0 6	0 38	0 37	23 7	1 2	18 54	0 5	19 13	18 50	15 38		n.a.
T 9	23 58	23 35	1 20	24 19	0 58	20 44	1 16	22 47	0 42	24 6	1 2	22 55	0 6	0 37	0 37	23 7	1 2	18 54	0 5	19 12	18 49	15 35		n.a.
F 10	23 58	26 7	2 25	23 58	0 49	20 24	1 14	22 56	0 43	24 5	1 2	22 56	0 5	0 37	0 37	23 7	1 2	18 55	0 5	19 12	18 49	15 32		n.a.
S 11	23 57	27 15	3 22	23 36	0 39	20 3	1 12	23 4	0 44	24 3	1 2	22 57	0 5	0 37	0 37	23 6	1 2	18 56	0 6	19 10	18 48	15 30		n.a.
S 12	23 56	26 57	4 8	23 11	0 28	19 42	1 9	23 12	0 44	24 2	1 2	22 58	0 5	0 36	0 37	23 6	1 2	18 56	0 6	19 9	18 47	15 27		n.a.
M13	23 54	25 19	4 41	22 45	0 16	19 20	1 7	23 19	0 45	24 0	1 2	22 59	0 5	0 36	0 37	23 5	1 2	18 57	0 6	19 7	18 46	15 25		n.a.
T 14	23 52	22 32	5 2	22 18	0 4	18 58	1 5	23 26	0 45	23 58	1 2	23 0	0 5	0 36	0 37	23 5	1 2	18 57	0 6	19 5	18 45	15 22		n.a.
W15	23 49	18 50	5 8	21 50	0n 9	18 35	1 2	23 33	0 46	23 56	1 2	23 0	0 5	0 35	0 37	23 5	1 2	18 58	0 6	19 3	18 44	15 19		n.a.
T 16	23 46	14 24	5 2	21 21	0 23	18 12	1 0	23 40	0 47	23 55	1 2	23 1	0 5	0 35	0 37	23 4	1 2	18 58	0 6	19 1	18 44	15 17		n.a.
F 17	23 43	9 28	4 42	20 51	0 37	17 48	0 57	23 47	0 47	23 53	1 2	23 2	0 5	0 34	0 37	23 4	1 2	18 59	0 6	19 0	18 43	15 14		n.a.
S 18	23 39	4 10	4 10	20 22	0 51	17 24	0 54	23 53	0 48	23 51	1 2	23 3	0 5	0 34	0 37	23 4	1 2	18 59	0 6	19 0	18 42	15 11		n.a.
S 19	23 34	1s19	3 27	19 53	1 6	16 59	0 51	23 59	0 49	23 49	1 2	23 4	0 5	0 33	0 37	23 3	1 2	19 0	0 6	18 59	18 41	15 9		n.a.
M20	23 29	6 52	2 34	19 25	1 21	16 34	0 49	24 4	0 49	23 47	1 2	23 5	0 5	0 33	0 37	23 3	1 2	19 0	0 6	19 0	18 40	15 6		n.a.
T 21	23 24	12 16	1 33	18 57	1 36	16 9	0 46	24 10	0 50	23 45	1 2	23 6	0 5	0 32	0 37	23 3	1 2	19 0	0 7	19 0	18 39	15 3		n.a.
W22	23 18	17 19	0 25	18 31	1 51	15 43	0 43	24 15	0 50	23 43	1 2	23 6	0 5	0 32	0 36	23 2	1 2	19 1	0 7	19 0	18 38	15 0		n.a.
T 23	23 12	21 43	0s46	18 7	2 6	15 17	0 40	24 20	0 51	23 41	1 2	23 7	0 4	0 31	0 36	23 2	1 2	19 1	0 7	19 0	18 38	14 58		n.a.
F 24	23 5	25 4	1 56	17 45	2 20	14 50	0 37	24 24	0 52	23 39	1 3	23 8	0 4	0 31	0 36	23 1	1 2	19 2	0 7	19 0	18 37	14 55		n.a.
S 25	22 58	27 0	3 2	17 25	2 35	14 24	0 34	24 28	0 52	23 37	1 3	23 9	0 4	0 30	0 36	23 1	1 2	19 2	0 7	18 58	18 36	14 52		n.a.
S 26	22 51	27 9	3 57	17 8	2 48	13 56	0 30	24 32	0 53	23 35	1 3	23 10	0 4	0 29	0 36	23 1	1 2	19 3	0 7	18 57	18 35	14 50		n.a.
M27	22 43	25 24	4 38	16 53	3 1	13 29	0 27	24 36	0 53	23 33	1 3	23 10	0 4	0 29	0 36	23 0	1 2	19 3	0 7	18 55	18 34	14 47		n.a.
T 28	22 34	21 52	5 1	16 42	3 12	13 1	0 24	24 39	0 54	23 31	1 3	23 11	0 4	0 28	0 36	23 0	1 2	19 4	0 7	18 52	18 33	14 44		n.a.
W29	22 26	16 56	5 3	16 33	3 23	12 33	0 20	24 43	0 54	23 29	1 3	23 12	0 4	0 27	0 36	23 0	1 2	19 4	0 7	18 50	18 33	14 41		n.a.
T 30	22 16	11 3	4 45	16 27	3 32	12 4	0 17	24 45	0 55	23 27	1 3	23 13	0 4	0 27	0 36	22 59	1 2	19 4	0 7	18 48	18 32	14 39		n.a.
F 31	22s 7	4s39	4s 9	16s25	3n40	11s36	0s13	24s48	0s56	23s25	1s 3	23s13	0n 4	0s26	0s36	22s59	1s 2	19s 5	0s 7	18n47	18n31	14n36		n.a.

Julian Day Number = 834961.5, Delta T = 16h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'34, Lahiri = -37°23'34 Julian Calendar 1 Jan. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2428 BCE

The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 56	23♉ 4'29	12♈ 5	2°R16	2♓ 6	25♐46	20♉40	16♐48	0♈19	23♉ 1	23♏ 8	22°R24	21♌22	4♍55	n.a.	S 1
S 2	7 27 53	24° 3'49	25°58	1♒41	3°16	26°33	20°54	16°54	0°21	23° 3	23° 9	22°D23	21°19	5° 1	n.a.	S 2
M 3	7 31 49	25° 3'06	9♌30	1° 0	4°26	27°20	21° 9	17° 0	0°23	23° 5	23°10	22♌24	21°15	5° 8	n.a.	M 3
T 4	7 35 46	26° 2'21	22°44	0°15	5°36	28° 7	21°23	17° 7	0°25	23° 8	23°11	22°R24	21°12	5°15	n.a.	T 4
W 5	7 39 42	27° 1'34	5♊43	29♉27	6°46	28°53	21°37	17°13	0°27	23°10	23°12	22°23	21° 9	5°21	n.a.	W 5
T 6	7 43 39	28° 0'44	18°29	28°36	7°55	29°40	21°52	17°19	0°29	23°12	23°14	22°20	21° 6	5°28	n.a.	T 6
F 7	7 47 35	28°59'52	1♋ 4	27°45	9° 5	0♉27	22° 6	17°25	0°31	23°14	23°15	22°15	21° 3	5°35	n.a.	F 7
S 8	7 51 32	29°58'57	13°28	26°52	10°14	1°13	22°20	17°31	0°33	23°17	23°16	22° 6	20°59	5°42	n.a.	S 8
S 9	7 55 29	0♒58'00	25°45	26° 1	11°24	2° 0	22°35	17°37	0°35	23°19	23°17	21°55	20°56	5°48	n.a.	S 9
M10	7 59 25	1°57'01	7♌54	25°12	12°33	2°47	22°49	17°43	0°37	23°21	23°18	21°43	20°53	5°55	n.a.	M10
T 11	8 3 22	2°55'59	19°56	24°25	13°42	3°33	23° 3	17°49	0°40	23°23	23°19	21°30	20°50	6° 2	n.a.	T 11
W12	8 7 18	3°54'56	1♍52	23°42	14°50	4°20	23°17	17°55	0°42	23°26	23°19	21°17	20°47	6° 8	n.a.	W12
T 13	8 11 15	4°53'50	13°44	23° 2	15°59	5° 6	23°32	18° 1	0°44	23°28	23°20	21° 6	20°44	6°15	n.a.	T 13
F 14	8 15 11	5°52'42	25°35	22°27	17° 8	5°53	23°46	18° 6	0°46	23°30	23°21	20°57	20°40	6°22	n.a.	F 14
S 15	8 19 8	6°51'32	7♎28	21°58	18°16	6°39	24° 0	18°12	0°49	23°32	23°22	20°51	20°37	6°29	n.a.	S 15
S 16	8 23 4	7°50'20	19°26	21°33	19°24	7°26	24°14	18°18	0°51	23°35	23°23	20°47	20°34	6°35	n.a.	S 16
M17	8 27 1	8°49'06	1♏34	21°14	20°32	8°12	24°28	18°23	0°54	23°37	23°24	20°46	20°31	6°42	n.a.	M17
T 18	8 30 57	9°47'51	13°58	21° 0	21°40	8°58	24°43	18°29	0°56	23°39	23°24	20°46	20°28	6°49	n.a.	T 18
W19	8 34 54	10°46'33	26°42	20°52	22°48	9°45	24°57	18°34	0°58	23°41	23°25	20°46	20°25	6°55	n.a.	W19
T 20	8 38 51	11°45'14	9♐51	20°D49	23°55	10°31	25°11	18°39	1° 1	23°43	23°26	20°45	20°21	7° 2	n.a.	T 20
F 21	8 42 47	12°43'53	23°28	20°52	25° 3	11°18	25°25	18°45	1° 4	23°46	23°27	20°42	20°18	7° 9	n.a.	F 21
S 22	8 46 44	13°42'30	7♑35	21° 0	26°10	12° 4	25°39	18°50	1° 6	23°48	23°27	20°36	20°15	7°16	n.a.	S 22
S 23	8 50 40	14°41'05	22°10	21°13	27°17	12°50	25°53	18°55	1° 9	23°50	23°28	20°28	20°12	7°22	n.a.	S 23
M24	8 54 37	15°39'38	7♒ 7	21°31	28°24	13°36	26° 7	19° 0	1°11	23°52	23°28	20°17	20° 9	7°29	n.a.	M24
T 25	8 58 33	16°38'09	22°19	21°53	29°30	14°23	26°21	19° 5	1°14	23°54	23°29	20° 6	20° 5	7°36	n.a.	T 25
W26	9 2 30	17°36'38	7♓33	22°20	0♈37	15° 9	26°35	19°10	1°17	23°56	23°29	19°55	20° 2	7°43	n.a.	W26
T 27	9 6 26	18°35'04	22°40	22°51	1°43	15°55	26°49	19°15	1°20	23°58	23°30	19°46	19°59	7°49	n.a.	T 27
F 28	9 10 23	19♒33'29	7♈29	23♉27	2♈49	16♉41	27♉ 2	19♐20	1♈22	24♉ 1	23♏30	19♌39	19♌56	7♍56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	1n51	3s18	16s25	3n46	11s 7	0s10	24s50	0s56	23s23	1s 3	23s14	0n 4	0s25	0s36	22s58	1s 2	19s 5	0s 8	18n46	18n30	14n33		n.a.
S 2	21 46	8 8	2 16	16 29	3 51	10 38	0 6	24 52	0 57	23 21	1 3	23 15	0 4	0 24	0 36	22 58	1 2	19 6	0 8	18 46	18 29	14 31		n.a.
M 3	21 36	13 54	1 8	16 35	3 54	10 8	0 3	24 54	0 57	23 18	1 3	23 16	0 4	0 24	0 36	22 58	1 2	19 6	0 8	18 46	18 28	14 28		n.a.
T 4	21 24	18 54	0n 2	16 44	3 55	9 39	0n 1	24 55	0 58	23 16	1 3	23 16	0 4	0 23	0 36	22 57	1 2	19 6	0 8	18 47	18 27	14 25		n.a.
W 5	21 13	22 53	1 10	16 55	3 54	9 9	0 5	24 56	0 58	23 14	1 3	23 17	0 3	0 22	0 36	22 57	1 2	19 7	0 8	18 46	18 27	14 22		n.a.
T 6	21 1	25 41	2 14	17 8	3 51	8 39	0 9	24 57	0 59	23 12	1 3	23 18	0 3	0 21	0 36	22 56	1 2	19 7	0 8	18 46	18 26	14 20		n.a.
F 7	20 49	27 8	3 10	17 23	3 46	8 9	0 12	24 58	0 59	23 9	1 4	23 18	0 3	0 20	0 36	22 56	1 2	19 8	0 8	18 44	18 25	14 17		n.a.
S 8	20 36	27 11	3 56	17 39	3 40	7 39	0 16	24 58	1 0	23 7	1 4	23 19	0 3	0 19	0 36	22 56	1 2	19 8	0 8	18 42	18 24	14 14		n.a.
S 9	20 23	25 53	4 31	17 57	3 32	7 8	0 20	24 58	1 0	23 5	1 4	23 20	0 3	0 18	0 36	22 55	1 2	19 8	0 8	18 39	18 23	14 11		n.a.
M10	20 10	23 24	4 52	18 15	3 22	6 38	0 24	24 57	1 1	23 2	1 4	23 20	0 3	0 18	0 36	22 55	1 2	19 9	0 8	18 36	18 22	14 8		n.a.
T 11	19 56	19 54	5 1	18 34	3 11	6 7	0 28	24 57	1 2	23 0	1 4	23 21	0 3	0 17	0 36	22 55	1 2	19 9	0 9	18 32	18 22	14 6		n.a.
W12	19 42	15 38	4 56	18 54	3 0	5 36	0 32	24 56	1 2	22 58	1 4	23 21	0 3	0 16	0 36	22 54	1 2	19 9	0 9	18 29	18 21	14 3		n.a.
T 13	19 28	10 47	4 38	19 13	2 47	5 5	0 36	24 55	1 3	22 55	1 4	23 22	0 3	0 15	0 36	22 54	1 2	19 10	0 9	18 26	18 20	14 0		n.a.
F 14	19 13	5 34	4 8	19 32	2 33	4 35	0 40	24 53	1 3	22 53	1 4	23 23	0 3	0 14	0 36	22 53	1 2	19 10	0 9	18 23	18 19	13 57		n.a.
S 15	18 58	0 9	3 28	19 51	2 19	4 4	0 44	24 51	1 3	22 50	1 4	23 23	0 3	0 13	0 36	22 53	1 2	19 10	0 9	18 22	18 18	13 55		n.a.
S 16	18 43	5s21	2 38	20 9	2 4	3 33	0 49	24 49	1 4	22 48	1 4	23 24	0 3	0 12	0 36	22 53	1 2	19 10	0 9	18 21	18 17	13 52		n.a.
M17	18 27	10 43	1 40	20 27	1 50	3 2	0 53	24 47	1 4	22 45	1 5	23 24	0 3	0 11	0 36	22 52	1 2	19 11	0 9	18 20	18 16	13 49		n.a.
T 18	18 11	15 49	0 36	20 44	1 35	2 30	0 57	24 44	1 5	22 43	1 5	23 25	0 2	0 10	0 36	22 52	1 2	19 11	0 9	18 20	18 15	13 46		n.a.
W19	17 55	20 21	0s31	21 0	1 20	1 59	1 1	24 41	1 5	22 40	1 5	23 26	0 2	0 9	0 36	22 52	1 2	19 11	0 9	18 20	18 15	13 43		n.a.
T 20	17 38	24 3	1 39	21 15	1 5	1 28	1 5	24 38	1 6	22 38	1 5	23 26	0 2	0 8	0 35	22 51	1 2	19 12	0 9	18 20	18 14	13 41		n.a.
F 21	17 22	26 32	2 44	21 29	0 50	0 57	1 9	24 35	1 6	22 35	1 5	23 27	0 2	0 7	0 35	22 51	1 2	19 12	0 9	18 19	18 13	13 38		n.a.
S 22	17 5	27 25	3 40	21 42	0 36	0 26	1 14	24 31	1 7	22 33	1 5	23 27	0 2	0 5	0 35	22 50	1 2	19 12	0 10	18 18	18 12	13 35		n.a.
S 23	16 47	26 27	4 25	21 53	0 22	0n 5	1 18	24 27	1 7	22 30	1 5	23 28	0 2	0 4	0 35	22 50	1 2	19 12	0 10	18 15	18 11	13 32		n.a.
M24	16 30	23 36	4 52	22 4	0 9	0 36	1 22	24 23	1 8	22 28	1 5	23 28	0 2	0 3	0 35	22 50	1 2	19 13	0 10	18 13	18 10	13 29		n.a.
T 25	16 12	19 5	5 0	22 13	0s 5	1 7	1 26	24 18	1 8	22 25	1 5	23 29	0 2	0 2	0 35	22 49	1 2	19 13	0 10	18 10	18 9	13 26		n.a.
W26	15 54	13 20	4 46	22 21	0 17	1 38	1 31	24 13	1 8	22 23	1 6	23 29	0 2	0 1	0 35	22 49	1 2	19 13	0 10	18 7	18 9	13 24		n.a.
T 27	15 35	6 50	4 13	22 28	0 29	2 8	1 35	24 8	1 9	22 20	1 6	23 30	0 2	0n 0	0 35	22 49	1 2	19 13	0 10	18 4	18 8	13 21		n.a.
F 28	15s17	0s 3	3s22	22s33	0s41	2n39	1n39	24s 3	1s 9	22s17	1s 6	23s30	0n 2	0n 1	0s35	22s48	1s 2	19s14	0s10	18n 2	18n 7	13n18		n.a.

Julian Day Number = 834992.5, Delta T = 16h09m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'30, Lahiri = -37°23'30 Julian Calendar 1 Feb. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 19	20♒31'51	21♈55	24♉ 6	3♈55	17♉27	27♉16	19♐25	1♈25	24♉ 3	23♏31	19°R35	19♉53	8♍ 3	n.a.	S 1
S 2	9 18 16	21°30'10	5♉56	24°49	5° 0	18°13	27°30	19°29	1°28	24° 5	23°31	19♉34	19°50	8° 9	n.a.	S 2
M 3	9 22 13	22°28'28	19°31	25°36	6° 6	18°59	27°44	19°34	1°31	24° 7	23°32	19°33	19°46	8°16	n.a.	M 3
T 4	9 26 9	23°26'43	2♊43	26°26	7°11	19°45	27°57	19°38	1°34	24° 9	23°32	19°33	19°43	8°23	n.a.	T 4
W 5	9 30 6	24°24'56	15°34	27°19	8°15	20°31	28°11	19°43	1°37	24°11	23°32	19°32	19°40	8°30	n.a.	W 5
T 6	9 34 2	25°23'07	28°10	28°15	9°20	21°17	28°24	19°47	1°40	24°13	23°33	19°29	19°37	8°36	n.a.	T 6
F 7	9 37 59	26°21'15	10♋32	29°14	10°24	22° 3	28°38	19°51	1°43	24°15	23°33	19°23	19°34	8°43	n.a.	F 7
S 8	9 41 55	27°19'22	22°45	0♒16	11°28	22°48	28°51	19°56	1°46	24°17	23°33	19°14	19°31	8°50	n.a.	S 8
S 9	9 45 52	28°17'26	4♌50	1°21	12°32	23°34	29° 5	20° 0	1°49	24°19	23°33	19° 3	19°27	8°56	n.a.	S 9
M10	9 49 48	29°15'29	16°49	2°29	13°36	24°20	29°18	20° 4	1°52	24°21	23°33	18°50	19°24	9° 3	n.a.	M10
T 11	9 53 45	0♓13'29	28°45	3°39	14°39	25° 5	29°32	20° 8	1°55	24°23	23°34	18°36	19°21	9°10	n.a.	T 11
W12	9 57 41	1°11'28	10♍38	4°51	15°42	25°51	29°45	20°12	1°58	24°25	23°34	18°23	19°18	9°17	n.a.	W12
T 13	10 1 38	2° 9'24	22°30	6° 6	16°45	26°37	29°58	20°16	2° 1	24°26	23°34	18°11	19°15	9°23	n.a.	T 13
F 14	10 5 35	3° 7'19	4♎22	7°24	17°47	27°22	0♒11	20°19	2° 5	24°28	23°34	18° 1	19°11	9°30	n.a.	F 14
S 15	10 9 31	4° 5'13	16°16	8°43	18°49	28° 8	0°24	20°23	2° 8	24°30	23°R34	17°55	19° 8	9°37	n.a.	S 15
S 16	10 13 28	5° 3'05	28°17	10° 5	19°51	28°53	0°38	20°26	2°11	24°32	23°34	17°51	19° 5	9°43	n.a.	S 16
M17	10 17 24	6° 0'55	10♏27	11°29	20°52	29°39	0°51	20°30	2°14	24°34	23°34	17°49	19° 2	9°50	n.a.	M17
T 18	10 21 21	6°58'44	22°50	12°55	21°53	0♒24	1° 3	20°33	2°17	24°36	23°34	17°D49	18°59	9°57	n.a.	T 18
W19	10 25 17	7°56'32	5♐32	14°23	22°54	1° 9	1°16	20°37	2°21	24°37	23°34	17°R49	18°56	10° 4	n.a.	W19
T 20	10 29 14	8°54'18	18°37	15°53	23°54	1°55	1°29	20°40	2°24	24°39	23°34	17°49	18°52	10°10	n.a.	T 20
F 21	10 33 10	9°52'03	2♑ 8	17°26	24°54	2°40	1°42	20°43	2°27	24°41	23°34	17°47	18°49	10°17	n.a.	F 21
S 22	10 37 7	10°49'47	16° 8	19° 0	25°54	3°25	1°55	20°46	2°31	24°43	23°33	17°43	18°46	10°24	n.a.	S 22
S 23	10 41 3	11°47'29	0♒36	20°36	26°53	4°10	2° 7	20°49	2°34	24°44	23°33	17°36	18°43	10°30	n.a.	S 23
M24	10 45 0	12°45'10	15°30	22°15	27°52	4°55	2°20	20°52	2°37	24°46	23°33	17°28	18°40	10°37	n.a.	M24
T 25	10 48 57	13°42'49	0♓40	23°55	28°50	5°40	2°32	20°55	2°41	24°48	23°33	17°19	18°36	10°44	n.a.	T 25
W26	10 52 53	14°40'27	15°58	25°38	29°48	6°25	2°45	20°57	2°44	24°49	23°32	17°10	18°33	10°51	n.a.	W26
T 27	10 56 50	15°38'04	1♈13	27°22	0♉46	7°10	2°57	21° 0	2°47	24°51	23°32	17° 2	18°30	10°57	n.a.	T 27
F 28	11 0 46	16°35'39	16°13	29° 9	1°43	7°55	3°10	21° 2	2°51	24°52	23°32	16°56	18°27	11° 4	n.a.	F 28
S 29	11 4 43	17°33'12	0♉51	0♓57	2°39	8°40	3°22	21° 5	2°54	24°54	23°31	16°53	18°24	11°11	n.a.	S 29
S 30	11 8 39	18°30'44	15° 2	2°48	3°35	9°25	3°34	21° 7	2°58	24°55	23°31	16°D52	18°21	11°17	n.a.	S 30
M31	11 12 36	19♓28'14	28♉45	4♓40	4♉31	10♒10	3♒46	21♐ 9	3♈ 1	24♉57	23♏31	16♉52	18♉17	11♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s58	6n34	2s20	22s37	0s52	3n10	1n43	23s57	1s10	22s15	1s 6	23s31	0n 2	0n 2	0s35	22s48	1s 2	19s14	0s10	18n 1	18n 6	13n15		n.a.
S 2	14 39	12 40	1 11	22 40	1 2	3 40	1 47	23 51	1 10	22 12	1 6	23 31	0 1	0 4	0 35	22 48	1 2	19 14	0 10	18 1	18 5	13 12		n.a.
M 3	14 20	18 0	0 0	22 41	1 12	4 10	1 52	23 45	1 10	22 9	1 6	23 32	0 1	0 5	0 35	22 47	1 2	19 14	0 10	18 1	18 4	13 9		n.a.
T 4	14 0	22 17	1n 9	22 40	1 22	4 41	1 56	23 39	1 11	22 7	1 6	23 32	0 1	0 6	0 35	22 47	1 2	19 14	0 11	18 1	18 3	13 7		n.a.
W 5	13 40	25 22	2 13	22 38	1 30	5 11	2 0	23 32	1 11	22 4	1 7	23 32	0 1	0 7	0 35	22 47	1 3	19 14	0 11	18 0	18 2	13 4		n.a.
T 6	13 21	27 6	3 9	22 35	1 39	5 40	2 4	23 25	1 12	22 1	1 7	23 33	0 1	0 8	0 35	22 46	1 3	19 15	0 11	17 59	18 2	13 1		n.a.
F 7	13 0	27 26	3 54	22 29	1 46	6 10	2 8	23 18	1 12	21 59	1 7	23 33	0 1	0 10	0 35	22 46	1 3	19 15	0 11	17 58	18 1	12 58		n.a.
S 8	12 40	26 25	4 29	22 23	1 53	6 40	2 12	23 11	1 12	21 56	1 7	23 34	0 1	0 11	0 35	22 46	1 3	19 15	0 11	17 55	18 0	12 55		n.a.
S 9	12 20	24 10	4 51	22 14	2 0	7 9	2 17	23 3	1 13	21 53	1 7	23 34	0 1	0 12	0 35	22 45	1 3	19 15	0 11	17 52	17 59	12 52		n.a.
M10	11 59	20 53	5 0	22 4	2 5	7 38	2 21	22 55	1 13	21 51	1 7	23 34	0 1	0 14	0 35	22 45	1 3	19 15	0 11	17 48	17 58	12 49		n.a.
T 11	11 38	16 45	4 55	21 53	2 11	8 7	2 25	22 47	1 13	21 48	1 7	23 35	0 1	0 15	0 35	22 45	1 3	19 15	0 11	17 44	17 57	12 46		n.a.
W12	11 17	12 1	4 38	21 39	2 15	8 35	2 29	22 39	1 14	21 45	1 8	23 35	0 1	0 16	0 35	22 44	1 3	19 16	0 11	17 41	17 56	12 44		n.a.
T 13	10 56	6 50	4 9	21 24	2 19	9 4	2 33	22 30	1 14	21 42	1 8	23 36	0 1	0 17	0 35	22 44	1 3	19 16	0 11	17 37	17 55	12 41		n.a.
F 14	10 35	1 24	3 28	21 7	2 23	9 32	2 36	22 22	1 14	21 40	1 8	23 36	0 0	0 19	0 35	22 44	1 3	19 16	0 12	17 35	17 54	12 38		n.a.
S 15	10 14	4s 6	2 39	20 49	2 26	9 59	2 40	22 13	1 15	21 37	1 8	23 36	0 0	0 20	0 35	22 43	1 3	19 16	0 12	17 33	17 54	12 35		n.a.
S 16	9 52	9 31	1 42	20 29	2 28	10 27	2 44	22 3	1 15	21 34	1 8	23 37	0 0	0 21	0 35	22 43	1 3	19 16	0 12	17 32	17 53	12 32		n.a.
M17	9 30	14 40	0 39	20 6	2 30	10 54	2 48	21 54	1 15	21 31	1 8	23 37	0 0	0 23	0 35	22 43	1 3	19 16	0 12	17 31	17 52	12 29		n.a.
T 18	9 8	19 19	0s27	19 43	2 31	11 21	2 52	21 44	1 15	21 29	1 9	23 37	0 0	0 24	0 35	22 43	1 3	19 16	0 12	17 31	17 51	12 26		n.a.
W19	8 47	23 13	1 33	19 17	2 31	11 48	2 55	21 34	1 16	21 26	1 9	23 38	0 0	0 25	0 35	22 42	1 3	19 16	0 12	17 31	17 50	12 23		n.a.
T 20	8 24	26 3	2 36	18 49	2 31	12 14	2 59	21 24	1 16	21 23	1 9	23 38	0s 0	0 27	0 35	22 42	1 3	19 16	0 12	17 31	17 49	12 20		n.a.
F 21	8 2	27 30	3 33	18 20	2 30	12 40	3 2	21 14	1 16	21 20	1 9	23 38	0 0	0 28	0 35	22 42	1 3	19 16	0 12	17 31	17 48	12 17		n.a.
S 22	7 40	27 15	4 19	17 49	2 29	13 5	3 6	21 4	1 17	21 18	1 9	23 39	0 0	0 29	0 35	22 41	1 3	19 16	0 12	17 29	17 47	12 15		n.a.
S 23	7 18	25 11	4 50	17 16	2 27	13 31	3 9	20 53	1 17	21 15	1 9	23 39	0 0	0 31	0 35	22 41	1 3	19 16	0 12	17 28	17 46	12 12		n.a.
M24	6 55	21 21	5 3	16 41	2 25	13 55	3 12	20 42	1 17	21 12	1 10	23 39	0 0	0 32	0 35	22 41	1 3	19 16	0 13	17 25	17 46	12 9		n.a.
T 25	6 32	16 3	4 55	16 4	2 22	14 20	3 16	20 31	1 17	21 10	1 10	23 39	0 0	0 33	0 35	22 41	1 3	19 17	0 13	17 22	17 45	12 6		n.a.
W26	6 10	9 43	4 26	15 25	2 18	14 44	3 19	20 20	1 18	21 7	1 10	23 40	0 1	0 35	0 35	22 40	1 3	19 17	0 13	17 20	17 44	12 3		n.a.
T 27	5 47	2 50	3 38	14 45	2 14	15 8	3 22	20 8	1 18	21 4	1 10	23 40	0 1	0 36	0 35	22 40	1 3	19 17	0 13	17 18	17 43	12 0		n.a.
F 28	5 24	4n 7	2 36	14 2	2 9	15 31	3 25	19 57	1 18	21 1	1 10	23 40	0 1	0 38	0 35	22 40	1 3	19 17	0 13	17 16	17 42	11 57		n.a.
S 29	5 1	10 42	1 25	13 18	2 4	15 54	3 27	19 45	1 18	20 59	1 11	23 41	0 1	0 39	0 35	22 40	1 3	19 17	0 13	17 15	17 41	11 54		n.a.
S 30	4 38	16 33	0 10	12 32	1 58	16 16	3 30	19 33	1 18	20 56	1 11	23 41	0 1	0 40	0 35	22 39	1 3	19 17	0 13	17 15	17 40	11 51		n.a.
M31	4s15	21n21	1n 3	11s44	1s52	16n38	3n33	19s21	1s19	20s53	1s11	23s41	0s 1	0n42	0s35	22s39	1s 3	19s17	0s13	17n15	17n39	11n48		n.a.

Julian Day Number = 835020.5, Delta T = 16h09m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'26, Lahiri = -37°23'26 Julian Calendar 1 March 2427 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2427 BCE

The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 32	20♓25'43	12♊ 2	6♓35	5♉26	10♒54	3♒58	21♐12	3♈ 5	24♑58	23°R30	16♉53	18♉14	11♍31	n.a.	T 1
W 2	11 20 29	21°23'10	24°55	8°31	6°21	11°39	4°10	21°14	3° 8	25° 0	23♏30	16°R53	18°11	11°38	n.a.	W 2
T 3	11 24 26	22°20'36	7♋29	10°30	7°15	12°24	4°22	21°16	3°11	25° 1	23°29	16°52	18° 8	11°44	n.a.	T 3
F 4	11 28 22	23°18'00	19°47	12°30	8° 8	13° 8	4°33	21°17	3°15	25° 3	23°29	16°49	18° 5	11°51	n.a.	F 4
S 5	11 32 19	24°15'22	1♌54	14°32	9° 1	13°52	4°45	21°19	3°18	25° 4	23°28	16°43	18° 2	11°58	n.a.	S 5
S 6	11 36 15	25°12'43	13°53	16°36	9°53	14°37	4°57	21°21	3°22	25° 5	23°27	16°36	17°58	12° 4	n.a.	S 6
M 7	11 40 12	26°10'03	25°47	18°41	10°45	15°21	5° 8	21°22	3°25	25° 7	23°27	16°27	17°55	12°11	n.a.	M 7
T 8	11 44 8	27° 7'22	7♍40	20°48	11°36	16° 6	5°20	21°24	3°29	25° 8	23°26	16°18	17°52	12°18	n.a.	T 8
W 9	11 48 5	28° 4'39	19°31	22°56	12°26	16°50	5°31	21°25	3°32	25° 9	23°26	16° 9	17°49	12°25	n.a.	W 9
T 10	11 52 1	29° 1'55	1♎25	25° 5	13°15	17°34	5°42	21°26	3°36	25°11	23°25	16° 1	17°46	12°31	n.a.	T 10
F 11	11 55 58	29°59'10	13°21	27°15	14° 4	18°18	5°53	21°28	3°39	25°12	23°24	15°55	17°42	12°38	n.a.	F 11
S 12	11 59 55	0♈56'25	25°23	29°26	14°52	19° 2	6° 4	21°29	3°43	25°13	23°23	15°51	17°39	12°45	n.a.	S 12
S 13	12 3 51	1°53'38	7♏31	1♈38	15°39	19°46	6°15	21°30	3°46	25°14	23°23	15°49	17°36	12°51	n.a.	S 13
M14	12 7 48	2°50'51	19°49	3°49	16°25	20°30	6°26	21°31	3°50	25°15	23°22	15°D48	17°33	12°58	n.a.	M14
T 15	12 11 44	3°48'03	2♐20	6° 0	17°11	21°14	6°37	21°31	3°53	25°16	23°21	15°49	17°30	13° 5	n.a.	T 15
W16	12 15 41	4°45'14	15° 6	8°11	17°56	21°58	6°47	21°32	3°57	25°17	23°20	15°51	17°27	13°11	n.a.	W16
T 17	12 19 37	5°42'25	28°12	10°22	18°39	22°42	6°58	21°33	4° 1	25°18	23°19	15°52	17°23	13°18	n.a.	T 17
F 18	12 23 34	6°39'35	11♑40	12°31	19°22	23°25	7° 8	21°33	4° 4	25°19	23°19	15°R52	17°20	13°25	n.a.	F 18
S 19	12 27 30	7°36'45	25°32	14°40	20° 4	24° 9	7°19	21°33	4° 8	25°20	23°18	15°51	17°17	13°32	n.a.	S 19
S 20	12 31 27	8°33'55	9♒49	16°47	20°45	24°52	7°29	21°34	4°11	25°21	23°17	15°48	17°14	13°38	n.a.	S 20
M21	12 35 24	9°31'04	24°27	18°52	21°24	25°36	7°39	21°34	4°15	25°22	23°16	15°44	17°11	13°45	n.a.	M21
T 22	12 39 20	10°28'12	9♓24	20°56	22° 3	26°19	7°49	21°R34	4°18	25°23	23°15	15°39	17° 8	13°52	n.a.	T 22
W23	12 43 17	11°25'20	24°29	22°58	22°40	27° 3	7°59	21°34	4°22	25°24	23°14	15°34	17° 4	13°58	n.a.	W23
T 24	12 47 13	12°22'27	9♈35	24°58	23°17	27°46	8° 9	21°34	4°25	25°25	23°13	15°30	17° 1	14° 5	n.a.	T 24
F 25	12 51 10	13°19'34	24°32	26°56	23°52	28°29	8°19	21°34	4°29	25°26	23°12	15°27	16°58	14°12	n.a.	F 25
S 26	12 55 6	14°16'41	9♉11	28°52	24°25	29°13	8°28	21°33	4°32	25°26	23°11	15°D25	16°55	14°19	n.a.	S 26
S 27	12 59 3	15°13'46	23°26	0♉46	24°58	29°56	8°38	21°33	4°36	25°27	23°10	15°26	16°52	14°25	n.a.	S 27
M28	13 3 0	16°10'51	7♊16	2°37	25°29	0♓39	8°47	21°32	4°39	25°28	23° 9	15°27	16°48	14°32	n.a.	M28
T 29	13 6 56	17° 7'56	20°39	4°26	25°59	1°22	8°56	21°32	4°43	25°29	23° 8	15°28	16°45	14°39	n.a.	T 29
W30	13 10 53	18♈ 5'00	3♋37	6♉12	26♉27	2♓ 5	9♒ 5	21♐31	4♈46	25♑29	23♏ 6	15♉30	16♉42	14♍45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s52	24n53	2n11	10s55	1s45	17n 0	3n35	19s 8	1s19	20s50	1s11	23s41	0s 1	0n43	0s35	22s39	1s 3	19s17	0s13	17n15	17n38	11n45		n.a.
W 2	3 29	27 1	3 9	10 3	1 38	17 21	3 38	18 56	1 19	20 48	1 11	23 41	0 1	0 45	0 35	22 39	1 3	19 17	0 13	17 15	17 37	11 42		n.a.
T 3	3 6	27 42	3 57	9 11	1 30	17 41	3 40	18 43	1 19	20 45	1 12	23 42	0 1	0 46	0 35	22 38	1 4	19 16	0 14	17 15	17 37	11 39		n.a.
F 4	2 43	26 58	4 33	8 16	1 21	18 1	3 42	18 31	1 19	20 42	1 12	23 42	0 1	0 48	0 35	22 38	1 4	19 16	0 14	17 14	17 36	11 36		n.a.
S 5	2 20	24 58	4 56	7 20	1 13	18 21	3 44	18 18	1 19	20 40	1 12	23 42	0 1	0 49	0 35	22 38	1 4	19 16	0 14	17 12	17 35	11 33		n.a.
S 6	1 57	21 53	5 6	6 23	1 3	18 40	3 46	18 4	1 20	20 37	1 12	23 42	0 2	0 50	0 35	22 38	1 4	19 16	0 14	17 10	17 34	11 30		n.a.
M 7	1 33	17 55	5 2	5 24	0 54	18 59	3 48	17 51	1 20	20 34	1 12	23 43	0 2	0 52	0 35	22 38	1 4	19 16	0 14	17 7	17 33	11 27		n.a.
T 8	1 10	13 16	4 45	4 24	0 44	19 17	3 50	17 38	1 20	20 32	1 13	23 43	0 2	0 53	0 35	22 37	1 4	19 16	0 14	17 5	17 32	11 24		n.a.
W 9	0 47	8 9	4 16	3 23	0 34	19 34	3 51	17 24	1 20	20 29	1 13	23 43	0 2	0 55	0 35	22 37	1 4	19 16	0 14	17 2	17 31	11 21		n.a.
T 10	0 24	2 43	3 36	2 21	0 24	19 51	3 53	17 11	1 20	20 27	1 13	23 43	0 2	0 56	0 35	22 37	1 4	19 16	0 14	17 0	17 30	11 18		n.a.
F 11	0 0	2s51	2 46	1 19	0 13	20 7	3 54	16 57	1 20	20 24	1 13	23 43	0 2	0 58	0 35	22 37	1 4	19 16	0 14	16 58	17 29	11 15		n.a.
S 12	0n23	8 21	1 48	0 16	0 3	20 23	3 55	16 43	1 20	20 21	1 14	23 43	0 2	0 59	0 35	22 37	1 4	19 16	0 14	16 57	17 28	11 13		n.a.
S 13	0 46	13 37	0 45	0n47	0n 8	20 38	3 56	16 29	1 20	20 19	1 14	23 44	0 2	1 0	0 35	22 36	1 4	19 16	0 15	16 56	17 27	11 10		n.a.
M14	1 9	18 26	0s22	1 50	0 18	20 53	3 57	16 15	1 21	20 16	1 14	23 44	0 2	1 2	0 35	22 36	1 4	19 16	0 15	16 56	17 27	11 7		n.a.
T 15	1 33	22 32	1 28	2 52	0 29	21 7	3 57	16 0	1 21	20 14	1 14	23 44	0 2	1 3	0 35	22 36	1 4	19 16	0 15	16 56	17 26	11 4		n.a.
W16	1 56	25 38	2 32	3 55	0 39	21 21	3 58	15 46	1 21	20 11	1 15	23 44	0 2	1 5	0 34	22 36	1 4	19 15	0 15	16 57	17 25	11 1		n.a.
T 17	2 19	27 27	3 30	4 56	0 49	21 33	3 58	15 31	1 21	20 9	1 15	23 44	0 3	1 6	0 34	22 36	1 4	19 15	0 15	16 57	17 24	10 58		n.a.
F 18	2 42	27 43	4 17	5 56	0 58	21 46	3 58	15 17	1 21	20 6	1 15	23 44	0 3	1 8	0 34	22 36	1 4	19 15	0 15	16 57	17 23	10 55		n.a.
S 19	3 5	26 16	4 52	6 56	1 7	21 57	3 57	15 2	1 21	20 4	1 15	23 44	0 3	1 9	0 34	22 35	1 4	19 15	0 15	16 57	17 22	10 52		n.a.
S 20	3 28	23 8	5 9	7 54	1 16	22 8	3 57	14 47	1 21	20 1	1 16	23 44	0 3	1 10	0 34	22 35	1 4	19 15	0 15	16 56	17 21	10 48		n.a.
M21	3 51	18 28	5 7	8 50	1 24	22 18	3 56	14 32	1 21	19 59	1 16	23 45	0 3	1 12	0 34	22 35	1 4	19 15	0 15	16 55	17 20	10 45		n.a.
T 22	4 14	12 36	4 45	9 45	1 31	22 28	3 55	14 17	1 21	19 56	1 16	23 45	0 3	1 13	0 34	22 35	1 4	19 15	0 15	16 53	17 19	10 42		n.a.
W23	4 37	5 56	4 2	10 38	1 39	22 37	3 54	14 2	1 21	19 54	1 16	23 45	0 3	1 15	0 34	22 35	1 4	19 14	0 16	16 52	17 18	10 39		n.a.
T 24	5 0	1n 5	3 3	11 30	1 45	22 45	3 53	13 47	1 21	19 52	1 17	23 45	0 3	1 16	0 34	22 35	1 4	19 14	0 16	16 50	17 17	10 36		n.a.
F 25	5 22	7 59	1 52	12 19	1 51	22 53	3 51	13 31	1 21	19 49	1 17	23 45	0 3	1 18	0 34	22 35	1 5	19 14	0 16	16 50	17 16	10 33		n.a.
S 26	5 45	14 20	0 34	13 6	1 56	23 0	3 49	13 16	1 21	19 47	1 17	23 45	0 3	1 19	0 34	22 35	1 5	19 14	0 16	16 49	17 16	10 30		n.a.
S 27	6 8	19 45	0n44	13 52	2 0	23 6	3 47	13 0	1 21	19 45	1 17	23 45	0 4	1 20	0 34	22 35	1 5	19 14	0 16	16 49	17 15	10 27		n.a.
M28	6 30	23 55	1 57	14 35	2 4	23 11	3 45	12 45	1 21	19 42	1 18	23 45	0 4	1 22	0 34	22 35	1 5	19 14	0 16	16 50	17 14	10 24		n.a.
T 29	6 52	26 38	3 1	15 16	2 7	23 16	3 42	12 29	1 21	19 40	1 18	23 45	0 4	1 23	0 34	22 34	1 5	19 13	0 16	16 50	17 13	10 21		n.a.
W30	7n15	27n49	3n54	15n55	2n10	23n20	3n39	12s13	1s21	19s38	1s18	23s45	0s 4	1n25	0s34	22s34	1s 5	19s13	0s16	16n50	17n12	10n18		n.a.

Julian Day Number = 835051.5, Delta T = 16h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'22, Lahiri = -37°23'22 Julian Calendar 1 Apr. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 March 2427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 49	19♈ 2'03	16♋14	7♉57	26♉53	2♓48	9♒14	21°R30	4♈49	25♑30	23°R 5	15°R30	16♉39	14♍52	n.a.	T 1
F 2	13 18 46	19°59'06	28°33	9°39	27°18	3°30	9°23	21♐29	4°53	25°30	23♏ 4	15♉30	16°36	14°59	n.a.	F 2
S 3	13 22 42	20°56'08	10♌40	11°18	27°42	4°13	9°32	21°28	4°56	25°31	23° 3	15°29	16°33	15° 6	n.a.	S 3
S 4	13 26 39	21°53'09	22°37	12°55	28° 3	4°56	9°40	21°27	5° 0	25°31	23° 2	15°26	16°29	15°12	n.a.	S 4
M 5	13 30 35	22°50'10	4♍30	14°30	28°23	5°38	9°49	21°26	5° 3	25°32	23° 1	15°23	16°26	15°19	n.a.	M 5
T 6	13 34 32	23°47'11	16°21	16° 2	28°41	6°21	9°57	21°25	5° 6	25°32	22°59	15°20	16°23	15°26	n.a.	T 6
W 7	13 38 29	24°44'11	28°14	17°32	28°57	7° 3	10° 5	21°23	5°10	25°33	22°58	15°16	16°20	15°32	n.a.	W 7
T 8	13 42 25	25°41'11	10♎12	19° 0	29°11	7°46	10°13	21°22	5°13	25°33	22°57	15°13	16°17	15°39	n.a.	T 8
F 9	13 46 22	26°38'11	22°16	20°25	29°23	8°28	10°21	21°20	5°17	25°34	22°56	15°11	16°13	15°46	n.a.	F 9
S 10	13 50 18	27°35'11	4♏28	21°47	29°33	9°10	10°29	21°19	5°20	25°34	22°54	15°10	16°10	15°52	n.a.	S 10
S 11	13 54 15	28°32'11	16°50	23° 7	29°41	9°52	10°37	21°17	5°23	25°34	22°53	15°D10	16° 7	15°59	n.a.	S 11
M12	13 58 11	29°29'11	29°23	24°24	29°46	10°34	10°44	21°15	5°26	25°34	22°52	15°10	16° 4	16° 6	n.a.	M12
T 13	14 2 8	0♉26'11	12♐ 9	25°39	29°50	11°16	10°52	21°13	5°30	25°35	22°50	15°11	16° 1	16°13	n.a.	T 13
W14	14 6 5	1°23'11	25° 9	26°50	29°R51	11°58	10°59	21°11	5°33	25°35	22°49	15°12	15°58	16°19	n.a.	W14
T 15	14 10 1	2°20'12	8♑24	28° 0	29°50	12°40	11° 6	21° 9	5°36	25°35	22°48	15°13	15°54	16°26	n.a.	T 15
F 16	14 13 58	3°17'14	21°57	29° 6	29°46	13°22	11°13	21° 7	5°39	25°35	22°46	15°14	15°51	16°33	n.a.	F 16
S 17	14 17 54	4°14'16	5♒47	0♊ 9	29°41	14° 4	11°19	21° 5	5°43	25°35	22°45	15°R14	15°48	16°39	n.a.	S 17
S 18	14 21 51	5°11'18	19°55	1°10	29°33	14°45	11°26	21° 2	5°46	25°35	22°44	15°14	15°45	16°46	n.a.	S 18
M19	14 25 47	6° 8'21	4♓18	2° 7	29°22	15°27	11°33	21° 0	5°49	25°R35	22°42	15°13	15°42	16°53	n.a.	M19
T 20	14 29 44	7° 5'25	18°53	3° 1	29° 9	16° 8	11°39	20°57	5°52	25°35	22°41	15°12	15°39	17° 0	n.a.	T 20
W21	14 33 41	8° 2'29	3♈37	3°52	28°54	16°50	11°45	20°55	5°55	25°35	22°40	15°12	15°35	17° 6	n.a.	W21
T 22	14 37 37	8°59'33	18°21	4°39	28°37	17°31	11°51	20°52	5°58	25°35	22°38	15°11	15°32	17°13	n.a.	T 22
F 23	14 41 34	9°56'38	3♉ 0	5°23	28°17	18°12	11°57	20°49	6° 1	25°35	22°37	15°10	15°29	17°20	n.a.	F 23
S 24	14 45 30	10°53'44	17°26	6° 2	27°55	18°53	12° 3	20°46	6° 4	25°35	22°35	15°D10	15°26	17°26	n.a.	S 24
S 25	14 49 27	11°50'50	1♊35	6°39	27°31	19°34	12° 8	20°43	6° 7	25°35	22°34	15°11	15°23	17°33	n.a.	S 25
M26	14 53 23	12°47'57	15°23	7°11	27° 5	20°15	12°13	20°40	6°10	25°35	22°32	15°11	15°19	17°40	n.a.	M26
T 27	14 57 20	13°45'04	28°47	7°39	26°37	20°56	12°19	20°37	6°13	25°34	22°31	15°11	15°16	17°46	n.a.	T 27
W28	15 1 17	14°42'11	11♋48	8° 2	26° 7	21°37	12°24	20°34	6°16	25°34	22°30	15°11	15°13	17°53	n.a.	W28
T 29	15 5 13	15°39'19	24°28	8°21	25°36	22°18	12°28	20°31	6°19	25°34	22°28	15°R11	15°10	18° 0	n.a.	T 29
F 30	15 9 10	16°36'27	6♌50	8°36	25° 3	22°59	12°33	20°28	6°22	25°33	22°27	15°11	15° 7	18° 7	n.a.	F 30
S 31	15 13 6	17♉33'36	18♌57	8♊46	24♉29	23♓39	12♒37	20♐24	6♈25	25♑33	22♏25	15°D11	15♉ 4	18♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n37	27n29	4n34	16n32	2n11	23n23	3n36	11s57	1s21	19s36	1s18	23s45	0s 4	1n26	0s34	22s34	1s 5	19s13	0s16	16n51	17n11	10n15		n.a.
F 2	7 59	25 48	5 0	17 7	2 12	23 25	3 32	11 42	1 21	19 34	1 19	23 45	0 4	1 27	0 34	22 34	1 5	19 13	0 16	16 51	17 10	10 12		n.a.
S 3	8 21	22 57	5 13	17 39	2 13	23 27	3 28	11 26	1 21	19 32	1 19	23 45	0 4	1 29	0 34	22 34	1 5	19 13	0 17	16 50	17 9	10 9		n.a.
S 4	8 43	19 10	5 11	18 10	2 12	23 28	3 23	11 10	1 21	19 30	1 19	23 45	0 4	1 30	0 34	22 34	1 5	19 12	0 17	16 49	17 8	10 6		n.a.
M 5	9 4	14 39	4 57	18 38	2 12	23 28	3 19	10 54	1 21	19 27	1 20	23 45	0 4	1 31	0 34	22 34	1 5	19 12	0 17	16 49	17 7	10 3		n.a.
T 6	9 26	9 37	4 29	19 4	2 10	23 27	3 14	10 37	1 21	19 25	1 20	23 45	0 4	1 33	0 34	22 34	1 5	19 12	0 17	16 47	17 6	10 0		n.a.
W 7	9 47	4 13	3 50	19 29	2 8	23 25	3 8	10 21	1 21	19 23	1 20	23 45	0 5	1 34	0 34	22 34	1 5	19 12	0 17	16 46	17 5	9 57		n.a.
T 8	10 8	1s22	3 1	19 51	2 5	23 23	3 2	10 5	1 20	19 22	1 20	23 45	0 5	1 36	0 34	22 34	1 5	19 12	0 17	16 46	17 4	9 54		n.a.
F 9	10 30	6 58	2 3	20 11	2 1	23 19	2 56	9 49	1 20	19 20	1 21	23 45	0 5	1 37	0 34	22 34	1 5	19 11	0 17	16 45	17 3	9 51		n.a.
S 10	10 51	12 22	0 59	20 29	1 57	23 15	2 49	9 32	1 20	19 18	1 21	23 45	0 5	1 38	0 34	22 34	1 5	19 11	0 17	16 45	17 3	9 48		n.a.
S 11	11 11	17 23	0s 9	20 46	1 52	23 10	2 42	9 16	1 20	19 16	1 21	23 45	0 5	1 40	0 34	22 34	1 5	19 11	0 17	16 45	17 2	9 45		n.a.
M12	11 32	21 44	1 18	21 0	1 47	23 4	2 35	9 0	1 20	19 14	1 22	23 45	0 5	1 41	0 34	22 34	1 5	19 11	0 17	16 45	17 1	9 41		n.a.
T 13	11 53	25 7	2 24	21 13	1 40	22 57	2 27	8 43	1 20	19 12	1 22	23 45	0 5	1 42	0 34	22 34	1 5	19 10	0 18	16 45	17 0	9 38		n.a.
W14	12 13	27 16	3 23	21 24	1 34	22 49	2 19	8 27	1 20	19 11	1 22	23 45	0 5	1 44	0 34	22 34	1 5	19 10	0 18	16 45	16 59	9 35		n.a.
T 15	12 33	27 55	4 14	21 33	1 26	22 40	2 10	8 10	1 20	19 9	1 23	23 45	0 5	1 45	0 34	22 34	1 5	19 10	0 18	16 46	16 58	9 32		n.a.
F 16	12 53	26 55	4 51	21 40	1 18	22 31	2 1	7 54	1 19	19 7	1 23	23 45	0 5	1 46	0 35	22 34	1 6	19 10	0 18	16 46	16 57	9 29		n.a.
S 17	13 13	24 16	5 12	21 46	1 10	22 20	1 51	7 37	1 19	19 6	1 23	23 45	0 6	1 47	0 35	22 34	1 6	19 9	0 18	16 46	16 56	9 26		n.a.
S 18	13 32	20 8	5 15	21 50	1 1	22 8	1 41	7 21	1 19	19 4	1 24	23 45	0 6	1 49	0 35	22 34	1 6	19 9	0 18	16 46	16 55	9 23		n.a.
M19	13 52	14 46	4 59	21 53	0 51	21 56	1 30	7 4	1 19	19 2	1 24	23 45	0 6	1 50	0 35	22 34	1 6	19 9	0 18	16 46	16 54	9 20		n.a.
T 20	14 11	8 31	4 24	21 54	0 41	21 42	1 19	6 47	1 19	19 1	1 24	23 45	0 6	1 51	0 35	22 34	1 6	19 9	0 18	16 45	16 53	9 17		n.a.
W21	14 30	1 44	3 30	21 53	0 30	21 27	1 8	6 31	1 19	19 0	1 25	23 45	0 6	1 53	0 35	22 34	1 6	19 8	0 18	16 45	16 52	9 14		n.a.
T 22	14 49	5n 9	2 23	21 51	0 19	21 12	0 56	6 14	1 18	18 58	1 25	23 45	0 6	1 54	0 35	22 34	1 6	19 8	0 18	16 45	16 51	9 10		n.a.
F 23	15 7	11 44	1 7	21 48	0 7	20 56	0 44	5 58	1 18	18 57	1 25	23 45	0 6	1 55	0 35	22 34	1 6	19 8	0 19	16 45	16 50	9 7		n.a.
S 24	15 25	17 37	0n13	21 43	0s 5	20 38	0 31	5 41	1 18	18 55	1 25	23 45	0 6	1 56	0 35	22 34	1 6	19 7	0 19	16 45	16 49	9 4		n.a.
S 25	15 43	22 24	1 30	21 37	0 17	20 20	0 19	5 24	1 18	18 54	1 26	23 45	0 6	1 57	0 35	22 34	1 6	19 7	0 19	16 45	16 48	9 1		n.a.
M26	16 1	25 48	2 40	21 29	0 31	20 2	0 5	5 8	1 18	18 53	1 26	23 44	0 6	1 59	0 35	22 35	1 6	19 7	0 19	16 45	16 47	8 58		n.a.
T 27	16 19	27 37	3 39	21 21	0 44	19 42	0s 8	4 51	1 17	18 52	1 26	23 44	0 7	2 0	0 35	22 35	1 6	19 7	0 19	16 45	16 47	8 55		n.a.
W28	16 36	27 50	4 25	21 11	0 58	19 22	0 22	4 34	1 17	18 51	1 27	23 44	0 7	2 1	0 35	22 35	1 6	19 6	0 19	16 45	16 46	8 52		n.a.
T 29	16 53	26 34	4 57	21 0	1 12	19 1	0 36	4 18	1 17	18 50	1 27	23 44	0 7	2 2	0 35	22 35	1 6	19 6	0 19	16 45	16 45	8 49		n.a.
F 30	17 10	24 1	5 14	20 48	1 26	18 39	0 49	4 1	1 17	18 49	1 28	23 44	0 7	2 3	0 35	22 35	1 6	19 6	0 19	16 45	16 44	8 46		n.a.
S 31	17n27	20n28	5n16	20n35	1s41	18n17	1s 4	3s44	1s16	18s48	1s28	23s44	0s 7	2n 4	0s35	22s35	1s 6	19s 6	0s19	16n45	16n43	8n42		n.a.

Julian Day Number = 835081.5, Delta T = 16h08m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'18, Lahiri = -37°23'18 Julian Calendar 1 May 2427 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 3	18♉30'45	0♍55	8♊51	23°R54	24♓20	12♒42	20°R21	6♈28	25°R33	22°R24	15♉11	15♉ 0	18♍20	n.a.	S 1
M 2	15 20 59	19°27'54	12°48	8°R51	23♉18	25° 0	12°46	20♐17	6°31	25♊32	22♏22	15°11	14°57	18°27	n.a.	M 2
T 3	15 24 56	20°25'04	24°40	8°47	22°41	25°40	12°50	20°14	6°33	25°32	22°21	15°12	14°54	18°33	n.a.	T 3
W 4	15 28 52	21°22'14	6♎36	8°37	22° 4	26°21	12°54	20°10	6°36	25°31	22°19	15°12	14°51	18°40	n.a.	W 4
T 5	15 32 49	22°19'26	18°38	8°22	21°27	27° 1	12°57	20° 6	6°39	25°31	22°18	15°13	14°48	18°47	n.a.	T 5
F 6	15 36 46	23°16'38	0♏50	8° 3	20°50	27°41	13° 1	20° 3	6°42	25°30	22°17	15°14	14°45	18°53	n.a.	F 6
S 7	15 40 42	24°13'50	13°15	7°39	20°13	28°21	13° 4	19°59	6°44	25°30	22°15	15°R14	14°41	19° 0	n.a.	S 7
S 8	15 44 39	25°11'04	25°53	7°10	19°37	29° 1	13° 7	19°55	6°47	25°29	22°14	15°14	14°38	19° 7	n.a.	S 8
M 9	15 48 35	26° 8'19	8♐46	6°38	19° 1	29°40	13°10	19°51	6°49	25°28	22°12	15°13	14°35	19°14	n.a.	M 9
T 10	15 52 32	27° 5'35	21°54	6° 2	18°27	0♈20	13°12	19°47	6°52	25°28	22°11	15°12	14°32	19°20	n.a.	T 10
W11	15 56 28	28° 2'52	5♑16	5°22	17°54	1° 0	13°15	19°43	6°54	25°27	22° 9	15°10	14°29	19°27	n.a.	W11
T 12	16 0 25	29° 0'10	18°51	4°40	17°22	1°39	13°17	19°39	6°57	25°26	22° 8	15° 9	14°25	19°34	n.a.	T 12
F 13	16 4 22	29°57'30	2♒38	3°57	16°52	2°19	13°19	19°35	6°59	25°26	22° 6	15° 7	14°22	19°40	n.a.	F 13
S 14	16 8 18	0♊54'51	16°36	3°12	16°23	2°58	13°21	19°31	7° 2	25°25	22° 5	15° 6	14°19	19°47	n.a.	S 14
S 15	16 12 15	1°52'13	0♓42	2°26	15°57	3°37	13°23	19°26	7° 4	25°24	22° 4	15°D 5	14°16	19°54	n.a.	S 15
M16	16 16 11	2°49'37	14°55	1°41	15°32	4°17	13°25	19°22	7° 6	25°23	22° 2	15° 6	14°13	20° 0	n.a.	M16
T 17	16 20 8	3°47'03	29°13	0°58	15°10	4°56	13°26	19°18	7° 9	25°22	22° 1	15° 7	14°10	20° 7	n.a.	T 17
W18	16 24 4	4°44'30	13♈33	0°16	14°50	5°35	13°27	19°14	7°11	25°21	21°59	15° 8	14° 6	20°14	n.a.	W18
T 19	16 28 1	5°41'58	27°51	29♉37	14°32	6°13	13°28	19° 9	7°13	25°21	21°58	15° 9	14° 3	20°21	n.a.	T 19
F 20	16 31 57	6°39'28	12♉ 4	29° 2	14°16	6°52	13°29	19° 5	7°15	25°20	21°56	15°R10	14° 0	20°27	n.a.	F 20
S 21	16 35 54	7°37'00	26° 7	28°32	14° 3	7°31	13°29	19° 1	7°18	25°19	21°55	15° 9	13°57	20°34	n.a.	S 21
S 22	16 39 51	8°34'33	9♊59	28° 6	13°52	8° 9	13°30	18°56	7°20	25°18	21°54	15° 8	13°54	20°41	n.a.	S 22
M23	16 43 47	9°32'07	23°34	27°46	13°43	8°48	13°R30	18°52	7°22	25°17	21°52	15° 5	13°51	20°47	n.a.	M23
T 24	16 47 44	10°29'43	6♋50	27°32	13°37	9°26	13°30	18°47	7°24	25°16	21°51	15° 2	13°47	20°54	n.a.	T 24
W25	16 51 40	11°27'20	19°48	27°25	13°34	10° 5	13°30	18°43	7°26	25°15	21°50	14°58	13°44	21° 1	n.a.	W25
T 26	16 55 37	12°24'59	2♌27	27°D24	13°D32	10°43	13°29	18°38	7°28	25°13	21°48	14°54	13°41	21° 7	n.a.	T 26
F 27	16 59 33	13°22'39	14°49	27°31	13°33	11°21	13°29	18°34	7°29	25°12	21°47	14°50	13°38	21°14	n.a.	F 27
S 28	17 3 30	14°20'20	26°57	27°44	13°36	11°59	13°28	18°29	7°31	25°11	21°46	14°47	13°35	21°21	n.a.	S 28
S 29	17 7 27	15°18'02	8♍55	28° 5	13°42	12°36	13°27	18°25	7°33	25°10	21°44	14°46	13°31	21°28	n.a.	S 29
M30	17 11 23	16♊15'46	20♍47	28♉33	13♉49	13♈14	13♒26	18♐20	7♈35	25♊ 9	21♏43	14°D46	13♉28	21♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n43	16n 7	5n 5	20n22	1s56	17n55	1s18	3s28	1s16	18s47	1s28	23s44	0s 7	2n 6	0s35	22s35	1s 6	19s 5	0s19	16n45	16n42	8n39		n.a.
M 2	17 59	11 12	4 41	20 7	2 10	17 32	1 32	3 11	1 16	18 46	1 29	23 43	0 7	2 7	0 35	22 35	1 6	19 5	0 20	16 45	16 41	8 36		n.a.
T 3	18 15	5 54	4 5	19 52	2 25	17 9	1 46	2 54	1 16	18 45	1 29	23 43	0 7	2 8	0 35	22 35	1 6	19 5	0 20	16 45	16 40	8 33		n.a.
W 4	18 30	0 21	3 18	19 36	2 39	16 46	1 59	2 38	1 15	18 44	1 29	23 43	0 7	2 9	0 35	22 36	1 6	19 4	0 20	16 45	16 39	8 30		n.a.
T 5	18 45	5s16	2 22	19 20	2 53	16 23	2 13	2 21	1 15	18 44	1 30	23 43	0 8	2 10	0 35	22 36	1 6	19 4	0 20	16 46	16 38	8 27		n.a.
F 6	19 0	10 47	1 19	19 4	3 7	16 0	2 27	2 5	1 15	18 43	1 30	23 43	0 8	2 11	0 35	22 36	1 7	19 4	0 20	16 46	16 37	8 24		n.a.
S 7	19 15	15 59	0 11	18 47	3 20	15 38	2 40	1 48	1 14	18 42	1 30	23 43	0 8	2 12	0 35	22 36	1 7	19 3	0 20	16 46	16 36	8 20		n.a.
S 8	19 29	20 36	0s59	18 30	3 32	15 16	2 52	1 32	1 14	18 42	1 31	23 42	0 8	2 13	0 35	22 36	1 7	19 3	0 20	16 46	16 35	8 17		n.a.
M 9	19 43	24 20	2 7	18 13	3 44	14 54	3 5	1 15	1 14	18 41	1 31	23 42	0 8	2 14	0 35	22 36	1 7	19 3	0 20	16 46	16 34	8 14		n.a.
T 10	19 56	26 52	3 9	17 57	3 55	14 33	3 17	0 59	1 13	18 41	1 31	23 42	0 8	2 15	0 35	22 37	1 7	19 3	0 20	16 45	16 33	8 11		n.a.
W11	20 10	27 54	4 2	17 40	4 4	14 13	3 28	0 42	1 13	18 40	1 32	23 42	0 8	2 16	0 35	22 37	1 7	19 2	0 20	16 45	16 32	8 8		n.a.
T 12	20 23	27 17	4 43	17 25	4 12	13 53	3 39	0 26	1 13	18 40	1 32	23 42	0 8	2 17	0 35	22 37	1 7	19 2	0 20	16 44	16 31	8 5		n.a.
F 13	20 35	25 0	5 8	17 11	4 18	13 35	3 50	0 10	1 12	18 40	1 32	23 41	0 8	2 18	0 35	22 37	1 7	19 2	0 21	16 44	16 30	8 1		n.a.
S 14	20 48	21 12	5 15	16 57	4 23	13 17	3 59	0n 7	1 12	18 40	1 33	23 41	0 8	2 19	0 35	22 37	1 7	19 1	0 21	16 43	16 29	7 58		n.a.
S 15	21 0	16 11	5 4	16 45	4 27	13 1	4 9	0 23	1 12	18 39	1 33	23 41	0 9	2 20	0 35	22 37	1 7	19 1	0 21	16 43	16 28	7 55		n.a.
M16	21 11	10 15	4 34	16 35	4 28	12 45	4 17	0 39	1 11	18 39	1 34	23 41	0 9	2 21	0 35	22 38	1 7	19 1	0 21	16 43	16 27	7 52		n.a.
T 17	21 22	3 46	3 47	16 26	4 28	12 31	4 26	0 55	1 11	18 39	1 34	23 40	0 9	2 22	0 35	22 38	1 7	19 1	0 21	16 44	16 26	7 49		n.a.
W18	21 33	2n56	2 46	16 19	4 26	12 18	4 33	1 11	1 10	18 39	1 34	23 40	0 9	2 23	0 35	22 38	1 7	19 0	0 21	16 44	16 25	7 46		n.a.
T 19	21 44	9 29	1 34	16 14	4 23	12 6	4 40	1 27	1 10	18 39	1 35	23 40	0 9	2 24	0 35	22 38	1 7	19 0	0 21	16 44	16 24	7 42		n.a.
F 20	21 54	15 31	0 17	16 12	4 18	11 55	4 47	1 43	1 10	18 39	1 35	23 40	0 9	2 24	0 35	22 38	1 7	19 0	0 21	16 45	16 24	7 39		n.a.
S 21	22 4	20 41	1n 0	16 12	4 11	11 45	4 53	1 59	1 9	18 40	1 35	23 39	0 9	2 25	0 35	22 39	1 7	18 59	0 21	16 44	16 23	7 36		n.a.
S 22	22 13	24 37	2 12	16 14	4 2	11 37	4 58	2 15	1 9	18 40	1 36	23 39	0 9	2 26	0 35	22 39	1 7	18 59	0 21	16 44	16 22	7 33		n.a.
M23	22 22	27 4	3 15	16 19	3 53	11 30	5 3	2 31	1 8	18 40	1 36	23 39	0 9	2 27	0 35	22 39	1 7	18 59	0 21	16 43	16 21	7 30		n.a.
T 24	22 31	27 53	4 6	16 27	3 42	11 24	5 7	2 47	1 8	18 40	1 36	23 38	0 9	2 28	0 35	22 39	1 7	18 59	0 22	16 42	16 20	7 27		n.a.
W25	22 39	27 9	4 43	16 37	3 30	11 19	5 11	3 3	1 8	18 41	1 37	23 38	0 10	2 29	0 35	22 40	1 7	18 58	0 22	16 41	16 19	7 23		n.a.
T 26	22 47	25 0	5 6	16 49	3 17	11 16	5 14	3 18	1 7	18 41	1 37	23 38	0 10	2 29	0 35	22 40	1 7	18 58	0 22	16 40	16 18	7 20		n.a.
F 27	22 54	21 43	5 13	17 4	3 3	11 13	5 17	3 34	1 7	18 42	1 37	23 38	0 10	2 30	0 35	22 40	1 7	18 58	0 22	16 39	16 17	7 17		n.a.
S 28	23 2	17 34	5 6	17 21	2 49	11 12	5 19	3 49	1 6	18 42	1 38	23 37	0 10	2 31	0 35	22 40	1 7	18 58	0 22	16 38	16 16	7 14		n.a.
S 29	23 8	12 48	4 46	17 41	2 34	11 12	5 21	4 5	1 6	18 43	1 38	23 37	0 10	2 31	0 35	22 41	1 7	18 57	0 22	16 37	16 15	7 11		n.a.
M30	23n14	7n36	4n13	18n 2	2s19	11n12	5s23	4n20	1s 5	18s44	1s39	23s37	0s10	2n32	0s35	22s41	1s 8	18s57	0s22	16n37	16n14	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 835112.5, Delta T = 16h08m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'13, Lahiri = -37°23'14 Julian Calendar 1 June 2427 BCE == Greg. Calendar 12 May 2427 BCE

The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 15 20	17♊13'31	2♎39	29♉ 9	13♉59	13♈52	13°R24	18°R15	7♈37	25°R 8	21°R42	14♉47	13♉25	21♍41	n.a.	T 1
W 2	17 19 16	18°11'17	14°35	29°51	14°11	14°29	13♒23	18♐11	7°38	25♑ 6	21♏40	14°49	13°22	21°48	n.a.	W 2
T 3	17 23 13	19° 9'05	26°40	0♊41	14°24	15° 7	13°21	18° 6	7°40	25° 5	21°39	14°50	13°19	21°54	n.a.	T 3
F 4	17 27 9	20° 6'54	8♏58	1°37	14°40	15°44	13°19	18° 2	7°41	25° 4	21°38	14°R51	13°16	22° 1	n.a.	F 4
S 5	17 31 6	21° 4'45	21°33	2°40	14°58	16°21	13°17	17°57	7°43	25° 3	21°37	14°51	13°12	22° 8	n.a.	S 5
S 6	17 35 2	22° 2'37	4♐27	3°50	15°18	16°58	13°14	17°53	7°44	25° 1	21°35	14°50	13° 9	22°14	n.a.	S 6
M 7	17 38 59	23° 0'32	17°40	5° 5	15°39	17°35	13°12	17°48	7°46	25° 0	21°34	14°46	13° 6	22°21	n.a.	M 7
T 8	17 42 56	23°58'28	1♑12	6°26	16° 2	18°12	13° 9	17°44	7°47	24°59	21°33	14°41	13° 3	22°28	n.a.	T 8
W 9	17 46 52	24°56'26	15° 0	7°53	16°27	18°49	13° 6	17°39	7°49	24°57	21°32	14°35	13° 0	22°34	n.a.	W 9
T 10	17 50 49	25°54'26	29° 2	9°24	16°54	19°25	13° 3	17°35	7°50	24°56	21°31	14°29	12°57	22°41	n.a.	T 10
F 11	17 54 45	26°52'27	13♒13	11° 0	17°22	20° 2	12°59	17°30	7°51	24°54	21°30	14°23	12°53	22°48	n.a.	F 11
S 12	17 58 42	27°50'31	27°28	12°39	17°51	20°38	12°56	17°26	7°52	24°53	21°29	14°18	12°50	22°55	n.a.	S 12
S 13	18 2 38	28°48'37	11♓44	14°23	18°23	21°14	12°52	17°21	7°54	24°52	21°27	14°15	12°47	23° 1	n.a.	S 13
M14	18 6 35	29°46'45	25°57	16° 9	18°55	21°50	12°48	17°17	7°55	24°50	21°26	14°D13	12°44	23° 8	n.a.	M14
T 15	18 10 31	0♋44'55	10♈ 6	17°58	19°29	22°26	12°44	17°13	7°56	24°49	21°25	14°14	12°41	23°15	n.a.	T 15
W16	18 14 28	1°43'08	24° 8	19°49	20° 4	23° 2	12°40	17° 8	7°57	24°47	21°24	14°15	12°37	23°21	n.a.	W16
T 17	18 18 25	2°41'23	8♉ 3	21°42	20°41	23°38	12°36	17° 4	7°58	24°46	21°23	14°R16	12°34	23°28	n.a.	T 17
F 18	18 22 21	3°39'40	21°50	23°36	21°19	24°13	12°31	17° 0	7°59	24°44	21°22	14°16	12°31	23°35	n.a.	F 18
S 19	18 26 18	4°38'00	5♊28	25°31	21°57	24°49	12°26	16°55	7°59	24°43	21°21	14°14	12°28	23°41	n.a.	S 19
S 20	18 30 14	5°36'21	18°56	27°26	22°38	25°24	12°21	16°51	8° 0	24°41	21°20	14° 9	12°25	23°48	n.a.	S 20
M21	18 34 11	6°34'45	2♋11	29°22	23°19	25°59	12°16	16°47	8° 1	24°39	21°19	14° 3	12°22	23°55	n.a.	M21
T 22	18 38 7	7°33'11	15°12	1♋18	24° 1	26°34	12°11	16°43	8° 2	24°38	21°19	13°54	12°18	24° 1	n.a.	T 22
W23	18 42 4	8°31'39	27°59	3°14	24°44	27° 9	12° 5	16°39	8° 2	24°36	21°18	13°44	12°15	24° 8	n.a.	W23
T 24	18 46 0	9°30'09	10♌31	5° 9	25°28	27°44	12° 0	16°35	8° 3	24°35	21°17	13°34	12°12	24°15	n.a.	T 24
F 25	18 49 57	10°28'40	22°49	7° 4	26°13	28°18	11°54	16°31	8° 4	24°33	21°16	13°25	12° 9	24°22	n.a.	F 25
S 26	18 53 54	11°27'14	4♍54	8°59	26°59	28°53	11°48	16°27	8° 4	24°32	21°15	13°17	12° 6	24°28	n.a.	S 26
S 27	18 57 50	12°25'49	16°50	10°53	27°46	29°27	11°42	16°23	8° 4	24°30	21°14	13°11	12° 2	24°35	n.a.	S 27
M28	19 1 47	13°24'27	28°41	12°46	28°34	0♉ 1	11°36	16°19	8° 5	24°28	21°14	13° 8	11°59	24°42	n.a.	M28
T 29	19 5 43	14°23'06	10♎31	14°38	29°22	0°35	11°30	16°16	8° 5	24°27	21°13	13°D 7	11°56	24°48	n.a.	T 29
W30	19 9 40	15°21'47	22°26	16°29	0♊12	1° 9	11°23	16°12	8° 5	24°25	21°12	13° 7	11°53	24°55	n.a.	W30
T 31	19 13 36	16♋20'30	4♏30	18♋19	1♊ 2	1♉42	11♒17	16♐ 8	8♈ 6	24♑23	21♏11	13♉ 8	11♉50	25♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n20	2n 8	3n30	18n25	2s 3	11n14	5s24	4n36	1s 5	18s45	1s39	23s36	0s10	2n33	0s35	22s41	1s 8	18s57	0s22	16n38	16n13	7n 4		n.a.
W 2	23 26	3s27	2 38	18 49	1 47	11 17	5 25	4 51	1 4	18 45	1 39	23 36	0 10	2 33	0 35	22 41	1 8	18 57	0 22	16 38	16 12	7 1		n.a.
T 3	23 31	9 0	1 38	19 15	1 32	11 21	5 25	5 6	1 4	18 46	1 40	23 36	0 10	2 34	0 35	22 42	1 8	18 56	0 22	16 39	16 11	6 58		n.a.
F 4	23 35	14 18	0 32	19 42	1 16	11 25	5 25	5 21	1 3	18 47	1 40	23 35	0 10	2 35	0 35	22 42	1 8	18 56	0 22	16 39	16 10	6 55		n.a.
S 5	23 40	19 8	0s36	20 10	1 1	11 31	5 25	5 36	1 3	18 48	1 40	23 35	0 11	2 35	0 35	22 42	1 8	18 56	0 23	16 39	16 9	6 51		n.a.
S 6	23 43	23 13	1 45	20 38	0 46	11 37	5 24	5 51	1 2	18 49	1 41	23 35	0 11	2 36	0 35	22 43	1 8	18 56	0 23	16 39	16 8	6 48		n.a.
M 7	23 47	26 11	2 49	21 7	0 31	11 44	5 23	6 6	1 2	18 50	1 41	23 34	0 11	2 36	0 35	22 43	1 8	18 55	0 23	16 37	16 7	6 45		n.a.
T 8	23 50	27 43	3 45	21 35	0 17	11 52	5 22	6 21	1 1	18 51	1 41	23 34	0 11	2 37	0 35	22 43	1 8	18 55	0 23	16 36	16 6	6 42		n.a.
W 9	23 52	27 33	4 29	22 3	0 3	12 1	5 21	6 36	1 1	18 53	1 42	23 34	0 11	2 38	0 35	22 43	1 8	18 55	0 23	16 34	16 5	6 38		n.a.
T 10	23 54	25 39	4 58	22 31	0n10	12 10	5 19	6 50	1 0	18 54	1 42	23 33	0 11	2 38	0 35	22 44	1 8	18 55	0 23	16 32	16 4	6 35		n.a.
F 11	23 56	22 8	5 9	22 57	0 22	12 20	5 17	7 5	0 59	18 55	1 42	23 33	0 11	2 38	0 35	22 44	1 8	18 54	0 23	16 30	16 3	6 32		n.a.
S 12	23 57	17 18	5 1	23 22	0 34	12 30	5 15	7 19	0 59	18 56	1 43	23 33	0 11	2 39	0 35	22 44	1 8	18 54	0 23	16 29	16 2	6 29		n.a.
S 13	23 58	11 31	4 34	23 46	0 44	12 41	5 12	7 34	0 58	18 58	1 43	23 32	0 11	2 39	0 35	22 45	1 8	18 54	0 23	16 28	16 1	6 26		n.a.
M14	23 58	5 9	3 51	24 8	0 54	12 52	5 10	7 48	0 58	18 59	1 43	23 32	0 11	2 40	0 35	22 45	1 8	18 54	0 23	16 28	16 0	6 22		n.a.
T 15	23 58	1n26	2 54	24 28	1 3	13 4	5 7	8 2	0 57	19 1	1 44	23 32	0 12	2 40	0 36	22 45	1 8	18 54	0 23	16 28	15 59	6 19		n.a.
W16	23 57	7 55	1 46	24 45	1 12	13 17	5 4	8 16	0 57	19 2	1 44	23 31	0 12	2 41	0 36	22 45	1 8	18 53	0 24	16 28	15 58	6 16		n.a.
T 17	23 56	13 59	0 33	25 1	1 19	13 29	5 1	8 30	0 56	19 4	1 44	23 31	0 12	2 41	0 36	22 46	1 8	18 53	0 24	16 28	15 57	6 13		n.a.
F 18	23 55	19 17	0n41	25 14	1 25	13 42	4 57	8 44	0 55	19 5	1 44	23 31	0 12	2 41	0 36	22 46	1 8	18 53	0 24	16 28	15 56	6 9		n.a.
S 19	23 53	23 31	1 52	25 24	1 31	13 56	4 54	8 58	0 55	19 7	1 45	23 30	0 12	2 42	0 36	22 46	1 8	18 53	0 24	16 28	15 55	6 6		n.a.
S 20	23 51	26 24	2 55	25 32	1 36	14 9	4 50	9 12	0 54	19 9	1 45	23 30	0 12	2 42	0 36	22 47	1 8	18 53	0 24	16 26	15 54	6 3		n.a.
M21	23 48	27 45	3 48	25 38	1 40	14 23	4 47	9 26	0 53	19 11	1 45	23 30	0 12	2 42	0 36	22 47	1 8	18 53	0 24	16 24	15 53	6 0		n.a.
T 22	23 45	27 31	4 28	25 41	1 43	14 38	4 43	9 39	0 53	19 12	1 46	23 29	0 12	2 42	0 36	22 47	1 8	18 52	0 24	16 22	15 52	5 56		n.a.
W23	23 41	25 48	4 53	25 41	1 46	14 52	4 39	9 53	0 52	19 14	1 46	23 29	0 12	2 43	0 36	22 48	1 8	18 52	0 24	16 19	15 51	5 53		n.a.
T 24	23 37	22 51	5 4	25 39	1 47	15 7	4 35	10 6	0 51	19 16	1 46	23 29	0 12	2 43	0 36	22 48	1 8	18 52	0 24	16 16	15 50	5 50		n.a.
F 25	23 33	18 56	5 1	25 35	1 48	15 21	4 30	10 19	0 51	19 18	1 46	23 28	0 12	2 43	0 36	22 48	1 8	18 52	0 24	16 13	15 49	5 47		n.a.
S 26	23 28	14 18	4 44	25 28	1 49	15 36	4 26	10 32	0 50	19 20	1 47	23 28	0 13	2 43	0 36	22 49	1 8	18 52	0 24	16 10	15 48	5 43		n.a.
S 27	23 22	9 12	4 14	25 19	1 49	15 51	4 22	10 45	0 49	19 22	1 47	23 28	0 13	2 43	0 36	22 49	1 8	18 52	0 24	16 9	15 47	5 40		n.a.
M28	23 17	3 48	3 34	25 8	1 48	16 6	4 17	10 58	0 49	19 24	1 47	23 28	0 13	2 44	0 36	22 49	1 8	18 52	0 25	16 8	15 46	5 37		n.a.
T 29	23 10	1s44	2 45	24 55	1 47	16 21	4 13	11 11	0 48	19 26	1 47	23 27	0 13	2 44	0 36	22 49	1 8	18 51	0 25	16 7	15 45	5 34		n.a.
W30	23 4	7 15	1 48	24 40	1 45	16 36	4 8	11 24	0 47	19 28	1 48	23 27	0 13	2 44	0 36	22 50	1 8	18 51	0 25	16 7	15 44	5 30		n.a.
T 31	22n57	12s35	0n46	24n23	1n43	16n51	4s 3	11n36	0s46	19s30	1s48	23s27	0s13	2n44	0s36	22s50	1s 8	18s51	0s25	16n 7	15n43	5n27		n.a.

Julian Day Number = 835142.5, Delta T = 16h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'09, Lahiri = -37°23'10 Julian Calendar 1 July 2427 BCE == Greg. Calendar 11 June 2427 BCE

The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 33	17♋19'15	16♏49	20♋ 8	1♊53	2♉16	11°R10	16°R 5	8♈ 6	24°R22	21°R11	13°R 8	11♉47	25♍ 8	n.a.	F 1
S 2	19 21 29	18°18'02	29°28	21°56	2°44	2°49	11♒ 3	16♐ 1	8° 6	24♑20	21♏10	13♉ 6	11°43	25°15	n.a.	S 2
S 3	19 25 26	19°16'51	12♐29	23°44	3°36	3°22	10°56	15°58	8° 6	24°18	21°10	13° 3	11°40	25°22	n.a.	S 3
M 4	19 29 22	20°15'42	25°56	25°30	4°29	3°55	10°49	15°54	8°R 6	24°17	21° 9	12°57	11°37	25°28	n.a.	M 4
T 5	19 33 19	21°14'35	9♑47	27°15	5°23	4°28	10°42	15°51	8° 6	24°15	21° 8	12°49	11°34	25°35	n.a.	T 5
W 6	19 37 16	22°13'30	24° 0	28°59	6°17	5° 1	10°35	15°48	8° 6	24°13	21° 8	12°38	11°31	25°42	n.a.	W 6
T 7	19 41 12	23°12'28	8♒30	0♌43	7°12	5°33	10°28	15°45	8° 6	24°12	21° 7	12°28	11°28	25°49	n.a.	T 7
F 8	19 45 9	24°11'28	23° 8	2°25	8° 7	6° 5	10°20	15°42	8° 6	24°10	21° 7	12°17	11°24	25°55	n.a.	F 8
S 9	19 49 5	25°10'30	7♓49	4° 6	9° 3	6°38	10°13	15°39	8° 6	24° 8	21° 6	12° 9	11°21	26° 2	n.a.	S 9
S 10	19 53 2	26° 9'34	22°24	5°47	9°59	7° 9	10° 5	15°36	8° 5	24° 7	21° 6	12° 2	11°18	26° 9	n.a.	S 10
M11	19 56 58	27° 8'41	6♈49	7°26	10°56	7°41	9°57	15°33	8° 5	24° 5	21° 6	11°59	11°15	26°15	n.a.	M11
T 12	20 0 55	28° 7'51	21° 0	9° 5	11°54	8°13	9°50	15°30	8° 5	24° 3	21° 5	11°57	11°12	26°22	n.a.	T 12
W13	20 4 51	29° 7'03	4♉57	10°43	12°52	8°44	9°42	15°28	8° 4	24° 2	21° 5	11°57	11° 8	26°29	n.a.	W13
T 14	20 8 48	0♌ 6'17	18°39	12°20	13°50	9°15	9°34	15°25	8° 4	24° 0	21° 5	11°57	11° 5	26°35	n.a.	T 14
F 15	20 12 44	1° 5'35	2♊ 7	13°56	14°49	9°46	9°26	15°23	8° 3	23°59	21° 4	11°56	11° 2	26°42	n.a.	F 15
S 16	20 16 41	2° 4'54	15°24	15°31	15°49	10°17	9°18	15°20	8° 3	23°57	21° 4	11°52	10°59	26°49	n.a.	S 16
S 17	20 20 38	3° 4'17	28°28	17° 6	16°48	10°47	9°10	15°18	8° 2	23°55	21° 4	11°46	10°56	26°55	n.a.	S 17
M18	20 24 34	4° 3'41	11♋22	18°39	17°49	11°18	9° 2	15°16	8° 1	23°54	21° 4	11°36	10°53	27° 2	n.a.	M18
T 19	20 28 31	5° 3'08	24° 5	20°12	18°49	11°48	8°54	15°14	8° 0	23°52	21° 3	11°24	10°49	27° 9	n.a.	T 19
W20	20 32 27	6° 2'38	6♌36	21°44	19°50	12°17	8°46	15°11	8° 0	23°50	21° 3	11°10	10°46	27°15	n.a.	W20
T 21	20 36 24	7° 2'09	18°57	23°15	20°52	12°47	8°38	15°10	7°59	23°49	21° 3	10°56	10°43	27°22	n.a.	T 21
F 22	20 40 20	8° 1'43	1♍ 6	24°46	21°54	13°16	8°30	15° 8	7°58	23°47	21° 3	10°43	10°40	27°29	n.a.	F 22
S 23	20 44 17	9° 1'18	13° 7	26°15	22°56	13°46	8°22	15° 6	7°57	23°46	21° 3	10°31	10°37	27°35	n.a.	S 23
S 24	20 48 13	10° 0'56	24°59	27°44	23°59	14°14	8°14	15° 4	7°56	23°44	21°D 3	10°22	10°34	27°42	n.a.	S 24
M25	20 52 10	11° 0'36	6♎48	29°12	25° 1	14°43	8° 5	15° 3	7°55	23°42	21° 3	10°16	10°30	27°49	n.a.	M25
T 26	20 56 6	12° 0'17	18°35	0♍39	26° 5	15°11	7°57	15° 1	7°54	23°41	21° 3	10°13	10°27	27°56	n.a.	T 26
W27	21 0 3	13° 0'01	0♏27	2° 6	27° 8	15°40	7°49	15° 0	7°53	23°39	21° 3	10°12	10°24	28° 2	n.a.	W27
T 28	21 3 59	13°59'47	12°28	3°31	28°12	16° 7	7°41	14°59	7°52	23°38	21° 3	10°11	10°21	28° 9	n.a.	T 28
F 29	21 7 56	14°59'34	24°44	4°56	29°16	16°35	7°33	14°57	7°50	23°36	21° 3	10°11	10°18	28°16	n.a.	F 29
S 30	21 11 53	15°59'24	7♐20	6°20	0♋21	17° 2	7°25	14°56	7°49	23°35	21° 3	10°10	10°14	28°22	n.a.	S 30
S 31	21 15 49	16♌59'15	20♐21	7♍42	1♋25	17♉29	7♒18	14♐55	7♈48	23♑33	21♏ 4	10♉ 6	10♉11	28♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n49	17s33	0s20	24n 4	1n40	17n 6	3s58	11n49	0s46	19s32	1s48	23s26	0s13	2n44	0s36	22s50	1s 8	18s51	0s25	16n 7	15n42	5n24		n.a.
S 2	22 41	21 53	1 26	23 44	1 37	17 21	3 53	12 1	0 45	19 34	1 48	23 26	0 13	2 44	0 36	22 51	1 8	18 51	0 25	16 7	15 41	5 20		n.a.
S 3	22 33	25 16	2 29	23 22	1 34	17 36	3 48	12 13	0 44	19 37	1 49	23 26	0 13	2 44	0 36	22 51	1 8	18 51	0 25	16 6	15 40	5 17		n.a.
M 4	22 24	27 21	3 27	22 59	1 30	17 51	3 43	12 25	0 43	19 39	1 49	23 25	0 13	2 44	0 36	22 51	1 8	18 51	0 25	16 4	15 39	5 14		n.a.
T 5	22 15	27 49	4 14	22 34	1 26	18 6	3 38	12 38	0 43	19 41	1 49	23 25	0 13	2 44	0 36	22 52	1 8	18 51	0 25	16 2	15 38	5 11		n.a.
W 6	22 5	26 28	4 46	22 9	1 22	18 20	3 33	12 49	0 42	19 43	1 49	23 25	0 13	2 44	0 36	22 52	1 8	18 51	0 25	15 58	15 37	5 7		n.a.
T 7	21 55	23 22	5 1	21 41	1 17	18 35	3 28	13 1	0 41	19 45	1 49	23 25	0 14	2 44	0 36	22 52	1 8	18 51	0 25	15 55	15 36	5 4		n.a.
F 8	21 45	18 45	4 56	21 13	1 12	18 49	3 23	13 13	0 40	19 48	1 50	23 24	0 14	2 44	0 36	22 53	1 8	18 51	0 25	15 52	15 35	5 1		n.a.
S 9	21 34	13 1	4 32	20 44	1 7	19 3	3 17	13 24	0 39	19 50	1 50	23 24	0 14	2 44	0 36	22 53	1 8	18 51	0 26	15 49	15 34	4 58		n.a.
S 10	21 23	6 36	3 51	20 14	1 1	19 16	3 12	13 36	0 39	19 52	1 50	23 24	0 14	2 43	0 36	22 53	1 8	18 51	0 26	15 47	15 33	4 54		n.a.
M11	21 11	0n 6	2 55	19 43	0 55	19 30	3 7	13 47	0 38	19 54	1 50	23 24	0 14	2 43	0 36	22 54	1 9	18 51	0 26	15 46	15 32	4 51		n.a.
T 12	21 0	6 42	1 49	19 11	0 50	19 43	3 2	13 58	0 37	19 57	1 50	23 23	0 14	2 43	0 36	22 54	1 9	18 50	0 26	15 46	15 31	4 48		n.a.
W13	20 47	12 52	0 37	18 38	0 43	19 56	2 56	14 10	0 36	19 59	1 50	23 23	0 14	2 43	0 36	22 54	1 9	18 50	0 26	15 46	15 30	4 44		n.a.
T 14	20 34	18 19	0n35	18 4	0 37	20 8	2 51	14 21	0 35	20 1	1 50	23 23	0 14	2 43	0 36	22 54	1 9	18 50	0 26	15 46	15 29	4 41		n.a.
F 15	20 21	22 45	1 45	17 30	0 31	20 21	2 45	14 31	0 34	20 4	1 51	23 23	0 14	2 43	0 36	22 55	1 9	18 50	0 26	15 45	15 28	4 38		n.a.
S 16	20 8	25 55	2 47	16 55	0 24	20 33	2 40	14 42	0 33	20 6	1 51	23 23	0 14	2 42	0 36	22 55	1 9	18 50	0 26	15 44	15 27	4 35		n.a.
S 17	19 54	27 37	3 39	16 20	0 18	20 44	2 35	14 53	0 32	20 8	1 51	23 22	0 14	2 42	0 36	22 55	1 9	18 50	0 26	15 42	15 26	4 31		n.a.
M18	19 40	27 47	4 20	15 44	0 11	20 55	2 29	15 3	0 31	20 10	1 51	23 22	0 14	2 42	0 36	22 56	1 9	18 51	0 26	15 39	15 25	4 28		n.a.
T 19	19 25	26 28	4 46	15 8	0 4	21 6	2 24	15 14	0 30	20 13	1 51	23 22	0 14	2 41	0 36	22 56	1 9	18 51	0 26	15 35	15 24	4 25		n.a.
W20	19 11	23 50	4 59	14 32	0s 3	21 16	2 18	15 24	0 29	20 15	1 51	23 22	0 15	2 41	0 36	22 56	1 9	18 51	0 26	15 31	15 23	4 21		n.a.
T 21	18 55	20 9	4 57	13 55	0 10	21 26	2 13	15 34	0 28	20 17	1 51	23 22	0 15	2 41	0 36	22 57	1 9	18 51	0 27	15 26	15 22	4 18		n.a.
F 22	18 40	15 41	4 41	13 17	0 17	21 36	2 7	15 44	0 28	20 19	1 51	23 22	0 15	2 40	0 36	22 57	1 9	18 51	0 27	15 22	15 21	4 15		n.a.
S 23	18 24	10 40	4 13	12 40	0 24	21 45	2 2	15 54	0 27	20 22	1 51	23 22	0 15	2 40	0 36	22 57	1 9	18 51	0 27	15 18	15 20	4 11		n.a.
S 24	18 8	5 18	3 35	12 2	0 31	21 53	1 57	16 4	0 26	20 24	1 51	23 21	0 15	2 39	0 36	22 57	1 9	18 51	0 27	15 15	15 19	4 8		n.a.
M25	17 51	0s13	2 47	11 24	0 38	22 1	1 51	16 13	0 24	20 26	1 51	23 21	0 15	2 39	0 36	22 58	1 9	18 51	0 27	15 13	15 18	4 5		n.a.
T 26	17 34	5 44	1 52	10 46	0 46	22 9	1 46	16 23	0 23	20 28	1 51	23 21	0 15	2 39	0 37	22 58	1 9	18 51	0 27	15 12	15 17	4 2		n.a.
W27	17 17	11 5	0 51	10 8	0 53	22 16	1 41	16 32	0 22	20 30	1 51	23 21	0 15	2 38	0 37	22 58	1 9	18 51	0 27	15 12	15 16	3 58		n.a.
T 28	17 0	16 7	0s12	9 30	1 0	22 22	1 35	16 41	0 21	20 32	1 51	23 21	0 15	2 38	0 37	22 59	1 9	18 51	0 27	15 12	15 15	3 55		n.a.
F 29	16 42	20 36	1 16	8 52	1 7	22 28	1 30	16 50	0 20	20 35	1 51	23 21	0 15	2 37	0 37	22 59	1 9	18 51	0 27	15 12	15 14	3 52		n.a.
S 30	16 24	24 17	2 18	8 14	1 14	22 33	1 25	16 59	0 19	20 37	1 51	23 21	0 15	2 37	0 37	22 59	1 9	18 51	0 27	15 11	15 13	3 48		n.a.
S 31	16n 5	26s51	3s15	7n37	1s21	22n38	1s20	17n 8	0s18	20s39	1s51	23s21	0s15	2n36	0s37	22s59	1s 9	18s52	0s27	15n10	15n12	3n45		n.a.

Julian Day Number = 835173.5, Delta T = 16h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'05, Lahiri = -37°23'05 Julian Calendar 1 Aug. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 July 2427 BCE

The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 46	17♌59'08	3♑51	9♍ 4	2♋31	17♉56	7°R10	14°R55	7°R46	23°R32	21♏ 4	10°R 0	10♉ 8	28♍36	n.a.	M 1
T 2	21 23 42	18°59'04	17°49	10°25	3°36	18°23	7♒ 2	14♐54	7♈45	23♑30	21° 4	9♉52	10° 5	28°42	n.a.	T 2
W 3	21 27 39	19°59'01	2♒15	11°45	4°42	18°49	6°54	14°53	7°44	23°29	21° 4	9°41	10° 2	28°49	n.a.	W 3
T 4	21 31 35	20°59'00	17° 2	13° 3	5°47	19°15	6°47	14°53	7°42	23°27	21° 5	9°29	9°59	28°56	n.a.	T 4
F 5	21 35 32	21°59'01	2♓ 3	14°21	6°54	19°40	6°39	14°52	7°41	23°26	21° 5	9°18	9°55	29° 2	n.a.	F 5
S 6	21 39 28	22°59'05	17° 8	15°36	8° 0	20° 6	6°32	14°52	7°39	23°24	21° 5	9° 9	9°52	29° 9	n.a.	S 6
S 7	21 43 25	23°59'10	2♈ 7	16°51	9° 7	20°31	6°24	14°52	7°37	23°23	21° 6	9° 2	9°49	29°16	n.a.	S 7
M 8	21 47 21	24°59'18	16°51	18° 4	10°14	20°55	6°17	14°51	7°36	23°22	21° 6	8°58	9°46	29°22	n.a.	M 8
T 9	21 51 18	25°59'28	1♉17	19°15	11°21	21°20	6°10	14°D51	7°34	23°20	21° 7	8°56	9°43	29°29	n.a.	T 9
W10	21 55 15	26°59'40	15°21	20°24	12°28	21°44	6° 3	14°52	7°32	23°19	21° 7	8°D56	9°40	29°36	n.a.	W10
T 11	21 59 11	27°59'55	29° 3	21°31	13°36	22° 7	5°56	14°52	7°31	23°18	21° 8	8°R56	9°36	29°42	n.a.	T 11
F 12	22 3 8	29° 0'12	12♊25	22°36	14°44	22°31	5°49	14°52	7°29	23°16	21° 8	8°56	9°33	29°49	n.a.	F 12
S 13	22 7 4	0♍ 0'32	25°30	23°38	15°52	22°53	5°42	14°52	7°27	23°15	21° 9	8°53	9°30	29°56	n.a.	S 13
S 14	22 11 1	1° 0'53	8♋19	24°37	17° 0	23°16	5°36	14°53	7°25	23°14	21° 9	8°47	9°27	0♎ 2	n.a.	S 14
M15	22 14 57	2° 1'17	20°56	25°33	18° 8	23°38	5°29	14°53	7°23	23°13	21°10	8°39	9°24	0° 9	n.a.	M15
T 16	22 18 54	3° 1'43	3♌22	26°25	19°17	24° 0	5°23	14°54	7°21	23°12	21°11	8°28	9°20	0°16	n.a.	T 16
W17	22 22 50	4° 2'11	15°38	27°14	20°26	24°21	5°17	14°55	7°19	23°10	21°11	8°16	9°17	0°22	n.a.	W17
T 18	22 26 47	5° 2'40	27°46	27°58	21°35	24°42	5°11	14°56	7°17	23° 9	21°12	8° 4	9°14	0°29	n.a.	T 18
F 19	22 30 44	6° 3'12	9♍46	28°36	22°44	25° 3	5° 5	14°57	7°15	23° 8	21°13	7°52	9°11	0°36	n.a.	F 19
S 20	22 34 40	7° 3'45	21°41	29°10	23°54	25°23	4°59	14°58	7°13	23° 7	21°14	7°41	9° 8	0°43	n.a.	S 20
S 21	22 38 37	8° 4'20	3♎30	29°37	25° 3	25°43	4°53	14°59	7°11	23° 6	21°14	7°33	9° 5	0°49	n.a.	S 21
M22	22 42 33	9° 4'57	15°17	29°57	26°13	26° 2	4°48	15° 1	7° 9	23° 5	21°15	7°28	9° 1	0°56	n.a.	M22
T 23	22 46 30	10° 5'35	27° 5	0♎ 9	27°23	26°21	4°43	15° 2	7° 7	23° 4	21°16	7°25	8°58	1° 3	n.a.	T 23
W24	22 50 26	11° 6'15	8♏56	0°R14	28°33	26°39	4°38	15° 4	7° 4	23° 3	21°17	7°D24	8°55	1° 9	n.a.	W24
T 25	22 54 23	12° 6'56	20°56	0° 9	29°43	26°57	4°33	15° 5	7° 2	23° 2	21°18	7°25	8°52	1°16	n.a.	T 25
F 26	22 58 19	13° 7'39	3♐ 9	29♍55	0♌53	27°15	4°28	15° 7	7° 0	23° 1	21°19	7°26	8°49	1°23	n.a.	F 26
S 27	23 2 16	14° 8'23	15°41	29°31	2° 4	27°32	4°23	15° 9	6°58	23° 0	21°20	7°R26	8°46	1°29	n.a.	S 27
S 28	23 6 12	15° 9'08	28°36	28°56	3°14	27°48	4°19	15°11	6°55	22°59	21°21	7°25	8°42	1°36	n.a.	S 28
M29	23 10 9	16° 9'55	11♑58	28°11	4°25	28° 4	4°15	15°13	6°53	22°58	21°22	7°22	8°39	1°43	n.a.	M29
T 30	23 14 6	17♍10'43	25♑50	27♍17	5♌36	28♉19	4♒11	15♐15	6♈51	22♑57	21♏23	7♉17	8♉36	1♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n47	27s58	4s 4	6n59	1s28	22n42	1s14	17n17	0s17	20s41	1s51	23s21	0s15	2n36	0s37	23s 0	1s 9	18s52	0s27	15n 8	15n11	3n42		n.a.
T 2	15 28	27 22	4 39	6 22	1 35	22 46	1 9	17 26	0 16	20 43	1 51	23 21	0 15	2 35	0 37	23 0	1 9	18 52	0 27	15 5	15 10	3 38		n.a.
W 3	15 9	24 56	4 58	5 45	1 42	22 49	1 4	17 34	0 15	20 45	1 51	23 21	0 16	2 34	0 37	23 0	1 9	18 52	0 28	15 2	15 9	3 35		n.a.
T 4	14 49	20 48	4 58	5 8	1 49	22 51	0 59	17 42	0 13	20 47	1 51	23 21	0 16	2 34	0 37	23 0	1 9	18 52	0 28	14 58	15 8	3 32		n.a.
F 5	14 29	15 17	4 38	4 32	1 55	22 53	0 54	17 51	0 12	20 48	1 51	23 21	0 16	2 33	0 37	23 1	1 9	18 52	0 28	14 55	15 7	3 28		n.a.
S 6	14 9	8 50	3 58	3 56	2 2	22 54	0 49	17 59	0 11	20 50	1 51	23 21	0 16	2 32	0 37	23 1	1 9	18 52	0 28	14 52	15 6	3 25		n.a.
S 7	13 49	1 55	3 2	3 21	2 8	22 55	0 44	18 7	0 10	20 52	1 51	23 21	0 16	2 32	0 37	23 1	1 9	18 53	0 28	14 49	15 5	3 22		n.a.
M 8	13 29	5n 1	1 54	2 46	2 14	22 55	0 39	18 15	0 9	20 54	1 51	23 21	0 16	2 31	0 37	23 1	1 8	18 53	0 28	14 48	15 4	3 18		n.a.
T 9	13 8	11 33	0 40	2 13	2 20	22 54	0 34	18 22	0 7	20 56	1 51	23 21	0 16	2 30	0 37	23 2	1 8	18 53	0 28	14 48	15 3	3 15		n.a.
W10	12 47	17 20	0n34	1 40	2 25	22 53	0 29	18 30	0 6	20 57	1 50	23 21	0 16	2 30	0 37	23 2	1 8	18 53	0 28	14 47	15 2	3 12		n.a.
T 11	12 26	22 5	1 45	1 9	2 30	22 51	0 25	18 38	0 5	20 59	1 50	23 21	0 16	2 29	0 37	23 2	1 8	18 53	0 28	14 48	15 1	3 8		n.a.
F 12	12 5	25 33	2 48	0 38	2 35	22 48	0 20	18 45	0 3	21 1	1 50	23 21	0 16	2 28	0 37	23 2	1 8	18 54	0 28	14 47	15 0	3 5		n.a.
S 13	11 43	27 34	3 41	0 9	2 40	22 45	0 15	18 52	0 2	21 2	1 50	23 21	0 16	2 27	0 37	23 2	1 8	18 54	0 28	14 46	14 59	3 2		n.a.
S 14	11 21	28 3	4 21	0s18	2 44	22 41	0 11	18 59	0 1	21 4	1 50	23 22	0 16	2 27	0 37	23 3	1 8	18 54	0 28	14 45	14 57	2 58		n.a.
M15	10 59	27 3	4 48	0 44	2 47	22 36	0 6	19 6	0n 1	21 5	1 50	23 22	0 16	2 26	0 37	23 3	1 8	18 54	0 29	14 42	14 56	2 55		n.a.
T 16	10 37	24 42	5 1	1 8	2 50	22 31	0 2	19 13	0 2	21 7	1 50	23 22	0 16	2 25	0 37	23 3	1 8	18 55	0 29	14 38	14 55	2 52		n.a.
W17	10 15	21 16	5 0	1 30	2 52	22 25	0n 3	19 20	0 4	21 8	1 50	23 22	0 16	2 24	0 37	23 3	1 8	18 55	0 29	14 34	14 54	2 48		n.a.
T 18	9 52	16 57	4 45	1 49	2 54	22 18	0 7	19 27	0 5	21 10	1 49	23 22	0 16	2 23	0 37	23 3	1 8	18 55	0 29	14 30	14 53	2 45		n.a.
F 19	9 29	12 2	4 18	2 6	2 55	22 11	0 11	19 33	0 6	21 11	1 49	23 22	0 17	2 23	0 37	23 4	1 8	18 55	0 29	14 26	14 52	2 42		n.a.
S 20	9 7	6 43	3 39	2 19	2 55	22 3	0 15	19 40	0 8	21 12	1 49	23 23	0 17	2 22	0 37	23 4	1 8	18 56	0 29	14 23	14 51	2 38		n.a.
S 21	8 44	1 11	2 51	2 29	2 53	21 55	0 19	19 46	0 9	21 13	1 49	23 23	0 17	2 21	0 37	23 4	1 8	18 56	0 29	14 20	14 50	2 35		n.a.
M22	8 20	4s23	1 56	2 35	2 51	21 45	0 23	19 52	0 11	21 14	1 49	23 23	0 17	2 20	0 37	23 4	1 8	18 56	0 29	14 18	14 49	2 32		n.a.
T 23	7 57	9 48	0 55	2 37	2 48	21 35	0 27	19 58	0 13	21 16	1 48	23 23	0 17	2 19	0 37	23 4	1 8	18 57	0 29	14 17	14 48	2 28		n.a.
W24	7 34	14 55	0s 8	2 35	2 43	21 25	0 31	20 4	0 14	21 17	1 48	23 23	0 17	2 18	0 37	23 4	1 8	18 57	0 29	14 17	14 47	2 25		n.a.
T 25	7 10	19 33	1 12	2 27	2 37	21 14	0 35	20 10	0 16	21 18	1 48	23 24	0 17	2 17	0 37	23 4	1 8	18 57	0 29	14 17	14 46	2 22		n.a.
F 26	6 46	23 26	2 14	2 14	2 29	21 2	0 39	20 15	0 17	21 19	1 48	23 24	0 17	2 16	0 37	23 5	1 8	18 58	0 29	14 18	14 45	2 18		n.a.
S 27	6 22	26 21	3 11	1 55	2 19	20 49	0 42	20 21	0 19	21 20	1 48	23 24	0 17	2 16	0 37	23 5	1 8	18 58	0 29	14 18	14 44	2 15		n.a.
S 28	5 59	27 58	4 0	1 31	2 8	20 36	0 46	20 26	0 21	21 20	1 47	23 24	0 17	2 15	0 37	23 5	1 8	18 58	0 30	14 18	14 43	2 12		n.a.
M29	5 34	28 2	4 38	1 1	1 55	20 23	0 49	20 32	0 22	21 21	1 47	23 25	0 17	2 14	0 37	23 5	1 8	18 59	0 30	14 17	14 42	2 8		n.a.
T 30	5n10	26s23	5s 1	0s25	1s40	20n 8	0n53	20n37	0n24	21s22	1s47	23s25	0s17	2n13	0s37	23s 5	1s 8	18s59	0s30	14n15	14n41	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 835204.5, Delta T = 16h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°30'01, Lahiri = -37°23'01 Julian Calendar 1 Sept. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2427 BCE

The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 18 2	18♍11'32	10♒12	26°R13	6♌47	28♉34	4°R 7	15♐17	6°R48	22°R57	21♏24	7°R10	8♉33	1♎56	n.a.	W 1
T 2	23 21 59	19°12'23	25° 0	25♍ 2	7°58	28°49	4♒ 3	15°20	6♈46	22♑56	21°25	7♉ 3	8°30	2° 3	n.a.	T 2
F 3	23 25 55	20°13'15	10♓ 7	23°45	9°10	29° 3	4° 0	15°22	6°44	22°55	21°26	6°55	8°26	2° 9	n.a.	F 3
S 4	23 29 52	21°14'08	25°24	22°24	10°21	29°16	3°57	15°25	6°41	22°54	21°27	6°49	8°23	2°16	n.a.	S 4
S 5	23 33 48	22°15'02	10♈39	21° 2	11°33	29°29	3°53	15°27	6°39	22°54	21°29	6°44	8°20	2°23	n.a.	S 5
M 6	23 37 45	23°15'58	25°43	19°42	12°44	29°41	3°51	15°30	6°36	22°53	21°30	6°42	8°17	2°29	n.a.	M 6
T 7	23 41 41	24°16'55	10♉28	18°27	13°56	29°52	3°48	15°33	6°34	22°53	21°31	6°D41	8°14	2°36	n.a.	T 7
W 8	23 45 38	25°17'55	24°47	17°18	15° 8	0♊ 3	3°45	15°36	6°31	22°52	21°32	6°42	8°11	2°43	n.a.	W 8
T 9	23 49 35	26°18'55	8♊41	16°18	16°20	0°13	3°43	15°39	6°29	22°51	21°34	6°44	8° 7	2°49	n.a.	T 9
F 10	23 53 31	27°19'57	22° 9	15°28	17°32	0°23	3°41	15°42	6°26	22°51	21°35	6°R45	8° 4	2°56	n.a.	F 10
S 11	23 57 28	28°21'01	5♋14	14°50	18°45	0°32	3°39	15°45	6°24	22°50	21°36	6°45	8° 1	3° 3	n.a.	S 11
S 12	0 1 24	29°22'06	17°58	14°23	19°57	0°41	3°38	15°48	6°21	22°50	21°38	6°43	7°58	3° 9	n.a.	S 12
M13	0 5 21	0♎23'13	0♌27	14° 8	21° 9	0°48	3°36	15°52	6°19	22°50	21°39	6°39	7°55	3°16	n.a.	M13
T 14	0 9 17	1°24'20	12°42	14°D 4	22°22	0°55	3°35	15°55	6°16	22°49	21°40	6°34	7°51	3°23	n.a.	T 14
W15	0 13 14	2°25'29	24°47	14°11	23°35	1° 2	3°34	15°59	6°14	22°49	21°42	6°28	7°48	3°29	n.a.	W15
T 16	0 17 10	3°26'39	6♍45	14°27	24°47	1° 7	3°33	16° 3	6°11	22°49	21°43	6°22	7°45	3°36	n.a.	T 16
F 17	0 21 7	4°27'50	18°38	14°52	26° 0	1°12	3°32	16° 6	6° 9	22°48	21°45	6°15	7°42	3°43	n.a.	F 17
S 18	0 25 4	5°29'02	0♎28	15°26	27°13	1°16	3°32	16°10	6° 6	22°48	21°46	6°10	7°39	3°49	n.a.	S 18
S 19	0 29 0	6°30'15	12°16	16° 7	28°26	1°20	3°D32	16°14	6° 4	22°48	21°48	6° 6	7°36	3°56	n.a.	S 19
M20	0 32 57	7°31'29	24° 5	16°54	29°39	1°22	3°32	16°18	6° 1	22°48	21°49	6° 4	7°32	4° 3	n.a.	M20
T 21	0 36 53	8°32'44	5♏57	17°46	0♍52	1°24	3°32	16°22	5°58	22°47	21°51	6°D 3	7°29	4° 9	n.a.	T 21
W22	0 40 50	9°33'59	17°54	18°44	2° 5	1°26	3°33	16°27	5°56	22°47	21°52	6° 4	7°26	4°16	n.a.	W22
T 23	0 44 46	10°35'15	29°59	19°46	3°19	1°R26	3°33	16°31	5°53	22°47	21°54	6° 5	7°23	4°23	n.a.	T 23
F 24	0 48 43	11°36'31	12♐16	20°52	4°32	1°26	3°34	16°35	5°51	22°47	21°56	6° 7	7°20	4°29	n.a.	F 24
S 25	0 52 39	12°37'48	24°48	22° 1	5°45	1°24	3°35	16°40	5°48	22°D47	21°57	6° 9	7°17	4°36	n.a.	S 25
S 26	0 56 36	13°39'05	7♑39	23°13	6°59	1°22	3°36	16°44	5°46	22°47	21°59	6°R10	7°13	4°43	n.a.	S 26
M27	1 0 33	14°40'23	20°54	24°28	8°12	1°20	3°38	16°49	5°43	22°47	22° 0	6°10	7°10	4°49	n.a.	M27
T 28	1 4 29	15°41'41	4♒34	25°44	9°26	1°16	3°39	16°54	5°41	22°47	22° 2	6° 9	7° 7	4°56	n.a.	T 28
W29	1 8 26	16°42'59	18°41	27° 3	10°39	1°12	3°41	16°58	5°38	22°48	22° 4	6° 7	7° 4	5° 3	n.a.	W29
T 30	1 12 22	17°44'16	3♓13	28°23	11°53	1° 6	3°43	17° 3	5°36	22°48	22° 6	6° 4	7° 1	5° 9	n.a.	T 30
F 31	1 16 19	18♎45'35	18♓ 8	29♍44	13♍ 7	1♊ 0	3♒46	17♐ 8	5♈33	22♑48	22♏ 7	6♉ 2	6♉57	5♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n46	22s59	5s 7	0n16	1s23	19n53	0n56	20n42	0n26	21s23	1s47	23s25	0s17	2n12	0s37	23s 5	1s 8	18s59	0s30	14n13	14n40	2n 1		n.a.
T 2	4 22	18 3	4 53	1 2	1 4	19 38	0 59	20 47	0 28	21 23	1 46	23 26	0 17	2 11	0 37	23 5	1 8	19 0	0 30	14 10	14 39	1 58		n.a.
F 3	3 57	11 54	4 18	1 51	0 45	19 22	1 2	20 52	0 29	21 24	1 46	23 26	0 17	2 10	0 37	23 5	1 8	19 0	0 30	14 7	14 38	1 55		n.a.
S 4	3 33	4 59	3 24	2 42	0 25	19 5	1 5	20 57	0 31	21 25	1 46	23 26	0 17	2 9	0 37	23 6	1 8	19 1	0 30	14 5	14 37	1 51		n.a.
S 5	3 8	2n14	2 16	3 34	0 4	18 47	1 8	21 1	0 33	21 25	1 46	23 27	0 17	2 8	0 37	23 6	1 8	19 1	0 30	14 4	14 36	1 48		n.a.
M 6	2 44	9 14	0 59	4 25	0n16	18 30	1 11	21 6	0 35	21 25	1 45	23 27	0 18	2 7	0 37	23 6	1 8	19 1	0 30	14 3	14 35	1 45		n.a.
T 7	2 19	15 36	0n20	5 13	0 36	18 11	1 14	21 10	0 37	21 26	1 45	23 27	0 18	2 6	0 37	23 6	1 8	19 2	0 30	14 3	14 34	1 41		n.a.
W 8	1 54	20 57	1 37	5 58	0 55	17 52	1 16	21 14	0 39	21 26	1 45	23 28	0 18	2 5	0 37	23 6	1 8	19 2	0 30	14 3	14 33	1 38		n.a.
T 9	1 30	24 57	2 45	6 38	1 13	17 33	1 19	21 19	0 41	21 26	1 45	23 28	0 18	2 4	0 37	23 6	1 8	19 3	0 30	14 4	14 31	1 35		n.a.
F 10	1 5	27 25	3 42	7 12	1 28	17 13	1 22	21 23	0 43	21 27	1 44	23 29	0 18	2 3	0 37	23 6	1 8	19 3	0 30	14 4	14 30	1 31		n.a.
S 11	0 40	28 17	4 25	7 40	1 42	16 52	1 24	21 27	0 45	21 27	1 44	23 29	0 18	2 2	0 37	23 6	1 8	19 3	0 31	14 4	14 29	1 28		n.a.
S 12	0 15	27 36	4 55	8 2	1 55	16 31	1 26	21 30	0 47	21 27	1 44	23 29	0 18	2 1	0 37	23 6	1 8	19 4	0 31	14 3	14 28	1 24		n.a.
M13	0s 9	25 32	5 9	8 17	2 5	16 9	1 28	21 34	0 49	21 27	1 44	23 30	0 18	2 0	0 37	23 6	1 8	19 4	0 31	14 2	14 27	1 21		n.a.
T 14	0 34	22 18	5 9	8 26	2 13	15 47	1 31	21 38	0 51	21 27	1 43	23 30	0 18	1 59	0 37	23 6	1 8	19 5	0 31	14 0	14 26	1 18		n.a.
W15	0 59	18 10	4 55	8 30	2 20	15 25	1 33	21 41	0 53	21 27	1 43	23 31	0 18	1 58	0 37	23 6	1 8	19 5	0 31	13 58	14 25	1 14		n.a.
T 16	1 24	13 22	4 29	8 28	2 25	15 2	1 34	21 44	0 55	21 27	1 43	23 31	0 18	1 57	0 37	23 6	1 8	19 6	0 31	13 56	14 24	1 11		n.a.
F 17	1 49	8 7	3 51	8 21	2 28	14 38	1 36	21 48	0 57	21 27	1 42	23 32	0 18	1 56	0 37	23 6	1 8	19 6	0 31	13 54	14 23	1 8		n.a.
S 18	2 13	2 36	3 3	8 10	2 30	14 14	1 38	21 51	1 0	21 27	1 42	23 32	0 18	1 55	0 37	23 6	1 8	19 7	0 31	13 52	14 22	1 4		n.a.
S 19	2 38	3s 1	2 7	7 54	2 31	13 50	1 40	21 53	1 2	21 26	1 42	23 33	0 18	1 54	0 37	23 6	1 8	19 7	0 31	13 51	14 21	1 1		n.a.
M20	3 3	8 32	1 5	7 36	2 31	13 25	1 41	21 56	1 4	21 26	1 42	23 33	0 18	1 53	0 37	23 6	1 8	19 8	0 31	13 50	14 20	0 58		n.a.
T 21	3 28	13 47	0 1	7 14	2 30	13 0	1 43	21 59	1 6	21 26	1 41	23 34	0 18	1 52	0 37	23 6	1 8	19 8	0 31	13 50	14 19	0 54		n.a.
W22	3 52	18 35	1s 5	6 49	2 28	12 34	1 44	22 1	1 9	21 25	1 41	23 34	0 18	1 51	0 37	23 6	1 8	19 9	0 31	13 50	14 18	0 51		n.a.
T 23	4 17	22 41	2 8	6 21	2 25	12 9	1 45	22 4	1 11	21 25	1 41	23 35	0 19	1 50	0 37	23 6	1 8	19 9	0 31	13 51	14 17	0 47		n.a.
F 24	4 41	25 51	3 6	5 52	2 22	11 42	1 46	22 6	1 14	21 25	1 40	23 35	0 19	1 49	0 37	23 6	1 8	19 10	0 32	13 51	14 16	0 44		n.a.
S 25	5 6	27 49	3 57	5 20	2 18	11 16	1 47	22 8	1 16	21 24	1 40	23 36	0 19	1 48	0 37	23 6	1 8	19 10	0 32	13 52	14 15	0 41		n.a.
S 26	5 30	28 22	4 38	4 47	2 14	10 49	1 48	22 10	1 18	21 23	1 40	23 36	0 19	1 47	0 37	23 6	1 8	19 11	0 32	13 52	14 14	0 37		n.a.
M27	5 54	27 19	5 5	4 13	2 9	10 22	1 49	22 12	1 21	21 23	1 39	23 37	0 19	1 46	0 37	23 6	1 7	19 11	0 32	13 52	14 12	0 34		n.a.
T 28	6 19	24 38	5 16	3 37	2 4	9 54	1 50	22 14	1 23	21 22	1 39	23 37	0 19	1 45	0 37	23 6	1 7	19 12	0 32	13 52	14 11	0 30		n.a.
W29	6 43	20 25	5 8	3 0	1 58	9 26	1 51	22 15	1 26	21 21	1 39	23 38	0 19	1 44	0 37	23 6	1 7	19 12	0 32	13 51	14 10	0 27		n.a.
T 30	7 7	14 54	4 41	2 22	1 52	8 58	1 51	22 16	1 28	21 21	1 39	23 38	0 19	1 43	0 37	23 6	1 7	19 13	0 32	13 50	14 9	0 24		n.a.
F 31	7s30	8s23	3s55	1n43	1n46	8n30	1n52	22n18	1n31	21s20	1s38	23s39	0s19	1n42	0s37	23s 6	1s 7	19s13	0s32	13n50	14n 8	0n20		n.a.

Julian Day Number = 835234.5, Delta T = 16h08m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'57, Lahiri = -37°22'57 Julian Calendar 1 Oct. 2427 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 15	19♎46'53	3♈16	1♎ 7	14♍21	0°R53	3♒48	17♐13	5°R31	22♑48	22♏ 9	6°R 0	6♉54	5♎23	n.a.	S 1
S 2	1 24 12	20°48'11	18°30	2°31	15°34	0♊46	3°51	17°18	5♈28	22°48	22°11	5♉58	6°51	5°29	n.a.	S 2
M 3	1 28 9	21°49'30	3♉39	3°56	16°48	0°37	3°54	17°23	5°26	22°49	22°13	5°D58	6°48	5°36	n.a.	M 3
T 4	1 32 5	22°50'49	18°34	5°22	18° 2	0°28	3°57	17°29	5°24	22°49	22°14	5°58	6°45	5°43	n.a.	T 4
W 5	1 36 2	23°52'09	3♊ 8	6°48	19°16	0°18	4° 0	17°34	5°21	22°50	22°16	5°59	6°42	5°49	n.a.	W 5
T 6	1 39 58	24°53'29	17°16	8°15	20°30	0° 7	4° 4	17°39	5°19	22°50	22°18	6° 0	6°38	5°56	n.a.	T 6
F 7	1 43 55	25°54'49	0♋56	9°43	21°44	29♉55	4° 7	17°45	5°16	22°50	22°20	6° 1	6°35	6° 3	n.a.	F 7
S 8	1 47 51	26°56'10	14° 9	11°11	22°58	29°42	4°11	17°50	5°14	22°51	22°22	6° 1	6°32	6° 9	n.a.	S 8
S 9	1 51 48	27°57'31	26°59	12°40	24°12	29°29	4°15	17°56	5°12	22°51	22°23	6°R 2	6°29	6°16	n.a.	S 9
M10	1 55 45	28°58'52	9♌28	14° 9	25°26	29°15	4°19	18° 1	5°10	22°52	22°25	6° 2	6°26	6°23	n.a.	M10
T 11	1 59 41	0♏ 0'13	21°40	15°39	26°41	29° 0	4°24	18° 7	5° 7	22°53	22°27	6° 1	6°23	6°29	n.a.	T 11
W12	2 3 38	1° 1'35	3♍41	17° 9	27°55	28°44	4°29	18°13	5° 5	22°53	22°29	6° 1	6°19	6°36	n.a.	W12
T 13	2 7 34	2° 2'56	15°33	18°40	29° 9	28°28	4°33	18°19	5° 3	22°54	22°31	6° 0	6°16	6°43	n.a.	T 13
F 14	2 11 31	3° 4'18	27°22	20°11	0♎23	28°11	4°38	18°24	5° 1	22°55	22°33	5°59	6°13	6°49	n.a.	F 14
S 15	2 15 27	4° 5'39	9♎10	21°42	1°38	27°53	4°43	18°30	4°59	22°55	22°35	5°59	6°10	6°56	n.a.	S 15
S 16	2 19 24	5° 7'01	21° 0	23°14	2°52	27°34	4°49	18°36	4°56	22°56	22°37	5°59	6° 7	7° 3	n.a.	S 16
M17	2 23 21	6° 8'22	2♏54	24°46	4° 6	27°15	4°54	18°42	4°54	22°57	22°39	5°59	6° 3	7° 9	n.a.	M17
T 18	2 27 17	7° 9'43	14°54	26°18	5°21	26°56	5° 0	18°49	4°52	22°58	22°41	5°59	6° 0	7°16	n.a.	T 18
W19	2 31 14	8°11'03	27° 3	27°51	6°35	26°35	5° 6	18°55	4°50	22°58	22°43	5°59	5°57	7°23	n.a.	W19
T 20	2 35 10	9°12'23	9♐21	29°24	7°50	26°14	5°12	19° 1	4°48	22°59	22°45	5°59	5°54	7°29	n.a.	T 20
F 21	2 39 7	10°13'43	21°51	0♏57	9° 4	25°53	5°18	19° 7	4°46	23° 0	22°47	5°58	5°51	7°36	n.a.	F 21
S 22	2 43 3	11°15'01	4♑34	2°31	10°18	25°31	5°25	19°14	4°44	23° 1	22°48	5°57	5°48	7°43	n.a.	S 22
S 23	2 47 0	12°16'19	17°32	4° 6	11°33	25° 9	5°31	19°20	4°43	23° 2	22°50	5°57	5°44	7°49	n.a.	S 23
M24	2 50 57	13°17'37	0♒47	5°41	12°47	24°46	5°38	19°26	4°41	23° 3	22°52	5°56	5°41	7°56	n.a.	M24
T 25	2 54 53	14°18'53	14°21	7°16	14° 2	24°23	5°45	19°33	4°39	23° 4	22°54	5°D56	5°38	8° 3	n.a.	T 25
W26	2 58 50	15°20'08	28°15	8°51	15°16	24° 0	5°52	19°39	4°37	23° 5	22°56	5°56	5°35	8° 9	n.a.	W26
T 27	3 2 46	16°21'22	12♓28	10°28	16°31	23°37	5°59	19°46	4°35	23° 7	22°58	5°57	5°32	8°16	n.a.	T 27
F 28	3 6 43	17°22'35	26°59	12° 4	17°45	23°13	6° 6	19°52	4°34	23° 8	23° 0	5°58	5°28	8°23	n.a.	F 28
S 29	3 10 39	18°23'47	11♈44	13°41	19° 0	22°49	6°14	19°59	4°32	23° 9	23° 2	5°59	5°25	8°29	n.a.	S 29
S 30	3 14 36	19♏24'57	26♈37	15♏19	20♎14	22♉25	6♒22	20♐ 6	4♈30	23♑10	23♏ 4	5♉59	5♉22	8♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s54	1s17	2s51	1n 4	1n40	8n 1	1n52	22n19	1n33	21s19	1s38	23s39	0s19	1n41	0s37	23s 6	1s 7	19s14	0s32	13n49	14n 7	0n17		n.a.
S 2	8 18	5n57	1 35	0 24	1 33	7 32	1 53	22 20	1 36	21 18	1 38	23 40	0 19	1 40	0 37	23 6	1 7	19 14	0 32	13 48	14 6	0 14		n.a.
M 3	8 41	12 49	0 13	0s16	1 27	7 3	1 53	22 20	1 39	21 17	1 37	23 40	0 19	1 39	0 37	23 6	1 7	19 15	0 32	13 48	14 5	0 10		n.a.
T 4	9 5	18 50	1n 9	0 57	1 20	6 33	1 53	22 21	1 41	21 16	1 37	23 41	0 19	1 38	0 37	23 6	1 7	19 15	0 32	13 48	14 4	0 7		n.a.
W 5	9 28	23 37	2 25	1 38	1 13	6 4	1 53	22 21	1 44	21 15	1 37	23 42	0 19	1 37	0 37	23 6	1 7	19 16	0 33	13 49	14 3	0 3		n.a.
T 6	9 51	26 49	3 30	2 20	1 6	5 34	1 53	22 21	1 46	21 14	1 37	23 42	0 19	1 36	0 37	23 6	1 7	19 16	0 33	13 49	14 2	0 0		n.a.
F 7	10 14	28 18	4 20	3 1	0 59	5 4	1 53	22 21	1 49	21 12	1 36	23 43	0 19	1 35	0 37	23 5	1 7	19 17	0 33	13 49	14 1	0s 3		n.a.
S 8	10 36	28 5	4 55	3 43	0 53	4 34	1 53	22 21	1 52	21 11	1 36	23 43	0 19	1 34	0 37	23 5	1 7	19 18	0 33	13 49	14 0	0 7		n.a.
S 9	10 59	26 21	5 13	4 25	0 46	4 4	1 52	22 21	1 54	21 10	1 36	23 44	0 19	1 33	0 37	23 5	1 7	19 18	0 33	13 49	13 59	0 10		n.a.
M10	11 21	23 21	5 17	5 7	0 39	3 33	1 52	22 20	1 57	21 9	1 35	23 44	0 20	1 32	0 37	23 5	1 7	19 19	0 33	13 49	13 58	0 14		n.a.
T 11	11 43	19 24	5 6	5 49	0 31	3 3	1 52	22 19	1 59	21 7	1 35	23 45	0 20	1 31	0 37	23 5	1 7	19 19	0 33	13 49	13 56	0 17		n.a.
W12	12 5	14 44	4 41	6 30	0 25	2 32	1 51	22 18	2 2	21 6	1 35	23 46	0 20	1 30	0 37	23 5	1 7	19 20	0 33	13 49	13 55	0 20		n.a.
T 13	12 27	9 34	4 5	7 12	0 18	2 2	1 50	22 17	2 5	21 4	1 34	23 46	0 20	1 30	0 37	23 5	1 7	19 20	0 33	13 49	13 54	0 24		n.a.
F 14	12 48	4 6	3 19	7 53	0 11	1 31	1 50	22 15	2 7	21 3	1 34	23 47	0 20	1 29	0 37	23 5	1 7	19 21	0 33	13 49	13 53	0 27		n.a.
S 15	13 10	1s31	2 24	8 35	0 4	1 0	1 49	22 14	2 10	21 1	1 34	23 47	0 20	1 28	0 36	23 4	1 7	19 22	0 33	13 49	13 52	0 30		n.a.
S 16	13 31	7 6	1 22	9 16	0s 3	0 29	1 48	22 12	2 12	21 0	1 34	23 48	0 20	1 27	0 36	23 4	1 7	19 22	0 33	13 49	13 51	0 34		n.a.
M17	13 52	12 29	0 17	9 57	0 10	0s 2	1 47	22 10	2 15	20 58	1 33	23 49	0 20	1 26	0 36	23 4	1 7	19 23	0 34	13 49	13 50	0 37		n.a.
T 18	14 12	17 27	0s49	10 37	0 16	0 33	1 46	22 8	2 17	20 56	1 33	23 49	0 20	1 25	0 36	23 4	1 7	19 23	0 34	13 49	13 49	0 41		n.a.
W19	14 33	21 47	1 54	11 18	0 23	1 4	1 45	22 5	2 20	20 55	1 33	23 50	0 20	1 25	0 36	23 4	1 7	19 24	0 34	13 48	13 48	0 44		n.a.
T 20	14 53	25 13	2 55	11 57	0 29	1 35	1 44	22 2	2 22	20 53	1 33	23 50	0 20	1 24	0 36	23 4	1 7	19 25	0 34	13 48	13 47	0 47		n.a.
F 21	15 13	27 30	3 48	12 37	0 35	2 6	1 43	21 59	2 25	20 51	1 32	23 51	0 20	1 23	0 36	23 3	1 7	19 25	0 34	13 48	13 46	0 51		n.a.
S 22	15 32	28 24	4 31	13 16	0 42	2 37	1 41	21 56	2 27	20 49	1 32	23 51	0 20	1 22	0 36	23 3	1 7	19 26	0 34	13 48	13 45	0 54		n.a.
S 23	15 51	27 46	5 1	13 55	0 48	3 8	1 40	21 53	2 29	20 47	1 32	23 52	0 20	1 22	0 36	23 3	1 7	19 26	0 34	13 48	13 44	0 58		n.a.
M24	16 10	25 34	5 16	14 33	0 54	3 39	1 39	21 50	2 32	20 45	1 31	23 53	0 20	1 21	0 36	23 3	1 7	19 27	0 34	13 48	13 43	1 1		n.a.
T 25	16 29	21 53	5 14	15 10	0 59	4 10	1 37	21 46	2 34	20 43	1 31	23 53	0 20	1 20	0 36	23 3	1 7	19 28	0 34	13 48	13 41	1 4		n.a.
W26	16 48	16 55	4 54	15 47	1 5	4 41	1 36	21 42	2 36	20 41	1 31	23 54	0 21	1 19	0 36	23 2	1 7	19 28	0 34	13 48	13 40	1 8		n.a.
T 27	17 6	10 57	4 15	16 23	1 10	5 11	1 34	21 38	2 38	20 39	1 31	23 54	0 21	1 19	0 36	23 2	1 7	19 29	0 34	13 48	13 39	1 11		n.a.
F 28	17 24	4 16	3 20	16 59	1 15	5 42	1 32	21 34	2 40	20 37	1 30	23 55	0 21	1 18	0 36	23 2	1 7	19 29	0 34	13 48	13 38	1 15		n.a.
S 29	17 41	2n45	2 11	17 34	1 20	6 12	1 31	21 29	2 42	20 35	1 30	23 56	0 21	1 17	0 36	23 2	1 7	19 30	0 35	13 48	13 37	1 18		n.a.
S 30	17s58	9n41	0s52	18s 8	1s25	6s43	1n29	21n25	2n44	20s33	1s30	23s56	0s21	1n17	0s36	23s 1	1s 7	19s31	0s35	13n49	13n36	1s21		n.a.

Julian Day Number = 835265.5, Delta T = 16h08m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'53, Lahiri = -37°22'53 Julian Calendar 1 Nov. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 32	20♏26'07	11♉32	16♏57	21♐29	22°R 1	6♒29	20♐13	4°R29	23♑11	23♏ 6	6°R 0	5♉19	8♐43	n.a.	M 1
T 2	3 22 29	21°27'16	26°20	18°36	22°43	21♉37	6°37	20°19	4♈27	23°13	23° 8	5♉59	5°16	8°49	n.a.	T 2
W 3	3 26 26	22°28'25	10♊53	20°15	23°58	21°13	6°45	20°26	4°26	23°14	23°10	5°57	5°13	8°56	n.a.	W 3
T 4	3 30 22	23°29'32	25° 6	21°55	25°12	20°49	6°54	20°33	4°24	23°15	23°12	5°55	5° 9	9° 3	n.a.	T 4
F 5	3 34 19	24°30'38	8♋54	23°36	26°27	20°25	7° 2	20°40	4°23	23°17	23°14	5°52	5° 6	9° 9	n.a.	F 5
S 6	3 38 15	25°31'44	22°16	25°17	27°41	20° 1	7°11	20°47	4°22	23°18	23°16	5°50	5° 3	9°16	n.a.	S 6
S 7	3 42 12	26°32'49	5♌13	26°58	28°56	19°38	7°19	20°54	4°20	23°19	23°18	5°47	5° 0	9°23	n.a.	S 7
M 8	3 46 8	27°33'53	17°47	28°40	0♏10	19°14	7°28	21° 1	4°19	23°21	23°20	5°46	4°57	9°29	n.a.	M 8
T 9	3 50 5	28°34'56	0♍ 3	0♐23	1°25	18°51	7°37	21° 8	4°18	23°22	23°22	5°D46	4°54	9°36	n.a.	T 9
W10	3 54 2	29°35'57	12° 4	2° 7	2°39	18°29	7°46	21°15	4°17	23°24	23°24	5°46	4°50	9°43	n.a.	W10
T 11	3 57 58	0♐36'58	23°56	3°51	3°54	18° 6	7°55	21°22	4°16	23°25	23°26	5°48	4°47	9°49	n.a.	T 11
F 12	4 1 55	1°37'58	5♐44	5°36	5° 9	17°44	8° 5	21°29	4°15	23°27	23°28	5°50	4°44	9°56	n.a.	F 12
S 13	4 5 51	2°38'57	17°32	7°21	6°23	17°23	8°14	21°36	4°14	23°28	23°30	5°51	4°41	10° 3	n.a.	S 13
S 14	4 9 48	3°39'55	29°24	9° 6	7°38	17° 2	8°24	21°43	4°13	23°30	23°32	5°52	4°38	10° 9	n.a.	S 14
M15	4 13 44	4°40'51	11♑24	10°53	8°52	16°42	8°34	21°50	4°12	23°32	23°34	5°R52	4°34	10°16	n.a.	M15
T 16	4 17 41	5°41'47	23°35	12°39	10° 7	16°22	8°44	21°57	4°11	23°33	23°36	5°51	4°31	10°23	n.a.	T 16
W17	4 21 38	6°42'41	5♐58	14°26	11°21	16° 2	8°53	22° 5	4°10	23°35	23°38	5°48	4°28	10°29	n.a.	W17
T 18	4 25 34	7°43'33	18°35	16°13	12°36	15°44	9° 4	22°12	4° 9	23°37	23°40	5°44	4°25	10°36	n.a.	T 18
F 19	4 29 31	8°44'24	1♑25	18° 1	13°50	15°26	9°14	22°19	4° 9	23°38	23°42	5°38	4°22	10°43	n.a.	F 19
S 20	4 33 27	9°45'13	14°29	19°48	15° 5	15° 8	9°24	22°26	4° 8	23°40	23°44	5°32	4°19	10°49	n.a.	S 20
S 21	4 37 24	10°46'01	27°46	21°35	16°19	14°52	9°35	22°34	4° 7	23°42	23°46	5°26	4°15	10°56	n.a.	S 21
M22	4 41 20	11°46'47	11♒15	23°22	17°34	14°36	9°45	22°41	4° 7	23°44	23°48	5°22	4°12	11° 3	n.a.	M22
T 23	4 45 17	12°47'31	24°56	25° 8	18°48	14°21	9°56	22°48	4° 6	23°45	23°50	5°18	4° 9	11° 9	n.a.	T 23
W24	4 49 13	13°48'12	8♓47	26°53	20° 3	14° 6	10° 7	22°56	4° 6	23°47	23°52	5°D17	4° 6	11°16	n.a.	W24
T 25	4 53 10	14°48'52	22°50	28°37	21°17	13°53	10°17	23° 3	4° 5	23°49	23°54	5°17	4° 3	11°23	n.a.	T 25
F 26	4 57 7	15°49'30	7♈ 2	0♑19	22°32	13°40	10°28	23°10	4° 5	23°51	23°56	5°18	4° 0	11°29	n.a.	F 26
S 27	5 1 3	16°50'06	21°22	1°59	23°46	13°28	10°39	23°18	4° 5	23°53	23°58	5°20	3°56	11°36	n.a.	S 27
S 28	5 5 0	17°50'40	5♉48	3°37	25° 0	13°16	10°51	23°25	4° 4	23°55	23°59	5°R20	3°53	11°42	n.a.	S 28
M29	5 8 56	18°51'12	20°16	5°11	26°15	13° 6	11° 2	23°32	4° 4	23°57	24° 1	5°19	3°50	11°49	n.a.	M29
T 30	5 12 53	19°51'42	4♊40	6°42	27°29	12°56	11°13	23°40	4° 4	23°59	24° 3	5°16	3°47	11°56	n.a.	T 30
W31	5 16 49	20♐52'10	18♊56	8♑ 9	28♏44	12♉47	11♒25	23♐47	4♈ 4	24♑ 0	24♏ 5	5♉11	3♉44	12♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s15	16n 7	0n31	18s42	1s29	7s13	1n27	21n20	2n46	20s30	1s30	23s57	0s21	1n16	0s36	23s 1	1s 7	19s31	0s35	13n49	13n35	1s25		n.a.
T 2	18 31	21 33	1 50	19 14	1 34	7 43	1 25	21 15	2 48	20 28	1 29	23 57	0 21	1 16	0 36	23 1	1 7	19 32	0 35	13 48	13 34	1 28		n.a.
W 3	18 48	25 34	3 1	19 46	1 38	8 13	1 23	21 11	2 49	20 26	1 29	23 58	0 21	1 15	0 36	23 1	1 7	19 32	0 35	13 48	13 33	1 32		n.a.
T 4	19 3	27 52	3 59	20 16	1 41	8 42	1 21	21 6	2 51	20 23	1 29	23 58	0 21	1 14	0 36	23 0	1 6	19 33	0 35	13 47	13 32	1 35		n.a.
F 5	19 19	28 21	4 41	20 46	1 45	9 12	1 19	21 1	2 52	20 21	1 29	23 59	0 21	1 14	0 36	23 0	1 6	19 34	0 35	13 46	13 31	1 38		n.a.
S 6	19 34	27 7	5 7	21 15	1 48	9 41	1 17	20 55	2 54	20 19	1 28	24 0	0 21	1 13	0 36	23 0	1 6	19 34	0 35	13 45	13 30	1 42		n.a.
S 7	19 49	24 28	5 16	21 42	1 50	10 10	1 15	20 50	2 55	20 16	1 28	24 0	0 21	1 13	0 36	23 0	1 6	19 35	0 35	13 45	13 28	1 45		n.a.
M 8	20 3	20 43	5 9	22 8	1 53	10 39	1 13	20 45	2 57	20 13	1 28	24 1	0 21	1 12	0 36	22 59	1 6	19 35	0 35	13 44	13 27	1 49		n.a.
T 9	20 17	16 10	4 48	22 33	1 55	11 7	1 11	20 39	2 58	20 11	1 28	24 1	0 21	1 12	0 36	22 59	1 6	19 36	0 35	13 44	13 26	1 52		n.a.
W10	20 31	11 5	4 15	22 57	1 57	11 36	1 9	20 34	2 59	20 8	1 28	24 2	0 21	1 12	0 36	22 59	1 6	19 37	0 36	13 44	13 25	1 55		n.a.
T 11	20 44	5 40	3 31	23 19	1 58	12 4	1 6	20 29	3 0	20 6	1 27	24 2	0 21	1 11	0 36	22 59	1 6	19 37	0 36	13 45	13 24	1 59		n.a.
F 12	20 57	0 5	2 38	23 39	1 59	12 31	1 4	20 23	3 1	20 3	1 27	24 3	0 22	1 11	0 36	22 58	1 6	19 38	0 36	13 45	13 23	2 2		n.a.
S 13	21 9	5s30	1 39	23 58	1 59	12 59	1 2	20 18	3 2	20 0	1 27	24 3	0 22	1 10	0 36	22 58	1 6	19 38	0 36	13 46	13 22	2 6		n.a.
S 14	21 21	10 57	0 36	24 16	1 59	13 26	0 59	20 13	3 3	19 57	1 27	24 4	0 22	1 10	0 36	22 58	1 6	19 39	0 36	13 46	13 21	2 9		n.a.
M15	21 33	16 4	0s30	24 31	1 58	13 52	0 57	20 7	3 4	19 55	1 26	24 4	0 22	1 10	0 36	22 57	1 6	19 40	0 36	13 46	13 20	2 12		n.a.
T 16	21 44	20 37	1 36	24 45	1 57	14 19	0 54	20 2	3 5	19 52	1 26	24 5	0 22	1 9	0 36	22 57	1 6	19 40	0 36	13 46	13 19	2 16		n.a.
W17	21 55	24 22	2 37	24 57	1 55	14 45	0 52	19 57	3 5	19 49	1 26	24 5	0 22	1 9	0 36	22 57	1 6	19 41	0 36	13 45	13 18	2 19		n.a.
T 18	22 5	27 0	3 33	25 7	1 53	15 11	0 49	19 52	3 6	19 46	1 26	24 6	0 22	1 9	0 35	22 56	1 6	19 41	0 36	13 43	13 16	2 23		n.a.
F 19	22 15	28 16	4 18	25 15	1 50	15 36	0 47	19 47	3 6	19 43	1 26	24 6	0 22	1 8	0 35	22 56	1 6	19 42	0 36	13 41	13 15	2 26		n.a.
S 20	22 24	27 58	4 51	25 20	1 46	16 1	0 44	19 42	3 7	19 40	1 25	24 7	0 22	1 8	0 35	22 56	1 6	19 43	0 36	13 39	13 14	2 29		n.a.
S 21	22 33	26 6	5 8	25 24	1 42	16 25	0 42	19 37	3 7	19 37	1 25	24 7	0 22	1 8	0 35	22 55	1 6	19 43	0 37	13 37	13 13	2 33		n.a.
M22	22 42	22 44	5 9	25 25	1 37	16 49	0 39	19 33	3 7	19 34	1 25	24 8	0 22	1 8	0 35	22 55	1 6	19 44	0 37	13 36	13 12	2 36		n.a.
T 23	22 50	18 5	4 53	25 24	1 31	17 13	0 37	19 28	3 8	19 31	1 25	24 8	0 22	1 8	0 35	22 55	1 6	19 44	0 37	13 35	13 11	2 40		n.a.
W24	22 58	12 27	4 20	25 21	1 25	17 36	0 34	19 24	3 8	19 27	1 25	24 9	0 22	1 8	0 35	22 54	1 6	19 45	0 37	13 34	13 10	2 43		n.a.
T 25	23 5	6 7	3 30	25 15	1 17	17 58	0 32	19 20	3 8	19 24	1 24	24 9	0 22	1 7	0 35	22 54	1 6	19 45	0 37	13 34	13 9	2 46		n.a.
F 26	23 12	0n36	2 28	25 7	1 9	18 21	0 29	19 16	3 8	19 21	1 24	24 10	0 23	1 7	0 35	22 54	1 6	19 46	0 37	13 35	13 8	2 50		n.a.
S 27	23 18	7 21	1 15	24 57	1 0	18 42	0 26	19 12	3 8	19 18	1 24	24 10	0 23	1 7	0 35	22 53	1 6	19 47	0 37	13 35	13 7	2 53		n.a.
S 28	23 24	13 47	0n 3	24 45	0 50	19 3	0 24	19 9	3 8	19 14	1 24	24 11	0 23	1 7	0 35	22 53	1 6	19 47	0 37	13 35	13 5	2 57		n.a.
M29	23 29	19 29	1 20	24 31	0 40	19 24	0 21	19 5	3 8	19 11	1 24	24 11	0 23	1 7	0 35	22 53	1 6	19 48	0 37	13 35	13 4	3 0		n.a.
T 30	23 34	24 2	2 32	24 16	0 28	19 44	0 19	19 2	3 8	19 8	1 23	24 12	0 23	1 7	0 35	22 52	1 6	19 48	0 37	13 34	13 3	3 3		n.a.
W31	23s39	27n 2	3n34	23s58	0s15	20s 4	0n16	18n59	3n 7	19s 4	1s23	24s12	0s23	1n 7	0s35	22s52	1s 6	19s49	0s38	13n32	13n 2	3s 7		n.a.

Julian Day Number = 835295.5, Delta T = 16h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'49, Lahiri = -37°22'49 Julian Calendar 1 Dec. 2427 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2427 BCE

The year -2426 astronomical counting style corresponds to year 2427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 46	21♐52'36	2♋58	9♑31	29♏58	12°R39	11♒36	23♐55	4°D 4	24♑ 2	24♏ 7	5°R 4	3♉40	12♎ 9	n.a.	T 1
F 2	5 24 43	22°53'00	16°41	10°47	1♐13	12♉32	11°48	24° 2	4♈ 4	24° 4	24° 9	4♉56	3°37	12°16	n.a.	F 2
S 3	5 28 39	23°53'23	0♌ 2	11°57	2°27	12°25	12° 0	24° 9	4° 4	24° 6	24°10	4°47	3°34	12°22	n.a.	S 3
S 4	5 32 36	24°53'44	13° 1	13° 1	3°41	12°19	12°11	24°17	4° 4	24° 8	24°12	4°39	3°31	12°29	n.a.	S 4
M 5	5 36 32	25°54'03	25°38	13°57	4°56	12°14	12°23	24°24	4° 4	24°11	24°14	4°33	3°28	12°36	n.a.	M 5
T 6	5 40 29	26°54'20	7♍57	14°44	6°10	12°10	12°35	24°32	4° 5	24°13	24°16	4°29	3°25	12°42	n.a.	T 6
W 7	5 44 25	27°54'36	20° 0	15°23	7°24	12° 7	12°47	24°39	4° 5	24°15	24°18	4°27	3°21	12°49	n.a.	W 7
T 8	5 48 22	28°54'50	1♎53	15°53	8°39	12° 4	12°59	24°46	4° 5	24°17	24°19	4°D26	3°18	12°56	n.a.	T 8
F 9	5 52 18	29°55'02	13°42	16°14	9°53	12° 2	13°12	24°54	4° 6	24°19	24°21	4°27	3°15	13° 2	n.a.	F 9
S 10	5 56 15	0♑55'12	25°30	16°25	11° 7	12° 1	13°24	25° 1	4° 6	24°21	24°23	4°28	3°12	13° 9	n.a.	S 10
S 11	6 0 11	1°55'21	7♏25	16°R26	12°22	12°D 0	13°36	25° 9	4° 7	24°23	24°24	4°R28	3° 9	13°16	n.a.	S 11
M12	6 4 8	2°55'28	19°30	16°18	13°36	12° 1	13°49	25°16	4° 7	24°25	24°26	4°27	3° 6	13°22	n.a.	M12
T 13	6 8 5	3°55'33	1♐49	16° 0	14°50	12° 2	14° 1	25°23	4° 8	24°27	24°28	4°23	3° 2	13°29	n.a.	T 13
W14	6 12 1	4°55'36	14°26	15°34	16° 5	12° 4	14°14	25°31	4° 8	24°30	24°29	4°17	2°59	13°36	n.a.	W14
T 15	6 15 58	5°55'37	27°20	14°59	17°19	12° 6	14°26	25°38	4° 9	24°32	24°31	4° 9	2°56	13°42	n.a.	T 15
F 16	6 19 54	6°55'36	10♑33	14°18	18°33	12° 9	14°39	25°45	4°10	24°34	24°32	3°58	2°53	13°49	n.a.	F 16
S 17	6 23 51	7°55'33	24° 2	13°30	19°47	12°13	14°52	25°53	4°11	24°36	24°34	3°47	2°50	13°56	n.a.	S 17
S 18	6 27 47	8°55'27	7♒44	12°37	21° 2	12°18	15° 5	26° 0	4°12	24°38	24°36	3°36	2°46	14° 2	n.a.	S 18
M19	6 31 44	9°55'20	21°37	11°40	22°16	12°23	15°18	26° 7	4°12	24°40	24°37	3°27	2°43	14° 9	n.a.	M19
T 20	6 35 40	10°55'09	5♓37	10°42	23°30	12°29	15°31	26°14	4°13	24°43	24°39	3°20	2°40	14°16	n.a.	T 20
W21	6 39 37	11°54'57	19°42	9°42	24°44	12°36	15°44	26°22	4°14	24°45	24°40	3°15	2°37	14°22	n.a.	W21
T 22	6 43 34	12°54'42	3♈47	8°43	25°59	12°43	15°57	26°29	4°16	24°47	24°42	3°14	2°34	14°29	n.a.	T 22
F 23	6 47 30	13°54'24	17°54	7°45	27°13	12°51	16°10	26°36	4°17	24°49	24°43	3°D13	2°31	14°36	n.a.	F 23
S 24	6 51 27	14°54'04	1♉59	6°50	28°27	13° 0	16°23	26°43	4°18	24°52	24°44	3°R14	2°27	14°42	n.a.	S 24
S 25	6 55 23	15°53'41	16° 4	5°59	29°41	13° 9	16°36	26°50	4°19	24°54	24°46	3°13	2°24	14°49	n.a.	S 25
M26	6 59 20	16°53'16	0♊ 5	5°13	0♑55	13°18	16°50	26°58	4°20	24°56	24°47	3°11	2°21	14°56	n.a.	M26
T 27	7 3 16	17°52'49	14° 2	4°32	2° 9	13°29	17° 3	27° 5	4°22	24°58	24°49	3° 5	2°18	15° 2	n.a.	T 27
W28	7 7 13	18°52'19	27°52	3°56	3°24	13°40	17°16	27°12	4°23	25° 1	24°50	2°57	2°15	15° 9	n.a.	W28
T 29	7 11 9	19°51'47	11♋31	3°27	4°38	13°51	17°30	27°19	4°24	25° 3	24°51	2°47	2°12	15°15	n.a.	T 29
F 30	7 15 6	20°51'12	24°56	3° 3	5°52	14° 3	17°43	27°26	4°26	25° 5	24°53	2°34	2° 8	15°22	n.a.	F 30
S 31	7 19 3	21♑50'36	8♌ 5	2♑46	7♑ 6	14♉15	17♒57	27♐33	4♈27	25♑ 7	24♏54	2♉22	2♉ 5	15♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	28n17	4n21	23s39	0s 2	20s22	0n13	18n56	3n 7	19s 1	1s23	24s13	0s23	1n 7	0s35	22s52	1s 6	19s49	0s38	13n30	13n 1	3s10		n.a.
F 2	23 46	27 44	4 52	23 19	0n12	20 41	0 11	18 54	3 7	18 57	1 23	24 13	0 23	1 7	0 35	22 51	1 6	19 50	0 38	13 27	13 0	3 14		n.a.
S 3	23 49	25 34	5 6	22 59	0 26	20 59	0 8	18 51	3 7	18 54	1 23	24 13	0 23	1 7	0 35	22 51	1 6	19 51	0 38	13 24	12 59	3 17		n.a.
S 4	23 52	22 7	5 4	22 37	0 42	21 16	0 6	18 49	3 6	18 50	1 23	24 14	0 23	1 7	0 35	22 51	1 6	19 51	0 38	13 21	12 58	3 20		n.a.
M 5	23 54	17 44	4 47	22 16	0 58	21 33	0 3	18 47	3 6	18 47	1 22	24 14	0 23	1 7	0 35	22 50	1 6	19 52	0 38	13 19	12 57	3 24		n.a.
T 6	23 56	12 44	4 17	21 55	1 14	21 49	0 0	18 46	3 5	18 43	1 22	24 15	0 23	1 8	0 35	22 50	1 6	19 52	0 38	13 18	12 56	3 27		n.a.
W 7	23 57	7 20	3 36	21 34	1 30	22 4	0s 2	18 44	3 5	18 39	1 22	24 15	0 24	1 8	0 35	22 49	1 6	19 53	0 38	13 17	12 54	3 31		n.a.
T 8	23 58	1 46	2 46	21 14	1 47	22 19	0 5	18 43	3 5	18 36	1 22	24 15	0 24	1 8	0 35	22 49	1 6	19 53	0 38	13 17	12 53	3 34		n.a.
F 9	23 58	3s51	1 49	20 55	2 3	22 33	0 7	18 42	3 4	18 32	1 22	24 16	0 24	1 8	0 35	22 49	1 6	19 54	0 38	13 17	12 52	3 37		n.a.
S 10	23 58	9 20	0 48	20 38	2 19	22 46	0 10	18 41	3 3	18 28	1 22	24 16	0 24	1 8	0 35	22 48	1 6	19 54	0 39	13 17	12 51	3 41		n.a.
S 11	23 57	14 32	0s16	20 22	2 35	22 59	0 12	18 40	3 3	18 24	1 22	24 16	0 24	1 8	0 35	22 48	1 6	19 55	0 39	13 18	12 50	3 44		n.a.
M12	23 56	19 16	1 20	20 8	2 50	23 11	0 15	18 40	3 2	18 21	1 21	24 17	0 24	1 9	0 35	22 47	1 6	19 55	0 39	13 17	12 49	3 48		n.a.
T 13	23 55	23 17	2 21	19 56	3 4	23 22	0 17	18 39	3 2	18 17	1 21	24 17	0 24	1 9	0 34	22 47	1 6	19 56	0 39	13 16	12 48	3 51		n.a.
W14	23 52	26 17	3 17	19 47	3 17	23 33	0 20	18 39	3 1	18 13	1 21	24 18	0 24	1 9	0 34	22 47	1 6	19 56	0 39	13 14	12 47	3 54		n.a.
T 15	23 50	28 0	4 3	19 39	3 28	23 43	0 22	18 40	3 0	18 9	1 21	24 18	0 24	1 10	0 34	22 46	1 6	19 57	0 39	13 11	12 46	3 58		n.a.
F 16	23 47	28 10	4 38	19 34	3 38	23 52	0 25	18 40	3 0	18 5	1 21	24 18	0 24	1 10	0 34	22 46	1 6	19 57	0 39	13 7	12 44	4 1		n.a.
S 17	23 44	26 40	4 59	19 31	3 46	24 1	0 27	18 41	2 59	18 1	1 21	24 19	0 24	1 10	0 34	22 45	1 6	19 58	0 39	13 3	12 43	4 5		n.a.
S 18	23 40	23 36	5 2	19 30	3 52	24 9	0 29	18 41	2 58	17 57	1 21	24 19	0 24	1 11	0 34	22 45	1 6	19 58	0 39	13 0	12 42	4 8		n.a.
M19	23 35	19 8	4 48	19 31	3 56	24 16	0 32	18 42	2 58	17 53	1 21	24 19	0 25	1 11	0 34	22 45	1 6	19 59	0 39	12 56	12 41	4 11		n.a.
T 20	23 30	13 37	4 17	19 34	3 58	24 22	0 34	18 44	2 57	17 49	1 20	24 19	0 25	1 12	0 34	22 44	1 6	19 59	0 40	12 54	12 40	4 15		n.a.
W21	23 25	7 22	3 30	19 39	3 58	24 28	0 36	18 45	2 56	17 45	1 20	24 20	0 25	1 12	0 34	22 44	1 6	20 0	0 40	12 52	12 39	4 18		n.a.
T 22	23 20	0 44	2 30	19 45	3 56	24 33	0 38	18 47	2 55	17 41	1 20	24 20	0 25	1 12	0 34	22 43	1 6	20 0	0 40	12 52	12 38	4 22		n.a.
F 23	23 13	5n56	1 21	19 53	3 52	24 37	0 40	18 48	2 55	17 37	1 20	24 20	0 25	1 13	0 34	22 43	1 6	20 1	0 40	12 52	12 37	4 25		n.a.
S 24	23 7	12 20	0 7	20 2	3 46	24 40	0 42	18 50	2 54	17 33	1 20	24 21	0 25	1 13	0 34	22 43	1 6	20 1	0 40	12 52	12 36	4 28		n.a.
S 25	23 0	18 5	1n 8	20 12	3 38	24 43	0 45	18 52	2 53	17 28	1 20	24 21	0 25	1 14	0 34	22 42	1 6	20 2	0 40	12 52	12 34	4 32		n.a.
M26	22 52	22 51	2 17	20 22	3 30	24 45	0 47	18 55	2 52	17 24	1 20	24 21	0 25	1 15	0 34	22 42	1 6	20 2	0 40	12 51	12 33	4 35		n.a.
T 27	22 45	26 16	3 18	20 34	3 19	24 46	0 49	18 57	2 52	17 20	1 20	24 21	0 25	1 15	0 34	22 41	1 6	20 2	0 40	12 49	12 32	4 39		n.a.
W28	22 36	28 4	4 7	20 46	3 8	24 46	0 51	19 0	2 51	17 16	1 20	24 22	0 25	1 16	0 34	22 41	1 6	20 3	0 40	12 46	12 31	4 42		n.a.
T 29	22 28	28 7	4 41	20 59	2 56	24 46	0 52	19 3	2 50	17 11	1 19	24 22	0 25	1 16	0 34	22 41	1 6	20 3	0 41	12 42	12 30	4 45		n.a.
F 30	22 19	26 30	4 58	21 12	2 44	24 44	0 54	19 5	2 49	17 7	1 19	24 22	0 26	1 17	0 34	22 40	1 6	20 4	0 41	12 38	12 29	4 49		n.a.
S 31	22s 9	23n27	4n59	21s26	2n31	24s42	0s56	19n 9	2n48	17s 3	1s19	24s22	0s26	1n18	0s34	22s40	1s 6	20s 4	0s41	12n33	12n28	4s52		n.a.

Julian Day Number = 835326.5, Delta T = 16h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'45, Lahiri = -37°22'45 Julian Calendar 1 Jan. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2427 BCE

The year -2425 astronomical counting style corresponds to year 2426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 59	22♑49'57	20♌56	2°R35	8♑20	14♑28	18♒10	27♐40	4♈29	25♑10	24♏55	2°R 9	2♑ 2	15♎35	n.a.	S 1
M 2	7 26 56	23°49'16	3♍29	2°D30	9°34	14°42	18°24	27°47	4°31	25°12	24°56	1♑59	1°59	15°42	n.a.	M 2
T 3	7 30 52	24°48'33	15°45	2♑31	10°48	14°56	18°38	27°54	4°32	25°14	24°57	1°51	1°56	15°49	n.a.	T 3
W 4	7 34 49	25°47'47	27°48	2°38	12° 2	15°10	18°51	28° 0	4°34	25°16	24°59	1°46	1°52	15°55	n.a.	W 4
T 5	7 38 45	26°47'00	9♎42	2°50	13°16	15°25	19° 5	28° 7	4°36	25°19	25° 0	1°43	1°49	16° 2	n.a.	T 5
F 6	7 42 42	27°46'11	21°30	3° 8	14°31	15°40	19°19	28°14	4°37	25°21	25° 1	1°43	1°46	16° 9	n.a.	F 6
S 7	7 46 38	28°45'20	3♏19	3°30	15°45	15°56	19°33	28°21	4°39	25°23	25° 2	1°42	1°43	16°15	n.a.	S 7
S 8	7 50 35	29°44'27	15°15	3°57	16°59	16°12	19°46	28°28	4°41	25°26	25° 3	1°42	1°40	16°22	n.a.	S 8
M 9	7 54 31	0♒43'32	27°21	4°28	18°13	16°29	20° 0	28°34	4°43	25°28	25° 4	1°40	1°37	16°29	n.a.	M 9
T 10	7 58 28	1°42'35	9♐45	5° 4	19°27	16°46	20°14	28°41	4°45	25°30	25° 5	1°36	1°33	16°35	n.a.	T 10
W11	8 2 24	2°41'36	22°28	5°44	20°41	17° 4	20°28	28°47	4°47	25°32	25° 6	1°30	1°30	16°42	n.a.	W11
T 12	8 6 21	3°40'35	5♑34	6°27	21°55	17°22	20°42	28°54	4°49	25°35	25° 7	1°20	1°27	16°49	n.a.	T 12
F 13	8 10 18	4°39'32	19° 3	7°14	23° 9	17°40	20°56	29° 0	4°51	25°37	25° 8	1° 9	1°24	16°55	n.a.	F 13
S 14	8 14 14	5°38'27	2♒54	8° 5	24°23	17°59	21°10	29° 7	4°53	25°39	25° 9	0°57	1°21	17° 2	n.a.	S 14
S 15	8 18 11	6°37'20	17° 2	8°58	25°37	18°18	21°24	29°13	4°56	25°41	25°10	0°45	1°18	17° 9	n.a.	S 15
M16	8 22 7	7°36'10	1♓22	9°55	26°51	18°38	21°38	29°20	4°58	25°44	25°11	0°34	1°14	17°15	n.a.	M16
T 17	8 26 4	8°34'58	15°48	10°54	28° 5	18°58	21°52	29°26	5° 0	25°46	25°12	0°26	1°11	17°22	n.a.	T 17
W18	8 30 0	9°33'44	0♈14	11°56	29°19	19°18	22° 6	29°32	5° 2	25°48	25°12	0°21	1° 8	17°29	n.a.	W18
T 19	8 33 57	10°32'27	14°36	13° 1	0♒33	19°39	22°20	29°39	5° 5	25°50	25°13	0°18	1° 5	17°35	n.a.	T 19
F 20	8 37 53	11°31'08	28°50	14° 8	1°47	20° 0	22°34	29°45	5° 7	25°52	25°14	0°D18	1° 2	17°42	n.a.	F 20
S 21	8 41 50	12°29'46	12♉55	15°18	3° 1	20°21	22°48	29°51	5° 9	25°55	25°15	0°R18	0°58	17°48	n.a.	S 21
S 22	8 45 46	13°28'22	26°50	16°30	4°15	20°43	23° 3	29°57	5°12	25°57	25°15	0°17	0°55	17°55	n.a.	S 22
M23	8 49 43	14°26'56	10♊36	17°44	5°29	21° 4	23°17	0♑ 3	5°14	25°59	25°16	0°15	0°52	18° 2	n.a.	M23
T 24	8 53 40	15°25'27	24°12	19° 0	6°42	21°27	23°31	0° 9	5°17	26° 1	25°17	0°10	0°49	18° 8	n.a.	T 24
W25	8 57 36	16°23'56	7♋37	20°18	7°56	21°49	23°45	0°15	5°19	26° 3	25°17	0° 3	0°46	18°15	n.a.	W25
T 26	9 1 33	17°22'23	20°52	21°39	9°10	22°12	23°59	0°21	5°22	26° 5	25°18	29♈53	0°43	18°22	n.a.	T 26
F 27	9 5 29	18°20'47	3♌54	23° 1	10°24	22°35	24°14	0°27	5°25	26° 8	25°18	29°41	0°39	18°28	n.a.	F 27
S 28	9 9 26	19♒19'09	16♌43	24♑25	11♒38	22♑59	24♒28	0♑32	5♈27	26♑10	25♏19	29♈29	0♑36	18♎35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	19n19	4n45	21s40	2n17	24s40	0s58	19n12	2n48	16s58	1s19	24s23	0s26	1n18	0s34	22s39	1s 6	20s 5	0s41	12n29	12n27	4s56		n.a.
M 2	21 49	14 26	4 17	21 53	2 3	24 36	1 0	19 15	2 47	16 54	1 19	24 23	0 26	1 19	0 34	22 39	1 6	20 5	0 41	12 26	12 25	4 59		n.a.
T 3	21 38	9 4	3 38	22 7	1 50	24 32	1 1	19 19	2 46	16 49	1 19	24 23	0 26	1 20	0 34	22 39	1 6	20 5	0 41	12 23	12 24	5 2		n.a.
W 4	21 27	3 28	2 49	22 21	1 36	24 27	1 3	19 22	2 45	16 45	1 19	24 23	0 26	1 20	0 34	22 38	1 6	20 6	0 41	12 21	12 23	5 6		n.a.
T 5	21 16	2s11	1 54	22 34	1 22	24 22	1 4	19 26	2 44	16 41	1 19	24 23	0 26	1 21	0 34	22 38	1 6	20 6	0 41	12 20	12 22	5 9		n.a.
F 6	21 4	7 44	0 54	22 47	1 9	24 15	1 6	19 30	2 44	16 36	1 19	24 24	0 26	1 22	0 34	22 37	1 6	20 7	0 41	12 20	12 21	5 12		n.a.
S 7	20 52	13 2	0s 9	23 0	0 56	24 8	1 7	19 34	2 43	16 32	1 19	24 24	0 26	1 23	0 34	22 37	1 6	20 7	0 41	12 20	12 20	5 16		n.a.
S 8	20 39	17 54	1 11	23 12	0 43	24 0	1 9	19 38	2 42	16 27	1 19	24 24	0 26	1 23	0 34	22 36	1 6	20 7	0 42	12 20	12 19	5 19		n.a.
M 9	20 26	22 8	2 11	23 23	0 30	23 52	1 10	19 42	2 41	16 23	1 19	24 24	0 27	1 24	0 34	22 36	1 6	20 8	0 42	12 19	12 18	5 23		n.a.
T 10	20 13	25 29	3 7	23 34	0 18	23 42	1 12	19 46	2 40	16 18	1 18	24 24	0 27	1 25	0 33	22 36	1 6	20 8	0 42	12 18	12 17	5 26		n.a.
W11	19 59	27 39	3 54	23 44	0 6	23 32	1 13	19 51	2 39	16 13	1 18	24 25	0 27	1 26	0 33	22 35	1 6	20 8	0 42	12 15	12 15	5 29		n.a.
T 12	19 46	28 22	4 31	23 54	0s 5	23 21	1 14	19 55	2 39	16 9	1 18	24 25	0 27	1 27	0 33	22 35	1 6	20 9	0 42	12 12	12 14	5 33		n.a.
F 13	19 31	27 25	4 54	24 2	0 16	23 10	1 15	20 0	2 38	16 4	1 18	24 25	0 27	1 28	0 33	22 34	1 6	20 9	0 42	12 8	12 13	5 36		n.a.
S 14	19 17	24 48	5 0	24 10	0 27	22 58	1 16	20 4	2 37	15 59	1 18	24 25	0 27	1 29	0 33	22 34	1 6	20 9	0 42	12 3	12 12	5 40		n.a.
S 15	19 2	20 38	4 48	24 17	0 37	22 45	1 17	20 9	2 36	15 55	1 18	24 25	0 27	1 29	0 33	22 34	1 6	20 10	0 42	11 59	12 11	5 43		n.a.
M16	18 46	15 14	4 19	24 22	0 47	22 32	1 18	20 14	2 35	15 50	1 18	24 25	0 27	1 30	0 33	22 33	1 6	20 10	0 42	11 55	12 10	5 46		n.a.
T 17	18 31	8 58	3 32	24 27	0 56	22 18	1 19	20 19	2 35	15 45	1 18	24 25	0 27	1 31	0 33	22 33	1 6	20 10	0 43	11 53	12 9	5 50		n.a.
W18	18 15	2 13	2 32	24 30	1 5	22 3	1 20	20 24	2 34	15 41	1 18	24 26	0 27	1 32	0 33	22 32	1 6	20 11	0 43	11 51	12 7	5 53		n.a.
T 19	17 59	4n37	1 22	24 32	1 14	21 47	1 21	20 29	2 33	15 36	1 18	24 26	0 28	1 33	0 33	22 32	1 6	20 11	0 43	11 50	12 6	5 57		n.a.
F 20	17 42	11 11	0 8	24 33	1 21	21 31	1 21	20 34	2 32	15 31	1 18	24 26	0 28	1 34	0 33	22 32	1 6	20 11	0 43	11 50	12 5	6 0		n.a.
S 21	17 26	17 7	1n 6	24 33	1 29	21 15	1 22	20 39	2 31	15 26	1 18	24 26	0 28	1 35	0 33	22 31	1 6	20 12	0 43	11 50	12 4	6 3		n.a.
S 22	17 9	22 5	2 16	24 31	1 36	20 57	1 23	20 44	2 31	15 22	1 18	24 26	0 28	1 36	0 33	22 31	1 6	20 12	0 43	11 49	12 3	6 7		n.a.
M23	16 51	25 46	3 16	24 27	1 42	20 40	1 23	20 50	2 30	15 17	1 18	24 26	0 28	1 37	0 33	22 30	1 6	20 12	0 43	11 49	12 2	6 10		n.a.
T 24	16 34	27 55	4 5	24 22	1 48	20 21	1 24	20 55	2 29	15 12	1 18	24 26	0 28	1 38	0 33	22 30	1 6	20 12	0 43	11 47	12 1	6 13		n.a.
W25	16 16	28 23	4 39	24 16	1 54	20 2	1 24	21 0	2 28	15 7	1 18	24 26	0 28	1 39	0 33	22 30	1 6	20 13	0 43	11 44	12 0	6 17		n.a.
T 26	15 58	27 13	4 58	24 8	1 59	19 43	1 24	21 6	2 27	15 2	1 18	24 27	0 28	1 40	0 33	22 29	1 6	20 13	0 44	11 41	11 58	6 20		n.a.
F 27	15 40	24 34	5 1	23 59	2 3	19 22	1 25	21 11	2 27	14 57	1 18	24 27	0 29	1 42	0 33	22 29	1 6	20 13	0 44	11 36	11 57	6 24		n.a.
S 28	15s21	20n44	4n48	23s48	2s 7	19s 2	1s25	21n16	2n26	14s53	1s18	24s27	0s29	1n43	0s33	22s28	1s 7	20s13	0s44	11n32	11n56	6s27		n.a.

Julian Day Number = 835357.5, Delta T = 16h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'40, Lahiri = -37°22'40 Julian Calendar 1 Feb. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 22	20♒17'29	29♌19	25♉51	12♒52	23♉23	24♒42	0♉38	5♈30	26♉12	25♏19	29°R17	0♉33	18♎42	n.a.	S 1
M 2	9 17 19	21°15'47	11♍41	27°19	14° 6	23°47	24°56	0°44	5°33	26°14	25°20	29♈ 7	0°30	18°48	n.a.	M 2
T 3	9 21 15	22°14'04	23°51	28°49	15°20	24°11	25°10	0°49	5°35	26°16	25°20	29° 0	0°27	18°55	n.a.	T 3
W 4	9 25 12	23°12'18	5♎50	0♒20	16°33	24°35	25°25	0°55	5°38	26°18	25°21	28°55	0°24	19° 2	n.a.	W 4
T 5	9 29 8	24°10'30	17°41	1°53	17°47	25° 0	25°39	1° 0	5°41	26°20	25°21	28°52	0°20	19° 8	n.a.	T 5
F 6	9 33 5	25° 8'41	29°29	3°28	19° 1	25°25	25°53	1° 5	5°44	26°22	25°21	28°D51	0°17	19°15	n.a.	F 6
S 7	9 37 2	26° 6'50	11♏18	5° 5	20°15	25°50	26° 7	1°11	5°47	26°24	25°22	28°52	0°14	19°22	n.a.	S 7
S 8	9 40 58	27° 4'58	23°13	6°44	21°29	26°16	26°22	1°16	5°50	26°26	25°22	28°R52	0°11	19°28	n.a.	S 8
M 9	9 44 55	28° 3'04	5♐19	8°24	22°43	26°42	26°36	1°21	5°53	26°28	25°22	28°52	0° 8	19°35	n.a.	M 9
T 10	9 48 51	29° 1'08	17°42	10° 6	23°57	27° 8	26°50	1°26	5°56	26°30	25°22	28°50	0° 4	19°41	n.a.	T 10
W11	9 52 48	29°59'11	0♉27	11°50	25°10	27°34	27° 4	1°31	5°59	26°32	25°23	28°46	0° 1	19°48	n.a.	W11
T 12	9 56 44	0♓57'12	13°36	13°36	26°24	28° 0	27°18	1°36	6° 2	26°34	25°23	28°40	29♈58	19°55	n.a.	T 12
F 13	10 0 41	1°55'12	27°12	15°23	27°38	28°27	27°33	1°41	6° 5	26°36	25°23	28°33	29°55	20° 1	n.a.	F 13
S 14	10 4 37	2°53'10	11♒14	17°13	28°52	28°54	27°47	1°46	6° 8	26°38	25°23	28°24	29°52	20° 8	n.a.	S 14
S 15	10 8 34	3°51'06	25°38	19° 4	0♓ 6	29°21	28° 1	1°51	6°11	26°40	25°23	28°15	29°49	20°15	n.a.	S 15
M16	10 12 30	4°49'00	10♓18	20°56	1°19	29°49	28°15	1°55	6°14	26°42	25°23	28° 7	29°45	20°21	n.a.	M16
T 17	10 16 27	5°46'53	25° 8	22°51	2°33	0♊16	28°29	2° 0	6°17	26°44	25°R23	28° 2	29°42	20°28	n.a.	T 17
W18	10 20 24	6°44'44	9♈58	24°47	3°47	0°44	28°44	2° 4	6°20	26°46	25°23	27°58	29°39	20°35	n.a.	W18
T 19	10 24 20	7°42'33	24°41	26°45	5° 1	1°12	28°58	2° 9	6°23	26°47	25°23	27°D57	29°36	20°41	n.a.	T 19
F 20	10 28 17	8°40'20	9♉13	28°45	6°15	1°40	29°12	2°13	6°27	26°49	25°23	27°57	29°33	20°48	n.a.	F 20
S 21	10 32 13	9°38'05	23°29	0♓46	7°28	2° 8	29°26	2°18	6°30	26°51	25°23	27°58	29°29	20°55	n.a.	S 21
S 22	10 36 10	10°35'49	7♊28	2°49	8°42	2°37	29°40	2°22	6°33	26°53	25°23	27°R59	29°26	21° 1	n.a.	S 22
M23	10 40 6	11°33'30	21° 9	4°53	9°56	3° 5	29°54	2°26	6°36	26°55	25°23	27°59	29°23	21° 8	n.a.	M23
T 24	10 44 3	12°31'10	4♋35	6°59	11°10	3°34	0♓ 8	2°30	6°40	26°56	25°23	27°56	29°20	21°15	n.a.	T 24
W25	10 47 59	13°28'48	17°44	9° 6	12°23	4° 3	0°22	2°34	6°43	26°58	25°23	27°52	29°17	21°21	n.a.	W25
T 26	10 51 56	14°26'24	0♌40	11°14	13°37	4°33	0°36	2°38	6°46	27° 0	25°22	27°47	29°14	21°28	n.a.	T 26
F 27	10 55 53	15°23'58	13°22	13°24	14°51	5° 2	0°50	2°42	6°50	27° 1	25°22	27°40	29°10	21°35	n.a.	F 27
S 28	10 59 49	16°21'31	25°53	15°33	16° 4	5°32	1° 4	2°45	6°53	27° 3	25°22	27°32	29° 7	21°41	n.a.	S 28
S 29	11 3 46	17°19'02	8♍12	17°44	17°18	6° 1	1°18	2°49	6°56	27° 5	25°21	27°25	29° 4	21°48	n.a.	S 29
M30	11 7 42	18°16'32	20°21	19°55	18°32	6°31	1°32	2°53	7° 0	27° 6	25°21	27°19	29° 1	21°54	n.a.	M30
T 31	11 11 39	19♓14'01	2♎21	22♓ 5	19♓46	7♊ 1	1♓46	2♉56	7♈ 3	27♉ 8	25♏21	27♈15	28♈58	22♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 3	16n 2	4n22	23s35	2s11	18s41	1s25	21n22	2n25	14s48	1s18	24s27	0s29	1n44	0s33	22s28	1s 7	20s14	0s44	11n28	11n55	6s30		n.a.
M 2	14 44	10 46	3 43	23 20	2 13	18 19	1 25	21 27	2 24	14 43	1 18	24 27	0 29	1 45	0 33	22 28	1 7	20 14	0 44	11 24	11 54	6 34		n.a.
T 3	14 24	5 10	2 55	23 4	2 16	17 57	1 25	21 33	2 24	14 38	1 18	24 27	0 29	1 46	0 33	22 27	1 7	20 14	0 44	11 21	11 53	6 37		n.a.
W 4	14 5	0s33	2 0	22 46	2 18	17 34	1 25	21 38	2 23	14 33	1 18	24 27	0 29	1 47	0 33	22 27	1 7	20 14	0 44	11 20	11 52	6 40		n.a.
T 5	13 45	6 11	0 59	22 26	2 19	17 11	1 25	21 44	2 22	14 28	1 18	24 27	0 29	1 48	0 33	22 26	1 7	20 14	0 44	11 19	11 50	6 44		n.a.
F 6	13 25	11 35	0s 3	22 4	2 20	16 47	1 25	21 49	2 21	14 23	1 18	24 27	0 29	1 50	0 33	22 26	1 7	20 15	0 45	11 18	11 49	6 47		n.a.
S 7	13 5	16 36	1 6	21 41	2 20	16 23	1 24	21 55	2 20	14 18	1 18	24 27	0 29	1 51	0 33	22 26	1 7	20 15	0 45	11 19	11 48	6 51		n.a.
S 8	12 45	21 1	2 6	21 15	2 20	15 59	1 24	22 0	2 20	14 13	1 18	24 27	0 30	1 52	0 33	22 25	1 7	20 15	0 45	11 19	11 47	6 54		n.a.
M 9	12 25	24 39	3 2	20 48	2 19	15 34	1 24	22 6	2 19	14 8	1 18	24 27	0 30	1 53	0 33	22 25	1 7	20 15	0 45	11 19	11 46	6 57		n.a.
T 10	12 4	27 13	3 51	20 18	2 18	15 9	1 23	22 11	2 18	14 3	1 18	24 28	0 30	1 54	0 33	22 25	1 7	20 15	0 45	11 18	11 45	7 1		n.a.
W11	11 43	28 27	4 29	19 47	2 16	14 43	1 23	22 17	2 17	13 58	1 18	24 28	0 30	1 56	0 33	22 24	1 7	20 16	0 45	11 17	11 44	7 4		n.a.
T 12	11 23	28 9	4 55	19 14	2 13	14 17	1 22	22 22	2 17	13 53	1 18	24 28	0 30	1 57	0 33	22 24	1 7	20 16	0 45	11 14	11 42	7 7		n.a.
F 13	11 1	26 10	5 5	18 39	2 10	13 50	1 22	22 28	2 16	13 48	1 18	24 28	0 30	1 58	0 33	22 24	1 7	20 16	0 45	11 12	11 41	7 11		n.a.
S 14	10 40	22 33	4 58	18 2	2 7	13 23	1 21	22 33	2 15	13 43	1 18	24 28	0 30	1 59	0 33	22 23	1 7	20 16	0 45	11 8	11 40	7 14		n.a.
S 15	10 19	17 30	4 32	17 22	2 3	12 56	1 20	22 38	2 14	13 38	1 18	24 28	0 30	2 1	0 33	22 23	1 7	20 16	0 46	11 5	11 39	7 17		n.a.
M16	9 57	11 22	3 47	16 41	1 58	12 29	1 20	22 44	2 14	13 33	1 18	24 28	0 31	2 2	0 33	22 23	1 7	20 16	0 46	11 2	11 38	7 21		n.a.
T 17	9 36	4 31	2 47	15 58	1 53	12 1	1 19	22 49	2 13	13 28	1 18	24 28	0 31	2 3	0 33	22 22	1 7	20 16	0 46	11 0	11 37	7 24		n.a.
W18	9 14	2n34	1 35	15 13	1 47	11 33	1 18	22 54	2 12	13 23	1 18	24 28	0 31	2 4	0 33	22 22	1 7	20 16	0 46	10 59	11 36	7 27		n.a.
T 19	8 52	9 30	0 18	14 26	1 40	11 4	1 17	23 0	2 11	13 18	1 18	24 28	0 31	2 6	0 32	22 22	1 7	20 17	0 46	10 59	11 34	7 31		n.a.
F 20	8 30	15 50	1n 0	13 38	1 34	10 35	1 16	23 5	2 11	13 13	1 18	24 28	0 31	2 7	0 32	22 21	1 7	20 17	0 46	10 59	11 33	7 34		n.a.
S 21	8 8	21 12	2 13	12 47	1 26	10 6	1 15	23 10	2 10	13 8	1 18	24 28	0 31	2 8	0 32	22 21	1 7	20 17	0 46	10 59	11 32	7 38		n.a.
S 22	7 45	25 16	3 17	11 55	1 18	9 37	1 14	23 15	2 9	13 3	1 18	24 28	0 31	2 10	0 32	22 21	1 7	20 17	0 46	10 59	11 31	7 41		n.a.
M23	7 23	27 47	4 8	11 1	1 10	9 8	1 13	23 20	2 9	12 58	1 18	24 28	0 32	2 11	0 32	22 20	1 7	20 17	0 46	10 59	11 30	7 44		n.a.
T 24	7 1	28 37	4 44	10 5	1 1	8 38	1 11	23 25	2 8	12 53	1 18	24 28	0 32	2 12	0 32	22 20	1 7	20 17	0 47	10 58	11 29	7 48		n.a.
W25	6 38	27 47	5 4	9 8	0 52	8 8	1 10	23 30	2 7	12 48	1 18	24 28	0 32	2 14	0 32	22 20	1 7	20 17	0 47	10 57	11 28	7 51		n.a.
T 26	6 15	25 28	5 8	8 9	0 42	7 38	1 9	23 35	2 6	12 43	1 18	24 28	0 32	2 15	0 32	22 19	1 7	20 17	0 47	10 55	11 26	7 54		n.a.
F 27	5 53	21 55	4 57	7 10	0 32	7 8	1 7	23 40	2 6	12 38	1 18	24 29	0 32	2 16	0 32	22 19	1 7	20 17	0 47	10 52	11 25	7 58		n.a.
S 28	5 30	17 26	4 32	6 9	0 22	6 37	1 6	23 45	2 5	12 33	1 18	24 29	0 32	2 18	0 32	22 19	1 7	20 17	0 47	10 50	11 24	8 1		n.a.
S 29	5 7	12 17	3 55	5 8	0 12	6 6	1 4	23 50	2 4	12 28	1 18	24 29	0 32	2 19	0 32	22 19	1 7	20 17	0 47	10 47	11 23	8 4		n.a.
M30	4 44	6 45	3 7	4 6	0 1	5 36	1 3	23 54	2 4	12 23	1 18	24 29	0 32	2 21	0 32	22 18	1 8	20 17	0 47	10 45	11 22	8 8		n.a.
T 31	4s21	1n 3	2n11	3s 4	0n 9	5s 5	1s 1	23n59	2n 3	12s18	1s18	24s29	0s33	2n22	0s32	22s18	1s 8	20s17	0s47	10n43	11n21	8s11		n.a.

Julian Day Number = 835385.5, Delta T = 16h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'37, Lahiri = -37°22'37 Julian Calendar 1 March 2426 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2426 BCE

The year -2425 astronomical counting style corresponds to year 2426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 15 35	20♓11'28	14♎14	24♓16	20♓59	7♊31	2♓ 0	2♑59	7♈ 6	27♑ 9	25°R20	27°R12	28♈55	22♎ 8	n.a.	W 1
T 2	11 19 32	21° 8'54	26° 3	26°26	22°13	8° 2	2°13	3° 3	7°10	27°11	25♏20	27°D11	28°51	22°14	n.a.	T 2
F 3	11 23 28	22° 6'19	7♏50	28°35	23°27	8°32	2°27	3° 6	7°13	27°12	25°19	27♈12	28°48	22°21	n.a.	F 3
S 4	11 27 25	23° 3'42	19°39	0♈43	24°40	9° 3	2°41	3° 9	7°17	27°14	25°19	27°13	28°45	22°28	n.a.	S 4
S 5	11 31 21	24° 1'05	1♐35	2°50	25°54	9°33	2°55	3°12	7°20	27°15	25°18	27°15	28°42	22°34	n.a.	S 5
M 6	11 35 18	24°58'27	13°41	4°55	27° 8	10° 4	3° 8	3°15	7°24	27°17	25°18	27°16	28°39	22°41	n.a.	M 6
T 7	11 39 15	25°55'48	26° 4	6°59	28°21	10°35	3°22	3°18	7°27	27°18	25°17	27°R17	28°35	22°48	n.a.	T 7
W 8	11 43 11	26°53'09	8♑46	9° 0	29°35	11° 7	3°36	3°21	7°31	27°19	25°17	27°16	28°32	22°54	n.a.	W 8
T 9	11 47 8	27°50'28	21°53	11° 0	0♈49	11°38	3°49	3°23	7°34	27°21	25°16	27°14	28°29	23° 1	n.a.	T 9
F 10	11 51 4	28°47'47	5♒26	12°57	2° 2	12° 9	4° 3	3°26	7°38	27°22	25°16	27°11	28°26	23° 8	n.a.	F 10
S 11	11 55 1	29°45'04	19°28	14°51	3°16	12°41	4°16	3°28	7°41	27°23	25°15	27° 8	28°23	23°14	n.a.	S 11
S 12	11 58 57	0♈42'21	3♓54	16°44	4°30	13°13	4°30	3°31	7°45	27°24	25°14	27° 4	28°20	23°21	n.a.	S 12
M13	12 2 54	1°39'37	18°42	18°33	5°43	13°45	4°43	3°33	7°48	27°26	25°14	27° 1	28°16	23°27	n.a.	M13
T 14	12 6 50	2°36'53	3♈44	20°20	6°57	14°17	4°56	3°35	7°52	27°27	25°13	26°58	28°13	23°34	n.a.	T 14
W15	12 10 47	3°34'07	18°50	22° 5	8°11	14°49	5°10	3°37	7°55	27°28	25°12	26°57	28°10	23°41	n.a.	W15
T 16	12 14 44	4°31'20	3♉53	23°46	9°24	15°21	5°23	3°39	7°59	27°29	25°11	26°D57	28° 7	23°47	n.a.	T 16
F 17	12 18 40	5°28'33	18°43	25°25	10°38	15°53	5°36	3°41	8° 2	27°30	25°11	26°58	28° 4	23°54	n.a.	F 17
S 18	12 22 37	6°25'44	3♊15	27° 1	11°52	16°26	5°49	3°43	8° 6	27°31	25°10	26°59	28° 1	24° 1	n.a.	S 18
S 19	12 26 33	7°22'55	17°26	28°34	13° 5	16°59	6° 2	3°45	8° 9	27°32	25° 9	27° 0	27°57	24° 7	n.a.	S 19
M20	12 30 30	8°20'04	1♋13	0♉ 5	14°19	17°31	6°15	3°46	8°13	27°34	25° 8	27° 1	27°54	24°14	n.a.	M20
T 21	12 34 26	9°17'12	14°38	1°32	15°32	18° 4	6°28	3°48	8°16	27°35	25° 7	27°R 1	27°51	24°21	n.a.	T 21
W22	12 38 23	10°14'20	27°41	2°57	16°46	18°37	6°41	3°49	8°20	27°35	25° 6	27° 0	27°48	24°27	n.a.	W22
T 23	12 42 20	11°11'26	10♌27	4°18	18° 0	19°10	6°54	3°51	8°23	27°36	25° 5	26°59	27°45	24°34	n.a.	T 23
F 24	12 46 16	12° 8'32	22°56	5°37	19°13	19°43	7° 7	3°52	8°27	27°37	25° 4	26°57	27°41	24°41	n.a.	F 24
S 25	12 50 13	13° 5'37	5♍13	6°53	20°27	20°17	7°20	3°53	8°31	27°38	25° 3	26°55	27°38	24°47	n.a.	S 25
S 26	12 54 9	14° 2'41	17°19	8° 6	21°41	20°50	7°33	3°54	8°34	27°39	25° 2	26°53	27°35	24°54	n.a.	S 26
M27	12 58 6	14°59'44	29°17	9°15	22°54	21°24	7°45	3°55	8°38	27°40	25° 1	26°52	27°32	25° 1	n.a.	M27
T 28	13 2 2	15°56'47	11♎ 9	10°21	24° 8	21°57	7°58	3°56	8°41	27°41	25° 0	26°51	27°29	25° 7	n.a.	T 28
W29	13 5 59	16°53'49	22°58	11°25	25°21	22°31	8°10	3°56	8°45	27°41	24°59	26°D50	27°26	25°14	n.a.	W29
T 30	13 9 55	17♈50'51	4♏46	12♉24	26♈35	23♊ 5	8♓23	3♑57	8♈48	27♑42	24♏58	26♈50	27♈22	25♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s58	4s40	1n10	2s 2	0n20	4s34	1s 0	24n 3	2n 2	12s13	1s18	24s29	0s33	2n23	0s32	22s18	1s 8	20s17	0s47	10n42	11n20	8s14		n.a.
T 2	3 35	10 11	0 6	0 59	0 30	4 2	0 58	24 8	2 1	12 8	1 18	24 29	0 33	2 25	0 32	22 17	1 8	20 17	0 48	10 42	11 18	8 18		n.a.
F 3	3 12	15 20	0s58	0n 3	0 41	3 31	0 56	24 12	2 1	12 3	1 18	24 29	0 33	2 26	0 32	22 17	1 8	20 17	0 48	10 42	11 17	8 21		n.a.
S 4	2 49	19 57	2 0	1 4	0 51	3 0	0 54	24 16	2 0	11 58	1 18	24 29	0 33	2 28	0 32	22 17	1 8	20 17	0 48	10 43	11 16	8 24		n.a.
S 5	2 26	23 49	2 57	2 4	1 1	2 28	0 53	24 20	1 59	11 53	1 19	24 29	0 33	2 29	0 32	22 17	1 8	20 17	0 48	10 43	11 15	8 28		n.a.
M 6	2 2	26 43	3 47	3 4	1 10	1 56	0 51	24 25	1 59	11 48	1 19	24 29	0 33	2 30	0 32	22 16	1 8	20 17	0 48	10 44	11 14	8 31		n.a.
T 7	1 39	28 23	4 28	4 2	1 19	1 25	0 49	24 29	1 58	11 43	1 19	24 29	0 34	2 32	0 32	22 16	1 8	20 17	0 48	10 44	11 13	8 34		n.a.
W 8	1 16	28 37	4 57	4 59	1 28	0 53	0 47	24 32	1 57	11 38	1 19	24 29	0 34	2 33	0 32	22 16	1 8	20 17	0 48	10 44	11 11	8 38		n.a.
T 9	0 53	27 17	5 12	5 55	1 36	0 21	0 45	24 36	1 57	11 33	1 19	24 29	0 34	2 35	0 32	22 16	1 8	20 17	0 48	10 43	11 10	8 41		n.a.
F 10	0 29	24 20	5 10	6 48	1 44	0n10	0 43	24 40	1 56	11 28	1 19	24 29	0 34	2 36	0 32	22 16	1 8	20 17	0 49	10 42	11 9	8 44		n.a.
S 11	0 6	19 53	4 50	7 40	1 51	0 42	0 41	24 43	1 55	11 23	1 19	24 30	0 34	2 37	0 32	22 15	1 8	20 17	0 49	10 41	11 8	8 48		n.a.
S 12	0n17	14 11	4 11	8 31	1 57	1 14	0 39	24 47	1 55	11 18	1 19	24 30	0 34	2 39	0 32	22 15	1 8	20 17	0 49	10 39	11 7	8 51		n.a.
M13	0 40	7 33	3 15	9 19	2 3	1 46	0 37	24 50	1 54	11 13	1 19	24 30	0 34	2 40	0 32	22 15	1 8	20 17	0 49	10 38	11 6	8 54		n.a.
T 14	1 4	0 23	2 4	10 5	2 8	2 17	0 35	24 54	1 53	11 8	1 19	24 30	0 35	2 42	0 32	22 15	1 8	20 17	0 49	10 37	11 5	8 58		n.a.
W15	1 27	6n51	0 45	10 49	2 12	2 49	0 33	24 57	1 53	11 3	1 19	24 30	0 35	2 43	0 32	22 14	1 8	20 17	0 49	10 37	11 3	9 1		n.a.
T 16	1 50	13 41	0n38	11 31	2 16	3 21	0 30	25 0	1 52	10 58	1 19	24 30	0 35	2 45	0 32	22 14	1 8	20 17	0 49	10 37	11 2	9 4		n.a.
F 17	2 13	19 39	1 57	12 11	2 19	3 52	0 28	25 3	1 51	10 53	1 20	24 30	0 35	2 46	0 32	22 14	1 8	20 17	0 49	10 37	11 1	9 8		n.a.
S 18	2 36	24 20	3 7	12 49	2 21	4 24	0 26	25 6	1 51	10 48	1 20	24 30	0 35	2 47	0 32	22 14	1 8	20 17	0 49	10 37	11 0	9 11		n.a.
S 19	3 0	27 24	4 4	13 25	2 23	4 55	0 24	25 8	1 50	10 44	1 20	24 30	0 35	2 49	0 32	22 14	1 8	20 16	0 50	10 38	10 59	9 14		n.a.
M20	3 23	28 42	4 45	13 59	2 24	5 26	0 21	25 11	1 49	10 39	1 20	24 30	0 36	2 50	0 32	22 14	1 8	20 16	0 50	10 38	10 58	9 18		n.a.
T 21	3 46	28 15	5 9	14 30	2 24	5 57	0 19	25 13	1 49	10 34	1 20	24 30	0 36	2 52	0 32	22 13	1 8	20 16	0 50	10 38	10 56	9 21		n.a.
W22	4 8	26 14	5 16	15 0	2 23	6 28	0 17	25 16	1 48	10 29	1 20	24 31	0 36	2 53	0 32	22 13	1 9	20 16	0 50	10 38	10 55	9 24		n.a.
T 23	4 31	22 55	5 7	15 27	2 22	6 59	0 15	25 18	1 47	10 24	1 20	24 31	0 36	2 55	0 32	22 13	1 9	20 16	0 50	10 37	10 54	9 28		n.a.
F 24	4 54	18 38	4 44	15 52	2 19	7 30	0 12	25 20	1 46	10 20	1 20	24 31	0 36	2 56	0 32	22 13	1 9	20 16	0 50	10 37	10 53	9 31		n.a.
S 25	5 17	13 39	4 8	16 15	2 17	8 1	0 10	25 22	1 46	10 15	1 20	24 31	0 36	2 57	0 32	22 13	1 9	20 16	0 50	10 36	10 52	9 34		n.a.
S 26	5 39	8 12	3 22	16 36	2 13	8 31	0 7	25 24	1 45	10 10	1 20	24 31	0 36	2 59	0 32	22 13	1 9	20 16	0 50	10 35	10 51	9 37		n.a.
M27	6 2	2 32	2 27	16 55	2 9	9 1	0 5	25 25	1 44	10 5	1 21	24 31	0 37	3 0	0 32	22 13	1 9	20 15	0 50	10 35	10 49	9 41		n.a.
T 28	6 24	3s12	1 26	17 12	2 4	9 31	0 3	25 27	1 44	10 1	1 21	24 31	0 37	3 2	0 32	22 13	1 9	20 15	0 51	10 34	10 48	9 44		n.a.
W29	6 47	8 47	0 21	17 27	1 58	10 1	0 0	25 28	1 43	9 56	1 21	24 31	0 37	3 3	0 32	22 12	1 9	20 15	0 51	10 34	10 47	9 47		n.a.
T 30	7n 9	14s 5	0s44	17n40	1n51	10n30	0n 2	25n29	1n43	9s51	1s21	24s32	0s37	3n 5	0s32	22s12	1s 9	20s15	0s51	10n34	10n46	9s51		n.a.

Julian Day Number = 835416.5, Delta T = 16h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'32, Lahiri = -37°22'32 Julian Calendar 1 Apr. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 March 2426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 13 52	18♈47'53	16♏34	13♉21	27♈48	23♊39	8♓35	3♑58	8♈52	27♑43	24°R57	26♈51	27♈19	25♎27	n.a.	F 1
S 2	13 17 49	19°44'55	28°27	14°14	29° 2	24°13	8°48	3°58	8°55	27°43	24♏56	26°52	27°16	25°34	n.a.	S 2
S 3	13 21 45	20°41'56	10♐27	15° 3	0♉16	24°47	9° 0	3°58	8°59	27°44	24°55	26°52	27°13	25°40	n.a.	S 3
M 4	13 25 42	21°38'58	22°37	15°48	1°29	25°21	9°12	3°59	9° 2	27°45	24°54	26°53	27°10	25°47	n.a.	M 4
T 5	13 29 38	22°35'59	5♑ 1	16°30	2°43	25°56	9°24	3°59	9° 5	27°45	24°53	26°53	27° 6	25°54	n.a.	T 5
W 6	13 33 35	23°33'01	17°42	17° 8	3°56	26°30	9°36	3°R59	9° 9	27°46	24°51	26°53	27° 3	26° 0	n.a.	W 6
T 7	13 37 31	24°30'03	0♒46	17°42	5°10	27° 5	9°48	3°59	9°12	27°46	24°50	26°R53	27° 0	26° 7	n.a.	T 7
F 8	13 41 28	25°27'05	14°13	18°12	6°24	27°39	10° 0	3°58	9°16	27°47	24°49	26°53	26°57	26°14	n.a.	F 8
S 9	13 45 25	26°24'07	28° 6	18°37	7°37	28°14	10°12	3°58	9°19	27°47	24°48	26°53	26°54	26°20	n.a.	S 9
S 10	13 49 21	27°21'09	12♓24	18°58	8°51	28°49	10°24	3°58	9°23	27°48	24°47	26°D53	26°51	26°27	n.a.	S 10
M11	13 53 18	28°18'11	27° 6	19°15	10° 4	29°24	10°35	3°57	9°26	27°48	24°45	26°53	26°47	26°34	n.a.	M11
T 12	13 57 14	29°15'14	12♈ 5	19°27	11°18	29°59	10°47	3°57	9°29	27°48	24°44	26°53	26°44	26°40	n.a.	T 12
W13	14 1 11	0♉12'16	27°14	19°35	12°32	0♋34	10°59	3°56	9°33	27°49	24°43	26°R53	26°41	26°47	n.a.	W13
T 14	14 5 7	1° 9'19	12♉24	19°R38	13°45	1° 9	11°10	3°55	9°36	27°49	24°41	26°53	26°38	26°53	n.a.	T 14
F 15	14 9 4	2° 6'22	27°26	19°36	14°59	1°44	11°21	3°54	9°39	27°49	24°40	26°53	26°35	27° 0	n.a.	F 15
S 16	14 13 1	3° 3'25	12♊12	19°30	16°12	2°20	11°33	3°53	9°43	27°49	24°39	26°52	26°32	27° 7	n.a.	S 16
S 17	14 16 57	4° 0'28	26°34	19°19	17°26	2°55	11°44	3°52	9°46	27°49	24°37	26°52	26°28	27°13	n.a.	S 17
M18	14 20 54	4°57'31	10♋31	19° 4	18°39	3°31	11°55	3°51	9°49	27°50	24°36	26°51	26°25	27°20	n.a.	M18
T 19	14 24 50	5°54'34	24° 1	18°44	19°53	4° 6	12° 6	3°50	9°53	27°50	24°35	26°50	26°22	27°27	n.a.	T 19
W20	14 28 47	6°51'37	7♌ 6	18°21	21° 7	4°42	12°17	3°49	9°56	27°50	24°33	26°D50	26°19	27°33	n.a.	W20
T 21	14 32 43	7°48'41	19°49	17°54	22°20	5°18	12°27	3°47	9°59	27°50	24°32	26°50	26°16	27°40	n.a.	T 21
F 22	14 36 40	8°45'44	2♍13	17°23	23°34	5°54	12°38	3°45	10° 2	27°R50	24°31	26°51	26°12	27°47	n.a.	F 22
S 23	14 40 37	9°42'47	14°22	16°50	24°47	6°30	12°49	3°44	10° 6	27°50	24°29	26°52	26° 9	27°53	n.a.	S 23
S 24	14 44 33	10°39'50	26°20	16°14	26° 1	7° 6	12°59	3°42	10° 9	27°50	24°28	26°53	26° 6	28° 0	n.a.	S 24
M25	14 48 30	11°36'54	8♎12	15°37	27°14	7°42	13°10	3°40	10°12	27°50	24°27	26°55	26° 3	28° 7	n.a.	M25
T 26	14 52 26	12°33'58	20° 0	14°58	28°28	8°19	13°20	3°38	10°15	27°50	24°25	26°55	26° 0	28°13	n.a.	T 26
W27	14 56 23	13°31'02	1♏47	14°19	29°42	8°55	13°30	3°36	10°18	27°49	24°24	26°R55	25°57	28°20	n.a.	W27
T 28	15 0 19	14°28'07	13°37	13°40	0♊55	9°31	13°40	3°34	10°21	27°49	24°22	26°55	25°53	28°27	n.a.	T 28
F 29	15 4 16	15°25'13	25°31	13° 1	2° 9	10° 8	13°50	3°32	10°24	27°49	24°21	26°53	25°50	28°33	n.a.	F 29
S 30	15 8 12	16°22'20	7♐31	12°24	3°22	10°44	14° 0	3°30	10°27	27°49	24°19	26°50	25°47	28°40	n.a.	S 30
S 31	15 12 9	17♉19'27	19♐40	11♉50	4♊36	11♋21	14♓10	3♑27	10♈30	27♑49	24♏18	26♈47	25♈44	28♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n31	18s52	1s47	17n50	1n44	11n 0	0n 4	25n31	1n42	9s47	1s21	24s32	0s37	3n 6	0s32	22s12	1s 9	20s15	0s51	10n34	10n45	9s54		n.a.
S 2	7 53	22 58	2 47	17 59	1 36	11 29	0 7	25 31	1 41	9 42	1 21	24 32	0 37	3 7	0 32	22 12	1 9	20 15	0 51	10 35	10 44	9 57		n.a.
S 3	8 15	26 7	3 39	18 6	1 27	11 57	0 9	25 32	1 41	9 37	1 21	24 32	0 38	3 9	0 32	22 12	1 9	20 14	0 51	10 35	10 42	10 0		n.a.
M 4	8 37	28 8	4 23	18 10	1 18	12 26	0 12	25 33	1 40	9 33	1 21	24 32	0 38	3 10	0 32	22 12	1 9	20 14	0 51	10 35	10 41	10 4		n.a.
T 5	8 59	28 47	4 55	18 13	1 7	12 54	0 14	25 33	1 39	9 28	1 22	24 32	0 38	3 12	0 32	22 12	1 9	20 14	0 51	10 35	10 40	10 7		n.a.
W 6	9 20	27 57	5 14	18 14	0 57	13 22	0 16	25 34	1 39	9 24	1 22	24 32	0 38	3 13	0 32	22 12	1 9	20 14	0 51	10 35	10 39	10 10		n.a.
T 7	9 42	25 35	5 17	18 12	0 45	13 50	0 19	25 34	1 38	9 19	1 22	24 33	0 38	3 14	0 32	22 12	1 9	20 14	0 52	10 35	10 38	10 14		n.a.
F 8	10 3	21 45	5 3	18 9	0 33	14 17	0 21	25 34	1 37	9 15	1 22	24 33	0 38	3 16	0 32	22 12	1 9	20 14	0 52	10 35	10 37	10 17		n.a.
S 9	10 24	16 38	4 32	18 4	0 20	14 44	0 24	25 34	1 37	9 10	1 22	24 33	0 38	3 17	0 32	22 12	1 9	20 13	0 52	10 35	10 35	10 20		n.a.
S 10	10 45	10 28	3 43	17 57	0 7	15 10	0 26	25 34	1 36	9 6	1 22	24 33	0 39	3 18	0 32	22 12	1 9	20 13	0 52	10 35	10 34	10 24		n.a.
M11	11 6	3 35	2 38	17 49	0s 7	15 36	0 28	25 33	1 35	9 2	1 22	24 33	0 39	3 20	0 32	22 12	1 9	20 13	0 52	10 35	10 33	10 27		n.a.
T 12	11 27	3n38	1 21	17 38	0 22	16 2	0 31	25 33	1 35	8 57	1 23	24 33	0 39	3 21	0 32	22 12	1 10	20 13	0 52	10 35	10 32	10 30		n.a.
W13	11 48	10 45	0n 2	17 26	0 36	16 28	0 33	25 32	1 34	8 53	1 23	24 34	0 39	3 22	0 32	22 12	1 10	20 12	0 52	10 35	10 31	10 33		n.a.
T 14	12 8	17 15	1 25	17 12	0 52	16 53	0 35	25 31	1 33	8 49	1 23	24 34	0 39	3 24	0 32	22 12	1 10	20 12	0 52	10 35	10 30	10 37		n.a.
F 15	12 28	22 39	2 42	16 57	1 7	17 17	0 38	25 30	1 33	8 44	1 23	24 34	0 39	3 25	0 32	22 12	1 10	20 12	0 52	10 35	10 28	10 40		n.a.
S 16	12 48	26 29	3 46	16 40	1 23	17 41	0 40	25 29	1 32	8 40	1 23	24 34	0 40	3 26	0 32	22 12	1 10	20 12	0 52	10 35	10 27	10 43		n.a.
S 17	13 8	28 29	4 34	16 22	1 39	18 5	0 42	25 27	1 31	8 36	1 23	24 34	0 40	3 28	0 32	22 12	1 10	20 12	0 53	10 35	10 26	10 46		n.a.
M18	13 28	28 36	5 5	16 2	1 54	18 28	0 44	25 26	1 31	8 32	1 24	24 35	0 40	3 29	0 32	22 12	1 10	20 11	0 53	10 34	10 25	10 50		n.a.
T 19	13 47	26 58	5 17	15 42	2 10	18 51	0 46	25 24	1 30	8 28	1 24	24 35	0 40	3 30	0 32	22 12	1 10	20 11	0 53	10 34	10 24	10 53		n.a.
W20	14 6	23 55	5 12	15 21	2 26	19 13	0 49	25 22	1 29	8 23	1 24	24 35	0 40	3 32	0 32	22 12	1 10	20 11	0 53	10 34	10 22	10 56		n.a.
T 21	14 25	19 48	4 52	14 59	2 41	19 34	0 51	25 20	1 29	8 19	1 24	24 35	0 40	3 33	0 32	22 12	1 10	20 11	0 53	10 34	10 21	10 59		n.a.
F 22	14 44	14 56	4 19	14 36	2 55	19 56	0 53	25 18	1 28	8 15	1 24	24 35	0 40	3 34	0 32	22 12	1 10	20 10	0 53	10 34	10 20	11 3		n.a.
S 23	15 3	9 34	3 35	14 14	3 9	20 16	0 55	25 16	1 27	8 11	1 24	24 36	0 41	3 36	0 32	22 12	1 10	20 10	0 53	10 35	10 19	11 6		n.a.
S 24	15 21	3 57	2 41	13 51	3 21	20 36	0 57	25 13	1 27	8 7	1 25	24 36	0 41	3 37	0 32	22 12	1 10	20 10	0 53	10 35	10 18	11 9		n.a.
M25	15 39	1s46	1 42	13 29	3 33	20 56	0 59	25 10	1 26	8 4	1 25	24 36	0 41	3 38	0 32	22 12	1 10	20 10	0 53	10 36	10 17	11 12		n.a.
T 26	15 57	7 24	0 38	13 7	3 44	21 15	1 1	25 7	1 25	8 0	1 25	24 36	0 41	3 39	0 32	22 12	1 10	20 9	0 53	10 36	10 15	11 16		n.a.
W27	16 15	12 47	0s27	12 47	3 53	21 33	1 3	25 4	1 25	7 56	1 25	24 36	0 41	3 41	0 32	22 12	1 10	20 9	0 54	10 36	10 14	11 19		n.a.
T 28	16 32	17 43	1 31	12 27	4 2	21 51	1 5	25 1	1 24	7 52	1 25	24 37	0 41	3 42	0 32	22 12	1 10	20 9	0 54	10 36	10 13	11 22		n.a.
F 29	16 49	22 1	2 31	12 9	4 8	22 8	1 6	24 58	1 23	7 48	1 26	24 37	0 42	3 43	0 32	22 12	1 10	20 9	0 54	10 35	10 12	11 25		n.a.
S 30	17 6	25 26	3 26	11 53	4 13	22 25	1 8	24 54	1 23	7 45	1 26	24 37	0 42	3 44	0 32	22 12	1 10	20 8	0 54	10 34	10 11	11 29		n.a.
S 31	17n23	27s44	4s11	11n39	4s17	22n40	1n10	24n50	1n22	7s41	1s26	24s37	0s42	3n45	0s32	22s13	1s10	20s 8	0s54	10n33	10n10	11s32		n.a.

Julian Day Number = 835446.5, Delta T = 16h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'28, Lahiri = -37°22'28 Julian Calendar 1 May 2426 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2426 BCE

The year -2425 astronomical counting style corresponds to year 2426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 16 6	18♉16'35	2♌ 0	11°R18	5♊49	11♋58	14♓19	3°R25	10♈33	27°R48	24°R17	26°R44	25♈41	28♎53	n.a.	M 1
T 2	15 20 2	19°13'44	14°31	10♉49	7° 3	12°35	14°29	3♌22	10°36	27♌48	24♏15	26♈41	25°38	29° 0	n.a.	T 2
W 3	15 23 59	20°10'54	27°18	10°25	8°16	13°12	14°38	3°20	10°39	27°48	24°14	26°39	25°34	29° 6	n.a.	W 3
T 4	15 27 55	21° 8'05	10♒22	10° 5	9°30	13°49	14°48	3°17	10°42	27°47	24°12	26°37	25°31	29°13	n.a.	T 4
F 5	15 31 52	22° 5'17	23°45	9°49	10°43	14°26	14°57	3°14	10°45	27°47	24°11	26°D37	25°28	29°20	n.a.	F 5
S 6	15 35 48	23° 2'31	7♓29	9°39	11°57	15° 3	15° 6	3°11	10°48	27°46	24° 9	26°37	25°25	29°26	n.a.	S 6
S 7	15 39 45	23°59'45	21°35	9°D35	13°10	15°40	15°15	3° 8	10°50	27°46	24° 8	26°39	25°22	29°33	n.a.	S 7
M 8	15 43 42	24°57'01	6♈ 2	9°36	14°24	16°17	15°24	3° 5	10°53	27°45	24° 6	26°40	25°18	29°40	n.a.	M 8
T 9	15 47 38	25°54'18	20°47	9°43	15°37	16°55	15°32	3° 2	10°56	27°45	24° 5	26°R41	25°15	29°46	n.a.	T 9
W10	15 51 35	26°51'36	5♉44	9°56	16°51	17°32	15°41	2°59	10°59	27°44	24° 4	26°41	25°12	29°53	n.a.	W10
T 11	15 55 31	27°48'55	20°47	10°15	18° 4	18°10	15°49	2°56	11° 1	27°43	24° 2	26°39	25° 9	29°59	n.a.	T 11
F 12	15 59 28	28°46'16	5♊47	10°40	19°18	18°47	15°58	2°52	11° 4	27°43	24° 1	26°36	25° 6	0♏ 6	n.a.	F 12
S 13	16 3 24	29°43'37	20°34	11°11	20°31	19°25	16° 6	2°49	11° 7	27°42	23°59	26°32	25° 3	0°13	n.a.	S 13
S 14	16 7 21	0♊41'00	5♋ 2	11°49	21°45	20° 3	16°14	2°46	11° 9	27°41	23°58	26°27	24°59	0°20	n.a.	S 14
M15	16 11 18	1°38'24	19° 6	12°33	22°58	20°41	16°22	2°42	11°12	27°41	23°56	26°22	24°56	0°26	n.a.	M15
T 16	16 15 14	2°35'48	2♌42	13°22	24°12	21°19	16°29	2°38	11°14	27°40	23°55	26°18	24°53	0°33	n.a.	T 16
W17	16 19 11	3°33'14	15°51	14°18	25°25	21°57	16°37	2°35	11°17	27°39	23°53	26°15	24°50	0°39	n.a.	W17
T 18	16 23 7	4°30'40	28°35	15°19	26°39	22°35	16°44	2°31	11°19	27°38	23°52	26°13	24°47	0°46	n.a.	T 18
F 19	16 27 4	5°28'08	10♍58	16°27	27°52	23°13	16°52	2°27	11°22	27°37	23°51	26°D13	24°44	0°53	n.a.	F 19
S 20	16 31 0	6°25'36	23° 5	17°39	29° 6	23°51	16°59	2°23	11°24	27°37	23°49	26°14	24°40	0°59	n.a.	S 20
S 21	16 34 57	7°23'06	5♎ 1	18°57	0♋19	24°30	17° 6	2°19	11°26	27°36	23°48	26°16	24°37	1° 6	n.a.	S 21
M22	16 38 53	8°20'36	16°50	20°21	1°32	25° 8	17°13	2°15	11°29	27°35	23°46	26°17	24°34	1°13	n.a.	M22
T 23	16 42 50	9°18'08	28°37	21°49	2°46	25°47	17°20	2°11	11°31	27°34	23°45	26°R18	24°31	1°19	n.a.	T 23
W24	16 46 47	10°15'41	10♏26	23°22	3°59	26°25	17°26	2° 7	11°33	27°33	23°44	26°16	24°28	1°26	n.a.	W24
T 25	16 50 43	11°13'16	22°21	24°59	5°13	27° 4	17°33	2° 3	11°35	27°32	23°42	26°13	24°24	1°33	n.a.	T 25
F 26	16 54 40	12°10'52	4♐23	26°40	6°26	27°42	17°39	1°59	11°37	27°31	23°41	26° 8	24°21	1°39	n.a.	F 26
S 27	16 58 36	13° 8'29	16°36	28°24	7°39	28°21	17°45	1°55	11°39	27°30	23°40	26° 1	24°18	1°46	n.a.	S 27
S 28	17 2 33	14° 6'08	28°59	0♊12	8°53	29° 0	17°51	1°51	11°41	27°29	23°38	25°53	24°15	1°53	n.a.	S 28
M29	17 6 29	15° 3'49	11♑34	2° 3	10° 6	29°39	17°57	1°46	11°44	27°28	23°37	25°44	24°12	1°59	n.a.	M29
T 30	17 10 26	16♊ 1'31	24♑21	3♊56	11♋19	0♌18	18♓ 2	1♑42	11♈45	27♑26	23♏36	25♈36	24♈ 9	2♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n39	28s43	4s46	11n27	4s19	22n56	1n12	24n46	1n21	7s37	1s26	24s37	0s42	3n47	0s32	22s13	1s11	20s 8	0s54	10n32	10n 8	11s35		n.a.
T 2	17 55	28 15	5 7	11 18	4 19	23 10	1 13	24 42	1 21	7 34	1 26	24 38	0 42	3 48	0 32	22 13	1 11	20 7	0 54	10 31	10 7	11 38		n.a.
W 3	18 11	26 18	5 14	11 12	4 18	23 24	1 15	24 38	1 20	7 30	1 27	24 38	0 42	3 49	0 32	22 13	1 11	20 7	0 54	10 30	10 6	11 42		n.a.
T 4	18 26	22 55	5 6	11 8	4 15	23 37	1 16	24 33	1 20	7 27	1 27	24 38	0 42	3 50	0 32	22 13	1 11	20 7	0 54	10 29	10 5	11 45		n.a.
F 5	18 42	18 17	4 40	11 7	4 11	23 50	1 18	24 28	1 19	7 23	1 27	24 38	0 43	3 51	0 32	22 13	1 11	20 7	0 54	10 29	10 4	11 48		n.a.
S 6	18 57	12 37	3 58	11 9	4 6	24 2	1 19	24 24	1 18	7 20	1 27	24 39	0 43	3 52	0 32	22 13	1 11	20 6	0 55	10 29	10 2	11 51		n.a.
S 7	19 11	6 10	3 1	11 13	3 59	24 13	1 21	24 19	1 18	7 17	1 27	24 39	0 43	3 53	0 32	22 13	1 11	20 6	0 55	10 30	10 1	11 55		n.a.
M 8	19 25	0n45	1 51	11 21	3 51	24 24	1 22	24 13	1 17	7 13	1 28	24 39	0 43	3 55	0 32	22 14	1 11	20 6	0 55	10 30	10 0	11 58		n.a.
T 9	19 39	7 47	0 32	11 32	3 43	24 33	1 23	24 8	1 16	7 10	1 28	24 39	0 43	3 56	0 32	22 14	1 11	20 6	0 55	10 31	9 59	12 1		n.a.
W10	19 53	14 30	0n49	11 45	3 33	24 42	1 25	24 2	1 16	7 7	1 28	24 39	0 43	3 57	0 32	22 14	1 11	20 5	0 55	10 31	9 58	12 4		n.a.
T 11	20 7	20 24	2 8	12 1	3 22	24 51	1 26	23 57	1 15	7 4	1 28	24 40	0 43	3 58	0 32	22 14	1 11	20 5	0 55	10 30	9 56	12 7		n.a.
F 12	20 20	24 59	3 18	12 20	3 11	24 58	1 27	23 51	1 14	7 1	1 29	24 40	0 44	3 59	0 32	22 14	1 11	20 5	0 55	10 29	9 55	12 11		n.a.
S 13	20 32	27 50	4 13	12 42	2 58	25 5	1 28	23 44	1 14	6 58	1 29	24 40	0 44	4 0	0 32	22 14	1 11	20 4	0 55	10 27	9 54	12 14		n.a.
S 14	20 45	28 42	4 50	13 6	2 46	25 11	1 29	23 38	1 13	6 55	1 29	24 40	0 44	4 1	0 32	22 15	1 11	20 4	0 55	10 25	9 53	12 17		n.a.
M15	20 57	27 40	5 9	13 32	2 33	25 16	1 30	23 32	1 12	6 52	1 29	24 40	0 44	4 2	0 32	22 15	1 11	20 4	0 55	10 24	9 52	12 20		n.a.
T 16	21 8	25 0	5 10	14 0	2 19	25 21	1 31	23 25	1 12	6 49	1 30	24 41	0 44	4 3	0 32	22 15	1 11	20 4	0 55	10 22	9 51	12 23		n.a.
W17	21 20	21 6	4 54	14 30	2 5	25 25	1 31	23 18	1 11	6 46	1 30	24 41	0 44	4 4	0 32	22 15	1 11	20 3	0 56	10 21	9 49	12 27		n.a.
T 18	21 31	16 20	4 24	15 1	1 51	25 28	1 32	23 11	1 10	6 43	1 30	24 41	0 44	4 5	0 32	22 15	1 11	20 3	0 56	10 20	9 48	12 30		n.a.
F 19	21 41	11 1	3 42	15 35	1 37	25 30	1 33	23 4	1 10	6 41	1 30	24 41	0 45	4 6	0 32	22 16	1 11	20 3	0 56	10 20	9 47	12 33		n.a.
S 20	21 52	5 24	2 51	16 9	1 23	25 31	1 33	22 56	1 9	6 38	1 30	24 42	0 45	4 7	0 32	22 16	1 11	20 3	0 56	10 21	9 46	12 36		n.a.
S 21	22 1	0s19	1 53	16 45	1 9	25 32	1 34	22 49	1 8	6 35	1 31	24 42	0 45	4 8	0 32	22 16	1 11	20 2	0 56	10 21	9 45	12 39		n.a.
M22	22 11	5 58	0 51	17 21	0 54	25 32	1 34	22 41	1 8	6 33	1 31	24 42	0 45	4 8	0 32	22 16	1 12	20 2	0 56	10 22	9 43	12 43		n.a.
T 23	22 20	11 25	0s13	17 58	0 41	25 31	1 35	22 33	1 7	6 30	1 31	24 42	0 45	4 9	0 32	22 17	1 12	20 2	0 56	10 22	9 42	12 46		n.a.
W24	22 29	16 29	1 16	18 35	0 27	25 29	1 35	22 25	1 6	6 28	1 31	24 42	0 45	4 10	0 32	22 17	1 12	20 1	0 56	10 22	9 41	12 49		n.a.
T 25	22 37	20 57	2 16	19 12	0 14	25 27	1 35	22 17	1 6	6 26	1 32	24 43	0 45	4 11	0 32	22 17	1 12	20 1	0 56	10 20	9 40	12 52		n.a.
F 26	22 45	24 37	3 11	19 49	0 1	25 24	1 35	22 8	1 5	6 23	1 32	24 43	0 45	4 12	0 32	22 17	1 12	20 1	0 56	10 19	9 39	12 55		n.a.
S 27	22 53	27 13	3 58	20 25	0n11	25 20	1 36	22 0	1 4	6 21	1 32	24 43	0 46	4 13	0 32	22 18	1 12	20 1	0 56	10 16	9 37	12 59		n.a.
S 28	23 0	28 32	4 34	21 0	0 22	25 15	1 36	21 51	1 4	6 19	1 32	24 43	0 46	4 14	0 32	22 18	1 12	20 0	0 57	10 13	9 36	13 2		n.a.
M29	23 7	28 23	4 57	21 34	0 33	25 10	1 36	21 42	1 3	6 17	1 33	24 43	0 46	4 14	0 33	22 18	1 12	20 0	0 57	10 10	9 35	13 5		n.a.
T 30	23n13	26s45	5s 7	22n 7	0n44	25n 4	1n35	21n33	1n 2	6s15	1s33	24s43	0s46	4n15	0s33	22s18	1s12	20s 0	0s57	10n 7	9n34	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 835477.5, Delta T = 16h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'24, Lahiri = -37°22'24 Julian Calendar 1 June 2426 BCE == Greg. Calendar 12 May 2426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 14 23	16♊59'15	7♒21	5♊52	12♋33	0♌57	18♓ 8	1°R38	11♈47	27°R25	23°R34	25°R29	24♈ 5	2♏13	n.a.	W 1
T 2	17 18 19	17°57'01	20°34	7°49	13°46	1°36	18°13	1♉33	11°49	27♉24	23♏33	25♈23	24° 2	2°19	n.a.	T 2
F 3	17 22 16	18°54'49	4♓ 0	9°47	14°59	2°15	18°18	1°29	11°51	27°23	23°32	25°20	23°59	2°26	n.a.	F 3
S 4	17 26 12	19°52'38	17°42	11°47	16°13	2°55	18°23	1°24	11°53	27°22	23°30	25°D19	23°56	2°32	n.a.	S 4
S 5	17 30 9	20°50'30	1♈38	13°46	17°26	3°34	18°28	1°20	11°55	27°20	23°29	25°20	23°53	2°39	n.a.	S 5
M 6	17 34 5	21°48'24	15°49	15°47	18°39	4°13	18°33	1°15	11°56	27°19	23°28	25°20	23°49	2°46	n.a.	M 6
T 7	17 38 2	22°46'19	0♉15	17°47	19°53	4°53	18°37	1°11	11°58	27°18	23°27	25°R21	23°46	2°52	n.a.	T 7
W 8	17 41 58	23°44'17	14°52	19°47	21° 6	5°32	18°41	1° 6	12° 0	27°17	23°26	25°19	23°43	2°59	n.a.	W 8
T 9	17 45 55	24°42'17	29°35	21°47	22°19	6°12	18°45	1° 2	12° 1	27°15	23°24	25°15	23°40	3° 6	n.a.	T 9
F 10	17 49 52	25°40'19	14♊18	23°46	23°32	6°52	18°49	0°57	12° 3	27°14	23°23	25° 9	23°37	3°12	n.a.	F 10
S 11	17 53 48	26°38'23	28°54	25°44	24°45	7°32	18°53	0°53	12° 4	27°12	23°22	25° 1	23°34	3°19	n.a.	S 11
S 12	17 57 45	27°36'29	13♋15	27°42	25°59	8°11	18°57	0°48	12° 6	27°11	23°21	24°51	23°30	3°26	n.a.	S 12
M13	18 1 41	28°34'37	27°16	29°39	27°12	8°51	19° 0	0°43	12° 7	27°10	23°20	24°41	23°27	3°32	n.a.	M13
T 14	18 5 38	29°32'46	10♌52	1♋34	28°25	9°31	19° 3	0°39	12° 8	27° 8	23°19	24°32	23°24	3°39	n.a.	T 14
W15	18 9 34	0♋30'57	24° 2	3°29	29°38	10°11	19° 6	0°34	12°10	27° 7	23°18	24°24	23°21	3°46	n.a.	W15
T 16	18 13 31	1°29'09	6♍48	5°22	0♌51	10°52	19° 9	0°29	12°11	27° 5	23°16	24°19	23°18	3°52	n.a.	T 16
F 17	18 17 27	2°27'24	19°12	7°15	2° 4	11°32	19°11	0°25	12°12	27° 4	23°15	24°16	23°15	3°59	n.a.	F 17
S 18	18 21 24	3°25'40	1♎20	9° 6	3°17	12°12	19°14	0°20	12°13	27° 2	23°14	24°D16	23°11	4° 6	n.a.	S 18
S 19	18 25 20	4°23'57	13°15	10°56	4°31	12°52	19°16	0°16	12°14	27° 1	23°13	24°16	23° 8	4°12	n.a.	S 19
M20	18 29 17	5°22'17	25° 4	12°45	5°44	13°33	19°18	0°11	12°15	26°59	23°12	24°R16	23° 5	4°19	n.a.	M20
T 21	18 33 14	6°20'38	6♏52	14°32	6°57	14°13	19°20	0° 6	12°16	26°58	23°11	24°15	23° 2	4°26	n.a.	T 21
W22	18 37 10	7°19'01	18°44	16°19	8°10	14°54	19°22	0° 2	12°17	26°56	23°10	24°13	22°59	4°32	n.a.	W22
T 23	18 41 7	8°17'26	0♐44	18° 4	9°23	15°35	19°23	29♐57	12°18	26°55	23°10	24° 8	22°55	4°39	n.a.	T 23
F 24	18 45 3	9°15'53	12°55	19°48	10°35	16°15	19°24	29°53	12°19	26°53	23° 9	24° 0	22°52	4°45	n.a.	F 24
S 25	18 49 0	10°14'22	25°20	21°31	11°48	16°56	19°25	29°48	12°20	26°52	23° 8	23°50	22°49	4°52	n.a.	S 25
S 26	18 52 56	11°12'53	8♑ 0	23°13	13° 1	17°37	19°26	29°44	12°21	26°50	23° 7	23°38	22°46	4°59	n.a.	S 26
M27	18 56 53	12°11'26	20°55	24°54	14°14	18°18	19°27	29°39	12°21	26°49	23° 6	23°25	22°43	5° 5	n.a.	M27
T 28	19 0 49	13°10'01	4♒ 3	26°34	15°27	18°59	19°27	29°35	12°22	26°47	23° 5	23°12	22°40	5°12	n.a.	T 28
W29	19 4 46	14° 8'39	17°24	28°13	16°40	19°40	19°28	29°30	12°23	26°45	23° 4	23° 2	22°36	5°19	n.a.	W29
T 30	19 8 43	15° 7'19	0♓56	29°50	17°53	20°21	19°R28	29°26	12°23	26°44	23° 4	22°53	22°33	5°25	n.a.	T 30
F 31	19 12 39	16♋ 6'01	14♓37	1♌27	19♌ 5	21♌ 2	19♓28	29♐22	12♈24	26♑42	23♏ 3	22♈48	22♈30	5♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n19	23s40	5s 0	22n38	0n53	24n57	1n35	21n23	1n 2	6s13	1s33	24s44	0s46	4n16	0s33	22s19	1s12	20s 0	0s57	10n 4	9n33	13s11		n.a.
T 2	23 24	19 20	4 38	23 7	1 2	24 49	1 35	21 14	1 1	6 11	1 34	24 44	0 46	4 17	0 33	22 19	1 12	19 59	0 57	10 2	9 31	13 14		n.a.
F 3	23 30	13 58	4 0	23 34	1 10	24 40	1 35	21 4	1 0	6 9	1 34	24 44	0 46	4 17	0 33	22 19	1 12	19 59	0 57	10 1	9 30	13 18		n.a.
S 4	23 34	7 50	3 8	23 58	1 17	24 31	1 34	20 54	1 0	6 8	1 34	24 44	0 46	4 18	0 33	22 19	1 12	19 59	0 57	10 0	9 29	13 21		n.a.
S 5	23 39	1 13	2 4	24 20	1 24	24 21	1 34	20 44	0 59	6 6	1 34	24 44	0 47	4 19	0 33	22 20	1 12	19 59	0 57	10 0	9 28	13 24		n.a.
M 6	23 43	5n35	0 51	24 40	1 29	24 10	1 33	20 34	0 58	6 4	1 35	24 44	0 47	4 19	0 33	22 20	1 12	19 58	0 57	10 1	9 27	13 27		n.a.
T 7	23 46	12 13	0n26	24 57	1 34	23 59	1 32	20 24	0 57	6 3	1 35	24 45	0 47	4 20	0 33	22 20	1 12	19 58	0 57	10 1	9 26	13 30		n.a.
W 8	23 49	18 17	1 43	25 12	1 38	23 47	1 32	20 13	0 57	6 1	1 35	24 45	0 47	4 21	0 33	22 21	1 12	19 58	0 57	10 0	9 24	13 33		n.a.
T 9	23 52	23 18	2 52	25 24	1 42	23 34	1 31	20 3	0 56	6 0	1 35	24 45	0 47	4 21	0 33	22 21	1 12	19 58	0 57	9 59	9 23	13 36		n.a.
F 10	23 54	26 50	3 51	25 33	1 44	23 21	1 30	19 52	0 55	5 59	1 36	24 45	0 47	4 22	0 33	22 21	1 12	19 57	0 57	9 57	9 22	13 40		n.a.
S 11	23 55	28 31	4 33	25 40	1 46	23 6	1 29	19 41	0 55	5 58	1 36	24 45	0 47	4 22	0 33	22 22	1 12	19 57	0 58	9 53	9 21	13 43		n.a.
S 12	23 57	28 13	4 58	25 45	1 48	22 52	1 28	19 29	0 54	5 56	1 36	24 45	0 47	4 23	0 33	22 22	1 12	19 57	0 58	9 50	9 20	13 46		n.a.
M13	23 58	26 7	5 3	25 47	1 48	22 36	1 27	19 18	0 53	5 55	1 37	24 45	0 47	4 23	0 33	22 22	1 12	19 57	0 58	9 46	9 18	13 49		n.a.
T 14	23 58	22 33	4 52	25 46	1 49	22 20	1 26	19 6	0 53	5 54	1 37	24 46	0 48	4 24	0 33	22 22	1 12	19 57	0 58	9 43	9 17	13 52		n.a.
W15	23 58	17 57	4 24	25 43	1 48	22 3	1 25	18 55	0 52	5 53	1 37	24 46	0 48	4 24	0 33	22 23	1 12	19 56	0 58	9 40	9 16	13 55		n.a.
T 16	23 58	12 40	3 45	25 38	1 47	21 46	1 23	18 43	0 51	5 52	1 37	24 46	0 48	4 25	0 33	22 23	1 12	19 56	0 58	9 38	9 15	13 58		n.a.
F 17	23 57	7 2	2 55	25 31	1 46	21 28	1 22	18 31	0 51	5 52	1 38	24 46	0 48	4 25	0 33	22 23	1 12	19 56	0 58	9 37	9 14	14 2		n.a.
S 18	23 55	1 16	1 59	25 22	1 44	21 9	1 20	18 19	0 50	5 51	1 38	24 46	0 48	4 26	0 33	22 24	1 12	19 56	0 58	9 37	9 12	14 5		n.a.
S 19	23 54	4s27	0 58	25 11	1 41	20 50	1 19	18 6	0 49	5 50	1 38	24 46	0 48	4 26	0 33	22 24	1 12	19 56	0 58	9 37	9 11	14 8		n.a.
M20	23 51	9 59	0s 4	24 58	1 38	20 30	1 17	17 54	0 49	5 50	1 39	24 46	0 48	4 27	0 33	22 24	1 12	19 55	0 58	9 37	9 10	14 11		n.a.
T 21	23 49	15 9	1 7	24 44	1 35	20 10	1 16	17 41	0 48	5 49	1 39	24 46	0 48	4 27	0 33	22 25	1 13	19 55	0 58	9 36	9 9	14 14		n.a.
W22	23 46	19 48	2 6	24 27	1 31	19 49	1 14	17 29	0 47	5 49	1 39	24 46	0 48	4 27	0 33	22 25	1 13	19 55	0 58	9 35	9 7	14 17		n.a.
T 23	23 42	23 42	3 1	24 9	1 27	19 27	1 12	17 16	0 47	5 49	1 39	24 46	0 48	4 28	0 33	22 25	1 13	19 55	0 58	9 34	9 6	14 20		n.a.
F 24	23 38	26 37	3 48	23 50	1 23	19 5	1 10	17 2	0 46	5 48	1 40	24 47	0 48	4 28	0 33	22 26	1 13	19 55	0 59	9 31	9 5	14 23		n.a.
S 25	23 34	28 18	4 25	23 29	1 18	18 43	1 8	16 49	0 45	5 48	1 40	24 47	0 48	4 28	0 33	22 26	1 13	19 55	0 59	9 27	9 4	14 26		n.a.
S 26	23 29	28 32	4 50	23 7	1 13	18 20	1 6	16 36	0 44	5 48	1 40	24 47	0 49	4 29	0 33	22 26	1 13	19 54	0 59	9 22	9 3	14 30		n.a.
M27	23 24	27 14	5 0	22 44	1 8	17 56	1 4	16 22	0 44	5 48	1 40	24 47	0 49	4 29	0 33	22 27	1 13	19 54	0 59	9 17	9 1	14 33		n.a.
T 28	23 18	24 26	4 55	22 19	1 2	17 32	1 2	16 9	0 43	5 48	1 41	24 47	0 49	4 29	0 33	22 27	1 13	19 54	0 59	9 13	9 0	14 36		n.a.
W29	23 12	20 18	4 34	21 54	0 56	17 8	0 59	15 55	0 42	5 48	1 41	24 47	0 49	4 29	0 33	22 27	1 13	19 54	0 59	9 9	8 59	14 39		n.a.
T 30	23 5	15 4	3 58	21 27	0 50	16 43	0 57	15 41	0 42	5 48	1 41	24 47	0 49	4 30	0 33	22 28	1 13	19 54	0 59	9 5	8 58	14 42		n.a.
F 31	22n58	9s 3	3s 7	21n 0	0n44	16n18	0n55	15n27	0n41	5s49	1s42	24s47	0s49	4n30	0s33	22s28	1s13	19s54	0s59	9n 3	8n57	14s45		n.a.

Julian Day Number = 835507.5, Delta T = 16h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'20, Lahiri = -37°22'20 Julian Calendar 1 July 2426 BCE == Greg. Calendar 11 June 2426 BCE

The year -2425 astronomical counting style corresponds to year 2426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 36	17♋ 4'45	28♓25	3♌ 2	20♌18	21♌43	19°R27	29°R17	12♈24	26°R40	23°R 2	22°R45	22♈27	5♏39	n.a.	S 1
S 2	19 20 32	18° 3'32	12♈22	4°37	21°31	22°25	19♓27	29♐13	12°24	26♑39	23♏ 2	22♈44	22°24	5°45	n.a.	S 2
M 3	19 24 29	19° 2'21	26°25	6°10	22°43	23° 6	19°26	29° 9	12°25	26°37	23° 1	22°44	22°21	5°52	n.a.	M 3
T 4	19 28 25	20° 1'13	10♉36	7°43	23°56	23°48	19°25	29° 5	12°25	26°35	23° 0	22°44	22°17	5°59	n.a.	T 4
W 5	19 32 22	21° 0'08	24°52	9°14	25° 9	24°29	19°24	29° 1	12°25	26°34	23° 0	22°41	22°14	6° 5	n.a.	W 5
T 6	19 36 18	21°59'05	9♊11	10°45	26°21	25°11	19°23	28°57	12°25	26°32	22°59	22°36	22°11	6°12	n.a.	T 6
F 7	19 40 15	22°58'04	23°29	12°14	27°34	25°52	19°21	28°53	12°25	26°31	22°58	22°28	22° 8	6°19	n.a.	F 7
S 8	19 44 11	23°57'06	7♋42	13°42	28°46	26°34	19°19	28°49	12°26	26°29	22°58	22°18	22° 5	6°25	n.a.	S 8
S 9	19 48 8	24°56'10	21°44	15°10	29°59	27°16	19°17	28°45	12°R26	26°27	22°57	22° 6	22° 1	6°32	n.a.	S 9
M10	19 52 5	25°55'17	5♌29	16°36	1♍11	27°58	19°15	28°41	12°26	26°26	22°57	21°53	21°58	6°39	n.a.	M10
T 11	19 56 1	26°54'25	18°55	18° 2	2°24	28°40	19°13	28°37	12°25	26°24	22°56	21°41	21°55	6°45	n.a.	T 11
W12	19 59 58	27°53'36	2♍ 0	19°26	3°36	29°22	19°10	28°33	12°25	26°22	22°56	21°32	21°52	6°52	n.a.	W12
T 13	20 3 54	28°52'49	14°43	20°49	4°49	0♍ 4	19° 8	28°30	12°25	26°21	22°56	21°24	21°49	6°58	n.a.	T 13
F 14	20 7 51	29°52'03	27° 6	22°11	6° 1	0°46	19° 5	28°26	12°25	26°19	22°55	21°20	21°46	7° 5	n.a.	F 14
S 15	20 11 47	0♌51'20	9♎13	23°32	7°13	1°28	19° 2	28°23	12°25	26°17	22°55	21°18	21°42	7°12	n.a.	S 15
S 16	20 15 44	1°50'39	21° 9	24°51	8°26	2°11	18°58	28°19	12°24	26°16	22°55	21°D18	21°39	7°18	n.a.	S 16
M17	20 19 40	2°49'59	2♏58	26°10	9°38	2°53	18°55	28°16	12°24	26°14	22°54	21°R18	21°36	7°25	n.a.	M17
T 18	20 23 37	3°49'22	14°47	27°27	10°50	3°35	18°51	28°12	12°23	26°12	22°54	21°17	21°33	7°32	n.a.	T 18
W19	20 27 33	4°48'47	26°40	28°42	12° 2	4°18	18°47	28° 9	12°23	26°11	22°54	21°15	21°30	7°38	n.a.	W19
T 20	20 31 30	5°48'13	8♐43	29°56	13°14	5° 0	18°43	28° 6	12°22	26° 9	22°54	21°11	21°27	7°45	n.a.	T 20
F 21	20 35 27	6°47'42	21° 0	1♍ 9	14°26	5°43	18°39	28° 3	12°22	26° 7	22°53	21° 4	21°23	7°52	n.a.	F 21
S 22	20 39 23	7°47'13	3♑34	2°19	15°38	6°26	18°34	28° 0	12°21	26° 6	22°53	20°54	21°20	7°58	n.a.	S 22
S 23	20 43 20	8°46'46	16°28	3°28	16°50	7° 8	18°30	27°57	12°20	26° 4	22°53	20°43	21°17	8° 5	n.a.	S 23
M24	20 47 16	9°46'21	29°41	4°35	18° 2	7°51	18°25	27°54	12°20	26° 2	22°53	20°31	21°14	8°12	n.a.	M24
T 25	20 51 13	10°45'58	13♒11	5°40	19°14	8°34	18°20	27°51	12°19	26° 1	22°53	20°19	21°11	8°18	n.a.	T 25
W26	20 55 9	11°45'37	26°57	6°42	20°26	9°17	18°15	27°49	12°18	25°59	22°D53	20° 9	21° 7	8°25	n.a.	W26
T 27	20 59 6	12°45'19	10♓54	7°42	21°38	10° 0	18°10	27°46	12°17	25°58	22°53	20° 1	21° 4	8°32	n.a.	T 27
F 28	21 3 2	13°45'02	24°59	8°39	22°49	10°43	18° 4	27°44	12°16	25°56	22°53	19°56	21° 1	8°38	n.a.	F 28
S 29	21 6 59	14°44'49	9♈ 7	9°32	24° 1	11°26	17°59	27°41	12°15	25°55	22°53	19°54	20°58	8°45	n.a.	S 29
S 30	21 10 55	15°44'37	23°16	10°23	25°12	12° 9	17°53	27°39	12°14	25°53	22°53	19°D54	20°55	8°52	n.a.	S 30
M31	21 14 52	16♌44'28	7♉25	11♍ 9	26♍24	12♍52	17♓47	27♐37	12♈13	25♑51	22♏53	19♈54	20♈52	8♏58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n51	2s32	2s 5	20n31	0n38	15n52	0n52	15n13	0n40	5s49	1s42	24s47	0s49	4n30	0s33	22s28	1s13	19s54	0s59	9n 2	8n55	14s48		n.a.
S 2	22 43	4n 9	0 55	20 2	0 31	15 26	0 50	14 58	0 40	5 50	1 42	24 47	0 49	4 30	0 33	22 29	1 13	19 53	0 59	9 2	8 54	14 51		n.a.
M 3	22 35	10 43	0n19	19 32	0 24	14 59	0 47	14 44	0 39	5 50	1 42	24 47	0 49	4 30	0 33	22 29	1 13	19 53	0 59	9 2	8 53	14 54		n.a.
T 4	22 26	16 48	1 33	19 2	0 18	14 32	0 45	14 29	0 38	5 51	1 43	24 47	0 49	4 30	0 33	22 30	1 13	19 53	0 59	9 2	8 52	14 57		n.a.
W 5	22 17	22 0	2 41	18 31	0 11	14 5	0 42	14 14	0 37	5 51	1 43	24 47	0 49	4 30	0 33	22 30	1 13	19 53	0 59	9 1	8 51	15 0		n.a.
T 6	22 8	25 55	3 39	17 59	0 3	13 37	0 39	13 59	0 37	5 52	1 43	24 47	0 49	4 30	0 33	22 30	1 13	19 53	0 59	8 59	8 49	15 3		n.a.
F 7	21 58	28 11	4 23	17 27	0s 4	13 9	0 37	13 44	0 36	5 53	1 43	24 47	0 49	4 30	0 33	22 31	1 13	19 53	0 59	8 56	8 48	15 7		n.a.
S 8	21 48	28 35	4 51	16 54	0 11	12 41	0 34	13 29	0 35	5 54	1 44	24 47	0 49	4 30	0 33	22 31	1 13	19 53	1 0	8 52	8 47	15 10		n.a.
S 9	21 37	27 6	5 0	16 21	0 19	12 12	0 31	13 14	0 35	5 55	1 44	24 47	0 49	4 30	0 33	22 31	1 13	19 53	1 0	8 47	8 46	15 13		n.a.
M10	21 26	24 1	4 52	15 47	0 26	11 43	0 28	12 58	0 34	5 56	1 44	24 47	0 50	4 30	0 33	22 32	1 13	19 53	1 0	8 43	8 45	15 16		n.a.
T 11	21 14	19 42	4 27	15 14	0 34	11 14	0 25	12 43	0 33	5 57	1 44	24 47	0 50	4 30	0 33	22 32	1 13	19 53	1 0	8 38	8 43	15 19		n.a.
W12	21 2	14 33	3 49	14 40	0 42	10 45	0 22	12 27	0 33	5 59	1 45	24 47	0 50	4 30	0 33	22 32	1 13	19 53	1 0	8 34	8 42	15 22		n.a.
T 13	20 50	8 55	3 1	14 6	0 50	10 15	0 19	12 11	0 32	6 0	1 45	24 47	0 50	4 30	0 33	22 33	1 13	19 53	1 0	8 32	8 41	15 25		n.a.
F 14	20 38	3 4	2 4	13 31	0 57	9 45	0 16	11 56	0 31	6 1	1 45	24 47	0 50	4 30	0 33	22 33	1 13	19 53	1 0	8 30	8 40	15 28		n.a.
S 15	20 25	2s46	1 4	12 57	1 5	9 14	0 12	11 40	0 30	6 3	1 45	24 47	0 50	4 30	0 33	22 33	1 13	19 53	1 0	8 29	8 39	15 31		n.a.
S 16	20 11	8 25	0 1	12 23	1 13	8 44	0 9	11 23	0 30	6 4	1 46	24 47	0 50	4 30	0 34	22 34	1 13	19 53	1 0	8 29	8 37	15 34		n.a.
M17	19 58	13 44	1s 2	11 49	1 21	8 13	0 6	11 7	0 29	6 6	1 46	24 47	0 50	4 29	0 34	22 34	1 13	19 53	1 0	8 29	8 36	15 37		n.a.
T 18	19 43	18 33	2 1	11 15	1 28	7 42	0 3	10 51	0 28	6 8	1 46	24 47	0 50	4 29	0 34	22 34	1 13	19 53	1 0	8 29	8 35	15 40		n.a.
W19	19 29	22 41	2 56	10 41	1 36	7 11	0s 1	10 34	0 28	6 9	1 46	24 47	0 50	4 29	0 34	22 35	1 13	19 53	1 0	8 28	8 34	15 43		n.a.
T 20	19 14	25 55	3 44	10 8	1 44	6 40	0 4	10 18	0 27	6 11	1 47	24 47	0 50	4 29	0 34	22 35	1 13	19 53	1 0	8 26	8 32	15 46		n.a.
F 21	18 59	28 0	4 22	9 35	1 51	6 9	0 7	10 1	0 26	6 13	1 47	24 47	0 50	4 29	0 34	22 35	1 13	19 53	1 0	8 24	8 31	15 49		n.a.
S 22	18 44	28 43	4 48	9 2	1 59	5 37	0 11	9 45	0 25	6 15	1 47	24 47	0 50	4 28	0 34	22 35	1 13	19 53	1 0	8 20	8 30	15 52		n.a.
S 23	18 28	27 54	5 1	8 30	2 6	5 5	0 14	9 28	0 25	6 17	1 47	24 47	0 50	4 28	0 34	22 36	1 13	19 53	1 1	8 16	8 29	15 55		n.a.
M24	18 12	25 31	4 58	7 59	2 13	4 34	0 18	9 11	0 24	6 19	1 47	24 47	0 50	4 28	0 34	22 36	1 13	19 53	1 1	8 11	8 28	15 58		n.a.
T 25	17 55	21 40	4 38	7 28	2 20	4 2	0 21	8 54	0 23	6 21	1 48	24 47	0 50	4 27	0 34	22 36	1 13	19 53	1 1	8 7	8 26	16 1		n.a.
W26	17 38	16 35	4 2	6 59	2 27	3 30	0 25	8 37	0 23	6 24	1 48	24 47	0 50	4 27	0 34	22 37	1 13	19 53	1 1	8 3	8 25	16 4		n.a.
T 27	17 21	10 35	3 12	6 30	2 33	2 57	0 28	8 19	0 22	6 26	1 48	24 47	0 50	4 27	0 34	22 37	1 13	19 53	1 1	8 0	8 24	16 7		n.a.
F 28	17 4	4 0	2 9	6 3	2 39	2 25	0 32	8 2	0 21	6 28	1 48	24 47	0 50	4 26	0 34	22 37	1 13	19 53	1 1	7 58	8 23	16 10		n.a.
S 29	16 46	2n49	0 57	5 37	2 45	1 53	0 36	7 45	0 20	6 31	1 48	24 47	0 50	4 26	0 34	22 38	1 13	19 53	1 1	7 57	8 21	16 13		n.a.
S 30	16 28	9 31	0n18	5 13	2 51	1 21	0 39	7 27	0 20	6 33	1 49	24 47	0 50	4 25	0 34	22 38	1 13	19 53	1 1	7 57	8 20	16 16		n.a.
M31	16n10	15n44	1n32	4n50	2s56	0n49	0s43	7n10	0n19	6s36	1s49	24s47	0s50	4n25	0s34	22s38	1s13	19s53	1s 1	7n57	8n19	16s19		n.a.

Julian Day Number = 835538.5, Delta T = 16h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'16, Lahiri = -37°22'16 Julian Calendar 1 Aug. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 July 2426 BCE

The year -2425 astronomical counting style corresponds to year 2426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 18 49	17♌44'22	21♉31	11♍52	27♍36	13♍36	17°R41	27°R35	12°R12	25°R50	22♏53	19°R54	20♈48	9♏ 5	n.a.	T 1
W 2	21 22 45	18°44'18	5♊35	12°30	28°47	14°19	17♓35	27♐33	12♈11	25♑48	22°54	19♈53	20°45	9°12	n.a.	W 2
T 3	21 26 42	19°44'17	19°34	13° 3	29°58	15° 3	17°28	27°31	12° 9	25°47	22°54	19°49	20°42	9°18	n.a.	T 3
F 4	21 30 38	20°44'18	3♋28	13°31	1♎10	15°46	17°22	27°29	12° 8	25°45	22°54	19°43	20°39	9°25	n.a.	F 4
S 5	21 34 35	21°44'21	17°14	13°52	2°21	16°30	17°15	27°27	12° 7	25°44	22°54	19°35	20°36	9°32	n.a.	S 5
S 6	21 38 31	22°44'27	0♌49	14° 7	3°32	17°13	17° 9	27°26	12° 5	25°43	22°55	19°25	20°33	9°38	n.a.	S 6
M 7	21 42 28	23°44'35	14°11	14°R15	4°43	17°57	17° 2	27°24	12° 4	25°41	22°55	19°15	20°29	9°45	n.a.	M 7
T 8	21 46 24	24°44'44	27°19	14°15	5°54	18°41	16°55	27°23	12° 2	25°40	22°55	19° 6	20°26	9°51	n.a.	T 8
W 9	21 50 21	25°44'56	10♍ 9	14° 6	7° 5	19°25	16°48	27°21	12° 1	25°38	22°56	18°58	20°23	9°58	n.a.	W 9
T 10	21 54 17	26°45'10	22°43	13°49	8°16	20° 8	16°40	27°20	11°59	25°37	22°56	18°52	20°20	10° 5	n.a.	T 10
F 11	21 58 14	27°45'25	5♎ 0	13°23	9°27	20°52	16°33	27°19	11°58	25°36	22°57	18°49	20°17	10°11	n.a.	F 11
S 12	22 2 11	28°45'43	17° 5	12°47	10°38	21°36	16°26	27°18	11°56	25°34	22°57	18°D48	20°13	10°18	n.a.	S 12
S 13	22 6 7	29°46'02	28°59	12° 2	11°49	22°20	16°18	27°17	11°55	25°33	22°58	18°48	20°10	10°25	n.a.	S 13
M14	22 10 4	0♍46'23	10♏48	11° 8	13° 0	23° 5	16°10	27°16	11°53	25°32	22°58	18°49	20° 7	10°31	n.a.	M14
T 15	22 14 0	1°46'46	22°36	10° 6	14°10	23°49	16° 3	27°15	11°51	25°30	22°59	18°51	20° 4	10°38	n.a.	T 15
W16	22 17 57	2°47'10	4♐28	8°57	15°21	24°33	15°55	27°15	11°49	25°29	22°59	18°R51	20° 1	10°45	n.a.	W16
T 17	22 21 53	3°47'36	16°31	7°42	16°31	25°17	15°47	27°14	11°47	25°28	23° 0	18°50	19°58	10°51	n.a.	T 17
F 18	22 25 50	4°48'04	28°48	6°25	17°41	26° 2	15°39	27°14	11°46	25°27	23° 1	18°47	19°54	10°58	n.a.	F 18
S 19	22 29 46	5°48'33	11♑24	5° 5	18°52	26°46	15°31	27°14	11°44	25°25	23° 1	18°42	19°51	11° 5	n.a.	S 19
S 20	22 33 43	6°49'04	24°23	3°48	20° 2	27°30	15°23	27°13	11°42	25°24	23° 2	18°36	19°48	11°11	n.a.	S 20
M21	22 37 39	7°49'36	7♒45	2°34	21°12	28°15	15°15	27°D13	11°40	25°23	23° 3	18°29	19°45	11°18	n.a.	M21
T 22	22 41 36	8°50'10	21°30	1°27	22°22	29° 0	15° 7	27°13	11°38	25°22	23° 3	18°22	19°42	11°25	n.a.	T 22
W23	22 45 33	9°50'45	5♓36	0°28	23°32	29°44	14°59	27°13	11°36	25°21	23° 4	18°16	19°39	11°31	n.a.	W23
T 24	22 49 29	10°51'23	19°58	29♌39	24°41	0♎29	14°51	27°14	11°34	25°20	23° 5	18°12	19°35	11°38	n.a.	T 24
F 25	22 53 26	11°52'01	4♈30	29° 1	25°51	1°14	14°43	27°14	11°32	25°19	23° 6	18° 9	19°32	11°45	n.a.	F 25
S 26	22 57 22	12°52'42	19° 6	28°34	27° 0	1°58	14°35	27°14	11°29	25°18	23° 7	18°D 8	19°29	11°51	n.a.	S 26
S 27	23 1 19	13°53'25	3♉39	28°19	28°10	2°43	14°26	27°15	11°27	25°17	23° 8	18° 9	19°26	11°58	n.a.	S 27
M28	23 5 15	14°54'09	18° 6	28°D16	29°19	3°28	14°18	27°16	11°25	25°16	23° 9	18°11	19°23	12° 5	n.a.	M28
T 29	23 9 12	15°54'56	2♊23	28°24	0♏28	4°13	14°10	27°16	11°23	25°15	23°10	18°12	19°19	12°11	n.a.	T 29
W30	23 13 8	16♍55'44	16♊27	28♌42	1♏37	4♎58	14♓ 2	27♐17	11♈21	25♑14	23♏11	18°R13	19♈16	12♏18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n51	21n 7	2n40	4n30	3s 0	0n16	0s46	6n52	0n18	6s38	1s49	24s47	0s50	4n24	0s34	22s39	1s13	19s53	1s 1	7n57	8n18	16s22		n.a.
W 2	15 32	25 18	3 39	4 11	3 4	0s16	0 50	6 34	0 18	6 41	1 49	24 47	0 50	4 24	0 34	22 39	1 13	19 53	1 1	7 56	8 17	16 25		n.a.
T 3	15 13	27 56	4 24	3 55	3 8	0 48	0 54	6 17	0 17	6 43	1 49	24 47	0 50	4 23	0 34	22 39	1 13	19 53	1 1	7 55	8 15	16 28		n.a.
F 4	14 54	28 48	4 53	3 42	3 10	1 21	0 57	5 59	0 16	6 46	1 49	24 47	0 50	4 23	0 34	22 39	1 13	19 54	1 1	7 53	8 14	16 31		n.a.
S 5	14 34	27 52	5 4	3 32	3 12	1 53	1 1	5 41	0 15	6 49	1 49	24 47	0 50	4 22	0 34	22 40	1 13	19 54	1 1	7 50	8 13	16 34		n.a.
S 6	14 14	25 16	4 59	3 26	3 13	2 25	1 5	5 23	0 15	6 52	1 49	24 47	0 50	4 22	0 34	22 40	1 13	19 54	1 1	7 46	8 12	16 37		n.a.
M 7	13 54	21 20	4 37	3 23	3 12	2 57	1 8	5 5	0 14	6 54	1 50	24 47	0 50	4 21	0 34	22 40	1 13	19 54	1 1	7 42	8 11	16 40		n.a.
T 8	13 34	16 25	4 0	3 24	3 11	3 30	1 12	4 47	0 13	6 57	1 50	24 47	0 50	4 21	0 34	22 40	1 13	19 54	1 1	7 38	8 9	16 43		n.a.
W 9	13 13	10 53	3 12	3 30	3 8	4 2	1 16	4 28	0 13	7 0	1 50	24 47	0 50	4 20	0 34	22 41	1 13	19 54	1 2	7 35	8 8	16 46		n.a.
T 10	12 52	5 1	2 16	3 41	3 3	4 34	1 19	4 10	0 12	7 3	1 50	24 47	0 50	4 19	0 34	22 41	1 13	19 54	1 2	7 33	8 7	16 49		n.a.
F 11	12 31	0s55	1 14	3 57	2 57	5 5	1 23	3 52	0 11	7 6	1 50	24 47	0 50	4 19	0 34	22 41	1 13	19 55	1 2	7 32	8 6	16 52		n.a.
S 12	12 10	6 43	0 9	4 18	2 49	5 37	1 26	3 34	0 10	7 9	1 50	24 47	0 50	4 18	0 34	22 41	1 13	19 55	1 2	7 31	8 4	16 55		n.a.
S 13	11 48	12 12	0s55	4 45	2 40	6 9	1 30	3 15	0 10	7 12	1 50	24 47	0 50	4 17	0 34	22 42	1 13	19 55	1 2	7 31	8 3	16 58		n.a.
M14	11 26	17 14	1 56	5 17	2 28	6 40	1 34	2 57	0 9	7 15	1 50	24 47	0 50	4 17	0 34	22 42	1 13	19 55	1 2	7 32	8 2	17 0		n.a.
T 15	11 5	21 36	2 52	5 53	2 14	7 12	1 37	2 38	0 8	7 19	1 50	24 47	0 50	4 16	0 34	22 42	1 13	19 55	1 2	7 32	8 1	17 3		n.a.
W16	10 42	25 8	3 42	6 34	1 59	7 43	1 41	2 20	0 8	7 22	1 50	24 47	0 50	4 15	0 34	22 42	1 13	19 56	1 2	7 33	8 0	17 6		n.a.
T 17	10 20	27 37	4 22	7 18	1 41	8 14	1 44	2 1	0 7	7 25	1 50	24 47	0 51	4 14	0 34	22 43	1 13	19 56	1 2	7 32	7 58	17 9		n.a.
F 18	9 58	28 49	4 51	8 5	1 23	8 44	1 48	1 42	0 6	7 28	1 50	24 47	0 51	4 14	0 34	22 43	1 13	19 56	1 2	7 31	7 57	17 12		n.a.
S 19	9 35	28 34	5 7	8 53	1 3	9 15	1 51	1 24	0 5	7 31	1 50	24 47	0 51	4 13	0 34	22 43	1 13	19 56	1 2	7 29	7 56	17 15		n.a.
S 20	9 12	26 46	5 8	9 41	0 42	9 45	1 54	1 5	0 5	7 34	1 50	24 47	0 51	4 12	0 34	22 43	1 13	19 57	1 2	7 27	7 55	17 18		n.a.
M21	8 49	23 26	4 52	10 27	0 22	10 15	1 58	0 46	0 4	7 37	1 50	24 47	0 51	4 11	0 34	22 43	1 13	19 57	1 2	7 24	7 53	17 21		n.a.
T 22	8 26	18 44	4 20	11 10	0 2	10 45	2 1	0 28	0 3	7 41	1 50	24 47	0 51	4 11	0 34	22 44	1 13	19 57	1 2	7 21	7 52	17 24		n.a.
W23	8 3	12 55	3 31	11 50	0n18	11 15	2 4	0 9	0 3	7 44	1 50	24 47	0 51	4 10	0 34	22 44	1 13	19 57	1 2	7 19	7 51	17 27		n.a.
T 24	7 39	6 19	2 27	12 25	0 37	11 44	2 7	0s10	0 2	7 47	1 50	24 47	0 51	4 9	0 34	22 44	1 13	19 58	1 2	7 17	7 50	17 30		n.a.
F 25	7 16	0n42	1 14	12 55	0 54	12 13	2 11	0 29	0 1	7 50	1 50	24 47	0 51	4 8	0 34	22 44	1 13	19 58	1 3	7 16	7 48	17 33		n.a.
S 26	6 52	7 43	0n 5	13 19	1 10	12 42	2 14	0 48	0 0	7 53	1 50	24 47	0 51	4 7	0 34	22 44	1 13	19 58	1 3	7 16	7 47	17 35		n.a.
S 27	6 28	14 19	1 24	13 37	1 24	13 11	2 17	1 7	0s 0	7 57	1 50	24 47	0 51	4 6	0 34	22 44	1 13	19 58	1 3	7 16	7 46	17 38		n.a.
M28	6 4	20 6	2 36	13 50	1 36	13 39	2 20	1 25	0 1	8 0	1 50	24 47	0 51	4 5	0 34	22 45	1 13	19 59	1 3	7 17	7 45	17 41		n.a.
T 29	5 40	24 40	3 39	13 57	1 46	14 7	2 23	1 44	0 2	8 3	1 50	24 47	0 51	4 5	0 34	22 45	1 13	19 59	1 3	7 17	7 44	17 44		n.a.
W30	5n16	27n41	4n27	13n59	1n55	14s34	2s26	2s 3	0s 2	8s 6	1s50	24s47	0s51	4n 4	0s34	22s45	1s13	19s59	1s 3	7n18	7n42	17s47		n.a.

Julian Day Number = 835569.5, Delta T = 16h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'12, Lahiri = -37°22'12 Julian Calendar 1 Sept. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 5	17♍56'34	0♋19	29♌10	2♏46	5♎43	13°R54	27♐18	11°R18	25°R13	23♏12	18°R12	19♈13	12♏25	n.a.	T 1
F 2	23 21 2	18°57'26	13°57	29°46	3°55	6°28	13♓46	27°19	11♈16	25♑12	23°13	18♈10	19°10	12°31	n.a.	F 2
S 3	23 24 58	19°58'20	27°21	0♍30	5° 4	7°13	13°38	27°21	11°14	25°12	23°14	18° 7	19° 7	12°38	n.a.	S 3
S 4	23 28 55	20°59'15	10♌32	1°21	6°12	7°59	13°29	27°22	11°11	25°11	23°15	18° 2	19° 4	12°45	n.a.	S 4
M 5	23 32 51	22° 0'12	23°30	2°18	7°21	8°44	13°21	27°23	11° 9	25°10	23°16	17°58	19° 0	12°51	n.a.	M 5
T 6	23 36 48	23° 1'10	6♍14	3°20	8°29	9°29	13°13	27°25	11° 7	25° 9	23°17	17°54	18°57	12°58	n.a.	T 6
W 7	23 40 44	24° 2'10	18°46	4°27	9°37	10°14	13° 6	27°27	11° 4	25° 9	23°18	17°50	18°54	13° 5	n.a.	W 7
T 8	23 44 41	25° 3'11	1♎ 5	5°38	10°45	11° 0	12°58	27°28	11° 2	25° 8	23°19	17°48	18°51	13°11	n.a.	T 8
F 9	23 48 37	26° 4'13	13°13	6°52	11°53	11°45	12°50	27°30	10°59	25° 7	23°21	17°D47	18°48	13°18	n.a.	F 9
S 10	23 52 34	27° 5'16	25°12	8° 9	13° 1	12°31	12°42	27°32	10°57	25° 7	23°22	17°47	18°44	13°24	n.a.	S 10
S 11	23 56 31	28° 6'21	7♏ 4	9°28	14° 8	13°16	12°35	27°34	10°54	25° 6	23°23	17°48	18°41	13°31	n.a.	S 11
M12	0 0 27	29° 7'26	18°52	10°50	15°16	14° 2	12°27	27°36	10°52	25° 6	23°25	17°50	18°38	13°38	n.a.	M12
T 13	0 4 24	0♎ 8'33	0♐39	12°13	16°23	14°48	12°20	27°39	10°50	25° 5	23°26	17°51	18°35	13°44	n.a.	T 13
W14	0 8 20	1° 9'40	12°31	13°38	17°30	15°33	12°12	27°41	10°47	25° 5	23°27	17°53	18°32	13°51	n.a.	W14
T 15	0 12 17	2°10'48	24°31	15° 4	18°36	16°19	12° 5	27°43	10°44	25° 4	23°29	17°53	18°29	13°58	n.a.	T 15
F 16	0 16 13	3°11'57	6♑45	16°31	19°43	17° 5	11°58	27°46	10°42	25° 4	23°30	17°R54	18°25	14° 4	n.a.	F 16
S 17	0 20 10	4°13'07	19°17	18° 0	20°49	17°51	11°51	27°49	10°39	25° 4	23°31	17°53	18°22	14°11	n.a.	S 17
S 18	0 24 6	5°14'17	2♒11	19°28	21°55	18°37	11°44	27°51	10°37	25° 3	23°33	17°52	18°19	14°18	n.a.	S 18
M19	0 28 3	6°15'28	15°30	20°58	23° 1	19°23	11°37	27°54	10°34	25° 3	23°34	17°50	18°16	14°24	n.a.	M19
T 20	0 32 0	7°16'39	29°17	22°28	24° 7	20° 9	11°30	27°57	10°32	25° 3	23°36	17°49	18°13	14°31	n.a.	T 20
W21	0 35 56	8°17'51	13♓29	23°59	25°12	20°55	11°24	28° 0	10°29	25° 2	23°37	17°48	18°10	14°38	n.a.	W21
T 22	0 39 53	9°19'04	28° 4	25°29	26°18	21°41	11°17	28° 3	10°27	25° 2	23°39	17°47	18° 6	14°44	n.a.	T 22
F 23	0 43 49	10°20'17	12♈55	27° 1	27°22	22°27	11°11	28° 7	10°24	25° 2	23°40	17°D46	18° 3	14°51	n.a.	F 23
S 24	0 47 46	11°21'31	27°55	28°32	28°27	23°13	11° 5	28°10	10°22	25° 2	23°42	17°46	18° 0	14°58	n.a.	S 24
S 25	0 51 42	12°22'46	12♉56	0♎ 4	29°31	23°59	10°59	28°13	10°19	25° 2	23°43	17°47	17°57	15° 4	n.a.	S 25
M26	0 55 39	13°24'01	27°49	1°36	0♐35	24°45	10°53	28°17	10°16	25° 2	23°45	17°47	17°54	15°11	n.a.	M26
T 27	0 59 35	14°25'18	12♊27	3° 8	1°39	25°31	10°48	28°21	10°14	25°D 2	23°47	17°48	17°50	15°18	n.a.	T 27
W28	1 3 32	15°26'35	26°46	4°41	2°43	26°18	10°42	28°24	10°11	25° 2	23°48	17°48	17°47	15°24	n.a.	W28
T 29	1 7 29	16°27'54	10♋43	6°13	3°46	27° 4	10°37	28°28	10° 9	25° 2	23°50	17°48	17°44	15°31	n.a.	T 29
F 30	1 11 25	17°29'13	24°19	7°46	4°49	27°50	10°32	28°32	10° 6	25° 2	23°51	17°48	17°41	15°38	n.a.	F 30
S 31	1 15 22	18♎30'32	7♌33	9♎19	5♐51	28♎37	10♓27	28♐36	10♈ 4	25♑ 2	23♏53	17♈48	17♈38	15♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n52	28n56	4n58	13n56	2n 3	15s 1	2s28	2s22	0s 3	8s 9	1s50	24s47	0s51	4n 3	0s34	22s45	1s13	20s 0	1s 3	7n17	7n41	17s50		n.a.
F 2	4 28	28 24	5 12	13 48	2 8	15 28	2 31	2 41	0 4	8 12	1 50	24 47	0 51	4 2	0 34	22 45	1 13	20 0	1 3	7 17	7 40	17 53		n.a.
S 3	4 3	26 12	5 9	13 36	2 13	15 54	2 34	3 0	0 5	8 15	1 50	24 47	0 51	4 1	0 34	22 45	1 12	20 0	1 3	7 15	7 39	17 56		n.a.
S 4	3 39	22 37	4 50	13 20	2 16	16 20	2 36	3 19	0 5	8 18	1 50	24 47	0 51	4 0	0 34	22 45	1 12	20 1	1 3	7 14	7 37	17 58		n.a.
M 5	3 14	17 59	4 15	13 1	2 18	16 46	2 39	3 38	0 6	8 22	1 49	24 47	0 51	3 59	0 34	22 46	1 12	20 1	1 3	7 12	7 36	18 1		n.a.
T 6	2 50	12 39	3 29	12 39	2 19	17 11	2 41	3 56	0 7	8 25	1 49	24 47	0 51	3 58	0 34	22 46	1 12	20 1	1 3	7 10	7 35	18 4		n.a.
W 7	2 25	6 53	2 33	12 14	2 19	17 36	2 44	4 15	0 7	8 28	1 49	24 47	0 51	3 57	0 34	22 46	1 12	20 2	1 3	7 9	7 34	18 7		n.a.
T 8	2 0	0 57	1 31	11 47	2 18	18 0	2 46	4 34	0 8	8 30	1 49	24 47	0 51	3 56	0 34	22 46	1 12	20 2	1 3	7 8	7 32	18 10		n.a.
F 9	1 36	4s57	0 25	11 17	2 16	18 24	2 48	4 53	0 9	8 33	1 49	24 47	0 51	3 55	0 34	22 46	1 12	20 3	1 3	7 8	7 31	18 13		n.a.
S 10	1 11	10 36	0s41	10 46	2 14	18 47	2 50	5 12	0 9	8 36	1 49	24 47	0 51	3 54	0 34	22 46	1 12	20 3	1 3	7 8	7 30	18 15		n.a.
S 11	0 46	15 49	1 45	10 13	2 11	19 10	2 52	5 30	0 10	8 39	1 48	24 47	0 51	3 53	0 34	22 46	1 12	20 3	1 4	7 8	7 29	18 18		n.a.
M12	0 21	20 26	2 44	9 38	2 8	19 32	2 54	5 49	0 11	8 42	1 48	24 47	0 50	3 52	0 34	22 46	1 12	20 4	1 4	7 9	7 28	18 21		n.a.
T 13	0s 3	24 15	3 35	9 2	2 4	19 54	2 56	6 8	0 12	8 45	1 48	24 47	0 50	3 51	0 34	22 46	1 12	20 4	1 4	7 9	7 26	18 24		n.a.
W14	0 28	27 4	4 19	8 25	2 0	20 16	2 58	6 27	0 12	8 47	1 48	24 47	0 50	3 50	0 34	22 46	1 12	20 4	1 4	7 10	7 25	18 27		n.a.
T 15	0 53	28 42	4 51	7 46	1 55	20 36	2 59	6 45	0 13	8 50	1 48	24 47	0 50	3 49	0 34	22 46	1 12	20 5	1 4	7 10	7 24	18 30		n.a.
F 16	1 18	28 58	5 11	7 7	1 50	20 57	3 1	7 4	0 14	8 53	1 47	24 48	0 50	3 48	0 34	22 46	1 12	20 5	1 4	7 10	7 23	18 32		n.a.
S 17	1 43	27 46	5 17	6 27	1 45	21 16	3 2	7 22	0 14	8 55	1 47	24 48	0 50	3 47	0 34	22 46	1 12	20 6	1 4	7 10	7 21	18 35		n.a.
S 18	2 8	25 5	5 7	5 46	1 39	21 36	3 3	7 41	0 15	8 58	1 47	24 48	0 50	3 46	0 34	22 47	1 12	20 6	1 4	7 10	7 20	18 38		n.a.
M19	2 32	21 0	4 41	5 5	1 34	21 54	3 4	7 59	0 16	9 0	1 47	24 48	0 50	3 45	0 34	22 47	1 12	20 7	1 4	7 9	7 19	18 41		n.a.
T 20	2 57	15 41	3 58	4 23	1 28	22 12	3 5	8 18	0 16	9 2	1 47	24 48	0 50	3 44	0 34	22 47	1 12	20 7	1 4	7 8	7 18	18 44		n.a.
W21	3 22	9 23	2 59	3 41	1 22	22 30	3 6	8 36	0 17	9 5	1 46	24 48	0 50	3 43	0 34	22 47	1 12	20 7	1 4	7 8	7 16	18 46		n.a.
T 22	3 46	2 25	1 47	2 59	1 15	22 47	3 7	8 54	0 18	9 7	1 46	24 48	0 50	3 42	0 34	22 47	1 12	20 8	1 4	7 8	7 15	18 49		n.a.
F 23	4 11	4n48	0 27	2 16	1 9	23 3	3 8	9 12	0 18	9 9	1 46	24 48	0 50	3 41	0 34	22 47	1 12	20 8	1 4	7 7	7 14	18 52		n.a.
S 24	4 35	11 50	0n56	1 33	1 3	23 18	3 8	9 31	0 19	9 11	1 46	24 48	0 50	3 40	0 34	22 47	1 12	20 9	1 4	7 7	7 13	18 55		n.a.
S 25	5 0	18 12	2 15	0 50	0 56	23 33	3 9	9 49	0 20	9 13	1 45	24 48	0 50	3 39	0 34	22 47	1 12	20 9	1 4	7 8	7 11	18 57		n.a.
M26	5 24	23 26	3 25	0 6	0 49	23 48	3 9	10 7	0 20	9 15	1 45	24 48	0 50	3 38	0 34	22 47	1 12	20 10	1 4	7 8	7 10	19 0		n.a.
T 27	5 48	27 4	4 19	0s37	0 43	24 2	3 9	10 24	0 21	9 17	1 45	24 48	0 50	3 37	0 34	22 47	1 12	20 10	1 5	7 8	7 9	19 3		n.a.
W28	6 13	28 52	4 57	1 21	0 36	24 15	3 9	10 42	0 22	9 19	1 44	24 48	0 50	3 36	0 34	22 46	1 12	20 11	1 5	7 8	7 8	19 6		n.a.
T 29	6 37	28 46	5 15	2 4	0 30	24 27	3 9	11 0	0 22	9 21	1 44	24 48	0 50	3 35	0 34	22 46	1 12	20 11	1 5	7 8	7 7	19 9		n.a.
F 30	7 1	26 54	5 16	2 48	0 23	24 39	3 8	11 18	0 23	9 23	1 44	24 48	0 50	3 34	0 34	22 46	1 12	20 12	1 5	7 8	7 5	19 11		n.a.
S 31	7s25	23n36	4n59	3s31	0n16	24s50	3s 8	11s35	0s24	9s24	1s44	24s48	0s50	3n33	0s34	22s46	1s12	20s12	1s 5	7n 8	7n 4	19s14		n.a.

Julian Day Number = 835599.5, Delta T = 16h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'08, Lahiri = -37°22'08 Julian Calendar 1 Oct. 2426 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 18	19♎31'52	20♌29	10♎52	6♐53	29♎23	10°R22	28♐40	10°R 1	25♑ 2	23♏55	17♈48	17♈35	15♏51	n.a.	S 1
M 2	1 23 15	20°33'13	3♍ 8	12°25	7°55	0♏10	10♓17	28°44	9♈59	25° 2	23°57	17°48	17°31	15°58	n.a.	M 2
T 3	1 27 11	21°34'34	15°34	13°58	8°56	0°56	10°13	28°48	9°56	25° 3	23°58	17°49	17°28	16° 4	n.a.	T 3
W 4	1 31 8	22°35'56	27°48	15°32	9°57	1°43	10° 9	28°53	9°54	25° 3	24° 0	17°49	17°25	16°11	n.a.	W 4
T 5	1 35 5	23°37'18	9♎53	17° 6	10°58	2°29	10° 5	28°57	9°51	25° 3	24° 2	17°49	17°22	16°18	n.a.	T 5
F 6	1 39 1	24°38'40	21°51	18°40	11°58	3°16	10° 1	29° 2	9°49	25° 3	24° 4	17°R50	17°19	16°24	n.a.	F 6
S 7	1 42 58	25°40'02	3♏43	20°14	12°58	4° 3	9°57	29° 6	9°46	25° 4	24° 5	17°49	17°16	16°31	n.a.	S 7
S 8	1 46 54	26°41'24	15°33	21°48	13°57	4°49	9°53	29°11	9°44	25° 4	24° 7	17°48	17°12	16°38	n.a.	S 8
M 9	1 50 51	27°42'47	27°21	23°23	14°56	5°36	9°50	29°16	9°42	25° 5	24° 9	17°47	17° 9	16°44	n.a.	M 9
T 10	1 54 47	28°44'09	9♐10	24°58	15°54	6°23	9°47	29°21	9°39	25° 5	24°11	17°45	17° 6	16°51	n.a.	T 10
W11	1 58 44	29°45'31	21° 3	26°33	16°52	7°10	9°44	29°25	9°37	25° 6	24°13	17°44	17° 3	16°58	n.a.	W11
T 12	2 2 41	0♏46'53	3♑ 4	28° 8	17°50	7°56	9°41	29°30	9°34	25° 6	24°14	17°42	17° 0	17° 4	n.a.	T 12
F 13	2 6 37	1°48'14	15°16	29°44	18°46	8°43	9°39	29°36	9°32	25° 7	24°16	17°41	16°56	17°11	n.a.	F 13
S 14	2 10 34	2°49'35	27°44	1♏20	19°42	9°30	9°37	29°41	9°30	25° 7	24°18	17°D40	16°53	17°18	n.a.	S 14
S 15	2 14 30	3°50'56	10♒30	2°56	20°38	10°17	9°35	29°46	9°28	25° 8	24°20	17°40	16°50	17°24	n.a.	S 15
M16	2 18 27	4°52'16	23°40	4°33	21°33	11° 4	9°33	29°51	9°25	25° 9	24°22	17°41	16°47	17°31	n.a.	M16
T 17	2 22 23	5°53'35	7♓16	6°10	22°27	11°51	9°31	29°56	9°23	25° 9	24°24	17°42	16°44	17°38	n.a.	T 17
W18	2 26 20	6°54'53	21°19	7°47	23°21	12°38	9°30	0♑ 2	9°21	25°10	24°26	17°43	16°41	17°44	n.a.	W18
T 19	2 30 17	7°56'11	5♈49	9°25	24°14	13°25	9°28	0° 7	9°19	25°11	24°28	17°44	16°37	17°51	n.a.	T 19
F 20	2 34 13	8°57'29	20°42	11° 3	25° 6	14°11	9°27	0°13	9°17	25°12	24°30	17°R45	16°34	17°58	n.a.	F 20
S 21	2 38 10	9°58'46	5♉51	12°41	25°57	14°58	9°26	0°19	9°15	25°13	24°32	17°44	16°31	18° 4	n.a.	S 21
S 22	2 42 6	11° 0'02	21° 8	14°20	26°48	15°45	9°26	0°24	9°12	25°13	24°34	17°42	16°28	18°11	n.a.	S 22
M23	2 46 3	12° 1'18	6♊21	16° 0	27°38	16°33	9°25	0°30	9°10	25°14	24°35	17°39	16°25	18°18	n.a.	M23
T 24	2 49 59	13° 2'34	21°21	17°40	28°27	17°20	9°25	0°36	9° 8	25°15	24°37	17°35	16°21	18°24	n.a.	T 24
W25	2 53 56	14° 3'49	5♋59	19°20	29°15	18° 7	9°D25	0°42	9° 6	25°16	24°39	17°32	16°18	18°31	n.a.	W25
T 26	2 57 53	15° 5'04	20°12	21° 0	0♑ 2	18°54	9°25	0°48	9° 4	25°17	24°41	17°29	16°15	18°38	n.a.	T 26
F 27	3 1 49	16° 6'18	3♌57	22°41	0°48	19°41	9°26	0°54	9° 3	25°18	24°43	17°27	16°12	18°44	n.a.	F 27
S 28	3 5 46	17° 7'32	17°14	24°22	1°33	20°28	9°26	1° 0	9° 1	25°19	24°45	17°D26	16° 9	18°51	n.a.	S 28
S 29	3 9 42	18° 8'45	0♍ 6	26° 4	2°17	21°15	9°27	1° 6	8°59	25°20	24°47	17°27	16° 6	18°58	n.a.	S 29
M30	3 13 39	19♏ 9'57	12♍38	27♏46	3♑ 1	22♏ 2	9♓28	1♑12	8♈57	25♑22	24♏49	17♈28	16♈ 2	19♏ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s48	19n12	4n28	4s15	0n 9	25s 1	3s 7	11s53	0s24	9s26	1s43	24s48	0s50	3n32	0s34	22s46	1s12	20s13	1s 5	7n 8	7n 3	19s17		n.a.
M 2	8 12	14 2	3 44	4 58	0 3	25 10	3 6	12 10	0 25	9 27	1 43	24 48	0 50	3 31	0 34	22 46	1 12	20 13	1 5	7 8	7 2	19 19		n.a.
T 3	8 35	8 25	2 50	5 41	0s 4	25 20	3 5	12 27	0 26	9 29	1 43	24 48	0 50	3 30	0 34	22 46	1 12	20 14	1 5	7 8	7 0	19 22		n.a.
W 4	8 59	2 33	1 49	6 24	0 10	25 28	3 4	12 44	0 26	9 30	1 42	24 48	0 50	3 29	0 34	22 46	1 12	20 14	1 5	7 8	6 59	19 25		n.a.
T 5	9 22	3s20	0 44	7 7	0 17	25 36	3 3	13 1	0 27	9 31	1 42	24 48	0 50	3 28	0 34	22 46	1 12	20 15	1 5	7 9	6 58	19 28		n.a.
F 6	9 45	9 2	0s22	7 49	0 23	25 43	3 1	13 18	0 28	9 33	1 42	24 48	0 51	3 27	0 34	22 46	1 12	20 15	1 5	7 9	6 57	19 30		n.a.
S 7	10 8	14 24	1 27	8 32	0 29	25 49	2 59	13 35	0 28	9 34	1 41	24 49	0 51	3 26	0 34	22 46	1 12	20 16	1 5	7 9	6 55	19 33		n.a.
S 8	10 31	19 12	2 28	9 14	0 36	25 55	2 58	13 52	0 29	9 35	1 41	24 49	0 51	3 25	0 34	22 46	1 11	20 16	1 5	7 8	6 54	19 36		n.a.
M 9	10 53	23 16	3 22	9 55	0 42	26 0	2 56	14 9	0 29	9 36	1 41	24 49	0 51	3 24	0 34	22 46	1 11	20 17	1 5	7 8	6 53	19 39		n.a.
T 10	11 16	26 23	4 8	10 36	0 48	26 5	2 53	14 25	0 30	9 37	1 40	24 49	0 51	3 23	0 34	22 45	1 11	20 17	1 6	7 7	6 52	19 41		n.a.
W11	11 38	28 22	4 43	11 17	0 53	26 8	2 51	14 41	0 31	9 38	1 40	24 49	0 51	3 22	0 34	22 45	1 11	20 18	1 6	7 6	6 50	19 44		n.a.
T 12	12 0	29 2	5 6	11 58	0 59	26 11	2 48	14 57	0 31	9 38	1 40	24 49	0 51	3 21	0 34	22 45	1 11	20 19	1 6	7 6	6 49	19 47		n.a.
F 13	12 22	28 18	5 16	12 38	1 5	26 14	2 45	15 13	0 32	9 39	1 39	24 49	0 51	3 21	0 34	22 45	1 11	20 19	1 6	7 5	6 48	19 49		n.a.
S 14	12 43	26 9	5 12	13 17	1 10	26 15	2 42	15 29	0 33	9 39	1 39	24 49	0 51	3 20	0 34	22 45	1 11	20 20	1 6	7 5	6 47	19 52		n.a.
S 15	13 5	22 40	4 52	13 56	1 15	26 17	2 39	15 45	0 33	9 40	1 39	24 49	0 51	3 19	0 34	22 45	1 11	20 20	1 6	7 5	6 45	19 55		n.a.
M16	13 26	17 57	4 16	14 34	1 20	26 17	2 36	16 1	0 34	9 40	1 38	24 49	0 51	3 18	0 34	22 45	1 11	20 21	1 6	7 5	6 44	19 57		n.a.
T 17	13 47	12 12	3 25	15 12	1 25	26 17	2 32	16 16	0 34	9 41	1 38	24 49	0 51	3 17	0 34	22 44	1 11	20 21	1 6	7 6	6 43	20 0		n.a.
W18	14 7	5 40	2 21	15 49	1 30	26 16	2 28	16 31	0 35	9 41	1 37	24 49	0 51	3 16	0 34	22 44	1 11	20 22	1 6	7 6	6 42	20 3		n.a.
T 19	14 28	1n22	1 5	16 26	1 34	26 14	2 24	16 47	0 36	9 41	1 37	24 49	0 51	3 15	0 34	22 44	1 11	20 22	1 6	7 7	6 40	20 5		n.a.
F 20	14 48	8 30	0n16	17 1	1 38	26 12	2 20	17 2	0 36	9 41	1 37	24 49	0 51	3 14	0 34	22 44	1 11	20 23	1 6	7 7	6 39	20 8		n.a.
S 21	15 8	15 18	1 38	17 36	1 42	26 9	2 15	17 16	0 37	9 41	1 36	24 49	0 51	3 14	0 34	22 44	1 11	20 23	1 6	7 6	6 38	20 11		n.a.
S 22	15 27	21 14	2 54	18 10	1 46	26 6	2 10	17 31	0 37	9 41	1 36	24 49	0 51	3 13	0 34	22 44	1 11	20 24	1 6	7 6	6 37	20 13		n.a.
M23	15 47	25 43	3 56	18 43	1 49	26 2	2 5	17 45	0 38	9 41	1 36	24 49	0 51	3 12	0 34	22 43	1 11	20 25	1 7	7 4	6 35	20 16		n.a.
T 24	16 6	28 22	4 42	19 15	1 52	25 57	2 0	18 0	0 39	9 41	1 35	24 49	0 51	3 11	0 34	22 43	1 11	20 25	1 7	7 3	6 34	20 19		n.a.
W25	16 25	28 57	5 8	19 47	1 54	25 52	1 54	18 14	0 39	9 40	1 35	24 49	0 51	3 10	0 34	22 43	1 11	20 26	1 7	7 2	6 33	20 21		n.a.
T 26	16 43	27 35	5 14	20 17	1 57	25 47	1 49	18 28	0 40	9 40	1 35	24 49	0 51	3 10	0 34	22 43	1 11	20 26	1 7	7 0	6 32	20 24		n.a.
F 27	17 1	24 34	5 1	20 45	1 59	25 40	1 42	18 41	0 40	9 39	1 34	24 49	0 51	3 9	0 34	22 43	1 11	20 27	1 7	7 0	6 30	20 26		n.a.
S 28	17 19	20 20	4 33	21 13	2 0	25 34	1 36	18 55	0 41	9 39	1 34	24 49	0 51	3 8	0 33	22 42	1 11	20 27	1 7	6 59	6 29	20 29		n.a.
S 29	17 37	15 16	3 51	21 39	2 1	25 26	1 30	19 8	0 41	9 38	1 33	24 49	0 51	3 8	0 33	22 42	1 11	20 28	1 7	7 0	6 28	20 32		n.a.
M30	17s54	9n43	3n 0	22s 4	2s 2	25s19	1s23	19s21	0s42	9s37	1s33	24s49	0s51	3n 7	0s33	22s42	1s11	20s29	1s 7	7n 0	6n27	20s34		n.a.

Julian Day Number = 835630.5, Delta T = 16h08m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°29'03, Lahiri = -37°22'04 Julian Calendar 1 Nov. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 17 35	20♏11'09	24♍53	29♏28	3♑42	22♏50	9♓29	1♑18	8°R55	25♑23	24♏51	17♈30	15♈59	19♏11	n.a.	T 1
W 2	3 21 32	21°12'21	6♎56	1♐10	4°23	23°37	9°31	1°25	8♈54	25°24	24°53	17°31	15°56	19°18	n.a.	W 2
T 3	3 25 28	22°13'31	18°51	2°52	5° 3	24°24	9°32	1°31	8°52	25°25	24°55	17°R32	15°53	19°24	n.a.	T 3
F 4	3 29 25	23°14'41	0♏42	4°34	5°41	25°11	9°34	1°37	8°50	25°26	24°57	17°31	15°50	19°31	n.a.	F 4
S 5	3 33 22	24°15'50	12°30	6°16	6°18	25°58	9°36	1°44	8°49	25°28	24°59	17°28	15°47	19°38	n.a.	S 5
S 6	3 37 18	25°16'58	24°18	7°57	6°54	26°46	9°38	1°50	8°47	25°29	25° 1	17°23	15°43	19°44	n.a.	S 6
M 7	3 41 15	26°18'05	6♐ 9	9°38	7°28	27°33	9°41	1°57	8°46	25°30	25° 3	17°17	15°40	19°51	n.a.	M 7
T 8	3 45 11	27°19'11	18° 3	11°18	8° 1	28°20	9°43	2° 3	8°44	25°32	25° 5	17° 9	15°37	19°58	n.a.	T 8
W 9	3 49 8	28°20'15	0♑ 3	12°57	8°32	29° 7	9°46	2°10	8°43	25°33	25° 7	17° 1	15°34	20° 4	n.a.	W 9
T 10	3 53 4	29°21'18	12°11	14°34	9° 2	29°55	9°49	2°17	8°41	25°35	25° 9	16°53	15°31	20°11	n.a.	T 10
F 11	3 57 1	0♐22'20	24°28	16°10	9°30	0♐42	9°52	2°23	8°40	25°36	25°11	16°46	15°27	20°18	n.a.	F 11
S 12	4 0 58	1°23'20	6♒57	17°43	9°56	1°29	9°56	2°30	8°39	25°37	25°13	16°41	15°24	20°24	n.a.	S 12
S 13	4 4 54	2°24'19	19°41	19°14	10°20	2°17	9°59	2°37	8°38	25°39	25°15	16°38	15°21	20°31	n.a.	S 13
M14	4 8 51	3°25'16	2♓44	20°41	10°43	3° 4	10° 3	2°44	8°36	25°41	25°17	16°D37	15°18	20°38	n.a.	M14
T 15	4 12 47	4°26'11	16° 9	22° 5	11° 3	3°51	10° 7	2°51	8°35	25°42	25°19	16°38	15°15	20°44	n.a.	T 15
W16	4 16 44	5°27'05	29°57	23°24	11°22	4°38	10°11	2°58	8°34	25°44	25°21	16°39	15°12	20°51	n.a.	W16
T 17	4 20 40	6°27'57	14♈11	24°38	11°38	5°26	10°16	3° 5	8°33	25°45	25°23	16°R40	15° 8	20°58	n.a.	T 17
F 18	4 24 37	7°28'47	28°50	25°45	11°53	6°13	10°20	3°12	8°32	25°47	25°25	16°39	15° 5	21° 4	n.a.	F 18
S 19	4 28 34	8°29'35	13♉48	26°46	12° 5	7° 0	10°25	3°19	8°31	25°49	25°27	16°36	15° 2	21°11	n.a.	S 19
S 20	4 32 30	9°30'22	29° 0	27°40	12°15	7°48	10°30	3°26	8°30	25°50	25°29	16°31	14°59	21°18	n.a.	S 20
M21	4 36 27	10°31'08	14♊15	28°25	12°22	8°35	10°35	3°33	8°29	25°52	25°31	16°24	14°56	21°24	n.a.	M21
T 22	4 40 23	11°31'52	29°23	29° 1	12°27	9°22	10°40	3°40	8°29	25°54	25°33	16°15	14°53	21°31	n.a.	T 22
W23	4 44 20	12°32'34	14♋14	29°27	12°30	10°10	10°45	3°47	8°28	25°55	25°35	16° 6	14°49	21°38	n.a.	W23
T 24	4 48 16	13°33'15	28°39	29°44	12°R30	10°57	10°51	3°54	8°27	25°57	25°37	15°58	14°46	21°45	n.a.	T 24
F 25	4 52 13	14°33'54	12♌36	29°R49	12°28	11°44	10°57	4° 2	8°27	25°59	25°38	15°52	14°43	21°51	n.a.	F 25
S 26	4 56 9	15°34'32	26° 1	29°44	12°24	12°31	11° 3	4° 9	8°26	26° 1	25°40	15°47	14°40	21°58	n.a.	S 26
S 27	5 0 6	16°35'08	8♍59	29°29	12°16	13°19	11° 9	4°16	8°25	26° 3	25°42	15°45	14°37	22° 5	n.a.	S 27
M28	5 4 3	17°35'43	21°33	29° 3	12° 6	14° 6	11°15	4°23	8°25	26° 4	25°44	15°D45	14°33	22°11	n.a.	M28
T 29	5 7 59	18°36'17	3♎47	28°27	11°54	14°53	11°21	4°31	8°25	26° 6	25°46	15°46	14°30	22°18	n.a.	T 29
W30	5 11 56	19°36'48	15°47	27°43	11°39	15°40	11°28	4°38	8°24	26° 8	25°48	15°R46	14°27	22°25	n.a.	W30
T 31	5 15 52	20♐37'19	27♎38	26♐51	11♑22	16♐28	11♓35	4♑45	8♈24	26♑10	25♏50	15♈45	14♈24	22♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s11	3n55	2n 1	22s28	2s 2	25s10	1s16	19s34	0s43	9s37	1s33	24s49	0s51	3n 6	0s33	22s42	1s11	20s29	1s 7	7n 1	6n25	20s37		n.a.
W 2	18 28	1s56	0 58	22 49	2 1	25 2	1 8	19 47	0 43	9 36	1 32	24 49	0 51	3 5	0 33	22 41	1 11	20 30	1 7	7 2	6 24	20 39		n.a.
T 3	18 44	7 39	0s 7	23 10	2 0	24 53	1 0	19 59	0 44	9 35	1 32	24 49	0 51	3 5	0 33	22 41	1 11	20 30	1 7	7 2	6 23	20 42		n.a.
F 4	19 0	13 5	1 11	23 28	1 59	24 43	0 52	20 12	0 44	9 34	1 32	24 48	0 51	3 4	0 33	22 41	1 11	20 31	1 7	7 1	6 22	20 45		n.a.
S 5	19 15	18 1	2 12	23 45	1 57	24 33	0 44	20 24	0 45	9 33	1 31	24 48	0 51	3 4	0 33	22 41	1 11	20 32	1 8	7 0	6 20	20 47		n.a.
S 6	19 30	22 16	3 7	23 59	1 54	24 23	0 35	20 36	0 45	9 31	1 31	24 48	0 51	3 3	0 33	22 40	1 11	20 32	1 8	6 58	6 19	20 50		n.a.
M 7	19 45	25 38	3 54	24 12	1 50	24 12	0 27	20 47	0 46	9 30	1 31	24 48	0 51	3 2	0 33	22 40	1 11	20 33	1 8	6 56	6 18	20 52		n.a.
T 8	20 0	27 54	4 30	24 23	1 46	24 1	0 17	20 59	0 46	9 29	1 30	24 48	0 51	3 2	0 33	22 40	1 11	20 33	1 8	6 53	6 17	20 55		n.a.
W 9	20 14	28 54	4 55	24 31	1 41	23 49	0 8	21 10	0 47	9 27	1 30	24 48	0 51	3 1	0 33	22 39	1 11	20 34	1 8	6 50	6 15	20 58		n.a.
T 10	20 27	28 30	5 8	24 38	1 35	23 37	0n 2	21 21	0 47	9 26	1 29	24 48	0 51	3 1	0 33	22 39	1 11	20 34	1 8	6 46	6 14	21 0		n.a.
F 11	20 41	26 43	5 6	24 42	1 28	23 25	0 12	21 32	0 48	9 24	1 29	24 48	0 51	3 0	0 33	22 39	1 11	20 35	1 8	6 44	6 13	21 3		n.a.
S 12	20 54	23 36	4 50	24 44	1 21	23 13	0 23	21 42	0 48	9 23	1 29	24 48	0 51	3 0	0 33	22 39	1 11	20 36	1 8	6 42	6 12	21 5		n.a.
S 13	21 6	19 19	4 19	24 43	1 12	23 0	0 33	21 52	0 49	9 21	1 28	24 48	0 51	2 59	0 33	22 38	1 11	20 36	1 8	6 41	6 10	21 8		n.a.
M14	21 18	14 3	3 35	24 41	1 3	22 47	0 44	22 2	0 49	9 19	1 28	24 48	0 51	2 59	0 33	22 38	1 11	20 37	1 8	6 40	6 9	21 10		n.a.
T 15	21 30	7 59	2 37	24 36	0 52	22 34	0 56	22 12	0 50	9 17	1 28	24 48	0 51	2 58	0 33	22 38	1 10	20 37	1 8	6 41	6 8	21 13		n.a.
W16	21 41	1 22	1 29	24 29	0 41	22 21	1 8	22 22	0 50	9 15	1 27	24 47	0 51	2 58	0 33	22 37	1 10	20 38	1 9	6 41	6 7	21 15		n.a.
T 17	21 52	5n31	0 13	24 20	0 28	22 7	1 20	22 31	0 51	9 13	1 27	24 47	0 51	2 58	0 33	22 37	1 10	20 38	1 9	6 41	6 5	21 18		n.a.
F 18	22 2	12 18	1n 5	24 9	0 15	21 54	1 32	22 40	0 51	9 11	1 27	24 47	0 51	2 57	0 33	22 37	1 10	20 39	1 9	6 41	6 4	21 20		n.a.
S 19	22 12	18 34	2 21	23 56	0 1	21 40	1 45	22 48	0 52	9 9	1 26	24 47	0 51	2 57	0 33	22 36	1 10	20 40	1 9	6 40	6 3	21 23		n.a.
S 20	22 22	23 45	3 27	23 42	0n15	21 26	1 58	22 57	0 52	9 7	1 26	24 47	0 51	2 57	0 33	22 36	1 10	20 40	1 9	6 38	6 2	21 25		n.a.
M21	22 31	27 18	4 19	23 27	0 31	21 13	2 11	23 5	0 53	9 5	1 26	24 47	0 52	2 56	0 33	22 36	1 10	20 41	1 9	6 35	6 0	21 28		n.a.
T 22	22 40	28 50	4 52	23 10	0 47	20 59	2 24	23 13	0 53	9 2	1 25	24 47	0 52	2 56	0 33	22 35	1 10	20 41	1 9	6 32	5 59	21 30		n.a.
W23	22 48	28 15	5 5	22 53	1 5	20 45	2 38	23 21	0 53	9 0	1 25	24 46	0 52	2 56	0 33	22 35	1 10	20 42	1 9	6 28	5 58	21 33		n.a.
T 24	22 56	25 44	4 58	22 36	1 23	20 31	2 52	23 28	0 54	8 58	1 25	24 46	0 52	2 56	0 33	22 35	1 10	20 42	1 9	6 25	5 57	21 35		n.a.
F 25	23 3	21 45	4 33	22 18	1 40	20 17	3 6	23 35	0 54	8 55	1 24	24 46	0 52	2 55	0 33	22 34	1 10	20 43	1 9	6 22	5 55	21 38		n.a.
S 26	23 10	16 46	3 54	22 0	1 58	20 4	3 20	23 42	0 55	8 52	1 24	24 46	0 52	2 55	0 33	22 34	1 10	20 44	1 10	6 21	5 54	21 40		n.a.
S 27	23 17	11 12	3 3	21 42	2 16	19 50	3 34	23 49	0 55	8 50	1 24	24 46	0 52	2 55	0 33	22 33	1 10	20 44	1 10	6 20	5 53	21 43		n.a.
M28	23 23	5 21	2 6	21 25	2 33	19 37	3 49	23 55	0 55	8 47	1 23	24 46	0 52	2 55	0 33	22 33	1 10	20 45	1 10	6 20	5 52	21 45		n.a.
T 29	23 28	0s34	1 4	21 9	2 49	19 23	4 3	24 1	0 56	8 44	1 23	24 45	0 52	2 55	0 32	22 33	1 10	20 45	1 10	6 20	5 50	21 48		n.a.
W30	23 33	6 21	0s 0	20 53	3 4	19 10	4 18	24 7	0 56	8 41	1 23	24 45	0 52	2 54	0 32	22 32	1 10	20 46	1 10	6 20	5 49	21 50		n.a.
T 31	23s38	11s50	1s 3	20s39	3n17	18s57	4n32	24s12	0s57	8s38	1s22	24s45	0s52	2n54	0s32	22s32	1s10	20s46	1s10	6n20	5n48	21s53		n.a.

Julian Day Number = 835660.5, Delta T = 16h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'59, Lahiri = -37°21'59 Julian Calendar 1 Dec. 2426 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2426 BCE

The year -2425 astronomical counting style corresponds to year 2426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 19 49	21♐37'47	9♏25	25°R53	11°R 2	17♐15	11♓42	4♑53	8°R24	26♑12	25♏52	15°R43	14♈21	22♏38	n.a.	F 1
S 2	5 23 45	22°38'14	21°13	24♐50	10♑40	18° 2	11°49	5° 0	8♈23	26°14	25°53	15♈37	14°18	22°45	n.a.	S 2
S 3	5 27 42	23°38'40	3♐ 3	23°45	10°16	18°49	11°56	5° 7	8°23	26°16	25°55	15°29	14°14	22°51	n.a.	S 3
M 4	5 31 38	24°39'03	14°58	22°38	9°50	19°37	12° 3	5°15	8°23	26°18	25°57	15°18	14°11	22°58	n.a.	M 4
T 5	5 35 35	25°39'25	27° 1	21°32	9°21	20°24	12°11	5°22	8°23	26°20	25°59	15° 5	14° 8	23° 5	n.a.	T 5
W 6	5 39 32	26°39'45	9♑12	20°28	8°51	21°11	12°18	5°30	8°D23	26°22	26° 1	14°51	14° 5	23°11	n.a.	W 6
T 7	5 43 28	27°40'02	21°32	19°27	8°19	21°58	12°26	5°37	8°23	26°24	26° 2	14°38	14° 2	23°18	n.a.	T 7
F 8	5 47 25	28°40'18	4♒ 2	18°31	7°45	22°45	12°34	5°45	8°23	26°26	26° 4	14°26	13°59	23°25	n.a.	F 8
S 9	5 51 21	29°40'31	16°42	17°40	7°10	23°32	12°42	5°52	8°23	26°28	26° 6	14°17	13°55	23°31	n.a.	S 9
S 10	5 55 18	0♑40'42	29°35	16°56	6°34	24°19	12°50	6° 0	8°23	26°30	26° 7	14°11	13°52	23°38	n.a.	S 10
M11	5 59 14	1°40'51	12♓41	16°18	5°57	25° 7	12°59	6° 7	8°24	26°32	26° 9	14° 7	13°49	23°45	n.a.	M11
T 12	6 3 11	2°40'57	26° 3	15°47	5°20	25°54	13° 7	6°15	8°24	26°34	26°11	14° 6	13°46	23°51	n.a.	T 12
W13	6 7 7	3°41'01	9♈43	15°24	4°42	26°41	13°16	6°22	8°24	26°37	26°12	14° 6	13°43	23°58	n.a.	W13
T 14	6 11 4	4°41'03	23°43	15° 7	4° 4	27°28	13°25	6°30	8°25	26°39	26°14	14° 6	13°39	24° 5	n.a.	T 14
F 15	6 15 1	5°41'02	8♉ 3	14°57	3°26	28°15	13°33	6°37	8°25	26°41	26°16	14° 4	13°36	24°11	n.a.	F 15
S 16	6 18 57	6°40'59	22°41	14°D54	2°48	29° 2	13°42	6°45	8°26	26°43	26°17	14° 0	13°33	24°18	n.a.	S 16
S 17	6 22 54	7°40'54	7♊32	14°57	2°11	29°49	13°52	6°52	8°26	26°45	26°19	13°53	13°30	24°25	n.a.	S 17
M18	6 26 50	8°40'46	22°30	15° 7	1°36	0♑36	14° 1	7° 0	8°27	26°47	26°21	13°44	13°27	24°31	n.a.	M18
T 19	6 30 47	9°40'37	7♋27	15°22	1° 1	1°23	14°10	7° 7	8°28	26°49	26°22	13°32	13°24	24°38	n.a.	T 19
W20	6 34 43	10°40'25	22°11	15°42	0°27	2° 9	14°20	7°15	8°28	26°52	26°24	13°20	13°20	24°45	n.a.	W20
T 21	6 38 40	11°40'10	6♌36	16° 8	29♐56	2°56	14°29	7°22	8°29	26°54	26°25	13° 9	13°17	24°52	n.a.	T 21
F 22	6 42 36	12°39'54	20°35	16°38	29°25	3°43	14°39	7°30	8°30	26°56	26°27	13° 0	13°14	24°58	n.a.	F 22
S 23	6 46 33	13°39'36	4♍ 5	17°13	28°57	4°30	14°49	7°37	8°31	26°58	26°28	12°53	13°11	25° 5	n.a.	S 23
S 24	6 50 30	14°39'15	17° 9	17°52	28°31	5°17	14°59	7°45	8°32	27° 1	26°30	12°49	13° 8	25°12	n.a.	S 24
M25	6 54 26	15°38'53	29°47	18°35	28° 7	6° 4	15° 9	7°52	8°33	27° 3	26°31	12°48	13° 5	25°18	n.a.	M25
T 26	6 58 23	16°38'29	12♎ 5	19°21	27°46	6°50	15°19	8° 0	8°34	27° 5	26°32	12°47	13° 1	25°25	n.a.	T 26
W27	7 2 19	17°38'03	24° 7	20°11	27°26	7°37	15°29	8° 7	8°35	27° 7	26°34	12°47	12°58	25°32	n.a.	W27
T 28	7 6 16	18°37'35	6♏ 0	21° 4	27° 9	8°24	15°40	8°15	8°36	27° 9	26°35	12°46	12°55	25°38	n.a.	T 28
F 29	7 10 12	19°37'05	17°48	22° 1	26°55	9°10	15°50	8°22	8°37	27°12	26°37	12°43	12°52	25°45	n.a.	F 29
S 30	7 14 9	20°36'33	29°37	23° 0	26°43	9°57	16° 1	8°29	8°39	27°14	26°38	12°38	12°49	25°52	n.a.	S 30
S 31	7 18 5	21♑35'59	11♐30	24♐ 1	26♐33	10♑44	16♓11	8♑37	8♈40	27♑16	26♏39	12♈30	12♈45	25♏58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	16s53	2s 3	20s26	3n29	18s45	4n46	24s17	0s57	8s35	1s22	24s45	0s52	2n54	0s32	22s32	1s10	20s47	1s10	6n19	5n47	21s55		n.a.
S 2	23 46	21 18	2 57	20 14	3 38	18 32	5 1	24 22	0 57	8 32	1 22	24 44	0 52	2 54	0 32	22 31	1 10	20 47	1 10	6 17	5 45	21 57		n.a.
S 3	23 49	24 53	3 43	20 4	3 46	18 20	5 14	24 27	0 58	8 29	1 21	24 44	0 52	2 54	0 32	22 31	1 10	20 48	1 10	6 13	5 44	22 0		n.a.
M 4	23 51	27 25	4 21	19 55	3 51	18 8	5 28	24 31	0 58	8 26	1 21	24 44	0 52	2 54	0 32	22 30	1 10	20 49	1 10	6 9	5 43	22 2		n.a.
T 5	23 54	28 42	4 46	19 48	3 54	17 57	5 42	24 35	0 59	8 23	1 21	24 44	0 52	2 54	0 32	22 30	1 10	20 49	1 11	6 4	5 42	22 5		n.a.
W 6	23 56	28 37	4 59	19 43	3 54	17 46	5 55	24 39	0 59	8 20	1 21	24 43	0 52	2 54	0 32	22 30	1 10	20 50	1 11	5 59	5 40	22 7		n.a.
T 7	23 57	27 7	4 59	19 40	3 53	17 36	6 7	24 42	0 59	8 16	1 20	24 43	0 52	2 54	0 32	22 29	1 10	20 50	1 11	5 53	5 39	22 10		n.a.
F 8	23 58	24 16	4 44	19 39	3 50	17 26	6 19	24 45	1 0	8 13	1 20	24 43	0 53	2 54	0 32	22 29	1 10	20 51	1 11	5 49	5 38	22 12		n.a.
S 9	23 58	20 13	4 15	19 39	3 45	17 16	6 31	24 48	1 0	8 10	1 20	24 43	0 53	2 54	0 32	22 28	1 10	20 51	1 11	5 45	5 37	22 14		n.a.
S 10	23 58	15 10	3 32	19 42	3 38	17 7	6 42	24 51	1 0	8 6	1 19	24 42	0 53	2 55	0 32	22 28	1 10	20 52	1 11	5 43	5 35	22 17		n.a.
M11	23 57	9 22	2 38	19 46	3 30	16 59	6 52	24 53	1 1	8 3	1 19	24 42	0 53	2 55	0 32	22 27	1 10	20 52	1 11	5 41	5 34	22 19		n.a.
T 12	23 56	3 2	1 34	19 52	3 21	16 51	7 1	24 55	1 1	7 59	1 19	24 42	0 53	2 55	0 32	22 27	1 10	20 53	1 11	5 41	5 33	22 22		n.a.
W13	23 55	3n35	0 23	19 59	3 11	16 44	7 10	24 57	1 1	7 55	1 18	24 42	0 53	2 55	0 32	22 27	1 10	20 53	1 11	5 41	5 32	22 24		n.a.
T 14	23 53	10 11	0n51	20 8	3 0	16 37	7 18	24 58	1 2	7 52	1 18	24 41	0 53	2 55	0 32	22 26	1 10	20 54	1 12	5 41	5 30	22 26		n.a.
F 15	23 51	16 26	2 3	20 18	2 49	16 31	7 24	24 59	1 2	7 48	1 18	24 41	0 53	2 55	0 32	22 26	1 10	20 54	1 12	5 40	5 29	22 29		n.a.
S 16	23 48	21 53	3 9	20 30	2 37	16 26	7 31	25 0	1 2	7 44	1 18	24 41	0 53	2 56	0 32	22 25	1 10	20 55	1 12	5 38	5 28	22 31		n.a.
S 17	23 44	26 2	4 2	20 42	2 25	16 21	7 36	25 1	1 2	7 40	1 17	24 40	0 53	2 56	0 32	22 25	1 10	20 55	1 12	5 36	5 26	22 33		n.a.
M18	23 41	28 25	4 40	20 55	2 13	16 18	7 40	25 1	1 3	7 36	1 17	24 40	0 53	2 56	0 32	22 25	1 10	20 56	1 12	5 32	5 25	22 36		n.a.
T 19	23 36	28 43	4 58	21 9	2 0	16 15	7 43	25 1	1 3	7 32	1 17	24 40	0 53	2 57	0 32	22 24	1 10	20 56	1 12	5 27	5 24	22 38		n.a.
W20	23 32	26 58	4 57	21 24	1 48	16 12	7 46	25 0	1 3	7 28	1 17	24 39	0 53	2 57	0 32	22 24	1 10	20 57	1 12	5 23	5 23	22 40		n.a.
T 21	23 27	23 28	4 36	21 39	1 36	16 11	7 48	25 0	1 3	7 24	1 16	24 39	0 53	2 57	0 32	22 23	1 10	20 57	1 12	5 18	5 21	22 43		n.a.
F 22	23 21	18 43	3 59	21 54	1 23	16 10	7 48	24 59	1 4	7 20	1 16	24 39	0 54	2 58	0 32	22 23	1 10	20 58	1 12	5 15	5 20	22 45		n.a.
S 23	23 15	13 9	3 9	22 9	1 11	16 10	7 48	24 57	1 4	7 16	1 16	24 38	0 54	2 58	0 32	22 22	1 10	20 58	1 13	5 12	5 19	22 47		n.a.
S 24	23 9	7 11	2 11	22 25	1 0	16 10	7 48	24 56	1 4	7 12	1 16	24 38	0 54	2 58	0 32	22 22	1 10	20 59	1 13	5 10	5 18	22 50		n.a.
M25	23 2	1 8	1 8	22 40	0 48	16 11	7 46	24 54	1 4	7 8	1 15	24 38	0 54	2 59	0 32	22 21	1 10	20 59	1 13	5 10	5 16	22 52		n.a.
T 26	22 54	4s49	0 4	22 56	0 37	16 13	7 44	24 52	1 5	7 4	1 15	24 37	0 54	2 59	0 31	22 21	1 10	20 59	1 13	5 10	5 15	22 54		n.a.
W27	22 47	10 29	1s 0	23 10	0 25	16 16	7 41	24 49	1 5	6 59	1 15	24 37	0 54	3 0	0 31	22 21	1 10	21 0	1 13	5 10	5 14	22 57		n.a.
T 28	22 38	15 41	1 59	23 25	0 15	16 19	7 37	24 47	1 5	6 55	1 15	24 36	0 54	3 0	0 31	22 20	1 10	21 0	1 13	5 9	5 13	22 59		n.a.
F 29	22 30	20 17	2 54	23 39	0 4	16 23	7 33	24 44	1 5	6 51	1 14	24 36	0 54	3 1	0 31	22 20	1 10	21 1	1 13	5 8	5 11	23 1		n.a.
S 30	22 21	24 6	3 41	23 53	0s 6	16 27	7 28	24 41	1 6	6 46	1 14	24 36	0 54	3 1	0 31	22 19	1 10	21 1	1 13	5 6	5 10	23 4		n.a.
S 31	22s12	26s55	4s18	24s 6	0s16	16s32	7n23	24s37	1s 6	6s42	1s14	24s35	0s54	3n 2	0s31	22s19	1s10	21s 2	1s13	5n 3	5n 9	23s 6		n.a.

Julian Day Number = 835691.5, Delta T = 16h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'55, Lahiri = -37°21'55 Julian Calendar 1 Jan. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2426 BCE

The year -2424 astronomical counting style corresponds to year 2425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 22 2	22♑35'23	23♐32	25♐ 5	26°R26	11♑30	16♓22	8♑44	8♈41	27♑18	26♏40	12°R19	12♈42	26♏ 5	n.a.	M 1
T 2	7 25 58	23°34'45	5♑44	26°12	26♐22	12°17	16°33	8°52	8°43	27°21	26°42	12♈ 6	12°39	26°12	n.a.	T 2
W 3	7 29 55	24°34'04	18° 7	27°21	26°D20	13° 3	16°44	8°59	8°44	27°23	26°43	11°53	12°36	26°18	n.a.	W 3
T 4	7 33 52	25°33'22	0♒43	28°32	26°20	13°50	16°55	9° 6	8°46	27°25	26°44	11°40	12°33	26°25	n.a.	T 4
F 5	7 37 48	26°32'37	13°31	29°45	26°23	14°36	17° 6	9°14	8°47	27°28	26°45	11°28	12°30	26°32	n.a.	F 5
S 6	7 41 45	27°31'50	26°30	1♑ 0	26°28	15°23	17°18	9°21	8°49	27°30	26°47	11°18	12°26	26°38	n.a.	S 6
S 7	7 45 41	28°31'01	9♓41	2°17	26°35	16° 9	17°29	9°28	8°50	27°32	26°48	11°12	12°23	26°45	n.a.	S 7
M 8	7 49 38	29°30'09	23° 2	3°35	26°45	16°55	17°40	9°35	8°52	27°34	26°49	11° 8	12°20	26°52	n.a.	M 8
T 9	7 53 34	0♒29'14	6♈34	4°56	26°56	17°42	17°52	9°43	8°54	27°37	26°50	11°D 7	12°17	26°59	n.a.	T 9
W10	7 57 31	1°28'17	20°18	6°18	27°10	18°28	18° 3	9°50	8°56	27°39	26°51	11° 7	12°14	27° 5	n.a.	W10
T 11	8 1 27	2°27'18	4♉15	7°42	27°25	19°14	18°15	9°57	8°57	27°41	26°52	11°R 7	12°11	27°12	n.a.	T 11
F 12	8 5 24	3°26'16	18°23	9° 8	27°43	20° 0	18°27	10° 4	8°59	27°43	26°53	11° 7	12° 7	27°19	n.a.	F 12
S 13	8 9 20	4°25'11	2♊43	10°35	28° 3	20°46	18°39	10°11	9° 1	27°46	26°54	11° 4	12° 4	27°25	n.a.	S 13
S 14	8 13 17	5°24'05	17°11	12° 4	28°24	21°32	18°50	10°18	9° 3	27°48	26°55	10°58	12° 1	27°32	n.a.	S 14
M15	8 17 14	6°22'55	1♋44	13°34	28°47	22°18	19° 2	10°25	9° 5	27°50	26°56	10°51	11°58	27°39	n.a.	M15
T 16	8 21 10	7°21'44	16°15	15° 6	29°12	23° 4	19°14	10°32	9° 7	27°52	26°57	10°41	11°55	27°45	n.a.	T 16
W17	8 25 7	8°20'30	0♌37	16°40	29°39	23°50	19°27	10°39	9° 9	27°55	26°58	10°31	11°51	27°52	n.a.	W17
T 18	8 29 3	9°19'14	14°45	18°15	0♑ 7	24°36	19°39	10°46	9°11	27°57	26°58	10°22	11°48	27°59	n.a.	T 18
F 19	8 33 0	10°17'55	28°32	19°52	0°36	25°22	19°51	10°53	9°13	27°59	26°59	10°14	11°45	28° 5	n.a.	F 19
S 20	8 36 56	11°16'35	11♍57	21°30	1° 7	26° 8	20° 3	11° 0	9°16	28° 1	27° 0	10° 8	11°42	28°12	n.a.	S 20
S 21	8 40 53	12°15'13	24°59	23° 9	1°40	26°54	20°16	11° 7	9°18	28° 4	27° 1	10° 5	11°39	28°19	n.a.	S 21
M22	8 44 49	13°13'48	7♎38	24°51	2°14	27°40	20°28	11°13	9°20	28° 6	27° 2	10°D 3	11°36	28°25	n.a.	M22
T 23	8 48 46	14°12'22	19°58	26°33	2°49	28°25	20°41	11°20	9°23	28° 8	27° 2	10° 4	11°32	28°32	n.a.	T 23
W24	8 52 42	15°10'54	2♏ 3	28°18	3°25	29°11	20°53	11°27	9°25	28°10	27° 3	10° 5	11°29	28°39	n.a.	W24
T 25	8 56 39	16° 9'24	13°58	0♒ 3	4° 3	29°57	21° 6	11°34	9°27	28°12	27° 4	10°R 5	11°26	28°46	n.a.	T 25
F 26	9 0 36	17° 7'52	25°49	1°51	4°42	0♒42	21°18	11°40	9°30	28°15	27° 4	10° 5	11°23	28°52	n.a.	F 26
S 27	9 4 32	18° 6'18	7♐40	3°40	5°22	1°28	21°31	11°47	9°32	28°17	27° 5	10° 3	11°20	28°59	n.a.	S 27
S 28	9 8 29	19° 4'43	19°37	5°30	6° 3	2°13	21°44	11°53	9°35	28°19	27° 6	9°59	11°17	29° 6	n.a.	S 28
M29	9 12 25	20♒ 3'06	1♑43	7♒23	6♑45	2♒59	21♓57	12♑ 0	9♈37	28♑21	27♏ 6	9♈52	11♈13	29♏12	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	28s33	4s44	24s18	0s25	16s38	7n18	24s33	1s 6	6s37	1s14	24s35	0s54	3n 2	0s31	22s18	1s10	21s 2	1s14	4n58	5n 8	23s 8		n.a.
T 2	21 52	28 49	4 58	24 29	0 34	16 44	7 12	24 29	1 6	6 33	1 13	24 34	0 55	3 3	0 31	22 18	1 10	21 2	1 14	4 53	5 6	23 10		n.a.
W 3	21 41	27 38	4 58	24 40	0 43	16 50	7 5	24 25	1 6	6 28	1 13	24 34	0 55	3 4	0 31	22 17	1 10	21 3	1 14	4 48	5 5	23 13		n.a.
T 4	21 30	25 3	4 44	24 49	0 52	16 57	6 59	24 20	1 6	6 23	1 13	24 34	0 55	3 4	0 31	22 17	1 10	21 3	1 14	4 43	5 4	23 15		n.a.
F 5	21 19	21 12	4 15	24 58	1 0	17 4	6 52	24 15	1 7	6 19	1 13	24 33	0 55	3 5	0 31	22 17	1 10	21 4	1 14	4 38	5 3	23 17		n.a.
S 6	21 7	16 17	3 33	25 5	1 7	17 11	6 44	24 10	1 7	6 14	1 12	24 33	0 55	3 6	0 31	22 16	1 10	21 4	1 14	4 34	5 1	23 19		n.a.
S 7	20 55	10 33	2 38	25 11	1 14	17 19	6 37	24 4	1 7	6 9	1 12	24 32	0 55	3 6	0 31	22 16	1 10	21 4	1 14	4 32	5 0	23 22		n.a.
M 8	20 42	4 16	1 34	25 16	1 21	17 27	6 29	23 59	1 7	6 5	1 12	24 32	0 55	3 7	0 31	22 15	1 10	21 5	1 14	4 30	4 59	23 24		n.a.
T 9	20 29	2n18	0 24	25 20	1 28	17 35	6 21	23 53	1 7	6 0	1 12	24 31	0 55	3 8	0 31	22 15	1 10	21 5	1 15	4 30	4 57	23 26		n.a.
W10	20 16	8 51	0n49	25 23	1 34	17 43	6 13	23 46	1 7	5 55	1 12	24 31	0 55	3 8	0 31	22 14	1 10	21 6	1 15	4 30	4 56	23 28		n.a.
T 11	20 3	15 5	2 0	25 24	1 39	17 52	6 5	23 40	1 7	5 50	1 11	24 31	0 56	3 9	0 31	22 14	1 10	21 6	1 15	4 30	4 55	23 30		n.a.
F 12	19 49	20 38	3 4	25 23	1 45	18 0	5 57	23 33	1 7	5 45	1 11	24 30	0 56	3 10	0 31	22 13	1 10	21 6	1 15	4 29	4 54	23 33		n.a.
S 13	19 35	25 3	3 58	25 21	1 49	18 9	5 48	23 26	1 8	5 40	1 11	24 30	0 56	3 11	0 31	22 13	1 10	21 7	1 15	4 28	4 52	23 35		n.a.
S 14	19 20	27 56	4 38	25 18	1 54	18 18	5 40	23 19	1 8	5 35	1 11	24 29	0 56	3 12	0 31	22 12	1 10	21 7	1 15	4 26	4 51	23 37		n.a.
M15	19 5	28 57	4 59	25 13	1 58	18 27	5 31	23 11	1 8	5 30	1 11	24 29	0 56	3 12	0 31	22 12	1 10	21 7	1 15	4 23	4 50	23 39		n.a.
T 16	18 50	27 57	5 2	25 6	2 1	18 36	5 22	23 4	1 8	5 25	1 10	24 28	0 56	3 13	0 31	22 12	1 10	21 8	1 15	4 19	4 49	23 41		n.a.
W17	18 35	25 5	4 45	24 57	2 4	18 44	5 14	22 56	1 8	5 20	1 10	24 28	0 56	3 14	0 31	22 11	1 10	21 8	1 16	4 15	4 47	23 44		n.a.
T 18	18 19	20 45	4 11	24 47	2 6	18 53	5 5	22 47	1 8	5 15	1 10	24 27	0 56	3 15	0 31	22 11	1 10	21 8	1 16	4 11	4 46	23 46		n.a.
F 19	18 3	15 24	3 23	24 35	2 9	19 2	4 56	22 39	1 8	5 10	1 10	24 27	0 56	3 16	0 31	22 10	1 10	21 9	1 16	4 8	4 45	23 48		n.a.
S 20	17 47	9 27	2 24	24 21	2 10	19 10	4 48	22 30	1 8	5 5	1 10	24 27	0 57	3 17	0 31	22 10	1 10	21 9	1 16	4 6	4 44	23 50		n.a.
S 21	17 30	3 15	1 20	24 5	2 11	19 19	4 39	22 21	1 8	5 0	1 9	24 26	0 57	3 18	0 31	22 9	1 10	21 9	1 16	4 5	4 42	23 52		n.a.
M22	17 13	2s54	0 13	23 47	2 12	19 27	4 30	22 12	1 8	4 55	1 9	24 26	0 57	3 19	0 31	22 9	1 10	21 10	1 16	4 4	4 41	23 54		n.a.
T 23	16 56	8 47	0s53	23 28	2 12	19 35	4 22	22 3	1 8	4 50	1 9	24 25	0 57	3 20	0 31	22 9	1 10	21 10	1 16	4 4	4 40	23 57		n.a.
W24	16 38	14 15	1 55	23 6	2 11	19 42	4 13	21 53	1 8	4 44	1 9	24 25	0 57	3 21	0 31	22 8	1 10	21 10	1 16	4 5	4 38	23 59		n.a.
T 25	16 21	19 6	2 52	22 42	2 10	19 50	4 5	21 43	1 8	4 39	1 9	24 24	0 57	3 22	0 31	22 8	1 10	21 10	1 17	4 5	4 37	24 1		n.a.
F 26	16 3	23 12	3 40	22 17	2 9	19 57	3 56	21 33	1 8	4 34	1 9	24 24	0 57	3 23	0 30	22 7	1 11	21 11	1 17	4 5	4 36	24 3		n.a.
S 27	15 44	26 20	4 20	21 49	2 7	20 4	3 48	21 23	1 8	4 29	1 8	24 23	0 57	3 24	0 30	22 7	1 11	21 11	1 17	4 4	4 35	24 5		n.a.
S 28	15 26	28 20	4 48	21 19	2 4	20 11	3 39	21 13	1 8	4 23	1 8	24 23	0 58	3 25	0 30	22 6	1 11	21 11	1 17	4 2	4 33	24 7		n.a.
M29	15s 7	29s 1	5s 4	20s47	2s 1	20s17	3n31	21s 2	1s 8	4s18	1s 8	24s22	0s58	3n26	0s30	22s 6	1s11	21s12	1s17	4n 0	4n32	24s 9		n.a.

Julian Day Number = 835722.5, Delta T = 16h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'51, Lahiri = -37°21'51 Julian Calendar 1 Feb. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2425 BCE

The year -2424 astronomical counting style corresponds to year 2425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 16 22	21♒ 1'27	14♉ 2	9♒16	7♉28	3♒44	22♓10	12♉ 6	9♈40	28♉23	27♏ 7	9°R45	11♈10	29♏19	n.a.	T 1
W 2	9 20 18	21°59'46	26°35	11°12	8°12	4°30	22°23	12°13	9°42	28°25	27° 7	9♈36	11° 7	29°26	n.a.	W 2
T 3	9 24 15	22°58'04	9♒25	13° 8	8°57	5°15	22°36	12°19	9°45	28°27	27° 8	9°28	11° 4	29°32	n.a.	T 3
F 4	9 28 11	23°56'19	22°31	15° 7	9°43	6° 0	22°49	12°25	9°48	28°29	27° 8	9°20	11° 1	29°39	n.a.	F 4
S 5	9 32 8	24°54'33	5♓52	17° 7	10°29	6°46	23° 2	12°32	9°50	28°32	27° 8	9°14	10°57	29°46	n.a.	S 5
S 6	9 36 4	25°52'44	19°27	19° 8	11°17	7°31	23°15	12°38	9°53	28°34	27° 9	9°11	10°54	29°52	n.a.	S 6
M 7	9 40 1	26°50'53	3♈12	21°11	12° 5	8°16	23°28	12°44	9°56	28°36	27° 9	9°D 9	10°51	29°59	n.a.	M 7
T 8	9 43 58	27°49'01	17° 5	23°15	12°54	9° 1	23°41	12°50	9°59	28°38	27° 9	9° 9	10°48	0♐ 6	n.a.	T 8
W 9	9 47 54	28°47'06	1♉ 6	25°20	13°43	9°46	23°55	12°56	10° 2	28°40	27°10	9°10	10°45	0°12	n.a.	W 9
T 10	9 51 51	29°45'09	15°12	27°27	14°33	10°31	24° 8	13° 2	10° 4	28°42	27°10	9°11	10°42	0°19	n.a.	T 10
F 11	9 55 47	0♓43'10	29°22	29°34	15°24	11°16	24°21	13° 8	10° 7	28°44	27°10	9°R12	10°38	0°26	n.a.	F 11
S 12	9 59 44	1°41'09	13♊33	1♓42	16°16	12° 1	24°35	13°14	10°10	28°46	27°10	9°12	10°35	0°33	n.a.	S 12
S 13	10 3 40	2°39'06	27°45	3°51	17° 8	12°46	24°48	13°19	10°13	28°48	27°11	9° 9	10°32	0°39	n.a.	S 13
M14	10 7 37	3°37'01	11♋54	6° 0	18° 1	13°30	25° 1	13°25	10°16	28°50	27°11	9° 6	10°29	0°46	n.a.	M14
T 15	10 11 33	4°34'53	25°58	8° 9	18°54	14°15	25°15	13°31	10°19	28°52	27°11	9° 1	10°26	0°53	n.a.	T 15
W16	10 15 30	5°32'44	9♌52	10°18	19°48	15° 0	25°28	13°36	10°22	28°54	27°11	8°56	10°23	0°59	n.a.	W16
T 17	10 19 26	6°30'33	23°34	12°27	20°42	15°44	25°42	13°42	10°25	28°55	27°11	8°51	10°19	1° 6	n.a.	T 17
F 18	10 23 23	7°28'20	7♍ 0	14°35	21°37	16°29	25°55	13°47	10°28	28°57	27°11	8°47	10°16	1°13	n.a.	F 18
S 19	10 27 20	8°26'06	20° 8	16°42	22°32	17°13	26° 9	13°53	10°32	28°59	27°R11	8°44	10°13	1°19	n.a.	S 19
S 20	10 31 16	9°23'50	2♎58	18°48	23°28	17°58	26°23	13°58	10°35	29° 1	27°11	8°D43	10°10	1°26	n.a.	S 20
M21	10 35 13	10°21'32	15°31	20°52	24°25	18°42	26°36	14° 4	10°38	29° 3	27°11	8°43	10° 7	1°33	n.a.	M21
T 22	10 39 9	11°19'13	27°49	22°54	25°21	19°27	26°50	14° 9	10°41	29° 5	27°11	8°44	10° 3	1°39	n.a.	T 22
W23	10 43 6	12°16'53	9♏54	24°54	26°19	20°11	27° 4	14°14	10°44	29° 6	27°11	8°45	10° 0	1°46	n.a.	W23
T 24	10 47 2	13°14'31	21°50	26°52	27°16	20°55	27°17	14°19	10°47	29° 8	27°11	8°47	9°57	1°53	n.a.	T 24
F 25	10 50 59	14°12'08	3♐42	28°47	28°14	21°39	27°31	14°24	10°51	29°10	27°10	8°48	9°54	2° 0	n.a.	F 25
S 26	10 54 55	15° 9'44	15°35	0♈40	29°13	22°24	27°45	14°29	10°54	29°12	27°10	8°R49	9°51	2° 6	n.a.	S 26
S 27	10 58 52	16° 7'19	27°33	2°30	0♒11	23° 8	27°58	14°34	10°57	29°13	27°10	8°48	9°48	2°13	n.a.	S 27
M28	11 2 49	17° 4'53	9♑40	4°16	1°11	23°52	28°12	14°39	11° 0	29°15	27°10	8°47	9°44	2°20	n.a.	M28
T 29	11 6 45	18° 2'25	22° 2	6° 0	2°10	24°36	28°26	14°43	11° 4	29°17	27° 9	8°44	9°41	2°26	n.a.	T 29
W30	11 10 42	18°59'57	4♒41	7°41	3°10	25°20	28°40	14°48	11° 7	29°18	27° 9	8°42	9°38	2°33	n.a.	W30
T 31	11 14 38	19♓57'27	17♒40	9♈18	4♒10	26♒ 4	28♓54	14♑52	11♈10	29♑20	27♏ 9	8♈39	9♈35	2♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	28s17	5s 6	20s13	1s57	20s23	3n23	20s51	1s 8	4s13	1s 8	24s22	0s58	3n27	0s30	22s 6	1s11	21s12	1s17	3n57	4n31	24s11		n.a.
W 2	14 29	26 6	4 54	19 37	1 53	20 28	3 15	20 40	1 8	4 7	1 8	24 21	0 58	3 28	0 30	22 5	1 11	21 12	1 17	3 53	4 30	24 13		n.a.
T 3	14 10	22 33	4 26	18 58	1 48	20 34	3 6	20 29	1 8	4 2	1 8	24 21	0 58	3 29	0 30	22 5	1 11	21 12	1 17	3 50	4 28	24 15		n.a.
F 4	13 50	17 50	3 45	18 18	1 43	20 38	2 58	20 17	1 8	3 57	1 7	24 20	0 58	3 30	0 30	22 4	1 11	21 12	1 18	3 47	4 27	24 18		n.a.
S 5	13 30	12 11	2 50	17 35	1 37	20 43	2 50	20 5	1 8	3 51	1 7	24 20	0 58	3 31	0 30	22 4	1 11	21 13	1 18	3 44	4 26	24 20		n.a.
S 6	13 10	5 52	1 45	16 51	1 31	20 47	2 43	19 54	1 8	3 46	1 7	24 20	0 59	3 32	0 30	22 3	1 11	21 13	1 18	3 43	4 24	24 22		n.a.
M 7	12 50	0n48	0 32	16 4	1 24	20 50	2 35	19 42	1 8	3 40	1 7	24 19	0 59	3 33	0 30	22 3	1 11	21 13	1 18	3 42	4 23	24 24		n.a.
T 8	12 30	7 31	0n43	15 16	1 16	20 53	2 27	19 29	1 8	3 35	1 7	24 19	0 59	3 35	0 30	22 3	1 11	21 13	1 18	3 42	4 22	24 26		n.a.
W 9	12 9	13 55	1 56	14 25	1 8	20 56	2 19	19 17	1 8	3 29	1 7	24 18	0 59	3 36	0 30	22 2	1 11	21 14	1 18	3 43	4 21	24 28		n.a.
T 10	11 48	19 40	3 3	13 33	0 59	20 58	2 12	19 5	1 8	3 24	1 7	24 18	0 59	3 37	0 30	22 2	1 11	21 14	1 18	3 43	4 19	24 30		n.a.
F 11	11 28	24 20	3 59	12 40	0 50	21 0	2 5	18 52	1 8	3 18	1 6	24 17	0 59	3 38	0 30	22 1	1 11	21 14	1 18	3 44	4 18	24 32		n.a.
S 12	11 7	27 34	4 40	11 44	0 41	21 1	1 57	18 39	1 8	3 13	1 6	24 17	0 59	3 39	0 30	22 1	1 11	21 14	1 19	3 43	4 17	24 34		n.a.
S 13	10 45	29 2	5 5	10 48	0 31	21 2	1 50	18 26	1 8	3 7	1 6	24 16	1 0	3 40	0 30	22 1	1 11	21 14	1 19	3 42	4 16	24 36		n.a.
M14	10 24	28 34	5 10	9 50	0 21	21 2	1 43	18 13	1 7	3 2	1 6	24 16	1 0	3 42	0 30	22 0	1 11	21 14	1 19	3 41	4 14	24 38		n.a.
T 15	10 3	26 17	4 57	8 52	0 11	21 1	1 36	17 59	1 7	2 56	1 6	24 16	1 0	3 43	0 30	22 0	1 11	21 15	1 19	3 39	4 13	24 40		n.a.
W16	9 41	22 27	4 27	7 52	0 0	21 1	1 29	17 46	1 7	2 50	1 6	24 15	1 0	3 44	0 30	22 0	1 11	21 15	1 19	3 37	4 12	24 42		n.a.
T 17	9 19	17 26	3 42	6 52	0n11	20 59	1 22	17 32	1 7	2 45	1 6	24 15	1 0	3 45	0 30	21 59	1 11	21 15	1 19	3 35	4 10	24 44		n.a.
F 18	8 57	11 40	2 45	5 52	0 21	20 57	1 15	17 18	1 7	2 39	1 6	24 14	1 0	3 47	0 30	21 59	1 11	21 15	1 19	3 33	4 9	24 46		n.a.
S 19	8 35	5 31	1 40	4 52	0 32	20 55	1 9	17 4	1 7	2 34	1 5	24 14	1 1	3 48	0 30	21 59	1 11	21 15	1 20	3 32	4 8	24 48		n.a.
S 20	8 13	0s44	0 31	3 52	0 43	20 52	1 2	16 50	1 7	2 28	1 5	24 13	1 1	3 49	0 30	21 58	1 11	21 15	1 20	3 32	4 7	24 50		n.a.
M21	7 51	6 49	0s37	2 53	0 54	20 48	0 56	16 36	1 7	2 22	1 5	24 13	1 1	3 50	0 30	21 58	1 11	21 15	1 20	3 32	4 5	24 52		n.a.
T 22	7 29	12 31	1 43	1 54	1 4	20 44	0 49	16 22	1 6	2 17	1 5	24 13	1 1	3 52	0 30	21 57	1 11	21 15	1 20	3 32	4 4	24 54		n.a.
W23	7 6	17 40	2 43	0 56	1 14	20 39	0 43	16 7	1 6	2 11	1 5	24 12	1 1	3 53	0 30	21 57	1 11	21 16	1 20	3 33	4 3	24 56		n.a.
T 24	6 44	22 5	3 35	0n 0	1 24	20 34	0 37	15 53	1 6	2 5	1 5	24 12	1 1	3 54	0 30	21 57	1 11	21 16	1 20	3 33	4 2	24 58		n.a.
F 25	6 21	25 34	4 18	0 56	1 33	20 28	0 31	15 38	1 6	2 0	1 5	24 11	1 1	3 56	0 30	21 56	1 11	21 16	1 20	3 34	4 0	25 0		n.a.
S 26	5 58	27 57	4 49	1 49	1 42	20 22	0 25	15 23	1 6	1 54	1 5	24 11	1 2	3 57	0 30	21 56	1 11	21 16	1 20	3 34	3 59	25 2		n.a.
S 27	5 36	29 5	5 8	2 42	1 50	20 15	0 19	15 8	1 6	1 48	1 5	24 11	1 2	3 58	0 30	21 56	1 11	21 16	1 21	3 34	3 58	25 4		n.a.
M28	5 13	28 50	5 14	3 32	1 58	20 7	0 14	14 53	1 5	1 43	1 4	24 10	1 2	4 0	0 30	21 55	1 12	21 16	1 21	3 33	3 56	25 5		n.a.
T 29	4 50	27 9	5 6	4 21	2 5	19 59	0 8	14 38	1 5	1 37	1 4	24 10	1 2	4 1	0 30	21 55	1 12	21 16	1 21	3 32	3 55	25 7		n.a.
W30	4 27	24 5	4 43	5 7	2 12	19 50	0 3	14 23	1 5	1 31	1 4	24 10	1 2	4 2	0 30	21 55	1 12	21 16	1 21	3 31	3 54	25 9		n.a.
T 31	4s 4	19s45	4s 5	5n52	2n18	19s41	0s 3	14s 7	1s 5	1s26	1s 4	24s 9	1s 3	4n 4	0s30	21s55	1s12	21s16	1s21	3n30	3n53	25s11		n.a.

Julian Day Number = 835751.5, Delta T = 16h08m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'47, Lahiri = -37°21'47 Julian Calendar 1 March 2425 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2425 BCE

The year -2424 astronomical counting style corresponds to year 2425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 18 35	20♓54'56	0♓59	10♈53	5♒11	26♒47	29♓ 7	14♉57	11♈14	29♉21	27°R 8	8°R36	9♈32	2♐46	n.a.	F 1
S 2	11 22 31	21°52'23	14°38	12°23	6°11	27°31	29°21	15° 1	11°17	29°23	27♏ 8	8♈35	9°28	2°53	n.a.	S 2
S 3	11 26 28	22°49'50	28°34	13°51	7°12	28°15	29°35	15° 6	11°21	29°24	27° 8	8°34	9°25	3° 0	n.a.	S 3
M 4	11 30 24	23°47'15	12♈45	15°15	8°14	28°59	29°49	15°10	11°24	29°26	27° 7	8°D33	9°22	3° 7	n.a.	M 4
T 5	11 34 21	24°44'39	27° 5	16°36	9°15	29°42	0♈ 3	15°14	11°27	29°27	27° 7	8°34	9°19	3°13	n.a.	T 5
W 6	11 38 17	25°42'02	11♉31	17°53	10°17	0♓26	0°17	15°18	11°31	29°29	27° 6	8°35	9°16	3°20	n.a.	W 6
T 7	11 42 14	26°39'23	25°57	19° 6	11°19	1° 9	0°31	15°22	11°34	29°30	27° 6	8°36	9°13	3°27	n.a.	T 7
F 8	11 46 11	27°36'43	10♊19	20°16	12°22	1°53	0°45	15°26	11°38	29°32	27° 5	8°37	9° 9	3°33	n.a.	F 8
S 9	11 50 7	28°34'02	24°34	21°23	13°24	2°36	0°58	15°30	11°41	29°33	27° 5	8°R37	9° 6	3°40	n.a.	S 9
S 10	11 54 4	29°31'19	8♋40	22°25	14°27	3°19	1°12	15°34	11°45	29°34	27° 4	8°37	9° 3	3°47	n.a.	S 10
M11	11 58 0	0♈28'35	22°35	23°24	15°30	4° 3	1°26	15°37	11°48	29°36	27° 3	8°36	9° 0	3°53	n.a.	M11
T 12	12 1 57	1°25'50	6♌18	24°19	16°34	4°46	1°40	15°41	11°52	29°37	27° 3	8°36	8°57	4° 0	n.a.	T 12
W13	12 5 53	2°23'04	19°47	25°10	17°37	5°29	1°54	15°44	11°55	29°38	27° 2	8°35	8°54	4° 7	n.a.	W13
T 14	12 9 50	3°20'16	3♍ 3	25°57	18°41	6°12	2° 8	15°48	11°59	29°40	27° 1	8°34	8°50	4°14	n.a.	T 14
F 15	12 13 47	4°17'27	16° 4	26°40	19°45	6°55	2°22	15°51	12° 2	29°41	27° 1	8°34	8°47	4°20	n.a.	F 15
S 16	12 17 43	5°14'38	28°52	27°19	20°49	7°38	2°36	15°54	12° 6	29°42	27° 0	8°34	8°44	4°27	n.a.	S 16
S 17	12 21 40	6°11'47	11♎26	27°53	21°54	8°21	2°50	15°58	12° 9	29°43	26°59	8°D33	8°41	4°34	n.a.	S 17
M18	12 25 36	7° 8'56	23°47	28°24	22°58	9° 4	3° 3	16° 1	12°13	29°44	26°58	8°34	8°38	4°40	n.a.	M18
T 19	12 29 33	8° 6'04	5♏57	28°49	24° 3	9°46	3°17	16° 4	12°16	29°45	26°58	8°R34	8°34	4°47	n.a.	T 19
W20	12 33 29	9° 3'12	17°59	29°11	25° 8	10°29	3°31	16° 6	12°20	29°46	26°57	8°34	8°31	4°54	n.a.	W20
T 21	12 37 26	10° 0'19	29°54	29°27	26°13	11°12	3°45	16° 9	12°23	29°48	26°56	8°34	8°28	5° 0	n.a.	T 21
F 22	12 41 22	10°57'26	11♐46	29°40	27°18	11°54	3°59	16°12	12°27	29°49	26°55	8°33	8°25	5° 7	n.a.	F 22
S 23	12 45 19	11°54'32	23°38	29°47	28°24	12°37	4°13	16°14	12°31	29°50	26°54	8°33	8°22	5°14	n.a.	S 23
S 24	12 49 16	12°51'38	5♑36	29°R51	29°29	13°19	4°26	16°17	12°34	29°50	26°53	8°33	8°19	5°21	n.a.	S 24
M25	12 53 12	13°48'44	17°42	29°49	0♓35	14° 2	4°40	16°19	12°38	29°51	26°52	8°D33	8°15	5°27	n.a.	M25
T 26	12 57 9	14°45'49	0♒ 3	29°43	1°41	14°44	4°54	16°22	12°41	29°52	26°51	8°33	8°12	5°34	n.a.	T 26
W27	13 1 5	15°42'54	12°42	29°33	2°47	15°27	5° 8	16°24	12°45	29°53	26°50	8°33	8° 9	5°41	n.a.	W27
T 28	13 5 2	16°39'59	25°41	29°19	3°53	16° 9	5°21	16°26	12°48	29°54	26°49	8°34	8° 6	5°47	n.a.	T 28
F 29	13 8 58	17°37'04	9♓ 5	29° 1	5° 0	16°51	5°35	16°28	12°52	29°55	26°48	8°35	8° 3	5°54	n.a.	F 29
S 30	13 12 55	18♈34'09	22♓53	28♈39	6♓ 6	17♓33	5♈49	16♉30	12♈55	29♉56	26♏47	8♈36	7♈59	6♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s41	14s21	3s13	6n34	2n23	19s31	0s 8	13s52	1s 5	1s20	1s 4	24s 9	1s 3	4n 5	0s30	21s54	1s12	21s16	1s21	3n29	3n51	25s13		n.a.
S 2	3 18	8 9	2 8	7 15	2 27	19 21	0 13	13 36	1 4	1 14	1 4	24 9	1 3	4 6	0 30	21 54	1 12	21 16	1 21	3 28	3 50	25 15		n.a.
S 3	2 54	1 25	0 55	7 53	2 31	19 10	0 18	13 21	1 4	1 8	1 4	24 8	1 3	4 8	0 30	21 54	1 12	21 16	1 21	3 28	3 49	25 17		n.a.
M 4	2 31	5n30	0n23	8 29	2 34	18 59	0 23	13 5	1 4	1 3	1 4	24 8	1 3	4 9	0 30	21 53	1 12	21 16	1 22	3 28	3 48	25 19		n.a.
T 5	2 8	12 13	1 41	9 3	2 36	18 47	0 28	12 49	1 4	0 57	1 4	24 8	1 3	4 11	0 30	21 53	1 12	21 16	1 22	3 28	3 46	25 21		n.a.
W 6	1 45	18 21	2 52	9 35	2 37	18 34	0 32	12 33	1 3	0 51	1 4	24 7	1 4	4 12	0 30	21 53	1 12	21 16	1 22	3 29	3 45	25 22		n.a.
T 7	1 21	23 26	3 53	10 4	2 38	18 21	0 37	12 17	1 3	0 46	1 4	24 7	1 4	4 13	0 30	21 53	1 12	21 16	1 22	3 29	3 44	25 24		n.a.
F 8	0 58	27 5	4 39	10 31	2 37	18 7	0 41	12 1	1 3	0 40	1 3	24 7	1 4	4 15	0 30	21 52	1 12	21 16	1 22	3 29	3 42	25 26		n.a.
S 9	0 35	28 58	5 7	10 55	2 36	17 53	0 45	11 45	1 3	0 34	1 3	24 6	1 4	4 16	0 30	21 52	1 12	21 16	1 22	3 29	3 41	25 28		n.a.
S 10	0 12	28 56	5 16	11 17	2 34	17 39	0 50	11 29	1 2	0 28	1 3	24 6	1 4	4 18	0 30	21 52	1 12	21 16	1 22	3 29	3 40	25 30		n.a.
M11	0n12	27 4	5 7	11 37	2 31	17 24	0 54	11 12	1 2	0 23	1 3	24 6	1 5	4 19	0 30	21 52	1 12	21 16	1 22	3 29	3 39	25 32		n.a.
T 12	0 35	23 38	4 40	11 55	2 28	17 8	0 58	10 56	1 2	0 17	1 3	24 6	1 5	4 20	0 30	21 51	1 12	21 16	1 23	3 29	3 37	25 33		n.a.
W13	0 58	18 58	3 58	12 10	2 23	16 52	1 2	10 39	1 2	0 11	1 3	24 6	1 5	4 22	0 30	21 51	1 12	21 16	1 23	3 29	3 36	25 35		n.a.
T 14	1 21	13 28	3 4	12 22	2 18	16 35	1 5	10 23	1 1	0 6	1 3	24 5	1 5	4 23	0 30	21 51	1 12	21 16	1 23	3 28	3 35	25 37		n.a.
F 15	1 45	7 28	2 1	12 32	2 11	16 18	1 9	10 6	1 1	0n 0	1 3	24 5	1 5	4 25	0 30	21 51	1 12	21 16	1 23	3 28	3 33	25 39		n.a.
S 16	2 8	1 17	0 54	12 40	2 4	16 1	1 12	9 50	1 1	0 6	1 3	24 5	1 5	4 26	0 29	21 50	1 12	21 16	1 23	3 28	3 32	25 41		n.a.
S 17	2 31	4s52	0s16	12 45	1 56	15 43	1 16	9 33	1 0	0 11	1 3	24 5	1 6	4 27	0 29	21 50	1 12	21 16	1 23	3 28	3 31	25 42		n.a.
M18	2 54	10 43	1 23	12 48	1 47	15 24	1 19	9 16	1 0	0 17	1 3	24 4	1 6	4 29	0 29	21 50	1 12	21 16	1 23	3 28	3 30	25 44		n.a.
T 19	3 17	16 5	2 26	12 48	1 37	15 5	1 22	9 0	1 0	0 23	1 3	24 4	1 6	4 30	0 29	21 50	1 12	21 16	1 23	3 28	3 28	25 46		n.a.
W20	3 40	20 47	3 22	12 46	1 26	14 46	1 25	8 43	0 59	0 28	1 3	24 4	1 6	4 32	0 29	21 50	1 13	21 16	1 24	3 28	3 27	25 48		n.a.
T 21	4 3	24 36	4 8	12 41	1 15	14 26	1 28	8 26	0 59	0 34	1 3	24 4	1 6	4 33	0 29	21 50	1 13	21 16	1 24	3 28	3 26	25 50		n.a.
F 22	4 26	27 22	4 43	12 34	1 2	14 6	1 31	8 9	0 59	0 40	1 3	24 4	1 7	4 34	0 29	21 49	1 13	21 15	1 24	3 28	3 25	25 51		n.a.
S 23	4 49	28 55	5 6	12 24	0 49	13 45	1 34	7 52	0 58	0 45	1 2	24 4	1 7	4 36	0 29	21 49	1 13	21 15	1 24	3 28	3 23	25 53		n.a.
S 24	5 11	29 7	5 16	12 13	0 35	13 24	1 36	7 35	0 58	0 51	1 2	24 4	1 7	4 37	0 29	21 49	1 13	21 15	1 24	3 28	3 22	25 55		n.a.
M25	5 34	27 56	5 13	11 59	0 21	13 3	1 39	7 18	0 58	0 57	1 2	24 4	1 7	4 39	0 29	21 49	1 13	21 15	1 24	3 28	3 21	25 56		n.a.
T 26	5 57	25 23	4 55	11 42	0 6	12 41	1 41	7 1	0 57	1 2	1 2	24 3	1 7	4 40	0 29	21 49	1 13	21 15	1 24	3 28	3 19	25 58		n.a.
W27	6 19	21 33	4 22	11 24	0s10	12 19	1 43	6 44	0 57	1 8	1 2	24 3	1 8	4 42	0 29	21 49	1 13	21 15	1 24	3 28	3 18	26 0		n.a.
T 28	6 41	16 37	3 36	11 4	0 26	11 56	1 46	6 27	0 57	1 13	1 2	24 3	1 8	4 43	0 29	21 48	1 13	21 15	1 25	3 28	3 17	26 2		n.a.
F 29	7 4	10 44	2 36	10 42	0 42	11 33	1 48	6 10	0 56	1 19	1 2	24 3	1 8	4 44	0 29	21 48	1 13	21 15	1 25	3 29	3 16	26 3		n.a.
S 30	7n26	4s12	1s26	10n19	0s59	11s10	1s50	5s53	0s56	1n25	1s 2	24s 3	1s 8	4n46	0s29	21s48	1s13	21s15	1s25	3n29	3n14	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 835782.5, Delta T = 16h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'43, Lahiri = -37°21'43 Julian Calendar 1 Apr. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 March 2425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 51	19♈31'13	7♈ 4	28°R14	7♓13	18♓15	6♈ 3	16♑32	12♈59	29♑56	26°R46	8°R36	7♈56	6♐ 7	n.a.	S 1
M 2	13 20 48	20°28'17	21°35	27♈46	8°20	18°57	6°16	16°33	13° 2	29°57	26♏45	8♈36	7°53	6°14	n.a.	M 2
T 3	13 24 45	21°25'21	6♉20	27°16	9°27	19°39	6°30	16°35	13° 6	29°58	26°44	8°35	7°50	6°21	n.a.	T 3
W 4	13 28 41	22°22'25	21°11	26°44	10°34	20°21	6°43	16°37	13° 9	29°58	26°43	8°33	7°47	6°28	n.a.	W 4
T 5	13 32 38	23°19'28	6♊ 1	26°10	11°41	21° 3	6°57	16°38	13°13	29°59	26°42	8°32	7°44	6°34	n.a.	T 5
F 6	13 36 34	24°16'31	20°44	25°35	12°49	21°45	7°11	16°39	13°16	29°59	26°40	8°30	7°40	6°41	n.a.	F 6
S 7	13 40 31	25°13'34	5♋12	25° 0	13°56	22°27	7°24	16°41	13°20	0♒ 0	26°39	8°29	7°37	6°48	n.a.	S 7
S 8	13 44 27	26°10'36	19°22	24°25	15° 4	23° 8	7°38	16°42	13°23	0° 1	26°38	8°28	7°34	6°54	n.a.	S 8
M 9	13 48 24	27° 7'38	3♌13	23°52	16°11	23°50	7°51	16°43	13°27	0° 1	26°37	8°D28	7°31	7° 1	n.a.	M 9
T 10	13 52 21	28° 4'39	16°44	23°19	17°19	24°31	8° 5	16°44	13°30	0° 2	26°36	8°29	7°28	7° 8	n.a.	T 10
W11	13 56 17	29° 1'40	29°57	22°49	18°27	25°13	8°18	16°44	13°34	0° 2	26°34	8°30	7°25	7°14	n.a.	W11
T 12	14 0 14	29°58'41	12♍52	22°21	19°35	25°54	8°31	16°45	13°37	0° 2	26°33	8°31	7°21	7°21	n.a.	T 12
F 13	14 4 10	0♉55'42	25°34	21°57	20°43	26°36	8°45	16°46	13°41	0° 3	26°32	8°32	7°18	7°28	n.a.	F 13
S 14	14 8 7	1°52'42	8♎ 2	21°35	21°51	27°17	8°58	16°46	13°44	0° 3	26°31	8°R33	7°15	7°35	n.a.	S 14
S 15	14 12 3	2°49'43	20°20	21°18	23° 0	27°58	9°11	16°47	13°48	0° 3	26°29	8°32	7°12	7°41	n.a.	S 15
M16	14 16 0	3°46'44	2♏29	21° 5	24° 8	28°39	9°24	16°47	13°51	0° 4	26°28	8°31	7° 9	7°48	n.a.	M16
T 17	14 19 57	4°43'45	14°31	20°57	25°17	29°20	9°38	16°47	13°54	0° 4	26°27	8°28	7° 5	7°55	n.a.	T 17
W18	14 23 53	5°40'47	26°27	20°D53	26°26	0♈ 1	9°51	16°47	13°58	0° 4	26°26	8°24	7° 2	8° 1	n.a.	W18
T 19	14 27 50	6°37'49	8♐20	20°54	27°34	0°42	10° 4	16°R47	14° 1	0° 4	26°24	8°19	6°59	8° 8	n.a.	T 19
F 20	14 31 46	7°34'51	20°11	21° 0	28°43	1°23	10°17	16°47	14° 4	0° 4	26°23	8°14	6°56	8°15	n.a.	F 20
S 21	14 35 43	8°31'54	2♑ 4	21°11	29°52	2° 4	10°30	16°47	14° 8	0° 4	26°21	8°10	6°53	8°22	n.a.	S 21
S 22	14 39 39	9°28'57	14° 1	21°28	1♈ 1	2°45	10°43	16°47	14°11	0° 4	26°20	8° 6	6°50	8°28	n.a.	S 22
M23	14 43 36	10°26'02	26° 7	21°49	2°10	3°26	10°56	16°46	14°14	0°R 4	26°19	8° 4	6°46	8°35	n.a.	M23
T 24	14 47 33	11°23'06	8♒25	22°16	3°20	4° 6	11° 9	16°46	14°18	0° 4	26°17	8°D 3	6°43	8°42	n.a.	T 24
W25	14 51 29	12°20'12	21° 0	22°48	4°29	4°47	11°21	16°45	14°21	0° 4	26°16	8° 3	6°40	8°48	n.a.	W25
T 26	14 55 26	13°17'18	3♓56	23°25	5°39	5°28	11°34	16°44	14°24	0° 4	26°15	8° 4	6°37	8°55	n.a.	T 26
F 27	14 59 22	14°14'26	17°16	24° 8	6°48	6° 8	11°47	16°44	14°27	0° 4	26°13	8° 5	6°34	9° 2	n.a.	F 27
S 28	15 3 19	15°11'34	1♈ 3	24°55	7°58	6°49	11°59	16°43	14°30	0° 4	26°12	8°R 7	6°31	9° 8	n.a.	S 28
S 29	15 7 15	16° 8'42	15°18	25°48	9° 7	7°29	12°12	16°42	14°33	0° 4	26°10	8° 7	6°27	9°15	n.a.	S 29
M30	15 11 12	17° 5'52	29°57	26°46	10°17	8° 9	12°25	16°41	14°37	0° 4	26° 9	8° 5	6°24	9°22	n.a.	M30
T 31	15 15 8	18♉ 3'03	14♉55	27♈48	11♈27	8♈49	12♈37	16♑39	14♈40	0♒ 4	26♏ 8	8♈ 2	6♈21	9♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n48	2n44	0s 8	9n55	1s15	10s46	1s51	5s36	0s56	1n30	1s 2	24s 3	1s 8	4n47	0s29	21s48	1s13	21s14	1s25	3n29	3n13	26s 7		n.a.
M 2	8 10	9 42	1n11	9 29	1 32	10 22	1 53	5 18	0 55	1 36	1 2	24 3	1 9	4 49	0 29	21 48	1 13	21 14	1 25	3 29	3 12	26 8		n.a.
T 3	8 32	16 14	2 27	9 3	1 48	9 58	1 55	5 1	0 55	1 41	1 2	24 3	1 9	4 50	0 29	21 48	1 13	21 14	1 25	3 28	3 10	26 10		n.a.
W 4	8 54	21 53	3 34	8 36	2 4	9 33	1 56	4 44	0 54	1 47	1 2	24 3	1 9	4 51	0 29	21 48	1 13	21 14	1 25	3 28	3 9	26 12		n.a.
T 5	9 15	26 9	4 26	8 10	2 19	9 8	1 58	4 27	0 54	1 52	1 2	24 3	1 9	4 53	0 29	21 48	1 13	21 14	1 25	3 27	3 8	26 13		n.a.
F 6	9 37	28 38	5 0	7 43	2 34	8 43	1 59	4 10	0 54	1 58	1 2	24 3	1 9	4 54	0 29	21 48	1 13	21 14	1 26	3 27	3 7	26 15		n.a.
S 7	9 58	29 7	5 15	7 17	2 48	8 18	2 0	3 52	0 53	2 3	1 2	24 3	1 10	4 56	0 29	21 48	1 13	21 13	1 26	3 26	3 5	26 17		n.a.
S 8	10 19	27 39	5 10	6 53	3 1	7 52	2 1	3 35	0 53	2 9	1 2	24 3	1 10	4 57	0 29	21 47	1 13	21 13	1 26	3 26	3 4	26 18		n.a.
M 9	10 40	24 30	4 47	6 29	3 13	7 26	2 2	3 18	0 52	2 14	1 2	24 3	1 10	4 58	0 29	21 47	1 13	21 13	1 26	3 26	3 3	26 20		n.a.
T 10	11 1	20 6	4 8	6 7	3 23	7 0	2 3	3 1	0 52	2 20	1 2	24 4	1 10	5 0	0 29	21 47	1 14	21 13	1 26	3 26	3 1	26 22		n.a.
W11	11 22	14 48	3 17	5 47	3 33	6 33	2 4	2 44	0 51	2 25	1 2	24 4	1 11	5 1	0 29	21 47	1 14	21 13	1 26	3 26	3 0	26 23		n.a.
T 12	11 43	8 58	2 17	5 29	3 41	6 7	2 4	2 26	0 51	2 30	1 2	24 4	1 11	5 2	0 29	21 47	1 14	21 13	1 26	3 27	2 59	26 25		n.a.
F 13	12 3	2 53	1 11	5 13	3 48	5 40	2 5	2 9	0 51	2 36	1 2	24 4	1 11	5 4	0 29	21 47	1 14	21 12	1 26	3 28	2 58	26 26		n.a.
S 14	12 23	3s13	0 3	5 0	3 53	5 13	2 5	1 52	0 50	2 41	1 2	24 4	1 11	5 5	0 29	21 47	1 14	21 12	1 26	3 28	2 56	26 28		n.a.
S 15	12 43	9 6	1s 4	4 50	3 57	4 45	2 6	1 35	0 50	2 46	1 2	24 4	1 11	5 7	0 29	21 47	1 14	21 12	1 27	3 28	2 55	26 30		n.a.
M16	13 3	14 36	2 8	4 43	4 0	4 18	2 6	1 18	0 49	2 52	1 2	24 4	1 12	5 8	0 29	21 47	1 14	21 12	1 27	3 27	2 54	26 31		n.a.
T 17	13 23	19 29	3 4	4 38	4 1	3 50	2 6	1 1	0 49	2 57	1 2	24 5	1 12	5 9	0 29	21 47	1 14	21 12	1 27	3 26	2 52	26 33		n.a.
W18	13 42	23 33	3 53	4 37	4 1	3 23	2 6	0 44	0 48	3 2	1 2	24 5	1 12	5 11	0 29	21 47	1 14	21 11	1 27	3 24	2 51	26 34		n.a.
T 19	14 2	26 38	4 31	4 38	4 0	2 55	2 6	0 27	0 48	3 8	1 2	24 5	1 12	5 12	0 29	21 47	1 14	21 11	1 27	3 22	2 50	26 36		n.a.
F 20	14 21	28 32	4 57	4 43	3 57	2 26	2 6	0 9	0 47	3 13	1 2	24 5	1 12	5 13	0 29	21 47	1 14	21 11	1 27	3 20	2 49	26 37		n.a.
S 21	14 40	29 7	5 10	4 50	3 54	1 58	2 6	0n 8	0 47	3 18	1 2	24 5	1 13	5 14	0 29	21 47	1 14	21 11	1 27	3 18	2 47	26 39		n.a.
S 22	14 58	28 21	5 10	5 1	3 49	1 30	2 6	0 25	0 46	3 23	1 2	24 6	1 13	5 16	0 29	21 47	1 14	21 10	1 27	3 17	2 46	26 40		n.a.
M23	15 17	26 15	4 57	5 14	3 44	1 2	2 5	0 42	0 46	3 28	1 2	24 6	1 13	5 17	0 29	21 47	1 14	21 10	1 27	3 16	2 45	26 42		n.a.
T 24	15 35	22 53	4 29	5 31	3 37	0 33	2 5	0 58	0 45	3 33	1 2	24 6	1 13	5 18	0 29	21 47	1 14	21 10	1 27	3 16	2 43	26 43		n.a.
W25	15 53	18 25	3 49	5 49	3 30	0 4	2 4	1 15	0 45	3 39	1 2	24 6	1 13	5 20	0 29	21 48	1 14	21 10	1 28	3 16	2 42	26 45		n.a.
T 26	16 10	13 0	2 55	6 11	3 21	0n24	2 4	1 32	0 44	3 44	1 2	24 7	1 14	5 21	0 29	21 48	1 14	21 10	1 28	3 16	2 41	26 46		n.a.
F 27	16 28	6 50	1 51	6 35	3 12	0 53	2 3	1 49	0 44	3 49	1 2	24 7	1 14	5 22	0 29	21 48	1 14	21 9	1 28	3 17	2 40	26 48		n.a.
S 28	16 45	0 9	0 38	7 2	3 3	1 22	2 2	2 6	0 43	3 54	1 2	24 7	1 14	5 23	0 29	21 48	1 14	21 9	1 28	3 17	2 38	26 49		n.a.
S 29	17 2	6n45	0n39	7 31	2 52	1 51	2 1	2 23	0 43	3 59	1 2	24 8	1 14	5 25	0 29	21 48	1 15	21 9	1 28	3 17	2 37	26 51		n.a.
M30	17 19	13 30	1 56	8 2	2 41	2 19	2 0	2 39	0 42	4 4	1 2	24 8	1 14	5 26	0 29	21 48	1 15	21 9	1 28	3 16	2 36	26 52		n.a.
T 31	17n35	19n38	3n 6	8n36	2s30	2n48	1s59	2n56	0s42	4n 9	1s 2	24s 8	1s15	5n27	0s29	21s48	1s15	21s 8	1s28	3n15	2n35	26s54		n.a.

Julian Day Number = 835812.5, Delta T = 16h08m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'39, Lahiri = -37°21'39 Julian Calendar 1 May 2425 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 19 5	19♉ 0'14	0♊ 5	28♈56	12♈37	9♈30	12♈50	16°R38	14♈43	0°R 3	26°R 6	7°R57	6♈18	9♐35	n.a.	W 1
T 2	15 23 2	19°57'26	15°15	0♉ 8	13°47	10°10	13° 2	16♑37	14°46	0♒ 3	26♏ 5	7♈51	6°15	9°42	n.a.	T 2
F 3	15 26 58	20°54'39	0♋17	1°25	14°57	10°50	13°14	16°35	14°49	0° 3	26° 3	7°44	6°11	9°49	n.a.	F 3
S 4	15 30 55	21°51'53	15° 2	2°46	16° 8	11°30	13°26	16°34	14°52	0° 2	26° 2	7°39	6° 8	9°55	n.a.	S 4
S 5	15 34 51	22°49'07	29°23	4°12	17°18	12°10	13°39	16°32	14°55	0° 2	26° 0	7°35	6° 5	10° 2	n.a.	S 5
M 6	15 38 48	23°46'21	13♌18	5°42	18°28	12°50	13°51	16°30	14°58	0° 1	25°59	7°33	6° 2	10° 9	n.a.	M 6
T 7	15 42 44	24°43'36	26°48	7°16	19°39	13°29	14° 3	16°28	15° 1	0° 1	25°58	7°D32	5°59	10°16	n.a.	T 7
W 8	15 46 41	25°40'52	9♍53	8°55	20°49	14° 9	14°15	16°26	15° 4	0° 1	25°56	7°33	5°56	10°22	n.a.	W 8
T 9	15 50 38	26°38'09	22°38	10°37	22° 0	14°49	14°27	16°24	15° 7	0° 0	25°55	7°34	5°52	10°29	n.a.	T 9
F 10	15 54 34	27°35'26	5♎ 7	12°22	23°11	15°28	14°39	16°22	15° 9	29♑59	25°53	7°R35	5°49	10°36	n.a.	F 10
S 11	15 58 31	28°32'44	17°22	14°11	24°21	16° 8	14°50	16°20	15°12	29°59	25°52	7°35	5°46	10°42	n.a.	S 11
S 12	16 2 27	29°30'03	29°28	16° 3	25°32	16°47	15° 2	16°17	15°15	29°58	25°50	7°32	5°43	10°49	n.a.	S 12
M13	16 6 24	0♊27'23	11♏27	17°58	26°43	17°27	15°14	16°15	15°18	29°58	25°49	7°28	5°40	10°56	n.a.	M13
T 14	16 10 20	1°24'44	23°22	19°55	27°54	18° 6	15°25	16°12	15°20	29°57	25°47	7°21	5°37	11° 3	n.a.	T 14
W15	16 14 17	2°22'07	5♐15	21°54	29° 5	18°45	15°37	16°10	15°23	29°56	25°46	7°12	5°33	11° 9	n.a.	W15
T 16	16 18 14	3°19'30	17° 6	23°54	0♉16	19°24	15°48	16° 7	15°26	29°56	25°45	7° 1	5°30	11°16	n.a.	T 16
F 17	16 22 10	4°16'55	28°59	25°56	1°27	20° 4	15°59	16° 4	15°28	29°55	25°43	6°51	5°27	11°23	n.a.	F 17
S 18	16 26 7	5°14'21	10♑54	27°59	2°39	20°43	16°10	16° 1	15°31	29°54	25°42	6°40	5°24	11°29	n.a.	S 18
S 19	16 30 3	6°11'49	22°55	0♊ 3	3°50	21°22	16°22	15°58	15°34	29°53	25°40	6°32	5°21	11°36	n.a.	S 19
M20	16 34 0	7° 9'18	5♒ 2	2° 7	5° 1	22° 1	16°33	15°55	15°36	29°52	25°39	6°25	5°17	11°43	n.a.	M20
T 21	16 37 56	8° 6'49	17°21	4°11	6°13	22°39	16°44	15°52	15°39	29°52	25°38	6°20	5°14	11°50	n.a.	T 21
W22	16 41 53	9° 4'21	29°54	6°15	7°25	23°18	16°54	15°49	15°41	29°51	25°36	6°18	5°11	11°56	n.a.	W22
T 23	16 45 49	10° 1'55	12♓45	8°18	8°36	23°57	17° 5	15°46	15°43	29°50	25°35	6°D18	5° 8	12° 3	n.a.	T 23
F 24	16 49 46	10°59'31	25°59	10°21	9°48	24°36	17°16	15°42	15°46	29°49	25°33	6°18	5° 5	12°10	n.a.	F 24
S 25	16 53 43	11°57'09	9♈38	12°23	11° 0	25°14	17°26	15°39	15°48	29°48	25°32	6°R19	5° 2	12°16	n.a.	S 25
S 26	16 57 39	12°54'48	23°46	14°24	12°12	25°53	17°37	15°36	15°50	29°47	25°31	6°17	4°58	12°23	n.a.	S 26
M27	17 1 36	13°52'29	8♉20	16°24	13°24	26°31	17°47	15°32	15°53	29°46	25°29	6°14	4°55	12°30	n.a.	M27
T 28	17 5 32	14°50'12	23°17	18°23	14°36	27°10	17°58	15°28	15°55	29°45	25°28	6° 8	4°52	12°37	n.a.	T 28
W29	17 9 29	15°47'56	8♊30	20°21	15°48	27°48	18° 8	15°25	15°57	29°44	25°27	6° 0	4°49	12°43	n.a.	W29
T 30	17 13 25	16♊45'43	23♊49	22♊17	17♉ 0	28♈26	18♈18	15♑21	15♈59	29♑43	25♏25	5♈50	4♈46	12♐50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n51	24n35	4n 4	9n11	2s18	3n17	1s58	3n13	0s41	4n14	1s 2	24s 9	1s15	5n28	0s29	21s48	1s15	21s 8	1s28	3n13	2n33	26s55		n.a.
T 2	18 7	27 51	4 45	9 48	2 6	3 46	1 57	3 29	0 41	4 19	1 2	24 9	1 15	5 30	0 29	21 48	1 15	21 8	1 28	3 11	2 32	26 57		n.a.
F 3	18 23	29 4	5 6	10 27	1 54	4 15	1 56	3 46	0 40	4 23	1 2	24 10	1 15	5 31	0 29	21 48	1 15	21 8	1 28	3 8	2 31	26 58		n.a.
S 4	18 38	28 10	5 6	11 7	1 41	4 44	1 54	4 2	0 40	4 28	1 2	24 10	1 16	5 32	0 29	21 48	1 15	21 7	1 29	3 6	2 29	27 0		n.a.
S 5	18 53	25 24	4 47	11 49	1 28	5 12	1 53	4 19	0 39	4 33	1 2	24 10	1 16	5 33	0 29	21 49	1 15	21 7	1 29	3 4	2 28	27 1		n.a.
M 6	19 8	21 11	4 11	12 32	1 15	5 41	1 51	4 35	0 39	4 38	1 2	24 11	1 16	5 34	0 29	21 49	1 15	21 7	1 29	3 4	2 27	27 3		n.a.
T 7	19 22	16 0	3 22	13 16	1 2	6 10	1 50	4 51	0 38	4 43	1 2	24 11	1 16	5 35	0 29	21 49	1 15	21 7	1 29	3 3	2 26	27 4		n.a.
W 8	19 36	10 14	2 24	14 0	0 49	6 38	1 48	5 8	0 38	4 47	1 2	24 12	1 16	5 37	0 29	21 49	1 15	21 6	1 29	3 4	2 24	27 5		n.a.
T 9	19 50	4 12	1 20	14 45	0 37	7 7	1 47	5 24	0 37	4 52	1 2	24 12	1 17	5 38	0 29	21 49	1 15	21 6	1 29	3 4	2 23	27 7		n.a.
F 10	20 3	1s52	0 13	15 31	0 24	7 35	1 45	5 40	0 36	4 57	1 2	24 13	1 17	5 39	0 29	21 49	1 15	21 6	1 29	3 4	2 22	27 8		n.a.
S 11	20 17	7 46	0s52	16 16	0 12	8 3	1 43	5 56	0 36	5 1	1 2	24 13	1 17	5 40	0 29	21 50	1 15	21 5	1 29	3 4	2 20	27 10		n.a.
S 12	20 29	13 19	1 55	17 1	0n 0	8 31	1 41	6 12	0 35	5 6	1 2	24 14	1 17	5 41	0 30	21 50	1 15	21 5	1 29	3 3	2 19	27 11		n.a.
M13	20 42	18 19	2 51	17 45	0 12	8 59	1 39	6 28	0 35	5 10	1 2	24 14	1 17	5 42	0 30	21 50	1 15	21 5	1 29	3 1	2 18	27 12		n.a.
T 14	20 54	22 34	3 40	18 28	0 23	9 27	1 37	6 44	0 34	5 15	1 2	24 15	1 18	5 43	0 30	21 50	1 15	21 5	1 30	2 59	2 17	27 14		n.a.
W15	21 6	25 53	4 19	19 11	0 33	9 55	1 35	6 59	0 34	5 19	1 2	24 15	1 18	5 44	0 30	21 50	1 15	21 4	1 30	2 55	2 15	27 15		n.a.
T 16	21 17	28 4	4 46	19 52	0 43	10 22	1 33	7 15	0 33	5 24	1 2	24 16	1 18	5 45	0 30	21 51	1 15	21 4	1 30	2 51	2 14	27 16		n.a.
F 17	21 28	28 59	5 1	20 31	0 52	10 49	1 31	7 31	0 32	5 28	1 2	24 16	1 18	5 46	0 30	21 51	1 15	21 4	1 30	2 46	2 13	27 18		n.a.
S 18	21 39	28 33	5 3	21 8	1 1	11 16	1 29	7 46	0 32	5 32	1 2	24 17	1 18	5 47	0 30	21 51	1 16	21 4	1 30	2 42	2 11	27 19		n.a.
S 19	21 49	26 46	4 52	21 44	1 9	11 43	1 27	8 2	0 31	5 37	1 3	24 17	1 18	5 48	0 30	21 51	1 16	21 3	1 30	2 39	2 10	27 20		n.a.
M20	21 59	23 44	4 27	22 17	1 16	12 10	1 24	8 17	0 31	5 41	1 3	24 18	1 19	5 49	0 30	21 51	1 16	21 3	1 30	2 36	2 9	27 22		n.a.
T 21	22 9	19 37	3 50	22 48	1 23	12 36	1 22	8 33	0 30	5 45	1 3	24 18	1 19	5 50	0 30	21 52	1 16	21 3	1 30	2 34	2 8	27 23		n.a.
W22	22 18	14 34	3 1	23 17	1 29	13 2	1 20	8 48	0 29	5 49	1 3	24 19	1 19	5 51	0 30	21 52	1 16	21 3	1 30	2 33	2 6	27 24		n.a.
T 23	22 27	8 47	2 2	23 43	1 34	13 28	1 17	9 3	0 29	5 54	1 3	24 20	1 19	5 52	0 30	21 52	1 16	21 2	1 30	2 33	2 5	27 26		n.a.
F 24	22 35	2 28	0 55	24 6	1 38	13 54	1 15	9 18	0 28	5 58	1 3	24 20	1 19	5 53	0 30	21 52	1 16	21 2	1 30	2 33	2 4	27 27		n.a.
S 25	22 43	4n10	0n18	24 27	1 41	14 19	1 12	9 33	0 27	6 2	1 3	24 21	1 20	5 54	0 30	21 53	1 16	21 2	1 30	2 34	2 2	27 28		n.a.
S 26	22 51	10 50	1 31	24 46	1 44	14 44	1 10	9 48	0 27	6 6	1 3	24 21	1 20	5 55	0 30	21 53	1 16	21 2	1 30	2 33	2 1	27 29		n.a.
M27	22 58	17 8	2 41	25 1	1 47	15 8	1 7	10 3	0 26	6 10	1 3	24 22	1 20	5 56	0 30	21 53	1 16	21 1	1 31	2 32	2 0	27 31		n.a.
T 28	23 5	22 35	3 42	25 15	1 48	15 33	1 5	10 18	0 25	6 14	1 3	24 22	1 20	5 56	0 30	21 53	1 16	21 1	1 31	2 29	1 59	27 32		n.a.
W29	23 12	26 37	4 28	25 25	1 49	15 57	1 2	10 32	0 25	6 18	1 3	24 23	1 20	5 57	0 30	21 54	1 16	21 1	1 31	2 26	1 57	27 33		n.a.
T 30	23n18	28n44	4n55	25n34	1n49	16n20	0s59	10n47	0s24	6n22	1s 3	24s24	1s20	5n58	0s30	21s54	1s16	21s 0	1s31	2n22	1n56	27s34		n.a.

Julian Day Number = 835843.5, Delta T = 16h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'35, Lahiri = -37°21'35 Julian Calendar 1 June 2425 BCE == Greg. Calendar 12 May 2425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 17 22	17♊43'31	9♋ 2	24♊13	18♉12	29♈ 4	18♈28	15°R17	16♈ 1	29°R42	25°R24	5°R40	4♈43	12♐57	n.a.	F 1
S 2	17 21 19	18°41'20	23°59	26° 7	19°24	29°43	18°38	15♑13	16° 3	29♑40	25♏23	5♈31	4°39	13° 3	n.a.	S 2
S 3	17 25 15	19°39'11	8♌31	27°59	20°37	0♉21	18°48	15° 9	16° 5	29°39	25°21	5°23	4°36	13°10	n.a.	S 3
M 4	17 29 12	20°37'03	22°35	29°51	21°49	0°59	18°57	15° 5	16° 7	29°38	25°20	5°18	4°33	13°17	n.a.	M 4
T 5	17 33 8	21°34'57	6♍ 9	1♋40	23° 1	1°36	19° 7	15° 1	16° 9	29°37	25°19	5°16	4°30	13°24	n.a.	T 5
W 6	17 37 5	22°32'52	19°16	3°29	24°14	2°14	19°16	14°57	16°11	29°36	25°18	5°D15	4°27	13°30	n.a.	W 6
T 7	17 41 1	23°30'48	1♎59	5°16	25°26	2°52	19°25	14°53	16°13	29°34	25°16	5°R15	4°23	13°37	n.a.	T 7
F 8	17 44 58	24°28'46	14°22	7° 2	26°39	3°30	19°35	14°49	16°15	29°33	25°15	5°15	4°20	13°44	n.a.	F 8
S 9	17 48 54	25°26'46	26°32	8°47	27°52	4° 7	19°44	14°45	16°16	29°32	25°14	5°13	4°17	13°50	n.a.	S 9
S 10	17 52 51	26°24'47	8♏31	10°30	29° 5	4°45	19°53	14°40	16°18	29°30	25°13	5° 9	4°14	13°57	n.a.	S 10
M11	17 56 48	27°22'50	20°25	12°12	0♊17	5°22	20° 2	14°36	16°20	29°29	25°12	5° 3	4°11	14° 4	n.a.	M11
T 12	18 0 44	28°20'55	2♐16	13°53	1°30	6° 0	20°10	14°32	16°21	29°28	25°10	4°53	4° 8	14°11	n.a.	T 12
W13	18 4 41	29°19'01	14° 8	15°32	2°43	6°37	20°19	14°27	16°23	29°26	25° 9	4°41	4° 4	14°17	n.a.	W13
T 14	18 8 37	0♋17'10	26° 1	17°10	3°56	7°14	20°27	14°23	16°25	29°25	25° 8	4°28	4° 1	14°24	n.a.	T 14
F 15	18 12 34	1°15'20	7♑59	18°47	5° 9	7°51	20°36	14°18	16°26	29°24	25° 7	4°14	3°58	14°31	n.a.	F 15
S 16	18 16 30	2°13'32	20° 0	20°23	6°22	8°28	20°44	14°14	16°27	29°22	25° 6	4° 0	3°55	14°37	n.a.	S 16
S 17	18 20 27	3°11'46	2♒ 8	21°57	7°35	9° 5	20°52	14° 9	16°29	29°21	25° 5	3°48	3°52	14°44	n.a.	S 17
M18	18 24 23	4°10'03	14°23	23°30	8°49	9°42	21° 0	14° 5	16°30	29°19	25° 4	3°39	3°49	14°51	n.a.	M18
T 19	18 28 20	5° 8'21	26°48	25° 2	10° 2	10°19	21° 8	14° 0	16°31	29°18	25° 3	3°32	3°45	14°58	n.a.	T 19
W20	18 32 17	6° 6'42	9♓25	26°33	11°15	10°56	21°15	13°55	16°33	29°16	25° 2	3°29	3°42	15° 4	n.a.	W20
T 21	18 36 13	7° 5'05	22°17	28° 3	12°29	11°32	21°23	13°51	16°34	29°15	25° 1	3°27	3°39	15°11	n.a.	T 21
F 22	18 40 10	8° 3'30	5♈28	29°31	13°42	12° 9	21°30	13°46	16°35	29°13	25° 0	3°27	3°36	15°18	n.a.	F 22
S 23	18 44 6	9° 1'58	19° 0	0♌58	14°56	12°45	21°38	13°41	16°36	29°12	24°59	3°27	3°33	15°24	n.a.	S 23
S 24	18 48 3	10° 0'28	2♉57	2°24	16° 9	13°22	21°45	13°37	16°37	29°10	24°58	3°25	3°29	15°31	n.a.	S 24
M25	18 51 59	10°59'00	17°18	3°48	17°23	13°58	21°52	13°32	16°38	29° 9	24°57	3°22	3°26	15°38	n.a.	M25
T 26	18 55 56	11°57'35	2♊ 1	5°11	18°37	14°34	21°59	13°27	16°39	29° 7	24°56	3°16	3°23	15°45	n.a.	T 26
W27	18 59 52	12°56'12	17° 2	6°33	19°51	15°10	22° 5	13°23	16°40	29° 5	24°55	3° 7	3°20	15°51	n.a.	W27
T 28	19 3 49	13°54'52	2♋12	7°54	21° 4	15°46	22°12	13°18	16°41	29° 4	24°54	2°56	3°17	15°58	n.a.	T 28
F 29	19 7 45	14°53'34	17°21	9°13	22°18	16°22	22°18	13°13	16°42	29° 2	24°54	2°45	3°14	16° 5	n.a.	F 29
S 30	19 11 42	15°52'18	2♌17	10°30	23°32	16°58	22°24	13° 9	16°42	29° 1	24°53	2°35	3°10	16°12	n.a.	S 30
S 31	19 15 39	16♋51'03	16♌53	11♌46	24♊46	17♉34	22♈30	13♑ 4	16♈43	28♑59	24♏52	2♈27	3♈ 7	16♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n23	28n40	5n 1	25n39	1n49	16n43	0s57	11n 1	0s23	6n25	1s 3	24s24	1s21	5n59	0s30	21s54	1s16	21s 0	1s31	2n18	1n55	27s36		n.a.
S 2	23 28	26 29	4 46	25 43	1 48	17 6	0 54	11 16	0 23	6 29	1 3	24 25	1 21	6 0	0 30	21 55	1 16	21 0	1 31	2 14	1 53	27 37		n.a.
S 3	23 33	22 36	4 13	25 44	1 47	17 28	0 51	11 30	0 22	6 33	1 3	24 26	1 21	6 0	0 30	21 55	1 16	21 0	1 31	2 11	1 52	27 38		n.a.
M 4	23 38	17 31	3 25	25 43	1 45	17 50	0 49	11 44	0 21	6 36	1 3	24 26	1 21	6 1	0 30	21 55	1 16	20 59	1 31	2 9	1 51	27 39		n.a.
T 5	23 42	11 44	2 28	25 40	1 43	18 12	0 46	11 58	0 21	6 40	1 3	24 27	1 21	6 2	0 30	21 55	1 16	20 59	1 31	2 8	1 50	27 40		n.a.
W 6	23 45	5 37	1 24	25 35	1 40	18 33	0 43	12 12	0 20	6 44	1 4	24 27	1 21	6 3	0 30	21 56	1 16	20 59	1 31	2 8	1 48	27 42		n.a.
T 7	23 48	0s32	0 17	25 29	1 37	18 54	0 40	12 26	0 19	6 47	1 4	24 28	1 21	6 3	0 30	21 56	1 16	20 59	1 31	2 8	1 47	27 43		n.a.
F 8	23 51	6 31	0s48	25 20	1 33	19 14	0 38	12 40	0 19	6 51	1 4	24 29	1 22	6 4	0 30	21 56	1 16	20 59	1 31	2 8	1 46	27 44		n.a.
S 9	23 53	12 9	1 50	25 9	1 29	19 33	0 35	12 53	0 18	6 54	1 4	24 29	1 22	6 5	0 30	21 57	1 16	20 58	1 31	2 7	1 44	27 45		n.a.
S 10	23 55	17 16	2 46	24 57	1 25	19 52	0 32	13 7	0 17	6 57	1 4	24 30	1 22	6 5	0 30	21 57	1 16	20 58	1 32	2 6	1 43	27 46		n.a.
M11	23 57	21 41	3 34	24 44	1 20	20 11	0 29	13 20	0 17	7 1	1 4	24 31	1 22	6 6	0 30	21 57	1 16	20 58	1 32	2 3	1 42	27 47		n.a.
T 12	23 57	25 12	4 13	24 29	1 15	20 29	0 26	13 34	0 16	7 4	1 4	24 31	1 22	6 7	0 30	21 58	1 17	20 58	1 32	1 59	1 40	27 49		n.a.
W13	23 58	27 39	4 41	24 12	1 10	20 47	0 24	13 47	0 15	7 7	1 4	24 32	1 22	6 7	0 30	21 58	1 17	20 57	1 32	1 54	1 39	27 50		n.a.
T 14	23 58	28 50	4 56	23 54	1 4	21 4	0 21	14 0	0 14	7 11	1 4	24 32	1 22	6 8	0 30	21 58	1 17	20 57	1 32	1 49	1 38	27 51		n.a.
F 15	23 58	28 41	4 59	23 35	0 58	21 20	0 18	14 13	0 14	7 14	1 4	24 33	1 23	6 8	0 30	21 59	1 17	20 57	1 32	1 43	1 37	27 52		n.a.
S 16	23 57	27 11	4 48	23 15	0 52	21 36	0 15	14 26	0 13	7 17	1 4	24 34	1 23	6 9	0 30	21 59	1 17	20 57	1 32	1 38	1 35	27 53		n.a.
S 17	23 56	24 24	4 24	22 53	0 46	21 51	0 13	14 39	0 12	7 20	1 4	24 34	1 23	6 9	0 30	21 59	1 17	20 57	1 32	1 33	1 34	27 54		n.a.
M18	23 54	20 30	3 48	22 31	0 39	22 6	0 10	14 52	0 11	7 23	1 5	24 35	1 23	6 10	0 30	22 0	1 17	20 56	1 32	1 29	1 33	27 55		n.a.
T 19	23 52	15 40	3 0	22 7	0 32	22 20	0 7	15 4	0 11	7 26	1 5	24 35	1 23	6 10	0 30	22 0	1 17	20 56	1 32	1 26	1 31	27 56		n.a.
W20	23 49	10 6	2 3	21 43	0 25	22 33	0 4	15 17	0 10	7 28	1 5	24 36	1 23	6 11	0 30	22 0	1 17	20 56	1 32	1 25	1 30	27 57		n.a.
T 21	23 46	4 1	0 59	21 18	0 18	22 46	0 1	15 29	0 9	7 31	1 5	24 37	1 23	6 11	0 30	22 1	1 17	20 56	1 32	1 24	1 29	27 58		n.a.
F 22	23 43	2n23	0n11	20 52	0 10	22 58	0n 1	15 41	0 8	7 34	1 5	24 37	1 23	6 12	0 30	22 1	1 17	20 56	1 32	1 24	1 28	28 0		n.a.
S 23	23 39	8 51	1 21	20 26	0 3	23 10	0 4	15 53	0 8	7 37	1 5	24 38	1 23	6 12	0 30	22 1	1 17	20 55	1 32	1 24	1 26	28 1		n.a.
S 24	23 35	15 5	2 29	19 59	0s 5	23 21	0 7	16 5	0 7	7 39	1 5	24 38	1 24	6 13	0 30	22 2	1 17	20 55	1 32	1 23	1 25	28 2		n.a.
M25	23 30	20 42	3 29	19 31	0 13	23 31	0 9	16 17	0 6	7 42	1 5	24 39	1 24	6 13	0 30	22 2	1 17	20 55	1 32	1 22	1 24	28 3		n.a.
T 26	23 25	25 13	4 17	19 3	0 21	23 40	0 12	16 29	0 5	7 44	1 5	24 40	1 24	6 13	0 30	22 2	1 17	20 55	1 33	1 19	1 22	28 4		n.a.
W27	23 19	28 7	4 49	18 34	0 29	23 49	0 15	16 40	0 4	7 47	1 5	24 40	1 24	6 14	0 30	22 3	1 17	20 55	1 33	1 16	1 21	28 5		n.a.
T 28	23 13	28 57	5 0	18 6	0 38	23 57	0 17	16 52	0 4	7 49	1 5	24 41	1 24	6 14	0 30	22 3	1 17	20 55	1 33	1 12	1 20	28 6		n.a.
F 29	23 7	27 37	4 51	17 37	0 46	24 4	0 20	17 3	0 3	7 51	1 6	24 41	1 24	6 14	0 30	22 4	1 17	20 54	1 33	1 7	1 19	28 7		n.a.
S 30	23 0	24 19	4 22	17 7	0 54	24 11	0 22	17 15	0 2	7 54	1 6	24 42	1 24	6 15	0 30	22 4	1 17	20 54	1 33	1 3	1 17	28 8		n.a.
S 31	22n53	19n32	3n36	16n38	1s 3	24n17	0n25	17n26	0s 1	7n56	1s 6	24s43	1s24	6n15	0s30	22s 4	1s17	20s54	1s33	1n 0	1n16	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 835873.5, Delta T = 16h07m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'31, Lahiri = -37°21'31 Julian Calendar 1 July 2425 BCE == Greg. Calendar 11 June 2425 BCE

The year -2424 astronomical counting style corresponds to year 2425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 35	17♋49'51	1♍ 2	13♌ 1	26♊ 0	18♉10	22♈36	12°R59	16♈44	28°R57	24°R51	2°R21	3♈ 4	16♐25	n.a.	M 1
T 2	19 23 32	18°48'41	14°42	14°13	27°14	18°45	22°42	12♑55	16°44	28♑56	24♏51	2♈17	3° 1	16°32	n.a.	T 2
W 3	19 27 28	19°47'33	27°53	15°24	28°28	19°21	22°47	12°50	16°45	28°54	24°50	2°D16	2°58	16°38	n.a.	W 3
T 4	19 31 25	20°46'26	10♎39	16°34	29°43	19°56	22°53	12°45	16°45	28°53	24°49	2°16	2°54	16°45	n.a.	T 4
F 5	19 35 21	21°45'22	23° 5	17°41	0♋57	20°32	22°58	12°41	16°46	28°51	24°49	2°R17	2°51	16°52	n.a.	F 5
S 6	19 39 18	22°44'19	5♏14	18°46	2°11	21° 7	23° 3	12°36	16°46	28°49	24°48	2°16	2°48	16°59	n.a.	S 6
S 7	19 43 14	23°43'18	17°12	19°48	3°25	21°42	23° 8	12°32	16°46	28°48	24°47	2°13	2°45	17° 5	n.a.	S 7
M 8	19 47 11	24°42'20	29° 5	20°48	4°40	22°17	23°13	12°27	16°46	28°46	24°47	2° 8	2°42	17°12	n.a.	M 8
T 9	19 51 7	25°41'23	10♐56	21°46	5°54	22°52	23°17	12°22	16°47	28°44	24°46	2° 0	2°39	17°19	n.a.	T 9
W10	19 55 4	26°40'29	22°49	22°41	7° 9	23°27	23°22	12°18	16°47	28°43	24°46	1°50	2°35	17°25	n.a.	W10
T 11	19 59 1	27°39'37	4♑46	23°32	8°23	24° 1	23°26	12°14	16°47	28°41	24°45	1°39	2°32	17°32	n.a.	T 11
F 12	20 2 57	28°38'46	16°50	24°21	9°38	24°36	23°30	12° 9	16°47	28°39	24°45	1°27	2°29	17°39	n.a.	F 12
S 13	20 6 54	29°37'58	29° 1	25° 6	10°52	25°10	23°34	12° 5	16°R47	28°38	24°44	1°15	2°26	17°46	n.a.	S 13
S 14	20 10 50	0♌37'13	11♒21	25°46	12° 7	25°45	23°37	12° 0	16°47	28°36	24°44	1° 5	2°23	17°52	n.a.	S 14
M15	20 14 47	1°36'29	23°51	26°23	13°21	26°19	23°41	11°56	16°47	28°34	24°44	0°57	2°20	17°59	n.a.	M15
T 16	20 18 43	2°35'48	6♓30	26°55	14°36	26°53	23°44	11°52	16°47	28°33	24°43	0°52	2°16	18° 6	n.a.	T 16
W17	20 22 40	3°35'09	19°20	27°22	15°51	27°27	23°47	11°48	16°46	28°31	24°43	0°49	2°13	18°12	n.a.	W17
T 18	20 26 36	4°34'32	2♈23	27°43	17° 6	28° 1	23°50	11°44	16°46	28°29	24°43	0°D48	2°10	18°19	n.a.	T 18
F 19	20 30 33	5°33'58	15°40	27°58	18°21	28°35	23°53	11°39	16°46	28°28	24°42	0°49	2° 7	18°26	n.a.	F 19
S 20	20 34 29	6°33'26	29°13	28° 7	19°35	29° 9	23°55	11°35	16°46	28°26	24°42	0°50	2° 4	18°33	n.a.	S 20
S 21	20 38 26	7°32'57	13♉ 3	28°R10	20°50	29°42	23°58	11°31	16°45	28°24	24°42	0°R50	2° 0	18°39	n.a.	S 21
M22	20 42 23	8°32'31	27°12	28° 4	22° 5	0♊16	24° 0	11°28	16°45	28°23	24°42	0°48	1°57	18°46	n.a.	M22
T 23	20 46 19	9°32'07	11♊37	27°51	23°20	0°49	24° 2	11°24	16°44	28°21	24°42	0°45	1°54	18°53	n.a.	T 23
W24	20 50 16	10°31'46	26°16	27°30	24°35	1°23	24° 3	11°20	16°44	28°19	24°42	0°39	1°51	19° 0	n.a.	W24
T 25	20 54 12	11°31'27	11♋ 3	27° 1	25°50	1°56	24° 5	11°16	16°43	28°18	24°41	0°32	1°48	19° 6	n.a.	T 25
F 26	20 58 9	12°31'11	25°51	26°24	27° 5	2°29	24° 6	11°13	16°42	28°16	24°41	0°24	1°45	19°13	n.a.	F 26
S 27	21 2 5	13°30'57	10♌31	25°38	28°21	3° 2	24° 8	11° 9	16°42	28°15	24°41	0°16	1°41	19°20	n.a.	S 27
S 28	21 6 2	14°30'45	24°56	24°44	29°36	3°34	24° 9	11° 5	16°41	28°13	24°D41	0°10	1°38	19°26	n.a.	S 28
M29	21 9 58	15°30'35	9♍ 0	23°43	0♌51	4° 7	24° 9	11° 2	16°40	28°11	24°41	0° 6	1°35	19°33	n.a.	M29
T 30	21 13 55	16°30'27	22°39	22°36	2° 6	4°39	24°10	10°59	16°39	28°10	24°41	0° 4	1°32	19°40	n.a.	T 30
W31	21 17 51	17♌30'20	5♎53	21♌25	3♌21	5♊12	24♈10	10♑55	16♈38	28♑ 8	24♏42	0°D 4	1♈29	19♐47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n45	13n47	2n37	16n 8	1s11	24n22	0n27	17n37	0s 0	7n58	1s 6	24s43	1s24	6n15	0s30	22s 5	1s17	20s54	1s33	0n57	1n15	28s10		n.a.
T 2	22 37	7 34	1 32	15 39	1 20	24 26	0 30	17 48	0n 0	8 0	1 6	24 44	1 24	6 15	0 30	22 5	1 17	20 54	1 33	0 56	1 13	28 11		n.a.
W 3	22 28	1 13	0 23	15 10	1 29	24 30	0 32	17 58	0 1	8 2	1 6	24 44	1 24	6 15	0 30	22 5	1 17	20 54	1 33	0 55	1 12	28 12		n.a.
T 4	22 19	4s59	0s44	14 41	1 37	24 33	0 35	18 9	0 2	8 4	1 6	24 45	1 25	6 16	0 30	22 6	1 17	20 54	1 33	0 55	1 11	28 13		n.a.
F 5	22 10	10 50	1 48	14 12	1 46	24 35	0 37	18 19	0 3	8 6	1 6	24 45	1 25	6 16	0 30	22 6	1 17	20 54	1 33	0 55	1 10	28 14		n.a.
S 6	22 0	16 9	2 45	13 44	1 54	24 36	0 39	18 30	0 4	8 8	1 6	24 46	1 25	6 16	0 30	22 6	1 17	20 53	1 33	0 55	1 8	28 14		n.a.
S 7	21 50	20 46	3 35	13 16	2 3	24 37	0 42	18 40	0 5	8 9	1 6	24 46	1 25	6 16	0 30	22 7	1 17	20 53	1 33	0 54	1 7	28 15		n.a.
M 8	21 39	24 31	4 14	12 49	2 11	24 37	0 44	18 50	0 6	8 11	1 7	24 47	1 25	6 16	0 30	22 7	1 17	20 53	1 33	0 52	1 6	28 16		n.a.
T 9	21 28	27 14	4 42	12 22	2 19	24 36	0 46	19 0	0 6	8 13	1 7	24 47	1 25	6 16	0 30	22 8	1 17	20 53	1 33	0 49	1 4	28 17		n.a.
W10	21 17	28 44	4 59	11 57	2 27	24 34	0 48	19 10	0 7	8 14	1 7	24 48	1 25	6 16	0 30	22 8	1 17	20 53	1 33	0 45	1 3	28 18		n.a.
T 11	21 5	28 55	5 2	11 32	2 35	24 32	0 50	19 20	0 8	8 16	1 7	24 48	1 25	6 16	0 30	22 8	1 17	20 53	1 33	0 40	1 2	28 19		n.a.
F 12	20 53	27 42	4 52	11 9	2 43	24 29	0 52	19 29	0 9	8 17	1 7	24 49	1 25	6 16	0 30	22 9	1 17	20 53	1 33	0 35	1 1	28 20		n.a.
S 13	20 41	25 10	4 28	10 47	2 50	24 25	0 54	19 39	0 10	8 19	1 7	24 49	1 25	6 16	0 31	22 9	1 17	20 53	1 33	0 30	0 59	28 21		n.a.
S 14	20 28	21 27	3 52	10 26	2 57	24 20	0 56	19 48	0 11	8 20	1 7	24 49	1 25	6 16	0 31	22 9	1 17	20 53	1 34	0 26	0 58	28 22		n.a.
M15	20 14	16 45	3 4	10 7	3 4	24 15	0 58	19 57	0 12	8 21	1 7	24 50	1 25	6 16	0 31	22 10	1 17	20 53	1 34	0 23	0 57	28 23		n.a.
T 16	20 1	11 16	2 6	9 51	3 10	24 8	1 0	20 6	0 13	8 22	1 7	24 50	1 25	6 16	0 31	22 10	1 17	20 53	1 34	0 21	0 55	28 23		n.a.
W17	19 47	5 15	1 1	9 36	3 16	24 1	1 2	20 15	0 14	8 23	1 8	24 51	1 25	6 16	0 31	22 10	1 17	20 53	1 34	0 20	0 54	28 24		n.a.
T 18	19 32	1n 6	0n 8	9 24	3 21	23 54	1 3	20 24	0 15	8 24	1 8	24 51	1 25	6 16	0 31	22 11	1 17	20 53	1 34	0 20	0 53	28 25		n.a.
F 19	19 18	7 30	1 19	9 14	3 25	23 45	1 5	20 32	0 16	8 25	1 8	24 52	1 25	6 16	0 31	22 11	1 17	20 53	1 34	0 20	0 52	28 26		n.a.
S 20	19 3	13 42	2 26	9 8	3 29	23 36	1 7	20 41	0 17	8 26	1 8	24 52	1 25	6 15	0 31	22 11	1 17	20 53	1 34	0 20	0 50	28 27		n.a.
S 21	18 47	19 22	3 27	9 5	3 31	23 26	1 8	20 49	0 18	8 27	1 8	24 52	1 25	6 15	0 31	22 12	1 17	20 53	1 34	0 20	0 49	28 28		n.a.
M22	18 32	24 6	4 16	9 5	3 32	23 15	1 10	20 57	0 19	8 27	1 8	24 53	1 25	6 15	0 31	22 12	1 17	20 53	1 34	0 20	0 48	28 28		n.a.
T 23	18 16	27 28	4 50	9 10	3 33	23 4	1 11	21 6	0 19	8 28	1 8	24 53	1 25	6 15	0 31	22 13	1 17	20 53	1 34	0 18	0 46	28 29		n.a.
W24	17 59	29 1	5 6	9 18	3 31	22 52	1 12	21 14	0 20	8 29	1 8	24 53	1 25	6 15	0 31	22 13	1 17	20 53	1 34	0 16	0 45	28 30		n.a.
T 25	17 42	28 30	5 2	9 31	3 28	22 39	1 14	21 21	0 21	8 29	1 8	24 54	1 25	6 14	0 31	22 13	1 17	20 53	1 34	0 13	0 44	28 31		n.a.
F 26	17 25	25 59	4 37	9 48	3 24	22 26	1 15	21 29	0 22	8 30	1 8	24 54	1 25	6 14	0 31	22 14	1 17	20 53	1 34	0 10	0 42	28 32		n.a.
S 27	17 8	21 45	3 55	10 10	3 17	22 12	1 16	21 37	0 24	8 30	1 9	24 54	1 25	6 14	0 31	22 14	1 17	20 53	1 34	0 7	0 41	28 32		n.a.
S 28	16 50	16 17	2 58	10 36	3 9	21 57	1 17	21 44	0 25	8 30	1 9	24 55	1 25	6 13	0 31	22 14	1 17	20 53	1 34	0 4	0 40	28 33		n.a.
M29	16 32	10 5	1 51	11 6	2 59	21 41	1 18	21 51	0 26	8 30	1 9	24 55	1 25	6 13	0 31	22 15	1 17	20 53	1 34	0 3	0 39	28 34		n.a.
T 30	16 14	3 35	0 40	11 40	2 46	21 25	1 19	21 59	0 27	8 31	1 9	24 55	1 25	6 13	0 31	22 15	1 17	20 53	1 34	0 2	0 37	28 35		n.a.
W31	15n56	2s52	0s31	12n17	2s32	21n 8	1n20	22n 6	0n28	8n31	1s 9	24s55	1s25	6n12	0s31	22s15	1s17	20s53	1s34	0n 2	0n36	28s35		n.a.

Julian Day Number = 835904.5, Delta T = 16h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'26, Lahiri = -37°21'26 Julian Calendar 1 Aug. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 July 2425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 48	18♌30'16	18♎42	20°R11	4♌37	5♊44	24°R10	10°R52	16°R37	28°R 7	24♏42	0♈ 5	1♈26	19♐53	n.a.	T 1
F 2	21 25 45	19°30'14	1♏11	18♌56	5°52	6°16	24♈10	10♉49	16♈36	28♉ 5	24°42	0° 7	1°22	20° 0	n.a.	F 2
S 3	21 29 41	20°30'14	13°23	17°43	7° 7	6°48	24°10	10°46	16°35	28° 4	24°42	0° 8	1°19	20° 7	n.a.	S 3
S 4	21 33 38	21°30'15	25°24	16°33	8°23	7°19	24°10	10°43	16°34	28° 2	24°42	0°R 8	1°16	20°13	n.a.	S 4
M 5	21 37 34	22°30'18	7♐18	15°29	9°38	7°51	24° 9	10°40	16°33	28° 1	24°42	0° 7	1°13	20°20	n.a.	M 5
T 6	21 41 31	23°30'24	19°10	14°33	10°53	8°22	24° 8	10°37	16°32	27°59	24°43	0° 4	1°10	20°27	n.a.	T 6
W 7	21 45 27	24°30'31	1♉ 4	13°46	12° 9	8°54	24° 7	10°35	16°30	27°58	24°43	29♓59	1° 6	20°34	n.a.	W 7
T 8	21 49 24	25°30'40	13° 5	13°10	13°24	9°25	24° 6	10°32	16°29	27°56	24°43	29°54	1° 3	20°40	n.a.	T 8
F 9	21 53 20	26°30'50	25°14	12°44	14°40	9°56	24° 5	10°29	16°28	27°55	24°44	29°48	1° 0	20°47	n.a.	F 9
S 10	21 57 17	27°31'03	7♒36	12°30	15°55	10°26	24° 3	10°27	16°26	27°53	24°44	29°42	0°57	20°54	n.a.	S 10
S 11	22 1 13	28°31'17	20° 9	12°D28	17°10	10°57	24° 1	10°25	16°25	27°52	24°44	29°37	0°54	21° 1	n.a.	S 11
M12	22 5 10	29°31'34	2♓56	12°37	18°26	11°28	23°59	10°22	16°23	27°51	24°45	29°33	0°51	21° 7	n.a.	M12
T 13	22 9 7	0♍31'52	15°56	12°56	19°41	11°58	23°57	10°20	16°22	27°49	24°45	29°30	0°47	21°14	n.a.	T 13
W14	22 13 3	1°32'12	29° 9	13°25	20°57	12°28	23°54	10°18	16°20	27°48	24°46	29°D30	0°44	21°21	n.a.	W14
T 15	22 17 0	2°32'34	12♈33	14° 3	22°13	12°58	23°52	10°16	16°19	27°47	24°46	29°30	0°41	21°27	n.a.	T 15
F 16	22 20 56	3°32'59	26° 8	14°50	23°28	13°28	23°49	10°14	16°17	27°45	24°47	29°32	0°38	21°34	n.a.	F 16
S 17	22 24 53	4°33'25	9♉55	15°44	24°44	13°57	23°46	10°13	16°15	27°44	24°48	29°33	0°35	21°41	n.a.	S 17
S 18	22 28 49	5°33'54	23°51	16°44	25°59	14°27	23°43	10°11	16°14	27°43	24°48	29°34	0°32	21°48	n.a.	S 18
M19	22 32 46	6°34'25	7♊56	17°50	27°15	14°56	23°39	10° 9	16°12	27°42	24°49	29°R35	0°28	21°54	n.a.	M19
T 20	22 36 42	7°34'58	22° 9	19° 1	28°31	15°25	23°36	10° 8	16°10	27°41	24°49	29°34	0°25	22° 1	n.a.	T 20
W21	22 40 39	8°35'33	6♋28	20°16	29°46	15°54	23°32	10° 7	16° 8	27°39	24°50	29°32	0°22	22° 8	n.a.	W21
T 22	22 44 35	9°36'11	20°48	21°35	1♍ 2	16°22	23°28	10° 5	16° 6	27°38	24°51	29°30	0°19	22°15	n.a.	T 22
F 23	22 48 32	10°36'50	5♌ 7	22°57	2°18	16°51	23°24	10° 4	16° 4	27°37	24°52	29°27	0°16	22°21	n.a.	F 23
S 24	22 52 29	11°37'31	19°19	24°21	3°33	17°19	23°19	10° 3	16° 2	27°36	24°52	29°25	0°12	22°28	n.a.	S 24
S 25	22 56 25	12°38'13	3♍20	25°48	4°49	17°47	23°15	10° 2	16° 0	27°35	24°53	29°23	0° 9	22°35	n.a.	S 25
M26	23 0 22	13°38'58	17° 5	27°16	6° 5	18°14	23°10	10° 1	15°58	27°34	24°54	29°21	0° 6	22°41	n.a.	M26
T 27	23 4 18	14°39'44	0♎33	28°46	7°20	18°42	23° 5	10° 1	15°56	27°33	24°55	29°D21	0° 3	22°48	n.a.	T 27
W28	23 8 15	15°40'31	13°40	0♍17	8°36	19° 9	23° 0	10° 0	15°54	27°32	24°56	29°22	29♓59	22°55	n.a.	W28
T 29	23 12 11	16°41'20	26°28	1°49	9°52	19°36	22°55	10° 0	15°52	27°31	24°57	29°23	29°57	23° 2	n.a.	T 29
F 30	23 16 8	17♍42'10	8♏57	3♍21	11♍ 7	20♊ 3	22♈50	9♉59	15♈50	27♉30	24♏58	29♓24	29♓53	23♐ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n37	9s 1	1s39	12n56	2s16	20n51	1n21	22n12	0n29	8n31	1s 9	24s56	1s25	6n12	0s31	22s15	1s17	20s53	1s34	0n 2	0n35	28s36		n.a.
F 2	15 18	14 39	2 41	13 37	1 58	20 33	1 22	22 19	0 30	8 30	1 9	24 56	1 25	6 12	0 31	22 16	1 17	20 53	1 34	0 3	0 33	28 37		n.a.
S 3	14 58	19 35	3 33	14 18	1 39	20 14	1 23	22 26	0 31	8 30	1 9	24 56	1 25	6 11	0 31	22 16	1 17	20 53	1 34	0 3	0 32	28 37		n.a.
S 4	14 39	23 40	4 16	14 58	1 19	19 55	1 23	22 32	0 32	8 30	1 9	24 56	1 25	6 11	0 31	22 16	1 17	20 53	1 34	0 3	0 31	28 38		n.a.
M 5	14 19	26 43	4 47	15 37	0 59	19 35	1 24	22 39	0 33	8 30	1 9	24 57	1 25	6 10	0 31	22 17	1 17	20 53	1 34	0 3	0 30	28 39		n.a.
T 6	13 59	28 35	5 5	16 13	0 38	19 14	1 25	22 45	0 34	8 29	1 10	24 57	1 25	6 10	0 31	22 17	1 17	20 53	1 35	0 2	0 28	28 40		n.a.
W 7	13 39	29 8	5 11	16 46	0 18	18 53	1 25	22 51	0 35	8 29	1 10	24 57	1 25	6 9	0 31	22 17	1 17	20 54	1 35	0s 0	0 27	28 40		n.a.
T 8	13 18	28 20	5 3	17 15	0n 1	18 32	1 26	22 57	0 36	8 28	1 10	24 57	1 25	6 9	0 31	22 18	1 17	20 54	1 35	0 2	0 26	28 41		n.a.
F 9	12 57	26 9	4 41	17 40	0 19	18 10	1 26	23 3	0 38	8 28	1 10	24 57	1 25	6 8	0 31	22 18	1 17	20 54	1 35	0 5	0 24	28 42		n.a.
S 10	12 36	22 44	4 6	18 0	0 36	17 47	1 26	23 9	0 39	8 27	1 10	24 58	1 25	6 8	0 31	22 18	1 17	20 54	1 35	0 7	0 23	28 42		n.a.
S 11	12 15	18 13	3 18	18 16	0 52	17 24	1 26	23 14	0 40	8 26	1 10	24 58	1 25	6 7	0 31	22 18	1 17	20 54	1 35	0 10	0 22	28 43		n.a.
M12	11 53	12 49	2 20	18 27	1 6	17 0	1 27	23 20	0 41	8 25	1 10	24 58	1 25	6 6	0 31	22 19	1 17	20 54	1 35	0 11	0 21	28 43		n.a.
T 13	11 32	6 47	1 14	18 33	1 18	16 36	1 27	23 25	0 42	8 24	1 10	24 58	1 25	6 6	0 31	22 19	1 17	20 54	1 35	0 12	0 19	28 44		n.a.
W14	11 10	0 23	0 2	18 35	1 29	16 12	1 27	23 31	0 44	8 23	1 10	24 58	1 25	6 5	0 31	22 19	1 17	20 55	1 35	0 12	0 18	28 45		n.a.
T 15	10 48	6n 9	1n11	18 33	1 39	15 47	1 27	23 36	0 45	8 22	1 10	24 58	1 25	6 5	0 31	22 19	1 17	20 55	1 35	0 12	0 17	28 45		n.a.
F 16	10 26	12 30	2 21	18 26	1 47	15 21	1 26	23 41	0 46	8 21	1 10	24 58	1 25	6 4	0 31	22 20	1 17	20 55	1 35	0 12	0 15	28 46		n.a.
S 17	10 3	18 19	3 24	18 16	1 53	14 55	1 26	23 46	0 47	8 20	1 10	24 58	1 25	6 3	0 31	22 20	1 17	20 55	1 35	0 11	0 14	28 46		n.a.
S 18	9 40	23 16	4 16	18 3	1 59	14 29	1 26	23 50	0 48	8 19	1 11	24 59	1 25	6 3	0 31	22 20	1 17	20 55	1 35	0 10	0 13	28 47		n.a.
M19	9 18	26 55	4 52	17 46	2 3	14 2	1 26	23 55	0 50	8 17	1 11	24 59	1 25	6 2	0 31	22 20	1 17	20 56	1 35	0 10	0 12	28 48		n.a.
T 20	8 55	28 55	5 12	17 26	2 6	13 35	1 25	24 0	0 51	8 16	1 11	24 59	1 25	6 1	0 31	22 21	1 17	20 56	1 35	0 11	0 10	28 48		n.a.
W21	8 32	29 0	5 12	17 4	2 8	13 7	1 25	24 4	0 52	8 15	1 11	24 59	1 25	6 0	0 31	22 21	1 17	20 56	1 35	0 11	0 9	28 49		n.a.
T 22	8 8	27 9	4 53	16 39	2 9	12 39	1 24	24 9	0 54	8 13	1 11	24 59	1 24	6 0	0 31	22 21	1 17	20 56	1 35	0 12	0 8	28 49		n.a.
F 23	7 45	23 32	4 16	16 12	2 9	12 11	1 24	24 13	0 55	8 11	1 11	24 59	1 24	5 59	0 31	22 21	1 17	20 56	1 35	0 13	0 6	28 50		n.a.
S 24	7 21	18 34	3 23	15 43	2 9	11 43	1 23	24 17	0 56	8 10	1 11	24 59	1 24	5 58	0 31	22 22	1 17	20 57	1 35	0 14	0 5	28 50		n.a.
S 25	6 58	12 39	2 19	15 12	2 7	11 14	1 22	24 21	0 58	8 8	1 11	24 59	1 24	5 57	0 31	22 22	1 17	20 57	1 35	0 15	0 4	28 51		n.a.
M26	6 34	6 14	1 7	14 39	2 6	10 45	1 22	24 25	0 59	8 6	1 11	24 59	1 24	5 56	0 31	22 22	1 17	20 57	1 35	0 16	0 2	28 51		n.a.
T 27	6 10	0s19	0s 7	14 5	2 3	10 15	1 21	24 29	1 0	8 4	1 11	24 59	1 24	5 56	0 31	22 22	1 17	20 57	1 35	0 16	0 1	28 52		n.a.
W28	5 46	6 42	1 18	13 29	2 0	9 45	1 20	24 32	1 2	8 2	1 11	24 59	1 24	5 55	0 31	22 22	1 17	20 58	1 35	0 16	0s 0	28 52		n.a.
T 29	5 22	12 40	2 24	12 53	1 57	9 15	1 19	24 36	1 3	8 0	1 11	24 59	1 24	5 54	0 31	22 22	1 17	20 58	1 36	0 15	0 1	28 53		n.a.
F 30	4n58	17s59	3s22	12n15	1n53	8n45	1n18	24n40	1n 5	7n58	1s11	24s59	1s24	5n53	0s31	22s23	1s17	20s58	1s36	0s15	0s 3	28s53		n.a.

Julian Day Number = 835935.5, Delta T = 16h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'22, Lahiri = -37°21'22 Julian Calendar 1 Sept. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 4	18♍43'02	21♏12	4♍55	12♍23	20♊29	22°R44	9°R59	15°R48	27°R29	24♏59	29♓25	29♓50	23♐15	n.a.	S 1
S 2	23 24 1	19°43'55	3♐14	6°29	13°39	20°56	22♈38	9♉59	15♈45	27♉28	25° 0	29°26	29°47	23°22	n.a.	S 2
M 3	23 27 58	20°44'49	15° 9	8° 3	14°55	21°22	22°32	9°D59	15°43	27°27	25° 1	29°26	29°44	23°28	n.a.	M 3
T 4	23 31 54	21°45'44	27° 2	9°37	16°10	21°47	22°26	9°59	15°41	27°26	25° 2	29°R26	29°41	23°35	n.a.	T 4
W 5	23 35 51	22°46'40	8♉56	11°12	17°26	22°13	22°20	9°59	15°39	27°26	25° 3	29°26	29°38	23°42	n.a.	W 5
T 6	23 39 47	23°47'38	20°57	12°46	18°42	22°38	22°14	9°59	15°36	27°25	25° 4	29°25	29°34	23°49	n.a.	T 6
F 7	23 43 44	24°48'36	3♒ 9	14°21	19°57	23° 3	22° 8	10° 0	15°34	27°24	25° 5	29°25	29°31	23°55	n.a.	F 7
S 8	23 47 40	25°49'36	15°35	15°56	21°13	23°28	22° 1	10° 0	15°32	27°23	25° 6	29°24	29°28	24° 2	n.a.	S 8
S 9	23 51 37	26°50'36	28°19	17°31	22°29	23°52	21°54	10° 1	15°29	27°23	25° 8	29°24	29°25	24° 9	n.a.	S 9
M10	23 55 33	27°51'38	11♓20	19° 6	23°45	24°16	21°48	10° 2	15°27	27°22	25° 9	29°23	29°22	24°16	n.a.	M10
T 11	23 59 30	28°52'40	24°40	20°40	25° 0	24°40	21°41	10° 2	15°25	27°22	25°10	29°23	29°18	24°22	n.a.	T 11
W12	0 3 27	29°53'44	8♈18	22°15	26°16	25° 3	21°34	10° 3	15°22	27°21	25°11	29°23	29°15	24°29	n.a.	W12
T 13	0 7 23	0♎54'49	22°10	23°50	27°32	25°27	21°26	10° 4	15°20	27°20	25°12	29°23	29°12	24°36	n.a.	T 13
F 14	0 11 20	1°55'55	6♉14	25°24	28°47	25°49	21°19	10° 5	15°17	27°20	25°14	29°23	29° 9	24°42	n.a.	F 14
S 15	0 15 16	2°57'02	20°26	26°59	0♎ 3	26°12	21°12	10° 7	15°15	27°19	25°15	29°23	29° 6	24°49	n.a.	S 15
S 16	0 19 13	3°58'10	4♊42	28°33	1°19	26°34	21° 4	10° 8	15°12	27°19	25°16	29°22	29° 3	24°56	n.a.	S 16
M17	0 23 9	4°59'20	18°58	0♎ 8	2°34	26°56	20°57	10°10	15°10	27°19	25°18	29°22	28°59	25° 3	n.a.	M17
T 18	0 27 6	6° 0'31	3♋12	1°42	3°50	27°18	20°49	10°11	15° 7	27°18	25°19	29°D22	28°56	25° 9	n.a.	T 18
W19	0 31 2	7° 1'44	17°20	3°17	5° 6	27°39	20°41	10°13	15° 5	27°18	25°21	29°22	28°53	25°16	n.a.	W19
T 20	0 34 59	8° 2'57	1♌22	4°51	6°22	27°59	20°34	10°15	15° 2	27°18	25°22	29°22	28°50	25°23	n.a.	T 20
F 21	0 38 56	9° 4'11	15°15	6°26	7°37	28°20	20°26	10°17	15° 0	27°17	25°24	29°23	28°47	25°30	n.a.	F 21
S 22	0 42 52	10° 5'27	28°58	8° 0	8°53	28°40	20°18	10°19	14°57	27°17	25°25	29°24	28°43	25°36	n.a.	S 22
S 23	0 46 49	11° 6'43	12♍29	9°34	10° 9	28°59	20°10	10°21	14°54	27°17	25°27	29°25	28°40	25°43	n.a.	S 23
M24	0 50 45	12° 8'00	25°49	11° 9	11°24	29°19	20° 2	10°23	14°52	27°17	25°28	29°R25	28°37	25°50	n.a.	M24
T 25	0 54 42	13° 9'18	8♎55	12°43	12°40	29°37	19°54	10°25	14°49	27°16	25°30	29°25	28°34	25°56	n.a.	T 25
W26	0 58 38	14°10'36	21°47	14°18	13°56	29°56	19°46	10°28	14°47	27°16	25°31	29°24	28°31	26° 3	n.a.	W26
T 27	1 2 35	15°11'55	4♏25	15°53	15°11	0♋14	19°38	10°30	14°44	27°16	25°33	29°22	28°28	26°10	n.a.	T 27
F 28	1 6 32	16°13'14	16°49	17°28	16°27	0°31	19°29	10°33	14°42	27°16	25°34	29°20	28°24	26°17	n.a.	F 28
S 29	1 10 28	17°14'34	29° 1	19° 2	17°42	0°48	19°21	10°36	14°39	27°D16	25°36	29°17	28°21	26°23	n.a.	S 29
S 30	1 14 25	18°15'54	11♐ 4	20°38	18°58	1° 5	19°13	10°38	14°37	27°16	25°38	29°14	28°18	26°30	n.a.	S 30
M31	1 18 21	19♎17'14	22♐59	22♎13	20♎14	1♋21	19♈ 5	10♉41	14♈34	27♉16	25♏39	29♓11	28♓15	26♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n34	22s27	4s 9	11n36	1n49	8n15	1n17	24n43	1n 6	7n56	1s11	24s59	1s24	5n52	0s31	22s23	1s17	20s59	1s36	0s14	0s 4	28s54		n.a.
S 2	4 9	25 55	4 44	10 56	1 44	7 44	1 16	24 46	1 7	7 54	1 11	24 59	1 24	5 51	0 31	22 23	1 17	20 59	1 36	0 14	0 5	28 54		n.a.
M 3	3 45	28 12	5 7	10 16	1 39	7 13	1 15	24 50	1 9	7 52	1 11	24 59	1 24	5 51	0 31	22 23	1 17	20 59	1 36	0 14	0 7	28 55		n.a.
T 4	3 20	29 12	5 16	9 35	1 34	6 42	1 13	24 53	1 10	7 50	1 11	24 59	1 24	5 50	0 31	22 23	1 17	20 59	1 36	0 14	0 8	28 55		n.a.
W 5	2 56	28 51	5 12	8 54	1 29	6 10	1 12	24 56	1 12	7 47	1 11	24 59	1 24	5 49	0 31	22 23	1 17	21 0	1 36	0 14	0 9	28 56		n.a.
T 6	2 31	27 9	4 55	8 11	1 23	5 39	1 11	24 59	1 13	7 45	1 11	24 58	1 24	5 48	0 31	22 23	1 17	21 0	1 36	0 14	0 10	28 56		n.a.
F 7	2 6	24 9	4 24	7 29	1 18	5 7	1 9	25 2	1 15	7 42	1 11	24 58	1 24	5 47	0 31	22 24	1 17	21 0	1 36	0 14	0 12	28 57		n.a.
S 8	1 42	20 0	3 40	6 46	1 12	4 36	1 8	25 5	1 17	7 40	1 11	24 58	1 23	5 46	0 31	22 24	1 17	21 1	1 36	0 15	0 13	28 57		n.a.
S 9	1 17	14 53	2 44	6 3	1 6	4 4	1 7	25 7	1 18	7 37	1 11	24 58	1 23	5 45	0 31	22 24	1 17	21 1	1 36	0 15	0 14	28 57		n.a.
M10	0 52	8 59	1 38	5 19	1 0	3 32	1 5	25 10	1 20	7 35	1 11	24 58	1 23	5 44	0 31	22 24	1 17	21 1	1 36	0 15	0 16	28 58		n.a.
T 11	0 27	2 34	0 26	4 36	0 54	3 0	1 3	25 13	1 21	7 32	1 11	24 58	1 23	5 43	0 31	22 24	1 17	21 2	1 36	0 15	0 17	28 58		n.a.
W12	0 3	4n 7	0n49	3 52	0 47	2 27	1 2	25 15	1 23	7 30	1 11	24 58	1 23	5 42	0 31	22 24	1 17	21 2	1 36	0 15	0 18	28 58		n.a.
T 13	0s22	10 43	2 3	3 8	0 41	1 55	1 0	25 18	1 25	7 27	1 11	24 58	1 23	5 41	0 31	22 24	1 17	21 3	1 36	0 15	0 19	28 59		n.a.
F 14	0 47	16 53	3 10	2 23	0 34	1 23	0 58	25 20	1 26	7 24	1 11	24 57	1 23	5 40	0 31	22 24	1 16	21 3	1 36	0 15	0 21	28 59		n.a.
S 15	1 12	22 12	4 7	1 39	0 28	0 50	0 57	25 23	1 28	7 21	1 11	24 57	1 23	5 39	0 31	22 24	1 16	21 3	1 36	0 15	0 22	29 0		n.a.
S 16	1 37	26 16	4 48	0 55	0 22	0 18	0 55	25 25	1 30	7 19	1 11	24 57	1 23	5 38	0 31	22 24	1 16	21 4	1 36	0 15	0 23	29 0		n.a.
M17	2 1	28 40	5 12	0 10	0 15	0s14	0 53	25 27	1 31	7 16	1 11	24 57	1 23	5 37	0 31	22 24	1 16	21 4	1 36	0 15	0 25	29 0		n.a.
T 18	2 26	29 12	5 16	0s34	0 9	0 47	0 51	25 30	1 33	7 13	1 11	24 57	1 23	5 36	0 31	22 24	1 16	21 4	1 36	0 16	0 26	29 1		n.a.
W19	2 51	27 48	5 1	1 18	0 2	1 19	0 49	25 32	1 35	7 10	1 11	24 56	1 23	5 35	0 31	22 25	1 16	21 5	1 36	0 16	0 27	29 1		n.a.
T 20	3 16	24 39	4 29	2 2	0s 4	1 52	0 47	25 34	1 37	7 7	1 10	24 56	1 23	5 34	0 31	22 25	1 16	21 5	1 37	0 15	0 29	29 1		n.a.
F 21	3 40	20 8	3 41	2 46	0 11	2 24	0 45	25 36	1 39	7 4	1 10	24 56	1 23	5 33	0 31	22 25	1 16	21 6	1 37	0 15	0 30	29 1		n.a.
S 22	4 5	14 36	2 41	3 30	0 17	2 56	0 43	25 38	1 40	7 1	1 10	24 56	1 23	5 32	0 31	22 25	1 16	21 6	1 37	0 15	0 31	29 2		n.a.
S 23	4 29	8 26	1 32	4 14	0 24	3 28	0 41	25 40	1 42	6 58	1 10	24 56	1 22	5 31	0 31	22 25	1 16	21 7	1 37	0 14	0 32	29 2		n.a.
M24	4 54	2 0	0 20	4 58	0 30	4 1	0 39	25 42	1 44	6 55	1 10	24 55	1 22	5 30	0 31	22 25	1 16	21 7	1 37	0 14	0 34	29 2		n.a.
T 25	5 18	4s24	0s52	5 41	0 36	4 33	0 37	25 44	1 46	6 52	1 10	24 55	1 22	5 29	0 31	22 25	1 16	21 7	1 37	0 14	0 35	29 3		n.a.
W26	5 43	10 32	2 0	6 24	0 42	5 5	0 35	25 46	1 48	6 49	1 10	24 55	1 22	5 28	0 31	22 25	1 16	21 8	1 37	0 15	0 36	29 3		n.a.
T 27	6 7	16 7	3 1	7 7	0 48	5 37	0 33	25 48	1 50	6 46	1 10	24 55	1 22	5 27	0 31	22 25	1 16	21 8	1 37	0 15	0 38	29 3		n.a.
F 28	6 31	20 56	3 52	7 50	0 54	6 8	0 30	25 50	1 52	6 43	1 10	24 54	1 22	5 26	0 31	22 25	1 16	21 9	1 37	0 16	0 39	29 3		n.a.
S 29	6 55	24 48	4 32	8 32	1 0	6 40	0 28	25 52	1 54	6 40	1 10	24 54	1 22	5 25	0 31	22 25	1 16	21 9	1 37	0 17	0 40	29 4		n.a.
S 30	7 19	27 32	4 59	9 14	1 5	7 11	0 26	25 54	1 56	6 37	1 9	24 54	1 22	5 24	0 31	22 24	1 16	21 10	1 37	0 19	0 41	29 4		n.a.
M31	7s43	28s59	5s13	9s56	1s11	7s43	0n24	25n56	1n58	6n34	1s 9	24s53	1s22	5n23	0s31	22s24	1s16	21s10	1s37	0s20	0s43	29s 4		n.a.

Julian Day Number = 835965.5, Delta T = 16h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'18, Lahiri = -37°21'18 Julian Calendar 1 Oct. 2425 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2425 BCE

The year -2424 astronomical counting style corresponds to year 2425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 22 18	20♎18'34	4♉50	23♎48	21♎29	1♋37	18°R57	10♉44	14°R31	27♉16	25♏41	29°R 9	28♓12	26♐43	n.a.	T 1
W 2	1 26 14	21°19'55	16°43	25°24	22°45	1°52	18♈49	10°48	14♈29	27°17	25°43	29°D 8	28° 9	26°50	n.a.	W 2
T 3	1 30 11	22°21'15	28°42	26°59	24° 0	2° 7	18°40	10°51	14°26	27°17	25°44	29♓ 8	28° 5	26°57	n.a.	T 3
F 4	1 34 7	23°22'35	10♒51	28°35	25°16	2°21	18°32	10°54	14°24	27°17	25°46	29° 9	28° 2	27° 4	n.a.	F 4
S 5	1 38 4	24°23'56	23°16	0♏11	26°31	2°34	18°24	10°58	14°21	27°17	25°48	29°11	27°59	27°10	n.a.	S 5
S 6	1 42 1	25°25'16	6♓ 0	1°48	27°47	2°47	18°16	11° 1	14°19	27°17	25°49	29°13	27°56	27°17	n.a.	S 6
M 7	1 45 57	26°26'35	19° 7	3°24	29° 2	3° 0	18° 8	11° 5	14°16	27°18	25°51	29°14	27°53	27°24	n.a.	M 7
T 8	1 49 54	27°27'55	2♈38	5° 1	0♏18	3°12	18° 0	11° 8	14°14	27°18	25°53	29°R14	27°49	27°31	n.a.	T 8
W 9	1 53 50	28°29'15	16°34	6°38	1°33	3°24	17°52	11°12	14°11	27°19	25°55	29°13	27°46	27°37	n.a.	W 9
T 10	1 57 47	29°30'34	0♉50	8°15	2°49	3°35	17°44	11°16	14° 9	27°19	25°57	29°11	27°43	27°44	n.a.	T 10
F 11	2 1 43	0♏31'54	15°24	9°52	4° 4	3°45	17°37	11°20	14° 6	27°19	25°58	29° 7	27°40	27°51	n.a.	F 11
S 12	2 5 40	1°33'13	0♊ 6	11°29	5°20	3°55	17°29	11°24	14° 4	27°20	26° 0	29° 2	27°37	27°57	n.a.	S 12
S 13	2 9 37	2°34'33	14°51	13° 6	6°35	4° 4	17°21	11°28	14° 2	27°20	26° 2	28°57	27°34	28° 4	n.a.	S 13
M14	2 13 33	3°35'53	29°31	14°44	7°51	4°12	17°14	11°33	13°59	27°21	26° 4	28°52	27°30	28°11	n.a.	M14
T 15	2 17 30	4°37'12	14♋ 0	16°21	9° 6	4°20	17° 6	11°37	13°57	27°22	26° 6	28°49	27°27	28°18	n.a.	T 15
W16	2 21 26	5°38'32	28°13	17°58	10°21	4°28	16°59	11°41	13°55	27°22	26° 8	28°47	27°24	28°24	n.a.	W16
T 17	2 25 23	6°39'52	12♌ 9	19°35	11°37	4°34	16°51	11°46	13°52	27°23	26°10	28°D47	27°21	28°31	n.a.	T 17
F 18	2 29 19	7°41'11	25°49	21°12	12°52	4°40	16°44	11°50	13°50	27°24	26°11	28°48	27°18	28°38	n.a.	F 18
S 19	2 33 16	8°42'30	9♍12	22°48	14° 8	4°45	16°37	11°55	13°48	27°24	26°13	28°49	27°15	28°45	n.a.	S 19
S 20	2 37 13	9°43'50	22°20	24°23	15°23	4°50	16°30	12° 0	13°45	27°25	26°15	28°R51	27°11	28°51	n.a.	S 20
M21	2 41 9	10°45'08	5♎15	25°58	16°38	4°54	16°23	12° 5	13°43	27°26	26°17	28°51	27° 8	28°58	n.a.	M21
T 22	2 45 6	11°46'27	17°59	27°32	17°54	4°57	16°17	12°10	13°41	27°27	26°19	28°49	27° 5	29° 5	n.a.	T 22
W23	2 49 2	12°47'45	0♏32	29° 4	19° 9	4°59	16°10	12°15	13°39	27°27	26°21	28°45	27° 2	29°11	n.a.	W23
T 24	2 52 59	13°49'02	12°55	0♐34	20°24	5° 1	16° 3	12°20	13°37	27°28	26°23	28°38	26°59	29°18	n.a.	T 24
F 25	2 56 55	14°50'19	25° 9	2° 3	21°39	5° 2	15°57	12°25	13°35	27°29	26°25	28°30	26°55	29°25	n.a.	F 25
S 26	3 0 52	15°51'35	7♐15	3°29	22°55	5°R 2	15°51	12°30	13°33	27°30	26°27	28°20	26°52	29°32	n.a.	S 26
S 27	3 4 49	16°52'51	19°14	4°52	24°10	5° 2	15°45	12°35	13°31	27°31	26°29	28°10	26°49	29°38	n.a.	S 27
M28	3 8 45	17°54'05	1♑ 7	6°11	25°25	5° 0	15°39	12°41	13°29	27°32	26°31	28° 1	26°46	29°45	n.a.	M28
T 29	3 12 42	18°55'19	12°58	7°27	26°40	4°58	15°33	12°46	13°27	27°33	26°33	27°53	26°43	29°52	n.a.	T 29
W30	3 16 38	19♏56'31	24♑49	8♐37	27♏56	4♋56	15♈28	12♑52	13♈25	27♑34	26♏35	27♓48	26♓40	29♐59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 6	29s 6	5s13	10s37	1s16	8s14	0n21	25n58	2n 0	6n31	1s 9	24s53	1s22	5n22	0s31	22s24	1s16	21s11	1s37	0s21	0s44	29s 4		n.a.
W 2	8 30	27 51	5 0	11 17	1 21	8 44	0 19	26 0	2 2	6 28	1 9	24 53	1 22	5 21	0 31	22 24	1 16	21 11	1 37	0 21	0 45	29 4		n.a.
T 3	8 53	25 20	4 34	11 58	1 26	9 15	0 17	26 2	2 4	6 25	1 9	24 52	1 22	5 20	0 31	22 24	1 16	21 11	1 37	0 21	0 47	29 5		n.a.
F 4	9 17	21 39	3 55	12 37	1 31	9 46	0 15	26 3	2 7	6 22	1 9	24 52	1 22	5 19	0 31	22 24	1 16	21 12	1 37	0 21	0 48	29 5		n.a.
S 5	9 40	16 58	3 5	13 16	1 36	10 16	0 12	26 5	2 9	6 19	1 9	24 52	1 22	5 18	0 31	22 24	1 16	21 12	1 37	0 20	0 49	29 5		n.a.
S 6	10 3	11 26	2 4	13 55	1 40	10 46	0 10	26 7	2 11	6 16	1 8	24 51	1 22	5 17	0 31	22 24	1 16	21 13	1 37	0 19	0 50	29 5		n.a.
M 7	10 25	5 15	0 55	14 33	1 44	11 15	0 8	26 9	2 13	6 13	1 8	24 51	1 21	5 16	0 31	22 24	1 16	21 13	1 38	0 19	0 52	29 5		n.a.
T 8	10 48	1n21	0n19	15 10	1 48	11 45	0 5	26 11	2 15	6 10	1 8	24 51	1 21	5 15	0 31	22 24	1 16	21 14	1 38	0 19	0 53	29 5		n.a.
W 9	11 10	8 5	1 33	15 46	1 51	12 14	0 3	26 13	2 18	6 7	1 8	24 50	1 21	5 14	0 31	22 24	1 16	21 14	1 38	0 19	0 54	29 6		n.a.
T 10	11 33	14 34	2 44	16 22	1 54	12 43	0 1	26 15	2 20	6 4	1 8	24 50	1 21	5 14	0 31	22 24	1 16	21 15	1 38	0 20	0 56	29 6		n.a.
F 11	11 55	20 24	3 46	16 57	1 57	13 11	0s 2	26 17	2 22	6 1	1 7	24 49	1 21	5 13	0 31	22 23	1 16	21 15	1 38	0 22	0 57	29 6		n.a.
S 12	12 16	25 3	4 33	17 30	2 0	13 39	0 4	26 19	2 25	5 59	1 7	24 49	1 21	5 12	0 31	22 23	1 16	21 16	1 38	0 24	0 58	29 6		n.a.
S 13	12 38	28 5	5 2	18 3	2 2	14 7	0 7	26 21	2 27	5 56	1 7	24 49	1 21	5 11	0 31	22 23	1 16	21 16	1 38	0 26	0 59	29 6		n.a.
M14	12 59	29 9	5 11	18 35	2 4	14 34	0 9	26 23	2 30	5 53	1 7	24 48	1 21	5 10	0 31	22 23	1 15	21 17	1 38	0 28	1 1	29 6		n.a.
T 15	13 21	28 11	5 0	19 5	2 5	15 1	0 11	26 26	2 32	5 50	1 7	24 48	1 21	5 9	0 31	22 23	1 15	21 17	1 38	0 29	1 2	29 6		n.a.
W16	13 42	25 24	4 31	19 34	2 6	15 28	0 14	26 28	2 34	5 48	1 6	24 47	1 21	5 8	0 31	22 23	1 15	21 18	1 38	0 30	1 3	29 6		n.a.
T 17	14 2	21 8	3 46	20 2	2 6	15 54	0 16	26 30	2 37	5 45	1 6	24 47	1 21	5 7	0 31	22 23	1 15	21 19	1 38	0 30	1 5	29 6		n.a.
F 18	14 23	15 51	2 50	20 29	2 6	16 20	0 18	26 32	2 39	5 42	1 6	24 46	1 21	5 6	0 31	22 22	1 15	21 19	1 38	0 29	1 6	29 6		n.a.
S 19	14 43	9 54	1 45	20 54	2 5	16 45	0 21	26 35	2 42	5 40	1 6	24 46	1 21	5 5	0 31	22 22	1 15	21 20	1 38	0 29	1 7	29 6		n.a.
S 20	15 3	3 39	0 35	21 17	2 4	17 10	0 23	26 37	2 44	5 37	1 5	24 45	1 21	5 4	0 31	22 22	1 15	21 20	1 38	0 28	1 9	29 6		n.a.
M21	15 23	2s40	0s35	21 39	2 2	17 35	0 25	26 39	2 47	5 35	1 5	24 45	1 21	5 4	0 31	22 22	1 15	21 21	1 39	0 28	1 10	29 6		n.a.
T 22	15 42	8 46	1 42	21 58	1 59	17 59	0 27	26 42	2 50	5 32	1 5	24 44	1 21	5 3	0 31	22 22	1 15	21 21	1 39	0 29	1 11	29 7		n.a.
W23	16 1	14 26	2 43	22 16	1 56	18 22	0 30	26 44	2 52	5 30	1 5	24 44	1 21	5 2	0 31	22 21	1 15	21 22	1 39	0 31	1 12	29 7		n.a.
T 24	16 20	19 28	3 35	22 32	1 51	18 45	0 32	26 47	2 55	5 28	1 5	24 43	1 21	5 1	0 31	22 21	1 15	21 22	1 39	0 33	1 14	29 7		n.a.
F 25	16 39	23 37	4 16	22 46	1 46	19 8	0 34	26 50	2 57	5 26	1 4	24 43	1 21	5 0	0 31	22 21	1 15	21 23	1 39	0 37	1 15	29 7		n.a.
S 26	16 57	26 42	4 46	22 57	1 40	19 30	0 36	26 52	3 0	5 23	1 4	24 42	1 21	4 59	0 31	22 21	1 15	21 23	1 39	0 40	1 16	29 7		n.a.
S 27	17 15	28 33	5 2	23 6	1 33	19 51	0 38	26 55	3 3	5 21	1 4	24 42	1 20	4 59	0 31	22 21	1 15	21 24	1 39	0 45	1 18	29 6		n.a.
M28	17 33	29 4	5 6	23 13	1 25	20 12	0 41	26 58	3 5	5 19	1 3	24 41	1 20	4 58	0 31	22 20	1 15	21 24	1 39	0 48	1 19	29 6		n.a.
T 29	17 50	28 13	4 56	23 17	1 16	20 32	0 43	27 0	3 8	5 17	1 3	24 40	1 20	4 57	0 31	22 20	1 15	21 25	1 39	0 51	1 20	29 6		n.a.
W30	18s 7	26s 7	4s33	23s19	1s 6	20s52	0s45	27n 3	3n11	5n15	1s 3	24s40	1s20	4n56	0s31	22s20	1s15	21s26	1s39	0s54	1s21	29s 6		n.a.

Julian Day Number = 835996.5, Delta T = 16h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'14, Lahiri = -37°21'14 Julian Calendar 1 Nov. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2425 BCE

The year -2424 astronomical counting style corresponds to year 2425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 35	20♏57'43	6♒45	9♐42	29♏11	4°R52	15°R22	12♑57	13°R23	27♑36	26♏37	27°R44	26♓36	0♑ 5	n.a.	T 1
F 2	3 24 31	21°58'53	18°50	10°40	0♐26	4♒47	15♈17	13° 3	13♈21	27°37	26°39	27°D43	26°33	0°12	n.a.	F 2
S 3	3 28 28	23° 0'01	1♓ 9	11°31	1°41	4°42	15°12	13° 9	13°19	27°38	26°40	27♓43	26°30	0°19	n.a.	S 3
S 4	3 32 25	24° 1'09	13°48	12°14	2°56	4°36	15° 7	13°15	13°17	27°39	26°42	27°44	26°27	0°25	n.a.	S 4
M 5	3 36 21	25° 2'15	26°51	12°48	4°11	4°29	15° 2	13°21	13°16	27°40	26°44	27°R45	26°24	0°32	n.a.	M 5
T 6	3 40 18	26° 3'20	10♈20	13°12	5°27	4°22	14°58	13°26	13°14	27°42	26°46	27°44	26°20	0°39	n.a.	T 6
W 7	3 44 14	27° 4'23	24°20	13°26	6°42	4°14	14°53	13°32	13°12	27°43	26°48	27°41	26°17	0°46	n.a.	W 7
T 8	3 48 11	28° 5'25	8♉46	13°R29	7°57	4° 4	14°49	13°38	13°11	27°44	26°50	27°35	26°14	0°52	n.a.	T 8
F 9	3 52 7	29° 6'26	23°37	13°20	9°12	3°54	14°45	13°45	13° 9	27°46	26°52	27°28	26°11	0°59	n.a.	F 9
S 10	3 56 4	0♐ 7'26	8♊42	13° 0	10°27	3°44	14°41	13°51	13° 7	27°47	26°54	27°18	26° 8	1° 6	n.a.	S 10
S 11	4 0 0	1° 8'25	23°53	12°29	11°42	3°32	14°38	13°57	13° 6	27°48	26°56	27° 8	26° 5	1°13	n.a.	S 11
M12	4 3 57	2° 9'22	8♋59	11°47	12°57	3°20	14°34	14° 3	13° 5	27°50	26°58	26°59	26° 1	1°19	n.a.	M12
T 13	4 7 54	3°10'19	23°50	10°56	14°12	3° 7	14°31	14°10	13° 3	27°51	27° 0	26°51	25°58	1°26	n.a.	T 13
W14	4 11 50	4°11'14	8♌20	9°56	15°27	2°53	14°28	14°16	13° 2	27°53	27° 2	26°46	25°55	1°33	n.a.	W14
T 15	4 15 47	5°12'08	22°25	8°50	16°42	2°38	14°25	14°22	13° 0	27°54	27° 4	26°43	25°52	1°39	n.a.	T 15
F 16	4 19 43	6°13'01	6♍ 5	7°40	17°57	2°23	14°22	14°29	12°59	27°56	27° 6	26°D43	25°49	1°46	n.a.	F 16
S 17	4 23 40	7°13'53	19°23	6°28	19°12	2° 7	14°20	14°36	12°58	27°57	27° 8	26°43	25°46	1°53	n.a.	S 17
S 18	4 27 36	8°14'43	2♎20	5°15	20°26	1°50	14°18	14°42	12°57	27°59	27°10	26°R43	25°42	2° 0	n.a.	S 18
M19	4 31 33	9°15'32	15° 0	4° 4	21°41	1°33	14°16	14°49	12°56	28° 1	27°12	26°41	25°39	2° 6	n.a.	M19
T 20	4 35 30	10°16'20	27°28	2°56	22°56	1°15	14°14	14°55	12°55	28° 2	27°14	26°37	25°36	2°13	n.a.	T 20
W21	4 39 26	11°17'07	9♏45	1°53	24°11	0°56	14°12	15° 2	12°54	28° 4	27°16	26°31	25°33	2°20	n.a.	W21
T 22	4 43 23	12°17'52	21°55	0°57	25°26	0°37	14°10	15° 9	12°53	28° 6	27°18	26°21	25°30	2°26	n.a.	T 22
F 23	4 47 19	13°18'36	3♐58	0° 7	26°41	0°17	14° 9	15°16	12°52	28° 7	27°20	26° 8	25°26	2°33	n.a.	F 23
S 24	4 51 16	14°19'18	15°56	29♏25	27°56	29♊57	14° 8	15°23	12°51	28° 9	27°22	25°54	25°23	2°40	n.a.	S 24
S 25	4 55 12	15°19'58	27°51	28°51	29°10	29°36	14° 7	15°30	12°50	28°11	27°23	25°39	25°20	2°47	n.a.	S 25
M26	4 59 9	16°20'37	9♑43	28°26	0♑25	29°15	14° 7	15°37	12°49	28°13	27°25	25°25	25°17	2°53	n.a.	M26
T 27	5 3 5	17°21'14	21°34	28° 8	1°40	28°53	14° 6	15°44	12°49	28°14	27°27	25°12	25°14	3° 0	n.a.	T 27
W28	5 7 2	18°21'49	3♒26	27°57	2°55	28°31	14° 6	15°51	12°48	28°16	27°29	25° 2	25°11	3° 7	n.a.	W28
T 29	5 10 59	19°22'21	15°22	27°D54	4° 9	28° 8	14°D 6	15°58	12°47	28°18	27°31	24°56	25° 7	3°14	n.a.	T 29
F 30	5 14 55	20°22'52	27°26	27°58	5°24	27°45	14° 6	16° 5	12°47	28°20	27°33	24°52	25° 4	3°20	n.a.	F 30
S 31	5 18 52	21♐23'21	9♓42	28♏ 9	6♑39	27♊22	14♈ 6	16♑12	12♈46	28♑22	27♏35	24♓50	25♓ 1	3♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	22s50	3s58	23s18	0s55	21s11	0s47	27n 6	3n13	5n13	1s 3	24s39	1s20	4n56	0s30	22s20	1s15	21s26	1s39	0s55	1s23	29s 6		n.a.
F 2	18 40	18 33	3 13	23 15	0 43	21 29	0 49	27 9	3 16	5 11	1 2	24 39	1 20	4 55	0 30	22 19	1 15	21 27	1 39	0 56	1 24	29 6		n.a.
S 3	18 56	13 26	2 17	23 8	0 29	21 47	0 51	27 12	3 19	5 10	1 2	24 38	1 20	4 54	0 30	22 19	1 15	21 27	1 39	0 56	1 25	29 6		n.a.
S 4	19 12	7 38	1 14	23 0	0 14	22 4	0 53	27 15	3 21	5 8	1 2	24 37	1 20	4 54	0 30	22 19	1 15	21 28	1 40	0 55	1 27	29 6		n.a.
M 5	19 27	1 21	0 5	22 49	0n 1	22 21	0 55	27 18	3 24	5 6	1 2	24 37	1 20	4 53	0 30	22 19	1 15	21 28	1 40	0 55	1 28	29 6		n.a.
T 6	19 42	5n12	1n 7	22 35	0 18	22 37	0 57	27 20	3 27	5 5	1 1	24 36	1 20	4 52	0 30	22 18	1 15	21 29	1 40	0 55	1 29	29 6		n.a.
W 7	19 56	11 45	2 17	22 20	0 36	22 52	0 58	27 23	3 30	5 3	1 1	24 36	1 20	4 52	0 30	22 18	1 15	21 29	1 40	0 56	1 30	29 6		n.a.
T 8	20 10	17 54	3 20	22 2	0 54	23 7	1 0	27 26	3 32	5 2	1 1	24 35	1 20	4 51	0 30	22 18	1 15	21 30	1 40	0 59	1 32	29 6		n.a.
F 9	20 24	23 9	4 12	21 42	1 13	23 20	1 2	27 29	3 35	5 1	1 0	24 34	1 20	4 50	0 30	22 17	1 15	21 31	1 40	1 2	1 33	29 6		n.a.
S 10	20 37	26 58	4 47	21 21	1 32	23 34	1 4	27 32	3 37	5 0	1 0	24 34	1 20	4 50	0 30	22 17	1 15	21 31	1 40	1 6	1 34	29 5		n.a.
S 11	20 50	28 51	5 2	20 58	1 51	23 46	1 5	27 35	3 40	4 58	1 0	24 33	1 20	4 49	0 30	22 17	1 15	21 32	1 40	1 10	1 36	29 5		n.a.
M12	21 3	28 35	4 56	20 34	2 9	23 58	1 7	27 38	3 43	4 57	1 0	24 32	1 20	4 49	0 30	22 16	1 15	21 32	1 40	1 14	1 37	29 5		n.a.
T 13	21 15	26 15	4 30	20 9	2 27	24 9	1 9	27 41	3 45	4 56	0 59	24 31	1 20	4 48	0 30	22 16	1 15	21 33	1 40	1 17	1 38	29 5		n.a.
W14	21 27	22 14	3 47	19 44	2 43	24 19	1 10	27 44	3 48	4 55	0 59	24 31	1 20	4 48	0 30	22 16	1 15	21 33	1 40	1 19	1 39	29 5		n.a.
T 15	21 38	17 2	2 51	19 20	2 58	24 29	1 12	27 47	3 50	4 54	0 59	24 30	1 20	4 47	0 30	22 15	1 15	21 34	1 41	1 20	1 41	29 5		n.a.
F 16	21 49	11 8	1 47	18 55	3 12	24 37	1 13	27 49	3 53	4 54	0 58	24 29	1 20	4 47	0 30	22 15	1 15	21 34	1 41	1 20	1 42	29 4		n.a.
S 17	22 0	4 53	0 39	18 32	3 23	24 45	1 15	27 52	3 55	4 53	0 58	24 29	1 20	4 46	0 30	22 15	1 15	21 35	1 41	1 20	1 43	29 4		n.a.
S 18	22 10	1s24	0s30	18 11	3 31	24 53	1 16	27 55	3 57	4 52	0 58	24 28	1 20	4 46	0 30	22 14	1 15	21 36	1 41	1 20	1 45	29 4		n.a.
M19	22 20	7 30	1 35	17 52	3 38	24 59	1 17	27 57	4 0	4 52	0 58	24 27	1 20	4 45	0 30	22 14	1 15	21 36	1 41	1 21	1 46	29 4		n.a.
T 20	22 29	13 12	2 35	17 35	3 42	25 5	1 18	28 0	4 2	4 51	0 57	24 26	1 20	4 45	0 30	22 14	1 14	21 37	1 41	1 22	1 47	29 4		n.a.
W21	22 38	18 19	3 27	17 21	3 44	25 10	1 20	28 2	4 4	4 51	0 57	24 25	1 20	4 45	0 30	22 13	1 14	21 37	1 41	1 25	1 48	29 3		n.a.
T 22	22 46	22 38	4 8	17 9	3 44	25 14	1 21	28 4	4 6	4 51	0 57	24 25	1 20	4 44	0 30	22 13	1 14	21 38	1 41	1 29	1 50	29 3		n.a.
F 23	22 54	25 57	4 38	17 1	3 42	25 17	1 22	28 7	4 8	4 50	0 56	24 24	1 20	4 44	0 30	22 13	1 14	21 38	1 41	1 34	1 51	29 3		n.a.
S 24	23 1	28 6	4 55	16 56	3 38	25 20	1 23	28 9	4 10	4 50	0 56	24 23	1 20	4 44	0 30	22 12	1 14	21 39	1 41	1 40	1 52	29 3		n.a.
S 25	23 8	28 56	4 59	16 54	3 32	25 22	1 24	28 10	4 12	4 50	0 56	24 22	1 20	4 43	0 30	22 12	1 14	21 39	1 41	1 46	1 54	29 2		n.a.
M26	23 15	28 26	4 50	16 55	3 26	25 23	1 25	28 12	4 14	4 50	0 55	24 21	1 20	4 43	0 30	22 11	1 14	21 40	1 42	1 52	1 55	29 2		n.a.
T 27	23 21	26 37	4 29	16 58	3 18	25 23	1 25	28 14	4 16	4 50	0 55	24 21	1 20	4 43	0 30	22 11	1 14	21 40	1 42	1 57	1 56	29 2		n.a.
W28	23 27	23 38	3 56	17 4	3 9	25 22	1 26	28 15	4 17	4 50	0 55	24 20	1 20	4 43	0 30	22 11	1 14	21 41	1 42	2 1	1 57	29 2		n.a.
T 29	23 32	19 38	3 12	17 13	3 0	25 21	1 27	28 16	4 19	4 51	0 55	24 19	1 20	4 42	0 30	22 10	1 14	21 42	1 42	2 4	1 59	29 1		n.a.
F 30	23 37	14 48	2 19	17 23	2 50	25 19	1 28	28 17	4 21	4 51	0 54	24 18	1 20	4 42	0 30	22 10	1 14	21 42	1 42	2 5	2 0	29 1		n.a.
S 31	23s41	9s19	1s19	17s36	2n40	25s16	1s28	28n18	4n22	4n51	0s54	24s17	1s20	4n42	0s30	22s 9	1s14	21s43	1s42	2s 6	2s 1	29s 1		n.a.

Julian Day Number = 836026.5, Delta T = 16h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'10, Lahiri = -37°21'10 Julian Calendar 1 Dec. 2425 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 48	22♐23'47	22♓16	28♏26	7♑53	26°R59	14♈ 7	16♑19	12°R46	28♑24	27♏36	24°R50	24♓58	3♑34	n.a.	S 1
M 2	5 26 45	23°24'12	5♈11	28°48	9° 8	26♊35	14° 7	16°26	12♈45	28°28	27°38	24♓50	24°55	3°40	n.a.	M 2
T 3	5 30 41	24°24'34	18°33	29°16	10°22	26°12	14° 8	16°34	12°45	28°28	27°40	24°48	24°52	3°47	n.a.	T 3
W 4	5 34 38	25°24'54	2♉24	29°49	11°37	25°48	14° 9	16°41	12°45	28°30	27°42	24°45	24°48	3°54	n.a.	W 4
T 5	5 38 34	26°25'11	16°45	0♐26	12°51	25°24	14°11	16°48	12°44	28°31	27°44	24°39	24°45	4° 1	n.a.	T 5
F 6	5 42 31	27°25'27	1♊34	1° 8	14° 6	25° 1	14°12	16°55	12°44	28°33	27°45	24°30	24°42	4° 7	n.a.	F 6
S 7	5 46 28	28°25'41	16°44	1°53	15°20	24°37	14°14	17° 3	12°44	28°35	27°47	24°19	24°39	4°14	n.a.	S 7
S 8	5 50 24	29°25'52	2♋ 5	2°42	16°35	24°13	14°16	17°10	12°44	28°38	27°49	24° 8	24°36	4°21	n.a.	S 8
M 9	5 54 21	0♑26'02	17°26	3°34	17°49	23°50	14°18	17°18	12°D44	28°40	27°51	23°57	24°32	4°28	n.a.	M 9
T 10	5 58 17	1°26'10	2♌34	4°30	19° 4	23°26	14°20	17°25	12°44	28°42	27°52	23°48	24°29	4°34	n.a.	T 10
W11	6 2 14	2°26'15	17°21	5°28	20°18	23° 3	14°23	17°32	12°44	28°44	27°54	23°41	24°26	4°41	n.a.	W11
T 12	6 6 10	3°26'19	1♍41	6°29	21°32	22°40	14°26	17°40	12°44	28°46	27°56	23°38	24°23	4°48	n.a.	T 12
F 13	6 10 7	4°26'21	15°32	7°32	22°47	22°18	14°28	17°47	12°44	28°48	27°57	23°36	24°20	4°54	n.a.	F 13
S 14	6 14 4	5°26'21	28°55	8°38	24° 1	21°56	14°31	17°55	12°45	28°50	27°59	23°36	24°17	5° 1	n.a.	S 14
S 15	6 18 0	6°26'19	11♎53	9°46	25°15	21°34	14°35	18° 2	12°45	28°52	28° 1	23°36	24°13	5° 8	n.a.	S 15
M16	6 21 57	7°26'16	24°30	10°56	26°29	21°13	14°38	18°10	12°45	28°54	28° 2	23°35	24°10	5°15	n.a.	M16
T 17	6 25 53	8°26'10	6♏52	12° 8	27°44	20°52	14°42	18°17	12°46	28°56	28° 4	23°32	24° 7	5°21	n.a.	T 17
W18	6 29 50	9°26'03	19° 1	13°22	28°58	20°31	14°45	18°25	12°46	28°59	28° 6	23°26	24° 4	5°28	n.a.	W18
T 19	6 33 46	10°25'54	1♐ 2	14°38	0♒12	20°11	14°49	18°33	12°46	29° 1	28° 7	23°17	24° 1	5°35	n.a.	T 19
F 20	6 37 43	11°25'43	12°58	15°55	1°26	19°52	14°54	18°40	12°47	29° 3	28° 9	23° 5	23°58	5°41	n.a.	F 20
S 21	6 41 39	12°25'30	24°51	17°14	2°40	19°33	14°58	18°48	12°48	29° 5	28°10	22°52	23°54	5°48	n.a.	S 21
S 22	6 45 36	13°25'14	6♑43	18°35	3°54	19°15	15° 2	18°55	12°48	29° 7	28°12	22°39	23°51	5°55	n.a.	S 22
M23	6 49 32	14°24'57	18°35	19°57	5° 8	18°57	15° 7	19° 3	12°49	29° 9	28°13	22°26	23°48	6° 2	n.a.	M23
T 24	6 53 29	15°24'37	0♒28	21°21	6°22	18°41	15°12	19°11	12°50	29°12	28°15	22°14	23°45	6° 8	n.a.	T 24
W25	6 57 26	16°24'15	12°25	22°46	7°36	18°24	15°17	19°18	12°51	29°14	28°16	22° 5	23°42	6°15	n.a.	W25
T 26	7 1 22	17°23'51	24°27	24°12	8°50	18° 9	15°22	19°26	12°51	29°16	28°18	21°59	23°38	6°22	n.a.	T 26
F 27	7 5 19	18°23'24	6♓37	25°40	10° 4	17°54	15°27	19°33	12°52	29°18	28°19	21°55	23°35	6°29	n.a.	F 27
S 28	7 9 15	19°22'55	18°57	27°10	11°18	17°40	15°33	19°41	12°53	29°21	28°20	21°D54	23°32	6°35	n.a.	S 28
S 29	7 13 12	20°22'23	1♈32	28°40	12°32	17°27	15°39	19°49	12°54	29°23	28°22	21°54	23°29	6°42	n.a.	S 29
M30	7 17 8	21°21'49	14°26	0♑12	13°45	17°15	15°44	19°56	12°55	29°25	28°23	21°55	23°26	6°49	n.a.	M30
T 31	7 21 5	22♑21'12	27♈42	1♑45	14♒59	17♊ 3	15♈50	20♑ 4	12♈57	29♑27	28♏24	21°R55	23♓23	6♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	3s21	0s14	17s50	2n29	25s12	1s29	28n19	4n23	4n52	0s54	24s16	1s20	4n42	0s30	22s 9	1s14	21s43	1s42	2s 6	2s 3	29s 0		n.a.
M 2	23 48	2n56	0n54	18 5	2 18	25 8	1 29	28 20	4 24	4 52	0 53	24 15	1 20	4 42	0 30	22 9	1 14	21 44	1 42	2 6	2 4	29 0		n.a.
T 3	23 51	9 17	2 2	18 22	2 8	25 2	1 29	28 20	4 25	4 53	0 53	24 14	1 20	4 42	0 29	22 8	1 14	21 44	1 42	2 6	2 5	29 0		n.a.
W 4	23 53	15 27	3 4	18 40	1 57	24 56	1 30	28 20	4 26	4 54	0 53	24 14	1 20	4 41	0 29	22 8	1 14	21 45	1 43	2 8	2 6	28 59		n.a.
T 5	23 55	21 0	3 57	18 58	1 46	24 50	1 30	28 20	4 27	4 55	0 52	24 13	1 20	4 41	0 29	22 7	1 14	21 45	1 43	2 10	2 8	28 59		n.a.
F 6	23 57	25 26	4 36	19 18	1 35	24 42	1 30	28 20	4 28	4 55	0 52	24 12	1 20	4 41	0 29	22 7	1 14	21 46	1 43	2 14	2 9	28 59		n.a.
S 7	23 58	28 13	4 57	19 38	1 24	24 34	1 30	28 20	4 29	4 56	0 52	24 11	1 20	4 41	0 29	22 6	1 14	21 46	1 43	2 18	2 10	28 58		n.a.
S 8	23 58	28 54	4 57	19 58	1 13	24 25	1 30	28 19	4 29	4 57	0 52	24 10	1 20	4 41	0 29	22 6	1 14	21 47	1 43	2 23	2 12	28 58		n.a.
M 9	23 58	27 21	4 35	20 19	1 2	24 15	1 30	28 19	4 30	4 58	0 51	24 9	1 20	4 41	0 29	22 6	1 14	21 47	1 43	2 27	2 13	28 57		n.a.
T 10	23 58	23 49	3 55	20 40	0 52	24 4	1 30	28 18	4 30	5 0	0 51	24 8	1 20	4 41	0 29	22 5	1 14	21 48	1 43	2 31	2 14	28 57		n.a.
W11	23 57	18 48	2 59	21 0	0 42	23 53	1 30	28 17	4 30	5 1	0 51	24 7	1 20	4 41	0 29	22 5	1 14	21 48	1 43	2 34	2 15	28 57		n.a.
T 12	23 55	12 52	1 53	21 21	0 31	23 41	1 30	28 16	4 30	5 2	0 50	24 6	1 20	4 42	0 29	22 4	1 14	21 49	1 43	2 35	2 17	28 56		n.a.
F 13	23 54	6 29	0 43	21 42	0 22	23 28	1 30	28 14	4 30	5 4	0 50	24 5	1 20	4 42	0 29	22 4	1 14	21 49	1 44	2 36	2 18	28 56		n.a.
S 14	23 51	0 1	0s28	22 2	0 12	23 15	1 29	28 13	4 30	5 5	0 50	24 4	1 20	4 42	0 29	22 3	1 14	21 50	1 44	2 36	2 19	28 55		n.a.
S 15	23 48	6s15	1 35	22 22	0 3	23 1	1 29	28 11	4 30	5 7	0 50	24 3	1 20	4 42	0 29	22 3	1 14	21 50	1 44	2 36	2 21	28 55		n.a.
M16	23 45	12 6	2 36	22 41	0s 7	22 46	1 28	28 9	4 30	5 8	0 49	24 2	1 21	4 42	0 29	22 2	1 14	21 51	1 44	2 36	2 22	28 55		n.a.
T 17	23 42	17 22	3 27	23 0	0 15	22 31	1 28	28 7	4 29	5 10	0 49	24 1	1 21	4 42	0 29	22 2	1 14	21 51	1 44	2 38	2 23	28 54		n.a.
W18	23 37	21 50	4 9	23 18	0 24	22 14	1 27	28 5	4 29	5 12	0 49	24 0	1 21	4 42	0 29	22 2	1 14	21 52	1 44	2 40	2 24	28 54		n.a.
T 19	23 33	25 22	4 39	23 36	0 32	21 58	1 27	28 3	4 28	5 13	0 48	23 59	1 21	4 43	0 29	22 1	1 14	21 52	1 44	2 44	2 26	28 53		n.a.
F 20	23 28	27 45	4 56	23 52	0 40	21 40	1 26	28 1	4 28	5 15	0 48	23 58	1 21	4 43	0 29	22 1	1 14	21 53	1 44	2 48	2 27	28 53		n.a.
S 21	23 22	28 52	5 0	24 8	0 48	21 22	1 25	27 59	4 27	5 17	0 48	23 57	1 21	4 43	0 29	22 0	1 14	21 53	1 45	2 53	2 28	28 52		n.a.
S 22	23 16	28 39	4 52	24 23	0 55	21 4	1 24	27 56	4 26	5 19	0 48	23 56	1 21	4 43	0 29	22 0	1 14	21 54	1 45	2 59	2 30	28 52		n.a.
M23	23 10	27 7	4 31	24 37	1 2	20 45	1 23	27 54	4 25	5 21	0 47	23 55	1 21	4 44	0 29	21 59	1 14	21 54	1 45	3 4	2 31	28 51		n.a.
T 24	23 3	24 21	3 57	24 50	1 9	20 25	1 22	27 52	4 24	5 24	0 47	23 54	1 21	4 44	0 29	21 59	1 14	21 55	1 45	3 9	2 32	28 51		n.a.
W25	22 56	20 32	3 13	25 1	1 15	20 5	1 21	27 49	4 23	5 26	0 47	23 53	1 21	4 44	0 29	21 58	1 14	21 55	1 45	3 12	2 33	28 50		n.a.
T 26	22 49	15 52	2 21	25 12	1 22	19 44	1 20	27 46	4 22	5 28	0 47	23 52	1 21	4 45	0 29	21 58	1 14	21 55	1 45	3 15	2 35	28 50		n.a.
F 27	22 40	10 31	1 21	25 21	1 27	19 22	1 19	27 44	4 21	5 30	0 46	23 51	1 21	4 45	0 29	21 57	1 14	21 56	1 45	3 16	2 36	28 49		n.a.
S 28	22 32	4 42	0 16	25 29	1 33	19 0	1 17	27 41	4 19	5 33	0 46	23 50	1 21	4 46	0 29	21 57	1 14	21 56	1 45	3 17	2 37	28 48		n.a.
S 29	22 23	1n24	0n51	25 35	1 38	18 38	1 16	27 39	4 18	5 35	0 46	23 49	1 21	4 46	0 29	21 56	1 14	21 57	1 46	3 17	2 39	28 48		n.a.
M30	22 14	7 36	1 57	25 40	1 42	18 15	1 14	27 36	4 17	5 38	0 46	23 47	1 21	4 47	0 29	21 56	1 14	21 57	1 46	3 17	2 40	28 47		n.a.
T 31	22s 4	13n39	2n59	25s44	1s46	17s52	1s13	27n33	4n15	5n40	0s45	23s46	1s21	4n47	0s29	21s55	1s14	21s58	1s46	3s17	2s41	28s47		n.a.

Julian Day Number = 836057.5, Delta T = 16h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'06, Lahiri = -37°21'06 Julian Calendar 1 Jan. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2425 BCE

The year -2423 astronomical counting style corresponds to year 2424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 25 1	23♑20'33	11♉23	3♑20	16♒13	16°R52	15♈57	20♑12	12♈58	29♑30	28♏26	21°R53	23♓19	7♑ 2	n.a.	W 1
T 2	7 28 58	24°19'51	25°32	4°56	17°26	16♊42	16° 3	20°19	12°59	29°32	28°27	21♓50	23°16	7° 9	n.a.	T 2
F 3	7 32 54	25°19'07	10♊ 7	6°33	18°40	16°33	16° 9	20°27	13° 0	29°34	28°28	21°44	23°13	7°16	n.a.	F 3
S 4	7 36 51	26°18'21	25° 4	8°12	19°54	16°24	16°16	20°34	13° 2	29°36	28°29	21°36	23°10	7°22	n.a.	S 4
S 5	7 40 48	27°17'32	10♋16	9°52	21° 7	16°17	16°23	20°42	13° 3	29°39	28°31	21°28	23° 7	7°29	n.a.	S 5
M 6	7 44 44	28°16'40	25°31	11°33	22°21	16°10	16°30	20°50	13° 4	29°41	28°32	21°20	23° 4	7°36	n.a.	M 6
T 7	7 48 41	29°15'47	10♌40	13°15	23°34	16° 4	16°37	20°57	13° 6	29°43	28°33	21°13	23° 0	7°42	n.a.	T 7
W 8	7 52 37	0♒14'51	25°33	14°59	24°47	15°58	16°44	21° 5	13° 7	29°45	28°34	21° 9	22°57	7°49	n.a.	W 8
T 9	7 56 34	1°13'53	10♍ 2	16°45	26° 1	15°54	16°51	21°12	13° 9	29°48	28°35	21° 6	22°54	7°56	n.a.	T 9
F 10	8 0 30	2°12'53	24° 2	18°31	27°14	15°50	16°59	21°20	13°10	29°50	28°36	21°D 6	22°51	8° 3	n.a.	F 10
S 11	8 4 27	3°11'51	7♎35	20°19	28°27	15°47	17° 6	21°27	13°12	29°52	28°37	21° 6	22°48	8° 9	n.a.	S 11
S 12	8 8 23	4°10'47	20°40	22° 9	29°41	15°45	17°14	21°35	13°14	29°54	28°38	21° 8	22°44	8°16	n.a.	S 12
M13	8 12 20	5° 9'41	3♏23	24° 0	0♓54	15°43	17°22	21°42	13°16	29°57	28°39	21°R 8	22°41	8°23	n.a.	M13
T 14	8 16 16	6° 8'33	15°46	25°52	2° 7	15°D42	17°30	21°50	13°17	29°59	28°40	21° 8	22°38	8°30	n.a.	T 14
W15	8 20 13	7° 7'24	27°55	27°46	3°20	15°42	17°38	21°57	13°19	0♒ 1	28°41	21° 6	22°35	8°36	n.a.	W15
T 16	8 24 10	8° 6'12	9♐54	29°41	4°33	15°43	17°46	22° 5	13°21	0° 4	28°42	21° 1	22°32	8°43	n.a.	T 16
F 17	8 28 6	9° 4'59	21°47	1♒37	5°46	15°45	17°55	22°12	13°23	0° 6	28°43	20°55	22°29	8°50	n.a.	F 17
S 18	8 32 3	10° 3'43	3♑38	3°35	6°59	15°47	18° 3	22°20	13°25	0° 8	28°44	20°48	22°25	8°56	n.a.	S 18
S 19	8 35 59	11° 2'26	15°29	5°34	8°12	15°50	18°12	22°27	13°27	0°10	28°45	20°41	22°22	9° 3	n.a.	S 19
M20	8 39 56	12° 1'07	27°24	7°35	9°25	15°53	18°21	22°34	13°29	0°12	28°46	20°33	22°19	9°10	n.a.	M20
T 21	8 43 52	12°59'45	9♒23	9°37	10°38	15°58	18°30	22°42	13°31	0°15	28°46	20°27	22°16	9°17	n.a.	T 21
W22	8 47 49	13°58'21	21°28	11°39	11°51	16° 3	18°39	22°49	13°33	0°17	28°47	20°22	22°13	9°23	n.a.	W22
T 23	8 51 45	14°56'55	3♓41	13°43	13° 3	16° 8	18°48	22°56	13°35	0°19	28°48	20°19	22°10	9°30	n.a.	T 23
F 24	8 55 42	15°55'27	16° 3	15°48	14°16	16°15	18°57	23° 4	13°38	0°21	28°49	20°D17	22° 6	9°37	n.a.	F 24
S 25	8 59 38	16°53'57	28°36	17°54	15°29	16°22	19° 6	23°11	13°40	0°24	28°49	20°18	22° 3	9°43	n.a.	S 25
S 26	9 3 35	17°52'24	11♈23	20° 0	16°41	16°30	19°16	23°18	13°42	0°26	28°50	20°19	22° 0	9°50	n.a.	S 26
M27	9 7 32	18°50'49	24°25	22° 7	17°54	16°38	19°25	23°25	13°45	0°28	28°51	20°21	21°57	9°57	n.a.	M27
T 28	9 11 28	19♒49'12	7♉44	24♒14	19♓ 6	16♊47	19♈35	23♑32	13♈47	0♒30	28♏51	20♓22	21♓54	10♑ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s54	19n15	3n53	25s46	1s50	17s28	1s11	27n31	4n14	5n43	0s45	23s45	1s21	4n48	0s28	21s55	1s14	21s58	1s46	3s17	2s42	28s46		n.a.
T 2	21 43	23 59	4 34	25 46	1 54	17 3	1 10	27 28	4 12	5 46	0 45	23 44	1 22	4 48	0 28	21 54	1 14	21 59	1 46	3 19	2 44	28 46		n.a.
F 3	21 33	27 23	4 59	25 45	1 57	16 38	1 8	27 26	4 11	5 49	0 45	23 43	1 22	4 49	0 28	21 54	1 14	21 59	1 46	3 21	2 45	28 45		n.a.
S 4	21 21	28 57	5 5	25 42	1 59	16 13	1 6	27 23	4 9	5 51	0 44	23 42	1 22	4 49	0 28	21 53	1 14	21 59	1 46	3 24	2 46	28 44		n.a.
S 5	21 10	28 22	4 49	25 37	2 2	15 48	1 5	27 21	4 7	5 54	0 44	23 41	1 22	4 50	0 28	21 53	1 14	22 0	1 46	3 27	2 48	28 44		n.a.
M 6	20 58	25 39	4 13	25 30	2 3	15 21	1 3	27 18	4 6	5 57	0 44	23 40	1 22	4 50	0 28	21 52	1 14	22 0	1 47	3 31	2 49	28 43		n.a.
T 7	20 45	21 8	3 19	25 21	2 5	14 55	1 1	27 16	4 4	6 0	0 44	23 39	1 22	4 51	0 28	21 52	1 14	22 1	1 47	3 33	2 50	28 42		n.a.
W 8	20 33	15 22	2 13	25 11	2 5	14 28	0 59	27 13	4 2	6 3	0 43	23 38	1 22	4 52	0 28	21 52	1 14	22 1	1 47	3 35	2 51	28 42		n.a.
T 9	20 20	8 53	0 59	24 58	2 6	14 1	0 57	27 11	4 0	6 6	0 43	23 36	1 22	4 52	0 28	21 51	1 14	22 1	1 47	3 36	2 53	28 41		n.a.
F 10	20 6	2 10	0s16	24 44	2 6	13 33	0 55	27 9	3 59	6 9	0 43	23 35	1 22	4 53	0 28	21 51	1 14	22 2	1 47	3 36	2 54	28 41		n.a.
S 11	19 52	4s25	1 28	24 27	2 5	13 5	0 53	27 7	3 57	6 13	0 43	23 34	1 22	4 54	0 28	21 50	1 14	22 2	1 47	3 36	2 55	28 40		n.a.
S 12	19 38	10 36	2 33	24 8	2 4	12 37	0 51	27 5	3 55	6 16	0 42	23 33	1 22	4 54	0 28	21 50	1 14	22 2	1 47	3 36	2 57	28 39		n.a.
M13	19 24	16 10	3 28	23 47	2 2	12 9	0 48	27 3	3 53	6 19	0 42	23 32	1 23	4 55	0 28	21 49	1 14	22 3	1 47	3 35	2 58	28 38		n.a.
T 14	19 9	20 56	4 12	23 24	2 0	11 40	0 46	27 1	3 51	6 22	0 42	23 31	1 23	4 56	0 28	21 49	1 14	22 3	1 48	3 35	2 59	28 38		n.a.
W15	18 54	24 44	4 44	22 59	1 57	11 11	0 44	26 59	3 49	6 26	0 42	23 30	1 23	4 56	0 28	21 48	1 14	22 3	1 48	3 36	3 0	28 37		n.a.
T 16	18 39	27 25	5 3	22 31	1 54	10 41	0 41	26 57	3 47	6 29	0 41	23 29	1 23	4 57	0 28	21 48	1 14	22 4	1 48	3 38	3 2	28 36		n.a.
F 17	18 23	28 50	5 8	22 1	1 50	10 12	0 39	26 55	3 46	6 33	0 41	23 27	1 23	4 58	0 28	21 47	1 14	22 4	1 48	3 40	3 3	28 36		n.a.
S 18	18 7	28 56	5 1	21 29	1 46	9 42	0 36	26 54	3 44	6 36	0 41	23 26	1 23	4 59	0 28	21 47	1 14	22 4	1 48	3 43	3 4	28 35		n.a.
S 19	17 51	27 41	4 40	20 55	1 40	9 12	0 34	26 52	3 42	6 40	0 41	23 25	1 23	5 0	0 28	21 46	1 14	22 5	1 48	3 46	3 6	28 34		n.a.
M20	17 34	25 11	4 8	20 18	1 35	8 42	0 31	26 51	3 40	6 43	0 41	23 24	1 23	5 1	0 28	21 46	1 14	22 5	1 48	3 49	3 7	28 33		n.a.
T 21	17 17	21 34	3 24	19 40	1 29	8 11	0 29	26 49	3 38	6 47	0 40	23 23	1 23	5 1	0 28	21 45	1 14	22 5	1 49	3 52	3 8	28 33		n.a.
W22	17 0	17 1	2 30	18 59	1 22	7 40	0 26	26 48	3 36	6 51	0 40	23 22	1 23	5 2	0 28	21 45	1 14	22 6	1 49	3 54	3 9	28 32		n.a.
T 23	16 43	11 45	1 29	18 16	1 15	7 9	0 23	26 47	3 34	6 55	0 40	23 21	1 24	5 3	0 28	21 44	1 14	22 6	1 49	3 55	3 11	28 31		n.a.
F 24	16 25	5 58	0 23	17 31	1 7	6 38	0 21	26 45	3 32	6 58	0 40	23 19	1 24	5 4	0 28	21 44	1 14	22 6	1 49	3 56	3 12	28 30		n.a.
S 25	16 7	0n 7	0n45	16 44	0 58	6 7	0 18	26 44	3 30	7 2	0 39	23 18	1 24	5 5	0 28	21 43	1 14	22 7	1 49	3 56	3 13	28 30		n.a.
S 26	15 49	6 19	1 53	15 55	0 50	5 36	0 15	26 43	3 28	7 6	0 39	23 17	1 24	5 6	0 28	21 43	1 14	22 7	1 49	3 55	3 14	28 29		n.a.
M27	15 30	12 23	2 56	15 5	0 40	5 4	0 12	26 42	3 26	7 10	0 39	23 16	1 24	5 7	0 28	21 43	1 14	22 7	1 49	3 54	3 16	28 28		n.a.
T 28	15s12	18n 1	3n51	14s13	0s30	4s33	0s 9	26n41	3n25	7n14	0s39	23s15	1s24	5n 8	0s28	21s42	1s15	22s 7	1s50	3s54	3s17	28s27		n.a.

Julian Day Number = 836088.5, Delta T = 16h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°28'01, Lahiri = -37°21'02 Julian Calendar 1 Feb. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 15 25	20♒47'33	21♉23	26♒20	20♓18	16♊56	19♈45	23♉39	13♈49	0♒32	28♏52	20°R22	21♓50	10♉10	n.a.	W 1
T 2	9 19 21	21°45'51	5♊23	28°27	21°31	17° 6	19°55	23°46	13°52	0°34	28°52	20♓22	21°47	10°17	n.a.	T 2
F 3	9 23 18	22°44'07	19°43	0♓33	22°43	17°17	20° 5	23°53	13°54	0°37	28°53	20°20	21°44	10°24	n.a.	F 3
S 4	9 27 14	23°42'21	4♋20	2°37	23°55	17°29	20°15	24° 0	13°57	0°39	28°53	20°17	21°41	10°30	n.a.	S 4
S 5	9 31 11	24°40'33	19°10	4°41	25° 7	17°40	20°25	24° 7	13°59	0°41	28°54	20°13	21°38	10°37	n.a.	S 5
M 6	9 35 7	25°38'42	4♌ 5	6°43	26°20	17°53	20°35	24°14	14° 2	0°43	28°54	20°10	21°35	10°44	n.a.	M 6
T 7	9 39 4	26°36'49	18°57	8°43	27°32	18° 6	20°46	24°21	14° 5	0°45	28°55	20° 7	21°31	10°51	n.a.	T 7
W 8	9 43 0	27°34'55	3♍38	10°41	28°43	18°19	20°56	24°28	14° 7	0°47	28°55	20° 5	21°28	10°57	n.a.	W 8
T 9	9 46 57	28°32'58	18° 2	12°36	29°55	18°33	21° 7	24°35	14°10	0°49	28°55	20°D 5	21°25	11° 4	n.a.	T 9
F 10	9 50 54	29°31'00	2♎ 3	14°29	1♈ 7	18°48	21°17	24°42	14°13	0°51	28°56	20° 5	21°22	11°11	n.a.	F 10
S 11	9 54 50	0♓29'00	15°39	16°18	2°19	19° 3	21°28	24°48	14°15	0°53	28°56	20° 6	21°19	11°17	n.a.	S 11
S 12	9 58 47	1°26'58	28°50	18° 5	3°31	19°18	21°39	24°55	14°18	0°55	28°56	20° 7	21°16	11°24	n.a.	S 12
M13	10 2 43	2°24'55	11♏37	19°47	4°42	19°34	21°50	25° 2	14°21	0°57	28°56	20° 9	21°12	11°31	n.a.	M13
T 14	10 6 40	3°22'51	24° 5	21°27	5°54	19°51	22° 1	25° 8	14°24	0°59	28°57	20°10	21° 9	11°38	n.a.	T 14
W15	10 10 36	4°20'44	6♐18	23° 2	7° 5	20° 7	22°12	25°15	14°27	1° 1	28°57	20°R10	21° 6	11°44	n.a.	W15
T 16	10 14 33	5°18'37	18°18	24°34	8°17	20°25	22°23	25°21	14°30	1° 3	28°57	20° 9	21° 3	11°51	n.a.	T 16
F 17	10 18 29	6°16'28	0♑12	26° 2	9°28	20°42	22°34	25°28	14°33	1° 5	28°57	20° 8	21° 0	11°58	n.a.	F 17
S 18	10 22 26	7°14'18	12° 4	27°26	10°39	21° 1	22°46	25°34	14°36	1° 7	28°57	20° 7	20°56	12° 4	n.a.	S 18
S 19	10 26 22	8°12'06	23°57	28°46	11°51	21°19	22°57	25°40	14°39	1° 9	28°57	20° 5	20°53	12°11	n.a.	S 19
M20	10 30 19	9° 9'53	5♒54	0♈ 2	13° 2	21°38	23° 8	25°47	14°42	1°11	28°57	20° 3	20°50	12°18	n.a.	M20
T 21	10 34 16	10° 7'38	18° 0	1°13	14°13	21°58	23°20	25°53	14°45	1°13	28°R57	20° 2	20°47	12°25	n.a.	T 21
W22	10 38 12	11° 5'21	0♓15	2°20	15°24	22°18	23°32	25°59	14°48	1°14	28°57	20° 1	20°44	12°31	n.a.	W22
T 23	10 42 9	12° 3'03	12°42	3°23	16°35	22°38	23°43	26° 5	14°51	1°16	28°57	20° 1	20°41	12°38	n.a.	T 23
F 24	10 46 5	13° 0'44	25°22	4°21	17°46	22°58	23°55	26°11	14°54	1°18	28°57	20°D 1	20°37	12°45	n.a.	F 24
S 25	10 50 2	13°58'23	8♈15	5°15	18°57	23°19	24° 7	26°17	14°57	1°20	28°57	20° 1	20°34	12°51	n.a.	S 25
S 26	10 53 58	14°56'00	21°21	6° 4	20° 7	23°41	24°19	26°23	15° 0	1°22	28°57	20° 1	20°31	12°58	n.a.	S 26
M27	10 57 55	15°53'36	4♉42	6°49	21°18	24° 3	24°31	26°29	15° 4	1°23	28°57	20° 2	20°28	13° 5	n.a.	M27
T 28	11 1 51	16°51'10	18°16	7°29	22°29	24°25	24°43	26°35	15° 7	1°25	28°56	20° 2	20°25	13°12	n.a.	T 28
W29	11 5 48	17°48'43	2♊ 3	8° 4	23°39	24°47	24°55	26°41	15°10	1°27	28°56	20° 2	20°21	13°18	n.a.	W29
T 30	11 9 44	18°46'14	16° 4	8°35	24°49	25°10	25° 7	26°46	15°13	1°29	28°56	20°R 2	20°18	13°25	n.a.	T 30
F 31	11 13 41	19♓43'43	0♋15	9♈ 0	26♈ 0	25♊33	25♈19	26♉52	15♈17	1♒30	28♏56	20°D 2	20♓15	13♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s53	22n54	4n34	13 s20	0 s20	4 s 1	0 s 6	26n40	3n23	7n18	0 s39	23 s14	1 s24	5n 9	0 s28	21 s42	1 s15	22 s 8	1 s50	3 s54	3 s18	28 s26		n.a.
T 2	14 34	26 38	5 3	12 25	0 10	3 29	0 4	26 39	3 21	7 22	0 38	23 13	1 24	5 10	0 28	21 41	1 15	22 8	1 50	3 54	3 20	28 26		n.a.
F 3	14 14	28 46	5 13	11 30	0n 1	2 58	0 1	26 39	3 19	7 26	0 38	23 12	1 25	5 11	0 28	21 41	1 15	22 8	1 50	3 55	3 21	28 25		n.a.
S 4	13 55	28 57	5 4	10 35	0 12	2 26	0n 2	26 38	3 17	7 30	0 38	23 10	1 25	5 12	0 28	21 40	1 15	22 9	1 50	3 56	3 22	28 24		n.a.
S 5	13 35	27 5	4 34	9 38	0 23	1 54	0 5	26 37	3 15	7 34	0 38	23 9	1 25	5 13	0 28	21 40	1 15	22 9	1 50	3 57	3 23	28 23		n.a.
M 6	13 15	23 19	3 46	8 42	0 35	1 22	0 8	26 37	3 13	7 38	0 38	23 8	1 25	5 14	0 28	21 39	1 15	22 9	1 50	3 59	3 25	28 22		n.a.
T 7	12 55	18 3	2 43	7 46	0 46	0 50	0 11	26 36	3 11	7 42	0 37	23 7	1 25	5 15	0 27	21 39	1 15	22 9	1 51	4 0	3 26	28 21		n.a.
W 8	12 35	11 46	1 29	6 51	0 57	0 18	0 14	26 35	3 10	7 46	0 37	23 6	1 25	5 16	0 27	21 38	1 15	22 9	1 51	4 1	3 27	28 20		n.a.
T 9	12 14	5 0	0 11	5 56	1 8	0n14	0 17	26 35	3 8	7 51	0 37	23 5	1 25	5 17	0 27	21 38	1 15	22 10	1 51	4 1	3 29	28 20		n.a.
F 10	11 54	1 s50	1 s 5	5 2	1 19	0 46	0 21	26 34	3 6	7 55	0 37	23 4	1 26	5 18	0 27	21 38	1 15	22 10	1 51	4 1	3 30	28 19		n.a.
S 11	11 33	8 23	2 16	4 9	1 30	1 18	0 24	26 34	3 4	7 59	0 37	23 3	1 26	5 19	0 27	21 37	1 15	22 10	1 51	4 0	3 31	28 18		n.a.
S 12	11 12	14 22	3 18	3 17	1 40	1 50	0 27	26 33	3 2	8 3	0 36	23 2	1 26	5 21	0 27	21 37	1 15	22 10	1 51	4 0	3 32	28 17		n.a.
M13	10 51	19 34	4 7	2 27	1 49	2 22	0 30	26 33	3 1	8 8	0 36	23 0	1 26	5 22	0 27	21 36	1 15	22 10	1 51	3 59	3 34	28 16		n.a.
T 14	10 29	23 47	4 44	1 39	1 59	2 54	0 33	26 33	2 59	8 12	0 36	22 59	1 26	5 23	0 27	21 36	1 15	22 11	1 52	3 59	3 35	28 15		n.a.
W15	10 8	26 52	5 6	0 53	2 7	3 25	0 36	26 32	2 57	8 17	0 36	22 58	1 26	5 24	0 27	21 36	1 15	22 11	1 52	3 59	3 36	28 14		n.a.
T 16	9 46	28 41	5 15	0 8	2 15	3 57	0 39	26 32	2 55	8 21	0 36	22 57	1 27	5 25	0 27	21 35	1 15	22 11	1 52	3 59	3 37	28 13		n.a.
F 17	9 24	29 9	5 11	0n34	2 23	4 29	0 42	26 31	2 54	8 25	0 36	22 56	1 27	5 26	0 27	21 35	1 15	22 11	1 52	3 59	3 39	28 12		n.a.
S 18	9 3	28 16	4 53	1 14	2 30	5 0	0 45	26 31	2 52	8 30	0 35	22 55	1 27	5 28	0 27	21 34	1 15	22 11	1 52	4 0	3 40	28 11		n.a.
S 19	8 41	26 6	4 22	1 52	2 36	5 31	0 49	26 31	2 50	8 34	0 35	22 54	1 27	5 29	0 27	21 34	1 15	22 12	1 52	4 1	3 41	28 10		n.a.
M20	8 18	22 46	3 40	2 28	2 41	6 3	0 52	26 30	2 49	8 39	0 35	22 53	1 27	5 30	0 27	21 34	1 15	22 12	1 52	4 1	3 43	28 9		n.a.
T 21	7 56	18 26	2 48	3 1	2 45	6 34	0 55	26 30	2 47	8 43	0 35	22 52	1 27	5 31	0 27	21 33	1 15	22 12	1 53	4 2	3 44	28 8		n.a.
W22	7 34	13 18	1 47	3 31	2 49	7 5	0 58	26 29	2 45	8 48	0 35	22 51	1 28	5 32	0 27	21 33	1 15	22 12	1 53	4 2	3 45	28 7		n.a.
T 23	7 12	7 33	0 40	3 59	2 52	7 35	1 1	26 29	2 44	8 52	0 34	22 50	1 28	5 34	0 27	21 32	1 15	22 12	1 53	4 2	3 46	28 6		n.a.
F 24	6 49	1 26	0n30	4 25	2 54	8 6	1 4	26 28	2 42	8 57	0 34	22 49	1 28	5 35	0 27	21 32	1 15	22 12	1 53	4 2	3 48	28 5		n.a.
S 25	6 26	4n51	1 39	4 47	2 55	8 36	1 7	26 28	2 40	9 2	0 34	22 48	1 28	5 36	0 27	21 32	1 15	22 12	1 53	4 2	3 49	28 4		n.a.
S 26	6 4	11 3	2 45	5 7	2 55	9 7	1 10	26 27	2 39	9 6	0 34	22 47	1 28	5 37	0 27	21 31	1 15	22 12	1 53	4 2	3 50	28 3		n.a.
M27	5 41	16 51	3 43	5 25	2 54	9 37	1 13	26 27	2 37	9 11	0 34	22 46	1 28	5 39	0 27	21 31	1 15	22 12	1 53	4 2	3 52	28 2		n.a.
T 28	5 18	21 57	4 30	5 39	2 52	10 6	1 16	26 26	2 35	9 15	0 34	22 45	1 29	5 40	0 27	21 31	1 15	22 13	1 54	4 2	3 53	28 1		n.a.
W29	4 55	25 57	5 1	5 50	2 49	10 36	1 19	26 26	2 34	9 20	0 33	22 44	1 29	5 41	0 27	21 30	1 15	22 13	1 54	4 2	3 54	28 0		n.a.
T 30	4 32	28 27	5 16	5 59	2 45	11 5	1 22	26 25	2 32	9 25	0 33	22 43	1 29	5 43	0 27	21 30	1 16	22 13	1 54	4 2	3 55	27 59		n.a.
F 31	4 s 9	29n10	5n12	6n 5	2n39	11n34	1n25	26n24	2n31	9n30	0 s33	22 s42	1 s29	5n44	0 s27	21 s30	1 s16	22 s13	1 s54	4 s 2	3 s57	27 s58		n.a.

Julian Day Number = 836116.5, Delta T = 16h07m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'58, Lahiri = -37°20'58 Julian Calendar 1 March 2424 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 38	20♓41'11	14♋36	9♈21	27♈10	25♊57	25♈31	26♉57	15♈20	1♒32	28°R55	20♓ 2	20♓12	13♉38	n.a.	S 1
S 2	11 21 34	21°38'37	29° 2	9°37	28°20	26°20	25°44	27° 3	15°23	1°33	28♏55	20° 2	20° 9	13°45	n.a.	S 2
M 3	11 25 31	22°36'01	13♌31	9°48	29°30	26°44	25°56	27° 8	15°27	1°35	28°55	20° 3	20° 6	13°52	n.a.	M 3
T 4	11 29 27	23°33'24	27°57	9°54	0♉40	27° 9	26° 8	27°14	15°30	1°37	28°54	20° 3	20° 2	13°59	n.a.	T 4
W 5	11 33 24	24°30'46	12♍14	9°R56	1°50	27°33	26°21	27°19	15°33	1°38	28°54	20° 3	19°59	14° 5	n.a.	W 5
T 6	11 37 20	25°28'06	26°20	9°53	3° 0	27°58	26°33	27°24	15°37	1°40	28°53	20°R 3	19°56	14°12	n.a.	T 6
F 7	11 41 17	26°25'26	10♎ 8	9°45	4° 9	28°24	26°46	27°29	15°40	1°41	28°53	20° 3	19°53	14°19	n.a.	F 7
S 8	11 45 13	27°22'44	23°37	9°33	5°19	28°49	26°58	27°34	15°43	1°43	28°52	20° 2	19°50	14°25	n.a.	S 8
S 9	11 49 10	28°20'01	6♏46	9°17	6°28	29°15	27°11	27°39	15°47	1°44	28°52	20° 1	19°47	14°32	n.a.	S 9
M10	11 53 7	29°17'18	19°34	8°58	7°38	29°41	27°24	27°44	15°50	1°46	28°51	20° 0	19°43	14°39	n.a.	M10
T 11	11 57 3	0♈14'33	2♐ 4	8°34	8°47	0♋ 7	27°37	27°49	15°54	1°47	28°51	19°59	19°40	14°46	n.a.	T 11
W12	12 1 0	1°11'49	14°18	8° 8	9°56	0°34	27°49	27°54	15°57	1°48	28°50	19°58	19°37	14°52	n.a.	W12
T 13	12 4 56	2° 9'03	26°21	7°40	11° 5	1° 1	28° 2	27°59	16° 1	1°50	28°50	19°57	19°34	14°59	n.a.	T 13
F 14	12 8 53	3° 6'17	8♑16	7° 9	12°14	1°28	28°15	28° 3	16° 4	1°51	28°49	19°D57	19°31	15° 6	n.a.	F 14
S 15	12 12 49	4° 3'30	20° 8	6°37	13°23	1°55	28°28	28° 8	16° 8	1°52	28°48	19°58	19°27	15°12	n.a.	S 15
S 16	12 16 46	5° 0'42	2♒ 2	6° 3	14°31	2°23	28°41	28°12	16°11	1°53	28°48	19°59	19°24	15°19	n.a.	S 16
M17	12 20 43	5°57'54	14° 3	5°30	15°40	2°51	28°54	28°17	16°15	1°55	28°47	20° 0	19°21	15°26	n.a.	M17
T 18	12 24 39	6°55'05	26°14	4°56	16°49	3°19	29° 7	28°21	16°18	1°56	28°46	20° 2	19°18	15°33	n.a.	T 18
W19	12 28 36	7°52'16	8♓38	4°24	17°57	3°47	29°20	28°25	16°22	1°57	28°45	20° 3	19°15	15°39	n.a.	W19
T 20	12 32 32	8°49'26	21°18	3°52	19° 5	4°16	29°33	28°30	16°25	1°58	28°45	20°R 3	19°12	15°46	n.a.	T 20
F 21	12 36 29	9°46'35	4♈15	3°22	20°13	4°44	29°46	28°34	16°29	1°59	28°44	20° 2	19° 8	15°53	n.a.	F 21
S 22	12 40 25	10°43'44	17°30	2°55	21°21	5°13	29°59	28°38	16°32	2° 0	28°43	20° 1	19° 5	15°59	n.a.	S 22
S 23	12 44 22	11°40'52	1♉ 2	2°31	22°29	5°43	0♉12	28°42	16°36	2° 1	28°42	19°58	19° 2	16° 6	n.a.	S 23
M24	12 48 18	12°37'59	14°48	2° 9	23°37	6°12	0°26	28°45	16°39	2° 2	28°41	19°55	18°59	16°13	n.a.	M24
T 25	12 52 15	13°35'06	28°46	1°51	24°45	6°42	0°39	28°49	16°43	2° 3	28°40	19°52	18°56	16°20	n.a.	T 25
W26	12 56 12	14°32'12	12♊52	1°37	25°52	7°12	0°52	28°53	16°47	2° 4	28°39	19°49	18°53	16°26	n.a.	W26
T 27	13 0 8	15°29'18	27° 3	1°27	27° 0	7°42	1° 5	28°56	16°50	2° 5	28°38	19°47	18°49	16°33	n.a.	T 27
F 28	13 4 5	16°26'23	11♋17	1°22	28° 7	8°12	1°19	29° 0	16°54	2° 6	28°37	19°D46	18°46	16°40	n.a.	F 28
S 29	13 8 1	17°23'27	25°30	1°D20	29°14	8°42	1°32	29° 3	16°57	2° 7	28°36	19°46	18°43	16°46	n.a.	S 29
S 30	13 11 58	18♈20'30	9♌40	1♈24	0♊21	9♋13	1♉45	29♉ 7	17♈ 1	2♒ 8	28♏35	19♓47	18♓40	16♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s46	27n55	4n48	6n 7	2n33	12n 3	1n27	26n24	2n29	9n34	0s33	22s41	1s29	5n45	0s27	21s29	1s16	22s13	1s54	4s 2	3s58	27s57		n.a.
S 2	3 23	24 49	4 6	6 7	2 26	12 31	1 30	26 23	2 28	9 39	0 33	22 40	1 29	5 47	0 27	21 29	1 16	22 13	1 54	4 2	3 59	27 56		n.a.
M 3	3 0	20 9	3 9	6 4	2 18	12 59	1 33	26 22	2 26	9 44	0 33	22 40	1 30	5 48	0 27	21 29	1 16	22 13	1 54	4 2	4 0	27 55		n.a.
T 4	2 37	14 19	1 59	5 58	2 8	13 27	1 36	26 21	2 25	9 48	0 33	22 39	1 30	5 49	0 27	21 28	1 16	22 13	1 55	4 2	4 2	27 54		n.a.
W 5	2 14	7 47	0 43	5 49	1 58	13 54	1 39	26 20	2 23	9 53	0 32	22 38	1 30	5 51	0 27	21 28	1 16	22 13	1 55	4 1	4 3	27 53		n.a.
T 6	1 50	0 58	0s35	5 37	1 47	14 22	1 41	26 19	2 22	9 58	0 32	22 37	1 30	5 52	0 27	21 28	1 16	22 13	1 55	4 1	4 4	27 51		n.a.
F 7	1 27	5s46	1 49	5 23	1 34	14 48	1 44	26 18	2 20	10 3	0 32	22 36	1 30	5 53	0 27	21 27	1 16	22 13	1 55	4 2	4 6	27 50		n.a.
S 8	1 4	12 4	2 55	5 6	1 21	15 15	1 46	26 17	2 19	10 7	0 32	22 35	1 31	5 55	0 27	21 27	1 16	22 13	1 55	4 2	4 7	27 49		n.a.
S 9	0 41	17 41	3 51	4 47	1 7	15 41	1 49	26 15	2 17	10 12	0 32	22 34	1 31	5 56	0 27	21 27	1 16	22 13	1 55	4 2	4 8	27 48		n.a.
M10	0 17	22 23	4 33	4 25	0 52	16 7	1 51	26 14	2 16	10 17	0 32	22 34	1 31	5 57	0 27	21 26	1 16	22 13	1 55	4 3	4 9	27 47		n.a.
T 11	0n 6	25 56	5 1	4 2	0 37	16 32	1 54	26 13	2 14	10 22	0 32	22 33	1 31	5 59	0 27	21 26	1 16	22 13	1 56	4 3	4 11	27 46		n.a.
W12	0 29	28 14	5 15	3 37	0 21	16 57	1 56	26 11	2 13	10 27	0 31	22 32	1 32	6 0	0 27	21 26	1 16	22 13	1 56	4 4	4 12	27 45		n.a.
T 13	0 52	29 9	5 14	3 10	0 4	17 21	1 58	26 9	2 11	10 31	0 31	22 31	1 32	6 1	0 27	21 26	1 16	22 13	1 56	4 4	4 13	27 43		n.a.
F 14	1 16	28 42	5 0	2 42	0s13	17 45	2 1	26 8	2 10	10 36	0 31	22 30	1 32	6 3	0 27	21 25	1 16	22 13	1 56	4 4	4 14	27 42		n.a.
S 15	1 39	26 56	4 33	2 14	0 30	18 9	2 3	26 6	2 9	10 41	0 31	22 30	1 32	6 4	0 27	21 25	1 16	22 13	1 56	4 4	4 16	27 41		n.a.
S 16	2 2	23 57	3 55	1 45	0 46	18 32	2 5	26 4	2 7	10 46	0 31	22 29	1 32	6 6	0 27	21 25	1 16	22 13	1 56	4 3	4 17	27 40		n.a.
M17	2 25	19 56	3 6	1 16	1 3	18 55	2 7	26 2	2 6	10 51	0 31	22 28	1 33	6 7	0 27	21 25	1 16	22 13	1 56	4 3	4 18	27 39		n.a.
T 18	2 48	15 3	2 8	0 48	1 19	19 17	2 9	26 0	2 5	10 56	0 31	22 28	1 33	6 8	0 27	21 24	1 16	22 13	1 57	4 2	4 20	27 38		n.a.
W19	3 11	9 29	1 3	0 20	1 35	19 39	2 11	25 58	2 3	11 0	0 30	22 27	1 33	6 10	0 27	21 24	1 16	22 13	1 57	4 2	4 21	27 36		n.a.
T 20	3 34	3 25	0n 7	0s 7	1 51	20 0	2 13	25 56	2 2	11 5	0 30	22 26	1 33	6 11	0 27	21 24	1 16	22 13	1 57	4 2	4 22	27 35		n.a.
F 21	3 57	2n55	1 17	0 32	2 5	20 21	2 14	25 53	2 0	11 10	0 30	22 26	1 33	6 13	0 27	21 24	1 17	22 13	1 57	4 2	4 23	27 34		n.a.
S 22	4 20	9 15	2 25	0 56	2 19	20 41	2 16	25 51	1 59	11 15	0 30	22 25	1 34	6 14	0 27	21 24	1 17	22 13	1 57	4 2	4 25	27 33		n.a.
S 23	4 43	15 18	3 27	1 17	2 32	21 1	2 18	25 48	1 58	11 20	0 30	22 24	1 34	6 15	0 27	21 23	1 17	22 13	1 57	4 3	4 26	27 31		n.a.
M24	5 6	20 43	4 17	1 37	2 43	21 20	2 19	25 46	1 56	11 25	0 30	22 24	1 34	6 17	0 27	21 23	1 17	22 13	1 57	4 5	4 27	27 30		n.a.
T 25	5 29	25 4	4 53	1 54	2 54	21 38	2 20	25 43	1 55	11 29	0 30	22 23	1 34	6 18	0 27	21 23	1 17	22 13	1 57	4 6	4 28	27 29		n.a.
W26	5 51	27 59	5 11	2 8	3 4	21 57	2 22	25 40	1 54	11 34	0 29	22 23	1 35	6 20	0 27	21 23	1 17	22 13	1 58	4 7	4 30	27 28		n.a.
T 27	6 14	29 7	5 11	2 20	3 12	22 14	2 23	25 37	1 53	11 39	0 29	22 22	1 35	6 21	0 27	21 23	1 17	22 13	1 58	4 8	4 31	27 26		n.a.
F 28	6 36	28 19	4 52	2 29	3 19	22 31	2 24	25 34	1 51	11 44	0 29	22 22	1 35	6 22	0 27	21 22	1 17	22 12	1 58	4 8	4 32	27 25		n.a.
S 29	6 58	25 41	4 15	2 35	3 25	22 47	2 25	25 30	1 50	11 49	0 29	22 21	1 35	6 24	0 27	21 22	1 17	22 12	1 58	4 8	4 34	27 24		n.a.
S 30	7n21	21n28	3n22	2s38	3s30	23n 3	2n26	25n27	1n49	11n54	0s29	22s21	1s36	6n25	0s27	21s22	1s17	22s12	1s58	4s 8	4s35	27s22		n.a.

Julian Day Number = 836147.5, Delta T = 16h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'54, Lahiri = -37°20'54 Julian Calendar 1 Apr. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 March 2424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 54	19♈17'32	23♌46	1♈31	1♊28	9♋44	1♉59	29♑10	17♈ 4	2♒ 9	28°R34	19♓49	18♓37	17♑ 0	n.a.	M 1
T 2	13 19 51	20°14'34	7♍46	1°44	2°34	10°15	2°12	29°13	17° 8	2°10	28♏33	19°50	18°33	17° 6	n.a.	T 2
W 3	13 23 48	21°11'36	21°36	2° 1	3°41	10°46	2°25	29°16	17°11	2°10	28°32	19°R50	18°30	17°13	n.a.	W 3
T 4	13 27 44	22° 8'37	5♎16	2°23	4°47	11°17	2°39	29°19	17°15	2°11	28°31	19°50	18°27	17°20	n.a.	T 4
F 5	13 31 41	23° 5'37	18°44	2°49	5°53	11°49	2°52	29°22	17°19	2°12	28°30	19°47	18°24	17°27	n.a.	F 5
S 6	13 35 37	24° 2'38	1♏57	3°20	6°59	12°21	3° 6	29°24	17°22	2°12	28°29	19°43	18°21	17°33	n.a.	S 6
S 7	13 39 34	24°59'38	14°55	3°56	8° 5	12°53	3°19	29°27	17°26	2°13	28°28	19°38	18°18	17°40	n.a.	S 7
M 8	13 43 30	25°56'39	27°36	4°36	9°10	13°25	3°33	29°30	17°29	2°14	28°27	19°32	18°14	17°47	n.a.	M 8
T 9	13 47 27	26°53'40	10♐ 2	5°20	10°16	13°57	3°46	29°32	17°33	2°14	28°26	19°26	18°11	17°53	n.a.	T 9
W10	13 51 23	27°50'40	22°15	6° 9	11°21	14°29	3°59	29°34	17°36	2°15	28°24	19°20	18° 8	18° 0	n.a.	W10
T 11	13 55 20	28°47'41	4♑17	7° 2	12°26	15° 2	4°13	29°37	17°40	2°15	28°23	19°16	18° 5	18° 7	n.a.	T 11
F 12	13 59 17	29°44'43	16°12	7°59	13°31	15°35	4°26	29°39	17°43	2°16	28°22	19°13	18° 2	18°14	n.a.	F 12
S 13	14 3 13	0♉41'44	28° 4	9° 0	14°35	16° 8	4°40	29°41	17°47	2°16	28°21	19°D12	17°58	18°20	n.a.	S 13
S 14	14 7 10	1°38'46	9♒57	10° 6	15°40	16°41	4°53	29°43	17°50	2°17	28°20	19°12	17°55	18°27	n.a.	S 14
M15	14 11 6	2°35'49	21°58	11°15	16°44	17°14	5° 7	29°45	17°54	2°17	28°18	19°14	17°52	18°34	n.a.	M15
T 16	14 15 3	3°32'51	4♓11	12°29	17°48	17°47	5°21	29°46	17°57	2°17	28°17	19°15	17°49	18°40	n.a.	T 16
W17	14 18 59	4°29'54	16°40	13°46	18°52	18°21	5°34	29°48	18° 1	2°18	28°16	19°R16	17°46	18°47	n.a.	W17
T 18	14 22 56	5°26'58	29°28	15° 7	19°55	18°55	5°48	29°50	18° 4	2°18	28°15	19°15	17°43	18°54	n.a.	T 18
F 19	14 26 53	6°24'02	12♈39	16°32	20°59	19°28	6° 1	29°51	18° 7	2°18	28°13	19°13	17°39	19° 0	n.a.	F 19
S 20	14 30 49	7°21'06	26°13	18° 1	22° 2	20° 2	6°15	29°53	18°11	2°18	28°12	19° 9	17°36	19° 7	n.a.	S 20
S 21	14 34 46	8°18'11	10♉ 8	19°34	23° 5	20°36	6°28	29°54	18°14	2°19	28°11	19° 3	17°33	19°14	n.a.	S 21
M22	14 38 42	9°15'17	24°21	21°10	24° 7	21°11	6°42	29°55	18°18	2°19	28° 9	18°55	17°30	19°21	n.a.	M22
T 23	14 42 39	10°12'23	8♊46	22°49	25°10	21°45	6°55	29°56	18°21	2°19	28° 8	18°47	17°27	19°27	n.a.	T 23
W24	14 46 35	11° 9'29	23°18	24°33	26°12	22°20	7° 9	29°57	18°24	2°19	28° 7	18°40	17°24	19°34	n.a.	W24
T 25	14 50 32	12° 6'35	7♋49	26°19	27°13	22°54	7°22	29°58	18°28	2°19	28° 5	18°34	17°20	19°41	n.a.	T 25
F 26	14 54 29	13° 3'42	22°14	28° 8	28°15	23°29	7°36	29°59	18°31	2°R19	28° 4	18°30	17°17	19°47	n.a.	F 26
S 27	14 58 25	14° 0'49	6♌30	0♉ 1	29°16	24° 4	7°49	29°59	18°34	2°19	28° 2	18°28	17°14	19°54	n.a.	S 27
S 28	15 2 22	14°57'56	20°35	1°56	0♋17	24°39	8° 3	29°59	18°38	2°19	28° 1	18°D28	17°11	20° 1	n.a.	S 28
M29	15 6 18	15°55'03	4♍27	3°53	1°18	25°15	8°16	0♒ 0	18°41	2°19	28° 0	18°29	17° 8	20° 8	n.a.	M29
T 30	15 10 15	16°52'11	18° 7	5°53	2°18	25°50	8°29	0° 0	18°44	2°19	27°58	18°R29	17° 4	20°14	n.a.	T 30
W31	15 14 11	17♉49'19	1♎35	7♉55	3♋18	26♋26	8♉43	0♒ 1	18♈47	2♒19	27♏57	18♓29	17♓ 1	20♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n43	16n 3	2n18	2s38	3s34	23n18	2n27	25n23	1n47	11n58	0s29	22s20	1s36	6n27	0s27	21s22	1s17	22s12	1s58	4s 7	4s36	27s21		n.a.
T 2	8 5	9 51	1 6	2 36	3 36	23 33	2 28	25 20	1 46	12 3	0 29	22 20	1 36	6 28	0 27	21 22	1 17	22 12	1 58	4 7	4 37	27 20		n.a.
W 3	8 27	3 15	0s10	2 30	3 38	23 47	2 28	25 16	1 45	12 8	0 29	22 19	1 36	6 29	0 27	21 22	1 17	22 12	1 58	4 7	4 39	27 18		n.a.
T 4	8 48	3s25	1 23	2 22	3 38	24 0	2 29	25 12	1 44	12 13	0 29	22 19	1 36	6 31	0 27	21 22	1 17	22 12	1 59	4 7	4 40	27 17		n.a.
F 5	9 10	9 49	2 31	2 10	3 38	24 13	2 29	25 8	1 42	12 18	0 28	22 19	1 37	6 32	0 27	21 22	1 17	22 12	1 59	4 8	4 41	27 16		n.a.
S 6	9 32	15 41	3 29	1 56	3 36	24 25	2 30	25 4	1 41	12 22	0 28	22 18	1 37	6 33	0 27	21 21	1 17	22 12	1 59	4 10	4 42	27 14		n.a.
S 7	9 53	20 43	4 15	1 40	3 34	24 36	2 30	24 59	1 40	12 27	0 28	22 18	1 37	6 35	0 27	21 21	1 17	22 11	1 59	4 12	4 44	27 13		n.a.
M 8	10 14	24 43	4 48	1 21	3 30	24 47	2 30	24 55	1 39	12 32	0 28	22 18	1 37	6 36	0 27	21 21	1 17	22 11	1 59	4 14	4 45	27 12		n.a.
T 9	10 35	27 29	5 6	0 59	3 26	24 57	2 30	24 50	1 38	12 37	0 28	22 17	1 38	6 38	0 27	21 21	1 17	22 11	1 59	4 16	4 46	27 10		n.a.
W10	10 56	28 53	5 10	0 35	3 21	25 7	2 30	24 45	1 36	12 42	0 28	22 17	1 38	6 39	0 27	21 21	1 18	22 11	1 59	4 19	4 48	27 9		n.a.
T 11	11 17	28 53	4 59	0 8	3 15	25 15	2 30	24 41	1 35	12 46	0 28	22 17	1 38	6 40	0 27	21 21	1 18	22 11	1 59	4 20	4 49	27 8		n.a.
F 12	11 38	27 32	4 37	0n21	3 9	25 24	2 29	24 35	1 34	12 51	0 28	22 17	1 38	6 42	0 27	21 21	1 18	22 11	2 0	4 21	4 50	27 6		n.a.
S 13	11 58	24 57	4 2	0 52	3 2	25 31	2 29	24 30	1 33	12 56	0 27	22 16	1 39	6 43	0 27	21 21	1 18	22 10	2 0	4 22	4 51	27 5		n.a.
S 14	12 18	21 17	3 17	1 26	2 54	25 38	2 28	24 25	1 32	13 1	0 27	22 16	1 39	6 44	0 27	21 21	1 18	22 10	2 0	4 22	4 53	27 3		n.a.
M15	12 38	16 44	2 22	2 1	2 45	25 44	2 27	24 19	1 30	13 5	0 27	22 16	1 39	6 46	0 27	21 21	1 18	22 10	2 0	4 21	4 54	27 2		n.a.
T 16	12 58	11 26	1 21	2 39	2 36	25 50	2 27	24 14	1 29	13 10	0 27	22 16	1 39	6 47	0 27	21 21	1 18	22 10	2 0	4 21	4 55	27 1		n.a.
W17	13 18	5 36	0 14	3 18	2 27	25 54	2 26	24 8	1 28	13 15	0 27	22 16	1 40	6 49	0 27	21 21	1 18	22 10	2 0	4 20	4 56	26 59		n.a.
T 18	13 38	0n37	0n55	3 59	2 17	25 59	2 24	24 2	1 27	13 19	0 27	22 16	1 40	6 50	0 27	21 21	1 18	22 10	2 0	4 21	4 58	26 58		n.a.
F 19	13 57	6 59	2 3	4 42	2 6	26 2	2 23	23 56	1 26	13 24	0 27	22 16	1 40	6 51	0 27	21 21	1 18	22 9	2 0	4 22	4 59	26 56		n.a.
S 20	14 16	13 13	3 6	5 27	1 55	26 5	2 22	23 50	1 25	13 29	0 27	22 16	1 40	6 53	0 27	21 21	1 18	22 9	2 1	4 23	5 0	26 55		n.a.
S 21	14 35	18 57	3 59	6 13	1 44	26 7	2 20	23 43	1 23	13 33	0 27	22 16	1 41	6 54	0 27	21 21	1 18	22 9	2 1	4 26	5 1	26 53		n.a.
M22	14 54	23 46	4 39	7 0	1 33	26 9	2 19	23 37	1 22	13 38	0 27	22 16	1 41	6 55	0 27	21 21	1 18	22 9	2 1	4 29	5 3	26 52		n.a.
T 23	15 12	27 13	5 1	7 49	1 21	26 9	2 17	23 30	1 21	13 43	0 26	22 16	1 41	6 56	0 27	21 21	1 18	22 9	2 1	4 32	5 4	26 50		n.a.
W24	15 30	28 52	5 5	8 39	1 9	26 10	2 15	23 23	1 20	13 47	0 26	22 16	1 41	6 58	0 27	21 21	1 18	22 8	2 1	4 35	5 5	26 49		n.a.
T 25	15 48	28 33	4 49	9 29	0 57	26 9	2 13	23 16	1 19	13 52	0 26	22 16	1 42	6 59	0 27	21 21	1 18	22 8	2 1	4 37	5 7	26 47		n.a.
F 26	16 6	26 17	4 15	10 21	0 45	26 8	2 10	23 9	1 18	13 56	0 26	22 16	1 42	7 0	0 27	21 21	1 18	22 8	2 1	4 39	5 8	26 46		n.a.
S 27	16 24	22 22	3 25	11 12	0 33	26 6	2 8	23 2	1 17	14 1	0 26	22 16	1 42	7 2	0 27	21 21	1 18	22 8	2 1	4 39	5 9	26 44		n.a.
S 28	16 41	17 13	2 24	12 4	0 22	26 4	2 5	22 54	1 16	14 5	0 26	22 16	1 43	7 3	0 27	21 21	1 18	22 8	2 1	4 39	5 10	26 43		n.a.
M29	16 58	11 14	1 14	12 56	0 10	26 1	2 3	22 47	1 14	14 10	0 26	22 16	1 43	7 4	0 27	21 21	1 19	22 7	2 2	4 39	5 12	26 41		n.a.
T 30	17 15	4 50	0 2	13 48	0n 2	25 57	2 0	22 39	1 13	14 14	0 26	22 16	1 43	7 5	0 27	21 21	1 19	22 7	2 2	4 39	5 13	26 40		n.a.
W31	17n31	1s42	1s 9	14n39	0n13	25n52	1n57	22n31	1n12	14n19	0s26	22s17	1s43	7n 7	0s27	21s21	1s19	22s 7	2s 2	4s39	5s14	26s38		n.a.

Julian Day Number = 836177.5, Delta T = 16h07m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'49, Lahiri = -37°20'50 Julian Calendar 1 May 2424 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2424 BCE

The year -2423 astronomical counting style corresponds to year 2424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 8	18♉46'28	14♎52	9♉58	4♋17	27♋ 1	8♉56	0♒ 1	18♈51	2°R18	27°R55	18°R26	16♓58	20♑28	n.a.	T 1
F 2	15 22 5	19°43'37	27°56	12° 3	5°16	27°37	9°10	0°R 1	18°54	2♒18	27♏54	18♓21	16°55	20°34	n.a.	F 2
S 3	15 26 1	20°40'47	10♏50	14° 9	6°15	28°13	9°23	0° 1	18°57	2°18	27°53	18°13	16°52	20°41	n.a.	S 3
S 4	15 29 58	21°37'58	23°31	16°15	7°13	28°49	9°36	0° 1	19° 0	2°18	27°51	18° 3	16°49	20°48	n.a.	S 4
M 5	15 33 54	22°35'09	6♐ 1	18°22	8°11	29°25	9°50	0° 0	19° 3	2°17	27°50	17°52	16°45	20°54	n.a.	M 5
T 6	15 37 51	23°32'22	18°19	20°29	9° 9	0♌ 1	10° 3	29♑59	19° 6	2°17	27°48	17°40	16°42	21° 1	n.a.	T 6
W 7	15 41 47	24°29'36	0♑26	22°36	10° 6	0°38	10°16	29°59	19° 9	2°17	27°47	17°29	16°39	21° 8	n.a.	W 7
T 8	15 45 44	25°26'51	12°25	24°43	11° 3	1°14	10°30	29°59	19°12	2°16	27°46	17°20	16°36	21°15	n.a.	T 8
F 9	15 49 41	26°24'07	24°17	26°48	11°59	1°51	10°43	29°58	19°15	2°16	27°44	17°14	16°33	21°21	n.a.	F 9
S 10	15 53 37	27°21'24	6♒ 7	28°54	12°55	2°28	10°56	29°57	19°18	2°15	27°43	17° 9	16°30	21°28	n.a.	S 10
S 11	15 57 34	28°18'42	17°59	0♊58	13°50	3° 4	11° 9	29°56	19°21	2°15	27°41	17° 7	16°26	21°35	n.a.	S 11
M12	16 1 30	29°16'02	29°58	3° 1	14°45	3°41	11°22	29°55	19°24	2°14	27°40	17°D 7	16°23	21°41	n.a.	M12
T 13	16 5 27	0♊13'23	12♓ 9	5° 3	15°39	4°19	11°36	29°54	19°27	2°14	27°38	17°R 7	16°20	21°48	n.a.	T 13
W14	16 9 23	1°10'46	24°38	7° 4	16°33	4°56	11°49	29°53	19°30	2°13	27°37	17° 7	16°17	21°55	n.a.	W14
T 15	16 13 20	2° 8'09	7♈28	9° 3	17°26	5°33	12° 2	29°52	19°33	2°13	27°35	17° 5	16°14	22° 1	n.a.	T 15
F 16	16 17 16	3° 5'35	20°45	11° 1	18°19	6°11	12°15	29°50	19°36	2°12	27°34	17° 1	16°10	22° 8	n.a.	F 16
S 17	16 21 13	4° 3'02	4♉29	12°57	19°11	6°48	12°28	29°49	19°39	2°11	27°33	16°55	16° 7	22°15	n.a.	S 17
S 18	16 25 10	5° 0'30	18°39	14°52	20° 3	7°26	12°41	29°47	19°41	2°11	27°31	16°47	16° 4	22°21	n.a.	S 18
M19	16 29 6	5°58'00	3♊12	16°45	20°53	8° 4	12°54	29°45	19°44	2°10	27°30	16°36	16° 1	22°28	n.a.	M19
T 20	16 33 3	6°55'31	18° 1	18°37	21°44	8°41	13° 7	29°44	19°47	2° 9	27°28	16°25	15°58	22°35	n.a.	T 20
W21	16 36 59	7°53'03	2♋57	20°28	22°33	9°19	13°19	29°42	19°49	2° 8	27°27	16°15	15°55	22°42	n.a.	W21
T 22	16 40 56	8°50'37	17°51	22°17	23°22	9°58	13°32	29°40	19°52	2° 7	27°26	16° 6	15°51	22°48	n.a.	T 22
F 23	16 44 52	9°48'12	2♌35	24° 4	24°10	10°36	13°45	29°38	19°55	2° 7	27°24	16° 0	15°48	22°55	n.a.	F 23
S 24	16 48 49	10°45'48	17° 4	25°50	24°57	11°14	13°58	29°35	19°57	2° 6	27°23	15°56	15°45	23° 2	n.a.	S 24
S 25	16 52 46	11°43'25	1♍13	27°34	25°44	11°53	14°10	29°33	20° 0	2° 5	27°21	15°55	15°42	23° 8	n.a.	S 25
M26	16 56 42	12°41'03	15° 3	29°17	26°29	12°31	14°23	29°31	20° 2	2° 4	27°20	15°55	15°39	23°15	n.a.	M26
T 27	17 0 39	13°38'43	28°34	0♋58	27°14	13°10	14°36	29°28	20° 5	2° 3	27°19	15°55	15°36	23°22	n.a.	T 27
W28	17 4 35	14°36'23	11♎48	2°38	27°58	13°49	14°48	29°26	20° 7	2° 2	27°17	15°53	15°32	23°28	n.a.	W28
T 29	17 8 32	15°34'05	24°47	4°17	28°41	14°27	15° 1	29°23	20° 9	2° 1	27°16	15°49	15°29	23°35	n.a.	T 29
F 30	17 12 28	16♊31'49	7♏34	5♋54	29♋23	15♌ 6	15♉13	29♑20	20♈12	2♒ 0	27♏15	15♓43	15♓26	23♑42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n47	8s 4	2s16	15n30	0n23	25n47	1n54	22n23	1n11	14n23	0s26	22s17	1s44	7n 8	0s27	21s21	1s19	22s 7	2s 2	4s40	5s15	26s37		n.a.
F 2	18 3	13 59	3 14	16 19	0 33	25 42	1 50	22 14	1 10	14 28	0 25	22 17	1 44	7 9	0 27	21 22	1 19	22 6	2 2	4 43	5 17	26 35		n.a.
S 3	18 19	19 13	4 1	17 7	0 43	25 36	1 47	22 6	1 9	14 32	0 25	22 17	1 44	7 10	0 27	21 22	1 19	22 6	2 2	4 46	5 18	26 34		n.a.
S 4	18 34	23 30	4 36	17 54	0 52	25 29	1 43	21 57	1 8	14 37	0 25	22 18	1 44	7 12	0 27	21 22	1 19	22 6	2 2	4 50	5 19	26 32		n.a.
M 5	18 49	26 38	4 56	18 39	1 1	25 22	1 39	21 49	1 7	14 41	0 25	22 18	1 45	7 13	0 27	21 22	1 19	22 6	2 2	4 54	5 20	26 31		n.a.
T 6	19 4	28 28	5 2	19 22	1 9	25 14	1 35	21 40	1 6	14 45	0 25	22 18	1 45	7 14	0 27	21 22	1 19	22 5	2 2	4 59	5 22	26 29		n.a.
W 7	19 19	28 53	4 55	20 3	1 16	25 5	1 31	21 31	1 5	14 50	0 25	22 19	1 45	7 15	0 27	21 22	1 19	22 5	2 2	5 3	5 23	26 27		n.a.
T 8	19 33	27 56	4 34	20 42	1 23	24 56	1 27	21 22	1 4	14 54	0 25	22 19	1 45	7 16	0 27	21 22	1 19	22 5	2 2	5 7	5 24	26 26		n.a.
F 9	19 47	25 42	4 2	21 19	1 29	24 47	1 22	21 12	1 3	14 58	0 25	22 19	1 46	7 18	0 27	21 22	1 19	22 5	2 3	5 9	5 25	26 24		n.a.
S 10	20 0	22 22	3 19	21 53	1 34	24 37	1 17	21 3	1 1	15 3	0 25	22 20	1 46	7 19	0 27	21 23	1 19	22 4	2 3	5 11	5 27	26 23		n.a.
S 11	20 13	18 7	2 28	22 25	1 38	24 26	1 13	20 53	1 0	15 7	0 25	22 20	1 46	7 20	0 27	21 23	1 19	22 4	2 3	5 12	5 28	26 21		n.a.
M12	20 26	13 8	1 30	22 54	1 42	24 15	1 8	20 43	0 59	15 11	0 25	22 21	1 46	7 21	0 27	21 23	1 19	22 4	2 3	5 12	5 29	26 19		n.a.
T 13	20 39	7 33	0 26	23 20	1 45	24 3	1 2	20 33	0 58	15 16	0 24	22 21	1 47	7 22	0 27	21 23	1 19	22 4	2 3	5 12	5 30	26 18		n.a.
W14	20 51	1 34	0n40	23 45	1 48	23 51	0 57	20 23	0 57	15 20	0 24	22 22	1 47	7 23	0 27	21 23	1 19	22 3	2 3	5 12	5 32	26 16		n.a.
T 15	21 3	4n38	1 46	24 6	1 50	23 39	0 51	20 12	0 56	15 24	0 24	22 22	1 47	7 24	0 27	21 24	1 19	22 3	2 3	5 13	5 33	26 15		n.a.
F 16	21 14	10 52	2 48	24 25	1 51	23 26	0 45	20 2	0 55	15 28	0 24	22 23	1 47	7 25	0 27	21 24	1 19	22 3	2 3	5 14	5 34	26 13		n.a.
S 17	21 25	16 47	3 43	24 42	1 52	23 13	0 39	19 51	0 54	15 32	0 24	22 23	1 48	7 26	0 27	21 24	1 20	22 3	2 3	5 16	5 36	26 11		n.a.
S 18	21 36	22 0	4 26	24 56	1 52	22 59	0 33	19 41	0 53	15 36	0 24	22 24	1 48	7 27	0 27	21 24	1 20	22 2	2 3	5 20	5 37	26 10		n.a.
M19	21 47	26 2	4 52	25 8	1 51	22 45	0 27	19 30	0 52	15 40	0 24	22 25	1 48	7 29	0 27	21 24	1 20	22 2	2 3	5 24	5 38	26 8		n.a.
T 20	21 57	28 24	5 0	25 18	1 50	22 30	0 20	19 18	0 51	15 44	0 24	22 25	1 48	7 30	0 27	21 25	1 20	22 2	2 4	5 28	5 39	26 6		n.a.
W21	22 6	28 44	4 48	25 25	1 48	22 15	0 13	19 7	0 50	15 49	0 24	22 26	1 49	7 31	0 27	21 25	1 20	22 2	2 4	5 33	5 41	26 5		n.a.
T 22	22 16	26 59	4 16	25 30	1 46	22 0	0 6	18 56	0 49	15 53	0 24	22 27	1 49	7 32	0 27	21 25	1 20	22 1	2 4	5 36	5 42	26 3		n.a.
F 23	22 25	23 23	3 27	25 33	1 43	21 45	0s 1	18 44	0 48	15 57	0 24	22 27	1 49	7 33	0 27	21 25	1 20	22 1	2 4	5 38	5 43	26 1		n.a.
S 24	22 33	18 23	2 26	25 34	1 40	21 29	0 8	18 32	0 47	16 0	0 23	22 28	1 49	7 34	0 27	21 26	1 20	22 1	2 4	5 40	5 44	25 59		n.a.
S 25	22 41	12 28	1 17	25 34	1 37	21 13	0 16	18 21	0 46	16 4	0 23	22 29	1 49	7 34	0 27	21 26	1 20	22 1	2 4	5 40	5 46	25 58		n.a.
M26	22 49	6 5	0 5	25 31	1 33	20 56	0 24	18 9	0 45	16 8	0 23	22 29	1 50	7 35	0 27	21 26	1 20	22 0	2 4	5 40	5 47	25 56		n.a.
T 27	22 57	0s26	1s 6	25 26	1 28	20 40	0 32	17 56	0 44	16 12	0 23	22 30	1 50	7 36	0 27	21 26	1 20	22 0	2 4	5 40	5 48	25 54		n.a.
W28	23 3	6 47	2 12	25 20	1 24	20 23	0 40	17 44	0 43	16 16	0 23	22 31	1 50	7 37	0 27	21 27	1 20	22 0	2 4	5 41	5 49	25 53		n.a.
T 29	23 10	12 44	3 10	25 12	1 18	20 6	0 48	17 32	0 42	16 20	0 23	22 32	1 50	7 38	0 27	21 27	1 20	22 0	2 4	5 43	5 51	25 51		n.a.
F 30	23n16	18s 3	3s57	25n 3	1n13	19n48	0s57	17n19	0n41	16n24	0s23	22s33	1s51	7n39	0s27	21s27	1s20	21s59	2s 4	5s45	5s52	25s49		n.a.

Julian Day Number = 836208.5, Delta T = 16h07m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'45, Lahiri = -37°20'45 Julian Calendar 1 June 2424 BCE == Greg. Calendar 12 May 2424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 25	17♊29'34	20♏ 9	7♋29	0♌ 3	15♌45	15♉26	29°R17	20♈14	1°R59	27°R13	15°R33	15♓23	23♑49	n.a.	S 1
S 2	17 20 21	18°27'20	2♐35	9° 3	0°43	16°25	15°38	29♑15	20°16	1♒58	27♏12	15♓21	15°20	23°55	n.a.	S 2
M 3	17 24 18	19°25'08	14°51	10°36	1°22	17° 4	15°50	29°12	20°19	1°57	27°11	15° 8	15°16	24° 2	n.a.	M 3
T 4	17 28 15	20°22'58	26°58	12° 7	2° 0	17°43	16° 2	29° 8	20°21	1°56	27° 9	14°54	15°13	24° 9	n.a.	T 4
W 5	17 32 11	21°20'49	8♑58	13°37	2°36	18°23	16°15	29° 5	20°23	1°54	27° 8	14°41	15°10	24°15	n.a.	W 5
T 6	17 36 8	22°18'43	20°52	15° 5	3°11	19° 2	16°27	29° 2	20°25	1°53	27° 7	14°30	15° 7	24°22	n.a.	T 6
F 7	17 40 4	23°16'38	2♒42	16°32	3°45	19°42	16°39	28°59	20°27	1°52	27° 6	14°22	15° 4	24°29	n.a.	F 7
S 8	17 44 1	24°14'35	14°31	17°57	4°18	20°21	16°51	28°55	20°29	1°51	27° 4	14°16	15° 1	24°35	n.a.	S 8
S 9	17 47 57	25°12'34	26°22	19°21	4°49	21° 1	17° 3	28°52	20°31	1°50	27° 3	14°13	14°57	24°42	n.a.	S 9
M10	17 51 54	26°10'35	8♓19	20°43	5°18	21°41	17°15	28°48	20°33	1°48	27° 2	14°11	14°54	24°49	n.a.	M10
T 11	17 55 50	27° 8'38	20°28	22° 3	5°47	22°21	17°26	28°45	20°35	1°47	27° 1	14°D11	14°51	24°56	n.a.	T 11
W12	17 59 47	28° 6'43	2♈54	23°22	6°13	23° 1	17°38	28°41	20°37	1°46	27° 0	14°R11	14°48	25° 2	n.a.	W12
T 13	18 3 44	29° 4'50	15°42	24°39	6°39	23°42	17°50	28°37	20°38	1°44	26°58	14°10	14°45	25° 9	n.a.	T 13
F 14	18 7 40	0♋ 3'00	28°56	25°55	7° 2	24°22	18° 1	28°34	20°40	1°43	26°57	14° 7	14°42	25°16	n.a.	F 14
S 15	18 11 37	1° 1'12	12♉39	27° 9	7°24	25° 2	18°13	28°30	20°42	1°42	26°56	14° 2	14°38	25°22	n.a.	S 15
S 16	18 15 33	1°59'26	26°52	28°21	7°44	25°43	18°24	28°26	20°43	1°40	26°55	13°54	14°35	25°29	n.a.	S 16
M17	18 19 30	2°57'42	11♊32	29°30	8° 2	26°23	18°36	28°22	20°45	1°39	26°54	13°45	14°32	25°36	n.a.	M17
T 18	18 23 26	3°56'01	26°32	0♌38	8°18	27° 4	18°47	28°18	20°47	1°37	26°53	13°34	14°29	25°42	n.a.	T 18
W19	18 27 23	4°54'21	11♋44	1°44	8°33	27°45	18°58	28°13	20°48	1°36	26°52	13°24	14°26	25°49	n.a.	W19
T 20	18 31 19	5°52'44	26°56	2°47	8°45	28°26	19°10	28° 9	20°50	1°35	26°51	13°16	14°22	25°56	n.a.	T 20
F 21	18 35 16	6°51'08	11♌59	3°48	8°55	29° 7	19°21	28° 5	20°51	1°33	26°50	13°10	14°19	26° 2	n.a.	F 21
S 22	18 39 13	7°49'34	26°44	4°46	9° 4	29°48	19°32	28° 1	20°52	1°32	26°49	13° 7	14°16	26° 9	n.a.	S 22
S 23	18 43 9	8°48'02	11♍ 6	5°42	9°10	0♍29	19°42	27°56	20°54	1°30	26°48	13°D 6	14°13	26°16	n.a.	S 23
M24	18 47 6	9°46'31	25° 3	6°35	9°13	1°10	19°53	27°52	20°55	1°29	26°47	13° 6	14°10	26°23	n.a.	M24
T 25	18 51 2	10°45'03	8♎36	7°24	9°R15	1°51	20° 4	27°48	20°56	1°27	26°46	13°R 7	14° 7	26°29	n.a.	T 25
W26	18 54 59	11°43'36	21°46	8°10	9°14	2°33	20°15	27°43	20°57	1°25	26°45	13° 6	14° 3	26°36	n.a.	W26
T 27	18 58 55	12°42'11	4♏38	8°53	9°11	3°14	20°25	27°39	20°59	1°24	26°44	13° 4	14° 0	26°43	n.a.	T 27
F 28	19 2 52	13°40'48	17°14	9°32	9° 5	3°56	20°36	27°34	21° 0	1°22	26°43	12°59	13°57	26°49	n.a.	F 28
S 29	19 6 48	14°39'27	29°37	10° 6	8°57	4°37	20°46	27°30	21° 1	1°21	26°42	12°52	13°54	26°56	n.a.	S 29
S 30	19 10 45	15°38'08	11♐49	10°37	8°47	5°19	20°56	27°25	21° 2	1°19	26°41	12°43	13°51	27° 3	n.a.	S 30
M31	19 14 41	16♋36'50	23♐54	11♌ 2	8♌34	6♍ 1	21♉ 6	27♑20	21♈ 3	1♒18	26♏40	12♓33	13♓48	27♑ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	22s31	4s31	24n52	1n 7	19n31	1s 6	17n 6	0n40	16n27	0s23	22s33	1s51	7n40	0s27	21s27	1s20	21s59	2s 4	5s49	5s53	25s47		n.a.
S 2	23 27	25 54	4 52	24 40	1 1	19 13	1 15	16 53	0 39	16 31	0 23	22 34	1 51	7 41	0 27	21 28	1 20	21 59	2 4	5 54	5 54	25 46		n.a.
M 3	23 32	28 3	5 0	24 26	0 54	18 56	1 24	16 40	0 38	16 35	0 23	22 35	1 51	7 42	0 27	21 28	1 20	21 59	2 4	5 59	5 56	25 44		n.a.
T 4	23 37	28 49	4 53	24 12	0 48	18 38	1 34	16 27	0 37	16 39	0 23	22 36	1 52	7 42	0 27	21 28	1 20	21 58	2 5	6 4	5 57	25 42		n.a.
W 5	23 41	28 12	4 34	23 56	0 41	18 20	1 44	16 14	0 36	16 42	0 23	22 37	1 52	7 43	0 27	21 29	1 20	21 58	2 5	6 9	5 58	25 40		n.a.
T 6	23 44	26 18	4 2	23 39	0 33	18 2	1 53	16 0	0 35	16 46	0 23	22 38	1 52	7 44	0 27	21 29	1 20	21 58	2 5	6 14	5 59	25 38		n.a.
F 7	23 48	23 14	3 21	23 21	0 26	17 44	2 4	15 47	0 34	16 49	0 22	22 39	1 52	7 45	0 27	21 29	1 20	21 58	2 5	6 17	6 1	25 37		n.a.
S 8	23 50	19 14	2 30	23 2	0 18	17 27	2 14	15 33	0 33	16 53	0 22	22 40	1 52	7 46	0 27	21 30	1 20	21 57	2 5	6 20	6 2	25 35		n.a.
S 9	23 53	14 27	1 33	22 42	0 10	17 9	2 25	15 19	0 32	16 57	0 22	22 40	1 53	7 46	0 27	21 30	1 21	21 57	2 5	6 21	6 3	25 33		n.a.
M10	23 55	9 7	0 31	22 22	0 2	16 51	2 35	15 5	0 31	17 0	0 22	22 41	1 53	7 47	0 27	21 30	1 21	21 57	2 5	6 21	6 4	25 31		n.a.
T 11	23 56	3 21	0n33	22 1	0s 7	16 33	2 46	14 51	0 30	17 3	0 22	22 42	1 53	7 48	0 27	21 31	1 21	21 57	2 5	6 21	6 6	25 29		n.a.
W12	23 57	2n40	1 38	21 39	0 15	16 16	2 58	14 36	0 29	17 7	0 22	22 43	1 53	7 48	0 27	21 31	1 21	21 57	2 5	6 21	6 7	25 28		n.a.
T 13	23 58	8 45	2 39	21 16	0 24	15 59	3 9	14 22	0 28	17 10	0 22	22 44	1 53	7 49	0 27	21 31	1 21	21 56	2 5	6 22	6 8	25 26		n.a.
F 14	23 58	14 39	3 34	20 53	0 33	15 42	3 21	14 7	0 28	17 14	0 22	22 45	1 54	7 50	0 27	21 32	1 21	21 56	2 5	6 23	6 9	25 24		n.a.
S 15	23 58	20 4	4 18	20 30	0 42	15 25	3 32	13 53	0 27	17 17	0 22	22 46	1 54	7 50	0 27	21 32	1 21	21 56	2 5	6 25	6 11	25 22		n.a.
S 16	23 57	24 34	4 49	20 7	0 51	15 8	3 44	13 38	0 26	17 20	0 22	22 47	1 54	7 51	0 27	21 32	1 21	21 56	2 5	6 28	6 12	25 20		n.a.
M17	23 56	27 39	5 2	19 43	1 1	14 52	3 56	13 23	0 25	17 24	0 22	22 48	1 54	7 52	0 27	21 33	1 21	21 55	2 5	6 32	6 13	25 18		n.a.
T 18	23 55	28 50	4 54	19 19	1 10	14 36	4 9	13 8	0 24	17 27	0 22	22 49	1 54	7 52	0 27	21 33	1 21	21 55	2 5	6 36	6 14	25 16		n.a.
W19	23 53	27 52	4 26	18 55	1 20	14 20	4 21	12 53	0 23	17 30	0 22	22 50	1 54	7 53	0 27	21 33	1 21	21 55	2 5	6 40	6 16	25 15		n.a.
T 20	23 50	24 49	3 39	18 31	1 29	14 5	4 33	12 37	0 22	17 33	0 21	22 51	1 55	7 53	0 27	21 34	1 21	21 55	2 5	6 43	6 17	25 13		n.a.
F 21	23 47	20 6	2 38	18 8	1 39	13 50	4 46	12 22	0 21	17 36	0 21	22 52	1 55	7 54	0 27	21 34	1 21	21 55	2 6	6 45	6 18	25 11		n.a.
S 22	23 44	14 13	1 26	17 44	1 49	13 35	4 59	12 6	0 20	17 40	0 21	22 53	1 55	7 54	0 27	21 34	1 21	21 54	2 6	6 46	6 19	25 9		n.a.
S 23	23 40	7 44	0 11	17 21	1 58	13 21	5 12	11 51	0 19	17 43	0 21	22 55	1 55	7 55	0 27	21 35	1 21	21 54	2 6	6 47	6 21	25 7		n.a.
M24	23 36	1 3	1s 3	16 59	2 8	13 8	5 24	11 35	0 18	17 46	0 21	22 56	1 55	7 55	0 27	21 35	1 21	21 54	2 6	6 47	6 22	25 5		n.a.
T 25	23 31	5s29	2 12	16 37	2 17	12 55	5 37	11 19	0 17	17 49	0 21	22 57	1 55	7 56	0 27	21 36	1 21	21 54	2 6	6 47	6 23	25 3		n.a.
W26	23 26	11 36	3 11	16 16	2 27	12 43	5 50	11 3	0 16	17 52	0 21	22 58	1 55	7 56	0 27	21 36	1 21	21 54	2 6	6 47	6 24	25 1		n.a.
T 27	23 21	17 5	3 59	15 56	2 36	12 32	6 3	10 47	0 15	17 55	0 21	22 59	1 56	7 57	0 27	21 36	1 21	21 54	2 6	6 48	6 26	24 59		n.a.
F 28	23 15	21 44	4 35	15 37	2 45	12 21	6 15	10 31	0 15	17 58	0 21	23 0	1 56	7 57	0 27	21 37	1 21	21 53	2 6	6 49	6 27	24 57		n.a.
S 29	23 9	25 20	4 56	15 19	2 54	12 11	6 28	10 14	0 14	18 0	0 21	23 1	1 56	7 57	0 27	21 37	1 21	21 53	2 6	6 52	6 28	24 55		n.a.
S 30	23 2	27 44	5 4	15 2	3 3	12 2	6 40	9 58	0 13	18 3	0 21	23 2	1 56	7 58	0 27	21 37	1 21	21 53	2 6	6 56	6 29	24 53		n.a.
M31	22n55	28s48	4s59	14n47	3s11	11n54	6s52	9n41	0n12	18n 6	0s21	23s 3	1s56	7n58	0s27	21s38	1s21	21s53	2s 6	7s 0	6s31	24s52		n.a.

Julian Day Number = 836238.5, Delta T = 16h07m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'41, Lahiri = -37°20'41 Julian Calendar 1 July 2424 BCE == Greg. Calendar 11 June 2424 BCE

The year -2423 astronomical counting style corresponds to year 2424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 38	17♋35'35	5♑53	11♌22	8°R19	6♍43	21♉16	27°R16	21♈ 3	1°R16	26°R40	12°R22	13♓44	27♑16	n.a.	T 1
W 2	19 22 35	18°34'22	17°47	11°37	8♌ 1	7°25	21°26	27♑11	21° 4	1♒14	26♏39	12♓12	13°41	27°23	n.a.	W 2
T 3	19 26 31	19°33'12	29°38	11°45	7°42	8° 7	21°36	27° 6	21° 5	1°13	26°38	12° 3	13°38	27°29	n.a.	T 3
F 4	19 30 28	20°32'03	11♒27	11°R48	7°20	8°49	21°46	27° 2	21° 6	1°11	26°37	11°57	13°35	27°36	n.a.	F 4
S 5	19 34 24	21°30'57	23°17	11°44	6°56	9°31	21°56	26°57	21° 6	1° 9	26°37	11°53	13°32	27°43	n.a.	S 5
S 6	19 38 21	22°29'53	5♓11	11°33	6°30	10°14	22° 5	26°52	21° 7	1° 8	26°36	11°51	13°28	27°49	n.a.	S 6
M 7	19 42 17	23°28'51	17°11	11°15	6° 2	10°56	22°15	26°48	21° 8	1° 6	26°35	11°D50	13°25	27°56	n.a.	M 7
T 8	19 46 14	24°27'52	29°21	10°49	5°32	11°39	22°24	26°43	21° 8	1° 5	26°35	11°51	13°22	28° 3	n.a.	T 8
W 9	19 50 10	25°26'55	11♈46	10°16	5° 1	12°21	22°33	26°38	21° 9	1° 3	26°34	11°53	13°19	28°10	n.a.	W 9
T 10	19 54 7	26°26'00	24°31	9°36	4°28	13° 4	22°42	26°33	21° 9	1° 1	26°34	11°R54	13°16	28°16	n.a.	T 10
F 11	19 58 3	27°25'09	7♉40	8°49	3°55	13°46	22°51	26°28	21° 9	1° 0	26°33	11°53	13°13	28°23	n.a.	F 11
S 12	20 2 0	28°24'20	21°15	7°55	3°20	14°29	23° 0	26°24	21°10	0°58	26°33	11°51	13° 9	28°30	n.a.	S 12
S 13	20 5 57	29°23'33	5♊20	6°56	2°44	15°12	23° 9	26°19	21°10	0°56	26°32	11°47	13° 6	28°36	n.a.	S 13
M14	20 9 53	0♌22'49	19°51	5°52	2° 8	15°55	23°17	26°14	21°10	0°55	26°32	11°41	13° 3	28°43	n.a.	M14
T 15	20 13 50	1°22'08	4♋46	4°44	1°32	16°38	23°26	26° 9	21°10	0°53	26°31	11°35	13° 0	28°50	n.a.	T 15
W16	20 17 46	2°21'28	19°57	3°35	0°56	17°21	23°34	26° 5	21°10	0°51	26°31	11°29	12°57	28°56	n.a.	W16
T 17	20 21 43	3°20'52	5♌14	2°26	0°19	18° 4	23°43	26° 0	21°R10	0°50	26°30	11°24	12°54	29° 3	n.a.	T 17
F 18	20 25 39	4°20'17	20°25	1°18	29♋44	18°48	23°51	25°55	21°10	0°48	26°30	11°21	12°50	29°10	n.a.	F 18
S 19	20 29 36	5°19'44	5♍22	0°14	29° 8	19°31	23°59	25°51	21°10	0°46	26°30	11°D19	12°47	29°16	n.a.	S 19
S 20	20 33 32	6°19'13	19°58	29♋16	28°34	20°14	24° 6	25°46	21°10	0°45	26°30	11°20	12°44	29°23	n.a.	S 20
M21	20 37 29	7°18'45	4♎ 7	28°25	28° 1	20°58	24°14	25°41	21°10	0°43	26°29	11°21	12°41	29°30	n.a.	M21
T 22	20 41 25	8°18'18	17°49	27°42	27°29	21°41	24°22	25°37	21°10	0°41	26°29	11°22	12°38	29°36	n.a.	T 22
W23	20 45 22	9°17'53	1♏ 5	27°10	26°59	22°25	24°29	25°32	21° 9	0°40	26°29	11°24	12°34	29°43	n.a.	W23
T 24	20 49 19	10°17'31	13°58	26°47	26°30	23° 9	24°36	25°28	21° 9	0°38	26°29	11°R24	12°31	29°50	n.a.	T 24
F 25	20 53 15	11°17'10	26°31	26°35	26° 3	23°53	24°44	25°23	21° 9	0°36	26°28	11°23	12°28	29°56	n.a.	F 25
S 26	20 57 12	12°16'51	8♐49	26°D35	25°38	24°36	24°51	25°19	21° 8	0°35	26°28	11°20	12°25	0♒ 3	n.a.	S 26
S 27	21 1 8	13°16'34	20°55	26°45	25°15	25°20	24°57	25°14	21° 8	0°33	26°28	11°16	12°22	0°10	n.a.	S 27
M28	21 5 5	14°16'19	2♑53	27° 5	24°54	26° 4	25° 4	25°10	21° 7	0°31	26°28	11°12	12°19	0°17	n.a.	M28
T 29	21 9 1	15°16'06	14°46	27°36	24°36	26°48	25°11	25° 5	21° 7	0°30	26°28	11° 7	12°15	0°23	n.a.	T 29
W30	21 12 58	16°15'55	26°37	28°16	24°20	27°32	25°17	25° 1	21° 6	0°28	26°D28	11° 3	12°12	0°30	n.a.	W30
T 31	21 16 54	17♌15'47	8♒27	29♋ 4	24♋ 6	28♍17	25♉23	24♑57	21♈ 5	0♒27	26♏28	10♓59	12♓ 9	0♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n47	28s29	4s40	14n34	3s19	11n46	7s 4	9n25	0n11	18n 9	0s21	23s 4	1s56	7n58	0s27	21s38	1s21	21s53	2s 6	7s 4	6s32	24s50		n.a.
W 2	22 39	26 52	4 9	14 23	3 26	11 40	7 15	9 8	0 10	18 12	0 21	23 5	1 56	7 59	0 27	21 39	1 21	21 53	2 6	7 8	6 33	24 48		n.a.
T 3	22 30	24 2	3 27	14 14	3 33	11 34	7 26	8 51	0 9	18 14	0 20	23 6	1 56	7 59	0 27	21 39	1 21	21 52	2 6	7 11	6 34	24 46		n.a.
F 4	22 22	20 13	2 36	14 8	3 39	11 29	7 37	8 34	0 8	18 17	0 20	23 7	1 57	7 59	0 27	21 39	1 21	21 52	2 6	7 14	6 36	24 44		n.a.
S 5	22 12	15 36	1 38	14 4	3 44	11 25	7 47	8 17	0 7	18 19	0 20	23 8	1 57	8 0	0 27	21 40	1 21	21 52	2 6	7 16	6 37	24 42		n.a.
S 6	22 3	10 22	0 36	14 3	3 48	11 23	7 56	8 0	0 7	18 22	0 20	23 9	1 57	8 0	0 27	21 40	1 21	21 52	2 6	7 16	6 38	24 40		n.a.
M 7	21 53	4 44	0n29	14 5	3 51	11 21	8 5	7 43	0 6	18 25	0 20	23 10	1 57	8 0	0 27	21 41	1 21	21 52	2 6	7 16	6 39	24 38		n.a.
T 8	21 42	1n 9	1 33	14 11	3 52	11 20	8 13	7 25	0 5	18 27	0 20	23 11	1 57	8 0	0 27	21 41	1 21	21 52	2 6	7 16	6 41	24 36		n.a.
W 9	21 31	7 7	2 35	14 20	3 53	11 20	8 21	7 8	0 4	18 30	0 20	23 12	1 57	8 0	0 27	21 41	1 21	21 52	2 6	7 15	6 42	24 34		n.a.
T 10	21 20	12 57	3 30	14 32	3 51	11 21	8 28	6 51	0 3	18 32	0 20	23 13	1 57	8 0	0 27	21 42	1 21	21 52	2 6	7 15	6 43	24 32		n.a.
F 11	21 8	18 24	4 16	14 48	3 48	11 23	8 34	6 33	0 2	18 34	0 20	23 14	1 57	8 1	0 27	21 42	1 21	21 52	2 6	7 15	6 44	24 30		n.a.
S 12	20 56	23 7	4 50	15 7	3 42	11 26	8 39	6 15	0 1	18 37	0 20	23 15	1 57	8 1	0 27	21 43	1 21	21 51	2 6	7 16	6 46	24 28		n.a.
S 13	20 44	26 42	5 8	15 29	3 35	11 30	8 43	5 58	0 0	18 39	0 20	23 16	1 57	8 1	0 27	21 43	1 21	21 51	2 6	7 18	6 47	24 26		n.a.
M14	20 31	28 40	5 7	15 54	3 26	11 35	8 46	5 40	0s 0	18 41	0 20	23 17	1 57	8 1	0 27	21 43	1 21	21 51	2 6	7 20	6 48	24 23		n.a.
T 15	20 18	28 38	4 45	16 22	3 14	11 40	8 48	5 22	0 1	18 44	0 20	23 18	1 57	8 1	0 27	21 44	1 21	21 51	2 7	7 22	6 49	24 21		n.a.
W16	20 4	26 27	4 3	16 51	3 1	11 47	8 50	5 4	0 2	18 46	0 20	23 19	1 58	8 1	0 27	21 44	1 21	21 51	2 7	7 25	6 51	24 19		n.a.
T 17	19 50	22 21	3 4	17 22	2 46	11 54	8 50	4 46	0 3	18 48	0 19	23 20	1 58	8 1	0 27	21 44	1 21	21 51	2 7	7 27	6 52	24 17		n.a.
F 18	19 36	16 45	1 51	17 53	2 29	12 2	8 50	4 28	0 4	18 50	0 19	23 21	1 58	8 1	0 27	21 45	1 21	21 51	2 7	7 28	6 53	24 15		n.a.
S 19	19 21	10 15	0 32	18 25	2 11	12 10	8 48	4 10	0 5	18 52	0 19	23 22	1 58	8 1	0 27	21 45	1 21	21 51	2 7	7 28	6 54	24 13		n.a.
S 20	19 6	3 21	0s47	18 56	1 52	12 19	8 46	3 52	0 5	18 54	0 19	23 23	1 58	8 1	0 27	21 46	1 22	21 51	2 7	7 28	6 56	24 11		n.a.
M21	18 51	3s31	2 1	19 26	1 32	12 29	8 42	3 34	0 6	18 56	0 19	23 24	1 58	8 1	0 27	21 46	1 22	21 51	2 7	7 28	6 57	24 9		n.a.
T 22	18 35	10 0	3 6	19 54	1 13	12 39	8 38	3 15	0 7	18 58	0 19	23 25	1 58	8 1	0 28	21 46	1 22	21 51	2 7	7 27	6 58	24 7		n.a.
W23	18 19	15 50	3 59	20 20	0 53	12 50	8 33	2 57	0 8	19 0	0 19	23 26	1 58	8 0	0 28	21 47	1 22	21 51	2 7	7 27	6 59	24 5		n.a.
T 24	18 3	20 47	4 38	20 43	0 33	13 1	8 27	2 39	0 9	19 2	0 19	23 27	1 58	8 0	0 28	21 47	1 22	21 51	2 7	7 27	7 1	24 3		n.a.
F 25	17 46	24 42	5 3	21 4	0 15	13 12	8 21	2 20	0 10	19 4	0 19	23 28	1 58	8 0	0 28	21 47	1 22	21 51	2 7	7 27	7 2	24 1		n.a.
S 26	17 29	27 24	5 13	21 21	0n 3	13 24	8 14	2 2	0 10	19 6	0 19	23 28	1 58	8 0	0 28	21 48	1 22	21 51	2 7	7 28	7 3	23 58		n.a.
S 27	17 12	28 47	5 9	21 35	0 20	13 36	8 6	1 43	0 11	19 7	0 19	23 29	1 58	8 0	0 28	21 48	1 22	21 51	2 7	7 30	7 4	23 56		n.a.
M28	16 55	28 47	4 51	21 46	0 35	13 48	7 57	1 25	0 12	19 9	0 19	23 30	1 58	8 0	0 28	21 49	1 22	21 51	2 7	7 31	7 5	23 54		n.a.
T 29	16 37	27 27	4 21	21 54	0 49	14 0	7 48	1 6	0 13	19 11	0 19	23 31	1 58	7 59	0 28	21 49	1 22	21 51	2 7	7 33	7 7	23 52		n.a.
W30	16 19	24 53	3 40	21 58	1 2	14 12	7 39	0 48	0 14	19 13	0 19	23 32	1 58	7 59	0 28	21 49	1 22	21 51	2 7	7 35	7 8	23 50		n.a.
T 31	16n 0	21s16	2s49	21n59	1n13	14n24	7s29	0n29	0s14	19n14	0s18	23s33	1s58	7n59	0s28	21s50	1s22	21s51	2s 7	7s36	7s 9	23s48		n.a.

Julian Day Number = 836269.5, Delta T = 16h07m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'37, Lahiri = -37°20'37 Julian Calendar 1 Aug. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 July 2424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 51	18♌15'40	20♒19	0♌ 0	23°R55	29♍ 1	25♉29	24°R53	21°R 5	0°R25	26♏28	10°R56	12♓ 6	0♒43	n.a.	F 1
S 2	21 24 47	19°15'35	2♓15	1° 3	23♋46	29°45	25°35	24♉49	21♈ 4	0♒23	26°28	10♓55	12° 3	0°50	n.a.	S 2
S 3	21 28 44	20°15'33	14°16	2°12	23°39	0♎30	25°41	24°45	21° 3	0°22	26°28	10°D55	11°59	0°57	n.a.	S 3
M 4	21 32 41	21°15'32	26°25	3°27	23°35	1°14	25°47	24°41	21° 2	0°20	26°29	10°55	11°56	1° 3	n.a.	M 4
T 5	21 36 37	22°15'34	8♈45	4°46	23°D34	1°59	25°52	24°37	21° 1	0°19	26°29	10°57	11°53	1°10	n.a.	T 5
W 6	21 40 34	23°15'38	21°17	6° 9	23°35	2°43	25°57	24°33	21° 0	0°17	26°29	10°58	11°50	1°17	n.a.	W 6
T 7	21 44 30	24°15'45	4♉ 6	7°35	23°38	3°28	26° 3	24°29	20°59	0°16	26°29	11° 0	11°47	1°23	n.a.	T 7
F 8	21 48 27	25°15'54	17°13	9° 4	23°44	4°12	26° 8	24°25	20°58	0°14	26°29	11° 0	11°44	1°30	n.a.	F 8
S 9	21 52 23	26°16'05	0♊42	10°35	23°52	4°57	26°12	24°21	20°57	0°13	26°30	11°R 1	11°40	1°37	n.a.	S 9
S 10	21 56 20	27°16'19	14°35	12° 8	24° 2	5°42	26°17	24°18	20°56	0°11	26°30	11° 0	11°37	1°43	n.a.	S 10
M11	22 0 16	28°16'35	28°51	13°43	24°14	6°27	26°21	24°14	20°54	0°10	26°30	10°59	11°34	1°50	n.a.	M11
T 12	22 4 13	29°16'53	13♋27	15°19	24°29	7°12	26°26	24°11	20°53	0° 9	26°31	10°57	11°31	1°57	n.a.	T 12
W13	22 8 9	0♍17'14	28°20	16°56	24°45	7°57	26°30	24° 8	20°52	0° 7	26°31	10°56	11°28	2° 3	n.a.	W13
T 14	22 12 6	1°17'36	13♌23	18°34	25° 4	8°42	26°34	24° 4	20°50	0° 6	26°32	10°55	11°25	2°10	n.a.	T 14
F 15	22 16 3	2°18'01	28°26	20°12	25°24	9°27	26°37	24° 1	20°49	0° 4	26°32	10°54	11°21	2°17	n.a.	F 15
S 16	22 19 59	3°18'27	13♍22	21°50	25°47	10°12	26°41	23°58	20°48	0° 3	26°33	10°D54	11°18	2°23	n.a.	S 16
S 17	22 23 56	4°18'55	28° 1	23°29	26°11	10°58	26°44	23°55	20°46	0° 2	26°33	10°54	11°15	2°30	n.a.	S 17
M18	22 27 52	5°19'25	12♎18	25° 7	26°37	11°43	26°47	23°52	20°45	0° 0	26°34	10°55	11°12	2°37	n.a.	M18
T 19	22 31 49	6°19'57	26° 9	26°46	27° 5	12°28	26°50	23°49	20°43	29♉59	26°34	10°55	11° 9	2°43	n.a.	T 19
W20	22 35 45	7°20'30	9♏34	28°25	27°34	13°14	26°53	23°46	20°41	29°58	26°35	10°56	11° 5	2°50	n.a.	W20
T 21	22 39 42	8°21'04	22°33	0♍ 3	28° 5	13°59	26°56	23°44	20°40	29°57	26°35	10°56	11° 2	2°57	n.a.	T 21
F 22	22 43 38	9°21'41	5♐10	1°42	28°37	14°45	26°58	23°41	20°38	29°55	26°36	10°R56	10°59	3° 3	n.a.	F 22
S 23	22 47 35	10°22'18	17°29	3°20	29°11	15°30	27° 1	23°38	20°36	29°54	26°37	10°D56	10°56	3°10	n.a.	S 23
S 24	22 51 31	11°22'58	29°34	4°58	29°46	16°16	27° 3	23°36	20°34	29°53	26°38	10°56	10°53	3°17	n.a.	S 24
M25	22 55 28	12°23'38	11♑30	6°36	0♌23	17° 2	27° 4	23°34	20°33	29°52	26°38	10°56	10°50	3°24	n.a.	M25
T 26	22 59 25	13°24'20	23°20	8°13	1° 1	17°47	27° 6	23°32	20°31	29°51	26°39	10°56	10°46	3°30	n.a.	T 26
W27	23 3 21	14°25'04	5♒ 9	9°50	1°40	18°33	27° 8	23°29	20°29	29°50	26°40	10°57	10°43	3°37	n.a.	W27
T 28	23 7 18	15°25'48	17° 1	11°27	2°20	19°19	27° 9	23°27	20°27	29°49	26°41	10°57	10°40	3°44	n.a.	T 28
F 29	23 11 14	16°26'35	28°58	13° 4	3° 2	20° 5	27°10	23°26	20°25	29°48	26°42	10°58	10°37	3°50	n.a.	F 29
S 30	23 15 11	17♍27'22	11♓ 2	14♍40	3♌45	20♎51	27♉11	23♉24	20♈23	29♉47	26♏42	10°R58	10♓34	3♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n41	16s47	1s51	21n57	1n23	14n37	7s18	0n10	0s15	19n16	0s18	23s33	1s58	7n59	0s28	21s50	1s22	21s51	2s 7	7s37	7s10	23s46		n.a.
S 2	15 22	11 39	0 48	21 52	1 32	14 49	7 8	0s 8	0 16	19 17	0 18	23 34	1 58	7 58	0 28	21 50	1 22	21 51	2 7	7 38	7 12	23 43		n.a.
S 3	15 3	6 2	0n19	21 43	1 39	15 0	6 57	0 27	0 17	19 19	0 18	23 35	1 58	7 58	0 28	21 51	1 21	21 51	2 7	7 38	7 13	23 41		n.a.
M 4	14 44	0 10	1 25	21 32	1 46	15 12	6 45	0 46	0 17	19 20	0 18	23 36	1 58	7 58	0 28	21 51	1 21	21 51	2 7	7 38	7 14	23 39		n.a.
T 5	14 24	5n48	2 28	21 17	1 51	15 24	6 34	1 5	0 18	19 21	0 18	23 36	1 58	7 57	0 28	21 51	1 21	21 51	2 7	7 37	7 15	23 37		n.a.
W 6	14 4	11 38	3 25	21 0	1 55	15 35	6 22	1 24	0 19	19 23	0 18	23 37	1 58	7 57	0 28	21 52	1 21	21 51	2 7	7 37	7 17	23 35		n.a.
T 7	13 44	17 7	4 13	20 41	1 58	15 46	6 11	1 42	0 20	19 24	0 18	23 38	1 58	7 56	0 28	21 52	1 21	21 51	2 7	7 36	7 18	23 33		n.a.
F 8	13 23	21 58	4 50	20 19	2 0	15 57	5 59	2 1	0 20	19 25	0 18	23 38	1 58	7 56	0 28	21 52	1 21	21 51	2 7	7 36	7 19	23 30		n.a.
S 9	13 2	25 49	5 11	19 55	2 1	16 7	5 47	2 20	0 21	19 27	0 18	23 39	1 58	7 55	0 28	21 53	1 21	21 52	2 7	7 36	7 20	23 28		n.a.
S 10	12 41	28 17	5 16	19 29	2 2	16 17	5 35	2 39	0 22	19 28	0 18	23 39	1 57	7 55	0 28	21 53	1 21	21 52	2 7	7 36	7 22	23 26		n.a.
M11	12 20	28 59	5 1	19 1	2 1	16 27	5 23	2 58	0 23	19 29	0 18	23 40	1 57	7 55	0 28	21 53	1 21	21 52	2 7	7 36	7 23	23 24		n.a.
T 12	11 59	27 42	4 27	18 31	2 1	16 36	5 11	3 16	0 23	19 30	0 18	23 41	1 57	7 54	0 28	21 54	1 21	21 52	2 7	7 37	7 24	23 22		n.a.
W13	11 37	24 27	3 35	17 59	1 59	16 45	4 59	3 35	0 24	19 31	0 17	23 41	1 57	7 53	0 28	21 54	1 21	21 52	2 7	7 38	7 25	23 19		n.a.
T 14	11 15	19 31	2 27	17 27	1 57	16 53	4 48	3 54	0 25	19 32	0 17	23 42	1 57	7 53	0 28	21 54	1 21	21 52	2 7	7 38	7 26	23 17		n.a.
F 15	10 53	13 21	1 9	16 53	1 54	17 1	4 36	4 13	0 26	19 33	0 17	23 42	1 57	7 52	0 28	21 54	1 21	21 52	2 7	7 38	7 28	23 15		n.a.
S 16	10 31	6 28	0s14	16 17	1 51	17 8	4 24	4 32	0 26	19 34	0 17	23 43	1 57	7 52	0 28	21 55	1 21	21 52	2 7	7 38	7 29	23 13		n.a.
S 17	10 8	0s37	1 34	15 41	1 48	17 15	4 13	4 51	0 27	19 35	0 17	23 43	1 57	7 51	0 28	21 55	1 21	21 53	2 7	7 38	7 30	23 10		n.a.
M18	9 46	7 30	2 46	15 4	1 44	17 21	4 1	5 9	0 28	19 36	0 17	23 44	1 57	7 51	0 28	21 55	1 21	21 53	2 7	7 38	7 31	23 8		n.a.
T 19	9 23	13 48	3 46	14 25	1 40	17 27	3 50	5 28	0 28	19 36	0 17	23 44	1 57	7 50	0 28	21 55	1 21	21 53	2 7	7 38	7 33	23 6		n.a.
W20	9 0	19 16	4 31	13 46	1 35	17 32	3 39	5 47	0 29	19 37	0 17	23 44	1 57	7 49	0 28	21 56	1 21	21 53	2 7	7 38	7 34	23 4		n.a.
T 21	8 37	23 40	5 1	13 7	1 31	17 37	3 28	6 5	0 30	19 38	0 17	23 45	1 57	7 49	0 28	21 56	1 21	21 53	2 7	7 38	7 35	23 1		n.a.
F 22	8 14	26 49	5 16	12 26	1 26	17 41	3 17	6 24	0 31	19 39	0 17	23 45	1 57	7 48	0 28	21 56	1 21	21 53	2 8	7 38	7 36	22 59		n.a.
S 23	7 51	28 36	5 15	11 45	1 20	17 45	3 6	6 43	0 31	19 39	0 17	23 46	1 57	7 47	0 28	21 56	1 21	21 54	2 8	7 38	7 38	22 57		n.a.
S 24	7 27	28 59	5 1	11 3	1 15	17 48	2 55	7 1	0 32	19 40	0 17	23 46	1 56	7 47	0 28	21 57	1 21	21 54	2 8	7 38	7 39	22 54		n.a.
M25	7 3	28 0	4 34	10 21	1 9	17 50	2 45	7 20	0 33	19 40	0 16	23 46	1 56	7 46	0 28	21 57	1 21	21 54	2 8	7 37	7 40	22 52		n.a.
T 26	6 40	25 45	3 55	9 39	1 4	17 52	2 34	7 38	0 33	19 41	0 16	23 47	1 56	7 45	0 28	21 57	1 21	21 54	2 8	7 37	7 41	22 50		n.a.
W27	6 16	22 24	3 6	8 56	0 58	17 53	2 24	7 57	0 34	19 41	0 16	23 47	1 56	7 45	0 28	21 57	1 21	21 54	2 8	7 37	7 43	22 48		n.a.
T 28	5 52	18 8	2 9	8 13	0 52	17 54	2 14	8 15	0 35	19 42	0 16	23 47	1 56	7 44	0 28	21 58	1 21	21 55	2 8	7 37	7 44	22 45		n.a.
F 29	5 28	13 7	1 6	7 30	0 46	17 54	2 5	8 34	0 35	19 42	0 16	23 47	1 56	7 43	0 28	21 58	1 21	21 55	2 8	7 37	7 45	22 43		n.a.
S 30	5n 4	7s35	0n 0	6n46	0n39	17n53	1s55	8s52	0s36	19n42	0s16	23s48	1s56	7n42	0s28	21s58	1s21	21s55	2s 8	7s37	7s46	22s41		n.a.

Julian Day Number = 836300.5, Delta T = 16h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'33, Lahiri = -37°20'33 Julian Calendar 1 Sept. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 7	18♍28'11	23♓16	16♍16	4♌29	21♎37	27♉11	23°R22	20°R21	29°R46	26♏43	10°R58	10♓31	4♒ 4	n.a.	S 1
M 2	23 23 4	19°29'02	5♈41	17°52	5°13	22°23	27°12	23♉20	20♈19	29♉45	26°44	10♓57	10°27	4°10	n.a.	M 2
T 3	23 27 0	20°29'54	18°18	19°28	5°59	23° 9	27°12	23°19	20°17	29°44	26°45	10°56	10°24	4°17	n.a.	T 3
W 4	23 30 57	21°30'48	1♉ 8	21° 3	6°46	23°55	27°R12	23°18	20°14	29°43	26°46	10°54	10°21	4°24	n.a.	W 4
T 5	23 34 54	22°31'43	14°11	22°38	7°34	24°41	27°12	23°16	20°12	29°42	26°47	10°53	10°18	4°30	n.a.	T 5
F 6	23 38 50	23°32'40	27°28	24°13	8°23	25°27	27°12	23°15	20°10	29°41	26°48	10°51	10°15	4°37	n.a.	F 6
S 7	23 42 47	24°33'38	11♊ 1	25°48	9°12	26°13	27°11	23°14	20° 8	29°40	26°49	10°50	10°11	4°44	n.a.	S 7
S 8	23 46 43	25°34'39	24°49	27°23	10° 3	27° 0	27°11	23°13	20° 6	29°40	26°51	10°D50	10° 8	4°50	n.a.	S 8
M 9	23 50 40	26°35'40	8♋51	28°57	10°54	27°46	27°10	23°12	20° 3	29°39	26°52	10°50	10° 5	4°57	n.a.	M 9
T 10	23 54 36	27°36'44	23° 8	0♎31	11°46	28°32	27° 9	23°11	20° 1	29°38	26°53	10°51	10° 2	5° 4	n.a.	T 10
W11	23 58 33	28°37'48	7♌36	2° 6	12°39	29°19	27° 7	23°11	19°59	29°37	26°54	10°53	9°59	5°10	n.a.	W11
T 12	0 2 29	29°38'55	22°12	3°40	13°33	0♏ 5	27° 6	23°10	19°56	29°37	26°55	10°54	9°56	5°17	n.a.	T 12
F 13	0 6 26	0♎40'02	6♍52	5°14	14°27	0°52	27° 4	23°10	19°54	29°36	26°56	10°R54	9°52	5°24	n.a.	F 13
S 14	0 10 23	1°41'10	21°28	6°48	15°22	1°38	27° 2	23°10	19°52	29°36	26°58	10°54	9°49	5°30	n.a.	S 14
S 15	0 14 19	2°42'20	5♎55	8°22	16°17	2°25	27° 0	23° 9	19°49	29°35	26°59	10°53	9°46	5°37	n.a.	S 15
M16	0 18 16	3°43'30	20° 6	9°56	17°13	3°11	26°58	23°D 9	19°47	29°35	27° 0	10°50	9°43	5°44	n.a.	M16
T 17	0 22 12	4°44'42	3♏57	11°30	18°10	3°58	26°55	23° 9	19°44	29°34	27° 2	10°47	9°40	5°50	n.a.	T 17
W18	0 26 9	5°45'54	17°25	13° 3	19° 7	4°45	26°52	23°10	19°42	29°34	27° 3	10°43	9°36	5°57	n.a.	W18
T 19	0 30 5	6°47'07	0♐30	14°37	20° 5	5°31	26°50	23°10	19°39	29°33	27° 4	10°39	9°33	6° 4	n.a.	T 19
F 20	0 34 2	7°48'21	13°12	16°11	21° 4	6°18	26°47	23°10	19°37	29°33	27° 6	10°35	9°30	6°10	n.a.	F 20
S 21	0 37 58	8°49'35	25°34	17°45	22° 2	7° 5	26°43	23°11	19°34	29°32	27° 7	10°33	9°27	6°17	n.a.	S 21
S 22	0 41 55	9°50'50	7♑41	19°18	23° 2	7°52	26°40	23°11	19°32	29°32	27° 8	10°D32	9°24	6°24	n.a.	S 22
M23	0 45 52	10°52'05	19°36	20°52	24° 2	8°38	26°36	23°12	19°29	29°32	27°10	10°33	9°21	6°30	n.a.	M23
T 24	0 49 48	11°53'21	1♒26	22°26	25° 2	9°25	26°32	23°13	19°27	29°31	27°11	10°34	9°17	6°37	n.a.	T 24
W25	0 53 45	12°54'37	13°15	23°59	26° 3	10°12	26°28	23°14	19°24	29°31	27°13	10°36	9°14	6°44	n.a.	W25
T 26	0 57 41	13°55'53	25° 8	25°33	27° 4	10°59	26°24	23°15	19°22	29°31	27°14	10°38	9°11	6°50	n.a.	T 26
F 27	1 1 38	14°57'09	7♓ 9	27° 6	28° 6	11°46	26°20	23°16	19°19	29°31	27°16	10°R39	9° 8	6°57	n.a.	F 27
S 28	1 5 34	15°58'26	19°22	28°40	29° 8	12°33	26°15	23°17	19°17	29°31	27°17	10°38	9° 5	7° 4	n.a.	S 28
S 29	1 9 31	16°59'44	1♈49	0♏13	0♍10	13°20	26°10	23°19	19°14	29°31	27°19	10°36	9° 2	7°10	n.a.	S 29
M30	1 13 28	18° 1'01	14°32	1°46	1°13	14° 7	26° 6	23°20	19°11	29°31	27°21	10°32	8°58	7°17	n.a.	M30
T 31	1 17 24	19♎ 2'19	27♈31	3♏18	2♍16	14♏54	26♉ 0	23♉22	19♈ 9	29°D31	27♏22	10♓27	8♓55	7♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n39	1s42	1n 8	6n 2	0n33	17n52	1s46	9s10	0s37	19n42	0s16	23s48	1s56	7n41	0s28	21s58	1s21	21s55	2s 8	7s37	7s47	22s38		n.a.
M 2	4 15	4n20	2 13	5 19	0 27	17 50	1 36	9 28	0 37	19 43	0 16	23 48	1 56	7 41	0 28	21 58	1 21	21 56	2 8	7 37	7 49	22 36		n.a.
T 3	3 51	10 17	3 13	4 34	0 20	17 47	1 27	9 46	0 38	19 43	0 16	23 48	1 55	7 40	0 28	21 59	1 21	21 56	2 8	7 38	7 50	22 34		n.a.
W 4	3 26	15 55	4 4	3 50	0 14	17 44	1 18	10 4	0 38	19 43	0 16	23 48	1 55	7 39	0 28	21 59	1 21	21 56	2 8	7 38	7 51	22 31		n.a.
T 5	3 2	20 56	4 43	3 6	0 8	17 40	1 10	10 22	0 39	19 43	0 15	23 48	1 55	7 38	0 28	21 59	1 21	21 56	2 8	7 39	7 52	22 29		n.a.
F 6	2 37	25 1	5 8	2 22	0 1	17 35	1 1	10 40	0 40	19 43	0 15	23 48	1 55	7 37	0 28	21 59	1 21	21 57	2 8	7 39	7 54	22 27		n.a.
S 7	2 12	27 48	5 16	1 38	0s 5	17 30	0 53	10 58	0 40	19 43	0 15	23 48	1 55	7 36	0 28	21 59	1 21	21 57	2 8	7 40	7 55	22 24		n.a.
S 8	1 48	28 59	5 7	0 53	0 12	17 24	0 45	11 16	0 41	19 43	0 15	23 48	1 55	7 36	0 28	21 59	1 21	21 57	2 8	7 40	7 56	22 22		n.a.
M 9	1 23	28 19	4 39	0 9	0 18	17 18	0 37	11 33	0 41	19 43	0 15	23 49	1 55	7 35	0 28	21 59	1 21	21 58	2 8	7 40	7 57	22 19		n.a.
T 10	0 58	25 47	3 54	0s35	0 24	17 11	0 29	11 51	0 42	19 43	0 15	23 49	1 55	7 34	0 28	22 0	1 21	21 58	2 8	7 39	7 58	22 17		n.a.
W11	0 33	21 34	2 54	1 19	0 31	17 3	0 21	12 8	0 43	19 42	0 15	23 49	1 55	7 33	0 28	22 0	1 21	21 58	2 8	7 39	8 0	22 15		n.a.
T 12	0 9	16 1	1 41	2 3	0 37	16 54	0 14	12 25	0 43	19 42	0 15	23 48	1 54	7 32	0 28	22 0	1 21	21 59	2 8	7 38	8 1	22 12		n.a.
F 13	0s16	9 32	0 22	2 47	0 43	16 45	0 6	12 43	0 44	19 42	0 15	23 48	1 54	7 31	0 28	22 0	1 21	21 59	2 8	7 38	8 2	22 10		n.a.
S 14	0 41	2 34	0s58	3 30	0 49	16 36	0n 1	13 0	0 44	19 42	0 15	23 48	1 54	7 30	0 28	22 0	1 21	21 59	2 8	7 38	8 3	22 7		n.a.
S 15	1 6	4s26	2 14	4 14	0 55	16 25	0 8	13 17	0 45	19 41	0 14	23 48	1 54	7 29	0 28	22 0	1 21	22 0	2 8	7 39	8 5	22 5		n.a.
M16	1 31	11 5	3 19	4 57	1 1	16 15	0 14	13 34	0 45	19 41	0 14	23 48	1 54	7 28	0 28	22 0	1 21	22 0	2 8	7 40	8 6	22 3		n.a.
T 17	1 56	17 3	4 12	5 40	1 7	16 3	0 21	13 50	0 46	19 40	0 14	23 48	1 54	7 27	0 28	22 0	1 21	22 0	2 8	7 41	8 7	22 0		n.a.
W18	2 20	22 0	4 48	6 22	1 13	15 51	0 27	14 7	0 47	19 40	0 14	23 48	1 54	7 26	0 28	22 0	1 21	22 1	2 8	7 43	8 8	21 58		n.a.
T 19	2 45	25 44	5 9	7 5	1 18	15 38	0 33	14 23	0 47	19 39	0 14	23 48	1 53	7 25	0 28	22 0	1 21	22 1	2 8	7 44	8 9	21 55		n.a.
F 20	3 10	28 4	5 13	7 47	1 23	15 25	0 39	14 40	0 48	19 39	0 14	23 47	1 53	7 24	0 28	22 0	1 20	22 1	2 8	7 46	8 11	21 53		n.a.
S 21	3 34	28 57	5 3	8 28	1 29	15 11	0 45	14 56	0 48	19 38	0 14	23 47	1 53	7 24	0 28	22 0	1 20	22 2	2 8	7 46	8 12	21 50		n.a.
S 22	3 59	28 23	4 39	9 9	1 34	14 56	0 51	15 12	0 49	19 37	0 14	23 47	1 53	7 23	0 28	22 0	1 20	22 2	2 8	7 47	8 13	21 48		n.a.
M23	4 24	26 31	4 4	9 50	1 38	14 41	0 56	15 28	0 49	19 36	0 14	23 47	1 53	7 22	0 28	22 1	1 20	22 2	2 9	7 47	8 14	21 46		n.a.
T 24	4 48	23 30	3 18	10 30	1 43	14 26	1 2	15 44	0 50	19 36	0 13	23 46	1 53	7 21	0 28	22 1	1 20	22 3	2 9	7 46	8 16	21 43		n.a.
W25	5 12	19 31	2 24	11 10	1 47	14 10	1 7	16 0	0 50	19 35	0 13	23 46	1 53	7 20	0 28	22 1	1 20	22 3	2 9	7 45	8 17	21 41		n.a.
T 26	5 37	14 44	1 24	11 49	1 51	13 53	1 12	16 15	0 51	19 34	0 13	23 46	1 53	7 19	0 28	22 1	1 20	22 4	2 9	7 45	8 18	21 38		n.a.
F 27	6 1	9 22	0 19	12 27	1 55	13 36	1 17	16 31	0 51	19 33	0 13	23 46	1 52	7 18	0 28	22 1	1 20	22 4	2 9	7 44	8 19	21 36		n.a.
S 28	6 25	3 34	0n47	13 5	1 59	13 18	1 21	16 46	0 52	19 32	0 13	23 45	1 52	7 17	0 28	22 1	1 20	22 4	2 9	7 44	8 20	21 33		n.a.
S 29	6 49	2n28	1 53	13 41	2 2	13 0	1 26	17 1	0 52	19 31	0 13	23 45	1 52	7 16	0 28	22 1	1 20	22 5	2 9	7 45	8 22	21 31		n.a.
M30	7 13	8 31	2 54	14 17	2 5	12 41	1 30	17 16	0 53	19 30	0 13	23 44	1 52	7 15	0 28	22 1	1 20	22 5	2 9	7 47	8 23	21 28		n.a.
T 31	7s37	14n20	3n47	14s52	2s 7	12n22	1n34	17s30	0s53	19n29	0s13	23s44	1s52	7n14	0s28	22s 0	1s20	22s 6	2s 9	7s49	8s24	21s26		n.a.

Julian Day Number = 836330.5, Delta T = 16h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'29, Lahiri = -37°20'29 Julian Calendar 1 Oct. 2424 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2424 BCE

The year -2423 astronomical counting style corresponds to year 2424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 21 21	20♎ 3'38	10♉45	4♏50	3♍20	15♏41	25°R55	23♉23	19°R 6	29♉31	27♏24	10°R20	8♓52	7♒30	n.a.	W 1
T 2	1 25 17	21° 4'57	24°13	6°22	4°23	16°28	25♉50	23°25	19♈ 4	29°31	27°25	10♓13	8°49	7°37	n.a.	T 2
F 3	1 29 14	22° 6'16	7♊53	7°53	5°28	17°15	25°44	23°27	19° 1	29°31	27°27	10° 6	8°46	7°44	n.a.	F 3
S 4	1 33 10	23° 7'36	21°42	9°23	6°32	18° 2	25°39	23°29	18°59	29°31	27°29	10° 0	8°42	7°50	n.a.	S 4
S 5	1 37 7	24° 8'57	5♋38	10°53	7°37	18°49	25°33	23°31	18°56	29°31	27°30	9°57	8°39	7°57	n.a.	S 5
M 6	1 41 4	25°10'18	19°40	12°21	8°42	19°36	25°27	23°34	18°53	29°31	27°32	9°D55	8°36	8° 4	n.a.	M 6
T 7	1 45 0	26°11'39	3♌46	13°48	9°48	20°24	25°21	23°36	18°51	29°31	27°34	9°55	8°33	8°10	n.a.	T 7
W 8	1 48 57	27°13'01	17°56	15°13	10°53	21°11	25°14	23°38	18°48	29°32	27°36	9°56	8°30	8°17	n.a.	W 8
T 9	1 52 53	28°14'23	2♍ 7	16°36	11°59	21°58	25° 8	23°41	18°46	29°32	27°37	9°57	8°27	8°24	n.a.	T 9
F 10	1 56 50	29°15'45	16°18	17°57	13° 5	22°45	25° 1	23°44	18°43	29°32	27°39	9°R57	8°23	8°30	n.a.	F 10
S 11	2 0 46	0♏17'07	0♎25	19°15	14°12	23°32	24°55	23°46	18°41	29°33	27°41	9°56	8°20	8°37	n.a.	S 11
S 12	2 4 43	1°18'29	14°27	20°30	15°19	24°20	24°48	23°49	18°38	29°33	27°43	9°51	8°17	8°44	n.a.	S 12
M13	2 8 39	2°19'52	28°18	21°40	16°26	25° 7	24°41	23°52	18°36	29°34	27°44	9°44	8°14	8°50	n.a.	M13
T 14	2 12 36	3°21'14	11♏55	22°47	17°33	25°54	24°34	23°55	18°33	29°34	27°46	9°35	8°11	8°57	n.a.	T 14
W15	2 16 33	4°22'36	25°15	23°48	18°40	26°41	24°27	23°59	18°31	29°35	27°48	9°25	8° 8	9° 4	n.a.	W15
T 16	2 20 29	5°23'57	8♐16	24°43	19°48	27°29	24°20	24° 2	18°28	29°35	27°50	9°15	8° 4	9°10	n.a.	T 16
F 17	2 24 26	6°25'19	20°57	25°31	20°55	28°16	24°12	24° 5	18°26	29°36	27°52	9° 5	8° 1	9°17	n.a.	F 17
S 18	2 28 22	7°26'39	3♑20	26°12	22° 3	29° 3	24° 5	24° 9	18°24	29°36	27°54	8°58	7°58	9°24	n.a.	S 18
S 19	2 32 19	8°27'59	15°28	26°44	23°12	29°50	23°58	24°12	18°21	29°37	27°56	8°52	7°55	9°30	n.a.	S 19
M20	2 36 15	9°29'19	27°24	27° 6	24°20	0♐38	23°50	24°16	18°19	29°38	27°57	8°49	7°52	9°37	n.a.	M20
T 21	2 40 12	10°30'37	9♒14	27°18	25°28	1°25	23°42	24°20	18°17	29°38	27°59	8°D48	7°48	9°44	n.a.	T 21
W22	2 44 9	11°31'55	21° 2	27°R19	26°37	2°12	23°35	24°24	18°14	29°39	28° 1	8°49	7°45	9°50	n.a.	W22
T 23	2 48 5	12°33'12	2♓55	27° 9	27°46	3° 0	23°27	24°27	18°12	29°40	28° 3	8°R49	7°42	9°57	n.a.	T 23
F 24	2 52 2	13°34'28	14°57	26°46	28°55	3°47	23°19	24°32	18°10	29°41	28° 5	8°49	7°39	10° 4	n.a.	F 24
S 25	2 55 58	14°35'43	27°14	26°12	0♎ 4	4°34	23°11	24°36	18° 7	29°41	28° 7	8°48	7°36	10°10	n.a.	S 25
S 26	2 59 55	15°36'57	9♈49	25°27	1°13	5°22	23° 3	24°40	18° 5	29°42	28° 9	8°43	7°33	10°17	n.a.	S 26
M27	3 3 51	16°38'10	22°45	24°32	2°23	6° 9	22°55	24°44	18° 3	29°43	28°11	8°36	7°29	10°24	n.a.	M27
T 28	3 7 48	17°39'23	6♉ 3	23°28	3°32	6°56	22°47	24°49	18° 1	29°44	28°13	8°27	7°26	10°30	n.a.	T 28
W29	3 11 45	18°40'34	19°41	22°17	4°42	7°43	22°39	24°53	17°59	29°45	28°15	8°16	7°23	10°37	n.a.	W29
T 30	3 15 41	19♏41'45	3♊37	21♏ 1	5♎52	8♐31	22♉31	24♉58	17♈57	29♉46	28♏17	8♓ 4	7♓20	10♒44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 1	19n38	4n29	15s26	2s 9	12n 2	1n38	17s45	0s53	19n28	0s12	23s44	1s52	7n13	0s28	22s 0	1s20	22s 6	2s 9	7s52	8s25	21s23		n.a.
T 2	8 24	24 2	4 57	15 59	2 11	11 42	1 42	17 59	0 54	19 27	0 12	23 43	1 52	7 12	0 28	22 0	1 20	22 7	2 9	7 54	8 27	21 21		n.a.
F 3	8 48	27 11	5 9	16 31	2 12	11 21	1 46	18 13	0 54	19 25	0 12	23 43	1 51	7 11	0 28	22 0	1 20	22 7	2 9	7 57	8 28	21 18		n.a.
S 4	9 11	28 44	5 3	17 1	2 12	11 0	1 50	18 27	0 55	19 24	0 12	23 42	1 51	7 10	0 28	22 0	1 20	22 7	2 9	7 59	8 29	21 16		n.a.
S 5	9 34	28 29	4 39	17 31	2 12	10 38	1 53	18 41	0 55	19 23	0 12	23 42	1 51	7 9	0 28	22 0	1 20	22 8	2 9	8 0	8 30	21 13		n.a.
M 6	9 57	26 25	3 58	17 58	2 12	10 16	1 56	18 55	0 56	19 21	0 12	23 41	1 51	7 8	0 28	22 0	1 20	22 8	2 9	8 1	8 31	21 11		n.a.
T 7	10 20	22 41	3 3	18 24	2 11	9 54	1 59	19 8	0 56	19 20	0 12	23 41	1 51	7 7	0 28	22 0	1 20	22 9	2 9	8 1	8 33	21 8		n.a.
W 8	10 42	17 38	1 56	18 48	2 9	9 31	2 2	19 21	0 56	19 19	0 11	23 40	1 51	7 6	0 28	22 0	1 20	22 9	2 9	8 1	8 34	21 6		n.a.
T 9	11 5	11 37	0 42	19 11	2 6	9 8	2 5	19 35	0 57	19 17	0 11	23 39	1 51	7 5	0 28	22 0	1 20	22 10	2 9	8 0	8 35	21 3		n.a.
F 10	11 27	5 0	0s34	19 31	2 3	8 44	2 7	19 47	0 57	19 16	0 11	23 39	1 50	7 4	0 28	22 0	1 20	22 10	2 9	8 0	8 36	21 1		n.a.
S 11	11 49	1s49	1 48	19 49	1 58	8 20	2 10	20 0	0 58	19 14	0 11	23 38	1 50	7 3	0 28	22 0	1 20	22 11	2 9	8 1	8 37	20 58		n.a.
S 12	12 11	8 29	2 54	20 5	1 53	7 56	2 12	20 12	0 58	19 13	0 11	23 37	1 50	7 2	0 28	22 0	1 20	22 11	2 9	8 3	8 39	20 56		n.a.
M13	12 33	14 40	3 50	20 18	1 47	7 31	2 14	20 24	0 58	19 11	0 11	23 37	1 50	7 1	0 28	21 59	1 20	22 12	2 10	8 5	8 40	20 53		n.a.
T 14	12 54	20 2	4 31	20 28	1 39	7 7	2 16	20 36	0 59	19 10	0 11	23 36	1 50	7 0	0 28	21 59	1 20	22 12	2 10	8 9	8 41	20 50		n.a.
W15	13 16	24 17	4 56	20 36	1 31	6 41	2 18	20 48	0 59	19 8	0 10	23 35	1 50	6 59	0 28	21 59	1 20	22 13	2 10	8 13	8 42	20 48		n.a.
T 16	13 37	27 11	5 5	20 41	1 21	6 16	2 20	21 0	0 59	19 6	0 10	23 35	1 50	6 58	0 28	21 59	1 20	22 13	2 10	8 17	8 44	20 45		n.a.
F 17	13 57	28 37	4 59	20 42	1 10	5 50	2 21	21 11	1 0	19 5	0 10	23 34	1 50	6 57	0 28	21 59	1 19	22 14	2 10	8 20	8 45	20 43		n.a.
S 18	14 18	28 34	4 38	20 40	0 58	5 24	2 23	21 22	1 0	19 3	0 10	23 33	1 49	6 56	0 28	21 59	1 19	22 14	2 10	8 23	8 46	20 40		n.a.
S 19	14 38	27 7	4 6	20 35	0 45	4 57	2 24	21 33	1 0	19 1	0 10	23 32	1 49	6 56	0 28	21 58	1 19	22 14	2 10	8 25	8 47	20 38		n.a.
M20	14 58	24 27	3 23	20 26	0 30	4 31	2 25	21 43	1 1	18 59	0 10	23 32	1 49	6 55	0 28	21 58	1 19	22 15	2 10	8 26	8 48	20 35		n.a.
T 21	15 18	20 46	2 31	20 13	0 14	4 4	2 26	21 54	1 1	18 58	0 10	23 31	1 49	6 54	0 28	21 58	1 19	22 15	2 10	8 27	8 50	20 32		n.a.
W22	15 38	16 17	1 34	19 56	0n 4	3 37	2 27	22 4	1 1	18 56	0 9	23 30	1 49	6 53	0 28	21 58	1 19	22 16	2 10	8 27	8 51	20 30		n.a.
T 23	15 57	11 9	0 32	19 36	0 22	3 10	2 28	22 14	1 2	18 54	0 9	23 29	1 49	6 52	0 28	21 58	1 19	22 17	2 10	8 26	8 52	20 27		n.a.
F 24	16 16	5 33	0n33	19 12	0 41	2 42	2 29	22 23	1 2	18 52	0 9	23 28	1 49	6 51	0 28	21 57	1 19	22 17	2 10	8 26	8 53	20 25		n.a.
S 25	16 34	0n21	1 36	18 45	1 1	2 15	2 29	22 33	1 2	18 50	0 9	23 27	1 49	6 50	0 28	21 57	1 19	22 18	2 10	8 27	8 54	20 22		n.a.
S 26	16 53	6 22	2 37	18 15	1 20	1 47	2 30	22 42	1 3	18 48	0 9	23 27	1 49	6 49	0 27	21 57	1 19	22 18	2 10	8 29	8 56	20 19		n.a.
M27	17 11	12 18	3 31	17 42	1 40	1 19	2 30	22 50	1 3	18 46	0 9	23 26	1 48	6 49	0 27	21 57	1 19	22 19	2 10	8 31	8 57	20 17		n.a.
T 28	17 28	17 50	4 15	17 8	1 59	0 51	2 30	22 59	1 3	18 44	0 8	23 25	1 48	6 48	0 27	21 57	1 19	22 19	2 11	8 35	8 58	20 14		n.a.
W29	17 46	22 37	4 46	16 32	2 17	0 23	2 30	23 7	1 3	18 43	0 8	23 24	1 48	6 47	0 27	21 56	1 19	22 20	2 11	8 39	8 59	20 11		n.a.
T 30	18s 3	26n15	5n 0	15s57	2n34	0s 5	2n30	23s15	1s 4	18n41	0s 8	23s23	1s48	6n46	0s27	21s56	1s19	22s20	2s11	8s44	9s 0	20s 9		n.a.

Julian Day Number = 836361.5, Delta T = 16h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'25, Lahiri = -37°20'25 Julian Calendar 1 Nov. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2424 BCE

The year -2423 astronomical counting style corresponds to year 2424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 38	20♏42'55	17♊46	19°R44	7♎ 2	9♐18	22°R23	25♑ 2	17°R55	29♑47	28♏18	7°R52	7♓17	10♒50	n.a.	F 1
S 2	3 23 34	21°44'05	2♋ 2	18♏26	8°12	10° 5	22♉15	25° 7	17♈53	29°48	28°20	7♓42	7°13	10°57	n.a.	S 2
S 3	3 27 31	22°45'13	16°20	17°11	9°22	10°53	22° 7	25°12	17°51	29°49	28°22	7°35	7°10	11° 4	n.a.	S 3
M 4	3 31 27	23°46'21	0♌36	16° 1	10°32	11°40	21°59	25°17	17°49	29°51	28°24	7°31	7° 7	11°10	n.a.	M 4
T 5	3 35 24	24°47'28	14°47	14°56	11°43	12°27	21°51	25°22	17°47	29°52	28°26	7°29	7° 4	11°17	n.a.	T 5
W 6	3 39 21	25°48'35	28°52	14° 0	12°53	13°14	21°43	25°27	17°45	29°53	28°28	7°D29	7° 1	11°24	n.a.	W 6
T 7	3 43 17	26°49'40	12♍49	13°11	14° 4	14° 2	21°35	25°32	17°43	29°54	28°30	7°R29	6°58	11°30	n.a.	T 7
F 8	3 47 14	27°50'45	26°39	12°32	15°14	14°49	21°27	25°37	17°41	29°55	28°32	7°28	6°54	11°37	n.a.	F 8
S 9	3 51 10	28°51'48	10♎22	12° 1	16°25	15°36	21°19	25°43	17°39	29°57	28°34	7°24	6°51	11°44	n.a.	S 9
S 10	3 55 7	29°52'51	23°57	11°40	17°36	16°23	21°11	25°48	17°38	29°58	28°36	7°18	6°48	11°50	n.a.	S 10
M11	3 59 3	0♐53'53	7♏22	11°27	18°47	17°11	21° 3	25°53	17°36	29°59	28°38	7° 8	6°45	11°57	n.a.	M11
T 12	4 3 0	1°54'53	20°36	11°D22	19°58	17°58	20°55	25°59	17°34	0♒ 1	28°40	6°56	6°42	12° 4	n.a.	T 12
W13	4 6 56	2°55'53	3♐38	11°25	21° 9	18°45	20°48	26° 4	17°33	0° 2	28°42	6°43	6°39	12°10	n.a.	W13
T 14	4 10 53	3°56'51	16°25	11°36	22°20	19°32	20°40	26°10	17°31	0° 3	28°44	6°28	6°35	12°17	n.a.	T 14
F 15	4 14 50	4°57'47	28°57	11°53	23°32	20°19	20°32	26°16	17°30	0° 5	28°46	6°15	6°32	12°24	n.a.	F 15
S 16	4 18 46	5°58'42	11♑14	12°16	24°43	21° 6	20°25	26°22	17°28	0° 6	28°48	6° 4	6°29	12°30	n.a.	S 16
S 17	4 22 43	6°59'36	23°19	12°45	25°54	21°54	20°17	26°28	17°27	0° 8	28°50	5°55	6°26	12°37	n.a.	S 17
M18	4 26 39	8° 0'28	5♒14	13°20	27° 6	22°41	20°10	26°34	17°25	0° 9	28°52	5°50	6°23	12°43	n.a.	M18
T 19	4 30 36	9° 1'18	17° 2	13°59	28°17	23°28	20° 3	26°40	17°24	0°11	28°54	5°47	6°19	12°50	n.a.	T 19
W20	4 34 32	10° 2'06	28°50	14°42	29°29	24°15	19°55	26°46	17°23	0°13	28°56	5°45	6°16	12°57	n.a.	W20
T 21	4 38 29	11° 2'52	10♓41	15°30	0♏40	25° 2	19°48	26°52	17°22	0°14	28°57	5°45	6°13	13° 3	n.a.	T 21
F 22	4 42 26	12° 3'36	22°42	16°21	1°52	25°49	19°41	26°58	17°20	0°16	28°59	5°45	6°10	13°10	n.a.	F 22
S 23	4 46 22	13° 4'19	4♈58	17°15	3° 4	26°36	19°34	27° 4	17°19	0°17	29° 1	5°43	6° 7	13°17	n.a.	S 23
S 24	4 50 19	14° 5'00	17°34	18°12	4°16	27°23	19°28	27°10	17°18	0°19	29° 3	5°40	6° 4	13°23	n.a.	S 24
M25	4 54 15	15° 5'38	0♉34	19°13	5°27	28°10	19°21	27°17	17°17	0°21	29° 5	5°33	6° 0	13°30	n.a.	M25
T 26	4 58 12	16° 6'15	14° 1	20°15	6°39	28°57	19°14	27°23	17°16	0°23	29° 7	5°24	5°57	13°37	n.a.	T 26
W27	5 2 8	17° 6'50	27°53	21°21	7°51	29°44	19° 8	27°30	17°15	0°24	29° 9	5°13	5°54	13°43	n.a.	W27
T 28	5 6 5	18° 7'23	12♊ 9	22°28	9° 3	0♑30	19° 2	27°36	17°14	0°26	29°11	5° 1	5°51	13°50	n.a.	T 28
F 29	5 10 1	19° 7'55	26°42	23°38	10°15	1°17	18°56	27°43	17°13	0°28	29°13	4°49	5°48	13°57	n.a.	F 29
S 30	5 13 58	20° 8'24	11♋25	24°49	11°27	2° 4	18°50	27°49	17°13	0°30	29°14	4°39	5°45	14° 3	n.a.	S 30
S 31	5 17 55	21♐ 8'52	26♋10	26♏ 2	12♏39	2♑51	18♉44	27♑56	17♈12	0♒32	29♏16	4♓32	5♓41	14♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s20	28n19	4n57	15s22	2n48	0s34	2n30	23s23	1s 4	18n39	0s 8	23s22	1s48	6n45	0s27	21s56	1s19	22s21	2s11	8s48	9s 2	20s 6		n.a.
S 2	18 36	28 32	4 35	14 48	3 1	1 2	2 30	23 31	1 4	18 37	0 8	23 21	1 48	6 45	0 27	21 56	1 19	22 21	2 11	8 52	9 3	20 4		n.a.
S 3	18 52	26 51	3 56	14 17	3 11	1 31	2 29	23 38	1 4	18 35	0 8	23 20	1 48	6 44	0 27	21 55	1 19	22 22	2 11	8 55	9 4	20 1		n.a.
M 4	19 8	23 25	3 2	13 49	3 19	1 59	2 29	23 45	1 4	18 33	0 7	23 19	1 48	6 43	0 27	21 55	1 19	22 22	2 11	8 56	9 5	19 58		n.a.
T 5	19 23	18 37	1 57	13 25	3 25	2 28	2 28	23 51	1 5	18 31	0 7	23 18	1 48	6 42	0 27	21 55	1 19	22 23	2 11	8 57	9 6	19 56		n.a.
W 6	19 38	12 50	0 45	13 5	3 28	2 57	2 27	23 58	1 5	18 29	0 7	23 17	1 47	6 42	0 27	21 54	1 19	22 23	2 11	8 57	9 8	19 53		n.a.
T 7	19 53	6 28	0s28	12 49	3 29	3 25	2 26	24 4	1 5	18 27	0 7	23 16	1 47	6 41	0 27	21 54	1 19	22 24	2 11	8 57	9 9	19 50		n.a.
F 8	20 7	0s10	1 40	12 38	3 29	3 54	2 25	24 10	1 5	18 25	0 7	23 15	1 47	6 40	0 27	21 54	1 19	22 24	2 11	8 57	9 10	19 48		n.a.
S 9	20 21	6 42	2 44	12 31	3 26	4 23	2 24	24 15	1 5	18 23	0 7	23 13	1 47	6 40	0 27	21 54	1 19	22 25	2 11	8 59	9 11	19 45		n.a.
S 10	20 34	12 52	3 39	12 28	3 23	4 51	2 23	24 21	1 6	18 21	0 6	23 12	1 47	6 39	0 27	21 53	1 19	22 25	2 11	9 1	9 13	19 42		n.a.
M11	20 47	18 22	4 21	12 28	3 18	5 20	2 22	24 26	1 6	18 19	0 6	23 11	1 47	6 38	0 27	21 53	1 19	22 26	2 12	9 5	9 14	19 40		n.a.
T 12	21 0	22 54	4 48	12 33	3 12	5 49	2 21	24 30	1 6	18 17	0 6	23 10	1 47	6 38	0 27	21 53	1 19	22 26	2 12	9 9	9 15	19 37		n.a.
W13	21 12	26 14	4 59	12 40	3 5	6 17	2 19	24 35	1 6	18 15	0 6	23 9	1 47	6 37	0 27	21 52	1 19	22 27	2 12	9 15	9 16	19 34		n.a.
T 14	21 24	28 9	4 55	12 51	2 57	6 46	2 18	24 39	1 6	18 13	0 6	23 8	1 47	6 37	0 27	21 52	1 19	22 28	2 12	9 20	9 17	19 31		n.a.
F 15	21 36	28 35	4 37	13 4	2 49	7 14	2 16	24 43	1 6	18 11	0 6	23 7	1 47	6 36	0 27	21 52	1 19	22 28	2 12	9 25	9 19	19 29		n.a.
S 16	21 47	27 34	4 6	13 19	2 40	7 42	2 14	24 46	1 6	18 9	0 5	23 5	1 47	6 35	0 27	21 51	1 19	22 29	2 12	9 29	9 20	19 26		n.a.
S 17	21 57	25 15	3 24	13 37	2 31	8 10	2 13	24 49	1 7	18 7	0 5	23 4	1 46	6 35	0 27	21 51	1 19	22 29	2 12	9 32	9 21	19 23		n.a.
M18	22 8	21 52	2 34	13 56	2 22	8 38	2 11	24 52	1 7	18 6	0 5	23 3	1 46	6 34	0 27	21 50	1 19	22 30	2 12	9 35	9 22	19 21		n.a.
T 19	22 17	17 37	1 37	14 17	2 12	9 6	2 9	24 55	1 7	18 4	0 5	23 2	1 46	6 34	0 27	21 50	1 19	22 30	2 12	9 36	9 23	19 18		n.a.
W20	22 27	12 43	0 37	14 39	2 3	9 33	2 7	24 57	1 7	18 2	0 5	23 0	1 46	6 33	0 27	21 50	1 18	22 31	2 12	9 36	9 25	19 15		n.a.
T 21	22 36	7 19	0n26	15 3	1 53	10 1	2 5	24 59	1 7	18 0	0 5	22 59	1 46	6 33	0 27	21 49	1 18	22 31	2 12	9 36	9 26	19 12		n.a.
F 22	22 44	1 37	1 28	15 27	1 43	10 28	2 3	25 1	1 7	17 58	0 4	22 58	1 46	6 33	0 27	21 49	1 18	22 32	2 13	9 36	9 27	19 10		n.a.
S 23	22 52	4n16	2 28	15 52	1 33	10 55	2 1	25 3	1 7	17 57	0 4	22 56	1 46	6 32	0 27	21 49	1 18	22 32	2 13	9 37	9 28	19 7		n.a.
S 24	23 0	10 8	3 22	16 18	1 24	11 22	1 58	25 4	1 7	17 55	0 4	22 55	1 46	6 32	0 27	21 48	1 18	22 33	2 13	9 38	9 29	19 4		n.a.
M25	23 7	15 46	4 7	16 44	1 14	11 49	1 56	25 5	1 7	17 53	0 4	22 54	1 46	6 31	0 27	21 48	1 18	22 33	2 13	9 41	9 30	19 1		n.a.
T 26	23 13	20 51	4 41	17 10	1 4	12 15	1 54	25 5	1 7	17 52	0 4	22 52	1 46	6 31	0 27	21 47	1 18	22 34	2 13	9 44	9 32	18 59		n.a.
W27	23 20	24 58	4 58	17 37	0 55	12 41	1 51	25 6	1 7	17 50	0 4	22 51	1 46	6 31	0 27	21 47	1 18	22 34	2 13	9 48	9 33	18 56		n.a.
T 28	23 25	27 41	4 59	18 4	0 46	13 7	1 49	25 6	1 7	17 48	0 3	22 50	1 46	6 30	0 27	21 47	1 18	22 35	2 13	9 53	9 34	18 53		n.a.
F 29	23 31	28 35	4 40	18 30	0 36	13 32	1 46	25 5	1 7	17 47	0 3	22 48	1 46	6 30	0 27	21 46	1 18	22 35	2 13	9 57	9 35	18 50		n.a.
S 30	23 36	27 29	4 2	18 57	0 27	13 58	1 44	25 5	1 8	17 45	0 3	22 47	1 46	6 30	0 27	21 46	1 18	22 36	2 13	10 1	9 36	18 48		n.a.
S 31	23s40	24n27	3n 8	19s23	0n19	14s22	1n41	25s 4	1s 8	17n44	0s 3	22s45	1s46	6n29	0s27	21s45	1s18	22s36	2s14	10s 4	9s38	18s45		n.a.

Julian Day Number = 836391.5, Delta T = 16h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'21, Lahiri = -37°20'21 Julian Calendar 1 Dec. 2424 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2424 BCE

The year -2423 astronomical counting style corresponds to year 2424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 51	22♐ 9'18	10♌51	27♏17	13♏51	3♑38	18°R38	28♑ 3	17°R11	0♒33	29♏18	4°R27	5♓38	14♒17	n.a.	M 1
T 2	5 25 48	23° 9'43	25°20	28°34	15° 3	4°24	18♑33	28°10	17♈10	0°35	29°20	4♓25	5°35	14°23	n.a.	T 2
W 3	5 29 44	24°10'06	9♍35	29°52	16°16	5°11	18°27	28°16	17°10	0°37	29°22	4°D25	5°32	14°30	n.a.	W 3
T 4	5 33 41	25°10'27	23°35	1♐11	17°28	5°58	18°22	28°23	17° 9	0°39	29°24	4°R26	5°29	14°37	n.a.	T 4
F 5	5 37 37	26°10'47	7♎19	2°32	18°40	6°44	18°17	28°30	17° 9	0°41	29°25	4°25	5°25	14°43	n.a.	F 5
S 6	5 41 34	27°11'04	20°49	3°54	19°52	7°31	18°12	28°37	17° 8	0°43	29°27	4°23	5°22	14°50	n.a.	S 6
S 7	5 45 30	28°11'21	4♏ 5	5°18	21° 5	8°18	18° 7	28°44	17° 8	0°45	29°29	4°18	5°19	14°57	n.a.	S 7
M 8	5 49 27	29°11'35	17° 8	6°42	22°17	9° 4	18° 3	28°51	17° 8	0°47	29°31	4°10	5°16	15° 3	n.a.	M 8
T 9	5 53 24	0♑11'48	0♐ 0	8° 8	23°29	9°51	17°58	28°58	17° 7	0°49	29°32	4° 0	5°13	15°10	n.a.	T 9
W10	5 57 20	1°11'59	12°40	9°35	24°42	10°37	17°54	29° 5	17° 7	0°51	29°34	3°49	5°10	15°17	n.a.	W10
T 11	6 1 17	2°12'08	25° 9	11° 4	25°54	11°24	17°50	29°13	17° 7	0°53	29°36	3°37	5° 6	15°23	n.a.	T 11
F 12	6 5 13	3°12'15	7♑27	12°33	27° 6	12°10	17°46	29°20	17° 7	0°55	29°38	3°25	5° 3	15°30	n.a.	F 12
S 13	6 9 10	4°12'19	19°35	14° 4	28°19	12°57	17°43	29°27	17° 7	0°57	29°39	3°16	5° 0	15°37	n.a.	S 13
S 14	6 13 6	5°12'22	1♒33	15°36	29°31	13°43	17°39	29°34	17°D 7	0°59	29°41	3° 8	4°57	15°43	n.a.	S 14
M15	6 17 3	6°12'22	13°25	17° 8	0♐44	14°29	17°36	29°42	17° 7	1° 1	29°43	3° 4	4°54	15°50	n.a.	M15
T 16	6 21 0	7°12'20	25°12	18°42	1°56	15°16	17°33	29°49	17° 7	1° 3	29°44	3° 2	4°51	15°57	n.a.	T 16
W17	6 24 56	8°12'16	6♓58	20°17	3° 9	16° 2	17°30	29°56	17° 7	1° 5	29°46	3°D 1	4°47	16° 3	n.a.	W17
T 18	6 28 53	9°12'09	18°49	21°54	4°21	16°48	17°27	0♒ 4	17° 7	1° 8	29°47	3° 2	4°44	16°10	n.a.	T 18
F 19	6 32 49	10°12'00	0♈48	23°31	5°34	17°34	17°24	0°11	17° 7	1°10	29°49	3° 3	4°41	16°17	n.a.	F 19
S 20	6 36 46	11°11'48	13° 2	25° 9	6°46	18°20	17°22	0°19	17° 8	1°12	29°51	3°R 4	4°38	16°23	n.a.	S 20
S 21	6 40 42	12°11'34	25°35	26°49	7°59	19° 6	17°20	0°26	17° 8	1°14	29°52	3° 3	4°35	16°30	n.a.	S 21
M22	6 44 39	13°11'17	8♉32	28°30	9°12	19°53	17°18	0°34	17° 9	1°16	29°54	3° 0	4°31	16°36	n.a.	M22
T 23	6 48 35	14°10'59	21°56	0♑11	10°24	20°39	17°16	0°41	17° 9	1°18	29°55	2°55	4°28	16°43	n.a.	T 23
W24	6 52 32	15°10'37	5♊49	1°54	11°37	21°25	17°15	0°49	17°10	1°21	29°57	2°48	4°25	16°50	n.a.	W24
T 25	6 56 28	16°10'14	20°10	3°39	12°49	22°10	17°13	0°56	17°10	1°23	29°58	2°41	4°22	16°56	n.a.	T 25
F 26	7 0 25	17° 9'48	4♋54	5°24	14° 2	22°56	17°12	1° 4	17°11	1°25	29°59	2°33	4°19	17° 3	n.a.	F 26
S 27	7 4 22	18° 9'19	19°53	7°11	15°15	23°42	17°11	1°11	17°11	1°27	0♐ 1	2°27	4°16	17°10	n.a.	S 27
S 28	7 8 18	19° 8'49	4♌59	8°59	16°27	24°28	17°10	1°19	17°12	1°29	0° 3	2°22	4°12	17°16	n.a.	S 28
M29	7 12 15	20° 8'16	20° 2	10°48	17°40	25°14	17° 9	1°27	17°13	1°32	0° 4	2°20	4° 9	17°23	n.a.	M29
T 30	7 16 11	21° 7'41	4♍54	12°38	18°52	25°59	17° 9	1°34	17°14	1°34	0° 5	2°D19	4° 6	17°30	n.a.	T 30
W31	7 20 8	22♑ 7'04	19♍28	14♑30	20♐ 5	26♑45	17♑ 9	1♒42	17♈15	1♒36	0♐ 7	2♓20	4♓ 3	17♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s44	19n51	2n 2	19s50	0n10	14s47	1n38	25s 3	1s 8	17n42	0s 3	22s44	1s46	6n29	0s27	21s45	1s18	22s37	2s14	10s 5	9s39	18s42		n.a.
T 2	23 47	14 7	0 48	20 15	0 1	15 11	1 36	25 1	1 8	17 41	0 3	22 42	1 46	6 29	0 26	21 44	1 18	22 38	2 14	10 6	9 40	18 39		n.a.
W 3	23 50	7 43	0s27	20 41	0s 7	15 35	1 33	24 59	1 8	17 40	0 3	22 41	1 45	6 29	0 26	21 44	1 18	22 38	2 14	10 6	9 41	18 37		n.a.
T 4	23 53	1 5	1 40	21 6	0 15	15 59	1 30	24 57	1 8	17 38	0 2	22 40	1 45	6 29	0 26	21 44	1 18	22 39	2 14	10 6	9 42	18 34		n.a.
F 5	23 55	5s29	2 45	21 30	0 23	16 22	1 27	24 55	1 8	17 37	0 2	22 38	1 45	6 28	0 26	21 43	1 18	22 39	2 14	10 6	9 44	18 31		n.a.
S 6	23 56	11 41	3 40	21 54	0 31	16 45	1 24	24 52	1 8	17 36	0 2	22 37	1 45	6 28	0 26	21 43	1 18	22 40	2 14	10 7	9 45	18 28		n.a.
S 7	23 57	17 15	4 22	22 17	0 38	17 7	1 22	24 50	1 8	17 35	0 2	22 35	1 45	6 28	0 26	21 42	1 18	22 40	2 14	10 9	9 46	18 25		n.a.
M 8	23 58	21 57	4 50	22 39	0 45	17 29	1 19	24 46	1 7	17 33	0 2	22 34	1 45	6 28	0 26	21 42	1 18	22 41	2 14	10 12	9 47	18 23		n.a.
T 9	23 58	25 31	5 2	23 0	0 52	17 50	1 16	24 43	1 7	17 32	0 2	22 32	1 45	6 28	0 26	21 41	1 18	22 41	2 15	10 15	9 48	18 20		n.a.
W10	23 58	27 46	4 59	23 21	0 59	18 11	1 13	24 39	1 7	17 31	0 1	22 30	1 45	6 28	0 26	21 41	1 18	22 42	2 15	10 20	9 50	18 17		n.a.
T 11	23 57	28 35	4 42	23 40	1 5	18 32	1 10	24 35	1 7	17 30	0 1	22 29	1 45	6 28	0 26	21 40	1 18	22 42	2 15	10 24	9 51	18 14		n.a.
F 12	23 56	27 57	4 12	23 59	1 11	18 52	1 7	24 31	1 7	17 29	0 1	22 27	1 45	6 28	0 26	21 40	1 18	22 43	2 15	10 28	9 52	18 11		n.a.
S 13	23 54	25 58	3 31	24 16	1 17	19 12	1 4	24 26	1 7	17 28	0 1	22 26	1 45	6 28	0 26	21 39	1 18	22 43	2 15	10 32	9 53	18 8		n.a.
S 14	23 52	22 51	2 40	24 32	1 22	19 31	1 0	24 21	1 7	17 28	0 1	22 24	1 45	6 28	0 26	21 39	1 18	22 44	2 15	10 35	9 54	18 6		n.a.
M15	23 49	18 49	1 43	24 47	1 27	19 49	0 57	24 16	1 7	17 27	0 1	22 23	1 45	6 28	0 26	21 38	1 18	22 44	2 15	10 36	9 55	18 3		n.a.
T 16	23 46	14 4	0 42	25 1	1 32	20 7	0 54	24 11	1 7	17 26	0 0	22 21	1 45	6 28	0 26	21 38	1 18	22 45	2 15	10 37	9 57	18 0		n.a.
W17	23 42	8 49	0n21	25 13	1 37	20 25	0 51	24 5	1 7	17 25	0 0	22 19	1 45	6 28	0 26	21 38	1 18	22 45	2 16	10 37	9 58	17 57		n.a.
T 18	23 38	3 14	1 24	25 24	1 41	20 42	0 48	23 59	1 7	17 25	0 0	22 18	1 45	6 28	0 26	21 37	1 18	22 46	2 16	10 37	9 59	17 54		n.a.
F 19	23 34	2n31	2 24	25 33	1 45	20 58	0 45	23 53	1 7	17 24	0 0	22 16	1 45	6 28	0 26	21 37	1 18	22 46	2 16	10 36	10 0	17 51		n.a.
S 20	23 29	8 17	3 18	25 41	1 48	21 14	0 42	23 47	1 7	17 24	0n 0	22 14	1 45	6 28	0 26	21 36	1 18	22 46	2 16	10 36	10 1	17 49		n.a.
S 21	23 24	13 53	4 5	25 47	1 51	21 29	0 39	23 40	1 6	17 23	0 0	22 13	1 45	6 29	0 26	21 36	1 18	22 47	2 16	10 37	10 3	17 46		n.a.
M22	23 18	19 4	4 41	25 52	1 54	21 44	0 36	23 33	1 6	17 23	0 0	22 11	1 45	6 29	0 26	21 35	1 18	22 47	2 16	10 38	10 4	17 43		n.a.
T 23	23 12	23 31	5 2	25 55	1 56	21 58	0 32	23 26	1 6	17 22	0 1	22 9	1 45	6 29	0 26	21 35	1 18	22 48	2 16	10 40	10 5	17 40		n.a.
W24	23 5	26 48	5 8	25 56	1 58	22 11	0 29	23 19	1 6	17 22	0 1	22 8	1 45	6 29	0 26	21 34	1 18	22 48	2 16	10 42	10 6	17 37		n.a.
T 25	22 58	28 29	4 54	25 55	2 0	22 24	0 26	23 11	1 6	17 22	0 1	22 6	1 45	6 30	0 26	21 34	1 18	22 49	2 17	10 45	10 7	17 34		n.a.
F 26	22 50	28 13	4 21	25 52	2 1	22 36	0 23	23 3	1 6	17 21	0 1	22 4	1 45	6 30	0 26	21 33	1 18	22 49	2 17	10 48	10 9	17 31		n.a.
S 27	22 42	25 54	3 29	25 47	2 1	22 48	0 20	22 55	1 6	17 21	0 1	22 3	1 45	6 30	0 26	21 33	1 18	22 50	2 17	10 50	10 10	17 29		n.a.
S 28	22 34	21 45	2 23	25 41	2 1	22 59	0 17	22 46	1 5	17 21	0 1	22 1	1 45	6 30	0 26	21 32	1 18	22 50	2 17	10 51	10 11	17 26		n.a.
M29	22 25	16 10	1 6	25 32	2 1	23 9	0 14	22 38	1 5	17 21	0 1	21 59	1 45	6 31	0 26	21 32	1 18	22 51	2 17	10 52	10 12	17 23		n.a.
T 30	22 16	9 43	0s14	25 21	2 0	23 19	0 11	22 29	1 5	17 21	0 2	21 58	1 45	6 31	0 26	21 31	1 18	22 51	2 17	10 53	10 13	17 20		n.a.
W31	22s 6	2n51	1s32	25s 8	1s59	23s28	0n 8	22s20	1s 5	17n21	0n 2	21s56	1s45	6n31	0s26	21s31	1s18	22s51	2s17	10s52	10s14	17s17		n.a.

Julian Day Number = 836422.5, Delta T = 16h07m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'16, Lahiri = -37°20'16 Julian Calendar 1 Jan. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 4	23♉ 6'25	3♎41	16♉23	21♐18	27♉31	17°D 9	1♒49	17♈16	1♒38	0♐ 8	2♓22	4♓ 0	17♒43	n.a.	T 1
F 2	7 28 1	24° 5'44	17°33	18°17	22°31	28°16	17♉ 9	1°57	17°17	1°41	0° 9	2°23	3°57	17°50	n.a.	F 2
S 3	7 31 57	25° 5'01	1♏ 2	20°12	23°43	29° 2	17° 9	2° 5	17°18	1°43	0°11	2°R23	3°53	17°56	n.a.	S 3
S 4	7 35 54	26° 4'16	14°12	22° 9	24°56	29°47	17°10	2°13	17°19	1°45	0°12	2°21	3°50	18° 3	n.a.	S 4
M 5	7 39 50	27° 3'30	27° 4	24° 6	26° 9	0♒33	17°10	2°20	17°20	1°47	0°13	2°18	3°47	18°10	n.a.	M 5
T 6	7 43 47	28° 2'41	9♐41	26° 5	27°21	1°18	17°11	2°28	17°21	1°50	0°14	2°13	3°44	18°16	n.a.	T 6
W 7	7 47 44	29° 1'50	22° 5	28° 5	28°34	2° 4	17°12	2°36	17°22	1°52	0°15	2° 8	3°41	18°23	n.a.	W 7
T 8	7 51 40	0♒ 0'58	4♉19	0♒ 6	29°47	2°49	17°14	2°43	17°24	1°54	0°17	2° 2	3°37	18°30	n.a.	T 8
F 9	7 55 37	1° 0'03	16°23	2° 7	1♉ 0	3°34	17°15	2°51	17°25	1°56	0°18	1°56	3°34	18°36	n.a.	F 9
S 10	7 59 33	1°59'06	28°20	4°10	2°13	4°19	17°17	2°59	17°26	1°59	0°19	1°52	3°31	18°43	n.a.	S 10
S 11	8 3 30	2°58'07	10♒12	6°13	3°25	5° 5	17°19	3° 7	17°28	2° 1	0°20	1°48	3°28	18°50	n.a.	S 11
M12	8 7 26	3°57'05	22° 0	8°16	4°38	5°50	17°21	3°14	17°29	2° 3	0°21	1°47	3°25	18°56	n.a.	M12
T 13	8 11 23	4°56'01	3♓47	10°20	5°51	6°35	17°23	3°22	17°31	2° 5	0°22	1°D46	3°22	19° 3	n.a.	T 13
W14	8 15 19	5°54'55	15°35	12°24	7° 4	7°20	17°25	3°30	17°32	2° 8	0°23	1°47	3°18	19° 9	n.a.	W14
T 15	8 19 16	6°53'46	27°28	14°27	8°17	8° 5	17°28	3°38	17°34	2°10	0°24	1°48	3°15	19°16	n.a.	T 15
F 16	8 23 12	7°52'35	9♈29	16°30	9°29	8°50	17°31	3°45	17°36	2°12	0°25	1°50	3°12	19°23	n.a.	F 16
S 17	8 27 9	8°51'22	21°43	18°31	10°42	9°35	17°34	3°53	17°37	2°15	0°26	1°52	3° 9	19°29	n.a.	S 17
S 18	8 31 6	9°50'06	4♉15	20°32	11°55	10°20	17°37	4° 1	17°39	2°17	0°27	1°R52	3° 6	19°36	n.a.	S 18
M19	8 35 2	10°48'48	17° 7	22°31	13° 8	11° 4	17°40	4° 8	17°41	2°19	0°28	1°52	3° 3	19°43	n.a.	M19
T 20	8 38 59	11°47'27	0♊25	24°28	14°21	11°49	17°44	4°16	17°43	2°21	0°29	1°51	2°59	19°49	n.a.	T 20
W21	8 42 55	12°46'04	14°11	26°22	15°33	12°34	17°47	4°24	17°45	2°24	0°30	1°50	2°56	19°56	n.a.	W21
T 22	8 46 52	13°44'39	28°23	28°14	16°46	13°18	17°51	4°31	17°47	2°26	0°30	1°47	2°53	20° 3	n.a.	T 22
F 23	8 50 48	14°43'11	13♋ 2	0♓ 3	17°59	14° 3	17°55	4°39	17°49	2°28	0°31	1°45	2°50	20° 9	n.a.	F 23
S 24	8 54 45	15°41'41	28° 0	1°49	19°12	14°47	17°59	4°47	17°51	2°30	0°32	1°43	2°47	20°16	n.a.	S 24
S 25	8 58 41	16°40'09	13♌11	3°30	20°25	15°32	18° 4	4°54	17°53	2°32	0°33	1°42	2°43	20°23	n.a.	S 25
M26	9 2 38	17°38'34	28°24	5° 8	21°38	16°16	18° 8	5° 2	17°55	2°35	0°33	1°D41	2°40	20°29	n.a.	M26
T 27	9 6 34	18°36'58	13♍31	6°42	22°50	17° 1	18°13	5°10	17°57	2°37	0°34	1°42	2°37	20°36	n.a.	T 27
W28	9 10 31	19♒35'19	28♍22	8♓11	24♉ 3	17♒45	18♉18	5♒17	17♈59	2♒39	0♐35	1♓42	2♓34	20♒43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	3s58	2s42	24s52	1s57	23s36	0n 5	22s10	1s 5	17n21	0n 2	21s54	1s45	6n32	0s26	21s30	1s18	22s52	2s17	10s52	10s16	17s14		n.a.
F 2	21 46	10 25	3 41	24 35	1 55	23 43	0 2	22 1	1 4	17 22	0 2	21 52	1 45	6 32	0 26	21 30	1 18	22 52	2 18	10 51	10 17	17 11		n.a.
S 3	21 35	16 14	4 26	24 15	1 52	23 50	0s 1	21 51	1 4	17 22	0 2	21 51	1 45	6 33	0 25	21 29	1 18	22 53	2 18	10 51	10 18	17 8		n.a.
S 4	21 24	21 9	4 56	23 53	1 48	23 56	0 4	21 41	1 4	17 22	0 2	21 49	1 45	6 33	0 25	21 28	1 18	22 53	2 18	10 52	10 19	17 5		n.a.
M 5	21 13	24 57	5 10	23 28	1 44	24 2	0 7	21 31	1 4	17 22	0 2	21 47	1 45	6 34	0 25	21 28	1 18	22 53	2 18	10 53	10 20	17 2		n.a.
T 6	21 1	27 29	5 9	23 1	1 39	24 6	0 10	21 21	1 4	17 23	0 3	21 45	1 46	6 34	0 25	21 27	1 18	22 54	2 18	10 55	10 21	17 0		n.a.
W 7	20 48	28 36	4 53	22 32	1 34	24 10	0 13	21 10	1 3	17 23	0 3	21 44	1 46	6 35	0 25	21 27	1 18	22 54	2 18	10 57	10 23	16 57		n.a.
T 8	20 36	28 17	4 24	22 0	1 28	24 14	0 16	20 59	1 3	17 24	0 3	21 42	1 46	6 35	0 25	21 26	1 18	22 55	2 18	10 59	10 24	16 54		n.a.
F 9	20 23	26 38	3 43	21 27	1 21	24 16	0 18	20 48	1 3	17 24	0 3	21 40	1 46	6 36	0 25	21 26	1 18	22 55	2 19	11 1	10 25	16 51		n.a.
S 10	20 9	23 46	2 53	20 50	1 14	24 18	0 21	20 37	1 3	17 25	0 3	21 38	1 46	6 36	0 25	21 25	1 18	22 55	2 19	11 3	10 26	16 48		n.a.
S 11	19 56	19 56	1 56	20 12	1 6	24 19	0 24	20 26	1 2	17 26	0 3	21 36	1 46	6 37	0 25	21 25	1 18	22 56	2 19	11 4	10 27	16 45		n.a.
M12	19 42	15 20	0 53	19 32	0 58	24 20	0 26	20 14	1 2	17 26	0 3	21 35	1 46	6 38	0 25	21 24	1 18	22 56	2 19	11 5	10 29	16 42		n.a.
T 13	19 27	10 10	0n11	18 50	0 49	24 19	0 29	20 2	1 2	17 27	0 3	21 33	1 46	6 38	0 25	21 24	1 18	22 57	2 19	11 5	10 30	16 39		n.a.
W14	19 12	4 39	1 15	18 6	0 40	24 18	0 32	19 50	1 2	17 28	0 4	21 31	1 46	6 39	0 25	21 23	1 18	22 57	2 19	11 4	10 31	16 36		n.a.
T 15	18 57	1n 3	2 17	17 20	0 30	24 16	0 34	19 38	1 1	17 29	0 4	21 29	1 46	6 39	0 25	21 23	1 18	22 57	2 19	11 4	10 32	16 33		n.a.
F 16	18 42	6 47	3 13	16 33	0 19	24 14	0 37	19 26	1 1	17 30	0 4	21 27	1 46	6 40	0 25	21 22	1 18	22 58	2 20	11 3	10 33	16 30		n.a.
S 17	18 27	12 22	4 2	15 45	0 9	24 11	0 39	19 13	1 1	17 31	0 4	21 26	1 46	6 41	0 25	21 22	1 18	22 58	2 20	11 3	10 34	16 27		n.a.
S 18	18 11	17 35	4 40	14 55	0n 3	24 7	0 42	19 1	1 1	17 32	0 4	21 24	1 46	6 42	0 25	21 21	1 18	22 58	2 20	11 2	10 36	16 24		n.a.
M19	17 54	22 11	5 5	14 6	0 14	24 2	0 44	18 48	1 0	17 33	0 4	21 22	1 46	6 42	0 25	21 21	1 18	22 59	2 20	11 2	10 37	16 21		n.a.
T 20	17 38	25 49	5 16	13 15	0 26	23 57	0 46	18 35	1 0	17 34	0 4	21 20	1 46	6 43	0 25	21 20	1 18	22 59	2 20	11 3	10 38	16 18		n.a.
W21	17 21	28 7	5 8	12 25	0 38	23 51	0 49	18 22	1 0	17 35	0 4	21 18	1 46	6 44	0 25	21 20	1 18	22 59	2 20	11 3	10 39	16 15		n.a.
T 22	17 4	28 40	4 43	11 34	0 50	23 44	0 51	18 9	0 59	17 36	0 5	21 17	1 47	6 45	0 25	21 19	1 18	23 0	2 21	11 4	10 40	16 12		n.a.
F 23	16 47	27 15	3 58	10 44	1 2	23 36	0 53	17 55	0 59	17 37	0 5	21 15	1 47	6 45	0 25	21 19	1 18	23 0	2 21	11 5	10 41	16 9		n.a.
S 24	16 29	23 53	2 56	9 55	1 14	23 28	0 55	17 41	0 59	17 39	0 5	21 13	1 47	6 46	0 25	21 18	1 18	23 0	2 21	11 6	10 43	16 6		n.a.
S 25	16 11	18 50	1 41	9 7	1 25	23 19	0 57	17 28	0 58	17 40	0 5	21 11	1 47	6 47	0 25	21 18	1 18	23 1	2 21	11 6	10 44	16 4		n.a.
M26	15 53	12 34	0 18	8 20	1 37	23 10	0 59	17 14	0 58	17 41	0 5	21 9	1 47	6 48	0 25	21 17	1 18	23 1	2 21	11 6	10 45	16 1		n.a.
T 27	15 35	5 37	1s 5	7 35	1 48	22 59	1 1	17 0	0 58	17 43	0 5	21 7	1 47	6 49	0 25	21 17	1 18	23 1	2 21	11 6	10 46	15 58		n.a.
W28	15s16	1s30	2s23	6s51	1n59	22s48	1s 3	16s46	0s58	17n44	0n 5	21s 6	1s47	6n50	0s25	21s16	1s18	23s 2	2s21	11s 6	10s47	15s55		n.a.

Julian Day Number = 836453.5, Delta T = 16h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'12, Lahiri = -37°20'12 Julian Calendar 1 Feb. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 28	20♒33'39	12♎51	9♓36	25♑16	18♒29	18♉22	5♒25	18♈ 1	2♒41	0♐35	1♓43	2♓31	20♒49	n.a.	T 1
F 2	9 18 24	21°31'57	26°55	10°56	26°29	19°14	18°28	5°32	18° 4	2°43	0°36	1°44	2°28	20°56	n.a.	F 2
S 3	9 22 21	22°30'13	10♏33	12°11	27°42	19°58	18°33	5°40	18° 6	2°46	0°36	1°45	2°24	21° 3	n.a.	S 3
S 4	9 26 17	23°28'28	23°47	13°21	28°55	20°42	18°38	5°47	18° 8	2°48	0°37	1°R45	2°21	21° 9	n.a.	S 4
M 5	9 30 14	24°26'41	6♐37	14°27	0♒ 8	21°26	18°44	5°55	18°11	2°50	0°37	1°45	2°18	21°16	n.a.	M 5
T 6	9 34 10	25°24'52	19° 9	15°26	1°21	22°10	18°50	6° 2	18°13	2°52	0°38	1°44	2°15	21°22	n.a.	T 6
W 7	9 38 7	26°23'02	1♑24	16°21	2°34	22°54	18°56	6°10	18°16	2°54	0°38	1°44	2°12	21°29	n.a.	W 7
T 8	9 42 3	27°21'10	13°28	17°10	3°47	23°38	19° 2	6°17	18°18	2°56	0°39	1°43	2° 9	21°36	n.a.	T 8
F 9	9 46 0	28°19'16	25°24	17°53	5° 0	24°22	19° 8	6°25	18°21	2°58	0°39	1°42	2° 5	21°42	n.a.	F 9
S 10	9 49 56	29°17'20	7♒14	18°32	6°13	25° 6	19°14	6°32	18°23	3° 0	0°40	1°42	2° 2	21°49	n.a.	S 10
S 11	9 53 53	0♓15'23	19° 1	19° 4	7°25	25°49	19°21	6°39	18°26	3° 2	0°40	1°42	1°59	21°56	n.a.	S 11
M12	9 57 50	1°13'24	0♓48	19°31	8°38	26°33	19°27	6°47	18°29	3° 4	0°40	1°42	1°56	22° 2	n.a.	M12
T 13	10 1 46	2°11'23	12°38	19°53	9°51	27°17	19°34	6°54	18°31	3° 7	0°41	1°42	1°53	22° 9	n.a.	T 13
W14	10 5 43	3° 9'20	24°31	20° 9	11° 4	28° 0	19°41	7° 1	18°34	3° 9	0°41	1°42	1°49	22°16	n.a.	W14
T 15	10 9 39	4° 7'15	6♈31	20°19	12°17	28°44	19°48	7° 8	18°37	3°11	0°41	1°42	1°46	22°22	n.a.	T 15
F 16	10 13 36	5° 5'09	18°40	20°R24	13°30	29°27	19°55	7°15	18°40	3°13	0°41	1°41	1°43	22°29	n.a.	F 16
S 17	10 17 32	6° 3'00	1♉ 2	20°24	14°43	0♓11	20° 3	7°23	18°42	3°15	0°41	1°41	1°40	22°36	n.a.	S 17
S 18	10 21 29	7° 0'50	13°37	20°19	15°56	0°54	20°10	7°30	18°45	3°17	0°42	1°40	1°37	22°42	n.a.	S 18
M19	10 25 25	7°58'38	26°31	20° 8	17° 9	1°38	20°18	7°37	18°48	3°18	0°42	1°40	1°34	22°49	n.a.	M19
T 20	10 29 22	8°56'24	9♊45	19°53	18°22	2°21	20°26	7°44	18°51	3°20	0°42	1°D40	1°30	22°56	n.a.	T 20
W21	10 33 18	9°54'08	23°22	19°34	19°35	3° 4	20°33	7°51	18°54	3°22	0°42	1°40	1°27	23° 2	n.a.	W21
T 22	10 37 15	10°51'50	7♋23	19°11	20°48	3°47	20°41	7°58	18°57	3°24	0°42	1°40	1°24	23° 9	n.a.	T 22
F 23	10 41 12	11°49'30	21°47	18°44	22° 1	4°31	20°50	8° 5	19° 0	3°26	0°R42	1°41	1°21	23°16	n.a.	F 23
S 24	10 45 8	12°47'08	6♌31	18°15	23°14	5°14	20°58	8°11	19° 3	3°28	0°42	1°42	1°18	23°22	n.a.	S 24
S 25	10 49 5	13°44'45	21°30	17°43	24°27	5°57	21° 6	8°18	19° 6	3°30	0°42	1°43	1°15	23°29	n.a.	S 25
M26	10 53 1	14°42'20	6♍37	17° 9	25°40	6°40	21°15	8°25	19° 9	3°32	0°42	1°R43	1°11	23°35	n.a.	M26
T 27	10 56 58	15°39'53	21°43	16°34	26°53	7°22	21°23	8°32	19°12	3°33	0°42	1°42	1° 8	23°42	n.a.	T 27
W28	11 0 54	16°37'25	6♎39	15°58	28° 6	8° 5	21°32	8°38	19°15	3°35	0°41	1°41	1° 5	23°49	n.a.	W28
T 29	11 4 51	17°34'56	21°16	15°22	29°20	8°48	21°41	8°45	19°18	3°37	0°41	1°39	1° 2	23°55	n.a.	T 29
F 30	11 8 47	18°32'26	5♏30	14°47	0♓33	9°31	21°50	8°52	19°22	3°39	0°41	1°37	0°59	24° 2	n.a.	F 30
S 31	11 12 44	19♓29'54	19♏17	14♓13	1♓46	10♓14	21♉59	8♒58	19♈25	3♒40	0♐41	1♓35	0♓55	24♒ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s57	8s23	3s29	6s 9	2n 9	22s37	1s 5	16s31	0s57	17n46	0n 5	21s 4	1s47	6n51	0s25	21s16	1s18	23s 2	2s22	11s 6	10s48	15s52		n.a.
F 2	14 38	14 38	4 21	5 29	2 19	22 25	1 7	16 17	0 57	17 47	0 6	21 2	1 47	6 51	0 25	21 15	1 18	23 2	2 22	11 6	10 50	15 49		n.a.
S 3	14 19	19 59	4 56	4 52	2 28	22 12	1 8	16 2	0 56	17 49	0 6	21 0	1 47	6 52	0 25	21 15	1 18	23 2	2 22	11 5	10 51	15 46		n.a.
S 4	14 0	24 11	5 14	4 17	2 37	21 58	1 10	15 48	0 56	17 51	0 6	20 58	1 47	6 53	0 25	21 14	1 18	23 3	2 22	11 5	10 52	15 43		n.a.
M 5	13 40	27 5	5 16	3 44	2 44	21 44	1 12	15 33	0 56	17 52	0 6	20 57	1 48	6 54	0 25	21 14	1 18	23 3	2 22	11 5	10 53	15 40		n.a.
T 6	13 20	28 33	5 3	3 14	2 51	21 29	1 13	15 18	0 55	17 54	0 6	20 55	1 48	6 55	0 25	21 13	1 18	23 3	2 22	11 5	10 54	15 37		n.a.
W 7	13 0	28 34	4 36	2 47	2 58	21 14	1 15	15 3	0 55	17 56	0 6	20 53	1 48	6 56	0 25	21 13	1 19	23 3	2 23	11 6	10 55	15 34		n.a.
T 8	12 40	27 12	3 57	2 23	3 3	20 58	1 16	14 48	0 55	17 58	0 6	20 51	1 48	6 57	0 25	21 12	1 19	23 4	2 23	11 6	10 57	15 31		n.a.
F 9	12 19	24 37	3 8	2 2	3 7	20 41	1 17	14 33	0 54	18 0	0 6	20 49	1 48	6 58	0 25	21 12	1 19	23 4	2 23	11 6	10 58	15 27		n.a.
S 10	11 58	21 0	2 12	1 43	3 10	20 24	1 19	14 17	0 54	18 1	0 6	20 48	1 48	6 59	0 24	21 11	1 19	23 4	2 23	11 6	10 59	15 24		n.a.
S 11	11 38	16 33	1 10	1 28	3 13	20 6	1 20	14 2	0 54	18 3	0 7	20 46	1 48	7 0	0 24	21 11	1 19	23 4	2 23	11 6	11 0	15 21		n.a.
M12	11 17	11 30	0 5	1 17	3 14	19 48	1 21	13 46	0 53	18 5	0 7	20 44	1 48	7 1	0 24	21 11	1 19	23 5	2 23	11 6	11 1	15 18		n.a.
T 13	10 56	6 2	1n 0	1 8	3 14	19 29	1 22	13 31	0 53	18 7	0 7	20 42	1 49	7 2	0 24	21 10	1 19	23 5	2 23	11 6	11 2	15 15		n.a.
W14	10 34	0 21	2 3	1 3	3 13	19 10	1 23	13 15	0 52	18 9	0 7	20 41	1 49	7 3	0 24	21 10	1 19	23 5	2 24	11 6	11 4	15 12		n.a.
T 15	10 13	5n25	3 2	1 1	3 10	18 50	1 24	12 59	0 52	18 11	0 7	20 39	1 49	7 5	0 24	21 9	1 19	23 5	2 24	11 6	11 5	15 9		n.a.
F 16	9 51	11 2	3 52	1 2	3 7	18 29	1 25	12 43	0 52	18 13	0 7	20 37	1 49	7 6	0 24	21 9	1 19	23 5	2 24	11 7	11 6	15 6		n.a.
S 17	9 29	16 20	4 33	1 7	3 2	18 8	1 26	12 27	0 51	18 16	0 7	20 35	1 49	7 7	0 24	21 8	1 19	23 6	2 24	11 7	11 7	15 3		n.a.
S 18	9 8	21 4	5 2	1 14	2 56	17 47	1 26	12 11	0 51	18 18	0 7	20 34	1 49	7 8	0 24	21 8	1 19	23 6	2 24	11 7	11 8	15 0		n.a.
M19	8 46	24 55	5 16	1 25	2 48	17 25	1 27	11 55	0 50	18 20	0 7	20 32	1 49	7 9	0 24	21 7	1 19	23 6	2 24	11 7	11 9	14 57		n.a.
T 20	8 24	27 35	5 14	1 39	2 39	17 3	1 28	11 38	0 50	18 22	0 8	20 30	1 50	7 10	0 24	21 7	1 19	23 6	2 25	11 7	11 10	14 54		n.a.
W21	8 1	28 43	4 55	1 56	2 30	16 40	1 28	11 22	0 50	18 24	0 8	20 28	1 50	7 11	0 24	21 7	1 19	23 6	2 25	11 7	11 12	14 51		n.a.
T 22	7 39	28 3	4 18	2 15	2 18	16 16	1 29	11 6	0 49	18 27	0 8	20 27	1 50	7 12	0 24	21 6	1 19	23 6	2 25	11 7	11 13	14 48		n.a.
F 23	7 17	25 31	3 24	2 37	2 6	15 53	1 29	10 49	0 49	18 29	0 8	20 25	1 50	7 14	0 24	21 6	1 19	23 7	2 25	11 7	11 14	14 45		n.a.
S 24	6 54	21 14	2 15	3 1	1 53	15 28	1 29	10 33	0 48	18 31	0 8	20 23	1 50	7 15	0 24	21 5	1 19	23 7	2 25	11 6	11 15	14 42		n.a.
S 25	6 32	15 32	0 56	3 27	1 39	15 4	1 30	10 16	0 48	18 34	0 8	20 22	1 50	7 16	0 24	21 5	1 19	23 7	2 25	11 6	11 16	14 39		n.a.
M26	6 9	8 51	0s27	3 54	1 24	14 39	1 30	10 0	0 47	18 36	0 8	20 20	1 50	7 17	0 24	21 5	1 19	23 7	2 26	11 6	11 17	14 36		n.a.
T 27	5 46	1 42	1 49	4 22	1 8	14 14	1 30	9 43	0 47	18 38	0 8	20 18	1 51	7 18	0 24	21 4	1 19	23 7	2 26	11 6	11 19	14 33		n.a.
W28	5 24	5s28	3 2	4 51	0 52	13 48	1 30	9 26	0 46	18 41	0 8	20 17	1 51	7 20	0 24	21 4	1 19	23 7	2 26	11 7	11 20	14 30		n.a.
T 29	5 1	12 11	4 1	5 21	0 36	13 22	1 30	9 9	0 46	18 43	0 8	20 15	1 51	7 21	0 24	21 3	1 19	23 7	2 26	11 7	11 21	14 26		n.a.
F 30	4 38	18 5	4 44	5 50	0 19	12 55	1 30	8 52	0 46	18 46	0 9	20 13	1 51	7 22	0 24	21 3	1 19	23 7	2 26	11 8	11 22	14 23		n.a.
S 31	4s15	22s52	5s 9	6s19	0n 2	12s29	1s30	8s36	0s45	18n48	0n 9	20s12	1s51	7n23	0s24	21s 3	1s19	23s 8	2s26	11s 9	11s23	14s20		n.a.

Julian Day Number = 836481.5, Delta T = 16h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'08, Lahiri = -37°20'08 Julian Calendar 1 March 2423 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2423 BCE

The year -2422 astronomical counting style corresponds to year 2423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 40	20♓27'21	2♐37	13°R41	2♓59	10♓56	22♉ 8	9♒ 5	19♈28	3♒42	0°R41	1°R33	0♓52	24♒15	n.a.	S 1
M 2	11 20 37	21°24'48	15°32	13♓11	4°12	11°39	22°17	9°11	19°31	3°44	0♐40	1♓33	0°49	24°22	n.a.	M 2
T 3	11 24 34	22°22'13	28° 4	12°44	5°25	12°21	22°26	9°18	19°34	3°45	0°40	1°D33	0°46	24°29	n.a.	T 3
W 4	11 28 30	23°19'38	10♉18	12°20	6°38	13° 4	22°36	9°24	19°38	3°47	0°40	1°33	0°43	24°35	n.a.	W 4
T 5	11 32 27	24°17'01	22°19	12° 0	7°51	13°46	22°45	9°30	19°41	3°49	0°39	1°35	0°40	24°42	n.a.	T 5
F 6	11 36 23	25°14'24	4♒11	11°43	9° 4	14°29	22°55	9°36	19°44	3°50	0°39	1°36	0°36	24°49	n.a.	F 6
S 7	11 40 20	26°11'45	15°58	11°31	10°18	15°11	23° 5	9°43	19°48	3°52	0°38	1°38	0°33	24°55	n.a.	S 7
S 8	11 44 16	27° 9'06	27°44	11°22	11°31	15°53	23°15	9°49	19°51	3°53	0°38	1°R39	0°30	25° 2	n.a.	S 8
M 9	11 48 13	28° 6'26	9♓34	11°D19	12°44	16°36	23°24	9°55	19°54	3°55	0°38	1°38	0°27	25° 8	n.a.	M 9
T 10	11 52 9	29° 3'44	21°29	11°19	13°57	17°18	23°35	10° 1	19°58	3°56	0°37	1°37	0°24	25°15	n.a.	T 10
W11	11 56 6	0♈ 1'02	3♈31	11°24	15°10	18° 0	23°45	10° 7	20° 1	3°58	0°37	1°34	0°20	25°22	n.a.	W11
T 12	12 0 3	0°58'18	15°43	11°34	16°23	18°42	23°55	10°12	20° 5	3°59	0°36	1°30	0°17	25°28	n.a.	T 12
F 13	12 3 59	1°55'34	28° 6	11°48	17°37	19°24	24° 5	10°18	20° 8	4° 1	0°35	1°25	0°14	25°35	n.a.	F 13
S 14	12 7 56	2°52'49	10♉41	12° 7	18°50	20° 6	24°16	10°24	20°11	4° 2	0°35	1°20	0°11	25°42	n.a.	S 14
S 15	12 11 52	3°50'02	23°30	12°30	20° 3	20°48	24°26	10°30	20°15	4° 3	0°34	1°15	0° 8	25°48	n.a.	S 15
M16	12 15 49	4°47'15	6♊33	12°57	21°16	21°30	24°37	10°35	20°18	4° 5	0°34	1°11	0° 5	25°55	n.a.	M16
T 17	12 19 45	5°44'26	19°51	13°28	22°30	22°12	24°47	10°41	20°22	4° 6	0°33	1° 9	0° 1	26° 2	n.a.	T 17
W18	12 23 42	6°41'37	3♋26	14° 4	23°43	22°54	24°58	10°46	20°25	4° 7	0°32	1°D 8	29♒58	26° 8	n.a.	W18
T 19	12 27 39	7°38'46	17°18	14°44	24°56	23°35	25° 9	10°52	20°29	4° 8	0°32	1° 8	29°55	26°15	n.a.	T 19
F 20	12 31 35	8°35'54	1♌28	15°27	26° 9	24°17	25°20	10°57	20°32	4°10	0°31	1° 9	29°52	26°22	n.a.	F 20
S 21	12 35 32	9°33'02	15°54	16°15	27°23	24°59	25°31	11° 2	20°36	4°11	0°30	1°11	29°49	26°28	n.a.	S 21
S 22	12 39 28	10°30'08	0♍33	17° 6	28°36	25°40	25°42	11° 8	20°39	4°12	0°29	1°R11	29°46	26°35	n.a.	S 22
M23	12 43 25	11°27'13	15°21	18° 1	29°49	26°22	25°53	11°13	20°43	4°13	0°28	1°10	29°42	26°42	n.a.	M23
T 24	12 47 21	12°24'18	0♎12	19° 0	1♈ 2	27° 3	26° 4	11°18	20°46	4°14	0°28	1° 8	29°39	26°48	n.a.	T 24
W25	12 51 18	13°21'22	14°57	20° 2	2°16	27°45	26°15	11°23	20°50	4°15	0°27	1° 3	29°36	26°55	n.a.	W25
T 26	12 55 14	14°18'25	29°29	21° 8	3°29	28°26	26°27	11°28	20°54	4°16	0°26	0°58	29°33	27° 1	n.a.	T 26
F 27	12 59 11	15°15'29	13♏42	22°17	4°42	29° 7	26°38	11°32	20°57	4°17	0°25	0°51	29°30	27° 8	n.a.	F 27
S 28	13 3 8	16°12'32	27°31	23°29	5°56	29°49	26°49	11°37	21° 1	4°18	0°24	0°44	29°26	27°15	n.a.	S 28
S 29	13 7 4	17° 9'34	10♐54	24°45	7° 9	0♈30	27° 1	11°42	21° 4	4°19	0°23	0°38	29°23	27°21	n.a.	S 29
M30	13 11 1	18♈ 6'37	23♐52	26♓ 4	8♈23	1♈11	27♉13	11♒46	21♈ 8	4♒20	0♐22	0♓34	29♒20	27♒28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	26s18	5s16	6s47	0s15	12s 2	1s30	8s19	0s45	18n51	0n 9	20s10	1s51	7n25	0s24	21s 2	1s19	23s 8	2s26	11s 9	11s24	14s17		n.a.
M 2	3 29	28 15	5 7	7 14	0 31	11 34	1 29	8 2	0 44	18 53	0 9	20 9	1 52	7 26	0 24	21 2	1 19	23 8	2 27	11 10	11 25	14 14		n.a.
T 3	3 6	28 40	4 43	7 39	0 47	11 6	1 29	7 45	0 44	18 56	0 9	20 7	1 52	7 27	0 24	21 2	1 19	23 8	2 27	11 10	11 27	14 11		n.a.
W 4	2 42	27 39	4 7	8 3	1 3	10 38	1 29	7 28	0 43	18 58	0 9	20 6	1 52	7 28	0 24	21 1	1 20	23 8	2 27	11 9	11 28	14 8		n.a.
T 5	2 19	25 22	3 20	8 24	1 18	10 10	1 28	7 10	0 43	19 1	0 9	20 4	1 52	7 30	0 24	21 1	1 20	23 8	2 27	11 9	11 29	14 5		n.a.
F 6	1 56	22 0	2 26	8 44	1 32	9 42	1 28	6 53	0 42	19 4	0 9	20 2	1 52	7 31	0 24	21 1	1 20	23 8	2 27	11 8	11 30	14 2		n.a.
S 7	1 33	17 45	1 25	9 1	1 45	9 13	1 27	6 36	0 42	19 6	0 9	20 1	1 53	7 32	0 24	21 0	1 20	23 8	2 27	11 8	11 31	13 59		n.a.
S 8	1 9	12 51	0 21	9 16	1 58	8 44	1 27	6 19	0 41	19 9	0 9	19 59	1 53	7 34	0 24	21 0	1 20	23 8	2 28	11 7	11 32	13 56		n.a.
M 9	0 46	7 29	0n43	9 28	2 10	8 15	1 26	6 2	0 41	19 11	0 10	19 58	1 53	7 35	0 24	21 0	1 20	23 8	2 28	11 8	11 34	13 52		n.a.
T 10	0 23	1 49	1 47	9 38	2 20	7 45	1 25	5 45	0 40	19 14	0 10	19 56	1 53	7 36	0 24	20 59	1 20	23 8	2 28	11 8	11 35	13 49		n.a.
W11	0n 0	3n57	2 46	9 45	2 30	7 15	1 24	5 27	0 40	19 17	0 10	19 55	1 53	7 38	0 24	20 59	1 20	23 8	2 28	11 9	11 36	13 46		n.a.
T 12	0 24	9 40	3 38	9 49	2 39	6 46	1 23	5 10	0 39	19 19	0 10	19 54	1 54	7 39	0 24	20 59	1 20	23 8	2 28	11 11	11 37	13 43		n.a.
F 13	0 47	15 5	4 21	9 51	2 47	6 16	1 22	4 53	0 39	19 22	0 10	19 52	1 54	7 40	0 24	20 58	1 20	23 8	2 28	11 12	11 38	13 40		n.a.
S 14	1 10	19 58	4 52	9 50	2 54	5 45	1 21	4 35	0 38	19 25	0 10	19 51	1 54	7 42	0 24	20 58	1 20	23 8	2 28	11 14	11 39	13 37		n.a.
S 15	1 33	24 2	5 9	9 46	2 59	5 15	1 20	4 18	0 38	19 28	0 10	19 49	1 54	7 43	0 24	20 58	1 20	23 8	2 29	11 16	11 40	13 34		n.a.
M16	1 57	26 59	5 11	9 40	3 4	4 45	1 19	4 1	0 37	19 30	0 10	19 48	1 54	7 44	0 24	20 57	1 20	23 8	2 29	11 17	11 42	13 31		n.a.
T 17	2 20	28 29	4 56	9 31	3 8	4 14	1 18	3 43	0 37	19 33	0 10	19 47	1 55	7 46	0 24	20 57	1 20	23 8	2 29	11 18	11 43	13 27		n.a.
W18	2 43	28 19	4 24	9 20	3 11	3 43	1 17	3 26	0 36	19 36	0 10	19 45	1 55	7 47	0 24	20 57	1 20	23 8	2 29	11 19	11 44	13 24		n.a.
T 19	3 6	26 24	3 36	9 6	3 14	3 12	1 15	3 9	0 36	19 39	0 10	19 44	1 55	7 48	0 24	20 57	1 20	23 8	2 29	11 19	11 45	13 21		n.a.
F 20	3 29	22 47	2 35	8 50	3 15	2 41	1 14	2 51	0 35	19 41	0 11	19 43	1 55	7 50	0 24	20 56	1 20	23 8	2 29	11 18	11 46	13 18		n.a.
S 21	3 52	17 44	1 22	8 32	3 15	2 10	1 13	2 34	0 35	19 44	0 11	19 41	1 56	7 51	0 24	20 56	1 20	23 8	2 30	11 18	11 47	13 15		n.a.
S 22	4 15	11 34	0 3	8 11	3 15	1 39	1 11	2 17	0 34	19 47	0 11	19 40	1 56	7 52	0 24	20 56	1 20	23 8	2 30	11 17	11 48	13 12		n.a.
M23	4 38	4 44	1s16	7 48	3 14	1 8	1 10	2 0	0 34	19 50	0 11	19 39	1 56	7 54	0 24	20 56	1 20	23 8	2 30	11 18	11 50	13 9		n.a.
T 24	5 0	2s23	2 31	7 23	3 12	0 37	1 8	1 42	0 33	19 53	0 11	19 38	1 56	7 55	0 24	20 56	1 20	23 8	2 30	11 19	11 51	13 6		n.a.
W25	5 23	9 18	3 35	6 55	3 9	0 6	1 7	1 25	0 33	19 55	0 11	19 37	1 56	7 57	0 24	20 55	1 21	23 8	2 30	11 20	11 52	13 2		n.a.
T 26	5 46	15 38	4 24	6 25	3 6	0n25	1 5	1 8	0 32	19 58	0 11	19 35	1 57	7 58	0 24	20 55	1 21	23 8	2 30	11 22	11 53	12 59		n.a.
F 27	6 8	20 59	4 55	5 54	3 1	0 57	1 3	0 50	0 32	20 1	0 11	19 34	1 57	7 59	0 24	20 55	1 21	23 8	2 30	11 25	11 54	12 56		n.a.
S 28	6 31	25 2	5 8	5 20	2 57	1 28	1 2	0 33	0 31	20 4	0 11	19 33	1 57	8 1	0 24	20 55	1 21	23 8	2 31	11 27	11 55	12 53		n.a.
S 29	6 53	27 35	5 4	4 44	2 51	1 59	1 0	0 16	0 31	20 7	0 11	19 32	1 57	8 2	0 24	20 55	1 21	23 8	2 31	11 29	11 56	12 50		n.a.
M30	7n15	28s33	4s44	4s 6	2s45	2n30	0s58	0n 1	0s30	20n 9	0n12	19s31	1s58	8n 3	0s24	20s54	1s21	23s 8	2s31	11s31	11s57	12s47		n.a.

Julian Day Number = 836512.5, Delta T = 16h07m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'04, Lahiri = -37°20'04 Julian Calendar 1 Apr. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 March 2423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 57	19♈ 3'39	6♉26	27♓26	9♈36	1♈52	27♉24	11♒51	21♈11	4♒21	0°R21	0°R31	29♒17	27♒35	n.a.	T 1
W 2	13 18 54	20° 0'42	18°41	28°52	10°49	2°33	27°36	11°55	21°15	4°22	0♐20	0°D30	29°14	27°41	n.a.	W 2
T 3	13 22 50	20°57'44	0♒42	0♈20	12° 3	3°14	27°48	12° 0	21°19	4°23	0°19	0♓30	29°11	27°48	n.a.	T 3
F 4	13 26 47	21°54'47	12°34	1°52	13°16	3°55	28° 0	12° 4	21°22	4°24	0°18	0°31	29° 7	27°55	n.a.	F 4
S 5	13 30 44	22°51'49	24°21	3°27	14°30	4°36	28°11	12° 8	21°26	4°24	0°17	0°32	29° 4	28° 1	n.a.	S 5
S 6	13 34 40	23°48'51	6♓ 9	5° 5	15°43	5°17	28°23	12°12	21°29	4°25	0°16	0°R32	29° 1	28° 8	n.a.	S 6
M 7	13 38 37	24°45'54	18° 3	6°46	16°57	5°58	28°35	12°16	21°33	4°26	0°15	0°31	28°58	28°15	n.a.	M 7
T 8	13 42 33	25°42'56	0♈ 5	8°30	18°10	6°39	28°47	12°20	21°36	4°27	0°14	0°27	28°55	28°21	n.a.	T 8
W 9	13 46 30	26°39'58	12°18	10°17	19°24	7°19	29° 0	12°24	21°40	4°27	0°13	0°21	28°51	28°28	n.a.	W 9
T 10	13 50 26	27°37'01	24°45	12° 6	20°37	8° 0	29°12	12°28	21°43	4°28	0°12	0°12	28°48	28°34	n.a.	T 10
F 11	13 54 23	28°34'04	7♉26	13°59	21°51	8°41	29°24	12°32	21°47	4°28	0°10	0° 3	28°45	28°41	n.a.	F 11
S 12	13 58 19	29°31'06	20°20	15°54	23° 4	9°21	29°36	12°35	21°51	4°29	0° 9	29♒53	28°42	28°48	n.a.	S 12
S 13	14 2 16	0♉28'09	3♊29	17°51	24°18	10° 2	29°48	12°39	21°54	4°29	0° 8	29°43	28°39	28°54	n.a.	S 13
M14	14 6 13	1°25'11	16°49	19°51	25°32	10°42	0♊ 1	12°42	21°58	4°30	0° 7	29°35	28°36	29° 1	n.a.	M14
T 15	14 10 9	2°22'14	0♋21	21°52	26°45	11°23	0°13	12°45	22° 1	4°30	0° 6	29°28	28°32	29° 8	n.a.	T 15
W16	14 14 6	3°19'16	14° 4	23°56	27°59	12° 3	0°26	12°49	22° 5	4°31	0° 4	29°25	28°29	29°14	n.a.	W16
T 17	14 18 2	4°16'19	27°57	26° 1	29°12	12°43	0°38	12°52	22° 8	4°31	0° 3	29°23	28°26	29°21	n.a.	T 17
F 18	14 21 59	5°13'21	12♌ 0	28° 8	0♉26	13°24	0°51	12°55	22°12	4°32	0° 2	29°D23	28°23	29°28	n.a.	F 18
S 19	14 25 55	6°10'23	26°12	0♉16	1°40	14° 4	1° 3	12°58	22°15	4°32	0° 1	29°R24	28°20	29°34	n.a.	S 19
S 20	14 29 52	7° 7'25	10♍31	2°24	2°53	14°44	1°16	13° 0	22°19	4°32	29♏59	29°23	28°17	29°41	n.a.	S 20
M21	14 33 49	8° 4'28	24°56	4°34	4° 7	15°24	1°29	13° 3	22°22	4°32	29°58	29°21	28°13	29°48	n.a.	M21
T 22	14 37 45	9° 1'30	9♎23	6°43	5°21	16° 4	1°41	13° 6	22°26	4°33	29°57	29°16	28°10	29°54	n.a.	T 22
W23	14 41 42	9°58'33	23°46	8°52	6°35	16°44	1°54	13° 8	22°29	4°33	29°56	29° 9	28° 7	0♓ 1	n.a.	W23
T 24	14 45 38	10°55'36	8♏ 1	11° 1	7°48	17°24	2° 7	13°11	22°33	4°33	29°54	28°59	28° 4	0° 8	n.a.	T 24
F 25	14 49 35	11°52'39	22° 0	13°10	9° 2	18° 4	2°19	13°13	22°36	4°33	29°53	28°49	28° 1	0°14	n.a.	F 25
S 26	14 53 31	12°49'43	5♐40	15°17	10°16	18°44	2°32	13°15	22°39	4°33	29°52	28°38	27°57	0°21	n.a.	S 26
S 27	14 57 28	13°46'48	18°58	17°24	11°30	19°24	2°45	13°18	22°43	4°33	29°50	28°27	27°54	0°27	n.a.	S 27
M28	15 1 25	14°43'54	1♑53	19°30	12°43	20° 4	2°58	13°20	22°46	4°33	29°49	28°19	27°51	0°34	n.a.	M28
T 29	15 5 21	15°41'00	14°27	21°34	13°57	20°44	3°11	13°22	22°50	4°R33	29°47	28°13	27°48	0°41	n.a.	T 29
W30	15 9 18	16°38'08	26°43	23°37	15°11	21°23	3°24	13°23	22°53	4°33	29°46	28°10	27°45	0°47	n.a.	W30
T 31	15 13 14	17♉35'16	8♒44	25♉39	16♉25	22♈ 3	3♊37	13♒25	22♈56	4♒33	29♏45	28♒ 8	27♒42	0♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n37	27s59	4s10	3s27	2s38	3n 2	0s56	0n19	0s30	20n12	0n12	19s30	1s58	8n 5	0s24	20s54	1s21	23s 8	2s31	11s32	11s59	12s43		n.a.
W 2	7 59	26 2	3 26	2 45	2 31	3 33	0 54	0 36	0 29	20 15	0 12	19 29	1 58	8 6	0 24	20 54	1 21	23 8	2 31	11 32	12 0	12 40		n.a.
T 3	8 21	22 57	2 34	2 2	2 23	4 4	0 52	0 53	0 28	20 18	0 12	19 28	1 58	8 8	0 24	20 54	1 21	23 8	2 31	11 32	12 1	12 37		n.a.
F 4	8 43	18 56	1 35	1 17	2 14	4 35	0 51	1 10	0 28	20 21	0 12	19 27	1 59	8 9	0 24	20 54	1 21	23 8	2 31	11 32	12 2	12 34		n.a.
S 5	9 5	14 13	0 33	0 31	2 6	5 6	0 49	1 27	0 27	20 23	0 12	19 26	1 59	8 10	0 24	20 54	1 21	23 7	2 31	11 32	12 3	12 31		n.a.
S 6	9 26	8 59	0n30	0n18	1 56	5 36	0 47	1 44	0 27	20 26	0 12	19 25	1 59	8 12	0 24	20 53	1 21	23 7	2 32	11 31	12 4	12 28		n.a.
M 7	9 48	3 25	1 33	1 7	1 46	6 7	0 44	2 1	0 26	20 29	0 12	19 24	1 59	8 13	0 24	20 53	1 21	23 7	2 32	11 32	12 5	12 24		n.a.
T 8	10 9	2n21	2 32	1 58	1 36	6 38	0 42	2 18	0 26	20 32	0 12	19 23	2 0	8 14	0 24	20 53	1 21	23 7	2 32	11 34	12 7	12 21		n.a.
W 9	10 30	8 5	3 25	2 51	1 26	7 8	0 40	2 35	0 25	20 35	0 12	19 22	2 0	8 16	0 24	20 53	1 21	23 7	2 32	11 36	12 8	12 18		n.a.
T 10	10 51	13 38	4 9	3 44	1 15	7 38	0 38	2 52	0 24	20 37	0 12	19 21	2 0	8 17	0 24	20 53	1 21	23 7	2 32	11 39	12 9	12 15		n.a.
F 11	11 12	18 42	4 41	4 39	1 4	8 8	0 36	3 9	0 24	20 40	0 13	19 21	2 0	8 19	0 24	20 53	1 21	23 7	2 32	11 42	12 10	12 12		n.a.
S 12	11 33	23 2	5 0	5 34	0 53	8 38	0 34	3 26	0 23	20 43	0 13	19 20	2 1	8 20	0 24	20 53	1 21	23 7	2 32	11 46	12 11	12 8		n.a.
S 13	11 53	26 16	5 3	6 31	0 42	9 8	0 32	3 43	0 23	20 46	0 13	19 19	2 1	8 21	0 24	20 53	1 22	23 7	2 33	11 49	12 12	12 5		n.a.
M14	12 14	28 7	4 51	7 27	0 31	9 38	0 29	3 59	0 22	20 49	0 13	19 18	2 1	8 23	0 24	20 53	1 22	23 6	2 33	11 52	12 13	12 2		n.a.
T 15	12 34	28 20	4 21	8 24	0 19	10 7	0 27	4 16	0 22	20 51	0 13	19 18	2 1	8 24	0 24	20 53	1 22	23 6	2 33	11 55	12 14	11 59		n.a.
W16	12 54	26 48	3 37	9 22	0 8	10 36	0 25	4 33	0 21	20 54	0 13	19 17	2 2	8 25	0 24	20 53	1 22	23 6	2 33	11 56	12 16	11 56		n.a.
T 17	13 13	23 38	2 39	10 19	0n 3	11 5	0 23	4 49	0 20	20 57	0 13	19 16	2 2	8 27	0 24	20 53	1 22	23 6	2 33	11 56	12 17	11 53		n.a.
F 18	13 33	19 2	1 31	11 15	0 14	11 34	0 20	5 6	0 20	21 0	0 13	19 16	2 2	8 28	0 23	20 53	1 22	23 6	2 33	11 56	12 18	11 49		n.a.
S 19	13 52	13 20	0 17	12 11	0 24	12 2	0 18	5 22	0 19	21 2	0 13	19 15	2 3	8 29	0 23	20 52	1 22	23 6	2 33	11 56	12 19	11 46		n.a.
S 20	14 12	6 53	0s59	13 6	0 34	12 30	0 16	5 39	0 19	21 5	0 13	19 14	2 3	8 31	0 23	20 52	1 22	23 5	2 33	11 56	12 20	11 43		n.a.
M21	14 30	0 3	2 11	14 0	0 44	12 58	0 13	5 55	0 18	21 8	0 14	19 14	2 3	8 32	0 23	20 52	1 22	23 5	2 34	11 57	12 21	11 40		n.a.
T 22	14 49	6s47	3 16	14 53	0 53	13 25	0 11	6 11	0 18	21 11	0 14	19 13	2 3	8 33	0 23	20 52	1 22	23 5	2 34	11 59	12 22	11 36		n.a.
W23	15 8	13 14	4 7	15 44	1 1	13 52	0 9	6 28	0 17	21 13	0 14	19 13	2 4	8 35	0 23	20 52	1 22	23 5	2 34	12 1	12 23	11 33		n.a.
T 24	15 26	18 55	4 42	16 34	1 9	14 19	0 6	6 44	0 16	21 16	0 14	19 12	2 4	8 36	0 23	20 52	1 22	23 5	2 34	12 5	12 25	11 30		n.a.
F 25	15 44	23 29	5 0	17 21	1 17	14 46	0 4	7 0	0 16	21 19	0 14	19 12	2 4	8 37	0 23	20 53	1 22	23 5	2 34	12 9	12 26	11 27		n.a.
S 26	16 2	26 38	5 0	18 7	1 24	15 12	0 1	7 16	0 15	21 21	0 14	19 12	2 5	8 38	0 23	20 53	1 22	23 4	2 34	12 13	12 27	11 24		n.a.
S 27	16 19	28 12	4 43	18 50	1 30	15 38	0n 1	7 32	0 15	21 24	0 14	19 11	2 5	8 40	0 23	20 53	1 22	23 4	2 34	12 16	12 28	11 20		n.a.
M28	16 37	28 9	4 12	19 31	1 35	16 3	0 3	7 48	0 14	21 27	0 14	19 11	2 5	8 41	0 23	20 53	1 22	23 4	2 34	12 19	12 29	11 17		n.a.
T 29	16 54	26 38	3 30	20 10	1 40	16 28	0 6	8 4	0 13	21 29	0 14	19 11	2 5	8 42	0 23	20 53	1 22	23 4	2 34	12 21	12 30	11 14		n.a.
W30	17 11	23 52	2 38	20 46	1 44	16 53	0 8	8 19	0 13	21 32	0 14	19 10	2 6	8 44	0 23	20 53	1 22	23 4	2 35	12 22	12 31	11 11		n.a.
T 31	17n27	20s 6	1s41	21n20	1n48	17n17	0n10	8n35	0s12	21n35	0n14	19s10	2s 6	8n45	0s23	20s53	1s23	23s 3	2s35	12s23	12s32	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 836542.5, Delta T = 16h07m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°27'00, Lahiri = -37°20'00 Julian Calendar 1 May 2423 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2423 BCE

The year -2422 astronomical counting style corresponds to year 2423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 17 11	18♉32'25	20♒36	27♉39	17♉39	22♈43	3♊50	13♒27	23♈ 0	4°R33	29°R43	28°D 8	27♒38	1♓ 1	n.a.	F 1
S 2	15 21 7	19°29'35	2♓24	29°37	18°53	23°22	4° 3	13°28	23° 3	4♒33	29♏42	28°R 8	27°35	1° 7	n.a.	S 2
S 3	15 25 4	20°26'46	14°14	1♊34	20° 7	24° 2	4°16	13°30	23° 6	4°33	29°40	28♒ 7	27°32	1°14	n.a.	S 3
M 4	15 29 1	21°23'58	26°11	3°29	21°21	24°41	4°29	13°31	23° 9	4°33	29°39	28° 5	27°29	1°21	n.a.	M 4
T 5	15 32 57	22°21'12	8♈19	5°22	22°34	25°21	4°42	13°32	23°13	4°33	29°38	28° 0	27°26	1°27	n.a.	T 5
W 6	15 36 54	23°18'26	20°42	7°14	23°48	26° 0	4°55	13°34	23°16	4°32	29°36	27°52	27°23	1°34	n.a.	W 6
T 7	15 40 50	24°15'41	3♉22	9° 4	25° 2	26°40	5° 8	13°35	23°19	4°32	29°35	27°42	27°19	1°41	n.a.	T 7
F 8	15 44 47	25°12'58	16°21	10°52	26°16	27°19	5°21	13°36	23°22	4°32	29°33	27°30	27°16	1°47	n.a.	F 8
S 9	15 48 43	26°10'16	29°37	12°39	27°30	27°58	5°34	13°36	23°25	4°31	29°32	27°18	27°13	1°54	n.a.	S 9
S 10	15 52 40	27° 7'34	13♊ 8	14°24	28°44	28°38	5°47	13°37	23°29	4°31	29°31	27° 6	27°10	2° 1	n.a.	S 10
M11	15 56 36	28° 4'54	26°53	16° 7	29°59	29°17	6° 1	13°38	23°32	4°30	29°29	26°55	27° 7	2° 7	n.a.	M11
T 12	16 0 33	29° 2'15	10♋46	17°49	1♊13	29°56	6°14	13°38	23°35	4°30	29°28	26°47	27° 3	2°14	n.a.	T 12
W13	16 4 30	29°59'36	24°47	19°28	2°27	0♉35	6°27	13°39	23°38	4°30	29°26	26°42	27° 0	2°20	n.a.	W13
T 14	16 8 26	0♊56'59	8♌51	21° 7	3°41	1°14	6°40	13°39	23°41	4°29	29°25	26°40	26°57	2°27	n.a.	T 14
F 15	16 12 23	1°54'22	22°57	22°43	4°55	1°53	6°53	13°39	23°44	4°29	29°23	26°39	26°54	2°34	n.a.	F 15
S 16	16 16 19	2°51'46	7♍ 5	24°18	6° 9	2°32	7° 7	13°R39	23°47	4°28	29°22	26°39	26°51	2°40	n.a.	S 16
S 17	16 20 16	3°49'11	21°12	25°51	7°23	3°11	7°20	13°39	23°50	4°27	29°21	26°39	26°48	2°47	n.a.	S 17
M18	16 24 12	4°46'37	5♎19	27°23	8°37	3°50	7°33	13°39	23°53	4°27	29°19	26°36	26°44	2°54	n.a.	M18
T 19	16 28 9	5°44'03	19°22	28°52	9°51	4°29	7°46	13°39	23°56	4°26	29°18	26°31	26°41	3° 0	n.a.	T 19
W20	16 32 6	6°41'31	3♏20	0♋20	11° 6	5° 7	8° 0	13°38	23°58	4°25	29°16	26°23	26°38	3° 7	n.a.	W20
T 21	16 36 2	7°39'01	17° 9	1°47	12°20	5°46	8°13	13°38	24° 1	4°25	29°15	26°13	26°35	3°14	n.a.	T 21
F 22	16 39 59	8°36'31	0♐47	3°11	13°34	6°25	8°26	13°37	24° 4	4°24	29°14	26° 1	26°32	3°20	n.a.	F 22
S 23	16 43 55	9°34'03	14° 8	4°34	14°48	7° 3	8°39	13°37	24° 7	4°23	29°12	25°50	26°29	3°27	n.a.	S 23
S 24	16 47 52	10°31'37	27°13	5°55	16° 2	7°42	8°52	13°36	24° 9	4°22	29°11	25°39	26°25	3°34	n.a.	S 24
M25	16 51 48	11°29'12	9♑58	7°14	17°17	8°20	9° 6	13°35	24°12	4°21	29° 9	25°29	26°22	3°40	n.a.	M25
T 26	16 55 45	12°26'48	22°26	8°31	18°31	8°59	9°19	13°34	24°15	4°21	29° 8	25°23	26°19	3°47	n.a.	T 26
W27	16 59 42	13°24'26	4♒38	9°46	19°45	9°37	9°32	13°33	24°17	4°20	29° 7	25°19	26°16	3°54	n.a.	W27
T 28	17 3 38	14°22'06	16°38	11° 0	21° 0	10°16	9°45	13°32	24°20	4°19	29° 5	25°17	26°13	4° 0	n.a.	T 28
F 29	17 7 35	15°19'48	28°29	12°11	22°14	10°54	9°59	13°31	24°23	4°18	29° 4	25°D16	26° 9	4° 7	n.a.	F 29
S 30	17 11 31	16♊17'32	10♓18	13♋20	23♊28	11♉33	10♊12	13♒29	24♈25	4♒17	29♏ 3	25♒17	26♒ 6	4♓13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n43	15s34	0s40	21n52	1n50	17n40	0n13	8n51	0s12	21n37	0n15	19s10	2s 6	8n46	0s23	20s53	1s23	23s 3	2s35	12s23	12s34	11s 4		n.a.
S 2	17 59	10 30	0n23	22 21	1 53	18 4	0 15	9 6	0 11	21 40	0 15	19 10	2 7	8 47	0 23	20 53	1 23	23 3	2 35	12 23	12 35	11 1		n.a.
S 3	18 15	5 3	1 24	22 47	1 54	18 26	0 17	9 22	0 10	21 42	0 15	19 10	2 7	8 49	0 23	20 53	1 23	23 3	2 35	12 23	12 36	10 58		n.a.
M 4	18 31	0n38	2 23	23 12	1 55	18 49	0 20	9 37	0 10	21 45	0 15	19 9	2 7	8 50	0 23	20 53	1 23	23 3	2 35	12 24	12 37	10 55		n.a.
T 5	18 46	6 21	3 16	23 34	1 55	19 10	0 22	9 52	0 9	21 48	0 15	19 9	2 7	8 51	0 23	20 53	1 23	23 2	2 35	12 26	12 38	10 51		n.a.
W 6	19 1	11 57	4 0	23 53	1 55	19 32	0 24	10 8	0 8	21 50	0 15	19 9	2 8	8 52	0 23	20 53	1 23	23 2	2 35	12 29	12 39	10 48		n.a.
T 7	19 15	17 11	4 34	24 10	1 54	19 52	0 26	10 23	0 8	21 53	0 15	19 9	2 8	8 53	0 23	20 54	1 23	23 2	2 35	12 32	12 40	10 45		n.a.
F 8	19 29	21 47	4 55	24 26	1 53	20 13	0 29	10 38	0 7	21 55	0 15	19 9	2 8	8 55	0 23	20 54	1 23	23 2	2 35	12 36	12 41	10 42		n.a.
S 9	19 43	25 23	5 0	24 38	1 51	20 32	0 31	10 53	0 7	21 58	0 15	19 9	2 9	8 56	0 23	20 54	1 23	23 1	2 36	12 41	12 42	10 38		n.a.
S 10	19 57	27 39	4 49	24 49	1 48	20 51	0 33	11 8	0 6	22 0	0 15	19 9	2 9	8 57	0 23	20 54	1 23	23 1	2 36	12 45	12 44	10 35		n.a.
M11	20 10	28 17	4 21	24 58	1 45	21 10	0 35	11 23	0 5	22 3	0 16	19 9	2 9	8 58	0 23	20 54	1 23	23 1	2 36	12 49	12 45	10 32		n.a.
T 12	20 23	27 8	3 37	25 5	1 41	21 28	0 37	11 37	0 5	22 5	0 16	19 10	2 9	8 59	0 23	20 54	1 23	23 1	2 36	12 51	12 46	10 29		n.a.
W13	20 36	24 16	2 40	25 10	1 37	21 45	0 39	11 52	0 4	22 7	0 16	19 10	2 10	9 1	0 23	20 54	1 23	23 1	2 36	12 53	12 47	10 25		n.a.
T 14	20 48	19 56	1 33	25 13	1 33	22 2	0 42	12 6	0 3	22 10	0 16	19 10	2 10	9 2	0 23	20 55	1 23	23 0	2 36	12 54	12 48	10 22		n.a.
F 15	21 0	14 28	0 20	25 14	1 28	22 18	0 44	12 21	0 3	22 12	0 16	19 10	2 10	9 3	0 24	20 55	1 23	23 0	2 36	12 54	12 49	10 19		n.a.
S 16	21 12	8 15	0s55	25 13	1 23	22 34	0 46	12 35	0 2	22 15	0 16	19 10	2 11	9 4	0 24	20 55	1 23	23 0	2 36	12 54	12 50	10 16		n.a.
S 17	21 23	1 38	2 6	25 11	1 17	22 48	0 48	12 49	0 2	22 17	0 16	19 11	2 11	9 5	0 24	20 55	1 23	23 0	2 36	12 54	12 51	10 12		n.a.
M18	21 34	5s 2	3 9	25 8	1 11	23 3	0 50	13 3	0 1	22 19	0 16	19 11	2 11	9 6	0 24	20 55	1 24	22 59	2 36	12 55	12 52	10 9		n.a.
T 19	21 44	11 26	4 1	25 2	1 5	23 16	0 51	13 17	0 0	22 22	0 16	19 11	2 11	9 7	0 24	20 56	1 24	22 59	2 36	12 57	12 54	10 6		n.a.
W20	21 54	17 14	4 37	24 56	0 58	23 29	0 53	13 31	0n 0	22 24	0 17	19 12	2 12	9 8	0 24	20 56	1 24	22 59	2 36	13 0	12 55	10 3		n.a.
T 21	22 4	22 4	4 57	24 48	0 51	23 41	0 55	13 45	0 1	22 26	0 17	19 12	2 12	9 9	0 24	20 56	1 24	22 59	2 37	13 3	12 56	9 59		n.a.
F 22	22 13	25 39	5 0	24 39	0 43	23 53	0 57	13 59	0 2	22 28	0 17	19 13	2 12	9 10	0 24	20 56	1 24	22 58	2 37	13 7	12 57	9 56		n.a.
S 23	22 22	27 44	4 46	24 28	0 35	24 3	0 59	14 12	0 2	22 31	0 17	19 13	2 13	9 11	0 24	20 57	1 24	22 58	2 37	13 11	12 58	9 53		n.a.
S 24	22 31	28 13	4 17	24 17	0 27	24 13	1 1	14 26	0 3	22 33	0 17	19 14	2 13	9 12	0 24	20 57	1 24	22 58	2 37	13 15	12 59	9 50		n.a.
M25	22 39	27 10	3 36	24 4	0 19	24 23	1 2	14 39	0 4	22 35	0 17	19 14	2 13	9 13	0 24	20 57	1 24	22 58	2 37	13 18	13 0	9 46		n.a.
T 26	22 47	24 46	2 45	23 51	0 10	24 31	1 4	14 52	0 4	22 37	0 17	19 15	2 13	9 14	0 24	20 57	1 24	22 57	2 37	13 21	13 1	9 43		n.a.
W27	22 55	21 16	1 47	23 37	0 1	24 39	1 5	15 6	0 5	22 39	0 17	19 15	2 14	9 15	0 24	20 58	1 24	22 57	2 37	13 22	13 2	9 40		n.a.
T 28	23 2	16 55	0 46	23 22	0s 8	24 46	1 7	15 19	0 6	22 41	0 17	19 16	2 14	9 16	0 24	20 58	1 24	22 57	2 37	13 23	13 3	9 36		n.a.
F 29	23 8	11 59	0n17	23 6	0 18	24 52	1 8	15 32	0 6	22 44	0 18	19 16	2 14	9 17	0 24	20 58	1 24	22 57	2 37	13 23	13 5	9 33		n.a.
S 30	23n15	6s39	1n19	22n50	0s28	24n58	1n10	15n44	0n 7	22n46	0n18	19s17	2s15	9n18	0s24	20s58	1s24	22s56	2s37	13s23	13s 6	9s30		n.a.

Julian Day Number = 836573.5, Delta T = 16h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'56, Lahiri = -37°19'56 Julian Calendar 1 June 2423 BCE == Greg. Calendar 12 May 2423 BCE

The year -2422 astronomical counting style corresponds to year 2423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 28	17♊15'17	22♓ 8	14♋26	24♊43	12♉11	10♊25	13°R28	24♈28	4°R16	29°R 1	25°R17	26♒ 3	4♓20	n.a.	S 1
M 2	17 19 24	18°13'04	4♈ 6	15°30	25°57	12°49	10°38	13♒26	24°30	4♒15	29♏ 0	25♒15	26° 0	4°27	n.a.	M 2
T 3	17 23 21	19°10'53	16°17	16°32	27°11	13°27	10°51	13°24	24°33	4°14	28°59	25°12	25°57	4°33	n.a.	T 3
W 4	17 27 17	20° 8'44	28°45	17°31	28°26	14° 5	11° 4	13°23	24°35	4°13	28°57	25° 7	25°54	4°40	n.a.	W 4
T 5	17 31 14	21° 6'38	11♉33	18°28	29°40	14°44	11°18	13°21	24°37	4°12	28°56	24°59	25°50	4°47	n.a.	T 5
F 6	17 35 11	22° 4'33	24°43	19°21	0♋54	15°22	11°31	13°19	24°40	4°11	28°55	24°49	25°47	4°53	n.a.	F 6
S 7	17 39 7	23° 2'30	8♊16	20°12	2° 9	16° 0	11°44	13°17	24°42	4° 9	28°53	24°39	25°44	5° 0	n.a.	S 7
S 8	17 43 4	24° 0'29	22° 9	20°59	3°23	16°38	11°57	13°14	24°44	4° 8	28°52	24°29	25°41	5° 7	n.a.	S 8
M 9	17 47 0	24°58'29	6♋17	21°43	4°38	17°16	12°10	13°12	24°46	4° 7	28°51	24°21	25°38	5°13	n.a.	M 9
T 10	17 50 57	25°56'32	20°37	22°23	5°52	17°53	12°23	13°10	24°48	4° 6	28°50	24°14	25°35	5°20	n.a.	T 10
W11	17 54 53	26°54'36	5♌ 1	22°59	7° 7	18°31	12°36	13° 7	24°50	4° 5	28°48	24°10	25°31	5°27	n.a.	W11
T 12	17 58 50	27°52'42	19°27	23°31	8°21	19° 9	12°49	13° 5	24°52	4° 3	28°47	24°D 9	25°28	5°33	n.a.	T 12
F 13	18 2 46	28°50'49	3♍48	23°59	9°36	19°47	13° 2	13° 2	24°54	4° 2	28°46	24° 9	25°25	5°40	n.a.	F 13
S 14	18 6 43	29°48'58	18° 2	24°22	10°50	20°24	13°15	12°59	24°56	4° 1	28°45	24°10	25°22	5°47	n.a.	S 14
S 15	18 10 40	0♋47'09	2♎ 9	24°40	12° 5	21° 2	13°28	12°56	24°58	3°59	28°44	24°R10	25°19	5°53	n.a.	S 15
M16	18 14 36	1°45'21	16° 6	24°53	13°19	21°40	13°41	12°53	25° 0	3°58	28°42	24° 9	25°15	6° 0	n.a.	M16
T 17	18 18 33	2°43'35	29°53	25° 0	14°34	22°17	13°54	12°50	25° 2	3°57	28°41	24° 6	25°12	6° 7	n.a.	T 17
W18	18 22 29	3°41'51	13♏29	25°R 2	15°48	22°55	14° 7	12°47	25° 4	3°55	28°40	24° 1	25° 9	6°13	n.a.	W18
T 19	18 26 26	4°40'08	26°54	24°57	17° 3	23°32	14°19	12°44	25° 6	3°54	28°39	23°54	25° 6	6°20	n.a.	T 19
F 20	18 30 22	5°38'27	10♐ 7	24°46	18°17	24°10	14°32	12°41	25° 7	3°53	28°38	23°46	25° 3	6°26	n.a.	F 20
S 21	18 34 19	6°36'49	23° 6	24°29	19°32	24°47	14°45	12°38	25° 9	3°51	28°37	23°38	25° 0	6°33	n.a.	S 21
S 22	18 38 15	7°35'12	5♑51	24° 5	20°46	25°24	14°58	12°34	25°11	3°50	28°36	23°30	24°56	6°40	n.a.	S 22
M23	18 42 12	8°33'37	18°22	23°35	22° 1	26° 2	15°10	12°31	25°12	3°48	28°35	23°24	24°53	6°46	n.a.	M23
T 24	18 46 8	9°32'05	0♒40	22°58	23°16	26°39	15°23	12°27	25°14	3°47	28°34	23°19	24°50	6°53	n.a.	T 24
W25	18 50 5	10°30'34	12°45	22°15	24°30	27°16	15°35	12°23	25°15	3°45	28°33	23°17	24°47	7° 0	n.a.	W25
T 26	18 54 2	11°29'06	24°41	21°27	25°45	27°53	15°48	12°20	25°17	3°44	28°32	23°D16	24°44	7° 6	n.a.	T 26
F 27	18 57 58	12°27'40	6♓31	20°33	26°59	28°30	16° 1	12°16	25°18	3°42	28°31	23°17	24°41	7°13	n.a.	F 27
S 28	19 1 55	13°26'16	18°18	19°35	28°14	29° 7	16°13	12°12	25°19	3°41	28°30	23°18	24°37	7°20	n.a.	S 28
S 29	19 5 51	14°24'55	0♈ 8	18°34	29°28	29°44	16°25	12° 8	25°21	3°39	28°29	23°20	24°34	7°26	n.a.	S 29
M30	19 9 48	15°23'36	12° 5	17°32	0♌43	0♊21	16°38	12° 4	25°22	3°38	28°28	23°R21	24°31	7°33	n.a.	M30
T 31	19 13 44	16♋22'19	24♈15	16♋29	1♌57	0♊58	16♊50	12♒ 0	25♈23	3♒36	28♏27	23♒21	24♒28	7♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	1s 5	2n18	22n33	0s38	25n 3	1n11	15n57	0n 8	22n48	0n18	19s18	2s15	9n19	0s24	20s59	1s24	22s56	2s37	13s23	13s 7	9s27		n.a.
M 2	23 26	4n35	3 11	22 15	0 48	25 7	1 13	16 10	0 8	22 50	0 18	19 19	2 15	9 20	0 24	20 59	1 24	22 56	2 37	13 23	13 8	9 23		n.a.
T 3	23 31	10 10	3 57	21 57	0 58	25 10	1 14	16 22	0 9	22 52	0 18	19 19	2 15	9 21	0 24	20 59	1 24	22 56	2 37	13 24	13 9	9 20		n.a.
W 4	23 36	15 30	4 33	21 39	1 9	25 13	1 15	16 34	0 10	22 54	0 18	19 20	2 16	9 22	0 24	21 0	1 24	22 55	2 37	13 26	13 10	9 17		n.a.
T 5	23 40	20 18	4 56	21 21	1 19	25 14	1 16	16 46	0 10	22 56	0 18	19 21	2 16	9 23	0 24	21 0	1 24	22 55	2 37	13 29	13 11	9 13		n.a.
F 6	23 43	24 16	5 4	21 3	1 30	25 15	1 17	16 59	0 11	22 58	0 18	19 22	2 16	9 24	0 24	21 0	1 24	22 55	2 38	13 32	13 12	9 10		n.a.
S 7	23 47	27 2	4 55	20 45	1 41	25 15	1 18	17 11	0 12	23 0	0 18	19 23	2 16	9 24	0 24	21 0	1 24	22 55	2 38	13 36	13 13	9 7		n.a.
S 8	23 50	28 13	4 30	20 27	1 52	25 15	1 19	17 22	0 12	23 2	0 19	19 24	2 17	9 25	0 24	21 1	1 24	22 54	2 38	13 39	13 14	9 4		n.a.
M 9	23 52	27 36	3 47	20 9	2 3	25 13	1 20	17 34	0 13	23 4	0 19	19 25	2 17	9 26	0 24	21 1	1 25	22 54	2 38	13 42	13 16	9 0		n.a.
T 10	23 54	25 8	2 49	19 52	2 14	25 11	1 21	17 46	0 14	23 5	0 19	19 25	2 17	9 27	0 24	21 1	1 25	22 54	2 38	13 44	13 17	8 57		n.a.
W11	23 56	21 3	1 41	19 35	2 25	25 8	1 22	17 57	0 14	23 7	0 19	19 26	2 18	9 28	0 24	21 2	1 25	22 54	2 38	13 45	13 18	8 54		n.a.
T 12	23 57	15 43	0 25	19 19	2 35	25 5	1 23	18 8	0 15	23 9	0 19	19 27	2 18	9 28	0 24	21 2	1 25	22 54	2 38	13 46	13 19	8 50		n.a.
F 13	23 58	9 32	0s52	19 4	2 46	25 0	1 24	18 19	0 16	23 11	0 19	19 28	2 18	9 29	0 24	21 3	1 25	22 53	2 38	13 46	13 20	8 47		n.a.
S 14	23 58	2 55	2 5	18 49	2 57	24 55	1 24	18 30	0 16	23 13	0 19	19 30	2 18	9 30	0 24	21 3	1 25	22 53	2 38	13 46	13 21	8 44		n.a.
S 15	23 58	3s45	3 10	18 36	3 7	24 49	1 25	18 41	0 17	23 14	0 19	19 31	2 19	9 31	0 24	21 3	1 25	22 53	2 38	13 45	13 22	8 41		n.a.
M16	23 57	10 11	4 2	18 24	3 17	24 42	1 25	18 52	0 18	23 16	0 19	19 32	2 19	9 31	0 24	21 4	1 25	22 53	2 38	13 46	13 23	8 37		n.a.
T 17	23 56	16 2	4 40	18 14	3 26	24 34	1 26	19 3	0 19	23 18	0 20	19 33	2 19	9 32	0 24	21 4	1 25	22 52	2 38	13 47	13 24	8 34		n.a.
W18	23 55	21 1	5 2	18 5	3 35	24 26	1 26	19 13	0 19	23 20	0 20	19 34	2 19	9 33	0 24	21 4	1 25	22 52	2 38	13 48	13 25	8 31		n.a.
T 19	23 53	24 52	5 7	17 57	3 43	24 17	1 26	19 23	0 20	23 21	0 20	19 35	2 19	9 33	0 24	21 5	1 25	22 52	2 38	13 51	13 26	8 27		n.a.
F 20	23 51	27 19	4 55	17 52	3 51	24 7	1 27	19 34	0 21	23 23	0 20	19 36	2 20	9 34	0 24	21 5	1 25	22 52	2 38	13 54	13 28	8 24		n.a.
S 21	23 48	28 15	4 28	17 49	3 57	23 57	1 27	19 44	0 21	23 24	0 20	19 37	2 20	9 34	0 24	21 5	1 25	22 52	2 38	13 56	13 29	8 21		n.a.
S 22	23 45	27 38	3 48	17 47	4 3	23 45	1 27	19 54	0 22	23 26	0 20	19 39	2 20	9 35	0 24	21 6	1 25	22 51	2 38	13 59	13 30	8 17		n.a.
M23	23 41	25 36	2 57	17 49	4 7	23 33	1 27	20 3	0 23	23 28	0 20	19 40	2 20	9 36	0 24	21 6	1 25	22 51	2 38	14 1	13 31	8 14		n.a.
T 24	23 37	22 24	1 59	17 52	4 9	23 21	1 27	20 13	0 24	23 29	0 20	19 41	2 21	9 36	0 24	21 7	1 25	22 51	2 38	14 3	13 32	8 11		n.a.
W25	23 32	18 16	0 57	17 58	4 11	23 7	1 27	20 23	0 24	23 31	0 21	19 42	2 21	9 37	0 24	21 7	1 25	22 51	2 38	14 3	13 33	8 7		n.a.
T 26	23 28	13 28	0n 8	18 6	4 10	22 53	1 27	20 32	0 25	23 32	0 21	19 44	2 21	9 37	0 24	21 7	1 25	22 51	2 38	14 4	13 34	8 4		n.a.
F 27	23 22	8 13	1 11	18 17	4 8	22 38	1 27	20 41	0 26	23 34	0 21	19 45	2 21	9 38	0 24	21 8	1 25	22 50	2 38	14 3	13 35	8 1		n.a.
S 28	23 16	2 42	2 12	18 30	4 3	22 23	1 26	20 50	0 26	23 35	0 21	19 46	2 21	9 38	0 24	21 8	1 25	22 50	2 39	14 3	13 36	7 58		n.a.
S 29	23 10	2n54	3 7	18 44	3 57	22 7	1 26	20 59	0 27	23 37	0 21	19 48	2 22	9 39	0 24	21 9	1 25	22 50	2 39	14 2	13 37	7 54		n.a.
M30	23 3	8 28	3 55	19 1	3 48	21 50	1 26	21 8	0 28	23 38	0 21	19 49	2 22	9 39	0 24	21 9	1 25	22 50	2 39	14 2	13 38	7 51		n.a.
T 31	22n56	13n49	4n33	19n20	3s38	21n32	1n25	21n16	0n29	23n39	0n21	19s50	2s22	9n40	0s24	21s 9	1s25	22s50	2s39	14s 2	13s39	7s48		n.a.

Julian Day Number = 836603.5, Delta T = 16h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'52, Lahiri = -37°19'52 Julian Calendar 1 July 2423 BCE == Greg. Calendar 11 June 2423 BCE

The year -2422 astronomical counting style corresponds to year 2423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 41	17♋21'05	6♉42	15°R26	3♌12	1♊35	17♊ 2	11°R56	25♈24	3°R34	28°R27	23°R19	24♒25	7♓46	n.a.	W 1
T 2	19 21 37	18°19'53	19°30	14♋26	4°27	2°12	17°15	11♒52	25°25	3♒33	28♏26	23♒16	24°21	7°53	n.a.	T 2
F 3	19 25 34	19°18'44	2♊44	13°31	5°41	2°48	17°27	11°48	25°26	3°31	28°25	23°11	24°18	8° 0	n.a.	F 3
S 4	19 29 30	20°17'38	16°23	12°40	6°56	3°25	17°39	11°43	25°27	3°30	28°24	23° 6	24°15	8° 6	n.a.	S 4
S 5	19 33 27	21°16'34	0♋27	11°57	8°10	4° 2	17°51	11°39	25°28	3°28	28°24	23° 1	24°12	8°13	n.a.	S 5
M 6	19 37 24	22°15'32	14°52	11°21	9°25	4°38	18° 3	11°35	25°29	3°26	28°23	22°57	24° 9	8°20	n.a.	M 6
T 7	19 41 20	23°14'32	29°32	10°55	10°40	5°15	18°15	11°30	25°30	3°25	28°22	22°54	24° 6	8°26	n.a.	T 7
W 8	19 45 17	24°13'35	14♌22	10°37	11°54	5°51	18°27	11°26	25°30	3°23	28°21	22°52	24° 2	8°33	n.a.	W 8
T 9	19 49 13	25°12'39	29°12	10°D30	13° 9	6°28	18°39	11°21	25°31	3°21	28°21	22°D52	23°59	8°39	n.a.	T 9
F 10	19 53 10	26°11'46	13♍56	10°33	14°24	7° 4	18°51	11°17	25°32	3°20	28°20	22°53	23°56	8°46	n.a.	F 10
S 11	19 57 6	27°10'54	28°28	10°45	15°38	7°40	19° 2	11°12	25°32	3°18	28°20	22°54	23°53	8°53	n.a.	S 11
S 12	20 1 3	28°10'04	12♎45	11° 8	16°53	8°16	19°14	11° 7	25°33	3°16	28°19	22°56	23°50	8°59	n.a.	S 12
M13	20 4 59	29° 9'17	26°44	11°41	18° 7	8°53	19°25	11° 3	25°33	3°15	28°18	22°R56	23°47	9° 6	n.a.	M13
T 14	20 8 56	0♌ 8'31	10♏26	12°22	19°22	9°29	19°37	10°58	25°34	3°13	28°18	22°56	23°43	9°13	n.a.	T 14
W15	20 12 52	1° 7'48	23°50	13°12	20°36	10° 5	19°48	10°53	25°34	3°11	28°18	22°55	23°40	9°19	n.a.	W15
T 16	20 16 49	2° 7'06	6♐57	14°10	21°51	10°41	20° 0	10°49	25°35	3°10	28°17	22°52	23°37	9°26	n.a.	T 16
F 17	20 20 46	3° 6'26	19°50	15°15	23° 6	11°17	20°11	10°44	25°35	3° 8	28°17	22°49	23°34	9°33	n.a.	F 17
S 18	20 24 42	4° 5'49	2♑28	16°26	24°20	11°53	20°22	10°39	25°35	3° 6	28°16	22°46	23°31	9°39	n.a.	S 18
S 19	20 28 39	5° 5'13	14°54	17°43	25°35	12°28	20°33	10°34	25°35	3° 5	28°16	22°44	23°27	9°46	n.a.	S 19
M20	20 32 35	6° 4'40	27° 9	19° 5	26°49	13° 4	20°44	10°29	25°36	3° 3	28°15	22°42	23°24	9°53	n.a.	M20
T 21	20 36 32	7° 4'09	9♒15	20°32	28° 4	13°40	20°55	10°25	25°36	3° 1	28°15	22°40	23°21	9°59	n.a.	T 21
W22	20 40 28	8° 3'40	21°12	22° 2	29°18	14°16	21° 6	10°20	25°R36	3° 0	28°15	22°D40	23°18	10° 6	n.a.	W22
T 23	20 44 25	9° 3'13	3♓ 4	23°35	0♍33	14°51	21°17	10°15	25°36	2°58	28°15	22°40	23°15	10°13	n.a.	T 23
F 24	20 48 21	10° 2'48	14°52	25°11	1°47	15°27	21°28	10°10	25°36	2°56	28°14	22°41	23°12	10°19	n.a.	F 24
S 25	20 52 18	11° 2'26	26°39	26°49	3° 2	16° 2	21°39	10° 5	25°35	2°55	28°14	22°42	23° 8	10°26	n.a.	S 25
S 26	20 56 14	12° 2'06	8♈29	28°28	4°16	16°38	21°49	10° 0	25°35	2°53	28°14	22°43	23° 5	10°33	n.a.	S 26
M27	21 0 11	13° 1'49	20°26	0♌ 9	5°31	17°13	22° 0	9°55	25°35	2°51	28°14	22°44	23° 2	10°39	n.a.	M27
T 28	21 4 8	14° 1'34	2♉35	1°51	6°45	17°48	22°10	9°51	25°35	2°50	28°14	22°45	22°59	10°46	n.a.	T 28
W29	21 8 4	15° 1'22	14°58	3°34	8° 0	18°23	22°20	9°46	25°34	2°48	28°14	22°R45	22°56	10°53	n.a.	W29
T 30	21 12 1	16° 1'12	27°42	5°17	9°14	18°58	22°30	9°41	25°34	2°47	28°14	22°45	22°52	10°59	n.a.	T 30
F 31	21 15 57	17♌ 1'04	10♊50	7♌ 0	10♍29	19♊34	22♊41	9♒36	25♈33	2♒45	28♏13	22♒44	22♒49	11♓ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n49	18n44	4n59	19n39	3s25	21n14	1n25	21n25	0n29	23n41	0n22	19s52	2s22	9n40	0s24	21s10	1s25	22s50	2s39	14s 3	13s41	7s44		n.a.
T 2	22 41	22 59	5 11	20 0	3 11	20 56	1 24	21 33	0 30	23 42	0 22	19 53	2 22	9 40	0 24	21 10	1 25	22 49	2 39	14 4	13 42	7 41		n.a.
F 3	22 33	26 11	5 8	20 21	2 56	20 36	1 23	21 41	0 31	23 43	0 22	19 54	2 23	9 41	0 24	21 11	1 25	22 49	2 39	14 5	13 43	7 38		n.a.
S 4	22 24	28 1	4 47	20 43	2 39	20 17	1 22	21 49	0 32	23 45	0 22	19 56	2 23	9 41	0 24	21 11	1 25	22 49	2 39	14 7	13 44	7 34		n.a.
S 5	22 15	28 6	4 8	21 5	2 21	19 56	1 22	21 57	0 32	23 46	0 22	19 57	2 23	9 41	0 24	21 11	1 25	22 49	2 39	14 9	13 45	7 31		n.a.
M 6	22 5	26 19	3 13	21 27	2 2	19 35	1 21	22 5	0 33	23 47	0 22	19 59	2 23	9 42	0 24	21 12	1 25	22 49	2 39	14 10	13 46	7 28		n.a.
T 7	21 55	22 43	2 4	21 48	1 43	19 14	1 20	22 12	0 34	23 48	0 22	20 0	2 23	9 42	0 24	21 12	1 25	22 49	2 39	14 11	13 47	7 24		n.a.
W 8	21 45	17 37	0 47	22 8	1 24	18 51	1 19	22 20	0 35	23 50	0 23	20 1	2 23	9 42	0 24	21 13	1 25	22 49	2 39	14 12	13 48	7 21		n.a.
T 9	21 34	11 28	0s35	22 28	1 5	18 29	1 18	22 27	0 35	23 51	0 23	20 3	2 23	9 42	0 24	21 13	1 25	22 48	2 39	14 12	13 49	7 18		n.a.
F 10	21 23	4 43	1 53	22 46	0 47	18 6	1 17	22 34	0 36	23 52	0 23	20 4	2 24	9 43	0 24	21 13	1 25	22 48	2 39	14 11	13 50	7 14		n.a.
S 11	21 11	2s10	3 3	23 3	0 29	17 42	1 15	22 41	0 37	23 53	0 23	20 6	2 24	9 43	0 24	21 14	1 25	22 48	2 39	14 11	13 51	7 11		n.a.
S 12	20 59	8 50	4 1	23 18	0 12	17 18	1 14	22 48	0 38	23 54	0 23	20 7	2 24	9 43	0 24	21 14	1 25	22 48	2 39	14 11	13 52	7 8		n.a.
M13	20 47	14 54	4 43	23 31	0n 5	16 53	1 13	22 54	0 39	23 55	0 23	20 9	2 24	9 43	0 24	21 15	1 25	22 48	2 39	14 10	13 53	7 4		n.a.
T 14	20 34	20 7	5 8	23 42	0 20	16 28	1 11	23 1	0 39	23 56	0 23	20 10	2 24	9 43	0 24	21 15	1 26	22 48	2 39	14 10	13 55	7 1		n.a.
W15	20 21	24 13	5 15	23 52	0 34	16 3	1 10	23 7	0 40	23 58	0 24	20 11	2 24	9 44	0 24	21 16	1 26	22 48	2 39	14 11	13 56	6 58		n.a.
T 16	20 7	26 58	5 6	23 58	0 47	15 37	1 8	23 13	0 41	23 59	0 24	20 13	2 24	9 44	0 24	21 16	1 26	22 48	2 39	14 12	13 57	6 54		n.a.
F 17	19 54	28 14	4 41	24 3	0 58	15 10	1 7	23 19	0 42	24 0	0 24	20 14	2 24	9 44	0 24	21 16	1 26	22 48	2 39	14 13	13 58	6 51		n.a.
S 18	19 39	28 0	4 3	24 4	1 9	14 43	1 5	23 25	0 43	24 1	0 24	20 16	2 24	9 44	0 24	21 17	1 26	22 48	2 39	14 14	13 59	6 48		n.a.
S 19	19 25	26 19	3 14	24 4	1 18	14 16	1 4	23 30	0 43	24 2	0 24	20 17	2 25	9 44	0 24	21 17	1 26	22 47	2 39	14 15	14 0	6 44		n.a.
M20	19 10	23 25	2 17	24 0	1 27	13 49	1 2	23 36	0 44	24 3	0 24	20 19	2 25	9 44	0 24	21 18	1 26	22 47	2 39	14 15	14 1	6 41		n.a.
T 21	18 55	19 31	1 14	23 54	1 34	13 21	1 0	23 41	0 45	24 3	0 24	20 20	2 25	9 44	0 24	21 18	1 26	22 47	2 39	14 16	14 2	6 38		n.a.
W22	18 39	14 52	0 8	23 46	1 40	12 52	0 58	23 46	0 46	24 4	0 25	20 22	2 25	9 44	0 24	21 18	1 26	22 47	2 39	14 16	14 3	6 34		n.a.
T 23	18 23	9 43	0n57	23 34	1 45	12 24	0 56	23 51	0 47	24 5	0 25	20 23	2 25	9 44	0 24	21 19	1 26	22 47	2 39	14 16	14 4	6 31		n.a.
F 24	18 7	4 15	2 0	23 21	1 49	11 55	0 54	23 56	0 47	24 6	0 25	20 24	2 25	9 44	0 24	21 19	1 26	22 47	2 39	14 15	14 5	6 28		n.a.
S 25	17 51	1n21	2 58	23 5	1 52	11 26	0 52	24 1	0 48	24 7	0 25	20 26	2 25	9 44	0 24	21 20	1 26	22 47	2 39	14 15	14 6	6 24		n.a.
S 26	17 34	6 55	3 48	22 47	1 54	10 56	0 50	24 6	0 49	24 8	0 25	20 27	2 25	9 44	0 24	21 20	1 26	22 47	2 39	14 15	14 7	6 21		n.a.
M27	17 16	12 17	4 29	22 26	1 55	10 26	0 48	24 10	0 50	24 9	0 25	20 29	2 25	9 44	0 24	21 20	1 26	22 47	2 39	14 14	14 8	6 18		n.a.
T 28	16 59	17 17	4 58	22 4	1 56	9 56	0 46	24 14	0 51	24 9	0 26	20 30	2 25	9 44	0 24	21 21	1 26	22 47	2 39	14 14	14 9	6 14		n.a.
W29	16 41	21 41	5 15	21 40	1 56	9 26	0 44	24 18	0 52	24 10	0 26	20 31	2 25	9 43	0 24	21 21	1 26	22 47	2 39	14 14	14 11	6 11		n.a.
T 30	16 23	25 13	5 16	21 14	1 55	8 55	0 42	24 22	0 52	24 11	0 26	20 33	2 25	9 43	0 24	21 22	1 26	22 47	2 39	14 14	14 12	6 8		n.a.
F 31	16n 5	27n33	5n 2	20n46	1n54	8n24	0n39	24n26	0n53	24n12	0n26	20s34	2s25	9n43	0s24	21s22	1s26	22s47	2s39	14s14	14s13	6s 4		n.a.

Julian Day Number = 836634.5, Delta T = 16h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'48, Lahiri = -37°19'48 Julian Calendar 1 Aug. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 July 2423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 54	18♌ 0'59	24♊24	8♌43	11♍43	20♊ 9	22♊51	9°R31	25°R33	2°R43	28°D13	22°R44	22♒46	11♓12	n.a.	S 1
S 2	21 23 50	19° 0'57	8♋25	10°27	12°58	20°44	23° 0	9♒27	25♈32	2♒42	28♏13	22♒43	22°43	11°19	n.a.	S 2
M 3	21 27 47	20° 0'56	22°52	12°10	14°12	21°18	23°10	9°22	25°32	2°40	28°14	22°43	22°40	11°26	n.a.	M 3
T 4	21 31 43	21° 0'58	7♌40	13°53	15°26	21°53	23°20	9°17	25°31	2°39	28°14	22°43	22°37	11°32	n.a.	T 4
W 5	21 35 40	22° 1'03	22°44	15°36	16°41	22°28	23°30	9°13	25°30	2°37	28°14	22°D43	22°33	11°39	n.a.	W 5
T 6	21 39 36	23° 1'09	7♍53	17°18	17°55	23° 3	23°39	9° 8	25°30	2°36	28°14	22°R43	22°30	11°46	n.a.	T 6
F 7	21 43 33	24° 1'17	22°59	19° 1	19°10	23°37	23°48	9° 3	25°29	2°34	28°14	22°43	22°27	11°52	n.a.	F 7
S 8	21 47 30	25° 1'27	7♎53	20°42	20°24	24°12	23°58	8°59	25°28	2°32	28°14	22°42	22°24	11°59	n.a.	S 8
S 9	21 51 26	26° 1'38	22°28	22°23	21°38	24°46	24° 7	8°54	25°27	2°31	28°14	22°42	22°21	12° 6	n.a.	S 9
M10	21 55 23	27° 1'52	6♏40	24° 4	22°53	25°20	24°16	8°50	25°26	2°29	28°15	22°42	22°18	12°12	n.a.	M10
T 11	21 59 19	28° 2'07	20°27	25°44	24° 7	25°55	24°25	8°45	25°25	2°28	28°15	22°42	22°14	12°19	n.a.	T 11
W12	22 3 16	29° 2'24	3♐50	27°24	25°21	26°29	24°34	8°41	25°24	2°26	28°15	22°D42	22°11	12°26	n.a.	W12
T 13	22 7 12	0♍ 2'43	16°50	29° 3	26°36	27° 3	24°42	8°37	25°23	2°25	28°16	22°42	22° 8	12°32	n.a.	T 13
F 14	22 11 9	1° 3'03	29°31	0♍42	27°50	27°37	24°51	8°32	25°22	2°24	28°16	22°42	22° 5	12°39	n.a.	F 14
S 15	22 15 5	2° 3'26	11♑56	2°20	29° 4	28°11	24°59	8°28	25°21	2°22	28°16	22°43	22° 2	12°46	n.a.	S 15
S 16	22 19 2	3° 3'49	24° 8	3°58	0♎19	28°45	25° 8	8°24	25°19	2°21	28°17	22°44	21°58	12°52	n.a.	S 16
M17	22 22 59	4° 4'15	6♒10	5°35	1°33	29°18	25°16	8°20	25°18	2°19	28°17	22°45	21°55	12°59	n.a.	M17
T 18	22 26 55	5° 4'42	18° 5	7°12	2°47	29°52	25°24	8°16	25°17	2°18	28°18	22°R46	21°52	13° 6	n.a.	T 18
W19	22 30 52	6° 5'11	29°56	8°49	4° 1	0♋25	25°32	8°12	25°15	2°17	28°18	22°46	21°49	13°12	n.a.	W19
T 20	22 34 48	7° 5'41	11♓44	10°25	5°15	0°59	25°40	8° 8	25°14	2°15	28°19	22°45	21°46	13°19	n.a.	T 20
F 21	22 38 45	8° 6'14	23°33	12° 1	6°29	1°32	25°47	8° 4	25°12	2°14	28°19	22°43	21°43	13°26	n.a.	F 21
S 22	22 42 41	9° 6'48	5♈23	13°36	7°44	2° 6	25°55	8° 0	25°11	2°13	28°20	22°41	21°39	13°32	n.a.	S 22
S 23	22 46 38	10° 7'24	17°18	15°11	8°58	2°39	26° 2	7°56	25° 9	2°12	28°21	22°38	21°36	13°39	n.a.	S 23
M24	22 50 34	11° 8'02	29°19	16°45	10°12	3°12	26° 9	7°53	25° 8	2°10	28°21	22°35	21°33	13°46	n.a.	M24
T 25	22 54 31	12° 8'42	11♉30	18°20	11°26	3°45	26°17	7°49	25° 6	2° 9	28°22	22°32	21°30	13°52	n.a.	T 25
W26	22 58 27	13° 9'24	23°54	19°54	12°40	4°18	26°24	7°46	25° 4	2° 8	28°23	22°30	21°27	13°59	n.a.	W26
T 27	23 2 24	14°10'08	6♊34	21°27	13°54	4°51	26°30	7°42	25° 3	2° 7	28°23	22°29	21°24	14° 6	n.a.	T 27
F 28	23 6 21	15°10'53	19°34	23° 1	15° 8	5°23	26°37	7°39	25° 1	2° 6	28°24	22°D29	21°20	14°12	n.a.	F 28
S 29	23 10 17	16°11'41	2♋57	24°34	16°22	5°56	26°44	7°36	24°59	2° 5	28°25	22°30	21°17	14°19	n.a.	S 29
S 30	23 14 14	17♍12'30	16♋46	26♍ 7	17♎36	6♋28	26♊50	7♒33	24♈57	2♒ 4	28♏26	22♒31	21♒14	14♓26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n46	28n21	4n31	20n17	1n52	7n53	0n37	24n30	0n54	24n13	0n26	20s35	2s25	9n43	0s24	21s22	1s26	22s47	2s39	14s15	14s14	6s 1		n.a.
S 2	15 27	27 23	3 42	19 46	1 50	7 22	0 35	24 33	0 55	24 13	0 26	20 37	2 25	9 43	0 24	21 23	1 26	22 47	2 39	14 15	14 15	5 58		n.a.
M 3	15 8	24 35	2 38	19 14	1 47	6 51	0 32	24 36	0 56	24 14	0 27	20 38	2 25	9 42	0 24	21 23	1 26	22 47	2 39	14 15	14 16	5 54		n.a.
T 4	14 48	20 5	1 23	18 41	1 44	6 19	0 30	24 39	0 57	24 15	0 27	20 39	2 25	9 42	0 24	21 23	1 26	22 47	2 39	14 15	14 17	5 51		n.a.
W 5	14 29	14 14	0s 0	18 7	1 41	5 47	0 27	24 42	0 58	24 15	0 27	20 41	2 25	9 42	0 24	21 24	1 26	22 47	2 39	14 15	14 18	5 48		n.a.
T 6	14 9	7 31	1 23	17 31	1 37	5 15	0 25	24 45	0 58	24 16	0 27	20 42	2 25	9 42	0 24	21 24	1 26	22 47	2 39	14 15	14 19	5 44		n.a.
F 7	13 48	0 24	2 41	16 55	1 33	4 43	0 22	24 48	0 59	24 17	0 27	20 43	2 25	9 41	0 24	21 24	1 26	22 47	2 39	14 15	14 20	5 41		n.a.
S 8	13 28	6s38	3 46	16 18	1 28	4 11	0 20	24 51	1 0	24 17	0 28	20 44	2 25	9 41	0 24	21 25	1 26	22 47	2 39	14 15	14 21	5 37		n.a.
S 9	13 7	13 10	4 35	15 40	1 23	3 39	0 17	24 53	1 1	24 18	0 28	20 46	2 25	9 41	0 24	21 25	1 26	22 47	2 39	14 15	14 22	5 34		n.a.
M10	12 46	18 50	5 5	15 1	1 18	3 6	0 14	24 55	1 2	24 18	0 28	20 47	2 25	9 40	0 24	21 26	1 26	22 47	2 39	14 15	14 23	5 31		n.a.
T 11	12 25	23 20	5 17	14 22	1 13	2 34	0 12	24 57	1 3	24 19	0 28	20 48	2 25	9 40	0 24	21 26	1 26	22 48	2 39	14 15	14 24	5 27		n.a.
W12	12 4	26 29	5 12	13 42	1 8	2 1	0 9	24 59	1 4	24 20	0 28	20 49	2 25	9 39	0 24	21 26	1 26	22 48	2 39	14 15	14 25	5 24		n.a.
T 13	11 42	28 7	4 50	13 2	1 2	1 29	0 6	25 1	1 5	24 20	0 28	20 50	2 25	9 39	0 24	21 26	1 25	22 48	2 39	14 15	14 26	5 21		n.a.
F 14	11 20	28 13	4 15	12 21	0 57	0 56	0 4	25 3	1 6	24 21	0 29	20 51	2 25	9 39	0 24	21 27	1 25	22 48	2 39	14 15	14 27	5 17		n.a.
S 15	10 58	26 52	3 28	11 39	0 51	0 23	0 1	25 4	1 7	24 21	0 29	20 52	2 25	9 38	0 24	21 27	1 25	22 48	2 39	14 15	14 28	5 14		n.a.
S 16	10 36	24 16	2 32	10 58	0 45	0s 9	0s 2	25 5	1 8	24 22	0 29	20 53	2 25	9 38	0 24	21 27	1 25	22 48	2 39	14 14	14 30	5 11		n.a.
M17	10 14	20 37	1 31	10 16	0 39	0 42	0 5	25 7	1 9	24 22	0 29	20 54	2 25	9 37	0 24	21 28	1 25	22 48	2 39	14 14	14 31	5 7		n.a.
T 18	9 51	16 10	0 26	9 33	0 32	1 15	0 8	25 8	1 10	24 23	0 29	20 56	2 25	9 37	0 24	21 28	1 25	22 48	2 39	14 14	14 32	5 4		n.a.
W19	9 29	11 8	0n40	8 51	0 26	1 47	0 10	25 9	1 10	24 23	0 30	20 57	2 25	9 36	0 24	21 28	1 25	22 48	2 39	14 14	14 33	5 1		n.a.
T 20	9 6	5 44	1 43	8 8	0 20	2 20	0 13	25 9	1 11	24 24	0 30	20 57	2 25	9 36	0 24	21 29	1 25	22 48	2 39	14 14	14 34	4 57		n.a.
F 21	8 43	0 9	2 42	7 25	0 13	2 53	0 16	25 10	1 12	24 24	0 30	20 58	2 24	9 35	0 24	21 29	1 25	22 49	2 39	14 15	14 35	4 54		n.a.
S 22	8 20	5n27	3 34	6 42	0 7	3 25	0 19	25 10	1 13	24 24	0 30	20 59	2 24	9 34	0 24	21 29	1 25	22 49	2 39	14 15	14 36	4 51		n.a.
S 23	7 56	10 53	4 18	5 58	0 0	3 58	0 22	25 11	1 14	24 25	0 30	21 0	2 24	9 34	0 24	21 29	1 25	22 49	2 39	14 16	14 37	4 47		n.a.
M24	7 33	15 58	4 50	5 15	0s 6	4 30	0 25	25 11	1 15	24 25	0 31	21 1	2 24	9 33	0 25	21 30	1 25	22 49	2 39	14 17	14 38	4 44		n.a.
T 25	7 9	20 30	5 10	4 31	0 13	5 2	0 27	25 11	1 16	24 26	0 31	21 2	2 24	9 33	0 25	21 30	1 25	22 49	2 39	14 18	14 39	4 40		n.a.
W26	6 46	24 14	5 15	3 48	0 19	5 34	0 30	25 11	1 17	24 26	0 31	21 3	2 24	9 32	0 25	21 30	1 25	22 49	2 39	14 19	14 40	4 37		n.a.
T 27	6 22	26 54	5 6	3 4	0 25	6 6	0 33	25 11	1 18	24 27	0 31	21 4	2 24	9 31	0 25	21 30	1 25	22 50	2 39	14 19	14 41	4 34		n.a.
F 28	5 58	28 13	4 41	2 21	0 32	6 38	0 36	25 11	1 19	24 27	0 31	21 4	2 24	9 31	0 25	21 31	1 25	22 50	2 39	14 19	14 42	4 30		n.a.
S 29	5 34	27 56	4 0	1 37	0 38	7 10	0 39	25 10	1 20	24 27	0 32	21 5	2 24	9 30	0 25	21 31	1 25	22 50	2 39	14 19	14 43	4 27		n.a.
S 30	5n10	25n56	3n 4	0n54	0s45	7s42	0s42	25n10	1n21	24n28	0n32	21s 6	2s24	9n29	0s25	21s31	1s25	22s50	2s39	14s19	14s44	4s24		n.a.

Julian Day Number = 836665.5, Delta T = 16h06m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'43, Lahiri = -37°19'44 Julian Calendar 1 Sept. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 18 10	18♍13'22	1♌ 1	27♍40	18♎50	7♋ 1	26♊56	7°R30	24°R55	2°R 3	28♏27	22♒33	21♒11	14♓32	n.a.	M 1
T 2	23 22 7	19°14'14	15°40	29°12	20° 4	7°33	27° 2	7♒27	24♈53	2♒ 2	28°28	22°R34	21° 8	14°39	n.a.	T 2
W 3	23 26 3	20°15'09	0♍39	0♎44	21°18	8° 5	27° 8	7°24	24°51	2° 1	28°29	22°34	21° 4	14°45	n.a.	W 3
T 4	23 30 0	21°16'05	15°51	2°16	22°32	8°37	27°14	7°21	24°49	2° 0	28°29	22°32	21° 1	14°52	n.a.	T 4
F 5	23 33 56	22°17'02	1♎ 6	3°48	23°46	9° 9	27°20	7°18	24°47	1°59	28°30	22°29	20°58	14°59	n.a.	F 5
S 6	23 37 53	23°18'01	16°15	5°19	24°59	9°41	27°25	7°16	24°45	1°58	28°31	22°25	20°55	15° 5	n.a.	S 6
S 7	23 41 50	24°19'01	1♏ 6	6°51	26°13	10°12	27°30	7°13	24°43	1°57	28°32	22°20	20°52	15°12	n.a.	S 7
M 8	23 45 46	25°20'02	15°33	8°22	27°27	10°44	27°35	7°11	24°41	1°56	28°33	22°15	20°49	15°19	n.a.	M 8
T 9	23 49 43	26°21'04	29°33	9°52	28°41	11°15	27°40	7° 8	24°39	1°55	28°35	22°11	20°45	15°25	n.a.	T 9
W10	23 53 39	27°22'07	13♐ 3	11°23	29°55	11°47	27°45	7° 6	24°37	1°54	28°36	22° 9	20°42	15°32	n.a.	W10
T 11	23 57 36	28°23'11	26° 6	12°53	1♏ 8	12°18	27°50	7° 4	24°34	1°54	28°37	22°D 8	20°39	15°39	n.a.	T 11
F 12	0 1 32	29°24'16	8♑45	14°23	2°22	12°49	27°54	7° 2	24°32	1°53	28°38	22° 8	20°36	15°45	n.a.	F 12
S 13	0 5 29	0♎25'22	21° 5	15°52	3°36	13°20	27°58	7° 0	24°30	1°52	28°39	22° 9	20°33	15°52	n.a.	S 13
S 14	0 9 25	1°26'28	3♒ 9	17°21	4°49	13°50	28° 2	6°59	24°28	1°51	28°40	22°11	20°30	15°59	n.a.	S 14
M15	0 13 22	2°27'35	15° 4	18°49	6° 3	14°21	28° 6	6°57	24°25	1°51	28°41	22°12	20°26	16° 5	n.a.	M15
T 16	0 17 19	3°28'43	26°54	20°17	7°17	14°51	28°10	6°55	24°23	1°50	28°43	22°R13	20°23	16°12	n.a.	T 16
W17	0 21 15	4°29'52	8♓41	21°44	8°30	15°22	28°13	6°54	24°21	1°50	28°44	22°11	20°20	16°19	n.a.	W17
T 18	0 25 12	5°31'02	20°29	23°10	9°44	15°52	28°17	6°52	24°18	1°49	28°45	22° 7	20°17	16°25	n.a.	T 18
F 19	0 29 8	6°32'12	2♈21	24°36	10°57	16°22	28°20	6°51	24°16	1°49	28°47	22° 1	20°14	16°32	n.a.	F 19
S 20	0 33 5	7°33'23	14°18	26° 0	12°10	16°52	28°23	6°50	24°13	1°48	28°48	21°53	20°10	16°39	n.a.	S 20
S 21	0 37 1	8°34'35	26°22	27°23	13°24	17°21	28°26	6°49	24°11	1°48	28°49	21°44	20° 7	16°45	n.a.	S 21
M22	0 40 58	9°35'48	8♉34	28°44	14°37	17°51	28°28	6°48	24° 8	1°47	28°51	21°35	20° 4	16°52	n.a.	M22
T 23	0 44 54	10°37'02	20°55	0♏ 4	15°50	18°20	28°31	6°47	24° 6	1°47	28°52	21°26	20° 1	16°59	n.a.	T 23
W24	0 48 51	11°38'17	3♊27	1°22	17° 4	18°49	28°33	6°47	24° 3	1°47	28°53	21°18	19°58	17° 5	n.a.	W24
T 25	0 52 48	12°39'33	16°11	2°37	18°17	19°18	28°35	6°46	24° 1	1°46	28°55	21°12	19°55	17°12	n.a.	T 25
F 26	0 56 44	13°40'49	29°11	3°50	19°30	19°47	28°37	6°46	23°58	1°46	28°56	21° 9	19°51	17°19	n.a.	F 26
S 27	1 0 41	14°42'07	12♋28	5° 0	20°43	20°16	28°39	6°45	23°56	1°46	28°58	21°D 8	19°48	17°25	n.a.	S 27
S 28	1 4 37	15°43'25	26° 5	6° 6	21°56	20°44	28°40	6°45	23°53	1°45	28°59	21° 8	19°45	17°32	n.a.	S 28
M29	1 8 34	16°44'44	10♌ 3	7° 7	23° 9	21°12	28°41	6°45	23°51	1°45	29° 1	21° 9	19°42	17°39	n.a.	M29
T 30	1 12 30	17°46'04	24°23	8° 4	24°22	21°40	28°42	6°D45	23°48	1°45	29° 2	21°R 9	19°39	17°45	n.a.	T 30
W31	1 16 27	18♎47'25	9♍ 4	8♏55	25♏35	22♋ 8	28♊43	6♒45	23♈46	1♒45	29♏ 4	21♒ 8	19♒35	17♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n45	22n15	1n56	0n11	0s51	8s13	0s44	25n 9	1n22	24n28	0n32	21s 7	2s23	9n29	0s25	21s31	1s25	22s50	2s39	14s18	14s45	4s20		n.a.
T 2	4 21	17 6	0 38	0s33	0 57	8 44	0 47	25 8	1 24	24 28	0 32	21 7	2 23	9 28	0 25	21 32	1 25	22 51	2 39	14 18	14 46	4 17		n.a.
W 3	3 57	10 48	0s44	1 16	1 3	9 15	0 50	25 7	1 25	24 29	0 33	21 8	2 23	9 27	0 25	21 32	1 25	22 51	2 39	14 18	14 47	4 14		n.a.
T 4	3 32	3 48	2 4	1 59	1 9	9 46	0 53	25 6	1 26	24 29	0 33	21 8	2 23	9 26	0 25	21 32	1 25	22 51	2 39	14 18	14 48	4 10		n.a.
F 5	3 8	3s26	3 16	2 41	1 15	10 17	0 56	25 5	1 27	24 29	0 33	21 9	2 23	9 26	0 25	21 32	1 25	22 51	2 39	14 19	14 49	4 7		n.a.
S 6	2 43	10 24	4 13	3 24	1 21	10 47	0 58	25 4	1 28	24 30	0 33	21 10	2 23	9 25	0 25	21 32	1 25	22 52	2 39	14 21	14 50	4 4		n.a.
S 7	2 18	16 39	4 51	4 6	1 27	11 17	1 1	25 3	1 29	24 30	0 33	21 10	2 23	9 24	0 25	21 33	1 25	22 52	2 40	14 22	14 51	4 0		n.a.
M 8	1 54	21 47	5 10	4 47	1 32	11 47	1 4	25 1	1 30	24 30	0 34	21 11	2 22	9 23	0 25	21 33	1 25	22 52	2 40	14 24	14 52	3 57		n.a.
T 9	1 29	25 32	5 10	5 29	1 37	12 16	1 6	25 0	1 31	24 31	0 34	21 11	2 22	9 22	0 25	21 33	1 25	22 52	2 40	14 25	14 54	3 53		n.a.
W10	1 4	27 41	4 52	6 10	1 42	12 46	1 9	24 58	1 32	24 31	0 34	21 11	2 22	9 22	0 25	21 33	1 25	22 53	2 40	14 26	14 55	3 50		n.a.
T 11	0 39	28 14	4 19	6 50	1 47	13 15	1 12	24 56	1 33	24 31	0 34	21 12	2 22	9 21	0 25	21 33	1 25	22 53	2 40	14 27	14 56	3 47		n.a.
F 12	0 15	27 15	3 35	7 30	1 52	13 43	1 14	24 54	1 34	24 32	0 35	21 12	2 22	9 20	0 25	21 33	1 25	22 53	2 40	14 26	14 57	3 43		n.a.
S 13	0s10	24 56	2 42	8 10	1 56	14 11	1 17	24 52	1 36	24 32	0 35	21 13	2 22	9 19	0 25	21 33	1 25	22 53	2 40	14 26	14 58	3 40		n.a.
S 14	0 35	21 32	1 42	8 48	2 1	14 39	1 19	24 50	1 37	24 32	0 35	21 13	2 21	9 18	0 25	21 34	1 25	22 54	2 40	14 25	14 59	3 37		n.a.
M15	1 0	17 17	0 39	9 26	2 4	15 7	1 22	24 48	1 38	24 33	0 35	21 13	2 21	9 17	0 25	21 34	1 25	22 54	2 40	14 25	15 0	3 33		n.a.
T 16	1 25	12 25	0n25	10 4	2 8	15 34	1 24	24 46	1 39	24 33	0 35	21 13	2 21	9 16	0 25	21 34	1 25	22 54	2 40	14 25	15 1	3 30		n.a.
W17	1 50	7 8	1 28	10 40	2 11	16 1	1 27	24 43	1 40	24 33	0 36	21 14	2 21	9 16	0 25	21 34	1 25	22 55	2 40	14 25	15 2	3 27		n.a.
T 18	2 14	1 36	2 27	11 16	2 14	16 27	1 29	24 41	1 42	24 33	0 36	21 14	2 21	9 15	0 25	21 34	1 25	22 55	2 40	14 27	15 3	3 23		n.a.
F 19	2 39	4n 0	3 20	11 50	2 16	16 53	1 31	24 38	1 43	24 34	0 36	21 14	2 21	9 14	0 25	21 34	1 25	22 55	2 40	14 29	15 4	3 20		n.a.
S 20	3 4	9 29	4 4	12 24	2 18	17 18	1 33	24 36	1 44	24 34	0 36	21 14	2 20	9 13	0 25	21 34	1 25	22 56	2 40	14 31	15 5	3 16		n.a.
S 21	3 28	14 41	4 38	12 56	2 20	17 43	1 36	24 33	1 45	24 34	0 37	21 14	2 20	9 12	0 25	21 34	1 25	22 56	2 40	14 34	15 6	3 13		n.a.
M22	3 53	19 22	4 59	13 27	2 21	18 8	1 38	24 30	1 46	24 34	0 37	21 14	2 20	9 11	0 25	21 34	1 24	22 56	2 40	14 37	15 7	3 10		n.a.
T 23	4 18	23 18	5 7	13 56	2 21	18 32	1 40	24 28	1 48	24 35	0 37	21 14	2 20	9 10	0 25	21 34	1 24	22 57	2 40	14 40	15 8	3 6		n.a.
W24	4 42	26 13	5 0	14 24	2 21	18 56	1 42	24 25	1 49	24 35	0 37	21 14	2 20	9 9	0 25	21 34	1 24	22 57	2 40	14 43	15 9	3 3		n.a.
T 25	5 6	27 51	4 38	14 50	2 20	19 19	1 44	24 22	1 50	24 35	0 38	21 14	2 19	9 8	0 25	21 34	1 24	22 57	2 40	14 45	15 10	3 0		n.a.
F 26	5 31	28 0	4 2	15 14	2 18	19 41	1 46	24 19	1 51	24 36	0 38	21 14	2 19	9 7	0 25	21 34	1 24	22 58	2 40	14 46	15 11	2 56		n.a.
S 27	5 55	26 34	3 12	15 35	2 15	20 3	1 48	24 16	1 53	24 36	0 38	21 14	2 19	9 6	0 25	21 34	1 24	22 58	2 40	14 46	15 12	2 53		n.a.
S 28	6 19	23 32	2 10	15 55	2 12	20 25	1 50	24 12	1 54	24 36	0 38	21 14	2 19	9 5	0 25	21 34	1 24	22 58	2 40	14 46	15 13	2 50		n.a.
M29	6 43	19 4	0 59	16 11	2 7	20 46	1 51	24 9	1 55	24 36	0 39	21 14	2 19	9 4	0 25	21 34	1 24	22 59	2 40	14 46	15 14	2 46		n.a.
T 30	7 7	13 25	0s17	16 25	2 2	21 6	1 53	24 6	1 57	24 37	0 39	21 14	2 18	9 4	0 25	21 34	1 24	22 59	2 40	14 46	15 15	2 43		n.a.
W31	7s31	6n54	1s34	16s36	1s55	21s26	1s55	24n 3	1n58	24n37	0n39	21s13	2s18	9n 3	0s25	21s34	1s24	23s 0	2s40	14s46	15s16	2s39		n.a.

Julian Day Number = 836695.5, Delta T = 16h06m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'39, Lahiri = -37°19'39 Julian Calendar 1 Oct. 2423 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2423 BCE

The year -2422 astronomical counting style corresponds to year 2423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 24	19♎48'45	24♍ 0	9♏40	26♏48	22♋36	28♊44	6♒45	23°R43	1°R45	29♏ 5	21°R 4	19♒32	17♓59	n.a.	T 1
F 2	1 24 20	20°50'07	9♎ 4	10°17	28° 1	23° 3	28°45	6°45	23♈41	1♒45	29° 7	20♒58	19°29	18° 5	n.a.	F 2
S 3	1 28 17	21°51'29	24° 8	10°47	29°14	23°31	28°45	6°46	23°38	1°D45	29° 9	20°49	19°26	18°12	n.a.	S 3
S 4	1 32 13	22°52'51	9♏ 2	11° 7	0♐27	23°58	28°R45	6°46	23°35	1°45	29°10	20°39	19°23	18°19	n.a.	S 4
M 5	1 36 10	23°54'13	23°35	11°R18	1°39	24°25	28°45	6°47	23°33	1°45	29°12	20°28	19°20	18°25	n.a.	M 5
T 6	1 40 6	24°55'35	7♐43	11°17	2°52	24°51	28°45	6°48	23°30	1°45	29°14	20°19	19°16	18°32	n.a.	T 6
W 7	1 44 3	25°56'58	21°22	11° 6	4° 5	25°17	28°44	6°49	23°28	1°45	29°15	20°12	19°13	18°39	n.a.	W 7
T 8	1 48 0	26°58'20	4♑32	10°43	5°17	25°44	28°43	6°50	23°25	1°45	29°17	20° 7	19°10	18°45	n.a.	T 8
F 9	1 51 56	27°59'42	17°15	10° 8	6°30	26° 9	28°43	6°51	23°22	1°46	29°19	20° 4	19° 7	18°52	n.a.	F 9
S 10	1 55 53	29° 1'03	29°37	9°21	7°42	26°35	28°42	6°52	23°20	1°46	29°20	20°D 4	19° 4	18°59	n.a.	S 10
S 11	1 59 49	0♏ 2'24	11♒42	8°24	8°55	27° 0	28°40	6°53	23°17	1°46	29°22	20° 4	19° 1	19° 5	n.a.	S 11
M12	2 3 46	1° 3'45	23°35	7°18	10° 7	27°26	28°39	6°55	23°15	1°47	29°24	20°R 4	18°57	19°12	n.a.	M12
T 13	2 7 42	2° 5'05	5♓23	6° 4	11°19	27°50	28°37	6°56	23°12	1°47	29°26	20° 3	18°54	19°19	n.a.	T 13
W14	2 11 39	3° 6'25	17°10	4°46	12°31	28°15	28°35	6°58	23°10	1°47	29°27	20° 0	18°51	19°25	n.a.	W14
T 15	2 15 35	4° 7'45	29° 0	3°25	13°43	28°39	28°33	7° 0	23° 7	1°48	29°29	19°54	18°48	19°32	n.a.	T 15
F 16	2 19 32	5° 9'04	10♈57	2° 4	14°55	29° 3	28°31	7° 2	23° 5	1°48	29°31	19°44	18°45	19°39	n.a.	F 16
S 17	2 23 29	6°10'22	23° 2	0°46	16° 7	29°27	28°29	7° 4	23° 2	1°49	29°33	19°33	18°41	19°45	n.a.	S 17
S 18	2 27 25	7°11'41	5♉18	29♎33	17°19	29°51	28°26	7° 6	23° 0	1°49	29°35	19°19	18°38	19°52	n.a.	S 18
M19	2 31 22	8°12'59	17°45	28°28	18°31	0♌14	28°23	7° 8	22°57	1°50	29°36	19° 5	18°35	19°59	n.a.	M19
T 20	2 35 18	9°14'16	0♊24	27°30	19°42	0°37	28°20	7°10	22°55	1°50	29°38	18°51	18°32	20° 5	n.a.	T 20
W21	2 39 15	10°15'34	13°13	26°43	20°54	0°59	28°17	7°13	22°52	1°51	29°40	18°39	18°29	20°12	n.a.	W21
T 22	2 43 11	11°16'51	26°13	26° 5	22° 5	1°22	28°14	7°15	22°50	1°52	29°42	18°30	18°26	20°19	n.a.	T 22
F 23	2 47 8	12°18'07	9♋24	25°37	23°17	1°44	28°10	7°18	22°48	1°52	29°44	18°24	18°22	20°25	n.a.	F 23
S 24	2 51 5	13°19'23	22°47	25°18	24°28	2° 5	28° 6	7°21	22°45	1°53	29°46	18°20	18°19	20°32	n.a.	S 24
S 25	2 55 1	14°20'39	6♌22	25°D 9	25°39	2°27	28° 2	7°24	22°43	1°54	29°48	18°19	18°16	20°39	n.a.	S 25
M26	2 58 58	15°21'55	20°12	25°10	26°50	2°48	27°58	7°27	22°40	1°55	29°49	18°19	18°13	20°45	n.a.	M26
T 27	3 2 54	16°23'10	4♍17	25°18	28° 1	3° 8	27°54	7°30	22°38	1°55	29°51	18°19	18°10	20°52	n.a.	T 27
W28	3 6 51	17°24'24	18°37	25°34	29°12	3°28	27°50	7°33	22°36	1°56	29°53	18°17	18° 7	20°59	n.a.	W28
T 29	3 10 47	18°25'39	3♎ 9	25°57	0♑23	3°48	27°45	7°36	22°34	1°57	29°55	18°12	18° 3	21° 5	n.a.	T 29
F 30	3 14 44	19♏26'52	17♎49	26♎26	1♑33	4♌ 8	27♊40	7♒40	22♈31	1♒58	29♏57	18♒ 4	18♒ 0	21♓12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s55	0s 6	2s46	16s43	1s47	21s45	1s56	23n59	1n59	24n37	0n39	21s13	2s18	9n 2	0s24	21s34	1s24	23s 0	2s40	14s47	15s17	2s36		n.a.
F 2	8 18	7 8	3 47	16 46	1 38	22 4	1 57	23 56	2 1	24 37	0 40	21 13	2 18	9 1	0 24	21 34	1 24	23 0	2 40	14 50	15 18	2 33		n.a.
S 3	8 42	13 45	4 32	16 46	1 27	22 22	1 59	23 53	2 2	24 38	0 40	21 13	2 18	9 0	0 24	21 34	1 24	23 1	2 40	14 52	15 19	2 29		n.a.
S 4	9 5	19 30	4 57	16 41	1 15	22 39	2 0	23 49	2 4	24 38	0 40	21 12	2 17	8 59	0 24	21 34	1 24	23 1	2 40	14 56	15 20	2 26		n.a.
M 5	9 28	23 58	5 3	16 31	1 2	22 56	2 1	23 46	2 5	24 38	0 40	21 12	2 17	8 58	0 24	21 34	1 24	23 2	2 40	14 59	15 21	2 23		n.a.
T 6	9 51	26 51	4 50	16 17	0 47	23 12	2 3	23 42	2 6	24 38	0 41	21 11	2 17	8 57	0 24	21 34	1 24	23 2	2 40	15 2	15 22	2 19		n.a.
W 7	10 14	28 1	4 20	15 58	0 30	23 27	2 4	23 39	2 8	24 39	0 41	21 11	2 17	8 56	0 24	21 34	1 24	23 2	2 40	15 4	15 23	2 16		n.a.
T 8	10 37	27 31	3 38	15 34	0 13	23 42	2 5	23 35	2 9	24 39	0 41	21 11	2 17	8 55	0 24	21 34	1 24	23 3	2 40	15 6	15 24	2 13		n.a.
F 9	11 0	25 34	2 45	15 5	0n 6	23 56	2 6	23 31	2 11	24 39	0 41	21 10	2 16	8 54	0 24	21 34	1 24	23 3	2 40	15 7	15 25	2 9		n.a.
S 10	11 22	22 25	1 47	14 31	0 26	24 9	2 6	23 28	2 12	24 39	0 42	21 10	2 16	8 53	0 24	21 34	1 24	23 4	2 40	15 7	15 26	2 6		n.a.
S 11	11 44	18 22	0 44	13 53	0 46	24 22	2 7	23 24	2 14	24 40	0 42	21 9	2 16	8 52	0 24	21 34	1 24	23 4	2 41	15 7	15 27	2 2		n.a.
M12	12 6	13 40	0n19	13 12	1 6	24 34	2 8	23 21	2 15	24 40	0 42	21 8	2 16	8 51	0 24	21 34	1 24	23 5	2 41	15 7	15 28	1 59		n.a.
T 13	12 28	8 30	1 20	12 29	1 26	24 45	2 8	23 17	2 17	24 40	0 42	21 8	2 16	8 50	0 24	21 34	1 24	23 5	2 41	15 7	15 29	1 56		n.a.
W14	12 49	3 3	2 19	11 44	1 45	24 55	2 9	23 13	2 18	24 40	0 43	21 7	2 15	8 49	0 24	21 33	1 24	23 5	2 41	15 8	15 30	1 52		n.a.
T 15	13 10	2n30	3 11	11 0	2 3	25 5	2 9	23 10	2 20	24 41	0 43	21 6	2 15	8 48	0 24	21 33	1 24	23 6	2 41	15 10	15 31	1 49		n.a.
F 16	13 32	8 1	3 55	10 17	2 19	25 14	2 9	23 6	2 21	24 41	0 43	21 6	2 15	8 47	0 24	21 33	1 24	23 6	2 41	15 13	15 32	1 46		n.a.
S 17	13 52	13 18	4 29	9 36	2 34	25 22	2 10	23 3	2 23	24 41	0 43	21 5	2 15	8 46	0 24	21 33	1 24	23 7	2 41	15 17	15 33	1 42		n.a.
S 18	14 13	18 8	4 51	8 59	2 46	25 30	2 10	22 59	2 25	24 41	0 44	21 4	2 15	8 45	0 24	21 33	1 23	23 7	2 41	15 21	15 34	1 39		n.a.
M19	14 33	22 17	5 0	8 26	2 55	25 37	2 10	22 56	2 26	24 41	0 44	21 4	2 14	8 44	0 24	21 33	1 23	23 8	2 41	15 26	15 35	1 36		n.a.
T 20	14 53	25 28	4 54	7 59	3 3	25 43	2 10	22 52	2 28	24 42	0 44	21 3	2 14	8 44	0 24	21 33	1 23	23 8	2 41	15 30	15 36	1 32		n.a.
W21	15 13	27 24	4 33	7 37	3 8	25 48	2 9	22 49	2 30	24 42	0 44	21 2	2 14	8 43	0 24	21 32	1 23	23 9	2 41	15 34	15 37	1 29		n.a.
T 22	15 33	27 53	3 58	7 20	3 11	25 52	2 9	22 45	2 31	24 42	0 45	21 1	2 14	8 42	0 24	21 32	1 23	23 9	2 41	15 37	15 38	1 26		n.a.
F 23	15 52	26 47	3 10	7 8	3 12	25 56	2 9	22 42	2 33	24 42	0 45	21 0	2 14	8 41	0 24	21 32	1 23	23 10	2 41	15 39	15 39	1 22		n.a.
S 24	16 11	24 8	2 11	7 2	3 12	25 59	2 8	22 38	2 35	24 42	0 45	20 59	2 13	8 40	0 24	21 32	1 23	23 10	2 41	15 40	15 40	1 19		n.a.
S 25	16 30	20 6	1 3	7 0	3 10	26 1	2 8	22 35	2 36	24 43	0 45	20 58	2 13	8 39	0 24	21 32	1 23	23 10	2 41	15 40	15 41	1 15		n.a.
M26	16 48	14 55	0s10	7 3	3 7	26 3	2 7	22 32	2 38	24 43	0 46	20 57	2 13	8 38	0 24	21 31	1 23	23 11	2 41	15 40	15 42	1 12		n.a.
T 27	17 6	8 52	1 23	7 10	3 3	26 3	2 6	22 29	2 40	24 43	0 46	20 56	2 13	8 37	0 24	21 31	1 23	23 11	2 41	15 41	15 43	1 9		n.a.
W28	17 24	2 16	2 33	7 21	2 58	26 3	2 5	22 25	2 42	24 43	0 46	20 55	2 13	8 37	0 24	21 31	1 23	23 12	2 41	15 41	15 44	1 5		n.a.
T 29	17 42	4s31	3 33	7 35	2 52	26 2	2 4	22 22	2 43	24 43	0 46	20 54	2 13	8 36	0 24	21 31	1 23	23 12	2 42	15 43	15 45	1 2		n.a.
F 30	17s59	11s 7	4s20	7s51	2n45	26s 1	2s 3	22n19	2n45	24n43	0n47	20s53	2s12	8n35	0s24	21s30	1s23	23s13	2s42	15s45	15s46	0s59		n.a.

Julian Day Number = 836726.5, Delta T = 16h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'35, Lahiri = -37°19'35 Julian Calendar 1 Nov. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 41	20♏28'05	2♏31	27♎ 1	2♑44	4♌27	27°R35	7♒43	22°R29	1♒59	29♏59	17°R53	17♒57	21♓19	n.a.	S 1
S 2	3 22 37	21°29'17	17° 7	27°41	3°54	4°45	27♊30	7°47	22♈27	2° 0	0♐ 1	17♒41	17°54	21°25	n.a.	S 2
M 3	3 26 34	22°30'28	1♐29	28°26	5° 4	5° 4	27°25	7°50	22°25	2° 1	0° 3	17°29	17°51	21°32	n.a.	M 3
T 4	3 30 30	23°31'38	15°31	29°15	6°15	5°22	27°20	7°54	22°23	2° 2	0° 5	17°17	17°47	21°39	n.a.	T 4
W 5	3 34 27	24°32'47	29° 9	0♏ 8	7°25	5°39	27°14	7°58	22°21	2° 3	0° 7	17° 7	17°44	21°45	n.a.	W 5
T 6	3 38 23	25°33'55	12♑21	1° 5	8°35	5°56	27° 8	8° 2	22°19	2° 4	0° 9	17° 0	17°41	21°52	n.a.	T 6
F 7	3 42 20	26°35'02	25° 8	2° 4	9°44	6°13	27° 3	8° 6	22°17	2° 5	0°11	16°56	17°38	21°59	n.a.	F 7
S 8	3 46 17	27°36'07	7♒34	3° 7	10°54	6°29	26°57	8°10	22°15	2° 7	0°13	16°55	17°35	22° 5	n.a.	S 8
S 9	3 50 13	28°37'10	19°42	4°12	12° 3	6°44	26°50	8°14	22°13	2° 8	0°15	16°D54	17°32	22°12	n.a.	S 9
M10	3 54 10	29°38'13	1♓37	5°19	13°13	6°59	26°44	8°19	22°11	2° 9	0°16	16°R54	17°28	22°19	n.a.	M10
T 11	3 58 6	0♐39'13	13°27	6°28	14°22	7°14	26°38	8°23	22° 9	2°10	0°18	16°54	17°25	22°25	n.a.	T 11
W12	4 2 3	1°40'12	25°15	7°39	15°31	7°28	26°31	8°28	22° 7	2°12	0°20	16°51	17°22	22°32	n.a.	W12
T 13	4 5 59	2°41'10	7♈ 7	8°52	16°40	7°42	26°25	8°32	22° 5	2°13	0°22	16°46	17°19	22°39	n.a.	T 13
F 14	4 9 56	3°42'06	19° 8	10° 7	17°48	7°55	26°18	8°37	22° 3	2°14	0°24	16°38	17°16	22°45	n.a.	F 14
S 15	4 13 52	4°43'00	1♉21	11°23	18°57	8° 8	26°11	8°42	22° 2	2°16	0°26	16°28	17°12	22°52	n.a.	S 15
S 16	4 17 49	5°43'53	13°48	12°41	20° 5	8°20	26° 4	8°46	22° 0	2°17	0°28	16°16	17° 9	22°59	n.a.	S 16
M17	4 21 46	6°44'44	26°30	14° 0	21°13	8°32	25°57	8°51	21°58	2°19	0°30	16° 3	17° 6	23° 5	n.a.	M17
T 18	4 25 42	7°45'34	9♊27	15°20	22°21	8°43	25°50	8°56	21°57	2°20	0°32	15°51	17° 3	23°12	n.a.	T 18
W19	4 29 39	8°46'23	22°38	16°42	23°28	8°53	25°43	9° 1	21°55	2°21	0°34	15°40	17° 0	23°19	n.a.	W19
T 20	4 33 35	9°47'10	6♋ 1	18° 4	24°36	9° 3	25°35	9° 7	21°54	2°23	0°36	15°31	16°57	23°25	n.a.	T 20
F 21	4 37 32	10°47'55	19°34	19°28	25°43	9°12	25°28	9°12	21°52	2°25	0°38	15°26	16°53	23°32	n.a.	F 21
S 22	4 41 28	11°48'40	3♌17	20°53	26°50	9°21	25°21	9°17	21°51	2°26	0°40	15°23	16°50	23°39	n.a.	S 22
S 23	4 45 25	12°49'22	17° 6	22°19	27°57	9°29	25°13	9°23	21°50	2°28	0°42	15°D22	16°47	23°45	n.a.	S 23
M24	4 49 22	13°50'04	1♍ 3	23°45	29° 3	9°37	25° 5	9°28	21°48	2°29	0°44	15°23	16°44	23°52	n.a.	M24
T 25	4 53 18	14°50'44	15° 6	25°13	0♒10	9°44	24°58	9°34	21°47	2°31	0°45	15°R23	16°41	23°59	n.a.	T 25
W26	4 57 15	15°51'22	29°14	26°42	1°16	9°50	24°50	9°39	21°46	2°33	0°47	15°23	16°38	24° 5	n.a.	W26
T 27	5 1 11	16°51'59	13♎27	28°11	2°21	9°55	24°42	9°45	21°45	2°34	0°49	15°20	16°34	24°12	n.a.	T 27
F 28	5 5 8	17°52'35	27°42	29°42	3°27	10° 0	24°34	9°51	21°43	2°36	0°51	15°14	16°31	24°19	n.a.	F 28
S 29	5 9 4	18°53'09	11♏55	1♐14	4°32	10° 4	24°27	9°56	21°42	2°38	0°53	15° 7	16°28	24°25	n.a.	S 29
S 30	5 13 1	19°53'42	26° 3	2°46	5°37	10° 8	24°19	10° 2	21°41	2°40	0°55	14°58	16°25	24°32	n.a.	S 30
M31	5 16 57	20♐54'13	10♐ 0	4♐19	6♒42	10♌11	24♊11	10♒ 8	21♈40	2♒41	0♐57	14♒48	16♒22	24♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s16	17s 7	4s49	8s11	2n38	25s58	2s 2	22n16	2n47	24n44	0n47	20s52	2s12	8n34	0s24	21s30	1s23	23s13	2s42	15s48	15s47	0s55		n.a.
S 2	18 32	22 6	5 0	8 32	2 31	25 55	2 0	22 13	2 49	24 44	0 47	20 51	2 12	8 33	0 24	21 30	1 23	23 14	2 42	15 52	15 48	0 52		n.a.
M 3	18 48	25 39	4 51	8 56	2 23	25 51	1 59	22 11	2 51	24 44	0 47	20 50	2 12	8 32	0 24	21 30	1 23	23 14	2 42	15 56	15 49	0 49		n.a.
T 4	19 4	27 33	4 25	9 21	2 15	25 46	1 57	22 8	2 53	24 44	0 48	20 49	2 12	8 32	0 24	21 29	1 23	23 15	2 42	16 0	15 50	0 45		n.a.
W 5	19 19	27 42	3 44	9 48	2 7	25 41	1 56	22 5	2 55	24 44	0 48	20 47	2 11	8 31	0 24	21 29	1 23	23 15	2 42	16 3	15 51	0 42		n.a.
T 6	19 35	26 14	2 52	10 16	1 58	25 35	1 54	22 3	2 56	24 44	0 48	20 46	2 11	8 30	0 24	21 29	1 23	23 16	2 42	16 5	15 52	0 39		n.a.
F 7	19 49	23 25	1 53	10 45	1 50	25 28	1 52	22 0	2 58	24 44	0 48	20 45	2 11	8 29	0 24	21 28	1 23	23 16	2 42	16 6	15 53	0 35		n.a.
S 8	20 4	19 35	0 49	11 14	1 41	25 20	1 50	21 58	3 0	24 44	0 48	20 44	2 11	8 29	0 24	21 28	1 23	23 17	2 42	16 7	15 54	0 32		n.a.
S 9	20 18	15 0	0n15	11 45	1 32	25 12	1 48	21 56	3 2	24 44	0 49	20 42	2 11	8 28	0 24	21 28	1 23	23 17	2 42	16 7	15 55	0 29		n.a.
M10	20 31	9 56	1 17	12 16	1 24	25 3	1 46	21 54	3 4	24 45	0 49	20 41	2 11	8 27	0 24	21 27	1 23	23 18	2 42	16 7	15 56	0 25		n.a.
T 11	20 44	4 34	2 16	12 48	1 15	24 53	1 43	21 52	3 6	24 45	0 49	20 40	2 10	8 27	0 24	21 27	1 23	23 18	2 42	16 7	15 57	0 22		n.a.
W12	20 57	0n57	3 8	13 19	1 6	24 43	1 41	21 50	3 8	24 45	0 49	20 38	2 10	8 26	0 24	21 27	1 23	23 19	2 43	16 8	15 58	0 19		n.a.
T 13	21 9	6 26	3 53	13 52	0 58	24 32	1 38	21 49	3 10	24 45	0 50	20 37	2 10	8 25	0 24	21 26	1 23	23 19	2 43	16 9	15 59	0 15		n.a.
F 14	21 21	11 46	4 28	14 24	0 49	24 20	1 35	21 47	3 12	24 45	0 50	20 36	2 10	8 25	0 24	21 26	1 23	23 20	2 43	16 12	16 0	0 12		n.a.
S 15	21 33	16 44	4 51	14 56	0 41	24 7	1 33	21 46	3 14	24 45	0 50	20 34	2 10	8 24	0 24	21 26	1 23	23 20	2 43	16 15	16 1	0 8		n.a.
S 16	21 44	21 6	5 1	15 28	0 32	23 54	1 30	21 44	3 17	24 45	0 50	20 33	2 10	8 23	0 24	21 25	1 22	23 21	2 43	16 19	16 2	0 5		n.a.
M17	21 55	24 36	4 57	16 0	0 24	23 41	1 27	21 43	3 19	24 45	0 50	20 31	2 9	8 23	0 24	21 25	1 22	23 21	2 43	16 23	16 3	0 2		n.a.
T 18	22 5	26 55	4 37	16 32	0 16	23 26	1 23	21 42	3 21	24 45	0 51	20 30	2 9	8 22	0 24	21 25	1 22	23 22	2 43	16 26	16 4	0n 2		n.a.
W19	22 15	27 47	4 2	17 4	0 8	23 12	1 20	21 41	3 23	24 45	0 51	20 28	2 9	8 22	0 24	21 24	1 22	23 22	2 43	16 30	16 5	0 5		n.a.
T 20	22 24	27 3	3 13	17 35	0 0	22 56	1 17	21 41	3 25	24 45	0 51	20 27	2 9	8 21	0 24	21 24	1 22	23 23	2 43	16 32	16 6	0 8		n.a.
F 21	22 33	24 42	2 13	18 6	0s 7	22 40	1 13	21 40	3 27	24 44	0 51	20 25	2 9	8 20	0 24	21 24	1 22	23 24	2 43	16 34	16 7	0 12		n.a.
S 22	22 42	20 53	1 4	18 37	0 15	22 23	1 10	21 40	3 29	24 44	0 51	20 23	2 9	8 20	0 24	21 23	1 22	23 24	2 43	16 35	16 8	0 15		n.a.
S 23	22 50	15 54	0s 9	19 7	0 22	22 6	1 6	21 40	3 32	24 44	0 52	20 22	2 9	8 19	0 24	21 23	1 22	23 25	2 44	16 35	16 9	0 18		n.a.
M24	22 58	10 3	1 23	19 36	0 29	21 49	1 2	21 40	3 34	24 44	0 52	20 20	2 8	8 19	0 24	21 22	1 22	23 25	2 44	16 35	16 10	0 22		n.a.
T 25	23 5	3 40	2 32	20 5	0 36	21 30	0 58	21 40	3 36	24 44	0 52	20 18	2 8	8 19	0 23	21 22	1 22	23 26	2 44	16 35	16 11	0 25		n.a.
W26	23 12	2s55	3 32	20 33	0 43	21 12	0 54	21 40	3 38	24 44	0 52	20 17	2 8	8 18	0 23	21 22	1 22	23 26	2 44	16 35	16 12	0 28		n.a.
T 27	23 18	9 23	4 19	21 0	0 50	20 53	0 50	21 41	3 40	24 44	0 52	20 15	2 8	8 18	0 23	21 21	1 22	23 27	2 44	16 36	16 13	0 32		n.a.
F 28	23 24	15 23	4 51	21 27	0 56	20 33	0 45	21 42	3 43	24 44	0 52	20 13	2 8	8 17	0 23	21 21	1 22	23 27	2 44	16 37	16 14	0 35		n.a.
S 29	23 29	20 34	5 4	21 52	1 2	20 13	0 41	21 43	3 45	24 43	0 53	20 12	2 8	8 17	0 23	21 20	1 22	23 28	2 44	16 40	16 15	0 38		n.a.
S 30	23 34	24 32	4 59	22 17	1 8	19 52	0 36	21 44	3 47	24 43	0 53	20 10	2 8	8 16	0 23	21 20	1 22	23 28	2 44	16 42	16 16	0 42		n.a.
M31	23s39	27s 0	4s36	22s41	1s13	19s31	0s32	21n45	3n49	24n43	0n53	20s 8	2s 7	8n16	0s23	21s19	1s22	23s29	2s44	16s45	16s17	0n45		n.a.

Julian Day Number = 836756.5, Delta T = 16h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'31, Lahiri = -37°19'31 Julian Calendar 1 Dec. 2423 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2423 BCE

The year -2422 astronomical counting style corresponds to year 2423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 54	21♐54'42	23♐42	5♐53	7♒46	10♌13	24°R 3	10♒14	21°R39	2♒43	0♐58	14°R39	16♒18	24♓46	n.a.	T 1
W 2	5 24 51	22°55'09	7♑ 6	7°29	8°51	10°14	23♊55	10°21	21♈39	2°45	1° 0	14♒32	16°15	24°52	n.a.	W 2
T 3	5 28 47	23°55'34	20° 9	9° 5	9°54	10°R15	23°47	10°27	21°38	2°47	1° 2	14°27	16°12	24°59	n.a.	T 3
F 4	5 32 44	24°55'58	2♒52	10°42	10°58	10°15	23°39	10°33	21°37	2°49	1° 4	14°24	16° 9	25° 6	n.a.	F 4
S 5	5 36 40	25°56'19	15°17	12°20	12° 1	10°14	23°31	10°39	21°36	2°51	1° 6	14°D23	16° 6	25°12	n.a.	S 5
S 6	5 40 37	26°56'38	27°26	13°58	13° 4	10°12	23°23	10°46	21°35	2°52	1° 8	14°24	16° 3	25°19	n.a.	S 6
M 7	5 44 33	27°56'54	9♓23	15°38	14° 6	10°10	23°16	10°52	21°35	2°54	1° 9	14°25	15°59	25°26	n.a.	M 7
T 8	5 48 30	28°57'09	21°15	17°19	15° 8	10° 7	23° 8	10°58	21°34	2°56	1°11	14°26	15°56	25°32	n.a.	T 8
W 9	5 52 26	29°57'21	3♈ 4	19° 1	16°10	10° 3	23° 0	11° 5	21°34	2°58	1°13	14°R27	15°53	25°39	n.a.	W 9
T 10	5 56 23	0♑57'31	14°58	20°44	17°11	9°58	22°52	11°11	21°33	3° 0	1°15	14°25	15°50	25°46	n.a.	T 10
F 11	6 0 20	1°57'38	27° 0	22°28	18°12	9°52	22°44	11°18	21°33	3° 2	1°16	14°22	15°47	25°52	n.a.	F 11
S 12	6 4 16	2°57'43	9♉16	24°13	19°13	9°46	22°37	11°25	21°32	3° 4	1°18	14°17	15°44	25°59	n.a.	S 12
S 13	6 8 13	3°57'46	21°48	25°59	20°13	9°39	22°29	11°32	21°32	3° 6	1°20	14°11	15°40	26° 6	n.a.	S 13
M14	6 12 9	4°57'47	4♊40	27°46	21°12	9°31	22°21	11°38	21°32	3° 8	1°21	14° 4	15°37	26°12	n.a.	M14
T 15	6 16 6	5°57'45	17°51	29°34	22°12	9°23	22°14	11°45	21°32	3°10	1°23	13°58	15°34	26°19	n.a.	T 15
W16	6 20 2	6°57'42	1♋21	1♑23	23°10	9°14	22° 6	11°52	21°32	3°12	1°25	13°52	15°31	26°26	n.a.	W16
T 17	6 23 59	7°57'36	15° 7	3°13	24° 8	9° 4	21°59	11°59	21°31	3°15	1°26	13°47	15°28	26°32	n.a.	T 17
F 18	6 27 55	8°57'28	29° 7	5° 4	25° 6	8°53	21°52	12° 6	21°D31	3°17	1°28	13°45	15°24	26°39	n.a.	F 18
S 19	6 31 52	9°57'18	13♌17	6°57	26° 3	8°41	21°44	12°13	21°31	3°19	1°30	13°D44	15°21	26°46	n.a.	S 19
S 20	6 35 49	10°57'06	27°31	8°50	27° 0	8°29	21°37	12°20	21°31	3°21	1°31	13°44	15°18	26°52	n.a.	S 20
M21	6 39 45	11°56'52	11♍48	10°45	27°55	8°16	21°30	12°27	21°32	3°23	1°33	13°46	15°15	26°59	n.a.	M21
T 22	6 43 42	12°56'36	26° 4	12°40	28°51	8° 2	21°23	12°34	21°32	3°25	1°34	13°47	15°12	27° 6	n.a.	T 22
W23	6 47 38	13°56'18	10♎16	14°36	29°46	7°47	21°16	12°41	21°32	3°27	1°36	13°R48	15° 9	27°12	n.a.	W23
T 24	6 51 35	14°55'58	24°23	16°34	0♓40	7°32	21°10	12°49	21°32	3°29	1°37	13°48	15° 5	27°19	n.a.	T 24
F 25	6 55 31	15°55'36	8♏22	18°32	1°33	7°16	21° 3	12°56	21°33	3°32	1°39	13°46	15° 2	27°26	n.a.	F 25
S 26	6 59 28	16°55'12	22°13	20°30	2°26	6°59	20°57	13° 3	21°33	3°34	1°40	13°43	14°59	27°33	n.a.	S 26
S 27	7 3 24	17°54'47	5♐54	22°29	3°18	6°42	20°50	13°10	21°33	3°36	1°42	13°40	14°56	27°39	n.a.	S 27
M28	7 7 21	18°54'20	19°23	24°29	4°10	6°24	20°44	13°18	21°34	3°38	1°43	13°36	14°53	27°46	n.a.	M28
T 29	7 11 17	19°53'50	2♑39	26°29	5° 0	6° 6	20°38	13°25	21°34	3°40	1°45	13°32	14°50	27°53	n.a.	T 29
W30	7 15 14	20°53'18	15°40	28°28	5°50	5°47	20°32	13°33	21°35	3°43	1°46	13°29	14°46	27°59	n.a.	W30
T 31	7 19 11	21♑52'44	28♑25	0♒28	6♓39	5♌27	20♊26	13♒40	21♈36	3♒45	1♐47	13♒27	14♒43	28♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	27s46	3s58	23s 3	1s19	19s10	0s27	21n47	3n52	24n43	0n53	20s 6	2s 7	8n16	0s23	21s19	1s22	23s29	2s44	16s48	16s18	0n48		n.a.
W 2	23 46	26 53	3 7	23 25	1 24	18 48	0 22	21 48	3 54	24 43	0 53	20 4	2 7	8 15	0 23	21 18	1 22	23 30	2 45	16 50	16 19	0 52		n.a.
T 3	23 49	24 30	2 7	23 45	1 29	18 26	0 17	21 50	3 56	24 42	0 53	20 3	2 7	8 15	0 23	21 18	1 22	23 30	2 45	16 52	16 20	0 55		n.a.
F 4	23 52	20 57	1 2	24 5	1 33	18 3	0 12	21 53	3 58	24 42	0 53	20 1	2 7	8 15	0 23	21 18	1 22	23 31	2 45	16 52	16 21	0 58		n.a.
S 5	23 54	16 32	0n 5	24 23	1 37	17 41	0 7	21 55	4 0	24 42	0 54	19 59	2 7	8 15	0 23	21 17	1 22	23 31	2 45	16 53	16 22	1 2		n.a.
S 6	23 56	11 32	1 10	24 39	1 41	17 17	0 2	21 58	4 3	24 42	0 54	19 57	2 7	8 14	0 23	21 17	1 22	23 32	2 45	16 52	16 23	1 5		n.a.
M 7	23 57	6 12	2 11	24 54	1 44	16 54	0n 4	22 0	4 5	24 41	0 54	19 55	2 7	8 14	0 23	21 16	1 22	23 32	2 45	16 52	16 24	1 8		n.a.
T 8	23 58	0 43	3 6	25 8	1 48	16 30	0 9	22 3	4 7	24 41	0 54	19 53	2 7	8 14	0 23	21 16	1 22	23 33	2 45	16 52	16 25	1 12		n.a.
W 9	23 58	4n48	3 53	25 20	1 50	16 6	0 15	22 6	4 9	24 41	0 54	19 51	2 6	8 14	0 23	21 15	1 22	23 33	2 45	16 52	16 26	1 15		n.a.
T 10	23 58	10 9	4 30	25 31	1 53	15 42	0 21	22 10	4 11	24 40	0 54	19 49	2 6	8 14	0 23	21 15	1 22	23 34	2 46	16 52	16 27	1 18		n.a.
F 11	23 57	15 12	4 56	25 40	1 55	15 17	0 27	22 13	4 13	24 40	0 54	19 47	2 6	8 14	0 23	21 14	1 22	23 34	2 46	16 53	16 28	1 22		n.a.
S 12	23 56	19 45	5 8	25 47	1 57	14 52	0 33	22 17	4 15	24 40	0 54	19 45	2 6	8 13	0 23	21 14	1 22	23 35	2 46	16 54	16 28	1 25		n.a.
S 13	23 54	23 33	5 7	25 52	1 58	14 28	0 39	22 21	4 18	24 39	0 55	19 43	2 6	8 13	0 23	21 13	1 22	23 35	2 46	16 56	16 29	1 28		n.a.
M14	23 52	26 17	4 50	25 55	1 59	14 2	0 45	22 25	4 20	24 39	0 55	19 41	2 6	8 13	0 23	21 13	1 22	23 35	2 46	16 58	16 30	1 31		n.a.
T 15	23 50	27 40	4 18	25 57	1 59	13 37	0 51	22 29	4 22	24 39	0 55	19 39	2 6	8 13	0 23	21 12	1 22	23 36	2 46	17 0	16 31	1 35		n.a.
W16	23 47	27 28	3 30	25 56	1 59	13 12	0 57	22 34	4 24	24 38	0 55	19 37	2 6	8 13	0 23	21 12	1 22	23 36	2 46	17 2	16 32	1 38		n.a.
T 17	23 43	25 34	2 30	25 54	1 58	12 46	1 4	22 39	4 25	24 38	0 55	19 35	2 6	8 13	0 23	21 11	1 22	23 37	2 46	17 3	16 33	1 41		n.a.
F 18	23 39	22 4	1 19	25 49	1 57	12 20	1 10	22 43	4 27	24 38	0 55	19 33	2 6	8 13	0 23	21 11	1 22	23 37	2 47	17 4	16 34	1 45		n.a.
S 19	23 35	17 15	0 2	25 42	1 55	11 55	1 17	22 48	4 29	24 37	0 55	19 31	2 6	8 13	0 23	21 10	1 22	23 38	2 47	17 4	16 35	1 48		n.a.
S 20	23 30	11 26	1s15	25 33	1 53	11 29	1 24	22 53	4 31	24 37	0 55	19 29	2 6	8 13	0 23	21 10	1 22	23 38	2 47	17 4	16 36	1 51		n.a.
M21	23 25	5 1	2 27	25 21	1 50	11 3	1 31	22 59	4 33	24 36	0 55	19 27	2 5	8 13	0 23	21 9	1 22	23 39	2 47	17 4	16 37	1 55		n.a.
T 22	23 19	1s37	3 31	25 8	1 47	10 37	1 37	23 4	4 34	24 36	0 55	19 25	2 5	8 13	0 23	21 9	1 22	23 39	2 47	17 3	16 38	1 58		n.a.
W23	23 13	8 8	4 21	24 51	1 43	10 11	1 44	23 9	4 36	24 36	0 55	19 22	2 5	8 14	0 23	21 8	1 22	23 40	2 47	17 3	16 39	2 1		n.a.
T 24	23 7	14 13	4 56	24 33	1 39	9 45	1 51	23 15	4 37	24 35	0 55	19 20	2 5	8 14	0 23	21 8	1 22	23 40	2 47	17 3	16 40	2 5		n.a.
F 25	23 0	19 30	5 12	24 12	1 34	9 19	1 59	23 21	4 39	24 35	0 55	19 18	2 5	8 14	0 23	21 7	1 22	23 41	2 47	17 4	16 41	2 8		n.a.
S 26	22 52	23 42	5 10	23 49	1 28	8 53	2 6	23 26	4 40	24 34	0 55	19 16	2 5	8 14	0 23	21 7	1 22	23 41	2 48	17 4	16 42	2 11		n.a.
S 27	22 44	26 31	4 50	23 23	1 21	8 27	2 13	23 32	4 41	24 34	0 56	19 14	2 5	8 14	0 23	21 6	1 22	23 42	2 48	17 5	16 43	2 15		n.a.
M28	22 36	27 46	4 15	22 55	1 14	8 1	2 21	23 38	4 42	24 34	0 56	19 11	2 5	8 14	0 23	21 5	1 22	23 42	2 48	17 7	16 44	2 18		n.a.
T 29	22 27	27 22	3 26	22 25	1 7	7 36	2 28	23 44	4 44	24 33	0 56	19 9	2 5	8 15	0 22	21 5	1 22	23 42	2 48	17 8	16 45	2 21		n.a.
W30	22 18	25 28	2 27	21 52	0 58	7 10	2 36	23 50	4 45	24 33	0 56	19 7	2 5	8 15	0 22	21 4	1 22	23 43	2 48	17 9	16 46	2 24		n.a.
T 31	22s 9	22s16	1s22	21s18	0s49	6s45	2n43	23n56	4n45	24n32	0n56	19s 5	2s 5	8n15	0s22	21s 4	1s22	23s43	2s48	17s 9	16s47	2n28		n.a.

Julian Day Number = 836787.5, Delta T = 16h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'27, Lahiri = -37°19'27 Julian Calendar 1 Jan. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 23 7	22♉52'08	10♒56	2♒27	7♓27	5°R 7	20°R20	13♒48	21♈36	3♒47	1♐49	13°D26	14♒40	28♓13	n.a.	F 1
S 2	7 27 4	23°51'29	23°14	4°24	8°15	4♌47	20♊15	13°55	21°37	3°49	1°50	13♒27	14°37	28°19	n.a.	S 2
S 3	7 31 0	24°50'48	5♓19	6°21	9° 1	4°26	20° 9	14° 3	21°38	3°52	1°52	13°28	14°34	28°26	n.a.	S 3
M 4	7 34 57	25°50'05	17°16	8°16	9°47	4° 4	20° 4	14°10	21°39	3°54	1°53	13°29	14°30	28°33	n.a.	M 4
T 5	7 38 53	26°49'19	29° 7	10° 9	10°31	3°43	19°59	14°18	21°40	3°56	1°54	13°31	14°27	28°39	n.a.	T 5
W 6	7 42 50	27°48'30	10♈58	11°59	11°15	3°21	19°54	14°25	21°41	3°58	1°55	13°32	14°24	28°46	n.a.	W 6
T 7	7 46 46	28°47'39	22°51	13°47	11°58	2°58	19°49	14°33	21°42	4° 1	1°57	13°33	14°21	28°53	n.a.	T 7
F 8	7 50 43	29°46'46	4♉53	15°31	12°39	2°36	19°44	14°41	21°43	4° 3	1°58	13°R33	14°18	28°59	n.a.	F 8
S 9	7 54 39	0♒45'50	17° 8	17°12	13°19	2°13	19°40	14°48	21°44	4° 5	1°59	13°32	14°15	29° 6	n.a.	S 9
S 10	7 58 36	1°44'51	29°40	18°48	13°58	1°50	19°35	14°56	21°45	4° 7	2° 0	13°31	14°11	29°13	n.a.	S 10
M11	8 2 33	2°43'51	12♊32	20°20	14°36	1°27	19°31	15° 4	21°46	4°10	2° 1	13°30	14° 8	29°19	n.a.	M11
T 12	8 6 29	3°42'47	25°48	21°47	15°13	1° 5	19°27	15°11	21°47	4°12	2° 2	13°28	14° 5	29°26	n.a.	T 12
W13	8 10 26	4°41'42	9♋27	23° 9	15°48	0°42	19°23	15°19	21°49	4°14	2° 3	13°27	14° 2	29°33	n.a.	W13
T 14	8 14 22	5°40'34	23°29	24°25	16°22	0°19	19°20	15°27	21°50	4°16	2° 4	13°26	13°59	29°40	n.a.	T 14
F 15	8 18 19	6°39'24	7♌50	25°36	16°54	29♋56	19°16	15°35	21°52	4°19	2° 6	13°D26	13°56	29°46	n.a.	F 15
S 16	8 22 15	7°38'11	22°25	26°41	17°25	29°33	19°13	15°42	21°53	4°21	2° 7	13°26	13°52	29°53	n.a.	S 16
S 17	8 26 12	8°36'56	7♍ 7	27°39	17°55	29°11	19°10	15°50	21°54	4°23	2° 8	13°26	13°49	29°59	n.a.	S 17
M18	8 30 8	9°35'40	21°51	28°32	18°23	28°49	19° 7	15°58	21°56	4°25	2° 8	13°27	13°46	0♈ 6	n.a.	M18
T 19	8 34 5	10°34'21	6♎29	29°18	18°49	28°27	19° 4	16° 6	21°58	4°28	2° 9	13°27	13°43	0°13	n.a.	T 19
W20	8 38 1	11°33'00	20°57	29°57	19°13	28° 5	19° 1	16°14	21°59	4°30	2°10	13°27	13°40	0°20	n.a.	W20
T 21	8 41 58	12°31'38	5♏11	0♓30	19°36	27°43	18°59	16°21	22° 1	4°32	2°11	13°27	13°36	0°26	n.a.	T 21
F 22	8 45 55	13°30'14	19° 8	0°56	19°57	27°22	18°57	16°29	22° 3	4°34	2°12	13°27	13°33	0°33	n.a.	F 22
S 23	8 49 51	14°28'48	2♐48	1°16	20°16	27° 2	18°55	16°37	22° 5	4°37	2°13	13°27	13°30	0°40	n.a.	S 23
S 24	8 53 48	15°27'20	16°11	1°29	20°33	26°42	18°53	16°45	22° 6	4°39	2°14	13°28	13°27	0°46	n.a.	S 24
M25	8 57 44	16°25'51	29°19	1°36	20°48	26°22	18°51	16°53	22° 8	4°41	2°14	13°28	13°24	0°53	n.a.	M25
T 26	9 1 41	17°24'19	12♉11	1°R36	21° 1	26° 3	18°50	17° 0	22°10	4°43	2°15	13°28	13°21	1° 0	n.a.	T 26
W27	9 5 37	18°22'46	24°50	1°31	21°12	25°45	18°48	17° 8	22°12	4°46	2°16	13°29	13°17	1° 7	n.a.	W27
T 28	9 9 34	19♒21'11	7♒17	1♓19	21♓21	25♋27	18♊47	17♒16	22♈14	4♒48	2♐17	13°R29	13♒14	1♈13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	21s59	18s 5	0s14	20s42	0s40	6s19	2n51	24n 2	4n46	24n32	0n56	19s 2	2s 5	8n15	0s22	21s 3	1s22	23s44	2s48	17s 9	16s48	2n31		n.a.	F 1
S 2	21 49	13 14	0n54	20 4	0 29	5 54	2 59	24 7	4 47	24 32	0 56	19 0	2 5	8 16	0 22	21 3	1 22	23 44	2 49	17 9	16 49	2 34		n.a.	S 2
S 3	21 38	7 57	1 58	19 24	0 19	5 29	3 7	24 13	4 48	24 31	0 56	18 58	2 5	8 16	0 22	21 2	1 22	23 45	2 49	17 9	16 49	2 38		n.a.	S 3
M 4	21 27	2 27	2 56	18 43	0 7	5 5	3 15	24 19	4 48	24 31	0 56	18 56	2 5	8 16	0 22	21 2	1 22	23 45	2 49	17 8	16 50	2 41		n.a.	M 4
T 5	21 15	3n 5	3 46	18 1	0n 4	4 40	3 23	24 25	4 48	24 30	0 56	18 53	2 5	8 17	0 22	21 1	1 22	23 45	2 49	17 8	16 51	2 44		n.a.	T 5
W 6	21 3	8 30	4 27	17 19	0 16	4 16	3 31	24 30	4 49	24 30	0 56	18 51	2 5	8 17	0 22	21 1	1 22	23 46	2 49	17 8	16 52	2 47		n.a.	W 6
T 7	20 51	13 38	4 56	16 36	0 29	3 52	3 39	24 36	4 49	24 30	0 56	18 49	2 5	8 18	0 22	21 0	1 22	23 46	2 49	17 7	16 53	2 51		n.a.	T 7
F 8	20 39	18 20	5 13	15 53	0 41	3 29	3 47	24 41	4 49	24 29	0 56	18 46	2 5	8 18	0 22	21 0	1 22	23 47	2 50	17 7	16 54	2 54		n.a.	F 8
S 9	20 26	22 21	5 16	15 10	0 54	3 6	3 55	24 47	4 49	24 29	0 56	18 44	2 5	8 19	0 22	20 59	1 22	23 47	2 50	17 8	16 55	2 57		n.a.	S 9
S 10	20 13	25 28	5 4	14 27	1 7	2 43	4 3	24 52	4 49	24 29	0 56	18 42	2 5	8 19	0 22	20 58	1 22	23 47	2 50	17 8	16 56	3 1		n.a.	S 10
M11	19 59	27 22	4 37	13 46	1 20	2 20	4 11	24 57	4 48	24 28	0 56	18 39	2 5	8 19	0 22	20 58	1 22	23 48	2 50	17 8	16 57	3 4		n.a.	M11
T 12	19 45	27 48	3 54	13 5	1 33	1 59	4 19	25 2	4 48	24 28	0 56	18 37	2 5	8 20	0 22	20 57	1 22	23 48	2 50	17 9	16 58	3 7		n.a.	T 12
W13	19 31	26 34	2 57	12 26	1 46	1 37	4 28	25 7	4 47	24 28	0 56	18 35	2 5	8 21	0 22	20 57	1 22	23 49	2 50	17 9	16 59	3 10		n.a.	W13
T 14	19 16	23 39	1 48	11 49	1 58	1 16	4 36	25 11	4 46	24 27	0 56	18 32	2 5	8 21	0 22	20 56	1 22	23 49	2 50	17 9	17 0	3 14		n.a.	T 14
F 15	19 1	19 13	0 31	11 14	2 10	0 56	4 44	25 15	4 46	24 27	0 56	18 30	2 5	8 22	0 22	20 56	1 22	23 49	2 51	17 9	17 1	3 17		n.a.	F 15
S 16	18 46	13 34	0s50	10 41	2 22	0 36	4 52	25 19	4 45	24 27	0 56	18 28	2 5	8 22	0 22	20 55	1 22	23 50	2 51	17 9	17 2	3 20		n.a.	S 16
S 17	18 30	7 7	2 8	10 10	2 33	0 17	5 1	25 23	4 44	24 26	0 56	18 25	2 5	8 23	0 22	20 55	1 22	23 50	2 51	17 9	17 3	3 24		n.a.	S 17
M18	18 15	0 17	3 17	9 42	2 43	0n 1	5 9	25 27	4 42	24 26	0 56	18 23	2 5	8 23	0 22	20 54	1 22	23 50	2 51	17 9	17 4	3 27		n.a.	M18
T 19	17 58	6s30	4 14	9 17	2 53	0 19	5 17	25 31	4 41	24 26	0 56	18 21	2 5	8 24	0 22	20 54	1 22	23 51	2 51	17 9	17 5	3 30		n.a.	T 19
W20	17 42	12 52	4 53	8 55	3 2	0 36	5 25	25 34	4 40	24 26	0 56	18 18	2 5	8 25	0 22	20 53	1 22	23 51	2 51	17 9	17 5	3 33		n.a.	W20
T 21	17 25	18 27	5 14	8 35	3 10	0 53	5 33	25 37	4 38	24 25	0 56	18 16	2 5	8 25	0 22	20 52	1 22	23 51	2 52	17 9	17 6	3 37		n.a.	T 21
F 22	17 8	22 56	5 16	8 20	3 16	1 8	5 41	25 40	4 37	24 25	0 56	18 13	2 5	8 26	0 22	20 52	1 22	23 52	2 52	17 9	17 7	3 40		n.a.	F 22
S 23	16 51	26 4	4 59	8 7	3 22	1 23	5 49	25 42	4 35	24 25	0 56	18 11	2 5	8 27	0 22	20 51	1 22	23 52	2 52	17 9	17 8	3 43		n.a.	S 23
S 24	16 33	27 40	4 27	7 58	3 27	1 37	5 56	25 45	4 33	24 25	0 56	18 9	2 5	8 27	0 22	20 51	1 22	23 52	2 52	17 9	17 9	3 46		n.a.	S 24
M25	16 16	27 39	3 41	7 52	3 30	1 50	6 4	25 47	4 31	24 25	0 56	18 6	2 5	8 28	0 22	20 50	1 22	23 53	2 52	17 9	17 10	3 50		n.a.	M25
T 26	15 57	26 8	2 45	7 50	3 32	2 2	6 11	25 49	4 29	24 25	0 56	18 4	2 5	8 29	0 22	20 50	1 22	23 53	2 52	17 9	17 11	3 53		n.a.	T 26
W27	15 39	23 18	1 42	7 52	3 33	2 13	6 19	25 50	4 27	24 24	0 56	18 1	2 5	8 30	0 22	20 49	1 22	23 53	2 53	17 9	17 12	3 56		n.a.	W27
T 28	15s21	19s25	0s34	7s57	3n32	2n23	6n26	25n52	4n25	24n24	0n55	17s59	2s 5	8n31	0s22	20s49	1s22	23s54	2s53	17s 9	17s13	4n 0		n.a.	T 28

Julian Day Number = 836818.5, Delta T = 16h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'23, Lahiri = -37°19'23 Julian Calendar 1 Feb. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 13 30	20♒19'33	19♒32	1°R 2	21♓27	25°R 9	18°R46	17♒24	22♈16	4♒50	2♐17	13°R29	13♒11	1♈20	n.a.	F 1
S 2	9 17 27	21°17'54	1♓39	0♓40	21°32	24♋53	18♊46	17°32	22°18	4°52	2°18	13♒28	13° 8	1°27	n.a.	S 2
S 3	9 21 23	22°16'12	13°38	0°13	21°R33	24°37	18°45	17°40	22°20	4°54	2°19	13°28	13° 5	1°33	n.a.	S 3
M 4	9 25 20	23°14'28	25°31	29♒43	21°33	24°21	18°45	17°47	22°23	4°57	2°19	13°26	13° 2	1°40	n.a.	M 4
T 5	9 29 17	24°12'43	7♈22	29° 8	21°30	24° 7	18°D45	17°55	22°25	4°59	2°20	13°25	12°58	1°47	n.a.	T 5
W 6	9 33 13	25°10'55	19°12	28°32	21°25	23°53	18°45	18° 3	22°27	5° 1	2°20	13°23	12°55	1°53	n.a.	W 6
T 7	9 37 10	26° 9'05	1♉ 6	27°53	21°17	23°40	18°45	18°11	22°29	5° 3	2°21	13°22	12°52	2° 0	n.a.	T 7
F 8	9 41 6	27° 7'12	13° 7	27°12	21° 7	23°27	18°45	18°19	22°32	5° 5	2°21	13°21	12°49	2° 7	n.a.	F 8
S 9	9 45 3	28° 5'18	25°20	26°31	20°54	23°16	18°46	18°26	22°34	5° 7	2°22	13°D20	12°46	2°13	n.a.	S 9
S 10	9 48 59	29° 3'22	7♊48	25°51	20°39	23° 5	18°46	18°34	22°36	5° 9	2°22	13°20	12°42	2°20	n.a.	S 10
M11	9 52 56	0♓ 1'23	20°37	25°11	20°21	22°55	18°47	18°42	22°39	5°12	2°22	13°21	12°39	2°27	n.a.	M11
T 12	9 56 52	0°59'23	3♋49	24°33	20° 1	22°46	18°49	18°50	22°41	5°14	2°23	13°22	12°36	2°33	n.a.	T 12
W13	10 0 49	1°57'20	17°27	23°56	19°39	22°38	18°50	18°57	22°44	5°16	2°23	13°24	12°33	2°40	n.a.	W13
T 14	10 4 45	2°55'15	1♌32	23°23	19°14	22°30	18°51	19° 5	22°47	5°18	2°24	13°25	12°30	2°47	n.a.	T 14
F 15	10 8 42	3°53'09	16° 1	22°53	18°48	22°23	18°53	19°13	22°49	5°20	2°24	13°R25	12°27	2°54	n.a.	F 15
S 16	10 12 39	4°51'00	0♍51	22°27	18°19	22°18	18°55	19°20	22°52	5°22	2°24	13°24	12°23	3° 0	n.a.	S 16
S 17	10 16 35	5°48'50	15°53	22° 4	17°49	22°12	18°57	19°28	22°54	5°24	2°24	13°23	12°20	3° 7	n.a.	S 17
M18	10 20 32	6°46'38	1♎ 0	21°46	17°17	22° 8	18°59	19°35	22°57	5°26	2°24	13°20	12°17	3°14	n.a.	M18
T 19	10 24 28	7°44'24	16° 2	21°32	16°43	22° 5	19° 1	19°43	23° 0	5°28	2°25	13°17	12°14	3°20	n.a.	T 19
W20	10 28 25	8°42'09	0♏50	21°23	16° 8	22° 2	19° 4	19°51	23° 3	5°30	2°25	13°14	12°11	3°27	n.a.	W20
T 21	10 32 21	9°39'53	15°18	21°D19	15°32	22° 0	19° 7	19°58	23° 5	5°32	2°25	13°11	12° 7	3°34	n.a.	T 21
F 22	10 36 18	10°37'35	29°23	21°19	14°55	21°59	19°10	20° 6	23° 8	5°34	2°25	13° 9	12° 4	3°40	n.a.	F 22
S 23	10 40 14	11°35'16	13♐ 3	21°24	14°17	21°D58	19°13	20°13	23°11	5°36	2°25	13°D 9	12° 1	3°47	n.a.	S 23
S 24	10 44 11	12°32'56	26°20	21°34	13°39	21°59	19°16	20°21	23°14	5°38	2°25	13°10	11°58	3°54	n.a.	S 24
M25	10 48 7	13°30'35	9♑16	21°48	13° 1	22° 0	19°19	20°28	23°17	5°39	2°R25	13°11	11°55	4° 1	n.a.	M25
T 26	10 52 4	14°28'12	21°53	22° 7	12°23	22° 2	19°23	20°36	23°20	5°41	2°25	13°13	11°52	4° 7	n.a.	T 26
W27	10 56 1	15°25'48	4♒17	22°30	11°45	22° 4	19°27	20°43	23°23	5°43	2°25	13°14	11°48	4°14	n.a.	W27
T 28	10 59 57	16°23'23	16°28	22°58	11° 8	22° 8	19°31	20°50	23°26	5°45	2°25	13°R14	11°45	4°21	n.a.	T 28
F 29	11 3 54	17°20'57	28°31	23°29	10°32	22°12	19°35	20°58	23°29	5°47	2°25	13°13	11°42	4°27	n.a.	F 29
S 30	11 7 50	18°18'29	10♓28	24° 5	9°57	22°17	19°39	21° 5	23°32	5°49	2°25	13°10	11°39	4°34	n.a.	S 30
S 31	11 11 47	19♓16'00	22♓21	24♒45	9♓23	22♋23	19♊43	21♒12	23♈35	5♒50	2♐24	13♒ 6	11♒36	4♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 2	14s45	0n34	8s 5	3n30	2n32	6n32	25n53	4n23	24n24	0n55	17s57	2s 5	8n31	0s22	20s48	1s22	23s54	2s53	17s 9	17s14	4n 3		n.a.
S 2	14 43	9 35	1 39	8 16	3 27	2 39	6 39	25 54	4 21	24 24	0 55	17 54	2 5	8 32	0 22	20 48	1 22	23 54	2 53	17 9	17 15	4 6		n.a.
S 3	14 24	4 8	2 39	8 30	3 21	2 46	6 45	25 54	4 18	24 24	0 55	17 52	2 5	8 33	0 22	20 47	1 22	23 55	2 53	17 9	17 16	4 9		n.a.
M 4	14 4	1n25	3 32	8 48	3 15	2 51	6 51	25 55	4 16	24 24	0 55	17 49	2 5	8 34	0 22	20 47	1 22	23 55	2 53	17 9	17 17	4 13		n.a.
T 5	13 45	6 53	4 16	9 7	3 7	2 55	6 57	25 55	4 14	24 24	0 55	17 47	2 5	8 35	0 22	20 46	1 22	23 55	2 54	17 10	17 18	4 16		n.a.
W 6	13 25	12 7	4 49	9 29	2 57	2 58	7 2	25 55	4 11	24 24	0 55	17 44	2 5	8 36	0 22	20 46	1 22	23 55	2 54	17 10	17 18	4 19		n.a.
T 7	13 5	16 55	5 9	9 53	2 46	2 59	7 7	25 55	4 8	24 24	0 55	17 42	2 5	8 36	0 21	20 45	1 22	23 56	2 54	17 11	17 19	4 22		n.a.
F 8	12 44	21 8	5 16	10 18	2 34	2 59	7 11	25 55	4 6	24 24	0 55	17 40	2 6	8 37	0 21	20 45	1 22	23 56	2 54	17 11	17 20	4 26		n.a.
S 9	12 24	24 31	5 9	10 45	2 21	2 57	7 15	25 54	4 3	24 24	0 55	17 37	2 6	8 38	0 21	20 44	1 22	23 56	2 54	17 11	17 21	4 29		n.a.
S 10	12 3	26 49	4 48	11 12	2 7	2 54	7 18	25 53	4 0	24 24	0 55	17 35	2 6	8 39	0 21	20 44	1 22	23 56	2 54	17 11	17 22	4 32		n.a.
M11	11 43	27 49	4 12	11 39	1 52	2 50	7 21	25 52	3 58	24 24	0 55	17 32	2 6	8 40	0 21	20 43	1 22	23 57	2 55	17 11	17 23	4 35		n.a.
T 12	11 22	27 16	3 22	12 7	1 37	2 44	7 23	25 51	3 55	24 24	0 55	17 30	2 6	8 41	0 21	20 43	1 22	23 57	2 55	17 10	17 24	4 39		n.a.
W13	11 1	25 5	2 18	12 34	1 21	2 37	7 25	25 50	3 52	24 24	0 55	17 28	2 6	8 42	0 21	20 42	1 22	23 57	2 55	17 10	17 25	4 42		n.a.
T 14	10 39	21 19	1 5	13 0	1 5	2 28	7 26	25 49	3 49	24 24	0 55	17 25	2 6	8 43	0 21	20 42	1 22	23 57	2 55	17 10	17 26	4 45		n.a.
F 15	10 18	16 9	0s14	13 26	0 48	2 17	7 26	25 47	3 46	24 24	0 55	17 23	2 6	8 44	0 21	20 41	1 22	23 58	2 55	17 10	17 27	4 48		n.a.
S 16	9 56	9 57	1 35	13 50	0 32	2 5	7 25	25 45	3 44	24 24	0 55	17 20	2 6	8 45	0 21	20 41	1 22	23 58	2 55	17 10	17 28	4 51		n.a.
S 17	9 35	3 5	2 49	14 13	0 16	1 52	7 24	25 43	3 41	24 24	0 55	17 18	2 6	8 46	0 21	20 40	1 23	23 58	2 56	17 10	17 29	4 55		n.a.
M18	9 13	3s57	3 53	14 34	0s 0	1 37	7 22	25 41	3 38	24 24	0 55	17 16	2 6	8 47	0 21	20 40	1 23	23 58	2 56	17 11	17 29	4 58		n.a.
T 19	8 51	10 43	4 39	14 53	0 15	1 21	7 19	25 39	3 35	24 25	0 55	17 13	2 7	8 48	0 21	20 39	1 23	23 58	2 56	17 12	17 30	5 1		n.a.
W20	8 29	16 47	5 7	15 10	0 30	1 4	7 15	25 36	3 32	24 25	0 55	17 11	2 7	8 49	0 21	20 39	1 23	23 59	2 56	17 13	17 31	5 4		n.a.
T 21	8 7	21 46	5 14	15 25	0 45	0 46	7 10	25 34	3 29	24 25	0 54	17 9	2 7	8 50	0 21	20 38	1 23	23 59	2 56	17 14	17 32	5 8		n.a.
F 22	7 45	25 22	5 1	15 38	0 59	0 26	7 5	25 31	3 26	24 25	0 54	17 6	2 7	8 52	0 21	20 38	1 23	23 59	2 56	17 14	17 33	5 11		n.a.
S 23	7 22	27 22	4 32	15 49	1 12	0 6	6 59	25 28	3 23	24 25	0 54	17 4	2 7	8 53	0 21	20 37	1 23	23 59	2 57	17 14	17 34	5 14		n.a.
S 24	7 0	27 44	3 49	15 57	1 24	0s15	6 51	25 25	3 20	24 26	0 54	17 2	2 7	8 54	0 21	20 37	1 23	23 59	2 57	17 14	17 35	5 17		n.a.
M25	6 37	26 33	2 55	16 3	1 36	0 37	6 44	25 22	3 18	24 26	0 54	16 59	2 7	8 55	0 21	20 37	1 23	23 59	2 57	17 14	17 36	5 20		n.a.
T 26	6 15	24 1	1 54	16 7	1 47	1 0	6 35	25 19	3 15	24 26	0 54	16 57	2 7	8 56	0 21	20 36	1 23	24 0	2 57	17 13	17 37	5 24		n.a.
W27	5 52	20 24	0 49	16 9	1 57	1 23	6 26	25 16	3 12	24 26	0 54	16 55	2 7	8 57	0 21	20 36	1 23	24 0	2 57	17 13	17 38	5 27		n.a.
T 28	5 29	15 58	0n18	16 8	2 6	1 46	6 16	25 13	3 9	24 27	0 54	16 52	2 8	8 58	0 21	20 35	1 23	24 0	2 57	17 13	17 38	5 30		n.a.
F 29	5 6	10 58	1 23	16 6	2 14	2 9	6 6	25 9	3 6	24 27	0 54	16 50	2 8	8 59	0 21	20 35	1 23	24 0	2 58	17 13	17 39	5 33		n.a.
S 30	4 43	5 36	2 23	16 1	2 22	2 33	5 54	25 5	3 3	24 27	0 54	16 48	2 8	9 1	0 21	20 34	1 23	24 0	2 58	17 14	17 40	5 37		n.a.
S 31	4s20	0s 6	3n17	15s53	2s29	2s57	5n43	25n 2	3n 0	24n27	0n54	16s46	2s 8	9n 2	0s21	20s34	1s23	24s 0	2s58	17s15	17s41	5n40		n.a.

Julian Day Number = 836846.5, Delta T = 16h06m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'19, Lahiri = -37°19'19 Julian Calendar 1 March 2422 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2422 BCE

The year -2421 astronomical counting style corresponds to year 2422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 15 43	20♓13'29	4♈12	25♒28	8°R50	22♋29	19♊48	21♒19	23♈38	5♒52	2°R24	13°R 0	11♒33	4♈47	n.a.	M 1
T 2	11 19 40	21°10'57	16° 2	26°15	8♓19	22°36	19°53	21°27	23°41	5°54	2♐24	12♒53	11°29	4°54	n.a.	T 2
W 3	11 23 36	22° 8'24	27°54	27° 5	7°50	22°44	19°57	21°34	23°44	5°56	2°24	12°46	11°26	5° 1	n.a.	W 3
T 4	11 27 33	23° 5'49	9♉50	27°59	7°22	22°52	20° 2	21°41	23°48	5°57	2°23	12°39	11°23	5° 7	n.a.	T 4
F 5	11 31 30	24° 3'13	21°53	28°57	6°57	23° 1	20° 8	21°48	23°51	5°59	2°23	12°33	11°20	5°14	n.a.	F 5
S 6	11 35 26	25° 0'36	4♊ 6	29°57	6°34	23°11	20°13	21°55	23°54	6° 1	2°23	12°29	11°17	5°21	n.a.	S 6
S 7	11 39 23	25°57'57	16°33	1♓ 1	6°13	23°21	20°18	22° 2	23°57	6° 2	2°23	12°27	11°13	5°28	n.a.	S 7
M 8	11 43 19	26°55'17	29°17	2° 7	5°54	23°32	20°24	22° 9	24° 1	6° 4	2°22	12°D27	11°10	5°34	n.a.	M 8
T 9	11 47 16	27°52'35	12♋23	3°17	5°38	23°44	20°30	22°16	24° 4	6° 5	2°22	12°28	11° 7	5°41	n.a.	T 9
W10	11 51 12	28°49'52	25°54	4°30	5°24	23°56	20°36	22°23	24° 7	6° 7	2°21	12°29	11° 4	5°48	n.a.	W10
T 11	11 55 9	29°47'08	9♌52	5°45	5°12	24° 9	20°42	22°29	24°10	6° 8	2°21	12°R30	11° 1	5°54	n.a.	T 11
F 12	11 59 5	0♈44'23	24°17	7° 3	5° 3	24°22	20°48	22°36	24°14	6°10	2°20	12°29	10°58	6° 1	n.a.	F 12
S 13	12 3 2	1°41'36	9♍ 7	8°24	4°56	24°36	20°55	22°43	24°17	6°11	2°20	12°27	10°54	6° 8	n.a.	S 13
S 14	12 6 59	2°38'48	24°15	9°48	4°52	24°51	21° 1	22°49	24°21	6°13	2°19	12°22	10°51	6°14	n.a.	S 14
M15	12 10 55	3°35'59	9♎32	11°14	4°D50	25° 6	21° 8	22°56	24°24	6°14	2°19	12°16	10°48	6°21	n.a.	M15
T 16	12 14 52	4°33'10	24°47	12°43	4°50	25°22	21°14	23° 3	24°27	6°16	2°18	12° 8	10°45	6°28	n.a.	T 16
W17	12 18 48	5°30'19	9♏51	14°14	4°53	25°38	21°21	23° 9	24°31	6°17	2°18	12° 1	10°42	6°35	n.a.	W17
T 18	12 22 45	6°27'29	24°33	15°49	4°58	25°55	21°28	23°16	24°34	6°18	2°17	11°54	10°39	6°41	n.a.	T 18
F 19	12 26 41	7°24'37	8♐49	17°26	5° 5	26°12	21°36	23°22	24°38	6°20	2°16	11°49	10°35	6°48	n.a.	F 19
S 20	12 30 38	8°21'46	22°36	19° 5	5°14	26°30	21°43	23°28	24°41	6°21	2°16	11°46	10°32	6°55	n.a.	S 20
S 21	12 34 34	9°18'54	5♑54	20°47	5°26	26°48	21°50	23°35	24°45	6°22	2°15	11°D44	10°29	7° 1	n.a.	S 21
M22	12 38 31	10°16'01	18°48	22°32	5°39	27° 6	21°58	23°41	24°48	6°23	2°14	11°45	10°26	7° 8	n.a.	M22
T 23	12 42 28	11°13'08	1♒20	24°19	5°55	27°26	22° 5	23°47	24°52	6°25	2°13	11°45	10°23	7°15	n.a.	T 23
W24	12 46 24	12°10'15	13°35	26° 8	6°12	27°45	22°13	23°53	24°55	6°26	2°13	11°R46	10°19	7°21	n.a.	W24
T 25	12 50 21	13° 7'21	25°39	28° 0	6°32	28° 5	22°21	23°59	24°59	6°27	2°12	11°45	10°16	7°28	n.a.	T 25
F 26	12 54 17	14° 4'27	7♓35	29°55	6°53	28°26	22°29	24° 5	25° 2	6°28	2°11	11°42	10°13	7°35	n.a.	F 26
S 27	12 58 14	15° 1'33	19°26	1♈51	7°16	28°47	22°37	24°11	25° 6	6°29	2°10	11°36	10°10	7°42	n.a.	S 27
S 28	13 2 10	15°58'38	1♈16	3°50	7°40	29° 8	22°46	24°17	25° 9	6°30	2° 9	11°28	10° 7	7°48	n.a.	S 28
M29	13 6 7	16°55'43	13° 6	5°51	8° 6	29°30	22°54	24°23	25°13	6°31	2° 8	11°17	10° 4	7°55	n.a.	M29
T 30	13 10 4	17♈52'47	24♈59	7♈54	8♓34	29♋52	23♊ 3	24♒29	25♈16	6♒32	2♐ 7	11♒ 5	10♒ 0	8♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s57	5n23	4n 2	15s44	2s35	3s20	5n31	24n58	2n57	24n28	0n54	16s43	2s 8	9n 3	0s21	20s34	1s23	24s 0	2s58	17s17	17s42	5n43		n.a.
T 2	3 34	10 41	4 36	15 32	2 40	3 43	5 18	24 54	2 55	24 28	0 54	16 41	2 8	9 4	0 21	20 33	1 23	24 1	2 58	17 19	17 43	5 46		n.a.
W 3	3 11	15 36	4 59	15 19	2 44	4 6	5 6	24 50	2 52	24 28	0 54	16 39	2 8	9 5	0 21	20 33	1 23	24 1	2 58	17 21	17 44	5 49		n.a.
T 4	2 48	19 57	5 9	15 3	2 48	4 29	4 53	24 46	2 49	24 29	0 54	16 37	2 9	9 7	0 21	20 32	1 23	24 1	2 59	17 23	17 45	5 53		n.a.
F 5	2 25	23 32	5 5	14 45	2 51	4 50	4 39	24 41	2 46	24 29	0 54	16 34	2 9	9 8	0 21	20 32	1 23	24 1	2 59	17 25	17 46	5 56		n.a.
S 6	2 1	26 8	4 48	14 26	2 53	5 11	4 26	24 37	2 44	24 29	0 54	16 32	2 9	9 9	0 21	20 32	1 23	24 1	2 59	17 26	17 47	5 59		n.a.
S 7	1 38	27 31	4 17	14 4	2 54	5 32	4 12	24 32	2 41	24 30	0 54	16 30	2 9	9 10	0 21	20 31	1 23	24 1	2 59	17 26	17 47	6 2		n.a.
M 8	1 15	27 30	3 32	13 40	2 55	5 51	3 59	24 28	2 38	24 30	0 54	16 28	2 9	9 12	0 21	20 31	1 23	24 1	2 59	17 27	17 48	6 5		n.a.
T 9	0 52	25 57	2 35	13 14	2 55	6 10	3 45	24 23	2 36	24 31	0 53	16 26	2 9	9 13	0 21	20 31	1 23	24 1	2 59	17 26	17 49	6 8		n.a.
W10	0 28	22 53	1 28	12 46	2 54	6 28	3 32	24 18	2 33	24 31	0 53	16 24	2 9	9 14	0 21	20 30	1 23	24 1	3 0	17 26	17 50	6 12		n.a.
T 11	0 5	18 24	0 14	12 17	2 53	6 45	3 18	24 13	2 30	24 31	0 53	16 21	2 10	9 15	0 21	20 30	1 24	24 1	3 0	17 26	17 51	6 15		n.a.
F 12	0n18	12 44	1s 3	11 45	2 51	7 1	3 5	24 8	2 28	24 32	0 53	16 19	2 10	9 17	0 21	20 30	1 24	24 1	3 0	17 26	17 52	6 18		n.a.
S 13	0 41	6 12	2 18	11 11	2 48	7 16	2 51	24 3	2 25	24 32	0 53	16 17	2 10	9 18	0 21	20 29	1 24	24 2	3 0	17 27	17 53	6 21		n.a.
S 14	1 4	0s48	3 25	10 36	2 45	7 30	2 38	23 58	2 22	24 33	0 53	16 15	2 10	9 19	0 21	20 29	1 24	24 2	3 0	17 28	17 54	6 24		n.a.
M15	1 28	7 48	4 18	9 59	2 41	7 42	2 25	23 53	2 20	24 33	0 53	16 13	2 10	9 20	0 21	20 29	1 24	24 2	3 0	17 30	17 55	6 28		n.a.
T 16	1 51	14 19	4 52	9 20	2 36	7 54	2 12	23 47	2 17	24 33	0 53	16 11	2 11	9 22	0 21	20 28	1 24	24 2	3 1	17 32	17 55	6 31		n.a.
W17	2 14	19 54	5 6	8 39	2 31	8 5	2 0	23 42	2 15	24 34	0 53	16 9	2 11	9 23	0 21	20 28	1 24	24 2	3 1	17 34	17 56	6 34		n.a.
T 18	2 37	24 9	4 59	7 56	2 25	8 14	1 47	23 36	2 12	24 34	0 53	16 7	2 11	9 24	0 21	20 28	1 24	24 2	3 1	17 36	17 57	6 37		n.a.
F 19	3 0	26 45	4 33	7 12	2 19	8 23	1 35	23 30	2 10	24 35	0 53	16 5	2 11	9 26	0 21	20 27	1 24	24 2	3 1	17 37	17 58	6 40		n.a.
S 20	3 23	27 37	3 52	6 26	2 12	8 30	1 24	23 24	2 8	24 35	0 53	16 3	2 11	9 27	0 21	20 27	1 24	24 2	3 1	17 38	17 59	6 43		n.a.
S 21	3 46	26 50	3 0	5 38	2 5	8 36	1 12	23 18	2 5	24 35	0 53	16 1	2 11	9 28	0 21	20 27	1 24	24 2	3 1	17 39	18 0	6 47		n.a.
M22	4 9	24 36	2 0	4 48	1 57	8 42	1 1	23 12	2 3	24 36	0 53	15 59	2 12	9 30	0 21	20 27	1 24	24 2	3 2	17 39	18 1	6 50		n.a.
T 23	4 32	21 12	0 56	3 57	1 48	8 46	0 50	23 6	2 0	24 36	0 53	15 57	2 12	9 31	0 21	20 26	1 24	24 2	3 2	17 38	18 2	6 53		n.a.
W24	4 55	16 57	0n10	3 5	1 39	8 49	0 39	23 0	1 58	24 37	0 53	15 55	2 12	9 32	0 21	20 26	1 24	24 2	3 2	17 38	18 3	6 56		n.a.
T 25	5 17	12 6	1 14	2 11	1 30	8 52	0 29	22 53	1 56	24 37	0 53	15 54	2 12	9 34	0 21	20 26	1 24	24 2	3 2	17 39	18 3	6 59		n.a.
F 26	5 40	6 52	2 13	1 16	1 20	8 53	0 19	22 47	1 53	24 38	0 53	15 52	2 12	9 35	0 21	20 26	1 24	24 2	3 2	17 40	18 4	7 2		n.a.
S 27	6 3	1 25	3 7	0 19	1 10	8 53	0 9	22 40	1 51	24 38	0 53	15 50	2 13	9 36	0 21	20 25	1 24	24 2	3 2	17 41	18 5	7 5		n.a.
S 28	6 25	4n 2	3 52	0n38	1 0	8 53	0s 0	22 33	1 49	24 39	0 53	15 48	2 13	9 38	0 21	20 25	1 24	24 2	3 3	17 43	18 6	7 9		n.a.
M29	6 48	9 21	4 27	1 37	0 50	8 51	0 9	22 27	1 47	24 39	0 53	15 46	2 13	9 39	0 21	20 25	1 24	24 2	3 3	17 46	18 7	7 12		n.a.
T 30	7n10	14n21	4n50	2n36	0s39	8s49	0s18	22n20	1n45	24n39	0n53	15s44	2s13	9n40	0s21	20s25	1s24	24s 2	3s 3	17s50	18s 8	7n15		n.a.

Julian Day Number = 836877.5, Delta T = 16h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'15, Lahiri = -37°19'15 Julian Calendar 1 Apr. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 March 2422 BCE

The year -2421 astronomical counting style corresponds to year 2422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 14 0	18♈49'51	6♉55	9♈59	9♓ 3	0♌15	23♊11	24♒34	25♈20	6♒33	2°R 6	10°R53	9♒57	8♈ 8	n.a.	W 1
T 2	13 17 57	19°46'55	18°57	12° 5	9°34	0°38	23°20	24°40	25°24	6°34	2♐ 6	10♒41	9°54	8°15	n.a.	T 2
F 3	13 21 53	20°43'59	1♊ 7	14°13	10° 6	1° 1	23°29	24°45	25°27	6°35	2° 5	10°31	9°51	8°22	n.a.	F 3
S 4	13 25 50	21°41'02	13°25	16°22	10°39	1°25	23°38	24°51	25°31	6°36	2° 4	10°23	9°48	8°28	n.a.	S 4
S 5	13 29 46	22°38'04	25°55	18°32	11°14	1°50	23°47	24°56	25°34	6°37	2° 3	10°18	9°44	8°35	n.a.	S 5
M 6	13 33 43	23°35'06	8♋40	20°42	11°49	2°14	23°56	25° 2	25°38	6°38	2° 2	10°15	9°41	8°42	n.a.	M 6
T 7	13 37 39	24°32'08	21°43	22°53	12°26	2°39	24° 5	25° 7	25°41	6°38	2° 0	10°D14	9°38	8°49	n.a.	T 7
W 8	13 41 36	25°29'10	5♌ 8	25° 4	13° 4	3° 4	24°15	25°12	25°45	6°39	1°59	10°R15	9°35	8°55	n.a.	W 8
T 9	13 45 33	26°26'10	18°56	27°15	13°44	3°30	24°24	25°17	25°49	6°40	1°58	10°14	9°32	9° 2	n.a.	T 9
F 10	13 49 29	27°23'11	3♍11	29°25	14°24	3°56	24°34	25°22	25°52	6°41	1°57	10°13	9°29	9° 9	n.a.	F 10
S 11	13 53 26	28°20'11	17°49	1♉34	15° 5	4°22	24°43	25°27	25°56	6°41	1°56	10° 9	9°25	9°15	n.a.	S 11
S 12	13 57 22	29°17'11	2♎48	3°43	15°48	4°49	24°53	25°32	25°59	6°42	1°55	10° 3	9°22	9°22	n.a.	S 12
M13	14 1 19	0♉14'11	17°59	5°50	16°31	5°16	25° 3	25°37	26° 3	6°42	1°54	9°54	9°19	9°29	n.a.	M13
T 14	14 5 15	1°11'11	3♏13	7°57	17°15	5°43	25°13	25°42	26° 7	6°43	1°53	9°44	9°16	9°36	n.a.	T 14
W15	14 9 12	2° 8'11	18°19	10° 1	18° 0	6°11	25°23	25°46	26°10	6°44	1°52	9°33	9°13	9°42	n.a.	W15
T 16	14 13 9	3° 5'12	3♐ 6	12° 4	18°46	6°39	25°33	25°51	26°14	6°44	1°50	9°23	9°10	9°49	n.a.	T 16
F 17	14 17 5	4° 2'13	17°28	14° 6	19°33	7° 7	25°43	25°55	26°17	6°45	1°49	9°16	9° 6	9°56	n.a.	F 17
S 18	14 21 2	4°59'14	1♑21	16° 6	20°20	7°36	25°53	26° 0	26°21	6°45	1°48	9°10	9° 3	10° 2	n.a.	S 18
S 19	14 24 58	5°56'16	14°45	18° 4	21° 9	8° 4	26° 4	26° 4	26°24	6°45	1°47	9° 7	9° 0	10° 9	n.a.	S 19
M20	14 28 55	6°53'18	27°41	20° 0	21°58	8°33	26°14	26° 8	26°28	6°46	1°45	9° 6	8°57	10°16	n.a.	M20
T 21	14 32 51	7°50'21	10♒14	21°54	22°48	9° 3	26°25	26°12	26°31	6°46	1°44	9° 6	8°54	10°22	n.a.	T 21
W22	14 36 48	8°47'25	22°29	23°47	23°38	9°32	26°35	26°16	26°35	6°46	1°43	9° 6	8°50	10°29	n.a.	W22
T 23	14 40 45	9°44'29	4♓30	25°37	24°29	10° 2	26°46	26°20	26°39	6°47	1°42	9° 4	8°47	10°36	n.a.	T 23
F 24	14 44 41	10°41'34	16°24	27°26	25°21	10°33	26°57	26°24	26°42	6°47	1°40	9° 1	8°44	10°43	n.a.	F 24
S 25	14 48 38	11°38'40	28°14	29°13	26°13	11° 3	27° 8	26°28	26°46	6°47	1°39	8°54	8°41	10°49	n.a.	S 25
S 26	14 52 34	12°35'46	10♈ 3	0♊58	27° 6	11°34	27°18	26°32	26°49	6°47	1°38	8°45	8°38	10°56	n.a.	S 26
M27	14 56 31	13°32'53	21°56	2°40	28° 0	12° 5	27°29	26°35	26°53	6°48	1°36	8°34	8°35	11° 3	n.a.	M27
T 28	15 0 27	14°30'01	3♉54	4°21	28°54	12°36	27°41	26°39	26°56	6°48	1°35	8°21	8°31	11° 9	n.a.	T 28
W29	15 4 24	15°27'09	15°58	6° 0	29°48	13° 7	27°52	26°42	26°59	6°48	1°34	8° 7	8°28	11°16	n.a.	W29
T 30	15 8 21	16°24'18	28°11	7°38	0♈43	13°39	28° 3	26°46	27° 3	6°48	1°32	7°54	8°25	11°23	n.a.	T 30
F 31	15 12 17	17♉21'28	10♊32	9♊13	1♈39	14♌11	28♊14	26♒49	27♈ 6	6°R48	1♐31	7♒43	8♒22	11♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n32	18n51	5n 1	3n36	0s28	8s46	0s27	22n12	1n42	24n40	0n53	15s43	2s14	9n42	0s20	20s24	1s25	24s 2	3s 3	17s53	18s 9	7n18		n.a.
T 2	7 54	22 37	4 59	4 37	0 17	8 42	0 35	22 5	1 40	24 40	0 53	15 41	2 14	9 43	0 20	20 24	1 25	24 1	3 3	17 56	18 10	7 21		n.a.
F 3	8 16	25 26	4 43	5 38	0 7	8 37	0 43	21 58	1 38	24 41	0 52	15 39	2 14	9 44	0 20	20 24	1 25	24 1	3 3	17 59	18 10	7 24		n.a.
S 4	8 38	27 6	4 14	6 38	0n 4	8 31	0 51	21 50	1 36	24 41	0 52	15 38	2 14	9 46	0 20	20 24	1 25	24 1	3 3	18 1	18 11	7 27		n.a.
S 5	9 0	27 26	3 32	7 39	0 15	8 24	0 58	21 43	1 34	24 41	0 52	15 36	2 14	9 47	0 20	20 24	1 25	24 1	3 4	18 3	18 12	7 31		n.a.
M 6	9 21	26 19	2 39	8 39	0 25	8 17	1 5	21 35	1 32	24 42	0 52	15 34	2 15	9 48	0 20	20 24	1 25	24 1	3 4	18 4	18 13	7 34		n.a.
T 7	9 43	23 46	1 37	9 38	0 35	8 9	1 12	21 27	1 30	24 42	0 52	15 33	2 15	9 50	0 20	20 23	1 25	24 1	3 4	18 4	18 14	7 37		n.a.
W 8	10 4	19 51	0 27	10 36	0 45	8 0	1 19	21 19	1 28	24 43	0 52	15 31	2 15	9 51	0 20	20 23	1 25	24 1	3 4	18 4	18 15	7 40		n.a.
T 9	10 25	14 45	0s46	11 33	0 54	7 50	1 25	21 11	1 26	24 43	0 52	15 30	2 15	9 52	0 20	20 23	1 25	24 1	3 4	18 4	18 16	7 43		n.a.
F 10	10 46	8 44	1 58	12 29	1 3	7 40	1 31	21 3	1 24	24 43	0 52	15 28	2 16	9 54	0 20	20 23	1 25	24 1	3 4	18 4	18 16	7 46		n.a.
S 11	11 7	2 6	3 5	13 23	1 11	7 29	1 37	20 55	1 22	24 44	0 52	15 27	2 16	9 55	0 20	20 23	1 25	24 1	3 4	18 5	18 17	7 49		n.a.
S 12	11 28	4s47	4 0	14 15	1 18	7 18	1 43	20 46	1 20	24 44	0 52	15 25	2 16	9 56	0 20	20 23	1 25	24 1	3 5	18 7	18 18	7 52		n.a.
M13	11 48	11 29	4 39	15 6	1 25	7 5	1 48	20 37	1 18	24 45	0 52	15 24	2 16	9 58	0 20	20 23	1 25	24 1	3 5	18 10	18 19	7 55		n.a.
T 14	12 9	17 31	4 59	15 55	1 32	6 52	1 53	20 29	1 16	24 45	0 52	15 22	2 17	9 59	0 20	20 23	1 25	24 0	3 5	18 12	18 20	7 59		n.a.
W15	12 29	22 24	4 57	16 41	1 38	6 39	1 58	20 20	1 14	24 45	0 52	15 21	2 17	10 0	0 20	20 23	1 25	24 0	3 5	18 15	18 21	8 2		n.a.
T 16	12 49	25 44	4 36	17 25	1 43	6 25	2 3	20 11	1 12	24 46	0 52	15 20	2 17	10 2	0 20	20 22	1 25	24 0	3 5	18 18	18 22	8 5		n.a.
F 17	13 9	27 18	3 57	18 8	1 47	6 10	2 7	20 2	1 10	24 46	0 52	15 18	2 17	10 3	0 20	20 22	1 25	24 0	3 5	18 20	18 22	8 8		n.a.
S 18	13 28	27 3	3 5	18 47	1 51	5 55	2 12	19 52	1 8	24 46	0 52	15 17	2 18	10 4	0 20	20 22	1 26	24 0	3 5	18 21	18 23	8 11		n.a.
S 19	13 48	25 12	2 5	19 25	1 54	5 39	2 16	19 43	1 6	24 47	0 52	15 16	2 18	10 6	0 20	20 22	1 26	24 0	3 5	18 22	18 24	8 14		n.a.
M20	14 7	22 4	1 0	20 0	1 57	5 23	2 19	19 33	1 5	24 47	0 52	15 15	2 18	10 7	0 20	20 22	1 26	24 0	3 6	18 23	18 25	8 17		n.a.
T 21	14 26	17 58	0n 6	20 33	1 59	5 6	2 23	19 24	1 3	24 47	0 52	15 13	2 19	10 8	0 20	20 22	1 26	24 0	3 6	18 23	18 26	8 20		n.a.
W22	14 45	13 13	1 10	21 4	2 0	4 49	2 26	19 14	1 1	24 47	0 52	15 12	2 19	10 10	0 20	20 22	1 26	23 59	3 6	18 23	18 27	8 23		n.a.
T 23	15 3	8 4	2 10	21 32	2 0	4 31	2 30	19 4	0 59	24 48	0 52	15 11	2 19	10 11	0 20	20 22	1 26	23 59	3 6	18 23	18 28	8 26		n.a.
F 24	15 22	2 41	3 3	21 58	2 0	4 13	2 33	18 54	0 57	24 48	0 52	15 10	2 19	10 12	0 20	20 22	1 26	23 59	3 6	18 24	18 28	8 29		n.a.
S 25	15 40	2n45	3 48	22 22	2 0	3 54	2 36	18 44	0 56	24 48	0 52	15 9	2 20	10 13	0 20	20 22	1 26	23 59	3 6	18 26	18 29	8 33		n.a.
S 26	15 58	8 5	4 24	22 44	1 58	3 35	2 38	18 33	0 54	24 48	0 52	15 8	2 20	10 15	0 20	20 22	1 26	23 59	3 6	18 28	18 30	8 36		n.a.
M27	16 15	13 9	4 47	23 4	1 57	3 16	2 41	18 23	0 52	24 49	0 52	15 7	2 20	10 16	0 20	20 22	1 26	23 59	3 6	18 31	18 31	8 39		n.a.
T 28	16 33	17 46	4 59	23 21	1 54	2 56	2 43	18 12	0 50	24 49	0 52	15 6	2 20	10 17	0 20	20 22	1 26	23 58	3 7	18 35	18 32	8 42		n.a.
W29	16 50	21 42	4 57	23 37	1 51	2 35	2 45	18 2	0 49	24 49	0 52	15 5	2 21	10 19	0 20	20 22	1 26	23 58	3 7	18 38	18 33	8 45		n.a.
T 30	17 7	24 45	4 42	23 50	1 48	2 15	2 47	17 51	0 47	24 49	0 52	15 4	2 21	10 20	0 20	20 22	1 26	23 58	3 7	18 42	18 34	8 48		n.a.
F 31	17n23	26n41	4n13	24n 2	1n44	1s54	2s49	17n40	0n45	24n49	0n52	15s 3	2s21	10n21	0s20	20s22	1s26	23s58	3s 7	18s45	18s34	8n51		n.a.

Julian Day Number = 836907.5, Delta T = 16h06m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'11, Lahiri = -37°19'11 Julian Calendar 1 May 2422 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 14	18♉18'38	23♊ 2	10♊46	2♈35	14♌43	28♊26	26♒52	27♈10	6°R48	1°R30	7°R34	8♒19	11♈36	n.a.	S 1
S 2	15 20 10	19°15'49	5♋43	12°17	3°32	15°15	28°37	26°55	27°13	6♒48	1♐28	7♒28	8°16	11°43	n.a.	S 2
M 3	15 24 7	20°13'01	18°37	13°47	4°28	15°48	28°48	26°58	27°17	6°48	1°27	7°24	8°12	11°50	n.a.	M 3
T 4	15 28 3	21°10'13	1♌45	15°14	5°26	16°21	29° 0	27° 1	27°20	6°48	1°25	7°D23	8° 9	11°56	n.a.	T 4
W 5	15 32 0	22° 7'26	15° 9	16°40	6°24	16°54	29°12	27° 4	27°23	6°47	1°24	7°R23	8° 6	12° 3	n.a.	W 5
T 6	15 35 57	23° 4'39	28°53	18° 3	7°22	17°27	29°23	27° 7	27°27	6°47	1°23	7°23	8° 3	12°10	n.a.	T 6
F 7	15 39 53	24° 1'53	12♍57	19°24	8°20	18° 1	29°35	27° 9	27°30	6°47	1°21	7°22	8° 0	12°17	n.a.	F 7
S 8	15 43 50	24°59'07	27°21	20°44	9°19	18°35	29°47	27°12	27°33	6°47	1°20	7°19	7°56	12°23	n.a.	S 8
S 9	15 47 46	25°56'22	12♎ 2	22° 1	10°19	19° 8	29°59	27°14	27°36	6°46	1°18	7°13	7°53	12°30	n.a.	S 9
M10	15 51 43	26°53'38	26°55	23°16	11°18	19°43	0♋10	27°16	27°40	6°46	1°17	7° 5	7°50	12°37	n.a.	M10
T 11	15 55 39	27°50'55	11♏52	24°28	12°19	20°17	0°22	27°18	27°43	6°46	1°16	6°55	7°47	12°43	n.a.	T 11
W12	15 59 36	28°48'13	26°45	25°38	13°19	20°51	0°34	27°21	27°46	6°45	1°14	6°46	7°44	12°50	n.a.	W12
T 13	16 3 32	29°45'32	11♐24	26°46	14°20	21°26	0°46	27°23	27°49	6°45	1°13	6°36	7°41	12°57	n.a.	T 13
F 14	16 7 29	0♊42'52	25°42	27°51	15°21	22° 1	0°59	27°24	27°52	6°45	1°11	6°29	7°37	13° 3	n.a.	F 14
S 15	16 11 26	1°40'13	9♑34	28°54	16°22	22°36	1°11	27°26	27°56	6°44	1°10	6°24	7°34	13°10	n.a.	S 15
S 16	16 15 22	2°37'36	22°59	29°54	17°24	23°11	1°23	27°28	27°59	6°44	1° 9	6°21	7°31	13°17	n.a.	S 16
M17	16 19 19	3°35'01	5♒58	0♋51	18°26	23°47	1°35	27°29	28° 2	6°43	1° 7	6°D20	7°28	13°24	n.a.	M17
T 18	16 23 15	4°32'26	18°34	1°45	19°28	24°22	1°47	27°31	28° 5	6°43	1° 6	6°21	7°25	13°30	n.a.	T 18
W19	16 27 12	5°29'54	0♓51	2°36	20°31	24°58	2° 0	27°32	28° 8	6°42	1° 4	6°R21	7°22	13°37	n.a.	W19
T 20	16 31 8	6°27'22	12°54	3°24	21°34	25°34	2°12	27°33	28°11	6°41	1° 3	6°21	7°18	13°44	n.a.	T 20
F 21	16 35 5	7°24'53	24°48	4° 9	22°37	26°10	2°24	27°35	28°14	6°41	1° 1	6°19	7°15	13°50	n.a.	F 21
S 22	16 39 2	8°22'25	6♈39	4°49	23°40	26°47	2°37	27°36	28°17	6°40	1° 0	6°16	7°12	13°57	n.a.	S 22
S 23	16 42 58	9°19'59	18°31	5°26	24°44	27°23	2°49	27°37	28°20	6°39	0°59	6° 9	7° 9	14° 4	n.a.	S 23
M24	16 46 55	10°17'34	0♉27	5°59	25°48	28° 0	3° 2	27°37	28°23	6°39	0°57	6° 1	7° 6	14°11	n.a.	M24
T 25	16 50 51	11°15'11	12°31	6°28	26°52	28°37	3°15	27°38	28°26	6°38	0°56	5°52	7° 2	14°17	n.a.	T 25
W26	16 54 48	12°12'49	24°45	6°53	27°56	29°14	3°27	27°39	28°28	6°37	0°54	5°42	6°59	14°24	n.a.	W26
T 27	16 58 44	13°10'30	7♊10	7°12	29° 1	29°51	3°40	27°39	28°31	6°36	0°53	5°32	6°56	14°31	n.a.	T 27
F 28	17 2 41	14° 8'12	19°46	7°27	0♉ 6	0♍28	3°52	27°40	28°34	6°35	0°52	5°24	6°53	14°37	n.a.	F 28
S 29	17 6 37	15° 5'55	2♋34	7°37	1°11	1° 6	4° 5	27°40	28°37	6°35	0°50	5°18	6°50	14°44	n.a.	S 29
S 30	17 10 34	16♊ 3'40	15♋33	7°R42	2♉16	1♍43	4♋18	27♒40	28♈39	6♒34	0♐49	5♒14	6♒47	14♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n40	27n18	3n31	24n11	1n39	1s33	2s50	17n29	0n44	24n50	0n52	15s 2	2s22	10n22	0s20	20s22	1s26	23s58	3s 7	18s47	18s35	8n54		n.a.
S 2	17 56	26 29	2 39	24 19	1 34	1 11	2 52	17 17	0 42	24 50	0 52	15 1	2 22	10 24	0 20	20 22	1 26	23 58	3 7	18 49	18 36	8 57		n.a.
M 3	18 11	24 15	1 38	24 25	1 29	0 49	2 53	17 6	0 41	24 50	0 52	15 1	2 22	10 25	0 20	20 23	1 26	23 57	3 7	18 50	18 37	9 0		n.a.
T 4	18 27	20 42	0 30	24 30	1 23	0 27	2 54	16 54	0 39	24 50	0 52	15 0	2 22	10 26	0 20	20 23	1 27	23 57	3 7	18 50	18 38	9 3		n.a.
W 5	18 42	16 0	0s41	24 33	1 16	0 5	2 55	16 42	0 37	24 50	0 52	14 59	2 23	10 27	0 20	20 23	1 27	23 57	3 7	18 50	18 39	9 6		n.a.
T 6	18 57	10 23	1 51	24 34	1 9	0n18	2 56	16 31	0 36	24 50	0 52	14 59	2 23	10 29	0 20	20 23	1 27	23 57	3 8	18 50	18 39	9 9		n.a.
F 7	19 12	4 8	2 57	24 34	1 2	0 41	2 56	16 19	0 34	24 50	0 52	14 58	2 23	10 30	0 20	20 23	1 27	23 57	3 8	18 50	18 40	9 12		n.a.
S 8	19 26	2s28	3 52	24 32	0 54	1 4	2 57	16 7	0 33	24 50	0 52	14 57	2 24	10 31	0 20	20 23	1 27	23 56	3 8	18 51	18 41	9 15		n.a.
S 9	19 40	9 2	4 34	24 29	0 46	1 28	2 57	15 54	0 31	24 50	0 52	14 57	2 24	10 32	0 20	20 23	1 27	23 56	3 8	18 53	18 42	9 18		n.a.
M10	19 54	15 12	4 57	24 25	0 38	1 51	2 58	15 42	0 30	24 50	0 52	14 56	2 24	10 33	0 20	20 23	1 27	23 56	3 8	18 55	18 43	9 21		n.a.
T 11	20 7	20 29	5 1	24 20	0 29	2 15	2 58	15 29	0 28	24 50	0 52	14 56	2 25	10 35	0 20	20 23	1 27	23 56	3 8	18 57	18 44	9 24		n.a.
W12	20 20	24 27	4 44	24 13	0 19	2 39	2 58	15 17	0 27	24 50	0 52	14 55	2 25	10 36	0 20	20 24	1 27	23 56	3 8	19 0	18 44	9 27		n.a.
T 13	20 33	26 45	4 9	24 5	0 10	3 3	2 57	15 4	0 25	24 50	0 52	14 55	2 25	10 37	0 20	20 24	1 27	23 55	3 8	19 2	18 45	9 31		n.a.
F 14	20 45	27 12	3 18	23 57	0s 0	3 27	2 57	14 51	0 24	24 50	0 52	14 55	2 26	10 38	0 20	20 24	1 27	23 55	3 8	19 4	18 46	9 34		n.a.
S 15	20 57	25 54	2 17	23 47	0 11	3 52	2 57	14 38	0 22	24 50	0 52	14 54	2 26	10 39	0 20	20 24	1 27	23 55	3 8	19 5	18 47	9 37		n.a.
S 16	21 9	23 7	1 11	23 37	0 21	4 16	2 56	14 25	0 21	24 50	0 52	14 54	2 26	10 40	0 20	20 24	1 27	23 55	3 8	19 6	18 48	9 40		n.a.
M17	21 20	19 14	0 2	23 26	0 32	4 41	2 55	14 12	0 19	24 50	0 52	14 54	2 26	10 41	0 20	20 24	1 27	23 54	3 9	19 6	18 49	9 43		n.a.
T 18	21 31	14 34	1n 5	23 14	0 44	5 6	2 55	13 58	0 18	24 50	0 52	14 53	2 27	10 43	0 20	20 25	1 27	23 54	3 9	19 6	18 49	9 46		n.a.
W19	21 42	9 26	2 7	23 2	0 55	5 31	2 54	13 45	0 17	24 49	0 52	14 53	2 27	10 44	0 20	20 25	1 27	23 54	3 9	19 6	18 50	9 49		n.a.
T 20	21 52	4 4	3 2	22 49	1 7	5 55	2 53	13 31	0 15	24 49	0 52	14 53	2 27	10 45	0 20	20 25	1 27	23 54	3 9	19 6	18 51	9 52		n.a.
F 21	22 2	1n23	3 49	22 35	1 19	6 20	2 52	13 17	0 14	24 49	0 52	14 53	2 28	10 46	0 20	20 25	1 27	23 54	3 9	19 6	18 52	9 55		n.a.
S 22	22 11	6 45	4 26	22 22	1 31	6 45	2 50	13 3	0 12	24 49	0 52	14 53	2 28	10 47	0 20	20 26	1 28	23 53	3 9	19 7	18 53	9 58		n.a.
S 23	22 20	11 52	4 51	22 8	1 43	7 10	2 49	12 49	0 11	24 49	0 52	14 53	2 28	10 48	0 20	20 26	1 28	23 53	3 9	19 9	18 54	10 1		n.a.
M24	22 29	16 36	5 3	21 55	1 55	7 35	2 48	12 35	0 10	24 48	0 52	14 53	2 29	10 49	0 20	20 26	1 28	23 53	3 9	19 11	18 54	10 4		n.a.
T 25	22 37	20 44	5 3	21 41	2 8	8 0	2 46	12 21	0 8	24 48	0 52	14 53	2 29	10 50	0 20	20 26	1 28	23 53	3 9	19 13	18 55	10 7		n.a.
W26	22 45	24 2	4 49	21 27	2 20	8 25	2 44	12 6	0 7	24 48	0 52	14 53	2 29	10 51	0 20	20 27	1 28	23 52	3 9	19 16	18 56	10 10		n.a.
T 27	22 53	26 16	4 20	21 14	2 32	8 50	2 43	11 52	0 6	24 47	0 53	14 53	2 30	10 52	0 20	20 27	1 28	23 52	3 9	19 18	18 57	10 13		n.a.
F 28	23 0	27 12	3 39	21 1	2 45	9 15	2 41	11 37	0 4	24 47	0 53	14 53	2 30	10 53	0 20	20 27	1 28	23 52	3 9	19 20	18 58	10 16		n.a.
S 29	23 7	26 43	2 46	20 48	2 57	9 40	2 39	11 22	0 3	24 47	0 53	14 53	2 30	10 54	0 20	20 27	1 28	23 52	3 9	19 22	18 59	10 19		n.a.
S 30	23n13	24n45	1n44	20n36	3s 9	10n 5	2s37	11n 8	0n 2	24n46	0n53	14s54	2s30	10n55	0s20	20s28	1s28	23s51	3s 9	19s23	18s59	10n22		n.a.

Julian Day Number = 836938.5, Delta T = 16h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'07, Lahiri = -37°19'07 Julian Calendar 1 June 2422 BCE == Greg. Calendar 12 May 2422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 14 31	17♊ 1'26	28♋45	7°R41	3♉22	2♍21	4♋31	27°R40	28♈42	6°R33	0°R48	5°R12	6♒43	14♈58	n.a.	M 1
T 2	17 18 27	17°59'14	12♌ 8	7♋34	4°27	2°59	4°43	27♒40	28°45	6♒32	0♐46	5°D12	6°40	15° 4	n.a.	T 2
W 3	17 22 24	18°57'03	25°43	7°22	5°33	3°37	4°56	27°40	28°47	6°31	0°45	5♒13	6°37	15°11	n.a.	W 3
T 4	17 26 20	19°54'54	9♍31	7° 4	6°39	4°16	5° 9	27°40	28°50	6°30	0°44	5°14	6°34	15°18	n.a.	T 4
F 5	17 30 17	20°52'46	23°32	6°40	7°46	4°54	5°22	27°39	28°52	6°29	0°42	5°R14	6°31	15°24	n.a.	F 5
S 6	17 34 13	21°50'39	7♎46	6°11	8°52	5°33	5°35	27°39	28°55	6°28	0°41	5°13	6°27	15°31	n.a.	S 6
S 7	17 38 10	22°48'34	22° 9	5°36	9°59	6°11	5°48	27°38	28°57	6°27	0°40	5°10	6°24	15°38	n.a.	S 7
M 8	17 42 6	23°46'30	6♏39	4°56	11° 6	6°50	6° 1	27°37	29° 0	6°26	0°38	5° 6	6°21	15°45	n.a.	M 8
T 9	17 46 3	24°44'28	21°11	4°11	12°13	7°29	6°14	27°37	29° 2	6°24	0°37	5° 0	6°18	15°51	n.a.	T 9
W10	17 50 0	25°42'28	5♐39	3°22	13°20	8° 8	6°27	27°36	29° 4	6°23	0°36	4°54	6°15	15°58	n.a.	W10
T 11	17 53 56	26°40'29	19°56	2°30	14°27	8°47	6°40	27°35	29° 7	6°22	0°35	4°48	6°12	16° 5	n.a.	T 11
F 12	17 57 53	27°38'32	3♑57	1°35	15°35	9°27	6°53	27°34	29° 9	6°21	0°33	4°44	6° 8	16°12	n.a.	F 12
S 13	18 1 49	28°36'37	17°38	0°39	16°42	10° 6	7° 6	27°32	29°11	6°20	0°32	4°41	6° 5	16°18	n.a.	S 13
S 14	18 5 46	29°34'45	0♒57	29♊42	17°50	10°46	7°19	27°31	29°13	6°18	0°31	4°D40	6° 2	16°25	n.a.	S 14
M15	18 9 42	0♋32'54	13°54	28°47	18°58	11°26	7°32	27°30	29°16	6°17	0°30	4°40	5°59	16°32	n.a.	M15
T 16	18 13 39	1°31'05	26°30	27°54	20° 6	12° 5	7°45	27°28	29°18	6°16	0°29	4°41	5°56	16°38	n.a.	T 16
W17	18 17 35	2°29'18	8♓48	27° 4	21°15	12°45	7°58	27°26	29°20	6°15	0°27	4°43	5°53	16°45	n.a.	W17
T 18	18 21 32	3°27'34	20°53	26°18	22°23	13°26	8°11	27°25	29°22	6°13	0°26	4°45	5°49	16°52	n.a.	T 18
F 19	18 25 29	4°25'52	2♈50	25°38	23°32	14° 6	8°24	27°23	29°24	6°12	0°25	4°R45	5°46	16°59	n.a.	F 19
S 20	18 29 25	5°24'12	14°42	25° 4	24°41	14°46	8°37	27°21	29°26	6°10	0°24	4°45	5°43	17° 5	n.a.	S 20
S 21	18 33 22	6°22'34	26°36	24°38	25°50	15°27	8°50	27°19	29°28	6° 9	0°23	4°43	5°40	17°12	n.a.	S 21
M22	18 37 18	7°20'59	8♉34	24°20	26°59	16° 7	9° 3	27°17	29°29	6° 8	0°22	4°40	5°37	17°19	n.a.	M22
T 23	18 41 15	8°19'26	20°42	24°11	28° 8	16°48	9°16	27°14	29°31	6° 6	0°21	4°37	5°33	17°25	n.a.	T 23
W24	18 45 11	9°17'55	3♊ 3	24°D10	29°18	17°29	9°30	27°12	29°33	6° 5	0°20	4°32	5°30	17°32	n.a.	W24
T 25	18 49 8	10°16'27	15°38	24°18	0♊27	18°10	9°43	27°10	29°35	6° 3	0°19	4°28	5°27	17°39	n.a.	T 25
F 26	18 53 4	11°15'01	28°29	24°36	1°37	18°51	9°56	27° 7	29°36	6° 2	0°18	4°25	5°24	17°46	n.a.	F 26
S 27	18 57 1	12°13'37	11♋36	25° 2	2°47	19°32	10° 9	27° 4	29°38	6° 0	0°17	4°22	5°21	17°52	n.a.	S 27
S 28	19 0 57	13°12'15	24°58	25°38	3°57	20°14	10°22	27° 2	29°39	5°59	0°16	4°21	5°18	17°59	n.a.	S 28
M29	19 4 54	14°10'55	8♌34	26°22	5° 7	20°55	10°35	26°59	29°41	5°57	0°15	4°D21	5°14	18° 6	n.a.	M29
T 30	19 8 51	15° 9'37	22°22	27°14	6°17	21°37	10°48	26°56	29°42	5°56	0°14	4°22	5°11	18°12	n.a.	T 30
W31	19 12 47	16♋ 8'22	6♍19	28♊13	7♊27	22♍18	11♋ 1	26♒53	29♈44	5♒54	0♐13	4♒23	5♒ 8	18♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n19	21n26	0n35	20n25	3s20	10n29	2s35	10n53	0n 1	24n46	0n53	14s54	2s31	10n56	0s20	20s28	1s28	23s51	3s10	19s23	19s 0	10n24		n.a.
T 2	23 25	16 56	0s37	20 14	3 31	10 54	2 33	10 37	0s 1	24 46	0 53	14 54	2 31	10 57	0 20	20 28	1 28	23 51	3 10	19 23	19 1	10 27		n.a.
W 3	23 30	11 32	1 49	20 5	3 41	11 18	2 30	10 22	0 2	24 45	0 53	14 55	2 31	10 58	0 20	20 28	1 28	23 51	3 10	19 23	19 2	10 30		n.a.
T 4	23 34	5 29	2 55	19 56	3 51	11 43	2 28	10 7	0 3	24 45	0 53	14 55	2 32	10 59	0 20	20 29	1 28	23 50	3 10	19 23	19 3	10 33		n.a.
F 5	23 39	0s54	3 51	19 49	3 59	12 7	2 26	9 51	0 4	24 44	0 53	14 55	2 32	11 0	0 20	20 29	1 28	23 50	3 10	19 23	19 3	10 36		n.a.
S 6	23 43	7 20	4 35	19 43	4 7	12 31	2 23	9 36	0 6	24 44	0 53	14 56	2 32	11 1	0 20	20 29	1 28	23 50	3 10	19 23	19 4	10 39		n.a.
S 7	23 46	13 27	5 1	19 38	4 13	12 55	2 21	9 20	0 7	24 43	0 53	14 56	2 33	11 2	0 20	20 30	1 28	23 50	3 10	19 24	19 5	10 42		n.a.
M 8	23 49	18 53	5 9	19 34	4 18	13 18	2 18	9 4	0 8	24 43	0 53	14 57	2 33	11 2	0 20	20 30	1 28	23 50	3 10	19 25	19 6	10 45		n.a.
T 9	23 52	23 13	4 57	19 32	4 22	13 42	2 15	8 49	0 9	24 42	0 53	14 57	2 33	11 3	0 20	20 30	1 28	23 49	3 10	19 26	19 7	10 48		n.a.
W10	23 54	26 5	4 26	19 32	4 24	14 5	2 13	8 33	0 10	24 42	0 53	14 58	2 34	11 4	0 20	20 31	1 28	23 49	3 10	19 28	19 7	10 51		n.a.
T 11	23 55	27 13	3 39	19 33	4 24	14 28	2 10	8 17	0 11	24 41	0 53	14 59	2 34	11 5	0 20	20 31	1 28	23 49	3 10	19 29	19 8	10 54		n.a.
F 12	23 57	26 34	2 39	19 36	4 22	14 51	2 7	8 0	0 13	24 40	0 53	14 59	2 34	11 6	0 20	20 31	1 28	23 49	3 10	19 30	19 9	10 57		n.a.
S 13	23 58	24 17	1 31	19 40	4 18	15 13	2 4	7 44	0 14	24 40	0 53	15 0	2 34	11 7	0 20	20 32	1 29	23 48	3 10	19 31	19 10	11 0		n.a.
S 14	23 58	20 43	0 20	19 46	4 12	15 35	2 1	7 28	0 15	24 39	0 53	15 1	2 35	11 7	0 20	20 32	1 29	23 48	3 10	19 31	19 11	11 3		n.a.
M15	23 58	16 13	0n50	19 54	4 4	15 57	1 58	7 11	0 16	24 38	0 53	15 2	2 35	11 8	0 20	20 33	1 29	23 48	3 10	19 31	19 11	11 6		n.a.
T 16	23 57	11 8	1 56	20 3	3 55	16 19	1 55	6 55	0 17	24 38	0 53	15 2	2 35	11 9	0 20	20 33	1 29	23 48	3 10	19 31	19 12	11 9		n.a.
W17	23 57	5 44	2 56	20 13	3 43	16 40	1 52	6 38	0 18	24 37	0 54	15 3	2 36	11 10	0 20	20 33	1 29	23 48	3 10	19 30	19 13	11 12		n.a.
T 18	23 55	0 14	3 46	20 25	3 30	17 1	1 49	6 21	0 19	24 36	0 54	15 4	2 36	11 10	0 20	20 34	1 29	23 47	3 10	19 30	19 14	11 15		n.a.
F 19	23 53	5n12	4 26	20 38	3 16	17 22	1 46	6 5	0 20	24 35	0 54	15 5	2 36	11 11	0 20	20 34	1 29	23 47	3 10	19 30	19 15	11 17		n.a.
S 20	23 51	10 25	4 54	20 52	3 0	17 42	1 42	5 48	0 21	24 35	0 54	15 6	2 36	11 12	0 20	20 34	1 29	23 47	3 10	19 30	19 15	11 20		n.a.
S 21	23 49	15 16	5 10	21 8	2 44	18 2	1 39	5 31	0 22	24 34	0 54	15 7	2 37	11 12	0 20	20 35	1 29	23 47	3 10	19 30	19 16	11 23		n.a.
M22	23 45	19 35	5 12	21 24	2 27	18 22	1 36	5 14	0 24	24 33	0 54	15 8	2 37	11 13	0 20	20 35	1 29	23 47	3 10	19 31	19 17	11 26		n.a.
T 23	23 42	23 9	5 1	21 41	2 9	18 41	1 33	4 57	0 25	24 32	0 54	15 9	2 37	11 14	0 20	20 36	1 29	23 46	3 10	19 32	19 18	11 29		n.a.
W24	23 38	25 44	4 35	21 59	1 51	19 0	1 29	4 40	0 26	24 31	0 54	15 10	2 38	11 14	0 20	20 36	1 29	23 46	3 11	19 33	19 19	11 32		n.a.
T 25	23 34	27 5	3 56	22 17	1 33	19 18	1 26	4 22	0 27	24 30	0 54	15 11	2 38	11 15	0 20	20 36	1 29	23 46	3 11	19 34	19 19	11 35		n.a.
F 26	23 29	27 2	3 4	22 36	1 15	19 36	1 22	4 5	0 28	24 29	0 54	15 12	2 38	11 15	0 20	20 37	1 29	23 46	3 11	19 35	19 20	11 38		n.a.
S 27	23 23	25 28	2 2	22 55	0 58	19 53	1 19	3 48	0 29	24 28	0 54	15 14	2 38	11 16	0 20	20 37	1 29	23 46	3 11	19 35	19 21	11 41		n.a.
S 28	23 18	22 27	0 51	23 13	0 41	20 10	1 16	3 30	0 30	24 27	0 54	15 15	2 39	11 17	0 20	20 38	1 29	23 45	3 11	19 36	19 22	11 44		n.a.
M29	23 12	18 9	0s23	23 31	0 24	20 26	1 12	3 13	0 31	24 26	0 54	15 16	2 39	11 17	0 20	20 38	1 29	23 45	3 11	19 36	19 23	11 46		n.a.
T 30	23 5	12 50	1 38	23 47	0 9	20 42	1 9	2 55	0 32	24 25	0 55	15 17	2 39	11 18	0 21	20 38	1 29	23 45	3 11	19 36	19 23	11 49		n.a.
W31	22n58	6n49	2s47	24n 3	0n 6	20n58	1s 5	2n37	0s33	24n24	0n55	15s19	2s39	11n18	0s21	20s39	1s29	23s45	3s11	19s35	19s24	11n52		n.a.

Julian Day Number = 836968.5, Delta T = 16h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°26'02, Lahiri = -37°19'03 Julian Calendar 1 July 2422 BCE == Greg. Calendar 11 June 2422 BCE

The year -2421 astronomical counting style corresponds to year 2422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 44	17♋ 7'07	20♍23	29♊20	8♊38	23♍ 0	11♋14	26°R50	29♈45	5°R53	0°R12	4♒24	5♒ 5	18♈26	n.a.	T 1
F 2	19 20 40	18° 5'55	4♎32	0♋33	9°48	23°42	11°27	26♒47	29°46	5♒51	0♐11	4°25	5° 2	18°33	n.a.	F 2
S 3	19 24 37	19° 4'45	18°45	1°52	10°59	24°24	11°41	26°43	29°48	5°50	0°11	4°R25	4°59	18°39	n.a.	S 3
S 4	19 28 33	20° 3'37	2♏58	3°17	12° 9	25° 6	11°54	26°40	29°49	5°48	0°10	4°25	4°55	18°46	n.a.	S 4
M 5	19 32 30	21° 2'30	17° 9	4°46	13°20	25°48	12° 7	26°37	29°50	5°46	0° 9	4°24	4°52	18°53	n.a.	M 5
T 6	19 36 26	22° 1'26	1♐16	6°19	14°31	26°30	12°20	26°33	29°51	5°45	0° 8	4°23	4°49	18°59	n.a.	T 6
W 7	19 40 23	23° 0'24	15°15	7°55	15°42	27°13	12°33	26°30	29°52	5°43	0° 7	4°21	4°46	19° 6	n.a.	W 7
T 8	19 44 20	23°59'23	29° 4	9°35	16°54	27°55	12°46	26°26	29°53	5°42	0° 7	4°20	4°43	19°13	n.a.	T 8
F 9	19 48 16	24°58'25	12♑40	11°17	18° 5	28°38	12°59	26°22	29°54	5°40	0° 6	4°19	4°39	19°20	n.a.	F 9
S 10	19 52 13	25°57'29	26° 0	13° 1	19°16	29°20	13°12	26°18	29°55	5°38	0° 5	4°18	4°36	19°26	n.a.	S 10
S 11	19 56 9	26°56'35	9♒ 5	14°46	20°28	0♎ 3	13°25	26°14	29°56	5°37	0° 5	4°D18	4°33	19°33	n.a.	S 11
M12	20 0 6	27°55'43	21°52	16°33	21°40	0°46	13°37	26°10	29°57	5°35	0° 4	4°19	4°30	19°40	n.a.	M12
T 13	20 4 2	28°54'54	4♓23	18°20	22°51	1°29	13°50	26° 6	29°58	5°33	0° 4	4°19	4°27	19°47	n.a.	T 13
W14	20 7 59	29°54'07	16°40	20° 8	24° 3	2°12	14° 3	26° 2	29°58	5°32	0° 3	4°20	4°24	19°53	n.a.	W14
T 15	20 11 55	0♌53'22	28°45	21°57	25°15	2°55	14°16	25°58	29°59	5°30	0° 2	4°20	4°20	20° 0	n.a.	T 15
F 16	20 15 52	1°52'40	10♈41	23°45	26°27	3°38	14°29	25°54	29°59	5°28	0° 2	4°20	4°17	20° 7	n.a.	F 16
S 17	20 19 48	2°52'00	22°34	25°33	27°39	4°22	14°42	25°50	0♉ 0	5°27	0° 1	4°21	4°14	20°13	n.a.	S 17
S 18	20 23 45	3°51'23	4♉27	27°22	28°52	5° 5	14°54	25°45	0° 1	5°25	0° 1	4°21	4°11	20°20	n.a.	S 18
M19	20 27 41	4°50'49	16°26	29° 9	0♋ 4	5°48	15° 7	25°41	0° 1	5°23	0° 1	4°21	4° 8	20°27	n.a.	M19
T 20	20 31 38	5°50'17	28°34	0♌57	1°16	6°32	15°20	25°37	0° 1	5°22	0° 0	4°21	4° 5	20°34	n.a.	T 20
W21	20 35 35	6°49'47	10♊56	2°44	2°29	7°16	15°33	25°32	0° 2	5°20	29♏59	4°21	4° 1	20°40	n.a.	W21
T 22	20 39 31	7°49'20	23°35	4°30	3°42	7°59	15°45	25°28	0° 2	5°18	29°59	4°21	3°58	20°47	n.a.	T 22
F 23	20 43 28	8°48'55	6♋35	6°16	4°54	8°43	15°58	25°23	0° 2	5°17	29°59	4°22	3°55	20°54	n.a.	F 23
S 24	20 47 24	9°48'33	19°56	8° 1	6° 7	9°27	16°10	25°18	0° 2	5°15	29°59	4°22	3°52	21° 0	n.a.	S 24
S 25	20 51 21	10°48'13	3♌38	9°45	7°20	10°11	16°23	25°14	0° 3	5°13	29°59	4°R22	3°49	21° 7	n.a.	S 25
M26	20 55 17	11°47'55	17°38	11°29	8°33	10°55	16°35	25° 9	0° 3	5°12	29°58	4°22	3°45	21°14	n.a.	M26
T 27	20 59 14	12°47'40	1♍54	13°12	9°46	11°39	16°48	25° 4	0°R 3	5°10	29°58	4°21	3°42	21°21	n.a.	T 27
W28	21 3 10	13°47'26	16°20	14°54	10°59	12°23	17° 0	25° 0	0° 3	5° 8	29°58	4°20	3°39	21°27	n.a.	W28
T 29	21 7 7	14°47'14	0♎51	16°36	12°12	13° 7	17°13	24°55	0° 3	5° 7	29°58	4°19	3°36	21°34	n.a.	T 29
F 30	21 11 3	15°47'05	15°20	18°17	13°26	13°52	17°25	24°50	0° 2	5° 5	29°58	4°18	3°33	21°41	n.a.	F 30
S 31	21 15 0	16♌46'57	29♎44	19♌57	14♋39	14♎36	17♋37	24♒45	0♉ 2	5♒ 3	29♏58	4♒17	3♒30	21♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n51	0n25	3s47	24n18	0n20	21n13	1s 2	2n20	0s34	24n23	0n55	15s20	2s40	11n19	0s21	20s39	1s29	23s45	3s11	19s35	19s25	11n55		n.a.
F 2	22 43	6s 1	4 34	24 31	0 33	21 27	0 58	2 2	0 34	24 22	0 55	15 21	2 40	11 19	0 21	20 40	1 29	23 44	3 11	19 35	19 26	11 58		n.a.
S 3	22 35	12 10	5 4	24 42	0 45	21 41	0 55	1 44	0 35	24 21	0 55	15 23	2 40	11 20	0 21	20 40	1 29	23 44	3 11	19 35	19 27	12 1		n.a.
S 4	22 26	17 41	5 16	24 51	0 56	21 54	0 51	1 26	0 36	24 20	0 55	15 24	2 40	11 20	0 21	20 41	1 29	23 44	3 11	19 35	19 27	12 4		n.a.
M 5	22 17	22 14	5 8	24 58	1 6	22 7	0 48	1 8	0 37	24 19	0 55	15 25	2 41	11 20	0 21	20 41	1 29	23 44	3 11	19 35	19 28	12 6		n.a.
T 6	22 7	25 27	4 42	25 3	1 14	22 19	0 44	0 50	0 38	24 18	0 55	15 27	2 41	11 21	0 21	20 41	1 29	23 44	3 11	19 35	19 29	12 9		n.a.
W 7	21 57	27 5	3 59	25 6	1 22	22 30	0 41	0 32	0 39	24 17	0 55	15 28	2 41	11 21	0 21	20 42	1 29	23 44	3 11	19 36	19 30	12 12		n.a.
T 8	21 47	27 1	3 3	25 6	1 29	22 41	0 37	0 14	0 40	24 16	0 55	15 30	2 41	11 22	0 21	20 42	1 29	23 43	3 11	19 36	19 30	12 15		n.a.
F 9	21 36	25 17	1 57	25 3	1 35	22 51	0 34	0s 4	0 41	24 14	0 56	15 31	2 41	11 22	0 21	20 43	1 29	23 43	3 11	19 36	19 31	12 18		n.a.
S 10	21 25	22 10	0 46	24 58	1 40	23 1	0 30	0 22	0 42	24 13	0 56	15 33	2 42	11 22	0 21	20 43	1 29	23 43	3 11	19 36	19 32	12 21		n.a.
S 11	21 14	17 57	0n26	24 51	1 44	23 10	0 27	0 40	0 42	24 12	0 56	15 34	2 42	11 22	0 21	20 44	1 29	23 43	3 11	19 36	19 33	12 24		n.a.
M12	21 2	13 1	1 36	24 41	1 47	23 18	0 24	0 58	0 43	24 11	0 56	15 36	2 42	11 23	0 21	20 44	1 29	23 43	3 11	19 36	19 34	12 26		n.a.
T 13	20 50	7 39	2 39	24 29	1 49	23 26	0 20	1 16	0 44	24 10	0 56	15 38	2 42	11 23	0 21	20 44	1 29	23 43	3 11	19 36	19 34	12 29		n.a.
W14	20 37	2 6	3 34	24 15	1 51	23 33	0 17	1 35	0 45	24 8	0 56	15 39	2 42	11 23	0 21	20 45	1 29	23 43	3 11	19 36	19 35	12 32		n.a.
T 15	20 24	3n25	4 18	23 59	1 52	23 40	0 13	1 53	0 46	24 7	0 56	15 41	2 43	11 24	0 21	20 45	1 29	23 43	3 11	19 36	19 36	12 35		n.a.
F 16	20 11	8 45	4 50	23 40	1 52	23 45	0 10	2 11	0 47	24 6	0 56	15 42	2 43	11 24	0 21	20 46	1 29	23 42	3 11	19 36	19 37	12 38		n.a.
S 17	19 57	13 45	5 10	23 20	1 52	23 50	0 7	2 29	0 47	24 4	0 56	15 44	2 43	11 24	0 21	20 46	1 29	23 42	3 11	19 36	19 37	12 41		n.a.
S 18	19 43	18 14	5 17	22 57	1 51	23 54	0 3	2 48	0 48	24 3	0 57	15 46	2 43	11 24	0 21	20 47	1 29	23 42	3 11	19 36	19 38	12 43		n.a.
M19	19 28	22 3	5 10	22 34	1 49	23 58	0 0	3 6	0 49	24 2	0 57	15 47	2 43	11 24	0 21	20 47	1 30	23 42	3 11	19 36	19 39	12 46		n.a.
T 20	19 14	24 58	4 49	22 8	1 47	24 1	0n 3	3 24	0 50	24 0	0 57	15 49	2 43	11 24	0 21	20 47	1 30	23 42	3 11	19 36	19 40	12 49		n.a.
W21	18 58	26 47	4 15	21 41	1 45	24 3	0 6	3 43	0 50	23 59	0 57	15 51	2 44	11 24	0 21	20 48	1 30	23 42	3 11	19 36	19 41	12 52		n.a.
T 22	18 43	27 16	3 27	21 12	1 42	24 4	0 10	4 1	0 51	23 58	0 57	15 53	2 44	11 25	0 21	20 48	1 30	23 42	3 11	19 36	19 41	12 55		n.a.
F 23	18 27	26 16	2 28	20 43	1 39	24 5	0 13	4 19	0 52	23 56	0 57	15 54	2 44	11 25	0 21	20 49	1 30	23 42	3 11	19 36	19 42	12 57		n.a.
S 24	18 11	23 45	1 19	20 12	1 35	24 5	0 16	4 38	0 53	23 55	0 57	15 56	2 44	11 25	0 21	20 49	1 30	23 42	3 11	19 36	19 43	13 0		n.a.
S 25	17 54	19 50	0 4	19 40	1 31	24 4	0 19	4 56	0 53	23 53	0 58	15 58	2 44	11 25	0 21	20 50	1 30	23 42	3 11	19 35	19 44	13 3		n.a.
M26	17 38	14 44	1s13	19 6	1 27	24 3	0 22	5 14	0 54	23 52	0 58	15 59	2 44	11 25	0 21	20 50	1 30	23 42	3 11	19 36	19 44	13 6		n.a.
T 27	17 21	8 45	2 27	18 32	1 22	24 1	0 25	5 33	0 55	23 50	0 58	16 1	2 44	11 25	0 21	20 50	1 30	23 42	3 11	19 36	19 45	13 8		n.a.
W28	17 3	2 16	3 32	17 57	1 17	23 58	0 28	5 51	0 55	23 49	0 58	16 3	2 44	11 25	0 21	20 51	1 30	23 42	3 11	19 36	19 46	13 11		n.a.
T 29	16 45	4s22	4 24	17 21	1 12	23 54	0 31	6 9	0 56	23 48	0 58	16 5	2 44	11 25	0 21	20 51	1 30	23 42	3 11	19 36	19 47	13 14		n.a.
F 30	16 27	10 45	4 59	16 45	1 7	23 50	0 33	6 27	0 57	23 46	0 58	16 6	2 45	11 25	0 21	20 52	1 30	23 41	3 11	19 37	19 47	13 17		n.a.
S 31	16n 9	16s31	5s15	16n 7	1n 2	23n45	0n36	6s45	0s57	23n45	0n58	16s 8	2s45	11n25	0s21	20s52	1s30	23s41	3s11	19s37	19s48	13n20		n.a.

Julian Day Number = 836999.5, Delta T = 16h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'58, Lahiri = -37°18'58 Julian Calendar 1 Aug. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 July 2422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 18 57	17♌46'51	13♏58	21♌37	15♋53	15♎21	17♋49	24°R40	0°R 2	5°R 2	29°R57	4°D16	3♒26	21♈54	n.a.	S 1
M 2	21 22 53	18°46'47	28° 1	23°16	17° 6	16° 5	18° 2	24♒36	0♉ 2	5♒ 0	29♏57	4♒17	3°23	22° 1	n.a.	M 2
T 3	21 26 50	19°46'45	11♐51	24°54	18°20	16°50	18°14	24°31	0° 1	4°58	29°D57	4°17	3°20	22° 8	n.a.	T 3
W 4	21 30 46	20°46'44	25°27	26°32	19°33	17°35	18°26	24°26	0° 1	4°57	29°57	4°19	3°17	22°14	n.a.	W 4
T 5	21 34 43	21°46'46	8♑50	28° 9	20°47	18°19	18°38	24°21	0° 0	4°55	29°57	4°20	3°14	22°21	n.a.	T 5
F 6	21 38 39	22°46'49	22° 0	29°46	22° 1	19° 4	18°50	24°16	29♈59	4°54	29°58	4°21	3°11	22°28	n.a.	F 6
S 7	21 42 36	23°46'55	4♒57	1♍22	23°15	19°49	19° 2	24°11	29°59	4°52	29°58	4°R21	3° 7	22°35	n.a.	S 7
S 8	21 46 32	24°47'02	17°41	2°57	24°28	20°34	19°13	24° 6	29°59	4°51	29°58	4°21	3° 4	22°41	n.a.	S 8
M 9	21 50 29	25°47'11	0♓13	4°32	25°42	21°19	19°25	24° 1	29°58	4°49	29°58	4°19	3° 1	22°48	n.a.	M 9
T 10	21 54 25	26°47'22	12°34	6° 6	26°56	22° 4	19°37	23°56	29°57	4°47	29°58	4°16	2°58	22°55	n.a.	T 10
W11	21 58 22	27°47'35	24°45	7°40	28°11	22°49	19°48	23°51	29°56	4°46	29°58	4°13	2°55	23° 1	n.a.	W11
T 12	22 2 19	28°47'51	6♈47	9°14	29°25	23°34	20° 0	23°47	29°56	4°44	29°59	4° 8	2°51	23° 8	n.a.	T 12
F 13	22 6 15	29°48'08	18°43	10°47	0♌39	24°19	20°12	23°42	29°55	4°43	29°59	4° 4	2°48	23°15	n.a.	F 13
S 14	22 10 12	0♍48'28	0♉35	12°19	1°53	25° 5	20°23	23°37	29°54	4°42	29°59	4° 0	2°45	23°22	n.a.	S 14
S 15	22 14 8	1°48'50	12°27	13°51	3° 8	25°50	20°34	23°32	29°53	4°40	29°59	3°57	2°42	23°28	n.a.	S 15
M16	22 18 5	2°49'14	24°23	15°23	4°22	26°35	20°46	23°27	29°52	4°39	29°59	3°55	2°39	23°35	n.a.	M16
T 17	22 22 1	3°49'40	6♊27	16°54	5°36	27°21	20°57	23°22	29°51	4°37	0♐ 0	3°D55	2°36	23°42	n.a.	T 17
W18	22 25 58	4°50'08	18°45	18°24	6°51	28° 6	21° 8	23°18	29°50	4°36	0° 1	3°56	2°32	23°49	n.a.	W18
T 19	22 29 54	5°50'39	1♋22	19°54	8° 6	28°52	21°19	23°13	29°48	4°34	0° 1	3°57	2°29	23°55	n.a.	T 19
F 20	22 33 51	6°51'11	14°20	21°24	9°20	29°37	21°30	23° 8	29°47	4°33	0° 2	3°59	2°26	24° 2	n.a.	F 20
S 21	22 37 47	7°51'46	27°44	22°53	10°35	0♏23	21°41	23° 3	29°46	4°32	0° 2	4°R 0	2°23	24° 9	n.a.	S 21
S 22	22 41 44	8°52'22	11♌35	24°22	11°49	1° 9	21°52	22°59	29°45	4°30	0° 3	4° 0	2°20	24°15	n.a.	S 22
M23	22 45 41	9°53'01	25°51	25°51	13° 4	1°54	22° 3	22°54	29°43	4°29	0° 3	3°58	2°17	24°22	n.a.	M23
T 24	22 49 37	10°53'41	10♍29	27°18	14°19	2°40	22°13	22°50	29°42	4°28	0° 4	3°55	2°13	24°29	n.a.	T 24
W25	22 53 34	11°54'22	25°21	28°46	15°34	3°26	22°24	22°45	29°40	4°27	0° 5	3°50	2°10	24°36	n.a.	W25
T 26	22 57 30	12°55'06	10♎20	0♎12	16°49	4°12	22°34	22°41	29°39	4°25	0° 5	3°44	2° 7	24°42	n.a.	T 26
F 27	23 1 27	13°55'50	25°17	1°38	18° 4	4°58	22°45	22°36	29°37	4°24	0° 6	3°38	2° 4	24°49	n.a.	F 27
S 28	23 5 23	14°56'37	10♏ 2	3° 4	19°19	5°44	22°55	22°32	29°36	4°23	0° 7	3°32	2° 1	24°56	n.a.	S 28
S 29	23 9 20	15°57'24	24°30	4°28	20°34	6°30	23° 5	22°28	29°34	4°22	0° 7	3°28	1°57	25° 2	n.a.	S 29
M30	23 13 16	16♍58'13	8♐38	5♎52	21♌49	7♏16	23♋15	22♒23	29♈32	4♒21	0♐ 8	3♒26	1♒54	25♈ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n50	21s19	5s12	15n29	0n56	23n39	0n39	7s 4	0s58	23n43	0n59	16s10	2s45	11n24	0s21	20s53	1s30	23s41	3s11	19s37	19s49	13n22		n.a.
M 2	15 32	24 51	4 49	14 51	0 50	23 32	0 42	7 22	0 59	23 42	0 59	16 12	2 45	11 24	0 21	20 53	1 30	23 41	3 11	19 37	19 50	13 25		n.a.
T 3	15 12	26 51	4 11	14 12	0 44	23 25	0 44	7 40	0 59	23 40	0 59	16 13	2 45	11 24	0 21	20 53	1 30	23 41	3 11	19 37	19 50	13 28		n.a.
W 4	14 53	27 12	3 19	13 32	0 38	23 17	0 47	7 58	1 0	23 39	0 59	16 15	2 45	11 24	0 21	20 54	1 30	23 41	3 11	19 36	19 51	13 31		n.a.
T 5	14 33	25 56	2 16	12 52	0 32	23 8	0 49	8 16	1 1	23 37	0 59	16 17	2 45	11 24	0 21	20 54	1 30	23 41	3 11	19 36	19 52	13 33		n.a.
F 6	14 13	23 14	1 8	12 12	0 26	22 59	0 52	8 34	1 1	23 35	0 59	16 19	2 45	11 24	0 21	20 55	1 30	23 41	3 11	19 36	19 53	13 36		n.a.
S 7	13 53	19 24	0n 3	11 31	0 19	22 48	0 54	8 52	1 2	23 34	1 0	16 20	2 45	11 23	0 21	20 55	1 30	23 41	3 11	19 36	19 53	13 39		n.a.
S 8	13 33	14 43	1 13	10 50	0 13	22 38	0 57	9 10	1 2	23 32	1 0	16 22	2 45	11 23	0 21	20 55	1 30	23 41	3 11	19 36	19 54	13 42		n.a.
M 9	13 12	9 30	2 18	10 9	0 6	22 26	0 59	9 28	1 3	23 31	1 0	16 24	2 45	11 23	0 21	20 56	1 30	23 41	3 11	19 36	19 55	13 44		n.a.
T 10	12 51	4 0	3 15	9 28	0s 0	22 14	1 1	9 45	1 3	23 29	1 0	16 25	2 45	11 23	0 21	20 56	1 30	23 42	3 11	19 37	19 56	13 47		n.a.
W11	12 30	1n34	4 2	8 46	0 7	22 1	1 3	10 3	1 4	23 28	1 0	16 27	2 45	11 22	0 21	20 56	1 29	23 42	3 11	19 38	19 56	13 50		n.a.
T 12	12 9	7 0	4 38	8 4	0 14	21 47	1 5	10 21	1 5	23 26	1 0	16 29	2 45	11 22	0 21	20 57	1 29	23 42	3 11	19 39	19 57	13 52		n.a.
F 13	11 47	12 7	5 2	7 22	0 20	21 33	1 7	10 38	1 5	23 25	1 1	16 30	2 45	11 22	0 21	20 57	1 29	23 42	3 11	19 40	19 58	13 55		n.a.
S 14	11 26	16 47	5 12	6 40	0 27	21 18	1 9	10 56	1 6	23 23	1 1	16 32	2 45	11 21	0 21	20 57	1 29	23 42	3 11	19 41	19 59	13 58		n.a.
S 15	11 4	20 48	5 10	5 58	0 34	21 3	1 11	11 13	1 6	23 21	1 1	16 34	2 45	11 21	0 21	20 58	1 29	23 42	3 11	19 42	19 59	14 1		n.a.
M16	10 42	24 1	4 53	5 16	0 40	20 46	1 13	11 30	1 7	23 20	1 1	16 35	2 45	11 21	0 21	20 58	1 29	23 42	3 11	19 42	20 0	14 3		n.a.
T 17	10 19	26 12	4 24	4 34	0 47	20 29	1 15	11 48	1 7	23 18	1 1	16 37	2 45	11 20	0 21	20 58	1 29	23 42	3 11	19 42	20 1	14 6		n.a.
W18	9 57	27 10	3 42	3 52	0 53	20 12	1 16	12 5	1 8	23 17	1 1	16 39	2 45	11 20	0 21	20 59	1 29	23 42	3 11	19 42	20 2	14 9		n.a.
T 19	9 34	26 47	2 49	3 10	1 0	19 54	1 18	12 22	1 8	23 15	1 2	16 40	2 45	11 19	0 21	20 59	1 29	23 42	3 11	19 41	20 2	14 11		n.a.
F 20	9 11	24 55	1 45	2 28	1 6	19 35	1 20	12 39	1 8	23 13	1 2	16 42	2 45	11 19	0 21	20 59	1 29	23 42	3 11	19 41	20 3	14 14		n.a.
S 21	8 48	21 38	0 34	1 46	1 13	19 16	1 21	12 56	1 9	23 12	1 2	16 43	2 45	11 19	0 21	21 0	1 29	23 42	3 11	19 41	20 4	14 17		n.a.
S 22	8 25	17 2	0s41	1 5	1 19	18 56	1 22	13 12	1 9	23 10	1 2	16 45	2 45	11 18	0 21	21 0	1 29	23 42	3 11	19 41	20 5	14 19		n.a.
M23	8 2	11 22	1 56	0 24	1 25	18 36	1 24	13 29	1 10	23 9	1 2	16 46	2 45	11 18	0 21	21 0	1 29	23 43	3 11	19 41	20 5	14 22		n.a.
T 24	7 38	4 57	3 5	0s17	1 31	18 15	1 25	13 46	1 10	23 7	1 3	16 48	2 45	11 17	0 21	21 1	1 29	23 43	3 11	19 42	20 6	14 25		n.a.
W25	7 15	1s49	4 3	0 58	1 37	17 54	1 26	14 2	1 11	23 6	1 3	16 49	2 45	11 17	0 21	21 1	1 29	23 43	3 11	19 43	20 7	14 27		n.a.
T 26	6 51	8 31	4 44	1 39	1 43	17 32	1 27	14 19	1 11	23 4	1 3	16 51	2 45	11 16	0 21	21 1	1 29	23 43	3 11	19 45	20 7	14 30		n.a.
F 27	6 27	14 43	5 6	2 19	1 48	17 9	1 28	14 35	1 11	23 2	1 3	16 52	2 45	11 15	0 21	21 2	1 29	23 43	3 11	19 46	20 8	14 33		n.a.
S 28	6 3	19 59	5 7	2 58	1 53	16 46	1 29	14 51	1 12	23 1	1 3	16 53	2 44	11 15	0 21	21 2	1 29	23 43	3 11	19 48	20 9	14 35		n.a.
S 29	5 39	23 58	4 49	3 37	1 58	16 23	1 30	15 7	1 12	22 59	1 4	16 55	2 44	11 14	0 21	21 2	1 29	23 43	3 11	19 48	20 10	14 38		n.a.
M30	5n15	26s24	4s13	4s16	2s 3	15n59	1n31	15s23	1s12	22n58	1n 4	16s56	2s44	11n14	0s21	21s 2	1s29	23s44	3s11	19s49	20s10	14n41		n.a.

Julian Day Number = 837030.5, Delta T = 16h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'54, Lahiri = -37°18'54 Julian Calendar 1 Sept. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2422 BCE

The year -2421 astronomical counting style corresponds to year 2422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 17 13	17♍59'03	22♐24	7♎15	23♌ 4	8♏ 2	23♋25	22°R19	29°R31	4°R19	0♐ 9	3°D26	1♒51	25♈16	n.a.	T 1
W 2	23 21 10	18°59'55	5♑48	8°37	24°19	8°48	23°35	22♒15	29♈29	4♒18	0°10	3♒27	1°48	25°23	n.a.	W 2
T 3	23 25 6	20° 0'47	18°55	9°58	25°34	9°34	23°45	22°11	29°27	4°17	0°11	3°28	1°45	25°29	n.a.	T 3
F 4	23 29 3	21° 1'41	1♒45	11°17	26°49	10°20	23°55	22° 7	29°25	4°16	0°11	3°R29	1°42	25°36	n.a.	F 4
S 5	23 32 59	22° 2'36	14°22	12°35	28° 4	11° 7	24° 4	22° 3	29°23	4°15	0°12	3°29	1°38	25°43	n.a.	S 5
S 6	23 36 56	23° 3'31	26°47	13°52	29°19	11°53	24°14	21°59	29°21	4°14	0°13	3°26	1°35	25°50	n.a.	S 6
M 7	23 40 52	24° 4'28	9♓ 4	15° 6	0♍34	12°39	24°23	21°56	29°20	4°13	0°14	3°21	1°32	25°56	n.a.	M 7
T 8	23 44 49	25° 5'27	21°13	16°19	1°50	13°25	24°33	21°52	29°18	4°12	0°15	3°13	1°29	26° 3	n.a.	T 8
W 9	23 48 45	26° 6'26	3♈16	17°29	3° 5	14°12	24°42	21°48	29°16	4°11	0°16	3° 3	1°26	26°10	n.a.	W 9
T 10	23 52 42	27° 7'27	15°13	18°36	4°20	14°58	24°51	21°45	29°14	4°11	0°17	2°52	1°22	26°16	n.a.	T 10
F 11	23 56 39	28° 8'29	27° 7	19°41	5°35	15°44	25° 0	21°41	29°11	4°10	0°18	2°41	1°19	26°23	n.a.	F 11
S 12	0 0 35	29° 9'32	8♉59	20°41	6°51	16°31	25° 9	21°38	29° 9	4° 9	0°19	2°30	1°16	26°30	n.a.	S 12
S 13	0 4 32	0♎10'37	20°50	21°38	8° 6	17°17	25°17	21°35	29° 7	4° 8	0°20	2°22	1°13	26°37	n.a.	S 13
M14	0 8 28	1°11'43	2♊45	22°29	9°21	18° 4	25°26	21°31	29° 5	4° 7	0°22	2°15	1°10	26°43	n.a.	M14
T 15	0 12 25	2°12'50	14°47	23°16	10°37	18°50	25°34	21°28	29° 3	4° 7	0°23	2°11	1° 7	26°50	n.a.	T 15
W16	0 16 21	3°13'59	27° 1	23°56	11°52	19°37	25°43	21°25	29° 1	4° 6	0°24	2° 9	1° 3	26°57	n.a.	W16
T 17	0 20 18	4°15'09	9♋31	24°30	13° 8	20°23	25°51	21°22	28°58	4° 5	0°25	2°D 9	1° 0	27° 4	n.a.	T 17
F 18	0 24 14	5°16'20	22°22	24°56	14°23	21°10	25°59	21°20	28°56	4° 5	0°26	2°10	0°57	27°10	n.a.	F 18
S 19	0 28 11	6°17'32	5♌39	25°14	15°39	21°56	26° 7	21°17	28°54	4° 4	0°28	2°R10	0°54	27°17	n.a.	S 19
S 20	0 32 8	7°18'45	19°25	25°R22	16°54	22°43	26°15	21°14	28°51	4° 4	0°29	2° 8	0°51	27°24	n.a.	S 20
M21	0 36 4	8°20'00	3♍41	25°20	18°10	23°30	26°23	21°12	28°49	4° 3	0°30	2° 5	0°48	27°30	n.a.	M21
T 22	0 40 1	9°21'15	18°24	25° 8	19°25	24°16	26°30	21° 9	28°47	4° 3	0°32	1°58	0°44	27°37	n.a.	T 22
W23	0 43 57	10°22'31	3♎28	24°44	20°41	25° 3	26°38	21° 7	28°44	4° 2	0°33	1°49	0°41	27°44	n.a.	W23
T 24	0 47 54	11°23'48	18°46	24° 9	21°56	25°50	26°45	21° 5	28°42	4° 2	0°34	1°39	0°38	27°51	n.a.	T 24
F 25	0 51 50	12°25'05	4♏ 4	23°22	23°12	26°36	26°52	21° 3	28°39	4° 1	0°36	1°28	0°35	27°57	n.a.	F 25
S 26	0 55 47	13°26'23	19°11	22°25	24°27	27°23	26°59	21° 1	28°37	4° 1	0°37	1°18	0°32	28° 4	n.a.	S 26
S 27	0 59 43	14°27'42	3♐59	21°19	25°43	28°10	27° 6	20°59	28°34	4° 1	0°38	1°10	0°28	28°11	n.a.	S 27
M28	1 3 40	15°29'01	18°21	20° 5	26°58	28°56	27°13	20°57	28°32	4° 0	0°40	1° 5	0°25	28°17	n.a.	M28
T 29	1 7 37	16°30'20	2♑15	18°45	28°14	29°43	27°19	20°55	28°29	4° 0	0°41	1° 2	0°22	28°24	n.a.	T 29
W30	1 11 33	17°31'39	15°42	17°23	29°29	0♐30	27°26	20°54	28°27	4° 0	0°43	1°D 1	0°19	28°31	n.a.	W30
T 31	1 15 30	18♎32'58	28♑44	16♎ 1	0♎45	1♐16	27♋32	20♒52	28♈24	4♒ 0	0♐44	1°R 2	0♒16	28♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	27s 8	3s24	4s53	2s 8	15n34	1n32	15s38	1s13	22n56	1n 4	16s57	2s44	11n13	0s21	21s 3	1s29	23s44	3s11	19s49	20s11	14n43		n.a.
W 2	4 27	26 14	2 24	5 30	2 12	15 9	1 32	15 54	1 13	22 55	1 4	16 59	2 44	11 12	0 21	21 3	1 29	23 44	3 11	19 49	20 12	14 46		n.a.
T 3	4 2	23 53	1 18	6 7	2 16	14 44	1 33	16 9	1 13	22 53	1 5	17 0	2 44	11 12	0 21	21 3	1 29	23 44	3 11	19 48	20 13	14 49		n.a.
F 4	3 38	20 22	0 9	6 42	2 20	14 18	1 33	16 25	1 14	22 52	1 5	17 1	2 44	11 11	0 21	21 3	1 29	23 44	3 11	19 48	20 13	14 51		n.a.
S 5	3 13	15 57	0n58	7 16	2 23	13 52	1 34	16 40	1 14	22 50	1 5	17 2	2 44	11 10	0 21	21 3	1 29	23 44	3 11	19 48	20 14	14 54		n.a.
S 6	2 49	10 57	2 2	7 49	2 26	13 26	1 34	16 55	1 14	22 49	1 5	17 3	2 44	11 10	0 21	21 4	1 29	23 45	3 11	19 49	20 15	14 56		n.a.
M 7	2 24	5 35	2 59	8 21	2 28	12 59	1 34	17 10	1 15	22 47	1 5	17 5	2 43	11 9	0 21	21 4	1 29	23 45	3 11	19 50	20 15	14 59		n.a.
T 8	2 0	0 5	3 47	8 51	2 30	12 32	1 35	17 24	1 15	22 46	1 6	17 6	2 43	11 8	0 21	21 4	1 29	23 45	3 11	19 52	20 16	15 2		n.a.
W 9	1 35	5n22	4 25	9 20	2 31	12 4	1 35	17 39	1 15	22 44	1 6	17 7	2 43	11 8	0 21	21 4	1 29	23 45	3 11	19 54	20 17	15 4		n.a.
T 10	1 10	10 34	4 50	9 47	2 32	11 36	1 35	17 53	1 15	22 43	1 6	17 8	2 43	11 7	0 21	21 4	1 29	23 46	3 11	19 57	20 18	15 7		n.a.
F 11	0 45	15 21	5 3	10 11	2 32	11 8	1 35	18 7	1 16	22 41	1 6	17 9	2 43	11 6	0 21	21 5	1 29	23 46	3 11	20 0	20 18	15 9		n.a.
S 12	0 21	19 34	5 2	10 34	2 31	10 39	1 35	18 21	1 16	22 40	1 7	17 10	2 43	11 5	0 21	21 5	1 29	23 46	3 11	20 2	20 19	15 12		n.a.
S 13	0s 4	22 59	4 49	10 54	2 29	10 10	1 35	18 35	1 16	22 39	1 7	17 11	2 42	11 5	0 21	21 5	1 29	23 46	3 11	20 4	20 20	15 15		n.a.
M14	0 29	25 28	4 23	11 12	2 26	9 41	1 34	18 49	1 16	22 37	1 7	17 12	2 42	11 4	0 21	21 5	1 29	23 47	3 11	20 6	20 20	15 17		n.a.
T 15	0 54	26 48	3 45	11 26	2 23	9 12	1 34	19 2	1 17	22 36	1 7	17 12	2 42	11 3	0 21	21 5	1 29	23 47	3 11	20 7	20 21	15 20		n.a.
W16	1 19	26 52	2 56	11 37	2 18	8 42	1 34	19 15	1 17	22 35	1 8	17 13	2 42	11 2	0 21	21 5	1 29	23 47	3 11	20 7	20 22	15 22		n.a.
T 17	1 44	25 34	1 58	11 44	2 12	8 12	1 33	19 28	1 17	22 33	1 8	17 14	2 42	11 1	0 21	21 6	1 29	23 47	3 11	20 7	20 23	15 25		n.a.
F 18	2 8	22 55	0 52	11 47	2 4	7 42	1 33	19 41	1 17	22 32	1 8	17 15	2 42	11 0	0 21	21 6	1 29	23 48	3 11	20 7	20 23	15 27		n.a.
S 19	2 33	18 58	0s19	11 45	1 56	7 11	1 32	19 54	1 17	22 31	1 8	17 16	2 41	11 0	0 21	21 6	1 29	23 48	3 11	20 7	20 24	15 30		n.a.
S 20	2 58	13 54	1 30	11 39	1 45	6 41	1 31	20 6	1 18	22 29	1 9	17 16	2 41	10 59	0 21	21 6	1 29	23 48	3 11	20 7	20 25	15 33		n.a.
M21	3 23	7 55	2 39	11 27	1 33	6 10	1 31	20 19	1 18	22 28	1 9	17 17	2 41	10 58	0 21	21 6	1 28	23 48	3 11	20 8	20 25	15 35		n.a.
T 22	3 47	1 20	3 39	11 10	1 20	5 39	1 30	20 31	1 18	22 27	1 9	17 17	2 41	10 57	0 21	21 6	1 28	23 49	3 11	20 9	20 26	15 38		n.a.
W23	4 12	5s28	4 26	10 47	1 5	5 8	1 29	20 42	1 18	22 26	1 10	17 18	2 41	10 56	0 21	21 6	1 28	23 49	3 11	20 12	20 27	15 40		n.a.
T 24	4 36	12 1	4 54	10 19	0 48	4 37	1 28	20 54	1 18	22 25	1 10	17 19	2 40	10 55	0 21	21 6	1 28	23 49	3 11	20 14	20 28	15 43		n.a.
F 25	5 1	17 51	5 1	9 44	0 30	4 5	1 27	21 5	1 18	22 23	1 10	17 19	2 40	10 54	0 21	21 6	1 28	23 50	3 11	20 16	20 28	15 45		n.a.
S 26	5 25	22 30	4 47	9 5	0 11	3 34	1 26	21 17	1 18	22 22	1 10	17 20	2 40	10 54	0 21	21 6	1 28	23 50	3 11	20 19	20 29	15 48		n.a.
S 27	5 49	25 34	4 14	8 21	0n 9	3 2	1 25	21 28	1 18	22 21	1 11	17 20	2 40	10 53	0 21	21 6	1 28	23 50	3 11	20 20	20 30	15 50		n.a.
M28	6 14	26 51	3 25	7 34	0 30	2 31	1 24	21 38	1 18	22 20	1 11	17 20	2 39	10 52	0 21	21 6	1 28	23 51	3 11	20 22	20 30	15 53		n.a.
T 29	6 38	26 23	2 26	6 44	0 50	1 59	1 23	21 49	1 19	22 19	1 11	17 21	2 39	10 51	0 21	21 6	1 28	23 51	3 11	20 22	20 31	15 55		n.a.
W30	7 2	24 21	1 20	5 54	1 10	1 27	1 21	21 59	1 19	22 18	1 11	17 21	2 39	10 50	0 21	21 6	1 28	23 51	3 11	20 22	20 32	15 58		n.a.
T 31	7s25	21s 4	0s12	5s 4	1n29	0n55	1n20	22s 9	1s19	22n17	1n12	17s21	2s39	10n49	0s21	21s 6	1s28	23s52	3s11	20s22	20s32	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 837060.5, Delta T = 16h06m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'50, Lahiri = -37°18'50 Julian Calendar 1 Oct. 2422 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2422 BCE

The year -2421 astronomical counting style corresponds to year 2422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 19 26	19♎34'17	11♒26	14°R41	2♎ 0	2♐ 3	27♋38	20°R51	28°R22	3°R59	0♐46	1°R 1	0♒13	28♈44	n.a.	F 1
S 2	1 23 23	20°35'37	23°52	13♎27	3°16	2°50	27°44	20♒49	28♈19	3♒59	0°47	0♒59	0° 9	28°51	n.a.	S 2
S 3	1 27 19	21°36'56	6♓ 6	12°20	4°31	3°37	27°50	20°48	28°17	3°59	0°49	0°55	0° 6	28°58	n.a.	S 3
M 4	1 31 16	22°38'15	18°11	11°22	5°47	4°23	27°55	20°47	28°14	3°59	0°51	0°47	0° 3	29° 5	n.a.	M 4
T 5	1 35 13	23°39'35	0♈11	10°34	7° 2	5°10	28° 1	20°46	28°12	3°D59	0°52	0°36	29♑59	29°11	n.a.	T 5
W 6	1 39 9	24°40'54	12° 6	9°56	8°18	5°57	28° 6	20°46	28° 9	3°59	0°54	0°23	29°57	29°18	n.a.	W 6
T 7	1 43 6	25°42'14	24° 0	9°30	9°33	6°44	28°11	20°45	28° 6	3°59	0°55	0° 8	29°53	29°25	n.a.	T 7
F 8	1 47 2	26°43'34	5♉53	9°14	10°49	7°30	28°16	20°44	28° 4	3°59	0°57	29♑53	29°50	29°31	n.a.	F 8
S 9	1 50 59	27°44'53	17°46	9°D 8	12° 4	8°17	28°21	20°44	28° 1	3°59	0°59	29°38	29°47	29°38	n.a.	S 9
S 10	1 54 55	28°46'13	29°40	9°12	13°20	9° 4	28°26	20°43	27°59	4° 0	1° 0	29°26	29°44	29°45	n.a.	S 10
M11	1 58 52	29°47'33	11♊39	9°25	14°35	9°51	28°30	20°43	27°56	4° 0	1° 2	29°16	29°41	29°52	n.a.	M11
T 12	2 2 49	0♏48'54	23°43	9°45	15°51	10°37	28°34	20°43	27°53	4° 0	1° 4	29° 9	29°38	29°58	n.a.	T 12
W13	2 6 45	1°50'14	5♋58	10°13	17° 6	11°24	28°39	20°D43	27°51	4° 0	1° 6	29° 5	29°34	0♉ 5	n.a.	W13
T 14	2 10 42	2°51'34	18°26	10°48	18°22	12°11	28°42	20°43	27°48	4° 1	1° 7	29° 3	29°31	0°12	n.a.	T 14
F 15	2 14 38	3°52'55	1♌12	11°28	19°37	12°57	28°46	20°43	27°46	4° 1	1° 9	29° 3	29°28	0°19	n.a.	F 15
S 16	2 18 35	4°54'15	14°20	12°14	20°53	13°44	28°50	20°44	27°43	4° 1	1°11	29° 3	29°25	0°25	n.a.	S 16
S 17	2 22 31	5°55'35	27°55	13° 4	22° 8	14°31	28°53	20°44	27°41	4° 2	1°13	29° 2	29°22	0°32	n.a.	S 17
M18	2 26 28	6°56'56	11♍58	13°59	23°24	15°17	28°57	20°45	27°38	4° 2	1°14	28°58	29°19	0°39	n.a.	M18
T 19	2 30 25	7°58'16	26°31	14°57	24°39	16° 4	29° 0	20°45	27°35	4° 3	1°16	28°52	29°15	0°45	n.a.	T 19
W20	2 34 21	8°59'36	11♎28	15°59	25°54	16°51	29° 3	20°46	27°33	4° 3	1°18	28°42	29°12	0°52	n.a.	W20
T 21	2 38 18	10° 0'55	26°42	17° 3	27°10	17°37	29° 5	20°47	27°30	4° 4	1°20	28°31	29° 9	0°59	n.a.	T 21
F 22	2 42 14	11° 2'15	12♏ 4	18°10	28°25	18°24	29° 8	20°48	27°28	4° 4	1°22	28°20	29° 6	1° 6	n.a.	F 22
S 23	2 46 11	12° 3'33	27°20	19°20	29°41	19°11	29°10	20°49	27°25	4° 5	1°23	28° 9	29° 3	1°12	n.a.	S 23
S 24	2 50 7	13° 4'52	12♐21	20°31	0♏56	19°57	29°12	20°51	27°23	4° 6	1°25	28° 0	28°59	1°19	n.a.	S 24
M25	2 54 4	14° 6'09	26°56	21°45	2°12	20°44	29°14	20°52	27°21	4° 6	1°27	27°54	28°56	1°26	n.a.	M25
T 26	2 58 1	15° 7'26	11♑ 3	23° 0	3°27	21°31	29°16	20°53	27°18	4° 7	1°29	27°51	28°53	1°33	n.a.	T 26
W27	3 1 57	16° 8'41	24°40	24°16	4°42	22°17	29°17	20°55	27°16	4° 8	1°31	27°D50	28°50	1°39	n.a.	W27
T 28	3 5 54	17° 9'56	7♒49	25°35	5°58	23° 4	29°19	20°57	27°13	4° 8	1°33	27°50	28°47	1°46	n.a.	T 28
F 29	3 9 50	18°11'09	20°34	26°54	7°13	23°50	29°20	20°59	27°11	4° 9	1°35	27°R50	28°44	1°53	n.a.	F 29
S 30	3 13 47	19♏12'21	2♓59	28♎15	8♏28	24♐37	29♋21	21♒ 1	27♈ 9	4♒10	1♐36	27♑49	28♑40	1♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s49	16s51	0n55	4s17	1n47	0n23	1n19	22s19	1s19	22n16	1n12	17s21	2s39	10n48	0s21	21s 6	1s28	23s52	3s11	20s22	20s33	16n 3		n.a.
S 2	8 13	12 1	1 58	3 33	2 2	0s 9	1 17	22 28	1 19	22 15	1 12	17 22	2 38	10 47	0 21	21 6	1 28	23 52	3 11	20 23	20 34	16 5		n.a.
S 3	8 36	6 47	2 54	2 54	2 16	0 41	1 16	22 38	1 19	22 14	1 13	17 22	2 38	10 46	0 21	21 6	1 28	23 53	3 11	20 24	20 35	16 8		n.a.
M 4	9 0	1 23	3 41	2 20	2 28	1 13	1 14	22 47	1 19	22 13	1 13	17 22	2 38	10 45	0 21	21 6	1 28	23 53	3 11	20 26	20 35	16 10		n.a.
T 5	9 23	4n 1	4 19	1 52	2 37	1 45	1 13	22 56	1 19	22 13	1 13	17 22	2 38	10 44	0 21	21 6	1 28	23 53	3 11	20 28	20 36	16 13		n.a.
W 6	9 46	9 14	4 44	1 31	2 44	2 17	1 11	23 4	1 19	22 12	1 14	17 22	2 37	10 43	0 21	21 6	1 28	23 54	3 11	20 31	20 37	16 15		n.a.
T 7	10 9	14 6	4 57	1 15	2 49	2 48	1 9	23 12	1 19	22 11	1 14	17 22	2 37	10 43	0 21	21 6	1 28	23 54	3 11	20 34	20 37	16 18		n.a.
F 8	10 32	18 26	4 57	1 6	2 53	3 20	1 8	23 20	1 19	22 10	1 14	17 22	2 37	10 42	0 21	21 6	1 28	23 55	3 11	20 37	20 38	16 20		n.a.
S 9	10 54	22 2	4 44	1 2	2 55	3 52	1 6	23 28	1 19	22 10	1 14	17 22	2 37	10 41	0 21	21 6	1 28	23 55	3 11	20 41	20 39	16 23		n.a.
S 10	11 16	24 44	4 19	1 3	2 55	4 24	1 4	23 36	1 19	22 9	1 15	17 22	2 36	10 40	0 21	21 6	1 28	23 55	3 11	20 43	20 39	16 25		n.a.
M11	11 39	26 21	3 42	1 9	2 54	4 55	1 2	23 43	1 19	22 8	1 15	17 22	2 36	10 39	0 21	21 6	1 28	23 56	3 11	20 45	20 40	16 28		n.a.
T 12	12 1	26 43	2 55	1 19	2 52	5 27	1 0	23 50	1 19	22 8	1 15	17 21	2 36	10 38	0 21	21 6	1 28	23 56	3 11	20 47	20 41	16 30		n.a.
W13	12 22	25 48	1 59	1 33	2 49	5 58	0 58	23 57	1 19	22 7	1 16	17 21	2 36	10 37	0 21	21 6	1 28	23 57	3 11	20 48	20 41	16 33		n.a.
T 14	12 44	23 35	0 56	1 51	2 45	6 29	0 56	24 3	1 19	22 7	1 16	17 21	2 35	10 36	0 21	21 6	1 28	23 57	3 11	20 48	20 42	16 35		n.a.
F 15	13 5	20 9	0s11	2 11	2 40	7 0	0 54	24 9	1 19	22 6	1 16	17 21	2 35	10 35	0 21	21 5	1 27	23 57	3 11	20 48	20 43	16 38		n.a.
S 16	13 26	15 37	1 20	2 34	2 35	7 31	0 52	24 15	1 18	22 6	1 17	17 20	2 35	10 34	0 21	21 5	1 27	23 58	3 11	20 48	20 43	16 40		n.a.
S 17	13 47	10 11	2 26	2 59	2 29	8 2	0 50	24 21	1 18	22 5	1 17	17 20	2 35	10 33	0 21	21 5	1 27	23 58	3 11	20 48	20 44	16 42		n.a.
M18	14 8	4 4	3 26	3 27	2 23	8 32	0 48	24 26	1 18	22 5	1 17	17 19	2 34	10 32	0 21	21 5	1 27	23 59	3 11	20 49	20 45	16 45		n.a.
T 19	14 28	2s28	4 14	3 56	2 16	9 3	0 46	24 31	1 18	22 5	1 18	17 19	2 34	10 31	0 21	21 5	1 27	23 59	3 11	20 50	20 45	16 47		n.a.
W20	14 49	9 1	4 47	4 26	2 9	9 33	0 44	24 36	1 18	22 4	1 18	17 18	2 34	10 30	0 21	21 5	1 27	24 0	3 11	20 52	20 46	16 50		n.a.
T 21	15 8	15 10	5 0	4 58	2 2	10 3	0 42	24 40	1 18	22 4	1 18	17 18	2 34	10 30	0 21	21 5	1 27	24 0	3 11	20 55	20 47	16 52		n.a.
F 22	15 28	20 24	4 52	5 31	1 55	10 32	0 39	24 45	1 18	22 4	1 19	17 17	2 33	10 29	0 21	21 4	1 27	24 0	3 12	20 57	20 47	16 55		n.a.
S 23	15 47	24 15	4 23	6 5	1 47	11 2	0 37	24 48	1 18	22 4	1 19	17 17	2 33	10 28	0 21	21 4	1 27	24 1	3 12	20 59	20 48	16 57		n.a.
S 24	16 7	26 20	3 36	6 39	1 40	11 31	0 35	24 52	1 18	22 3	1 19	17 16	2 33	10 27	0 21	21 4	1 27	24 1	3 12	21 1	20 49	16 59		n.a.
M25	16 25	26 32	2 36	7 14	1 32	12 0	0 33	24 55	1 17	22 3	1 19	17 15	2 32	10 26	0 21	21 4	1 27	24 2	3 12	21 2	20 49	17 2		n.a.
T 26	16 44	24 57	1 28	7 50	1 24	12 28	0 30	24 58	1 17	22 3	1 20	17 15	2 32	10 25	0 21	21 4	1 27	24 2	3 12	21 3	20 50	17 4		n.a.
W27	17 2	21 56	0 17	8 26	1 16	12 56	0 28	25 1	1 17	22 3	1 20	17 14	2 32	10 24	0 21	21 3	1 27	24 3	3 12	21 3	20 51	17 6		n.a.
T 28	17 20	17 52	0n53	9 3	1 8	13 24	0 26	25 4	1 17	22 3	1 20	17 13	2 32	10 23	0 21	21 3	1 27	24 3	3 12	21 3	20 51	17 9		n.a.
F 29	17 37	13 6	1 58	9 39	1 0	13 52	0 23	25 6	1 17	22 3	1 21	17 12	2 31	10 22	0 21	21 3	1 27	24 4	3 12	21 3	20 52	17 11		n.a.
S 30	17s55	7s55	2n55	10s16	0n53	14s19	0n21	25s 8	1s17	22n 3	1n21	17s11	2s31	10n22	0s21	21s 3	1s27	24s 4	3s12	21s 3	20s53	17n14		n.a.

Julian Day Number = 837091.5, Delta T = 16h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'46, Lahiri = -37°18'46 Julian Calendar 1 Nov. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 17 43	20♏13'32	15♓10	29♎36	9♏44	25♐23	29♋22	21♒ 3	27°R 6	4♒11	1♐38	27°R46	28♑37	2♉ 6	n.a.	S 1
M 2	3 21 40	21°14'42	27°10	0♏59	10°59	26°10	29°22	21° 5	27♈ 4	4°12	1°40	27♑40	28°34	2°13	n.a.	M 2
T 3	3 25 36	22°15'51	9♈ 5	2°23	12°14	26°56	29°23	21° 7	27° 2	4°13	1°42	27°32	28°31	2°20	n.a.	T 3
W 4	3 29 33	23°16'58	20°57	3°47	13°29	27°42	29°23	21° 9	26°59	4°14	1°44	27°21	28°28	2°26	n.a.	W 4
T 5	3 33 30	24°18'05	2♉48	5°13	14°45	28°29	29°R23	21°12	26°57	4°15	1°46	27° 9	28°25	2°33	n.a.	T 5
F 6	3 37 26	25°19'10	14°42	6°39	16° 0	29°15	29°23	21°14	26°55	4°16	1°48	26°56	28°21	2°40	n.a.	F 6
S 7	3 41 23	26°20'14	26°39	8° 6	17°15	0♑ 2	29°23	21°17	26°53	4°17	1°50	26°44	28°18	2°46	n.a.	S 7
S 8	3 45 19	27°21'18	8♊41	9°34	18°30	0°48	29°22	21°20	26°51	4°18	1°52	26°33	28°15	2°53	n.a.	S 8
M 9	3 49 16	28°22'20	20°48	11° 2	19°46	1°34	29°21	21°23	26°49	4°19	1°54	26°25	28°12	3° 0	n.a.	M 9
T 10	3 53 12	29°23'21	3♋ 3	12°32	21° 1	2°20	29°20	21°26	26°46	4°20	1°56	26°20	28° 9	3° 7	n.a.	T 10
W11	3 57 9	0♐24'21	15°27	14° 2	22°16	3° 7	29°19	21°29	26°44	4°22	1°58	26°17	28° 5	3°13	n.a.	W11
T 12	4 1 6	1°25'19	28° 2	15°32	23°31	3°53	29°18	21°32	26°42	4°23	1°59	26°D16	28° 2	3°20	n.a.	T 12
F 13	4 5 2	2°26'17	10♌52	17° 4	24°46	4°39	29°17	21°35	26°40	4°24	2° 1	26°17	27°59	3°27	n.a.	F 13
S 14	4 8 59	3°27'14	24° 0	18°36	26° 1	5°25	29°15	21°39	26°38	4°25	2° 3	26°18	27°56	3°34	n.a.	S 14
S 15	4 12 55	4°28'09	7♍29	20° 9	27°17	6°11	29°13	21°42	26°37	4°27	2° 5	26°R18	27°53	3°40	n.a.	S 15
M16	4 16 52	5°29'04	21°21	21°42	28°32	6°57	29°11	21°46	26°35	4°28	2° 7	26°17	27°50	3°47	n.a.	M16
T 17	4 20 48	6°29'57	5♎37	23°16	29°47	7°43	29° 9	21°50	26°33	4°29	2° 9	26°14	27°46	3°54	n.a.	T 17
W18	4 24 45	7°30'49	20°14	24°51	1♐ 2	8°29	29° 6	21°53	26°31	4°31	2°11	26° 8	27°43	4° 0	n.a.	W18
T 19	4 28 41	8°31'40	5♏ 9	26°27	2°17	9°15	29° 4	21°57	26°29	4°32	2°13	26° 2	27°40	4° 7	n.a.	T 19
F 20	4 32 38	9°32'30	20°14	28° 4	3°32	10° 1	29° 1	22° 1	26°28	4°34	2°15	25°54	27°37	4°14	n.a.	F 20
S 21	4 36 35	10°33'18	5♐18	29°41	4°47	10°47	28°58	22° 5	26°26	4°35	2°17	25°47	27°34	4°21	n.a.	S 21
S 22	4 40 31	11°34'05	20°13	1♐19	6° 2	11°33	28°55	22°10	26°24	4°37	2°19	25°41	27°31	4°27	n.a.	S 22
M23	4 44 28	12°34'50	4♑49	2°58	7°17	12°19	28°51	22°14	26°23	4°38	2°21	25°37	27°27	4°34	n.a.	M23
T 24	4 48 24	13°35'34	19° 1	4°37	8°32	13° 5	28°48	22°18	26°21	4°40	2°23	25°D35	27°24	4°41	n.a.	T 24
W25	4 52 21	14°36'15	2♒46	6°18	9°47	13°51	28°44	22°23	26°20	4°41	2°24	25°35	27°21	4°48	n.a.	W25
T 26	4 56 17	15°36'55	16° 3	7°59	11° 2	14°37	28°40	22°27	26°18	4°43	2°26	25°36	27°18	4°54	n.a.	T 26
F 27	5 0 14	16°37'32	28°56	9°41	12°17	15°22	28°36	22°32	26°17	4°44	2°28	25°38	27°15	5° 1	n.a.	F 27
S 28	5 4 11	17°38'08	11♓26	11°24	13°32	16° 8	28°32	22°37	26°16	4°46	2°30	25°39	27°11	5° 8	n.a.	S 28
S 29	5 8 7	18°38'41	23°40	13° 8	14°47	16°54	28°27	22°42	26°14	4°48	2°32	25°R39	27° 8	5°14	n.a.	S 29
M30	5 12 4	19°39'12	5♈42	14°52	16° 2	17°39	28°23	22°46	26°13	4°49	2°34	25°38	27° 5	5°21	n.a.	M30
T 31	5 16 0	20♐39'41	17♈36	16♐38	17♐17	18♑25	28♋18	22♒51	26♈12	4♒51	2♐36	25♑35	27♑ 2	5♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s12	2s33	3n43	10s53	0n45	14s45	0n18	25s10	1s16	22n 4	1n21	17s10	2s31	10n21	0s21	21s 2	1s27	24s 4	3s12	21s 4	20s53	17n16		n.a.
M 2	18 28	2n50	4 21	11 30	0 37	15 12	0 16	25 11	1 16	22 4	1 22	17 10	2 31	10 20	0 21	21 2	1 27	24 5	3 12	21 5	20 54	17 18		n.a.
T 3	18 44	8 3	4 47	12 6	0 29	15 38	0 14	25 12	1 16	22 4	1 22	17 9	2 30	10 19	0 21	21 2	1 27	24 5	3 12	21 7	20 55	17 21		n.a.
W 4	19 0	12 58	5 0	12 43	0 22	16 3	0 11	25 13	1 16	22 4	1 22	17 7	2 30	10 18	0 21	21 2	1 27	24 6	3 12	21 9	20 55	17 23		n.a.
T 5	19 16	17 24	5 1	13 19	0 14	16 28	0 9	25 13	1 16	22 5	1 23	17 6	2 30	10 18	0 21	21 1	1 27	24 6	3 12	21 11	20 56	17 25		n.a.
F 6	19 31	21 11	4 48	13 56	0 7	16 53	0 7	25 13	1 15	22 5	1 23	17 5	2 30	10 17	0 20	21 1	1 27	24 7	3 12	21 14	20 57	17 28		n.a.
S 7	19 46	24 5	4 23	14 32	0s 1	17 17	0 4	25 13	1 15	22 5	1 23	17 4	2 29	10 16	0 20	21 1	1 27	24 7	3 12	21 16	20 57	17 30		n.a.
S 8	20 0	25 57	3 45	15 7	0 8	17 41	0 2	25 13	1 15	22 6	1 24	17 3	2 29	10 15	0 20	21 0	1 27	24 8	3 12	21 18	20 58	17 32		n.a.
M 9	20 14	26 36	2 58	15 42	0 15	18 5	0s 1	25 12	1 15	22 6	1 24	17 2	2 29	10 14	0 20	21 0	1 27	24 8	3 13	21 20	20 59	17 35		n.a.
T 10	20 28	25 57	2 1	16 17	0 22	18 27	0 3	25 11	1 14	22 7	1 24	17 1	2 29	10 14	0 20	21 0	1 27	24 9	3 13	21 21	20 59	17 37		n.a.
W11	20 41	24 0	0 58	16 51	0 29	18 50	0 5	25 10	1 14	22 7	1 25	16 59	2 28	10 13	0 20	20 59	1 26	24 9	3 13	21 22	21 0	17 39		n.a.
T 12	20 54	20 51	0s 9	17 25	0 35	19 11	0 8	25 8	1 14	22 8	1 25	16 58	2 28	10 12	0 20	20 59	1 26	24 10	3 13	21 22	21 1	17 42		n.a.
F 13	21 6	16 39	1 18	17 58	0 42	19 33	0 10	25 7	1 14	22 9	1 25	16 57	2 28	10 12	0 20	20 59	1 26	24 10	3 13	21 22	21 1	17 44		n.a.
S 14	21 18	11 34	2 23	18 30	0 48	19 53	0 13	25 5	1 13	22 9	1 26	16 55	2 28	10 11	0 20	20 58	1 26	24 11	3 13	21 21	21 2	17 46		n.a.
S 15	21 30	5 49	3 23	19 2	0 54	20 13	0 15	25 2	1 13	22 10	1 26	16 54	2 28	10 10	0 20	20 58	1 26	24 11	3 13	21 21	21 3	17 49		n.a.
M16	21 41	0s21	4 12	19 33	1 0	20 33	0 17	25 0	1 13	22 11	1 26	16 53	2 27	10 9	0 20	20 58	1 26	24 12	3 13	21 22	21 3	17 51		n.a.
T 17	21 52	6 40	4 48	20 3	1 6	20 52	0 19	24 57	1 13	22 12	1 27	16 51	2 27	10 9	0 20	20 57	1 26	24 12	3 13	21 22	21 4	17 53		n.a.
W18	22 3	12 46	5 6	20 33	1 11	21 10	0 22	24 53	1 12	22 12	1 27	16 50	2 27	10 8	0 20	20 57	1 26	24 13	3 13	21 23	21 5	17 55		n.a.
T 19	22 13	18 16	5 3	21 1	1 16	21 28	0 24	24 50	1 12	22 13	1 27	16 48	2 27	10 8	0 20	20 57	1 26	24 13	3 13	21 25	21 5	17 58		n.a.
F 20	22 22	22 41	4 40	21 29	1 21	21 45	0 26	24 46	1 12	22 14	1 28	16 47	2 26	10 7	0 20	20 56	1 26	24 14	3 13	21 26	21 6	18 0		n.a.
S 21	22 31	25 33	3 58	21 56	1 26	22 2	0 28	24 42	1 11	22 15	1 28	16 45	2 26	10 6	0 20	20 56	1 26	24 14	3 14	21 27	21 6	18 2		n.a.
S 22	22 40	26 35	2 59	22 21	1 30	22 18	0 31	24 38	1 11	22 16	1 28	16 43	2 26	10 6	0 20	20 55	1 26	24 15	3 14	21 28	21 7	18 5		n.a.
M23	22 48	25 43	1 50	22 45	1 35	22 33	0 33	24 33	1 11	22 17	1 29	16 42	2 26	10 5	0 20	20 55	1 26	24 15	3 14	21 29	21 8	18 7		n.a.
T 24	22 56	23 10	0 35	23 9	1 38	22 47	0 35	24 28	1 10	22 18	1 29	16 40	2 25	10 5	0 20	20 55	1 26	24 15	3 14	21 30	21 8	18 9		n.a.
W25	23 3	19 21	0n39	23 31	1 42	23 1	0 37	24 23	1 10	22 19	1 29	16 38	2 25	10 4	0 20	20 54	1 26	24 16	3 14	21 30	21 9	18 11		n.a.
T 26	23 10	14 39	1 49	23 51	1 45	23 14	0 39	24 18	1 10	22 20	1 29	16 37	2 25	10 4	0 20	20 54	1 26	24 16	3 14	21 29	21 10	18 14		n.a.
F 27	23 17	9 26	2 51	24 10	1 48	23 27	0 41	24 12	1 9	22 21	1 30	16 35	2 25	10 3	0 20	20 53	1 26	24 17	3 14	21 29	21 10	18 16		n.a.
S 28	23 23	4 0	3 43	24 28	1 51	23 39	0 43	24 7	1 9	22 23	1 30	16 33	2 25	10 3	0 20	20 53	1 26	24 17	3 14	21 29	21 11	18 18		n.a.
S 29	23 28	1n28	4 24	24 45	1 53	23 50	0 45	24 0	1 9	22 24	1 30	16 31	2 24	10 2	0 20	20 52	1 26	24 18	3 14	21 29	21 12	18 20		n.a.
M30	23 33	6 46	4 53	24 59	1 55	24 0	0 47	23 54	1 8	22 25	1 31	16 29	2 24	10 2	0 20	20 52	1 26	24 18	3 14	21 29	21 12	18 22		n.a.
T 31	23s38	11n47	5n 8	25s12	1s56	24s10	0s49	23s47	1s 8	22n26	1n31	16s28	2s24	10n 1	0s20	20s52	1s26	24s19	3s15	21s30	21s13	18n25		n.a.

Julian Day Number = 837121.5, Delta T = 16h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'42, Lahiri = -37°18'42 Julian Calendar 1 Dec. 2422 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2422 BCE

The year -2421 astronomical counting style corresponds to year 2422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
W 1	5 19 57	21♐40'08	29♈27	18♐25	18♐32	19♑10	28°R13	22♒56	26°R11	4♒53	2♐37	25°R30	26♑59	5♉35	n.a.	W 1
T 2	5 23 53	22°40'34	11♉20	20°12	19°46	19°56	28♋ 8	23° 2	26♈10	4°55	2°39	25♑24	26°56	5°41	n.a.	T 2
F 3	5 27 50	23°40'57	23°16	22° 0	21° 1	20°41	28° 3	23° 7	26° 8	4°57	2°41	25°18	26°52	5°48	n.a.	F 3
S 4	5 31 46	24°41'18	5♊18	23°49	22°16	21°27	27°58	23°12	26° 7	4°58	2°43	25°13	26°49	5°55	n.a.	S 4
S 5	5 35 43	25°41'37	17°28	25°40	23°31	22°12	27°52	23°17	26° 6	5° 0	2°45	25° 8	26°46	6° 2	n.a.	S 5
M 6	5 39 40	26°41'54	29°48	27°30	24°46	22°57	27°46	23°23	26° 6	5° 2	2°47	25° 4	26°43	6° 8	n.a.	M 6
T 7	5 43 36	27°42'09	12♋18	29°22	26° 1	23°43	27°41	23°28	26° 5	5° 4	2°48	25° 2	26°40	6°15	n.a.	T 7
W 8	5 47 33	28°42'22	25° 0	1♑15	27°15	24°28	27°35	23°34	26° 4	5° 6	2°50	25°D 1	26°37	6°22	n.a.	W 8
T 9	5 51 29	29°42'34	7♌53	3° 8	28°30	25°13	27°29	23°40	26° 3	5° 8	2°52	25° 2	26°33	6°28	n.a.	T 9
F 10	5 55 26	0♑42'43	21° 0	5° 2	29°45	25°58	27°23	23°45	26° 2	5°10	2°54	25° 3	26°30	6°35	n.a.	F 10
S 11	5 59 22	1°42'51	4♍20	6°56	0♑59	26°44	27°16	23°51	26° 2	5°12	2°55	25° 5	26°27	6°42	n.a.	S 11
S 12	6 3 19	2°42'57	17°55	8°51	2°14	27°29	27°10	23°57	26° 1	5°14	2°57	25° 6	26°24	6°49	n.a.	S 12
M13	6 7 15	3°43'01	1♎46	10°46	3°29	28°14	27° 3	24° 3	26° 1	5°16	2°59	25°R 7	26°21	6°55	n.a.	M13
T 14	6 11 12	4°43'03	15°52	12°41	4°44	28°59	26°57	24° 9	26° 0	5°18	3° 1	25° 6	26°17	7° 2	n.a.	T 14
W15	6 15 9	5°43'03	0♏12	14°36	5°58	29°44	26°50	24°15	26° 0	5°20	3° 2	25° 5	26°14	7° 9	n.a.	W15
T 16	6 19 5	6°43'02	14°43	16°31	7°13	0♒28	26°43	24°21	25°59	5°22	3° 4	25° 3	26°11	7°15	n.a.	T 16
F 17	6 23 2	7°42'59	29°20	18°25	8°28	1°13	26°36	24°28	25°59	5°24	3° 6	25° 1	26° 8	7°22	n.a.	F 17
S 18	6 26 58	8°42'54	13♐58	20°18	9°42	1°58	26°29	24°34	25°58	5°26	3° 7	24°59	26° 5	7°29	n.a.	S 18
S 19	6 30 55	9°42'47	28°30	22°10	10°57	2°43	26°22	24°40	25°58	5°28	3° 9	24°57	26° 2	7°36	n.a.	S 19
M20	6 34 51	10°42'38	12♑50	24° 0	12°11	3°28	26°15	24°47	25°58	5°30	3°10	24°56	25°58	7°42	n.a.	M20
T 21	6 38 48	11°42'26	26°52	25°48	13°26	4°12	26° 8	24°53	25°58	5°32	3°12	24°D55	25°55	7°49	n.a.	T 21
W22	6 42 44	12°42'13	10♒32	27°34	14°41	4°57	26° 0	25° 0	25°58	5°34	3°14	24°56	25°52	7°56	n.a.	W22
T 23	6 46 41	13°41'57	23°51	29°16	15°55	5°42	25°53	25° 6	25°D58	5°36	3°15	24°57	25°49	8° 3	n.a.	T 23
F 24	6 50 38	14°41'38	6♓46	0♒55	17°10	6°26	25°45	25°13	25°58	5°38	3°17	24°58	25°46	8° 9	n.a.	F 24
S 25	6 54 34	15°41'17	19°22	2°29	18°24	7°11	25°38	25°19	25°58	5°40	3°18	24°59	25°43	8°16	n.a.	S 25
S 26	6 58 31	16°40'54	1♈40	3°59	19°39	7°55	25°30	25°26	25°58	5°43	3°20	24°59	25°39	8°23	n.a.	S 26
M27	7 2 27	17°40'28	13°45	5°24	20°53	8°40	25°23	25°33	25°58	5°45	3°21	25°R 0	25°36	8°29	n.a.	M27
T 28	7 6 24	18°40'00	25°41	6°43	22° 8	9°24	25°15	25°40	25°58	5°47	3°23	25° 0	25°33	8°36	n.a.	T 28
W29	7 10 20	19°39'29	7♉34	7°57	23°22	10° 8	25° 7	25°47	25°59	5°49	3°24	24°59	25°30	8°43	n.a.	W29
T 30	7 14 17	20°38'56	19°27	9° 4	24°37	10°53	25° 0	25°54	25°59	5°51	3°26	24°59	25°27	8°50	n.a.	T 30
F 31	7 18 13	21♑38'20	1♊25	10♒ 4	25♑51	11♒37	24♋52	26♒ 1	25♈59	5♒54	3♐27	24♑58	25♑23	8♉56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s42	16n20	5n10	25 s24	1 s57	24 s18	0 s51	23 s40	1 s 7	22n28	1n31	16 s26	2 s24	10n 1	0 s20	20 s51	1 s26	24 s19	3 s15	21 s31	21 s13	18n27		n.a.
T 2	23 46	20 17	4 59	25 33	1 58	24 27	0 53	23 33	1 7	22 29	1 31	16 24	2 24	10 1	0 20	20 51	1 26	24 20	3 15	21 32	21 14	18 29		n.a.
F 3	23 49	23 25	4 35	25 41	1 58	24 34	0 55	23 26	1 7	22 30	1 32	16 22	2 23	10 0	0 20	20 50	1 26	24 20	3 15	21 33	21 15	18 31		n.a.
S 4	23 51	25 34	3 59	25 46	1 57	24 40	0 56	23 18	1 6	22 32	1 32	16 20	2 23	10 0	0 20	20 50	1 26	24 21	3 15	21 34	21 15	18 33		n.a.
S 5	23 54	26 32	3 11	25 50	1 57	24 46	0 58	23 11	1 6	22 33	1 32	16 18	2 23	9 59	0 20	20 49	1 26	24 21	3 15	21 35	21 16	18 36		n.a.
M 6	23 55	26 12	2 14	25 52	1 55	24 51	1 0	23 2	1 6	22 34	1 33	16 16	2 23	9 59	0 20	20 49	1 26	24 22	3 15	21 35	21 17	18 38		n.a.
T 7	23 57	24 32	1 9	25 51	1 53	24 56	1 1	22 54	1 5	22 36	1 33	16 14	2 23	9 59	0 20	20 48	1 26	24 22	3 15	21 36	21 17	18 40		n.a.
W 8	23 58	21 36	0 0	25 48	1 51	24 59	1 3	22 46	1 5	22 37	1 33	16 12	2 22	9 59	0 20	20 48	1 26	24 23	3 16	21 36	21 18	18 42		n.a.
T 9	23 58	17 34	1 s10	25 43	1 48	25 2	1 5	22 37	1 4	22 39	1 33	16 10	2 22	9 58	0 20	20 47	1 26	24 23	3 16	21 36	21 18	18 44		n.a.
F 10	23 58	12 38	2 18	25 36	1 44	25 4	1 6	22 28	1 4	22 40	1 34	16 7	2 22	9 58	0 20	20 47	1 26	24 24	3 16	21 36	21 19	18 47		n.a.
S 11	23 57	7 3	3 20	25 26	1 39	25 5	1 7	22 19	1 3	22 42	1 34	16 5	2 22	9 58	0 20	20 46	1 26	24 24	3 16	21 35	21 20	18 49		n.a.
S 12	23 56	1 2	4 11	25 14	1 34	25 6	1 9	22 9	1 3	22 43	1 34	16 3	2 22	9 58	0 20	20 46	1 26	24 25	3 16	21 35	21 20	18 51		n.a.
M13	23 55	5 s 7	4 49	25 0	1 29	25 5	1 10	22 0	1 3	22 45	1 34	16 1	2 22	9 57	0 20	20 45	1 26	24 25	3 16	21 35	21 21	18 53		n.a.
T 14	23 53	11 8	5 11	24 43	1 22	25 4	1 11	21 50	1 2	22 46	1 34	15 59	2 21	9 57	0 20	20 45	1 26	24 26	3 16	21 35	21 22	18 55		n.a.
W15	23 50	16 40	5 14	24 24	1 15	25 2	1 13	21 40	1 2	22 48	1 35	15 57	2 21	9 57	0 20	20 44	1 26	24 26	3 16	21 35	21 22	18 57		n.a.
T 16	23 48	21 19	4 57	24 2	1 8	25 0	1 14	21 29	1 1	22 49	1 35	15 54	2 21	9 57	0 20	20 44	1 26	24 27	3 17	21 36	21 23	18 59		n.a.
F 17	23 44	24 41	4 20	23 39	0 59	24 56	1 15	21 19	1 1	22 51	1 35	15 52	2 21	9 57	0 19	20 43	1 26	24 27	3 17	21 36	21 23	19 2		n.a.
S 18	23 40	26 24	3 27	23 13	0 50	24 52	1 16	21 8	1 0	22 53	1 35	15 50	2 21	9 57	0 19	20 43	1 26	24 27	3 17	21 36	21 24	19 4		n.a.
S 19	23 36	26 18	2 21	22 45	0 40	24 47	1 17	20 57	1 0	22 54	1 35	15 47	2 21	9 57	0 19	20 42	1 26	24 28	3 17	21 37	21 25	19 6		n.a.
M20	23 31	24 26	1 6	22 16	0 29	24 41	1 18	20 46	1 0	22 56	1 36	15 45	2 21	9 57	0 19	20 42	1 26	24 28	3 17	21 37	21 25	19 8		n.a.
T 21	23 26	21 4	0n11	21 45	0 18	24 35	1 19	20 35	0 59	22 57	1 36	15 43	2 20	9 57	0 19	20 41	1 25	24 29	3 17	21 37	21 26	19 10		n.a.
W22	23 21	16 37	1 25	21 13	0 6	24 28	1 20	20 24	0 59	22 59	1 36	15 40	2 20	9 57	0 19	20 40	1 25	24 29	3 17	21 37	21 26	19 12		n.a.
T 23	23 15	11 28	2 33	20 39	0n 6	24 20	1 20	20 12	0 58	23 1	1 36	15 38	2 20	9 57	0 19	20 40	1 25	24 30	3 18	21 37	21 27	19 14		n.a.
F 24	23 8	5 57	3 31	20 5	0 19	24 11	1 21	20 0	0 58	23 2	1 36	15 35	2 20	9 57	0 19	20 39	1 25	24 30	3 18	21 37	21 28	19 16		n.a.
S 25	23 1	0 22	4 18	19 31	0 32	24 1	1 22	19 48	0 57	23 4	1 36	15 33	2 20	9 57	0 19	20 39	1 25	24 31	3 18	21 36	21 28	19 18		n.a.
S 26	22 54	5n 6	4 51	18 56	0 46	23 51	1 22	19 36	0 57	23 5	1 37	15 31	2 20	9 57	0 19	20 38	1 25	24 31	3 18	21 36	21 29	19 20		n.a.
M27	22 46	10 17	5 11	18 22	1 0	23 40	1 23	19 24	0 56	23 7	1 37	15 28	2 20	9 57	0 19	20 38	1 25	24 32	3 18	21 36	21 29	19 23		n.a.
T 28	22 38	15 2	5 17	17 48	1 14	23 29	1 23	19 11	0 56	23 8	1 37	15 26	2 19	9 57	0 19	20 37	1 25	24 32	3 18	21 36	21 30	19 25		n.a.
W29	22 29	19 11	5 9	17 16	1 28	23 16	1 24	18 59	0 55	23 10	1 37	15 23	2 19	9 57	0 19	20 37	1 25	24 32	3 18	21 36	21 31	19 27		n.a.
T 30	22 20	22 35	4 48	16 44	1 43	23 3	1 24	18 46	0 55	23 12	1 37	15 21	2 19	9 57	0 19	20 36	1 25	24 33	3 19	21 36	21 31	19 29		n.a.
F 31	22 s11	25n 3	4n15	16 s15	1n57	22 s50	1 s25	18 s33	0 s54	23n13	1n37	15 s18	2 s19	9n58	0 s19	20 s35	1 s25	24 s33	3 s19	21 s36	21 s32	19n31		n.a.

Julian Day Number = 837152.5, Delta T = 16h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'38, Lahiri = -37°18'38 Julian Calendar 1 Jan. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2422 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 10	22♑37'42	13♊31	10♒57	27♑ 5	12♒21	24°R44	26♒ 8	26♈ 0	5♒56	3♐28	24°R58	25♑20	9♉ 3	n.a.	S 1
S 2	7 26 6	23°37'02	25°49	11°43	28°20	13° 5	24♋36	26°15	26° 0	5°58	3°30	24♑58	25°17	9°10	n.a.	S 2
M 3	7 30 3	24°36'19	8♋21	12°21	29°34	13°49	24°29	26°22	26° 1	6° 0	3°31	24°D58	25°14	9°16	n.a.	M 3
T 4	7 34 0	25°35'34	21° 8	12°51	0♒48	14°33	24°21	26°29	26° 2	6° 2	3°32	24°R58	25°11	9°23	n.a.	T 4
W 5	7 37 56	26°34'46	4♌10	13°14	2° 3	15°17	24°13	26°36	26° 2	6° 5	3°34	24°58	25° 8	9°30	n.a.	W 5
T 6	7 41 53	27°33'56	17°28	13°29	3°17	16° 1	24° 5	26°43	26° 3	6° 7	3°35	24°58	25° 4	9°37	n.a.	T 6
F 7	7 45 49	28°33'05	0♍59	13°R36	4°31	16°45	23°58	26°51	26° 4	6° 9	3°36	24°57	25° 1	9°43	n.a.	F 7
S 8	7 49 46	29°32'11	14°43	13°36	5°46	17°29	23°50	26°58	26° 5	6°11	3°38	24°57	24°58	9°50	n.a.	S 8
S 9	7 53 42	0♒31'15	28°37	13°28	7° 0	18°12	23°42	27° 5	26° 5	6°14	3°39	24°56	24°55	9°57	n.a.	S 9
M10	7 57 39	1°30'17	12♎40	13°13	8°14	18°56	23°35	27°13	26° 6	6°16	3°40	24°56	24°52	10° 4	n.a.	M10
T 11	8 1 35	2°29'17	26°49	12°51	9°28	19°40	23°27	27°20	26° 7	6°18	3°41	24°D55	24°49	10°10	n.a.	T 11
W12	8 5 32	3°28'15	11♏ 2	12°24	10°43	20°23	23°19	27°27	26° 8	6°20	3°42	24°55	24°45	10°17	n.a.	W12
T 13	8 9 28	4°27'11	25°16	11°51	11°57	21° 7	23°12	27°35	26° 9	6°23	3°43	24°56	24°42	10°24	n.a.	T 13
F 14	8 13 25	5°26'06	9♐30	11°14	13°11	21°51	23° 4	27°42	26°11	6°25	3°44	24°57	24°39	10°30	n.a.	F 14
S 15	8 17 22	6°24'59	23°39	10°32	14°25	22°34	22°57	27°50	26°12	6°27	3°46	24°58	24°36	10°37	n.a.	S 15
S 16	8 21 18	7°23'49	7♑42	9°48	15°39	23°18	22°50	27°58	26°13	6°30	3°47	24°58	24°33	10°44	n.a.	S 16
M17	8 25 15	8°22'38	21°35	9° 2	16°53	24° 1	22°42	28° 5	26°14	6°32	3°48	24°R59	24°29	10°51	n.a.	M17
T 18	8 29 11	9°21'24	5♒15	8°14	18° 7	24°44	22°35	28°13	26°16	6°34	3°49	24°59	24°26	10°57	n.a.	T 18
W19	8 33 8	10°20'09	18°39	7°26	19°22	25°28	22°28	28°20	26°17	6°36	3°50	24°58	24°23	11° 4	n.a.	W19
T 20	8 37 4	11°18'51	1♓47	6°39	20°36	26°11	22°21	28°28	26°18	6°39	3°51	24°56	24°20	11°11	n.a.	T 20
F 21	8 41 1	12°17'30	14°38	5°54	21°50	26°54	22°14	28°36	26°20	6°41	3°51	24°54	24°17	11°17	n.a.	F 21
S 22	8 44 57	13°16'08	27°11	5°11	23° 4	27°37	22° 7	28°43	26°21	6°43	3°52	24°51	24°14	11°24	n.a.	S 22
S 23	8 48 54	14°14'43	9♈30	4°31	24°18	28°20	22° 0	28°51	26°23	6°45	3°53	24°48	24°10	11°31	n.a.	S 23
M24	8 52 50	15°13'16	21°36	3°54	25°32	29° 3	21°54	28°59	26°25	6°48	3°54	24°46	24° 7	11°38	n.a.	M24
T 25	8 56 47	16°11'46	3♉33	3°22	26°46	29°46	21°47	29° 7	26°26	6°50	3°55	24°44	24° 4	11°44	n.a.	T 25
W26	9 0 43	17°10'14	15°26	2°54	28° 0	0♓29	21°41	29°14	26°28	6°52	3°56	24°D43	24° 1	11°51	n.a.	W26
T 27	9 4 40	18° 8'40	27°19	2°30	29°14	1°12	21°34	29°22	26°30	6°54	3°56	24°44	23°58	11°58	n.a.	T 27
F 28	9 8 37	19° 7'04	9♊18	2°12	0♓27	1°55	21°28	29°30	26°32	6°57	3°57	24°45	23°54	12° 4	n.a.	F 28
S 29	9 12 33	20♒ 5'25	21♊25	1♒59	1♓41	2♓38	21♋22	29♒38	26♈33	6♒59	3♐58	24♑47	23♑51	12♉11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	26n24	3n30	15s47	2n10	22s35	1s25	18s20	0s54	23n15	1n37	15s15	2s19	9n58	0s19	20s35	1s25	24s34	3s19	21s37	21s32	19n33		n.a.
S 2	21 51	26 29	2 35	15 21	2 24	22 20	1 25	18 7	0 53	23 16	1 37	15 13	2 19	9 58	0 19	20 34	1 25	24 34	3 19	21 37	21 33	19 35		n.a.
M 3	21 40	25 13	1 31	14 58	2 37	22 4	1 25	17 53	0 53	23 18	1 37	15 10	2 19	9 58	0 19	20 34	1 25	24 35	3 19	21 37	21 34	19 37		n.a.
T 4	21 29	22 37	0 21	14 38	2 49	21 48	1 25	17 40	0 52	23 19	1 38	15 8	2 19	9 58	0 19	20 33	1 25	24 35	3 19	21 37	21 34	19 39		n.a.
W 5	21 18	18 49	0s51	14 20	3 0	21 31	1 25	17 26	0 52	23 21	1 38	15 5	2 19	9 59	0 19	20 33	1 25	24 35	3 19	21 37	21 35	19 41		n.a.
T 6	21 6	14 1	2 2	14 6	3 11	21 14	1 25	17 12	0 51	23 22	1 38	15 2	2 19	9 59	0 19	20 32	1 25	24 36	3 20	21 37	21 35	19 43		n.a.
F 7	20 54	8 28	3 7	13 55	3 20	20 55	1 25	16 58	0 51	23 24	1 38	15 0	2 18	9 59	0 19	20 31	1 25	24 36	3 20	21 37	21 36	19 45		n.a.
S 8	20 42	2 26	4 2	13 47	3 29	20 37	1 25	16 44	0 50	23 25	1 38	14 57	2 18	10 0	0 19	20 31	1 25	24 37	3 20	21 37	21 37	19 47		n.a.
S 9	20 29	3s46	4 44	13 43	3 36	20 17	1 24	16 30	0 50	23 26	1 38	14 55	2 18	10 0	0 19	20 30	1 25	24 37	3 20	21 37	21 37	19 49		n.a.
M10	20 16	9 50	5 9	13 41	3 41	19 57	1 24	16 15	0 49	23 28	1 38	14 52	2 18	10 0	0 19	20 30	1 25	24 37	3 20	21 37	21 38	19 51		n.a.
T 11	20 2	15 27	5 16	13 44	3 45	19 37	1 24	16 1	0 49	23 29	1 38	14 49	2 18	10 1	0 19	20 29	1 25	24 38	3 20	21 37	21 38	19 53		n.a.
W12	19 48	20 16	5 4	13 49	3 48	19 16	1 23	15 46	0 48	23 31	1 38	14 46	2 18	10 1	0 19	20 29	1 25	24 38	3 21	21 37	21 39	19 55		n.a.
T 13	19 34	23 55	4 33	13 57	3 49	18 54	1 23	15 31	0 48	23 32	1 38	14 44	2 18	10 2	0 19	20 28	1 25	24 39	3 21	21 37	21 39	19 57		n.a.
F 14	19 20	26 5	3 46	14 9	3 48	18 32	1 22	15 17	0 47	23 33	1 38	14 41	2 18	10 2	0 19	20 27	1 25	24 39	3 21	21 37	21 40	19 59		n.a.
S 15	19 5	26 33	2 45	14 23	3 45	18 10	1 21	15 2	0 47	23 35	1 38	14 38	2 18	10 2	0 19	20 27	1 25	24 39	3 21	21 37	21 41	20 1		n.a.
S 16	18 50	25 18	1 34	14 39	3 40	17 47	1 21	14 47	0 46	23 36	1 38	14 36	2 18	10 3	0 19	20 26	1 25	24 40	3 21	21 36	21 41	20 3		n.a.
M17	18 34	22 30	0 19	14 57	3 34	17 23	1 20	14 31	0 46	23 37	1 38	14 33	2 18	10 3	0 19	20 26	1 25	24 40	3 21	21 36	21 42	20 5		n.a.
T 18	18 18	18 28	0n56	15 17	3 27	16 59	1 19	14 16	0 45	23 38	1 38	14 30	2 18	10 4	0 19	20 25	1 26	24 40	3 22	21 36	21 42	20 7		n.a.
W19	18 2	13 33	2 7	15 38	3 17	16 34	1 18	14 1	0 44	23 39	1 38	14 27	2 18	10 4	0 19	20 25	1 26	24 41	3 22	21 37	21 43	20 9		n.a.
T 20	17 46	8 8	3 9	16 1	3 7	16 10	1 17	13 45	0 44	23 41	1 38	14 24	2 18	10 5	0 19	20 24	1 26	24 41	3 22	21 37	21 43	20 11		n.a.
F 21	17 29	2 30	4 1	16 23	2 55	15 44	1 16	13 30	0 43	23 42	1 38	14 22	2 17	10 6	0 19	20 23	1 26	24 41	3 22	21 37	21 44	20 13		n.a.
S 22	17 12	3n 6	4 39	16 46	2 42	15 18	1 15	13 14	0 43	23 43	1 38	14 19	2 17	10 6	0 19	20 23	1 26	24 42	3 22	21 38	21 45	20 15		n.a.
S 23	16 55	8 28	5 4	17 9	2 28	14 52	1 14	12 58	0 42	23 44	1 38	14 16	2 17	10 7	0 19	20 22	1 26	24 42	3 22	21 38	21 45	20 16		n.a.
M24	16 38	13 26	5 14	17 32	2 14	14 26	1 13	12 42	0 42	23 45	1 38	14 13	2 17	10 7	0 18	20 22	1 26	24 42	3 23	21 39	21 46	20 18		n.a.
T 25	16 20	17 50	5 11	17 54	1 59	13 59	1 11	12 26	0 41	23 46	1 38	14 10	2 17	10 8	0 18	20 21	1 26	24 43	3 23	21 39	21 46	20 20		n.a.
W26	16 2	21 30	4 54	18 16	1 44	13 32	1 10	12 10	0 41	23 47	1 38	14 8	2 17	10 9	0 18	20 21	1 26	24 43	3 23	21 39	21 47	20 22		n.a.
T 27	15 44	24 17	4 25	18 36	1 28	13 4	1 9	11 54	0 40	23 48	1 38	14 5	2 17	10 9	0 18	20 20	1 26	24 43	3 23	21 39	21 47	20 24		n.a.
F 28	15 25	26 2	3 45	18 55	1 13	12 36	1 7	11 38	0 40	23 49	1 38	14 2	2 17	10 10	0 18	20 19	1 26	24 44	3 23	21 39	21 48	20 26		n.a.
S 29	15s 6	26n34	2n53	19s13	0n57	12s 8	1s 6	11s22	0s39	23n50	1n37	13s59	2s17	10n11	0s18	20s19	1s26	24s44	3s24	21s39	21s49	20n28		n.a.

Julian Day Number = 837183.5, Delta T = 16h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'33, Lahiri = -37°18'33 Julian Calendar 1 Feb. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	9 16 30	21♒ 3'44	3♋47	1°R51	2♓55	3♓21	21°R16	29♒46	26♈35	7♒ 1	3♐59	24♑48	23♑48	12♉18	n.a.	S 1
M 2	9 20 26	22° 2'01	16°26	1°D48	4° 9	4° 3	21♋10	29°54	26°37	7° 3	3°59	24°49	23°45	12°25	n.a.	M 2
T 3	9 24 23	23° 0'16	29°26	1♒50	5°23	4°46	21° 5	0♓ 1	26°39	7° 5	4° 0	24°R50	23°42	12°31	n.a.	T 3
W 4	9 28 19	23°58'28	12♌46	1°58	6°37	5°29	20°59	0° 9	26°41	7° 8	4° 1	24°48	23°39	12°38	n.a.	W 4
T 5	9 32 16	24°56'39	26°26	2°10	7°50	6°11	20°54	0°17	26°43	7°10	4° 1	24°46	23°35	12°45	n.a.	T 5
F 6	9 36 12	25°54'47	10♍25	2°27	9° 4	6°54	20°48	0°25	26°45	7°12	4° 2	24°42	23°32	12°52	n.a.	F 6
S 7	9 40 9	26°52'54	24°37	2°48	10°18	7°36	20°43	0°33	26°48	7°14	4° 2	24°37	23°29	12°58	n.a.	S 7
S 8	9 44 5	27°50'59	8♎58	3°14	11°32	8°18	20°38	0°41	26°50	7°16	4° 3	24°33	23°26	13° 5	n.a.	S 8
M 9	9 48 2	28°49'02	23°24	3°45	12°45	9° 1	20°33	0°49	26°52	7°18	4° 3	24°28	23°23	13°12	n.a.	M 9
T 10	9 51 59	29°47'04	7♏47	4°19	13°59	9°43	20°29	0°57	26°54	7°20	4° 4	24°25	23°20	13°18	n.a.	T 10
W11	9 55 55	0♓45'04	22° 5	4°57	15°13	10°25	20°24	1° 5	26°57	7°23	4° 4	24°23	23°16	13°25	n.a.	W11
T 12	9 59 52	1°43'03	6♐15	5°39	16°26	11° 8	20°20	1°12	26°59	7°25	4° 4	24°D23	23°13	13°32	n.a.	T 12
F 13	10 3 48	2°41'00	20°15	6°25	17°40	11°50	20°16	1°20	27° 1	7°27	4° 5	24°24	23°10	13°39	n.a.	F 13
S 14	10 7 45	3°38'56	4♑ 4	7°14	18°53	12°32	20°11	1°28	27° 4	7°29	4° 5	24°25	23° 7	13°45	n.a.	S 14
S 15	10 11 41	4°36'50	17°42	8° 7	20° 7	13°14	20° 8	1°36	27° 6	7°31	4° 5	24°R26	23° 4	13°52	n.a.	S 15
M16	10 15 38	5°34'43	1♒ 9	9° 3	21°20	13°56	20° 4	1°44	27° 9	7°33	4° 6	24°26	23° 0	13°59	n.a.	M16
T 17	10 19 34	6°32'34	14°24	10° 1	22°34	14°38	20° 0	1°52	27°11	7°35	4° 6	24°25	22°57	14° 5	n.a.	T 17
W18	10 23 31	7°30'23	27°27	11° 3	23°47	15°20	19°57	2° 0	27°14	7°37	4° 6	24°21	22°54	14°12	n.a.	W18
T 19	10 27 28	8°28'11	10♓17	12° 8	25° 1	16° 2	19°54	2° 8	27°16	7°39	4° 6	24°15	22°51	14°19	n.a.	T 19
F 20	10 31 24	9°25'57	22°55	13°15	26°14	16°44	19°51	2°16	27°19	7°41	4° 7	24° 8	22°48	14°26	n.a.	F 20
S 21	10 35 21	10°23'42	5♈20	14°25	27°28	17°26	19°48	2°23	27°22	7°43	4° 7	23°59	22°45	14°32	n.a.	S 21
S 22	10 39 17	11°21'25	17°34	15°38	28°41	18° 7	19°45	2°31	27°25	7°45	4° 7	23°51	22°41	14°39	n.a.	S 22
M23	10 43 14	12°19'06	29°37	16°53	29°55	18°49	19°43	2°39	27°27	7°47	4° 7	23°43	22°38	14°46	n.a.	M23
T 24	10 47 10	13°16'45	11♉33	18°11	1♈ 8	19°31	19°40	2°47	27°30	7°49	4° 7	23°37	22°35	14°52	n.a.	T 24
W25	10 51 7	14°14'23	23°25	19°31	2°21	20°12	19°38	2°55	27°33	7°51	4°R 7	23°32	22°32	14°59	n.a.	W25
T 26	10 55 3	15°11'59	5♊16	20°53	3°35	20°54	19°36	3° 3	27°36	7°53	4° 7	23°30	22°29	15° 6	n.a.	T 26
F 27	10 59 0	16° 9'33	17°13	22°18	4°48	21°35	19°34	3°10	27°39	7°55	4° 7	23°D29	22°26	15°13	n.a.	F 27
S 28	11 2 56	17° 7'06	29°19	23°45	6° 1	22°17	19°33	3°18	27°42	7°56	4° 7	23°30	22°22	15°19	n.a.	S 28
S 29	11 6 53	18° 4'37	11♋41	25°14	7°14	22°58	19°31	3°26	27°44	7°58	4° 7	23°31	22°19	15°26	n.a.	S 29
M30	11 10 50	19° 2'06	24°21	26°46	8°28	23°40	19°30	3°34	27°47	8° 0	4° 7	23°R32	22°16	15°33	n.a.	M30
T 31	11 14 46	19♓59'34	7♌26	28♒19	9♈41	24♓21	19♋29	3♓41	27♈50	8♒ 2	4♐ 6	23♑31	22♑13	15♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	25n48	1n53	19s30	0n42	11s39	1s 4	11s 6	0s38	23n51	1n37	13s56	2s17	10n11	0s18	20s18	1s26	24s44	3s24	21s38	21s49	20n30		n.a.
M 2	14 28	23 41	0 46	19 45	0 27	11 10	1 3	10 49	0 38	23 52	1 37	13 53	2 17	10 12	0 18	20 18	1 26	24 45	3 24	21 38	21 50	20 32		n.a.
T 3	14 9	20 19	0s25	19 59	0 12	10 41	1 1	10 33	0 37	23 52	1 37	13 51	2 17	10 13	0 18	20 17	1 26	24 45	3 24	21 38	21 50	20 34		n.a.
W 4	13 49	15 49	1 37	20 11	0s 2	10 12	0 59	10 17	0 37	23 53	1 37	13 48	2 17	10 14	0 18	20 17	1 26	24 45	3 24	21 38	21 51	20 35		n.a.
T 5	13 30	10 25	2 44	20 22	0 15	9 42	0 58	10 0	0 36	23 54	1 37	13 45	2 17	10 15	0 18	20 16	1 26	24 46	3 24	21 39	21 51	20 37		n.a.
F 6	13 10	4 23	3 44	20 31	0 29	9 12	0 56	9 43	0 36	23 55	1 37	13 42	2 17	10 15	0 18	20 16	1 26	24 46	3 25	21 39	21 52	20 39		n.a.
S 7	12 49	1s56	4 30	20 38	0 41	8 42	0 54	9 27	0 35	23 55	1 37	13 39	2 17	10 16	0 18	20 15	1 26	24 46	3 25	21 40	21 52	20 41		n.a.
S 8	12 29	8 12	5 0	20 43	0 53	8 12	0 52	9 10	0 35	23 56	1 37	13 36	2 17	10 17	0 18	20 15	1 26	24 46	3 25	21 41	21 53	20 43		n.a.
M 9	12 8	14 5	5 11	20 47	1 5	7 41	0 50	8 53	0 34	23 57	1 36	13 33	2 17	10 18	0 18	20 14	1 26	24 47	3 25	21 42	21 54	20 45		n.a.
T 10	11 48	19 10	5 3	20 49	1 15	7 11	0 48	8 36	0 33	23 57	1 36	13 30	2 17	10 19	0 18	20 13	1 26	24 47	3 25	21 43	21 54	20 46		n.a.
W11	11 27	23 7	4 36	20 50	1 26	6 40	0 46	8 20	0 33	23 58	1 36	13 28	2 17	10 20	0 18	20 13	1 26	24 47	3 25	21 43	21 55	20 48		n.a.
T 12	11 6	25 38	3 52	20 48	1 35	6 9	0 44	8 3	0 32	23 58	1 36	13 25	2 17	10 20	0 18	20 12	1 26	24 48	3 26	21 43	21 55	20 50		n.a.
F 13	10 45	26 31	2 55	20 45	1 44	5 37	0 42	7 46	0 32	23 59	1 36	13 22	2 17	10 21	0 18	20 12	1 26	24 48	3 26	21 43	21 56	20 52		n.a.
S 14	10 23	25 43	1 48	20 40	1 52	5 6	0 40	7 29	0 31	23 59	1 36	13 19	2 17	10 22	0 18	20 11	1 26	24 48	3 26	21 42	21 56	20 54		n.a.
S 15	10 2	23 22	0 37	20 33	1 59	4 35	0 38	7 12	0 31	24 0	1 36	13 16	2 17	10 23	0 18	20 11	1 26	24 48	3 26	21 42	21 57	20 56		n.a.
M16	9 40	19 45	0n36	20 25	2 6	4 3	0 36	6 55	0 30	24 0	1 35	13 13	2 17	10 24	0 18	20 10	1 26	24 48	3 26	21 42	21 57	20 57		n.a.
T 17	9 18	15 11	1 46	20 15	2 12	3 31	0 33	6 38	0 29	24 1	1 35	13 10	2 17	10 25	0 18	20 10	1 26	24 49	3 27	21 43	21 58	20 59		n.a.
W18	8 56	9 59	2 49	20 3	2 18	3 0	0 31	6 21	0 29	24 1	1 35	13 8	2 17	10 26	0 18	20 9	1 26	24 49	3 27	21 43	21 59	21 1		n.a.
T 19	8 34	4 28	3 42	19 49	2 23	2 28	0 29	6 4	0 28	24 1	1 35	13 5	2 17	10 27	0 18	20 9	1 26	24 49	3 27	21 44	21 59	21 3		n.a.
F 20	8 12	1n 9	4 23	19 33	2 27	1 56	0 27	5 46	0 28	24 2	1 35	13 2	2 17	10 28	0 18	20 8	1 26	24 49	3 27	21 46	22 0	21 4		n.a.
S 21	7 50	6 36	4 51	19 16	2 31	1 24	0 24	5 29	0 27	24 2	1 35	12 59	2 18	10 29	0 18	20 8	1 26	24 50	3 27	21 47	22 0	21 6		n.a.
S 22	7 28	11 43	5 5	18 56	2 34	0 52	0 22	5 12	0 27	24 2	1 34	12 56	2 18	10 30	0 18	20 7	1 26	24 50	3 27	21 49	22 1	21 8		n.a.
M23	7 5	16 19	5 5	18 35	2 36	0 20	0 19	4 55	0 26	24 2	1 34	12 53	2 18	10 31	0 18	20 7	1 26	24 50	3 28	21 50	22 1	21 10		n.a.
T 24	6 43	20 15	4 52	18 12	2 37	0n12	0 17	4 38	0 25	24 2	1 34	12 50	2 18	10 32	0 18	20 6	1 26	24 50	3 28	21 51	22 2	21 11		n.a.
W25	6 20	23 20	4 27	17 48	2 39	0 44	0 14	4 20	0 25	24 3	1 34	12 48	2 18	10 33	0 18	20 6	1 26	24 50	3 28	21 52	22 2	21 13		n.a.
T 26	5 57	25 25	3 50	17 21	2 39	1 16	0 12	4 3	0 24	24 3	1 34	12 45	2 18	10 34	0 18	20 5	1 26	24 51	3 28	21 52	22 3	21 15		n.a.
F 27	5 35	26 22	3 2	16 53	2 39	1 48	0 9	3 46	0 24	24 3	1 34	12 42	2 18	10 35	0 18	20 5	1 26	24 51	3 28	21 52	22 3	21 17		n.a.
S 28	5 12	26 4	2 6	16 22	2 38	2 20	0 7	3 29	0 23	24 3	1 33	12 39	2 18	10 36	0 18	20 5	1 27	24 51	3 29	21 52	22 4	21 18		n.a.
S 29	4 49	24 29	1 3	15 50	2 36	2 52	0 4	3 11	0 22	24 3	1 33	12 36	2 18	10 37	0 18	20 4	1 27	24 51	3 29	21 52	22 4	21 20		n.a.
M30	4 26	21 39	0s 4	15 17	2 34	3 24	0 2	2 54	0 22	24 3	1 33	12 33	2 18	10 39	0 18	20 4	1 27	24 51	3 29	21 52	22 5	21 22		n.a.
T 31	4s 3	17n38	1s14	14s41	2s32	3n56	0n 1	2s37	0s21	24n 3	1n33	12s31	2s18	10n40	0s18	20s 3	1s27	24s51	3s29	21s52	22s 5	21n24		n.a.

Julian Day Number = 837212.5, Delta T = 16h06m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'29, Lahiri = -37°18'30 Julian Calendar 1 March 2421 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2421 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 43	20♓57'00	20♌56	29♒55	10♈54	25♓ 2	19°R28	3♓49	27♈53	8♒ 4	4°R 6	23°R28	22♑10	15♉46	n.a.	W 1
T 2	11 22 39	21°54'25	4♍51	1♓33	12° 7	25°44	19♋28	3°57	27°56	8° 5	4♐ 6	23♑22	22° 6	15°53	n.a.	T 2
F 3	11 26 36	22°51'48	19°11	3°14	13°20	26°25	19°27	4° 4	28° 0	8° 7	4° 6	23°15	22° 3	15°59	n.a.	F 3
S 4	11 30 32	23°49'10	3♎48	4°56	14°33	27° 6	19°27	4°12	28° 3	8° 9	4° 6	23° 6	22° 0	16° 6	n.a.	S 4
S 5	11 34 29	24°46'31	18°36	6°41	15°46	27°47	19°D27	4°19	28° 6	8°11	4° 5	22°57	21°57	16°13	n.a.	S 5
M 6	11 38 25	25°43'51	3♏27	8°28	16°59	28°28	19°27	4°27	28° 9	8°12	4° 5	22°49	21°54	16°20	n.a.	M 6
T 7	11 42 22	26°41'10	18°12	10°17	18°12	29° 9	19°27	4°35	28°12	8°14	4° 5	22°42	21°51	16°26	n.a.	T 7
W 8	11 46 19	27°38'29	2♐45	12° 9	19°25	29°50	19°27	4°42	28°15	8°16	4° 4	22°37	21°47	16°33	n.a.	W 8
T 9	11 50 15	28°35'46	17° 1	14° 2	20°38	0♈31	19°28	4°50	28°19	8°17	4° 4	22°35	21°44	16°40	n.a.	T 9
F 10	11 54 12	29°33'03	0♑59	15°58	21°51	1°12	19°29	4°57	28°22	8°19	4° 4	22°D35	21°41	16°46	n.a.	F 10
S 11	11 58 8	0♈30'19	14°39	17°55	23° 4	1°53	19°30	5° 4	28°25	8°20	4° 3	22°35	21°38	16°53	n.a.	S 11
S 12	12 2 5	1°27'35	28° 3	19°55	24°17	2°34	19°31	5°12	28°28	8°22	4° 3	22°R35	21°35	17° 0	n.a.	S 12
M13	12 6 1	2°24'49	11♒11	21°56	25°29	3°15	19°32	5°19	28°32	8°23	4° 2	22°34	21°31	17° 7	n.a.	M13
T 14	12 9 58	3°22'03	24° 5	24° 0	26°42	3°55	19°33	5°27	28°35	8°25	4° 2	22°30	21°28	17°13	n.a.	T 14
W15	12 13 54	4°19'17	6♓49	26° 5	27°55	4°36	19°35	5°34	28°38	8°26	4° 1	22°23	21°25	17°20	n.a.	W15
T 16	12 17 51	5°16'29	19°21	28°12	29° 8	5°17	19°37	5°41	28°42	8°28	4° 1	22°14	21°22	17°27	n.a.	T 16
F 17	12 21 48	6°13'41	1♈44	0♈20	0♉20	5°57	19°39	5°48	28°45	8°29	4° 0	22° 3	21°19	17°33	n.a.	F 17
S 18	12 25 44	7°10'52	13°58	2°29	1°33	6°38	19°41	5°55	28°48	8°31	3°59	21°50	21°16	17°40	n.a.	S 18
S 19	12 29 41	8° 8'02	26° 3	4°39	2°46	7°18	19°43	6° 3	28°52	8°32	3°59	21°37	21°12	17°47	n.a.	S 19
M20	12 33 37	9° 5'11	8♉ 1	6°50	3°58	7°59	19°46	6°10	28°55	8°33	3°58	21°25	21° 9	17°54	n.a.	M20
T 21	12 37 34	10° 2'20	19°54	9° 1	5°11	8°39	19°49	6°17	28°59	8°35	3°57	21°15	21° 6	18° 0	n.a.	T 21
W22	12 41 30	10°59'28	1♊43	11°13	6°24	9°20	19°51	6°24	29° 2	8°36	3°57	21° 7	21° 3	18° 7	n.a.	W22
T 23	12 45 27	11°56'35	13°34	13°24	7°36	10° 0	19°55	6°31	29° 6	8°37	3°56	21° 1	21° 0	18°14	n.a.	T 23
F 24	12 49 23	12°53'41	25°29	15°35	8°49	10°41	19°58	6°38	29° 9	8°38	3°55	20°58	20°57	18°20	n.a.	F 24
S 25	12 53 20	13°50'47	7♋33	17°46	10° 1	11°21	20° 1	6°45	29°13	8°39	3°54	20°57	20°53	18°27	n.a.	S 25
S 26	12 57 17	14°47'52	19°52	19°55	11°14	12° 1	20° 5	6°51	29°16	8°41	3°54	20°57	20°50	18°34	n.a.	S 26
M27	13 1 13	15°44'56	2♌30	22° 4	12°26	12°41	20° 8	6°58	29°20	8°42	3°53	20°57	20°47	18°41	n.a.	M27
T 28	13 5 10	16°41'59	15°33	24°11	13°39	13°22	20°12	7° 5	29°23	8°43	3°52	20°56	20°44	18°47	n.a.	T 28
W29	13 9 6	17°39'02	29° 4	26°17	14°51	14° 2	20°16	7°12	29°27	8°44	3°51	20°52	20°41	18°54	n.a.	W29
T 30	13 13 3	18♈36'03	13♍ 4	28♈21	16♉ 3	14♈42	20♋20	7♓18	29♈30	8♒45	3♐50	20♑46	20♑37	19♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s40	12n37	2s21	14s 3	2s28	4n27	0n 3	2s20	0s21	24n 3	1n33	12s28	2s18	10n41	0s18	20s 3	1s27	24s51	3s29	21s53	22s 6	21n25		n.a.
T 2	3 17	6 49	3 22	13 24	2 25	4 59	0 6	2 2	0 20	24 3	1 32	12 25	2 18	10 42	0 18	20 2	1 27	24 52	3 30	21 54	22 6	21 27		n.a.
F 3	2 54	0 31	4 12	12 43	2 20	5 30	0 9	1 45	0 20	24 3	1 32	12 22	2 18	10 43	0 18	20 2	1 27	24 52	3 30	21 55	22 7	21 29		n.a.
S 4	2 30	5s55	4 47	12 0	2 15	6 2	0 11	1 28	0 19	24 2	1 32	12 20	2 19	10 44	0 18	20 1	1 27	24 52	3 30	21 56	22 8	21 30		n.a.
S 5	2 7	12 5	5 3	11 15	2 10	6 33	0 14	1 11	0 18	24 2	1 32	12 17	2 19	10 45	0 18	20 1	1 27	24 52	3 30	21 58	22 8	21 32		n.a.
M 6	1 44	17 36	4 58	10 28	2 3	7 4	0 16	0 54	0 18	24 2	1 32	12 14	2 19	10 47	0 18	20 1	1 27	24 52	3 30	21 59	22 9	21 34		n.a.
T 7	1 21	22 0	4 34	9 40	1 57	7 35	0 19	0 36	0 17	24 2	1 31	12 11	2 19	10 48	0 18	20 0	1 27	24 52	3 30	22 1	22 9	21 35		n.a.
W 8	0 57	24 58	3 53	8 50	1 50	8 6	0 22	0 19	0 17	24 1	1 31	12 9	2 19	10 49	0 18	20 0	1 27	24 52	3 31	22 1	22 10	21 37		n.a.
T 9	0 34	26 16	2 57	7 59	1 42	8 36	0 24	0 2	0 16	24 1	1 31	12 6	2 19	10 50	0 18	19 59	1 27	24 52	3 31	22 2	22 10	21 39		n.a.
F 10	0 11	25 50	1 52	7 5	1 34	9 7	0 27	0n15	0 15	24 1	1 31	12 3	2 19	10 51	0 18	19 59	1 27	24 53	3 31	22 2	22 11	21 40		n.a.
S 11	0n12	23 50	0 42	6 11	1 25	9 37	0 29	0 32	0 15	24 1	1 31	12 1	2 19	10 52	0 18	19 59	1 27	24 53	3 31	22 2	22 11	21 42		n.a.
S 12	0 36	20 32	0n29	5 14	1 16	10 7	0 32	0 49	0 14	24 0	1 30	11 58	2 19	10 54	0 17	19 58	1 27	24 53	3 31	22 2	22 12	21 44		n.a.
M13	0 59	16 15	1 37	4 17	1 7	10 36	0 35	1 6	0 14	24 0	1 30	11 55	2 20	10 55	0 17	19 58	1 27	24 53	3 31	22 2	22 12	21 45		n.a.
T 14	1 22	11 17	2 39	3 18	0 57	11 6	0 37	1 24	0 13	23 59	1 30	11 53	2 20	10 56	0 17	19 58	1 27	24 53	3 32	22 3	22 13	21 47		n.a.
W15	1 45	5 56	3 32	2 18	0 47	11 35	0 40	1 41	0 13	23 59	1 30	11 50	2 20	10 57	0 17	19 57	1 27	24 53	3 32	22 4	22 13	21 48		n.a.
T 16	2 8	0 26	4 13	1 18	0 37	12 4	0 42	1 58	0 12	23 58	1 30	11 47	2 20	10 59	0 17	19 57	1 27	24 53	3 32	22 5	22 14	21 50		n.a.
F 17	2 32	5n 0	4 42	0 16	0 26	12 32	0 45	2 15	0 11	23 58	1 29	11 45	2 20	11 0	0 17	19 57	1 27	24 53	3 32	22 7	22 14	21 52		n.a.
S 18	2 55	10 11	4 58	0n46	0 16	13 1	0 47	2 32	0 11	23 57	1 29	11 42	2 20	11 1	0 17	19 56	1 27	24 53	3 32	22 9	22 15	21 53		n.a.
S 19	3 18	14 54	5 0	1 48	0 5	13 29	0 50	2 48	0 10	23 57	1 29	11 40	2 20	11 2	0 17	19 56	1 28	24 53	3 33	22 11	22 15	21 55		n.a.
M20	3 41	19 1	4 48	2 51	0n 5	13 56	0 52	3 5	0 10	23 56	1 29	11 37	2 20	11 4	0 17	19 56	1 28	24 53	3 33	22 13	22 16	21 56		n.a.
T 21	4 4	22 20	4 24	3 53	0 16	14 24	0 55	3 22	0 9	23 56	1 29	11 34	2 21	11 5	0 17	19 55	1 28	24 53	3 33	22 15	22 16	21 58		n.a.
W22	4 27	24 42	3 49	4 56	0 26	14 51	0 57	3 39	0 8	23 55	1 28	11 32	2 21	11 6	0 17	19 55	1 28	24 53	3 33	22 16	22 17	22 0		n.a.
T 23	4 49	25 58	3 4	5 57	0 36	15 17	1 0	3 56	0 8	23 54	1 28	11 29	2 21	11 7	0 17	19 55	1 28	24 53	3 33	22 17	22 17	22 1		n.a.
F 24	5 12	26 4	2 10	6 58	0 46	15 44	1 2	4 12	0 7	23 54	1 28	11 27	2 21	11 9	0 17	19 55	1 28	24 53	3 33	22 17	22 18	22 3		n.a.
S 25	5 35	24 55	1 10	7 58	0 55	16 10	1 4	4 29	0 7	23 53	1 28	11 24	2 21	11 10	0 17	19 54	1 28	24 53	3 34	22 18	22 18	22 4		n.a.
S 26	5 57	22 33	0 6	8 57	1 4	16 35	1 7	4 46	0 6	23 52	1 27	11 22	2 21	11 11	0 17	19 54	1 28	24 53	3 34	22 18	22 19	22 6		n.a.
M27	6 20	19 3	1s 1	9 54	1 13	17 0	1 9	5 2	0 5	23 51	1 27	11 20	2 22	11 12	0 17	19 54	1 28	24 53	3 34	22 18	22 19	22 7		n.a.
T 28	6 42	14 31	2 6	10 50	1 21	17 25	1 11	5 19	0 5	23 51	1 27	11 17	2 22	11 14	0 17	19 54	1 28	24 53	3 34	22 18	22 20	22 9		n.a.
W29	7 4	9 9	3 7	11 44	1 28	17 49	1 13	5 35	0 4	23 50	1 27	11 15	2 22	11 15	0 17	19 53	1 28	24 53	3 34	22 18	22 20	22 10		n.a.
T 30	7n27	3n 8	3s58	12n36	1n35	18n13	1n16	5n52	0s 4	23n49	1n27	11s12	2s22	11n16	0s17	19s53	1s28	24s53	3s34	22s19	22s21	22n12		n.a.

Julian Day Number = 837243.5, Delta T = 16h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'25, Lahiri = -37°18'25 Julian Calendar 1 Apr. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 March 2421 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 59	19♈33'05	27♍32	0♉23	17♉15	15♈22	20♋25	7♓25	29♈34	8♒46	3°R49	20°R37	20♑34	19♉ 7	n.a.	F 1
S 2	13 20 56	20°30'06	12♎23	2°24	18°28	16° 2	20°29	7°31	29°37	8°47	3♐48	20♑27	20°31	19°14	n.a.	S 2
S 3	13 24 53	21°27'06	27°29	4°22	19°40	16°42	20°34	7°38	29°41	8°48	3°47	20°16	20°28	19°21	n.a.	S 3
M 4	13 28 49	22°24'07	12♏40	6°19	20°52	17°22	20°39	7°44	29°44	8°49	3°47	20° 6	20°25	19°27	n.a.	M 4
T 5	13 32 46	23°21'07	27°45	8°14	22° 4	18° 2	20°44	7°51	29°48	8°50	3°46	19°57	20°22	19°34	n.a.	T 5
W 6	13 36 42	24°18'08	12♐35	10° 6	23°16	18°42	20°49	7°57	29°52	8°51	3°45	19°52	20°18	19°41	n.a.	W 6
T 7	13 40 39	25°15'09	27° 5	11°56	24°28	19°22	20°54	8° 3	29°55	8°51	3°44	19°48	20°15	19°48	n.a.	T 7
F 8	13 44 35	26°12'10	11♑11	13°44	25°41	20° 1	21° 0	8° 9	29°59	8°52	3°42	19°47	20°12	19°54	n.a.	F 8
S 9	13 48 32	27° 9'11	24°52	15°30	26°53	20°41	21° 5	8°16	0♉ 2	8°53	3°41	19°47	20° 9	20° 1	n.a.	S 9
S 10	13 52 29	28° 6'12	8♒11	17°14	28° 5	21°21	21°11	8°22	0° 6	8°54	3°40	19°47	20° 6	20° 8	n.a.	S 10
M11	13 56 25	29° 3'14	21°11	18°56	29°16	22° 1	21°17	8°28	0°10	8°55	3°39	19°45	20° 3	20°14	n.a.	M11
T 12	14 0 22	0♉ 0'15	3♓54	20°35	0♊28	22°40	21°23	8°34	0°13	8°55	3°38	19°42	19°59	20°21	n.a.	T 12
W13	14 4 18	0°57'18	16°24	22°12	1°40	23°20	21°29	8°39	0°17	8°56	3°37	19°35	19°56	20°28	n.a.	W13
T 14	14 8 15	1°54'20	28°43	23°47	2°52	24° 0	21°35	8°45	0°20	8°56	3°36	19°26	19°53	20°35	n.a.	T 14
F 15	14 12 11	2°51'23	10♈53	25°20	4° 4	24°39	21°42	8°51	0°24	8°57	3°35	19°15	19°50	20°41	n.a.	F 15
S 16	14 16 8	3°48'26	22°56	26°50	5°16	25°19	21°48	8°57	0°28	8°58	3°34	19° 2	19°47	20°48	n.a.	S 16
S 17	14 20 4	4°45'29	4♉53	28°19	6°27	25°58	21°55	9° 2	0°31	8°58	3°32	18°49	19°43	20°55	n.a.	S 17
M18	14 24 1	5°42'33	16°46	29°45	7°39	26°38	22° 2	9° 8	0°35	8°59	3°31	18°36	19°40	21° 1	n.a.	M18
T 19	14 27 58	6°39'37	28°37	1♊ 8	8°51	27°17	22° 9	9°13	0°38	8°59	3°30	18°26	19°37	21° 8	n.a.	T 19
W20	14 31 54	7°36'41	10♊26	2°30	10° 2	27°57	22°16	9°19	0°42	9° 0	3°29	18°18	19°34	21°15	n.a.	W20
T 21	14 35 51	8°33'46	22°17	3°49	11°14	28°36	22°23	9°24	0°46	9° 0	3°27	18°12	19°31	21°21	n.a.	T 21
F 22	14 39 47	9°30'50	4♋13	5° 5	12°26	29°15	22°30	9°29	0°49	9° 0	3°26	18° 9	19°28	21°28	n.a.	F 22
S 23	14 43 44	10°27'55	16°18	6°19	13°37	29°55	22°38	9°35	0°53	9° 1	3°25	18°D 8	19°24	21°35	n.a.	S 23
S 24	14 47 40	11°25'00	28°36	7°31	14°48	0♉34	22°45	9°40	0°56	9° 1	3°24	18° 9	19°21	21°42	n.a.	S 24
M25	14 51 37	12°22'06	11♌12	8°39	16° 0	1°13	22°53	9°45	1° 0	9° 1	3°22	18°R 9	19°18	21°48	n.a.	M25
T 26	14 55 34	13°19'11	24°11	9°46	17°11	1°52	23° 1	9°50	1° 3	9° 1	3°21	18° 8	19°15	21°55	n.a.	T 26
W27	14 59 30	14°16'17	7♍37	10°49	18°23	2°32	23° 9	9°54	1° 7	9° 2	3°20	18° 6	19°12	22° 2	n.a.	W27
T 28	15 3 27	15°13'23	21°33	11°49	19°34	3°11	23°17	9°59	1°10	9° 2	3°18	18° 2	19° 8	22° 8	n.a.	T 28
F 29	15 7 23	16°10'29	5♎57	12°47	20°45	3°50	23°25	10° 4	1°14	9° 2	3°17	17°55	19° 5	22°15	n.a.	F 29
S 30	15 11 20	17° 7'36	20°47	13°41	21°56	4°29	23°34	10° 9	1°18	9° 2	3°16	17°47	19° 2	22°22	n.a.	S 30
S 31	15 15 16	18♉ 4'44	5♏56	14♊32	23♊ 7	5♉ 8	23♋42	10♓13	1♉21	9♒ 2	3♐14	17♑38	18♑59	22♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n49	3s13	4s37	13n26	1n41	18n36	1n18	6n 8	0s 3	23n48	1n26	11s10	2s22	11n18	0s17	19s53	1s28	24s53	3s34	22s21	22s21	22n13		n.a.
S 2	8 11	9 32	4 57	14 14	1 47	18 59	1 20	6 24	0 3	23 47	1 26	11 8	2 22	11 19	0 17	19 53	1 28	24 53	3 35	22 22	22 22	22 15		n.a.
S 3	8 33	15 25	4 58	15 0	1 52	19 21	1 22	6 40	0 2	23 46	1 26	11 5	2 23	11 20	0 17	19 52	1 28	24 53	3 35	22 24	22 22	22 17		n.a.
M 4	8 54	20 22	4 38	15 44	1 56	19 43	1 24	6 57	0 1	23 45	1 26	11 3	2 23	11 22	0 17	19 52	1 28	24 53	3 35	22 26	22 23	22 18		n.a.
T 5	9 16	23 57	3 58	16 26	2 0	20 4	1 26	7 13	0 1	23 44	1 26	11 1	2 23	11 23	0 17	19 52	1 28	24 53	3 35	22 27	22 23	22 20		n.a.
W 6	9 37	25 50	3 3	17 6	2 3	20 25	1 28	7 29	0 0	23 43	1 25	10 59	2 23	11 24	0 17	19 52	1 28	24 53	3 35	22 28	22 24	22 21		n.a.
T 7	9 59	25 53	1 57	17 44	2 5	20 45	1 29	7 45	0n 0	23 42	1 25	10 56	2 23	11 25	0 17	19 52	1 28	24 53	3 35	22 28	22 24	22 22		n.a.
F 8	10 20	24 14	0 45	18 19	2 6	21 5	1 31	8 1	0 1	23 41	1 25	10 54	2 24	11 27	0 17	19 52	1 29	24 53	3 36	22 28	22 25	22 24		n.a.
S 9	10 41	21 11	0n27	18 52	2 7	21 24	1 33	8 16	0 2	23 40	1 25	10 52	2 24	11 28	0 17	19 51	1 29	24 53	3 36	22 28	22 25	22 25		n.a.
S 10	11 2	17 5	1 36	19 23	2 8	21 42	1 35	8 32	0 2	23 39	1 25	10 50	2 24	11 29	0 17	19 51	1 29	24 53	3 36	22 28	22 26	22 27		n.a.
M11	11 23	12 16	2 38	19 52	2 7	22 0	1 36	8 48	0 3	23 38	1 25	10 48	2 24	11 31	0 17	19 51	1 29	24 53	3 36	22 29	22 26	22 28		n.a.
T 12	11 43	7 2	3 31	20 19	2 6	22 17	1 38	9 4	0 3	23 37	1 24	10 46	2 24	11 32	0 17	19 51	1 29	24 53	3 36	22 29	22 27	22 30		n.a.
W13	12 4	1 37	4 12	20 44	2 5	22 34	1 39	9 19	0 4	23 36	1 24	10 44	2 25	11 33	0 17	19 51	1 29	24 53	3 36	22 30	22 27	22 31		n.a.
T 14	12 24	3n46	4 41	21 6	2 2	22 50	1 41	9 35	0 4	23 34	1 24	10 42	2 25	11 35	0 17	19 51	1 29	24 52	3 36	22 31	22 27	22 33		n.a.
F 15	12 44	8 56	4 57	21 27	1 59	23 6	1 42	9 50	0 5	23 33	1 24	10 40	2 25	11 36	0 17	19 51	1 29	24 52	3 37	22 33	22 28	22 34		n.a.
S 16	13 4	13 44	5 0	21 45	1 56	23 21	1 43	10 5	0 6	23 32	1 24	10 38	2 25	11 37	0 17	19 51	1 29	24 52	3 37	22 35	22 28	22 36		n.a.
S 17	13 23	17 57	4 49	22 2	1 52	23 35	1 45	10 21	0 6	23 31	1 23	10 36	2 25	11 38	0 17	19 50	1 29	24 52	3 37	22 37	22 29	22 37		n.a.
M18	13 43	21 27	4 26	22 17	1 47	23 48	1 46	10 36	0 7	23 29	1 23	10 34	2 26	11 40	0 17	19 50	1 29	24 52	3 37	22 39	22 29	22 38		n.a.
T 19	14 2	24 2	3 51	22 30	1 42	24 1	1 47	10 51	0 7	23 28	1 23	10 32	2 26	11 41	0 17	19 50	1 29	24 52	3 37	22 40	22 30	22 40		n.a.
W20	14 21	25 34	3 6	22 41	1 36	24 13	1 48	11 6	0 8	23 27	1 23	10 30	2 26	11 42	0 17	19 50	1 29	24 52	3 37	22 41	22 30	22 41		n.a.
T 21	14 40	25 57	2 13	22 51	1 30	24 25	1 49	11 21	0 9	23 25	1 23	10 28	2 26	11 44	0 17	19 50	1 29	24 52	3 37	22 42	22 31	22 43		n.a.
F 22	14 59	25 7	1 13	22 59	1 23	24 36	1 50	11 36	0 9	23 24	1 23	10 26	2 27	11 45	0 17	19 50	1 29	24 52	3 38	22 42	22 31	22 44		n.a.
S 23	15 17	23 7	0 10	23 5	1 15	24 46	1 50	11 50	0 10	23 22	1 22	10 24	2 27	11 46	0 17	19 50	1 29	24 51	3 38	22 42	22 32	22 45		n.a.
S 24	15 35	19 59	0s55	23 9	1 8	24 55	1 51	12 5	0 10	23 21	1 22	10 23	2 27	11 47	0 17	19 50	1 30	24 51	3 38	22 42	22 32	22 47		n.a.
M25	15 53	15 53	2 0	23 12	0 59	25 4	1 52	12 19	0 11	23 19	1 22	10 21	2 27	11 49	0 17	19 50	1 30	24 51	3 38	22 42	22 33	22 48		n.a.
T 26	16 11	10 56	3 0	23 14	0 50	25 12	1 52	12 34	0 11	23 18	1 22	10 19	2 28	11 50	0 17	19 50	1 30	24 51	3 38	22 42	22 33	22 49		n.a.
W27	16 28	5 19	3 52	23 14	0 41	25 19	1 53	12 48	0 12	23 16	1 22	10 18	2 28	11 51	0 17	19 50	1 30	24 51	3 38	22 43	22 34	22 51		n.a.
T 28	16 46	0s44	4 33	23 13	0 31	25 26	1 53	13 3	0 13	23 15	1 22	10 16	2 28	11 52	0 17	19 50	1 30	24 51	3 38	22 43	22 34	22 52		n.a.
F 29	17 2	6 57	4 58	23 10	0 20	25 31	1 53	13 17	0 13	23 13	1 21	10 14	2 28	11 54	0 17	19 50	1 30	24 51	3 38	22 44	22 34	22 53		n.a.
S 30	17 19	12 58	5 4	23 6	0 9	25 36	1 54	13 31	0 14	23 12	1 21	10 13	2 29	11 55	0 17	19 50	1 30	24 50	3 38	22 45	22 35	22 55		n.a.
S 31	17n36	18s19	4s49	23n 1	0s 2	25n41	1n54	13n45	0n14	23n10	1n21	10s11	2s29	11n56	0s17	19s50	1s30	24s50	3s39	22s47	22s35	22n56		n.a.

Julian Day Number = 837273.5, Delta T = 16h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'21, Lahiri = -37°18'21 Julian Calendar 1 May 2421 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2421 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 19 13	19♉ 1'52	21♏14	15♊20	24♊18	5♉47	23♋51	10♓18	1♉24	9♒ 2	3°R13	17°R30	18♂56	22♉35	n.a.	M 1
T 2	15 23 10	19°59'01	6♐29	16° 4	25°29	6°26	23°59	10°22	1°28	9°R 2	3♐12	17♂23	18°53	22°42	n.a.	T 2
W 3	15 27 6	20°56'11	21°32	16°45	26°40	7° 5	24° 8	10°26	1°31	9° 2	3°10	17°19	18°49	22°49	n.a.	W 3
T 4	15 31 3	21°53'22	6♂15	17°22	27°51	7°44	24°17	10°31	1°35	9° 2	3° 9	17°16	18°46	22°55	n.a.	T 4
F 5	15 34 59	22°50'34	20°32	17°55	29° 2	8°23	24°26	10°35	1°38	9° 2	3° 8	17°D16	18°43	23° 2	n.a.	F 5
S 6	15 38 56	23°47'48	4♒21	18°23	0♋13	9° 2	24°35	10°39	1°42	9° 2	3° 6	17°17	18°40	23° 9	n.a.	S 6
S 7	15 42 52	24°45'02	17°45	18°48	1°23	9°41	24°44	10°43	1°45	9° 2	3° 5	17°18	18°37	23°15	n.a.	S 7
M 8	15 46 49	25°42'18	0♓44	19° 8	2°34	10°19	24°54	10°47	1°48	9° 1	3° 3	17°R18	18°34	23°22	n.a.	M 8
T 9	15 50 46	26°39'35	13°24	19°23	3°45	10°58	25° 3	10°50	1°52	9° 1	3° 2	17°16	18°30	23°29	n.a.	T 9
W10	15 54 42	27°36'53	25°48	19°33	4°55	11°37	25°13	10°54	1°55	9° 1	3° 1	17°13	18°27	23°35	n.a.	W10
T 11	15 58 39	28°34'12	7♈59	19°39	6° 6	12°16	25°22	10°58	1°58	9° 1	2°59	17° 7	18°24	23°42	n.a.	T 11
F 12	16 2 35	29°31'33	20° 2	19°R39	7°16	12°55	25°32	11° 1	2° 2	9° 0	2°58	17° 0	18°21	23°49	n.a.	F 12
S 13	16 6 32	0♊28'55	1♉58	19°35	8°27	13°33	25°42	11° 5	2° 5	9° 0	2°56	16°51	18°18	23°56	n.a.	S 13
S 14	16 10 28	1°26'19	13°50	19°25	9°37	14°12	25°52	11° 8	2° 8	9° 0	2°55	16°43	18°14	24° 2	n.a.	S 14
M15	16 14 25	2°23'43	25°41	19°10	10°47	14°51	26° 2	11°11	2°12	8°59	2°54	16°35	18°11	24° 9	n.a.	M15
T 16	16 18 21	3°21'09	7♊31	18°50	11°57	15°29	26°12	11°14	2°15	8°59	2°52	16°28	18° 8	24°16	n.a.	T 16
W17	16 22 18	4°18'37	19°23	18°25	13° 7	16° 8	26°22	11°17	2°18	8°58	2°51	16°23	18° 5	24°22	n.a.	W17
T 18	16 26 15	5°16'05	1♋19	17°55	14°17	16°46	26°32	11°20	2°21	8°58	2°49	16°19	18° 2	24°29	n.a.	T 18
F 19	16 30 11	6°13'35	13°21	17°20	15°27	17°25	26°42	11°23	2°24	8°57	2°48	16°D18	17°59	24°36	n.a.	F 19
S 20	16 34 8	7°11'06	25°32	16°42	16°37	18° 3	26°53	11°26	2°27	8°57	2°47	16°19	17°55	24°42	n.a.	S 20
S 21	16 38 4	8° 8'38	7♌55	16° 0	17°47	18°42	27° 3	11°28	2°31	8°56	2°45	16°20	17°52	24°49	n.a.	S 21
M22	16 42 1	9° 6'11	20°34	15°15	18°57	19°20	27°14	11°31	2°34	8°55	2°44	16°21	17°49	24°56	n.a.	M22
T 23	16 45 57	10° 3'45	3♍33	14°27	20° 7	19°59	27°25	11°33	2°37	8°55	2°42	16°22	17°46	25° 3	n.a.	T 23
W24	16 49 54	11° 1'20	16°55	13°39	21°16	20°37	27°35	11°36	2°40	8°54	2°41	16°R23	17°43	25° 9	n.a.	W24
T 25	16 53 50	11°58'57	0♎42	12°49	22°26	21°16	27°46	11°38	2°43	8°53	2°40	16°21	17°40	25°16	n.a.	T 25
F 26	16 57 47	12°56'35	14°56	12° 0	23°35	21°54	27°57	11°40	2°46	8°53	2°38	16°18	17°36	25°23	n.a.	F 26
S 27	17 1 44	13°54'14	29°33	11°13	24°45	22°32	28° 8	11°42	2°49	8°52	2°37	16°15	17°33	25°29	n.a.	S 27
S 28	17 5 40	14°51'54	14♏30	10°27	25°54	23°11	28°19	11°44	2°51	8°51	2°35	16°10	17°30	25°36	n.a.	S 28
M29	17 9 37	15°49'36	29°38	9°45	27° 3	23°49	28°30	11°46	2°54	8°50	2°34	16° 6	17°27	25°43	n.a.	M29
T 30	17 13 33	16♊47'19	14♐49	9♊ 7	28♋12	24♉27	28♋41	11♓47	2♉57	8♒49	2♐33	16♂ 3	17♂24	25♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n52	22s32	4s14	22n55	0s14	25n44	1n54	13n59	0n15	23n 8	1n21	10s10	2s29	11n57	0s17	19s50	1s30	24s50	3s39	22s48	22s36	22n57		n.a.
T 2	18 8	25 9	3 20	22 48	0 26	25 47	1 54	14 12	0 16	23 7	1 21	10 8	2 29	11 59	0 17	19 50	1 30	24 50	3 39	22 49	22 36	22 59		n.a.
W 3	18 23	25 54	2 13	22 40	0 38	25 49	1 54	14 26	0 16	23 5	1 21	10 7	2 30	12 0	0 17	19 50	1 30	24 50	3 39	22 49	22 37	23 0		n.a.
T 4	18 38	24 48	0 59	22 30	0 51	25 50	1 53	14 39	0 17	23 3	1 20	10 6	2 30	12 1	0 17	19 50	1 30	24 50	3 39	22 49	22 37	23 1		n.a.
F 5	18 53	22 4	0n18	22 21	1 4	25 51	1 53	14 53	0 17	23 1	1 20	10 4	2 30	12 2	0 17	19 50	1 30	24 49	3 39	22 49	22 38	23 3		n.a.
S 6	19 8	18 8	1 30	22 10	1 17	25 51	1 53	15 6	0 18	23 0	1 20	10 3	2 30	12 4	0 17	19 51	1 30	24 49	3 39	22 49	22 38	23 4		n.a.
S 7	19 22	13 23	2 36	21 58	1 31	25 50	1 52	15 19	0 18	22 58	1 20	10 2	2 31	12 5	0 17	19 51	1 30	24 49	3 39	22 49	22 39	23 5		n.a.
M 8	19 36	8 9	3 32	21 46	1 45	25 48	1 52	15 32	0 19	22 56	1 20	10 0	2 31	12 6	0 17	19 51	1 30	24 49	3 39	22 49	22 39	23 7		n.a.
T 9	19 50	2 44	4 16	21 34	1 58	25 46	1 51	15 45	0 20	22 54	1 20	9 59	2 31	12 7	0 17	19 51	1 30	24 49	3 40	22 49	22 39	23 8		n.a.
W10	20 4	2n39	4 46	21 21	2 12	25 43	1 50	15 58	0 20	22 52	1 20	9 58	2 32	12 8	0 17	19 51	1 31	24 48	3 40	22 50	22 40	23 9		n.a.
T 11	20 17	7 52	5 3	21 8	2 26	25 39	1 49	16 11	0 21	22 50	1 20	9 57	2 32	12 9	0 17	19 51	1 31	24 48	3 40	22 51	22 40	23 10		n.a.
F 12	20 30	12 43	5 7	20 54	2 40	25 34	1 48	16 24	0 21	22 48	1 19	9 56	2 32	12 11	0 17	19 51	1 31	24 48	3 40	22 52	22 41	23 12		n.a.
S 13	20 42	17 2	4 57	20 40	2 53	25 29	1 47	16 36	0 22	22 46	1 19	9 55	2 32	12 12	0 17	19 51	1 31	24 48	3 40	22 53	22 41	23 13		n.a.
S 14	20 54	20 41	4 34	20 26	3 7	25 23	1 46	16 49	0 23	22 44	1 19	9 54	2 33	12 13	0 17	19 52	1 31	24 48	3 40	22 54	22 42	23 14		n.a.
M15	21 6	23 28	3 59	20 12	3 19	25 16	1 45	17 1	0 23	22 42	1 19	9 53	2 33	12 14	0 17	19 52	1 31	24 48	3 40	22 55	22 42	23 15		n.a.
T 16	21 17	25 14	3 14	19 59	3 31	25 8	1 44	17 13	0 24	22 40	1 19	9 52	2 33	12 15	0 17	19 52	1 31	24 47	3 40	22 56	22 42	23 16		n.a.
W17	21 28	25 52	2 21	19 45	3 43	25 0	1 42	17 25	0 24	22 38	1 19	9 51	2 34	12 16	0 17	19 52	1 31	24 47	3 40	22 56	22 43	23 18		n.a.
T 18	21 39	25 18	1 21	19 32	3 53	24 51	1 41	17 37	0 25	22 36	1 19	9 50	2 34	12 17	0 17	19 52	1 31	24 47	3 40	22 57	22 43	23 19		n.a.
F 19	21 49	23 33	0 16	19 19	4 3	24 41	1 39	17 49	0 25	22 34	1 19	9 49	2 34	12 19	0 17	19 53	1 31	24 47	3 40	22 57	22 44	23 20		n.a.
S 20	21 59	20 41	0s50	19 8	4 11	24 31	1 37	18 0	0 26	22 31	1 18	9 48	2 34	12 20	0 17	19 53	1 31	24 46	3 41	22 57	22 44	23 21		n.a.
S 21	22 9	16 50	1 55	18 56	4 18	24 20	1 36	18 12	0 27	22 29	1 18	9 48	2 35	12 21	0 17	19 53	1 31	24 46	3 41	22 57	22 45	23 23		n.a.
M22	22 18	12 11	2 56	18 46	4 23	24 8	1 34	18 23	0 27	22 27	1 18	9 47	2 35	12 22	0 17	19 53	1 31	24 46	3 41	22 56	22 45	23 24		n.a.
T 23	22 27	6 52	3 49	18 37	4 27	23 56	1 32	18 34	0 28	22 25	1 18	9 46	2 35	12 23	0 17	19 53	1 31	24 46	3 41	22 56	22 46	23 25		n.a.
W24	22 35	1 7	4 32	18 29	4 29	23 43	1 30	18 45	0 28	22 22	1 18	9 46	2 36	12 24	0 17	19 54	1 31	24 46	3 41	22 56	22 46	23 26		n.a.
T 25	22 43	4s52	5 1	18 23	4 29	23 29	1 27	18 56	0 29	22 20	1 18	9 45	2 36	12 25	0 17	19 54	1 31	24 45	3 41	22 56	22 46	23 27		n.a.
F 26	22 51	10 47	5 12	18 18	4 28	23 15	1 25	19 7	0 29	22 18	1 18	9 44	2 36	12 26	0 17	19 54	1 31	24 45	3 41	22 57	22 47	23 28		n.a.
S 27	22 58	16 16	5 4	18 15	4 24	23 0	1 23	19 18	0 30	22 15	1 18	9 44	2 37	12 27	0 17	19 54	1 31	24 45	3 41	22 57	22 47	23 30		n.a.
S 28	23 5	20 54	4 35	18 14	4 19	22 45	1 20	19 28	0 31	22 13	1 18	9 43	2 37	12 28	0 17	19 55	1 32	24 45	3 41	22 58	22 48	23 31		n.a.
M29	23 12	24 12	3 47	18 15	4 12	22 29	1 18	19 39	0 31	22 11	1 17	9 43	2 37	12 29	0 17	19 55	1 32	24 44	3 41	22 58	22 48	23 32		n.a.
T 30	23n18	25s46	2s43	18n18	4s 4	22n12	1n15	19n49	0n32	22n 8	1n17	9s43	2s37	12n30	0s17	19s55	1s32	24s44	3s41	22s59	22s48	23n33		n.a.

Julian Day Number = 837304.5, Delta T = 16h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'17, Lahiri = -37°18'17 Julian Calendar 1 June 2421 BCE == Greg. Calendar 12 May 2421 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 30	17♊45'04	29♐52	8°R34	29♋21	25♉ 5	28♋53	11♓49	3♉ 0	8°R48	2°R31	16°R 0	17♑20	25♉56	n.a.	W 1
T 2	17 21 26	18°42'51	14♑39	8♊ 6	0♌30	25°43	29° 4	11°50	3° 3	8♒48	2♐30	16°D 0	17°17	26° 3	n.a.	T 2
F 3	17 25 23	19°40'40	29° 3	7°45	1°39	26°22	29°15	11°52	3° 6	8°47	2°29	16♑ 0	17°14	26°10	n.a.	F 3
S 4	17 29 20	20°38'30	13♒ 1	7°31	2°47	27° 0	29°27	11°53	3° 8	8°46	2°27	16° 1	17°11	26°16	n.a.	S 4
S 5	17 33 16	21°36'22	26°32	7°D24	3°56	27°38	29°38	11°54	3°11	8°45	2°26	16° 3	17° 8	26°23	n.a.	S 5
M 6	17 37 13	22°34'17	9♓37	7°24	5° 4	28°16	29°50	11°55	3°14	8°44	2°25	16° 4	17° 5	26°30	n.a.	M 6
T 7	17 41 9	23°32'13	22°20	7°33	6°13	28°54	0♌ 2	11°56	3°16	8°43	2°23	16°R 5	17° 1	26°36	n.a.	T 7
W 8	17 45 6	24°30'11	4♈44	7°49	7°21	29°32	0°13	11°57	3°19	8°42	2°22	16° 4	16°58	26°43	n.a.	W 8
T 9	17 49 2	25°28'12	16°53	8°13	8°29	0♊10	0°25	11°58	3°21	8°40	2°21	16° 3	16°55	26°50	n.a.	T 9
F 10	17 52 59	26°26'14	28°53	8°45	9°37	0°48	0°37	11°58	3°24	8°39	2°20	16° 1	16°52	26°56	n.a.	F 10
S 11	17 56 55	27°24'19	10♉46	9°25	10°45	1°26	0°49	11°59	3°26	8°38	2°18	15°58	16°49	27° 3	n.a.	S 11
S 12	18 0 52	28°22'26	22°36	10°13	11°53	2° 4	1° 1	11°59	3°29	8°37	2°17	15°55	16°46	27°10	n.a.	S 12
M13	18 4 48	29°20'35	4♊26	11° 8	13° 0	2°42	1°13	12° 0	3°31	8°36	2°16	15°52	16°42	27°16	n.a.	M13
T 14	18 8 45	0♋18'46	16°20	12°10	14° 8	3°20	1°25	12° 0	3°33	8°35	2°15	15°50	16°39	27°23	n.a.	T 14
W15	18 12 42	1°16'59	28°18	13°19	15°15	3°58	1°37	12°R 0	3°36	8°33	2°13	15°49	16°36	27°30	n.a.	W15
T 16	18 16 38	2°15'14	10♋24	14°34	16°22	4°36	1°49	12° 0	3°38	8°32	2°12	15°D48	16°33	27°37	n.a.	T 16
F 17	18 20 35	3°13'31	22°38	15°54	17°30	5°14	2° 1	12° 0	3°40	8°31	2°11	15°48	16°30	27°43	n.a.	F 17
S 18	18 24 31	4°11'49	5♌ 2	17°21	18°37	5°52	2°14	11°59	3°42	8°30	2°10	15°49	16°26	27°50	n.a.	S 18
S 19	18 28 28	5°10'10	17°38	18°52	19°43	6°29	2°26	11°59	3°45	8°28	2° 9	15°50	16°23	27°57	n.a.	S 19
M20	18 32 24	6° 8'32	0♍29	20°27	20°50	7° 7	2°38	11°58	3°47	8°27	2° 8	15°51	16°20	28° 3	n.a.	M20
T 21	18 36 21	7° 6'56	13°36	22° 6	21°57	7°45	2°51	11°58	3°49	8°26	2° 7	15°51	16°17	28°10	n.a.	T 21
W22	18 40 17	8° 5'22	27° 0	23°48	23° 3	8°23	3° 3	11°57	3°51	8°24	2° 5	15°52	16°14	28°17	n.a.	W22
T 23	18 44 14	9° 3'50	10♎43	25°34	24° 9	9° 0	3°16	11°56	3°53	8°23	2° 4	15°R52	16°11	28°23	n.a.	T 23
F 24	18 48 11	10° 2'20	24°46	27°21	25°15	9°38	3°28	11°55	3°55	8°21	2° 3	15°52	16° 7	28°30	n.a.	F 24
S 25	18 52 7	11° 0'51	9♏ 6	29°11	26°21	10°16	3°41	11°54	3°56	8°20	2° 2	15°51	16° 4	28°37	n.a.	S 25
S 26	18 56 4	11°59'24	23°42	1♋ 1	27°27	10°53	3°53	11°53	3°58	8°18	2° 1	15°51	16° 1	28°43	n.a.	S 26
M27	19 0 0	12°57'59	8♐29	2°53	28°32	11°31	4° 6	11°52	4° 0	8°17	2° 0	15°51	15°58	28°50	n.a.	M27
T 28	19 3 57	13°56'36	23°20	4°46	29°38	12° 9	4°19	11°51	4° 2	8°15	1°59	15°50	15°55	28°57	n.a.	T 28
W29	19 7 53	14°55'16	8♑ 8	6°39	0♍43	12°46	4°31	11°49	4° 4	8°14	1°58	15°D50	15°52	29° 4	n.a.	W29
T 30	19 11 50	15°53'57	22°45	8°32	1°48	13°24	4°44	11°48	4° 5	8°12	1°57	15°R50	15°48	29°10	n.a.	T 30
F 31	19 15 46	16♋52'40	7♒ 6	10♋26	2♍52	14♊ 1	4♌57	11♓46	4♉ 7	8♒11	1♐57	15♑50	15♑45	29♉17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	25s25	1s27	18n22	3s54	21n55	1n12	19n59	0n32	22n 6	1n17	9s42	2s38	12n31	0s17	19s56	1s32	24s44	3s41	22s59	22s49	23n34		n.a.
T 2	23 28	23 16	0 7	18 30	3 42	21 37	1 9	20 9	0 33	22 3	1 17	9 42	2 38	12 32	0 17	19 56	1 32	24 44	3 41	22 59	22 49	23 35		n.a.
F 3	23 33	19 38	1n11	18 39	3 29	21 18	1 6	20 19	0 34	22 1	1 17	9 42	2 38	12 33	0 17	19 56	1 32	24 44	3 41	22 59	22 50	23 36		n.a.
S 4	23 38	15 0	2 23	18 50	3 15	20 59	1 3	20 28	0 34	21 58	1 17	9 42	2 39	12 34	0 17	19 56	1 32	24 43	3 41	22 59	22 50	23 37		n.a.
S 5	23 42	9 45	3 25	19 3	3 1	20 40	1 0	20 38	0 35	21 56	1 17	9 41	2 39	12 35	0 17	19 57	1 32	24 43	3 41	22 59	22 51	23 39		n.a.
M 6	23 45	4 14	4 14	19 19	2 45	20 20	0 57	20 47	0 35	21 53	1 17	9 41	2 39	12 36	0 17	19 57	1 32	24 43	3 41	22 59	22 51	23 40		n.a.
T 7	23 48	1n17	4 48	19 36	2 29	20 0	0 53	20 56	0 36	21 50	1 17	9 41	2 40	12 37	0 17	19 57	1 32	24 43	3 42	22 58	22 51	23 41		n.a.
W 8	23 51	6 37	5 9	19 54	2 13	19 39	0 50	21 5	0 36	21 48	1 17	9 41	2 40	12 38	0 17	19 58	1 32	24 42	3 42	22 59	22 52	23 42		n.a.
T 9	23 53	11 36	5 15	20 15	1 57	19 17	0 46	21 14	0 37	21 45	1 17	9 41	2 40	12 38	0 17	19 58	1 32	24 42	3 42	22 59	22 52	23 43		n.a.
F 10	23 55	16 5	5 7	20 36	1 40	18 55	0 43	21 23	0 38	21 42	1 17	9 41	2 41	12 39	0 17	19 58	1 32	24 42	3 42	22 59	22 53	23 44		n.a.
S 11	23 56	19 54	4 46	20 59	1 24	18 33	0 39	21 32	0 38	21 40	1 17	9 41	2 41	12 40	0 17	19 59	1 32	24 42	3 42	22 59	22 53	23 45		n.a.
S 12	23 57	22 54	4 13	21 22	1 7	18 10	0 35	21 40	0 39	21 37	1 16	9 41	2 41	12 41	0 17	19 59	1 32	24 42	3 42	23 0	22 53	23 46		n.a.
M13	23 58	24 55	3 29	21 46	0 51	17 47	0 31	21 48	0 39	21 34	1 16	9 42	2 42	12 42	0 17	20 0	1 32	24 41	3 42	23 0	22 54	23 47		n.a.
T 14	23 58	25 50	2 36	22 9	0 36	17 23	0 27	21 56	0 40	21 31	1 16	9 42	2 42	12 43	0 17	20 0	1 32	24 41	3 42	23 0	22 54	23 48		n.a.
W15	23 58	25 33	1 35	22 33	0 21	16 59	0 23	22 4	0 41	21 29	1 16	9 42	2 42	12 43	0 17	20 0	1 32	24 41	3 42	23 0	22 55	23 49		n.a.
T 16	23 57	24 3	0 30	22 57	0 6	16 35	0 19	22 12	0 41	21 26	1 16	9 42	2 42	12 44	0 17	20 1	1 32	24 41	3 42	23 0	22 55	23 50		n.a.
F 17	23 56	21 24	0s38	23 19	0n 7	16 10	0 15	22 20	0 42	21 23	1 16	9 43	2 43	12 45	0 17	20 1	1 32	24 41	3 42	23 0	22 55	23 51		n.a.
S 18	23 54	17 44	1 45	23 41	0 20	15 45	0 11	22 27	0 42	21 20	1 16	9 43	2 43	12 46	0 17	20 1	1 32	24 40	3 42	23 0	22 56	23 52		n.a.
S 19	23 52	13 14	2 47	24 1	0 32	15 19	0 6	22 34	0 43	21 17	1 16	9 43	2 43	12 46	0 17	20 2	1 33	24 40	3 42	23 0	22 56	23 53		n.a.
M20	23 49	8 4	3 43	24 20	0 43	14 54	0 2	22 41	0 43	21 14	1 16	9 44	2 44	12 47	0 17	20 2	1 33	24 40	3 42	23 0	22 57	23 54		n.a.
T 21	23 46	2 28	4 28	24 37	0 54	14 27	0s 3	22 48	0 44	21 11	1 16	9 44	2 44	12 48	0 17	20 3	1 33	24 40	3 42	23 0	22 57	23 55		n.a.
W22	23 43	3s21	5 0	24 52	1 3	14 1	0 7	22 55	0 45	21 8	1 16	9 45	2 44	12 49	0 17	20 3	1 33	24 39	3 42	23 0	22 57	23 56		n.a.
T 23	23 39	9 9	5 16	25 5	1 12	13 34	0 12	23 2	0 45	21 5	1 16	9 46	2 45	12 49	0 17	20 3	1 33	24 39	3 42	23 0	22 58	23 57		n.a.
F 24	23 35	14 38	5 13	25 16	1 19	13 7	0 17	23 8	0 46	21 2	1 16	9 46	2 45	12 50	0 17	20 4	1 33	24 39	3 42	23 0	22 58	23 58		n.a.
S 25	23 30	19 26	4 52	25 24	1 26	12 40	0 22	23 15	0 46	20 59	1 16	9 47	2 45	12 51	0 17	20 4	1 33	24 39	3 42	23 0	22 59	23 59		n.a.
S 26	23 25	23 9	4 11	25 29	1 32	12 12	0 27	23 21	0 47	20 56	1 16	9 48	2 45	12 51	0 17	20 5	1 33	24 39	3 42	23 0	22 59	24 0		n.a.
M27	23 19	25 23	3 13	25 33	1 36	11 45	0 32	23 27	0 47	20 53	1 16	9 48	2 46	12 52	0 17	20 5	1 33	24 38	3 42	23 0	22 59	24 1		n.a.
T 28	23 13	25 49	2 2	25 33	1 41	11 17	0 37	23 32	0 48	20 50	1 16	9 49	2 46	12 52	0 17	20 6	1 33	24 38	3 42	23 0	23 0	24 2		n.a.
W29	23 7	24 25	0 43	25 31	1 44	10 49	0 42	23 38	0 49	20 47	1 16	9 50	2 46	12 53	0 17	20 6	1 33	24 38	3 42	23 0	23 0	24 3		n.a.
T 30	23 0	21 22	0n38	25 27	1 46	10 20	0 47	23 43	0 49	20 43	1 16	9 51	2 47	12 54	0 17	20 6	1 33	24 38	3 42	23 0	23 0	24 4		n.a.
F 31	22n52	17s 3	1n55	25n21	1n48	9n52	0s52	23n49	0n50	20n40	1n16	9s52	2s47	12n54	0s17	20s 7	1s33	24s38	3s42	23s 0	23s 1	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 837334.5, Delta T = 16h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'13, Lahiri = -37°18'13 Julian Calendar 1 July 2421 BCE == Greg. Calendar 11 June 2421 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 19 43	17♋51'26	21♒ 5	12♋19	3♍57	14♊39	5♌10	11°R44	4♉ 8	8°R 9	1°R56	15°R50	15♑42	29♉24	n.a.	S 1
S 2	19 23 40	18°50'14	4♓40	14°11	5° 1	15°16	5°23	11♓42	4°10	8♒ 8	1♐55	15♑50	15°39	29°30	n.a.	S 2
M 3	19 27 36	19°49'04	17°50	16° 3	6° 5	15°54	5°35	11°40	4°11	8° 6	1°54	15°50	15°36	29°37	n.a.	M 3
T 4	19 31 33	20°47'57	0♈37	17°55	7° 9	16°31	5°48	11°38	4°13	8° 5	1°53	15°49	15°32	29°44	n.a.	T 4
W 5	19 35 29	21°46'52	13° 4	19°46	8°12	17° 9	6° 1	11°36	4°14	8° 3	1°52	15°49	15°29	29°50	n.a.	W 5
T 6	19 39 26	22°45'49	25°16	21°36	9°16	17°46	6°14	11°34	4°15	8° 2	1°51	15°D49	15°26	29°57	n.a.	T 6
F 7	19 43 22	23°44'50	7♉15	23°25	10°19	18°23	6°27	11°31	4°17	8° 0	1°51	15°49	15°23	0♊ 4	n.a.	F 7
S 8	19 47 19	24°43'52	19° 7	25°14	11°22	19° 1	6°40	11°29	4°18	7°58	1°50	15°50	15°20	0°10	n.a.	S 8
S 9	19 51 15	25°42'58	0♊57	27° 2	12°24	19°38	6°53	11°26	4°19	7°57	1°49	15°51	15°17	0°17	n.a.	S 9
M10	19 55 12	26°42'05	12°49	28°48	13°26	20°15	7° 6	11°23	4°20	7°55	1°49	15°52	15°13	0°24	n.a.	M10
T 11	19 59 8	27°41'15	24°47	0♌34	14°28	20°53	7°19	11°21	4°21	7°53	1°48	15°53	15°10	0°30	n.a.	T 11
W12	20 3 5	28°40'28	6♋53	2°19	15°30	21°30	7°32	11°18	4°22	7°52	1°47	15°53	15° 7	0°37	n.a.	W12
T 13	20 7 1	29°39'43	19°10	4° 4	16°32	22° 7	7°45	11°15	4°23	7°50	1°47	15°R54	15° 4	0°44	n.a.	T 13
F 14	20 10 58	0♌39'00	1♌40	5°47	17°33	22°44	7°58	11°12	4°24	7°48	1°46	15°53	15° 1	0°50	n.a.	F 14
S 15	20 14 55	1°38'19	14°23	7°29	18°33	23°22	8°12	11° 9	4°25	7°47	1°46	15°52	14°58	0°57	n.a.	S 15
S 16	20 18 51	2°37'40	27°21	9°11	19°34	23°59	8°25	11° 5	4°26	7°45	1°45	15°50	14°54	1° 4	n.a.	S 16
M17	20 22 48	3°37'04	10♍32	10°52	20°34	24°36	8°38	11° 2	4°27	7°43	1°44	15°47	14°51	1°11	n.a.	M17
T 18	20 26 44	4°36'30	23°57	12°32	21°34	25°13	8°51	10°59	4°27	7°42	1°44	15°44	14°48	1°17	n.a.	T 18
W19	20 30 41	5°35'57	7♎35	14°11	22°33	25°50	9° 4	10°55	4°28	7°40	1°44	15°42	14°45	1°24	n.a.	W19
T 20	20 34 37	6°35'27	21°24	15°49	23°32	26°27	9°17	10°52	4°28	7°38	1°43	15°40	14°42	1°31	n.a.	T 20
F 21	20 38 34	7°34'58	5♏24	17°26	24°30	27° 4	9°30	10°48	4°29	7°37	1°43	15°D40	14°38	1°37	n.a.	F 21
S 22	20 42 30	8°34'32	19°33	19° 3	25°28	27°41	9°44	10°44	4°29	7°35	1°42	15°40	14°35	1°44	n.a.	S 22
S 23	20 46 27	9°34'07	3♐50	20°39	26°26	28°18	9°57	10°40	4°30	7°33	1°42	15°41	14°32	1°51	n.a.	S 23
M24	20 50 23	10°33'44	18°11	22°14	27°23	28°55	10°10	10°37	4°30	7°32	1°42	15°43	14°29	1°57	n.a.	M24
T 25	20 54 20	11°33'24	2♑35	23°49	28°20	29°32	10°23	10°33	4°31	7°30	1°41	15°44	14°26	2° 4	n.a.	T 25
W26	20 58 17	12°33'05	16°57	25°23	29°16	0♋ 9	10°36	10°29	4°31	7°28	1°41	15°R44	14°23	2°11	n.a.	W26
T 27	21 2 13	13°32'48	1♒12	26°56	0♎12	0°46	10°49	10°25	4°31	7°27	1°41	15°44	14°19	2°17	n.a.	T 27
F 28	21 6 10	14°32'34	15°16	28°28	1° 7	1°23	11° 3	10°20	4°31	7°25	1°41	15°41	14°16	2°24	n.a.	F 28
S 29	21 10 6	15°32'21	29° 4	0♍ 0	2° 2	2° 0	11°16	10°16	4°31	7°23	1°40	15°38	14°13	2°31	n.a.	S 29
S 30	21 14 3	16°32'11	12♓33	1°31	2°56	2°36	11°29	10°12	4°R31	7°22	1°40	15°33	14°10	2°37	n.a.	S 30
M31	21 17 59	17♌32'03	25♓42	3♍ 2	3♎49	3♋13	11♌42	10♓ 8	4♉31	7♒20	1♐40	15♑27	14♑ 7	2♊44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n45	11s54	3n 3	25n12	1n49	9n23	0s58	23n54	0n50	20n37	1n16	9s53	2s47	12n55	0s17	20s 7	1s33	24s38	3s42	23s 0	23s 1	24n 6		n.a.
S 2	22 37	6 19	3 59	25 1	1 50	8 54	1 3	23 59	0 51	20 34	1 16	9 54	2 47	12 55	0 17	20 8	1 33	24 37	3 42	23 0	23 2	24 7		n.a.
M 3	22 28	0 37	4 40	24 47	1 50	8 25	1 8	24 3	0 52	20 30	1 16	9 55	2 48	12 56	0 17	20 8	1 33	24 37	3 42	23 0	23 2	24 8		n.a.
T 4	22 19	4n55	5 6	24 32	1 49	7 56	1 14	24 8	0 52	20 27	1 16	9 56	2 48	12 56	0 17	20 9	1 33	24 37	3 42	23 0	23 2	24 8		n.a.
W 5	22 10	10 7	5 17	24 15	1 48	7 27	1 19	24 12	0 53	20 24	1 16	9 57	2 48	12 57	0 17	20 9	1 33	24 37	3 42	23 0	23 3	24 9		n.a.
T 6	22 0	14 49	5 13	23 56	1 46	6 58	1 25	24 17	0 53	20 21	1 16	9 58	2 49	12 57	0 17	20 9	1 33	24 37	3 42	23 0	23 3	24 10		n.a.
F 7	21 50	18 52	4 55	23 35	1 44	6 28	1 31	24 21	0 54	20 17	1 16	9 59	2 49	12 58	0 17	20 10	1 33	24 37	3 42	23 0	23 3	24 11		n.a.
S 8	21 39	22 8	4 25	23 13	1 41	5 59	1 36	24 24	0 55	20 14	1 16	10 1	2 49	12 58	0 17	20 10	1 33	24 36	3 42	23 0	23 4	24 12		n.a.
S 9	21 28	24 27	3 44	22 49	1 38	5 29	1 42	24 28	0 55	20 11	1 15	10 2	2 49	12 58	0 17	20 11	1 33	24 36	3 42	23 0	23 4	24 13		n.a.
M10	21 17	25 42	2 53	22 23	1 34	5 0	1 48	24 32	0 56	20 7	1 15	10 3	2 50	12 59	0 17	20 11	1 33	24 36	3 42	23 0	23 5	24 14		n.a.
T 11	21 5	25 46	1 54	21 57	1 31	4 30	1 54	24 35	0 56	20 4	1 15	10 4	2 50	12 59	0 17	20 12	1 33	24 36	3 42	23 0	23 5	24 15		n.a.
W12	20 53	24 37	0 50	21 29	1 26	4 0	2 0	24 38	0 57	20 0	1 16	10 6	2 50	12 59	0 17	20 12	1 33	24 36	3 42	23 0	23 5	24 15		n.a.
T 13	20 40	22 16	0s18	20 59	1 22	3 31	2 5	24 41	0 57	19 57	1 16	10 7	2 50	13 0	0 17	20 13	1 33	24 36	3 42	23 0	23 6	24 16		n.a.
F 14	20 27	18 50	1 26	20 29	1 17	3 1	2 11	24 44	0 58	19 53	1 16	10 9	2 51	13 0	0 17	20 13	1 33	24 35	3 42	23 0	23 6	24 17		n.a.
S 15	20 14	14 28	2 31	19 58	1 12	2 31	2 17	24 46	0 59	19 50	1 16	10 10	2 51	13 0	0 17	20 14	1 33	24 35	3 42	23 0	23 6	24 18		n.a.
S 16	20 0	9 23	3 29	19 26	1 7	2 2	2 23	24 49	0 59	19 46	1 16	10 11	2 51	13 1	0 17	20 14	1 33	24 35	3 42	23 0	23 7	24 19		n.a.
M17	19 46	3 49	4 18	18 53	1 2	1 32	2 29	24 51	1 0	19 43	1 16	10 13	2 51	13 1	0 17	20 14	1 33	24 35	3 42	23 1	23 7	24 20		n.a.
T 18	19 32	2s 1	4 53	18 19	0 56	1 3	2 35	24 53	1 0	19 39	1 16	10 14	2 51	13 1	0 17	20 15	1 33	24 35	3 42	23 1	23 8	24 20		n.a.
W19	19 17	7 50	5 12	17 44	0 50	0 34	2 41	24 55	1 1	19 36	1 16	10 16	2 52	13 1	0 17	20 15	1 33	24 35	3 42	23 1	23 8	24 21		n.a.
T 20	19 2	13 21	5 13	17 9	0 44	0 4	2 47	24 57	1 2	19 32	1 16	10 18	2 52	13 2	0 17	20 16	1 33	24 35	3 42	23 1	23 8	24 22		n.a.
F 21	18 47	18 15	4 57	16 33	0 38	0s25	2 53	24 58	1 2	19 29	1 16	10 19	2 52	13 2	0 17	20 16	1 33	24 35	3 42	23 2	23 9	24 23		n.a.
S 22	18 31	22 12	4 22	15 56	0 32	0 54	2 59	25 0	1 3	19 25	1 16	10 21	2 52	13 2	0 17	20 17	1 33	24 35	3 42	23 1	23 9	24 23		n.a.
S 23	18 15	24 49	3 30	15 19	0 25	1 23	3 6	25 1	1 3	19 22	1 16	10 23	2 53	13 2	0 17	20 17	1 33	24 35	3 42	23 1	23 9	24 24		n.a.
M24	17 58	25 51	2 26	14 42	0 19	1 51	3 12	25 2	1 4	19 18	1 16	10 24	2 53	13 2	0 17	20 18	1 33	24 34	3 42	23 1	23 10	24 25		n.a.
T 25	17 42	25 8	1 12	14 4	0 12	2 20	3 18	25 3	1 5	19 14	1 16	10 26	2 53	13 2	0 17	20 18	1 33	24 34	3 42	23 1	23 10	24 26		n.a.
W26	17 25	22 45	0n 7	13 26	0 5	2 48	3 24	25 3	1 5	19 11	1 16	10 28	2 53	13 2	0 17	20 19	1 33	24 34	3 42	23 1	23 10	24 27		n.a.
T 27	17 7	18 58	1 24	12 47	0s 1	3 16	3 30	25 4	1 6	19 7	1 16	10 29	2 53	13 2	0 17	20 19	1 33	24 34	3 42	23 1	23 11	24 27		n.a.
F 28	16 50	14 9	2 35	12 8	0 8	3 44	3 36	25 4	1 6	19 3	1 16	10 31	2 53	13 2	0 17	20 19	1 33	24 34	3 42	23 1	23 11	24 28		n.a.
S 29	16 32	8 42	3 35	11 29	0 15	4 12	3 42	25 4	1 7	19 0	1 16	10 33	2 54	13 2	0 17	20 20	1 33	24 34	3 42	23 2	23 11	24 29		n.a.
S 30	16 14	2 58	4 22	10 50	0 22	4 40	3 48	25 4	1 8	18 56	1 16	10 35	2 54	13 2	0 17	20 20	1 33	24 34	3 42	23 2	23 12	24 29		n.a.
M31	15n55	2n44	4n54	10n10	0s29	5s 7	3s54	25n 4	1n 8	18n52	1n16	10s37	2s54	13n 2	0s17	20s21	1s33	24s34	3s42	23s 3	23s12	24n30		n.a.

Julian Day Number = 837365.5, Delta T = 16h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'09, Lahiri = -37°18'09 Julian Calendar 1 Aug. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 July 2421 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 56	18♌31'57	8♈30	4♍32	4♎42	3♋50	11♌55	10°R 3	4°R31	7°R18	1°R40	15°R22	14♑ 3	2♊51	n.a.	T 1
W 2	21 25 52	19°31'54	20°59	6° 1	5°34	4°27	12° 8	9♓59	4♉31	7♒17	1♐40	15♑18	14° 0	2°57	n.a.	W 2
T 3	21 29 49	20°31'53	3♉12	7°29	6°26	5° 3	12°21	9°54	4°31	7°15	1°40	15°15	13°57	3° 4	n.a.	T 3
F 4	21 33 45	21°31'54	15°12	8°57	7°17	5°40	12°34	9°50	4°31	7°14	1°D40	15°13	13°54	3°11	n.a.	F 4
S 5	21 37 42	22°31'58	27° 5	10°24	8° 7	6°17	12°48	9°45	4°31	7°12	1°40	15°D13	13°51	3°17	n.a.	S 5
S 6	21 41 39	23°32'04	8♊54	11°50	8°56	6°53	13° 1	9°40	4°30	7°10	1°40	15°14	13°48	3°24	n.a.	S 6
M 7	21 45 35	24°32'13	20°47	13°16	9°45	7°30	13°14	9°36	4°30	7° 9	1°40	15°16	13°44	3°31	n.a.	M 7
T 8	21 49 32	25°32'24	2♋46	14°41	10°33	8° 6	13°27	9°31	4°29	7° 7	1°40	15°17	13°41	3°38	n.a.	T 8
W 9	21 53 28	26°32'37	14°57	16° 5	11°20	8°43	13°40	9°26	4°29	7° 6	1°40	15°R18	13°38	3°44	n.a.	W 9
T 10	21 57 25	27°32'52	27°24	17°28	12° 6	9°19	13°53	9°22	4°28	7° 4	1°41	15°17	13°35	3°51	n.a.	T 10
F 11	22 1 21	28°33'09	10♌ 8	18°50	12°51	9°56	14° 6	9°17	4°28	7° 3	1°41	15°14	13°32	3°58	n.a.	F 11
S 12	22 5 18	29°33'29	23°12	20°12	13°35	10°32	14°19	9°12	4°27	7° 1	1°41	15° 9	13°29	4° 4	n.a.	S 12
S 13	22 9 14	0♍33'50	6♍34	21°32	14°19	11° 9	14°32	9° 7	4°27	6°59	1°41	15° 3	13°25	4°11	n.a.	S 13
M14	22 13 11	1°34'13	20°12	22°51	15° 1	11°45	14°45	9° 2	4°26	6°58	1°41	14°55	13°22	4°18	n.a.	M14
T 15	22 17 7	2°34'38	4♎ 4	24° 9	15°42	12°21	14°57	8°57	4°25	6°56	1°42	14°47	13°19	4°24	n.a.	T 15
W16	22 21 4	3°35'05	18° 6	25°26	16°22	12°58	15°10	8°52	4°24	6°55	1°42	14°39	13°16	4°31	n.a.	W16
T 17	22 25 1	4°35'33	2♏13	26°41	17° 1	13°34	15°23	8°47	4°23	6°54	1°42	14°33	13°13	4°38	n.a.	T 17
F 18	22 28 57	5°36'03	16°23	27°54	17°39	14°10	15°36	8°42	4°22	6°52	1°43	14°29	13° 9	4°44	n.a.	F 18
S 19	22 32 54	6°36'35	0♐32	29° 6	18°16	14°46	15°49	8°37	4°21	6°51	1°43	14°D27	13° 6	4°51	n.a.	S 19
S 20	22 36 50	7°37'08	14°40	0♎15	18°51	15°22	16° 1	8°32	4°20	6°49	1°44	14°27	13° 3	4°58	n.a.	S 20
M21	22 40 47	8°37'42	28°44	1°23	19°25	15°58	16°14	8°27	4°19	6°48	1°44	14°28	13° 0	5° 4	n.a.	M21
T 22	22 44 43	9°38'18	12♑43	2°28	19°57	16°35	16°27	8°22	4°18	6°47	1°45	14°R29	12°57	5°11	n.a.	T 22
W23	22 48 40	10°38'56	26°38	3°29	20°28	17°11	16°39	8°18	4°17	6°45	1°45	14°28	12°54	5°18	n.a.	W23
T 24	22 52 36	11°39'35	10♒25	4°28	20°57	17°47	16°52	8°13	4°16	6°44	1°46	14°25	12°50	5°24	n.a.	T 24
F 25	22 56 33	12°40'15	24° 4	5°23	21°25	18°23	17° 4	8° 8	4°14	6°43	1°46	14°20	12°47	5°31	n.a.	F 25
S 26	23 0 30	13°40'57	7♓31	6°14	21°51	18°58	17°17	8° 3	4°13	6°41	1°47	14°12	12°44	5°38	n.a.	S 26
S 27	23 4 26	14°41'40	20°45	7° 1	22°15	19°34	17°29	7°58	4°12	6°40	1°48	14° 2	12°41	5°44	n.a.	S 27
M28	23 8 23	15°42'25	3♈43	7°42	22°38	20°10	17°42	7°53	4°10	6°39	1°48	13°50	12°38	5°51	n.a.	M28
T 29	23 12 19	16°43'12	16°25	8°18	22°59	20°46	17°54	7°48	4° 9	6°38	1°49	13°39	12°35	5°58	n.a.	T 29
W30	23 16 16	17♍44'00	28♈50	8♎47	23♎17	21♋22	18♌ 6	7♓43	4♉ 7	6♒37	1♐50	13♑28	12♑31	6♊ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	8n10	5n10	9n30	0s36	5s34	4s 0	25n 3	1n 9	18n49	1n16	10s38	2s54	13n 2	0s17	20s21	1s33	24s34	3s42	23s 4	23s12	24n31		n.a.
W 2	15 17	13 8	5 10	8 51	0 43	6 0	4 6	25 3	1 9	18 45	1 16	10 40	2 54	13 2	0 17	20 22	1 33	24 34	3 42	23 4	23 13	24 32		n.a.
T 3	14 58	17 29	4 57	8 11	0 50	6 26	4 11	25 2	1 10	18 41	1 16	10 42	2 54	13 2	0 17	20 22	1 33	24 34	3 42	23 4	23 13	24 32		n.a.
F 4	14 38	21 3	4 30	7 31	0 57	6 52	4 17	25 1	1 11	18 37	1 16	10 44	2 54	13 2	0 17	20 22	1 33	24 34	3 42	23 5	23 13	24 33		n.a.
S 5	14 18	23 42	3 53	6 51	1 4	7 18	4 23	25 0	1 11	18 34	1 16	10 46	2 55	13 2	0 17	20 23	1 33	24 34	3 42	23 5	23 14	24 34		n.a.
S 6	13 58	25 19	3 5	6 12	1 10	7 43	4 29	24 59	1 12	18 30	1 16	10 48	2 55	13 2	0 17	20 23	1 33	24 34	3 42	23 5	23 14	24 34		n.a.
M 7	13 38	25 47	2 9	5 32	1 17	8 8	4 34	24 57	1 13	18 26	1 16	10 50	2 55	13 2	0 17	20 24	1 33	24 34	3 42	23 4	23 14	24 35		n.a.
T 8	13 17	25 4	1 8	4 53	1 24	8 32	4 40	24 56	1 13	18 22	1 17	10 52	2 55	13 2	0 17	20 24	1 33	24 34	3 42	23 4	23 15	24 36		n.a.
W 9	12 56	23 8	0 2	4 13	1 30	8 56	4 45	24 54	1 14	18 19	1 17	10 54	2 55	13 2	0 17	20 24	1 33	24 34	3 42	23 4	23 15	24 36		n.a.
T 10	12 35	20 4	1s 5	3 35	1 37	9 20	4 51	24 52	1 14	18 15	1 17	10 55	2 55	13 1	0 17	20 25	1 33	24 34	3 42	23 4	23 15	24 37		n.a.
F 11	12 14	16 0	2 10	2 56	1 43	9 43	4 56	24 50	1 15	18 11	1 17	10 57	2 55	13 1	0 17	20 25	1 33	24 34	3 42	23 5	23 16	24 38		n.a.
S 12	11 53	11 6	3 10	2 18	1 49	10 5	5 1	24 48	1 16	18 7	1 17	10 59	2 55	13 1	0 17	20 26	1 33	24 34	3 42	23 5	23 16	24 38		n.a.
S 13	11 31	5 34	4 1	1 40	1 55	10 27	5 7	24 45	1 16	18 3	1 17	11 1	2 55	13 1	0 17	20 26	1 33	24 34	3 42	23 6	23 16	24 39		n.a.
M14	11 9	0s18	4 39	1 3	2 1	10 49	5 12	24 43	1 17	18 0	1 17	11 3	2 55	13 0	0 17	20 26	1 33	24 34	3 42	23 7	23 17	24 40		n.a.
T 15	10 47	6 15	5 2	0 26	2 7	11 9	5 17	24 40	1 18	17 56	1 17	11 5	2 55	13 0	0 17	20 27	1 33	24 34	3 41	23 8	23 17	24 40		n.a.
W16	10 25	11 57	5 7	0s10	2 12	11 30	5 21	24 37	1 18	17 52	1 17	11 7	2 55	13 0	0 17	20 27	1 33	24 34	3 41	23 9	23 17	24 41		n.a.
T 17	10 2	17 4	4 53	0 45	2 18	11 49	5 26	24 34	1 19	17 48	1 17	11 9	2 55	13 0	0 17	20 28	1 33	24 34	3 41	23 9	23 18	24 41		n.a.
F 18	9 40	21 16	4 21	1 19	2 22	12 8	5 30	24 31	1 19	17 44	1 17	11 11	2 55	12 59	0 17	20 28	1 33	24 34	3 41	23 10	23 18	24 42		n.a.
S 19	9 17	24 11	3 34	1 52	2 27	12 27	5 35	24 27	1 20	17 41	1 17	11 13	2 56	12 59	0 17	20 28	1 33	24 34	3 41	23 10	23 18	24 43		n.a.
S 20	8 54	25 36	2 33	2 24	2 31	12 44	5 39	24 24	1 21	17 37	1 18	11 15	2 56	12 59	0 17	20 29	1 33	24 34	3 41	23 10	23 19	24 43		n.a.
M21	8 31	25 21	1 24	2 55	2 35	13 1	5 43	24 20	1 21	17 33	1 18	11 17	2 56	12 58	0 17	20 29	1 33	24 34	3 41	23 10	23 19	24 44		n.a.
T 22	8 8	23 30	0 9	3 24	2 38	13 18	5 47	24 16	1 22	17 29	1 18	11 19	2 56	12 58	0 17	20 29	1 33	24 34	3 41	23 10	23 19	24 44		n.a.
W23	7 44	20 14	1n 5	3 52	2 41	13 33	5 50	24 12	1 23	17 25	1 18	11 21	2 56	12 57	0 17	20 30	1 33	24 35	3 41	23 10	23 20	24 45		n.a.
T 24	7 21	15 52	2 14	4 18	2 43	13 47	5 54	24 8	1 23	17 22	1 18	11 23	2 56	12 57	0 17	20 30	1 33	24 35	3 41	23 10	23 20	24 45		n.a.
F 25	6 57	10 44	3 15	4 42	2 45	14 1	5 57	24 4	1 24	17 18	1 18	11 24	2 56	12 56	0 17	20 30	1 33	24 35	3 41	23 11	23 20	24 46		n.a.
S 26	6 33	5 10	4 4	5 3	2 45	14 14	6 0	23 59	1 25	17 14	1 18	11 26	2 55	12 56	0 17	20 31	1 33	24 35	3 41	23 12	23 21	24 46		n.a.
S 27	6 9	0n31	4 39	5 22	2 45	14 26	6 2	23 55	1 25	17 10	1 18	11 28	2 55	12 56	0 17	20 31	1 33	24 35	3 41	23 13	23 21	24 47		n.a.
M28	5 45	6 3	4 59	5 38	2 45	14 37	6 5	23 50	1 26	17 7	1 18	11 30	2 55	12 55	0 17	20 31	1 33	24 35	3 41	23 14	23 21	24 48		n.a.
T 29	5 21	11 14	5 3	5 51	2 43	14 46	6 7	23 45	1 27	17 3	1 19	11 32	2 55	12 55	0 17	20 31	1 33	24 35	3 41	23 15	23 21	24 48		n.a.
W30	4n57	15n50	4n53	6s 0	2s40	14s55	6s 9	23n40	1n27	16n59	1n19	11s34	2s55	12n54	0s17	20s32	1s33	24s35	3s41	23s16	23s22	24n49		n.a.

Julian Day Number = 837396.5, Delta T = 16h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'05, Lahiri = -37°18'05 Julian Calendar 1 Sept. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 12	18♍44'50	11♉ 1	9♎ 9	23♎34	21♋57	18♌19	7°R38	4°R 6	6°R35	1♐51	13°R19	12♑28	6♊11	n.a.	T 1
F 2	23 24 9	19°45'42	23° 1	9°23	23°49	22°33	18°31	7♓33	4♉ 4	6♒34	1°51	13♑13	12°25	6°18	n.a.	F 2
S 3	23 28 5	20°46'36	4♊52	9°R28	24° 1	23° 9	18°43	7°29	4° 2	6°33	1°52	13°10	12°22	6°24	n.a.	S 3
S 4	23 32 2	21°47'31	16°41	9°24	24°12	23°44	18°55	7°24	4° 1	6°32	1°53	13° 8	12°19	6°31	n.a.	S 4
M 5	23 35 58	22°48'28	28°32	9°10	24°20	24°20	19° 7	7°19	3°59	6°31	1°54	13°D 8	12°15	6°38	n.a.	M 5
T 6	23 39 55	23°49'26	10♋30	8°46	24°26	24°55	19°19	7°15	3°57	6°30	1°55	13°R 9	12°12	6°44	n.a.	T 6
W 7	23 43 52	24°50'26	22°42	8°10	24°30	25°31	19°31	7°10	3°55	6°29	1°56	13° 8	12° 9	6°51	n.a.	W 7
T 8	23 47 48	25°51'28	5♌11	7°24	24°R31	26° 6	19°43	7° 5	3°53	6°28	1°57	13° 6	12° 6	6°58	n.a.	T 8
F 9	23 51 45	26°52'30	18° 3	6°28	24°30	26°42	19°55	7° 1	3°52	6°27	1°58	13° 1	12° 3	7° 4	n.a.	F 9
S 10	23 55 41	27°53'35	1♍19	5°23	24°27	27°17	20° 7	6°56	3°50	6°26	1°59	12°54	12° 0	7°11	n.a.	S 10
S 11	23 59 38	28°54'40	14°59	4°10	24°21	27°52	20°18	6°52	3°48	6°25	2° 0	12°44	11°56	7°18	n.a.	S 11
M12	0 3 34	29°55'47	29° 2	2°51	24°12	28°27	20°30	6°48	3°46	6°24	2° 1	12°32	11°53	7°24	n.a.	M12
T 13	0 7 31	0♎56'54	13♎22	1°29	24° 1	29° 3	20°41	6°43	3°44	6°24	2° 2	12°20	11°50	7°31	n.a.	T 13
W14	0 11 27	1°58'03	27°53	0° 6	23°48	29°38	20°53	6°39	3°42	6°23	2° 3	12° 8	11°47	7°38	n.a.	W14
T 15	0 15 24	2°59'13	12♏27	28♍46	23°32	0♌13	21° 4	6°35	3°39	6°22	2° 4	11°58	11°44	7°44	n.a.	T 15
F 16	0 19 21	4° 0'24	26°59	27°31	23°14	0°48	21°15	6°31	3°37	6°21	2° 5	11°52	11°40	7°51	n.a.	F 16
S 17	0 23 17	5° 1'35	11♐23	26°24	22°53	1°23	21°27	6°27	3°35	6°21	2° 6	11°48	11°37	7°58	n.a.	S 17
S 18	0 27 14	6° 2'47	25°36	25°25	22°31	1°57	21°38	6°23	3°33	6°20	2° 8	11°46	11°34	8° 4	n.a.	S 18
M19	0 31 10	7° 3'59	9♑36	24°37	22° 6	2°32	21°49	6°19	3°31	6°19	2° 9	11°46	11°31	8°11	n.a.	M19
T 20	0 35 7	8° 5'12	23°23	24° 0	21°39	3° 7	22° 0	6°15	3°28	6°19	2°10	11°46	11°28	8°18	n.a.	T 20
W21	0 39 3	9° 6'26	6♒59	23°34	21°10	3°42	22°11	6°11	3°26	6°18	2°11	11°44	11°25	8°25	n.a.	W21
T 22	0 43 0	10° 7'39	20°24	23°20	20°39	4°16	22°22	6° 8	3°24	6°18	2°13	11°40	11°21	8°31	n.a.	T 22
F 23	0 46 57	11° 8'54	3♓38	23°D16	20° 7	4°51	22°32	6° 4	3°22	6°17	2°14	11°33	11°18	8°38	n.a.	F 23
S 24	0 50 53	12°10'08	16°41	23°22	19°34	5°25	22°43	6° 0	3°19	6°17	2°15	11°23	11°15	8°45	n.a.	S 24
S 25	0 54 50	13°11'24	29°33	23°38	18°59	6° 0	22°54	5°57	3°17	6°16	2°17	11°10	11°12	8°51	n.a.	S 25
M26	0 58 46	14°12'39	12♈14	24° 3	18°23	6°34	23° 4	5°54	3°14	6°16	2°18	10°56	11° 9	8°58	n.a.	M26
T 27	1 2 43	15°13'56	24°43	24°35	17°47	7° 9	23°15	5°50	3°12	6°15	2°19	10°41	11° 6	9° 5	n.a.	T 27
W28	1 6 39	16°15'13	7♉ 0	25°14	17°11	7°43	23°25	5°47	3°10	6°15	2°21	10°28	11° 2	9°11	n.a.	W28
T 29	1 10 36	17°16'30	19° 5	25°59	16°34	8°17	23°35	5°44	3° 7	6°15	2°22	10°16	10°59	9°18	n.a.	T 29
F 30	1 14 32	18°17'48	1♊ 2	26°50	15°58	8°51	23°45	5°41	3° 5	6°14	2°24	10° 8	10°56	9°25	n.a.	F 30
S 31	1 18 29	19♎19'07	12♊51	27♍45	15♎22	9♌25	23♌55	5♓38	3♉ 2	6♒14	2♐25	10♑ 2	10♑53	9♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n33	19n43	4n29	6s 5	2s36	15s 3	6s10	23n35	1n28	16n55	1n19	11s35	2s55	12n53	0s17	20s32	1s33	24s35	3s41	23s17	23s22	24n49		n.a.
F 2	4 8	22 42	3 54	6 5	2 30	15 9	6 11	23 29	1 28	16 51	1 19	11 37	2 55	12 53	0 17	20 32	1 33	24 36	3 41	23 18	23 22	24 50		n.a.
S 3	3 44	24 40	3 9	6 1	2 23	15 15	6 12	23 24	1 29	16 48	1 19	11 39	2 55	12 52	0 17	20 32	1 33	24 36	3 41	23 18	23 23	24 50		n.a.
S 4	3 19	25 32	2 16	5 52	2 15	15 19	6 12	23 18	1 30	16 44	1 19	11 41	2 55	12 52	0 17	20 33	1 33	24 36	3 41	23 18	23 23	24 51		n.a.
M 5	2 55	25 15	1 17	5 37	2 5	15 22	6 12	23 12	1 30	16 40	1 19	11 42	2 55	12 51	0 17	20 33	1 33	24 36	3 41	23 18	23 23	24 51		n.a.
T 6	2 30	23 47	0 14	5 16	1 53	15 24	6 11	23 7	1 31	16 37	1 20	11 44	2 55	12 51	0 17	20 33	1 33	24 36	3 41	23 18	23 24	24 51		n.a.
W 7	2 6	21 11	0s51	4 50	1 39	15 24	6 10	23 1	1 32	16 33	1 20	11 46	2 55	12 50	0 17	20 33	1 33	24 36	3 41	23 18	23 24	24 52		n.a.
T 8	1 41	17 33	1 54	4 17	1 24	15 23	6 8	22 54	1 32	16 29	1 20	11 47	2 55	12 49	0 17	20 34	1 33	24 37	3 41	23 18	23 24	24 52		n.a.
F 9	1 16	13 0	2 54	3 39	1 7	15 21	6 6	22 48	1 33	16 26	1 20	11 49	2 55	12 49	0 17	20 34	1 33	24 37	3 41	23 19	23 24	24 53		n.a.
S 10	0 51	7 44	3 46	2 55	0 49	15 17	6 3	22 42	1 34	16 22	1 20	11 51	2 54	12 48	0 17	20 34	1 33	24 37	3 41	23 20	23 25	24 53		n.a.
S 11	0 27	1 57	4 27	2 8	0 29	15 11	6 0	22 35	1 34	16 18	1 20	11 52	2 54	12 47	0 17	20 34	1 33	24 37	3 41	23 21	23 25	24 54		n.a.
M12	0 2	4s 4	4 52	1 17	0 9	15 5	5 56	22 29	1 35	16 15	1 20	11 54	2 54	12 47	0 17	20 34	1 33	24 37	3 41	23 22	23 25	24 54		n.a.
T 13	0s23	9 59	5 1	0 25	0n12	14 56	5 51	22 22	1 36	16 11	1 21	11 55	2 54	12 46	0 17	20 35	1 33	24 38	3 41	23 23	23 26	24 55		n.a.
W14	0 48	15 26	4 50	0n27	0 32	14 46	5 46	22 15	1 37	16 7	1 21	11 57	2 54	12 45	0 17	20 35	1 33	24 38	3 41	23 24	23 26	24 55		n.a.
T 15	1 13	20 1	4 20	1 17	0 52	14 35	5 40	22 8	1 37	16 4	1 21	11 58	2 54	12 44	0 17	20 35	1 32	24 38	3 41	23 25	23 26	24 55		n.a.
F 16	1 38	23 22	3 33	2 5	1 11	14 22	5 34	22 1	1 38	16 0	1 21	12 0	2 54	12 44	0 17	20 35	1 32	24 38	3 41	23 25	23 26	24 56		n.a.
S 17	2 2	25 10	2 33	2 48	1 28	14 7	5 27	21 54	1 39	15 57	1 21	12 1	2 53	12 43	0 17	20 35	1 32	24 39	3 41	23 26	23 27	24 56		n.a.
S 18	2 27	25 18	1 24	3 26	1 43	13 51	5 19	21 46	1 39	15 53	1 21	12 2	2 53	12 42	0 17	20 35	1 32	24 39	3 41	23 26	23 27	24 57		n.a.
M19	2 52	23 48	0 11	3 58	1 57	13 34	5 10	21 39	1 40	15 50	1 22	12 4	2 53	12 41	0 17	20 36	1 32	24 39	3 41	23 26	23 27	24 57		n.a.
T 20	3 17	20 53	1n 1	4 24	2 8	13 15	5 1	21 31	1 41	15 46	1 22	12 5	2 53	12 41	0 17	20 36	1 32	24 39	3 41	23 26	23 28	24 57		n.a.
W21	3 41	16 51	2 9	4 43	2 18	12 54	4 51	21 24	1 41	15 43	1 22	12 6	2 53	12 40	0 17	20 36	1 32	24 40	3 41	23 26	23 28	24 58		n.a.
T 22	4 6	12 2	3 9	4 55	2 25	12 33	4 40	21 16	1 42	15 39	1 22	12 7	2 53	12 39	0 17	20 36	1 32	24 40	3 41	23 27	23 28	24 58		n.a.
F 23	4 30	6 43	3 57	5 2	2 31	12 10	4 29	21 8	1 43	15 36	1 22	12 9	2 52	12 38	0 17	20 36	1 32	24 40	3 41	23 27	23 28	24 58		n.a.
S 24	4 55	1 12	4 33	5 3	2 35	11 46	4 17	21 0	1 44	15 32	1 23	12 10	2 52	12 37	0 17	20 36	1 32	24 40	3 41	23 28	23 29	24 59		n.a.
S 25	5 19	4n17	4 54	4 59	2 38	11 20	4 4	20 52	1 44	15 29	1 23	12 11	2 52	12 37	0 17	20 36	1 32	24 41	3 41	23 29	23 29	24 59		n.a.
M26	5 43	9 31	5 0	4 50	2 39	10 55	3 51	20 44	1 45	15 26	1 23	12 12	2 52	12 36	0 17	20 36	1 32	24 41	3 41	23 30	23 29	24 59		n.a.
T 27	6 8	14 16	4 51	4 37	2 39	10 28	3 37	20 36	1 46	15 22	1 23	12 13	2 52	12 35	0 17	20 36	1 32	24 41	3 41	23 32	23 30	25 0		n.a.
W28	6 32	18 22	4 29	4 21	2 38	10 0	3 23	20 27	1 46	15 19	1 23	12 14	2 51	12 34	0 17	20 36	1 32	24 42	3 41	23 33	23 30	25 0		n.a.
T 29	6 56	21 38	3 55	4 0	2 36	9 33	3 9	20 19	1 47	15 16	1 24	12 15	2 51	12 33	0 17	20 36	1 32	24 42	3 41	23 34	23 30	25 0		n.a.
F 30	7 20	23 55	3 11	3 37	2 33	9 5	2 54	20 10	1 48	15 13	1 24	12 16	2 51	12 32	0 17	20 36	1 32	24 42	3 41	23 34	23 30	25 1		n.a.
S 31	7s43	25n 8	2n18	3n12	2n30	8s36	2s39	20n 2	1n49	15n 9	1n24	12s17	2s51	12n32	0s17	20s36	1s32	24s42	3s41	23s35	23s31	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 837426.5, Delta T = 16h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°25'01, Lahiri = -37°18'01 Julian Calendar 1 Oct. 2421 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2421 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 26	20♎20'26	24♊38	28♍45	14°R46	9♌59	24♌ 5	5°R36	3°R 0	6°R14	2♐27	9°R59	10♑50	9♊38	n.a.	S 1
M 2	1 26 22	21°21'46	6♋27	29°48	14♎12	10°33	24°15	5♓33	2♉57	6♒14	2°28	9°D58	10°46	9°45	n.a.	M 2
T 3	1 30 19	22°23'06	18°23	0♎55	13°38	11° 7	24°25	5°30	2°55	6°14	2°30	9°R58	10°43	9°51	n.a.	T 3
W 4	1 34 15	23°24'27	0♌31	2° 4	13° 6	11°41	24°34	5°28	2°52	6°14	2°31	9♑58	10°40	9°58	n.a.	W 4
T 5	1 38 12	24°25'48	12°58	3°16	12°36	12°14	24°44	5°25	2°50	6°13	2°33	9°57	10°37	10° 5	n.a.	T 5
F 6	1 42 8	25°27'10	25°48	4°31	12° 7	12°48	24°53	5°23	2°47	6°13	2°34	9°53	10°34	10°11	n.a.	F 6
S 7	1 46 5	26°28'32	9♍ 5	5°47	11°40	13°21	25° 2	5°21	2°44	6°D13	2°36	9°47	10°31	10°18	n.a.	S 7
S 8	1 50 2	27°29'54	22°51	7° 4	11°15	13°55	25°12	5°19	2°42	6°13	2°38	9°38	10°27	10°25	n.a.	S 8
M 9	1 53 58	28°31'16	7♎ 5	8°24	10°52	14°28	25°21	5°17	2°39	6°14	2°39	9°27	10°24	10°31	n.a.	M 9
T 10	1 57 55	29°32'39	21°41	9°44	10°32	15° 1	25°30	5°15	2°37	6°14	2°41	9°16	10°21	10°38	n.a.	T 10
W11	2 1 51	0♏34'01	6♏34	11° 6	10°14	15°34	25°38	5°13	2°34	6°14	2°43	9° 5	10°18	10°44	n.a.	W11
T 12	2 5 48	1°35'24	21°34	12°29	9°58	16° 8	25°47	5°12	2°31	6°14	2°44	8°56	10°15	10°51	n.a.	T 12
F 13	2 9 44	2°36'46	6♐32	13°53	9°45	16°40	25°56	5°10	2°29	6°14	2°46	8°49	10°12	10°58	n.a.	F 13
S 14	2 13 41	3°38'08	21°19	15°17	9°34	17°13	26° 4	5° 9	2°26	6°14	2°48	8°46	10° 8	11° 4	n.a.	S 14
S 15	2 17 38	4°39'29	5♑50	16°43	9°26	17°46	26°12	5° 7	2°24	6°15	2°49	8°D44	10° 5	11°11	n.a.	S 15
M16	2 21 34	5°40'50	20° 1	18° 9	9°20	18°19	26°21	5° 6	2°21	6°15	2°51	8°45	10° 2	11°18	n.a.	M16
T 17	2 25 31	6°42'10	3♒52	19°36	9°17	18°51	26°29	5° 5	2°18	6°15	2°53	8°R45	9°59	11°24	n.a.	T 17
W18	2 29 27	7°43'29	17°24	21° 3	9°D16	19°24	26°36	5° 4	2°16	6°16	2°55	8°45	9°56	11°31	n.a.	W18
T 19	2 33 24	8°44'48	0♓37	22°31	9°18	19°56	26°44	5° 3	2°13	6°16	2°56	8°42	9°52	11°38	n.a.	T 19
F 20	2 37 20	9°46'06	13°36	24° 0	9°22	20°28	26°52	5° 3	2°11	6°17	2°58	8°38	9°49	11°44	n.a.	F 20
S 21	2 41 17	10°47'23	26°21	25°29	9°28	21° 1	26°59	5° 2	2° 8	6°17	3° 0	8°30	9°46	11°51	n.a.	S 21
S 22	2 45 13	11°48'39	8♈54	26°59	9°37	21°33	27° 7	5° 2	2° 6	6°18	3° 2	8°21	9°43	11°58	n.a.	S 22
M23	2 49 10	12°49'55	21°17	28°29	9°47	22° 4	27°14	5° 1	2° 3	6°18	3° 4	8°10	9°40	12° 4	n.a.	M23
T 24	2 53 7	13°51'10	3♉31	29°59	10° 1	22°36	27°21	5° 1	2° 1	6°19	3° 5	7°59	9°37	12°11	n.a.	T 24
W25	2 57 3	14°52'24	15°36	1♏31	10°16	23° 8	27°28	5° 1	1°58	6°19	3° 7	7°48	9°33	12°18	n.a.	W25
T 26	3 1 0	15°53'38	27°34	3° 3	10°33	23°40	27°35	5°D 1	1°56	6°20	3° 9	7°40	9°30	12°24	n.a.	T 26
F 27	3 4 56	16°54'51	9♊26	4°35	10°53	24°11	27°42	5° 1	1°53	6°21	3°11	7°33	9°27	12°31	n.a.	F 27
S 28	3 8 53	17°56'03	21°14	6° 8	11°14	24°42	27°48	5° 1	1°51	6°22	3°13	7°29	9°24	12°38	n.a.	S 28
S 29	3 12 49	18°57'15	3♋ 1	7°41	11°37	25°14	27°54	5° 1	1°48	6°22	3°15	7°D28	9°21	12°44	n.a.	S 29
M30	3 16 46	19♏58'26	14♋50	9♏14	12♎ 2	25♌45	28♌ 1	5♓ 2	1♉46	6♒23	3♐16	7♑28	9♑17	12♊51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 7	25n12	1n20	2n44	2n26	8s 8	2s23	19n53	1n49	15n 6	1n24	12s18	2s50	12n31	0s17	20s36	1s32	24s43	3s41	23s35	23s31	25n 1		n.a.
M 2	8 31	24 7	0 19	2 14	2 21	7 40	2 8	19 44	1 50	15 3	1 24	12 18	2 50	12 30	0 17	20 36	1 32	24 43	3 41	23 35	23 31	25 2		n.a.
T 3	8 54	21 56	0s45	1 42	2 16	7 13	1 52	19 36	1 51	15 0	1 25	12 19	2 50	12 29	0 17	20 36	1 32	24 43	3 41	23 35	23 31	25 2		n.a.
W 4	9 17	18 45	1 47	1 9	2 10	6 46	1 37	19 27	1 52	14 57	1 25	12 20	2 50	12 28	0 17	20 36	1 32	24 44	3 41	23 35	23 32	25 2		n.a.
T 5	9 40	14 39	2 46	0 34	2 4	6 19	1 21	19 18	1 52	14 54	1 25	12 21	2 49	12 27	0 17	20 36	1 32	24 44	3 41	23 35	23 32	25 2		n.a.
F 6	10 3	9 47	3 38	0s 2	1 58	5 53	1 6	19 9	1 53	14 51	1 25	12 21	2 49	12 26	0 17	20 36	1 32	24 44	3 41	23 35	23 32	25 3		n.a.
S 7	10 26	4 19	4 20	0 38	1 52	5 29	0 50	19 0	1 54	14 48	1 25	12 22	2 49	12 25	0 17	20 36	1 32	24 45	3 41	23 36	23 32	25 3		n.a.
S 8	10 49	1s31	4 49	1 16	1 45	5 5	0 35	18 50	1 55	14 45	1 26	12 22	2 49	12 24	0 17	20 36	1 32	24 45	3 41	23 37	23 33	25 3		n.a.
M 9	11 11	7 28	5 2	1 54	1 39	4 42	0 20	18 41	1 55	14 42	1 26	12 23	2 48	12 24	0 17	20 36	1 31	24 45	3 41	23 37	23 33	25 3		n.a.
T 10	11 33	13 10	4 55	2 32	1 32	4 21	0 6	18 32	1 56	14 39	1 26	12 23	2 48	12 23	0 17	20 36	1 31	24 46	3 41	23 38	23 33	25 4		n.a.
W11	11 55	18 13	4 29	3 12	1 25	4 0	0n 9	18 23	1 57	14 36	1 26	12 24	2 48	12 22	0 17	20 36	1 31	24 46	3 41	23 39	23 33	25 4		n.a.
T 12	12 17	22 8	3 43	3 51	1 17	3 41	0 22	18 13	1 58	14 34	1 27	12 24	2 48	12 21	0 17	20 36	1 31	24 47	3 41	23 40	23 34	25 4		n.a.
F 13	12 39	24 33	2 43	4 31	1 10	3 24	0 36	18 4	1 58	14 31	1 27	12 24	2 47	12 20	0 17	20 36	1 31	24 47	3 41	23 40	23 34	25 4		n.a.
S 14	13 0	25 12	1 31	5 11	1 3	3 8	0 49	17 54	1 59	14 28	1 27	12 25	2 47	12 19	0 17	20 36	1 31	24 47	3 41	23 40	23 34	25 5		n.a.
S 15	13 21	24 6	0 15	5 51	0 56	2 53	1 2	17 45	2 0	14 25	1 27	12 25	2 47	12 18	0 17	20 36	1 31	24 48	3 41	23 40	23 34	25 5		n.a.
M16	13 42	21 27	1n 0	6 31	0 49	2 39	1 14	17 35	2 1	14 23	1 28	12 25	2 46	12 17	0 17	20 35	1 31	24 48	3 41	23 40	23 35	25 5		n.a.
T 17	14 3	17 36	2 10	7 12	0 41	2 27	1 25	17 25	2 2	14 20	1 28	12 25	2 46	12 16	0 17	20 35	1 31	24 48	3 41	23 40	23 35	25 5		n.a.
W18	14 23	12 56	3 11	7 52	0 34	2 17	1 37	17 16	2 2	14 18	1 28	12 25	2 46	12 15	0 17	20 35	1 31	24 49	3 41	23 40	23 35	25 5		n.a.
T 19	14 44	7 45	4 1	8 32	0 27	2 7	1 47	17 6	2 3	14 15	1 28	12 25	2 46	12 15	0 17	20 35	1 31	24 49	3 41	23 40	23 35	25 5		n.a.
F 20	15 4	2 21	4 37	9 12	0 20	2 0	1 58	16 56	2 4	14 13	1 29	12 25	2 45	12 14	0 17	20 35	1 31	24 50	3 41	23 41	23 36	25 6		n.a.
S 21	15 23	3n 3	4 58	9 52	0 13	1 53	2 7	16 46	2 5	14 10	1 29	12 25	2 45	12 13	0 17	20 35	1 31	24 50	3 41	23 41	23 36	25 6		n.a.
S 22	15 43	8 15	5 5	10 32	0 6	1 48	2 17	16 37	2 6	14 8	1 29	12 25	2 45	12 12	0 17	20 35	1 31	24 50	3 41	23 42	23 36	25 6		n.a.
M23	16 2	13 3	4 57	11 12	0s 1	1 44	2 26	16 27	2 6	14 6	1 29	12 25	2 44	12 11	0 17	20 34	1 31	24 51	3 41	23 43	23 36	25 6		n.a.
T 24	16 21	17 16	4 36	11 51	0 8	1 42	2 34	16 17	2 7	14 4	1 30	12 25	2 44	12 10	0 17	20 34	1 31	24 51	3 42	23 43	23 37	25 6		n.a.
W25	16 39	20 43	4 2	12 30	0 15	1 41	2 42	16 7	2 8	14 1	1 30	12 25	2 44	12 9	0 17	20 34	1 31	24 52	3 42	23 44	23 37	25 6		n.a.
T 26	16 57	23 15	3 18	13 8	0 22	1 41	2 49	15 57	2 9	13 59	1 30	12 24	2 44	12 8	0 17	20 34	1 31	24 52	3 42	23 44	23 37	25 7		n.a.
F 27	17 15	24 45	2 25	13 46	0 28	1 42	2 56	15 47	2 10	13 57	1 31	12 24	2 43	12 8	0 17	20 34	1 31	24 53	3 42	23 45	23 37	25 7		n.a.
S 28	17 33	25 6	1 26	14 24	0 35	1 45	3 3	15 37	2 10	13 55	1 31	12 24	2 43	12 7	0 17	20 33	1 31	24 53	3 42	23 45	23 38	25 7		n.a.
S 29	17 50	24 20	0 24	15 1	0 41	1 48	3 9	15 27	2 11	13 53	1 31	12 23	2 43	12 6	0 17	20 33	1 31	24 53	3 42	23 45	23 38	25 7		n.a.
M30	18s 7	22n28	0s40	15s38	0s47	1s53	3n15	15n17	2n12	13n51	1n31	12s23	2s42	12n 5	0s17	20s33	1s31	24s54	3s42	23s45	23s38	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 837457.5, Delta T = 16h05m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'56, Lahiri = -37°17'56 Julian Calendar 1 Nov. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 43	20♏59'37	26♋46	10♏49	12♎29	26♌16	28♌ 7	5♓ 2	1°R43	6♒24	3♐18	7♑29	9♑14	12♊58	n.a.	T 1
W 2	3 24 39	22° 0'46	8♌53	12°23	12°58	26°46	28°13	5° 3	1♉41	6°25	3°20	7°31	9°11	13° 4	n.a.	W 2
T 3	3 28 36	23° 1'55	21°16	13°59	13°28	27°17	28°18	5° 4	1°38	6°26	3°22	7°R31	9° 8	13°11	n.a.	T 3
F 4	3 32 32	24° 3'03	4♍ 1	15°35	13°59	27°48	28°24	5° 5	1°36	6°27	3°24	7°31	9° 5	13°18	n.a.	F 4
S 5	3 36 29	25° 4'11	17°11	17°11	14°33	28°18	28°29	5° 6	1°34	6°28	3°26	7°28	9° 2	13°24	n.a.	S 5
S 6	3 40 25	26° 5'17	0♎50	18°48	15° 7	28°48	28°35	5° 7	1°31	6°29	3°28	7°24	8°58	13°31	n.a.	S 6
M 7	3 44 22	27° 6'23	14°59	20°26	15°43	29°18	28°40	5° 8	1°29	6°30	3°30	7°19	8°55	13°38	n.a.	M 7
T 8	3 48 19	28° 7'28	29°35	22° 4	16°21	29°48	28°45	5° 9	1°27	6°31	3°32	7°12	8°52	13°44	n.a.	T 8
W 9	3 52 15	29° 8'32	14♏32	23°43	16°59	0♍18	28°49	5°11	1°25	6°32	3°34	7° 6	8°49	13°51	n.a.	W 9
T 10	3 56 12	0♐ 9'35	29°43	25°23	17°39	0°48	28°54	5°12	1°23	6°33	3°35	7° 1	8°46	13°58	n.a.	T 10
F 11	4 0 8	1°10'37	14♐57	27° 3	18°20	1°17	28°58	5°14	1°20	6°34	3°37	6°58	8°43	14° 4	n.a.	F 11
S 12	4 4 5	2°11'37	0♑ 4	28°44	19° 2	1°46	29° 3	5°16	1°18	6°35	3°39	6°D56	8°39	14°11	n.a.	S 12
S 13	4 8 1	3°12'36	14°56	0♐25	19°46	2°15	29° 7	5°18	1°16	6°36	3°41	6°56	8°36	14°18	n.a.	S 13
M14	4 11 58	4°13'33	29°26	2° 8	20°30	2°44	29°11	5°20	1°14	6°38	3°43	6°57	8°33	14°24	n.a.	M14
T 15	4 15 55	5°14'29	13♒31	3°51	21°15	3°13	29°14	5°22	1°12	6°39	3°45	6°59	8°30	14°31	n.a.	T 15
W16	4 19 51	6°15'22	27°10	5°34	22° 1	3°42	29°18	5°24	1°10	6°40	3°47	7° 0	8°27	14°38	n.a.	W16
T 17	4 23 48	7°16'14	10♓27	7°19	22°48	4°10	29°21	5°27	1° 8	6°42	3°49	7°R 0	8°23	14°44	n.a.	T 17
F 18	4 27 44	8°17'04	23°22	9° 4	23°36	4°38	29°25	5°29	1° 6	6°43	3°51	6°59	8°20	14°51	n.a.	F 18
S 19	4 31 41	9°17'53	5♈59	10°50	24°25	5° 6	29°28	5°32	1° 4	6°44	3°53	6°57	8°17	14°58	n.a.	S 19
S 20	4 35 37	10°18'39	18°21	12°36	25°15	5°34	29°30	5°34	1° 2	6°46	3°55	6°53	8°14	15° 4	n.a.	S 20
M21	4 39 34	11°19'24	0♉32	14°23	26° 5	6° 1	29°33	5°37	1° 1	6°47	3°56	6°49	8°11	15°11	n.a.	M21
T 22	4 43 30	12°20'07	12°33	16°11	26°56	6°29	29°36	5°40	0°59	6°49	3°58	6°45	8° 8	15°18	n.a.	T 22
W23	4 47 27	13°20'49	24°29	18° 0	27°48	6°56	29°38	5°43	0°57	6°50	4° 0	6°40	8° 4	15°24	n.a.	W23
T 24	4 51 24	14°21'28	6♊20	19°49	28°41	7°23	29°40	5°46	0°55	6°52	4° 2	6°37	8° 1	15°31	n.a.	T 24
F 25	4 55 20	15°22'06	18° 9	21°38	29°34	7°50	29°42	5°49	0°54	6°53	4° 4	6°35	7°58	15°38	n.a.	F 25
S 26	4 59 17	16°22'43	29°57	23°28	0♏28	8°16	29°44	5°53	0°52	6°55	4° 6	6°34	7°55	15°44	n.a.	S 26
S 27	5 3 13	17°23'17	11♋47	25°18	1°22	8°42	29°45	5°56	0°51	6°56	4° 8	6°D33	7°52	15°51	n.a.	S 27
M28	5 7 10	18°23'50	23°41	27° 8	2°17	9° 8	29°47	5°59	0°49	6°58	4°10	6°34	7°49	15°58	n.a.	M28
T 29	5 11 6	19°24'21	5♌43	28°58	3°13	9°34	29°48	6° 3	0°48	7° 0	4°12	6°36	7°45	16° 4	n.a.	T 29
W30	5 15 3	20°24'51	17°54	0♑48	4° 9	10° 0	29°49	6° 7	0°46	7° 1	4°13	6°37	7°42	16°11	n.a.	W30
T 31	5 18 59	21♐25'19	0♍20	2♑38	5♏ 6	10♍25	29♌49	6♓11	0♉45	7♒ 3	4♐15	6♑38	7♑39	16♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s24	19n35	1s43	16s14	0s53	1s58	3n20	15n 7	2n13	13n49	1n32	12s22	2s42	12n 4	0s17	20s33	1s31	24s54	3s42	23s45	23s38	25n 7		n.a.
W 2	18 40	15 50	2 42	16 49	0 59	2 5	3 25	14 57	2 14	13 47	1 32	12 22	2 42	12 3	0 17	20 32	1 30	24 55	3 42	23 45	23 38	25 7		n.a.
T 3	18 56	11 20	3 35	17 24	1 4	2 13	3 30	14 47	2 15	13 46	1 32	12 21	2 41	12 2	0 17	20 32	1 30	24 55	3 42	23 45	23 39	25 7		n.a.
F 4	19 12	6 14	4 19	17 58	1 10	2 21	3 34	14 37	2 15	13 44	1 33	12 21	2 41	12 2	0 17	20 32	1 30	24 56	3 42	23 45	23 39	25 7		n.a.
S 5	19 27	0 43	4 51	18 32	1 15	2 31	3 38	14 27	2 16	13 42	1 33	12 20	2 41	12 1	0 17	20 31	1 30	24 56	3 42	23 45	23 39	25 7		n.a.
S 6	19 42	5s 2	5 8	19 4	1 20	2 41	3 42	14 17	2 17	13 41	1 33	12 19	2 41	12 0	0 17	20 31	1 30	24 56	3 42	23 45	23 39	25 7		n.a.
M 7	19 57	10 44	5 8	19 36	1 24	2 52	3 45	14 7	2 18	13 39	1 34	12 19	2 40	11 59	0 17	20 31	1 30	24 57	3 42	23 46	23 40	25 7		n.a.
T 8	20 11	16 2	4 47	20 7	1 29	3 4	3 48	13 57	2 19	13 38	1 34	12 18	2 40	11 58	0 17	20 31	1 30	24 57	3 42	23 46	23 40	25 7		n.a.
W 9	20 24	20 28	4 7	20 37	1 33	3 16	3 51	13 47	2 20	13 36	1 34	12 17	2 40	11 58	0 17	20 30	1 30	24 58	3 42	23 46	23 40	25 8		n.a.
T 10	20 38	23 36	3 9	21 6	1 37	3 29	3 53	13 37	2 21	13 35	1 34	12 16	2 39	11 57	0 17	20 30	1 30	24 58	3 42	23 47	23 40	25 8		n.a.
F 11	20 51	25 2	1 57	21 34	1 41	3 43	3 56	13 27	2 21	13 34	1 35	12 15	2 39	11 56	0 17	20 30	1 30	24 59	3 43	23 47	23 40	25 8		n.a.
S 12	21 3	24 35	0 37	22 0	1 44	3 58	3 57	13 17	2 22	13 32	1 35	12 14	2 39	11 55	0 17	20 29	1 30	24 59	3 43	23 47	23 41	25 8		n.a.
S 13	21 16	22 23	0n44	22 26	1 47	4 13	3 59	13 7	2 23	13 31	1 35	12 13	2 39	11 55	0 17	20 29	1 30	25 0	3 43	23 47	23 41	25 8		n.a.
M14	21 27	18 46	2 0	22 50	1 50	4 29	4 0	12 57	2 24	13 30	1 36	12 12	2 38	11 54	0 17	20 29	1 30	25 0	3 43	23 47	23 41	25 8		n.a.
T 15	21 39	14 9	3 7	23 13	1 52	4 45	4 1	12 48	2 25	13 29	1 36	12 11	2 38	11 53	0 17	20 28	1 30	25 0	3 43	23 47	23 41	25 8		n.a.
W16	21 50	8 57	4 1	23 35	1 54	5 1	4 2	12 38	2 26	13 28	1 36	12 10	2 38	11 53	0 17	20 28	1 30	25 1	3 43	23 47	23 41	25 8		n.a.
T 17	22 0	3 30	4 41	23 55	1 56	5 19	4 3	12 28	2 27	13 27	1 37	12 9	2 37	11 52	0 17	20 27	1 30	25 1	3 43	23 47	23 42	25 8		n.a.
F 18	22 10	1n57	5 5	24 13	1 57	5 36	4 3	12 18	2 28	13 26	1 37	12 8	2 37	11 51	0 17	20 27	1 30	25 2	3 43	23 47	23 42	25 8		n.a.
S 19	22 20	7 12	5 14	24 30	1 58	5 54	4 3	12 9	2 29	13 25	1 37	12 6	2 37	11 51	0 17	20 27	1 30	25 2	3 43	23 47	23 42	25 8		n.a.
S 20	22 29	12 4	5 7	24 46	1 58	6 13	4 3	11 59	2 29	13 25	1 38	12 5	2 36	11 50	0 17	20 26	1 30	25 3	3 43	23 47	23 42	25 8		n.a.
M21	22 38	16 22	4 47	24 59	1 58	6 31	4 3	11 49	2 30	13 24	1 38	12 4	2 36	11 49	0 17	20 26	1 30	25 3	3 43	23 47	23 42	25 7		n.a.
T 22	22 46	19 59	4 15	25 11	1 57	6 50	4 3	11 40	2 31	13 24	1 38	12 3	2 36	11 49	0 17	20 25	1 30	25 4	3 43	23 47	23 43	25 7		n.a.
W23	22 54	22 43	3 31	25 20	1 56	7 10	4 2	11 30	2 32	13 23	1 38	12 1	2 36	11 48	0 16	20 25	1 30	25 4	3 44	23 48	23 43	25 7		n.a.
T 24	23 2	24 27	2 39	25 28	1 54	7 29	4 1	11 21	2 33	13 23	1 39	12 0	2 35	11 48	0 16	20 25	1 30	25 5	3 44	23 48	23 43	25 7		n.a.
F 25	23 9	25 5	1 40	25 34	1 52	7 49	4 0	11 11	2 34	13 22	1 39	11 58	2 35	11 47	0 16	20 24	1 30	25 5	3 44	23 48	23 43	25 7		n.a.
S 26	23 15	24 34	0 36	25 37	1 49	8 10	3 59	11 2	2 35	13 22	1 39	11 57	2 35	11 46	0 16	20 24	1 30	25 6	3 44	23 48	23 43	25 7		n.a.
S 27	23 21	22 57	0s29	25 38	1 46	8 30	3 58	10 53	2 36	13 22	1 40	11 55	2 34	11 46	0 16	20 23	1 30	25 6	3 44	23 48	23 44	25 7		n.a.
M28	23 27	20 18	1 33	25 37	1 41	8 51	3 56	10 44	2 37	13 21	1 40	11 54	2 34	11 45	0 16	20 23	1 30	25 7	3 44	23 48	23 44	25 7		n.a.
T 29	23 32	16 46	2 35	25 34	1 36	9 11	3 55	10 35	2 38	13 21	1 40	11 52	2 34	11 45	0 16	20 22	1 30	25 7	3 44	23 48	23 44	25 7		n.a.
W30	23 37	12 29	3 30	25 29	1 31	9 32	3 53	10 26	2 39	13 21	1 41	11 50	2 34	11 44	0 16	20 22	1 30	25 7	3 44	23 48	23 44	25 7		n.a.
T 31	23s41	7n37	4s16	25s21	1s24	9s53	3n51	10n17	2n40	13n21	1n41	11s49	2s33	11n44	0s16	20s21	1s29	25s 8	3s44	23s48	23s44	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 837487.5, Delta T = 16h05m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'52, Lahiri = -37°17'52 Julian Calendar 1 Dec. 2421 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2421 BCE

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 22 56	22♐25'45	13♍ 3	4♑27	6♏ 3	10♍50	29♌50	6♓14	0°R43	7♒ 5	4♐17	6♑39	7♑36	16♊24	n.a.	F 1
S 2	5 26 53	23°26'10	26° 8	6°14	7° 1	11°15	29°51	6°18	0♉42	7° 6	4°19	6°R39	7°33	16°31	n.a.	S 2
S 3	5 30 49	24°26'33	9♎38	8° 1	7°59	11°39	29°51	6°23	0°41	7° 8	4°21	6°39	7°29	16°38	n.a.	S 3
M 4	5 34 46	25°26'55	23°34	9°45	8°57	12° 3	29°R51	6°27	0°40	7°10	4°23	6°38	7°26	16°44	n.a.	M 4
T 5	5 38 42	26°27'15	7♏55	11°27	9°56	12°27	29°51	6°31	0°38	7°12	4°24	6°37	7°23	16°51	n.a.	T 5
W 6	5 42 39	27°27'33	22°40	13° 7	10°56	12°51	29°50	6°35	0°37	7°14	4°26	6°36	7°20	16°57	n.a.	W 6
T 7	5 46 35	28°27'50	7♐42	14°43	11°56	13°14	29°50	6°40	0°36	7°15	4°28	6°35	7°17	17° 4	n.a.	T 7
F 8	5 50 32	29°28'04	22°53	16°15	12°56	13°37	29°49	6°44	0°35	7°17	4°30	6°34	7°14	17°11	n.a.	F 8
S 9	5 54 28	0♑28'17	8♑ 4	17°43	13°57	14° 0	29°48	6°49	0°34	7°19	4°32	6°D34	7°10	17°17	n.a.	S 9
S 10	5 58 25	1°28'28	23° 5	19° 6	14°58	14°22	29°47	6°54	0°33	7°21	4°33	6°34	7° 7	17°24	n.a.	S 10
M11	6 2 22	2°28'36	7♒48	20°23	15°59	14°44	29°46	6°58	0°33	7°23	4°35	6°35	7° 4	17°31	n.a.	M11
T 12	6 6 18	3°28'42	22° 8	21°34	17° 0	15° 6	29°44	7° 3	0°32	7°25	4°37	6°35	7° 1	17°37	n.a.	T 12
W13	6 10 15	4°28'46	6♓ 1	22°38	18° 2	15°27	29°43	7° 8	0°31	7°27	4°38	6°35	6°58	17°44	n.a.	W13
T 14	6 14 11	5°28'47	19°27	23°34	19° 5	15°48	29°41	7°13	0°30	7°29	4°40	6°35	6°55	17°51	n.a.	T 14
F 15	6 18 8	6°28'46	2♈27	24°23	20° 7	16° 9	29°39	7°19	0°30	7°31	4°42	6°35	6°51	17°57	n.a.	F 15
S 16	6 22 4	7°28'43	15° 5	25° 3	21°10	16°29	29°36	7°24	0°29	7°33	4°43	6°35	6°48	18° 4	n.a.	S 16
S 17	6 26 1	8°28'37	27°25	25°35	22°13	16°49	29°34	7°29	0°29	7°35	4°45	6°35	6°45	18°11	n.a.	S 17
M18	6 29 57	9°28'29	9♉31	25°58	23°16	17° 9	29°31	7°34	0°28	7°37	4°47	6°36	6°42	18°17	n.a.	M18
T 19	6 33 54	10°28'18	21°27	26°12	24°20	17°28	29°29	7°40	0°28	7°39	4°48	6°36	6°39	18°24	n.a.	T 19
W20	6 37 51	11°28'05	3♊17	26°R17	25°23	17°46	29°26	7°45	0°27	7°41	4°50	6°37	6°35	18°31	n.a.	W20
T 21	6 41 47	12°27'50	15° 4	26°13	26°28	18° 5	29°23	7°51	0°27	7°43	4°52	6°37	6°32	18°37	n.a.	T 21
F 22	6 45 44	13°27'32	26°52	26° 0	27°32	18°23	29°19	7°57	0°27	7°45	4°53	6°38	6°29	18°44	n.a.	F 22
S 23	6 49 40	14°27'13	8♋44	25°39	28°36	18°40	29°16	8° 2	0°26	7°47	4°55	6°R38	6°26	18°51	n.a.	S 23
S 24	6 53 37	15°26'50	20°40	25°11	29°41	18°57	29°12	8° 8	0°26	7°49	4°56	6°37	6°23	18°57	n.a.	S 24
M25	6 57 33	16°26'26	2♌44	24°35	0♐46	19°14	29° 8	8°14	0°26	7°52	4°58	6°37	6°20	19° 4	n.a.	M25
T 26	7 1 30	17°26'00	14°58	23°54	1°51	19°30	29° 4	8°20	0°26	7°54	4°59	6°35	6°16	19°11	n.a.	T 26
W27	7 5 26	18°25'31	27°22	23° 7	2°56	19°45	29° 0	8°26	0°D26	7°56	5° 1	6°34	6°13	19°17	n.a.	W27
T 28	7 9 23	19°25'01	9♍59	22°17	4° 2	20° 1	28°56	8°32	0°26	7°58	5° 2	6°32	6°10	19°24	n.a.	T 28
F 29	7 13 19	20°24'28	22°50	21°23	5° 8	20°15	28°51	8°38	0°26	8° 0	5° 4	6°30	6° 7	19°31	n.a.	F 29
S 30	7 17 16	21°23'53	5♎59	20°28	6°13	20°29	28°47	8°45	0°26	8° 2	5° 5	6°29	6° 4	19°37	n.a.	S 30
S 31	7 21 13	22♑23'17	19♎25	19♑33	7♐19	20♍43	28♌42	8♓51	0♉26	8♒ 5	5♐ 7	6°D29	6♑ 1	19♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	2n20	4s51	25s11	1s17	10s14	3n49	10n 8	2n40	13n21	1n41	11s47	2s33	11n43	0s16	20s21	1s29	25s 8	3s44	23s48	23s45	25n 7		n.a.
S 2	23 48	3s11	5 12	24 58	1 9	10 36	3 47	9 59	2 41	13 21	1 42	11 45	2 33	11 43	0 16	20 20	1 29	25 9	3 45	23 48	23 45	25 6		n.a.
S 3	23 51	8 44	5 17	24 44	1 1	10 57	3 44	9 50	2 42	13 22	1 42	11 43	2 33	11 43	0 16	20 20	1 29	25 9	3 45	23 48	23 45	25 6		n.a.
M 4	23 53	14 1	5 4	24 27	0 51	11 18	3 42	9 42	2 43	13 22	1 42	11 42	2 32	11 42	0 16	20 20	1 29	25 10	3 45	23 48	23 45	25 6		n.a.
T 5	23 55	18 43	4 31	24 8	0 41	11 39	3 39	9 33	2 44	13 22	1 43	11 40	2 32	11 42	0 16	20 19	1 29	25 10	3 45	23 48	23 45	25 6		n.a.
W 6	23 56	22 23	3 41	23 48	0 30	12 1	3 37	9 25	2 45	13 23	1 43	11 38	2 32	11 41	0 16	20 19	1 29	25 11	3 45	23 48	23 46	25 6		n.a.
T 7	23 57	24 36	2 34	23 26	0 18	12 22	3 34	9 16	2 46	13 23	1 43	11 36	2 32	11 41	0 16	20 18	1 29	25 11	3 45	23 48	23 46	25 6		n.a.
F 8	23 58	25 1	1 15	23 2	0 5	12 43	3 31	9 8	2 47	13 24	1 44	11 34	2 31	11 41	0 16	20 18	1 29	25 12	3 45	23 48	23 46	25 6		n.a.
S 9	23 58	23 35	0n 8	22 38	0n 8	13 4	3 28	9 0	2 48	13 24	1 44	11 32	2 31	11 40	0 16	20 17	1 29	25 12	3 45	23 48	23 46	25 5		n.a.
S 10	23 57	20 27	1 31	22 13	0 22	13 25	3 25	8 52	2 49	13 25	1 44	11 30	2 31	11 40	0 16	20 16	1 29	25 13	3 46	23 48	23 46	25 5		n.a.
M11	23 57	16 4	2 45	21 47	0 36	13 46	3 22	8 44	2 50	13 26	1 45	11 28	2 31	11 40	0 16	20 16	1 29	25 13	3 46	23 48	23 46	25 5		n.a.
T 12	23 55	10 52	3 47	21 21	0 51	14 7	3 18	8 37	2 51	13 27	1 45	11 26	2 30	11 40	0 16	20 15	1 29	25 13	3 46	23 48	23 47	25 5		n.a.
W13	23 53	5 16	4 34	20 55	1 7	14 28	3 15	8 29	2 52	13 27	1 45	11 24	2 30	11 39	0 16	20 15	1 29	25 14	3 46	23 48	23 47	25 5		n.a.
T 14	23 51	0n22	5 4	20 31	1 22	14 48	3 12	8 22	2 53	13 28	1 45	11 21	2 30	11 39	0 16	20 14	1 29	25 14	3 46	23 48	23 47	25 4		n.a.
F 15	23 48	5 49	5 17	20 7	1 38	15 9	3 8	8 14	2 54	13 29	1 46	11 19	2 30	11 39	0 16	20 14	1 29	25 15	3 46	23 48	23 47	25 4		n.a.
S 16	23 45	10 53	5 15	19 44	1 54	15 29	3 5	8 7	2 55	13 31	1 46	11 17	2 29	11 39	0 16	20 13	1 29	25 15	3 46	23 48	23 47	25 4		n.a.
S 17	23 41	15 23	4 57	19 23	2 9	15 49	3 1	8 0	2 56	13 32	1 46	11 15	2 29	11 38	0 16	20 13	1 29	25 16	3 46	23 48	23 47	25 4		n.a.
M18	23 37	19 11	4 27	19 4	2 24	16 9	2 57	7 53	2 56	13 33	1 47	11 13	2 29	11 38	0 16	20 12	1 29	25 16	3 47	23 48	23 48	25 4		n.a.
T 19	23 33	22 9	3 46	18 47	2 39	16 28	2 53	7 46	2 57	13 34	1 47	11 10	2 29	11 38	0 16	20 12	1 29	25 17	3 47	23 48	23 48	25 3		n.a.
W20	23 27	24 8	2 55	18 32	2 53	16 47	2 50	7 40	2 58	13 36	1 47	11 8	2 29	11 38	0 16	20 11	1 29	25 17	3 47	23 48	23 48	25 3		n.a.
T 21	23 22	25 3	1 57	18 20	3 6	17 6	2 46	7 33	2 59	13 37	1 48	11 6	2 28	11 38	0 16	20 10	1 29	25 18	3 47	23 48	23 48	25 3		n.a.
F 22	23 16	24 50	0 54	18 11	3 18	17 25	2 42	7 27	3 0	13 38	1 48	11 3	2 28	11 38	0 16	20 10	1 29	25 18	3 47	23 48	23 48	25 3		n.a.
S 23	23 10	23 29	0s12	18 4	3 28	17 43	2 38	7 21	3 1	13 40	1 48	11 1	2 28	11 38	0 16	20 9	1 29	25 18	3 47	23 48	23 48	25 2		n.a.
S 24	23 3	21 4	1 17	18 0	3 38	18 1	2 34	7 15	3 2	13 41	1 48	10 58	2 28	11 38	0 16	20 9	1 29	25 19	3 47	23 48	23 49	25 2		n.a.
M25	22 56	17 43	2 20	17 59	3 45	18 19	2 30	7 9	3 3	13 43	1 49	10 56	2 27	11 38	0 16	20 8	1 29	25 19	3 48	23 48	23 49	25 2		n.a.
T 26	22 48	13 34	3 17	18 1	3 51	18 37	2 26	7 3	3 4	13 45	1 49	10 54	2 27	11 38	0 16	20 8	1 29	25 20	3 48	23 48	23 49	25 2		n.a.
W27	22 40	8 49	4 6	18 5	3 55	18 54	2 22	6 58	3 5	13 46	1 49	10 51	2 27	11 38	0 16	20 7	1 29	25 20	3 48	23 48	23 49	25 1		n.a.
T 28	22 32	3 38	4 43	18 11	3 57	19 10	2 17	6 52	3 5	13 48	1 49	10 49	2 27	11 38	0 16	20 6	1 29	25 21	3 48	23 48	23 49	25 1		n.a.
F 29	22 23	1s47	5 8	18 20	3 57	19 27	2 13	6 47	3 6	13 50	1 50	10 46	2 27	11 38	0 16	20 6	1 29	25 21	3 48	23 48	23 49	25 1		n.a.
S 30	22 13	7 15	5 17	18 30	3 55	19 42	2 9	6 42	3 7	13 52	1 50	10 43	2 26	11 38	0 16	20 5	1 29	25 21	3 48	23 48	23 49	25 0		n.a.
S 31	22s 4	12s30	5s 9	18s42	3n51	19s58	2n 5	6n37	3n 8	13n54	1n50	10s41	2s26	11n38	0s16	20s 5	1s29	25s22	3s49	23s48	23s50	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 837518.5, Delta T = 16h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'48, Lahiri = -37°17'48 Julian Calendar 1 Jan. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2421 BCE

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 25 9	23♑22'38	3♏12	18°R38	8♐26	20♍56	28°R37	8♓57	0♉27	8♒ 7	5♐ 8	6♑29	5♑57	19♊50	n.a.	M 1
T 2	7 29 6	24°21'58	17°18	17♑45	9°32	21° 9	28♎32	9° 4	0°27	8° 9	5° 9	6°30	5°54	19°57	n.a.	T 2
W 3	7 33 2	25°21'15	1♐43	16°55	10°39	21°21	28°27	9°10	0°27	8°11	5°11	6°31	5°51	20° 4	n.a.	W 3
T 4	7 36 59	26°20'31	16°24	16° 9	11°45	21°32	28°21	9°17	0°28	8°13	5°12	6°32	5°48	20°10	n.a.	T 4
F 5	7 40 55	27°19'45	1♑16	15°27	12°52	21°43	28°16	9°23	0°28	8°16	5°13	6°R33	5°45	20°17	n.a.	F 5
S 6	7 44 52	28°18'57	16°13	14°50	13°59	21°54	28°10	9°30	0°29	8°18	5°15	6°33	5°41	20°24	n.a.	S 6
S 7	7 48 48	29°18'06	1♒ 6	14°18	15° 6	22° 3	28° 4	9°36	0°29	8°20	5°16	6°31	5°38	20°30	n.a.	S 7
M 8	7 52 45	0♒17'14	15°47	13°51	16°13	22°12	27°58	9°43	0°30	8°22	5°17	6°29	5°35	20°37	n.a.	M 8
T 9	7 56 41	1°16'18	0♓10	13°30	17°21	22°21	27°52	9°50	0°31	8°25	5°18	6°26	5°32	20°44	n.a.	T 9
W10	8 0 38	2°15'21	14° 9	13°15	18°28	22°29	27°46	9°57	0°31	8°27	5°20	6°22	5°29	20°50	n.a.	W10
T 11	8 4 35	3°14'21	27°42	13° 6	19°36	22°36	27°40	10° 4	0°32	8°29	5°21	6°18	5°26	20°57	n.a.	T 11
F 12	8 8 31	4°13'18	10♈49	13°D 3	20°43	22°43	27°33	10°11	0°33	8°31	5°22	6°15	5°22	21° 4	n.a.	F 12
S 13	8 12 28	5°12'13	23°32	13° 5	21°51	22°49	27°27	10°18	0°34	8°34	5°23	6°13	5°19	21°10	n.a.	S 13
S 14	8 16 24	6°11'06	5♉54	13°12	22°59	22°54	27°20	10°25	0°35	8°36	5°24	6°D13	5°16	21°17	n.a.	S 14
M15	8 20 21	7° 9'56	18° 0	13°25	24° 7	22°58	27°14	10°32	0°36	8°38	5°25	6°13	5°13	21°24	n.a.	M15
T 16	8 24 17	8° 8'44	29°55	13°42	25°15	23° 2	27° 7	10°39	0°37	8°40	5°26	6°14	5°10	21°30	n.a.	T 16
W17	8 28 14	9° 7'29	11♊44	14° 5	26°23	23° 5	27° 0	10°46	0°38	8°43	5°27	6°16	5° 7	21°37	n.a.	W17
T 18	8 32 10	10° 6'12	23°31	14°32	27°32	23° 8	26°53	10°53	0°39	8°45	5°28	6°18	5° 3	21°44	n.a.	T 18
F 19	8 36 7	11° 4'53	5♋21	15° 3	28°40	23°10	26°46	11° 0	0°40	8°47	5°29	6°R19	5° 0	21°50	n.a.	F 19
S 20	8 40 3	12° 3'31	17°18	15°39	29°48	23°11	26°39	11° 8	0°42	8°49	5°30	6°18	4°57	21°57	n.a.	S 20
S 21	8 44 0	13° 2'07	29°23	16°18	0♑57	23°R11	26°31	11°15	0°43	8°52	5°31	6°16	4°54	22° 4	n.a.	S 21
M22	8 47 57	14° 0'41	11♌40	17° 1	2° 6	23°11	26°24	11°22	0°44	8°54	5°32	6°12	4°51	22°10	n.a.	M22
T 23	8 51 53	14°59'13	24° 9	17°48	3°14	23°10	26°17	11°30	0°46	8°56	5°33	6° 6	4°47	22°17	n.a.	T 23
W24	8 55 50	15°57'42	6♍52	18°38	4°23	23° 8	26° 9	11°37	0°47	8°58	5°34	5°59	4°44	22°23	n.a.	W24
T 25	8 59 46	16°56'10	19°48	19°31	5°32	23° 5	26° 2	11°45	0°49	9° 1	5°35	5°52	4°41	22°30	n.a.	T 25
F 26	9 3 43	17°54'36	2♎57	20°28	6°41	23° 2	25°54	11°52	0°50	9° 3	5°36	5°46	4°38	22°37	n.a.	F 26
S 27	9 7 39	18°52'59	16°20	21°27	7°50	22°58	25°47	12° 0	0°52	9° 5	5°36	5°40	4°35	22°43	n.a.	S 27
S 28	9 11 36	19♒51'21	29♎54	22♑29	8♑59	22♍53	25♎39	12♓ 7	0♉53	9♒ 7	5♐37	5♑36	4♑32	22♊50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s53	17 s16	4 s43	18 s55	3 n45	20 s13	2 n 1	6 n33	3 n 9	13 n56	1 n50	10 s38	2 s26	11 n38	0 s16	20 s 4	1 s29	25 s22	3 s49	23 s48	23 s50	25 n 0		n.a.
T 2	21 43	21 12	4 0	19 9	3 38	20 27	1 56	6 29	3 10	13 58	1 51	10 36	2 26	11 38	0 16	20 4	1 29	25 23	3 49	23 48	23 50	24 59		n.a.
W 3	21 32	23 55	3 1	19 25	3 29	20 41	1 52	6 24	3 10	14 0	1 51	10 33	2 26	11 38	0 16	20 3	1 29	25 23	3 49	23 48	23 50	24 59		n.a.
T 4	21 21	25 4	1 49	19 40	3 19	20 55	1 48	6 21	3 11	14 2	1 51	10 30	2 26	11 39	0 16	20 2	1 29	25 24	3 49	23 48	23 50	24 59		n.a.
F 5	21 9	24 27	0 29	19 57	3 8	21 8	1 43	6 17	3 12	14 4	1 51	10 28	2 25	11 39	0 15	20 2	1 29	25 24	3 49	23 48	23 50	24 58		n.a.
S 6	20 57	22 5	0 n53	20 13	2 55	21 21	1 39	6 13	3 13	14 7	1 52	10 25	2 25	11 39	0 15	20 1	1 29	25 24	3 50	23 48	23 50	24 58		n.a.
S 7	20 45	18 13	2 11	20 29	2 42	21 33	1 35	6 10	3 13	14 9	1 52	10 22	2 25	11 39	0 15	20 1	1 29	25 25	3 50	23 48	23 51	24 58		n.a.
M 8	20 32	13 17	3 20	20 46	2 29	21 44	1 30	6 7	3 14	14 11	1 52	10 19	2 25	11 39	0 15	20 0	1 29	25 25	3 50	23 48	23 51	24 57		n.a.
T 9	20 19	7 43	4 14	21 2	2 15	21 55	1 26	6 4	3 15	14 13	1 52	10 17	2 25	11 40	0 15	19 59	1 29	25 26	3 50	23 48	23 51	24 57		n.a.
W10	20 5	1 54	4 51	21 17	2 1	22 6	1 22	6 2	3 16	14 16	1 52	10 14	2 25	11 40	0 15	19 59	1 29	25 26	3 50	23 49	23 51	24 57		n.a.
T 11	19 52	3 n48	5 11	21 33	1 46	22 16	1 18	5 59	3 16	14 18	1 53	10 11	2 24	11 40	0 15	19 58	1 29	25 26	3 50	23 49	23 51	24 56		n.a.
F 12	19 38	9 9	5 13	21 47	1 32	22 25	1 13	5 57	3 17	14 21	1 53	10 8	2 24	11 41	0 15	19 58	1 29	25 27	3 51	23 49	23 51	24 56		n.a.
S 13	19 23	13 58	5 0	22 1	1 17	22 34	1 9	5 55	3 17	14 23	1 53	10 5	2 24	11 41	0 15	19 57	1 29	25 27	3 51	23 49	23 51	24 55		n.a.
S 14	19 8	18 4	4 33	22 15	1 3	22 42	1 5	5 54	3 18	14 26	1 53	10 2	2 24	11 41	0 15	19 56	1 29	25 27	3 51	23 49	23 52	24 55		n.a.
M15	18 53	21 19	3 55	22 27	0 49	22 50	1 1	5 52	3 18	14 28	1 53	10 0	2 24	11 42	0 15	19 56	1 29	25 28	3 51	23 49	23 52	24 55		n.a.
T 16	18 38	23 37	3 6	22 39	0 36	22 57	0 56	5 51	3 19	14 31	1 53	9 57	2 24	11 42	0 15	19 55	1 29	25 28	3 51	23 49	23 52	24 54		n.a.
W17	18 22	24 51	2 11	22 50	0 22	23 3	0 52	5 50	3 19	14 33	1 53	9 54	2 24	11 43	0 15	19 55	1 29	25 29	3 51	23 49	23 52	24 54		n.a.
T 18	18 6	24 58	1 9	23 0	0 9	23 9	0 48	5 50	3 20	14 36	1 54	9 51	2 23	11 43	0 15	19 54	1 29	25 29	3 52	23 49	23 52	24 53		n.a.
F 19	17 50	23 57	0 5	23 9	0 s 3	23 14	0 44	5 49	3 20	14 38	1 54	9 48	2 23	11 43	0 15	19 53	1 29	25 29	3 52	23 49	23 52	24 53		n.a.
S 20	17 33	21 50	1 s 0	23 17	0 15	23 18	0 40	5 49	3 20	14 41	1 54	9 45	2 23	11 44	0 15	19 53	1 29	25 30	3 52	23 49	23 52	24 52		n.a.
S 21	17 16	18 44	2 3	23 23	0 27	23 22	0 36	5 49	3 21	14 44	1 54	9 42	2 23	11 44	0 15	19 52	1 29	25 30	3 52	23 49	23 52	24 52		n.a.
M22	16 59	14 47	3 1	23 29	0 38	23 25	0 32	5 50	3 21	14 46	1 54	9 39	2 23	11 45	0 15	19 51	1 29	25 30	3 52	23 49	23 53	24 52		n.a.
T 23	16 42	10 8	3 51	23 33	0 48	23 28	0 27	5 50	3 21	14 49	1 54	9 36	2 23	11 45	0 15	19 51	1 29	25 31	3 53	23 49	23 53	24 51		n.a.
W24	16 24	5 0	4 31	23 36	0 58	23 30	0 23	5 51	3 21	14 52	1 54	9 33	2 23	11 46	0 15	19 50	1 29	25 31	3 53	23 50	23 53	24 51		n.a.
T 25	16 6	0 s25	4 58	23 38	1 8	23 31	0 20	5 52	3 21	14 54	1 54	9 30	2 23	11 46	0 15	19 50	1 29	25 31	3 53	23 50	23 53	24 50		n.a.
F 26	15 48	5 54	5 9	23 38	1 17	23 32	0 16	5 54	3 21	14 57	1 54	9 27	2 23	11 47	0 15	19 49	1 29	25 32	3 53	23 50	23 53	24 50		n.a.
S 27	15 30	11 13	5 4	23 37	1 25	23 32	0 12	5 55	3 21	15 0	1 54	9 24	2 22	11 48	0 15	19 49	1 29	25 32	3 53	23 51	23 53	24 49		n.a.
S 28	15 s11	16 s 4	4 s42	23 s34	1 s33	23 s31	0 n 8	5 n57	3 n21	15 n 2	1 n55	9 s21	2 s22	11 n48	0 s15	19 s48	1 s29	25 s32	3 s53	23 s51	23 s53	24 n49		n.a.

Julian Day Number = 837549.5, Delta T = 16h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'44, Lahiri = -37°17'44 Julian Calendar 1 Feb. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 32	20♒49'42	13♏41	23♑34	10♑ 9	22°R47	25°R32	12♓15	0♉55	9♒10	5♐38	5°R35	4♑28	22♊57	n.a.	M 1
T 2	9 19 29	21°48'00	27°40	24°41	11°18	22♍41	25♌24	12°22	0°57	9°12	5°39	5°D35	4°25	23° 3	n.a.	T 2
W 3	9 23 25	22°46'17	11♐51	25°51	12°27	22°33	25°16	12°30	0°59	9°14	5°39	5♑35	4°22	23°10	n.a.	W 3
T 4	9 27 22	23°44'33	26°11	27° 3	13°37	22°25	25° 9	12°38	1° 0	9°16	5°40	5°37	4°19	23°17	n.a.	T 4
F 5	9 31 19	24°42'46	10♑40	28°18	14°46	22°17	25° 1	12°45	1° 2	9°19	5°41	5°R37	4°16	23°23	n.a.	F 5
S 6	9 35 15	25°40'58	25°12	29°35	15°56	22° 7	24°53	12°53	1° 4	9°21	5°41	5°35	4°12	23°30	n.a.	S 6
S 7	9 39 12	26°39'08	9♒43	0♒54	17° 5	21°57	24°46	13° 1	1° 6	9°23	5°42	5°31	4° 9	23°37	n.a.	S 7
M 8	9 43 8	27°37'17	24° 7	2°15	18°15	21°46	24°38	13° 9	1° 8	9°25	5°42	5°25	4° 6	23°43	n.a.	M 8
T 9	9 47 5	28°35'23	8♓18	3°38	19°25	21°34	24°30	13°16	1°10	9°27	5°43	5°17	4° 3	23°50	n.a.	T 9
W10	9 51 1	29°33'27	22°10	5° 3	20°35	21°22	24°23	13°24	1°12	9°29	5°43	5° 9	4° 0	23°57	n.a.	W10
T 11	9 54 58	0♓31'30	5♈41	6°30	21°45	21° 9	24°15	13°32	1°14	9°32	5°44	5° 0	3°57	24° 3	n.a.	T 11
F 12	9 58 54	1°29'30	18°48	8° 0	22°54	20°55	24° 8	13°40	1°16	9°34	5°44	4°52	3°53	24°10	n.a.	F 12
S 13	10 2 51	2°27'28	1♉33	9°31	24° 4	20°40	24° 0	13°48	1°19	9°36	5°45	4°45	3°50	24°16	n.a.	S 13
S 14	10 6 47	3°25'25	13°57	11° 4	25°14	20°25	23°53	13°56	1°21	9°38	5°45	4°41	3°47	24°23	n.a.	S 14
M15	10 10 44	4°23'19	26° 4	12°39	26°25	20°10	23°45	14° 3	1°23	9°40	5°45	4°39	3°44	24°30	n.a.	M15
T 16	10 14 41	5°21'12	8♊ 0	14°16	27°35	19°53	23°38	14°11	1°26	9°42	5°46	4°D39	3°41	24°36	n.a.	T 16
W17	10 18 37	6°19'02	19°49	15°54	28°45	19°37	23°30	14°19	1°28	9°44	5°46	4°39	3°38	24°43	n.a.	W17
T 18	10 22 34	7°16'51	1♋38	17°35	29°55	19°19	23°23	14°27	1°30	9°46	5°46	4°R40	3°34	24°50	n.a.	T 18
F 19	10 26 30	8°14'38	13°30	19°18	1♒ 5	19° 2	23°16	14°35	1°33	9°48	5°47	4°40	3°31	24°56	n.a.	F 19
S 20	10 30 27	9°12'22	25°31	21° 2	2°16	18°43	23° 9	14°43	1°35	9°50	5°47	4°38	3°28	25° 3	n.a.	S 20
S 21	10 34 23	10°10'05	7♌45	22°49	3°26	18°25	23° 2	14°51	1°38	9°52	5°47	4°33	3°25	25°10	n.a.	S 21
M22	10 38 20	11° 7'46	20°14	24°37	4°36	18° 6	22°55	14°59	1°40	9°54	5°47	4°26	3°22	25°16	n.a.	M22
T 23	10 42 16	12° 5'26	2♍59	26°27	5°47	17°46	22°48	15° 7	1°43	9°56	5°47	4°17	3°18	25°23	n.a.	T 23
W24	10 46 13	13° 3'04	16° 2	28°19	6°57	17°27	22°41	15°15	1°46	9°58	5°47	4° 6	3°15	25°30	n.a.	W24
T 25	10 50 9	14° 0'40	29°22	0♓13	8° 8	17° 7	22°34	15°23	1°48	10° 0	5°47	3°55	3°12	25°36	n.a.	T 25
F 26	10 54 6	14°58'15	12♎55	2° 9	9°19	16°47	22°28	15°31	1°51	10° 2	5°48	3°44	3° 9	25°43	n.a.	F 26
S 27	10 58 3	15°55'48	26°39	4° 7	10°29	16°26	22°21	15°39	1°54	10° 4	5°R48	3°35	3° 6	25°50	n.a.	S 27
S 28	11 1 59	16°53'21	10♏32	6° 6	11°40	16° 6	22°15	15°46	1°56	10° 6	5°48	3°28	3° 3	25°56	n.a.	S 28
M29	11 5 56	17°50'52	24°32	8° 8	12°51	15°45	22° 8	15°54	1°59	10° 8	5°47	3°24	2°59	26° 3	n.a.	M29
T 30	11 9 52	18°48'22	8♐35	10°10	14° 2	15°24	22° 2	16° 2	2° 2	10°10	5°47	3°22	2°56	26° 9	n.a.	T 30
W31	11 13 49	19♓45'51	22♐42	12♓15	15♒12	15♍ 4	21♌56	16♓10	2♉ 5	10♒12	5♐47	3°D22	2♑53	26♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s52	20s10	4s 4	23s30	1s40	23s30	0n 4	6n 0	3n21	15n 5	1n55	9s18	2s22	11n49	0s15	19s47	1s29	25s33	3s54	23s51	23s53	24n48		n.a.
T 2	14 33	23 10	3 11	23 25	1 47	23 28	0 0	6 2	3 21	15 8	1 55	9 15	2 22	11 49	0 15	19 47	1 29	25 33	3 54	23 51	23 53	24 48		n.a.
W 3	14 14	24 46	2 5	23 18	1 54	23 25	0s 3	6 5	3 21	15 10	1 55	9 12	2 22	11 50	0 15	19 46	1 29	25 33	3 54	23 51	23 54	24 47		n.a.
T 4	13 54	24 45	0 51	23 9	1 59	23 22	0 7	6 8	3 20	15 13	1 55	9 9	2 22	11 51	0 15	19 46	1 29	25 34	3 54	23 51	23 54	24 47		n.a.
F 5	13 34	23 5	0n27	22 59	2 4	23 18	0 10	6 11	3 20	15 16	1 55	9 6	2 22	11 51	0 15	19 45	1 29	25 34	3 54	23 51	23 54	24 46		n.a.
S 6	13 14	19 52	1 44	22 47	2 9	23 13	0 14	6 14	3 20	15 18	1 55	9 2	2 22	11 52	0 15	19 44	1 29	25 34	3 55	23 51	23 54	24 46		n.a.
S 7	12 54	15 26	2 53	22 34	2 13	23 8	0 17	6 18	3 19	15 21	1 55	8 59	2 22	11 53	0 15	19 44	1 29	25 35	3 55	23 51	23 54	24 45		n.a.
M 8	12 34	10 9	3 51	22 19	2 17	23 2	0 21	6 22	3 18	15 24	1 55	8 56	2 22	11 54	0 15	19 43	1 29	25 35	3 55	23 51	23 54	24 45		n.a.
T 9	12 13	4 26	4 33	22 2	2 20	22 56	0 24	6 26	3 18	15 26	1 55	8 53	2 22	11 54	0 15	19 43	1 29	25 35	3 55	23 52	23 54	24 44		n.a.
W10	11 53	1n23	4 58	21 43	2 22	22 48	0 28	6 30	3 17	15 29	1 55	8 50	2 22	11 55	0 15	19 42	1 29	25 35	3 55	23 52	23 54	24 43		n.a.
T 11	11 32	6 58	5 6	21 22	2 24	22 40	0 31	6 34	3 16	15 31	1 55	8 47	2 22	11 56	0 15	19 42	1 29	25 36	3 56	23 52	23 54	24 43		n.a.
F 12	11 11	12 5	4 57	21 0	2 25	22 32	0 34	6 39	3 15	15 34	1 55	8 44	2 22	11 57	0 15	19 41	1 29	25 36	3 56	23 53	23 54	24 42		n.a.
S 13	10 50	16 32	4 34	20 36	2 26	22 23	0 37	6 44	3 14	15 37	1 55	8 41	2 21	11 57	0 15	19 40	1 29	25 36	3 56	23 53	23 55	24 42		n.a.
S 14	10 28	20 8	3 58	20 10	2 26	22 13	0 40	6 49	3 13	15 39	1 54	8 37	2 21	11 58	0 15	19 40	1 29	25 37	3 56	23 53	23 55	24 41		n.a.
M15	10 7	22 48	3 12	19 43	2 26	22 2	0 43	6 54	3 12	15 41	1 54	8 34	2 21	11 59	0 15	19 39	1 29	25 37	3 56	23 53	23 55	24 41		n.a.
T 16	9 45	24 23	2 18	19 13	2 25	21 51	0 46	6 59	3 10	15 44	1 54	8 31	2 21	12 0	0 15	19 39	1 30	25 37	3 57	23 53	23 55	24 40		n.a.
W17	9 23	24 52	1 19	18 41	2 23	21 40	0 49	7 5	3 9	15 46	1 54	8 28	2 21	12 1	0 15	19 38	1 30	25 37	3 57	23 53	23 55	24 39		n.a.
T 18	9 2	24 14	0 16	18 8	2 21	21 27	0 52	7 10	3 7	15 49	1 54	8 25	2 21	12 2	0 15	19 38	1 30	25 37	3 57	23 53	23 55	24 39		n.a.
F 19	8 40	22 29	0s47	17 33	2 18	21 14	0 54	7 16	3 6	15 51	1 54	8 22	2 21	12 3	0 15	19 37	1 30	25 38	3 57	23 53	23 55	24 38		n.a.
S 20	8 17	19 43	1 49	16 56	2 15	21 1	0 57	7 22	3 4	15 53	1 54	8 19	2 21	12 4	0 15	19 37	1 30	25 38	3 57	23 53	23 55	24 38		n.a.
S 21	7 55	16 3	2 47	16 17	2 11	20 47	1 0	7 28	3 2	15 56	1 54	8 15	2 21	12 4	0 15	19 36	1 30	25 38	3 58	23 53	23 55	24 37		n.a.
M22	7 33	11 38	3 38	15 36	2 7	20 32	1 2	7 33	3 0	15 58	1 54	8 12	2 21	12 5	0 14	19 36	1 30	25 38	3 58	23 53	23 55	24 36		n.a.
T 23	7 11	6 37	4 19	14 53	2 2	20 17	1 5	7 39	2 58	16 0	1 54	8 9	2 21	12 6	0 14	19 35	1 30	25 39	3 58	23 54	23 55	24 36		n.a.
W24	6 48	1 13	4 48	14 8	1 57	20 1	1 7	7 45	2 56	16 2	1 54	8 6	2 21	12 7	0 14	19 35	1 30	25 39	3 58	23 54	23 56	24 35		n.a.
T 25	6 25	4s20	5 1	13 22	1 51	19 45	1 9	7 51	2 54	16 4	1 53	8 3	2 21	12 8	0 14	19 34	1 30	25 39	3 58	23 54	23 56	24 34		n.a.
F 26	6 3	9 46	4 58	12 33	1 44	19 28	1 11	7 57	2 51	16 7	1 53	8 0	2 21	12 9	0 14	19 34	1 30	25 39	3 58	23 55	23 56	24 34		n.a.
S 27	5 40	14 48	4 38	11 43	1 37	19 10	1 14	8 3	2 49	16 9	1 53	7 56	2 21	12 10	0 14	19 33	1 30	25 39	3 59	23 55	23 56	24 33		n.a.
S 28	5 17	19 7	4 2	10 51	1 29	18 52	1 16	8 9	2 47	16 11	1 53	7 53	2 21	12 11	0 14	19 33	1 30	25 40	3 59	23 55	23 56	24 32		n.a.
M29	4 54	22 23	3 11	9 57	1 21	18 34	1 18	8 15	2 44	16 13	1 53	7 50	2 21	12 12	0 14	19 32	1 30	25 40	3 59	23 55	23 56	24 32		n.a.
T 30	4 31	24 19	2 7	9 2	1 13	18 15	1 20	8 21	2 41	16 14	1 53	7 47	2 21	12 13	0 14	19 32	1 30	25 40	3 59	23 55	23 56	24 31		n.a.
W31	4s 8	24s42	0s56	8s 6	1s 4	17s55	1s21	8n26	2n39	16n16	1n52	7s44	2s21	12n14	0s14	19s31	1s30	25s40	3s59	23s55	23s56	24n30		n.a.

Julian Day Number = 837577.5, Delta T = 16h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'40, Lahiri = -37°17'40 Julian Calendar 1 March 2420 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2420 BCE

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 45	20♓43'20	6♉50	14♓21	16♒23	14°R43	21°R50	16♓18	2♉ 8	10♒13	5°R47	3°R22	2♉50	26♊23	n.a.	T 1
F 2	11 21 42	21°40'47	21° 0	16°29	17°34	14♍23	21♌44	16°26	2°11	10°15	5♐47	3♉21	2°47	26°29	n.a.	F 2
S 3	11 25 38	22°38'13	5♒ 9	18°37	18°45	14° 2	21°38	16°34	2°14	10°17	5°47	3°18	2°44	26°36	n.a.	S 3
S 4	11 29 35	23°35'38	19°14	20°47	19°56	13°42	21°33	16°42	2°17	10°19	5°47	3°13	2°40	26°43	n.a.	S 4
M 5	11 33 32	24°33'02	3♓14	22°57	21° 7	13°22	21°27	16°50	2°20	10°21	5°47	3° 4	2°37	26°49	n.a.	M 5
T 6	11 37 28	25°30'25	17° 2	25° 8	22°18	13° 2	21°22	16°58	2°23	10°22	5°46	2°54	2°34	26°56	n.a.	T 6
W 7	11 41 25	26°27'47	0♈37	27°19	23°30	12°43	21°17	17° 6	2°26	10°24	5°46	2°41	2°31	27° 3	n.a.	W 7
T 8	11 45 21	27°25'08	13°54	29°31	24°41	12°23	21°12	17°14	2°29	10°26	5°46	2°29	2°28	27° 9	n.a.	T 8
F 9	11 49 18	28°22'27	26°52	1♈42	25°52	12° 5	21° 7	17°21	2°32	10°27	5°45	2°18	2°24	27°16	n.a.	F 9
S 10	11 53 14	29°19'46	9♉31	3°52	27° 3	11°47	21° 2	17°29	2°35	10°29	5°45	2° 9	2°21	27°23	n.a.	S 10
S 11	11 57 11	0♈17'03	21°52	6° 2	28°14	11°29	20°58	17°37	2°38	10°31	5°45	2° 2	2°18	27°29	n.a.	S 11
M12	12 1 7	1°14'19	3♊59	8°11	29°26	11°12	20°53	17°45	2°41	10°32	5°44	1°58	2°15	27°36	n.a.	M12
T 13	12 5 4	2°11'34	15°54	10°18	0♓37	10°55	20°49	17°53	2°45	10°34	5°44	1°56	2°12	27°43	n.a.	T 13
W14	12 9 1	3° 8'47	27°43	12°24	1°48	10°39	20°45	18° 1	2°48	10°35	5°43	1°55	2° 9	27°49	n.a.	W14
T 15	12 12 57	4° 6'00	9♋32	14°29	3° 0	10°23	20°41	18° 8	2°51	10°37	5°43	1°55	2° 5	27°56	n.a.	T 15
F 16	12 16 54	5° 3'11	21°26	16°31	4°11	10° 9	20°37	18°16	2°54	10°38	5°42	1°54	2° 2	28° 2	n.a.	F 16
S 17	12 20 50	6° 0'22	3♌29	18°32	5°23	9°54	20°33	18°24	2°58	10°40	5°42	1°52	1°59	28° 9	n.a.	S 17
S 18	12 24 47	6°57'31	15°48	20°30	6°34	9°41	20°30	18°31	3° 1	10°41	5°41	1°48	1°56	28°16	n.a.	S 18
M19	12 28 43	7°54'39	28°25	22°26	7°46	9°28	20°27	18°39	3° 4	10°43	5°41	1°41	1°53	28°22	n.a.	M19
T 20	12 32 40	8°51'47	11♍23	24°20	8°57	9°16	20°24	18°47	3° 8	10°44	5°40	1°31	1°49	28°29	n.a.	T 20
W21	12 36 36	9°48'53	24°43	26°12	10° 9	9° 5	20°21	18°54	3°11	10°45	5°39	1°20	1°46	28°36	n.a.	W21
T 22	12 40 33	10°45'59	8♎23	28° 1	11°21	8°55	20°18	19° 2	3°14	10°47	5°39	1° 8	1°43	28°42	n.a.	T 22
F 23	12 44 30	11°43'04	22°20	29°47	12°32	8°45	20°15	19°10	3°18	10°48	5°38	0°57	1°40	28°49	n.a.	F 23
S 24	12 48 26	12°40'09	6♏30	1♉31	13°44	8°36	20°13	19°17	3°21	10°49	5°37	0°48	1°37	28°56	n.a.	S 24
S 25	12 52 23	13°37'13	20°48	3°13	14°56	8°28	20°11	19°25	3°25	10°51	5°37	0°41	1°34	29° 2	n.a.	S 25
M26	12 56 19	14°34'17	5♐ 8	4°52	16° 7	8°20	20° 9	19°32	3°28	10°52	5°36	0°36	1°30	29° 9	n.a.	M26
T 27	13 0 16	15°31'21	19°26	6°28	17°19	8°14	20° 7	19°40	3°32	10°53	5°35	0°34	1°27	29°16	n.a.	T 27
W28	13 4 12	16°28'24	3♑41	8° 2	18°31	8° 8	20° 5	19°47	3°35	10°54	5°34	0°D34	1°24	29°22	n.a.	W28
T 29	13 8 9	17°25'28	17°49	9°33	19°43	8° 3	20° 3	19°54	3°39	10°55	5°33	0°R34	1°21	29°29	n.a.	T 29
F 30	13 12 6	18♈22'31	1♒50	11♉ 2	20♓55	7♍59	20♌ 2	20♓ 2	3♉42	10♒57	5♐33	0♑33	1♑18	29♊36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s45	23s29	0n18	7s 8	0s55	17s35	1s23	8n32	2n36	16n18	1n52	7s41	2s21	12n15	0s14	19s31	1s30	25s40	4s 0	23s55	23s56	24n30		n.a.
F 2	3 22	20 46	1 32	6 8	0 45	17 15	1 25	8 37	2 33	16 20	1 52	7 37	2 21	12 16	0 14	19 30	1 30	25 41	4 0	23 55	23 56	24 29		n.a.
S 3	2 59	16 49	2 40	5 8	0 35	16 54	1 26	8 43	2 30	16 22	1 52	7 34	2 21	12 17	0 14	19 30	1 30	25 41	4 0	23 55	23 56	24 28		n.a.
S 4	2 36	11 57	3 37	4 7	0 25	16 33	1 28	8 48	2 27	16 23	1 52	7 31	2 21	12 18	0 14	19 29	1 30	25 41	4 0	23 56	23 56	24 28		n.a.
M 5	2 13	6 29	4 21	3 5	0 14	16 11	1 29	8 53	2 24	16 25	1 51	7 28	2 21	12 19	0 14	19 29	1 30	25 41	4 0	23 56	23 56	24 27		n.a.
T 6	1 49	0 48	4 49	2 2	0 4	15 48	1 31	8 58	2 21	16 26	1 51	7 25	2 21	12 21	0 14	19 28	1 30	25 41	4 1	23 56	23 56	24 26		n.a.
W 7	1 26	4n49	5 0	0 59	0n 7	15 26	1 32	9 3	2 18	16 28	1 51	7 22	2 21	12 22	0 14	19 28	1 30	25 41	4 1	23 56	23 57	24 25		n.a.
T 8	1 3	10 6	4 55	0n 4	0 17	15 3	1 33	9 7	2 14	16 29	1 51	7 19	2 21	12 23	0 14	19 28	1 30	25 41	4 1	23 57	23 57	24 25		n.a.
F 9	0 40	14 49	4 34	1 7	0 28	14 39	1 34	9 11	2 11	16 31	1 51	7 16	2 21	12 24	0 14	19 27	1 30	25 42	4 1	23 57	23 57	24 24		n.a.
S 10	0 16	18 45	4 0	2 9	0 38	14 15	1 35	9 15	2 8	16 32	1 50	7 13	2 21	12 25	0 14	19 27	1 30	25 42	4 1	23 57	23 57	24 23		n.a.
S 11	0n 7	21 46	3 15	3 11	0 48	13 51	1 36	9 19	2 4	16 33	1 50	7 9	2 21	12 26	0 14	19 26	1 31	25 42	4 2	23 57	23 57	24 23		n.a.
M12	0 30	23 44	2 22	4 11	0 58	13 26	1 37	9 23	2 1	16 35	1 50	7 6	2 21	12 27	0 14	19 26	1 31	25 42	4 2	23 57	23 57	24 22		n.a.
T 13	0 53	24 35	1 24	5 11	1 7	13 1	1 38	9 26	1 57	16 36	1 50	7 3	2 22	12 28	0 14	19 25	1 31	25 42	4 2	23 57	23 57	24 21		n.a.
W14	1 17	24 19	0 22	6 10	1 16	12 36	1 39	9 29	1 54	16 37	1 49	7 0	2 22	12 29	0 14	19 25	1 31	25 42	4 2	23 57	23 57	24 20		n.a.
T 15	1 40	22 57	0s40	7 7	1 24	12 10	1 39	9 32	1 50	16 38	1 49	6 57	2 22	12 31	0 14	19 25	1 31	25 42	4 2	23 57	23 57	24 19		n.a.
F 16	2 3	20 33	1 41	8 3	1 32	11 44	1 40	9 34	1 47	16 39	1 49	6 54	2 22	12 32	0 14	19 24	1 31	25 42	4 3	23 57	23 57	24 19		n.a.
S 17	2 26	17 14	2 39	8 57	1 39	11 18	1 41	9 36	1 43	16 40	1 49	6 51	2 22	12 33	0 14	19 24	1 31	25 42	4 3	23 57	23 57	24 18		n.a.
S 18	2 49	13 7	3 30	9 49	1 46	10 51	1 41	9 38	1 40	16 41	1 48	6 48	2 22	12 34	0 14	19 24	1 31	25 42	4 3	23 57	23 57	24 17		n.a.
M19	3 12	8 21	4 12	10 39	1 52	10 24	1 41	9 40	1 36	16 42	1 48	6 45	2 22	12 35	0 14	19 23	1 31	25 42	4 3	23 57	23 57	24 16		n.a.
T 20	3 35	3 6	4 43	11 27	1 58	9 57	1 42	9 41	1 32	16 42	1 48	6 42	2 22	12 36	0 14	19 23	1 31	25 43	4 3	23 57	23 57	24 16		n.a.
W21	3 58	2s25	4 59	12 13	2 3	9 30	1 42	9 42	1 29	16 43	1 47	6 39	2 22	12 38	0 14	19 23	1 31	25 43	4 3	23 58	23 57	24 15		n.a.
T 22	4 21	7 57	4 59	12 58	2 7	9 2	1 42	9 43	1 25	16 44	1 47	6 36	2 22	12 39	0 14	19 22	1 31	25 43	4 4	23 58	23 57	24 14		n.a.
F 23	4 44	13 12	4 41	13 40	2 10	8 34	1 42	9 43	1 22	16 44	1 47	6 33	2 22	12 40	0 14	19 22	1 31	25 43	4 4	23 58	23 57	24 13		n.a.
S 24	5 7	17 50	4 5	14 20	2 13	8 6	1 42	9 44	1 18	16 45	1 47	6 30	2 22	12 41	0 14	19 22	1 31	25 43	4 4	23 58	23 57	24 12		n.a.
S 25	5 29	21 28	3 14	14 58	2 15	7 37	1 42	9 43	1 15	16 45	1 46	6 27	2 22	12 42	0 14	19 21	1 31	25 43	4 4	23 58	23 57	24 11		n.a.
M26	5 52	23 46	2 11	15 34	2 16	7 9	1 42	9 43	1 11	16 46	1 46	6 24	2 22	12 44	0 14	19 21	1 31	25 43	4 4	23 58	23 57	24 11		n.a.
T 27	6 14	24 31	0 59	16 7	2 17	6 40	1 41	9 42	1 8	16 46	1 46	6 21	2 23	12 45	0 14	19 21	1 31	25 43	4 4	23 58	23 58	24 10		n.a.
W28	6 37	23 38	0n17	16 39	2 17	6 11	1 41	9 41	1 4	16 46	1 45	6 19	2 23	12 46	0 14	19 20	1 31	25 43	4 5	23 58	23 58	24 9		n.a.
T 29	6 59	21 16	1 30	17 8	2 16	5 42	1 41	9 40	1 1	16 47	1 45	6 16	2 23	12 47	0 14	19 20	1 31	25 43	4 5	23 58	23 58	24 8		n.a.
F 30	7n21	17s37	2n38	17n36	2n15	5s12	1s40	9n38	0n57	16n47	1n45	6s13	2s23	12n49	0s14	19s20	1s32	25s43	4s 5	23s58	23s58	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 837608.5, Delta T = 16h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'36, Lahiri = -37°17'36 Julian Calendar 1 Apr. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 March 2420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 2	19♈19'34	15♒43	12♉28	22♓ 7	7°R56	20°R 1	20♓ 9	3♉46	10♒58	5°R32	0°R31	1♋15	29♊42	n.a.	S 1
S 2	13 19 59	20°16'37	29°28	13°51	23°19	7♍54	20♌ 0	20°16	3°49	10°59	5♐31	0♋26	1°11	29°49	n.a.	S 2
M 3	13 23 55	21°13'40	13♓ 3	15°12	24°31	7°52	19°59	20°24	3°53	11° 0	5°30	0°19	1° 8	29°55	n.a.	M 3
T 4	13 27 52	22°10'43	26°27	16°30	25°43	7°D51	19°59	20°31	3°56	11° 1	5°29	0° 9	1° 5	0♌ 2	n.a.	T 4
W 5	13 31 48	23° 7'46	9♈39	17°45	26°55	7°52	19°58	20°38	4° 0	11° 2	5°28	29♐58	1° 2	0° 9	n.a.	W 5
T 6	13 35 45	24° 4'49	22°36	18°58	28° 7	7°53	19°58	20°45	4° 3	11° 3	5°27	29°47	0°59	0°15	n.a.	T 6
F 7	13 39 41	25° 1'52	5♉19	20° 7	29°20	7°54	19°D58	20°52	4° 7	11° 4	5°26	29°37	0°55	0°22	n.a.	F 7
S 8	13 43 38	25°58'54	17°46	21°14	0♈32	7°57	19°58	20°59	4°11	11° 5	5°25	29°28	0°52	0°29	n.a.	S 8
S 9	13 47 35	26°55'57	29°59	22°17	1°44	8° 0	19°58	21° 6	4°14	11° 5	5°24	29°22	0°49	0°35	n.a.	S 9
M10	13 51 31	27°52'59	12♊ 1	23°18	2°56	8° 5	19°59	21°13	4°18	11° 6	5°23	29°18	0°46	0°42	n.a.	M10
T 11	13 55 28	28°50'01	23°54	24°15	4° 9	8°10	19°59	21°20	4°21	11° 7	5°22	29°D17	0°43	0°49	n.a.	T 11
W12	13 59 24	29°47'03	5♋42	25° 9	5°21	8°15	20° 0	21°27	4°25	11° 8	5°21	29°17	0°40	0°55	n.a.	W12
T 13	14 3 21	0♉44'05	17°30	25°59	6°33	8°22	20° 1	21°34	4°29	11° 8	5°20	29°17	0°36	1° 2	n.a.	T 13
F 14	14 7 17	1°41'06	29°23	26°46	7°46	8°29	20° 2	21°40	4°32	11° 9	5°19	29°R18	0°33	1° 9	n.a.	F 14
S 15	14 11 14	2°38'08	11♌27	27°29	8°58	8°38	20° 4	21°47	4°36	11°10	5°18	29°18	0°30	1°15	n.a.	S 15
S 16	14 15 11	3°35'09	23°47	28° 8	10°11	8°46	20° 5	21°54	4°39	11°10	5°17	29°16	0°27	1°22	n.a.	S 16
M17	14 19 7	4°32'10	6♍26	28°44	11°23	8°56	20° 7	22° 0	4°43	11°11	5°15	29°11	0°24	1°28	n.a.	M17
T 18	14 23 4	5°29'12	19°29	29°15	12°36	9° 6	20° 9	22° 7	4°47	11°12	5°14	29° 5	0°20	1°35	n.a.	T 18
W19	14 27 0	6°26'13	2♎57	29°42	13°48	9°17	20°11	22°13	4°50	11°12	5°13	28°58	0°17	1°42	n.a.	W19
T 20	14 30 57	7°23'14	16°50	0♊ 5	15° 1	9°29	20°13	22°20	4°54	11°13	5°12	28°50	0°14	1°48	n.a.	T 20
F 21	14 34 53	8°20'16	1♏ 5	0°24	16°13	9°42	20°15	22°26	4°58	11°13	5°11	28°42	0°11	1°55	n.a.	F 21
S 22	14 38 50	9°17'18	15°37	0°38	17°26	9°55	20°18	22°33	5° 1	11°14	5° 9	28°35	0° 8	2° 2	n.a.	S 22
S 23	14 42 46	10°14'21	0♐18	0°47	18°39	10° 8	20°21	22°39	5° 5	11°14	5° 8	28°30	0° 5	2° 8	n.a.	S 23
M24	14 46 43	11°11'24	15° 2	0°R52	19°51	10°23	20°24	22°45	5° 8	11°14	5° 7	28°28	0° 1	2°15	n.a.	M24
T 25	14 50 40	12° 8'28	29°43	0°51	21° 4	10°38	20°27	22°51	5°12	11°15	5° 6	28°D27	29♐58	2°22	n.a.	T 25
W26	14 54 36	13° 5'33	14♑14	0°46	22°17	10°54	20°30	22°57	5°16	11°15	5° 4	28°28	29°55	2°28	n.a.	W26
T 27	14 58 33	14° 2'38	28°32	0°37	23°30	11°10	20°33	23° 3	5°19	11°15	5° 3	28°29	29°52	2°35	n.a.	T 27
F 28	15 2 29	14°59'44	12♒36	0°22	24°43	11°27	20°37	23° 9	5°23	11°16	5° 2	28°R30	29°49	2°42	n.a.	F 28
S 29	15 6 26	15°56'52	26°24	0° 3	25°56	11°44	20°41	23°15	5°26	11°16	5° 1	28°29	29°46	2°48	n.a.	S 29
S 30	15 10 22	16°54'00	9♓57	29♉40	27° 8	12° 2	20°45	23°21	5°30	11°16	4°59	28°27	29°42	2°55	n.a.	S 30
M31	15 14 19	17♉51'09	23♓15	29♉12	28♈21	12♍21	20♌49	23♓27	5♉33	11♒16	4♐58	28♐23	29♐39	3♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n44	13s 3	3n36	18n 1	2n13	4s43	1s39	9n36	0n54	16n47	1n45	6s10	2s23	12n50	0s14	19s20	1s32	25s43	4s 5	23s58	23s58	24n 6		n.a.
S 2	8 6	7 51	4 20	18 24	2 10	4 13	1 39	9 34	0 50	16 47	1 44	6 7	2 23	12 51	0 14	19 19	1 32	25 43	4 5	23 58	23 58	24 5		n.a.
M 3	8 27	2 22	4 49	18 46	2 6	3 43	1 38	9 32	0 47	16 47	1 44	6 4	2 23	12 52	0 14	19 19	1 32	25 43	4 6	23 58	23 58	24 5		n.a.
T 4	8 49	3n10	5 2	19 5	2 2	3 13	1 37	9 29	0 44	16 47	1 44	6 2	2 23	12 54	0 14	19 19	1 32	25 43	4 6	23 58	23 58	24 4		n.a.
W 5	9 11	8 27	4 58	19 22	1 57	2 43	1 37	9 26	0 40	16 47	1 43	5 59	2 23	12 55	0 14	19 19	1 32	25 43	4 6	23 58	23 58	24 3		n.a.
T 6	9 32	13 17	4 39	19 38	1 52	2 13	1 36	9 22	0 37	16 46	1 43	5 56	2 24	12 56	0 14	19 19	1 32	25 43	4 6	23 58	23 58	24 2		n.a.
F 7	9 54	17 26	4 7	19 51	1 46	1 43	1 35	9 19	0 34	16 46	1 43	5 53	2 24	12 57	0 14	19 18	1 32	25 43	4 6	23 58	23 58	24 1		n.a.
S 8	10 15	20 44	3 23	20 3	1 39	1 13	1 34	9 15	0 31	16 46	1 42	5 51	2 24	12 58	0 14	19 18	1 32	25 43	4 6	23 58	23 58	24 0		n.a.
S 9	10 36	23 2	2 30	20 13	1 31	0 42	1 33	9 11	0 28	16 45	1 42	5 48	2 24	13 0	0 14	19 18	1 32	25 43	4 6	23 58	23 58	23 59		n.a.
M10	10 57	24 14	1 31	20 21	1 23	0 12	1 31	9 6	0 25	16 45	1 42	5 45	2 24	13 1	0 14	19 18	1 32	25 43	4 7	23 58	23 58	23 58		n.a.
T 11	11 18	24 18	0 29	20 27	1 14	0n18	1 30	9 1	0 22	16 45	1 42	5 43	2 24	13 2	0 14	19 18	1 32	25 43	4 7	23 58	23 58	23 57		n.a.
W12	11 38	23 16	0s34	20 31	1 5	0 49	1 29	8 56	0 19	16 44	1 41	5 40	2 24	13 3	0 14	19 17	1 32	25 43	4 7	23 58	23 58	23 56		n.a.
T 13	11 59	21 12	1 36	20 34	0 55	1 19	1 28	8 51	0 16	16 43	1 41	5 37	2 25	13 5	0 14	19 17	1 32	25 43	4 7	23 58	23 58	23 55		n.a.
F 14	12 19	18 13	2 34	20 35	0 44	1 50	1 26	8 46	0 13	16 43	1 41	5 35	2 25	13 6	0 14	19 17	1 32	25 43	4 7	23 58	23 58	23 55		n.a.
S 15	12 39	14 25	3 27	20 34	0 33	2 20	1 25	8 40	0 10	16 42	1 40	5 32	2 25	13 7	0 14	19 17	1 32	25 42	4 7	23 58	23 58	23 54		n.a.
S 16	12 59	9 57	4 10	20 32	0 21	2 51	1 23	8 34	0 7	16 41	1 40	5 30	2 25	13 8	0 14	19 17	1 32	25 42	4 8	23 58	23 58	23 53		n.a.
M17	13 19	4 58	4 43	20 28	0 9	3 21	1 22	8 27	0 4	16 40	1 40	5 27	2 25	13 10	0 14	19 17	1 33	25 42	4 8	23 58	23 58	23 52		n.a.
T 18	13 38	0s22	5 3	20 22	0s 4	3 51	1 20	8 21	0 1	16 39	1 39	5 25	2 25	13 11	0 14	19 17	1 33	25 42	4 8	23 58	23 58	23 51		n.a.
W19	13 58	5 52	5 6	20 15	0 17	4 22	1 19	8 14	0s 1	16 38	1 39	5 22	2 26	13 12	0 14	19 17	1 33	25 42	4 8	23 58	23 58	23 50		n.a.
T 20	14 17	11 14	4 52	20 7	0 31	4 52	1 17	8 7	0 4	16 37	1 39	5 20	2 26	13 13	0 14	19 17	1 33	25 42	4 8	23 58	23 58	23 49		n.a.
F 21	14 36	16 9	4 20	19 57	0 45	5 22	1 15	8 0	0 7	16 36	1 38	5 17	2 26	13 15	0 14	19 16	1 33	25 42	4 8	23 58	23 58	23 48		n.a.
S 22	14 54	20 13	3 30	19 46	1 0	5 52	1 13	7 53	0 9	16 35	1 38	5 15	2 26	13 16	0 14	19 16	1 33	25 42	4 8	23 58	23 58	23 47		n.a.
S 23	15 13	23 2	2 26	19 33	1 14	6 22	1 11	7 45	0 12	16 34	1 38	5 13	2 26	13 17	0 14	19 16	1 33	25 42	4 9	23 57	23 58	23 46		n.a.
M24	15 31	24 18	1 12	19 20	1 29	6 52	1 10	7 37	0 14	16 33	1 38	5 10	2 26	13 18	0 14	19 16	1 33	25 42	4 9	23 57	23 58	23 45		n.a.
T 25	15 49	23 51	0n 7	19 5	1 44	7 21	1 8	7 29	0 17	16 31	1 37	5 8	2 27	13 20	0 14	19 16	1 33	25 42	4 9	23 57	23 58	23 44		n.a.
W26	16 7	21 47	1 24	18 49	2 0	7 51	1 6	7 21	0 19	16 30	1 37	5 6	2 27	13 21	0 14	19 16	1 33	25 41	4 9	23 57	23 58	23 43		n.a.
T 27	16 24	18 22	2 36	18 32	2 15	8 20	1 4	7 12	0 22	16 29	1 37	5 3	2 27	13 22	0 14	19 16	1 33	25 41	4 9	23 57	23 58	23 42		n.a.
F 28	16 41	13 57	3 36	18 14	2 30	8 49	1 2	7 3	0 24	16 27	1 36	5 1	2 27	13 23	0 14	19 16	1 33	25 41	4 9	23 57	23 58	23 41		n.a.
S 29	16 58	8 52	4 23	17 56	2 44	9 19	1 0	6 54	0 26	16 26	1 36	4 59	2 27	13 25	0 14	19 16	1 33	25 41	4 9	23 57	23 58	23 40		n.a.
S 30	17 15	3 29	4 54	17 37	2 59	9 47	0 57	6 45	0 29	16 24	1 36	4 57	2 28	13 26	0 14	19 16	1 33	25 41	4 9	23 57	23 58	23 39		n.a.
M31	17n32	1n58	5n 9	17n18	3s12	10n16	0s55	6n36	0s31	16n23	1n35	4s55	2s28	13n27	0s14	19s16	1s33	25s41	4s10	23s57	23s58	23n38		n.a.

Julian Day Number = 837638.5, Delta T = 16h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'32, Lahiri = -37°17'32 Julian Calendar 1 May 2420 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2420 BCE

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 18 16	18♉48'19	6♈19	28°R41	29♈34	12♍40	20♌53	23♓32	5♉37	11♒16	4°R57	28°R18	29♐36	3♋ 8	n.a.	T 1
W 2	15 22 12	19°45'30	19° 9	28♉ 7	0♉48	13° 0	20°57	23°38	5°41	11°16	4♐55	28♐12	29°33	3°15	n.a.	W 2
T 3	15 26 9	20°42'42	1♉46	27°29	2° 1	13°20	21° 2	23°43	5°44	11°16	4°54	28° 5	29°30	3°21	n.a.	T 3
F 4	15 30 5	21°39'55	14°11	26°50	3°14	13°41	21° 7	23°49	5°48	11°R16	4°53	27°59	29°26	3°28	n.a.	F 4
S 5	15 34 2	22°37'08	26°25	26° 8	4°27	14° 2	21°12	23°54	5°51	11°16	4°51	27°54	29°23	3°35	n.a.	S 5
S 6	15 37 58	23°34'23	8♊28	25°26	5°40	14°24	21°17	24° 0	5°55	11°16	4°50	27°51	29°20	3°41	n.a.	S 6
M 7	15 41 55	24°31'39	20°23	24°43	6°53	14°47	21°22	24° 5	5°58	11°16	4°48	27°49	29°17	3°48	n.a.	M 7
T 8	15 45 52	25°28'55	2♋13	24° 1	8° 7	15°10	21°27	24°10	6° 2	11°16	4°47	27°D49	29°14	3°55	n.a.	T 8
W 9	15 49 48	26°26'12	13°59	23°21	9°20	15°33	21°33	24°15	6° 5	11°16	4°46	27°50	29°11	4° 1	n.a.	W 9
T 10	15 53 45	27°23'30	25°47	22°42	10°33	15°57	21°38	24°20	6° 8	11°16	4°44	27°52	29° 7	4° 8	n.a.	T 10
F 11	15 57 41	28°20'49	7♌40	22° 6	11°47	16°21	21°44	24°25	6°12	11°16	4°43	27°53	29° 4	4°15	n.a.	F 11
S 12	16 1 38	29°18'09	19°43	21°33	13° 0	16°46	21°50	24°30	6°15	11°15	4°42	27°54	29° 1	4°21	n.a.	S 12
S 13	16 5 34	0♊15'30	2♍ 1	21° 5	14°13	17°11	21°56	24°35	6°19	11°15	4°40	27°R55	28°58	4°28	n.a.	S 13
M14	16 9 31	1°12'51	14°38	20°41	15°27	17°37	22° 3	24°40	6°22	11°15	4°39	27°54	28°55	4°35	n.a.	M14
T 15	16 13 27	2°10'13	27°39	20°22	16°40	18° 3	22° 9	24°44	6°25	11°15	4°37	27°52	28°52	4°41	n.a.	T 15
W16	16 17 24	3° 7'36	11♎ 7	20° 9	17°54	18°29	22°15	24°49	6°29	11°14	4°36	27°49	28°48	4°48	n.a.	W16
T 17	16 21 21	4° 5'00	25° 1	20° 2	19° 7	18°56	22°22	24°53	6°32	11°14	4°35	27°46	28°45	4°55	n.a.	T 17
F 18	16 25 17	5° 2'26	9♏21	20°D 2	20°21	19°24	22°29	24°58	6°35	11°13	4°33	27°43	28°42	5° 1	n.a.	F 18
S 19	16 29 14	5°59'52	24° 3	20° 7	21°35	19°51	22°36	25° 2	6°39	11°13	4°32	27°40	28°39	5° 8	n.a.	S 19
S 20	16 33 10	6°57'20	9♐ 0	20°20	22°48	20°19	22°43	25° 6	6°42	11°12	4°30	27°39	28°36	5°14	n.a.	S 20
M21	16 37 7	7°54'49	24° 3	20°39	24° 2	20°48	22°50	25°10	6°45	11°12	4°29	27°D38	28°32	5°21	n.a.	M21
T 22	16 41 3	8°52'20	9♑ 5	21° 5	25°16	21°17	22°57	25°14	6°48	11°11	4°28	27°38	28°29	5°28	n.a.	T 22
W23	16 45 0	9°49'52	23°57	21°38	26°30	21°46	23° 5	25°18	6°52	11°11	4°26	27°39	28°26	5°34	n.a.	W23
T 24	16 48 57	10°47'26	8♒32	22°17	27°43	22°15	23°12	25°22	6°55	11°10	4°25	27°40	28°23	5°41	n.a.	T 24
F 25	16 52 53	11°45'02	22°47	23° 3	28°57	22°45	23°20	25°26	6°58	11°10	4°23	27°41	28°20	5°48	n.a.	F 25
S 26	16 56 50	12°42'39	6♓40	23°56	0♊11	23°15	23°28	25°29	7° 1	11° 9	4°22	27°R42	28°17	5°54	n.a.	S 26
S 27	17 0 46	13°40'18	20°11	24°55	1°25	23°46	23°36	25°33	7° 4	11° 8	4°21	27°42	28°13	6° 1	n.a.	S 27
M28	17 4 43	14°37'59	3♈21	26° 1	2°39	24°17	23°44	25°36	7° 7	11° 7	4°19	27°41	28°10	6° 8	n.a.	M28
T 29	17 8 39	15°35'42	16°12	27°12	3°53	24°48	23°52	25°40	7°10	11° 7	4°18	27°40	28° 7	6°14	n.a.	T 29
W30	17 12 36	16♊33'27	28♈48	28♉29	5♊ 7	25♍19	24♌ 1	25♓43	7♉13	11♒ 6	4♐16	27♐39	28♐ 4	6♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n48	7n14	5n 7	16n58	3s25	10n44	0s53	6n27	0s33	16n21	1n35	4s52	2s28	13n28	0s14	19s16	1s33	25s41	4s10	23s57	23s58	23n37		n.a.
W 2	18 4	12 6	4 50	16 39	3 37	11 13	0 51	6 17	0 35	16 19	1 35	4 50	2 28	13 29	0 14	19 16	1 34	25 41	4 10	23 57	23 58	23 36		n.a.
T 3	18 19	16 23	4 19	16 20	3 48	11 41	0 49	6 7	0 37	16 17	1 35	4 48	2 28	13 31	0 14	19 16	1 34	25 40	4 10	23 57	23 58	23 35		n.a.
F 4	18 35	19 52	3 36	16 1	3 58	12 8	0 46	5 57	0 40	16 16	1 34	4 46	2 29	13 32	0 14	19 16	1 34	25 40	4 10	23 57	23 58	23 33		n.a.
S 5	18 50	22 25	2 43	15 43	4 6	12 36	0 44	5 47	0 42	16 14	1 34	4 44	2 29	13 33	0 14	19 16	1 34	25 40	4 10	23 57	23 58	23 32		n.a.
S 6	19 5	23 55	1 44	15 27	4 13	13 3	0 42	5 36	0 44	16 12	1 34	4 42	2 29	13 34	0 14	19 16	1 34	25 40	4 10	23 57	23 58	23 31		n.a.
M 7	19 19	24 17	0 41	15 11	4 19	13 30	0 39	5 25	0 46	16 10	1 33	4 40	2 29	13 35	0 14	19 17	1 34	25 40	4 10	23 57	23 58	23 30		n.a.
T 8	19 33	23 33	0s24	14 57	4 23	13 56	0 37	5 15	0 48	16 8	1 33	4 39	2 29	13 37	0 14	19 17	1 34	25 40	4 10	23 57	23 58	23 29		n.a.
W 9	19 47	21 46	1 28	14 45	4 25	14 22	0 35	5 4	0 49	16 6	1 33	4 37	2 30	13 38	0 14	19 17	1 34	25 39	4 11	23 57	23 58	23 28		n.a.
T 10	20 1	19 2	2 28	14 34	4 26	14 48	0 32	4 53	0 51	16 3	1 33	4 35	2 30	13 39	0 14	19 17	1 34	25 39	4 11	23 57	23 58	23 27		n.a.
F 11	20 14	15 31	3 22	14 26	4 25	15 14	0 30	4 41	0 53	16 1	1 32	4 33	2 30	13 40	0 14	19 17	1 34	25 39	4 11	23 57	23 58	23 26		n.a.
S 12	20 27	11 19	4 8	14 20	4 22	15 39	0 27	4 30	0 55	15 59	1 32	4 31	2 30	13 41	0 14	19 17	1 34	25 39	4 11	23 57	23 58	23 25		n.a.
S 13	20 39	6 35	4 43	14 17	4 18	16 4	0 25	4 18	0 57	15 57	1 32	4 30	2 31	13 42	0 13	19 17	1 34	25 39	4 11	23 57	23 58	23 24		n.a.
M14	20 51	1 29	5 6	14 16	4 12	16 28	0 23	4 6	0 58	15 54	1 32	4 28	2 31	13 44	0 13	19 17	1 34	25 39	4 11	23 57	23 58	23 23		n.a.
T 15	21 3	3s50	5 15	14 18	4 5	16 52	0 20	3 54	1 0	15 52	1 31	4 26	2 31	13 45	0 13	19 18	1 34	25 38	4 11	23 57	23 58	23 21		n.a.
W16	21 15	9 10	5 6	14 23	3 56	17 16	0 18	3 42	1 2	15 50	1 31	4 25	2 31	13 46	0 13	19 18	1 34	25 38	4 11	23 57	23 58	23 20		n.a.
T 17	21 26	14 13	4 40	14 31	3 46	17 39	0 15	3 30	1 3	15 47	1 31	4 23	2 32	13 47	0 13	19 18	1 34	25 38	4 11	23 57	23 58	23 19		n.a.
F 18	21 36	18 38	3 56	14 41	3 36	18 1	0 13	3 18	1 5	15 45	1 30	4 21	2 32	13 48	0 13	19 18	1 34	25 38	4 11	23 57	23 58	23 18		n.a.
S 19	21 47	22 1	2 55	14 54	3 24	18 24	0 10	3 5	1 7	15 42	1 30	4 20	2 32	13 49	0 13	19 18	1 35	25 38	4 11	23 57	23 58	23 17		n.a.
S 20	21 57	23 57	1 41	15 9	3 11	18 45	0 8	2 52	1 8	15 39	1 30	4 18	2 32	13 50	0 13	19 18	1 35	25 37	4 12	23 57	23 58	23 16		n.a.
M21	22 7	24 10	0 20	15 27	2 58	19 7	0 5	2 40	1 10	15 37	1 30	4 17	2 33	13 51	0 13	19 19	1 35	25 37	4 12	23 57	23 57	23 15		n.a.
T 22	22 16	22 36	1n 3	15 47	2 44	19 27	0 3	2 27	1 11	15 34	1 29	4 16	2 33	13 52	0 13	19 19	1 35	25 37	4 12	23 57	23 57	23 13		n.a.
W23	22 25	19 29	2 21	16 10	2 30	19 48	0 0	2 14	1 13	15 31	1 29	4 14	2 33	13 53	0 13	19 19	1 35	25 37	4 12	23 57	23 57	23 12		n.a.
T 24	22 33	15 12	3 28	16 34	2 15	20 7	0n 2	2 0	1 14	15 29	1 29	4 13	2 33	13 55	0 13	19 19	1 35	25 37	4 12	23 57	23 57	23 11		n.a.
F 25	22 41	10 8	4 20	17 0	2 0	20 26	0 5	1 47	1 16	15 26	1 29	4 12	2 34	13 56	0 13	19 20	1 35	25 36	4 12	23 57	23 57	23 10		n.a.
S 26	22 49	4 41	4 56	17 28	1 45	20 45	0 7	1 34	1 17	15 23	1 28	4 10	2 34	13 57	0 13	19 20	1 35	25 36	4 12	23 57	23 57	23 9		n.a.
S 27	22 57	0n49	5 14	17 58	1 30	21 3	0 9	1 20	1 18	15 20	1 28	4 9	2 34	13 58	0 13	19 20	1 35	25 36	4 12	23 57	23 57	23 8		n.a.
M28	23 3	6 10	5 15	18 28	1 15	21 21	0 12	1 6	1 20	15 17	1 28	4 8	2 34	13 59	0 13	19 20	1 35	25 36	4 12	23 57	23 57	23 6		n.a.
T 29	23 10	11 7	5 0	18 59	1 0	21 37	0 14	0 53	1 21	15 14	1 28	4 7	2 35	14 0	0 13	19 21	1 35	25 36	4 12	23 57	23 57	23 5		n.a.
W30	23n16	15n30	4n31	19n31	0s46	21n54	0n17	0n39	1s22	15n11	1n27	4s 6	2s35	14n 1	0s13	19s21	1s35	25s35	4s12	23s57	23s57	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 837669.5, Delta T = 16h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'28, Lahiri = -37°17'28 Julian Calendar 1 June 2420 BCE == Greg. Calendar 12 May 2420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2420 BCE

JULY 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 32	17♊31'13	11♉ 9	29♉52	6♊21	25♍51	24♌ 9	25♓46	7♉16	11°R 5	4°R15	27°R37	28♐ 1	6♋28	n.a.	T 1
F 2	17 20 29	18°29'01	23°19	1♊19	7°35	26°23	24°18	25°49	7°19	11♒ 4	4♐14	27♐36	27°58	6°34	n.a.	F 2
S 3	17 24 26	19°26'51	5♊20	2°52	8°49	26°56	24°26	25°52	7°22	11° 3	4°12	27°35	27°54	6°41	n.a.	S 3
S 4	17 28 22	20°24'43	17°15	4°29	10° 3	27°28	24°35	25°55	7°25	11° 2	4°11	27°34	27°51	6°48	n.a.	S 4
M 5	17 32 19	21°22'37	29° 4	6° 9	11°18	28° 1	24°44	25°58	7°28	11° 1	4°10	27°D34	27°48	6°54	n.a.	M 5
T 6	17 36 15	22°20'32	10♋51	7°54	12°32	28°35	24°53	26° 0	7°30	11° 1	4° 8	27°35	27°45	7° 1	n.a.	T 6
W 7	17 40 12	23°18'29	22°38	9°41	13°46	29° 8	25° 2	26° 3	7°33	11° 0	4° 7	27°35	27°42	7° 7	n.a.	W 7
T 8	17 44 8	24°16'28	4♌28	11°31	15° 0	29°42	25°11	26° 6	7°36	10°59	4° 6	27°35	27°38	7°14	n.a.	T 8
F 9	17 48 5	25°14'28	16°23	13°24	16°15	0♎16	25°21	26° 8	7°39	10°58	4° 4	27°36	27°35	7°21	n.a.	F 9
S 10	17 52 1	26°12'30	28°28	15°18	17°29	0°51	25°30	26°10	7°41	10°56	4° 3	27°36	27°32	7°27	n.a.	S 10
S 11	17 55 58	27°10'34	10♍46	17°14	18°43	1°25	25°40	26°12	7°44	10°55	4° 2	27°36	27°29	7°34	n.a.	S 11
M12	17 59 55	28° 8'39	23°21	19°10	19°58	2° 0	25°49	26°14	7°47	10°54	4° 1	27°36	27°26	7°41	n.a.	M12
T 13	18 3 51	29° 6'45	6♎18	21° 7	21°12	2°35	25°59	26°16	7°49	10°53	3°59	27°36	27°23	7°47	n.a.	T 13
W14	18 7 48	0♋ 4'54	19°38	23° 5	22°27	3°11	26° 9	26°18	7°52	10°52	3°58	27°36	27°19	7°54	n.a.	W14
T 15	18 11 44	1° 3'04	3♏24	25° 3	23°41	3°46	26°19	26°20	7°54	10°51	3°57	27°36	27°16	8° 1	n.a.	T 15
F 16	18 15 41	2° 1'15	17°38	27° 1	24°56	4°22	26°29	26°21	7°57	10°50	3°56	27°37	27°13	8° 7	n.a.	F 16
S 17	18 19 37	2°59'29	2♐15	28°58	26°10	4°58	26°39	26°23	7°59	10°48	3°55	27°37	27°10	8°14	n.a.	S 17
S 18	18 23 34	3°57'44	17°13	0♋55	27°25	5°34	26°49	26°24	8° 2	10°47	3°53	27°37	27° 7	8°21	n.a.	S 18
M19	18 27 30	4°56'02	2♑23	2°52	28°39	6°11	27° 0	26°26	8° 4	10°46	3°52	27°R37	27° 4	8°27	n.a.	M19
T 20	18 31 27	5°54'21	17°36	4°47	29°54	6°47	27°10	26°27	8° 6	10°45	3°51	27°37	27° 0	8°34	n.a.	T 20
W21	18 35 24	6°52'42	2♒43	6°42	1♋ 9	7°24	27°21	26°28	8° 9	10°43	3°50	27°36	26°57	8°41	n.a.	W21
T 22	18 39 20	7°51'06	17°35	8°36	2°23	8° 1	27°31	26°29	8°11	10°42	3°49	27°35	26°54	8°47	n.a.	T 22
F 23	18 43 17	8°49'32	2♓ 4	10°29	3°38	8°39	27°42	26°30	8°13	10°41	3°48	27°34	26°51	8°54	n.a.	F 23
S 24	18 47 13	9°48'00	16° 8	12°21	4°53	9°16	27°53	26°31	8°15	10°39	3°47	27°33	26°48	9° 1	n.a.	S 24
S 25	18 51 10	10°46'30	29°45	14°12	6° 8	9°54	28° 4	26°31	8°17	10°38	3°46	27°32	26°44	9° 7	n.a.	S 25
M26	18 55 6	11°45'03	12♈56	16° 1	7°22	10°32	28°14	26°32	8°19	10°36	3°45	27°D32	26°41	9°14	n.a.	M26
T 27	18 59 3	12°43'38	25°44	17°50	8°37	11°10	28°26	26°32	8°21	10°35	3°44	27°32	26°38	9°20	n.a.	T 27
W28	19 2 59	13°42'16	8♉12	19°38	9°52	11°48	28°37	26°32	8°23	10°34	3°42	27°33	26°35	9°27	n.a.	W28
T 29	19 6 56	14°40'56	20°24	21°25	11° 7	12°26	28°48	26°33	8°25	10°32	3°42	27°35	26°32	9°34	n.a.	T 29
F 30	19 10 52	15°39'38	2♊25	23°10	12°22	13° 5	28°59	26°R33	8°27	10°31	3°41	27°36	26°29	9°40	n.a.	F 30
S 31	19 14 49	16♋38'23	14♊18	24♋55	13♋37	13♎43	29♌10	26♓33	8♉29	10♒29	3♐40	27♐37	26♐25	9♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	19n 8	3n50	20n 3	0s31	22n 9	0n19	0n25	1s23	15n 8	1n27	4s 5	2s35	14n 2	0s13	19s21	1s35	25s35	4s12	23s57	23s57	23n 3		n.a.
F 2	23 27	21 54	2 59	20 35	0 18	22 24	0 21	0 11	1 25	15 5	1 27	4 4	2 35	14 3	0 13	19 21	1 35	25 35	4 12	23 57	23 57	23 2		n.a.
S 3	23 32	23 38	2 0	21 7	0 4	22 39	0 24	0s 4	1 26	15 1	1 27	4 3	2 36	14 4	0 13	19 22	1 35	25 35	4 12	23 57	23 57	23 0		n.a.
S 4	23 37	24 17	0 57	21 38	0n 8	22 53	0 26	0 18	1 27	14 58	1 26	4 2	2 36	14 5	0 13	19 22	1 35	25 35	4 12	23 57	23 57	22 59		n.a.
M 5	23 41	23 49	0s 8	22 9	0 20	23 6	0 28	0 32	1 28	14 55	1 26	4 1	2 36	14 6	0 13	19 22	1 35	25 34	4 12	23 57	23 57	22 58		n.a.
T 6	23 44	22 18	1 13	22 38	0 32	23 18	0 30	0 47	1 29	14 52	1 26	4 0	2 37	14 6	0 13	19 23	1 35	25 34	4 13	23 57	23 57	22 57		n.a.
W 7	23 48	19 48	2 15	23 5	0 42	23 30	0 33	1 1	1 30	14 48	1 26	3 59	2 37	14 7	0 13	19 23	1 36	25 34	4 13	23 57	23 57	22 56		n.a.
T 8	23 50	16 29	3 11	23 31	0 52	23 41	0 35	1 16	1 31	14 45	1 26	3 59	2 37	14 8	0 13	19 23	1 36	25 34	4 13	23 57	23 57	22 54		n.a.
F 9	23 53	12 28	4 0	23 55	1 1	23 51	0 37	1 31	1 32	14 41	1 25	3 58	2 37	14 9	0 13	19 24	1 36	25 33	4 13	23 57	23 57	22 53		n.a.
S 10	23 55	7 56	4 38	24 17	1 9	24 1	0 39	1 46	1 33	14 38	1 25	3 57	2 38	14 10	0 13	19 24	1 36	25 33	4 13	23 57	23 57	22 52		n.a.
S 11	23 56	3 0	5 4	24 37	1 17	24 10	0 41	2 1	1 34	14 34	1 25	3 57	2 38	14 11	0 13	19 24	1 36	25 33	4 13	23 57	23 57	22 51		n.a.
M12	23 57	2s 9	5 17	24 54	1 23	24 18	0 43	2 16	1 35	14 31	1 25	3 56	2 38	14 12	0 13	19 25	1 36	25 33	4 13	23 57	23 56	22 49		n.a.
T 13	23 58	7 20	5 14	25 9	1 29	24 25	0 45	2 31	1 36	14 27	1 25	3 56	2 38	14 13	0 13	19 25	1 36	25 33	4 13	23 57	23 56	22 48		n.a.
W14	23 58	12 22	4 55	25 21	1 34	24 32	0 47	2 46	1 37	14 24	1 24	3 55	2 39	14 14	0 13	19 25	1 36	25 32	4 13	23 57	23 56	22 47		n.a.
T 15	23 58	16 57	4 18	25 31	1 38	24 38	0 49	3 1	1 38	14 20	1 24	3 55	2 39	14 14	0 13	19 26	1 36	25 32	4 13	23 57	23 56	22 46		n.a.
F 16	23 57	20 44	3 25	25 38	1 42	24 43	0 51	3 17	1 39	14 16	1 24	3 54	2 39	14 15	0 13	19 26	1 36	25 32	4 13	23 57	23 56	22 44		n.a.
S 17	23 56	23 18	2 16	25 42	1 44	24 48	0 53	3 32	1 40	14 13	1 24	3 54	2 40	14 16	0 13	19 27	1 36	25 32	4 13	23 57	23 56	22 43		n.a.
S 18	23 54	24 17	0 58	25 44	1 46	24 51	0 55	3 48	1 41	14 9	1 24	3 54	2 40	14 17	0 13	19 27	1 36	25 32	4 13	23 57	23 56	22 42		n.a.
M19	23 52	23 30	0n26	25 44	1 48	24 54	0 57	4 3	1 41	14 5	1 23	3 53	2 40	14 18	0 13	19 27	1 36	25 31	4 13	23 57	23 56	22 40		n.a.
T 20	23 50	20 59	1 49	25 41	1 48	24 56	0 58	4 19	1 42	14 1	1 23	3 53	2 41	14 18	0 13	19 28	1 36	25 31	4 13	23 57	23 56	22 39		n.a.
W21	23 47	17 1	3 3	25 36	1 49	24 58	1 0	4 34	1 43	13 57	1 23	3 53	2 41	14 19	0 13	19 28	1 36	25 31	4 13	23 57	23 56	22 38		n.a.
T 22	23 44	12 3	4 3	25 29	1 48	24 58	1 2	4 50	1 44	13 53	1 23	3 53	2 41	14 20	0 13	19 29	1 36	25 31	4 13	23 57	23 56	22 36		n.a.
F 23	23 40	6 31	4 46	25 19	1 47	24 58	1 3	5 6	1 44	13 49	1 23	3 53	2 41	14 21	0 13	19 29	1 36	25 31	4 13	23 57	23 56	22 35		n.a.
S 24	23 36	0 49	5 11	25 8	1 45	24 57	1 5	5 21	1 45	13 46	1 22	3 53	2 42	14 21	0 13	19 29	1 36	25 30	4 13	23 57	23 56	22 34		n.a.
S 25	23 31	4n44	5 17	24 54	1 43	24 55	1 6	5 37	1 46	13 42	1 22	3 53	2 42	14 22	0 13	19 30	1 36	25 30	4 13	23 57	23 56	22 33		n.a.
M26	23 26	9 53	5 6	24 39	1 41	24 53	1 8	5 53	1 46	13 37	1 22	3 53	2 42	14 23	0 13	19 30	1 36	25 30	4 13	23 57	23 55	22 31		n.a.
T 27	23 20	14 29	4 40	24 22	1 38	24 50	1 9	6 9	1 47	13 33	1 22	3 53	2 43	14 23	0 13	19 31	1 36	25 30	4 13	23 57	23 55	22 30		n.a.
W28	23 15	18 20	4 1	24 3	1 35	24 46	1 10	6 25	1 48	13 29	1 22	3 53	2 43	14 24	0 13	19 31	1 36	25 30	4 13	23 57	23 55	22 29		n.a.
T 29	23 8	21 19	3 12	23 43	1 31	24 41	1 12	6 40	1 48	13 25	1 22	3 53	2 43	14 25	0 13	19 32	1 36	25 29	4 13	23 57	23 55	22 27		n.a.
F 30	23 1	23 18	2 15	23 21	1 27	24 35	1 13	6 56	1 49	13 21	1 21	3 54	2 43	14 25	0 13	19 32	1 37	25 29	4 13	23 57	23 55	22 26		n.a.
S 31	22n54	24n14	1n13	22n58	1n23	24n29	1n14	7s12	1s49	13n17	1n21	3s54	2s44	14n26	0s13	19s32	1s37	25s29	4s13	23s57	23s55	22n24		n.a.

Julian Day Number = 837699.5, Delta T = 16h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'24, Lahiri = -37°17'24 Julian Calendar 1 July 2420 BCE == Greg. Calendar 11 June 2420 BCE

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 46	17♋37'10	26♊ 6	26♋38	14♋52	14♎22	29♌22	26°R32	8♉31	10°R28	3°R39	27°R38	26♐22	9♋54	n.a.	S 1
M 2	19 22 42	18°36'00	7♋53	28°21	16° 7	15° 1	29°33	26♓32	8°33	10♒26	3♐38	27♐37	26°19	10° 0	n.a.	M 2
T 3	19 26 39	19°34'51	19°41	0♌ 2	17°22	15°41	29°45	26°32	8°34	10°25	3°37	27°36	26°16	10° 7	n.a.	T 3
W 4	19 30 35	20°33'45	1♌32	1°42	18°37	16°20	29°56	26°31	8°36	10°23	3°36	27°33	26°13	10°14	n.a.	W 4
T 5	19 34 32	21°32'41	13°28	3°22	19°52	17° 0	0♍ 8	26°31	8°37	10°21	3°35	27°30	26°10	10°20	n.a.	T 5
F 6	19 38 28	22°31'39	25°31	5° 0	21° 7	17°39	0°20	26°30	8°39	10°20	3°34	27°25	26° 6	10°27	n.a.	F 6
S 7	19 42 25	23°30'39	7♍44	6°38	22°22	18°19	0°32	26°29	8°41	10°18	3°34	27°21	26° 3	10°34	n.a.	S 7
S 8	19 46 21	24°29'41	20° 7	8°15	23°37	18°59	0°43	26°28	8°42	10°17	3°33	27°17	26° 0	10°40	n.a.	S 8
M 9	19 50 18	25°28'45	2♎45	9°50	24°52	19°39	0°55	26°27	8°43	10°15	3°32	27°14	25°57	10°47	n.a.	M 9
T 10	19 54 14	26°27'52	15°40	11°25	26° 7	20°20	1° 7	26°26	8°45	10°13	3°31	27°12	25°54	10°54	n.a.	T 10
W11	19 58 11	27°27'00	28°54	12°59	27°22	21° 0	1°19	26°25	8°46	10°12	3°31	27°D12	25°50	11° 0	n.a.	W11
T 12	20 2 8	28°26'10	12♏30	14°32	28°38	21°41	1°31	26°23	8°47	10°10	3°30	27°12	25°47	11° 7	n.a.	T 12
F 13	20 6 4	29°25'22	26°29	16° 4	29°53	22°22	1°44	26°22	8°49	10° 9	3°29	27°14	25°44	11°14	n.a.	F 13
S 14	20 10 1	0♌24'36	10♐52	17°35	1♌ 8	23° 2	1°56	26°20	8°50	10° 7	3°29	27°15	25°41	11°20	n.a.	S 14
S 15	20 13 57	1°23'52	25°35	19° 5	2°23	23°43	2° 8	26°19	8°51	10° 5	3°28	27°R16	25°38	11°27	n.a.	S 15
M16	20 17 54	2°23'10	10♑35	20°35	3°38	24°24	2°20	26°17	8°52	10° 4	3°27	27°15	25°35	11°33	n.a.	M16
T 17	20 21 50	3°22'30	25°44	22° 3	4°54	25° 6	2°33	26°15	8°53	10° 2	3°27	27°13	25°31	11°40	n.a.	T 17
W18	20 25 47	4°21'53	10♒52	23°31	6° 9	25°47	2°45	26°13	8°54	10° 0	3°26	27° 9	25°28	11°47	n.a.	W18
T 19	20 29 43	5°21'17	25°50	24°57	7°24	26°28	2°58	26°11	8°55	9°59	3°26	27° 4	25°25	11°53	n.a.	T 19
F 20	20 33 40	6°20'44	10♓29	26°23	8°39	27°10	3°10	26° 9	8°56	9°57	3°25	26°58	25°22	12° 0	n.a.	F 20
S 21	20 37 36	7°20'13	24°43	27°48	9°55	27°51	3°23	26° 6	8°56	9°55	3°25	26°52	25°19	12° 7	n.a.	S 21
S 22	20 41 33	8°19'45	8♈29	29°12	11°10	28°33	3°35	26° 4	8°57	9°54	3°24	26°47	25°15	12°13	n.a.	S 22
M23	20 45 30	9°19'19	21°45	0♍35	12°25	29°15	3°48	26° 1	8°58	9°52	3°24	26°43	25°12	12°20	n.a.	M23
T 24	20 49 26	10°18'56	4♉36	1°56	13°40	29°57	4° 1	25°59	8°58	9°50	3°24	26°42	25° 9	12°27	n.a.	T 24
W25	20 53 23	11°18'35	17° 3	3°17	14°56	0♏39	4°14	25°56	8°59	9°49	3°23	26°D42	25° 6	12°33	n.a.	W25
T 26	20 57 19	12°18'17	29°13	4°37	16°11	1°21	4°26	25°53	9° 0	9°47	3°23	26°43	25° 3	12°40	n.a.	T 26
F 27	21 1 16	13°18'01	11♊10	5°55	17°26	2° 3	4°39	25°50	9° 0	9°45	3°23	26°44	25° 0	12°47	n.a.	F 27
S 28	21 5 12	14°17'48	23° 0	7°12	18°42	2°46	4°52	25°47	9° 0	9°44	3°22	26°R45	24°56	12°53	n.a.	S 28
S 29	21 9 9	15°17'37	4♋46	8°28	19°57	3°28	5° 5	25°44	9° 1	9°42	3°22	26°45	24°53	13° 0	n.a.	S 29
M30	21 13 5	16°17'29	16°33	9°42	21°12	4°11	5°18	25°41	9° 1	9°40	3°22	26°43	24°50	13° 7	n.a.	M30
T 31	21 17 2	17♌17'22	28♋25	10♍55	22♌28	4♏53	5♍31	25♓38	9♉ 1	9♒39	3♐22	26♐38	24♐47	13♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	24n 3	0n 8	22n34	1n18	24n22	1n15	7s28	1s50	13n13	1n21	3s54	2s44	14n26	0s13	19s33	1s37	25s29	4s13	23s57	23s55	22n23		n.a.
M 2	22 39	22 47	0s56	22 8	1 13	24 14	1 16	7 44	1 50	13 8	1 21	3 54	2 44	14 27	0 13	19 33	1 37	25 29	4 13	23 57	23 55	22 22		n.a.
T 3	22 30	20 32	1 59	21 42	1 8	24 5	1 17	8 0	1 51	13 4	1 21	3 55	2 45	14 28	0 13	19 34	1 37	25 28	4 13	23 57	23 55	22 20		n.a.
W 4	22 21	17 24	2 56	21 14	1 2	23 56	1 18	8 16	1 51	13 0	1 21	3 55	2 45	14 28	0 13	19 34	1 37	25 28	4 13	23 57	23 55	22 19		n.a.
T 5	22 12	13 32	3 46	20 45	0 57	23 45	1 19	8 32	1 52	12 55	1 20	3 56	2 45	14 29	0 13	19 35	1 37	25 28	4 13	23 57	23 55	22 18		n.a.
F 6	22 2	9 7	4 27	20 15	0 51	23 35	1 20	8 48	1 52	12 51	1 20	3 56	2 45	14 29	0 13	19 35	1 37	25 28	4 13	23 56	23 54	22 16		n.a.
S 7	21 52	4 18	4 56	19 45	0 45	23 23	1 20	9 4	1 53	12 47	1 20	3 57	2 46	14 30	0 13	19 36	1 37	25 28	4 13	23 56	23 54	22 15		n.a.
S 8	21 42	0s45	5 11	19 13	0 38	23 11	1 21	9 20	1 53	12 42	1 20	3 58	2 46	14 30	0 13	19 36	1 37	25 28	4 13	23 56	23 54	22 13		n.a.
M 9	21 31	5 52	5 12	18 41	0 32	22 58	1 22	9 36	1 54	12 38	1 20	3 58	2 46	14 31	0 13	19 37	1 37	25 27	4 13	23 56	23 54	22 12		n.a.
T 10	21 19	10 51	4 58	18 8	0 25	22 44	1 22	9 52	1 54	12 33	1 20	3 59	2 46	14 31	0 13	19 37	1 37	25 27	4 13	23 56	23 54	22 11		n.a.
W11	21 8	15 28	4 27	17 35	0 19	22 30	1 23	10 8	1 54	12 29	1 20	4 0	2 47	14 31	0 13	19 38	1 37	25 27	4 13	23 56	23 54	22 9		n.a.
T 12	20 56	19 25	3 41	17 1	0 12	22 15	1 23	10 24	1 55	12 24	1 20	4 1	2 47	14 32	0 13	19 38	1 37	25 27	4 13	23 56	23 54	22 8		n.a.
F 13	20 43	22 24	2 41	16 27	0 5	21 59	1 23	10 40	1 55	12 19	1 19	4 1	2 47	14 32	0 13	19 39	1 37	25 27	4 13	23 56	23 54	22 6		n.a.
S 14	20 30	24 2	1 29	15 52	0s 2	21 42	1 24	10 55	1 55	12 15	1 19	4 2	2 48	14 33	0 13	19 39	1 37	25 27	4 13	23 56	23 54	22 5		n.a.
S 15	20 17	24 3	0 9	15 17	0 9	21 25	1 24	11 11	1 56	12 10	1 19	4 3	2 48	14 33	0 13	19 39	1 37	25 26	4 13	23 56	23 54	22 4		n.a.
M16	20 4	22 20	1n12	14 41	0 17	21 8	1 24	11 27	1 56	12 6	1 19	4 4	2 48	14 33	0 13	19 40	1 37	25 26	4 13	23 56	23 53	22 2		n.a.
T 17	19 50	19 1	2 29	14 5	0 24	20 49	1 24	11 43	1 56	12 1	1 19	4 5	2 48	14 34	0 13	19 40	1 37	25 26	4 13	23 56	23 53	22 1		n.a.
W18	19 35	14 26	3 35	13 29	0 31	20 30	1 24	11 59	1 56	11 56	1 19	4 6	2 49	14 34	0 13	19 41	1 37	25 26	4 13	23 56	23 53	21 59		n.a.
T 19	19 21	9 1	4 26	12 53	0 39	20 11	1 24	12 14	1 57	11 52	1 19	4 7	2 49	14 34	0 13	19 41	1 37	25 26	4 13	23 56	23 53	21 58		n.a.
F 20	19 6	3 13	4 58	12 17	0 46	19 51	1 24	12 30	1 57	11 47	1 19	4 8	2 49	14 34	0 13	19 42	1 37	25 26	4 13	23 56	23 53	21 56		n.a.
S 21	18 50	2n35	5 10	11 40	0 53	19 30	1 24	12 45	1 57	11 42	1 18	4 10	2 49	14 35	0 13	19 42	1 37	25 26	4 13	23 56	23 53	21 55		n.a.
S 22	18 35	8 4	5 4	11 3	1 1	19 9	1 24	13 1	1 57	11 37	1 18	4 11	2 50	14 35	0 13	19 43	1 37	25 26	4 13	23 56	23 53	21 54		n.a.
M23	18 19	13 0	4 42	10 27	1 8	18 47	1 23	13 16	1 57	11 32	1 18	4 12	2 50	14 35	0 13	19 43	1 37	25 25	4 13	23 55	23 53	21 52		n.a.
T 24	18 3	17 10	4 5	9 50	1 16	18 25	1 23	13 32	1 57	11 28	1 18	4 13	2 50	14 35	0 13	19 44	1 37	25 25	4 13	23 55	23 53	21 51		n.a.
W25	17 46	20 28	3 19	9 14	1 23	18 2	1 23	13 47	1 58	11 23	1 18	4 15	2 50	14 36	0 13	19 44	1 37	25 25	4 13	23 55	23 52	21 49		n.a.
T 26	17 29	22 46	2 24	8 38	1 30	17 38	1 22	14 2	1 58	11 18	1 18	4 16	2 50	14 36	0 13	19 45	1 37	25 25	4 12	23 55	23 52	21 48		n.a.
F 27	17 12	23 59	1 23	8 2	1 37	17 14	1 22	14 17	1 58	11 13	1 18	4 17	2 51	14 36	0 13	19 45	1 37	25 25	4 12	23 56	23 52	21 46		n.a.
S 28	16 54	24 7	0 20	7 27	1 45	16 50	1 21	14 32	1 58	11 8	1 18	4 19	2 51	14 36	0 13	19 46	1 37	25 25	4 12	23 56	23 52	21 45		n.a.
S 29	16 36	23 9	0s43	6 51	1 52	16 25	1 20	14 47	1 58	11 3	1 18	4 20	2 51	14 36	0 13	19 46	1 37	25 25	4 12	23 56	23 52	21 43		n.a.
M30	16 18	21 11	1 45	6 17	1 58	16 0	1 20	15 2	1 58	10 58	1 18	4 22	2 51	14 36	0 13	19 47	1 37	25 25	4 12	23 55	23 52	21 42		n.a.
T 31	16n 0	18n17	2s42	5n43	2s 5	15n34	1n19	15s17	1s58	10n53	1n18	4s23	2s52	14n36	0s13	19s47	1s37	25s25	4s12	23s55	23s52	21n40		n.a.

Julian Day Number = 837730.5, Delta T = 16h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'19, Lahiri = -37°17'20 Julian Calendar 1 Aug. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 July 2420 BCE

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 58	18♌17'18	10♌23	12♍ 6	23♌43	5♏36	5♍44	25°R34	9♉ 2	9°R37	3°R22	26°R31	24♐44	13♋20	n.a.	W 1
T 2	21 24 55	19°17'16	22°30	13°15	24°59	6°19	5°57	25♓31	9° 2	9♒35	3♐22	26♐22	24°41	13°27	n.a.	T 2
F 3	21 28 52	20°17'16	4♍46	14°22	26°14	7° 2	6°10	25°27	9° 2	9°34	3°21	26°12	24°37	13°33	n.a.	F 3
S 4	21 32 48	21°17'18	17°12	15°27	27°29	7°45	6°23	25°24	9°R 2	9°32	3°21	26° 1	24°34	13°40	n.a.	S 4
S 5	21 36 45	22°17'23	29°50	16°29	28°45	8°28	6°36	25°20	9° 2	9°30	3°21	25°51	24°31	13°47	n.a.	S 5
M 6	21 40 41	23°17'29	12♎40	17°28	0♍ 0	9°11	6°49	25°16	9° 2	9°29	3°D21	25°43	24°28	13°53	n.a.	M 6
T 7	21 44 38	24°17'37	25°42	18°25	1°16	9°54	7° 2	25°13	9° 2	9°27	3°21	25°37	24°25	14° 0	n.a.	T 7
W 8	21 48 34	25°17'46	8♏58	19°18	2°31	10°37	7°16	25° 9	9° 2	9°25	3°21	25°33	24°21	14° 7	n.a.	W 8
T 9	21 52 31	26°17'58	22°29	20° 8	3°46	11°21	7°29	25° 5	9° 1	9°24	3°21	25°D32	24°18	14°13	n.a.	T 9
F 10	21 56 27	27°18'11	6♐18	20°53	5° 2	12° 4	7°42	25° 1	9° 1	9°22	3°22	25°32	24°15	14°20	n.a.	F 10
S 11	22 0 24	28°18'26	20°24	21°34	6°17	12°48	7°55	24°56	9° 1	9°21	3°22	25°R33	24°12	14°26	n.a.	S 11
S 12	22 4 20	29°18'43	4♑47	22°10	7°33	13°31	8° 9	24°52	9° 0	9°19	3°22	25°33	24° 9	14°33	n.a.	S 12
M13	22 8 17	0♍19'01	19°25	22°40	8°48	14°15	8°22	24°48	9° 0	9°18	3°22	25°30	24° 6	14°40	n.a.	M13
T 14	22 12 14	1°19'22	4♒14	23° 4	10° 3	14°58	8°35	24°44	8°59	9°16	3°22	25°26	24° 2	14°46	n.a.	T 14
W15	22 16 10	2°19'43	19° 6	23°21	11°19	15°42	8°49	24°39	8°59	9°15	3°23	25°18	23°59	14°53	n.a.	W15
T 16	22 20 7	3°20'07	3♓54	23°31	12°34	16°26	9° 2	24°35	8°58	9°13	3°23	25° 8	23°56	15° 0	n.a.	T 16
F 17	22 24 3	4°20'32	18°28	23°R33	13°49	17°10	9°15	24°30	8°58	9°12	3°23	24°57	23°53	15° 6	n.a.	F 17
S 18	22 28 0	5°21'00	2♈42	23°25	15° 5	17°54	9°29	24°26	8°57	9°10	3°23	24°46	23°50	15°13	n.a.	S 18
S 19	22 31 56	6°21'29	16°30	23° 9	16°20	18°38	9°42	24°21	8°56	9° 9	3°24	24°36	23°47	15°20	n.a.	S 19
M20	22 35 53	7°22'00	29°51	22°43	17°35	19°22	9°55	24°16	8°55	9° 7	3°24	24°29	23°43	15°26	n.a.	M20
T 21	22 39 49	8°22'34	12♉46	22° 7	18°51	20° 6	10° 9	24°12	8°54	9° 6	3°25	24°23	23°40	15°33	n.a.	T 21
W22	22 43 46	9°23'09	25°17	21°21	20° 6	20°50	10°22	24° 7	8°53	9° 4	3°25	24°21	23°37	15°40	n.a.	W22
T 23	22 47 42	10°23'47	7♊28	20°26	21°22	21°34	10°35	24° 2	8°53	9° 3	3°26	24°D20	23°34	15°46	n.a.	T 23
F 24	22 51 39	11°24'27	19°26	19°22	22°37	22°18	10°49	23°58	8°52	9° 2	3°26	24°R20	23°31	15°53	n.a.	F 24
S 25	22 55 36	12°25'08	1♋16	18°10	23°52	23° 2	11° 2	23°53	8°50	9° 0	3°27	24°20	23°27	16° 0	n.a.	S 25
S 26	22 59 32	13°25'51	13° 2	16°54	25° 8	23°46	11°15	23°48	8°49	8°59	3°27	24°18	23°24	16° 6	n.a.	S 26
M27	23 3 29	14°26'37	24°51	15°34	26°23	24°31	11°29	23°43	8°48	8°58	3°28	24°15	23°21	16°13	n.a.	M27
T 28	23 7 25	15°27'24	6♌47	14°13	27°38	25°15	11°42	23°38	8°47	8°56	3°28	24° 8	23°18	16°20	n.a.	T 28
W29	23 11 22	16°28'12	18°53	12°54	28°54	25°59	11°56	23°33	8°46	8°55	3°29	23°59	23°15	16°26	n.a.	W29
T 30	23 15 18	17♍29'03	1♍11	11♍40	0♎ 9	26♏44	12♍ 9	23♓28	8♉44	8♒54	3♐30	23♐47	23♐12	16♋33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n41	14n37	3s33	5n 9	2s12	15n 8	1n18	15s32	1s58	10n48	1n17	4s25	2s52	14n36	0s13	19s47	1s37	25s25	4s12	23s55	23s52	21n39		n.a.
T 2	15 22	10 19	4 14	4 36	2 18	14 41	1 17	15 46	1 58	10 43	1 17	4 26	2 52	14 36	0 13	19 48	1 37	25 25	4 12	23 55	23 51	21 37		n.a.
F 3	15 3	5 34	4 44	4 5	2 24	14 14	1 16	16 1	1 58	10 38	1 17	4 28	2 52	14 37	0 13	19 48	1 37	25 25	4 12	23 55	23 51	21 36		n.a.
S 4	14 43	0 33	5 2	3 34	2 30	13 47	1 15	16 15	1 58	10 33	1 17	4 30	2 52	14 37	0 13	19 49	1 37	25 24	4 12	23 54	23 51	21 34		n.a.
S 5	14 23	4s34	5 4	3 4	2 35	13 19	1 14	16 29	1 58	10 28	1 17	4 31	2 52	14 37	0 13	19 49	1 37	25 24	4 12	23 54	23 51	21 33		n.a.
M 6	14 3	9 34	4 52	2 36	2 41	12 51	1 13	16 44	1 58	10 23	1 17	4 33	2 53	14 36	0 14	19 50	1 37	25 24	4 12	23 54	23 51	21 31		n.a.
T 7	13 43	14 14	4 24	2 9	2 45	12 23	1 12	16 58	1 58	10 18	1 17	4 35	2 53	14 36	0 14	19 50	1 37	25 24	4 12	23 54	23 51	21 30		n.a.
W 8	13 22	18 18	3 42	1 44	2 50	11 54	1 10	17 12	1 58	10 13	1 17	4 36	2 53	14 36	0 14	19 51	1 37	25 24	4 12	23 53	23 51	21 28		n.a.
T 9	13 1	21 29	2 47	1 21	2 53	11 25	1 9	17 25	1 58	10 8	1 17	4 38	2 53	14 36	0 14	19 51	1 37	25 24	4 12	23 53	23 50	21 27		n.a.
F 10	12 40	23 29	1 41	0 59	2 57	10 55	1 8	17 39	1 58	10 3	1 17	4 40	2 53	14 36	0 14	19 51	1 37	25 24	4 12	23 53	23 50	21 25		n.a.
S 11	12 19	24 4	0 28	0 41	2 59	10 26	1 6	17 53	1 57	9 58	1 17	4 42	2 53	14 36	0 14	19 52	1 37	25 24	4 12	23 53	23 50	21 23		n.a.
S 12	11 58	23 4	0n49	0 25	3 1	9 56	1 5	18 6	1 57	9 53	1 17	4 44	2 54	14 36	0 14	19 52	1 37	25 24	4 12	23 53	23 50	21 22		n.a.
M13	11 36	20 29	2 4	0 12	3 2	9 25	1 3	18 19	1 57	9 48	1 17	4 45	2 54	14 36	0 14	19 53	1 37	25 24	4 12	23 53	23 50	21 20		n.a.
T 14	11 14	16 32	3 11	0 2	3 2	8 55	1 2	18 33	1 57	9 42	1 17	4 47	2 54	14 36	0 14	19 53	1 37	25 24	4 12	23 53	23 50	21 19		n.a.
W15	10 52	11 33	4 5	0s 4	3 1	8 24	1 0	18 46	1 57	9 37	1 17	4 49	2 54	14 35	0 14	19 53	1 37	25 24	4 12	23 53	23 50	21 17		n.a.
T 16	10 30	5 56	4 42	0 6	2 59	7 53	0 58	18 58	1 57	9 32	1 17	4 51	2 54	14 35	0 14	19 54	1 37	25 24	4 12	23 52	23 49	21 16		n.a.
F 17	10 8	0 4	5 0	0 3	2 55	7 22	0 57	19 11	1 56	9 27	1 16	4 53	2 54	14 35	0 14	19 54	1 37	25 24	4 12	23 52	23 49	21 14		n.a.
S 18	9 45	5n39	5 0	0n 4	2 50	6 51	0 55	19 24	1 56	9 22	1 16	4 55	2 54	14 35	0 14	19 55	1 37	25 24	4 12	23 52	23 49	21 12		n.a.
S 19	9 22	10 56	4 41	0 17	2 44	6 19	0 53	19 36	1 56	9 17	1 16	4 57	2 54	14 35	0 14	19 55	1 37	25 24	4 12	23 51	23 49	21 11		n.a.
M20	9 0	15 30	4 7	0 35	2 35	5 47	0 51	19 48	1 56	9 11	1 16	4 59	2 54	14 34	0 14	19 55	1 37	25 24	4 12	23 51	23 49	21 9		n.a.
T 21	8 37	19 12	3 22	0 59	2 25	5 16	0 49	20 0	1 56	9 6	1 16	5 1	2 55	14 34	0 14	19 56	1 37	25 24	4 11	23 51	23 49	21 8		n.a.
W22	8 13	21 53	2 28	1 28	2 13	4 44	0 47	20 12	1 55	9 1	1 16	5 3	2 55	14 34	0 14	19 56	1 37	25 25	4 11	23 51	23 49	21 6		n.a.
T 23	7 50	23 29	1 28	2 3	1 59	4 11	0 45	20 24	1 55	8 56	1 16	5 5	2 55	14 33	0 14	19 57	1 37	25 25	4 11	23 51	23 48	21 5		n.a.
F 24	7 26	23 58	0 26	2 43	1 43	3 39	0 43	20 36	1 55	8 51	1 16	5 7	2 55	14 33	0 14	19 57	1 37	25 25	4 11	23 51	23 48	21 3		n.a.
S 25	7 3	23 21	0s37	3 28	1 26	3 7	0 41	20 47	1 54	8 45	1 16	5 9	2 55	14 33	0 14	19 57	1 37	25 25	4 11	23 51	23 48	21 1		n.a.
S 26	6 39	21 42	1 38	4 15	1 7	2 35	0 39	20 58	1 54	8 40	1 16	5 11	2 55	14 32	0 14	19 58	1 37	25 25	4 11	23 50	23 48	21 0		n.a.
M27	6 15	19 6	2 34	5 5	0 47	2 2	0 37	21 9	1 54	8 35	1 16	5 13	2 55	14 32	0 14	19 58	1 37	25 25	4 11	23 50	23 48	20 58		n.a.
T 28	5 51	15 41	3 25	5 56	0 27	1 29	0 35	21 20	1 54	8 30	1 16	5 15	2 55	14 32	0 14	19 58	1 37	25 25	4 11	23 50	23 48	20 56		n.a.
W29	5 27	11 36	4 6	6 46	0 6	0 57	0 33	21 30	1 53	8 25	1 16	5 17	2 55	14 31	0 14	19 59	1 37	25 25	4 11	23 50	23 47	20 55		n.a.
T 30	5n 3	6n59	4s37	7n33	0n14	0n24	0n31	21s41	1s53	8n19	1n16	5s19	2s55	14n31	0s14	19s59	1s37	25s25	4s11	23s49	23s47	20n53		n.a.

Julian Day Number = 837761.5, Delta T = 16h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'15, Lahiri = -37°17'15 Julian Calendar 1 Sept. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2420 BCE

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 19 15	18♍29'55	13♍42	10°R33	1♎24	27♏28	12♍22	23°R23	8°R43	8°R53	3♐30	23°R33	23♐ 8	16♋40	n.a.	F 1
S 2	23 23 11	19°30'48	26°27	9♍34	2°40	28°13	12°36	23♓18	8♉42	8♒51	3°31	23♐19	23° 5	16°46	n.a.	S 2
S 3	23 27 8	20°31'43	9♎26	8°46	3°55	28°57	12°49	23°13	8°40	8°50	3°32	23° 5	23° 2	16°53	n.a.	S 3
M 4	23 31 5	21°32'39	22°36	8° 9	5°10	29°42	13° 2	23° 8	8°39	8°49	3°33	22°54	22°59	17° 0	n.a.	M 4
T 5	23 35 1	22°33'37	5♏57	7°44	6°26	0♐26	13°16	23° 3	8°37	8°48	3°33	22°45	22°56	17° 6	n.a.	T 5
W 6	23 38 58	23°34'35	19°27	7°30	7°41	1°11	13°29	22°58	8°36	8°47	3°34	22°39	22°52	17°13	n.a.	W 6
T 7	23 42 54	24°35'35	3♐ 7	7°D27	8°56	1°55	13°42	22°53	8°34	8°46	3°35	22°36	22°49	17°20	n.a.	T 7
F 8	23 46 51	25°36'36	16°56	7°36	10°11	2°40	13°56	22°48	8°32	8°45	3°36	22°36	22°46	17°26	n.a.	F 8
S 9	23 50 47	26°37'37	0♑54	7°54	11°27	3°25	14° 9	22°43	8°31	8°44	3°37	22°36	22°43	17°33	n.a.	S 9
S 10	23 54 44	27°38'40	15° 2	8°21	12°42	4°10	14°22	22°38	8°29	8°43	3°38	22°35	22°40	17°40	n.a.	S 10
M11	23 58 40	28°39'44	29°19	8°57	13°57	4°54	14°35	22°33	8°27	8°42	3°39	22°32	22°37	17°46	n.a.	M11
T 12	0 2 37	29°40'48	13♒42	9°40	15°12	5°39	14°48	22°28	8°25	8°41	3°40	22°27	22°33	17°53	n.a.	T 12
W13	0 6 34	0♎41'53	28° 7	10°30	16°27	6°24	15° 2	22°23	8°23	8°40	3°41	22°19	22°30	18° 0	n.a.	W13
T 14	0 10 30	1°42'59	12♓30	11°25	17°43	7° 8	15°15	22°18	8°21	8°39	3°42	22° 8	22°27	18° 6	n.a.	T 14
F 15	0 14 27	2°44'06	26°43	12°25	18°58	7°53	15°28	22°13	8°19	8°38	3°43	21°56	22°24	18°13	n.a.	F 15
S 16	0 18 23	3°45'14	10♈42	13°29	20°13	8°38	15°41	22° 9	8°18	8°38	3°44	21°43	22°21	18°19	n.a.	S 16
S 17	0 22 20	4°46'22	24°21	14°38	21°28	9°23	15°54	22° 4	8°15	8°37	3°45	21°32	22°18	18°26	n.a.	S 17
M18	0 26 16	5°47'32	7♉38	15°49	22°43	10° 8	16° 7	21°59	8°13	8°36	3°46	21°22	22°14	18°33	n.a.	M18
T 19	0 30 13	6°48'43	20°31	17° 4	23°58	10°52	16°20	21°54	8°11	8°35	3°48	21°16	22°11	18°39	n.a.	T 19
W20	0 34 9	7°49'55	3♊ 3	18°21	25°13	11°37	16°33	21°49	8° 9	8°35	3°49	21°12	22° 8	18°46	n.a.	W20
T 21	0 38 6	8°51'09	15°17	19°39	26°28	12°22	16°46	21°45	8° 7	8°34	3°50	21°11	22° 5	18°53	n.a.	T 21
F 22	0 42 3	9°52'23	27°16	21° 0	27°44	13° 7	16°59	21°40	8° 5	8°33	3°51	21°D11	22° 2	18°59	n.a.	F 22
S 23	0 45 59	10°53'38	9♋ 7	22°23	28°59	13°52	17°12	21°36	8° 3	8°33	3°52	21°R11	21°58	19° 6	n.a.	S 23
S 24	0 49 56	11°54'54	20°55	23°46	0♏14	14°37	17°24	21°31	8° 0	8°32	3°54	21°10	21°55	19°13	n.a.	S 24
M25	0 53 52	12°56'11	2♌46	25°11	1°29	15°21	17°37	21°27	7°58	8°32	3°55	21° 8	21°52	19°19	n.a.	M25
T 26	0 57 49	13°57'29	14°44	26°37	2°44	16° 6	17°50	21°22	7°56	8°31	3°56	21° 4	21°49	19°26	n.a.	T 26
W27	1 1 45	14°58'47	26°54	28° 3	3°59	16°51	18° 2	21°18	7°54	8°31	3°58	20°57	21°46	19°33	n.a.	W27
T 28	1 5 42	16° 0'07	9♍20	29°31	5°14	17°36	18°15	21°13	7°51	8°30	3°59	20°47	21°43	19°39	n.a.	T 28
F 29	1 9 38	17° 1'27	22° 3	0♎59	6°29	18°21	18°28	21° 9	7°49	8°30	4° 0	20°36	21°39	19°46	n.a.	F 29
S 30	1 13 35	18° 2'47	5♎ 4	2°27	7°44	19° 6	18°40	21° 5	7°47	8°29	4° 2	20°24	21°36	19°53	n.a.	S 30
S 31	1 17 32	19♎ 4'08	18♎24	3♎56	8♏59	19♐51	18♍53	21♓ 1	7♉44	8♒29	4♐ 3	20♐13	21♐33	19♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n39	2n 1	4s56	8n17	0n34	0s 8	0n28	21s51	1s53	8n14	1n16	5s21	2s55	14n30	0s14	19s59	1s37	25s25	4s11	23s48	23s47	20n52		n.a.
S 2	4 14	3s 7	4 59	8 57	0 52	0 41	0 26	22 1	1 52	8 9	1 16	5 23	2 55	14 30	0 14	19 59	1 37	25 25	4 11	23 48	23 47	20 50		n.a.
S 3	3 50	8 12	4 48	9 31	1 9	1 14	0 24	22 11	1 52	8 4	1 16	5 25	2 55	14 29	0 14	20 0	1 37	25 25	4 11	23 47	23 47	20 48		n.a.
M 4	3 25	13 0	4 21	10 0	1 24	1 46	0 21	22 21	1 51	7 58	1 16	5 27	2 55	14 29	0 14	20 0	1 37	25 26	4 11	23 46	23 47	20 47		n.a.
T 5	3 1	17 14	3 40	10 22	1 38	2 19	0 19	22 30	1 51	7 53	1 16	5 29	2 55	14 28	0 14	20 0	1 37	25 26	4 11	23 46	23 46	20 45		n.a.
W 6	2 36	20 38	2 45	10 38	1 49	2 52	0 17	22 39	1 51	7 48	1 16	5 31	2 55	14 28	0 14	20 1	1 36	25 26	4 11	23 45	23 46	20 43		n.a.
T 7	2 12	22 54	1 41	10 48	1 59	3 24	0 14	22 48	1 50	7 43	1 16	5 33	2 55	14 27	0 14	20 1	1 36	25 26	4 11	23 45	23 46	20 42		n.a.
F 8	1 47	23 48	0 30	10 52	2 7	3 56	0 12	22 57	1 50	7 38	1 16	5 35	2 55	14 27	0 14	20 1	1 36	25 26	4 11	23 45	23 46	20 40		n.a.
S 9	1 22	23 14	0n44	10 51	2 14	4 29	0 9	23 5	1 49	7 32	1 16	5 37	2 55	14 26	0 14	20 1	1 36	25 26	4 11	23 45	23 46	20 38		n.a.
S 10	0 57	21 11	1 56	10 45	2 19	5 1	0 7	23 14	1 49	7 27	1 16	5 39	2 55	14 26	0 14	20 2	1 36	25 26	4 11	23 45	23 45	20 37		n.a.
M11	0 33	17 48	3 1	10 35	2 22	5 33	0 4	23 22	1 49	7 22	1 16	5 41	2 55	14 25	0 14	20 2	1 36	25 27	4 11	23 45	23 45	20 35		n.a.
T 12	0 8	13 20	3 55	10 20	2 24	6 5	0 2	23 30	1 48	7 17	1 16	5 43	2 55	14 25	0 14	20 2	1 36	25 27	4 11	23 45	23 45	20 33		n.a.
W13	0s17	8 6	4 35	10 2	2 26	6 37	0s 0	23 37	1 48	7 12	1 16	5 45	2 55	14 24	0 13	20 2	1 36	25 27	4 11	23 44	23 45	20 32		n.a.
T 14	0 42	2 28	4 56	9 40	2 26	7 9	0 3	23 45	1 47	7 6	1 16	5 47	2 55	14 23	0 13	20 2	1 36	25 27	4 11	23 44	23 45	20 30		n.a.
F 15	1 7	3n14	5 0	9 16	2 25	7 40	0 5	23 52	1 47	7 1	1 16	5 49	2 54	14 23	0 13	20 3	1 36	25 27	4 11	23 43	23 45	20 28		n.a.
S 16	1 31	8 40	4 45	8 49	2 23	8 11	0 8	23 59	1 46	6 56	1 16	5 51	2 54	14 22	0 13	20 3	1 36	25 28	4 11	23 42	23 44	20 27		n.a.
S 17	1 56	13 33	4 13	8 20	2 21	8 43	0 10	24 5	1 46	6 51	1 16	5 52	2 54	14 21	0 13	20 3	1 36	25 28	4 11	23 41	23 44	20 25		n.a.
M18	2 21	17 39	3 29	7 49	2 18	9 14	0 13	24 12	1 45	6 46	1 16	5 54	2 54	14 21	0 13	20 3	1 36	25 28	4 11	23 41	23 44	20 23		n.a.
T 19	2 46	20 45	2 35	7 16	2 14	9 44	0 15	24 18	1 45	6 41	1 16	5 56	2 54	14 20	0 13	20 3	1 36	25 28	4 11	23 40	23 44	20 22		n.a.
W20	3 10	22 47	1 35	6 42	2 10	10 15	0 18	24 24	1 44	6 36	1 16	5 58	2 54	14 19	0 13	20 3	1 36	25 28	4 11	23 40	23 44	20 20		n.a.
T 21	3 35	23 39	0 31	6 6	2 5	10 45	0 20	24 29	1 44	6 30	1 17	6 0	2 54	14 19	0 13	20 4	1 36	25 29	4 11	23 40	23 43	20 18		n.a.
F 22	4 0	23 24	0s32	5 29	2 1	11 15	0 23	24 35	1 43	6 25	1 17	6 1	2 54	14 18	0 13	20 4	1 36	25 29	4 11	23 40	23 43	20 16		n.a.
S 23	4 24	22 5	1 34	4 51	1 55	11 45	0 25	24 40	1 43	6 20	1 17	6 3	2 54	14 17	0 13	20 4	1 36	25 29	4 11	23 40	23 43	20 15		n.a.
S 24	4 49	19 48	2 31	4 12	1 50	12 14	0 28	24 45	1 42	6 15	1 17	6 5	2 53	14 16	0 13	20 4	1 36	25 29	4 10	23 40	23 43	20 13		n.a.
M25	5 13	16 41	3 22	3 32	1 44	12 43	0 30	24 50	1 42	6 10	1 17	6 6	2 53	14 16	0 13	20 4	1 36	25 30	4 10	23 40	23 43	20 11		n.a.
T 26	5 37	12 52	4 5	2 52	1 38	13 12	0 33	24 54	1 41	6 5	1 17	6 8	2 53	14 15	0 13	20 4	1 36	25 30	4 10	23 39	23 42	20 9		n.a.
W27	6 2	8 29	4 37	2 11	1 32	13 40	0 35	24 58	1 41	6 0	1 17	6 10	2 53	14 14	0 13	20 4	1 36	25 30	4 10	23 39	23 42	20 8		n.a.
T 28	6 26	3 40	4 57	1 30	1 25	14 8	0 38	25 2	1 40	5 55	1 17	6 11	2 53	14 13	0 13	20 4	1 36	25 30	4 10	23 38	23 42	20 6		n.a.
F 29	6 50	1s24	5 3	0 48	1 19	14 36	0 40	25 6	1 39	5 50	1 17	6 13	2 53	14 13	0 13	20 4	1 36	25 31	4 10	23 37	23 42	20 4		n.a.
S 30	7 14	6 32	4 54	0 6	1 12	15 4	0 42	25 9	1 39	5 45	1 17	6 14	2 52	14 12	0 13	20 4	1 36	25 31	4 10	23 37	23 42	20 3		n.a.
S 31	7s38	11s28	4s28	0s36	1n 6	15s31	0s45	25s12	1s38	5n40	1n17	6s16	2s52	14n11	0s13	20s 4	1s36	25s31	4s10	23s36	23s41	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 837791.5, Delta T = 16h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'11, Lahiri = -37°17'11 Julian Calendar 1 Oct. 2420 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2420 BCE

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 21 28	20♎ 5'29	1♏58	5♎26	10♏14	20♐35	19♍ 5	20°R57	7°R42	8°R29	4♐ 5	20°R 3	21♐30	20♋ 6	n.a.	M 1
T 2	1 25 25	21° 6'51	15°45	6°56	11°29	21°20	19°18	20♓53	7♉39	8♒29	4° 6	19♐56	21°27	20°13	n.a.	T 2
W 3	1 29 21	22° 8'13	29°40	8°26	12°44	22° 5	19°30	20°49	7°37	8°28	4° 8	19°52	21°23	20°19	n.a.	W 3
T 4	1 33 18	23° 9'35	13♐42	9°57	13°59	22°50	19°42	20°45	7°34	8°28	4° 9	19°D50	21°20	20°26	n.a.	T 4
F 5	1 37 14	24°10'57	27°46	11°28	15°13	23°35	19°54	20°41	7°32	8°28	4°11	19°50	21°17	20°33	n.a.	F 5
S 6	1 41 11	25°12'18	11♑53	12°59	16°28	24°20	20° 7	20°38	7°29	8°28	4°12	19°51	21°14	20°39	n.a.	S 6
S 7	1 45 8	26°13'40	25°59	14°31	17°43	25° 5	20°19	20°34	7°27	8°28	4°14	19°R51	21°11	20°46	n.a.	S 7
M 8	1 49 4	27°15'01	10♒ 5	16° 3	18°58	25°49	20°31	20°31	7°24	8°28	4°15	19°50	21° 8	20°53	n.a.	M 8
T 9	1 53 1	28°16'22	24° 9	17°35	20°13	26°34	20°43	20°27	7°22	8°D28	4°17	19°48	21° 4	20°59	n.a.	T 9
W10	1 56 57	29°17'43	8♓ 9	19° 7	21°28	27°19	20°55	20°24	7°19	8°28	4°19	19°42	21° 1	21° 6	n.a.	W10
T 11	2 0 54	0♏19'03	22° 3	20°40	22°42	28° 4	21° 6	20°21	7°16	8°28	4°20	19°35	20°58	21°13	n.a.	T 11
F 12	2 4 50	1°20'23	5♈47	22°13	23°57	28°49	21°18	20°18	7°14	8°28	4°22	19°27	20°55	21°19	n.a.	F 12
S 13	2 8 47	2°21'42	19°20	23°46	25°12	29°33	21°30	20°15	7°11	8°28	4°24	19°18	20°52	21°26	n.a.	S 13
S 14	2 12 44	3°23'02	2♉38	25°20	26°27	0♑18	21°41	20°12	7° 9	8°28	4°25	19°10	20°49	21°33	n.a.	S 14
M15	2 16 40	4°24'21	15°39	26°54	27°41	1° 3	21°53	20° 9	7° 6	8°28	4°27	19° 4	20°45	21°39	n.a.	M15
T 16	2 20 37	5°25'40	28°22	28°28	28°56	1°47	22° 4	20° 6	7° 4	8°29	4°29	19° 0	20°42	21°46	n.a.	T 16
W17	2 24 33	6°26'59	10♊49	0♏ 3	0♐11	2°32	22°16	20° 3	7° 1	8°29	4°30	18°57	20°39	21°53	n.a.	W17
T 18	2 28 30	7°28'18	23° 1	1°37	1°25	3°17	22°27	20° 1	6°58	8°29	4°32	18°D57	20°36	21°59	n.a.	T 18
F 19	2 32 26	8°29'36	5♋ 0	3°13	2°40	4° 1	22°38	19°58	6°56	8°30	4°34	18°58	20°33	22° 6	n.a.	F 19
S 20	2 36 23	9°30'55	16°52	4°48	3°54	4°46	22°50	19°56	6°53	8°30	4°35	19° 0	20°29	22°13	n.a.	S 20
S 21	2 40 20	10°32'13	28°41	6°25	5° 9	5°31	23° 1	19°54	6°50	8°30	4°37	19° 1	20°26	22°19	n.a.	S 21
M22	2 44 16	11°33'30	10♌32	8° 1	6°23	6°15	23°12	19°52	6°48	8°31	4°39	19°R 2	20°23	22°26	n.a.	M22
T 23	2 48 13	12°34'48	22°30	9°38	7°38	7° 0	23°23	19°50	6°45	8°31	4°41	19° 2	20°20	22°33	n.a.	T 23
W24	2 52 9	13°36'05	4♍40	11°15	8°52	7°44	23°33	19°48	6°43	8°32	4°43	18°59	20°17	22°39	n.a.	W24
T 25	2 56 6	14°37'21	17° 6	12°53	10° 7	8°29	23°44	19°46	6°40	8°32	4°44	18°56	20°14	22°46	n.a.	T 25
F 26	3 0 2	15°38'38	29°53	14°32	11°21	9°13	23°55	19°44	6°38	8°33	4°46	18°51	20°10	22°53	n.a.	F 26
S 27	3 3 59	16°39'53	13♎ 2	16°10	12°36	9°58	24° 5	19°43	6°35	8°33	4°48	18°45	20° 7	22°59	n.a.	S 27
S 28	3 7 55	17°41'08	26°34	17°50	13°50	10°42	24°16	19°41	6°32	8°34	4°50	18°40	20° 4	23° 6	n.a.	S 28
M29	3 11 52	18°42'23	10♏27	19°30	15° 5	11°27	24°26	19°40	6°30	8°35	4°52	18°35	20° 1	23°13	n.a.	M29
T 30	3 15 49	19♏43'37	24♏37	21♏10	16♐19	12♑11	24♍36	19♓38	6♉27	8♒35	4♐53	18♐32	19♐58	23♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 1	15s57	3s47	1s18	0n59	15s57	0s47	25s15	1s38	5n35	1n17	6s17	2s52	14n10	0s13	20s 4	1s35	25s31	4s10	23s35	23s41	19n59		n.a.
T 2	8 25	19 39	2 52	2 1	0 52	16 23	0 49	25 17	1 37	5 30	1 17	6 19	2 52	14 9	0 13	20 4	1 35	25 32	4 10	23 34	23 41	19 57		n.a.
W 3	8 48	22 15	1 46	2 44	0 45	16 49	0 52	25 20	1 37	5 26	1 17	6 20	2 52	14 9	0 13	20 4	1 35	25 32	4 10	23 34	23 41	19 55		n.a.
T 4	9 12	23 29	0 33	3 26	0 39	17 14	0 54	25 22	1 36	5 21	1 17	6 21	2 51	14 8	0 13	20 5	1 35	25 32	4 10	23 34	23 41	19 54		n.a.
F 5	9 35	23 14	0n43	4 9	0 32	17 39	0 56	25 24	1 35	5 16	1 17	6 23	2 51	14 7	0 13	20 4	1 35	25 33	4 10	23 34	23 40	19 52		n.a.
S 6	9 58	21 30	1 56	4 52	0 25	18 3	0 58	25 25	1 35	5 11	1 18	6 24	2 51	14 6	0 13	20 4	1 35	25 33	4 10	23 34	23 40	19 50		n.a.
S 7	10 20	18 27	3 2	5 34	0 18	18 27	1 0	25 26	1 34	5 6	1 18	6 25	2 51	14 5	0 13	20 4	1 35	25 33	4 10	23 34	23 40	19 48		n.a.
M 8	10 43	14 19	3 57	6 16	0 11	18 51	1 3	25 27	1 33	5 2	1 18	6 26	2 51	14 4	0 13	20 4	1 35	25 33	4 10	23 34	23 40	19 47		n.a.
T 9	11 6	9 25	4 37	6 59	0 4	19 13	1 5	25 28	1 33	4 57	1 18	6 28	2 50	14 4	0 13	20 4	1 35	25 34	4 10	23 34	23 39	19 45		n.a.
W10	11 28	4 3	5 1	7 41	0s 2	19 36	1 7	25 29	1 32	4 52	1 18	6 29	2 50	14 3	0 13	20 4	1 35	25 34	4 10	23 33	23 39	19 43		n.a.
T 11	11 50	1n27	5 7	8 23	0 9	19 57	1 9	25 29	1 32	4 47	1 18	6 30	2 50	14 2	0 13	20 4	1 35	25 34	4 10	23 33	23 39	19 41		n.a.
F 12	12 12	6 50	4 55	9 4	0 15	20 19	1 11	25 29	1 31	4 43	1 18	6 31	2 50	14 1	0 13	20 4	1 35	25 35	4 10	23 32	23 39	19 39		n.a.
S 13	12 33	11 49	4 26	9 46	0 22	20 39	1 13	25 28	1 30	4 38	1 18	6 32	2 49	14 0	0 13	20 4	1 35	25 35	4 10	23 31	23 39	19 38		n.a.
S 14	12 55	16 9	3 44	10 27	0 28	20 59	1 14	25 28	1 30	4 34	1 18	6 33	2 49	13 59	0 13	20 4	1 35	25 35	4 11	23 31	23 38	19 36		n.a.
M15	13 16	19 36	2 50	11 7	0 34	21 19	1 16	25 27	1 29	4 29	1 18	6 34	2 49	13 58	0 13	20 4	1 35	25 36	4 11	23 30	23 38	19 34		n.a.
T 16	13 37	22 0	1 49	11 48	0 41	21 38	1 18	25 26	1 28	4 24	1 19	6 35	2 49	13 58	0 13	20 4	1 35	25 36	4 11	23 30	23 38	19 32		n.a.
W17	13 58	23 17	0 44	12 27	0 47	21 56	1 20	25 24	1 28	4 20	1 19	6 35	2 48	13 57	0 13	20 4	1 35	25 36	4 11	23 30	23 38	19 30		n.a.
T 18	14 18	23 25	0s22	13 7	0 52	22 14	1 21	25 22	1 27	4 16	1 19	6 36	2 48	13 56	0 13	20 4	1 35	25 37	4 11	23 30	23 37	19 29		n.a.
F 19	14 39	22 26	1 26	13 46	0 58	22 30	1 23	25 21	1 26	4 11	1 19	6 37	2 48	13 55	0 13	20 3	1 35	25 37	4 11	23 30	23 37	19 27		n.a.
S 20	14 59	20 28	2 26	14 24	1 4	22 47	1 25	25 18	1 26	4 7	1 19	6 38	2 47	13 54	0 13	20 3	1 35	25 38	4 11	23 30	23 37	19 25		n.a.
S 21	15 18	17 37	3 20	15 2	1 9	23 2	1 26	25 16	1 25	4 2	1 19	6 38	2 47	13 53	0 13	20 3	1 35	25 38	4 11	23 30	23 37	19 23		n.a.
M22	15 38	14 4	4 5	15 39	1 14	23 17	1 28	25 13	1 24	3 58	1 19	6 39	2 47	13 52	0 13	20 3	1 35	25 38	4 11	23 30	23 37	19 21		n.a.
T 23	15 57	9 55	4 39	16 16	1 19	23 32	1 29	25 10	1 24	3 54	1 19	6 39	2 47	13 52	0 13	20 3	1 34	25 39	4 11	23 30	23 36	19 19		n.a.
W24	16 16	5 20	5 2	16 52	1 24	23 45	1 30	25 7	1 23	3 49	1 19	6 40	2 46	13 51	0 13	20 3	1 34	25 39	4 11	23 30	23 36	19 18		n.a.
T 25	16 35	0 26	5 12	17 27	1 29	23 58	1 32	25 3	1 22	3 45	1 20	6 40	2 46	13 50	0 13	20 2	1 34	25 39	4 11	23 30	23 36	19 16		n.a.
F 26	16 53	4s37	5 6	18 2	1 33	24 10	1 33	25 0	1 22	3 41	1 20	6 41	2 46	13 49	0 13	20 2	1 34	25 40	4 11	23 29	23 36	19 14		n.a.
S 27	17 11	9 37	4 45	18 35	1 37	24 22	1 34	24 56	1 21	3 37	1 20	6 41	2 45	13 48	0 13	20 2	1 34	25 40	4 11	23 29	23 35	19 12		n.a.
S 28	17 29	14 17	4 7	19 8	1 41	24 32	1 35	24 51	1 20	3 33	1 20	6 41	2 45	13 47	0 13	20 2	1 34	25 41	4 11	23 28	23 35	19 10		n.a.
M29	17 46	18 20	3 14	19 40	1 44	24 42	1 36	24 47	1 20	3 29	1 20	6 42	2 45	13 47	0 13	20 2	1 34	25 41	4 11	23 28	23 35	19 8		n.a.
T 30	18s 3	21s24	2s 7	20s10	1s48	24s51	1s37	24s42	1s19	3n25	1n20	6s42	2s44	13n46	0s13	20s 1	1s34	25s41	4s11	23s28	23s35	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 837822.5, Delta T = 16h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'07, Lahiri = -37°17'07 Julian Calendar 1 Nov. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2420 BCE

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 45	20♏44'50	9♐ 0	22♏51	17♐33	12♑56	24♍47	19°R37	6°R25	8♒36	4♐55	18°R30	19♐55	23♋26	n.a.	W 1
T 2	3 23 42	21°46'02	23°30	24°32	18°47	13°40	24°57	19♓36	6♉22	8°37	4°57	18°D30	19°51	23°33	n.a.	T 2
F 3	3 27 38	22°47'12	8♑ 2	26°14	20° 2	14°24	25° 7	19°35	6°20	8°38	4°59	18♐31	19°48	23°39	n.a.	F 3
S 4	3 31 35	23°48'22	22°30	27°57	21°16	15° 9	25°16	19°35	6°17	8°39	5° 1	18°32	19°45	23°46	n.a.	S 4
S 5	3 35 31	24°49'30	6♒50	29°39	22°30	15°53	25°26	19°34	6°15	8°40	5° 3	18°34	19°42	23°53	n.a.	S 5
M 6	3 39 28	25°50'37	21° 1	1♐23	23°44	16°37	25°36	19°33	6°13	8°40	5° 5	18°R35	19°39	23°59	n.a.	M 6
T 7	3 43 25	26°51'42	4♓59	3° 7	24°58	17°21	25°45	19°33	6°10	8°41	5° 7	18°34	19°35	24° 6	n.a.	T 7
W 8	3 47 21	27°52'46	18°45	4°51	26°12	18° 6	25°55	19°33	6° 8	8°42	5° 8	18°33	19°32	24°13	n.a.	W 8
T 9	3 51 18	28°53'48	2♈18	6°35	27°27	18°50	26° 4	19°32	6° 6	8°43	5°10	18°31	19°29	24°19	n.a.	T 9
F 10	3 55 14	29°54'49	15°38	8°20	28°41	19°34	26°13	19°D32	6° 3	8°44	5°12	18°28	19°26	24°26	n.a.	F 10
S 11	3 59 11	0♐55'49	28°44	10° 5	29°54	20°18	26°22	19°32	6° 1	8°46	5°14	18°26	19°23	24°33	n.a.	S 11
S 12	4 3 7	1°56'47	11♉37	11°50	1♑ 8	21° 2	26°31	19°32	5°59	8°47	5°16	18°23	19°20	24°39	n.a.	S 12
M13	4 7 4	2°57'43	24°16	13°35	2°22	21°46	26°40	19°33	5°56	8°48	5°18	18°21	19°16	24°46	n.a.	M13
T 14	4 11 1	3°58'39	6♊44	15°20	3°36	22°30	26°49	19°33	5°54	8°49	5°20	18°20	19°13	24°53	n.a.	T 14
W15	4 14 57	4°59'33	18°59	17° 4	4°50	23°14	26°57	19°33	5°52	8°50	5°22	18°D20	19°10	24°59	n.a.	W15
T 16	4 18 54	6° 0'25	1♋ 4	18°48	6° 4	23°58	27° 6	19°34	5°50	8°51	5°24	18°20	19° 7	25° 6	n.a.	T 16
F 17	4 22 50	7° 1'17	13° 1	20°31	7°17	24°42	27°14	19°35	5°48	8°53	5°26	18°21	19° 4	25°13	n.a.	F 17
S 18	4 26 47	8° 2'07	24°52	22°13	8°31	25°26	27°22	19°36	5°46	8°54	5°27	18°22	19° 1	25°20	n.a.	S 18
S 19	4 30 43	9° 2'55	6♌41	23°53	9°45	26° 9	27°30	19°37	5°44	8°55	5°29	18°23	18°57	25°26	n.a.	S 19
M20	4 34 40	10° 3'43	18°32	25°31	10°58	26°53	27°38	19°38	5°41	8°57	5°31	18°24	18°54	25°33	n.a.	M20
T 21	4 38 36	11° 4'29	0♍29	27° 6	12°12	27°37	27°46	19°39	5°39	8°58	5°33	18°25	18°51	25°40	n.a.	T 21
W22	4 42 33	12° 5'13	12°37	28°39	13°25	28°21	27°54	19°40	5°38	8°59	5°35	18°R25	18°48	25°46	n.a.	W22
T 23	4 46 30	13° 5'57	25° 0	0♑ 8	14°38	29° 4	28° 1	19°41	5°36	9° 1	5°37	18°25	18°45	25°53	n.a.	T 23
F 24	4 50 26	14° 6'38	7♎43	1°33	15°52	29°48	28° 9	19°43	5°34	9° 2	5°39	18°24	18°41	26° 0	n.a.	F 24
S 25	4 54 23	15° 7'19	20°50	2°53	17° 5	0♒32	28°16	19°45	5°32	9° 4	5°41	18°24	18°38	26° 6	n.a.	S 25
S 26	4 58 19	16° 7'58	4♏22	4° 8	18°18	1°15	28°23	19°46	5°30	9° 5	5°43	18°23	18°35	26°13	n.a.	S 26
M27	5 2 16	17° 8'35	18°19	5°17	19°32	1°59	28°30	19°48	5°28	9° 7	5°44	18°23	18°32	26°20	n.a.	M27
T 28	5 6 12	18° 9'11	2♐41	6°18	20°45	2°42	28°37	19°50	5°27	9° 8	5°46	18°D23	18°29	26°26	n.a.	T 28
W29	5 10 9	19° 9'46	17°22	7°12	21°58	3°26	28°43	19°52	5°25	9°10	5°48	18°R23	18°26	26°33	n.a.	W29
T 30	5 14 5	20°10'18	2♑15	7°58	23°11	4° 9	28°50	19°54	5°23	9°11	5°50	18°23	18°22	26°40	n.a.	T 30
F 31	5 18 2	21♐10'49	17♑14	8♑34	24♑24	4♒53	28♍56	19♓57	5♉22	9♒13	5♐52	18♐23	18♐19	26♋46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s20	23s 8	0s52	20s40	1s50	25s 0	1s38	24s37	1s18	3n21	1n20	6s42	2s44	13n45	0s13	20s 1	1s34	25s42	4s11	23s27	23s34	19n 5		n.a.
T 2	18 36	23 21	0n28	21 9	1 53	25 7	1 39	24 32	1 17	3 17	1 21	6 42	2 44	13 44	0 13	20 1	1 34	25 42	4 11	23 27	23 34	19 3		n.a.
F 3	18 52	21 58	1 45	21 36	1 55	25 14	1 40	24 26	1 17	3 13	1 21	6 42	2 44	13 43	0 13	20 1	1 34	25 43	4 11	23 27	23 34	19 1		n.a.
S 4	19 8	19 9	2 56	22 2	1 57	25 20	1 40	24 21	1 16	3 9	1 21	6 42	2 43	13 42	0 13	20 0	1 34	25 43	4 11	23 28	23 34	18 59		n.a.
S 5	19 23	15 10	3 56	22 27	1 58	25 26	1 41	24 15	1 15	3 5	1 21	6 42	2 43	13 42	0 13	20 0	1 34	25 43	4 11	23 28	23 33	18 57		n.a.
M 6	19 38	10 24	4 40	22 50	1 59	25 30	1 42	24 8	1 15	3 1	1 21	6 42	2 43	13 41	0 13	20 0	1 34	25 44	4 11	23 28	23 33	18 55		n.a.
T 7	19 53	5 9	5 7	23 12	2 0	25 34	1 42	24 2	1 14	2 58	1 21	6 42	2 42	13 40	0 13	19 59	1 34	25 44	4 11	23 28	23 33	18 53		n.a.
W 8	20 7	0n16	5 15	23 32	2 0	25 37	1 43	23 55	1 13	2 54	1 21	6 42	2 42	13 39	0 13	19 59	1 34	25 45	4 11	23 28	23 33	18 51		n.a.
T 9	20 21	5 36	5 6	23 51	2 0	25 39	1 43	23 48	1 13	2 50	1 22	6 42	2 42	13 38	0 13	19 59	1 34	25 45	4 12	23 27	23 32	18 50		n.a.
F 10	20 35	10 35	4 41	24 8	1 59	25 41	1 43	23 41	1 12	2 47	1 22	6 42	2 41	13 38	0 13	19 59	1 34	25 45	4 12	23 27	23 32	18 48		n.a.
S 11	20 48	15 0	4 1	24 23	1 57	25 41	1 43	23 34	1 11	2 43	1 22	6 41	2 41	13 37	0 13	19 58	1 34	25 46	4 12	23 27	23 32	18 46		n.a.
S 12	21 0	18 39	3 9	24 36	1 55	25 41	1 43	23 26	1 10	2 40	1 22	6 41	2 41	13 36	0 13	19 58	1 34	25 46	4 12	23 27	23 32	18 44		n.a.
M13	21 13	21 20	2 9	24 47	1 52	25 40	1 44	23 18	1 10	2 36	1 22	6 41	2 40	13 35	0 13	19 58	1 34	25 47	4 12	23 27	23 31	18 42		n.a.
T 14	21 24	22 57	1 4	24 56	1 49	25 38	1 43	23 10	1 9	2 33	1 22	6 40	2 40	13 35	0 13	19 57	1 34	25 47	4 12	23 26	23 31	18 40		n.a.
W15	21 36	23 26	0s 4	25 3	1 44	25 36	1 43	23 2	1 8	2 30	1 23	6 40	2 40	13 34	0 13	19 57	1 34	25 48	4 12	23 26	23 31	18 38		n.a.
T 16	21 47	22 48	1 10	25 8	1 39	25 33	1 43	22 54	1 8	2 26	1 23	6 39	2 39	13 33	0 13	19 56	1 34	25 48	4 12	23 26	23 31	18 36		n.a.
F 17	21 58	21 7	2 13	25 11	1 34	25 28	1 43	22 45	1 7	2 23	1 23	6 39	2 39	13 33	0 13	19 56	1 33	25 48	4 12	23 27	23 30	18 34		n.a.
S 18	22 8	18 32	3 9	25 11	1 27	25 23	1 43	22 36	1 6	2 20	1 23	6 38	2 39	13 32	0 13	19 56	1 33	25 49	4 12	23 27	23 30	18 32		n.a.
S 19	22 18	15 11	3 57	25 9	1 20	25 18	1 42	22 27	1 5	2 17	1 23	6 37	2 38	13 31	0 13	19 55	1 33	25 49	4 12	23 27	23 30	18 30		n.a.
M20	22 27	11 14	4 36	25 5	1 12	25 11	1 42	22 18	1 5	2 14	1 24	6 36	2 38	13 30	0 13	19 55	1 33	25 50	4 12	23 27	23 29	18 29		n.a.
T 21	22 36	6 50	5 2	24 59	1 3	25 4	1 41	22 8	1 4	2 11	1 24	6 36	2 38	13 30	0 13	19 54	1 33	25 50	4 12	23 27	23 29	18 27		n.a.
W22	22 44	2 7	5 16	24 50	0 53	24 56	1 40	21 59	1 3	2 8	1 24	6 35	2 37	13 29	0 13	19 54	1 33	25 51	4 13	23 27	23 29	18 25		n.a.
T 23	22 52	2s47	5 16	24 40	0 42	24 47	1 40	21 49	1 2	2 5	1 24	6 34	2 37	13 29	0 13	19 54	1 33	25 51	4 13	23 27	23 29	18 23		n.a.
F 24	23 0	7 42	5 0	24 27	0 30	24 38	1 39	21 39	1 2	2 2	1 24	6 33	2 37	13 28	0 13	19 53	1 33	25 52	4 13	23 27	23 28	18 21		n.a.
S 25	23 7	12 26	4 28	24 13	0 17	24 28	1 38	21 28	1 1	1 59	1 24	6 32	2 37	13 27	0 13	19 53	1 33	25 52	4 13	23 27	23 28	18 19		n.a.
S 26	23 13	16 43	3 41	23 58	0 4	24 17	1 37	21 18	1 0	1 57	1 25	6 31	2 36	13 27	0 13	19 52	1 33	25 52	4 13	23 27	23 28	18 17		n.a.
M27	23 20	20 13	2 40	23 41	0n11	24 5	1 36	21 7	1 0	1 54	1 25	6 30	2 36	13 26	0 13	19 52	1 33	25 53	4 13	23 27	23 28	18 15		n.a.
T 28	23 25	22 34	1 26	23 23	0 26	23 53	1 35	20 56	0 59	1 52	1 25	6 29	2 36	13 26	0 13	19 51	1 33	25 53	4 13	23 27	23 27	18 13		n.a.
W29	23 31	23 27	0 6	23 5	0 41	23 40	1 33	20 45	0 58	1 49	1 25	6 28	2 35	13 25	0 13	19 51	1 33	25 54	4 13	23 27	23 27	18 11		n.a.
T 30	23 35	22 40	1n16	22 46	0 58	23 26	1 32	20 34	0 57	1 47	1 25	6 27	2 35	13 24	0 13	19 51	1 33	25 54	4 13	23 27	23 27	18 9		n.a.
F 31	23s40	20s17	2n34	22s26	1n15	23s12	1s31	20s23	0s57	1n44	1n26	6s26	2s35	13n24	0s13	19s50	1s33	25s55	4s13	23s27	23s26	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 837852.5, Delta T = 16h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°24'03, Lahiri = -37°17'03 Julian Calendar 1 Dec. 2420 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 59	22♐11'18	2♒ 9	9♑ 2	25♑37	5♒36	29♍ 2	19♓59	5°R20	9♒15	5♐54	18°R23	18♐16	26♋53	n.a.	S 1
S 2	5 25 55	23°11'44	16°52	9°19	26°50	6°19	29° 9	20° 2	5♉19	9°16	5°56	18♐22	18°13	27° 0	n.a.	S 2
M 3	5 29 52	24°12'08	1♓20	9°R26	28° 3	7° 3	29°14	20° 4	5°17	9°18	5°57	18°22	18°10	27° 6	n.a.	M 3
T 4	5 33 48	25°12'30	15°27	9°24	29°15	7°46	29°20	20° 7	5°16	9°20	5°59	18°21	18° 7	27°13	n.a.	T 4
W 5	5 37 45	26°12'50	29°13	9°11	0♒28	8°29	29°26	20°10	5°14	9°22	6° 1	18°D21	18° 3	27°20	n.a.	W 5
T 6	5 41 41	27°13'08	12♈37	8°48	1°40	9°12	29°31	20°13	5°13	9°23	6° 3	18°22	18° 0	27°26	n.a.	T 6
F 7	5 45 38	28°13'23	25°43	8°17	2°53	9°55	29°36	20°16	5°12	9°25	6° 5	18°22	17°57	27°33	n.a.	F 7
S 8	5 49 34	29°13'36	8♉31	7°37	4° 5	10°39	29°41	20°19	5°10	9°27	6° 6	18°23	17°54	27°40	n.a.	S 8
S 9	5 53 31	0♑13'47	21° 4	6°50	5°18	11°22	29°46	20°22	5° 9	9°29	6° 8	18°24	17°51	27°46	n.a.	S 9
M10	5 57 28	1°13'55	3♊25	5°57	6°30	12° 5	29°51	20°26	5° 8	9°31	6°10	18°25	17°47	27°53	n.a.	M10
T 11	6 1 24	2°14'02	15°36	4°59	7°42	12°48	29°56	20°29	5° 7	9°33	6°12	18°R26	17°44	28° 0	n.a.	T 11
W12	6 5 21	3°14'06	27°38	3°58	8°54	13°31	0♎ 0	20°33	5° 6	9°34	6°13	18°26	17°41	28° 6	n.a.	W12
T 13	6 9 17	4°14'08	9♋35	2°55	10° 6	14°13	0° 4	20°36	5° 5	9°36	6°15	18°24	17°38	28°13	n.a.	T 13
F 14	6 13 14	5°14'09	21°28	1°52	11°18	14°56	0° 9	20°40	5° 4	9°38	6°17	18°23	17°35	28°20	n.a.	F 14
S 15	6 17 10	6°14'07	3♌18	0°51	12°30	15°39	0°12	20°44	5° 3	9°40	6°19	18°20	17°32	28°26	n.a.	S 15
S 16	6 21 7	7°14'03	15° 8	29♐52	13°42	16°22	0°16	20°48	5° 2	9°42	6°20	18°17	17°28	28°33	n.a.	S 16
M17	6 25 3	8°13'57	27° 1	28°57	14°54	17° 5	0°20	20°52	5° 1	9°44	6°22	18°14	17°25	28°40	n.a.	M17
T 18	6 29 0	9°13'49	8♍59	28° 6	16° 5	17°47	0°23	20°56	5° 1	9°46	6°24	18°11	17°22	28°47	n.a.	T 18
W19	6 32 57	10°13'39	21° 7	27°21	17°17	18°30	0°26	21° 0	5° 0	9°48	6°25	18° 9	17°19	28°53	n.a.	W19
T 20	6 36 53	11°13'27	3♎28	26°42	18°28	19°12	0°29	21° 4	4°59	9°50	6°27	18° 7	17°16	29° 0	n.a.	T 20
F 21	6 40 50	12°13'14	16° 6	26° 9	19°39	19°55	0°32	21° 9	4°59	9°52	6°28	18°D 7	17°12	29° 7	n.a.	F 21
S 22	6 44 46	13°12'58	29° 5	25°43	20°51	20°38	0°35	21°13	4°58	9°54	6°30	18° 8	17° 9	29°13	n.a.	S 22
S 23	6 48 43	14°12'41	12♏29	25°23	22° 2	21°20	0°37	21°18	4°58	9°56	6°32	18° 9	17° 6	29°20	n.a.	S 23
M24	6 52 39	15°12'21	26°19	25°10	23°13	22° 2	0°40	21°22	4°57	9°58	6°33	18°11	17° 3	29°27	n.a.	M24
T 25	6 56 36	16°12'00	10♐37	25° 3	24°24	22°45	0°42	21°27	4°57	10° 1	6°35	18°12	17° 0	29°33	n.a.	T 25
W26	7 0 32	17°11'37	25°19	25°D 3	25°34	23°27	0°44	21°32	4°57	10° 3	6°36	18°R12	16°57	29°40	n.a.	W26
T 27	7 4 29	18°11'12	10♑21	25° 8	26°45	24°10	0°46	21°37	4°56	10° 5	6°38	18°10	16°53	29°47	n.a.	T 27
F 28	7 8 26	19°10'44	25°34	25°19	27°56	24°52	0°47	21°42	4°56	10° 7	6°39	18° 8	16°50	29°53	n.a.	F 28
S 29	7 12 22	20°10'14	10♒48	25°36	29° 6	25°34	0°49	21°47	4°56	10° 9	6°41	18° 3	16°47	0♌ 0	n.a.	S 29
S 30	7 16 19	21° 9'42	25°52	25°57	0♓16	26°16	0°50	21°52	4°56	10°11	6°42	17°59	16°44	0° 7	n.a.	S 30
M31	7 20 15	22♑ 9'07	10♓39	26♐24	1♓27	26♒58	0♎51	21♓57	4♉56	10♒13	6♐44	17♐54	16♐41	0♌13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	16s33	3n40	22s 8	1n32	22s57	1s29	20s11	0s56	1n42	1n26	6s24	2s34	13n23	0s13	19s50	1s33	25s55	4s14	23s27	23s26	18n 5		n.a.
S 2	23 47	11 49	4 31	21 49	1 49	22 41	1 28	20 0	0 55	1 40	1 26	6 23	2 34	13 23	0 13	19 49	1 33	25 56	4 14	23 27	23 26	18 3		n.a.
M 3	23 50	6 31	5 4	21 32	2 6	22 25	1 26	19 48	0 54	1 37	1 26	6 22	2 34	13 22	0 13	19 49	1 33	25 56	4 14	23 27	23 26	18 1		n.a.
T 4	23 53	1 0	5 17	21 15	2 23	22 8	1 24	19 36	0 54	1 35	1 26	6 20	2 33	13 22	0 13	19 48	1 33	25 56	4 14	23 27	23 25	17 59		n.a.
W 5	23 55	4n26	5 12	21 0	2 39	21 50	1 22	19 23	0 53	1 33	1 27	6 19	2 33	13 21	0 13	19 48	1 33	25 57	4 14	23 27	23 25	17 57		n.a.
T 6	23 56	9 31	4 50	20 46	2 54	21 32	1 21	19 11	0 52	1 31	1 27	6 17	2 33	13 21	0 12	19 47	1 33	25 57	4 14	23 27	23 25	17 55		n.a.
F 7	23 57	14 3	4 13	20 34	3 8	21 13	1 19	18 59	0 52	1 29	1 27	6 16	2 32	13 21	0 12	19 47	1 33	25 58	4 14	23 27	23 24	17 53		n.a.
S 8	23 58	17 51	3 24	20 24	3 21	20 54	1 17	18 46	0 51	1 27	1 27	6 14	2 32	13 20	0 12	19 46	1 33	25 58	4 14	23 27	23 24	17 51		n.a.
S 9	23 58	20 46	2 26	20 16	3 32	20 34	1 15	18 33	0 50	1 26	1 28	6 13	2 32	13 20	0 12	19 45	1 33	25 59	4 14	23 27	23 24	17 49		n.a.
M10	23 58	22 39	1 22	20 9	3 41	20 13	1 12	18 20	0 49	1 24	1 28	6 11	2 32	13 19	0 12	19 45	1 33	25 59	4 15	23 27	23 23	17 47		n.a.
T 11	23 57	23 26	0 16	20 4	3 49	19 52	1 10	18 7	0 49	1 22	1 28	6 10	2 31	13 19	0 12	19 44	1 33	26 0	4 15	23 27	23 23	17 45		n.a.
W12	23 55	23 6	0s51	20 1	3 54	19 31	1 8	17 54	0 48	1 20	1 28	6 8	2 31	13 19	0 12	19 44	1 33	26 0	4 15	23 27	23 23	17 43		n.a.
T 13	23 54	21 42	1 54	19 59	3 57	19 9	1 5	17 41	0 47	1 19	1 28	6 6	2 31	13 18	0 12	19 43	1 33	26 0	4 15	23 27	23 23	17 41		n.a.
F 14	23 52	19 22	2 53	20 0	3 58	18 46	1 3	17 27	0 47	1 18	1 29	6 4	2 30	13 18	0 12	19 43	1 33	26 1	4 15	23 27	23 22	17 39		n.a.
S 15	23 49	16 14	3 43	20 1	3 56	18 23	1 0	17 13	0 46	1 16	1 29	6 3	2 30	13 18	0 12	19 42	1 33	26 1	4 15	23 26	23 22	17 37		n.a.
S 16	23 46	12 27	4 24	20 5	3 53	18 0	0 58	17 0	0 45	1 15	1 29	6 1	2 30	13 18	0 12	19 42	1 33	26 2	4 15	23 26	23 22	17 35		n.a.
M17	23 42	8 11	4 54	20 10	3 48	17 36	0 55	16 46	0 44	1 14	1 29	5 59	2 30	13 17	0 12	19 41	1 33	26 2	4 16	23 26	23 21	17 33		n.a.
T 18	23 38	3 35	5 11	20 16	3 41	17 11	0 52	16 32	0 44	1 12	1 30	5 57	2 29	13 17	0 12	19 41	1 33	26 3	4 16	23 26	23 21	17 31		n.a.
W19	23 34	1s12	5 15	20 23	3 33	16 47	0 49	16 18	0 43	1 11	1 30	5 55	2 29	13 17	0 12	19 40	1 33	26 3	4 16	23 25	23 21	17 29		n.a.
T 20	23 29	6 2	5 4	20 32	3 24	16 21	0 46	16 3	0 42	1 10	1 30	5 53	2 29	13 17	0 12	19 39	1 33	26 4	4 16	23 25	23 20	17 27		n.a.
F 21	23 23	10 44	4 38	20 41	3 13	15 56	0 43	15 49	0 42	1 9	1 30	5 51	2 28	13 17	0 12	19 39	1 32	26 4	4 16	23 25	23 20	17 25		n.a.
S 22	23 18	15 5	3 58	20 52	3 2	15 30	0 40	15 35	0 41	1 8	1 30	5 49	2 28	13 16	0 12	19 38	1 32	26 4	4 16	23 25	23 20	17 23		n.a.
S 23	23 11	18 50	3 4	21 3	2 50	15 4	0 37	15 20	0 40	1 8	1 31	5 47	2 28	13 16	0 12	19 38	1 32	26 5	4 16	23 25	23 19	17 21		n.a.
M24	23 5	21 39	1 57	21 15	2 38	14 37	0 34	15 5	0 39	1 7	1 31	5 45	2 28	13 16	0 12	19 37	1 32	26 5	4 17	23 26	23 19	17 19		n.a.
T 25	22 57	23 13	0 42	21 27	2 25	14 10	0 31	14 50	0 39	1 6	1 31	5 43	2 27	13 16	0 12	19 36	1 32	26 6	4 17	23 26	23 19	17 17		n.a.
W26	22 50	23 14	0n39	21 40	2 12	13 42	0 28	14 36	0 38	1 6	1 31	5 40	2 27	13 16	0 12	19 36	1 32	26 6	4 17	23 26	23 19	17 15		n.a.
T 27	22 42	21 35	1 59	21 54	1 59	13 15	0 24	14 21	0 37	1 5	1 32	5 38	2 27	13 16	0 12	19 35	1 32	26 7	4 17	23 26	23 18	17 13		n.a.
F 28	22 34	18 23	3 10	22 7	1 46	12 47	0 21	14 5	0 37	1 5	1 32	5 36	2 27	13 16	0 12	19 35	1 32	26 7	4 17	23 25	23 18	17 11		n.a.
S 29	22 25	13 55	4 9	22 21	1 33	12 19	0 17	13 50	0 36	1 4	1 32	5 34	2 26	13 16	0 12	19 34	1 32	26 7	4 17	23 25	23 18	17 9		n.a.
S 30	22 16	8 39	4 49	22 35	1 20	11 50	0 14	13 35	0 35	1 4	1 32	5 31	2 26	13 16	0 12	19 33	1 32	26 8	4 18	23 25	23 17	17 7		n.a.
M31	22s 6	2s58	5n10	22s48	1n 7	11s21	0s10	13s20	0s34	1n 4	1n32	5s29	2s26	13n16	0s12	19s33	1s32	26s 8	4s18	23s24	23s17	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 837883.5, Delta T = 16h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'59, Lahiri = -37°16'59 Julian Calendar 1 Jan. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2420 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 24 12	23♉ 8'30	25♓ 1	26♐55	2♓37	27♒41	0♎52	22♓ 3	4°D56	10♒16	6♐45	17°R50	16♐38	0♌20	n.a.	T 1
W 2	7 28 8	24° 7'50	8♈56	27°30	3°47	28°23	0°52	22° 8	4♉56	10°18	6°46	17♐47	16°34	0°27	n.a.	W 2
T 3	7 32 5	25° 7'08	22°24	28° 9	4°57	29° 5	0°53	22°14	4°56	10°20	6°48	17°D46	16°31	0°33	n.a.	T 3
F 4	7 36 1	26° 6'23	5♉27	28°53	6° 6	29°47	0°53	22°19	4°56	10°22	6°49	17°47	16°28	0°40	n.a.	F 4
S 5	7 39 58	27° 5'36	18° 7	29°39	7°16	0♓29	0°R53	22°25	4°56	10°24	6°51	17°48	16°25	0°47	n.a.	S 5
S 6	7 43 54	28° 4'46	0♊30	0♉29	8°25	1°11	0°53	22°30	4°57	10°27	6°52	17°49	16°22	0°54	n.a.	S 6
M 7	7 47 51	29° 3'54	12°40	1°23	9°35	1°52	0°52	22°36	4°57	10°29	6°53	17°R51	16°18	1° 0	n.a.	M 7
T 8	7 51 47	0♒ 2'59	24°40	2°19	10°44	2°34	0°52	22°42	4°57	10°31	6°54	17°50	16°15	1° 7	n.a.	T 8
W 9	7 55 44	1° 2'02	6♋34	3°18	11°53	3°16	0°51	22°48	4°58	10°33	6°56	17°48	16°12	1°14	n.a.	W 9
T 10	7 59 41	2° 1'03	18°25	4°20	13° 2	3°58	0°50	22°54	4°58	10°36	6°57	17°44	16° 9	1°20	n.a.	T 10
F 11	8 3 37	3° 0'01	0♌14	5°24	14°10	4°40	0°49	23° 0	4°59	10°38	6°58	17°38	16° 6	1°27	n.a.	F 11
S 12	8 7 34	3°58'57	12° 5	6°31	15°19	5°21	0°48	23° 6	4°59	10°40	6°59	17°31	16° 3	1°34	n.a.	S 12
S 13	8 11 30	4°57'51	23°59	7°40	16°27	6° 3	0°47	23°12	5° 0	10°42	7° 1	17°22	15°59	1°40	n.a.	S 13
M14	8 15 27	5°56'43	5♍57	8°52	17°35	6°44	0°45	23°19	5° 1	10°45	7° 2	17°12	15°56	1°47	n.a.	M14
T 15	8 19 23	6°55'33	18° 1	10° 5	18°43	7°26	0°43	23°25	5° 2	10°47	7° 3	17° 3	15°53	1°54	n.a.	T 15
W16	8 23 20	7°54'20	0♎13	11°21	19°51	8° 7	0°41	23°31	5° 2	10°49	7° 4	16°56	15°50	2° 0	n.a.	W16
T 17	8 27 16	8°53'06	12°37	12°39	20°59	8°49	0°39	23°38	5° 3	10°51	7° 5	16°51	15°47	2° 7	n.a.	T 17
F 18	8 31 13	9°51'50	25°14	13°58	22° 6	9°30	0°37	23°44	5° 4	10°54	7° 6	16°47	15°44	2°14	n.a.	F 18
S 19	8 35 9	10°50'32	8♏10	15°20	23°14	10°12	0°34	23°51	5° 5	10°56	7° 7	16°D46	15°40	2°20	n.a.	S 19
S 20	8 39 6	11°49'12	21°26	16°43	24°21	10°53	0°32	23°57	5° 6	10°58	7° 8	16°46	15°37	2°27	n.a.	S 20
M21	8 43 3	12°47'50	5♐ 6	18° 8	25°28	11°34	0°29	24° 4	5° 7	11° 0	7° 9	16°47	15°34	2°34	n.a.	M21
T 22	8 46 59	13°46'27	19°12	19°35	26°35	12°16	0°26	24°10	5° 8	11° 3	7°10	16°R48	15°31	2°40	n.a.	T 22
W23	8 50 56	14°45'01	3♑43	21° 4	27°41	12°57	0°22	24°17	5° 9	11° 5	7°11	16°47	15°28	2°47	n.a.	W23
T 24	8 54 52	15°43'34	18°36	22°34	28°48	13°38	0°19	24°24	5°11	11° 7	7°12	16°43	15°24	2°54	n.a.	T 24
F 25	8 58 49	16°42'05	3♒45	24° 6	29°54	14°19	0°15	24°31	5°12	11° 9	7°13	16°37	15°21	3° 1	n.a.	F 25
S 26	9 2 45	17°40'33	19° 1	25°40	1♈ 0	15° 0	0°12	24°38	5°13	11°12	7°14	16°29	15°18	3° 7	n.a.	S 26
S 27	9 6 42	18°39'00	4♓12	27°15	2° 6	15°41	0° 8	24°45	5°15	11°14	7°14	16°20	15°15	3°14	n.a.	S 27
M28	9 10 38	19♒37'24	19♓ 9	28♉52	3♈11	16♓22	0♎ 4	24♓52	5♉16	11♒16	7♐15	16♐11	15♐12	3♌21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	2n42	5n10	23s 2	0n54	10s52	0s 7	13s 4	0s34	1n 4	1n33	5s27	2s26	13n16	0s12	19s32	1s32	26s 9	4s18	23s24	23s17	17n 3		n.a.
W 2	21 45	8 4	4 51	23 15	0 42	10 23	0 3	12 49	0 33	1 4	1 33	5 24	2 25	13 16	0 12	19 32	1 32	26 9	4 18	23 23	23 16	17 1		n.a.
T 3	21 35	12 52	4 17	23 27	0 30	9 54	0n 1	12 33	0 32	1 4	1 33	5 22	2 25	13 16	0 12	19 31	1 32	26 9	4 18	23 23	23 16	16 59		n.a.
F 4	21 23	16 55	3 31	23 39	0 18	9 24	0 5	12 17	0 32	1 4	1 33	5 19	2 25	13 16	0 12	19 30	1 32	26 10	4 18	23 23	23 16	16 57		n.a.
S 5	21 12	20 5	2 35	23 51	0 7	8 54	0 8	12 2	0 31	1 4	1 34	5 17	2 25	13 16	0 12	19 30	1 32	26 10	4 19	23 24	23 15	16 55		n.a.
S 6	21 0	22 13	1 33	24 2	0s 4	8 24	0 12	11 46	0 30	1 4	1 34	5 14	2 24	13 16	0 12	19 29	1 32	26 11	4 19	23 24	23 15	16 53		n.a.
M 7	20 48	23 17	0 28	24 12	0 15	7 54	0 16	11 30	0 30	1 5	1 34	5 12	2 24	13 16	0 12	19 28	1 32	26 11	4 19	23 24	23 15	16 50		n.a.
T 8	20 35	23 14	0s37	24 21	0 25	7 24	0 20	11 14	0 29	1 5	1 34	5 9	2 24	13 16	0 12	19 28	1 32	26 11	4 19	23 24	23 14	16 48		n.a.
W 9	20 22	22 8	1 40	24 30	0 35	6 53	0 24	10 58	0 28	1 5	1 34	5 7	2 24	13 17	0 12	19 27	1 32	26 12	4 19	23 24	23 14	16 46		n.a.
T 10	20 9	20 4	2 38	24 37	0 44	6 23	0 28	10 42	0 27	1 6	1 35	5 4	2 23	13 17	0 12	19 27	1 32	26 12	4 19	23 23	23 14	16 44		n.a.
F 11	19 55	17 9	3 29	24 44	0 53	5 52	0 32	10 26	0 27	1 7	1 35	5 1	2 23	13 17	0 12	19 26	1 32	26 13	4 20	23 23	23 13	16 42		n.a.
S 12	19 41	13 32	4 11	24 49	1 1	5 21	0 36	10 9	0 26	1 7	1 35	4 59	2 23	13 17	0 12	19 25	1 32	26 13	4 20	23 22	23 13	16 40		n.a.
S 13	19 27	9 24	4 42	24 54	1 9	4 51	0 40	9 53	0 25	1 8	1 35	4 56	2 23	13 17	0 12	19 25	1 32	26 13	4 20	23 21	23 13	16 38		n.a.
M14	19 12	4 53	5 1	24 57	1 17	4 20	0 44	9 37	0 25	1 9	1 35	4 53	2 23	13 18	0 12	19 24	1 32	26 14	4 20	23 20	23 12	16 36		n.a.
T 15	18 57	0 9	5 7	24 58	1 24	3 49	0 49	9 20	0 24	1 10	1 36	4 50	2 22	13 18	0 12	19 23	1 32	26 14	4 20	23 19	23 12	16 34		n.a.
W16	18 42	4s38	4 59	24 59	1 31	3 18	0 53	9 4	0 23	1 11	1 36	4 48	2 22	13 18	0 12	19 23	1 32	26 15	4 20	23 18	23 12	16 32		n.a.
T 17	18 26	9 19	4 37	24 58	1 37	2 47	0 57	8 47	0 23	1 12	1 36	4 45	2 22	13 19	0 12	19 22	1 32	26 15	4 21	23 18	23 11	16 30		n.a.
F 18	18 10	13 42	4 1	24 56	1 43	2 16	1 1	8 31	0 22	1 13	1 36	4 42	2 22	13 19	0 12	19 22	1 32	26 15	4 21	23 18	23 11	16 27		n.a.
S 19	17 54	17 33	3 12	24 52	1 49	1 45	1 6	8 14	0 21	1 14	1 36	4 39	2 22	13 19	0 12	19 21	1 32	26 16	4 21	23 18	23 11	16 25		n.a.
S 20	17 37	20 38	2 12	24 46	1 54	1 14	1 10	7 58	0 21	1 15	1 37	4 36	2 21	13 20	0 12	19 20	1 32	26 16	4 21	23 18	23 10	16 23		n.a.
M21	17 20	22 38	1 2	24 39	1 58	0 43	1 14	7 41	0 20	1 17	1 37	4 34	2 21	13 20	0 12	19 20	1 32	26 16	4 21	23 18	23 10	16 21		n.a.
T 22	17 3	23 18	0n13	24 31	2 2	0 12	1 18	7 24	0 19	1 18	1 37	4 31	2 21	13 20	0 12	19 19	1 32	26 17	4 22	23 18	23 10	16 19		n.a.
W23	16 46	22 25	1 29	24 21	2 6	0n19	1 23	7 8	0 19	1 20	1 37	4 28	2 21	13 21	0 12	19 18	1 32	26 17	4 22	23 18	23 9	16 17		n.a.
T 24	16 28	19 58	2 42	24 9	2 9	0 50	1 27	6 51	0 18	1 21	1 37	4 25	2 21	13 21	0 11	19 18	1 32	26 17	4 22	23 17	23 9	16 15		n.a.
F 25	16 10	16 7	3 44	23 55	2 11	1 21	1 31	6 34	0 17	1 23	1 37	4 22	2 21	13 22	0 11	19 17	1 32	26 18	4 22	23 17	23 8	16 13		n.a.
S 26	15 52	11 11	4 30	23 39	2 13	1 52	1 36	6 17	0 17	1 25	1 38	4 19	2 20	13 22	0 11	19 17	1 32	26 18	4 22	23 16	23 8	16 11		n.a.
S 27	15 34	5 35	4 57	23 22	2 15	2 22	1 40	6 0	0 16	1 26	1 38	4 16	2 20	13 23	0 11	19 16	1 32	26 19	4 23	23 15	23 8	16 8		n.a.
M28	15s15	0n15	5n 3	23s 3	2s16	2n53	1n44	5s44	0s15	1n28	1n38	4s13	2s20	13n23	0s11	19s15	1s32	26s19	4s23	23s14	23s 7	16n 6		n.a.

Julian Day Number = 837914.5, Delta T = 16h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'55, Lahiri = -37°16'55 Julian Calendar 1 Feb. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2419 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 35	20♒35'46	3♈42	0♒31	4♈16	17♓ 3	29°R59	24♓59	5♉17	11♒18	7♐16	16°R 2	15♐ 9	3♌27	n.a.	T 1
W 2	9 18 31	21°34'06	17°47	2°11	5°21	17°44	29♍55	25° 6	5°19	11°21	7°17	15♐56	15° 5	3°34	n.a.	W 2
T 3	9 22 28	22°32'24	1♉22	3°53	6°26	18°25	29°50	25°13	5°20	11°23	7°18	15°52	15° 2	3°41	n.a.	T 3
F 4	9 26 25	23°30'40	14°29	5°37	7°31	19° 6	29°46	25°20	5°22	11°25	7°18	15°50	14°59	3°47	n.a.	F 4
S 5	9 30 21	24°28'53	27°11	7°22	8°35	19°47	29°41	25°27	5°24	11°27	7°19	15°D49	14°56	3°54	n.a.	S 5
S 6	9 34 18	25°27'04	9♊32	9° 9	9°39	20°28	29°36	25°35	5°25	11°29	7°20	15°R50	14°53	4° 1	n.a.	S 6
M 7	9 38 14	26°25'13	21°38	10°57	10°43	21° 9	29°31	25°42	5°27	11°32	7°20	15°50	14°50	4° 7	n.a.	M 7
T 8	9 42 11	27°23'20	3♋34	12°48	11°46	21°49	29°25	25°49	5°29	11°34	7°21	15°48	14°46	4°14	n.a.	T 8
W 9	9 46 7	28°21'24	15°24	14°40	12°50	22°30	29°20	25°57	5°31	11°36	7°21	15°45	14°43	4°21	n.a.	W 9
T 10	9 50 4	29°19'27	27°13	16°33	13°53	23°11	29°14	26° 4	5°33	11°38	7°22	15°38	14°40	4°28	n.a.	T 10
F 11	9 54 0	0♓17'27	9♌ 3	18°29	14°55	23°51	29° 9	26°11	5°35	11°40	7°22	15°29	14°37	4°34	n.a.	F 11
S 12	9 57 57	1°15'26	20°57	20°26	15°58	24°32	29° 3	26°19	5°37	11°43	7°23	15°18	14°34	4°41	n.a.	S 12
S 13	10 1 53	2°13'22	2♍57	22°25	17° 0	25°13	28°57	26°26	5°39	11°45	7°23	15° 5	14°30	4°48	n.a.	S 13
M14	10 5 50	3°11'17	15° 3	24°25	18° 1	25°53	28°51	26°34	5°41	11°47	7°24	14°52	14°27	4°54	n.a.	M14
T 15	10 9 47	4° 9'10	27°18	26°27	19° 2	26°34	28°44	26°42	5°43	11°49	7°24	14°39	14°24	5° 1	n.a.	T 15
W16	10 13 43	5° 7'02	9♎41	28°30	20° 3	27°14	28°38	26°49	5°45	11°51	7°25	14°28	14°21	5° 8	n.a.	W16
T 17	10 17 40	6° 4'52	22°15	0♓35	21° 4	27°54	28°32	26°57	5°47	11°53	7°25	14°19	14°18	5°14	n.a.	T 17
F 18	10 21 36	7° 2'40	5♏ 0	2°41	22° 4	28°35	28°25	27° 4	5°49	11°55	7°25	14°13	14°15	5°21	n.a.	F 18
S 19	10 25 33	8° 0'27	18° 0	4°48	23° 4	29°15	28°19	27°12	5°51	11°57	7°26	14°10	14°11	5°28	n.a.	S 19
S 20	10 29 29	8°58'13	1♐16	6°56	24° 4	29°55	28°12	27°20	5°54	11°59	7°26	14° 9	14° 8	5°34	n.a.	S 20
M21	10 33 26	9°55'57	14°51	9° 5	25° 3	0♈36	28° 5	27°27	5°56	12° 2	7°26	14° 9	14° 5	5°41	n.a.	M21
T 22	10 37 22	10°53'41	28°46	11°15	26° 1	1°16	27°58	27°35	5°59	12° 4	7°26	14° 9	14° 2	5°48	n.a.	T 22
W23	10 41 19	11°51'22	13♑ 3	13°25	27° 0	1°56	27°51	27°43	6° 1	12° 6	7°26	14° 7	13°59	5°55	n.a.	W23
T 24	10 45 15	12°49'03	27°40	15°35	27°58	2°36	27°44	27°51	6° 3	12° 8	7°27	14° 3	13°56	6° 1	n.a.	T 24
F 25	10 49 12	13°46'42	12♒32	17°45	28°55	3°16	27°37	27°59	6° 6	12°10	7°27	13°56	13°52	6° 8	n.a.	F 25
S 26	10 53 9	14°44'20	27°34	19°55	29°52	3°57	27°30	28° 6	6° 8	12°12	7°27	13°47	13°49	6°15	n.a.	S 26
S 27	10 57 5	15°41'57	12♓34	22° 4	0♉48	4°37	27°22	28°14	6°11	12°14	7°27	13°36	13°46	6°21	n.a.	S 27
M28	11 1 2	16°39'32	27°25	24°12	1°44	5°17	27°15	28°22	6°14	12°16	7°27	13°24	13°43	6°28	n.a.	M28
T 29	11 4 58	17°37'05	11♈56	26°19	2°40	5°57	27° 8	28°30	6°16	12°17	7°R27	13°14	13°40	6°35	n.a.	T 29
W30	11 8 55	18°34'37	26° 3	28°25	3°35	6°37	27° 0	28°38	6°19	12°19	7°27	13° 6	13°36	6°41	n.a.	W30
T 31	11 12 51	19♓32'08	9♉41	0♈28	4♉29	7♈17	26♍53	28♓46	6♉22	12♒21	7♐27	13♐ 0	13♐33	6♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s56	5n55	4n50	22s42	2s16	3n23	1n48	5s27	0s15	1n30	1n38	4s10	2s20	13n24	0s11	19s15	1s32	26s19	4s23	23s13	23s 7	16n 4		n.a.
W 2	14 37	11 6	4 19	22 19	2 16	3 53	1 53	5 10	0 14	1 32	1 38	4 7	2 20	13 24	0 11	19 14	1 33	26 19	4 23	23 12	23 7	16 2		n.a.
T 3	14 18	15 32	3 34	21 54	2 16	4 24	1 57	4 53	0 13	1 34	1 38	4 4	2 20	13 25	0 11	19 13	1 33	26 20	4 23	23 12	23 6	16 0		n.a.
F 4	13 59	19 4	2 39	21 27	2 15	4 54	2 1	4 36	0 13	1 36	1 39	4 1	2 19	13 25	0 11	19 13	1 33	26 20	4 24	23 12	23 6	15 58		n.a.
S 5	13 39	21 33	1 38	20 58	2 13	5 23	2 5	4 19	0 12	1 38	1 39	3 58	2 19	13 26	0 11	19 12	1 33	26 20	4 24	23 12	23 6	15 56		n.a.
S 6	13 19	22 55	0 33	20 28	2 11	5 53	2 10	4 2	0 11	1 40	1 39	3 55	2 19	13 26	0 11	19 12	1 33	26 21	4 24	23 12	23 5	15 54		n.a.
M 7	12 59	23 11	0s31	19 55	2 8	6 23	2 14	3 45	0 11	1 42	1 39	3 52	2 19	13 27	0 11	19 11	1 33	26 21	4 24	23 12	23 5	15 51		n.a.
T 8	12 39	22 22	1 33	19 20	2 5	6 52	2 18	3 28	0 10	1 45	1 39	3 49	2 19	13 28	0 11	19 10	1 33	26 21	4 24	23 11	23 4	15 49		n.a.
W 9	12 18	20 34	2 30	18 43	2 1	7 21	2 22	3 11	0 10	1 47	1 39	3 46	2 19	13 28	0 11	19 10	1 33	26 22	4 25	23 11	23 4	15 47		n.a.
T 10	11 58	17 54	3 21	18 4	1 57	7 50	2 26	2 54	0 9	1 49	1 39	3 42	2 19	13 29	0 11	19 9	1 33	26 22	4 25	23 10	23 4	15 45		n.a.
F 11	11 37	14 29	4 3	17 23	1 52	8 18	2 30	2 37	0 8	1 52	1 39	3 39	2 18	13 30	0 11	19 9	1 33	26 22	4 25	23 9	23 3	15 43		n.a.
S 12	11 16	10 30	4 34	16 40	1 46	8 47	2 34	2 20	0 8	1 54	1 40	3 36	2 18	13 30	0 11	19 8	1 33	26 23	4 25	23 8	23 3	15 41		n.a.
S 13	10 55	6 5	4 54	15 55	1 40	9 15	2 38	2 3	0 7	1 57	1 40	3 33	2 18	13 31	0 11	19 7	1 33	26 23	4 25	23 7	23 3	15 39		n.a.
M14	10 33	1 25	5 0	15 8	1 33	9 42	2 42	1 46	0 6	1 59	1 40	3 30	2 18	13 32	0 11	19 7	1 33	26 23	4 26	23 5	23 2	15 36		n.a.
T 15	10 12	3s22	4 53	14 19	1 26	10 10	2 46	1 29	0 6	2 2	1 40	3 27	2 18	13 32	0 11	19 6	1 33	26 23	4 26	23 4	23 2	15 34		n.a.
W16	9 50	8 4	4 32	13 29	1 19	10 37	2 50	1 12	0 5	2 5	1 40	3 23	2 18	13 33	0 11	19 6	1 33	26 24	4 26	23 2	23 2	15 32		n.a.
T 17	9 29	12 31	3 58	12 36	1 10	11 4	2 54	0 55	0 4	2 7	1 40	3 20	2 18	13 34	0 11	19 5	1 33	26 24	4 26	23 1	23 1	15 30		n.a.
F 18	9 7	16 28	3 11	11 42	1 2	11 31	2 57	0 38	0 4	2 10	1 40	3 17	2 18	13 35	0 11	19 4	1 33	26 24	4 26	23 1	23 1	15 28		n.a.
S 19	8 45	19 42	2 14	10 47	0 53	11 57	3 1	0 21	0 3	2 13	1 40	3 14	2 17	13 36	0 11	19 4	1 33	26 24	4 27	23 0	23 0	15 26		n.a.
S 20	8 23	21 58	1 8	9 49	0 43	12 23	3 5	0 4	0 3	2 15	1 40	3 11	2 17	13 36	0 11	19 3	1 33	26 25	4 27	23 0	23 0	15 23		n.a.
M21	8 1	23 1	0n 4	8 51	0 34	12 49	3 8	0n13	0 2	2 18	1 40	3 7	2 17	13 37	0 11	19 3	1 33	26 25	4 27	23 0	23 0	15 21		n.a.
T 22	7 38	22 41	1 16	7 52	0 23	13 14	3 12	0 30	0 1	2 21	1 40	3 4	2 17	13 38	0 11	19 2	1 33	26 25	4 27	23 0	22 59	15 19		n.a.
W23	7 16	20 53	2 26	6 52	0 13	13 39	3 15	0 46	0 1	2 24	1 40	3 1	2 17	13 39	0 11	19 2	1 33	26 25	4 27	23 0	22 59	15 17		n.a.
T 24	6 53	17 41	3 28	5 51	0 3	14 3	3 18	1 3	0 0	2 27	1 40	2 58	2 17	13 40	0 11	19 1	1 33	26 26	4 28	22 59	22 58	15 15		n.a.
F 25	6 31	13 18	4 17	4 49	0n 8	14 27	3 22	1 20	0n 0	2 30	1 40	2 54	2 17	13 40	0 11	19 1	1 33	26 26	4 28	22 58	22 58	15 13		n.a.
S 26	6 8	8 5	4 49	3 47	0 19	14 51	3 25	1 37	0 1	2 33	1 40	2 51	2 17	13 41	0 11	19 0	1 33	26 26	4 28	22 57	22 58	15 10		n.a.
S 27	5 45	2 23	5 0	2 46	0 29	15 14	3 28	1 54	0 2	2 36	1 40	2 48	2 17	13 42	0 11	19 0	1 33	26 26	4 28	22 56	22 57	15 8		n.a.
M28	5 23	3n23	4 52	1 45	0 40	15 37	3 31	2 11	0 2	2 39	1 40	2 45	2 17	13 43	0 11	18 59	1 33	26 26	4 28	22 55	22 57	15 6		n.a.
T 29	5 0	8 51	4 24	0 44	0 50	16 0	3 34	2 27	0 3	2 42	1 40	2 41	2 17	13 44	0 11	18 58	1 33	26 27	4 29	22 53	22 56	15 4		n.a.
W30	4 37	13 41	3 41	0n16	1 0	16 22	3 36	2 44	0 3	2 45	1 40	2 38	2 17	13 45	0 11	18 58	1 33	26 27	4 29	22 52	22 56	15 2		n.a.
T 31	4s14	17n39	2n46	1n16	1n10	16n43	3n39	3n 1	0n 4	2n48	1n40	2s35	2s16	13n46	0s11	18s57	1s33	26s27	4s29	22s52	22s56	14n59		n.a.

Julian Day Number = 837942.5, Delta T = 16h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'51, Lahiri = -37°16'51 Julian Calendar 1 March 2419 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2419 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 48	20♓29'37	22♉52	2♈30	5♉23	7♈57	26°R45	28♓54	6♉24	12♒23	7°R27	12°R57	13♐30	6♌55	n.a.	F 1
S 2	11 20 44	21°27'04	5♊37	4°30	6°16	8°36	26♍38	29° 2	6°27	12°25	7♐27	12♐56	13°27	7° 2	n.a.	S 2
S 3	11 24 41	22°24'30	18° 0	6°27	7° 9	9°16	26°30	29° 9	6°30	12°27	7°27	12°56	13°24	7° 8	n.a.	S 3
M 4	11 28 38	23°21'54	0♋ 8	8°22	8° 1	9°56	26°22	29°17	6°33	12°29	7°26	12°56	13°21	7°15	n.a.	M 4
T 5	11 32 34	24°19'17	12° 4	10°14	8°52	10°36	26°15	29°25	6°36	12°30	7°26	12°55	13°17	7°22	n.a.	T 5
W 6	11 36 31	25°16'39	23°55	12° 3	9°43	11°16	26° 7	29°33	6°39	12°32	7°26	12°51	13°14	7°28	n.a.	W 6
T 7	11 40 27	26°13'59	5♌45	13°50	10°33	11°55	26° 0	29°41	6°42	12°34	7°26	12°46	13°11	7°35	n.a.	T 7
F 8	11 44 24	27°11'18	17°37	15°34	11°22	12°35	25°52	29°49	6°44	12°36	7°26	12°38	13° 8	7°42	n.a.	F 8
S 9	11 48 20	28° 8'35	29°36	17°14	12°11	13°15	25°44	29°57	6°47	12°37	7°25	12°27	13° 5	7°48	n.a.	S 9
S 10	11 52 17	29° 5'51	11♍44	18°52	12°59	13°54	25°37	0♈ 5	6°50	12°39	7°25	12°15	13° 1	7°55	n.a.	S 10
M11	11 56 13	0♈ 3'06	24° 1	20°27	13°46	14°34	25°29	0°13	6°54	12°41	7°25	12° 3	12°58	8° 2	n.a.	M11
T 12	12 0 10	1° 0'21	6♎29	21°59	14°32	15°14	25°21	0°21	6°57	12°43	7°24	11°51	12°55	8° 8	n.a.	T 12
W13	12 4 6	1°57'34	19° 9	23°28	15°17	15°53	25°14	0°29	7° 0	12°44	7°24	11°40	12°52	8°15	n.a.	W13
T 14	12 8 3	2°54'46	1♏59	24°54	16° 1	16°33	25° 6	0°37	7° 3	12°46	7°24	11°32	12°49	8°22	n.a.	T 14
F 15	12 12 0	3°51'58	15° 1	26°17	16°45	17°12	24°59	0°45	7° 6	12°47	7°23	11°27	12°46	8°29	n.a.	F 15
S 16	12 15 56	4°49'09	28°14	27°36	17°27	17°52	24°51	0°53	7° 9	12°49	7°23	11°24	12°42	8°35	n.a.	S 16
S 17	12 19 53	5°46'19	11♐40	28°53	18° 9	18°31	24°44	1° 1	7°12	12°50	7°22	11°D24	12°39	8°42	n.a.	S 17
M18	12 23 49	6°43'29	25°20	0♉ 6	18°49	19°10	24°37	1° 9	7°16	12°52	7°22	11°24	12°36	8°49	n.a.	M18
T 19	12 27 46	7°40'38	9♑13	1°15	19°28	19°50	24°29	1°17	7°19	12°53	7°21	11°R24	12°33	8°55	n.a.	T 19
W20	12 31 42	8°37'47	23°21	2°22	20° 6	20°29	24°22	1°25	7°22	12°55	7°21	11°24	12°30	9° 2	n.a.	W20
T 21	12 35 39	9°34'56	7♒43	3°25	20°44	21° 9	24°15	1°33	7°25	12°56	7°20	11°21	12°27	9° 9	n.a.	T 21
F 22	12 39 36	10°32'04	22°15	4°24	21°19	21°48	24° 8	1°41	7°29	12°58	7°19	11°16	12°23	9°15	n.a.	F 22
S 23	12 43 32	11°29'12	6♓53	5°20	21°54	22°27	24° 1	1°48	7°32	12°59	7°19	11° 8	12°20	9°22	n.a.	S 23
S 24	12 47 29	12°26'19	21°31	6°13	22°27	23° 6	23°54	1°56	7°35	13° 0	7°18	11° 0	12°17	9°29	n.a.	S 24
M25	12 51 25	13°23'26	6♈ 1	7° 1	22°59	23°46	23°47	2° 4	7°39	13° 2	7°17	10°51	12°14	9°36	n.a.	M25
T 26	12 55 22	14°20'32	20°17	7°46	23°30	24°25	23°40	2°12	7°42	13° 3	7°17	10°43	12°11	9°42	n.a.	T 26
W27	12 59 18	15°17'38	4♉12	8°27	23°59	25° 4	23°34	2°20	7°46	13° 4	7°16	10°36	12° 7	9°49	n.a.	W27
T 28	13 3 15	16°14'43	17°45	9° 4	24°27	25°43	23°27	2°28	7°49	13° 6	7°15	10°32	12° 4	9°56	n.a.	T 28
F 29	13 7 11	17°11'48	0♊53	9°36	24°53	26°22	23°21	2°36	7°52	13° 7	7°14	10°29	12° 1	10° 2	n.a.	F 29
S 30	13 11 8	18♈ 8'52	13♊38	10♉ 5	25♉17	27♈ 2	23♍14	2♈43	7♉56	13♒ 8	7♐14	10°D29	11♐58	10♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s51	20n34	1n44	2n14	1n20	17n 4	3n41	3n17	0n 5	2n51	1n40	2s32	2s16	13n47	0s11	18s57	1s33	26s27	4s29	22s51	22s55	14n57		n.a.
S 2	3 28	22 21	0 39	3 10	1 29	17 25	3 44	3 34	0 5	2 54	1 40	2 28	2 16	13 48	0 11	18 56	1 33	26 27	4 30	22 51	22 55	14 55		n.a.
S 3	3 5	22 58	0s27	4 6	1 37	17 45	3 46	3 50	0 6	2 57	1 40	2 25	2 16	13 49	0 11	18 56	1 33	26 28	4 30	22 51	22 54	14 53		n.a.
M 4	2 41	22 28	1 30	4 59	1 45	18 5	3 48	4 7	0 6	3 0	1 40	2 22	2 16	13 50	0 11	18 55	1 34	26 28	4 30	22 51	22 54	14 51		n.a.
T 5	2 18	20 57	2 28	5 51	1 52	18 24	3 50	4 23	0 7	3 3	1 40	2 19	2 16	13 51	0 11	18 55	1 34	26 28	4 30	22 51	22 54	14 48		n.a.
W 6	1 55	18 32	3 19	6 41	1 59	18 42	3 52	4 40	0 8	3 6	1 40	2 15	2 16	13 52	0 11	18 55	1 34	26 28	4 30	22 50	22 53	14 46		n.a.
T 7	1 32	15 21	4 1	7 29	2 5	19 0	3 54	4 56	0 8	3 9	1 40	2 12	2 16	13 53	0 11	18 54	1 34	26 28	4 31	22 50	22 53	14 44		n.a.
F 8	1 9	11 33	4 33	8 16	2 11	19 18	3 56	5 13	0 9	3 12	1 40	2 9	2 16	13 54	0 11	18 54	1 34	26 28	4 31	22 49	22 52	14 42		n.a.
S 9	0 45	7 17	4 54	9 0	2 16	19 35	3 57	5 29	0 9	3 15	1 40	2 5	2 16	13 55	0 11	18 53	1 34	26 29	4 31	22 47	22 52	14 40		n.a.
S 10	0 22	2 41	5 1	9 42	2 20	19 51	3 58	5 45	0 10	3 18	1 40	2 2	2 16	13 56	0 11	18 53	1 34	26 29	4 31	22 46	22 52	14 37		n.a.
M11	0n 1	2s 4	4 55	10 22	2 23	20 7	3 59	6 1	0 10	3 21	1 40	1 59	2 16	13 57	0 11	18 52	1 34	26 29	4 31	22 44	22 51	14 35		n.a.
T 12	0 24	6 49	4 34	11 0	2 26	20 22	4 0	6 18	0 11	3 24	1 39	1 56	2 16	13 58	0 11	18 52	1 34	26 29	4 32	22 42	22 51	14 33		n.a.
W13	0 48	11 20	4 0	11 35	2 28	20 37	4 1	6 34	0 12	3 27	1 39	1 52	2 16	13 59	0 11	18 51	1 34	26 29	4 32	22 41	22 50	14 31		n.a.
T 14	1 11	15 26	3 13	12 9	2 29	20 51	4 2	6 50	0 12	3 30	1 39	1 49	2 16	14 0	0 11	18 51	1 34	26 29	4 32	22 40	22 50	14 28		n.a.
F 15	1 34	18 51	2 15	12 40	2 29	21 4	4 2	7 6	0 13	3 33	1 39	1 46	2 16	14 1	0 11	18 51	1 34	26 29	4 32	22 39	22 50	14 26		n.a.
S 16	1 57	21 20	1 9	13 9	2 29	21 17	4 3	7 22	0 13	3 36	1 39	1 43	2 16	14 2	0 11	18 50	1 34	26 30	4 32	22 39	22 49	14 24		n.a.
S 17	2 20	22 39	0n 1	13 36	2 28	21 29	4 3	7 37	0 14	3 38	1 39	1 39	2 16	14 3	0 11	18 50	1 34	26 30	4 33	22 39	22 49	14 22		n.a.
M18	2 44	22 39	1 14	14 1	2 26	21 40	4 2	7 53	0 14	3 41	1 39	1 36	2 16	14 4	0 11	18 49	1 34	26 30	4 33	22 39	22 48	14 20		n.a.
T 19	3 7	21 16	2 23	14 24	2 23	21 51	4 2	8 9	0 15	3 44	1 38	1 33	2 16	14 5	0 11	18 49	1 34	26 30	4 33	22 39	22 48	14 17		n.a.
W20	3 30	18 33	3 24	14 44	2 19	22 1	4 1	8 25	0 16	3 47	1 38	1 30	2 16	14 6	0 11	18 49	1 34	26 30	4 33	22 38	22 48	14 15		n.a.
T 21	3 53	14 39	4 14	15 2	2 15	22 11	4 1	8 40	0 16	3 50	1 38	1 27	2 16	14 8	0 11	18 48	1 34	26 30	4 33	22 38	22 47	14 13		n.a.
F 22	4 16	9 52	4 48	15 18	2 10	22 20	3 59	8 56	0 17	3 52	1 38	1 23	2 16	14 9	0 11	18 48	1 34	26 30	4 33	22 37	22 47	14 11		n.a.
S 23	4 38	4 29	5 4	15 32	2 4	22 28	3 58	9 11	0 17	3 55	1 38	1 20	2 16	14 10	0 10	18 47	1 34	26 30	4 34	22 36	22 46	14 8		n.a.
S 24	5 1	1n 8	4 59	15 44	1 57	22 35	3 56	9 27	0 18	3 58	1 38	1 17	2 16	14 11	0 10	18 47	1 34	26 30	4 34	22 35	22 46	14 6		n.a.
M25	5 24	6 39	4 36	15 53	1 50	22 42	3 55	9 42	0 18	4 0	1 37	1 14	2 16	14 12	0 10	18 47	1 35	26 30	4 34	22 34	22 45	14 4		n.a.
T 26	5 46	11 43	3 55	16 0	1 42	22 48	3 52	9 57	0 19	4 3	1 37	1 11	2 16	14 13	0 10	18 46	1 35	26 30	4 34	22 33	22 45	14 2		n.a.
W27	6 9	16 2	3 2	16 5	1 33	22 53	3 50	10 13	0 19	4 5	1 37	1 7	2 16	14 14	0 10	18 46	1 35	26 30	4 34	22 32	22 45	13 59		n.a.
T 28	6 31	19 24	1 59	16 8	1 23	22 58	3 47	10 28	0 20	4 8	1 37	1 4	2 16	14 15	0 10	18 46	1 35	26 31	4 35	22 31	22 44	13 57		n.a.
F 29	6 54	21 37	0 51	16 9	1 12	23 1	3 44	10 43	0 20	4 10	1 37	1 1	2 16	14 17	0 10	18 46	1 35	26 31	4 35	22 31	22 44	13 55		n.a.
S 30	7n16	22n39	0s17	16n 7	1n 1	23n 4	3n41	10n58	0n21	4n13	1n36	0s58	2s16	14n18	0s10	18s45	1s35	26s31	4s35	22s31	22s43	13n53		n.a.

Julian Day Number = 837973.5, Delta T = 16h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'47, Lahiri = -37°16'47 Julian Calendar 1 Apr. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 March 2419 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 5	19♈ 5'56	26♊ 3	10♉29	25♉40	27♈41	23°R 8	2♈51	7♉59	13♒ 9	7°R13	10♐30	11♐55	10♌16	n.a.	S 1
M 2	13 19 1	20° 2'59	8♋13	10°49	26° 1	28°20	23♍ 2	2°59	8° 3	13°10	7♐12	10°31	11°52	10°23	n.a.	M 2
T 3	13 22 58	21° 0'01	20°11	11° 4	26°20	28°59	22°56	3° 7	8° 6	13°11	7°11	10°R31	11°48	10°29	n.a.	T 3
W 4	13 26 54	21°57'03	2♌ 4	11°14	26°37	29°38	22°50	3°14	8°10	13°13	7°10	10°31	11°45	10°36	n.a.	W 4
T 5	13 30 51	22°54'04	13°55	11°21	26°53	0♉17	22°44	3°22	8°13	13°14	7° 9	10°28	11°42	10°43	n.a.	T 5
F 6	13 34 47	23°51'05	25°51	11°R22	27° 6	0°56	22°39	3°30	8°17	13°15	7° 9	10°24	11°39	10°49	n.a.	F 6
S 7	13 38 44	24°48'06	7♍54	11°19	27°18	1°35	22°33	3°37	8°20	13°16	7° 8	10°18	11°36	10°56	n.a.	S 7
S 8	13 42 41	25°45'06	20° 8	11°12	27°27	2°14	22°28	3°45	8°24	13°17	7° 7	10°11	11°32	11° 3	n.a.	S 8
M 9	13 46 37	26°42'06	2♎36	11° 0	27°34	2°53	22°23	3°52	8°28	13°18	7° 6	10° 4	11°29	11° 9	n.a.	M 9
T 10	13 50 34	27°39'06	15°17	10°44	27°39	3°32	22°18	4° 0	8°31	13°18	7° 5	9°56	11°26	11°16	n.a.	T 10
W11	13 54 30	28°36'05	28°14	10°24	27°42	4°10	22°13	4° 8	8°35	13°19	7° 4	9°50	11°23	11°23	n.a.	W11
T 12	13 58 27	29°33'05	11♏25	10° 0	27°R42	4°49	22° 8	4°15	8°38	13°20	7° 3	9°45	11°20	11°30	n.a.	T 12
F 13	14 2 23	0♉30'05	24°49	9°33	27°40	5°28	22° 3	4°22	8°42	13°21	7° 2	9°43	11°17	11°36	n.a.	F 13
S 14	14 6 20	1°27'05	8♐24	9° 2	27°36	6° 7	21°59	4°30	8°46	13°22	7° 0	9°D42	11°13	11°43	n.a.	S 14
S 15	14 10 16	2°24'06	22°10	8°30	27°29	6°46	21°55	4°37	8°49	13°22	6°59	9°42	11°10	11°50	n.a.	S 15
M16	14 14 13	3°21'07	6♑ 5	7°55	27°20	7°25	21°50	4°45	8°53	13°23	6°58	9°43	11° 7	11°56	n.a.	M16
T 17	14 18 10	4°18'08	20° 8	7°19	27° 9	8° 3	21°46	4°52	8°56	13°24	6°57	9°45	11° 4	12° 3	n.a.	T 17
W18	14 22 6	5°15'10	4♒17	6°42	26°55	8°42	21°43	4°59	9° 0	13°25	6°56	9°R45	11° 1	12°10	n.a.	W18
T 19	14 26 3	6°12'13	18°31	6° 5	26°39	9°21	21°39	5° 6	9° 4	13°25	6°55	9°45	10°58	12°16	n.a.	T 19
F 20	14 29 59	7° 9'16	2♓47	5°28	26°21	9°59	21°35	5°14	9° 7	13°26	6°54	9°43	10°54	12°23	n.a.	F 20
S 21	14 33 56	8° 6'19	17° 3	4°53	26° 0	10°38	21°32	5°21	9°11	13°26	6°53	9°40	10°51	12°30	n.a.	S 21
S 22	14 37 52	9° 3'24	1♈14	4°19	25°37	11°17	21°29	5°28	9°15	13°27	6°51	9°35	10°48	12°37	n.a.	S 22
M23	14 41 49	10° 0'28	15°17	3°47	25°13	11°56	21°26	5°35	9°18	13°27	6°50	9°31	10°45	12°43	n.a.	M23
T 24	14 45 46	10°57'34	29° 8	3°18	24°46	12°34	21°23	5°42	9°22	13°28	6°49	9°27	10°42	12°50	n.a.	T 24
W25	14 49 42	11°54'40	12♉42	2°53	24°17	13°13	21°20	5°49	9°25	13°28	6°48	9°24	10°38	12°57	n.a.	W25
T 26	14 53 39	12°51'46	25°59	2°31	23°47	13°51	21°18	5°56	9°29	13°29	6°46	9°22	10°35	13° 3	n.a.	T 26
F 27	14 57 35	13°48'54	8♊57	2°14	23°15	14°30	21°16	6° 3	9°33	13°29	6°45	9°D21	10°32	13°10	n.a.	F 27
S 28	15 1 32	14°46'01	21°36	2° 1	22°42	15° 9	21°14	6°10	9°36	13°29	6°44	9°22	10°29	13°17	n.a.	S 28
S 29	15 5 28	15°43'09	3♋58	1°53	22° 7	15°47	21°12	6°17	9°40	13°30	6°43	9°23	10°26	13°24	n.a.	S 29
M30	15 9 25	16°40'18	16° 7	1°D50	21°32	16°26	21°10	6°23	9°44	13°30	6°41	9°25	10°23	13°30	n.a.	M30
T 31	15 13 22	17♉37'26	28♋ 6	1♉53	20♉56	17♉ 4	21♍ 8	6♈30	9♉47	13♒30	6♐40	9♐26	10♐19	13♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	22n31	1s23	16n 4	0n49	23n 6	3n37	11n13	0n22	4n15	1n36	0s55	2s16	14n19	0s10	18s45	1s35	26s31	4s35	22s31	22s43	13n50		n.a.
M 2	8 0	21 19	2 24	15 58	0 36	23 7	3 33	11 27	0 22	4 17	1 36	0 52	2 16	14 20	0 10	18 45	1 35	26 31	4 35	22 31	22 42	13 48		n.a.
T 3	8 22	19 10	3 17	15 50	0 23	23 8	3 28	11 42	0 23	4 19	1 36	0 49	2 16	14 21	0 10	18 44	1 35	26 31	4 36	22 31	22 42	13 46		n.a.
W 4	8 44	16 13	4 2	15 40	0 9	23 7	3 24	11 57	0 23	4 22	1 35	0 46	2 16	14 22	0 10	18 44	1 35	26 31	4 36	22 31	22 41	13 44		n.a.
T 5	9 6	12 37	4 36	15 28	0s 6	23 6	3 18	12 11	0 24	4 24	1 35	0 43	2 16	14 24	0 10	18 44	1 35	26 31	4 36	22 31	22 41	13 41		n.a.
F 6	9 27	8 31	4 58	15 14	0 21	23 4	3 13	12 26	0 24	4 26	1 35	0 39	2 16	14 25	0 10	18 44	1 35	26 31	4 36	22 30	22 41	13 39		n.a.
S 7	9 49	4 2	5 8	14 59	0 37	23 1	3 7	12 40	0 25	4 28	1 35	0 36	2 16	14 26	0 10	18 43	1 35	26 31	4 36	22 29	22 40	13 37		n.a.
S 8	10 10	0s39	5 4	14 41	0 52	22 57	3 1	12 54	0 25	4 30	1 34	0 33	2 16	14 27	0 10	18 43	1 35	26 31	4 36	22 28	22 40	13 35		n.a.
M 9	10 31	5 24	4 45	14 22	1 8	22 52	2 54	13 8	0 26	4 31	1 34	0 30	2 16	14 28	0 10	18 43	1 35	26 31	4 37	22 27	22 39	13 32		n.a.
T 10	10 52	10 0	4 12	14 2	1 25	22 46	2 47	13 22	0 26	4 33	1 34	0 27	2 17	14 29	0 10	18 43	1 35	26 31	4 37	22 26	22 39	13 30		n.a.
W11	11 13	14 16	3 26	13 40	1 41	22 39	2 39	13 36	0 27	4 35	1 34	0 24	2 17	14 31	0 10	18 43	1 35	26 31	4 37	22 25	22 38	13 28		n.a.
T 12	11 33	17 55	2 27	13 17	1 57	22 31	2 31	13 50	0 27	4 37	1 33	0 21	2 17	14 32	0 10	18 42	1 36	26 31	4 37	22 24	22 38	13 25		n.a.
F 13	11 54	20 41	1 20	12 54	2 13	22 23	2 22	14 4	0 28	4 38	1 33	0 18	2 17	14 33	0 10	18 42	1 36	26 31	4 37	22 24	22 37	13 23		n.a.
S 14	12 14	22 18	0 7	12 29	2 28	22 13	2 13	14 18	0 28	4 40	1 33	0 16	2 17	14 34	0 10	18 42	1 36	26 31	4 37	22 24	22 37	13 21		n.a.
S 15	12 34	22 36	1n 7	12 5	2 43	22 2	2 4	14 31	0 29	4 41	1 32	0 13	2 17	14 35	0 10	18 42	1 36	26 31	4 38	22 24	22 37	13 19		n.a.
M16	12 54	21 31	2 19	11 40	2 57	21 51	1 54	14 45	0 29	4 43	1 32	0 10	2 17	14 37	0 10	18 42	1 36	26 31	4 38	22 24	22 36	13 16		n.a.
T 17	13 14	19 5	3 23	11 16	3 10	21 38	1 44	14 58	0 30	4 44	1 32	0 7	2 17	14 38	0 10	18 42	1 36	26 30	4 38	22 24	22 36	13 14		n.a.
W18	13 34	15 30	4 14	10 52	3 22	21 24	1 33	15 11	0 30	4 45	1 32	0 4	2 17	14 39	0 10	18 41	1 36	26 30	4 38	22 24	22 35	13 12		n.a.
T 19	13 53	11 0	4 51	10 30	3 33	21 9	1 22	15 25	0 31	4 46	1 31	0 1	2 17	14 40	0 10	18 41	1 36	26 30	4 38	22 24	22 35	13 10		n.a.
F 20	14 12	5 54	5 10	10 8	3 43	20 54	1 10	15 38	0 31	4 48	1 31	0n 2	2 17	14 41	0 10	18 41	1 36	26 30	4 38	22 24	22 34	13 7		n.a.
S 21	14 31	0 29	5 9	9 48	3 52	20 37	0 58	15 51	0 32	4 49	1 31	0 5	2 17	14 43	0 10	18 41	1 36	26 30	4 38	22 23	22 34	13 5		n.a.
S 22	14 50	4n55	4 50	9 30	3 59	20 20	0 46	16 3	0 32	4 50	1 30	0 7	2 17	14 44	0 10	18 41	1 36	26 30	4 39	22 23	22 33	13 3		n.a.
M23	15 8	10 2	4 14	9 14	4 4	20 1	0 33	16 16	0 33	4 51	1 30	0 10	2 18	14 45	0 10	18 41	1 36	26 30	4 39	22 22	22 33	13 0		n.a.
T 24	15 27	14 33	3 23	9 0	4 8	19 42	0 20	16 29	0 33	4 51	1 30	0 13	2 18	14 46	0 10	18 41	1 36	26 30	4 39	22 21	22 32	12 58		n.a.
W25	15 45	18 13	2 21	8 49	4 11	19 22	0 7	16 41	0 34	4 52	1 29	0 16	2 18	14 47	0 10	18 41	1 36	26 30	4 39	22 21	22 32	12 56		n.a.
T 26	16 2	20 51	1 13	8 40	4 12	19 1	0s 7	16 53	0 34	4 53	1 29	0 18	2 18	14 49	0 10	18 41	1 36	26 30	4 39	22 21	22 32	12 54		n.a.
F 27	16 20	22 19	0 2	8 34	4 12	18 40	0 21	17 6	0 35	4 54	1 29	0 21	2 18	14 50	0 10	18 41	1 36	26 30	4 39	22 20	22 31	12 51		n.a.
S 28	16 37	22 35	1s 7	8 32	4 10	18 18	0 35	17 18	0 35	4 54	1 28	0 24	2 18	14 51	0 10	18 41	1 37	26 30	4 39	22 20	22 31	12 49		n.a.
S 29	16 54	21 43	2 11	8 32	4 7	17 55	0 49	17 30	0 36	4 55	1 28	0 26	2 18	14 52	0 10	18 41	1 37	26 30	4 40	22 21	22 30	12 47		n.a.
M30	17 11	19 51	3 9	8 35	4 3	17 32	1 3	17 42	0 36	4 55	1 28	0 29	2 18	14 53	0 10	18 41	1 37	26 29	4 40	22 21	22 30	12 44		n.a.
T 31	17n28	17n 8	3s57	8n41	3s58	17n 9	1s17	17n53	0n37	4n55	1n28	0n31	2s19	14n54	0s10	18s41	1s37	26s29	4s40	22s21	22s29	12n42		n.a.

Julian Day Number = 838003.5, Delta T = 16h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'43, Lahiri = -37°16'43 Julian Calendar 1 May 2419 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2419 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2419 BCE

JUNE 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 17 18	18♉34'36	10♌ 0	2♉ 1	20°R19	17♉43	21°R 7	6♈37	9♉51	13♒30	6°R39	9♐27	10♐16	13♌44	n.a.	W 1
T 2	15 21 15	19°31'45	21°52	2°15	19♉42	18°21	21♍ 6	6°43	9°54	13°31	6♐37	9°R27	10°13	13°50	n.a.	T 2
F 3	15 25 11	20°28'56	3♍49	2°35	19° 5	19° 0	21° 5	6°50	9°58	13°31	6°36	9°27	10°10	13°57	n.a.	F 3
S 4	15 29 8	21°26'06	15°54	3° 0	18°28	19°38	21° 4	6°56	10° 2	13°31	6°35	9°25	10° 7	14° 4	n.a.	S 4
S 5	15 33 4	22°23'18	28°11	3°31	17°51	20°17	21° 3	7° 3	10° 5	13°31	6°33	9°23	10° 3	14°11	n.a.	S 5
M 6	15 37 1	23°20'30	10♎44	4° 7	17°15	20°55	21° 3	7° 9	10° 9	13°31	6°32	9°21	10° 0	14°17	n.a.	M 6
T 7	15 40 57	24°17'43	23°35	4°50	16°40	21°34	21° 3	7°15	10°12	13°R31	6°31	9°19	9°57	14°24	n.a.	T 7
W 8	15 44 54	25°14'56	6♏46	5°38	16° 6	22°12	21°D 3	7°22	10°16	13°31	6°29	9°17	9°54	14°31	n.a.	W 8
T 9	15 48 51	26°12'11	20°15	6°31	15°33	22°51	21° 3	7°28	10°19	13°31	6°28	9°16	9°51	14°37	n.a.	T 9
F 10	15 52 47	27° 9'27	4♐ 2	7°31	15° 2	23°29	21° 3	7°34	10°23	13°31	6°27	9°D15	9°48	14°44	n.a.	F 10
S 11	15 56 44	28° 6'43	18° 4	8°35	14°32	24° 7	21° 3	7°40	10°26	13°31	6°25	9°15	9°44	14°51	n.a.	S 11
S 12	16 0 40	29° 4'01	2♑16	9°45	14° 4	24°46	21° 4	7°46	10°30	13°30	6°24	9°16	9°41	14°58	n.a.	S 12
M13	16 4 37	0♊ 1'20	16°35	11° 0	13°38	25°24	21° 5	7°52	10°33	13°30	6°23	9°17	9°38	15° 4	n.a.	M13
T 14	16 8 33	0°58'41	0♒57	12°20	13°14	26° 3	21° 6	7°58	10°37	13°30	6°21	9°17	9°35	15°11	n.a.	T 14
W15	16 12 30	1°56'03	15°18	13°44	12°53	26°41	21° 7	8° 4	10°40	13°30	6°20	9°18	9°32	15°18	n.a.	W15
T 16	16 16 27	2°53'26	29°35	15°14	12°33	27°19	21° 8	8° 9	10°44	13°29	6°18	9°R18	9°29	15°24	n.a.	T 16
F 17	16 20 23	3°50'51	13♓44	16°48	12°16	27°58	21°10	8°15	10°47	13°29	6°17	9°18	9°25	15°31	n.a.	F 17
S 18	16 24 20	4°48'17	27°44	18°26	12° 1	28°36	21°12	8°21	10°51	13°29	6°16	9°18	9°22	15°38	n.a.	S 18
S 19	16 28 16	5°45'45	11♈33	20° 8	11°48	29°14	21°14	8°26	10°54	13°28	6°14	9°17	9°19	15°44	n.a.	S 19
M20	16 32 13	6°43'15	25°10	21°53	11°38	29°53	21°16	8°32	10°57	13°28	6°13	9°17	9°16	15°51	n.a.	M20
T 21	16 36 9	7°40'46	8♉34	23°42	11°31	0♊31	21°18	8°37	11° 1	13°28	6°11	9°17	9°13	15°58	n.a.	T 21
W22	16 40 6	8°38'19	21°44	25°34	11°25	1° 9	21°20	8°42	11° 4	13°27	6°10	9°17	9° 9	16° 5	n.a.	W22
T 23	16 44 3	9°35'53	4♊40	27°28	11°22	1°47	21°23	8°47	11° 7	13°27	6° 9	9°17	9° 6	16°11	n.a.	T 23
F 24	16 47 59	10°33'29	17°21	29°25	11°D22	2°26	21°26	8°53	11°11	13°26	6° 7	9°17	9° 3	16°18	n.a.	F 24
S 25	16 51 56	11°31'06	29°49	1♊23	11°23	3° 4	21°29	8°58	11°14	13°26	6° 6	9°17	9° 0	16°25	n.a.	S 25
S 26	16 55 52	12°28'45	12♋ 5	3°22	11°27	3°42	21°32	9° 3	11°17	13°25	6° 4	9°16	8°57	16°31	n.a.	S 26
M27	16 59 49	13°26'24	24°10	5°23	11°33	4°21	21°35	9° 8	11°20	13°24	6° 3	9°16	8°54	16°38	n.a.	M27
T 28	17 3 45	14°24'06	6♌ 7	7°25	11°42	4°59	21°39	9°12	11°24	13°24	6° 2	9°15	8°50	16°45	n.a.	T 28
W29	17 7 42	15°21'48	18° 0	9°26	11°52	5°37	21°42	9°17	11°27	13°23	6° 0	9°15	8°47	16°52	n.a.	W29
T 30	17 11 38	16♊19'32	29♌52	11♊28	12♉ 5	6♊15	21♍46	9♈22	11♉30	13♒22	5♐59	9♐14	8♐44	16♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n44	13n43	4s35	8n50	3s51	16n46	1s31	18n 5	0n37	4n56	1n27	0n34	2s19	14n56	0s10	18s41	1s37	26s29	4s40	22s21	22s29	12n40		n.a.
T 2	18 0	9 47	5 1	9 2	3 44	16 22	1 45	18 16	0 38	4 56	1 27	0 37	2 19	14 57	0 10	18 41	1 37	26 29	4 40	22 21	22 28	12 37		n.a.
F 3	18 16	5 28	5 14	9 16	3 35	15 59	1 58	18 28	0 38	4 56	1 27	0 39	2 19	14 58	0 10	18 41	1 37	26 29	4 40	22 21	22 28	12 35		n.a.
S 4	18 31	0 53	5 13	9 34	3 26	15 36	2 12	18 39	0 39	4 56	1 26	0 42	2 19	14 59	0 10	18 41	1 37	26 29	4 40	22 21	22 27	12 33		n.a.
S 5	18 46	3s49	4 59	9 54	3 15	15 13	2 25	18 50	0 39	4 56	1 26	0 44	2 19	15 0	0 10	18 41	1 37	26 29	4 40	22 21	22 27	12 31		n.a.
M 6	19 1	8 27	4 30	10 17	3 4	14 50	2 38	19 1	0 40	4 56	1 26	0 46	2 19	15 1	0 10	18 41	1 37	26 29	4 41	22 20	22 26	12 28		n.a.
T 7	19 15	12 51	3 46	10 42	2 53	14 28	2 50	19 12	0 40	4 56	1 25	0 49	2 19	15 3	0 10	18 41	1 37	26 29	4 41	22 20	22 26	12 26		n.a.
W 8	19 30	16 44	2 50	11 10	2 41	14 7	3 2	19 22	0 40	4 55	1 25	0 51	2 20	15 4	0 10	18 41	1 37	26 28	4 41	22 20	22 25	12 24		n.a.
T 9	19 44	19 51	1 43	11 40	2 28	13 46	3 14	19 33	0 41	4 55	1 25	0 54	2 20	15 5	0 10	18 41	1 37	26 28	4 41	22 20	22 25	12 21		n.a.
F 10	19 57	21 53	0 29	12 11	2 15	13 26	3 25	19 43	0 41	4 55	1 24	0 56	2 20	15 6	0 10	18 41	1 37	26 28	4 41	22 19	22 24	12 19		n.a.
S 11	20 10	22 37	0n49	12 45	2 2	13 7	3 36	19 53	0 42	4 54	1 24	0 58	2 20	15 7	0 10	18 41	1 37	26 28	4 41	22 19	22 24	12 17		n.a.
S 12	20 23	21 53	2 4	13 20	1 49	12 49	3 46	20 4	0 42	4 53	1 24	1 0	2 20	15 8	0 10	18 41	1 37	26 28	4 41	22 20	22 23	12 14		n.a.
M13	20 36	19 44	3 12	13 57	1 35	12 33	3 55	20 13	0 43	4 53	1 23	1 3	2 20	15 9	0 10	18 41	1 38	26 28	4 41	22 20	22 23	12 12		n.a.
T 14	20 48	16 20	4 9	14 35	1 22	12 17	4 4	20 23	0 43	4 52	1 23	1 5	2 21	15 10	0 10	18 41	1 38	26 27	4 41	22 20	22 23	12 10		n.a.
W15	21 0	12 0	4 50	15 14	1 8	12 2	4 13	20 33	0 44	4 51	1 23	1 7	2 21	15 12	0 10	18 42	1 38	26 27	4 41	22 20	22 22	12 7		n.a.
T 16	21 12	7 0	5 12	15 54	0 54	11 49	4 20	20 42	0 44	4 51	1 22	1 9	2 21	15 13	0 10	18 42	1 38	26 27	4 42	22 20	22 22	12 5		n.a.
F 17	21 23	1 41	5 16	16 34	0 41	11 37	4 28	20 52	0 45	4 50	1 22	1 11	2 21	15 14	0 10	18 42	1 38	26 27	4 42	22 20	22 21	12 3		n.a.
S 18	21 34	3n40	5 1	17 15	0 28	11 26	4 34	21 1	0 45	4 49	1 22	1 13	2 21	15 15	0 10	18 42	1 38	26 27	4 42	22 20	22 21	12 0		n.a.
S 19	21 44	8 46	4 28	17 55	0 15	11 16	4 41	21 10	0 45	4 48	1 21	1 15	2 21	15 16	0 10	18 42	1 38	26 27	4 42	22 20	22 20	11 58		n.a.
M20	21 54	13 22	3 41	18 36	0 3	11 7	4 46	21 19	0 46	4 46	1 21	1 18	2 22	15 17	0 10	18 42	1 38	26 26	4 42	22 20	22 20	11 56		n.a.
T 21	22 4	17 13	2 42	19 16	0n 9	11 0	4 51	21 28	0 46	4 45	1 21	1 20	2 22	15 18	0 10	18 43	1 38	26 26	4 42	22 20	22 19	11 53		n.a.
W22	22 14	20 8	1 36	19 54	0 21	10 54	4 56	21 36	0 47	4 44	1 20	1 21	2 22	15 19	0 10	18 43	1 38	26 26	4 42	22 20	22 19	11 51		n.a.
T 23	22 23	21 57	0 26	20 32	0 32	10 49	5 0	21 45	0 47	4 43	1 20	1 23	2 22	15 20	0 10	18 43	1 38	26 26	4 42	22 20	22 18	11 49		n.a.
F 24	22 31	22 37	0s45	21 9	0 42	10 46	5 4	21 53	0 48	4 41	1 20	1 25	2 22	15 21	0 10	18 43	1 38	26 26	4 42	22 20	22 18	11 46		n.a.
S 25	22 39	22 6	1 52	21 44	0 51	10 43	5 7	22 1	0 48	4 40	1 19	1 27	2 23	15 22	0 10	18 43	1 38	26 26	4 42	22 20	22 17	11 44		n.a.
S 26	22 47	20 33	2 52	22 16	1 0	10 42	5 10	22 9	0 49	4 38	1 19	1 29	2 23	15 23	0 10	18 44	1 38	26 25	4 42	22 20	22 17	11 42		n.a.
M27	22 55	18 5	3 44	22 47	1 8	10 42	5 12	22 17	0 49	4 36	1 19	1 31	2 23	15 24	0 10	18 44	1 38	26 25	4 42	22 20	22 16	11 39		n.a.
T 28	23 2	14 52	4 26	23 16	1 16	10 42	5 14	22 24	0 49	4 35	1 18	1 33	2 23	15 25	0 10	18 44	1 38	26 25	4 42	22 19	22 16	11 37		n.a.
W29	23 8	11 5	4 55	23 42	1 22	10 44	5 15	22 32	0 50	4 33	1 18	1 34	2 23	15 26	0 10	18 44	1 38	26 25	4 43	22 19	22 15	11 35		n.a.
T 30	23n15	6n54	5s13	24n 6	1n28	10n47	5s16	22n39	0n50	4n31	1n18	1n36	2s23	15n27	0s10	18s45	1s39	26s25	4s43	22s19	22s15	11n32		n.a.

Julian Day Number = 838034.5, Delta T = 16h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'38, Lahiri = -37°16'38 Julian Calendar 1 June 2419 BCE == Greg. Calendar 12 May 2419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 35	17♊17'17	11♍47	13♊30	12♉19	6♊54	21♍50	9♈26	11♉33	13°R21	5°R58	9°D14	8♐41	17♌ 5	n.a.	F 1
S 2	17 19 32	18°15'04	23°51	15°32	12°36	7°32	21°54	9°31	11°36	13♒21	5♐56	9♐14	8°38	17°12	n.a.	S 2
S 3	17 23 28	19°12'52	6♎ 7	17°33	12°54	8°10	21°59	9°35	11°39	13°20	5°55	9°14	8°35	17°18	n.a.	S 3
M 4	17 27 25	20°10'41	18°40	19°33	13°14	8°48	22° 3	9°40	11°42	13°19	5°53	9°15	8°31	17°25	n.a.	M 4
T 5	17 31 21	21° 8'32	1♏33	21°32	13°36	9°26	22° 8	9°44	11°45	13°18	5°52	9°16	8°28	17°32	n.a.	T 5
W 6	17 35 18	22° 6'25	14°49	23°31	14° 0	10° 5	22°13	9°48	11°48	13°17	5°51	9°17	8°25	17°39	n.a.	W 6
T 7	17 39 14	23° 4'19	28°30	25°28	14°25	10°43	22°18	9°52	11°51	13°16	5°49	9°18	8°22	17°45	n.a.	T 7
F 8	17 43 11	24° 2'15	12♐33	27°24	14°52	11°21	22°23	9°56	11°54	13°15	5°48	9°R18	8°19	17°52	n.a.	F 8
S 9	17 47 7	25° 0'12	26°57	29°20	15°21	11°59	22°28	10° 0	11°57	13°14	5°47	9°17	8°15	17°59	n.a.	S 9
S 10	17 51 4	25°58'12	11♑36	1♋14	15°51	12°37	22°34	10° 4	12° 0	13°13	5°46	9°16	8°12	18° 6	n.a.	S 10
M11	17 55 1	26°56'13	26°22	3° 6	16°22	13°15	22°39	10° 7	12° 3	13°12	5°44	9°14	8° 9	18°12	n.a.	M11
T 12	17 58 57	27°54'17	11♒10	4°58	16°55	13°54	22°45	10°11	12° 5	13°11	5°43	9°12	8° 6	18°19	n.a.	T 12
W13	18 2 54	28°52'22	25°51	6°48	17°30	14°32	22°51	10°15	12° 8	13°10	5°42	9° 9	8° 3	18°26	n.a.	W13
T 14	18 6 50	29°50'30	10♓20	8°37	18° 5	15°10	22°57	10°18	12°11	13° 9	5°41	9° 8	8° 0	18°32	n.a.	T 14
F 15	18 10 47	0♋48'39	24°33	10°25	18°42	15°48	23° 3	10°21	12°14	13° 8	5°39	9°D 7	7°56	18°39	n.a.	F 15
S 16	18 14 43	1°46'51	8♈28	12°11	19°20	16°26	23°10	10°24	12°16	13° 7	5°38	9° 7	7°53	18°46	n.a.	S 16
S 17	18 18 40	2°45'05	22° 4	13°57	19°59	17° 4	23°16	10°28	12°19	13° 6	5°37	9° 8	7°50	18°53	n.a.	S 17
M18	18 22 36	3°43'22	5♉23	15°41	20°40	17°43	23°23	10°31	12°21	13° 5	5°36	9° 9	7°47	18°59	n.a.	M18
T 19	18 26 33	4°41'41	18°25	17°24	21°21	18°21	23°30	10°34	12°24	13° 3	5°34	9°11	7°44	19° 6	n.a.	T 19
W20	18 30 29	5°40'02	1♊13	19° 6	22° 4	18°59	23°36	10°36	12°27	13° 2	5°33	9°12	7°41	19°13	n.a.	W20
T 21	18 34 26	6°38'25	13°49	20°46	22°47	19°37	23°44	10°39	12°29	13° 1	5°32	9°R12	7°37	19°19	n.a.	T 21
F 22	18 38 23	7°36'51	26°13	22°25	23°32	20°15	23°51	10°42	12°31	13° 0	5°31	9°11	7°34	19°26	n.a.	F 22
S 23	18 42 19	8°35'19	8♋28	24° 4	24°17	20°53	23°58	10°44	12°34	12°58	5°30	9° 8	7°31	19°33	n.a.	S 23
S 24	18 46 16	9°33'48	20°34	25°41	25° 3	21°31	24° 6	10°47	12°36	12°57	5°29	9° 4	7°28	19°40	n.a.	S 24
M25	18 50 12	10°32'20	2♌33	27°17	25°50	22°10	24°13	10°49	12°39	12°56	5°28	8°59	7°25	19°46	n.a.	M25
T 26	18 54 9	11°30'54	14°28	28°52	26°38	22°48	24°21	10°51	12°41	12°54	5°27	8°53	7°21	19°53	n.a.	T 26
W27	18 58 5	12°29'29	26°19	0♌25	27°27	23°26	24°29	10°53	12°43	12°53	5°26	8°47	7°18	20° 0	n.a.	W27
T 28	19 2 2	13°28'07	8♍10	1°58	28°17	24° 4	24°37	10°55	12°45	12°52	5°24	8°42	7°15	20° 6	n.a.	T 28
F 29	19 5 58	14°26'46	20° 4	3°30	29° 7	24°42	24°45	10°57	12°47	12°50	5°23	8°37	7°12	20°13	n.a.	F 29
S 30	19 9 55	15°25'28	2♎ 5	5° 0	29°58	25°20	24°54	10°59	12°50	12°49	5°22	8°35	7° 9	20°20	n.a.	S 30
S 31	19 13 52	16♋24'11	14♎17	6♌29	0♊50	25♊58	25♍ 2	11♈ 0	12♉52	12♒47	5♐21	8°D34	7♐ 6	20♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	2n26	5s16	24n28	1n33	10n51	5s17	22n46	0n51	4n29	1n17	1n38	2s24	15n28	0s10	18s45	1s39	26s24	4s43	22s19	22s14	11n30		n.a.
S 2	23 26	2s11	5 7	24 46	1 37	10 55	5 17	22 53	0 51	4 27	1 17	1 39	2 24	15 29	0 10	18 45	1 39	26 24	4 43	22 19	22 14	11 28		n.a.
S 3	23 31	6 47	4 43	25 2	1 41	11 1	5 17	23 0	0 52	4 25	1 17	1 41	2 24	15 30	0 10	18 45	1 39	26 24	4 43	22 19	22 13	11 25		n.a.
M 4	23 35	11 14	4 5	25 16	1 44	11 7	5 17	23 7	0 52	4 23	1 16	1 42	2 24	15 31	0 10	18 46	1 39	26 24	4 43	22 19	22 13	11 23		n.a.
T 5	23 40	15 18	3 14	25 27	1 46	11 14	5 17	23 13	0 52	4 21	1 16	1 44	2 25	15 32	0 10	18 46	1 39	26 24	4 43	22 20	22 12	11 21		n.a.
W 6	23 43	18 43	2 11	25 36	1 48	11 22	5 16	23 19	0 53	4 19	1 16	1 45	2 25	15 33	0 10	18 46	1 39	26 23	4 43	22 20	22 11	11 18		n.a.
T 7	23 47	21 14	0 59	25 42	1 48	11 31	5 15	23 25	0 53	4 16	1 16	1 47	2 25	15 34	0 10	18 47	1 39	26 23	4 43	22 20	22 11	11 16		n.a.
F 8	23 50	22 30	0n18	25 45	1 49	11 40	5 13	23 31	0 54	4 14	1 15	1 48	2 25	15 35	0 10	18 47	1 39	26 23	4 43	22 20	22 10	11 14		n.a.
S 9	23 52	22 20	1 36	25 46	1 48	11 50	5 12	23 37	0 54	4 12	1 15	1 49	2 25	15 36	0 10	18 47	1 39	26 23	4 43	22 20	22 10	11 11		n.a.
S 10	23 54	20 38	2 49	25 45	1 48	12 0	5 10	23 43	0 55	4 9	1 15	1 51	2 26	15 37	0 10	18 48	1 39	26 23	4 43	22 20	22 9	11 9		n.a.
M11	23 56	17 33	3 51	25 42	1 46	12 11	5 8	23 48	0 55	4 7	1 14	1 52	2 26	15 38	0 10	18 48	1 39	26 22	4 43	22 19	22 9	11 7		n.a.
T 12	23 57	13 21	4 38	25 37	1 44	12 23	5 5	23 53	0 55	4 4	1 14	1 53	2 26	15 39	0 10	18 48	1 39	26 22	4 43	22 19	22 8	11 4		n.a.
W13	23 58	8 23	5 7	25 29	1 42	12 35	5 3	23 58	0 56	4 1	1 14	1 54	2 26	15 39	0 10	18 49	1 39	26 22	4 43	22 19	22 8	11 2		n.a.
T 14	23 58	3 1	5 15	25 20	1 39	12 47	5 0	24 3	0 56	3 59	1 13	1 56	2 27	15 40	0 10	18 49	1 39	26 22	4 43	22 18	22 7	10 59		n.a.
F 15	23 58	2n25	5 4	25 9	1 36	13 0	4 57	24 8	0 57	3 56	1 13	1 57	2 27	15 41	0 10	18 50	1 39	26 22	4 43	22 18	22 7	10 57		n.a.
S 16	23 57	7 37	4 35	24 56	1 33	13 14	4 54	24 12	0 57	3 53	1 13	1 58	2 27	15 42	0 10	18 50	1 39	26 21	4 43	22 18	22 6	10 55		n.a.
S 17	23 56	12 20	3 51	24 41	1 29	13 27	4 51	24 16	0 57	3 50	1 13	1 59	2 27	15 43	0 10	18 50	1 39	26 21	4 43	22 18	22 6	10 52		n.a.
M18	23 55	16 21	2 55	24 25	1 24	13 41	4 48	24 21	0 58	3 47	1 12	2 0	2 27	15 44	0 10	18 51	1 39	26 21	4 43	22 18	22 5	10 50		n.a.
T 19	23 53	19 28	1 52	24 7	1 20	13 55	4 44	24 24	0 58	3 44	1 12	2 1	2 28	15 44	0 10	18 51	1 40	26 21	4 43	22 19	22 5	10 48		n.a.
W20	23 50	21 34	0 44	23 48	1 15	14 10	4 41	24 28	0 59	3 41	1 12	2 2	2 28	15 45	0 10	18 51	1 40	26 20	4 43	22 19	22 4	10 45		n.a.
T 21	23 48	22 32	0s25	23 28	1 9	14 25	4 37	24 32	0 59	3 38	1 11	2 3	2 28	15 46	0 10	18 52	1 40	26 20	4 43	22 19	22 4	10 43		n.a.
F 22	23 44	22 23	1 32	23 6	1 4	14 39	4 33	24 35	0 59	3 35	1 11	2 3	2 28	15 47	0 10	18 52	1 40	26 20	4 43	22 19	22 3	10 41		n.a.
S 23	23 41	21 8	2 33	22 43	0 58	14 54	4 29	24 38	1 0	3 32	1 11	2 4	2 29	15 48	0 10	18 53	1 40	26 20	4 43	22 18	22 3	10 38		n.a.
S 24	23 37	18 57	3 27	22 20	0 52	15 10	4 25	24 41	1 0	3 28	1 11	2 5	2 29	15 48	0 10	18 53	1 40	26 20	4 43	22 18	22 2	10 36		n.a.
M25	23 32	15 57	4 11	21 55	0 46	15 25	4 21	24 44	1 1	3 25	1 10	2 6	2 29	15 49	0 10	18 54	1 40	26 19	4 43	22 17	22 2	10 34		n.a.
T 26	23 27	12 20	4 44	21 29	0 39	15 40	4 17	24 47	1 1	3 22	1 10	2 6	2 29	15 50	0 10	18 54	1 40	26 19	4 43	22 16	22 1	10 31		n.a.
W27	23 22	8 16	5 4	21 2	0 33	15 56	4 12	24 49	1 1	3 18	1 10	2 7	2 30	15 50	0 10	18 54	1 40	26 19	4 43	22 15	22 0	10 29		n.a.
T 28	23 16	3 54	5 11	20 34	0 26	16 11	4 8	24 51	1 2	3 15	1 10	2 7	2 30	15 51	0 10	18 55	1 40	26 19	4 43	22 14	22 0	10 26		n.a.
F 29	23 10	0s38	5 5	20 6	0 19	16 27	4 3	24 53	1 2	3 11	1 9	2 8	2 30	15 52	0 10	18 55	1 40	26 19	4 43	22 14	21 59	10 24		n.a.
S 30	23 3	5 12	4 45	19 37	0 12	16 42	3 59	24 55	1 3	3 7	1 9	2 8	2 30	15 52	0 10	18 56	1 40	26 18	4 43	22 13	21 59	10 22		n.a.
S 31	22n56	9s37	4s13	19n 8	0n 4	16n57	3s54	24n57	1n 3	3n 4	1n 9	2n 9	2s31	15n53	0s10	18s56	1s40	26s18	4s43	22s13	21s58	10n19		n.a.

Julian Day Number = 838064.5, Delta T = 16h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'34, Lahiri = -37°16'34 Julian Calendar 1 July 2419 BCE == Greg. Calendar 11 June 2419 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 48	17♋22'56	26♎46	7♌58	1♊42	26♊36	25♍10	11♈ 2	12♉54	12°R46	5°R21	8♐34	7♐ 2	20♌33	n.a.	M 1
T 2	19 21 45	18°21'43	9♏34	9°25	2°35	27°15	25°19	11° 3	12°56	12♒44	5♐20	8°36	6°59	20°40	n.a.	T 2
W 3	19 25 41	19°20'32	22°47	10°51	3°29	27°53	25°28	11° 5	12°58	12°43	5°19	8°37	6°56	20°47	n.a.	W 3
T 4	19 29 38	20°19'23	6♐27	12°15	4°23	28°31	25°37	11° 6	12°59	12°41	5°18	8°R38	6°53	20°53	n.a.	T 4
F 5	19 33 34	21°18'16	20°35	13°39	5°18	29° 9	25°46	11° 7	13° 1	12°40	5°17	8°37	6°50	21° 0	n.a.	F 5
S 6	19 37 31	22°17'12	5♑10	15° 2	6°13	29°47	25°55	11° 8	13° 3	12°38	5°16	8°35	6°47	21° 7	n.a.	S 6
S 7	19 41 27	23°16'09	20° 5	16°23	7° 9	0♋25	26° 4	11° 9	13° 5	12°37	5°15	8°30	6°43	21°14	n.a.	S 7
M 8	19 45 24	24°15'08	5♒13	17°43	8° 6	1° 3	26°14	11° 9	13° 6	12°35	5°14	8°24	6°40	21°20	n.a.	M 8
T 9	19 49 20	25°14'10	20°24	19° 1	9° 3	1°41	26°23	11°10	13° 8	12°33	5°14	8°17	6°37	21°27	n.a.	T 9
W10	19 53 17	26°13'14	5♓28	20°18	10° 0	2°19	26°33	11°11	13°10	12°32	5°13	8°10	6°34	21°34	n.a.	W10
T 11	19 57 14	27°12'20	20°16	21°34	10°58	2°58	26°42	11°11	13°11	12°30	5°12	8° 4	6°31	21°41	n.a.	T 11
F 12	20 1 10	28°11'29	4♈42	22°48	11°57	3°36	26°52	11°11	13°13	12°29	5°11	8° 0	6°27	21°47	n.a.	F 12
S 13	20 5 7	29°10'41	18°42	24° 0	12°56	4°14	27° 2	11°12	13°14	12°27	5°11	7°57	6°24	21°54	n.a.	S 13
S 14	20 9 3	0♌ 9'55	2♉16	25°11	13°55	4°52	27°12	11°R12	13°16	12°25	5°10	7°D57	6°21	22° 1	n.a.	S 14
M15	20 13 0	1° 9'12	15°27	26°20	14°55	5°30	27°22	11°12	13°17	12°24	5° 9	7°57	6°18	22° 7	n.a.	M15
T 16	20 16 56	2° 8'31	28°18	27°27	15°56	6° 8	27°32	11°12	13°18	12°22	5° 9	7°59	6°15	22°14	n.a.	T 16
W17	20 20 53	3° 7'52	10♊51	28°32	16°56	6°46	27°43	11°11	13°20	12°21	5° 8	7°R59	6°12	22°21	n.a.	W17
T 18	20 24 49	4° 7'17	23°12	29°34	17°57	7°24	27°53	11°11	13°21	12°19	5° 7	7°58	6° 8	22°28	n.a.	T 18
F 19	20 28 46	5° 6'43	5♋22	0♍35	18°59	8° 3	28° 4	11°10	13°22	12°17	5° 7	7°54	6° 5	22°34	n.a.	F 19
S 20	20 32 42	6° 6'12	17°26	1°32	20° 1	8°41	28°14	11°10	13°23	12°16	5° 6	7°48	6° 2	22°41	n.a.	S 20
S 21	20 36 39	7° 5'44	29°23	2°26	21° 3	9°19	28°25	11° 9	13°24	12°14	5° 6	7°39	5°59	22°48	n.a.	S 21
M22	20 40 36	8° 5'17	11♌18	3°17	22° 6	9°57	28°36	11° 8	13°25	12°12	5° 5	7°28	5°56	22°54	n.a.	M22
T 23	20 44 32	9° 4'53	23°10	4° 5	23° 9	10°35	28°47	11° 7	13°26	12°11	5° 5	7°16	5°53	23° 1	n.a.	T 23
W24	20 48 29	10° 4'31	5♍ 1	4°49	24°12	11°13	28°58	11° 6	13°27	12° 9	5° 4	7° 3	5°49	23° 8	n.a.	W24
T 25	20 52 25	11° 4'11	16°53	5°29	25°16	11°51	29° 9	11° 5	13°28	12° 7	5° 4	6°52	5°46	23°15	n.a.	T 25
F 26	20 56 22	12° 3'52	28°49	6° 3	26°19	12°29	29°20	11° 4	13°29	12° 5	5° 4	6°42	5°43	23°21	n.a.	F 26
S 27	21 0 18	13° 3'36	10♎50	6°33	27°24	13° 8	29°31	11° 2	13°29	12° 4	5° 3	6°35	5°40	23°28	n.a.	S 27
S 28	21 4 15	14° 3'22	23° 1	6°58	28°28	13°46	29°42	11° 1	13°30	12° 2	5° 3	6°30	5°37	23°35	n.a.	S 28
M29	21 8 11	15° 3'10	5♏25	7°16	29°33	14°24	29°54	10°59	13°31	12° 0	5° 3	6°28	5°33	23°41	n.a.	M29
T 30	21 12 8	16° 3'00	18° 8	7°28	0♋38	15° 2	0♎ 5	10°58	13°31	11°59	5° 3	6°D28	5°30	23°48	n.a.	T 30
W31	21 16 4	17♌ 2'52	1♐13	7°R32	1♋43	15♋40	0♎17	10♈56	13♉32	11♒57	5♐ 2	6°R28	5♐27	23♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n48	13s45	3s28	18n38	0s 3	17n13	3s49	24n59	1n 3	3n 0	1n 8	2n 9	2s31	15n54	0s10	18s57	1s40	26s18	4s43	22s13	21s58	10n17		n.a.
T 2	22 40	17 23	2 31	18 7	0 11	17 28	3 45	25 0	1 4	2 56	1 8	2 9	2 31	15 54	0 10	18 57	1 40	26 18	4 43	22 13	21 57	10 15		n.a.
W 3	22 32	20 14	1 25	17 36	0 19	17 43	3 40	25 1	1 4	2 53	1 8	2 10	2 31	15 55	0 10	18 58	1 40	26 18	4 43	22 13	21 57	10 12		n.a.
T 4	22 23	22 3	0 12	17 4	0 26	17 58	3 35	25 2	1 4	2 49	1 8	2 10	2 32	15 55	0 10	18 58	1 40	26 18	4 43	22 14	21 56	10 10		n.a.
F 5	22 14	22 33	1n 4	16 33	0 34	18 13	3 30	25 3	1 5	2 45	1 7	2 10	2 32	15 56	0 10	18 59	1 40	26 17	4 43	22 13	21 56	10 7		n.a.
S 6	22 5	21 33	2 19	16 1	0 42	18 28	3 25	25 3	1 5	2 41	1 7	2 10	2 32	15 57	0 10	18 59	1 40	26 17	4 43	22 13	21 55	10 5		n.a.
S 7	21 55	19 3	3 25	15 29	0 50	18 42	3 20	25 3	1 6	2 37	1 7	2 11	2 32	15 57	0 10	19 0	1 40	26 17	4 43	22 12	21 54	10 3		n.a.
M 8	21 44	15 13	4 18	14 56	0 58	18 56	3 14	25 4	1 6	2 33	1 7	2 11	2 33	15 58	0 10	19 0	1 40	26 17	4 43	22 11	21 54	10 0		n.a.
T 9	21 33	10 23	4 53	14 24	1 6	19 11	3 9	25 4	1 6	2 29	1 7	2 11	2 33	15 58	0 10	19 1	1 40	26 17	4 43	22 10	21 53	9 58		n.a.
W10	21 22	4 58	5 7	13 52	1 14	19 24	3 4	25 3	1 7	2 25	1 6	2 11	2 33	15 59	0 10	19 1	1 40	26 16	4 43	22 9	21 53	9 56		n.a.
T 11	21 11	0n39	5 1	13 20	1 23	19 38	2 59	25 3	1 7	2 21	1 6	2 11	2 33	15 59	0 10	19 2	1 40	26 16	4 43	22 8	21 52	9 53		n.a.
F 12	20 59	6 6	4 35	12 48	1 31	19 51	2 54	25 2	1 7	2 16	1 6	2 10	2 34	16 0	0 10	19 2	1 40	26 16	4 43	22 7	21 52	9 51		n.a.
S 13	20 46	11 4	3 53	12 16	1 39	20 4	2 48	25 2	1 8	2 12	1 6	2 10	2 34	16 0	0 10	19 2	1 40	26 16	4 43	22 7	21 51	9 48		n.a.
S 14	20 34	15 20	3 0	11 44	1 47	20 16	2 43	25 1	1 8	2 8	1 5	2 10	2 34	16 1	0 10	19 3	1 40	26 16	4 43	22 7	21 51	9 46		n.a.
M15	20 20	18 42	1 58	11 13	1 54	20 29	2 38	24 59	1 9	2 4	1 5	2 10	2 34	16 1	0 10	19 3	1 40	26 16	4 43	22 7	21 50	9 44		n.a.
T 16	20 7	21 3	0 52	10 43	2 2	20 41	2 33	24 58	1 9	1 59	1 5	2 10	2 35	16 1	0 10	19 4	1 40	26 15	4 43	22 7	21 50	9 41		n.a.
W17	19 53	22 19	0s15	10 13	2 10	20 52	2 27	24 56	1 9	1 55	1 5	2 9	2 35	16 2	0 10	19 4	1 40	26 15	4 43	22 7	21 49	9 39		n.a.
T 18	19 39	22 27	1 21	9 44	2 18	21 3	2 22	24 55	1 10	1 50	1 4	2 9	2 35	16 2	0 10	19 5	1 40	26 15	4 43	22 7	21 48	9 36		n.a.
F 19	19 24	21 30	2 21	9 15	2 25	21 14	2 17	24 53	1 10	1 46	1 4	2 9	2 35	16 2	0 10	19 5	1 40	26 15	4 43	22 6	21 48	9 34		n.a.
S 20	19 9	19 35	3 15	8 48	2 32	21 24	2 11	24 51	1 10	1 41	1 4	2 8	2 35	16 3	0 10	19 6	1 40	26 15	4 43	22 5	21 47	9 32		n.a.
S 21	18 54	16 50	3 59	8 22	2 39	21 34	2 6	24 48	1 11	1 37	1 4	2 8	2 36	16 3	0 10	19 6	1 41	26 15	4 43	22 4	21 47	9 29		n.a.
M22	18 39	13 25	4 32	7 57	2 46	21 43	2 1	24 46	1 11	1 32	1 4	2 7	2 36	16 3	0 10	19 7	1 41	26 15	4 43	22 2	21 46	9 27		n.a.
T 23	18 23	9 29	4 54	7 34	2 52	21 52	1 55	24 43	1 11	1 28	1 3	2 6	2 36	16 4	0 10	19 7	1 41	26 15	4 43	22 0	21 46	9 25		n.a.
W24	18 6	5 12	5 2	7 12	2 58	22 0	1 50	24 40	1 12	1 23	1 3	2 6	2 36	16 4	0 10	19 8	1 41	26 14	4 43	21 58	21 45	9 22		n.a.
T 25	17 50	0 43	4 58	6 53	3 3	22 8	1 45	24 37	1 12	1 18	1 3	2 5	2 37	16 4	0 10	19 8	1 41	26 14	4 43	21 56	21 44	9 20		n.a.
F 26	17 33	3s48	4 41	6 35	3 8	22 15	1 40	24 34	1 12	1 14	1 3	2 4	2 37	16 5	0 10	19 9	1 41	26 14	4 42	21 54	21 44	9 17		n.a.
S 27	17 16	8 13	4 11	6 20	3 12	22 22	1 34	24 31	1 13	1 9	1 3	2 4	2 37	16 5	0 10	19 9	1 41	26 14	4 42	21 53	21 43	9 15		n.a.
S 28	16 58	12 22	3 29	6 7	3 16	22 28	1 29	24 27	1 13	1 4	1 2	2 3	2 37	16 5	0 10	19 10	1 41	26 14	4 42	21 52	21 43	9 13		n.a.
M29	16 40	16 5	2 37	5 58	3 19	22 34	1 24	24 23	1 13	0 59	1 2	2 2	2 38	16 5	0 10	19 10	1 41	26 14	4 42	21 52	21 42	9 10		n.a.
T 30	16 22	19 8	1 36	5 52	3 20	22 39	1 19	24 19	1 14	0 55	1 2	2 1	2 38	16 5	0 10	19 11	1 41	26 14	4 42	21 52	21 42	9 8		n.a.
W31	16n 4	21s19	0s28	5n49	3s21	22n43	1s14	24n15	1n14	0n50	1n 2	2n 0	2s38	16n 5	0s10	19s11	1s41	26s14	4s42	21s52	21s41	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 838095.5, Delta T = 16h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'30, Lahiri = -37°16'30 Julian Calendar 1 Aug. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 July 2419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 1	18♌ 2'46	14♐44	7°R29	2♋49	16♋18	0♎28	10°R54	13♉32	11°R55	5°R 2	6°R28	5♐24	24♌ 2	n.a.	T 1
F 2	21 23 57	19° 2'41	28°44	7♍18	3°55	16°56	0°40	10♈52	13°33	11♒54	5♐ 2	6♐26	5°21	24° 8	n.a.	F 2
S 3	21 27 54	20° 2'39	13♑14	6°59	5° 1	17°34	0°52	10°50	13°33	11°52	5° 2	6°22	5°18	24°15	n.a.	S 3
S 4	21 31 51	21° 2'38	28° 9	6°30	6° 8	18°12	1° 4	10°48	13°33	11°50	5° 2	6°15	5°14	24°22	n.a.	S 4
M 5	21 35 47	22° 2'39	13♒22	5°53	7°14	18°51	1°16	10°45	13°34	11°49	5° 2	6° 6	5°11	24°29	n.a.	M 5
T 6	21 39 44	23° 2'43	28°44	5° 6	8°21	19°29	1°28	10°43	13°34	11°47	5° 1	5°55	5° 8	24°35	n.a.	T 6
W 7	21 43 40	24° 2'48	14♓ 3	4°11	9°28	20° 7	1°40	10°40	13°34	11°45	5° 1	5°44	5° 5	24°42	n.a.	W 7
T 8	21 47 37	25° 2'55	29° 7	3° 9	10°36	20°45	1°52	10°38	13°34	11°44	5°D 1	5°34	5° 2	24°49	n.a.	T 8
F 9	21 51 33	26° 3'05	13♈48	2° 0	11°43	21°23	2° 4	10°35	13°R34	11°42	5° 1	5°26	4°58	24°55	n.a.	F 9
S 10	21 55 30	27° 3'17	28° 0	0°46	12°51	22° 1	2°16	10°32	13°34	11°41	5° 1	5°21	4°55	25° 2	n.a.	S 10
S 11	21 59 26	28° 3'31	11♉42	29♌30	13°59	22°39	2°29	10°29	13°34	11°39	5° 2	5°19	4°52	25° 9	n.a.	S 11
M12	22 3 23	29° 3'48	24°56	28°12	15° 7	23°17	2°41	10°26	13°34	11°37	5° 2	5°18	4°49	25°16	n.a.	M12
T 13	22 7 19	0♍ 4'07	7♊45	26°57	16°16	23°56	2°53	10°23	13°34	11°36	5° 2	5°18	4°46	25°22	n.a.	T 13
W14	22 11 16	1° 4'28	20°14	25°45	17°24	24°34	3° 6	10°20	13°33	11°34	5° 2	5°17	4°43	25°29	n.a.	W14
T 15	22 15 13	2° 4'52	2♋27	24°40	18°33	25°12	3°19	10°16	13°33	11°33	5° 2	5°15	4°39	25°36	n.a.	T 15
F 16	22 19 9	3° 5'17	14°30	23°43	19°42	25°50	3°31	10°13	13°33	11°31	5° 2	5°10	4°36	25°43	n.a.	F 16
S 17	22 23 6	4° 5'45	26°26	22°56	20°52	26°28	3°44	10° 9	13°32	11°30	5° 3	5° 2	4°33	25°49	n.a.	S 17
S 18	22 27 2	5° 6'14	8♌19	22°19	22° 1	27° 6	3°56	10° 6	13°32	11°28	5° 3	4°51	4°30	25°56	n.a.	S 18
M19	22 30 59	6° 6'46	20°10	21°54	23°10	27°44	4° 9	10° 2	13°31	11°27	5° 3	4°38	4°27	26° 3	n.a.	M19
T 20	22 34 55	7° 7'19	2♍ 2	21°41	24°20	28°23	4°22	9°59	13°31	11°25	5° 4	4°23	4°24	26° 9	n.a.	T 20
W21	22 38 52	8° 7'55	13°56	21°D40	25°30	29° 1	4°35	9°55	13°30	11°24	5° 4	4° 8	4°20	26°16	n.a.	W21
T 22	22 42 48	9° 8'32	25°54	21°49	26°40	29°39	4°48	9°51	13°30	11°22	5° 4	3°54	4°17	26°23	n.a.	T 22
F 23	22 46 45	10° 9'10	7♎56	22° 9	27°50	0♌17	5° 1	9°47	13°29	11°21	5° 5	3°41	4°14	26°30	n.a.	F 23
S 24	22 50 41	11° 9'50	20° 3	22°38	29° 1	0°55	5°14	9°43	13°28	11°19	5° 5	3°32	4°11	26°36	n.a.	S 24
S 25	22 54 38	12°10'32	2♏20	23°17	0♌11	1°33	5°27	9°39	13°27	11°18	5° 6	3°26	4° 8	26°43	n.a.	S 25
M26	22 58 35	13°11'15	14°47	24° 3	1°22	2°11	5°40	9°35	13°26	11°17	5° 6	3°22	4° 4	26°50	n.a.	M26
T 27	23 2 31	14°12'00	27°29	24°56	2°33	2°49	5°53	9°30	13°25	11°15	5° 7	3°21	4° 1	26°56	n.a.	T 27
W28	23 6 28	15°12'46	10♐29	25°55	3°44	3°28	6° 6	9°26	13°24	11°14	5° 7	3°21	3°58	27° 3	n.a.	W28
T 29	23 10 24	16°13'33	23°52	26°59	4°55	4° 6	6°19	9°22	13°23	11°13	5° 8	3°21	3°55	27°10	n.a.	T 29
F 30	23 14 21	17♍14'22	7♑40	28♌ 8	6♌ 6	4♌44	6♎33	9♈17	13♉22	11♒11	5♐ 8	3♐19	3♐52	27♌17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n45	22s21	0n44	5n51	3s21	22n47	1s 9	24n11	1n15	0n45	1n 2	1n59	2s38	16n 6	0s10	19s12	1s41	26s14	4s42	21s52	21s40	9n 3		n.a.
F 2	15 26	22 2	1 55	5 57	3 19	22 51	1 4	24 6	1 15	0 40	1 1	1 58	2 38	16 6	0 10	19 12	1 41	26 13	4 42	21 52	21 40	9 1		n.a.
S 3	15 7	20 17	3 2	6 7	3 16	22 54	0 59	24 1	1 15	0 35	1 1	1 57	2 39	16 6	0 10	19 13	1 41	26 13	4 42	21 51	21 39	8 58		n.a.
S 4	14 48	17 7	3 58	6 22	3 11	22 56	0 54	23 57	1 16	0 30	1 1	1 56	2 39	16 6	0 10	19 13	1 41	26 13	4 42	21 50	21 39	8 56		n.a.
M 5	14 28	12 44	4 38	6 43	3 4	22 57	0 49	23 52	1 16	0 25	1 1	1 55	2 39	16 6	0 10	19 14	1 41	26 13	4 42	21 48	21 38	8 53		n.a.
T 6	14 8	7 31	4 58	7 8	2 56	22 58	0 44	23 46	1 16	0 20	1 1	1 54	2 39	16 6	0 10	19 14	1 41	26 13	4 42	21 46	21 38	8 51		n.a.
W 7	13 48	1 51	4 58	7 38	2 45	22 58	0 39	23 41	1 17	0 15	1 1	1 53	2 39	16 6	0 10	19 15	1 41	26 13	4 42	21 44	21 37	8 49		n.a.
T 8	13 27	3n51	4 36	8 12	2 32	22 58	0 34	23 35	1 17	0 10	1 0	1 51	2 40	16 6	0 10	19 15	1 41	26 13	4 42	21 42	21 36	8 46		n.a.
F 9	13 7	9 11	3 57	8 51	2 18	22 57	0 29	23 30	1 17	0 5	1 0	1 50	2 40	16 6	0 10	19 16	1 41	26 13	4 42	21 41	21 36	8 44		n.a.
S 10	12 46	13 50	3 3	9 33	2 2	22 55	0 25	23 24	1 18	0s 0	1 0	1 49	2 40	16 6	0 10	19 16	1 41	26 13	4 42	21 40	21 35	8 41		n.a.
S 11	12 25	17 36	2 1	10 17	1 44	22 53	0 20	23 18	1 18	0 6	1 0	1 48	2 40	16 6	0 10	19 17	1 41	26 13	4 42	21 39	21 35	8 39		n.a.
M12	12 3	20 18	0 55	11 2	1 25	22 50	0 16	23 11	1 18	0 11	1 0	1 46	2 40	16 6	0 10	19 17	1 41	26 13	4 42	21 39	21 34	8 37		n.a.
T 13	11 42	21 52	0s13	11 47	1 5	22 46	0 11	23 5	1 18	0 16	1 0	1 45	2 40	16 6	0 10	19 17	1 41	26 13	4 42	21 39	21 33	8 34		n.a.
W14	11 20	22 18	1 18	12 31	0 44	22 42	0 7	22 58	1 19	0 21	0 59	1 43	2 41	16 6	0 10	19 18	1 41	26 13	4 41	21 39	21 33	8 32		n.a.
T 15	10 58	21 38	2 18	13 13	0 24	22 37	0 2	22 52	1 19	0 26	0 59	1 42	2 41	16 6	0 10	19 18	1 41	26 13	4 41	21 39	21 32	8 29		n.a.
F 16	10 36	19 59	3 11	13 51	0 4	22 31	0n 2	22 45	1 19	0 32	0 59	1 40	2 41	16 6	0 10	19 19	1 41	26 13	4 41	21 38	21 32	8 27		n.a.
S 17	10 13	17 29	3 55	14 25	0n16	22 25	0 6	22 38	1 20	0 37	0 59	1 39	2 41	16 6	0 10	19 19	1 40	26 13	4 41	21 36	21 31	8 25		n.a.
S 18	9 51	14 16	4 28	14 54	0 34	22 18	0 11	22 30	1 20	0 42	0 59	1 37	2 41	16 6	0 10	19 20	1 40	26 13	4 41	21 34	21 30	8 22		n.a.
M19	9 28	10 30	4 50	15 18	0 50	22 10	0 15	22 23	1 20	0 48	0 59	1 36	2 41	16 5	0 10	19 20	1 40	26 13	4 41	21 32	21 30	8 20		n.a.
T 20	9 5	6 20	4 59	15 37	1 6	22 2	0 19	22 15	1 21	0 53	0 59	1 34	2 42	16 5	0 10	19 20	1 40	26 13	4 41	21 29	21 29	8 17		n.a.
W21	8 42	1 56	4 55	15 50	1 19	21 53	0 23	22 8	1 21	0 58	0 58	1 32	2 42	16 5	0 10	19 21	1 40	26 13	4 41	21 26	21 29	8 15		n.a.
T 22	8 19	2s34	4 38	15 59	1 31	21 43	0 27	22 0	1 21	1 4	0 58	1 31	2 42	16 5	0 10	19 21	1 40	26 13	4 41	21 24	21 28	8 13		n.a.
F 23	7 56	7 0	4 8	16 2	1 41	21 33	0 30	21 52	1 22	1 9	0 58	1 29	2 42	16 5	0 10	19 22	1 40	26 13	4 41	21 21	21 27	8 10		n.a.
S 24	7 32	11 12	3 27	16 0	1 50	21 22	0 34	21 43	1 22	1 14	0 58	1 27	2 42	16 4	0 10	19 22	1 40	26 13	4 41	21 19	21 27	8 8		n.a.
S 25	7 9	14 59	2 36	15 54	1 57	21 10	0 38	21 35	1 22	1 20	0 58	1 26	2 42	16 4	0 10	19 22	1 40	26 13	4 41	21 18	21 26	8 5		n.a.
M26	6 45	18 10	1 37	15 44	2 3	20 58	0 41	21 27	1 23	1 25	0 58	1 24	2 42	16 4	0 10	19 23	1 40	26 13	4 41	21 17	21 26	8 3		n.a.
T 27	6 21	20 32	0 31	15 30	2 8	20 45	0 45	21 18	1 23	1 31	0 58	1 22	2 42	16 4	0 10	19 23	1 40	26 13	4 41	21 17	21 25	8 1		n.a.
W28	5 57	21 53	0n38	15 12	2 11	20 32	0 48	21 9	1 23	1 36	0 57	1 20	2 42	16 3	0 10	19 23	1 40	26 13	4 41	21 17	21 24	7 58		n.a.
T 29	5 33	22 3	1 46	14 52	2 13	20 18	0 52	21 0	1 23	1 41	0 57	1 18	2 43	16 3	0 10	19 24	1 40	26 13	4 41	21 17	21 24	7 56		n.a.
F 30	5n 9	20s54	2n51	14n28	2n14	20n 3	0n55	20n51	1n24	1s47	0n57	1n17	2s43	16n 3	0s10	19s24	1s40	26s13	4s41	21s17	21s23	7n53		n.a.

Julian Day Number = 838126.5, Delta T = 16h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'26, Lahiri = -37°16'26 Julian Calendar 1 Sept. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2419 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 17	18♍15'12	21♉55	29♌21	7♌17	5♌22	6♎46	9°R13	13°R21	11°R10	5♐ 9	3°R16	3♐49	27♌23	n.a.	S 1
S 2	23 22 14	19°16'03	6♒34	0♍38	8°29	6° 0	6°59	9♈ 8	13♉20	11♒ 9	5°10	3♐ 9	3°45	27°30	n.a.	S 2
M 3	23 26 10	20°16'55	21°35	1°57	9°40	6°38	7°13	9° 4	13°19	11° 8	5°10	3° 0	3°42	27°37	n.a.	M 3
T 4	23 30 7	21°17'48	6♓48	3°19	10°52	7°16	7°26	8°59	13°18	11° 6	5°11	2°50	3°39	27°44	n.a.	T 4
W 5	23 34 4	22°18'43	22° 3	4°43	12° 4	7°54	7°39	8°54	13°16	11° 5	5°12	2°39	3°36	27°50	n.a.	W 5
T 6	23 38 0	23°19'39	7♈ 9	6° 8	13°16	8°32	7°53	8°50	13°15	11° 4	5°13	2°29	3°33	27°57	n.a.	T 6
F 7	23 41 57	24°20'37	21°56	7°35	14°28	9°10	8° 6	8°45	13°13	11° 3	5°13	2°21	3°30	28° 4	n.a.	F 7
S 8	23 45 53	25°21'36	6♉17	9° 4	15°40	9°49	8°20	8°40	13°12	11° 2	5°14	2°16	3°26	28°10	n.a.	S 8
S 9	23 49 50	26°22'36	20° 9	10°33	16°52	10°27	8°33	8°35	13°10	11° 1	5°15	2°13	3°23	28°17	n.a.	S 9
M10	23 53 46	27°23'38	3♊31	12° 3	18° 4	11° 5	8°47	8°30	13° 9	11° 0	5°16	2°D12	3°20	28°24	n.a.	M10
T 11	23 57 43	28°24'41	16°26	13°34	19°17	11°43	9° 0	8°25	13° 7	10°59	5°17	2°13	3°17	28°31	n.a.	T 11
W12	0 1 39	29°25'46	28°59	15° 5	20°29	12°21	9°14	8°21	13° 6	10°58	5°18	2°R13	3°14	28°37	n.a.	W12
T 13	0 5 36	0♎26'53	11♋14	16°37	21°42	12°59	9°28	8°16	13° 4	10°57	5°19	2°13	3°10	28°44	n.a.	T 13
F 14	0 9 33	1°28'00	23°16	18° 9	22°55	13°37	9°41	8°11	13° 2	10°56	5°20	2°10	3° 7	28°51	n.a.	F 14
S 15	0 13 29	2°29'09	5♌10	19°42	24° 7	14°15	9°55	8° 6	13° 1	10°55	5°21	2° 5	3° 4	28°57	n.a.	S 15
S 16	0 17 26	3°30'19	17° 1	21°14	25°20	14°53	10° 8	8° 1	12°59	10°54	5°22	1°57	3° 1	29° 4	n.a.	S 16
M17	0 21 22	4°31'30	28°52	22°47	26°33	15°31	10°22	7°56	12°57	10°53	5°23	1°47	2°58	29°11	n.a.	M17
T 18	0 25 19	5°32'43	10♍45	24°20	27°46	16° 9	10°36	7°51	12°55	10°52	5°24	1°36	2°55	29°18	n.a.	T 18
W19	0 29 15	6°33'56	22°44	25°54	29° 0	16°47	10°49	7°46	12°53	10°51	5°25	1°25	2°51	29°24	n.a.	W19
T 20	0 33 12	7°35'10	4♎49	27°27	0♍13	17°25	11° 3	7°41	12°51	10°51	5°26	1°14	2°48	29°31	n.a.	T 20
F 21	0 37 8	8°36'25	17° 2	29° 0	1°26	18° 4	11°17	7°36	12°49	10°50	5°27	1° 4	2°45	29°38	n.a.	F 21
S 22	0 41 5	9°37'41	29°23	0♎34	2°39	18°42	11°30	7°31	12°47	10°49	5°29	0°57	2°42	29°45	n.a.	S 22
S 23	0 45 2	10°38'57	11♏53	2° 7	3°53	19°20	11°44	7°25	12°45	10°49	5°30	0°53	2°39	29°51	n.a.	S 23
M24	0 48 58	11°40'14	24°34	3°41	5° 6	19°58	11°58	7°20	12°43	10°48	5°31	0°51	2°35	29°58	n.a.	M24
T 25	0 52 55	12°41'32	7♐27	5°14	6°20	20°36	12°12	7°15	12°41	10°47	5°32	0°D51	2°32	0♍ 5	n.a.	T 25
W26	0 56 51	13°42'50	20°34	6°48	7°33	21°14	12°25	7°10	12°39	10°47	5°34	0°52	2°29	0°11	n.a.	W26
T 27	1 0 48	14°44'08	3♑58	8°22	8°47	21°52	12°39	7° 6	12°36	10°46	5°35	0°53	2°26	0°18	n.a.	T 27
F 28	1 4 44	15°45'27	17°40	9°56	10° 1	22°30	12°53	7° 1	12°34	10°46	5°36	0°R54	2°23	0°25	n.a.	F 28
S 29	1 8 41	16°46'45	1♒41	11°30	11°14	23° 8	13° 6	6°56	12°32	10°45	5°38	0°53	2°20	0°32	n.a.	S 29
S 30	1 12 38	17°48'04	16° 2	13° 4	12°28	23°45	13°20	6°51	12°30	10°45	5°39	0°50	2°16	0°38	n.a.	S 30
M31	1 16 34	18♎49'23	0♓39	14♎38	13♍42	24♌23	13♎34	6♈46	12♉27	10♒44	5♐40	0♐45	2♐13	0♍45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n45	18s24	3n47	14n 3	2n15	19n48	0n58	20n42	1n24	1s52	0n57	1n15	2s43	16n 2	0s10	19s24	1s40	26s13	4s41	21s16	21s23	7n51		n.a.
S 2	4 20	14 41	4 30	13 34	2 14	19 32	1 1	20 33	1 24	1 58	0 57	1 13	2 43	16 2	0 10	19 25	1 40	26 13	4 40	21 15	21 22	7 49		n.a.
M 3	3 56	9 58	4 56	13 4	2 13	19 15	1 4	20 23	1 25	2 3	0 57	1 11	2 43	16 2	0 10	19 25	1 40	26 13	4 40	21 13	21 21	7 46		n.a.
T 4	3 31	4 34	5 1	12 32	2 11	18 58	1 7	20 14	1 25	2 9	0 57	1 9	2 43	16 1	0 10	19 25	1 40	26 14	4 40	21 11	21 21	7 44		n.a.
W 5	3 7	1n 8	4 45	11 58	2 8	18 40	1 10	20 4	1 25	2 14	0 57	1 7	2 43	16 1	0 10	19 26	1 40	26 14	4 40	21 9	21 20	7 41		n.a.
T 6	2 42	6 42	4 9	11 23	2 5	18 22	1 13	19 54	1 25	2 20	0 56	1 5	2 43	16 0	0 10	19 26	1 40	26 14	4 40	21 7	21 19	7 39		n.a.
F 7	2 18	11 45	3 17	10 47	2 1	18 3	1 16	19 44	1 26	2 25	0 56	1 3	2 43	16 0	0 10	19 26	1 40	26 14	4 40	21 5	21 19	7 37		n.a.
S 8	1 53	16 0	2 13	10 9	1 57	17 44	1 18	19 34	1 26	2 31	0 56	1 1	2 43	15 59	0 10	19 27	1 40	26 14	4 40	21 4	21 18	7 34		n.a.
S 9	1 28	19 11	1 4	9 31	1 53	17 24	1 21	19 23	1 26	2 36	0 56	0 59	2 43	15 59	0 10	19 27	1 40	26 14	4 40	21 4	21 18	7 32		n.a.
M10	1 3	21 12	0s 7	8 51	1 48	17 4	1 23	19 13	1 27	2 42	0 56	0 57	2 43	15 59	0 10	19 27	1 40	26 14	4 40	21 4	21 17	7 29		n.a.
T 11	0 39	22 1	1 15	8 11	1 43	16 43	1 25	19 2	1 27	2 48	0 56	0 55	2 43	15 58	0 10	19 27	1 40	26 14	4 40	21 4	21 16	7 27		n.a.
W12	0 14	21 40	2 18	7 30	1 38	16 21	1 27	18 52	1 27	2 53	0 56	0 53	2 43	15 58	0 10	19 28	1 40	26 14	4 40	21 4	21 16	7 25		n.a.
T 13	0s11	20 17	3 12	6 48	1 32	15 59	1 30	18 41	1 27	2 59	0 56	0 51	2 43	15 57	0 10	19 28	1 40	26 15	4 40	21 4	21 15	7 22		n.a.
F 14	0 36	18 1	3 58	6 6	1 27	15 37	1 32	18 30	1 28	3 4	0 56	0 49	2 43	15 57	0 10	19 28	1 40	26 15	4 40	21 3	21 15	7 20		n.a.
S 15	1 1	15 0	4 32	5 24	1 21	15 14	1 33	18 19	1 28	3 10	0 56	0 47	2 43	15 56	0 10	19 28	1 40	26 15	4 40	21 2	21 14	7 17		n.a.
S 16	1 25	11 25	4 54	4 41	1 15	14 51	1 35	18 8	1 28	3 15	0 55	0 45	2 43	15 55	0 10	19 28	1 40	26 15	4 40	21 0	21 13	7 15		n.a.
M17	1 50	7 23	5 4	3 58	1 9	14 27	1 37	17 56	1 28	3 21	0 55	0 43	2 43	15 55	0 10	19 29	1 40	26 15	4 40	20 58	21 13	7 13		n.a.
T 18	2 15	3 4	5 0	3 15	1 2	14 3	1 39	17 45	1 29	3 26	0 55	0 41	2 43	15 54	0 10	19 29	1 40	26 15	4 40	20 56	21 12	7 10		n.a.
W19	2 40	1s23	4 44	2 31	0 56	13 38	1 40	17 33	1 29	3 32	0 55	0 39	2 43	15 54	0 10	19 29	1 40	26 16	4 40	20 54	21 11	7 8		n.a.
T 20	3 4	5 50	4 14	1 47	0 49	13 13	1 42	17 22	1 29	3 37	0 55	0 37	2 43	15 53	0 10	19 29	1 40	26 16	4 40	20 51	21 11	7 5		n.a.
F 21	3 29	10 6	3 33	1 4	0 43	12 48	1 43	17 10	1 30	3 43	0 55	0 35	2 43	15 52	0 10	19 29	1 40	26 16	4 40	20 50	21 10	7 3		n.a.
S 22	3 54	14 0	2 41	0 20	0 36	12 22	1 44	16 58	1 30	3 49	0 55	0 33	2 43	15 52	0 10	19 30	1 39	26 16	4 40	20 48	21 9	7 0		n.a.
S 23	4 18	17 19	1 40	0s24	0 30	11 56	1 45	16 46	1 30	3 54	0 55	0 32	2 43	15 51	0 10	19 30	1 39	26 16	4 40	20 47	21 9	6 58		n.a.
M24	4 43	19 52	0 34	1 8	0 23	11 29	1 46	16 34	1 30	4 0	0 55	0 30	2 43	15 51	0 10	19 30	1 39	26 17	4 40	20 47	21 8	6 56		n.a.
T 25	5 7	21 27	0n36	1 52	0 17	11 3	1 47	16 22	1 31	4 5	0 55	0 28	2 43	15 50	0 10	19 30	1 39	26 17	4 40	20 47	21 8	6 53		n.a.
W26	5 32	21 53	1 44	2 36	0 10	10 35	1 48	16 10	1 31	4 11	0 55	0 26	2 43	15 49	0 10	19 30	1 39	26 17	4 40	20 47	21 7	6 51		n.a.
T 27	5 56	21 5	2 49	3 20	0 4	10 8	1 49	15 58	1 31	4 16	0 54	0 24	2 43	15 49	0 10	19 30	1 39	26 17	4 39	20 47	21 6	6 48		n.a.
F 28	6 20	19 2	3 46	4 4	0s 3	9 40	1 50	15 45	1 31	4 22	0 54	0 22	2 42	15 48	0 10	19 30	1 39	26 17	4 39	20 47	21 6	6 46		n.a.
S 29	6 44	15 50	4 30	4 47	0 9	9 12	1 50	15 33	1 31	4 27	0 54	0 20	2 42	15 47	0 10	19 30	1 39	26 18	4 39	20 47	21 5	6 44		n.a.
S 30	7 8	11 38	4 59	5 31	0 16	8 44	1 51	15 20	1 32	4 33	0 54	0 18	2 42	15 46	0 10	19 31	1 39	26 18	4 39	20 46	21 4	6 41		n.a.
M31	7s32	6s40	5n 9	6s14	0s22	8n15	1n51	15n 7	1n32	4s38	0n54	0n16	2s42	15n46	0s 9	19s31	1s39	26s18	4s39	20s45	21s 4	6n39		n.a.

Julian Day Number = 838156.5, Delta T = 16h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'22, Lahiri = -37°16'22 Julian Calendar 1 Oct. 2419 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2419 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 31	19♎50'42	15♓28	16♎12	14♍56	25♌ 1	13♎47	6°R41	12°R25	10°R44	5♐42	0°R39	2♐10	0♍52	n.a.	T 1
W 2	1 24 27	20°52'01	0♈21	17°47	16°10	25°39	14° 1	6♈36	12♉23	10♒44	5°43	0♐32	2° 7	0°59	n.a.	W 2
T 3	1 28 24	21°53'20	15°10	19°21	17°24	26°17	14°15	6°31	12°20	10°43	5°45	0°26	2° 4	1° 5	n.a.	T 3
F 4	1 32 20	22°54'40	29°46	20°56	18°38	26°55	14°28	6°27	12°18	10°43	5°46	0°22	2° 1	1°12	n.a.	F 4
S 5	1 36 17	23°55'59	14♉ 2	22°31	19°52	27°33	14°42	6°22	12°15	10°43	5°48	0°19	1°57	1°19	n.a.	S 5
S 6	1 40 13	24°57'19	27°55	24° 6	21° 6	28°11	14°56	6°17	12°13	10°43	5°49	0°D17	1°54	1°25	n.a.	S 6
M 7	1 44 10	25°58'40	11♊22	25°42	22°20	28°49	15° 9	6°13	12°11	10°42	5°51	0°18	1°51	1°32	n.a.	M 7
T 8	1 48 7	27° 0'00	24°23	27°17	23°34	29°27	15°23	6° 8	12° 8	10°42	5°52	0°19	1°48	1°39	n.a.	T 8
W 9	1 52 3	28° 1'21	7♋ 2	28°53	24°49	0♍ 5	15°36	6° 4	12° 6	10°42	5°54	0°21	1°45	1°46	n.a.	W 9
T 10	1 56 0	29° 2'43	19°22	0♏30	26° 3	0°42	15°50	5°59	12° 3	10°42	5°55	0°23	1°41	1°52	n.a.	T 10
F 11	1 59 56	0♏ 4'04	1♌28	2° 6	27°17	1°20	16° 3	5°55	12° 1	10°D42	5°57	0°R23	1°38	1°59	n.a.	F 11
S 12	2 3 53	1° 5'25	13°24	3°43	28°31	1°58	16°17	5°51	11°58	10°42	5°58	0°22	1°35	2° 6	n.a.	S 12
S 13	2 7 49	2° 6'47	25°16	5°20	29°46	2°36	16°30	5°47	11°55	10°42	6° 0	0°20	1°32	2°13	n.a.	S 13
M14	2 11 46	3° 8'09	7♍ 8	6°57	1♎ 0	3°14	16°44	5°42	11°53	10°42	6° 2	0°17	1°29	2°19	n.a.	M14
T 15	2 15 43	4° 9'30	19° 3	8°35	2°14	3°52	16°57	5°38	11°50	10°42	6° 3	0°12	1°26	2°26	n.a.	T 15
W16	2 19 39	5°10'52	1♎ 6	10°13	3°29	4°29	17°11	5°34	11°48	10°43	6° 5	0° 8	1°22	2°33	n.a.	W16
T 17	2 23 36	6°12'13	13°19	11°52	4°43	5° 7	17°24	5°30	11°45	10°43	6° 7	0° 3	1°19	2°39	n.a.	T 17
F 18	2 27 32	7°13'34	25°44	13°30	5°58	5°45	17°37	5°26	11°43	10°43	6° 8	29♏59	1°16	2°46	n.a.	F 18
S 19	2 31 29	8°14'55	8♏21	15° 9	7°12	6°23	17°51	5°23	11°40	10°43	6°10	29°57	1°13	2°53	n.a.	S 19
S 20	2 35 25	9°16'16	21°10	16°49	8°27	7° 0	18° 4	5°19	11°37	10°43	6°12	29°56	1°10	3° 0	n.a.	S 20
M21	2 39 22	10°17'36	4♐13	18°28	9°41	7°38	18°17	5°15	11°35	10°44	6°13	29°D55	1° 6	3° 6	n.a.	M21
T 22	2 43 19	11°18'55	17°28	20° 8	10°56	8°16	18°30	5°12	11°32	10°44	6°15	29°56	1° 3	3°13	n.a.	T 22
W23	2 47 15	12°20'14	0♑55	21°48	12°10	8°53	18°44	5° 8	11°30	10°44	6°17	29°57	1° 0	3°20	n.a.	W23
T 24	2 51 12	13°21'32	14°34	23°28	13°25	9°31	18°57	5° 5	11°27	10°45	6°19	29°59	0°57	3°26	n.a.	T 24
F 25	2 55 8	14°22'49	28°24	25° 8	14°39	10° 8	19°10	5° 1	11°24	10°45	6°20	29°59	0°54	3°33	n.a.	F 25
S 26	2 59 5	15°24'05	12♒25	26°48	15°54	10°46	19°23	4°58	11°22	10°46	6°22	0°R 0	0°51	3°40	n.a.	S 26
S 27	3 3 1	16°25'20	26°35	28°28	17° 8	11°24	19°36	4°55	11°19	10°46	6°24	0♐ 0	0°47	3°47	n.a.	S 27
M28	3 6 58	17°26'33	10♓53	0♐ 7	18°23	12° 1	19°49	4°52	11°16	10°47	6°26	29♏59	0°44	3°53	n.a.	M28
T 29	3 10 54	18°27'46	25°15	1°46	19°37	12°39	20° 2	4°49	11°14	10°48	6°28	29°58	0°41	4° 0	n.a.	T 29
W30	3 14 51	19♏28'58	9♈38	3♐25	20♎52	13♍16	20♎15	4♈46	11♉11	10♒48	6♐29	29♏57	0♐38	4♍ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s56	1s16	4n59	6s57	0s29	7n46	1n52	14n54	1n32	4s44	0n54	0n14	2s42	15n45	0s 9	19s31	1s39	26s18	4s39	20s44	21s 3	6n36		n.a.
W 2	8 19	4n14	4 29	7 39	0 35	7 17	1 52	14 42	1 32	4 49	0 54	0 13	2 42	15 44	0 9	19 31	1 39	26 19	4 39	20 43	21 2	6 34		n.a.
T 3	8 43	9 28	3 41	8 22	0 41	6 48	1 52	14 29	1 33	4 55	0 54	0 11	2 42	15 44	0 9	19 31	1 39	26 19	4 39	20 41	21 2	6 32		n.a.
F 4	9 6	14 6	2 38	9 4	0 47	6 18	1 52	14 15	1 33	5 0	0 54	0 9	2 42	15 43	0 9	19 31	1 39	26 19	4 39	20 40	21 1	6 29		n.a.
S 5	9 29	17 47	1 27	9 46	0 53	5 49	1 52	14 2	1 33	5 5	0 54	0 7	2 41	15 42	0 9	19 31	1 39	26 19	4 39	20 40	21 0	6 27		n.a.
S 6	9 52	20 20	0 13	10 27	0 58	5 19	1 52	13 49	1 33	5 11	0 54	0 6	2 41	15 41	0 9	19 31	1 39	26 20	4 39	20 40	21 0	6 24		n.a.
M 7	10 15	21 39	1s 0	11 8	1 4	4 49	1 52	13 36	1 33	5 16	0 54	0 4	2 41	15 41	0 9	19 31	1 39	26 20	4 39	20 40	20 59	6 22		n.a.
T 8	10 38	21 43	2 8	11 49	1 9	4 19	1 52	13 22	1 34	5 22	0 54	0 2	2 41	15 40	0 9	19 31	1 39	26 20	4 39	20 40	20 59	6 19		n.a.
W 9	11 0	20 39	3 7	12 29	1 15	3 48	1 51	13 9	1 34	5 27	0 54	0 1	2 41	15 39	0 9	19 31	1 39	26 20	4 39	20 40	20 58	6 17		n.a.
T 10	11 22	18 38	3 57	13 8	1 20	3 18	1 51	12 55	1 34	5 32	0 54	0s 1	2 41	15 38	0 9	19 31	1 39	26 21	4 39	20 41	20 57	6 15		n.a.
F 11	11 45	15 49	4 34	13 47	1 25	2 47	1 50	12 42	1 34	5 38	0 54	0 3	2 40	15 37	0 9	19 31	1 39	26 21	4 39	20 41	20 57	6 12		n.a.
S 12	12 6	12 23	5 0	14 26	1 29	2 16	1 50	12 28	1 34	5 43	0 54	0 4	2 40	15 37	0 9	19 31	1 39	26 21	4 39	20 41	20 56	6 10		n.a.
S 13	12 28	8 30	5 12	15 3	1 34	1 45	1 49	12 14	1 35	5 48	0 53	0 6	2 40	15 36	0 9	19 31	1 38	26 22	4 39	20 40	20 55	6 7		n.a.
M14	12 50	4 17	5 11	15 40	1 38	1 15	1 48	12 1	1 35	5 54	0 53	0 7	2 40	15 35	0 9	19 31	1 38	26 22	4 39	20 39	20 55	6 5		n.a.
T 15	13 11	0s 6	4 57	16 17	1 42	0 44	1 48	11 47	1 35	5 59	0 53	0 9	2 40	15 34	0 9	19 30	1 38	26 22	4 39	20 38	20 54	6 3		n.a.
W16	13 32	4 33	4 29	16 52	1 46	0 13	1 47	11 33	1 35	6 4	0 53	0 10	2 39	15 34	0 9	19 30	1 38	26 23	4 39	20 37	20 53	6 0		n.a.
T 17	13 53	8 52	3 49	17 27	1 49	0s18	1 46	11 19	1 35	6 10	0 53	0 12	2 39	15 33	0 9	19 30	1 38	26 23	4 39	20 36	20 53	5 58		n.a.
F 18	14 13	12 54	2 57	18 1	1 52	0 49	1 45	11 5	1 35	6 15	0 53	0 13	2 39	15 32	0 9	19 30	1 38	26 23	4 39	20 36	20 52	5 55		n.a.
S 19	14 34	16 25	1 56	18 34	1 55	1 20	1 43	10 51	1 36	6 20	0 53	0 14	2 39	15 31	0 9	19 30	1 38	26 23	4 39	20 35	20 51	5 53		n.a.
S 20	14 54	19 13	0 48	19 6	1 57	1 52	1 42	10 36	1 36	6 25	0 53	0 16	2 39	15 30	0 9	19 30	1 38	26 24	4 39	20 35	20 51	5 51		n.a.
M21	15 14	21 4	0n24	19 37	1 59	2 23	1 41	10 22	1 36	6 30	0 53	0 17	2 38	15 29	0 9	19 30	1 38	26 24	4 39	20 35	20 50	5 48		n.a.
T 22	15 33	21 47	1 35	20 6	2 1	2 54	1 40	10 8	1 36	6 36	0 53	0 18	2 38	15 29	0 9	19 30	1 38	26 24	4 39	20 35	20 49	5 46		n.a.
W23	15 53	21 15	2 43	20 35	2 2	3 25	1 38	9 54	1 36	6 41	0 53	0 19	2 38	15 28	0 9	19 29	1 38	26 25	4 39	20 35	20 49	5 43		n.a.
T 24	16 12	19 28	3 42	21 2	2 3	3 55	1 37	9 39	1 36	6 46	0 53	0 20	2 38	15 27	0 9	19 29	1 38	26 25	4 39	20 35	20 48	5 41		n.a.
F 25	16 30	16 32	4 30	21 28	2 3	4 26	1 35	9 25	1 37	6 51	0 53	0 22	2 37	15 26	0 9	19 29	1 38	26 25	4 39	20 36	20 47	5 39		n.a.
S 26	16 49	12 38	5 2	21 52	2 3	4 57	1 34	9 10	1 37	6 56	0 53	0 23	2 37	15 25	0 9	19 29	1 38	26 26	4 40	20 36	20 47	5 36		n.a.
S 27	17 7	7 59	5 16	22 14	2 2	5 28	1 32	8 56	1 37	7 1	0 53	0 24	2 37	15 25	0 9	19 29	1 38	26 26	4 40	20 36	20 46	5 34		n.a.
M28	17 24	2 52	5 11	22 35	2 1	5 58	1 30	8 41	1 37	7 6	0 53	0 25	2 37	15 24	0 9	19 29	1 38	26 27	4 40	20 36	20 45	5 31		n.a.
T 29	17 42	2n26	4 46	22 55	1 59	6 29	1 29	8 27	1 37	7 11	0 53	0 26	2 36	15 23	0 9	19 28	1 38	26 27	4 40	20 35	20 45	5 29		n.a.
W30	17s59	7n37	4n 4	23s12	1s56	6s59	1n27	8n12	1n37	7s16	0n53	0s26	2s36	15n22	0s 9	19s28	1s38	26s27	4s40	20s35	20s44	5n26		n.a.

Julian Day Number = 838187.5, Delta T = 16h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'18, Lahiri = -37°16'18 Julian Calendar 1 Nov. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 48	20♏30'08	23♈56	5♐ 2	22♎ 7	13♍54	20♎27	4°R44	11°R 9	10♒49	6♐31	29°R56	0♐35	4♍14	n.a.	T 1
F 2	3 22 44	21°31'17	8♉ 6	6°39	23°21	14°31	20°40	4♈41	11♉ 6	10°50	6°33	29♏55	0°32	4°20	n.a.	F 2
S 3	3 26 41	22°32'26	22° 3	8°14	24°36	15° 8	20°53	4°39	11° 4	10°50	6°35	29°54	0°28	4°27	n.a.	S 3
S 4	3 30 37	23°33'33	5♊42	9°47	25°50	15°46	21° 6	4°36	11° 1	10°51	6°37	29°D54	0°25	4°34	n.a.	S 4
M 5	3 34 34	24°34'40	19° 3	11°18	27° 5	16°23	21°18	4°34	10°59	10°52	6°39	29°54	0°22	4°40	n.a.	M 5
T 6	3 38 30	25°35'46	2♋ 3	12°46	28°19	17° 0	21°31	4°32	10°56	10°53	6°40	29°55	0°19	4°47	n.a.	T 6
W 7	3 42 27	26°36'51	14°43	14°12	29°34	17°38	21°43	4°29	10°54	10°54	6°42	29°55	0°16	4°54	n.a.	W 7
T 8	3 46 24	27°37'54	27° 6	15°33	0♏49	18°15	21°56	4°27	10°51	10°54	6°44	29°56	0°12	5° 1	n.a.	T 8
F 9	3 50 20	28°38'57	9♌15	16°50	2° 3	18°52	22° 8	4°26	10°49	10°55	6°46	29°56	0° 9	5° 7	n.a.	F 9
S 10	3 54 17	29°39'59	21°14	18° 2	3°18	19°30	22°20	4°24	10°46	10°56	6°48	29°56	0° 6	5°14	n.a.	S 10
S 11	3 58 13	0♐41'00	3♍ 8	19° 8	4°32	20° 7	22°32	4°22	10°44	10°57	6°50	29°56	0° 3	5°21	n.a.	S 11
M12	4 2 10	1°42'00	15° 1	20° 7	5°47	20°44	22°45	4°21	10°41	10°58	6°52	29°56	29♏59	5°28	n.a.	M12
T 13	4 6 6	2°42'58	26°57	20°58	7° 2	21°21	22°57	4°19	10°39	10°59	6°54	29°56	29°57	5°34	n.a.	T 13
W14	4 10 3	3°43'56	9♎ 2	21°42	8°16	21°58	23° 9	4°18	10°37	11° 1	6°55	29°57	29°53	5°41	n.a.	W14
T 15	4 14 0	4°44'53	21°18	22°16	9°31	22°35	23°21	4°17	10°34	11° 2	6°57	29°57	29°50	5°48	n.a.	T 15
F 16	4 17 56	5°45'48	3♏51	22°40	10°45	23°12	23°33	4°15	10°32	11° 3	6°59	29°58	29°47	5°54	n.a.	F 16
S 17	4 21 53	6°46'42	16°40	22°54	12° 0	23°50	23°44	4°14	10°30	11° 4	7° 1	29°58	29°44	6° 1	n.a.	S 17
S 18	4 25 49	7°47'35	29°48	22°R57	13°14	24°27	23°56	4°14	10°28	11° 5	7° 3	29°R58	29°41	6° 8	n.a.	S 18
M19	4 29 46	8°48'26	13♐14	22°49	14°29	25° 3	24° 8	4°13	10°25	11° 6	7° 5	29°58	29°38	6°15	n.a.	M19
T 20	4 33 42	9°49'16	26°56	22°30	15°44	25°40	24°19	4°12	10°23	11° 8	7° 7	29°57	29°34	6°21	n.a.	T 20
W21	4 37 39	10°50'04	10♑52	22° 1	16°58	26°17	24°31	4°12	10°21	11° 9	7° 9	29°56	29°31	6°28	n.a.	W21
T 22	4 41 35	11°50'50	24°57	21°21	18°13	26°54	24°42	4°11	10°19	11°10	7°11	29°55	29°28	6°35	n.a.	T 22
F 23	4 45 32	12°51'35	9♒10	20°33	19°27	27°31	24°54	4°11	10°17	11°12	7°12	29°53	29°25	6°42	n.a.	F 23
S 24	4 49 29	13°52'17	23°24	19°36	20°42	28° 8	25° 5	4°11	10°15	11°13	7°14	29°52	29°22	6°48	n.a.	S 24
S 25	4 53 25	14°52'58	7♓39	18°34	21°56	28°44	25°16	4°D11	10°13	11°14	7°16	29°51	29°18	6°55	n.a.	S 25
M26	4 57 22	15°53'36	21°50	17°28	23°11	29°21	25°27	4°11	10°11	11°16	7°18	29°D51	29°15	7° 2	n.a.	M26
T 27	5 1 18	16°54'13	5♈55	16°19	24°25	29°58	25°38	4°11	10° 9	11°17	7°20	29°52	29°12	7° 8	n.a.	T 27
W28	5 5 15	17°54'47	19°54	15° 9	25°40	0♎34	25°49	4°11	10° 7	11°19	7°22	29°53	29° 9	7°15	n.a.	W28
T 29	5 9 11	18°55'20	3♉44	14° 1	26°54	1°11	26° 0	4°11	10° 5	11°20	7°24	29°54	29° 6	7°22	n.a.	T 29
F 30	5 13 8	19°55'50	17°24	12°55	28° 9	1°47	26°10	4°12	10° 3	11°22	7°25	29°55	29° 3	7°29	n.a.	F 30
S 31	5 17 4	20♐56'18	0♊53	11♐54	29♏23	2♎24	26♎21	4♈13	10♉ 1	11♒23	7♐27	29°R56	28♏59	7♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s16	12n22	3n 6	23s27	1s53	7s29	1n25	7n58	1n37	7s21	0n53	0s27	2s36	15n21	0s 9	19s28	1s38	26s28	4s40	20s35	20s43	5n24		n.a.
F 2	18 32	16 22	1 58	23 41	1 49	7 59	1 23	7 43	1 37	7 26	0 53	0 28	2 35	15 21	0 9	19 28	1 38	26 28	4 40	20 35	20 43	5 22		n.a.
S 3	18 49	19 23	0 43	23 52	1 44	8 29	1 21	7 28	1 37	7 31	0 53	0 29	2 35	15 20	0 9	19 27	1 38	26 28	4 40	20 34	20 42	5 19		n.a.
S 4	19 4	21 12	0s32	24 1	1 38	8 58	1 19	7 14	1 38	7 35	0 53	0 30	2 35	15 19	0 9	19 27	1 37	26 29	4 40	20 34	20 41	5 17		n.a.
M 5	19 20	21 46	1 44	24 8	1 31	9 28	1 17	6 59	1 38	7 40	0 53	0 30	2 35	15 18	0 9	19 27	1 37	26 29	4 40	20 35	20 40	5 14		n.a.
T 6	19 35	21 8	2 49	24 13	1 24	9 57	1 15	6 44	1 38	7 45	0 53	0 31	2 34	15 17	0 9	19 27	1 37	26 30	4 40	20 35	20 40	5 12		n.a.
W 7	19 49	19 25	3 44	24 15	1 15	10 26	1 13	6 29	1 38	7 50	0 53	0 31	2 34	15 17	0 9	19 26	1 37	26 30	4 40	20 35	20 39	5 10		n.a.
T 8	20 4	16 50	4 27	24 15	1 6	10 54	1 11	6 14	1 38	7 55	0 53	0 32	2 34	15 16	0 9	19 26	1 37	26 30	4 40	20 35	20 38	5 7		n.a.
F 9	20 18	13 34	4 57	24 13	0 55	11 23	1 8	6 0	1 38	7 59	0 53	0 32	2 33	15 15	0 9	19 26	1 37	26 31	4 40	20 35	20 38	5 5		n.a.
S 10	20 31	9 47	5 14	24 8	0 44	11 51	1 6	5 45	1 38	8 4	0 53	0 33	2 33	15 14	0 9	19 25	1 37	26 31	4 40	20 35	20 37	5 2		n.a.
S 11	20 44	5 40	5 17	24 1	0 31	12 19	1 4	5 30	1 38	8 9	0 53	0 33	2 33	15 14	0 9	19 25	1 37	26 31	4 40	20 35	20 36	5 0		n.a.
M12	20 57	1 20	5 6	23 52	0 17	12 46	1 2	5 15	1 38	8 13	0 53	0 34	2 32	15 13	0 9	19 25	1 37	26 32	4 40	20 35	20 36	4 58		n.a.
T 13	21 10	3s 4	4 43	23 41	0 2	13 14	0 59	5 0	1 38	8 18	0 53	0 34	2 32	15 12	0 9	19 24	1 37	26 32	4 40	20 35	20 35	4 55		n.a.
W14	21 22	7 25	4 7	23 29	0n13	13 41	0 57	4 45	1 38	8 22	0 53	0 34	2 32	15 11	0 9	19 24	1 37	26 33	4 40	20 35	20 34	4 53		n.a.
T 15	21 33	11 32	3 18	23 14	0 30	14 7	0 54	4 30	1 38	8 27	0 53	0 34	2 32	15 11	0 9	19 24	1 37	26 33	4 40	20 35	20 34	4 50		n.a.
F 16	21 44	15 16	2 20	22 58	0 47	14 33	0 52	4 15	1 38	8 31	0 53	0 35	2 31	15 10	0 9	19 23	1 37	26 33	4 41	20 35	20 33	4 48		n.a.
S 17	21 55	18 21	1 13	22 41	1 5	14 59	0 49	4 0	1 38	8 36	0 53	0 35	2 31	15 9	0 9	19 23	1 37	26 34	4 41	20 35	20 32	4 46		n.a.
S 18	22 5	20 34	0 1	22 23	1 23	15 25	0 47	3 45	1 38	8 40	0 53	0 35	2 31	15 8	0 9	19 23	1 37	26 34	4 41	20 35	20 32	4 43		n.a.
M19	22 15	21 41	1n13	22 4	1 42	15 50	0 44	3 30	1 38	8 45	0 53	0 35	2 30	15 8	0 9	19 22	1 37	26 35	4 41	20 35	20 31	4 41		n.a.
T 20	22 25	21 32	2 24	21 45	2 0	16 14	0 42	3 15	1 38	8 49	0 53	0 35	2 30	15 7	0 9	19 22	1 37	26 35	4 41	20 35	20 30	4 38		n.a.
W21	22 34	20 4	3 28	21 25	2 18	16 39	0 39	3 0	1 38	8 53	0 53	0 35	2 30	15 6	0 9	19 21	1 37	26 35	4 41	20 35	20 29	4 36		n.a.
T 22	22 42	17 21	4 19	21 6	2 35	17 2	0 37	2 45	1 38	8 57	0 53	0 35	2 29	15 6	0 9	19 21	1 37	26 36	4 41	20 35	20 29	4 34		n.a.
F 23	22 50	13 36	4 56	20 46	2 51	17 26	0 34	2 30	1 38	9 2	0 53	0 34	2 29	15 5	0 9	19 21	1 37	26 36	4 41	20 34	20 28	4 31		n.a.
S 24	22 58	9 5	5 14	20 28	3 6	17 49	0 32	2 15	1 38	9 6	0 53	0 34	2 29	15 4	0 9	19 20	1 37	26 37	4 41	20 34	20 27	4 29		n.a.
S 25	23 5	4 3	5 13	20 10	3 19	18 11	0 29	2 0	1 38	9 10	0 53	0 34	2 28	15 4	0 9	19 20	1 37	26 37	4 41	20 34	20 27	4 26		n.a.
M26	23 12	1n10	4 53	19 53	3 29	18 33	0 27	1 46	1 38	9 14	0 53	0 34	2 28	15 3	0 9	19 19	1 37	26 38	4 41	20 34	20 26	4 24		n.a.
T 27	23 18	6 18	4 16	19 38	3 38	18 54	0 24	1 31	1 38	9 18	0 53	0 33	2 28	15 3	0 9	19 19	1 37	26 38	4 41	20 34	20 25	4 22		n.a.
W28	23 24	11 4	3 23	19 24	3 45	19 15	0 21	1 16	1 38	9 22	0 53	0 33	2 27	15 2	0 9	19 18	1 36	26 38	4 42	20 34	20 24	4 19		n.a.
T 29	23 29	15 13	2 20	19 12	3 49	19 35	0 19	1 1	1 38	9 26	0 53	0 32	2 27	15 1	0 9	19 18	1 36	26 39	4 42	20 34	20 24	4 17		n.a.
F 30	23 34	18 29	1 9	19 2	3 51	19 55	0 16	0 46	1 38	9 30	0 53	0 32	2 27	15 1	0 9	19 17	1 36	26 39	4 42	20 35	20 23	4 14		n.a.
S 31	23s39	20n42	0s 5	18s54	3n50	20s14	0n14	0n31	1n38	9s34	0n53	0s31	2s26	15n 0	0s 9	19s17	1s36	26s40	4s42	20s35	20s22	4n12		n.a.

Julian Day Number = 838217.5, Delta T = 16h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'14, Lahiri = -37°16'14 Julian Calendar 1 Dec. 2419 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2419 BCE

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 1	21♐56'45	14♊ 9	10°R58	0♐37	3♎ 0	26♎31	4♈13	10°R 0	11♒25	7♐29	29°R55	28♏56	7♍42	n.a.	S 1
M 2	5 24 58	22°57'09	27°12	10♐ 9	1°52	3°36	26°42	4°14	9♉58	11°27	7°31	29♏53	28°53	7°49	n.a.	M 2
T 3	5 28 54	23°57'32	10♋ 1	9°26	3° 6	4°13	26°52	4°15	9°56	11°28	7°33	29°50	28°50	7°55	n.a.	T 3
W 4	5 32 51	24°57'53	22°35	8°51	4°21	4°49	27° 2	4°16	9°55	11°30	7°35	29°46	28°47	8° 2	n.a.	W 4
T 5	5 36 47	25°58'12	4♌55	8°23	5°35	5°25	27°12	4°17	9°53	11°32	7°36	29°42	28°44	8° 9	n.a.	T 5
F 6	5 40 44	26°58'29	17° 4	8° 2	6°49	6° 1	27°22	4°19	9°51	11°33	7°38	29°37	28°40	8°16	n.a.	F 6
S 7	5 44 40	27°58'44	29° 3	7°49	8° 4	6°37	27°32	4°20	9°50	11°35	7°40	29°33	28°37	8°22	n.a.	S 7
S 8	5 48 37	28°58'58	10♍57	7°D43	9°18	7°13	27°42	4°22	9°48	11°37	7°42	29°30	28°34	8°29	n.a.	S 8
M 9	5 52 34	29°59'10	22°49	7°44	10°33	7°49	27°52	4°23	9°47	11°39	7°44	29°29	28°31	8°36	n.a.	M 9
T 10	5 56 30	0♑59'20	4♎44	7°51	11°47	8°25	28° 1	4°25	9°46	11°40	7°45	29°D29	28°28	8°43	n.a.	T 10
W11	6 0 27	1°59'28	16°48	8° 5	13° 1	9° 1	28°11	4°27	9°44	11°42	7°47	29°30	28°24	8°49	n.a.	W11
T 12	6 4 23	2°59'34	29° 4	8°24	14°16	9°37	28°20	4°29	9°43	11°44	7°49	29°31	28°21	8°56	n.a.	T 12
F 13	6 8 20	3°59'39	11♏37	8°48	15°30	10°12	28°29	4°31	9°42	11°46	7°51	29°33	28°18	9° 3	n.a.	F 13
S 14	6 12 16	4°59'42	24°32	9°17	16°44	10°48	28°38	4°33	9°41	11°48	7°52	29°R34	28°15	9° 9	n.a.	S 14
S 15	6 16 13	5°59'43	7♐49	9°51	17°59	11°24	28°47	4°36	9°39	11°50	7°54	29°34	28°12	9°16	n.a.	S 15
M16	6 20 9	6°59'42	21°31	10°30	19°13	11°59	28°56	4°38	9°38	11°52	7°56	29°32	28° 9	9°23	n.a.	M16
T 17	6 24 6	7°59'39	5♑36	11°12	20°27	12°35	29° 5	4°40	9°37	11°54	7°57	29°28	28° 5	9°30	n.a.	T 17
W18	6 28 2	8°59'34	19°59	11°58	21°41	13°10	29°14	4°43	9°36	11°56	7°59	29°23	28° 2	9°36	n.a.	W18
T 19	6 31 59	9°59'26	4♒34	12°47	22°56	13°45	29°22	4°46	9°35	11°58	8° 1	29°16	27°59	9°43	n.a.	T 19
F 20	6 35 56	10°59'16	19°15	13°40	24°10	14°21	29°30	4°49	9°35	12° 0	8° 2	29°10	27°56	9°50	n.a.	F 20
S 21	6 39 52	11°59'04	3♓54	14°36	25°24	14°56	29°39	4°52	9°34	12° 2	8° 4	29° 4	27°53	9°56	n.a.	S 21
S 22	6 43 49	12°58'50	18°25	15°34	26°39	15°31	29°47	4°55	9°33	12° 4	8° 6	29° 0	27°50	10° 3	n.a.	S 22
M23	6 47 45	13°58'32	2♈44	16°36	27°53	16° 6	29°55	4°58	9°32	12° 6	8° 7	28°58	27°46	10°10	n.a.	M23
T 24	6 51 42	14°58'13	16°47	17°39	29° 7	16°41	0♏ 2	5° 1	9°32	12° 8	8° 9	28°D57	27°43	10°17	n.a.	T 24
W25	6 55 38	15°57'50	0♉34	18°45	0♑21	17°15	0°10	5° 4	9°31	12°10	8°10	28°58	27°40	10°23	n.a.	W25
T 26	6 59 35	16°57'26	14° 6	19°54	1°35	17°50	0°18	5° 8	9°30	12°12	8°12	28°59	27°37	10°30	n.a.	T 26
F 27	7 3 31	17°56'59	27°24	21° 4	2°50	18°25	0°25	5°11	9°30	12°14	8°13	29°R 0	27°34	10°37	n.a.	F 27
S 28	7 7 28	18°56'29	10♊29	22°17	4° 4	18°59	0°32	5°15	9°29	12°16	8°15	28°59	27°30	10°44	n.a.	S 28
S 29	7 11 24	19°55'57	23°22	23°31	5°18	19°34	0°39	5°19	9°29	12°18	8°17	28°56	27°27	10°50	n.a.	S 29
M30	7 15 21	20°55'23	6♋ 4	24°47	6°32	20° 8	0°46	5°23	9°29	12°20	8°18	28°51	27°24	10°57	n.a.	M30
T 31	7 19 18	21♑54'46	18♋36	26♐ 5	7♑46	20♎42	0♏53	5♈27	9♉28	12♒22	8♐19	28♏44	27♏21	11♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	21n43	1s18	18s49	3n48	20s33	0n11	0n16	1n38	9s38	0n53	0s31	2s26	15n 0	0s 9	19s16	1s36	26s40	4s42	20s35	20s22	4n10		n.a.
M 2	23 46	21 32	2 25	18 46	3 44	20 51	0 8	0 1	1 38	9 42	0 53	0 30	2 26	14 59	0 9	19 16	1 36	26 41	4 42	20 34	20 21	4 7		n.a.
T 3	23 49	20 13	3 23	18 45	3 38	21 9	0 6	0s13	1 37	9 45	0 53	0 29	2 25	14 59	0 9	19 15	1 36	26 41	4 42	20 34	20 20	4 5		n.a.
W 4	23 52	17 55	4 10	18 47	3 31	21 26	0 3	0 28	1 37	9 49	0 53	0 29	2 25	14 58	0 9	19 15	1 36	26 41	4 42	20 33	20 20	4 2		n.a.
T 5	23 54	14 51	4 45	18 51	3 23	21 42	0 1	0 43	1 37	9 53	0 53	0 28	2 25	14 58	0 9	19 14	1 36	26 42	4 42	20 32	20 19	4 0		n.a.
F 6	23 56	11 13	5 6	18 57	3 14	21 58	0s 2	0 58	1 37	9 56	0 53	0 27	2 25	14 57	0 9	19 14	1 36	26 42	4 43	20 31	20 18	3 58		n.a.
S 7	23 57	7 11	5 13	19 4	3 4	22 13	0 5	1 12	1 37	10 0	0 53	0 26	2 24	14 57	0 9	19 13	1 36	26 43	4 43	20 30	20 17	3 55		n.a.
S 8	23 58	2 54	5 7	19 14	2 53	22 27	0 7	1 27	1 37	10 3	0 53	0 25	2 24	14 56	0 9	19 13	1 36	26 43	4 43	20 29	20 17	3 53		n.a.
M 9	23 58	1s29	4 48	19 25	2 42	22 41	0 10	1 42	1 36	10 7	0 53	0 24	2 24	14 56	0 9	19 12	1 36	26 44	4 43	20 29	20 16	3 50		n.a.
T 10	23 58	5 49	4 16	19 37	2 31	22 54	0 12	1 56	1 36	10 10	0 53	0 23	2 23	14 55	0 9	19 12	1 36	26 44	4 43	20 29	20 15	3 48		n.a.
W11	23 57	10 0	3 33	19 51	2 19	23 6	0 15	2 11	1 36	10 14	0 53	0 22	2 23	14 55	0 9	19 11	1 36	26 44	4 43	20 29	20 15	3 46		n.a.
T 12	23 56	13 51	2 39	20 6	2 7	23 18	0 17	2 26	1 36	10 17	0 53	0 21	2 23	14 54	0 9	19 11	1 36	26 45	4 43	20 29	20 14	3 43		n.a.
F 13	23 54	17 11	1 36	20 21	1 56	23 29	0 19	2 40	1 36	10 21	0 53	0 20	2 22	14 54	0 9	19 10	1 36	26 45	4 43	20 30	20 13	3 41		n.a.
S 14	23 52	19 46	0 27	20 37	1 44	23 39	0 22	2 55	1 35	10 24	0 53	0 19	2 22	14 54	0 9	19 10	1 36	26 46	4 44	20 30	20 12	3 38		n.a.
S 15	23 49	21 21	0n45	20 54	1 32	23 49	0 24	3 9	1 35	10 27	0 54	0 18	2 22	14 53	0 9	19 9	1 36	26 46	4 44	20 30	20 12	3 36		n.a.
M16	23 46	21 45	1 57	21 11	1 21	23 57	0 27	3 23	1 35	10 30	0 54	0 16	2 21	14 53	0 8	19 8	1 36	26 47	4 44	20 30	20 11	3 34		n.a.
T 17	23 43	20 48	3 3	21 28	1 9	24 6	0 29	3 38	1 35	10 33	0 54	0 15	2 21	14 53	0 8	19 8	1 36	26 47	4 44	20 29	20 10	3 31		n.a.
W18	23 39	18 30	4 0	21 46	0 58	24 13	0 31	3 52	1 34	10 36	0 54	0 14	2 21	14 52	0 8	19 7	1 36	26 47	4 44	20 28	20 9	3 29		n.a.
T 19	23 35	15 0	4 41	22 3	0 47	24 20	0 33	4 6	1 34	10 39	0 54	0 12	2 20	14 52	0 8	19 7	1 36	26 48	4 44	20 26	20 9	3 26		n.a.
F 20	23 30	10 33	5 5	22 21	0 36	24 26	0 36	4 20	1 34	10 42	0 54	0 11	2 20	14 52	0 8	19 6	1 36	26 48	4 44	20 25	20 8	3 24		n.a.
S 21	23 25	5 31	5 8	22 38	0 25	24 31	0 38	4 35	1 33	10 45	0 54	0 10	2 20	14 52	0 8	19 5	1 36	26 49	4 45	20 23	20 7	3 22		n.a.
S 22	23 19	0 13	4 52	22 55	0 15	24 35	0 40	4 49	1 33	10 48	0 54	0 8	2 19	14 51	0 8	19 5	1 36	26 49	4 45	20 22	20 7	3 19		n.a.
M23	23 13	5n 2	4 17	23 11	0 5	24 39	0 42	5 3	1 33	10 51	0 54	0 6	2 19	14 51	0 8	19 4	1 36	26 49	4 45	20 22	20 6	3 17		n.a.
T 24	23 6	9 55	3 28	23 27	0s 5	24 42	0 44	5 17	1 32	10 54	0 54	0 5	2 19	14 51	0 8	19 4	1 36	26 50	4 45	20 22	20 5	3 14		n.a.
W25	22 59	14 13	2 27	23 43	0 14	24 44	0 46	5 31	1 32	10 56	0 54	0 3	2 19	14 51	0 8	19 3	1 36	26 50	4 45	20 22	20 4	3 12		n.a.
T 26	22 52	17 41	1 20	23 57	0 23	24 46	0 48	5 45	1 31	10 59	0 54	0 2	2 18	14 51	0 8	19 2	1 36	26 51	4 45	20 22	20 4	3 10		n.a.
F 27	22 44	20 9	0 9	24 11	0 32	24 46	0 50	5 58	1 31	11 2	0 54	0n 0	2 18	14 50	0 8	19 2	1 36	26 51	4 45	20 22	20 3	3 7		n.a.
S 28	22 36	21 30	1s 2	24 24	0 41	24 46	0 52	6 12	1 31	11 4	0 54	0 2	2 18	14 50	0 8	19 1	1 36	26 52	4 46	20 22	20 2	3 5		n.a.
S 29	22 27	21 41	2 7	24 37	0 49	24 45	0 54	6 26	1 30	11 7	0 54	0 4	2 17	14 50	0 8	19 1	1 36	26 52	4 46	20 22	20 1	3 3		n.a.
M30	22 18	20 44	3 6	24 48	0 56	24 44	0 56	6 39	1 30	11 9	0 54	0 5	2 17	14 50	0 8	19 0	1 36	26 52	4 46	20 21	20 1	3 0		n.a.
T 31	22s 8	18n47	3s54	24s58	1s 4	24s41	0s58	6s53	1n29	11s11	0n54	0n 7	2s17	14n50	0s 8	18s59	1s36	26s53	4s46	20s19	20s 0	2n58		n.a.

Julian Day Number = 838248.5, Delta T = 16h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'09, Lahiri = -37°16'09 Julian Calendar 1 Jan. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2419 BCE

The year -2417 astronomical counting style corresponds to year 2418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 23 14	22♑54'07	0♌58	27♐25	9♑ 0	21♎16	1♏ 0	5♈31	9°R28	12♒25	8♐21	28°R34	27♏18	11♍10	n.a.	W 1
T 2	7 27 11	23°53'26	13°10	28°47	10°14	21°50	1° 6	5°35	9♉28	12°27	8°22	28♏24	27°15	11°17	n.a.	T 2
F 3	7 31 7	24°52'42	25°14	0♑10	11°28	22°24	1°13	5°39	9°28	12°29	8°24	28°13	27°11	11°24	n.a.	F 3
S 4	7 35 4	25°51'57	7♍11	1°34	12°43	22°58	1°19	5°43	9°28	12°31	8°25	28° 3	27° 8	11°31	n.a.	S 4
S 5	7 39 0	26°51'09	19° 4	3° 1	13°57	23°32	1°25	5°48	9°D28	12°33	8°27	27°55	27° 5	11°37	n.a.	S 5
M 6	7 42 57	27°50'20	0♎55	4°28	15°11	24° 6	1°31	5°52	9°28	12°35	8°28	27°49	27° 2	11°44	n.a.	M 6
T 7	7 46 53	28°49'28	12°49	5°58	16°25	24°39	1°36	5°57	9°28	12°38	8°29	27°45	26°59	11°51	n.a.	T 7
W 8	7 50 50	29°48'34	24°50	7°28	17°39	25°13	1°42	6° 1	9°28	12°40	8°30	27°D44	26°55	11°57	n.a.	W 8
T 9	7 54 46	0♒47'39	7♏ 3	9° 1	18°53	25°46	1°47	6° 6	9°28	12°42	8°32	27°44	26°52	12° 4	n.a.	T 9
F 10	7 58 43	1°46'41	19°33	10°34	20° 7	26°19	1°53	6°11	9°28	12°44	8°33	27°44	26°49	12°11	n.a.	F 10
S 11	8 2 40	2°45'42	2♐25	12° 9	21°21	26°52	1°58	6°16	9°28	12°47	8°34	27°R44	26°46	12°18	n.a.	S 11
S 12	8 6 36	3°44'41	15°44	13°46	22°35	27°25	2° 3	6°21	9°29	12°49	8°36	27°43	26°43	12°24	n.a.	S 12
M13	8 10 33	4°43'37	29°30	15°24	23°49	27°58	2° 8	6°26	9°29	12°51	8°37	27°39	26°40	12°31	n.a.	M13
T 14	8 14 29	5°42'32	13♑45	17° 3	25° 3	28°30	2°12	6°31	9°30	12°53	8°38	27°33	26°36	12°38	n.a.	T 14
W15	8 18 26	6°41'25	28°24	18°44	26°17	29° 3	2°17	6°36	9°30	12°56	8°39	27°24	26°33	12°45	n.a.	W15
T 16	8 22 22	7°40'15	13♒20	20°26	27°31	29°35	2°21	6°41	9°31	12°58	8°40	27°14	26°30	12°51	n.a.	T 16
F 17	8 26 19	8°39'03	28°26	22°10	28°45	0♏ 7	2°25	6°47	9°31	13° 0	8°41	27° 4	26°27	12°58	n.a.	F 17
S 18	8 30 15	9°37'49	13♓29	23°55	29°59	0°39	2°29	6°52	9°32	13° 2	8°42	26°54	26°24	13° 5	n.a.	S 18
S 19	8 34 12	10°36'32	28°22	25°42	1♒13	1°11	2°32	6°58	9°33	13° 5	8°43	26°46	26°21	13°11	n.a.	S 19
M20	8 38 8	11°35'13	12♈56	27°30	2°27	1°43	2°36	7° 3	9°33	13° 7	8°45	26°41	26°17	13°18	n.a.	M20
T 21	8 42 5	12°33'52	27° 8	29°20	3°41	2°15	2°39	7° 9	9°34	13° 9	8°46	26°39	26°14	13°25	n.a.	T 21
W22	8 46 2	13°32'28	10♉58	1♒11	4°55	2°46	2°43	7°15	9°35	13°11	8°47	26°D38	26°11	13°32	n.a.	W22
T 23	8 49 58	14°31'02	24°25	3° 4	6° 9	3°17	2°46	7°21	9°36	13°14	8°48	26°R38	26° 8	13°38	n.a.	T 23
F 24	8 53 55	15°29'33	7♊32	4°58	7°23	3°48	2°48	7°26	9°37	13°16	8°48	26°38	26° 5	13°45	n.a.	F 24
S 25	8 57 51	16°28'02	20°23	6°54	8°37	4°19	2°51	7°32	9°38	13°18	8°49	26°36	26° 1	13°52	n.a.	S 25
S 26	9 1 48	17°26'29	3♋ 0	8°51	9°51	4°50	2°54	7°38	9°39	13°20	8°50	26°31	25°58	13°58	n.a.	S 26
M27	9 5 44	18°24'54	15°25	10°50	11° 5	5°20	2°56	7°44	9°40	13°23	8°51	26°24	25°55	14° 5	n.a.	M27
T 28	9 9 41	19♒23'16	27♋42	12♒50	12♒19	5♏51	2♏58	7♈51	9♉41	13♒25	8♐52	26♏14	25♏52	14♍12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s58	15n59	4s30	25s 7	1s11	24s38	0s59	7s 7	1n29	11s14	0n54	0n 9	2s17	14n50	0s 8	18s59	1s36	26s53	4s46	20s17	19s59	2n55		n.a.
T 2	21 48	12 32	4 54	25 15	1 18	24 34	1 1	7 20	1 28	11 16	0 54	0 11	2 16	14 50	0 8	18 58	1 36	26 54	4 46	20 14	19 58	2 53		n.a.
F 3	21 37	8 37	5 4	25 22	1 24	24 30	1 3	7 33	1 28	11 18	0 54	0 13	2 16	14 50	0 8	18 57	1 36	26 54	4 47	20 12	19 58	2 51		n.a.
S 4	21 26	4 25	5 1	25 27	1 30	24 24	1 4	7 47	1 27	11 20	0 54	0 15	2 16	14 50	0 8	18 57	1 36	26 54	4 47	20 10	19 57	2 48		n.a.
S 5	21 15	0 4	4 44	25 31	1 35	24 18	1 6	8 0	1 26	11 22	0 55	0 17	2 15	14 50	0 8	18 56	1 36	26 55	4 47	20 8	19 56	2 46		n.a.
M 6	21 3	4s16	4 16	25 34	1 41	24 12	1 7	8 13	1 26	11 24	0 55	0 19	2 15	14 50	0 8	18 55	1 36	26 55	4 47	20 6	19 55	2 43		n.a.
T 7	20 51	8 28	3 36	25 35	1 45	24 4	1 9	8 26	1 25	11 26	0 55	0 21	2 15	14 50	0 8	18 55	1 36	26 56	4 47	20 5	19 55	2 41		n.a.
W 8	20 38	12 23	2 46	25 34	1 50	23 56	1 10	8 39	1 25	11 28	0 55	0 23	2 15	14 50	0 8	18 54	1 36	26 56	4 48	20 5	19 54	2 39		n.a.
T 9	20 25	15 52	1 48	25 32	1 54	23 47	1 11	8 52	1 24	11 30	0 55	0 26	2 14	14 50	0 8	18 54	1 36	26 56	4 48	20 5	19 53	2 36		n.a.
F 10	20 12	18 42	0 44	25 29	1 57	23 37	1 13	9 5	1 23	11 32	0 55	0 28	2 14	14 50	0 8	18 53	1 36	26 57	4 48	20 5	19 52	2 34		n.a.
S 11	19 58	20 42	0n25	25 23	2 0	23 26	1 14	9 18	1 23	11 34	0 55	0 30	2 14	14 50	0 8	18 52	1 36	26 57	4 48	20 5	19 52	2 32		n.a.
S 12	19 44	21 37	1 34	25 16	2 3	23 15	1 15	9 31	1 22	11 35	0 55	0 32	2 14	14 50	0 8	18 52	1 36	26 58	4 48	20 5	19 51	2 29		n.a.
M13	19 30	21 17	2 40	25 7	2 5	23 4	1 16	9 43	1 21	11 37	0 55	0 34	2 13	14 51	0 8	18 51	1 36	26 58	4 48	20 4	19 50	2 27		n.a.
T 14	19 15	19 37	3 39	24 57	2 7	22 51	1 17	9 56	1 20	11 39	0 55	0 37	2 13	14 51	0 8	18 50	1 36	26 58	4 49	20 3	19 49	2 24		n.a.
W15	19 0	16 37	4 25	24 44	2 8	22 38	1 18	10 8	1 20	11 40	0 55	0 39	2 13	14 51	0 8	18 50	1 36	26 59	4 49	20 1	19 49	2 22		n.a.
T 16	18 45	12 30	4 53	24 29	2 9	22 24	1 19	10 21	1 19	11 41	0 55	0 41	2 13	14 51	0 8	18 49	1 36	26 59	4 49	19 58	19 48	2 20		n.a.
F 17	18 30	7 34	5 2	24 13	2 9	22 9	1 20	10 33	1 18	11 43	0 55	0 44	2 12	14 51	0 8	18 48	1 36	26 59	4 49	19 56	19 47	2 17		n.a.
S 18	18 14	2 11	4 49	23 54	2 9	21 54	1 20	10 45	1 17	11 44	0 55	0 46	2 12	14 51	0 8	18 48	1 36	27 0	4 49	19 54	19 46	2 15		n.a.
S 19	17 58	3n15	4 18	23 34	2 8	21 39	1 21	10 57	1 16	11 45	0 55	0 49	2 12	14 52	0 8	18 47	1 36	27 0	4 50	19 52	19 46	2 13		n.a.
M20	17 41	8 25	3 30	23 11	2 7	21 22	1 22	11 9	1 15	11 47	0 55	0 51	2 12	14 52	0 8	18 46	1 36	27 1	4 50	19 51	19 45	2 10		n.a.
T 21	17 24	13 0	2 29	22 46	2 5	21 5	1 22	11 21	1 14	11 48	0 55	0 54	2 11	14 52	0 8	18 46	1 36	27 1	4 50	19 50	19 44	2 8		n.a.
W22	17 7	16 44	1 22	22 19	2 3	20 48	1 23	11 33	1 13	11 49	0 56	0 56	2 11	14 53	0 8	18 45	1 36	27 1	4 50	19 50	19 43	2 6		n.a.
T 23	16 50	19 29	0 12	21 50	2 0	20 29	1 23	11 45	1 13	11 50	0 56	0 59	2 11	14 53	0 8	18 44	1 36	27 2	4 50	19 50	19 43	2 3		n.a.
F 24	16 33	21 6	0s57	21 19	1 56	20 11	1 24	11 57	1 11	11 51	0 56	1 1	2 11	14 53	0 8	18 44	1 36	27 2	4 51	19 50	19 42	2 1		n.a.
S 25	16 15	21 35	2 2	20 46	1 52	19 51	1 24	12 8	1 10	11 52	0 56	1 4	2 10	14 54	0 8	18 43	1 36	27 2	4 51	19 49	19 41	1 58		n.a.
S 26	15 57	20 56	3 0	20 10	1 48	19 31	1 24	12 20	1 9	11 52	0 56	1 7	2 10	14 54	0 8	18 42	1 36	27 3	4 51	19 48	19 40	1 56		n.a.
M27	15 38	19 17	3 47	19 33	1 43	19 11	1 25	12 31	1 8	11 53	0 56	1 9	2 10	14 54	0 8	18 42	1 36	27 3	4 51	19 47	19 40	1 54		n.a.
T 28	15s20	16n46	4s24	18s53	1s37	18s50	1s25	12s42	1n 7	11s54	0n56	1n12	2s10	14n55	0s 8	18s41	1s36	27s 3	4s51	19s44	19s39	1n51		n.a.

Julian Day Number = 838279.5, Delta T = 16h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'05, Lahiri = -37°16'05 Julian Calendar 1 Feb. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 13 37	20♒21'36	9♌52	14♒51	13♒33	6♏21	3♏ 0	7♈57	9♉43	13♒27	8♐53	26°R 2	25♏49	14♍19	n.a.	W 1
T 2	9 17 34	21°19'54	21°54	16°54	14°46	6°51	3° 2	8° 3	9°44	13°29	8°54	25♏48	25°46	14°25	n.a.	T 2
F 3	9 21 30	22°18'10	3♍52	18°58	16° 0	7°20	3° 3	8° 9	9°45	13°32	8°54	25°34	25°42	14°32	n.a.	F 3
S 4	9 25 27	23°16'24	15°46	21° 3	17°14	7°50	3° 5	8°16	9°46	13°34	8°55	25°21	25°39	14°39	n.a.	S 4
S 5	9 29 24	24°14'36	27°37	23° 9	18°28	8°19	3° 6	8°22	9°48	13°36	8°56	25° 9	25°36	14°45	n.a.	S 5
M 6	9 33 20	25°12'46	9♎28	25°16	19°42	8°48	3° 7	8°29	9°49	13°38	8°57	25° 1	25°33	14°52	n.a.	M 6
T 7	9 37 17	26°10'55	21°22	27°23	20°56	9°17	3° 8	8°35	9°51	13°41	8°57	24°55	25°30	14°59	n.a.	T 7
W 8	9 41 13	27° 9'01	3♏23	29°31	22°10	9°46	3° 8	8°42	9°52	13°43	8°58	24°52	25°27	15° 6	n.a.	W 8
T 9	9 45 10	28° 7'07	15°35	1♐40	23°23	10°14	3° 9	8°49	9°54	13°45	8°58	24°50	25°23	15°12	n.a.	T 9
F 10	9 49 6	29° 5'10	28° 2	3°48	24°37	10°42	3° 9	8°55	9°56	13°47	8°59	24°50	25°20	15°19	n.a.	F 10
S 11	9 53 3	0♓ 3'12	10♐50	5°56	25°51	11°10	3°R 9	9° 2	9°57	13°49	9° 0	24°50	25°17	15°26	n.a.	S 11
S 12	9 56 59	1° 1'13	24° 4	8° 3	27° 5	11°38	3° 9	9° 9	9°59	13°52	9° 0	24°49	25°14	15°32	n.a.	S 12
M13	10 0 56	1°59'12	7♑47	10°10	28°19	12° 5	3° 9	9°16	10° 1	13°54	9° 1	24°45	25°11	15°39	n.a.	M13
T 14	10 4 52	2°57'10	21°59	12°15	29°33	12°32	3° 8	9°23	10° 3	13°56	9° 1	24°39	25° 7	15°46	n.a.	T 14
W15	10 8 49	3°55'06	6♒39	14°19	0♓46	12°59	3° 8	9°30	10° 5	13°58	9° 2	24°30	25° 4	15°53	n.a.	W15
T 16	10 12 46	4°53'00	21°41	16°21	2° 0	13°25	3° 7	9°37	10° 7	14° 0	9° 2	24°20	25° 1	15°59	n.a.	T 16
F 17	10 16 42	5°50'52	6♓56	18°21	3°14	13°52	3° 6	9°44	10° 9	14° 2	9° 2	24° 9	24°58	16° 6	n.a.	F 17
S 18	10 20 39	6°48'43	22°14	20°19	4°28	14°17	3° 4	9°51	10°11	14° 4	9° 3	23°59	24°55	16°13	n.a.	S 18
S 19	10 24 35	7°46'32	7♈22	22°14	5°42	14°43	3° 3	9°58	10°13	14° 7	9° 3	23°51	24°52	16°19	n.a.	S 19
M20	10 28 32	8°44'20	22°12	24° 6	6°55	15° 8	3° 1	10° 5	10°15	14° 9	9° 3	23°46	24°48	16°26	n.a.	M20
T 21	10 32 28	9°42'05	6♉37	25°56	8° 9	15°33	2°59	10°12	10°17	14°11	9° 4	23°43	24°45	16°33	n.a.	T 21
W22	10 36 25	10°39'49	20°36	27°42	9°23	15°58	2°57	10°20	10°19	14°13	9° 4	23°D42	24°42	16°40	n.a.	W22
T 23	10 40 21	11°37'30	4♊ 7	29°25	10°37	16°22	2°55	10°27	10°21	14°15	9° 4	23°42	24°39	16°46	n.a.	T 23
F 24	10 44 18	12°35'10	17°15	1♈ 5	11°50	16°46	2°53	10°34	10°24	14°17	9° 4	23°R42	24°36	16°53	n.a.	F 24
S 25	10 48 14	13°32'48	0♋ 2	2°41	13° 4	17° 9	2°50	10°42	10°26	14°19	9° 5	23°41	24°32	17° 0	n.a.	S 25
S 26	10 52 11	14°30'25	12°32	4°14	14°18	17°32	2°48	10°49	10°28	14°21	9° 5	23°37	24°29	17° 6	n.a.	S 26
M27	10 56 8	15°27'59	24°49	5°43	15°32	17°55	2°45	10°56	10°31	14°23	9° 5	23°32	24°26	17°13	n.a.	M27
T 28	11 0 4	16°25'32	6♌56	7° 9	16°45	18°18	2°42	11° 4	10°33	14°25	9° 5	23°23	24°23	17°20	n.a.	T 28
W29	11 4 1	17°23'04	18°57	8°31	17°59	18°40	2°39	11°11	10°36	14°27	9° 5	23°13	24°20	17°27	n.a.	W29
T 30	11 7 57	18°20'33	0♍53	9°49	19°13	19° 1	2°35	11°19	10°38	14°29	9° 5	23° 1	24°17	17°33	n.a.	T 30
F 31	11 11 54	19♓18'02	12♍46	11♈ 3	20♓26	19♏23	2♏32	11♈27	10♉41	14♒31	9°R 5	22♏49	24♏13	17♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s 1	13n33	4s48	18s11	1s31	18s29	1s25	12s54	1n 6	11s54	0n56	1n15	2s10	14n55	0s 8	18s40	1s36	27s 4	4s52	19s41	19s38	1n49		n.a.
T 2	14 42	9 48	4 59	17 27	1 24	18 7	1 25	13 5	1 5	11 55	0 56	1 17	2 9	14 56	0 8	18 40	1 36	27 4	4 52	19 38	19 37	1 47		n.a.
F 3	14 23	5 43	4 57	16 41	1 17	17 44	1 25	13 16	1 4	11 56	0 56	1 20	2 9	14 56	0 8	18 39	1 36	27 4	4 52	19 34	19 36	1 44		n.a.
S 4	14 3	1 26	4 41	15 53	1 9	17 21	1 25	13 27	1 2	11 56	0 56	1 23	2 9	14 56	0 8	18 39	1 36	27 5	4 52	19 31	19 36	1 42		n.a.
S 5	13 44	2s54	4 14	15 3	1 0	16 58	1 25	13 38	1 1	11 56	0 56	1 26	2 9	14 57	0 8	18 38	1 36	27 5	4 52	19 28	19 35	1 40		n.a.
M 6	13 24	7 7	3 35	14 11	0 52	16 34	1 24	13 48	1 0	11 57	0 56	1 28	2 9	14 57	0 8	18 37	1 36	27 5	4 53	19 26	19 34	1 37		n.a.
T 7	13 4	11 5	2 47	13 18	0 42	16 10	1 24	13 59	0 58	11 57	0 56	1 31	2 8	14 58	0 8	18 37	1 36	27 6	4 53	19 25	19 33	1 35		n.a.
W 8	12 44	14 39	1 51	12 24	0 32	15 45	1 24	14 9	0 57	11 57	0 56	1 34	2 8	14 58	0 8	18 36	1 36	27 6	4 53	19 24	19 33	1 32		n.a.
T 9	12 23	17 38	0 49	11 28	0 22	15 20	1 23	14 20	0 56	11 57	0 56	1 37	2 8	14 59	0 8	18 35	1 36	27 6	4 53	19 24	19 32	1 30		n.a.
F 10	12 3	19 53	0n17	10 31	0 12	14 54	1 23	14 30	0 54	11 57	0 56	1 40	2 8	15 0	0 8	18 35	1 36	27 7	4 54	19 24	19 31	1 28		n.a.
S 11	11 42	21 11	1 24	9 33	0 1	14 28	1 22	14 41	0 53	11 57	0 56	1 43	2 8	15 0	0 8	18 34	1 36	27 7	4 54	19 24	19 30	1 25		n.a.
S 12	11 21	21 22	2 28	8 35	0n10	14 2	1 22	14 51	0 51	11 57	0 56	1 46	2 7	15 1	0 8	18 33	1 36	27 7	4 54	19 23	19 29	1 23		n.a.
M13	11 0	20 18	3 26	7 36	0 20	13 35	1 21	15 1	0 50	11 57	0 56	1 48	2 7	15 1	0 8	18 33	1 36	27 8	4 54	19 22	19 29	1 21		n.a.
T 14	10 39	17 57	4 14	6 38	0 31	13 8	1 20	15 11	0 48	11 57	0 57	1 51	2 7	15 2	0 8	18 32	1 36	27 8	4 54	19 21	19 28	1 18		n.a.
W15	10 17	14 24	4 47	5 39	0 42	12 41	1 20	15 20	0 46	11 56	0 57	1 54	2 7	15 3	0 7	18 32	1 36	27 8	4 55	19 19	19 27	1 16		n.a.
T 16	9 56	9 51	5 1	4 41	0 53	12 13	1 19	15 30	0 45	11 56	0 57	1 57	2 7	15 3	0 7	18 31	1 36	27 8	4 55	19 16	19 26	1 14		n.a.
F 17	9 34	4 37	4 54	3 44	1 4	11 45	1 18	15 40	0 43	11 56	0 57	2 0	2 6	15 4	0 7	18 30	1 36	27 9	4 55	19 13	19 26	1 11		n.a.
S 18	9 12	0n54	4 26	2 47	1 14	11 16	1 17	15 49	0 41	11 55	0 57	2 3	2 6	15 4	0 7	18 30	1 36	27 9	4 55	19 11	19 25	1 9		n.a.
S 19	8 50	6 20	3 39	1 52	1 25	10 48	1 16	15 59	0 39	11 55	0 57	2 6	2 6	15 5	0 7	18 29	1 36	27 9	4 55	19 9	19 24	1 7		n.a.
M20	8 28	11 16	2 39	0 57	1 34	10 19	1 15	16 8	0 38	11 54	0 57	2 9	2 6	15 6	0 7	18 29	1 36	27 9	4 56	19 7	19 23	1 4		n.a.
T 21	8 6	15 25	1 29	0 5	1 44	9 50	1 14	16 17	0 36	11 53	0 57	2 12	2 6	15 7	0 7	18 28	1 36	27 10	4 56	19 7	19 22	1 2		n.a.
W22	7 44	18 33	0 16	0n47	1 52	9 20	1 13	16 26	0 34	11 53	0 57	2 15	2 6	15 7	0 7	18 27	1 36	27 10	4 56	19 6	19 22	1 0		n.a.
T 23	7 21	20 32	0s55	1 36	2 0	8 51	1 11	16 35	0 32	11 52	0 57	2 18	2 6	15 8	0 7	18 27	1 36	27 10	4 56	19 6	19 21	0 57		n.a.
F 24	6 59	21 19	2 2	2 23	2 8	8 21	1 10	16 44	0 30	11 51	0 57	2 21	2 5	15 9	0 7	18 26	1 36	27 10	4 57	19 6	19 20	0 55		n.a.
S 25	6 36	20 58	3 0	3 9	2 15	7 51	1 9	16 53	0 28	11 50	0 57	2 25	2 5	15 9	0 7	18 26	1 36	27 11	4 57	19 6	19 19	0 53		n.a.
S 26	6 14	19 34	3 49	3 52	2 21	7 21	1 7	17 2	0 25	11 49	0 57	2 28	2 5	15 10	0 7	18 25	1 36	27 11	4 57	19 5	19 18	0 50		n.a.
M27	5 51	17 17	4 26	4 34	2 27	6 50	1 6	17 11	0 23	11 48	0 57	2 31	2 5	15 11	0 7	18 24	1 36	27 11	4 57	19 4	19 18	0 48		n.a.
T 28	5 28	14 16	4 50	5 13	2 32	6 20	1 4	17 19	0 21	11 47	0 57	2 34	2 5	15 12	0 7	18 24	1 36	27 11	4 57	19 2	19 17	0 46		n.a.
W29	5 5	10 42	5 2	5 50	2 36	5 49	1 3	17 27	0 19	11 46	0 57	2 37	2 5	15 13	0 7	18 23	1 36	27 12	4 58	18 59	19 16	0 43		n.a.
T 30	4 42	6 44	5 0	6 24	2 39	5 18	1 1	17 36	0 16	11 45	0 57	2 40	2 5	15 13	0 7	18 23	1 36	27 12	4 58	18 56	19 15	0 41		n.a.
F 31	4s19	2n33	4s45	6n56	2n42	4s47	1s 0	17s44	0n14	11s44	0n57	2n43	2s 4	15n14	0s 7	18s22	1s36	27s12	4s58	18s53	19s14	0n39		n.a.

Julian Day Number = 838307.5, Delta T = 16h04m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°23'01, Lahiri = -37°16'01 Julian Calendar 1 March 2418 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2418 BCE

The year -2417 astronomical counting style corresponds to year 2418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 15 50	20♓15'28	24♍37	12♈14	21♓40	19♏43	2°R28	11♈34	10♉43	14♒33	9°R 5	22°R38	24♏10	17♍47	n.a.	S 1
S 2	11 19 47	21°12'54	6♎30	13°20	22°54	20° 4	2♏24	11°42	10°46	14°35	9♐ 5	22♏29	24° 7	17°53	n.a.	S 2
M 3	11 23 43	22°10'18	18°24	14°23	24° 7	20°24	2°20	11°49	10°49	14°37	9° 5	22°21	24° 4	18° 0	n.a.	M 3
T 4	11 27 40	23° 7'42	0♏22	15°22	25°21	20°43	2°15	11°57	10°51	14°38	9° 5	22°17	24° 1	18° 7	n.a.	T 4
W 5	11 31 36	24° 5'04	12°27	16°16	26°35	21° 2	2°11	12° 5	10°54	14°40	9° 5	22°14	23°58	18°14	n.a.	W 5
T 6	11 35 33	25° 2'25	24°43	17° 6	27°48	21°21	2° 7	12°12	10°57	14°42	9° 5	22°D14	23°54	18°20	n.a.	T 6
F 7	11 39 30	25°59'46	7♐13	17°52	29° 2	21°39	2° 2	12°20	11° 0	14°44	9° 4	22°14	23°51	18°27	n.a.	F 7
S 8	11 43 26	26°57'06	20° 1	18°34	0♈16	21°56	1°57	12°28	11° 2	14°46	9° 4	22°15	23°48	18°34	n.a.	S 8
S 9	11 47 23	27°54'24	3♑11	19°12	1°29	22°13	1°52	12°36	11° 5	14°48	9° 4	22°R15	23°45	18°40	n.a.	S 9
M10	11 51 19	28°51'42	16°47	19°45	2°43	22°30	1°47	12°44	11° 8	14°49	9° 4	22°14	23°42	18°47	n.a.	M10
T 11	11 55 16	29°49'00	0♒51	20°13	3°57	22°46	1°41	12°51	11°11	14°51	9° 4	22°10	23°38	18°54	n.a.	T 11
W12	11 59 12	0♈46'16	15°21	20°37	5°10	23° 1	1°36	12°59	11°14	14°53	9° 3	22° 5	23°35	19° 1	n.a.	W12
T 13	12 3 9	1°43'32	0♓14	20°56	6°24	23°16	1°30	13° 7	11°17	14°54	9° 3	21°58	23°32	19° 7	n.a.	T 13
F 14	12 7 5	2°40'47	15°23	21°11	7°38	23°30	1°25	13°15	11°20	14°56	9° 3	21°51	23°29	19°14	n.a.	F 14
S 15	12 11 2	3°38'01	0♈38	21°21	8°51	23°44	1°19	13°23	11°23	14°58	9° 2	21°44	23°26	19°21	n.a.	S 15
S 16	12 14 59	4°35'14	15°48	21°27	10° 5	23°57	1°13	13°31	11°26	14°59	9° 2	21°38	23°23	19°27	n.a.	S 16
M17	12 18 55	5°32'27	0♉43	21°R27	11°19	24° 9	1° 7	13°39	11°29	15° 1	9° 1	21°35	23°19	19°34	n.a.	M17
T 18	12 22 52	6°29'38	15°17	21°24	12°32	24°21	1° 0	13°46	11°32	15° 3	9° 1	21°D33	23°16	19°41	n.a.	T 18
W19	12 26 48	7°26'49	29°24	21°16	13°46	24°32	0°54	13°54	11°35	15° 4	9° 0	21°33	23°13	19°48	n.a.	W19
T 20	12 30 45	8°23'59	13♊ 4	21° 4	15° 0	24°43	0°48	14° 2	11°39	15° 6	9° 0	21°34	23°10	19°54	n.a.	T 20
F 21	12 34 41	9°21'07	26°17	20°48	16°13	24°53	0°41	14°10	11°42	15° 7	8°59	21°36	23° 7	20° 1	n.a.	F 21
S 22	12 38 38	10°18'15	9♋ 7	20°28	17°27	25° 2	0°34	14°18	11°45	15° 9	8°59	21°R36	23° 4	20° 8	n.a.	S 22
S 23	12 42 35	11°15'22	21°37	20° 5	18°40	25°10	0°28	14°26	11°48	15°10	8°58	21°36	23° 0	20°14	n.a.	S 23
M24	12 46 31	12°12'28	3♌52	19°38	19°54	25°18	0°21	14°34	11°51	15°11	8°58	21°34	22°57	20°21	n.a.	M24
T 25	12 50 28	13° 9'33	15°56	19° 9	21° 8	25°26	0°14	14°42	11°55	15°13	8°57	21°30	22°54	20°28	n.a.	T 25
W26	12 54 24	14° 6'37	27°52	18°38	22°21	25°32	0° 7	14°50	11°58	15°14	8°56	21°24	22°51	20°34	n.a.	W26
T 27	12 58 21	15° 3'40	9♍45	18° 6	23°35	25°38	29♎59	14°58	12° 1	15°16	8°56	21°18	22°48	20°41	n.a.	T 27
F 28	13 2 17	16° 0'43	21°36	17°32	24°48	25°43	29°53	15° 6	12° 5	15°17	8°55	21°12	22°44	20°48	n.a.	F 28
S 29	13 6 14	16°57'46	3♎29	16°58	26° 2	25°47	29°45	15°14	12° 8	15°18	8°54	21° 6	22°41	20°55	n.a.	S 29
S 30	13 10 10	17♈54'47	15♎25	16♈24	27♈16	25♏51	29♎38	15♈22	12♉11	15♒19	8♐53	21♏ 1	22♏38	21♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	1s45	4s17	7n26	2n44	4s16	0s58	17s52	0n12	11s42	0n57	2n46	2s 4	15n15	0s 7	18s22	1s37	27s12	4s58	18s50	19s14	0n36		n.a.
S 2	3 33	5 58	3 39	7 53	2 44	3 44	0 56	18 0	0 9	11 41	0 57	2 49	2 4	15 16	0 7	18 21	1 37	27 13	4 58	18 48	19 13	0 34		n.a.
M 3	3 10	9 59	2 50	8 18	2 44	3 13	0 55	18 8	0 7	11 39	0 57	2 53	2 4	15 17	0 7	18 21	1 37	27 13	4 59	18 46	19 12	0 32		n.a.
T 4	2 47	13 38	1 54	8 41	2 43	2 41	0 53	18 16	0 4	11 38	0 57	2 56	2 4	15 18	0 7	18 20	1 37	27 13	4 59	18 44	19 11	0 29		n.a.
W 5	2 24	16 44	0 52	9 1	2 42	2 10	0 51	18 23	0 1	11 36	0 57	2 59	2 4	15 19	0 7	18 20	1 37	27 13	4 59	18 44	19 10	0 27		n.a.
T 6	2 1	19 9	0n13	9 18	2 39	1 38	0 49	18 31	0s 1	11 35	0 57	3 2	2 4	15 19	0 7	18 19	1 37	27 13	4 59	18 44	19 10	0 25		n.a.
F 7	1 38	20 41	1 20	9 33	2 35	1 7	0 47	18 38	0 4	11 33	0 57	3 5	2 4	15 20	0 7	18 19	1 37	27 13	5 0	18 44	19 9	0 22		n.a.
S 8	1 14	21 12	2 23	9 45	2 31	0 35	0 45	18 46	0 7	11 32	0 57	3 8	2 4	15 21	0 7	18 18	1 37	27 14	5 0	18 44	19 8	0 20		n.a.
S 9	0 51	20 34	3 22	9 54	2 25	0 3	0 43	18 53	0 10	11 30	0 57	3 12	2 3	15 22	0 7	18 18	1 37	27 14	5 0	18 44	19 7	0 18		n.a.
M10	0 28	18 44	4 11	10 1	2 19	0n29	0 41	19 0	0 13	11 28	0 57	3 15	2 3	15 23	0 7	18 17	1 37	27 14	5 0	18 44	19 6	0 15		n.a.
T 11	0 4	15 45	4 46	10 5	2 11	1 0	0 39	19 7	0 16	11 26	0 57	3 18	2 3	15 24	0 7	18 17	1 37	27 14	5 0	18 43	19 6	0 13		n.a.
W12	0n19	11 44	5 5	10 7	2 3	1 32	0 37	19 14	0 19	11 24	0 57	3 21	2 3	15 25	0 7	18 16	1 37	27 14	5 1	18 41	19 5	0 11		n.a.
T 13	0 42	6 54	5 4	10 5	1 53	2 4	0 35	19 21	0 22	11 22	0 57	3 24	2 3	15 26	0 7	18 16	1 37	27 14	5 1	18 40	19 4	0 8		n.a.
F 14	1 5	1 34	4 42	10 1	1 43	2 35	0 33	19 28	0 25	11 20	0 57	3 28	2 3	15 27	0 7	18 15	1 37	27 15	5 1	18 38	19 3	0 6		n.a.
S 15	1 29	3n54	4 0	9 55	1 32	3 7	0 31	19 35	0 29	11 18	0 57	3 31	2 3	15 28	0 7	18 15	1 37	27 15	5 1	18 36	19 2	0 4		n.a.
S 16	1 52	9 7	3 1	9 46	1 20	3 39	0 28	19 41	0 32	11 16	0 57	3 34	2 3	15 29	0 7	18 14	1 37	27 15	5 1	18 34	19 2	0 1		n.a.
M17	2 15	13 41	1 50	9 34	1 7	4 10	0 26	19 48	0 35	11 14	0 57	3 37	2 3	15 30	0 7	18 14	1 37	27 15	5 2	18 33	19 1	0s 1		n.a.
T 18	2 38	17 19	0 34	9 20	0 53	4 42	0 24	19 54	0 39	11 12	0 56	3 40	2 3	15 31	0 7	18 13	1 37	27 15	5 2	18 33	19 0	0 3		n.a.
W19	3 1	19 46	0s42	9 4	0 38	5 13	0 22	20 0	0 42	11 10	0 56	3 44	2 3	15 32	0 7	18 13	1 37	27 15	5 2	18 33	18 59	0 6		n.a.
T 20	3 24	20 59	1 54	8 45	0 23	5 44	0 19	20 6	0 46	11 7	0 56	3 47	2 2	15 33	0 7	18 13	1 37	27 15	5 2	18 33	18 58	0 8		n.a.
F 21	3 47	20 58	2 57	8 24	0 8	6 15	0 17	20 12	0 50	11 5	0 56	3 50	2 2	15 34	0 7	18 12	1 37	27 16	5 3	18 34	18 57	0 10		n.a.
S 22	4 10	19 50	3 49	8 2	0s 9	6 46	0 15	20 18	0 53	11 3	0 56	3 53	2 2	15 35	0 7	18 12	1 37	27 16	5 3	18 34	18 57	0 12		n.a.
S 23	4 33	17 46	4 29	7 38	0 25	7 17	0 12	20 24	0 57	11 1	0 56	3 56	2 2	15 36	0 7	18 11	1 38	27 16	5 3	18 34	18 56	0 15		n.a.
M24	4 56	14 55	4 56	7 12	0 42	7 48	0 10	20 30	1 1	10 58	0 56	4 0	2 2	15 37	0 7	18 11	1 38	27 16	5 3	18 33	18 55	0 17		n.a.
T 25	5 18	11 30	5 9	6 46	0 59	8 18	0 8	20 35	1 5	10 56	0 56	4 3	2 2	15 38	0 7	18 11	1 38	27 16	5 3	18 32	18 54	0 19		n.a.
W26	5 41	7 40	5 8	6 18	1 15	8 48	0 5	20 41	1 9	10 53	0 56	4 6	2 2	15 39	0 7	18 10	1 38	27 16	5 4	18 31	18 53	0 22		n.a.
T 27	6 3	3 33	4 55	5 50	1 32	9 18	0 3	20 46	1 13	10 51	0 56	4 9	2 2	15 40	0 7	18 10	1 38	27 16	5 4	18 29	18 53	0 24		n.a.
F 28	6 26	0s41	4 28	5 23	1 48	9 48	0 1	20 51	1 17	10 48	0 56	4 12	2 2	15 41	0 7	18 10	1 38	27 16	5 4	18 27	18 52	0 26		n.a.
S 29	6 48	4 55	3 50	4 55	2 3	10 18	0n 2	20 56	1 21	10 46	0 56	4 15	2 2	15 42	0 7	18 9	1 38	27 16	5 4	18 26	18 51	0 29		n.a.
S 30	7n11	8s59	3s 2	4n28	2s18	10n47	0n 4	21s 1	1s25	10s43	0n56	4n19	2s 2	15n43	0s 7	18s 9	1s38	27s16	5s 4	18s24	18s50	0s31		n.a.

Julian Day Number = 838338.5, Delta T = 16h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'57, Lahiri = -37°15'57 Julian Calendar 1 Apr. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 March 2418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 14 7	18♈51'49	27♎25	15°R51	28♈29	25♏54	29°R31	15♈30	12♉15	15♒21	8°R53	20°R57	22♏35	21♍ 8	n.a.	M 1
T 2	13 18 4	19°48'50	9♏33	15♈19	29°43	25°56	29♎23	15°38	12°18	15°22	8♐52	20♏55	22°32	21°15	n.a.	T 2
W 3	13 22 0	20°45'51	21°49	14°49	0♉56	25°57	29°16	15°46	12°22	15°23	8°51	20°D55	22°29	21°21	n.a.	W 3
T 4	13 25 57	21°42'52	4♐16	14°21	2°10	25°R58	29° 8	15°53	12°25	15°24	8°50	20°55	22°25	21°28	n.a.	T 4
F 5	13 29 53	22°39'53	16°56	13°56	3°23	25°58	29° 1	16° 1	12°29	15°25	8°49	20°57	22°22	21°35	n.a.	F 5
S 6	13 33 50	23°36'54	29°51	13°34	4°37	25°57	28°53	16° 9	12°32	15°26	8°49	20°58	22°19	21°42	n.a.	S 6
S 7	13 37 46	24°33'55	13♑ 5	13°16	5°51	25°56	28°45	16°17	12°36	15°28	8°48	20°59	22°16	21°48	n.a.	S 7
M 8	13 41 43	25°30'57	26°40	13° 2	7° 4	25°53	28°38	16°25	12°39	15°29	8°47	21°R 0	22°13	21°55	n.a.	M 8
T 9	13 45 40	26°27'58	10♒36	12°52	8°18	25°50	28°30	16°33	12°43	15°30	8°46	20°59	22° 9	22° 2	n.a.	T 9
W10	13 49 36	27°25'00	24°53	12°46	9°31	25°46	28°23	16°41	12°46	15°31	8°45	20°58	22° 6	22° 8	n.a.	W10
T 11	13 53 33	28°22'02	9♓29	12°D45	10°45	25°42	28°15	16°49	12°50	15°32	8°44	20°55	22° 3	22°15	n.a.	T 11
F 12	13 57 29	29°19'04	24°20	12°49	11°58	25°36	28° 7	16°57	12°53	15°32	8°43	20°52	22° 0	22°22	n.a.	F 12
S 13	14 1 26	0♉16'06	9♈17	12°58	13°12	25°30	27°59	17° 4	12°57	15°33	8°42	20°50	21°57	22°28	n.a.	S 13
S 14	14 5 22	1°13'09	24°14	13°11	14°26	25°23	27°52	17°12	13° 0	15°34	8°41	20°48	21°54	22°35	n.a.	S 14
M15	14 9 19	2°10'12	9♉ 1	13°30	15°39	25°15	27°44	17°20	13° 4	15°35	8°40	20°46	21°50	22°42	n.a.	M15
T 16	14 13 15	3° 7'15	23°31	13°53	16°53	25° 7	27°37	17°28	13° 8	15°36	8°39	20°D46	21°47	22°49	n.a.	T 16
W17	14 17 12	4° 4'18	7♊39	14°21	18° 6	24°58	27°29	17°36	13°11	15°37	8°38	20°47	21°44	22°55	n.a.	W17
T 18	14 21 9	5° 1'21	21°22	14°55	19°20	24°48	27°21	17°43	13°15	15°37	8°37	20°48	21°41	23° 2	n.a.	T 18
F 19	14 25 5	5°58'25	4♋40	15°33	20°33	24°38	27°14	17°51	13°18	15°38	8°35	20°49	21°38	23° 9	n.a.	F 19
S 20	14 29 2	6°55'28	17°35	16°15	21°47	24°27	27° 6	17°59	13°22	15°39	8°34	20°50	21°35	23°15	n.a.	S 20
S 21	14 32 58	7°52'31	0♌ 8	17° 3	23° 0	24°16	26°59	18° 6	13°26	15°39	8°33	20°51	21°31	23°22	n.a.	S 21
M22	14 36 55	8°49'35	12°25	17°55	24°14	24° 4	26°52	18°14	13°29	15°40	8°32	20°R51	21°28	23°29	n.a.	M22
T 23	14 40 51	9°46'38	24°29	18°52	25°27	23°51	26°44	18°22	13°33	15°41	8°31	20°50	21°25	23°36	n.a.	T 23
W24	14 44 48	10°43'42	6♍25	19°54	26°41	23°38	26°37	18°29	13°37	15°41	8°30	20°49	21°22	23°42	n.a.	W24
T 25	14 48 45	11°40'46	18°17	20°59	27°55	23°24	26°30	18°37	13°40	15°42	8°28	20°48	21°19	23°49	n.a.	T 25
F 26	14 52 41	12°37'50	0♎ 9	22°10	29° 8	23°11	26°23	18°44	13°44	15°42	8°27	20°47	21°15	23°56	n.a.	F 26
S 27	14 56 38	13°34'55	12° 4	23°25	0♊22	22°56	26°16	18°52	13°48	15°42	8°26	20°46	21°12	24° 2	n.a.	S 27
S 28	15 0 34	14°32'00	24° 5	24°44	1°35	22°42	26° 9	18°59	13°51	15°43	8°25	20°45	21° 9	24° 9	n.a.	S 28
M29	15 4 31	15°29'05	6♏15	26° 7	2°49	22°27	26° 2	19° 7	13°55	15°43	8°24	20°45	21° 6	24°16	n.a.	M29
T 30	15 8 27	16°26'11	18°36	27°35	4° 2	22°11	25°55	19°14	13°59	15°44	8°22	20°D45	21° 3	24°22	n.a.	T 30
W31	15 12 24	17♉23'18	1♐ 8	29♈ 6	5♊16	21♏56	25♎48	19♈21	14♉ 2	15♒44	8♐21	20♏45	21♍ 0	24♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n33	12s43	2s 5	4n 2	2s32	11n16	0n 7	21s 6	1s30	10s41	0n55	4n22	2s 2	15n44	0s 7	18s 9	1s38	27s16	5s 4	18s23	18s49	0s33		n.a.
T 2	7 55	15 58	1 2	3 38	2 45	11 45	0 9	21 11	1 34	10 38	0 55	4 25	2 2	15 45	0 7	18 8	1 38	27 16	5 5	18 23	18 48	0 35		n.a.
W 3	8 17	18 32	0n 5	3 15	2 58	12 14	0 12	21 16	1 38	10 36	0 55	4 28	2 2	15 47	0 7	18 8	1 38	27 16	5 5	18 23	18 48	0 38		n.a.
T 4	8 39	20 16	1 13	2 53	3 9	12 42	0 14	21 20	1 43	10 33	0 55	4 31	2 2	15 48	0 7	18 8	1 38	27 17	5 5	18 23	18 47	0 40		n.a.
F 5	9 0	21 1	2 18	2 35	3 18	13 10	0 16	21 24	1 47	10 30	0 55	4 34	2 2	15 49	0 7	18 7	1 38	27 17	5 5	18 23	18 46	0 42		n.a.
S 6	9 22	20 40	3 18	2 18	3 27	13 38	0 19	21 29	1 52	10 28	0 55	4 37	2 2	15 50	0 7	18 7	1 38	27 17	5 5	18 24	18 45	0 45		n.a.
S 7	9 43	19 11	4 8	2 4	3 34	14 5	0 21	21 33	1 56	10 25	0 55	4 40	2 2	15 51	0 7	18 7	1 38	27 17	5 6	18 24	18 44	0 47		n.a.
M 8	10 5	16 36	4 47	1 53	3 40	14 32	0 23	21 37	2 1	10 23	0 55	4 44	2 2	15 52	0 7	18 7	1 38	27 17	5 6	18 24	18 43	0 49		n.a.
T 9	10 26	13 0	5 9	1 45	3 45	14 59	0 26	21 40	2 6	10 20	0 54	4 47	2 2	15 53	0 7	18 6	1 38	27 17	5 6	18 24	18 43	0 51		n.a.
W10	10 47	8 35	5 14	1 39	3 49	15 25	0 28	21 44	2 10	10 17	0 54	4 50	2 2	15 54	0 7	18 6	1 39	27 17	5 6	18 23	18 42	0 54		n.a.
T 11	11 8	3 35	4 58	1 37	3 51	15 51	0 31	21 47	2 15	10 15	0 54	4 53	2 2	15 55	0 7	18 6	1 39	27 17	5 6	18 23	18 41	0 56		n.a.
F 12	11 28	1n42	4 23	1 38	3 52	16 17	0 33	21 51	2 20	10 12	0 54	4 56	2 2	15 56	0 7	18 6	1 39	27 17	5 6	18 22	18 40	0 58		n.a.
S 13	11 49	6 57	3 29	1 41	3 52	16 42	0 35	21 54	2 25	10 9	0 54	4 59	2 2	15 58	0 7	18 5	1 39	27 17	5 7	18 21	18 39	1 1		n.a.
S 14	12 9	11 47	2 21	1 48	3 50	17 7	0 37	21 57	2 30	10 7	0 54	5 2	2 2	15 59	0 7	18 5	1 39	27 17	5 7	18 21	18 38	1 3		n.a.
M15	12 29	15 50	1 4	1 57	3 48	17 31	0 40	21 59	2 34	10 4	0 54	5 5	2 2	16 0	0 7	18 5	1 39	27 17	5 7	18 20	18 38	1 5		n.a.
T 16	12 49	18 49	0s15	2 9	3 45	17 55	0 42	22 2	2 39	10 1	0 53	5 8	2 2	16 1	0 7	18 5	1 39	27 17	5 7	18 20	18 37	1 7		n.a.
W17	13 9	20 33	1 32	2 25	3 40	18 18	0 44	22 4	2 44	9 59	0 53	5 11	2 2	16 2	0 7	18 5	1 39	27 17	5 7	18 20	18 36	1 10		n.a.
T 18	13 29	21 0	2 41	2 42	3 35	18 41	0 46	22 7	2 49	9 56	0 53	5 14	2 2	16 3	0 7	18 5	1 39	27 17	5 7	18 21	18 35	1 12		n.a.
F 19	13 48	20 13	3 40	3 3	3 29	19 3	0 48	22 9	2 54	9 54	0 53	5 17	2 2	16 4	0 7	18 4	1 39	27 17	5 8	18 21	18 34	1 14		n.a.
S 20	14 7	18 24	4 25	3 26	3 22	19 25	0 51	22 11	2 59	9 51	0 53	5 20	2 2	16 5	0 7	18 4	1 39	27 17	5 8	18 21	18 33	1 17		n.a.
S 21	14 26	15 45	4 56	3 52	3 14	19 47	0 53	22 12	3 3	9 48	0 52	5 23	2 2	16 7	0 7	18 4	1 39	27 17	5 8	18 21	18 32	1 19		n.a.
M22	14 45	12 27	5 13	4 20	3 5	20 8	0 55	22 14	3 8	9 46	0 52	5 26	2 2	16 8	0 7	18 4	1 39	27 17	5 8	18 22	18 32	1 21		n.a.
T 23	15 4	8 42	5 16	4 50	2 56	20 28	0 57	22 15	3 13	9 43	0 52	5 29	2 2	16 9	0 7	18 4	1 39	27 17	5 8	18 21	18 31	1 23		n.a.
W24	15 22	4 39	5 5	5 23	2 47	20 48	0 59	22 16	3 18	9 41	0 52	5 32	2 2	16 10	0 7	18 4	1 39	27 16	5 8	18 21	18 30	1 26		n.a.
T 25	15 40	0 26	4 41	5 57	2 37	21 7	1 1	22 17	3 22	9 38	0 52	5 35	2 2	16 11	0 7	18 4	1 39	27 16	5 9	18 21	18 29	1 28		n.a.
F 26	15 58	3s47	4 5	6 34	2 26	21 25	1 3	22 18	3 27	9 36	0 51	5 37	2 2	16 12	0 7	18 4	1 40	27 16	5 9	18 21	18 28	1 30		n.a.
S 27	16 16	7 54	3 18	7 13	2 15	21 43	1 5	22 19	3 31	9 34	0 51	5 40	2 2	16 13	0 7	18 4	1 40	27 16	5 9	18 20	18 27	1 32		n.a.
S 28	16 33	11 45	2 23	7 53	2 3	22 1	1 6	22 19	3 36	9 31	0 51	5 43	2 2	16 14	0 7	18 3	1 40	27 16	5 9	18 20	18 26	1 35		n.a.
M29	16 50	15 9	1 20	8 35	1 51	22 18	1 8	22 19	3 40	9 29	0 51	5 46	2 2	16 16	0 7	18 3	1 40	27 16	5 9	18 20	18 26	1 37		n.a.
T 30	17 7	17 56	0 12	9 18	1 39	22 34	1 10	22 19	3 44	9 27	0 51	5 49	2 2	16 17	0 7	18 3	1 40	27 16	5 9	18 20	18 25	1 39		n.a.
W31	17n24	19s54	0n57	10n 3	1s27	22n49	1n12	22s19	3s49	9s24	0n50	5n52	2s 2	16n18	0s 6	18s 3	1s40	27s16	5s 9	18s20	18s24	1s41		n.a.

Julian Day Number = 838368.5, Delta T = 16h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'53, Lahiri = -37°15'53 Julian Calendar 1 May 2418 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2418 BCE

The year -2417 astronomical counting style corresponds to year 2418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 21	18♉20'26	13♐53	0♉42	6♊29	21°R40	25°R42	19♈29	14♉ 6	15♒44	8°R20	20♏45	20♏56	24♍36	n.a.	T 1
F 2	15 20 17	19°17'35	26°51	2°21	7°43	21♏24	25♎35	19°36	14° 9	15°45	8♐18	20°45	20°53	24°43	n.a.	F 2
S 3	15 24 14	20°14'44	10♑ 3	4° 4	8°56	21° 8	25°29	19°43	14°13	15°45	8°17	20°45	20°50	24°49	n.a.	S 3
S 4	15 28 10	21°11'55	23°30	5°50	10° 9	20°52	25°23	19°50	14°17	15°45	8°16	20°R45	20°47	24°56	n.a.	S 4
M 5	15 32 7	22° 9'06	7♒12	7°40	11°23	20°36	25°17	19°58	14°20	15°45	8°15	20°45	20°44	25° 3	n.a.	M 5
T 6	15 36 3	23° 6'19	21° 8	9°32	12°36	20°20	25°11	20° 5	14°24	15°45	8°13	20°D45	20°40	25° 9	n.a.	T 6
W 7	15 40 0	24° 3'33	5♓17	11°27	13°50	20° 4	25° 5	20°12	14°28	15°45	8°12	20°45	20°37	25°16	n.a.	W 7
T 8	15 43 56	25° 0'48	19°37	13°25	15° 3	19°48	24°59	20°19	14°31	15°45	8°11	20°45	20°34	25°23	n.a.	T 8
F 9	15 47 53	25°58'05	4♈ 6	15°25	16°17	19°32	24°53	20°26	14°35	15°R45	8° 9	20°46	20°31	25°29	n.a.	F 9
S 10	15 51 50	26°55'22	18°38	17°26	17°30	19°16	24°48	20°33	14°38	15°45	8° 8	20°46	20°28	25°36	n.a.	S 10
S 11	15 55 46	27°52'41	3♉11	19°29	18°44	19° 1	24°43	20°40	14°42	15°45	8° 6	20°47	20°25	25°43	n.a.	S 11
M12	15 59 43	28°50'02	17°36	21°33	19°57	18°46	24°37	20°47	14°46	15°45	8° 5	20°R47	20°21	25°50	n.a.	M12
T 13	16 3 39	29°47'23	1♊51	23°38	21°11	18°31	24°32	20°53	14°49	15°45	8° 4	20°47	20°18	25°56	n.a.	T 13
W14	16 7 36	0♊44'46	15°48	25°43	22°24	18°17	24°27	21° 0	14°53	15°45	8° 2	20°46	20°15	26° 3	n.a.	W14
T 15	16 11 32	1°42'09	29°26	27°48	23°38	18° 3	24°23	21° 7	14°56	15°45	8° 1	20°45	20°12	26°10	n.a.	T 15
F 16	16 15 29	2°39'34	12♋43	29°54	24°51	17°49	24°18	21°14	15° 0	15°45	8° 0	20°44	20° 9	26°16	n.a.	F 16
S 17	16 19 26	3°37'00	25°38	1♊59	26° 4	17°36	24°14	21°20	15° 3	15°44	7°58	20°42	20° 6	26°23	n.a.	S 17
S 18	16 23 22	4°34'26	8♌13	4° 3	27°18	17°24	24° 9	21°27	15° 7	15°44	7°57	20°41	20° 2	26°30	n.a.	S 18
M19	16 27 19	5°31'54	20°32	6° 7	28°31	17°12	24° 5	21°33	15°10	15°44	7°55	20°39	19°59	26°36	n.a.	M19
T 20	16 31 15	6°29'23	2♍37	8°10	29°45	17° 1	24° 1	21°40	15°14	15°44	7°54	20°D39	19°56	26°43	n.a.	T 20
W21	16 35 12	7°26'53	14°33	10°11	0♋58	16°50	23°58	21°46	15°17	15°43	7°53	20°39	19°53	26°50	n.a.	W21
T 22	16 39 8	8°24'23	26°25	12°12	2°11	16°40	23°54	21°52	15°21	15°43	7°51	20°40	19°50	26°56	n.a.	T 22
F 23	16 43 5	9°21'55	8♎18	14°11	3°25	16°31	23°50	21°59	15°24	15°42	7°50	20°41	19°46	27° 3	n.a.	F 23
S 24	16 47 1	10°19'29	20°15	16°10	4°38	16°22	23°47	22° 5	15°27	15°42	7°48	20°43	19°43	27°10	n.a.	S 24
S 25	16 50 58	11°17'03	2♏22	18° 6	5°51	16°14	23°44	22°11	15°31	15°41	7°47	20°44	19°40	27°17	n.a.	S 25
M26	16 54 55	12°14'39	14°41	20° 2	7° 5	16° 7	23°41	22°17	15°34	15°41	7°46	20°R45	19°37	27°23	n.a.	M26
T 27	16 58 51	13°12'16	27°14	21°56	8°18	16° 1	23°39	22°23	15°37	15°40	7°44	20°45	19°34	27°30	n.a.	T 27
W28	17 2 48	14° 9'55	10♐ 4	23°49	9°31	15°55	23°36	22°29	15°41	15°40	7°43	20°44	19°31	27°37	n.a.	W28
T 29	17 6 44	15° 7'35	23°11	25°40	10°45	15°50	23°34	22°35	15°44	15°39	7°42	20°41	19°27	27°43	n.a.	T 29
F 30	17 10 41	16♊ 5'17	6♑33	27♊30	11♋58	15♏46	23♎31	22♈41	15♉47	15♒38	7♐40	20♏38	19♏24	27♍50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	20s54	2n 5	10n48	1s15	23n 4	1n13	22s19	3s53	9s22	0n50	5n54	2s 2	16n19	0s 6	18s 3	1s40	27s16	5s10	18s20	18s23	1s44		n.a.
F 2	17 56	20 48	3 7	11 35	1 2	23 18	1 15	22 19	3 57	9 20	0 50	5 57	2 2	16 20	0 6	18 3	1 40	27 16	5 10	18 20	18 22	1 46		n.a.
S 3	18 12	19 34	4 1	12 23	0 50	23 32	1 17	22 18	4 1	9 18	0 50	6 0	2 2	16 21	0 6	18 3	1 40	27 16	5 10	18 20	18 21	1 48		n.a.
S 4	18 27	17 14	4 42	13 10	0 37	23 45	1 18	22 17	4 5	9 16	0 50	6 3	2 2	16 22	0 6	18 3	1 40	27 16	5 10	18 20	18 20	1 50		n.a.
M 5	18 42	13 54	5 8	13 59	0 25	23 57	1 20	22 16	4 8	9 13	0 49	6 5	2 2	16 23	0 6	18 3	1 40	27 16	5 10	18 20	18 20	1 53		n.a.
T 6	18 57	9 46	5 17	14 47	0 13	24 9	1 21	22 15	4 12	9 11	0 49	6 8	2 2	16 24	0 6	18 3	1 40	27 15	5 10	18 20	18 19	1 55		n.a.
W 7	19 12	5 2	5 7	15 35	0 1	24 19	1 22	22 14	4 16	9 9	0 49	6 11	2 2	16 26	0 6	18 3	1 40	27 15	5 10	18 20	18 18	1 57		n.a.
T 8	19 26	0n 3	4 38	16 22	0n10	24 29	1 24	22 13	4 19	9 8	0 49	6 13	2 3	16 27	0 6	18 3	1 40	27 15	5 10	18 20	18 17	1 59		n.a.
F 9	19 40	5 11	3 51	17 9	0 21	24 39	1 25	22 12	4 22	9 6	0 48	6 16	2 3	16 28	0 6	18 3	1 40	27 15	5 11	18 20	18 16	2 2		n.a.
S 10	19 54	10 3	2 49	17 55	0 32	24 47	1 26	22 10	4 25	9 4	0 48	6 18	2 3	16 29	0 6	18 3	1 41	27 15	5 11	18 20	18 15	2 4		n.a.
S 11	20 7	14 21	1 36	18 39	0 42	24 55	1 27	22 9	4 28	9 2	0 48	6 21	2 3	16 30	0 6	18 4	1 41	27 15	5 11	18 20	18 14	2 6		n.a.
M12	20 20	17 44	0 18	19 22	0 51	25 2	1 28	22 7	4 31	9 0	0 48	6 24	2 3	16 31	0 6	18 4	1 41	27 15	5 11	18 21	18 14	2 8		n.a.
T 13	20 33	19 59	1s 1	20 3	1 0	25 9	1 29	22 5	4 34	8 59	0 47	6 26	2 3	16 32	0 6	18 4	1 41	27 15	5 11	18 20	18 13	2 11		n.a.
W14	20 45	20 58	2 14	20 42	1 8	25 14	1 30	22 4	4 36	8 57	0 47	6 29	2 3	16 33	0 6	18 4	1 41	27 14	5 11	18 20	18 12	2 13		n.a.
T 15	20 57	20 40	3 18	21 19	1 15	25 19	1 31	22 2	4 39	8 56	0 47	6 31	2 3	16 34	0 6	18 4	1 41	27 14	5 11	18 20	18 11	2 15		n.a.
F 16	21 9	19 12	4 9	21 54	1 22	25 23	1 32	22 0	4 41	8 54	0 47	6 34	2 3	16 35	0 6	18 4	1 41	27 14	5 11	18 20	18 10	2 17		n.a.
S 17	21 20	16 47	4 47	22 26	1 28	25 27	1 32	21 58	4 43	8 53	0 46	6 36	2 3	16 36	0 6	18 4	1 41	27 14	5 11	18 19	18 9	2 20		n.a.
S 18	21 31	13 38	5 9	22 56	1 33	25 29	1 33	21 57	4 45	8 51	0 46	6 38	2 3	16 37	0 6	18 4	1 41	27 14	5 11	18 19	18 8	2 22		n.a.
M19	21 42	9 58	5 16	23 24	1 37	25 31	1 34	21 55	4 47	8 50	0 46	6 41	2 3	16 38	0 6	18 5	1 41	27 14	5 11	18 18	18 7	2 24		n.a.
T 20	21 52	5 58	5 9	23 49	1 41	25 32	1 34	21 53	4 49	8 49	0 46	6 43	2 4	16 40	0 6	18 5	1 41	27 14	5 12	18 18	18 7	2 26		n.a.
W21	22 2	1 47	4 49	24 11	1 44	25 32	1 35	21 51	4 50	8 48	0 45	6 45	2 4	16 41	0 6	18 5	1 41	27 13	5 12	18 18	18 6	2 29		n.a.
T 22	22 11	2s28	4 17	24 31	1 47	25 32	1 35	21 50	4 52	8 46	0 45	6 48	2 4	16 42	0 6	18 5	1 41	27 13	5 12	18 19	18 5	2 31		n.a.
F 23	22 20	6 37	3 33	24 48	1 48	25 31	1 35	21 48	4 53	8 45	0 45	6 50	2 4	16 43	0 6	18 5	1 41	27 13	5 12	18 19	18 4	2 33		n.a.
S 24	22 29	10 33	2 40	25 3	1 50	25 29	1 36	21 47	4 54	8 44	0 45	6 52	2 4	16 44	0 6	18 5	1 41	27 13	5 12	18 19	18 3	2 35		n.a.
S 25	22 37	14 7	1 40	25 15	1 50	25 26	1 36	21 45	4 55	8 43	0 44	6 55	2 4	16 45	0 6	18 6	1 41	27 13	5 12	18 20	18 2	2 37		n.a.
M26	22 45	17 7	0 33	25 25	1 50	25 22	1 36	21 44	4 56	8 43	0 44	6 57	2 4	16 46	0 6	18 6	1 42	27 13	5 12	18 20	18 1	2 40		n.a.
T 27	22 53	19 24	0n36	25 32	1 49	25 18	1 36	21 43	4 57	8 42	0 44	6 59	2 4	16 47	0 6	18 6	1 42	27 12	5 12	18 20	18 0	2 42		n.a.
W28	23 0	20 44	1 44	25 37	1 48	25 13	1 36	21 42	4 58	8 41	0 44	7 1	2 4	16 48	0 6	18 6	1 42	27 12	5 12	18 20	18 0	2 44		n.a.
T 29	23 7	20 58	2 49	25 40	1 47	25 7	1 36	21 41	4 58	8 40	0 43	7 3	2 4	16 49	0 6	18 7	1 42	27 12	5 12	18 19	17 59	2 46		n.a.
F 30	23n13	20s 3	3n46	25n41	1n44	25n 0	1n36	21s40	4s59	8s40	0n43	7n 5	2s 5	16n50	0s 6	18s 7	1s42	27s12	5s12	18s18	17s58	2s48		n.a.

Julian Day Number = 838399.5, Delta T = 16h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'49, Lahiri = -37°15'49 Julian Calendar 1 June 2418 BCE == Greg. Calendar 12 May 2418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 37	17♊ 3'01	20♉10	29♊18	13♋11	15°R43	23°R29	22♈46	15♉51	15°R38	7°R39	20°R34	19♏21	27♍57	n.a.	S 1
S 2	17 18 34	18° 0'46	4♒ 0	1♋ 5	14°24	15♏40	23♎28	22°52	15°54	15♒37	7♐37	20♏30	19°18	28° 3	n.a.	S 2
M 3	17 22 31	18°58'33	17°58	2°51	15°38	15°38	23°26	22°58	15°57	15°36	7°36	20°27	19°15	28°10	n.a.	M 3
T 4	17 26 27	19°56'22	2♓ 4	4°35	16°51	15°38	23°25	23° 3	16° 0	15°36	7°35	20°25	19°12	28°17	n.a.	T 4
W 5	17 30 24	20°54'13	16°14	6°17	18° 4	15°D37	23°23	23° 9	16° 3	15°35	7°33	20°D24	19° 8	28°24	n.a.	W 5
T 6	17 34 20	21°52'07	0♈25	7°59	19°17	15°38	23°22	23°14	16° 7	15°34	7°32	20°24	19° 5	28°30	n.a.	T 6
F 7	17 38 17	22°50'02	14°37	9°39	20°30	15°39	23°21	23°20	16°10	15°33	7°31	20°25	19° 2	28°37	n.a.	F 7
S 8	17 42 13	23°47'59	28°47	11°18	21°44	15°42	23°21	23°25	16°13	15°32	7°29	20°26	18°59	28°44	n.a.	S 8
S 9	17 46 10	24°45'58	12♉53	12°55	22°57	15°45	23°20	23°30	16°16	15°31	7°28	20°27	18°56	28°50	n.a.	S 9
M10	17 50 6	25°44'00	26°52	14°31	24°10	15°49	23°20	23°35	16°19	15°30	7°27	20°R27	18°52	28°57	n.a.	M10
T 11	17 54 3	26°42'03	10♊42	16° 6	25°23	15°53	23°D20	23°40	16°22	15°30	7°25	20°26	18°49	29° 4	n.a.	T 11
W12	17 57 59	27°40'09	24°19	17°39	26°36	15°59	23°20	23°45	16°25	15°29	7°24	20°23	18°46	29°10	n.a.	W12
T 13	18 1 56	28°38'16	7♋43	19°12	27°49	16° 5	23°20	23°50	16°28	15°28	7°23	20°17	18°43	29°17	n.a.	T 13
F 14	18 5 53	29°36'25	20°49	20°42	29° 2	16°12	23°21	23°55	16°31	15°27	7°22	20°11	18°40	29°24	n.a.	F 14
S 15	18 9 49	0♋34'36	3♌39	22°12	0♌15	16°20	23°21	23°59	16°34	15°25	7°20	20° 4	18°37	29°30	n.a.	S 15
S 16	18 13 46	1°32'49	16°11	23°40	1°28	16°28	23°22	24° 4	16°36	15°24	7°19	19°57	18°33	29°37	n.a.	S 16
M17	18 17 42	2°31'03	28°28	25° 7	2°41	16°37	23°23	24° 8	16°39	15°23	7°18	19°51	18°30	29°44	n.a.	M17
T 18	18 21 39	3°29'20	10♍32	26°32	3°54	16°48	23°24	24°13	16°42	15°22	7°17	19°47	18°27	29°51	n.a.	T 18
W19	18 25 35	4°27'38	22°28	27°56	5° 7	16°58	23°26	24°17	16°45	15°21	7°15	19°44	18°24	29°57	n.a.	W19
T 20	18 29 32	5°25'57	4♎19	29°19	6°20	17°10	23°27	24°21	16°47	15°20	7°14	19°D43	18°21	0♎ 4	n.a.	T 20
F 21	18 33 28	6°24'19	16°11	0♌40	7°33	17°22	23°29	24°26	16°50	15°19	7°13	19°44	18°18	0°11	n.a.	F 21
S 22	18 37 25	7°22'42	28° 8	2° 0	8°46	17°35	23°31	24°30	16°53	15°17	7°12	19°45	18°14	0°17	n.a.	S 22
S 23	18 41 22	8°21'07	10♏16	3°18	9°59	17°49	23°33	24°34	16°55	15°16	7°11	19°46	18°11	0°24	n.a.	S 23
M24	18 45 18	9°19'34	22°40	4°34	11°12	18° 3	23°36	24°38	16°58	15°15	7°10	19°R47	18° 8	0°31	n.a.	M24
T 25	18 49 15	10°18'03	5♐22	5°49	12°25	18°18	23°38	24°41	17° 0	15°14	7° 9	19°45	18° 5	0°37	n.a.	T 25
W26	18 53 11	11°16'33	18°26	7° 2	13°37	18°33	23°41	24°45	17° 3	15°12	7° 7	19°42	18° 2	0°44	n.a.	W26
T 27	18 57 8	12°15'06	1♑52	8°13	14°50	18°50	23°44	24°49	17° 5	15°11	7° 6	19°36	17°58	0°51	n.a.	T 27
F 28	19 1 4	13°13'41	15°39	9°23	16° 3	19° 6	23°47	24°52	17° 8	15°10	7° 5	19°29	17°55	0°57	n.a.	F 28
S 29	19 5 1	14°12'18	29°44	10°30	17°16	19°24	23°50	24°56	17°10	15° 8	7° 4	19°20	17°52	1° 4	n.a.	S 29
S 30	19 8 57	15°10'57	14♒ 1	11°35	18°28	19°42	23°53	24°59	17°12	15° 7	7° 3	19°11	17°49	1°11	n.a.	S 30
M31	19 12 54	16♋ 9'39	28♒25	12♌38	19♌41	20♏ 0	23♎57	25♈ 2	17♉15	15♒ 5	7♐ 2	19♏ 3	17♏46	1♎18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n19	17s57	4n30	25n40	1n42	24n53	1n35	21s39	4s59	8s39	0n43	7n 7	2s 5	16n51	0s 6	18s 7	1s42	27s12	5s12	18s17	17s57	2s51		n.a.
S 2	23 25	14 49	5 0	25 36	1 39	24 44	1 35	21 39	4 59	8 39	0 43	7 9	2 5	16 52	0 6	18 7	1 42	27 11	5 12	18 16	17 56	2 53		n.a.
M 3	23 30	10 49	5 13	25 31	1 35	24 36	1 35	21 38	4 59	8 39	0 42	7 11	2 5	16 52	0 6	18 8	1 42	27 11	5 12	18 15	17 55	2 55		n.a.
T 4	23 34	6 12	5 7	25 24	1 31	24 26	1 34	21 38	4 59	8 38	0 42	7 13	2 5	16 53	0 6	18 8	1 42	27 11	5 12	18 14	17 54	2 57		n.a.
W 5	23 39	1 14	4 42	25 16	1 27	24 16	1 34	21 38	4 59	8 38	0 42	7 15	2 5	16 54	0 6	18 8	1 42	27 11	5 13	18 14	17 53	3 0		n.a.
T 6	23 42	3n50	4 0	25 5	1 22	24 5	1 33	21 38	4 59	8 38	0 42	7 17	2 5	16 55	0 6	18 8	1 42	27 11	5 13	18 14	17 53	3 2		n.a.
F 7	23 46	8 41	3 3	24 53	1 17	23 53	1 32	21 38	4 58	8 38	0 41	7 19	2 6	16 56	0 6	18 9	1 42	27 11	5 13	18 15	17 52	3 4		n.a.
S 8	23 49	13 4	1 56	24 40	1 12	23 40	1 31	21 38	4 58	8 38	0 41	7 21	2 6	16 57	0 6	18 9	1 42	27 10	5 13	18 15	17 51	3 6		n.a.
S 9	23 51	16 42	0 41	24 25	1 6	23 27	1 31	21 39	4 58	8 38	0 41	7 23	2 6	16 58	0 6	18 9	1 42	27 10	5 13	18 15	17 50	3 8		n.a.
M10	23 54	19 19	0s35	24 9	1 0	23 13	1 30	21 39	4 57	8 38	0 41	7 24	2 6	16 59	0 6	18 10	1 42	27 10	5 13	18 15	17 49	3 11		n.a.
T 11	23 55	20 45	1 48	23 52	0 54	22 59	1 29	21 40	4 56	8 38	0 40	7 26	2 6	17 0	0 6	18 10	1 42	27 10	5 13	18 15	17 48	3 13		n.a.
W12	23 57	20 57	2 54	23 33	0 48	22 44	1 28	21 41	4 56	8 38	0 40	7 28	2 6	17 1	0 6	18 10	1 42	27 10	5 13	18 14	17 47	3 15		n.a.
T 13	23 57	19 56	3 49	23 14	0 41	22 28	1 26	21 42	4 55	8 39	0 40	7 30	2 6	17 2	0 6	18 11	1 42	27 9	5 13	18 12	17 46	3 17		n.a.
F 14	23 58	17 52	4 30	22 53	0 34	22 11	1 25	21 43	4 54	8 39	0 39	7 31	2 7	17 2	0 6	18 11	1 43	27 9	5 13	18 11	17 45	3 19		n.a.
S 15	23 58	14 57	4 57	22 31	0 26	21 54	1 24	21 45	4 53	8 40	0 39	7 33	2 7	17 3	0 6	18 12	1 43	27 9	5 13	18 9	17 44	3 21		n.a.
S 16	23 57	11 26	5 9	22 9	0 19	21 36	1 22	21 46	4 52	8 40	0 39	7 34	2 7	17 4	0 6	18 12	1 43	27 9	5 13	18 7	17 44	3 24		n.a.
M17	23 56	7 29	5 6	21 46	0 11	21 18	1 21	21 48	4 51	8 41	0 39	7 36	2 7	17 5	0 6	18 12	1 43	27 9	5 13	18 5	17 43	3 26		n.a.
T 18	23 55	3 19	4 49	21 22	0 3	20 59	1 19	21 50	4 50	8 42	0 38	7 37	2 7	17 6	0 6	18 13	1 43	27 8	5 13	18 4	17 42	3 28		n.a.
W19	23 53	0s55	4 21	20 57	0s 5	20 40	1 18	21 52	4 49	8 42	0 38	7 39	2 7	17 7	0 6	18 13	1 43	27 8	5 13	18 3	17 41	3 30		n.a.
T 20	23 51	5 7	3 41	20 32	0 13	20 19	1 16	21 54	4 47	8 43	0 38	7 40	2 7	17 7	0 6	18 14	1 43	27 8	5 13	18 3	17 40	3 32		n.a.
F 21	23 48	9 7	2 51	20 6	0 21	19 59	1 14	21 57	4 46	8 44	0 38	7 42	2 8	17 8	0 6	18 14	1 43	27 8	5 13	18 3	17 39	3 35		n.a.
S 22	23 45	12 49	1 54	19 40	0 29	19 38	1 12	21 59	4 45	8 45	0 37	7 43	2 8	17 9	0 6	18 14	1 43	27 8	5 13	18 4	17 38	3 37		n.a.
S 23	23 42	16 2	0 51	19 14	0 38	19 16	1 11	22 2	4 43	8 46	0 37	7 45	2 8	17 10	0 6	18 15	1 43	27 7	5 13	18 4	17 37	3 39		n.a.
M24	23 38	18 35	0n16	18 47	0 47	18 54	1 9	22 5	4 42	8 47	0 37	7 46	2 8	17 10	0 6	18 15	1 43	27 7	5 13	18 4	17 36	3 41		n.a.
T 25	23 33	20 18	1 23	18 20	0 56	18 31	1 7	22 8	4 41	8 48	0 37	7 47	2 8	17 11	0 6	18 16	1 43	27 7	5 13	18 4	17 35	3 43		n.a.
W26	23 28	21 0	2 28	17 53	1 4	18 8	1 4	22 11	4 39	8 50	0 36	7 48	2 8	17 12	0 6	18 16	1 43	27 7	5 13	18 3	17 35	3 45		n.a.
T 27	23 23	20 31	3 26	17 26	1 13	17 44	1 2	22 14	4 38	8 51	0 36	7 49	2 9	17 13	0 6	18 16	1 43	27 7	5 13	18 1	17 34	3 48		n.a.
F 28	23 17	18 49	4 14	16 59	1 22	17 20	1 0	22 18	4 36	8 52	0 36	7 51	2 9	17 13	0 6	18 17	1 43	27 6	5 13	17 59	17 33	3 50		n.a.
S 29	23 11	15 58	4 48	16 32	1 31	16 55	0 58	22 21	4 34	8 54	0 36	7 52	2 9	17 14	0 6	18 17	1 43	27 6	5 13	17 57	17 32	3 52		n.a.
S 30	23 5	12 8	5 4	16 5	1 40	16 30	0 55	22 25	4 33	8 55	0 35	7 53	2 9	17 15	0 6	18 18	1 43	27 6	5 13	17 54	17 31	3 54		n.a.
M31	22n58	7s35	5n 1	15n38	1s49	16n 4	0n53	22s28	4s31	8s57	0n35	7n54	2s 9	17n15	0s 6	18s18	1s43	27s 6	5s13	17s52	17s30	3s56		n.a.

Julian Day Number = 838429.5, Delta T = 16h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'45, Lahiri = -37°15'45 Julian Calendar 1 July 2418 BCE == Greg. Calendar 11 June 2418 BCE

The year -2417 astronomical counting style corresponds to year 2418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 16 50	17♋ 8'23	12♓51	13♌39	20♌54	20♏20	24♎ 1	25♈ 5	17♉17	15°R 4	7°R 1	18°R57	17♏43	1♎24	n.a.	T 1
W 2	19 20 47	18° 7'09	27°12	14°37	22° 6	20°39	24° 5	25° 8	17°19	15♒ 3	7♐ 0	18♏53	17°39	1°31	n.a.	W 2
T 3	19 24 44	19° 5'57	11♈27	15°32	23°19	20°59	24° 9	25°11	17°21	15° 1	6°59	18°51	17°36	1°38	n.a.	T 3
F 4	19 28 40	20° 4'49	25°32	16°24	24°31	21°20	24°13	25°14	17°23	15° 0	6°58	18°D51	17°33	1°44	n.a.	F 4
S 5	19 32 37	21° 3'42	9♉28	17°13	25°44	21°42	24°18	25°17	17°25	14°58	6°57	18°51	17°30	1°51	n.a.	S 5
S 6	19 36 33	22° 2'39	23°13	17°59	26°56	22° 3	24°22	25°19	17°28	14°57	6°56	18°R51	17°27	1°58	n.a.	S 6
M 7	19 40 30	23° 1'38	6♊48	18°41	28° 9	22°26	24°27	25°22	17°29	14°55	6°56	18°50	17°24	2° 4	n.a.	M 7
T 8	19 44 26	24° 0'39	20°13	19°18	29°21	22°48	24°32	25°24	17°31	14°54	6°55	18°46	17°20	2°11	n.a.	T 8
W 9	19 48 23	24°59'43	3♋27	19°52	0♍33	23°12	24°37	25°27	17°33	14°52	6°54	18°40	17°17	2°18	n.a.	W 9
T 10	19 52 19	25°58'49	16°30	20°21	1°46	23°35	24°43	25°29	17°35	14°50	6°53	18°30	17°14	2°24	n.a.	T 10
F 11	19 56 16	26°57'57	29°20	20°44	2°58	24° 0	24°48	25°31	17°37	14°49	6°52	18°19	17°11	2°31	n.a.	F 11
S 12	20 0 12	27°57'07	11♌57	21° 2	4°10	24°24	24°54	25°33	17°39	14°47	6°52	18° 7	17° 8	2°38	n.a.	S 12
S 13	20 4 9	28°56'20	24°21	21°14	5°23	24°49	25° 0	25°35	17°40	14°46	6°51	17°54	17° 4	2°44	n.a.	S 13
M14	20 8 6	29°55'35	6♍33	21°R20	6°35	25°15	25° 6	25°36	17°42	14°44	6°50	17°43	17° 1	2°51	n.a.	M14
T 15	20 12 2	0♌54'51	18°34	21°19	7°47	25°41	25°12	25°38	17°44	14°42	6°49	17°33	16°58	2°58	n.a.	T 15
W16	20 15 59	1°54'10	0♎27	21°10	8°59	26° 7	25°18	25°40	17°45	14°41	6°49	17°26	16°55	3° 4	n.a.	W16
T 17	20 19 55	2°53'31	12°15	20°54	10°11	26°34	25°24	25°41	17°47	14°39	6°48	17°22	16°52	3°11	n.a.	T 17
F 18	20 23 52	3°52'54	24° 5	20°31	11°23	27° 1	25°31	25°42	17°48	14°38	6°47	17°20	16°49	3°18	n.a.	F 18
S 19	20 27 48	4°52'19	6♏ 0	19°59	12°35	27°29	25°38	25°43	17°50	14°36	6°47	17°D20	16°45	3°25	n.a.	S 19
S 20	20 31 45	5°51'46	18° 6	19°19	13°47	27°57	25°45	25°45	17°51	14°34	6°46	17°R20	16°42	3°31	n.a.	S 20
M21	20 35 41	6°51'14	0♐28	18°32	14°59	28°25	25°52	25°46	17°52	14°33	6°46	17°20	16°39	3°38	n.a.	M21
T 22	20 39 38	7°50'45	13°12	17°38	16°11	28°54	25°59	25°46	17°54	14°31	6°45	17°17	16°36	3°45	n.a.	T 22
W23	20 43 34	8°50'18	26°22	16°37	17°23	29°23	26° 6	25°47	17°55	14°29	6°45	17°13	16°33	3°51	n.a.	W23
T 24	20 47 31	9°49'53	9♑58	15°30	18°34	29°52	26°14	25°48	17°56	14°28	6°44	17° 5	16°29	3°58	n.a.	T 24
F 25	20 51 28	10°49'30	24° 1	14°20	19°46	0♐21	26°21	25°48	17°57	14°26	6°44	16°55	16°26	4° 5	n.a.	F 25
S 26	20 55 24	11°49'09	8♒27	13° 8	20°58	0°51	26°29	25°49	17°58	14°24	6°43	16°44	16°23	4°11	n.a.	S 26
S 27	20 59 21	12°48'50	23° 9	11°55	22° 9	1°22	26°37	25°49	17°59	14°23	6°43	16°32	16°20	4°18	n.a.	S 27
M28	21 3 17	13°48'33	8♓ 1	10°44	23°21	1°52	26°45	25°49	18° 0	14°21	6°43	16°21	16°17	4°25	n.a.	M28
T 29	21 7 14	14°48'19	22°52	9°38	24°32	2°23	26°53	25°R49	18° 1	14°19	6°42	16°12	16°14	4°31	n.a.	T 29
W30	21 11 10	15°48'07	7♈35	8°36	25°44	2°54	27° 2	25°49	18° 2	14°17	6°42	16° 6	16°10	4°38	n.a.	W30
T 31	21 15 7	16♌47'57	22♈ 3	7♌43	26♏55	3♐25	27♎10	25♈49	18♉ 3	14♒16	6♐42	16♏ 3	16♏ 7	4♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n50	2s36	4n39	15n12	1s58	15n38	0n50	22s32	4s30	8s58	0n35	7n55	2s 9	17n16	0s 6	18s19	1s43	27s 6	5s13	17s50	17s29	3s58		n.a.
W 2	22 42	2n31	4 0	14 47	2 7	15 12	0 48	22 36	4 28	9 0	0 35	7 56	2 10	17 17	0 6	18 19	1 43	27 5	5 13	17 49	17 28	4 1		n.a.
T 3	22 34	7 28	3 6	14 22	2 16	14 45	0 45	22 40	4 26	9 2	0 34	7 57	2 10	17 17	0 6	18 20	1 43	27 5	5 13	17 49	17 27	4 3		n.a.
F 4	22 25	11 58	2 1	13 58	2 25	14 18	0 43	22 44	4 24	9 4	0 34	7 58	2 10	17 18	0 6	18 20	1 43	27 5	5 13	17 48	17 26	4 5		n.a.
S 5	22 16	15 45	0 50	13 35	2 33	13 51	0 40	22 48	4 23	9 6	0 34	7 58	2 10	17 18	0 6	18 21	1 43	27 5	5 13	17 49	17 25	4 7		n.a.
S 6	22 7	18 37	0s23	13 13	2 42	13 23	0 37	22 52	4 21	9 8	0 34	7 59	2 10	17 19	0 6	18 21	1 43	27 5	5 13	17 49	17 25	4 9		n.a.
M 7	21 57	20 22	1 34	12 52	2 50	12 55	0 34	22 57	4 19	9 10	0 34	8 0	2 11	17 20	0 6	18 22	1 44	27 4	5 13	17 48	17 24	4 11		n.a.
T 8	21 47	20 57	2 39	12 33	2 57	12 26	0 31	23 1	4 17	9 12	0 33	8 1	2 11	17 20	0 6	18 22	1 44	27 4	5 13	17 47	17 23	4 13		n.a.
W 9	21 36	20 21	3 34	12 15	3 5	11 57	0 28	23 5	4 16	9 14	0 33	8 1	2 11	17 21	0 6	18 23	1 44	27 4	5 13	17 45	17 22	4 16		n.a.
T 10	21 25	18 41	4 17	12 0	3 12	11 28	0 25	23 10	4 14	9 16	0 33	8 2	2 11	17 21	0 6	18 23	1 44	27 4	5 13	17 43	17 21	4 18		n.a.
F 11	21 13	16 5	4 46	11 46	3 18	10 59	0 22	23 14	4 12	9 18	0 33	8 3	2 11	17 22	0 6	18 24	1 44	27 4	5 13	17 40	17 20	4 20		n.a.
S 12	21 1	12 47	5 0	11 35	3 24	10 29	0 19	23 19	4 10	9 21	0 32	8 3	2 12	17 22	0 6	18 24	1 44	27 4	5 13	17 36	17 19	4 22		n.a.
S 13	20 49	8 59	5 0	11 26	3 30	9 59	0 16	23 24	4 8	9 23	0 32	8 4	2 12	17 23	0 6	18 25	1 44	27 3	5 12	17 32	17 18	4 24		n.a.
M14	20 37	4 53	4 46	11 20	3 34	9 29	0 13	23 28	4 6	9 25	0 32	8 4	2 12	17 23	0 6	18 25	1 44	27 3	5 12	17 29	17 17	4 26		n.a.
T 15	20 24	0 39	4 19	11 17	3 38	8 59	0 10	23 33	4 4	9 28	0 32	8 5	2 12	17 24	0 6	18 26	1 44	27 3	5 12	17 26	17 16	4 28		n.a.
W16	20 10	3s33	3 42	11 17	3 40	8 28	0 6	23 38	4 3	9 31	0 31	8 5	2 12	17 24	0 6	18 26	1 44	27 3	5 12	17 24	17 15	4 31		n.a.
T 17	19 56	7 37	2 55	11 21	3 41	7 58	0 3	23 42	4 1	9 33	0 31	8 5	2 12	17 25	0 6	18 27	1 44	27 3	5 12	17 23	17 14	4 33		n.a.
F 18	19 42	11 24	2 0	11 29	3 41	7 27	0s 0	23 47	3 59	9 36	0 31	8 6	2 13	17 25	0 6	18 27	1 44	27 3	5 12	17 23	17 14	4 35		n.a.
S 19	19 28	14 45	1 0	11 41	3 39	6 55	0 4	23 52	3 57	9 39	0 31	8 6	2 13	17 25	0 6	18 28	1 44	27 2	5 12	17 23	17 13	4 37		n.a.
S 20	19 13	17 32	0n 4	11 56	3 36	6 24	0 7	23 57	3 55	9 41	0 31	8 6	2 13	17 26	0 6	18 28	1 44	27 2	5 12	17 23	17 12	4 39		n.a.
M21	18 58	19 34	1 9	12 16	3 31	5 53	0 11	24 1	3 53	9 44	0 30	8 6	2 13	17 26	0 6	18 29	1 44	27 2	5 12	17 23	17 11	4 41		n.a.
T 22	18 42	20 42	2 12	12 40	3 23	5 21	0 14	24 6	3 51	9 47	0 30	8 6	2 13	17 27	0 6	18 29	1 44	27 2	5 12	17 22	17 10	4 43		n.a.
W23	18 27	20 44	3 11	13 7	3 14	4 49	0 18	24 11	3 49	9 50	0 30	8 7	2 14	17 27	0 6	18 30	1 44	27 2	5 12	17 20	17 9	4 45		n.a.
T 24	18 10	19 35	4 0	13 38	3 3	4 17	0 21	24 16	3 47	9 53	0 30	8 7	2 14	17 27	0 6	18 30	1 44	27 2	5 12	17 18	17 8	4 48		n.a.
F 25	17 54	17 14	4 37	14 11	2 49	3 46	0 25	24 20	3 45	9 56	0 30	8 7	2 14	17 28	0 6	18 31	1 44	27 2	5 12	17 15	17 7	4 50		n.a.
S 26	17 37	13 46	4 57	14 47	2 34	3 13	0 28	24 25	3 43	9 59	0 29	8 7	2 14	17 28	0 6	18 31	1 44	27 1	5 12	17 12	17 6	4 52		n.a.
S 27	17 20	9 24	4 58	15 24	2 17	2 41	0 32	24 30	3 42	10 2	0 29	8 7	2 14	17 28	0 6	18 32	1 44	27 1	5 12	17 9	17 5	4 54		n.a.
M28	17 3	4 26	4 40	16 1	1 59	2 9	0 36	24 34	3 40	10 5	0 29	8 6	2 15	17 28	0 6	18 32	1 44	27 1	5 12	17 5	17 4	4 56		n.a.
T 29	16 45	0n48	4 2	16 38	1 40	1 37	0 39	24 39	3 38	10 8	0 29	8 6	2 15	17 29	0 6	18 33	1 44	27 1	5 12	17 3	17 3	4 58		n.a.
W30	16 27	5 56	3 8	17 13	1 20	1 5	0 43	24 43	3 36	10 12	0 29	8 6	2 15	17 29	0 6	18 33	1 44	27 1	5 12	17 1	17 2	5 0		n.a.
T 31	16n 9	10n40	2n 3	17n47	1s 0	0n32	0s47	24s48	3s34	10s15	0n28	8n 6	2s15	17n29	0s 6	18s34	1s44	27s 1	5s12	17s 0	17s 1	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 838460.5, Delta T = 16h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'41, Lahiri = -37°15'41 Julian Calendar 1 Aug. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 July 2418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 19 3	17♌47'50	6♉15	6°R59	28♍ 6	3♐57	27♎19	25°R49	18♉ 3	14°R14	6°R41	16°R 1	16♏ 4	4♎51	n.a.	F 1
S 2	21 23 0	18°47'46	20° 9	6♌25	29°18	4°29	27°27	25♈48	18° 4	14♒12	6♐41	16♏ 1	16° 1	4°58	n.a.	S 2
S 3	21 26 56	19°47'44	3♊45	6° 1	0♎29	5° 1	27°36	25°48	18° 5	14°11	6°41	16° 1	15°58	5° 5	n.a.	S 3
M 4	21 30 53	20°47'44	17° 5	5°50	1°40	5°33	27°45	25°47	18° 5	14° 9	6°41	15°59	15°55	5°11	n.a.	M 4
T 5	21 34 50	21°47'47	0♋12	5°D49	2°51	6° 6	27°54	25°47	18° 6	14° 7	6°41	15°55	15°51	5°18	n.a.	T 5
W 6	21 38 46	22°47'52	13° 6	6° 0	4° 2	6°38	28° 4	25°46	18° 6	14° 6	6°40	15°47	15°48	5°25	n.a.	W 6
T 7	21 42 43	23°47'59	25°48	6°21	5°13	7°12	28°13	25°45	18° 7	14° 4	6°40	15°37	15°45	5°31	n.a.	T 7
F 8	21 46 39	24°48'08	8♌20	6°51	6°24	7°45	28°22	25°44	18° 7	14° 2	6°40	15°24	15°42	5°38	n.a.	F 8
S 9	21 50 36	25°48'20	20°42	7°32	7°35	8°18	28°32	25°42	18° 7	14° 1	6°40	15°10	15°39	5°45	n.a.	S 9
S 10	21 54 32	26°48'34	2♍55	8°20	8°45	8°52	28°42	25°41	18° 8	13°59	6°D40	14°56	15°35	5°52	n.a.	S 10
M11	21 58 29	27°48'49	14°58	9°16	9°56	9°26	28°51	25°40	18° 8	13°58	6°40	14°43	15°32	5°58	n.a.	M11
T 12	22 2 25	28°49'06	26°54	10°18	11° 7	10° 0	29° 1	25°38	18° 8	13°56	6°40	14°32	15°29	6° 5	n.a.	T 12
W13	22 6 22	29°49'26	8♎44	11°26	12°17	10°35	29°11	25°37	18° 8	13°54	6°40	14°24	15°26	6°12	n.a.	W13
T 14	22 10 18	0♍49'47	20°31	12°39	13°28	11° 9	29°22	25°35	18°R 8	13°53	6°41	14°18	15°23	6°18	n.a.	T 14
F 15	22 14 15	1°50'10	2♏18	13°56	14°38	11°44	29°32	25°33	18° 8	13°51	6°41	14°16	15°20	6°25	n.a.	F 15
S 16	22 18 11	2°50'34	14°11	15°17	15°48	12°19	29°42	25°31	18° 8	13°50	6°41	14°D15	15°16	6°32	n.a.	S 16
S 17	22 22 8	3°51'00	26°14	16°41	16°58	12°54	29°53	25°29	18° 8	13°48	6°41	14°15	15°13	6°38	n.a.	S 17
M18	22 26 5	4°51'28	8♐33	18° 8	18° 8	13°29	0♏ 3	25°27	18° 7	13°46	6°41	14°R15	15°10	6°45	n.a.	M18
T 19	22 30 1	5°51'58	21°12	19°37	19°18	14° 5	0°14	25°25	18° 7	13°45	6°41	14°14	15° 7	6°52	n.a.	T 19
W20	22 33 58	6°52'29	4♑17	21° 7	20°28	14°40	0°25	25°22	18° 7	13°43	6°42	14°11	15° 4	6°58	n.a.	W20
T 21	22 37 54	7°53'01	17°52	22°39	21°38	15°16	0°36	25°20	18° 7	13°42	6°42	14° 5	15° 1	7° 5	n.a.	T 21
F 22	22 41 51	8°53'35	1♒56	24°12	22°48	15°52	0°47	25°17	18° 6	13°40	6°42	13°57	14°57	7°12	n.a.	F 22
S 23	22 45 47	9°54'11	16°29	25°47	23°57	16°28	0°58	25°14	18° 6	13°39	6°43	13°48	14°54	7°18	n.a.	S 23
S 24	22 49 44	10°54'48	1♓23	27°21	25° 7	17° 4	1° 9	25°12	18° 5	13°37	6°43	13°38	14°51	7°25	n.a.	S 24
M25	22 53 40	11°55'27	16°32	28°57	26°16	17°40	1°20	25° 9	18° 5	13°36	6°44	13°28	14°48	7°32	n.a.	M25
T 26	22 57 37	12°56'07	1♈44	0♍32	27°25	18°17	1°31	25° 6	18° 4	13°35	6°44	13°20	14°45	7°38	n.a.	T 26
W27	23 1 34	13°56'49	16°50	2° 8	28°34	18°53	1°43	25° 3	18° 3	13°33	6°44	13°15	14°41	7°45	n.a.	W27
T 28	23 5 30	14°57'33	1♉39	3°45	29°43	19°30	1°54	25° 0	18° 3	13°32	6°45	13°13	14°38	7°52	n.a.	T 28
F 29	23 9 27	15°58'19	16° 8	5°21	0♏52	20° 7	2° 6	24°56	18° 2	13°30	6°45	13°D12	14°35	7°58	n.a.	F 29
S 30	23 13 23	16♍59'07	0♊12	6♍57	2♏ 1	20♐44	2♏18	24♈53	18♉ 1	13♒29	6♐46	13♏13	14♏32	8♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n50	14n42	0n51	18n18	0s40	0n 0	0s50	24s52	3s32	10s18	0n28	8n 6	2s15	17n29	0s 6	18s34	1s44	27s 1	5s11	17s 0	17s 1	5s 4		n.a.
S 2	15 31	17 49	0s22	18 45	0 20	0s32	0 54	24 56	3 30	10 22	0 28	8 5	2 15	17 30	0 6	18 35	1 44	27 1	5 11	17 0	17 0	5 7		n.a.
S 3	15 12	19 51	1 32	19 10	0 1	1 4	0 58	25 1	3 28	10 25	0 28	8 5	2 16	17 30	0 6	18 35	1 44	27 0	5 11	17 0	16 59	5 9		n.a.
M 4	14 53	20 44	2 36	19 30	0n17	1 37	1 1	25 5	3 26	10 29	0 28	8 5	2 16	17 30	0 6	18 36	1 44	27 0	5 11	16 59	16 58	5 11		n.a.
T 5	14 33	20 27	3 31	19 46	0 33	2 9	1 5	25 9	3 24	10 32	0 27	8 4	2 16	17 30	0 6	18 36	1 44	27 0	5 11	16 58	16 57	5 13		n.a.
W 6	14 13	19 6	4 13	19 58	0 48	2 41	1 9	25 13	3 22	10 36	0 27	8 4	2 16	17 30	0 6	18 37	1 44	27 0	5 11	16 55	16 56	5 15		n.a.
T 7	13 53	16 49	4 43	20 6	1 2	3 13	1 12	25 17	3 21	10 39	0 27	8 3	2 16	17 30	0 6	18 37	1 44	27 0	5 11	16 52	16 55	5 17		n.a.
F 8	13 32	13 47	4 58	20 10	1 14	3 45	1 16	25 21	3 19	10 43	0 27	8 3	2 16	17 30	0 6	18 38	1 44	27 0	5 11	16 49	16 54	5 19		n.a.
S 9	13 12	10 11	4 59	20 9	1 25	4 17	1 20	25 24	3 17	10 46	0 27	8 2	2 17	17 31	0 6	18 38	1 44	27 0	5 11	16 44	16 53	5 21		n.a.
S 10	12 51	6 13	4 46	20 6	1 34	4 49	1 23	25 28	3 15	10 50	0 26	8 1	2 17	17 31	0 6	18 39	1 44	27 0	5 11	16 40	16 52	5 23		n.a.
M11	12 30	2 4	4 20	19 58	1 42	5 21	1 27	25 32	3 13	10 54	0 26	8 1	2 17	17 31	0 6	18 39	1 44	27 0	5 11	16 36	16 51	5 25		n.a.
T 12	12 8	2s 8	3 43	19 47	1 49	5 52	1 31	25 35	3 11	10 58	0 26	8 0	2 17	17 31	0 6	18 40	1 44	27 0	5 11	16 33	16 50	5 27		n.a.
W13	11 47	6 14	2 57	19 33	1 54	6 24	1 34	25 39	3 9	11 1	0 26	7 59	2 17	17 31	0 6	18 40	1 44	27 0	5 11	16 30	16 49	5 30		n.a.
T 14	11 25	10 4	2 3	19 16	1 59	6 55	1 38	25 42	3 7	11 5	0 26	7 58	2 17	17 31	0 6	18 41	1 44	27 0	5 11	16 29	16 48	5 32		n.a.
F 15	11 3	13 31	1 3	18 57	2 2	7 27	1 41	25 45	3 6	11 9	0 25	7 58	2 18	17 31	0 6	18 41	1 44	27 0	5 11	16 28	16 47	5 34		n.a.
S 16	10 41	16 27	0 0	18 34	2 4	7 58	1 45	25 48	3 4	11 13	0 25	7 57	2 18	17 31	0 6	18 42	1 44	27 0	5 10	16 28	16 46	5 36		n.a.
S 17	10 19	18 42	1n 3	18 10	2 5	8 28	1 48	25 51	3 2	11 17	0 25	7 56	2 18	17 31	0 6	18 42	1 44	27 0	5 10	16 28	16 45	5 38		n.a.
M18	9 56	20 9	2 6	17 43	2 6	8 59	1 52	25 54	3 0	11 21	0 25	7 55	2 18	17 31	0 6	18 43	1 44	27 0	5 10	16 28	16 44	5 40		n.a.
T 19	9 34	20 37	3 4	17 14	2 5	9 29	1 55	25 56	2 58	11 25	0 25	7 54	2 18	17 31	0 6	18 43	1 44	26 59	5 10	16 28	16 44	5 42		n.a.
W20	9 11	20 0	3 54	16 44	2 5	10 0	1 59	25 59	2 56	11 29	0 25	7 53	2 18	17 31	0 6	18 43	1 44	26 59	5 10	16 27	16 43	5 44		n.a.
T 21	8 48	18 14	4 33	16 12	2 3	10 30	2 2	26 1	2 55	11 33	0 24	7 52	2 19	17 30	0 6	18 44	1 44	26 59	5 10	16 25	16 42	5 46		n.a.
F 22	8 25	15 20	4 57	15 38	2 1	10 59	2 5	26 3	2 53	11 37	0 24	7 51	2 19	17 30	0 6	18 44	1 44	26 59	5 10	16 23	16 41	5 48		n.a.
S 23	8 1	11 25	5 3	15 3	1 58	11 29	2 9	26 6	2 51	11 41	0 24	7 50	2 19	17 30	0 6	18 45	1 44	26 59	5 10	16 20	16 40	5 50		n.a.
S 24	7 38	6 43	4 49	14 27	1 55	11 58	2 12	26 7	2 49	11 45	0 24	7 48	2 19	17 30	0 6	18 45	1 44	26 59	5 10	16 17	16 39	5 52		n.a.
M25	7 14	1 31	4 15	13 50	1 51	12 27	2 15	26 9	2 47	11 49	0 24	7 47	2 19	17 30	0 6	18 46	1 44	26 59	5 10	16 14	16 38	5 54		n.a.
T 26	6 51	3n48	3 23	13 11	1 47	12 55	2 18	26 11	2 46	11 54	0 24	7 46	2 19	17 30	0 6	18 46	1 44	26 59	5 10	16 11	16 37	5 56		n.a.
W27	6 27	8 50	2 16	12 32	1 43	13 24	2 21	26 12	2 44	11 58	0 23	7 45	2 19	17 30	0 6	18 46	1 44	26 59	5 10	16 10	16 36	5 58		n.a.
T 28	6 3	13 16	1 2	11 52	1 38	13 51	2 24	26 14	2 42	12 2	0 23	7 44	2 19	17 29	0 6	18 47	1 44	26 59	5 10	16 9	16 35	6 0		n.a.
F 29	5 39	16 47	0s16	11 12	1 33	14 19	2 27	26 15	2 40	12 6	0 23	7 42	2 20	17 29	0 6	18 47	1 44	27 0	5 10	16 9	16 34	6 3		n.a.
S 30	5n15	19n10	1s30	10n31	1n28	14s46	2s30	26s16	2s38	12s11	0n23	7n41	2s20	17n29	0s 6	18s47	1s44	27s 0	5s 9	16s 9	16s33	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 838491.5, Delta T = 16h04m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'37, Lahiri = -37°15'37 Julian Calendar 1 Sept. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 20	17♍59'57	13♊53	8♍34	3♏ 9	21♐21	2♏29	24°R50	18°R 0	13°R28	6♐47	13°R14	14♏29	8♎12	n.a.	S 1
M 2	23 21 16	19° 0'48	27°11	10°10	4°18	21°58	2°41	24♈46	17♉59	13♒26	6°47	13♏13	14°26	8°18	n.a.	M 2
T 3	23 25 13	20° 1'41	10♋10	11°46	5°26	22°35	2°53	24°43	17°58	13°25	6°48	13°11	14°22	8°25	n.a.	T 3
W 4	23 29 9	21° 2'36	22°52	13°22	6°34	23°13	3° 5	24°39	17°57	13°24	6°49	13° 7	14°19	8°32	n.a.	W 4
T 5	23 33 6	22° 3'33	5♌21	14°58	7°42	23°50	3°17	24°35	17°56	13°23	6°49	13° 0	14°16	8°38	n.a.	T 5
F 6	23 37 3	23° 4'31	17°38	16°34	8°50	24°28	3°30	24°31	17°55	13°21	6°50	12°51	14°13	8°45	n.a.	F 6
S 7	23 40 59	24° 5'30	29°47	18°10	9°58	25° 6	3°42	24°27	17°54	13°20	6°51	12°42	14°10	8°52	n.a.	S 7
S 8	23 44 56	25° 6'31	11♍48	19°45	11° 6	25°43	3°54	24°23	17°52	13°19	6°52	12°32	14° 6	8°58	n.a.	S 8
M 9	23 48 52	26° 7'33	23°43	21°21	12°13	26°21	4° 6	24°19	17°51	13°18	6°52	12°23	14° 3	9° 5	n.a.	M 9
T 10	23 52 49	27° 8'37	5♎34	22°56	13°20	26°59	4°19	24°15	17°50	13°17	6°53	12°15	14° 0	9°12	n.a.	T 10
W11	23 56 45	28° 9'41	17°23	24°31	14°27	27°38	4°31	24°11	17°48	13°16	6°54	12°10	13°57	9°18	n.a.	W11
T 12	0 0 42	29°10'47	29°10	26° 6	15°34	28°16	4°44	24° 7	17°47	13°15	6°55	12° 7	13°54	9°25	n.a.	T 12
F 13	0 4 38	0♎11'54	11♏ 0	27°41	16°41	28°54	4°57	24° 2	17°45	13°14	6°56	12°D 5	13°51	9°32	n.a.	F 13
S 14	0 8 35	1°13'02	22°54	29°16	17°47	29°32	5° 9	23°58	17°44	13°13	6°57	12° 6	13°47	9°38	n.a.	S 14
S 15	0 12 31	2°14'10	4♐58	0♎50	18°53	0♑11	5°22	23°54	17°42	13°12	6°58	12° 8	13°44	9°45	n.a.	S 15
M16	0 16 28	3°15'20	17°16	2°25	19°59	0°49	5°35	23°49	17°41	13°11	6°59	12° 9	13°41	9°52	n.a.	M16
T 17	0 20 25	4°16'30	29°51	3°59	21° 5	1°28	5°48	23°45	17°39	13°10	7° 0	12°R10	13°38	9°58	n.a.	T 17
W18	0 24 21	5°17'40	12♑50	5°34	22°11	2° 7	6° 1	23°40	17°37	13° 9	7° 1	12°10	13°35	10° 5	n.a.	W18
T 19	0 28 18	6°18'52	26°15	7° 8	23°16	2°45	6°14	23°35	17°36	13° 8	7° 2	12° 8	13°32	10°12	n.a.	T 19
F 20	0 32 14	7°20'04	10♒ 8	8°43	24°21	3°24	6°27	23°31	17°34	13° 7	7° 3	12° 5	13°28	10°18	n.a.	F 20
S 21	0 36 11	8°21'16	24°31	10°17	25°26	4° 3	6°40	23°26	17°32	13° 6	7° 4	12° 0	13°25	10°25	n.a.	S 21
S 22	0 40 7	9°22'29	9♓19	11°51	26°30	4°42	6°53	23°21	17°30	13° 6	7° 5	11°55	13°22	10°32	n.a.	S 22
M23	0 44 4	10°23'43	24°26	13°26	27°34	5°21	7° 6	23°16	17°28	13° 5	7° 6	11°51	13°19	10°38	n.a.	M23
T 24	0 48 1	11°24'57	9♈43	15° 0	28°38	6° 0	7°20	23°11	17°26	13° 4	7° 7	11°47	13°16	10°45	n.a.	T 24
W25	0 51 57	12°26'11	24°59	16°35	29°42	6°39	7°33	23° 7	17°24	13° 3	7° 9	11°44	13°12	10°52	n.a.	W25
T 26	0 55 54	13°27'27	10♉ 4	18°10	0♐45	7°18	7°46	23° 2	17°22	13° 3	7°10	11°D43	13° 9	10°58	n.a.	T 26
F 27	0 59 50	14°28'43	24°50	19°44	1°48	7°57	8° 0	22°57	17°20	13° 2	7°11	11°44	13° 6	11° 5	n.a.	F 27
S 28	1 3 47	15°30'00	9♊11	21°19	2°51	8°36	8°13	22°52	17°18	13° 2	7°12	11°45	13° 3	11°12	n.a.	S 28
S 29	1 7 43	16°31'18	23° 5	22°54	3°53	9°16	8°27	22°47	17°16	13° 1	7°14	11°47	13° 0	11°18	n.a.	S 29
M30	1 11 40	17°32'37	6♋32	24°29	4°55	9°55	8°40	22°42	17°14	13° 0	7°15	11°48	12°57	11°25	n.a.	M30
T 31	1 15 36	18♎33'56	19♋34	26♎ 4	5♐57	10♑34	8♏54	22♈37	17♉12	13♒ 0	7♐16	11°R48	12♏53	11♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n51	20n22	2s37	9n49	1n23	15s13	2s33	26s17	2s37	12s15	0n23	7n40	2s20	17n29	0s 6	18s48	1s44	27s 0	5s 9	16s 9	16s32	6s 7		n.a.
M 2	4 26	20 22	3 34	9 7	1 17	15 40	2 36	26 18	2 35	12 19	0 23	7 38	2 20	17 28	0 6	18 48	1 44	27 0	5 9	16 9	16 31	6 9		n.a.
T 3	4 2	19 17	4 18	8 24	1 12	16 6	2 38	26 18	2 33	12 23	0 22	7 37	2 20	17 28	0 6	18 49	1 44	27 0	5 9	16 8	16 30	6 11		n.a.
W 4	3 38	17 15	4 48	7 41	1 6	16 32	2 41	26 19	2 32	12 28	0 22	7 35	2 20	17 28	0 6	18 49	1 44	27 0	5 9	16 7	16 29	6 13		n.a.
T 5	3 13	14 26	5 4	6 58	1 0	16 57	2 43	26 19	2 30	12 32	0 22	7 34	2 20	17 28	0 6	18 49	1 44	27 0	5 9	16 5	16 28	6 15		n.a.
F 6	2 48	11 2	5 6	6 14	0 54	17 22	2 46	26 19	2 28	12 37	0 22	7 32	2 20	17 27	0 6	18 50	1 43	27 0	5 9	16 2	16 27	6 17		n.a.
S 7	2 24	7 14	4 53	5 30	0 47	17 46	2 48	26 19	2 26	12 41	0 22	7 31	2 20	17 27	0 6	18 50	1 43	27 0	5 9	15 59	16 26	6 19		n.a.
S 8	1 59	3 10	4 28	4 46	0 41	18 10	2 50	26 18	2 25	12 45	0 22	7 29	2 20	17 27	0 6	18 50	1 43	27 0	5 9	15 56	16 25	6 21		n.a.
M 9	1 34	0s59	3 51	4 2	0 35	18 34	2 52	26 18	2 23	12 50	0 22	7 28	2 20	17 26	0 6	18 50	1 43	27 0	5 9	15 53	16 24	6 23		n.a.
T 10	1 10	5 4	3 5	3 18	0 28	18 57	2 54	26 17	2 21	12 54	0 21	7 26	2 20	17 26	0 6	18 51	1 43	27 0	5 9	15 51	16 23	6 25		n.a.
W11	0 45	8 58	2 10	2 34	0 22	19 20	2 56	26 16	2 20	12 59	0 21	7 24	2 21	17 25	0 6	18 51	1 43	27 0	5 9	15 49	16 22	6 27		n.a.
T 12	0 20	12 30	1 10	1 49	0 16	19 42	2 58	26 15	2 18	13 3	0 21	7 23	2 21	17 25	0 6	18 51	1 43	27 0	5 9	15 48	16 21	6 29		n.a.
F 13	0s 5	15 33	0 6	1 5	0 9	20 3	3 0	26 14	2 16	13 8	0 21	7 21	2 21	17 25	0 6	18 52	1 43	27 0	5 9	15 48	16 20	6 31		n.a.
S 14	0 30	17 58	0n59	0 21	0 3	20 24	3 2	26 13	2 15	13 12	0 21	7 19	2 21	17 24	0 6	18 52	1 43	27 1	5 9	15 48	16 19	6 33		n.a.
S 15	0 54	19 36	2 1	0s24	0s 4	20 45	3 3	26 11	2 13	13 17	0 21	7 18	2 21	17 24	0 6	18 52	1 43	27 1	5 9	15 49	16 19	6 35		n.a.
M16	1 19	20 21	3 0	1 8	0 10	21 5	3 5	26 9	2 12	13 21	0 20	7 16	2 21	17 23	0 6	18 52	1 43	27 1	5 8	15 49	16 18	6 37		n.a.
T 17	1 44	20 6	3 51	1 52	0 17	21 24	3 6	26 7	2 10	13 26	0 20	7 14	2 21	17 23	0 6	18 53	1 43	27 1	5 8	15 49	16 17	6 39		n.a.
W18	2 9	18 49	4 33	2 36	0 23	21 43	3 7	26 5	2 8	13 30	0 20	7 13	2 21	17 22	0 6	18 53	1 43	27 1	5 8	15 49	16 16	6 41		n.a.
T 19	2 34	16 27	5 1	3 20	0 29	22 1	3 8	26 3	2 7	13 35	0 20	7 11	2 21	17 22	0 6	18 53	1 43	27 1	5 8	15 49	16 15	6 43		n.a.
F 20	2 58	13 5	5 12	4 4	0 35	22 19	3 9	26 0	2 5	13 39	0 20	7 9	2 21	17 21	0 6	18 53	1 43	27 1	5 8	15 48	16 14	6 45		n.a.
S 21	3 23	8 51	5 5	4 48	0 42	22 36	3 10	25 58	2 4	13 44	0 20	7 7	2 21	17 21	0 6	18 53	1 43	27 2	5 8	15 46	16 13	6 47		n.a.
S 22	3 48	3 58	4 38	5 31	0 48	22 53	3 11	25 55	2 2	13 48	0 20	7 5	2 21	17 20	0 6	18 54	1 43	27 2	5 8	15 45	16 12	6 49		n.a.
M23	4 12	1n16	3 51	6 14	0 53	23 9	3 11	25 52	2 0	13 53	0 19	7 4	2 21	17 20	0 6	18 54	1 43	27 2	5 8	15 43	16 11	6 51		n.a.
T 24	4 37	6 28	2 47	6 57	0 59	23 24	3 12	25 48	1 59	13 57	0 19	7 2	2 21	17 19	0 6	18 54	1 43	27 2	5 8	15 42	16 10	6 53		n.a.
W25	5 1	11 17	1 31	7 39	1 5	23 39	3 12	25 45	1 57	14 2	0 19	7 0	2 21	17 19	0 6	18 54	1 43	27 2	5 8	15 41	16 9	6 55		n.a.
T 26	5 25	15 18	0 9	8 21	1 11	23 53	3 12	25 41	1 56	14 6	0 19	6 58	2 21	17 18	0 6	18 54	1 43	27 2	5 8	15 41	16 8	6 57		n.a.
F 27	5 50	18 14	1s12	9 3	1 16	24 6	3 12	25 37	1 54	14 11	0 19	6 56	2 21	17 17	0 6	18 54	1 43	27 3	5 8	15 41	16 7	6 59		n.a.
S 28	6 14	19 55	2 25	9 45	1 21	24 19	3 12	25 33	1 53	14 15	0 19	6 54	2 21	17 17	0 6	18 55	1 43	27 3	5 8	15 42	16 6	7 1		n.a.
S 29	6 38	20 19	3 28	10 26	1 26	24 31	3 11	25 29	1 51	14 20	0 19	6 53	2 21	17 16	0 6	18 55	1 43	27 3	5 8	15 42	16 5	7 3		n.a.
M30	7 2	19 31	4 18	11 6	1 31	24 43	3 11	25 25	1 50	14 25	0 19	6 51	2 21	17 16	0 6	18 55	1 43	27 3	5 8	15 42	16 4	7 5		n.a.
T 31	7s26	17n41	4s52	11s46	1s36	24s54	3s10	25s20	1s48	14s29	0n18	6n49	2s21	17n15	0s 6	18s55	1s42	27s 3	5s 8	15s43	16s 3	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 838521.5, Delta T = 16h04m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'32, Lahiri = -37°15'33 Julian Calendar 1 Oct. 2418 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2418 BCE

The year -2417 astronomical counting style corresponds to year 2418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 19 33	19♎35'16	2♌16	27♎40	6♐58	11♑14	9♏ 7	22°R32	17°R10	13°R 0	7♐18	11°R48	12♏50	11♎38	n.a.	W 1
T 2	1 23 30	20°36'37	14°39	29°15	7°59	11°53	9°21	22♈27	17♉ 7	12♒59	7°19	11♏46	12°47	11°45	n.a.	T 2
F 3	1 27 26	21°37'58	26°49	0♏51	8°59	12°33	9°35	22°22	17° 5	12°59	7°20	11°43	12°44	11°52	n.a.	F 3
S 4	1 31 23	22°39'20	8♍50	2°26	9°59	13°12	9°48	22°17	17° 3	12°58	7°22	11°40	12°41	11°58	n.a.	S 4
S 5	1 35 19	23°40'42	20°43	4° 2	10°59	13°52	10° 2	22°12	17° 1	12°58	7°23	11°37	12°37	12° 5	n.a.	S 5
M 6	1 39 16	24°42'04	2♎33	5°37	11°58	14°31	10°16	22° 7	16°58	12°58	7°25	11°34	12°34	12°12	n.a.	M 6
T 7	1 43 12	25°43'26	14°21	7°13	12°57	15°11	10°30	22° 2	16°56	12°57	7°26	11°32	12°31	12°18	n.a.	T 7
W 8	1 47 9	26°44'49	26°10	8°48	13°55	15°51	10°43	21°57	16°53	12°57	7°28	11°30	12°28	12°25	n.a.	W 8
T 9	1 51 6	27°46'12	8♏ 2	10°24	14°52	16°30	10°57	21°52	16°51	12°57	7°29	11°D30	12°25	12°32	n.a.	T 9
F 10	1 55 2	28°47'34	19°58	11°59	15°49	17°10	11°11	21°47	16°49	12°57	7°31	11°30	12°22	12°38	n.a.	F 10
S 11	1 58 59	29°48'57	2♐ 2	13°34	16°46	17°50	11°25	21°42	16°46	12°57	7°32	11°31	12°18	12°45	n.a.	S 11
S 12	2 2 55	0♏50'20	14°15	15° 8	17°42	18°30	11°39	21°37	16°44	12°57	7°34	11°32	12°15	12°52	n.a.	S 12
M13	2 6 52	1°51'42	26°39	16°42	18°37	19° 9	11°53	21°32	16°41	12°57	7°35	11°33	12°12	12°58	n.a.	M13
T 14	2 10 48	2°53'03	9♑19	18°15	19°32	19°49	12° 7	21°27	16°39	12°D57	7°37	11°34	12° 9	13° 5	n.a.	T 14
W15	2 14 45	3°54'25	22°17	19°48	20°26	20°29	12°21	21°22	16°36	12°57	7°39	11°34	12° 6	13°12	n.a.	W15
T 16	2 18 42	4°55'45	5♒35	21°19	21°19	21° 9	12°35	21°17	16°34	12°57	7°40	11°R34	12° 3	13°18	n.a.	T 16
F 17	2 22 38	5°57'05	19°17	22°48	22°12	21°49	12°49	21°13	16°31	12°57	7°42	11°34	11°59	13°25	n.a.	F 17
S 18	2 26 35	6°58'25	3♓23	24°17	23° 4	22°29	13° 3	21° 8	16°29	12°57	7°43	11°34	11°56	13°32	n.a.	S 18
S 19	2 30 31	7°59'44	17°52	25°42	23°55	23° 9	13°17	21° 3	16°26	12°57	7°45	11°33	11°53	13°38	n.a.	S 19
M20	2 34 28	9° 1'02	2♈40	27° 6	24°46	23°49	13°31	20°58	16°23	12°57	7°47	11°33	11°50	13°45	n.a.	M20
T 21	2 38 24	10° 2'19	17°41	28°27	25°35	24°29	13°45	20°54	16°21	12°58	7°48	11°33	11°47	13°52	n.a.	T 21
W22	2 42 21	11° 3'36	2♉48	29°44	26°24	25° 9	13°59	20°49	16°18	12°58	7°50	11°33	11°43	13°58	n.a.	W22
T 23	2 46 17	12° 4'52	17°51	0♐57	27°12	25°49	14°13	20°45	16°16	12°58	7°52	11°33	11°40	14° 5	n.a.	T 23
F 24	2 50 14	13° 6'08	2♊41	2° 5	27°58	26°29	14°27	20°40	16°13	12°58	7°54	11°33	11°37	14°12	n.a.	F 24
S 25	2 54 11	14° 7'23	17°12	3° 7	28°44	27° 9	14°41	20°36	16°10	12°59	7°55	11°33	11°34	14°18	n.a.	S 25
S 26	2 58 7	15° 8'38	1♋17	4° 4	29°29	27°49	14°55	20°32	16° 8	12°59	7°57	11°32	11°31	14°25	n.a.	S 26
M27	3 2 4	16° 9'52	14°56	4°53	0♑13	28°29	15° 9	20°27	16° 5	13° 0	7°59	11°32	11°28	14°32	n.a.	M27
T 28	3 6 0	17°11'06	28° 8	5°34	0°55	29° 9	15°23	20°23	16° 3	13° 0	8° 1	11°31	11°24	14°38	n.a.	T 28
W29	3 9 57	18°12'19	10♌56	6° 6	1°37	29°49	15°37	20°19	16° 0	13° 1	8° 2	11°31	11°21	14°45	n.a.	W29
T 30	3 13 53	19♏13'32	23♌22	6♐28	2♑17	0♒29	15♏51	20♈15	15♉57	13♒ 1	8♐ 4	11°D31	11♏18	14♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s50	15n 2	5s11	12s25	1s40	25s 4	3s10	25s15	1s47	14s34	0n18	6n47	2s21	17n14	0s 5	18s55	1s42	27s 4	5s 8	15s42	16s 2	7s 9		n.a.
T 2	8 13	11 47	5 15	13 4	1 44	25 13	3 9	25 10	1 45	14 38	0 18	6 45	2 21	17 14	0 5	18 55	1 42	27 4	5 8	15 42	16 1	7 11		n.a.
F 3	8 37	8 5	5 5	13 42	1 48	25 22	3 7	25 5	1 44	14 43	0 18	6 43	2 20	17 13	0 5	18 55	1 42	27 4	5 8	15 41	16 0	7 13		n.a.
S 4	9 0	4 6	4 41	14 20	1 52	25 30	3 6	25 0	1 42	14 47	0 18	6 42	2 20	17 12	0 5	18 55	1 42	27 4	5 8	15 40	15 59	7 15		n.a.
S 5	9 23	0 1	4 5	14 57	1 55	25 38	3 5	24 54	1 41	14 52	0 18	6 40	2 20	17 12	0 5	18 55	1 42	27 4	5 8	15 39	15 58	7 17		n.a.
M 6	9 46	4s 4	3 19	15 32	1 59	25 44	3 3	24 48	1 40	14 56	0 18	6 38	2 20	17 11	0 5	18 55	1 42	27 5	5 8	15 38	15 57	7 19		n.a.
T 7	10 9	8 0	2 25	16 7	2 1	25 51	3 1	24 42	1 38	15 1	0 18	6 36	2 20	17 10	0 5	18 55	1 42	27 5	5 8	15 37	15 56	7 21		n.a.
W 8	10 32	11 37	1 24	16 41	2 4	25 56	2 59	24 36	1 37	15 5	0 17	6 34	2 20	17 10	0 5	18 55	1 42	27 5	5 8	15 37	15 55	7 23		n.a.
T 9	10 55	14 48	0 19	17 14	2 5	26 1	2 57	24 30	1 35	15 10	0 17	6 33	2 20	17 9	0 5	18 55	1 42	27 5	5 8	15 37	15 54	7 25		n.a.
F 10	11 17	17 22	0n47	17 46	2 7	26 5	2 54	24 23	1 34	15 15	0 17	6 31	2 20	17 8	0 5	18 55	1 42	27 6	5 8	15 37	15 53	7 27		n.a.
S 11	11 39	19 12	1 52	18 17	2 8	26 8	2 52	24 17	1 33	15 19	0 17	6 29	2 20	17 8	0 5	18 55	1 42	27 6	5 8	15 37	15 52	7 29		n.a.
S 12	12 1	20 10	2 52	18 46	2 9	26 11	2 49	24 10	1 31	15 24	0 17	6 27	2 20	17 7	0 5	18 55	1 42	27 6	5 8	15 37	15 51	7 31		n.a.
M13	12 23	20 10	3 46	19 15	2 9	26 13	2 46	24 3	1 30	15 28	0 17	6 25	2 19	17 6	0 5	18 55	1 42	27 6	5 8	15 38	15 50	7 32		n.a.
T 14	12 44	19 9	4 29	19 41	2 8	26 15	2 43	23 55	1 28	15 32	0 17	6 24	2 19	17 6	0 5	18 55	1 42	27 7	5 8	15 38	15 49	7 34		n.a.
W15	13 6	17 8	5 0	20 6	2 7	26 15	2 39	23 48	1 27	15 37	0 17	6 22	2 19	17 5	0 5	18 55	1 42	27 7	5 8	15 38	15 48	7 36		n.a.
T 16	13 27	14 11	5 16	20 29	2 5	26 16	2 36	23 40	1 26	15 41	0 16	6 20	2 19	17 4	0 5	18 55	1 42	27 7	5 8	15 38	15 47	7 38		n.a.
F 17	13 48	10 23	5 15	20 51	2 2	26 15	2 32	23 32	1 24	15 46	0 16	6 19	2 19	17 3	0 5	18 55	1 42	27 7	5 8	15 38	15 46	7 40		n.a.
S 18	14 8	5 54	4 55	21 10	1 59	26 14	2 27	23 25	1 23	15 50	0 16	6 17	2 19	17 3	0 5	18 55	1 42	27 8	5 8	15 38	15 45	7 42		n.a.
S 19	14 29	0 59	4 17	21 28	1 55	26 12	2 23	23 16	1 22	15 55	0 16	6 15	2 19	17 2	0 5	18 55	1 42	27 8	5 8	15 38	15 44	7 44		n.a.
M20	14 49	4n 8	3 20	21 43	1 50	26 10	2 18	23 8	1 21	15 59	0 16	6 14	2 18	17 1	0 5	18 55	1 42	27 8	5 8	15 38	15 43	7 46		n.a.
T 21	15 9	9 4	2 9	21 56	1 44	26 7	2 14	23 0	1 19	16 4	0 16	6 12	2 18	17 0	0 5	18 55	1 41	27 9	5 8	15 38	15 42	7 48		n.a.
W22	15 28	13 28	0 49	22 7	1 37	26 3	2 8	22 51	1 18	16 8	0 16	6 10	2 18	17 0	0 5	18 54	1 41	27 9	5 8	15 38	15 41	7 50		n.a.
T 23	15 48	16 58	0s35	22 15	1 29	25 59	2 3	22 42	1 17	16 12	0 16	6 9	2 18	16 59	0 5	18 54	1 41	27 9	5 8	15 38	15 40	7 52		n.a.
F 24	16 7	19 17	1 55	22 20	1 20	25 54	1 58	22 33	1 15	16 17	0 16	6 7	2 18	16 58	0 5	18 54	1 41	27 10	5 8	15 38	15 39	7 54		n.a.
S 25	16 26	20 15	3 6	22 23	1 10	25 49	1 52	22 24	1 14	16 21	0 15	6 6	2 18	16 57	0 5	18 54	1 41	27 10	5 8	15 38	15 38	7 56		n.a.
S 26	16 44	19 54	4 3	22 22	0 58	25 43	1 45	22 15	1 13	16 25	0 15	6 4	2 17	16 57	0 5	18 54	1 41	27 10	5 8	15 37	15 37	7 58		n.a.
M27	17 2	18 24	4 45	22 19	0 46	25 37	1 39	22 5	1 12	16 30	0 15	6 3	2 17	16 56	0 5	18 54	1 41	27 10	5 8	15 37	15 36	8 0		n.a.
T 28	17 20	15 56	5 9	22 13	0 32	25 30	1 32	21 55	1 10	16 34	0 15	6 1	2 17	16 55	0 5	18 54	1 41	27 11	5 8	15 37	15 35	8 1		n.a.
W29	17 38	12 47	5 18	22 4	0 17	25 23	1 25	21 46	1 9	16 38	0 15	6 0	2 17	16 54	0 5	18 53	1 41	27 11	5 8	15 37	15 34	8 3		n.a.
T 30	17s55	9n 8	5s11	21s52	0s 0	25s15	1s18	21s36	1s 8	16s43	0n15	5n59	2s17	16n54	0s 5	18s53	1s41	27s11	5s 8	15s37	15s33	8s 5		n.a.

Julian Day Number = 838552.5, Delta T = 16h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'28, Lahiri = -37°15'28 Julian Calendar 1 Nov. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2418 BCE

The year -2417 astronomical counting style corresponds to year 2418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 17 50	20♏14'44	5♍32	6♐40	2♑56	1♒ 9	16♏ 5	20°R11	15°R55	13♒ 2	8♐ 6	11♏31	11♏15	14♎58	n.a.	F 1
S 2	3 21 47	21°15'55	17°30	6°R41	3°34	1°49	16°19	20♈ 7	15♉52	13° 2	8° 8	11°32	11°12	15° 5	n.a.	S 2
S 3	3 25 43	22°17'06	29°20	6°30	4°11	2°29	16°33	20° 3	15°50	13° 3	8°10	11°33	11° 9	15°12	n.a.	S 3
M 4	3 29 40	23°18'16	11♎ 8	6° 7	4°46	3° 9	16°47	19°59	15°47	13° 4	8°11	11°34	11° 5	15°18	n.a.	M 4
T 5	3 33 36	24°19'25	22°56	5°33	5°20	3°49	17° 1	19°56	15°44	13° 4	8°13	11°35	11° 2	15°25	n.a.	T 5
W 6	3 37 33	25°20'33	4♏48	4°48	5°52	4°29	17°15	19°52	15°42	13° 5	8°15	11°36	10°59	15°32	n.a.	W 6
T 7	3 41 29	26°21'41	16°46	3°54	6°22	5° 9	17°29	19°48	15°39	13° 6	8°17	11°R36	10°56	15°38	n.a.	T 7
F 8	3 45 26	27°22'47	28°54	2°52	6°51	5°49	17°43	19°45	15°37	13° 7	8°19	11°35	10°53	15°45	n.a.	F 8
S 9	3 49 23	28°23'52	11♐11	1°43	7°19	6°30	17°57	19°42	15°34	13° 8	8°21	11°34	10°49	15°52	n.a.	S 9
S 10	3 53 19	29°24'56	23°40	0°30	7°44	7°10	18°11	19°38	15°32	13° 9	8°22	11°31	10°46	15°58	n.a.	S 10
M11	3 57 16	0♐25'59	6♑22	29♏15	8° 8	7°50	18°25	19°35	15°29	13° 9	8°24	11°28	10°43	16° 5	n.a.	M11
T 12	4 1 12	1°27'00	19°17	28° 0	8°30	8°30	18°39	19°32	15°27	13°10	8°26	11°25	10°40	16°12	n.a.	T 12
W13	4 5 9	2°27'59	2♒26	26°47	8°50	9°10	18°53	19°29	15°24	13°11	8°28	11°22	10°37	16°18	n.a.	W13
T 14	4 9 5	3°28'57	15°49	25°39	9° 8	9°50	19° 7	19°26	15°22	13°12	8°30	11°20	10°34	16°25	n.a.	T 14
F 15	4 13 2	4°29'53	29°28	24°36	9°23	10°30	19°21	19°23	15°19	13°13	8°32	11°D19	10°30	16°32	n.a.	F 15
S 16	4 16 58	5°30'48	13♓23	23°40	9°37	11°10	19°34	19°21	15°17	13°15	8°34	11°20	10°27	16°38	n.a.	S 16
S 17	4 20 55	6°31'41	27°34	22°52	9°48	11°50	19°48	19°18	15°14	13°16	8°36	11°21	10°24	16°45	n.a.	S 17
M18	4 24 52	7°32'32	11♈58	22°12	9°58	12°30	20° 2	19°16	15°12	13°17	8°37	11°22	10°21	16°52	n.a.	M18
T 19	4 28 48	8°33'21	26°33	21°41	10° 4	13°10	20°16	19°13	15°10	13°18	8°39	11°23	10°18	16°58	n.a.	T 19
W20	4 32 45	9°34'09	11♉15	21°18	10° 9	13°50	20°29	19°11	15° 7	13°19	8°41	11°R24	10°14	17° 5	n.a.	W20
T 21	4 36 41	10°34'54	25°58	21° 3	10°R11	14°30	20°43	19° 9	15° 5	13°20	8°43	11°23	10°11	17°12	n.a.	T 21
F 22	4 40 38	11°35'39	10♊35	20°D56	10°10	15°11	20°57	19° 7	15° 3	13°22	8°45	11°21	10° 8	17°18	n.a.	F 22
S 23	4 44 34	12°36'21	24°58	20°56	10° 7	15°51	21°10	19° 5	15° 1	13°23	8°47	11°17	10° 5	17°25	n.a.	S 23
S 24	4 48 31	13°37'03	9♋ 3	21° 4	10° 1	16°31	21°24	19° 3	14°58	13°24	8°49	11°12	10° 2	17°32	n.a.	S 24
M25	4 52 28	14°37'42	22°45	21°18	9°53	17°11	21°37	19° 1	14°56	13°26	8°50	11° 7	9°59	17°38	n.a.	M25
T 26	4 56 24	15°38'20	6♌ 3	21°39	9°42	17°51	21°51	19° 0	14°54	13°27	8°52	11° 2	9°55	17°45	n.a.	T 26
W27	5 0 21	16°38'57	18°56	22° 5	9°29	18°31	22° 4	18°58	14°52	13°28	8°54	10°57	9°52	17°52	n.a.	W27
T 28	5 4 17	17°39'31	1♍27	22°36	9°13	19°10	22°18	18°57	14°50	13°30	8°56	10°54	9°49	17°58	n.a.	T 28
F 29	5 8 14	18°40'05	13°40	23°12	8°55	19°50	22°31	18°55	14°48	13°31	8°58	10°D52	9°46	18° 5	n.a.	F 29
S 30	5 12 10	19°40'37	25°40	23°52	8°34	20°30	22°44	18°54	14°46	13°33	9° 0	10°53	9°43	18°11	n.a.	S 30
S 31	5 16 7	20♐41'07	7♎30	24♏37	8♑12	21♒10	22♏58	18♈53	14♉44	13♒34	9♐ 2	10♏54	9♏40	18♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s12	5n11	4s51	21s37	0n17	25s 6	1s10	21s26	1s 7	16s47	0n15	5n57	2s16	16n53	0s 5	18s53	1s41	27s12	5s 8	15s37	15s32	8s 7		n.a.
S 2	18 28	1 6	4 18	21 20	0 35	24 57	1 3	21 15	1 6	16 51	0 15	5 56	2 16	16 52	0 5	18 53	1 41	27 12	5 8	15 37	15 31	8 9		n.a.
S 3	18 44	2s59	3 34	20 59	0 54	24 48	0 54	21 5	1 4	16 55	0 14	5 55	2 16	16 51	0 5	18 52	1 41	27 12	5 8	15 38	15 30	8 11		n.a.
M 4	19 0	6 58	2 41	20 36	1 13	24 39	0 46	20 54	1 3	16 59	0 14	5 54	2 16	16 50	0 5	18 52	1 41	27 13	5 8	15 38	15 29	8 13		n.a.
T 5	19 16	10 40	1 42	20 11	1 32	24 28	0 37	20 43	1 2	17 4	0 14	5 52	2 16	16 50	0 5	18 52	1 41	27 13	5 8	15 38	15 28	8 15		n.a.
W 6	19 31	14 0	0 38	19 44	1 51	24 18	0 28	20 33	1 1	17 8	0 14	5 51	2 15	16 49	0 5	18 52	1 41	27 13	5 8	15 39	15 27	8 17		n.a.
T 7	19 46	16 45	0n29	19 16	2 10	24 7	0 19	20 21	1 0	17 12	0 14	5 50	2 15	16 48	0 5	18 51	1 41	27 14	5 8	15 39	15 26	8 19		n.a.
F 8	20 0	18 49	1 34	18 47	2 28	23 56	0 9	20 10	0 58	17 16	0 14	5 49	2 15	16 47	0 5	18 51	1 41	27 14	5 8	15 38	15 25	8 21		n.a.
S 9	20 14	20 2	2 37	18 17	2 44	23 44	0n 1	19 59	0 57	17 20	0 14	5 48	2 15	16 47	0 5	18 51	1 41	27 15	5 8	15 38	15 24	8 22		n.a.
S 10	20 28	20 17	3 32	17 48	2 58	23 32	0 12	19 47	0 56	17 24	0 14	5 47	2 14	16 46	0 5	18 50	1 41	27 15	5 8	15 37	15 23	8 24		n.a.
M11	20 41	19 30	4 18	17 20	3 11	23 20	0 22	19 36	0 55	17 28	0 14	5 46	2 14	16 45	0 5	18 50	1 40	27 15	5 8	15 36	15 22	8 26		n.a.
T 12	20 54	17 43	4 52	16 53	3 21	23 8	0 33	19 24	0 54	17 32	0 14	5 45	2 14	16 45	0 5	18 50	1 40	27 16	5 8	15 35	15 21	8 28		n.a.
W13	21 7	15 0	5 12	16 29	3 29	22 55	0 45	19 12	0 53	17 36	0 13	5 44	2 14	16 44	0 5	18 50	1 40	27 16	5 8	15 34	15 20	8 30		n.a.
T 14	21 19	11 27	5 14	16 8	3 34	22 42	0 56	19 0	0 52	17 40	0 13	5 43	2 13	16 43	0 5	18 49	1 40	27 16	5 8	15 34	15 19	8 32		n.a.
F 15	21 30	7 14	5 0	15 50	3 37	22 29	1 8	18 48	0 51	17 44	0 13	5 42	2 13	16 42	0 5	18 49	1 40	27 17	5 8	15 33	15 18	8 34		n.a.
S 16	21 42	2 34	4 27	15 35	3 38	22 16	1 21	18 36	0 50	17 48	0 13	5 41	2 13	16 42	0 5	18 48	1 40	27 17	5 8	15 33	15 17	8 36		n.a.
S 17	21 52	2n20	3 38	15 24	3 37	22 3	1 33	18 23	0 48	17 52	0 13	5 41	2 12	16 41	0 5	18 48	1 40	27 17	5 9	15 34	15 16	8 37		n.a.
M18	22 3	7 12	2 35	15 16	3 34	21 49	1 46	18 11	0 47	17 56	0 13	5 40	2 12	16 40	0 5	18 48	1 40	27 18	5 9	15 34	15 15	8 39		n.a.
T 19	22 13	11 43	1 21	15 12	3 30	21 35	1 59	17 58	0 46	18 0	0 13	5 39	2 12	16 40	0 5	18 47	1 40	27 18	5 9	15 35	15 14	8 41		n.a.
W20	22 22	15 33	0 1	15 12	3 25	21 22	2 13	17 45	0 45	18 4	0 13	5 39	2 12	16 39	0 5	18 47	1 40	27 19	5 9	15 35	15 13	8 43		n.a.
T 21	22 31	18 23	1s19	15 14	3 18	21 8	2 26	17 32	0 44	18 7	0 13	5 38	2 11	16 38	0 5	18 47	1 40	27 19	5 9	15 35	15 12	8 45		n.a.
F 22	22 40	20 0	2 33	15 20	3 10	20 54	2 40	17 19	0 43	18 11	0 12	5 38	2 11	16 38	0 5	18 46	1 40	27 19	5 9	15 34	15 11	8 47		n.a.
S 23	22 48	20 16	3 36	15 28	3 2	20 40	2 54	17 6	0 42	18 15	0 12	5 37	2 11	16 37	0 5	18 46	1 40	27 20	5 9	15 33	15 10	8 49		n.a.
S 24	22 56	19 15	4 25	15 39	2 53	20 26	3 9	16 53	0 41	18 19	0 12	5 37	2 11	16 36	0 5	18 45	1 40	27 20	5 9	15 31	15 9	8 51		n.a.
M25	23 3	17 7	4 57	15 52	2 43	20 13	3 23	16 40	0 40	18 22	0 12	5 36	2 10	16 36	0 5	18 45	1 40	27 21	5 9	15 29	15 8	8 52		n.a.
T 26	23 10	14 9	5 11	16 6	2 33	19 59	3 38	16 26	0 39	18 26	0 12	5 36	2 10	16 35	0 5	18 44	1 40	27 21	5 9	15 28	15 7	8 54		n.a.
W27	23 17	10 35	5 9	16 23	2 23	19 45	3 52	16 13	0 38	18 30	0 12	5 36	2 10	16 34	0 5	18 44	1 40	27 21	5 9	15 26	15 6	8 56		n.a.
T 28	23 23	6 39	4 53	16 41	2 13	19 32	4 7	15 59	0 37	18 33	0 12	5 35	2 9	16 34	0 5	18 44	1 40	27 22	5 9	15 25	15 5	8 58		n.a.
F 29	23 28	2 32	4 23	17 0	2 3	19 19	4 21	15 45	0 36	18 37	0 12	5 35	2 9	16 33	0 5	18 43	1 40	27 22	5 10	15 25	15 3	9 0		n.a.
S 30	23 33	1s37	3 42	17 21	1 52	19 5	4 36	15 31	0 35	18 40	0 12	5 35	2 9	16 33	0 5	18 43	1 40	27 23	5 10	15 25	15 2	9 2		n.a.
S 31	23s38	5s40	2s52	17s42	1n42	18s53	4n50	15s17	0s34	18s44	0n12	5n35	2s 9	16n32	0s 5	18s42	1s40	27s23	5s10	15s25	15s 1	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 838582.5, Delta T = 16h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'24, Lahiri = -37°15'24 Julian Calendar 1 Dec. 2418 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2418 BCE

The year -2417 astronomical counting style corresponds to year 2418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 20 3	21♐41'36	19♎18	25♏25	7°R46	21♒50	23♏11	18°R52	14°R42	13♒36	9♐ 3	10♏55	9♏36	18♎25	n.a.	M 1
T 2	5 24 0	22°42'03	1♏ 7	26°17	7♑19	22°30	23°24	18♈51	14♉40	13°37	9° 5	10°57	9°33	18°31	n.a.	T 2
W 3	5 27 57	23°42'28	13° 3	27°12	6°50	23°10	23°37	18°50	14°38	13°39	9° 7	10°R57	9°30	18°38	n.a.	W 3
T 4	5 31 53	24°42'52	25° 8	28°10	6°19	23°50	23°50	18°50	14°36	13°40	9° 9	10°56	9°27	18°45	n.a.	T 4
F 5	5 35 50	25°43'14	7♐26	29°10	5°46	24°30	24° 3	18°49	14°34	13°42	9°11	10°53	9°24	18°51	n.a.	F 5
S 6	5 39 46	26°43'34	20° 0	0♐13	5°12	25°10	24°16	18°49	14°33	13°44	9°13	10°47	9°20	18°58	n.a.	S 6
S 7	5 43 43	27°43'52	2♑49	1°19	4°37	25°50	24°29	18°49	14°31	13°45	9°14	10°40	9°17	19° 5	n.a.	S 7
M 8	5 47 39	28°44'09	15°53	2°26	4° 0	26°29	24°42	18°48	14°29	13°47	9°16	10°32	9°14	19°11	n.a.	M 8
T 9	5 51 36	29°44'23	29°11	3°36	3°23	27° 9	24°55	18°D48	14°28	13°49	9°18	10°23	9°11	19°18	n.a.	T 9
W10	5 55 32	0♑44'35	12♒42	4°48	2°46	27°49	25° 8	18°48	14°26	13°51	9°20	10°15	9° 8	19°25	n.a.	W10
T 11	5 59 29	1°44'44	26°23	6° 1	2° 8	28°29	25°20	18°49	14°24	13°52	9°21	10° 8	9° 5	19°31	n.a.	T 11
F 12	6 3 26	2°44'51	10♓13	7°17	1°30	29° 9	25°33	18°49	14°23	13°54	9°23	10° 3	9° 1	19°38	n.a.	F 12
S 13	6 7 22	3°44'56	24°11	8°34	0°52	29°48	25°45	18°49	14°22	13°56	9°25	10° 1	8°58	19°45	n.a.	S 13
S 14	6 11 19	4°44'59	8♈14	9°52	0°15	0♓28	25°58	18°50	14°20	13°58	9°27	10°D 1	8°55	19°51	n.a.	S 14
M15	6 15 15	5°44'59	22°23	11°12	29♐39	1° 8	26°10	18°50	14°19	14° 0	9°28	10° 1	8°52	19°58	n.a.	M15
T 16	6 19 12	6°44'56	6♉36	12°33	29° 3	1°48	26°23	18°51	14°17	14° 2	9°30	10°R 2	8°49	20° 5	n.a.	T 16
W17	6 23 8	7°44'52	20°52	13°56	28°29	2°27	26°35	18°52	14°16	14° 3	9°32	10° 2	8°46	20°11	n.a.	W17
T 18	6 27 5	8°44'45	5♊ 7	15°21	27°56	3° 7	26°47	18°53	14°15	14° 5	9°33	9°59	8°42	20°18	n.a.	T 18
F 19	6 31 1	9°44'35	19°17	16°46	27°25	3°47	26°59	18°54	14°14	14° 7	9°35	9°54	8°39	20°25	n.a.	F 19
S 20	6 34 58	10°44'24	3♋19	18°13	26°56	4°26	27°11	18°55	14°13	14° 9	9°37	9°46	8°36	20°31	n.a.	S 20
S 21	6 38 54	11°44'10	17° 8	19°41	26°29	5° 6	27°23	18°57	14°12	14°11	9°38	9°37	8°33	20°38	n.a.	S 21
M22	6 42 51	12°43'54	0♌40	21°11	26° 3	5°46	27°35	18°58	14°11	14°13	9°40	9°26	8°30	20°45	n.a.	M22
T 23	6 46 48	13°43'36	13°52	22°42	25°40	6°25	27°47	18°59	14°10	14°15	9°42	9°15	8°26	20°51	n.a.	T 23
W24	6 50 44	14°43'16	26°44	24°14	25°19	7° 5	27°59	19° 1	14° 9	14°17	9°43	9° 5	8°23	20°58	n.a.	W24
T 25	6 54 41	15°42'53	9♍15	25°47	25° 1	7°44	28°10	19° 3	14° 8	14°19	9°45	8°57	8°20	21° 5	n.a.	T 25
F 26	6 58 37	16°42'29	21°29	27°21	24°45	8°24	28°22	19° 5	14° 7	14°21	9°46	8°52	8°17	21°11	n.a.	F 26
S 27	7 2 34	17°42'03	3♎30	28°57	24°32	9° 3	28°34	19° 7	14° 6	14°23	9°48	8°49	8°14	21°18	n.a.	S 27
S 28	7 6 30	18°41'34	15°22	0♑34	24°21	9°43	28°45	19° 9	14° 5	14°25	9°50	8°D47	8°11	21°24	n.a.	S 28
M29	7 10 27	19°41'04	27°10	2°12	24°12	10°22	28°56	19°11	14° 5	14°27	9°51	8°48	8° 7	21°31	n.a.	M29
T 30	7 14 23	20°40'32	9♏ 0	3°51	24° 6	11° 2	29° 7	19°13	14° 4	14°30	9°53	8°R48	8° 4	21°38	n.a.	T 30
W31	7 18 20	21♑39'58	20♏58	5♑32	24♐ 3	11♓41	29♏19	19♈16	14♉ 4	14♒32	9♐54	8♏47	8♏ 1	21♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s42	9s29	1s55	18s 4	1n31	18s40	5n 4	15s 3	0s33	18s47	0n11	5n35	2s 8	16n31	0s 5	18s42	1s40	27s23	5s10	15s26	15s 0	9s 5		n.a.
T 2	23 45	12 57	0 53	18 26	1 21	18 28	5 18	14 49	0 32	18 51	0 11	5 35	2 8	16 31	0 5	18 41	1 40	27 24	5 10	15 26	14 59	9 7		n.a.
W 3	23 49	15 55	0n11	18 49	1 11	18 16	5 32	14 35	0 31	18 54	0 11	5 35	2 8	16 30	0 5	18 41	1 40	27 24	5 10	15 26	14 58	9 9		n.a.
T 4	23 51	18 14	1 16	19 12	1 1	18 4	5 45	14 21	0 30	18 58	0 11	5 35	2 7	16 30	0 5	18 40	1 39	27 25	5 10	15 26	14 57	9 11		n.a.
F 5	23 54	19 45	2 19	19 35	0 51	17 53	5 58	14 6	0 29	19 1	0 11	5 35	2 7	16 29	0 5	18 40	1 39	27 25	5 10	15 25	14 56	9 13		n.a.
S 6	23 55	20 20	3 15	19 59	0 41	17 42	6 10	13 52	0 28	19 5	0 11	5 35	2 7	16 29	0 5	18 39	1 39	27 25	5 10	15 23	14 55	9 14		n.a.
S 7	23 57	19 53	4 3	20 22	0 31	17 31	6 22	13 37	0 27	19 8	0 11	5 35	2 6	16 28	0 5	18 39	1 39	27 26	5 10	15 21	14 54	9 16		n.a.
M 8	23 57	18 22	4 40	20 45	0 22	17 22	6 33	13 22	0 26	19 11	0 11	5 35	2 6	16 28	0 5	18 38	1 39	27 26	5 11	15 18	14 53	9 18		n.a.
T 9	23 58	15 51	5 1	21 8	0 12	17 12	6 43	13 8	0 26	19 14	0 11	5 35	2 6	16 27	0 5	18 37	1 39	27 27	5 11	15 15	14 52	9 20		n.a.
W10	23 58	12 28	5 7	21 30	0 3	17 3	6 53	12 53	0 25	19 18	0 10	5 36	2 6	16 27	0 5	18 37	1 39	27 27	5 11	15 13	14 51	9 22		n.a.
T 11	23 57	8 23	4 55	21 52	0s 5	16 55	7 1	12 38	0 24	19 21	0 10	5 36	2 5	16 26	0 5	18 36	1 39	27 27	5 11	15 11	14 50	9 24		n.a.
F 12	23 56	3 48	4 26	22 14	0 14	16 48	7 9	12 23	0 23	19 24	0 10	5 36	2 5	16 26	0 5	18 36	1 39	27 28	5 11	15 9	14 49	9 25		n.a.
S 13	23 55	1n 0	3 41	22 35	0 22	16 41	7 17	12 8	0 22	19 27	0 10	5 37	2 5	16 25	0 5	18 35	1 39	27 28	5 11	15 8	14 48	9 27		n.a.
S 14	23 53	5 49	2 42	22 55	0 30	16 35	7 23	11 53	0 21	19 30	0 10	5 37	2 4	16 25	0 5	18 35	1 39	27 29	5 11	15 8	14 47	9 29		n.a.
M15	23 50	10 20	1 33	23 14	0 38	16 29	7 28	11 37	0 20	19 33	0 10	5 38	2 4	16 25	0 5	18 34	1 39	27 29	5 12	15 8	14 46	9 31		n.a.
T 16	23 47	14 18	0 18	23 33	0 45	16 25	7 33	11 22	0 19	19 36	0 10	5 38	2 4	16 24	0 5	18 33	1 39	27 29	5 12	15 9	14 45	9 33		n.a.
W17	23 44	17 26	0s58	23 51	0 53	16 21	7 37	11 7	0 18	19 40	0 10	5 39	2 3	16 24	0 5	18 33	1 39	27 30	5 12	15 9	14 44	9 34		n.a.
T 18	23 40	19 29	2 10	24 7	1 0	16 18	7 39	10 51	0 18	19 43	0 10	5 40	2 3	16 24	0 5	18 32	1 39	27 30	5 12	15 8	14 43	9 36		n.a.
F 19	23 36	20 18	3 14	24 23	1 6	16 15	7 41	10 36	0 17	19 45	0 10	5 40	2 3	16 23	0 5	18 32	1 39	27 31	5 12	15 6	14 42	9 38		n.a.
S 20	23 31	19 50	4 5	24 38	1 12	16 13	7 42	10 20	0 16	19 48	0 9	5 41	2 3	16 23	0 5	18 31	1 39	27 31	5 12	15 4	14 41	9 40		n.a.
S 21	23 26	18 12	4 41	24 51	1 18	16 13	7 43	10 5	0 15	19 51	0 9	5 42	2 2	16 23	0 5	18 30	1 39	27 32	5 12	15 0	14 40	9 42		n.a.
M22	23 20	15 34	5 0	25 4	1 24	16 12	7 42	9 49	0 14	19 54	0 9	5 43	2 2	16 22	0 5	18 30	1 39	27 32	5 13	14 57	14 39	9 43		n.a.
T 23	23 14	12 12	5 3	25 15	1 29	16 13	7 41	9 33	0 13	19 57	0 9	5 44	2 2	16 22	0 4	18 29	1 39	27 32	5 13	14 53	14 38	9 45		n.a.
W24	23 8	8 21	4 50	25 24	1 34	16 14	7 39	9 18	0 13	20 0	0 9	5 44	2 1	16 22	0 4	18 29	1 39	27 33	5 13	14 50	14 37	9 47		n.a.
T 25	23 1	4 14	4 23	25 33	1 39	16 16	7 36	9 2	0 12	20 3	0 9	5 45	2 1	16 21	0 4	18 28	1 39	27 33	5 13	14 48	14 36	9 49		n.a.
F 26	22 54	0 1	3 44	25 40	1 43	16 19	7 33	8 46	0 11	20 5	0 9	5 46	2 1	16 21	0 4	18 27	1 39	27 34	5 13	14 46	14 34	9 50		n.a.
S 27	22 46	4s 7	2 56	25 45	1 47	16 22	7 29	8 30	0 10	20 8	0 9	5 47	2 0	16 21	0 4	18 27	1 39	27 34	5 13	14 45	14 33	9 52		n.a.
S 28	22 38	8 2	2 2	25 48	1 51	16 26	7 25	8 14	0 9	20 11	0 9	5 49	2 0	16 21	0 4	18 26	1 39	27 34	5 13	14 44	14 32	9 54		n.a.
M29	22 29	11 39	1 2	25 51	1 54	16 30	7 20	7 58	0 9	20 13	0 9	5 50	2 0	16 21	0 4	18 25	1 39	27 35	5 14	14 45	14 31	9 56		n.a.
T 30	22 20	14 48	0n 1	25 51	1 57	16 35	7 15	7 42	0 8	20 16	0 8	5 51	2 0	16 20	0 4	18 25	1 39	27 35	5 14	14 45	14 30	9 58		n.a.
W31	22s11	17s21	1n 4	25s49	1s59	16s41	7n 9	7s26	0s 7	20s19	0n 8	5n52	1s59	16n20	0s 4	18s24	1s39	27s36	5s14	14s44	14s29	9s59		n.a.

Julian Day Number = 838613.5, Delta T = 16h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'20, Lahiri = -37°15'20 Julian Calendar 1 Jan. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2418 BCE

The year -2416 astronomical counting style corresponds to year 2417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 16	22♉39'22	3♐ 7	7♉14	24°D 2	12♓21	29♏30	19♈18	14°R 3	14♒34	9♐56	8°R45	7♏58	21♎51	n.a.	T 1
F 2	7 26 13	23°38'44	15°33	8°57	24♐ 3	13° 0	29°41	19°21	14♉ 3	14°36	9°57	8♏40	7°55	21°58	n.a.	F 2
S 3	7 30 10	24°38'04	28°19	10°42	24° 7	13°40	29°52	19°23	14° 2	14°38	9°58	8°32	7°52	22° 4	n.a.	S 3
S 4	7 34 6	25°37'21	11♉24	12°28	24°13	14°19	0♐ 2	19°26	14° 2	14°40	10° 0	8°22	7°48	22°11	n.a.	S 4
M 5	7 38 3	26°36'37	24°50	14°15	24°21	14°58	0°13	19°29	14° 2	14°42	10° 1	8°10	7°45	22°18	n.a.	M 5
T 6	7 41 59	27°35'50	8♒34	16° 3	24°31	15°38	0°24	19°32	14° 1	14°45	10° 3	7°57	7°42	22°24	n.a.	T 6
W 7	7 45 56	28°35'01	22°31	17°53	24°44	16°17	0°34	19°35	14° 1	14°47	10° 4	7°46	7°39	22°31	n.a.	W 7
T 8	7 49 52	29°34'10	6♓38	19°44	24°58	16°56	0°44	19°39	14° 1	14°49	10° 5	7°36	7°36	22°38	n.a.	T 8
F 9	7 53 49	0♒33'16	20°50	21°37	25°15	17°36	0°55	19°42	14° 1	14°51	10° 7	7°29	7°32	22°44	n.a.	F 9
S 10	7 57 45	1°32'20	5♈ 3	23°30	25°33	18°15	1° 5	19°45	14°D 1	14°53	10° 8	7°25	7°29	22°51	n.a.	S 10
S 11	8 1 42	2°31'21	19°14	25°26	25°54	18°54	1°15	19°49	14° 1	14°56	10° 9	7°23	7°26	22°58	n.a.	S 11
M12	8 5 38	3°30'19	3♉21	27°22	26°16	19°34	1°25	19°52	14° 1	14°58	10°10	7°22	7°23	23° 4	n.a.	M12
T 13	8 9 35	4°29'15	17°24	29°20	26°40	20°13	1°35	19°56	14° 1	15° 0	10°12	7°22	7°20	23°11	n.a.	T 13
W14	8 13 32	5°28'09	1♊22	1♒19	27° 5	20°52	1°44	20° 0	14° 1	15° 2	10°13	7°21	7°17	23°18	n.a.	W14
T 15	8 17 28	6°27'00	15°13	3°19	27°33	21°31	1°54	20° 4	14° 2	15° 4	10°14	7°18	7°13	23°24	n.a.	T 15
F 16	8 21 25	7°25'49	28°58	5°20	28° 1	22°10	2° 3	20° 8	14° 2	15° 7	10°15	7°11	7°10	23°31	n.a.	F 16
S 17	8 25 21	8°24'36	12♋34	7°22	28°32	22°49	2°13	20°12	14° 2	15° 9	10°16	7° 2	7° 7	23°38	n.a.	S 17
S 18	8 29 18	9°23'20	25°59	9°26	29° 3	23°29	2°22	20°16	14° 3	15°11	10°18	6°51	7° 4	23°44	n.a.	S 18
M19	8 33 14	10°22'02	9♌11	11°30	29°36	24° 8	2°31	20°20	14° 3	15°13	10°19	6°38	7° 1	23°51	n.a.	M19
T 20	8 37 11	11°20'41	22° 8	13°35	0♉11	24°47	2°40	20°25	14° 4	15°16	10°20	6°25	6°58	23°57	n.a.	T 20
W21	8 41 7	12°19'19	4♍48	15°40	0°47	25°26	2°49	20°29	14° 4	15°18	10°21	6°13	6°54	24° 4	n.a.	W21
T 22	8 45 4	13°17'54	17°13	17°45	1°24	26° 5	2°58	20°34	14° 5	15°20	10°22	6° 3	6°51	24°11	n.a.	T 22
F 23	8 49 0	14°16'28	29°23	19°51	2° 2	26°44	3° 6	20°38	14° 5	15°22	10°23	5°56	6°48	24°17	n.a.	F 23
S 24	8 52 57	15°14'59	11♎22	21°56	2°41	27°23	3°15	20°43	14° 6	15°25	10°24	5°51	6°45	24°24	n.a.	S 24
S 25	8 56 54	16°13'29	23°13	24° 1	3°22	28° 2	3°23	20°48	14° 7	15°27	10°25	5°49	6°42	24°31	n.a.	S 25
M26	9 0 50	17°11'57	5♏ 1	26° 5	4° 3	28°41	3°32	20°52	14° 8	15°29	10°26	5°D48	6°38	24°37	n.a.	M26
T 27	9 4 47	18°10'23	16°51	28° 8	4°45	29°20	3°40	20°57	14° 9	15°31	10°27	5°R49	6°35	24°44	n.a.	T 27
W28	9 8 43	19° 8'47	28°49	0♓ 9	5°29	29°59	3°48	21° 2	14°10	15°34	10°28	5°48	6°32	24°51	n.a.	W28
T 29	9 12 40	20♒ 7'09	11♐ 0	2♓ 9	6♉13	0♈38	3♐55	21♈ 8	14♉10	15♒36	10♐28	5♏46	6♏29	24♎57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	19s11	2n 6	25s46	2s 1	16s47	7n 3	7s10	0s 6	20s21	0n 8	5n53	1s59	16n20	0s 4	18s24	1s39	27s36	5s14	14s44	14s28	10s 1		n.a.
F 2	21 51	20 9	3 2	25 41	2 2	16 53	6 57	6 54	0 5	20 24	0 8	5 54	1 59	16 20	0 4	18 23	1 39	27 36	5 14	14 42	14 27	10 3		n.a.
S 3	21 40	20 6	3 51	25 34	2 3	17 0	6 50	6 38	0 5	20 26	0 8	5 56	1 58	16 20	0 4	18 22	1 39	27 37	5 14	14 39	14 26	10 5		n.a.
S 4	21 29	19 0	4 29	25 25	2 4	17 7	6 43	6 22	0 4	20 28	0 8	5 57	1 58	16 20	0 4	18 22	1 39	27 37	5 15	14 36	14 25	10 6		n.a.
M 5	21 18	16 50	4 53	25 14	2 4	17 15	6 36	6 6	0 3	20 31	0 8	5 59	1 58	16 20	0 4	18 21	1 39	27 38	5 15	14 32	14 24	10 8		n.a.
T 6	21 6	13 41	5 1	25 1	2 3	17 22	6 29	5 49	0 2	20 33	0 8	6 0	1 58	16 20	0 4	18 20	1 39	27 38	5 15	14 28	14 23	10 10		n.a.
W 7	20 54	9 44	4 51	24 46	2 2	17 31	6 21	5 33	0 2	20 36	0 8	6 1	1 57	16 20	0 4	18 20	1 39	27 38	5 15	14 24	14 22	10 12		n.a.
T 8	20 41	5 12	4 24	24 28	2 1	17 39	6 13	5 17	0 1	20 38	0 7	6 3	1 57	16 20	0 4	18 19	1 39	27 39	5 15	14 21	14 21	10 13		n.a.
F 9	20 28	0 21	3 40	24 8	1 59	17 47	6 5	5 0	0 0	20 40	0 7	6 4	1 57	16 20	0 4	18 18	1 39	27 39	5 16	14 19	14 20	10 15		n.a.
S 10	20 15	4n31	2 42	23 47	1 56	17 56	5 57	4 44	0n 1	20 42	0 7	6 6	1 56	16 20	0 4	18 18	1 39	27 39	5 16	14 17	14 19	10 17		n.a.
S 11	20 2	9 8	1 34	23 22	1 53	18 5	5 49	4 28	0 1	20 45	0 7	6 8	1 56	16 20	0 4	18 17	1 39	27 40	5 16	14 17	14 18	10 19		n.a.
M12	19 48	13 14	0 21	22 56	1 50	18 14	5 41	4 11	0 2	20 47	0 7	6 9	1 56	16 20	0 4	18 16	1 39	27 40	5 16	14 16	14 17	10 20		n.a.
T 13	19 34	16 33	0s53	22 27	1 45	18 23	5 33	3 55	0 3	20 49	0 7	6 11	1 56	16 20	0 4	18 16	1 39	27 41	5 16	14 16	14 16	10 22		n.a.
W14	19 19	18 52	2 3	21 56	1 41	18 32	5 24	3 39	0 3	20 51	0 7	6 13	1 55	16 20	0 4	18 15	1 39	27 41	5 17	14 16	14 14	10 24		n.a.
T 15	19 4	20 3	3 6	21 23	1 35	18 41	5 16	3 22	0 4	20 53	0 7	6 14	1 55	16 20	0 4	18 14	1 39	27 41	5 17	14 15	14 13	10 25		n.a.
F 16	18 49	20 1	3 57	20 47	1 29	18 49	5 8	3 6	0 5	20 55	0 7	6 16	1 55	16 20	0 4	18 14	1 39	27 42	5 17	14 13	14 12	10 27		n.a.
S 17	18 33	18 49	4 34	20 10	1 23	18 58	4 59	2 49	0 6	20 57	0 6	6 18	1 55	16 20	0 4	18 13	1 39	27 42	5 17	14 10	14 11	10 29		n.a.
S 18	18 18	16 35	4 55	19 30	1 16	19 7	4 51	2 33	0 6	20 59	0 6	6 20	1 54	16 20	0 4	18 12	1 39	27 43	5 17	14 6	14 10	10 31		n.a.
M19	18 2	13 32	5 0	18 48	1 8	19 16	4 42	2 17	0 7	21 1	0 6	6 22	1 54	16 20	0 4	18 11	1 39	27 43	5 18	14 1	14 9	10 32		n.a.
T 20	17 45	9 53	4 49	18 4	1 0	19 24	4 34	2 0	0 8	21 3	0 6	6 24	1 54	16 21	0 4	18 11	1 39	27 43	5 18	13 57	14 8	10 34		n.a.
W21	17 29	5 52	4 24	17 18	0 51	19 32	4 25	1 44	0 8	21 5	0 6	6 26	1 53	16 21	0 4	18 10	1 39	27 44	5 18	13 53	14 7	10 36		n.a.
T 22	17 12	1 41	3 47	16 30	0 42	19 40	4 17	1 27	0 9	21 7	0 6	6 27	1 53	16 21	0 4	18 9	1 39	27 44	5 18	13 50	14 6	10 37		n.a.
F 23	16 54	2s30	3 0	15 41	0 32	19 48	4 9	1 11	0 10	21 9	0 6	6 29	1 53	16 21	0 4	18 9	1 39	27 44	5 18	13 47	14 5	10 39		n.a.
S 24	16 37	6 31	2 6	14 50	0 22	19 56	4 0	0 54	0 10	21 10	0 6	6 31	1 53	16 21	0 4	18 8	1 39	27 45	5 19	13 46	14 4	10 41		n.a.
S 25	16 19	10 14	1 6	13 59	0 11	20 3	3 52	0 38	0 11	21 12	0 6	6 34	1 52	16 22	0 4	18 7	1 39	27 45	5 19	13 45	14 3	10 43		n.a.
M26	16 1	13 33	0 4	13 6	0 0	20 10	3 44	0 22	0 12	21 14	0 5	6 36	1 52	16 22	0 4	18 7	1 39	27 45	5 19	13 45	14 2	10 44		n.a.
T 27	15 43	16 18	0n58	12 13	0n11	20 17	3 36	0 5	0 12	21 16	0 5	6 38	1 52	16 22	0 4	18 6	1 39	27 46	5 19	13 45	14 1	10 46		n.a.
W28	15 24	18 24	1 59	11 19	0 23	20 24	3 27	0n11	0 13	21 17	0 5	6 40	1 52	16 22	0 4	18 5	1 39	27 46	5 19	13 45	14 0	10 48		n.a.
T 29	15s 6	19s41	2n55	10s25	0n34	20s30	3n19	0n28	0n13	21s19	0n 5	6n42	1s51	16n23	0s 4	18s 5	1s39	27s46	5s20	13s44	13s58	10s49		n.a.

Julian Day Number = 838644.5, Delta T = 16h04m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'16, Lahiri = -37°15'16 Julian Calendar 1 Feb. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 16 36	21♒ 5'30	23♐29	4♓ 6	6♑59	1♈17	4♐ 3	21♈13	14♉12	15♒38	10♐29	5°R42	6♏26	25♎ 4	n.a.	F 1
S 2	9 20 33	22° 3'49	6♑19	6° 1	7°45	1°55	4°11	21°18	14°13	15°41	10°30	5♏36	6°23	25°11	n.a.	S 2
S 3	9 24 29	23° 2'06	19°34	7°53	8°32	2°34	4°18	21°23	14°14	15°43	10°31	5°27	6°19	25°17	n.a.	S 3
M 4	9 28 26	24° 0'22	3♒14	9°42	9°19	3°13	4°25	21°29	14°15	15°45	10°32	5°17	6°16	25°24	n.a.	M 4
T 5	9 32 22	24°58'35	17°16	11°27	10° 8	3°52	4°33	21°34	14°16	15°47	10°32	5° 6	6°13	25°31	n.a.	T 5
W 6	9 36 19	25°56'47	1♓36	13°10	10°57	4°31	4°40	21°40	14°17	15°50	10°33	4°55	6°10	25°37	n.a.	W 6
T 7	9 40 15	26°54'56	16° 9	14°48	11°47	5°10	4°46	21°45	14°19	15°52	10°34	4°46	6° 7	25°44	n.a.	T 7
F 8	9 44 12	27°53'04	0♈46	16°22	12°38	5°48	4°53	21°51	14°20	15°54	10°34	4°40	6° 3	25°50	n.a.	F 8
S 9	9 48 9	28°51'09	15°22	17°53	13°29	6°27	5° 0	21°57	14°22	15°56	10°35	4°36	6° 0	25°57	n.a.	S 9
S 10	9 52 5	29°49'13	29°51	19°19	14°21	7° 6	5° 6	22° 3	14°23	15°58	10°36	4°D35	5°57	26° 4	n.a.	S 10
M11	9 56 2	0♓47'14	14♉ 9	20°41	15°13	7°45	5°12	22° 8	14°25	16° 1	10°36	4°35	5°54	26°10	n.a.	M11
T 12	9 59 58	1°45'13	28°15	21°58	16° 6	8°23	5°18	22°14	14°26	16° 3	10°37	4°R36	5°51	26°17	n.a.	T 12
W13	10 3 55	2°43'11	12♊ 7	23°11	17° 0	9° 2	5°24	22°20	14°28	16° 5	10°37	4°35	5°48	26°24	n.a.	W13
T 14	10 7 51	3°41'06	25°47	24°19	17°54	9°41	5°30	22°27	14°29	16° 7	10°38	4°33	5°44	26°30	n.a.	T 14
F 15	10 11 48	4°38'59	9♋13	25°23	18°49	10°19	5°36	22°33	14°31	16° 9	10°38	4°29	5°41	26°37	n.a.	F 15
S 16	10 15 44	5°36'50	22°28	26°21	19°44	10°58	5°41	22°39	14°33	16°11	10°39	4°22	5°38	26°44	n.a.	S 16
S 17	10 19 41	6°34'39	5♌30	27°15	20°39	11°37	5°46	22°45	14°35	16°14	10°39	4°13	5°35	26°50	n.a.	S 17
M18	10 23 37	7°32'26	18°20	28° 4	21°35	12°15	5°51	22°51	14°37	16°16	10°40	4° 3	5°32	26°57	n.a.	M18
T 19	10 27 34	8°30'12	0♍57	28°48	22°32	12°54	5°56	22°58	14°39	16°18	10°40	3°53	5°29	27° 4	n.a.	T 19
W20	10 31 31	9°27'55	13°22	29°27	23°29	13°33	6° 1	23° 4	14°40	16°20	10°40	3°44	5°25	27°10	n.a.	W20
T 21	10 35 27	10°25'38	25°36	0♈ 2	24°26	14°11	6° 6	23°11	14°42	16°22	10°41	3°37	5°22	27°17	n.a.	T 21
F 22	10 39 24	11°23'18	7♎39	0°30	25°24	14°50	6°10	23°17	14°44	16°24	10°41	3°31	5°19	27°24	n.a.	F 22
S 23	10 43 20	12°20'57	19°33	0°54	26°22	15°28	6°14	23°24	14°47	16°26	10°41	3°28	5°16	27°30	n.a.	S 23
S 24	10 47 17	13°18'35	1♏22	1°13	27°21	16° 7	6°19	23°31	14°49	16°28	10°41	3°D27	5°13	27°37	n.a.	S 24
M25	10 51 13	14°16'12	13° 9	1°27	28°20	16°45	6°22	23°37	14°51	16°30	10°41	3°27	5° 9	27°43	n.a.	M25
T 26	10 55 10	15°13'47	24°59	1°35	29°19	17°24	6°26	23°44	14°53	16°32	10°42	3°29	5° 6	27°50	n.a.	T 26
W27	10 59 6	16°11'21	6♐57	1°R39	0♒19	18° 2	6°30	23°51	14°55	16°35	10°42	3°30	5° 3	27°57	n.a.	W27
T 28	11 3 3	17° 8'54	19° 7	1°38	1°19	18°41	6°33	23°58	14°58	16°37	10°42	3°R30	5° 0	28° 3	n.a.	T 28
F 29	11 7 0	18° 6'26	1♑35	1°32	2°19	19°19	6°36	24° 5	15° 0	16°39	10°42	3°29	4°57	28°10	n.a.	F 29
S 30	11 10 56	19° 3'57	14°25	1°21	3°20	19°58	6°39	24°12	15° 2	16°41	10°42	3°26	4°54	28°17	n.a.	S 30
S 31	11 14 53	20♓ 1'27	27♑40	1♈ 7	4♒21	20♈36	6♐42	24♈19	15♉ 5	16♒42	10♐42	3♏22	4♏50	28♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s47	20s 3	3n45	9s31	0n46	20s35	3n11	0n44	0n14	21s20	0n 5	6n44	1s51	16n23	0s 4	18s 4	1s39	27s47	5s20	13s43	13s57	10s51		n.a.
S 2	14 28	19 25	4 24	8 37	0 57	20 41	3 3	1 0	0 15	21 22	0 5	6 46	1 51	16 23	0 4	18 3	1 39	27 47	5 20	13 41	13 56	10 53		n.a.
S 3	14 8	17 42	4 51	7 44	1 9	20 46	2 56	1 17	0 15	21 24	0 5	6 49	1 51	16 24	0 4	18 3	1 39	27 47	5 20	13 38	13 55	10 54		n.a.
M 4	13 49	14 58	5 2	6 52	1 20	20 50	2 48	1 33	0 16	21 25	0 5	6 51	1 51	16 24	0 4	18 2	1 39	27 48	5 20	13 34	13 54	10 56		n.a.
T 5	13 29	11 19	4 56	6 2	1 31	20 54	2 40	1 49	0 17	21 27	0 4	6 53	1 50	16 25	0 4	18 1	1 39	27 48	5 21	13 30	13 53	10 58		n.a.
W 6	13 9	6 56	4 31	5 12	1 41	20 58	2 33	2 6	0 17	21 28	0 4	6 56	1 50	16 25	0 4	18 1	1 39	27 48	5 21	13 27	13 52	10 59		n.a.
T 7	12 49	2 6	3 48	4 24	1 52	21 1	2 25	2 22	0 18	21 29	0 4	6 58	1 50	16 25	0 4	18 0	1 39	27 49	5 21	13 24	13 51	11 1		n.a.
F 8	12 28	2n54	2 50	3 38	2 1	21 4	2 18	2 38	0 18	21 31	0 4	7 0	1 50	16 26	0 4	17 59	1 39	27 49	5 21	13 21	13 50	11 3		n.a.
S 9	12 8	7 43	1 41	2 54	2 11	21 6	2 10	2 54	0 19	21 32	0 4	7 3	1 49	16 26	0 4	17 59	1 39	27 49	5 22	13 20	13 49	11 4		n.a.
S 10	11 47	12 3	0 25	2 12	2 19	21 8	2 3	3 10	0 20	21 33	0 4	7 5	1 49	16 27	0 4	17 58	1 39	27 50	5 22	13 20	13 48	11 6		n.a.
M11	11 26	15 37	0s51	1 32	2 27	21 9	1 56	3 27	0 20	21 35	0 4	7 8	1 49	16 27	0 4	17 57	1 39	27 50	5 22	13 20	13 47	11 8		n.a.
T 12	11 5	18 12	2 3	0 54	2 34	21 10	1 49	3 43	0 21	21 36	0 4	7 10	1 49	16 28	0 4	17 57	1 39	27 50	5 22	13 20	13 46	11 9		n.a.
W13	10 44	19 40	3 7	0 19	2 41	21 11	1 42	3 59	0 21	21 37	0 3	7 12	1 49	16 28	0 4	17 56	1 39	27 51	5 22	13 20	13 45	11 11		n.a.
T 14	10 22	19 55	3 58	0n14	2 47	21 10	1 35	4 15	0 22	21 38	0 3	7 15	1 48	16 29	0 4	17 55	1 39	27 51	5 23	13 19	13 43	11 13		n.a.
F 15	10 1	19 3	4 36	0 44	2 52	21 10	1 28	4 31	0 22	21 39	0 3	7 17	1 48	16 29	0 4	17 55	1 39	27 51	5 23	13 18	13 42	11 14		n.a.
S 16	9 39	17 8	4 59	1 12	2 56	21 8	1 21	4 47	0 23	21 40	0 3	7 20	1 48	16 30	0 4	17 54	1 39	27 52	5 23	13 15	13 41	11 16		n.a.
S 17	9 17	14 23	5 5	1 37	2 59	21 7	1 15	5 3	0 24	21 42	0 3	7 23	1 48	16 30	0 4	17 53	1 39	27 52	5 23	13 12	13 40	11 18		n.a.
M18	8 56	10 59	4 56	1 59	3 1	21 4	1 8	5 19	0 24	21 43	0 3	7 25	1 48	16 31	0 4	17 53	1 39	27 52	5 24	13 9	13 39	11 19		n.a.
T 19	8 34	7 8	4 32	2 18	3 2	21 1	1 2	5 35	0 25	21 44	0 3	7 28	1 47	16 31	0 4	17 52	1 39	27 52	5 24	13 5	13 38	11 21		n.a.
W20	8 11	3 3	3 56	2 34	3 3	20 58	0 55	5 51	0 25	21 45	0 2	7 30	1 47	16 32	0 4	17 52	1 39	27 53	5 24	13 2	13 37	11 23		n.a.
T 21	7 49	1s 6	3 9	2 47	3 2	20 54	0 49	6 6	0 26	21 46	0 2	7 33	1 47	16 33	0 4	17 51	1 39	27 53	5 24	13 0	13 36	11 24		n.a.
F 22	7 27	5 9	2 14	2 57	3 0	20 49	0 43	6 22	0 26	21 46	0 2	7 36	1 47	16 33	0 4	17 50	1 39	27 53	5 25	12 58	13 35	11 26		n.a.
S 23	7 4	8 57	1 14	3 4	2 57	20 44	0 37	6 38	0 27	21 47	0 2	7 38	1 47	16 34	0 4	17 50	1 39	27 53	5 25	12 57	13 34	11 28		n.a.
S 24	6 42	12 23	0 11	3 8	2 53	20 38	0 31	6 53	0 27	21 48	0 2	7 41	1 46	16 35	0 4	17 49	1 39	27 54	5 25	12 56	13 33	11 29		n.a.
M25	6 19	15 18	0n52	3 8	2 48	20 32	0 25	7 9	0 28	21 49	0 2	7 44	1 46	16 35	0 4	17 48	1 39	27 54	5 25	12 56	13 32	11 31		n.a.
T 26	5 57	17 35	1 54	3 6	2 41	20 25	0 20	7 25	0 28	21 50	0 2	7 46	1 46	16 36	0 4	17 48	1 39	27 54	5 25	12 57	13 30	11 32		n.a.
W27	5 34	19 8	2 51	3 0	2 34	20 18	0 14	7 40	0 29	21 51	0 1	7 49	1 46	16 37	0 4	17 47	1 39	27 54	5 26	12 57	13 29	11 34		n.a.
T 28	5 11	19 49	3 42	2 52	2 25	20 10	0 9	7 56	0 29	21 51	0 1	7 52	1 46	16 37	0 4	17 47	1 39	27 55	5 26	12 57	13 28	11 36		n.a.
F 29	4 48	19 34	4 23	2 41	2 15	20 1	0 3	8 11	0 30	21 52	0 1	7 54	1 46	16 38	0 4	17 46	1 39	27 55	5 26	12 57	13 27	11 37		n.a.
S 30	4 25	18 18	4 53	2 26	2 4	19 52	0s 2	8 26	0 30	21 53	0 1	7 57	1 45	16 39	0 4	17 46	1 39	27 55	5 26	12 56	13 26	11 39		n.a.
S 31	4s 2	16s 3	5n 8	2n 9	1n52	19s43	0s 7	8n42	0n31	21s53	0n 1	8n 0	1s45	16n39	0s 4	17s45	1s40	27s55	5s27	12s54	13s25	11s40		n.a.

Julian Day Number = 838673.5, Delta T = 16h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'12, Lahiri = -37°15'12 Julian Calendar 1 March 2417 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2417 BCE

The year -2416 astronomical counting style corresponds to year 2417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 18 49	20♓58'55	11♒23	0°R48	5♒22	21♈14	6♐45	24♈26	15♉ 7	16♒44	10°R42	3°R16	4♏47	28♎30	n.a.	M 1
T 2	11 22 46	21°56'23	25°32	0♈26	6°23	21°53	6°47	24°33	15°10	16°46	10♐42	3♏10	4°44	28°37	n.a.	T 2
W 3	11 26 42	22°53'49	10♓ 4	0° 0	7°25	22°31	6°50	24°40	15°12	16°48	10°42	3° 4	4°41	28°43	n.a.	W 3
T 4	11 30 39	23°51'14	24°53	29♓32	8°27	23°10	6°52	24°47	15°15	16°50	10°42	2°59	4°38	28°50	n.a.	T 4
F 5	11 34 35	24°48'38	9♈51	29° 1	9°30	23°48	6°54	24°54	15°17	16°52	10°42	2°55	4°35	28°57	n.a.	F 5
S 6	11 38 32	25°46'01	24°48	28°29	10°32	24°26	6°56	25° 1	15°20	16°54	10°42	2°53	4°31	29° 3	n.a.	S 6
S 7	11 42 28	26°43'23	9♉38	27°56	11°35	25° 5	6°57	25° 9	15°23	16°56	10°42	2°D53	4°28	29°10	n.a.	S 7
M 8	11 46 25	27°40'43	24°14	27°22	12°38	25°43	6°59	25°16	15°25	16°58	10°41	2°54	4°25	29°17	n.a.	M 8
T 9	11 50 22	28°38'02	8♊33	26°47	13°41	26°21	7° 0	25°23	15°28	16°59	10°41	2°56	4°22	29°23	n.a.	T 9
W10	11 54 18	29°35'19	22°31	26°14	14°45	27° 0	7° 1	25°31	15°31	17° 1	10°41	2°57	4°19	29°30	n.a.	W10
T 11	11 58 15	0♈32'35	6♋ 9	25°42	15°48	27°38	7° 1	25°38	15°34	17° 3	10°41	2°R57	4°15	29°36	n.a.	T 11
F 12	12 2 11	1°29'50	19°29	25°11	16°52	28°16	7° 2	25°46	15°36	17° 5	10°41	2°55	4°12	29°43	n.a.	F 12
S 13	12 6 8	2°27'04	2♌31	24°42	17°56	28°55	7° 3	25°53	15°39	17° 6	10°40	2°53	4° 9	29°50	n.a.	S 13
S 14	12 10 4	3°24'17	15°17	24°17	19° 0	29°33	7° 3	26° 1	15°42	17° 8	10°40	2°49	4° 6	29°56	n.a.	S 14
M15	12 14 1	4°21'28	27°49	23°54	20° 5	0♉11	7°R 3	26° 8	15°45	17°10	10°40	2°45	4° 3	0♏ 3	n.a.	M15
T 16	12 17 57	5°18'39	10♍10	23°34	21° 9	0°49	7° 3	26°16	15°48	17°11	10°39	2°40	4° 0	0°10	n.a.	T 16
W17	12 21 54	6°15'48	22°20	23°19	22°14	1°28	7° 2	26°23	15°51	17°13	10°39	2°36	3°56	0°16	n.a.	W17
T 18	12 25 51	7°12'57	4♎22	23° 7	23°19	2° 6	7° 2	26°31	15°54	17°15	10°38	2°33	3°53	0°23	n.a.	T 18
F 19	12 29 47	8°10'04	16°17	23° 0	24°25	2°44	7° 1	26°38	15°57	17°16	10°38	2°30	3°50	0°30	n.a.	F 19
S 20	12 33 44	9° 7'12	28° 6	22°D57	25°30	3°22	7° 0	26°46	16° 0	17°18	10°37	2°D29	3°47	0°36	n.a.	S 20
S 21	12 37 40	10° 4'18	9♏54	22°58	26°35	4° 1	6°59	26°54	16° 3	17°19	10°37	2°29	3°44	0°43	n.a.	S 21
M22	12 41 37	11° 1'24	21°42	23° 4	27°41	4°39	6°58	27° 1	16° 6	17°21	10°36	2°30	3°40	0°50	n.a.	M22
T 23	12 45 33	11°58'30	3♐33	23°15	28°47	5°17	6°56	27° 9	16°10	17°22	10°36	2°32	3°37	0°56	n.a.	T 23
W24	12 49 30	12°55'35	15°33	23°30	29°53	5°55	6°55	27°17	16°13	17°24	10°35	2°33	3°34	1° 3	n.a.	W24
T 25	12 53 27	13°52'40	27°44	23°49	0♓59	6°33	6°53	27°25	16°16	17°25	10°35	2°35	3°31	1° 9	n.a.	T 25
F 26	12 57 23	14°49'45	10♑11	24°13	2° 6	7°11	6°51	27°32	16°19	17°27	10°34	2°R35	3°28	1°16	n.a.	F 26
S 27	13 1 20	15°46'50	22°58	24°42	3°12	7°50	6°49	27°40	16°22	17°28	10°33	2°35	3°25	1°23	n.a.	S 27
S 28	13 5 16	16°43'54	6♒10	25°15	4°19	8°28	6°46	27°48	16°26	17°29	10°33	2°35	3°21	1°29	n.a.	S 28
M29	13 9 13	17°40'58	19°48	25°52	5°25	9° 6	6°44	27°56	16°29	17°31	10°32	2°33	3°18	1°36	n.a.	M29
T 30	13 13 9	18♈38'03	3♓53	26♓33	6♓32	9♉44	6♐41	28♈ 4	16♉32	17♒32	10♐31	2♏32	3♏15	1♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s39	12s50	5n 7	1n50	1n39	19s32	0s12	8n57	0n31	21s54	0n 1	8n 3	1s45	16n40	0s 4	17s44	1s40	27s56	5s27	12s52	13s24	11s42		n.a.
T 2	3 16	8 48	4 47	1 28	1 25	19 22	0 17	9 12	0 32	21 55	0 1	8 6	1 45	16 41	0 4	17 44	1 40	27 56	5 27	12 50	13 23	11 44		n.a.
W 3	2 53	4 8	4 8	1 4	1 10	19 10	0 22	9 27	0 32	21 55	0 0	8 8	1 45	16 42	0 4	17 43	1 40	27 56	5 27	12 48	13 22	11 45		n.a.
T 4	2 30	0n51	3 12	0 39	0 55	18 59	0 27	9 42	0 33	21 56	0 0	8 11	1 45	16 42	0 3	17 43	1 40	27 56	5 27	12 46	13 21	11 47		n.a.
F 5	2 6	5 51	2 2	0 12	0 39	18 46	0 31	9 57	0 33	21 56	0 0	8 14	1 44	16 43	0 3	17 42	1 40	27 56	5 28	12 45	13 20	11 48		n.a.
S 6	1 43	10 29	0 44	0s16	0 23	18 33	0 36	10 12	0 34	21 57	0 0	8 17	1 44	16 44	0 3	17 42	1 40	27 57	5 28	12 45	13 18	11 50		n.a.
S 7	1 20	14 26	0s37	0 45	0 6	18 20	0 40	10 27	0 34	21 57	0s 0	8 20	1 44	16 45	0 3	17 41	1 40	27 57	5 28	12 44	13 17	11 52		n.a.
M 8	0 57	17 24	1 54	1 14	0s11	18 6	0 44	10 41	0 35	21 57	0 0	8 23	1 44	16 46	0 3	17 41	1 40	27 57	5 28	12 45	13 16	11 53		n.a.
T 9	0 33	19 12	3 3	1 44	0 28	17 51	0 49	10 56	0 35	21 58	0 0	8 25	1 44	16 47	0 3	17 40	1 40	27 57	5 29	12 45	13 15	11 55		n.a.
W10	0 10	19 47	3 59	2 13	0 45	17 36	0 53	11 11	0 36	21 58	0 1	8 28	1 44	16 47	0 3	17 40	1 40	27 57	5 29	12 46	13 14	11 56		n.a.
T 11	0n13	19 10	4 40	2 41	1 1	17 21	0 57	11 25	0 36	21 58	0 1	8 31	1 43	16 48	0 3	17 39	1 40	27 58	5 29	12 46	13 13	11 58		n.a.
F 12	0 36	17 29	5 5	3 8	1 17	17 5	1 0	11 40	0 37	21 59	0 1	8 34	1 43	16 49	0 3	17 39	1 40	27 58	5 29	12 45	13 12	12 0		n.a.
S 13	1 0	14 57	5 13	3 33	1 32	16 48	1 4	11 54	0 37	21 59	0 1	8 37	1 43	16 50	0 3	17 38	1 40	27 58	5 29	12 44	13 11	12 1		n.a.
S 14	1 23	11 44	5 6	3 57	1 47	16 31	1 8	12 8	0 38	21 59	0 1	8 40	1 43	16 51	0 3	17 38	1 40	27 58	5 30	12 43	13 10	12 3		n.a.
M15	1 46	8 4	4 44	4 19	2 1	16 14	1 11	12 23	0 38	21 59	0 1	8 43	1 43	16 52	0 3	17 37	1 40	27 58	5 30	12 41	13 9	12 4		n.a.
T 16	2 9	4 5	4 9	4 39	2 14	15 56	1 15	12 37	0 39	21 59	0 2	8 46	1 43	16 53	0 3	17 37	1 40	27 58	5 30	12 40	13 8	12 6		n.a.
W17	2 32	0 0	3 23	4 56	2 26	15 38	1 18	12 51	0 39	21 59	0 2	8 49	1 43	16 53	0 3	17 36	1 40	27 59	5 30	12 38	13 6	12 7		n.a.
T 18	2 55	4s 2	2 29	5 11	2 37	15 19	1 21	13 5	0 39	21 59	0 2	8 51	1 43	16 54	0 3	17 36	1 40	27 59	5 31	12 37	13 5	12 9		n.a.
F 19	3 18	7 53	1 28	5 23	2 47	14 59	1 24	13 19	0 40	22 0	0 2	8 54	1 42	16 55	0 3	17 35	1 40	27 59	5 31	12 36	13 4	12 10		n.a.
S 20	3 41	11 24	0 24	5 32	2 56	14 40	1 27	13 32	0 40	22 0	0 2	8 57	1 42	16 56	0 3	17 35	1 40	27 59	5 31	12 36	13 3	12 12		n.a.
S 21	4 4	14 27	0n41	5 39	3 3	14 19	1 30	13 46	0 41	22 0	0 2	9 0	1 42	16 57	0 3	17 34	1 40	27 59	5 31	12 36	13 2	12 14		n.a.
M22	4 27	16 55	1 44	5 42	3 10	13 59	1 32	14 0	0 41	21 59	0 3	9 3	1 42	16 58	0 3	17 34	1 41	27 59	5 31	12 36	13 1	12 15		n.a.
T 23	4 50	18 39	2 43	5 43	3 16	13 38	1 35	14 13	0 42	21 59	0 3	9 6	1 42	16 59	0 3	17 34	1 41	27 59	5 32	12 37	13 0	12 17		n.a.
W24	5 13	19 35	3 36	5 41	3 20	13 17	1 37	14 27	0 42	21 59	0 3	9 9	1 42	17 0	0 3	17 33	1 41	28 0	5 32	12 38	12 59	12 18		n.a.
T 25	5 35	19 37	4 20	5 37	3 24	12 55	1 40	14 40	0 42	21 59	0 3	9 12	1 42	17 1	0 3	17 33	1 41	28 0	5 32	12 38	12 58	12 20		n.a.
F 26	5 58	18 42	4 53	5 29	3 26	12 33	1 42	14 53	0 43	21 59	0 3	9 15	1 42	17 2	0 3	17 32	1 41	28 0	5 32	12 38	12 56	12 21		n.a.
S 27	6 20	16 50	5 12	5 19	3 28	12 10	1 44	15 6	0 43	21 59	0 3	9 18	1 42	17 3	0 3	17 32	1 41	28 0	5 32	12 38	12 55	12 23		n.a.
S 28	6 43	14 2	5 16	5 6	3 28	11 47	1 46	15 19	0 44	21 58	0 4	9 21	1 41	17 4	0 3	17 32	1 41	28 0	5 33	12 38	12 54	12 24		n.a.
M29	7 5	10 25	5 3	4 51	3 28	11 24	1 48	15 32	0 44	21 58	0 4	9 24	1 41	17 5	0 3	17 31	1 41	28 0	5 33	12 37	12 53	12 26		n.a.
T 30	7n27	6s 6	4n31	4s33	3s27	11s 0	1s50	15n45	0n45	21s58	0s 4	9n27	1s41	17n 6	0s 3	17s31	1s41	28s 0	5s33	12s37	12s52	12s27		n.a.

Julian Day Number = 838704.5, Delta T = 16h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'08, Lahiri = -37°15'08 Julian Calendar 1 Apr. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 March 2417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 17 6	19♈35'06	18♓23	27♓19	7♓39	10♉22	6°R38	28♈12	16♉36	17♒33	10°R30	2°R30	3♏12	1♏49	n.a.	W 1
T 2	13 21 2	20°32'10	3♈14	28° 8	8°46	11° 0	6♐35	28°19	16°39	17°35	10♐30	2♏29	3° 9	1°56	n.a.	T 2
F 3	13 24 59	21°29'14	18°19	29° 2	9°54	11°38	6°32	28°27	16°42	17°36	10°29	2°28	3° 6	2° 3	n.a.	F 3
S 4	13 28 56	22°26'17	3♉29	29°59	11° 1	12°17	6°28	28°35	16°46	17°37	10°28	2°D28	3° 2	2° 9	n.a.	S 4
S 5	13 32 52	23°23'21	18°35	1♈ 1	12° 9	12°55	6°25	28°43	16°49	17°38	10°27	2°28	2°59	2°16	n.a.	S 5
M 6	13 36 49	24°20'24	3♊27	2° 6	13°16	13°33	6°21	28°51	16°53	17°39	10°26	2°28	2°56	2°23	n.a.	M 6
T 7	13 40 45	25°17'26	18° 1	3°15	14°24	14°11	6°17	28°59	16°56	17°40	10°26	2°29	2°53	2°29	n.a.	T 7
W 8	13 44 42	26°14'29	2♋11	4°28	15°32	14°49	6°13	29° 7	17° 0	17°42	10°25	2°30	2°50	2°36	n.a.	W 8
T 9	13 48 38	27°11'31	15°56	5°44	16°40	15°27	6° 8	29°15	17° 3	17°43	10°24	2°30	2°46	2°43	n.a.	T 9
F 10	13 52 35	28° 8'32	29°16	7° 4	17°48	16° 5	6° 4	29°23	17° 7	17°44	10°23	2°R30	2°43	2°49	n.a.	F 10
S 11	13 56 32	29° 5'34	12♌14	8°28	18°56	16°43	5°59	29°30	17°10	17°45	10°22	2°30	2°40	2°56	n.a.	S 11
S 12	14 0 28	0♉ 2'35	24°53	9°55	20° 4	17°22	5°54	29°38	17°14	17°46	10°21	2°30	2°37	3° 2	n.a.	S 12
M13	14 4 25	0°59'36	7♍15	11°25	21°13	18° 0	5°49	29°46	17°17	17°47	10°20	2°30	2°34	3° 9	n.a.	M13
T 14	14 8 21	1°56'36	19°24	12°59	22°21	18°38	5°44	29°54	17°21	17°47	10°19	2°29	2°31	3°16	n.a.	T 14
W15	14 12 18	2°53'37	1♎24	14°36	23°30	19°16	5°39	0♉ 2	17°24	17°48	10°18	2°D29	2°27	3°22	n.a.	W15
T 16	14 16 14	3°50'38	13°17	16°17	24°39	19°54	5°34	0°10	17°28	17°49	10°17	2°29	2°24	3°29	n.a.	T 16
F 17	14 20 11	4°47'39	25° 7	18° 0	25°47	20°32	5°28	0°18	17°31	17°50	10°16	2°30	2°21	3°36	n.a.	F 17
S 18	14 24 7	5°44'40	6♏54	19°47	26°56	21°10	5°22	0°26	17°35	17°51	10°15	2°R30	2°18	3°42	n.a.	S 18
S 19	14 28 4	6°41'41	18°43	21°37	28° 5	21°48	5°17	0°34	17°39	17°52	10°14	2°29	2°15	3°49	n.a.	S 19
M20	14 32 1	7°38'43	0♐34	23°30	29°14	22°26	5°11	0°41	17°42	17°52	10°12	2°29	2°11	3°56	n.a.	M20
T 21	14 35 57	8°35'46	12°32	25°25	0♈23	23° 4	5° 4	0°49	17°46	17°53	10°11	2°28	2° 8	4° 2	n.a.	T 21
W22	14 39 54	9°32'49	24°37	27°23	1°33	23°42	4°58	0°57	17°49	17°54	10°10	2°27	2° 5	4° 9	n.a.	W22
T 23	14 43 50	10°29'52	6♑54	29°23	2°42	24°20	4°52	1° 5	17°53	17°54	10° 9	2°27	2° 2	4°16	n.a.	T 23
F 24	14 47 47	11°26'56	19°24	1♉25	3°52	24°59	4°45	1°13	17°57	17°55	10° 8	2°26	1°59	4°22	n.a.	F 24
S 25	14 51 43	12°24'01	2♒12	3°29	5° 1	25°37	4°39	1°21	18° 0	17°55	10° 7	2°25	1°56	4°29	n.a.	S 25
S 26	14 55 40	13°21'07	15°20	5°34	6°11	26°15	4°32	1°28	18° 4	17°56	10° 6	2°D25	1°52	4°35	n.a.	S 26
M27	14 59 37	14°18'14	28°51	7°41	7°20	26°53	4°25	1°36	18° 8	17°56	10° 4	2°25	1°49	4°42	n.a.	M27
T 28	15 3 33	15°15'21	12♓46	9°48	8°30	27°31	4°19	1°44	18°11	17°57	10° 3	2°26	1°46	4°49	n.a.	T 28
W29	15 7 30	16°12'30	27° 5	11°56	9°40	28° 9	4°12	1°52	18°15	17°57	10° 2	2°27	1°43	4°55	n.a.	W29
T 30	15 11 26	17° 9'39	11♈46	14° 4	10°50	28°47	4° 5	2° 0	18°19	17°58	10° 1	2°28	1°40	5° 2	n.a.	T 30
F 31	15 15 23	18♉ 6'49	26♈43	16♉12	12♈ 0	29♉25	3♐57	2♉ 7	18♉22	17♒58	9♐59	2°R29	1♏37	5♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n49	1s19	3n41	4s12	3s25	10s36	1s52	15n58	0n45	21s58	0s 4	9n30	1s41	17n 7	0s 3	17s30	1s41	28s 0	5s33	12s36	12s51	12s29		n.a.
T 2	8 11	3n41	2 35	3 50	3 22	10 12	1 53	16 10	0 45	21 57	0 4	9 32	1 41	17 8	0 3	17 30	1 41	28 0	5 33	12 36	12 50	12 30		n.a.
F 3	8 33	8 32	1 18	3 24	3 18	9 48	1 55	16 23	0 46	21 57	0 4	9 35	1 41	17 9	0 3	17 30	1 41	28 0	5 34	12 36	12 49	12 32		n.a.
S 4	8 55	12 52	0s 6	2 57	3 13	9 23	1 56	16 35	0 46	21 56	0 5	9 38	1 41	17 10	0 3	17 29	1 41	28 1	5 34	12 35	12 48	12 34		n.a.
S 5	9 17	16 19	1 28	2 27	3 8	8 58	1 58	16 47	0 46	21 56	0 5	9 41	1 41	17 11	0 3	17 29	1 41	28 1	5 34	12 36	12 47	12 35		n.a.
M 6	9 38	18 38	2 44	1 55	3 2	8 32	1 59	17 0	0 47	21 55	0 5	9 44	1 41	17 12	0 3	17 29	1 41	28 1	5 34	12 36	12 45	12 37		n.a.
T 7	10 0	19 38	3 47	1 21	2 55	8 6	2 0	17 12	0 47	21 55	0 5	9 47	1 41	17 13	0 3	17 29	1 41	28 1	5 34	12 36	12 44	12 38		n.a.
W 8	10 21	19 22	4 35	0 45	2 48	7 40	2 1	17 24	0 48	21 54	0 5	9 50	1 41	17 14	0 3	17 28	1 41	28 1	5 35	12 36	12 43	12 40		n.a.
T 9	10 42	17 57	5 5	0 7	2 40	7 14	2 2	17 35	0 48	21 54	0 5	9 53	1 41	17 15	0 3	17 28	1 42	28 1	5 35	12 36	12 42	12 41		n.a.
F 10	11 3	15 35	5 17	0n33	2 32	6 48	2 2	17 47	0 48	21 53	0 6	9 56	1 40	17 16	0 3	17 28	1 42	28 1	5 35	12 36	12 41	12 43		n.a.
S 11	11 23	12 29	5 13	1 15	2 23	6 21	2 3	17 59	0 49	21 52	0 6	9 59	1 40	17 17	0 3	17 28	1 42	28 1	5 35	12 36	12 40	12 44		n.a.
S 12	11 44	8 54	4 54	1 58	2 13	5 54	2 4	18 10	0 49	21 52	0 6	10 2	1 40	17 18	0 3	17 27	1 42	28 1	5 35	12 36	12 39	12 46		n.a.
M13	12 4	5 0	4 21	2 44	2 3	5 27	2 4	18 21	0 49	21 51	0 6	10 5	1 40	17 19	0 3	17 27	1 42	28 1	5 36	12 36	12 38	12 47		n.a.
T 14	12 25	0 58	3 37	3 30	1 53	5 0	2 5	18 33	0 50	21 50	0 6	10 7	1 40	17 20	0 3	17 27	1 42	28 1	5 36	12 36	12 37	12 49		n.a.
W15	12 45	3s 5	2 44	4 19	1 42	4 32	2 5	18 44	0 50	21 50	0 7	10 10	1 40	17 21	0 3	17 27	1 42	28 1	5 36	12 36	12 35	12 50		n.a.
T 16	13 4	6 58	1 45	5 8	1 31	4 5	2 5	18 55	0 51	21 49	0 7	10 13	1 40	17 22	0 3	17 26	1 42	28 1	5 36	12 36	12 34	12 51		n.a.
F 17	13 24	10 33	0 41	5 59	1 20	3 37	2 5	19 5	0 51	21 48	0 7	10 16	1 40	17 23	0 3	17 26	1 42	28 1	5 36	12 36	12 33	12 53		n.a.
S 18	13 43	13 44	0n25	6 51	1 9	3 9	2 5	19 16	0 51	21 47	0 7	10 19	1 40	17 24	0 3	17 26	1 42	28 1	5 36	12 36	12 32	12 54		n.a.
S 19	14 3	16 21	1 29	7 43	0 57	2 41	2 5	19 27	0 52	21 46	0 7	10 22	1 40	17 25	0 3	17 26	1 42	28 1	5 37	12 36	12 31	12 56		n.a.
M20	14 22	18 17	2 30	8 37	0 46	2 13	2 5	19 37	0 52	21 45	0 7	10 25	1 40	17 26	0 3	17 26	1 42	28 1	5 37	12 36	12 30	12 57		n.a.
T 21	14 41	19 25	3 25	9 31	0 34	1 44	2 5	19 47	0 52	21 44	0 8	10 27	1 40	17 27	0 3	17 25	1 42	28 1	5 37	12 36	12 29	12 59		n.a.
W22	14 59	19 40	4 11	10 25	0 22	1 16	2 4	19 57	0 53	21 43	0 8	10 30	1 40	17 28	0 3	17 25	1 42	28 1	5 37	12 35	12 28	13 0		n.a.
T 23	15 18	19 1	4 47	11 19	0 11	0 47	2 4	20 7	0 53	21 42	0 8	10 33	1 40	17 29	0 3	17 25	1 42	28 1	5 37	12 35	12 26	13 2		n.a.
F 24	15 36	17 25	5 9	12 14	0n 0	0 19	2 3	20 17	0 53	21 41	0 8	10 36	1 40	17 30	0 3	17 25	1 42	28 1	5 37	12 35	12 25	13 3		n.a.
S 25	15 54	14 57	5 17	13 7	0 11	0n10	2 3	20 27	0 54	21 40	0 8	10 39	1 40	17 31	0 3	17 25	1 43	28 1	5 38	12 35	12 24	13 5		n.a.
S 26	16 11	11 40	5 9	14 1	0 22	0 39	2 2	20 37	0 54	21 39	0 9	10 41	1 40	17 32	0 3	17 25	1 43	28 1	5 38	12 35	12 23	13 6		n.a.
M27	16 29	7 42	4 44	14 53	0 32	1 8	2 1	20 46	0 54	21 38	0 9	10 44	1 40	17 33	0 3	17 25	1 43	28 1	5 38	12 35	12 22	13 8		n.a.
T 28	16 46	3 12	4 2	15 44	0 42	1 36	2 0	20 55	0 55	21 37	0 9	10 47	1 40	17 35	0 3	17 25	1 43	28 1	5 38	12 35	12 21	13 9		n.a.
W29	17 3	1n37	3 4	16 33	0 51	2 5	1 59	21 4	0 55	21 36	0 9	10 50	1 40	17 36	0 3	17 25	1 43	28 1	5 38	12 35	12 20	13 10		n.a.
T 30	17 20	6 28	1 52	17 21	1 0	2 34	1 58	21 13	0 55	21 35	0 9	10 52	1 40	17 37	0 3	17 25	1 43	28 1	5 38	12 36	12 19	13 12		n.a.
F 31	17n36	11n 1	0n32	18n 8	1n 8	3n 3	1s57	21n22	0n56	21s34	0s10	10n55	1s40	17n38	0s 3	17s24	1s43	28s 1	5s38	12s36	12s17	13s13		n.a.

Julian Day Number = 838734.5, Delta T = 16h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°22'04, Lahiri = -37°15'04 Julian Calendar 1 May 2417 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2417 BCE

The year -2416 astronomical counting style corresponds to year 2417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 19	19♉ 4'00	11♉51	18♉20	13♈10	0♊ 3	3°R50	2♉15	18♉26	17♒58	9°R58	2°R28	1♏33	5♏15	n.a.	S 1
S 2	15 23 16	20° 1'12	26°59	20°27	14°21	0°41	3♐43	2°23	18°30	17°59	9♐57	2♏28	1°30	5°22	n.a.	S 2
M 3	15 27 13	20°58'25	11♊59	22°34	15°31	1°19	3°36	2°30	18°33	17°59	9°56	2°26	1°27	5°29	n.a.	M 3
T 4	15 31 9	21°55'38	26°42	24°39	16°41	1°58	3°28	2°38	18°37	17°59	9°54	2°23	1°24	5°35	n.a.	T 4
W 5	15 35 6	22°52'52	11♋ 2	26°44	17°52	2°36	3°21	2°45	18°41	17°59	9°53	2°21	1°21	5°42	n.a.	W 5
T 6	15 39 2	23°50'07	24°56	28°48	19° 2	3°14	3°13	2°53	18°44	18° 0	9°52	2°18	1°17	5°49	n.a.	T 6
F 7	15 42 59	24°47'22	8♌22	0♊50	20°13	3°52	3° 5	3° 1	18°48	18° 0	9°50	2°17	1°14	5°55	n.a.	F 7
S 8	15 46 55	25°44'39	21°22	2°50	21°24	4°30	2°58	3° 8	18°52	18° 0	9°49	2°D16	1°11	6° 2	n.a.	S 8
S 9	15 50 52	26°41'55	3♍59	4°50	22°34	5° 8	2°50	3°16	18°55	18° 0	9°48	2°16	1° 8	6° 9	n.a.	S 9
M10	15 54 49	27°39'13	16°18	6°48	23°45	5°46	2°42	3°23	18°59	18° 0	9°46	2°17	1° 5	6°15	n.a.	M10
T 11	15 58 45	28°36'31	28°22	8°44	24°56	6°25	2°35	3°31	19° 2	18°R 0	9°45	2°18	1° 2	6°22	n.a.	T 11
W12	16 2 42	29°33'50	10♎17	10°38	26° 7	7° 3	2°27	3°38	19° 6	18° 0	9°44	2°20	0°58	6°28	n.a.	W12
T 13	16 6 38	0♊31'10	22° 5	12°32	27°18	7°41	2°19	3°45	19°10	18° 0	9°42	2°21	0°55	6°35	n.a.	T 13
F 14	16 10 35	1°28'31	3♏53	14°23	28°29	8°19	2°11	3°53	19°13	18° 0	9°41	2°R22	0°52	6°42	n.a.	F 14
S 15	16 14 31	2°25'53	15°41	16°13	29°40	8°57	2° 4	4° 0	19°17	18° 0	9°40	2°21	0°49	6°48	n.a.	S 15
S 16	16 18 28	3°23'17	27°34	18° 1	0♉52	9°35	1°56	4° 7	19°20	18° 0	9°38	2°19	0°46	6°55	n.a.	S 16
M17	16 22 24	4°20'41	9♐34	19°48	2° 3	10°13	1°48	4°14	19°24	17°59	9°37	2°15	0°43	7° 2	n.a.	M17
T 18	16 26 21	5°18'07	21°41	21°33	3°14	10°52	1°40	4°22	19°28	17°59	9°35	2°10	0°39	7° 8	n.a.	T 18
W19	16 30 18	6°15'34	3♑59	23°17	4°26	11°30	1°33	4°29	19°31	17°59	9°34	2° 4	0°36	7°15	n.a.	W19
T 20	16 34 14	7°13'03	16°27	24°59	5°37	12° 8	1°25	4°36	19°35	17°59	9°33	1°58	0°33	7°22	n.a.	T 20
F 21	16 38 11	8°10'33	29° 8	26°39	6°49	12°46	1°17	4°43	19°38	17°58	9°31	1°53	0°30	7°28	n.a.	F 21
S 22	16 42 7	9° 8'05	12♒ 3	28°18	8° 1	13°24	1° 9	4°50	19°42	17°58	9°30	1°49	0°27	7°35	n.a.	S 22
S 23	16 46 4	10° 5'38	25°14	29°55	9°12	14° 3	1° 2	4°57	19°45	17°58	9°28	1°46	0°23	7°42	n.a.	S 23
M24	16 50 0	11° 3'14	8♓42	1♋31	10°24	14°41	0°54	5° 4	19°49	17°57	9°27	1°D45	0°20	7°48	n.a.	M24
T 25	16 53 57	12° 0'50	22°28	3° 5	11°36	15°19	0°47	5°11	19°52	17°57	9°26	1°45	0°17	7°55	n.a.	T 25
W26	16 57 53	12°58'29	6♈34	4°38	12°48	15°57	0°39	5°18	19°56	17°56	9°24	1°47	0°14	8° 2	n.a.	W26
T 27	17 1 50	13°56'09	20°58	6° 9	14° 0	16°36	0°32	5°24	19°59	17°56	9°23	1°48	0°11	8° 8	n.a.	T 27
F 28	17 5 47	14°53'52	5♉38	7°39	15°12	17°14	0°25	5°31	20° 3	17°55	9°22	1°R48	0° 8	8°15	n.a.	F 28
S 29	17 9 43	15°51'36	20°29	9° 7	16°24	17°52	0°17	5°38	20° 6	17°55	9°20	1°47	0° 4	8°21	n.a.	S 29
S 30	17 13 40	16♊49'22	5♊25	10♋33	17♉37	18♊31	0♐10	5♉44	20♉ 9	17♒54	9♐19	1♏44	0♏ 1	8♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n52	14n54	0s52	18n52	1n15	3n32	1s56	21n31	0n56	21s32	0s10	10n58	1s40	17n39	0s 3	17s24	1s43	28s 0	5s39	12s36	12s16	13s15		n.a.
S 2	18 8	17 47	2 12	19 34	1 22	4 1	1 55	21 39	0 56	21 31	0 10	11 1	1 39	17 40	0 3	17 24	1 43	28 0	5 39	12 35	12 15	13 16		n.a.
M 3	18 24	19 24	3 22	20 14	1 28	4 30	1 54	21 48	0 56	21 30	0 10	11 3	1 39	17 41	0 3	17 24	1 43	28 0	5 39	12 35	12 14	13 18		n.a.
T 4	18 39	19 39	4 17	20 52	1 34	4 59	1 52	21 56	0 57	21 29	0 10	11 6	1 39	17 42	0 3	17 24	1 43	28 0	5 39	12 34	12 13	13 19		n.a.
W 5	18 54	18 36	4 54	21 27	1 38	5 27	1 51	22 4	0 57	21 27	0 10	11 9	1 39	17 43	0 3	17 24	1 43	28 0	5 39	12 33	12 12	13 20		n.a.
T 6	19 8	16 29	5 13	21 59	1 42	5 56	1 49	22 12	0 57	21 26	0 11	11 11	1 39	17 44	0 3	17 24	1 43	28 0	5 39	12 32	12 11	13 22		n.a.
F 7	19 23	13 31	5 14	22 30	1 46	6 25	1 48	22 20	0 58	21 25	0 11	11 14	1 39	17 45	0 3	17 24	1 43	28 0	5 39	12 32	12 10	13 23		n.a.
S 8	19 37	9 59	4 58	22 57	1 48	6 53	1 46	22 27	0 58	21 23	0 11	11 16	1 39	17 46	0 3	17 24	1 43	28 0	5 39	12 31	12 8	13 25		n.a.
S 9	19 51	6 6	4 29	23 23	1 51	7 22	1 44	22 35	0 58	21 22	0 11	11 19	1 39	17 47	0 3	17 24	1 44	28 0	5 40	12 31	12 7	13 26		n.a.
M10	20 4	2 3	3 47	23 45	1 52	7 50	1 42	22 42	0 59	21 21	0 11	11 22	1 39	17 48	0 3	17 25	1 44	28 0	5 40	12 32	12 6	13 28		n.a.
T 11	20 17	2s 1	2 56	24 6	1 53	8 18	1 41	22 49	0 59	21 19	0 12	11 24	1 39	17 49	0 3	17 25	1 44	28 0	5 40	12 32	12 5	13 29		n.a.
W12	20 30	5 58	1 59	24 24	1 53	8 46	1 39	22 56	0 59	21 18	0 12	11 27	1 39	17 50	0 3	17 25	1 44	28 0	5 40	12 33	12 4	13 30		n.a.
T 13	20 42	9 39	0 56	24 39	1 53	9 14	1 37	23 3	0 59	21 16	0 12	11 29	1 39	17 51	0 3	17 25	1 44	27 59	5 40	12 33	12 3	13 32		n.a.
F 14	20 54	12 57	0n 8	24 52	1 52	9 42	1 35	23 9	1 0	21 15	0 12	11 32	1 39	17 52	0 3	17 25	1 44	27 59	5 40	12 33	12 2	13 33		n.a.
S 15	21 6	15 44	1 13	25 3	1 50	10 10	1 33	23 16	1 0	21 14	0 12	11 34	1 39	17 53	0 3	17 25	1 44	27 59	5 40	12 33	12 1	13 35		n.a.
S 16	21 18	17 53	2 14	25 12	1 48	10 37	1 31	23 22	1 0	21 12	0 12	11 37	1 39	17 54	0 3	17 25	1 44	27 59	5 40	12 32	11 59	13 36		n.a.
M17	21 29	19 15	3 10	25 19	1 46	11 4	1 28	23 28	1 0	21 11	0 13	11 39	1 39	17 55	0 3	17 25	1 44	27 59	5 40	12 31	11 58	13 37		n.a.
T 18	21 39	19 45	3 58	25 24	1 43	11 31	1 26	23 34	1 1	21 9	0 13	11 42	1 40	17 56	0 3	17 25	1 44	27 59	5 40	12 29	11 57	13 39		n.a.
W19	21 50	19 19	4 35	25 26	1 39	11 58	1 24	23 40	1 1	21 8	0 13	11 44	1 40	17 57	0 3	17 25	1 44	27 59	5 41	12 27	11 56	13 40		n.a.
T 20	21 59	17 58	5 0	25 27	1 35	12 24	1 22	23 45	1 1	21 6	0 13	11 47	1 40	17 58	0 3	17 26	1 44	27 59	5 41	12 25	11 55	13 42		n.a.
F 21	22 9	15 43	5 11	25 26	1 31	12 51	1 19	23 51	1 2	21 5	0 13	11 49	1 40	17 59	0 3	17 26	1 44	27 58	5 41	12 23	11 54	13 43		n.a.
S 22	22 18	12 39	5 6	25 23	1 26	13 16	1 17	23 56	1 2	21 4	0 13	11 51	1 40	18 0	0 3	17 26	1 44	27 58	5 41	12 22	11 53	13 44		n.a.
S 23	22 27	8 55	4 46	25 19	1 21	13 42	1 14	24 1	1 2	21 2	0 14	11 54	1 40	18 1	0 3	17 26	1 44	27 58	5 41	12 21	11 51	13 46		n.a.
M24	22 35	4 39	4 9	25 13	1 16	14 8	1 12	24 6	1 2	21 1	0 14	11 56	1 40	18 2	0 3	17 26	1 44	27 58	5 41	12 20	11 50	13 47		n.a.
T 25	22 43	0 2	3 18	25 5	1 10	14 33	1 10	24 10	1 3	20 59	0 14	11 58	1 40	18 3	0 3	17 26	1 45	27 58	5 41	12 21	11 49	13 48		n.a.
W26	22 51	4n41	2 13	24 56	1 3	14 57	1 7	24 15	1 3	20 58	0 14	12 1	1 40	18 4	0 3	17 27	1 45	27 58	5 41	12 21	11 48	13 50		n.a.
T 27	22 58	9 15	0 59	24 46	0 57	15 22	1 4	24 19	1 3	20 56	0 14	12 3	1 40	18 5	0 3	17 27	1 45	27 57	5 41	12 21	11 47	13 51		n.a.
F 28	23 5	13 22	0s21	24 34	0 50	15 46	1 2	24 23	1 3	20 55	0 14	12 5	1 40	18 6	0 3	17 27	1 45	27 57	5 41	12 22	11 46	13 52		n.a.
S 29	23 12	16 40	1 40	24 21	0 43	16 10	0 59	24 27	1 4	20 54	0 15	12 7	1 40	18 7	0 3	17 27	1 45	27 57	5 41	12 21	11 45	13 54		n.a.
S 30	23n18	18n51	2s52	24n 7	0n35	16n33	0s57	24n31	1n 4	20s52	0s15	12n 9	1s40	18n 8	0s 3	17s28	1s45	27s57	5s41	12s20	11s43	13s55		n.a.

Julian Day Number = 838765.5, Delta T = 16h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'59, Lahiri = -37°15'00 Julian Calendar 1 June 2417 BCE == Greg. Calendar 12 May 2417 BCE

The year -2416 astronomical counting style corresponds to year 2417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 17 36	17♊47'09	20♊18	11♋58	18♉49	19♊ 9	0°R 3	5♉51	20♉13	17°R53	9°R17	1°R38	29♎58	8♏35	n.a.	M 1
T 2	17 21 33	18°44'59	4♋58	13°21	20° 1	19°47	29♏56	5°58	20°16	17♒53	9♐16	1♏31	29°55	8°41	n.a.	T 2
W 3	17 25 29	19°42'50	19°20	14°43	21°14	20°26	29°49	6° 4	20°19	17°52	9°15	1°24	29°52	8°48	n.a.	W 3
T 4	17 29 26	20°40'42	3♌17	16° 3	22°26	21° 4	29°42	6°10	20°23	17°51	9°13	1°16	29°49	8°55	n.a.	T 4
F 5	17 33 23	21°38'36	16°47	17°21	23°39	21°42	29°36	6°17	20°26	17°51	9°12	1°10	29°45	9° 1	n.a.	F 5
S 6	17 37 19	22°36'31	29°51	18°37	24°51	22°21	29°29	6°23	20°29	17°50	9°11	1° 6	29°42	9° 8	n.a.	S 6
S 7	17 41 16	23°34'28	12♍30	19°51	26° 4	22°59	29°22	6°29	20°32	17°49	9° 9	1° 3	29°39	9°15	n.a.	S 7
M 8	17 45 12	24°32'26	24°49	21° 4	27°17	23°37	29°16	6°36	20°36	17°48	9° 8	1°D 3	29°36	9°21	n.a.	M 8
T 9	17 49 9	25°30'26	6♎52	22°14	28°30	24°16	29°10	6°42	20°39	17°47	9° 7	1° 3	29°33	9°28	n.a.	T 9
W10	17 53 5	26°28'27	18°45	23°22	29°42	24°54	29° 4	6°48	20°42	17°47	9° 5	1° 4	29°29	9°35	n.a.	W10
T 11	17 57 2	27°26'30	0♏33	24°28	0♊55	25°33	28°58	6°54	20°45	17°46	9° 4	1°R 5	29°26	9°41	n.a.	T 11
F 12	18 0 58	28°24'35	12°21	25°32	2° 8	26°11	28°52	7° 0	20°48	17°45	9° 3	1° 4	29°23	9°48	n.a.	F 12
S 13	18 4 55	29°22'41	24°13	26°34	3°21	26°49	28°46	7° 6	20°51	17°44	9° 2	1° 1	29°20	9°55	n.a.	S 13
S 14	18 8 51	0♋20'50	6♐12	27°32	4°34	27°28	28°41	7°11	20°54	17°43	9° 0	0°56	29°17	10° 1	n.a.	S 14
M15	18 12 48	1°19'00	18°22	28°28	5°47	28° 6	28°35	7°17	20°57	17°42	8°59	0°49	29°14	10° 8	n.a.	M15
T 16	18 16 45	2°17'11	0♑43	29°22	7° 1	28°45	28°30	7°23	21° 0	17°41	8°58	0°39	29°10	10°15	n.a.	T 16
W17	18 20 41	3°15'25	13°17	0♌12	8°14	29°23	28°25	7°28	21° 3	17°40	8°57	0°28	29° 7	10°21	n.a.	W17
T 18	18 24 38	4°13'41	26° 4	0°58	9°27	0♋ 2	28°20	7°34	21° 6	17°39	8°55	0°17	29° 4	10°28	n.a.	T 18
F 19	18 28 34	5°11'59	9♒ 3	1°42	10°41	0°40	28°15	7°39	21° 9	17°37	8°54	0° 6	29° 1	10°34	n.a.	F 19
S 20	18 32 31	6°10'19	22°14	2°21	11°54	1°19	28°10	7°45	21°12	17°36	8°53	29♎58	28°58	10°41	n.a.	S 20
S 21	18 36 27	7° 8'42	5♓36	2°57	13° 8	1°57	28° 6	7°50	21°15	17°35	8°52	29°51	28°54	10°48	n.a.	S 21
M22	18 40 24	8° 7'06	19°10	3°28	14°21	2°36	28° 2	7°55	21°17	17°34	8°51	29°48	28°51	10°54	n.a.	M22
T 23	18 44 20	9° 5'33	2♈56	3°55	15°35	3°15	27°57	8° 0	21°20	17°33	8°49	29°46	28°48	11° 1	n.a.	T 23
W24	18 48 17	10° 4'02	16°54	4°16	16°48	3°53	27°53	8° 5	21°23	17°31	8°48	29°D46	28°45	11° 8	n.a.	W24
T 25	18 52 13	11° 2'34	1♉ 3	4°33	18° 2	4°32	27°50	8°10	21°26	17°30	8°47	29°R46	28°42	11°14	n.a.	T 25
F 26	18 56 10	12° 1'08	15°24	4°44	19°16	5°11	27°46	8°15	21°28	17°29	8°46	29°46	28°39	11°21	n.a.	F 26
S 27	19 0 7	12°59'45	29°52	4°R49	20°30	5°49	27°42	8°20	21°31	17°28	8°45	29°43	28°35	11°28	n.a.	S 27
S 28	19 4 3	13°58'24	14♊26	4°48	21°44	6°28	27°39	8°25	21°33	17°26	8°44	29°37	28°32	11°34	n.a.	S 28
M29	19 8 0	14°57'05	28°58	4°40	22°58	7° 7	27°36	8°30	21°36	17°25	8°43	29°29	28°29	11°41	n.a.	M29
T 30	19 11 56	15°55'49	13♋22	4°26	24°12	7°45	27°33	8°34	21°38	17°24	8°42	29°18	28°26	11°48	n.a.	T 30
W31	19 15 53	16♋54'35	27♋32	4♌ 5	25♊26	8♋24	27♏30	8♉39	21♉41	17♒22	8♐41	29♎ 7	28♎23	11♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n23	19n45	3s52	23n52	0n27	16n56	0s54	24n34	1n 4	20s51	0s15	12n12	1s40	18n 9	0s 3	17s28	1s45	27s57	5s41	12s18	11s42	13s57		n.a.
T 2	23 28	19 16	4 36	23 36	0 19	17 19	0 51	24 38	1 4	20 49	0 15	12 14	1 40	18 10	0 3	17 28	1 45	27 57	5 41	12 16	11 41	13 58		n.a.
W 3	23 33	17 34	5 1	23 19	0 11	17 41	0 49	24 41	1 4	20 48	0 15	12 16	1 40	18 11	0 3	17 28	1 45	27 56	5 42	12 13	11 40	13 59		n.a.
T 4	23 38	14 52	5 8	23 1	0 3	18 3	0 46	24 44	1 5	20 47	0 15	12 18	1 40	18 11	0 3	17 29	1 45	27 56	5 42	12 10	11 39	14 1		n.a.
F 5	23 42	11 26	4 57	22 43	0s 6	18 24	0 43	24 47	1 5	20 45	0 15	12 20	1 40	18 12	0 3	17 29	1 45	27 56	5 42	12 8	11 38	14 2		n.a.
S 6	23 45	7 34	4 30	22 24	0 15	18 45	0 40	24 49	1 5	20 44	0 16	12 22	1 40	18 13	0 3	17 29	1 45	27 56	5 42	12 7	11 37	14 3		n.a.
S 7	23 48	3 28	3 51	22 4	0 24	19 5	0 38	24 52	1 5	20 43	0 16	12 24	1 40	18 14	0 3	17 30	1 45	27 56	5 42	12 6	11 35	14 5		n.a.
M 8	23 51	0s41	3 3	21 43	0 33	19 25	0 35	24 54	1 6	20 42	0 16	12 26	1 40	18 15	0 2	17 30	1 45	27 56	5 42	12 5	11 34	14 6		n.a.
T 9	23 53	4 43	2 7	21 23	0 43	19 44	0 32	24 56	1 6	20 40	0 16	12 28	1 40	18 16	0 2	17 30	1 45	27 55	5 42	12 6	11 33	14 7		n.a.
W10	23 55	8 31	1 6	21 2	0 53	20 3	0 29	24 58	1 6	20 39	0 16	12 30	1 40	18 17	0 2	17 31	1 45	27 55	5 42	12 6	11 32	14 9		n.a.
T 11	23 56	11 58	0 3	20 40	1 2	20 22	0 27	24 59	1 6	20 38	0 16	12 32	1 40	18 18	0 2	17 31	1 46	27 55	5 42	12 6	11 31	14 10		n.a.
F 12	23 57	14 56	1n 0	20 19	1 12	20 39	0 24	25 1	1 6	20 37	0 16	12 34	1 41	18 18	0 2	17 31	1 46	27 55	5 42	12 6	11 30	14 11		n.a.
S 13	23 58	17 17	2 1	19 58	1 22	20 57	0 21	25 2	1 7	20 36	0 17	12 36	1 41	18 19	0 2	17 32	1 46	27 55	5 42	12 5	11 29	14 12		n.a.
S 14	23 58	18 55	2 57	19 36	1 32	21 13	0 18	25 3	1 7	20 34	0 17	12 38	1 41	18 20	0 2	17 32	1 46	27 54	5 42	12 3	11 27	14 14		n.a.
M15	23 57	19 42	3 45	19 15	1 42	21 29	0 15	25 4	1 7	20 33	0 17	12 40	1 41	18 21	0 2	17 32	1 46	27 54	5 42	12 0	11 26	14 15		n.a.
T 16	23 57	19 34	4 24	18 54	1 53	21 45	0 13	25 5	1 7	20 32	0 17	12 41	1 41	18 22	0 2	17 33	1 46	27 54	5 42	11 57	11 25	14 16		n.a.
W17	23 55	18 28	4 50	18 33	2 3	22 0	0 10	25 5	1 7	20 31	0 17	12 43	1 41	18 22	0 2	17 33	1 46	27 54	5 42	11 53	11 24	14 18		n.a.
T 18	23 54	16 27	5 3	18 13	2 13	22 14	0 7	25 5	1 8	20 30	0 17	12 45	1 41	18 23	0 2	17 33	1 46	27 54	5 42	11 49	11 23	14 19		n.a.
F 19	23 52	13 34	5 0	17 54	2 23	22 28	0 4	25 5	1 8	20 29	0 17	12 47	1 41	18 24	0 2	17 34	1 46	27 53	5 42	11 45	11 22	14 20		n.a.
S 20	23 49	9 59	4 41	17 35	2 33	22 41	0 2	25 5	1 8	20 28	0 18	12 48	1 41	18 25	0 2	17 34	1 46	27 53	5 42	11 42	11 21	14 22		n.a.
S 21	23 46	5 50	4 7	17 17	2 43	22 53	0n 1	25 5	1 8	20 27	0 18	12 50	1 41	18 26	0 2	17 35	1 46	27 53	5 42	11 40	11 19	14 23		n.a.
M22	23 42	1 21	3 18	17 1	2 52	23 5	0 4	25 5	1 8	20 27	0 18	12 52	1 41	18 26	0 2	17 35	1 46	27 53	5 42	11 39	11 18	14 24		n.a.
T 23	23 39	3n17	2 18	16 45	3 2	23 16	0 6	25 4	1 8	20 26	0 18	12 53	1 41	18 27	0 2	17 36	1 46	27 53	5 42	11 38	11 17	14 25		n.a.
W24	23 34	7 49	1 8	16 31	3 11	23 27	0 9	25 3	1 9	20 25	0 18	12 55	1 41	18 28	0 2	17 36	1 46	27 53	5 42	11 38	11 16	14 27		n.a.
T 25	23 30	11 59	0s 7	16 19	3 20	23 36	0 12	25 2	1 9	20 24	0 18	12 56	1 42	18 29	0 2	17 36	1 46	27 52	5 42	11 38	11 15	14 28		n.a.
F 26	23 24	15 30	1 22	16 8	3 28	23 45	0 14	25 1	1 9	20 23	0 18	12 58	1 42	18 29	0 2	17 37	1 46	27 52	5 42	11 38	11 14	14 29		n.a.
S 27	23 19	18 5	2 33	16 0	3 35	23 54	0 17	24 59	1 9	20 23	0 18	12 59	1 42	18 30	0 2	17 37	1 46	27 52	5 42	11 37	11 12	14 31		n.a.
S 28	23 13	19 30	3 33	15 54	3 42	24 1	0 20	24 57	1 9	20 22	0 18	13 1	1 42	18 31	0 2	17 38	1 46	27 52	5 42	11 35	11 11	14 32		n.a.
M29	23 6	19 37	4 20	15 50	3 48	24 8	0 22	24 55	1 9	20 21	0 19	13 2	1 42	18 31	0 2	17 38	1 46	27 52	5 42	11 32	11 10	14 33		n.a.
T 30	22 59	18 28	4 50	15 48	3 53	24 15	0 25	24 53	1 10	20 21	0 19	13 4	1 42	18 32	0 2	17 39	1 46	27 51	5 42	11 28	11 9	14 34		n.a.
W31	22n52	16n11	5s 1	15n49	3s57	24n20	0n27	24n51	1n10	20s20	0s19	13n 5	1s42	18n33	0s 2	17s39	1s46	27s51	5s42	11s24	11s 8	14s36		n.a.

Julian Day Number = 838795.5, Delta T = 16h04m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'55, Lahiri = -37°14'55 Julian Calendar 1 July 2417 BCE == Greg. Calendar 11 June 2417 BCE

The year -2416 astronomical counting style corresponds to year 2417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 49	17♋53'22	11♌23	3°R36	26♊40	9♋ 3	27°R28	8♉43	21♉43	17°R21	8°R40	28°R55	28♎20	12♏ 1	n.a.	T 1
F 2	19 23 46	18°52'12	24°50	3♌ 1	27°54	9°42	27♏26	8°47	21°46	17♒19	8♐39	28♎45	28°16	12° 8	n.a.	F 2
S 3	19 27 42	19°51'04	7♍52	2°19	29° 8	10°20	27°23	8°52	21°48	17°18	8°38	28°36	28°13	12°14	n.a.	S 3
S 4	19 31 39	20°49'58	20°32	1°31	0♋22	10°59	27°21	8°56	21°50	17°16	8°37	28°31	28°10	12°21	n.a.	S 4
M 5	19 35 36	21°48'53	2♎51	0°36	1°36	11°38	27°20	9° 0	21°52	17°15	8°36	28°28	28° 7	12°28	n.a.	M 5
T 6	19 39 32	22°47'51	14°55	29♋37	2°51	12°17	27°18	9° 4	21°55	17°14	8°35	28°26	28° 4	12°34	n.a.	T 6
W 7	19 43 29	23°46'50	26°49	28°34	4° 5	12°56	27°17	9° 8	21°57	17°12	8°34	28°26	28° 0	12°41	n.a.	W 7
T 8	19 47 25	24°45'52	8♏37	27°28	5°20	13°34	27°16	9°11	21°59	17°10	8°33	28°26	27°57	12°47	n.a.	T 8
F 9	19 51 22	25°44'55	20°26	26°21	6°34	14°13	27°15	9°15	22° 1	17° 9	8°32	28°25	27°54	12°54	n.a.	F 9
S 10	19 55 18	26°44'01	2♐21	25°15	7°48	14°52	27°14	9°19	22° 3	17° 7	8°31	28°21	27°51	13° 1	n.a.	S 10
S 11	19 59 15	27°43'09	14°25	24°11	9° 3	15°31	27°13	9°22	22° 5	17° 6	8°31	28°15	27°48	13° 7	n.a.	S 11
M12	20 3 11	28°42'18	26°44	23°10	10°18	16°10	27°13	9°25	22° 7	17° 4	8°30	28° 6	27°45	13°14	n.a.	M12
T 13	20 7 8	29°41'30	9♑18	22°16	11°32	16°49	27°D13	9°29	22° 9	17° 3	8°29	27°55	27°41	13°21	n.a.	T 13
W14	20 11 4	0♌40'44	22° 9	21°28	12°47	17°28	27°13	9°32	22°11	17° 1	8°28	27°42	27°38	13°27	n.a.	W14
T 15	20 15 1	1°40'00	5♒16	20°49	14° 2	18° 7	27°13	9°35	22°13	17° 0	8°28	27°29	27°35	13°34	n.a.	T 15
F 16	20 18 57	2°39'18	18°38	20°20	15°16	18°46	27°13	9°38	22°14	16°58	8°27	27°17	27°32	13°41	n.a.	F 16
S 17	20 22 54	3°38'39	2♓13	20° 0	16°31	19°25	27°14	9°41	22°16	16°56	8°26	27° 6	27°29	13°47	n.a.	S 17
S 18	20 26 51	4°38'02	15°57	19°D51	17°46	20° 4	27°15	9°44	22°18	16°55	8°26	26°59	27°26	13°54	n.a.	S 18
M19	20 30 47	5°37'27	29°49	19°53	19° 1	20°43	27°16	9°46	22°19	16°53	8°25	26°54	27°22	14° 1	n.a.	M19
T 20	20 34 44	6°36'55	13♈46	20° 5	20°16	21°22	27°17	9°49	22°21	16°51	8°24	26°52	27°19	14° 7	n.a.	T 20
W21	20 38 40	7°36'25	27°47	20°28	21°31	22° 1	27°18	9°51	22°22	16°50	8°24	26°D51	27°16	14°14	n.a.	W21
T 22	20 42 37	8°35'58	11♉52	21° 0	22°46	22°41	27°20	9°54	22°24	16°48	8°23	26°R51	27°13	14°21	n.a.	T 22
F 23	20 46 33	9°35'33	25°59	21°42	24° 1	23°20	27°21	9°56	22°25	16°46	8°23	26°50	27°10	14°27	n.a.	F 23
S 24	20 50 30	10°35'11	10♊ 9	22°32	25°16	23°59	27°23	9°58	22°27	16°45	8°22	26°48	27° 6	14°34	n.a.	S 24
S 25	20 54 26	11°34'52	24°18	23°29	26°31	24°38	27°26	10° 0	22°28	16°43	8°22	26°42	27° 3	14°41	n.a.	S 25
M26	20 58 23	12°34'35	8♋23	24°34	27°46	25°17	27°28	10° 2	22°29	16°41	8°21	26°34	27° 0	14°47	n.a.	M26
T 27	21 2 19	13°34'20	22°22	25°45	29° 1	25°57	27°31	10° 4	22°30	16°40	8°21	26°23	26°57	14°54	n.a.	T 27
W28	21 6 16	14°34'08	6♌ 9	27° 1	0♌16	26°36	27°33	10° 6	22°32	16°38	8°21	26°11	26°54	15° 1	n.a.	W28
T 29	21 10 13	15°33'57	19°41	28°22	1°31	27°15	27°36	10° 7	22°33	16°36	8°20	26° 0	26°51	15° 7	n.a.	T 29
F 30	21 14 9	16°33'49	2♍55	29°47	2°47	27°55	27°39	10° 9	22°34	16°35	8°20	25°49	26°47	15°14	n.a.	F 30
S 31	21 18 6	17♌33'43	15♍49	1♌15	4♌ 2	28♋34	27♏43	10♉10	22♉35	16♒33	8♐20	25♎40	26♎44	15♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	13n 2	4s54	15n54	4s 0	24n25	0n29	24n49	1n10	20s20	0s19	13n 6	1s42	18n33	0s 2	17s40	1s47	27s51	5s42	11s20	11s 7	14s37		n.a.
F 2	22 36	9 17	4 31	16 1	4 1	24 29	0 32	24 46	1 10	20 19	0 19	13 8	1 42	18 34	0 2	17 40	1 47	27 51	5 42	11 16	11 6	14 38		n.a.
S 3	22 27	5 11	3 54	16 11	4 0	24 32	0 34	24 43	1 10	20 19	0 19	13 9	1 42	18 35	0 2	17 41	1 47	27 51	5 42	11 13	11 4	14 39		n.a.
S 4	22 19	0 59	3 7	16 24	3 58	24 34	0 37	24 40	1 10	20 19	0 19	13 10	1 42	18 35	0 2	17 41	1 47	27 50	5 42	11 11	11 3	14 41		n.a.
M 5	22 9	3s10	2 11	16 40	3 54	24 36	0 39	24 37	1 10	20 18	0 19	13 12	1 43	18 36	0 2	17 42	1 47	27 50	5 42	11 10	11 2	14 42		n.a.
T 6	21 59	7 6	1 11	16 58	3 47	24 37	0 41	24 33	1 11	20 18	0 19	13 13	1 43	18 36	0 2	17 42	1 47	27 50	5 42	11 9	11 1	14 43		n.a.
W 7	21 49	10 41	0 9	17 20	3 39	24 37	0 43	24 30	1 11	20 18	0 20	13 14	1 43	18 37	0 2	17 43	1 47	27 50	5 42	11 9	11 0	14 44		n.a.
T 8	21 38	13 50	0n54	17 43	3 29	24 37	0 46	24 26	1 11	20 18	0 20	13 15	1 43	18 38	0 2	17 43	1 47	27 50	5 42	11 9	10 59	14 46		n.a.
F 9	21 27	16 25	1 54	18 8	3 16	24 35	0 48	24 22	1 11	20 18	0 20	13 16	1 43	18 38	0 2	17 44	1 47	27 49	5 41	11 9	10 57	14 47		n.a.
S 10	21 16	18 19	2 49	18 34	3 2	24 33	0 50	24 18	1 11	20 17	0 20	13 17	1 43	18 39	0 2	17 44	1 47	27 49	5 41	11 7	10 56	14 48		n.a.
S 11	21 4	19 26	3 38	19 1	2 46	24 31	0 52	24 13	1 11	20 17	0 20	13 18	1 43	18 39	0 2	17 45	1 47	27 49	5 41	11 5	10 55	14 49		n.a.
M12	20 52	19 38	4 17	19 29	2 29	24 27	0 54	24 9	1 11	20 17	0 20	13 19	1 43	18 40	0 2	17 45	1 47	27 49	5 41	11 2	10 54	14 51		n.a.
T 13	20 40	18 54	4 45	19 56	2 11	24 23	0 56	24 4	1 12	20 17	0 20	13 20	1 43	18 40	0 2	17 46	1 47	27 49	5 41	10 58	10 53	14 52		n.a.
W14	20 27	17 11	4 59	20 22	1 52	24 17	0 58	23 59	1 12	20 18	0 20	13 21	1 44	18 41	0 2	17 46	1 47	27 49	5 41	10 53	10 52	14 53		n.a.
T 15	20 13	14 33	4 58	20 48	1 32	24 12	0 59	23 54	1 12	20 18	0 20	13 22	1 44	18 41	0 2	17 47	1 47	27 48	5 41	10 48	10 50	14 54		n.a.
F 16	20 0	11 8	4 40	21 11	1 13	24 5	1 1	23 48	1 12	20 18	0 20	13 23	1 44	18 42	0 2	17 47	1 47	27 48	5 41	10 44	10 49	14 55		n.a.
S 17	19 46	7 5	4 7	21 33	0 53	23 57	1 3	23 43	1 12	20 18	0 21	13 24	1 44	18 42	0 2	17 48	1 47	27 48	5 41	10 40	10 48	14 57		n.a.
S 18	19 31	2 37	3 18	21 53	0 34	23 49	1 5	23 37	1 12	20 18	0 21	13 24	1 44	18 43	0 2	17 48	1 47	27 48	5 41	10 37	10 47	14 58		n.a.
M19	19 17	2n 2	2 18	22 11	0 16	23 40	1 6	23 31	1 12	20 19	0 21	13 25	1 44	18 43	0 2	17 49	1 47	27 48	5 41	10 35	10 46	14 59		n.a.
T 20	19 2	6 36	1 9	22 26	0n 1	23 31	1 8	23 25	1 12	20 19	0 21	13 26	1 44	18 43	0 2	17 49	1 47	27 48	5 41	10 34	10 45	15 0		n.a.
W21	18 46	10 50	0s 5	22 39	0 17	23 21	1 9	23 19	1 12	20 19	0 21	13 26	1 44	18 44	0 2	17 50	1 47	27 47	5 41	10 34	10 43	15 1		n.a.
T 22	18 30	14 29	1 19	22 49	0 32	23 9	1 11	23 12	1 12	20 20	0 21	13 27	1 44	18 44	0 2	17 50	1 47	27 47	5 41	10 34	10 42	15 3		n.a.
F 23	18 14	17 17	2 28	22 56	0 46	22 58	1 12	23 5	1 13	20 20	0 21	13 28	1 45	18 45	0 2	17 51	1 47	27 47	5 41	10 34	10 41	15 4		n.a.
S 24	17 58	19 2	3 28	23 0	0 58	22 45	1 13	22 59	1 13	20 21	0 21	13 28	1 45	18 45	0 2	17 51	1 47	27 47	5 41	10 33	10 40	15 5		n.a.
S 25	17 41	19 35	4 15	23 1	1 10	22 32	1 15	22 51	1 13	20 22	0 21	13 29	1 45	18 45	0 2	17 52	1 47	27 47	5 41	10 31	10 39	15 6		n.a.
M26	17 24	18 55	4 47	22 59	1 20	22 18	1 16	22 44	1 13	20 22	0 21	13 29	1 45	18 46	0 2	17 53	1 47	27 47	5 40	10 28	10 38	15 7		n.a.
T 27	17 7	17 7	5 1	22 54	1 28	22 4	1 17	22 37	1 13	20 23	0 21	13 30	1 45	18 46	0 2	17 53	1 47	27 47	5 40	10 24	10 36	15 9		n.a.
W28	16 49	14 21	4 57	22 47	1 36	21 48	1 18	22 29	1 13	20 24	0 21	13 30	1 45	18 46	0 2	17 54	1 47	27 46	5 40	10 20	10 35	15 10		n.a.
T 29	16 31	10 52	4 37	22 36	1 42	21 32	1 19	22 22	1 13	20 24	0 21	13 31	1 45	18 47	0 2	17 54	1 47	27 46	5 40	10 15	10 34	15 11		n.a.
F 30	16 13	6 54	4 2	22 23	1 47	21 16	1 20	22 14	1 13	20 25	0 22	13 31	1 45	18 47	0 2	17 55	1 47	27 46	5 40	10 11	10 33	15 12		n.a.
S 31	15n54	2n44	3s15	22n 8	1n51	20n59	1n21	22n 6	1n13	20s26	0s22	13n31	1s45	18n47	0s 2	17s55	1s47	27s46	5s40	10s 8	10s32	15s13		n.a.

Julian Day Number = 838826.5, Delta T = 16h04m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'51, Lahiri = -37°14'51 Julian Calendar 1 Aug. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 July 2417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 2	18♌33'39	28♍24	2♌46	5♌17	29♋13	27♏46	10♉11	22♉36	16°R31	8°R19	25°R34	26♎41	15♏27	n.a.	S 1
M 2	21 25 59	19°33'36	10♎41	4°20	6°32	29°53	27°50	10°13	22°37	16♒30	8♐19	25♎31	26°38	15°34	n.a.	M 2
T 3	21 29 55	20°33'36	22°45	5°55	7°48	0♌32	27°54	10°14	22°37	16°28	8°19	25°D30	26°35	15°40	n.a.	T 3
W 4	21 33 52	21°33'38	4♏38	7°32	9° 3	1°11	27°58	10°14	22°38	16°26	8°19	25°30	26°32	15°47	n.a.	W 4
T 5	21 37 48	22°33'41	16°26	9°11	10°19	1°51	28° 2	10°15	22°39	16°25	8°18	25°31	26°28	15°54	n.a.	T 5
F 6	21 41 45	23°33'47	28°15	10°50	11°34	2°30	28° 6	10°16	22°40	16°23	8°18	25°R31	26°25	16° 0	n.a.	F 6
S 7	21 45 41	24°33'54	10♐11	12°29	12°49	3°10	28°11	10°17	22°40	16°21	8°18	25°29	26°22	16° 7	n.a.	S 7
S 8	21 49 38	25°34'03	22°17	14°10	14° 5	3°49	28°16	10°17	22°41	16°20	8°18	25°25	26°19	16°14	n.a.	S 8
M 9	21 53 35	26°34'13	4♑39	15°50	15°20	4°29	28°21	10°17	22°41	16°18	8°18	25°20	26°16	16°20	n.a.	M 9
T 10	21 57 31	27°34'26	17°20	17°31	16°36	5° 8	28°26	10°18	22°42	16°16	8°18	25°12	26°12	16°27	n.a.	T 10
W11	22 1 28	28°34'40	0♒22	19°11	17°51	5°48	28°31	10°18	22°42	16°15	8°D18	25° 2	26° 9	16°34	n.a.	W11
T 12	22 5 24	29°34'56	13°46	20°52	19° 7	6°27	28°37	10°R18	22°43	16°13	8°18	24°52	26° 6	16°40	n.a.	T 12
F 13	22 9 21	0♍35'14	27°29	22°32	20°22	7° 7	28°42	10°18	22°43	16°11	8°18	24°43	26° 3	16°47	n.a.	F 13
S 14	22 13 17	1°35'34	11♓29	24°13	21°38	7°47	28°48	10°17	22°43	16°10	8°18	24°35	26° 0	16°54	n.a.	S 14
S 15	22 17 14	2°35'56	25°40	25°53	22°53	8°26	28°54	10°17	22°43	16° 8	8°18	24°29	25°57	17° 0	n.a.	S 15
M16	22 21 10	3°36'20	9♈58	27°32	24° 9	9° 6	29° 0	10°17	22°43	16° 7	8°18	24°26	25°53	17° 7	n.a.	M16
T 17	22 25 7	4°36'46	24°18	29°12	25°24	9°46	29° 6	10°16	22°43	16° 5	8°18	24°D25	25°50	17°14	n.a.	T 17
W18	22 29 3	5°37'14	8♉36	0♍51	26°40	10°25	29°13	10°16	22°R44	16° 3	8°19	24°26	25°47	17°20	n.a.	W18
T 19	22 33 0	6°37'44	22°50	2°30	27°56	11° 5	29°20	10°15	22°43	16° 2	8°19	24°27	25°44	17°27	n.a.	T 19
F 20	22 36 57	7°38'16	6♊58	4° 8	29°11	11°45	29°26	10°14	22°43	16° 0	8°19	24°R27	25°41	17°34	n.a.	F 20
S 21	22 40 53	8°38'51	20°58	5°46	0♍27	12°25	29°33	10°13	22°43	15°59	8°19	24°27	25°37	17°40	n.a.	S 21
S 22	22 44 50	9°39'27	4♋50	7°24	1°43	13° 5	29°40	10°12	22°43	15°57	8°20	24°24	25°34	17°47	n.a.	S 22
M23	22 48 46	10°40'06	18°33	9° 1	2°58	13°45	29°48	10°10	22°43	15°56	8°20	24°19	25°31	17°54	n.a.	M23
T 24	22 52 43	11°40'46	2♌ 5	10°38	4°14	14°24	29°55	10° 9	22°42	15°54	8°20	24°13	25°28	18° 0	n.a.	T 24
W25	22 56 39	12°41'28	15°26	12°14	5°30	15° 4	0♐ 3	10° 8	22°42	15°53	8°21	24° 6	25°25	18° 7	n.a.	W25
T 26	23 0 36	13°42'13	28°33	13°51	6°45	15°44	0°10	10° 6	22°42	15°51	8°21	23°58	25°22	18°14	n.a.	T 26
F 27	23 4 32	14°42'58	11♍27	15°27	8° 1	16°24	0°18	10° 4	22°41	15°50	8°22	23°51	25°18	18°20	n.a.	F 27
S 28	23 8 29	15°43'45	24° 5	17° 2	9°17	17° 4	0°26	10° 3	22°41	15°49	8°22	23°46	25°15	18°27	n.a.	S 28
S 29	23 12 25	16°44'34	6♎29	18°38	10°32	17°44	0°34	10° 1	22°40	15°47	8°23	23°43	25°12	18°33	n.a.	S 29
M30	23 16 22	17♍45'24	18♎40	20♍13	11♍48	18♌24	0♐43	9♉59	22♉39	15♒46	8♐23	23°D41	25♎ 9	18♏40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	1s28	2s19	21n50	1n55	20n41	1n22	21n57	1n13	20s27	0s22	13n32	1s46	18n47	0s 2	17s56	1s47	27s46	5s40	10s 6	10s31	15s14		n.a.
M 2	15 16	5 31	1 18	21 29	1 57	20 23	1 23	21 49	1 13	20 28	0 22	13 32	1 46	18 48	0 2	17 56	1 47	27 46	5 40	10 5	10 29	15 16		n.a.
T 3	14 57	9 16	0 15	21 7	1 58	20 3	1 23	21 40	1 13	20 29	0 22	13 32	1 46	18 48	0 2	17 57	1 47	27 46	5 40	10 4	10 28	15 17		n.a.
W 4	14 38	12 35	0n49	20 42	1 59	19 44	1 24	21 31	1 13	20 30	0 22	13 32	1 46	18 48	0 2	17 57	1 47	27 46	5 40	10 4	10 27	15 18		n.a.
T 5	14 18	15 22	1 50	20 16	1 59	19 24	1 24	21 23	1 14	20 31	0 22	13 32	1 46	18 48	0 2	17 58	1 47	27 45	5 40	10 4	10 26	15 19		n.a.
F 6	13 58	17 31	2 46	19 48	1 58	19 3	1 25	21 13	1 14	20 32	0 22	13 33	1 46	18 48	0 2	17 58	1 47	27 45	5 40	10 4	10 25	15 20		n.a.
S 7	13 37	18 54	3 36	19 18	1 57	18 42	1 25	21 4	1 14	20 33	0 22	13 33	1 46	18 49	0 2	17 59	1 47	27 45	5 40	10 4	10 24	15 21		n.a.
S 8	13 17	19 28	4 16	18 46	1 55	18 20	1 26	20 55	1 14	20 34	0 22	13 33	1 46	18 49	0 2	17 59	1 47	27 45	5 40	10 3	10 22	15 23		n.a.
M 9	12 56	19 7	4 46	18 14	1 53	17 57	1 26	20 45	1 14	20 35	0 22	13 33	1 47	18 49	0 2	18 0	1 47	27 45	5 39	10 0	10 21	15 24		n.a.
T 10	12 35	17 49	5 3	17 40	1 50	17 34	1 26	20 35	1 14	20 37	0 22	13 33	1 47	18 49	0 2	18 0	1 47	27 45	5 39	9 57	10 20	15 25		n.a.
W11	12 13	15 34	5 4	17 5	1 47	17 11	1 26	20 25	1 14	20 38	0 22	13 33	1 47	18 49	0 2	18 1	1 47	27 45	5 39	9 54	10 19	15 26		n.a.
T 12	11 52	12 27	4 49	16 29	1 43	16 47	1 26	20 15	1 14	20 39	0 23	13 33	1 47	18 49	0 2	18 1	1 47	27 45	5 39	9 50	10 18	15 27		n.a.
F 13	11 30	8 35	4 18	15 52	1 39	16 23	1 26	20 5	1 14	20 40	0 23	13 32	1 47	18 49	0 2	18 2	1 47	27 45	5 39	9 47	10 16	15 28		n.a.
S 14	11 8	4 11	3 30	15 14	1 35	15 58	1 26	19 55	1 14	20 42	0 23	13 32	1 47	18 49	0 2	18 2	1 47	27 45	5 39	9 44	10 15	15 29		n.a.
S 15	10 46	0n30	2 28	14 35	1 30	15 32	1 26	19 44	1 14	20 43	0 23	13 32	1 47	18 50	0 2	18 3	1 47	27 45	5 39	9 41	10 14	15 30		n.a.
M16	10 24	5 12	1 17	13 55	1 25	15 7	1 26	19 33	1 14	20 45	0 23	13 32	1 47	18 50	0 2	18 3	1 47	27 44	5 39	9 40	10 13	15 32		n.a.
T 17	10 2	9 38	0 1	13 15	1 20	14 41	1 26	19 23	1 14	20 46	0 23	13 31	1 47	18 50	0 2	18 4	1 47	27 44	5 39	9 40	10 12	15 33		n.a.
W18	9 39	13 29	1s16	12 35	1 15	14 14	1 26	19 12	1 14	20 48	0 23	13 31	1 48	18 50	0 2	18 4	1 47	27 44	5 39	9 40	10 11	15 34		n.a.
T 19	9 16	16 31	2 27	11 53	1 10	13 47	1 25	19 0	1 14	20 49	0 23	13 31	1 48	18 50	0 2	18 5	1 47	27 44	5 39	9 41	10 9	15 35		n.a.
F 20	8 53	18 30	3 29	11 12	1 4	13 20	1 25	18 49	1 14	20 51	0 23	13 30	1 48	18 50	0 2	18 5	1 47	27 44	5 39	9 41	10 8	15 36		n.a.
S 21	8 30	19 21	4 18	10 30	0 58	12 52	1 24	18 38	1 14	20 52	0 23	13 30	1 48	18 50	0 2	18 6	1 47	27 44	5 38	9 41	10 7	15 37		n.a.
S 22	8 7	19 1	4 52	9 47	0 52	12 24	1 24	18 26	1 14	20 54	0 23	13 30	1 48	18 50	0 2	18 6	1 47	27 44	5 38	9 40	10 6	15 38		n.a.
M23	7 44	17 34	5 8	9 4	0 46	11 55	1 23	18 14	1 14	20 56	0 23	13 29	1 48	18 49	0 2	18 7	1 47	27 44	5 38	9 38	10 5	15 39		n.a.
T 24	7 20	15 9	5 6	8 21	0 40	11 27	1 22	18 3	1 14	20 57	0 23	13 29	1 48	18 49	0 2	18 7	1 47	27 44	5 38	9 35	10 3	15 40		n.a.
W25	6 56	11 58	4 48	7 38	0 34	10 58	1 22	17 51	1 14	20 59	0 23	13 28	1 48	18 49	0 2	18 7	1 47	27 44	5 38	9 33	10 2	15 42		n.a.
T 26	6 33	8 15	4 15	6 55	0 27	10 28	1 21	17 38	1 14	21 1	0 23	13 27	1 48	18 49	0 2	18 8	1 47	27 44	5 38	9 30	10 1	15 43		n.a.
F 27	6 9	4 12	3 30	6 11	0 21	9 59	1 20	17 26	1 14	21 3	0 23	13 27	1 48	18 49	0 2	18 8	1 47	27 44	5 38	9 27	10 0	15 44		n.a.
S 28	5 45	0 3	2 34	5 27	0 15	9 29	1 19	17 14	1 14	21 4	0 24	13 26	1 49	18 49	0 2	18 9	1 47	27 44	5 38	9 25	9 59	15 45		n.a.
S 29	5 21	4s 2	1 33	4 43	0 8	8 59	1 18	17 1	1 14	21 6	0 24	13 25	1 49	18 49	0 2	18 9	1 47	27 44	5 38	9 24	9 58	15 46		n.a.
M30	4n56	7s53	0s27	3n59	0n 2	8n28	1n17	16n49	1n14	21s 8	0s24	13n25	1s49	18n49	0s 2	18s 9	1s47	27s44	5s38	9s23	9s56	15s47		n.a.

Julian Day Number = 838857.5, Delta T = 16h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'47, Lahiri = -37°14'47 Julian Calendar 1 Sept. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 20 19	18♍46'16	0♏40	21♍48	13♍ 4	19♌ 4	0♐51	9°R57	22°R39	15°R44	8♐24	23♎41	25♎ 6	18♏47	n.a.	T 1
W 2	23 24 15	19°47'09	12°32	23°22	14°20	19°44	1° 0	9♉54	22♉38	15♒43	8°24	23°43	25° 3	18°53	n.a.	W 2
T 3	23 28 12	20°48'03	24°19	24°57	15°35	20°24	1° 9	9°52	22°37	15°42	8°25	23°44	24°59	19° 0	n.a.	T 3
F 4	23 32 8	21°48'59	6♐ 8	26°31	16°51	21° 4	1°17	9°50	22°36	15°40	8°26	23°46	24°56	19° 7	n.a.	F 4
S 5	23 36 5	22°49'55	18° 2	28° 5	18° 7	21°45	1°26	9°47	22°35	15°39	8°26	23°R47	24°53	19°13	n.a.	S 5
S 6	23 40 1	23°50'53	0♑ 6	29°39	19°22	22°25	1°36	9°45	22°35	15°38	8°27	23°47	24°50	19°20	n.a.	S 6
M 7	23 43 58	24°51'51	12°26	1♎12	20°38	23° 5	1°45	9°42	22°34	15°37	8°28	23°46	24°47	19°27	n.a.	M 7
T 8	23 47 54	25°52'51	25° 6	2°46	21°54	23°45	1°54	9°39	22°32	15°35	8°28	23°43	24°43	19°33	n.a.	T 8
W 9	23 51 51	26°53'52	8♒ 9	4°19	23°10	24°25	2° 4	9°36	22°31	15°34	8°29	23°39	24°40	19°40	n.a.	W 9
T 10	23 55 48	27°54'53	21°38	5°52	24°25	25° 6	2°13	9°33	22°30	15°33	8°30	23°35	24°37	19°47	n.a.	T 10
F 11	23 59 44	28°55'56	5♓31	7°25	25°41	25°46	2°23	9°30	22°29	15°32	8°31	23°31	24°34	19°53	n.a.	F 11
S 12	0 3 41	29°56'59	19°47	8°58	26°57	26°26	2°33	9°27	22°28	15°31	8°32	23°28	24°31	20° 0	n.a.	S 12
S 13	0 7 37	0♎58'04	4♈20	10°31	28°12	27° 6	2°43	9°24	22°26	15°30	8°33	23°26	24°28	20° 7	n.a.	S 13
M14	0 11 34	1°59'10	19° 4	12° 4	29°28	27°47	2°53	9°20	22°25	15°29	8°33	23°D25	24°24	20°13	n.a.	M14
T 15	0 15 30	3° 0'17	3♉53	13°37	0♎44	28°27	3° 3	9°17	22°24	15°28	8°34	23°25	24°21	20°20	n.a.	T 15
W16	0 19 27	4° 1'25	18°38	15° 9	1°59	29° 7	3°14	9°13	22°22	15°27	8°35	23°26	24°18	20°27	n.a.	W16
T 17	0 23 23	5° 2'34	3♊13	16°42	3°15	29°48	3°24	9°10	22°21	15°26	8°36	23°28	24°15	20°33	n.a.	T 17
F 18	0 27 20	6° 3'44	17°35	18°14	4°31	0♍28	3°35	9° 6	22°19	15°25	8°37	23°29	24°12	20°40	n.a.	F 18
S 19	0 31 17	7° 4'56	1♋41	19°46	5°46	1° 9	3°45	9° 2	22°18	15°24	8°38	23°R29	24° 8	20°47	n.a.	S 19
S 20	0 35 13	8° 6'09	15°29	21°18	7° 2	1°49	3°56	8°58	22°16	15°23	8°39	23°29	24° 5	20°53	n.a.	S 20
M21	0 39 10	9° 7'23	29° 0	22°50	8°18	2°30	4° 7	8°54	22°14	15°22	8°40	23°29	24° 2	21° 0	n.a.	M21
T 22	0 43 6	10° 8'38	12♌15	24°21	9°33	3°10	4°18	8°50	22°13	15°21	8°42	23°27	23°59	21° 7	n.a.	T 22
W23	0 47 3	11° 9'54	25°13	25°52	10°49	3°51	4°29	8°46	22°11	15°21	8°43	23°25	23°56	21°13	n.a.	W23
T 24	0 50 59	12°11'10	7♍58	27°23	12° 5	4°31	4°40	8°42	22° 9	15°20	8°44	23°24	23°53	21°20	n.a.	T 24
F 25	0 54 56	13°12'28	20°30	28°53	13°20	5°12	4°51	8°38	22° 7	15°19	8°45	23°22	23°49	21°27	n.a.	F 25
S 26	0 58 52	14°13'46	2♎51	0♏23	14°36	5°53	5° 3	8°34	22° 5	15°18	8°46	23°21	23°46	21°33	n.a.	S 26
S 27	1 2 49	15°15'05	15° 1	1°52	15°52	6°33	5°14	8°29	22° 4	15°18	8°47	23°20	23°43	21°40	n.a.	S 27
M28	1 6 46	16°16'24	27° 2	3°20	17° 7	7°14	5°26	8°25	22° 2	15°17	8°49	23°D20	23°40	21°47	n.a.	M28
T 29	1 10 42	17°17'44	8♏57	4°47	18°23	7°55	5°38	8°20	22° 0	15°16	8°50	23°21	23°37	21°53	n.a.	T 29
W30	1 14 39	18°19'04	20°46	6°13	19°39	8°35	5°49	8°16	21°58	15°16	8°51	23°21	23°34	22° 0	n.a.	W30
T 31	1 18 35	19♎20'25	2♐34	7♏37	20♎54	9♍16	6♐ 1	8♉11	21♉56	15♒15	8♐52	23♎22	23♎30	22♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n32	11s22	0n38	3n15	0s 5	7n57	1n16	16n36	1n14	21s10	0s24	13n24	1s49	18n48	0s 2	18s10	1s47	27s44	5s38	9s23	9s55	15s48		n.a.
W 2	4 8	14 20	1 41	2 31	0 11	7 27	1 15	16 23	1 14	21 12	0 24	13 23	1 49	18 48	0 2	18 10	1 47	27 44	5 38	9 24	9 54	15 49		n.a.
T 3	3 43	16 41	2 40	1 47	0 17	6 56	1 13	16 10	1 14	21 14	0 24	13 22	1 49	18 48	0 2	18 11	1 47	27 44	5 37	9 25	9 53	15 50		n.a.
F 4	3 19	18 19	3 32	1 3	0 24	6 24	1 12	15 57	1 14	21 16	0 24	13 21	1 49	18 48	0 2	18 11	1 47	27 44	5 37	9 25	9 52	15 51		n.a.
S 5	2 54	19 10	4 15	0 19	0 30	5 53	1 11	15 43	1 14	21 17	0 24	13 21	1 49	18 48	0 2	18 11	1 47	27 44	5 37	9 26	9 50	15 52		n.a.
S 6	2 30	19 10	4 48	0s25	0 36	5 21	1 10	15 30	1 13	21 19	0 24	13 20	1 49	18 47	0 2	18 12	1 47	27 44	5 37	9 26	9 49	15 53		n.a.
M 7	2 5	18 15	5 8	1 8	0 43	4 50	1 8	15 16	1 13	21 21	0 24	13 19	1 49	18 47	0 2	18 12	1 47	27 44	5 37	9 25	9 48	15 54		n.a.
T 8	1 40	16 26	5 14	1 52	0 49	4 18	1 7	15 3	1 13	21 23	0 24	13 18	1 49	18 47	0 2	18 12	1 47	27 44	5 37	9 24	9 47	15 55		n.a.
W 9	1 16	13 44	5 4	2 35	0 55	3 46	1 5	14 49	1 13	21 25	0 24	13 17	1 49	18 47	0 2	18 13	1 47	27 44	5 37	9 23	9 46	15 56		n.a.
T 10	0 51	10 14	4 38	3 19	1 1	3 14	1 4	14 35	1 13	21 27	0 24	13 16	1 49	18 46	0 2	18 13	1 47	27 45	5 37	9 21	9 44	15 58		n.a.
F 11	0 26	6 4	3 54	4 2	1 7	2 42	1 2	14 21	1 13	21 29	0 24	13 15	1 50	18 46	0 2	18 13	1 47	27 45	5 37	9 20	9 43	15 59		n.a.
S 12	0 1	1 28	2 55	4 44	1 13	2 9	1 0	14 7	1 13	21 32	0 24	13 14	1 50	18 46	0 2	18 14	1 47	27 45	5 37	9 19	9 42	16 0		n.a.
S 13	0s24	3n20	1 43	5 27	1 18	1 37	0 59	13 53	1 13	21 34	0 25	13 13	1 50	18 45	0 2	18 14	1 46	27 45	5 37	9 18	9 41	16 1		n.a.
M14	0 48	8 0	0 24	6 9	1 24	1 5	0 57	13 39	1 13	21 36	0 25	13 11	1 50	18 45	0 2	18 14	1 46	27 45	5 37	9 17	9 40	16 2		n.a.
T 15	1 13	12 11	0s58	6 51	1 29	0 32	0 55	13 24	1 13	21 38	0 25	13 10	1 50	18 45	0 2	18 14	1 46	27 45	5 37	9 17	9 39	16 3		n.a.
W16	1 38	15 35	2 15	7 32	1 34	0 0	0 53	13 10	1 13	21 40	0 25	13 9	1 50	18 44	0 2	18 15	1 46	27 45	5 36	9 18	9 37	16 4		n.a.
T 17	2 3	17 57	3 23	8 13	1 39	0s32	0 51	12 55	1 13	21 42	0 25	13 8	1 50	18 44	0 2	18 15	1 46	27 45	5 36	9 18	9 36	16 5		n.a.
F 18	2 28	19 6	4 17	8 54	1 44	1 5	0 49	12 40	1 12	21 44	0 25	13 7	1 50	18 44	0 2	18 15	1 46	27 45	5 36	9 19	9 35	16 6		n.a.
S 19	2 52	19 3	4 54	9 34	1 48	1 37	0 47	12 26	1 12	21 46	0 25	13 5	1 50	18 43	0 2	18 15	1 46	27 45	5 36	9 19	9 34	16 7		n.a.
S 20	3 17	17 51	5 14	10 13	1 53	2 10	0 45	12 11	1 12	21 48	0 25	13 4	1 50	18 43	0 2	18 16	1 46	27 45	5 36	9 19	9 33	16 8		n.a.
M21	3 42	15 40	5 15	10 52	1 57	2 42	0 43	11 56	1 12	21 51	0 25	13 3	1 50	18 42	0 2	18 16	1 46	27 46	5 36	9 19	9 31	16 9		n.a.
T 22	4 6	12 42	5 0	11 30	2 0	3 14	0 41	11 41	1 12	21 53	0 25	13 1	1 50	18 42	0 2	18 16	1 46	27 46	5 36	9 18	9 30	16 10		n.a.
W23	4 31	9 10	4 30	12 7	2 4	3 46	0 39	11 25	1 12	21 55	0 25	13 0	1 50	18 41	0 2	18 16	1 46	27 46	5 36	9 18	9 29	16 11		n.a.
T 24	4 55	5 17	3 46	12 44	2 7	4 18	0 37	11 10	1 12	21 57	0 25	12 59	1 50	18 41	0 2	18 17	1 46	27 46	5 36	9 17	9 28	16 12		n.a.
F 25	5 19	1 13	2 52	13 19	2 9	4 51	0 35	10 55	1 12	21 59	0 25	12 57	1 50	18 40	0 2	18 17	1 46	27 46	5 36	9 16	9 27	16 13		n.a.
S 26	5 44	2s51	1 51	13 54	2 12	5 22	0 33	10 39	1 11	22 1	0 25	12 56	1 50	18 40	0 2	18 17	1 46	27 46	5 36	9 16	9 25	16 14		n.a.
S 27	6 8	6 45	0 46	14 27	2 13	5 54	0 31	10 24	1 11	22 4	0 25	12 55	1 50	18 39	0 1	18 17	1 46	27 46	5 36	9 16	9 24	16 15		n.a.
M28	6 32	10 19	0n21	15 0	2 15	6 26	0 28	10 8	1 11	22 6	0 25	12 53	1 50	18 39	0 1	18 17	1 46	27 47	5 36	9 16	9 23	16 16		n.a.
T 29	6 56	13 26	1 26	15 31	2 15	6 57	0 26	9 53	1 11	22 8	0 26	12 52	1 50	18 38	0 1	18 17	1 46	27 47	5 36	9 16	9 22	16 17		n.a.
W30	7 20	15 59	2 27	16 1	2 16	7 29	0 24	9 37	1 11	22 10	0 26	12 50	1 50	18 38	0 1	18 17	1 46	27 47	5 36	9 16	9 21	16 18		n.a.
T 31	7s44	17s50	3n21	16s29	2s15	8s 0	0n22	9n21	1n11	22s12	0s26	12n49	1s50	18n37	0s 1	18s18	1s46	27s47	5s36	9s16	9s19	16s19		n.a.

Julian Day Number = 838887.5, Delta T = 16h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'43, Lahiri = -37°14'43 Julian Calendar 1 Oct. 2417 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 22 32	20♎21'45	14♐23	9♏ 0	22♎10	9♍57	6♐13	8°R 7	21°R53	15°R15	8♐54	23♎22	23♎27	22♏13	n.a.	F 1
S 2	1 26 28	21°23'06	26°16	10°20	23°25	10°38	6°25	8♉ 2	21♉51	15♒14	8°55	23°22	23°24	22°20	n.a.	S 2
S 3	1 30 25	22°24'27	8♌19	11°39	24°41	11°19	6°37	7°57	21°49	15°14	8°57	23°23	23°21	22°27	n.a.	S 3
M 4	1 34 22	23°25'48	20°35	12°54	25°56	11°59	6°49	7°53	21°47	15°14	8°58	23°23	23°18	22°33	n.a.	M 4
T 5	1 38 18	24°27'08	3♒ 9	14° 6	27°12	12°40	7° 2	7°48	21°45	15°13	8°59	23°23	23°14	22°40	n.a.	T 5
W 6	1 42 15	25°28'29	16° 5	15°15	28°27	13°21	7°14	7°43	21°43	15°13	9° 1	23°23	23°11	22°47	n.a.	W 6
T 7	1 46 11	26°29'49	29°27	16°18	29°43	14° 2	7°26	7°38	21°40	15°13	9° 2	23°23	23° 8	22°53	n.a.	T 7
F 8	1 50 8	27°31'09	13♓16	17°17	0♏58	14°43	7°39	7°33	21°38	15°12	9° 4	23°23	23° 5	23° 0	n.a.	F 8
S 9	1 54 4	28°32'29	27°32	18°10	2°14	15°24	7°52	7°28	21°36	15°12	9° 5	23°24	23° 2	23° 7	n.a.	S 9
S 10	1 58 1	29°33'49	12♈12	18°56	3°29	16° 5	8° 4	7°23	21°33	15°12	9° 7	23°24	22°59	23°13	n.a.	S 10
M11	2 1 58	0♏35'08	27°10	19°34	4°45	16°46	8°17	7°19	21°31	15°12	9° 8	23°R24	22°55	23°20	n.a.	M11
T 12	2 5 54	1°36'28	12♉18	20° 4	6° 0	17°27	8°30	7°14	21°28	15°12	9°10	23°24	22°52	23°27	n.a.	T 12
W13	2 9 51	2°37'47	27°28	20°25	7°16	18° 8	8°42	7° 9	21°26	15°11	9°11	23°23	22°49	23°33	n.a.	W13
T 14	2 13 47	3°39'07	12♊29	20°R35	8°31	18°49	8°55	7° 4	21°24	15°11	9°13	23°22	22°46	23°40	n.a.	T 14
F 15	2 17 44	4°40'26	27°13	20°34	9°46	19°30	9° 8	6°59	21°21	15°D11	9°14	23°21	22°43	23°47	n.a.	F 15
S 16	2 21 40	5°41'46	11♋35	20°22	11° 2	20°11	9°21	6°54	21°19	15°11	9°16	23°19	22°39	23°53	n.a.	S 16
S 17	2 25 37	6°43'05	25°33	19°57	12°17	20°52	9°34	6°49	21°16	15°11	9°18	23°19	22°36	24° 0	n.a.	S 17
M18	2 29 33	7°44'24	9♌ 6	19°21	13°32	21°33	9°48	6°44	21°14	15°11	9°19	23°D18	22°33	24° 7	n.a.	M18
T 19	2 33 30	8°45'43	22°15	18°34	14°48	22°14	10° 1	6°39	21°11	15°12	9°21	23°19	22°30	24°13	n.a.	T 19
W20	2 37 27	9°47'02	5♍ 3	17°37	16° 3	22°56	10°14	6°34	21° 9	15°12	9°22	23°20	22°27	24°20	n.a.	W20
T 21	2 41 23	10°48'21	17°33	16°31	17°18	23°37	10°27	6°29	21° 6	15°12	9°24	23°21	22°24	24°27	n.a.	T 21
F 22	2 45 20	11°49'39	29°50	15°18	18°34	24°18	10°41	6°24	21° 3	15°12	9°26	23°23	22°20	24°33	n.a.	F 22
S 23	2 49 16	12°50'58	11♎55	14° 0	19°49	24°59	10°54	6°19	21° 1	15°12	9°28	23°24	22°17	24°40	n.a.	S 23
S 24	2 53 13	13°52'15	23°53	12°41	21° 4	25°40	11° 8	6°14	20°58	15°13	9°29	23°R24	22°14	24°47	n.a.	S 24
M25	2 57 9	14°53'32	5♏46	11°22	22°20	26°22	11°21	6° 9	20°56	15°13	9°31	23°24	22°11	24°53	n.a.	M25
T 26	3 1 6	15°54'49	17°36	10° 6	23°35	27° 3	11°35	6° 4	20°53	15°13	9°33	23°22	22° 8	25° 0	n.a.	T 26
W27	3 5 3	16°56'04	29°25	8°56	24°50	27°44	11°48	5°59	20°50	15°14	9°34	23°19	22° 5	25° 7	n.a.	W27
T 28	3 8 59	17°57'19	11♐14	7°52	26° 5	28°26	12° 2	5°54	20°48	15°14	9°36	23°15	22° 1	25°13	n.a.	T 28
F 29	3 12 56	18°58'33	23° 6	6°56	27°21	29° 7	12°16	5°49	20°45	15°15	9°38	23°10	21°58	25°20	n.a.	F 29
S 30	3 16 52	19♏59'46	5♌ 4	6♏ 9	28♏36	29♍48	12♐29	5♉45	20♉43	15♒15	9♐40	23♎ 5	21♎55	25♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8s 7	18s56	4n 8	16s55	2s14	8s31	0n19	9n 5	1n10	22s14	0s26	12n47	1s50	18n37	0s 1	18s18	1s46	27s47	5s36	9s16	9s18	16s20		n.a.
S 2	8 31	19 11	4 43	17 20	2 13	9 2	0 17	8 49	1 10	22 17	0 26	12 46	1 50	18 36	0 1	18 18	1 46	27 47	5 36	9 16	9 17	16 21		n.a.
S 3	8 54	18 35	5 7	17 43	2 10	9 32	0 15	8 33	1 10	22 19	0 26	12 44	1 50	18 36	0 1	18 18	1 46	27 48	5 35	9 16	9 16	16 22		n.a.
M 4	9 18	17 7	5 18	18 4	2 7	10 2	0 12	8 17	1 10	22 21	0 26	12 43	1 50	18 35	0 1	18 18	1 46	27 48	5 35	9 16	9 15	16 23		n.a.
T 5	9 41	14 48	5 14	18 22	2 3	10 32	0 10	8 1	1 10	22 23	0 26	12 41	1 50	18 35	0 1	18 18	1 45	27 48	5 35	9 16	9 13	16 24		n.a.
W 6	10 4	11 42	4 54	18 38	1 57	11 2	0 8	7 45	1 9	22 25	0 26	12 40	1 50	18 34	0 1	18 18	1 45	27 48	5 35	9 16	9 12	16 25		n.a.
T 7	10 26	7 54	4 17	18 51	1 51	11 32	0 5	7 29	1 9	22 28	0 26	12 38	1 50	18 33	0 1	18 18	1 45	27 48	5 35	9 17	9 11	16 26		n.a.
F 8	10 49	3 34	3 25	19 1	1 44	12 1	0 3	7 12	1 9	22 30	0 26	12 37	1 50	18 33	0 1	18 18	1 45	27 49	5 35	9 17	9 10	16 27		n.a.
S 9	11 11	1n 7	2 19	19 8	1 35	12 30	0 1	6 56	1 9	22 32	0 26	12 35	1 50	18 32	0 1	18 18	1 45	27 49	5 35	9 17	9 9	16 27		n.a.
S 10	11 34	5 52	1 2	19 12	1 25	12 59	0s 2	6 39	1 9	22 34	0 26	12 33	1 50	18 32	0 1	18 18	1 45	27 49	5 35	9 17	9 7	16 28		n.a.
M11	11 56	10 22	0s21	19 12	1 14	13 27	0 4	6 23	1 8	22 36	0 26	12 32	1 49	18 31	0 1	18 18	1 45	27 49	5 35	9 17	9 6	16 29		n.a.
T 12	12 17	14 14	1 43	19 8	1 2	13 55	0 6	6 6	1 8	22 38	0 27	12 30	1 49	18 30	0 1	18 18	1 45	27 49	5 35	9 17	9 5	16 30		n.a.
W13	12 39	17 8	2 58	19 0	0 48	14 22	0 9	5 50	1 8	22 40	0 27	12 29	1 49	18 30	0 1	18 18	1 45	27 50	5 35	9 17	9 4	16 31		n.a.
T 14	13 0	18 49	4 0	18 49	0 33	14 50	0 11	5 33	1 8	22 43	0 27	12 27	1 49	18 29	0 1	18 18	1 45	27 50	5 35	9 16	9 3	16 32		n.a.
F 15	13 22	19 11	4 45	18 32	0 16	15 16	0 13	5 16	1 7	22 45	0 27	12 25	1 49	18 28	0 1	18 18	1 45	27 50	5 35	9 16	9 1	16 33		n.a.
S 16	13 43	18 17	5 11	18 12	0n 2	15 43	0 16	5 0	1 7	22 47	0 27	12 24	1 49	18 28	0 1	18 18	1 45	27 50	5 35	9 15	9 0	16 34		n.a.
S 17	14 3	16 18	5 17	17 47	0 20	16 9	0 18	4 43	1 7	22 49	0 27	12 22	1 49	18 27	0 1	18 18	1 45	27 51	5 35	9 15	8 59	16 35		n.a.
M18	14 24	13 28	5 5	17 19	0 40	16 34	0 20	4 26	1 7	22 51	0 27	12 21	1 49	18 26	0 1	18 18	1 45	27 51	5 35	9 15	8 58	16 36		n.a.
T 19	14 44	10 2	4 38	16 46	1 0	16 59	0 23	4 9	1 6	22 53	0 27	12 19	1 49	18 26	0 1	18 18	1 45	27 51	5 35	9 15	8 56	16 37		n.a.
W20	15 4	6 12	3 57	16 11	1 20	17 24	0 25	3 52	1 6	22 55	0 27	12 18	1 49	18 25	0 1	18 18	1 45	27 51	5 35	9 15	8 55	16 38		n.a.
T 21	15 24	2 11	3 6	15 33	1 40	17 48	0 27	3 35	1 6	22 57	0 27	12 16	1 49	18 24	0 1	18 18	1 45	27 52	5 35	9 16	8 54	16 39		n.a.
F 22	15 43	1s52	2 7	14 54	1 58	18 12	0 30	3 18	1 5	22 59	0 27	12 14	1 49	18 24	0 1	18 17	1 45	27 52	5 35	9 16	8 53	16 40		n.a.
S 23	16 2	5 47	1 3	14 14	2 16	18 35	0 32	3 2	1 5	23 1	0 27	12 13	1 48	18 23	0 1	18 17	1 45	27 52	5 35	9 17	8 52	16 41		n.a.
S 24	16 21	9 26	0n 3	13 34	2 32	18 58	0 34	2 44	1 5	23 3	0 27	12 11	1 48	18 22	0 1	18 17	1 44	27 52	5 35	9 17	8 50	16 41		n.a.
M25	16 39	12 40	1 8	12 57	2 46	19 20	0 36	2 27	1 4	23 5	0 28	12 10	1 48	18 22	0 1	18 17	1 44	27 53	5 35	9 17	8 49	16 42		n.a.
T 26	16 58	15 23	2 10	12 22	2 58	19 42	0 38	2 10	1 4	23 7	0 28	12 8	1 48	18 21	0 1	18 17	1 44	27 53	5 35	9 16	8 48	16 43		n.a.
W27	17 16	17 27	3 6	11 50	3 7	20 3	0 41	1 53	1 4	23 9	0 28	12 7	1 48	18 20	0 1	18 17	1 44	27 53	5 35	9 15	8 47	16 44		n.a.
T 28	17 33	18 46	3 54	11 23	3 14	20 23	0 43	1 36	1 3	23 11	0 28	12 5	1 48	18 20	0 1	18 17	1 44	27 54	5 35	9 13	8 46	16 45		n.a.
F 29	17 51	19 15	4 32	11 0	3 19	20 43	0 45	1 19	1 3	23 13	0 28	12 4	1 48	18 19	0 1	18 16	1 44	27 54	5 35	9 12	8 44	16 46		n.a.
S 30	18s 8	18s54	4n58	10s42	3n21	21s 3	0s47	1n 2	1n 3	23s15	0s28	12n 2	1s47	18n18	0s 1	18s16	1s44	27s54	5s35	9s10	8s43	16s47		n.a.

Julian Day Number = 838918.5, Delta T = 16h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'39, Lahiri = -37°14'39 Julian Calendar 1 Nov. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 20 49	21♏ 0'58	17♉ 9	5°R31	29♏51	0♎30	12♐43	5°R40	20°R40	15♒16	9♐41	23°R 1	21♎52	25♏33	n.a.	S 1
M 2	3 24 45	22° 2'09	29°25	5♏ 3	1♐ 6	1°11	12°57	5♉35	20♉37	15°16	9°43	22♎58	21°49	25°40	n.a.	M 2
T 3	3 28 42	23° 3'19	11♒56	4°44	2°21	1°53	13°11	5°30	20°35	15°17	9°45	22°56	21°45	25°47	n.a.	T 3
W 4	3 32 39	24° 4'27	24°45	4°34	3°37	2°34	13°25	5°26	20°32	15°17	9°47	22°D55	21°42	25°53	n.a.	W 4
T 5	3 36 35	25° 5'34	7♓57	4°D32	4°52	3°16	13°39	5°21	20°30	15°18	9°49	22°56	21°39	26° 0	n.a.	T 5
F 6	3 40 32	26° 6'40	21°33	4°38	6° 7	3°57	13°53	5°17	20°27	15°19	9°50	22°57	21°36	26° 7	n.a.	F 6
S 7	3 44 28	27° 7'44	5♈36	4°52	7°22	4°39	14° 7	5°12	20°24	15°20	9°52	22°59	21°33	26°13	n.a.	S 7
S 8	3 48 25	28° 8'47	20° 6	5°12	8°37	5°20	14°21	5° 8	20°22	15°20	9°54	22°R59	21°30	26°20	n.a.	S 8
M 9	3 52 21	29° 9'48	4♉58	5°39	9°52	6° 2	14°35	5° 4	20°19	15°21	9°56	22°59	21°26	26°27	n.a.	M 9
T 10	3 56 18	0♐10'48	20° 8	6°11	11° 7	6°43	14°49	4°59	20°17	15°22	9°58	22°57	21°23	26°33	n.a.	T 10
W11	4 0 14	1°11'47	5♊26	6°48	12°22	7°25	15° 3	4°55	20°14	15°23	10° 0	22°53	21°20	26°40	n.a.	W11
T 12	4 4 11	2°12'45	20°42	7°31	13°37	8° 6	15°17	4°51	20°11	15°24	10° 1	22°47	21°17	26°47	n.a.	T 12
F 13	4 8 8	3°13'41	5♋43	8°17	14°52	8°48	15°31	4°47	20° 9	15°25	10° 3	22°41	21°14	26°53	n.a.	F 13
S 14	4 12 4	4°14'36	20°23	9° 7	16° 7	9°30	15°45	4°43	20° 6	15°26	10° 5	22°34	21°11	27° 0	n.a.	S 14
S 15	4 16 1	5°15'31	4♌36	10° 1	17°22	10°11	15°59	4°39	20° 4	15°27	10° 7	22°29	21° 7	27° 7	n.a.	S 15
M16	4 19 57	6°16'23	18°19	10°58	18°37	10°53	16°14	4°35	20° 1	15°28	10° 9	22°26	21° 4	27°13	n.a.	M16
T 17	4 23 54	7°17'15	1♍33	11°58	19°52	11°35	16°28	4°31	19°59	15°29	10°11	22°24	21° 1	27°20	n.a.	T 17
W18	4 27 50	8°18'06	14°21	13° 0	21° 6	12°17	16°42	4°27	19°56	15°30	10°13	22°D24	20°58	27°27	n.a.	W18
T 19	4 31 47	9°18'55	26°48	14° 5	22°21	12°58	16°56	4°24	19°54	15°31	10°14	22°25	20°55	27°33	n.a.	T 19
F 20	4 35 44	10°19'43	8♎58	15°12	23°36	13°40	17°11	4°20	19°52	15°32	10°16	22°27	20°51	27°40	n.a.	F 20
S 21	4 39 40	11°20'30	20°57	16°22	24°51	14°22	17°25	4°17	19°49	15°33	10°18	22°R27	20°48	27°47	n.a.	S 21
S 22	4 43 37	12°21'15	2♏48	17°33	26° 6	15° 4	17°39	4°13	19°47	15°34	10°20	22°27	20°45	27°53	n.a.	S 22
M23	4 47 33	13°21'59	14°36	18°46	27°21	15°45	17°53	4°10	19°45	15°36	10°22	22°24	20°42	28° 0	n.a.	M23
T 24	4 51 30	14°22'41	26°23	20° 1	28°35	16°27	18° 8	4° 7	19°42	15°37	10°24	22°19	20°39	28° 7	n.a.	T 24
W25	4 55 26	15°23'22	8♐13	21°17	29°50	17° 9	18°22	4° 4	19°40	15°38	10°26	22°11	20°36	28°13	n.a.	W25
T 26	4 59 23	16°24'01	20° 7	22°35	1♉ 5	17°51	18°36	4° 1	19°38	15°40	10°27	22° 1	20°32	28°20	n.a.	T 26
F 27	5 3 19	17°24'39	2♉ 6	23°54	2°20	18°33	18°51	3°58	19°35	15°41	10°29	21°50	20°29	28°27	n.a.	F 27
S 28	5 7 16	18°25'14	14°13	25°14	3°34	19°15	19° 5	3°55	19°33	15°42	10°31	21°39	20°26	28°33	n.a.	S 28
S 29	5 11 13	19°25'48	26°28	26°36	4°49	19°57	19°19	3°52	19°31	15°44	10°33	21°28	20°23	28°40	n.a.	S 29
M30	5 15 9	20°26'20	8♒52	27°59	6° 4	20°38	19°34	3°50	19°29	15°45	10°35	21°19	20°20	28°47	n.a.	M30
T 31	5 19 6	21♐26'49	21♒28	29♏23	7♉18	21♎20	19♐48	3♉47	19♉27	15♒47	10♐37	21♎13	20♎17	28♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s24	17s41	5n12	10s29	3n22	21s21	0s49	0n45	1n 2	23s17	0s28	12n 1	1s47	18n18	0s 1	18s16	1s44	27s55	5s35	9s 8	8s42	16s48		n.a.
M 2	18 41	15 38	5 12	10 20	3 21	21 39	0 51	0 28	1 2	23 19	0 28	11 59	1 47	18 17	0 1	18 16	1 44	27 55	5 35	9 7	8 41	16 49		n.a.
T 3	18 56	12 51	4 57	10 16	3 19	21 57	0 53	0 10	1 2	23 21	0 28	11 58	1 47	18 16	0 1	18 16	1 44	27 55	5 35	9 6	8 40	16 49		n.a.
W 4	19 12	9 22	4 27	10 16	3 15	22 14	0 55	0s 7	1 1	23 23	0 28	11 57	1 47	18 15	0 1	18 15	1 44	27 55	5 35	9 6	8 38	16 50		n.a.
T 5	19 27	5 21	3 42	10 20	3 10	22 30	0 57	0 24	1 1	23 24	0 28	11 55	1 47	18 15	0 1	18 15	1 44	27 56	5 35	9 6	8 37	16 51		n.a.
F 6	19 42	0 55	2 44	10 28	3 4	22 46	0 58	0 41	1 0	23 26	0 28	11 54	1 47	18 14	0 1	18 15	1 44	27 56	5 35	9 7	8 36	16 52		n.a.
S 7	19 57	3n42	1 34	10 39	2 57	23 0	1 0	0 58	1 0	23 28	0 29	11 52	1 46	18 13	0 1	18 14	1 44	27 56	5 35	9 7	8 35	16 53		n.a.
S 8	20 11	8 16	0 16	10 53	2 50	23 15	1 2	1 15	1 0	23 30	0 29	11 51	1 46	18 13	0 1	18 14	1 44	27 57	5 35	9 8	8 33	16 54		n.a.
M 9	20 25	12 27	1s 5	11 9	2 42	23 28	1 4	1 33	0 59	23 32	0 29	11 50	1 46	18 12	0 1	18 14	1 44	27 57	5 35	9 8	8 32	16 55		n.a.
T 10	20 38	15 53	2 23	11 28	2 34	23 41	1 5	1 50	0 59	23 33	0 29	11 49	1 46	18 11	0 1	18 14	1 44	27 57	5 36	9 7	8 31	16 56		n.a.
W11	20 51	18 14	3 31	11 48	2 25	23 53	1 7	2 7	0 58	23 35	0 29	11 47	1 46	18 11	0 1	18 13	1 44	27 58	5 36	9 5	8 30	16 56		n.a.
T 12	21 3	19 15	4 23	12 10	2 16	24 4	1 9	2 24	0 58	23 37	0 29	11 46	1 45	18 10	0 1	18 13	1 44	27 58	5 36	9 3	8 29	16 57		n.a.
F 13	21 16	18 54	4 57	12 34	2 7	24 15	1 10	2 41	0 57	23 38	0 29	11 45	1 45	18 9	0 1	18 13	1 43	27 58	5 36	9 1	8 27	16 58		n.a.
S 14	21 27	17 16	5 10	12 59	1 58	24 25	1 12	2 58	0 57	23 40	0 29	11 44	1 45	18 8	0 1	18 12	1 43	27 59	5 36	8 58	8 26	16 59		n.a.
S 15	21 39	14 37	5 3	13 25	1 49	24 34	1 13	3 16	0 56	23 42	0 29	11 43	1 45	18 8	0 1	18 12	1 43	27 59	5 36	8 56	8 25	17 0		n.a.
M16	21 50	11 15	4 39	13 52	1 40	24 42	1 15	3 33	0 56	23 43	0 29	11 41	1 45	18 7	0 1	18 12	1 43	27 59	5 36	8 55	8 24	17 1		n.a.
T 17	22 0	7 25	4 1	14 20	1 30	24 50	1 16	3 50	0 55	23 45	0 29	11 40	1 44	18 6	0 1	18 11	1 43	28 0	5 36	8 54	8 23	17 1		n.a.
W18	22 10	3 21	3 12	14 48	1 21	24 57	1 17	4 7	0 55	23 46	0 30	11 39	1 44	18 6	0 1	18 11	1 43	28 0	5 36	8 54	8 21	17 2		n.a.
T 19	22 20	0s45	2 14	15 16	1 12	25 3	1 18	4 24	0 54	23 48	0 30	11 38	1 44	18 5	0 1	18 10	1 43	28 0	5 36	8 55	8 20	17 3		n.a.
F 20	22 29	4 44	1 12	15 45	1 3	25 8	1 20	4 41	0 54	23 49	0 30	11 37	1 44	18 4	0 1	18 10	1 43	28 1	5 36	8 55	8 19	17 4		n.a.
S 21	22 38	8 28	0 8	16 14	0 54	25 12	1 21	4 58	0 53	23 51	0 30	11 36	1 44	18 4	0 1	18 10	1 43	28 1	5 36	8 55	8 18	17 5		n.a.
S 22	22 46	11 50	0n56	16 43	0 45	25 16	1 22	5 15	0 53	23 52	0 30	11 35	1 43	18 3	0 1	18 9	1 43	28 2	5 36	8 55	8 16	17 6		n.a.
M23	22 54	14 43	1 57	17 13	0 36	25 19	1 23	5 32	0 52	23 54	0 30	11 34	1 43	18 3	0 1	18 9	1 43	28 2	5 36	8 54	8 15	17 6		n.a.
T 24	23 2	16 59	2 52	17 42	0 27	25 21	1 24	5 49	0 52	23 55	0 30	11 33	1 43	18 2	0 1	18 8	1 43	28 2	5 36	8 52	8 14	17 7		n.a.
W25	23 9	18 32	3 41	18 10	0 19	25 23	1 25	6 6	0 51	23 57	0 30	11 33	1 43	18 1	0 1	18 8	1 43	28 3	5 36	8 49	8 13	17 8		n.a.
T 26	23 15	19 16	4 19	18 39	0 10	25 23	1 26	6 23	0 51	23 58	0 30	11 32	1 42	18 1	0 1	18 8	1 43	28 3	5 37	8 46	8 12	17 9		n.a.
F 27	23 21	19 10	4 47	19 7	0 2	25 23	1 26	6 39	0 50	23 59	0 30	11 31	1 42	18 0	0 1	18 7	1 43	28 3	5 37	8 41	8 10	17 10		n.a.
S 28	23 27	18 11	5 2	19 35	0s 6	25 22	1 27	6 56	0 49	24 1	0 31	11 30	1 42	17 59	0 1	18 7	1 43	28 4	5 37	8 37	8 9	17 10		n.a.
S 29	23 32	16 21	5 4	20 3	0 14	25 20	1 28	7 13	0 49	24 2	0 31	11 29	1 42	17 59	0 1	18 6	1 43	28 4	5 37	8 33	8 8	17 11		n.a.
M30	23 37	13 46	4 51	20 30	0 21	25 17	1 28	7 29	0 48	24 3	0 31	11 29	1 42	17 58	0 1	18 6	1 43	28 5	5 37	8 30	8 7	17 12		n.a.
T 31	23s41	10s30	4n24	20s56	0s29	25s14	1s29	7s46	0n48	24s 5	0s31	11n28	1s41	17n58	0s 1	18s 5	1s43	28s 5	5s37	8s27	8s 5	17s13		n.a.

Julian Day Number = 838948.5, Delta T = 16h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'35, Lahiri = -37°14'35 Julian Calendar 1 Dec. 2417 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2417 BCE

The year -2416 astronomical counting style corresponds to year 2417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 23 2	22♐27'17	4♓18	0♐49	8♑33	22♎ 2	20♐ 2	3°R45	19°R25	15♒48	10♐38	21°R 9	20♎13	29♏ 0	n.a.	W 1
T 2	5 26 59	23°27'42	17°25	2°15	9°48	22°44	20°17	3♑42	19♑23	15°50	10°40	21♎ 7	20°10	29° 7	n.a.	T 2
F 3	5 30 55	24°28'05	0♈52	3°43	11° 2	23°26	20°31	3°40	19°21	15°51	10°42	21°D 7	20° 7	29°14	n.a.	F 3
S 4	5 34 52	25°28'26	14°42	5°11	12°17	24° 8	20°45	3°38	19°19	15°53	10°44	21°R 7	20° 4	29°20	n.a.	S 4
S 5	5 38 48	26°28'45	28°54	6°41	13°31	24°50	21° 0	3°36	19°17	15°54	10°46	21° 7	20° 1	29°27	n.a.	S 5
M 6	5 42 45	27°29'01	13♉29	8°11	14°46	25°32	21°14	3°34	19°15	15°56	10°48	21° 6	19°57	29°34	n.a.	M 6
T 7	5 46 42	28°29'15	28°23	9°43	16° 0	26°14	21°28	3°32	19°13	15°58	10°49	21° 1	19°54	29°40	n.a.	T 7
W 8	5 50 38	29°29'27	13♊30	11°16	17°14	26°56	21°42	3°30	19°11	15°59	10°51	20°54	19°51	29°47	n.a.	W 8
T 9	5 54 35	0♑29'38	28°39	12°50	18°29	27°38	21°57	3°29	19° 9	16° 1	10°53	20°45	19°48	29°54	n.a.	T 9
F 10	5 58 31	1°29'46	13♋41	14°24	19°43	28°20	22°11	3°27	19° 8	16° 3	10°55	20°34	19°45	0♐ 0	n.a.	F 10
S 11	6 2 28	2°29'52	28°27	16° 0	20°58	29° 2	22°25	3°26	19° 6	16° 4	10°56	20°23	19°42	0° 7	n.a.	S 11
S 12	6 6 24	3°29'56	12♌47	17°37	22°12	29°44	22°39	3°25	19° 4	16° 6	10°58	20°14	19°38	0°14	n.a.	S 12
M13	6 10 21	4°29'58	26°39	19°15	23°26	0♏26	22°53	3°23	19° 3	16° 8	11° 0	20° 6	19°35	0°20	n.a.	M13
T 14	6 14 17	5°29'58	10♍ 0	20°54	24°40	1° 8	23° 8	3°22	19° 1	16°10	11° 2	20° 1	19°32	0°27	n.a.	T 14
W15	6 18 14	6°29'56	22°54	22°34	25°55	1°50	23°22	3°21	18°59	16°12	11° 3	19°59	19°29	0°34	n.a.	W15
T 16	6 22 11	7°29'53	5♎25	24°15	27° 9	2°33	23°36	3°21	18°58	16°13	11° 5	19°D58	19°26	0°40	n.a.	T 16
F 17	6 26 7	8°29'48	17°36	25°57	28°23	3°15	23°50	3°20	18°57	16°15	11° 7	19°R58	19°23	0°47	n.a.	F 17
S 18	6 30 4	9°29'40	29°34	27°41	29°37	3°57	24° 4	3°19	18°55	16°17	11° 8	19°58	19°19	0°54	n.a.	S 18
S 19	6 34 0	10°29'31	11♏24	29°25	0♒51	4°39	24°18	3°19	18°54	16°19	11°10	19°56	19°16	1° 0	n.a.	S 19
M20	6 37 57	11°29'20	23°11	1♑11	2° 5	5°21	24°32	3°18	18°52	16°21	11°12	19°52	19°13	1° 7	n.a.	M20
T 21	6 41 53	12°29'07	5♐ 0	2°58	3°19	6° 3	24°46	3°18	18°51	16°23	11°13	19°45	19°10	1°14	n.a.	T 21
W22	6 45 50	13°28'52	16°53	4°45	4°33	6°45	25° 0	3°18	18°50	16°25	11°15	19°35	19° 7	1°20	n.a.	W22
T 23	6 49 46	14°28'35	28°53	6°35	5°47	7°27	25°14	3°D18	18°49	16°27	11°17	19°23	19° 3	1°27	n.a.	T 23
F 24	6 53 43	15°28'16	11♑ 3	8°25	7° 1	8°10	25°28	3°18	18°48	16°29	11°18	19° 9	19° 0	1°34	n.a.	F 24
S 25	6 57 39	16°27'55	23°22	10°16	8°15	8°52	25°42	3°18	18°47	16°31	11°20	18°55	18°57	1°40	n.a.	S 25
S 26	7 1 36	17°27'31	5♒51	12° 9	9°29	9°34	25°56	3°18	18°46	16°33	11°21	18°41	18°54	1°47	n.a.	S 26
M27	7 5 33	18°27'05	18°31	14° 3	10°43	10°16	26° 9	3°19	18°45	16°35	11°23	18°29	18°51	1°54	n.a.	M27
T 28	7 9 29	19°26'37	1♓22	15°58	11°57	10°58	26°23	3°19	18°44	16°37	11°24	18°20	18°48	2° 1	n.a.	T 28
W29	7 13 26	20°26'06	14°24	17°54	13°11	11°40	26°37	3°20	18°43	16°39	11°26	18°14	18°44	2° 7	n.a.	W29
T 30	7 17 22	21°25'33	27°39	19°51	14°24	12°22	26°50	3°21	18°42	16°41	11°28	18°11	18°41	2°14	n.a.	T 30
F 31	7 21 19	22♑24'57	11♈ 8	21♑49	15♒38	13♏ 5	27♐ 4	3♑22	18♑41	16♒43	11♐29	18♎10	18♎38	2♐21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	6s41	3n43	21s21	0s36	25s10	1s29	8s 3	0n47	24s 6	0s31	11n27	1s41	17n57	0s 1	18s 5	1s43	28s 5	5s37	8s25	8s 4	17s14		n.a.
T 2	23 48	2 29	2 50	21 46	0 43	25 5	1 30	8 19	0 46	24 7	0 31	11 27	1 41	17 57	0 1	18 4	1 43	28 6	5 37	8 25	8 3	17 14		n.a.
F 3	23 51	1n58	1 46	22 10	0 50	24 59	1 30	8 36	0 46	24 8	0 31	11 26	1 41	17 56	0 1	18 4	1 43	28 6	5 37	8 25	8 2	17 15		n.a.
S 4	23 53	6 26	0 34	22 33	0 56	24 53	1 30	8 52	0 45	24 9	0 31	11 26	1 40	17 56	0 1	18 3	1 43	28 6	5 37	8 25	8 1	17 16		n.a.
S 5	23 55	10 41	0s41	22 56	1 3	24 46	1 30	9 8	0 44	24 10	0 32	11 25	1 40	17 55	0 1	18 3	1 42	28 7	5 38	8 25	7 59	17 17		n.a.
M 6	23 56	14 23	1 56	23 17	1 9	24 38	1 31	9 25	0 44	24 12	0 32	11 25	1 40	17 54	0 1	18 2	1 42	28 7	5 38	8 24	7 58	17 17		n.a.
T 7	23 57	17 14	3 5	23 37	1 14	24 29	1 31	9 41	0 43	24 13	0 32	11 25	1 40	17 54	0 1	18 2	1 42	28 8	5 38	8 23	7 57	17 18		n.a.
W 8	23 58	18 56	4 1	23 56	1 20	24 19	1 31	9 57	0 42	24 14	0 32	11 24	1 39	17 53	0 1	18 1	1 42	28 8	5 38	8 20	7 56	17 19		n.a.
T 9	23 58	19 17	4 40	24 14	1 25	24 9	1 31	10 13	0 41	24 15	0 32	11 24	1 39	17 53	0 1	18 0	1 42	28 8	5 38	8 16	7 54	17 20		n.a.
F 10	23 57	18 16	5 0	24 31	1 30	23 58	1 30	10 29	0 41	24 16	0 32	11 24	1 39	17 53	0 1	18 0	1 42	28 9	5 38	8 12	7 53	17 21		n.a.
S 11	23 56	16 2	4 59	24 46	1 34	23 47	1 30	10 45	0 40	24 17	0 32	11 23	1 39	17 52	0 1	17 59	1 42	28 9	5 38	8 8	7 52	17 21		n.a.
S 12	23 55	12 53	4 39	25 0	1 39	23 34	1 30	11 1	0 39	24 18	0 32	11 23	1 38	17 52	0 1	17 59	1 42	28 10	5 38	8 4	7 51	17 22		n.a.
M13	23 53	9 6	4 4	25 13	1 42	23 21	1 30	11 17	0 38	24 18	0 32	11 23	1 38	17 51	0 1	17 58	1 42	28 10	5 39	8 1	7 50	17 23		n.a.
T 14	23 51	4 59	3 15	25 24	1 46	23 7	1 29	11 32	0 38	24 19	0 33	11 23	1 38	17 51	0 1	17 58	1 42	28 10	5 39	8 0	7 48	17 24		n.a.
W15	23 48	0 46	2 18	25 34	1 49	22 53	1 29	11 48	0 37	24 20	0 33	11 23	1 38	17 50	0 1	17 57	1 42	28 11	5 39	7 59	7 47	17 24		n.a.
T 16	23 45	3s22	1 17	25 42	1 52	22 38	1 28	12 3	0 36	24 21	0 33	11 23	1 37	17 50	0 1	17 56	1 42	28 11	5 39	7 58	7 46	17 25		n.a.
F 17	23 41	7 15	0 13	25 48	1 54	22 22	1 28	12 19	0 35	24 22	0 33	11 23	1 37	17 49	0 1	17 56	1 42	28 11	5 39	7 58	7 45	17 26		n.a.
S 18	23 37	10 46	0n51	25 53	1 56	22 5	1 27	12 34	0 34	24 23	0 33	11 23	1 37	17 49	0 1	17 55	1 42	28 12	5 39	7 58	7 43	17 27		n.a.
S 19	23 32	13 50	1 51	25 56	1 58	21 48	1 26	12 49	0 34	24 23	0 33	11 23	1 37	17 49	0 1	17 55	1 42	28 12	5 39	7 58	7 42	17 27		n.a.
M20	23 27	16 18	2 46	25 57	1 59	21 31	1 25	13 5	0 33	24 24	0 33	11 23	1 36	17 48	0 1	17 54	1 42	28 13	5 40	7 56	7 41	17 28		n.a.
T 21	23 22	18 5	3 34	25 56	2 0	21 12	1 24	13 20	0 32	24 25	0 33	11 23	1 36	17 48	0 1	17 53	1 42	28 13	5 40	7 53	7 40	17 29		n.a.
W22	23 16	19 6	4 13	25 53	2 0	20 53	1 23	13 35	0 31	24 26	0 34	11 23	1 36	17 48	0 1	17 53	1 42	28 13	5 40	7 49	7 38	17 29		n.a.
T 23	23 9	19 16	4 41	25 48	2 0	20 34	1 22	13 50	0 30	24 26	0 34	11 24	1 35	17 47	0 1	17 52	1 42	28 14	5 40	7 45	7 37	17 30		n.a.
F 24	23 3	18 34	4 57	25 40	1 59	20 14	1 21	14 4	0 29	24 27	0 34	11 24	1 35	17 47	0 0	17 51	1 42	28 14	5 40	7 39	7 36	17 31		n.a.
S 25	22 55	16 59	4 59	25 31	1 58	19 53	1 20	14 19	0 28	24 28	0 34	11 24	1 35	17 47	0 0	17 51	1 42	28 15	5 40	7 34	7 35	17 32		n.a.
S 26	22 48	14 36	4 47	25 20	1 56	19 32	1 19	14 34	0 28	24 28	0 34	11 24	1 35	17 47	0 0	17 50	1 42	28 15	5 40	7 29	7 34	17 32		n.a.
M27	22 40	11 29	4 20	25 6	1 54	19 10	1 18	14 48	0 27	24 29	0 34	11 25	1 34	17 46	0 0	17 50	1 42	28 15	5 41	7 24	7 32	17 33		n.a.
T 28	22 31	7 48	3 40	24 50	1 51	18 48	1 16	15 2	0 26	24 29	0 34	11 25	1 34	17 46	0 0	17 49	1 42	28 16	5 41	7 21	7 31	17 34		n.a.
W29	22 22	3 41	2 48	24 31	1 48	18 25	1 15	15 17	0 25	24 30	0 35	11 26	1 34	17 46	0 0	17 48	1 42	28 16	5 41	7 18	7 30	17 34		n.a.
T 30	22 13	0n40	1 46	24 11	1 44	18 2	1 13	15 31	0 24	24 30	0 35	11 26	1 34	17 46	0 0	17 48	1 42	28 17	5 41	7 17	7 29	17 35		n.a.
F 31	22s 3	5n 4	0n37	23s47	1s40	17s38	1s12	15s45	0n23	24s31	0s35	11n27	1s33	17n45	0s 0	17s47	1s42	28s17	5s41	7s17	7s27	17s36		n.a.

Julian Day Number = 838979.5, Delta T = 16h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'31, Lahiri = -37°14'31 Julian Calendar 1 Jan. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2417 BCE

The year -2415 astronomical counting style corresponds to year 2416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 15	23♑24'19	24♈52	23♑48	16♒52	13♏47	27♐18	3♉23	18°R41	16♒45	11♐30	18°R10	18♎35	2♐27	n.a.	S 1
S 2	7 29 12	24°23'38	8♉53	25°48	18° 5	14°29	27°31	3°24	18♉40	16°47	11°32	18♎10	18°32	2°34	n.a.	S 2
M 3	7 33 8	25°22'54	23°11	27°48	19°19	15°11	27°45	3°25	18°39	16°49	11°33	18° 8	18°28	2°41	n.a.	M 3
T 4	7 37 5	26°22'09	7♊43	29°50	20°32	15°53	27°58	3°26	18°39	16°52	11°35	18° 3	18°25	2°47	n.a.	T 4
W 5	7 41 1	27°21'20	22°27	1♒51	21°46	16°35	28°12	3°28	18°38	16°54	11°36	17°56	18°22	2°54	n.a.	W 5
T 6	7 44 58	28°20'30	7♋14	3°53	22°59	17°17	28°25	3°29	18°38	16°56	11°38	17°46	18°19	3° 1	n.a.	T 6
F 7	7 48 55	29°19'37	21°58	5°55	24°13	18° 0	28°38	3°31	18°37	16°58	11°39	17°35	18°16	3° 7	n.a.	F 7
S 8	7 52 51	0♒18'41	6♌31	7°57	25°26	18°42	28°51	3°32	18°37	17° 0	11°40	17°24	18°13	3°14	n.a.	S 8
S 9	7 56 48	1°17'44	20°44	9°59	26°39	19°24	29° 5	3°34	18°37	17° 2	11°42	17°13	18° 9	3°21	n.a.	S 9
M10	8 0 44	2°16'44	4♍33	11°59	27°53	20° 6	29°18	3°36	18°37	17° 5	11°43	17° 5	18° 6	3°27	n.a.	M10
T 11	8 4 41	3°15'42	17°56	13°59	29° 6	20°48	29°31	3°38	18°36	17° 7	11°44	16°59	18° 3	3°34	n.a.	T 11
W12	8 8 37	4°14'38	0♎53	15°56	0♓19	21°30	29°44	3°40	18°36	17° 9	11°45	16°56	18° 0	3°41	n.a.	W12
T 13	8 12 34	5°13'32	13°27	17°52	1°32	22°12	29°57	3°43	18°36	17°11	11°47	16°D55	17°57	3°47	n.a.	T 13
F 14	8 16 30	6°12'24	25°42	19°46	2°45	22°54	0♑10	3°45	18°D36	17°14	11°48	16°55	17°54	3°54	n.a.	F 14
S 15	8 20 27	7°11'14	7♏43	21°37	3°58	23°37	0°23	3°48	18°36	17°16	11°49	16°R56	17°50	4° 1	n.a.	S 15
S 16	8 24 23	8°10'03	19°35	23°25	5°11	24°19	0°35	3°50	18°36	17°18	11°50	16°55	17°47	4° 8	n.a.	S 16
M17	8 28 20	9° 8'49	1♐25	25°10	6°24	25° 1	0°48	3°53	18°36	17°20	11°51	16°52	17°44	4°14	n.a.	M17
T 18	8 32 17	10° 7'34	13°15	26°51	7°37	25°43	1° 1	3°56	18°37	17°22	11°53	16°48	17°41	4°21	n.a.	T 18
W19	8 36 13	11° 6'17	25°12	28°28	8°50	26°25	1°13	3°58	18°37	17°25	11°54	16°40	17°38	4°28	n.a.	W19
T 20	8 40 10	12° 4'57	7♑19	0♓ 0	10° 3	27° 7	1°26	4° 1	18°37	17°27	11°55	16°31	17°34	4°34	n.a.	T 20
F 21	8 44 6	13° 3'36	19°38	1°28	11°15	27°49	1°38	4° 5	18°37	17°29	11°56	16°20	17°31	4°41	n.a.	F 21
S 22	8 48 3	14° 2'13	2♒10	2°51	12°28	28°31	1°51	4° 8	18°38	17°31	11°57	16° 8	17°28	4°48	n.a.	S 22
S 23	8 51 59	15° 0'47	14°55	4° 9	13°41	29°13	2° 3	4°11	18°38	17°34	11°58	15°57	17°25	4°54	n.a.	S 23
M24	8 55 56	15°59'20	27°55	5°21	14°53	29°55	2°15	4°14	18°39	17°36	11°59	15°48	17°22	5° 1	n.a.	M24
T 25	8 59 52	16°57'50	11♓ 6	6°29	16° 6	0♐37	2°28	4°18	18°39	17°38	12° 0	15°41	17°19	5° 8	n.a.	T 25
W26	9 3 49	17°56'18	24°30	7°30	17°18	1°19	2°40	4°21	18°40	17°41	12° 1	15°37	17°15	5°14	n.a.	W26
T 27	9 7 45	18°54'44	8♈ 3	8°26	18°31	2° 0	2°52	4°25	18°41	17°43	12° 2	15°35	17°12	5°21	n.a.	T 27
F 28	9 11 42	19♒53'07	21♈46	9♓17	19♓43	2♐42	3♑ 4	4♉29	18♉41	17♒45	12♐ 3	15°D35	17♎ 9	5♐28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s53	9n17	0s35	23s22	1s34	17s14	1s10	15s58	0n22	24s31	0s35	11n27	1s33	17n45	0s 0	17s46	1s42	28s17	5s42	7s17	7s26	17s36		n.a.
S 2	21 43	13 5	1 47	22 54	1 29	16 50	1 9	16 12	0 21	24 32	0 35	11 28	1 33	17 45	0 0	17 46	1 42	28 18	5 42	7 16	7 25	17 37		n.a.
M 3	21 32	16 10	2 54	22 24	1 22	16 25	1 7	16 26	0 20	24 32	0 35	11 29	1 33	17 45	0 0	17 45	1 42	28 18	5 42	7 16	7 24	17 38		n.a.
T 4	21 20	18 17	3 50	21 51	1 15	15 59	1 5	16 39	0 19	24 32	0 36	11 29	1 32	17 45	0 0	17 44	1 42	28 18	5 42	7 14	7 22	17 39		n.a.
W 5	21 9	19 13	4 32	21 17	1 8	15 33	1 3	16 53	0 18	24 33	0 36	11 30	1 32	17 45	0 0	17 43	1 42	28 19	5 42	7 11	7 21	17 39		n.a.
T 6	20 57	18 50	4 56	20 40	0 59	15 7	1 1	17 6	0 17	24 33	0 36	11 31	1 32	17 44	0 0	17 43	1 42	28 19	5 42	7 7	7 20	17 40		n.a.
F 7	20 44	17 11	5 0	20 1	0 51	14 40	0 59	17 19	0 16	24 33	0 36	11 32	1 32	17 44	0 0	17 42	1 42	28 20	5 43	7 3	7 19	17 41		n.a.
S 8	20 32	14 28	4 45	19 20	0 41	14 13	0 57	17 32	0 15	24 34	0 36	11 32	1 31	17 44	0 0	17 41	1 42	28 20	5 43	6 58	7 18	17 41		n.a.
S 9	20 18	10 56	4 12	18 38	0 31	13 46	0 55	17 45	0 13	24 34	0 36	11 33	1 31	17 44	0 0	17 41	1 42	28 20	5 43	6 54	7 16	17 42		n.a.
M10	20 5	6 53	3 25	17 54	0 21	13 18	0 53	17 57	0 12	24 34	0 36	11 34	1 31	17 44	0 0	17 40	1 42	28 21	5 43	6 51	7 15	17 43		n.a.
T 11	19 51	2 37	2 27	17 9	0 10	12 50	0 51	18 10	0 11	24 34	0 37	11 35	1 31	17 44	0 0	17 39	1 42	28 21	5 43	6 49	7 14	17 43		n.a.
W12	19 37	1s38	1 24	16 23	0n 1	12 22	0 49	18 22	0 10	24 35	0 37	11 36	1 30	17 44	0 0	17 39	1 42	28 22	5 44	6 48	7 13	17 44		n.a.
T 13	19 23	5 42	0 18	15 36	0 13	11 53	0 46	18 35	0 9	24 35	0 37	11 37	1 30	17 44	0 0	17 38	1 42	28 22	5 44	6 47	7 11	17 45		n.a.
F 14	19 8	9 25	0n47	14 49	0 25	11 24	0 44	18 47	0 8	24 35	0 37	11 38	1 30	17 44	0 0	17 37	1 42	28 22	5 44	6 47	7 10	17 45		n.a.
S 15	18 53	12 41	1 48	14 1	0 37	10 55	0 42	18 59	0 7	24 35	0 37	11 39	1 30	17 44	0 0	17 37	1 42	28 23	5 44	6 47	7 9	17 46		n.a.
S 16	18 37	15 23	2 45	13 14	0 50	10 25	0 39	19 10	0 5	24 35	0 37	11 40	1 29	17 44	0 0	17 36	1 42	28 23	5 44	6 47	7 8	17 46		n.a.
M17	18 22	17 25	3 34	12 27	1 2	9 56	0 37	19 22	0 4	24 35	0 38	11 42	1 29	17 44	0 0	17 35	1 42	28 23	5 45	6 46	7 6	17 47		n.a.
T 18	18 6	18 42	4 13	11 40	1 14	9 26	0 34	19 33	0 3	24 35	0 38	11 43	1 29	17 44	0 0	17 34	1 42	28 24	5 45	6 44	7 5	17 48		n.a.
W19	17 49	19 10	4 43	10 55	1 27	8 55	0 32	19 45	0 2	24 35	0 38	11 44	1 29	17 44	0 0	17 34	1 42	28 24	5 45	6 41	7 4	17 48		n.a.
T 20	17 33	18 46	4 59	10 11	1 39	8 25	0 29	19 56	0 1	24 35	0 38	11 45	1 28	17 44	0 0	17 33	1 42	28 25	5 45	6 38	7 3	17 49		n.a.
F 21	17 16	17 30	5 3	9 29	1 50	7 54	0 26	20 7	0s 1	24 36	0 38	11 47	1 28	17 45	0 0	17 32	1 42	28 25	5 45	6 33	7 1	17 50		n.a.
S 22	16 59	15 23	4 52	8 48	2 2	7 23	0 24	20 18	0 2	24 36	0 38	11 48	1 28	17 45	0 0	17 32	1 42	28 25	5 46	6 29	7 0	17 50		n.a.
S 23	16 41	12 29	4 26	8 9	2 13	6 53	0 21	20 28	0 3	24 36	0 39	11 49	1 28	17 45	0 0	17 31	1 42	28 26	5 46	6 25	6 59	17 51		n.a.
M24	16 23	8 56	3 46	7 32	2 23	6 21	0 18	20 39	0 4	24 36	0 39	11 51	1 27	17 45	0 0	17 30	1 42	28 26	5 46	6 21	6 58	17 51		n.a.
T 25	16 6	4 53	2 53	6 58	2 33	5 50	0 15	20 49	0 6	24 35	0 39	11 52	1 27	17 45	0 0	17 30	1 42	28 26	5 46	6 18	6 56	17 52		n.a.
W26	15 47	0 33	1 50	6 27	2 42	5 19	0 13	20 59	0 7	24 35	0 39	11 53	1 27	17 45	0 0	17 29	1 42	28 27	5 46	6 16	6 55	17 53		n.a.
T 27	15 29	3n53	0 40	5 58	2 50	4 47	0 10	21 9	0 8	24 35	0 39	11 55	1 27	17 45	0 0	17 28	1 42	28 27	5 47	6 16	6 54	17 53		n.a.
F 28	15s10	8n 9	0s33	5s32	2n58	4s16	0s 7	21s19	0s10	24s35	0s40	11n56	1s26	17n46	0s 0	17s27	1s42	28s27	5s47	6s16	6s53	17s54		n.a.

Julian Day Number = 839010.5, Delta T = 16h03m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'26, Lahiri = -37°14'26 Julian Calendar 1 Feb. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 38	20♒51'28	5♉39	10♓ 1	20♓55	3♐24	3♊15	4♉33	18♉42	17♒47	12♐ 4	15♎35	17♎ 6	5♐35	n.a.	S 1
S 2	9 19 35	21°49'47	19°40	10°39	22° 8	4° 6	3°27	4°37	18°43	17°50	12° 4	15°R36	17° 3	5°41	n.a.	S 2
M 3	9 23 32	22°48'04	3♊50	11°12	23°20	4°48	3°39	4°41	18°44	17°52	12° 5	15°35	17° 0	5°48	n.a.	M 3
T 4	9 27 28	23°46'18	18° 7	11°38	24°32	5°29	3°51	4°45	18°45	17°54	12° 6	15°33	16°56	5°55	n.a.	T 4
W 5	9 31 25	24°44'30	2♋28	11°59	25°44	6°11	4° 2	4°49	18°46	17°56	12° 7	15°29	16°53	6° 1	n.a.	W 5
T 6	9 35 21	25°42'40	16°49	12°13	26°56	6°53	4°13	4°53	18°47	17°59	12° 8	15°22	16°50	6° 8	n.a.	T 6
F 7	9 39 18	26°40'48	1♌ 6	12°22	28° 8	7°35	4°25	4°58	18°48	18° 1	12° 8	15°15	16°47	6°15	n.a.	F 7
S 8	9 43 14	27°38'54	15°13	12°R25	29°20	8°16	4°36	5° 2	18°49	18° 3	12° 9	15° 7	16°44	6°21	n.a.	S 8
S 9	9 47 11	28°36'58	29° 5	12°22	0♈31	8°58	4°47	5° 7	18°50	18° 5	12°10	15° 0	16°40	6°28	n.a.	S 9
M10	9 51 7	29°34'59	12♍39	12°14	1°43	9°39	4°58	5°11	18°52	18° 8	12°10	14°55	16°37	6°35	n.a.	M10
T 11	9 55 4	0♓32'59	25°52	12° 1	2°55	10°21	5° 9	5°16	18°53	18°10	12°11	14°51	16°34	6°41	n.a.	T 11
W12	9 59 0	1°30'58	8♎44	11°43	4° 6	11° 2	5°20	5°21	18°54	18°12	12°12	14°D49	16°31	6°48	n.a.	W12
T 13	10 2 57	2°28'54	21°17	11°21	5°18	11°44	5°31	5°26	18°56	18°14	12°12	14°49	16°28	6°55	n.a.	T 13
F 14	10 6 54	3°26'50	3♏32	10°55	6°29	12°25	5°42	5°31	18°57	18°16	12°13	14°50	16°25	7° 1	n.a.	F 14
S 15	10 10 50	4°24'43	15°35	10°25	7°41	13° 7	5°52	5°36	18°59	18°19	12°13	14°52	16°21	7° 8	n.a.	S 15
S 16	10 14 47	5°22'35	27°30	9°52	8°52	13°48	6° 3	5°41	19° 0	18°21	12°14	14°53	16°18	7°15	n.a.	S 16
M17	10 18 43	6°20'26	9♐21	9°18	10° 3	14°29	6°13	5°46	19° 2	18°23	12°14	14°R53	16°15	7°22	n.a.	M17
T 18	10 22 40	7°18'15	21°14	8°41	11°14	15°11	6°23	5°51	19° 3	18°25	12°15	14°52	16°12	7°28	n.a.	T 18
W19	10 26 36	8°16'03	3♑14	8° 4	12°25	15°52	6°33	5°56	19° 5	18°27	12°15	14°50	16° 9	7°35	n.a.	W19
T 20	10 30 33	9°13'50	15°24	7°26	13°36	16°33	6°43	6° 2	19° 7	18°29	12°15	14°45	16° 5	7°42	n.a.	T 20
F 21	10 34 29	10°11'35	27°48	6°49	14°47	17°14	6°53	6° 7	19° 8	18°32	12°16	14°40	16° 2	7°48	n.a.	F 21
S 22	10 38 26	11° 9'18	10♒30	6°13	15°58	17°55	7° 3	6°13	19°10	18°34	12°16	14°35	15°59	7°55	n.a.	S 22
S 23	10 42 22	12° 7'00	23°29	5°38	17° 9	18°36	7°13	6°18	19°12	18°36	12°16	14°29	15°56	8° 2	n.a.	S 23
M24	10 46 19	13° 4'41	6♓46	5° 5	18°20	19°17	7°22	6°24	19°14	18°38	12°17	14°25	15°53	8° 8	n.a.	M24
T 25	10 50 16	14° 2'20	20°19	4°36	19°30	19°58	7°32	6°30	19°16	18°40	12°17	14°21	15°50	8°15	n.a.	T 25
W26	10 54 12	14°59'58	4♈ 7	4° 9	20°41	20°39	7°41	6°36	19°18	18°42	12°17	14°20	15°46	8°22	n.a.	W26
T 27	10 58 9	15°57'34	18° 6	3°46	21°51	21°19	7°51	6°42	19°20	18°44	12°17	14°D19	15°43	8°29	n.a.	T 27
F 28	11 2 5	16°55'08	2♉13	3°27	23° 2	22° 0	8° 0	6°47	19°22	18°46	12°18	14°20	15°40	8°35	n.a.	F 28
S 29	11 6 2	17°52'41	16°25	3°11	24°12	22°40	8° 9	6°53	19°24	18°48	12°18	14°22	15°37	8°42	n.a.	S 29
S 30	11 9 58	18°50'13	0♊39	3° 0	25°22	23°21	8°18	7° 0	19°26	18°50	12°18	14°23	15°34	8°49	n.a.	S 30
M31	11 13 55	19♓47'42	14♊53	2♓54	26♈32	24♐ 1	8♑26	7♉ 6	19♉29	18♒52	12♐18	14°R24	15♎31	8♐55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s51	12n 2	1s46	5s 9	3n 4	3s44	0s 4	21s29	0s11	24s35	0s40	11n58	1s26	17n46	0s 0	17s27	1s42	28s28	5s47	6s16	6s51	17s55		n.a.
S 2	14 32	15 16	2 53	4 49	3 10	3 12	0 1	21 38	0 13	24 35	0 40	12 0	1 26	17 46	0 0	17 26	1 42	28 28	5 47	6 16	6 50	17 55		n.a.
M 3	14 13	17 37	3 50	4 32	3 15	2 40	0n 2	21 47	0 14	24 35	0 40	12 1	1 26	17 46	0 0	17 25	1 42	28 28	5 48	6 16	6 49	17 56		n.a.
T 4	13 53	18 53	4 33	4 18	3 18	2 8	0 5	21 56	0 15	24 35	0 40	12 3	1 25	17 47	0 0	17 25	1 42	28 29	5 48	6 15	6 48	17 56		n.a.
W 5	13 34	18 57	4 59	4 8	3 21	1 36	0 8	22 5	0 17	24 35	0 41	12 4	1 25	17 47	0 0	17 24	1 42	28 29	5 48	6 13	6 47	17 57		n.a.
T 6	13 14	17 48	5 7	4 1	3 22	1 5	0 11	22 14	0 18	24 34	0 41	12 6	1 25	17 47	0 0	17 23	1 42	28 29	5 48	6 11	6 45	17 58		n.a.
F 7	12 53	15 33	4 56	3 58	3 22	0 33	0 14	22 23	0 20	24 34	0 41	12 8	1 25	17 48	0 0	17 23	1 42	28 30	5 49	6 8	6 44	17 58		n.a.
S 8	12 33	12 23	4 26	3 58	3 21	0 1	0 17	22 31	0 21	24 34	0 41	12 9	1 25	17 48	0 0	17 22	1 42	28 30	5 49	6 5	6 43	17 59		n.a.
S 9	12 13	8 36	3 41	4 1	3 18	0n31	0 20	22 39	0 23	24 34	0 41	12 11	1 24	17 48	0 0	17 21	1 42	28 30	5 49	6 2	6 42	17 59		n.a.
M10	11 52	4 25	2 45	4 8	3 14	1 3	0 24	22 47	0 24	24 34	0 42	12 13	1 24	17 49	0 0	17 20	1 42	28 31	5 49	6 0	6 40	18 0		n.a.
T 11	11 31	0 8	1 41	4 18	3 9	1 35	0 27	22 55	0 26	24 33	0 42	12 15	1 24	17 49	0n 0	17 20	1 42	28 31	5 49	5 58	6 39	18 0		n.a.
W12	11 10	4s 2	0 33	4 31	3 2	2 7	0 30	23 2	0 27	24 33	0 42	12 17	1 24	17 49	0 0	17 19	1 42	28 31	5 50	5 58	6 38	18 1		n.a.
T 13	10 49	7 56	0n35	4 47	2 54	2 39	0 33	23 10	0 29	24 33	0 42	12 19	1 23	17 50	0 0	17 18	1 42	28 32	5 50	5 58	6 37	18 2		n.a.
F 14	10 28	11 24	1 40	5 6	2 45	3 11	0 36	23 17	0 30	24 33	0 42	12 20	1 23	17 50	0 0	17 18	1 42	28 32	5 50	5 58	6 35	18 2		n.a.
S 15	10 6	14 20	2 39	5 27	2 34	3 42	0 39	23 24	0 32	24 32	0 43	12 22	1 23	17 51	0 0	17 17	1 42	28 32	5 50	5 59	6 34	18 3		n.a.
S 16	9 45	16 36	3 31	5 50	2 23	4 14	0 42	23 31	0 33	24 32	0 43	12 24	1 23	17 51	0 0	17 16	1 42	28 33	5 51	5 59	6 33	18 3		n.a.
M17	9 23	18 10	4 14	6 16	2 10	4 46	0 45	23 37	0 35	24 32	0 43	12 26	1 23	17 52	0 0	17 16	1 42	28 33	5 51	5 59	6 32	18 4		n.a.
T 18	9 1	18 55	4 45	6 42	1 56	5 17	0 49	23 44	0 37	24 32	0 43	12 28	1 22	17 52	0 0	17 15	1 42	28 33	5 51	5 59	6 30	18 4		n.a.
W19	8 39	18 51	5 5	7 10	1 41	5 48	0 52	23 50	0 38	24 31	0 44	12 30	1 22	17 52	0 0	17 14	1 42	28 33	5 51	5 58	6 29	18 5		n.a.
T 20	8 17	17 54	5 11	7 39	1 26	6 19	0 55	23 56	0 40	24 31	0 44	12 32	1 22	17 53	0 0	17 14	1 42	28 34	5 52	5 56	6 28	18 5		n.a.
F 21	7 55	16 6	5 3	8 7	1 10	6 50	0 58	24 2	0 42	24 31	0 44	12 34	1 22	17 53	0 0	17 13	1 42	28 34	5 52	5 54	6 27	18 6		n.a.
S 22	7 32	13 30	4 40	8 36	0 53	7 21	1 1	24 7	0 43	24 30	0 44	12 36	1 22	17 54	0 0	17 12	1 42	28 34	5 52	5 52	6 25	18 6		n.a.
S 23	7 10	10 11	4 3	9 5	0 37	7 52	1 4	24 13	0 45	24 30	0 44	12 38	1 21	17 55	0 0	17 12	1 42	28 35	5 52	5 50	6 24	18 7		n.a.
M24	6 47	6 16	3 11	9 32	0 20	8 22	1 7	24 18	0 47	24 30	0 45	12 40	1 21	17 55	0 0	17 11	1 42	28 35	5 52	5 48	6 23	18 8		n.a.
T 25	6 25	1 58	2 8	9 59	0 4	8 52	1 10	24 23	0 48	24 29	0 45	12 42	1 21	17 56	0 0	17 10	1 42	28 35	5 53	5 47	6 22	18 8		n.a.
W26	6 2	2n31	0 56	10 24	0s13	9 22	1 13	24 28	0 50	24 29	0 45	12 45	1 21	17 56	0 0	17 10	1 42	28 35	5 53	5 46	6 20	18 9		n.a.
T 27	5 39	6 56	0s21	10 47	0 29	9 52	1 16	24 32	0 52	24 29	0 45	12 47	1 21	17 57	0 0	17 9	1 42	28 36	5 53	5 46	6 19	18 9		n.a.
F 28	5 16	11 0	1 37	11 9	0 44	10 22	1 19	24 37	0 54	24 29	0 46	12 49	1 20	17 57	0 0	17 9	1 42	28 36	5 53	5 46	6 18	18 10		n.a.
S 29	4 54	14 27	2 47	11 28	0 59	10 51	1 22	24 41	0 56	24 28	0 46	12 51	1 20	17 58	0 0	17 8	1 42	28 36	5 54	5 47	6 17	18 10		n.a.
S 30	4 31	17 2	3 48	11 45	1 13	11 20	1 25	24 45	0 57	24 28	0 46	12 53	1 20	17 59	0 0	17 7	1 42	28 36	5 54	5 47	6 15	18 11		n.a.
M31	4s 8	18n33	4s34	12s 0	1s27	11n49	1n28	24s49	0s59	24s28	0s46	12n55	1s20	17n59	0n 0	17s 7	1s42	28s37	5s54	5s48	6s14	18s11		n.a.

Julian Day Number = 839038.5, Delta T = 16h03m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'23, Lahiri = -37°14'23 Julian Calendar 1 March 2416 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2416 BCE

The year -2415 astronomical counting style corresponds to year 2416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 51	20♓45'10	29♊ 5	2°D52	27♈43	24♐42	8♑35	7♉12	19♉31	18♒54	12♐18	14°R24	15♎27	9♐ 2	n.a.	T 1
W 2	11 21 48	21°42'37	13♋11	2♓54	28°52	25°22	8°43	7°18	19°33	18°56	12°18	14♎22	15°24	9° 9	n.a.	W 2
T 3	11 25 45	22°40'02	27°11	3° 1	0♉ 2	26° 2	8°52	7°24	19°36	18°58	12°R18	14°20	15°21	9°15	n.a.	T 3
F 4	11 29 41	23°37'25	11♌ 2	3°13	1°12	26°42	9° 0	7°31	19°38	19° 0	12°18	14°18	15°18	9°22	n.a.	F 4
S 5	11 33 38	24°34'47	24°41	3°29	2°22	27°22	9° 8	7°37	19°40	19° 2	12°18	14°15	15°15	9°29	n.a.	S 5
S 6	11 37 34	25°32'07	8♍ 7	3°50	3°31	28° 2	9°16	7°44	19°43	19° 4	12°18	14°12	15°11	9°35	n.a.	S 6
M 7	11 41 31	26°29'27	21°18	4°15	4°41	28°42	9°24	7°50	19°45	19° 6	12°18	14°10	15° 8	9°42	n.a.	M 7
T 8	11 45 27	27°26'45	4♎13	4°44	5°50	29°22	9°31	7°57	19°48	19° 8	12°18	14° 9	15° 5	9°49	n.a.	T 8
W 9	11 49 24	28°24'02	16°53	5°17	6°59	0♑ 1	9°39	8° 3	19°50	19°10	12°17	14°D 9	15° 2	9°56	n.a.	W 9
T 10	11 53 20	29°21'18	29°17	5°54	8° 8	0°41	9°46	8°10	19°53	19°11	12°17	14°10	14°59	10° 2	n.a.	T 10
F 11	11 57 17	0♈18'33	11♏29	6°36	9°17	1°20	9°54	8°17	19°56	19°13	12°17	14°11	14°56	10° 9	n.a.	F 11
S 12	12 1 14	1°15'48	23°31	7°21	10°26	2° 0	10° 1	8°24	19°58	19°15	12°17	14°12	14°52	10°16	n.a.	S 12
S 13	12 5 10	2°13'02	5♐25	8° 9	11°35	2°39	10° 8	8°30	20° 1	19°17	12°17	14°13	14°49	10°22	n.a.	S 13
M14	12 9 7	3°10'15	17°17	9° 2	12°44	3°18	10°14	8°37	20° 4	19°18	12°16	14°14	14°46	10°29	n.a.	M14
T 15	12 13 3	4° 7'27	29°11	9°58	13°52	3°57	10°21	8°44	20° 6	19°20	12°16	14°R14	14°43	10°36	n.a.	T 15
W16	12 17 0	5° 4'39	11♑11	10°57	15° 1	4°36	10°28	8°51	20° 9	19°22	12°16	14°14	14°40	10°42	n.a.	W16
T 17	12 20 56	6° 1'51	23°22	12° 0	16° 9	5°15	10°34	8°58	20°12	19°24	12°15	14°14	14°36	10°49	n.a.	T 17
F 18	12 24 53	6°59'01	5♒47	13° 6	17°17	5°54	10°40	9° 5	20°15	19°25	12°15	14°13	14°33	10°56	n.a.	F 18
S 19	12 28 49	7°56'11	18°32	14°15	18°25	6°32	10°46	9°12	20°18	19°27	12°14	14°12	14°30	11° 3	n.a.	S 19
S 20	12 32 46	8°53'21	1♓37	15°27	19°33	7°11	10°52	9°19	20°21	19°29	12°14	14°12	14°27	11° 9	n.a.	S 20
M21	12 36 43	9°50'30	15° 5	16°43	20°41	7°49	10°58	9°26	20°24	19°30	12°14	14°11	14°24	11°16	n.a.	M21
T 22	12 40 39	10°47'39	28°55	18° 1	21°49	8°27	11° 3	9°34	20°27	19°32	12°13	14°11	14°21	11°23	n.a.	T 22
W23	12 44 36	11°44'47	13♈ 3	19°23	22°56	9° 5	11° 9	9°41	20°30	19°33	12°13	14°D11	14°17	11°29	n.a.	W23
T 24	12 48 32	12°41'54	27°27	20°47	24° 4	9°43	11°14	9°48	20°33	19°35	12°12	14°11	14°14	11°36	n.a.	T 24
F 25	12 52 29	13°39'01	12♉ 1	22°15	25°11	10°21	11°19	9°55	20°36	19°36	12°11	14°11	14°11	11°43	n.a.	F 25
S 26	12 56 25	14°36'07	26°39	23°45	26°18	10°58	11°24	10° 3	20°39	19°38	12°11	14°R11	14° 8	11°49	n.a.	S 26
S 27	13 0 22	15°33'13	11♊15	25°18	27°25	11°36	11°29	10°10	20°42	19°39	12°10	14°11	14° 5	11°56	n.a.	S 27
M28	13 4 18	16°30'18	25°43	26°54	28°32	12°13	11°33	10°17	20°45	19°41	12°10	14°11	14° 2	12° 3	n.a.	M28
T 29	13 8 15	17°27'22	10♋ 0	28°33	29°39	12°50	11°38	10°25	20°49	19°42	12° 9	14°11	13°58	12°10	n.a.	T 29
W30	13 12 12	18♈24'25	24♋ 3	0♈15	0♊46	13♑27	11♑42	10♉32	20♉52	19♒43	12♐ 8	14°D11	13♎55	12♐16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s45	18n54	5s 3	12s13	1s40	12n18	1n31	24s52	1s 1	24s27	0s47	12n58	1s20	18n 0	0n 0	17s 6	1s42	28s37	5s54	5s48	6s13	18s12		n.a.
W 2	3 21	18 5	5 15	12 23	1 51	12 46	1 34	24 56	1 3	24 27	0 47	13 0	1 20	18 0	0 0	17 6	1 42	28 37	5 55	5 47	6 12	18 12		n.a.
T 3	2 58	16 10	5 7	12 31	2 3	13 14	1 36	24 59	1 5	24 27	0 47	13 2	1 19	18 1	0 0	17 5	1 42	28 37	5 55	5 46	6 10	18 13		n.a.
F 4	2 35	13 20	4 41	12 36	2 13	13 41	1 39	25 2	1 7	24 26	0 47	13 4	1 19	18 2	0 0	17 4	1 43	28 38	5 55	5 45	6 9	18 13		n.a.
S 5	2 12	9 49	4 0	12 39	2 22	14 9	1 42	25 5	1 8	24 26	0 48	13 7	1 19	18 2	0 0	17 4	1 43	28 38	5 55	5 44	6 8	18 14		n.a.
S 6	1 49	5 50	3 6	12 39	2 30	14 36	1 44	25 7	1 10	24 26	0 48	13 9	1 19	18 3	0 0	17 3	1 43	28 38	5 56	5 43	6 7	18 14		n.a.
M 7	1 25	1 39	2 3	12 36	2 38	15 2	1 47	25 10	1 12	24 25	0 48	13 11	1 19	18 4	0 0	17 3	1 43	28 38	5 56	5 42	6 5	18 15		n.a.
T 8	1 2	2s33	0 55	12 32	2 44	15 28	1 50	25 12	1 14	24 25	0 48	13 14	1 19	18 5	0 0	17 2	1 43	28 38	5 56	5 42	6 4	18 15		n.a.
W 9	0 39	6 32	0n15	12 24	2 50	15 54	1 52	25 14	1 16	24 25	0 49	13 16	1 18	18 5	0 0	17 2	1 43	28 39	5 56	5 42	6 3	18 16		n.a.
T 10	0 16	10 10	1 23	12 15	2 55	16 20	1 55	25 16	1 18	24 24	0 49	13 18	1 18	18 6	0 0	17 1	1 43	28 39	5 57	5 42	6 2	18 16		n.a.
F 11	0n 8	13 18	2 26	12 3	2 59	16 45	1 57	25 18	1 20	24 24	0 49	13 21	1 18	18 7	0 0	17 0	1 43	28 39	5 57	5 43	6 0	18 17		n.a.
S 12	0 31	15 49	3 21	11 48	3 2	17 9	1 59	25 19	1 22	24 24	0 49	13 23	1 18	18 8	0 0	17 0	1 43	28 39	5 57	5 43	5 59	18 17		n.a.
S 13	0 54	17 37	4 7	11 32	3 4	17 34	2 1	25 20	1 24	24 24	0 50	13 25	1 18	18 8	0 0	16 59	1 43	28 39	5 57	5 43	5 58	18 17		n.a.
M14	1 17	18 39	4 43	11 13	3 6	17 57	2 4	25 22	1 26	24 23	0 50	13 28	1 18	18 9	0 0	16 59	1 43	28 40	5 57	5 44	5 57	18 18		n.a.
T 15	1 40	18 52	5 6	10 52	3 6	18 21	2 6	25 22	1 28	24 23	0 50	13 30	1 17	18 10	0 0	16 58	1 43	28 40	5 58	5 44	5 55	18 18		n.a.
W16	2 4	18 14	5 16	10 29	3 6	18 44	2 8	25 23	1 30	24 23	0 51	13 33	1 17	18 11	0 0	16 58	1 43	28 40	5 58	5 44	5 54	18 19		n.a.
T 17	2 27	16 45	5 13	10 3	3 5	19 6	2 10	25 24	1 33	24 23	0 51	13 35	1 17	18 11	0 0	16 57	1 43	28 40	5 58	5 44	5 53	18 19		n.a.
F 18	2 50	14 29	4 55	9 36	3 4	19 28	2 12	25 24	1 35	24 22	0 51	13 37	1 17	18 12	0 0	16 57	1 43	28 40	5 58	5 44	5 52	18 20		n.a.
S 19	3 13	11 27	4 22	9 6	3 1	19 49	2 14	25 25	1 37	24 22	0 51	13 40	1 17	18 13	0 0	16 56	1 43	28 41	5 59	5 43	5 50	18 20		n.a.
S 20	3 36	7 48	3 35	8 35	2 58	20 10	2 15	25 25	1 39	24 22	0 52	13 42	1 17	18 14	0 0	16 56	1 43	28 41	5 59	5 43	5 49	18 21		n.a.
M21	3 59	3 38	2 35	8 2	2 55	20 31	2 17	25 24	1 41	24 22	0 52	13 45	1 17	18 15	0 0	16 55	1 43	28 41	5 59	5 43	5 48	18 21		n.a.
T 22	4 22	0n50	1 24	7 26	2 50	20 51	2 19	25 24	1 43	24 22	0 52	13 47	1 16	18 15	0 0	16 55	1 43	28 41	5 59	5 43	5 46	18 22		n.a.
W23	4 45	5 22	0 6	6 49	2 45	21 10	2 20	25 24	1 45	24 21	0 52	13 50	1 16	18 16	0 0	16 55	1 43	28 41	5 59	5 43	5 45	18 22		n.a.
T 24	5 7	9 40	1s13	6 10	2 40	21 29	2 22	25 23	1 48	24 21	0 53	13 52	1 16	18 17	0 0	16 54	1 43	28 41	6 0	5 43	5 44	18 22		n.a.
F 25	5 30	13 25	2 28	5 29	2 33	21 47	2 23	25 22	1 50	24 21	0 53	13 55	1 16	18 18	0 0	16 54	1 44	28 41	6 0	5 43	5 43	18 23		n.a.
S 26	5 53	16 21	3 35	4 46	2 27	22 5	2 24	25 22	1 52	24 21	0 53	13 57	1 16	18 19	0 0	16 53	1 44	28 42	6 0	5 43	5 41	18 23		n.a.
S 27	6 15	18 13	4 26	4 2	2 19	22 22	2 26	25 21	1 54	24 21	0 54	14 0	1 16	18 20	0 0	16 53	1 44	28 42	6 0	5 43	5 40	18 24		n.a.
M28	6 38	18 53	5 1	3 15	2 11	22 39	2 27	25 19	1 57	24 21	0 54	14 2	1 16	18 21	0 0	16 52	1 44	28 42	6 1	5 43	5 39	18 24		n.a.
T 29	7 0	18 19	5 16	2 28	2 3	22 55	2 28	25 18	1 59	24 21	0 54	14 5	1 15	18 21	0 0	16 52	1 44	28 42	6 1	5 43	5 38	18 24		n.a.
W30	7n22	16n39	5s13	1s38	1s54	23n10	2n28	25s17	2s 1	24s20	0s55	14n 7	1s15	18n22	0n 1	16s52	1s44	28s42	6s 1	5s43	5s36	18s25		n.a.

Julian Day Number = 839069.5, Delta T = 16h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'18, Lahiri = -37°14'18 Julian Calendar 1 Apr. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 March 2416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	13 16 8	19♈21'28	7♌51	1♈59	1♊52	14♑ 4	11♑46	10♉40	20♉55	19♒45	12°R 8	14♎11	13♎52	12♐23	n.a.	T 1
F 2	13 20 5	20°18'30	21°23	3°47	2°58	14°40	11°50	10°47	20°58	19°46	12♐ 7	14°11	13°49	12°30	n.a.	F 2
S 3	13 24 1	21°15'32	4♍40	5°37	4° 4	15°16	11°53	10°55	21° 2	19°47	12° 6	14°12	13°46	12°36	n.a.	S 3
S 4	13 27 58	22°12'33	17°42	7°29	5°10	15°53	11°57	11° 2	21° 5	19°49	12° 5	14°13	13°42	12°43	n.a.	S 4
M 5	13 31 54	23° 9'33	0♎30	9°24	6°16	16°29	12° 0	11°10	21° 8	19°50	12° 5	14°13	13°39	12°50	n.a.	M 5
T 6	13 35 51	24° 6'34	13° 6	11°21	7°21	17° 4	12° 3	11°18	21°12	19°51	12° 4	14°R13	13°36	12°57	n.a.	T 6
W 7	13 39 48	25° 3'34	25°29	13°21	8°27	17°40	12° 6	11°25	21°15	19°52	12° 3	14°13	13°33	13° 3	n.a.	W 7
T 8	13 43 44	26° 0'34	7♏43	15°23	9°32	18°15	12° 9	11°33	21°18	19°54	12° 2	14°12	13°30	13°10	n.a.	T 8
F 9	13 47 41	26°57'34	19°47	17°27	10°37	18°51	12°12	11°40	21°22	19°55	12° 1	14°11	13°27	13°17	n.a.	F 9
S 10	13 51 37	27°54'34	1♐45	19°32	11°41	19°26	12°14	11°48	21°25	19°56	12° 0	14° 9	13°23	13°23	n.a.	S 10
S 11	13 55 34	28°51'35	13°38	21°39	12°46	20° 0	12°16	11°56	21°29	19°57	11°59	14° 7	13°20	13°30	n.a.	S 11
M12	13 59 30	29°48'35	25°29	23°47	13°50	20°35	12°18	12° 4	21°32	19°58	11°59	14° 5	13°17	13°37	n.a.	M12
T 13	14 3 27	0♉45'36	7♑23	25°56	14°54	21° 9	12°20	12°11	21°36	19°59	11°58	14° 3	13°14	13°43	n.a.	T 13
W14	14 7 23	1°42'38	19°22	28° 5	15°58	21°43	12°22	12°19	21°39	20° 0	11°57	14° 2	13°11	13°50	n.a.	W14
T 15	14 11 20	2°39'39	1♒31	0♉15	17° 2	22°17	12°23	12°27	21°43	20° 1	11°56	14°D 1	13° 8	13°57	n.a.	T 15
F 16	14 15 17	3°36'41	13°55	2°25	18° 5	22°51	12°24	12°35	21°46	20° 2	11°55	14° 2	13° 4	14° 4	n.a.	F 16
S 17	14 19 13	4°33'44	26°37	4°35	19° 8	23°24	12°26	12°42	21°50	20° 3	11°54	14° 3	13° 1	14°10	n.a.	S 17
S 18	14 23 10	5°30'47	9♓41	6°45	20°11	23°57	12°26	12°50	21°53	20° 4	11°53	14° 4	12°58	14°17	n.a.	S 18
M19	14 27 6	6°27'50	23°11	8°54	21°14	24°30	12°27	12°58	21°57	20° 4	11°52	14° 5	12°55	14°24	n.a.	M19
T 20	14 31 3	7°24'54	7♈ 6	11° 2	22°17	25° 2	12°28	13° 6	22° 0	20° 5	11°50	14°R 6	12°52	14°30	n.a.	T 20
W21	14 34 59	8°21'59	21°27	13° 9	23°19	25°34	12°28	13°14	22° 4	20° 6	11°49	14° 6	12°48	14°37	n.a.	W21
T 22	14 38 56	9°19'04	6♉ 8	15°14	24°21	26° 6	12°R28	13°21	22° 8	20° 7	11°48	14° 5	12°45	14°44	n.a.	T 22
F 23	14 42 53	10°16'09	21° 3	17°19	25°22	26°38	12°28	13°29	22°11	20° 7	11°47	14° 3	12°42	14°51	n.a.	F 23
S 24	14 46 49	11°13'15	6♊ 5	19°21	26°24	27° 9	12°28	13°37	22°15	20° 8	11°46	13°59	12°39	14°57	n.a.	S 24
S 25	14 50 46	12°10'22	21° 4	21°23	27°25	27°40	12°27	13°45	22°18	20° 9	11°45	13°56	12°36	15° 4	n.a.	S 25
M26	14 54 42	13° 7'28	5♋51	23°22	28°25	28°11	12°27	13°53	22°22	20° 9	11°44	13°52	12°33	15°11	n.a.	M26
T 27	14 58 39	14° 4'35	20°22	25°20	29°26	28°41	12°26	14° 1	22°26	20°10	11°43	13°49	12°29	15°17	n.a.	T 27
W28	15 2 35	15° 1'42	4♌30	27°16	0♋26	29°11	12°25	14° 8	22°29	20°10	11°41	13°48	12°26	15°24	n.a.	W28
T 29	15 6 32	15°58'50	18°16	29°11	1°26	29°40	12°23	14°16	22°33	20°11	11°40	13°D47	12°23	15°31	n.a.	T 29
F 30	15 10 29	16°55'58	1♍40	1♊ 4	2°25	0♒10	12°22	14°24	22°37	20°11	11°39	13°48	12°20	15°37	n.a.	F 30
S 31	15 14 25	17♉53'06	14♍43	2♊54	3♋24	0♒38	12♑20	14♉32	22♉40	20♒12	11♐38	13♎49	12♎17	15♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n44	14n 2	4s51	0s47	1s45	23n25	2n29	25s15	2s 3	24s20	0s55	14n10	1s15	18n23	0n 1	16s51	1s44	28s42	6s 1	5s43	5s35	18s25		n.a.
F 2	8 6	10 42	4 13	0n 5	1 35	23 40	2 30	25 13	2 6	24 20	0 55	14 12	1 15	18 24	0 1	16 51	1 44	28 42	6 1	5 43	5 34	18 26		n.a.
S 3	8 28	6 53	3 22	0 59	1 25	23 53	2 31	25 11	2 8	24 20	0 55	14 15	1 15	18 25	0 1	16 50	1 44	28 42	6 2	5 43	5 33	18 26		n.a.
S 4	8 50	2 48	2 22	1 54	1 15	24 6	2 31	25 9	2 11	24 20	0 56	14 17	1 15	18 26	0 1	16 50	1 44	28 42	6 2	5 43	5 31	18 27		n.a.
M 5	9 11	1s21	1 15	2 50	1 4	24 19	2 31	25 7	2 13	24 20	0 56	14 20	1 15	18 27	0 1	16 50	1 44	28 43	6 2	5 44	5 30	18 27		n.a.
T 6	9 33	5 22	0 6	3 46	0 53	24 30	2 32	25 5	2 15	24 20	0 56	14 22	1 15	18 28	0 1	16 49	1 44	28 43	6 2	5 44	5 29	18 27		n.a.
W 7	9 54	9 6	1n 2	4 44	0 42	24 41	2 32	25 3	2 18	24 20	0 57	14 25	1 14	18 29	0 1	16 49	1 44	28 43	6 2	5 44	5 28	18 28		n.a.
T 8	10 16	12 24	2 6	5 42	0 31	24 52	2 32	25 0	2 20	24 20	0 57	14 27	1 14	18 29	0 1	16 49	1 44	28 43	6 3	5 43	5 26	18 28		n.a.
F 9	10 37	15 7	3 4	6 41	0 20	25 2	2 32	24 57	2 23	24 20	0 57	14 30	1 14	18 30	0 1	16 48	1 44	28 43	6 3	5 43	5 25	18 28		n.a.
S 10	10 58	17 9	3 54	7 40	0 9	25 11	2 31	24 55	2 25	24 21	0 58	14 32	1 14	18 31	0 1	16 48	1 44	28 43	6 3	5 42	5 24	18 29		n.a.
S 11	11 18	18 26	4 32	8 38	0n 2	25 19	2 31	24 52	2 27	24 21	0 58	14 35	1 14	18 32	0 1	16 48	1 44	28 43	6 3	5 41	5 23	18 29		n.a.
M12	11 39	18 54	4 59	9 37	0 12	25 27	2 31	24 49	2 30	24 21	0 58	14 37	1 14	18 33	0 1	16 48	1 45	28 43	6 3	5 40	5 21	18 30		n.a.
T 13	11 59	18 32	5 14	10 35	0 23	25 34	2 30	24 46	2 32	24 21	0 59	14 40	1 14	18 34	0 1	16 47	1 45	28 43	6 4	5 40	5 20	18 30		n.a.
W14	12 20	17 21	5 14	11 32	0 33	25 41	2 29	24 43	2 35	24 21	0 59	14 42	1 14	18 35	0 1	16 47	1 45	28 43	6 4	5 39	5 19	18 30		n.a.
T 15	12 40	15 22	5 1	12 28	0 43	25 47	2 29	24 40	2 38	24 21	0 59	14 45	1 14	18 36	0 1	16 47	1 45	28 43	6 4	5 39	5 18	18 31		n.a.
F 16	13 0	12 39	4 34	13 23	0 52	25 52	2 28	24 37	2 40	24 21	0 59	14 47	1 14	18 37	0 1	16 47	1 45	28 43	6 4	5 39	5 16	18 31		n.a.
S 17	13 19	9 17	3 53	14 17	1 1	25 56	2 26	24 33	2 43	24 22	1 0	14 50	1 13	18 38	0 1	16 46	1 45	28 43	6 4	5 39	5 15	18 31		n.a.
S 18	13 39	5 21	2 58	15 9	1 9	26 0	2 25	24 30	2 45	24 22	1 0	14 52	1 13	18 39	0 1	16 46	1 45	28 43	6 5	5 40	5 14	18 32		n.a.
M19	13 58	1 3	1 53	15 59	1 16	26 3	2 24	24 27	2 48	24 22	1 0	14 55	1 13	18 40	0 1	16 46	1 45	28 43	6 5	5 40	5 12	18 32		n.a.
T 20	14 17	3n28	0 38	16 47	1 23	26 6	2 22	24 23	2 51	24 22	1 1	14 57	1 13	18 41	0 1	16 46	1 45	28 43	6 5	5 41	5 11	18 32		n.a.
W21	14 36	7 55	0s40	17 33	1 30	26 8	2 21	24 20	2 53	24 23	1 1	15 0	1 13	18 42	0 1	16 46	1 45	28 43	6 5	5 41	5 10	18 33		n.a.
T 22	14 55	12 0	1 58	18 17	1 35	26 9	2 19	24 16	2 56	24 23	1 1	15 2	1 13	18 43	0 1	16 45	1 45	28 43	6 5	5 40	5 9	18 33		n.a.
F 23	15 13	15 23	3 9	18 58	1 40	26 10	2 17	24 12	2 58	24 23	1 2	15 4	1 13	18 44	0 1	16 45	1 45	28 43	6 5	5 39	5 7	18 34		n.a.
S 24	15 31	17 44	4 7	19 38	1 45	26 9	2 15	24 9	3 1	24 24	1 2	15 7	1 13	18 45	0 1	16 45	1 45	28 43	6 6	5 38	5 6	18 34		n.a.
S 25	15 49	18 51	4 49	20 15	1 48	26 9	2 12	24 5	3 4	24 24	1 2	15 9	1 13	18 46	0 1	16 45	1 45	28 43	6 6	5 37	5 5	18 34		n.a.
M26	16 7	18 40	5 10	20 49	1 52	26 7	2 10	24 1	3 7	24 24	1 3	15 12	1 13	18 47	0 1	16 45	1 45	28 43	6 6	5 35	5 4	18 35		n.a.
T 27	16 25	17 15	5 11	21 21	1 54	26 5	2 8	23 58	3 9	24 25	1 3	15 14	1 13	18 47	0 1	16 45	1 45	28 43	6 6	5 34	5 2	18 35		n.a.
W28	16 42	14 49	4 53	21 51	1 56	26 3	2 5	23 54	3 12	24 25	1 3	15 17	1 13	18 48	0 1	16 45	1 46	28 43	6 6	5 33	5 1	18 35		n.a.
T 29	16 59	11 36	4 18	22 19	1 57	25 59	2 2	23 50	3 15	24 26	1 4	15 19	1 12	18 49	0 1	16 44	1 46	28 43	6 6	5 33	5 0	18 35		n.a.
F 30	17 16	7 51	3 30	22 44	1 57	25 55	1 59	23 46	3 18	24 26	1 4	15 22	1 12	18 50	0 1	16 44	1 46	28 43	6 7	5 34	4 59	18 36		n.a.
S 31	17n32	3n49	2s33	23n 7	1n57	25n51	1n56	23s43	3s20	24s27	1s 4	15n24	1s12	18n51	0n 1	16s44	1s46	28s43	6s 7	5s34	4s57	18s36		n.a.

Julian Day Number = 839099.5, Delta T = 16h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'14, Lahiri = -37°14'14 Julian Calendar 1 May 2416 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 18 22	18♉50'15	27♍28	4♊43	4♋23	1♒ 7	12°R18	14♉40	22♉44	20♒12	11°R36	13♎51	12♎13	15♐51	n.a.	S 1
M 2	15 22 18	19°47'24	9♎59	6°31	5°21	1°35	12♊16	14°47	22°48	20°13	11♐35	13°R52	12°10	15°58	n.a.	M 2
T 3	15 26 15	20°44'34	22°19	8°16	6°19	2° 3	12°14	14°55	22°51	20°13	11°34	13°51	12° 7	16° 4	n.a.	T 3
W 4	15 30 11	21°41'44	4♏28	10° 0	7°16	2°30	12°12	15° 3	22°55	20°13	11°33	13°50	12° 4	16°11	n.a.	W 4
T 5	15 34 8	22°38'56	16°31	11°42	8°13	2°57	12° 9	15°11	22°59	20°14	11°31	13°46	12° 1	16°18	n.a.	T 5
F 6	15 38 4	23°36'08	28°28	13°22	9° 9	3°24	12° 7	15°19	23° 2	20°14	11°30	13°40	11°58	16°24	n.a.	F 6
S 7	15 42 1	24°33'21	10♐22	15° 0	10° 5	3°50	12° 4	15°26	23° 6	20°14	11°29	13°33	11°54	16°31	n.a.	S 7
S 8	15 45 58	25°30'35	22°14	16°37	11° 1	4°15	12° 0	15°34	23°10	20°14	11°28	13°26	11°51	16°38	n.a.	S 8
M 9	15 49 54	26°27'51	4♑ 6	18°12	11°56	4°41	11°57	15°42	23°13	20°15	11°26	13°18	11°48	16°45	n.a.	M 9
T 10	15 53 51	27°25'07	16° 0	19°45	12°51	5° 5	11°54	15°50	23°17	20°15	11°25	13°11	11°45	16°51	n.a.	T 10
W11	15 57 47	28°22'25	28° 0	21°16	13°45	5°30	11°50	15°57	23°21	20°15	11°24	13° 5	11°42	16°58	n.a.	W11
T 12	16 1 44	29°19'44	10♒ 8	22°46	14°38	5°53	11°46	16° 5	23°24	20°15	11°22	13° 2	11°39	17° 5	n.a.	T 12
F 13	16 5 40	0♊17'04	22°29	24°13	15°31	6°17	11°42	16°13	23°28	20°R15	11°21	13° 0	11°35	17°11	n.a.	F 13
S 14	16 9 37	1°14'26	5♓ 7	25°39	16°23	6°40	11°38	16°20	23°32	20°15	11°20	12°D59	11°32	17°18	n.a.	S 14
S 15	16 13 34	2°11'49	18° 7	27° 3	17°15	7° 2	11°34	16°28	23°35	20°15	11°18	13° 0	11°29	17°25	n.a.	S 15
M16	16 17 30	3° 9'14	1♈31	28°25	18° 6	7°24	11°29	16°36	23°39	20°15	11°17	13° 1	11°26	17°32	n.a.	M16
T 17	16 21 27	4° 6'40	15°22	29°45	18°57	7°45	11°24	16°43	23°43	20°15	11°15	13°R 2	11°23	17°38	n.a.	T 17
W18	16 25 23	5° 4'08	29°42	1♋ 3	19°47	8° 5	11°19	16°51	23°46	20°14	11°14	13° 1	11°19	17°45	n.a.	W18
T 19	16 29 20	6° 1'37	14♉26	2°19	20°36	8°25	11°14	16°58	23°50	20°14	11°13	12°57	11°16	17°52	n.a.	T 19
F 20	16 33 16	6°59'08	29°31	3°33	21°24	8°45	11° 9	17° 6	23°53	20°14	11°11	12°52	11°13	17°58	n.a.	F 20
S 21	16 37 13	7°56'40	14♊46	4°45	22°12	9° 4	11° 4	17°14	23°57	20°14	11°10	12°45	11°10	18° 5	n.a.	S 21
S 22	16 41 9	8°54'14	0♋ 2	5°55	22°59	9°22	10°58	17°21	24° 1	20°14	11° 9	12°36	11° 7	18°12	n.a.	S 22
M23	16 45 6	9°51'49	15° 6	7° 2	23°45	9°39	10°53	17°28	24° 4	20°13	11° 7	12°28	11° 4	18°19	n.a.	M23
T 24	16 49 3	10°49'25	29°51	8° 7	24°30	9°56	10°47	17°36	24° 8	20°13	11° 6	12°21	11° 0	18°25	n.a.	T 24
W25	16 52 59	11°47'02	14♌11	9° 9	25°14	10°13	10°41	17°43	24°11	20°13	11° 4	12°16	10°57	18°32	n.a.	W25
T 26	16 56 56	12°44'40	28° 2	10° 9	25°57	10°28	10°35	17°51	24°15	20°12	11° 3	12°13	10°54	18°39	n.a.	T 26
F 27	17 0 52	13°42'20	11♍26	11° 6	26°40	10°43	10°29	17°58	24°18	20°12	11° 2	12°D12	10°51	18°45	n.a.	F 27
S 28	17 4 49	14°40'01	24°25	12° 0	27°21	10°58	10°22	18° 5	24°22	20°11	11° 0	12°12	10°48	18°52	n.a.	S 28
S 29	17 8 45	15°37'43	7♎ 3	12°51	28° 2	11°11	10°16	18°13	24°25	20°11	10°59	12°R13	10°45	18°59	n.a.	S 29
M30	17 12 42	16♊35'26	19♎25	13♋38	28♋41	11♒24	10♉ 9	18♉20	24♉29	20♒10	10♐58	12♎13	10♎41	19♐ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n48	0s19	1s28	23n27	1n56	25n46	1n52	23s39	3s23	24s27	1s 5	15n26	1s12	18n52	0n 1	16s44	1s46	28s43	6s 7	5s35	4s56	18s36		n.a.
M 2	18 4	4 22	0 21	23 46	1 55	25 40	1 49	23 35	3 26	24 28	1 5	15 29	1 12	18 53	0 1	16 44	1 46	28 43	6 7	5 35	4 55	18 37		n.a.
T 3	18 20	8 10	0n46	24 2	1 53	25 34	1 45	23 31	3 29	24 28	1 5	15 31	1 12	18 54	0 1	16 44	1 46	28 43	6 7	5 35	4 53	18 37		n.a.
W 4	18 35	11 34	1 50	24 16	1 51	25 27	1 41	23 28	3 32	24 29	1 5	15 34	1 12	18 55	0 1	16 44	1 46	28 43	6 7	5 34	4 52	18 37		n.a.
T 5	18 50	14 28	2 48	24 28	1 48	25 19	1 37	23 24	3 35	24 29	1 6	15 36	1 12	18 56	0 1	16 44	1 46	28 43	6 7	5 33	4 51	18 38		n.a.
F 6	19 5	16 42	3 38	24 38	1 45	25 11	1 33	23 20	3 37	24 30	1 6	15 38	1 12	18 57	0 1	16 44	1 46	28 43	6 7	5 31	4 50	18 38		n.a.
S 7	19 19	18 13	4 19	24 46	1 41	25 3	1 29	23 17	3 40	24 30	1 6	15 41	1 12	18 58	0 1	16 44	1 46	28 43	6 8	5 28	4 48	18 38		n.a.
S 8	19 33	18 56	4 48	24 52	1 36	24 53	1 24	23 13	3 43	24 31	1 7	15 43	1 12	18 59	0 1	16 44	1 46	28 43	6 8	5 25	4 47	18 39		n.a.
M 9	19 47	18 50	5 5	24 57	1 31	24 44	1 19	23 10	3 46	24 32	1 7	15 45	1 12	19 0	0 1	16 44	1 46	28 43	6 8	5 22	4 46	18 39		n.a.
T 10	20 1	17 53	5 8	24 59	1 26	24 34	1 14	23 6	3 49	24 32	1 7	15 48	1 12	19 1	0 1	16 44	1 46	28 43	6 8	5 19	4 45	18 39		n.a.
W11	20 14	16 9	4 58	25 0	1 20	24 23	1 9	23 3	3 52	24 33	1 8	15 50	1 12	19 2	0 1	16 44	1 46	28 43	6 8	5 17	4 43	18 39		n.a.
T 12	20 27	13 41	4 35	25 0	1 14	24 12	1 4	23 0	3 55	24 33	1 8	15 52	1 12	19 3	0 1	16 44	1 47	28 43	6 8	5 15	4 42	18 40		n.a.
F 13	20 39	10 34	3 59	24 58	1 8	24 0	0 58	22 57	3 58	24 34	1 8	15 55	1 11	19 4	0 1	16 44	1 47	28 42	6 8	5 14	4 41	18 40		n.a.
S 14	20 51	6 54	3 10	24 54	1 1	23 48	0 53	22 54	4 1	24 35	1 9	15 57	1 11	19 5	0 1	16 44	1 47	28 42	6 8	5 14	4 40	18 40		n.a.
S 15	21 3	2 49	2 10	24 49	0 53	23 36	0 47	22 51	4 4	24 35	1 9	15 59	1 11	19 6	0 1	16 44	1 47	28 42	6 9	5 15	4 38	18 40		n.a.
M16	21 15	1n33	1 2	24 43	0 45	23 23	0 41	22 48	4 7	24 36	1 9	16 1	1 11	19 7	0 1	16 44	1 47	28 42	6 9	5 15	4 37	18 41		n.a.
T 17	21 26	5 59	0s13	24 35	0 37	23 10	0 34	22 45	4 10	24 37	1 9	16 4	1 11	19 8	0 1	16 44	1 47	28 42	6 9	5 15	4 36	18 41		n.a.
W18	21 37	10 14	1 28	24 27	0 29	22 56	0 28	22 42	4 13	24 38	1 10	16 6	1 11	19 8	0 1	16 45	1 47	28 42	6 9	5 15	4 34	18 41		n.a.
T 19	21 47	13 58	2 40	24 17	0 20	22 42	0 21	22 40	4 16	24 38	1 10	16 8	1 11	19 9	0 1	16 45	1 47	28 42	6 9	5 13	4 33	18 41		n.a.
F 20	21 57	16 52	3 43	24 6	0 11	22 27	0 14	22 37	4 19	24 39	1 10	16 10	1 11	19 10	0 1	16 45	1 47	28 42	6 9	5 11	4 32	18 42		n.a.
S 21	22 7	18 36	4 30	23 54	0 2	22 12	0 7	22 35	4 22	24 40	1 11	16 13	1 11	19 11	0 1	16 45	1 47	28 42	6 9	5 8	4 31	18 42		n.a.
S 22	22 16	19 0	4 58	23 42	0s 8	21 57	0s 0	22 33	4 25	24 41	1 11	16 15	1 11	19 12	0 1	16 45	1 47	28 41	6 9	5 5	4 29	18 42		n.a.
M23	22 25	18 2	5 5	23 29	0 18	21 42	0 8	22 31	4 28	24 41	1 11	16 17	1 11	19 13	0 1	16 45	1 47	28 41	6 9	5 2	4 28	18 42		n.a.
T 24	22 33	15 53	4 51	23 15	0 28	21 26	0 15	22 29	4 31	24 42	1 11	16 19	1 11	19 14	0 1	16 45	1 47	28 41	6 9	4 59	4 27	18 43		n.a.
W25	22 42	12 48	4 20	23 0	0 38	21 10	0 23	22 28	4 34	24 43	1 12	16 21	1 11	19 15	0 1	16 46	1 47	28 41	6 9	4 57	4 26	18 43		n.a.
T 26	22 49	9 5	3 33	22 45	0 49	20 54	0 32	22 26	4 37	24 44	1 12	16 23	1 11	19 16	0 1	16 46	1 47	28 41	6 9	4 56	4 24	18 43		n.a.
F 27	22 57	5 1	2 37	22 30	1 0	20 38	0 40	22 25	4 40	24 44	1 12	16 25	1 11	19 17	0 1	16 46	1 48	28 41	6 10	4 55	4 23	18 43		n.a.
S 28	23 4	0 50	1 34	22 14	1 11	20 21	0 49	22 23	4 43	24 45	1 12	16 28	1 11	19 18	0 1	16 46	1 48	28 41	6 10	4 56	4 22	18 44		n.a.
S 29	23 10	3s17	0 28	21 58	1 22	20 4	0 57	22 22	4 46	24 46	1 13	16 30	1 11	19 18	0 1	16 46	1 48	28 41	6 10	4 56	4 20	18 44		n.a.
M30	23n16	7s10	0n38	21n42	1s33	19n47	1s 6	22s22	4s49	24s47	1s13	16n32	1s11	19n19	0n 1	16s47	1s48	28s40	6s10	4s56	4s19	18s44		n.a.

Julian Day Number = 839130.5, Delta T = 16h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'10, Lahiri = -37°14'10 Julian Calendar 1 June 2416 BCE == Greg. Calendar 12 May 2416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 39	17♊33'11	1♏34	14♋22	29♋19	11♒36	10°R 3	18♉27	24♉32	20°R10	10°R56	12°R11	10♎38	19♐12	n.a.	T 1
W 2	17 20 35	18°30'57	13°34	15° 3	29°56	11°48	9♉56	18°34	24°36	20♒ 9	10♐55	12♎ 7	10°35	19°19	n.a.	W 2
T 3	17 24 32	19°28'45	25°30	15°40	0♌32	11°59	9°49	18°41	24°39	20° 9	10°54	12° 0	10°32	19°26	n.a.	T 3
F 4	17 28 28	20°26'34	7♐22	16°12	1° 7	12° 8	9°42	18°48	24°43	20° 8	10°52	11°50	10°29	19°32	n.a.	F 4
S 5	17 32 25	21°24'26	19°14	16°41	1°40	12°18	9°35	18°55	24°46	20° 7	10°51	11°39	10°25	19°39	n.a.	S 5
S 6	17 36 21	22°22'18	1♉ 7	17° 5	2°12	12°26	9°28	19° 2	24°49	20° 7	10°49	11°26	10°22	19°46	n.a.	S 6
M 7	17 40 18	23°20'13	13° 2	17°24	2°42	12°34	9°20	19° 9	24°53	20° 6	10°48	11°13	10°19	19°53	n.a.	M 7
T 8	17 44 14	24°18'10	25° 0	17°38	3°12	12°40	9°13	19°16	24°56	20° 5	10°47	11° 1	10°16	19°59	n.a.	T 8
W 9	17 48 11	25°16'08	7♒ 5	17°47	3°39	12°46	9° 5	19°23	24°59	20° 4	10°45	10°51	10°13	20° 6	n.a.	W 9
T 10	17 52 8	26°14'08	19°17	17°R50	4° 5	12°52	8°58	19°30	25° 3	20° 4	10°44	10°43	10°10	20°13	n.a.	T 10
F 11	17 56 4	27°12'11	1♓40	17°47	4°29	12°56	8°50	19°37	25° 6	20° 3	10°43	10°38	10° 6	20°19	n.a.	F 11
S 12	18 0 1	28°10'15	14°17	17°39	4°52	12°59	8°43	19°44	25° 9	20° 2	10°42	10°36	10° 3	20°26	n.a.	S 12
S 13	18 3 57	29° 8'22	27°13	17°24	5°13	13° 2	8°35	19°50	25°12	20° 1	10°40	10°D35	10° 0	20°33	n.a.	S 13
M14	18 7 54	0♋ 6'31	10♈30	17° 3	5°32	13° 4	8°27	19°57	25°16	20° 0	10°39	10°R35	9°57	20°40	n.a.	M14
T 15	18 11 50	1° 4'42	24°13	16°37	5°49	13°R 5	8°19	20° 3	25°19	19°59	10°38	10°35	9°54	20°46	n.a.	T 15
W16	18 15 47	2° 2'55	8♉22	16° 4	6° 5	13° 5	8°12	20°10	25°22	19°58	10°36	10°33	9°50	20°53	n.a.	W16
T 17	18 19 43	3° 1'11	22°58	15°25	6°18	13° 4	8° 4	20°16	25°25	19°57	10°35	10°28	9°47	21° 0	n.a.	T 17
F 18	18 23 40	3°59'29	7♊56	14°40	6°30	13° 2	7°56	20°23	25°28	19°56	10°34	10°21	9°44	21° 6	n.a.	F 18
S 19	18 27 36	4°57'49	23° 8	13°51	6°39	12°59	7°48	20°29	25°31	19°55	10°33	10°11	9°41	21°13	n.a.	S 19
S 20	18 31 33	5°56'11	8♋26	12°58	6°46	12°56	7°40	20°35	25°34	19°54	10°31	10° 0	9°38	21°20	n.a.	S 20
M21	18 35 30	6°54'35	23°36	12° 1	6°51	12°51	7°32	20°42	25°37	19°53	10°30	9°49	9°35	21°27	n.a.	M21
T 22	18 39 26	7°53'02	8♌29	11° 1	6°54	12°46	7°24	20°48	25°40	19°52	10°29	9°40	9°31	21°33	n.a.	T 22
W23	18 43 23	8°51'29	22°58	10° 1	6°R54	12°40	7°16	20°54	25°43	19°51	10°28	9°32	9°28	21°40	n.a.	W23
T 24	18 47 19	9°49'59	6♍57	9° 1	6°52	12°33	7° 8	21° 0	25°46	19°49	10°27	9°27	9°25	21°47	n.a.	T 24
F 25	18 51 16	10°48'31	20°26	8° 3	6°48	12°25	7° 0	21° 6	25°49	19°48	10°26	9°24	9°22	21°53	n.a.	F 25
S 26	18 55 12	11°47'04	3♎28	7° 7	6°41	12°16	6°52	21°12	25°52	19°47	10°24	9°24	9°19	22° 0	n.a.	S 26
S 27	18 59 9	12°45'39	16° 7	6°16	6°32	12° 7	6°44	21°18	25°54	19°46	10°23	9°24	9°16	22° 7	n.a.	S 27
M28	19 3 5	13°44'16	28°26	5°30	6°21	11°56	6°37	21°24	25°57	19°44	10°22	9°23	9°12	22°14	n.a.	M28
T 29	19 7 2	14°42'55	10♏32	4°52	6° 7	11°45	6°29	21°29	26° 0	19°43	10°21	9°21	9° 9	22°20	n.a.	T 29
W30	19 10 58	15°41'36	22°29	4°21	5°51	11°33	6°21	21°35	26° 3	19°42	10°20	9°17	9° 6	22°27	n.a.	W30
T 31	19 14 55	16♋40'19	4♐21	3♋58	5♌33	11♒21	6♉13	21♉41	26♉ 5	19♒40	10♐19	9♎ 9	9♎ 3	22♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n22	10s42	1n41	21n26	1s45	19n30	1s16	22s21	4s52	24s47	1s13	16n34	1s11	19n20	0n 1	16s47	1s48	28s40	6s10	4s55	4s18	18s44		n.a.
W 2	23 27	13 44	2 39	21 10	1 56	19 13	1 25	22 20	4 55	24 48	1 13	16 36	1 11	19 21	0 1	16 47	1 48	28 40	6 10	4 53	4 17	18 45		n.a.
T 3	23 32	16 11	3 29	20 54	2 8	18 56	1 35	22 20	4 58	24 49	1 14	16 38	1 11	19 22	0 1	16 47	1 48	28 40	6 10	4 51	4 15	18 45		n.a.
F 4	23 37	17 55	4 9	20 39	2 19	18 39	1 45	22 20	5 1	24 50	1 14	16 40	1 11	19 23	0 1	16 48	1 48	28 40	6 10	4 47	4 14	18 45		n.a.
S 5	23 41	18 53	4 39	20 24	2 31	18 21	1 55	22 20	5 4	24 50	1 14	16 42	1 11	19 24	0 1	16 48	1 48	28 40	6 10	4 42	4 13	18 45		n.a.
S 6	23 44	19 1	4 56	20 10	2 42	18 4	2 5	22 21	5 7	24 51	1 14	16 44	1 11	19 25	0 1	16 48	1 48	28 39	6 10	4 37	4 12	18 45		n.a.
M 7	23 47	18 19	5 1	19 56	2 54	17 47	2 16	22 21	5 10	24 52	1 15	16 46	1 11	19 25	0 1	16 48	1 48	28 39	6 10	4 32	4 10	18 46		n.a.
T 8	23 50	16 48	4 52	19 43	3 5	17 29	2 27	22 22	5 13	24 53	1 15	16 48	1 11	19 26	0 1	16 49	1 48	28 39	6 10	4 27	4 9	18 46		n.a.
W 9	23 53	14 33	4 31	19 32	3 15	17 12	2 38	22 23	5 16	24 53	1 15	16 50	1 11	19 27	0 1	16 49	1 48	28 39	6 10	4 23	4 8	18 46		n.a.
T 10	23 54	11 38	3 56	19 21	3 25	16 55	2 49	22 24	5 19	24 54	1 15	16 51	1 11	19 28	0 1	16 49	1 48	28 39	6 10	4 20	4 6	18 46		n.a.
F 11	23 56	8 9	3 11	19 12	3 35	16 38	3 1	22 25	5 22	24 55	1 15	16 53	1 11	19 29	0 1	16 50	1 48	28 39	6 10	4 18	4 5	18 46		n.a.
S 12	23 57	4 15	2 14	19 4	3 44	16 21	3 12	22 27	5 24	24 56	1 16	16 55	1 11	19 29	0 1	16 50	1 48	28 38	6 10	4 17	4 4	18 46		n.a.
S 13	23 58	0 4	1 10	18 58	3 52	16 5	3 24	22 29	5 27	24 56	1 16	16 57	1 11	19 30	0 1	16 50	1 49	28 38	6 10	4 17	4 3	18 47		n.a.
M14	23 58	4n15	0 0	18 53	4 0	15 49	3 36	22 31	5 30	24 57	1 16	16 59	1 11	19 31	0 1	16 51	1 49	28 38	6 10	4 17	4 1	18 47		n.a.
T 15	23 57	8 29	1s11	18 50	4 6	15 32	3 48	22 33	5 32	24 58	1 16	17 1	1 11	19 32	0 1	16 51	1 49	28 38	6 10	4 17	4 0	18 47		n.a.
W16	23 57	12 23	2 21	18 49	4 11	15 17	4 1	22 35	5 35	24 58	1 16	17 2	1 11	19 33	0 1	16 51	1 49	28 38	6 10	4 16	3 59	18 47		n.a.
T 17	23 56	15 38	3 24	18 50	4 15	15 1	4 13	22 38	5 37	24 59	1 16	17 4	1 11	19 33	0 1	16 52	1 49	28 38	6 10	4 14	3 58	18 47		n.a.
F 18	23 54	17 56	4 14	18 53	4 17	14 46	4 26	22 41	5 40	25 0	1 17	17 6	1 11	19 34	0 1	16 52	1 49	28 37	6 10	4 11	3 56	18 48		n.a.
S 19	23 52	19 0	4 47	18 58	4 17	14 32	4 39	22 44	5 42	25 0	1 17	17 8	1 11	19 35	0 1	16 53	1 49	28 37	6 10	4 7	3 55	18 48		n.a.
S 20	23 50	18 42	5 0	19 5	4 15	14 17	4 51	22 47	5 44	25 1	1 17	17 9	1 11	19 36	0 1	16 53	1 49	28 37	6 10	4 3	3 54	18 48		n.a.
M21	23 47	17 3	4 52	19 14	4 12	14 4	5 4	22 50	5 46	25 2	1 17	17 11	1 11	19 36	0 1	16 53	1 49	28 37	6 10	3 58	3 52	18 48		n.a.
T 22	23 43	14 18	4 24	19 24	4 6	13 50	5 17	22 54	5 48	25 2	1 17	17 13	1 11	19 37	0 1	16 54	1 49	28 37	6 10	3 54	3 51	18 48		n.a.
W23	23 40	10 43	3 39	19 37	3 59	13 38	5 30	22 58	5 50	25 3	1 17	17 14	1 11	19 38	0 1	16 54	1 49	28 36	6 10	3 51	3 50	18 48		n.a.
T 24	23 35	6 39	2 43	19 50	3 49	13 26	5 43	23 2	5 52	25 3	1 17	17 16	1 11	19 39	0 1	16 55	1 49	28 36	6 10	3 49	3 49	18 48		n.a.
F 25	23 31	2 22	1 38	20 5	3 38	13 14	5 56	23 6	5 54	25 4	1 17	17 18	1 11	19 39	0 1	16 55	1 49	28 36	6 10	3 48	3 47	18 49		n.a.
S 26	23 26	1s53	0 31	20 22	3 25	13 4	6 9	23 10	5 56	25 4	1 18	17 19	1 11	19 40	0 1	16 56	1 49	28 36	6 10	3 48	3 46	18 49		n.a.
S 27	23 20	5 56	0n35	20 39	3 10	12 54	6 21	23 14	5 57	25 5	1 18	17 21	1 11	19 41	0 1	16 56	1 49	28 36	6 10	3 48	3 45	18 49		n.a.
M28	23 14	9 37	1 39	20 57	2 54	12 44	6 34	23 18	5 59	25 5	1 18	17 22	1 11	19 41	0 1	16 57	1 49	28 35	6 10	3 48	3 44	18 49		n.a.
T 29	23 8	12 50	2 37	21 16	2 37	12 36	6 46	23 23	6 0	25 6	1 18	17 24	1 11	19 42	0 1	16 57	1 49	28 35	6 10	3 47	3 42	18 49		n.a.
W30	23 1	15 28	3 27	21 35	2 19	12 28	6 58	23 28	6 1	25 6	1 18	17 25	1 11	19 43	0 1	16 57	1 49	28 35	6 10	3 45	3 41	18 49		n.a.
T 31	22n54	17s26	4n 7	21n54	2s 1	12n21	7s10	23s32	6s 2	25s 7	1s18	17n27	1s11	19n43	0n 1	16s58	1s49	28s35	6s10	3s42	3s40	18s49		n.a.

Julian Day Number = 839160.5, Delta T = 16h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'06, Lahiri = -37°14'06 Julian Calendar 1 July 2416 BCE == Greg. Calendar 11 June 2416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 18 52	17♋39'03	16♐12	3°R45	5°R12	11°R 7	6°R 6	21♉46	26♉ 8	19°R39	10°R18	8°R59	9♎ 0	22♐40	n.a.	F 1
S 2	19 22 48	18°37'50	28° 4	3°D41	4♌49	10♒53	5♑58	21°52	26°10	19♒38	10♐17	8♎47	8°56	22°47	n.a.	S 2
S 3	19 26 45	19°36'39	10♑ 0	3♋47	4°24	10°39	5°51	21°57	26°13	19°36	10°16	8°33	8°53	22°54	n.a.	S 3
M 4	19 30 41	20°35'30	22° 2	4° 3	3°57	10°23	5°43	22° 2	26°16	19°35	10°15	8°19	8°50	23° 1	n.a.	M 4
T 5	19 34 38	21°34'24	4♒ 9	4°28	3°28	10° 8	5°36	22° 8	26°18	19°33	10°14	8° 6	8°47	23° 7	n.a.	T 5
W 6	19 38 34	22°33'19	16°23	5° 2	2°58	9°51	5°28	22°13	26°20	19°32	10°13	7°55	8°44	23°14	n.a.	W 6
T 7	19 42 31	23°32'17	28°46	5°45	2°26	9°34	5°21	22°18	26°23	19°31	10°12	7°47	8°41	23°21	n.a.	T 7
F 8	19 46 27	24°31'17	11♓19	6°37	1°53	9°17	5°14	22°23	26°25	19°29	10°11	7°42	8°37	23°28	n.a.	F 8
S 9	19 50 24	25°30'20	24° 3	7°36	1°19	8°59	5° 7	22°28	26°27	19°28	10°10	7°39	8°34	23°34	n.a.	S 9
S 10	19 54 20	26°29'25	7♈ 3	8°43	0°43	8°41	5° 0	22°33	26°30	19°26	10° 9	7°D38	8°31	23°41	n.a.	S 10
M11	19 58 17	27°28'32	20°19	9°56	0° 8	8°22	4°53	22°37	26°32	19°25	10° 9	7°38	8°28	23°48	n.a.	M11
T 12	20 2 14	28°27'43	3♉55	11°14	29♋31	8° 3	4°47	22°42	26°34	19°23	10° 8	7°R38	8°25	23°54	n.a.	T 12
W13	20 6 10	29°26'55	17°54	12°38	28°55	7°44	4°40	22°47	26°36	19°21	10° 7	7°37	8°22	24° 1	n.a.	W13
T 14	20 10 7	0♌26'10	2♊14	14° 6	28°18	7°24	4°34	22°51	26°38	19°20	10° 6	7°34	8°18	24° 8	n.a.	T 14
F 15	20 14 3	1°25'28	16°54	15°38	27°42	7° 5	4°28	22°55	26°40	19°18	10° 5	7°27	8°15	24°15	n.a.	F 15
S 16	20 18 0	2°24'49	1♋49	17°13	27° 7	6°45	4°21	23° 0	26°42	19°17	10° 5	7°19	8°12	24°21	n.a.	S 16
S 17	20 21 56	3°24'11	16°51	18°51	26°32	6°25	4°15	23° 4	26°44	19°15	10° 4	7°10	8° 9	24°28	n.a.	S 17
M18	20 25 53	4°23'36	1♌51	20°31	25°58	6° 6	4° 9	23° 8	26°46	19°14	10° 3	7° 0	8° 6	24°35	n.a.	M18
T 19	20 29 49	5°23'04	16°38	22°13	25°26	5°46	4° 4	23°12	26°48	19°12	10° 3	6°51	8° 2	24°41	n.a.	T 19
W20	20 33 46	6°22'33	1♍ 5	23°56	24°54	5°26	3°58	23°16	26°50	19°10	10° 2	6°44	7°59	24°48	n.a.	W20
T 21	20 37 42	7°22'04	15° 7	25°40	24°25	5° 7	3°53	23°20	26°52	19° 9	10° 1	6°40	7°56	24°55	n.a.	T 21
F 22	20 41 39	8°21'38	28°41	27°24	23°57	4°48	3°47	23°24	26°53	19° 7	10° 1	6°37	7°53	25° 2	n.a.	F 22
S 23	20 45 36	9°21'13	11♎47	29°10	23°31	4°29	3°42	23°28	26°55	19° 5	10° 0	6°D37	7°50	25° 8	n.a.	S 23
S 24	20 49 32	10°20'51	24°30	0♌55	23° 6	4°10	3°37	23°31	26°57	19° 4	10° 0	6°38	7°47	25°15	n.a.	S 24
M25	20 53 29	11°20'30	6♏52	2°41	22°45	3°52	3°33	23°35	26°58	19° 2	9°59	6°R39	7°43	25°22	n.a.	M25
T 26	20 57 25	12°20'11	18°59	4°26	22°25	3°34	3°28	23°38	27° 0	19° 0	9°59	6°39	7°40	25°29	n.a.	T 26
W27	21 1 22	13°19'54	0♐56	6°11	22° 7	3°16	3°24	23°41	27° 1	18°59	9°58	6°37	7°37	25°35	n.a.	W27
T 28	21 5 18	14°19'39	12°49	7°56	21°52	2°59	3°19	23°45	27° 3	18°57	9°58	6°33	7°34	25°42	n.a.	T 28
F 29	21 9 15	15°19'27	24°40	9°41	21°39	2°43	3°15	23°48	27° 4	18°55	9°57	6°27	7°31	25°49	n.a.	F 29
S 30	21 13 11	16°19'16	6♑35	11°25	21°29	2°27	3°11	23°51	27° 5	18°54	9°57	6°19	7°28	25°55	n.a.	S 30
S 31	21 17 8	17♌19'07	18♑36	13♌ 9	21♋21	2♒11	3♑ 8	23♉54	27♉ 7	18♒52	9♐57	6♎ 9	7♎24	26♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n46	18s38	4n37	22n13	1s42	12n15	7s21	23s37	6s 3	25s 7	1s18	17n28	1s11	19n44	0n 1	16s58	1s49	28s35	6s10	3s38	3s38	18s49		n.a.
S 2	22 38	19 2	4 55	22 31	1 23	12 10	7 32	23 42	6 4	25 8	1 18	17 29	1 11	19 45	0 1	16 59	1 50	28 34	6 10	3 33	3 37	18 50		n.a.
S 3	22 30	18 35	5 0	22 50	1 5	12 6	7 42	23 47	6 5	25 8	1 18	17 31	1 11	19 45	0 1	16 59	1 50	28 34	6 10	3 28	3 36	18 50		n.a.
M 4	22 21	17 19	4 52	23 7	0 47	12 3	7 52	23 51	6 5	25 8	1 18	17 32	1 11	19 46	0 2	17 0	1 50	28 34	6 10	3 22	3 35	18 50		n.a.
T 5	22 11	15 16	4 30	23 24	0 30	12 1	8 1	23 56	6 5	25 9	1 18	17 34	1 11	19 46	0 2	17 0	1 50	28 34	6 10	3 17	3 33	18 50		n.a.
W 6	22 2	12 31	3 56	23 39	0 13	11 59	8 9	24 1	6 6	25 9	1 18	17 35	1 11	19 47	0 2	17 1	1 50	28 34	6 10	3 13	3 32	18 50		n.a.
T 7	21 52	9 11	3 10	23 53	0n 3	11 59	8 17	24 6	6 6	25 9	1 18	17 36	1 11	19 48	0 2	17 1	1 50	28 34	6 10	3 9	3 31	18 50		n.a.
F 8	21 41	5 24	2 15	24 5	0 18	11 59	8 24	24 11	6 5	25 10	1 18	17 38	1 11	19 48	0 2	17 2	1 50	28 33	6 10	3 7	3 29	18 50		n.a.
S 9	21 30	1 19	1 11	24 16	0 31	12 1	8 30	24 15	6 5	25 10	1 18	17 39	1 11	19 49	0 2	17 2	1 50	28 33	6 10	3 6	3 28	18 50		n.a.
S 10	21 19	2n54	0 3	24 24	0 44	12 3	8 35	24 20	6 5	25 10	1 18	17 40	1 11	19 49	0 2	17 3	1 50	28 33	6 10	3 6	3 27	18 50		n.a.
M11	21 7	7 5	1s 7	24 30	0 55	12 6	8 40	24 25	6 4	25 11	1 18	17 41	1 11	19 50	0 2	17 3	1 50	28 33	6 10	3 6	3 26	18 50		n.a.
T 12	20 55	10 59	2 15	24 34	1 6	12 10	8 43	24 29	6 3	25 11	1 19	17 42	1 11	19 50	0 2	17 4	1 50	28 33	6 10	3 6	3 24	18 51		n.a.
W13	20 43	14 23	3 17	24 36	1 15	12 15	8 46	24 33	6 2	25 11	1 19	17 44	1 11	19 51	0 2	17 4	1 50	28 32	6 10	3 5	3 23	18 51		n.a.
T 14	20 30	17 1	4 8	24 35	1 23	12 21	8 47	24 37	6 1	25 11	1 19	17 45	1 11	19 51	0 2	17 5	1 50	28 32	6 9	3 4	3 22	18 51		n.a.
F 15	20 17	18 35	4 44	24 31	1 31	12 27	8 48	24 41	6 0	25 12	1 18	17 46	1 11	19 52	0 2	17 6	1 50	28 32	6 9	3 1	3 21	18 51		n.a.
S 16	20 3	18 55	5 2	24 25	1 37	12 34	8 47	24 45	5 58	25 12	1 18	17 47	1 11	19 52	0 2	17 6	1 50	28 32	6 9	2 58	3 19	18 51		n.a.
S 17	19 49	17 56	4 59	24 17	1 42	12 42	8 46	24 49	5 56	25 12	1 18	17 48	1 11	19 53	0 2	17 7	1 50	28 32	6 9	2 54	3 18	18 51		n.a.
M18	19 35	15 42	4 36	24 6	1 46	12 50	8 44	24 52	5 55	25 12	1 18	17 49	1 11	19 53	0 2	17 7	1 50	28 32	6 9	2 50	3 17	18 51		n.a.
T 19	19 20	12 29	3 54	23 53	1 49	12 59	8 41	24 55	5 53	25 12	1 18	17 50	1 11	19 54	0 2	17 8	1 50	28 31	6 9	2 47	3 15	18 51		n.a.
W20	19 5	8 34	2 58	23 37	1 52	13 9	8 37	24 58	5 50	25 12	1 18	17 51	1 11	19 54	0 2	17 8	1 50	28 31	6 9	2 44	3 14	18 51		n.a.
T 21	18 50	4 16	1 52	23 20	1 53	13 18	8 32	25 1	5 48	25 13	1 18	17 52	1 11	19 55	0 2	17 9	1 50	28 31	6 9	2 42	3 13	18 51		n.a.
F 22	18 34	0s 7	0 42	23 0	1 54	13 29	8 26	25 4	5 46	25 13	1 18	17 53	1 11	19 55	0 2	17 9	1 50	28 31	6 9	2 41	3 12	18 51		n.a.
S 23	18 18	4 20	0n28	22 38	1 54	13 39	8 20	25 6	5 43	25 13	1 18	17 54	1 11	19 55	0 2	17 10	1 50	28 31	6 9	2 41	3 10	18 51		n.a.
S 24	18 2	8 14	1 34	22 14	1 54	13 50	8 13	25 8	5 40	25 13	1 18	17 55	1 11	19 56	0 2	17 10	1 50	28 31	6 9	2 41	3 9	18 51		n.a.
M25	17 45	11 40	2 35	21 49	1 53	14 1	8 6	25 10	5 37	25 13	1 18	17 55	1 11	19 56	0 2	17 11	1 50	28 30	6 9	2 42	3 8	18 51		n.a.
T 26	17 28	14 32	3 27	21 22	1 51	14 12	7 57	25 11	5 34	25 13	1 18	17 56	1 12	19 57	0 2	17 12	1 50	28 30	6 9	2 42	3 6	18 51		n.a.
W27	17 11	16 44	4 10	20 54	1 49	14 24	7 49	25 12	5 31	25 13	1 18	17 57	1 12	19 57	0 2	17 12	1 50	28 30	6 9	2 41	3 5	18 51		n.a.
T 28	16 53	18 11	4 41	20 24	1 47	14 35	7 39	25 13	5 28	25 13	1 18	17 58	1 12	19 57	0 2	17 13	1 50	28 30	6 8	2 39	3 4	18 52		n.a.
F 29	16 36	18 51	5 0	19 53	1 44	14 47	7 30	25 14	5 24	25 13	1 18	17 59	1 12	19 58	0 2	17 13	1 50	28 30	6 8	2 37	3 3	18 52		n.a.
S 30	16 17	18 42	5 7	19 20	1 40	14 58	7 20	25 14	5 21	25 13	1 18	17 59	1 12	19 58	0 2	17 14	1 50	28 30	6 8	2 33	3 1	18 52		n.a.
S 31	15n59	17s42	5n 0	18n47	1n37	15n10	7s 9	25s15	5s17	25s13	1s18	18n 0	1s12	19n58	0n 2	17s14	1s50	28s29	6s 8	2s30	3s 0	18s52		n.a.

Julian Day Number = 839191.5, Delta T = 16h03m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°21'02, Lahiri = -37°14'02 Julian Calendar 1 Aug. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 July 2416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 21 4	18♌19'00	0♒44	14♌52	21°R16	1°R57	3°R 4	23♉56	27♉ 8	18°R50	9°R56	6°R 0	7♎21	26♐ 9	n.a.	M 1
T 2	21 25 1	19°18'55	13° 3	16°35	21♋13	1♒43	3♊ 1	23°59	27° 9	18♒49	9♐56	5♎51	7°18	26°16	n.a.	T 2
W 3	21 28 58	20°18'52	25°32	18°17	21°D12	1°29	2°58	24° 2	27°10	18°47	9°56	5°44	7°15	26°22	n.a.	W 3
T 4	21 32 54	21°18'51	8♓11	19°59	21°14	1°16	2°55	24° 4	27°11	18°45	9°55	5°38	7°12	26°29	n.a.	T 4
F 5	21 36 51	22°18'53	21° 2	21°40	21°18	1° 4	2°52	24° 6	27°12	18°44	9°55	5°35	7° 8	26°36	n.a.	F 5
S 6	21 40 47	23°18'56	4♈ 4	23°20	21°25	0°53	2°49	24° 9	27°13	18°42	9°55	5°D34	7° 5	26°42	n.a.	S 6
S 7	21 44 44	24°19'02	17°18	25° 0	21°34	0°42	2°47	24°11	27°14	18°40	9°55	5°35	7° 2	26°49	n.a.	S 7
M 8	21 48 40	25°19'11	0♉45	26°39	21°45	0°32	2°45	24°13	27°15	18°39	9°55	5°36	6°59	26°56	n.a.	M 8
T 9	21 52 37	26°19'21	14°25	28°18	21°58	0°23	2°43	24°15	27°16	18°37	9°55	5°37	6°56	27° 3	n.a.	T 9
W10	21 56 33	27°19'34	28°20	29°56	22°13	0°15	2°41	24°17	27°16	18°35	9°54	5°R38	6°53	27° 9	n.a.	W10
T 11	22 0 30	28°19'49	12♊29	1♍34	22°30	0° 7	2°40	24°19	27°17	18°34	9°54	5°37	6°49	27°16	n.a.	T 11
F 12	22 4 26	29°20'07	26°50	3°11	22°50	0° 1	2°38	24°20	27°18	18°32	9°54	5°34	6°46	27°23	n.a.	F 12
S 13	22 8 23	0♍20'27	11♋21	4°48	23°11	29♉55	2°37	24°22	27°18	18°30	9°D54	5°30	6°43	27°30	n.a.	S 13
S 14	22 12 20	1°20'49	25°57	6°24	23°34	29°49	2°36	24°23	27°19	18°29	9°54	5°25	6°40	27°36	n.a.	S 14
M15	22 16 16	2°21'13	10♌31	8° 0	23°59	29°45	2°35	24°24	27°19	18°27	9°54	5°20	6°37	27°43	n.a.	M15
T 16	22 20 13	3°21'39	24°57	9°35	24°26	29°42	2°35	24°26	27°20	18°25	9°54	5°15	6°33	27°50	n.a.	T 16
W17	22 24 9	4°22'07	9♍ 8	11°10	24°54	29°39	2°34	24°27	27°20	18°24	9°55	5°12	6°30	27°56	n.a.	W17
T 18	22 28 6	5°22'37	23° 0	12°44	25°24	29°37	2°D34	24°28	27°20	18°22	9°55	5° 9	6°27	28° 3	n.a.	T 18
F 19	22 32 2	6°23'08	6♎30	14°18	25°55	29°36	2°34	24°28	27°20	18°21	9°55	5°D 9	6°24	28°10	n.a.	F 19
S 20	22 35 59	7°23'41	19°37	15°52	26°28	29°D36	2°35	24°29	27°21	18°19	9°55	5°10	6°21	28°17	n.a.	S 20
S 21	22 39 55	8°24'16	2♏21	17°25	27° 3	29°36	2°35	24°30	27°21	18°17	9°55	5°11	6°18	28°23	n.a.	S 21
M22	22 43 52	9°24'52	14°47	18°58	27°39	29°38	2°36	24°30	27°21	18°16	9°56	5°13	6°14	28°30	n.a.	M22
T 23	22 47 48	10°25'30	26°57	20°31	28°16	29°40	2°37	24°31	27°R21	18°14	9°56	5°14	6°11	28°37	n.a.	T 23
W24	22 51 45	11°26'10	8♐56	22° 3	28°54	29°43	2°38	24°31	27°21	18°13	9°56	5°R15	6° 8	28°43	n.a.	W24
T 25	22 55 42	12°26'50	20°50	23°35	29°34	29°46	2°39	24°31	27°21	18°11	9°56	5°15	6° 5	28°50	n.a.	T 25
F 26	22 59 38	13°27'33	2♑42	25° 7	0♌15	29°51	2°41	24°R31	27°21	18°10	9°57	5°13	6° 2	28°57	n.a.	F 26
S 27	23 3 35	14°28'16	14°38	26°38	0°57	29°56	2°42	24°31	27°20	18° 8	9°57	5°11	5°59	29° 4	n.a.	S 27
S 28	23 7 31	15°29'01	26°42	28° 9	1°40	0♒ 2	2°44	24°31	27°20	18° 7	9°58	5° 8	5°55	29°10	n.a.	S 28
M29	23 11 28	16°29'47	8♒56	29°40	2°24	0° 9	2°46	24°30	27°20	18° 5	9°58	5° 5	5°52	29°17	n.a.	M29
T 30	23 15 24	17♍30'35	21♒23	1♎10	3♌ 9	0♒16	2♑49	24♉30	27♉19	18♒ 4	9♐59	5♎ 2	5♎49	29♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n40	15s54	4n39	18n12	1n33	15n21	6s59	25s15	5s14	25s13	1s18	18n 1	1s12	19n59	0n 2	17s15	1s50	28s29	6s 8	2s26	2s59	18s52		n.a.
T 2	15 21	13 21	4 5	17 37	1 28	15 32	6 48	25 14	5 10	25 13	1 18	18 1	1 12	19 59	0 2	17 15	1 50	28 29	6 8	2 22	2 57	18 52		n.a.
W 3	15 2	10 10	3 19	17 0	1 24	15 43	6 37	25 14	5 6	25 13	1 17	18 2	1 12	19 59	0 2	17 16	1 50	28 29	6 8	2 19	2 56	18 52		n.a.
T 4	14 42	6 29	2 23	16 23	1 19	15 54	6 25	25 13	5 2	25 13	1 17	18 2	1 12	19 59	0 2	17 16	1 50	28 29	6 8	2 17	2 55	18 52		n.a.
F 5	14 23	2 26	1 18	15 45	1 14	16 5	6 14	25 12	4 58	25 13	1 17	18 3	1 12	20 0	0 2	17 17	1 50	28 29	6 8	2 16	2 54	18 52		n.a.
S 6	14 3	1n46	0 8	15 6	1 8	16 15	6 2	25 11	4 54	25 13	1 17	18 4	1 12	20 0	0 2	17 18	1 50	28 29	6 8	2 15	2 52	18 52		n.a.
S 7	13 42	5 58	1s 3	14 27	1 3	16 25	5 51	25 9	4 50	25 13	1 17	18 4	1 12	20 0	0 2	17 18	1 50	28 29	6 8	2 16	2 51	18 52		n.a.
M 8	13 22	9 55	2 12	13 48	0 57	16 35	5 39	25 7	4 46	25 13	1 17	18 5	1 12	20 0	0 2	17 19	1 50	28 28	6 7	2 16	2 50	18 52		n.a.
T 9	13 1	13 25	3 15	13 7	0 51	16 44	5 28	25 5	4 42	25 13	1 17	18 5	1 12	20 0	0 2	17 19	1 50	28 28	6 7	2 17	2 49	18 52		n.a.
W10	12 40	16 12	4 8	12 27	0 45	16 53	5 16	25 3	4 38	25 13	1 17	18 5	1 12	20 1	0 2	17 20	1 50	28 28	6 7	2 17	2 47	18 52		n.a.
T 11	12 19	18 3	4 46	11 46	0 39	17 2	5 4	25 1	4 34	25 13	1 17	18 6	1 12	20 1	0 2	17 20	1 50	28 28	6 7	2 17	2 46	18 52		n.a.
F 12	11 57	18 48	5 8	11 4	0 33	17 10	4 53	24 58	4 29	25 13	1 16	18 6	1 12	20 1	0 2	17 21	1 50	28 28	6 7	2 16	2 45	18 52		n.a.
S 13	11 36	18 19	5 10	10 22	0 27	17 18	4 41	24 55	4 25	25 13	1 16	18 6	1 12	20 1	0 2	17 21	1 50	28 28	6 7	2 14	2 43	18 52		n.a.
S 14	11 14	16 39	4 52	9 40	0 20	17 26	4 30	24 52	4 21	25 12	1 16	18 7	1 12	20 1	0 2	17 22	1 50	28 28	6 7	2 12	2 42	18 52		n.a.
M15	10 52	13 54	4 15	8 58	0 14	17 33	4 18	24 49	4 17	25 12	1 16	18 7	1 12	20 1	0 2	17 22	1 50	28 28	6 7	2 10	2 41	18 52		n.a.
T 16	10 30	10 19	3 22	8 16	0 8	17 39	4 7	24 46	4 12	25 12	1 16	18 7	1 12	20 1	0 2	17 23	1 50	28 28	6 7	2 8	2 40	18 52		n.a.
W17	10 7	6 12	2 18	7 33	0 1	17 45	3 56	24 42	4 8	25 12	1 16	18 8	1 12	20 2	0 2	17 23	1 50	28 28	6 7	2 6	2 38	18 52		n.a.
T 18	9 45	1 50	1 6	6 50	0s 5	17 50	3 45	24 39	4 4	25 12	1 16	18 8	1 12	20 2	0 2	17 24	1 50	28 28	6 7	2 6	2 37	18 52		n.a.
F 19	9 22	2s31	0n 7	6 7	0 12	17 55	3 34	24 35	4 0	25 12	1 16	18 8	1 12	20 2	0 2	17 24	1 50	28 27	6 6	2 5	2 36	18 52		n.a.
S 20	8 59	6 38	1 19	5 24	0 19	18 0	3 23	24 31	3 55	25 12	1 15	18 8	1 13	20 2	0 2	17 25	1 50	28 27	6 6	2 6	2 34	18 51		n.a.
S 21	8 36	10 18	2 24	4 41	0 25	18 3	3 13	24 26	3 51	25 12	1 15	18 8	1 13	20 2	0 2	17 25	1 50	28 27	6 6	2 6	2 33	18 51		n.a.
M22	8 13	13 26	3 21	3 58	0 32	18 7	3 2	24 22	3 47	25 11	1 15	18 8	1 13	20 2	0 2	17 26	1 50	28 27	6 6	2 7	2 32	18 51		n.a.
T 23	7 49	15 54	4 7	3 15	0 38	18 9	2 52	24 18	3 43	25 11	1 15	18 8	1 13	20 2	0 2	17 26	1 50	28 27	6 6	2 8	2 31	18 51		n.a.
W24	7 26	17 37	4 42	2 32	0 44	18 12	2 42	24 13	3 39	25 11	1 15	18 8	1 13	20 2	0 2	17 27	1 50	28 27	6 6	2 8	2 29	18 51		n.a.
T 25	7 2	18 34	5 5	1 50	0 51	18 13	2 32	24 8	3 35	25 11	1 15	18 8	1 13	20 2	0 2	17 27	1 50	28 27	6 6	2 8	2 28	18 51		n.a.
F 26	6 38	18 42	5 15	1 7	0 57	18 14	2 22	24 3	3 31	25 11	1 15	18 8	1 13	20 2	0 2	17 28	1 50	28 27	6 6	2 7	2 27	18 51		n.a.
S 27	6 15	18 0	5 11	0 24	1 3	18 14	2 12	23 58	3 27	25 11	1 15	18 8	1 13	20 2	0 2	17 28	1 50	28 27	6 6	2 6	2 25	18 51		n.a.
S 28	5 51	16 29	4 53	0s18	1 10	18 14	2 3	23 53	3 23	25 10	1 14	18 8	1 13	20 2	0 2	17 28	1 50	28 27	6 6	2 5	2 24	18 51		n.a.
M29	5 27	14 13	4 22	1 1	1 16	18 13	1 53	23 48	3 19	25 10	1 14	18 8	1 13	20 2	0 2	17 29	1 50	28 27	6 5	2 4	2 23	18 51		n.a.
T 30	5n 2	11s15	3n38	1s43	1s22	18n12	1s44	23s42	3s15	25s10	1s14	18n 8	1s13	20n 2	0n 2	17s29	1s50	28s27	6s 5	2s 3	2s22	18s51		n.a.

Julian Day Number = 839222.5, Delta T = 16h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'58, Lahiri = -37°13'58 Julian Calendar 1 Sept. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 19 21	18♍31'24	4♓ 6	2♎40	3♌55	0♒24	2♑51	24°R30	27°R19	18°R 3	9♐59	5°R 0	5♎46	29♐31	n.a.	W 1
T 2	23 23 17	19°32'14	17° 4	4° 9	4°43	0°33	2°54	24♉29	27♉18	18♒ 1	10° 0	4♎58	5°43	29°37	n.a.	T 2
F 3	23 27 14	20°33'06	0♈17	5°38	5°31	0°42	2°57	24°28	27°18	18° 0	10° 0	4°D58	5°39	29°44	n.a.	F 3
S 4	23 31 10	21°33'59	13°44	7° 7	6°20	0°52	3° 0	24°27	27°17	17°59	10° 1	4°58	5°36	29°51	n.a.	S 4
S 5	23 35 7	22°34'54	27°23	8°36	7°10	1° 3	3° 3	24°26	27°17	17°57	10° 1	4°58	5°33	29°57	n.a.	S 5
M 6	23 39 4	23°35'50	11♉13	10° 3	8° 0	1°14	3° 7	24°25	27°16	17°56	10° 2	4°59	5°30	0♑ 4	n.a.	M 6
T 7	23 43 0	24°36'48	25°12	11°31	8°52	1°26	3°10	24°24	27°15	17°55	10° 3	5° 0	5°27	0°11	n.a.	T 7
W 8	23 46 57	25°37'47	9♊17	12°57	9°44	1°39	3°14	24°23	27°14	17°53	10° 3	5° 1	5°24	0°18	n.a.	W 8
T 9	23 50 53	26°38'48	23°26	14°23	10°37	1°52	3°18	24°21	27°14	17°52	10° 4	5°R 1	5°20	0°24	n.a.	T 9
F 10	23 54 50	27°39'51	7♋38	15°48	11°31	2° 6	3°22	24°20	27°13	17°51	10° 5	5° 1	5°17	0°31	n.a.	F 10
S 11	23 58 46	28°40'55	21°50	17°13	12°25	2°20	3°27	24°18	27°12	17°50	10° 6	5° 1	5°14	0°38	n.a.	S 11
S 12	0 2 43	29°42'01	5♌59	18°36	13°21	2°35	3°31	24°16	27°11	17°49	10° 6	5° 0	5°11	0°44	n.a.	S 12
M13	0 6 39	0♎43'07	20° 3	19°58	14°16	2°51	3°36	24°14	27°10	17°47	10° 7	5° 0	5° 8	0°51	n.a.	M13
T 14	0 10 36	1°44'15	3♍59	21°19	15°13	3° 7	3°41	24°13	27° 9	17°46	10° 8	4°59	5° 5	0°58	n.a.	T 14
W15	0 14 33	2°45'25	17°44	22°38	16°10	3°23	3°46	24°10	27° 7	17°45	10° 9	4°59	5° 1	1° 5	n.a.	W15
T 16	0 18 29	3°46'35	1♎15	23°55	17° 7	3°40	3°52	24° 8	27° 6	17°44	10°10	4°D59	4°58	1°11	n.a.	T 16
F 17	0 22 26	4°47'46	14°29	25°11	18° 5	3°58	3°57	24° 6	27° 5	17°43	10°11	4°R59	4°55	1°18	n.a.	F 17
S 18	0 26 22	5°48'58	27°26	26°23	19° 4	4°16	4° 3	24° 4	27° 4	17°42	10°12	4°59	4°52	1°25	n.a.	S 18
S 19	0 30 19	6°50'11	10♏ 7	27°34	20° 3	4°34	4° 9	24° 1	27° 2	17°41	10°13	4°59	4°49	1°32	n.a.	S 19
M20	0 34 15	7°51'25	22°31	28°40	21° 2	4°53	4°15	23°59	27° 1	17°40	10°14	4°59	4°45	1°38	n.a.	M20
T 21	0 38 12	8°52'39	4♐42	29°44	22° 2	5°12	4°21	23°56	26°59	17°39	10°15	4°58	4°42	1°45	n.a.	T 21
W22	0 42 8	9°53'54	16°43	0♏43	23° 3	5°32	4°27	23°53	26°58	17°38	10°16	4°58	4°39	1°52	n.a.	W22
T 23	0 46 5	10°55'10	28°37	1°37	24° 4	5°53	4°34	23°50	26°56	17°37	10°17	4°57	4°36	1°58	n.a.	T 23
F 24	0 50 2	11°56'26	10♑30	2°25	25° 5	6°13	4°41	23°47	26°55	17°37	10°18	4°D57	4°33	2° 5	n.a.	F 24
S 25	0 53 58	12°57'42	22°24	3° 8	26° 7	6°35	4°48	23°44	26°53	17°36	10°19	4°57	4°30	2°12	n.a.	S 25
S 26	0 57 55	13°58'58	4♒27	3°43	27° 9	6°56	4°55	23°41	26°51	17°35	10°20	4°58	4°26	2°19	n.a.	S 26
M27	1 1 51	15° 0'15	16°41	4°10	28°12	7°18	5° 2	23°38	26°50	17°34	10°21	4°59	4°23	2°25	n.a.	M27
T 28	1 5 48	16° 1'32	29°12	4°28	29°14	7°40	5° 9	23°34	26°48	17°34	10°23	5° 0	4°20	2°32	n.a.	T 28
W29	1 9 44	17° 2'50	12♓ 1	4°R37	0♍18	8° 3	5°17	23°31	26°46	17°33	10°24	5° 1	4°17	2°39	n.a.	W29
T 30	1 13 41	18° 4'07	25°11	4°35	1°21	8°26	5°24	23°27	26°44	17°32	10°25	5° 1	4°14	2°46	n.a.	T 30
F 31	1 17 38	19♎ 5'25	8♈43	4♏21	2♍25	8♒50	5♑32	23♉24	26♉42	17♒32	10♐26	5°R 2	4♎10	2♑52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n38	7s42	2n42	2s25	1s27	18n10	1s35	23s37	3s11	25s10	1s14	18n 8	1s13	20n 2	0n 2	17s30	1s50	28s27	6s 5	2s 2	2s20	18s51		n.a.
T 2	4 14	3 44	1 37	3 6	1 33	18 7	1 26	23 31	3 7	25 10	1 14	18 8	1 13	20 1	0 2	17 30	1 50	28 27	6 5	2 1	2 19	18 51		n.a.
F 3	3 49	0n30	0 26	3 47	1 38	18 3	1 17	23 25	3 3	25 9	1 14	18 7	1 13	20 1	0 2	17 31	1 50	28 27	6 5	2 1	2 18	18 51		n.a.
S 4	3 25	4 48	0s48	4 28	1 44	17 59	1 9	23 19	3 0	25 9	1 14	18 7	1 13	20 1	0 2	17 31	1 50	28 27	6 5	2 1	2 16	18 51		n.a.
S 5	3 0	8 53	2 1	5 8	1 49	17 55	1 1	23 13	2 56	25 9	1 13	18 7	1 13	20 1	0 2	17 31	1 50	28 27	6 5	2 1	2 15	18 51		n.a.
M 6	2 36	12 33	3 8	5 48	1 54	17 49	0 52	23 7	2 52	25 9	1 13	18 7	1 13	20 1	0 2	17 32	1 50	28 27	6 5	2 1	2 14	18 50		n.a.
T 7	2 11	15 32	4 4	6 27	1 58	17 43	0 44	23 1	2 49	25 9	1 13	18 6	1 13	20 1	0 2	17 32	1 50	28 27	6 5	2 2	2 13	18 50		n.a.
W 8	1 46	17 37	4 46	7 6	2 3	17 37	0 37	22 54	2 45	25 8	1 13	18 6	1 13	20 1	0 2	17 32	1 50	28 27	6 5	2 2	2 11	18 50		n.a.
T 9	1 22	18 38	5 11	7 44	2 7	17 30	0 29	22 48	2 42	25 8	1 13	18 5	1 13	20 0	0 2	17 33	1 50	28 27	6 5	2 2	2 10	18 50		n.a.
F 10	0 57	18 28	5 17	8 21	2 11	17 22	0 21	22 41	2 38	25 8	1 13	18 5	1 13	20 0	0 2	17 33	1 50	28 27	6 4	2 2	2 9	18 50		n.a.
S 11	0 32	17 9	5 4	8 57	2 14	17 13	0 14	22 35	2 35	25 8	1 13	18 5	1 13	20 0	0 2	17 34	1 50	28 27	6 4	2 2	2 7	18 50		n.a.
S 12	0 7	14 48	4 32	9 33	2 17	17 4	0 7	22 28	2 31	25 7	1 12	18 4	1 13	20 0	0 2	17 34	1 50	28 27	6 4	2 2	2 6	18 50		n.a.
M13	0s18	11 34	3 44	10 7	2 20	16 54	0n 0	22 21	2 28	25 7	1 12	18 4	1 13	19 59	0 2	17 34	1 50	28 27	6 4	2 2	2 5	18 50		n.a.
T 14	0 42	7 43	2 44	10 40	2 22	16 44	0 7	22 14	2 25	25 7	1 12	18 3	1 13	19 59	0 2	17 35	1 50	28 27	6 4	2 1	2 4	18 50		n.a.
W15	1 7	3 31	1 34	11 12	2 23	16 33	0 13	22 7	2 22	25 7	1 12	18 3	1 13	19 59	0 2	17 35	1 50	28 27	6 4	2 1	2 2	18 50		n.a.
T 16	1 32	0s49	0 21	11 43	2 25	16 22	0 20	22 0	2 18	25 6	1 12	18 2	1 13	19 59	0 2	17 35	1 49	28 27	6 4	2 1	2 1	18 49		n.a.
F 17	1 57	5 2	0n53	12 12	2 25	16 9	0 26	21 52	2 15	25 6	1 12	18 2	1 13	19 58	0 2	17 35	1 49	28 27	6 4	2 1	2 0	18 49		n.a.
S 18	2 22	8 54	2 1	12 39	2 25	15 57	0 32	21 45	2 12	25 6	1 12	18 1	1 13	19 58	0 2	17 36	1 49	28 27	6 4	2 1	1 58	18 49		n.a.
S 19	2 46	12 17	3 3	13 4	2 24	15 43	0 38	21 37	2 9	25 5	1 11	18 0	1 13	19 58	0 2	17 36	1 49	28 28	6 4	2 1	1 57	18 49		n.a.
M20	3 11	15 2	3 54	13 27	2 23	15 29	0 44	21 30	2 6	25 5	1 11	18 0	1 13	19 58	0 2	17 36	1 49	28 28	6 4	2 1	1 56	18 49		n.a.
T 21	3 36	17 3	4 34	13 48	2 20	15 15	0 50	21 22	2 3	25 5	1 11	17 59	1 13	19 57	0 2	17 36	1 49	28 28	6 4	2 1	1 55	18 49		n.a.
W22	4 0	18 17	5 1	14 6	2 17	15 0	0 55	21 14	2 0	25 4	1 11	17 58	1 13	19 57	0 2	17 37	1 49	28 28	6 3	2 1	1 53	18 49		n.a.
T 23	4 25	18 42	5 15	14 21	2 12	14 44	1 0	21 6	1 57	25 4	1 11	17 58	1 13	19 56	0 3	17 37	1 49	28 28	6 3	2 1	1 52	18 49		n.a.
F 24	4 49	18 18	5 16	14 33	2 7	14 28	1 5	20 58	1 54	25 4	1 11	17 57	1 13	19 56	0 3	17 37	1 49	28 28	6 3	2 0	1 51	18 48		n.a.
S 25	5 14	17 5	5 3	14 42	2 0	14 11	1 10	20 50	1 52	25 3	1 11	17 56	1 13	19 56	0 3	17 37	1 49	28 28	6 3	2 1	1 49	18 48		n.a.
S 26	5 38	15 6	4 36	14 47	1 52	13 54	1 15	20 42	1 49	25 3	1 11	17 55	1 13	19 55	0 3	17 38	1 49	28 28	6 3	2 1	1 48	18 48		n.a.
M27	6 2	12 25	3 57	14 47	1 42	13 36	1 20	20 34	1 46	25 2	1 10	17 54	1 13	19 55	0 3	17 38	1 49	28 28	6 3	2 1	1 47	18 48		n.a.
T 28	6 26	9 7	3 6	14 43	1 32	13 18	1 24	20 25	1 44	25 2	1 10	17 54	1 13	19 55	0 3	17 38	1 49	28 28	6 3	2 2	1 46	18 48		n.a.
W29	6 50	5 18	2 4	14 35	1 19	12 59	1 28	20 17	1 41	25 1	1 10	17 53	1 13	19 54	0 3	17 38	1 49	28 29	6 3	2 2	1 44	18 48		n.a.
T 30	7 14	1 8	0 54	14 21	1 5	12 40	1 33	20 8	1 38	25 1	1 10	17 52	1 13	19 54	0 3	17 38	1 49	28 29	6 3	2 2	1 43	18 48		n.a.
F 31	7s38	3n13	0s20	14s 2	0s50	12n20	1n37	19s59	1s36	25s 1	1s10	17n51	1s13	19n53	0n 3	17s38	1s49	28s29	6s 3	2s 2	1s42	18s47		n.a.

Julian Day Number = 839252.5, Delta T = 16h03m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'54, Lahiri = -37°13'54 Julian Calendar 1 Oct. 2416 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 34	20♎ 6'43	22♈34	3°R56	3♍30	9♒13	5♑40	23°R20	26°R40	17°R31	10♐28	5°R 1	4♎ 7	2♑59	n.a.	S 1
S 2	1 25 31	21° 8'02	6♉43	3♏20	4°34	9°37	5°48	23♉16	26♉39	17♒30	10°29	4♎59	4° 4	3° 6	n.a.	S 2
M 3	1 29 27	22° 9'21	21° 3	2°32	5°39	10° 2	5°57	23°13	26°37	17°30	10°30	4°57	4° 1	3°12	n.a.	M 3
T 4	1 33 24	23°10'41	5♊31	1°34	6°44	10°26	6° 5	23° 9	26°35	17°29	10°31	4°55	3°58	3°19	n.a.	T 4
W 5	1 37 20	24°12'01	19°59	0°26	7°50	10°51	6°14	23° 5	26°32	17°29	10°33	4°52	3°55	3°26	n.a.	W 5
T 6	1 41 17	25°13'21	4♋23	29♎11	8°56	11°17	6°22	23° 1	26°30	17°29	10°34	4°50	3°51	3°33	n.a.	T 6
F 7	1 45 14	26°14'42	18°40	27°52	10° 2	11°42	6°31	22°57	26°28	17°28	10°36	4°49	3°48	3°39	n.a.	F 7
S 8	1 49 10	27°16'03	2♌46	26°30	11° 8	12° 8	6°40	22°53	26°26	17°28	10°37	4°D49	3°45	3°46	n.a.	S 8
S 9	1 53 7	28°17'24	16°40	25° 8	12°15	12°34	6°49	22°48	26°24	17°27	10°38	4°50	3°42	3°53	n.a.	S 9
M10	1 57 3	29°18'46	0♍22	23°50	13°21	13° 1	6°58	22°44	26°22	17°27	10°40	4°52	3°39	4° 0	n.a.	M10
T 11	2 1 0	0♏20'08	13°51	22°37	14°29	13°28	7° 8	22°40	26°19	17°27	10°41	4°53	3°36	4° 6	n.a.	T 11
W12	2 4 56	1°21'30	27° 8	21°32	15°36	13°55	7°17	22°35	26°17	17°27	10°43	4°54	3°32	4°13	n.a.	W12
T 13	2 8 53	2°22'52	10♎13	20°36	16°43	14°22	7°27	22°31	26°15	17°27	10°44	4°R54	3°29	4°20	n.a.	T 13
F 14	2 12 49	3°24'14	23° 5	19°49	17°51	14°49	7°37	22°26	26°12	17°26	10°46	4°53	3°26	4°26	n.a.	F 14
S 15	2 16 46	4°25'35	5♏46	19°13	18°59	15°17	7°47	22°22	26°10	17°26	10°47	4°50	3°23	4°33	n.a.	S 15
S 16	2 20 43	5°26'57	18°15	18°47	20° 7	15°45	7°57	22°17	26° 8	17°26	10°49	4°46	3°20	4°40	n.a.	S 16
M17	2 24 39	6°28'18	0♐33	18°31	21°15	16°13	8° 7	22°12	26° 5	17°26	10°51	4°40	3°16	4°47	n.a.	M17
T 18	2 28 36	7°29'39	12°40	18°D25	22°24	16°42	8°17	22° 8	26° 3	17°D26	10°52	4°34	3°13	4°53	n.a.	T 18
W19	2 32 32	8°30'59	24°40	18°27	23°32	17°10	8°27	22° 3	26° 0	17°26	10°54	4°28	3°10	5° 0	n.a.	W19
T 20	2 36 29	9°32'19	6♑33	18°38	24°41	17°39	8°38	21°58	25°58	17°26	10°55	4°22	3° 7	5° 7	n.a.	T 20
F 21	2 40 25	10°33'38	18°24	18°57	25°50	18° 8	8°48	21°53	25°55	17°26	10°57	4°18	3° 4	5°13	n.a.	F 21
S 22	2 44 22	11°34'56	0♒17	19°23	26°59	18°37	8°59	21°49	25°53	17°26	10°59	4°16	3° 1	5°20	n.a.	S 22
S 23	2 48 19	12°36'13	12°16	19°55	28° 8	19° 7	9°10	21°44	25°50	17°27	11° 0	4°D15	2°57	5°27	n.a.	S 23
M24	2 52 15	13°37'30	24°26	20°33	29°18	19°37	9°21	21°39	25°48	17°27	11° 2	4°15	2°54	5°34	n.a.	M24
T 25	2 56 12	14°38'45	6♓53	21°17	0♎27	20° 6	9°32	21°34	25°45	17°27	11° 4	4°17	2°51	5°40	n.a.	T 25
W26	3 0 8	15°40'00	19°40	22° 4	1°37	20°36	9°43	21°29	25°43	17°27	11° 5	4°18	2°48	5°47	n.a.	W26
T 27	3 4 5	16°41'14	2♈52	22°56	2°47	21° 7	9°54	21°24	25°40	17°28	11° 7	4°R19	2°45	5°54	n.a.	T 27
F 28	3 8 1	17°42'26	16°31	23°52	3°56	21°37	10° 6	21°19	25°38	17°28	11° 9	4°18	2°41	6° 1	n.a.	F 28
S 29	3 11 58	18°43'38	0♉36	24°51	5° 6	22° 8	10°17	21°14	25°35	17°28	11°10	4°16	2°38	6° 7	n.a.	S 29
S 30	3 15 54	19♏44'49	15♉ 5	25♎53	6♎17	22♒38	10♑28	21♉ 9	25♉32	17♒29	11♐12	4♎11	2♎35	6♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 2	7n30	1s36	13s38	0s33	12n 0	1n40	19s50	1s33	25s 0	1s10	17n50	1s13	19n53	0n 3	17s39	1s49	28s29	6s 3	2s 2	1s40	18s47		n.a.
S 2	8 25	11 26	2 46	13 8	0 15	11 39	1 44	19 41	1 31	25 0	1 10	17 49	1 13	19 52	0 3	17 39	1 49	28 29	6 3	2 2	1 39	18 47		n.a.
M 3	8 49	14 46	3 48	12 33	0n 4	11 18	1 47	19 32	1 29	24 59	1 10	17 48	1 13	19 52	0 3	17 39	1 49	28 29	6 3	2 1	1 38	18 47		n.a.
T 4	9 12	17 11	4 35	11 54	0 24	10 56	1 51	19 23	1 26	24 59	1 9	17 47	1 13	19 51	0 3	17 39	1 49	28 29	6 3	2 0	1 36	18 47		n.a.
W 5	9 35	18 31	5 5	11 11	0 45	10 34	1 54	19 14	1 24	24 58	1 9	17 46	1 13	19 51	0 3	17 39	1 49	28 30	6 3	1 59	1 35	18 46		n.a.
T 6	9 58	18 38	5 15	10 25	1 5	10 12	1 57	19 4	1 21	24 58	1 9	17 45	1 13	19 51	0 3	17 39	1 49	28 30	6 3	1 58	1 34	18 46		n.a.
F 7	10 21	17 35	5 6	9 38	1 25	9 49	2 0	18 55	1 19	24 57	1 9	17 44	1 13	19 50	0 3	17 39	1 48	28 30	6 2	1 57	1 33	18 46		n.a.
S 8	10 43	15 27	4 39	8 50	1 44	9 26	2 3	18 45	1 17	24 56	1 9	17 43	1 13	19 50	0 3	17 39	1 48	28 30	6 2	1 57	1 31	18 46		n.a.
S 9	11 6	12 27	3 55	8 4	2 1	9 2	2 5	18 36	1 15	24 56	1 9	17 42	1 13	19 49	0 3	17 39	1 48	28 30	6 2	1 58	1 30	18 46		n.a.
M10	11 28	8 48	2 59	7 21	2 16	8 38	2 8	18 26	1 13	24 55	1 9	17 41	1 13	19 48	0 3	17 39	1 48	28 30	6 2	1 58	1 29	18 46		n.a.
T 11	11 50	4 45	1 53	6 41	2 30	8 14	2 10	18 16	1 10	24 55	1 9	17 40	1 13	19 48	0 3	17 39	1 48	28 31	6 2	1 59	1 27	18 45		n.a.
W12	12 12	0 31	0 43	6 6	2 41	7 49	2 12	18 6	1 8	24 54	1 9	17 39	1 13	19 47	0 3	17 39	1 48	28 31	6 2	1 59	1 26	18 45		n.a.
T 13	12 34	3s41	0n29	5 36	2 50	7 24	2 14	17 56	1 6	24 53	1 9	17 38	1 13	19 47	0 3	17 39	1 48	28 31	6 2	1 59	1 25	18 45		n.a.
F 14	12 55	7 39	1 38	5 12	2 56	6 59	2 16	17 46	1 4	24 53	1 8	17 37	1 13	19 46	0 3	17 39	1 48	28 31	6 2	1 59	1 24	18 45		n.a.
S 15	13 16	11 12	2 41	4 54	3 1	6 33	2 18	17 36	1 2	24 52	1 8	17 35	1 13	19 46	0 3	17 39	1 48	28 31	6 2	1 58	1 22	18 45		n.a.
S 16	13 37	14 12	3 35	4 41	3 4	6 8	2 19	17 25	1 0	24 51	1 8	17 34	1 13	19 45	0 3	17 39	1 48	28 32	6 2	1 56	1 21	18 44		n.a.
M17	13 58	16 30	4 18	4 34	3 5	5 41	2 21	17 15	0 58	24 51	1 8	17 33	1 13	19 45	0 3	17 39	1 48	28 32	6 2	1 54	1 20	18 44		n.a.
T 18	14 19	18 2	4 49	4 32	3 4	5 15	2 22	17 4	0 56	24 50	1 8	17 32	1 13	19 44	0 3	17 39	1 48	28 32	6 2	1 51	1 18	18 44		n.a.
W19	14 39	18 45	5 7	4 35	3 3	4 48	2 23	16 54	0 55	24 49	1 8	17 31	1 12	19 43	0 3	17 39	1 48	28 32	6 2	1 49	1 17	18 44		n.a.
T 20	14 59	18 37	5 11	4 42	3 0	4 21	2 24	16 43	0 53	24 48	1 8	17 30	1 12	19 43	0 3	17 39	1 48	28 32	6 2	1 46	1 16	18 43		n.a.
F 21	15 19	17 41	5 2	4 53	2 56	3 54	2 25	16 32	0 51	24 47	1 8	17 28	1 12	19 42	0 3	17 39	1 48	28 33	6 2	1 45	1 15	18 43		n.a.
S 22	15 38	15 59	4 40	5 7	2 51	3 27	2 26	16 21	0 49	24 47	1 8	17 27	1 12	19 42	0 3	17 39	1 48	28 33	6 2	1 44	1 13	18 43		n.a.
S 23	15 57	13 34	4 6	5 25	2 45	3 0	2 27	16 10	0 47	24 46	1 8	17 26	1 12	19 41	0 3	17 39	1 48	28 33	6 2	1 43	1 12	18 43		n.a.
M24	16 16	10 32	3 20	5 45	2 39	2 32	2 27	15 59	0 46	24 45	1 7	17 25	1 12	19 41	0 3	17 39	1 48	28 33	6 2	1 44	1 11	18 43		n.a.
T 25	16 35	6 58	2 23	6 8	2 32	2 4	2 28	15 47	0 44	24 44	1 7	17 24	1 12	19 40	0 3	17 39	1 47	28 34	6 2	1 44	1 9	18 42		n.a.
W26	16 53	2 58	1 19	6 32	2 25	1 36	2 28	15 36	0 42	24 43	1 7	17 22	1 12	19 39	0 3	17 38	1 47	28 34	6 2	1 45	1 8	18 42		n.a.
T 27	17 11	1n17	0 8	6 59	2 18	1 8	2 28	15 25	0 40	24 42	1 7	17 21	1 12	19 39	0 3	17 38	1 47	28 34	6 2	1 45	1 7	18 42		n.a.
F 28	17 29	5 37	1s 6	7 27	2 10	0 40	2 28	15 13	0 39	24 41	1 7	17 20	1 12	19 38	0 3	17 38	1 47	28 34	6 2	1 45	1 6	18 42		n.a.
S 29	17 46	9 48	2 17	7 56	2 3	0 11	2 28	15 1	0 37	24 40	1 7	17 19	1 12	19 37	0 3	17 38	1 47	28 35	6 2	1 44	1 4	18 41		n.a.
S 30	18s 3	13n30	3s22	8s26	1n55	0s17	2n28	14s50	0s36	24s39	1s 7	17n18	1s12	19n37	0n 3	17s38	1s47	28s35	6s 2	1s42	1s 3	18s41		n.a.

Julian Day Number = 839283.5, Delta T = 16h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'49, Lahiri = -37°13'49 Julian Calendar 1 Nov. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2416 BCE

The year -2415 astronomical counting style corresponds to year 2416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 19 51	20♏45'59	29♉52	26♎57	7♎27	23♒ 9	10♍40	21°R 4	25°R30	17♒29	11♐14	4°R 4	2♎32	6♍21	n.a.	M 1
T 2	3 23 48	21°47'08	14♊48	28° 4	8°37	23°40	10°52	20♉59	25♉27	17°30	11°16	3♎57	2°29	6°27	n.a.	T 2
W 3	3 27 44	22°48'16	29°46	29°14	9°48	24°11	11° 4	20°54	25°25	17°30	11°17	3°49	2°26	6°34	n.a.	W 3
T 4	3 31 41	23°49'24	14♋35	0♏25	10°58	24°42	11°15	20°49	25°22	17°31	11°19	3°42	2°22	6°41	n.a.	T 4
F 5	3 35 37	24°50'31	29° 9	1°38	12° 9	25°14	11°27	20°44	25°19	17°31	11°21	3°37	2°19	6°48	n.a.	F 5
S 6	3 39 34	25°51'37	13♌24	2°53	13°20	25°45	11°39	20°40	25°17	17°32	11°23	3°34	2°16	6°54	n.a.	S 6
S 7	3 43 30	26°52'42	27°18	4° 9	14°31	26°17	11°52	20°35	25°14	17°33	11°25	3°D34	2°13	7° 1	n.a.	S 7
M 8	3 47 27	27°53'46	10♍51	5°27	15°42	26°49	12° 4	20°30	25°12	17°33	11°26	3°34	2°10	7° 8	n.a.	M 8
T 9	3 51 24	28°54'50	24° 5	6°46	16°53	27°21	12°16	20°25	25° 9	17°34	11°28	3°35	2° 7	7°15	n.a.	T 9
W10	3 55 20	29°55'52	7♎ 3	8° 6	18° 4	27°53	12°28	20°20	25° 6	17°35	11°30	3°R35	2° 3	7°21	n.a.	W10
T 11	3 59 17	0♐56'53	19°47	9°28	19°15	28°25	12°41	20°15	25° 4	17°36	11°32	3°34	2° 0	7°28	n.a.	T 11
F 12	4 3 13	1°57'54	2♏20	10°50	20°26	28°57	12°53	20°10	25° 1	17°36	11°34	3°30	1°57	7°35	n.a.	F 12
S 13	4 7 10	2°58'53	14°43	12°14	21°38	29°30	13° 6	20° 6	24°58	17°37	11°35	3°23	1°54	7°41	n.a.	S 13
S 14	4 11 6	3°59'51	26°58	13°38	22°49	0♓ 2	13°19	20° 1	24°56	17°38	11°37	3°14	1°51	7°48	n.a.	S 14
M15	4 15 3	5° 0'48	9♐ 5	15° 4	24° 1	0°35	13°32	19°56	24°53	17°39	11°39	3° 3	1°47	7°55	n.a.	M15
T 16	4 19 0	6° 1'43	21° 6	16°30	25°12	1° 8	13°44	19°51	24°51	17°40	11°41	2°50	1°44	8° 2	n.a.	T 16
W17	4 22 56	7° 2'37	3♑ 2	17°57	26°24	1°41	13°57	19°47	24°48	17°41	11°43	2°37	1°41	8° 8	n.a.	W17
T 18	4 26 53	8° 3'29	14°54	19°26	27°35	2°14	14°10	19°42	24°46	17°42	11°45	2°25	1°38	8°15	n.a.	T 18
F 19	4 30 49	9° 4'20	26°44	20°55	28°47	2°47	14°23	19°38	24°43	17°43	11°47	2°15	1°35	8°22	n.a.	F 19
S 20	4 34 46	10° 5'09	8♒36	22°24	29°59	3°20	14°36	19°33	24°41	17°44	11°48	2° 8	1°32	8°29	n.a.	S 20
S 21	4 38 42	11° 5'56	20°33	23°55	1♏11	3°53	14°49	19°29	24°38	17°45	11°50	2° 3	1°28	8°35	n.a.	S 21
M22	4 42 39	12° 6'41	2♓40	25°27	2°23	4°27	15° 3	19°24	24°36	17°46	11°52	2° 1	1°25	8°42	n.a.	M22
T 23	4 46 35	13° 7'24	15° 1	26°59	3°34	5° 0	15°16	19°20	24°33	17°47	11°54	2°D 1	1°22	8°49	n.a.	T 23
W24	4 50 32	14° 8'06	27°42	28°32	4°46	5°34	15°29	19°16	24°31	17°49	11°56	2°R 1	1°19	8°55	n.a.	W24
T 25	4 54 29	15° 8'45	10♈48	0♐ 6	5°58	6° 8	15°42	19°11	24°28	17°50	11°58	2° 1	1°16	9° 2	n.a.	T 25
F 26	4 58 25	16° 9'22	24°21	1°41	7°10	6°41	15°56	19° 7	24°26	17°51	11°59	1°59	1°13	9° 9	n.a.	F 26
S 27	5 2 22	17° 9'58	8♉25	3°17	8°22	7°15	16° 9	19° 3	24°24	17°52	12° 1	1°55	1° 9	9°16	n.a.	S 27
S 28	5 6 18	18°10'31	22°58	4°53	9°35	7°49	16°23	18°59	24°21	17°54	12° 3	1°48	1° 6	9°22	n.a.	S 28
M29	5 10 15	19°11'03	7♊55	6°30	10°47	8°23	16°36	18°55	24°19	17°55	12° 5	1°38	1° 3	9°29	n.a.	M29
T 30	5 14 11	20°11'33	23° 8	8° 9	11°59	8°57	16°50	18°51	24°17	17°56	12° 7	1°27	1° 0	9°36	n.a.	T 30
W31	5 18 8	21♐12'01	8♋26	9♐48	13♏11	9♓31	17♍ 4	18♉48	24♉14	17♒58	12♐ 9	1♎16	0♎57	9♍42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s20	16n25	4s15	8s58	1n46	0s46	2n28	14s38	0s34	24s38	1s 7	17n16	1s11	19n36	0n 3	17s38	1s47	28s35	6s 2	1s39	1s 2	18s41		n.a.
T 2	18 37	18 16	4 50	9 30	1 38	1 14	2 27	14 26	0 32	24 37	1 7	17 15	1 11	19 36	0 3	17 37	1 47	28 35	6 2	1 36	1 0	18 41		n.a.
W 3	18 53	18 51	5 6	10 2	1 30	1 43	2 27	14 14	0 31	24 36	1 7	17 14	1 11	19 35	0 3	17 37	1 47	28 36	6 2	1 33	0 59	18 40		n.a.
T 4	19 8	18 9	5 2	10 36	1 22	2 12	2 26	14 2	0 29	24 35	1 7	17 13	1 11	19 34	0 3	17 37	1 47	28 36	6 2	1 30	0 58	18 40		n.a.
F 5	19 24	16 15	4 37	11 9	1 13	2 41	2 26	13 50	0 28	24 34	1 7	17 11	1 11	19 34	0 3	17 37	1 47	28 36	6 2	1 28	0 57	18 40		n.a.
S 6	19 39	13 24	3 56	11 43	1 5	3 9	2 25	13 38	0 26	24 33	1 7	17 10	1 11	19 33	0 3	17 36	1 47	28 37	6 2	1 27	0 55	18 39		n.a.
S 7	19 53	9 50	3 2	12 18	0 57	3 38	2 24	13 25	0 25	24 32	1 7	17 9	1 11	19 32	0 3	17 36	1 47	28 37	6 2	1 27	0 54	18 39		n.a.
M 8	20 7	5 50	1 59	12 52	0 49	4 7	2 23	13 13	0 24	24 30	1 7	17 8	1 11	19 32	0 3	17 36	1 47	28 37	6 2	1 27	0 53	18 39		n.a.
T 9	20 21	1 38	0 51	13 26	0 40	4 36	2 22	13 0	0 22	24 29	1 6	17 7	1 11	19 31	0 3	17 36	1 47	28 38	6 2	1 27	0 51	18 39		n.a.
W10	20 35	2s34	0n19	14 0	0 32	5 5	2 21	12 48	0 21	24 28	1 6	17 5	1 10	19 31	0 3	17 35	1 47	28 38	6 2	1 27	0 50	18 38		n.a.
T 11	20 48	6 35	1 26	14 35	0 24	5 33	2 19	12 35	0 19	24 27	1 6	17 4	1 10	19 30	0 3	17 35	1 47	28 38	6 2	1 27	0 49	18 38		n.a.
F 12	21 0	10 15	2 27	15 8	0 16	6 2	2 18	12 22	0 18	24 25	1 6	17 3	1 10	19 29	0 3	17 35	1 47	28 38	6 2	1 25	0 48	18 38		n.a.
S 13	21 13	13 24	3 21	15 42	0 9	6 30	2 16	12 9	0 17	24 24	1 6	17 2	1 10	19 29	0 3	17 34	1 47	28 39	6 2	1 23	0 46	18 37		n.a.
S 14	21 25	15 56	4 5	16 16	0 1	6 59	2 15	11 57	0 16	24 23	1 6	17 1	1 10	19 28	0 3	17 34	1 46	28 39	6 2	1 19	0 45	18 37		n.a.
M15	21 36	17 44	4 37	16 49	0s 6	7 27	2 13	11 44	0 14	24 21	1 6	16 59	1 10	19 27	0 3	17 34	1 46	28 39	6 2	1 14	0 44	18 37		n.a.
T 16	21 47	18 44	4 56	17 21	0 14	7 55	2 12	11 31	0 13	24 20	1 6	16 58	1 10	19 27	0 3	17 33	1 46	28 40	6 3	1 9	0 42	18 37		n.a.
W17	21 58	18 53	5 2	17 53	0 21	8 23	2 10	11 17	0 12	24 19	1 6	16 57	1 9	19 26	0 3	17 33	1 46	28 40	6 3	1 4	0 41	18 36		n.a.
T 18	22 8	18 13	4 55	18 25	0 28	8 51	2 8	11 4	0 10	24 17	1 6	16 56	1 9	19 25	0 3	17 33	1 46	28 40	6 3	0 59	0 40	18 36		n.a.
F 19	22 18	16 46	4 36	18 56	0 35	9 19	2 6	10 51	0 9	24 16	1 6	16 55	1 9	19 25	0 3	17 32	1 46	28 41	6 3	0 55	0 38	18 36		n.a.
S 20	22 27	14 35	4 4	19 26	0 41	9 47	2 4	10 38	0 8	24 14	1 6	16 54	1 9	19 24	0 3	17 32	1 46	28 41	6 3	0 52	0 37	18 35		n.a.
S 21	22 36	11 47	3 21	19 56	0 48	10 14	2 2	10 24	0 7	24 13	1 6	16 53	1 9	19 24	0 3	17 32	1 46	28 41	6 3	0 50	0 36	18 35		n.a.
M22	22 44	8 26	2 29	20 25	0 54	10 41	2 0	10 11	0 6	24 11	1 6	16 52	1 9	19 23	0 3	17 31	1 46	28 42	6 3	0 49	0 35	18 35		n.a.
T 23	22 52	4 40	1 29	20 53	1 0	11 8	1 58	9 57	0 5	24 10	1 6	16 51	1 9	19 22	0 3	17 31	1 46	28 42	6 3	0 49	0 33	18 34		n.a.
W24	23 0	0 35	0 23	21 20	1 6	11 35	1 55	9 44	0 3	24 8	1 6	16 50	1 8	19 22	0 3	17 30	1 46	28 42	6 3	0 49	0 32	18 34		n.a.
T 25	23 7	3n39	0s46	21 47	1 11	12 2	1 53	9 30	0 2	24 6	1 6	16 49	1 8	19 21	0 3	17 30	1 46	28 43	6 3	0 49	0 31	18 34		n.a.
F 26	23 13	7 51	1 55	22 12	1 17	12 28	1 51	9 16	0 1	24 5	1 6	16 48	1 8	19 21	0 3	17 29	1 46	28 43	6 3	0 48	0 29	18 33		n.a.
S 27	23 20	11 47	3 0	22 36	1 22	12 54	1 48	9 2	0 0	24 3	1 6	16 47	1 8	19 20	0 3	17 29	1 46	28 43	6 3	0 47	0 28	18 33		n.a.
S 28	23 25	15 8	3 55	23 0	1 27	13 20	1 46	8 48	0n 1	24 1	1 6	16 46	1 8	19 19	0 3	17 29	1 46	28 44	6 3	0 44	0 27	18 33		n.a.
M29	23 31	17 35	4 36	23 22	1 31	13 45	1 43	8 35	0 2	24 0	1 6	16 45	1 8	19 19	0 3	17 28	1 46	28 44	6 3	0 40	0 26	18 32		n.a.
T 30	23 35	18 50	4 58	23 43	1 35	14 10	1 40	8 21	0 3	23 58	1 6	16 44	1 7	19 18	0 3	17 28	1 46	28 44	6 4	0 35	0 24	18 32		n.a.
W31	23s40	18n44	4s58	24s 2	1s39	14s35	1n38	8s 7	0n 4	23s56	1s 6	16n43	1s 7	19n18	0n 3	17s27	1s46	28s45	6s 4	0s31	0s23	18s32		n.a.

Julian Day Number = 839313.5, Delta T = 16h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'45, Lahiri = -37°13'45 Julian Calendar 1 Dec. 2416 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2416 BCE

The year -2415 astronomical counting style corresponds to year 2416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 4	22♐12'27	23♋38	11♐28	14♏23	10♓ 5	17♉17	18°R44	24°R12	17♒59	12♐10	1°R 6	0♎53	9♉49	n.a.	T 1
F 2	5 26 1	23°12'52	8♌33	13° 9	15°36	10°39	17°31	18♉40	24♉10	18° 1	12°12	0♎58	0°50	9°56	n.a.	F 2
S 3	5 29 58	24°13'14	23° 5	14°51	16°48	11°14	17°45	18°37	24° 8	18° 2	12°14	0°52	0°47	10° 3	n.a.	S 3
S 4	5 33 54	25°13'36	7♍10	16°33	18° 0	11°48	17°59	18°33	24° 6	18° 4	12°16	0°50	0°44	10° 9	n.a.	S 4
M 5	5 37 51	26°13'55	20°48	18°17	19°13	12°22	18°13	18°30	24° 4	18° 5	12°18	0°49	0°41	10°16	n.a.	M 5
T 6	5 41 47	27°14'13	4♎ 1	20° 2	20°25	12°57	18°26	18°27	24° 1	18° 7	12°20	0°49	0°38	10°23	n.a.	T 6
W 7	5 45 44	28°14'29	16°53	21°48	21°37	13°32	18°40	18°23	23°59	18° 8	12°21	0°48	0°34	10°30	n.a.	W 7
T 8	5 49 40	29°14'44	29°27	23°34	22°50	14° 6	18°54	18°20	23°57	18°10	12°23	0°46	0°31	10°36	n.a.	T 8
F 9	5 53 37	0♉14'56	11♏48	25°22	24° 2	14°41	19° 8	18°17	23°55	18°12	12°25	0°41	0°28	10°43	n.a.	F 9
S 10	5 57 33	1°15'07	23°58	27°11	25°15	15°16	19°22	18°14	23°53	18°13	12°27	0°33	0°25	10°50	n.a.	S 10
S 11	6 1 30	2°15'16	6♐ 2	29° 1	26°27	15°50	19°36	18°11	23°52	18°15	12°28	0°22	0°22	10°56	n.a.	S 11
M12	6 5 27	3°15'23	18° 0	0♉52	27°40	16°25	19°51	18° 9	23°50	18°17	12°30	0° 9	0°19	11° 3	n.a.	M12
T 13	6 9 23	4°15'28	29°55	2°43	28°53	17° 0	20° 5	18° 6	23°48	18°18	12°32	29♍54	0°15	11°10	n.a.	T 13
W14	6 13 20	5°15'31	11♉48	4°36	0♐ 5	17°35	20°19	18° 3	23°46	18°20	12°34	29°39	0°12	11°17	n.a.	W14
T 15	6 17 16	6°15'32	23°39	6°30	1°18	18°10	20°33	18° 1	23°44	18°22	12°35	29°25	0° 9	11°23	n.a.	T 15
F 16	6 21 13	7°15'31	5♒31	8°24	2°30	18°45	20°47	17°58	23°43	18°24	12°37	29°13	0° 6	11°30	n.a.	F 16
S 17	6 25 9	8°15'27	17°26	10°20	3°43	19°20	21° 1	17°56	23°41	18°25	12°39	29° 4	0° 3	11°37	n.a.	S 17
S 18	6 29 6	9°15'21	29°25	12°16	4°56	19°55	21°16	17°54	23°39	18°27	12°40	28°58	29♍59	11°43	n.a.	S 18
M19	6 33 2	10°15'13	11♓33	14°12	6° 8	20°31	21°30	17°52	23°38	18°29	12°42	28°55	29°56	11°50	n.a.	M19
T 20	6 36 59	11°15'02	23°54	16°10	7°21	21° 6	21°44	17°50	23°36	18°31	12°44	28°D54	29°53	11°57	n.a.	T 20
W21	6 40 56	12°14'49	6♈31	18° 7	8°34	21°41	21°58	17°48	23°35	18°33	12°45	28°R54	29°50	12° 4	n.a.	W21
T 22	6 44 52	13°14'33	19°31	20° 5	9°46	22°16	22°13	17°46	23°33	18°35	12°47	28°54	29°47	12°10	n.a.	T 22
F 23	6 48 49	14°14'15	2♉56	22° 3	10°59	22°52	22°27	17°45	23°32	18°37	12°49	28°52	29°44	12°17	n.a.	F 23
S 24	6 52 45	15°13'55	16°50	24° 1	12°12	23°27	22°41	17°43	23°31	18°39	12°50	28°49	29°40	12°24	n.a.	S 24
S 25	6 56 42	16°13'32	1♊13	25°58	13°24	24° 3	22°56	17°42	23°29	18°41	12°52	28°43	29°37	12°31	n.a.	S 25
M26	7 0 38	17°13'06	16° 3	27°54	14°37	24°38	23°10	17°40	23°28	18°43	12°54	28°35	29°34	12°37	n.a.	M26
T 27	7 4 35	18°12'38	1♋13	29°49	15°50	25°14	23°24	17°39	23°27	18°45	12°55	28°25	29°31	12°44	n.a.	T 27
W28	7 8 31	19°12'08	16°34	1♒43	17° 2	25°49	23°39	17°38	23°26	18°47	12°57	28°14	29°28	12°51	n.a.	W28
T 29	7 12 28	20°11'36	1♌53	3°34	18°15	26°25	23°53	17°37	23°25	18°49	12°58	28° 5	29°25	12°57	n.a.	T 29
F 30	7 16 24	21°11'01	16°59	5°23	19°28	27° 0	24° 7	17°36	23°24	18°51	13° 0	27°57	29°21	13° 4	n.a.	F 30
S 31	7 20 21	22♉10'25	1♍44	7♒10	20♐41	27♓36	24♉22	17♉35	23♉23	18♒53	13♐ 1	27♍52	29♍18	13♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	17n17	4s38	24s21	1s43	15s 0	1n35	7s52	0n 5	23s54	1s 6	16n42	1s 7	19n17	0n 3	17s27	1s46	28s45	6s 4	0s27	0s22	18s31		n.a.
F 2	23 47	14 41	3 59	24 38	1 46	15 24	1 32	7 38	0 6	23 52	1 6	16 41	1 7	19 17	0 3	17 26	1 46	28 45	6 4	0 23	0 20	18 31		n.a.
S 3	23 50	11 13	3 5	24 53	1 49	15 47	1 30	7 24	0 7	23 51	1 6	16 40	1 7	19 16	0 3	17 26	1 46	28 46	6 4	0 21	0 19	18 31		n.a.
S 4	23 52	7 12	2 2	25 7	1 51	16 11	1 27	7 10	0 8	23 49	1 6	16 40	1 6	19 16	0 3	17 25	1 45	28 46	6 4	0 20	0 18	18 30		n.a.
M 5	23 54	2 55	0 53	25 19	1 54	16 34	1 24	6 56	0 9	23 47	1 6	16 39	1 6	19 15	0 3	17 25	1 45	28 47	6 4	0 20	0 17	18 30		n.a.
T 6	23 56	1s22	0n17	25 30	1 55	16 56	1 21	6 41	0 10	23 45	1 6	16 38	1 6	19 15	0 3	17 24	1 45	28 47	6 4	0 20	0 15	18 29		n.a.
W 7	23 57	5 29	1 24	25 39	1 57	17 19	1 18	6 27	0 11	23 43	1 6	16 37	1 6	19 14	0 3	17 24	1 45	28 47	6 4	0 20	0 14	18 29		n.a.
T 8	23 58	9 16	2 25	25 46	1 58	17 40	1 15	6 13	0 12	23 41	1 6	16 37	1 6	19 14	0 3	17 23	1 45	28 48	6 5	0 19	0 13	18 29		n.a.
F 9	23 58	12 34	3 18	25 51	1 58	18 2	1 12	5 58	0 13	23 39	1 6	16 36	1 6	19 13	0 3	17 22	1 45	28 48	6 5	0 17	0 11	18 28		n.a.
S 10	23 57	15 17	4 1	25 54	1 58	18 22	1 9	5 44	0 14	23 37	1 6	16 35	1 5	19 13	0 3	17 22	1 45	28 48	6 5	0 13	0 10	18 28		n.a.
S 11	23 57	17 18	4 33	25 55	1 58	18 43	1 6	5 29	0 14	23 35	1 6	16 35	1 5	19 12	0 3	17 21	1 45	28 49	6 5	0 9	0 9	18 28		n.a.
M12	23 55	18 33	4 53	25 54	1 57	19 3	1 3	5 14	0 15	23 33	1 6	16 34	1 5	19 12	0 3	17 21	1 45	28 49	6 5	0 4	0 8	18 27		n.a.
T 13	23 54	18 58	4 59	25 51	1 55	19 22	1 0	5 0	0 16	23 31	1 6	16 34	1 5	19 11	0 3	17 20	1 45	28 49	6 5	0n 2	0 6	18 27		n.a.
W14	23 51	18 34	4 53	25 46	1 53	19 41	0 57	4 45	0 17	23 28	1 6	16 33	1 5	19 11	0 3	17 20	1 45	28 50	6 5	0 8	0 5	18 26		n.a.
T 15	23 49	17 21	4 34	25 39	1 51	19 59	0 54	4 30	0 18	23 26	1 6	16 33	1 4	19 10	0 3	17 19	1 45	28 50	6 5	0 14	0 4	18 26		n.a.
F 16	23 46	15 23	4 2	25 29	1 48	20 17	0 51	4 16	0 19	23 24	1 6	16 32	1 4	19 10	0 3	17 18	1 45	28 51	6 6	0 19	0 2	18 26		n.a.
S 17	23 42	12 46	3 20	25 17	1 44	20 34	0 48	4 1	0 19	23 22	1 6	16 32	1 4	19 10	0 3	17 18	1 45	28 51	6 6	0 23	0 1	18 25		n.a.
S 18	23 38	9 36	2 29	25 2	1 40	20 51	0 45	3 46	0 20	23 20	1 6	16 31	1 4	19 9	0 3	17 17	1 45	28 51	6 6	0 25	0n 0	18 25		n.a.
M19	23 33	6 0	1 31	24 45	1 35	21 7	0 42	3 31	0 21	23 17	1 6	16 31	1 4	19 9	0 3	17 17	1 45	28 52	6 6	0 26	0 2	18 24		n.a.
T 20	23 28	2 4	0 26	24 26	1 29	21 23	0 39	3 16	0 22	23 15	1 6	16 30	1 3	19 8	0 3	17 16	1 45	28 52	6 6	0 27	0 3	18 24		n.a.
W21	23 23	2n 2	0s40	24 4	1 23	21 38	0 36	3 1	0 23	23 13	1 6	16 30	1 3	19 8	0 3	17 15	1 45	28 52	6 6	0 27	0 4	18 24		n.a.
T 22	23 17	6 9	1 47	23 40	1 16	21 52	0 33	2 46	0 23	23 10	1 6	16 30	1 3	19 8	0 4	17 15	1 45	28 53	6 6	0 27	0 5	18 23		n.a.
F 23	23 11	10 6	2 50	23 14	1 8	22 6	0 29	2 32	0 24	23 8	1 6	16 29	1 3	19 7	0 4	17 14	1 45	28 53	6 7	0 27	0 7	18 23		n.a.
S 24	23 4	13 38	3 45	22 46	1 0	22 19	0 26	2 17	0 25	23 6	1 6	16 29	1 3	19 7	0 4	17 13	1 45	28 54	6 7	0 29	0 8	18 22		n.a.
S 25	22 57	16 29	4 28	22 15	0 51	22 31	0 23	2 2	0 26	23 3	1 6	16 29	1 2	19 7	0 4	17 13	1 45	28 54	6 7	0 31	0 9	18 22		n.a.
M26	22 50	18 20	4 55	21 43	0 41	22 43	0 20	1 47	0 26	23 1	1 6	16 29	1 2	19 6	0 4	17 12	1 45	28 54	6 7	0 35	0 11	18 22		n.a.
T 27	22 42	18 56	5 2	21 8	0 31	22 54	0 17	1 32	0 27	22 58	1 6	16 29	1 2	19 6	0 4	17 11	1 45	28 55	6 7	0 39	0 12	18 21		n.a.
W28	22 33	18 10	4 47	20 33	0 20	23 5	0 14	1 16	0 28	22 56	1 6	16 29	1 2	19 6	0 4	17 11	1 45	28 55	6 7	0 43	0 13	18 21		n.a.
T 29	22 24	16 5	4 12	19 55	0 9	23 15	0 11	1 1	0 28	22 53	1 6	16 28	1 2	19 5	0 4	17 10	1 45	28 55	6 8	0 47	0 14	18 20		n.a.
F 30	22 15	12 56	3 19	19 17	0n 3	23 24	0 8	0 46	0 29	22 51	1 6	16 28	1 1	19 5	0 4	17 9	1 45	28 56	6 8	0 50	0 16	18 20		n.a.
S 31	22s 6	9n 0	2s14	18s38	0n15	23s33	0n 5	0s31	0n30	22s48	1s 6	16n28	1s 1	19n 5	0n 4	17s 9	1s45	28s56	6s 8	0n52	0n17	18s19		n.a.

Julian Day Number = 839344.5, Delta T = 16h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'41, Lahiri = -37°13'41 Julian Calendar 1 Jan. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2416 BCE

The year -2414 astronomical counting style corresponds to year 2415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 24 18	23♉ 9'46	16♍ 2	8♒53	21♐53	28♓12	24♉36	17°R35	23°R22	18♒55	13♐ 3	27°R50	29♍15	13♉18	n.a.	S 1
M 2	7 28 14	24° 9'05	29°51	10°32	23° 6	28°47	24°51	17♉34	23♉21	18°57	13° 4	27°D49	29°12	13°24	n.a.	M 2
T 3	7 32 11	25° 8'22	13♎12	12° 7	24°19	29°23	25° 5	17°34	23°20	18°59	13° 6	27♍50	29° 9	13°31	n.a.	T 3
W 4	7 36 7	26° 7'37	26° 7	13°38	25°32	29°59	25°19	17°33	23°19	19° 1	13° 7	27°R50	29° 5	13°38	n.a.	W 4
T 5	7 40 4	27° 6'51	8♏42	15° 3	26°45	0♈34	25°34	17°33	23°18	19° 3	13° 9	27°50	29° 2	13°44	n.a.	T 5
F 6	7 44 0	28° 6'02	21° 0	16°24	27°58	1°10	25°48	17°33	23°18	19° 5	13°10	27°47	28°59	13°51	n.a.	F 6
S 7	7 47 57	29° 5'11	3♐ 6	17°38	29°10	1°46	26° 2	17°D33	23°17	19° 8	13°11	27°42	28°56	13°58	n.a.	S 7
S 8	7 51 53	0♒ 4'19	15° 4	18°46	0♉23	2°22	26°17	17°33	23°16	19°10	13°13	27°34	28°53	14° 5	n.a.	S 8
M 9	7 55 50	1° 3'24	26°57	19°48	1°36	2°58	26°31	17°33	23°16	19°12	13°14	27°25	28°50	14°11	n.a.	M 9
T 10	7 59 46	2° 2'28	8♉48	20°44	2°49	3°34	26°45	17°33	23°15	19°14	13°15	27°14	28°46	14°18	n.a.	T 10
W11	8 3 43	3° 1'29	20°40	21°33	4° 2	4°10	27° 0	17°34	23°15	19°16	13°17	27° 3	28°43	14°25	n.a.	W11
T 12	8 7 40	4° 0'28	2♒33	22°14	5°15	4°46	27°14	17°34	23°14	19°18	13°18	26°53	28°40	14°32	n.a.	T 12
F 13	8 11 36	4°59'25	14°30	22°49	6°28	5°22	27°28	17°35	23°14	19°21	13°19	26°45	28°37	14°38	n.a.	F 13
S 14	8 15 33	5°58'19	26°31	23°17	7°40	5°58	27°43	17°36	23°14	19°23	13°21	26°38	28°34	14°45	n.a.	S 14
S 15	8 19 29	6°57'11	8♓39	23°37	8°53	6°34	27°57	17°37	23°14	19°25	13°22	26°34	28°30	14°52	n.a.	S 15
M16	8 23 26	7°56'01	20°56	23°51	10° 6	7°10	28°11	17°38	23°13	19°27	13°23	26°D32	28°27	14°58	n.a.	M16
T 17	8 27 22	8°54'48	3♈24	23°R57	11°19	7°46	28°26	17°39	23°13	19°29	13°24	26°32	28°24	15° 5	n.a.	T 17
W18	8 31 19	9°53'33	16° 7	23°57	12°32	8°22	28°40	17°40	23°13	19°32	13°25	26°34	28°21	15°12	n.a.	W18
T 19	8 35 15	10°52'16	29° 8	23°50	13°45	8°58	28°54	17°41	23°D13	19°34	13°27	26°35	28°18	15°19	n.a.	T 19
F 20	8 39 12	11°50'56	12♉30	23°37	14°58	9°35	29° 8	17°43	23°13	19°36	13°28	26°R35	28°15	15°25	n.a.	F 20
S 21	8 43 8	12°49'34	26°16	23°18	16°11	10°11	29°22	17°44	23°13	19°38	13°29	26°34	28°11	15°32	n.a.	S 21
S 22	8 47 5	13°48'09	10♊26	22°53	17°23	10°47	29°36	17°46	23°13	19°41	13°30	26°32	28° 8	15°39	n.a.	S 22
M23	8 51 1	14°46'43	25° 0	22°24	18°36	11°23	29°51	17°47	23°14	19°43	13°31	26°28	28° 5	15°45	n.a.	M23
T 24	8 54 58	15°45'13	9♋53	21°50	19°49	11°59	0♒ 5	17°49	23°14	19°45	13°32	26°22	28° 2	15°52	n.a.	T 24
W25	8 58 55	16°43'42	24°57	21°13	21° 2	12°36	0°19	17°51	23°14	19°47	13°33	26°16	27°59	15°59	n.a.	W25
T 26	9 2 51	17°42'08	10♌ 5	20°33	22°15	13°12	0°33	17°53	23°15	19°50	13°34	26°11	27°56	16° 6	n.a.	T 26
F 27	9 6 48	18°40'32	25° 5	19°51	23°28	13°48	0°47	17°55	23°15	19°52	13°35	26° 6	27°52	16°12	n.a.	F 27
S 28	9 10 44	19♒38'54	9♍50	19♒ 7	24♉41	14♈25	1♒ 1	17♉58	23♉15	19♒54	13♐36	26♍ 4	27♍49	16♉19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	4n40	1s 2	17s59	0n28	23s40	0n 2	0s16	0n30	22s46	1s 6	16n28	1s 1	19n 5	0n 4	17s 8	1s45	28s57	6s 8	0n53	0n18	18s19		n.a.
M 2	21 45	0 14	0n11	17 19	0 41	23 48	0s 1	0 1	0 31	22 43	1 7	16 28	1 1	19 4	0 4	17 7	1 45	28 57	6 8	0 53	0 20	18 18		n.a.
T 3	21 34	4s 5	1 21	16 40	0 54	23 54	0 4	0n14	0 32	22 40	1 7	16 28	1 1	19 4	0 4	17 7	1 45	28 57	6 8	0 53	0 21	18 18		n.a.
W 4	21 23	8 3	2 25	16 1	1 8	24 0	0 7	0 29	0 32	22 38	1 7	16 29	1 0	19 4	0 4	17 6	1 45	28 58	6 9	0 53	0 22	18 18		n.a.
T 5	21 12	11 33	3 20	15 23	1 21	24 5	0 10	0 44	0 33	22 35	1 7	16 29	1 0	19 4	0 4	17 5	1 45	28 58	6 9	0 53	0 23	18 17		n.a.
F 6	21 0	14 28	4 5	14 46	1 35	24 9	0 12	0 59	0 34	22 32	1 7	16 29	1 0	19 4	0 4	17 5	1 45	28 58	6 9	0 54	0 25	18 17		n.a.
S 7	20 47	16 42	4 37	14 10	1 48	24 13	0 15	1 14	0 34	22 30	1 7	16 29	1 0	19 3	0 4	17 4	1 45	28 59	6 9	0 56	0 26	18 16		n.a.
S 8	20 35	18 11	4 57	13 37	2 1	24 16	0 18	1 30	0 35	22 27	1 7	16 29	1 0	19 3	0 4	17 3	1 45	28 59	6 9	0 59	0 27	18 16		n.a.
M 9	20 22	18 51	5 5	13 5	2 14	24 18	0 21	1 45	0 36	22 24	1 7	16 30	0 59	19 3	0 4	17 2	1 45	29 0	6 10	1 3	0 29	18 15		n.a.
T 10	20 8	18 42	4 59	12 36	2 26	24 19	0 23	2 0	0 36	22 22	1 7	16 30	0 59	19 3	0 4	17 2	1 44	29 0	6 10	1 7	0 30	18 15		n.a.
W11	19 55	17 44	4 40	12 9	2 38	24 20	0 26	2 15	0 37	22 19	1 7	16 30	0 59	19 3	0 4	17 1	1 44	29 0	6 10	1 12	0 31	18 14		n.a.
T 12	19 40	15 59	4 8	11 45	2 49	24 20	0 29	2 30	0 37	22 16	1 7	16 30	0 59	19 3	0 4	17 0	1 44	29 1	6 10	1 16	0 32	18 14		n.a.
F 13	19 26	13 33	3 26	11 24	2 59	24 19	0 31	2 45	0 38	22 13	1 7	16 31	0 58	19 3	0 4	17 0	1 44	29 1	6 10	1 19	0 34	18 13		n.a.
S 14	19 11	10 32	2 34	11 6	3 8	24 18	0 34	3 0	0 38	22 10	1 7	16 31	0 58	19 3	0 4	16 59	1 44	29 1	6 11	1 22	0 35	18 13		n.a.
S 15	18 56	7 2	1 35	10 51	3 16	24 16	0 36	3 15	0 39	22 8	1 7	16 32	0 58	19 3	0 4	16 58	1 44	29 2	6 11	1 24	0 36	18 12		n.a.
M16	18 41	3 13	0 30	10 40	3 24	24 13	0 39	3 30	0 40	22 5	1 8	16 32	0 58	19 3	0 4	16 57	1 44	29 2	6 11	1 24	0 38	18 12		n.a.
T 17	18 25	0n49	0s37	10 32	3 30	24 9	0 41	3 46	0 40	22 2	1 8	16 33	0 58	19 3	0 4	16 57	1 44	29 2	6 11	1 24	0 39	18 11		n.a.
W18	18 9	4 53	1 44	10 28	3 35	24 5	0 44	4 1	0 41	21 59	1 8	16 33	0 57	19 3	0 4	16 56	1 44	29 3	6 11	1 24	0 40	18 11		n.a.
T 19	17 53	8 49	2 47	10 27	3 38	24 0	0 46	4 16	0 41	21 56	1 8	16 34	0 57	19 3	0 4	16 55	1 44	29 3	6 12	1 23	0 42	18 10		n.a.
F 20	17 37	12 24	3 43	10 29	3 40	23 54	0 48	4 31	0 42	21 53	1 8	16 34	0 57	19 3	0 4	16 55	1 44	29 4	6 12	1 23	0 43	18 10		n.a.
S 21	17 20	15 24	4 28	10 35	3 40	23 48	0 50	4 46	0 42	21 50	1 8	16 35	0 57	19 3	0 4	16 54	1 44	29 4	6 12	1 23	0 44	18 9		n.a.
S 22	17 3	17 36	4 58	10 44	3 39	23 40	0 53	5 1	0 43	21 47	1 8	16 36	0 57	19 3	0 4	16 53	1 44	29 4	6 12	1 25	0 45	18 9		n.a.
M23	16 45	18 43	5 10	10 57	3 36	23 32	0 55	5 16	0 43	21 44	1 8	16 36	0 56	19 3	0 4	16 52	1 44	29 5	6 12	1 26	0 47	18 8		n.a.
T 24	16 28	18 35	5 1	11 12	3 32	23 24	0 57	5 31	0 44	21 41	1 8	16 37	0 56	19 3	0 4	16 52	1 44	29 5	6 13	1 28	0 48	18 8		n.a.
W25	16 10	17 9	4 32	11 29	3 26	23 15	0 59	5 45	0 44	21 38	1 8	16 38	0 56	19 3	0 4	16 51	1 44	29 5	6 13	1 31	0 49	18 7		n.a.
T 26	15 52	14 31	3 44	11 49	3 19	23 5	1 1	6 0	0 45	21 35	1 9	16 39	0 56	19 3	0 4	16 50	1 44	29 6	6 13	1 33	0 51	18 7		n.a.
F 27	15 33	10 56	2 40	12 11	3 10	22 54	1 3	6 15	0 45	21 32	1 9	16 39	0 56	19 3	0 4	16 49	1 44	29 6	6 13	1 35	0 52	18 6		n.a.
S 28	15s15	6n43	1s27	12s35	2n59	22s43	1s 4	6n30	0n46	21s29	1s 9	16n40	0s55	19n 3	0n 4	16s49	1s44	29s 6	6s14	1n36	0n53	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 839375.5, Delta T = 16h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'37, Lahiri = -37°13'37 Julian Calendar 1 Feb. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 14 41	20♒37'13	24♍12	18°R24	25♑54	15♈ 1	1♒15	18♉ 0	23♉16	19♒56	13♐37	26°D 3	27♍46	16♑26	n.a.	S 1
M 2	9 18 37	21°35'31	8♎ 7	17♒40	27° 7	15°37	1°29	18° 2	23°17	19°59	13°38	26♍ 3	27°43	16°32	n.a.	M 2
T 3	9 22 34	22°33'48	21°35	16°58	28°20	16°14	1°42	18° 5	23°17	20° 1	13°38	26° 4	27°40	16°39	n.a.	T 3
W 4	9 26 30	23°32'02	4♏38	16°18	29°33	16°50	1°56	18° 8	23°18	20° 3	13°39	26° 6	27°36	16°46	n.a.	W 4
T 5	9 30 27	24°30'15	17°18	15°40	0♒46	17°26	2°10	18°10	23°19	20° 5	13°40	26° 7	27°33	16°53	n.a.	T 5
F 6	9 34 23	25°28'26	29°39	15° 6	1°59	18° 3	2°24	18°13	23°19	20° 8	13°41	26°R 7	27°30	16°59	n.a.	F 6
S 7	9 38 20	26°26'36	11♐46	14°35	3°12	18°39	2°38	18°16	23°20	20°10	13°42	26° 6	27°27	17° 6	n.a.	S 7
S 8	9 42 17	27°24'44	23°44	14° 8	4°25	19°16	2°51	18°19	23°21	20°12	13°42	26° 4	27°24	17°13	n.a.	S 8
M 9	9 46 13	28°22'50	5♑36	13°45	5°38	19°52	3° 5	18°22	23°22	20°14	13°43	26° 0	27°21	17°19	n.a.	M 9
T 10	9 50 10	29°20'55	17°27	13°27	6°51	20°29	3°19	18°26	23°23	20°17	13°44	25°56	27°17	17°26	n.a.	T 10
W11	9 54 6	0♓18'58	29°20	13°14	8° 4	21° 5	3°32	18°29	23°24	20°19	13°45	25°51	27°14	17°33	n.a.	W11
T 12	9 58 3	1°16'59	11♒17	13° 6	9°17	21°42	3°46	18°32	23°25	20°21	13°45	25°47	27°11	17°40	n.a.	T 12
F 13	10 1 59	2°14'59	23°20	13°D 2	10°30	22°18	3°59	18°36	23°26	20°23	13°46	25°44	27° 8	17°46	n.a.	F 13
S 14	10 5 56	3°12'56	5♓32	13° 3	11°43	22°55	4°13	18°40	23°27	20°26	13°46	25°41	27° 5	17°53	n.a.	S 14
S 15	10 9 52	4°10'52	17°54	13° 9	12°56	23°31	4°26	18°43	23°29	20°28	13°47	25°40	27° 2	18° 0	n.a.	S 15
M16	10 13 49	5° 8'46	0♈26	13°20	14° 9	24° 8	4°39	18°47	23°30	20°30	13°47	25°D40	26°58	18° 6	n.a.	M16
T 17	10 17 45	6° 6'38	13°10	13°36	15°22	24°44	4°53	18°51	23°31	20°32	13°48	25°41	26°55	18°13	n.a.	T 17
W18	10 21 42	7° 4'29	26° 9	13°56	16°35	25°21	5° 6	18°55	23°33	20°34	13°48	25°42	26°52	18°20	n.a.	W18
T 19	10 25 39	8° 2'17	9♉21	14°20	17°48	25°58	5°19	18°59	23°34	20°37	13°49	25°43	26°49	18°27	n.a.	T 19
F 20	10 29 35	9° 0'03	22°51	14°49	19° 1	26°34	5°32	19° 3	23°36	20°39	13°49	25°44	26°46	18°33	n.a.	F 20
S 21	10 33 32	9°57'48	6♊37	15°22	20°14	27°11	5°45	19° 7	23°37	20°41	13°50	25°R45	26°42	18°40	n.a.	S 21
S 22	10 37 28	10°55'31	20°40	15°59	21°27	27°48	5°58	19°12	23°39	20°43	13°50	25°45	26°39	18°47	n.a.	S 22
M23	10 41 25	11°53'12	4♋59	16°39	22°40	28°24	6°11	19°16	23°41	20°45	13°50	25°44	26°36	18°53	n.a.	M23
T 24	10 45 21	12°50'51	19°31	17°24	23°53	29° 1	6°24	19°21	23°42	20°47	13°51	25°43	26°33	19° 0	n.a.	T 24
W25	10 49 18	13°48'28	4♌12	18°12	25° 6	29°38	6°37	19°25	23°44	20°49	13°51	25°41	26°30	19° 7	n.a.	W25
T 26	10 53 14	14°46'04	18°55	19° 3	26°19	0♉14	6°50	19°30	23°46	20°52	13°51	25°40	26°27	19°14	n.a.	T 26
F 27	10 57 11	15°43'38	3♍34	19°58	27°32	0°51	7° 2	19°34	23°48	20°54	13°52	25°39	26°23	19°20	n.a.	F 27
S 28	11 1 7	16°41'10	18° 3	20°56	28°46	1°28	7°15	19°39	23°49	20°56	13°52	25°39	26°20	19°27	n.a.	S 28
S 29	11 5 4	17°38'41	2♎15	21°57	29°59	2° 4	7°28	19°44	23°51	20°58	13°52	25°D39	26°17	19°34	n.a.	S 29
M30	11 9 1	18°36'10	16° 6	23° 1	1♓12	2°41	7°40	19°49	23°53	21° 0	13°52	25°39	26°14	19°40	n.a.	M30
T 31	11 12 57	19♓33'39	29♎34	24♒ 7	2♓25	3♉18	7♒53	19♉54	23♉55	21♒ 2	13♐52	25♍39	26♍11	19♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s56	2n12	0s10	12s59	2n48	22s31	1s 6	6n45	0n46	21s26	1s 9	16n41	0s55	19n 3	0n 4	16s48	1s44	29s 7	6s14	1n36	0n54	18s 5		n.a.
M 2	14 37	2s17	1n 5	13 25	2 35	22 18	1 8	7 0	0 47	21 23	1 9	16 42	0 55	19 4	0 4	16 47	1 44	29 7	6 14	1 36	0 56	18 5		n.a.
T 3	14 18	6 31	2 15	13 51	2 21	22 5	1 10	7 14	0 47	21 20	1 9	16 43	0 55	19 4	0 4	16 47	1 44	29 7	6 14	1 36	0 57	18 4		n.a.
W 4	13 58	10 17	3 15	14 17	2 7	21 51	1 11	7 29	0 48	21 17	1 9	16 44	0 55	19 4	0 4	16 46	1 44	29 8	6 15	1 35	0 58	18 4		n.a.
T 5	13 38	13 28	4 4	14 43	1 52	21 36	1 13	7 44	0 48	21 14	1 9	16 45	0 55	19 4	0 4	16 45	1 44	29 8	6 15	1 35	1 0	18 3		n.a.
F 6	13 19	15 57	4 40	15 8	1 36	21 21	1 14	7 58	0 48	21 11	1 9	16 46	0 54	19 4	0 4	16 44	1 45	29 8	6 15	1 34	1 1	18 3		n.a.
S 7	12 58	17 41	5 3	15 32	1 20	21 6	1 16	8 13	0 49	21 8	1 10	16 47	0 54	19 5	0 4	16 44	1 45	29 9	6 15	1 35	1 2	18 2		n.a.
S 8	12 38	18 36	5 13	15 55	1 4	20 49	1 17	8 27	0 49	21 5	1 10	16 48	0 54	19 5	0 4	16 43	1 45	29 9	6 15	1 36	1 3	18 2		n.a.
M 9	12 18	18 42	5 9	16 17	0 48	20 32	1 18	8 42	0 50	21 2	1 10	16 49	0 54	19 5	0 4	16 42	1 45	29 9	6 16	1 37	1 5	18 1		n.a.
T 10	11 57	17 59	4 51	16 38	0 32	20 15	1 19	8 56	0 50	20 59	1 10	16 50	0 54	19 5	0 4	16 42	1 45	29 10	6 16	1 39	1 6	18 0		n.a.
W11	11 36	16 29	4 22	16 57	0 17	19 57	1 20	9 11	0 51	20 55	1 10	16 51	0 53	19 6	0 4	16 41	1 45	29 10	6 16	1 41	1 7	18 0		n.a.
T 12	11 15	14 15	3 40	17 14	0 2	19 38	1 22	9 25	0 51	20 52	1 10	16 52	0 53	19 6	0 4	16 40	1 45	29 10	6 16	1 43	1 9	17 59		n.a.
F 13	10 54	11 23	2 49	17 29	0s13	19 19	1 23	9 39	0 51	20 49	1 10	16 53	0 53	19 6	0 4	16 39	1 45	29 11	6 17	1 44	1 10	17 59		n.a.
S 14	10 33	8 0	1 49	17 42	0 28	18 59	1 24	9 54	0 52	20 46	1 11	16 55	0 53	19 6	0 4	16 39	1 45	29 11	6 17	1 45	1 11	17 58		n.a.
S 15	10 11	4 14	0 43	17 54	0 41	18 39	1 24	10 8	0 52	20 43	1 11	16 56	0 53	19 7	0 4	16 38	1 45	29 11	6 17	1 45	1 12	17 58		n.a.
M16	9 50	0 13	0s26	18 3	0 54	18 18	1 25	10 22	0 53	20 40	1 11	16 57	0 52	19 7	0 4	16 37	1 45	29 12	6 17	1 46	1 14	17 57		n.a.
T 17	9 28	3n51	1 35	18 10	1 7	17 57	1 26	10 36	0 53	20 37	1 11	16 58	0 52	19 8	0 4	16 37	1 45	29 12	6 18	1 45	1 15	17 57		n.a.
W18	9 6	7 49	2 40	18 16	1 19	17 35	1 27	10 50	0 53	20 33	1 11	17 0	0 52	19 8	0 4	16 36	1 45	29 12	6 18	1 45	1 16	17 56		n.a.
T 19	8 44	11 29	3 38	18 19	1 30	17 13	1 27	11 4	0 54	20 30	1 11	17 1	0 52	19 8	0 4	16 35	1 45	29 13	6 18	1 44	1 18	17 55		n.a.
F 20	8 22	14 36	4 26	18 20	1 40	16 50	1 28	11 18	0 54	20 27	1 11	17 2	0 52	19 9	0 4	16 35	1 45	29 13	6 18	1 44	1 19	17 55		n.a.
S 21	8 0	16 59	4 59	18 19	1 50	16 27	1 28	11 32	0 54	20 24	1 12	17 4	0 52	19 9	0 4	16 34	1 45	29 13	6 19	1 44	1 20	17 54		n.a.
S 22	7 38	18 23	5 15	18 16	1 58	16 3	1 29	11 46	0 55	20 21	1 12	17 5	0 51	19 9	0 4	16 33	1 45	29 13	6 19	1 44	1 21	17 54		n.a.
M23	7 15	18 40	5 12	18 12	2 7	15 39	1 29	12 0	0 55	20 18	1 12	17 6	0 51	19 10	0 4	16 32	1 45	29 14	6 19	1 44	1 23	17 53		n.a.
T 24	6 53	17 44	4 49	18 5	2 14	15 15	1 29	12 13	0 55	20 15	1 12	17 8	0 51	19 10	0 4	16 32	1 45	29 14	6 19	1 44	1 24	17 52		n.a.
W25	6 30	15 37	4 8	17 56	2 21	14 50	1 30	12 27	0 56	20 11	1 12	17 9	0 51	19 11	0 4	16 31	1 45	29 14	6 20	1 45	1 25	17 52		n.a.
T 26	6 8	12 29	3 10	17 45	2 26	14 25	1 30	12 41	0 56	20 8	1 12	17 11	0 51	19 11	0 4	16 30	1 45	29 15	6 20	1 46	1 27	17 51		n.a.
F 27	5 45	8 34	1 59	17 32	2 32	14 0	1 30	12 54	0 56	20 5	1 13	17 12	0 51	19 12	0 4	16 30	1 45	29 15	6 20	1 46	1 28	17 51		n.a.
S 28	5 22	4 11	0 42	17 17	2 36	13 34	1 30	13 7	0 57	20 2	1 13	17 14	0 50	19 12	0 4	16 29	1 45	29 15	6 20	1 46	1 29	17 50		n.a.
S 29	4 59	0s21	0n37	17 1	2 40	13 7	1 30	13 21	0 57	19 59	1 13	17 15	0 50	19 13	0 4	16 28	1 45	29 15	6 21	1 46	1 31	17 49		n.a.
M30	4 36	4 46	1 51	16 42	2 43	12 41	1 30	13 34	0 57	19 56	1 13	17 17	0 50	19 13	0 4	16 28	1 45	29 16	6 21	1 46	1 32	17 49		n.a.
T 31	4s13	8s48	2n57	16s21	2s45	12s14	1s29	13n47	0n58	19s53	1s13	17n18	0s50	19n14	0n 4	16s27	1s45	29s16	6s21	1n46	1n33	17s48		n.a.

Julian Day Number = 839403.5, Delta T = 16h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'33, Lahiri = -37°13'33 Julian Calendar 1 March 2415 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2415 BCE

The year -2414 astronomical counting style corresponds to year 2415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 16 54	20♓31'06	12♏40	25♒17	3♓38	3♉55	8♒ 5	19♉59	23♉57	21♒ 4	13♐52	25♍40	26♍ 7	19♋54	n.a.	W 1
T 2	11 20 50	21°28'32	25°23	26°30	4°51	4°31	8°17	20° 4	23°59	21° 6	13°52	25°40	26° 4	20° 1	n.a.	T 2
F 3	11 24 47	22°25'57	7♐48	27°45	6° 4	5° 8	8°29	20°10	24° 2	21° 8	13°53	25°41	26° 1	20° 7	n.a.	F 3
S 4	11 28 43	23°23'21	19°58	29° 3	7°17	5°45	8°42	20°15	24° 4	21°10	13°53	25°R41	25°58	20°14	n.a.	S 4
S 5	11 32 40	24°20'45	1♋58	0♓23	8°31	6°22	8°54	20°20	24° 6	21°12	13°R53	25°41	25°55	20°21	n.a.	S 5
M 6	11 36 36	25°18'07	13°51	1°46	9°44	6°59	9° 6	20°26	24° 8	21°14	13°53	25°D41	25°52	20°27	n.a.	M 6
T 7	11 40 33	26°15'28	25°43	3°12	10°57	7°36	9°18	20°31	24°11	21°16	13°52	25°41	25°48	20°34	n.a.	T 7
W 8	11 44 30	27°12'49	7♒38	4°40	12°10	8°12	9°29	20°37	24°13	21°18	13°52	25°41	25°45	20°41	n.a.	W 8
T 9	11 48 26	28°10'09	19°39	6°10	13°23	8°49	9°41	20°43	24°15	21°20	13°52	25°41	25°42	20°48	n.a.	T 9
F 10	11 52 23	29° 7'27	1♓50	7°43	14°37	9°26	9°53	20°48	24°18	21°22	13°52	25°41	25°39	20°54	n.a.	F 10
S 11	11 56 19	0♈ 4'45	14°13	9°19	15°50	10° 3	10° 4	20°54	24°20	21°23	13°52	25°42	25°36	21° 1	n.a.	S 11
S 12	12 0 16	1° 2'02	26°49	10°56	17° 3	10°40	10°16	21° 0	24°23	21°25	13°52	25°R42	25°33	21° 8	n.a.	S 12
M13	12 4 12	1°59'17	9♈41	12°37	18°16	11°17	10°27	21° 6	24°25	21°27	13°52	25°42	25°29	21°14	n.a.	M13
T 14	12 8 9	2°56'32	22°47	14°19	19°30	11°54	10°39	21°12	24°28	21°29	13°51	25°41	25°26	21°21	n.a.	T 14
W15	12 12 5	3°53'46	6♉ 8	16° 4	20°43	12°31	10°50	21°18	24°30	21°31	13°51	25°40	25°23	21°28	n.a.	W15
T 16	12 16 2	4°50'59	19°43	17°52	21°56	13° 8	11° 1	21°24	24°33	21°32	13°51	25°39	25°20	21°35	n.a.	T 16
F 17	12 19 59	5°48'11	3♊30	19°41	23° 9	13°45	11°12	21°30	24°36	21°34	13°51	25°38	25°17	21°41	n.a.	F 17
S 18	12 23 55	6°45'22	17°27	21°33	24°23	14°22	11°23	21°36	24°38	21°36	13°50	25°37	25°13	21°48	n.a.	S 18
S 19	12 27 52	7°42'32	1♋33	23°28	25°36	14°59	11°34	21°43	24°41	21°38	13°50	25°D37	25°10	21°55	n.a.	S 19
M20	12 31 48	8°39'41	15°46	25°24	26°49	15°36	11°45	21°49	24°44	21°39	13°49	25°37	25° 7	22° 1	n.a.	M20
T 21	12 35 45	9°36'48	0♌ 2	27°23	28° 3	16°13	11°55	21°55	24°47	21°41	13°49	25°37	25° 4	22° 8	n.a.	T 21
W22	12 39 41	10°33'55	14°21	29°23	29°16	16°50	12° 6	22° 2	24°50	21°43	13°49	25°38	25° 1	22°15	n.a.	W22
T 23	12 43 38	11°31'01	28°38	1♈26	0♈29	17°27	12°16	22° 8	24°52	21°44	13°48	25°39	24°58	22°21	n.a.	T 23
F 24	12 47 34	12°28'06	12♍50	3°31	1°43	18° 4	12°27	22°15	24°55	21°46	13°48	25°40	24°54	22°28	n.a.	F 24
S 25	12 51 31	13°25'10	26°53	5°37	2°56	18°41	12°37	22°21	24°58	21°47	13°47	25°R41	24°51	22°35	n.a.	S 25
S 26	12 55 28	14°22'14	10♎44	7°44	4° 9	19°19	12°47	22°28	25° 1	21°49	13°47	25°40	24°48	22°42	n.a.	S 26
M27	12 59 24	15°19'17	24°20	9°53	5°23	19°56	12°57	22°35	25° 4	21°50	13°46	25°39	24°45	22°48	n.a.	M27
T 28	13 3 21	16°16'19	7♏38	12° 3	6°36	20°33	13° 7	22°41	25° 7	21°52	13°45	25°36	24°42	22°55	n.a.	T 28
W29	13 7 17	17°13'22	20°38	14°13	7°49	21°10	13°17	22°48	25°10	21°53	13°45	25°33	24°38	23° 2	n.a.	W29
T 30	13 11 14	18♈10'24	3♐20	16♈24	9♈ 3	21♉47	13♒27	22♉55	25♉14	21♒55	13♐44	25♍30	24♍35	23♋ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s50	12s18	3n52	15s59	2s47	11s46	1s29	14n 0	0n58	19s50	1s14	17n20	0s50	19n14	0n 4	16s27	1s45	29s16	6s21	1n46	1n34	17s48		n.a.
T 2	3 27	15 6	4 34	15 34	2 48	11 19	1 29	14 13	0 58	19 47	1 14	17 21	0 50	19 15	0 4	16 26	1 45	29 16	6 22	1 45	1 36	17 47		n.a.
F 3	3 4	17 7	5 2	15 8	2 48	10 51	1 29	14 26	0 59	19 43	1 14	17 23	0 49	19 15	0 4	16 25	1 45	29 17	6 22	1 45	1 37	17 46		n.a.
S 4	2 41	18 20	5 16	14 40	2 47	10 23	1 28	14 39	0 59	19 40	1 14	17 24	0 49	19 16	0 4	16 25	1 45	29 17	6 22	1 45	1 38	17 46		n.a.
S 5	2 18	18 42	5 15	14 10	2 46	9 54	1 28	14 52	0 59	19 37	1 14	17 26	0 49	19 16	0 4	16 24	1 45	29 17	6 22	1 45	1 40	17 45		n.a.
M 6	1 54	18 14	5 1	13 38	2 45	9 26	1 27	15 5	1 0	19 34	1 15	17 28	0 49	19 17	0 4	16 23	1 45	29 17	6 23	1 45	1 41	17 44		n.a.
T 7	1 31	16 58	4 35	13 4	2 42	8 57	1 26	15 17	1 0	19 31	1 15	17 29	0 49	19 18	0 4	16 23	1 45	29 18	6 23	1 45	1 42	17 44		n.a.
W 8	1 8	14 58	3 56	12 28	2 39	8 28	1 26	15 30	1 0	19 28	1 15	17 31	0 49	19 18	0 4	16 22	1 45	29 18	6 23	1 45	1 43	17 43		n.a.
T 9	0 45	12 18	3 7	11 51	2 36	7 58	1 25	15 42	1 0	19 25	1 15	17 33	0 48	19 19	0 4	16 22	1 45	29 18	6 23	1 45	1 45	17 43		n.a.
F 10	0 21	9 3	2 9	11 12	2 32	7 29	1 24	15 54	1 1	19 22	1 15	17 34	0 48	19 19	0 4	16 21	1 45	29 18	6 24	1 45	1 46	17 42		n.a.
S 11	0n 2	5 23	1 3	10 31	2 27	6 59	1 23	16 7	1 1	19 19	1 16	17 36	0 48	19 20	0 4	16 21	1 46	29 19	6 24	1 45	1 47	17 41		n.a.
S 12	0 25	1 23	0s 6	9 48	2 22	6 29	1 22	16 19	1 1	19 16	1 16	17 38	0 48	19 21	0 4	16 20	1 46	29 19	6 24	1 45	1 49	17 41		n.a.
M13	0 48	2n45	1 17	9 3	2 16	5 59	1 21	16 31	1 1	19 13	1 16	17 40	0 48	19 21	0 4	16 19	1 46	29 19	6 24	1 45	1 50	17 40		n.a.
T 14	1 12	6 49	2 25	8 17	2 9	5 28	1 20	16 43	1 2	19 10	1 16	17 41	0 48	19 22	0 4	16 19	1 46	29 19	6 25	1 45	1 51	17 39		n.a.
W15	1 35	10 38	3 26	7 29	2 2	4 58	1 19	16 55	1 2	19 7	1 16	17 43	0 48	19 23	0 4	16 18	1 46	29 19	6 25	1 45	1 52	17 39		n.a.
T 16	1 58	13 56	4 17	6 39	1 55	4 27	1 18	17 7	1 2	19 4	1 17	17 45	0 47	19 23	0 4	16 18	1 46	29 20	6 25	1 46	1 54	17 38		n.a.
F 17	2 21	16 31	4 53	5 48	1 47	3 57	1 17	17 18	1 2	19 1	1 17	17 47	0 47	19 24	0 4	16 17	1 46	29 20	6 25	1 46	1 55	17 37		n.a.
S 18	2 44	18 10	5 13	4 55	1 38	3 26	1 15	17 30	1 3	18 59	1 17	17 48	0 47	19 25	0 4	16 17	1 46	29 20	6 25	1 47	1 56	17 37		n.a.
S 19	3 7	18 43	5 15	4 1	1 29	2 55	1 14	17 41	1 3	18 56	1 17	17 50	0 47	19 25	0 4	16 16	1 46	29 20	6 26	1 47	1 58	17 36		n.a.
M20	3 30	18 5	4 57	3 5	1 20	2 24	1 13	17 53	1 3	18 53	1 18	17 52	0 47	19 26	0 4	16 16	1 46	29 20	6 26	1 47	1 59	17 35		n.a.
T 21	3 53	16 20	4 21	2 8	1 10	1 53	1 11	18 4	1 3	18 50	1 18	17 54	0 47	19 27	0 4	16 15	1 46	29 21	6 26	1 47	2 0	17 35		n.a.
W22	4 16	13 33	3 29	1 10	1 0	1 22	1 10	18 15	1 4	18 47	1 18	17 56	0 46	19 27	0 4	16 15	1 46	29 21	6 26	1 46	2 1	17 34		n.a.
T 23	4 39	9 58	2 24	0 11	0 50	0 51	1 8	18 26	1 4	18 44	1 18	17 57	0 46	19 28	0 4	16 14	1 46	29 21	6 27	1 46	2 3	17 33		n.a.
F 24	5 2	5 48	1 10	0n49	0 40	0 19	1 7	18 37	1 4	18 42	1 19	17 59	0 46	19 29	0 4	16 14	1 46	29 21	6 27	1 45	2 4	17 33		n.a.
S 25	5 25	1 22	0n 7	1 50	0 29	0n12	1 5	18 48	1 4	18 39	1 19	18 1	0 46	19 30	0 4	16 13	1 46	29 21	6 27	1 45	2 5	17 32		n.a.
S 26	5 47	3s 5	1 22	2 51	0 18	0 43	1 3	18 58	1 5	18 36	1 19	18 3	0 46	19 30	0 4	16 13	1 46	29 21	6 27	1 45	2 7	17 31		n.a.
M27	6 10	7 17	2 32	3 53	0 8	1 14	1 2	19 9	1 5	18 34	1 19	18 5	0 46	19 31	0 4	16 12	1 46	29 22	6 28	1 46	2 8	17 31		n.a.
T 28	6 32	11 2	3 31	4 54	0n 3	1 46	1 0	19 19	1 5	18 31	1 20	18 7	0 46	19 32	0 4	16 12	1 46	29 22	6 28	1 47	2 9	17 30		n.a.
W29	6 54	14 9	4 18	5 56	0 13	2 17	0 58	19 29	1 5	18 28	1 20	18 9	0 46	19 33	0 4	16 11	1 46	29 22	6 28	1 48	2 10	17 29		n.a.
T 30	7n17	16s31	4n51	6n57	0n24	2n48	0s56	19n40	1n 5	18s26	1s20	18n10	0s45	19n33	0n 4	16s11	1s46	29s22	6s28	1n50	2n12	17s28		n.a.

Julian Day Number = 839434.5, Delta T = 16h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'29, Lahiri = -37°13'29 Julian Calendar 1 Apr. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 March 2415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 15 10	19♈ 7'26	15♐45	18♈35	10♈16	22♉24	13♒36	23♉ 2	25♉17	21♒56	13°R44	25°R27	24♍32	23♌15	n.a.	F 1
S 2	13 19 7	20° 4'28	27°56	20°47	11°30	23° 2	13°46	23° 9	25°20	21°58	13♐43	25♍24	24°29	23°22	n.a.	S 2
S 3	13 23 4	21° 1'30	9♌56	22°57	12°43	23°39	13°55	23°16	25°23	21°59	13°42	25°22	24°26	23°29	n.a.	S 3
M 4	13 27 0	21°58'31	21°50	25° 8	13°57	24°16	14° 4	23°23	25°26	22° 0	13°41	25°D22	24°23	23°35	n.a.	M 4
T 5	13 30 57	22°55'33	3♒42	27°17	15°10	24°53	14°13	23°30	25°29	22° 2	13°41	25°22	24°19	23°42	n.a.	T 5
W 6	13 34 53	23°52'35	15°38	29°25	16°23	25°31	14°22	23°37	25°33	22° 3	13°40	25°24	24°16	23°49	n.a.	W 6
T 7	13 38 50	24°49'37	27°41	1♉33	17°37	26° 8	14°31	23°44	25°36	22° 4	13°39	25°25	24°13	23°55	n.a.	T 7
F 8	13 42 46	25°46'39	9♓56	3°38	18°51	26°45	14°40	23°51	25°39	22° 5	13°38	25°27	24°10	24° 2	n.a.	F 8
S 9	13 46 43	26°43'41	22°28	5°43	20° 4	27°22	14°49	23°58	25°43	22° 7	13°38	25°R28	24° 7	24° 9	n.a.	S 9
S 10	13 50 39	27°40'44	5♈17	7°45	21°18	28° 0	14°57	24° 5	25°46	22° 8	13°37	25°27	24° 4	24°15	n.a.	S 10
M11	13 54 36	28°37'46	18°27	9°46	22°31	28°37	15° 5	24°13	25°49	22° 9	13°36	25°25	24° 0	24°22	n.a.	M11
T 12	13 58 33	29°34'49	1♉56	11°45	23°45	29°15	15°14	24°20	25°53	22°10	13°35	25°22	23°57	24°29	n.a.	T 12
W13	14 2 29	0♉31'51	15°43	13°42	24°58	29°52	15°22	24°27	25°56	22°11	13°34	25°17	23°54	24°36	n.a.	W13
T 14	14 6 26	1°28'54	29°44	15°37	26°12	0♊29	15°30	24°34	25°59	22°12	13°33	25°12	23°51	24°42	n.a.	T 14
F 15	14 10 22	2°25'56	13♊56	17°30	27°26	1° 7	15°37	24°42	26° 3	22°13	13°32	25° 7	23°48	24°49	n.a.	F 15
S 16	14 14 19	3°22'59	28°14	19°22	28°39	1°44	15°45	24°49	26° 6	22°14	13°31	25° 2	23°44	24°56	n.a.	S 16
S 17	14 18 15	4°20'02	12♋33	21°11	29°53	2°22	15°53	24°57	26°10	22°15	13°30	24°59	23°41	25° 2	n.a.	S 17
M18	14 22 12	5°17'04	26°50	22°58	1♉ 7	2°59	16° 0	25° 4	26°13	22°16	13°29	24°57	23°38	25° 9	n.a.	M18
T 19	14 26 9	6°14'07	11♌ 1	24°43	2°20	3°37	16° 7	25°12	26°17	22°17	13°28	24°D57	23°35	25°16	n.a.	T 19
W20	14 30 5	7°11'09	25° 6	26°26	3°34	4°14	16°14	25°19	26°20	22°18	13°27	24°58	23°32	25°23	n.a.	W20
T 21	14 34 2	8° 8'11	9♍ 2	28° 7	4°48	4°52	16°21	25°26	26°24	22°19	13°26	24°59	23°29	25°29	n.a.	T 21
F 22	14 37 58	9° 5'14	22°49	29°46	6° 1	5°29	16°28	25°34	26°27	22°20	13°25	25°R 0	23°25	25°36	n.a.	F 22
S 23	14 41 55	10° 2'17	6♎26	1♊23	7°15	6° 7	16°35	25°42	26°31	22°20	13°24	24°59	23°22	25°43	n.a.	S 23
S 24	14 45 51	10°59'20	19°53	2°58	8°29	6°44	16°41	25°49	26°35	22°21	13°23	24°57	23°19	25°49	n.a.	S 24
M25	14 49 48	11°56'23	3♏ 7	4°31	9°43	7°22	16°47	25°57	26°38	22°22	13°22	24°52	23°16	25°56	n.a.	M25
T 26	14 53 44	12°53'27	16° 8	6° 2	10°56	8° 0	16°54	26° 4	26°42	22°23	13°21	24°45	23°13	26° 3	n.a.	T 26
W27	14 57 41	13°50'31	28°56	7°31	12°10	8°37	17° 0	26°12	26°45	22°23	13°19	24°37	23° 9	26° 9	n.a.	W27
T 28	15 1 38	14°47'36	11♐29	8°57	13°24	9°15	17° 6	26°20	26°49	22°24	13°18	24°28	23° 6	26°16	n.a.	T 28
F 29	15 5 34	15°44'42	23°49	10°22	14°38	9°53	17°11	26°27	26°53	22°24	13°17	24°20	23° 3	26°23	n.a.	F 29
S 30	15 9 31	16°41'49	5♌57	11°44	15°52	10°30	17°17	26°35	26°56	22°25	13°16	24°12	23° 0	26°30	n.a.	S 30
S 31	15 13 27	17♉38'56	17♌55	13♊ 4	17♉ 5	11♊ 8	17♒22	26♉43	27♉ 0	22♒26	13♐15	24♍ 6	22♍57	26♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n39	18s 3	5n10	7n58	0n34	3n19	0s54	19n50	1n 6	18s23	1s20	18n12	0s45	19n34	0n 4	16s11	1s47	29s22	6s28	1n51	2n13	17s28		n.a.
S 2	8 1	18 43	5 14	8 57	0 44	3 50	0 53	20 0	1 6	18 21	1 21	18 14	0 45	19 35	0 4	16 10	1 47	29 22	6 29	1 52	2 14	17 27		n.a.
S 3	8 23	18 32	5 4	9 56	0 53	4 21	0 51	20 9	1 6	18 18	1 21	18 16	0 45	19 36	0 4	16 10	1 47	29 22	6 29	1 53	2 16	17 26		n.a.
M 4	8 45	17 31	4 41	10 53	1 2	4 52	0 49	20 19	1 6	18 15	1 21	18 18	0 45	19 37	0 4	16 9	1 47	29 23	6 29	1 53	2 17	17 26		n.a.
T 5	9 6	15 45	4 7	11 49	1 10	5 23	0 47	20 29	1 6	18 13	1 21	18 20	0 45	19 37	0 4	16 9	1 47	29 23	6 29	1 53	2 18	17 25		n.a.
W 6	9 28	13 18	3 21	12 43	1 18	5 54	0 45	20 38	1 6	18 11	1 22	18 22	0 45	19 38	0 4	16 9	1 47	29 23	6 30	1 52	2 19	17 24		n.a.
T 7	9 49	10 15	2 26	13 36	1 25	6 25	0 43	20 47	1 7	18 8	1 22	18 24	0 45	19 39	0 4	16 8	1 47	29 23	6 30	1 51	2 21	17 23		n.a.
F 8	10 10	6 43	1 24	14 27	1 32	6 55	0 40	20 56	1 7	18 6	1 22	18 26	0 44	19 40	0 4	16 8	1 47	29 23	6 30	1 51	2 22	17 23		n.a.
S 9	10 32	2 48	0 16	15 15	1 38	7 25	0 38	21 5	1 7	18 4	1 23	18 28	0 44	19 41	0 4	16 8	1 47	29 23	6 30	1 51	2 23	17 22		n.a.
S 10	10 52	1n20	0s54	16 2	1 44	7 56	0 36	21 14	1 7	18 1	1 23	18 30	0 44	19 41	0 4	16 7	1 47	29 23	6 30	1 51	2 25	17 21		n.a.
M11	11 13	5 30	2 2	16 46	1 48	8 26	0 34	21 23	1 7	17 59	1 23	18 32	0 44	19 42	0 4	16 7	1 47	29 23	6 31	1 51	2 26	17 21		n.a.
T 12	11 34	9 30	3 6	17 28	1 52	8 55	0 32	21 31	1 7	17 57	1 23	18 33	0 44	19 43	0 4	16 7	1 47	29 23	6 31	1 53	2 27	17 20		n.a.
W13	11 54	13 5	4 0	18 8	1 56	9 25	0 30	21 40	1 8	17 55	1 24	18 35	0 44	19 44	0 4	16 6	1 47	29 23	6 31	1 55	2 28	17 19		n.a.
T 14	12 15	15 58	4 41	18 46	1 59	9 54	0 27	21 48	1 8	17 53	1 24	18 37	0 44	19 45	0 4	16 6	1 47	29 24	6 31	1 57	2 30	17 18		n.a.
F 15	12 35	17 56	5 5	19 21	2 1	10 24	0 25	21 56	1 8	17 50	1 24	18 39	0 44	19 46	0 4	16 6	1 47	29 24	6 31	1 59	2 31	17 18		n.a.
S 16	12 55	18 47	5 10	19 54	2 2	10 53	0 23	22 4	1 8	17 48	1 25	18 41	0 43	19 46	0 4	16 5	1 47	29 24	6 32	2 1	2 32	17 17		n.a.
S 17	13 15	18 27	4 56	20 25	2 3	11 21	0 20	22 12	1 8	17 46	1 25	18 43	0 43	19 47	0 4	16 5	1 47	29 24	6 32	2 2	2 34	17 16		n.a.
M18	13 34	16 56	4 24	20 54	2 3	11 50	0 18	22 20	1 8	17 44	1 25	18 45	0 43	19 48	0 4	16 5	1 48	29 24	6 32	2 3	2 35	17 15		n.a.
T 19	13 53	14 23	3 36	21 21	2 3	12 18	0 16	22 27	1 8	17 42	1 25	18 47	0 43	19 49	0 4	16 5	1 48	29 24	6 32	2 3	2 36	17 15		n.a.
W20	14 13	11 1	2 35	21 45	2 2	12 46	0 13	22 35	1 9	17 41	1 26	18 49	0 43	19 50	0 4	16 4	1 48	29 24	6 32	2 3	2 37	17 14		n.a.
T 21	14 32	7 3	1 25	22 7	2 0	13 14	0 11	22 42	1 9	17 39	1 26	18 51	0 43	19 51	0 4	16 4	1 48	29 24	6 33	2 2	2 39	17 13		n.a.
F 22	14 50	2 44	0 12	22 28	1 58	13 41	0 9	22 49	1 9	17 37	1 26	18 53	0 43	19 52	0 4	16 4	1 48	29 24	6 33	2 2	2 40	17 12		n.a.
S 23	15 9	1s40	1n 2	22 46	1 55	14 8	0 6	22 56	1 9	17 35	1 27	18 55	0 43	19 52	0 4	16 4	1 48	29 24	6 33	2 2	2 41	17 12		n.a.
S 24	15 27	5 56	2 10	23 2	1 52	14 35	0 4	23 3	1 9	17 33	1 27	18 57	0 43	19 53	0 4	16 4	1 48	29 24	6 33	2 3	2 43	17 11		n.a.
M25	15 45	9 50	3 11	23 16	1 48	15 1	0 2	23 9	1 9	17 32	1 27	18 59	0 43	19 54	0 4	16 3	1 48	29 24	6 33	2 5	2 44	17 10		n.a.
T 26	16 3	13 12	4 0	23 29	1 43	15 27	0n 1	23 16	1 9	17 30	1 28	19 1	0 42	19 55	0 4	16 3	1 48	29 24	6 33	2 8	2 45	17 9		n.a.
W27	16 20	15 52	4 37	23 39	1 38	15 52	0 3	23 22	1 9	17 29	1 28	19 2	0 42	19 56	0 4	16 3	1 48	29 24	6 34	2 11	2 46	17 8		n.a.
T 28	16 38	17 43	4 59	23 48	1 33	16 17	0 5	23 28	1 10	17 27	1 28	19 4	0 42	19 57	0 4	16 3	1 48	29 24	6 34	2 14	2 48	17 8		n.a.
F 29	16 55	18 43	5 6	23 55	1 26	16 42	0 8	23 34	1 10	17 26	1 29	19 6	0 42	19 58	0 4	16 3	1 48	29 24	6 34	2 18	2 49	17 7		n.a.
S 30	17 11	18 50	5 0	24 0	1 20	17 6	0 10	23 40	1 10	17 24	1 29	19 8	0 42	19 58	0 4	16 3	1 48	29 24	6 34	2 21	2 50	17 6		n.a.
S 31	17n28	18s 6	4n41	24n 4	1n13	17n30	0n12	23n45	1n10	17s23	1s29	19n10	0s42	19n59	0n 5	16s 3	1s48	29s24	6s34	2n24	2n52	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 839464.5, Delta T = 16h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'25, Lahiri = -37°13'25 Julian Calendar 1 May 2415 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2415 BCE

The year -2414 astronomical counting style corresponds to year 2415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 17 24	18♉36'05	29♋48	14♊22	18♉19	11♊46	17♒27	26♉50	27♉ 4	22♒26	13°R14	24°R 2	22♍54	26♋43	n.a.	M 1
T 2	15 21 20	19°33'14	11♒39	15°38	19°33	12°24	17°32	26°58	27° 7	22°27	13♐12	24♍ 0	22°50	26°50	n.a.	T 2
W 3	15 25 17	20°30'25	23°33	16°51	20°47	13° 1	17°37	27° 6	27°11	22°27	13°11	24°D 0	22°47	26°56	n.a.	W 3
T 4	15 29 14	21°27'36	5♓35	18° 2	22° 1	13°39	17°42	27°13	27°15	22°27	13°10	24° 0	22°44	27° 3	n.a.	T 4
F 5	15 33 10	22°24'49	17°52	19°10	23°15	14°17	17°46	27°21	27°18	22°28	13° 9	24°R 1	22°41	27°10	n.a.	F 5
S 6	15 37 7	23°22'03	0♈26	20°16	24°29	14°55	17°51	27°29	27°22	22°28	13° 7	24° 1	22°38	27°16	n.a.	S 6
S 7	15 41 3	24°19'17	13°23	21°19	25°43	15°33	17°55	27°36	27°26	22°28	13° 6	23°59	22°35	27°23	n.a.	S 7
M 8	15 45 0	25°16'33	26°44	22°20	26°57	16°11	17°59	27°44	27°29	22°29	13° 5	23°55	22°31	27°30	n.a.	M 8
T 9	15 48 56	26°13'51	10♉30	23°17	28°11	16°48	18° 3	27°52	27°33	22°29	13° 3	23°49	22°28	27°37	n.a.	T 9
W10	15 52 53	27°11'09	24°39	24°12	29°25	17°26	18° 6	28° 0	27°37	22°29	13° 2	23°41	22°25	27°43	n.a.	W10
T 11	15 56 50	28° 8'28	9♊ 6	25° 3	0♊39	18° 4	18°10	28° 7	27°40	22°29	13° 1	23°31	22°22	27°50	n.a.	T 11
F 12	16 0 46	29° 5'49	23°45	25°51	1°53	18°42	18°13	28°15	27°44	22°30	13° 0	23°21	22°19	27°57	n.a.	F 12
S 13	16 4 43	0♊ 3'10	8♋28	26°36	3° 7	19°20	18°16	28°23	27°48	22°30	12°58	23°13	22°15	28° 3	n.a.	S 13
S 14	16 8 39	1° 0'33	23° 7	27°17	4°21	19°58	18°19	28°31	27°51	22°30	12°57	23° 6	22°12	28°10	n.a.	S 14
M15	16 12 36	1°57'56	7♌37	27°54	5°35	20°37	18°22	28°38	27°55	22°30	12°56	23° 1	22° 9	28°17	n.a.	M15
T 16	16 16 32	2°55'20	21°54	28°27	6°50	21°15	18°24	28°46	27°59	22°R30	12°54	22°59	22° 6	28°23	n.a.	T 16
W17	16 20 29	3°52'45	5♍55	28°56	8° 4	21°53	18°27	28°54	28° 3	22°30	12°53	22°D59	22° 3	28°30	n.a.	W17
T 18	16 24 25	4°50'11	19°41	29°21	9°18	22°31	18°29	29° 2	28° 6	22°30	12°51	22°R59	22° 0	28°37	n.a.	T 18
F 19	16 28 22	5°47'38	3♎12	29°41	10°32	23° 9	18°31	29° 9	28°10	22°30	12°50	22°59	21°56	28°44	n.a.	F 19
S 20	16 32 19	6°45'06	16°29	29°57	11°46	23°47	18°33	29°17	28°14	22°30	12°49	22°57	21°53	28°50	n.a.	S 20
S 21	16 36 15	7°42'35	29°34	0♋ 7	13° 0	24°25	18°34	29°25	28°17	22°29	12°47	22°52	21°50	28°57	n.a.	S 21
M22	16 40 12	8°40'05	12♏27	0°12	14°15	25° 4	18°35	29°32	28°21	22°29	12°46	22°45	21°47	29° 4	n.a.	M22
T 23	16 44 8	9°37'37	25°10	0°R13	15°29	25°42	18°37	29°40	28°24	22°29	12°45	22°35	21°44	29°10	n.a.	T 23
W24	16 48 5	10°35'10	7♐41	0° 7	16°43	26°20	18°38	29°48	28°28	22°29	12°43	22°23	21°41	29°17	n.a.	W24
T 25	16 52 1	11°32'45	20° 2	29♊56	17°57	26°58	18°38	29°55	28°32	22°28	12°42	22°10	21°37	29°24	n.a.	T 25
F 26	16 55 58	12°30'21	2♑13	29°40	19°12	27°37	18°39	0♊ 3	28°35	22°28	12°41	21°57	21°34	29°30	n.a.	F 26
S 27	16 59 55	13°27'58	14°15	29°18	20°26	28°15	18°39	0°11	28°39	22°28	12°39	21°45	21°31	29°37	n.a.	S 27
S 28	17 3 51	14°25'37	26°10	28°51	21°40	28°54	18°40	0°18	28°43	22°27	12°38	21°35	21°28	29°44	n.a.	S 28
M29	17 7 48	15°23'18	8♒ 0	28°19	22°54	29°32	18°R40	0°26	28°46	22°27	12°36	21°28	21°25	29°50	n.a.	M29
T 30	17 11 44	16♊21'01	19♒49	27♊42	24♊ 9	0♋10	18♒39	0♊33	28♉50	22♒27	12♐35	21♍24	21♍21	29♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n44	16s35	4n 9	24n 6	1n 5	17n54	0n15	23n51	1n10	17s22	1s30	19n12	0s42	20n 0	0n 5	16s 2	1s48	29s24	6s34	2n25	2n53	17s 4		n.a.
T 2	18 0	14 21	3 27	24 7	0 57	18 17	0 17	23 56	1 10	17 20	1 30	19 14	0 42	20 1	0 5	16 2	1 49	29 24	6 34	2 26	2 54	17 4		n.a.
W 3	18 16	11 31	2 36	24 7	0 49	18 39	0 19	24 1	1 10	17 19	1 30	19 16	0 42	20 2	0 5	16 2	1 49	29 24	6 35	2 26	2 55	17 3		n.a.
T 4	18 31	8 10	1 37	24 5	0 40	19 1	0 22	24 6	1 10	17 18	1 31	19 18	0 42	20 3	0 5	16 2	1 49	29 24	6 35	2 26	2 57	17 2		n.a.
F 5	18 46	4 24	0 33	24 1	0 31	19 23	0 24	24 11	1 10	17 17	1 31	19 20	0 41	20 4	0 5	16 2	1 49	29 24	6 35	2 26	2 58	17 1		n.a.
S 6	19 1	0 21	0s34	23 57	0 21	19 44	0 26	24 15	1 10	17 16	1 31	19 21	0 41	20 4	0 5	16 2	1 49	29 24	6 35	2 26	2 59	17 0		n.a.
S 7	19 16	3n50	1 42	23 51	0 11	20 4	0 28	24 20	1 10	17 15	1 32	19 23	0 41	20 5	0 5	16 2	1 49	29 24	6 35	2 26	3 1	17 0		n.a.
M 8	19 30	7 58	2 45	23 45	0 1	20 24	0 31	24 24	1 11	17 14	1 32	19 25	0 41	20 6	0 5	16 2	1 49	29 24	6 35	2 28	3 2	16 59		n.a.
T 9	19 44	11 48	3 41	23 37	0s10	20 43	0 33	24 28	1 11	17 13	1 32	19 27	0 41	20 7	0 5	16 2	1 49	29 24	6 35	2 30	3 3	16 58		n.a.
W10	19 57	15 3	4 26	23 29	0 21	21 2	0 35	24 32	1 11	17 12	1 33	19 29	0 41	20 8	0 5	16 2	1 49	29 24	6 36	2 34	3 4	16 57		n.a.
T 11	20 11	17 28	4 54	23 19	0 33	21 20	0 37	24 35	1 11	17 11	1 33	19 31	0 41	20 9	0 5	16 2	1 49	29 24	6 36	2 38	3 6	16 56		n.a.
F 12	20 24	18 46	5 3	23 9	0 45	21 38	0 39	24 39	1 11	17 11	1 33	19 33	0 41	20 10	0 5	16 2	1 49	29 24	6 36	2 42	3 7	16 56		n.a.
S 13	20 36	18 49	4 53	22 58	0 57	21 55	0 41	24 42	1 11	17 10	1 34	19 34	0 41	20 11	0 5	16 2	1 49	29 24	6 36	2 45	3 8	16 55		n.a.
S 14	20 49	17 37	4 23	22 47	1 9	22 11	0 43	24 45	1 11	17 9	1 34	19 36	0 41	20 11	0 5	16 2	1 49	29 23	6 36	2 48	3 9	16 54		n.a.
M15	21 0	15 17	3 37	22 35	1 22	22 27	0 45	24 48	1 11	17 9	1 34	19 38	0 41	20 12	0 5	16 2	1 49	29 23	6 36	2 50	3 11	16 53		n.a.
T 16	21 12	12 2	2 37	22 23	1 34	22 42	0 47	24 51	1 11	17 8	1 35	19 40	0 40	20 13	0 5	16 2	1 50	29 23	6 36	2 50	3 12	16 52		n.a.
W17	21 23	8 9	1 29	22 10	1 47	22 57	0 49	24 53	1 11	17 8	1 35	19 42	0 40	20 14	0 5	16 2	1 50	29 23	6 36	2 51	3 13	16 51		n.a.
T 18	21 34	3 54	0 18	21 57	2 0	23 10	0 51	24 56	1 11	17 8	1 36	19 43	0 40	20 15	0 5	16 2	1 50	29 23	6 36	2 51	3 15	16 51		n.a.
F 19	21 45	0s29	0n54	21 45	2 13	23 24	0 53	24 58	1 11	17 7	1 36	19 45	0 40	20 16	0 5	16 2	1 50	29 23	6 37	2 51	3 16	16 50		n.a.
S 20	21 55	4 45	2 1	21 31	2 26	23 36	0 55	25 0	1 11	17 7	1 36	19 47	0 40	20 17	0 5	16 3	1 50	29 23	6 37	2 51	3 17	16 49		n.a.
S 21	22 4	8 45	3 1	21 19	2 39	23 48	0 57	25 2	1 11	17 7	1 37	19 49	0 40	20 17	0 5	16 3	1 50	29 23	6 37	2 53	3 18	16 48		n.a.
M22	22 14	12 16	3 50	21 6	2 52	23 59	0 59	25 3	1 11	17 7	1 37	19 51	0 40	20 18	0 5	16 3	1 50	29 23	6 37	2 56	3 20	16 47		n.a.
T 23	22 23	15 9	4 27	20 53	3 4	24 9	1 0	25 5	1 11	17 7	1 37	19 52	0 40	20 19	0 5	16 3	1 50	29 23	6 37	3 0	3 21	16 46		n.a.
W24	22 31	17 17	4 51	20 41	3 17	24 19	1 2	25 6	1 11	17 7	1 38	19 54	0 40	20 20	0 5	16 3	1 50	29 23	6 37	3 5	3 22	16 45		n.a.
T 25	22 40	18 35	5 0	20 30	3 28	24 28	1 4	25 7	1 11	17 7	1 38	19 56	0 40	20 21	0 5	16 3	1 50	29 22	6 37	3 10	3 24	16 45		n.a.
F 26	22 47	19 1	4 56	20 19	3 39	24 36	1 5	25 8	1 11	17 7	1 38	19 57	0 40	20 22	0 5	16 3	1 50	29 22	6 37	3 16	3 25	16 44		n.a.
S 27	22 55	18 34	4 38	20 8	3 50	24 43	1 7	25 8	1 11	17 7	1 39	19 59	0 40	20 22	0 5	16 4	1 50	29 22	6 37	3 20	3 26	16 43		n.a.
S 28	23 2	17 19	4 8	19 59	3 59	24 50	1 8	25 9	1 11	17 8	1 39	20 1	0 40	20 23	0 5	16 4	1 50	29 22	6 37	3 24	3 27	16 42		n.a.
M29	23 8	15 19	3 28	19 50	4 7	24 56	1 10	25 9	1 11	17 8	1 39	20 3	0 40	20 24	0 5	16 4	1 50	29 22	6 37	3 27	3 29	16 41		n.a.
T 30	23n15	12s41	2n39	19n42	4s14	25n 1	1n11	25n 9	1n11	17s 8	1s40	20n 4	0s39	20n25	0n 5	16s 4	1s50	29s22	6s37	3n29	3n30	16s40		n.a.

Julian Day Number = 839495.5, Delta T = 16h03m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'21, Lahiri = -37°13'21 Julian Calendar 1 June 2415 BCE == Greg. Calendar 12 May 2415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 15 41	17♊18'46	1♓41	27°R 0	25♊23	0♋49	18°R39	0♊41	28♉53	22°R26	12°R34	21°R21	21♍18	0♒ 4	n.a.	W 1
T 2	17 19 37	18°16'32	13°42	26♊14	26°37	1°27	18♒39	0°48	28°57	22♒26	12♐32	21♍21	21°15	0°11	n.a.	T 2
F 3	17 23 34	19°14'20	25°56	25°25	27°52	2° 6	18°38	0°56	29° 0	22°25	12°31	21°21	21°12	0°17	n.a.	F 3
S 4	17 27 30	20°12'11	8♈28	24°34	29° 6	2°44	18°37	1° 3	29° 4	22°25	12°30	21°20	21° 9	0°24	n.a.	S 4
S 5	17 31 27	21°10'03	21°25	23°41	0♋20	3°23	18°36	1°11	29° 7	22°24	12°28	21°18	21° 6	0°31	n.a.	S 5
M 6	17 35 24	22° 7'57	4♉48	22°48	1°35	4° 2	18°34	1°18	29°11	22°23	12°27	21°13	21° 2	0°37	n.a.	M 6
T 7	17 39 20	23° 5'54	18°41	21°55	2°49	4°40	18°33	1°26	29°14	22°23	12°26	21° 6	20°59	0°44	n.a.	T 7
W 8	17 43 17	24° 3'52	3♊ 1	21° 4	4° 4	5°19	18°31	1°33	29°18	22°22	12°24	20°57	20°56	0°51	n.a.	W 8
T 9	17 47 13	25° 1'53	17°44	20°16	5°18	5°58	18°29	1°40	29°21	22°21	12°23	20°46	20°53	0°57	n.a.	T 9
F 10	17 51 10	25°59'55	2♋43	19°31	6°33	6°36	18°27	1°48	29°25	22°21	12°22	20°35	20°50	1° 4	n.a.	F 10
S 11	17 55 6	26°57'59	17°49	18°51	7°47	7°15	18°24	1°55	29°28	22°20	12°20	20°24	20°47	1°11	n.a.	S 11
S 12	17 59 3	27°56'05	2♌50	18°17	9° 1	7°54	18°22	2° 2	29°31	22°19	12°19	20°16	20°43	1°18	n.a.	S 12
M13	18 2 59	28°54'12	17°39	17°49	10°16	8°33	18°19	2° 9	29°35	22°18	12°18	20°11	20°40	1°24	n.a.	M13
T 14	18 6 56	29°52'21	2♍ 9	17°28	11°30	9°12	18°16	2°16	29°38	22°17	12°16	20° 8	20°37	1°31	n.a.	T 14
W15	18 10 53	0♋50'32	16°17	17°16	12°45	9°50	18°13	2°24	29°41	22°16	12°15	20°D 7	20°34	1°38	n.a.	W15
T 16	18 14 49	1°48'44	0♎ 4	17°D11	13°59	10°29	18°10	2°31	29°45	22°15	12°14	20°R 7	20°31	1°44	n.a.	T 16
F 17	18 18 46	2°46'58	13°29	17°15	15°14	11° 8	18° 6	2°38	29°48	22°15	12°13	20° 7	20°27	1°51	n.a.	F 17
S 18	18 22 42	3°45'13	26°36	17°27	16°28	11°47	18° 2	2°45	29°51	22°14	12°11	20° 5	20°24	1°58	n.a.	S 18
S 19	18 26 39	4°43'31	9♏27	17°48	17°43	12°26	17°59	2°52	29°54	22°13	12°10	20° 1	20°21	2° 4	n.a.	S 19
M20	18 30 35	5°41'50	22° 4	18°18	18°57	13° 5	17°54	2°59	29°57	22°12	12° 9	19°54	20°18	2°11	n.a.	M20
T 21	18 34 32	6°40'11	4♐31	18°56	20°12	13°44	17°50	3° 6	0♊ 1	22°10	12° 8	19°44	20°15	2°18	n.a.	T 21
W22	18 38 28	7°38'34	16°48	19°42	21°26	14°23	17°46	3°12	0° 4	22° 9	12° 6	19°32	20°12	2°24	n.a.	W22
T 23	18 42 25	8°36'59	28°57	20°36	22°41	15° 3	17°41	3°19	0° 7	22° 8	12° 5	19°20	20° 8	2°31	n.a.	T 23
F 24	18 46 21	9°35'26	10♑59	21°37	23°55	15°42	17°36	3°26	0°10	22° 7	12° 4	19° 7	20° 5	2°38	n.a.	F 24
S 25	18 50 18	10°33'55	22°54	22°45	25°10	16°21	17°32	3°33	0°13	22° 6	12° 3	18°55	20° 2	2°44	n.a.	S 25
S 26	18 54 15	11°32'26	4♒45	24° 0	26°24	17° 0	17°26	3°39	0°16	22° 5	12° 2	18°45	19°59	2°51	n.a.	S 26
M27	18 58 11	12°31'00	16°34	25°20	27°39	17°39	17°21	3°46	0°19	22° 4	12° 0	18°38	19°56	2°58	n.a.	M27
T 28	19 2 8	13°29'35	28°23	26°46	28°54	18°19	17°16	3°53	0°22	22° 2	11°59	18°34	19°52	3° 5	n.a.	T 28
W29	19 6 4	14°28'13	10♓15	28°17	0♌ 8	18°58	17°10	3°59	0°25	22° 1	11°58	18°32	19°49	3°11	n.a.	W29
T 30	19 10 1	15°26'53	22°16	29°51	1°23	19°37	17° 4	4° 6	0°28	22° 0	11°57	18°D31	19°46	3°18	n.a.	T 30
F 31	19 13 57	16♋25'36	4♈28	1♋29	2♌37	20♋17	16♒59	4♊12	0♊30	21♒59	11♐56	18♍32	19♍43	3♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n21	9s31	1n42	19n36	4s20	25n 5	1n13	25n 9	1n11	17s 9	1s40	20n 6	0s39	20n26	0n 5	16s 4	1s51	29s22	6s38	3n30	3n31	16s39		n.a.
T 2	23 26	5 56	0 40	19 31	4 24	25 9	1 14	25 9	1 11	17 9	1 41	20 8	0 39	20 26	0 5	16 5	1 51	29 22	6 38	3 30	3 32	16 39		n.a.
F 3	23 31	2 1	0s24	19 27	4 26	25 12	1 15	25 8	1 11	17 10	1 41	20 9	0 39	20 27	0 5	16 5	1 51	29 21	6 38	3 30	3 34	16 38		n.a.
S 4	23 35	2n 4	1 29	19 24	4 27	25 14	1 16	25 7	1 11	17 11	1 41	20 11	0 39	20 28	0 5	16 5	1 51	29 21	6 38	3 30	3 35	16 37		n.a.
S 5	23 40	6 11	2 32	19 23	4 26	25 15	1 17	25 6	1 11	17 11	1 42	20 12	0 39	20 29	0 5	16 5	1 51	29 21	6 38	3 31	3 36	16 36		n.a.
M 6	23 43	10 8	3 28	19 23	4 23	25 16	1 18	25 5	1 11	17 12	1 42	20 14	0 39	20 30	0 5	16 6	1 51	29 21	6 38	3 33	3 38	16 35		n.a.
T 7	23 47	13 41	4 14	19 25	4 18	25 15	1 19	25 4	1 11	17 13	1 42	20 16	0 39	20 30	0 5	16 6	1 51	29 21	6 38	3 36	3 39	16 34		n.a.
W 8	23 50	16 32	4 46	19 29	4 11	25 14	1 20	25 2	1 11	17 14	1 43	20 17	0 39	20 31	0 5	16 6	1 51	29 21	6 38	3 40	3 40	16 33		n.a.
T 9	23 52	18 24	5 0	19 34	4 2	25 13	1 21	25 1	1 11	17 15	1 43	20 19	0 39	20 32	0 5	16 6	1 51	29 21	6 38	3 44	3 41	16 32		n.a.
F 10	23 54	19 2	4 54	19 41	3 52	25 10	1 22	24 59	1 11	17 16	1 43	20 20	0 39	20 33	0 5	16 7	1 51	29 20	6 38	3 49	3 43	16 31		n.a.
S 11	23 56	18 20	4 27	19 50	3 40	25 7	1 23	24 57	1 11	17 17	1 44	20 22	0 39	20 33	0 5	16 7	1 51	29 20	6 38	3 53	3 44	16 31		n.a.
S 12	23 57	16 21	3 42	20 0	3 27	25 2	1 24	24 54	1 11	17 18	1 44	20 23	0 39	20 34	0 5	16 7	1 51	29 20	6 38	3 56	3 45	16 30		n.a.
M13	23 57	13 18	2 43	20 12	3 12	24 57	1 24	24 52	1 11	17 19	1 44	20 25	0 39	20 35	0 5	16 8	1 51	29 20	6 38	3 58	3 47	16 29		n.a.
T 14	23 58	9 29	1 34	20 25	2 57	24 52	1 25	24 49	1 11	17 20	1 45	20 26	0 39	20 36	0 5	16 8	1 51	29 20	6 38	3 59	3 48	16 28		n.a.
W15	23 58	5 13	0 20	20 40	2 41	24 45	1 25	24 46	1 11	17 22	1 45	20 28	0 38	20 36	0 5	16 8	1 51	29 20	6 38	4 0	3 49	16 27		n.a.
T 16	23 57	0 46	0n52	20 57	2 24	24 38	1 26	24 43	1 11	17 23	1 45	20 29	0 38	20 37	0 5	16 9	1 51	29 19	6 38	4 0	3 50	16 26		n.a.
F 17	23 56	3s35	2 0	21 14	2 7	24 30	1 26	24 40	1 11	17 24	1 46	20 31	0 38	20 38	0 5	16 9	1 52	29 19	6 38	4 0	3 52	16 25		n.a.
S 18	23 54	7 41	3 0	21 33	1 49	24 21	1 27	24 36	1 11	17 26	1 46	20 32	0 38	20 39	0 5	16 10	1 52	29 19	6 38	4 1	3 53	16 24		n.a.
S 19	23 53	11 20	3 50	21 52	1 32	24 12	1 27	24 33	1 11	17 27	1 46	20 34	0 38	20 39	0 5	16 10	1 52	29 19	6 38	4 2	3 54	16 23		n.a.
M20	23 50	14 23	4 27	22 12	1 15	24 1	1 27	24 29	1 11	17 29	1 47	20 35	0 38	20 40	0 5	16 10	1 52	29 19	6 38	4 5	3 55	16 22		n.a.
T 21	23 47	16 44	4 51	22 32	0 58	23 51	1 27	24 25	1 11	17 31	1 47	20 37	0 38	20 41	0 5	16 11	1 52	29 19	6 38	4 9	3 57	16 21		n.a.
W22	23 44	18 18	5 1	22 52	0 41	23 39	1 27	24 20	1 11	17 32	1 47	20 38	0 38	20 41	0 5	16 11	1 52	29 18	6 38	4 14	3 58	16 20		n.a.
T 23	23 41	19 0	4 57	23 12	0 25	23 26	1 27	24 16	1 11	17 34	1 47	20 39	0 38	20 42	0 5	16 12	1 52	29 18	6 38	4 19	3 59	16 19		n.a.
F 24	23 36	18 51	4 40	23 31	0 10	23 13	1 27	24 11	1 11	17 36	1 48	20 41	0 38	20 43	0 5	16 12	1 52	29 18	6 38	4 24	4 1	16 19		n.a.
S 25	23 32	17 51	4 11	23 50	0n 4	23 0	1 27	24 6	1 10	17 38	1 48	20 42	0 38	20 43	0 5	16 12	1 52	29 18	6 38	4 29	4 2	16 18		n.a.
S 26	23 27	16 5	3 31	24 7	0 18	22 45	1 27	24 1	1 10	17 40	1 48	20 43	0 38	20 44	0 5	16 13	1 52	29 18	6 38	4 33	4 3	16 17		n.a.
M27	23 22	13 39	2 42	24 23	0 31	22 30	1 27	23 56	1 10	17 41	1 49	20 45	0 38	20 45	0 5	16 13	1 52	29 17	6 38	4 35	4 4	16 16		n.a.
T 28	23 16	10 39	1 45	24 38	0 42	22 14	1 26	23 50	1 10	17 43	1 49	20 46	0 38	20 45	0 5	16 14	1 52	29 17	6 38	4 37	4 6	16 15		n.a.
W29	23 9	7 12	0 44	24 50	0 53	21 58	1 26	23 45	1 10	17 45	1 49	20 47	0 38	20 46	0 5	16 14	1 52	29 17	6 38	4 38	4 7	16 14		n.a.
T 30	23 3	3 26	0s20	25 1	1 3	21 40	1 25	23 39	1 10	17 47	1 49	20 49	0 38	20 47	0 5	16 15	1 52	29 17	6 38	4 38	4 8	16 13		n.a.
F 31	22n56	0n32	1s24	25n 9	1n12	21n23	1n25	23n33	1n10	17s50	1s50	20n50	0s38	20n47	0n 5	16s15	1s52	29s17	6s38	4n38	4n 9	16s12		n.a.

Julian Day Number = 839525.5, Delta T = 16h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'17, Lahiri = -37°13'17 Julian Calendar 1 July 2415 BCE == Greg. Calendar 11 June 2415 BCE

The year -2414 astronomical counting style corresponds to year 2415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 17 54	17♋24'21	16♈58	3♋10	3♌52	20♋56	16°R53	4♊18	0♊33	21°R57	11°R55	18°R32	19♍40	3♒31	n.a.	S 1
S 2	19 21 50	18°23'09	29°50	4°54	5° 6	21°35	16♒46	4°25	0°36	21♒56	11♐54	18♍32	19°37	3°38	n.a.	S 2
M 3	19 25 47	19°21'59	13♉ 9	6°40	6°21	22°15	16°40	4°31	0°39	21°55	11°53	18°29	19°33	3°45	n.a.	M 3
T 4	19 29 43	20°20'52	26°56	8°27	7°35	22°54	16°34	4°37	0°41	21°53	11°52	18°24	19°30	3°51	n.a.	T 4
W 5	19 33 40	21°19'47	11♊14	10°16	8°50	23°34	16°27	4°43	0°44	21°52	11°51	18°18	19°27	3°58	n.a.	W 5
T 6	19 37 37	22°18'44	25°58	12° 6	10° 5	24°14	16°20	4°49	0°47	21°51	11°50	18° 9	19°24	4° 5	n.a.	T 6
F 7	19 41 33	23°17'44	11♋ 3	13°56	11°19	24°53	16°14	4°55	0°49	21°49	11°49	18° 1	19°21	4°11	n.a.	F 7
S 8	19 45 30	24°16'47	26°18	15°46	12°34	25°33	16° 7	5° 1	0°52	21°48	11°48	17°53	19°18	4°18	n.a.	S 8
S 9	19 49 26	25°15'51	11♌33	17°37	13°48	26°13	16° 0	5° 7	0°54	21°46	11°47	17°47	19°14	4°25	n.a.	S 9
M10	19 53 23	26°14'58	26°38	19°27	15° 3	26°52	15°52	5°13	0°57	21°45	11°46	17°43	19°11	4°31	n.a.	M10
T 11	19 57 19	27°14'06	11♍24	21°17	16°17	27°32	15°45	5°19	0°59	21°43	11°45	17°D41	19° 8	4°38	n.a.	T 11
W12	20 1 16	28°13'17	25°46	23° 7	17°32	28°12	15°38	5°25	1° 2	21°42	11°44	17°41	19° 5	4°45	n.a.	W12
T 13	20 5 12	29°12'29	9♎42	24°56	18°46	28°52	15°30	5°30	1° 4	21°40	11°44	17°42	19° 2	4°52	n.a.	T 13
F 14	20 9 9	0♌11'43	23°12	26°45	20° 1	29°32	15°23	5°36	1° 6	21°39	11°43	17°43	18°58	4°58	n.a.	F 14
S 15	20 13 5	1°11'00	6♏19	28°33	21°16	0♌12	15°15	5°41	1° 9	21°37	11°42	17°R43	18°55	5° 5	n.a.	S 15
S 16	20 17 2	2°10'18	19° 5	0♌21	22°30	0°51	15° 8	5°47	1°11	21°36	11°41	17°42	18°52	5°12	n.a.	S 16
M17	20 20 59	3° 9'39	1♐35	2° 8	23°45	1°31	15° 0	5°52	1°13	21°34	11°40	17°38	18°49	5°18	n.a.	M17
T 18	20 24 55	4° 9'01	13°52	3°54	24°59	2°11	14°52	5°57	1°15	21°33	11°40	17°33	18°46	5°25	n.a.	T 18
W19	20 28 52	5° 8'25	25°59	5°39	26°14	2°52	14°44	6° 2	1°17	21°31	11°39	17°26	18°43	5°32	n.a.	W19
T 20	20 32 48	6° 7'52	7♑58	7°23	27°28	3°32	14°36	6° 7	1°19	21°29	11°38	17°18	18°39	5°38	n.a.	T 20
F 21	20 36 45	7° 7'21	19°53	9° 7	28°43	4°12	14°28	6°13	1°21	21°28	11°38	17°10	18°36	5°45	n.a.	F 21
S 22	20 40 41	8° 6'51	1♒44	10°50	29°57	4°52	14°20	6°17	1°23	21°26	11°37	17° 3	18°33	5°52	n.a.	S 22
S 23	20 44 38	9° 6'24	13°34	12°32	1♍12	5°32	14°12	6°22	1°25	21°24	11°36	16°57	18°30	5°58	n.a.	S 23
M24	20 48 34	10° 5'59	25°24	14°14	2°26	6°12	14° 4	6°27	1°27	21°23	11°36	16°53	18°27	6° 5	n.a.	M24
T 25	20 52 31	11° 5'37	7♓17	15°54	3°40	6°53	13°56	6°32	1°29	21°21	11°35	16°51	18°24	6°12	n.a.	T 25
W26	20 56 27	12° 5'16	19°15	17°34	4°55	7°33	13°48	6°36	1°31	21°20	11°35	16°D50	18°20	6°18	n.a.	W26
T 27	21 0 24	13° 4'58	1♈20	19°13	6° 9	8°13	13°40	6°41	1°32	21°18	11°34	16°51	18°17	6°25	n.a.	T 27
F 28	21 4 20	14° 4'43	13°36	20°52	7°24	8°54	13°32	6°45	1°34	21°16	11°34	16°53	18°14	6°32	n.a.	F 28
S 29	21 8 17	15° 4'30	26° 8	22°30	8°38	9°34	13°24	6°50	1°36	21°15	11°33	16°54	18°11	6°38	n.a.	S 29
S 30	21 12 14	16° 4'19	8♉58	24° 7	9°53	10°14	13°16	6°54	1°37	21°13	11°33	16°55	18° 8	6°45	n.a.	S 30
M31	21 16 10	17♌ 4'11	22♉11	25♌43	11♍ 7	10♌55	13♒ 7	6♊58	1♊39	21♒11	11♐32	16°R56	18♍ 4	6♒52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n48	4n34	2s26	25n15	1n20	21n 4	1n24	23n27	1n10	17s52	1s50	20n51	0s38	20n48	0n 5	16s16	1s52	29s17	6s38	4n38	4n11	16s11		n.a.
S 2	22 40	8 30	3 23	25 19	1 27	20 45	1 23	23 20	1 10	17 54	1 50	20 52	0 38	20 48	0 5	16 16	1 52	29 16	6 38	4 38	4 12	16 10		n.a.
M 3	22 32	12 9	4 10	25 20	1 33	20 26	1 23	23 14	1 10	17 56	1 50	20 54	0 38	20 49	0 5	16 17	1 52	29 16	6 38	4 39	4 13	16 9		n.a.
T 4	22 23	15 17	4 45	25 19	1 38	20 5	1 22	23 7	1 10	17 58	1 51	20 55	0 37	20 50	0 5	16 17	1 52	29 16	6 38	4 41	4 15	16 8		n.a.
W 5	22 14	17 36	5 4	25 15	1 42	19 45	1 21	23 0	1 9	18 0	1 51	20 56	0 37	20 50	0 5	16 18	1 52	29 16	6 38	4 44	4 16	16 7		n.a.
T 6	22 4	18 51	5 3	25 9	1 45	19 23	1 20	22 53	1 9	18 3	1 51	20 57	0 37	20 51	0 5	16 18	1 52	29 16	6 38	4 47	4 17	16 6		n.a.
F 7	21 54	18 49	4 42	25 0	1 48	19 2	1 19	22 45	1 9	18 5	1 51	20 58	0 37	20 51	0 5	16 19	1 53	29 15	6 38	4 50	4 18	16 5		n.a.
S 8	21 44	17 25	4 0	24 49	1 49	18 39	1 18	22 38	1 9	18 7	1 51	20 59	0 37	20 52	0 5	16 19	1 53	29 15	6 37	4 53	4 20	16 4		n.a.
S 9	21 33	14 47	3 2	24 36	1 51	18 16	1 17	22 30	1 9	18 10	1 52	21 1	0 37	20 52	0 5	16 20	1 53	29 15	6 37	4 56	4 21	16 3		n.a.
M10	21 22	11 10	1 51	24 21	1 51	17 53	1 16	22 22	1 9	18 12	1 52	21 2	0 37	20 53	0 5	16 20	1 53	29 15	6 37	4 58	4 22	16 2		n.a.
T 11	21 10	6 55	0 34	24 4	1 51	17 29	1 14	22 14	1 9	18 14	1 52	21 3	0 37	20 54	0 5	16 21	1 53	29 15	6 37	4 58	4 23	16 1		n.a.
W12	20 58	2 23	0n44	23 44	1 50	17 4	1 13	22 6	1 9	18 17	1 52	21 4	0 37	20 54	0 5	16 21	1 53	29 14	6 37	4 58	4 25	16 0		n.a.
T 13	20 46	2s 9	1 56	23 23	1 49	16 40	1 12	21 57	1 8	18 19	1 52	21 5	0 37	20 55	0 5	16 22	1 53	29 14	6 37	4 58	4 26	15 59		n.a.
F 14	20 33	6 26	3 0	23 1	1 47	16 14	1 10	21 48	1 8	18 22	1 52	21 6	0 37	20 55	0 5	16 22	1 53	29 14	6 37	4 57	4 27	15 58		n.a.
S 15	20 20	10 16	3 52	22 36	1 45	15 48	1 9	21 40	1 8	18 24	1 53	21 7	0 37	20 56	0 5	16 23	1 53	29 14	6 37	4 57	4 29	15 57		n.a.
S 16	20 6	13 31	4 32	22 10	1 42	15 22	1 7	21 31	1 8	18 27	1 53	21 8	0 37	20 56	0 5	16 23	1 53	29 14	6 37	4 58	4 30	15 56		n.a.
M17	19 53	16 5	4 57	21 43	1 39	14 56	1 6	21 21	1 8	18 29	1 53	21 9	0 37	20 57	0 5	16 24	1 53	29 14	6 37	4 59	4 31	15 55		n.a.
T 18	19 38	17 52	5 8	21 15	1 35	14 29	1 4	21 12	1 8	18 32	1 53	21 10	0 37	20 57	0 5	16 24	1 53	29 13	6 37	5 2	4 32	15 54		n.a.
W19	19 24	18 49	5 6	20 45	1 31	14 1	1 2	21 3	1 8	18 34	1 53	21 11	0 37	20 57	0 5	16 25	1 53	29 13	6 37	5 4	4 34	15 53		n.a.
T 20	19 9	18 54	4 49	20 14	1 27	13 34	1 0	20 53	1 7	18 37	1 53	21 12	0 37	20 58	0 5	16 26	1 53	29 13	6 37	5 7	4 35	15 52		n.a.
F 21	18 54	18 9	4 21	19 42	1 23	13 5	0 59	20 43	1 7	18 39	1 53	21 13	0 37	20 58	0 6	16 26	1 53	29 13	6 37	5 11	4 36	15 51		n.a.
S 22	18 38	16 37	3 41	19 9	1 18	12 37	0 57	20 33	1 7	18 41	1 53	21 14	0 37	20 59	0 6	16 27	1 53	29 13	6 36	5 13	4 37	15 50		n.a.
S 23	18 22	14 23	2 51	18 35	1 13	12 8	0 55	20 23	1 7	18 44	1 53	21 15	0 37	20 59	0 6	16 27	1 53	29 12	6 36	5 16	4 39	15 49		n.a.
M24	18 6	11 33	1 54	18 0	1 8	11 39	0 53	20 12	1 7	18 46	1 54	21 15	0 37	21 0	0 6	16 28	1 53	29 12	6 36	5 17	4 40	15 48		n.a.
T 25	17 49	8 13	0 52	17 24	1 2	11 10	0 51	20 2	1 7	18 49	1 54	21 16	0 37	21 0	0 6	16 28	1 53	29 12	6 36	5 18	4 41	15 47		n.a.
W26	17 33	4 33	0s13	16 48	0 57	10 40	0 49	19 51	1 6	18 51	1 54	21 17	0 37	21 0	0 6	16 29	1 53	29 12	6 36	5 18	4 43	15 46		n.a.
T 27	17 15	0 39	1 19	16 11	0 51	10 10	0 46	19 40	1 6	18 54	1 54	21 18	0 37	21 1	0 6	16 29	1 53	29 12	6 36	5 18	4 44	15 45		n.a.
F 28	16 58	3n19	2 21	15 34	0 45	9 40	0 44	19 29	1 6	18 56	1 54	21 19	0 37	21 1	0 6	16 30	1 53	29 12	6 36	5 17	4 45	15 44		n.a.
S 29	16 40	7 13	3 19	14 56	0 39	9 9	0 42	19 18	1 6	18 59	1 54	21 20	0 37	21 1	0 6	16 31	1 53	29 12	6 36	5 17	4 46	15 43		n.a.
S 30	16 22	10 53	4 8	14 17	0 33	8 39	0 40	19 7	1 6	19 1	1 54	21 20	0 36	21 2	0 6	16 31	1 53	29 11	6 36	5 16	4 48	15 42		n.a.
M31	16n 4	14n 7	4s45	13n38	0n26	8n 8	0n37	18n55	1n 5	19s 3	1s54	21n21	0s36	21n 2	0n 6	16s32	1s53	29s11	6s36	5n16	4n49	15s41		n.a.

Julian Day Number = 839556.5, Delta T = 16h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'12, Lahiri = -37°13'13 Julian Calendar 1 Aug. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 July 2415 BCE

The year -2414 astronomical counting style corresponds to year 2415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 20 7	18♌ 4'05	5♊50	27♌19	12♍21	11♌35	12°R59	7♊ 2	1♊40	21°R 9	11°R32	16°R54	18♍ 1	6♒58	n.a.	T 1
W 2	21 24 3	19° 4'02	19°55	28°55	13°36	12°16	12♒51	7° 6	1°42	21♒ 8	11♐32	16♍52	17°58	7° 5	n.a.	W 2
T 3	21 28 0	20° 4'01	4♋26	0♍29	14°50	12°57	12°43	7°10	1°43	21° 6	11°31	16°49	17°55	7°12	n.a.	T 3
F 4	21 31 56	21° 4'03	19°19	2° 3	16° 5	13°37	12°35	7°14	1°44	21° 4	11°31	16°45	17°52	7°19	n.a.	F 4
S 5	21 35 53	22° 4'06	4♌26	3°37	17°19	14°18	12°28	7°18	1°46	21° 3	11°31	16°41	17°49	7°25	n.a.	S 5
S 6	21 39 49	23° 4'12	19°39	5°10	18°33	14°59	12°20	7°22	1°47	21° 1	11°31	16°39	17°45	7°32	n.a.	S 6
M 7	21 43 46	24° 4'20	4♍47	6°42	19°48	15°39	12°12	7°25	1°48	20°59	11°30	16°37	17°42	7°39	n.a.	M 7
T 8	21 47 42	25° 4'30	19°41	8°14	21° 2	16°20	12° 4	7°29	1°49	20°58	11°30	16°D37	17°39	7°45	n.a.	T 8
W 9	21 51 39	26° 4'42	4♎15	9°45	22°16	17° 1	11°57	7°32	1°50	20°56	11°30	16°38	17°36	7°52	n.a.	W 9
T 10	21 55 36	27° 4'56	18°22	11°16	23°31	17°42	11°49	7°35	1°51	20°54	11°30	16°39	17°33	7°59	n.a.	T 10
F 11	21 59 32	28° 5'11	2♏ 2	12°46	24°45	18°23	11°41	7°38	1°52	20°53	11°30	16°40	17°30	8° 5	n.a.	F 11
S 12	22 3 29	29° 5'28	15°16	14°15	25°59	19° 4	11°34	7°41	1°53	20°51	11°30	16°41	17°26	8°12	n.a.	S 12
S 13	22 7 25	0♍ 5'47	28° 6	15°45	27°13	19°45	11°27	7°44	1°54	20°49	11°30	16°R42	17°23	8°19	n.a.	S 13
M14	22 11 22	1° 6'08	10♐36	17°13	28°28	20°26	11°20	7°47	1°55	20°48	11°30	16°42	17°20	8°25	n.a.	M14
T 15	22 15 18	2° 6'30	22°50	18°41	29°42	21° 7	11°12	7°50	1°55	20°46	11°D30	16°41	17°17	8°32	n.a.	T 15
W16	22 19 15	3° 6'54	4♑53	20° 8	0♎56	21°48	11° 5	7°53	1°56	20°44	11°30	16°39	17°14	8°39	n.a.	W16
T 17	22 23 11	4° 7'20	16°47	21°35	2°10	22°29	10°59	7°55	1°57	20°43	11°30	16°37	17°10	8°45	n.a.	T 17
F 18	22 27 8	5° 7'47	28°38	23° 1	3°24	23°10	10°52	7°58	1°57	20°41	11°30	16°35	17° 7	8°52	n.a.	F 18
S 19	22 31 4	6° 8'16	10♒28	24°27	4°38	23°52	10°45	8° 0	1°58	20°39	11°30	16°34	17° 4	8°59	n.a.	S 19
S 20	22 35 1	7° 8'46	22°19	25°51	5°52	24°33	10°39	8° 2	1°58	20°38	11°30	16°32	17° 1	9° 5	n.a.	S 20
M21	22 38 58	8° 9'19	4♓14	27°15	7° 7	25°14	10°32	8° 4	1°59	20°36	11°30	16°32	16°58	9°12	n.a.	M21
T 22	22 42 54	9° 9'53	16°15	28°38	8°21	25°56	10°26	8° 6	1°59	20°35	11°30	16°D31	16°55	9°19	n.a.	T 22
W23	22 46 51	10°10'28	28°23	0♎ 0	9°35	26°37	10°20	8° 8	1°59	20°33	11°31	16°32	16°51	9°25	n.a.	W23
T 24	22 50 47	11°11'06	10♈42	1°21	10°49	27°18	10°14	8°10	1°59	20°32	11°31	16°32	16°48	9°32	n.a.	T 24
F 25	22 54 44	12°11'45	23°11	2°41	12° 3	28° 0	10° 8	8°12	2° 0	20°30	11°31	16°33	16°45	9°39	n.a.	F 25
S 26	22 58 40	13°12'26	5♉53	4° 0	13°17	28°41	10° 3	8°13	2° 0	20°28	11°31	16°33	16°42	9°45	n.a.	S 26
S 27	23 2 37	14°13'09	18°51	5°18	14°31	29°23	9°57	8°15	2° 0	20°27	11°32	16°33	16°39	9°52	n.a.	S 27
M28	23 6 33	15°13'54	2♊ 6	6°34	15°45	0♍ 4	9°52	8°16	2°R 0	20°25	11°32	16°33	16°35	9°59	n.a.	M28
T 29	23 10 30	16°14'41	15°40	7°48	16°59	0°46	9°47	8°18	2° 0	20°24	11°32	16°33	16°32	10° 5	n.a.	T 29
W30	23 14 26	17♍15'30	29♊33	9♎ 0	18♎12	1♍28	9♒42	8♊19	2♊ 0	20♒23	11♐33	16♍33	16♍29	10♒12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n45	16n42	5s 8	12n59	0n20	7n36	0n35	18n44	1n 5	19s 6	1s54	21n22	0s36	21n 2	0n 6	16s32	1s53	29s11	6s36	5n17	4n50	15s40		n.a.
W 2	15 26	18 22	5 14	12 19	0 13	7 5	0 33	18 32	1 5	19 8	1 54	21 23	0 36	21 3	0 6	16 33	1 53	29 11	6 35	5 18	4 51	15 39		n.a.
T 3	15 7	18 54	4 59	11 39	0 7	6 34	0 30	18 20	1 5	19 10	1 54	21 23	0 36	21 3	0 6	16 33	1 53	29 11	6 35	5 19	4 53	15 38		n.a.
F 4	14 47	18 10	4 25	10 59	0 0	6 2	0 28	18 8	1 5	19 13	1 54	21 24	0 36	21 3	0 6	16 34	1 53	29 11	6 35	5 21	4 54	15 37		n.a.
S 5	14 27	16 9	3 32	10 18	0s 6	5 30	0 25	17 55	1 4	19 15	1 54	21 25	0 36	21 4	0 6	16 35	1 53	29 10	6 35	5 22	4 55	15 36		n.a.
S 6	14 7	12 59	2 23	9 37	0 13	4 58	0 23	17 43	1 4	19 17	1 54	21 25	0 36	21 4	0 6	16 35	1 53	29 10	6 35	5 23	4 56	15 34		n.a.
M 7	13 47	8 58	1 5	8 56	0 20	4 26	0 20	17 30	1 4	19 19	1 54	21 26	0 36	21 4	0 6	16 36	1 53	29 10	6 35	5 24	4 58	15 33		n.a.
T 8	13 27	4 26	0n17	8 15	0 27	3 54	0 17	17 18	1 4	19 22	1 53	21 26	0 36	21 4	0 6	16 36	1 53	29 10	6 35	5 24	4 59	15 32		n.a.
W 9	13 6	0s16	1 36	7 34	0 33	3 21	0 15	17 5	1 4	19 24	1 53	21 27	0 36	21 5	0 6	16 37	1 53	29 10	6 35	5 23	5 0	15 31		n.a.
T 10	12 45	4 48	2 47	6 53	0 40	2 49	0 12	16 52	1 3	19 26	1 53	21 28	0 36	21 5	0 6	16 37	1 53	29 10	6 35	5 23	5 2	15 30		n.a.
F 11	12 24	8 55	3 46	6 12	0 47	2 16	0 9	16 39	1 3	19 28	1 53	21 28	0 36	21 5	0 6	16 38	1 53	29 10	6 35	5 22	5 3	15 29		n.a.
S 12	12 3	12 28	4 30	5 30	0 54	1 44	0 7	16 26	1 3	19 30	1 53	21 29	0 36	21 5	0 6	16 38	1 53	29 10	6 34	5 22	5 4	15 28		n.a.
S 13	11 41	15 18	5 0	4 49	1 0	1 11	0 4	16 12	1 3	19 32	1 53	21 29	0 36	21 5	0 6	16 39	1 53	29 9	6 34	5 22	5 5	15 27		n.a.
M14	11 19	17 20	5 15	4 8	1 7	0 39	0 1	15 59	1 2	19 34	1 53	21 30	0 36	21 6	0 6	16 40	1 53	29 9	6 34	5 22	5 7	15 26		n.a.
T 15	10 57	18 32	5 15	3 27	1 13	0 6	0s 2	15 45	1 2	19 36	1 53	21 30	0 36	21 6	0 6	16 40	1 53	29 9	6 34	5 22	5 8	15 25		n.a.
W16	10 35	18 52	5 1	2 46	1 20	0s27	0 4	15 31	1 2	19 38	1 53	21 31	0 36	21 6	0 6	16 41	1 53	29 9	6 34	5 23	5 9	15 24		n.a.
T 17	10 13	18 21	4 34	2 6	1 26	1 0	0 7	15 17	1 2	19 39	1 52	21 31	0 36	21 6	0 6	16 41	1 53	29 9	6 34	5 24	5 10	15 23		n.a.
F 18	9 50	17 3	3 56	1 25	1 32	1 32	0 10	15 3	1 1	19 41	1 52	21 32	0 36	21 6	0 6	16 42	1 53	29 9	6 34	5 24	5 12	15 22		n.a.
S 19	9 27	15 0	3 7	0 45	1 38	2 5	0 13	14 49	1 1	19 43	1 52	21 32	0 36	21 6	0 6	16 42	1 53	29 9	6 34	5 25	5 13	15 20		n.a.
S 20	9 5	12 20	2 10	0 6	1 44	2 37	0 16	14 35	1 1	19 44	1 52	21 32	0 36	21 6	0 6	16 43	1 53	29 9	6 34	5 25	5 14	15 19		n.a.
M21	8 42	9 7	1 8	0s34	1 50	3 10	0 19	14 20	1 0	19 46	1 52	21 33	0 36	21 7	0 6	16 43	1 53	29 9	6 33	5 26	5 15	15 18		n.a.
T 22	8 18	5 31	0 2	1 12	1 56	3 42	0 22	14 6	1 0	19 48	1 52	21 33	0 36	21 7	0 6	16 44	1 53	29 9	6 33	5 26	5 17	15 17		n.a.
W23	7 55	1 39	1s 6	1 51	2 1	4 15	0 24	13 51	1 0	19 49	1 51	21 33	0 36	21 7	0 6	16 44	1 53	29 8	6 33	5 26	5 18	15 16		n.a.
T 24	7 32	2n20	2 10	2 28	2 6	4 47	0 27	13 36	1 0	19 51	1 51	21 34	0 36	21 7	0 6	16 45	1 53	29 8	6 33	5 26	5 19	15 15		n.a.
F 25	7 8	6 16	3 10	3 5	2 11	5 19	0 30	13 21	0 59	19 52	1 51	21 34	0 36	21 7	0 6	16 45	1 53	29 8	6 33	5 25	5 20	15 14		n.a.
S 26	6 44	9 59	4 2	3 41	2 16	5 52	0 33	13 6	0 59	19 53	1 51	21 34	0 36	21 7	0 6	16 46	1 53	29 8	6 33	5 25	5 22	15 13		n.a.
S 27	6 20	13 18	4 42	4 17	2 20	6 23	0 36	12 51	0 59	19 55	1 51	21 35	0 36	21 7	0 6	16 46	1 53	29 8	6 33	5 25	5 23	15 12		n.a.
M28	5 57	16 0	5 8	4 51	2 24	6 55	0 39	12 36	0 58	19 56	1 50	21 35	0 36	21 7	0 6	16 47	1 53	29 8	6 33	5 25	5 24	15 11		n.a.
T 29	5 32	17 54	5 18	5 24	2 27	7 27	0 42	12 21	0 58	19 57	1 50	21 35	0 36	21 7	0 6	16 47	1 53	29 8	6 33	5 25	5 26	15 9		n.a.
W30	5n 8	18n48	5s10	5s56	2s30	7s58	0s44	12n 5	0n58	19s58	1s50	21n35	0s35	21n 7	0n 6	16s48	1s53	29s 8	6s32	5n25	5n27	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 839587.5, Delta T = 16h03m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'08, Lahiri = -37°13'08 Julian Calendar 1 Sept. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2415 BCE

The year -2414 astronomical counting style corresponds to year 2415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 23	18♍16'21	13♋46	10♎10	19♎26	2♍ 9	9°R37	8♊20	2°R 0	20°R21	11♐33	16♍34	16♍26	10♒19	n.a.	T 1
F 2	23 22 20	19°17'13	28°17	11°17	20°40	2°51	9♒33	8°21	1♊59	20♒20	11°34	16°34	16°23	10°25	n.a.	F 2
S 3	23 26 16	20°18'07	13♌ 2	12°22	21°54	3°33	9°28	8°22	1°59	20°18	11°34	16°34	16°20	10°32	n.a.	S 3
S 4	23 30 13	21°19'03	27°55	13°24	23° 8	4°15	9°24	8°22	1°59	20°17	11°35	16°34	16°16	10°39	n.a.	S 4
M 5	23 34 9	22°20'00	12♍48	14°21	24°22	4°57	9°20	8°23	1°58	20°15	11°35	16°R35	16°13	10°45	n.a.	M 5
T 6	23 38 6	23°20'59	27°34	15°15	25°35	5°39	9°16	8°23	1°58	20°14	11°36	16°35	16°10	10°52	n.a.	T 6
W 7	23 42 2	24°21'59	12♎ 6	16° 4	26°49	6°21	9°12	8°24	1°57	20°13	11°37	16°34	16° 7	10°59	n.a.	W 7
T 8	23 45 59	25°23'00	26°17	16°48	28° 3	7° 3	9° 9	8°24	1°57	20°11	11°37	16°33	16° 4	11° 5	n.a.	T 8
F 9	23 49 55	26°24'02	10♏ 4	17°26	29°17	7°45	9° 6	8°24	1°56	20°10	11°38	16°32	16° 1	11°12	n.a.	F 9
S 10	23 53 52	27°25'05	23°26	17°57	0♏30	8°27	9° 3	8°R24	1°56	20° 9	11°39	16°31	15°57	11°19	n.a.	S 10
S 11	23 57 49	28°26'09	6♐23	18°20	1°44	9° 9	9° 0	8°24	1°55	20° 8	11°39	16°29	15°54	11°25	n.a.	S 11
M12	0 1 45	29°27'14	18°57	18°36	2°58	9°51	8°57	8°24	1°54	20° 6	11°40	16°28	15°51	11°32	n.a.	M12
T 13	0 5 42	0♎28'20	1♑14	18°R42	4°11	10°33	8°55	8°23	1°53	20° 5	11°41	16°D28	15°48	11°39	n.a.	T 13
W14	0 9 38	1°29'27	13°16	18°38	5°25	11°15	8°52	8°23	1°53	20° 4	11°42	16°29	15°45	11°46	n.a.	W14
T 15	0 13 35	2°30'35	25°10	18°24	6°38	11°58	8°50	8°22	1°52	20° 3	11°42	16°30	15°41	11°52	n.a.	T 15
F 16	0 17 31	3°31'43	6♒59	17°59	7°52	12°40	8°48	8°22	1°51	20° 2	11°43	16°31	15°38	11°59	n.a.	F 16
S 17	0 21 28	4°32'52	18°48	17°22	9° 5	13°22	8°47	8°21	1°50	20° 1	11°44	16°33	15°35	12° 6	n.a.	S 17
S 18	0 25 24	5°34'02	0♓42	16°35	10°18	14° 5	8°45	8°20	1°49	20° 0	11°45	16°34	15°32	12°12	n.a.	S 18
M19	0 29 21	6°35'12	12°43	15°37	11°32	14°47	8°44	8°19	1°47	19°58	11°46	16°R35	15°29	12°19	n.a.	M19
T 20	0 33 18	7°36'23	24°54	14°29	12°45	15°29	8°43	8°18	1°46	19°57	11°47	16°35	15°26	12°26	n.a.	T 20
W21	0 37 14	8°37'35	7♈17	13°15	13°58	16°12	8°42	8°17	1°45	19°56	11°48	16°33	15°22	12°32	n.a.	W21
T 22	0 41 11	9°38'48	19°54	11°55	15°12	16°55	8°41	8°15	1°44	19°55	11°49	16°31	15°19	12°39	n.a.	T 22
F 23	0 45 7	10°40'01	2♉44	10°32	16°25	17°37	8°41	8°14	1°42	19°55	11°50	16°27	15°16	12°46	n.a.	F 23
S 24	0 49 4	11°41'16	15°47	9°10	17°38	18°20	8°41	8°13	1°41	19°54	11°51	16°23	15°13	12°52	n.a.	S 24
S 25	0 53 0	12°42'31	29° 4	7°50	18°51	19° 2	8°D41	8°11	1°40	19°53	11°52	16°19	15°10	12°59	n.a.	S 25
M26	0 56 57	13°43'47	12♊33	6°36	20° 4	19°45	8°41	8° 9	1°38	19°52	11°53	16°15	15° 6	13° 6	n.a.	M26
T 27	1 0 54	14°45'04	26°14	5°30	21°17	20°28	8°41	8° 7	1°37	19°51	11°54	16°13	15° 3	13°12	n.a.	T 27
W28	1 4 50	15°46'21	10♋ 6	4°32	22°30	21°11	8°42	8° 5	1°35	19°50	11°55	16°D11	15° 0	13°19	n.a.	W28
T 29	1 8 47	16°47'40	24° 9	3°46	23°43	21°53	8°43	8° 3	1°34	19°50	11°56	16°11	14°57	13°26	n.a.	T 29
F 30	1 12 43	17°48'59	8♌21	3°10	24°56	22°36	8°44	8° 1	1°32	19°49	11°58	16°12	14°54	13°32	n.a.	F 30
S 31	1 16 40	18♎50'19	22♌41	2♎45	26♏ 9	23♍19	8♒45	7♊59	1♊30	19♒48	11♐59	16♍14	14♍51	13♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n44	18n33	4s43	6s27	2s33	8s30	0s47	11n49	0n57	19s59	1s50	21n36	0s35	21n 7	0n 6	16s48	1s53	29s 8	6s32	5n25	5n28	15s 7		n.a.
F 2	4 20	17 5	3 58	6 56	2 35	9 1	0 50	11 34	0 57	20 0	1 50	21 36	0 35	21 7	0 6	16 48	1 53	29 8	6 32	5 25	5 29	15 6		n.a.
S 3	3 55	14 28	2 56	7 23	2 36	9 32	0 53	11 18	0 57	20 1	1 49	21 36	0 35	21 7	0 6	16 49	1 53	29 8	6 32	5 25	5 31	15 5		n.a.
S 4	3 31	10 52	1 42	7 48	2 37	10 2	0 56	11 2	0 56	20 2	1 49	21 36	0 35	21 7	0 6	16 49	1 53	29 8	6 32	5 25	5 32	15 4		n.a.
M 5	3 6	6 34	0 21	8 11	2 37	10 33	0 58	10 46	0 56	20 3	1 49	21 36	0 35	21 7	0 6	16 50	1 53	29 8	6 32	5 25	5 33	15 3		n.a.
T 6	2 42	1 55	1n 1	8 32	2 37	11 3	1 1	10 30	0 56	20 4	1 49	21 36	0 35	21 7	0 6	16 50	1 53	29 8	6 32	5 25	5 34	15 2		n.a.
W 7	2 17	2s47	2 17	8 50	2 35	11 33	1 4	10 14	0 55	20 5	1 48	21 36	0 35	21 7	0 6	16 51	1 53	29 8	6 32	5 25	5 36	15 0		n.a.
T 8	1 52	7 13	3 23	9 5	2 32	12 3	1 7	9 58	0 55	20 5	1 48	21 36	0 35	21 6	0 6	16 51	1 53	29 8	6 32	5 25	5 37	14 59		n.a.
F 9	1 28	11 7	4 15	9 16	2 29	12 32	1 9	9 41	0 55	20 6	1 48	21 37	0 35	21 6	0 6	16 51	1 53	29 8	6 31	5 26	5 38	14 58		n.a.
S 10	1 3	14 20	4 52	9 24	2 24	13 1	1 12	9 25	0 54	20 7	1 47	21 37	0 35	21 6	0 6	16 52	1 53	29 8	6 31	5 26	5 39	14 57		n.a.
S 11	0 38	16 43	5 12	9 27	2 18	13 30	1 15	9 9	0 54	20 7	1 47	21 37	0 35	21 6	0 6	16 52	1 53	29 8	6 31	5 27	5 41	14 56		n.a.
M12	0 13	18 14	5 17	9 26	2 10	13 58	1 17	8 52	0 54	20 8	1 47	21 37	0 35	21 6	0 6	16 52	1 53	29 8	6 31	5 27	5 42	14 55		n.a.
T 13	0s11	18 51	5 7	9 20	2 1	14 26	1 20	8 35	0 53	20 8	1 47	21 37	0 35	21 6	0 6	16 53	1 53	29 8	6 31	5 27	5 43	14 53		n.a.
W14	0 36	18 35	4 43	9 9	1 51	14 54	1 22	8 19	0 53	20 8	1 46	21 37	0 35	21 6	0 6	16 53	1 52	29 8	6 31	5 27	5 44	14 52		n.a.
T 15	1 1	17 30	4 8	8 52	1 38	15 21	1 25	8 2	0 52	20 9	1 46	21 37	0 35	21 5	0 6	16 54	1 52	29 8	6 31	5 27	5 46	14 51		n.a.
F 16	1 26	15 41	3 22	8 30	1 24	15 48	1 27	7 45	0 52	20 9	1 46	21 36	0 35	21 5	0 6	16 54	1 52	29 8	6 31	5 26	5 47	14 50		n.a.
S 17	1 51	13 11	2 28	8 1	1 9	16 15	1 29	7 28	0 52	20 9	1 45	21 36	0 35	21 5	0 6	16 54	1 52	29 8	6 31	5 25	5 48	14 49		n.a.
S 18	2 15	10 7	1 27	7 27	0 52	16 41	1 32	7 11	0 51	20 9	1 45	21 36	0 35	21 5	0 6	16 54	1 52	29 8	6 31	5 25	5 49	14 48		n.a.
M19	2 40	6 36	0 21	6 47	0 33	17 6	1 34	6 54	0 51	20 9	1 45	21 36	0 35	21 5	0 6	16 55	1 52	29 8	6 30	5 25	5 51	14 46		n.a.
T 20	3 5	2 46	0s46	6 2	0 13	17 32	1 36	6 37	0 50	20 9	1 45	21 36	0 35	21 4	0 6	16 55	1 52	29 8	6 30	5 25	5 52	14 45		n.a.
W21	3 30	1n15	1 52	5 14	0n 7	17 56	1 38	6 19	0 50	20 9	1 44	21 36	0 35	21 4	0 6	16 55	1 52	29 8	6 30	5 25	5 53	14 44		n.a.
T 22	3 54	5 17	2 53	4 23	0 28	18 21	1 41	6 2	0 50	20 9	1 44	21 36	0 35	21 4	0 7	16 56	1 52	29 8	6 30	5 26	5 54	14 43		n.a.
F 23	4 19	9 8	3 47	3 32	0 48	18 45	1 43	5 45	0 49	20 9	1 44	21 36	0 35	21 4	0 7	16 56	1 52	29 8	6 30	5 28	5 56	14 42		n.a.
S 24	4 43	12 37	4 30	2 41	1 8	19 8	1 45	5 27	0 49	20 9	1 43	21 35	0 35	21 3	0 7	16 56	1 52	29 8	6 30	5 29	5 57	14 41		n.a.
S 25	5 8	15 31	5 0	1 52	1 26	19 31	1 47	5 10	0 48	20 8	1 43	21 35	0 34	21 3	0 7	16 56	1 52	29 8	6 30	5 31	5 58	14 39		n.a.
M26	5 32	17 37	5 13	1 6	1 43	19 53	1 48	4 52	0 48	20 8	1 43	21 35	0 34	21 3	0 7	16 57	1 52	29 8	6 30	5 32	5 59	14 38		n.a.
T 27	5 56	18 46	5 9	0 26	1 58	20 15	1 50	4 35	0 47	20 8	1 42	21 35	0 34	21 3	0 7	16 57	1 52	29 9	6 30	5 33	6 1	14 37		n.a.
W28	6 20	18 48	4 47	0n 9	2 11	20 36	1 52	4 17	0 47	20 7	1 42	21 34	0 34	21 2	0 7	16 57	1 52	29 9	6 30	5 34	6 2	14 36		n.a.
T 29	6 44	17 41	4 8	0 38	2 22	20 57	1 54	4 0	0 47	20 7	1 42	21 34	0 34	21 2	0 7	16 57	1 52	29 9	6 30	5 34	6 3	14 35		n.a.
F 30	7 8	15 28	3 13	1 1	2 31	21 17	1 55	3 42	0 46	20 6	1 41	21 34	0 34	21 2	0 7	16 57	1 52	29 9	6 30	5 33	6 5	14 33		n.a.
S 31	7s32	12n17	2s 6	1n17	2n38	21s36	1s57	3n24	0n46	20s 5	1s41	21n33	0s34	21n 1	0n 7	16s58	1s52	29s 9	6s29	5n33	6n 6	14s32		n.a.

Julian Day Number = 839617.5, Delta T = 16h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'04, Lahiri = -37°13'04 Julian Calendar 1 Oct. 2415 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2415 BCE

The year -2414 astronomical counting style corresponds to year 2415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 20 36	19♎51'40	7♍ 6	2°R31	27♏21	24♍ 2	8♒47	7°R56	1°R29	19°R47	12♐ 0	16♍15	14♍47	13♒46	n.a.	S 1
M 2	1 24 33	20°53'01	21°32	2°D28	28°34	24°45	8°48	7♊54	1♊27	19♒47	12° 1	16°R15	14°44	13°52	n.a.	M 2
T 3	1 28 29	21°54'22	5♎54	2♎34	29°47	25°28	8°50	7°51	1°25	19°46	12° 3	16°14	14°41	13°59	n.a.	T 3
W 4	1 32 26	22°55'44	20° 9	2°49	1♐ 0	26°11	8°52	7°49	1°23	19°46	12° 4	16°11	14°38	14° 6	n.a.	W 4
T 5	1 36 23	23°57'06	4♏ 9	3°12	2°12	26°54	8°54	7°46	1°21	19°45	12° 5	16° 5	14°35	14°12	n.a.	T 5
F 6	1 40 19	24°58'29	17°51	3°43	3°25	27°37	8°57	7°43	1°19	19°45	12° 7	15°59	14°32	14°19	n.a.	F 6
S 7	1 44 16	25°59'51	1♐12	4°20	4°37	28°20	9° 0	7°40	1°17	19°44	12° 8	15°52	14°28	14°26	n.a.	S 7
S 8	1 48 12	27° 1'13	14°10	5° 3	5°49	29° 4	9° 3	7°37	1°15	19°44	12° 9	15°45	14°25	14°32	n.a.	S 8
M 9	1 52 9	28° 2'35	26°48	5°52	7° 2	29°47	9° 6	7°34	1°13	19°43	12°11	15°39	14°22	14°39	n.a.	M 9
T 10	1 56 5	29° 3'57	9♑ 7	6°45	8°14	0♎30	9° 9	7°31	1°11	19°43	12°12	15°35	14°19	14°46	n.a.	T 10
W11	2 0 2	0♏ 5'19	21°11	7°42	9°26	1°13	9°12	7°27	1° 9	19°43	12°14	15°32	14°16	14°52	n.a.	W11
T 12	2 3 59	1° 6'40	3♒ 5	8°43	10°38	1°57	9°16	7°24	1° 7	19°42	12°15	15°D32	14°12	14°59	n.a.	T 12
F 13	2 7 55	2° 8'01	14°54	9°47	11°50	2°40	9°20	7°20	1° 5	19°42	12°16	15°33	14° 9	15° 6	n.a.	F 13
S 14	2 11 52	3° 9'21	26°44	10°54	13° 2	3°24	9°24	7°17	1° 3	19°42	12°18	15°34	14° 6	15°12	n.a.	S 14
S 15	2 15 48	4°10'41	8♓38	12° 3	14°14	4° 7	9°28	7°13	1° 0	19°42	12°19	15°35	14° 3	15°19	n.a.	S 15
M16	2 19 45	5°12'00	20°43	13°15	15°26	4°51	9°33	7°10	0°58	19°41	12°21	15°R35	14° 0	15°25	n.a.	M16
T 17	2 23 41	6°13'19	3♈ 2	14°28	16°38	5°34	9°37	7° 6	0°56	19°41	12°22	15°34	13°57	15°32	n.a.	T 17
W18	2 27 38	7°14'37	15°38	15°44	17°49	6°18	9°42	7° 2	0°53	19°41	12°24	15°30	13°53	15°39	n.a.	W18
T 19	2 31 34	8°15'55	28°33	17° 1	19° 1	7° 1	9°47	6°58	0°51	19°41	12°26	15°23	13°50	15°45	n.a.	T 19
F 20	2 35 31	9°17'12	11♉46	18°19	20°12	7°45	9°52	6°54	0°49	19°D41	12°27	15°15	13°47	15°52	n.a.	F 20
S 21	2 39 28	10°18'29	25°15	19°39	21°24	8°28	9°57	6°50	0°46	19°41	12°29	15° 5	13°44	15°59	n.a.	S 21
S 22	2 43 24	11°19'46	8♊59	21° 0	22°35	9°12	10° 3	6°46	0°44	19°41	12°30	14°55	13°41	16° 5	n.a.	S 22
M23	2 47 21	12°21'02	22°54	22°22	23°46	9°56	10° 9	6°42	0°42	19°41	12°32	14°46	13°37	16°12	n.a.	M23
T 24	2 51 17	13°22'18	6♋55	23°45	24°57	10°40	10°14	6°37	0°39	19°41	12°34	14°38	13°34	16°19	n.a.	T 24
W25	2 55 14	14°23'33	21° 1	25° 9	26° 8	11°23	10°20	6°33	0°37	19°41	12°35	14°34	13°31	16°25	n.a.	W25
T 26	2 59 10	15°24'48	5♌ 7	26°34	27°19	12° 7	10°27	6°29	0°34	19°42	12°37	14°31	13°28	16°32	n.a.	T 26
F 27	3 3 7	16°26'03	19°13	27°59	28°30	12°51	10°33	6°24	0°32	19°42	12°39	14°D31	13°25	16°39	n.a.	F 27
S 28	3 7 4	17°27'17	3♍18	29°26	29°40	13°35	10°40	6°20	0°29	19°42	12°40	14°31	13°22	16°45	n.a.	S 28
S 29	3 11 0	18°28'31	17°21	0♏53	0♑51	14°19	10°46	6°15	0°27	19°42	12°42	14°R32	13°18	16°52	n.a.	S 29
M30	3 14 57	19♏29'44	1♎20	2♏21	2♑ 1	15♎ 3	10♒53	6♊11	0♊24	19♒43	12♐44	14♍30	13♍15	16♒59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s56	8n19	0s50	1n27	2n43	21s55	1s58	3n 6	0n45	20s 5	1s41	21n33	0s34	21n 1	0n 7	16s58	1s52	29s 9	6s29	5n32	6n 7	14s31		n.a.
M 2	8 19	3 52	0n29	1 32	2 46	22 13	2 0	2 49	0 45	20 4	1 41	21 33	0 34	21 1	0 7	16 58	1 52	29 9	6 29	5 32	6 8	14 30		n.a.
T 3	8 43	0s47	1 45	1 31	2 48	22 31	2 1	2 31	0 44	20 3	1 40	21 32	0 34	21 0	0 7	16 58	1 52	29 9	6 29	5 33	6 10	14 29		n.a.
W 4	9 6	5 21	2 54	1 25	2 48	22 48	2 2	2 13	0 44	20 2	1 40	21 32	0 34	21 0	0 7	16 58	1 52	29 9	6 29	5 34	6 11	14 27		n.a.
T 5	9 29	9 33	3 51	1 15	2 47	23 4	2 4	1 55	0 43	20 1	1 40	21 32	0 34	20 59	0 7	16 58	1 52	29 9	6 29	5 36	6 12	14 26		n.a.
F 6	9 52	13 9	4 34	1 1	2 45	23 20	2 5	1 37	0 43	20 0	1 39	21 31	0 34	20 59	0 7	16 58	1 51	29 10	6 29	5 39	6 13	14 25		n.a.
S 7	10 15	15 57	5 0	0 43	2 42	23 35	2 6	1 19	0 42	19 59	1 39	21 31	0 34	20 59	0 7	16 59	1 51	29 10	6 29	5 42	6 15	14 24		n.a.
S 8	10 38	17 52	5 10	0 22	2 39	23 49	2 7	1 1	0 42	19 58	1 39	21 30	0 34	20 58	0 7	16 59	1 51	29 10	6 29	5 44	6 16	14 22		n.a.
M 9	11 0	18 51	5 4	0s 1	2 34	24 3	2 7	0 43	0 41	19 57	1 38	21 30	0 34	20 58	0 7	16 59	1 51	29 10	6 29	5 47	6 17	14 21		n.a.
T 10	11 23	18 55	4 44	0 27	2 29	24 16	2 8	0 25	0 41	19 56	1 38	21 29	0 34	20 57	0 7	16 59	1 51	29 10	6 29	5 48	6 18	14 20		n.a.
W11	11 45	18 6	4 12	0 55	2 24	24 28	2 9	0 7	0 40	19 55	1 38	21 29	0 34	20 57	0 7	16 59	1 51	29 10	6 29	5 49	6 20	14 19		n.a.
T 12	12 7	16 30	3 30	1 25	2 18	24 40	2 9	0s11	0 40	19 53	1 37	21 28	0 33	20 57	0 7	16 59	1 51	29 10	6 29	5 49	6 21	14 18		n.a.
F 13	12 29	14 12	2 38	1 57	2 12	24 51	2 10	0 29	0 39	19 52	1 37	21 28	0 33	20 56	0 7	16 59	1 51	29 11	6 29	5 49	6 22	14 16		n.a.
S 14	12 50	11 18	1 40	2 29	2 5	25 1	2 10	0 47	0 39	19 51	1 37	21 27	0 33	20 56	0 7	16 59	1 51	29 11	6 29	5 49	6 23	14 15		n.a.
S 15	13 11	7 56	0 38	3 3	1 59	25 10	2 11	1 6	0 38	19 49	1 36	21 27	0 33	20 55	0 7	16 59	1 51	29 11	6 29	5 48	6 25	14 14		n.a.
M16	13 32	4 11	0s28	3 38	1 52	25 19	2 11	1 24	0 37	19 48	1 36	21 26	0 33	20 55	0 7	16 59	1 51	29 11	6 29	5 48	6 26	14 13		n.a.
T 17	13 53	0 11	1 33	4 14	1 44	25 27	2 11	1 42	0 37	19 46	1 36	21 26	0 33	20 54	0 7	16 59	1 51	29 11	6 29	5 49	6 27	14 11		n.a.
W18	14 14	3n55	2 35	4 50	1 37	25 34	2 11	2 0	0 36	19 45	1 36	21 25	0 33	20 54	0 7	16 59	1 51	29 11	6 29	5 50	6 28	14 10		n.a.
T 19	14 34	7 56	3 30	5 27	1 30	25 40	2 11	2 18	0 36	19 43	1 35	21 24	0 33	20 53	0 7	16 59	1 51	29 12	6 28	5 53	6 30	14 9		n.a.
F 20	14 54	11 39	4 15	6 4	1 22	25 46	2 11	2 36	0 35	19 41	1 35	21 24	0 33	20 53	0 7	16 59	1 51	29 12	6 28	5 56	6 31	14 8		n.a.
S 21	15 14	14 51	4 47	6 42	1 15	25 51	2 10	2 54	0 35	19 39	1 35	21 23	0 33	20 52	0 7	16 59	1 51	29 12	6 28	6 0	6 32	14 6		n.a.
S 22	15 33	17 17	5 4	7 20	1 7	25 55	2 10	3 12	0 34	19 38	1 34	21 23	0 33	20 52	0 7	16 59	1 51	29 12	6 28	6 4	6 33	14 5		n.a.
M23	15 53	18 44	5 2	7 58	1 0	25 58	2 10	3 30	0 33	19 36	1 34	21 22	0 33	20 51	0 7	16 59	1 51	29 12	6 28	6 8	6 35	14 4		n.a.
T 24	16 12	19 4	4 43	8 37	0 52	26 1	2 9	3 48	0 33	19 34	1 34	21 21	0 33	20 51	0 7	16 59	1 50	29 13	6 28	6 11	6 36	14 3		n.a.
W25	16 30	18 14	4 6	9 15	0 44	26 3	2 8	4 6	0 32	19 32	1 33	21 21	0 32	20 50	0 7	16 58	1 50	29 13	6 28	6 12	6 37	14 1		n.a.
T 26	16 49	16 16	3 14	9 54	0 37	26 4	2 7	4 25	0 32	19 30	1 33	21 20	0 32	20 50	0 7	16 58	1 50	29 13	6 28	6 13	6 38	14 0		n.a.
F 27	17 7	13 19	2 11	10 32	0 29	26 4	2 7	4 43	0 31	19 28	1 33	21 19	0 32	20 49	0 7	16 58	1 50	29 13	6 28	6 14	6 39	13 59		n.a.
S 28	17 25	9 35	1 0	11 10	0 22	26 3	2 6	5 1	0 30	19 26	1 33	21 19	0 32	20 49	0 7	16 58	1 50	29 14	6 28	6 13	6 41	13 57		n.a.
S 29	17 42	5 20	0n15	11 48	0 15	26 2	2 4	5 19	0 30	19 24	1 32	21 18	0 32	20 48	0 7	16 58	1 50	29 14	6 28	6 13	6 42	13 56		n.a.
M30	17s59	0n48	1n28	12s26	0n 7	26s 0	2s 3	5s36	0n29	19s21	1s32	21n17	0s32	20n48	0n 7	16s58	1s50	29s14	6s28	6n14	6n43	13s55		n.a.

Julian Day Number = 839648.5, Delta T = 16h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°20'00, Lahiri = -37°13'00 Julian Calendar 1 Nov. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 53	20♏30'56	15♎14	3♏49	3♑11	15♎47	11♒ 0	6°R 6	0°R21	19♒43	12♐45	14°R27	13♍12	17♒ 5	n.a.	T 1
W 2	3 22 50	21°32'08	29° 1	5°18	4°21	16°31	11° 7	6♊ 1	0♊19	19°43	12°47	14♍20	13° 9	17°12	n.a.	W 2
T 3	3 26 46	22°33'19	12♏38	6°48	5°31	17°15	11°15	5°57	0°16	19°44	12°49	14°11	13° 6	17°19	n.a.	T 3
F 4	3 30 43	23°34'29	26° 2	8°18	6°41	17°59	11°22	5°52	0°14	19°44	12°51	13°59	13° 3	17°25	n.a.	F 4
S 5	3 34 40	24°35'38	9♐11	9°49	7°51	18°43	11°30	5°47	0°11	19°45	12°52	13°46	12°59	17°32	n.a.	S 5
S 6	3 38 36	25°36'46	22° 2	11°21	9° 1	19°28	11°38	5°42	0° 8	19°45	12°54	13°34	12°56	17°39	n.a.	S 6
M 7	3 42 33	26°37'53	4♑36	12°53	10°10	20°12	11°46	5°38	0° 6	19°46	12°56	13°22	12°53	17°45	n.a.	M 7
T 8	3 46 29	27°38'58	16°54	14°26	11°19	20°56	11°54	5°33	0° 3	19°47	12°58	13°13	12°50	17°52	n.a.	T 8
W 9	3 50 26	28°40'03	28°57	15°59	12°28	21°40	12° 2	5°28	0° 1	19°47	12°59	13° 6	12°47	17°59	n.a.	W 9
T 10	3 54 22	29°41'05	10♒51	17°33	13°37	22°25	12°10	5°23	29♉58	19°48	13° 1	13° 3	12°43	18° 5	n.a.	T 10
F 11	3 58 19	0♐42'06	22°39	19° 8	14°46	23° 9	12°19	5°18	29°55	19°49	13° 3	13° 1	12°40	18°12	n.a.	F 11
S 12	4 2 16	1°43'06	4♓28	20°43	15°55	23°53	12°27	5°13	29°53	19°49	13° 5	13°D 1	12°37	18°19	n.a.	S 12
S 13	4 6 12	2°44'04	16°22	22°19	17° 3	24°38	12°36	5° 8	29°50	19°50	13° 7	13°R 1	12°34	18°25	n.a.	S 13
M14	4 10 9	3°45'00	28°27	23°56	18°11	25°22	12°45	5° 4	29°47	19°51	13° 8	13° 0	12°31	18°32	n.a.	M14
T 15	4 14 5	4°45'55	10♈49	25°33	19°20	26° 7	12°54	4°59	29°45	19°52	13°10	12°57	12°28	18°39	n.a.	T 15
W16	4 18 2	5°46'48	23°30	27°11	20°27	26°51	13° 3	4°54	29°42	19°53	13°12	12°52	12°24	18°45	n.a.	W16
T 17	4 21 58	6°47'40	6♉35	28°50	21°35	27°36	13°13	4°49	29°40	19°53	13°14	12°44	12°21	18°52	n.a.	T 17
F 18	4 25 55	7°48'30	20° 4	0♐30	22°42	28°20	13°22	4°44	29°37	19°54	13°16	12°33	12°18	18°59	n.a.	F 18
S 19	4 29 51	8°49'18	3♊56	2°10	23°50	29° 5	13°32	4°39	29°34	19°55	13°18	12°21	12°15	19° 5	n.a.	S 19
S 20	4 33 48	9°50'05	18° 6	3°51	24°57	29°49	13°42	4°34	29°32	19°56	13°19	12° 8	12°12	19°12	n.a.	S 20
M21	4 37 45	10°50'50	2♋29	5°33	26° 3	0♏34	13°51	4°29	29°29	19°57	13°21	11°56	12° 9	19°19	n.a.	M21
T 22	4 41 41	11°51'34	16°59	7°15	27°10	1°18	14° 1	4°24	29°27	19°58	13°23	11°47	12° 5	19°25	n.a.	T 22
W23	4 45 38	12°52'17	1♌28	8°59	28°16	2° 3	14°11	4°20	29°24	20° 0	13°25	11°40	12° 2	19°32	n.a.	W23
T 24	4 49 34	13°52'58	15°53	10°43	29°22	2°48	14°22	4°15	29°22	20° 1	13°27	11°36	11°59	19°39	n.a.	T 24
F 25	4 53 31	14°53'38	0♍ 9	12°28	0♒28	3°33	14°32	4°10	29°19	20° 2	13°29	11°34	11°56	19°45	n.a.	F 25
S 26	4 57 27	15°54'16	14°14	14°14	1°33	4°17	14°42	4° 5	29°17	20° 3	13°30	11°34	11°53	19°52	n.a.	S 26
S 27	5 1 24	16°54'53	28° 8	16° 1	2°39	5° 2	14°53	4° 1	29°14	20° 4	13°32	11°34	11°49	19°59	n.a.	S 27
M28	5 5 20	17°55'28	11♎51	17°48	3°44	5°47	15° 3	3°56	29°12	20° 5	13°34	11°32	11°46	20° 5	n.a.	M28
T 29	5 9 17	18°56'02	25°24	19°37	4°48	6°32	15°14	3°51	29° 9	20° 7	13°36	11°28	11°43	20°12	n.a.	T 29
W30	5 13 14	19°56'34	8♏47	21°26	5°53	7°17	15°25	3°47	29° 7	20° 8	13°38	11°21	11°40	20°19	n.a.	W30
T 31	5 17 10	20♐57'05	21♏59	23♐16	6♒57	8♏ 2	15♒36	3♊42	29♉ 5	20♒ 9	13♐39	11♍11	11♍37	20♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s16	3s44	2n36	13s 4	0n 0	25s57	2s 2	5s54	0n29	19s19	1s32	21n16	0s32	20n47	0n 7	16s58	1s50	29s14	6s28	6n15	6n44	13s54		n.a.
W 2	18 33	8 3	3 33	13 41	0s 7	25 54	2 0	6 12	0 28	19 17	1 32	21 16	0 32	20 47	0 7	16 57	1 50	29 14	6 28	6 18	6 46	13 52		n.a.
T 3	18 49	11 53	4 18	14 18	0 14	25 49	1 59	6 30	0 27	19 14	1 31	21 15	0 32	20 46	0 7	16 57	1 50	29 15	6 28	6 21	6 47	13 51		n.a.
F 4	19 4	15 2	4 47	14 54	0 21	25 44	1 57	6 48	0 27	19 12	1 31	21 14	0 32	20 46	0 7	16 57	1 50	29 15	6 28	6 26	6 48	13 50		n.a.
S 5	19 20	17 21	5 1	15 30	0 27	25 39	1 55	7 6	0 26	19 10	1 31	21 13	0 32	20 45	0 7	16 57	1 50	29 15	6 28	6 31	6 49	13 48		n.a.
S 6	19 35	18 45	4 59	16 6	0 34	25 32	1 53	7 23	0 25	19 7	1 30	21 13	0 31	20 44	0 7	16 57	1 50	29 15	6 28	6 36	6 51	13 47		n.a.
M 7	19 50	19 11	4 42	16 41	0 40	25 25	1 51	7 41	0 25	19 5	1 30	21 12	0 31	20 44	0 7	16 56	1 50	29 16	6 28	6 40	6 52	13 46		n.a.
T 8	20 4	18 42	4 12	17 15	0 47	25 17	1 49	7 59	0 24	19 2	1 30	21 11	0 31	20 43	0 7	16 56	1 50	29 16	6 28	6 44	6 53	13 45		n.a.
W 9	20 18	17 22	3 31	17 49	0 53	25 8	1 47	8 16	0 23	18 59	1 30	21 10	0 31	20 43	0 7	16 56	1 50	29 16	6 28	6 47	6 54	13 43		n.a.
T 10	20 31	15 18	2 42	18 22	0 58	24 59	1 45	8 34	0 23	18 57	1 29	21 10	0 31	20 42	0 7	16 56	1 50	29 17	6 28	6 48	6 56	13 42		n.a.
F 11	20 45	12 36	1 46	18 55	1 4	24 49	1 42	8 51	0 22	18 54	1 29	21 9	0 31	20 42	0 7	16 55	1 49	29 17	6 28	6 49	6 57	13 41		n.a.
S 12	20 57	9 23	0 45	19 26	1 10	24 38	1 40	9 8	0 21	18 51	1 29	21 8	0 31	20 41	0 7	16 55	1 49	29 17	6 29	6 49	6 58	13 39		n.a.
S 13	21 10	5 46	0s18	19 57	1 15	24 27	1 37	9 26	0 21	18 49	1 29	21 7	0 31	20 41	0 7	16 55	1 49	29 17	6 29	6 49	6 59	13 38		n.a.
M14	21 22	1 52	1 21	20 27	1 20	24 15	1 34	9 43	0 20	18 46	1 28	21 6	0 31	20 40	0 7	16 54	1 49	29 18	6 29	6 49	7 1	13 37		n.a.
T 15	21 33	2n12	2 22	20 56	1 24	24 2	1 31	10 0	0 19	18 43	1 28	21 6	0 31	20 39	0 7	16 54	1 49	29 18	6 29	6 50	7 2	13 35		n.a.
W16	21 44	6 17	3 17	21 24	1 29	23 49	1 28	10 17	0 18	18 40	1 28	21 5	0 30	20 39	0 7	16 54	1 49	29 18	6 29	6 52	7 3	13 34		n.a.
T 17	21 55	10 11	4 3	21 51	1 33	23 35	1 25	10 34	0 18	18 37	1 28	21 4	0 30	20 38	0 7	16 53	1 49	29 18	6 29	6 56	7 4	13 33		n.a.
F 18	22 5	13 41	4 38	22 17	1 37	23 21	1 21	10 51	0 17	18 34	1 27	21 3	0 30	20 38	0 7	16 53	1 49	29 19	6 29	7 0	7 6	13 31		n.a.
S 19	22 15	16 32	4 57	22 42	1 41	23 5	1 18	11 8	0 16	18 31	1 27	21 2	0 30	20 37	0 7	16 53	1 49	29 19	6 29	7 4	7 7	13 30		n.a.
S 20	22 25	18 27	4 59	23 5	1 44	22 50	1 15	11 25	0 15	18 28	1 27	21 2	0 30	20 37	0 7	16 52	1 49	29 19	6 29	7 9	7 8	13 29		n.a.
M21	22 34	19 15	4 42	23 27	1 47	22 34	1 11	11 41	0 15	18 25	1 27	21 1	0 30	20 36	0 7	16 52	1 49	29 20	6 29	7 14	7 9	13 27		n.a.
T 22	22 42	18 47	4 6	23 48	1 50	22 17	1 7	11 58	0 14	18 22	1 27	21 0	0 30	20 36	0 7	16 52	1 49	29 20	6 29	7 18	7 11	13 26		n.a.
W23	22 50	17 6	3 15	24 8	1 52	21 59	1 3	12 14	0 13	18 18	1 26	20 59	0 30	20 35	0 7	16 51	1 49	29 20	6 29	7 20	7 12	13 25		n.a.
T 24	22 58	14 20	2 11	24 25	1 54	21 42	0 59	12 31	0 12	18 15	1 26	20 58	0 30	20 34	0 7	16 51	1 49	29 21	6 29	7 22	7 13	13 23		n.a.
F 25	23 5	10 44	1 0	24 42	1 56	21 23	0 55	12 47	0 12	18 12	1 26	20 58	0 29	20 34	0 7	16 50	1 49	29 21	6 29	7 23	7 14	13 22		n.a.
S 26	23 12	6 33	0n14	24 56	1 57	21 4	0 51	13 3	0 11	18 8	1 26	20 57	0 29	20 33	0 7	16 50	1 49	29 21	6 29	7 23	7 15	13 21		n.a.
S 27	23 18	2 5	1 26	25 9	1 58	20 45	0 46	13 20	0 10	18 5	1 25	20 56	0 29	20 33	0 7	16 49	1 49	29 22	6 29	7 23	7 17	13 19		n.a.
M28	23 24	2s27	2 33	25 21	1 58	20 25	0 42	13 35	0 9	18 2	1 25	20 55	0 29	20 32	0 7	16 49	1 49	29 22	6 29	7 23	7 18	13 18		n.a.
T 29	23 29	6 47	3 30	25 30	1 58	20 5	0 37	13 51	0 9	17 58	1 25	20 55	0 29	20 32	0 7	16 49	1 49	29 22	6 30	7 25	7 19	13 17		n.a.
W30	23 34	10 44	4 14	25 37	1 57	19 44	0 33	14 7	0 8	17 55	1 25	20 54	0 29	20 31	0 7	16 48	1 49	29 22	6 30	7 28	7 20	13 15		n.a.
T 31	23s39	14s 5	4n44	25s43	1s56	19s23	0s28	14s23	0n 7	17s51	1s25	20n53	0s29	20n31	0n 7	16s48	1s48	29s23	6s30	7n32	7n22	13s14		n.a.

Julian Day Number = 839678.5, Delta T = 16h03m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'56, Lahiri = -37°12'56 Julian Calendar 1 Dec. 2415 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 21 7	21♐57'34	5♐ 0	25♐ 6	8♒ 1	8♏46	15♒47	3°R37	29°R 2	20♒11	13♐41	10°R59	11♍34	20♒32	n.a.	F 1
S 2	5 25 3	22°58'01	17°48	26°58	9° 4	9°31	15°58	3♊33	29♉ 0	20°12	13°43	10♍45	11°30	20°39	n.a.	S 2
S 3	5 29 0	23°58'27	0♑24	28°49	10° 7	10°16	16° 9	3°29	28°58	20°13	13°45	10°32	11°27	20°45	n.a.	S 3
M 4	5 32 56	24°58'50	12°47	0♑42	11°10	11° 1	16°21	3°24	28°55	20°15	13°47	10°19	11°24	20°52	n.a.	M 4
T 5	5 36 53	25°59'12	24°57	2°35	12°12	11°46	16°32	3°20	28°53	20°16	13°49	10° 9	11°21	20°58	n.a.	T 5
W 6	5 40 50	26°59'31	6♒57	4°28	13°14	12°31	16°43	3°15	28°51	20°18	13°50	10° 2	11°18	21° 5	n.a.	W 6
T 7	5 44 46	27°59'49	18°49	6°21	14°16	13°16	16°55	3°11	28°49	20°19	13°52	9°57	11°15	21°12	n.a.	T 7
F 8	5 48 43	29° 0'04	0♓36	8°14	15°17	14° 1	17° 7	3° 7	28°46	20°21	13°54	9°55	11°11	21°18	n.a.	F 8
S 9	5 52 39	0♑ 0'16	12°23	10° 7	16°18	14°46	17°19	3° 3	28°44	20°23	13°56	9°D55	11° 8	21°25	n.a.	S 9
S 10	5 56 36	1° 0'27	24°16	11°59	17°19	15°32	17°30	2°59	28°42	20°24	13°57	9°55	11° 5	21°32	n.a.	S 10
M11	6 0 32	2° 0'35	6♈19	13°50	18°19	16°17	17°42	2°55	28°40	20°26	13°59	9°R55	11° 2	21°38	n.a.	M11
T 12	6 4 29	3° 0'41	18°39	15°40	19°18	17° 2	17°54	2°51	28°38	20°27	14° 1	9°54	10°59	21°45	n.a.	T 12
W13	6 8 25	4° 0'44	1♉19	17°28	20°17	17°47	18° 6	2°47	28°36	20°29	14° 3	9°50	10°55	21°52	n.a.	W13
T 14	6 12 22	5° 0'45	14°25	19°15	21°16	18°32	18°19	2°43	28°34	20°31	14° 4	9°45	10°52	21°58	n.a.	T 14
F 15	6 16 18	6° 0'44	27°59	20°58	22°14	19°17	18°31	2°40	28°32	20°32	14° 6	9°37	10°49	22° 5	n.a.	F 15
S 16	6 20 15	7° 0'41	12♊ 0	22°39	23°11	20° 2	18°43	2°36	28°30	20°34	14° 8	9°27	10°46	22°12	n.a.	S 16
S 17	6 24 12	8° 0'35	26°25	24°16	24° 8	20°48	18°56	2°33	28°28	20°36	14°10	9°17	10°43	22°18	n.a.	S 17
M18	6 28 8	9° 0'27	11♋ 8	25°50	25° 5	21°33	19° 8	2°29	28°27	20°38	14°11	9° 7	10°40	22°25	n.a.	M18
T 19	6 32 5	10° 0'17	26° 2	27°18	26° 1	22°18	19°21	2°26	28°25	20°39	14°13	9° 0	10°36	22°32	n.a.	T 19
W20	6 36 1	11° 0'05	10♌57	28°42	26°56	23° 3	19°33	2°23	28°23	20°41	14°15	8°54	10°33	22°38	n.a.	W20
T 21	6 39 58	11°59'51	25°46	29°59	27°51	23°49	19°46	2°19	28°21	20°43	14°16	8°51	10°30	22°45	n.a.	T 21
F 22	6 43 54	12°59'35	10♍22	1♒11	28°45	24°34	19°59	2°16	28°20	20°45	14°18	8°D51	10°27	22°52	n.a.	F 22
S 23	6 47 51	13°59'17	24°41	2°16	29°38	25°19	20°11	2°13	28°18	20°47	14°20	8°51	10°24	22°58	n.a.	S 23
S 24	6 51 47	14°58'57	8♎41	3°13	0♓31	26° 4	20°24	2°10	28°16	20°49	14°21	8°R52	10°21	23° 5	n.a.	S 24
M25	6 55 44	15°58'35	22°23	4° 3	1°23	26°50	20°37	2° 7	28°15	20°51	14°23	8°52	10°17	23°12	n.a.	M25
T 26	6 59 41	16°58'11	5♏47	4°46	2°14	27°35	20°50	2° 5	28°13	20°53	14°25	8°50	10°14	23°18	n.a.	T 26
W27	7 3 37	17°57'46	18°55	5°20	3° 4	28°20	21° 3	2° 2	28°12	20°55	14°26	8°47	10°11	23°25	n.a.	W27
T 28	7 7 34	18°57'18	1♐49	5°46	3°54	29° 6	21°16	1°59	28°11	20°57	14°28	8°40	10° 8	23°32	n.a.	T 28
F 29	7 11 30	19°56'48	14°31	6° 4	4°43	29°51	21°29	1°57	28° 9	20°59	14°29	8°32	10° 5	23°38	n.a.	F 29
S 30	7 15 27	20°56'17	27° 0	6°14	5°31	0♐36	21°43	1°54	28° 8	21° 1	14°31	8°24	10° 1	23°45	n.a.	S 30
S 31	7 19 23	21♑55'43	9♑19	6°R15	6♓18	1♐22	21♒56	1♊52	28♉ 7	21♒ 3	14♐32	8♍15	9♍58	23♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	16s42	4n59	25s46	1s54	19s 2	0s23	14s38	0n 6	17s48	1s24	20n52	0s29	20n30	0n 7	16s47	1s48	29s23	6s30	7n36	7n23	13s13		n.a.
S 2	23 46	18 26	4 58	25 47	1 52	18 40	0 18	14 54	0 5	17 44	1 24	20 52	0 28	20 30	0 7	16 47	1 48	29 23	6 30	7 42	7 24	13 11		n.a.
S 3	23 49	19 15	4 43	25 46	1 49	18 18	0 13	15 9	0 5	17 41	1 24	20 51	0 28	20 29	0 7	16 46	1 48	29 24	6 30	7 47	7 25	13 10		n.a.
M 4	23 52	19 7	4 15	25 43	1 45	17 55	0 7	15 24	0 4	17 37	1 24	20 50	0 28	20 29	0 7	16 46	1 48	29 24	6 30	7 52	7 27	13 9		n.a.
T 5	23 54	18 5	3 35	25 37	1 41	17 33	0 2	15 39	0 3	17 33	1 24	20 49	0 28	20 28	0 7	16 45	1 48	29 24	6 30	7 56	7 28	13 7		n.a.
W 6	23 56	16 16	2 46	25 29	1 36	17 9	0n 3	15 54	0 2	17 29	1 24	20 49	0 28	20 28	0 7	16 45	1 48	29 25	6 30	7 58	7 29	13 6		n.a.
T 7	23 57	13 47	1 50	25 19	1 30	16 46	0 9	16 9	0 1	17 26	1 23	20 48	0 28	20 27	0 7	16 44	1 48	29 25	6 30	8 0	7 30	13 4		n.a.
F 8	23 58	10 44	0 49	25 6	1 24	16 22	0 15	16 23	0 0	17 22	1 23	20 47	0 28	20 27	0 7	16 43	1 48	29 25	6 30	8 1	7 32	13 3		n.a.
S 9	23 58	7 16	0s13	24 51	1 17	15 58	0 21	16 38	0s 0	17 18	1 23	20 47	0 28	20 26	0 7	16 43	1 48	29 26	6 31	8 1	7 33	13 2		n.a.
S 10	23 58	3 29	1 16	24 34	1 9	15 34	0 27	16 52	0 1	17 14	1 23	20 46	0 27	20 26	0 7	16 42	1 48	29 26	6 31	8 1	7 34	13 0		n.a.
M11	23 57	0n29	2 16	24 14	1 1	15 9	0 33	17 6	0 2	17 10	1 23	20 45	0 27	20 25	0 7	16 42	1 48	29 27	6 31	8 1	7 35	12 59		n.a.
T 12	23 56	4 31	3 11	23 53	0 52	14 45	0 39	17 20	0 3	17 6	1 23	20 45	0 27	20 25	0 8	16 41	1 48	29 27	6 31	8 2	7 36	12 58		n.a.
W13	23 54	8 28	3 59	23 29	0 42	14 20	0 45	17 34	0 4	17 2	1 22	20 44	0 27	20 24	0 8	16 41	1 48	29 27	6 31	8 3	7 38	12 56		n.a.
T 14	23 52	12 8	4 35	23 4	0 31	13 55	0 51	17 48	0 5	16 58	1 22	20 43	0 27	20 24	0 8	16 40	1 48	29 28	6 31	8 5	7 39	12 55		n.a.
F 15	23 49	15 18	4 58	22 37	0 20	13 30	0 58	18 1	0 6	16 54	1 22	20 43	0 27	20 23	0 8	16 39	1 48	29 28	6 31	8 8	7 40	12 53		n.a.
S 16	23 46	17 42	5 4	22 9	0 8	13 4	1 4	18 15	0 7	16 50	1 22	20 42	0 27	20 23	0 8	16 39	1 48	29 28	6 31	8 12	7 41	12 52		n.a.
S 17	23 43	19 4	4 51	21 39	0n 5	12 39	1 11	18 28	0 7	16 46	1 22	20 42	0 26	20 23	0 8	16 38	1 48	29 29	6 32	8 16	7 43	12 51		n.a.
M18	23 39	19 11	4 19	21 9	0 18	12 14	1 18	18 41	0 8	16 42	1 22	20 41	0 26	20 22	0 8	16 38	1 48	29 29	6 32	8 19	7 44	12 49		n.a.
T 19	23 35	18 0	3 28	20 38	0 32	11 48	1 25	18 54	0 9	16 38	1 21	20 41	0 26	20 22	0 8	16 37	1 48	29 29	6 32	8 22	7 45	12 48		n.a.
W20	23 30	15 34	2 24	20 7	0 46	11 22	1 32	19 6	0 10	16 34	1 21	20 40	0 26	20 21	0 8	16 36	1 48	29 30	6 32	8 24	7 46	12 46		n.a.
T 21	23 24	12 7	1 10	19 37	1 0	10 57	1 39	19 19	0 11	16 29	1 21	20 40	0 26	20 21	0 8	16 36	1 48	29 30	6 32	8 25	7 48	12 45		n.a.
F 22	23 19	7 58	0n 8	19 7	1 15	10 31	1 46	19 31	0 12	16 25	1 21	20 39	0 26	20 21	0 8	16 35	1 48	29 30	6 32	8 26	7 49	12 44		n.a.
S 23	23 13	3 26	1 24	18 38	1 30	10 5	1 53	19 43	0 13	16 21	1 21	20 39	0 26	20 20	0 8	16 34	1 48	29 31	6 33	8 25	7 50	12 42		n.a.
S 24	23 6	1s11	2 33	18 10	1 45	9 40	2 0	19 55	0 14	16 17	1 21	20 38	0 25	20 20	0 8	16 34	1 48	29 31	6 33	8 25	7 51	12 41		n.a.
M25	22 59	5 37	3 32	17 44	1 59	9 14	2 8	20 7	0 15	16 12	1 21	20 38	0 25	20 20	0 8	16 33	1 48	29 31	6 33	8 25	7 52	12 39		n.a.
T 26	22 52	9 41	4 18	17 20	2 14	8 49	2 15	20 18	0 16	16 8	1 20	20 37	0 25	20 19	0 8	16 33	1 47	29 32	6 33	8 26	7 54	12 38		n.a.
W27	22 44	13 12	4 49	16 58	2 28	8 23	2 23	20 30	0 17	16 3	1 20	20 37	0 25	20 19	0 8	16 32	1 47	29 32	6 33	8 27	7 55	12 36		n.a.
T 28	22 35	16 0	5 5	16 38	2 41	7 58	2 31	20 41	0 18	15 59	1 20	20 36	0 25	20 19	0 8	16 31	1 47	29 33	6 33	8 30	7 56	12 35		n.a.
F 29	22 27	17 59	5 6	16 21	2 54	7 32	2 38	20 52	0 18	15 55	1 20	20 36	0 25	20 18	0 8	16 31	1 47	29 33	6 33	8 33	7 57	12 34		n.a.
S 30	22 17	19 4	4 52	16 8	3 6	7 7	2 46	21 2	0 19	15 50	1 20	20 36	0 25	20 18	0 8	16 30	1 47	29 33	6 34	8 36	7 59	12 32		n.a.
S 31	22s 8	19s14	4n24	15s57	3n17	6s42	2n54	21s13	0s20	15s46	1s20	20n35	0s24	20n18	0n 8	16s29	1s47	29s34	6s34	8n40	8n 0	12s31		n.a.

Julian Day Number = 839709.5, Delta T = 16h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'52, Lahiri = -37°12'52 Julian Calendar 1 Jan. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2415 BCE

The year -2413 astronomical counting style corresponds to year 2414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 23 20	22♑55'07	21♑28	6°R 8	7♓ 4	2♐ 7	22♒ 9	1°R50	28°R 6	21♒ 5	14♐34	8°R 6	9♍55	23♒58	n.a.	M 1
T 2	7 27 16	23°54'29	3♒29	5♒54	7°50	2°53	22°22	1♊48	28♉ 4	21° 7	14°35	8♍ 0	9°52	24° 5	n.a.	T 2
W 3	7 31 13	24°53'48	15°22	5°32	8°34	3°38	22°36	1°46	28° 3	21° 9	14°37	7°55	9°49	24°11	n.a.	W 3
T 4	7 35 9	25°53'05	27°11	5° 4	9°17	4°23	22°49	1°44	28° 2	21°11	14°38	7°52	9°46	24°18	n.a.	T 4
F 5	7 39 6	26°52'20	8♓57	4°30	10° 0	5° 9	23° 3	1°42	28° 1	21°13	14°40	7°D52	9°42	24°25	n.a.	F 5
S 6	7 43 3	27°51'32	20°45	3°50	10°41	5°54	23°16	1°41	28° 0	21°15	14°41	7°52	9°39	24°31	n.a.	S 6
S 7	7 46 59	28°50'42	2♈38	3° 6	11°21	6°40	23°30	1°39	27°59	21°17	14°43	7°54	9°36	24°38	n.a.	S 7
M 8	7 50 56	29°49'49	14°40	2°19	12° 0	7°25	23°43	1°38	27°59	21°19	14°44	7°56	9°33	24°45	n.a.	M 8
T 9	7 54 52	0♒48'54	26°58	1°30	12°37	8°10	23°57	1°36	27°58	21°21	14°45	7°R57	9°30	24°51	n.a.	T 9
W10	7 58 49	1°47'57	9♉36	0°39	13°14	8°56	24°11	1°35	27°57	21°23	14°47	7°56	9°26	24°58	n.a.	W10
T 11	8 2 45	2°46'57	22°37	29♑48	13°49	9°41	24°25	1°34	27°56	21°26	14°48	7°55	9°23	25° 5	n.a.	T 11
F 12	8 6 42	3°45'54	6♊ 6	28°58	14°22	10°27	24°38	1°33	27°56	21°28	14°49	7°51	9°20	25°11	n.a.	F 12
S 13	8 10 38	4°44'49	20° 3	28° 9	14°54	11°12	24°52	1°32	27°55	21°30	14°51	7°47	9°17	25°18	n.a.	S 13
S 14	8 14 35	5°43'42	4♋28	27°23	15°25	11°57	25° 6	1°31	27°55	21°32	14°52	7°42	9°14	25°25	n.a.	S 14
M15	8 18 31	6°42'32	19°16	26°41	15°54	12°43	25°20	1°30	27°54	21°34	14°53	7°38	9°11	25°31	n.a.	M15
T 16	8 22 28	7°41'20	4♌20	26° 2	16°21	13°28	25°34	1°30	27°54	21°37	14°54	7°34	9° 7	25°38	n.a.	T 16
W17	8 26 24	8°40'06	19°30	25°27	16°47	14°14	25°47	1°29	27°53	21°39	14°56	7°32	9° 4	25°45	n.a.	W17
T 18	8 30 21	9°38'49	4♍38	24°58	17°11	14°59	26° 1	1°29	27°53	21°41	14°57	7°D31	9° 1	25°51	n.a.	T 18
F 19	8 34 18	10°37'31	19°34	24°33	17°33	15°44	26°15	1°28	27°53	21°43	14°58	7°31	8°58	25°58	n.a.	F 19
S 20	8 38 14	11°36'10	4♎11	24°14	17°54	16°30	26°29	1°28	27°52	21°45	14°59	7°32	8°55	26° 5	n.a.	S 20
S 21	8 42 11	12°34'48	18°27	24° 0	18°12	17°15	26°43	1°D28	27°52	21°48	15° 0	7°34	8°52	26°11	n.a.	S 21
M22	8 46 7	13°33'23	2♏17	23°52	18°29	18° 0	26°57	1°28	27°52	21°50	15° 1	7°35	8°48	26°18	n.a.	M22
T 23	8 50 4	14°31'57	15°45	23°D49	18°43	18°46	27°11	1°28	27°52	21°52	15° 3	7°R35	8°45	26°24	n.a.	T 23
W24	8 54 0	15°30'30	28°50	23°51	18°56	19°31	27°25	1°29	27°D52	21°54	15° 4	7°35	8°42	26°31	n.a.	W24
T 25	8 57 57	16°29'00	11♐36	23°59	19° 6	20°16	27°39	1°29	27°52	21°57	15° 5	7°33	8°39	26°38	n.a.	T 25
F 26	9 1 53	17°27'29	24° 6	24°11	19°14	21° 2	27°54	1°29	27°52	21°59	15° 6	7°31	8°36	26°44	n.a.	F 26
S 27	9 5 50	18°25'55	6♑22	24°28	19°20	21°47	28° 8	1°30	27°52	22° 1	15° 7	7°28	8°32	26°51	n.a.	S 27
S 28	9 9 46	19♒24'20	18♑28	24♑50	19♓23	22♐32	28♒22	1♊31	27♉52	22♒ 3	15♐ 8	7♍25	8♍29	26♒58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s58	18 s31	3n45	15 s49	3n27	6 s18	3n 2	21 s23	0 s21	15 s41	1 s20	20n35	0 s24	20n18	0n 8	16 s28	1 s47	29 s34	6 s34	8n43	8n 1	12 s29		n.a.
T 2	21 48	16 58	2 56	15 44	3 35	5 53	3 10	21 33	0 22	15 36	1 20	20 35	0 24	20 17	0 8	16 28	1 47	29 34	6 34	8 45	8 2	12 28		n.a.
W 3	21 37	14 41	1 59	15 43	3 42	5 29	3 18	21 43	0 23	15 32	1 20	20 35	0 24	20 17	0 8	16 27	1 47	29 35	6 34	8 47	8 3	12 26		n.a.
T 4	21 26	11 49	0 58	15 45	3 47	5 5	3 26	21 53	0 24	15 27	1 19	20 34	0 24	20 17	0 8	16 26	1 47	29 35	6 35	8 48	8 5	12 25		n.a.
F 5	21 14	8 29	0 s 6	15 49	3 51	4 41	3 34	22 2	0 25	15 23	1 19	20 34	0 24	20 17	0 8	16 26	1 47	29 35	6 35	8 48	8 6	12 24		n.a.
S 6	21 3	4 49	1 10	15 57	3 53	4 18	3 43	22 11	0 26	15 18	1 19	20 34	0 24	20 16	0 8	16 25	1 47	29 36	6 35	8 48	8 7	12 22		n.a.
S 7	20 50	0 56	2 11	16 7	3 53	3 55	3 51	22 20	0 27	15 13	1 19	20 34	0 23	20 16	0 8	16 24	1 47	29 36	6 35	8 47	8 8	12 21		n.a.
M 8	20 38	3n 2	3 7	16 19	3 51	3 32	3 59	22 29	0 28	15 9	1 19	20 33	0 23	20 16	0 8	16 24	1 47	29 37	6 35	8 47	8 10	12 19		n.a.
T 9	20 25	6 57	3 56	16 34	3 48	3 10	4 8	22 38	0 29	15 4	1 19	20 33	0 23	20 16	0 8	16 23	1 47	29 37	6 36	8 46	8 11	12 18		n.a.
W10	20 12	10 39	4 35	16 50	3 42	2 48	4 16	22 46	0 30	14 59	1 19	20 33	0 23	20 16	0 8	16 22	1 47	29 37	6 36	8 46	8 12	12 16		n.a.
T 11	19 58	13 58	5 2	17 8	3 35	2 27	4 25	22 54	0 31	14 54	1 19	20 33	0 23	20 15	0 8	16 21	1 47	29 38	6 36	8 47	8 13	12 15		n.a.
F 12	19 44	16 40	5 12	17 27	3 26	2 6	4 33	23 2	0 32	14 50	1 19	20 33	0 23	20 15	0 8	16 21	1 47	29 38	6 36	8 48	8 14	12 13		n.a.
S 13	19 30	18 30	5 6	17 47	3 16	1 45	4 42	23 9	0 33	14 45	1 19	20 33	0 23	20 15	0 8	16 20	1 47	29 38	6 36	8 50	8 16	12 12		n.a.
S 14	19 15	19 14	4 39	18 7	3 5	1 26	4 50	23 17	0 34	14 40	1 19	20 33	0 22	20 15	0 8	16 19	1 47	29 39	6 37	8 52	8 17	12 10		n.a.
M15	19 0	18 41	3 54	18 27	2 53	1 7	4 58	23 24	0 35	14 35	1 18	20 33	0 22	20 15	0 8	16 18	1 47	29 39	6 37	8 53	8 18	12 9		n.a.
T 16	18 45	16 49	2 52	18 48	2 39	0 48	5 7	23 31	0 36	14 30	1 18	20 33	0 22	20 15	0 8	16 18	1 47	29 39	6 37	8 55	8 19	12 7		n.a.
W17	18 29	13 45	1 37	19 8	2 26	0 30	5 15	23 37	0 37	14 25	1 18	20 33	0 22	20 15	0 8	16 17	1 47	29 40	6 37	8 56	8 21	12 6		n.a.
T 18	18 13	9 47	0 16	19 27	2 11	0 13	5 24	23 44	0 38	14 21	1 18	20 33	0 22	20 15	0 8	16 16	1 47	29 40	6 37	8 56	8 22	12 5		n.a.
F 19	17 57	5 13	1n 6	19 46	1 56	0n 3	5 32	23 50	0 39	14 16	1 18	20 33	0 22	20 15	0 8	16 15	1 47	29 41	6 38	8 56	8 23	12 3		n.a.
S 20	17 41	0 27	2 22	20 5	1 41	0 19	5 40	23 56	0 40	14 11	1 18	20 33	0 22	20 15	0 8	16 15	1 47	29 41	6 38	8 56	8 24	12 2		n.a.
S 21	17 24	4 s12	3 27	20 22	1 26	0 34	5 48	24 1	0 41	14 6	1 18	20 33	0 21	20 15	0 8	16 14	1 47	29 41	6 38	8 55	8 25	12 0		n.a.
M22	17 7	8 30	4 18	20 38	1 11	0 48	5 56	24 6	0 42	14 1	1 18	20 33	0 21	20 15	0 8	16 13	1 47	29 42	6 38	8 55	8 27	11 59		n.a.
T 23	16 50	12 15	4 53	20 53	0 56	1 1	6 4	24 12	0 43	13 56	1 18	20 34	0 21	20 15	0 8	16 12	1 47	29 42	6 38	8 54	8 28	11 57		n.a.
W24	16 32	15 16	5 12	21 7	0 42	1 13	6 12	24 16	0 44	13 51	1 18	20 34	0 21	20 15	0 8	16 12	1 47	29 42	6 39	8 55	8 29	11 56		n.a.
T 25	16 14	17 28	5 15	21 20	0 27	1 24	6 19	24 21	0 45	13 46	1 18	20 34	0 21	20 15	0 8	16 11	1 47	29 43	6 39	8 55	8 30	11 54		n.a.
F 26	15 56	18 48	5 2	21 32	0 13	1 34	6 27	24 25	0 46	13 41	1 18	20 34	0 21	20 15	0 8	16 10	1 47	29 43	6 39	8 56	8 31	11 53		n.a.
S 27	15 38	19 12	4 36	21 42	0 s 0	1 42	6 34	24 29	0 47	13 36	1 18	20 35	0 21	20 15	0 8	16 9	1 47	29 43	6 39	8 57	8 33	11 51		n.a.
S 28	15 s19	18 s43	3n58	21 s51	0 s13	1n50	6n41	24 s33	0 s48	13 s31	1 s18	20n35	0 s21	20n15	0n 8	16 s 9	1 s47	29 s44	6 s40	8n58	8n34	11 s50		n.a.

Julian Day Number = 839740.5, Delta T = 16h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'48, Lahiri = -37°12'48 Julian Calendar 1 Feb. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 13 43	20♒22'43	0♒26	25♑17	19°R25	23♐18	28♒36	1♊31	27♉53	22♒ 6	15♐ 9	7°R22	8♍26	27♒ 4	n.a.	M 1
T 2	9 17 40	21°21'04	12°18	25°48	19♓24	24° 3	28°50	1°32	27°53	22° 8	15° 9	7♍20	8°23	27°11	n.a.	T 2
W 3	9 21 36	22°19'23	24° 7	26°23	19°20	24°48	29° 4	1°33	27°53	22°10	15°10	7°19	8°20	27°18	n.a.	W 3
T 4	9 25 33	23°17'40	5♓54	27° 2	19°14	25°33	29°18	1°34	27°54	22°12	15°11	7°D18	8°17	27°24	n.a.	T 4
F 5	9 29 29	24°15'55	17°42	27°44	19° 5	26°19	29°33	1°36	27°54	22°15	15°12	7°19	8°13	27°31	n.a.	F 5
S 6	9 33 26	25°14'08	29°33	28°30	18°54	27° 4	29°47	1°37	27°55	22°17	15°13	7°19	8°10	27°38	n.a.	S 6
S 7	9 37 22	26°12'18	11♈30	29°20	18°41	27°49	0♓ 1	1°38	27°55	22°19	15°14	7°21	8° 7	27°44	n.a.	S 7
M 8	9 41 19	27°10'27	23°37	0♒13	18°25	28°34	0°15	1°40	27°56	22°21	15°15	7°22	8° 4	27°51	n.a.	M 8
T 9	9 45 15	28° 8'34	5♉58	1° 9	18° 7	29°19	0°29	1°42	27°57	22°24	15°15	7°22	8° 1	27°58	n.a.	T 9
W10	9 49 12	29° 6'38	18°35	2° 8	17°46	0♑ 4	0°43	1°43	27°57	22°26	15°16	7°23	7°58	28° 4	n.a.	W10
T 11	9 53 8	0♓ 4'40	1♊33	3°10	17°23	0°49	0°58	1°45	27°58	22°28	15°17	7°R23	7°54	28°11	n.a.	T 11
F 12	9 57 5	1° 2'40	14°55	4°14	16°58	1°34	1°12	1°47	27°59	22°30	15°17	7°23	7°51	28°17	n.a.	F 12
S 13	10 1 1	2° 0'39	28°43	5°22	16°31	2°19	1°26	1°49	28° 0	22°33	15°18	7°23	7°48	28°24	n.a.	S 13
S 14	10 4 58	2°58'35	12♋57	6°32	16° 2	3° 4	1°40	1°51	28° 1	22°35	15°19	7°22	7°45	28°31	n.a.	S 14
M15	10 8 55	3°56'29	27°35	7°44	15°31	3°49	1°54	1°53	28° 2	22°37	15°19	7°22	7°42	28°37	n.a.	M15
T 16	10 12 51	4°54'21	12♌32	8°59	14°58	4°34	2° 9	1°56	28° 3	22°39	15°20	7°21	7°38	28°44	n.a.	T 16
W17	10 16 48	5°52'11	27°42	10°16	14°24	5°19	2°23	1°58	28° 4	22°42	15°20	7°21	7°35	28°51	n.a.	W17
T 18	10 20 44	6°49'59	12♍54	11°35	13°49	6° 4	2°37	2° 1	28° 5	22°44	15°21	7°21	7°32	28°57	n.a.	T 18
F 19	10 24 41	7°47'46	27°59	12°57	13°12	6°49	2°51	2° 3	28° 6	22°46	15°21	7°21	7°29	29° 4	n.a.	F 19
S 20	10 28 37	8°45'31	12♎50	14°21	12°35	7°34	3° 5	2° 6	28° 8	22°48	15°22	7°21	7°26	29°11	n.a.	S 20
S 21	10 32 34	9°43'15	27°18	15°47	11°57	8°18	3°19	2° 9	28° 9	22°50	15°22	7°21	7°23	29°17	n.a.	S 21
M22	10 36 30	10°40'57	11♏21	17°16	11°19	9° 3	3°33	2°12	28°10	22°53	15°23	7°21	7°19	29°24	n.a.	M22
T 23	10 40 27	11°38'38	24°57	18°46	10°41	9°48	3°48	2°15	28°12	22°55	15°23	7°20	7°16	29°31	n.a.	T 23
W24	10 44 24	12°36'18	8♐ 7	20°19	10° 3	10°33	4° 2	2°18	28°13	22°57	15°24	7°D20	7°13	29°37	n.a.	W24
T 25	10 48 20	13°33'57	20°53	21°53	9°25	11°17	4°16	2°21	28°15	22°59	15°24	7°20	7°10	29°44	n.a.	T 25
F 26	10 52 17	14°31'34	3♑20	23°30	8°48	12° 2	4°30	2°25	28°16	23° 1	15°24	7°21	7° 7	29°51	n.a.	F 26
S 27	10 56 13	15°29'10	15°31	25° 9	8°12	12°46	4°44	2°28	28°18	23° 3	15°25	7°21	7° 3	29°57	n.a.	S 27
S 28	11 0 10	16°26'45	27°30	26°50	7°37	13°31	4°58	2°31	28°19	23° 5	15°25	7°22	7° 0	0♓ 4	n.a.	S 28
M29	11 4 6	17°24'19	9♒21	28°33	7° 4	14°15	5°12	2°35	28°21	23° 7	15°25	7°23	6°57	0°10	n.a.	M29
T 30	11 8 3	18°21'51	21° 9	0♓18	6°31	15° 0	5°26	2°39	28°23	23°10	15°25	7°24	6°54	0°17	n.a.	T 30
W31	11 11 59	19♓19'22	2♓56	2♓ 5	6♓ 1	15♑44	5♓40	2♊42	28♉25	23♒12	15♐25	7°R24	6♍51	0♓24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s 1	17s24	3n10	21s58	0s26	1n57	6n47	24s37	0s49	13s26	1s18	20n35	0s20	20n15	0n 8	16s 8	1s47	29s44	6s40	8n59	8n35	11s48		n.a.
T 2	14 42	15 20	2 14	22 4	0 38	2 2	6 54	24 40	0 50	13 21	1 18	20 35	0 20	20 15	0 8	16 7	1 47	29 44	6 40	9 0	8 36	11 47		n.a.
W 3	14 22	12 38	1 13	22 9	0 49	2 6	7 0	24 43	0 51	13 15	1 18	20 36	0 20	20 15	0 8	16 6	1 47	29 45	6 40	9 1	8 38	11 45		n.a.
T 4	14 3	9 26	0 8	22 12	1 0	2 9	7 5	24 46	0 52	13 10	1 18	20 36	0 20	20 15	0 8	16 6	1 47	29 45	6 41	9 1	8 39	11 44		n.a.
F 5	13 43	5 51	0s57	22 13	1 10	2 10	7 10	24 48	0 53	13 5	1 17	20 37	0 20	20 15	0 8	16 5	1 47	29 45	6 41	9 1	8 40	11 42		n.a.
S 6	13 23	2 1	2 0	22 13	1 20	2 10	7 15	24 50	0 54	13 0	1 17	20 37	0 20	20 15	0 8	16 4	1 47	29 46	6 41	9 0	8 41	11 41		n.a.
S 7	13 3	1n55	2 59	22 11	1 29	2 9	7 19	24 52	0 55	12 55	1 17	20 37	0 20	20 15	0 8	16 3	1 47	29 46	6 41	9 0	8 42	11 39		n.a.
M 8	12 43	5 49	3 50	22 8	1 38	2 6	7 23	24 54	0 56	12 50	1 17	20 38	0 19	20 16	0 8	16 3	1 47	29 46	6 42	9 0	8 44	11 38		n.a.
T 9	12 23	9 32	4 32	22 3	1 46	2 1	7 26	24 55	0 58	12 45	1 17	20 38	0 19	20 16	0 8	16 2	1 47	29 47	6 42	8 59	8 45	11 36		n.a.
W10	12 2	12 55	5 1	21 57	1 53	1 55	7 28	24 56	0 59	12 39	1 17	20 39	0 19	20 16	0 8	16 1	1 47	29 47	6 42	8 59	8 46	11 35		n.a.
T 11	11 41	15 46	5 16	21 49	2 0	1 48	7 30	24 57	1 0	12 34	1 17	20 39	0 19	20 16	0 8	16 1	1 47	29 47	6 42	8 59	8 47	11 33		n.a.
F 12	11 20	17 52	5 15	21 39	2 6	1 39	7 32	24 58	1 1	12 29	1 17	20 40	0 19	20 16	0 8	16 0	1 47	29 48	6 42	8 59	8 48	11 31		n.a.
S 13	10 59	19 1	4 56	21 28	2 11	1 29	7 32	24 58	1 2	12 24	1 17	20 40	0 19	20 16	0 8	15 59	1 47	29 48	6 43	8 59	8 50	11 30		n.a.
S 14	10 38	19 1	4 19	21 14	2 16	1 17	7 32	24 58	1 3	12 19	1 17	20 41	0 19	20 17	0 8	15 58	1 47	29 48	6 43	9 0	8 51	11 28		n.a.
M15	10 17	17 46	3 24	20 59	2 20	1 4	7 31	24 58	1 4	12 14	1 17	20 41	0 18	20 17	0 8	15 58	1 47	29 49	6 43	9 0	8 52	11 27		n.a.
T 16	9 55	15 17	2 14	20 43	2 24	0 50	7 29	24 58	1 5	12 8	1 17	20 42	0 18	20 17	0 8	15 57	1 47	29 49	6 43	9 0	8 53	11 25		n.a.
W17	9 33	11 42	0 54	20 24	2 27	0 34	7 26	24 57	1 6	12 3	1 17	20 43	0 18	20 17	0 8	15 56	1 47	29 49	6 44	9 0	8 55	11 24		n.a.
T 18	9 12	7 20	0n31	20 4	2 29	0 17	7 23	24 56	1 7	11 58	1 17	20 43	0 18	20 18	0 8	15 55	1 47	29 50	6 44	9 0	8 56	11 22		n.a.
F 19	8 50	2 32	1 52	19 42	2 31	0s 1	7 18	24 55	1 8	11 53	1 17	20 44	0 18	20 18	0 8	15 55	1 47	29 50	6 44	9 0	8 57	11 21		n.a.
S 20	8 28	2s21	3 5	19 18	2 32	0 20	7 13	24 53	1 9	11 47	1 17	20 45	0 18	20 18	0 8	15 54	1 47	29 50	6 45	9 0	8 58	11 19		n.a.
S 21	8 6	6 57	4 4	18 53	2 33	0 40	7 7	24 52	1 10	11 42	1 17	20 45	0 18	20 19	0 8	15 53	1 47	29 51	6 45	9 0	8 59	11 18		n.a.
M22	7 43	11 2	4 46	18 25	2 33	1 1	7 0	24 50	1 11	11 37	1 17	20 46	0 18	20 19	0 8	15 53	1 47	29 51	6 45	9 0	9 1	11 16		n.a.
T 23	7 21	14 24	5 11	17 56	2 33	1 22	6 53	24 47	1 12	11 32	1 17	20 47	0 17	20 19	0 8	15 52	1 47	29 51	6 45	9 0	9 2	11 15		n.a.
W24	6 58	16 55	5 18	17 25	2 31	1 45	6 44	24 45	1 13	11 27	1 17	20 48	0 17	20 20	0 8	15 51	1 47	29 51	6 46	9 0	9 3	11 13		n.a.
T 25	6 36	18 30	5 9	16 52	2 30	2 7	6 35	24 42	1 14	11 21	1 17	20 48	0 17	20 20	0 8	15 50	1 47	29 52	6 46	9 0	9 4	11 11		n.a.
F 26	6 13	19 9	4 46	16 17	2 27	2 30	6 25	24 39	1 15	11 16	1 17	20 49	0 17	20 20	0 8	15 50	1 47	29 52	6 46	9 0	9 5	11 10		n.a.
S 27	5 51	18 54	4 10	15 41	2 24	2 53	6 15	24 36	1 16	11 11	1 17	20 50	0 17	20 21	0 8	15 49	1 48	29 52	6 46	9 0	9 7	11 8		n.a.
S 28	5 28	17 47	3 24	15 2	2 21	3 17	6 4	24 32	1 17	11 6	1 17	20 51	0 17	20 21	0 8	15 48	1 48	29 53	6 47	9 0	9 8	11 7		n.a.
M29	5 5	15 54	2 30	14 22	2 17	3 40	5 53	24 29	1 18	11 0	1 17	20 52	0 17	20 21	0 8	15 48	1 48	29 53	6 47	8 59	9 9	11 5		n.a.
T 30	4 42	13 21	1 29	13 40	2 12	4 3	5 41	24 25	1 19	10 55	1 17	20 53	0 17	20 22	0 8	15 47	1 48	29 53	6 47	8 59	9 10	11 4		n.a.
W31	4s19	10s16	0n25	12s56	2s 7	4s26	5n28	24s20	1s20	10s50	1s17	20n53	0s16	20n22	0n 8	15s46	1s48	29s53	6s47	8n59	9n11	11s 2		n.a.

Julian Day Number = 839768.5, Delta T = 16h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'44, Lahiri = -37°12'44 Julian Calendar 1 March 2414 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2414 BCE

The year -2413 astronomical counting style corresponds to year 2414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 15 56	20♓16'52	14♓44	3♓54	5°R32	16♉29	5♓54	2♊46	28♉27	23♒14	15♐26	7°R24	6♍48	0♓30	n.a.	T 1
F 2	11 19 52	21°14'21	26°37	5°45	5♓ 6	17°13	6° 8	2°50	28°28	23°16	15°26	7♍23	6°44	0°37	n.a.	F 2
S 3	11 23 49	22°11'48	8♈36	7°38	4°41	17°57	6°22	2°54	28°30	23°18	15°26	7°22	6°41	0°44	n.a.	S 3
S 4	11 27 46	23° 9'14	20°43	9°33	4°18	18°41	6°35	2°58	28°32	23°20	15°26	7°20	6°38	0°50	n.a.	S 4
M 5	11 31 42	24° 6'38	3♉ 0	11°30	3°58	19°25	6°49	3° 3	28°34	23°22	15°26	7°18	6°35	0°57	n.a.	M 5
T 6	11 35 39	25° 4'02	15°30	13°30	3°40	20°10	7° 3	3° 7	28°36	23°24	15°R26	7°15	6°32	1° 4	n.a.	T 6
W 7	11 39 35	26° 1'24	28°15	15°30	3°25	20°54	7°17	3°11	28°38	23°26	15°26	7°13	6°29	1°10	n.a.	W 7
T 8	11 43 32	26°58'44	11♊16	17°33	3°11	21°37	7°31	3°16	28°41	23°28	15°26	7°11	6°25	1°17	n.a.	T 8
F 9	11 47 28	27°56'03	24°36	19°38	3° 1	22°21	7°44	3°20	28°43	23°30	15°26	7°D11	6°22	1°24	n.a.	F 9
S 10	11 51 25	28°53'21	8♋16	21°44	2°52	23° 5	7°58	3°25	28°45	23°32	15°26	7°11	6°19	1°30	n.a.	S 10
S 11	11 55 21	29°50'38	22°18	23°51	2°46	23°49	8°12	3°29	28°47	23°34	15°26	7°12	6°16	1°37	n.a.	S 11
M12	11 59 18	0♈47'53	6♌40	26° 0	2°43	24°33	8°25	3°34	28°50	23°35	15°26	7°13	6°13	1°44	n.a.	M12
T 13	12 3 15	1°45'07	21°21	28° 9	2°D41	25°16	8°39	3°39	28°52	23°37	15°25	7°14	6° 9	1°50	n.a.	T 13
W14	12 7 11	2°42'20	6♍14	0♈20	2°42	26° 0	8°52	3°44	28°54	23°39	15°25	7°R15	6° 6	1°57	n.a.	W14
T 15	12 11 8	3°39'32	21°15	2°31	2°46	26°44	9° 6	3°49	28°57	23°41	15°25	7°14	6° 3	2° 3	n.a.	T 15
F 16	12 15 4	4°36'42	6♎15	4°43	2°51	27°27	9°19	3°54	28°59	23°43	15°25	7°13	6° 0	2°10	n.a.	F 16
S 17	12 19 1	5°33'52	21° 4	6°54	2°59	28°11	9°33	3°59	29° 2	23°45	15°24	7°10	5°57	2°17	n.a.	S 17
S 18	12 22 57	6°31'01	5♏36	9° 5	3° 9	28°54	9°46	4° 4	29° 4	23°46	15°24	7° 6	5°54	2°23	n.a.	S 18
M19	12 26 54	7°28'10	19°45	11°16	3°21	29°37	9°59	4° 9	29° 7	23°48	15°24	7° 1	5°50	2°30	n.a.	M19
T 20	12 30 50	8°25'18	3♐27	13°26	3°35	0♒20	10°13	4°15	29° 9	23°50	15°24	6°57	5°47	2°37	n.a.	T 20
W21	12 34 47	9°22'26	16°42	15°35	3°52	1° 4	10°26	4°20	29°12	23°52	15°23	6°54	5°44	2°43	n.a.	W21
T 22	12 38 44	10°19'33	29°32	17°43	4°10	1°47	10°39	4°26	29°15	23°53	15°23	6°52	5°41	2°50	n.a.	T 22
F 23	12 42 40	11°16'40	12♑ 0	19°50	4°29	2°30	10°52	4°31	29°18	23°55	15°22	6°D52	5°38	2°57	n.a.	F 23
S 24	12 46 37	12°13'46	24°11	21°55	4°51	3°13	11° 5	4°37	29°20	23°57	15°22	6°52	5°34	3° 3	n.a.	S 24
S 25	12 50 33	13°10'53	6♒ 8	23°58	5°14	3°56	11°18	4°42	29°23	23°58	15°21	6°54	5°31	3°10	n.a.	S 25
M26	12 54 30	14° 7'59	17°58	25°59	5°39	4°38	11°31	4°48	29°26	24° 0	15°21	6°55	5°28	3°17	n.a.	M26
T 27	12 58 26	15° 5'04	29°45	27°58	6° 6	5°21	11°44	4°54	29°29	24° 1	15°20	6°56	5°25	3°23	n.a.	T 27
W28	13 2 23	16° 2'09	11♓32	29°55	6°34	6° 4	11°57	5° 0	29°32	24° 3	15°20	6°R57	5°22	3°30	n.a.	W28
T 29	13 6 20	16°59'14	23°25	1♉51	7° 4	6°46	12°10	5° 6	29°35	24° 5	15°19	6°55	5°19	3°36	n.a.	T 29
F 30	13 10 16	17♈56'19	5♈25	3♉43	7♓35	7♒29	12♓23	5♊11	29♉38	24♒ 6	15♐19	6♍52	5♍15	3♓43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s56	6s46	0s41	12s10	2s 1	4s48	5n16	24s16	1s21	10s45	1s18	20n54	0s16	20n23	0n 8	15s46	1s48	29s54	6s48	8n59	9n13	11s 0		n.a.
F 2	3 33	2 58	1 45	11 23	1 55	5 10	5 3	24 11	1 22	10 39	1 18	20 55	0 16	20 23	0 8	15 45	1 48	29 54	6 48	8 59	9 14	10 59		n.a.
S 3	3 10	0n58	2 44	10 33	1 48	5 31	4 50	24 6	1 23	10 34	1 18	20 56	0 16	20 23	0 8	15 44	1 48	29 54	6 48	9 0	9 15	10 57		n.a.
S 4	2 47	4 55	3 38	9 43	1 41	5 52	4 36	24 1	1 24	10 29	1 18	20 57	0 16	20 24	0 8	15 44	1 48	29 55	6 48	9 0	9 16	10 56		n.a.
M 5	2 23	8 42	4 21	8 50	1 33	6 12	4 23	23 56	1 25	10 24	1 18	20 58	0 16	20 24	0 8	15 43	1 48	29 55	6 49	9 1	9 17	10 54		n.a.
T 6	2 0	12 10	4 54	7 56	1 25	6 31	4 9	23 50	1 26	10 19	1 18	20 59	0 16	20 25	0 8	15 42	1 48	29 55	6 49	9 2	9 19	10 53		n.a.
W 7	1 37	15 8	5 12	7 0	1 16	6 49	3 56	23 44	1 27	10 13	1 18	21 0	0 16	20 25	0 8	15 42	1 48	29 55	6 49	9 3	9 20	10 51		n.a.
T 8	1 14	17 25	5 15	6 3	1 7	7 7	3 42	23 38	1 28	10 8	1 18	21 1	0 15	20 26	0 8	15 41	1 48	29 56	6 49	9 4	9 21	10 49		n.a.
F 9	0 50	18 50	5 1	5 4	0 57	7 23	3 29	23 32	1 29	10 3	1 18	21 2	0 15	20 26	0 8	15 41	1 48	29 56	6 50	9 4	9 22	10 48		n.a.
S 10	0 27	19 12	4 31	4 5	0 48	7 39	3 15	23 25	1 30	9 58	1 18	21 3	0 15	20 27	0 8	15 40	1 48	29 56	6 50	9 4	9 23	10 46		n.a.
S 11	0 4	18 24	3 43	3 4	0 38	7 53	3 2	23 19	1 31	9 53	1 18	21 4	0 15	20 27	0 8	15 39	1 48	29 56	6 50	9 3	9 25	10 45		n.a.
M12	0n19	16 25	2 41	2 3	0 27	8 7	2 49	23 12	1 32	9 48	1 18	21 5	0 15	20 28	0 8	15 39	1 48	29 57	6 50	9 3	9 26	10 43		n.a.
T 13	0 43	13 20	1 27	1 0	0 17	8 19	2 36	23 5	1 33	9 42	1 18	21 6	0 15	20 28	0 8	15 38	1 48	29 57	6 51	9 2	9 27	10 41		n.a.
W14	1 6	9 20	0 6	0n 2	0 6	8 31	2 23	22 57	1 34	9 37	1 18	21 7	0 15	20 29	0 8	15 38	1 48	29 57	6 51	9 2	9 28	10 40		n.a.
T 15	1 29	4 42	1n16	1 5	0n 4	8 41	2 11	22 50	1 35	9 32	1 18	21 8	0 15	20 29	0 8	15 37	1 48	29 57	6 51	9 2	9 29	10 38		n.a.
F 16	1 52	0s12	2 33	2 8	0 15	8 51	1 58	22 42	1 36	9 27	1 18	21 9	0 15	20 30	0 8	15 36	1 48	29 57	6 51	9 3	9 31	10 37		n.a.
S 17	2 15	5 2	3 38	3 11	0 25	8 59	1 46	22 34	1 37	9 22	1 18	21 10	0 14	20 31	0 8	15 36	1 48	29 58	6 52	9 4	9 32	10 35		n.a.
S 18	2 39	9 29	4 28	4 13	0 35	9 6	1 34	22 26	1 38	9 17	1 18	21 11	0 14	20 31	0 8	15 35	1 48	29 58	6 52	9 6	9 33	10 33		n.a.
M19	3 2	13 16	4 59	5 14	0 45	9 13	1 23	22 17	1 39	9 12	1 18	21 12	0 14	20 32	0 8	15 35	1 48	29 58	6 52	9 7	9 34	10 32		n.a.
T 20	3 25	16 11	5 13	6 15	0 55	9 18	1 12	22 9	1 40	9 7	1 19	21 14	0 14	20 32	0 8	15 34	1 48	29 58	6 52	9 9	9 35	10 30		n.a.
W21	3 48	18 10	5 9	7 15	1 4	9 22	1 1	22 0	1 41	9 2	1 19	21 15	0 14	20 33	0 8	15 34	1 48	29 58	6 53	9 10	9 37	10 29		n.a.
T 22	4 10	19 9	4 49	8 13	1 13	9 25	0 50	21 51	1 42	8 57	1 19	21 16	0 14	20 33	0 8	15 33	1 49	29 59	6 53	9 11	9 38	10 27		n.a.
F 23	4 33	19 9	4 16	9 10	1 21	9 28	0 40	21 42	1 43	8 52	1 19	21 17	0 14	20 34	0 8	15 33	1 49	29 59	6 53	9 11	9 39	10 25		n.a.
S 24	4 56	18 16	3 33	10 5	1 29	9 29	0 29	21 33	1 44	8 47	1 19	21 18	0 14	20 35	0 8	15 32	1 49	29 59	6 53	9 11	9 40	10 24		n.a.
S 25	5 19	16 34	2 40	10 58	1 36	9 30	0 20	21 23	1 45	8 42	1 19	21 19	0 14	20 35	0 8	15 32	1 49	29 59	6 54	9 10	9 41	10 22		n.a.
M26	5 41	14 10	1 42	11 50	1 42	9 29	0 10	21 14	1 46	8 37	1 19	21 21	0 13	20 36	0 8	15 31	1 49	29 59	6 54	9 10	9 42	10 20		n.a.
T 27	6 4	11 12	0 39	12 39	1 48	9 28	0 1	21 4	1 47	8 32	1 19	21 22	0 13	20 37	0 8	15 31	1 49	29 59	6 54	9 9	9 44	10 19		n.a.
W28	6 26	7 46	0s25	13 27	1 53	9 25	0s 8	20 54	1 48	8 27	1 19	21 23	0 13	20 37	0 8	15 30	1 49	29 59	6 54	9 9	9 45	10 17		n.a.
T 29	6 49	4 1	1 29	14 13	1 58	9 22	0 17	20 44	1 49	8 22	1 19	21 24	0 13	20 38	0 8	15 30	1 49	29 59	6 55	9 10	9 46	10 16		n.a.
F 30	7n11	0s 4	2s29	14n56	2n 2	9s18	0s25	20s34	1s49	8s17	1s19	21n25	0s13	20n39	0n 8	15s29	1s49	0s 0	6s55	9n11	9n47	10s14		n.a.

Julian Day Number = 839799.5, Delta T = 16h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'40, Lahiri = -37°12'40 Julian Calendar 1 Apr. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 March 2414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 13	18♈53'23	17♈35	5♉34	8♓ 7	8♒11	12♓35	5♊17	29♉41	24♒ 8	15°R18	6°R47	5♍12	3♓50	n.a.	S 1
S 2	13 18 9	19°50'27	29°57	7°22	8°41	8°53	12°48	5°24	29°44	24° 9	15♐17	6♍40	5° 9	3°56	n.a.	S 2
M 3	13 22 6	20°47'31	12♉31	9° 8	9°16	9°35	13° 1	5°30	29°47	24°10	15°17	6°33	5° 6	4° 3	n.a.	M 3
T 4	13 26 2	21°44'34	25°17	10°52	9°52	10°18	13°13	5°36	29°50	24°12	15°16	6°25	5° 3	4°10	n.a.	T 4
W 5	13 29 59	22°41'37	8♊17	12°33	10°30	11° 0	13°26	5°42	29°53	24°13	15°15	6°18	5° 0	4°16	n.a.	W 5
T 6	13 33 55	23°38'40	21°30	14°13	11° 8	11°41	13°38	5°48	29°56	24°15	15°15	6°12	4°56	4°23	n.a.	T 6
F 7	13 37 52	24°35'42	4♋57	15°49	11°48	12°23	13°50	5°55	29°59	24°16	15°14	6° 9	4°53	4°30	n.a.	F 7
S 8	13 41 49	25°32'44	18°37	17°24	12°29	13° 5	14° 2	6° 1	0♊ 2	24°17	15°13	6° 7	4°50	4°36	n.a.	S 8
S 9	13 45 45	26°29'46	2♌32	18°56	13°10	13°47	14°15	6° 8	0° 5	24°18	15°12	6°D 7	4°47	4°43	n.a.	S 9
M10	13 49 42	27°26'47	16°41	20°25	13°53	14°28	14°27	6°14	0° 9	24°20	15°12	6° 8	4°44	4°50	n.a.	M10
T 11	13 53 38	28°23'48	1♍ 3	21°52	14°37	15° 9	14°39	6°21	0°12	24°21	15°11	6°R 8	4°40	4°56	n.a.	T 11
W12	13 57 35	29°20'48	15°36	23°17	15°21	15°51	14°51	6°27	0°15	24°22	15°10	6° 8	4°37	5° 3	n.a.	W12
T 13	14 1 31	0♉17'48	0♎15	24°39	16° 6	16°32	15° 3	6°34	0°19	24°23	15° 9	6° 6	4°34	5°10	n.a.	T 13
F 14	14 5 28	1°14'48	14°56	25°59	16°52	17°13	15°14	6°41	0°22	24°24	15° 8	6° 2	4°31	5°16	n.a.	F 14
S 15	14 9 25	2°11'49	29°30	27°16	17°39	17°54	15°26	6°47	0°25	24°26	15° 7	5°55	4°28	5°23	n.a.	S 15
S 16	14 13 21	3° 8'49	13♏52	28°31	18°27	18°35	15°38	6°54	0°29	24°27	15° 6	5°47	4°25	5°29	n.a.	S 16
M17	14 17 18	4° 5'50	27°55	29°43	19°16	19°16	15°49	7° 1	0°32	24°28	15° 5	5°38	4°21	5°36	n.a.	M17
T 18	14 21 14	5° 2'51	11♐36	0♊52	20° 5	19°56	16° 1	7° 8	0°35	24°29	15° 4	5°29	4°18	5°43	n.a.	T 18
W19	14 25 11	5°59'52	24°51	1°59	20°55	20°37	16°12	7°15	0°39	24°30	15° 3	5°21	4°15	5°49	n.a.	W19
T 20	14 29 7	6°56'54	7♑42	3° 2	21°46	21°17	16°24	7°22	0°42	24°31	15° 3	5°15	4°12	5°56	n.a.	T 20
F 21	14 33 4	7°53'57	20°12	4° 3	22°37	21°58	16°35	7°28	0°46	24°32	15° 1	5°12	4° 9	6° 3	n.a.	F 21
S 22	14 37 0	8°51'00	2♒23	5° 0	23°29	22°38	16°46	7°35	0°49	24°32	15° 0	5°10	4° 6	6° 9	n.a.	S 22
S 23	14 40 57	9°48'04	14°21	5°55	24°21	23°18	16°57	7°43	0°53	24°33	14°59	5°D10	4° 2	6°16	n.a.	S 23
M24	14 44 54	10°45'09	26°11	6°46	25°14	23°58	17° 8	7°50	0°56	24°34	14°58	5°10	3°59	6°23	n.a.	M24
T 25	14 48 50	11°42'14	7♓59	7°33	26° 8	24°38	17°19	7°57	1° 0	24°35	14°57	5°R11	3°56	6°29	n.a.	T 25
W26	14 52 47	12°39'20	19°49	8°18	27° 2	25°17	17°30	8° 4	1° 3	24°36	14°56	5° 9	3°53	6°36	n.a.	W26
T 27	14 56 43	13°36'26	1♈46	8°58	27°57	25°57	17°40	8°11	1° 7	24°36	14°55	5° 6	3°50	6°43	n.a.	T 27
F 28	15 0 40	14°33'34	13°55	9°35	28°52	26°36	17°51	8°18	1°10	24°37	14°54	5° 1	3°46	6°49	n.a.	F 28
S 29	15 4 36	15°30'42	26°17	10° 7	29°48	27°15	18° 1	8°25	1°14	24°38	14°53	4°53	3°43	6°56	n.a.	S 29
S 30	15 8 33	16°27'51	8♉54	10°36	0♈44	27°54	18°12	8°33	1°18	24°39	14°52	4°42	3°40	7° 2	n.a.	S 30
M31	15 12 30	17♉25'01	21♉47	11♊ 0	1♈41	28♒33	18♓22	8♊40	1♊21	24♒39	14♐50	4♍31	3♍37	7♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n33	3n56	3s23	15n37	2n 5	9s13	0s33	20s23	1s50	8s12	1s20	21n26	0s13	20n39	0n 8	15s29	1s49	0s 0	6s55	9n13	9n48	10s12		n.a.
S 2	7 55	7 50	4 8	16 17	2 8	9 8	0 41	20 13	1 51	8 7	1 20	21 28	0 13	20 40	0 8	15 28	1 49	0 0	6 55	9 15	9 50	10 11		n.a.
M 3	8 17	11 27	4 42	16 54	2 10	9 1	0 49	20 2	1 52	8 2	1 20	21 29	0 13	20 41	0 8	15 28	1 49	0 1	6 55	9 18	9 51	10 9		n.a.
T 4	8 39	14 37	5 3	17 29	2 11	8 54	0 56	19 51	1 53	7 58	1 20	21 30	0 13	20 41	0 8	15 27	1 49	0 1	6 56	9 21	9 52	10 7		n.a.
W 5	9 1	17 6	5 8	18 1	2 11	8 46	1 3	19 41	1 54	7 53	1 20	21 31	0 12	20 42	0 8	15 27	1 49	0 1	6 56	9 24	9 53	10 6		n.a.
T 6	9 22	18 44	4 58	18 32	2 11	8 37	1 10	19 29	1 55	7 48	1 20	21 33	0 12	20 43	0 8	15 27	1 49	0 1	6 56	9 26	9 54	10 4		n.a.
F 7	9 44	19 22	4 31	19 1	2 10	8 28	1 17	19 18	1 56	7 43	1 20	21 34	0 12	20 43	0 8	15 26	1 49	0 1	6 56	9 27	9 56	10 2		n.a.
S 8	10 5	18 53	3 48	19 27	2 9	8 18	1 23	19 7	1 57	7 39	1 20	21 35	0 12	20 44	0 8	15 26	1 49	0 1	6 57	9 28	9 57	10 1		n.a.
S 9	10 26	17 15	2 51	19 51	2 7	8 7	1 29	18 56	1 58	7 34	1 20	21 36	0 12	20 45	0 8	15 25	1 49	0 1	6 57	9 28	9 58	9 59		n.a.
M10	10 47	14 33	1 43	20 14	2 4	7 56	1 35	18 44	1 58	7 29	1 21	21 38	0 12	20 45	0 8	15 25	1 50	0 1	6 57	9 28	9 59	9 57		n.a.
T 11	11 8	10 55	0 27	20 34	2 1	7 43	1 40	18 32	1 59	7 25	1 21	21 39	0 12	20 46	0 8	15 25	1 50	0 2	6 57	9 27	10 0	9 56		n.a.
W12	11 29	6 34	0n51	20 53	1 57	7 31	1 46	18 20	2 0	7 20	1 21	21 40	0 12	20 47	0 8	15 24	1 50	0 2	6 57	9 27	10 2	9 54		n.a.
T 13	11 49	1 49	2 6	21 9	1 52	7 17	1 51	18 9	2 1	7 15	1 21	21 41	0 12	20 48	0 8	15 24	1 50	0 2	6 58	9 28	10 3	9 52		n.a.
F 14	12 10	3s 3	3 13	21 24	1 47	7 3	1 56	17 57	2 2	7 11	1 21	21 43	0 12	20 48	0 8	15 24	1 50	0 2	6 58	9 30	10 4	9 51		n.a.
S 15	12 30	7 42	4 6	21 37	1 41	6 49	2 0	17 44	2 3	7 6	1 21	21 44	0 11	20 49	0 8	15 23	1 50	0 2	6 58	9 32	10 5	9 49		n.a.
S 16	12 50	11 51	4 44	21 48	1 34	6 34	2 5	17 32	2 3	7 2	1 21	21 45	0 11	20 50	0 8	15 23	1 50	0 2	6 58	9 36	10 6	9 47		n.a.
M17	13 10	15 13	5 3	21 57	1 27	6 18	2 9	17 20	2 4	6 57	1 22	21 46	0 11	20 50	0 8	15 23	1 50	0 2	6 58	9 39	10 7	9 46		n.a.
T 18	13 29	17 39	5 4	22 5	1 20	6 2	2 13	17 8	2 5	6 53	1 22	21 48	0 11	20 51	0 8	15 22	1 50	0 2	6 59	9 42	10 9	9 44		n.a.
W19	13 49	19 4	4 48	22 11	1 12	5 46	2 17	16 55	2 6	6 49	1 22	21 49	0 11	20 52	0 8	15 22	1 50	0 2	6 59	9 45	10 10	9 42		n.a.
T 20	14 8	19 26	4 18	22 15	1 3	5 29	2 20	16 43	2 7	6 44	1 22	21 50	0 11	20 53	0 8	15 22	1 50	0 2	6 59	9 47	10 11	9 41		n.a.
F 21	14 27	18 50	3 37	22 18	0 54	5 11	2 24	16 30	2 8	6 40	1 22	21 51	0 11	20 53	0 8	15 22	1 50	0 2	6 59	9 49	10 12	9 39		n.a.
S 22	14 46	17 22	2 46	22 19	0 44	4 53	2 27	16 17	2 8	6 36	1 22	21 53	0 11	20 54	0 8	15 21	1 50	0 3	6 59	9 49	10 13	9 37		n.a.
S 23	15 4	15 9	1 49	22 19	0 33	4 34	2 30	16 5	2 9	6 31	1 22	21 54	0 11	20 55	0 8	15 21	1 50	0 3	7 0	9 49	10 15	9 36		n.a.
M24	15 22	12 19	0 48	22 17	0 23	4 15	2 33	15 52	2 10	6 27	1 23	21 55	0 11	20 56	0 8	15 21	1 50	0 3	7 0	9 49	10 16	9 34		n.a.
T 25	15 41	8 59	0s15	22 14	0 11	3 56	2 35	15 39	2 11	6 23	1 23	21 56	0 10	20 56	0 8	15 21	1 51	0 3	7 0	9 49	10 17	9 32		n.a.
W26	15 58	5 18	1 17	22 10	0s 1	3 36	2 38	15 26	2 11	6 19	1 23	21 58	0 10	20 57	0 8	15 20	1 51	0 3	7 0	9 49	10 18	9 31		n.a.
T 27	16 16	1 22	2 17	22 4	0 13	3 16	2 40	15 13	2 12	6 15	1 23	21 59	0 10	20 58	0 8	15 20	1 51	0 3	7 0	9 51	10 19	9 29		n.a.
F 28	16 33	2n41	3 11	21 57	0 26	2 56	2 42	15 0	2 13	6 11	1 23	22 0	0 10	20 59	0 8	15 20	1 51	0 3	7 1	9 53	10 20	9 27		n.a.
S 29	16 51	6 41	3 57	21 49	0 39	2 35	2 44	14 47	2 14	6 7	1 23	22 2	0 10	20 59	0 8	15 20	1 51	0 3	7 1	9 56	10 22	9 26		n.a.
S 30	17 7	10 29	4 32	21 40	0 52	2 14	2 46	14 34	2 15	6 3	1 24	22 3	0 10	21 0	0 8	15 20	1 51	0 3	7 1	10 0	10 23	9 24		n.a.
M31	17n24	13n52	4s54	21n30	1s 6	1s52	2s47	14s20	2s15	5s59	1s24	22n 4	0s10	21n 1	0n 8	15s20	1s51	0s 3	7s 1	10n 4	10n24	9s22		n.a.

Julian Day Number = 839829.5, Delta T = 16h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'36, Lahiri = -37°12'36 Julian Calendar 1 May 2414 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2414 BCE

The year -2413 astronomical counting style corresponds to year 2414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 16 26	18♉22'11	4♊55	11♊20	2♈38	29♒12	18♓32	8♊47	1♊25	24♒40	14°R49	4°R19	3♍34	7♓16	n.a.	T 1
W 2	15 20 23	19°19'22	18°16	11°35	3°35	29°51	18°42	8°55	1°29	24°40	14♐48	4♍ 8	3°31	7°22	n.a.	W 2
T 3	15 24 19	20°16'34	1♋49	11°45	4°33	0♓29	18°52	9° 2	1°32	24°41	14°47	3°59	3°27	7°29	n.a.	T 3
F 4	15 28 16	21°13'46	15°32	11°51	5°32	1° 8	19° 2	9° 9	1°36	24°41	14°46	3°52	3°24	7°36	n.a.	F 4
S 5	15 32 12	22°10'59	29°23	11°R51	6°30	1°46	19°12	9°17	1°39	24°42	14°44	3°49	3°21	7°42	n.a.	S 5
S 6	15 36 9	23° 8'13	13♌21	11°47	7°29	2°24	19°21	9°24	1°43	24°42	14°43	3°47	3°18	7°49	n.a.	S 6
M 7	15 40 6	24° 5'27	27°26	11°38	8°29	3° 2	19°31	9°32	1°47	24°43	14°42	3°47	3°15	7°56	n.a.	M 7
T 8	15 44 2	25° 2'41	11♍35	11°24	9°29	3°39	19°40	9°39	1°51	24°43	14°41	3°47	3°11	8° 2	n.a.	T 8
W 9	15 47 59	25°59'57	25°50	11° 4	10°29	4°17	19°50	9°47	1°54	24°43	14°39	3°46	3° 8	8° 9	n.a.	W 9
T 10	15 51 55	26°57'13	10♎ 6	10°40	11°29	4°54	19°59	9°54	1°58	24°44	14°38	3°42	3° 5	8°16	n.a.	T 10
F 11	15 55 52	27°54'29	24°22	10°12	12°30	5°31	20° 8	10° 2	2° 2	24°44	14°37	3°36	3° 2	8°22	n.a.	F 11
S 12	15 59 48	28°51'47	8♏33	9°39	13°31	6° 8	20°17	10° 9	2° 5	24°44	14°36	3°27	2°59	8°29	n.a.	S 12
S 13	16 3 45	29°49'06	22°33	9° 3	14°33	6°45	20°25	10°17	2° 9	24°44	14°34	3°16	2°56	8°36	n.a.	S 13
M14	16 7 41	0♐46'26	6♐20	8°23	15°34	7°22	20°34	10°24	2°13	24°44	14°33	3° 4	2°52	8°42	n.a.	M14
T 15	16 11 38	1°43'47	19°48	7°41	16°37	7°58	20°43	10°32	2°16	24°45	14°32	2°53	2°49	8°49	n.a.	T 15
W16	16 15 35	2°41'09	2♑55	6°56	17°39	8°35	20°51	10°39	2°20	24°45	14°30	2°42	2°46	8°55	n.a.	W16
T 17	16 19 31	3°38'33	15°42	6°10	18°42	9°11	20°59	10°47	2°24	24°45	14°29	2°34	2°43	9° 2	n.a.	T 17
F 18	16 23 28	4°35'58	28° 9	5°24	19°44	9°47	21° 7	10°55	2°28	24°45	14°28	2°28	2°40	9° 9	n.a.	F 18
S 19	16 27 24	5°33'25	10♒19	4°38	20°48	10°22	21°15	11° 2	2°31	24°R45	14°26	2°24	2°37	9°15	n.a.	S 19
S 20	16 31 21	6°30'53	22°17	3°53	21°51	10°58	21°23	11°10	2°35	24°45	14°25	2°23	2°33	9°22	n.a.	S 20
M21	16 35 17	7°28'23	4♓ 7	3°10	22°55	11°33	21°31	11°17	2°39	24°45	14°24	2°23	2°30	9°29	n.a.	M21
T 22	16 39 14	8°25'54	15°56	2°30	23°59	12° 8	21°39	11°25	2°42	24°45	14°22	2°23	2°27	9°35	n.a.	T 22
W23	16 43 11	9°23'27	27°48	1°54	25° 3	12°43	21°46	11°33	2°46	24°44	14°21	2°22	2°24	9°42	n.a.	W23
T 24	16 47 7	10°21'02	9♈48	1°22	26° 7	13°18	21°53	11°40	2°50	24°44	14°19	2°19	2°21	9°49	n.a.	T 24
F 25	16 51 4	11°18'38	22° 2	0°56	27°12	13°52	22° 1	11°48	2°53	24°44	14°18	2°13	2°17	9°55	n.a.	F 25
S 26	16 55 0	12°16'16	4♉32	0°35	28°17	14°27	22° 8	11°56	2°57	24°44	14°17	2° 5	2°14	10° 2	n.a.	S 26
S 27	16 58 57	13°13'56	17°22	0°20	29°22	15° 0	22°15	12° 3	3° 1	24°44	14°15	1°55	2°11	10° 9	n.a.	S 27
M28	17 2 53	14°11'37	0♊32	0°12	0♉27	15°34	22°21	12°11	3° 4	24°43	14°14	1°43	2° 8	10°15	n.a.	M28
T 29	17 6 50	15° 9'20	14° 1	0°D11	1°33	16° 8	22°28	12°18	3° 8	24°43	14°13	1°31	2° 5	10°22	n.a.	T 29
W30	17 10 46	16♊ 7'05	27♊47	0♊18	2♉38	16♓41	22♓34	12♊26	3♊12	24♒43	14♐11	1♍20	2♍ 2	10♓29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n40	16n38	5s 2	21n18	1s20	1s30	2s49	14s 7	2s16	5s55	1s24	22n 5	0s10	21n 2	0n 8	15s20	1s51	0s 3	7s 1	10n 8	10n25	9s20		n.a.
W 2	17 56	18 34	4 53	21 6	1 34	1 8	2 50	13 54	2 17	5 51	1 24	22 7	0 10	21 2	0 8	15 19	1 51	0 3	7 1	10 12	10 26	9 19		n.a.
T 3	18 12	19 30	4 27	20 54	1 49	0 46	2 51	13 41	2 17	5 47	1 24	22 8	0 10	21 3	0 8	15 19	1 51	0 3	7 2	10 16	10 27	9 17		n.a.
F 4	18 28	19 17	3 46	20 40	2 3	0 23	2 52	13 27	2 18	5 43	1 24	22 9	0 10	21 4	0 8	15 19	1 51	0 3	7 2	10 18	10 29	9 15		n.a.
S 5	18 43	17 56	2 52	20 26	2 18	0 0	2 53	13 14	2 19	5 40	1 25	22 10	0 9	21 5	0 8	15 19	1 51	0 3	7 2	10 20	10 30	9 14		n.a.
S 6	18 58	15 29	1 46	20 11	2 32	0n23	2 54	13 1	2 20	5 36	1 25	22 12	0 9	21 6	0 8	15 19	1 51	0 3	7 2	10 20	10 31	9 12		n.a.
M 7	19 12	12 6	0 34	19 56	2 46	0 46	2 54	12 47	2 20	5 32	1 25	22 13	0 9	21 6	0 8	15 19	1 51	0 3	7 2	10 20	10 32	9 10		n.a.
T 8	19 27	8 0	0n41	19 40	3 0	1 10	2 55	12 34	2 21	5 29	1 25	22 14	0 9	21 7	0 8	15 19	1 51	0 3	7 2	10 20	10 33	9 8		n.a.
W 9	19 41	3 26	1 54	19 24	3 13	1 34	2 55	12 20	2 22	5 25	1 25	22 15	0 9	21 8	0 8	15 19	1 52	0 3	7 2	10 21	10 34	9 7		n.a.
T 10	19 54	1s21	3 0	19 8	3 26	1 58	2 55	12 7	2 22	5 22	1 26	22 16	0 9	21 9	0 8	15 19	1 52	0 3	7 3	10 22	10 36	9 5		n.a.
F 11	20 8	6 2	3 54	18 52	3 38	2 22	2 55	11 54	2 23	5 18	1 26	22 18	0 9	21 9	0 8	15 19	1 52	0 3	7 3	10 24	10 37	9 3		n.a.
S 12	20 21	10 21	4 33	18 37	3 49	2 46	2 55	11 40	2 24	5 15	1 26	22 19	0 9	21 10	0 8	15 19	1 52	0 3	7 3	10 27	10 38	9 1		n.a.
S 13	20 33	14 3	4 56	18 21	3 59	3 11	2 55	11 27	2 24	5 11	1 26	22 20	0 9	21 11	0 8	15 19	1 52	0 3	7 3	10 32	10 39	9 0		n.a.
M14	20 46	16 55	5 0	18 6	4 8	3 35	2 54	11 14	2 25	5 8	1 26	22 21	0 9	21 12	0 8	15 19	1 52	0 3	7 3	10 36	10 40	8 58		n.a.
T 15	20 58	18 47	4 48	17 52	4 15	4 0	2 54	11 0	2 26	5 5	1 27	22 23	0 9	21 12	0 8	15 19	1 52	0 3	7 3	10 40	10 42	8 56		n.a.
W16	21 9	19 35	4 21	17 39	4 21	4 25	2 53	10 47	2 26	5 2	1 27	22 24	0 8	21 13	0 8	15 19	1 52	0 3	7 3	10 44	10 43	8 55		n.a.
T 17	21 20	19 22	3 41	17 27	4 26	4 50	2 52	10 33	2 27	4 58	1 27	22 25	0 8	21 14	0 8	15 19	1 52	0 3	7 3	10 47	10 44	8 53		n.a.
F 18	21 31	18 12	2 51	17 16	4 28	5 15	2 52	10 20	2 27	4 55	1 27	22 26	0 8	21 15	0 8	15 19	1 52	0 2	7 3	10 49	10 45	8 51		n.a.
S 19	21 42	16 13	1 54	17 7	4 29	5 40	2 51	10 7	2 28	4 52	1 27	22 27	0 8	21 15	0 8	15 19	1 52	0 2	7 4	10 51	10 46	8 49		n.a.
S 20	21 52	13 33	0 53	17 0	4 28	6 5	2 50	9 54	2 29	4 49	1 28	22 28	0 8	21 16	0 8	15 19	1 52	0 2	7 4	10 51	10 47	8 48		n.a.
M21	22 2	10 21	0s 9	16 54	4 26	6 30	2 48	9 40	2 29	4 46	1 28	22 30	0 8	21 17	0 8	15 19	1 52	0 2	7 4	10 51	10 49	8 46		n.a.
T 22	22 11	6 45	1 11	16 51	4 21	6 55	2 47	9 27	2 30	4 44	1 28	22 31	0 8	21 18	0 8	15 19	1 52	0 2	7 4	10 51	10 50	8 44		n.a.
W23	22 21	2 53	2 11	16 50	4 15	7 20	2 46	9 14	2 30	4 41	1 28	22 32	0 8	21 18	0 8	15 19	1 53	0 2	7 4	10 52	10 51	8 42		n.a.
T 24	22 29	1n 9	3 5	16 51	4 8	7 46	2 44	9 1	2 31	4 38	1 29	22 33	0 8	21 19	0 8	15 19	1 53	0 2	7 4	10 53	10 52	8 41		n.a.
F 25	22 38	5 12	3 51	16 54	3 59	8 11	2 43	8 48	2 32	4 35	1 29	22 34	0 8	21 20	0 8	15 20	1 53	0 2	7 4	10 55	10 53	8 39		n.a.
S 26	22 46	9 7	4 28	17 0	3 48	8 36	2 41	8 35	2 32	4 33	1 29	22 35	0 8	21 21	0 8	15 20	1 53	0 2	7 4	10 58	10 54	8 37		n.a.
S 27	22 53	12 43	4 52	17 8	3 37	9 1	2 39	8 22	2 33	4 30	1 29	22 36	0 7	21 21	0 8	15 20	1 53	0 2	7 4	11 1	10 55	8 35		n.a.
M28	23 0	15 48	5 1	17 19	3 24	9 26	2 37	8 9	2 33	4 28	1 29	22 38	0 7	21 22	0 8	15 20	1 53	0 2	7 4	11 6	10 57	8 34		n.a.
T 29	23 7	18 7	4 54	17 32	3 10	9 51	2 35	7 56	2 34	4 25	1 30	22 39	0 7	21 23	0 8	15 20	1 53	0 2	7 4	11 10	10 58	8 32		n.a.
W30	23n13	19n26	4s30	17n47	2s56	10n16	2s33	7s44	2s34	4s23	1s30	22n40	0s 7	21n24	0n 9	15s20	1s53	0s 1	7s 4	11n14	10n59	8s30		n.a.

Julian Day Number = 839860.5, Delta T = 16h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'31, Lahiri = -37°12'31 Julian Calendar 1 June 2414 BCE == Greg. Calendar 12 May 2414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 43	17♊ 4'51	11♋45	0♊31	3♉44	17♓14	22♓40	12♊34	3♊15	24°R42	14°R10	1°R11	1♍58	10♓35	n.a.	T 1
F 2	17 18 40	18° 2'39	25°51	0°52	4°50	17°47	22°47	12°41	3°19	24♒42	14♐ 9	1♍ 4	1°55	10°42	n.a.	F 2
S 3	17 22 36	19° 0'28	10♌ 2	1°21	5°57	18°19	22°53	12°49	3°23	24°41	14° 7	1° 1	1°52	10°48	n.a.	S 3
S 4	17 26 33	19°58'19	24°15	1°57	7° 3	18°51	22°58	12°57	3°26	24°41	14° 6	0°59	1°49	10°55	n.a.	S 4
M 5	17 30 29	20°56'11	8♍26	2°40	8°10	19°23	23° 4	13° 4	3°30	24°40	14° 5	0°D59	1°46	11° 2	n.a.	M 5
T 6	17 34 26	21°54'04	22°34	3°30	9°17	19°55	23° 9	13°12	3°33	24°40	14° 3	0°R59	1°43	11° 8	n.a.	T 6
W 7	17 38 22	22°51'59	6♎38	4°28	10°24	20°26	23°15	13°19	3°37	24°39	14° 2	0°59	1°39	11°15	n.a.	W 7
T 8	17 42 19	23°49'55	20°38	5°32	11°31	20°57	23°20	13°27	3°40	24°39	14° 0	0°56	1°36	11°22	n.a.	T 8
F 9	17 46 15	24°47'53	4♏31	6°42	12°38	21°28	23°25	13°34	3°44	24°38	13°59	0°51	1°33	11°28	n.a.	F 9
S 10	17 50 12	25°45'52	18°17	7°58	13°46	21°58	23°29	13°42	3°47	24°37	13°58	0°43	1°30	11°35	n.a.	S 10
S 11	17 54 9	26°43'53	1♐52	9°21	14°53	22°29	23°34	13°49	3°51	24°37	13°56	0°34	1°27	11°42	n.a.	S 11
M12	17 58 5	27°41'56	15°15	10°48	16° 1	22°58	23°38	13°57	3°54	24°36	13°55	0°23	1°23	11°48	n.a.	M12
T 13	18 2 2	28°40'01	28°23	12°20	17° 9	23°28	23°43	14° 4	3°58	24°35	13°54	0°13	1°20	11°55	n.a.	T 13
W14	18 5 58	29°38'08	11♑15	13°56	18°18	23°57	23°47	14°12	4° 1	24°34	13°53	0° 3	1°17	12° 2	n.a.	W14
T 15	18 9 55	0♋36'16	23°50	15°37	19°26	24°26	23°51	14°19	4° 5	24°34	13°51	29♌56	1°14	12° 8	n.a.	T 15
F 16	18 13 51	1°34'27	6♒10	17°20	20°34	24°55	23°54	14°27	4° 8	24°33	13°50	29°51	1°11	12°15	n.a.	F 16
S 17	18 17 48	2°32'39	18°16	19° 7	21°43	25°23	23°58	14°34	4°12	24°32	13°49	29°48	1° 8	12°22	n.a.	S 17
S 18	18 21 44	3°30'54	0♓12	20°56	22°52	25°51	24° 1	14°42	4°15	24°31	13°47	29°D47	1° 4	12°28	n.a.	S 18
M19	18 25 41	4°29'11	12° 2	22°47	24° 1	26°18	24° 4	14°49	4°18	24°30	13°46	29°48	1° 1	12°35	n.a.	M19
T 20	18 29 38	5°27'30	23°50	24°40	25°10	26°46	24° 7	14°56	4°22	24°29	13°45	29°49	0°58	12°42	n.a.	T 20
W21	18 33 34	6°25'52	5♈41	26°33	26°19	27°12	24°10	15° 3	4°25	24°28	13°44	29°R49	0°55	12°48	n.a.	W21
T 22	18 37 31	7°24'16	17°42	28°28	27°28	27°39	24°13	15°11	4°28	24°27	13°42	29°49	0°52	12°55	n.a.	T 22
F 23	18 41 27	8°22'42	29°57	0♋23	28°38	28° 5	24°15	15°18	4°31	24°26	13°41	29°46	0°49	13° 1	n.a.	F 23
S 24	18 45 24	9°21'10	12♉30	2°18	29°48	28°31	24°17	15°25	4°35	24°25	13°40	29°42	0°45	13° 8	n.a.	S 24
S 25	18 49 20	10°19'41	25°25	4°13	0♊57	28°56	24°19	15°32	4°38	24°24	13°39	29°36	0°42	13°15	n.a.	S 25
M26	18 53 17	11°18'14	8♊44	6° 8	2° 7	29°21	24°21	15°40	4°41	24°23	13°38	29°28	0°39	13°21	n.a.	M26
T 27	18 57 13	12°16'50	22°27	8° 3	3°17	29°45	24°23	15°47	4°44	24°22	13°36	29°20	0°36	13°28	n.a.	T 27
W28	19 1 10	13°15'27	6♋31	9°57	4°27	0♈ 9	24°24	15°54	4°47	24°21	13°35	29°13	0°33	13°35	n.a.	W28
T 29	19 5 6	14°14'07	20°52	11°51	5°38	0°32	24°26	16° 1	4°50	24°19	13°34	29° 6	0°29	13°41	n.a.	T 29
F 30	19 9 3	15°12'49	5♌25	13°44	6°48	0°55	24°27	16° 8	4°53	24°18	13°33	29° 2	0°26	13°48	n.a.	F 30
S 31	19 13 0	16♋11'33	20♌ 1	15♋36	7♊59	1♈18	24♓27	16♊15	4♊56	24♒17	13♐32	29♌ 0	0♍23	13♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	19n37	3s50	18n 5	2s41	10n40	2s31	7s31	2s35	4s21	1s30	22n41	0s 7	21n24	0n 9	15s21	1s53	0s 1	7s 5	11n17	11n 0	8s28		n.a.
F 2	23 25	18 34	2 55	18 24	2 26	11 5	2 29	7 18	2 35	4 18	1 30	22 42	0 7	21 25	0 9	15 21	1 53	0 1	7 5	11 20	11 1	8 26		n.a.
S 3	23 30	16 22	1 49	18 46	2 10	11 30	2 27	7 6	2 36	4 16	1 31	22 43	0 7	21 26	0 9	15 21	1 53	0 1	7 5	11 21	11 2	8 25		n.a.
S 4	23 34	13 10	0 36	19 8	1 54	11 54	2 24	6 53	2 36	4 14	1 31	22 44	0 7	21 26	0 9	15 21	1 53	0 1	7 5	11 22	11 4	8 23		n.a.
M 5	23 39	9 12	0n40	19 33	1 38	12 18	2 22	6 41	2 37	4 12	1 31	22 45	0 7	21 27	0 9	15 21	1 53	0 1	7 5	11 22	11 5	8 21		n.a.
T 6	23 43	4 44	1 52	19 58	1 22	12 42	2 19	6 29	2 37	4 10	1 31	22 46	0 7	21 28	0 9	15 22	1 53	0 1	7 5	11 22	11 6	8 19		n.a.
W 7	23 46	0 1	2 58	20 24	1 7	13 6	2 17	6 17	2 38	4 8	1 32	22 47	0 7	21 29	0 9	15 22	1 53	0 1	7 5	11 22	11 7	8 18		n.a.
T 8	23 49	4s39	3 52	20 51	0 51	13 30	2 14	6 4	2 38	4 6	1 32	22 48	0 6	21 29	0 9	15 22	1 54	0 0	7 5	11 23	11 8	8 16		n.a.
F 9	23 51	9 2	4 33	21 18	0 36	13 53	2 11	5 52	2 39	4 5	1 32	22 49	0 6	21 30	0 9	15 23	1 54	0 0	7 5	11 25	11 9	8 14		n.a.
S 10	23 54	12 54	4 57	21 46	0 22	14 16	2 9	5 41	2 39	4 3	1 32	22 50	0 6	21 31	0 9	15 23	1 54	0 0	7 5	11 27	11 11	8 12		n.a.
S 11	23 55	16 2	5 4	22 13	0 8	14 39	2 6	5 29	2 39	4 1	1 33	22 51	0 6	21 31	0 9	15 23	1 54	0 0	7 5	11 31	11 12	8 10		n.a.
M12	23 57	18 16	4 54	22 39	0n 6	15 2	2 3	5 17	2 40	4 0	1 33	22 52	0 6	21 32	0 9	15 23	1 54	29 59	7 5	11 35	11 13	8 9		n.a.
T 13	23 57	19 29	4 28	23 4	0 18	15 24	2 0	5 5	2 40	3 58	1 33	22 53	0 6	21 33	0 9	15 24	1 54	29 59	7 5	11 38	11 14	8 7		n.a.
W14	23 58	19 40	3 50	23 28	0 30	15 47	1 57	4 54	2 41	3 57	1 33	22 54	0 6	21 33	0 9	15 24	1 54	29 59	7 5	11 42	11 15	8 5		n.a.
T 15	23 58	18 51	3 0	23 51	0 41	16 8	1 54	4 43	2 41	3 55	1 34	22 55	0 6	21 34	0 9	15 24	1 54	29 59	7 5	11 45	11 16	8 3		n.a.
F 16	23 57	17 9	2 3	24 12	0 51	16 30	1 51	4 31	2 41	3 54	1 34	22 56	0 6	21 35	0 9	15 25	1 54	29 59	7 5	11 46	11 17	8 2		n.a.
S 17	23 56	14 43	1 1	24 31	1 1	16 51	1 48	4 20	2 42	3 53	1 34	22 57	0 6	21 35	0 9	15 25	1 54	29 59	7 5	11 47	11 19	8 0		n.a.
S 18	23 55	11 41	0s 2	24 48	1 9	17 12	1 45	4 9	2 42	3 52	1 34	22 58	0 6	21 36	0 9	15 25	1 54	29 59	7 5	11 48	11 20	7 58		n.a.
M19	23 53	8 12	1 5	25 3	1 17	17 33	1 42	3 58	2 42	3 51	1 35	22 59	0 6	21 37	0 9	15 26	1 54	29 59	7 5	11 47	11 21	7 56		n.a.
T 20	23 51	4 25	2 6	25 15	1 24	17 53	1 39	3 48	2 43	3 50	1 35	23 0	0 5	21 37	0 9	15 26	1 54	29 59	7 5	11 47	11 22	7 54		n.a.
W21	23 48	0 27	3 1	25 25	1 30	18 13	1 35	3 37	2 43	3 49	1 35	23 1	0 5	21 38	0 9	15 27	1 54	29 58	7 5	11 47	11 23	7 53		n.a.
T 22	23 45	3n34	3 49	25 32	1 35	18 32	1 32	3 27	2 43	3 48	1 35	23 2	0 5	21 39	0 9	15 27	1 54	29 58	7 5	11 47	11 24	7 51		n.a.
F 23	23 41	7 32	4 28	25 37	1 39	18 51	1 29	3 16	2 44	3 47	1 36	23 3	0 5	21 39	0 9	15 27	1 54	29 58	7 5	11 48	11 26	7 49		n.a.
S 24	23 37	11 15	4 54	25 39	1 42	19 10	1 25	3 6	2 44	3 47	1 36	23 4	0 5	21 40	0 9	15 28	1 54	29 58	7 5	11 50	11 27	7 47		n.a.
S 25	23 33	14 34	5 7	25 39	1 45	19 28	1 22	2 56	2 44	3 46	1 36	23 5	0 5	21 40	0 9	15 28	1 55	29 58	7 5	11 52	11 28	7 45		n.a.
M26	23 28	17 14	5 4	25 36	1 47	19 45	1 19	2 46	2 45	3 46	1 36	23 5	0 5	21 41	0 9	15 29	1 55	29 58	7 5	11 54	11 29	7 43		n.a.
T 27	23 23	19 1	4 44	25 31	1 48	20 3	1 15	2 37	2 45	3 45	1 37	23 6	0 5	21 42	0 9	15 29	1 55	29 57	7 5	11 57	11 30	7 42		n.a.
W28	23 17	19 42	4 6	25 23	1 49	20 19	1 12	2 27	2 45	3 45	1 37	23 7	0 5	21 42	0 9	15 30	1 55	29 57	7 5	12 0	11 31	7 40		n.a.
T 29	23 11	19 9	3 12	25 14	1 49	20 35	1 8	2 18	2 45	3 45	1 37	23 8	0 5	21 43	0 9	15 30	1 55	29 57	7 5	12 2	11 32	7 38		n.a.
F 30	23 4	17 19	2 4	25 2	1 48	20 51	1 5	2 9	2 46	3 44	1 38	23 9	0 5	21 43	0 9	15 30	1 55	29 57	7 5	12 4	11 34	7 36		n.a.
S 31	22n57	14n22	0s49	24n48	1n47	21n 6	1s 2	2s 0	2s46	3s44	1s38	23n10	0s 5	21n44	0n 9	15s31	1s55	29s57	7s 5	12n 4	11n35	7s34		n.a.

Julian Day Number = 839890.5, Delta T = 16h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'27, Lahiri = -37°12'27 Julian Calendar 1 July 2414 BCE == Greg. Calendar 11 June 2414 BCE

The year -2413 astronomical counting style corresponds to year 2414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 16 56	17♋10'19	4♍36	17♋27	9♊ 9	1♈40	24♓28	16♊22	4♊59	24°R16	13°R31	29°D 0	0♍20	14♓ 1	n.a.	S 1
M 2	19 20 53	18° 9'07	19° 5	19°17	10°20	2° 2	24°29	16°29	5° 2	24♒14	13♐30	29♌ 1	0°17	14° 8	n.a.	M 2
T 3	19 24 49	19° 7'57	3♎23	21° 7	11°31	2°23	24°29	16°36	5° 5	24°13	13°29	29° 2	0°14	14°15	n.a.	T 3
W 4	19 28 46	20° 6'48	17°30	22°55	12°42	2°43	24°R29	16°42	5° 8	24°12	13°28	29°R 3	0°10	14°21	n.a.	W 4
T 5	19 32 42	21° 5'42	1♏23	24°42	13°53	3° 3	24°29	16°49	5°11	24°10	13°27	29° 3	0° 7	14°28	n.a.	T 5
F 6	19 36 39	22° 4'37	15° 3	26°29	15° 4	3°23	24°28	16°56	5°14	24° 9	13°26	29° 1	0° 4	14°35	n.a.	F 6
S 7	19 40 35	23° 3'35	28°29	28°14	16°15	3°42	24°28	17° 3	5°16	24° 8	13°25	28°57	0° 1	14°41	n.a.	S 7
S 8	19 44 32	24° 2'34	11♐42	29°59	17°27	4° 0	24°27	17° 9	5°19	24° 6	13°24	28°52	29♌58	14°48	n.a.	S 8
M 9	19 48 28	25° 1'36	24°41	1♌43	18°38	4°18	24°26	17°16	5°22	24° 5	13°23	28°46	29°54	14°55	n.a.	M 9
T 10	19 52 25	26° 0'39	7♑27	3°25	19°50	4°36	24°25	17°22	5°25	24° 3	13°22	28°41	29°51	15° 1	n.a.	T 10
W11	19 56 22	26°59'45	20° 0	5° 7	21° 1	4°52	24°24	17°29	5°27	24° 2	13°21	28°36	29°48	15° 8	n.a.	W11
T 12	20 0 18	27°58'53	2♒21	6°48	22°13	5° 9	24°22	17°35	5°30	24° 1	13°20	28°32	29°45	15°14	n.a.	T 12
F 13	20 4 15	28°58'03	14°30	8°28	23°25	5°24	24°20	17°42	5°32	23°59	13°19	28°29	29°42	15°21	n.a.	F 13
S 14	20 8 11	29°57'15	26°30	10° 7	24°37	5°39	24°18	17°48	5°35	23°58	13°18	28°D28	29°39	15°28	n.a.	S 14
S 15	20 12 8	0♌56'30	8♓22	11°45	25°49	5°54	24°16	17°54	5°37	23°56	13°17	28°29	29°35	15°34	n.a.	S 15
M16	20 16 4	1°55'47	20°10	13°22	27° 1	6° 7	24°14	18° 0	5°40	23°55	13°17	28°30	29°32	15°41	n.a.	M16
T 17	20 20 1	2°55'06	1♈57	14°59	28°14	6°20	24°11	18° 7	5°42	23°53	13°16	28°32	29°29	15°48	n.a.	T 17
W18	20 23 57	3°54'28	13°48	16°34	29°26	6°33	24° 8	18°13	5°45	23°51	13°15	28°34	29°26	15°54	n.a.	W18
T 19	20 27 54	4°53'53	25°48	18° 9	0♋39	6°44	24° 5	18°19	5°47	23°50	13°14	28°35	29°23	16° 1	n.a.	T 19
F 20	20 31 50	5°53'20	8♉ 0	19°43	1°51	6°55	24° 2	18°25	5°49	23°48	13°14	28°R35	29°20	16° 8	n.a.	F 20
S 21	20 35 47	6°52'49	20°31	21°17	3° 4	7° 6	23°59	18°31	5°52	23°47	13°13	28°34	29°16	16°14	n.a.	S 21
S 22	20 39 43	7°52'21	3♊24	22°49	4°17	7°15	23°55	18°36	5°54	23°45	13°12	28°33	29°13	16°21	n.a.	S 22
M23	20 43 40	8°51'56	16°42	24°21	5°30	7°24	23°52	18°42	5°56	23°44	13°12	28°30	29°10	16°28	n.a.	M23
T 24	20 47 37	9°51'33	0♋26	25°52	6°42	7°32	23°48	18°48	5°58	23°42	13°11	28°28	29° 7	16°34	n.a.	T 24
W25	20 51 33	10°51'13	14°37	27°22	7°55	7°40	23°44	18°54	6° 0	23°40	13°10	28°25	29° 4	16°41	n.a.	W25
T 26	20 55 30	11°50'55	29°10	28°52	9° 9	7°46	23°40	18°59	6° 2	23°39	13°10	28°23	29° 0	16°48	n.a.	T 26
F 27	20 59 26	12°50'39	14♌ 0	0♍20	10°22	7°52	23°35	19° 5	6° 4	23°37	13° 9	28°22	28°57	16°54	n.a.	F 27
S 28	21 3 23	13°50'25	28°58	1°48	11°35	7°57	23°30	19°10	6° 6	23°35	13° 9	28°D22	28°54	17° 1	n.a.	S 28
S 29	21 7 19	14°50'13	13♍58	3°16	12°48	8° 1	23°26	19°16	6° 8	23°34	13° 8	28°22	28°51	17° 8	n.a.	S 29
M30	21 11 16	15°50'03	28°50	4°42	14° 2	8° 4	23°21	19°21	6°10	23°32	13° 8	28°23	28°48	17°14	n.a.	M30
T 31	21 15 12	16♌49'55	13♎29	6♍ 8	15♋15	8♈ 7	23♓15	19♊26	6♊11	23♒30	13♐ 7	28♌24	28♌45	17♓21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n50	10n30	0n30	24n33	1n46	21n21	0s58	1s51	2s46	3s44	1s38	23n10	0s 4	21n45	0n 9	15s31	1s55	29s57	7s 5	12n 4	11n36	7s33		n.a.
M 2	22 42	6 3	1 47	24 15	1 44	21 35	0 55	1 42	2 46	3 44	1 38	23 11	0 4	21 45	0 9	15 32	1 55	29 56	7 5	12 4	11 37	7 31		n.a.
T 3	22 34	1 18	2 56	23 56	1 41	21 49	0 51	1 34	2 46	3 44	1 39	23 12	0 4	21 46	0 9	15 32	1 55	29 56	7 5	12 4	11 38	7 29		n.a.
W 4	22 25	3s26	3 54	23 35	1 38	22 2	0 48	1 26	2 46	3 45	1 39	23 13	0 4	21 46	0 9	15 33	1 55	29 56	7 5	12 3	11 39	7 27		n.a.
T 5	22 16	7 54	4 36	23 12	1 35	22 14	0 44	1 18	2 47	3 45	1 39	23 14	0 4	21 47	0 9	15 33	1 55	29 56	7 5	12 4	11 40	7 25		n.a.
F 6	22 7	11 53	5 2	22 49	1 31	22 26	0 41	1 10	2 47	3 45	1 39	23 14	0 4	21 47	0 9	15 34	1 55	29 56	7 5	12 4	11 42	7 23		n.a.
S 7	21 57	15 12	5 12	22 23	1 27	22 37	0 37	1 2	2 47	3 46	1 40	23 15	0 4	21 48	0 9	15 34	1 55	29 55	7 5	12 6	11 43	7 21		n.a.
S 8	21 46	17 40	5 4	21 57	1 23	22 48	0 34	0 55	2 47	3 46	1 40	23 16	0 4	21 48	0 9	15 35	1 55	29 55	7 4	12 7	11 44	7 20		n.a.
M 9	21 36	19 11	4 41	21 29	1 18	22 58	0 30	0 48	2 47	3 47	1 40	23 17	0 4	21 49	0 9	15 35	1 55	29 55	7 4	12 9	11 45	7 18		n.a.
T 10	21 24	19 42	4 4	21 0	1 13	23 7	0 27	0 41	2 47	3 48	1 40	23 17	0 4	21 49	0 9	15 36	1 55	29 55	7 4	12 11	11 46	7 16		n.a.
W11	21 13	19 13	3 15	20 30	1 8	23 16	0 24	0 34	2 47	3 48	1 41	23 18	0 4	21 50	0 9	15 36	1 55	29 55	7 4	12 13	11 47	7 14		n.a.
T 12	21 1	17 49	2 18	19 59	1 3	23 24	0 20	0 28	2 47	3 49	1 41	23 19	0 3	21 50	0 9	15 37	1 55	29 54	7 4	12 15	11 48	7 12		n.a.
F 13	20 49	15 38	1 16	19 28	0 57	23 31	0 17	0 21	2 47	3 50	1 41	23 19	0 3	21 51	0 9	15 38	1 55	29 54	7 4	12 15	11 50	7 10		n.a.
S 14	20 36	12 47	0 11	18 55	0 51	23 38	0 14	0 15	2 47	3 51	1 41	23 20	0 3	21 51	0 9	15 38	1 55	29 54	7 4	12 16	11 51	7 9		n.a.
S 15	20 23	9 27	0s54	18 22	0 45	23 44	0 10	0 9	2 47	3 52	1 42	23 21	0 3	21 52	0 9	15 39	1 55	29 54	7 4	12 16	11 52	7 7		n.a.
M16	20 10	5 46	1 57	17 48	0 39	23 49	0 7	0 4	2 47	3 53	1 42	23 21	0 3	21 52	0 9	15 39	1 55	29 54	7 4	12 15	11 53	7 5		n.a.
T 17	19 56	1 52	2 54	17 13	0 33	23 53	0 4	0n 2	2 47	3 55	1 42	23 22	0 3	21 53	0 9	15 40	1 56	29 54	7 4	12 14	11 54	7 3		n.a.
W18	19 42	2n 7	3 45	16 38	0 26	23 57	0 0	0 7	2 47	3 56	1 42	23 23	0 3	21 53	0 9	15 40	1 56	29 53	7 4	12 14	11 55	7 1		n.a.
T 19	19 27	6 4	4 26	16 2	0 20	24 1	0n 3	0 12	2 46	3 57	1 42	23 23	0 3	21 54	0 9	15 41	1 56	29 53	7 4	12 13	11 56	6 59		n.a.
F 20	19 13	9 49	4 56	15 26	0 13	24 3	0 6	0 16	2 46	3 59	1 43	23 24	0 3	21 54	0 9	15 41	1 56	29 53	7 4	12 13	11 58	6 57		n.a.
S 21	18 57	13 15	5 13	14 49	0 6	24 5	0 9	0 21	2 46	4 0	1 43	23 25	0 3	21 54	0 9	15 42	1 56	29 53	7 3	12 14	11 59	6 56		n.a.
S 22	18 42	16 9	5 15	14 12	0s 1	24 6	0 12	0 25	2 46	4 2	1 43	23 25	0 3	21 55	0 9	15 43	1 56	29 53	7 3	12 14	12 0	6 54		n.a.
M23	18 26	18 18	5 0	13 35	0 8	24 6	0 15	0 29	2 45	4 4	1 43	23 26	0 3	21 55	0 9	15 43	1 56	29 52	7 3	12 15	12 1	6 52		n.a.
T 24	18 10	19 29	4 28	12 57	0 15	24 6	0 18	0 32	2 45	4 6	1 43	23 26	0 2	21 56	0 9	15 44	1 56	29 52	7 3	12 16	12 2	6 50		n.a.
W25	17 53	19 31	3 39	12 19	0 22	24 5	0 21	0 35	2 45	4 7	1 44	23 27	0 2	21 56	0 9	15 44	1 56	29 52	7 3	12 17	12 3	6 48		n.a.
T 26	17 37	18 15	2 35	11 41	0 29	24 3	0 24	0 38	2 44	4 9	1 44	23 27	0 2	21 56	0 9	15 45	1 56	29 52	7 3	12 18	12 4	6 46		n.a.
F 27	17 19	15 44	1 19	11 2	0 36	24 0	0 27	0 41	2 44	4 11	1 44	23 28	0 2	21 57	0 9	15 45	1 56	29 52	7 3	12 18	12 5	6 44		n.a.
S 28	17 2	12 8	0n 3	10 24	0 43	23 57	0 30	0 43	2 44	4 13	1 44	23 29	0 2	21 57	0 9	15 46	1 56	29 52	7 3	12 18	12 7	6 42		n.a.
S 29	16 44	7 45	1 26	9 45	0 50	23 53	0 33	0 46	2 43	4 15	1 44	23 29	0 2	21 57	0 9	15 47	1 56	29 51	7 3	12 18	12 8	6 41		n.a.
M30	16 26	2 56	2 41	9 7	0 57	23 48	0 36	0 47	2 43	4 18	1 45	23 30	0 2	21 58	0 9	15 47	1 56	29 51	7 3	12 18	12 9	6 39		n.a.
T 31	16n 8	1s59	3n45	8n28	1s 4	23n42	0n39	0n49	2s42	4s20	1s45	23n30	0s 2	21n58	0n 9	15s48	1s56	29s51	7s 3	12n17	12n10	6s37		n.a.

Julian Day Number = 839921.5, Delta T = 16h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'23, Lahiri = -37°12'23 Julian Calendar 1 Aug. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 July 2414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 19 9	17♌49'49	27♎48	7♍32	16♋29	8♈ 8	23°R10	19♊31	6♊13	23°R29	13°R 7	28♌25	28♌41	17♓28	n.a.	W 1
T 2	21 23 5	18°49'45	11♏47	8°56	17°42	8°R 9	23♓ 5	19°37	6°15	23♒27	13♐ 6	28°25	28°38	17°34	n.a.	T 2
F 3	21 27 2	19°49'43	25°24	10°19	18°56	8° 9	22°59	19°42	6°16	23°25	13° 6	28°R25	28°35	17°41	n.a.	F 3
S 4	21 30 59	20°49'43	8♐41	11°41	20°10	8° 8	22°53	19°46	6°18	23°24	13° 6	28°25	28°32	17°47	n.a.	S 4
S 5	21 34 55	21°49'44	21°40	13° 2	21°24	8° 6	22°47	19°51	6°20	23°22	13° 5	28°24	28°29	17°54	n.a.	S 5
M 6	21 38 52	22°49'48	4♑22	14°22	22°37	8° 4	22°41	19°56	6°21	23°20	13° 5	28°23	28°26	18° 1	n.a.	M 6
T 7	21 42 48	23°49'53	16°50	15°41	23°51	8° 0	22°35	20° 1	6°22	23°19	13° 5	28°23	28°22	18° 7	n.a.	T 7
W 8	21 46 45	24°50'00	29° 6	16°58	25° 5	7°56	22°29	20° 5	6°24	23°17	13° 4	28°22	28°19	18°14	n.a.	W 8
T 9	21 50 41	25°50'09	11♒12	18°14	26°19	7°51	22°22	20°10	6°25	23°15	13° 4	28°22	28°16	18°21	n.a.	T 9
F 10	21 54 38	26°50'20	23°11	19°29	27°34	7°45	22°15	20°14	6°26	23°13	13° 4	28°D22	28°13	18°27	n.a.	F 10
S 11	21 58 34	27°50'33	5♓ 3	20°42	28°48	7°38	22° 9	20°19	6°28	23°12	13° 4	28°R22	28°10	18°34	n.a.	S 11
S 12	22 2 31	28°50'48	16°53	21°54	0♌ 2	7°30	22° 2	20°23	6°29	23°10	13° 4	28°22	28° 6	18°41	n.a.	S 12
M13	22 6 27	29°51'05	28°40	23° 3	1°16	7°21	21°55	20°27	6°30	23° 8	13° 4	28°22	28° 3	18°47	n.a.	M13
T 14	22 10 24	0♍51'23	10♈29	24°10	2°31	7°11	21°48	20°31	6°31	23° 7	13° 4	28°21	28° 0	18°54	n.a.	T 14
W15	22 14 21	1°51'45	22°22	25°15	3°45	7° 1	21°40	20°35	6°32	23° 5	13° 3	28°21	27°57	19° 1	n.a.	W15
T 16	22 18 17	2°52'08	4♉23	26°17	4°59	6°50	21°33	20°39	6°33	23° 3	13° 3	28°21	27°54	19° 7	n.a.	T 16
F 17	22 22 14	3°52'33	16°35	27°17	6°14	6°38	21°26	20°43	6°34	23° 2	13°D 3	28°20	27°51	19°14	n.a.	F 17
S 18	22 26 10	4°53'01	29° 2	28°13	7°29	6°25	21°18	20°47	6°35	23° 0	13° 3	28°D20	27°47	19°21	n.a.	S 18
S 19	22 30 7	5°53'30	11♊48	29° 5	8°43	6°11	21°11	20°51	6°35	22°59	13° 4	28°20	27°44	19°27	n.a.	S 19
M20	22 34 3	6°54'02	24°58	29°53	9°58	5°56	21° 3	20°54	6°36	22°57	13° 4	28°20	27°41	19°34	n.a.	M20
T 21	22 38 0	7°54'36	8♋34	0♎37	11°13	5°41	20°55	20°58	6°37	22°55	13° 4	28°21	27°38	19°41	n.a.	T 21
W22	22 41 56	8°55'12	22°36	1°15	12°27	5°25	20°47	21° 1	6°37	22°54	13° 4	28°22	27°35	19°47	n.a.	W22
T 23	22 45 53	9°55'50	7♌ 5	1°48	13°42	5° 8	20°39	21° 4	6°38	22°52	13° 4	28°23	27°31	19°54	n.a.	T 23
F 24	22 49 49	10°56'30	21°56	2°14	14°57	4°50	20°31	21° 7	6°39	22°50	13° 4	28°R23	27°28	20° 1	n.a.	F 24
S 25	22 53 46	11°57'11	7♍ 3	2°33	16°12	4°32	20°23	21°11	6°39	22°49	13° 4	28°23	27°25	20° 7	n.a.	S 25
S 26	22 57 43	12°57'55	22°17	2°45	17°27	4°13	20°15	21°13	6°39	22°47	13° 5	28°22	27°22	20°14	n.a.	S 26
M27	23 1 39	13°58'39	7♎29	2°R48	18°42	3°53	20° 7	21°16	6°40	22°46	13° 5	28°21	27°19	20°21	n.a.	M27
T 28	23 5 36	14°59'26	22°27	2°42	19°57	3°33	19°59	21°19	6°40	22°44	13° 5	28°19	27°16	20°27	n.a.	T 28
W29	23 9 32	16° 0'13	7♏ 5	2°26	21°12	3°13	19°51	21°22	6°40	22°43	13° 6	28°16	27°12	20°34	n.a.	W29
T 30	23 13 29	17♍ 1'02	21♏18	1♎59	22♌27	2♈51	19♓43	21♊24	6♊40	22♒41	13♐ 6	28♌14	27♌ 9	20♓41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n49	6s40	4n34	7n50	1s11	23n36	0n41	0n50	2s41	4s22	1s45	23n31	0s 2	21n58	0n 9	15s48	1s56	29s51	7s 2	12n17	12n11	6s35		n.a.
T 2	15 30	10 53	5 4	7 11	1 18	23 29	0 44	0 51	2 41	4 24	1 45	23 31	0 2	21 59	0 9	15 49	1 56	29 51	7 2	12 17	12 12	6 33		n.a.
F 3	15 11	14 24	5 17	6 33	1 25	23 22	0 46	0 52	2 40	4 27	1 45	23 32	0 2	21 59	0 10	15 49	1 56	29 51	7 2	12 17	12 13	6 31		n.a.
S 4	14 52	17 5	5 13	5 55	1 32	23 13	0 49	0 52	2 39	4 29	1 45	23 32	0 1	21 59	0 10	15 50	1 56	29 50	7 2	12 17	12 14	6 29		n.a.
S 5	14 32	18 50	4 52	5 17	1 39	23 4	0 51	0 52	2 39	4 32	1 46	23 33	0 1	22 0	0 10	15 51	1 56	29 50	7 2	12 17	12 16	6 27		n.a.
M 6	14 12	19 36	4 17	4 40	1 45	22 54	0 54	0 52	2 38	4 34	1 46	23 33	0 1	22 0	0 10	15 51	1 56	29 50	7 2	12 17	12 17	6 25		n.a.
T 7	13 52	19 23	3 31	4 3	1 52	22 44	0 56	0 51	2 37	4 37	1 46	23 34	0 1	22 0	0 10	15 52	1 56	29 50	7 2	12 18	12 18	6 24		n.a.
W 8	13 32	18 15	2 36	3 27	1 58	22 32	0 58	0 50	2 36	4 40	1 46	23 34	0 1	22 0	0 10	15 52	1 56	29 50	7 2	12 18	12 19	6 22		n.a.
T 9	13 11	16 17	1 34	2 51	2 4	22 20	1 1	0 49	2 35	4 43	1 46	23 34	0 1	22 1	0 10	15 53	1 56	29 50	7 2	12 18	12 20	6 20		n.a.
F 10	12 50	13 38	0 29	2 15	2 10	22 8	1 3	0 47	2 34	4 45	1 46	23 35	0 1	22 1	0 10	15 54	1 56	29 50	7 1	12 18	12 21	6 18		n.a.
S 11	12 29	10 26	0s37	1 41	2 16	21 54	1 5	0 46	2 33	4 48	1 46	23 35	0 1	22 1	0 10	15 54	1 56	29 49	7 1	12 18	12 22	6 16		n.a.
S 12	12 8	6 50	1 41	1 7	2 22	21 40	1 7	0 44	2 32	4 51	1 46	23 36	0 1	22 1	0 10	15 55	1 56	29 49	7 1	12 18	12 23	6 14		n.a.
M13	11 46	2 59	2 41	0 35	2 27	21 26	1 9	0 41	2 30	4 54	1 46	23 36	0 1	22 2	0 10	15 55	1 56	29 49	7 1	12 18	12 25	6 12		n.a.
T 14	11 24	0n59	3 34	0 3	2 32	21 10	1 11	0 38	2 29	4 57	1 46	23 36	0 1	22 2	0 10	15 56	1 56	29 49	7 1	12 18	12 26	6 10		n.a.
W15	11 3	4 55	4 18	0s27	2 36	20 55	1 12	0 35	2 28	5 0	1 47	23 37	0 0	22 2	0 10	15 56	1 56	29 49	7 1	12 18	12 27	6 8		n.a.
T 16	10 40	8 42	4 51	0 56	2 40	20 38	1 14	0 32	2 26	5 3	1 47	23 37	0 0	22 2	0 10	15 57	1 56	29 49	7 1	12 18	12 28	6 6		n.a.
F 17	10 18	12 11	5 11	1 23	2 44	20 21	1 16	0 29	2 25	5 6	1 47	23 38	0 0	22 2	0 10	15 57	1 56	29 49	7 1	12 19	12 29	6 4		n.a.
S 18	9 56	15 13	5 18	1 49	2 47	20 3	1 17	0 25	2 23	5 9	1 47	23 38	0 0	22 3	0 10	15 58	1 56	29 49	7 0	12 19	12 30	6 3		n.a.
S 19	9 33	17 35	5 9	2 12	2 49	19 45	1 19	0 21	2 22	5 12	1 47	23 38	0 0	22 3	0 10	15 59	1 56	29 48	7 0	12 19	12 31	6 1		n.a.
M20	9 10	19 8	4 44	2 33	2 51	19 26	1 20	0 16	2 20	5 15	1 47	23 39	0n 0	22 3	0 10	15 59	1 56	29 48	7 0	12 19	12 32	5 59		n.a.
T 21	8 47	19 38	4 3	2 52	2 52	19 6	1 22	0 12	2 18	5 18	1 47	23 39	0 0	22 3	0 10	16 0	1 56	29 48	7 0	12 18	12 34	5 57		n.a.
W22	8 24	18 58	3 6	3 8	2 52	18 46	1 23	0 7	2 17	5 21	1 47	23 39	0 0	22 3	0 10	16 0	1 56	29 48	7 0	12 18	12 35	5 55		n.a.
T 23	8 1	17 3	1 56	3 20	2 51	18 25	1 24	0 2	2 15	5 25	1 47	23 40	0 0	22 3	0 10	16 1	1 56	29 48	7 0	12 18	12 36	5 53		n.a.
F 24	7 37	13 56	0 36	3 30	2 50	18 4	1 26	0s 4	2 13	5 28	1 47	23 40	0 0	22 3	0 10	16 1	1 56	29 48	7 0	12 18	12 37	5 51		n.a.
S 25	7 14	9 51	0n48	3 35	2 47	17 42	1 27	0 9	2 11	5 31	1 47	23 40	0 1	22 3	0 10	16 2	1 56	29 48	7 0	12 18	12 38	5 49		n.a.
S 26	6 50	5 5	2 9	3 36	2 43	17 20	1 28	0 15	2 9	5 34	1 47	23 41	0 1	22 4	0 10	16 2	1 56	29 48	6 59	12 18	12 39	5 47		n.a.
M27	6 26	0 1	3 20	3 32	2 37	16 57	1 29	0 21	2 7	5 38	1 47	23 41	0 1	22 4	0 10	16 3	1 56	29 48	6 59	12 18	12 40	5 45		n.a.
T 28	6 2	4s58	4 17	3 23	2 30	16 34	1 30	0 27	2 5	5 41	1 47	23 41	0 1	22 4	0 10	16 3	1 56	29 48	6 59	12 19	12 41	5 43		n.a.
W29	5 38	9 32	4 55	3 8	2 21	16 10	1 30	0 34	2 2	5 44	1 47	23 41	0 1	22 4	0 10	16 4	1 56	29 47	6 59	12 20	12 42	5 41		n.a.
T 30	5n14	13s26	5n14	2s48	2s10	15n46	1n31	0s40	2s 0	5s47	1s47	23n42	0n 1	22n 4	0n10	16s 4	1s56	29s47	6s59	12n21	12n44	5s39		n.a.

Julian Day Number = 839952.5, Delta T = 16h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'19, Lahiri = -37°12'19 Julian Calendar 1 Sept. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2414 BCE

The year -2413 astronomical counting style corresponds to year 2414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 17 25	18♍ 1'53	5♐ 4	1°R23	23♌42	2°R30	19°R35	21♊27	6♊41	22°R40	13♐ 6	28°R13	27♌ 6	20♓47	n.a.	F 1
S 2	23 21 22	19° 2'44	18°23	0♎36	24°57	2♈ 8	19♓26	21°29	6°41	22♒38	13° 7	28°D12	27° 3	20°54	n.a.	S 2
S 3	23 25 18	20° 3'37	1♑17	29♍39	26°12	1°46	19°18	21°31	6°R41	22°37	13° 7	28♌13	27° 0	21° 1	n.a.	S 3
M 4	23 29 15	21° 4'31	13°51	28°33	27°27	1°23	19°10	21°34	6°41	22°35	13° 8	28°14	26°57	21° 7	n.a.	M 4
T 5	23 33 12	22° 5'26	26° 9	27°20	28°43	1° 0	19° 2	21°36	6°40	22°34	13° 8	28°16	26°53	21°14	n.a.	T 5
W 6	23 37 8	23° 6'22	8♒14	26° 1	29°58	0°37	18°54	21°38	6°40	22°32	13° 9	28°17	26°50	21°20	n.a.	W 6
T 7	23 41 5	24° 7'19	20°10	24°40	1♍13	0°14	18°46	21°39	6°40	22°31	13° 9	28°19	26°47	21°27	n.a.	T 7
F 8	23 45 1	25° 8'17	2♓ 1	23°18	2°28	29♓51	18°37	21°41	6°40	22°30	13°10	28°R19	26°44	21°34	n.a.	F 8
S 9	23 48 58	26° 9'17	13°49	21°59	3°44	29°27	18°29	21°43	6°39	22°28	13°10	28°18	26°41	21°40	n.a.	S 9
S 10	23 52 54	27°10'17	25°37	20°44	4°59	29° 4	18°21	21°44	6°39	22°27	13°11	28°15	26°37	21°47	n.a.	S 10
M11	23 56 51	28°11'19	7♈28	19°37	6°14	28°41	18°13	21°46	6°39	22°26	13°12	28°11	26°34	21°54	n.a.	M11
T 12	0 0 47	29°12'22	19°22	18°40	7°30	28°18	18° 6	21°47	6°38	22°24	13°12	28° 6	26°31	22° 0	n.a.	T 12
W13	0 4 44	0♎13'26	1♉22	17°53	8°45	27°55	17°58	21°48	6°38	22°23	13°13	28° 0	26°28	22° 7	n.a.	W13
T 14	0 8 41	1°14'32	13°29	17°17	10° 0	27°32	17°50	21°49	6°37	22°22	13°14	27°53	26°25	22°14	n.a.	T 14
F 15	0 12 37	2°15'38	25°46	16°52	11°16	27° 9	17°42	21°50	6°36	22°21	13°15	27°48	26°22	22°20	n.a.	F 15
S 16	0 16 34	3°16'46	8♊16	16°40	12°31	26°47	17°35	21°51	6°36	22°20	13°16	27°44	26°18	22°27	n.a.	S 16
S 17	0 20 30	4°17'56	21° 0	16°D38	13°47	26°25	17°27	21°52	6°35	22°18	13°16	27°41	26°15	22°34	n.a.	S 17
M18	0 24 27	5°19'06	4♋ 4	16°46	15° 2	26° 3	17°20	21°52	6°34	22°17	13°17	27°D40	26°12	22°40	n.a.	M18
T 19	0 28 23	6°20'18	17°28	17° 4	16°18	25°42	17°12	21°53	6°33	22°16	13°18	27°41	26° 9	22°47	n.a.	T 19
W20	0 32 20	7°21'31	1♌16	17°31	17°33	25°21	17° 5	21°53	6°32	22°15	13°19	27°42	26° 6	22°54	n.a.	W20
T 21	0 36 16	8°22'45	15°29	18° 6	18°49	25° 1	16°58	21°54	6°31	22°14	13°20	27°43	26° 3	23° 0	n.a.	T 21
F 22	0 40 13	9°24'00	0♍ 6	18°47	20° 4	24°41	16°51	21°54	6°30	22°13	13°21	27°R44	25°59	23° 7	n.a.	F 22
S 23	0 44 10	10°25'15	15° 2	19°35	21°20	24°22	16°44	21°R54	6°29	22°12	13°22	27°43	25°56	23°14	n.a.	S 23
S 24	0 48 6	11°26'32	0♎11	20°29	22°35	24° 3	16°37	21°54	6°28	22°11	13°23	27°39	25°53	23°20	n.a.	S 24
M25	0 52 3	12°27'50	15°25	21°27	23°51	23°46	16°30	21°54	6°27	22°10	13°24	27°34	25°50	23°27	n.a.	M25
T 26	0 55 59	13°29'08	0♏31	22°29	25° 6	23°28	16°24	21°53	6°26	22° 9	13°25	27°27	25°47	23°34	n.a.	T 26
W27	0 59 56	14°30'26	15°21	23°35	26°22	23°12	16°18	21°53	6°24	22° 8	13°26	27°19	25°43	23°40	n.a.	W27
T 28	1 3 52	15°31'45	29°47	24°44	27°37	22°56	16°11	21°52	6°23	22° 7	13°27	27°11	25°40	23°47	n.a.	T 28
F 29	1 7 49	16°33'04	13♐44	25°56	28°53	22°41	16° 5	21°52	6°22	22° 6	13°28	27° 5	25°37	23°54	n.a.	F 29
S 30	1 11 45	17°34'24	27°12	27°10	0♎ 8	22°27	15°59	21°51	6°20	22° 6	13°29	27° 1	25°34	24° 0	n.a.	S 30
S 31	1 15 42	18♎35'44	10♑11	28♍26	1♎24	22♓13	15♓53	21♊50	6♊19	22♒ 5	13♐30	26♌59	25♌31	24♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n50	16s28	5n14	2s21	1s58	15n21	1n32	0s47	1s58	5s50	1s47	23n42	0n 1	22n 4	0n10	16s 5	1s56	29s47	6s59	12n21	12n45	5s38		n.a.
S 2	4 26	18 31	4 57	1 49	1 44	14 56	1 32	0 53	1 55	5 54	1 47	23 42	0 1	22 4	0 10	16 5	1 56	29 47	6 59	12 21	12 46	5 36		n.a.
S 3	4 1	19 32	4 25	1 12	1 28	14 31	1 33	1 0	1 53	5 57	1 46	23 42	0 1	22 4	0 10	16 6	1 56	29 47	6 59	12 21	12 47	5 34		n.a.
M 4	3 37	19 33	3 41	0 29	1 10	14 5	1 33	1 7	1 50	6 0	1 46	23 43	0 1	22 4	0 10	16 6	1 56	29 47	6 58	12 21	12 48	5 32		n.a.
T 5	3 12	18 38	2 48	0n18	0 52	13 38	1 34	1 14	1 48	6 3	1 46	23 43	0 2	22 4	0 10	16 7	1 56	29 47	6 58	12 20	12 49	5 30		n.a.
W 6	2 48	16 52	1 49	1 8	0 32	13 12	1 34	1 21	1 45	6 6	1 46	23 43	0 2	22 4	0 10	16 7	1 56	29 47	6 58	12 20	12 50	5 28		n.a.
T 7	2 23	14 22	0 45	2 0	0 11	12 44	1 34	1 28	1 43	6 10	1 46	23 43	0 2	22 4	0 10	16 7	1 56	29 47	6 58	12 19	12 51	5 26		n.a.
F 8	1 58	11 18	0s20	2 52	0n10	12 17	1 34	1 35	1 40	6 13	1 46	23 44	0 2	22 4	0 10	16 8	1 55	29 47	6 58	12 19	12 52	5 24		n.a.
S 9	1 34	7 47	1 24	3 42	0 30	11 49	1 34	1 42	1 37	6 16	1 46	23 44	0 2	22 4	0 10	16 8	1 55	29 47	6 58	12 19	12 54	5 22		n.a.
S 10	1 9	3 59	2 24	4 30	0 49	11 21	1 34	1 49	1 34	6 19	1 46	23 44	0 2	22 4	0 10	16 9	1 55	29 47	6 58	12 20	12 55	5 20		n.a.
M11	0 44	0 0	3 18	5 14	1 7	10 53	1 34	1 56	1 32	6 22	1 45	23 44	0 2	22 4	0 10	16 9	1 55	29 47	6 58	12 22	12 56	5 18		n.a.
T 12	0 19	3n59	4 4	5 52	1 24	10 24	1 34	2 3	1 29	6 25	1 45	23 44	0 2	22 4	0 10	16 10	1 55	29 47	6 57	12 24	12 57	5 16		n.a.
W13	0s 5	7 51	4 39	6 24	1 39	9 55	1 34	2 9	1 26	6 28	1 45	23 45	0 2	22 4	0 10	16 10	1 55	29 47	6 57	12 26	12 58	5 14		n.a.
T 14	0 30	11 26	5 2	6 51	1 52	9 25	1 34	2 16	1 23	6 31	1 45	23 45	0 2	22 3	0 10	16 10	1 55	29 47	6 57	12 28	12 59	5 12		n.a.
F 15	0 55	14 35	5 12	7 10	2 3	8 56	1 33	2 23	1 20	6 34	1 45	23 45	0 3	22 3	0 10	16 11	1 55	29 47	6 57	12 30	13 0	5 10		n.a.
S 16	1 20	17 7	5 7	7 24	2 12	8 26	1 33	2 29	1 17	6 37	1 45	23 45	0 3	22 3	0 10	16 11	1 55	29 47	6 57	12 32	13 1	5 8		n.a.
S 17	1 45	18 53	4 47	7 31	2 19	7 56	1 32	2 35	1 14	6 40	1 44	23 45	0 3	22 3	0 10	16 11	1 55	29 47	6 57	12 32	13 2	5 6		n.a.
M18	2 9	19 43	4 11	7 33	2 25	7 26	1 32	2 41	1 11	6 42	1 44	23 45	0 3	22 3	0 10	16 12	1 55	29 47	6 57	12 33	13 4	5 4		n.a.
T 19	2 34	19 28	3 22	7 29	2 29	6 55	1 31	2 47	1 9	6 45	1 44	23 45	0 3	22 3	0 10	16 12	1 55	29 47	6 57	12 33	13 5	5 2		n.a.
W20	2 59	18 3	2 19	7 21	2 32	6 24	1 31	2 53	1 6	6 48	1 44	23 46	0 3	22 3	0 10	16 12	1 55	29 47	6 57	12 32	13 6	5 0		n.a.
T 21	3 24	15 30	1 6	7 8	2 33	5 54	1 30	2 59	1 3	6 50	1 44	23 46	0 3	22 3	0 10	16 13	1 55	29 47	6 57	12 32	13 7	4 58		n.a.
F 22	3 48	11 53	0n13	6 52	2 33	5 22	1 29	3 4	1 0	6 53	1 43	23 46	0 3	22 2	0 10	16 13	1 55	29 47	6 56	12 31	13 8	4 56		n.a.
S 23	4 13	7 26	1 33	6 32	2 32	4 51	1 28	3 9	0 57	6 56	1 43	23 46	0 3	22 2	0 11	16 13	1 55	29 47	6 56	12 32	13 9	4 54		n.a.
S 24	4 37	2 28	2 47	6 9	2 31	4 20	1 27	3 14	0 54	6 58	1 43	23 46	0 3	22 2	0 11	16 14	1 55	29 47	6 56	12 33	13 10	4 52		n.a.
M25	5 2	2s41	3 49	5 43	2 28	3 48	1 26	3 19	0 51	7 1	1 43	23 46	0 4	22 2	0 11	16 14	1 55	29 47	6 56	12 35	13 11	4 51		n.a.
T 26	5 26	7 37	4 35	5 15	2 25	3 17	1 25	3 23	0 48	7 3	1 42	23 46	0 4	22 2	0 11	16 14	1 55	29 47	6 56	12 37	13 12	4 49		n.a.
W27	5 50	12 0	5 2	4 45	2 21	2 45	1 24	3 27	0 45	7 5	1 42	23 46	0 4	22 2	0 11	16 14	1 55	29 47	6 56	12 40	13 13	4 47		n.a.
T 28	6 15	15 32	5 8	4 13	2 17	2 13	1 23	3 31	0 43	7 7	1 42	23 46	0 4	22 1	0 11	16 15	1 55	29 47	6 56	12 43	13 14	4 45		n.a.
F 29	6 39	18 4	4 55	3 40	2 12	1 42	1 21	3 34	0 40	7 10	1 42	23 46	0 4	22 1	0 11	16 15	1 55	29 47	6 56	12 45	13 16	4 43		n.a.
S 30	7 3	19 29	4 27	3 5	2 7	1 10	1 20	3 38	0 37	7 12	1 41	23 47	0 4	22 1	0 11	16 15	1 55	29 47	6 56	12 46	13 17	4 41		n.a.
S 31	7s26	19s49	3n45	2n29	2n 1	0n38	1n19	3s41	0s34	7s14	1s41	23n47	0n 4	22n 1	0n11	16s15	1s55	29s47	6s56	12n47	13n18	4s39		n.a.

Julian Day Number = 839982.5, Delta T = 16h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'15, Lahiri = -37°12'15 Julian Calendar 1 Oct. 2414 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 19 39	19♎37'03	22♉46	29♍44	2♎39	22°R 0	15°R48	21°R49	6°R17	22°R 4	13♐32	26°D58	25♌28	24♓14	n.a.	M 1
T 2	1 23 35	20°38'23	5♒ 2	1♎ 4	3°55	21♓48	15♓42	21♊48	6♊16	22♒ 3	13°33	26♌59	25°24	24°20	n.a.	T 2
W 3	1 27 32	21°39'43	17° 3	2°25	5°11	21°37	15°37	21°47	6°14	22° 3	13°34	27° 0	25°21	24°27	n.a.	W 3
T 4	1 31 28	22°41'03	28°54	3°48	6°26	21°27	15°32	21°46	6°13	22° 2	13°35	27°R 1	25°18	24°34	n.a.	T 4
F 5	1 35 25	23°42'22	10♓42	5°11	7°42	21°17	15°27	21°45	6°11	22° 1	13°37	27° 0	25°15	24°40	n.a.	F 5
S 6	1 39 21	24°43'42	22°29	6°36	8°57	21° 9	15°22	21°43	6° 9	22° 1	13°38	26°56	25°12	24°47	n.a.	S 6
S 7	1 43 18	25°45'02	4♈19	8° 1	10°13	21° 1	15°18	21°41	6° 7	22° 0	13°39	26°50	25° 8	24°54	n.a.	S 7
M 8	1 47 15	26°46'21	16°14	9°27	11°28	20°54	15°13	21°40	6° 6	22° 0	13°40	26°41	25° 5	25° 0	n.a.	M 8
T 9	1 51 11	27°47'41	28°17	10°54	12°44	20°48	15° 9	21°38	6° 4	21°59	13°42	26°30	25° 2	25° 7	n.a.	T 9
W10	1 55 8	28°49'01	10♉29	12°22	13°59	20°42	15° 5	21°36	6° 2	21°59	13°43	26°18	24°59	25°14	n.a.	W10
T 11	1 59 4	29°50'20	22°49	13°50	15°15	20°38	15° 1	21°34	6° 0	21°58	13°45	26° 6	24°56	25°20	n.a.	T 11
F 12	2 3 1	0♏51'40	5♊20	15°18	16°30	20°34	14°57	21°32	5°58	21°58	13°46	25°54	24°53	25°27	n.a.	F 12
S 13	2 6 57	1°53'00	18° 1	16°47	17°46	20°31	14°54	21°30	5°56	21°58	13°47	25°44	24°49	25°34	n.a.	S 13
S 14	2 10 54	2°54'20	0♋54	18°17	19° 1	20°29	14°51	21°27	5°54	21°57	13°49	25°37	24°46	25°40	n.a.	S 14
M15	2 14 51	3°55'40	14° 1	19°46	20°17	20°27	14°48	21°25	5°52	21°57	13°50	25°33	24°43	25°47	n.a.	M15
T 16	2 18 47	4°57'00	27°22	21°17	21°32	20°D27	14°45	21°23	5°50	21°57	13°52	25°31	24°40	25°54	n.a.	T 16
W17	2 22 44	5°58'20	11♌ 1	22°48	22°48	20°27	14°42	21°20	5°47	21°57	13°53	25°D31	24°37	26° 0	n.a.	W17
T 18	2 26 40	6°59'40	24°59	24°19	24° 3	20°28	14°39	21°17	5°45	21°56	13°55	25°R31	24°34	26° 7	n.a.	T 18
F 19	2 30 37	8° 0'59	9♍15	25°50	25°19	20°29	14°37	21°14	5°43	21°56	13°56	25°31	24°30	26°14	n.a.	F 19
S 20	2 34 33	9° 2'19	23°50	27°22	26°34	20°32	14°35	21°12	5°41	21°56	13°58	25°28	24°27	26°20	n.a.	S 20
S 21	2 38 30	10° 3'38	8♎38	28°55	27°49	20°35	14°33	21° 9	5°39	21°56	13°59	25°22	24°24	26°27	n.a.	S 21
M22	2 42 26	11° 4'57	23°34	0♏28	29° 5	20°39	14°32	21° 6	5°36	21°56	14° 1	25°14	24°21	26°34	n.a.	M22
T 23	2 46 23	12° 6'16	8♏29	2° 1	0♏20	20°44	14°30	21° 2	5°34	21°D56	14° 3	25° 3	24°18	26°40	n.a.	T 23
W24	2 50 20	13° 7'34	23°13	3°35	1°36	20°49	14°29	20°59	5°32	21°56	14° 4	24°51	24°14	26°47	n.a.	W24
T 25	2 54 16	14° 8'52	7♐39	5° 9	2°51	20°55	14°28	20°56	5°29	21°56	14° 6	24°39	24°11	26°54	n.a.	T 25
F 26	2 58 13	15°10'09	21°40	6°43	4° 7	21° 2	14°27	20°52	5°27	21°56	14° 7	24°29	24° 8	27° 0	n.a.	F 26
S 27	3 2 9	16°11'25	5♉13	8°18	5°22	21° 9	14°26	20°49	5°24	21°56	14° 9	24°21	24° 5	27° 7	n.a.	S 27
S 28	3 6 6	17°12'39	18°18	9°54	6°37	21°17	14°26	20°45	5°22	21°56	14°11	24°15	24° 2	27°14	n.a.	S 28
M29	3 10 2	18°13'53	0♒58	11°30	7°53	21°26	14°26	20°42	5°20	21°57	14°12	24°12	23°59	27°20	n.a.	M29
T 30	3 13 59	19♏15'06	13♒17	13♏ 6	9♏ 8	21♓35	14°D26	20♊38	5♊17	21♒57	14♐14	24♌11	23♌55	27♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s50	19s 8	2n54	1n52	1n55	0n 6	1n17	3s43	0s32	7s16	1s41	23n47	0n 4	22n 0	0n11	16s15	1s54	29s47	6s55	12n47	13n19	4s37		n.a.
T 2	8 14	17 34	1 56	1 14	1 49	0s26	1 16	3 46	0 29	7 18	1 40	23 47	0 4	22 0	0 11	16 16	1 54	29 47	6 55	12 47	13 20	4 35		n.a.
W 3	8 37	15 13	0 53	0 35	1 43	0 58	1 14	3 48	0 26	7 19	1 40	23 47	0 5	22 0	0 11	16 16	1 54	29 48	6 55	12 47	13 21	4 33		n.a.
T 4	9 1	12 16	0s10	0s 4	1 37	1 30	1 13	3 50	0 24	7 21	1 40	23 47	0 5	22 0	0 11	16 16	1 54	29 48	6 55	12 47	13 22	4 31		n.a.
F 5	9 24	8 50	1 13	0 44	1 30	2 2	1 11	3 51	0 21	7 23	1 40	23 47	0 5	21 59	0 11	16 16	1 54	29 48	6 55	12 47	13 23	4 29		n.a.
S 6	9 47	5 4	2 12	1 24	1 23	2 34	1 9	3 52	0 19	7 24	1 39	23 47	0 5	21 59	0 11	16 16	1 54	29 48	6 55	12 48	13 24	4 27		n.a.
S 7	10 10	1 5	3 6	2 5	1 16	3 6	1 8	3 53	0 16	7 26	1 39	23 47	0 5	21 59	0 11	16 16	1 54	29 48	6 55	12 50	13 25	4 25		n.a.
M 8	10 32	2n58	3 52	2 46	1 9	3 38	1 6	3 54	0 14	7 27	1 39	23 47	0 5	21 58	0 11	16 17	1 54	29 48	6 55	12 53	13 26	4 23		n.a.
T 9	10 55	6 56	4 28	3 27	1 2	4 9	1 4	3 54	0 12	7 29	1 38	23 47	0 5	21 58	0 11	16 17	1 54	29 48	6 55	12 57	13 28	4 21		n.a.
W10	11 17	10 41	4 52	4 9	0 55	4 41	1 2	3 54	0 9	7 30	1 38	23 47	0 5	21 58	0 11	16 17	1 54	29 48	6 55	13 1	13 29	4 19		n.a.
T 11	11 40	14 0	5 2	4 50	0 48	5 12	1 0	3 54	0 7	7 31	1 38	23 47	0 5	21 57	0 11	16 17	1 54	29 48	6 55	13 6	13 30	4 17		n.a.
F 12	12 1	16 46	4 59	5 31	0 41	5 44	0 58	3 53	0 5	7 32	1 37	23 47	0 6	21 57	0 11	16 17	1 54	29 48	6 55	13 10	13 31	4 15		n.a.
S 13	12 23	18 45	4 41	6 13	0 34	6 15	0 56	3 53	0 3	7 34	1 37	23 47	0 6	21 57	0 11	16 17	1 54	29 49	6 55	13 13	13 32	4 13		n.a.
S 14	12 45	19 50	4 8	6 54	0 27	6 46	0 54	3 51	0 0	7 35	1 37	23 47	0 6	21 56	0 11	16 17	1 54	29 49	6 55	13 16	13 33	4 11		n.a.
M15	13 6	19 52	3 22	7 35	0 20	7 17	0 52	3 50	0n 2	7 35	1 36	23 47	0 6	21 56	0 11	16 17	1 54	29 49	6 54	13 17	13 34	4 9		n.a.
T 16	13 27	18 48	2 24	8 17	0 13	7 48	0 50	3 48	0 4	7 36	1 36	23 47	0 6	21 56	0 11	16 17	1 54	29 49	6 54	13 18	13 35	4 7		n.a.
W17	13 48	16 37	1 16	8 58	0 6	8 19	0 48	3 46	0 6	7 37	1 36	23 47	0 6	21 55	0 11	16 17	1 54	29 49	6 54	13 18	13 36	4 5		n.a.
T 18	14 9	13 26	0 3	9 38	0s 1	8 49	0 46	3 44	0 8	7 38	1 35	23 46	0 6	21 55	0 11	16 17	1 54	29 49	6 54	13 18	13 37	4 3		n.a.
F 19	14 29	9 23	1n12	10 19	0 7	9 19	0 44	3 42	0 10	7 38	1 35	23 46	0 6	21 55	0 11	16 17	1 54	29 49	6 54	13 18	13 38	4 1		n.a.
S 20	14 49	4 42	2 24	10 59	0 14	9 49	0 42	3 39	0 12	7 39	1 35	23 46	0 6	21 54	0 11	16 17	1 53	29 50	6 54	13 19	13 40	3 59		n.a.
S 21	15 9	0s20	3 27	11 39	0 21	10 19	0 39	3 36	0 14	7 39	1 34	23 46	0 7	21 54	0 11	16 17	1 53	29 50	6 54	13 21	13 41	3 56		n.a.
M22	15 29	5 23	4 17	12 18	0 27	10 48	0 37	3 33	0 15	7 40	1 34	23 46	0 7	21 53	0 11	16 17	1 53	29 50	6 54	13 24	13 42	3 54		n.a.
T 23	15 48	10 5	4 49	12 57	0 34	11 18	0 35	3 29	0 17	7 40	1 33	23 46	0 7	21 53	0 11	16 17	1 53	29 50	6 54	13 27	13 43	3 52		n.a.
W24	16 7	14 8	5 1	13 36	0 40	11 47	0 33	3 26	0 19	7 40	1 33	23 46	0 7	21 53	0 11	16 17	1 53	29 50	6 54	13 31	13 44	3 50		n.a.
T 25	16 26	17 14	4 53	14 14	0 46	12 15	0 30	3 22	0 21	7 40	1 33	23 46	0 7	21 52	0 11	16 17	1 53	29 50	6 54	13 35	13 45	3 48		n.a.
F 26	16 44	19 14	4 28	14 52	0 52	12 44	0 28	3 17	0 22	7 40	1 32	23 46	0 7	21 52	0 11	16 17	1 53	29 51	6 54	13 39	13 46	3 46		n.a.
S 27	17 3	20 3	3 49	15 29	0 57	13 12	0 26	3 13	0 24	7 40	1 32	23 46	0 7	21 51	0 11	16 17	1 53	29 51	6 54	13 42	13 47	3 44		n.a.
S 28	17 20	19 45	2 58	16 6	1 3	13 39	0 23	3 8	0 26	7 40	1 32	23 45	0 7	21 51	0 11	16 17	1 53	29 51	6 54	13 44	13 48	3 42		n.a.
M29	17 38	18 26	2 0	16 42	1 8	14 7	0 21	3 3	0 27	7 40	1 31	23 45	0 8	21 50	0 11	16 16	1 53	29 51	6 54	13 45	13 49	3 40		n.a.
T 30	17s55	16s17	0n58	17s17	1s14	14s34	0n19	2s58	0n29	7s39	1s31	23n45	0n 8	21n50	0n11	16s16	1s53	29s51	6s54	13n45	13n50	3s38		n.a.

Julian Day Number = 840013.5, Delta T = 16h02m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'11, Lahiri = -37°12'11 Julian Calendar 1 Nov. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 17 56	20♏16'18	25♒20	14♏43	10♏23	21♓45	14♓26	20°R34	5°R15	21♒57	14♐16	24°R11	23♌52	27♓34	n.a.	W 1
T 2	3 21 52	21°17'28	7♓12	16°21	11°39	21°56	14°26	20♊30	5♊12	21°57	14°17	24♌11	23°49	27°40	n.a.	T 2
F 3	3 25 49	22°18'37	19° 0	17°59	12°54	22° 7	14°27	20°26	5°10	21°58	14°19	24° 9	23°46	27°47	n.a.	F 3
S 4	3 29 45	23°19'45	0♈48	19°37	14° 9	22°19	14°28	20°23	5° 7	21°58	14°21	24° 5	23°43	27°54	n.a.	S 4
S 5	3 33 42	24°20'52	12°41	21°17	15°24	22°31	14°29	20°18	5° 4	21°59	14°22	23°58	23°39	28° 0	n.a.	S 5
M 6	3 37 38	25°21'57	24°42	22°56	16°40	22°44	14°30	20°14	5° 2	21°59	14°24	23°48	23°36	28° 7	n.a.	M 6
T 7	3 41 35	26°23'02	6♉54	24°37	17°55	22°57	14°31	20°10	4°59	22° 0	14°26	23°35	23°33	28°14	n.a.	T 7
W 8	3 45 32	27°24'05	19°18	26°18	19°10	23°11	14°33	20° 6	4°57	22° 0	14°28	23°21	23°30	28°20	n.a.	W 8
T 9	3 49 28	28°25'07	1♊55	27°59	20°25	23°25	14°35	20° 2	4°54	22° 1	14°29	23° 7	23°27	28°27	n.a.	T 9
F 10	3 53 25	29°26'07	14°45	29°42	21°40	23°40	14°37	19°57	4°51	22° 1	14°31	22°54	23°24	28°34	n.a.	F 10
S 11	3 57 21	0♐27'07	27°46	1♐25	22°56	23°55	14°39	19°53	4°49	22° 2	14°33	22°42	23°20	28°40	n.a.	S 11
S 12	4 1 18	1°28'06	10♋59	3° 8	24°11	24°11	14°41	19°49	4°46	22° 2	14°35	22°34	23°17	28°47	n.a.	S 12
M13	4 5 14	2°29'03	24°21	4°52	25°26	24°28	14°44	19°44	4°44	22° 3	14°37	22°28	23°14	28°54	n.a.	M13
T 14	4 9 11	3°30'00	7♌54	6°37	26°41	24°44	14°47	19°40	4°41	22° 4	14°38	22°26	23°11	29° 0	n.a.	T 14
W15	4 13 7	4°30'55	21°36	8°23	27°56	25° 2	14°50	19°35	4°38	22° 5	14°40	22°D25	23° 8	29° 7	n.a.	W15
T 16	4 17 4	5°31'49	5♍30	10° 9	29°11	25°19	14°53	19°30	4°36	22° 5	14°42	22°R25	23° 5	29°14	n.a.	T 16
F 17	4 21 1	6°32'42	19°35	11°55	0♐26	25°37	14°56	19°26	4°33	22° 6	14°44	22°25	23° 1	29°20	n.a.	F 17
S 18	4 24 57	7°33'34	3♎51	13°42	1°42	25°56	15° 0	19°21	4°31	22° 7	14°46	22°22	22°58	29°27	n.a.	S 18
S 19	4 28 54	8°34'24	18°15	15°29	2°57	26°15	15° 4	19°16	4°28	22° 8	14°47	22°17	22°55	29°34	n.a.	S 19
M20	4 32 50	9°35'14	2♏44	17°17	4°12	26°34	15° 8	19°12	4°25	22° 9	14°49	22°10	22°52	29°40	n.a.	M20
T 21	4 36 47	10°36'02	17°12	19° 5	5°27	26°54	15°12	19° 7	4°23	22°10	14°51	21°59	22°49	29°47	n.a.	T 21
W22	4 40 43	11°36'48	1♐34	20°53	6°42	27°14	15°16	19° 2	4°20	22°11	14°53	21°48	22°45	29°54	n.a.	W22
T 23	4 44 40	12°37'34	15°42	22°41	7°57	27°34	15°21	18°57	4°17	22°12	14°55	21°36	22°42	0♈ 0	n.a.	T 23
F 24	4 48 37	13°38'17	29°32	24°29	9°12	27°55	15°25	18°53	4°15	22°13	14°56	21°26	22°39	0° 7	n.a.	F 24
S 25	4 52 33	14°38'59	12♑59	26°16	10°27	28°16	15°30	18°48	4°12	22°14	14°58	21°18	22°36	0°14	n.a.	S 25
S 26	4 56 30	15°39'39	26° 3	28° 3	11°42	28°37	15°35	18°43	4°10	22°15	15° 0	21°12	22°33	0°21	n.a.	S 26
M27	5 0 26	16°40'17	8♒44	29°48	12°57	28°59	15°41	18°38	4° 7	22°16	15° 2	21°10	22°30	0°27	n.a.	M27
T 28	5 4 23	17°40'53	21° 5	1♑33	14°12	29°21	15°46	18°33	4° 5	22°17	15° 4	21°D 9	22°26	0°34	n.a.	T 28
W29	5 8 19	18°41'27	3♓10	3°15	15°27	29°44	15°51	18°28	4° 2	22°19	15° 6	21° 9	22°23	0°41	n.a.	W29
T 30	5 12 16	19°41'58	15° 5	4°55	16°42	0♈ 7	15°57	18°24	4° 0	22°20	15° 7	21°R10	22°20	0°47	n.a.	T 30
F 31	5 16 12	20♐42'28	26♓55	6♑33	17♐56	0♈30	16♓ 3	18♊19	3♊57	22♒21	15♐ 9	21♌10	22♌17	0♈54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s12	13s27	0s 6	17s51	1s19	15s 0	0n16	2s53	0n30	7s39	1s31	23n45	0n 8	21n50	0n11	16s16	1s53	29s52	6s54	13n45	13n51	3s36		n.a.
T 2	18 29	10 7	1 8	18 25	1 23	15 26	0 14	2 47	0 32	7 38	1 30	23 45	0 8	21 49	0 11	16 16	1 53	29 52	6 54	13 45	13 52	3 34		n.a.
F 3	18 45	6 23	2 7	18 58	1 28	15 52	0 11	2 42	0 33	7 38	1 30	23 45	0 8	21 49	0 11	16 16	1 53	29 52	6 54	13 46	13 53	3 32		n.a.
S 4	19 1	2 26	3 1	19 30	1 32	16 17	0 9	2 36	0 34	7 37	1 30	23 44	0 8	21 48	0 11	16 16	1 53	29 52	6 54	13 47	13 55	3 30		n.a.
S 5	19 16	1n39	3 47	20 1	1 36	16 42	0 7	2 29	0 36	7 36	1 29	23 44	0 8	21 48	0 11	16 16	1 53	29 52	6 54	13 49	13 56	3 28		n.a.
M 6	19 31	5 42	4 23	20 31	1 40	17 7	0 4	2 23	0 37	7 36	1 29	23 44	0 8	21 47	0 11	16 15	1 53	29 53	6 54	13 53	13 57	3 26		n.a.
T 7	19 46	9 36	4 48	21 0	1 44	17 31	0 2	2 16	0 38	7 35	1 28	23 44	0 8	21 47	0 11	16 15	1 52	29 53	6 54	13 57	13 58	3 24		n.a.
W 8	20 1	13 8	4 59	21 29	1 47	17 54	0s 0	2 10	0 40	7 34	1 28	23 44	0 9	21 46	0 11	16 15	1 52	29 53	6 54	14 2	13 59	3 22		n.a.
T 9	20 15	16 10	4 56	21 55	1 50	18 17	0 3	2 3	0 41	7 33	1 28	23 43	0 9	21 46	0 11	16 15	1 52	29 53	6 54	14 7	14 0	3 20		n.a.
F 10	20 28	18 27	4 39	22 21	1 52	18 40	0 5	1 56	0 42	7 31	1 27	23 43	0 9	21 45	0 11	16 14	1 52	29 54	6 54	14 11	14 1	3 18		n.a.
S 11	20 41	19 50	4 6	22 45	1 54	19 2	0 8	1 48	0 43	7 30	1 27	23 43	0 9	21 45	0 11	16 14	1 52	29 54	6 54	14 15	14 2	3 16		n.a.
S 12	20 54	20 10	3 20	23 8	1 56	19 23	0 10	1 41	0 44	7 29	1 27	23 43	0 9	21 45	0 11	16 14	1 52	29 54	6 54	14 18	14 3	3 14		n.a.
M13	21 7	19 23	2 23	23 30	1 57	19 44	0 12	1 33	0 45	7 28	1 26	23 42	0 9	21 44	0 11	16 14	1 52	29 54	6 54	14 19	14 4	3 12		n.a.
T 14	21 19	17 28	1 16	23 50	1 58	20 5	0 15	1 26	0 46	7 26	1 26	23 42	0 9	21 44	0 11	16 13	1 52	29 55	6 54	14 20	14 5	3 10		n.a.
W15	21 30	14 33	0 4	24 8	1 59	20 24	0 17	1 18	0 47	7 25	1 26	23 42	0 9	21 43	0 11	16 13	1 52	29 55	6 54	14 21	14 6	3 8		n.a.
T 16	21 42	10 45	1n 9	24 25	1 59	20 44	0 19	1 10	0 49	7 23	1 25	23 42	0 9	21 43	0 11	16 13	1 52	29 55	6 54	14 21	14 7	3 5		n.a.
F 17	21 52	6 20	2 19	24 40	1 58	21 2	0 22	1 1	0 50	7 21	1 25	23 41	0 10	21 42	0 11	16 12	1 52	29 55	6 54	14 21	14 8	3 3		n.a.
S 18	22 3	1 30	3 21	24 53	1 57	21 20	0 24	0 53	0 50	7 20	1 25	23 41	0 10	21 42	0 11	16 12	1 52	29 56	6 54	14 21	14 10	3 1		n.a.
S 19	22 13	3s27	4 11	25 4	1 56	21 38	0 26	0 44	0 51	7 18	1 24	23 41	0 10	21 41	0 11	16 12	1 52	29 56	6 54	14 23	14 11	2 59		n.a.
M20	22 22	8 14	4 45	25 13	1 53	21 55	0 28	0 36	0 52	7 16	1 24	23 41	0 10	21 41	0 11	16 11	1 52	29 56	6 54	14 26	14 12	2 57		n.a.
T 21	22 31	12 32	5 1	25 21	1 51	22 11	0 30	0 27	0 53	7 14	1 23	23 40	0 10	21 40	0 11	16 11	1 52	29 56	6 54	14 29	14 13	2 55		n.a.
W22	22 40	16 4	4 58	25 26	1 47	22 26	0 33	0 18	0 54	7 12	1 23	23 40	0 10	21 40	0 11	16 11	1 52	29 57	6 54	14 33	14 14	2 53		n.a.
T 23	22 48	18 36	4 36	25 28	1 43	22 41	0 35	0 9	0 55	7 10	1 23	23 40	0 10	21 39	0 11	16 10	1 52	29 57	6 55	14 37	14 15	2 51		n.a.
F 24	22 56	19 59	3 58	25 29	1 38	22 55	0 37	0n 0	0 56	7 8	1 22	23 39	0 10	21 39	0 11	16 10	1 51	29 57	6 55	14 40	14 16	2 49		n.a.
S 25	23 3	20 11	3 8	25 27	1 33	23 9	0 39	0 10	0 57	7 6	1 22	23 39	0 10	21 38	0 11	16 9	1 51	29 57	6 55	14 43	14 17	2 47		n.a.
S 26	23 10	19 17	2 10	25 23	1 27	23 22	0 41	0 19	0 58	7 3	1 22	23 39	0 11	21 38	0 11	16 9	1 51	29 58	6 55	14 45	14 18	2 45		n.a.
M27	23 17	17 25	1 6	25 17	1 19	23 34	0 43	0 29	0 58	7 1	1 21	23 39	0 11	21 37	0 11	16 8	1 51	29 58	6 55	14 45	14 19	2 43		n.a.
T 28	23 23	14 47	0 0	25 9	1 12	23 45	0 45	0 38	0 59	6 58	1 21	23 38	0 11	21 37	0 11	16 8	1 51	29 58	6 55	14 46	14 20	2 41		n.a.
W29	23 28	11 33	1s 4	24 58	1 3	23 56	0 47	0 48	1 0	6 56	1 21	23 38	0 11	21 36	0 11	16 8	1 51	29 59	6 55	14 46	14 21	2 39		n.a.
T 30	23 33	7 54	2 4	24 45	0 53	24 6	0 49	0 58	1 1	6 53	1 20	23 38	0 11	21 36	0 11	16 7	1 51	29 59	6 55	14 45	14 22	2 37		n.a.
F 31	23s38	3s59	2s59	24s31	0s43	24s15	0s51	1n 8	1n 1	6s51	1s20	23n37	0n11	21n35	0n12	16s 7	1s51	29s59	6s55	14n45	14n23	2s34		n.a.

Julian Day Number = 840043.5, Delta T = 16h02m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'07, Lahiri = -37°12'07 Julian Calendar 1 Dec. 2414 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2414 BCE

The year -2413 astronomical counting style corresponds to year 2414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2413 BCE

JANUARY 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 9	21♐42'56	8♈45	8♑ 7	19♐11	0♈53	16♓ 9	18°R14	3°R55	22♒22	15♐11	21°R 8	22♌14	1♈ 1	n.a.	S 1
S 2	5 24 6	22°43'21	20°40	9°38	20°26	1°17	16°15	18♊ 9	3♊52	22°24	15°13	21♌ 4	22°11	1° 7	n.a.	S 2
M 3	5 28 2	23°43'45	2♉45	11° 4	21°41	1°41	16°22	18° 4	3°50	22°25	15°15	20°58	22° 7	1°14	n.a.	M 3
T 4	5 31 59	24°44'06	15° 3	12°25	22°56	2° 5	16°28	17°59	3°47	22°26	15°16	20°49	22° 4	1°21	n.a.	T 4
W 5	5 35 55	25°44'25	27°37	13°41	24°11	2°29	16°35	17°55	3°45	22°28	15°18	20°40	22° 1	1°27	n.a.	W 5
T 6	5 39 52	26°44'43	10♊28	14°50	25°26	2°54	16°42	17°50	3°43	22°29	15°20	20°29	21°58	1°34	n.a.	T 6
F 7	5 43 48	27°44'58	23°36	15°52	26°40	3°19	16°49	17°45	3°40	22°31	15°22	20°20	21°55	1°41	n.a.	F 7
S 8	5 47 45	28°45'11	7♋ 0	16°46	27°55	3°44	16°56	17°40	3°38	22°32	15°24	20°12	21°51	1°47	n.a.	S 8
S 9	5 51 41	29°45'22	20°37	17°32	29°10	4°10	17° 3	17°36	3°36	22°34	15°25	20° 6	21°48	1°54	n.a.	S 9
M10	5 55 38	0♑45'32	4♌24	18°10	0♑25	4°36	17°11	17°31	3°33	22°35	15°27	20° 3	21°45	2° 1	n.a.	M10
T 11	5 59 35	1°45'39	18°20	18°39	1°39	5° 1	17°19	17°27	3°31	22°37	15°29	20°D 1	21°42	2° 7	n.a.	T 11
W12	6 3 31	2°45'45	2♍21	18°58	2°54	5°28	17°26	17°22	3°29	22°38	15°31	20° 2	21°39	2°14	n.a.	W12
T 13	6 7 28	3°45'48	16°26	19° 8	4° 9	5°54	17°34	17°17	3°27	22°40	15°32	20° 3	21°36	2°21	n.a.	T 13
F 14	6 11 24	4°45'50	0♎34	19°R 8	5°23	6°21	17°42	17°13	3°25	22°41	15°34	20°R 4	21°32	2°27	n.a.	F 14
S 15	6 15 21	5°45'50	14°43	18°59	6°38	6°47	17°50	17° 8	3°23	22°43	15°36	20° 4	21°29	2°34	n.a.	S 15
S 16	6 19 17	6°45'49	28°51	18°41	7°53	7°14	17°59	17° 4	3°21	22°45	15°38	20° 2	21°26	2°41	n.a.	S 16
M17	6 23 14	7°45'45	12♏57	18°14	9° 7	7°42	18° 7	17° 0	3°18	22°46	15°39	19°58	21°23	2°47	n.a.	M17
T 18	6 27 10	8°45'40	26°58	17°40	10°22	8° 9	18°16	16°55	3°16	22°48	15°41	19°52	21°20	2°54	n.a.	T 18
W19	6 31 7	9°45'33	10♐51	16°58	11°37	8°37	18°24	16°51	3°15	22°50	15°43	19°46	21°17	3° 1	n.a.	W19
T 20	6 35 4	10°45'24	24°32	16°11	12°51	9° 4	18°33	16°47	3°13	22°52	15°44	19°39	21°13	3° 7	n.a.	T 20
F 21	6 39 0	11°45'12	7♑58	15°19	14° 6	9°32	18°42	16°43	3°11	22°54	15°46	19°33	21°10	3°14	n.a.	F 21
S 22	6 42 57	12°44'59	21° 7	14°23	15°20	10° 1	18°51	16°39	3° 9	22°55	15°48	19°28	21° 7	3°21	n.a.	S 22
S 23	6 46 53	13°44'43	3♒59	13°25	16°35	10°29	19° 1	16°35	3° 7	22°57	15°49	19°25	21° 4	3°28	n.a.	S 23
M24	6 50 50	14°44'25	16°33	12°27	17°49	10°57	19°10	16°31	3° 5	22°59	15°51	19°D24	21° 1	3°34	n.a.	M24
T 25	6 54 46	15°44'05	28°51	11°29	19° 4	11°26	19°19	16°27	3° 4	23° 1	15°53	19°24	20°57	3°41	n.a.	T 25
W26	6 58 43	16°43'42	10♓57	10°32	20°19	11°55	19°29	16°23	3° 2	23° 3	15°54	19°26	20°54	3°48	n.a.	W26
T 27	7 2 39	17°43'17	22°52	9°38	21°33	12°24	19°39	16°19	3° 0	23° 5	15°56	19°28	20°51	3°54	n.a.	T 27
F 28	7 6 36	18°42'49	4♈43	8°48	22°47	12°53	19°48	16°15	2°59	23° 7	15°57	19°29	20°48	4° 1	n.a.	F 28
S 29	7 10 32	19°42'19	16°34	8° 3	24° 2	13°22	19°58	16°12	2°57	23° 9	15°59	19°R30	20°45	4° 8	n.a.	S 29
S 30	7 14 29	20°41'46	28°30	7°22	25°16	13°52	20° 8	16° 8	2°55	23°10	16° 1	19°30	20°42	4°14	n.a.	S 30
M31	7 18 26	21♑41'11	10♉35	6♑48	26♑31	14♈21	20♓19	16♊ 5	2♊54	23♒12	16♐ 2	19♌28	20♌38	4♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	0n 5	3s46	24s14	0s32	24s23	0s53	1n18	1n 2	6s48	1s20	23n37	0n11	21n35	0n12	16s 6	1s51	29s59	6s55	14n46	14n24	2s32		n.a.
S 2	23 45	4 11	4 24	23 56	0 20	24 31	0 54	1 28	1 3	6 45	1 19	23 37	0 11	21 34	0 12	16 6	1 51	29 59	6 55	14 47	14 25	2 30		n.a.
M 3	23 49	8 9	4 50	23 36	0 7	24 38	0 56	1 39	1 3	6 42	1 19	23 36	0 11	21 34	0 12	16 5	1 51	0 0	6 55	14 49	14 26	2 28		n.a.
T 4	23 51	11 52	5 4	23 15	0n 7	24 44	0 58	1 49	1 4	6 39	1 19	23 36	0 12	21 34	0 12	16 5	1 51	0 0	6 55	14 52	14 27	2 26		n.a.
W 5	23 54	15 8	5 3	22 54	0 21	24 50	1 0	2 0	1 5	6 36	1 19	23 36	0 12	21 33	0 12	16 4	1 51	0 1	6 56	14 55	14 29	2 24		n.a.
T 6	23 55	17 46	4 47	22 31	0 36	24 54	1 1	2 10	1 5	6 33	1 18	23 35	0 12	21 33	0 12	16 4	1 51	0 1	6 56	14 59	14 30	2 22		n.a.
F 7	23 57	19 33	4 16	22 9	0 51	24 58	1 3	2 21	1 6	6 30	1 18	23 35	0 12	21 32	0 12	16 3	1 51	0 1	6 56	15 2	14 31	2 20		n.a.
S 8	23 57	20 17	3 30	21 46	1 7	25 1	1 4	2 32	1 6	6 27	1 18	23 35	0 12	21 32	0 12	16 3	1 51	0 2	6 56	15 4	14 32	2 18		n.a.
S 9	23 58	19 51	2 32	21 24	1 23	25 4	1 6	2 43	1 7	6 24	1 17	23 34	0 12	21 31	0 12	16 2	1 51	0 2	6 56	15 6	14 33	2 16		n.a.
M10	23 58	18 14	1 23	21 3	1 40	25 5	1 7	2 54	1 7	6 21	1 17	23 34	0 12	21 31	0 12	16 2	1 51	0 2	6 56	15 7	14 34	2 14		n.a.
T 11	23 57	15 31	0 9	20 43	1 56	25 6	1 9	3 5	1 8	6 17	1 17	23 34	0 12	21 30	0 12	16 1	1 51	0 3	6 56	15 8	14 35	2 12		n.a.
W12	23 56	11 53	1n 6	20 24	2 12	25 6	1 10	3 16	1 9	6 14	1 16	23 33	0 12	21 30	0 12	16 0	1 51	0 3	6 56	15 7	14 36	2 9		n.a.
T 13	23 54	7 34	2 18	20 8	2 28	25 5	1 11	3 27	1 9	6 11	1 16	23 33	0 12	21 30	0 12	16 0	1 51	0 3	6 56	15 7	14 37	2 7		n.a.
F 14	23 52	2 50	3 21	19 53	2 43	25 4	1 13	3 38	1 10	6 7	1 16	23 33	0 13	21 29	0 12	15 59	1 51	0 4	6 57	15 7	14 38	2 5		n.a.
S 15	23 50	2s 3	4 13	19 40	2 57	25 1	1 14	3 49	1 10	6 4	1 15	23 32	0 13	21 29	0 12	15 59	1 50	0 4	6 57	15 7	14 39	2 3		n.a.
S 16	23 47	6 49	4 49	19 29	3 11	24 58	1 15	4 1	1 11	6 0	1 15	23 32	0 13	21 28	0 12	15 58	1 50	0 4	6 57	15 7	14 40	2 1		n.a.
M17	23 44	11 12	5 7	19 21	3 23	24 54	1 16	4 12	1 11	5 56	1 15	23 32	0 13	21 28	0 12	15 57	1 50	0 5	6 57	15 9	14 41	1 59		n.a.
T 18	23 40	14 56	5 7	19 15	3 33	24 50	1 17	4 23	1 11	5 53	1 15	23 31	0 13	21 28	0 12	15 57	1 50	0 5	6 57	15 11	14 42	1 57		n.a.
W19	23 36	17 48	4 49	19 11	3 42	24 44	1 18	4 35	1 12	5 49	1 14	23 31	0 13	21 27	0 12	15 56	1 50	0 5	6 57	15 13	14 43	1 55		n.a.
T 20	23 31	19 37	4 14	19 10	3 49	24 38	1 19	4 47	1 12	5 45	1 14	23 31	0 13	21 27	0 12	15 56	1 50	0 6	6 57	15 15	14 44	1 53		n.a.
F 21	23 26	20 17	3 26	19 11	3 54	24 31	1 20	4 58	1 13	5 41	1 14	23 30	0 13	21 26	0 12	15 55	1 50	0 6	6 58	15 17	14 45	1 51		n.a.
S 22	23 20	19 50	2 28	19 14	3 57	24 23	1 20	5 10	1 13	5 38	1 14	23 30	0 13	21 26	0 12	15 54	1 50	0 6	6 58	15 18	14 46	1 48		n.a.
S 23	23 14	18 20	1 23	19 19	3 58	24 15	1 21	5 22	1 14	5 34	1 13	23 30	0 13	21 26	0 12	15 54	1 50	0 7	6 58	15 19	14 47	1 46		n.a.
M24	23 8	15 58	0 16	19 26	3 57	24 6	1 22	5 33	1 14	5 30	1 13	23 29	0 14	21 25	0 12	15 53	1 50	0 7	6 58	15 20	14 48	1 44		n.a.
T 25	23 1	12 56	0s52	19 34	3 54	23 56	1 22	5 45	1 14	5 26	1 13	23 29	0 14	21 25	0 12	15 52	1 50	0 7	6 58	15 19	14 49	1 42		n.a.
W26	22 53	9 23	1 55	19 43	3 49	23 45	1 23	5 57	1 15	5 22	1 12	23 29	0 14	21 25	0 12	15 52	1 50	0 8	6 58	15 19	14 50	1 40		n.a.
T 27	22 46	5 32	2 53	19 54	3 43	23 34	1 23	6 9	1 15	5 17	1 12	23 28	0 14	21 24	0 12	15 51	1 50	0 8	6 58	15 18	14 51	1 38		n.a.
F 28	22 37	1 29	3 43	20 6	3 35	23 22	1 24	6 21	1 15	5 13	1 12	23 28	0 14	21 24	0 12	15 50	1 50	0 8	6 59	15 18	14 53	1 36		n.a.
S 29	22 29	2n36	4 24	20 18	3 25	23 9	1 24	6 33	1 16	5 9	1 12	23 28	0 14	21 24	0 12	15 50	1 50	0 9	6 59	15 18	14 54	1 34		n.a.
S 30	22 20	6 37	4 53	20 31	3 14	22 56	1 25	6 45	1 16	5 5	1 11	23 27	0 14	21 24	0 12	15 49	1 50	0 9	6 59	15 18	14 55	1 32		n.a.
M31	22s10	10n25	5s10	20s45	3n 3	22s42	1s25	6n57	1n16	5s 0	1s11	23n27	0n14	21n23	0n12	15s48	1s50	0s 9	6s59	15n18	14n56	1s29		n.a.

Julian Day Number = 840074.5, Delta T = 16h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°19'02, Lahiri = -37°12'03 Julian Calendar 1 Jan. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2414 BCE

The year -2412 astronomical counting style corresponds to year 2413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 22 22	22♑40'33	22♉55	6°R19	27♑45	14♈51	20♓29	16°R 1	2°R53	23♒14	16♐ 4	19°R26	20♌35	4♈28	n.a.	T 1
W 2	7 26 19	23°39'53	5♊32	5♑56	29° 0	15°21	20°39	15♊58	2♊51	23°16	16° 5	19♌22	20°32	4°34	n.a.	W 2
T 3	7 30 15	24°39'11	18°30	5°39	0♒14	15°51	20°50	15°55	2°50	23°18	16° 7	19°18	20°29	4°41	n.a.	T 3
F 4	7 34 12	25°38'26	1♋49	5°28	1°28	16°21	21° 0	15°51	2°49	23°21	16° 8	19°14	20°26	4°48	n.a.	F 4
S 5	7 38 8	26°37'39	15°29	5°D23	2°43	16°52	21°11	15°48	2°47	23°23	16°10	19°11	20°23	4°54	n.a.	S 5
S 6	7 42 5	27°36'49	29°28	5°24	3°57	17°22	21°21	15°45	2°46	23°25	16°11	19° 9	20°19	5° 1	n.a.	S 6
M 7	7 46 1	28°35'57	13♌42	5°30	5°11	17°53	21°32	15°43	2°45	23°27	16°13	19°D 8	20°16	5° 8	n.a.	M 7
T 8	7 49 58	29°35'03	28° 5	5°42	6°25	18°23	21°43	15°40	2°44	23°29	16°14	19° 8	20°13	5°14	n.a.	T 8
W 9	7 53 54	0♒34'07	12♍33	6° 0	7°40	18°54	21°54	15°37	2°43	23°31	16°15	19° 9	20°10	5°21	n.a.	W 9
T 10	7 57 51	1°33'09	27° 2	6°22	8°54	19°25	22° 5	15°34	2°42	23°33	16°17	19°10	20° 7	5°28	n.a.	T 10
F 11	8 1 48	2°32'09	11♎25	6°48	10° 8	19°56	22°17	15°32	2°41	23°35	16°18	19°12	20° 3	5°35	n.a.	F 11
S 12	8 5 44	3°31'07	25°41	7°20	11°22	20°27	22°28	15°29	2°40	23°37	16°19	19°12	20° 0	5°41	n.a.	S 12
S 13	8 9 41	4°30'03	9♏47	7°55	12°36	20°58	22°39	15°27	2°39	23°39	16°21	19°R12	19°57	5°48	n.a.	S 13
M14	8 13 37	5°28'58	23°42	8°34	13°51	21°29	22°51	15°25	2°38	23°42	16°22	19°12	19°54	5°55	n.a.	M14
T 15	8 17 34	6°27'50	7♐23	9°18	15° 5	22° 1	23° 2	15°23	2°38	23°44	16°23	19°11	19°51	6° 1	n.a.	T 15
W16	8 21 30	7°26'41	20°52	10° 4	16°19	22°32	23°14	15°21	2°37	23°46	16°25	19° 9	19°48	6° 8	n.a.	W16
T 17	8 25 27	8°25'29	4♑ 6	10°55	17°33	23° 4	23°25	15°19	2°36	23°48	16°26	19° 8	19°44	6°15	n.a.	T 17
F 18	8 29 23	9°24'16	17° 7	11°48	18°47	23°36	23°37	15°17	2°36	23°50	16°27	19° 6	19°41	6°21	n.a.	F 18
S 19	8 33 20	10°23'00	29°54	12°44	20° 1	24° 8	23°49	15°15	2°35	23°53	16°28	19° 5	19°38	6°28	n.a.	S 19
S 20	8 37 16	11°21'42	12♒28	13°43	21°15	24°40	24° 1	15°13	2°35	23°55	16°29	19° 5	19°35	6°35	n.a.	S 20
M21	8 41 13	12°20'23	24°49	14°45	22°29	25°12	24°13	15°12	2°34	23°57	16°31	19°D 5	19°32	6°41	n.a.	M21
T 22	8 45 9	13°19'01	6♓59	15°50	23°43	25°44	24°25	15°10	2°34	23°59	16°32	19° 5	19°29	6°48	n.a.	T 22
W23	8 49 6	14°17'36	19° 0	16°57	24°57	26°16	24°37	15° 9	2°33	24° 1	16°33	19° 6	19°25	6°55	n.a.	W23
T 24	8 53 3	15°16'10	0♈54	18° 7	26°11	26°48	24°49	15° 8	2°33	24° 4	16°34	19° 6	19°22	7° 1	n.a.	T 24
F 25	8 56 59	16°14'41	12°45	19°18	27°25	27°21	25° 2	15° 6	2°33	24° 6	16°35	19° 7	19°19	7° 8	n.a.	F 25
S 26	9 0 56	17°13'10	24°36	20°33	28°39	27°53	25°14	15° 5	2°33	24° 8	16°36	19° 7	19°16	7°15	n.a.	S 26
S 27	9 4 52	18°11'36	6♉31	21°49	29°53	28°26	25°26	15° 4	2°33	24°10	16°37	19° 7	19°13	7°22	n.a.	S 27
M28	9 8 49	19°10'00	18°35	23° 7	1♓ 7	28°59	25°39	15° 4	2°33	24°13	16°38	19° 7	19° 9	7°28	n.a.	M28
T 29	9 12 45	20♒ 8'22	0♊53	24♑27	2♓21	29♈31	25♓51	15♊ 3	2°D33	24♒15	16♐39	19♌ 7	19♌ 6	7♈35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	13n51	5s13	20s58	2n50	22s27	1s25	7n 9	1n17	4s56	1s11	23n27	0n14	21n23	0n12	15s48	1s50	0s10	6s59	15n19	14n57	1s27		n.a.
W 2	21 50	16 45	5 2	21 12	2 37	22 12	1 25	7 21	1 17	4 52	1 11	23 27	0 14	21 23	0 12	15 47	1 50	0 10	6 59	15 20	14 58	1 25		n.a.
T 3	21 40	18 54	4 34	21 27	2 24	21 56	1 25	7 33	1 17	4 47	1 10	23 26	0 14	21 22	0 12	15 46	1 50	0 10	7 0	15 21	14 59	1 23		n.a.
F 4	21 29	20 5	3 52	21 41	2 10	21 39	1 25	7 45	1 18	4 43	1 10	23 26	0 15	21 22	0 12	15 45	1 50	0 11	7 0	15 23	15 0	1 21		n.a.
S 5	21 17	20 9	2 55	21 55	1 56	21 22	1 25	7 58	1 18	4 38	1 10	23 26	0 15	21 22	0 12	15 45	1 50	0 11	7 0	15 24	15 1	1 19		n.a.
S 6	21 6	18 59	1 46	22 9	1 42	21 4	1 25	8 10	1 18	4 34	1 10	23 26	0 15	21 22	0 12	15 44	1 50	0 11	7 0	15 24	15 2	1 17		n.a.
M 7	20 53	16 36	0 30	22 22	1 29	20 45	1 25	8 22	1 19	4 29	1 10	23 25	0 15	21 21	0 12	15 43	1 50	0 12	7 0	15 25	15 3	1 15		n.a.
T 8	20 41	13 10	0n49	22 35	1 15	20 26	1 24	8 34	1 19	4 25	1 9	23 25	0 15	21 21	0 12	15 43	1 50	0 12	7 1	15 25	15 4	1 12		n.a.
W 9	20 28	8 55	2 6	22 48	1 1	20 6	1 24	8 46	1 19	4 20	1 9	23 25	0 15	21 21	0 12	15 42	1 50	0 13	7 1	15 24	15 5	1 10		n.a.
T 10	20 15	4 10	3 14	23 0	0 48	19 46	1 24	8 59	1 19	4 15	1 9	23 25	0 15	21 21	0 12	15 41	1 50	0 13	7 1	15 24	15 6	1 8		n.a.
F 11	20 1	0s47	4 10	23 12	0 35	19 25	1 23	9 11	1 20	4 11	1 9	23 25	0 15	21 21	0 12	15 40	1 50	0 13	7 1	15 24	15 7	1 6		n.a.
S 12	19 48	5 39	4 50	23 23	0 22	19 4	1 23	9 23	1 20	4 6	1 8	23 24	0 15	21 20	0 12	15 40	1 50	0 14	7 1	15 23	15 8	1 4		n.a.
S 13	19 33	10 8	5 12	23 33	0 10	18 42	1 22	9 35	1 20	4 1	1 8	23 24	0 15	21 20	0 12	15 39	1 50	0 14	7 2	15 23	15 9	1 2		n.a.
M14	19 19	14 1	5 15	23 42	0s 2	18 20	1 21	9 48	1 20	3 56	1 8	23 24	0 15	21 20	0 12	15 38	1 50	0 14	7 2	15 23	15 10	1 0		n.a.
T 15	19 4	17 5	5 1	23 51	0 13	17 57	1 21	10 0	1 20	3 51	1 8	23 24	0 15	21 20	0 12	15 37	1 50	0 15	7 2	15 24	15 11	0 57		n.a.
W16	18 49	19 10	4 29	23 58	0 24	17 34	1 20	10 12	1 21	3 46	1 8	23 24	0 16	21 20	0 12	15 37	1 50	0 15	7 2	15 24	15 12	0 55		n.a.
T 17	18 33	20 10	3 44	24 5	0 35	17 10	1 19	10 24	1 21	3 42	1 7	23 24	0 16	21 20	0 12	15 36	1 50	0 15	7 2	15 25	15 13	0 53		n.a.
F 18	18 17	20 4	2 48	24 10	0 45	16 46	1 18	10 36	1 21	3 37	1 7	23 23	0 16	21 20	0 12	15 35	1 50	0 16	7 3	15 25	15 14	0 51		n.a.
S 19	18 1	18 55	1 44	24 14	0 54	16 21	1 17	10 49	1 21	3 32	1 7	23 23	0 16	21 19	0 12	15 34	1 50	0 16	7 3	15 26	15 15	0 49		n.a.
S 20	17 45	16 51	0 37	24 17	1 3	15 56	1 16	11 1	1 21	3 27	1 7	23 23	0 16	21 19	0 12	15 34	1 50	0 16	7 3	15 26	15 16	0 47		n.a.
M21	17 28	14 2	0s32	24 19	1 12	15 30	1 15	11 13	1 22	3 22	1 7	23 23	0 16	21 19	0 12	15 33	1 50	0 17	7 3	15 26	15 17	0 45		n.a.
T 22	17 11	10 39	1 38	24 20	1 20	15 4	1 14	11 25	1 22	3 17	1 6	23 23	0 16	21 19	0 12	15 32	1 50	0 17	7 4	15 26	15 18	0 43		n.a.
W23	16 54	6 52	2 39	24 19	1 28	14 38	1 13	11 37	1 22	3 11	1 6	23 23	0 16	21 19	0 12	15 31	1 50	0 17	7 4	15 25	15 19	0 40		n.a.
T 24	16 37	2 52	3 32	24 17	1 35	14 11	1 12	11 50	1 22	3 6	1 6	23 23	0 16	21 19	0 12	15 31	1 50	0 18	7 4	15 25	15 20	0 38		n.a.
F 25	16 19	1n14	4 16	24 13	1 42	13 44	1 10	12 2	1 22	3 1	1 6	23 23	0 16	21 19	0 12	15 30	1 50	0 18	7 4	15 25	15 21	0 36		n.a.
S 26	16 1	5 16	4 49	24 8	1 48	13 16	1 9	12 14	1 22	2 56	1 6	23 23	0 16	21 19	0 12	15 29	1 50	0 18	7 4	15 25	15 22	0 34		n.a.
S 27	15 43	9 7	5 10	24 1	1 54	12 49	1 8	12 26	1 23	2 51	1 5	23 23	0 16	21 19	0 12	15 28	1 50	0 19	7 5	15 25	15 23	0 32		n.a.
M28	15 24	12 39	5 18	23 53	1 59	12 20	1 6	12 38	1 23	2 46	1 5	23 23	0 16	21 19	0 12	15 27	1 50	0 19	7 5	15 25	15 24	0 30		n.a.
T 29	15s 5	15n43	5s11	23s43	2s 3	11s52	1s 5	12n50	1n23	2s40	1s 5	23n23	0n17	21n19	0n12	15s27	1s50	0s20	7s 5	15n25	15n25	0s27		n.a.

Julian Day Number = 840105.5, Delta T = 16h02m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'58, Lahiri = -37°11'58 Julian Calendar 1 Feb. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 16 42	21♒ 6'42	13♊28	25♑50	3♓35	0♉ 4	26♓ 4	15°R 2	2♊33	24♒17	16♐40	19♌ 7	19♌ 3	7♈42	n.a.	W 1
T 2	9 20 38	22° 4'59	26°25	27°14	4°49	0°37	26°16	15♊ 2	2°33	24°19	16°41	19° 7	19° 0	7°48	n.a.	T 2
F 3	9 24 35	23° 3'15	9♋46	28°40	6° 2	1°10	26°29	15° 1	2°33	24°22	16°42	19° 8	18°57	7°55	n.a.	F 3
S 4	9 28 31	24° 1'28	23°32	0♒ 8	7°16	1°43	26°42	15° 1	2°33	24°24	16°43	19° 8	18°54	8° 2	n.a.	S 4
S 5	9 32 28	24°59'39	7♌42	1°38	8°30	2°16	26°55	15° 1	2°33	24°26	16°44	19° 8	18°50	8° 8	n.a.	S 5
M 6	9 36 25	25°57'48	22°13	3°10	9°44	2°49	27° 7	15°D 1	2°34	24°28	16°45	19°R 9	18°47	8°15	n.a.	M 6
T 7	9 40 21	26°55'55	6♍59	4°44	10°57	3°23	27°20	15° 1	2°34	24°31	16°45	19° 8	18°44	8°22	n.a.	T 7
W 8	9 44 18	27°54'00	21°54	6°19	12°11	3°56	27°33	15° 1	2°34	24°33	16°46	19° 8	18°41	8°28	n.a.	W 8
T 9	9 48 14	28°52'03	6♎48	7°56	13°25	4°29	27°46	15° 1	2°35	24°35	16°47	19° 7	18°38	8°35	n.a.	T 9
F 10	9 52 11	29°50'04	21°35	9°35	14°38	5° 3	27°59	15° 1	2°35	24°37	16°48	19° 5	18°34	8°42	n.a.	F 10
S 11	9 56 7	0♓48'04	6♏ 7	11°16	15°52	5°36	28°12	15° 2	2°36	24°40	16°48	19° 4	18°31	8°49	n.a.	S 11
S 12	10 0 4	1°46'03	20°22	12°59	17° 5	6°10	28°25	15° 2	2°37	24°42	16°49	19° 4	18°28	8°55	n.a.	S 12
M13	10 4 0	2°44'00	4♐17	14°43	18°19	6°44	28°39	15° 3	2°37	24°44	16°50	19°D 3	18°25	9° 2	n.a.	M13
T 14	10 7 57	3°41'56	17°51	16°29	19°33	7°17	28°52	15° 4	2°38	24°46	16°50	19° 4	18°22	9° 9	n.a.	T 14
W15	10 11 53	4°39'50	1♑ 5	18°17	20°46	7°51	29° 5	15° 4	2°39	24°49	16°51	19° 5	18°19	9°15	n.a.	W15
T 16	10 15 50	5°37'43	14° 1	20° 7	22° 0	8°25	29°18	15° 5	2°40	24°51	16°52	19° 6	18°15	9°22	n.a.	T 16
F 17	10 19 47	6°35'34	26°42	21°59	23°13	8°59	29°32	15° 6	2°41	24°53	16°52	19° 7	18°12	9°29	n.a.	F 17
S 18	10 23 43	7°33'23	9♒10	23°52	24°27	9°33	29°45	15° 8	2°42	24°55	16°53	19° 8	18° 9	9°35	n.a.	S 18
S 19	10 27 40	8°31'12	21°27	25°48	25°40	10° 7	29°58	15° 9	2°43	24°58	16°53	19°R 8	18° 6	9°42	n.a.	S 19
M20	10 31 36	9°28'58	3♓35	27°44	26°53	10°41	0♈12	15°10	2°44	25° 0	16°54	19° 8	18° 3	9°49	n.a.	M20
T 21	10 35 33	10°26'43	15°35	29°43	28° 7	11°15	0°25	15°12	2°45	25° 2	16°54	19° 6	18° 0	9°55	n.a.	T 21
W22	10 39 29	11°24'26	27°30	1♓44	29°20	11°50	0°39	15°13	2°46	25° 4	16°55	19° 3	17°56	10° 2	n.a.	W22
T 23	10 43 26	12°22'08	9♈21	3°46	0♈33	12°24	0°52	15°15	2°47	25° 6	16°55	19° 0	17°53	10° 9	n.a.	T 23
F 24	10 47 22	13°19'48	21°12	5°49	1°47	12°58	1° 6	15°17	2°48	25° 8	16°55	18°56	17°50	10°16	n.a.	F 24
S 25	10 51 19	14°17'26	3♉ 3	7°55	3° 0	13°33	1°19	15°19	2°50	25°11	16°56	18°52	17°47	10°22	n.a.	S 25
S 26	10 55 15	15°15'03	14°59	10° 1	4°13	14° 7	1°33	15°21	2°51	25°13	16°56	18°48	17°44	10°29	n.a.	S 26
M27	10 59 12	16°12'38	27° 3	12° 9	5°27	14°42	1°46	15°23	2°52	25°15	16°56	18°45	17°40	10°36	n.a.	M27
T 28	11 3 9	17°10'12	9♊19	14°18	6°40	15°16	2° 0	15°25	2°54	25°17	16°57	18°44	17°37	10°42	n.a.	T 28
W29	11 7 5	18° 7'43	21°50	16°27	7°53	15°51	2°14	15°27	2°55	25°19	16°57	18°D44	17°34	10°49	n.a.	W29
T 30	11 11 2	19° 5'14	4♋42	18°38	9° 6	16°26	2°27	15°29	2°57	25°21	16°57	18°45	17°31	10°56	n.a.	T 30
F 31	11 14 58	20♓ 2'42	17♋58	20♓48	10♈19	17♉ 0	2♈41	15♊32	2♊59	25♒23	16♐57	18♌46	17♌28	11♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s46	18n 8	4s49	23s32	2s 8	11s23	1s 3	13n 2	1n23	2s35	1s 5	23n23	0n17	21n19	0n12	15s26	1s50	0s20	7s 5	15n25	15n26	0s25		n.a.
T 2	14 27	19 42	4 13	23 19	2 11	10 54	1 1	13 14	1 23	2 30	1 5	23 23	0 17	21 19	0 12	15 25	1 50	0 20	7 6	15 25	15 27	0 23		n.a.
F 3	14 8	20 15	3 22	23 4	2 14	10 25	1 0	13 26	1 23	2 25	1 5	23 23	0 17	21 19	0 12	15 24	1 50	0 21	7 6	15 25	15 28	0 21		n.a.
S 4	13 48	19 36	2 17	22 47	2 17	9 55	0 58	13 38	1 23	2 19	1 4	23 23	0 17	21 19	0 12	15 24	1 50	0 21	7 6	15 25	15 29	0 19		n.a.
S 5	13 28	17 44	1 3	22 29	2 19	9 26	0 56	13 50	1 23	2 14	1 4	23 23	0 17	21 19	0 12	15 23	1 50	0 21	7 6	15 25	15 30	0 17		n.a.
M 6	13 8	14 41	0n17	22 9	2 20	8 56	0 54	14 1	1 24	2 9	1 4	23 23	0 17	21 19	0 12	15 22	1 50	0 22	7 7	15 25	15 31	0 15		n.a.
T 7	12 48	10 38	1 37	21 47	2 21	8 25	0 53	14 13	1 24	2 3	1 4	23 23	0 17	21 19	0 12	15 21	1 50	0 22	7 7	15 25	15 32	0 12		n.a.
W 8	12 28	5 54	2 52	21 23	2 22	7 55	0 51	14 25	1 24	1 58	1 4	23 23	0 17	21 19	0 12	15 21	1 50	0 22	7 7	15 25	15 33	0 10		n.a.
T 9	12 7	0 49	3 55	20 57	2 22	7 24	0 49	14 37	1 24	1 52	1 4	23 23	0 17	21 19	0 12	15 20	1 50	0 23	7 7	15 25	15 34	0 8		n.a.
F 10	11 47	4s15	4 41	20 30	2 21	6 54	0 47	14 48	1 24	1 47	1 3	23 23	0 17	21 20	0 12	15 19	1 50	0 23	7 8	15 26	15 35	0 6		n.a.
S 11	11 26	9 0	5 9	20 0	2 20	6 23	0 45	15 0	1 24	1 42	1 3	23 23	0 17	21 20	0 12	15 18	1 50	0 23	7 8	15 26	15 36	0 4		n.a.
S 12	11 5	13 9	5 17	19 29	2 18	5 51	0 42	15 11	1 24	1 36	1 3	23 23	0 17	21 20	0 12	15 17	1 50	0 24	7 8	15 26	15 37	0 2		n.a.
M13	10 43	16 28	5 6	18 56	2 15	5 20	0 40	15 23	1 24	1 31	1 3	23 24	0 17	21 20	0 12	15 17	1 50	0 24	7 8	15 26	15 38	0n 1		n.a.
T 14	10 22	18 47	4 38	18 20	2 12	4 49	0 38	15 34	1 24	1 25	1 3	23 24	0 17	21 20	0 12	15 16	1 50	0 24	7 9	15 26	15 39	0 3		n.a.
W15	10 1	20 2	3 56	17 43	2 9	4 17	0 36	15 45	1 24	1 20	1 3	23 24	0 18	21 20	0 12	15 15	1 50	0 25	7 9	15 26	15 40	0 5		n.a.
T 16	9 39	20 11	3 2	17 4	2 5	3 45	0 34	15 57	1 24	1 14	1 3	23 24	0 18	21 20	0 12	15 14	1 50	0 25	7 9	15 25	15 41	0 7		n.a.
F 17	9 17	19 18	2 1	16 23	2 0	3 14	0 31	16 8	1 24	1 9	1 2	23 24	0 18	21 21	0 12	15 14	1 50	0 25	7 9	15 25	15 42	0 9		n.a.
S 18	8 55	17 28	0 55	15 40	1 55	2 42	0 29	16 19	1 24	1 3	1 2	23 24	0 18	21 21	0 12	15 13	1 50	0 25	7 10	15 25	15 43	0 11		n.a.
S 19	8 33	14 52	0s13	14 55	1 49	2 10	0 27	16 30	1 25	0 57	1 2	23 25	0 18	21 21	0 12	15 12	1 50	0 26	7 10	15 25	15 44	0 14		n.a.
M20	8 11	11 38	1 19	14 8	1 43	1 38	0 24	16 41	1 25	0 52	1 2	23 25	0 18	21 21	0 12	15 11	1 50	0 26	7 10	15 25	15 45	0 16		n.a.
T 21	7 49	7 57	2 21	13 19	1 36	1 6	0 22	16 52	1 25	0 46	1 2	23 25	0 18	21 21	0 12	15 11	1 50	0 26	7 10	15 25	15 46	0 18		n.a.
W22	7 26	4 0	3 16	12 29	1 29	0 34	0 20	17 3	1 25	0 41	1 2	23 25	0 18	21 22	0 12	15 10	1 50	0 27	7 11	15 26	15 47	0 20		n.a.
T 23	7 4	0n 5	4 2	11 36	1 21	0 2	0 17	17 14	1 25	0 35	1 2	23 26	0 18	21 22	0 12	15 9	1 50	0 27	7 11	15 27	15 48	0 22		n.a.
F 24	6 41	4 10	4 38	10 42	1 13	0n30	0 15	17 25	1 25	0 30	1 2	23 26	0 18	21 22	0 12	15 9	1 50	0 27	7 11	15 29	15 49	0 24		n.a.
S 25	6 19	8 5	5 2	9 47	1 4	1 2	0 12	17 36	1 25	0 24	1 1	23 26	0 18	21 22	0 12	15 8	1 50	0 28	7 12	15 30	15 50	0 27		n.a.
S 26	5 56	11 42	5 13	8 50	0 55	1 34	0 10	17 46	1 25	0 18	1 1	23 26	0 18	21 23	0 12	15 7	1 50	0 28	7 12	15 31	15 51	0 29		n.a.
M27	5 33	14 54	5 10	7 51	0 46	2 6	0 7	17 57	1 25	0 13	1 1	23 27	0 18	21 23	0 12	15 6	1 50	0 28	7 12	15 32	15 52	0 31		n.a.
T 28	5 10	17 30	4 54	6 52	0 36	2 38	0 5	18 7	1 25	0 7	1 1	23 27	0 18	21 23	0 12	15 6	1 50	0 29	7 12	15 32	15 53	0 33		n.a.
W29	4 48	19 20	4 23	5 51	0 26	3 10	0 2	18 18	1 25	0 1	1 1	23 27	0 18	21 24	0 12	15 5	1 50	0 29	7 13	15 32	15 54	0 35		n.a.
T 30	4 25	20 15	3 38	4 50	0 16	3 42	0n 1	18 28	1 25	0n 4	1 1	23 28	0 19	21 24	0 12	15 4	1 50	0 29	7 13	15 32	15 55	0 37		n.a.
F 31	4s 2	20n 4	2s41	3s48	0s 5	4n13	0n 3	18n38	1n25	0n10	1s 1	23n28	0n19	21n24	0n12	15s 4	1s50	0s29	7s13	15n32	15n56	0n40		n.a.

Julian Day Number = 840134.5, Delta T = 16h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'54, Lahiri = -37°11'54 Julian Calendar 1 March 2413 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2413 BCE

The year -2412 astronomical counting style corresponds to year 2413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 18 55	21♓ 0'09	1♌40	22♓59	11♈32	17♉35	2♈55	15♊34	3♊ 0	25♒25	16♐58	18♌47	17♌25	11♈ 9	n.a.	S 1
S 2	11 22 51	21°57'34	15°50	25°10	12°45	18°10	3° 8	15°37	3° 2	25°28	16°58	18°R48	17°21	11°16	n.a.	S 2
M 3	11 26 48	22°54'58	0♍25	27°21	13°59	18°45	3°22	15°40	3° 4	25°30	16°58	18°48	17°18	11°23	n.a.	M 3
T 4	11 30 44	23°52'21	15°21	29°31	15°12	19°20	3°36	15°43	3° 5	25°32	16°58	18°46	17°15	11°29	n.a.	T 4
W 5	11 34 41	24°49'42	0♎31	1♈40	16°25	19°55	3°50	15°46	3° 7	25°34	16°58	18°42	17°12	11°36	n.a.	W 5
T 6	11 38 38	25°47'02	15°44	3°47	17°37	20°30	4° 3	15°49	3° 9	25°36	16°58	18°37	17° 9	11°43	n.a.	T 6
F 7	11 42 34	26°44'21	0♏51	5°54	18°50	21° 5	4°17	15°52	3°11	25°38	16°R58	18°32	17° 5	11°49	n.a.	F 7
S 8	11 46 31	27°41'40	15°42	7°58	20° 3	21°40	4°31	15°55	3°13	25°40	16°58	18°27	17° 2	11°56	n.a.	S 8
S 9	11 50 27	28°38'57	0♐11	10° 1	21°16	22°15	4°45	15°58	3°15	25°42	16°58	18°23	16°59	12° 3	n.a.	S 9
M10	11 54 24	29°36'14	14°13	12° 2	22°29	22°50	4°59	16° 2	3°17	25°44	16°58	18°20	16°56	12° 9	n.a.	M10
T 11	11 58 20	0♈33'30	27°49	14° 1	23°42	23°25	5°13	16° 5	3°19	25°46	16°58	18°D19	16°53	12°16	n.a.	T 11
W12	12 2 17	1°30'45	10♑59	15°57	24°55	24° 1	5°26	16° 9	3°21	25°47	16°58	18°19	16°50	12°23	n.a.	W12
T 13	12 6 13	2°28'00	23°48	17°51	26° 7	24°36	5°40	16°12	3°24	25°49	16°58	18°20	16°46	12°29	n.a.	T 13
F 14	12 10 10	3°25'14	6♒18	19°43	27°20	25°12	5°54	16°16	3°26	25°51	16°58	18°22	16°43	12°36	n.a.	F 14
S 15	12 14 7	4°22'27	18°33	21°32	28°33	25°47	6° 8	16°20	3°28	25°53	16°57	18°R22	16°40	12°43	n.a.	S 15
S 16	12 18 3	5°19'40	0♓38	23°18	29°46	26°23	6°22	16°24	3°30	25°55	16°57	18°22	16°37	12°50	n.a.	S 16
M17	12 22 0	6°16'52	12°36	25° 2	0♉58	26°58	6°36	16°28	3°33	25°57	16°57	18°19	16°34	12°56	n.a.	M17
T 18	12 25 56	7°14'03	24°29	26°43	2°11	27°34	6°49	16°32	3°35	25°59	16°57	18°14	16°31	13° 3	n.a.	T 18
W19	12 29 53	8°11'14	6♈20	28°21	3°23	28° 9	7° 3	16°36	3°38	26° 0	16°56	18° 7	16°27	13°10	n.a.	W19
T 20	12 33 49	9° 8'24	18°10	29°57	4°36	28°45	7°17	16°40	3°40	26° 2	16°56	17°58	16°24	13°16	n.a.	T 20
F 21	12 37 46	10° 5'33	0♉ 2	1♉30	5°49	29°21	7°31	16°45	3°42	26° 4	16°56	17°48	16°21	13°23	n.a.	F 21
S 22	12 41 42	11° 2'41	11°56	3° 0	7° 1	29°56	7°45	16°49	3°45	26° 6	16°55	17°38	16°18	13°30	n.a.	S 22
S 23	12 45 39	11°59'49	23°56	4°27	8°14	0♊32	7°59	16°53	3°48	26° 7	16°55	17°29	16°15	13°36	n.a.	S 23
M24	12 49 36	12°56'56	6♊ 3	5°52	9°26	1° 8	8°12	16°58	3°50	26° 9	16°54	17°22	16°11	13°43	n.a.	M24
T 25	12 53 32	13°54'02	18°20	7°13	10°38	1°44	8°26	17° 3	3°53	26°11	16°54	17°16	16° 8	13°50	n.a.	T 25
W26	12 57 29	14°51'08	0♋52	8°32	11°51	2°20	8°40	17° 7	3°56	26°12	16°54	17°13	16° 5	13°57	n.a.	W26
T 27	13 1 25	15°48'13	13°40	9°48	13° 3	2°56	8°54	17°12	3°58	26°14	16°53	17°D12	16° 2	14° 3	n.a.	T 27
F 28	13 5 22	16°45'17	26°50	11° 1	14°16	3°32	9° 7	17°17	4° 1	26°16	16°53	17°13	15°59	14°10	n.a.	F 28
S 29	13 9 18	17°42'20	10♌24	12°10	15°28	4° 8	9°21	17°22	4° 4	26°17	16°52	17°R13	15°56	14°17	n.a.	S 29
S 30	13 13 15	18♈39'23	24♌25	13♉17	16♉40	4♊44	9♈35	17♊27	4♊ 7	26♒19	16♐51	17♌13	15♌52	14♈23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s39	18n43	1s32	2s45	0n 5	4n45	0n 6	18n48	1n25	0n16	1s 1	23n28	0n19	21n25	0n12	15s 3	1s50	0s30	7s13	15n31	15n57	0n42		n.a.
S 2	3 15	16 11	0 16	1 43	0 16	5 16	0 8	18 58	1 25	0 21	1 0	23 29	0 19	21 25	0 12	15 2	1 50	0 30	7 14	15 31	15 58	0 44		n.a.
M 3	2 52	12 33	1n 3	0 40	0 27	5 48	0 11	19 8	1 25	0 27	1 0	23 29	0 19	21 25	0 12	15 2	1 50	0 30	7 14	15 31	15 59	0 46		n.a.
T 4	2 29	8 2	2 20	0n22	0 37	6 19	0 14	19 18	1 25	0 33	1 0	23 29	0 19	21 26	0 12	15 1	1 50	0 30	7 14	15 32	16 0	0 48		n.a.
W 5	2 6	2 57	3 28	1 23	0 47	6 50	0 16	19 28	1 25	0 38	1 0	23 30	0 19	21 26	0 12	15 0	1 50	0 31	7 14	15 33	16 1	0 51		n.a.
T 6	1 43	2s19	4 21	2 24	0 57	7 21	0 19	19 37	1 25	0 44	1 0	23 30	0 19	21 26	0 12	15 0	1 50	0 31	7 15	15 34	16 2	0 53		n.a.
F 7	1 19	7 24	4 56	3 24	1 7	7 52	0 22	19 47	1 25	0 50	1 0	23 31	0 19	21 27	0 12	14 59	1 50	0 31	7 15	15 36	16 3	0 55		n.a.
S 8	0 56	11 57	5 10	4 23	1 16	8 23	0 24	19 56	1 25	0 55	1 0	23 31	0 19	21 27	0 12	14 58	1 50	0 32	7 15	15 38	16 4	0 57		n.a.
S 9	0 33	15 41	5 4	5 21	1 25	8 53	0 27	20 6	1 25	1 1	1 0	23 31	0 19	21 27	0 12	14 58	1 50	0 32	7 16	15 39	16 5	0 59		n.a.
M10	0 10	18 23	4 40	6 17	1 33	9 23	0 29	20 15	1 25	1 7	1 0	23 32	0 19	21 28	0 12	14 57	1 50	0 32	7 16	15 40	16 6	1 2		n.a.
T 11	0n14	19 57	4 0	7 11	1 40	9 53	0 32	20 24	1 25	1 12	1 0	23 32	0 19	21 28	0 12	14 56	1 50	0 32	7 16	15 40	16 7	1 4		n.a.
W12	0 37	20 22	3 9	8 3	1 48	10 23	0 35	20 33	1 25	1 18	1 0	23 33	0 19	21 29	0 12	14 56	1 50	0 33	7 16	15 40	16 8	1 6		n.a.
T 13	1 0	19 42	2 9	8 54	1 54	10 53	0 37	20 42	1 25	1 24	0 59	23 33	0 19	21 29	0 12	14 55	1 51	0 33	7 17	15 40	16 9	1 8		n.a.
F 14	1 23	18 4	1 5	9 43	2 0	11 22	0 40	20 51	1 25	1 29	0 59	23 34	0 19	21 30	0 12	14 54	1 51	0 33	7 17	15 39	16 10	1 10		n.a.
S 15	1 47	15 37	0s 1	10 30	2 5	11 51	0 42	20 59	1 24	1 35	0 59	23 34	0 20	21 30	0 12	14 54	1 51	0 33	7 17	15 39	16 11	1 12		n.a.
S 16	2 10	12 31	1 6	11 15	2 10	12 20	0 45	21 8	1 24	1 41	0 59	23 35	0 20	21 30	0 12	14 53	1 51	0 34	7 17	15 39	16 12	1 15		n.a.
M17	2 33	8 56	2 7	11 57	2 13	12 48	0 47	21 16	1 24	1 46	0 59	23 35	0 20	21 31	0 12	14 53	1 51	0 34	7 18	15 40	16 13	1 17		n.a.
T 18	2 56	5 1	3 2	12 38	2 17	13 16	0 50	21 25	1 24	1 52	0 59	23 36	0 20	21 31	0 12	14 52	1 51	0 34	7 18	15 42	16 14	1 19		n.a.
W19	3 19	0 56	3 49	13 17	2 19	13 44	0 52	21 33	1 24	1 58	0 59	23 36	0 20	21 32	0 12	14 51	1 51	0 34	7 18	15 44	16 15	1 21		n.a.
T 20	3 42	3n11	4 26	13 53	2 21	14 12	0 55	21 41	1 24	2 3	0 59	23 37	0 20	21 32	0 12	14 51	1 51	0 34	7 18	15 47	16 16	1 23		n.a.
F 21	4 5	7 12	4 51	14 27	2 22	14 39	0 57	21 49	1 24	2 9	0 59	23 37	0 20	21 33	0 12	14 50	1 51	0 35	7 19	15 50	16 17	1 26		n.a.
S 22	4 28	10 56	5 4	15 0	2 22	15 6	1 0	21 57	1 24	2 14	0 59	23 38	0 20	21 33	0 12	14 50	1 51	0 35	7 19	15 53	16 18	1 28		n.a.
S 23	4 51	14 16	5 4	15 30	2 21	15 32	1 2	22 5	1 24	2 20	0 59	23 38	0 20	21 34	0 12	14 49	1 51	0 35	7 19	15 56	16 19	1 30		n.a.
M24	5 13	17 2	4 50	15 58	2 20	15 58	1 5	22 12	1 24	2 26	0 59	23 39	0 20	21 34	0 12	14 49	1 51	0 35	7 19	15 58	16 20	1 32		n.a.
T 25	5 36	19 5	4 22	16 24	2 18	16 24	1 7	22 20	1 24	2 31	0 59	23 39	0 20	21 35	0 12	14 48	1 51	0 35	7 20	16 0	16 21	1 34		n.a.
W26	5 59	20 16	3 42	16 47	2 16	16 49	1 9	22 27	1 24	2 37	0 58	23 40	0 20	21 35	0 12	14 48	1 51	0 36	7 20	16 1	16 22	1 37		n.a.
T 27	6 21	20 26	2 50	17 9	2 12	17 14	1 11	22 34	1 24	2 43	0 58	23 40	0 20	21 36	0 12	14 47	1 51	0 36	7 20	16 1	16 23	1 39		n.a.
F 28	6 43	19 30	1 47	17 29	2 8	17 38	1 14	22 41	1 24	2 48	0 58	23 41	0 20	21 36	0 12	14 47	1 51	0 36	7 20	16 1	16 24	1 41		n.a.
S 29	7 6	17 26	0 36	17 47	2 3	18 2	1 16	22 48	1 24	2 54	0 58	23 41	0 20	21 37	0 12	14 46	1 51	0 36	7 21	16 1	16 25	1 43		n.a.
S 30	7n28	14n16	0n38	18n 2	1n58	18n26	1n18	22n55	1n23	2n59	0s58	23n42	0n20	21n37	0n12	14s46	1s51	0s36	7s21	16n 1	16n26	1n45		n.a.

Julian Day Number = 840165.5, Delta T = 16h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'50, Lahiri = -37°11'50 Julian Calendar 1 Apr. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 March 2413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 17 11	19♈36'25	8♍53	14♉21	17♉52	5♊20	9♈49	17♊32	4♊10	26♒20	16°R51	17°R12	15♌49	14♈30	n.a.	M 1
T 2	13 21 8	20°33'26	23°44	15°21	19° 4	5°57	10° 2	17°37	4°12	26°22	16♐50	17♌ 8	15°46	14°37	n.a.	T 2
W 3	13 25 5	21°30'27	8♎54	16°18	20°17	6°33	10°16	17°42	4°15	26°23	16°50	17° 1	15°43	14°44	n.a.	W 3
T 4	13 29 1	22°27'28	24°12	17°11	21°29	7° 9	10°30	17°48	4°18	26°25	16°49	16°53	15°40	14°50	n.a.	T 4
F 5	13 32 58	23°24'28	9♏27	18° 1	22°41	7°45	10°43	17°53	4°21	26°26	16°48	16°44	15°36	14°57	n.a.	F 5
S 6	13 36 54	24°21'29	24°29	18°47	23°53	8°22	10°57	17°58	4°24	26°27	16°48	16°34	15°33	15° 4	n.a.	S 6
S 7	13 40 51	25°18'29	9♐ 8	19°29	25° 5	8°58	11°11	18° 4	4°27	26°29	16°47	16°26	15°30	15°10	n.a.	S 7
M 8	13 44 47	26°15'30	23°20	20° 8	26°17	9°35	11°24	18° 9	4°31	26°30	16°46	16°20	15°27	15°17	n.a.	M 8
T 9	13 48 44	27°12'31	7♑ 2	20°42	27°29	10°11	11°38	18°15	4°34	26°31	16°45	16°17	15°24	15°24	n.a.	T 9
W10	13 52 41	28° 9'32	20°15	21°13	28°40	10°48	11°51	18°21	4°37	26°33	16°45	16°15	15°21	15°30	n.a.	W10
T 11	13 56 37	29° 6'34	3♒ 3	21°39	29°52	11°24	12° 5	18°26	4°40	26°34	16°44	16°D15	15°17	15°37	n.a.	T 11
F 12	14 0 34	0♉ 3'36	15°30	22° 1	1♊ 4	12° 1	12°18	18°32	4°43	26°35	16°43	16°R15	15°14	15°44	n.a.	F 12
S 13	14 4 30	1° 0'38	27°41	22°19	2°16	12°37	12°32	18°38	4°46	26°36	16°42	16°15	15°11	15°51	n.a.	S 13
S 14	14 8 27	1°57'40	9♓41	22°32	3°28	13°14	12°45	18°44	4°50	26°38	16°41	16°12	15° 8	15°57	n.a.	S 14
M15	14 12 23	2°54'43	21°34	22°40	4°39	13°51	12°59	18°50	4°53	26°39	16°40	16° 8	15° 5	16° 4	n.a.	M15
T 16	14 16 20	3°51'46	3♈24	22°R44	5°51	14°28	13°12	18°56	4°56	26°40	16°39	16° 0	15° 2	16°11	n.a.	T 16
W17	14 20 17	4°48'49	15°13	22°43	7° 3	15° 5	13°25	19° 2	4°59	26°41	16°38	15°50	14°58	16°17	n.a.	W17
T 18	14 24 13	5°45'53	27° 5	22°37	8°14	15°41	13°38	19° 8	5° 3	26°42	16°38	15°38	14°55	16°24	n.a.	T 18
F 19	14 28 10	6°42'57	9♉ 1	22°27	9°26	16°18	13°52	19°14	5° 6	26°43	16°37	15°25	14°52	16°31	n.a.	F 19
S 20	14 32 6	7°40'02	21° 3	22°12	10°37	16°55	14° 5	19°20	5°10	26°44	16°36	15°11	14°49	16°38	n.a.	S 20
S 21	14 36 3	8°37'06	3♊11	21°54	11°49	17°32	14°18	19°27	5°13	26°45	16°35	14°59	14°46	16°44	n.a.	S 21
M22	14 39 59	9°34'12	15°26	21°31	13° 0	18° 9	14°31	19°33	5°16	26°46	16°34	14°48	14°42	16°51	n.a.	M22
T 23	14 43 56	10°31'17	27°52	21° 4	14°11	18°46	14°44	19°39	5°20	26°47	16°33	14°40	14°39	16°58	n.a.	T 23
W24	14 47 52	11°28'23	10♋29	20°33	15°23	19°24	14°57	19°46	5°23	26°48	16°31	14°35	14°36	17° 4	n.a.	W24
T 25	14 51 49	12°25'29	23°20	20° 0	16°34	20° 1	15°10	19°52	5°27	26°49	16°30	14°33	14°33	17°11	n.a.	T 25
F 26	14 55 46	13°22'35	6♌29	19°24	17°45	20°38	15°23	19°59	5°30	26°49	16°29	14°32	14°30	17°18	n.a.	F 26
S 27	14 59 42	14°19'41	19°58	18°46	18°56	21°15	15°36	20° 5	5°34	26°50	16°28	14°32	14°27	17°24	n.a.	S 27
S 28	15 3 39	15°16'48	3♍49	18° 7	20° 8	21°52	15°49	20°12	5°37	26°51	16°27	14°31	14°23	17°31	n.a.	S 28
M29	15 7 35	16°13'55	18° 5	17°27	21°19	22°30	16° 2	20°19	5°41	26°52	16°26	14°29	14°20	17°38	n.a.	M29
T 30	15 11 32	17°11'02	2♎43	16°47	22°30	23° 7	16°15	20°25	5°44	26°52	16°25	14°24	14°17	17°45	n.a.	T 30
W31	15 15 28	18♉ 8'10	17♎38	16♉ 7	23♊41	23♊44	16♈27	20♊32	5♊48	26♒53	16♐24	14♌17	14♌14	17♈51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n50	10n 9	1n53	18n16	1n51	18n49	1n20	23n 2	1n23	3n 5	0s58	23n42	0n20	21n38	0n12	14s45	1s51	0s37	7s21	16n 1	16n27	1n48		n.a.
T 2	8 12	5 19	3 2	18 27	1 45	19 11	1 22	23 8	1 23	3 10	0 58	23 43	0 21	21 39	0 12	14 45	1 51	0 37	7 21	16 3	16 28	1 50		n.a.
W 3	8 34	0 3	3 59	18 37	1 37	19 33	1 24	23 14	1 23	3 16	0 58	23 43	0 21	21 39	0 12	14 44	1 52	0 37	7 22	16 5	16 29	1 52		n.a.
T 4	8 56	5s15	4 40	18 45	1 28	19 55	1 26	23 21	1 23	3 21	0 58	23 44	0 21	21 40	0 12	14 44	1 52	0 37	7 22	16 7	16 29	1 54		n.a.
F 5	9 17	10 13	5 1	18 50	1 19	20 16	1 28	23 27	1 23	3 27	0 58	23 45	0 21	21 40	0 12	14 43	1 52	0 37	7 22	16 10	16 30	1 57		n.a.
S 6	9 39	14 27	5 0	18 54	1 10	20 36	1 30	23 33	1 23	3 32	0 58	23 45	0 21	21 41	0 12	14 43	1 52	0 37	7 22	16 13	16 31	1 59		n.a.
S 7	10 0	17 42	4 40	18 56	0 59	20 56	1 32	23 38	1 23	3 38	0 58	23 46	0 21	21 41	0 12	14 42	1 52	0 38	7 23	16 15	16 32	2 1		n.a.
M 8	10 21	19 45	4 3	18 56	0 48	21 15	1 33	23 44	1 23	3 43	0 58	23 46	0 21	21 42	0 12	14 42	1 52	0 38	7 23	16 17	16 33	2 3		n.a.
T 9	10 42	20 34	3 12	18 54	0 36	21 34	1 35	23 49	1 23	3 49	0 58	23 47	0 21	21 43	0 12	14 42	1 52	0 38	7 23	16 18	16 34	2 5		n.a.
W10	11 3	20 12	2 14	18 51	0 24	21 52	1 37	23 55	1 22	3 54	0 58	23 47	0 21	21 43	0 12	14 41	1 52	0 38	7 23	16 19	16 35	2 8		n.a.
T 11	11 24	18 47	1 10	18 45	0 11	22 10	1 38	24 0	1 22	4 0	0 58	23 48	0 21	21 44	0 12	14 41	1 52	0 38	7 23	16 19	16 36	2 10		n.a.
F 12	11 44	16 29	0 4	18 38	0s 2	22 27	1 40	24 5	1 22	4 5	0 58	23 48	0 21	21 44	0 12	14 40	1 52	0 38	7 24	16 19	16 37	2 12		n.a.
S 13	12 5	13 29	1s 0	18 29	0 16	22 43	1 41	24 10	1 22	4 10	0 58	23 49	0 21	21 45	0 12	14 40	1 52	0 38	7 24	16 19	16 38	2 14		n.a.
S 14	12 25	9 58	2 1	18 18	0 31	22 59	1 43	24 14	1 22	4 16	0 58	23 50	0 21	21 46	0 12	14 40	1 52	0 39	7 24	16 20	16 39	2 16		n.a.
M15	12 45	6 6	2 55	18 6	0 46	23 14	1 44	24 19	1 22	4 21	0 58	23 50	0 21	21 46	0 12	14 39	1 52	0 39	7 24	16 21	16 40	2 19		n.a.
T 16	13 5	2 0	3 42	17 53	1 1	23 29	1 45	24 23	1 22	4 26	0 58	23 51	0 21	21 47	0 12	14 39	1 52	0 39	7 25	16 23	16 41	2 21		n.a.
W17	13 24	2n 9	4 19	17 37	1 16	23 42	1 46	24 27	1 21	4 32	0 58	23 51	0 21	21 47	0 12	14 39	1 52	0 39	7 25	16 26	16 42	2 23		n.a.
T 18	13 44	6 14	4 45	17 21	1 32	23 56	1 47	24 31	1 21	4 37	0 58	23 52	0 22	21 48	0 12	14 38	1 52	0 39	7 25	16 30	16 43	2 25		n.a.
F 19	14 3	10 7	4 58	17 3	1 48	24 8	1 48	24 35	1 21	4 42	0 58	23 53	0 22	21 49	0 12	14 38	1 53	0 39	7 25	16 34	16 44	2 28		n.a.
S 20	14 22	13 37	4 59	16 44	2 3	24 20	1 49	24 39	1 21	4 47	0 57	23 53	0 22	21 49	0 12	14 38	1 53	0 39	7 25	16 38	16 45	2 30		n.a.
S 21	14 41	16 35	4 45	16 24	2 19	24 31	1 50	24 42	1 21	4 53	0 57	23 54	0 22	21 50	0 12	14 38	1 53	0 39	7 26	16 42	16 46	2 32		n.a.
M22	15 0	18 52	4 19	16 4	2 34	24 41	1 51	24 46	1 21	4 58	0 57	23 54	0 22	21 51	0 12	14 37	1 53	0 39	7 26	16 45	16 47	2 34		n.a.
T 23	15 18	20 17	3 40	15 42	2 49	24 51	1 52	24 49	1 21	5 3	0 57	23 55	0 22	21 51	0 12	14 37	1 53	0 39	7 26	16 47	16 48	2 36		n.a.
W24	15 36	20 43	2 50	15 21	3 3	25 0	1 52	24 52	1 20	5 8	0 57	23 55	0 22	21 52	0 12	14 37	1 53	0 39	7 26	16 49	16 49	2 39		n.a.
T 25	15 54	20 6	1 50	14 59	3 16	25 9	1 53	24 55	1 20	5 13	0 57	23 56	0 22	21 52	0 12	14 37	1 53	0 40	7 26	16 50	16 50	2 41		n.a.
F 26	16 12	18 23	0 42	14 37	3 28	25 16	1 53	24 57	1 20	5 18	0 57	23 57	0 22	21 53	0 12	14 36	1 53	0 40	7 26	16 50	16 50	2 43		n.a.
S 27	16 29	15 36	0n29	14 16	3 40	25 23	1 54	25 0	1 20	5 24	0 57	23 57	0 22	21 54	0 12	14 36	1 53	0 40	7 27	16 50	16 51	2 45		n.a.
S 28	16 46	11 52	1 40	13 55	3 50	25 29	1 54	25 2	1 20	5 29	0 57	23 58	0 22	21 54	0 12	14 36	1 53	0 40	7 27	16 50	16 52	2 48		n.a.
M29	17 3	7 22	2 47	13 35	3 59	25 34	1 54	25 4	1 20	5 34	0 57	23 58	0 22	21 55	0 12	14 36	1 53	0 40	7 27	16 51	16 53	2 50		n.a.
T 30	17 20	2 20	3 45	13 17	4 7	25 39	1 55	25 6	1 19	5 39	0 57	23 59	0 22	21 56	0 12	14 36	1 53	0 40	7 27	16 52	16 54	2 52		n.a.
W31	17n36	2s56	4n29	13n 0	4s13	25n43	1n55	25n 8	1n19	5n44	0s57	23n59	0n22	21n56	0n12	14s35	1s53	0s40	7s27	16n54	16n55	2n54		n.a.

Julian Day Number = 840195.5, Delta T = 16h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'46, Lahiri = -37°11'46 Julian Calendar 1 May 2413 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 25	19♉ 5'18	2♏45	15°R29	24♊51	24♊22	16♈40	20♊39	5♊52	26♒54	16°R23	14°R 8	14♌11	17♈58	n.a.	T 1
F 2	15 23 22	20° 2'27	17°53	14♉53	26° 2	24°59	16°53	20°46	5°55	26°54	16♐21	13♌57	14° 8	18° 5	n.a.	F 2
S 3	15 27 18	20°59'37	2♐51	14°20	27°13	25°37	17° 5	20°52	5°59	26°55	16°20	13°46	14° 4	18°11	n.a.	S 3
S 4	15 31 15	21°56'48	17°31	13°50	28°24	26°14	17°18	20°59	6° 2	26°56	16°19	13°37	14° 1	18°18	n.a.	S 4
M 5	15 35 11	22°54'00	1♑46	13°24	29°34	26°52	17°30	21° 6	6° 6	26°56	16°18	13°30	13°58	18°25	n.a.	M 5
T 6	15 39 8	23°51'13	15°32	13° 3	0♋45	27°30	17°43	21°13	6°10	26°57	16°17	13°25	13°55	18°32	n.a.	T 6
W 7	15 43 4	24°48'27	28°49	12°46	1°56	28° 7	17°55	21°20	6°13	26°57	16°15	13°22	13°52	18°38	n.a.	W 7
T 8	15 47 1	25°45'43	11♒40	12°35	3° 6	28°45	18° 7	21°27	6°17	26°57	16°14	13°D22	13°48	18°45	n.a.	T 8
F 9	15 50 58	26°42'59	24° 9	12°D29	4°17	29°23	18°19	21°34	6°21	26°58	16°13	13°R22	13°45	18°52	n.a.	F 9
S 10	15 54 54	27°40'17	6♓21	12°29	5°27	0♋ 1	18°31	21°41	6°24	26°58	16°12	13°22	13°42	18°58	n.a.	S 10
S 11	15 58 51	28°37'36	18°20	12°36	6°37	0°39	18°44	21°48	6°28	26°58	16°10	13°20	13°39	19° 5	n.a.	S 11
M12	16 2 47	29°34'56	0♈13	12°48	7°47	1°17	18°56	21°56	6°32	26°59	16° 9	13°16	13°36	19°12	n.a.	M12
T 13	16 6 44	0♊32'18	12° 3	13° 6	8°58	1°54	19° 7	22° 3	6°35	26°59	16° 8	13°10	13°33	19°19	n.a.	T 13
W14	16 10 40	1°29'41	23°54	13°31	10° 8	2°32	19°19	22°10	6°39	26°59	16° 6	13° 1	13°29	19°25	n.a.	W14
T 15	16 14 37	2°27'06	5♉50	14° 2	11°18	3°11	19°31	22°17	6°43	26°59	16° 5	12°50	13°26	19°32	n.a.	T 15
F 16	16 18 33	3°24'32	17°53	14°40	12°28	3°49	19°43	22°24	6°47	26°59	16° 4	12°38	13°23	19°39	n.a.	F 16
S 17	16 22 30	4°21'59	0♊ 3	15°24	13°38	4°27	19°54	22°32	6°50	27° 0	16° 2	12°26	13°20	19°45	n.a.	S 17
S 18	16 26 27	5°19'27	12°23	16°14	14°48	5° 5	20° 6	22°39	6°54	27° 0	16° 1	12°14	13°17	19°52	n.a.	S 18
M19	16 30 23	6°16'57	24°53	17°10	15°57	5°43	20°18	22°46	6°58	27° 0	16° 0	12° 4	13°13	19°59	n.a.	M19
T 20	16 34 20	7°14'28	7♋33	18°12	17° 7	6°21	20°29	22°54	7° 1	27°R 0	15°58	11°57	13°10	20° 6	n.a.	T 20
W21	16 38 16	8°12'00	20°24	19°20	18°17	7° 0	20°40	23° 1	7° 5	27° 0	15°57	11°53	13° 7	20°12	n.a.	W21
T 22	16 42 13	9° 9'34	3♌27	20°33	19°26	7°38	20°52	23° 8	7° 9	27° 0	15°56	11°51	13° 4	20°19	n.a.	T 22
F 23	16 46 9	10° 7'08	16°44	21°52	20°36	8°16	21° 3	23°16	7°13	27° 0	15°54	11°D51	13° 1	20°26	n.a.	F 23
S 24	16 50 6	11° 4'44	0♍16	23°16	21°45	8°55	21°14	23°23	7°16	27° 0	15°53	11°51	12°58	20°32	n.a.	S 24
S 25	16 54 3	12° 2'21	14° 5	24°45	22°54	9°33	21°25	23°31	7°20	26°59	15°52	11°R52	12°54	20°39	n.a.	S 25
M26	16 57 59	12°59'59	28°11	26°18	24° 3	10°12	21°36	23°38	7°24	26°59	15°50	11°51	12°51	20°46	n.a.	M26
T 27	17 1 56	13°57'38	12♎33	27°56	25°12	10°50	21°46	23°45	7°27	26°59	15°49	11°48	12°48	20°53	n.a.	T 27
W28	17 5 52	14°55'18	27°10	29°38	26°21	11°29	21°57	23°53	7°31	26°59	15°48	11°42	12°45	20°59	n.a.	W28
T 29	17 9 49	15°53'00	11♏54	1♊23	27°30	12° 8	22° 8	24° 0	7°35	26°58	15°46	11°35	12°42	21° 6	n.a.	T 29
F 30	17 13 45	16♊50'44	26♏41	3♊12	28♋39	12♋46	22♈18	24♊ 8	7♊39	26♒58	15♐45	11♌27	12♌39	21♈13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n52	8s 5	4n55	12n45	4s17	25n46	1n55	25n 9	1n19	5n49	0s57	24n 0	0n22	21n57	0n12	14s35	1s53	0s40	7s28	16n57	16n56	2n56		n.a.
F 2	18 8	12 44	5 0	12 31	4 20	25 49	1 55	25 11	1 19	5 54	0 57	24 1	0 23	21 58	0 12	14 35	1 53	0 40	7 28	17 0	16 57	2 59		n.a.
S 3	18 24	16 32	4 44	12 20	4 21	25 50	1 54	25 12	1 19	5 58	0 57	24 1	0 23	21 58	0 12	14 35	1 54	0 40	7 28	17 3	16 58	3 1		n.a.
S 4	18 39	19 13	4 10	12 12	4 21	25 51	1 54	25 13	1 19	6 3	0 57	24 2	0 23	21 59	0 12	14 35	1 54	0 40	7 28	17 6	16 59	3 3		n.a.
M 5	18 54	20 36	3 21	12 6	4 19	25 51	1 54	25 14	1 18	6 8	0 57	24 2	0 23	22 0	0 12	14 35	1 54	0 40	7 28	17 8	17 0	3 5		n.a.
T 6	19 9	20 42	2 22	12 2	4 16	25 51	1 53	25 15	1 18	6 13	0 57	24 3	0 23	22 0	0 12	14 35	1 54	0 40	7 28	17 10	17 1	3 8		n.a.
W 7	19 23	19 36	1 16	12 2	4 11	25 50	1 53	25 15	1 18	6 18	0 57	24 3	0 23	22 1	0 12	14 34	1 54	0 40	7 28	17 10	17 2	3 10		n.a.
T 8	19 37	17 31	0 9	12 4	4 5	25 48	1 52	25 15	1 18	6 23	0 57	24 4	0 23	22 2	0 12	14 34	1 54	0 40	7 29	17 10	17 3	3 12		n.a.
F 9	19 51	14 39	0s57	12 10	3 57	25 45	1 51	25 15	1 18	6 27	0 57	24 4	0 23	22 2	0 12	14 34	1 54	0 40	7 29	17 10	17 4	3 14		n.a.
S 10	20 4	11 13	1 59	12 18	3 49	25 41	1 50	25 15	1 17	6 32	0 57	24 5	0 23	22 3	0 12	14 34	1 54	0 40	7 29	17 11	17 5	3 16		n.a.
S 11	20 17	7 22	2 54	12 29	3 39	25 37	1 49	25 15	1 17	6 37	0 57	24 5	0 23	22 4	0 12	14 34	1 54	0 40	7 29	17 11	17 5	3 19		n.a.
M12	20 30	3 17	3 41	12 42	3 29	25 32	1 48	25 14	1 17	6 41	0 57	24 6	0 23	22 4	0 12	14 34	1 54	0 40	7 29	17 12	17 6	3 21		n.a.
T 13	20 43	0n54	4 19	12 59	3 17	25 26	1 47	25 14	1 17	6 46	0 57	24 6	0 23	22 5	0 12	14 34	1 54	0 40	7 29	17 14	17 7	3 23		n.a.
W14	20 55	5 4	4 45	13 18	3 5	25 20	1 46	25 13	1 16	6 50	0 57	24 7	0 23	22 6	0 12	14 34	1 54	0 40	7 29	17 17	17 8	3 25		n.a.
T 15	21 6	9 3	4 59	13 40	2 53	25 13	1 45	25 12	1 16	6 55	0 57	24 7	0 23	22 6	0 12	14 34	1 54	0 40	7 30	17 20	17 9	3 28		n.a.
F 16	21 18	12 44	5 0	14 3	2 39	25 5	1 43	25 10	1 16	6 59	0 57	24 8	0 24	22 7	0 12	14 34	1 54	0 40	7 30	17 23	17 10	3 30		n.a.
S 17	21 29	15 55	4 48	14 29	2 26	24 56	1 42	25 9	1 16	7 4	0 57	24 8	0 24	22 7	0 12	14 34	1 55	0 40	7 30	17 27	17 11	3 32		n.a.
S 18	21 39	18 27	4 22	14 57	2 12	24 47	1 40	25 7	1 16	7 8	0 58	24 9	0 24	22 8	0 12	14 34	1 55	0 40	7 30	17 30	17 12	3 34		n.a.
M19	21 50	20 9	3 43	15 27	1 57	24 37	1 38	25 6	1 15	7 13	0 58	24 9	0 24	22 9	0 12	14 34	1 55	0 40	7 30	17 33	17 13	3 37		n.a.
T 20	22 0	20 53	2 52	15 59	1 43	24 26	1 37	25 4	1 15	7 17	0 58	24 10	0 24	22 9	0 12	14 34	1 55	0 40	7 30	17 35	17 14	3 39		n.a.
W21	22 9	20 32	1 52	16 31	1 29	24 15	1 35	25 1	1 15	7 21	0 58	24 10	0 24	22 10	0 12	14 34	1 55	0 40	7 30	17 36	17 15	3 41		n.a.
T 22	22 18	19 5	0 45	17 5	1 14	24 3	1 33	24 59	1 15	7 26	0 58	24 11	0 24	22 11	0 12	14 35	1 55	0 40	7 30	17 37	17 16	3 43		n.a.
F 23	22 27	16 35	0n26	17 40	1 0	23 50	1 31	24 56	1 14	7 30	0 58	24 11	0 24	22 11	0 12	14 35	1 55	0 40	7 30	17 37	17 17	3 46		n.a.
S 24	22 36	13 7	1 37	18 15	0 46	23 37	1 28	24 53	1 14	7 34	0 58	24 12	0 24	22 12	0 12	14 35	1 55	0 39	7 30	17 37	17 18	3 48		n.a.
S 25	22 44	8 54	2 43	18 51	0 32	23 23	1 26	24 50	1 14	7 38	0 58	24 12	0 24	22 13	0 12	14 35	1 55	0 39	7 31	17 37	17 18	3 50		n.a.
M26	22 51	4 7	3 42	19 27	0 19	23 8	1 24	24 47	1 14	7 42	0 58	24 13	0 24	22 13	0 12	14 35	1 55	0 39	7 31	17 37	17 19	3 52		n.a.
T 27	22 59	0s59	4 27	20 2	0 6	22 53	1 21	24 44	1 13	7 47	0 58	24 13	0 24	22 14	0 12	14 35	1 55	0 39	7 31	17 38	17 20	3 55		n.a.
W28	23 5	6 6	4 56	20 37	0n 7	22 38	1 19	24 40	1 13	7 51	0 58	24 14	0 24	22 15	0 12	14 35	1 55	0 39	7 31	17 39	17 21	3 57		n.a.
T 29	23 12	10 54	5 5	21 12	0 19	22 21	1 16	24 36	1 13	7 55	0 58	24 14	0 25	22 15	0 12	14 35	1 55	0 39	7 31	17 41	17 22	3 59		n.a.
F 30	23n18	15s 4	4n55	21n45	0n30	22n 4	1n13	24n32	1n13	7n59	0s58	24n14	0n25	22n16	0n12	14s36	1s55	0s39	7s31	17n43	17n23	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 840226.5, Delta T = 16h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'42, Lahiri = -37°11'42 Julian Calendar 1 June 2413 BCE == Greg. Calendar 12 May 2413 BCE

The year -2412 astronomical counting style corresponds to year 2413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 17 42	17♊48'28	11♐21	5♊ 3	29♋48	13♋25	22♈29	24♊15	7♊42	26°R58	15°R44	11°R19	12♌35	21♈19	n.a.	S 1
S 2	17 21 38	18°46'15	25°47	6°56	0♌56	14° 4	22°39	24°23	7°46	26♒57	15♐42	11♌11	12°32	21°26	n.a.	S 2
M 3	17 25 35	19°44'03	9♑54	8°52	2° 5	14°43	22°49	24°30	7°50	26°57	15°41	11° 6	12°29	21°33	n.a.	M 3
T 4	17 29 32	20°41'53	23°36	10°49	3°13	15°22	22°59	24°38	7°53	26°57	15°39	11° 2	12°26	21°40	n.a.	T 4
W 5	17 33 28	21°39'45	6♒53	12°47	4°21	16° 1	23°10	24°45	7°57	26°56	15°38	11°D 1	12°23	21°46	n.a.	W 5
T 6	17 37 25	22°37'39	19°46	14°46	5°29	16°39	23°19	24°53	8° 0	26°56	15°37	11° 1	12°19	21°53	n.a.	T 6
F 7	17 41 21	23°35'34	2♓17	16°45	6°37	17°18	23°29	25° 0	8° 4	26°55	15°35	11° 2	12°16	22° 0	n.a.	F 7
S 8	17 45 18	24°33'32	14°31	18°45	7°45	17°58	23°39	25° 8	8° 8	26°55	15°34	11° 4	12°13	22° 6	n.a.	S 8
S 9	17 49 14	25°31'32	26°32	20°45	8°53	18°37	23°49	25°15	8°11	26°54	15°33	11°R 4	12°10	22°13	n.a.	S 9
M10	17 53 11	26°29'34	8♈27	22°44	10° 1	19°16	23°58	25°23	8°15	26°53	15°31	11° 3	12° 7	22°20	n.a.	M10
T 11	17 57 7	27°27'38	20°18	24°43	11° 8	19°55	24° 8	25°30	8°18	26°53	15°30	11° 0	12° 4	22°27	n.a.	T 11
W12	18 1 4	28°25'44	2♉12	26°41	12°16	20°34	24°17	25°38	8°22	26°52	15°29	10°56	12° 0	22°33	n.a.	W12
T 13	18 5 0	29°23'52	14°11	28°39	13°23	21°14	24°26	25°45	8°26	26°51	15°27	10°50	11°57	22°40	n.a.	T 13
F 14	18 8 57	0♋22'02	26°20	0♋35	14°30	21°53	24°35	25°53	8°29	26°51	15°26	10°43	11°54	22°47	n.a.	F 14
S 15	18 12 54	1°20'15	8♊40	2°31	15°37	22°32	24°44	26° 1	8°33	26°50	15°25	10°36	11°51	22°53	n.a.	S 15
S 16	18 16 50	2°18'30	21°13	4°26	16°44	23°12	24°53	26° 8	8°36	26°49	15°24	10°29	11°48	23° 0	n.a.	S 16
M17	18 20 47	3°16'46	4♋ 0	6°20	17°51	23°51	25° 1	26°15	8°40	26°48	15°22	10°24	11°45	23° 7	n.a.	M17
T 18	18 24 43	4°15'05	16°59	8°12	18°57	24°31	25°10	26°23	8°43	26°47	15°21	10°20	11°41	23°14	n.a.	T 18
W19	18 28 40	5°13'25	0♌12	10° 4	20° 4	25°10	25°18	26°30	8°46	26°46	15°20	10°18	11°38	23°20	n.a.	W19
T 20	18 32 36	6°11'48	13°36	11°54	21°10	25°50	25°27	26°38	8°50	26°46	15°18	10°D17	11°35	23°27	n.a.	T 20
F 21	18 36 33	7°10'12	27°12	13°43	22°16	26°30	25°35	26°45	8°53	26°45	15°17	10°18	11°32	23°34	n.a.	F 21
S 22	18 40 29	8° 8'38	10♍58	15°31	23°22	27° 9	25°43	26°53	8°57	26°44	15°16	10°20	11°29	23°40	n.a.	S 22
S 23	18 44 26	9° 7'06	24°55	17°18	24°28	27°49	25°51	27° 0	9° 0	26°43	15°15	10°21	11°25	23°47	n.a.	S 23
M24	18 48 23	10° 5'35	9♎ 0	19° 4	25°33	28°29	25°58	27° 8	9° 3	26°42	15°14	10°R22	11°22	23°54	n.a.	M24
T 25	18 52 19	11° 4'06	23°13	20°49	26°39	29° 9	26° 6	27°15	9° 7	26°41	15°12	10°21	11°19	24° 1	n.a.	T 25
W26	18 56 16	12° 2'39	7♏32	22°32	27°44	29°49	26°14	27°22	9°10	26°39	15°11	10°19	11°16	24° 7	n.a.	W26
T 27	19 0 12	13° 1'14	21°53	24°14	28°49	0♌29	26°21	27°30	9°13	26°38	15°10	10°16	11°13	24°14	n.a.	T 27
F 28	19 4 9	13°59'51	6♐12	25°56	29°53	1° 9	26°28	27°37	9°16	26°37	15° 9	10°13	11°10	24°21	n.a.	F 28
S 29	19 8 5	14°58'30	20°25	27°36	0♍58	1°49	26°35	27°44	9°20	26°36	15° 8	10° 9	11° 6	24°27	n.a.	S 29
S 30	19 12 2	15°57'11	4♑26	29°15	2° 2	2°29	26°42	27°52	9°23	26°35	15° 7	10° 6	11° 3	24°34	n.a.	S 30
M31	19 15 58	16♋55'54	18♑13	0♌53	3♍ 6	3♌ 9	26♈49	27♊59	9♊26	26♒34	15♐ 5	10♌ 3	11♌ 0	24♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n23	18s16	4n25	22n16	0n40	21n47	1n10	24n28	1n12	8n 2	0s58	24n15	0n25	22n16	0n12	14s36	1s55	0s39	7s31	17n46	17n24	4n 3		n.a.
S 2	23 29	20 15	3 38	22 46	0 50	21 29	1 7	24 24	1 12	8 6	0 58	24 15	0 25	22 17	0 12	14 36	1 56	0 39	7 31	17 48	17 25	4 6		n.a.
M 3	23 33	20 56	2 39	23 14	0 59	21 10	1 4	24 19	1 12	8 10	0 58	24 16	0 25	22 18	0 12	14 36	1 56	0 39	7 31	17 49	17 26	4 8		n.a.
T 4	23 38	20 20	1 32	23 40	1 8	20 51	1 1	24 15	1 12	8 14	0 58	24 16	0 25	22 18	0 12	14 36	1 56	0 39	7 31	17 50	17 27	4 10		n.a.
W 5	23 42	18 36	0 22	24 4	1 15	20 31	0 58	24 10	1 11	8 18	0 58	24 16	0 25	22 19	0 12	14 37	1 56	0 38	7 31	17 51	17 28	4 12		n.a.
T 6	23 45	15 57	0s47	24 26	1 22	20 11	0 54	24 4	1 11	8 21	0 58	24 17	0 25	22 19	0 12	14 37	1 56	0 38	7 31	17 51	17 29	4 15		n.a.
F 7	23 48	12 38	1 52	24 45	1 28	19 51	0 51	23 59	1 11	8 25	0 58	24 17	0 25	22 20	0 12	14 37	1 56	0 38	7 31	17 50	17 29	4 17		n.a.
S 8	23 51	8 51	2 51	25 1	1 33	19 29	0 47	23 54	1 10	8 29	0 58	24 18	0 25	22 21	0 12	14 37	1 56	0 38	7 31	17 50	17 30	4 19		n.a.
S 9	23 53	4 46	3 41	25 15	1 37	19 8	0 44	23 48	1 10	8 32	0 58	24 18	0 25	22 21	0 12	14 38	1 56	0 38	7 31	17 50	17 31	4 21		n.a.
M10	23 55	0 34	4 21	25 26	1 41	18 46	0 40	23 42	1 10	8 36	0 58	24 18	0 25	22 22	0 12	14 38	1 56	0 38	7 31	17 50	17 32	4 24		n.a.
T 11	23 56	3n39	4 49	25 35	1 44	18 23	0 36	23 36	1 10	8 39	0 58	24 19	0 25	22 23	0 12	14 38	1 56	0 38	7 31	17 51	17 33	4 26		n.a.
W12	23 57	7 44	5 6	25 41	1 46	18 0	0 32	23 29	1 9	8 43	0 58	24 19	0 26	22 23	0 12	14 38	1 56	0 38	7 31	17 52	17 34	4 28		n.a.
T 13	23 58	11 32	5 9	25 45	1 47	17 37	0 28	23 23	1 9	8 46	0 58	24 19	0 26	22 24	0 12	14 39	1 56	0 37	7 31	17 54	17 35	4 30		n.a.
F 14	23 58	14 56	4 58	25 46	1 48	17 13	0 24	23 16	1 9	8 49	0 59	24 20	0 26	22 24	0 12	14 39	1 56	0 37	7 31	17 56	17 36	4 33		n.a.
S 15	23 57	17 44	4 33	25 45	1 48	16 49	0 20	23 9	1 8	8 53	0 59	24 20	0 26	22 25	0 12	14 39	1 56	0 37	7 31	17 58	17 37	4 35		n.a.
S 16	23 57	19 45	3 55	25 41	1 48	16 25	0 15	23 2	1 8	8 56	0 59	24 20	0 26	22 25	0 12	14 40	1 56	0 37	7 31	18 0	17 38	4 37		n.a.
M17	23 55	20 50	3 5	25 36	1 47	16 0	0 11	22 55	1 8	8 59	0 59	24 21	0 26	22 26	0 12	14 40	1 57	0 37	7 31	18 1	17 38	4 39		n.a.
T 18	23 54	20 49	2 4	25 28	1 46	15 34	0 7	22 48	1 7	9 2	0 59	24 21	0 26	22 27	0 12	14 40	1 57	0 37	7 31	18 2	17 39	4 42		n.a.
W19	23 51	19 40	0 55	25 18	1 44	15 9	0 2	22 40	1 7	9 5	0 59	24 21	0 26	22 27	0 12	14 41	1 57	0 37	7 31	18 3	17 40	4 44		n.a.
T 20	23 49	17 24	0n18	25 6	1 42	14 43	0s 2	22 32	1 7	9 8	0 59	24 21	0 26	22 28	0 12	14 41	1 57	0 36	7 31	18 3	17 41	4 46		n.a.
F 21	23 46	14 8	1 31	24 53	1 39	14 17	0 7	22 24	1 7	9 11	0 59	24 22	0 26	22 28	0 12	14 42	1 57	0 36	7 31	18 3	17 42	4 48		n.a.
S 22	23 42	10 4	2 40	24 37	1 36	13 50	0 12	22 16	1 6	9 14	0 59	24 22	0 26	22 29	0 12	14 42	1 57	0 36	7 31	18 2	17 43	4 51		n.a.
S 23	23 39	5 25	3 40	24 20	1 32	13 24	0 17	22 8	1 6	9 17	0 59	24 22	0 27	22 29	0 12	14 42	1 57	0 36	7 31	18 2	17 44	4 53		n.a.
M24	23 34	0 27	4 28	24 2	1 28	12 57	0 22	21 59	1 6	9 20	0 59	24 23	0 27	22 30	0 12	14 43	1 57	0 36	7 31	18 2	17 45	4 55		n.a.
T 25	23 29	4s35	4 59	23 42	1 24	12 29	0 27	21 50	1 5	9 23	0 59	24 23	0 27	22 30	0 13	14 43	1 57	0 36	7 31	18 2	17 46	4 57		n.a.
W26	23 24	9 24	5 13	23 20	1 19	12 2	0 32	21 41	1 5	9 25	0 59	24 23	0 27	22 31	0 13	14 44	1 57	0 36	7 31	18 2	17 47	5 0		n.a.
T 27	23 19	13 42	5 7	22 57	1 14	11 34	0 37	21 32	1 5	9 28	0 59	24 23	0 27	22 31	0 13	14 44	1 57	0 35	7 31	18 3	17 47	5 2		n.a.
F 28	23 13	17 11	4 42	22 33	1 9	11 6	0 42	21 23	1 4	9 31	0 59	24 24	0 27	22 32	0 13	14 45	1 57	0 35	7 31	18 4	17 48	5 4		n.a.
S 29	23 6	19 38	4 0	22 8	1 4	10 38	0 47	21 14	1 4	9 33	0 59	24 24	0 27	22 32	0 13	14 45	1 57	0 35	7 31	18 5	17 49	5 6		n.a.
S 30	22 59	20 50	3 3	21 42	0 58	10 10	0 53	21 4	1 4	9 36	1 0	24 24	0 27	22 33	0 13	14 45	1 57	0 35	7 31	18 6	17 50	5 9		n.a.
M31	22n52	20s46	1n57	21n15	0n52	9n41	0s58	20n54	1n 3	9n38	1s 0	24n24	0n27	22n33	0n13	14s46	1s57	0s35	7s31	18n 7	17n51	5n11		n.a.

Julian Day Number = 840256.5, Delta T = 16h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'38, Lahiri = -37°11'38 Julian Calendar 1 July 2413 BCE == Greg. Calendar 11 June 2413 BCE

The year -2412 astronomical counting style corresponds to year 2413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 19 55	17♋54'39	1♒41	2♌30	4♍10	3♌49	26♈55	28♊ 6	9♊29	26°R33	15°R 4	10°R 2	10♌57	24♈48	n.a.	T 1
W 2	19 23 51	18°53'26	14°49	4° 7	5°14	4°29	27° 2	28°13	9°32	26♒31	15♐ 3	10°D 2	10°54	24°54	n.a.	W 2
T 3	19 27 48	19°52'16	27°38	5°42	6°17	5°10	27° 8	28°21	9°35	26°30	15° 2	10♌ 3	10°51	25° 1	n.a.	T 3
F 4	19 31 45	20°51'08	10♓ 8	7°16	7°20	5°50	27°14	28°28	9°38	26°29	15° 1	10° 4	10°47	25° 8	n.a.	F 4
S 5	19 35 41	21°50'02	22°23	8°49	8°23	6°30	27°20	28°35	9°41	26°27	15° 0	10° 5	10°44	25°15	n.a.	S 5
S 6	19 39 38	22°48'59	4♈26	10°21	9°26	7°11	27°26	28°42	9°44	26°26	14°59	10° 7	10°41	25°21	n.a.	S 6
M 7	19 43 34	23°47'58	16°21	11°52	10°28	7°51	27°32	28°49	9°47	26°25	14°58	10° 8	10°38	25°28	n.a.	M 7
T 8	19 47 31	24°47'00	28°14	13°22	11°30	8°32	27°37	28°56	9°50	26°23	14°57	10°R 8	10°35	25°35	n.a.	T 8
W 9	19 51 27	25°46'04	10♉ 8	14°52	12°32	9°12	27°43	29° 3	9°53	26°22	14°56	10° 7	10°31	25°41	n.a.	W 9
T 10	19 55 24	26°45'11	22° 9	16°20	13°33	9°53	27°48	29°10	9°56	26°21	14°55	10° 6	10°28	25°48	n.a.	T 10
F 11	19 59 20	27°44'20	4♊21	17°47	14°34	10°34	27°53	29°17	9°59	26°19	14°54	10° 4	10°25	25°55	n.a.	F 11
S 12	20 3 17	28°43'32	16°46	19°13	15°35	11°14	27°58	29°24	10° 1	26°18	14°53	10° 3	10°22	26° 2	n.a.	S 12
S 13	20 7 13	29°42'46	29°28	20°39	16°36	11°55	28° 2	29°31	10° 4	26°16	14°52	10° 1	10°19	26° 8	n.a.	S 13
M14	20 11 10	0♌42'03	12♋29	22° 3	17°36	12°36	28° 7	29°38	10° 7	26°15	14°52	10° 0	10°16	26°15	n.a.	M14
T 15	20 15 7	1°41'22	25°48	23°26	18°36	13°17	28°11	29°44	10° 9	26°13	14°51	9°59	10°12	26°22	n.a.	T 15
W16	20 19 3	2°40'43	9♌24	24°48	19°35	13°58	28°15	29°51	10°12	26°12	14°50	9°D59	10° 9	26°28	n.a.	W16
T 17	20 23 0	3°40'06	23°15	26° 9	20°34	14°39	28°19	29°58	10°15	26°10	14°49	9°59	10° 6	26°35	n.a.	T 17
F 18	20 26 56	4°39'31	7♍17	27°28	21°33	15°20	28°23	0♋ 4	10°17	26° 9	14°48	10° 0	10° 3	26°42	n.a.	F 18
S 19	20 30 53	5°38'59	21°29	28°47	22°31	16° 1	28°26	0°11	10°20	26° 7	14°48	10° 0	10° 0	26°49	n.a.	S 19
S 20	20 34 49	6°38'28	5♎45	0♍ 4	23°29	16°42	28°30	0°18	10°22	26° 6	14°47	10° 1	9°57	26°55	n.a.	S 20
M21	20 38 46	7°38'00	20° 2	1°20	24°26	17°23	28°33	0°24	10°24	26° 4	14°46	10° 1	9°53	27° 2	n.a.	M21
T 22	20 42 42	8°37'33	4♏17	2°34	25°23	18° 5	28°36	0°31	10°27	26° 3	14°45	10°R 1	9°50	27° 9	n.a.	T 22
W23	20 46 39	9°37'08	18°27	3°46	26°20	18°46	28°39	0°37	10°29	26° 1	14°45	10°D 1	9°47	27°15	n.a.	W23
T 24	20 50 35	10°36'45	2♐31	4°57	27°15	19°27	28°41	0°43	10°31	25°59	14°44	10° 1	9°44	27°22	n.a.	T 24
F 25	20 54 32	11°36'24	16°26	6° 6	28°11	20° 9	28°44	0°50	10°34	25°58	14°43	10° 1	9°41	27°29	n.a.	F 25
S 26	20 58 29	12°36'05	0♑11	7°13	29° 6	20°50	28°46	0°56	10°36	25°56	14°43	10° 1	9°37	27°36	n.a.	S 26
S 27	21 2 25	13°35'49	13°44	8°18	29°59	21°32	28°48	1° 2	10°38	25°54	14°42	10° 2	9°34	27°42	n.a.	S 27
M28	21 6 22	14°35'34	27° 5	9°20	0♎54	22°13	28°50	1° 8	10°40	25°53	14°42	10° 2	9°31	27°49	n.a.	M28
T 29	21 10 18	15°35'21	10♒11	10°20	1°47	22°55	28°52	1°14	10°42	25°51	14°41	10°R 2	9°28	27°56	n.a.	T 29
W30	21 14 15	16°35'10	23° 4	11°17	2°39	23°36	28°53	1°20	10°44	25°49	14°41	10° 2	9°25	28° 3	n.a.	W30
T 31	21 18 11	17♌35'01	5♓41	12♍11	3♎31	24♌18	28♈55	1♋26	10♊46	25♒48	14♐40	10♌ 1	9♌22	28♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n44	19s29	0n46	20n47	0n46	9n13	1s 3	20n44	1n 3	9n40	1s 0	24n24	0n27	22n34	0n13	14s46	1s57	0s34	7s31	18n 7	17n52	5n13		n.a.
W 2	22 36	17 10	0s26	20 18	0 40	8 44	1 9	20 34	1 2	9 43	1 0	24 25	0 28	22 34	0 13	14 47	1 57	0 34	7 31	18 7	17 53	5 15		n.a.
T 3	22 27	14 3	1 36	19 48	0 33	8 15	1 15	20 24	1 2	9 45	1 0	24 25	0 28	22 35	0 13	14 47	1 57	0 34	7 31	18 7	17 54	5 18		n.a.
F 4	22 18	10 22	2 39	19 17	0 27	7 46	1 20	20 13	1 2	9 47	1 0	24 25	0 28	22 35	0 13	14 48	1 58	0 34	7 31	18 7	17 55	5 20		n.a.
S 5	22 9	6 20	3 33	18 46	0 20	7 17	1 26	20 3	1 1	9 49	1 0	24 25	0 28	22 36	0 13	14 48	1 58	0 34	7 31	18 6	17 55	5 22		n.a.
S 6	21 59	2 7	4 17	18 14	0 13	6 48	1 32	19 52	1 1	9 51	1 0	24 25	0 28	22 36	0 13	14 49	1 58	0 34	7 31	18 6	17 56	5 24		n.a.
M 7	21 49	2n 8	4 49	17 42	0 6	6 18	1 37	19 41	1 1	9 53	1 0	24 26	0 28	22 37	0 13	14 49	1 58	0 33	7 31	18 6	17 57	5 27		n.a.
T 8	21 38	6 16	5 9	17 9	0s 2	5 49	1 43	19 30	1 0	9 55	1 0	24 26	0 28	22 37	0 13	14 50	1 58	0 33	7 31	18 6	17 58	5 29		n.a.
W 9	21 27	10 11	5 16	16 36	0 9	5 20	1 49	19 18	1 0	9 57	1 0	24 26	0 28	22 38	0 13	14 50	1 58	0 33	7 31	18 6	17 59	5 31		n.a.
T 10	21 16	13 44	5 9	16 2	0 16	4 50	1 55	19 7	0 59	9 59	1 0	24 26	0 28	22 38	0 13	14 51	1 58	0 33	7 31	18 6	18 0	5 33		n.a.
F 11	21 4	16 45	4 48	15 28	0 24	4 21	2 1	18 55	0 59	10 1	1 0	24 26	0 28	22 39	0 13	14 51	1 58	0 33	7 31	18 6	18 1	5 36		n.a.
S 12	20 52	19 5	4 14	14 53	0 31	3 51	2 7	18 43	0 59	10 2	1 1	24 26	0 29	22 39	0 13	14 52	1 58	0 32	7 30	18 7	18 2	5 38		n.a.
S 13	20 39	20 32	3 26	14 19	0 39	3 22	2 13	18 31	0 58	10 4	1 1	24 27	0 29	22 40	0 13	14 53	1 58	0 32	7 30	18 7	18 3	5 40		n.a.
M14	20 26	20 56	2 27	13 44	0 46	2 53	2 19	18 19	0 58	10 5	1 1	24 27	0 29	22 40	0 13	14 53	1 58	0 32	7 30	18 8	18 3	5 42		n.a.
T 15	20 13	20 11	1 18	13 9	0 54	2 23	2 25	18 7	0 58	10 7	1 1	24 27	0 29	22 40	0 13	14 54	1 58	0 32	7 30	18 8	18 4	5 45		n.a.
W16	19 59	18 14	0 3	12 34	1 2	1 54	2 31	17 54	0 57	10 8	1 1	24 27	0 29	22 41	0 13	14 54	1 58	0 32	7 30	18 8	18 5	5 47		n.a.
T 17	19 45	15 13	1n13	11 59	1 9	1 25	2 37	17 42	0 57	10 10	1 1	24 27	0 29	22 41	0 13	14 55	1 58	0 32	7 30	18 8	18 6	5 49		n.a.
F 18	19 31	11 16	2 26	11 25	1 17	0 56	2 44	17 29	0 56	10 11	1 1	24 27	0 29	22 42	0 13	14 55	1 58	0 31	7 30	18 8	18 7	5 51		n.a.
S 19	19 16	6 40	3 30	10 50	1 25	0 26	2 50	17 16	0 56	10 12	1 1	24 27	0 29	22 42	0 13	14 56	1 58	0 31	7 30	18 8	18 8	5 54		n.a.
S 20	19 1	1 40	4 22	10 15	1 32	0s 2	2 56	17 3	0 56	10 13	1 1	24 27	0 29	22 42	0 13	14 56	1 58	0 31	7 30	18 8	18 9	5 56		n.a.
M21	18 46	3s24	4 58	9 41	1 40	0 31	3 2	16 50	0 55	10 14	1 1	24 27	0 30	22 43	0 13	14 57	1 58	0 31	7 30	18 7	18 10	5 58		n.a.
T 22	18 30	8 17	5 16	9 7	1 47	1 0	3 8	16 37	0 55	10 15	1 1	24 28	0 30	22 43	0 13	14 58	1 58	0 31	7 30	18 7	18 10	6 0		n.a.
W23	18 14	12 41	5 14	8 34	1 55	1 28	3 15	16 23	0 54	10 16	1 1	24 28	0 30	22 43	0 13	14 58	1 58	0 30	7 29	18 7	18 11	6 3		n.a.
T 24	17 57	16 20	4 53	8 1	2 2	1 57	3 21	16 10	0 54	10 17	1 2	24 28	0 30	22 44	0 13	14 59	1 58	0 30	7 29	18 7	18 12	6 5		n.a.
F 25	17 41	19 1	4 16	7 29	2 9	2 25	3 27	15 56	0 53	10 18	1 2	24 28	0 30	22 44	0 13	14 59	1 58	0 30	7 29	18 7	18 13	6 7		n.a.
S 26	17 24	20 34	3 24	6 57	2 16	2 53	3 33	15 42	0 53	10 19	1 2	24 28	0 30	22 45	0 13	15 0	1 58	0 30	7 29	18 7	18 14	6 9		n.a.
S 27	17 6	20 54	2 21	6 26	2 23	3 21	3 40	15 28	0 53	10 20	1 2	24 28	0 30	22 45	0 13	15 1	1 58	0 30	7 29	18 7	18 15	6 12		n.a.
M28	16 49	20 2	1 11	5 57	2 29	3 48	3 46	15 14	0 52	10 20	1 2	24 28	0 30	22 45	0 13	15 1	1 58	0 30	7 29	18 7	18 16	6 14		n.a.
T 29	16 31	18 5	0s 1	5 28	2 35	4 15	3 52	14 59	0 52	10 21	1 2	24 28	0 31	22 46	0 13	15 2	1 58	0 29	7 29	18 7	18 16	6 16		n.a.
W30	16 13	15 15	1 12	5 1	2 41	4 42	3 58	14 45	0 51	10 21	1 2	24 28	0 31	22 46	0 13	15 2	1 58	0 29	7 29	18 7	18 17	6 18		n.a.
T 31	15n54	11s45	2s17	4n35	2s47	5s 9	4s 4	14n30	0n51	10n22	1s 2	24n28	0n31	22n46	0n13	15s 3	1s58	0s29	7s29	18n 7	18n18	6n21		n.a.

Julian Day Number = 840287.5, Delta T = 16h02m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'34, Lahiri = -37°11'34 Julian Calendar 1 Aug. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 July 2413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 22 8	18♌34'55	18♓ 5	13♍ 2	4♎22	25♌ 0	28♈56	1♋32	10♊48	25°R46	14°R40	10°R 0	9♌18	28♈16	n.a.	F 1
S 2	21 26 4	19°34'51	0♈17	13°48	5°13	25°42	28°57	1°38	10°50	25♒44	14♐39	9♌59	9°15	28°23	n.a.	S 2
S 3	21 30 1	20°34'49	12°19	14°31	6° 2	26°23	28°57	1°44	10°52	25°43	14°39	9°57	9°12	28°29	n.a.	S 3
M 4	21 33 57	21°34'49	24°14	15° 9	6°51	27° 5	28°58	1°50	10°54	25°41	14°39	9°56	9° 9	28°36	n.a.	M 4
T 5	21 37 54	22°34'52	6♉ 6	15°41	7°39	27°47	28°58	1°55	10°55	25°39	14°38	9°55	9° 6	28°43	n.a.	T 5
W 6	21 41 50	23°34'57	18° 0	16° 8	8°27	28°29	28°R58	2° 1	10°57	25°38	14°38	9°54	9° 2	28°50	n.a.	W 6
T 7	21 45 47	24°35'05	29°59	16°29	9°13	29°11	28°58	2° 7	10°59	25°36	14°38	9°D54	8°59	28°56	n.a.	T 7
F 8	21 49 44	25°35'15	12♊ 8	16°43	9°59	29°53	28°58	2°12	11° 0	25°34	14°37	9°55	8°56	29° 3	n.a.	F 8
S 9	21 53 40	26°35'27	24°33	16°R50	10°43	0♍36	28°57	2°17	11° 2	25°33	14°37	9°56	8°53	29°10	n.a.	S 9
S 10	21 57 37	27°35'41	7♋17	16°49	11°27	1°18	28°57	2°23	11° 3	25°31	14°37	9°57	8°50	29°16	n.a.	S 10
M11	22 1 33	28°35'58	20°23	16°39	12°10	2° 0	28°56	2°28	11° 5	25°29	14°37	9°59	8°47	29°23	n.a.	M11
T 12	22 5 30	29°36'17	3♌52	16°21	12°51	2°42	28°55	2°33	11° 6	25°28	14°37	10°R 0	8°43	29°30	n.a.	T 12
W13	22 9 26	0♍36'38	17°46	15°53	13°32	3°25	28°53	2°38	11° 7	25°26	14°36	10° 0	8°40	29°37	n.a.	W13
T 14	22 13 23	1°37'00	2♍ 0	15°15	14°11	4° 7	28°52	2°43	11° 9	25°24	14°36	9°58	8°37	29°43	n.a.	T 14
F 15	22 17 19	2°37'25	16°31	14°28	14°50	4°50	28°50	2°48	11°10	25°23	14°36	9°56	8°34	29°50	n.a.	F 15
S 16	22 21 16	3°37'52	1♎12	13°32	15°27	5°32	28°48	2°53	11°11	25°21	14°36	9°53	8°31	29°57	n.a.	S 16
S 17	22 25 12	4°38'20	15°56	12°28	16° 3	6°15	28°46	2°58	11°12	25°19	14°D36	9°49	8°28	0♉ 4	n.a.	S 17
M18	22 29 9	5°38'50	0♏35	11°17	16°37	6°57	28°44	3° 3	11°13	25°18	14°36	9°46	8°24	0°10	n.a.	M18
T 19	22 33 6	6°39'21	15° 5	10° 1	17°10	7°40	28°41	3° 7	11°14	25°16	14°36	9°43	8°21	0°17	n.a.	T 19
W20	22 37 2	7°39'54	29°20	8°43	17°42	8°23	28°38	3°12	11°15	25°14	14°36	9°42	8°18	0°24	n.a.	W20
T 21	22 40 59	8°40'29	13♐19	7°23	18°12	9° 5	28°35	3°16	11°16	25°13	14°36	9°D42	8°15	0°30	n.a.	T 21
F 22	22 44 55	9°41'05	27° 1	6° 6	18°40	9°48	28°32	3°21	11°17	25°11	14°36	9°43	8°12	0°37	n.a.	F 22
S 23	22 48 52	10°41'42	10♑26	4°53	19° 7	10°31	28°29	3°25	11°18	25° 9	14°37	9°44	8° 8	0°44	n.a.	S 23
S 24	22 52 48	11°42'21	23°36	3°47	19°33	11°14	28°26	3°29	11°19	25° 8	14°37	9°46	8° 5	0°51	n.a.	S 24
M25	22 56 45	12°43'01	6♒33	2°50	19°56	11°57	28°22	3°34	11°19	25° 6	14°37	9°R47	8° 2	0°57	n.a.	M25
T 26	23 0 41	13°43'43	19°17	2° 3	20°18	12°40	28°18	3°38	11°20	25° 5	14°37	9°46	7°59	1° 4	n.a.	T 26
W27	23 4 38	14°44'26	1♓50	1°27	20°37	13°23	28°14	3°42	11°20	25° 3	14°37	9°44	7°56	1°11	n.a.	W27
T 28	23 8 35	15°45'11	14°13	1° 3	20°55	14° 6	28°10	3°46	11°21	25° 1	14°38	9°40	7°53	1°18	n.a.	T 28
F 29	23 12 31	16°45'57	26°26	0°51	21°11	14°49	28° 5	3°49	11°21	25° 0	14°38	9°35	7°49	1°24	n.a.	F 29
S 30	23 16 28	17♍46'45	8♈32	0°D50	21♎24	15♍32	28♈ 1	3♋53	11♊22	24♒58	14♐38	9♌28	7♌46	1♉31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n35	7s48	3s16	4n11	2s52	5s35	4s10	14n16	0n50	10n22	1s 2	24n28	0n31	22n46	0n13	15s 4	1s58	0s29	7s28	18n 8	18n19	6n23		n.a.
S 2	15 16	3 36	4 4	3 48	2 56	6 1	4 16	14 1	0 50	10 22	1 2	24 28	0 31	22 47	0 13	15 4	1 58	0 29	7 28	18 8	18 20	6 25		n.a.
S 3	14 57	0n41	4 40	3 28	3 0	6 27	4 22	13 46	0 49	10 22	1 2	24 28	0 31	22 47	0 13	15 5	1 58	0 29	7 28	18 8	18 21	6 27		n.a.
M 4	14 37	4 53	5 5	3 10	3 4	6 52	4 28	13 31	0 49	10 22	1 2	24 28	0 31	22 47	0 13	15 5	1 58	0 28	7 28	18 9	18 22	6 30		n.a.
T 5	14 17	8 54	5 16	2 54	3 7	7 17	4 34	13 16	0 48	10 22	1 2	24 28	0 31	22 48	0 13	15 6	1 58	0 28	7 28	18 9	18 22	6 32		n.a.
W 6	13 57	12 34	5 13	2 42	3 9	7 41	4 40	13 0	0 48	10 22	1 3	24 28	0 32	22 48	0 13	15 6	1 58	0 28	7 28	18 9	18 23	6 34		n.a.
T 7	13 37	15 45	4 57	2 32	3 10	8 5	4 46	12 45	0 48	10 22	1 3	24 29	0 32	22 48	0 13	15 7	1 58	0 28	7 28	18 9	18 24	6 36		n.a.
F 8	13 16	18 19	4 28	2 27	3 10	8 29	4 51	12 29	0 47	10 22	1 3	24 29	0 32	22 48	0 13	15 8	1 58	0 28	7 28	18 9	18 25	6 39		n.a.
S 9	12 55	20 6	3 45	2 25	3 9	8 52	4 57	12 14	0 47	10 22	1 3	24 29	0 32	22 49	0 13	15 8	1 58	0 28	7 27	18 9	18 26	6 41		n.a.
S 10	12 34	20 55	2 51	2 28	3 6	9 15	5 3	11 58	0 46	10 22	1 3	24 29	0 32	22 49	0 13	15 9	1 58	0 27	7 27	18 8	18 27	6 43		n.a.
M11	12 13	20 38	1 46	2 35	3 3	9 37	5 8	11 42	0 46	10 21	1 3	24 29	0 32	22 49	0 13	15 9	1 58	0 27	7 27	18 8	18 28	6 45		n.a.
T 12	11 52	19 10	0 34	2 47	2 57	9 58	5 13	11 26	0 45	10 21	1 3	24 29	0 32	22 49	0 13	15 10	1 58	0 27	7 27	18 8	18 28	6 48		n.a.
W13	11 30	16 31	0n43	3 5	2 50	10 19	5 19	11 10	0 45	10 20	1 3	24 29	0 32	22 49	0 13	15 11	1 58	0 27	7 27	18 8	18 29	6 50		n.a.
T 14	11 8	12 50	1 58	3 28	2 41	10 40	5 24	10 54	0 44	10 20	1 3	24 29	0 33	22 50	0 14	15 11	1 58	0 27	7 27	18 8	18 30	6 52		n.a.
F 15	10 46	8 18	3 8	3 56	2 31	11 0	5 29	10 37	0 44	10 19	1 3	24 29	0 33	22 50	0 14	15 12	1 58	0 27	7 27	18 9	18 31	6 54		n.a.
S 16	10 24	3 15	4 5	4 30	2 18	11 19	5 33	10 21	0 43	10 18	1 3	24 29	0 33	22 50	0 14	15 12	1 58	0 27	7 27	18 10	18 32	6 57		n.a.
S 17	10 1	2s 0	4 47	5 8	2 3	11 37	5 38	10 5	0 43	10 17	1 3	24 29	0 33	22 50	0 14	15 13	1 58	0 26	7 26	18 11	18 33	6 59		n.a.
M18	9 38	7 6	5 10	5 51	1 47	11 55	5 43	9 48	0 42	10 17	1 3	24 29	0 33	22 50	0 14	15 13	1 58	0 26	7 26	18 12	18 34	7 1		n.a.
T 19	9 16	11 45	5 12	6 37	1 29	12 12	5 47	9 31	0 42	10 16	1 3	24 29	0 33	22 51	0 14	15 14	1 58	0 26	7 26	18 12	18 34	7 3		n.a.
W20	8 53	15 39	4 56	7 24	1 10	12 29	5 51	9 14	0 41	10 15	1 3	24 29	0 33	22 51	0 14	15 15	1 58	0 26	7 26	18 13	18 35	7 6		n.a.
T 21	8 30	18 34	4 21	8 13	0 50	12 44	5 55	8 58	0 41	10 13	1 3	24 29	0 34	22 51	0 14	15 15	1 58	0 26	7 26	18 13	18 36	7 8		n.a.
F 22	8 6	20 23	3 33	9 2	0 29	12 59	5 59	8 41	0 40	10 12	1 3	24 29	0 34	22 51	0 14	15 16	1 58	0 26	7 26	18 12	18 37	7 10		n.a.
S 23	7 43	20 59	2 34	9 48	0 8	13 12	6 2	8 24	0 40	10 11	1 3	24 29	0 34	22 51	0 14	15 16	1 58	0 26	7 26	18 12	18 38	7 12		n.a.
S 24	7 19	20 25	1 27	10 31	0n12	13 25	6 6	8 6	0 39	10 10	1 3	24 29	0 34	22 51	0 14	15 17	1 58	0 26	7 25	18 12	18 39	7 15		n.a.
M25	6 56	18 46	0 18	11 10	0 31	13 37	6 9	7 49	0 38	10 8	1 4	24 29	0 34	22 51	0 14	15 17	1 58	0 25	7 25	18 11	18 39	7 17		n.a.
T 26	6 32	16 11	0s52	11 44	0 49	13 48	6 12	7 32	0 38	10 7	1 4	24 29	0 34	22 52	0 14	15 18	1 58	0 25	7 25	18 11	18 40	7 19		n.a.
W27	6 8	12 53	1 57	12 12	1 5	13 58	6 14	7 15	0 37	10 5	1 4	24 29	0 34	22 52	0 14	15 18	1 58	0 25	7 25	18 12	18 41	7 21		n.a.
T 28	5 44	9 3	2 56	12 35	1 20	14 7	6 16	6 57	0 37	10 4	1 4	24 29	0 35	22 52	0 14	15 19	1 58	0 25	7 25	18 13	18 42	7 24		n.a.
F 29	5 20	4 54	3 46	12 51	1 33	14 15	6 18	6 40	0 36	10 2	1 4	24 29	0 35	22 52	0 14	15 19	1 58	0 25	7 25	18 15	18 43	7 26		n.a.
S 30	4n56	0s36	4s26	13n 2	1n44	14s21	6s19	6n22	0n36	10n 1	1s 4	24n29	0n35	22n52	0n14	15s20	1s58	0s25	7s25	18n17	18n44	7n28		n.a.

Julian Day Number = 840318.5, Delta T = 16h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'29, Lahiri = -37°11'30 Julian Calendar 1 Sept. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 20 24	18♍47'34	20♈31	1♍ 0	21♎36	16♍16	27°R56	3♋57	11♊22	24°R57	14♐39	9°R20	7♌43	1♉38	n.a.	S 1
M 2	23 24 21	19°48'25	2♉24	1°20	21°45	16°59	27♈51	4° 0	11°22	24♒55	14°39	9♌12	7°40	1°44	n.a.	M 2
T 3	23 28 17	20°49'18	14°16	1°50	21°52	17°42	27°46	4° 4	11°23	24°54	14°40	9° 5	7°37	1°51	n.a.	T 3
W 4	23 32 14	21°50'12	26° 7	2°27	21°57	18°26	27°41	4° 7	11°23	24°52	14°40	9° 0	7°33	1°58	n.a.	W 4
T 5	23 36 10	22°51'08	8♊ 4	3°13	22° 0	19° 9	27°35	4°10	11°23	24°51	14°40	8°57	7°30	2° 5	n.a.	T 5
F 6	23 40 7	23°52'06	20°10	4° 4	22°R 0	19°53	27°30	4°13	11°23	24°49	14°41	8°D55	7°27	2°11	n.a.	F 6
S 7	23 44 4	24°53'05	2♋29	5° 2	21°57	20°36	27°24	4°16	11°R23	24°48	14°41	8°56	7°24	2°18	n.a.	S 7
S 8	23 48 0	25°54'06	15° 7	6° 4	21°52	21°20	27°18	4°19	11°23	24°47	14°42	8°57	7°21	2°25	n.a.	S 8
M 9	23 51 57	26°55'08	28° 9	7°11	21°45	22° 4	27°12	4°22	11°23	24°45	14°43	8°58	7°18	2°31	n.a.	M 9
T 10	23 55 53	27°56'12	11♌37	8°22	21°35	22°47	27° 6	4°25	11°23	24°44	14°43	8°R59	7°14	2°38	n.a.	T 10
W11	23 59 50	28°57'17	25°34	9°36	21°23	23°31	27° 0	4°27	11°22	24°43	14°44	8°57	7°11	2°45	n.a.	W11
T 12	0 3 46	29°58'23	9♍59	10°53	21° 9	24°15	26°53	4°30	11°22	24°41	14°45	8°54	7° 8	2°52	n.a.	T 12
F 13	0 7 43	0♎59'31	24°47	12°12	20°52	24°59	26°46	4°32	11°22	24°40	14°45	8°48	7° 5	2°58	n.a.	F 13
S 14	0 11 39	2° 0'39	9♎50	13°34	20°32	25°43	26°40	4°35	11°21	24°39	14°46	8°40	7° 2	3° 5	n.a.	S 14
S 15	0 15 36	3° 1'49	25° 0	14°57	20°11	26°27	26°33	4°37	11°21	24°37	14°47	8°31	6°59	3°12	n.a.	S 15
M16	0 19 33	4° 3'00	10♏ 6	16°21	19°47	27°11	26°26	4°39	11°21	24°36	14°47	8°22	6°55	3°19	n.a.	M16
T 17	0 23 29	5° 4'11	24°58	17°47	19°21	27°55	26°19	4°41	11°20	24°35	14°48	8°15	6°52	3°25	n.a.	T 17
W18	0 27 26	6° 5'23	9♐30	19°13	18°53	28°39	26°12	4°43	11°19	24°34	14°49	8°10	6°49	3°32	n.a.	W18
T 19	0 31 22	7° 6'36	23°37	20°41	18°24	29°23	26° 4	4°45	11°19	24°33	14°50	8° 7	6°46	3°39	n.a.	T 19
F 20	0 35 19	8° 7'49	7♑19	22°10	17°52	0♎ 7	25°57	4°47	11°18	24°32	14°51	8°D 6	6°43	3°45	n.a.	F 20
S 21	0 39 15	9° 9'02	20°37	23°39	17°19	0°51	25°49	4°48	11°17	24°30	14°52	8° 6	6°39	3°52	n.a.	S 21
S 22	0 43 12	10°10'17	3♒35	25° 8	16°46	1°36	25°42	4°50	11°16	24°29	14°53	8°R 7	6°36	3°59	n.a.	S 22
M23	0 47 8	11°11'31	16°16	26°38	16°11	2°20	25°34	4°51	11°16	24°28	14°54	8° 7	6°33	4° 6	n.a.	M23
T 24	0 51 5	12°12'46	28°44	28° 9	15°35	3° 4	25°26	4°52	11°15	24°27	14°55	8° 5	6°30	4°12	n.a.	T 24
W25	0 55 2	13°14'01	11♓ 1	29°40	14°58	3°49	25°19	4°53	11°14	24°26	14°56	8° 0	6°27	4°19	n.a.	W25
T 26	0 58 58	14°15'17	23°10	1♎11	14°22	4°33	25°11	4°54	11°13	24°25	14°57	7°52	6°24	4°26	n.a.	T 26
F 27	1 2 55	15°16'33	5♈13	2°42	13°45	5°17	25° 3	4°55	11°12	24°24	14°58	7°41	6°20	4°33	n.a.	F 27
S 28	1 6 51	16°17'50	17°12	4°14	13° 9	6° 2	24°55	4°56	11°10	24°23	14°59	7°29	6°17	4°39	n.a.	S 28
S 29	1 10 48	17°19'07	29° 7	5°46	12°33	6°47	24°47	4°57	11° 9	24°23	15° 0	7°15	6°14	4°46	n.a.	S 29
M30	1 14 44	18°20'25	10♉59	7°18	11°58	7°31	24°39	4°58	11° 8	24°22	15° 1	7° 1	6°11	4°53	n.a.	M30
T 31	1 18 41	19♎21'43	22♉51	8♎50	11♎24	8♎16	24♈31	4♋58	11♊ 7	24♒21	15♐ 2	6♌48	6♌ 8	4♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n32	3n40	4s53	13n 7	1n54	14s27	6s20	6n 4	0n35	9n59	1s 4	24n29	0n35	22n52	0n14	15s20	1s58	0s25	7s25	18n19	18n44	7n30		n.a.
M 2	4 7	7 47	5 7	13 7	2 2	14 31	6 21	5 47	0 35	9 57	1 4	24 29	0 35	22 52	0 14	15 21	1 58	0 25	7 24	18 21	18 45	7 33		n.a.
T 3	3 43	11 34	5 8	13 3	2 8	14 34	6 21	5 29	0 34	9 55	1 4	24 29	0 35	22 52	0 14	15 21	1 58	0 25	7 24	18 23	18 46	7 35		n.a.
W 4	3 18	14 55	4 55	12 53	2 13	14 36	6 21	5 11	0 34	9 53	1 4	24 29	0 36	22 52	0 14	15 22	1 58	0 25	7 24	18 24	18 47	7 37		n.a.
T 5	2 54	17 41	4 30	12 40	2 17	14 36	6 20	4 53	0 33	9 51	1 4	24 29	0 36	22 52	0 14	15 22	1 58	0 24	7 24	18 25	18 48	7 39		n.a.
F 6	2 29	19 43	3 53	12 23	2 19	14 35	6 19	4 35	0 32	9 49	1 4	24 30	0 36	22 52	0 14	15 23	1 58	0 24	7 24	18 25	18 49	7 42		n.a.
S 7	2 5	20 52	3 4	12 2	2 20	14 32	6 17	4 17	0 32	9 47	1 4	24 30	0 36	22 52	0 14	15 23	1 58	0 24	7 24	18 25	18 49	7 44		n.a.
S 8	1 40	21 1	2 5	11 39	2 21	14 28	6 15	3 59	0 31	9 45	1 4	24 30	0 36	22 52	0 14	15 24	1 58	0 24	7 24	18 25	18 50	7 46		n.a.
M 9	1 15	20 2	0 58	11 13	2 20	14 22	6 12	3 41	0 31	9 43	1 4	24 30	0 36	22 52	0 14	15 24	1 58	0 24	7 23	18 25	18 51	7 48		n.a.
T 10	0 50	17 54	0n14	10 45	2 19	14 15	6 8	3 23	0 30	9 41	1 4	24 30	0 36	22 52	0 14	15 25	1 58	0 24	7 23	18 24	18 52	7 51		n.a.
W11	0 25	14 39	1 28	10 14	2 17	14 7	6 4	3 5	0 30	9 38	1 4	24 30	0 37	22 52	0 14	15 25	1 58	0 24	7 23	18 25	18 53	7 53		n.a.
T 12	0 1	10 26	2 39	9 42	2 14	13 57	5 59	2 46	0 29	9 36	1 4	24 30	0 37	22 52	0 14	15 26	1 58	0 24	7 23	18 26	18 54	7 55		n.a.
F 13	0s24	5 29	3 40	9 8	2 10	13 45	5 54	2 28	0 28	9 34	1 4	24 30	0 37	22 52	0 14	15 26	1 58	0 24	7 23	18 27	18 54	7 57		n.a.
S 14	0 49	0 7	4 28	8 33	2 7	13 32	5 47	2 10	0 28	9 31	1 3	24 30	0 37	22 52	0 14	15 26	1 58	0 24	7 23	18 29	18 55	8 0		n.a.
S 15	1 14	5s18	4 57	7 56	2 2	13 17	5 40	1 51	0 27	9 29	1 3	24 30	0 37	22 52	0 14	15 27	1 58	0 24	7 23	18 32	18 56	8 2		n.a.
M16	1 39	10 21	5 5	7 18	1 58	13 1	5 33	1 33	0 27	9 26	1 3	24 30	0 37	22 52	0 14	15 27	1 58	0 24	7 23	18 34	18 57	8 4		n.a.
T 17	2 3	14 42	4 53	6 39	1 53	12 43	5 24	1 15	0 26	9 23	1 3	24 30	0 38	22 52	0 14	15 27	1 58	0 24	7 22	18 36	18 58	8 6		n.a.
W18	2 28	18 3	4 21	6 0	1 48	12 23	5 15	0 56	0 25	9 21	1 3	24 30	0 38	22 52	0 14	15 28	1 58	0 24	7 22	18 37	18 59	8 9		n.a.
T 19	2 53	20 14	3 35	5 20	1 42	12 3	5 5	0 38	0 25	9 18	1 3	24 30	0 38	22 52	0 14	15 28	1 58	0 24	7 22	18 38	18 59	8 11		n.a.
F 20	3 18	21 9	2 37	4 39	1 36	11 41	4 55	0 19	0 24	9 16	1 3	24 31	0 38	22 52	0 14	15 29	1 58	0 24	7 22	18 38	19 0	8 13		n.a.
S 21	3 42	20 50	1 32	3 57	1 30	11 18	4 44	0 1	0 24	9 13	1 3	24 31	0 38	22 52	0 14	15 29	1 58	0 24	7 22	18 38	19 1	8 15		n.a.
S 22	4 7	19 23	0 24	3 15	1 24	10 54	4 32	0s18	0 23	9 10	1 3	24 31	0 38	22 52	0 14	15 29	1 58	0 24	7 22	18 38	19 2	8 18		n.a.
M23	4 31	17 0	0s43	2 33	1 18	10 28	4 20	0 36	0 22	9 7	1 3	24 31	0 39	22 52	0 14	15 30	1 57	0 24	7 22	18 38	19 3	8 20		n.a.
T 24	4 56	13 51	1 48	1 51	1 12	10 2	4 7	0 55	0 22	9 5	1 3	24 31	0 39	22 51	0 14	15 30	1 57	0 24	7 22	18 39	19 3	8 22		n.a.
W25	5 20	10 8	2 46	1 8	1 5	9 35	3 53	1 14	0 21	9 2	1 3	24 31	0 39	22 51	0 14	15 30	1 57	0 24	7 22	18 40	19 4	8 24		n.a.
T 26	5 44	6 3	3 35	0 25	0 59	9 8	3 39	1 32	0 20	8 59	1 3	24 31	0 39	22 51	0 14	15 30	1 57	0 24	7 21	18 42	19 5	8 27		n.a.
F 27	6 9	1 46	4 15	0s18	0 52	8 40	3 25	1 51	0 20	8 56	1 3	24 31	0 39	22 51	0 15	15 31	1 57	0 24	7 21	18 45	19 6	8 29		n.a.
S 28	6 33	2n34	4 43	1 2	0 45	8 12	3 10	2 9	0 19	8 53	1 2	24 32	0 39	22 51	0 15	15 31	1 57	0 24	7 21	18 48	19 7	8 31		n.a.
S 29	6 57	6 46	4 58	1 45	0 39	7 44	2 55	2 28	0 19	8 50	1 2	24 32	0 39	22 51	0 15	15 31	1 57	0 24	7 21	18 52	19 7	8 33		n.a.
M30	7 21	10 42	5 0	2 28	0 32	7 16	2 39	2 46	0 18	8 47	1 2	24 32	0 40	22 51	0 15	15 31	1 57	0 24	7 21	18 55	19 8	8 36		n.a.
T 31	7s44	14n14	4s49	3s12	0n25	6s48	2s24	3s 5	0n17	8n44	1s 2	24n32	0n40	22n50	0n15	15s32	1s57	0s24	7s21	18n59	19n 9	8n38		n.a.

Julian Day Number = 840348.5, Delta T = 16h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'25, Lahiri = -37°11'25 Julian Calendar 1 Oct. 2413 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2413 BCE

The year -2412 astronomical counting style corresponds to year 2413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 22 37	20♎23'02	4♊44	10♎23	10°R51	9♎ 1	24°R23	4♋58	11°R 5	24°R20	15♐ 3	6°R38	6♌ 5	5♉ 6	n.a.	W 1
T 2	1 26 34	21°24'21	16°41	11°56	10♎20	9°45	24♈14	4°59	11♊ 4	24♒19	15° 4	6♌30	6° 1	5°13	n.a.	T 2
F 3	1 30 31	22°25'41	28°45	13°28	9°50	10°30	24° 6	4°59	11° 3	24°19	15° 6	6°25	5°58	5°20	n.a.	F 3
S 4	1 34 27	23°27'01	11♋ 2	15° 1	9°22	11°15	23°58	4°R59	11° 1	24°18	15° 7	6°22	5°55	5°26	n.a.	S 4
S 5	1 38 24	24°28'22	23°34	16°35	8°56	12° 0	23°50	4°59	11° 0	24°17	15° 8	6°D22	5°52	5°33	n.a.	S 5
M 6	1 42 20	25°29'43	6♌28	18° 8	8°32	12°45	23°42	4°59	10°58	24°17	15° 9	6°R22	5°49	5°40	n.a.	M 6
T 7	1 46 17	26°31'05	19°47	19°42	8°11	13°30	23°34	4°59	10°56	24°16	15°11	6°21	5°45	5°46	n.a.	T 7
W 8	1 50 13	27°32'27	3♍35	21°16	7°52	14°15	23°25	4°58	10°55	24°15	15°12	6°19	5°42	5°53	n.a.	W 8
T 9	1 54 10	28°33'49	17°53	22°50	7°35	15° 0	23°17	4°58	10°53	24°15	15°13	6°14	5°39	6° 0	n.a.	T 9
F 10	1 58 7	29°35'11	2♎40	24°25	7°20	15°45	23° 9	4°57	10°51	24°14	15°14	6° 6	5°36	6° 7	n.a.	F 10
S 11	2 2 3	0♏36'33	17°48	25°59	7° 8	16°30	23° 1	4°56	10°50	24°14	15°16	5°56	5°33	6°13	n.a.	S 11
S 12	2 6 0	1°37'56	3♏ 8	27°34	6°59	17°15	22°53	4°56	10°48	24°13	15°17	5°44	5°30	6°20	n.a.	S 12
M13	2 9 56	2°39'18	18°30	29°10	6°52	18° 0	22°45	4°55	10°46	24°13	15°19	5°32	5°26	6°27	n.a.	M13
T 14	2 13 53	3°40'40	3♐40	0♏45	6°47	18°46	22°37	4°54	10°44	24°13	15°20	5°22	5°23	6°34	n.a.	T 14
W15	2 17 49	4°42'02	18°29	2°21	6°D45	19°31	22°30	4°52	10°42	24°12	15°21	5°14	5°20	6°40	n.a.	W15
T 16	2 21 46	5°43'23	2♑51	3°57	6°46	20°16	22°22	4°51	10°40	24°12	15°23	5° 9	5°17	6°47	n.a.	T 16
F 17	2 25 43	6°44'43	16°44	5°34	6°48	21° 2	22°14	4°50	10°38	24°12	15°24	5° 6	5°14	6°54	n.a.	F 17
S 18	2 29 39	7°46'03	0♒ 8	7°11	6°54	21°47	22° 6	4°48	10°36	24°12	15°26	5° 5	5°10	7° 0	n.a.	S 18
S 19	2 33 36	8°47'23	13° 7	8°49	7° 1	22°32	21°59	4°47	10°34	24°11	15°27	5° 5	5° 7	7° 7	n.a.	S 19
M20	2 37 32	9°48'41	25°45	10°26	7°11	23°18	21°51	4°45	10°32	24°11	15°29	5° 5	5° 4	7°14	n.a.	M20
T 21	2 41 29	10°49'59	8♓ 6	12° 5	7°23	24° 3	21°44	4°43	10°30	24°11	15°30	5° 2	5° 1	7°21	n.a.	T 21
W22	2 45 25	11°51'15	20°14	13°43	7°37	24°49	21°37	4°41	10°28	24°11	15°32	4°57	4°58	7°27	n.a.	W22
T 23	2 49 22	12°52'31	2♈15	15°22	7°53	25°34	21°30	4°39	10°25	24°11	15°34	4°49	4°55	7°34	n.a.	T 23
F 24	2 53 19	13°53'47	14°11	17° 2	8°12	26°20	21°23	4°37	10°23	24°D11	15°35	4°38	4°51	7°41	n.a.	F 24
S 25	2 57 15	14°55'01	26° 4	18°42	8°32	27° 6	21°16	4°35	10°21	24°11	15°37	4°24	4°48	7°48	n.a.	S 25
S 26	3 1 12	15°56'15	7♉56	20°22	8°54	27°51	21° 9	4°33	10°18	24°11	15°38	4° 9	4°45	7°54	n.a.	S 26
M27	3 5 8	16°57'28	19°50	22° 3	9°18	28°37	21° 2	4°31	10°16	24°11	15°40	3°55	4°42	8° 1	n.a.	M27
T 28	3 9 5	17°58'40	1♊45	23°44	9°44	29°23	20°56	4°28	10°14	24°11	15°42	3°41	4°39	8° 8	n.a.	T 28
W29	3 13 1	18°59'52	13°43	25°26	10°12	0♏ 8	20°49	4°26	10°11	24°11	15°43	3°29	4°36	8°14	n.a.	W29
T 30	3 16 58	20♏ 1'03	25♊46	27♏ 8	10♎41	0♏54	20♈43	4♋23	10♊ 9	24♒11	15♐45	3♌21	4♌32	8♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8s 8	17n12	4s26	3s55	0n18	6s21	2s 8	3s24	0n17	8n42	1s 2	24n32	0n40	22n50	0n15	15s32	1s57	0s24	7s21	19n 1	19n10	8n40		n.a.
T 2	8 31	19 27	3 51	4 38	0 12	5 54	1 52	3 42	0 16	8 39	1 2	24 32	0 40	22 50	0 15	15 32	1 57	0 24	7 21	19 4	19 11	8 42		n.a.
F 3	8 55	20 53	3 5	5 21	0 5	5 27	1 37	4 1	0 15	8 36	1 2	24 32	0 40	22 50	0 15	15 32	1 57	0 24	7 21	19 5	19 11	8 44		n.a.
S 4	9 18	21 20	2 10	6 4	0s 2	5 2	1 21	4 19	0 15	8 33	1 2	24 33	0 40	22 50	0 15	15 33	1 57	0 24	7 21	19 5	19 12	8 47		n.a.
S 5	9 41	20 45	1 7	6 47	0 8	4 37	1 6	4 38	0 14	8 30	1 1	24 33	0 41	22 50	0 15	15 33	1 57	0 24	7 20	19 6	19 13	8 49		n.a.
M 6	10 4	19 5	0n 1	7 29	0 15	4 14	0 51	4 56	0 13	8 27	1 1	24 33	0 41	22 49	0 15	15 33	1 57	0 24	7 20	19 6	19 14	8 51		n.a.
T 7	10 27	16 19	1 10	8 12	0 21	3 51	0 36	5 15	0 13	8 24	1 1	24 33	0 41	22 49	0 15	15 33	1 57	0 24	7 20	19 6	19 15	8 53		n.a.
W 8	10 49	12 33	2 19	8 54	0 27	3 30	0 21	5 33	0 12	8 21	1 1	24 33	0 41	22 49	0 15	15 33	1 57	0 25	7 20	19 6	19 15	8 56		n.a.
T 9	11 12	7 57	3 20	9 35	0 34	3 10	0 7	5 52	0 11	8 18	1 1	24 33	0 41	22 49	0 15	15 33	1 57	0 25	7 20	19 8	19 16	8 58		n.a.
F 10	11 34	2 45	4 11	10 17	0 40	2 52	0n 7	6 10	0 11	8 15	1 1	24 34	0 41	22 48	0 15	15 33	1 57	0 25	7 20	19 9	19 17	9 0		n.a.
S 11	11 56	2s45	4 45	10 58	0 46	2 34	0 21	6 28	0 10	8 12	1 0	24 34	0 42	22 48	0 15	15 34	1 57	0 25	7 20	19 12	19 18	9 2		n.a.
S 12	12 18	8 9	5 0	11 38	0 52	2 19	0 34	6 47	0 9	8 10	1 0	24 34	0 42	22 48	0 15	15 34	1 56	0 25	7 20	19 15	19 19	9 5		n.a.
M13	12 40	13 2	4 52	12 18	0 57	2 4	0 47	7 5	0 9	8 7	1 0	24 34	0 42	22 48	0 15	15 34	1 56	0 25	7 20	19 18	19 19	9 7		n.a.
T 14	13 1	17 1	4 25	12 58	1 3	1 51	0 59	7 23	0 8	8 4	1 0	24 34	0 42	22 47	0 15	15 34	1 56	0 25	7 20	19 21	19 20	9 9		n.a.
W15	13 22	19 49	3 39	13 37	1 8	1 39	1 11	7 41	0 7	8 1	1 0	24 35	0 42	22 47	0 15	15 34	1 56	0 25	7 20	19 23	19 21	9 11		n.a.
T 16	13 43	21 15	2 41	14 16	1 14	1 29	1 22	7 59	0 7	7 58	0 59	24 35	0 42	22 47	0 15	15 34	1 56	0 25	7 20	19 24	19 22	9 13		n.a.
F 17	14 4	21 19	1 35	14 54	1 19	1 20	1 33	8 17	0 6	7 56	0 59	24 35	0 43	22 47	0 15	15 34	1 56	0 25	7 20	19 25	19 23	9 16		n.a.
S 18	14 24	20 8	0 26	15 31	1 23	1 13	1 44	8 35	0 5	7 53	0 59	24 35	0 43	22 46	0 15	15 34	1 56	0 25	7 19	19 25	19 23	9 18		n.a.
S 19	14 44	17 55	0s42	16 8	1 28	1 7	1 54	8 53	0 4	7 50	0 59	24 36	0 43	22 46	0 15	15 34	1 56	0 26	7 19	19 25	19 24	9 20		n.a.
M20	15 4	14 53	1 47	16 44	1 33	1 2	2 3	9 11	0 4	7 48	0 59	24 36	0 43	22 46	0 15	15 34	1 56	0 26	7 19	19 25	19 25	9 22		n.a.
T 21	15 24	11 15	2 45	17 19	1 37	0 58	2 12	9 29	0 3	7 45	0 58	24 36	0 43	22 46	0 15	15 34	1 56	0 26	7 19	19 26	19 26	9 25		n.a.
W22	15 43	7 13	3 34	17 54	1 41	0 56	2 21	9 47	0 2	7 42	0 58	24 36	0 43	22 45	0 15	15 34	1 56	0 26	7 19	19 27	19 27	9 27		n.a.
T 23	16 3	2 57	4 13	18 28	1 44	0 55	2 29	10 4	0 2	7 40	0 58	24 36	0 44	22 45	0 15	15 34	1 56	0 26	7 19	19 29	19 27	9 29		n.a.
F 24	16 21	1n24	4 41	19 0	1 48	0 55	2 37	10 22	0 1	7 37	0 58	24 37	0 44	22 45	0 15	15 34	1 56	0 26	7 19	19 32	19 28	9 31		n.a.
S 25	16 40	5 41	4 57	19 32	1 51	0 57	2 44	10 39	0 0	7 35	0 58	24 37	0 44	22 44	0 15	15 34	1 56	0 26	7 19	19 35	19 29	9 34		n.a.
S 26	16 58	9 45	4 59	20 3	1 53	0 59	2 51	10 57	0s 0	7 33	0 57	24 37	0 44	22 44	0 15	15 34	1 56	0 27	7 19	19 38	19 30	9 36		n.a.
M27	17 16	13 27	4 48	20 32	1 56	1 3	2 58	11 14	0 1	7 30	0 57	24 37	0 44	22 44	0 15	15 34	1 56	0 27	7 19	19 42	19 30	9 38		n.a.
T 28	17 34	16 38	4 25	21 1	1 58	1 8	3 4	11 31	0 2	7 28	0 57	24 38	0 44	22 43	0 15	15 34	1 56	0 27	7 19	19 45	19 31	9 40		n.a.
W29	17 51	19 8	3 50	21 28	1 59	1 14	3 10	11 48	0 3	7 26	0 57	24 38	0 45	22 43	0 15	15 33	1 55	0 27	7 19	19 48	19 32	9 42		n.a.
T 30	18s 8	20n49	3s 4	21s54	2s 0	1s20	3n15	12s 6	0s 3	7n24	0s56	24n38	0n45	22n43	0n15	15s33	1s55	0s27	7s19	19n50	19n33	9n45		n.a.

Julian Day Number = 840379.5, Delta T = 16h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'21, Lahiri = -37°11'21 Julian Calendar 1 Nov. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2413 BCE

The year -2412 astronomical counting style corresponds to year 2413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 20 54	21♏ 2'13	7♋56	28♏50	11♎12	1♏40	20°R37	4°R20	10° 7	24♒12	15♐46	3°R15	4♌29	8♉28	n.a.	F 1
S 2	3 24 51	22° 3'22	20°16	0♐32	11°45	2°26	20♈31	4♋17	10♊ 4	24°12	15°48	3♌12	4°26	8°35	n.a.	S 2
S 3	3 28 48	23° 4'31	2♌50	2°15	12°19	3°12	20°25	4°14	10° 2	24°12	15°50	3°D12	4°23	8°41	n.a.	S 3
M 4	3 32 44	24° 5'39	15°41	3°58	12°54	3°58	20°19	4°11	9°59	24°13	15°52	3°12	4°20	8°48	n.a.	M 4
T 5	3 36 41	25° 6'46	28°53	5°41	13°31	4°44	20°14	4° 8	9°57	24°13	15°53	3°R12	4°16	8°55	n.a.	T 5
W 6	3 40 37	26° 7'52	12♍31	7°24	14° 9	5°30	20° 9	4° 5	9°54	24°13	15°55	3°11	4°13	9° 2	n.a.	W 6
T 7	3 44 34	27° 8'58	26°35	9° 6	14°48	6°16	20° 3	4° 2	9°52	24°14	15°57	3° 7	4°10	9° 8	n.a.	T 7
F 8	3 48 30	28°10'03	11♎ 6	10°48	15°28	7° 2	19°58	3°59	9°49	24°14	15°58	3° 2	4° 7	9°15	n.a.	F 8
S 9	3 52 27	29°11'06	26° 0	12°30	16°10	7°48	19°53	3°55	9°47	24°15	16° 0	2°53	4° 4	9°22	n.a.	S 9
S 10	3 56 24	0♐12'09	11♍10	14°10	16°53	8°34	19°49	3°52	9°44	24°15	16° 2	2°44	4° 1	9°28	n.a.	S 10
M11	4 0 20	1°13'11	26°27	15°50	17°37	9°20	19°44	3°48	9°41	24°16	16° 4	2°34	3°57	9°35	n.a.	M11
T 12	4 4 17	2°14'11	11♐38	17°27	18°21	10° 6	19°40	3°44	9°39	24°16	16° 5	2°25	3°54	9°42	n.a.	T 12
W13	4 8 13	3°15'10	26°33	19° 3	19° 7	10°52	19°36	3°41	9°36	24°17	16° 7	2°18	3°51	9°49	n.a.	W13
T 14	4 12 10	4°16'08	11♑ 5	20°37	19°54	11°39	19°32	3°37	9°34	24°18	16° 9	2°13	3°48	9°55	n.a.	T 14
F 15	4 16 6	5°17'04	25° 9	22° 7	20°42	12°25	19°28	3°33	9°31	24°18	16°11	2°11	3°45	10° 2	n.a.	F 15
S 16	4 20 3	6°17'59	8♒43	23°35	21°30	13°11	19°24	3°29	9°28	24°19	16°13	2°D11	3°42	10° 9	n.a.	S 16
S 17	4 24 0	7°18'51	21°50	24°58	22°19	13°57	19°21	3°25	9°26	24°20	16°14	2°12	3°38	10°15	n.a.	S 17
M18	4 27 56	8°19'42	4♓32	26°16	23° 9	14°44	19°18	3°21	9°23	24°21	16°16	2°R13	3°35	10°22	n.a.	M18
T 19	4 31 53	9°20'31	16°56	27°29	24° 0	15°30	19°15	3°17	9°21	24°22	16°18	2°13	3°32	10°29	n.a.	T 19
W20	4 35 49	10°21'18	29° 4	28°36	24°52	16°16	19°12	3°13	9°18	24°22	16°20	2°11	3°29	10°36	n.a.	W20
T 21	4 39 46	11°22'04	11♈ 3	29°35	25°44	17° 3	19° 9	3° 9	9°15	24°23	16°22	2° 6	3°26	10°42	n.a.	T 21
F 22	4 43 42	12°22'47	22°56	0♑27	26°37	17°49	19° 7	3° 4	9°13	24°24	16°23	2° 0	3°22	10°49	n.a.	F 22
S 23	4 47 39	13°23'29	4♉47	1°11	27°31	18°35	19° 5	3° 0	9°10	24°25	16°25	1°52	3°19	10°56	n.a.	S 23
S 24	4 51 35	14°24'09	16°39	1°45	28°25	19°22	19° 3	2°56	9° 7	24°26	16°27	1°42	3°16	11° 3	n.a.	S 24
M25	4 55 32	15°24'47	28°35	2°10	29°20	20° 8	19° 1	2°51	9° 5	24°27	16°29	1°33	3°13	11° 9	n.a.	M25
T 26	4 59 29	16°25'23	10♊35	2°25	0♏15	20°55	18°59	2°47	9° 2	24°28	16°31	1°24	3°10	11°16	n.a.	T 26
W27	5 3 25	17°25'58	22°43	2°R29	1°11	21°41	18°58	2°42	9° 0	24°29	16°32	1°17	3° 7	11°23	n.a.	W27
T 28	5 7 22	18°26'31	4♋57	2°22	2° 8	22°27	18°57	2°38	8°57	24°31	16°34	1°11	3° 3	11°29	n.a.	T 28
F 29	5 11 18	19°27'02	17°20	2° 5	3° 5	23°14	18°56	2°33	8°54	24°32	16°36	1° 8	3° 0	11°36	n.a.	F 29
S 30	5 15 15	20°27'32	29°54	1°38	4° 2	24° 0	18°55	2°29	8°52	24°33	16°38	1°D 7	2°57	11°43	n.a.	S 30
S 31	5 19 11	21♐28'00	12♌40	1♑ 2	5♏ 0	24♏47	18♈54	2♋24	8♊49	24♒34	16♐40	1♌ 8	2♌54	11♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s25	21n34	2s10	22s18	2s 1	1s28	3n20	12s22	0s 4	7n22	0s56	24n38	0n45	22n42	0n15	15s33	1s55	0s27	7s19	19n51	19n34	9n47		n.a.
S 2	18 41	21 17	1 8	22 41	2 1	1 37	3 25	12 39	0 5	7 19	0 56	24 39	0 45	22 42	0 15	15 33	1 55	0 28	7 19	19 52	19 34	9 49		n.a.
S 3	18 57	19 55	0 2	23 2	2 1	1 46	3 29	12 56	0 5	7 17	0 56	24 39	0 45	22 42	0 15	15 33	1 55	0 28	7 19	19 52	19 35	9 51		n.a.
M 4	19 12	17 32	1n 6	23 22	2 0	1 57	3 33	13 13	0 6	7 15	0 55	24 39	0 45	22 41	0 15	15 33	1 55	0 28	7 19	19 52	19 36	9 54		n.a.
T 5	19 28	14 10	2 12	23 40	1 59	2 8	3 36	13 29	0 7	7 14	0 55	24 39	0 46	22 41	0 15	15 33	1 55	0 28	7 19	19 52	19 37	9 56		n.a.
W 6	19 42	9 58	3 13	23 56	1 57	2 20	3 40	13 46	0 8	7 12	0 55	24 40	0 46	22 40	0 15	15 32	1 55	0 28	7 19	19 52	19 37	9 58		n.a.
T 7	19 57	5 6	4 4	24 11	1 54	2 33	3 43	14 2	0 8	7 10	0 55	24 40	0 46	22 40	0 15	15 32	1 55	0 29	7 19	19 53	19 38	10 0		n.a.
F 8	20 11	0s11	4 42	24 23	1 51	2 46	3 45	14 18	0 9	7 8	0 54	24 40	0 46	22 40	0 15	15 32	1 55	0 29	7 19	19 55	19 39	10 2		n.a.
S 9	20 25	5 36	5 1	24 33	1 47	3 0	3 48	14 34	0 10	7 7	0 54	24 40	0 46	22 39	0 15	15 32	1 55	0 29	7 19	19 57	19 40	10 5		n.a.
S 10	20 38	10 46	5 0	24 41	1 42	3 15	3 50	14 50	0 11	7 5	0 54	24 41	0 46	22 39	0 15	15 31	1 55	0 29	7 19	19 59	19 41	10 7		n.a.
M11	20 51	15 17	4 38	24 47	1 36	3 30	3 52	15 6	0 11	7 4	0 54	24 41	0 46	22 39	0 15	15 31	1 55	0 29	7 19	20 1	19 41	10 9		n.a.
T 12	21 4	18 47	3 56	24 51	1 30	3 46	3 54	15 21	0 12	7 2	0 53	24 41	0 47	22 38	0 15	15 31	1 55	0 30	7 19	20 3	19 42	10 11		n.a.
W13	21 16	20 57	2 58	24 53	1 23	4 2	3 55	15 37	0 13	7 1	0 53	24 41	0 47	22 38	0 15	15 31	1 55	0 30	7 19	20 5	19 43	10 13		n.a.
T 14	21 28	21 39	1 50	24 52	1 15	4 19	3 56	15 52	0 13	7 0	0 53	24 42	0 47	22 37	0 15	15 30	1 55	0 30	7 19	20 6	19 44	10 16		n.a.
F 15	21 39	20 57	0 38	24 49	1 5	4 36	3 57	16 7	0 14	6 58	0 52	24 42	0 47	22 37	0 15	15 30	1 54	0 30	7 19	20 6	19 44	10 18		n.a.
S 16	21 50	19 2	0s35	24 44	0 55	4 54	3 58	16 23	0 15	6 57	0 52	24 42	0 47	22 37	0 15	15 30	1 54	0 30	7 19	20 6	19 45	10 20		n.a.
S 17	22 0	16 10	1 43	24 36	0 44	5 12	3 58	16 37	0 16	6 56	0 52	24 42	0 47	22 36	0 15	15 29	1 54	0 31	7 19	20 6	19 46	10 22		n.a.
M18	22 11	12 36	2 45	24 27	0 32	5 31	3 58	16 52	0 16	6 55	0 52	24 43	0 48	22 36	0 15	15 29	1 54	0 31	7 19	20 6	19 47	10 24		n.a.
T 19	22 20	8 35	3 36	24 16	0 19	5 50	3 58	17 7	0 17	6 54	0 51	24 43	0 48	22 35	0 15	15 29	1 54	0 31	7 19	20 6	19 47	10 27		n.a.
W20	22 29	4 18	4 17	24 3	0 6	6 9	3 58	17 21	0 18	6 54	0 51	24 43	0 48	22 35	0 15	15 28	1 54	0 31	7 19	20 6	19 48	10 29		n.a.
T 21	22 38	0n 5	4 46	23 49	0n 9	6 29	3 58	17 35	0 19	6 53	0 51	24 43	0 48	22 35	0 15	15 28	1 54	0 32	7 19	20 7	19 49	10 31		n.a.
F 22	22 46	4 26	5 3	23 33	0 25	6 48	3 57	17 50	0 19	6 52	0 50	24 44	0 48	22 34	0 15	15 28	1 54	0 32	7 19	20 9	19 50	10 33		n.a.
S 23	22 54	8 36	5 6	23 16	0 41	7 9	3 57	18 3	0 20	6 51	0 50	24 44	0 48	22 34	0 15	15 27	1 54	0 32	7 19	20 11	19 50	10 36		n.a.
S 24	23 2	12 27	4 56	22 59	0 58	7 29	3 56	18 17	0 21	6 51	0 50	24 44	0 48	22 33	0 16	15 27	1 54	0 32	7 19	20 13	19 51	10 38		n.a.
M25	23 9	15 50	4 34	22 41	1 15	7 50	3 55	18 31	0 22	6 51	0 50	24 44	0 48	22 33	0 16	15 27	1 54	0 33	7 20	20 15	19 52	10 40		n.a.
T 26	23 15	18 35	3 59	22 23	1 33	8 10	3 53	18 44	0 22	6 50	0 49	24 45	0 49	22 33	0 16	15 26	1 54	0 33	7 20	20 17	19 53	10 42		n.a.
W27	23 21	20 33	3 13	22 6	1 51	8 31	3 52	18 57	0 23	6 50	0 49	24 45	0 49	22 32	0 16	15 26	1 54	0 33	7 20	20 19	19 53	10 44		n.a.
T 28	23 27	21 35	2 17	21 48	2 8	8 53	3 50	19 10	0 24	6 50	0 49	24 45	0 49	22 32	0 16	15 25	1 54	0 33	7 20	20 20	19 54	10 47		n.a.
F 29	23 32	21 35	1 14	21 31	2 25	9 14	3 49	19 23	0 25	6 49	0 49	24 45	0 49	22 31	0 16	15 25	1 54	0 34	7 20	20 21	19 55	10 49		n.a.
S 30	23 37	20 30	0 7	21 15	2 42	9 35	3 47	19 36	0 25	6 49	0 48	24 46	0 49	22 31	0 16	15 24	1 54	0 34	7 20	20 21	19 56	10 51		n.a.
S 31	23s41	18n22	1n 2	21s 0	2n57	9s57	3n45	19s48	0s26	6n49	0s48	24n46	0n49	22n31	0n16	15s24	1s54	0s34	7s20	20n21	19n56	10n53		n.a.

Julian Day Number = 840409.5, Delta T = 16h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'17, Lahiri = -37°11'17 Julian Calendar 1 Dec. 2413 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2413 BCE

The year -2412 astronomical counting style corresponds to year 2413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 23 8	22♐28'26	25♌40	0°R17	5♏58	25♏33	18°R54	2°R19	8°R47	24♒35	16♐41	1♌ 9	2♌51	11♉56	n.a.	M 1
T 2	5 27 4	23°28'50	8♍56	29♐25	6°57	26°20	18♈53	2♋15	8♊44	24°37	16°43	1°11	2°48	12° 3	n.a.	T 2
W 3	5 31 1	24°29'13	22°31	28°27	7°57	27° 7	18°D53	2°10	8°42	24°38	16°45	1°R12	2°44	12°10	n.a.	W 3
T 4	5 34 58	25°29'34	6♎26	27°25	8°56	27°53	18°54	2° 5	8°39	24°39	16°47	1°11	2°41	12°17	n.a.	T 4
F 5	5 38 54	26°29'54	20°41	26°20	9°57	28°40	18°54	2° 1	8°37	24°41	16°49	1° 9	2°38	12°23	n.a.	F 5
S 6	5 42 51	27°30'12	5♏14	25°14	10°57	29°26	18°55	1°56	8°34	24°42	16°50	1° 5	2°35	12°30	n.a.	S 6
S 7	5 46 47	28°30'28	20° 1	24° 9	11°58	0♐13	18°55	1°51	8°32	24°43	16°52	1° 1	2°32	12°37	n.a.	S 7
M 8	5 50 44	29°30'43	4♐54	23° 6	12°59	1° 0	18°56	1°46	8°30	24°45	16°54	0°56	2°28	12°43	n.a.	M 8
T 9	5 54 40	0♑30'56	19°46	22° 6	14° 1	1°46	18°57	1°42	8°27	24°46	16°56	0°52	2°25	12°50	n.a.	T 9
W10	5 58 37	1°31'07	4♑29	21°11	15° 3	2°33	18°59	1°37	8°25	24°48	16°57	0°48	2°22	12°57	n.a.	W10
T 11	6 2 33	2°31'16	18°55	20°22	16° 5	3°19	19° 0	1°32	8°22	24°49	16°59	0°46	2°19	13° 4	n.a.	T 11
F 12	6 6 30	3°31'22	2♒58	19°39	17° 7	4° 6	19° 2	1°27	8°20	24°51	17° 1	0°D46	2°16	13°10	n.a.	F 12
S 13	6 10 27	4°31'26	16°37	19° 2	18°10	4°53	19° 4	1°22	8°18	24°52	17° 3	0°47	2°13	13°17	n.a.	S 13
S 14	6 14 23	5°31'28	29°50	18°32	19°13	5°39	19° 6	1°18	8°16	24°54	17° 4	0°48	2° 9	13°24	n.a.	S 14
M15	6 18 20	6°31'28	12♓39	18° 9	20°16	6°26	19° 8	1°13	8°13	24°56	17° 6	0°50	2° 6	13°30	n.a.	M15
T 16	6 22 16	7°31'25	25° 8	17°53	21°20	7°13	19°11	1° 8	8°11	24°57	17° 8	0°51	2° 3	13°37	n.a.	T 16
W17	6 26 13	8°31'20	7♈20	17°44	22°23	7°59	19°14	1° 4	8° 9	24°59	17°10	0°R52	2° 0	13°44	n.a.	W17
T 18	6 30 9	9°31'12	19°21	17°D41	23°27	8°46	19°17	0°59	8° 7	25° 1	17°11	0°51	1°57	13°51	n.a.	T 18
F 19	6 34 6	10°31'02	1♉15	17°44	24°32	9°33	19°20	0°54	8° 5	25° 2	17°13	0°50	1°53	13°57	n.a.	F 19
S 20	6 38 2	11°30'49	13° 7	17°54	25°36	10°19	19°23	0°50	8° 3	25° 4	17°15	0°48	1°50	14° 4	n.a.	S 20
S 21	6 41 59	12°30'35	25° 0	18° 9	26°41	11° 6	19°26	0°45	8° 1	25° 6	17°16	0°45	1°47	14°11	n.a.	S 21
M22	6 45 55	13°30'17	6♊59	18°29	27°46	11°53	19°30	0°40	7°59	25° 8	17°18	0°42	1°44	14°18	n.a.	M22
T 23	6 49 52	14°29'58	19° 5	18°55	28°51	12°39	19°34	0°36	7°57	25° 9	17°20	0°39	1°41	14°24	n.a.	T 23
W24	6 53 49	15°29'36	1♋22	19°25	29°56	13°26	19°38	0°31	7°55	25°11	17°21	0°37	1°38	14°31	n.a.	W24
T 25	6 57 45	16°29'12	13°50	20° 0	1♐ 2	14°13	19°42	0°27	7°53	25°13	17°23	0°36	1°34	14°38	n.a.	T 25
F 26	7 1 42	17°28'46	26°31	20°39	2° 7	14°59	19°46	0°22	7°51	25°15	17°25	0°D35	1°31	14°44	n.a.	F 26
S 27	7 5 38	18°28'17	9♌25	21°21	3°13	15°46	19°51	0°18	7°49	25°17	17°26	0°36	1°28	14°51	n.a.	S 27
S 28	7 9 35	19°27'47	22°32	22° 8	4°19	16°33	19°56	0°13	7°47	25°19	17°28	0°36	1°25	14°58	n.a.	S 28
M29	7 13 31	20°27'14	5♍52	22°58	5°25	17°19	20° 0	0° 9	7°46	25°21	17°29	0°37	1°22	15° 5	n.a.	M29
T 30	7 17 28	21°26'39	19°26	23°51	6°32	18° 6	20° 5	0° 5	7°44	25°22	17°31	0°38	1°19	15°11	n.a.	T 30
W31	7 21 24	22♑26'02	3♎11	24♐47	7♐38	18♐52	20♈11	0♋ 1	7♊42	25♒24	17♐32	0♌39	1♌15	15♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	15n16	2n 9	20s47	3n11	10s18	3n43	20s 0	0s27	6n50	0s48	24n46	0n49	22n30	0n16	15s23	1s54	0s35	7s20	20n20	19n57	10n55		n.a.
T 2	23 48	11 20	3 11	20 34	3 24	10 40	3 41	20 12	0 28	6 50	0 47	24 46	0 49	22 30	0 16	15 23	1 53	0 35	7 20	20 20	19 58	10 57		n.a.
W 3	23 51	6 45	4 4	20 23	3 34	11 2	3 38	20 24	0 28	6 50	0 47	24 46	0 50	22 30	0 16	15 22	1 53	0 35	7 20	20 20	19 59	11 0		n.a.
T 4	23 53	1 43	4 43	20 14	3 43	11 23	3 36	20 36	0 29	6 50	0 47	24 47	0 50	22 29	0 16	15 22	1 53	0 35	7 20	20 20	19 59	11 2		n.a.
F 5	23 55	3s32	5 7	20 6	3 49	11 45	3 33	20 47	0 30	6 51	0 47	24 47	0 50	22 29	0 16	15 21	1 53	0 36	7 20	20 20	20 0	11 4		n.a.
S 6	23 56	8 41	5 11	19 59	3 53	12 7	3 30	20 58	0 31	6 51	0 46	24 47	0 50	22 28	0 16	15 21	1 53	0 36	7 20	20 21	20 1	11 6		n.a.
S 7	23 57	13 24	4 55	19 55	3 55	12 28	3 28	21 9	0 31	6 52	0 46	24 47	0 50	22 28	0 16	15 20	1 53	0 36	7 21	20 22	20 2	11 8		n.a.
M 8	23 58	17 20	4 19	19 52	3 55	12 50	3 25	21 20	0 32	6 52	0 46	24 47	0 50	22 28	0 16	15 20	1 53	0 37	7 21	20 23	20 2	11 11		n.a.
T 9	23 58	20 9	3 26	19 51	3 53	13 11	3 22	21 30	0 33	6 53	0 45	24 47	0 50	22 27	0 16	15 19	1 53	0 37	7 21	20 24	20 3	11 13		n.a.
W10	23 57	21 34	2 19	19 52	3 49	13 32	3 19	21 40	0 33	6 54	0 45	24 48	0 50	22 27	0 16	15 19	1 53	0 37	7 21	20 25	20 4	11 15		n.a.
T 11	23 56	21 32	1 5	19 54	3 43	13 54	3 16	21 50	0 34	6 55	0 45	24 48	0 50	22 26	0 16	15 18	1 53	0 37	7 21	20 25	20 5	11 17		n.a.
F 12	23 55	20 7	0s12	19 58	3 36	14 15	3 12	22 0	0 35	6 56	0 45	24 48	0 51	22 26	0 16	15 18	1 53	0 38	7 21	20 26	20 5	11 19		n.a.
S 13	23 53	17 34	1 26	20 4	3 27	14 36	3 9	22 10	0 36	6 57	0 44	24 48	0 51	22 26	0 16	15 17	1 53	0 38	7 21	20 25	20 6	11 22		n.a.
S 14	23 51	14 9	2 33	20 11	3 17	14 56	3 6	22 19	0 36	6 58	0 44	24 48	0 51	22 25	0 16	15 16	1 53	0 38	7 21	20 25	20 7	11 24		n.a.
M15	23 48	10 11	3 30	20 19	3 7	15 17	3 2	22 28	0 37	6 59	0 44	24 48	0 51	22 25	0 16	15 16	1 53	0 39	7 22	20 25	20 7	11 26		n.a.
T 16	23 45	5 52	4 16	20 29	2 56	15 37	2 59	22 37	0 38	7 0	0 44	24 48	0 51	22 25	0 16	15 15	1 53	0 39	7 22	20 24	20 8	11 28		n.a.
W17	23 41	1 26	4 49	20 40	2 44	15 57	2 55	22 45	0 39	7 1	0 43	24 49	0 51	22 24	0 16	15 15	1 53	0 39	7 22	20 24	20 9	11 30		n.a.
T 18	23 37	2n59	5 9	20 52	2 32	16 17	2 51	22 54	0 39	7 3	0 43	24 49	0 51	22 24	0 16	15 14	1 53	0 40	7 22	20 24	20 10	11 32		n.a.
F 19	23 32	7 15	5 15	21 4	2 19	16 37	2 48	23 2	0 40	7 4	0 43	24 49	0 51	22 24	0 16	15 13	1 53	0 40	7 22	20 25	20 10	11 35		n.a.
S 20	23 27	11 14	5 8	21 18	2 7	16 56	2 44	23 9	0 41	7 6	0 42	24 49	0 51	22 23	0 16	15 13	1 53	0 40	7 22	20 25	20 11	11 37		n.a.
S 21	23 22	14 47	4 47	21 32	1 54	17 15	2 40	23 17	0 41	7 7	0 42	24 49	0 51	22 23	0 16	15 12	1 53	0 40	7 22	20 26	20 12	11 39		n.a.
M22	23 16	17 46	4 14	21 46	1 42	17 34	2 36	23 24	0 42	7 9	0 42	24 49	0 51	22 23	0 16	15 11	1 53	0 41	7 22	20 26	20 13	11 41		n.a.
T 23	23 9	20 1	3 30	22 1	1 29	17 52	2 32	23 31	0 43	7 11	0 42	24 49	0 51	22 22	0 16	15 11	1 53	0 41	7 23	20 27	20 13	11 43		n.a.
W24	23 2	21 23	2 35	22 15	1 17	18 10	2 28	23 38	0 44	7 12	0 41	24 49	0 52	22 22	0 16	15 10	1 53	0 41	7 23	20 27	20 14	11 45		n.a.
T 25	22 55	21 43	1 31	22 30	1 5	18 28	2 24	23 44	0 44	7 14	0 41	24 49	0 52	22 22	0 16	15 9	1 52	0 42	7 23	20 28	20 15	11 48		n.a.
F 26	22 48	20 57	0 23	22 45	0 53	18 45	2 20	23 51	0 45	7 16	0 41	24 50	0 52	22 21	0 16	15 9	1 52	0 42	7 23	20 28	20 15	11 50		n.a.
S 27	22 39	19 4	0n49	23 0	0 41	19 2	2 16	23 57	0 46	7 18	0 41	24 50	0 52	22 21	0 16	15 8	1 52	0 42	7 23	20 28	20 16	11 52		n.a.
S 28	22 31	16 10	1 59	23 14	0 30	19 19	2 12	24 2	0 46	7 20	0 40	24 50	0 52	22 21	0 16	15 7	1 52	0 43	7 23	20 28	20 17	11 54		n.a.
M29	22 22	12 23	3 3	23 28	0 19	19 35	2 8	24 8	0 47	7 22	0 40	24 50	0 52	22 20	0 16	15 7	1 52	0 43	7 24	20 28	20 18	11 56		n.a.
T 30	22 13	7 55	3 59	23 41	0 8	19 51	2 4	24 13	0 48	7 24	0 40	24 50	0 52	22 20	0 16	15 6	1 52	0 43	7 24	20 27	20 18	11 58		n.a.
W31	22s 3	3n 0	4n41	23s54	0s 3	20s 6	1n59	24s18	0s49	7n27	0s40	24n50	0n52	22n20	0n16	15s 5	1s52	0s44	7s24	20n27	20n19	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 840440.5, Delta T = 16h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'13, Lahiri = -37°11'13 Julian Calendar 1 Jan. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2413 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 21	23♑25'23	17♎ 9	25♐45	8♐45	19♐39	20♈16	29°R56	7°R41	25♒26	17♐34	0°R39	1♌12	15♉25	n.a.	T 1
F 2	7 29 18	24°24'42	1♏17	26°47	9°52	20°26	20°21	29♊52	7♊39	25°28	17°35	0♌39	1° 9	15°31	n.a.	F 2
S 3	7 33 14	25°24'00	15°35	27°51	10°59	21°12	20°27	29°48	7°38	25°30	17°37	0°39	1° 6	15°38	n.a.	S 3
S 4	7 37 11	26°23'15	29°58	28°57	12° 6	21°59	20°33	29°44	7°36	25°32	17°38	0°38	1° 3	15°45	n.a.	S 4
M 5	7 41 7	27°22'29	14♐24	0♑ 6	13°13	22°45	20°39	29°40	7°35	25°34	17°40	0°38	0°59	15°52	n.a.	M 5
T 6	7 45 4	28°21'41	28°48	1°17	14°20	23°32	20°45	29°36	7°33	25°36	17°41	0°38	0°56	15°58	n.a.	T 6
W 7	7 49 0	29°20'50	13♑ 4	2°30	15°28	24°19	20°51	29°33	7°32	25°38	17°43	0°37	0°53	16° 5	n.a.	W 7
T 8	7 52 57	0♒19'58	27° 9	3°45	16°35	25° 5	20°58	29°29	7°31	25°41	17°44	0°37	0°50	16°12	n.a.	T 8
F 9	7 56 53	1°19'03	10♒58	5° 2	17°43	25°52	21° 4	29°25	7°30	25°43	17°46	0°37	0°47	16°19	n.a.	F 9
S 10	8 0 50	2°18'06	24°28	6°21	18°51	26°38	21°11	29°22	7°28	25°45	17°47	0°37	0°44	16°25	n.a.	S 10
S 11	8 4 46	3°17'06	7♓38	7°42	19°59	27°25	21°18	29°18	7°27	25°47	17°48	0°37	0°40	16°32	n.a.	S 11
M12	8 8 43	4°16'04	20°27	9° 4	21° 7	28°11	21°25	29°14	7°26	25°49	17°50	0°37	0°37	16°39	n.a.	M12
T 13	8 12 39	5°15'00	2♈58	10°28	22°15	28°58	21°32	29°11	7°25	25°51	17°51	0°36	0°34	16°45	n.a.	T 13
W14	8 16 36	6°13'53	15°14	11°54	23°23	29°44	21°40	29° 8	7°24	25°53	17°52	0°36	0°31	16°52	n.a.	W14
T 15	8 20 33	7°12'44	27°17	13°22	24°32	0♑30	21°47	29° 4	7°23	25°55	17°54	0°35	0°28	16°59	n.a.	T 15
F 16	8 24 29	8°11'32	9♉13	14°51	25°40	1°17	21°55	29° 1	7°22	25°58	17°55	0°D35	0°25	17° 6	n.a.	F 16
S 17	8 28 26	9°10'18	21° 6	16°22	26°48	2° 3	22° 2	28°58	7°21	26° 0	17°56	0°35	0°21	17°12	n.a.	S 17
S 18	8 32 22	10° 9'01	3♊ 0	17°54	27°57	2°50	22°10	28°55	7°21	26° 2	17°57	0°36	0°18	17°19	n.a.	S 18
M19	8 36 19	11° 7'42	15° 0	19°28	29° 6	3°36	22°18	28°52	7°20	26° 4	17°59	0°37	0°15	17°26	n.a.	M19
T 20	8 40 15	12° 6'21	27°10	21° 3	0♑14	4°22	22°26	28°50	7°19	26° 6	18° 0	0°38	0°12	17°32	n.a.	T 20
W21	8 44 12	13° 4'58	9♋34	22°40	1°23	5° 8	22°35	28°47	7°18	26° 9	18° 1	0°39	0° 9	17°39	n.a.	W21
T 22	8 48 8	14° 3'32	22°14	24°19	2°32	5°55	22°43	28°44	7°18	26°11	18° 2	0°40	0° 5	17°46	n.a.	T 22
F 23	8 52 5	15° 2'04	5♌11	25°59	3°41	6°41	22°52	28°42	7°17	26°13	18° 3	0°R40	0° 2	17°53	n.a.	F 23
S 24	8 56 1	16° 0'34	18°27	27°41	4°50	7°27	23° 0	28°39	7°17	26°15	18° 4	0°39	29♋59	17°59	n.a.	S 24
S 25	8 59 58	16°59'01	1♍59	29°24	5°59	8°13	23° 9	28°37	7°16	26°17	18° 5	0°38	29°56	18° 6	n.a.	S 25
M26	9 3 55	17°57'27	15°46	1♒ 9	7° 9	9° 0	23°18	28°34	7°16	26°20	18° 7	0°36	29°53	18°13	n.a.	M26
T 27	9 7 51	18°55'50	29°46	2°55	8°18	9°46	23°27	28°32	7°16	26°22	18° 8	0°33	29°50	18°19	n.a.	T 27
W28	9 11 48	19♒54'12	13♎53	4♒43	9♑27	10♑32	23♈36	28♊30	7♊15	26♒24	18♐ 9	0♌31	29♋46	18♉26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s53	2s 9	5n 8	24s 6	0s13	20s21	1n55	24s22	0s49	7n29	0s39	24n50	0n52	22n20	0n16	15s 5	1s52	0s44	7s24	20n27	20n20	12n 3		n.a.
F 2	21 42	7 14	5 17	24 18	0 23	20 35	1 51	24 26	0 50	7 31	0 39	24 50	0 52	22 19	0 16	15 4	1 52	0 44	7 24	20 27	20 20	12 5		n.a.
S 3	21 31	11 59	5 6	24 29	0 32	20 49	1 47	24 30	0 51	7 34	0 39	24 50	0 52	22 19	0 16	15 3	1 52	0 45	7 24	20 27	20 21	12 7		n.a.
S 4	21 20	16 5	4 37	24 39	0 41	21 3	1 43	24 34	0 51	7 36	0 39	24 50	0 52	22 19	0 16	15 3	1 52	0 45	7 25	20 27	20 22	12 9		n.a.
M 5	21 8	19 14	3 49	24 47	0 50	21 16	1 38	24 38	0 52	7 39	0 38	24 50	0 52	22 19	0 16	15 2	1 52	0 45	7 25	20 27	20 23	12 11		n.a.
T 6	20 56	21 10	2 48	24 55	0 58	21 28	1 34	24 41	0 53	7 41	0 38	24 50	0 52	22 18	0 16	15 1	1 52	0 46	7 25	20 27	20 23	12 14		n.a.
W 7	20 44	21 43	1 36	25 2	1 6	21 40	1 30	24 44	0 53	7 44	0 38	24 50	0 52	22 18	0 16	15 0	1 52	0 46	7 25	20 27	20 24	12 16		n.a.
T 8	20 31	20 52	0 19	25 8	1 13	21 51	1 26	24 46	0 54	7 46	0 38	24 50	0 52	22 18	0 16	15 0	1 52	0 46	7 25	20 27	20 25	12 18		n.a.
F 9	20 18	18 46	0s57	25 12	1 20	22 2	1 21	24 49	0 55	7 49	0 38	24 50	0 53	22 18	0 16	14 59	1 52	0 47	7 26	20 27	20 25	12 20		n.a.
S 10	20 5	15 40	2 8	25 15	1 27	22 12	1 17	24 51	0 55	7 52	0 37	24 50	0 53	22 18	0 16	14 58	1 52	0 47	7 26	20 28	20 26	12 22		n.a.
S 11	19 51	11 50	3 11	25 17	1 33	22 22	1 13	24 52	0 56	7 55	0 37	24 50	0 53	22 17	0 16	14 57	1 52	0 47	7 26	20 28	20 27	12 24		n.a.
M12	19 37	7 34	4 3	25 17	1 39	22 31	1 9	24 54	0 57	7 58	0 37	24 50	0 53	22 17	0 16	14 57	1 52	0 48	7 26	20 28	20 28	12 26		n.a.
T 13	19 22	3 4	4 41	25 16	1 44	22 40	1 4	24 55	0 57	8 1	0 37	24 50	0 53	22 17	0 16	14 56	1 52	0 48	7 26	20 28	20 28	12 29		n.a.
W14	19 7	1n26	5 6	25 14	1 49	22 48	1 0	24 56	0 58	8 4	0 36	24 50	0 53	22 17	0 16	14 55	1 52	0 48	7 27	20 28	20 29	12 31		n.a.
T 15	18 52	5 49	5 16	25 10	1 54	22 55	0 56	24 56	0 59	8 7	0 36	24 50	0 53	22 17	0 16	14 54	1 52	0 49	7 27	20 28	20 30	12 33		n.a.
F 16	18 37	9 56	5 13	25 4	1 58	23 2	0 52	24 57	0 59	8 10	0 36	24 50	0 53	22 17	0 16	14 54	1 52	0 49	7 27	20 28	20 30	12 35		n.a.
S 17	18 21	13 39	4 57	24 57	2 1	23 8	0 48	24 57	1 0	8 13	0 36	24 50	0 53	22 16	0 16	14 53	1 52	0 49	7 27	20 28	20 31	12 37		n.a.
S 18	18 5	16 50	4 28	24 47	2 4	23 13	0 44	24 57	1 1	8 16	0 35	24 50	0 53	22 16	0 16	14 52	1 52	0 50	7 28	20 28	20 32	12 39		n.a.
M19	17 49	19 21	3 47	24 37	2 7	23 18	0 40	24 56	1 1	8 19	0 35	24 50	0 53	22 16	0 16	14 51	1 52	0 50	7 28	20 28	20 32	12 41		n.a.
T 20	17 32	21 1	2 55	24 24	2 9	23 22	0 36	24 55	1 2	8 23	0 35	24 50	0 53	22 16	0 16	14 50	1 52	0 51	7 28	20 27	20 33	12 44		n.a.
W21	17 15	21 43	1 54	24 10	2 11	23 26	0 32	24 54	1 2	8 26	0 35	24 50	0 53	22 16	0 16	14 50	1 52	0 51	7 28	20 27	20 34	12 46		n.a.
T 22	16 58	21 19	0 46	23 53	2 12	23 29	0 28	24 53	1 3	8 29	0 35	24 50	0 53	22 16	0 16	14 49	1 52	0 51	7 28	20 27	20 34	12 48		n.a.
F 23	16 41	19 47	0n25	23 35	2 13	23 31	0 24	24 51	1 4	8 33	0 34	24 50	0 53	22 16	0 16	14 48	1 52	0 52	7 29	20 27	20 35	12 50		n.a.
S 24	16 23	17 10	1 37	23 15	2 13	23 33	0 20	24 49	1 4	8 36	0 34	24 50	0 53	22 16	0 16	14 47	1 52	0 52	7 29	20 27	20 36	12 52		n.a.
S 25	16 5	13 33	2 44	22 53	2 13	23 34	0 16	24 47	1 5	8 40	0 34	24 50	0 53	22 16	0 16	14 47	1 52	0 52	7 29	20 27	20 37	12 54		n.a.
M26	15 47	9 9	3 44	22 29	2 12	23 34	0 12	24 44	1 5	8 43	0 34	24 50	0 53	22 15	0 16	14 46	1 52	0 53	7 29	20 28	20 37	12 56		n.a.
T 27	15 29	4 13	4 31	22 3	2 10	23 34	0 8	24 42	1 6	8 47	0 34	24 50	0 53	22 15	0 16	14 45	1 52	0 53	7 30	20 28	20 38	12 59		n.a.
W28	15s10	0s58	5n 2	21s35	2s 8	23s33	0n 4	24s39	1s 7	8n51	0s33	24n50	0n53	22n15	0n16	14s44	1s52	0s53	7s30	20n29	20n39	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 840471.5, Delta T = 16h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'09, Lahiri = -37°11'09 Julian Calendar 1 Feb. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 44	20♒52'32	28♎ 6	6♒33	10♑37	11♑18	23♈45	28°R28	7°R15	26♒26	18♐10	0°R29	29♋43	18♉33	n.a.	T 1
F 2	9 19 41	21°50'50	12♏21	8°24	11°46	12° 4	23°54	28♊26	7♊15	26°29	18°11	0♌28	29°40	18°40	n.a.	F 2
S 3	9 23 37	22°49'07	26°34	10°17	12°56	12°50	24° 4	28°24	7°15	26°31	18°11	0°D27	29°37	18°46	n.a.	S 3
S 4	9 27 34	23°47'22	10♐44	12°11	14° 6	13°36	24°13	28°23	7°15	26°33	18°12	0°28	29°34	18°53	n.a.	S 4
M 5	9 31 30	24°45'36	24°48	14° 8	15°15	14°22	24°23	28°21	7°D15	26°35	18°13	0°29	29°31	19° 0	n.a.	M 5
T 6	9 35 27	25°43'48	8♑45	16° 5	16°25	15° 8	24°33	28°19	7°15	26°38	18°14	0°31	29°27	19° 6	n.a.	T 6
W 7	9 39 23	26°41'58	22°34	18° 4	17°35	15°54	24°43	28°18	7°15	26°40	18°15	0°32	29°24	19°13	n.a.	W 7
T 8	9 43 20	27°40'06	6♒12	20° 5	18°45	16°40	24°53	28°17	7°15	26°42	18°16	0°R32	29°21	19°20	n.a.	T 8
F 9	9 47 17	28°38'12	19°37	22° 7	19°55	17°26	25° 3	28°15	7°15	26°44	18°17	0°31	29°18	19°27	n.a.	F 9
S 10	9 51 13	29°36'17	2♓49	24°11	21° 5	18°11	25°13	28°14	7°16	26°47	18°17	0°28	29°15	19°33	n.a.	S 10
S 11	9 55 10	0♓34'20	15°46	26°16	22°15	18°57	25°23	28°13	7°16	26°49	18°18	0°24	29°11	19°40	n.a.	S 11
M12	9 59 6	1°32'21	28°28	28°22	23°25	19°43	25°34	28°12	7°16	26°51	18°19	0°19	29° 8	19°47	n.a.	M12
T 13	10 3 3	2°30'19	10♈55	0♓29	24°35	20°28	25°44	28°12	7°17	26°53	18°20	0°14	29° 5	19°53	n.a.	T 13
W14	10 6 59	3°28'16	23° 8	2°37	25°45	21°14	25°55	28°11	7°17	26°56	18°20	0° 8	29° 2	20° 0	n.a.	W14
T 15	10 10 56	4°26'11	5♉11	4°46	26°56	22° 0	26° 5	28°10	7°18	26°58	18°21	0° 4	28°59	20° 7	n.a.	T 15
F 16	10 14 52	5°24'04	17° 7	6°55	28° 6	22°45	26°16	28°10	7°18	27° 0	18°22	0° 1	28°56	20°14	n.a.	F 16
S 17	10 18 49	6°21'55	28°59	9° 4	29°16	23°31	26°27	28° 9	7°19	27° 2	18°22	29♋59	28°52	20°20	n.a.	S 17
S 18	10 22 45	7°19'45	10♊52	11°14	0♒27	24°16	26°38	28° 9	7°20	27° 5	18°23	29°D59	28°49	20°27	n.a.	S 18
M19	10 26 42	8°17'32	22°52	13°23	1°37	25° 2	26°48	28° 9	7°20	27° 7	18°23	29°59	28°46	20°34	n.a.	M19
T 20	10 30 39	9°15'17	5♋ 3	15°32	2°48	25°47	27° 0	28°D 9	7°21	27° 9	18°24	0♌ 1	28°43	20°40	n.a.	T 20
W21	10 34 35	10°13'01	17°29	17°40	3°58	26°32	27°11	28° 9	7°22	27°11	18°24	0° 3	28°40	20°47	n.a.	W21
T 22	10 38 32	11°10'42	0♌15	19°46	5° 9	27°18	27°22	28° 9	7°23	27°13	18°25	0°R 3	28°36	20°54	n.a.	T 22
F 23	10 42 28	12° 8'22	13°23	21°52	6°19	28° 3	27°33	28° 9	7°24	27°16	18°25	0° 2	28°33	21° 1	n.a.	F 23
S 24	10 46 25	13° 6'00	26°55	23°55	7°30	28°48	27°45	28° 9	7°25	27°18	18°26	29♋59	28°30	21° 7	n.a.	S 24
S 25	10 50 21	14° 3'37	10♍49	25°57	8°41	29°33	27°56	28°10	7°26	27°20	18°26	29°55	28°27	21°14	n.a.	S 25
M26	10 54 18	15° 1'12	25° 2	27°57	9°52	0♒18	28° 7	28°10	7°27	27°22	18°27	29°49	28°24	21°21	n.a.	M26
T 27	10 58 14	15°58'46	9♎29	29°54	11° 2	1° 4	28°19	28°11	7°28	27°24	18°27	29°42	28°21	21°27	n.a.	T 27
W28	11 2 11	16°56'18	24° 4	1♈48	12°13	1°49	28°31	28°12	7°29	27°27	18°27	29°35	28°17	21°34	n.a.	W28
T 29	11 6 7	17°53'49	8♏40	3°40	13°24	2°34	28°42	28°13	7°31	27°29	18°28	29°29	28°14	21°41	n.a.	T 29
F 30	11 10 4	18°51'19	23°11	5°30	14°35	3°18	28°54	28°13	7°32	27°31	18°28	29°25	28°11	21°48	n.a.	F 30
S 31	11 14 1	19♓48'48	7♐32	7♈16	15♒46	4♒ 3	29♈ 6	28♊14	7♊33	27♒33	18♐28	29♋22	28♋ 8	21♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s51	6s 9	5n15	21s 4	2s 6	23s31	0n 1	24s35	1s 7	8n54	0s33	24n50	0n53	22n15	0n16	14s43	1s52	0s54	7s30	20n29	20n39	13n 3		n.a.
F 2	14 32	11 0	5 8	20 32	2 3	23 29	0s 3	24 32	1 8	8 58	0 33	24 50	0 53	22 15	0 16	14 43	1 52	0 54	7 30	20 30	20 40	13 5		n.a.
S 3	14 13	15 14	4 43	19 58	1 59	23 26	0 7	24 28	1 8	9 2	0 33	24 50	0 53	22 15	0 16	14 42	1 52	0 54	7 31	20 30	20 41	13 7		n.a.
S 4	13 53	18 35	4 1	19 21	1 55	23 22	0 10	24 24	1 9	9 5	0 33	24 50	0 53	22 15	0 16	14 41	1 52	0 55	7 31	20 30	20 41	13 9		n.a.
M 5	13 33	20 48	3 4	18 43	1 51	23 18	0 14	24 19	1 9	9 9	0 32	24 50	0 53	22 15	0 16	14 40	1 52	0 55	7 31	20 29	20 42	13 11		n.a.
T 6	13 13	21 43	1 57	18 2	1 45	23 13	0 17	24 15	1 10	9 13	0 32	24 50	0 53	22 15	0 16	14 39	1 52	0 55	7 31	20 29	20 43	13 13		n.a.
W 7	12 53	21 19	0 44	17 19	1 40	23 7	0 20	24 10	1 10	9 17	0 32	24 50	0 53	22 15	0 16	14 39	1 52	0 56	7 32	20 29	20 43	13 15		n.a.
T 8	12 33	19 38	0s31	16 35	1 33	23 1	0 24	24 4	1 11	9 21	0 32	24 50	0 53	22 15	0 16	14 38	1 52	0 56	7 32	20 29	20 44	13 18		n.a.
F 9	12 12	16 53	1 43	15 48	1 26	22 54	0 27	23 59	1 12	9 25	0 32	24 50	0 53	22 15	0 16	14 37	1 52	0 56	7 32	20 29	20 45	13 20		n.a.
S 10	11 52	13 17	2 48	14 59	1 19	22 46	0 30	23 53	1 12	9 29	0 31	24 50	0 53	22 15	0 16	14 36	1 52	0 57	7 32	20 30	20 45	13 22		n.a.
S 11	11 31	9 8	3 42	14 9	1 11	22 38	0 33	23 47	1 13	9 33	0 31	24 50	0 53	22 15	0 16	14 36	1 52	0 57	7 33	20 30	20 46	13 24		n.a.
M12	11 10	4 40	4 25	13 17	1 3	22 29	0 37	23 41	1 13	9 37	0 31	24 50	0 53	22 15	0 16	14 35	1 52	0 57	7 33	20 32	20 47	13 26		n.a.
T 13	10 48	0 5	4 54	12 23	0 54	22 19	0 40	23 35	1 14	9 41	0 31	24 50	0 53	22 16	0 16	14 34	1 52	0 58	7 33	20 33	20 47	13 28		n.a.
W14	10 27	4n25	5 9	11 27	0 44	22 9	0 43	23 28	1 14	9 45	0 31	24 50	0 53	22 16	0 16	14 33	1 52	0 58	7 33	20 34	20 48	13 30		n.a.
T 15	10 6	8 40	5 10	10 31	0 35	21 58	0 45	23 21	1 15	9 49	0 31	24 50	0 53	22 16	0 16	14 32	1 52	0 58	7 34	20 35	20 49	13 32		n.a.
F 16	9 44	12 33	4 58	9 33	0 25	21 47	0 48	23 14	1 15	9 53	0 30	24 50	0 53	22 16	0 16	14 32	1 52	0 59	7 34	20 36	20 49	13 34		n.a.
S 17	9 22	15 56	4 33	8 34	0 14	21 35	0 51	23 6	1 16	9 57	0 30	24 50	0 53	22 16	0 16	14 31	1 52	0 59	7 34	20 36	20 50	13 37		n.a.
S 18	9 0	18 41	3 56	7 34	0 4	21 22	0 54	22 59	1 16	10 1	0 30	24 50	0 53	22 16	0 16	14 30	1 52	0 59	7 34	20 36	20 51	13 39		n.a.
M19	8 38	20 38	3 8	6 34	0n 7	21 9	0 56	22 51	1 17	10 6	0 30	24 50	0 53	22 16	0 16	14 29	1 52	1 0	7 35	20 36	20 51	13 41		n.a.
T 20	8 16	21 40	2 12	5 33	0 18	20 55	0 59	22 43	1 17	10 10	0 30	24 50	0 53	22 16	0 16	14 29	1 52	1 0	7 35	20 35	20 52	13 43		n.a.
W21	7 54	21 40	1 8	4 33	0 28	20 41	1 2	22 34	1 17	10 14	0 29	24 50	0 53	22 16	0 16	14 28	1 52	1 0	7 35	20 35	20 53	13 45		n.a.
T 22	7 32	20 33	0n 1	3 32	0 39	20 26	1 4	22 26	1 18	10 18	0 29	24 50	0 53	22 17	0 16	14 27	1 52	1 0	7 36	20 35	20 53	13 47		n.a.
F 23	7 9	18 19	1 12	2 32	0 50	20 10	1 6	22 17	1 18	10 23	0 29	24 50	0 53	22 17	0 16	14 26	1 52	1 1	7 36	20 35	20 54	13 49		n.a.
S 24	6 47	15 0	2 20	1 33	1 0	19 54	1 9	22 8	1 19	10 27	0 29	24 50	0 53	22 17	0 16	14 26	1 52	1 1	7 36	20 36	20 55	13 51		n.a.
S 25	6 24	10 47	3 22	0 34	1 10	19 37	1 11	21 59	1 19	10 31	0 29	24 50	0 53	22 17	0 16	14 25	1 52	1 1	7 36	20 37	20 55	13 53		n.a.
M26	6 2	5 52	4 13	0n23	1 20	19 20	1 13	21 49	1 20	10 36	0 29	24 50	0 53	22 17	0 16	14 24	1 52	1 2	7 37	20 38	20 56	13 55		n.a.
T 27	5 39	0 34	4 49	1 19	1 29	19 2	1 15	21 40	1 20	10 40	0 28	24 50	0 53	22 17	0 16	14 23	1 52	1 2	7 37	20 40	20 57	13 57		n.a.
W28	5 16	4s48	5 6	2 14	1 38	18 44	1 17	21 30	1 20	10 44	0 28	24 50	0 53	22 18	0 16	14 23	1 52	1 2	7 37	20 41	20 57	13 59		n.a.
T 29	4 53	9 55	5 4	3 7	1 47	18 25	1 19	21 20	1 21	10 49	0 28	24 50	0 53	22 18	0 16	14 22	1 52	1 3	7 37	20 42	20 58	14 2		n.a.
F 30	4 30	14 26	4 42	3 58	1 54	18 6	1 21	21 10	1 21	10 53	0 28	24 50	0 53	22 18	0 16	14 21	1 52	1 3	7 38	20 43	20 59	14 4		n.a.
S 31	4s 7	18s 4	4n 2	4n48	2n 2	17s46	1s22	20s59	1s22	10n58	0s28	24n50	0n53	22n18	0n16	14s20	1s52	1s 3	7s38	20n44	20n59	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 840499.5, Delta T = 16h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'05, Lahiri = -37°11'05 Julian Calendar 1 March 2412 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 57	20♓46'16	21♐40	8♈59	16♒57	4♒48	29♈18	28♊16	7♊35	27♒35	18♐28	29°D21	28♋ 5	22♉ 1	n.a.	S 1
M 2	11 21 54	21°43'43	5♑34	10°39	18° 8	5°33	29°30	28°17	7°36	27°37	18°29	29♋22	28° 2	22° 8	n.a.	M 2
T 3	11 25 50	22°41'09	19°14	12°16	19°19	6°18	29°42	28°18	7°38	27°39	18°29	29°23	27°58	22°14	n.a.	T 3
W 4	11 29 47	23°38'34	2♒41	13°50	20°30	7° 2	29°54	28°20	7°39	27°41	18°29	29°R23	27°55	22°21	n.a.	W 4
T 5	11 33 43	24°35'58	15°55	15°20	21°41	7°47	0♉ 6	28°21	7°41	27°43	18°29	29°22	27°52	22°28	n.a.	T 5
F 6	11 37 40	25°33'21	28°58	16°48	22°53	8°32	0°18	28°23	7°42	27°45	18°29	29°18	27°49	22°35	n.a.	F 6
S 7	11 41 36	26°30'43	11♓49	18°12	24° 4	9°16	0°31	28°25	7°44	27°47	18°29	29°12	27°46	22°41	n.a.	S 7
S 8	11 45 33	27°28'04	24°28	19°32	25°15	10° 1	0°43	28°26	7°46	27°50	18°29	29° 4	27°42	22°48	n.a.	S 8
M 9	11 49 30	28°25'24	6♈57	20°49	26°26	10°45	0°55	28°28	7°48	27°52	18°R29	28°54	27°39	22°55	n.a.	M 9
T 10	11 53 26	29°22'43	19°14	22° 3	27°38	11°29	1° 8	28°30	7°49	27°54	18°29	28°43	27°36	23° 1	n.a.	T 10
W11	11 57 23	0♈20'00	1♉22	23°13	28°49	12°14	1°20	28°32	7°51	27°55	18°29	28°32	27°33	23° 8	n.a.	W11
T 12	12 1 19	1°17'17	13°21	24°20	0♓ 1	12°58	1°33	28°35	7°53	27°57	18°29	28°22	27°30	23°15	n.a.	T 12
F 13	12 5 16	2°14'32	25°14	25°23	1°12	13°42	1°45	28°37	7°55	27°59	18°29	28°14	27°27	23°22	n.a.	F 13
S 14	12 9 12	3°11'47	7♊ 5	26°22	2°24	14°26	1°58	28°39	7°57	28° 1	18°29	28° 9	27°23	23°28	n.a.	S 14
S 15	12 13 9	4° 9'00	18°56	27°18	3°35	15°10	2°10	28°42	7°59	28° 3	18°29	28° 6	27°20	23°35	n.a.	S 15
M16	12 17 5	5° 6'12	0♋54	28° 9	4°47	15°54	2°23	28°45	8° 1	28° 5	18°28	28°D 4	27°17	23°42	n.a.	M16
T 17	12 21 2	6° 3'23	13° 3	28°57	5°58	16°38	2°36	28°47	8° 4	28° 7	18°28	28° 5	27°14	23°48	n.a.	T 17
W18	12 24 59	7° 0'33	25°28	29°41	7°10	17°22	2°49	28°50	8° 6	28° 9	18°28	28°R 5	27°11	23°55	n.a.	W18
T 19	12 28 55	7°57'42	8♌14	0♉20	8°21	18° 6	3° 1	28°53	8° 8	28°11	18°28	28° 5	27° 8	24° 2	n.a.	T 19
F 20	12 32 52	8°54'50	21°25	0°56	9°33	18°49	3°14	28°56	8°10	28°13	18°28	28° 2	27° 4	24° 9	n.a.	F 20
S 21	12 36 48	9°51'57	5♍ 3	1°27	10°45	19°33	3°27	28°59	8°13	28°14	18°27	27°58	27° 1	24°15	n.a.	S 21
S 22	12 40 45	10°49'04	19°10	1°54	11°57	20°17	3°40	29° 2	8°15	28°16	18°27	27°51	26°58	24°22	n.a.	S 22
M23	12 44 41	11°46'09	3♎40	2°16	13° 8	21° 0	3°53	29° 5	8°17	28°18	18°27	27°42	26°55	24°29	n.a.	M23
T 24	12 48 38	12°43'14	18°29	2°34	14°20	21°44	4° 6	29° 9	8°20	28°20	18°26	27°32	26°52	24°35	n.a.	T 24
W25	12 52 34	13°40'18	3♏29	2°47	15°32	22°27	4°19	29°12	8°22	28°21	18°26	27°22	26°48	24°42	n.a.	W25
T 26	12 56 31	14°37'22	18°28	2°56	16°44	23°10	4°32	29°16	8°25	28°23	18°25	27°12	26°45	24°49	n.a.	T 26
F 27	13 0 28	15°34'25	3♐20	3°R 0	17°56	23°53	4°45	29°19	8°27	28°25	18°25	27° 5	26°42	24°55	n.a.	F 27
S 28	13 4 24	16°31'29	17°56	3° 0	19° 8	24°37	4°58	29°23	8°30	28°26	18°24	27° 1	26°39	25° 2	n.a.	S 28
S 29	13 8 21	17°28'32	2♑12	2°55	20°20	25°20	5°12	29°27	8°33	28°28	18°24	26°58	26°36	25° 9	n.a.	S 29
M30	13 12 17	18♈25'36	16♑ 7	2♉46	21♓32	26♒ 3	5♉25	29♊30	8♊35	28♒30	18♐23	26°D58	26♋33	25♉16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s44	20s34	3n 9	5n36	2n 8	17s26	1s24	20s48	1s22	11n 2	0s28	24n50	0n53	22n18	0n16	14s20	1s52	1s 3	7s38	20n44	21n 0	14n 8		n.a.
M 2	3 21	21 46	2 4	6 21	2 14	17 5	1 26	20 38	1 22	11 7	0 28	24 50	0 53	22 19	0 16	14 19	1 52	1 4	7 39	20 44	21 1	14 10		n.a.
T 3	2 58	21 39	0 54	7 5	2 19	16 44	1 27	20 27	1 23	11 11	0 27	24 50	0 53	22 19	0 16	14 18	1 52	1 4	7 39	20 44	21 1	14 12		n.a.
W 4	2 35	20 17	0s18	7 46	2 24	16 22	1 29	20 15	1 23	11 15	0 27	24 50	0 53	22 19	0 16	14 18	1 52	1 4	7 39	20 44	21 2	14 14		n.a.
T 5	2 11	17 48	1 28	8 26	2 28	16 0	1 30	20 4	1 23	11 20	0 27	24 50	0 53	22 20	0 16	14 17	1 52	1 5	7 39	20 44	21 3	14 16		n.a.
F 6	1 48	14 27	2 32	9 3	2 31	15 37	1 31	19 52	1 24	11 24	0 27	24 51	0 53	22 20	0 16	14 16	1 52	1 5	7 40	20 45	21 3	14 18		n.a.
S 7	1 25	10 27	3 27	9 38	2 33	15 15	1 33	19 41	1 24	11 29	0 27	24 51	0 53	22 20	0 15	14 15	1 52	1 5	7 40	20 46	21 4	14 20		n.a.
S 8	1 2	6 4	4 11	10 11	2 35	14 51	1 34	19 29	1 25	11 34	0 27	24 51	0 53	22 20	0 15	14 15	1 53	1 5	7 40	20 48	21 5	14 22		n.a.
M 9	0 38	1 29	4 42	10 41	2 35	14 27	1 35	19 17	1 25	11 38	0 26	24 51	0 53	22 21	0 15	14 14	1 53	1 6	7 40	20 50	21 5	14 24		n.a.
T 10	0 15	3n 5	4 59	11 10	2 35	14 3	1 36	19 4	1 25	11 43	0 26	24 51	0 53	22 21	0 15	14 13	1 53	1 6	7 41	20 52	21 6	14 26		n.a.
W11	0n 8	7 29	5 3	11 36	2 34	13 39	1 37	18 52	1 25	11 47	0 26	24 51	0 53	22 21	0 15	14 13	1 53	1 6	7 41	20 54	21 6	14 28		n.a.
T 12	0 31	11 32	4 53	11 59	2 32	13 14	1 37	18 40	1 26	11 52	0 26	24 51	0 53	22 22	0 15	14 12	1 53	1 7	7 41	20 56	21 7	14 30		n.a.
F 13	0 55	15 7	4 31	12 21	2 30	12 48	1 38	18 27	1 26	11 56	0 26	24 51	0 53	22 22	0 15	14 11	1 53	1 7	7 42	20 58	21 8	14 32		n.a.
S 14	1 18	18 5	3 57	12 40	2 26	12 23	1 39	18 14	1 26	12 1	0 26	24 51	0 53	22 22	0 15	14 11	1 53	1 7	7 42	20 59	21 8	14 35		n.a.
S 15	1 41	20 18	3 13	12 56	2 22	11 57	1 39	18 1	1 27	12 5	0 26	24 51	0 53	22 23	0 15	14 10	1 53	1 7	7 42	21 0	21 9	14 37		n.a.
M16	2 4	21 38	2 19	13 10	2 17	11 31	1 40	17 48	1 27	12 10	0 25	24 51	0 53	22 23	0 15	14 9	1 53	1 8	7 42	21 0	21 10	14 39		n.a.
T 17	2 27	22 0	1 19	13 22	2 11	11 4	1 40	17 35	1 27	12 15	0 25	24 51	0 53	22 23	0 15	14 9	1 53	1 8	7 43	21 0	21 10	14 41		n.a.
W18	2 50	21 17	0 14	13 32	2 4	10 37	1 41	17 21	1 27	12 19	0 25	24 51	0 53	22 24	0 15	14 8	1 53	1 8	7 43	21 0	21 11	14 43		n.a.
T 19	3 14	19 28	0n54	13 39	1 57	10 10	1 41	17 8	1 28	12 24	0 25	24 51	0 53	22 24	0 15	14 8	1 53	1 8	7 43	21 0	21 12	14 45		n.a.
F 20	3 37	16 34	2 1	13 44	1 48	9 43	1 41	16 54	1 28	12 28	0 25	24 51	0 53	22 24	0 15	14 7	1 53	1 9	7 43	21 0	21 12	14 47		n.a.
S 21	3 59	12 41	3 3	13 46	1 39	9 15	1 41	16 40	1 28	12 33	0 25	24 51	0 53	22 25	0 15	14 6	1 53	1 9	7 44	21 1	21 13	14 49		n.a.
S 22	4 22	7 59	3 56	13 46	1 28	8 47	1 41	16 26	1 28	12 38	0 25	24 51	0 53	22 25	0 15	14 6	1 53	1 9	7 44	21 3	21 13	14 51		n.a.
M23	4 45	2 42	4 36	13 44	1 17	8 19	1 41	16 12	1 29	12 42	0 25	24 51	0 53	22 25	0 15	14 5	1 53	1 9	7 44	21 5	21 14	14 53		n.a.
T 24	5 8	2s50	4 58	13 39	1 5	7 51	1 41	15 58	1 29	12 47	0 24	24 51	0 53	22 26	0 15	14 5	1 53	1 9	7 44	21 7	21 15	14 55		n.a.
W25	5 31	8 16	5 0	13 32	0 53	7 22	1 41	15 44	1 29	12 52	0 24	24 51	0 53	22 26	0 15	14 4	1 53	1 10	7 45	21 9	21 15	14 57		n.a.
T 26	5 53	13 12	4 41	13 22	0 39	6 53	1 41	15 30	1 29	12 56	0 24	24 51	0 53	22 27	0 15	14 4	1 53	1 10	7 45	21 11	21 16	14 59		n.a.
F 27	6 16	17 18	4 4	13 11	0 25	6 24	1 40	15 15	1 29	13 1	0 24	24 51	0 53	22 27	0 15	14 3	1 53	1 10	7 45	21 12	21 17	15 1		n.a.
S 28	6 38	20 14	3 11	12 57	0 11	5 55	1 40	15 0	1 30	13 5	0 24	24 51	0 53	22 28	0 15	14 2	1 53	1 10	7 46	21 13	21 17	15 3		n.a.
S 29	7 0	21 50	2 7	12 41	0s 5	5 26	1 40	14 46	1 30	13 10	0 24	24 51	0 53	22 28	0 15	14 2	1 53	1 11	7 46	21 13	21 18	15 5		n.a.
M30	7n23	22s 1	0n57	12n23	0s20	4s57	1s39	14s31	1s30	13n15	0s24	24n51	0n53	22n28	0n15	14s 1	1s54	1s11	7s46	21n13	21n18	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 840530.5, Delta T = 16h02m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°18'01, Lahiri = -37°11'01 Julian Calendar 1 Apr. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 March 2412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 16 14	19♈22'39	29♉41	2°R33	22♓44	26♒46	5♉38	29♊34	8♊38	28♒31	18°R23	26°R58	26♋29	25♉22	n.a.	T 1
W 2	13 20 10	20°19'42	12♒57	2♉16	23°56	27°29	5°51	29°38	8°41	28°33	18♐22	26♋57	26°26	25°29	n.a.	W 2
T 3	13 24 7	21°16'45	25°56	1°55	25° 8	28°12	6° 4	29°42	8°43	28°34	18°22	26°55	26°23	25°36	n.a.	T 3
F 4	13 28 4	22°13'48	8♓41	1°30	26°20	28°54	6°18	29°47	8°46	28°36	18°21	26°50	26°20	25°42	n.a.	F 4
S 5	13 32 0	23°10'51	21°15	1° 3	27°32	29°37	6°31	29°51	8°49	28°37	18°20	26°42	26°17	25°49	n.a.	S 5
S 6	13 35 57	24° 7'54	3♈39	0°33	28°44	0♓20	6°44	29°55	8°52	28°39	18°20	26°32	26°13	25°56	n.a.	S 6
M 7	13 39 53	25° 4'57	15°53	0° 0	29°57	1° 2	6°58	29°59	8°55	28°40	18°19	26°19	26°10	26° 3	n.a.	M 7
T 8	13 43 50	26° 1'59	28° 0	29♈27	1♈ 9	1°45	7°11	0♋ 4	8°58	28°42	18°18	26° 5	26° 7	26° 9	n.a.	T 8
W 9	13 47 46	26°59'02	10♉ 0	28°52	2°21	2°27	7°24	0° 9	9° 1	28°43	18°18	25°52	26° 4	26°16	n.a.	W 9
T 10	13 51 43	27°56'05	21°55	28°16	3°34	3° 9	7°38	0°13	9° 4	28°44	18°17	25°39	26° 1	26°23	n.a.	T 10
F 11	13 55 39	28°53'07	3♊45	27°41	4°46	3°52	7°51	0°18	9° 7	28°46	18°16	25°29	25°58	26°29	n.a.	F 11
S 12	13 59 36	29°50'10	15°34	27° 6	5°58	4°34	8° 5	0°23	9°10	28°47	18°15	25°22	25°54	26°36	n.a.	S 12
S 13	14 3 33	0♉47'12	27°25	26°33	7°11	5°16	8°18	0°28	9°13	28°48	18°15	25°17	25°51	26°43	n.a.	S 13
M14	14 7 29	1°44'15	9♋22	26° 2	8°23	5°58	8°31	0°32	9°16	28°49	18°14	25°14	25°48	26°49	n.a.	M14
T 15	14 11 26	2°41'17	21°29	25°33	9°36	6°40	8°45	0°37	9°19	28°51	18°13	25°D13	25°45	26°56	n.a.	T 15
W16	14 15 22	3°38'19	3♌51	25° 7	10°48	7°22	8°58	0°42	9°22	28°52	18°12	25°R13	25°42	27° 3	n.a.	W16
T 17	14 19 19	4°35'21	16°34	24°44	12° 1	8° 3	9°12	0°48	9°26	28°53	18°11	25°13	25°39	27°10	n.a.	T 17
F 18	14 23 15	5°32'23	29°42	24°26	13°13	8°45	9°25	0°53	9°29	28°54	18°10	25°11	25°35	27°16	n.a.	F 18
S 19	14 27 12	6°29'25	13♍19	24°11	14°26	9°26	9°39	0°58	9°32	28°55	18° 9	25° 7	25°32	27°23	n.a.	S 19
S 20	14 31 9	7°26'27	27°26	24° 1	15°39	10° 8	9°52	1° 3	9°35	28°56	18° 8	25° 1	25°29	27°30	n.a.	S 20
M21	14 35 5	8°23'29	12♎ 1	23°56	16°51	10°49	10° 6	1° 9	9°39	28°57	18° 7	24°52	25°26	27°36	n.a.	M21
T 22	14 39 2	9°20'31	26°59	23°D56	18° 4	11°31	10°19	1°14	9°42	28°58	18° 6	24°42	25°23	27°43	n.a.	T 22
W23	14 42 58	10°17'34	12♏11	24° 1	19°17	12°12	10°33	1°20	9°45	28°59	18° 5	24°32	25°19	27°50	n.a.	W23
T 24	14 46 55	11°14'37	27°26	24°11	20°30	12°53	10°46	1°25	9°49	29° 0	18° 4	24°23	25°16	27°56	n.a.	T 24
F 25	14 50 51	12°11'41	12♐35	24°26	21°42	13°34	10°59	1°31	9°52	29° 1	18° 3	24°16	25°13	28° 3	n.a.	F 25
S 26	14 54 48	13° 8'46	27°26	24°46	22°55	14°15	11°13	1°37	9°55	29° 2	18° 2	24°11	25°10	28°10	n.a.	S 26
S 27	14 58 45	14° 5'51	11♑56	25°12	24° 8	14°56	11°26	1°42	9°59	29° 3	18° 1	24° 9	25° 7	28°17	n.a.	S 27
M28	15 2 41	15° 2'58	25°59	25°44	25°21	15°37	11°40	1°48	10° 2	29° 4	18° 0	24°D 8	25° 4	28°23	n.a.	M28
T 29	15 6 38	16° 0'05	9♒37	26°20	26°34	16°17	11°53	1°54	10° 6	29° 5	17°59	24°R 8	25° 0	28°30	n.a.	T 29
W30	15 10 34	16°57'13	22°52	27° 2	27°47	16°58	12° 7	2° 0	10° 9	29° 6	17°58	24° 8	24°57	28°37	n.a.	W30
T 31	15 14 31	17♉54'22	5♓46	27♈50	29♈ 0	17♓38	12♉20	2♋ 6	10♊13	29♒ 6	17♐57	24♋ 7	24♋54	28♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n45	20s54	0s14	12n 3	0s36	4s27	1s38	14s16	1s30	13n19	0s23	24n51	0n53	22n29	0n15	14s 1	1s54	1s11	7s46	21n13	21n19	15n 9		n.a.
W 2	8 7	18 38	1 23	11 42	0 53	3 57	1 38	14 1	1 30	13 24	0 23	24 51	0 53	22 29	0 15	14 0	1 54	1 11	7 47	21 14	21 20	15 11		n.a.
T 3	8 29	15 27	2 27	11 19	1 9	3 27	1 37	13 46	1 30	13 28	0 23	24 51	0 53	22 30	0 15	14 0	1 54	1 11	7 47	21 14	21 20	15 13		n.a.
F 4	8 50	11 35	3 21	10 55	1 26	2 57	1 36	13 31	1 30	13 33	0 23	24 51	0 53	22 30	0 15	13 59	1 54	1 12	7 47	21 15	21 21	15 15		n.a.
S 5	9 12	7 17	4 5	10 30	1 42	2 27	1 35	13 16	1 31	13 38	0 23	24 51	0 53	22 31	0 15	13 59	1 54	1 12	7 47	21 17	21 22	15 17		n.a.
S 6	9 33	2 44	4 37	10 4	1 58	1 57	1 34	13 1	1 31	13 42	0 23	24 51	0 53	22 31	0 15	13 58	1 54	1 12	7 48	21 19	21 22	15 19		n.a.
M 7	9 55	1n52	4 55	9 38	2 14	1 27	1 33	12 45	1 31	13 47	0 23	24 51	0 53	22 31	0 15	13 58	1 54	1 12	7 48	21 21	21 23	15 21		n.a.
T 8	10 16	6 21	5 0	9 12	2 29	0 56	1 32	12 30	1 31	13 51	0 23	24 51	0 53	22 32	0 15	13 58	1 54	1 12	7 48	21 24	21 23	15 23		n.a.
W 9	10 37	10 33	4 51	8 46	2 43	0 26	1 31	12 14	1 31	13 56	0 23	24 51	0 53	22 32	0 15	13 57	1 54	1 12	7 48	21 26	21 24	15 25		n.a.
T 10	10 58	14 19	4 29	8 21	2 57	0n 4	1 30	11 59	1 31	14 0	0 22	24 51	0 53	22 33	0 15	13 57	1 54	1 13	7 48	21 29	21 25	15 27		n.a.
F 11	11 19	17 30	3 56	7 56	3 9	0 35	1 29	11 43	1 31	14 5	0 22	24 51	0 53	22 33	0 15	13 56	1 54	1 13	7 49	21 31	21 25	15 29		n.a.
S 12	11 39	19 58	3 13	7 33	3 21	1 5	1 27	11 27	1 31	14 9	0 22	24 51	0 53	22 34	0 15	13 56	1 54	1 13	7 49	21 32	21 26	15 31		n.a.
S 13	12 0	21 35	2 21	7 12	3 31	1 36	1 26	11 12	1 31	14 14	0 22	24 51	0 53	22 34	0 15	13 55	1 54	1 13	7 49	21 33	21 26	15 33		n.a.
M14	12 20	22 15	1 23	6 52	3 40	2 6	1 25	10 56	1 31	14 19	0 22	24 51	0 53	22 35	0 15	13 55	1 54	1 13	7 49	21 33	21 27	15 35		n.a.
T 15	12 40	21 53	0 20	6 34	3 47	2 37	1 23	10 40	1 31	14 23	0 22	24 51	0 53	22 35	0 15	13 55	1 54	1 13	7 50	21 33	21 28	15 37		n.a.
W16	13 0	20 27	0n46	6 19	3 54	3 7	1 22	10 24	1 31	14 28	0 22	24 51	0 53	22 36	0 15	13 54	1 54	1 13	7 50	21 33	21 28	15 39		n.a.
T 17	13 20	17 58	1 51	6 6	3 58	3 38	1 20	10 8	1 31	14 32	0 22	24 51	0 53	22 36	0 15	13 54	1 55	1 14	7 50	21 34	21 29	15 41		n.a.
F 18	13 39	14 30	2 52	5 56	4 2	4 8	1 18	9 52	1 32	14 36	0 21	24 51	0 53	22 37	0 15	13 54	1 55	1 14	7 50	21 34	21 29	15 43		n.a.
S 19	13 59	10 9	3 46	5 49	4 4	4 38	1 17	9 36	1 32	14 41	0 21	24 51	0 53	22 37	0 15	13 53	1 55	1 14	7 50	21 35	21 30	15 45		n.a.
S 20	14 18	5 7	4 28	5 44	4 4	5 8	1 15	9 20	1 32	14 45	0 21	24 51	0 53	22 38	0 15	13 53	1 55	1 14	7 51	21 36	21 31	15 47		n.a.
M21	14 37	0s21	4 54	5 43	4 4	5 39	1 13	9 4	1 32	14 50	0 21	24 51	0 53	22 38	0 15	13 53	1 55	1 14	7 51	21 37	21 31	15 49		n.a.
T 22	14 55	5 57	5 1	5 45	4 2	6 9	1 11	8 48	1 32	14 54	0 21	24 51	0 53	22 39	0 15	13 52	1 55	1 14	7 51	21 39	21 32	15 51		n.a.
W23	15 14	11 16	4 48	5 49	3 59	6 38	1 9	8 32	1 31	14 59	0 21	24 51	0 53	22 39	0 15	13 52	1 55	1 14	7 51	21 41	21 32	15 53		n.a.
T 24	15 32	15 55	4 13	5 57	3 54	7 8	1 8	8 16	1 31	15 3	0 21	24 51	0 53	22 40	0 15	13 52	1 55	1 14	7 51	21 43	21 33	15 55		n.a.
F 25	15 50	19 28	3 22	6 8	3 49	7 38	1 6	8 0	1 31	15 7	0 21	24 51	0 53	22 40	0 15	13 51	1 55	1 14	7 52	21 44	21 34	15 57		n.a.
S 26	16 8	21 40	2 17	6 21	3 43	8 7	1 4	7 44	1 31	15 12	0 21	24 51	0 53	22 41	0 15	13 51	1 55	1 15	7 52	21 45	21 34	15 59		n.a.
S 27	16 25	22 21	1 4	6 38	3 35	8 37	1 2	7 28	1 31	15 16	0 21	24 51	0 53	22 41	0 15	13 51	1 55	1 15	7 52	21 45	21 35	16 1		n.a.
M28	16 42	21 35	0s10	6 57	3 27	9 6	0 59	7 11	1 31	15 21	0 20	24 51	0 53	22 42	0 16	13 51	1 55	1 15	7 52	21 45	21 35	16 3		n.a.
T 29	16 59	19 32	1 21	7 19	3 18	9 35	0 57	6 55	1 31	15 25	0 20	24 50	0 53	22 42	0 16	13 51	1 55	1 15	7 52	21 45	21 36	16 5		n.a.
W30	17 16	16 30	2 27	7 43	3 9	10 3	0 55	6 39	1 31	15 29	0 20	24 50	0 53	22 43	0 16	13 50	1 55	1 15	7 53	21 45	21 36	16 7		n.a.
T 31	17n32	12s43	3s22	8n10	2s58	10n32	0s53	6s23	1s31	15n33	0s20	24n50	0n53	22n44	0n16	13s50	1s55	1s15	7s53	21n46	21n37	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 840560.5, Delta T = 16h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'57, Lahiri = -37°10'57 Julian Calendar 1 May 2412 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2412 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 18 27	18♉51'31	18♓22	28♈42	0♉13	18♓19	12♉34	2♋12	10♊16	29♒ 7	17°R56	24°R 3	24♋51	28♉50	n.a.	F 1
S 2	15 22 24	19°48'42	0♈45	29°40	1°26	18°59	12°47	2°18	10°20	29° 8	17♐55	23♋57	24°48	28°57	n.a.	S 2
S 3	15 26 21	20°45'54	12°58	0♉42	2°39	19°39	13° 0	2°24	10°23	29° 8	17°53	23°49	24°44	29° 4	n.a.	S 3
M 4	15 30 17	21°43'07	25° 2	1°50	3°53	20°20	13°14	2°30	10°27	29° 9	17°52	23°38	24°41	29°10	n.a.	M 4
T 5	15 34 14	22°40'21	7♉ 0	3° 2	5° 6	21° 0	13°27	2°37	10°31	29°10	17°51	23°27	24°38	29°17	n.a.	T 5
W 6	15 38 10	23°37'36	18°54	4°19	6°19	21°39	13°41	2°43	10°34	29°10	17°50	23°16	24°35	29°24	n.a.	W 6
T 7	15 42 7	24°34'51	0♊45	5°41	7°32	22°19	13°54	2°49	10°38	29°11	17°49	23° 6	24°32	29°30	n.a.	T 7
F 8	15 46 3	25°32'08	12°35	7° 8	8°46	22°59	14° 7	2°56	10°41	29°11	17°47	22°57	24°29	29°37	n.a.	F 8
S 9	15 50 0	26°29'26	24°25	8°39	9°59	23°39	14°21	3° 2	10°45	29°12	17°46	22°51	24°25	29°44	n.a.	S 9
S 10	15 53 56	27°26'44	6♋19	10°14	11°12	24°18	14°34	3° 8	10°49	29°12	17°45	22°47	24°22	29°50	n.a.	S 10
M11	15 57 53	28°24'04	18°18	11°53	12°26	24°58	14°47	3°15	10°52	29°12	17°44	22°D46	24°19	29°57	n.a.	M11
T 12	16 1 50	29°21'24	0♌28	13°35	13°39	25°37	15° 0	3°21	10°56	29°13	17°42	22°46	24°16	0♊ 4	n.a.	T 12
W13	16 5 46	0♊18'45	12°51	15°22	14°53	26°16	15°14	3°28	11° 0	29°13	17°41	22°47	24°13	0°11	n.a.	W13
T 14	16 9 43	1°16'07	25°33	17°11	16° 6	26°55	15°27	3°35	11° 3	29°13	17°40	22°R48	24°10	0°17	n.a.	T 14
F 15	16 13 39	2°13'30	8♍38	19° 3	17°20	27°34	15°40	3°41	11° 7	29°14	17°39	22°48	24° 6	0°24	n.a.	F 15
S 16	16 17 36	3°10'54	22° 8	20°58	18°33	28°13	15°53	3°48	11°11	29°14	17°37	22°46	24° 3	0°31	n.a.	S 16
S 17	16 21 32	4° 8'19	6♎ 8	22°56	19°47	28°52	16° 6	3°55	11°14	29°14	17°36	22°43	24° 0	0°37	n.a.	S 17
M18	16 25 29	5° 5'44	20°35	24°55	21° 1	29°30	16°19	4° 2	11°18	29°14	17°35	22°37	23°57	0°44	n.a.	M18
T 19	16 29 26	6° 3'11	5♏26	26°56	22°14	0♈ 9	16°32	4° 8	11°22	29°14	17°33	22°31	23°54	0°51	n.a.	T 19
W20	16 33 22	7° 0'39	20°35	28°57	23°28	0°47	16°45	4°15	11°26	29°15	17°32	22°24	23°50	0°57	n.a.	W20
T 21	16 37 19	7°58'08	5♐52	1♊ 0	24°42	1°25	16°58	4°22	11°29	29°15	17°31	22°18	23°47	1° 4	n.a.	T 21
F 22	16 41 15	8°55'39	21° 5	3° 3	25°55	2° 3	17°11	4°29	11°33	29°15	17°29	22°13	23°44	1°11	n.a.	F 22
S 23	16 45 12	9°53'11	6♑ 6	5° 7	27° 9	2°41	17°24	4°36	11°37	29°R15	17°28	22°10	23°41	1°17	n.a.	S 23
S 24	16 49 8	10°50'45	20°46	7°10	28°23	3°19	17°37	4°43	11°40	29°15	17°27	22°D 9	23°38	1°24	n.a.	S 24
M25	16 53 5	11°48'20	5♒ 0	9°13	29°37	3°57	17°50	4°50	11°44	29°15	17°25	22°10	23°35	1°31	n.a.	M25
T 26	16 57 1	12°45'57	18°46	11°16	0♊51	4°35	18° 3	4°57	11°48	29°15	17°24	22°11	23°31	1°38	n.a.	T 26
W27	17 0 58	13°43'36	2♓ 6	13°18	2° 5	5°12	18°16	5° 4	11°52	29°14	17°23	22°13	23°28	1°44	n.a.	W27
T 28	17 4 55	14°41'17	15° 2	15°19	3°19	5°50	18°28	5°11	11°55	29°14	17°21	22°R13	23°25	1°51	n.a.	T 28
F 29	17 8 51	15°38'59	27°38	17°20	4°33	6°27	18°41	5°18	11°59	29°14	17°20	22°12	23°22	1°58	n.a.	F 29
S 30	17 12 48	16♊36'43	9♈58	19♊19	5♊47	7♈ 4	18♉54	5♋25	12♊ 3	29♒14	17♐19	22♋10	23♋19	2♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n49	8s28	4s 7	8n39	2s47	11n 0	0s51	6s 7	1s31	15n38	0s20	24n50	0n53	22n44	0n16	13s50	1s56	1s15	7s53	21n46	21n38	16n10		n.a.
S 2	18 5	3 57	4 39	9 10	2 36	11 28	0 49	5 50	1 31	15 42	0 20	24 50	0 53	22 45	0 16	13 50	1 56	1 15	7 53	21 47	21 38	16 12		n.a.
S 3	18 20	0n40	4 58	9 43	2 24	11 56	0 46	5 34	1 31	15 46	0 20	24 50	0 54	22 45	0 16	13 50	1 56	1 15	7 53	21 49	21 39	16 14		n.a.
M 4	18 36	5 12	5 3	10 19	2 12	12 24	0 44	5 18	1 31	15 50	0 20	24 50	0 54	22 46	0 16	13 49	1 56	1 15	7 53	21 51	21 39	16 16		n.a.
T 5	18 51	9 31	4 55	10 56	1 59	12 51	0 42	5 2	1 31	15 55	0 20	24 50	0 54	22 46	0 16	13 49	1 56	1 15	7 54	21 53	21 40	16 18		n.a.
W 6	19 5	13 26	4 34	11 34	1 47	13 18	0 39	4 45	1 30	15 59	0 19	24 50	0 54	22 47	0 16	13 49	1 56	1 15	7 54	21 55	21 41	16 20		n.a.
T 7	19 20	16 50	4 1	12 14	1 34	13 45	0 37	4 29	1 30	16 3	0 19	24 50	0 54	22 47	0 16	13 49	1 56	1 15	7 54	21 56	21 41	16 22		n.a.
F 8	19 34	19 32	3 18	12 56	1 21	14 11	0 35	4 13	1 30	16 7	0 19	24 50	0 54	22 48	0 16	13 49	1 56	1 15	7 54	21 58	21 42	16 24		n.a.
S 9	19 48	21 25	2 26	13 38	1 7	14 37	0 32	3 57	1 30	16 11	0 19	24 49	0 54	22 48	0 16	13 49	1 56	1 15	7 54	21 59	21 42	16 26		n.a.
S 10	20 1	22 22	1 27	14 21	0 54	15 3	0 30	3 41	1 30	16 15	0 19	24 49	0 54	22 49	0 16	13 49	1 56	1 15	7 54	21 59	21 43	16 28		n.a.
M11	20 14	22 17	0 24	15 5	0 41	15 28	0 28	3 25	1 30	16 20	0 19	24 49	0 54	22 49	0 16	13 49	1 56	1 15	7 55	22 0	21 43	16 30		n.a.
T 12	20 27	21 10	0n41	15 49	0 29	15 53	0 25	3 9	1 29	16 24	0 19	24 49	0 54	22 50	0 16	13 49	1 56	1 15	7 55	22 0	21 44	16 32		n.a.
W13	20 40	19 1	1 46	16 33	0 16	16 18	0 23	2 53	1 29	16 28	0 19	24 49	0 54	22 50	0 16	13 48	1 56	1 15	7 55	22 0	21 45	16 34		n.a.
T 14	20 52	15 54	2 47	17 16	0 4	16 42	0 20	2 37	1 29	16 32	0 19	24 49	0 54	22 51	0 16	13 48	1 56	1 15	7 55	21 59	21 45	16 36		n.a.
F 15	21 4	11 55	3 42	18 0	0n 8	17 6	0 18	2 21	1 29	16 36	0 19	24 49	0 54	22 52	0 16	13 48	1 57	1 15	7 55	21 59	21 46	16 37		n.a.
S 16	21 15	7 14	4 26	18 42	0 19	17 29	0 15	2 5	1 29	16 40	0 19	24 48	0 54	22 52	0 16	13 48	1 57	1 15	7 55	22 0	21 46	16 39		n.a.
S 17	21 26	2 1	4 55	19 23	0 30	17 52	0 13	1 49	1 28	16 44	0 18	24 48	0 54	22 53	0 16	13 48	1 57	1 15	7 55	22 0	21 47	16 41		n.a.
M18	21 37	3s28	5 8	20 4	0 40	18 14	0 10	1 33	1 28	16 48	0 18	24 48	0 54	22 53	0 16	13 48	1 57	1 15	7 55	22 1	21 47	16 43		n.a.
T 19	21 47	8 54	5 0	20 42	0 50	18 36	0 8	1 17	1 28	16 51	0 18	24 48	0 54	22 54	0 16	13 48	1 57	1 15	7 56	22 2	21 48	16 45		n.a.
W20	21 57	13 55	4 32	21 19	0 58	18 58	0 5	1 1	1 28	16 55	0 18	24 48	0 54	22 54	0 16	13 48	1 57	1 15	7 56	22 3	21 49	16 47		n.a.
T 21	22 7	18 5	3 44	21 54	1 7	19 19	0 3	0 45	1 27	16 59	0 18	24 48	0 54	22 55	0 16	13 49	1 57	1 15	7 56	22 4	21 49	16 49		n.a.
F 22	22 16	21 0	2 40	22 26	1 14	19 39	0 1	0 30	1 27	17 3	0 18	24 47	0 54	22 55	0 16	13 49	1 57	1 15	7 56	22 5	21 50	16 51		n.a.
S 23	22 25	22 23	1 26	22 57	1 21	19 59	0n 2	0 14	1 27	17 7	0 18	24 47	0 54	22 56	0 16	13 49	1 57	1 15	7 56	22 6	21 50	16 53		n.a.
S 24	22 34	22 12	0 8	23 25	1 27	20 18	0 4	0n 2	1 27	17 11	0 18	24 47	0 54	22 56	0 16	13 49	1 57	1 15	7 56	22 6	21 51	16 55		n.a.
M25	22 42	20 33	1s 9	23 50	1 32	20 37	0 7	0 17	1 26	17 14	0 18	24 47	0 54	22 57	0 16	13 49	1 57	1 15	7 56	22 6	21 51	16 56		n.a.
T 26	22 50	17 44	2 20	24 13	1 37	20 56	0 9	0 33	1 26	17 18	0 18	24 46	0 54	22 57	0 16	13 49	1 57	1 15	7 56	22 6	21 52	16 58		n.a.
W27	22 57	14 3	3 20	24 33	1 40	21 13	0 12	0 48	1 26	17 22	0 17	24 46	0 54	22 58	0 16	13 49	1 57	1 15	7 56	22 5	21 52	17 0		n.a.
T 28	23 4	9 49	4 8	24 51	1 43	21 30	0 14	1 4	1 25	17 26	0 17	24 46	0 54	22 58	0 16	13 49	1 57	1 15	7 56	22 5	21 53	17 2		n.a.
F 29	23 10	5 17	4 43	25 6	1 46	21 47	0 16	1 19	1 25	17 29	0 17	24 46	0 54	22 59	0 16	13 49	1 58	1 15	7 56	22 5	21 54	17 4		n.a.
S 30	23n16	0s37	5s 4	25n19	1n48	22n 3	0n19	1n34	1s25	17n33	0s17	24n46	0n55	22n59	0n16	13s49	1s58	1s15	7s57	22n 6	21n54	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 840591.5, Delta T = 16h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'53, Lahiri = -37°10'53 Julian Calendar 1 June 2412 BCE == Greg. Calendar 12 May 2412 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 16 44	17♊34'29	22♈ 5	21♊17	7♊ 1	7♈41	19♉ 6	5♋33	12♊ 7	29°R14	17°R17	22°R 6	23♋16	2♊11	n.a.	S 1
M 2	17 20 41	18°32'17	4♉ 4	23°14	8°15	8°18	19°19	5°40	12°10	29♒13	17♐16	22♋ 1	23°12	2°18	n.a.	M 2
T 3	17 24 37	19°30'07	15°57	25° 9	9°29	8°55	19°31	5°47	12°14	29°13	17°15	21°55	23° 9	2°24	n.a.	T 3
W 4	17 28 34	20°27'59	27°47	27° 4	10°43	9°32	19°44	5°54	12°18	29°13	17°13	21°50	23° 6	2°31	n.a.	W 4
T 5	17 32 30	21°25'52	9♊38	28°57	11°58	10° 8	19°56	6° 1	12°21	29°12	17°12	21°44	23° 3	2°38	n.a.	T 5
F 6	17 36 27	22°23'48	21°29	0♋49	13°12	10°44	20° 9	6° 9	12°25	29°12	17°11	21°40	23° 0	2°45	n.a.	F 6
S 7	17 40 24	23°21'45	3♋25	2°39	14°26	11°21	20°21	6°16	12°29	29°11	17° 9	21°38	22°56	2°51	n.a.	S 7
S 8	17 44 20	24°19'44	15°26	4°28	15°41	11°57	20°33	6°23	12°32	29°11	17° 8	21°36	22°53	2°58	n.a.	S 8
M 9	17 48 17	25°17'44	27°35	6°16	16°55	12°33	20°45	6°31	12°36	29°10	17° 6	21°D36	22°50	3° 5	n.a.	M 9
T 10	17 52 13	26°15'47	9♌54	8° 2	18° 9	13° 8	20°58	6°38	12°40	29°10	17° 5	21°37	22°47	3°11	n.a.	T 10
W11	17 56 10	27°13'51	22°25	9°48	19°24	13°44	21°10	6°45	12°43	29° 9	17° 4	21°39	22°44	3°18	n.a.	W11
T 12	18 0 6	28°11'56	5♍12	11°32	20°38	14°19	21°22	6°53	12°47	29° 9	17° 3	21°40	22°41	3°25	n.a.	T 12
F 13	18 4 3	29°10'03	18°18	13°14	21°53	14°55	21°34	7° 0	12°51	29° 8	17° 1	21°41	22°37	3°31	n.a.	F 13
S 14	18 7 59	0♋ 8'12	1♎46	14°56	23° 7	15°30	21°45	7° 7	12°54	29° 7	17° 0	21°R42	22°34	3°38	n.a.	S 14
S 15	18 11 56	1° 6'22	15°36	16°36	24°22	16° 5	21°57	7°15	12°58	29° 7	16°59	21°41	22°31	3°45	n.a.	S 15
M16	18 15 53	2° 4'34	29°50	18°14	25°36	16°39	22° 9	7°22	13° 2	29° 6	16°57	21°40	22°28	3°51	n.a.	M16
T 17	18 19 49	3° 2'48	14♏25	19°52	26°51	17°14	22°21	7°30	13° 5	29° 5	16°56	21°38	22°25	3°58	n.a.	T 17
W18	18 23 46	4° 1'03	29°17	21°29	28° 5	17°48	22°32	7°37	13° 9	29° 4	16°55	21°35	22°22	4° 5	n.a.	W18
T 19	18 27 42	4°59'20	14♐18	23° 4	29°20	18°23	22°44	7°44	13°12	29° 4	16°53	21°33	22°18	4°11	n.a.	T 19
F 20	18 31 39	5°57'39	29°21	24°38	0♋34	18°57	22°55	7°52	13°16	29° 3	16°52	21°32	22°15	4°18	n.a.	F 20
S 21	18 35 35	6°56'01	14♑17	26°11	1°49	19°31	23° 7	7°59	13°19	29° 2	16°51	21°D31	22°12	4°25	n.a.	S 21
S 22	18 39 32	7°54'24	28°57	27°42	3° 4	20° 5	23°18	8° 7	13°23	29° 1	16°50	21°31	22° 9	4°32	n.a.	S 22
M23	18 43 28	8°52'49	13♒15	29°13	4°19	20°38	23°29	8°14	13°26	29° 0	16°48	21°32	22° 6	4°38	n.a.	M23
T 24	18 47 25	9°51'17	27° 8	0♌42	5°33	21°12	23°40	8°21	13°30	28°59	16°47	21°32	22° 2	4°45	n.a.	T 24
W25	18 51 22	10°49'47	10♓35	2°10	6°48	21°45	23°51	8°29	13°33	28°58	16°46	21°33	21°59	4°52	n.a.	W25
T 26	18 55 18	11°48'19	23°37	3°37	8° 3	22°18	24° 2	8°36	13°37	28°57	16°45	21°34	21°56	4°58	n.a.	T 26
F 27	18 59 15	12°46'54	6♈17	5° 2	9°18	22°51	24°13	8°44	13°40	28°56	16°44	21°35	21°53	5° 5	n.a.	F 27
S 28	19 3 11	13°45'30	18°38	6°27	10°33	23°23	24°24	8°51	13°43	28°55	16°42	21°R35	21°50	5°12	n.a.	S 28
S 29	19 7 8	14°44'10	0♉45	7°50	11°47	23°56	24°35	8°58	13°47	28°54	16°41	21°34	21°47	5°18	n.a.	S 29
M30	19 11 4	15°42'52	12°42	9°11	13° 2	24°28	24°46	9° 6	13°50	28°53	16°40	21°34	21°43	5°25	n.a.	M30
T 31	19 15 1	16♋41'36	24♉33	10♌32	14♋17	25♈ 0	24♉56	9♋13	13♊53	28♒52	16♐39	21♋33	21♋40	5♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n22	3n59	5s11	25n29	1n49	22n18	0n21	1n50	1s25	17n36	0s17	24n45	0n55	23n 0	0n16	13s50	1s58	1s15	7s57	22n 6	21n55	17n 8		n.a.
M 2	23 27	8 23	5 5	25 36	1 49	22 33	0 23	2 5	1 24	17 40	0 17	24 45	0 55	23 0	0 16	13 50	1 58	1 15	7 57	22 7	21 55	17 10		n.a.
T 3	23 32	12 26	4 45	25 41	1 49	22 47	0 26	2 20	1 24	17 44	0 17	24 45	0 55	23 1	0 16	13 50	1 58	1 15	7 57	22 8	21 56	17 11		n.a.
W 4	23 37	16 0	4 13	25 44	1 48	23 0	0 28	2 35	1 23	17 47	0 17	24 44	0 55	23 1	0 16	13 50	1 58	1 14	7 57	22 9	21 56	17 13		n.a.
T 5	23 41	18 55	3 30	25 45	1 47	23 13	0 30	2 50	1 23	17 51	0 17	24 44	0 55	23 2	0 16	13 50	1 58	1 14	7 57	22 10	21 57	17 15		n.a.
F 6	23 44	21 4	2 38	25 43	1 46	23 25	0 32	3 5	1 23	17 54	0 17	24 44	0 55	23 3	0 16	13 51	1 58	1 14	7 57	22 11	21 57	17 17		n.a.
S 7	23 48	22 17	1 38	25 40	1 43	23 36	0 35	3 19	1 22	17 57	0 17	24 44	0 55	23 3	0 16	13 51	1 58	1 14	7 57	22 11	21 58	17 19		n.a.
S 8	23 50	22 29	0 34	25 34	1 41	23 47	0 37	3 34	1 22	18 1	0 16	24 43	0 55	23 4	0 16	13 51	1 58	1 14	7 57	22 11	21 58	17 21		n.a.
M 9	23 53	21 38	0n33	25 26	1 38	23 57	0 39	3 49	1 21	18 4	0 16	24 43	0 55	23 4	0 16	13 51	1 58	1 14	7 57	22 11	21 59	17 23		n.a.
T 10	23 55	19 45	1 39	25 17	1 34	24 6	0 41	4 3	1 21	18 8	0 16	24 43	0 55	23 5	0 16	13 51	1 58	1 14	7 57	22 11	22 0	17 24		n.a.
W11	23 56	16 53	2 42	25 6	1 30	24 15	0 43	4 18	1 21	18 11	0 16	24 42	0 55	23 5	0 16	13 52	1 58	1 14	7 57	22 11	22 0	17 26		n.a.
T 12	23 57	13 10	3 38	24 53	1 26	24 23	0 45	4 32	1 20	18 14	0 16	24 42	0 55	23 5	0 16	13 52	1 58	1 14	7 57	22 11	22 1	17 28		n.a.
F 13	23 58	8 45	4 24	24 38	1 21	24 30	0 47	4 47	1 20	18 18	0 16	24 42	0 55	23 6	0 16	13 52	1 58	1 14	7 57	22 10	22 1	17 30		n.a.
S 14	23 58	3 48	4 57	24 22	1 16	24 36	0 49	5 1	1 19	18 21	0 16	24 41	0 55	23 6	0 16	13 53	1 59	1 13	7 57	22 10	22 2	17 32		n.a.
S 15	23 58	1s28	5 14	24 5	1 11	24 41	0 51	5 15	1 19	18 24	0 16	24 41	0 55	23 7	0 16	13 53	1 59	1 13	7 57	22 10	22 2	17 34		n.a.
M16	23 57	6 48	5 12	23 47	1 6	24 46	0 53	5 29	1 18	18 27	0 16	24 41	0 55	23 7	0 16	13 53	1 59	1 13	7 57	22 11	22 3	17 35		n.a.
T 17	23 56	11 53	4 51	23 27	1 0	24 50	0 55	5 43	1 18	18 30	0 16	24 40	0 56	23 8	0 16	13 54	1 59	1 13	7 57	22 11	22 3	17 37		n.a.
W18	23 54	16 22	4 10	23 6	0 54	24 53	0 56	5 57	1 17	18 33	0 16	24 40	0 56	23 8	0 16	13 54	1 59	1 13	7 57	22 11	22 4	17 39		n.a.
T 19	23 52	19 51	3 12	22 43	0 47	24 56	0 58	6 11	1 17	18 37	0 16	24 40	0 56	23 9	0 16	13 54	1 59	1 13	7 57	22 12	22 4	17 41		n.a.
F 20	23 50	21 58	2 0	22 20	0 41	24 58	1 0	6 24	1 16	18 40	0 15	24 39	0 56	23 9	0 16	13 55	1 59	1 13	7 57	22 12	22 5	17 43		n.a.
S 21	23 47	22 31	0 40	21 56	0 34	24 59	1 1	6 38	1 16	18 43	0 15	24 39	0 56	23 10	0 16	13 55	1 59	1 12	7 57	22 12	22 5	17 45		n.a.
S 22	23 43	21 29	0s41	21 31	0 27	24 59	1 3	6 51	1 15	18 46	0 15	24 38	0 56	23 10	0 16	13 55	1 59	1 12	7 57	22 12	22 6	17 46		n.a.
M23	23 40	19 5	1 58	21 5	0 20	24 58	1 5	7 5	1 15	18 49	0 15	24 38	0 56	23 11	0 16	13 56	1 59	1 12	7 57	22 12	22 6	17 48		n.a.
T 24	23 35	15 37	3 5	20 39	0 13	24 57	1 6	7 18	1 14	18 51	0 15	24 38	0 56	23 11	0 16	13 56	1 59	1 12	7 57	22 12	22 7	17 50		n.a.
W25	23 31	11 26	4 0	20 12	0 5	24 54	1 7	7 31	1 14	18 54	0 15	24 37	0 56	23 12	0 16	13 57	1 59	1 12	7 57	22 12	22 8	17 52		n.a.
T 26	23 26	6 51	4 40	19 44	0s 3	24 52	1 9	7 44	1 13	18 57	0 15	24 37	0 56	23 12	0 16	13 57	1 59	1 12	7 57	22 12	22 8	17 54		n.a.
F 27	23 20	2 7	5 6	19 15	0 10	24 48	1 10	7 57	1 13	19 0	0 15	24 36	0 56	23 12	0 16	13 57	1 59	1 12	7 57	22 12	22 9	17 55		n.a.
S 28	23 14	2n35	5 17	18 47	0 18	24 43	1 11	8 10	1 12	19 3	0 15	24 36	0 56	23 13	0 16	13 58	1 59	1 11	7 57	22 12	22 9	17 57		n.a.
S 29	23 8	7 6	5 13	18 17	0 26	24 38	1 13	8 23	1 11	19 6	0 15	24 36	0 57	23 13	0 16	13 58	1 59	1 11	7 57	22 12	22 10	17 59		n.a.
M30	23 1	11 18	4 56	17 48	0 35	24 32	1 14	8 36	1 11	19 8	0 15	24 35	0 57	23 14	0 16	13 59	2 0	1 11	7 57	22 12	22 10	18 1		n.a.
T 31	22n54	15n 1	4s26	17n18	0s43	24n25	1n15	8n48	1s10	19n11	0s14	24n35	0n57	23n14	0n16	13s59	2s 0	1s11	7s57	22n12	22n11	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 840621.5, Delta T = 16h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'48, Lahiri = -37°10'49 Julian Calendar 1 July 2412 BCE == Greg. Calendar 11 June 2412 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 18 57	17♋40'22	6♊23	11♌51	15♋32	25♈32	25♉ 7	9♋20	13♊56	28°R50	16°R38	21°R33	21♋37	5♊38	n.a.	W 1
T 2	19 22 54	18°39'11	18°15	13° 8	16°47	26° 4	25°17	9°28	14° 0	28♒49	16♐37	21♋32	21°34	5°45	n.a.	T 2
F 3	19 26 50	19°38'03	0♋11	14°24	18° 2	26°35	25°27	9°35	14° 3	28°48	16°36	21°32	21°31	5°52	n.a.	F 3
S 4	19 30 47	20°36'56	12°15	15°39	19°17	27° 6	25°38	9°43	14° 6	28°47	16°35	21°32	21°28	5°59	n.a.	S 4
S 5	19 34 44	21°35'52	24°28	16°51	20°32	27°37	25°48	9°50	14° 9	28°46	16°33	21°32	21°24	6° 5	n.a.	S 5
M 6	19 38 40	22°34'50	6♌52	18° 2	21°47	28° 8	25°58	9°57	14°12	28°44	16°32	21°32	21°21	6°12	n.a.	M 6
T 7	19 42 37	23°33'50	19°27	19°11	23° 2	28°38	26° 8	10° 4	14°16	28°43	16°31	21°32	21°18	6°19	n.a.	T 7
W 8	19 46 33	24°32'52	2♍16	20°19	24°17	29° 9	26°17	10°12	14°19	28°42	16°30	21°31	21°15	6°25	n.a.	W 8
T 9	19 50 30	25°31'56	15°18	21°24	25°33	29°39	26°27	10°19	14°22	28°40	16°29	21°31	21°12	6°32	n.a.	T 9
F 10	19 54 26	26°31'03	28°35	22°26	26°48	0♉ 8	26°37	10°26	14°25	28°39	16°28	21°30	21° 8	6°39	n.a.	F 10
S 11	19 58 23	27°30'11	12♎ 8	23°27	28° 3	0°38	26°46	10°33	14°28	28°38	16°27	21°30	21° 5	6°45	n.a.	S 11
S 12	20 2 19	28°29'21	25°56	24°25	29°18	1° 7	26°55	10°41	14°31	28°36	16°27	21°D30	21° 2	6°52	n.a.	S 12
M13	20 6 16	29°28'33	9♏59	25°19	0♌33	1°36	27° 5	10°48	14°34	28°35	16°26	21°30	20°59	6°59	n.a.	M13
T 14	20 10 12	0♌27'47	24°17	26°11	1°48	2° 5	27°14	10°55	14°36	28°33	16°25	21°30	20°56	7° 5	n.a.	T 14
W15	20 14 9	1°27'03	8♐46	27° 0	3° 4	2°33	27°23	11° 2	14°39	28°32	16°24	21°31	20°53	7°12	n.a.	W15
T 16	20 18 6	2°26'21	23°22	27°44	4°19	3° 1	27°32	11° 9	14°42	28°30	16°23	21°32	20°49	7°19	n.a.	T 16
F 17	20 22 2	3°25'41	8♑ 1	28°25	5°34	3°29	27°41	11°16	14°45	28°29	16°22	21°33	20°46	7°25	n.a.	F 17
S 18	20 25 59	4°25'03	22°37	29° 2	6°49	3°57	27°49	11°23	14°48	28°28	16°21	21°R33	20°43	7°32	n.a.	S 18
S 19	20 29 55	5°24'27	7♒ 3	29°33	8° 4	4°24	27°58	11°30	14°50	28°26	16°20	21°33	20°40	7°39	n.a.	S 19
M20	20 33 52	6°23'54	21°14	0♏ 0	9°20	4°51	28° 6	11°37	14°53	28°24	16°20	21°31	20°37	7°45	n.a.	M20
T 21	20 37 48	7°23'23	5♓ 5	0°21	10°35	5°18	28°14	11°44	14°56	28°23	16°19	21°30	20°34	7°52	n.a.	T 21
W22	20 41 45	8°22'54	18°33	0°36	11°50	5°44	28°23	11°51	14°58	28°21	16°18	21°27	20°30	7°59	n.a.	W22
T 23	20 45 41	9°22'27	1♈38	0°44	13° 5	6°10	28°31	11°58	15° 1	28°20	16°18	21°25	20°27	8° 6	n.a.	T 23
F 24	20 49 38	10°22'03	14°21	0°R46	14°21	6°36	28°38	12° 5	15° 3	28°18	16°17	21°23	20°24	8°12	n.a.	F 24
S 25	20 53 34	11°21'41	26°45	0°40	15°36	7° 2	28°46	12°11	15° 6	28°17	16°16	21°21	20°21	8°19	n.a.	S 25
S 26	20 57 31	12°21'22	8♉54	0°26	16°51	7°27	28°54	12°18	15° 8	28°15	16°16	21°D20	20°18	8°26	n.a.	S 26
M27	21 1 27	13°21'05	20°51	0° 3	18° 7	7°51	29° 1	12°25	15°10	28°13	16°15	21°20	20°14	8°32	n.a.	M27
T 28	21 5 24	14°20'51	2♊42	29♌33	19°22	8°16	29° 9	12°32	15°13	28°12	16°14	21°21	20°11	8°39	n.a.	T 28
W29	21 9 21	15°20'39	14°32	28°54	20°37	8°40	29°16	12°38	15°15	28°10	16°14	21°23	20° 8	8°46	n.a.	W29
T 30	21 13 17	16°20'30	26°26	28° 6	21°53	9° 4	29°23	12°45	15°17	28° 9	16°13	21°25	20° 5	8°52	n.a.	T 30
F 31	21 17 14	17♌20'23	8♋26	27♌11	23♌ 8	9♉27	29♉30	12♋51	15♊20	28♒ 7	16♐13	21♋26	20♋ 2	8♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n46	18n 9	3s45	16n48	0s51	24n18	1n16	9n 0	1s 9	19n14	0s14	24n34	0n57	23n15	0n16	14s 0	2s 0	1s11	7s57	22n12	22n11	18n 4		n.a.
T 2	22 38	20 32	2 55	16 18	0 59	24 9	1 17	9 13	1 9	19 16	0 14	24 34	0 57	23 15	0 16	14 0	2 0	1 11	7 57	22 12	22 12	18 6		n.a.
F 3	22 29	22 2	1 56	15 47	1 8	24 0	1 18	9 25	1 8	19 19	0 14	24 33	0 57	23 15	0 16	14 1	2 0	1 10	7 57	22 12	22 12	18 8		n.a.
S 4	22 21	22 32	0 51	15 17	1 16	23 50	1 19	9 37	1 8	19 22	0 14	24 33	0 57	23 16	0 16	14 1	2 0	1 10	7 57	22 12	22 13	18 10		n.a.
S 5	22 11	21 58	0n16	14 47	1 25	23 40	1 19	9 49	1 7	19 24	0 14	24 32	0 57	23 16	0 16	14 2	2 0	1 10	7 57	22 12	22 13	18 11		n.a.
M 6	22 2	20 19	1 24	14 17	1 33	23 29	1 20	10 1	1 6	19 27	0 14	24 32	0 57	23 17	0 16	14 2	2 0	1 10	7 57	22 12	22 14	18 13		n.a.
T 7	21 51	17 40	2 29	13 47	1 41	23 17	1 21	10 13	1 5	19 29	0 14	24 32	0 57	23 17	0 16	14 3	2 0	1 10	7 57	22 12	22 14	18 15		n.a.
W 8	21 41	14 7	3 27	13 18	1 50	23 4	1 22	10 24	1 5	19 32	0 14	24 31	0 57	23 17	0 16	14 3	2 0	1 10	7 56	22 12	22 15	18 17		n.a.
T 9	21 30	9 50	4 16	12 49	1 58	22 51	1 22	10 36	1 4	19 34	0 14	24 31	0 58	23 18	0 16	14 4	2 0	1 9	7 56	22 12	22 15	18 18		n.a.
F 10	21 19	5 2	4 52	12 21	2 6	22 36	1 23	10 47	1 3	19 36	0 14	24 30	0 58	23 18	0 16	14 4	2 0	1 9	7 56	22 12	22 16	18 20		n.a.
S 11	21 7	0s 6	5 13	11 53	2 15	22 22	1 23	10 58	1 2	19 39	0 13	24 30	0 58	23 19	0 16	14 5	2 0	1 9	7 56	22 12	22 16	18 22		n.a.
S 12	20 55	5 20	5 16	11 26	2 22	22 6	1 23	11 9	1 2	19 41	0 13	24 29	0 58	23 19	0 16	14 5	2 0	1 9	7 56	22 12	22 17	18 24		n.a.
M13	20 42	10 23	5 1	11 0	2 30	21 50	1 24	11 20	1 1	19 43	0 13	24 29	0 58	23 19	0 16	14 6	2 0	1 9	7 56	22 12	22 17	18 25		n.a.
T 14	20 30	14 57	4 27	10 36	2 38	21 33	1 24	11 31	1 0	19 45	0 13	24 28	0 58	23 20	0 16	14 6	2 0	1 8	7 56	22 12	22 18	18 27		n.a.
W15	20 16	18 42	3 36	10 12	2 45	21 16	1 24	11 42	0 59	19 48	0 13	24 28	0 58	23 20	0 16	14 7	2 0	1 8	7 56	22 12	22 18	18 29		n.a.
T 16	20 3	21 18	2 30	9 50	2 52	20 58	1 24	11 52	0 58	19 50	0 13	24 27	0 58	23 20	0 17	14 7	2 0	1 8	7 56	22 12	22 19	18 31		n.a.
F 17	19 49	22 29	1 14	9 29	2 59	20 39	1 24	12 3	0 58	19 52	0 13	24 27	0 58	23 21	0 17	14 8	2 0	1 8	7 56	22 12	22 19	18 32		n.a.
S 18	19 35	22 7	0s 6	9 11	3 5	20 20	1 24	12 13	0 57	19 54	0 13	24 26	0 59	23 21	0 17	14 9	2 0	1 8	7 56	22 12	22 20	18 34		n.a.
S 19	19 20	20 17	1 25	8 54	3 11	20 0	1 24	12 23	0 56	19 56	0 13	24 26	0 59	23 21	0 17	14 9	2 0	1 8	7 56	22 12	22 20	18 36		n.a.
M20	19 5	17 12	2 37	8 40	3 16	19 40	1 24	12 34	0 55	19 58	0 13	24 25	0 59	23 22	0 17	14 10	2 0	1 7	7 55	22 12	22 21	18 38		n.a.
T 21	18 50	13 13	3 38	8 28	3 21	19 19	1 24	12 44	0 54	20 0	0 13	24 25	0 59	23 22	0 17	14 10	2 0	1 7	7 55	22 12	22 21	18 39		n.a.
W22	18 34	8 41	4 25	8 19	3 24	18 57	1 24	12 53	0 53	20 2	0 12	24 24	0 59	23 22	0 17	14 11	2 0	1 7	7 55	22 13	22 22	18 41		n.a.
T 23	18 18	3 52	4 57	8 14	3 27	18 35	1 23	13 3	0 52	20 4	0 12	24 24	0 59	23 23	0 17	14 11	2 1	1 7	7 55	22 13	22 22	18 43		n.a.
F 24	18 2	0n59	5 13	8 12	3 29	18 12	1 23	13 13	0 51	20 6	0 12	24 23	0 59	23 23	0 17	14 12	2 1	1 7	7 55	22 13	22 23	18 44		n.a.
S 25	17 45	5 40	5 14	8 13	3 30	17 49	1 22	13 22	0 50	20 8	0 12	24 23	0 59	23 23	0 17	14 13	2 1	1 6	7 55	22 14	22 23	18 46		n.a.
S 26	17 28	10 2	5 1	8 19	3 29	17 25	1 22	13 31	0 49	20 9	0 12	24 22	0 59	23 24	0 17	14 13	2 1	1 6	7 55	22 14	22 24	18 48		n.a.
M27	17 11	13 57	4 35	8 29	3 27	17 1	1 21	13 40	0 48	20 11	0 12	24 22	1 0	23 24	0 17	14 14	2 1	1 6	7 55	22 14	22 24	18 50		n.a.
T 28	16 53	17 17	3 57	8 43	3 23	16 37	1 20	13 49	0 47	20 13	0 12	24 21	1 0	23 24	0 17	14 14	2 1	1 6	7 55	22 14	22 25	18 51		n.a.
W29	16 35	19 55	3 9	9 2	3 18	16 11	1 20	13 58	0 46	20 14	0 12	24 21	1 0	23 24	0 17	14 15	2 1	1 6	7 54	22 13	22 25	18 53		n.a.
T 30	16 17	21 42	2 13	9 25	3 10	15 46	1 19	14 7	0 45	20 16	0 12	24 20	1 0	23 25	0 17	14 16	2 1	1 5	7 54	22 13	22 26	18 55		n.a.
F 31	15n59	22n31	1s11	9n53	3s 1	15n20	1n18	14n15	0s44	20n18	0s12	24n20	1n 0	23n25	0n17	14s16	2s 1	1s 5	7s54	22n13	22n26	18n56		n.a.

Julian Day Number = 840652.5, Delta T = 16h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'44, Lahiri = -37°10'44 Julian Calendar 1 Aug. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 July 2412 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 21 10	18♌20'18	20♋38	26°R 8	24♌23	9♉50	29♉37	12♋58	15♊22	28°R 5	16°R12	21°R27	19♋59	9♊ 6	n.a.	S 1
S 2	21 25 7	19°20'16	3♌ 4	25♌ 0	25°39	10°12	29°43	13° 4	15°24	28♒ 4	16♐12	21♋26	19°55	9°12	n.a.	S 2
M 3	21 29 3	20°20'16	15°45	23°47	26°54	10°34	29°50	13°11	15°26	28° 2	16°11	21°24	19°52	9°19	n.a.	M 3
T 4	21 33 0	21°20'17	28°42	22°32	28° 9	10°56	29°56	13°17	15°28	28° 0	16°11	21°21	19°49	9°26	n.a.	T 4
W 5	21 36 56	22°20'21	11♍54	21°17	29°25	11°17	0♊ 2	13°24	15°30	27°59	16°10	21°16	19°46	9°32	n.a.	W 5
T 6	21 40 53	23°20'27	25°21	20° 3	0♍40	11°38	0° 8	13°30	15°32	27°57	16°10	21°11	19°43	9°39	n.a.	T 6
F 7	21 44 49	24°20'35	9♎ 0	18°54	1°56	11°59	0°14	13°36	15°34	27°55	16°10	21° 6	19°39	9°46	n.a.	F 7
S 8	21 48 46	25°20'45	22°49	17°51	3°11	12°18	0°20	13°42	15°36	27°53	16° 9	21° 1	19°36	9°52	n.a.	S 8
S 9	21 52 43	26°20'56	6♏47	16°56	4°26	12°38	0°25	13°48	15°37	27°52	16° 9	20°58	19°33	9°59	n.a.	S 9
M10	21 56 39	27°21'09	20°50	16°11	5°42	12°57	0°31	13°54	15°39	27°50	16° 9	20°56	19°30	10° 6	n.a.	M10
T 11	22 0 36	28°21'24	4♐58	15°37	6°57	13°16	0°36	14° 0	15°41	27°48	16° 9	20°D56	19°27	10°12	n.a.	T 11
W12	22 4 32	29°21'41	19° 9	15°14	8°12	13°34	0°41	14° 6	15°42	27°47	16° 8	20°57	19°24	10°19	n.a.	W12
T 13	22 8 29	0♍21'59	3♑22	15° 2	9°28	13°51	0°46	14°12	15°44	27°45	16° 8	20°59	19°20	10°26	n.a.	T 13
F 14	22 12 25	1°22'19	17°33	15°D 2	10°43	14° 8	0°50	14°18	15°46	27°43	16° 8	21°R 0	19°17	10°32	n.a.	F 14
S 15	22 16 22	2°22'40	1♒41	15°13	11°59	14°25	0°55	14°24	15°47	27°42	16° 8	20°59	19°14	10°39	n.a.	S 15
S 16	22 20 18	3°23'04	15°42	15°34	13°14	14°41	0°59	14°30	15°49	27°40	16° 8	20°57	19°11	10°46	n.a.	S 16
M17	22 24 15	4°23'29	29°32	16° 6	14°29	14°57	1° 3	14°35	15°50	27°38	16° 8	20°52	19° 8	10°53	n.a.	M17
T 18	22 28 11	5°23'56	13♓ 8	16°46	15°45	15°11	1° 7	14°41	15°51	27°37	16° 8	20°46	19° 5	10°59	n.a.	T 18
W19	22 32 8	6°24'24	26°28	17°33	17° 0	15°26	1°11	14°46	15°53	27°35	16°D 8	20°38	19° 1	11° 6	n.a.	W19
T 20	22 36 5	7°24'55	9♈29	18°28	18°15	15°40	1°15	14°52	15°54	27°33	16° 8	20°29	18°58	11°13	n.a.	T 20
F 21	22 40 1	8°25'28	22°11	19°30	19°31	15°53	1°18	14°57	15°55	27°32	16° 8	20°21	18°55	11°19	n.a.	F 21
S 22	22 43 58	9°26'02	4♉35	20°36	20°46	16° 6	1°21	15° 2	15°56	27°30	16° 8	20°14	18°52	11°26	n.a.	S 22
S 23	22 47 54	10°26'39	16°44	21°47	22° 1	16°18	1°24	15° 8	15°57	27°28	16° 8	20° 9	18°49	11°33	n.a.	S 23
M24	22 51 51	11°27'17	28°41	23° 3	23°17	16°29	1°27	15°13	15°58	27°27	16° 8	20° 6	18°45	11°39	n.a.	M24
T 25	22 55 47	12°27'58	10♊32	24°22	24°32	16°40	1°30	15°18	15°59	27°25	16° 8	20°D 5	18°42	11°46	n.a.	T 25
W26	22 59 44	13°28'40	22°21	25°43	25°47	16°50	1°32	15°23	16° 0	27°23	16° 8	20° 5	18°39	11°53	n.a.	W26
T 27	23 3 40	14°29'24	4♋14	27° 7	27° 2	17° 0	1°35	15°28	16° 1	27°22	16° 9	20° 6	18°36	11°59	n.a.	T 27
F 28	23 7 37	15°30'11	16°16	28°34	28°18	17° 9	1°37	15°33	16° 2	27°20	16° 9	20°R 7	18°33	12° 6	n.a.	F 28
S 29	23 11 34	16°30'59	28°32	0♍ 2	29°33	17°17	1°39	15°38	16° 2	27°19	16° 9	20° 7	18°30	12°13	n.a.	S 29
S 30	23 15 30	17♍31'48	11♌ 6	1♍31	0♎48	17♉25	1♊41	15♋42	16♊ 3	27♒17	16♐ 9	20♋ 4	18♋26	12♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	22n16	0s 4	10n26	2s50	14n53	1n17	14n24	0s43	20n19	0s12	24n19	1n 0	23n25	0n17	14s17	2s 1	1s 5	7s54	22n13	22n26	18n58		n.a.
S 2	15 21	20 56	1n 3	11 1	2 36	14 27	1 16	14 32	0 42	20 21	0 11	24 18	1 0	23 25	0 17	14 17	2 1	1 5	7 54	22 13	22 27	19 0		n.a.
M 3	15 1	18 31	2 9	11 40	2 21	13 59	1 15	14 40	0 41	20 22	0 11	24 18	1 1	23 26	0 17	14 18	2 1	1 5	7 54	22 13	22 27	19 1		n.a.
T 4	14 42	15 8	3 10	12 21	2 4	13 32	1 14	14 48	0 40	20 24	0 11	24 17	1 1	23 26	0 17	14 19	2 1	1 5	7 54	22 14	22 28	19 3		n.a.
W 5	14 22	10 57	4 2	13 3	1 46	13 4	1 13	14 56	0 39	20 25	0 11	24 17	1 1	23 26	0 17	14 19	2 1	1 4	7 54	22 15	22 28	19 5		n.a.
T 6	14 2	6 10	4 41	13 45	1 26	12 36	1 12	15 4	0 38	20 27	0 11	24 16	1 1	23 26	0 17	14 20	2 1	1 4	7 53	22 15	22 29	19 6		n.a.
F 7	13 42	1 1	5 5	14 27	1 6	12 7	1 11	15 11	0 36	20 28	0 11	24 16	1 1	23 27	0 17	14 20	2 1	1 4	7 53	22 16	22 29	19 8		n.a.
S 8	13 21	4s15	5 11	15 6	0 46	11 38	1 9	15 19	0 35	20 29	0 11	24 15	1 1	23 27	0 17	14 21	2 1	1 4	7 53	22 17	22 30	19 10		n.a.
S 9	13 0	9 22	5 0	15 42	0 25	11 9	1 8	15 26	0 34	20 31	0 11	24 15	1 1	23 27	0 17	14 22	2 1	1 4	7 53	22 17	22 30	19 11		n.a.
M10	12 39	14 1	4 30	16 15	0 6	10 39	1 7	15 33	0 33	20 32	0 11	24 14	1 2	23 27	0 17	14 22	2 1	1 4	7 53	22 18	22 31	19 13		n.a.
T 11	12 18	17 55	3 44	16 43	0n13	10 9	1 5	15 40	0 31	20 33	0 11	24 14	1 2	23 28	0 17	14 23	2 1	1 3	7 53	22 18	22 31	19 15		n.a.
W12	11 57	20 47	2 44	17 7	0 31	9 39	1 4	15 47	0 30	20 34	0 10	24 13	1 2	23 28	0 17	14 24	2 1	1 3	7 53	22 17	22 32	19 16		n.a.
T 13	11 35	22 21	1 34	17 26	0 47	9 9	1 2	15 53	0 29	20 35	0 10	24 13	1 2	23 28	0 17	14 24	2 1	1 3	7 52	22 17	22 32	19 18		n.a.
F 14	11 13	22 29	0 19	17 40	1 2	8 38	1 0	16 0	0 27	20 36	0 10	24 12	1 2	23 28	0 17	14 25	2 1	1 3	7 52	22 17	22 33	19 20		n.a.
S 15	10 51	21 10	0s58	17 49	1 15	8 7	0 59	16 6	0 26	20 37	0 10	24 12	1 2	23 28	0 17	14 25	2 1	1 3	7 52	22 17	22 33	19 21		n.a.
S 16	10 29	18 33	2 10	17 54	1 27	7 36	0 57	16 12	0 25	20 39	0 10	24 12	1 2	23 29	0 17	14 26	2 1	1 3	7 52	22 18	22 34	19 23		n.a.
M17	10 7	14 53	3 13	17 54	1 37	7 5	0 55	16 18	0 23	20 39	0 10	24 11	1 3	23 29	0 17	14 26	2 1	1 2	7 52	22 18	22 34	19 25		n.a.
T 18	9 44	10 31	4 4	17 50	1 45	6 33	0 53	16 24	0 22	20 40	0 10	24 11	1 3	23 29	0 17	14 27	2 1	1 2	7 52	22 19	22 34	19 26		n.a.
W19	9 21	5 43	4 41	17 41	1 53	6 2	0 51	16 30	0 20	20 41	0 10	24 10	1 3	23 29	0 17	14 28	2 1	1 2	7 52	22 21	22 35	19 28		n.a.
T 20	8 58	0 47	5 2	17 30	1 58	5 30	0 50	16 36	0 19	20 42	0 10	24 10	1 3	23 29	0 17	14 28	2 1	1 2	7 51	22 22	22 35	19 29		n.a.
F 21	8 35	4n 5	5 7	17 14	2 3	4 58	0 48	16 41	0 17	20 43	0 10	24 9	1 3	23 29	0 17	14 29	2 1	1 2	7 51	22 23	22 36	19 31		n.a.
S 22	8 12	8 39	4 58	16 56	2 6	4 26	0 46	16 46	0 16	20 44	0 9	24 9	1 3	23 30	0 17	14 29	2 1	1 2	7 51	22 24	22 36	19 33		n.a.
S 23	7 49	12 48	4 35	16 34	2 9	3 54	0 44	16 51	0 14	20 45	0 9	24 8	1 4	23 30	0 17	14 30	2 1	1 2	7 51	22 25	22 37	19 34		n.a.
M24	7 25	16 23	4 1	16 10	2 10	3 22	0 42	16 56	0 12	20 45	0 9	24 8	1 4	23 30	0 17	14 31	2 1	1 1	7 51	22 25	22 37	19 36		n.a.
T 25	7 2	19 17	3 16	15 44	2 11	2 49	0 39	17 1	0 11	20 46	0 9	24 7	1 4	23 30	0 17	14 31	2 1	1 1	7 51	22 26	22 38	19 37		n.a.
W26	6 38	21 21	2 24	15 16	2 10	2 17	0 37	17 5	0 9	20 47	0 9	24 7	1 4	23 30	0 17	14 32	2 1	1 1	7 51	22 26	22 38	19 39		n.a.
T 27	6 14	22 29	1 24	14 45	2 9	1 44	0 35	17 10	0 7	20 47	0 9	24 7	1 4	23 30	0 18	14 32	2 1	1 1	7 50	22 25	22 39	19 41		n.a.
F 28	5 50	22 36	0 21	14 13	2 7	1 12	0 33	17 14	0 6	20 48	0 9	24 6	1 4	23 30	0 18	14 33	2 1	1 1	7 50	22 25	22 39	19 42		n.a.
S 29	5 26	21 38	0n45	13 39	2 5	0 39	0 31	17 18	0 4	20 48	0 9	24 6	1 5	23 30	0 18	14 33	2 1	1 1	7 50	22 25	22 39	19 44		n.a.
S 30	5n 2	19n35	1n50	13n 4	2n 2	0n 6	0n29	17n22	0s 2	20n49	0s 9	24n 5	1n 5	23n30	0n18	14s34	2s 1	1s 1	7s50	22n26	22n40	19n45		n.a.

Julian Day Number = 840683.5, Delta T = 16h01m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'40, Lahiri = -37°10'40 Julian Calendar 1 Sept. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2412 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 19 27	18♍32'40	24♌ 0	3♍ 1	2♎ 4	17♉31	1♊42	15♋47	16♊ 4	27°R16	16♐10	20°R 0	18♋23	12♊26	n.a.	M 1
T 2	23 23 23	19°33'33	7♍16	4°33	3°19	17°37	1°43	15°52	16° 4	27♒14	16°10	19♋52	18°20	12°33	n.a.	T 2
W 3	23 27 20	20°34'27	20°52	6° 5	4°34	17°43	1°45	15°56	16° 5	27°12	16°10	19°43	18°17	12°39	n.a.	W 3
T 4	23 31 16	21°35'23	4♎47	7°38	5°50	17°47	1°46	16° 0	16° 5	27°11	16°11	19°32	18°14	12°46	n.a.	T 4
F 5	23 35 13	22°36'20	18°55	9°11	7° 5	17°51	1°46	16° 5	16° 6	27° 9	16°11	19°21	18°10	12°53	n.a.	F 5
S 6	23 39 9	23°37'19	3♏11	10°45	8°20	17°54	1°47	16° 9	16° 6	27° 8	16°12	19°12	18° 7	12°59	n.a.	S 6
S 7	23 43 6	24°38'18	17°30	12°18	9°35	17°56	1°47	16°13	16° 6	27° 6	16°12	19° 4	18° 4	13° 6	n.a.	S 7
M 8	23 47 2	25°39'19	1♐47	13°52	10°50	17°58	1°R47	16°17	16° 6	27° 5	16°13	19° 0	18° 1	13°13	n.a.	M 8
T 9	23 50 59	26°40'20	16° 0	15°27	12° 6	17°R59	1°47	16°21	16° 7	27° 4	16°13	18°57	17°58	13°19	n.a.	T 9
W10	23 54 56	27°41'23	0♑ 6	17° 1	13°21	17°59	1°47	16°25	16° 7	27° 2	16°14	18°D57	17°55	13°26	n.a.	W10
T 11	23 58 52	28°42'27	14° 4	18°35	14°36	17°58	1°47	16°29	16° 7	27° 1	16°14	18°R57	17°51	13°33	n.a.	T 11
F 12	0 2 49	29°43'31	27°54	20°10	15°51	17°56	1°46	16°32	16°R 7	26°59	16°15	18°57	17°48	13°39	n.a.	F 12
S 13	0 6 45	0♎44'36	11♒37	21°44	17° 6	17°54	1°45	16°36	16° 7	26°58	16°16	18°55	17°45	13°46	n.a.	S 13
S 14	0 10 42	1°45'42	25°11	23°18	18°22	17°50	1°44	16°40	16° 7	26°57	16°16	18°50	17°42	13°53	n.a.	S 14
M15	0 14 38	2°46'49	8♓35	24°53	19°37	17°46	1°43	16°43	16° 7	26°55	16°17	18°43	17°39	13°59	n.a.	M15
T 16	0 18 35	3°47'56	21°49	26°27	20°52	17°41	1°42	16°46	16° 6	26°54	16°18	18°32	17°36	14° 6	n.a.	T 16
W17	0 22 32	4°49'05	4♈51	28° 1	22° 7	17°36	1°40	16°50	16° 6	26°53	16°18	18°19	17°32	14°13	n.a.	W17
T 18	0 26 28	5°50'14	17°38	29°36	23°22	17°29	1°38	16°53	16° 6	26°52	16°19	18° 6	17°29	14°19	n.a.	T 18
F 19	0 30 25	6°51'24	0♉11	1♎10	24°37	17°21	1°36	16°56	16° 5	26°50	16°20	17°52	17°26	14°26	n.a.	F 19
S 20	0 34 21	7°52'36	12°30	2°44	25°52	17°13	1°34	16°59	16° 5	26°49	16°21	17°40	17°23	14°33	n.a.	S 20
S 21	0 38 18	8°53'48	24°36	4°19	27° 7	17° 4	1°31	17° 2	16° 4	26°48	16°22	17°30	17°20	14°39	n.a.	S 21
M22	0 42 14	9°55'01	6♊32	5°53	28°22	16°54	1°29	17° 4	16° 4	26°47	16°22	17°23	17°16	14°46	n.a.	M22
T 23	0 46 11	10°56'16	18°22	7°27	29°37	16°43	1°26	17° 7	16° 3	26°46	16°23	17°19	17°13	14°53	n.a.	T 23
W24	0 50 7	11°57'31	0♋ 9	9° 1	0♏52	16°32	1°23	17°10	16° 3	26°45	16°24	17°17	17°10	14°59	n.a.	W24
T 25	0 54 4	12°58'47	12° 0	10°36	2° 7	16°19	1°20	17°12	16° 2	26°44	16°25	17°17	17° 7	15° 6	n.a.	T 25
F 26	0 58 1	14° 0'04	24° 0	12°10	3°22	16° 6	1°16	17°14	16° 1	26°43	16°26	17°17	17° 4	15°13	n.a.	F 26
S 27	1 1 57	15° 1'22	6♌15	13°45	4°37	15°52	1°13	17°17	16° 0	26°42	16°27	17°16	17° 1	15°19	n.a.	S 27
S 28	1 5 54	16° 2'41	18°49	15°19	5°52	15°37	1° 9	17°19	15°59	26°41	16°28	17°13	16°57	15°26	n.a.	S 28
M29	1 9 50	17° 4'00	1♍47	16°54	7° 7	15°21	1° 5	17°21	15°58	26°40	16°29	17° 7	16°54	15°33	n.a.	M29
T 30	1 13 47	18° 5'20	15°12	18°29	8°22	15° 5	1° 1	17°23	15°57	26°39	16°30	16°59	16°51	15°39	n.a.	T 30
W31	1 17 43	19♎ 6'41	29♍ 3	20♎ 4	9♏37	14♉48	0♊57	17♋25	15♊56	26♒38	16♐31	16♋48	16♋48	15♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n38	16n30	2n51	12n28	1n59	0s26	0n26	17n26	0s 0	20n49	0s 8	24n 5	1n 5	23n31	0n18	14s34	2s 1	1s 1	7s50	22n26	22n40	19n47		n.a.
T 2	4 13	12 29	3 44	11 50	1 55	0 59	0 24	17 29	0n 2	20 49	0 8	24 5	1 5	23 31	0 18	14 35	2 1	1 1	7 50	22 27	22 41	19 49		n.a.
W 3	3 49	7 45	4 26	11 12	1 51	1 32	0 22	17 33	0 3	20 50	0 8	24 4	1 5	23 31	0 18	14 35	2 1	1 0	7 49	22 29	22 41	19 50		n.a.
T 4	3 24	2 32	4 53	10 32	1 47	2 4	0 19	17 36	0 5	20 50	0 8	24 4	1 6	23 31	0 18	14 36	2 1	1 0	7 49	22 30	22 42	19 52		n.a.
F 5	3 0	2s54	5 3	9 52	1 42	2 37	0 17	17 39	0 7	20 50	0 8	24 4	1 6	23 31	0 18	14 36	2 1	1 0	7 49	22 32	22 42	19 53		n.a.
S 6	2 35	8 14	4 54	9 11	1 37	3 9	0 14	17 41	0 9	20 51	0 8	24 3	1 6	23 31	0 18	14 37	2 1	1 0	7 49	22 33	22 42	19 55		n.a.
S 7	2 11	13 9	4 27	8 30	1 31	3 42	0 12	17 44	0 11	20 51	0 8	24 3	1 6	23 31	0 18	14 37	2 1	1 0	7 49	22 34	22 43	19 56		n.a.
M 8	1 46	17 20	3 43	7 48	1 26	4 14	0 10	17 46	0 13	20 51	0 8	24 3	1 6	23 31	0 18	14 38	2 0	1 0	7 49	22 35	22 43	19 58		n.a.
T 9	1 21	20 28	2 46	7 5	1 20	4 46	0 7	17 49	0 15	20 51	0 7	24 2	1 6	23 31	0 18	14 38	2 0	1 0	7 49	22 35	22 44	19 59		n.a.
W10	0 56	22 19	1 39	6 22	1 14	5 19	0 5	17 51	0 17	20 51	0 7	24 2	1 7	23 31	0 18	14 39	2 0	1 0	7 48	22 36	22 44	20 1		n.a.
T 11	0 31	22 46	0 26	5 39	1 8	5 51	0 2	17 52	0 20	20 51	0 7	24 2	1 7	23 31	0 18	14 39	2 0	1 0	7 48	22 36	22 45	20 3		n.a.
F 12	0 7	21 49	0s47	4 56	1 2	6 23	0s 0	17 54	0 22	20 51	0 7	24 1	1 7	23 31	0 18	14 40	2 0	1 0	7 48	22 36	22 45	20 4		n.a.
S 13	0s18	19 33	1 57	4 12	0 56	6 54	0 3	17 55	0 24	20 51	0 7	24 1	1 7	23 31	0 18	14 40	2 0	1 0	7 48	22 36	22 45	20 6		n.a.
S 14	0 43	16 13	2 59	3 28	0 50	7 26	0 5	17 56	0 26	20 51	0 7	24 1	1 7	23 31	0 18	14 41	2 0	0 59	7 48	22 36	22 46	20 7		n.a.
M15	1 8	12 5	3 51	2 44	0 43	7 57	0 8	17 57	0 28	20 51	0 7	24 1	1 8	23 31	0 18	14 41	2 0	0 59	7 48	22 38	22 46	20 9		n.a.
T 16	1 33	7 25	4 29	2 0	0 37	8 29	0 10	17 58	0 31	20 51	0 7	24 0	1 8	23 31	0 18	14 41	2 0	0 59	7 48	22 39	22 47	20 10		n.a.
W17	1 57	2 29	4 52	1 16	0 30	9 0	0 13	17 59	0 33	20 51	0 6	24 0	1 8	23 31	0 18	14 42	2 0	0 59	7 47	22 41	22 47	20 12		n.a.
T 18	2 22	2n27	5 0	0 32	0 24	9 30	0 15	17 59	0 35	20 50	0 6	24 0	1 8	23 31	0 18	14 42	2 0	0 59	7 47	22 43	22 48	20 13		n.a.
F 19	2 47	7 13	4 54	0s13	0 17	10 1	0 18	17 59	0 38	20 50	0 6	24 0	1 8	23 31	0 18	14 43	2 0	0 59	7 47	22 45	22 48	20 15		n.a.
S 20	3 11	11 36	4 33	0 57	0 11	10 31	0 20	17 59	0 40	20 50	0 6	24 0	1 9	23 31	0 18	14 43	2 0	0 59	7 47	22 46	22 48	20 16		n.a.
S 21	3 36	15 27	4 1	1 41	0 4	11 1	0 23	17 59	0 42	20 49	0 6	23 59	1 9	23 31	0 18	14 43	2 0	0 59	7 47	22 47	22 49	20 18		n.a.
M22	4 1	18 38	3 18	2 25	0s 2	11 31	0 25	17 58	0 45	20 49	0 6	23 59	1 9	23 31	0 18	14 44	2 0	0 59	7 47	22 48	22 49	20 19		n.a.
T 23	4 25	21 0	2 27	3 9	0 9	12 1	0 28	17 57	0 47	20 48	0 6	23 59	1 9	23 31	0 18	14 44	2 0	0 59	7 47	22 49	22 50	20 21		n.a.
W24	4 50	22 28	1 29	3 53	0 15	12 30	0 30	17 56	0 50	20 48	0 5	23 59	1 9	23 31	0 18	14 44	2 0	0 59	7 47	22 49	22 50	20 22		n.a.
T 25	5 14	22 57	0 28	4 37	0 22	12 59	0 33	17 55	0 52	20 47	0 5	23 59	1 10	23 31	0 18	14 45	2 0	0 59	7 46	22 49	22 51	20 24		n.a.
F 26	5 38	22 22	0n36	5 20	0 28	13 28	0 35	17 53	0 55	20 47	0 5	23 59	1 10	23 31	0 18	14 45	2 0	0 59	7 46	22 49	22 51	20 25		n.a.
S 27	6 3	20 43	1 39	6 3	0 34	13 56	0 37	17 51	0 57	20 46	0 5	23 59	1 10	23 31	0 18	14 45	2 0	0 59	7 46	22 49	22 51	20 27		n.a.
S 28	6 27	18 1	2 39	6 47	0 40	14 24	0 40	17 49	1 0	20 46	0 5	23 59	1 10	23 31	0 18	14 46	2 0	0 59	7 46	22 50	22 52	20 28		n.a.
M29	6 51	14 22	3 32	7 29	0 46	14 51	0 42	17 47	1 2	20 45	0 5	23 59	1 10	23 31	0 18	14 46	2 0	0 59	7 46	22 50	22 52	20 30		n.a.
T 30	7 15	9 52	4 16	8 12	0 52	15 18	0 45	17 45	1 5	20 44	0 5	23 58	1 11	23 31	0 18	14 46	2 0	0 59	7 46	22 52	22 53	20 31		n.a.
W31	7s39	4n45	4n46	8s54	0s58	15s45	0s47	17n42	1n 7	20n43	0s 5	23n58	1n11	23n31	0n18	14s47	2s 0	0s59	7s46	22n53	22n53	20n33		n.a.

Julian Day Number = 840713.5, Delta T = 16h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'36, Lahiri = -37°10'36 Julian Calendar 1 Oct. 2412 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2412 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 40	20♎ 8'02	13♎17	21♎39	10♏52	14°R30	0°R52	17♋26	15°R55	26°R37	16♐32	16°R36	16♋45	15♊53	n.a.	T 1
F 2	1 25 36	21° 9'23	27°51	23°14	12° 7	14♉12	0♊48	17°28	15♊54	26♒36	16°34	16♋23	16°42	15°59	n.a.	F 2
S 3	1 29 33	22°10'45	12♏35	24°50	13°22	13°52	0°43	17°30	15°53	26°35	16°35	16°12	16°38	16° 6	n.a.	S 3
S 4	1 33 30	23°12'07	27°22	26°25	14°37	13°33	0°38	17°31	15°52	26°35	16°36	16° 3	16°35	16°13	n.a.	S 4
M 5	1 37 26	24°13'29	12♐ 3	28° 1	15°52	13°12	0°33	17°32	15°50	26°34	16°37	15°56	16°32	16°19	n.a.	M 5
T 6	1 41 23	25°14'51	26°34	29°37	17° 7	12°52	0°27	17°34	15°49	26°33	16°38	15°53	16°29	16°26	n.a.	T 6
W 7	1 45 19	26°16'12	10♑50	1♏14	18°21	12°30	0°22	17°35	15°48	26°32	16°40	15°D52	16°26	16°33	n.a.	W 7
T 8	1 49 16	27°17'34	24°49	2°50	19°36	12° 8	0°16	17°36	15°46	26°32	16°41	15°R52	16°22	16°39	n.a.	T 8
F 9	1 53 12	28°18'55	8♒33	4°27	20°51	11°46	0°11	17°37	15°45	26°31	16°42	15°52	16°19	16°46	n.a.	F 9
S 10	1 57 9	29°20'16	22° 1	6° 4	22° 6	11°24	0° 5	17°37	15°43	26°31	16°43	15°50	16°16	16°53	n.a.	S 10
S 11	2 1 6	0♏21'36	5♓16	7°41	23°20	11° 1	29♉59	17°38	15°42	26°30	16°45	15°45	16°13	16°59	n.a.	S 11
M12	2 5 2	1°22'56	18°19	9°19	24°35	10°37	29°52	17°39	15°40	26°30	16°46	15°38	16°10	17° 6	n.a.	M12
T 13	2 8 59	2°24'16	1♈11	10°56	25°50	10°14	29°46	17°39	15°39	26°29	16°47	15°28	16° 7	17°13	n.a.	T 13
W14	2 12 55	3°25'35	13°51	12°34	27° 5	9°50	29°40	17°39	15°37	26°29	16°49	15°15	16° 3	17°19	n.a.	W14
T 15	2 16 52	4°26'55	26°21	14°12	28°19	9°26	29°33	17°40	15°35	26°28	16°50	15° 2	16° 0	17°26	n.a.	T 15
F 16	2 20 48	5°28'13	8♉41	15°50	29°34	9° 2	29°26	17°40	15°33	26°28	16°52	14°49	15°57	17°33	n.a.	F 16
S 17	2 24 45	6°29'32	20°50	17°28	0♐48	8°38	29°19	17°R40	15°31	26°27	16°53	14°37	15°54	17°39	n.a.	S 17
S 18	2 28 42	7°30'50	2♊50	19° 6	2° 3	8°14	29°12	17°40	15°30	26°27	16°54	14°27	15°51	17°46	n.a.	S 18
M19	2 32 38	8°32'08	14°42	20°44	3°18	7°50	29° 5	17°39	15°28	26°27	16°56	14°20	15°47	17°53	n.a.	M19
T 20	2 36 35	9°33'26	26°30	22°22	4°32	7°26	28°58	17°39	15°26	26°27	16°57	14°16	15°44	17°59	n.a.	T 20
W21	2 40 31	10°34'44	8♋17	23°59	5°47	7° 2	28°51	17°39	15°24	26°26	16°59	14°14	15°41	18° 6	n.a.	W21
T 22	2 44 28	11°36'01	20° 7	25°36	7° 1	6°38	28°44	17°38	15°22	26°26	17° 0	14°D14	15°38	18°13	n.a.	T 22
F 23	2 48 24	12°37'18	2♌ 5	27°12	8°16	6°15	28°36	17°38	15°20	26°26	17° 2	14°14	15°35	18°19	n.a.	F 23
S 24	2 52 21	13°38'35	14°16	28°47	9°30	5°52	28°29	17°37	15°18	26°26	17° 3	14°R15	15°32	18°26	n.a.	S 24
S 25	2 56 18	14°39'51	26°46	0♐21	10°44	5°29	28°21	17°36	15°16	26°26	17° 5	14°14	15°28	18°33	n.a.	S 25
M26	3 0 14	15°41'07	9♍40	1°54	11°59	5° 6	28°13	17°35	15°13	26°26	17° 7	14°11	15°25	18°39	n.a.	M26
T 27	3 4 11	16°42'22	23° 1	3°24	13°13	4°44	28° 6	17°34	15°11	26°D26	17° 8	14° 6	15°22	18°46	n.a.	T 27
W28	3 8 7	17°43'37	6♎52	4°53	14°27	4°22	27°58	17°33	15° 9	26°26	17°10	13°59	15°19	18°53	n.a.	W28
T 29	3 12 4	18°44'51	21°12	6°19	15°42	4° 1	27°50	17°31	15° 7	26°26	17°11	13°50	15°16	18°59	n.a.	T 29
F 30	3 16 0	19♏46'05	5♏55	7♐42	16♐56	3♉40	27♉42	17♋30	15♊ 4	26♒26	17♐13	13♋41	15♋13	19♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 2	0s46	5n 0	9s36	1s 3	16s12	0s49	17n39	1n10	20n43	0s 4	23n58	1n11	23n31	0n18	14s47	1s59	0s59	7s46	22n54	22n53	20n34		n.a.
F 2	8 26	6 22	4 54	10 17	1 9	16 37	0 52	17 36	1 12	20 42	0 4	23 58	1 11	23 30	0 18	14 47	1 59	0 59	7 46	22 56	22 54	20 36		n.a.
S 3	8 49	11 41	4 29	10 58	1 14	17 3	0 54	17 32	1 15	20 41	0 4	23 58	1 11	23 30	0 19	14 47	1 59	0 59	7 45	22 57	22 54	20 37		n.a.
S 4	9 12	16 20	3 46	11 39	1 19	17 28	0 56	17 28	1 17	20 40	0 4	23 58	1 12	23 30	0 19	14 48	1 59	0 59	7 45	22 59	22 55	20 38		n.a.
M 5	9 36	19 57	2 49	12 19	1 24	17 53	0 58	17 25	1 20	20 39	0 4	23 58	1 12	23 30	0 19	14 48	1 59	0 59	7 45	22 59	22 55	20 40		n.a.
T 6	9 59	22 15	1 40	12 58	1 29	18 17	1 0	17 20	1 22	20 38	0 4	23 58	1 12	23 30	0 19	14 48	1 59	0 59	7 45	23 0	22 55	20 41		n.a.
W 7	10 21	23 4	0 27	13 37	1 34	18 40	1 3	17 16	1 25	20 37	0 3	23 59	1 12	23 30	0 19	14 48	1 59	0 59	7 45	23 0	22 56	20 43		n.a.
T 8	10 44	22 24	0s47	14 15	1 38	19 3	1 5	17 12	1 27	20 36	0 3	23 59	1 13	23 30	0 19	14 48	1 59	0 59	7 45	23 0	22 56	20 44		n.a.
F 9	11 6	20 24	1 57	14 53	1 42	19 26	1 7	17 7	1 30	20 35	0 3	23 59	1 13	23 30	0 19	14 48	1 59	0 59	7 45	23 0	22 57	20 46		n.a.
S 10	11 29	17 17	2 59	15 30	1 46	19 48	1 9	17 2	1 32	20 34	0 3	23 59	1 13	23 29	0 19	14 49	1 59	0 59	7 45	23 0	22 57	20 47		n.a.
S 11	11 51	13 20	3 50	16 6	1 50	20 9	1 11	16 57	1 34	20 33	0 3	23 59	1 13	23 29	0 19	14 49	1 59	0 59	7 45	23 1	22 57	20 48		n.a.
M12	12 13	8 49	4 28	16 42	1 53	20 30	1 13	16 52	1 37	20 31	0 3	23 59	1 13	23 29	0 19	14 49	1 59	0 59	7 45	23 2	22 58	20 50		n.a.
T 13	12 34	3 58	4 52	17 16	1 56	20 51	1 15	16 46	1 39	20 30	0 3	23 59	1 14	23 29	0 19	14 49	1 59	1 0	7 44	23 3	22 58	20 51		n.a.
W14	12 56	0n58	5 1	17 49	1 58	21 10	1 16	16 41	1 41	20 29	0 2	23 59	1 14	23 29	0 19	14 49	1 59	1 0	7 44	23 4	22 59	20 53		n.a.
T 15	13 17	5 48	4 56	18 22	2 1	21 29	1 18	16 35	1 43	20 28	0 2	24 0	1 14	23 29	0 19	14 49	1 59	1 0	7 44	23 6	22 59	20 54		n.a.
F 16	13 38	10 21	4 36	18 53	2 3	21 48	1 20	16 29	1 46	20 26	0 2	24 0	1 14	23 28	0 19	14 49	1 59	1 0	7 44	23 7	22 59	20 56		n.a.
S 17	13 59	14 26	4 4	19 24	2 4	22 6	1 22	16 23	1 48	20 25	0 2	24 0	1 14	23 28	0 19	14 49	1 59	1 0	7 44	23 9	23 0	20 57		n.a.
S 18	14 19	17 53	3 22	19 53	2 5	22 23	1 23	16 17	1 50	20 24	0 2	24 0	1 15	23 28	0 19	14 49	1 59	1 0	7 44	23 10	23 0	20 58		n.a.
M19	14 39	20 34	2 31	20 20	2 5	22 40	1 25	16 11	1 52	20 22	0 2	24 0	1 15	23 28	0 19	14 49	1 58	1 0	7 44	23 11	23 0	21 0		n.a.
T 20	14 59	22 22	1 33	20 47	2 5	22 56	1 26	16 5	1 54	20 21	0 1	24 1	1 15	23 28	0 19	14 49	1 58	1 0	7 44	23 11	23 1	21 1		n.a.
W21	15 19	23 10	0 32	21 11	2 5	23 11	1 28	15 59	1 56	20 19	0 1	24 1	1 15	23 28	0 19	14 50	1 58	1 0	7 44	23 11	23 1	21 2		n.a.
T 22	15 39	22 56	0n31	21 35	2 3	23 26	1 29	15 53	1 58	20 18	0 1	24 1	1 16	23 27	0 19	14 50	1 58	1 0	7 44	23 11	23 2	21 4		n.a.
F 23	15 58	21 39	1 34	21 56	2 2	23 39	1 31	15 46	2 0	20 16	0 1	24 2	1 16	23 27	0 19	14 50	1 58	1 0	7 44	23 11	23 2	21 5		n.a.
S 24	16 17	19 21	2 34	22 16	1 59	23 53	1 32	15 40	2 1	20 15	0 1	24 2	1 16	23 27	0 19	14 49	1 58	1 0	7 44	23 11	23 2	21 7		n.a.
S 25	16 35	16 6	3 27	22 33	1 56	24 5	1 33	15 34	2 3	20 13	0 1	24 2	1 16	23 27	0 19	14 49	1 58	1 1	7 44	23 11	23 3	21 8		n.a.
M26	16 54	12 0	4 13	22 49	1 52	24 17	1 34	15 28	2 5	20 12	0 0	24 3	1 16	23 26	0 19	14 49	1 58	1 1	7 44	23 11	23 3	21 9		n.a.
T 27	17 12	7 11	4 46	23 3	1 47	24 28	1 36	15 21	2 6	20 10	0 0	24 3	1 17	23 26	0 19	14 49	1 58	1 1	7 44	23 12	23 3	21 11		n.a.
W28	17 29	1 51	5 4	23 14	1 41	24 38	1 37	15 15	2 8	20 8	0 0	24 3	1 17	23 26	0 19	14 49	1 58	1 1	7 44	23 13	23 4	21 12		n.a.
T 29	17 47	3s46	5 3	23 24	1 35	24 48	1 38	15 9	2 9	20 7	0 0	24 4	1 17	23 26	0 19	14 49	1 58	1 1	7 44	23 14	23 4	21 13		n.a.
F 30	18s 4	9s20	4n43	23s30	1s27	24s57	1s39	15n 3	2n11	20n 5	0n 0	24n 4	1n17	23n26	0n19	14s49	1s58	1s 1	7s43	23n15	23n 5	21n15		n.a.

Julian Day Number = 840744.5, Delta T = 16h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'32, Lahiri = -37°10'32 Julian Calendar 1 Nov. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2412 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 19 57	20♏47'17	20♏56	9♐ 1	18♐10	3°R20	27°R34	17°R29	15°R 2	26♒26	17♐15	13°R32	15♋ 9	19♊13	n.a.	S 1
S 2	3 23 53	21°48'29	6♐ 4	10°16	19°25	3♉ 0	27♉26	17♋27	15♊ 0	26°26	17°16	13♋26	15° 6	19°19	n.a.	S 2
M 3	3 27 50	22°49'41	21° 9	11°26	20°39	2°41	27°18	17°25	14°58	26°26	17°18	13°21	15° 3	19°26	n.a.	M 3
T 4	3 31 47	23°50'50	6♑ 3	12°30	21°53	2°22	27°10	17°24	14°55	26°27	17°20	13°19	15° 0	19°33	n.a.	T 4
W 5	3 35 43	24°51'59	20°39	13°27	23° 7	2° 4	27° 2	17°22	14°53	26°27	17°21	13°D19	14°57	19°39	n.a.	W 5
T 6	3 39 40	25°53'06	4♒53	14°17	24°21	1°47	26°54	17°20	14°50	26°27	17°23	13°20	14°53	19°46	n.a.	T 6
F 7	3 43 36	26°54'12	18°44	14°58	25°35	1°31	26°46	17°18	14°48	26°28	17°25	13°21	14°50	19°53	n.a.	F 7
S 8	3 47 33	27°55'17	2♓13	15°31	26°49	1°15	26°38	17°15	14°45	26°28	17°26	13°R22	14°47	19°59	n.a.	S 8
S 9	3 51 29	28°56'20	15°22	15°53	28° 3	1° 0	26°30	17°13	14°43	26°28	17°28	13°20	14°44	20° 6	n.a.	S 9
M10	3 55 26	29°57'21	28°13	16° 4	29°17	0°46	26°22	17°11	14°40	26°29	17°30	13°17	14°41	20°13	n.a.	M10
T 11	3 59 23	0♐58'21	10♈50	16°R 5	0♑31	0°33	26°14	17° 8	14°38	26°29	17°32	13°11	14°38	20°19	n.a.	T 11
W12	4 3 19	1°59'19	23°15	15°54	1°45	0°20	26° 6	17° 6	14°35	26°30	17°33	13° 4	14°34	20°26	n.a.	W12
T 13	4 7 16	3° 0'16	5♉29	15°32	2°59	0° 8	25°58	17° 3	14°33	26°30	17°35	12°56	14°31	20°33	n.a.	T 13
F 14	4 11 12	4° 1'11	17°35	14°59	4°12	29♈57	25°50	17° 0	14°30	26°31	17°37	12°49	14°28	20°39	n.a.	F 14
S 15	4 15 9	5° 2'06	29°34	14°16	5°26	29°47	25°42	16°58	14°28	26°32	17°39	12°42	14°25	20°46	n.a.	S 15
S 16	4 19 5	6° 2'58	11♊27	13°23	6°40	29°38	25°35	16°55	14°25	26°32	17°40	12°36	14°22	20°52	n.a.	S 16
M17	4 23 2	7° 3'50	23°16	12°23	7°53	29°29	25°27	16°52	14°23	26°33	17°42	12°32	14°19	20°59	n.a.	M17
T 18	4 26 59	8° 4'39	5♋ 4	11°17	9° 7	29°21	25°19	16°49	14°20	26°34	17°44	12°31	14°15	21° 6	n.a.	T 18
W19	4 30 55	9° 5'28	16°52	10° 7	10°20	29°14	25°11	16°45	14°17	26°34	17°46	12°D30	14°12	21°12	n.a.	W19
T 20	4 34 52	10° 6'15	28°44	8°55	11°34	29° 8	25° 4	16°42	14°15	26°35	17°47	12°31	14° 9	21°19	n.a.	T 20
F 21	4 38 48	11° 7'01	10♌44	7°44	12°47	29° 2	24°56	16°39	14°12	26°36	17°49	12°33	14° 6	21°26	n.a.	F 21
S 22	4 42 45	12° 7'45	22°56	6°34	14° 1	28°58	24°49	16°36	14° 9	26°37	17°51	12°35	14° 3	21°32	n.a.	S 22
S 23	4 46 41	13° 8'28	5♍24	5°27	15°14	28°54	24°42	16°32	14° 7	26°38	17°53	12°36	13°59	21°39	n.a.	S 23
M24	4 50 38	14° 9'10	18°13	4°26	16°27	28°51	24°34	16°29	14° 4	26°39	17°55	12°R36	13°56	21°46	n.a.	M24
T 25	4 54 34	15° 9'50	1♎27	3°31	17°41	28°48	24°27	16°25	14° 2	26°40	17°56	12°35	13°53	21°52	n.a.	T 25
W26	4 58 31	16°10'29	15° 8	2°43	18°54	28°47	24°20	16°21	13°59	26°41	17°58	12°33	13°50	21°59	n.a.	W26
T 27	5 2 28	17°11'06	29°18	2° 2	20° 7	28°46	24°13	16°18	13°56	26°42	18° 0	12°30	13°47	22° 6	n.a.	T 27
F 28	5 6 24	18°11'42	13♏54	1°30	21°20	28°D46	24° 6	16°14	13°54	26°43	18° 2	12°26	13°44	22°12	n.a.	F 28
S 29	5 10 21	19°12'16	28°52	1° 5	22°33	28°47	24° 0	16°10	13°51	26°44	18° 4	12°23	13°40	22°19	n.a.	S 29
S 30	5 14 17	20°12'49	14♐ 3	0°48	23°46	28°48	23°53	16° 6	13°48	26°45	18° 5	12°20	13°37	22°26	n.a.	S 30
M31	5 18 14	21♐13'20	29♐18	0♐38	24♑59	28♈50	23♉47	16♋ 2	13♊46	26♒46	18♐ 7	12♋19	13♋34	22♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s21	14s28	4n 4	23s35	1s19	25s 5	1s39	14n57	2n12	20n 3	0n 0	24n 4	1n17	23n25	0n19	14s49	1s58	1s 1	7s43	23n16	23n 5	21n16		n.a.
S 2	18 37	18 44	3 7	23 37	1 9	25 12	1 40	14 52	2 13	20 2	0 0	24 5	1 18	23 25	0 19	14 49	1 58	1 2	7 43	23 16	23 5	21 17		n.a.
M 3	18 53	21 43	1 57	23 36	0 58	25 18	1 41	14 46	2 14	20 0	0 1	24 5	1 18	23 25	0 19	14 49	1 58	1 2	7 43	23 17	23 6	21 19		n.a.
T 4	19 9	23 10	0 39	23 33	0 46	25 24	1 42	14 41	2 16	19 58	0 1	24 6	1 18	23 25	0 19	14 49	1 58	1 2	7 43	23 17	23 6	21 20		n.a.
W 5	19 24	22 59	0s39	23 28	0 33	25 29	1 42	14 35	2 17	19 56	0 1	24 6	1 18	23 24	0 19	14 48	1 57	1 2	7 43	23 17	23 6	21 21		n.a.
T 6	19 39	21 18	1 54	23 20	0 19	25 33	1 43	14 30	2 18	19 55	0 1	24 7	1 18	23 24	0 19	14 48	1 57	1 2	7 43	23 17	23 7	21 23		n.a.
F 7	19 54	18 23	3 0	23 10	0 4	25 36	1 43	14 25	2 19	19 53	0 1	24 7	1 19	23 24	0 19	14 48	1 57	1 2	7 43	23 17	23 7	21 24		n.a.
S 8	20 8	14 32	3 53	22 57	0n12	25 39	1 43	14 20	2 20	19 51	0 1	24 8	1 19	23 23	0 19	14 48	1 57	1 2	7 43	23 17	23 7	21 25		n.a.
S 9	20 22	10 5	4 34	22 43	0 29	25 41	1 44	14 16	2 20	19 49	0 2	24 8	1 19	23 23	0 19	14 48	1 57	1 3	7 43	23 17	23 8	21 27		n.a.
M10	20 35	5 16	4 59	22 26	0 47	25 42	1 44	14 11	2 21	19 48	0 2	24 9	1 19	23 23	0 19	14 48	1 57	1 3	7 43	23 17	23 8	21 28		n.a.
T 11	20 48	0 21	5 9	22 8	1 5	25 42	1 44	14 7	2 22	19 46	0 2	24 9	1 19	23 23	0 19	14 47	1 57	1 3	7 43	23 18	23 9	21 29		n.a.
W12	21 1	4n31	5 5	21 48	1 24	25 41	1 44	14 3	2 23	19 44	0 2	24 10	1 20	23 22	0 19	14 47	1 57	1 3	7 43	23 18	23 9	21 30		n.a.
T 13	21 13	9 9	4 46	21 27	1 43	25 40	1 44	14 0	2 23	19 42	0 2	24 10	1 20	23 22	0 19	14 47	1 57	1 3	7 43	23 19	23 9	21 32		n.a.
F 14	21 25	13 23	4 15	21 5	2 2	25 38	1 44	13 56	2 24	19 41	0 2	24 11	1 20	23 22	0 19	14 47	1 57	1 4	7 43	23 20	23 10	21 33		n.a.
S 15	21 36	17 2	3 33	20 42	2 20	25 35	1 44	13 53	2 24	19 39	0 3	24 11	1 20	23 21	0 19	14 46	1 57	1 4	7 43	23 21	23 10	21 34		n.a.
S 16	21 47	19 59	2 41	20 19	2 37	25 31	1 44	13 50	2 25	19 37	0 3	24 12	1 20	23 21	0 19	14 46	1 57	1 4	7 43	23 21	23 10	21 36		n.a.
M17	21 58	22 4	1 43	19 56	2 53	25 27	1 43	13 47	2 25	19 35	0 3	24 12	1 21	23 21	0 19	14 46	1 57	1 4	7 43	23 22	23 11	21 37		n.a.
T 18	22 8	23 11	0 41	19 33	3 7	25 21	1 43	13 45	2 26	19 34	0 3	24 13	1 21	23 21	0 19	14 45	1 57	1 4	7 43	23 22	23 11	21 38		n.a.
W19	22 18	23 16	0n24	19 11	3 19	25 15	1 42	13 43	2 26	19 32	0 3	24 14	1 21	23 20	0 19	14 45	1 57	1 5	7 43	23 22	23 11	21 39		n.a.
T 20	22 27	22 18	1 28	18 50	3 29	25 8	1 42	13 41	2 26	19 30	0 3	24 14	1 21	23 20	0 19	14 45	1 57	1 5	7 43	23 22	23 12	21 41		n.a.
F 21	22 36	20 18	2 29	18 31	3 37	25 1	1 41	13 39	2 27	19 29	0 4	24 15	1 21	23 20	0 19	14 44	1 57	1 5	7 44	23 21	23 12	21 42		n.a.
S 22	22 44	17 22	3 24	18 14	3 42	24 52	1 40	13 37	2 27	19 27	0 4	24 15	1 22	23 19	0 19	14 44	1 56	1 5	7 44	23 21	23 12	21 43		n.a.
S 23	22 52	13 36	4 11	18 0	3 45	24 43	1 40	13 36	2 27	19 25	0 4	24 16	1 22	23 19	0 19	14 44	1 56	1 5	7 44	23 21	23 13	21 44		n.a.
M24	23 0	9 8	4 47	17 48	3 46	24 33	1 39	13 35	2 27	19 24	0 4	24 17	1 22	23 19	0 19	14 43	1 56	1 6	7 44	23 21	23 13	21 46		n.a.
T 25	23 7	4 7	5 9	17 39	3 45	24 23	1 38	13 34	2 27	19 22	0 4	24 17	1 22	23 18	0 19	14 43	1 56	1 6	7 44	23 21	23 13	21 47		n.a.
W26	23 14	1s16	5 14	17 32	3 42	24 12	1 37	13 34	2 28	19 20	0 4	24 18	1 22	23 18	0 19	14 43	1 56	1 6	7 44	23 21	23 14	21 48		n.a.
T 27	23 20	6 47	5 1	17 29	3 37	24 0	1 35	13 34	2 28	19 19	0 4	24 19	1 22	23 18	0 20	14 42	1 56	1 6	7 44	23 22	23 14	21 49		n.a.
F 28	23 26	12 5	4 29	17 28	3 31	23 47	1 34	13 34	2 28	19 17	0 5	24 19	1 23	23 18	0 20	14 42	1 56	1 7	7 44	23 22	23 14	21 50		n.a.
S 29	23 31	16 49	3 37	17 30	3 24	23 33	1 33	13 34	2 28	19 16	0 5	24 20	1 23	23 17	0 20	14 41	1 56	1 7	7 44	23 22	23 15	21 52		n.a.
S 30	23 36	20 31	2 30	17 35	3 15	23 19	1 31	13 35	2 28	19 14	0 5	24 20	1 23	23 17	0 20	14 41	1 56	1 7	7 44	23 23	23 15	21 53		n.a.
M31	23s40	22s46	1n11	17s42	3n 6	23s 5	1s30	13n35	2n28	19n13	0n 5	24n21	1n23	23n17	0n20	14s40	1s56	1s 7	7s44	23n23	23n15	21n54		n.a.

Julian Day Number = 840774.5, Delta T = 16h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'28, Lahiri = -37°10'28 Julian Calendar 1 Dec. 2412 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2412 BCE

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 10	22♐13'49	14♑26	0°D36	26♑12	28♈53	23°R40	15°R58	13°R43	26♒47	18♐ 9	12°D18	13♋31	22♊39	n.a.	T 1
W 2	5 26 7	23°14'16	29°20	0♐41	27°24	28°57	23♉34	15♋54	13♊41	26°48	18°11	12♋19	13°28	22°46	n.a.	W 2
T 3	5 30 3	24°14'41	13♒51	0°52	28°37	29° 1	23°28	15°50	13°38	26°50	18°12	12°20	13°25	22°52	n.a.	T 3
F 4	5 34 0	25°15'04	27°57	1° 9	29°50	29° 6	23°22	15°45	13°36	26°51	18°14	12°21	13°21	22°59	n.a.	F 4
S 5	5 37 57	26°15'24	11♓37	1°31	1♒ 2	29°12	23°17	15°41	13°33	26°52	18°16	12°23	13°18	23° 6	n.a.	S 5
S 6	5 41 53	27°15'42	24°51	1°59	2°15	29°18	23°11	15°37	13°30	26°53	18°18	12°R23	13°15	23°12	n.a.	S 6
M 7	5 45 50	28°15'58	7♈43	2°32	3°27	29°25	23° 6	15°32	13°28	26°55	18°20	12°23	13°12	23°19	n.a.	M 7
T 8	5 49 46	29°16'12	20°15	3° 9	4°39	29°33	23° 0	15°28	13°25	26°56	18°21	12°22	13° 9	23°26	n.a.	T 8
W 9	5 53 43	0♑16'23	2♉32	3°51	5°51	29°41	22°55	15°24	13°23	26°57	18°23	12°21	13° 5	23°32	n.a.	W 9
T 10	5 57 39	1°16'32	14°37	4°36	7° 4	29°50	22°50	15°19	13°20	26°59	18°25	12°19	13° 2	23°39	n.a.	T 10
F 11	6 1 36	2°16'39	26°34	5°25	8°16	29°59	22°45	15°15	13°18	27° 0	18°27	12°17	12°59	23°46	n.a.	F 11
S 12	6 5 32	3°16'44	8♊25	6°17	9°28	0♉ 9	22°41	15°10	13°16	27° 2	18°28	12°16	12°56	23°52	n.a.	S 12
S 13	6 9 29	4°16'46	20°14	7°12	10°39	0°20	22°36	15° 6	13°13	27° 3	18°30	12°15	12°53	23°59	n.a.	S 13
M14	6 13 26	5°16'47	2♋ 2	8°11	11°51	0°31	22°32	15° 1	13°11	27° 5	18°32	12°14	12°50	24° 6	n.a.	M14
T 15	6 17 22	6°16'45	13°52	9°11	13° 3	0°42	22°28	14°56	13° 8	27° 6	18°34	12°D14	12°46	24°12	n.a.	T 15
W16	6 21 19	7°16'41	25°45	10°15	14°15	0°55	22°24	14°52	13° 6	27° 8	18°35	12°15	12°43	24°19	n.a.	W16
T 17	6 25 15	8°16'35	7♌45	11°20	15°26	1° 7	22°20	14°47	13° 4	27°10	18°37	12°15	12°40	24°26	n.a.	T 17
F 18	6 29 12	9°16'27	19°54	12°28	16°37	1°21	22°17	14°43	13° 2	27°11	18°39	12°15	12°37	24°32	n.a.	F 18
S 19	6 33 8	10°16'17	2♍13	13°38	17°49	1°34	22°13	14°38	12°59	27°13	18°40	12°16	12°34	24°39	n.a.	S 19
S 20	6 37 5	11°16'05	14°47	14°50	19° 0	1°49	22°10	14°33	12°57	27°15	18°42	12°16	12°31	24°45	n.a.	S 20
M21	6 41 1	12°15'51	27°38	16° 4	20°11	2° 3	22° 7	14°29	12°55	27°16	18°44	12°R16	12°27	24°52	n.a.	M21
T 22	6 44 58	13°15'35	10♎48	17°20	21°22	2°19	22° 4	14°24	12°53	27°18	18°46	12°D16	12°24	24°59	n.a.	T 22
W23	6 48 54	14°15'18	24°21	18°38	22°33	2°34	22° 1	14°19	12°51	27°20	18°47	12°16	12°21	25° 5	n.a.	W23
T 24	6 52 51	15°14'58	8♏17	19°57	23°44	2°50	21°59	14°14	12°48	27°21	18°49	12°16	12°18	25°12	n.a.	T 24
F 25	6 56 48	16°14'37	22°37	21°18	24°55	3° 7	21°57	14°10	12°46	27°23	18°50	12°16	12°15	25°19	n.a.	F 25
S 26	7 0 44	17°14'13	7♐18	22°40	26° 5	3°24	21°54	14° 5	12°44	27°25	18°52	12°17	12°11	25°25	n.a.	S 26
S 27	7 4 41	18°13'48	22°14	24° 4	27°16	3°41	21°53	14° 0	12°42	27°27	18°54	12°17	12° 8	25°32	n.a.	S 27
M28	7 8 37	19°13'21	7♑19	25°29	28°26	3°59	21°51	13°56	12°40	27°29	18°55	12°R17	12° 5	25°39	n.a.	M28
T 29	7 12 34	20°12'51	22°25	26°56	29°36	4°17	21°49	13°51	12°38	27°31	18°57	12°17	12° 2	25°45	n.a.	T 29
W30	7 16 30	21°12'20	7♒21	28°24	0♓46	4°36	21°48	13°46	12°37	27°32	18°58	12°17	11°59	25°52	n.a.	W30
T 31	7 20 27	22♑11'45	22♒ 1	29♐53	1♓56	4♉55	21♉47	13♋42	12♊35	27♒34	19♐ 0	12♋16	11♋56	25♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	23s22	0s12	17s51	2n56	22s49	1s28	13n36	2n27	19n11	0n 5	24n22	1n23	23n16	0n20	14s40	1s56	1s 8	7s44	23n23	23n16	21n55		n.a.
W 2	23 47	22 15	1 33	18 2	2 46	22 33	1 27	13 37	2 27	19 10	0 5	24 22	1 23	23 16	0 20	14 39	1 56	1 8	7 44	23 23	23 16	21 57		n.a.
T 3	23 50	19 40	2 46	18 15	2 36	22 17	1 25	13 39	2 27	19 8	0 6	24 23	1 23	23 16	0 20	14 39	1 56	1 8	7 44	23 23	23 16	21 58		n.a.
F 4	23 53	15 59	3 47	18 29	2 25	21 59	1 23	13 41	2 27	19 7	0 6	24 24	1 24	23 15	0 20	14 38	1 56	1 8	7 44	23 23	23 17	21 59		n.a.
S 5	23 55	11 32	4 32	18 44	2 14	21 41	1 21	13 43	2 27	19 6	0 6	24 24	1 24	23 15	0 20	14 38	1 56	1 9	7 44	23 22	23 17	22 0		n.a.
S 6	23 56	6 41	5 2	19 1	2 2	21 23	1 19	13 45	2 27	19 4	0 6	24 25	1 24	23 15	0 20	14 37	1 56	1 9	7 45	23 22	23 17	22 1		n.a.
M 7	23 57	1 42	5 16	19 19	1 51	21 4	1 17	13 47	2 27	19 3	0 6	24 26	1 24	23 14	0 20	14 37	1 56	1 9	7 45	23 22	23 18	22 2		n.a.
T 8	23 58	3n15	5 14	19 37	1 40	20 44	1 15	13 50	2 26	19 2	0 6	24 26	1 24	23 14	0 20	14 36	1 56	1 9	7 45	23 23	23 18	22 4		n.a.
W 9	23 58	7 58	4 57	19 56	1 29	20 24	1 13	13 52	2 26	19 1	0 6	24 27	1 24	23 14	0 20	14 36	1 55	1 10	7 45	23 23	23 18	22 5		n.a.
T 10	23 57	12 19	4 28	20 15	1 18	20 3	1 11	13 55	2 26	18 59	0 7	24 28	1 24	23 13	0 20	14 35	1 55	1 10	7 45	23 23	23 19	22 6		n.a.
F 11	23 57	16 8	3 47	20 35	1 7	19 42	1 8	13 59	2 26	18 58	0 7	24 28	1 25	23 13	0 20	14 35	1 55	1 10	7 45	23 23	23 19	22 7		n.a.
S 12	23 55	19 17	2 57	20 55	0 56	19 20	1 6	14 2	2 25	18 57	0 7	24 29	1 25	23 13	0 20	14 34	1 55	1 10	7 45	23 23	23 19	22 8		n.a.
S 13	23 54	21 37	1 59	21 14	0 46	18 58	1 4	14 6	2 25	18 56	0 7	24 30	1 25	23 13	0 20	14 34	1 55	1 11	7 45	23 23	23 20	22 9		n.a.
M14	23 51	23 0	0 56	21 34	0 35	18 35	1 1	14 9	2 25	18 55	0 7	24 30	1 25	23 12	0 20	14 33	1 55	1 11	7 45	23 23	23 20	22 11		n.a.
T 15	23 49	23 23	0n 9	21 54	0 25	18 12	0 58	14 13	2 25	18 54	0 7	24 31	1 25	23 12	0 20	14 32	1 55	1 11	7 46	23 23	23 20	22 12		n.a.
W16	23 46	22 41	1 14	22 13	0 15	17 48	0 56	14 17	2 24	18 53	0 7	24 32	1 25	23 12	0 20	14 32	1 55	1 12	7 46	23 23	23 20	22 13		n.a.
T 17	23 42	20 56	2 17	22 32	0 6	17 24	0 53	14 22	2 24	18 53	0 7	24 32	1 25	23 11	0 20	14 31	1 55	1 12	7 46	23 23	23 21	22 14		n.a.
F 18	23 38	18 14	3 15	22 51	0s 4	16 59	0 50	14 26	2 24	18 52	0 8	24 33	1 25	23 11	0 20	14 31	1 55	1 12	7 46	23 23	23 21	22 15		n.a.
S 19	23 33	14 41	4 4	23 9	0 13	16 34	0 47	14 31	2 23	18 51	0 8	24 34	1 26	23 11	0 20	14 30	1 55	1 12	7 46	23 23	23 21	22 16		n.a.
S 20	23 28	10 26	4 42	23 26	0 21	16 9	0 44	14 35	2 23	18 50	0 8	24 34	1 26	23 11	0 20	14 29	1 55	1 13	7 46	23 23	23 22	22 17		n.a.
M21	23 23	5 39	5 8	23 43	0 30	15 43	0 41	14 40	2 23	18 50	0 8	24 35	1 26	23 10	0 20	14 29	1 55	1 13	7 46	23 23	23 22	22 18		n.a.
T 22	23 17	0 30	5 18	23 59	0 38	15 17	0 38	14 45	2 22	18 49	0 8	24 35	1 26	23 10	0 20	14 28	1 55	1 13	7 47	23 23	23 22	22 19		n.a.
W23	23 11	4s50	5 11	24 14	0 46	14 51	0 35	14 51	2 22	18 48	0 8	24 36	1 26	23 10	0 20	14 27	1 55	1 14	7 47	23 23	23 23	22 21		n.a.
T 24	23 4	10 4	4 46	24 28	0 54	14 24	0 31	14 56	2 21	18 48	0 8	24 37	1 26	23 9	0 20	14 27	1 55	1 14	7 47	23 23	23 23	22 22		n.a.
F 25	22 57	14 55	4 3	24 41	1 1	13 57	0 28	15 1	2 21	18 47	0 9	24 37	1 26	23 9	0 20	14 26	1 55	1 14	7 47	23 23	23 23	22 23		n.a.
S 26	22 50	19 0	3 3	24 53	1 8	13 29	0 25	15 7	2 21	18 47	0 9	24 38	1 26	23 9	0 20	14 25	1 55	1 15	7 47	23 23	23 24	22 24		n.a.
S 27	22 42	21 55	1 49	25 4	1 14	13 1	0 21	15 13	2 20	18 47	0 9	24 38	1 26	23 9	0 20	14 25	1 55	1 15	7 47	23 23	23 24	22 25		n.a.
M28	22 33	23 18	0 28	25 14	1 20	12 33	0 18	15 19	2 20	18 46	0 9	24 39	1 26	23 8	0 20	14 24	1 55	1 15	7 47	23 23	23 24	22 26		n.a.
T 29	22 24	22 58	0s56	25 22	1 26	12 5	0 14	15 24	2 19	18 46	0 9	24 40	1 26	23 8	0 20	14 23	1 55	1 15	7 48	23 23	23 24	22 27		n.a.
W30	22 15	21 0	2 15	25 29	1 32	11 36	0 11	15 31	2 19	18 46	0 9	24 40	1 26	23 8	0 20	14 23	1 55	1 16	7 48	23 23	23 25	22 28		n.a.
T 31	22s 5	17s40	3s23	25s35	1s37	11s 7	0s 7	15n37	2n19	18n45	0n 9	24n41	1n27	23n 8	0n20	14s22	1s55	1s16	7s48	23n23	23n25	22n29		n.a.

Julian Day Number = 840805.5, Delta T = 16h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'24, Lahiri = -37°10'24 Julian Calendar 1 Jan. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2412 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 24 23	23♉11'09	6♓18	1♉24	3♓ 6	5♉14	21°R46	13°R37	12°R33	27♒36	19♐ 2	12°R14	11♋52	26♊ 5	n.a.	F 1
S 2	7 28 20	24°10'29	20° 8	2°57	4°16	5°34	21♉45	13♋33	12♊31	27°38	19° 3	12♋13	11°49	26°12	n.a.	S 2
S 3	7 32 17	25° 9'48	3♈32	4°30	5°26	5°54	21°45	13°28	12°29	27°40	19° 5	12°12	11°46	26°19	n.a.	S 3
M 4	7 36 13	26° 9'04	16°29	6° 5	6°35	6°14	21°44	13°23	12°28	27°42	19° 6	12°11	11°43	26°25	n.a.	M 4
T 5	7 40 10	27° 8'17	29° 4	7°42	7°44	6°35	21°D44	13°19	12°26	27°44	19° 8	12°D11	11°40	26°32	n.a.	T 5
W 6	7 44 6	28° 7'28	11♉21	9°19	8°54	6°56	21°44	13°14	12°24	27°46	19° 9	12°11	11°36	26°39	n.a.	W 6
T 7	7 48 3	29° 6'36	23°23	10°58	10° 3	7°18	21°44	13°10	12°23	27°48	19°11	12°12	11°33	26°45	n.a.	T 7
F 8	7 51 59	0♒ 5'42	5♊17	12°39	11°11	7°40	21°45	13° 6	12°21	27°50	19°12	12°14	11°30	26°52	n.a.	F 8
S 9	7 55 56	1° 4'45	17° 5	14°21	12°20	8° 2	21°45	13° 1	12°20	27°52	19°13	12°15	11°27	26°59	n.a.	S 9
S 10	7 59 52	2° 3'47	28°52	16° 4	13°29	8°24	21°46	12°57	12°18	27°54	19°15	12°17	11°24	27° 5	n.a.	S 10
M11	8 3 49	3° 2'45	10♋41	17°48	14°37	8°47	21°47	12°53	12°17	27°56	19°16	12°R17	11°21	27°12	n.a.	M11
T 12	8 7 45	4° 1'42	22°36	19°34	15°45	9°10	21°48	12°49	12°16	27°58	19°18	12°17	11°17	27°18	n.a.	T 12
W13	8 11 42	5° 0'36	4♌39	21°22	16°53	9°33	21°50	12°44	12°14	28° 1	19°19	12°15	11°14	27°25	n.a.	W13
T 14	8 15 39	5°59'28	16°51	23°10	18° 1	9°57	21°51	12°40	12°13	28° 3	19°20	12°13	11°11	27°32	n.a.	T 14
F 15	8 19 35	6°58'17	29°14	25° 1	19° 9	10°20	21°53	12°36	12°12	28° 5	19°22	12° 9	11° 8	27°38	n.a.	F 15
S 16	8 23 32	7°57'05	11♍49	26°52	20°16	10°45	21°55	12°32	12°11	28° 7	19°23	12° 5	11° 5	27°45	n.a.	S 16
S 17	8 27 28	8°55'51	24°37	28°45	21°24	11° 9	21°57	12°28	12°10	28° 9	19°24	12° 1	11° 2	27°52	n.a.	S 17
M18	8 31 25	9°54'34	7♎40	0♒40	22°31	11°33	21°59	12°24	12° 9	28°11	19°25	11°57	10°58	27°58	n.a.	M18
T 19	8 35 21	10°53'16	20°57	2°36	23°38	11°58	22° 2	12°20	12° 8	28°13	19°27	11°54	10°55	28° 5	n.a.	T 19
W20	8 39 18	11°51'55	4♏30	4°33	24°45	12°23	22° 4	12°17	12° 7	28°16	19°28	11°53	10°52	28°12	n.a.	W20
T 21	8 43 14	12°50'33	18°19	6°32	25°51	12°49	22° 7	12°13	12° 6	28°18	19°29	11°D53	10°49	28°18	n.a.	T 21
F 22	8 47 11	13°49'10	2♐25	8°32	26°57	13°14	22°10	12° 9	12° 5	28°20	19°30	11°54	10°46	28°25	n.a.	F 22
S 23	8 51 7	14°47'44	16°46	10°33	28° 4	13°40	22°13	12° 6	12° 4	28°22	19°31	11°55	10°42	28°32	n.a.	S 23
S 24	8 55 4	15°46'17	1♉20	12°36	29°10	14° 6	22°17	12° 2	12° 3	28°24	19°33	11°56	10°39	28°38	n.a.	S 24
M25	8 59 0	16°44'47	16° 4	14°39	0♈15	14°32	22°20	11°59	12° 3	28°27	19°34	11°R57	10°36	28°45	n.a.	M25
T 26	9 2 57	17°43'16	0♒50	16°44	1°21	14°59	22°24	11°55	12° 2	28°29	19°35	11°55	10°33	28°52	n.a.	T 26
W27	9 6 54	18°41'43	15°33	18°50	2°26	15°25	22°28	11°52	12° 2	28°31	19°36	11°52	10°30	28°58	n.a.	W27
T 28	9 10 50	19♒40'08	0♓ 5	20♒56	3♈31	15♉52	22♉32	11♋49	12♊ 1	28♒33	19♐37	11♋48	10♋27	29♊ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s55	13s22	4s17	25s39	1s42	10s38	0s 3	15n43	2n18	18n45	0n 9	24n41	1n27	23n 7	0n20	14s21	1s55	1s16	7s48	23n23	23n25	22n30		n.a.
S 2	21 45	8 28	4 54	25 42	1 46	10 9	0n 0	15 49	2 18	18 45	0 9	24 42	1 27	23 7	0 20	14 21	1 54	1 17	7 48	23 23	23 26	22 31		n.a.
S 3	21 34	3 21	5 13	25 43	1 50	9 40	0 4	15 56	2 17	18 45	0 10	24 42	1 27	23 7	0 20	14 20	1 54	1 17	7 49	23 23	23 26	22 32		n.a.
M 4	21 23	1n46	5 16	25 43	1 54	9 10	0 8	16 2	2 17	18 45	0 10	24 43	1 27	23 7	0 20	14 19	1 54	1 17	7 49	23 24	23 26	22 33		n.a.
T 5	21 11	6 40	5 3	25 41	1 57	8 40	0 12	16 9	2 17	18 45	0 10	24 43	1 27	23 6	0 20	14 18	1 54	1 18	7 49	23 24	23 26	22 34		n.a.
W 6	20 59	11 11	4 37	25 37	2 0	8 10	0 16	16 16	2 16	18 45	0 10	24 44	1 27	23 6	0 20	14 18	1 54	1 18	7 49	23 24	23 27	22 35		n.a.
T 7	20 47	15 11	3 59	25 31	2 2	7 40	0 20	16 23	2 16	18 46	0 10	24 44	1 27	23 6	0 20	14 17	1 54	1 18	7 49	23 23	23 27	22 36		n.a.
F 8	20 34	18 31	3 11	25 24	2 4	7 9	0 24	16 30	2 15	18 46	0 10	24 45	1 27	23 6	0 20	14 16	1 54	1 19	7 49	23 23	23 27	22 37		n.a.
S 9	20 21	21 5	2 15	25 15	2 5	6 39	0 28	16 37	2 15	18 46	0 10	24 45	1 27	23 6	0 20	14 15	1 54	1 19	7 50	23 23	23 28	22 38		n.a.
S 10	20 8	22 44	1 14	25 4	2 6	6 8	0 32	16 44	2 14	18 46	0 10	24 46	1 27	23 5	0 20	14 15	1 54	1 19	7 50	23 23	23 28	22 39		n.a.
M11	19 54	23 23	0 9	24 50	2 7	5 38	0 36	16 51	2 14	18 47	0 10	24 46	1 27	23 5	0 20	14 14	1 54	1 20	7 50	23 23	23 28	22 40		n.a.
T 12	19 40	22 57	0n57	24 35	2 6	5 7	0 40	16 58	2 14	18 47	0 11	24 47	1 27	23 5	0 20	14 13	1 54	1 20	7 50	23 23	23 28	22 41		n.a.
W13	19 26	21 28	2 0	24 18	2 6	4 36	0 45	17 5	2 13	18 48	0 11	24 47	1 27	23 5	0 20	14 12	1 54	1 20	7 50	23 23	23 29	22 42		n.a.
T 14	19 11	18 58	2 59	23 59	2 5	4 5	0 49	17 12	2 13	18 48	0 11	24 48	1 27	23 5	0 20	14 12	1 54	1 21	7 51	23 23	23 29	22 43		n.a.
F 15	18 56	15 34	3 50	23 37	2 3	3 35	0 53	17 20	2 12	18 49	0 11	24 48	1 27	23 5	0 20	14 11	1 54	1 21	7 51	23 24	23 29	22 44		n.a.
S 16	18 41	11 26	4 31	23 13	2 1	3 4	0 57	17 27	2 12	18 49	0 11	24 48	1 27	23 4	0 20	14 10	1 54	1 21	7 51	23 24	23 29	22 45		n.a.
S 17	18 25	6 45	4 59	22 48	1 59	2 33	1 2	17 35	2 11	18 50	0 11	24 49	1 27	23 4	0 20	14 9	1 54	1 22	7 51	23 25	23 30	22 46		n.a.
M18	18 9	1 40	5 13	22 20	1 55	2 2	1 6	17 42	2 11	18 51	0 11	24 49	1 27	23 4	0 20	14 9	1 54	1 22	7 52	23 25	23 30	22 47		n.a.
T 19	17 53	3s35	5 10	21 49	1 52	1 31	1 10	17 49	2 10	18 51	0 11	24 50	1 27	23 4	0 20	14 8	1 54	1 22	7 52	23 25	23 30	22 48		n.a.
W20	17 36	8 46	4 50	21 17	1 47	1 0	1 15	17 57	2 10	18 52	0 11	24 50	1 27	23 4	0 20	14 7	1 54	1 23	7 52	23 25	23 31	22 49		n.a.
T 21	17 20	13 37	4 13	20 42	1 43	0 29	1 19	18 4	2 9	18 53	0 12	24 50	1 27	23 4	0 20	14 6	1 54	1 23	7 52	23 25	23 31	22 50		n.a.
F 22	17 2	17 50	3 20	20 5	1 37	0n 2	1 23	18 12	2 9	18 54	0 12	24 51	1 27	23 4	0 20	14 5	1 54	1 23	7 52	23 25	23 31	22 51		n.a.
S 23	16 45	21 5	2 13	19 26	1 31	0 33	1 28	18 20	2 9	18 55	0 12	24 51	1 27	23 3	0 20	14 5	1 54	1 24	7 53	23 25	23 31	22 52		n.a.
S 24	16 27	23 0	0 58	18 45	1 24	1 4	1 32	18 27	2 8	18 56	0 12	24 51	1 27	23 3	0 20	14 4	1 54	1 24	7 53	23 25	23 32	22 53		n.a.
M25	16 10	23 21	0s23	18 1	1 17	1 34	1 36	18 35	2 8	18 57	0 12	24 52	1 27	23 3	0 20	14 3	1 54	1 24	7 53	23 25	23 32	22 54		n.a.
T 26	15 51	22 4	1 41	17 16	1 10	2 5	1 41	18 42	2 7	18 58	0 12	24 52	1 27	23 3	0 20	14 2	1 54	1 25	7 53	23 25	23 32	22 55		n.a.
W27	15 33	19 16	2 53	16 29	1 1	2 35	1 45	18 50	2 7	18 59	0 12	24 52	1 27	23 3	0 20	14 1	1 54	1 25	7 54	23 25	23 32	22 56		n.a.
T 28	15s14	15s18	3s52	15s40	0s53	3n 6	1n49	18n58	2n 6	19n 0	0n12	24n52	1n27	23n 3	0n20	14s 1	1s54	1s25	7s54	23n26	23n33	22n57		n.a.

Julian Day Number = 840836.5, Delta T = 16h01m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'19, Lahiri = -37°10'19 Julian Calendar 1 Feb. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 14 47	20♒38'30	14♓19	23♒ 3	4♈36	16♉19	22♉36	11°R46	12°R 1	28♒36	19♐38	11°R42	10♋23	29♊12	n.a.	F 1
S 2	9 18 43	21°36'51	28°11	25°10	5°40	16°47	22°40	11♋43	12♊ 0	28°38	19°39	11♋35	10°20	29°18	n.a.	S 2
S 3	9 22 40	22°35'09	11♈38	27°17	6°45	17°14	22°45	11°40	12° 0	28°40	19°40	11°29	10°17	29°25	n.a.	S 3
M 4	9 26 36	23°33'25	24°40	29°24	7°49	17°42	22°50	11°37	11°59	28°42	19°41	11°24	10°14	29°31	n.a.	M 4
T 5	9 30 33	24°31'39	7♉19	1♓31	8°53	18°10	22°54	11°34	11°59	28°45	19°42	11°21	10°11	29°38	n.a.	T 5
W 6	9 34 29	25°29'50	19°37	3°37	9°56	18°38	23° 0	11°31	11°59	28°47	19°43	11°19	10° 8	29°45	n.a.	W 6
T 7	9 38 26	26°28'00	1♊41	5°41	10°59	19° 6	23° 5	11°29	11°59	28°49	19°44	11°D19	10° 4	29°51	n.a.	T 7
F 8	9 42 22	27°26'07	13°34	7°45	12° 2	19°35	23°10	11°26	11°59	28°51	19°44	11°20	10° 1	29°58	n.a.	F 8
S 9	9 46 19	28°24'12	25°22	9°47	13° 5	20° 3	23°16	11°23	11°59	28°54	19°45	11°22	9°58	0♋ 5	n.a.	S 9
S 10	9 50 16	29°22'15	7♋10	11°46	14° 7	20°32	23°21	11°21	11°D59	28°56	19°46	11°R23	9°55	0°11	n.a.	S 10
M11	9 54 12	0♓20'16	19° 3	13°43	15° 9	21° 1	23°27	11°19	11°59	28°58	19°47	11°23	9°52	0°18	n.a.	M11
T 12	9 58 9	1°18'15	1♌ 4	15°38	16°10	21°30	23°33	11°17	11°59	29° 0	19°48	11°21	9°48	0°25	n.a.	T 12
W13	10 2 5	2°16'12	13°16	17°30	17°12	21°59	23°39	11°14	11°59	29° 3	19°48	11°16	9°45	0°31	n.a.	W13
T 14	10 6 2	3°14'07	25°43	19°19	18°13	22°29	23°45	11°12	11°59	29° 5	19°49	11°10	9°42	0°38	n.a.	T 14
F 15	10 9 58	4°12'00	8♍23	21° 5	19°13	22°58	23°52	11°11	11°59	29° 7	19°50	11° 2	9°39	0°45	n.a.	F 15
S 16	10 13 55	5° 9'52	21°19	22°47	20°13	23°28	23°58	11° 9	12° 0	29° 9	19°51	10°52	9°36	0°51	n.a.	S 16
S 17	10 17 51	6° 7'42	4♎29	24°26	21°13	23°58	24° 5	11° 7	12° 0	29°12	19°51	10°43	9°33	0°58	n.a.	S 17
M18	10 21 48	7° 5'30	17°51	26° 1	22°13	24°28	24°12	11° 5	12° 0	29°14	19°52	10°34	9°29	1° 5	n.a.	M18
T 19	10 25 44	8° 3'17	1♏25	27°32	23°12	24°58	24°19	11° 4	12° 1	29°16	19°52	10°28	9°26	1°11	n.a.	T 19
W20	10 29 41	9° 1'02	15° 9	29° 0	24°10	25°28	24°26	11° 2	12° 1	29°18	19°53	10°23	9°23	1°18	n.a.	W20
T 21	10 33 38	9°58'46	29° 2	0♈23	25° 8	25°58	24°33	11° 1	12° 2	29°20	19°54	10°21	9°20	1°24	n.a.	T 21
F 22	10 37 34	10°56'29	13♐ 4	1°43	26° 6	26°29	24°40	11° 0	12° 3	29°23	19°54	10°D20	9°17	1°31	n.a.	F 22
S 23	10 41 31	11°54'11	27°13	2°59	27° 3	27° 0	24°48	10°59	12° 3	29°25	19°55	10°21	9°14	1°38	n.a.	S 23
S 24	10 45 27	12°51'51	11♑29	4°10	28° 0	27°31	24°55	10°57	12° 4	29°27	19°55	10°R21	9°10	1°44	n.a.	S 24
M25	10 49 24	13°49'30	25°49	5°17	28°57	28° 1	25° 3	10°57	12° 5	29°29	19°55	10°20	9° 7	1°51	n.a.	M25
T 26	10 53 20	14°47'08	10♒10	6°20	29°52	28°33	25°11	10°56	12° 6	29°32	19°56	10°17	9° 4	1°58	n.a.	T 26
W27	10 57 17	15°44'44	24°29	7°19	0♉48	29° 4	25°19	10°55	12° 7	29°34	19°56	10°11	9° 1	2° 4	n.a.	W27
T 28	11 1 13	16°42'20	8♓40	8°13	1°43	29°35	25°27	10°54	12° 7	29°36	19°57	10° 3	8°58	2°11	n.a.	T 28
F 29	11 5 10	17°39'53	22°39	9° 3	2°37	0♊ 7	25°35	10°54	12° 8	29°38	19°57	9°53	8°54	2°18	n.a.	F 29
S 30	11 9 6	18°37'25	6♈19	9°48	3°30	0°38	25°44	10°53	12°10	29°40	19°57	9°42	8°51	2°24	n.a.	S 30
S 31	11 13 3	19♓34'56	19♈40	10♈29	4♉24	1♊10	25♉52	10♋53	12♊11	29♒42	19♐58	9♋31	8♋48	2♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s56	10s32	4s36	14s49	0s43	3n36	1n54	19n 5	2n 6	19n 1	0n12	24n53	1n27	23n 3	0n20	14s 0	1s54	1s26	7s54	23n26	23n33	22n58		n.a.
S 2	14 37	5 20	5 2	13 57	0 34	4 6	1 58	19 13	2 5	19 3	0 12	24 53	1 27	23 3	0 20	13 59	1 54	1 26	7 54	23 27	23 33	22 59		n.a.
S 3	14 17	0 3	5 10	13 3	0 24	4 36	2 2	19 21	2 5	19 4	0 13	24 53	1 27	23 3	0 20	13 58	1 54	1 26	7 55	23 27	23 33	22 59		n.a.
M 4	13 58	5n 5	5 2	12 8	0 13	5 6	2 7	19 28	2 4	19 5	0 13	24 54	1 27	23 3	0 19	13 57	1 54	1 27	7 55	23 28	23 34	23 0		n.a.
T 5	13 38	9 52	4 39	11 13	0 3	5 35	2 11	19 36	2 4	19 7	0 13	24 54	1 27	23 3	0 19	13 57	1 54	1 27	7 55	23 28	23 34	23 1		n.a.
W 6	13 18	14 7	4 4	10 16	0n 8	6 5	2 15	19 43	2 4	19 8	0 13	24 54	1 27	23 3	0 19	13 56	1 54	1 27	7 55	23 28	23 34	23 2		n.a.
T 7	12 58	17 43	3 18	9 19	0 20	6 34	2 19	19 51	2 3	19 9	0 13	24 54	1 27	23 3	0 19	13 55	1 54	1 28	7 56	23 28	23 34	23 3		n.a.
F 8	12 38	20 32	2 25	8 22	0 31	7 3	2 24	19 58	2 3	19 11	0 13	24 54	1 27	23 3	0 19	13 54	1 54	1 28	7 56	23 28	23 35	23 4		n.a.
S 9	12 17	22 27	1 26	7 26	0 42	7 32	2 28	20 6	2 2	19 12	0 13	24 55	1 27	23 3	0 19	13 53	1 54	1 28	7 56	23 28	23 35	23 5		n.a.
S 10	11 57	23 23	0 23	6 29	0 53	8 1	2 32	20 14	2 2	19 14	0 13	24 55	1 27	23 3	0 19	13 53	1 54	1 29	7 56	23 28	23 35	23 6		n.a.
M11	11 36	23 16	0n41	5 33	1 4	8 29	2 36	20 21	2 1	19 15	0 13	24 55	1 27	23 3	0 19	13 52	1 54	1 29	7 57	23 28	23 35	23 6		n.a.
T 12	11 15	22 3	1 44	4 38	1 15	8 57	2 40	20 28	2 1	19 17	0 13	24 55	1 27	23 3	0 19	13 51	1 54	1 29	7 57	23 28	23 36	23 7		n.a.
W13	10 54	19 48	2 43	3 44	1 25	9 25	2 44	20 36	2 0	19 19	0 13	24 55	1 27	23 3	0 19	13 50	1 54	1 30	7 57	23 29	23 36	23 8		n.a.
T 14	10 32	16 36	3 35	2 52	1 35	9 52	2 48	20 43	2 0	19 20	0 14	24 55	1 27	23 3	0 19	13 49	1 54	1 30	7 58	23 29	23 36	23 9		n.a.
F 15	10 11	12 34	4 18	2 0	1 45	10 20	2 52	20 51	1 59	19 22	0 14	24 55	1 27	23 3	0 19	13 49	1 54	1 30	7 58	23 30	23 36	23 10		n.a.
S 16	9 49	7 55	4 48	1 11	1 54	10 47	2 56	20 58	1 59	19 24	0 14	24 56	1 27	23 3	0 19	13 48	1 54	1 31	7 58	23 31	23 37	23 11		n.a.
S 17	9 28	2 49	5 4	0 23	2 3	11 13	3 0	21 5	1 58	19 26	0 14	24 56	1 27	23 3	0 19	13 47	1 54	1 31	7 58	23 31	23 37	23 12		n.a.
M18	9 6	2s30	5 3	0n23	2 11	11 39	3 3	21 12	1 58	19 27	0 14	24 56	1 27	23 3	0 19	13 46	1 54	1 31	7 59	23 32	23 37	23 12		n.a.
T 19	8 44	7 46	4 46	1 7	2 19	12 5	3 7	21 19	1 58	19 29	0 14	24 56	1 27	23 3	0 19	13 45	1 54	1 31	7 59	23 33	23 37	23 13		n.a.
W20	8 22	12 44	4 11	1 49	2 26	12 31	3 11	21 26	1 57	19 31	0 14	24 56	1 27	23 3	0 19	13 45	1 54	1 32	7 59	23 33	23 38	23 14		n.a.
T 21	8 0	17 6	3 22	2 28	2 32	12 56	3 14	21 33	1 57	19 33	0 14	24 56	1 27	23 3	0 19	13 44	1 54	1 32	7 59	23 33	23 38	23 15		n.a.
F 22	7 37	20 33	2 21	3 5	2 37	13 21	3 18	21 40	1 56	19 35	0 14	24 56	1 26	23 3	0 19	13 43	1 54	1 32	8 0	23 33	23 38	23 16		n.a.
S 23	7 15	22 46	1 10	3 40	2 42	13 46	3 21	21 47	1 56	19 37	0 14	24 56	1 26	23 3	0 19	13 42	1 54	1 33	8 0	23 33	23 38	23 16		n.a.
S 24	6 52	23 33	0s 6	4 13	2 45	14 10	3 25	21 54	1 55	19 39	0 14	24 56	1 26	23 3	0 19	13 41	1 54	1 33	8 0	23 33	23 38	23 17		n.a.
M25	6 30	22 47	1 22	4 43	2 48	14 34	3 28	22 1	1 55	19 41	0 14	24 56	1 26	23 3	0 19	13 41	1 54	1 33	8 1	23 33	23 39	23 18		n.a.
T 26	6 7	20 31	2 32	5 10	2 50	14 57	3 31	22 8	1 54	19 43	0 15	24 56	1 26	23 3	0 19	13 40	1 54	1 34	8 1	23 33	23 39	23 19		n.a.
W27	5 44	16 58	3 32	5 35	2 52	15 20	3 34	22 14	1 54	19 45	0 15	24 56	1 26	23 4	0 19	13 39	1 54	1 34	8 1	23 34	23 39	23 20		n.a.
T 28	5 22	12 29	4 19	5 57	2 52	15 42	3 37	22 21	1 53	19 47	0 15	24 56	1 26	23 4	0 19	13 38	1 54	1 34	8 1	23 35	23 39	23 20		n.a.
F 29	4 59	7 23	4 49	6 16	2 51	16 4	3 40	22 27	1 53	19 49	0 15	24 56	1 26	23 4	0 19	13 38	1 54	1 35	8 2	23 35	23 40	23 21		n.a.
S 30	4 36	2 3	5 2	6 33	2 50	16 26	3 42	22 34	1 52	19 51	0 15	24 56	1 26	23 4	0 19	13 37	1 54	1 35	8 2	23 36	23 40	23 22		n.a.
S 31	4s13	3n16	4s58	6n47	2n47	16n47	3n45	22n40	1n52	19n53	0n15	24n56	1n26	23n 4	0n19	13s36	1s54	1s35	8s 2	23n37	23n40	23n23		n.a.

Julian Day Number = 840864.5, Delta T = 16h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'16, Lahiri = -37°10'16 Julian Calendar 1 March 2411 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 17 0	20♓32'26	2♉38	11♈ 5	5♉16	1♊42	26♉ 1	10°R53	12♊12	29♒44	19♐58	9°R22	8♋45	2♋38	n.a.	M 1
T 2	11 20 56	21°29'53	15°16	11°36	6° 8	2°14	26° 9	10♋52	12°13	29°47	19°58	9♋15	8°42	2°44	n.a.	T 2
W 3	11 24 53	22°27'20	27°35	12° 3	6°59	2°46	26°18	10°D52	12°14	29°49	19°58	9°10	8°39	2°51	n.a.	W 3
T 4	11 28 49	23°24'45	9♊39	12°25	7°50	3°18	26°27	10°52	12°16	29°51	19°58	9° 7	8°35	2°58	n.a.	T 4
F 5	11 32 46	24°22'08	21°32	12°42	8°40	3°50	26°36	10°53	12°17	29°53	19°59	9°D 6	8°32	3° 4	n.a.	F 5
S 6	11 36 42	25°19'31	3♋21	12°55	9°29	4°23	26°45	10°53	12°18	29°55	19°59	9°R 6	8°29	3°11	n.a.	S 6
S 7	11 40 39	26°16'51	15°10	13° 2	10°17	4°55	26°55	10°53	12°20	29°57	19°59	9° 6	8°26	3°17	n.a.	S 7
M 8	11 44 35	27°14'11	27° 6	13°R 5	11° 4	5°28	27° 4	10°54	12°21	29°59	19°59	9° 5	8°23	3°24	n.a.	M 8
T 9	11 48 32	28°11'29	9♌11	13° 3	11°51	6° 0	27°13	10°54	12°23	0♓ 1	19°59	9° 2	8°19	3°31	n.a.	T 9
W10	11 52 29	29° 8'45	21°32	12°57	12°37	6°33	27°23	10°55	12°24	0° 3	19°59	8°56	8°16	3°37	n.a.	W10
T 11	11 56 25	0♈ 6'01	4♍10	12°47	13°22	7° 6	27°33	10°56	12°26	0° 5	19°R59	8°48	8°13	3°44	n.a.	T 11
F 12	12 0 22	1° 3'15	17° 7	12°32	14° 6	7°39	27°42	10°56	12°28	0° 7	19°59	8°37	8°10	3°51	n.a.	F 12
S 13	12 4 18	2° 0'28	0♎23	12°13	14°49	8°12	27°52	10°57	12°30	0° 9	19°59	8°26	8° 7	3°57	n.a.	S 13
S 14	12 8 15	2°57'41	13°56	11°51	15°31	8°45	28° 2	10°58	12°31	0°11	19°59	8°13	8° 4	4° 4	n.a.	S 14
M15	12 12 11	3°54'52	27°43	11°26	16°12	9°19	28°12	11° 0	12°33	0°13	19°59	8° 2	8° 0	4°11	n.a.	M15
T 16	12 16 8	4°52'03	11♏41	10°58	16°53	9°52	28°22	11° 1	12°35	0°15	19°59	7°53	7°57	4°17	n.a.	T 16
W17	12 20 4	5°49'13	25°46	10°28	17°31	10°26	28°33	11° 2	12°37	0°17	19°59	7°47	7°54	4°24	n.a.	W17
T 18	12 24 1	6°46'23	9♐54	9°56	18° 9	10°59	28°43	11° 4	12°39	0°19	19°58	7°43	7°51	4°31	n.a.	T 18
F 19	12 27 58	7°43'32	24° 3	9°24	18°46	11°33	28°53	11° 5	12°41	0°21	19°58	7°42	7°48	4°37	n.a.	F 19
S 20	12 31 54	8°40'41	8♑11	8°50	19°21	12° 7	29° 4	11° 7	12°43	0°23	19°58	7°41	7°45	4°44	n.a.	S 20
S 21	12 35 51	9°37'49	22°18	8°16	19°56	12°40	29°14	11° 9	12°45	0°25	19°58	7°41	7°41	4°50	n.a.	S 21
M22	12 39 47	10°34'57	6♒21	7°43	20°28	13°14	29°25	11°10	12°47	0°26	19°57	7°40	7°38	4°57	n.a.	M22
T 23	12 43 44	11°32'05	20°21	7°11	21° 0	13°48	29°36	11°12	12°49	0°28	19°57	7°36	7°35	5° 4	n.a.	T 23
W24	12 47 40	12°29'12	4♓15	6°41	21°30	14°22	29°46	11°14	12°52	0°30	19°57	7°30	7°32	5°10	n.a.	W24
T 25	12 51 37	13°26'19	18° 1	6°13	21°59	14°57	29°57	11°17	12°54	0°32	19°56	7°20	7°29	5°17	n.a.	T 25
F 26	12 55 34	14°23'25	1♈36	5°47	22°26	15°31	0♊ 8	11°19	12°56	0°33	19°56	7° 9	7°25	5°24	n.a.	F 26
S 27	12 59 30	15°20'31	14°57	5°25	22°51	16° 5	0°19	11°21	12°59	0°35	19°56	6°57	7°22	5°30	n.a.	S 27
S 28	13 3 27	16°17'36	28° 2	5° 6	23°15	16°40	0°30	11°23	13° 1	0°37	19°55	6°45	7°19	5°37	n.a.	S 28
M29	13 7 23	17°14'41	10♉49	4°50	23°37	17°14	0°42	11°26	13° 3	0°39	19°55	6°34	7°16	5°44	n.a.	M29
T 30	13 11 20	18♈11'46	23♉19	4♈39	23♉58	17♊49	0♊53	11♋29	13♊ 6	0♓40	19♐54	6♋25	7♋13	5♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s50	8n18	4s38	6n58	2n43	17n 8	3n48	22n46	1n52	19n56	0n15	24n56	1n26	23n 4	0n19	13s35	1s54	1s36	8s 2	23n38	23n40	23n23		n.a.
T 2	3 27	12 52	4 6	7 7	2 39	17 28	3 50	22 53	1 51	19 58	0 15	24 56	1 26	23 4	0 19	13 35	1 54	1 36	8 3	23 38	23 40	23 24		n.a.
W 3	3 3	16 47	3 22	7 12	2 33	17 47	3 52	22 59	1 51	20 0	0 15	24 56	1 26	23 5	0 19	13 34	1 54	1 36	8 3	23 38	23 41	23 25		n.a.
T 4	2 40	19 55	2 30	7 15	2 26	18 6	3 54	23 5	1 50	20 2	0 15	24 56	1 26	23 5	0 19	13 33	1 54	1 36	8 3	23 39	23 41	23 26		n.a.
F 5	2 17	22 10	1 32	7 14	2 18	18 25	3 56	23 10	1 50	20 4	0 15	24 56	1 26	23 5	0 19	13 32	1 54	1 37	8 4	23 39	23 41	23 26		n.a.
S 6	1 54	23 25	0 31	7 11	2 10	18 43	3 58	23 16	1 49	20 7	0 15	24 56	1 26	23 5	0 19	13 32	1 55	1 37	8 4	23 39	23 41	23 27		n.a.
S 7	1 31	23 37	0n32	7 5	2 0	19 0	4 0	23 22	1 49	20 9	0 16	24 56	1 25	23 5	0 19	13 31	1 55	1 37	8 4	23 39	23 41	23 28		n.a.
M 8	1 7	22 44	1 34	6 56	1 49	19 17	4 1	23 28	1 48	20 11	0 16	24 56	1 25	23 5	0 19	13 30	1 55	1 38	8 4	23 39	23 42	23 28		n.a.
T 9	0 44	20 48	2 32	6 45	1 37	19 34	4 3	23 33	1 48	20 13	0 16	24 55	1 25	23 6	0 19	13 30	1 55	1 38	8 5	23 39	23 42	23 29		n.a.
W10	0 21	17 51	3 25	6 31	1 24	19 50	4 4	23 38	1 47	20 16	0 16	24 55	1 25	23 6	0 19	13 29	1 55	1 38	8 5	23 39	23 42	23 30		n.a.
T 11	0n 2	14 2	4 8	6 14	1 11	20 5	4 5	23 44	1 47	20 18	0 16	24 55	1 25	23 6	0 19	13 28	1 55	1 38	8 5	23 40	23 42	23 30		n.a.
F 12	0 26	9 29	4 40	5 55	0 56	20 19	4 6	23 49	1 46	20 20	0 16	24 55	1 25	23 6	0 19	13 27	1 55	1 39	8 6	23 41	23 42	23 31		n.a.
S 13	0 49	4 23	4 58	5 34	0 41	20 33	4 7	23 54	1 46	20 23	0 16	24 55	1 25	23 6	0 19	13 27	1 55	1 39	8 6	23 41	23 43	23 32		n.a.
S 14	1 12	1s 2	4 59	5 11	0 26	20 47	4 7	23 59	1 46	20 25	0 16	24 55	1 25	23 7	0 19	13 26	1 55	1 39	8 6	23 42	23 43	23 33		n.a.
M15	1 35	6 30	4 43	4 46	0 10	20 59	4 8	24 4	1 45	20 28	0 16	24 55	1 25	23 7	0 19	13 25	1 55	1 40	8 6	23 43	23 43	23 33		n.a.
T 16	1 59	11 42	4 11	4 20	0s 7	21 11	4 8	24 8	1 45	20 30	0 16	24 54	1 25	23 7	0 19	13 25	1 55	1 40	8 7	23 43	23 43	23 34		n.a.
W17	2 22	16 21	3 22	3 52	0 24	21 23	4 7	24 13	1 44	20 32	0 16	24 54	1 25	23 7	0 19	13 24	1 55	1 40	8 7	23 44	23 43	23 35		n.a.
T 18	2 45	20 6	2 21	3 24	0 41	21 33	4 7	24 18	1 44	20 35	0 16	24 54	1 25	23 8	0 19	13 23	1 55	1 40	8 7	23 44	23 44	23 35		n.a.
F 19	3 8	22 38	1 12	2 55	0 57	21 44	4 7	24 22	1 43	20 37	0 17	24 54	1 25	23 8	0 19	13 23	1 55	1 41	8 8	23 44	23 44	23 36		n.a.
S 20	3 31	23 45	0s 3	2 27	1 14	21 53	4 6	24 26	1 43	20 40	0 17	24 54	1 25	23 8	0 19	13 22	1 55	1 41	8 8	23 44	23 44	23 36		n.a.
S 21	3 54	23 20	1 16	1 58	1 30	22 2	4 5	24 30	1 42	20 42	0 17	24 53	1 25	23 9	0 19	13 22	1 55	1 41	8 8	23 44	23 44	23 37		n.a.
M22	4 17	21 26	2 25	1 31	1 46	22 9	4 3	24 34	1 42	20 44	0 17	24 53	1 24	23 9	0 19	13 21	1 55	1 41	8 8	23 44	23 44	23 38		n.a.
T 23	4 40	18 15	3 25	1 4	2 1	22 17	4 2	24 38	1 41	20 47	0 17	24 53	1 24	23 9	0 19	13 20	1 55	1 42	8 9	23 45	23 45	23 38		n.a.
W24	5 2	14 4	4 12	0 39	2 15	22 23	4 0	24 42	1 41	20 49	0 17	24 53	1 24	23 9	0 19	13 20	1 55	1 42	8 9	23 45	23 45	23 39		n.a.
T 25	5 25	9 10	4 44	0 15	2 29	22 29	3 58	24 45	1 40	20 52	0 17	24 52	1 24	23 10	0 19	13 19	1 55	1 42	8 9	23 45	23 45	23 40		n.a.
F 26	5 48	3 54	4 59	0s 6	2 41	22 34	3 55	24 49	1 40	20 54	0 17	24 52	1 24	23 10	0 19	13 19	1 55	1 42	8 9	23 46	23 45	23 40		n.a.
S 27	6 10	1n27	4 58	0 26	2 52	22 38	3 52	24 52	1 39	20 57	0 17	24 52	1 24	23 10	0 19	13 18	1 55	1 43	8 10	23 47	23 45	23 41		n.a.
S 28	6 33	6 39	4 41	0 43	3 3	22 41	3 49	24 55	1 39	20 59	0 17	24 52	1 24	23 11	0 19	13 17	1 55	1 43	8 10	23 47	23 45	23 41		n.a.
M29	6 55	11 27	4 9	0 57	3 12	22 44	3 46	24 58	1 38	21 2	0 17	24 51	1 24	23 11	0 19	13 17	1 55	1 43	8 10	23 48	23 46	23 42		n.a.
T 30	7n17	15n41	3s27	1s 9	3s20	22n45	3n42	25n 1	1n38	21n 4	0n17	24n51	1n24	23n11	0n19	13s16	1s56	1s43	8s10	23n48	23n46	23n43		n.a.

Julian Day Number = 840895.5, Delta T = 16h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'11, Lahiri = -37°10'11 Julian Calendar 1 Apr. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 March 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 15 16	19♈ 8'50	5♊33	4°R32	24♉16	18♊24	1♊ 4	11♋31	13♊ 8	0♓42	19°R54	6°R19	7♋10	5♋57	n.a.	W 1
T 2	13 19 13	20° 5'53	17°34	4°D29	24°33	18°59	1°16	11°34	13°11	0°44	19♐53	6♋16	7° 6	6° 4	n.a.	T 2
F 3	13 23 9	21° 2'56	29°27	4♈31	24°48	19°33	1°27	11°37	13°14	0°45	19°53	6°15	7° 3	6°10	n.a.	F 3
S 4	13 27 6	21°59'59	11♋15	4°38	25° 1	20° 8	1°39	11°40	13°16	0°47	19°52	6°D14	7° 0	6°17	n.a.	S 4
S 5	13 31 3	22°57'01	23° 5	4°49	25°11	20°43	1°50	11°43	13°19	0°48	19°52	6°R15	6°57	6°24	n.a.	S 5
M 6	13 34 59	23°54'03	5♌ 1	5° 5	25°20	21°19	2° 2	11°46	13°22	0°50	19°51	6°14	6°54	6°30	n.a.	M 6
T 7	13 38 56	24°51'04	17° 8	5°25	25°26	21°54	2°13	11°49	13°24	0°51	19°50	6°12	6°50	6°37	n.a.	T 7
W 8	13 42 52	25°48'05	29°32	5°51	25°31	22°29	2°25	11°53	13°27	0°53	19°50	6° 8	6°47	6°43	n.a.	W 8
T 9	13 46 49	26°45'05	12♍17	6°21	25°R33	23° 4	2°37	11°56	13°30	0°54	19°49	6° 1	6°44	6°50	n.a.	T 9
F 10	13 50 45	27°42'05	25°24	6°55	25°32	23°40	2°49	11°59	13°33	0°56	19°48	5°52	6°41	6°57	n.a.	F 10
S 11	13 54 42	28°39'05	8♎55	7°34	25°30	24°15	3° 1	12° 3	13°36	0°57	19°47	5°42	6°38	7° 3	n.a.	S 11
S 12	13 58 39	29°36'05	22°47	8°18	25°25	24°51	3°13	12° 7	13°38	0°58	19°47	5°32	6°35	7°10	n.a.	S 12
M13	14 2 35	0♉33'05	6♏57	9° 6	25°17	25°27	3°25	12°10	13°41	1° 0	19°46	5°22	6°31	7°17	n.a.	M13
T 14	14 6 32	1°30'05	21°20	9°58	25° 7	26° 2	3°37	12°14	13°44	1° 1	19°45	5°14	6°28	7°23	n.a.	T 14
W15	14 10 28	2°27'06	5♐50	10°55	24°55	26°38	3°49	12°18	13°47	1° 2	19°44	5° 9	6°25	7°30	n.a.	W15
T 16	14 14 25	3°24'07	20°20	11°56	24°41	27°14	4° 1	12°22	13°50	1° 4	19°44	5° 6	6°22	7°37	n.a.	T 16
F 17	14 18 21	4°21'08	4♑46	13° 1	24°24	27°50	4°14	12°26	13°53	1° 5	19°43	5°D 5	6°19	7°43	n.a.	F 17
S 18	14 22 18	5°18'10	19° 5	14°11	24° 4	28°26	4°26	12°30	13°57	1° 6	19°42	5° 6	6°16	7°50	n.a.	S 18
S 19	14 26 15	6°15'12	3♒13	15°24	23°43	29° 2	4°38	12°34	14° 0	1° 7	19°41	5°R 6	6°12	7°57	n.a.	S 19
M20	14 30 11	7°12'15	17°12	16°41	23°20	29°38	4°51	12°39	14° 3	1° 8	19°40	5° 6	6° 9	8° 3	n.a.	M20
T 21	14 34 8	8° 9'19	0♓59	18° 3	22°54	0♋14	5° 3	12°43	14° 6	1°10	19°39	5° 4	6° 6	8°10	n.a.	T 21
W22	14 38 4	9° 6'23	14°34	19°28	22°27	0°51	5°16	12°47	14° 9	1°11	19°38	4°59	6° 3	8°16	n.a.	W22
T 23	14 42 1	10° 3'28	27°58	20°58	21°57	1°27	5°28	12°52	14°12	1°12	19°37	4°53	6° 0	8°23	n.a.	T 23
F 24	14 45 57	11° 0'33	11♈ 9	22°31	21°26	2° 3	5°41	12°57	14°16	1°13	19°36	4°44	5°56	8°30	n.a.	F 24
S 25	14 49 54	11°57'39	24° 7	24° 7	20°54	2°40	5°53	13° 1	14°19	1°14	19°35	4°35	5°53	8°36	n.a.	S 25
S 26	14 53 50	12°54'46	6♉52	25°47	20°20	3°17	6° 6	13° 6	14°22	1°15	19°34	4°26	5°50	8°43	n.a.	S 26
M27	14 57 47	13°51'53	19°23	27°31	19°46	3°53	6°19	13°11	14°26	1°16	19°33	4°18	5°47	8°50	n.a.	M27
T 28	15 1 44	14°49'01	1♊41	29°18	19°10	4°30	6°31	13°16	14°29	1°17	19°32	4°12	5°44	8°56	n.a.	T 28
W29	15 5 40	15°46'09	13°47	1♉ 8	18°34	5° 7	6°44	13°21	14°32	1°18	19°31	4° 8	5°41	9° 3	n.a.	W29
T 30	15 9 37	16°43'18	25°44	3° 1	17°57	5°44	6°57	13°26	14°36	1°18	19°30	4° 6	5°37	9°10	n.a.	T 30
F 31	15 13 33	17♉40'28	7♋34	4♉57	17♉20	6♋21	7♊10	13♋31	14♊39	1♓19	19♐29	4°D 5	5♋34	9♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n39	19n 9	2s35	1s18	3s26	22n46	3n38	25n 4	1n37	21n 7	0n17	24n51	1n24	23n11	0n19	13s16	1s56	1s43	8s11	23n49	23n46	23n43		n.a.
T 2	8 1	21 45	1 37	1 24	3 32	22 46	3 34	25 6	1 37	21 9	0 18	24 50	1 24	23 12	0 19	13 15	1 56	1 44	8 11	23 49	23 46	23 44		n.a.
F 3	8 23	23 22	0 36	1 27	3 36	22 45	3 29	25 9	1 37	21 11	0 18	24 50	1 24	23 12	0 19	13 15	1 56	1 44	8 11	23 49	23 46	23 44		n.a.
S 4	8 45	23 55	0n27	1 28	3 39	22 43	3 23	25 11	1 36	21 14	0 18	24 50	1 24	23 12	0 19	13 14	1 56	1 44	8 11	23 49	23 47	23 45		n.a.
S 5	9 7	23 24	1 28	1 25	3 41	22 40	3 18	25 13	1 36	21 16	0 18	24 49	1 24	23 13	0 19	13 14	1 56	1 44	8 12	23 49	23 47	23 45		n.a.
M 6	9 28	21 48	2 27	1 19	3 42	22 37	3 12	25 15	1 35	21 19	0 18	24 49	1 24	23 13	0 19	13 13	1 56	1 44	8 12	23 49	23 47	23 46		n.a.
T 7	9 50	19 12	3 20	1 11	3 42	22 32	3 5	25 17	1 35	21 21	0 18	24 49	1 24	23 13	0 19	13 13	1 56	1 45	8 12	23 49	23 47	23 47		n.a.
W 8	10 11	15 41	4 4	1 0	3 41	22 26	2 58	25 19	1 34	21 24	0 18	24 48	1 23	23 14	0 19	13 12	1 56	1 45	8 12	23 49	23 47	23 47		n.a.
T 9	10 32	11 22	4 38	0 45	3 38	22 20	2 51	25 20	1 34	21 26	0 18	24 48	1 23	23 14	0 19	13 12	1 56	1 45	8 13	23 50	23 47	23 48		n.a.
F 10	10 53	6 24	4 58	0 29	3 35	22 12	2 43	25 22	1 33	21 29	0 18	24 48	1 23	23 15	0 19	13 11	1 56	1 45	8 13	23 50	23 48	23 48		n.a.
S 11	11 14	1 1	5 3	0 9	3 31	22 3	2 35	25 23	1 33	21 31	0 18	24 47	1 23	23 15	0 19	13 11	1 56	1 45	8 13	23 50	23 48	23 49		n.a.
S 12	11 34	4s35	4 50	0n13	3 26	21 54	2 26	25 24	1 32	21 34	0 18	24 47	1 23	23 15	0 19	13 10	1 56	1 46	8 13	23 51	23 48	23 49		n.a.
M13	11 55	10 4	4 19	0 37	3 21	21 43	2 17	25 25	1 32	21 36	0 18	24 46	1 23	23 16	0 19	13 10	1 56	1 46	8 14	23 51	23 48	23 50		n.a.
T 14	12 15	15 6	3 31	1 4	3 14	21 31	2 7	25 25	1 31	21 39	0 19	24 46	1 23	23 16	0 19	13 9	1 56	1 46	8 14	23 52	23 48	23 50		n.a.
W15	12 35	19 18	2 30	1 33	3 7	21 18	1 57	25 26	1 31	21 41	0 19	24 46	1 23	23 16	0 19	13 9	1 56	1 46	8 14	23 52	23 48	23 51		n.a.
T 16	12 55	22 18	1 18	2 5	2 59	21 4	1 46	25 26	1 30	21 43	0 19	24 45	1 23	23 17	0 19	13 9	1 56	1 46	8 14	23 52	23 49	23 51		n.a.
F 17	13 15	23 51	0 2	2 38	2 51	20 49	1 35	25 27	1 30	21 46	0 19	24 45	1 23	23 17	0 19	13 8	1 57	1 46	8 15	23 52	23 49	23 52		n.a.
S 18	13 35	23 48	1s14	3 14	2 42	20 34	1 24	25 27	1 29	21 48	0 19	24 44	1 23	23 17	0 19	13 8	1 57	1 47	8 15	23 52	23 49	23 52		n.a.
S 19	13 54	22 12	2 25	3 52	2 32	20 17	1 12	25 26	1 29	21 51	0 19	24 44	1 23	23 18	0 19	13 7	1 57	1 47	8 15	23 52	23 49	23 53		n.a.
M20	14 13	19 17	3 26	4 31	2 22	19 59	1 0	25 26	1 28	21 53	0 19	24 43	1 23	23 18	0 19	13 7	1 57	1 47	8 15	23 52	23 49	23 53		n.a.
T 21	14 32	15 18	4 14	5 13	2 11	19 40	0 47	25 26	1 28	21 55	0 19	24 43	1 23	23 19	0 19	13 7	1 57	1 47	8 16	23 52	23 49	23 54		n.a.
W22	14 51	10 36	4 47	5 56	2 0	19 20	0 34	25 25	1 27	21 58	0 19	24 42	1 23	23 19	0 19	13 6	1 57	1 47	8 16	23 52	23 49	23 54		n.a.
T 23	15 9	5 27	5 4	6 40	1 49	19 0	0 21	25 24	1 27	22 0	0 19	24 42	1 23	23 19	0 19	13 6	1 57	1 47	8 16	23 52	23 50	23 55		n.a.
F 24	15 27	0 8	5 4	7 26	1 38	18 39	0 8	25 23	1 26	22 3	0 19	24 41	1 23	23 20	0 19	13 6	1 57	1 47	8 16	23 53	23 50	23 55		n.a.
S 25	15 45	5n 6	4 49	8 14	1 26	18 17	0s 6	25 22	1 26	22 5	0 19	24 41	1 23	23 20	0 19	13 5	1 57	1 47	8 16	23 53	23 50	23 55		n.a.
S 26	16 3	10 2	4 19	9 2	1 14	17 54	0 20	25 21	1 25	22 7	0 20	24 40	1 22	23 21	0 19	13 5	1 57	1 48	8 17	23 53	23 50	23 56		n.a.
M27	16 21	14 29	3 37	9 51	1 2	17 31	0 34	25 19	1 25	22 10	0 20	24 40	1 22	23 21	0 19	13 5	1 57	1 48	8 17	23 54	23 50	23 56		n.a.
T 28	16 38	18 15	2 46	10 42	0 50	17 8	0 48	25 17	1 24	22 12	0 20	24 39	1 22	23 21	0 19	13 5	1 57	1 48	8 17	23 54	23 50	23 57		n.a.
W29	16 55	21 11	1 47	11 32	0 38	16 45	1 2	25 16	1 24	22 14	0 20	24 39	1 22	23 22	0 19	13 4	1 57	1 48	8 17	23 54	23 50	23 57		n.a.
T 30	17 12	23 9	0 45	12 23	0 26	16 21	1 16	25 13	1 23	22 16	0 20	24 38	1 22	23 22	0 19	13 4	1 57	1 48	8 17	23 54	23 51	23 58		n.a.
F 31	17n29	24n 3	0n19	13n14	0s14	15n57	1s29	25n11	1n23	22n19	0n20	24n38	1n22	23n23	0n19	13s 4	1s57	1s48	8s18	23n54	23n51	23n58		n.a.

Julian Day Number = 840925.5, Delta T = 16h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'07, Lahiri = -37°10'07 Julian Calendar 1 May 2411 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 17 30	18♉37'37	19♋21	6♉55	16°R42	6♋58	7♊22	13♋36	14♊43	1♓20	19°R28	4♋ 6	5♋31	9♋23	n.a.	S 1
S 2	15 21 26	19°34'48	1♌ 9	8°55	16♉ 6	7°35	7°35	13°41	14°46	1°21	19♐27	4° 8	5°28	9°30	n.a.	S 2
M 3	15 25 23	20°31'59	13° 5	10°57	15°29	8°12	7°48	13°46	14°50	1°22	19°26	4° 9	5°25	9°36	n.a.	M 3
T 4	15 29 20	21°29'11	25°12	13° 0	14°53	8°49	8° 1	13°52	14°53	1°22	19°24	4°R 9	5°22	9°43	n.a.	T 4
W 5	15 33 16	22°26'23	7♍35	15° 5	14°19	9°26	8°14	13°57	14°57	1°23	19°23	4° 8	5°18	9°50	n.a.	W 5
T 6	15 37 13	23°23'35	20°20	17°11	13°45	10° 4	8°27	14° 2	15° 0	1°24	19°22	4° 5	5°15	9°56	n.a.	T 6
F 7	15 41 9	24°20'49	3♎30	19°17	13°13	10°41	8°40	14° 8	15° 4	1°24	19°21	4° 0	5°12	10° 3	n.a.	F 7
S 8	15 45 6	25°18'03	17° 5	21°24	12°42	11°19	8°53	14°13	15° 7	1°25	19°20	3°55	5° 9	10° 9	n.a.	S 8
S 9	15 49 2	26°15'18	1♏ 7	23°30	12°13	11°56	9° 6	14°19	15°11	1°25	19°18	3°49	5° 6	10°16	n.a.	S 9
M10	15 52 59	27°12'33	15°31	25°37	11°45	12°34	9°19	14°25	15°14	1°26	19°17	3°44	5° 2	10°23	n.a.	M10
T 11	15 56 56	28° 9'50	0♐12	27°43	11°20	13°11	9°32	14°30	15°18	1°26	19°16	3°39	4°59	10°29	n.a.	T 11
W12	16 0 52	29° 7'08	15° 4	29°48	10°57	13°49	9°45	14°36	15°22	1°27	19°15	3°37	4°56	10°36	n.a.	W12
T 13	16 4 49	0♊ 4'27	29°57	1♊52	10°36	14°27	9°58	14°42	15°25	1°27	19°14	3°D36	4°53	10°43	n.a.	T 13
F 14	16 8 45	1° 1'48	14♑45	3°56	10°17	15° 5	10°11	14°48	15°29	1°28	19°12	3°36	4°50	10°49	n.a.	F 14
S 15	16 12 42	1°59'10	29°22	5°58	10° 0	15°43	10°24	14°54	15°32	1°28	19°11	3°37	4°47	10°56	n.a.	S 15
S 16	16 16 38	2°56'33	13♒43	7°59	9°46	16°21	10°38	15° 0	15°36	1°28	19°10	3°38	4°43	11° 3	n.a.	S 16
M17	16 20 35	3°53'58	27°46	9°59	9°34	16°59	10°51	15° 6	15°40	1°28	19° 8	3°R39	4°40	11° 9	n.a.	M17
T 18	16 24 31	4°51'24	11♓31	11°57	9°25	17°37	11° 4	15°12	15°44	1°29	19° 7	3°39	4°37	11°16	n.a.	T 18
W19	16 28 28	5°48'52	24°57	13°54	9°18	18°15	11°17	15°18	15°47	1°29	19° 6	3°38	4°34	11°23	n.a.	W19
T 20	16 32 25	6°46'21	8♈ 6	15°50	9°13	18°53	11°30	15°25	15°51	1°29	19° 5	3°36	4°31	11°29	n.a.	T 20
F 21	16 36 21	7°43'52	20°59	17°44	9°D11	19°32	11°44	15°31	15°55	1°29	19° 3	3°32	4°27	11°36	n.a.	F 21
S 22	16 40 18	8°41'25	3♉39	19°36	9°11	20°10	11°57	15°37	15°58	1°29	19° 2	3°28	4°24	11°43	n.a.	S 22
S 23	16 44 14	9°38'59	16° 5	21°27	9°14	20°49	12°10	15°43	16° 2	1°29	19° 1	3°24	4°21	11°49	n.a.	S 23
M24	16 48 11	10°36'35	28°20	23°17	9°18	21°27	12°23	15°50	16° 6	1°30	18°59	3°21	4°18	11°56	n.a.	M24
T 25	16 52 7	11°34'12	10♊25	25° 5	9°25	22° 6	12°36	15°56	16°10	1°R30	18°58	3°18	4°15	12° 2	n.a.	T 25
W26	16 56 4	12°31'51	22°22	26°52	9°34	22°44	12°50	16° 3	16°13	1°30	18°57	3°17	4°12	12° 9	n.a.	W26
T 27	17 0 1	13°29'31	4♋13	28°37	9°45	23°23	13° 3	16° 9	16°17	1°30	18°55	3°D17	4° 8	12°16	n.a.	T 27
F 28	17 3 57	14°27'13	16° 1	0♋20	9°58	24° 2	13°16	16°16	16°21	1°29	18°54	3°17	4° 5	12°22	n.a.	F 28
S 29	17 7 54	15°24'56	27°47	2° 3	10°14	24°41	13°29	16°22	16°25	1°29	18°53	3°18	4° 2	12°29	n.a.	S 29
S 30	17 11 50	16♊22'41	9♌36	3♋43	10♉31	25♋20	13♊42	16♋29	16♊28	1♓29	18♐51	3♋20	3♋59	12♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n45	23n53	1n22	14n 5	0s 2	15n33	1s43	25n 9	1n22	22n21	0n20	24n37	1n22	23n23	0n19	13s 4	1s58	1s48	8s18	23n54	23n51	23n58		n.a.
S 2	18 1	22 38	2 22	14 55	0n 9	15 9	1 57	25 6	1 22	22 23	0 20	24 36	1 22	23 23	0 19	13 3	1 58	1 48	8 18	23 54	23 51	23 59		n.a.
M 3	18 16	20 23	3 16	15 45	0 20	14 46	2 10	25 3	1 21	22 25	0 20	24 36	1 22	23 24	0 19	13 3	1 58	1 48	8 18	23 54	23 51	23 59		n.a.
T 4	18 32	17 12	4 2	16 34	0 30	14 23	2 23	25 0	1 21	22 28	0 20	24 35	1 22	23 24	0 19	13 3	1 58	1 48	8 18	23 54	23 51	23 59		n.a.
W 5	18 47	13 12	4 38	17 21	0 40	14 1	2 35	24 57	1 20	22 30	0 20	24 35	1 22	23 25	0 19	13 3	1 58	1 48	8 18	23 54	23 51	24 0		n.a.
T 6	19 2	8 31	5 2	18 7	0 49	13 39	2 48	24 54	1 20	22 32	0 21	24 34	1 22	23 25	0 19	13 3	1 58	1 49	8 19	23 54	23 52	24 0		n.a.
F 7	19 16	3 19	5 11	18 52	0 58	13 18	2 59	24 50	1 19	22 34	0 21	24 33	1 22	23 25	0 19	13 2	1 58	1 49	8 19	23 54	23 52	24 1		n.a.
S 8	19 30	2s13	5 3	19 34	1 6	12 58	3 11	24 47	1 19	22 36	0 21	24 33	1 22	23 26	0 19	13 2	1 58	1 49	8 19	23 54	23 52	24 1		n.a.
S 9	19 44	7 48	4 37	20 15	1 14	12 39	3 21	24 43	1 18	22 39	0 21	24 32	1 22	23 26	0 19	13 2	1 58	1 49	8 19	23 55	23 52	24 1		n.a.
M10	19 58	13 9	3 52	20 53	1 21	12 20	3 32	24 39	1 18	22 41	0 21	24 31	1 22	23 27	0 19	13 2	1 58	1 49	8 19	23 55	23 52	24 2		n.a.
T 11	20 11	17 50	2 52	21 29	1 27	12 3	3 42	24 34	1 17	22 43	0 21	24 31	1 22	23 27	0 19	13 2	1 58	1 49	8 19	23 55	23 52	24 2		n.a.
W12	20 24	21 28	1 40	22 3	1 32	11 47	3 51	24 30	1 17	22 45	0 21	24 30	1 22	23 27	0 19	13 2	1 58	1 49	8 20	23 55	23 52	24 2		n.a.
T 13	20 37	23 38	0 20	22 34	1 37	11 32	3 59	24 25	1 16	22 47	0 21	24 29	1 22	23 28	0 19	13 2	1 58	1 49	8 20	23 55	23 52	24 3		n.a.
F 14	20 49	24 8	1s 1	23 3	1 41	11 19	4 8	24 20	1 15	22 49	0 21	24 29	1 22	23 28	0 19	13 2	1 58	1 49	8 20	23 55	23 53	24 3		n.a.
S 15	21 1	22 57	2 17	23 29	1 44	11 6	4 15	24 15	1 15	22 51	0 21	24 28	1 22	23 29	0 19	13 2	1 59	1 49	8 20	23 55	23 53	24 3		n.a.
S 16	21 12	20 18	3 22	23 53	1 47	10 55	4 22	24 10	1 14	22 53	0 22	24 27	1 22	23 29	0 19	13 2	1 59	1 49	8 20	23 55	23 53	24 4		n.a.
M17	21 24	16 29	4 15	24 14	1 49	10 45	4 29	24 5	1 14	22 55	0 22	24 27	1 22	23 30	0 19	13 2	1 59	1 49	8 20	23 55	23 53	24 4		n.a.
T 18	21 34	11 52	4 51	24 32	1 50	10 37	4 35	23 59	1 13	22 57	0 22	24 26	1 22	23 30	0 19	13 2	1 59	1 49	8 20	23 55	23 53	24 4		n.a.
W19	21 45	6 47	5 10	24 48	1 51	10 29	4 40	23 54	1 13	22 59	0 22	24 25	1 22	23 30	0 19	13 2	1 59	1 49	8 20	23 55	23 53	24 5		n.a.
T 20	21 55	1 30	5 13	25 2	1 51	10 23	4 45	23 48	1 12	23 1	0 22	24 24	1 22	23 31	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 53	24 5		n.a.
F 21	22 5	3n45	5 0	25 13	1 51	10 18	4 49	23 41	1 12	23 3	0 22	24 24	1 22	23 31	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 53	24 5		n.a.
S 22	22 14	8 45	4 32	25 22	1 50	10 15	4 53	23 35	1 11	23 5	0 22	24 23	1 22	23 32	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 53	24 5		n.a.
S 23	22 23	13 19	3 51	25 29	1 48	10 12	4 57	23 29	1 11	23 7	0 22	24 22	1 22	23 32	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 54	24 6		n.a.
M24	22 32	17 17	3 1	25 34	1 46	10 11	5 0	23 22	1 10	23 9	0 22	24 21	1 22	23 32	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 54	24 6		n.a.
T 25	22 40	20 29	2 3	25 36	1 44	10 10	5 2	23 15	1 10	23 11	0 22	24 21	1 22	23 33	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 54	24 6		n.a.
W26	22 48	22 45	1 0	25 36	1 41	10 11	5 5	23 8	1 9	23 12	0 23	24 20	1 22	23 33	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 54	24 6		n.a.
T 27	22 55	23 59	0n 5	25 35	1 37	10 13	5 6	23 1	1 8	23 14	0 23	24 19	1 22	23 34	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 54	24 7		n.a.
F 28	23 2	24 8	1 10	25 31	1 33	10 16	5 8	22 53	1 8	23 16	0 23	24 18	1 22	23 34	0 19	13 2	1 59	1 49	8 21	23 55	23 54	24 7		n.a.
S 29	23 9	23 12	2 12	25 26	1 29	10 20	5 9	22 46	1 7	23 18	0 23	24 17	1 22	23 34	0 19	13 2	2 0	1 49	8 21	23 55	23 54	24 7		n.a.
S 30	23n15	21n15	3n 8	25n19	1n25	10n24	5s10	22n38	1n 7	23n20	0n23	24n16	1n22	23n35	0n19	13s 2	2s 0	1s49	8s21	23n55	23n54	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 840956.5, Delta T = 16h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°17'03, Lahiri = -37°10'03 Julian Calendar 1 June 2411 BCE == Greg. Calendar 12 May 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 15 47	17♊20'27	21♌32	5♋23	10♉50	25♋59	13♊56	16♋36	16♊32	1°R29	18°R50	3♋21	3♋56	12♋42	n.a.	M 1
T 2	17 19 43	18°18'14	3♍39	7° 1	11°10	26°38	14° 9	16°42	16°36	1♓29	18♐49	3°22	3°53	12°49	n.a.	T 2
W 3	17 23 40	19°16'02	16° 1	8°37	11°33	27°17	14°22	16°49	16°39	1°29	18°47	3°R23	3°49	12°56	n.a.	W 3
T 4	17 27 36	20°13'53	28°42	10°12	11°57	27°56	14°35	16°56	16°43	1°28	18°46	3°22	3°46	13° 2	n.a.	T 4
F 5	17 31 33	21°11'44	11♎47	11°46	12°23	28°35	14°48	17° 3	16°47	1°28	18°45	3°22	3°43	13° 9	n.a.	F 5
S 6	17 35 30	22° 9'37	25°19	13°18	12°51	29°15	15° 2	17°10	16°51	1°28	18°43	3°21	3°40	13°16	n.a.	S 6
S 7	17 39 26	23° 7'31	9♏17	14°49	13°20	29°54	15°15	17°16	16°54	1°27	18°42	3°19	3°37	13°22	n.a.	S 7
M 8	17 43 23	24° 5'28	23°42	16°18	13°50	0♌33	15°28	17°23	16°58	1°27	18°40	3°18	3°33	13°29	n.a.	M 8
T 9	17 47 19	25° 3'25	8♐29	17°46	14°22	1°13	15°41	17°30	17° 2	1°26	18°39	3°17	3°30	13°36	n.a.	T 9
W10	17 51 16	26° 1'25	23°31	19°12	14°55	1°52	15°54	17°37	17° 6	1°26	18°38	3°17	3°27	13°42	n.a.	W10
T 11	17 55 12	26°59'26	8♑41	20°37	15°30	2°32	16° 7	17°44	17° 9	1°25	18°36	3°D17	3°24	13°49	n.a.	T 11
F 12	17 59 9	27°57'30	23°48	22° 1	16° 6	3°12	16°20	17°51	17°13	1°25	18°35	3°17	3°21	13°56	n.a.	F 12
S 13	18 3 5	28°55'35	8♒44	23°23	16°43	3°51	16°33	17°58	17°17	1°24	18°34	3°18	3°18	14° 2	n.a.	S 13
S 14	18 7 2	29°53'42	23°22	24°43	17°21	4°31	16°46	18° 5	17°20	1°24	18°33	3°18	3°14	14° 9	n.a.	S 14
M15	18 10 59	0♋51'52	7♓38	26° 2	18° 1	5°11	16°59	18°12	17°24	1°23	18°31	3°18	3°11	14°15	n.a.	M15
T 16	18 14 55	1°50'04	21°29	27°19	18°42	5°51	17°12	18°19	17°28	1°23	18°30	3°18	3° 8	14°22	n.a.	T 16
W17	18 18 52	2°48'18	4♈56	28°35	19°23	6°31	17°25	18°27	17°31	1°22	18°29	3°18	3° 5	14°29	n.a.	W17
T 18	18 22 48	3°46'34	17°59	29°48	20° 6	7°11	17°38	18°34	17°35	1°21	18°27	3°18	3° 2	14°35	n.a.	T 18
F 19	18 26 45	4°44'52	0♉43	1♌ 0	20°50	7°51	17°51	18°41	17°39	1°20	18°26	3°18	2°59	14°42	n.a.	F 19
S 20	18 30 41	5°43'13	13°10	2°10	21°35	8°31	18° 4	18°48	17°42	1°20	18°25	3°19	2°55	14°49	n.a.	S 20
S 21	18 34 38	6°41'36	25°23	3°18	22°20	9°12	18°17	18°55	17°46	1°19	18°23	3°19	2°52	14°55	n.a.	S 21
M22	18 38 34	7°40'01	7♊26	4°23	23° 7	9°52	18°30	19° 2	17°49	1°18	18°22	3°19	2°49	15° 2	n.a.	M22
T 23	18 42 31	8°38'29	19°21	5°27	23°54	10°32	18°43	19°10	17°53	1°17	18°21	3°20	2°46	15° 9	n.a.	T 23
W24	18 46 27	9°36'59	1♋11	6°28	24°42	11°13	18°55	19°17	17°57	1°16	18°20	3°R20	2°43	15°15	n.a.	W24
T 25	18 50 24	10°35'31	12°59	7°26	25°31	11°53	19° 8	19°24	18° 0	1°15	18°18	3°20	2°39	15°22	n.a.	T 25
F 26	18 54 21	11°34'04	24°46	8°22	26°21	12°34	19°21	19°31	18° 4	1°14	18°17	3°19	2°36	15°29	n.a.	F 26
S 27	18 58 17	12°32'40	6♌35	9°15	27°12	13°15	19°34	19°39	18° 7	1°13	18°16	3°18	2°33	15°35	n.a.	S 27
S 28	19 2 14	13°31'18	18°28	10° 4	28° 3	13°55	19°46	19°46	18°11	1°12	18°15	3°17	2°30	15°42	n.a.	S 28
M29	19 6 10	14°29'58	0♍29	10°51	28°55	14°36	19°59	19°53	18°14	1°11	18°14	3°15	2°27	15°49	n.a.	M29
T 30	19 10 7	15°28'40	12°39	11°33	29°47	15°17	20°11	20° 1	18°18	1°10	18°13	3°14	2°24	15°55	n.a.	T 30
W31	19 14 3	16♋27'24	25♍ 2	12♌12	0♊40	15♌58	20♊24	20♋ 8	18♊21	1♓ 9	18♐11	3♋12	2♋20	16♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n21	18n21	3n57	25n11	1n20	10n30	5s10	22n30	1n 6	23n21	0n23	24n16	1n22	23n35	0n19	13s 2	2s 0	1s49	8s22	23n55	23n54	24n 8		n.a.
T 2	23 26	14 39	4 36	25 1	1 14	10 36	5 10	22 22	1 6	23 23	0 23	24 15	1 22	23 36	0 19	13 2	2 0	1 49	8 22	23 55	23 54	24 8		n.a.
W 3	23 31	10 16	5 3	24 49	1 9	10 43	5 10	22 14	1 5	23 25	0 23	24 14	1 22	23 36	0 19	13 3	2 0	1 49	8 22	23 55	23 55	24 8		n.a.
T 4	23 36	5 20	5 16	24 36	1 2	10 51	5 9	22 5	1 5	23 26	0 23	24 13	1 22	23 36	0 19	13 3	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 8		n.a.
F 5	23 40	0 2	5 14	24 22	0 56	11 0	5 9	21 56	1 4	23 28	0 24	24 12	1 22	23 37	0 19	13 3	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 8		n.a.
S 6	23 44	5s27	4 54	24 6	0 50	11 9	5 8	21 48	1 3	23 30	0 24	24 11	1 22	23 37	0 19	13 3	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 9		n.a.
S 7	23 47	10 51	4 17	23 50	0 43	11 19	5 6	21 38	1 3	23 31	0 24	24 10	1 22	23 38	0 19	13 3	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 9		n.a.
M 8	23 50	15 50	3 23	23 32	0 35	11 30	5 5	21 29	1 2	23 33	0 24	24 10	1 22	23 38	0 19	13 4	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 9		n.a.
T 9	23 52	20 0	2 14	23 13	0 28	11 41	5 3	21 20	1 2	23 34	0 24	24 9	1 22	23 38	0 19	13 4	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 9		n.a.
W10	23 54	22 54	0 54	22 53	0 20	11 53	5 1	21 10	1 1	23 36	0 24	24 8	1 22	23 39	0 19	13 4	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 9		n.a.
T 11	23 56	24 10	0s30	22 33	0 13	12 5	4 59	21 1	1 1	23 37	0 24	24 7	1 22	23 39	0 19	13 4	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 9		n.a.
F 12	23 57	23 39	1 52	22 12	0 4	12 17	4 57	20 51	1 0	23 39	0 24	24 6	1 22	23 39	0 19	13 5	2 0	1 48	8 22	23 55	23 55	24 10		n.a.
S 13	23 58	21 26	3 5	21 50	0s 4	12 30	4 54	20 41	1 0	23 40	0 24	24 5	1 22	23 40	0 19	13 5	2 1	1 48	8 22	23 55	23 55	24 10		n.a.
S 14	23 58	17 51	4 4	21 27	0 12	12 44	4 51	20 30	0 59	23 42	0 25	24 4	1 22	23 40	0 19	13 5	2 1	1 48	8 22	23 55	23 55	24 10		n.a.
M15	23 58	13 18	4 47	21 4	0 21	12 58	4 48	20 20	0 58	23 43	0 25	24 3	1 22	23 41	0 19	13 5	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 10		n.a.
T 16	23 57	8 12	5 11	20 40	0 30	13 12	4 45	20 9	0 58	23 45	0 25	24 2	1 22	23 41	0 19	13 6	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 10		n.a.
W17	23 56	2 51	5 18	20 16	0 39	13 26	4 42	19 58	0 57	23 46	0 25	24 1	1 22	23 41	0 19	13 6	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 10		n.a.
T 18	23 55	2n29	5 8	19 52	0 48	13 41	4 39	19 48	0 57	23 47	0 25	24 0	1 22	23 42	0 19	13 6	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 10		n.a.
F 19	23 53	7 34	4 42	19 27	0 57	13 56	4 35	19 36	0 56	23 49	0 25	23 59	1 22	23 42	0 19	13 7	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
S 20	23 50	12 15	4 4	19 2	1 6	14 11	4 32	19 25	0 55	23 50	0 25	23 58	1 22	23 42	0 19	13 7	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
S 21	23 47	16 22	3 16	18 38	1 15	14 27	4 28	19 14	0 55	23 51	0 25	23 57	1 22	23 43	0 20	13 7	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
M22	23 44	19 45	2 19	18 13	1 25	14 42	4 24	19 2	0 54	23 53	0 26	23 56	1 22	23 43	0 20	13 8	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
T 23	23 41	22 15	1 17	17 48	1 34	14 58	4 20	18 50	0 54	23 54	0 26	23 55	1 22	23 43	0 20	13 8	2 1	1 47	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
W24	23 36	23 46	0 12	17 24	1 44	15 13	4 16	18 38	0 53	23 55	0 26	23 54	1 22	23 44	0 20	13 8	2 1	1 46	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
T 25	23 32	24 12	0n53	17 0	1 53	15 29	4 12	18 26	0 52	23 56	0 26	23 53	1 22	23 44	0 20	13 9	2 1	1 46	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
F 26	23 27	23 33	1 56	16 36	2 3	15 45	4 8	18 14	0 52	23 58	0 26	23 52	1 22	23 44	0 20	13 9	2 1	1 46	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
S 27	23 21	21 51	2 54	16 13	2 12	16 1	4 4	18 2	0 51	23 59	0 26	23 51	1 23	23 45	0 20	13 10	2 1	1 46	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
S 28	23 16	19 11	3 45	15 51	2 21	16 17	3 59	17 49	0 51	24 0	0 26	23 50	1 23	23 45	0 20	13 10	2 1	1 46	8 22	23 55	23 56	24 11		n.a.
M29	23 9	15 41	4 27	15 29	2 30	16 32	3 55	17 36	0 50	24 1	0 26	23 49	1 23	23 45	0 20	13 10	2 2	1 46	8 22	23 55	23 57	24 11		n.a.
T 30	23 3	11 30	4 57	15 9	2 39	16 48	3 50	17 24	0 50	24 2	0 27	23 48	1 23	23 46	0 20	13 11	2 2	1 46	8 22	23 56	23 57	24 11		n.a.
W31	22n56	6n47	5n14	14n49	2s48	17n 4	3s45	17n11	0n49	24n 3	0n27	23n47	1n23	23n46	0n20	13s11	2s 2	1s45	8s22	23n56	23n57	24n11		n.a.

Julian Day Number = 840986.5, Delta T = 16h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'59, Lahiri = -37°09'59 Julian Calendar 1 July 2411 BCE == Greg. Calendar 11 June 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 0	17♋26'09	7♎42	12♌47	1♊34	16♌39	20♊36	20♋15	18♊24	1°R 8	18°R10	3°R12	2♋17	16♋ 8	n.a.	T 1
F 2	19 21 56	18°24'57	20°42	13°17	2°29	17°20	20°49	20°22	18°28	1♓ 7	18♐ 9	3°D11	2°14	16°15	n.a.	F 2
S 3	19 25 53	19°23'46	4♏ 4	13°42	3°23	18° 1	21° 1	20°30	18°31	1° 6	18° 8	3♋12	2°11	16°22	n.a.	S 3
S 4	19 29 49	20°22'38	17°52	14° 2	4°19	18°42	21°14	20°37	18°34	1° 5	18° 7	3°13	2° 8	16°28	n.a.	S 4
M 5	19 33 46	21°21'31	2♐ 6	14°17	5°15	19°23	21°26	20°44	18°38	1° 4	18° 6	3°14	2° 5	16°35	n.a.	M 5
T 6	19 37 43	22°20'26	16°43	14°25	6°12	20° 5	21°38	20°52	18°41	1° 2	18° 5	3°15	2° 1	16°42	n.a.	T 6
W 7	19 41 39	23°19'24	1♑40	14°R27	7° 9	20°46	21°50	20°59	18°44	1° 1	18° 4	3°R16	1°58	16°48	n.a.	W 7
T 8	19 45 36	24°18'23	16°51	14°22	8° 7	21°27	22° 2	21° 6	18°48	1° 0	18° 3	3°15	1°55	16°55	n.a.	T 8
F 9	19 49 32	25°17'25	2♒ 4	14°11	9° 5	22° 9	22°14	21°14	18°51	0°59	18° 2	3°14	1°52	17° 2	n.a.	F 9
S 10	19 53 29	26°16'29	17°12	13°52	10° 3	22°50	22°26	21°21	18°54	0°57	18° 1	3°11	1°49	17° 8	n.a.	S 10
S 11	19 57 25	27°15'35	2♓ 4	13°25	11° 2	23°32	22°38	21°28	18°57	0°56	18° 0	3° 8	1°45	17°15	n.a.	S 11
M12	20 1 22	28°14'43	16°33	12°51	12° 2	24°14	22°50	21°35	19° 0	0°55	17°59	3° 5	1°42	17°22	n.a.	M12
T 13	20 5 18	29°13'54	0♈35	12°10	13° 2	24°55	23° 2	21°43	19° 3	0°53	17°58	3° 2	1°39	17°28	n.a.	T 13
W14	20 9 15	0♌13'08	14° 9	11°21	14° 2	25°37	23°14	21°50	19° 6	0°52	17°57	2°59	1°36	17°35	n.a.	W14
T 15	20 13 11	1°12'24	27°15	10°26	15° 3	26°19	23°26	21°57	19° 9	0°50	17°56	2°D58	1°33	17°42	n.a.	T 15
F 16	20 17 8	2°11'42	9♉58	9°25	16° 4	27° 1	23°37	22° 4	19°12	0°49	17°55	2°59	1°30	17°48	n.a.	F 16
S 17	20 21 5	3°11'04	22°20	8°20	17° 6	27°43	23°49	22°12	19°15	0°48	17°54	3° 0	1°26	17°55	n.a.	S 17
S 18	20 25 1	4°10'27	4♊27	7°11	18° 8	28°25	24° 0	22°19	19°18	0°46	17°53	3° 2	1°23	18° 2	n.a.	S 18
M19	20 28 58	5° 9'53	16°23	6° 1	19°10	29° 7	24°12	22°26	19°21	0°45	17°52	3° 3	1°20	18° 8	n.a.	M19
T 20	20 32 54	6° 9'22	28°12	4°51	20°13	29°49	24°23	22°33	19°24	0°43	17°52	3°R 4	1°17	18°15	n.a.	T 20
W21	20 36 51	7° 8'53	9♋59	3°43	21°16	0♍31	24°35	22°40	19°27	0°42	17°51	3° 4	1°14	18°22	n.a.	W21
T 22	20 40 47	8° 8'26	21°46	2°39	22°19	1°14	24°46	22°47	19°30	0°40	17°50	3° 2	1°11	18°28	n.a.	T 22
F 23	20 44 44	9° 8'02	3♌36	1°42	23°22	1°56	24°57	22°55	19°32	0°39	17°49	2°59	1° 7	18°35	n.a.	F 23
S 24	20 48 40	10° 7'40	15°32	0°51	24°26	2°38	25° 8	23° 2	19°35	0°37	17°49	2°54	1° 4	18°41	n.a.	S 24
S 25	20 52 37	11° 7'19	27°34	0°10	25°31	3°21	25°19	23° 9	19°38	0°35	17°48	2°47	1° 1	18°48	n.a.	S 25
M26	20 56 33	12° 7'02	9♍45	29♋39	26°35	4° 3	25°30	23°16	19°40	0°34	17°47	2°39	0°58	18°55	n.a.	M26
T 27	21 0 30	13° 6'46	22° 5	29°18	27°40	4°46	25°41	23°23	19°43	0°32	17°47	2°32	0°55	19° 1	n.a.	T 27
W28	21 4 27	14° 6'32	4♎37	29°D 8	28°45	5°28	25°52	23°30	19°45	0°31	17°46	2°25	0°51	19° 8	n.a.	W28
T 29	21 8 23	15° 6'20	17°22	29°10	29°51	6°11	26° 2	23°37	19°48	0°29	17°45	2°20	0°48	19°15	n.a.	T 29
F 30	21 12 20	16° 6'10	0♏22	29°22	0♋56	6°54	26°13	23°44	19°50	0°27	17°45	2°17	0°45	19°21	n.a.	F 30
S 31	21 16 16	17♌ 6'02	13♏40	29♋45	2♋ 2	7♍37	26♊23	23♋51	19♊53	0♓26	17♐44	2°D16	0♋42	19♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	1n42	5n16	14n31	2s57	17n20	3s41	16n57	0n48	24n 4	0n27	23n46	1n23	23n46	0n20	13s12	2s 2	1s45	8s22	23n56	23n57	24n11		n.a.
F 2	22 40	3s36	5 2	14 15	3 5	17 35	3 36	16 44	0 48	24 5	0 27	23 45	1 23	23 47	0 20	13 12	2 2	1 45	8 22	23 56	23 57	24 11		n.a.
S 3	22 32	8 54	4 32	14 0	3 13	17 50	3 31	16 31	0 47	24 6	0 27	23 44	1 23	23 47	0 20	13 13	2 2	1 45	8 22	23 56	23 57	24 12		n.a.
S 4	22 23	13 56	3 46	13 47	3 20	18 6	3 26	16 17	0 46	24 7	0 27	23 43	1 23	23 47	0 20	13 13	2 2	1 45	8 22	23 56	23 57	24 12		n.a.
M 5	22 14	18 22	2 44	13 36	3 27	18 21	3 21	16 3	0 46	24 8	0 27	23 42	1 23	23 48	0 20	13 14	2 2	1 45	8 22	23 55	23 57	24 12		n.a.
T 6	22 4	21 47	1 30	13 28	3 33	18 35	3 17	15 49	0 45	24 9	0 28	23 41	1 23	23 48	0 20	13 14	2 2	1 44	8 22	23 55	23 57	24 12		n.a.
W 7	21 54	23 49	0 9	13 22	3 39	18 50	3 12	15 35	0 45	24 10	0 28	23 39	1 23	23 48	0 20	13 15	2 2	1 44	8 22	23 55	23 57	24 12		n.a.
T 8	21 44	24 6	1s14	13 19	3 43	19 4	3 7	15 21	0 44	24 11	0 28	23 38	1 23	23 49	0 20	13 15	2 2	1 44	8 21	23 55	23 57	24 12		n.a.
F 9	21 33	22 36	2 32	13 19	3 47	19 19	3 1	15 7	0 43	24 12	0 28	23 37	1 23	23 49	0 20	13 16	2 2	1 44	8 21	23 56	23 57	24 12		n.a.
S 10	21 22	19 29	3 39	13 23	3 49	19 32	2 56	14 52	0 43	24 13	0 28	23 36	1 23	23 49	0 20	13 16	2 2	1 44	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
S 11	21 10	15 9	4 30	13 30	3 50	19 46	2 51	14 38	0 42	24 14	0 28	23 35	1 24	23 49	0 20	13 17	2 2	1 44	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
M12	20 58	10 2	5 2	13 40	3 49	19 59	2 46	14 23	0 42	24 14	0 28	23 34	1 24	23 50	0 20	13 17	2 2	1 43	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
T 13	20 46	4 33	5 14	13 54	3 47	20 12	2 41	14 8	0 41	24 15	0 29	23 33	1 24	23 50	0 20	13 18	2 2	1 43	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
W14	20 33	0n58	5 9	14 11	3 43	20 25	2 36	13 53	0 40	24 16	0 29	23 32	1 24	23 50	0 20	13 18	2 2	1 43	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
T 15	20 20	6 16	4 47	14 32	3 36	20 37	2 31	13 38	0 40	24 17	0 29	23 31	1 24	23 51	0 20	13 19	2 2	1 43	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
F 16	20 6	11 9	4 11	14 57	3 28	20 49	2 25	13 23	0 39	24 17	0 29	23 30	1 24	23 51	0 20	13 19	2 2	1 43	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
S 17	19 52	15 27	3 25	15 24	3 18	21 0	2 20	13 8	0 38	24 18	0 29	23 28	1 24	23 51	0 20	13 20	2 2	1 42	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
S 18	19 38	19 2	2 31	15 53	3 6	21 11	2 15	12 52	0 38	24 19	0 29	23 27	1 24	23 51	0 20	13 21	2 2	1 42	8 21	23 56	23 57	24 11		n.a.
M19	19 24	21 45	1 30	16 25	2 51	21 21	2 10	12 37	0 37	24 20	0 29	23 26	1 24	23 52	0 20	13 21	2 2	1 42	8 20	23 56	23 58	24 11		n.a.
T 20	19 9	23 31	0 27	16 58	2 36	21 31	2 5	12 21	0 36	24 20	0 30	23 25	1 24	23 52	0 20	13 22	2 3	1 42	8 20	23 56	23 58	24 11		n.a.
W21	18 53	24 12	0n38	17 31	2 18	21 41	1 59	12 5	0 36	24 21	0 30	23 24	1 24	23 52	0 20	13 22	2 3	1 42	8 20	23 56	23 58	24 11		n.a.
T 22	18 38	23 49	1 40	18 4	1 59	21 50	1 54	11 49	0 35	24 22	0 30	23 23	1 25	23 52	0 20	13 23	2 3	1 42	8 20	23 56	23 58	24 11		n.a.
F 23	18 22	22 21	2 39	18 36	1 40	21 59	1 49	11 33	0 35	24 22	0 30	23 22	1 25	23 53	0 20	13 23	2 3	1 41	8 20	23 56	23 58	24 11		n.a.
S 24	18 6	19 53	3 31	19 6	1 20	22 7	1 44	11 17	0 34	24 23	0 30	23 21	1 25	23 53	0 20	13 24	2 3	1 41	8 20	23 56	23 58	24 10		n.a.
S 25	17 49	16 32	4 14	19 35	1 0	22 15	1 39	11 1	0 33	24 23	0 30	23 19	1 25	23 53	0 20	13 25	2 3	1 41	8 20	23 56	23 58	24 10		n.a.
M26	17 32	12 28	4 45	20 1	0 40	22 22	1 34	10 44	0 33	24 24	0 31	23 18	1 25	23 53	0 20	13 25	2 3	1 41	8 20	23 56	23 58	24 10		n.a.
T 27	17 15	7 51	5 4	20 24	0 21	22 28	1 28	10 28	0 32	24 24	0 31	23 17	1 25	23 54	0 20	13 26	2 3	1 41	8 20	23 56	23 58	24 10		n.a.
W28	16 57	2 50	5 9	20 44	0 3	22 34	1 23	10 11	0 31	24 25	0 31	23 16	1 25	23 54	0 20	13 26	2 3	1 40	8 19	23 57	23 58	24 10		n.a.
T 29	16 40	2s22	4 59	21 0	0n14	22 40	1 18	9 55	0 31	24 25	0 31	23 15	1 25	23 54	0 20	13 27	2 3	1 40	8 19	23 57	23 58	24 10		n.a.
F 30	16 21	7 36	4 33	21 13	0 30	22 45	1 13	9 38	0 30	24 26	0 31	23 14	1 25	23 54	0 20	13 28	2 3	1 40	8 19	23 57	23 58	24 10		n.a.
S 31	16n 3	12s36	3n53	21n23	0n45	22n49	1s 8	9n21	0n29	24n26	0n31	23n13	1n26	23n55	0n20	13s28	2s 3	1s40	8s19	23n57	23n58	24n10		n.a.

Julian Day Number = 841017.5, Delta T = 16h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'55, Lahiri = -37°09'55 Julian Calendar 1 Aug. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 July 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 20 13	18♌ 5'55	27♏18	0♌17	3♋ 8	8♍20	26♊34	23♋58	19♊55	0°R24	17°R44	2♋16	0♋39	19♋35	n.a.	S 1
M 2	21 24 9	19° 5'51	11♐16	0°59	4°15	9° 3	26°44	24° 5	19°58	0♓22	17♐43	2°17	0°36	19°41	n.a.	M 2
T 3	21 28 6	20° 5'49	25°36	1°49	5°21	9°46	26°54	24°11	20° 0	0°21	17°43	2°R18	0°32	19°48	n.a.	T 3
W 4	21 32 2	21° 5'48	10♑15	2°46	6°28	10°29	27° 5	24°18	20° 2	0°19	17°42	2°18	0°29	19°55	n.a.	W 4
T 5	21 35 59	22° 5'49	25° 9	3°50	7°35	11°12	27°15	24°25	20° 4	0°18	17°42	2°16	0°26	20° 1	n.a.	T 5
F 6	21 39 55	23° 5'52	10♒12	5° 0	8°43	11°55	27°24	24°32	20° 7	0°16	17°41	2°12	0°23	20° 8	n.a.	F 6
S 7	21 43 52	24° 5'57	25°15	6°15	9°50	12°38	27°34	24°38	20° 9	0°14	17°41	2° 5	0°20	20°15	n.a.	S 7
S 8	21 47 49	25° 6'05	10♓ 7	7°35	10°58	13°21	27°44	24°45	20°11	0°12	17°41	1°57	0°17	20°21	n.a.	S 8
M 9	21 51 45	26° 6'14	24°41	8°58	12° 6	14° 5	27°54	24°52	20°13	0°11	17°40	1°48	0°13	20°28	n.a.	M 9
T 10	21 55 42	27° 6'25	8♈51	10°24	13°14	14°48	28° 3	24°58	20°15	0° 9	17°40	1°40	0°10	20°35	n.a.	T 10
W11	21 59 38	28° 6'39	22°32	11°53	14°23	15°32	28°13	25° 5	20°17	0° 7	17°40	1°33	0° 7	20°41	n.a.	W11
T 12	22 3 35	29° 6'54	5♉44	13°24	15°31	16°15	28°22	25°11	20°19	0° 6	17°39	1°28	0° 4	20°48	n.a.	T 12
F 13	22 7 31	0♍ 7'12	18°30	14°57	16°40	16°59	28°31	25°18	20°21	0° 4	17°39	1°25	0° 1	20°55	n.a.	F 13
S 14	22 11 28	1° 7'33	0♊54	16°31	17°49	17°42	28°40	25°24	20°22	0° 2	17°39	1°D24	29♊57	21° 1	n.a.	S 14
S 15	22 15 24	2° 7'55	13° 0	18° 6	18°58	18°26	28°49	25°30	20°24	0° 1	17°39	1°25	29°54	21° 8	n.a.	S 15
M16	22 19 21	3° 8'20	24°55	19°43	20° 8	19°10	28°58	25°37	20°26	29♒59	17°39	1°25	29°51	21°15	n.a.	M16
T 17	22 23 17	4° 8'47	6♋43	21°20	21°17	19°54	29° 7	25°43	20°27	29°57	17°38	1°R26	29°48	21°21	n.a.	T 17
W18	22 27 14	5° 9'16	18°29	22°57	22°27	20°38	29°15	25°49	20°29	29°56	17°38	1°24	29°45	21°28	n.a.	W18
T 19	22 31 11	6° 9'47	0♌18	24°35	23°37	21°22	29°24	25°55	20°31	29°54	17°38	1°20	29°42	21°35	n.a.	T 19
F 20	22 35 7	7°10'20	12°13	26°13	24°47	22° 6	29°32	26° 1	20°32	29°52	17°38	1°13	29°38	21°41	n.a.	F 20
S 21	22 39 4	8°10'55	24°18	27°51	25°57	22°50	29°40	26° 8	20°34	29°51	17°D38	1° 3	29°35	21°48	n.a.	S 21
S 22	22 43 0	9°11'31	6♍32	29°29	27° 8	23°34	29°48	26°14	20°35	29°49	17°38	0°52	29°32	21°54	n.a.	S 22
M23	22 46 57	10°12'10	18°58	1♍ 7	28°18	24°18	29°56	26°19	20°36	29°47	17°38	0°39	29°29	22° 1	n.a.	M23
T 24	22 50 53	11°12'50	1♎36	2°45	29°29	25° 2	0♋ 4	26°25	20°38	29°46	17°38	0°26	29°26	22° 8	n.a.	T 24
W25	22 54 50	12°13'31	14°25	4°23	0♌40	25°46	0°12	26°31	20°39	29°44	17°38	0°14	29°22	22°14	n.a.	W25
T 26	22 58 46	13°14'14	27°25	6° 1	1°50	26°31	0°20	26°37	20°40	29°42	17°39	0° 4	29°19	22°21	n.a.	T 26
F 27	23 2 43	14°14'59	10♏37	7°38	3° 2	27°15	0°27	26°43	20°41	29°41	17°39	29♊57	29°16	22°28	n.a.	F 27
S 28	23 6 39	15°15'45	24° 0	9°15	4°13	28° 0	0°34	26°48	20°42	29°39	17°39	29°53	29°13	22°34	n.a.	S 28
S 29	23 10 36	16°16'32	7♐37	10°52	5°24	28°44	0°41	26°54	20°43	29°37	17°39	29°51	29°10	22°41	n.a.	S 29
M30	23 14 33	17♍17'21	21♐27	12♍29	6♌35	29♍29	0♋48	26♋59	20♊44	29♒36	17♐39	29°D51	29♊ 7	22♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	17s 6	2n58	21n29	0n58	22n52	1s 3	9n 4	0n29	24n27	0n32	23n12	1n26	23n55	0n20	13s29	2s 3	1s40	8s19	23n57	23n58	24n 9		n.a.
M 2	15 25	20 47	1 51	21 31	1 10	22 56	0 58	8 47	0 28	24 27	0 32	23 11	1 26	23 55	0 20	13 30	2 3	1 39	8 19	23 57	23 58	24 9		n.a.
T 3	15 6	23 17	0 36	21 30	1 21	22 58	0 53	8 30	0 27	24 28	0 32	23 9	1 26	23 55	0 20	13 30	2 3	1 39	8 19	23 57	23 58	24 9		n.a.
W 4	14 47	24 16	0s43	21 26	1 30	23 0	0 49	8 13	0 27	24 28	0 32	23 8	1 26	23 55	0 20	13 31	2 3	1 39	8 19	23 57	23 58	24 9		n.a.
T 5	14 27	23 32	2 0	21 18	1 38	23 1	0 44	7 55	0 26	24 29	0 32	23 7	1 26	23 56	0 20	13 31	2 3	1 39	8 18	23 57	23 58	24 9		n.a.
F 6	14 7	21 6	3 10	21 8	1 45	23 1	0 39	7 38	0 25	24 29	0 33	23 6	1 26	23 56	0 21	13 32	2 3	1 39	8 18	23 57	23 58	24 8		n.a.
S 7	13 47	17 14	4 6	20 54	1 50	23 1	0 34	7 21	0 25	24 29	0 33	23 5	1 26	23 56	0 21	13 33	2 3	1 39	8 18	23 57	23 58	24 8		n.a.
S 8	13 26	12 18	4 44	20 37	1 55	23 1	0 30	7 3	0 24	24 30	0 33	23 4	1 27	23 56	0 21	13 33	2 3	1 38	8 18	23 57	23 58	24 8		n.a.
M 9	13 6	6 47	5 4	20 18	1 58	22 59	0 25	6 45	0 23	24 30	0 33	23 3	1 27	23 56	0 21	13 34	2 3	1 38	8 18	23 57	23 58	24 8		n.a.
T 10	12 45	1 3	5 4	19 57	2 0	22 57	0 20	6 28	0 23	24 30	0 33	23 2	1 27	23 56	0 21	13 34	2 3	1 38	8 18	23 57	23 58	24 8		n.a.
W11	12 23	4n32	4 46	19 33	2 2	22 55	0 16	6 10	0 22	24 31	0 33	23 1	1 27	23 57	0 21	13 35	2 3	1 38	8 17	23 57	23 58	24 7		n.a.
T 12	12 2	9 45	4 13	19 7	2 3	22 51	0 11	5 52	0 21	24 31	0 34	23 0	1 27	23 57	0 21	13 36	2 3	1 38	8 17	23 57	23 58	24 7		n.a.
F 13	11 40	14 22	3 29	18 39	2 3	22 47	0 7	5 34	0 21	24 31	0 34	22 59	1 27	23 57	0 21	13 36	2 3	1 37	8 17	23 57	23 58	24 7		n.a.
S 14	11 19	18 15	2 36	18 10	2 2	22 42	0 3	5 16	0 20	24 32	0 34	22 57	1 27	23 57	0 21	13 37	2 3	1 37	8 17	23 57	23 58	24 7		n.a.
S 15	10 57	21 15	1 37	17 39	2 0	22 37	0n 2	4 58	0 19	24 32	0 34	22 56	1 28	23 57	0 21	13 38	2 3	1 37	8 17	23 57	23 58	24 6		n.a.
M16	10 34	23 17	0 35	17 6	1 58	22 31	0 6	4 40	0 19	24 32	0 34	22 55	1 28	23 57	0 21	13 38	2 3	1 37	8 17	23 57	23 58	24 6		n.a.
T 17	10 12	24 16	0n28	16 32	1 56	22 24	0 10	4 22	0 18	24 32	0 35	22 54	1 28	23 58	0 21	13 39	2 3	1 37	8 17	23 57	23 58	24 6		n.a.
W18	9 50	24 8	1 30	15 56	1 53	22 17	0 14	4 3	0 17	24 33	0 35	22 53	1 28	23 58	0 21	13 39	2 3	1 37	8 16	23 57	23 58	24 6		n.a.
T 19	9 27	22 56	2 28	15 20	1 50	22 9	0 18	3 45	0 17	24 33	0 35	22 52	1 28	23 58	0 21	13 40	2 3	1 36	8 16	23 58	23 58	24 5		n.a.
F 20	9 4	20 41	3 19	14 43	1 46	22 0	0 22	3 27	0 16	24 33	0 35	22 51	1 28	23 58	0 21	13 41	2 3	1 36	8 16	23 58	23 58	24 5		n.a.
S 21	8 41	17 31	4 3	14 4	1 42	21 51	0 26	3 8	0 15	24 33	0 35	22 50	1 29	23 58	0 21	13 41	2 3	1 36	8 16	23 58	23 58	24 5		n.a.
S 22	8 18	13 33	4 35	13 25	1 37	21 41	0 30	2 50	0 15	24 34	0 36	22 49	1 29	23 58	0 21	13 42	2 3	1 36	8 16	23 58	23 58	24 5		n.a.
M23	7 54	8 58	4 55	12 45	1 33	21 30	0 34	2 32	0 14	24 34	0 36	22 48	1 29	23 58	0 21	13 42	2 3	1 36	8 16	23 58	23 58	24 4		n.a.
T 24	7 31	3 57	5 1	12 5	1 28	21 19	0 37	2 13	0 13	24 34	0 36	22 47	1 29	23 59	0 21	13 43	2 3	1 36	8 15	23 58	23 58	24 4		n.a.
W25	7 7	1s19	4 52	11 23	1 23	21 7	0 41	1 54	0 13	24 34	0 36	22 46	1 29	23 59	0 21	13 44	2 3	1 36	8 15	23 58	23 58	24 4		n.a.
T 26	6 44	6 37	4 28	10 42	1 17	20 54	0 44	1 36	0 12	24 34	0 37	22 45	1 29	23 59	0 21	13 44	2 3	1 35	8 15	23 58	23 58	24 3		n.a.
F 27	6 20	11 42	3 50	10 0	1 12	20 41	0 48	1 17	0 11	24 35	0 37	22 44	1 30	23 59	0 21	13 45	2 3	1 35	8 15	23 58	23 58	24 3		n.a.
S 28	5 56	16 19	2 58	9 17	1 6	20 27	0 51	0 59	0 11	24 35	0 37	22 43	1 30	23 59	0 21	13 45	2 3	1 35	8 15	23 58	23 58	24 3		n.a.
S 29	5 32	20 10	1 55	8 34	1 0	20 13	0 54	0 40	0 10	24 35	0 37	22 42	1 30	23 59	0 21	13 46	2 3	1 35	8 15	23 58	23 58	24 2		n.a.
M30	5n 8	22s57	0n44	7n51	0n54	19n58	0n57	0n21	0n 9	24n35	0n37	22n42	1n30	23n59	0n21	13s46	2s 3	1s35	8s15	23n58	23n58	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 841048.5, Delta T = 16h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'51, Lahiri = -37°09'51 Julian Calendar 1 Sept. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 18 29	18♍18'11	5♉31	14♍ 5	7♌47	0♎13	0♋55	27♋ 5	20♊45	29°R34	17♐40	29°R51	29♊ 3	22♋54	n.a.	T 1
W 2	23 22 26	19°19'02	19°50	15°42	8°59	0°58	1° 2	27°10	20°46	29♒33	17°40	29♊50	29° 0	23° 1	n.a.	W 2
T 3	23 26 22	20°19'54	4♒20	17°18	10°10	1°43	1° 9	27°16	20°47	29°31	17°40	29°46	28°57	23° 8	n.a.	T 3
F 4	23 30 19	21°20'47	18°59	18°53	11°22	2°27	1°15	27°21	20°47	29°30	17°41	29°40	28°54	23°14	n.a.	F 4
S 5	23 34 15	22°21'41	3♓40	20°29	12°34	3°12	1°21	27°26	20°48	29°28	17°41	29°31	28°51	23°21	n.a.	S 5
S 6	23 38 12	23°22'37	18°16	22° 4	13°46	3°57	1°27	27°31	20°49	29°26	17°41	29°19	28°48	23°28	n.a.	S 6
M 7	23 42 8	24°23'34	2♈39	23°39	14°59	4°42	1°33	27°36	20°49	29°25	17°42	29° 7	28°44	23°34	n.a.	M 7
T 8	23 46 5	25°24'32	16°43	25°14	16°11	5°27	1°39	27°41	20°50	29°23	17°42	28°54	28°41	23°41	n.a.	T 8
W 9	23 50 2	26°25'32	0♉22	26°49	17°23	6°12	1°45	27°46	20°50	29°22	17°43	28°44	28°38	23°48	n.a.	W 9
T 10	23 53 58	27°26'33	13°37	28°24	18°36	6°57	1°50	27°51	20°51	29°21	17°43	28°35	28°35	23°54	n.a.	T 10
F 11	23 57 55	28°27'35	26°26	29°58	19°49	7°42	1°55	27°56	20°51	29°19	17°44	28°30	28°32	24° 1	n.a.	F 11
S 12	0 1 51	29°28'39	8♊52	1♎33	21° 1	8°27	2° 1	28° 0	20°51	29°18	17°44	28°27	28°28	24° 8	n.a.	S 12
S 13	0 5 48	0♎29'45	21° 1	3° 7	22°14	9°12	2° 6	28° 5	20°52	29°16	17°45	28°26	28°25	24°14	n.a.	S 13
M14	0 9 44	1°30'51	2♋57	4°41	23°27	9°58	2°10	28°10	20°52	29°15	17°45	28°26	28°22	24°21	n.a.	M14
T 15	0 13 41	2°31'59	14°46	6°16	24°40	10°43	2°15	28°14	20°52	29°14	17°46	28°26	28°19	24°28	n.a.	T 15
W16	0 17 37	3°33'09	26°34	7°50	25°53	11°28	2°20	28°18	20°52	29°12	17°47	28°24	28°16	24°34	n.a.	W16
T 17	0 21 34	4°34'19	8♌25	9°24	27° 6	12°14	2°24	28°23	20°R52	29°11	17°47	28°20	28°13	24°41	n.a.	T 17
F 18	0 25 31	5°35'31	20°25	10°58	28°19	12°59	2°28	28°27	20°52	29°10	17°48	28°13	28° 9	24°48	n.a.	F 18
S 19	0 29 27	6°36'43	2♍36	12°32	29°33	13°44	2°32	28°31	20°52	29° 8	17°49	28° 3	28° 6	24°54	n.a.	S 19
S 20	0 33 24	7°37'57	15° 2	14° 6	0♍46	14°30	2°36	28°35	20°52	29° 7	17°50	27°51	28° 3	25° 1	n.a.	S 20
M21	0 37 20	8°39'12	27°43	15°40	1°59	15°16	2°39	28°39	20°51	29° 6	17°50	27°37	28° 0	25° 8	n.a.	M21
T 22	0 41 17	9°40'27	10♎40	17°14	3°13	16° 1	2°43	28°43	20°51	29° 5	17°51	27°23	27°57	25°14	n.a.	T 22
W23	0 45 13	10°41'43	23°52	18°48	4°26	16°47	2°46	28°47	20°51	29° 3	17°52	27°11	27°53	25°21	n.a.	W23
T 24	0 49 10	11°43'00	7♏15	20°22	5°40	17°33	2°49	28°50	20°50	29° 2	17°53	27° 0	27°50	25°28	n.a.	T 24
F 25	0 53 7	12°44'17	20°49	21°56	6°54	18°18	2°52	28°54	20°50	29° 1	17°54	26°53	27°47	25°34	n.a.	F 25
S 26	0 57 3	13°45'35	4♐32	23°31	8° 7	19° 4	2°54	28°57	20°49	29° 0	17°55	26°48	27°44	25°41	n.a.	S 26
S 27	1 1 0	14°46'53	18°21	25° 5	9°21	19°50	2°57	29° 1	20°49	28°59	17°56	26°46	27°41	25°48	n.a.	S 27
M28	1 4 56	15°48'12	2♑17	26°39	10°35	20°36	2°59	29° 4	20°48	28°58	17°57	26°D46	27°38	25°54	n.a.	M28
T 29	1 8 53	16°49'30	16°18	28°13	11°49	21°22	3° 1	29° 7	20°48	28°57	17°58	26°R46	27°34	26° 1	n.a.	T 29
W30	1 12 49	17°50'49	0♒25	29°47	13° 3	22° 8	3° 3	29°10	20°47	28°56	17°59	26°46	27°31	26° 8	n.a.	W30
T 31	1 16 46	18♎52'08	14♒36	1♏21	14♍17	22♎54	3♋ 5	29♋13	20♊46	28♒55	18♐ 0	26♊43	27♊28	26♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	24s21	0s30	7n 8	0n48	19n42	1n 0	0n 2	0n 9	24n35	0n38	22n41	1n30	23n59	0n21	13s47	2s 3	1s35	8s14	23n58	23n58	24n 2		n.a.
W 2	4 19	24 10	1 44	6 24	0 42	19 26	1 3	0s16	0 8	24 36	0 38	22 40	1 30	23 59	0 21	13 48	2 3	1 35	8 14	23 58	23 58	24 1		n.a.
T 3	3 55	22 22	2 52	5 40	0 35	19 9	1 6	0 35	0 7	24 36	0 38	22 39	1 31	23 59	0 21	13 48	2 3	1 34	8 14	23 58	23 58	24 1		n.a.
F 4	3 30	19 4	3 49	4 56	0 29	18 51	1 9	0 54	0 6	24 36	0 38	22 38	1 31	24 0	0 21	13 49	2 3	1 34	8 14	23 58	23 58	24 1		n.a.
S 5	3 6	14 34	4 31	4 12	0 23	18 33	1 12	1 13	0 6	24 36	0 39	22 37	1 31	24 0	0 21	13 49	2 3	1 34	8 14	23 58	23 58	24 0		n.a.
S 6	2 41	9 14	4 55	3 28	0 16	18 15	1 15	1 32	0 5	24 36	0 39	22 36	1 31	24 0	0 21	13 50	2 3	1 34	8 14	23 58	23 58	24 0		n.a.
M 7	2 16	3 29	5 0	2 43	0 10	17 55	1 17	1 50	0 4	24 36	0 39	22 35	1 31	24 0	0 21	13 50	2 3	1 34	8 13	23 58	23 58	23 59		n.a.
T 8	1 52	2n19	4 46	1 59	0 3	17 36	1 20	2 9	0 4	24 37	0 39	22 35	1 32	24 0	0 21	13 51	2 3	1 34	8 13	23 58	23 58	23 59		n.a.
W 9	1 27	7 52	4 16	1 15	0s 3	17 16	1 22	2 28	0 3	24 37	0 39	22 34	1 32	24 0	0 21	13 51	2 3	1 34	8 13	23 58	23 58	23 59		n.a.
T 10	1 2	12 53	3 33	0 30	0 10	16 55	1 24	2 47	0 2	24 37	0 40	22 33	1 32	24 0	0 21	13 52	2 3	1 34	8 13	23 57	23 57	23 58		n.a.
F 11	0 38	17 11	2 41	0s14	0 16	16 34	1 26	3 6	0 2	24 37	0 40	22 32	1 32	24 0	0 22	13 52	2 3	1 34	8 13	23 57	23 57	23 58		n.a.
S 12	0 13	20 36	1 42	0 58	0 22	16 12	1 29	3 24	0 1	24 37	0 40	22 31	1 32	24 0	0 22	13 53	2 3	1 33	8 13	23 57	23 57	23 57		n.a.
S 13	0s12	23 0	0 39	1 42	0 29	15 50	1 31	3 43	0 0	24 37	0 40	22 31	1 33	24 0	0 22	13 53	2 3	1 33	8 12	23 57	23 57	23 57		n.a.
M14	0 37	24 20	0n24	2 26	0 35	15 27	1 32	4 2	0s 0	24 37	0 41	22 30	1 33	24 0	0 22	13 54	2 3	1 33	8 12	23 57	23 57	23 56		n.a.
T 15	1 2	24 32	1 25	3 10	0 41	15 4	1 34	4 21	0 1	24 38	0 41	22 29	1 33	24 0	0 22	13 54	2 3	1 33	8 12	23 57	23 57	23 56		n.a.
W16	1 27	23 38	2 23	3 53	0 47	14 40	1 36	4 40	0 2	24 38	0 41	22 29	1 33	24 0	0 22	13 55	2 2	1 33	8 12	23 57	23 57	23 56		n.a.
T 17	1 51	21 41	3 15	4 37	0 53	14 16	1 38	4 58	0 3	24 38	0 41	22 28	1 33	24 0	0 22	13 55	2 2	1 33	8 12	23 57	23 57	23 55		n.a.
F 18	2 16	18 45	3 58	5 20	0 59	13 52	1 39	5 17	0 3	24 38	0 42	22 27	1 34	24 0	0 22	13 55	2 2	1 33	8 12	23 57	23 57	23 55		n.a.
S 19	2 41	14 59	4 32	6 3	1 5	13 27	1 41	5 36	0 4	24 38	0 42	22 27	1 34	24 0	0 22	13 56	2 2	1 33	8 12	23 57	23 57	23 54		n.a.
S 20	3 6	10 30	4 53	6 45	1 10	13 2	1 42	5 54	0 5	24 38	0 42	22 26	1 34	24 0	0 22	13 56	2 2	1 33	8 11	23 57	23 57	23 54		n.a.
M21	3 30	5 30	5 0	7 28	1 16	12 36	1 43	6 13	0 5	24 39	0 42	22 25	1 34	24 0	0 22	13 57	2 2	1 33	8 11	23 57	23 57	23 53		n.a.
T 22	3 55	0 9	4 52	8 10	1 21	12 10	1 44	6 32	0 6	24 39	0 43	22 25	1 35	24 0	0 22	13 57	2 2	1 33	8 11	23 56	23 57	23 53		n.a.
W23	4 19	5s18	4 29	8 51	1 27	11 44	1 46	6 50	0 7	24 39	0 43	22 24	1 35	24 0	0 22	13 57	2 2	1 33	8 11	23 56	23 57	23 52		n.a.
T 24	4 44	10 37	3 50	9 32	1 32	11 17	1 47	7 9	0 7	24 39	0 43	22 24	1 35	24 0	0 22	13 58	2 2	1 33	8 11	23 56	23 57	23 52		n.a.
F 25	5 8	15 30	2 58	10 13	1 36	10 50	1 47	7 27	0 8	24 39	0 43	22 23	1 35	24 0	0 22	13 58	2 2	1 33	8 11	23 56	23 57	23 51		n.a.
S 26	5 33	19 38	1 55	10 53	1 41	10 22	1 48	7 46	0 9	24 40	0 44	22 22	1 35	24 0	0 22	13 59	2 2	1 32	8 11	23 56	23 57	23 51		n.a.
S 27	5 57	22 42	0 45	11 32	1 45	9 55	1 49	8 4	0 9	24 40	0 44	22 22	1 36	24 0	0 22	13 59	2 2	1 32	8 10	23 56	23 57	23 50		n.a.
M28	6 21	24 26	0s29	12 11	1 49	9 27	1 50	8 22	0 10	24 40	0 44	22 21	1 36	24 0	0 22	13 59	2 2	1 32	8 10	23 56	23 57	23 50		n.a.
T 29	6 45	24 38	1 42	12 50	1 53	8 58	1 50	8 41	0 11	24 40	0 44	22 21	1 36	24 0	0 22	14 0	2 2	1 32	8 10	23 56	23 57	23 49		n.a.
W30	7 9	23 15	2 49	13 27	1 57	8 30	1 51	8 59	0 11	24 40	0 45	22 21	1 36	24 0	0 22	14 0	2 2	1 32	8 10	23 56	23 57	23 49		n.a.
T 31	7s33	20s24	3s45	14s 4	2s 0	8n 1	1n51	9s17	0s12	24n41	0n45	22n20	1n37	24n 0	0n22	14s 0	2s 2	1s32	8s10	23n55	23n56	23n48		n.a.

Julian Day Number = 841078.5, Delta T = 16h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'47, Lahiri = -37°09'47 Julian Calendar 1 Oct. 2411 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 20 42	19♎53'27	28♒49	2♏54	15♍31	23♎40	3♋ 7	29♋16	20°R45	28°R54	18♐ 1	26°R38	27♊25	26♋21	n.a.	F 1
S 2	1 24 39	20°54'46	13♓ 2	4°28	16°45	24°26	3° 8	29°19	20♊44	28♒53	18° 2	26♊30	27°22	26°28	n.a.	S 2
S 3	1 28 36	21°56'05	27°10	6° 1	17°59	25°12	3° 9	29°22	20°43	28°52	18° 3	26°20	27°19	26°34	n.a.	S 3
M 4	1 32 32	22°57'24	11♈ 8	7°34	19°13	25°58	3°10	29°25	20°42	28°51	18° 4	26° 9	27°15	26°41	n.a.	M 4
T 5	1 36 29	23°58'43	24°52	9° 6	20°27	26°44	3°11	29°27	20°41	28°50	18° 5	25°58	27°12	26°48	n.a.	T 5
W 6	1 40 25	25° 0'03	8♉18	10°38	21°41	27°31	3°11	29°30	20°40	28°50	18° 6	25°48	27° 9	26°54	n.a.	W 6
T 7	1 44 22	26° 1'22	21°23	12° 8	22°55	28°17	3°12	29°32	20°39	28°49	18° 8	25°41	27° 6	27° 1	n.a.	T 7
F 8	1 48 18	27° 2'42	4♊ 9	13°38	24°10	29° 3	3°R12	29°34	20°38	28°48	18° 9	25°36	27° 3	27° 8	n.a.	F 8
S 9	1 52 15	28° 4'02	16°35	15° 7	25°24	29°49	3°12	29°36	20°37	28°48	18°10	25°33	26°59	27°14	n.a.	S 9
S 10	1 56 12	29° 5'23	28°44	16°34	26°38	0♏36	3°12	29°38	20°36	28°47	18°11	25°D33	26°56	27°21	n.a.	S 10
M11	2 0 8	0♏ 6'43	10♋42	18° 0	27°53	1°22	3°11	29°40	20°34	28°46	18°13	25°34	26°53	27°28	n.a.	M11
T 12	2 4 5	1° 8'04	22°32	19°23	29° 7	2° 9	3°11	29°42	20°33	28°46	18°14	25°35	26°50	27°34	n.a.	T 12
W13	2 8 1	2° 9'25	4♌21	20°44	0♎21	2°55	3°10	29°44	20°31	28°45	18°15	25°R35	26°47	27°41	n.a.	W13
T 14	2 11 58	3°10'46	16°13	22° 2	1°36	3°42	3° 9	29°45	20°30	28°45	18°17	25°34	26°44	27°48	n.a.	T 14
F 15	2 15 54	4°12'07	28°14	23°17	2°50	4°28	3° 8	29°47	20°28	28°44	18°18	25°31	26°40	27°54	n.a.	F 15
S 16	2 19 51	5°13'28	10♍28	24°28	4° 5	5°15	3° 6	29°48	20°27	28°44	18°19	25°26	26°37	28° 1	n.a.	S 16
S 17	2 23 48	6°14'49	23° 0	25°33	5°19	6° 1	3° 5	29°50	20°25	28°43	18°21	25°18	26°34	28° 8	n.a.	S 17
M18	2 27 44	7°16'09	5♎50	26°34	6°34	6°48	3° 3	29°51	20°24	28°43	18°22	25°10	26°31	28°14	n.a.	M18
T 19	2 31 41	8°17'30	19° 2	27°28	7°48	7°35	3° 1	29°52	20°22	28°42	18°24	25° 1	26°28	28°21	n.a.	T 19
W20	2 35 37	9°18'50	2♏32	28°15	9° 3	8°21	2°59	29°53	20°20	28°42	18°25	24°53	26°25	28°28	n.a.	W20
T 21	2 39 34	10°20'10	16°20	28°54	10°17	9° 8	2°56	29°54	20°18	28°42	18°26	24°46	26°21	28°34	n.a.	T 21
F 22	2 43 30	11°21'29	0♐21	29°24	11°32	9°55	2°54	29°55	20°16	28°41	18°28	24°41	26°18	28°41	n.a.	F 22
S 23	2 47 27	12°22'48	14°31	29°45	12°47	10°41	2°51	29°55	20°15	28°41	18°29	24°39	26°15	28°48	n.a.	S 23
S 24	2 51 23	13°24'05	28°45	29°R55	14° 1	11°28	2°48	29°56	20°13	28°41	18°31	24°D38	26°12	28°54	n.a.	S 24
M25	2 55 20	14°25'23	13♑ 1	29°53	15°16	12°15	2°45	29°56	20°11	28°41	18°32	24°39	26° 9	29° 1	n.a.	M25
T 26	2 59 17	15°26'39	27°15	29°40	16°30	13° 2	2°42	29°57	20° 9	28°41	18°34	24°41	26° 5	29° 8	n.a.	T 26
W27	3 3 13	16°27'54	11♒26	29°16	17°45	13°49	2°38	29°57	20° 7	28°41	18°36	24°R42	26° 2	29°14	n.a.	W27
T 28	3 7 10	17°29'08	25°30	28°39	19° 0	14°36	2°35	29°57	20° 5	28°41	18°37	24°42	25°59	29°21	n.a.	T 28
F 29	3 11 6	18°30'21	9♓28	27°52	20°14	15°23	2°31	29°R57	20° 3	28°D40	18°39	24°40	25°56	29°28	n.a.	F 29
S 30	3 15 3	19♏31'32	23♓18	26♏55	21♎29	16♏ 9	2♋27	29♋57	20♊ 1	28♒41	18♐40	24♊36	25♊53	29♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s57	16s19	4s28	14s40	2s 3	7n32	1n51	9s35	0s13	24n41	0n45	22n20	1n37	24n 0	0n22	14s 0	2s 2	1s32	8s10	23n55	23n56	23n48		n.a.
S 2	8 20	11 19	4 55	15 15	2 5	7 3	1 51	9 53	0 14	24 41	0 45	22 19	1 37	24 0	0 22	14 1	2 2	1 32	8 10	23 55	23 56	23 47		n.a.
S 3	8 44	5 46	5 3	15 49	2 8	6 33	1 51	10 11	0 14	24 41	0 46	22 19	1 37	24 0	0 22	14 1	2 2	1 32	8 10	23 55	23 56	23 46		n.a.
M 4	9 7	0n 1	4 53	16 22	2 9	6 4	1 51	10 29	0 15	24 42	0 46	22 19	1 38	24 0	0 22	14 1	2 2	1 32	8 9	23 55	23 56	23 46		n.a.
T 5	9 30	5 43	4 26	16 54	2 10	5 34	1 51	10 46	0 16	24 42	0 46	22 18	1 38	24 0	0 22	14 1	2 2	1 32	8 9	23 54	23 56	23 45		n.a.
W 6	9 53	11 3	3 45	17 24	2 11	5 4	1 51	11 4	0 16	24 42	0 47	22 18	1 38	24 0	0 22	14 2	2 2	1 32	8 9	23 54	23 56	23 45		n.a.
T 7	10 16	15 44	2 52	17 54	2 11	4 34	1 51	11 21	0 17	24 42	0 47	22 18	1 38	24 0	0 22	14 2	2 1	1 32	8 9	23 54	23 56	23 44		n.a.
F 8	10 39	19 36	1 52	18 21	2 11	4 3	1 51	11 39	0 18	24 43	0 47	22 18	1 38	24 0	0 22	14 2	2 1	1 32	8 9	23 53	23 56	23 44		n.a.
S 9	11 1	22 29	0 48	18 48	2 10	3 33	1 50	11 56	0 18	24 43	0 47	22 17	1 39	24 0	0 22	14 2	2 1	1 32	8 9	23 53	23 56	23 43		n.a.
S 10	11 23	24 15	0n17	19 12	2 8	3 2	1 50	12 14	0 19	24 43	0 48	22 17	1 39	24 0	0 22	14 3	2 1	1 32	8 9	23 53	23 56	23 42		n.a.
M11	11 45	24 52	1 21	19 35	2 6	2 31	1 49	12 31	0 20	24 43	0 48	22 17	1 39	24 0	0 22	14 3	2 1	1 32	8 9	23 53	23 56	23 42		n.a.
T 12	12 7	24 20	2 20	19 55	2 3	2 1	1 48	12 48	0 20	24 44	0 48	22 17	1 39	24 0	0 22	14 3	2 1	1 32	8 9	23 53	23 56	23 41		n.a.
W13	12 29	22 43	3 13	20 14	1 59	1 30	1 48	13 5	0 21	24 44	0 48	22 17	1 40	24 0	0 22	14 3	2 1	1 32	8 9	23 53	23 56	23 40		n.a.
T 14	12 51	20 6	3 58	20 30	1 54	0 59	1 47	13 22	0 22	24 44	0 49	22 16	1 40	23 59	0 23	14 3	2 1	1 32	8 8	23 53	23 55	23 40		n.a.
F 15	13 12	16 36	4 34	20 44	1 48	0 28	1 46	13 38	0 22	24 45	0 49	22 16	1 40	23 59	0 23	14 3	2 1	1 32	8 8	23 53	23 55	23 39		n.a.
S 16	13 33	12 22	4 57	20 56	1 41	0s 3	1 45	13 55	0 23	24 45	0 49	22 16	1 40	23 59	0 23	14 3	2 1	1 33	8 8	23 53	23 55	23 39		n.a.
S 17	13 54	7 31	5 7	21 4	1 33	0 34	1 44	14 11	0 24	24 45	0 49	22 16	1 41	23 59	0 23	14 3	2 1	1 33	8 8	23 53	23 55	23 38		n.a.
M18	14 14	2 14	5 2	21 10	1 24	1 6	1 43	14 28	0 24	24 46	0 50	22 16	1 41	23 59	0 23	14 4	2 1	1 33	8 8	23 53	23 55	23 37		n.a.
T 19	14 35	3s17	4 41	21 13	1 13	1 37	1 42	14 44	0 25	24 46	0 50	22 16	1 41	23 59	0 23	14 4	2 1	1 33	8 8	23 52	23 55	23 37		n.a.
W20	14 55	8 48	4 4	21 12	1 2	2 8	1 41	15 0	0 26	24 46	0 50	22 16	1 41	23 59	0 23	14 4	2 1	1 33	8 8	23 52	23 55	23 36		n.a.
T 21	15 15	14 1	3 12	21 9	0 49	2 39	1 39	15 16	0 26	24 46	0 51	22 16	1 42	23 59	0 23	14 4	2 1	1 33	8 8	23 52	23 55	23 35		n.a.
F 22	15 34	18 35	2 8	21 2	0 34	3 10	1 38	15 32	0 27	24 47	0 51	22 16	1 42	23 59	0 23	14 4	2 1	1 33	8 8	23 51	23 55	23 35		n.a.
S 23	15 53	22 8	0 55	20 51	0 19	3 41	1 36	15 47	0 28	24 47	0 51	22 16	1 42	23 59	0 23	14 4	2 0	1 33	8 8	23 51	23 55	23 34		n.a.
S 24	16 12	24 20	0s22	20 37	0 2	4 12	1 35	16 3	0 28	24 47	0 51	22 17	1 42	23 58	0 23	14 4	2 0	1 33	8 8	23 51	23 55	23 33		n.a.
M25	16 31	24 57	1 38	20 19	0n15	4 43	1 33	16 18	0 29	24 48	0 52	22 17	1 43	23 58	0 23	14 4	2 0	1 33	8 8	23 51	23 54	23 32		n.a.
T 26	16 49	23 55	2 48	19 58	0 34	5 13	1 32	16 34	0 29	24 48	0 52	22 17	1 43	23 58	0 23	14 4	2 0	1 33	8 8	23 51	23 54	23 32		n.a.
W27	17 8	21 22	3 47	19 34	0 53	5 44	1 30	16 49	0 30	24 48	0 52	22 17	1 43	23 58	0 23	14 4	2 0	1 33	8 7	23 51	23 54	23 31		n.a.
T 28	17 25	17 33	4 32	19 7	1 13	6 14	1 28	17 3	0 31	24 49	0 52	22 17	1 43	23 58	0 23	14 4	2 0	1 33	8 7	23 51	23 54	23 30		n.a.
F 29	17 43	12 49	5 1	18 37	1 33	6 45	1 27	17 18	0 31	24 49	0 53	22 18	1 44	23 58	0 23	14 4	2 0	1 33	8 7	23 51	23 54	23 30		n.a.
S 30	18s 0	7s27	5s11	18s 5	1n52	7s15	1n25	17s33	0s32	24n49	0n53	22n18	1n44	23n58	0n23	14s 4	2s 0	1s34	8s 7	23n51	23n54	23n29		n.a.

Julian Day Number = 841109.5, Delta T = 16h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'42, Lahiri = -37°09'43 Julian Calendar 1 Nov. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 59	20♏32'43	6♈59	25°R50	22♎43	16♏56	2°R22	29°R57	19°R58	28♒41	18♐42	24°R32	25♊50	29♋41	n.a.	S 1
M 2	3 22 56	21°33'52	20°29	24♏38	23°58	17°43	2♋18	29♋57	19♊56	28°41	18°43	24♊26	25°46	29°48	n.a.	M 2
T 3	3 26 53	22°35'01	3♉46	23°23	25°13	18°30	2°14	29°56	19°54	28°41	18°45	24°20	25°43	29°54	n.a.	T 3
W 4	3 30 49	23°36'08	16°48	22° 6	26°27	19°17	2° 9	29°56	19°52	28°41	18°47	24°15	25°40	0♌ 1	n.a.	W 4
T 5	3 34 46	24°37'14	29°36	20°49	27°42	20° 4	2° 4	29°55	19°49	28°41	18°48	24°12	25°37	0° 8	n.a.	T 5
F 6	3 38 42	25°38'20	12♊ 9	19°35	28°57	20°51	1°59	29°55	19°47	28°41	18°50	24°10	25°34	0°14	n.a.	F 6
S 7	3 42 39	26°39'24	24°28	18°27	0♏11	21°38	1°54	29°54	19°45	28°42	18°52	24°D 9	25°30	0°21	n.a.	S 7
S 8	3 46 35	27°40'27	6♋34	17°24	1°26	22°25	1°48	29°53	19°42	28°42	18°53	24°10	25°27	0°28	n.a.	S 8
M 9	3 50 32	28°41'30	18°31	16°29	2°40	23°12	1°43	29°52	19°40	28°42	18°55	24°11	25°24	0°34	n.a.	M 9
T 10	3 54 29	29°42'31	0♌22	15°42	3°55	24° 0	1°37	29°51	19°38	28°43	18°57	24°13	25°21	0°41	n.a.	T 10
W11	3 58 25	0♐43'32	12°11	15° 5	5°10	24°47	1°32	29°49	19°35	28°43	18°58	24°15	25°18	0°48	n.a.	W11
T 12	4 2 22	1°44'31	24° 3	14°35	6°24	25°34	1°26	29°48	19°33	28°43	19° 0	24°16	25°15	0°54	n.a.	T 12
F 13	4 6 18	2°45'29	6♍ 3	14°15	7°39	26°21	1°20	29°47	19°30	28°44	19° 2	24°R16	25°11	1° 1	n.a.	F 13
S 14	4 10 15	3°46'26	18°16	14° 3	8°54	27° 8	1°13	29°45	19°28	28°44	19° 4	24°15	25° 8	1° 8	n.a.	S 14
S 15	4 14 11	4°47'22	0♎46	14°D 0	10° 8	27°55	1° 7	29°44	19°25	28°45	19° 5	24°13	25° 5	1°14	n.a.	S 15
M16	4 18 8	5°48'17	13°37	14° 4	11°23	28°42	1° 1	29°42	19°23	28°45	19° 7	24°11	25° 2	1°21	n.a.	M16
T 17	4 22 4	6°49'11	26°52	14°15	12°37	29°29	0°54	29°40	19°20	28°46	19° 9	24° 8	24°59	1°28	n.a.	T 17
W18	4 26 1	7°50'03	10♏30	14°33	13°52	0♐17	0°47	29°38	19°18	28°47	19°11	24° 6	24°56	1°34	n.a.	W18
T 19	4 29 58	8°50'55	24°32	14°56	15° 7	1° 4	0°41	29°36	19°15	28°47	19°12	24° 4	24°52	1°41	n.a.	T 19
F 20	4 33 54	9°51'44	8♐53	15°26	16°21	1°51	0°34	29°34	19°13	28°48	19°14	24° 3	24°49	1°48	n.a.	F 20
S 21	4 37 51	10°52'33	23°29	16° 0	17°36	2°38	0°27	29°32	19°10	28°49	19°16	24°D 2	24°46	1°54	n.a.	S 21
S 22	4 41 47	11°53'19	8♑12	16°39	18°50	3°25	0°20	29°29	19° 7	28°50	19°18	24° 3	24°43	2° 1	n.a.	S 22
M23	4 45 44	12°54'04	22°56	17°23	20° 5	4°13	0°12	29°27	19° 5	28°50	19°19	24° 3	24°40	2° 8	n.a.	M23
T 24	4 49 40	13°54'47	7♒35	18°10	21°19	5° 0	0° 5	29°25	19° 2	28°51	19°21	24° 4	24°36	2°14	n.a.	T 24
W25	4 53 37	14°55'28	22° 2	19° 1	22°34	5°47	29♊58	29°22	19° 0	28°52	19°23	24° 5	24°33	2°21	n.a.	W25
T 26	4 57 34	15°56'07	6♓16	19°56	23°49	6°34	29°50	29°19	18°57	28°53	19°25	24° 6	24°30	2°28	n.a.	T 26
F 27	5 1 30	16°56'44	20°13	20°53	25° 3	7°22	29°43	29°17	18°54	28°54	19°27	24°R 6	24°27	2°34	n.a.	F 27
S 28	5 5 27	17°57'19	3♈53	21°53	26°18	8° 9	29°35	29°14	18°52	28°55	19°28	24° 5	24°24	2°41	n.a.	S 28
S 29	5 9 23	18°57'51	17°17	22°56	27°32	8°56	29°28	29°11	18°49	28°56	19°30	24° 5	24°21	2°48	n.a.	S 29
M30	5 13 20	19°58'22	0♉25	24° 1	28°47	9°43	29°20	29° 8	18°47	28°57	19°32	24° 4	24°17	2°54	n.a.	M30
T 31	5 17 16	20♐58'51	13♉18	25♏ 8	0♐ 1	10♐30	29♊12	29♋ 5	18♊44	28♒58	19♐34	24♊ 4	24♊14	3♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s17	1s48	5s 4	17s32	2n10	7s45	1n23	17s47	0s33	24n50	0n53	22n18	1n44	23n57	0n23	14s 4	2s 0	1s34	8s 7	23n51	23n54	23n28		n.a.
M 2	18 33	3n51	4 40	16 58	2 28	8 15	1 21	18 1	0 33	24 50	0 53	22 18	1 44	23 57	0 23	14 3	2 0	1 34	8 7	23 51	23 54	23 27		n.a.
T 3	18 49	9 16	4 1	16 24	2 43	8 45	1 19	18 15	0 34	24 50	0 54	22 19	1 45	23 57	0 23	14 3	2 0	1 34	8 7	23 51	23 54	23 27		n.a.
W 4	19 5	14 11	3 10	15 51	2 57	9 14	1 17	18 29	0 34	24 51	0 54	22 19	1 45	23 57	0 23	14 3	2 0	1 34	8 7	23 50	23 54	23 26		n.a.
T 5	19 20	18 23	2 11	15 20	3 8	9 43	1 15	18 43	0 35	24 51	0 54	22 19	1 45	23 57	0 23	14 3	2 0	1 34	8 7	23 50	23 53	23 25		n.a.
F 6	19 35	21 40	1 5	14 51	3 18	10 12	1 13	18 56	0 36	24 51	0 54	22 20	1 45	23 57	0 23	14 3	2 0	1 34	8 7	23 50	23 53	23 24		n.a.
S 7	19 50	23 53	0n 2	14 25	3 24	10 41	1 10	19 9	0 36	24 52	0 55	22 20	1 46	23 57	0 23	14 3	2 0	1 34	8 7	23 50	23 53	23 23		n.a.
S 8	20 4	24 56	1 8	14 4	3 29	11 10	1 8	19 22	0 37	24 52	0 55	22 21	1 46	23 56	0 23	14 3	2 0	1 35	8 7	23 50	23 53	23 23		n.a.
M 9	20 18	24 48	2 10	13 46	3 31	11 38	1 6	19 35	0 38	24 52	0 55	22 21	1 46	23 56	0 23	14 3	1 59	1 35	8 7	23 50	23 53	23 22		n.a.
T 10	20 32	23 33	3 6	13 32	3 32	12 6	1 4	19 48	0 38	24 53	0 55	22 22	1 46	23 56	0 23	14 2	1 59	1 35	8 7	23 50	23 53	23 21		n.a.
W11	20 45	21 16	3 55	13 22	3 30	12 34	1 1	20 0	0 39	24 53	0 56	22 22	1 47	23 56	0 23	14 2	1 59	1 35	8 7	23 50	23 53	23 20		n.a.
T 12	20 58	18 4	4 33	13 17	3 27	13 1	0 59	20 12	0 39	24 53	0 56	22 23	1 47	23 56	0 23	14 2	1 59	1 35	8 7	23 50	23 53	23 19		n.a.
F 13	21 10	14 7	5 0	13 15	3 22	13 28	0 57	20 24	0 40	24 54	0 56	22 23	1 47	23 56	0 23	14 2	1 59	1 35	8 7	23 50	23 53	23 19		n.a.
S 14	21 22	9 32	5 14	13 17	3 17	13 55	0 54	20 36	0 40	24 54	0 56	22 24	1 47	23 55	0 23	14 1	1 59	1 35	8 7	23 50	23 52	23 18		n.a.
S 15	21 34	4 28	5 14	13 22	3 10	14 22	0 52	20 48	0 41	24 54	0 57	22 24	1 48	23 55	0 23	14 1	1 59	1 36	8 7	23 50	23 52	23 17		n.a.
M16	21 45	0s56	4 58	13 30	3 3	14 48	0 49	20 59	0 42	24 54	0 57	22 25	1 48	23 55	0 23	14 1	1 59	1 36	8 7	23 50	23 52	23 16		n.a.
T 17	21 55	6 27	4 26	13 42	2 54	15 13	0 47	21 10	0 42	24 55	0 57	22 26	1 48	23 55	0 23	14 1	1 59	1 36	8 7	23 50	23 52	23 15		n.a.
W18	22 6	11 51	3 38	13 55	2 46	15 39	0 45	21 21	0 43	24 55	0 57	22 26	1 48	23 55	0 23	14 0	1 59	1 36	8 7	23 50	23 52	23 15		n.a.
T 19	22 16	16 48	2 36	14 11	2 37	16 3	0 42	21 32	0 43	24 55	0 57	22 27	1 49	23 54	0 23	14 0	1 59	1 36	8 7	23 50	23 52	23 14		n.a.
F 20	22 25	20 54	1 23	14 28	2 27	16 28	0 39	21 42	0 44	24 55	0 58	22 28	1 49	23 54	0 23	14 0	1 59	1 36	8 7	23 50	23 52	23 13		n.a.
S 21	22 34	23 45	0 3	14 48	2 18	16 52	0 37	21 52	0 44	24 56	0 58	22 28	1 49	23 54	0 23	13 59	1 59	1 37	8 7	23 50	23 52	23 12		n.a.
S 22	22 43	25 0	1s18	15 9	2 8	17 15	0 34	22 2	0 45	24 56	0 58	22 29	1 49	23 54	0 23	13 59	1 59	1 37	8 7	23 50	23 51	23 11		n.a.
M23	22 51	24 29	2 33	15 30	1 58	17 38	0 32	22 12	0 46	24 56	0 58	22 30	1 49	23 54	0 23	13 59	1 59	1 37	8 7	23 50	23 51	23 10		n.a.
T 24	22 58	22 18	3 39	15 53	1 48	18 1	0 29	22 21	0 46	24 56	0 58	22 30	1 50	23 53	0 23	13 58	1 59	1 37	8 7	23 50	23 51	23 9		n.a.
W25	23 5	18 42	4 29	16 17	1 38	18 23	0 27	22 31	0 47	24 57	0 59	22 31	1 50	23 53	0 23	13 58	1 58	1 37	8 7	23 50	23 51	23 8		n.a.
T 26	23 12	14 4	5 2	16 42	1 28	18 45	0 24	22 39	0 47	24 57	0 59	22 32	1 50	23 53	0 23	13 58	1 58	1 38	8 7	23 50	23 51	23 7		n.a.
F 27	23 19	8 47	5 17	17 7	1 18	19 6	0 21	22 48	0 48	24 57	0 59	22 33	1 50	23 53	0 23	13 57	1 58	1 38	8 7	23 50	23 51	23 7		n.a.
S 28	23 24	3 11	5 13	17 32	1 9	19 27	0 19	22 57	0 48	24 57	0 59	22 34	1 51	23 53	0 23	13 57	1 58	1 38	8 7	23 50	23 51	23 6		n.a.
S 29	23 30	2n27	4 52	17 58	0 59	19 47	0 16	23 5	0 49	24 57	0 59	22 34	1 51	23 52	0 23	13 56	1 58	1 38	8 7	23 50	23 51	23 5		n.a.
M30	23 35	7 53	4 16	18 24	0 49	20 6	0 14	23 13	0 49	24 57	1 0	22 35	1 51	23 52	0 23	13 56	1 58	1 38	8 8	23 50	23 50	23 4		n.a.
T 31	23s39	12n53	3s28	18s49	0n40	20s25	0n11	23s20	0s50	24n57	1n 0	22n36	1n51	23n52	0n23	13s56	1s58	1s39	8s 8	23n50	23n50	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 841139.5, Delta T = 16h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'38, Lahiri = -37°09'38 Julian Calendar 1 Dec. 2411 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2411 BCE

The year -2410 astronomical counting style corresponds to year 2411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 21 13	21♐59'17	25♉58	26♏18	1♐15	11♐18	29°R 5	29°R 2	18°R41	28♒59	19♐35	24°R 4	24♊11	3♌ 8	n.a.	W 1
T 2	5 25 9	22°59'42	8♊26	27°29	2°30	12° 5	28♊57	28♋58	18♊39	29° 0	19°37	24♊ 4	24° 8	3°14	n.a.	T 2
F 3	5 29 6	24° 0'05	20°42	28°42	3°44	12°52	28°49	28°55	18°36	29° 1	19°39	24° 4	24° 5	3°21	n.a.	F 3
S 4	5 33 3	25° 0'26	2♋50	29°57	4°59	13°39	28°41	28°52	18°33	29° 2	19°41	24° 4	24° 2	3°28	n.a.	S 4
S 5	5 36 59	26° 0'45	14°49	1♐14	6°13	14°26	28°33	28°48	18°31	29° 4	19°43	24° 3	23°58	3°35	n.a.	S 5
M 6	5 40 56	27° 1'02	26°43	2°32	7°28	15°13	28°25	28°45	18°28	29° 5	19°44	24° 3	23°55	3°41	n.a.	M 6
T 7	5 44 52	28° 1'17	8♌33	3°51	8°42	16° 1	28°17	28°41	18°26	29° 6	19°46	24° 3	23°52	3°48	n.a.	T 7
W 8	5 48 49	29° 1'31	20°23	5°12	9°56	16°48	28°10	28°37	18°23	29° 7	19°48	24° 2	23°49	3°55	n.a.	W 8
T 9	5 52 45	0♑ 1'42	2♍16	6°34	11°11	17°35	28° 2	28°34	18°21	29° 9	19°50	24° 1	23°46	4° 1	n.a.	T 9
F 10	5 56 42	1° 1'52	14°15	7°58	12°25	18°22	27°54	28°30	18°18	29°10	19°51	24° 1	23°42	4° 8	n.a.	F 10
S 11	6 0 38	2° 2'00	26°26	9°23	13°40	19° 9	27°46	28°26	18°15	29°12	19°53	24°D 0	23°39	4°15	n.a.	S 11
S 12	6 4 35	3° 2'06	8♎52	10°49	14°54	19°56	27°38	28°22	18°13	29°13	19°55	24° 0	23°36	4°21	n.a.	S 12
M13	6 8 32	4° 2'10	21°38	12°16	16° 8	20°43	27°30	28°18	18°10	29°14	19°57	24° 1	23°33	4°28	n.a.	M13
T 14	6 12 28	5° 2'13	4♏47	13°45	17°23	21°31	27°22	28°14	18° 8	29°16	19°58	24° 2	23°30	4°35	n.a.	T 14
W15	6 16 25	6° 2'14	18°22	15°14	18°37	22°18	27°15	28°10	18° 5	29°17	20° 0	24° 3	23°27	4°41	n.a.	W15
T 16	6 20 21	7° 2'12	2♐24	16°45	19°51	23° 5	27° 7	28° 6	18° 3	29°19	20° 2	24° 4	23°23	4°48	n.a.	T 16
F 17	6 24 18	8° 2'10	16°51	18°17	21° 6	23°52	26°59	28° 2	18° 1	29°20	20° 4	24°R 4	23°20	4°55	n.a.	F 17
S 18	6 28 14	9° 2'05	1♑39	19°50	22°20	24°39	26°52	27°58	17°58	29°22	20° 5	24° 4	23°17	5° 1	n.a.	S 18
S 19	6 32 11	10° 1'58	16°41	21°25	23°34	25°26	26°44	27°53	17°56	29°24	20° 7	24° 4	23°14	5° 8	n.a.	S 19
M20	6 36 7	11° 1'48	1♒48	23° 0	24°49	26°13	26°37	27°49	17°53	29°25	20° 9	24° 2	23°11	5°15	n.a.	M20
T 21	6 40 4	12° 1'37	16°51	24°37	26° 3	27° 0	26°29	27°45	17°51	29°27	20°10	24° 0	23° 8	5°21	n.a.	T 21
W22	6 44 1	13° 1'22	1♓42	26°15	27°17	27°47	26°22	27°40	17°49	29°28	20°12	23°57	23° 4	5°28	n.a.	W22
T 23	6 47 57	14° 1'06	16°13	27°53	28°31	28°34	26°15	27°36	17°46	29°30	20°14	23°55	23° 1	5°35	n.a.	T 23
F 24	6 51 54	15° 0'47	0♈21	29°34	29°46	29°21	26° 8	27°32	17°44	29°32	20°15	23°53	22°58	5°41	n.a.	F 24
S 25	6 55 50	16° 0'25	14° 4	1♑15	1♑ 0	0♑ 8	26° 0	27°27	17°42	29°34	20°17	23°D53	22°55	5°48	n.a.	S 25
S 26	6 59 47	17° 0'01	27°24	2°57	2°14	0°55	25°53	27°23	17°40	29°35	20°19	23°53	22°52	5°55	n.a.	S 26
M27	7 3 43	17°59'34	10♉21	4°41	3°28	1°41	25°47	27°18	17°38	29°37	20°20	23°54	22°48	6° 2	n.a.	M27
T 28	7 7 40	18°59'05	23° 1	6°26	4°43	2°28	25°40	27°13	17°36	29°39	20°22	23°56	22°45	6° 8	n.a.	T 28
W29	7 11 36	19°58'34	5♊25	8°12	5°57	3°15	25°33	27° 9	17°33	29°41	20°23	23°58	22°42	6°15	n.a.	W29
T 30	7 15 33	20°58'00	17°37	9°59	7°11	4° 2	25°27	27° 4	17°31	29°43	20°25	23°59	22°39	6°22	n.a.	T 30
F 31	7 19 29	21♑57'24	29♊40	11♑48	8♑25	4♑49	25♊20	27♋ 0	17♊29	29♒44	20♐27	23°R59	22♊36	6♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s43	17n15	2s30	19s15	0n31	20s44	0n 9	23s27	0s50	24n58	1n 0	22n37	1n51	23n52	0n23	13s55	1s58	1s39	8s 8	23n50	23n50	23n 2		n.a.
T 2	23 46	20 47	1 26	19 41	0 22	21 1	0 6	23 35	0 51	24 58	1 0	22 38	1 52	23 51	0 23	13 55	1 58	1 39	8 8	23 50	23 50	23 1		n.a.
F 3	23 50	23 19	0 19	20 6	0 13	21 18	0 3	23 41	0 51	24 58	1 0	22 39	1 52	23 51	0 23	13 54	1 58	1 39	8 8	23 50	23 50	23 0		n.a.
S 4	23 52	24 45	0n49	20 31	0 4	21 35	0 1	23 48	0 52	24 58	1 0	22 40	1 52	23 51	0 23	13 54	1 58	1 40	8 8	23 50	23 50	22 59		n.a.
S 5	23 54	24 59	1 53	20 56	0s 4	21 51	0s 2	23 54	0 52	24 58	1 0	22 41	1 52	23 51	0 23	13 53	1 58	1 40	8 8	23 50	23 50	22 58		n.a.
M 6	23 56	24 5	2 52	21 20	0 13	22 6	0 4	24 0	0 53	24 58	1 1	22 42	1 52	23 51	0 23	13 53	1 58	1 40	8 8	23 50	23 49	22 57		n.a.
T 7	23 57	22 6	3 43	21 43	0 21	22 21	0 7	24 6	0 53	24 58	1 1	22 43	1 53	23 50	0 23	13 52	1 58	1 40	8 8	23 50	23 49	22 56		n.a.
W 8	23 58	19 10	4 24	22 6	0 28	22 35	0 9	24 11	0 54	24 58	1 1	22 43	1 53	23 50	0 23	13 52	1 58	1 40	8 8	23 50	23 49	22 55		n.a.
T 9	23 58	15 28	4 55	22 28	0 36	22 48	0 12	24 16	0 54	24 58	1 1	22 44	1 53	23 50	0 23	13 51	1 58	1 41	8 8	23 50	23 49	22 54		n.a.
F 10	23 58	11 7	5 13	22 50	0 43	23 1	0 14	24 21	0 55	24 58	1 1	22 45	1 53	23 50	0 23	13 51	1 58	1 41	8 8	23 50	23 49	22 53		n.a.
S 11	23 57	6 17	5 17	23 10	0 50	23 13	0 17	24 26	0 55	24 58	1 1	22 46	1 53	23 49	0 23	13 50	1 58	1 41	8 9	23 50	23 49	22 52		n.a.
S 12	23 56	1 6	5 7	23 30	0 57	23 24	0 19	24 30	0 56	24 58	1 1	22 47	1 53	23 49	0 23	13 50	1 57	1 41	8 9	23 50	23 48	22 51		n.a.
M13	23 54	4s16	4 41	23 49	1 4	23 35	0 22	24 34	0 56	24 58	1 2	22 48	1 54	23 49	0 23	13 49	1 57	1 42	8 9	23 50	23 48	22 50		n.a.
T 14	23 52	9 38	4 1	24 6	1 10	23 45	0 24	24 38	0 57	24 58	1 2	22 49	1 54	23 49	0 23	13 48	1 57	1 42	8 9	23 50	23 48	22 49		n.a.
W15	23 49	14 43	3 5	24 23	1 16	23 54	0 26	24 41	0 57	24 58	1 2	22 50	1 54	23 49	0 23	13 48	1 57	1 42	8 9	23 50	23 48	22 48		n.a.
T 16	23 46	19 11	1 57	24 38	1 21	24 3	0 29	24 44	0 57	24 58	1 2	22 51	1 54	23 48	0 23	13 47	1 57	1 42	8 9	23 50	23 48	22 47		n.a.
F 17	23 43	22 38	0 40	24 52	1 27	24 10	0 31	24 47	0 58	24 58	1 2	22 52	1 54	23 48	0 24	13 47	1 57	1 43	8 9	23 50	23 48	22 46		n.a.
S 18	23 39	24 39	0s42	25 5	1 32	24 17	0 33	24 49	0 58	24 58	1 2	22 53	1 54	23 48	0 24	13 46	1 57	1 43	8 9	23 50	23 47	22 45		n.a.
S 19	23 35	24 55	2 2	25 17	1 36	24 24	0 35	24 52	0 59	24 58	1 2	22 54	1 54	23 48	0 24	13 45	1 57	1 43	8 9	23 50	23 47	22 44		n.a.
M20	23 30	23 20	3 14	25 27	1 40	24 29	0 38	24 54	0 59	24 57	1 2	22 55	1 55	23 47	0 24	13 45	1 57	1 44	8 10	23 50	23 47	22 43		n.a.
T 21	23 24	20 7	4 12	25 36	1 44	24 34	0 40	24 55	0 59	24 57	1 2	22 56	1 55	23 47	0 24	13 44	1 57	1 44	8 10	23 50	23 47	22 42		n.a.
W22	23 19	15 38	4 52	25 43	1 48	24 38	0 42	24 57	1 0	24 57	1 2	22 58	1 55	23 47	0 24	13 44	1 57	1 44	8 10	23 49	23 47	22 41		n.a.
T 23	23 13	10 20	5 13	25 48	1 51	24 41	0 44	24 58	1 0	24 57	1 2	22 59	1 55	23 47	0 24	13 43	1 57	1 44	8 10	23 49	23 47	22 40		n.a.
F 24	23 6	4 38	5 13	25 52	1 54	24 44	0 46	24 58	1 1	24 57	1 2	23 0	1 55	23 47	0 24	13 42	1 57	1 45	8 10	23 49	23 46	22 39		n.a.
S 25	22 59	1n 8	4 56	25 54	1 56	24 46	0 48	24 59	1 1	24 57	1 2	23 1	1 55	23 46	0 24	13 42	1 57	1 45	8 10	23 49	23 46	22 38		n.a.
S 26	22 51	6 41	4 23	25 54	1 58	24 47	0 50	24 59	1 1	24 57	1 3	23 2	1 55	23 46	0 24	13 41	1 57	1 45	8 11	23 49	23 46	22 36		n.a.
M27	22 44	11 49	3 38	25 53	2 0	24 47	0 52	24 59	1 2	24 56	1 3	23 3	1 56	23 46	0 24	13 40	1 57	1 46	8 11	23 49	23 46	22 35		n.a.
T 28	22 35	16 19	2 42	25 49	2 1	24 47	0 54	24 59	1 2	24 56	1 3	23 4	1 56	23 46	0 24	13 40	1 57	1 46	8 11	23 49	23 46	22 34		n.a.
W29	22 26	20 2	1 40	25 44	2 2	24 45	0 56	24 58	1 2	24 56	1 3	23 5	1 56	23 46	0 24	13 39	1 57	1 46	8 11	23 49	23 46	22 33		n.a.
T 30	22 17	22 48	0 35	25 37	2 2	24 43	0 57	24 57	1 3	24 56	1 3	23 6	1 56	23 45	0 24	13 38	1 57	1 46	8 11	23 50	23 45	22 32		n.a.
F 31	22s 8	24n29	0n31	25s27	2s 2	24s40	0s59	24s56	1s 3	24n56	1n 3	23n 7	1n56	23n45	0n24	13s38	1s57	1s47	8s11	23n50	23n45	22n31		n.a.

Julian Day Number = 841170.5, Delta T = 16h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'34, Lahiri = -37°09'34 Julian Calendar 1 Jan. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2411 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 23 26	22♑56'45	11♋37	13♑38	9♑39	5♑35	25°R14	26°R55	17°R27	29♒46	20♐28	23°R57	22♊33	6♌35	n.a.	S 1
S 2	7 27 23	23°56'04	23°30	15°29	10°53	6°22	25♊ 8	26♋51	17♊25	29°48	20°30	23♊54	22°29	6°42	n.a.	S 2
M 3	7 31 19	24°55'21	5♌21	17°21	12° 7	7° 9	25° 2	26°46	17°23	29°50	20°31	23°50	22°26	6°48	n.a.	M 3
T 4	7 35 16	25°54'36	17°11	19°15	13°22	7°55	24°56	26°41	17°22	29°52	20°33	23°45	22°23	6°55	n.a.	T 4
W 5	7 39 12	26°53'48	29° 3	21°10	14°36	8°42	24°50	26°37	17°20	29°54	20°34	23°38	22°20	7° 2	n.a.	W 5
T 6	7 43 9	27°52'58	10♍59	23° 6	15°50	9°29	24°44	26°32	17°18	29°56	20°36	23°32	22°17	7° 8	n.a.	T 6
F 7	7 47 5	28°52'07	23° 1	25° 3	17° 4	10°15	24°39	26°27	17°16	29°58	20°37	23°27	22°14	7°15	n.a.	F 7
S 8	7 51 2	29°51'13	5♎13	27° 2	18°18	11° 2	24°34	26°23	17°14	29°59	20°39	23°23	22°10	7°22	n.a.	S 8
S 9	7 54 58	0♒50'17	17°38	29° 2	19°32	11°48	24°28	26°18	17°13	0♓ 2	20°40	23°20	22° 7	7°28	n.a.	S 9
M10	7 58 55	1°49'19	0♏19	1♒ 2	20°46	12°35	24°23	26°14	17°11	0° 4	20°42	23°D19	22° 4	7°35	n.a.	M10
T 11	8 2 51	2°48'19	13°22	3° 4	22° 0	13°21	24°18	26° 9	17° 9	0° 6	20°43	23°20	22° 1	7°42	n.a.	T 11
W12	8 6 48	3°47'18	26°48	5° 6	23°14	14° 8	24°14	26° 4	17° 8	0° 8	20°44	23°21	21°58	7°48	n.a.	W12
T 13	8 10 45	4°46'15	10♐40	7°10	24°28	14°54	24° 9	26° 0	17° 6	0°10	20°46	23°22	21°54	7°55	n.a.	T 13
F 14	8 14 41	5°45'09	25° 0	9°13	25°42	15°40	24° 5	25°55	17° 5	0°12	20°47	23°R23	21°51	8° 2	n.a.	F 14
S 15	8 18 38	6°44'02	9♑44	11°17	26°56	16°27	24° 0	25°51	17° 3	0°14	20°48	23°22	21°48	8° 9	n.a.	S 15
S 16	8 22 34	7°42'53	24°48	13°22	28°10	17°13	23°56	25°46	17° 2	0°16	20°50	23°19	21°45	8°15	n.a.	S 16
M17	8 26 31	8°41'41	10♒ 3	15°26	29°24	17°59	23°52	25°42	17° 1	0°18	20°51	23°14	21°42	8°22	n.a.	M17
T 18	8 30 27	9°40'27	25°19	17°29	0♒39	18°46	23°49	25°38	16°59	0°21	20°52	23° 7	21°39	8°29	n.a.	T 18
W19	8 34 24	10°39'11	10♓25	19°32	1°53	19°32	23°45	25°33	16°58	0°23	20°54	23° 0	21°35	8°35	n.a.	W19
T 20	8 38 20	11°37'53	25°12	21°34	3° 7	20°18	23°42	25°29	16°57	0°25	20°55	22°53	21°32	8°42	n.a.	T 20
F 21	8 42 17	12°36'32	9♈34	23°35	4°21	21° 4	23°39	25°24	16°56	0°27	20°56	22°47	21°29	8°49	n.a.	F 21
S 22	8 46 13	13°35'09	23°27	25°33	5°34	21°50	23°36	25°20	16°55	0°29	20°57	22°43	21°26	8°55	n.a.	S 22
S 23	8 50 10	14°33'43	6♉50	27°30	6°48	22°36	23°33	25°16	16°54	0°31	20°58	22°41	21°23	9° 2	n.a.	S 23
M24	8 54 7	15°32'15	19°48	29°24	8° 2	23°22	23°30	25°12	16°53	0°34	21° 0	22°D41	21°20	9° 9	n.a.	M24
T 25	8 58 3	16°30'45	2♊23	1♓16	9°16	24° 8	23°28	25° 8	16°52	0°36	21° 1	22°42	21°16	9°15	n.a.	T 25
W26	9 2 0	17°29'12	14°41	3° 4	10°30	24°54	23°25	25° 3	16°51	0°38	21° 2	22°43	21°13	9°22	n.a.	W26
T 27	9 5 56	18°27'37	26°45	4°49	11°44	25°40	23°23	24°59	16°50	0°40	21° 3	22°R43	21°10	9°29	n.a.	T 27
F 28	9 9 53	19♒26'00	8♋41	6♓30	12♒58	26♑26	23♊21	24♋55	16♊49	0♓42	21♐ 4	22♊42	21♊ 7	9♌36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	25n 2	1n35	25s15	2s 1	24s37	1s 1	24s54	1s 3	24n55	1n 3	23n 8	1n56	23n45	0n24	13s37	1s57	1s47	8s12	23n49	23n45	22n30		n.a.
S 2	21 48	24 25	2 35	25 2	2 0	24 33	1 2	24 52	1 4	24 55	1 3	23 9	1 56	23 45	0 23	13 36	1 57	1 47	8 12	23 49	23 45	22 29		n.a.
M 3	21 37	22 41	3 27	24 46	1 58	24 28	1 4	24 50	1 4	24 55	1 3	23 10	1 56	23 45	0 23	13 35	1 57	1 48	8 12	23 49	23 45	22 27		n.a.
T 4	21 26	20 0	4 11	24 27	1 56	24 22	1 5	24 48	1 4	24 55	1 3	23 11	1 56	23 44	0 23	13 35	1 56	1 48	8 12	23 49	23 44	22 26		n.a.
W 5	21 14	16 28	4 43	24 7	1 53	24 15	1 7	24 45	1 5	24 55	1 3	23 12	1 56	23 44	0 23	13 34	1 56	1 48	8 12	23 49	23 44	22 25		n.a.
T 6	21 2	12 16	5 4	23 44	1 49	24 8	1 8	24 42	1 5	24 54	1 3	23 13	1 56	23 44	0 23	13 33	1 56	1 48	8 12	23 48	23 44	22 24		n.a.
F 7	20 50	7 34	5 11	23 19	1 45	24 0	1 10	24 39	1 5	24 54	1 3	23 14	1 57	23 44	0 23	13 32	1 56	1 49	8 13	23 48	23 44	22 23		n.a.
S 8	20 38	2 31	5 5	22 51	1 41	23 51	1 11	24 35	1 6	24 54	1 3	23 15	1 57	23 44	0 23	13 32	1 56	1 49	8 13	23 48	23 44	22 22		n.a.
S 9	20 25	2s43	4 44	22 22	1 36	23 42	1 12	24 31	1 6	24 54	1 3	23 16	1 57	23 44	0 23	13 31	1 56	1 49	8 13	23 48	23 44	22 21		n.a.
M10	20 11	7 58	4 9	21 50	1 30	23 32	1 13	24 27	1 6	24 53	1 3	23 17	1 57	23 43	0 23	13 30	1 56	1 50	8 13	23 48	23 43	22 19		n.a.
T 11	19 58	13 1	3 20	21 15	1 23	23 21	1 15	24 23	1 6	24 53	1 3	23 18	1 57	23 43	0 23	13 29	1 56	1 50	8 13	23 48	23 43	22 18		n.a.
W12	19 44	17 37	2 19	20 39	1 17	23 10	1 16	24 18	1 7	24 53	1 3	23 19	1 57	23 43	0 23	13 29	1 56	1 50	8 14	23 48	23 43	22 17		n.a.
T 13	19 29	21 25	1 8	20 0	1 9	22 57	1 17	24 13	1 7	24 53	1 3	23 19	1 57	23 43	0 23	13 28	1 56	1 51	8 14	23 48	23 43	22 16		n.a.
F 14	19 15	24 1	0s 9	19 19	1 1	22 44	1 18	24 8	1 7	24 53	1 3	23 20	1 57	23 43	0 23	13 27	1 56	1 51	8 14	23 48	23 43	22 15		n.a.
S 15	19 0	25 3	1 27	18 36	0 52	22 31	1 19	24 3	1 7	24 52	1 3	23 21	1 57	23 43	0 23	13 26	1 56	1 51	8 14	23 48	23 42	22 13		n.a.
S 16	18 45	24 17	2 42	17 52	0 43	22 17	1 19	23 57	1 8	24 52	1 3	23 22	1 57	23 42	0 23	13 26	1 56	1 52	8 14	23 48	23 42	22 12		n.a.
M17	18 29	21 43	3 45	17 5	0 33	22 2	1 20	23 51	1 8	24 52	1 3	23 23	1 57	23 42	0 23	13 25	1 56	1 52	8 15	23 47	23 42	22 11		n.a.
T 18	18 13	17 38	4 33	16 18	0 23	21 46	1 21	23 45	1 8	24 52	1 3	23 24	1 57	23 42	0 23	13 24	1 56	1 52	8 15	23 47	23 42	22 10		n.a.
W19	17 57	12 26	5 0	15 29	0 12	21 30	1 22	23 38	1 8	24 51	1 3	23 25	1 57	23 42	0 23	13 23	1 56	1 53	8 15	23 47	23 42	22 8		n.a.
T 20	17 40	6 38	5 8	14 39	0 1	21 13	1 22	23 31	1 9	24 51	1 3	23 26	1 57	23 42	0 23	13 22	1 56	1 53	8 15	23 46	23 41	22 7		n.a.
F 21	17 24	0 38	4 55	13 48	0n10	20 56	1 23	23 24	1 9	24 51	1 3	23 26	1 57	23 42	0 23	13 22	1 56	1 53	8 16	23 46	23 41	22 6		n.a.
S 22	17 7	5n12	4 25	12 57	0 22	20 38	1 23	23 17	1 9	24 51	1 3	23 27	1 57	23 42	0 23	13 21	1 56	1 54	8 16	23 46	23 41	22 5		n.a.
S 23	16 49	10 37	3 41	12 5	0 33	20 20	1 24	23 10	1 9	24 51	1 3	23 28	1 57	23 42	0 23	13 20	1 56	1 54	8 16	23 46	23 41	22 3		n.a.
M24	16 32	15 23	2 48	11 14	0 45	20 0	1 24	23 2	1 9	24 51	1 2	23 29	1 57	23 41	0 23	13 19	1 56	1 54	8 16	23 46	23 41	22 2		n.a.
T 25	16 14	19 21	1 47	10 23	0 57	19 41	1 24	22 54	1 9	24 50	1 2	23 30	1 57	23 41	0 23	13 18	1 56	1 54	8 17	23 46	23 40	22 1		n.a.
W26	15 56	22 21	0 43	9 32	1 9	19 21	1 25	22 46	1 10	24 50	1 2	23 30	1 57	23 41	0 23	13 18	1 56	1 55	8 17	23 46	23 40	21 59		n.a.
T 27	15 38	24 17	0n22	8 42	1 21	19 0	1 25	22 37	1 10	24 50	1 2	23 31	1 57	23 41	0 23	13 17	1 56	1 55	8 17	23 46	23 40	21 58		n.a.
F 28	15s19	25n 5	1n25	7s54	1n32	18s39	1s25	22s28	1s10	24n50	1n 2	23n32	1n57	23n41	0n23	13s16	1s56	1s55	8s17	23n46	23n40	21n57		n.a.

Julian Day Number = 841201.5, Delta T = 16h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'30, Lahiri = -37°09'30 Julian Calendar 1 Feb. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2410 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 13 49	20♒24'21	20♋32	8♓ 7	14♒12	27♉12	23°R19	24°R51	16°R48	0♓45	21♐ 5	22°R38	21♊ 4	9♌42	n.a.	S 1
S 2	9 17 46	21°22'39	2♌21	9°40	15°26	27°57	23♊18	24♋48	16♊48	0°47	21° 6	22♊32	21° 0	9°49	n.a.	S 2
M 3	9 21 42	22°20'55	14°11	11° 9	16°40	28°43	23°16	24°44	16°47	0°49	21° 7	22°23	20°57	9°56	n.a.	M 3
T 4	9 25 39	23°19'10	26° 4	12°33	17°54	29°29	23°15	24°40	16°46	0°51	21° 8	22°13	20°54	10° 2	n.a.	T 4
W 5	9 29 35	24°17'22	8♍ 1	13°53	19° 8	0♒14	23°14	24°36	16°46	0°54	21° 9	22° 1	20°51	10° 9	n.a.	W 5
T 6	9 33 32	25°15'32	20° 4	15° 7	20°21	1° 0	23°13	24°33	16°45	0°56	21°10	21°49	20°48	10°16	n.a.	T 6
F 7	9 37 28	26°13'41	2♎14	16°17	21°35	1°45	23°13	24°29	16°45	0°58	21°11	21°39	20°45	10°22	n.a.	F 7
S 8	9 41 25	27°11'47	14°33	17°22	22°49	2°31	23°12	24°25	16°45	1° 0	21°12	21°30	20°41	10°29	n.a.	S 8
S 9	9 45 22	28° 9'52	27° 3	18°22	24° 3	3°16	23°12	24°22	16°44	1° 3	21°13	21°23	20°38	10°36	n.a.	S 9
M10	9 49 18	29° 7'56	9♏47	19°16	25°17	4° 2	23°D12	24°19	16°44	1° 5	21°14	21°19	20°35	10°42	n.a.	M10
T 11	9 53 15	0♓ 5'58	22°48	20° 6	26°31	4°47	23°12	24°15	16°44	1° 7	21°15	21°17	20°32	10°49	n.a.	T 11
W12	9 57 11	1° 3'58	6♐ 8	20°50	27°45	5°32	23°12	24°12	16°44	1° 9	21°15	21°D17	20°29	10°56	n.a.	W12
T 13	10 1 8	2° 1'57	19°51	21°28	28°58	6°17	23°13	24° 9	16°43	1°12	21°16	21°R18	20°25	11° 3	n.a.	T 13
F 14	10 5 4	2°59'54	3♉58	22° 2	0♓12	7° 3	23°14	24° 6	16°43	1°14	21°17	21°17	20°22	11° 9	n.a.	F 14
S 15	10 9 1	3°57'50	18°28	22°29	1°26	7°48	23°14	24° 3	16°D43	1°16	21°18	21°15	20°19	11°16	n.a.	S 15
S 16	10 12 57	4°55'44	3♒20	22°52	2°40	8°33	23°15	24° 0	16°43	1°18	21°18	21°10	20°16	11°23	n.a.	S 16
M17	10 16 54	5°53'37	18°26	23° 9	3°54	9°18	23°17	23°57	16°44	1°21	21°19	21° 2	20°13	11°29	n.a.	M17
T 18	10 20 51	6°51'28	3♓37	23°20	5° 7	10° 3	23°18	23°54	16°44	1°23	21°20	20°53	20°10	11°36	n.a.	T 18
W19	10 24 47	7°49'18	18°43	23°27	6°21	10°48	23°20	23°51	16°44	1°25	21°20	20°42	20° 6	11°43	n.a.	W19
T 20	10 28 44	8°47'05	3♈34	23°R28	7°35	11°33	23°21	23°49	16°44	1°27	21°21	20°32	20° 3	11°49	n.a.	T 20
F 21	10 32 40	9°44'51	18° 2	23°24	8°49	12°18	23°23	23°46	16°44	1°30	21°22	20°22	20° 0	11°56	n.a.	F 21
S 22	10 36 37	10°42'35	2♉ 1	23°15	10° 3	13° 3	23°25	23°44	16°45	1°32	21°22	20°16	19°57	12° 3	n.a.	S 22
S 23	10 40 33	11°40'17	15°31	23° 2	11°16	13°47	23°28	23°41	16°45	1°34	21°23	20°11	19°54	12° 9	n.a.	S 23
M24	10 44 30	12°37'58	28°33	22°44	12°30	14°32	23°30	23°39	16°46	1°36	21°23	20° 9	19°51	12°16	n.a.	M24
T 25	10 48 26	13°35'37	11♊10	22°22	13°44	15°17	23°33	23°37	16°46	1°38	21°24	20° 9	19°47	12°23	n.a.	T 25
W26	10 52 23	14°33'14	23°28	21°57	14°58	16° 1	23°36	23°35	16°47	1°41	21°24	20° 9	19°44	12°30	n.a.	W26
T 27	10 56 19	15°30'49	5♋31	21°29	16°11	16°46	23°38	23°33	16°47	1°43	21°25	20° 8	19°41	12°36	n.a.	T 27
F 28	11 0 16	16°28'22	17°25	20°58	17°25	17°30	23°42	23°31	16°48	1°45	21°25	20° 6	19°38	12°43	n.a.	F 28
S 29	11 4 13	17°25'54	29°15	20°25	18°39	18°15	23°45	23°29	16°49	1°47	21°25	20° 1	19°35	12°50	n.a.	S 29
S 30	11 8 9	18°23'24	11♌ 4	19°50	19°52	18°59	23°48	23°27	16°50	1°49	21°26	19°54	19°31	12°56	n.a.	S 30
M31	11 12 6	19♓20'53	22♌56	19♓15	21♓ 6	19♒43	23♊52	23♋26	16♊50	1♓52	21♐26	19♊44	19♊28	13♌ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 0	24n43	2n23	7s 7	1n43	18s17	1s25	22s19	1s10	24n50	1n 2	23n33	1n57	23n41	0n23	13s15	1s56	1s56	8s18	23n45	23n39	21n56		n.a.
S 2	14 41	23 14	3 15	6 22	1 54	17 55	1 25	22 10	1 10	24 50	1 2	23 33	1 57	23 41	0 23	13 14	1 56	1 56	8 18	23 45	23 39	21 54		n.a.
M 3	14 22	20 44	3 59	5 38	2 4	17 32	1 25	22 1	1 10	24 49	1 2	23 34	1 57	23 41	0 23	13 13	1 56	1 56	8 18	23 45	23 39	21 53		n.a.
T 4	14 3	17 22	4 33	4 56	2 14	17 9	1 25	21 51	1 10	24 49	1 2	23 35	1 57	23 41	0 23	13 13	1 56	1 57	8 18	23 44	23 39	21 52		n.a.
W 5	13 43	13 16	4 54	4 17	2 23	16 45	1 24	21 42	1 11	24 49	1 2	23 35	1 57	23 41	0 23	13 12	1 56	1 57	8 19	23 43	23 39	21 50		n.a.
T 6	13 23	8 38	5 3	3 40	2 32	16 21	1 24	21 31	1 11	24 49	1 2	23 36	1 57	23 41	0 23	13 11	1 56	1 57	8 19	23 42	23 38	21 49		n.a.
F 7	13 3	3 38	4 58	3 5	2 40	15 56	1 24	21 21	1 11	24 49	1 2	23 37	1 57	23 41	0 23	13 10	1 56	1 58	8 19	23 42	23 38	21 48		n.a.
S 8	12 43	1s35	4 39	2 33	2 47	15 31	1 23	21 11	1 11	24 49	1 2	23 37	1 57	23 40	0 23	13 9	1 56	1 58	8 19	23 41	23 38	21 46		n.a.
S 9	12 22	6 49	4 7	2 3	2 53	15 6	1 23	21 0	1 11	24 49	1 2	23 38	1 57	23 40	0 23	13 9	1 56	1 58	8 20	23 41	23 38	21 45		n.a.
M10	12 2	11 53	3 22	1 37	2 58	14 40	1 22	20 49	1 11	24 49	1 2	23 38	1 57	23 40	0 23	13 8	1 56	1 59	8 20	23 40	23 37	21 44		n.a.
T 11	11 41	16 32	2 25	1 13	3 3	14 14	1 22	20 38	1 11	24 49	1 2	23 39	1 57	23 40	0 23	13 7	1 56	1 59	8 20	23 40	23 37	21 42		n.a.
W12	11 20	20 30	1 20	0 52	3 7	13 47	1 21	20 27	1 11	24 49	1 2	23 39	1 57	23 40	0 23	13 6	1 56	1 59	8 20	23 40	23 37	21 41		n.a.
T 13	10 59	23 26	0 8	0 34	3 9	13 20	1 20	20 16	1 11	24 49	1 1	23 40	1 57	23 40	0 23	13 5	1 56	2 0	8 21	23 40	23 37	21 40		n.a.
F 14	10 38	25 1	1s 7	0 19	3 11	12 53	1 20	20 4	1 11	24 49	1 1	23 41	1 56	23 40	0 23	13 4	1 56	2 0	8 21	23 40	23 36	21 38		n.a.
S 15	10 16	24 57	2 19	0 8	3 11	12 25	1 19	19 52	1 11	24 49	1 1	23 41	1 56	23 40	0 23	13 4	1 56	2 0	8 21	23 40	23 36	21 37		n.a.
S 16	9 55	23 8	3 23	0n 1	3 10	11 58	1 18	19 40	1 11	24 49	1 1	23 41	1 56	23 40	0 23	13 3	1 56	2 1	8 21	23 40	23 36	21 35		n.a.
M17	9 33	19 39	4 14	0 6	3 8	11 29	1 17	19 28	1 11	24 49	1 1	23 42	1 56	23 40	0 23	13 2	1 56	2 1	8 22	23 39	23 36	21 34		n.a.
T 18	9 11	14 51	4 48	0 7	3 5	11 1	1 16	19 16	1 11	24 49	1 1	23 42	1 56	23 40	0 23	13 1	1 56	2 1	8 22	23 39	23 36	21 33		n.a.
W19	8 49	9 9	5 1	0 6	3 1	10 32	1 15	19 3	1 11	24 49	1 1	23 43	1 56	23 40	0 23	13 0	1 56	2 2	8 22	23 38	23 35	21 31		n.a.
T 20	8 27	3 1	4 54	0 1	2 55	10 3	1 14	18 50	1 11	24 49	1 1	23 43	1 56	23 40	0 23	13 0	1 56	2 2	8 23	23 37	23 35	21 30		n.a.
F 21	8 5	3n 7	4 27	0s 6	2 49	9 34	1 13	18 38	1 11	24 49	1 1	23 44	1 56	23 40	0 23	12 59	1 56	2 2	8 23	23 36	23 35	21 28		n.a.
S 22	7 43	8 55	3 45	0 17	2 40	9 4	1 11	18 25	1 11	24 49	1 1	23 44	1 56	23 40	0 23	12 58	1 56	2 3	8 23	23 36	23 35	21 27		n.a.
S 23	7 20	14 6	2 52	0 31	2 31	8 34	1 10	18 11	1 11	24 49	1 1	23 44	1 56	23 40	0 23	12 57	1 56	2 3	8 23	23 36	23 34	21 25		n.a.
M24	6 58	18 28	1 52	0 48	2 21	8 4	1 9	17 58	1 11	24 49	1 1	23 45	1 56	23 40	0 23	12 56	1 56	2 3	8 24	23 35	23 34	21 24		n.a.
T 25	6 35	21 50	0 47	1 7	2 9	7 34	1 8	17 45	1 11	24 49	1 1	23 45	1 56	23 40	0 23	12 56	1 56	2 4	8 24	23 35	23 34	21 23		n.a.
W26	6 13	24 6	0n18	1 29	1 57	7 4	1 6	17 31	1 11	24 49	1 0	23 45	1 56	23 41	0 23	12 55	1 56	2 4	8 24	23 35	23 34	21 21		n.a.
T 27	5 50	25 11	1 20	1 53	1 43	6 33	1 5	17 17	1 11	24 49	1 0	23 45	1 55	23 41	0 23	12 54	1 56	2 4	8 25	23 35	23 33	21 20		n.a.
F 28	5 27	25 6	2 19	2 18	1 28	6 2	1 3	17 3	1 11	24 49	1 0	23 46	1 55	23 41	0 23	12 53	1 56	2 5	8 25	23 35	23 33	21 18		n.a.
S 29	5 4	23 52	3 11	2 46	1 13	5 32	1 2	16 49	1 11	24 49	1 0	23 46	1 55	23 41	0 23	12 52	1 56	2 5	8 25	23 35	23 33	21 17		n.a.
S 30	4 41	21 35	3 55	3 14	0 57	5 1	1 0	16 35	1 11	24 49	1 0	23 46	1 55	23 41	0 23	12 52	1 56	2 5	8 25	23 34	23 33	21 15		n.a.
M31	4s18	18n23	4n28	3s43	0n41	4s29	0s58	16s21	1s11	24n49	1n 0	23n46	1n55	23n41	0n23	12s51	1s56	2s 5	8s26	23n34	23n32	21n14		n.a.

Julian Day Number = 841229.5, Delta T = 16h01m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'26, Lahiri = -37°09'26 Julian Calendar 1 March 2410 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2410 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 16 2	20♓18'20	4♍54	18°R40	22♓20	20♒28	23♊56	23°R24	16♊51	1♓54	21♐26	19°R32	19♊25	13♌10	n.a.	T 1
W 2	11 19 59	21°15'46	16°59	18♓ 5	23°34	21°12	24° 0	23♋23	16°52	1°56	21°27	19♊18	19°22	13°16	n.a.	W 2
T 3	11 23 55	22°13'11	29°13	17°31	24°47	21°56	24° 4	23°21	16°53	1°58	21°27	19° 5	19°19	13°23	n.a.	T 3
F 4	11 27 52	23°10'34	11♎35	16°59	26° 1	22°40	24° 8	23°20	16°54	2° 0	21°27	18°52	19°16	13°30	n.a.	F 4
S 5	11 31 48	24° 7'56	24° 8	16°29	27°15	23°24	24°13	23°19	16°55	2° 2	21°27	18°42	19°12	13°36	n.a.	S 5
S 6	11 35 45	25° 5'17	6♏51	16° 1	28°28	24° 8	24°17	23°18	16°57	2° 4	21°27	18°34	19° 9	13°43	n.a.	S 6
M 7	11 39 41	26° 2'37	19°45	15°36	29°42	24°52	24°22	23°17	16°58	2° 7	21°28	18°29	19° 6	13°50	n.a.	M 7
T 8	11 43 38	26°59'56	2♐53	15°15	0♈56	25°36	24°27	23°16	16°59	2° 9	21°28	18°26	19° 3	13°57	n.a.	T 8
W 9	11 47 35	27°57'15	16°16	14°58	2° 9	26°20	24°32	23°15	17° 0	2°11	21°28	18°D26	19° 0	14° 3	n.a.	W 9
T 10	11 51 31	28°54'33	29°56	14°44	3°23	27° 3	24°38	23°15	17° 2	2°13	21°28	18°R26	18°57	14°10	n.a.	T 10
F 11	11 55 28	29°51'50	13♑55	14°35	4°37	27°47	24°43	23°14	17° 3	2°15	21°28	18°25	18°53	14°17	n.a.	F 11
S 12	11 59 24	0♈49'06	28°12	14°30	5°50	28°31	24°48	23°14	17° 5	2°17	21°R28	18°23	18°50	14°23	n.a.	S 12
S 13	12 3 21	1°46'22	12♒46	14°D29	7° 4	29°14	24°54	23°13	17° 6	2°19	21°28	18°18	18°47	14°30	n.a.	S 13
M14	12 7 17	2°43'37	27°32	14°33	8°17	29°58	25° 0	23°13	17° 8	2°21	21°28	18°11	18°44	14°37	n.a.	M14
T 15	12 11 14	3°40'51	12♓25	14°42	9°31	0♓41	25° 6	23°13	17° 9	2°23	21°28	18° 2	18°41	14°43	n.a.	T 15
W16	12 15 11	4°38'04	27°15	14°55	10°45	1°25	25°12	23°D13	17°11	2°25	21°28	17°52	18°37	14°50	n.a.	W16
T 17	12 19 7	5°35'17	11♈54	15°12	11°58	2° 8	25°18	23°13	17°13	2°27	21°28	17°41	18°34	14°57	n.a.	T 17
F 18	12 23 4	6°32'29	26°14	15°34	13°12	2°51	25°25	23°13	17°14	2°29	21°28	17°32	18°31	15° 4	n.a.	F 18
S 19	12 27 0	7°29'39	10♉11	16° 0	14°26	3°35	25°31	23°13	17°16	2°31	21°27	17°25	18°28	15°10	n.a.	S 19
S 20	12 30 57	8°26'49	23°41	16°31	15°39	4°18	25°38	23°13	17°18	2°33	21°27	17°21	18°25	15°17	n.a.	S 20
M21	12 34 53	9°23'59	6♊44	17° 6	16°53	5° 1	25°45	23°14	17°20	2°35	21°27	17°18	18°22	15°24	n.a.	M21
T 22	12 38 50	10°21'07	19°24	17°44	18° 7	5°44	25°52	23°14	17°22	2°36	21°27	17°D18	18°18	15°30	n.a.	T 22
W23	12 42 46	11°18'14	1♋44	18°27	19°20	6°27	25°59	23°15	17°24	2°38	21°27	17°18	18°15	15°37	n.a.	W23
T 24	12 46 43	12°15'21	13°50	19°14	20°34	7°10	26° 6	23°16	17°26	2°40	21°26	17°R19	18°12	15°44	n.a.	T 24
F 25	12 50 40	13°12'26	25°45	20° 5	21°47	7°53	26°13	23°17	17°28	2°42	21°26	17°18	18° 9	15°50	n.a.	F 25
S 26	12 54 36	14° 9'31	7♌36	20°59	23° 1	8°35	26°21	23°18	17°30	2°44	21°26	17°15	18° 6	15°57	n.a.	S 26
S 27	12 58 33	15° 6'35	19°27	21°57	24°14	9°18	26°29	23°19	17°32	2°46	21°25	17°10	18° 2	16° 4	n.a.	S 27
M28	13 2 29	16° 3'38	1♍23	22°59	25°28	10° 1	26°36	23°20	17°34	2°47	21°25	17° 3	17°59	16°11	n.a.	M28
T 29	13 6 26	17° 0'41	13°26	24° 4	26°42	10°43	26°44	23°21	17°36	2°49	21°24	16°54	17°56	16°17	n.a.	T 29
W30	13 10 22	17♈57'43	25♍40	25♓13	27♈55	11♓26	26♊52	23♋22	17♊39	2♓51	21♐24	16♊43	17♊53	16♌24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	14n24	4n50	4s12	0n24	3s58	0s57	16s 6	1s11	24n49	1n 0	23n46	1n55	23n41	0n23	12s50	1s56	2s 6	8s26	23n33	23n32	21n12		n.a.
W 2	3 32	9 49	4 59	4 42	0 8	3 27	0 55	15 52	1 11	24 49	1 0	23 47	1 55	23 41	0 23	12 49	1 56	2 6	8 26	23 31	23 32	21 11		n.a.
T 3	3 9	4 49	4 55	5 11	0s 9	2 55	0 53	15 37	1 11	24 50	1 0	23 47	1 55	23 41	0 23	12 49	1 56	2 6	8 27	23 30	23 32	21 9		n.a.
F 4	2 46	0s27	4 37	5 39	0 26	2 24	0 51	15 22	1 11	24 50	1 0	23 47	1 55	23 41	0 23	12 48	1 56	2 7	8 27	23 29	23 31	21 8		n.a.
S 5	2 23	5 46	4 5	6 6	0 42	1 52	0 49	15 7	1 11	24 50	1 0	23 47	1 55	23 41	0 23	12 47	1 56	2 7	8 27	23 28	23 31	21 6		n.a.
S 6	2 0	10 57	3 21	6 31	0 58	1 21	0 47	14 52	1 11	24 50	1 0	23 47	1 54	23 41	0 23	12 46	1 56	2 7	8 27	23 28	23 31	21 5		n.a.
M 7	1 36	15 44	2 25	6 55	1 14	0 49	0 45	14 37	1 10	24 50	1 0	23 47	1 54	23 41	0 23	12 46	1 56	2 8	8 28	23 27	23 30	21 3		n.a.
T 8	1 13	19 52	1 21	7 17	1 28	0 17	0 43	14 22	1 10	24 50	0 59	23 47	1 54	23 42	0 23	12 45	1 56	2 8	8 28	23 27	23 30	21 2		n.a.
W 9	0 50	23 3	0 11	7 37	1 42	0n15	0 41	14 7	1 10	24 50	0 59	23 47	1 54	23 42	0 23	12 44	1 56	2 8	8 28	23 27	23 30	21 0		n.a.
T 10	0 27	24 59	1s 1	7 54	1 55	0 46	0 39	13 51	1 10	24 51	0 59	23 47	1 54	23 42	0 23	12 43	1 57	2 8	8 29	23 27	23 30	20 59		n.a.
F 11	0 3	25 23	2 11	8 9	2 8	1 18	0 37	13 36	1 10	24 51	0 59	23 47	1 54	23 42	0 23	12 43	1 57	2 9	8 29	23 27	23 29	20 57		n.a.
S 12	0n20	24 8	3 14	8 22	2 19	1 50	0 35	13 20	1 10	24 51	0 59	23 47	1 54	23 42	0 23	12 42	1 57	2 9	8 29	23 27	23 29	20 55		n.a.
S 13	0 43	21 16	4 6	8 31	2 29	2 22	0 33	13 4	1 10	24 51	0 59	23 47	1 54	23 42	0 23	12 41	1 57	2 9	8 29	23 26	23 29	20 54		n.a.
M14	1 6	17 0	4 42	8 38	2 39	2 53	0 31	12 49	1 9	24 51	0 59	23 47	1 53	23 42	0 23	12 40	1 57	2 10	8 30	23 26	23 29	20 52		n.a.
T 15	1 30	11 39	5 0	8 43	2 47	3 25	0 29	12 33	1 9	24 51	0 59	23 47	1 53	23 43	0 23	12 40	1 57	2 10	8 30	23 25	23 28	20 51		n.a.
W16	1 53	5 39	4 57	8 44	2 54	3 56	0 26	12 17	1 9	24 51	0 59	23 47	1 53	23 43	0 23	12 39	1 57	2 10	8 30	23 24	23 28	20 49		n.a.
T 17	2 16	0n36	4 35	8 43	3 1	4 28	0 24	12 1	1 9	24 52	0 59	23 47	1 53	23 43	0 23	12 38	1 57	2 10	8 31	23 23	23 28	20 48		n.a.
F 18	2 39	6 41	3 56	8 40	3 6	4 59	0 22	11 45	1 9	24 52	0 59	23 46	1 53	23 43	0 23	12 38	1 57	2 11	8 31	23 22	23 27	20 46		n.a.
S 19	3 2	12 18	3 4	8 33	3 11	5 31	0 20	11 29	1 9	24 52	0 59	23 46	1 53	23 43	0 23	12 37	1 57	2 11	8 31	23 21	23 27	20 44		n.a.
S 20	3 25	17 8	2 2	8 24	3 14	6 2	0 17	11 12	1 8	24 52	0 59	23 46	1 53	23 43	0 23	12 36	1 57	2 11	8 31	23 21	23 27	20 43		n.a.
M21	3 48	21 0	0 56	8 13	3 16	6 33	0 15	10 56	1 8	24 52	0 59	23 46	1 53	23 44	0 23	12 36	1 57	2 12	8 32	23 21	23 27	20 41		n.a.
T 22	4 11	23 43	0n11	7 58	3 18	7 4	0 13	10 40	1 8	24 52	0 58	23 46	1 53	23 44	0 23	12 35	1 57	2 12	8 32	23 21	23 26	20 40		n.a.
W23	4 34	25 13	1 16	7 42	3 19	7 34	0 10	10 23	1 8	24 53	0 58	23 46	1 52	23 44	0 23	12 34	1 57	2 12	8 32	23 21	23 26	20 38		n.a.
T 24	4 57	25 29	2 16	7 23	3 19	8 5	0 8	10 7	1 8	24 53	0 58	23 45	1 52	23 44	0 23	12 34	1 57	2 12	8 33	23 21	23 26	20 36		n.a.
F 25	5 20	24 34	3 10	7 2	3 18	8 35	0 5	9 50	1 7	24 53	0 58	23 45	1 52	23 44	0 23	12 33	1 57	2 13	8 33	23 21	23 25	20 35		n.a.
S 26	5 42	22 33	3 55	6 38	3 16	9 5	0 3	9 34	1 7	24 53	0 58	23 45	1 52	23 44	0 23	12 32	1 57	2 13	8 33	23 20	23 25	20 33		n.a.
S 27	6 5	19 34	4 30	6 12	3 13	9 35	0 1	9 17	1 7	24 53	0 58	23 44	1 52	23 45	0 23	12 32	1 57	2 13	8 33	23 20	23 25	20 31		n.a.
M28	6 27	15 45	4 53	5 44	3 10	10 5	0n 2	9 0	1 7	24 53	0 58	23 44	1 52	23 45	0 23	12 31	1 57	2 13	8 34	23 19	23 25	20 30		n.a.
T 29	6 50	11 18	5 3	5 14	3 6	10 35	0 4	8 44	1 6	24 54	0 58	23 44	1 52	23 45	0 23	12 31	1 57	2 14	8 34	23 18	23 24	20 28		n.a.
W30	7n12	6n20	5n 0	4s42	3s 1	11n 4	0n 7	8s27	1s 6	24n54	0n58	23n43	1n52	23n45	0n23	12s30	1s57	2s14	8s34	23n17	23n24	20n27		n.a.

Julian Day Number = 841260.5, Delta T = 16h01m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'22, Lahiri = -37°09'22 Julian Calendar 1 Apr. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 March 2410 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 19	18♈54'45	8♎ 5	26♓25	29♈ 9	12♓ 8	27♊ 0	23♋24	17♊41	2♓52	21°R24	16°R33	17♊50	16♌31	n.a.	T 1
F 2	13 18 15	19°51'46	20°43	27°41	0♉22	12°51	27° 8	23°25	17°43	2°54	21♐23	16♊23	17°47	16°37	n.a.	F 2
S 3	13 22 12	20°48'47	3♏33	29° 0	1°36	13°33	27°17	23°27	17°46	2°56	21°23	16°15	17°43	16°44	n.a.	S 3
S 4	13 26 9	21°45'48	16°35	0♈22	2°49	14°15	27°25	23°28	17°48	2°57	21°22	16°10	17°40	16°51	n.a.	S 4
M 5	13 30 5	22°42'49	29°48	1°48	4° 3	14°58	27°34	23°30	17°51	2°59	21°21	16° 6	17°37	16°58	n.a.	M 5
T 6	13 34 2	23°39'49	13♐14	3°16	5°17	15°40	27°42	23°32	17°53	3° 1	21°21	16°D 5	17°34	17° 4	n.a.	T 6
W 7	13 37 58	24°36'50	26°50	4°48	6°30	16°22	27°51	23°34	17°56	3° 2	21°20	16° 5	17°31	17°11	n.a.	W 7
T 8	13 41 55	25°33'51	10♑38	6°24	7°44	17° 4	28° 0	23°36	17°58	3° 4	21°20	16° 6	17°28	17°18	n.a.	T 8
F 9	13 45 51	26°30'53	24°37	8° 2	8°57	17°46	28° 9	23°38	18° 1	3° 5	21°19	16°R 7	17°24	17°24	n.a.	F 9
S 10	13 49 48	27°27'54	8♒47	9°43	10°11	18°28	28°18	23°40	18° 4	3° 7	21°18	16° 7	17°21	17°31	n.a.	S 10
S 11	13 53 45	28°24'56	23° 7	11°28	11°24	19°10	28°27	23°43	18° 6	3° 8	21°18	16° 4	17°18	17°38	n.a.	S 11
M12	13 57 41	29°21'58	7♓33	13°15	12°38	19°51	28°36	23°45	18° 9	3°10	21°17	16° 0	17°15	17°44	n.a.	M12
T 13	14 1 38	0♉19'00	22° 1	15° 6	13°51	20°33	28°46	23°48	18°12	3°11	21°16	15°54	17°12	17°51	n.a.	T 13
W14	14 5 34	1°16'03	6♈25	16°58	15° 5	21°15	28°55	23°50	18°15	3°12	21°16	15°48	17° 8	17°58	n.a.	W14
T 15	14 9 31	2°13'05	20°41	18°54	16°18	21°56	29° 5	23°53	18°17	3°14	21°15	15°41	17° 5	18° 5	n.a.	T 15
F 16	14 13 27	3°10'08	4♉42	20°52	17°32	22°38	29°15	23°56	18°20	3°15	21°14	15°35	17° 2	18°11	n.a.	F 16
S 17	14 17 24	4° 7'12	18°24	22°52	18°45	23°19	29°24	23°59	18°23	3°16	21°13	15°30	16°59	18°18	n.a.	S 17
S 18	14 21 21	5° 4'15	1♊44	24°55	19°59	24° 1	29°34	24° 2	18°26	3°18	21°12	15°28	16°56	18°25	n.a.	S 18
M19	14 25 17	6° 1'19	14°43	26°59	21°13	24°42	29°44	24° 5	18°29	3°19	21°11	15°D27	16°53	18°31	n.a.	M19
T 20	14 29 14	6°58'23	27°21	29° 4	22°26	25°23	29°54	24° 8	18°32	3°20	21°11	15°27	16°49	18°38	n.a.	T 20
W21	14 33 10	7°55'27	9♋42	1♉11	23°40	26° 4	0♋ 4	24°11	18°35	3°21	21°10	15°29	16°46	18°45	n.a.	W21
T 22	14 37 7	8°52'31	21°48	3°19	24°53	26°46	0°15	24°15	18°38	3°23	21° 9	15°30	16°43	18°52	n.a.	T 22
F 23	14 41 3	9°49'35	3♌46	5°28	26° 7	27°27	0°25	24°18	18°41	3°24	21° 8	15°31	16°40	18°58	n.a.	F 23
S 24	14 45 0	10°46'39	15°38	7°37	27°20	28° 8	0°35	24°21	18°44	3°25	21° 7	15°R31	16°37	19° 5	n.a.	S 24
S 25	14 48 57	11°43'44	27°31	9°46	28°34	28°48	0°46	24°25	18°48	3°26	21° 6	15°30	16°34	19°12	n.a.	S 25
M26	14 52 53	12°40'48	9♍29	11°55	29°47	29°29	0°56	24°29	18°51	3°27	21° 5	15°27	16°30	19°18	n.a.	M26
T 27	14 56 50	13°37'53	21°36	14° 3	1♊ 1	0♈10	1° 7	24°32	18°54	3°28	21° 4	15°24	16°27	19°25	n.a.	T 27
W28	15 0 46	14°34'59	3♎56	16°11	2°14	0°51	1°18	24°36	18°57	3°29	21° 3	15°19	16°24	19°32	n.a.	W28
T 29	15 4 43	15°32'05	16°30	18°18	3°27	1°31	1°29	24°40	19° 1	3°30	21° 2	15°14	16°21	19°38	n.a.	T 29
F 30	15 8 39	16°29'11	29°21	20°24	4°41	2°12	1°40	24°44	19° 4	3°31	21° 1	15° 9	16°18	19°45	n.a.	F 30
S 31	15 12 36	17♉26'18	12♏29	22♉29	5♊54	2♈52	1♋50	24♋48	19♊ 7	3♓32	21♐ 0	15♊ 6	16♊14	19♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n34	1n 3	4n43	4s 8	2s55	11n33	0n 9	8s10	1s 6	24n54	0n58	23n43	1n51	23n45	0n23	12s30	1s57	2s14	8s34	23n16	23n24	20n25		n.a.
F 2	7 56	4s23	4 12	3 31	2 49	12 2	0 11	7 53	1 5	24 54	0 58	23 43	1 51	23 46	0 23	12 29	1 57	2 14	8 35	23 15	23 23	20 23		n.a.
S 3	8 18	9 44	3 27	2 53	2 43	12 30	0 14	7 36	1 5	24 54	0 58	23 42	1 51	23 46	0 23	12 28	1 58	2 15	8 35	23 14	23 23	20 22		n.a.
S 4	8 40	14 45	2 31	2 13	2 35	12 58	0 16	7 19	1 5	24 54	0 58	23 42	1 51	23 46	0 23	12 28	1 58	2 15	8 35	23 14	23 23	20 20		n.a.
M 5	9 1	19 9	1 26	1 31	2 27	13 26	0 19	7 2	1 5	24 54	0 58	23 41	1 51	23 46	0 23	12 27	1 58	2 15	8 36	23 13	23 23	20 18		n.a.
T 6	9 23	22 38	0 15	0 47	2 19	13 54	0 21	6 45	1 4	24 54	0 58	23 41	1 51	23 47	0 23	12 27	1 58	2 15	8 36	23 13	23 22	20 16		n.a.
W 7	9 44	24 53	0s58	0 2	2 10	14 21	0 23	6 28	1 4	24 55	0 58	23 40	1 51	23 47	0 23	12 26	1 58	2 15	8 36	23 13	23 22	20 15		n.a.
T 8	10 6	25 40	2 8	0n45	2 1	14 48	0 26	6 11	1 4	24 55	0 58	23 40	1 51	23 47	0 23	12 26	1 58	2 16	8 36	23 13	23 22	20 13		n.a.
F 9	10 27	24 49	3 12	1 34	1 51	15 14	0 28	5 54	1 3	24 55	0 58	23 39	1 50	23 47	0 23	12 25	1 58	2 16	8 37	23 13	23 21	20 11		n.a.
S 10	10 48	22 24	4 5	2 24	1 41	15 40	0 30	5 37	1 3	24 55	0 57	23 39	1 50	23 48	0 23	12 25	1 58	2 16	8 37	23 13	23 21	20 10		n.a.
S 11	11 9	18 34	4 44	3 15	1 30	16 6	0 33	5 20	1 3	24 55	0 57	23 38	1 50	23 48	0 23	12 24	1 58	2 16	8 37	23 13	23 21	20 8		n.a.
M12	11 29	13 37	5 5	4 8	1 19	16 31	0 35	5 3	1 2	24 55	0 57	23 38	1 50	23 48	0 23	12 24	1 58	2 16	8 37	23 13	23 20	20 6		n.a.
T 13	11 50	7 54	5 6	5 1	1 8	16 56	0 37	4 46	1 2	24 55	0 57	23 37	1 50	23 48	0 23	12 23	1 58	2 17	8 38	23 12	23 20	20 4		n.a.
W14	12 10	1 48	4 48	5 56	0 57	17 21	0 40	4 29	1 2	24 55	0 57	23 37	1 50	23 48	0 23	12 23	1 58	2 17	8 38	23 11	23 20	20 3		n.a.
T 15	12 30	4n21	4 13	6 51	0 46	17 45	0 42	4 12	1 1	24 55	0 57	23 36	1 50	23 49	0 23	12 22	1 58	2 17	8 38	23 11	23 19	20 1		n.a.
F 16	12 50	10 12	3 22	7 47	0 35	18 8	0 44	3 55	1 1	24 55	0 57	23 35	1 50	23 49	0 23	12 22	1 58	2 17	8 38	23 10	23 19	19 59		n.a.
S 17	13 10	15 25	2 21	8 43	0 23	18 31	0 46	3 38	1 1	24 55	0 57	23 35	1 49	23 49	0 23	12 21	1 58	2 17	8 39	23 9	23 19	19 58		n.a.
S 18	13 30	19 46	1 14	9 40	0 12	18 54	0 48	3 21	1 0	24 55	0 57	23 34	1 49	23 50	0 23	12 21	1 58	2 18	8 39	23 9	23 18	19 56		n.a.
M19	13 49	23 0	0 4	10 36	0 1	19 16	0 51	3 4	1 0	24 55	0 57	23 34	1 49	23 50	0 23	12 21	1 58	2 18	8 39	23 9	23 18	19 54		n.a.
T 20	14 8	25 1	1n 4	11 32	0n10	19 38	0 53	2 47	1 0	24 55	0 57	23 33	1 49	23 50	0 23	12 20	1 59	2 18	8 39	23 9	23 18	19 52		n.a.
W21	14 27	25 44	2 8	12 28	0 21	19 59	0 55	2 30	0 59	24 55	0 57	23 32	1 49	23 50	0 23	12 20	1 59	2 18	8 39	23 9	23 18	19 50		n.a.
T 22	14 46	25 12	3 5	13 22	0 31	20 19	0 57	2 13	0 59	24 55	0 57	23 31	1 49	23 51	0 23	12 19	1 59	2 18	8 40	23 9	23 17	19 49		n.a.
F 23	15 5	23 30	3 53	14 16	0 41	20 39	0 59	1 56	0 58	24 55	0 57	23 31	1 49	23 51	0 23	12 19	1 59	2 18	8 40	23 10	23 17	19 47		n.a.
S 24	15 23	20 48	4 31	15 8	0 50	20 59	1 1	1 39	0 58	24 55	0 57	23 30	1 49	23 51	0 23	12 19	1 59	2 18	8 40	23 10	23 17	19 45		n.a.
S 25	15 41	17 13	4 57	15 59	0 59	21 18	1 3	1 22	0 58	24 55	0 57	23 29	1 49	23 51	0 23	12 18	1 59	2 19	8 40	23 9	23 16	19 43		n.a.
M26	15 59	12 57	5 10	16 48	1 7	21 36	1 5	1 5	0 57	24 55	0 57	23 28	1 48	23 52	0 23	12 18	1 59	2 19	8 41	23 9	23 16	19 41		n.a.
T 27	16 17	8 8	5 10	17 35	1 14	21 54	1 6	0 48	0 57	24 55	0 57	23 28	1 48	23 52	0 23	12 18	1 59	2 19	8 41	23 9	23 16	19 40		n.a.
W28	16 34	2 55	4 56	18 20	1 21	22 11	1 8	0 31	0 56	24 54	0 57	23 27	1 48	23 52	0 23	12 17	1 59	2 19	8 41	23 8	23 15	19 38		n.a.
T 29	16 51	2s32	4 27	19 3	1 28	22 27	1 10	0 14	0 56	24 54	0 57	23 26	1 48	23 52	0 23	12 17	1 59	2 19	8 41	23 8	23 15	19 36		n.a.
F 30	17 8	8 0	3 44	19 44	1 33	22 43	1 12	0n 3	0 55	24 54	0 57	23 25	1 48	23 53	0 23	12 17	1 59	2 19	8 41	23 7	23 15	19 34		n.a.
S 31	17n24	13s15	2n49	20n23	1n38	22n58	1n13	0n20	0s55	24n54	0n57	23n24	1n48	23n53	0n23	12s17	1s59	2s19	8s42	23n 7	23n14	19n32		n.a.

Julian Day Number = 841290.5, Delta T = 16h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'18, Lahiri = -37°09'18 Julian Calendar 1 May 2410 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2410 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 16 32	18♉23'25	25♏52	24♉32	7♊ 8	3♈33	2♋ 2	24♋52	19♊10	3♓33	20°R59	15°R 3	16♊11	19♌59	n.a.	S 1
M 2	15 20 29	19°20'34	9♐30	26°34	8°21	4°13	2°13	24°56	19°14	3°34	20♐58	15°D 2	16° 8	20° 5	n.a.	M 2
T 3	15 24 26	20°17'43	23°20	28°35	9°35	4°53	2°24	25° 1	19°17	3°34	20°57	15♊ 2	16° 5	20°12	n.a.	T 3
W 4	15 28 22	21°14'54	7♑19	0♊34	10°48	5°33	2°35	25° 5	19°21	3°35	20°56	15° 3	16° 2	20°19	n.a.	W 4
T 5	15 32 19	22°12'05	21°25	2°32	12° 2	6°14	2°46	25°10	19°24	3°36	20°54	15° 5	15°59	20°25	n.a.	T 5
F 6	15 36 15	23° 9'18	5♒36	4°28	13°15	6°54	2°58	25°14	19°27	3°37	20°53	15° 6	15°55	20°32	n.a.	F 6
S 7	15 40 12	24° 6'32	19°50	6°22	14°28	7°34	3° 9	25°19	19°31	3°37	20°52	15°R 7	15°52	20°39	n.a.	S 7
S 8	15 44 8	25° 3'47	4♓ 3	8°15	15°42	8°14	3°21	25°23	19°34	3°38	20°51	15° 6	15°49	20°46	n.a.	S 8
M 9	15 48 5	26° 1'03	18°14	10° 5	16°55	8°53	3°32	25°28	19°38	3°39	20°50	15° 5	15°46	20°52	n.a.	M 9
T 10	15 52 2	26°58'20	2♈20	11°55	18° 9	9°33	3°44	25°33	19°41	3°39	20°49	15° 4	15°43	20°59	n.a.	T 10
W11	15 55 58	27°55'39	16°19	13°42	19°22	10°13	3°55	25°38	19°45	3°40	20°47	15° 1	15°39	21° 6	n.a.	W11
T 12	15 59 55	28°52'59	0♉ 7	15°28	20°36	10°52	4° 7	25°42	19°48	3°40	20°46	14°59	15°36	21°12	n.a.	T 12
F 13	16 3 51	29°50'21	13°41	17°12	21°49	11°32	4°19	25°47	19°52	3°41	20°45	14°57	15°33	21°19	n.a.	F 13
S 14	16 7 48	0♊47'43	27° 1	18°55	23° 2	12°11	4°31	25°53	19°56	3°41	20°44	14°56	15°30	21°26	n.a.	S 14
S 15	16 11 44	1°45'07	10♊ 5	20°36	24°16	12°51	4°43	25°58	19°59	3°42	20°42	14°D55	15°27	21°33	n.a.	S 15
M16	16 15 41	2°42'32	22°52	22°15	25°29	13°30	4°55	26° 3	20° 3	3°42	20°41	14°56	15°24	21°39	n.a.	M16
T 17	16 19 38	3°39'58	5♋23	23°53	26°42	14° 9	5° 7	26° 8	20° 6	3°42	20°40	14°56	15°20	21°46	n.a.	T 17
W18	16 23 34	4°37'26	17°39	25°29	27°56	14°49	5°19	26°13	20°10	3°43	20°39	14°57	15°17	21°53	n.a.	W18
T 19	16 27 31	5°34'54	29°44	27° 3	29° 9	15°28	5°31	26°19	20°14	3°43	20°37	14°58	15°14	21°59	n.a.	T 19
F 20	16 31 27	6°32'23	11♌41	28°36	0♋23	16° 7	5°43	26°24	20°17	3°43	20°36	14°59	15°11	22° 6	n.a.	F 20
S 21	16 35 24	7°29'54	23°34	0♋ 7	1°36	16°46	5°55	26°30	20°21	3°44	20°35	14°59	15° 8	22°13	n.a.	S 21
S 22	16 39 20	8°27'25	5♍27	1°37	2°49	17°24	6° 8	26°35	20°25	3°44	20°33	15°R 0	15° 5	22°20	n.a.	S 22
M23	16 43 17	9°24'58	17°25	3° 4	4° 2	18° 3	6°20	26°41	20°29	3°44	20°32	15° 0	15° 1	22°26	n.a.	M23
T 24	16 47 13	10°22'32	29°32	4°30	5°16	18°42	6°32	26°46	20°32	3°44	20°31	14°59	14°58	22°33	n.a.	T 24
W25	16 51 10	11°20'07	11♎53	5°55	6°29	19°20	6°45	26°52	20°36	3°44	20°29	14°59	14°55	22°40	n.a.	W25
T 26	16 55 7	12°17'43	24°32	7°17	7°42	19°59	6°57	26°58	20°40	3°44	20°28	14°59	14°52	22°46	n.a.	T 26
F 27	16 59 3	13°15'20	7♏30	8°38	8°56	20°37	7°10	27° 4	20°43	3°44	20°27	14°58	14°49	22°53	n.a.	F 27
S 28	17 3 0	14°12'59	20°49	9°57	10° 9	21°16	7°22	27°10	20°47	3°R44	20°25	14°58	14°45	23° 0	n.a.	S 28
S 29	17 6 56	15°10'40	4♐30	11°14	11°22	21°54	7°35	27°16	20°51	3°44	20°24	14°D58	14°42	23° 7	n.a.	S 29
M30	17 10 53	16♊ 8'22	18♐30	12♋29	12♋35	22♈32	7♋47	27♋22	20♊55	3♓44	20♐23	14°R58	14♊39	23♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	17n41	17s59	1n43	20n59	1n43	23n13	1n15	0n36	0s55	24n54	0n57	23n23	1n48	23n53	0n23	12s16	1s59	2s19	8s42	23n 6	23n14	19n31		n.a.
M 2	17 57	21 52	0 30	21 32	1 46	23 27	1 17	0 53	0 54	24 54	0 57	23 23	1 48	23 54	0 23	12 16	1 59	2 20	8 42	23 6	23 14	19 29		n.a.
T 3	18 13	24 33	0s45	22 3	1 49	23 40	1 18	1 10	0 54	24 53	0 57	23 22	1 48	23 54	0 23	12 16	1 59	2 20	8 42	23 6	23 13	19 27		n.a.
W 4	18 28	25 45	1 59	22 32	1 52	23 52	1 20	1 27	0 53	24 53	0 57	23 21	1 48	23 54	0 23	12 16	2 0	2 20	8 42	23 6	23 13	19 25		n.a.
T 5	18 43	25 18	3 7	22 58	1 53	24 4	1 21	1 43	0 53	24 53	0 57	23 20	1 47	23 54	0 23	12 15	2 0	2 20	8 42	23 7	23 13	19 23		n.a.
F 6	18 58	23 12	4 3	23 22	1 54	24 15	1 22	2 0	0 52	24 53	0 57	23 19	1 47	23 55	0 23	12 15	2 0	2 20	8 43	23 7	23 12	19 21		n.a.
S 7	19 13	19 41	4 45	23 44	1 55	24 26	1 24	2 16	0 52	24 52	0 57	23 18	1 47	23 55	0 23	12 15	2 0	2 20	8 43	23 7	23 12	19 19		n.a.
S 8	19 27	15 1	5 9	24 3	1 54	24 35	1 25	2 33	0 51	24 52	0 57	23 17	1 47	23 55	0 23	12 15	2 0	2 20	8 43	23 7	23 12	19 18		n.a.
M 9	19 41	9 33	5 14	24 20	1 54	24 44	1 26	2 49	0 51	24 52	0 57	23 16	1 47	23 56	0 23	12 15	2 0	2 20	8 43	23 7	23 11	19 16		n.a.
T 10	19 55	3 38	5 1	24 34	1 52	24 52	1 27	3 6	0 50	24 51	0 57	23 15	1 47	23 56	0 23	12 15	2 0	2 20	8 43	23 6	23 11	19 14		n.a.
W11	20 8	2n25	4 29	24 46	1 50	25 0	1 28	3 22	0 50	24 51	0 57	23 14	1 47	23 56	0 23	12 14	2 0	2 20	8 43	23 6	23 10	19 12		n.a.
T 12	20 21	8 17	3 43	24 57	1 48	25 7	1 29	3 39	0 49	24 51	0 57	23 13	1 47	23 56	0 23	12 14	2 0	2 20	8 44	23 6	23 10	19 10		n.a.
F 13	20 34	13 41	2 44	25 5	1 45	25 13	1 30	3 55	0 49	24 50	0 57	23 12	1 47	23 57	0 23	12 14	2 0	2 20	8 44	23 6	23 10	19 8		n.a.
S 14	20 46	18 21	1 37	25 11	1 42	25 18	1 31	4 11	0 48	24 50	0 57	23 11	1 47	23 57	0 23	12 14	2 0	2 21	8 44	23 6	23 9	19 6		n.a.
S 15	20 58	22 1	0 27	25 15	1 38	25 22	1 32	4 27	0 48	24 49	0 57	23 10	1 47	23 57	0 23	12 14	2 0	2 21	8 44	23 6	23 9	19 4		n.a.
M16	21 10	24 30	0n44	25 18	1 34	25 26	1 33	4 43	0 47	24 49	0 57	23 9	1 46	23 58	0 23	12 14	2 0	2 21	8 44	23 6	23 9	19 2		n.a.
T 17	21 21	25 42	1 51	25 18	1 29	25 29	1 33	4 59	0 47	24 48	0 57	23 8	1 46	23 58	0 23	12 14	2 0	2 21	8 44	23 6	23 8	19 0		n.a.
W18	21 32	25 36	2 51	25 17	1 24	25 31	1 34	5 15	0 46	24 48	0 57	23 7	1 46	23 58	0 23	12 14	2 1	2 21	8 44	23 6	23 8	18 59		n.a.
T 19	21 42	24 17	3 43	25 14	1 18	25 32	1 35	5 31	0 45	24 48	0 57	23 5	1 46	23 58	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 8	18 57		n.a.
F 20	21 53	21 53	4 25	25 10	1 12	25 33	1 35	5 47	0 45	24 47	0 57	23 4	1 46	23 59	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 7	18 55		n.a.
S 21	22 2	18 35	4 55	25 4	1 6	25 33	1 35	6 3	0 44	24 46	0 57	23 3	1 46	23 59	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 7	18 53		n.a.
S 22	22 12	14 32	5 12	24 57	0 59	25 32	1 36	6 18	0 44	24 46	0 57	23 2	1 46	23 59	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 7	18 51		n.a.
M23	22 21	9 55	5 17	24 48	0 52	25 30	1 36	6 34	0 43	24 45	0 57	23 1	1 46	23 59	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 6	18 49		n.a.
T 24	22 30	4 52	5 7	24 38	0 45	25 28	1 36	6 50	0 43	24 45	0 57	23 0	1 46	24 0	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 6	18 47		n.a.
W25	22 38	0s29	4 43	24 27	0 37	25 24	1 36	7 5	0 42	24 44	0 57	22 58	1 46	24 0	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 6	18 45		n.a.
T 26	22 46	5 55	4 5	24 15	0 29	25 20	1 36	7 20	0 41	24 43	0 57	22 57	1 46	24 0	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 5	18 43		n.a.
F 27	22 53	11 17	3 13	24 2	0 21	25 16	1 36	7 36	0 41	24 43	0 57	22 56	1 46	24 1	0 23	12 14	2 1	2 21	8 45	23 6	23 5	18 41		n.a.
S 28	23 1	16 16	2 10	23 48	0 13	25 10	1 36	7 51	0 40	24 42	0 57	22 55	1 46	24 1	0 23	12 14	2 1	2 21	8 46	23 6	23 4	18 39		n.a.
S 29	23 7	20 34	0 58	23 33	0 4	25 4	1 36	8 6	0 40	24 41	0 57	22 54	1 46	24 1	0 23	12 14	2 1	2 21	8 46	23 6	23 4	18 37		n.a.
M30	23n14	23s47	0s20	23n17	0s 5	24n57	1n36	8n21	0s39	24n41	0n57	22n52	1n46	24n 1	0n23	12s14	2s 1	2s21	8s46	23n 6	23n 4	18n35		n.a.

Julian Day Number = 841321.5, Delta T = 16h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'14, Lahiri = -37°09'14 Julian Calendar 1 June 2410 BCE == Greg. Calendar 12 May 2410 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 14 49	17♊ 6'06	2♉46	13♋42	13♋48	23♈10	8♋ 0	27♋28	20♊58	3°R44	20°R21	14°R58	14♊36	23♌20	n.a.	T 1
W 2	17 18 46	18° 3'51	17°13	14°53	15° 2	23°48	8°12	27°34	21° 2	3♓44	20♐20	14♊58	14°33	23°27	n.a.	W 2
T 3	17 22 42	19° 1'38	1♒46	16° 2	16°15	24°26	8°25	27°40	21° 6	3°44	20°19	14°58	14°30	23°33	n.a.	T 3
F 4	17 26 39	19°59'27	16°18	17° 9	17°28	25° 4	8°38	27°46	21°10	3°44	20°17	14°57	14°26	23°40	n.a.	F 4
S 5	17 30 36	20°57'18	0♓45	18°13	18°41	25°42	8°51	27°52	21°13	3°43	20°16	14°57	14°23	23°47	n.a.	S 5
S 6	17 34 32	21°55'11	15° 3	19°15	19°54	26°20	9° 3	27°58	21°17	3°43	20°15	14°56	14°20	23°54	n.a.	S 6
M 7	17 38 29	22°53'06	29° 9	20°14	21° 7	26°57	9°16	28° 5	21°21	3°43	20°13	14°D56	14°17	24° 0	n.a.	M 7
T 8	17 42 25	23°51'03	13♈ 2	21°10	22°20	27°35	9°29	28°11	21°25	3°43	20°12	14°57	14°14	24° 7	n.a.	T 8
W 9	17 46 22	24°49'02	26°40	22° 4	23°33	28°12	9°42	28°17	21°28	3°42	20°11	14°57	14°11	24°14	n.a.	W 9
T 10	17 50 18	25°47'04	10♉ 4	22°55	24°46	28°49	9°55	28°24	21°32	3°42	20° 9	14°58	14° 7	24°20	n.a.	T 10
F 11	17 54 15	26°45'07	23°14	23°42	26° 0	29°27	10° 8	28°30	21°36	3°41	20° 8	14°59	14° 4	24°27	n.a.	F 11
S 12	17 58 11	27°43'12	6♊10	24°26	27°13	0♉ 4	10°21	28°37	21°40	3°41	20° 7	15° 0	14° 1	24°34	n.a.	S 12
S 13	18 2 8	28°41'20	18°53	25° 6	28°26	0°41	10°33	28°43	21°43	3°41	20° 5	15°R 0	13°58	24°41	n.a.	S 13
M14	18 6 5	29°39'29	1♋24	25°42	29°39	1°18	10°46	28°50	21°47	3°40	20° 4	14°59	13°55	24°47	n.a.	M14
T 15	18 10 1	0♋37'41	13°44	26°15	0♌52	1°55	10°59	28°57	21°51	3°39	20° 3	14°58	13°51	24°54	n.a.	T 15
W16	18 13 58	1°35'54	25°53	26°42	2° 4	2°32	11°12	29° 3	21°55	3°39	20° 2	14°56	13°48	25° 1	n.a.	W16
T 17	18 17 54	2°34'09	7♌54	27° 5	3°17	3° 8	11°25	29°10	21°58	3°38	20° 0	14°53	13°45	25° 7	n.a.	T 17
F 18	18 21 51	3°32'26	19°49	27°24	4°30	3°45	11°38	29°17	22° 2	3°38	19°59	14°50	13°42	25°14	n.a.	F 18
S 19	18 25 47	4°30'44	1♍40	27°36	5°43	4°21	11°52	29°23	22° 6	3°37	19°58	14°48	13°39	25°21	n.a.	S 19
S 20	18 29 44	5°29'05	13°32	27°43	6°56	4°58	12° 5	29°30	22° 9	3°36	19°56	14°45	13°36	25°28	n.a.	S 20
M21	18 33 40	6°27'27	25°28	27°R45	8° 9	5°34	12°18	29°37	22°13	3°36	19°55	14°44	13°32	25°34	n.a.	M21
T 22	18 37 37	7°25'50	7♎33	27°40	9°22	6°10	12°31	29°44	22°17	3°35	19°54	14°D43	13°29	25°41	n.a.	T 22
W23	18 41 34	8°24'16	19°51	27°29	10°35	6°46	12°44	29°51	22°20	3°34	19°53	14°44	13°26	25°48	n.a.	W23
T 24	18 45 30	9°22'44	2♏27	27°11	11°47	7°22	12°57	29°58	22°24	3°33	19°51	14°45	13°23	25°55	n.a.	T 24
F 25	18 49 27	10°21'13	15°24	26°46	13° 0	7°58	13°10	0♌ 5	22°28	3°32	19°50	14°47	13°20	26° 1	n.a.	F 25
S 26	18 53 23	11°19'44	28°46	26°15	14°13	8°34	13°23	0°11	22°31	3°31	19°49	14°48	13°17	26° 8	n.a.	S 26
S 27	18 57 20	12°18'17	12♐35	25°38	15°25	9°10	13°36	0°18	22°35	3°31	19°48	14°R49	13°13	26°15	n.a.	S 27
M28	19 1 16	13°16'52	26°48	24°54	16°38	9°45	13°49	0°25	22°38	3°30	19°46	14°48	13°10	26°21	n.a.	M28
T 29	19 5 13	14°15'30	11♑24	24° 4	17°51	10°21	14° 2	0°32	22°42	3°29	19°45	14°46	13° 7	26°28	n.a.	T 29
W30	19 9 9	15°14'09	26°15	23°10	19° 3	10°56	14°16	0°39	22°46	3°28	19°44	14°43	13° 4	26°35	n.a.	W30
T 31	19 13 6	16♋12'51	11♒14	22♋11	20♌16	11♉31	14♋29	0♌46	22♊49	3♓27	19♐43	14♊39	13♊ 1	26♌42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n19	25s33	1s37	23n 0	0s15	24n49	1n36	8n36	0s38	24n40	0n57	22n51	1n46	24n 2	0n23	12s14	2s 1	2s21	8s46	23n 6	23n 3	18n33		n.a.
W 2	23 25	25 38	2 49	22 43	0 24	24 40	1 35	8 51	0 38	24 39	0 57	22 50	1 45	24 2	0 23	12 14	2 2	2 21	8 46	23 6	23 3	18 31		n.a.
T 3	23 30	23 57	3 51	22 25	0 34	24 31	1 35	9 6	0 37	24 38	0 57	22 48	1 45	24 2	0 23	12 14	2 2	2 21	8 46	23 6	23 3	18 29		n.a.
F 4	23 35	20 42	4 38	22 7	0 44	24 21	1 34	9 21	0 37	24 38	0 57	22 47	1 45	24 2	0 23	12 14	2 2	2 21	8 46	23 6	23 2	18 27		n.a.
S 5	23 39	16 13	5 7	21 48	0 54	24 10	1 33	9 35	0 36	24 37	0 57	22 46	1 45	24 3	0 23	12 15	2 2	2 21	8 46	23 6	23 2	18 25		n.a.
S 6	23 43	10 51	5 17	21 30	1 4	23 59	1 33	9 50	0 35	24 36	0 57	22 44	1 45	24 3	0 23	12 15	2 2	2 20	8 46	23 6	23 1	18 23		n.a.
M 7	23 46	5 1	5 7	21 11	1 14	23 47	1 32	10 4	0 35	24 35	0 57	22 43	1 45	24 3	0 23	12 15	2 2	2 20	8 46	23 6	23 1	18 21		n.a.
T 8	23 49	0n59	4 40	20 52	1 25	23 34	1 31	10 19	0 34	24 34	0 57	22 42	1 45	24 4	0 23	12 15	2 2	2 20	8 46	23 6	23 1	18 19		n.a.
W 9	23 52	6 50	3 57	20 32	1 36	23 20	1 30	10 33	0 33	24 33	0 57	22 40	1 45	24 4	0 23	12 15	2 2	2 20	8 46	23 6	23 0	18 17		n.a.
T 10	23 54	12 18	3 1	20 14	1 46	23 6	1 29	10 47	0 33	24 32	0 57	22 39	1 45	24 4	0 23	12 16	2 2	2 20	8 46	23 6	23 0	18 15		n.a.
F 11	23 55	17 6	1 58	19 55	1 57	22 51	1 28	11 1	0 32	24 31	0 57	22 38	1 45	24 4	0 23	12 16	2 2	2 20	8 46	23 6	23 0	18 13		n.a.
S 12	23 57	21 1	0 49	19 37	2 8	22 36	1 27	11 15	0 31	24 30	0 57	22 36	1 45	24 5	0 23	12 16	2 2	2 20	8 46	23 6	22 59	18 11		n.a.
S 13	23 58	23 51	0n21	19 19	2 18	22 20	1 26	11 29	0 31	24 29	0 57	22 35	1 45	24 5	0 23	12 16	2 2	2 20	8 46	23 6	22 59	18 9		n.a.
M14	23 58	25 27	1 29	19 2	2 29	22 3	1 24	11 43	0 30	24 28	0 57	22 33	1 45	24 5	0 23	12 16	2 2	2 20	8 46	23 6	22 58	18 7		n.a.
T 15	23 58	25 46	2 32	18 45	2 40	21 45	1 23	11 57	0 29	24 27	0 57	22 32	1 45	24 5	0 23	12 17	2 2	2 20	8 46	23 6	22 58	18 4		n.a.
W16	23 57	24 49	3 27	18 30	2 50	21 27	1 22	12 10	0 28	24 26	0 57	22 31	1 45	24 6	0 23	12 17	2 3	2 20	8 47	23 6	22 58	18 2		n.a.
T 17	23 56	22 44	4 12	18 15	3 0	21 9	1 20	12 24	0 28	24 25	0 58	22 29	1 45	24 6	0 23	12 17	2 3	2 20	8 47	23 5	22 57	18 0		n.a.
F 18	23 55	19 41	4 45	18 2	3 10	20 49	1 18	12 37	0 27	24 24	0 58	22 28	1 45	24 6	0 23	12 18	2 3	2 20	8 47	23 5	22 57	17 58		n.a.
S 19	23 53	15 52	5 6	17 50	3 20	20 30	1 17	12 50	0 26	24 23	0 58	22 26	1 45	24 6	0 23	12 18	2 3	2 19	8 47	23 5	22 56	17 56		n.a.
S 20	23 51	11 26	5 14	17 40	3 29	20 9	1 15	13 4	0 26	24 22	0 58	22 25	1 45	24 7	0 23	12 18	2 3	2 19	8 47	23 4	22 56	17 54		n.a.
M21	23 48	6 33	5 9	17 32	3 37	19 48	1 13	13 17	0 25	24 20	0 58	22 23	1 45	24 7	0 23	12 19	2 3	2 19	8 47	23 4	22 56	17 52		n.a.
T 22	23 45	1 22	4 50	17 25	3 45	19 27	1 11	13 30	0 24	24 19	0 58	22 22	1 45	24 7	0 23	12 19	2 3	2 19	8 47	23 4	22 55	17 50		n.a.
W23	23 42	3s58	4 17	17 20	3 52	19 5	1 9	13 42	0 23	24 18	0 58	22 20	1 45	24 7	0 23	12 19	2 3	2 19	8 47	23 4	22 55	17 48		n.a.
T 24	23 38	9 17	3 32	17 18	3 57	18 42	1 7	13 55	0 23	24 17	0 58	22 19	1 45	24 7	0 23	12 20	2 3	2 19	8 46	23 4	22 54	17 46		n.a.
F 25	23 33	14 21	2 34	17 18	4 2	18 19	1 5	14 8	0 22	24 16	0 58	22 17	1 45	24 8	0 23	12 20	2 3	2 19	8 46	23 5	22 54	17 44		n.a.
S 26	23 28	18 55	1 27	17 21	4 6	17 56	1 3	14 20	0 21	24 14	0 58	22 16	1 45	24 8	0 23	12 20	2 3	2 19	8 46	23 5	22 54	17 41		n.a.
S 27	23 23	22 36	0 12	17 26	4 8	17 32	1 1	14 33	0 20	24 13	0 58	22 14	1 45	24 8	0 23	12 21	2 3	2 18	8 46	23 5	22 53	17 39		n.a.
M28	23 17	25 1	1s 5	17 33	4 8	17 7	0 58	14 45	0 19	24 12	0 58	22 13	1 45	24 8	0 23	12 21	2 3	2 18	8 46	23 5	22 53	17 37		n.a.
T 29	23 11	25 48	2 20	17 43	4 7	16 42	0 56	14 57	0 19	24 10	0 58	22 11	1 45	24 9	0 23	12 22	2 3	2 18	8 46	23 5	22 52	17 35		n.a.
W30	23 4	24 45	3 27	17 56	4 3	16 17	0 54	15 9	0 18	24 9	0 58	22 10	1 45	24 9	0 23	12 22	2 3	2 18	8 46	23 4	22 52	17 33		n.a.
T 31	22n57	21s57	4s20	18n11	3s58	15n51	0n51	15n21	0s17	24n 8	0n58	22n 8	1n45	24n 9	0n23	12s22	2s 3	2s18	8s46	23n 4	22n52	17n31		n.a.

Julian Day Number = 841351.5, Delta T = 16h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'10, Lahiri = -37°09'10 Julian Calendar 1 July 2410 BCE == Greg. Calendar 11 June 2410 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 17 3	17♋11'34	26♒12	21°R 9	21♌28	12♉ 6	14♋42	0♌54	22♊53	3°R26	19°R42	14°R34	12♊57	26♌48	n.a.	F 1
S 2	19 20 59	18°10'20	11♓ 1	20♋ 5	22°41	12°41	14°55	1° 1	22°56	3♓25	19♐40	14♊30	12°54	26°55	n.a.	S 2
S 3	19 24 56	19° 9'09	25°33	19° 1	23°53	13°16	15° 8	1° 8	23° 0	3°24	19°39	14°27	12°51	27° 2	n.a.	S 3
M 4	19 28 52	20° 8'00	9♈45	17°58	25° 6	13°51	15°21	1°15	23° 3	3°22	19°38	14°25	12°48	27° 8	n.a.	M 4
T 5	19 32 49	21° 6'53	23°35	16°57	26°18	14°26	15°34	1°22	23° 6	3°21	19°37	14°D24	12°45	27°15	n.a.	T 5
W 6	19 36 45	22° 5'49	7♉ 4	16° 1	27°30	15° 0	15°47	1°29	23°10	3°20	19°36	14°25	12°42	27°22	n.a.	W 6
T 7	19 40 42	23° 4'48	20°12	15°11	28°43	15°34	16° 0	1°36	23°13	3°19	19°35	14°27	12°38	27°29	n.a.	T 7
F 8	19 44 38	24° 3'49	3♊ 4	14°28	29°55	16° 9	16°13	1°43	23°17	3°18	19°34	14°28	12°35	27°35	n.a.	F 8
S 9	19 48 35	25° 2'53	15°41	13°53	1♍ 7	16°43	16°27	1°51	23°20	3°17	19°33	14°R29	12°32	27°42	n.a.	S 9
S 10	19 52 31	26° 1'59	28° 6	13°27	2°19	17°17	16°40	1°58	23°23	3°15	19°32	14°27	12°29	27°49	n.a.	S 10
M11	19 56 28	27° 1'07	10♋21	13°11	3°32	17°51	16°53	2° 5	23°27	3°14	19°31	14°24	12°26	27°55	n.a.	M11
T 12	20 0 24	28° 0'18	22°29	13°D 5	4°44	18°25	17° 6	2°12	23°30	3°13	19°30	14°19	12°23	28° 2	n.a.	T 12
W13	20 4 21	28°59'30	4♌30	13°10	5°56	18°58	17°19	2°19	23°33	3°11	19°29	14°12	12°19	28° 9	n.a.	W13
T 14	20 8 18	29°58'45	16°26	13°24	7° 8	19°32	17°32	2°27	23°36	3°10	19°28	14° 4	12°16	28°16	n.a.	T 14
F 15	20 12 14	0♌58'03	28°18	13°49	8°20	20° 5	17°45	2°34	23°40	3° 9	19°27	13°54	12°13	28°22	n.a.	F 15
S 16	20 16 11	1°57'22	10♍ 9	14°23	9°32	20°38	17°57	2°41	23°43	3° 7	19°26	13°45	12°10	28°29	n.a.	S 16
S 17	20 20 7	2°56'43	22° 1	15° 6	10°44	21°12	18°10	2°48	23°46	3° 6	19°25	13°37	12° 7	28°36	n.a.	S 17
M18	20 24 4	3°56'07	3♎56	15°58	11°56	21°44	18°23	2°55	23°49	3° 4	19°24	13°31	12° 3	28°43	n.a.	M18
T 19	20 28 0	4°55'32	15°59	16°57	13° 8	22°17	18°36	3° 3	23°52	3° 3	19°23	13°27	12° 0	28°49	n.a.	T 19
W20	20 31 57	5°54'59	28°13	18° 3	14°19	22°50	18°49	3°10	23°55	3° 2	19°22	13°25	11°57	28°56	n.a.	W20
T 21	20 35 53	6°54'29	10♏43	19°16	15°31	23°22	19° 2	3°17	23°58	3° 0	19°22	13°D24	11°54	29° 3	n.a.	T 21
F 22	20 39 50	7°54'00	23°34	20°34	16°43	23°55	19°15	3°24	24° 1	2°59	19°21	13°25	11°51	29° 9	n.a.	F 22
S 23	20 43 46	8°53'33	6♐50	21°56	17°54	24°27	19°27	3°31	24° 4	2°57	19°20	13°R26	11°48	29°16	n.a.	S 23
S 24	20 47 43	9°53'08	20°34	23°23	19° 6	24°59	19°40	3°39	24° 7	2°56	19°19	13°26	11°44	29°23	n.a.	S 24
M25	20 51 40	10°52'46	4♑47	24°54	20°18	25°31	19°53	3°46	24°10	2°54	19°19	13°24	11°41	29°30	n.a.	M25
T 26	20 55 36	11°52'25	19°28	26°27	21°29	26° 2	20° 5	3°53	24°13	2°53	19°18	13°20	11°38	29°36	n.a.	T 26
W27	20 59 33	12°52'06	4♒30	28° 2	22°40	26°34	20°18	4° 0	24°15	2°51	19°17	13°13	11°35	29°43	n.a.	W27
T 28	21 3 29	13°51'50	19°46	29°40	23°52	27° 5	20°31	4° 7	24°18	2°49	19°17	13° 5	11°32	29°50	n.a.	T 28
F 29	21 7 26	14°51'35	5♓ 4	1♌19	25° 3	27°37	20°43	4°14	24°21	2°48	19°16	12°55	11°29	29°56	n.a.	F 29
S 30	21 11 22	15°51'23	20°13	3° 0	26°14	28° 8	20°56	4°22	24°23	2°46	19°15	12°46	11°25	0♍ 3	n.a.	S 30
S 31	21 15 19	16♌51'13	5♈ 4	4♌41	27♍25	28♉38	21♋ 8	4♌29	24♊26	2♓45	19♐15	12♊38	11♊22	0♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n50	17s41	4s56	18n28	3s51	15n25	0n48	15n33	0s16	24n 6	0n59	22n 6	1n45	24n 9	0n23	12s23	2s 4	2s18	8s46	23n 3	22n51	17n29		n.a.
S 2	22 42	12 22	5 11	18 47	3 42	14 59	0 46	15 45	0 15	24 5	0 59	22 5	1 45	24 9	0 23	12 23	2 4	2 18	8 46	23 3	22 51	17 26		n.a.
S 3	22 34	6 28	5 6	19 7	3 30	14 32	0 43	15 56	0 15	24 3	0 59	22 3	1 45	24 10	0 23	12 24	2 4	2 18	8 46	23 2	22 50	17 24		n.a.
M 4	22 25	0 21	4 42	19 29	3 17	14 4	0 40	16 8	0 14	24 2	0 59	22 2	1 45	24 10	0 23	12 24	2 4	2 17	8 46	23 2	22 50	17 22		n.a.
T 5	22 16	5n37	4 2	19 51	3 2	13 37	0 38	16 19	0 13	24 1	0 59	22 0	1 45	24 10	0 23	12 25	2 4	2 17	8 46	23 2	22 50	17 20		n.a.
W 6	22 6	11 12	3 9	20 14	2 46	13 9	0 35	16 30	0 12	23 59	0 59	21 58	1 45	24 10	0 23	12 25	2 4	2 17	8 46	23 2	22 49	17 18		n.a.
T 7	21 57	16 8	2 8	20 38	2 28	12 40	0 32	16 41	0 11	23 58	0 59	21 57	1 45	24 10	0 23	12 26	2 4	2 17	8 46	23 2	22 49	17 16		n.a.
F 8	21 46	20 13	1 2	21 1	2 10	12 12	0 29	16 52	0 10	23 56	0 59	21 55	1 45	24 11	0 23	12 26	2 4	2 17	8 46	23 2	22 48	17 13		n.a.
S 9	21 35	23 17	0n 7	21 23	1 51	11 43	0 26	17 3	0 9	23 54	0 59	21 54	1 45	24 11	0 23	12 27	2 4	2 17	8 46	23 2	22 48	17 11		n.a.
S 10	21 24	25 10	1 13	21 45	1 32	11 14	0 23	17 14	0 8	23 53	0 59	21 52	1 45	24 11	0 23	12 27	2 4	2 16	8 46	23 2	22 47	17 9		n.a.
M11	21 13	25 48	2 15	22 6	1 12	10 44	0 20	17 24	0 8	23 51	0 59	21 50	1 45	24 11	0 23	12 28	2 4	2 16	8 46	23 2	22 47	17 7		n.a.
T 12	21 1	25 11	3 11	22 25	0 54	10 14	0 16	17 35	0 7	23 50	1 0	21 49	1 45	24 11	0 23	12 28	2 4	2 16	8 45	23 1	22 47	17 5		n.a.
W13	20 49	23 23	3 57	22 43	0 35	9 44	0 13	17 45	0 6	23 48	1 0	21 47	1 45	24 12	0 23	12 29	2 4	2 16	8 45	23 0	22 46	17 2		n.a.
T 14	20 36	20 34	4 32	22 59	0 18	9 14	0 10	17 55	0 5	23 47	1 0	21 45	1 45	24 12	0 23	12 29	2 4	2 16	8 45	22 59	22 46	17 0		n.a.
F 15	20 23	16 55	4 55	23 13	0 1	8 44	0 7	18 5	0 4	23 45	1 0	21 44	1 46	24 12	0 23	12 30	2 4	2 16	8 45	22 58	22 45	16 58		n.a.
S 16	20 10	12 37	5 6	23 25	0n15	8 13	0 3	18 15	0 3	23 43	1 0	21 42	1 46	24 12	0 23	12 30	2 4	2 15	8 45	22 57	22 45	16 56		n.a.
S 17	19 56	7 51	5 3	23 35	0 30	7 42	0s 0	18 25	0 2	23 42	1 0	21 40	1 46	24 12	0 23	12 31	2 4	2 15	8 45	22 56	22 44	16 53		n.a.
M18	19 42	2 47	4 48	23 42	0 43	7 11	0 3	18 35	0 1	23 40	1 0	21 39	1 46	24 12	0 23	12 32	2 4	2 15	8 45	22 55	22 44	16 51		n.a.
T 19	19 27	2s27	4 19	23 47	0 55	6 40	0 7	18 45	0 0	23 38	1 0	21 37	1 46	24 13	0 23	12 32	2 4	2 15	8 45	22 55	22 44	16 49		n.a.
W20	19 12	7 41	3 38	23 49	1 6	6 9	0 10	18 54	0n 1	23 36	1 0	21 36	1 46	24 13	0 23	12 33	2 4	2 15	8 45	22 55	22 43	16 47		n.a.
T 21	18 57	12 44	2 46	23 48	1 16	5 37	0 14	19 3	0 2	23 35	1 0	21 34	1 46	24 13	0 23	12 33	2 4	2 14	8 45	22 55	22 43	16 44		n.a.
F 22	18 42	17 23	1 44	23 45	1 25	5 5	0 18	19 13	0 3	23 33	1 1	21 32	1 46	24 13	0 23	12 34	2 5	2 14	8 44	22 55	22 42	16 42		n.a.
S 23	18 26	21 21	0 35	23 39	1 32	4 34	0 21	19 22	0 4	23 31	1 1	21 31	1 46	24 13	0 24	12 34	2 5	2 14	8 44	22 55	22 42	16 40		n.a.
S 24	18 10	24 15	0s38	23 31	1 39	4 2	0 25	19 31	0 5	23 30	1 1	21 29	1 46	24 13	0 24	12 35	2 5	2 14	8 44	22 55	22 41	16 38		n.a.
M25	17 53	25 44	1 52	23 19	1 44	3 30	0 28	19 39	0 6	23 28	1 1	21 27	1 46	24 14	0 24	12 36	2 5	2 14	8 44	22 55	22 41	16 35		n.a.
T 26	17 36	25 29	3 0	23 6	1 48	2 58	0 32	19 48	0 7	23 26	1 1	21 26	1 46	24 14	0 24	12 36	2 5	2 13	8 44	22 54	22 41	16 33		n.a.
W27	17 19	23 24	3 57	22 50	1 52	2 26	0 36	19 57	0 8	23 24	1 1	21 24	1 46	24 14	0 24	12 37	2 5	2 13	8 44	22 53	22 40	16 31		n.a.
T 28	17 2	19 36	4 39	22 32	1 54	1 53	0 39	20 5	0 9	23 22	1 1	21 22	1 46	24 14	0 24	12 37	2 5	2 13	8 44	22 52	22 40	16 29		n.a.
F 29	16 44	14 30	5 1	22 11	1 56	1 21	0 43	20 13	0 10	23 21	1 2	21 21	1 46	24 14	0 24	12 38	2 5	2 13	8 44	22 51	22 39	16 26		n.a.
S 30	16 26	8 33	5 1	21 49	1 57	0 49	0 47	20 22	0 11	23 19	1 2	21 19	1 47	24 14	0 24	12 39	2 5	2 13	8 43	22 50	22 39	16 24		n.a.
S 31	16n 8	2s13	4s41	21n24	1n57	0n17	0s50	20n30	0n12	23n17	1n 2	21n17	1n47	24n14	0n24	12s39	2s 5	2s13	8s43	22n49	22n38	16n22		n.a.

Julian Day Number = 841382.5, Delta T = 16h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'06, Lahiri = -37°09'06 Julian Calendar 1 Aug. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 July 2410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 19 15	17♌51'06	19♈30	6♌23	28♍37	29♉ 9	21♋21	4♌36	24♊29	2°R43	19°R14	12°R33	11♊19	0♍17	n.a.	M 1
T 2	21 23 12	18°51'01	3♉27	8° 5	29°48	29°40	21°33	4°43	24°31	2♓41	19♐13	12♊30	11°16	0°23	n.a.	T 2
W 3	21 27 8	19°50'58	16°58	9°48	0♎59	0♊10	21°45	4°50	24°34	2°40	19°13	12°D28	11°13	0°30	n.a.	W 3
T 4	21 31 5	20°50'58	0♊ 2	11°30	2° 9	0°40	21°58	4°57	24°36	2°38	19°12	12°29	11° 9	0°37	n.a.	T 4
F 5	21 35 2	21°51'00	12°46	13°13	3°20	1°10	22°10	5° 4	24°39	2°36	19°12	12°R29	11° 6	0°44	n.a.	F 5
S 6	21 38 58	22°51'05	25°12	14°56	4°31	1°40	22°22	5°11	24°41	2°35	19°12	12°28	11° 3	0°50	n.a.	S 6
S 7	21 42 55	23°51'12	7♋26	16°38	5°42	2° 9	22°34	5°18	24°44	2°33	19°11	12°25	11° 0	0°57	n.a.	S 7
M 8	21 46 51	24°51'21	19°30	18°20	6°52	2°39	22°46	5°25	24°46	2°31	19°11	12°20	10°57	1° 4	n.a.	M 8
T 9	21 50 48	25°51'33	1♌29	20° 2	8° 3	3° 8	22°58	5°32	24°48	2°30	19°10	12°11	10°54	1°10	n.a.	T 9
W10	21 54 44	26°51'46	13°23	21°43	9°14	3°37	23°10	5°39	24°50	2°28	19°10	12° 0	10°50	1°17	n.a.	W10
T 11	21 58 41	27°52'02	25°15	23°24	10°24	4° 5	23°22	5°46	24°53	2°26	19°10	11°47	10°47	1°24	n.a.	T 11
F 12	22 2 37	28°52'19	7♍ 7	25° 5	11°34	4°34	23°34	5°52	24°55	2°25	19° 9	11°32	10°44	1°31	n.a.	F 12
S 13	22 6 34	29°52'39	19° 0	26°45	12°45	5° 2	23°46	5°59	24°57	2°23	19° 9	11°18	10°41	1°37	n.a.	S 13
S 14	22 10 30	0♍53'00	0♎54	28°24	13°55	5°30	23°57	6° 6	24°59	2°21	19° 9	11° 4	10°38	1°44	n.a.	S 14
M15	22 14 27	1°53'23	12°53	0♍ 4	15° 5	5°58	24° 9	6°13	25° 1	2°20	19° 9	10°54	10°34	1°51	n.a.	M15
T 16	22 18 24	2°53'48	24°58	1°42	16°15	6°25	24°21	6°19	25° 3	2°18	19° 8	10°46	10°31	1°57	n.a.	T 16
W17	22 22 20	3°54'14	7♏13	3°21	17°25	6°53	24°32	6°26	25° 5	2°16	19° 8	10°41	10°28	2° 4	n.a.	W17
T 18	22 26 17	4°54'42	19°41	4°58	18°34	7°20	24°44	6°33	25° 7	2°15	19° 8	10°38	10°25	2°11	n.a.	T 18
F 19	22 30 13	5°55'12	2♐26	6°36	19°44	7°46	24°55	6°39	25° 8	2°13	19° 8	10°37	10°22	2°18	n.a.	F 19
S 20	22 34 10	6°55'44	15°34	8°13	20°54	8°13	25° 6	6°46	25°10	2°11	19° 8	10°37	10°19	2°24	n.a.	S 20
S 21	22 38 6	7°56'17	29° 7	9°49	22° 3	8°39	25°18	6°53	25°12	2° 9	19° 8	10°37	10°15	2°31	n.a.	S 21
M22	22 42 3	8°56'51	13♑ 9	11°26	23°13	9° 5	25°29	6°59	25°13	2° 8	19° 8	10°34	10°12	2°38	n.a.	M22
T 23	22 45 59	9°57'27	27°39	13° 1	24°22	9°31	25°40	7° 5	25°15	2° 6	19°D 8	10°29	10° 9	2°45	n.a.	T 23
W24	22 49 56	10°58'04	12♒35	14°37	25°31	9°56	25°51	7°12	25°17	2° 4	19° 8	10°21	10° 6	2°51	n.a.	W24
T 25	22 53 52	11°58'43	27°48	16°12	26°40	10°21	26° 2	7°18	25°18	2° 3	19° 8	10°10	10° 3	2°58	n.a.	T 25
F 26	22 57 49	12°59'23	13♓10	17°47	27°49	10°46	26°13	7°25	25°20	2° 1	19° 8	9°59	10° 0	3° 5	n.a.	F 26
S 27	23 1 46	14° 0'05	28°28	19°21	28°58	11°11	26°24	7°31	25°21	1°59	19° 8	9°47	9°56	3°11	n.a.	S 27
S 28	23 5 42	15° 0'49	13♈31	20°55	0♏ 6	11°35	26°34	7°37	25°22	1°58	19° 8	9°37	9°53	3°18	n.a.	S 28
M29	23 9 39	16° 1'34	28° 9	22°29	1°15	11°59	26°45	7°43	25°24	1°56	19° 8	9°30	9°50	3°25	n.a.	M29
T 30	23 13 35	17♍ 2'21	12♉19	24♍ 3	2♏23	12♊22	26♋55	7♌49	25♊25	1♓55	19♐ 8	9♊25	9♊47	3♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n49	4n 3	4s 3	20n58	1n56	0s16	0s54	20n38	0n13	23n15	1n 2	21n16	1n47	24n15	0n24	12s40	2s 5	2s12	8s43	22n48	22n38	16n19		n.a.
T 2	15 30	9 56	3 12	20 30	1 55	0 48	0 58	20 46	0 15	23 13	1 2	21 14	1 47	24 15	0 24	12 41	2 5	2 12	8 43	22 48	22 37	16 17		n.a.
W 3	15 11	15 10	2 11	20 0	1 54	1 20	1 2	20 53	0 16	23 11	1 2	21 12	1 47	24 15	0 24	12 41	2 5	2 12	8 43	22 47	22 37	16 15		n.a.
T 4	14 52	19 32	1 6	19 29	1 51	1 52	1 5	21 1	0 17	23 9	1 2	21 11	1 47	24 15	0 24	12 42	2 5	2 12	8 43	22 47	22 37	16 12		n.a.
F 5	14 32	22 51	0n 2	18 57	1 49	2 24	1 9	21 8	0 18	23 8	1 3	21 9	1 47	24 15	0 24	12 42	2 5	2 12	8 43	22 47	22 36	16 10		n.a.
S 6	14 12	25 0	1 7	18 24	1 46	2 57	1 13	21 16	0 19	23 6	1 3	21 7	1 47	24 15	0 24	12 43	2 5	2 11	8 42	22 47	22 36	16 8		n.a.
S 7	13 52	25 53	2 8	17 49	1 42	3 29	1 17	21 23	0 20	23 4	1 3	21 6	1 47	24 15	0 24	12 44	2 5	2 11	8 42	22 47	22 35	16 6		n.a.
M 8	13 31	25 31	3 3	17 13	1 39	4 1	1 20	21 30	0 22	23 2	1 3	21 4	1 47	24 16	0 24	12 44	2 5	2 11	8 42	22 46	22 35	16 3		n.a.
T 9	13 11	23 59	3 48	16 37	1 34	4 32	1 24	21 37	0 23	23 0	1 3	21 2	1 48	24 16	0 24	12 45	2 5	2 11	8 42	22 45	22 34	16 1		n.a.
W10	12 50	21 22	4 24	15 59	1 30	5 4	1 28	21 44	0 24	22 58	1 3	21 1	1 48	24 16	0 24	12 46	2 5	2 11	8 42	22 44	22 34	15 58		n.a.
T 11	12 29	17 53	4 48	15 21	1 25	5 36	1 31	21 51	0 25	22 56	1 3	20 59	1 48	24 16	0 24	12 46	2 5	2 10	8 42	22 42	22 33	15 56		n.a.
F 12	12 7	13 41	4 59	14 42	1 20	6 7	1 35	21 57	0 26	22 54	1 4	20 57	1 48	24 16	0 24	12 47	2 5	2 10	8 42	22 40	22 33	15 54		n.a.
S 13	11 46	8 59	4 57	14 3	1 15	6 39	1 39	22 4	0 28	22 52	1 4	20 56	1 48	24 16	0 24	12 47	2 5	2 10	8 41	22 38	22 32	15 51		n.a.
S 14	11 24	3 56	4 42	13 22	1 10	7 10	1 42	22 10	0 29	22 50	1 4	20 54	1 48	24 16	0 24	12 48	2 5	2 10	8 41	22 36	22 32	15 49		n.a.
M15	11 2	1s18	4 15	12 42	1 4	7 41	1 46	22 16	0 30	22 48	1 4	20 53	1 48	24 16	0 24	12 49	2 5	2 10	8 41	22 34	22 31	15 47		n.a.
T 16	10 40	6 32	3 36	12 1	0 58	8 12	1 49	22 23	0 32	22 46	1 4	20 51	1 48	24 16	0 24	12 49	2 5	2 10	8 41	22 33	22 31	15 44		n.a.
W17	10 18	11 36	2 47	11 19	0 53	8 43	1 53	22 29	0 33	22 45	1 4	20 49	1 49	24 17	0 24	12 50	2 5	2 9	8 41	22 32	22 31	15 42		n.a.
T 18	9 55	16 18	1 48	10 37	0 47	9 13	1 56	22 35	0 34	22 43	1 5	20 48	1 49	24 17	0 24	12 51	2 5	2 9	8 41	22 32	22 30	15 40		n.a.
F 19	9 32	20 24	0 43	9 55	0 41	9 44	2 0	22 40	0 36	22 41	1 5	20 46	1 49	24 17	0 24	12 51	2 5	2 9	8 40	22 32	22 30	15 37		n.a.
S 20	9 10	23 36	0s26	9 12	0 34	10 14	2 3	22 46	0 37	22 39	1 5	20 45	1 49	24 17	0 24	12 52	2 5	2 9	8 40	22 32	22 29	15 35		n.a.
S 21	8 47	25 34	1 36	8 29	0 28	10 43	2 7	22 52	0 38	22 37	1 5	20 43	1 49	24 17	0 24	12 52	2 5	2 9	8 40	22 32	22 29	15 32		n.a.
M22	8 23	26 0	2 43	7 46	0 22	11 13	2 10	22 57	0 40	22 35	1 5	20 42	1 49	24 17	0 24	12 53	2 5	2 9	8 40	22 31	22 28	15 30		n.a.
T 23	8 0	24 41	3 41	7 3	0 15	11 42	2 13	23 3	0 41	22 33	1 6	20 40	1 49	24 17	0 24	12 54	2 5	2 8	8 40	22 31	22 28	15 28		n.a.
W24	7 37	21 39	4 26	6 19	0 9	12 11	2 16	23 8	0 43	22 31	1 6	20 38	1 50	24 17	0 24	12 54	2 5	2 8	8 40	22 29	22 27	15 25		n.a.
T 25	7 13	17 4	4 53	5 36	0 3	12 40	2 20	23 13	0 44	22 29	1 6	20 37	1 50	24 17	0 24	12 55	2 5	2 8	8 39	22 28	22 27	15 23		n.a.
F 26	6 49	11 20	4 59	4 52	0s 4	13 8	2 23	23 18	0 46	22 27	1 6	20 35	1 50	24 17	0 24	12 56	2 5	2 8	8 39	22 26	22 26	15 20		n.a.
S 27	6 26	4 57	4 44	4 9	0 10	13 36	2 26	23 23	0 47	22 25	1 6	20 34	1 50	24 17	0 25	12 56	2 5	2 8	8 39	22 24	22 26	15 18		n.a.
S 28	6 2	1n37	4 10	3 25	0 17	14 4	2 29	23 28	0 49	22 23	1 7	20 32	1 50	24 18	0 25	12 57	2 5	2 8	8 39	22 23	22 25	15 16		n.a.
M29	5 38	7 57	3 19	2 41	0 23	14 31	2 32	23 33	0 50	22 22	1 7	20 31	1 50	24 18	0 25	12 57	2 5	2 7	8 39	22 22	22 25	15 13		n.a.
T 30	5n14	13n41	2s18	1n58	0s30	14s58	2s34	23n38	0n52	22n20	1n 7	20n30	1n51	24n18	0n25	12s58	2s 5	2s 7	8s39	22n21	22n24	15n11		n.a.

Julian Day Number = 841413.5, Delta T = 16h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°16'01, Lahiri = -37°09'01 Julian Calendar 1 Sept. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 17 32	18♍ 3'10	25♉58	25♍36	3♏31	12♊46	27♋ 6	7♌55	25♊26	1°R53	19♐ 9	9°R23	9♊44	3♍38	n.a.	W 1
T 2	23 21 28	19° 4'01	9♊ 9	27°10	4°39	13° 9	27°16	8° 2	25°27	1♓51	19° 9	9°D23	9°40	3°45	n.a.	T 2
F 3	23 25 25	20° 4'53	21°54	28°42	5°47	13°31	27°26	8° 8	25°28	1°50	19° 9	9°R23	9°37	3°52	n.a.	F 3
S 4	23 29 21	21° 5'47	4♋19	0♎15	6°55	13°54	27°37	8°13	25°29	1°48	19° 9	9♊22	9°34	3°59	n.a.	S 4
S 5	23 33 18	22° 6'43	16°30	1°48	8° 2	14°16	27°47	8°19	25°30	1°47	19°10	9°19	9°31	4° 5	n.a.	S 5
M 6	23 37 15	23° 7'41	28°29	3°20	9°10	14°37	27°57	8°25	25°31	1°45	19°10	9°14	9°28	4°12	n.a.	M 6
T 7	23 41 11	24° 8'40	10♌23	4°52	10°17	14°58	28° 7	8°31	25°32	1°43	19°10	9° 6	9°25	4°19	n.a.	T 7
W 8	23 45 8	25° 9'40	22°14	6°24	11°24	15°19	28°16	8°37	25°33	1°42	19°11	8°56	9°21	4°25	n.a.	W 8
T 9	23 49 4	26°10'42	4♍ 5	7°56	12°31	15°40	28°26	8°42	25°33	1°40	19°11	8°43	9°18	4°32	n.a.	T 9
F 10	23 53 1	27°11'46	15°58	9°27	13°38	16° 0	28°35	8°48	25°34	1°39	19°12	8°29	9°15	4°39	n.a.	F 10
S 11	23 56 57	28°12'50	27°55	10°59	14°44	16°19	28°45	8°53	25°35	1°37	19°12	8°15	9°12	4°46	n.a.	S 11
S 12	0 0 54	29°13'55	9♎57	12°30	15°51	16°38	28°54	8°59	25°35	1°36	19°13	8° 2	9° 9	4°52	n.a.	S 12
M13	0 4 50	0♎15'02	22° 5	14° 1	16°57	16°57	29° 3	9° 4	25°36	1°34	19°13	7°51	9° 6	4°59	n.a.	M13
T 14	0 8 47	1°16'10	4♏20	15°31	18° 3	17°16	29°13	9°10	25°36	1°33	19°14	7°43	9° 2	5° 6	n.a.	T 14
W15	0 12 44	2°17'18	16°43	17° 1	19° 8	17°33	29°22	9°15	25°37	1°32	19°14	7°38	8°59	5°12	n.a.	W15
T 16	0 16 40	3°18'28	29°18	18°31	20°14	17°51	29°30	9°20	25°37	1°30	19°15	7°36	8°56	5°19	n.a.	T 16
F 17	0 20 37	4°19'38	12♐ 7	20° 0	21°19	18° 8	29°39	9°25	25°37	1°29	19°16	7°D36	8°53	5°26	n.a.	F 17
S 18	0 24 33	5°20'49	25°13	21°29	22°24	18°24	29°48	9°30	25°38	1°28	19°16	7°37	8°50	5°33	n.a.	S 18
S 19	0 28 30	6°22'00	8♑40	22°58	23°28	18°40	29°56	9°35	25°38	1°26	19°17	7°R37	8°46	5°39	n.a.	S 19
M20	0 32 26	7°23'13	22°30	24°25	24°33	18°56	0♌ 5	9°40	25°38	1°25	19°18	7°36	8°43	5°46	n.a.	M20
T 21	0 36 23	8°24'25	6♒44	25°52	25°37	19°11	0°13	9°45	25°38	1°24	19°19	7°33	8°40	5°53	n.a.	T 21
W22	0 40 20	9°25'38	21°20	27°18	26°41	19°26	0°21	9°50	25°R38	1°22	19°19	7°27	8°37	6° 0	n.a.	W22
T 23	0 44 16	10°26'52	6♓14	28°43	27°44	19°40	0°29	9°54	25°38	1°21	19°20	7°19	8°34	6° 6	n.a.	T 23
F 24	0 48 13	11°28'06	21°19	0♏ 6	28°47	19°53	0°37	9°59	25°38	1°20	19°21	7°10	8°31	6°13	n.a.	F 24
S 25	0 52 9	12°29'20	6♈26	1°28	29°50	20° 6	0°45	10° 3	25°38	1°19	19°22	7° 1	8°27	6°20	n.a.	S 25
S 26	0 56 6	13°30'35	21°23	2°48	0♐53	20°19	0°52	10° 8	25°37	1°18	19°23	6°53	8°24	6°26	n.a.	S 26
M27	1 0 2	14°31'51	6♉ 2	4° 6	1°55	20°30	1° 0	10°12	25°37	1°16	19°24	6°47	8°21	6°33	n.a.	M27
T 28	1 3 59	15°33'07	20°17	5°22	2°57	20°42	1° 7	10°17	25°37	1°15	19°24	6°44	8°18	6°40	n.a.	T 28
W29	1 7 55	16°34'24	4♊ 4	6°35	3°58	20°52	1°14	10°21	25°36	1°14	19°25	6°D43	8°15	6°47	n.a.	W29
T 30	1 11 52	17°35'42	17°22	7°44	4°59	21° 2	1°21	10°25	25°36	1°13	19°26	6°43	8°11	6°53	n.a.	T 30
F 31	1 15 49	18♎37'01	0♋15	8♏50	6♐ 0	21♊12	1♌28	10♌29	25♊35	1♓12	19♐27	6♊44	8♊ 8	7♍ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n49	18n32	1s10	1n14	0s36	15s25	2s37	23n42	0n53	22n18	1n 7	20n28	1n51	24n18	0n25	12s58	2s 5	2s 7	8s38	22n21	22n24	15n 8		n.a.
T 2	4 25	22 17	0 1	0 30	0 42	15 51	2 40	23 47	0 55	22 16	1 7	20 27	1 51	24 18	0 25	12 59	2 5	2 7	8 38	22 21	22 23	15 6		n.a.
F 3	4 1	24 48	1n 6	0s13	0 49	16 17	2 43	23 51	0 56	22 14	1 8	20 25	1 51	24 18	0 25	13 0	2 5	2 7	8 38	22 21	22 23	15 3		n.a.
S 4	3 36	26 1	2 8	0 56	0 55	16 43	2 45	23 56	0 58	22 12	1 8	20 24	1 51	24 18	0 25	13 0	2 5	2 7	8 38	22 21	22 22	15 1		n.a.
S 5	3 12	25 57	3 3	1 39	1 1	17 8	2 48	24 0	1 0	22 10	1 8	20 22	1 51	24 18	0 25	13 1	2 5	2 7	8 38	22 20	22 22	14 58		n.a.
M 6	2 47	24 39	3 49	2 22	1 7	17 32	2 50	24 4	1 1	22 9	1 8	20 21	1 52	24 18	0 25	13 1	2 5	2 6	8 37	22 19	22 21	14 56		n.a.
T 7	2 23	22 15	4 24	3 5	1 13	17 57	2 52	24 9	1 3	22 7	1 9	20 20	1 52	24 18	0 25	13 2	2 5	2 6	8 37	22 18	22 21	14 54		n.a.
W 8	1 58	18 56	4 48	3 48	1 19	18 20	2 55	24 13	1 5	22 5	1 9	20 18	1 52	24 18	0 25	13 2	2 5	2 6	8 37	22 16	22 20	14 51		n.a.
T 9	1 33	14 51	5 0	4 30	1 24	18 44	2 57	24 17	1 6	22 3	1 9	20 17	1 52	24 18	0 25	13 3	2 5	2 6	8 37	22 14	22 20	14 49		n.a.
F 10	1 8	10 12	4 58	5 12	1 30	19 7	2 59	24 21	1 8	22 1	1 9	20 16	1 52	24 18	0 25	13 3	2 5	2 6	8 37	22 12	22 19	14 46		n.a.
S 11	0 44	5 9	4 43	5 53	1 35	19 29	3 1	24 24	1 10	22 0	1 9	20 14	1 53	24 18	0 25	13 4	2 5	2 6	8 37	22 10	22 19	14 44		n.a.
S 12	0 19	0s 7	4 16	6 34	1 40	19 51	3 2	24 28	1 12	21 58	1 10	20 13	1 53	24 18	0 25	13 4	2 5	2 6	8 36	22 8	22 19	14 41		n.a.
M13	0s 6	5 27	3 37	7 15	1 45	20 12	3 4	24 32	1 14	21 56	1 10	20 12	1 53	24 19	0 25	13 5	2 5	2 5	8 36	22 6	22 18	14 39		n.a.
T 14	0 31	10 38	2 47	7 55	1 50	20 33	3 6	24 36	1 15	21 55	1 10	20 10	1 53	24 19	0 25	13 5	2 5	2 5	8 36	22 5	22 18	14 36		n.a.
W15	0 56	15 28	1 49	8 35	1 54	20 53	3 7	24 39	1 17	21 53	1 10	20 9	1 53	24 19	0 25	13 6	2 5	2 5	8 36	22 4	22 17	14 34		n.a.
T 16	1 21	19 44	0 44	9 14	1 58	21 13	3 9	24 43	1 19	21 51	1 11	20 8	1 54	24 19	0 25	13 6	2 5	2 5	8 36	22 4	22 17	14 31		n.a.
F 17	1 45	23 8	0s24	9 52	2 2	21 32	3 10	24 46	1 21	21 50	1 11	20 7	1 54	24 19	0 25	13 7	2 4	2 5	8 36	22 4	22 16	14 29		n.a.
S 18	2 10	25 25	1 33	10 30	2 6	21 51	3 11	24 50	1 23	21 48	1 11	20 6	1 54	24 19	0 25	13 7	2 4	2 5	8 35	22 4	22 16	14 26		n.a.
S 19	2 35	26 18	2 38	11 6	2 9	22 9	3 12	24 53	1 25	21 46	1 11	20 4	1 54	24 19	0 25	13 8	2 4	2 5	8 35	22 4	22 15	14 24		n.a.
M20	3 0	25 35	3 36	11 42	2 12	22 26	3 13	24 56	1 27	21 45	1 12	20 3	1 54	24 19	0 25	13 8	2 4	2 5	8 35	22 3	22 14	14 21		n.a.
T 21	3 24	23 13	4 22	12 17	2 14	22 43	3 14	25 0	1 29	21 43	1 12	20 2	1 55	24 19	0 25	13 9	2 4	2 5	8 35	22 3	22 14	14 19		n.a.
W22	3 49	19 19	4 53	12 51	2 16	22 59	3 14	25 3	1 31	21 42	1 12	20 1	1 55	24 19	0 25	13 9	2 4	2 5	8 35	22 2	22 13	14 16		n.a.
T 23	4 13	14 7	5 5	13 24	2 18	23 15	3 15	25 6	1 33	21 40	1 12	20 0	1 55	24 19	0 25	13 10	2 4	2 4	8 35	22 1	22 13	14 14		n.a.
F 24	4 38	8 1	4 56	13 55	2 19	23 30	3 15	25 9	1 35	21 39	1 13	19 59	1 55	24 19	0 25	13 10	2 4	2 4	8 35	21 59	22 12	14 11		n.a.
S 25	5 2	1 27	4 26	14 25	2 19	23 44	3 15	25 12	1 37	21 37	1 13	19 58	1 55	24 19	0 25	13 10	2 4	2 4	8 34	21 58	22 12	14 9		n.a.
S 26	5 27	5n 9	3 38	14 53	2 19	23 58	3 15	25 16	1 40	21 36	1 13	19 57	1 56	24 19	0 25	13 11	2 4	2 4	8 34	21 56	22 11	14 6		n.a.
M27	5 51	11 22	2 37	15 20	2 18	24 11	3 15	25 19	1 42	21 34	1 14	19 56	1 56	24 19	0 25	13 11	2 4	2 4	8 34	21 55	22 11	14 3		n.a.
T 28	6 15	16 49	1 27	15 45	2 17	24 23	3 15	25 22	1 44	21 33	1 14	19 55	1 56	24 19	0 26	13 11	2 4	2 4	8 34	21 55	22 10	14 1		n.a.
W29	6 39	21 11	0 14	16 7	2 15	24 35	3 14	25 25	1 46	21 32	1 14	19 54	1 56	24 19	0 26	13 12	2 4	2 4	8 34	21 54	22 10	13 58		n.a.
T 30	7 3	24 18	0n57	16 28	2 11	24 46	3 14	25 28	1 48	21 30	1 14	19 53	1 57	24 19	0 26	13 12	2 4	2 4	8 34	21 55	22 9	13 56		n.a.
F 31	7s27	26n 1	2n 3	16s46	2s 7	24s57	3s13	25n31	1n51	21n29	1n15	19n52	1n57	24n19	0n26	13s12	2s 4	2s 4	8s34	21n55	22n 9	13n53		n.a.

Julian Day Number = 841443.5, Delta T = 16h00m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'57, Lahiri = -37°08'57 Julian Calendar 1 Oct. 2410 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2410 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 19 45	19♎38'20	12♋46	9♏51	7♐ 0	21♊21	1♌35	10♌33	25°R35	1°R11	19♐28	6♊45	8♊ 5	7♍ 7	n.a.	S 1
S 2	1 23 42	20°39'40	24°59	10°47	8° 0	21°29	1°42	10°37	25♊34	1♓10	19°29	6°R46	8° 2	7°14	n.a.	S 2
M 3	1 27 38	21°41'00	7♌ 0	11°38	8°59	21°37	1°48	10°41	25°34	1° 9	19°30	6°44	7°59	7°20	n.a.	M 3
T 4	1 31 35	22°42'21	18°54	12°22	9°58	21°44	1°54	10°44	25°33	1° 8	19°32	6°41	7°56	7°27	n.a.	T 4
W 5	1 35 31	23°43'43	0♍44	12°58	10°56	21°50	2° 0	10°48	25°32	1° 7	19°33	6°35	7°52	7°34	n.a.	W 5
T 6	1 39 28	24°45'04	12°36	13°26	11°54	21°55	2° 6	10°52	25°31	1° 6	19°34	6°28	7°49	7°40	n.a.	T 6
F 7	1 43 25	25°46'26	24°32	13°44	12°51	22° 0	2°12	10°55	25°30	1° 6	19°35	6°20	7°46	7°47	n.a.	F 7
S 8	1 47 21	26°47'48	6♎35	13°R53	13°48	22° 4	2°18	10°58	25°30	1° 5	19°36	6°12	7°43	7°54	n.a.	S 8
S 9	1 51 18	27°49'11	18°46	13°50	14°45	22° 8	2°24	11° 2	25°29	1° 4	19°37	6° 4	7°40	8° 1	n.a.	S 9
M10	1 55 14	28°50'33	1♏ 6	13°36	15°40	22°11	2°29	11° 5	25°28	1° 3	19°39	5°58	7°37	8° 7	n.a.	M10
T 11	1 59 11	29°51'55	13°36	13°10	16°35	22°13	2°34	11° 8	25°26	1° 3	19°40	5°54	7°33	8°14	n.a.	T 11
W12	2 3 7	0♏53'18	26°18	12°33	17°30	22°14	2°39	11°11	25°25	1° 2	19°41	5°52	7°30	8°21	n.a.	W12
T 13	2 7 4	1°54'40	9♐10	11°44	18°24	22°R14	2°44	11°14	25°24	1° 1	19°42	5°D52	7°27	8°27	n.a.	T 13
F 14	2 11 0	2°56'01	22°15	10°45	19°17	22°14	2°49	11°17	25°23	1° 1	19°44	5°53	7°24	8°34	n.a.	F 14
S 15	2 14 57	3°57'23	5♑33	9°37	20° 9	22°13	2°53	11°19	25°22	1° 0	19°45	5°54	7°21	8°41	n.a.	S 15
S 16	2 18 54	4°58'43	19° 5	8°22	21° 1	22°11	2°58	11°22	25°20	0°59	19°46	5°56	7°17	8°48	n.a.	S 16
M17	2 22 50	6° 0'04	2♒53	7° 3	21°52	22° 8	3° 2	11°24	25°19	0°59	19°48	5°R57	7°14	8°54	n.a.	M17
T 18	2 26 47	7° 1'23	16°56	5°43	22°42	22° 5	3° 6	11°27	25°17	0°58	19°49	5°56	7°11	9° 1	n.a.	T 18
W19	2 30 43	8° 2'42	1♓14	4°23	23°31	22° 1	3°10	11°29	25°16	0°58	19°50	5°55	7° 8	9° 8	n.a.	W19
T 20	2 34 40	9° 4'00	15°44	3° 6	24°19	21°56	3°13	11°31	25°14	0°58	19°52	5°52	7° 5	9°15	n.a.	T 20
F 21	2 38 36	10° 5'17	0♈21	1°55	25° 7	21°50	3°17	11°33	25°13	0°57	19°53	5°48	7° 2	9°21	n.a.	F 21
S 22	2 42 33	11° 6'34	15° 0	0°51	25°53	21°44	3°20	11°35	25°11	0°57	19°55	5°44	6°58	9°28	n.a.	S 22
S 23	2 46 30	12° 7'50	29°34	29♎56	26°39	21°36	3°23	11°37	25°10	0°56	19°56	5°41	6°55	9°35	n.a.	S 23
M24	2 50 26	13° 9'05	13♉56	29°11	27°23	21°28	3°26	11°39	25° 8	0°56	19°57	5°39	6°52	9°41	n.a.	M24
T 25	2 54 23	14°10'20	28° 1	28°35	28° 7	21°19	3°29	11°41	25° 6	0°56	19°59	5°37	6°49	9°48	n.a.	T 25
W26	2 58 19	15°11'34	11♊44	28° 8	28°49	21° 9	3°31	11°42	25° 4	0°56	20° 0	5°D37	6°46	9°55	n.a.	W26
T 27	3 2 16	16°12'48	25° 4	27°52	29°30	20°59	3°34	11°44	25° 3	0°56	20° 2	5°38	6°43	10° 2	n.a.	T 27
F 28	3 6 12	17°14'01	8♋ 0	27°D44	0♑10	20°47	3°36	11°45	25° 1	0°55	20° 4	5°40	6°39	10° 8	n.a.	F 28
S 29	3 10 9	18°15'13	20°36	27°46	0°48	20°35	3°38	11°47	24°59	0°55	20° 5	5°41	6°36	10°15	n.a.	S 29
S 30	3 14 6	19♏16'25	2♌55	27♎55	1♑26	20♊22	3♌40	11♌48	24♊57	0♓55	20♐ 7	5♊42	6♊33	10♍22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s51	26n21	3n 2	17s 1	2s 2	25s 7	3s12	25n33	1n53	21n28	1n15	19n51	1n57	24n19	0n26	13s13	2s 4	2s 4	8s33	21n55	22n 8	13n51		n.a.
S 2	8 14	25 23	3 51	17 13	1 56	25 16	3 11	25 36	1 55	21 26	1 15	19 50	1 57	24 19	0 26	13 13	2 4	2 4	8 33	21 55	22 8	13 48		n.a.
M 3	8 38	23 15	4 28	17 22	1 48	25 24	3 10	25 39	1 58	21 25	1 16	19 49	1 58	24 19	0 26	13 13	2 4	2 4	8 33	21 55	22 7	13 46		n.a.
T 4	9 1	20 8	4 54	17 28	1 40	25 32	3 8	25 42	2 0	21 24	1 16	19 49	1 58	24 19	0 26	13 14	2 4	2 4	8 33	21 54	22 7	13 43		n.a.
W 5	9 24	16 13	5 7	17 30	1 30	25 39	3 7	25 45	2 3	21 23	1 16	19 48	1 58	24 19	0 26	13 14	2 4	2 4	8 33	21 53	22 6	13 40		n.a.
T 6	9 47	11 41	5 7	17 27	1 18	25 46	3 5	25 48	2 5	21 22	1 16	19 47	1 58	24 19	0 26	13 14	2 4	2 4	8 33	21 52	22 6	13 38		n.a.
F 7	10 10	6 41	4 53	17 21	1 5	25 52	3 3	25 50	2 8	21 21	1 17	19 46	1 58	24 19	0 26	13 14	2 4	2 4	8 33	21 50	22 5	13 35		n.a.
S 8	10 33	1 24	4 27	17 10	0 51	25 57	3 1	25 53	2 10	21 20	1 17	19 46	1 59	24 19	0 26	13 15	2 3	2 4	8 33	21 49	22 5	13 33		n.a.
S 9	10 56	4s 0	3 48	16 54	0 35	26 1	2 58	25 56	2 13	21 19	1 17	19 45	1 59	24 19	0 26	13 15	2 3	2 4	8 32	21 48	22 4	13 30		n.a.
M10	11 18	9 21	2 58	16 34	0 18	26 5	2 56	25 59	2 15	21 18	1 18	19 44	1 59	24 19	0 26	13 15	2 3	2 4	8 32	21 47	22 4	13 27		n.a.
T 11	11 40	14 24	1 58	16 8	0 0	26 8	2 53	26 1	2 18	21 17	1 18	19 44	1 59	24 19	0 26	13 15	2 3	2 4	8 32	21 46	22 3	13 25		n.a.
W12	12 2	18 55	0 52	15 39	0n19	26 11	2 50	26 4	2 20	21 16	1 18	19 43	2 0	24 19	0 26	13 16	2 3	2 4	8 32	21 46	22 3	13 22		n.a.
T 13	12 24	22 37	0s18	15 4	0 39	26 13	2 46	26 7	2 23	21 15	1 19	19 42	2 0	24 19	0 26	13 16	2 3	2 4	8 32	21 45	22 2	13 20		n.a.
F 14	12 45	25 12	1 28	14 26	0 59	26 14	2 43	26 9	2 25	21 14	1 19	19 42	2 0	24 19	0 26	13 16	2 3	2 4	8 32	21 46	22 1	13 17		n.a.
S 15	13 7	26 26	2 35	13 46	1 19	26 14	2 39	26 12	2 28	21 14	1 19	19 41	2 1	24 19	0 26	13 16	2 3	2 4	8 32	21 46	22 1	13 14		n.a.
S 16	13 28	26 7	3 35	13 3	1 39	26 14	2 35	26 14	2 31	21 13	1 19	19 41	2 1	24 19	0 26	13 16	2 3	2 4	8 32	21 46	22 0	13 12		n.a.
M17	13 49	24 12	4 23	12 20	1 57	26 13	2 31	26 17	2 33	21 12	1 20	19 40	2 1	24 19	0 26	13 16	2 3	2 4	8 32	21 46	22 0	13 9		n.a.
T 18	14 9	20 47	4 56	11 37	2 14	26 12	2 27	26 19	2 36	21 12	1 20	19 40	2 1	24 19	0 26	13 17	2 3	2 4	8 31	21 46	21 59	13 6		n.a.
W19	14 30	16 7	5 12	10 55	2 29	26 10	2 22	26 22	2 39	21 11	1 20	19 40	2 2	24 19	0 26	13 17	2 3	2 4	8 31	21 46	21 59	13 4		n.a.
T 20	14 50	10 28	5 9	10 17	2 43	26 7	2 17	26 24	2 41	21 10	1 21	19 39	2 2	24 19	0 26	13 17	2 3	2 4	8 31	21 45	21 58	13 1		n.a.
F 21	15 10	4 12	4 45	9 42	2 53	26 4	2 12	26 26	2 44	21 10	1 21	19 39	2 2	24 19	0 26	13 17	2 3	2 4	8 31	21 45	21 58	12 59		n.a.
S 22	15 29	2n19	4 3	9 11	3 2	26 0	2 6	26 29	2 47	21 9	1 21	19 38	2 2	24 19	0 26	13 17	2 3	2 4	8 31	21 44	21 57	12 56		n.a.
S 23	15 49	8 41	3 5	8 46	3 8	25 56	2 1	26 31	2 50	21 9	1 22	19 38	2 3	24 19	0 26	13 17	2 3	2 4	8 31	21 44	21 57	12 53		n.a.
M24	16 8	14 31	1 56	8 26	3 12	25 51	1 55	26 33	2 52	21 9	1 22	19 38	2 3	24 19	0 26	13 17	2 3	2 4	8 31	21 43	21 56	12 51		n.a.
T 25	16 27	19 29	0 42	8 11	3 14	25 46	1 49	26 35	2 55	21 8	1 22	19 38	2 3	24 19	0 26	13 17	2 2	2 4	8 31	21 43	21 56	12 48		n.a.
W26	16 45	23 15	0n34	8 1	3 15	25 40	1 42	26 37	2 58	21 8	1 23	19 38	2 3	24 19	0 26	13 17	2 2	2 4	8 31	21 43	21 55	12 45		n.a.
T 27	17 3	25 37	1 45	7 56	3 14	25 33	1 35	26 39	3 0	21 8	1 23	19 37	2 4	24 19	0 26	13 17	2 2	2 4	8 31	21 43	21 54	12 43		n.a.
F 28	17 21	26 32	2 49	7 56	3 11	25 26	1 28	26 41	3 3	21 7	1 23	19 37	2 4	24 19	0 26	13 17	2 2	2 4	8 31	21 43	21 54	12 40		n.a.
S 29	17 38	26 1	3 43	8 0	3 7	25 18	1 21	26 43	3 6	21 7	1 24	19 37	2 4	24 19	0 26	13 17	2 2	2 4	8 31	21 44	21 53	12 37		n.a.
S 30	17s56	24n14	4n26	8s 8	3n 2	25s10	1s13	26n44	3n 8	21n 7	1n24	19n37	2n 5	24n19	0n27	13s17	2s 2	2s 4	8s31	21n44	21n53	12n35		n.a.

Julian Day Number = 841474.5, Delta T = 16h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'53, Lahiri = -37°08'53 Julian Calendar 1 Nov. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2410 BCE

The year -2409 astronomical counting style corresponds to year 2410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 18 2	20♏17'37	15♌ 0	28♎12	2♑ 2	20°R 8	3♌42	11♌49	24°R55	0°R55	20♐ 8	5°R43	6♊30	10♍29	n.a.	M 1
T 2	3 21 59	21°18'47	26°56	28°35	2°36	19♊54	3°43	11°50	24♊53	0°D55	20°10	5♊43	6°27	10°35	n.a.	T 2
W 3	3 25 55	22°19'57	8♍48	29° 5	3° 9	19°39	3°44	11°51	24°51	0♓55	20°11	5°42	6°23	10°42	n.a.	W 3
T 4	3 29 52	23°21'07	20°41	29°41	3°41	19°23	3°45	11°51	24°49	0°55	20°13	5°41	6°20	10°49	n.a.	T 4
F 5	3 33 48	24°22'15	2♎38	0♏21	4°11	19° 6	3°46	11°52	24°47	0°55	20°15	5°40	6°17	10°55	n.a.	F 5
S 6	3 37 45	25°23'23	14°45	1° 6	4°39	18°49	3°47	11°53	24°44	0°55	20°16	5°38	6°14	11° 2	n.a.	S 6
S 7	3 41 42	26°24'29	27° 3	1°55	5° 6	18°31	3°47	11°53	24°42	0°56	20°18	5°36	6°11	11° 9	n.a.	S 7
M 8	3 45 38	27°25'35	9♏35	2°48	5°31	18°12	3°48	11°53	24°40	0°56	20°19	5°35	6° 8	11°16	n.a.	M 8
T 9	3 49 35	28°26'40	22°22	3°45	5°54	17°53	3°R48	11°54	24°38	0°56	20°21	5°35	6° 4	11°22	n.a.	T 9
W10	3 53 31	29°27'44	5♐24	4°44	6°15	17°33	3°48	11°54	24°35	0°56	20°23	5°D35	6° 1	11°29	n.a.	W10
T 11	3 57 28	0♐28'46	18°41	5°46	6°34	17°12	3°47	11°R54	24°33	0°57	20°25	5°35	5°58	11°36	n.a.	T 11
F 12	4 1 24	1°29'47	2♑11	6°51	6°51	16°52	3°47	11°54	24°31	0°57	20°26	5°35	5°55	11°43	n.a.	F 12
S 13	4 5 21	2°30'47	15°53	7°58	7° 6	16°30	3°46	11°54	24°28	0°57	20°28	5°35	5°52	11°49	n.a.	S 13
S 14	4 9 17	3°31'45	29°46	9° 7	7°19	16° 8	3°45	11°53	24°26	0°58	20°30	5°36	5°49	11°56	n.a.	S 14
M15	4 13 14	4°32'41	13♒46	10°18	7°30	15°46	3°44	11°53	24°24	0°58	20°31	5°36	5°45	12° 3	n.a.	M15
T 16	4 17 11	5°33'36	27°53	11°31	7°38	15°23	3°43	11°52	24°21	0°59	20°33	5°36	5°42	12° 9	n.a.	T 16
W17	4 21 7	6°34'29	12♓ 4	12°46	7°44	15° 0	3°42	11°52	24°19	0°59	20°35	5°36	5°39	12°16	n.a.	W17
T 18	4 25 4	7°35'20	26°17	14° 2	7°48	14°37	3°40	11°51	24°16	1° 0	20°36	5°36	5°36	12°23	n.a.	T 18
F 19	4 29 0	8°36'10	10♈30	15°20	7°R49	14°14	3°38	11°50	24°14	1° 0	20°38	5°36	5°33	12°30	n.a.	F 19
S 20	4 32 57	9°36'57	24°39	16°39	7°47	13°50	3°36	11°49	24°11	1° 1	20°40	5°36	5°29	12°36	n.a.	S 20
S 21	4 36 53	10°37'43	8♉42	17°59	7°43	13°26	3°34	11°48	24° 9	1° 2	20°42	5°37	5°26	12°43	n.a.	S 21
M22	4 40 50	11°38'27	22°36	19°20	7°37	13° 3	3°32	11°47	24° 6	1° 2	20°43	5°37	5°23	12°50	n.a.	M22
T 23	4 44 47	12°39'10	6♊17	20°43	7°27	12°39	3°29	11°46	24° 4	1° 3	20°45	5°R37	5°20	12°56	n.a.	T 23
W24	4 48 43	13°39'50	19°43	22° 7	7°16	12°15	3°26	11°45	24° 1	1° 4	20°47	5°37	5°17	13° 3	n.a.	W24
T 25	4 52 40	14°40'30	2♋52	23°31	7° 2	11°51	3°23	11°43	23°59	1° 5	20°49	5°37	5°14	13°10	n.a.	T 25
F 26	4 56 36	15°41'07	15°44	24°57	6°45	11°27	3°20	11°42	23°56	1° 5	20°51	5°35	5°10	13°17	n.a.	F 26
S 27	5 0 33	16°41'43	28°19	26°24	6°26	11° 3	3°17	11°40	23°53	1° 6	20°52	5°34	5° 7	13°23	n.a.	S 27
S 28	5 4 29	17°42'18	10♌38	27°52	6° 4	10°40	3°14	11°39	23°51	1° 7	20°54	5°32	5° 4	13°30	n.a.	S 28
M29	5 8 26	18°42'51	22°45	29°21	5°40	10°16	3°10	11°37	23°48	1° 8	20°56	5°30	5° 1	13°37	n.a.	M29
T 30	5 12 22	19°43'22	4♍43	0♐51	5°14	9°53	3° 6	11°35	23°46	1° 9	20°58	5°29	4°58	13°44	n.a.	T 30
W31	5 16 19	20♐43'52	16♍36	2♐21	4♑46	9♊31	3♌ 2	11♌33	23♊43	1♓10	20♐59	5°D29	4♊54	13♍50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s13	21n23	4n56	8s19	2n57	25s 2	1s 5	26n46	3n11	21n 7	1n24	19n37	2n 5	24n18	0n27	13s17	2s 2	2s 4	8s30	21n44	21n52	12n32		n.a.
T 2	18 29	17 41	5 12	8 34	2 50	24 53	0 57	26 47	3 14	21 7	1 25	19 37	2 5	24 18	0 27	13 17	2 2	2 4	8 30	21 44	21 52	12 29		n.a.
W 3	18 45	13 18	5 16	8 51	2 43	24 44	0 48	26 49	3 16	21 7	1 25	19 37	2 5	24 18	0 27	13 17	2 2	2 4	8 30	21 44	21 51	12 26		n.a.
T 4	19 1	8 26	5 5	9 11	2 36	24 34	0 39	26 50	3 19	21 7	1 25	19 37	2 6	24 18	0 27	13 17	2 2	2 5	8 30	21 44	21 51	12 24		n.a.
F 5	19 17	3 13	4 42	9 32	2 28	24 24	0 30	26 51	3 21	21 7	1 26	19 37	2 6	24 18	0 27	13 17	2 2	2 5	8 30	21 43	21 50	12 21		n.a.
S 6	19 32	2s10	4 6	9 56	2 20	24 13	0 20	26 52	3 24	21 7	1 26	19 37	2 6	24 18	0 27	13 16	2 2	2 5	8 30	21 43	21 49	12 18		n.a.
S 7	19 47	7 35	3 17	10 21	2 11	24 2	0 10	26 53	3 26	21 8	1 26	19 37	2 6	24 18	0 27	13 16	2 2	2 5	8 30	21 43	21 49	12 16		n.a.
M 8	20 1	12 48	2 19	10 48	2 3	23 51	0n 0	26 54	3 29	21 8	1 27	19 37	2 7	24 18	0 27	13 16	2 2	2 5	8 30	21 43	21 48	12 13		n.a.
T 9	20 15	17 36	1 13	11 15	1 54	23 39	0 11	26 54	3 31	21 8	1 27	19 38	2 7	24 18	0 27	13 16	2 2	2 5	8 30	21 42	21 48	12 10		n.a.
W10	20 29	21 39	0 1	11 44	1 45	23 27	0 22	26 54	3 33	21 8	1 27	19 38	2 7	24 18	0 27	13 16	2 1	2 5	8 30	21 42	21 47	12 8		n.a.
T 11	20 42	24 40	1s12	12 13	1 37	23 15	0 33	26 55	3 35	21 9	1 28	19 38	2 8	24 18	0 27	13 16	2 1	2 5	8 30	21 42	21 47	12 5		n.a.
F 12	20 55	26 19	2 22	12 43	1 28	23 2	0 45	26 55	3 38	21 9	1 28	19 38	2 8	24 18	0 27	13 16	2 1	2 5	8 30	21 42	21 46	12 2		n.a.
S 13	21 7	26 24	3 25	13 14	1 19	22 50	0 57	26 54	3 40	21 10	1 28	19 39	2 8	24 18	0 27	13 15	2 1	2 6	8 30	21 43	21 45	11 59		n.a.
S 14	21 19	24 50	4 17	13 45	1 10	22 37	1 9	26 54	3 42	21 10	1 29	19 39	2 8	24 18	0 27	13 15	2 1	2 6	8 30	21 43	21 45	11 57		n.a.
M15	21 31	21 44	4 54	14 16	1 1	22 24	1 22	26 54	3 44	21 11	1 29	19 39	2 9	24 18	0 27	13 15	2 1	2 6	8 30	21 43	21 44	11 54		n.a.
T 16	21 42	17 22	5 14	14 47	0 53	22 10	1 34	26 53	3 46	21 12	1 29	19 40	2 9	24 17	0 27	13 15	2 1	2 6	8 30	21 43	21 44	11 51		n.a.
W17	21 53	12 1	5 15	15 19	0 44	21 57	1 48	26 52	3 47	21 12	1 30	19 40	2 9	24 17	0 27	13 14	2 1	2 6	8 30	21 43	21 43	11 48		n.a.
T 18	22 3	6 2	4 57	15 50	0 36	21 43	2 1	26 51	3 49	21 13	1 30	19 41	2 9	24 17	0 27	13 14	2 1	2 6	8 30	21 43	21 43	11 46		n.a.
F 19	22 13	0n16	4 20	16 21	0 27	21 29	2 15	26 50	3 51	21 14	1 30	19 41	2 10	24 17	0 27	13 14	2 1	2 6	8 30	21 43	21 42	11 43		n.a.
S 20	22 23	6 32	3 28	16 53	0 19	21 15	2 29	26 48	3 52	21 14	1 31	19 42	2 10	24 17	0 27	13 14	2 1	2 6	8 30	21 43	21 41	11 40		n.a.
S 21	22 32	12 27	2 24	17 23	0 11	21 2	2 43	26 47	3 54	21 15	1 31	19 42	2 10	24 17	0 27	13 13	2 1	2 7	8 30	21 43	21 41	11 37		n.a.
M22	22 41	17 40	1 12	17 54	0 3	20 48	2 57	26 45	3 55	21 16	1 31	19 43	2 10	24 17	0 27	13 13	2 1	2 7	8 30	21 43	21 40	11 35		n.a.
T 23	22 49	21 54	0n 4	18 24	0s 5	20 34	3 12	26 43	3 56	21 17	1 32	19 43	2 11	24 17	0 27	13 13	2 1	2 7	8 30	21 43	21 40	11 32		n.a.
W24	22 56	24 51	1 17	18 54	0 13	20 20	3 26	26 41	3 58	21 18	1 32	19 44	2 11	24 17	0 27	13 12	2 1	2 7	8 30	21 43	21 39	11 29		n.a.
T 25	23 4	26 21	2 25	19 23	0 20	20 6	3 41	26 39	3 59	21 19	1 32	19 45	2 11	24 17	0 27	13 12	2 0	2 7	8 30	21 43	21 39	11 26		n.a.
F 26	23 11	26 24	3 24	19 52	0 27	19 52	3 56	26 36	4 0	21 20	1 33	19 45	2 11	24 16	0 27	13 12	2 0	2 7	8 30	21 43	21 38	11 24		n.a.
S 27	23 17	25 3	4 12	20 20	0 34	19 38	4 11	26 34	4 1	21 21	1 33	19 46	2 12	24 16	0 27	13 11	2 0	2 8	8 30	21 42	21 37	11 21		n.a.
S 28	23 23	22 32	4 47	20 47	0 41	19 25	4 25	26 31	4 1	21 22	1 33	19 47	2 12	24 16	0 27	13 11	2 0	2 8	8 30	21 42	21 37	11 18		n.a.
M29	23 28	19 4	5 8	21 14	0 48	19 11	4 40	26 28	4 2	21 24	1 33	19 48	2 12	24 16	0 27	13 11	2 0	2 8	8 30	21 42	21 36	11 15		n.a.
T 30	23 33	14 52	5 16	21 40	0 54	18 58	4 54	26 25	4 3	21 25	1 34	19 48	2 13	24 16	0 27	13 10	2 0	2 8	8 30	21 41	21 36	11 13		n.a.
W31	23s38	10n 8	5n10	22s 5	1s 0	18s45	5n 8	26n22	4n 3	21n26	1n34	19n49	2n13	24n16	0n27	13s10	2s 0	2s 8	8s31	21n41	21n35	11n10		n.a.

Julian Day Number = 841504.5, Delta T = 16h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'49, Lahiri = -37°08'49 Julian Calendar 1 Dec. 2410 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 16	21♐44'20	28♍29	3♐53	4°R16	9°R 8	2°R58	11°R31	23°R40	1♓11	21♐ 1	5♊29	4♊51	13♍57	n.a.	T 1
F 2	5 24 12	22°44'46	10♎27	5°26	3♑45	8♊46	2♌54	11♌29	23♊38	1°12	21° 3	5°29	4°48	14° 4	n.a.	F 2
S 3	5 28 9	23°45'11	22°34	6°59	3°11	8°24	2°49	11°27	23°35	1°13	21° 5	5°31	4°45	14°10	n.a.	S 3
S 4	5 32 5	24°45'34	4♏54	8°34	2°37	8° 3	2°44	11°24	23°33	1°14	21° 6	5°32	4°42	14°17	n.a.	S 4
M 5	5 36 2	25°45'56	17°32	10° 9	2° 1	7°43	2°40	11°22	23°30	1°15	21° 8	5°34	4°39	14°24	n.a.	M 5
T 6	5 39 58	26°46'16	0♐30	11°46	1°24	7°22	2°35	11°19	23°27	1°17	21°10	5°R35	4°35	14°31	n.a.	T 6
W 7	5 43 55	27°46'34	13°48	13°23	0°47	7° 3	2°30	11°17	23°25	1°18	21°12	5°35	4°32	14°37	n.a.	W 7
T 8	5 47 51	28°46'50	27°27	15° 2	0° 9	6°44	2°24	11°14	23°22	1°19	21°14	5°33	4°29	14°44	n.a.	T 8
F 9	5 51 48	29°47'04	11♑25	16°41	29♐32	6°25	2°19	11°11	23°19	1°20	21°15	5°31	4°26	14°51	n.a.	F 9
S 10	5 55 45	0♑47'16	25°37	18°21	28°54	6° 8	2°13	11° 8	23°17	1°21	21°17	5°27	4°23	14°58	n.a.	S 10
S 11	5 59 41	1°47'26	9♒58	20° 3	28°17	5°50	2° 8	11° 5	23°14	1°23	21°19	5°23	4°20	15° 4	n.a.	S 11
M12	6 3 38	2°47'34	24°24	21°45	27°40	5°34	2° 2	11° 2	23°12	1°24	21°21	5°20	4°16	15°11	n.a.	M12
T 13	6 7 34	3°47'39	8♓48	23°29	27° 4	5°18	1°56	10°59	23° 9	1°26	21°22	5°17	4°13	15°18	n.a.	T 13
W14	6 11 31	4°47'42	23° 7	25°13	26°29	5° 3	1°50	10°56	23° 7	1°27	21°24	5°15	4°10	15°24	n.a.	W14
T 15	6 15 27	5°47'42	7♈17	26°59	25°55	4°49	1°43	10°53	23° 4	1°28	21°26	5°D14	4° 7	15°31	n.a.	T 15
F 16	6 19 24	6°47'40	21°17	28°45	25°23	4°36	1°37	10°49	23° 1	1°30	21°27	5°15	4° 4	15°38	n.a.	F 16
S 17	6 23 20	7°47'36	5♉ 6	0♑33	24°53	4°23	1°31	10°46	22°59	1°31	21°29	5°16	4° 0	15°45	n.a.	S 17
S 18	6 27 17	8°47'29	18°44	2°22	24°24	4°11	1°24	10°43	22°56	1°33	21°31	5°18	3°57	15°51	n.a.	S 18
M19	6 31 14	9°47'20	2♊10	4°12	23°58	4° 0	1°17	10°39	22°54	1°34	21°33	5°R19	3°54	15°58	n.a.	M19
T 20	6 35 10	10°47'09	15°25	6° 3	23°34	3°50	1°11	10°35	22°51	1°36	21°34	5°18	3°51	16° 5	n.a.	T 20
W21	6 39 7	11°46'55	28°27	7°55	23°11	3°40	1° 4	10°32	22°49	1°37	21°36	5°16	3°48	16°11	n.a.	W21
T 22	6 43 3	12°46'39	11♋18	9°48	22°52	3°31	0°57	10°28	22°47	1°39	21°38	5°12	3°45	16°18	n.a.	T 22
F 23	6 47 0	13°46'21	23°56	11°43	22°34	3°23	0°50	10°24	22°44	1°41	21°39	5° 6	3°41	16°25	n.a.	F 23
S 24	6 50 56	14°46'01	6♌22	13°38	22°19	3°16	0°43	10°20	22°42	1°42	21°41	4°59	3°38	16°32	n.a.	S 24
S 25	6 54 53	15°45'38	18°37	15°34	22° 7	3°10	0°35	10°17	22°39	1°44	21°43	4°52	3°35	16°38	n.a.	S 25
M26	6 58 49	16°45'14	0♍42	17°32	21°57	3° 4	0°28	10°13	22°37	1°46	21°44	4°44	3°32	16°45	n.a.	M26
T 27	7 2 46	17°44'47	12°39	19°30	21°49	2°59	0°21	10° 9	22°35	1°47	21°46	4°38	3°29	16°52	n.a.	T 27
W28	7 6 43	18°44'18	24°32	21°28	21°44	2°55	0°13	10° 5	22°33	1°49	21°48	4°33	3°26	16°59	n.a.	W28
T 29	7 10 39	19°43'48	6♎23	23°28	21°42	2°52	0° 6	10° 0	22°30	1°51	21°49	4°30	3°22	17° 5	n.a.	T 29
F 30	7 14 36	20°43'15	18°19	25°28	21°D42	2°49	29♋58	9°56	22°28	1°53	21°51	4°D29	3°19	17°12	n.a.	F 30
S 31	7 18 32	21♑42'41	0♏24	27♑28	21♐44	2♊48	29♋51	9♌52	22♊26	1♓54	21♐52	4♊29	3♊16	17♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	5n 3	4n51	22s29	1s 6	18s32	5n22	26n19	4n 4	21n27	1n34	19n50	2n13	24n16	0n27	13s 9	2s 0	2s 9	8s31	21n41	21n34	11n 7		n.a.
F 2	23 46	0s16	4 19	22 52	1 12	18 20	5 35	26 16	4 4	21 29	1 35	19 51	2 13	24 16	0 27	13 9	2 0	2 9	8 31	21 41	21 34	11 4		n.a.
S 3	23 49	5 38	3 35	23 14	1 18	18 8	5 48	26 12	4 4	21 30	1 35	19 52	2 13	24 16	0 27	13 8	2 0	2 9	8 31	21 42	21 33	11 1		n.a.
S 4	23 52	10 55	2 41	23 35	1 23	17 56	6 0	26 9	4 4	21 31	1 35	19 53	2 14	24 15	0 27	13 8	2 0	2 9	8 31	21 42	21 33	10 59		n.a.
M 5	23 54	15 52	1 38	23 54	1 28	17 45	6 12	26 5	4 4	21 33	1 35	19 53	2 14	24 15	0 27	13 7	2 0	2 9	8 31	21 42	21 32	10 56		n.a.
T 6	23 56	20 15	0 28	24 13	1 32	17 34	6 23	26 2	4 4	21 34	1 36	19 54	2 14	24 15	0 27	13 7	2 0	2 10	8 31	21 42	21 32	10 53		n.a.
W 7	23 57	23 42	0s45	24 30	1 36	17 24	6 34	25 58	4 4	21 36	1 36	19 55	2 14	24 15	0 27	13 6	2 0	2 10	8 31	21 42	21 31	10 50		n.a.
T 8	23 58	25 54	1 57	24 46	1 40	17 14	6 44	25 55	4 4	21 37	1 36	19 56	2 15	24 15	0 27	13 6	2 0	2 10	8 31	21 42	21 30	10 47		n.a.
F 9	23 58	26 31	3 4	25 0	1 44	17 5	6 53	25 51	4 3	21 39	1 37	19 57	2 15	24 15	0 27	13 5	2 0	2 10	8 31	21 42	21 30	10 44		n.a.
S 10	23 58	25 26	4 1	25 13	1 47	16 57	7 1	25 47	4 3	21 40	1 37	19 58	2 15	24 15	0 27	13 5	2 0	2 10	8 31	21 41	21 29	10 42		n.a.
S 11	23 57	22 40	4 43	25 25	1 50	16 49	7 8	25 44	4 3	21 42	1 37	19 59	2 15	24 15	0 27	13 4	1 59	2 11	8 31	21 40	21 29	10 39		n.a.
M12	23 56	18 29	5 7	25 35	1 53	16 42	7 15	25 40	4 2	21 43	1 37	20 1	2 16	24 14	0 27	13 4	1 59	2 11	8 31	21 40	21 28	10 36		n.a.
T 13	23 55	13 15	5 12	25 43	1 55	16 36	7 20	25 37	4 1	21 45	1 38	20 2	2 16	24 14	0 27	13 3	1 59	2 11	8 32	21 39	21 27	10 33		n.a.
W14	23 53	7 20	4 58	25 49	1 56	16 30	7 25	25 33	4 1	21 47	1 38	20 3	2 16	24 14	0 27	13 3	1 59	2 11	8 32	21 39	21 27	10 30		n.a.
T 15	23 50	1 6	4 25	25 54	1 58	16 25	7 29	25 30	4 0	21 48	1 38	20 4	2 16	24 14	0 27	13 2	1 59	2 12	8 32	21 39	21 26	10 28		n.a.
F 16	23 47	5n 8	3 38	25 56	1 59	16 21	7 32	25 26	3 59	21 50	1 38	20 5	2 16	24 14	0 27	13 2	1 59	2 12	8 32	21 39	21 26	10 25		n.a.
S 17	23 44	11 2	2 37	25 57	1 59	16 18	7 34	25 23	3 58	21 52	1 38	20 6	2 17	24 14	0 27	13 1	1 59	2 12	8 32	21 39	21 25	10 22		n.a.
S 18	23 40	16 21	1 29	25 56	1 59	16 15	7 36	25 20	3 58	21 53	1 39	20 7	2 17	24 14	0 27	13 0	1 59	2 12	8 32	21 39	21 24	10 19		n.a.
M19	23 36	20 46	0 17	25 52	1 59	16 14	7 36	25 17	3 57	21 55	1 39	20 8	2 17	24 13	0 27	13 0	1 59	2 12	8 32	21 40	21 24	10 16		n.a.
T 20	23 31	24 3	0n55	25 47	1 58	16 13	7 36	25 14	3 56	21 57	1 39	20 10	2 17	24 13	0 27	12 59	1 59	2 13	8 32	21 39	21 23	10 13		n.a.
W21	23 26	26 0	2 3	25 39	1 56	16 13	7 35	25 11	3 54	21 59	1 39	20 11	2 17	24 13	0 27	12 59	1 59	2 13	8 33	21 39	21 22	10 10		n.a.
T 22	23 20	26 31	3 3	25 29	1 54	16 13	7 34	25 8	3 53	22 0	1 40	20 12	2 18	24 13	0 27	12 58	1 59	2 13	8 33	21 38	21 22	10 8		n.a.
F 23	23 14	25 37	3 53	25 17	1 51	16 14	7 31	25 5	3 52	22 2	1 40	20 13	2 18	24 13	0 27	12 57	1 59	2 13	8 33	21 37	21 21	10 5		n.a.
S 24	23 8	23 28	4 31	25 3	1 48	16 17	7 29	25 3	3 51	22 4	1 40	20 15	2 18	24 13	0 27	12 57	1 59	2 14	8 33	21 36	21 21	10 2		n.a.
S 25	23 1	20 15	4 57	24 46	1 45	16 19	7 25	25 0	3 50	22 6	1 40	20 16	2 18	24 13	0 27	12 56	1 59	2 14	8 33	21 35	21 20	9 59		n.a.
M26	22 53	16 15	5 8	24 27	1 40	16 23	7 21	24 58	3 49	22 7	1 40	20 17	2 18	24 13	0 27	12 55	1 59	2 14	8 33	21 33	21 19	9 56		n.a.
T 27	22 46	11 39	5 6	24 5	1 35	16 27	7 17	24 56	3 47	22 9	1 40	20 18	2 18	24 12	0 27	12 55	1 59	2 15	8 33	21 32	21 19	9 53		n.a.
W28	22 37	6 39	4 50	23 41	1 30	16 31	7 12	24 54	3 46	22 11	1 41	20 20	2 19	24 12	0 27	12 54	1 59	2 15	8 34	21 31	21 18	9 50		n.a.
T 29	22 29	1 25	4 22	23 15	1 23	16 36	7 6	24 52	3 45	22 13	1 41	20 21	2 19	24 12	0 27	12 53	1 59	2 15	8 34	21 30	21 18	9 47		n.a.
F 30	22 20	3s54	3 43	22 46	1 17	16 42	7 1	24 50	3 43	22 15	1 41	20 22	2 19	24 12	0 27	12 53	1 59	2 15	8 34	21 30	21 17	9 45		n.a.
S 31	22s10	9s10	2n53	22s15	1s 9	16s48	6n55	24n48	3n42	22n16	1n41	20n24	2n19	24n12	0n27	12s52	1s59	2s16	8s34	21n30	21n16	9n42		n.a.

Julian Day Number = 841535.5, Delta T = 16h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'45, Lahiri = -37°08'45 Julian Calendar 1 Jan. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2410 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 22 29	22♑42'04	12♏43	29♑28	21♐49	2°R47	29°R43	9°R48	22°R24	1♓56	21♐54	4♊30	3♊13	17♍25	n.a.	S 1
M 2	7 26 25	23°41'26	25°20	1♒29	21°56	2°D46	29♋35	9♌44	22♊22	1°58	21°55	4°31	3°10	17°32	n.a.	M 2
T 3	7 30 22	24°40'45	8♐20	3°29	22° 5	2♊47	29°28	9°39	22°19	2° 0	21°57	4°R32	3° 6	17°39	n.a.	T 3
W 4	7 34 18	25°40'03	21°46	5°28	22°16	2°48	29°20	9°35	22°17	2° 2	21°59	4°30	3° 3	17°46	n.a.	W 4
T 5	7 38 15	26°39'19	5♑38	7°26	22°30	2°50	29°12	9°31	22°15	2° 4	22° 0	4°27	3° 0	17°52	n.a.	T 5
F 6	7 42 11	27°38'32	19°54	9°22	22°45	2°53	29° 4	9°26	22°13	2° 6	22° 2	4°21	2°57	17°59	n.a.	F 6
S 7	7 46 8	28°37'43	4♒30	11°17	23° 3	2°56	28°57	9°22	22°11	2° 8	22° 3	4°13	2°54	18° 6	n.a.	S 7
S 8	7 50 5	29°36'52	19°19	13°10	23°22	3° 0	28°49	9°17	22° 9	2°10	22° 5	4° 4	2°51	18°12	n.a.	S 8
M 9	7 54 1	0♒35'59	4♓12	15° 0	23°43	3° 5	28°41	9°13	22° 8	2°12	22° 6	3°56	2°47	18°19	n.a.	M 9
T 10	7 57 58	1°35'03	19° 1	16°47	24° 6	3°10	28°33	9° 8	22° 6	2°14	22° 7	3°48	2°44	18°26	n.a.	T 10
W11	8 1 54	2°34'05	3♈38	18°31	24°31	3°16	28°26	9° 4	22° 4	2°16	22° 9	3°43	2°41	18°33	n.a.	W11
T 12	8 5 51	3°33'04	17°58	20°11	24°57	3°23	28°18	8°59	22° 2	2°18	22°10	3°40	2°38	18°39	n.a.	T 12
F 13	8 9 47	4°32'01	1♉59	21°46	25°25	3°30	28°10	8°55	22° 0	2°20	22°12	3°D38	2°35	18°46	n.a.	F 13
S 14	8 13 44	5°30'55	15°42	23°17	25°55	3°38	28° 3	8°50	21°59	2°22	22°13	3°39	2°32	18°53	n.a.	S 14
S 15	8 17 40	6°29'47	29° 6	24°44	26°25	3°47	27°55	8°46	21°57	2°24	22°14	3°R39	2°28	19° 0	n.a.	S 15
M16	8 21 37	7°28'36	12♊14	26° 5	26°58	3°56	27°47	8°41	21°55	2°26	22°16	3°39	2°25	19° 6	n.a.	M16
T 17	8 25 33	8°27'23	25° 8	27°21	27°32	4° 6	27°40	8°37	21°54	2°28	22°17	3°37	2°22	19°13	n.a.	T 17
W18	8 29 30	9°26'07	7♋50	28°31	28° 7	4°17	27°32	8°32	21°52	2°30	22°18	3°32	2°19	19°20	n.a.	W18
T 19	8 33 26	10°24'50	20°22	29°35	28°43	4°27	27°25	8°27	21°51	2°32	22°20	3°25	2°16	19°26	n.a.	T 19
F 20	8 37 23	11°23'29	2♌45	0♓33	29°20	4°39	27°18	8°23	21°49	2°34	22°21	3°15	2°12	19°33	n.a.	F 20
S 21	8 41 20	12°22'07	14°59	1°25	29°59	4°51	27°10	8°18	21°48	2°36	22°22	3° 3	2° 9	19°40	n.a.	S 21
S 22	8 45 16	13°20'43	27° 5	2°11	0♑39	5° 4	27° 3	8°14	21°47	2°38	22°23	2°50	2° 6	19°47	n.a.	S 22
M23	8 49 13	14°19'16	9♍ 5	2°50	1°20	5°17	26°56	8° 9	21°45	2°41	22°25	2°38	2° 3	19°53	n.a.	M23
T 24	8 53 9	15°17'48	20°59	3°23	2° 2	5°30	26°49	8° 5	21°44	2°43	22°26	2°26	2° 0	20° 0	n.a.	T 24
W25	8 57 6	16°16'17	2♎50	3°50	2°45	5°45	26°42	8° 0	21°43	2°45	22°27	2°17	1°57	20° 7	n.a.	W25
T 26	9 1 2	17°14'45	14°41	4°10	3°28	5°59	26°35	7°56	21°42	2°47	22°28	2°10	1°53	20°13	n.a.	T 26
F 27	9 4 59	18°13'10	26°36	4°24	4°13	6°14	26°28	7°51	21°41	2°49	22°29	2° 5	1°50	20°20	n.a.	F 27
S 28	9 8 55	19°11'34	8♏39	4°31	4°59	6°30	26°22	7°47	21°40	2°52	22°30	2° 4	1°47	20°27	n.a.	S 28
S 29	9 12 52	20♒ 9'57	20♏54	4°R33	5♑45	6♊46	26♋15	7♌42	21♊39	2♓54	22♐31	2°D 3	1♊44	20♍34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	14s10	1n55	21s42	1s 1	16s55	6n48	24n47	3n41	22n18	1n41	20n25	2n19	24n12	0n27	12s51	1s59	2s16	8s34	21n31	21n16	9n39		n.a.
M 2	21 50	18 43	0 49	21 7	0 52	17 2	6 42	24 45	3 39	22 20	1 41	20 26	2 19	24 12	0 27	12 51	1 58	2 16	8 34	21 31	21 15	9 36		n.a.
T 3	21 40	22 31	0s20	20 30	0 43	17 9	6 35	24 44	3 38	22 22	1 41	20 27	2 19	24 11	0 27	12 50	1 58	2 16	8 35	21 31	21 14	9 33		n.a.
W 4	21 29	25 13	1 31	19 51	0 33	17 17	6 28	24 43	3 36	22 23	1 41	20 29	2 20	24 11	0 27	12 49	1 58	2 17	8 35	21 31	21 14	9 30		n.a.
T 5	21 17	26 29	2 39	19 11	0 22	17 25	6 21	24 42	3 35	22 25	1 42	20 30	2 20	24 11	0 27	12 48	1 58	2 17	8 35	21 30	21 13	9 27		n.a.
F 6	21 5	26 3	3 39	18 29	0 11	17 33	6 13	24 41	3 33	22 27	1 42	20 31	2 20	24 11	0 27	12 48	1 58	2 17	8 35	21 29	21 13	9 24		n.a.
S 7	20 53	23 50	4 25	17 46	0n 0	17 42	6 5	24 40	3 32	22 29	1 42	20 33	2 20	24 11	0 27	12 47	1 58	2 18	8 35	21 27	21 12	9 21		n.a.
S 8	20 41	20 0	4 55	17 3	0 12	17 50	5 58	24 39	3 30	22 30	1 42	20 34	2 20	24 11	0 27	12 46	1 58	2 18	8 36	21 26	21 11	9 18		n.a.
M 9	20 28	14 53	5 5	16 18	0 24	17 59	5 50	24 39	3 29	22 32	1 42	20 35	2 20	24 11	0 27	12 45	1 58	2 18	8 36	21 24	21 11	9 16		n.a.
T 10	20 15	8 56	4 54	15 34	0 37	18 8	5 42	24 39	3 28	22 34	1 42	20 37	2 20	24 11	0 27	12 45	1 58	2 18	8 36	21 23	21 10	9 13		n.a.
W11	20 1	2 33	4 25	14 50	0 49	18 17	5 34	24 38	3 26	22 36	1 42	20 38	2 20	24 11	0 27	12 44	1 58	2 19	8 36	21 21	21 9	9 10		n.a.
T 12	19 47	3n50	3 39	14 6	1 2	18 26	5 26	24 38	3 25	22 37	1 42	20 39	2 20	24 10	0 27	12 43	1 58	2 19	8 36	21 21	21 9	9 7		n.a.
F 13	19 33	9 55	2 41	13 23	1 15	18 36	5 18	24 38	3 23	22 39	1 42	20 41	2 20	24 10	0 27	12 42	1 58	2 19	8 37	21 21	21 8	9 4		n.a.
S 14	19 18	15 24	1 34	12 40	1 28	18 45	5 10	24 38	3 22	22 40	1 42	20 42	2 21	24 10	0 27	12 42	1 58	2 20	8 37	21 21	21 7	9 1		n.a.
S 15	19 4	20 0	0 24	12 0	1 40	18 54	5 1	24 39	3 20	22 42	1 42	20 43	2 21	24 10	0 27	12 41	1 58	2 20	8 37	21 21	21 7	8 58		n.a.
M16	18 48	23 31	0n46	11 20	1 53	19 3	4 53	24 39	3 19	22 44	1 42	20 45	2 21	24 10	0 27	12 40	1 58	2 20	8 37	21 21	21 6	8 55		n.a.
T 17	18 33	25 44	1 52	10 43	2 5	19 12	4 45	24 39	3 17	22 45	1 42	20 46	2 21	24 10	0 27	12 39	1 58	2 21	8 37	21 20	21 6	8 52		n.a.
W18	18 17	26 35	2 51	10 8	2 16	19 20	4 37	24 40	3 16	22 47	1 42	20 47	2 21	24 10	0 27	12 38	1 58	2 21	8 38	21 19	21 5	8 49		n.a.
T 19	18 1	26 2	3 41	9 35	2 27	19 29	4 29	24 41	3 14	22 48	1 42	20 49	2 21	24 10	0 27	12 38	1 58	2 21	8 38	21 18	21 4	8 46		n.a.
F 20	17 45	24 11	4 20	9 4	2 38	19 37	4 20	24 41	3 13	22 50	1 42	20 50	2 21	24 10	0 27	12 37	1 58	2 21	8 38	21 16	21 4	8 43		n.a.
S 21	17 28	21 15	4 46	8 36	2 47	19 46	4 12	24 42	3 11	22 51	1 42	20 51	2 21	24 9	0 27	12 36	1 58	2 22	8 38	21 14	21 3	8 40		n.a.
S 22	17 11	17 25	5 0	8 12	2 56	19 54	4 4	24 43	3 10	22 53	1 42	20 52	2 21	24 9	0 27	12 35	1 58	2 22	8 39	21 11	21 2	8 37		n.a.
M23	16 54	12 56	4 59	7 50	3 4	20 2	3 56	24 44	3 8	22 54	1 42	20 54	2 21	24 9	0 27	12 34	1 58	2 22	8 39	21 9	21 2	8 34		n.a.
T 24	16 36	8 0	4 46	7 31	3 11	20 9	3 48	24 45	3 7	22 55	1 42	20 55	2 21	24 9	0 27	12 34	1 58	2 23	8 39	21 6	21 1	8 32		n.a.
W25	16 18	2 48	4 20	7 16	3 18	20 16	3 40	24 46	3 5	22 57	1 42	20 56	2 21	24 9	0 27	12 33	1 58	2 23	8 39	21 4	21 0	8 29		n.a.
T 26	16 0	2s30	3 43	7 3	3 23	20 23	3 32	24 48	3 4	22 58	1 42	20 57	2 21	24 9	0 27	12 32	1 58	2 23	8 39	21 3	21 0	8 26		n.a.
F 27	15 42	7 45	2 56	6 55	3 26	20 30	3 24	24 49	3 2	22 59	1 42	20 58	2 21	24 9	0 27	12 31	1 58	2 24	8 40	21 2	20 59	8 23		n.a.
S 28	15 24	12 48	2 1	6 50	3 29	20 36	3 16	24 50	3 1	23 0	1 42	21 0	2 21	24 9	0 27	12 30	1 58	2 24	8 40	21 2	20 58	8 20		n.a.
S 29	15s 5	17s26	0n59	6s48	3n30	20s42	3n 8	24n52	3n 0	23n 2	1n42	21n 1	2n21	24n 9	0n27	12s29	1s58	2s24	8s40	21n 2	20n58	8n17		n.a.

Julian Day Number = 841566.5, Delta T = 16h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'41, Lahiri = -37°08'41 Julian Calendar 1 Feb. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 16 48	21♒ 8'17	3♐28	4°R28	6♑33	7♊ 2	26°R 9	7°R38	21°R38	2♓56	22♐33	2°R 3	1♊41	20♍40	n.a.	M 1
T 2	9 20 45	22° 6'36	16°25	4♓18	7°21	7°19	26♋ 2	7♌34	21♊37	2°58	22°34	2♊ 3	1°38	20°47	n.a.	T 2
W 3	9 24 42	23° 4'53	29°49	4° 2	8°10	7°37	25°56	7°29	21°36	3° 0	22°35	2° 0	1°34	20°54	n.a.	W 3
T 4	9 28 38	24° 3'08	13♑42	3°41	8°59	7°54	25°50	7°25	21°35	3° 3	22°36	1°56	1°31	21° 0	n.a.	T 4
F 5	9 32 35	25° 1'22	28° 4	3°16	9°50	8°13	25°44	7°21	21°34	3° 5	22°37	1°48	1°28	21° 7	n.a.	F 5
S 6	9 36 31	25°59'34	12♒51	2°47	10°41	8°31	25°38	7°17	21°34	3° 7	22°38	1°38	1°25	21°14	n.a.	S 6
S 7	9 40 28	26°57'44	27°56	2°14	11°32	8°50	25°32	7°12	21°33	3° 9	22°39	1°27	1°22	21°21	n.a.	S 7
M 8	9 44 24	27°55'52	13♓ 8	1°38	12°24	9°10	25°26	7° 8	21°32	3°12	22°39	1°16	1°18	21°27	n.a.	M 8
T 9	9 48 21	28°53'58	28°17	1° 0	13°17	9°30	25°21	7° 4	21°32	3°14	22°40	1° 7	1°15	21°34	n.a.	T 9
W10	9 52 17	29°52'02	13♈14	0°21	14°11	9°50	25°16	7° 0	21°31	3°16	22°41	0°59	1°12	21°41	n.a.	W10
T 11	9 56 14	0♓50'03	27°50	29♒41	15° 4	10°10	25°10	6°56	21°31	3°18	22°42	0°54	1° 9	21°47	n.a.	T 11
F 12	10 0 10	1°48'03	12♉ 1	29° 2	15°59	10°31	25° 5	6°52	21°31	3°21	22°43	0°52	1° 6	21°54	n.a.	F 12
S 13	10 4 7	2°46'01	25°48	28°22	16°54	10°52	25° 1	6°48	21°30	3°23	22°44	0°51	1° 3	22° 1	n.a.	S 13
S 14	10 8 4	3°43'57	9♊10	27°45	17°49	11°14	24°56	6°45	21°30	3°25	22°44	0°51	0°59	22° 8	n.a.	S 14
M15	10 12 0	4°41'50	22°12	27° 9	18°45	11°36	24°51	6°41	21°30	3°27	22°45	0°51	0°56	22°14	n.a.	M15
T 16	10 15 57	5°39'42	4♋56	26°36	19°41	11°58	24°47	6°37	21°30	3°30	22°46	0°48	0°53	22°21	n.a.	T 16
W17	10 19 53	6°37'32	17°26	26° 5	20°38	12°21	24°43	6°33	21°29	3°32	22°47	0°43	0°50	22°28	n.a.	W17
T 18	10 23 50	7°35'19	29°44	25°39	21°35	12°44	24°38	6°30	21°29	3°34	22°47	0°35	0°47	22°34	n.a.	T 18
F 19	10 27 46	8°33'05	11♌54	25°16	22°33	13° 7	24°34	6°26	21°D29	3°36	22°48	0°25	0°44	22°41	n.a.	F 19
S 20	10 31 43	9°30'50	23°58	24°57	23°31	13°31	24°31	6°23	21°29	3°39	22°49	0°12	0°40	22°48	n.a.	S 20
S 21	10 35 39	10°28'32	5♍56	24°43	24°29	13°55	24°27	6°20	21°29	3°41	22°49	29♉59	0°37	22°55	n.a.	S 21
M22	10 39 36	11°26'13	17°51	24°33	25°28	14°19	24°24	6°16	21°30	3°43	22°50	29°45	0°34	23° 1	n.a.	M22
T 23	10 43 32	12°23'52	29°43	24°28	26°27	14°43	24°20	6°13	21°30	3°45	22°50	29°33	0°31	23° 8	n.a.	T 23
W24	10 47 29	13°21'30	11♎34	24°D27	27°27	15° 8	24°17	6°10	21°30	3°47	22°51	29°23	0°28	23°15	n.a.	W24
T 25	10 51 26	14°19'06	23°26	24°31	28°26	15°33	24°14	6° 7	21°30	3°50	22°51	29°15	0°24	23°21	n.a.	T 25
F 26	10 55 22	15°16'41	5♏23	24°40	29°27	15°58	24°12	6° 4	21°31	3°52	22°52	29°10	0°21	23°28	n.a.	F 26
S 27	10 59 19	16°14'15	17°27	24°54	0♒27	16°23	24° 9	6° 1	21°31	3°54	22°52	29° 8	0°18	23°35	n.a.	S 27
S 28	11 3 15	17°11'48	29°43	25°11	1°28	16°49	24° 7	5°58	21°32	3°56	22°53	29°D 7	0°15	23°42	n.a.	S 28
M29	11 7 12	18° 9'19	12♐16	25°34	2°29	17°15	24° 4	5°55	21°32	3°59	22°53	29°R 8	0°12	23°48	n.a.	M29
T 30	11 11 8	19° 6'50	25° 9	26° 0	3°30	17°41	24° 2	5°52	21°33	4° 1	22°53	29° 8	0° 9	23°55	n.a.	T 30
W31	11 15 5	20♓ 4'20	8♑28	26♒31	4♒32	18♊ 8	24♋ 0	5♌50	21♊33	4♓ 3	22♐54	29♉ 6	0♊ 5	24♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s46	21s26	0s 8	6s50	3n30	20s48	3n 1	24n53	2n58	23n 3	1n42	21n 2	2n21	24n 9	0n27	12s29	1s58	2s25	8s40	21n 2	20n57	8n14		n.a.
T 2	14 27	24 30	1 15	6 55	3 29	20 53	2 53	24 55	2 57	23 4	1 42	21 3	2 21	24 9	0 27	12 28	1 58	2 25	8 41	21 2	20 56	8 11		n.a.
W 3	14 7	26 19	2 21	7 4	3 26	20 58	2 45	24 56	2 55	23 5	1 41	21 4	2 21	24 9	0 27	12 27	1 58	2 25	8 41	21 1	20 56	8 8		n.a.
T 4	13 48	26 35	3 21	7 15	3 21	21 2	2 38	24 58	2 54	23 6	1 41	21 5	2 21	24 8	0 27	12 26	1 58	2 26	8 41	21 0	20 55	8 5		n.a.
F 5	13 28	25 5	4 10	7 30	3 15	21 6	2 30	25 0	2 53	23 7	1 41	21 7	2 21	24 8	0 27	12 25	1 58	2 26	8 42	20 59	20 54	8 2		n.a.
S 6	13 8	21 51	4 44	7 48	3 8	21 9	2 23	25 1	2 51	23 8	1 41	21 8	2 21	24 8	0 27	12 24	1 58	2 26	8 42	20 57	20 54	7 59		n.a.
S 7	12 48	17 7	5 0	8 8	2 59	21 12	2 16	25 3	2 50	23 9	1 41	21 9	2 21	24 8	0 27	12 24	1 58	2 27	8 42	20 54	20 53	7 56		n.a.
M 8	12 27	11 16	4 54	8 30	2 49	21 15	2 8	25 5	2 48	23 10	1 41	21 10	2 21	24 8	0 27	12 23	1 58	2 27	8 42	20 52	20 53	7 53		n.a.
T 9	12 7	4 46	4 27	8 54	2 38	21 16	2 1	25 7	2 47	23 11	1 41	21 11	2 21	24 8	0 27	12 22	1 58	2 27	8 43	20 50	20 52	7 50		n.a.
W10	11 46	1n55	3 43	9 20	2 25	21 18	1 54	25 9	2 46	23 12	1 41	21 12	2 21	24 8	0 27	12 21	1 58	2 28	8 43	20 48	20 51	7 47		n.a.
T 11	11 25	8 22	2 45	9 47	2 12	21 19	1 47	25 10	2 44	23 13	1 41	21 13	2 21	24 8	0 27	12 20	1 58	2 28	8 43	20 47	20 51	7 44		n.a.
F 12	11 4	14 14	1 38	10 14	1 57	21 19	1 40	25 12	2 43	23 14	1 40	21 14	2 21	24 8	0 27	12 19	1 58	2 28	8 43	20 47	20 50	7 41		n.a.
S 13	10 43	19 12	0 27	10 42	1 42	21 19	1 34	25 14	2 42	23 15	1 40	21 15	2 21	24 8	0 27	12 19	1 58	2 28	8 44	20 47	20 49	7 38		n.a.
S 14	10 21	23 2	0n44	11 10	1 27	21 19	1 27	25 16	2 40	23 15	1 40	21 16	2 21	24 8	0 27	12 18	1 58	2 29	8 44	20 47	20 49	7 35		n.a.
M15	10 0	25 34	1 50	11 38	1 11	21 18	1 20	25 18	2 39	23 16	1 40	21 17	2 21	24 8	0 27	12 17	1 58	2 29	8 44	20 47	20 48	7 32		n.a.
T 16	9 38	26 42	2 49	12 5	0 54	21 16	1 14	25 20	2 38	23 17	1 40	21 18	2 21	24 8	0 27	12 16	1 58	2 29	8 44	20 46	20 47	7 29		n.a.
W17	9 16	26 26	3 39	12 30	0 38	21 14	1 8	25 22	2 37	23 17	1 40	21 18	2 21	24 8	0 27	12 15	1 58	2 30	8 45	20 45	20 46	7 26		n.a.
T 18	8 55	24 51	4 18	12 55	0 21	21 11	1 1	25 23	2 35	23 18	1 39	21 19	2 20	24 8	0 27	12 14	1 58	2 30	8 45	20 43	20 46	7 23		n.a.
F 19	8 33	22 8	4 45	13 18	0 5	21 8	0 55	25 25	2 34	23 18	1 39	21 20	2 20	24 8	0 27	12 14	1 58	2 30	8 45	20 41	20 45	7 20		n.a.
S 20	8 10	18 30	4 58	13 39	0s11	21 4	0 49	25 27	2 33	23 19	1 39	21 21	2 20	24 8	0 27	12 13	1 58	2 31	8 46	20 38	20 44	7 17		n.a.
S 21	7 48	14 8	4 58	13 59	0 26	21 0	0 43	25 29	2 31	23 19	1 39	21 22	2 20	24 8	0 27	12 12	1 58	2 31	8 46	20 36	20 44	7 14		n.a.
M22	7 26	9 16	4 45	14 16	0 41	20 55	0 37	25 30	2 30	23 20	1 39	21 22	2 20	24 8	0 27	12 11	1 58	2 31	8 46	20 33	20 43	7 11		n.a.
T 23	7 3	4 5	4 20	14 31	0 55	20 49	0 31	25 32	2 29	23 20	1 39	21 23	2 20	24 8	0 27	12 10	1 58	2 32	8 46	20 30	20 42	7 8		n.a.
W24	6 41	1s15	3 43	14 44	1 9	20 43	0 25	25 34	2 28	23 21	1 38	21 24	2 20	24 8	0 27	12 9	1 58	2 32	8 47	20 28	20 42	7 5		n.a.
T 25	6 18	6 34	2 57	14 55	1 21	20 36	0 20	25 35	2 27	23 21	1 38	21 25	2 20	24 8	0 27	12 9	1 58	2 32	8 47	20 26	20 41	7 2		n.a.
F 26	5 55	11 41	2 2	15 3	1 34	20 29	0 14	25 37	2 25	23 21	1 38	21 25	2 20	24 8	0 27	12 8	1 58	2 33	8 47	20 25	20 40	6 59		n.a.
S 27	5 33	16 26	1 2	15 9	1 45	20 21	0 9	25 39	2 24	23 22	1 38	21 26	2 20	24 8	0 27	12 7	1 58	2 33	8 48	20 24	20 40	6 56		n.a.
S 28	5 10	20 35	0s 3	15 13	1 55	20 13	0 4	25 40	2 23	23 22	1 38	21 27	2 20	24 8	0 27	12 6	1 58	2 33	8 48	20 24	20 39	6 53		n.a.
M29	4 47	23 54	1 9	15 14	2 5	20 4	0s 2	25 41	2 22	23 22	1 37	21 27	2 19	24 8	0 27	12 5	1 58	2 34	8 48	20 24	20 38	6 49		n.a.
T 30	4 24	26 6	2 14	15 13	2 14	19 54	0 7	25 43	2 21	23 22	1 37	21 28	2 19	24 8	0 27	12 5	1 58	2 34	8 49	20 24	20 38	6 46		n.a.
W31	4s 1	26s54	3s13	15s10	2s22	19s44	0s12	25n44	2n19	23n22	1n37	21n28	2n19	24n 8	0n27	12s 4	1s58	2s34	8s49	20n24	20n37	6n43		n.a.

Julian Day Number = 841595.5, Delta T = 16h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'37, Lahiri = -37°08'37 Julian Calendar 1 March 2409 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 1	21♓ 1'48	22♉15	27♒ 6	5♒34	18♊35	23°R59	5°R47	21♊34	4♓ 5	22♐54	29°R 3	0♊ 2	24♍ 8	n.a.	T 1
F 2	11 22 58	21°59'15	6♒31	27°45	6°36	19° 2	23♋57	5♌45	21°35	4° 7	22°54	28♉57	29♉59	24°15	n.a.	F 2
S 3	11 26 55	22°56'42	21°14	28°28	7°38	19°29	23°56	5°42	21°35	4° 9	22°55	28°49	29°56	24°22	n.a.	S 3
S 4	11 30 51	23°54'07	6♓19	29°14	8°41	19°56	23°55	5°40	21°36	4°12	22°55	28°40	29°53	24°29	n.a.	S 4
M 5	11 34 48	24°51'31	21°35	0♓ 4	9°44	20°24	23°54	5°38	21°37	4°14	22°55	28°31	29°49	24°35	n.a.	M 5
T 6	11 38 44	25°48'54	6♈52	0°57	10°47	20°52	23°53	5°36	21°38	4°16	22°55	28°22	29°46	24°42	n.a.	T 6
W 7	11 42 41	26°46'16	21°59	1°54	11°51	21°20	23°52	5°33	21°39	4°18	22°56	28°16	29°43	24°49	n.a.	W 7
T 8	11 46 37	27°43'36	6♉47	2°54	12°54	21°48	23°52	5°32	21°40	4°20	22°56	28°12	29°40	24°55	n.a.	T 8
F 9	11 50 34	28°40'56	21°11	3°57	13°58	22°17	23°52	5°30	21°41	4°22	22°56	28°10	29°37	25° 2	n.a.	F 9
S 10	11 54 30	29°38'14	5♊ 6	5° 4	15° 2	22°46	23°D52	5°28	21°42	4°24	22°56	28°D10	29°34	25° 9	n.a.	S 10
S 11	11 58 27	0♈35'31	18°35	6°13	16° 6	23°15	23°52	5°26	21°44	4°26	22°56	28°11	29°30	25°16	n.a.	S 11
M12	12 2 24	1°32'46	1♋38	7°25	17°11	23°44	23°52	5°25	21°45	4°28	22°56	28°R11	29°27	25°22	n.a.	M12
T 13	12 6 20	2°30'01	14°21	8°40	18°15	24°13	23°53	5°23	21°46	4°30	22°R56	28°11	29°24	25°29	n.a.	T 13
W14	12 10 17	3°27'14	26°47	9°58	19°20	24°43	23°53	5°22	21°47	4°33	22°56	28° 8	29°21	25°36	n.a.	W14
T 15	12 14 13	4°24'26	8♌59	11°19	20°25	25°12	23°54	5°20	21°49	4°35	22°56	28° 3	29°18	25°42	n.a.	T 15
F 16	12 18 10	5°21'37	21° 3	12°43	21°30	25°42	23°55	5°19	21°50	4°37	22°56	27°56	29°15	25°49	n.a.	F 16
S 17	12 22 6	6°18'46	3♍ 0	14° 9	22°35	26°12	23°57	5°18	21°52	4°39	22°56	27°48	29°11	25°56	n.a.	S 17
S 18	12 26 3	7°15'55	14°53	15°38	23°41	26°43	23°58	5°17	21°53	4°40	22°56	27°38	29° 8	26° 3	n.a.	S 18
M19	12 29 59	8°13'03	26°45	17°10	24°46	27°13	23°59	5°16	21°55	4°42	22°56	27°29	29° 5	26° 9	n.a.	M19
T 20	12 33 56	9°10'11	8♎37	18°45	25°52	27°44	24° 1	5°15	21°57	4°44	22°55	27°21	29° 2	26°16	n.a.	T 20
W21	12 37 53	10° 7'17	20°31	20°22	26°58	28°15	24° 3	5°15	21°58	4°46	22°55	27°14	28°59	26°23	n.a.	W21
T 22	12 41 49	11° 4'23	2♏28	22° 2	28° 4	28°45	24° 5	5°14	22° 0	4°48	22°55	27° 9	28°55	26°29	n.a.	T 22
F 23	12 45 46	12° 1'28	14°32	23°44	29°10	29°17	24° 8	5°13	22° 2	4°50	22°55	27° 6	28°52	26°36	n.a.	F 23
S 24	12 49 42	12°58'34	26°43	25°29	0♓17	29°48	24°10	5°13	22° 4	4°52	22°54	27°D 5	28°49	26°43	n.a.	S 24
S 25	12 53 39	13°55'38	9♐ 6	27°17	1°23	0♋19	24°13	5°13	22° 6	4°54	22°54	27° 6	28°46	26°49	n.a.	S 25
M26	12 57 35	14°52'43	21°43	29° 7	2°30	0°51	24°15	5°12	22° 7	4°56	22°54	27° 7	28°43	26°56	n.a.	M26
T 27	13 1 32	15°49'47	4♉39	1♈ 0	3°37	1°23	24°18	5°12	22° 9	4°57	22°53	27° 8	28°40	27° 3	n.a.	T 27
W28	13 5 29	16°46'51	17°56	2°55	4°44	1°55	24°21	5°D12	22°11	4°59	22°53	27°R 9	28°36	27°10	n.a.	W28
T 29	13 9 25	17°43'55	1♒37	4°52	5°51	2°27	24°25	5°12	22°13	5° 1	22°53	27° 8	28°33	27°16	n.a.	T 29
F 30	13 13 22	18♈40'59	15♒43	6♈51	6♓58	2♋59	24♋28	5♌12	22♊16	5♓ 3	22♐52	27♉ 5	28♉30	27♍23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s38	26s 5	4s 3	15s 4	2s29	19s34	0s17	25n45	2n18	23n22	1n37	21n29	2n19	24n 8	0n27	12s 3	1s58	2s35	8s49	20n23	20n36	6n40		n.a.
F 2	3 15	23 34	4 40	14 57	2 36	19 23	0 21	25 47	2 17	23 23	1 37	21 29	2 19	24 8	0 27	12 2	1 58	2 35	8 49	20 22	20 36	6 37		n.a.
S 3	2 52	19 27	5 0	14 47	2 41	19 11	0 26	25 48	2 16	23 23	1 36	21 30	2 19	24 8	0 27	12 1	1 58	2 35	8 50	20 20	20 35	6 34		n.a.
S 4	2 28	14 1	5 0	14 34	2 46	18 59	0 31	25 49	2 15	23 23	1 36	21 30	2 19	24 8	0 27	12 1	1 58	2 35	8 50	20 18	20 34	6 31		n.a.
M 5	2 5	7 40	4 39	14 20	2 50	18 46	0 35	25 50	2 14	23 23	1 36	21 31	2 19	24 8	0 26	12 0	1 58	2 36	8 50	20 16	20 34	6 28		n.a.
T 6	1 42	0 51	3 58	14 4	2 53	18 32	0 39	25 51	2 12	23 22	1 36	21 31	2 18	24 8	0 26	11 59	1 58	2 36	8 51	20 14	20 33	6 25		n.a.
W 7	1 19	5n58	3 0	13 45	2 55	18 19	0 44	25 52	2 11	23 22	1 36	21 32	2 18	24 8	0 26	11 58	1 58	2 36	8 51	20 13	20 32	6 22		n.a.
T 8	0 55	12 20	1 52	13 24	2 57	18 4	0 48	25 52	2 10	23 22	1 35	21 32	2 18	24 8	0 26	11 58	1 58	2 37	8 51	20 12	20 31	6 19		n.a.
F 9	0 32	17 51	0 37	13 2	2 58	17 49	0 52	25 53	2 9	23 22	1 35	21 32	2 18	24 8	0 26	11 57	1 58	2 37	8 51	20 11	20 31	6 16		n.a.
S 10	0 9	22 14	0n37	12 37	2 58	17 34	0 56	25 54	2 8	23 22	1 35	21 33	2 18	24 8	0 26	11 56	1 58	2 37	8 52	20 11	20 30	6 13		n.a.
S 11	0n14	25 14	1 47	12 10	2 58	17 18	0 59	25 54	2 7	23 22	1 35	21 33	2 18	24 8	0 26	11 55	1 58	2 38	8 52	20 12	20 29	6 10		n.a.
M12	0 38	26 47	2 49	11 41	2 56	17 2	1 3	25 54	2 6	23 21	1 34	21 33	2 18	24 9	0 26	11 55	1 58	2 38	8 52	20 12	20 29	6 7		n.a.
T 13	1 1	26 50	3 41	11 11	2 54	16 45	1 7	25 55	2 5	23 21	1 34	21 33	2 17	24 9	0 26	11 54	1 58	2 38	8 53	20 11	20 28	6 4		n.a.
W14	1 24	25 32	4 22	10 38	2 52	16 27	1 10	25 55	2 4	23 21	1 34	21 34	2 17	24 9	0 26	11 53	1 58	2 39	8 53	20 11	20 27	6 0		n.a.
T 15	1 47	23 2	4 49	10 4	2 48	16 10	1 13	25 55	2 2	23 20	1 34	21 34	2 17	24 9	0 26	11 52	1 58	2 39	8 53	20 10	20 27	5 57		n.a.
F 16	2 10	19 34	5 4	9 27	2 45	15 51	1 17	25 55	2 1	23 20	1 34	21 34	2 17	24 9	0 26	11 52	1 58	2 39	8 54	20 8	20 26	5 54		n.a.
S 17	2 34	15 20	5 4	8 49	2 40	15 32	1 20	25 55	2 0	23 19	1 33	21 34	2 17	24 9	0 26	11 51	1 58	2 39	8 54	20 6	20 25	5 51		n.a.
S 18	2 57	10 33	4 52	8 9	2 35	15 13	1 23	25 55	1 59	23 19	1 33	21 34	2 17	24 9	0 26	11 50	1 59	2 40	8 54	20 4	20 24	5 48		n.a.
M19	3 20	5 24	4 27	7 27	2 29	14 54	1 26	25 54	1 58	23 18	1 33	21 34	2 16	24 9	0 26	11 50	1 59	2 40	8 54	20 2	20 24	5 45		n.a.
T 20	3 43	0 2	3 51	6 44	2 23	14 34	1 28	25 54	1 57	23 18	1 33	21 34	2 16	24 9	0 26	11 49	1 59	2 40	8 55	20 0	20 23	5 42		n.a.
W21	4 6	5s21	3 4	5 58	2 16	14 13	1 31	25 53	1 56	23 17	1 32	21 34	2 16	24 9	0 26	11 48	1 59	2 40	8 55	19 58	20 22	5 39		n.a.
T 22	4 28	10 35	2 9	5 11	2 8	13 52	1 34	25 53	1 55	23 17	1 32	21 34	2 16	24 9	0 26	11 48	1 59	2 41	8 55	19 57	20 22	5 36		n.a.
F 23	4 51	15 29	1 7	4 23	2 1	13 31	1 36	25 52	1 54	23 16	1 32	21 34	2 16	24 9	0 26	11 47	1 59	2 41	8 56	19 56	20 21	5 33		n.a.
S 24	5 14	19 49	0 2	3 32	1 52	13 9	1 39	25 51	1 53	23 15	1 32	21 34	2 16	24 10	0 26	11 46	1 59	2 41	8 56	19 56	20 20	5 30		n.a.
S 25	5 37	23 22	1s 5	2 41	1 43	12 47	1 41	25 50	1 52	23 15	1 32	21 34	2 15	24 10	0 26	11 46	1 59	2 42	8 56	19 56	20 19	5 26		n.a.
M26	5 59	25 51	2 10	1 47	1 34	12 25	1 43	25 49	1 51	23 14	1 31	21 34	2 15	24 10	0 26	11 45	1 59	2 42	8 56	19 57	20 19	5 23		n.a.
T 27	6 22	27 2	3 9	0 53	1 24	12 2	1 45	25 47	1 50	23 13	1 31	21 34	2 15	24 10	0 26	11 44	1 59	2 42	8 57	19 57	20 18	5 20		n.a.
W28	6 44	26 43	4 1	0n 3	1 14	11 38	1 47	25 46	1 49	23 13	1 31	21 34	2 15	24 10	0 26	11 44	1 59	2 42	8 57	19 57	20 17	5 17		n.a.
T 29	7 6	24 47	4 41	1 0	1 4	11 15	1 49	25 44	1 48	23 12	1 31	21 34	2 15	24 10	0 26	11 43	1 59	2 43	8 57	19 57	20 17	5 14		n.a.
F 30	7n29	21s18	5s 5	1n58	0s54	10s51	1s51	25n43	1n47	23n11	1n30	21n33	2n15	24n10	0n26	11s42	1s59	2s43	8s58	19n56	20n16	5n11		n.a.

Julian Day Number = 841626.5, Delta T = 16h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'33, Lahiri = -37°08'33 Julian Calendar 1 Apr. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 March 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 17 18	19♈38'03	0♓14	8♈53	8♓ 5	3♋31	24♋32	5♌12	22♊18	5♓ 4	22°R52	27°R 2	28♉27	27♍30	n.a.	S 1
S 2	13 21 15	20°35'07	15° 5	10°57	9°13	4° 4	24°36	5°13	22°20	5° 6	22♐51	26♉57	28°24	27°36	n.a.	S 2
M 3	13 25 11	21°32'10	0♈ 9	13° 2	10°20	4°36	24°40	5°13	22°22	5° 8	22°51	26°52	28°20	27°43	n.a.	M 3
T 4	13 29 8	22°29'14	15°17	15° 9	11°28	5° 9	24°44	5°14	22°24	5°10	22°50	26°47	28°17	27°50	n.a.	T 4
W 5	13 33 4	23°26'17	0♉21	17°17	12°36	5°42	24°48	5°14	22°27	5°11	22°50	26°44	28°14	27°57	n.a.	W 5
T 6	13 37 1	24°23'20	15°10	19°26	13°44	6°15	24°52	5°15	22°29	5°13	22°49	26°42	28°11	28° 3	n.a.	T 6
F 7	13 40 58	25°20'23	29°37	21°36	14°52	6°48	24°57	5°16	22°31	5°14	22°49	26°D41	28° 8	28°10	n.a.	F 7
S 8	13 44 54	26°17'26	13♊39	23°47	16° 0	7°22	25° 2	5°17	22°34	5°16	22°48	26°42	28° 5	28°17	n.a.	S 8
S 9	13 48 51	27°14'28	27°15	25°57	17° 8	7°55	25° 7	5°18	22°36	5°18	22°48	26°44	28° 1	28°23	n.a.	S 9
M10	13 52 47	28°11'30	10♋24	28° 8	18°16	8°29	25°12	5°19	22°39	5°19	22°47	26°45	27°58	28°30	n.a.	M10
T 11	13 56 44	29° 8'32	23°10	0♉18	19°25	9° 3	25°17	5°20	22°41	5°21	22°46	26°46	27°55	28°37	n.a.	T 11
W12	14 0 40	0♉ 5'34	5♌37	2°28	20°33	9°37	25°22	5°21	22°44	5°22	22°46	26°R46	27°52	28°43	n.a.	W12
T 13	14 4 37	1° 2'35	17°50	4°37	21°42	10°11	25°28	5°23	22°47	5°24	22°45	26°45	27°49	28°50	n.a.	T 13
F 14	14 8 34	1°59'37	29°51	6°45	22°51	10°45	25°33	5°24	22°49	5°25	22°44	26°43	27°46	28°57	n.a.	F 14
S 15	14 12 30	2°56'38	11♍46	8°52	23°59	11°19	25°39	5°26	22°52	5°26	22°43	26°40	27°42	29° 4	n.a.	S 15
S 16	14 16 27	3°53'39	23°37	10°57	25° 8	11°54	25°45	5°28	22°55	5°28	22°43	26°36	27°39	29°10	n.a.	S 16
M17	14 20 23	4°50'40	5♎29	13° 1	26°17	12°28	25°51	5°29	22°58	5°29	22°42	26°32	27°36	29°17	n.a.	M17
T 18	14 24 20	5°47'41	17°23	15° 3	27°26	13° 3	25°57	5°31	23° 0	5°30	22°41	26°29	27°33	29°24	n.a.	T 18
W19	14 28 16	6°44'42	29°23	17° 4	28°36	13°37	26° 4	5°33	23° 3	5°32	22°40	26°27	27°30	29°30	n.a.	W19
T 20	14 32 13	7°41'44	11♏30	19° 3	29°45	14°12	26°10	5°35	23° 6	5°33	22°39	26°25	27°26	29°37	n.a.	T 20
F 21	14 36 10	8°38'46	23°45	21° 0	0♈54	14°47	26°17	5°37	23° 9	5°34	22°38	26°D24	27°23	29°44	n.a.	F 21
S 22	14 40 6	9°35'49	6♐10	22°56	2° 4	15°22	26°24	5°40	23°12	5°35	22°38	26°25	27°20	29°50	n.a.	S 22
S 23	14 44 3	10°32'52	18°47	24°49	3°13	15°58	26°31	5°42	23°15	5°37	22°37	26°25	27°17	29°57	n.a.	S 23
M24	14 47 59	11°29'56	1♑38	26°41	4°23	16°33	26°38	5°44	23°18	5°38	22°36	26°27	27°14	0♎ 4	n.a.	M24
T 25	14 51 56	12°27'01	14°44	28°31	5°33	17° 8	26°45	5°47	23°21	5°39	22°35	26°28	27°11	0°11	n.a.	T 25
W26	14 55 52	13°24'07	28° 7	0♊19	6°43	17°44	26°52	5°49	23°24	5°40	22°34	26°29	27° 7	0°17	n.a.	W26
T 27	14 59 49	14°21'13	11♒48	2° 5	7°52	18°20	27° 0	5°52	23°27	5°41	22°33	26°R29	27° 4	0°24	n.a.	T 27
F 28	15 3 46	15°18'20	25°48	3°49	9° 2	18°55	27° 7	5°55	23°30	5°42	22°32	26°29	27° 1	0°31	n.a.	F 28
S 29	15 7 42	16°15'28	10♓ 5	5°31	10°13	19°31	27°15	5°58	23°33	5°43	22°31	26°28	26°58	0°37	n.a.	S 29
S 30	15 11 39	17°12'37	24°37	7°12	11°23	20° 7	27°23	6° 1	23°37	5°44	22°30	26°27	26°55	0°44	n.a.	S 30
M31	15 15 35	18♉ 9'47	9♈20	8♊50	12♈33	20♋43	27♋30	6♌ 4	23♊40	5♓45	22♐29	26♉26	26♉52	0♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n51	16s27	5s10	2n57	0s43	10s27	1s52	25n41	1n46	23n10	1n30	21n33	2n14	24n10	0n26	11s42	1s59	2s43	8s58	19n55	20n15	5n 8		n.a.
S 2	8 13	10 31	4 55	3 56	0 32	10 2	1 54	25 39	1 45	23 9	1 30	21 33	2 14	24 10	0 26	11 41	1 59	2 43	8 58	19 54	20 14	5 5		n.a.
M 3	8 35	3 54	4 20	4 56	0 21	9 37	1 55	25 37	1 44	23 8	1 30	21 33	2 14	24 11	0 26	11 41	1 59	2 44	8 58	19 53	20 14	5 2		n.a.
T 4	8 56	2n59	3 27	5 56	0 10	9 12	1 56	25 35	1 43	23 7	1 30	21 32	2 14	24 11	0 26	11 40	1 59	2 44	8 59	19 52	20 13	4 58		n.a.
W 5	9 18	9 41	2 19	6 56	0n 0	8 47	1 58	25 32	1 42	23 6	1 29	21 32	2 14	24 11	0 26	11 40	1 59	2 44	8 59	19 51	20 12	4 55		n.a.
T 6	9 39	15 45	1 3	7 56	0 11	8 21	1 59	25 30	1 41	23 5	1 29	21 32	2 14	24 11	0 26	11 39	1 59	2 44	8 59	19 51	20 12	4 52		n.a.
F 7	10 1	20 46	0n16	8 56	0 21	7 55	2 0	25 27	1 40	23 4	1 29	21 31	2 13	24 11	0 26	11 38	1 59	2 45	8 59	19 51	20 11	4 49		n.a.
S 8	10 22	24 27	1 32	9 55	0 32	7 29	2 0	25 24	1 39	23 3	1 29	21 31	2 13	24 11	0 26	11 38	1 59	2 45	9 0	19 51	20 10	4 46		n.a.
S 9	10 43	26 36	2 39	10 53	0 41	7 3	2 1	25 21	1 38	23 2	1 28	21 31	2 13	24 11	0 26	11 37	2 0	2 45	9 0	19 51	20 9	4 43		n.a.
M10	11 4	27 9	3 37	11 50	0 51	6 36	2 2	25 18	1 37	23 1	1 28	21 30	2 13	24 11	0 26	11 37	2 0	2 45	9 0	19 52	20 9	4 40		n.a.
T 11	11 25	26 13	4 21	12 45	1 0	6 9	2 3	25 15	1 36	22 59	1 28	21 30	2 13	24 12	0 26	11 36	2 0	2 45	9 0	19 52	20 8	4 37		n.a.
W12	11 45	24 0	4 53	13 39	1 8	5 42	2 3	25 11	1 35	22 58	1 28	21 29	2 13	24 12	0 26	11 36	2 0	2 46	9 1	19 52	20 7	4 33		n.a.
T 13	12 5	20 43	5 10	14 32	1 16	5 15	2 3	25 8	1 34	22 57	1 28	21 29	2 12	24 12	0 26	11 35	2 0	2 46	9 1	19 52	20 6	4 30		n.a.
F 14	12 26	16 38	5 13	15 22	1 23	4 47	2 4	25 4	1 33	22 56	1 27	21 28	2 12	24 12	0 26	11 35	2 0	2 46	9 1	19 51	20 6	4 27		n.a.
S 15	12 46	11 57	5 3	16 11	1 30	4 20	2 4	25 0	1 32	22 54	1 27	21 28	2 12	24 12	0 26	11 34	2 0	2 46	9 1	19 50	20 5	4 24		n.a.
S 16	13 6	6 51	4 40	16 57	1 36	3 52	2 4	24 56	1 31	22 53	1 27	21 27	2 12	24 12	0 26	11 34	2 0	2 46	9 2	19 49	20 4	4 21		n.a.
M17	13 25	1 30	4 5	17 41	1 41	3 24	2 4	24 52	1 30	22 52	1 27	21 26	2 12	24 12	0 26	11 33	2 0	2 47	9 2	19 49	20 3	4 18		n.a.
T 18	13 45	3s56	3 19	18 23	1 45	2 56	2 4	24 48	1 29	22 50	1 27	21 26	2 12	24 13	0 26	11 33	2 0	2 47	9 2	19 48	20 3	4 15		n.a.
W19	14 4	9 16	2 23	19 3	1 49	2 27	2 4	24 43	1 28	22 49	1 26	21 25	2 11	24 13	0 26	11 33	2 0	2 47	9 2	19 47	20 2	4 11		n.a.
T 20	14 23	14 19	1 21	19 40	1 53	1 59	2 4	24 38	1 27	22 47	1 26	21 24	2 11	24 13	0 26	11 32	2 0	2 47	9 3	19 47	20 1	4 8		n.a.
F 21	14 42	18 53	0 15	20 15	1 55	1 31	2 3	24 33	1 26	22 46	1 26	21 24	2 11	24 13	0 26	11 32	2 0	2 47	9 3	19 47	20 1	4 5		n.a.
S 22	15 0	22 42	0s54	20 48	1 57	1 2	2 3	24 28	1 26	22 44	1 26	21 23	2 11	24 13	0 26	11 31	2 0	2 48	9 3	19 47	20 0	4 2		n.a.
S 23	15 19	25 29	2 1	21 18	1 59	0 33	2 2	24 23	1 25	22 43	1 26	21 22	2 11	24 13	0 26	11 31	2 0	2 48	9 3	19 47	19 59	3 59		n.a.
M24	15 37	27 0	3 3	21 47	1 59	0 5	2 2	24 18	1 24	22 41	1 25	21 21	2 11	24 13	0 26	11 31	2 0	2 48	9 4	19 47	19 58	3 56		n.a.
T 25	15 55	27 3	3 56	22 12	2 0	0n24	2 1	24 12	1 23	22 40	1 25	21 21	2 10	24 14	0 26	11 30	2 1	2 48	9 4	19 47	19 58	3 52		n.a.
W26	16 12	25 32	4 39	22 36	1 59	0 53	2 0	24 7	1 22	22 38	1 25	21 20	2 10	24 14	0 26	11 30	2 1	2 48	9 4	19 48	19 57	3 49		n.a.
T 27	16 30	22 31	5 6	22 57	1 58	1 22	2 0	24 1	1 21	22 36	1 25	21 19	2 10	24 14	0 26	11 29	2 1	2 48	9 4	19 48	19 56	3 46		n.a.
F 28	16 47	18 9	5 16	23 17	1 56	1 51	1 59	23 55	1 20	22 35	1 25	21 18	2 10	24 14	0 26	11 29	2 1	2 49	9 4	19 48	19 55	3 43		n.a.
S 29	17 4	12 41	5 8	23 34	1 54	2 20	1 58	23 49	1 19	22 33	1 25	21 17	2 10	24 14	0 26	11 29	2 1	2 49	9 5	19 48	19 55	3 40		n.a.
S 30	17 21	6 26	4 39	23 49	1 51	2 49	1 57	23 43	1 18	22 31	1 24	21 16	2 10	24 14	0 26	11 29	2 1	2 49	9 5	19 47	19 54	3 37		n.a.
M31	17n37	0n14	3s52	24n 2	1n48	3n18	1s55	23n36	1n17	22n29	1n24	21n15	2n 9	24n15	0n26	11s28	2s 1	2s49	9s 5	19n47	19n53	3n33		n.a.

Julian Day Number = 841656.5, Delta T = 16h00m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'28, Lahiri = -37°08'29 Julian Calendar 1 May 2409 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 19 32	19♉ 6'58	24♈ 7	10♊27	13♈43	21♋20	27♋39	6♌ 7	23♊43	5♓46	22°R28	26°R26	26♉48	0♎58	n.a.	T 1
W 2	15 23 28	20° 4'09	8♉53	12° 2	14°54	21°56	27°47	6°10	23°46	5°47	22♐27	26♉25	26°45	1° 4	n.a.	W 2
T 3	15 27 25	21° 1'22	23°28	13°34	16° 4	22°32	27°55	6°13	23°49	5°48	22°26	26°D25	26°42	1°11	n.a.	T 3
F 4	15 31 21	21°58'36	7♊48	15° 5	17°15	23° 9	28° 3	6°17	23°53	5°49	22°24	26°25	26°39	1°18	n.a.	F 4
S 5	15 35 18	22°55'50	21°48	16°35	18°25	23°46	28°12	6°20	23°56	5°49	22°23	26°25	26°36	1°24	n.a.	S 5
S 6	15 39 15	23°53'05	5♋24	18° 2	19°36	24°22	28°21	6°24	24° 0	5°50	22°22	26°25	26°32	1°31	n.a.	S 6
M 7	15 43 11	24°50'21	18°37	19°27	20°47	24°59	28°29	6°27	24° 3	5°51	22°21	26°26	26°29	1°38	n.a.	M 7
T 8	15 47 8	25°47'38	1♌26	20°50	21°58	25°36	28°38	6°31	24° 6	5°52	22°20	26°26	26°26	1°44	n.a.	T 8
W 9	15 51 4	26°44'55	13°56	22°11	23° 8	26°13	28°47	6°35	24°10	5°52	22°19	26°R26	26°23	1°51	n.a.	W 9
T 10	15 55 1	27°42'13	26°10	23°30	24°19	26°51	28°56	6°39	24°13	5°53	22°18	26°D26	26°20	1°58	n.a.	T 10
F 11	15 58 57	28°39'32	8♍12	24°47	25°30	27°28	29° 5	6°43	24°17	5°54	22°16	26°26	26°17	2° 5	n.a.	F 11
S 12	16 2 54	29°36'51	20° 7	26° 2	26°42	28° 5	29°15	6°47	24°20	5°54	22°15	26°26	26°13	2°11	n.a.	S 12
S 13	16 6 51	0♊34'12	1♎58	27°14	27°53	28°43	29°24	6°51	24°24	5°55	22°14	26°26	26°10	2°18	n.a.	S 13
M14	16 10 47	1°31'33	13°51	28°25	29° 4	29°20	29°33	6°55	24°27	5°55	22°13	26°27	26° 7	2°25	n.a.	M14
T 15	16 14 44	2°28'55	25°49	29°33	0♉15	29°58	29°43	6°59	24°31	5°56	22°11	26°27	26° 4	2°31	n.a.	T 15
W16	16 18 40	3°26'19	7♏56	0♋38	1°27	0♌36	29°53	7° 4	24°34	5°56	22°10	26°28	26° 1	2°38	n.a.	W16
T 17	16 22 37	4°23'43	20°13	1°41	2°38	1°13	0♌ 2	7° 8	24°38	5°57	22° 9	26°R28	25°58	2°45	n.a.	T 17
F 18	16 26 33	5°21'09	2♐42	2°41	3°50	1°51	0°12	7°12	24°41	5°57	22° 8	26°28	25°54	2°51	n.a.	F 18
S 19	16 30 30	6°18'36	15°26	3°38	5° 1	2°29	0°22	7°17	24°45	5°57	22° 6	26°28	25°51	2°58	n.a.	S 19
S 20	16 34 26	7°16'05	28°24	4°32	6°13	3° 8	0°32	7°21	24°49	5°58	22° 5	26°27	25°48	3° 5	n.a.	S 20
M21	16 38 23	8°13'35	11♑36	5°23	7°25	3°46	0°42	7°26	24°52	5°58	22° 4	26°26	25°45	3°11	n.a.	M21
T 22	16 42 20	9°11'06	25° 2	6°11	8°36	4°24	0°53	7°31	24°56	5°58	22° 3	26°24	25°42	3°18	n.a.	T 22
W23	16 46 16	10° 8'40	8♒41	6°56	9°48	5° 2	1° 3	7°36	25° 0	5°58	22° 1	26°22	25°38	3°25	n.a.	W23
T 24	16 50 13	11° 6'14	22°32	7°37	11° 0	5°41	1°13	7°41	25° 3	5°59	22° 0	26°21	25°35	3°32	n.a.	T 24
F 25	16 54 9	12° 3'51	6♓33	8°14	12°12	6°20	1°24	7°46	25° 7	5°59	21°59	26°D20	25°32	3°38	n.a.	F 25
S 26	16 58 6	13° 1'29	20°43	8°47	13°24	6°58	1°34	7°51	25°11	5°59	21°57	26°21	25°29	3°45	n.a.	S 26
S 27	17 2 2	13°59'09	4♈59	9°16	14°36	7°37	1°45	7°56	25°14	5°59	21°56	26°21	25°26	3°52	n.a.	S 27
M28	17 5 59	14°56'51	19°20	9°41	15°49	8°16	1°56	8° 1	25°18	5°59	21°55	26°22	25°23	3°58	n.a.	M28
T 29	17 9 56	15°54'35	3♉42	10° 1	17° 1	8°55	2° 7	8° 6	25°22	5°R59	21°53	26°24	25°19	4° 5	n.a.	T 29
W30	17 13 52	16♊52'21	18♉ 1	10♋16	18♉13	9♌34	2♌17	8♌11	25♊26	5♓59	21♐52	26♉25	25♉16	4♎12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n53	6n56	2s50	24n13	1n44	3n47	1s54	23n29	1n16	22n28	1n24	21n14	2n 9	24n15	0n26	11s28	2s 1	2s49	9s 5	19n47	19n52	3n30		n.a.
W 2	18 9	13 16	1 36	24 22	1 40	4 16	1 53	23 23	1 15	22 26	1 24	21 13	2 9	24 15	0 26	11 28	2 1	2 49	9 5	19 47	19 52	3 27		n.a.
T 3	18 24	18 47	0 16	24 30	1 35	4 45	1 51	23 16	1 15	22 24	1 24	21 12	2 9	24 15	0 26	11 27	2 1	2 49	9 6	19 47	19 51	3 24		n.a.
F 4	18 40	23 7	1n 3	24 36	1 29	5 14	1 50	23 8	1 14	22 22	1 23	21 11	2 9	24 15	0 26	11 27	2 1	2 49	9 6	19 47	19 50	3 21		n.a.
S 5	18 55	25 58	2 16	24 40	1 24	5 42	1 49	23 1	1 13	22 20	1 23	21 10	2 9	24 15	0 26	11 27	2 1	2 50	9 6	19 47	19 49	3 18		n.a.
S 6	19 9	27 11	3 20	24 42	1 17	6 11	1 47	22 54	1 12	22 18	1 23	21 9	2 8	24 15	0 26	11 27	2 1	2 50	9 6	19 47	19 49	3 14		n.a.
M 7	19 24	26 47	4 11	24 43	1 11	6 40	1 45	22 46	1 11	22 16	1 23	21 8	2 8	24 16	0 26	11 26	2 1	2 50	9 6	19 47	19 48	3 11		n.a.
T 8	19 38	24 56	4 48	24 42	1 4	7 8	1 44	22 38	1 10	22 14	1 23	21 7	2 8	24 16	0 26	11 26	2 1	2 50	9 7	19 47	19 47	3 8		n.a.
W 9	19 51	21 56	5 10	24 40	0 56	7 37	1 42	22 30	1 9	22 12	1 23	21 6	2 8	24 16	0 26	11 26	2 2	2 50	9 7	19 47	19 46	3 5		n.a.
T 10	20 5	18 1	5 17	24 36	0 48	8 5	1 40	22 22	1 8	22 10	1 22	21 5	2 8	24 16	0 26	11 26	2 2	2 50	9 7	19 47	19 46	3 2		n.a.
F 11	20 18	13 27	5 10	24 31	0 40	8 33	1 38	22 14	1 7	22 8	1 22	21 4	2 8	24 16	0 26	11 26	2 2	2 50	9 7	19 47	19 45	2 58		n.a.
S 12	20 31	8 26	4 50	24 25	0 31	9 1	1 36	22 5	1 6	22 6	1 22	21 2	2 8	24 16	0 26	11 26	2 2	2 50	9 7	19 47	19 44	2 55		n.a.
S 13	20 43	3 8	4 18	24 18	0 22	9 29	1 34	21 56	1 6	22 4	1 22	21 1	2 7	24 17	0 26	11 25	2 2	2 50	9 7	19 47	19 43	2 52		n.a.
M14	20 55	2s18	3 35	24 10	0 13	9 57	1 32	21 47	1 5	22 1	1 22	21 0	2 7	24 17	0 26	11 25	2 2	2 50	9 8	19 47	19 42	2 49		n.a.
T 15	21 7	7 41	2 42	24 1	0 3	10 24	1 30	21 38	1 4	21 59	1 22	20 59	2 7	24 17	0 26	11 25	2 2	2 50	9 8	19 47	19 42	2 46		n.a.
W16	21 18	12 52	1 41	23 51	0s 7	10 52	1 28	21 29	1 3	21 57	1 22	20 58	2 7	24 17	0 26	11 25	2 2	2 51	9 8	19 47	19 41	2 43		n.a.
T 17	21 29	17 38	0 35	23 40	0 18	11 19	1 26	21 20	1 2	21 55	1 21	20 56	2 7	24 17	0 26	11 25	2 2	2 51	9 8	19 48	19 40	2 39		n.a.
F 18	21 40	21 43	0s34	23 28	0 28	11 46	1 24	21 10	1 1	21 52	1 21	20 55	2 7	24 17	0 26	11 25	2 2	2 51	9 8	19 48	19 39	2 36		n.a.
S 19	21 50	24 51	1 43	23 16	0 39	12 12	1 21	21 1	1 0	21 50	1 21	20 54	2 7	24 17	0 26	11 25	2 2	2 51	9 8	19 47	19 39	2 33		n.a.
S 20	22 0	26 45	2 48	23 3	0 50	12 39	1 19	20 51	0 59	21 48	1 21	20 52	2 6	24 18	0 26	11 25	2 2	2 51	9 8	19 47	19 38	2 30		n.a.
M21	22 10	27 10	3 44	22 50	1 2	13 5	1 17	20 41	0 58	21 45	1 21	20 51	2 6	24 18	0 26	11 25	2 2	2 51	9 8	19 47	19 37	2 27		n.a.
T 22	22 19	26 1	4 30	22 36	1 13	13 31	1 14	20 31	0 58	21 43	1 21	20 50	2 6	24 18	0 26	11 25	2 3	2 51	9 9	19 47	19 36	2 23		n.a.
W23	22 28	23 19	5 1	22 22	1 25	13 56	1 12	20 20	0 57	21 41	1 21	20 48	2 6	24 18	0 26	11 25	2 3	2 51	9 9	19 46	19 36	2 20		n.a.
T 24	22 36	19 15	5 15	22 8	1 37	14 22	1 9	20 10	0 56	21 38	1 21	20 47	2 6	24 18	0 26	11 25	2 3	2 51	9 9	19 46	19 35	2 17		n.a.
F 25	22 44	14 6	5 11	21 53	1 49	14 47	1 7	19 59	0 55	21 36	1 20	20 45	2 6	24 18	0 26	11 25	2 3	2 51	9 9	19 46	19 34	2 14		n.a.
S 26	22 52	8 9	4 48	21 39	2 1	15 11	1 4	19 48	0 54	21 33	1 20	20 44	2 6	24 18	0 26	11 25	2 3	2 51	9 9	19 46	19 33	2 10		n.a.
S 27	22 59	1 44	4 7	21 25	2 14	15 36	1 2	19 38	0 53	21 30	1 20	20 42	2 6	24 19	0 26	11 25	2 3	2 51	9 9	19 46	19 32	2 7		n.a.
M28	23 6	4n48	3 10	21 11	2 26	15 59	0 59	19 26	0 52	21 28	1 20	20 41	2 5	24 19	0 26	11 25	2 3	2 51	9 9	19 46	19 32	2 4		n.a.
T 29	23 12	11 7	2 2	20 57	2 38	16 23	0 57	19 15	0 51	21 25	1 20	20 39	2 5	24 19	0 26	11 25	2 3	2 51	9 9	19 46	19 31	2 1		n.a.
W30	23n18	16n50	0s46	20n44	2s50	16n46	0s54	19n 4	0n51	21n23	1n20	20n38	2n 5	24n19	0n26	11s25	2s 3	2s51	9s 9	19n47	19n30	1n58		n.a.

Julian Day Number = 841687.5, Delta T = 16h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'24, Lahiri = -37°08'24 Julian Calendar 1 June 2409 BCE == Greg. Calendar 12 May 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 49	17♊50'08	2♊13	10♋26	19♉26	10♌13	2♌28	8♌17	25♊29	5°R59	21°R51	26°R25	25♉13	4♎18	n.a.	T 1
F 2	17 21 45	18°47'57	16°14	10°R31	20°38	10°52	2°39	8°22	25°33	5♓59	21♐49	26♉24	25°10	4°25	n.a.	F 2
S 3	17 25 42	19°45'49	0♋ 0	10°30	21°51	11°32	2°51	8°27	25°37	5°59	21°48	26°21	25° 7	4°32	n.a.	S 3
S 4	17 29 38	20°43'41	13°28	10°23	23° 3	12°11	3° 2	8°33	25°41	5°59	21°47	26°18	25° 4	4°39	n.a.	S 4
M 5	17 33 35	21°41'35	26°37	10°11	24°16	12°50	3°13	8°38	25°44	5°58	21°45	26°14	25° 0	4°45	n.a.	M 5
T 6	17 37 31	22°39'31	9♌25	9°53	25°28	13°30	3°24	8°44	25°48	5°58	21°44	26°10	24°57	4°52	n.a.	T 6
W 7	17 41 28	23°37'29	21°56	9°28	26°41	14°10	3°36	8°50	25°52	5°58	21°43	26° 7	24°54	4°59	n.a.	W 7
T 8	17 45 25	24°35'27	4♍10	8°58	27°54	14°49	3°47	8°55	25°56	5°58	21°41	26° 4	24°51	5° 5	n.a.	T 8
F 9	17 49 21	25°33'28	16°12	8°23	29° 7	15°29	3°59	9° 1	25°59	5°57	21°40	26° 2	24°48	5°12	n.a.	F 9
S 10	17 53 18	26°31'30	28° 7	7°42	0♊20	16° 9	4°10	9° 7	26° 3	5°57	21°39	26°D 2	24°44	5°19	n.a.	S 10
S 11	17 57 14	27°29'33	9♎58	6°57	1°33	16°49	4°22	9°13	26° 7	5°57	21°37	26° 2	24°41	5°25	n.a.	S 11
M12	18 1 11	28°27'38	21°51	6° 7	2°46	17°29	4°34	9°19	26°11	5°56	21°36	26° 4	24°38	5°32	n.a.	M12
T 13	18 5 7	29°25'45	3♏51	5°14	3°59	18°10	4°45	9°25	26°14	5°56	21°35	26° 6	24°35	5°39	n.a.	T 13
W14	18 9 4	0♋23'53	16° 2	4°18	5°12	18°50	4°57	9°31	26°18	5°55	21°33	26° 7	24°32	5°45	n.a.	W14
T 15	18 13 0	1°22'04	28°28	3°21	6°25	19°30	5° 9	9°37	26°22	5°55	21°32	26°R 7	24°29	5°52	n.a.	T 15
F 16	18 16 57	2°20'16	11♐11	2°23	7°39	20°11	5°21	9°43	26°26	5°54	21°31	26° 6	24°25	5°59	n.a.	F 16
S 17	18 20 54	3°18'30	24°13	1°27	8°52	20°51	5°33	9°49	26°29	5°54	21°30	26° 4	24°22	6° 6	n.a.	S 17
S 18	18 24 50	4°16'46	7♑34	0°33	10° 5	21°32	5°45	9°55	26°33	5°53	21°28	25°59	24°19	6°12	n.a.	S 18
M19	18 28 47	5°15'04	21°12	29♊42	11°19	22°12	5°57	10° 2	26°37	5°53	21°27	25°53	24°16	6°19	n.a.	M19
T 20	18 32 43	6°13'24	5♒ 4	28°56	12°32	22°53	6° 9	10° 8	26°41	5°52	21°26	25°47	24°13	6°26	n.a.	T 20
W21	18 36 40	7°11'46	19° 8	28°15	13°46	23°34	6°22	10°14	26°44	5°51	21°24	25°41	24°10	6°32	n.a.	W21
T 22	18 40 36	8°10'11	3♓19	27°42	14°59	24°15	6°34	10°21	26°48	5°51	21°23	25°35	24° 6	6°39	n.a.	T 22
F 23	18 44 33	9° 8'37	17°32	27°16	16°13	24°56	6°46	10°27	26°52	5°50	21°22	25°32	24° 3	6°46	n.a.	F 23
S 24	18 48 29	10° 7'06	1♈45	26°58	17°27	25°37	6°59	10°33	26°55	5°49	21°21	25°30	24° 0	6°52	n.a.	S 24
S 25	18 52 26	11° 5'38	15°55	26°D49	18°41	26°18	7°11	10°40	26°59	5°48	21°19	25°D30	23°57	6°59	n.a.	S 25
M26	18 56 22	12° 4'12	0♉ 1	26°49	19°54	26°59	7°23	10°46	27° 3	5°48	21°18	25°30	23°54	7° 6	n.a.	M26
T 27	19 0 19	13° 2'48	14° 1	26°59	21° 8	27°40	7°36	10°53	27° 6	5°47	21°17	25°32	23°50	7°12	n.a.	T 27
W28	19 4 16	14° 1'27	27°55	27°18	22°22	28°22	7°48	11° 0	27°10	5°46	21°16	25°R32	23°47	7°19	n.a.	W28
T 29	19 8 12	15° 0'08	11♊40	27°46	23°36	29° 3	8° 1	11° 6	27°14	5°45	21°15	25°31	23°44	7°26	n.a.	T 29
F 30	19 12 9	15°58'52	25°16	28°22	24°50	29°45	8°14	11°13	27°17	5°44	21°13	25°27	23°41	7°32	n.a.	F 30
S 31	19 16 5	16♋57'37	8♋41	29♊ 8	26♊ 4	0♍27	8♌26	11♌20	27♊21	5♓43	21♐12	25♉22	23♉38	7♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	21n35	0n32	20n32	3s 1	17n 9	0s51	18n52	0n50	21n20	1n20	20n36	2n 5	24n19	0n26	11s25	2s 3	2s51	9s 9	19n47	19n29	1n54		n.a.
F 2	23 29	25 1	1 47	20 20	3 13	17 31	0 49	18 40	0 49	21 17	1 20	20 35	2 5	24 19	0 26	11 25	2 3	2 51	9 10	19 46	19 29	1 51		n.a.
S 3	23 34	26 52	2 54	20 9	3 24	17 53	0 46	18 28	0 48	21 15	1 19	20 33	2 5	24 19	0 26	11 25	2 3	2 51	9 10	19 46	19 28	1 48		n.a.
S 4	23 38	27 5	3 50	19 59	3 34	18 15	0 43	18 16	0 47	21 12	1 19	20 32	2 5	24 20	0 26	11 25	2 3	2 51	9 10	19 45	19 27	1 45		n.a.
M 5	23 42	25 45	4 33	19 51	3 44	18 36	0 40	18 4	0 46	21 9	1 19	20 30	2 5	24 20	0 26	11 26	2 3	2 51	9 10	19 44	19 26	1 42		n.a.
T 6	23 45	23 6	5 0	19 43	3 53	18 57	0 38	17 52	0 45	21 6	1 19	20 28	2 5	24 20	0 26	11 26	2 4	2 51	9 10	19 43	19 25	1 38		n.a.
W 7	23 49	19 25	5 12	19 37	4 1	19 17	0 35	17 39	0 45	21 3	1 19	20 27	2 5	24 20	0 26	11 26	2 4	2 51	9 10	19 42	19 25	1 35		n.a.
T 8	23 51	14 59	5 10	19 32	4 8	19 36	0 32	17 26	0 44	21 0	1 19	20 25	2 4	24 20	0 26	11 26	2 4	2 51	9 10	19 42	19 24	1 32		n.a.
F 9	23 53	10 3	4 54	19 28	4 14	19 55	0 29	17 14	0 43	20 58	1 19	20 24	2 4	24 20	0 26	11 26	2 4	2 51	9 10	19 41	19 23	1 29		n.a.
S 10	23 55	4 49	4 26	19 26	4 18	20 14	0 27	17 1	0 42	20 55	1 19	20 22	2 4	24 20	0 26	11 26	2 4	2 51	9 10	19 41	19 22	1 25		n.a.
S 11	23 57	0s35	3 46	19 26	4 21	20 32	0 24	16 47	0 41	20 52	1 19	20 20	2 4	24 20	0 26	11 27	2 4	2 51	9 10	19 41	19 21	1 22		n.a.
M12	23 57	5 59	2 56	19 27	4 22	20 50	0 21	16 34	0 40	20 49	1 19	20 18	2 4	24 21	0 26	11 27	2 4	2 50	9 10	19 42	19 21	1 19		n.a.
T 13	23 58	11 13	1 59	19 30	4 21	21 7	0 18	16 21	0 39	20 46	1 19	20 17	2 4	24 21	0 26	11 27	2 4	2 50	9 10	19 42	19 20	1 16		n.a.
W14	23 58	16 8	0 55	19 35	4 19	21 23	0 16	16 7	0 39	20 43	1 18	20 15	2 4	24 21	0 26	11 27	2 4	2 50	9 10	19 42	19 19	1 12		n.a.
T 15	23 58	20 28	0s13	19 41	4 14	21 39	0 13	15 54	0 38	20 40	1 18	20 13	2 4	24 21	0 26	11 28	2 4	2 50	9 10	19 43	19 18	1 9		n.a.
F 16	23 57	23 57	1 21	19 49	4 7	21 54	0 10	15 40	0 37	20 37	1 18	20 12	2 4	24 21	0 26	11 28	2 4	2 50	9 10	19 42	19 18	1 6		n.a.
S 17	23 55	26 17	2 27	19 59	3 59	22 9	0 7	15 26	0 36	20 34	1 18	20 10	2 4	24 21	0 26	11 28	2 4	2 50	9 10	19 42	19 17	1 3		n.a.
S 18	23 54	27 10	3 26	20 10	3 48	22 23	0 5	15 12	0 35	20 30	1 18	20 8	2 4	24 21	0 26	11 28	2 4	2 50	9 10	19 41	19 16	1 0		n.a.
M19	23 52	26 27	4 15	20 22	3 36	22 36	0 2	14 57	0 34	20 27	1 18	20 6	2 4	24 21	0 26	11 29	2 4	2 50	9 10	19 39	19 15	0 56		n.a.
T 20	23 49	24 5	4 49	20 35	3 23	22 49	0n 1	14 43	0 34	20 24	1 18	20 4	2 4	24 22	0 26	11 29	2 5	2 50	9 10	19 38	19 14	0 53		n.a.
W21	23 46	20 15	5 7	20 50	3 7	23 1	0 3	14 28	0 33	20 21	1 18	20 3	2 3	24 22	0 26	11 29	2 5	2 50	9 10	19 36	19 14	0 50		n.a.
T 22	23 42	15 15	5 6	21 5	2 51	23 12	0 6	14 14	0 32	20 18	1 18	20 1	2 3	24 22	0 26	11 30	2 5	2 50	9 10	19 35	19 13	0 47		n.a.
F 23	23 39	9 25	4 47	21 22	2 34	23 23	0 9	13 59	0 31	20 15	1 18	19 59	2 3	24 22	0 26	11 30	2 5	2 50	9 10	19 34	19 12	0 43		n.a.
S 24	23 34	3 5	4 10	21 39	2 17	23 33	0 11	13 44	0 30	20 11	1 18	19 57	2 3	24 22	0 26	11 30	2 5	2 49	9 10	19 33	19 11	0 40		n.a.
S 25	23 29	3n22	3 17	21 57	1 59	23 42	0 14	13 29	0 29	20 8	1 18	19 55	2 3	24 22	0 26	11 31	2 5	2 49	9 10	19 33	19 10	0 37		n.a.
M26	23 24	9 39	2 13	22 15	1 41	23 51	0 17	13 14	0 29	20 5	1 18	19 53	2 3	24 22	0 26	11 31	2 5	2 49	9 10	19 34	19 10	0 34		n.a.
T 27	23 19	15 25	1 2	22 33	1 22	23 59	0 19	12 59	0 28	20 1	1 18	19 51	2 3	24 22	0 26	11 31	2 5	2 49	9 10	19 34	19 9	0 30		n.a.
W28	23 13	20 20	0n13	22 52	1 5	24 6	0 22	12 43	0 27	19 58	1 18	19 49	2 3	24 22	0 26	11 32	2 5	2 49	9 10	19 34	19 8	0 27		n.a.
T 29	23 6	24 6	1 26	23 10	0 47	24 13	0 24	12 28	0 26	19 55	1 17	19 48	2 3	24 22	0 26	11 32	2 5	2 49	9 10	19 34	19 7	0 24		n.a.
F 30	22 59	26 26	2 33	23 27	0 30	24 19	0 27	12 12	0 25	19 51	1 17	19 46	2 3	24 23	0 26	11 33	2 5	2 49	9 10	19 33	19 6	0 21		n.a.
S 31	22n52	27n10	3n30	23n44	0s14	24n24	0n29	11n56	0n24	19n48	1n17	19n44	2n 3	24n23	0n26	11s33	2s 5	2s49	9s10	19n31	19n 5	0n17		n.a.

Julian Day Number = 841717.5, Delta T = 16h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'20, Lahiri = -37°08'20 Julian Calendar 1 July 2409 BCE == Greg. Calendar 11 June 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 20 2	17♋56'25	21♋52	0♋ 1	27♊19	1♍ 8	8♌39	11♌26	27♊25	5°R42	21°R11	25°R14	23♉35	7♎46	n.a.	S 1
M 2	19 23 58	18°55'15	4♌49	1° 2	28°33	1°50	8°52	11°33	27°28	5♓41	21♐10	25♉ 4	23°31	7°53	n.a.	M 2
T 3	19 27 55	19°54'08	17°30	2°10	29°47	2°32	9° 4	11°40	27°32	5°40	21° 9	24°54	23°28	7°59	n.a.	T 3
W 4	19 31 51	20°53'02	29°55	3°24	1♋ 1	3°14	9°17	11°47	27°35	5°39	21° 8	24°44	23°25	8° 6	n.a.	W 4
T 5	19 35 48	21°51'58	12♍ 7	4°44	2°16	3°56	9°30	11°53	27°39	5°38	21° 6	24°36	23°22	8°13	n.a.	T 5
F 6	19 39 44	22°50'56	24° 7	6°10	3°30	4°38	9°43	12° 0	27°42	5°37	21° 5	24°30	23°19	8°19	n.a.	F 6
S 7	19 43 41	23°49'56	6♎ 0	7°39	4°44	5°20	9°56	12° 7	27°46	5°35	21° 4	24°26	23°15	8°26	n.a.	S 7
S 8	19 47 38	24°48'59	17°50	9°13	5°59	6° 2	10° 9	12°14	27°49	5°34	21° 3	24°24	23°12	8°33	n.a.	S 8
M 9	19 51 34	25°48'03	29°41	10°50	7°13	6°45	10°22	12°21	27°53	5°33	21° 2	24°D24	23° 9	8°39	n.a.	M 9
T 10	19 55 31	26°47'09	11♏40	12°29	8°28	7°27	10°35	12°28	27°56	5°32	21° 1	24°24	23° 6	8°46	n.a.	T 10
W11	19 59 27	27°46'17	23°51	14°11	9°42	8°10	10°47	12°35	28° 0	5°31	21° 0	24°R25	23° 3	8°53	n.a.	W11
T 12	20 3 24	28°45'27	6♐20	15°55	10°57	8°52	11° 0	12°42	28° 3	5°29	20°59	24°24	23° 0	8°59	n.a.	T 12
F 13	20 7 20	29°44'39	19°10	17°40	12°12	9°35	11°14	12°49	28° 6	5°28	20°58	24°21	22°56	9° 6	n.a.	F 13
S 14	20 11 17	0♌43'54	2♑23	19°26	13°26	10°17	11°27	12°56	28°10	5°27	20°57	24°16	22°53	9°13	n.a.	S 14
S 15	20 15 13	1°43'10	16° 2	21°13	14°41	11° 0	11°40	13° 3	28°13	5°25	20°56	24° 9	22°50	9°19	n.a.	S 15
M16	20 19 10	2°42'29	0♒ 3	23° 0	15°56	11°43	11°53	13°10	28°16	5°24	20°55	23°59	22°47	9°26	n.a.	M16
T 17	20 23 6	3°41'49	14°23	24°48	17°11	12°26	12° 6	13°17	28°20	5°23	20°54	23°48	22°44	9°33	n.a.	T 17
W18	20 27 3	4°41'12	28°55	26°35	18°26	13° 9	12°19	13°24	28°23	5°21	20°53	23°37	22°41	9°40	n.a.	W18
T 19	20 31 0	5°40'37	13♓32	28°23	19°40	13°52	12°32	13°31	28°26	5°20	20°53	23°28	22°37	9°46	n.a.	T 19
F 20	20 34 56	6°40'05	28° 7	0♌10	20°55	14°35	12°45	13°38	28°29	5°18	20°52	23°20	22°34	9°53	n.a.	F 20
S 21	20 38 53	7°39'35	12♈35	1°57	22°10	15°18	12°58	13°45	28°32	5°17	20°51	23°16	22°31	10° 0	n.a.	S 21
S 22	20 42 49	8°39'08	26°51	3°44	23°25	16° 1	13°11	13°52	28°35	5°16	20°50	23°14	22°28	10° 6	n.a.	S 22
M23	20 46 46	9°38'43	10♉54	5°30	24°40	16°45	13°25	14° 0	28°38	5°14	20°49	23°D13	22°25	10°13	n.a.	M23
T 24	20 50 42	10°38'21	24°43	7°15	25°55	17°28	13°38	14° 7	28°41	5°13	20°48	23°R13	22°21	10°20	n.a.	T 24
W25	20 54 39	11°38'01	8♊19	9° 0	27°11	18°12	13°51	14°14	28°44	5°11	20°48	23°13	22°18	10°26	n.a.	W25
T 26	20 58 35	12°37'44	21°43	10°45	28°26	18°55	14° 4	14°21	28°47	5°10	20°47	23°10	22°15	10°33	n.a.	T 26
F 27	21 2 32	13°37'29	4♋56	12°28	29°41	19°39	14°17	14°28	28°50	5° 8	20°46	23° 5	22°12	10°40	n.a.	F 27
S 28	21 6 28	14°37'17	17°58	14°11	0♌56	20°22	14°31	14°35	28°53	5° 6	20°46	22°56	22° 9	10°46	n.a.	S 28
S 29	21 10 25	15°37'06	0♌49	15°54	2°11	21° 6	14°44	14°42	28°56	5° 5	20°45	22°45	22° 6	10°53	n.a.	S 29
M30	21 14 22	16°36'59	13°28	17°36	3°27	21°50	14°57	14°50	28°59	5° 3	20°44	22°31	22° 2	11° 0	n.a.	M30
T 31	21 18 18	17♌36'53	25♌56	19♌17	4♌42	22♍34	15♌10	14♌57	29♊ 2	5♓ 2	20♐44	22♉17	21♉59	11♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n44	26n21	4n15	23n59	0n 1	24n28	0n32	11n40	0n24	19n44	1n17	19n42	2n 3	24n23	0n26	11s33	2s 5	2s48	9s10	19n29	19n 5	0n14		n.a.
M 2	22 36	24 6	4 46	24 13	0 15	24 31	0 34	11 24	0 23	19 41	1 17	19 40	2 3	24 23	0 26	11 34	2 5	2 48	9 10	19 27	19 4	0 11		n.a.
T 3	22 27	20 43	5 2	24 26	0 29	24 34	0 36	11 8	0 22	19 37	1 17	19 38	2 3	24 23	0 26	11 34	2 5	2 48	9 10	19 25	19 3	0 8		n.a.
W 4	22 18	16 28	5 4	24 37	0 41	24 36	0 39	10 52	0 21	19 34	1 17	19 36	2 3	24 23	0 26	11 35	2 5	2 48	9 10	19 22	19 2	0 4		n.a.
T 5	22 9	11 38	4 51	24 45	0 53	24 38	0 41	10 36	0 20	19 30	1 17	19 34	2 3	24 23	0 26	11 35	2 5	2 48	9 10	19 20	19 1	0 1		n.a.
F 6	21 59	6 26	4 26	24 52	1 3	24 38	0 43	10 19	0 19	19 27	1 17	19 32	2 3	24 23	0 26	11 36	2 6	2 48	9 10	19 19	19 1	0s 2		n.a.
S 7	21 49	1 3	3 49	24 57	1 12	24 38	0 45	10 3	0 19	19 23	1 17	19 30	2 3	24 23	0 26	11 36	2 6	2 48	9 9	19 18	19 0	0 5		n.a.
S 8	21 38	4s21	3 2	24 59	1 20	24 37	0 47	9 46	0 18	19 20	1 17	19 28	2 3	24 23	0 26	11 37	2 6	2 47	9 9	19 17	18 59	0 9		n.a.
M 9	21 27	9 37	2 8	24 58	1 28	24 35	0 49	9 29	0 17	19 16	1 17	19 26	2 3	24 23	0 26	11 37	2 6	2 47	9 9	19 17	18 58	0 12		n.a.
T 10	21 16	14 36	1 8	24 55	1 34	24 33	0 51	9 13	0 16	19 12	1 17	19 24	2 3	24 23	0 26	11 38	2 6	2 47	9 9	19 17	18 57	0 15		n.a.
W11	21 4	19 6	0 3	24 50	1 39	24 29	0 53	8 56	0 15	19 9	1 17	19 22	2 3	24 24	0 26	11 38	2 6	2 47	9 9	19 17	18 57	0 18		n.a.
T 12	20 52	22 53	1s 3	24 42	1 43	24 25	0 55	8 39	0 15	19 5	1 17	19 20	2 3	24 24	0 26	11 39	2 6	2 47	9 9	19 17	18 56	0 22		n.a.
F 13	20 39	25 38	2 8	24 32	1 47	24 21	0 57	8 22	0 14	19 1	1 17	19 18	2 3	24 24	0 26	11 39	2 6	2 47	9 9	19 17	18 55	0 25		n.a.
S 14	20 26	27 4	3 7	24 20	1 49	24 15	0 59	8 4	0 13	18 58	1 17	19 16	2 3	24 24	0 27	11 40	2 6	2 46	9 9	19 15	18 54	0 28		n.a.
S 15	20 13	26 55	3 58	24 5	1 51	24 9	1 1	7 47	0 12	18 54	1 17	19 14	2 3	24 24	0 27	11 40	2 6	2 46	9 9	19 13	18 53	0 31		n.a.
M16	19 59	25 4	4 36	23 48	1 52	24 2	1 3	7 30	0 11	18 50	1 17	19 11	2 3	24 24	0 27	11 41	2 6	2 46	9 9	19 11	18 52	0 35		n.a.
T 17	19 45	21 37	4 58	23 29	1 53	23 54	1 4	7 12	0 10	18 46	1 17	19 9	2 3	24 24	0 27	11 41	2 6	2 46	9 9	19 8	18 52	0 38		n.a.
W18	19 31	16 47	5 0	23 8	1 52	23 45	1 6	6 55	0 10	18 43	1 17	19 7	2 3	24 24	0 27	11 42	2 6	2 46	9 8	19 5	18 51	0 41		n.a.
T 19	19 16	10 57	4 44	22 46	1 52	23 36	1 7	6 37	0 9	18 39	1 17	19 5	2 3	24 24	0 27	11 43	2 6	2 46	9 8	19 3	18 50	0 45		n.a.
F 20	19 1	4 33	4 8	22 21	1 50	23 26	1 9	6 19	0 8	18 35	1 17	19 3	2 3	24 24	0 27	11 43	2 6	2 45	9 8	19 1	18 49	0 48		n.a.
S 21	18 45	2n 3	3 18	21 55	1 48	23 15	1 10	6 2	0 7	18 31	1 17	19 1	2 3	24 24	0 27	11 44	2 6	2 45	9 8	19 0	18 48	0 51		n.a.
S 22	18 30	8 29	2 15	21 28	1 46	23 4	1 12	5 44	0 6	18 27	1 17	18 59	2 3	24 24	0 27	11 44	2 6	2 45	9 8	18 59	18 47	0 54		n.a.
M23	18 14	14 24	1 5	20 59	1 43	22 52	1 13	5 26	0 6	18 23	1 17	18 57	2 3	24 24	0 27	11 45	2 6	2 45	9 8	18 59	18 47	0 58		n.a.
T 24	17 57	19 30	0n 8	20 28	1 40	22 39	1 14	5 8	0 5	18 20	1 17	18 55	2 3	24 24	0 27	11 46	2 6	2 45	9 8	18 59	18 46	1 1		n.a.
W25	17 40	23 29	1 19	19 57	1 36	22 25	1 16	4 50	0 4	18 16	1 17	18 53	2 3	24 24	0 27	11 46	2 6	2 44	9 8	18 59	18 45	1 4		n.a.
T 26	17 23	26 6	2 25	19 24	1 33	22 11	1 17	4 32	0 3	18 12	1 17	18 51	2 3	24 24	0 27	11 47	2 6	2 44	9 7	18 58	18 44	1 7		n.a.
F 27	17 6	27 13	3 21	18 51	1 28	21 56	1 18	4 14	0 3	18 8	1 17	18 49	2 3	24 25	0 27	11 47	2 6	2 44	9 7	18 57	18 43	1 11		n.a.
S 28	16 48	26 48	4 6	18 16	1 24	21 40	1 19	3 55	0 2	18 4	1 17	18 46	2 3	24 25	0 27	11 48	2 6	2 44	9 7	18 55	18 42	1 14		n.a.
S 29	16 30	24 56	4 38	17 41	1 19	21 24	1 20	3 37	0 1	18 0	1 17	18 44	2 3	24 25	0 27	11 49	2 7	2 44	9 7	18 52	18 42	1 17		n.a.
M30	16 12	21 51	4 56	17 4	1 14	21 7	1 21	3 19	0 0	17 56	1 17	18 42	2 3	24 25	0 27	11 49	2 7	2 44	9 7	18 48	18 41	1 20		n.a.
T 31	15n54	17n49	4n59	16n27	1n 9	20n50	1n22	3n 0	0s 1	17n52	1n17	18n40	2n 3	24n25	0n27	11s50	2s 7	2s43	9s 7	18n45	18n40	1s24		n.a.

Julian Day Number = 841748.5, Delta T = 16h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'16, Lahiri = -37°08'16 Julian Calendar 1 Aug. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 July 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 22 15	18♌36'49	8♍12	20♌57	5♌57	23♍18	15♌23	15♌ 4	29♊ 5	5°R 0	20°R43	22°R 3	21♉56	11♎13	n.a.	W 1
T 2	21 26 11	19°36'47	20°18	22°37	7°13	24° 2	15°36	15°11	29° 7	4♓58	20♐42	21♉51	21°53	11°20	n.a.	T 2
F 3	21 30 8	20°36'47	2♎14	24°16	8°28	24°46	15°50	15°18	29°10	4°57	20°42	21°41	21°50	11°26	n.a.	F 3
S 4	21 34 4	21°36'50	14° 5	25°54	9°43	25°30	16° 3	15°25	29°13	4°55	20°41	21°34	21°47	11°33	n.a.	S 4
S 5	21 38 1	22°36'54	25°52	27°32	10°59	26°14	16°16	15°32	29°15	4°54	20°41	21°30	21°43	11°40	n.a.	S 5
M 6	21 41 57	23°36'59	7♏41	29°10	12°14	26°59	16°29	15°39	29°18	4°52	20°40	21°28	21°40	11°46	n.a.	M 6
T 7	21 45 54	24°37'07	19°37	0♍47	13°30	27°43	16°42	15°46	29°20	4°50	20°40	21°27	21°37	11°53	n.a.	T 7
W 8	21 49 50	25°37'17	1♐45	2°23	14°45	28°27	16°55	15°53	29°23	4°49	20°40	21°27	21°34	12° 0	n.a.	W 8
T 9	21 53 47	26°37'28	14°10	3°58	16° 0	29°12	17° 9	16° 0	29°25	4°47	20°39	21°26	21°31	12° 6	n.a.	T 9
F 10	21 57 44	27°37'41	26°59	5°34	17°16	29°56	17°22	16° 8	29°28	4°45	20°39	21°24	21°27	12°13	n.a.	F 10
S 11	22 1 40	28°37'56	10♑14	7° 8	18°31	0♎41	17°35	16°15	29°30	4°44	20°38	21°18	21°24	12°20	n.a.	S 11
S 12	22 5 37	29°38'13	23°58	8°42	19°47	1°25	17°48	16°22	29°33	4°42	20°38	21°11	21°21	12°27	n.a.	S 12
M13	22 9 33	0♍38'31	8♒11	10°16	21° 3	2°10	18° 1	16°29	29°35	4°40	20°38	21° 0	21°18	12°33	n.a.	M13
T 14	22 13 30	1°38'51	22°47	11°49	22°18	2°55	18°14	16°36	29°37	4°38	20°38	20°49	21°15	12°40	n.a.	T 14
W15	22 17 26	2°39'13	7♓41	13°22	23°34	3°40	18°27	16°43	29°39	4°37	20°37	20°37	21°12	12°47	n.a.	W15
T 16	22 21 23	3°39'37	22°43	14°55	24°49	4°24	18°40	16°49	29°41	4°35	20°37	20°27	21° 8	12°53	n.a.	T 16
F 17	22 25 19	4°40'03	7♈43	16°27	26° 5	5° 9	18°53	16°56	29°43	4°33	20°37	20°19	21° 5	13° 0	n.a.	F 17
S 18	22 29 16	5°40'31	22°33	17°58	27°20	5°54	19° 6	17° 3	29°46	4°32	20°37	20°14	21° 2	13° 7	n.a.	S 18
S 19	22 33 12	6°41'00	7♉ 7	19°29	28°36	6°39	19°19	17°10	29°48	4°30	20°37	20°11	20°59	13°13	n.a.	S 19
M20	22 37 9	7°41'32	21°20	21° 0	29°52	7°24	19°32	17°17	29°49	4°28	20°36	20°D11	20°56	13°20	n.a.	M20
T 21	22 41 6	8°42'07	5♊12	22°30	1♍ 7	8°10	19°44	17°24	29°51	4°27	20°36	20°R11	20°53	13°27	n.a.	T 21
W22	22 45 2	9°42'43	18°44	24° 0	2°23	8°55	19°57	17°31	29°53	4°25	20°36	20°11	20°49	13°33	n.a.	W22
T 23	22 48 59	10°43'21	1♋57	25°29	3°39	9°40	20°10	17°37	29°55	4°23	20°36	20° 9	20°46	13°40	n.a.	T 23
F 24	22 52 55	11°44'02	14°55	26°58	4°54	10°25	20°23	17°44	29°57	4°22	20°D36	20° 4	20°43	13°47	n.a.	F 24
S 25	22 56 52	12°44'44	27°39	28°27	6°10	11°11	20°36	17°51	29°59	4°20	20°36	19°57	20°40	13°53	n.a.	S 25
S 26	23 0 48	13°45'28	10♌12	29°55	7°26	11°56	20°48	17°57	0♋ 0	4°18	20°36	19°47	20°37	14° 0	n.a.	S 26
M27	23 4 45	14°46'13	22°35	1♎22	8°41	12°42	21° 1	18° 4	0° 2	4°17	20°36	19°35	20°33	14° 7	n.a.	M27
T 28	23 8 41	15°47'01	4♍48	2°49	9°57	13°27	21°14	18°11	0° 3	4°15	20°37	19°22	20°30	14°13	n.a.	T 28
W29	23 12 38	16°47'50	16°53	4°16	11°13	14°13	21°26	18°17	0° 5	4°13	20°37	19°10	20°27	14°20	n.a.	W29
T 30	23 16 35	17♍48'40	28♍51	5♎42	12♍29	14♎58	21♌39	18♌24	0♋ 6	4♓12	20♐37	18♉59	20♉24	14♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n35	13n 6	4n48	15n50	1n 3	20n31	1n22	2n42	0s 1	17n48	1n17	18n38	2n 3	24n25	0n27	11s50	2s 7	2s43	9s 7	18n41	18n39	1s27		n.a.
T 2	15 16	7 57	4 24	15 11	0 58	20 13	1 23	2 23	0 2	17 44	1 17	18 36	2 3	24 25	0 27	11 51	2 7	2 43	9 6	18 38	18 38	1 30		n.a.
F 3	14 56	2 34	3 49	14 32	0 52	19 53	1 24	2 5	0 3	17 40	1 17	18 34	2 3	24 25	0 27	11 52	2 7	2 43	9 6	18 35	18 37	1 34		n.a.
S 4	14 37	2s51	3 4	13 53	0 46	19 33	1 24	1 46	0 4	17 36	1 17	18 32	2 3	24 25	0 27	11 52	2 7	2 43	9 6	18 33	18 37	1 37		n.a.
S 5	14 17	8 11	2 11	13 13	0 40	19 13	1 25	1 28	0 4	17 32	1 17	18 30	2 4	24 25	0 27	11 53	2 7	2 42	9 6	18 32	18 36	1 40		n.a.
M 6	13 57	13 14	1 12	12 33	0 34	18 52	1 25	1 9	0 5	17 28	1 17	18 27	2 4	24 25	0 27	11 54	2 7	2 42	9 6	18 32	18 35	1 43		n.a.
T 7	13 36	17 52	0 10	11 52	0 28	18 30	1 25	0 50	0 6	17 24	1 18	18 25	2 4	24 25	0 27	11 54	2 7	2 42	9 6	18 31	18 34	1 47		n.a.
W 8	13 16	21 51	0s54	11 11	0 21	18 8	1 26	0 32	0 7	17 20	1 18	18 23	2 4	24 25	0 27	11 55	2 7	2 42	9 6	18 31	18 33	1 50		n.a.
T 9	12 55	24 57	1 57	10 30	0 15	17 45	1 26	0 13	0 7	17 16	1 18	18 21	2 4	24 25	0 27	11 56	2 7	2 42	9 5	18 31	18 32	1 53		n.a.
F 10	12 34	26 52	2 56	9 48	0 8	17 22	1 26	0s 6	0 8	17 12	1 18	18 19	2 4	24 25	0 27	11 56	2 7	2 41	9 5	18 30	18 32	1 56		n.a.
S 11	12 12	27 21	3 48	9 6	0 2	16 58	1 26	0 25	0 9	17 8	1 18	18 17	2 4	24 25	0 27	11 57	2 7	2 41	9 5	18 29	18 31	2 0		n.a.
S 12	11 51	26 11	4 28	8 24	0s 5	16 34	1 26	0 44	0 10	17 4	1 18	18 15	2 4	24 25	0 27	11 57	2 7	2 41	9 5	18 27	18 30	2 3		n.a.
M13	11 29	23 20	4 53	7 42	0 11	16 9	1 26	1 2	0 10	17 0	1 18	18 13	2 4	24 25	0 27	11 58	2 7	2 41	9 5	18 24	18 29	2 6		n.a.
T 14	11 7	18 56	5 1	7 0	0 18	15 44	1 26	1 21	0 11	16 56	1 18	18 11	2 4	24 25	0 27	11 59	2 7	2 41	9 5	18 21	18 28	2 10		n.a.
W15	10 45	13 18	4 48	6 18	0 25	15 19	1 26	1 40	0 12	16 52	1 18	18 9	2 4	24 25	0 27	11 59	2 7	2 40	9 4	18 18	18 27	2 13		n.a.
T 16	10 23	6 50	4 15	5 35	0 31	14 53	1 26	1 59	0 13	16 48	1 18	18 7	2 4	24 25	0 27	12 0	2 7	2 40	9 4	18 15	18 26	2 16		n.a.
F 17	10 1	0n 1	3 25	4 53	0 38	14 26	1 25	2 18	0 13	16 44	1 18	18 5	2 5	24 25	0 27	12 1	2 7	2 40	9 4	18 13	18 26	2 19		n.a.
S 18	9 38	6 48	2 21	4 11	0 44	13 59	1 25	2 37	0 14	16 40	1 18	18 2	2 5	24 25	0 27	12 1	2 7	2 40	9 4	18 12	18 25	2 23		n.a.
S 19	9 15	13 7	1 9	3 28	0 51	13 32	1 25	2 56	0 15	16 36	1 18	18 0	2 5	24 26	0 28	12 2	2 7	2 40	9 4	18 11	18 24	2 26		n.a.
M20	8 52	18 35	0n 6	2 46	0 57	13 5	1 24	3 14	0 16	16 32	1 18	17 58	2 5	24 26	0 28	12 3	2 7	2 40	9 3	18 11	18 23	2 29		n.a.
T 21	8 29	22 56	1 19	2 4	1 4	12 37	1 24	3 33	0 16	16 27	1 18	17 56	2 5	24 26	0 28	12 3	2 7	2 39	9 3	18 11	18 22	2 33		n.a.
W22	8 6	25 53	2 25	1 22	1 10	12 8	1 23	3 52	0 17	16 23	1 19	17 54	2 5	24 26	0 28	12 4	2 7	2 39	9 3	18 11	18 21	2 36		n.a.
T 23	7 42	27 20	3 23	0 40	1 16	11 40	1 22	4 11	0 18	16 19	1 19	17 52	2 5	24 26	0 28	12 4	2 7	2 39	9 3	18 10	18 20	2 39		n.a.
F 24	7 19	27 13	4 8	0s 2	1 22	11 11	1 22	4 30	0 18	16 15	1 19	17 50	2 5	24 26	0 28	12 5	2 7	2 39	9 3	18 9	18 20	2 42		n.a.
S 25	6 55	25 39	4 40	0 43	1 28	10 42	1 21	4 49	0 19	16 11	1 19	17 48	2 5	24 26	0 28	12 6	2 7	2 39	9 3	18 7	18 19	2 46		n.a.
S 26	6 31	22 51	4 58	1 24	1 34	10 12	1 20	5 7	0 20	16 7	1 19	17 46	2 6	24 26	0 28	12 6	2 7	2 38	9 2	18 4	18 18	2 49		n.a.
M27	6 8	19 2	5 2	2 5	1 40	9 42	1 19	5 26	0 21	16 3	1 19	17 44	2 6	24 26	0 28	12 7	2 7	2 38	9 2	18 1	18 17	2 52		n.a.
T 28	5 44	14 28	4 52	2 45	1 45	9 12	1 18	5 45	0 21	15 59	1 19	17 42	2 6	24 26	0 28	12 8	2 7	2 38	9 2	17 57	18 16	2 56		n.a.
W29	5 19	9 23	4 28	3 25	1 51	8 42	1 17	6 4	0 22	15 55	1 19	17 40	2 6	24 26	0 28	12 8	2 7	2 38	9 2	17 54	18 15	2 59		n.a.
T 30	4n55	4n 1	3n53	4s 4	1s56	8n11	1n16	6s22	0s23	15n51	1n19	17n38	2n 6	24n26	0n28	12s 9	2s 7	2s38	9s 2	17n51	18n14	3s 2		n.a.

Julian Day Number = 841779.5, Delta T = 16h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'12, Lahiri = -37°08'12 Julian Calendar 1 Sept. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 20 31	18♍49'32	10♎43	7♎ 7	13♍44	15♎44	21♌51	18♌30	0♋ 8	4°R10	20♐37	18°R50	20♉21	14♎33	n.a.	F 1
S 2	23 24 28	19°50'25	22°31	8°31	15° 0	16°30	22° 4	18°37	0° 9	4♓ 8	20°37	18♉44	20°18	14°40	n.a.	S 2
S 3	23 28 24	20°51'20	4♏18	9°54	16°16	17°16	22°16	18°43	0°10	4° 7	20°38	18°40	20°14	14°47	n.a.	S 3
M 4	23 32 21	21°52'16	16° 6	11°16	17°31	18° 2	22°28	18°50	0°12	4° 5	20°38	18°D39	20°11	14°53	n.a.	M 4
T 5	23 36 17	22°53'13	28° 1	12°38	18°47	18°47	22°41	18°56	0°13	4° 4	20°38	18°39	20° 8	15° 0	n.a.	T 5
W 6	23 40 14	23°54'11	10♐ 7	13°58	20° 3	19°33	22°53	19° 2	0°14	4° 2	20°38	18°40	20° 5	15° 7	n.a.	W 6
T 7	23 44 10	24°55'10	22°29	15°16	21°19	20°19	23° 5	19° 8	0°15	4° 0	20°39	18°R41	20° 2	15°13	n.a.	T 7
F 8	23 48 7	25°56'10	5♑12	16°33	22°34	21° 5	23°17	19°15	0°16	3°59	20°39	18°40	19°58	15°20	n.a.	F 8
S 9	23 52 4	26°57'12	18°20	17°48	23°50	21°51	23°29	19°21	0°17	3°57	20°40	18°38	19°55	15°27	n.a.	S 9
S 10	23 56 0	27°58'14	1♒58	19° 0	25° 6	22°37	23°41	19°27	0°18	3°56	20°40	18°33	19°52	15°33	n.a.	S 10
M11	23 59 57	28°59'17	16° 6	20°11	26°21	23°24	23°53	19°33	0°19	3°54	20°40	18°27	19°49	15°40	n.a.	M11
T 12	0 3 53	0♎ 0'20	0♓42	21°18	27°37	24°10	24° 5	19°39	0°20	3°53	20°41	18°20	19°46	15°47	n.a.	T 12
W13	0 7 50	1° 1'25	15°41	22°22	28°53	24°56	24°17	19°45	0°20	3°51	20°41	18°12	19°43	15°53	n.a.	W13
T 14	0 11 46	2° 2'31	0♈54	23°23	0♎ 9	25°42	24°29	19°51	0°21	3°50	20°42	18° 5	19°39	16° 0	n.a.	T 14
F 15	0 15 43	3° 3'37	16°10	24°19	1°24	26°29	24°40	19°57	0°22	3°48	20°43	17°59	19°36	16° 7	n.a.	F 15
S 16	0 19 39	4° 4'45	1♉20	25°11	2°40	27°15	24°52	20° 2	0°22	3°47	20°43	17°56	19°33	16°13	n.a.	S 16
S 17	0 23 36	5° 5'54	16°13	25°56	3°56	28° 1	25° 4	20° 8	0°23	3°46	20°44	17°D55	19°30	16°20	n.a.	S 17
M18	0 27 33	6° 7'04	0♊45	26°36	5°11	28°48	25°15	20°14	0°23	3°44	20°44	17°56	19°27	16°27	n.a.	M18
T 19	0 31 29	7° 8'15	14°50	27° 9	6°27	29°34	25°27	20°19	0°24	3°43	20°45	17°57	19°24	16°33	n.a.	T 19
W20	0 35 26	8° 9'28	28°30	27°34	7°43	0♏21	25°38	20°25	0°24	3°41	20°46	17°58	19°20	16°40	n.a.	W20
T 21	0 39 22	9°10'41	11♋46	27°50	8°58	1° 7	25°49	20°31	0°24	3°40	20°47	17°R59	19°17	16°47	n.a.	T 21
F 22	0 43 19	10°11'56	24°41	27°R56	10°14	1°54	26° 1	20°36	0°24	3°39	20°47	17°57	19°14	16°53	n.a.	F 22
S 23	0 47 15	11°13'12	7♌17	27°52	11°29	2°40	26°12	20°41	0°25	3°38	20°48	17°55	19°11	17° 0	n.a.	S 23
S 24	0 51 12	12°14'28	19°39	27°37	12°45	3°27	26°23	20°47	0°25	3°36	20°49	17°50	19° 8	17° 7	n.a.	S 24
M25	0 55 9	13°15'45	1♍50	27°11	14° 1	4°14	26°34	20°52	0°25	3°35	20°50	17°44	19° 4	17°13	n.a.	M25
T 26	0 59 5	14°17'03	13°52	26°33	15°16	5° 0	26°45	20°57	0°R25	3°34	20°51	17°38	19° 1	17°20	n.a.	T 26
W27	1 3 2	15°18'22	25°48	25°44	16°32	5°47	26°55	21° 2	0°25	3°33	20°51	17°31	18°58	17°27	n.a.	W27
T 28	1 6 58	16°19'41	7♎39	24°45	17°48	6°34	27° 6	21° 7	0°25	3°32	20°52	17°25	18°55	17°33	n.a.	T 28
F 29	1 10 55	17°21'01	19°28	23°37	19° 3	7°21	27°17	21°12	0°24	3°30	20°53	17°21	18°52	17°40	n.a.	F 29
S 30	1 14 51	18°22'21	1♏16	22°21	20°19	8° 8	27°27	21°17	0°24	3°29	20°54	17°18	18°49	17°47	n.a.	S 30
S 31	1 18 48	19♎23'41	13♏ 6	21♎ 1	21♎34	8♏55	27♌38	21♌22	0♋24	3♓28	20♐55	17°D17	18♉45	17♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n31	1s27	3n 8	4s43	2s 1	7n41	1n15	6s41	0s23	15n47	1n19	17n36	2n 6	24n26	0n28	12s 9	2s 7	2s38	9s 2	17n48	18n13	3s 5		n.a.
S 2	4 7	6 52	2 15	5 21	2 5	7 10	1 14	7 0	0 24	15 43	1 20	17 35	2 6	24 26	0 28	12 10	2 7	2 37	9 1	17 47	18 13	3 9		n.a.
S 3	3 42	12 2	1 16	5 59	2 10	6 38	1 12	7 18	0 25	15 39	1 20	17 33	2 7	24 26	0 28	12 11	2 7	2 37	9 1	17 46	18 12	3 12		n.a.
M 4	3 18	16 48	0 14	6 36	2 14	6 7	1 11	7 37	0 25	15 35	1 20	17 31	2 7	24 26	0 28	12 11	2 7	2 37	9 1	17 45	18 11	3 15		n.a.
T 5	2 53	20 58	0s50	7 12	2 17	5 36	1 10	7 55	0 26	15 31	1 20	17 29	2 7	24 26	0 28	12 12	2 7	2 37	9 1	17 45	18 10	3 19		n.a.
W 6	2 28	24 19	1 53	7 46	2 21	5 4	1 8	8 14	0 27	15 27	1 20	17 27	2 7	24 26	0 28	12 12	2 7	2 37	9 1	17 46	18 9	3 22		n.a.
T 7	2 4	26 36	2 52	8 20	2 23	4 32	1 7	8 32	0 27	15 23	1 20	17 25	2 7	24 26	0 28	12 13	2 7	2 37	9 0	17 46	18 8	3 25		n.a.
F 8	1 39	27 35	3 44	8 53	2 26	4 0	1 5	8 50	0 28	15 19	1 20	17 23	2 7	24 26	0 28	12 13	2 7	2 36	9 0	17 46	18 7	3 28		n.a.
S 9	1 14	27 4	4 26	9 24	2 28	3 28	1 4	9 8	0 29	15 15	1 20	17 21	2 7	24 26	0 28	12 14	2 7	2 36	9 0	17 45	18 7	3 32		n.a.
S 10	0 49	24 56	4 55	9 54	2 29	2 56	1 2	9 27	0 29	15 11	1 21	17 20	2 8	24 26	0 28	12 14	2 7	2 36	9 0	17 44	18 6	3 35		n.a.
M11	0 25	21 14	5 7	10 22	2 30	2 24	1 0	9 45	0 30	15 7	1 21	17 18	2 8	24 26	0 28	12 15	2 7	2 36	9 0	17 42	18 5	3 38		n.a.
T 12	0s 0	16 8	5 1	10 48	2 30	1 52	0 59	10 3	0 31	15 3	1 21	17 16	2 8	24 26	0 28	12 16	2 6	2 36	9 0	17 40	18 4	3 41		n.a.
W13	0 25	9 57	4 33	11 12	2 29	1 19	0 57	10 21	0 31	14 59	1 21	17 14	2 8	24 26	0 28	12 16	2 6	2 36	8 59	17 38	18 3	3 45		n.a.
T 14	0 50	3 5	3 46	11 33	2 28	0 47	0 55	10 39	0 32	14 55	1 21	17 13	2 8	24 26	0 28	12 17	2 6	2 36	8 59	17 36	18 2	3 48		n.a.
F 15	1 15	4n 0	2 43	11 53	2 25	0 14	0 53	10 56	0 33	14 51	1 21	17 11	2 8	24 26	0 28	12 17	2 6	2 36	8 59	17 34	18 1	3 51		n.a.
S 16	1 39	10 49	1 29	12 9	2 22	0s18	0 51	11 14	0 33	14 48	1 21	17 9	2 9	24 26	0 28	12 18	2 6	2 35	8 59	17 33	18 0	3 55		n.a.
S 17	2 4	16 55	0 9	12 22	2 18	0 50	0 49	11 32	0 34	14 44	1 22	17 7	2 9	24 26	0 28	12 18	2 6	2 35	8 59	17 33	18 0	3 58		n.a.
M18	2 29	21 53	1n 9	12 32	2 12	1 23	0 48	11 49	0 34	14 40	1 22	17 6	2 9	24 27	0 29	12 19	2 6	2 35	8 58	17 33	17 59	4 1		n.a.
T 19	2 54	25 25	2 21	12 37	2 5	1 55	0 46	12 7	0 35	14 36	1 22	17 4	2 9	24 27	0 29	12 19	2 6	2 35	8 58	17 33	17 58	4 4		n.a.
W20	3 18	27 20	3 23	12 39	1 57	2 28	0 44	12 24	0 36	14 32	1 22	17 2	2 9	24 27	0 29	12 20	2 6	2 35	8 58	17 34	17 57	4 8		n.a.
T 21	3 43	27 36	4 11	12 36	1 48	3 0	0 42	12 41	0 36	14 29	1 22	17 1	2 10	24 27	0 29	12 20	2 6	2 35	8 58	17 34	17 56	4 11		n.a.
F 22	4 7	26 21	4 46	12 28	1 36	3 32	0 39	12 58	0 37	14 25	1 22	16 59	2 10	24 27	0 29	12 20	2 6	2 35	8 58	17 33	17 55	4 14		n.a.
S 23	4 32	23 46	5 6	12 15	1 24	4 4	0 37	13 15	0 37	14 21	1 23	16 58	2 10	24 27	0 29	12 21	2 6	2 35	8 58	17 33	17 54	4 18		n.a.
S 24	4 56	20 9	5 11	11 56	1 9	4 36	0 35	13 32	0 38	14 17	1 23	16 56	2 10	24 27	0 29	12 21	2 6	2 34	8 57	17 31	17 53	4 21		n.a.
M25	5 21	15 44	5 2	11 31	0 53	5 8	0 33	13 49	0 39	14 14	1 23	16 55	2 10	24 27	0 29	12 22	2 6	2 34	8 57	17 30	17 52	4 24		n.a.
T 26	5 45	10 46	4 39	11 1	0 36	5 40	0 31	14 5	0 39	14 10	1 23	16 53	2 11	24 27	0 29	12 22	2 6	2 34	8 57	17 28	17 52	4 27		n.a.
W27	6 9	5 26	4 5	10 26	0 17	6 12	0 29	14 22	0 40	14 7	1 23	16 52	2 11	24 27	0 29	12 23	2 6	2 34	8 57	17 26	17 51	4 31		n.a.
T 28	6 33	0s 3	3 20	9 46	0n 2	6 44	0 26	14 38	0 40	14 3	1 23	16 50	2 11	24 27	0 29	12 23	2 6	2 34	8 57	17 24	17 50	4 34		n.a.
F 29	6 57	5 32	2 27	9 1	0 22	7 15	0 24	14 55	0 41	13 59	1 24	16 49	2 11	24 27	0 29	12 23	2 6	2 34	8 57	17 23	17 49	4 37		n.a.
S 30	7 21	10 49	1 27	8 13	0 43	7 46	0 22	15 11	0 42	13 56	1 24	16 47	2 11	24 27	0 29	12 24	2 6	2 34	8 57	17 22	17 48	4 41		n.a.
S 31	7s45	15s45	0n23	7s24	1n 3	8s17	0n20	15s27	0s42	13n52	1n24	16n46	2n12	24n27	0n29	12s24	2s 6	2s34	8s56	17n22	17n47	4s44		n.a.

Julian Day Number = 841809.5, Delta T = 16h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'08, Lahiri = -37°08'08 Julian Calendar 1 Oct. 2409 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 22 44	20♎25'02	24♏59	19°R38	22♎50	9♏41	27♌48	21♌27	0°R24	3°R27	20♐56	17♉17	18♉42	18♎ 0	n.a.	M 1
T 2	1 26 41	21°26'23	6♐58	18♎16	24° 5	10°28	27°58	21°31	0♋23	3♓26	20°57	17°18	18°39	18° 7	n.a.	T 2
W 3	1 30 38	22°27'44	19° 8	16°58	25°21	11°15	28° 8	21°36	0°23	3°25	20°58	17°20	18°36	18°13	n.a.	W 3
T 4	1 34 34	23°29'05	1♑31	15°45	26°37	12° 2	28°19	21°41	0°22	3°24	20°59	17°22	18°33	18°20	n.a.	T 4
F 5	1 38 31	24°30'27	14°12	14°40	27°52	12°49	28°28	21°45	0°22	3°23	21° 0	17°23	18°30	18°27	n.a.	F 5
S 6	1 42 27	25°31'47	27°15	13°45	29° 8	13°36	28°38	21°49	0°21	3°22	21° 1	17°R23	18°26	18°33	n.a.	S 6
S 7	1 46 24	26°33'08	10♒42	12°59	0♏23	14°23	28°48	21°54	0°20	3°21	21° 3	17°23	18°23	18°40	n.a.	S 7
M 8	1 50 20	27°34'29	24°37	12°24	1°39	15°10	28°58	21°58	0°20	3°21	21° 4	17°21	18°20	18°47	n.a.	M 8
T 9	1 54 17	28°35'49	8♓58	12° 0	2°54	15°57	29° 7	22° 2	0°19	3°20	21° 5	17°19	18°17	18°53	n.a.	T 9
W10	1 58 14	29°37'08	23°43	11°46	4° 9	16°45	29°17	22° 6	0°18	3°19	21° 6	17°16	18°14	19° 0	n.a.	W10
T 11	2 2 10	0♏38'28	8♈46	11°D42	5°25	17°32	29°26	22°10	0°17	3°18	21° 7	17°14	18°10	19° 7	n.a.	T 11
F 12	2 6 7	1°39'47	24° 0	11°48	6°40	18°19	29°35	22°14	0°16	3°18	21° 8	17°12	18° 7	19°13	n.a.	F 12
S 13	2 10 3	2°41'06	9♉13	12° 1	7°56	19° 6	29°44	22°18	0°15	3°17	21°10	17°12	18° 4	19°20	n.a.	S 13
S 14	2 14 0	3°42'25	24°17	12°23	9°11	19°53	29°53	22°21	0°14	3°16	21°11	17°D12	18° 1	19°27	n.a.	S 14
M15	2 17 56	4°43'44	9♊ 2	12°52	10°26	20°40	0♍ 2	22°25	0°13	3°16	21°12	17°12	17°58	19°33	n.a.	M15
T 16	2 21 53	5°45'03	23°23	13°27	11°42	21°28	0°11	22°29	0°12	3°15	21°14	17°13	17°55	19°40	n.a.	T 16
W17	2 25 50	6°46'22	7♋17	14° 8	12°57	22°15	0°20	22°32	0°11	3°14	21°15	17°14	17°51	19°47	n.a.	W17
T 18	2 29 46	7°47'41	20°43	14°54	14°13	23° 2	0°28	22°35	0°10	3°14	21°16	17°15	17°48	19°53	n.a.	T 18
F 19	2 33 43	8°48'59	3♌44	15°44	15°28	23°49	0°36	22°39	0° 8	3°13	21°18	17°R15	17°45	20° 0	n.a.	F 19
S 20	2 37 39	9°50'18	16°22	16°39	16°43	24°36	0°45	22°42	0° 7	3°13	21°19	17°15	17°42	20° 7	n.a.	S 20
S 21	2 41 36	10°51'36	28°43	17°37	17°59	25°24	0°53	22°45	0° 6	3°12	21°20	17°15	17°39	20°13	n.a.	S 21
M22	2 45 32	11°52'54	10♍49	18°39	19°14	26°11	1° 1	22°48	0° 4	3°12	21°22	17°14	17°35	20°20	n.a.	M22
T 23	2 49 29	12°54'11	22°45	19°43	20°29	26°58	1° 9	22°51	0° 3	3°12	21°23	17°14	17°32	20°27	n.a.	T 23
W24	2 53 25	13°55'28	4♎36	20°50	21°44	27°46	1°16	22°54	0° 1	3°11	21°25	17°13	17°29	20°33	n.a.	W24
T 25	2 57 22	14°56'45	16°23	21°59	23° 0	28°33	1°24	22°57	29♊59	3°11	21°26	17°13	17°26	20°40	n.a.	T 25
F 26	3 1 19	15°58'01	28°11	23°10	24°15	29°20	1°31	22°59	29°58	3°11	21°28	17°13	17°23	20°47	n.a.	F 26
S 27	3 5 15	16°59'16	10♏ 2	24°24	25°30	0♐ 8	1°39	23° 2	29°56	3°10	21°29	17°13	17°20	20°53	n.a.	S 27
S 28	3 9 12	18° 0'31	21°59	25°39	26°45	0°55	1°46	23° 4	29°55	3°10	21°31	17°13	17°16	21° 0	n.a.	S 28
M29	3 13 8	19° 1'45	4♐ 1	26°55	28° 1	1°42	1°53	23° 6	29°53	3°10	21°32	17°13	17°13	21° 7	n.a.	M29
T 30	3 17 5	20♏ 2'58	16♐13	28♎13	29♏16	2♐30	2♍ 0	23♌ 9	29♊51	3♓10	21♐34	17♉12	17♉10	21♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8s 9	20s 7	0s42	6s34	1n23	8s48	0n17	15s42	0s43	13n49	1n24	16n44	2n12	24n27	0n29	12s24	2s 6	2s34	8s56	17n22	17n46	4s47		n.a.
T 2	8 32	23 42	1 46	5 46	1 41	9 19	0 15	15 58	0 43	13 45	1 24	16 43	2 12	24 27	0 29	12 25	2 6	2 34	8 56	17 22	17 45	4 50		n.a.
W 3	8 56	26 17	2 47	5 0	1 58	9 49	0 13	16 14	0 44	13 42	1 25	16 42	2 12	24 27	0 29	12 25	2 6	2 34	8 56	17 23	17 44	4 54		n.a.
T 4	9 19	27 38	3 40	4 18	2 12	10 19	0 10	16 29	0 44	13 39	1 25	16 41	2 13	24 27	0 29	12 25	2 6	2 34	8 56	17 23	17 43	4 57		n.a.
F 5	9 42	27 34	4 24	3 41	2 25	10 49	0 8	16 44	0 45	13 35	1 25	16 39	2 13	24 27	0 29	12 26	2 5	2 34	8 56	17 24	17 43	5 0		n.a.
S 6	10 5	26 1	4 57	3 10	2 36	11 19	0 6	16 59	0 45	13 32	1 25	16 38	2 13	24 27	0 29	12 26	2 5	2 33	8 56	17 24	17 42	5 4		n.a.
S 7	10 28	22 57	5 14	2 44	2 44	11 48	0 3	17 14	0 46	13 29	1 25	16 37	2 13	24 27	0 29	12 26	2 5	2 33	8 55	17 24	17 41	5 7		n.a.
M 8	10 50	18 30	5 13	2 24	2 50	12 17	0 1	17 29	0 46	13 25	1 26	16 36	2 14	24 27	0 29	12 26	2 5	2 33	8 55	17 23	17 40	5 10		n.a.
T 9	11 13	12 54	4 54	2 11	2 54	12 46	0s 1	17 43	0 47	13 22	1 26	16 34	2 14	24 27	0 29	12 27	2 5	2 33	8 55	17 22	17 39	5 13		n.a.
W10	11 35	6 26	4 14	2 3	2 57	13 15	0 4	17 58	0 47	13 19	1 26	16 33	2 14	24 27	0 29	12 27	2 5	2 33	8 55	17 22	17 38	5 17		n.a.
T 11	11 57	0n33	3 17	2 1	2 58	13 43	0 6	18 12	0 48	13 16	1 26	16 32	2 14	24 27	0 29	12 27	2 5	2 33	8 55	17 21	17 37	5 20		n.a.
F 12	12 19	7 35	2 5	2 3	2 57	14 10	0 9	18 26	0 48	13 13	1 27	16 31	2 14	24 27	0 29	12 27	2 5	2 33	8 55	17 21	17 36	5 23		n.a.
S 13	12 40	14 11	0 44	2 10	2 55	14 38	0 11	18 40	0 49	13 10	1 27	16 30	2 15	24 27	0 29	12 28	2 5	2 33	8 55	17 20	17 35	5 27		n.a.
S 14	13 2	19 53	0n39	2 22	2 52	15 5	0 13	18 53	0 49	13 7	1 27	16 29	2 15	24 27	0 29	12 28	2 5	2 33	8 55	17 20	17 34	5 30		n.a.
M15	13 23	24 14	1 58	2 36	2 49	15 31	0 16	19 7	0 50	13 4	1 27	16 28	2 15	24 28	0 29	12 28	2 5	2 33	8 54	17 21	17 34	5 33		n.a.
T 16	13 44	26 55	3 8	2 55	2 44	15 58	0 18	19 20	0 50	13 1	1 27	16 27	2 15	24 28	0 30	12 28	2 5	2 33	8 54	17 21	17 33	5 36		n.a.
W17	14 4	27 49	4 4	3 15	2 39	16 23	0 20	19 33	0 51	12 58	1 28	16 26	2 16	24 28	0 30	12 28	2 5	2 33	8 54	17 21	17 32	5 40		n.a.
T 18	14 25	27 0	4 44	3 39	2 33	16 49	0 23	19 46	0 51	12 55	1 28	16 25	2 16	24 28	0 30	12 28	2 5	2 33	8 54	17 21	17 31	5 43		n.a.
F 19	14 45	24 44	5 9	4 4	2 27	17 14	0 25	19 58	0 52	12 52	1 28	16 25	2 16	24 28	0 30	12 29	2 5	2 33	8 54	17 21	17 30	5 46		n.a.
S 20	15 5	21 18	5 17	4 32	2 20	17 38	0 27	20 11	0 52	12 49	1 28	16 24	2 17	24 28	0 30	12 29	2 5	2 33	8 54	17 21	17 29	5 49		n.a.
S 21	15 25	17 1	5 11	5 1	2 13	18 2	0 29	20 23	0 53	12 47	1 29	16 23	2 17	24 28	0 30	12 29	2 5	2 33	8 54	17 21	17 28	5 53		n.a.
M22	15 44	12 8	4 51	5 31	2 6	18 25	0 32	20 35	0 53	12 44	1 29	16 22	2 17	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 54	17 21	17 27	5 56		n.a.
T 23	16 3	6 53	4 19	6 3	1 59	18 48	0 34	20 47	0 53	12 41	1 29	16 21	2 17	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 54	17 21	17 26	5 59		n.a.
W24	16 22	1 25	3 35	6 36	1 51	19 11	0 36	20 58	0 54	12 39	1 29	16 21	2 18	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 54	17 21	17 25	6 3		n.a.
T 25	16 41	4s 5	2 43	7 9	1 43	19 33	0 38	21 9	0 54	12 36	1 30	16 20	2 18	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 53	17 21	17 24	6 6		n.a.
F 26	16 59	9 27	1 44	7 43	1 36	19 54	0 40	21 20	0 55	12 34	1 30	16 19	2 18	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 53	17 21	17 24	6 9		n.a.
S 27	17 17	14 31	0 40	8 18	1 28	20 15	0 43	21 31	0 55	12 31	1 30	16 19	2 18	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 53	17 21	17 23	6 12		n.a.
S 28	17 34	19 5	0s26	8 54	1 20	20 35	0 45	21 42	0 55	12 29	1 30	16 18	2 19	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 53	17 21	17 22	6 16		n.a.
M29	17 52	22 56	1 32	9 29	1 12	20 55	0 47	21 52	0 56	12 27	1 31	16 18	2 19	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 53	17 21	17 21	6 19		n.a.
T 30	18s 9	25s48	2s34	10s 5	1n 4	21s14	0s49	22s 2	0s56	12n24	1n31	16n17	2n19	24n28	0n30	12s29	2s 4	2s33	8s53	17n21	17n20	6s22		n.a.

Julian Day Number = 841840.5, Delta T = 16h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'04, Lahiri = -37°08'04 Julian Calendar 1 Nov. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 21 1	21♏ 4'10	28♐35	29♎32	0♐31	3♐17	2♍ 6	23♌11	29°R49	3°R10	21♐35	17°R12	17♉ 7	21♎20	n.a.	W 1
T 2	3 24 58	22° 5'21	11♑10	0♏53	1°46	4° 4	2°13	23°13	29♊47	3♓10	21°37	17♉11	17° 4	21°27	n.a.	T 2
F 3	3 28 55	23° 6'31	23°59	2°14	3° 1	4°52	2°19	23°15	29°46	3°D10	21°38	17°11	17° 1	21°33	n.a.	F 3
S 4	3 32 51	24° 7'39	7♒ 4	3°37	4°16	5°39	2°26	23°17	29°44	3°10	21°40	17°10	16°57	21°40	n.a.	S 4
S 5	3 36 48	25° 8'46	20°28	5° 0	5°31	6°26	2°32	23°18	29°42	3°10	21°42	17°D10	16°54	21°47	n.a.	S 5
M 6	3 40 44	26° 9'52	4♓12	6°25	6°47	7°14	2°38	23°20	29°40	3°10	21°43	17°10	16°51	21°53	n.a.	M 6
T 7	3 44 41	27°10'57	18°17	7°50	8° 2	8° 1	2°44	23°22	29°38	3°10	21°45	17°10	16°48	22° 0	n.a.	T 7
W 8	3 48 37	28°11'59	2♈40	9°16	9°17	8°48	2°49	23°23	29°36	3°10	21°46	17°11	16°45	22° 7	n.a.	W 8
T 9	3 52 34	29°13'01	17°21	10°43	10°32	9°36	2°55	23°24	29°33	3°10	21°48	17°12	16°41	22°13	n.a.	T 9
F 10	3 56 31	0♐14'01	2♉13	12°11	11°47	10°23	3° 0	23°26	29°31	3°11	21°50	17°13	16°38	22°20	n.a.	F 10
S 11	4 0 27	1°14'59	17°10	13°40	13° 2	11°10	3° 5	23°27	29°29	3°11	21°51	17°R13	16°35	22°27	n.a.	S 11
S 12	4 4 24	2°15'57	2♊ 4	15° 9	14°17	11°58	3°10	23°28	29°27	3°11	21°53	17°13	16°32	22°33	n.a.	S 12
M13	4 8 20	3°16'53	16°47	16°39	15°32	12°45	3°15	23°29	29°25	3°12	21°55	17°12	16°29	22°40	n.a.	M13
T 14	4 12 17	4°17'48	1♋12	18°10	16°46	13°32	3°20	23°30	29°22	3°12	21°56	17°10	16°26	22°47	n.a.	T 14
W15	4 16 13	5°18'41	15°14	19°42	18° 1	14°20	3°24	23°30	29°20	3°12	21°58	17° 7	16°22	22°53	n.a.	W15
T 16	4 20 10	6°19'34	28°49	21°14	19°16	15° 7	3°29	23°31	29°18	3°13	22° 0	17° 4	16°19	23° 0	n.a.	T 16
F 17	4 24 7	7°20'25	11♌59	22°47	20°31	15°54	3°33	23°32	29°15	3°13	22° 2	17° 2	16°16	23° 7	n.a.	F 17
S 18	4 28 3	8°21'15	24°44	24°21	21°46	16°42	3°37	23°32	29°13	3°14	22° 3	17° 0	16°13	23°13	n.a.	S 18
S 19	4 32 0	9°22'03	7♍ 8	25°55	23° 1	17°29	3°41	23°32	29°11	3°14	22° 5	17°D 0	16°10	23°20	n.a.	S 19
M20	4 35 56	10°22'51	19°16	27°30	24°16	18°16	3°44	23°33	29° 8	3°15	22° 7	17° 0	16° 7	23°27	n.a.	M20
T 21	4 39 53	11°23'36	1♎11	29° 7	25°31	19° 3	3°48	23°33	29° 6	3°15	22° 8	17° 1	16° 3	23°33	n.a.	T 21
W22	4 43 49	12°24'21	13° 0	0♐43	26°45	19°50	3°51	23°R33	29° 3	3°16	22°10	17° 3	16° 0	23°40	n.a.	W22
T 23	4 47 46	13°25'04	24°48	2°21	28° 0	20°38	3°54	23°33	29° 1	3°17	22°12	17° 5	15°57	23°47	n.a.	T 23
F 24	4 51 42	14°25'46	6♏37	3°59	29°15	21°25	3°57	23°32	28°58	3°17	22°14	17° 6	15°54	23°53	n.a.	F 24
S 25	4 55 39	15°26'26	18°32	5°39	0♑30	22°12	4° 0	23°32	28°56	3°18	22°15	17°R 7	15°51	24° 0	n.a.	S 25
S 26	4 59 36	16°27'05	0♐37	7°19	1°44	22°59	4° 2	23°32	28°53	3°19	22°17	17° 6	15°47	24° 6	n.a.	S 26
M27	5 3 32	17°27'42	12°52	9° 0	2°59	23°46	4° 5	23°31	28°51	3°20	22°19	17° 3	15°44	24°13	n.a.	M27
T 28	5 7 29	18°28'18	25°20	10°42	4°14	24°34	4° 7	23°31	28°48	3°21	22°21	16°59	15°41	24°20	n.a.	T 28
W29	5 11 25	19°28'51	8♑ 1	12°24	5°28	25°21	4° 9	23°30	28°46	3°21	22°22	16°54	15°38	24°26	n.a.	W29
T 30	5 15 22	20°29'23	20°56	14° 8	6°43	26° 8	4°11	23°29	28°43	3°22	22°24	16°48	15°35	24°33	n.a.	T 30
F 31	5 19 18	21♐29'53	4♒ 4	15♐52	7♑58	26♐55	4♍12	23♌28	28♊40	3♓23	22♐26	16♉42	15♉32	24♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s25	27s28	3s30	10s41	0n56	21s32	0s51	22s12	0s57	12n22	1n31	16n17	2n19	24n28	0n30	12s29	2s 4	2s33	8s53	17n20	17n19	6s26		n.a.
T 2	18 42	27 45	4 17	11 17	0 48	21 50	0 53	22 22	0 57	12 20	1 32	16 16	2 20	24 28	0 30	12 29	2 4	2 33	8 53	17 20	17 18	6 29		n.a.
F 3	18 57	26 34	4 52	11 53	0 40	22 7	0 55	22 31	0 57	12 18	1 32	16 16	2 20	24 28	0 30	12 29	2 4	2 34	8 53	17 20	17 17	6 32		n.a.
S 4	19 13	23 56	5 13	12 30	0 32	22 23	0 57	22 40	0 58	12 16	1 32	16 16	2 20	24 28	0 30	12 29	2 4	2 34	8 53	17 20	17 16	6 35		n.a.
S 5	19 28	19 58	5 17	13 6	0 24	22 39	0 58	22 49	0 58	12 14	1 32	16 15	2 21	24 28	0 30	12 29	2 4	2 34	8 53	17 20	17 15	6 39		n.a.
M 6	19 43	14 52	5 4	13 41	0 17	22 54	1 0	22 57	0 58	12 12	1 33	16 15	2 21	24 28	0 30	12 29	2 4	2 34	8 53	17 20	17 14	6 42		n.a.
T 7	19 58	8 53	4 32	14 17	0 9	23 9	1 2	23 6	0 59	12 10	1 33	16 15	2 21	24 28	0 30	12 29	2 3	2 34	8 53	17 20	17 13	6 45		n.a.
W 8	20 12	2 18	3 43	14 52	0 2	23 23	1 4	23 14	0 59	12 8	1 33	16 14	2 21	24 28	0 30	12 29	2 3	2 34	8 53	17 20	17 12	6 48		n.a.
T 9	20 25	4n32	2 38	15 27	0s 6	23 36	1 5	23 21	0 59	12 7	1 34	16 14	2 22	24 28	0 30	12 28	2 3	2 34	8 53	17 20	17 12	6 52		n.a.
F 10	20 39	11 13	1 22	16 2	0 13	23 48	1 7	23 29	1 0	12 5	1 34	16 14	2 22	24 28	0 30	12 28	2 3	2 34	8 53	17 21	17 11	6 55		n.a.
S 11	20 52	17 20	0 0	16 36	0 20	24 0	1 9	23 36	1 0	12 3	1 34	16 14	2 22	24 28	0 30	12 28	2 3	2 34	8 53	17 21	17 10	6 58		n.a.
S 12	21 4	22 22	1n21	17 10	0 27	24 11	1 10	23 43	1 0	12 2	1 34	16 14	2 23	24 28	0 30	12 28	2 3	2 34	8 53	17 21	17 9	7 1		n.a.
M13	21 16	25 53	2 37	17 43	0 33	24 21	1 12	23 50	1 1	12 0	1 35	16 14	2 23	24 28	0 30	12 28	2 3	2 34	8 53	17 20	17 8	7 5		n.a.
T 14	21 28	27 38	3 40	18 15	0 40	24 30	1 13	23 56	1 1	11 59	1 35	16 14	2 23	24 28	0 30	12 28	2 3	2 34	8 53	17 20	17 7	7 8		n.a.
W15	21 39	27 31	4 28	18 47	0 46	24 39	1 15	24 2	1 1	11 57	1 35	16 14	2 23	24 28	0 30	12 27	2 3	2 34	8 53	17 19	17 6	7 11		n.a.
T 16	21 50	25 44	5 0	19 18	0 52	24 47	1 16	24 8	1 1	11 56	1 36	16 14	2 24	24 28	0 30	12 27	2 3	2 35	8 53	17 18	17 5	7 14		n.a.
F 17	22 1	22 35	5 14	19 49	0 58	24 54	1 17	24 13	1 2	11 55	1 36	16 14	2 24	24 28	0 30	12 27	2 3	2 35	8 53	17 18	17 4	7 18		n.a.
S 18	22 11	18 27	5 13	20 18	1 4	25 1	1 19	24 19	1 2	11 53	1 36	16 14	2 24	24 28	0 30	12 27	2 3	2 35	8 53	17 17	17 3	7 21		n.a.
S 19	22 21	13 39	4 56	20 47	1 10	25 6	1 20	24 24	1 2	11 52	1 37	16 14	2 25	24 28	0 30	12 26	2 3	2 35	8 53	17 17	17 2	7 24		n.a.
M20	22 30	8 25	4 27	21 15	1 15	25 11	1 21	24 28	1 2	11 51	1 37	16 14	2 25	24 28	0 30	12 26	2 3	2 35	8 53	17 17	17 1	7 28		n.a.
T 21	22 38	2 58	3 47	21 42	1 20	25 15	1 22	24 33	1 3	11 50	1 37	16 15	2 25	24 28	0 30	12 26	2 3	2 35	8 53	17 17	17 0	7 31		n.a.
W22	22 47	2s32	2 57	22 8	1 25	25 19	1 23	24 37	1 3	11 49	1 37	16 15	2 25	24 28	0 30	12 26	2 2	2 35	8 53	17 18	16 59	7 34		n.a.
T 23	22 55	7 57	2 0	22 33	1 29	25 21	1 24	24 41	1 3	11 48	1 38	16 15	2 26	24 28	0 30	12 25	2 2	2 35	8 53	17 18	16 59	7 37		n.a.
F 24	23 2	13 7	0 57	22 57	1 34	25 23	1 25	24 44	1 3	11 48	1 38	16 16	2 26	24 28	0 31	12 25	2 2	2 36	8 53	17 19	16 58	7 41		n.a.
S 25	23 9	17 51	0s 8	23 19	1 38	25 24	1 26	24 47	1 4	11 47	1 38	16 16	2 26	24 28	0 31	12 25	2 2	2 36	8 53	17 19	16 57	7 44		n.a.
S 26	23 16	21 55	1 13	23 40	1 41	25 24	1 27	24 50	1 4	11 46	1 39	16 16	2 27	24 28	0 31	12 24	2 2	2 36	8 53	17 19	16 56	7 47		n.a.
M27	23 22	25 6	2 17	24 0	1 45	25 23	1 27	24 53	1 4	11 46	1 39	16 17	2 27	24 28	0 31	12 24	2 2	2 36	8 53	17 18	16 55	7 50		n.a.
T 28	23 27	27 7	3 14	24 19	1 48	25 22	1 28	24 55	1 4	11 45	1 39	16 17	2 27	24 28	0 31	12 23	2 2	2 36	8 53	17 17	16 54	7 54		n.a.
W29	23 32	27 46	4 3	24 36	1 50	25 19	1 29	24 57	1 4	11 45	1 40	16 18	2 27	24 28	0 31	12 23	2 2	2 36	8 53	17 15	16 53	7 57		n.a.
T 30	23 37	26 55	4 40	24 52	1 53	25 16	1 29	24 59	1 4	11 44	1 40	16 18	2 28	24 28	0 31	12 23	2 2	2 36	8 53	17 14	16 52	8 0		n.a.
F 31	23s41	24s34	5s 4	25s 6	1s54	25s13	1s30	25s 0	1s 5	11n44	1n40	16n19	2n28	24n28	0n31	12s22	2s 2	2s37	8s53	17n12	16n51	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 841870.5, Delta T = 16h00m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°15'00, Lahiri = -37°08'00 Julian Calendar 1 Dec. 2409 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2409 BCE

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 15	22♐30'21	17♒25	17♐38	9♑12	27♐42	4♍14	23°R27	28°R38	3♓24	22♐28	16°R37	15♉28	24♎46	n.a.	S 1
S 2	5 27 11	23°30'46	0♓58	19°24	10°27	28°29	4°15	23♌26	28♊35	3°25	22°30	16♉33	15°25	24°53	n.a.	S 2
M 3	5 31 8	24°31'09	14°43	21°11	11°41	29°16	4°16	23°25	28°33	3°26	22°31	16°31	15°22	25° 0	n.a.	M 3
T 4	5 35 5	25°31'30	28°40	23° 0	12°56	0♑ 3	4°17	23°23	28°30	3°27	22°33	16°D31	15°19	25° 6	n.a.	T 4
W 5	5 39 1	26°31'49	12♈48	24°49	14°10	0°50	4°18	23°22	28°27	3°28	22°35	16°32	15°16	25°13	n.a.	W 5
T 6	5 42 58	27°32'06	27° 7	26°39	15°25	1°37	4°18	23°21	28°25	3°29	22°37	16°33	15°13	25°20	n.a.	T 6
F 7	5 46 54	28°32'20	11♉32	28°30	16°39	2°24	4°19	23°19	28°22	3°31	22°38	16°R34	15° 9	25°26	n.a.	F 7
S 8	5 50 51	29°32'32	26° 3	0♑21	17°53	3°10	4°R19	23°17	28°19	3°32	22°40	16°34	15° 6	25°33	n.a.	S 8
S 9	5 54 47	0♑32'42	10♊33	2°14	19° 8	3°57	4°19	23°15	28°17	3°33	22°42	16°32	15° 3	25°40	n.a.	S 9
M10	5 58 44	1°32'50	24°56	4° 7	20°22	4°44	4°18	23°14	28°14	3°34	22°44	16°27	15° 0	25°46	n.a.	M10
T 11	6 2 40	2°32'56	9♋ 8	6° 2	21°36	5°31	4°18	23°12	28°12	3°36	22°45	16°21	14°57	25°53	n.a.	T 11
W12	6 6 37	3°33'00	23° 3	7°56	22°51	6°18	4°17	23°10	28° 9	3°37	22°47	16°13	14°53	26° 0	n.a.	W12
T 13	6 10 34	4°33'01	6♌37	9°52	24° 5	7° 4	4°16	23° 7	28° 6	3°38	22°49	16° 5	14°50	26° 6	n.a.	T 13
F 14	6 14 30	5°33'01	19°48	11°47	25°19	7°51	4°15	23° 5	28° 4	3°39	22°51	15°57	14°47	26°13	n.a.	F 14
S 15	6 18 27	6°32'59	2♍36	13°43	26°33	8°38	4°14	23° 3	28° 1	3°41	22°52	15°50	14°44	26°20	n.a.	S 15
S 16	6 22 23	7°32'55	15° 3	15°39	27°48	9°24	4°13	23° 0	27°59	3°42	22°54	15°45	14°41	26°26	n.a.	S 16
M17	6 26 20	8°32'49	27°13	17°35	29° 2	10°11	4°11	22°58	27°56	3°44	22°56	15°42	14°38	26°33	n.a.	M17
T 18	6 30 16	9°32'41	9♎11	19°30	0♒16	10°58	4°10	22°55	27°53	3°45	22°57	15°D42	14°34	26°40	n.a.	T 18
W19	6 34 13	10°32'31	21° 1	21°24	1°30	11°44	4° 8	22°53	27°51	3°47	22°59	15°42	14°31	26°46	n.a.	W19
T 20	6 38 9	11°32'19	2♏49	23°18	2°44	12°31	4° 5	22°50	27°48	3°48	23° 1	15°43	14°28	26°53	n.a.	T 20
F 21	6 42 6	12°32'06	14°40	25°10	3°58	13°17	4° 3	22°47	27°46	3°50	23° 2	15°R44	14°25	27° 0	n.a.	F 21
S 22	6 46 3	13°31'50	26°39	27° 0	5°12	14° 4	4° 1	22°44	27°43	3°51	23° 4	15°43	14°22	27° 6	n.a.	S 22
S 23	6 49 59	14°31'33	8♐50	28°48	6°26	14°50	3°58	22°41	27°41	3°53	23° 6	15°40	14°19	27°13	n.a.	S 23
M24	6 53 56	15°31'14	21°16	0♒33	7°40	15°36	3°55	22°38	27°38	3°54	23° 7	15°35	14°15	27°19	n.a.	M24
T 25	6 57 52	16°30'52	4♑ 0	2°15	8°54	16°23	3°52	22°35	27°36	3°56	23° 9	15°27	14°12	27°26	n.a.	T 25
W26	7 1 49	17°30'29	17° 2	3°53	10° 7	17° 9	3°49	22°32	27°33	3°58	23°11	15°18	14° 9	27°33	n.a.	W26
T 27	7 5 45	18°30'03	0♒20	5°27	11°21	17°55	3°45	22°28	27°31	3°59	23°12	15° 7	14° 6	27°39	n.a.	T 27
F 28	7 9 42	19°29'35	13°53	6°56	12°35	18°42	3°42	22°25	27°29	4° 1	23°14	14°56	14° 3	27°46	n.a.	F 28
S 29	7 13 38	20°29'04	27°39	8°20	13°49	19°28	3°38	22°22	27°26	4° 3	23°16	14°46	13°59	27°53	n.a.	S 29
S 30	7 17 35	21°28'31	11♓33	9°38	15° 2	20°14	3°34	22°18	27°24	4° 5	23°17	14°38	13°56	27°59	n.a.	S 30
M31	7 21 31	22♑27'55	25♓32	10♒51	16♒16	21♑ 0	3♍30	22♌15	27♊22	4♓ 6	23♐19	14♉32	13♉53	28♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	20s53	5s11	25s18	1s56	25s 8	1s30	25s 2	1s 5	11n44	1n41	16n19	2n28	24n28	0n31	12s22	2s 2	2s37	8s53	17n10	16n50	8s 7		n.a.
S 2	23 48	16 3	5 2	25 29	1 57	25 3	1 30	25 2	1 5	11 43	1 41	16 20	2 28	24 28	0 31	12 21	2 2	2 37	8 53	17 9	16 49	8 10		n.a.
M 3	23 51	10 21	4 35	25 37	1 58	24 57	1 31	25 3	1 5	11 43	1 41	16 21	2 29	24 28	0 31	12 21	2 2	2 37	8 53	17 9	16 48	8 13		n.a.
T 4	23 53	4 4	3 51	25 44	1 58	24 50	1 31	25 3	1 5	11 43	1 41	16 21	2 29	24 28	0 31	12 21	2 2	2 37	8 53	17 8	16 47	8 16		n.a.
W 5	23 55	2n31	2 53	25 49	1 58	24 42	1 31	25 3	1 5	11 43	1 42	16 22	2 29	24 28	0 31	12 20	2 2	2 37	8 53	17 9	16 46	8 20		n.a.
T 6	23 57	9 4	1 44	25 52	1 57	24 34	1 31	25 3	1 6	11 43	1 42	16 23	2 30	24 28	0 31	12 20	2 2	2 38	8 53	17 9	16 45	8 23		n.a.
F 7	23 57	15 12	0 27	25 53	1 56	24 24	1 31	25 2	1 6	11 44	1 42	16 24	2 30	24 28	0 31	12 19	2 1	2 38	8 53	17 9	16 44	8 26		n.a.
S 8	23 58	20 31	0n51	25 52	1 54	24 15	1 31	25 1	1 6	11 44	1 43	16 25	2 30	24 28	0 31	12 19	2 1	2 38	8 53	17 9	16 43	8 29		n.a.
S 9	23 58	24 36	2 6	25 48	1 51	24 4	1 31	25 0	1 6	11 44	1 43	16 25	2 30	24 28	0 31	12 18	2 1	2 38	8 53	17 9	16 42	8 32		n.a.
M10	23 57	27 4	3 12	25 42	1 48	23 53	1 31	24 59	1 6	11 45	1 43	16 26	2 31	24 28	0 31	12 18	2 1	2 38	8 54	17 7	16 41	8 36		n.a.
T 11	23 56	27 44	4 6	25 34	1 45	23 40	1 30	24 57	1 6	11 45	1 44	16 27	2 31	24 28	0 31	12 17	2 1	2 39	8 54	17 6	16 41	8 39		n.a.
W12	23 55	26 36	4 43	25 24	1 41	23 28	1 30	24 55	1 6	11 45	1 44	16 28	2 31	24 28	0 31	12 17	2 1	2 39	8 54	17 3	16 40	8 42		n.a.
T 13	23 53	23 55	5 3	25 11	1 36	23 14	1 30	24 53	1 6	11 46	1 44	16 29	2 31	24 28	0 31	12 16	2 1	2 39	8 54	17 1	16 39	8 45		n.a.
F 14	23 51	20 2	5 7	24 56	1 30	23 0	1 29	24 50	1 6	11 47	1 45	16 30	2 32	24 28	0 31	12 15	2 1	2 39	8 54	16 58	16 38	8 49		n.a.
S 15	23 48	15 20	4 55	24 38	1 24	22 45	1 29	24 47	1 6	11 47	1 45	16 31	2 32	24 28	0 31	12 15	2 1	2 39	8 54	16 56	16 37	8 52		n.a.
S 16	23 45	10 7	4 29	24 19	1 17	22 30	1 28	24 44	1 6	11 48	1 45	16 32	2 32	24 28	0 31	12 14	2 1	2 40	8 54	16 55	16 36	8 55		n.a.
M17	23 41	4 39	3 51	23 56	1 10	22 14	1 27	24 40	1 6	11 49	1 45	16 33	2 32	24 28	0 31	12 14	2 1	2 40	8 54	16 54	16 35	8 58		n.a.
T 18	23 37	0s55	3 4	23 32	1 2	21 57	1 27	24 36	1 7	11 50	1 46	16 34	2 33	24 28	0 31	12 13	2 1	2 40	8 54	16 54	16 34	9 2		n.a.
W19	23 32	6 23	2 9	23 5	0 53	21 39	1 26	24 32	1 7	11 51	1 46	16 35	2 33	24 28	0 31	12 13	2 1	2 40	8 55	16 54	16 33	9 5		n.a.
T 20	23 27	11 38	1 9	22 37	0 43	21 21	1 25	24 28	1 7	11 52	1 46	16 37	2 33	24 28	0 31	12 12	2 1	2 41	8 55	16 54	16 32	9 8		n.a.
F 21	23 22	16 30	0 6	22 7	0 33	21 3	1 24	24 23	1 7	11 53	1 47	16 38	2 33	24 28	0 31	12 11	2 1	2 41	8 55	16 55	16 31	9 11		n.a.
S 22	23 16	20 47	0s58	21 35	0 22	20 43	1 23	24 19	1 7	11 54	1 47	16 39	2 33	24 28	0 31	12 11	2 1	2 41	8 55	16 54	16 30	9 14		n.a.
S 23	23 9	24 15	2 0	21 1	0 10	20 24	1 22	24 13	1 7	11 56	1 47	16 40	2 34	24 28	0 31	12 10	2 1	2 41	8 55	16 54	16 29	9 18		n.a.
M24	23 2	26 38	2 58	20 27	0n 2	20 3	1 21	24 8	1 7	11 57	1 47	16 41	2 34	24 28	0 31	12 9	2 1	2 41	8 55	16 52	16 28	9 21		n.a.
T 25	22 55	27 42	3 48	19 52	0 14	19 42	1 19	24 2	1 7	11 58	1 48	16 43	2 34	24 27	0 31	12 9	2 1	2 42	8 55	16 50	16 27	9 24		n.a.
W26	22 48	27 16	4 27	19 16	0 27	19 21	1 18	23 56	1 7	12 0	1 48	16 44	2 34	24 27	0 31	12 8	2 0	2 42	8 56	16 47	16 26	9 27		n.a.
T 27	22 39	25 17	4 53	18 40	0 41	18 59	1 17	23 50	1 7	12 1	1 48	16 45	2 35	24 27	0 31	12 7	2 0	2 42	8 56	16 44	16 25	9 31		n.a.
F 28	22 31	21 50	5 3	18 4	0 55	18 36	1 15	23 44	1 7	12 3	1 49	16 46	2 35	24 27	0 31	12 7	2 0	2 42	8 56	16 40	16 24	9 34		n.a.
S 29	22 22	17 10	4 56	17 29	1 8	18 13	1 14	23 37	1 7	12 5	1 49	16 48	2 35	24 27	0 31	12 6	2 0	2 43	8 56	16 37	16 23	9 37		n.a.
S 30	22 13	11 32	4 31	16 54	1 22	17 50	1 12	23 30	1 7	12 6	1 49	16 49	2 35	24 27	0 31	12 5	2 0	2 43	8 56	16 35	16 22	9 40		n.a.
M31	22s 3	5s18	3s49	16s21	1n36	17s26	1s11	23s23	1s 6	12n 8	1n49	16n51	2n35	24n27	0n31	12s 5	2s 0	2s43	8s56	16n33	16n21	9s43		n.a.

Julian Day Number = 841901.5, Delta T = 16h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'55, Lahiri = -37°07'55 Julian Calendar 1 Jan. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2409 BCE

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 28	23♉27'17	9♈36	11♒57	17♒30	21♉46	3°R26	22°R11	27°R19	4♓ 8	23♐20	14°R30	13♉50	28♎13	n.a.	T 1
W 2	7 29 25	24°26'37	23°42	12°56	18°43	22°32	3♍22	22♌ 7	27♊17	4°10	23°22	14°D29	13°47	28°19	n.a.	W 2
T 3	7 33 21	25°25'53	7♉48	13°48	19°57	23°18	3°17	22° 3	27°15	4°12	23°23	14°R29	13°44	28°26	n.a.	T 3
F 4	7 37 18	26°25'08	21°55	14°33	21°10	24° 4	3°12	22° 0	27°13	4°14	23°25	14♉29	13°40	28°33	n.a.	F 4
S 5	7 41 14	27°24'20	6♊ 1	15°11	22°24	24°50	3° 7	21°56	27°11	4°16	23°26	14°28	13°37	28°39	n.a.	S 5
S 6	7 45 11	28°23'29	20° 4	15°41	23°37	25°36	3° 2	21°52	27° 8	4°17	23°28	14°24	13°34	28°46	n.a.	S 6
M 7	7 49 7	29°22'36	4♋ 1	16° 3	24°50	26°22	2°57	21°48	27° 6	4°19	23°29	14°17	13°31	28°53	n.a.	M 7
T 8	7 53 4	0♒21'41	17°49	16°18	26° 4	27° 7	2°52	21°44	27° 4	4°21	23°31	14° 7	13°28	28°59	n.a.	T 8
W 9	7 57 0	1°20'44	1♌24	16°R25	27°17	27°53	2°46	21°40	27° 2	4°23	23°32	13°55	13°25	29° 6	n.a.	W 9
T 10	8 0 57	2°19'44	14°44	16°25	28°30	28°39	2°41	21°36	27° 0	4°25	23°34	13°43	13°21	29°13	n.a.	T 10
F 11	8 4 53	3°18'42	27°45	16°18	29°43	29°24	2°35	21°32	26°58	4°27	23°35	13°31	13°18	29°19	n.a.	F 11
S 12	8 8 50	4°17'37	10♍28	16° 4	0♓56	0♒10	2°29	21°28	26°56	4°29	23°37	13°20	13°15	29°26	n.a.	S 12
S 13	8 12 47	5°16'31	22°53	15°43	2° 9	0°56	2°23	21°23	26°54	4°31	23°38	13°11	13°12	29°33	n.a.	S 13
M14	8 16 43	6°15'23	5♎ 3	15°17	3°22	1°41	2°17	21°19	26°53	4°33	23°39	13° 5	13° 9	29°39	n.a.	M14
T 15	8 20 40	7°14'13	17° 0	14°45	4°35	2°27	2°11	21°15	26°51	4°35	23°41	13° 2	13° 5	29°46	n.a.	T 15
W16	8 24 36	8°13'00	28°51	14° 9	5°48	3°12	2° 5	21°11	26°49	4°37	23°42	13° 1	13° 2	29°52	n.a.	W16
T 17	8 28 33	9°11'46	10♏39	13°28	7° 1	3°57	1°58	21° 6	26°47	4°39	23°43	13° 0	12°59	29°59	n.a.	T 17
F 18	8 32 29	10°10'30	22°30	12°45	8°14	4°43	1°52	21° 2	26°46	4°41	23°45	13° 0	12°56	0♏ 6	n.a.	F 18
S 19	8 36 26	11° 9'13	4♐31	12° 0	9°27	5°28	1°45	20°57	26°44	4°44	23°46	12°59	12°53	0°12	n.a.	S 19
S 20	8 40 22	12° 7'53	16°46	11°14	10°39	6°13	1°38	20°53	26°42	4°46	23°47	12°56	12°50	0°19	n.a.	S 20
M21	8 44 19	13° 6'31	29°19	10°27	11°52	6°58	1°31	20°49	26°41	4°48	23°49	12°50	12°46	0°26	n.a.	M21
T 22	8 48 15	14° 5'08	12♑13	9°41	13° 5	7°43	1°25	20°44	26°39	4°50	23°50	12°42	12°43	0°32	n.a.	T 22
W23	8 52 12	15° 3'43	25°29	8°57	14°17	8°29	1°18	20°40	26°38	4°52	23°51	12°31	12°40	0°39	n.a.	W23
T 24	8 56 9	16° 2'15	9♒ 8	8°14	15°30	9°14	1°10	20°35	26°36	4°54	23°52	12°19	12°37	0°46	n.a.	T 24
F 25	9 0 5	17° 0'46	23° 5	7°34	16°42	9°59	1° 3	20°31	26°35	4°56	23°53	12° 7	12°34	0°52	n.a.	F 25
S 26	9 4 2	17°59'14	7♓16	6°58	17°54	10°44	0°56	20°26	26°34	4°58	23°55	11°55	12°31	0°59	n.a.	S 26
S 27	9 7 58	18°57'40	21°36	6°26	19° 7	11°28	0°49	20°22	26°32	5° 1	23°56	11°46	12°27	1° 6	n.a.	S 27
M28	9 11 55	19♒56'04	6♈ 0	5♒58	20♓19	12♒13	0♍41	20♌17	26♊31	5♓ 3	23♐57	11♉40	12♉24	1♏12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s53	1n14	2s54	15s49	1n50	17s 1	1s 9	23s15	1s 6	12n10	1n50	16n52	2n35	24n27	0n31	12s 4	2s 0	2s43	8s56	16n32	16n20	9s47		n.a.
W 2	21 42	7 43	1 48	15 19	2 4	16 37	1 7	23 8	1 6	12 12	1 50	16 53	2 36	24 27	0 31	12 3	2 0	2 44	8 57	16 32	16 19	9 50		n.a.
T 3	21 31	13 52	0 35	14 51	2 17	16 11	1 6	23 0	1 6	12 14	1 50	16 55	2 36	24 27	0 31	12 3	2 0	2 44	8 57	16 32	16 18	9 53		n.a.
F 4	21 20	19 17	0n39	14 26	2 30	15 46	1 4	22 51	1 6	12 16	1 50	16 56	2 36	24 27	0 31	12 2	2 0	2 44	8 57	16 32	16 17	9 56		n.a.
S 5	21 8	23 37	1 52	14 3	2 43	15 19	1 2	22 43	1 6	12 18	1 51	16 58	2 36	24 27	0 31	12 1	2 0	2 44	8 57	16 32	16 16	9 59		n.a.
S 6	20 56	26 31	2 57	13 43	2 54	14 53	1 0	22 34	1 6	12 20	1 51	16 59	2 36	24 27	0 31	12 0	2 0	2 45	8 57	16 31	16 15	10 3		n.a.
M 7	20 44	27 45	3 51	13 26	3 5	14 26	0 58	22 25	1 6	12 22	1 51	17 1	2 36	24 27	0 31	12 0	2 0	2 45	8 58	16 28	16 15	10 6		n.a.
T 8	20 31	27 13	4 30	13 12	3 15	13 59	0 56	22 16	1 6	12 24	1 51	17 2	2 37	24 27	0 31	11 59	2 0	2 45	8 58	16 26	16 14	10 9		n.a.
W 9	20 18	25 3	4 54	13 2	3 23	13 31	0 54	22 7	1 6	12 26	1 51	17 4	2 37	24 27	0 31	11 58	2 0	2 46	8 58	16 22	16 13	10 12		n.a.
T 10	20 4	21 33	5 1	12 55	3 31	13 3	0 51	21 57	1 6	12 28	1 52	17 5	2 37	24 27	0 31	11 57	2 0	2 46	8 58	16 18	16 12	10 15		n.a.
F 11	19 51	17 4	4 52	12 51	3 37	12 35	0 49	21 47	1 6	12 31	1 52	17 7	2 37	24 27	0 31	11 57	2 0	2 46	8 58	16 14	16 11	10 19		n.a.
S 12	19 36	11 55	4 28	12 51	3 42	12 6	0 47	21 37	1 5	12 33	1 52	17 8	2 37	24 27	0 31	11 56	2 0	2 46	8 59	16 11	16 10	10 22		n.a.
S 13	19 22	6 26	3 52	12 54	3 45	11 38	0 45	21 27	1 5	12 35	1 52	17 10	2 37	24 27	0 31	11 55	2 0	2 47	8 59	16 8	16 9	10 25		n.a.
M14	19 7	0 48	3 7	13 0	3 46	11 9	0 42	21 17	1 5	12 38	1 52	17 11	2 37	24 26	0 31	11 54	2 0	2 47	8 59	16 7	16 8	10 28		n.a.
T 15	18 52	4s47	2 13	13 10	3 46	10 39	0 40	21 6	1 5	12 40	1 53	17 13	2 38	24 26	0 31	11 53	2 0	2 47	8 59	16 6	16 7	10 31		n.a.
W16	18 37	10 9	1 14	13 22	3 45	10 9	0 37	20 55	1 5	12 43	1 53	17 14	2 38	24 26	0 31	11 53	2 0	2 48	8 59	16 5	16 6	10 35		n.a.
T 17	18 21	15 9	0 13	13 37	3 41	9 40	0 35	20 44	1 5	12 45	1 53	17 16	2 38	24 26	0 31	11 52	2 0	2 48	9 0	16 5	16 5	10 38		n.a.
F 18	18 5	19 37	0s50	13 54	3 36	9 10	0 32	20 33	1 5	12 48	1 53	17 17	2 38	24 26	0 31	11 51	2 0	2 48	9 0	16 5	16 4	10 41		n.a.
S 19	17 49	23 20	1 51	14 14	3 29	8 39	0 29	20 22	1 4	12 50	1 53	17 19	2 38	24 26	0 31	11 50	2 0	2 48	9 0	16 5	16 3	10 44		n.a.
S 20	17 32	26 5	2 48	14 35	3 21	8 9	0 27	20 10	1 4	12 53	1 53	17 20	2 38	24 26	0 31	11 49	2 0	2 49	9 0	16 4	16 2	10 47		n.a.
M21	17 15	27 37	3 39	14 57	3 11	7 38	0 24	19 58	1 4	12 56	1 53	17 22	2 38	24 26	0 31	11 49	2 0	2 49	9 1	16 2	16 1	10 51		n.a.
T 22	16 58	27 42	4 20	15 20	3 0	7 7	0 21	19 46	1 4	12 58	1 54	17 23	2 38	24 26	0 31	11 48	2 0	2 49	9 1	15 59	16 0	10 54		n.a.
W23	16 40	26 13	4 47	15 44	2 47	6 36	0 19	19 34	1 4	13 1	1 54	17 25	2 38	24 26	0 31	11 47	2 0	2 50	9 1	15 56	15 59	10 57		n.a.
T 24	16 23	23 10	5 0	16 8	2 34	6 5	0 16	19 22	1 3	13 4	1 54	17 26	2 38	24 26	0 31	11 46	2 0	2 50	9 1	15 52	15 58	11 0		n.a.
F 25	16 5	18 45	4 55	16 32	2 20	5 34	0 13	19 9	1 3	13 6	1 54	17 28	2 38	24 26	0 31	11 45	2 0	2 50	9 2	15 48	15 57	11 3		n.a.
S 26	15 47	13 13	4 32	16 55	2 5	5 2	0 10	18 56	1 3	13 9	1 54	17 30	2 38	24 26	0 31	11 44	1 59	2 51	9 2	15 45	15 56	11 6		n.a.
S 27	15 28	6 56	3 52	17 18	1 50	4 30	0 7	18 43	1 3	13 12	1 54	17 31	2 39	24 26	0 31	11 44	1 59	2 51	9 2	15 42	15 55	11 10		n.a.
M28	15s 9	0s15	2s56	17s40	1n35	3s59	0s 4	18s30	1s 3	13n15	1n54	17n33	2n39	24n26	0n31	11s43	1s59	2s51	9s 2	15n40	15n54	11s13		n.a.

Julian Day Number = 841932.5, Delta T = 16h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'51, Lahiri = -37°07'51 Julian Calendar 1 Feb. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 15 51	20♒54'25	20♈21	5°R35	21♓31	12♒58	0°R34	20°R13	26°R30	5♓ 5	23♐58	11°R37	12♉21	1♏19	n.a.	T 1
W 2	9 19 48	21°52'45	4♉38	5♒17	22°43	13°43	0♍26	20♌ 8	26♊29	5° 7	23°59	11♉36	12°18	1°26	n.a.	W 2
T 3	9 23 44	22°51'02	18°47	5° 3	23°55	14°28	0°19	20° 4	26°28	5° 9	24° 0	11°35	12°15	1°32	n.a.	T 3
F 4	9 27 41	23°49'17	2♊47	4°55	25° 7	15°12	0°11	19°59	26°26	5°12	24° 1	11°35	12°11	1°39	n.a.	F 4
S 5	9 31 37	24°47'29	16°39	4°D51	26°19	15°57	0° 4	19°55	26°25	5°14	24° 2	11°34	12° 8	1°46	n.a.	S 5
S 6	9 35 34	25°45'40	0♋22	4°53	27°31	16°41	29♌56	19°50	26°25	5°16	24° 3	11°30	12° 5	1°52	n.a.	S 6
M 7	9 39 31	26°43'48	13°56	5° 0	28°43	17°26	29°49	19°46	26°24	5°18	24° 4	11°23	12° 2	1°59	n.a.	M 7
T 8	9 43 27	27°41'54	27°19	5°12	29°55	18°10	29°41	19°41	26°23	5°21	24° 5	11°14	11°59	2° 5	n.a.	T 8
W 9	9 47 24	28°39'58	10♌30	5°28	1♈ 7	18°55	29°33	19°37	26°22	5°23	24° 6	11° 3	11°56	2°12	n.a.	W 9
T 10	9 51 20	29°38'00	23°29	5°49	2°18	19°39	29°26	19°32	26°21	5°25	24° 7	10°51	11°52	2°19	n.a.	T 10
F 11	9 55 17	0♓36'00	6♍13	6°14	3°30	20°23	29°18	19°28	26°20	5°27	24° 8	10°39	11°49	2°25	n.a.	F 11
S 12	9 59 13	1°33'58	18°43	6°44	4°41	21° 7	29°10	19°24	26°20	5°30	24° 9	10°29	11°46	2°32	n.a.	S 12
S 13	10 3 10	2°31'55	1♎ 0	7°18	5°52	21°52	29° 3	19°19	26°19	5°32	24° 9	10°20	11°43	2°39	n.a.	S 13
M14	10 7 6	3°29'50	13° 4	7°55	7° 4	22°36	28°55	19°15	26°19	5°34	24°10	10°15	11°40	2°45	n.a.	M14
T 15	10 11 3	4°27'43	24°59	8°37	8°15	23°20	28°47	19°11	26°18	5°36	24°11	10°11	11°36	2°52	n.a.	T 15
W16	10 14 59	5°25'35	6♏48	9°22	9°26	24° 4	28°40	19° 7	26°18	5°39	24°12	10°D10	11°33	2°59	n.a.	W16
T 17	10 18 56	6°23'25	18°36	10°11	10°37	24°48	28°32	19° 2	26°17	5°41	24°13	10°10	11°30	3° 5	n.a.	T 17
F 18	10 22 53	7°21'14	0♐28	11° 3	11°48	25°32	28°25	18°58	26°17	5°43	24°13	10°11	11°27	3°12	n.a.	F 18
S 19	10 26 49	8°19'02	12°28	11°58	12°59	26°15	28°17	18°54	26°17	5°45	24°14	10°R11	11°24	3°19	n.a.	S 19
S 20	10 30 46	9°16'48	24°43	12°56	14°10	26°59	28°10	18°50	26°16	5°48	24°15	10°10	11°21	3°25	n.a.	S 20
M21	10 34 42	10°14'33	7♑17	13°58	15°21	27°43	28° 3	18°46	26°16	5°50	24°15	10° 6	11°17	3°32	n.a.	M21
T 22	10 38 39	11°12'16	20°14	15° 2	16°32	28°27	27°55	18°42	26°16	5°52	24°16	10° 1	11°14	3°39	n.a.	T 22
W23	10 42 35	12° 9'58	3♒37	16° 9	17°42	29°10	27°48	18°38	26°16	5°54	24°16	9°54	11°11	3°45	n.a.	W23
T 24	10 46 32	13° 7'39	17°26	17°19	18°53	29°54	27°41	18°34	26°D16	5°56	24°17	9°45	11° 8	3°52	n.a.	T 24
F 25	10 50 28	14° 5'18	1♓38	18°32	20° 3	0♓38	27°34	18°30	26°16	5°59	24°18	9°36	11° 5	3°58	n.a.	F 25
S 26	10 54 25	15° 2'56	16° 9	19°47	21°14	1°21	27°27	18°26	26°16	6° 1	24°18	9°28	11° 2	4° 5	n.a.	S 26
S 27	10 58 21	16° 0'33	0♈52	21° 4	22°24	2° 4	27°20	18°23	26°16	6° 3	24°19	9°21	10°58	4°12	n.a.	S 27
M28	11 2 18	16°58'07	15°40	22°24	23°34	2°48	27°13	18°19	26°16	6° 5	24°19	9°17	10°55	4°18	n.a.	M28
T 29	11 6 15	17°55'41	0♉24	23°46	24°44	3°31	27° 6	18°15	26°17	6° 8	24°20	9°15	10°52	4°25	n.a.	T 29
W30	11 10 11	18°53'12	15° 0	25°11	25°54	4°14	26°59	18°12	26°17	6°10	24°20	9°D15	10°49	4°32	n.a.	W30
T 31	11 14 8	19♓50'43	29♉22	26♒38	27♈ 4	4♓58	26♌53	18♌ 8	26♊17	6♓12	24♐20	9♉15	10♉46	4♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s50	6n26	1s50	18s 1	1n19	3s27	0s 1	18s17	1s 2	13n17	1n54	17n34	2n39	24n26	0n31	11s42	1s59	2s51	9s 3	15n39	15n53	11s16		n.a.
W 2	14 31	12 46	0 37	18 21	1 3	2 55	0n 2	18 4	1 2	13 20	1 54	17 36	2 39	24 26	0 31	11 41	1 59	2 52	9 3	15 39	15 52	11 19		n.a.
T 3	14 12	18 24	0n38	18 39	0 48	2 23	0 5	17 50	1 2	13 23	1 54	17 37	2 39	24 26	0 30	11 40	1 59	2 52	9 3	15 39	15 51	11 22		n.a.
F 4	13 52	22 58	1 50	18 56	0 33	1 51	0 8	17 37	1 2	13 26	1 54	17 39	2 39	24 26	0 30	11 39	1 59	2 52	9 3	15 39	15 50	11 25		n.a.
S 5	13 33	26 10	2 54	19 11	0 18	1 19	0 11	17 23	1 1	13 29	1 54	17 40	2 39	24 26	0 30	11 39	1 59	2 53	9 4	15 38	15 49	11 29		n.a.
S 6	13 13	27 46	3 48	19 25	0 3	0 48	0 14	17 9	1 1	13 31	1 55	17 42	2 39	24 25	0 30	11 38	1 59	2 53	9 4	15 37	15 48	11 32		n.a.
M 7	12 53	27 40	4 28	19 37	0s11	0 16	0 17	16 55	1 1	13 34	1 55	17 43	2 39	24 25	0 30	11 37	1 59	2 53	9 4	15 35	15 47	11 35		n.a.
T 8	12 32	25 56	4 53	19 47	0 25	0n16	0 20	16 41	1 1	13 37	1 55	17 44	2 39	24 25	0 30	11 36	1 59	2 54	9 4	15 32	15 46	11 38		n.a.
W 9	12 12	22 49	5 1	19 56	0 38	0 48	0 23	16 26	1 0	13 40	1 55	17 46	2 39	24 25	0 30	11 35	1 59	2 54	9 5	15 28	15 45	11 41		n.a.
T 10	11 51	18 36	4 54	20 3	0 50	1 20	0 27	16 12	1 0	13 42	1 55	17 47	2 39	24 25	0 30	11 34	1 59	2 54	9 5	15 25	15 44	11 44		n.a.
F 11	11 30	13 38	4 33	20 8	1 2	1 52	0 30	15 57	1 0	13 45	1 55	17 49	2 39	24 25	0 30	11 34	1 59	2 55	9 5	15 21	15 43	11 47		n.a.
S 12	11 9	8 11	3 58	20 11	1 13	2 24	0 33	15 43	1 0	13 48	1 55	17 50	2 39	24 25	0 30	11 33	1 59	2 55	9 5	15 17	15 42	11 51		n.a.
S 13	10 48	2 32	3 13	20 12	1 24	2 56	0 36	15 28	0 59	13 51	1 55	17 52	2 39	24 25	0 30	11 32	1 59	2 55	9 6	15 15	15 41	11 54		n.a.
M14	10 27	3s 9	2 19	20 12	1 34	3 28	0 39	15 13	0 59	13 53	1 55	17 53	2 39	24 25	0 30	11 31	1 59	2 56	9 6	15 13	15 40	11 57		n.a.
T 15	10 5	8 38	1 20	20 10	1 43	3 59	0 42	14 58	0 59	13 56	1 54	17 54	2 39	24 25	0 30	11 30	1 59	2 56	9 6	15 12	15 39	12 0		n.a.
W16	9 44	13 48	0 18	20 5	1 51	4 31	0 45	14 43	0 58	13 59	1 54	17 56	2 39	24 25	0 30	11 29	1 59	2 56	9 7	15 11	15 38	12 3		n.a.
T 17	9 22	18 28	0s45	19 59	1 59	5 2	0 49	14 27	0 58	14 1	1 54	17 57	2 39	24 25	0 30	11 28	1 59	2 57	9 7	15 11	15 37	12 6		n.a.
F 18	9 0	22 26	1 46	19 52	2 6	5 33	0 52	14 12	0 58	14 4	1 54	17 58	2 39	24 25	0 30	11 28	1 59	2 57	9 7	15 12	15 36	12 9		n.a.
S 19	8 38	25 30	2 44	19 42	2 13	6 5	0 55	13 56	0 57	14 7	1 54	17 59	2 38	24 25	0 30	11 27	1 59	2 57	9 7	15 12	15 35	12 13		n.a.
S 20	8 16	27 26	3 35	19 31	2 19	6 36	0 58	13 41	0 57	14 9	1 54	18 1	2 38	24 25	0 30	11 26	1 59	2 57	9 8	15 11	15 34	12 16		n.a.
M21	7 54	28 2	4 17	19 17	2 24	7 7	1 1	13 25	0 57	14 12	1 54	18 2	2 38	24 25	0 30	11 25	1 59	2 58	9 8	15 10	15 33	12 19		n.a.
T 22	7 31	27 8	4 48	19 2	2 28	7 37	1 4	13 9	0 56	14 14	1 54	18 3	2 38	24 25	0 30	11 24	1 59	2 58	9 8	15 8	15 32	12 22		n.a.
W23	7 9	24 41	5 4	18 45	2 32	8 8	1 7	12 53	0 56	14 17	1 54	18 4	2 38	24 25	0 30	11 23	1 59	2 58	9 9	15 6	15 31	12 25		n.a.
T 24	6 46	20 44	5 3	18 26	2 35	8 38	1 10	12 37	0 56	14 19	1 54	18 6	2 38	24 25	0 30	11 23	1 59	2 59	9 9	15 3	15 30	12 28		n.a.
F 25	6 24	15 31	4 43	18 6	2 38	9 8	1 14	12 21	0 55	14 21	1 54	18 7	2 38	24 25	0 30	11 22	1 59	2 59	9 9	15 0	15 29	12 31		n.a.
S 26	6 1	9 20	4 6	17 43	2 39	9 38	1 17	12 5	0 55	14 24	1 54	18 8	2 38	24 25	0 30	11 21	1 59	2 59	9 9	14 58	15 28	12 34		n.a.
S 27	5 38	2 33	3 11	17 19	2 41	10 8	1 20	11 49	0 55	14 26	1 53	18 9	2 38	24 25	0 30	11 20	1 59	3 0	9 10	14 56	15 27	12 38		n.a.
M28	5 15	4n24	2 3	16 53	2 41	10 37	1 23	11 33	0 54	14 28	1 53	18 10	2 38	24 25	0 30	11 19	1 59	3 0	9 10	14 54	15 26	12 41		n.a.
T 29	4 52	11 8	0 47	16 25	2 41	11 6	1 25	11 16	0 54	14 31	1 53	18 11	2 38	24 25	0 30	11 18	1 59	3 0	9 10	14 54	15 25	12 44		n.a.
W30	4 29	17 11	0n31	15 55	2 40	11 35	1 28	11 0	0 54	14 33	1 53	18 12	2 38	24 25	0 30	11 18	2 0	3 1	9 11	14 53	15 24	12 47		n.a.
T 31	4s 6	22n11	1n46	15s23	2s39	12n 4	1n31	10s43	0s53	14n35	1n53	18n13	2n37	24n25	0n30	11s17	2s 0	3s 1	9s11	14n54	15n23	12s50		n.a.

Julian Day Number = 841960.5, Delta T = 16h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'47, Lahiri = -37°07'47 Julian Calendar 1 March 2408 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 18 4	20♓48'11	13♊28	28♒ 8	28♈14	5♓41	26°R46	18°R 5	26♊18	6♓14	24♐21	9♉16	10♉42	4♏45	n.a.	F 1
S 2	11 22 1	21°45'38	27°18	29°40	29°24	6°24	26♌40	18♌ 1	26°18	6°16	24°21	9°R16	10°39	4°52	n.a.	S 2
S 3	11 25 57	22°43'04	10♋52	1♓14	0♉33	7° 7	26°34	17°58	26°19	6°19	24°21	9°15	10°36	4°58	n.a.	S 3
M 4	11 29 54	23°40'27	24°11	2°50	1°43	7°50	26°27	17°55	26°19	6°21	24°22	9°11	10°33	5° 5	n.a.	M 4
T 5	11 33 50	24°37'50	7♌15	4°28	2°52	8°33	26°21	17°52	26°20	6°23	24°22	9° 6	10°30	5°12	n.a.	T 5
W 6	11 37 47	25°35'11	20° 6	6° 9	4° 2	9°16	26°15	17°49	26°21	6°25	24°22	8°59	10°27	5°18	n.a.	W 6
T 7	11 41 44	26°32'31	2♍45	7°52	5°11	9°59	26°10	17°46	26°21	6°27	24°22	8°52	10°23	5°25	n.a.	T 7
F 8	11 45 40	27°29'49	15°11	9°38	6°20	10°41	26° 4	17°43	26°22	6°29	24°23	8°45	10°20	5°32	n.a.	F 8
S 9	11 49 37	28°27'06	27°26	11°25	7°29	11°24	25°59	17°40	26°23	6°32	24°23	8°38	10°17	5°38	n.a.	S 9
S 10	11 53 33	29°24'22	9♎32	13°15	8°38	12° 7	25°53	17°37	26°24	6°34	24°23	8°33	10°14	5°45	n.a.	S 10
M11	11 57 30	0♈21'37	21°29	15° 7	9°47	12°49	25°48	17°34	26°25	6°36	24°23	8°30	10°11	5°51	n.a.	M11
T 12	12 1 26	1°18'52	3♏20	17° 1	10°55	13°32	25°43	17°32	26°26	6°38	24°23	8°D29	10° 8	5°58	n.a.	T 12
W13	12 5 23	2°16'05	15° 7	18°57	12° 4	14°14	25°38	17°29	26°27	6°40	24°23	8°29	10° 4	6° 5	n.a.	W13
T 14	12 9 19	3°13'18	26°55	20°55	13°12	14°57	25°33	17°26	26°28	6°42	24°23	8°30	10° 1	6°11	n.a.	T 14
F 15	12 13 16	4°10'30	8♐47	22°56	14°20	15°39	25°28	17°24	26°29	6°44	24°R23	8°31	9°58	6°18	n.a.	F 15
S 16	12 17 13	5° 7'42	20°48	24°58	15°29	16°22	25°24	17°22	26°30	6°46	24°23	8°33	9°55	6°25	n.a.	S 16
S 17	12 21 9	6° 4'53	3♑ 2	27° 2	16°37	17° 4	25°20	17°20	26°31	6°48	24°23	8°R34	9°52	6°31	n.a.	S 17
M18	12 25 6	7° 2'03	15°34	29° 8	17°45	17°46	25°15	17°17	26°33	6°50	24°23	8°34	9°48	6°38	n.a.	M18
T 19	12 29 2	7°59'13	28°30	1♈15	18°52	18°28	25°11	17°15	26°34	6°52	24°23	8°32	9°45	6°45	n.a.	T 19
W20	12 32 59	8°56'23	11♒51	3°23	20° 0	19°10	25° 7	17°13	26°35	6°54	24°23	8°29	9°42	6°51	n.a.	W20
T 21	12 36 55	9°53'32	25°39	5°33	21° 7	19°52	25° 4	17°11	26°37	6°56	24°23	8°26	9°39	6°58	n.a.	T 21
F 22	12 40 52	10°50'41	9♓54	7°43	22°15	20°35	25° 0	17°10	26°38	6°58	24°22	8°22	9°36	7° 5	n.a.	F 22
S 23	12 44 48	11°47'49	24°32	9°54	23°22	21°16	24°57	17° 8	26°40	7° 0	24°22	8°18	9°33	7°11	n.a.	S 23
S 24	12 48 45	12°44'56	9♈27	12° 6	24°29	21°58	24°54	17° 6	26°41	7° 2	24°22	8°15	9°29	7°18	n.a.	S 24
M25	12 52 42	13°42'03	24°31	14°17	25°36	22°40	24°51	17° 5	26°43	7° 4	24°22	8°13	9°26	7°24	n.a.	M25
T 26	12 56 38	14°39'10	9♉35	16°28	26°43	23°22	24°48	17° 3	26°45	7° 6	24°22	8°D13	9°23	7°31	n.a.	T 26
W27	13 0 35	15°36'15	24°30	18°39	27°50	24° 4	24°45	17° 2	26°46	7° 7	24°21	8°14	9°20	7°38	n.a.	W27
T 28	13 4 31	16°33'21	9♊ 9	20°49	28°56	24°45	24°43	17° 1	26°48	7° 9	24°21	8°15	9°17	7°44	n.a.	T 28
F 29	13 8 28	17°30'25	23°29	22°59	0♊ 3	25°27	24°40	17° 0	26°50	7°11	24°21	8°16	9°13	7°51	n.a.	F 29
S 30	13 12 24	18♈27'29	7♋26	25♈ 7	1♊ 9	26♓ 9	24♌38	16♌59	26♊52	7♓13	24♐20	8♉17	9♉10	7♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s43	25n48	2n54	14s50	2s37	12n32	1n34	10s27	0s53	14n37	1n53	18n14	2n37	24n25	0n30	11s16	2s 0	3s 1	9s11	14n54	15n22	12s53		n.a.
S 2	3 20	27 46	3 50	14 15	2 34	13 0	1 37	10 10	0 53	14 39	1 52	18 15	2 37	24 25	0 30	11 15	2 0	3 2	9 12	14 54	15 21	12 56		n.a.
S 3	2 57	28 2	4 32	13 37	2 31	13 28	1 40	9 54	0 52	14 41	1 52	18 16	2 37	24 25	0 30	11 14	2 0	3 2	9 12	14 54	15 20	12 59		n.a.
M 4	2 34	26 38	4 58	12 58	2 28	13 56	1 42	9 37	0 52	14 43	1 52	18 17	2 37	24 25	0 30	11 14	2 0	3 2	9 12	14 52	15 19	13 2		n.a.
T 5	2 11	23 49	5 8	12 18	2 23	14 23	1 45	9 20	0 51	14 45	1 52	18 18	2 37	24 25	0 30	11 13	2 0	3 3	9 12	14 51	15 18	13 5		n.a.
W 6	1 47	19 52	5 3	11 35	2 18	14 49	1 48	9 3	0 51	14 47	1 52	18 19	2 37	24 25	0 30	11 12	2 0	3 3	9 13	14 49	15 17	13 9		n.a.
T 7	1 24	15 6	4 43	10 51	2 13	15 16	1 50	8 46	0 51	14 49	1 51	18 20	2 37	24 25	0 30	11 11	2 0	3 3	9 13	14 46	15 16	13 12		n.a.
F 8	1 1	9 46	4 9	10 5	2 7	15 42	1 53	8 29	0 50	14 51	1 51	18 20	2 36	24 25	0 30	11 10	2 0	3 4	9 13	14 44	15 15	13 15		n.a.
S 9	0 38	4 9	3 24	9 17	2 0	16 7	1 55	8 12	0 50	14 52	1 51	18 21	2 36	24 25	0 30	11 10	2 0	3 4	9 14	14 42	15 14	13 18		n.a.
S 10	0 14	1s33	2 31	8 27	1 53	16 33	1 58	7 55	0 49	14 54	1 51	18 22	2 36	24 25	0 30	11 9	2 0	3 4	9 14	14 40	15 13	13 21		n.a.
M11	0n 9	7 9	1 31	7 36	1 45	16 57	2 0	7 38	0 49	14 56	1 51	18 23	2 36	24 25	0 30	11 8	2 0	3 4	9 14	14 39	15 12	13 24		n.a.
T 12	0 32	12 27	0 28	6 43	1 37	17 22	2 2	7 21	0 48	14 57	1 50	18 23	2 36	24 25	0 30	11 7	2 0	3 5	9 15	14 38	15 11	13 27		n.a.
W13	0 55	17 18	0s36	5 49	1 29	17 46	2 5	7 4	0 48	14 59	1 50	18 24	2 36	24 25	0 30	11 6	2 0	3 5	9 15	14 38	15 10	13 30		n.a.
T 14	1 18	21 30	1 39	4 53	1 20	18 9	2 7	6 47	0 48	15 0	1 50	18 25	2 36	24 25	0 30	11 6	2 0	3 5	9 15	14 39	15 9	13 33		n.a.
F 15	1 42	24 51	2 38	3 56	1 10	18 32	2 9	6 30	0 47	15 2	1 50	18 25	2 35	24 25	0 30	11 5	2 0	3 6	9 15	14 39	15 8	13 36		n.a.
S 16	2 5	27 9	3 31	2 58	1 1	18 55	2 11	6 13	0 47	15 3	1 49	18 26	2 35	24 25	0 30	11 4	2 0	3 6	9 16	14 40	15 6	13 39		n.a.
S 17	2 28	28 11	4 15	1 59	0 51	19 17	2 13	5 55	0 46	15 4	1 49	18 26	2 35	24 25	0 30	11 4	2 0	3 6	9 16	14 40	15 5	13 42		n.a.
M18	2 51	27 49	4 49	0 58	0 40	19 39	2 15	5 38	0 46	15 5	1 49	18 27	2 35	24 25	0 30	11 3	2 0	3 7	9 16	14 40	15 4	13 45		n.a.
T 19	3 14	25 57	5 9	0n 3	0 30	20 0	2 17	5 21	0 45	15 7	1 49	18 27	2 35	24 25	0 30	11 2	2 0	3 7	9 17	14 40	15 3	13 49		n.a.
W20	3 37	22 36	5 13	1 5	0 19	20 21	2 18	5 4	0 45	15 8	1 48	18 28	2 35	24 25	0 30	11 1	2 0	3 7	9 17	14 39	15 2	13 52		n.a.
T 21	4 0	17 56	4 59	2 7	0 9	20 41	2 20	4 46	0 44	15 9	1 48	18 28	2 34	24 25	0 30	11 1	2 0	3 7	9 17	14 37	15 1	13 55		n.a.
F 22	4 23	12 8	4 27	3 9	0n 2	21 1	2 22	4 29	0 44	15 10	1 48	18 29	2 34	24 25	0 30	11 0	2 0	3 8	9 18	14 36	15 0	13 58		n.a.
S 23	4 46	5 32	3 37	4 12	0 12	21 20	2 23	4 12	0 43	15 11	1 48	18 29	2 34	24 25	0 30	10 59	2 0	3 8	9 18	14 35	14 59	14 1		n.a.
S 24	5 9	1n31	2 32	5 14	0 23	21 38	2 24	3 54	0 43	15 11	1 47	18 29	2 34	24 25	0 30	10 59	2 0	3 8	9 18	14 34	14 58	14 4		n.a.
M25	5 31	8 33	1 15	6 15	0 33	21 56	2 26	3 37	0 43	15 12	1 47	18 30	2 34	24 25	0 30	10 58	2 0	3 9	9 18	14 33	14 57	14 7		n.a.
T 26	5 54	15 7	0n 8	7 16	0 43	22 14	2 27	3 20	0 42	15 13	1 47	18 30	2 33	24 25	0 30	10 57	2 0	3 9	9 19	14 33	14 56	14 10		n.a.
W27	6 16	20 44	1 29	8 16	0 52	22 31	2 28	3 3	0 42	15 14	1 46	18 30	2 33	24 25	0 30	10 56	2 0	3 9	9 19	14 33	14 55	14 13		n.a.
T 28	6 39	24 59	2 42	9 15	1 1	22 47	2 29	2 45	0 41	15 14	1 46	18 30	2 33	24 25	0 30	10 56	2 0	3 9	9 19	14 34	14 54	14 16		n.a.
F 29	7 1	27 32	3 44	10 12	1 10	23 3	2 30	2 28	0 41	15 15	1 46	18 30	2 33	24 25	0 29	10 55	2 0	3 10	9 20	14 34	14 53	14 19		n.a.
S 30	7n23	28n16	4n31	11n 8	1n18	23n18	2n31	2s11	0s40	15n15	1n46	18n31	2n33	24n25	0n29	10s55	2s 1	3s10	9s20	14n35	14n52	14s22		n.a.

Julian Day Number = 841991.5, Delta T = 16h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'43, Lahiri = -37°07'43 Julian Calendar 1 Apr. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 March 2408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 16 21	19♈24'33	21♋ 1	27♈13	2♊15	26♓50	24°R36	16°R58	26♊54	7♓15	24°R20	8°R17	9♉ 7	8♏ 4	n.a.	S 1
M 2	13 20 18	20°21'35	4♌15	29°18	3°21	27°32	24♌34	16♌57	26°56	7°16	24♐19	8♉17	9° 4	8°11	n.a.	M 2
T 3	13 24 14	21°18'37	17°10	1♉22	4°26	28°13	24°33	16°56	26°58	7°18	24°19	8°15	9° 1	8°18	n.a.	T 3
W 4	13 28 11	22°15'39	29°48	3°23	5°32	28°54	24°31	16°55	27° 0	7°20	24°18	8°14	8°58	8°24	n.a.	W 4
T 5	13 32 7	23°12'40	12♍11	5°23	6°37	29°36	24°30	16°55	27° 2	7°22	24°18	8°11	8°54	8°31	n.a.	T 5
F 6	13 36 4	24° 9'41	24°23	7°21	7°42	0♈17	24°29	16°54	27° 4	7°23	24°17	8° 9	8°51	8°38	n.a.	F 6
S 7	13 40 0	25° 6'41	6♎26	9°17	8°47	0°58	24°28	16°54	27° 6	7°25	24°17	8° 8	8°48	8°44	n.a.	S 7
S 8	13 43 57	26° 3'41	18°22	11°11	9°51	1°39	24°27	16°53	27° 9	7°27	24°16	8° 6	8°45	8°51	n.a.	S 8
M 9	13 47 54	27° 0'41	0♏13	13° 2	10°56	2°20	24°27	16°53	27°11	7°28	24°16	8° 6	8°42	8°58	n.a.	M 9
T 10	13 51 50	27°57'41	12° 1	14°52	12° 0	3° 1	24°26	16°53	27°13	7°30	24°15	8°D 6	8°39	9° 4	n.a.	T 10
W11	13 55 47	28°54'42	23°48	16°39	13° 4	3°42	24°D26	16°D53	27°15	7°31	24°15	8° 6	8°35	9°11	n.a.	W11
T 12	13 59 43	29°51'42	5♐38	18°25	14° 8	4°23	24°26	16°53	27°18	7°33	24°14	8° 7	8°32	9°17	n.a.	T 12
F 13	14 3 40	0♉48'43	17°34	20° 8	15°11	5° 4	24°26	16°53	27°20	7°34	24°13	8° 7	8°29	9°24	n.a.	F 13
S 14	14 7 36	1°45'44	29°38	21°49	16°15	5°45	24°27	16°54	27°23	7°36	24°13	8° 8	8°26	9°31	n.a.	S 14
S 15	14 11 33	2°42'45	11♑54	23°28	17°18	6°26	24°27	16°54	27°25	7°37	24°12	8° 9	8°23	9°37	n.a.	S 15
M16	14 15 29	3°39'47	24°26	25° 4	18°21	7° 7	24°28	16°54	27°28	7°39	24°11	8° 9	8°19	9°44	n.a.	M16
T 17	14 19 26	4°36'49	7♒19	26°39	19°23	7°47	24°29	16°55	27°30	7°40	24°10	8°R 9	8°16	9°51	n.a.	T 17
W18	14 23 23	5°33'52	20°35	28°11	20°25	8°28	24°30	16°56	27°33	7°42	24°10	8° 9	8°13	9°57	n.a.	W18
T 19	14 27 19	6°30'55	4♓16	29°42	21°27	9° 8	24°31	16°56	27°36	7°43	24° 9	8° 9	8°10	10° 4	n.a.	T 19
F 20	14 31 16	7°27'58	18°24	1♊10	22°29	9°49	24°33	16°57	27°38	7°44	24° 8	8° 9	8° 7	10°11	n.a.	F 20
S 21	14 35 12	8°25'03	2♈56	2°35	23°31	10°29	24°34	16°58	27°41	7°46	24° 7	8°D 9	8° 4	10°17	n.a.	S 21
S 22	14 39 9	9°22'08	17°48	3°59	24°32	11°10	24°36	16°59	27°44	7°47	24° 6	8° 9	8° 0	10°24	n.a.	S 22
M23	14 43 5	10°19'13	2♉54	5°20	25°33	11°50	24°38	17° 0	27°47	7°48	24° 5	8°R 9	7°57	10°31	n.a.	M23
T 24	14 47 2	11°16'19	18° 6	6°39	26°33	12°31	24°40	17° 2	27°50	7°49	24° 5	8° 9	7°54	10°37	n.a.	T 24
W25	14 50 59	12°13'26	3♊12	7°55	27°33	13°11	24°43	17° 3	27°52	7°51	24° 4	8° 8	7°51	10°44	n.a.	W25
T 26	14 54 55	13°10'33	18° 6	9° 9	28°33	13°51	24°45	17° 4	27°55	7°52	24° 3	8° 8	7°48	10°50	n.a.	T 26
F 27	14 58 52	14° 7'40	2♋39	10°21	29°33	14°31	24°48	17° 6	27°58	7°53	24° 2	8° 7	7°45	10°57	n.a.	F 27
S 28	15 2 48	15° 4'48	16°47	11°30	0♋32	15°11	24°51	17° 8	28° 1	7°54	24° 1	8° 7	7°41	11° 4	n.a.	S 28
S 29	15 6 45	16° 1'56	0♌30	12°36	1°31	15°51	24°54	17° 9	28° 4	7°55	24° 0	8° 6	7°38	11°10	n.a.	S 29
M30	15 10 41	16°59'04	13°46	13°40	2°29	16°31	24°57	17°11	28° 7	7°56	23°59	8°D 6	7°35	11°17	n.a.	M30
T 31	15 14 38	17♉56'13	26♌38	14♊40	3♋27	17♈11	25♌ 0	17♌13	28♊10	7♓57	23♐58	8♉ 6	7♉32	11♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n45	27n15	5n 2	12n 2	1n25	23n32	2n32	1s53	0s40	15n15	1n45	18n31	2n33	24n25	0n29	10s54	2s 1	3s10	9s20	14n35	14n51	14s25		n.a.
M 2	8 7	24 42	5 15	12 54	1 32	23 46	2 32	1 36	0 39	15 16	1 45	18 31	2 32	24 25	0 29	10 53	2 1	3 10	9 20	14 35	14 50	14 28		n.a.
T 3	8 29	20 58	5 12	13 45	1 39	24 0	2 33	1 19	0 39	15 16	1 45	18 31	2 32	24 25	0 29	10 53	2 1	3 11	9 21	14 34	14 49	14 31		n.a.
W 4	8 51	16 21	4 54	14 33	1 45	24 12	2 33	1 1	0 38	15 16	1 44	18 31	2 32	24 25	0 29	10 52	2 1	3 11	9 21	14 33	14 48	14 34		n.a.
T 5	9 13	11 9	4 22	15 19	1 50	24 24	2 33	0 44	0 38	15 16	1 44	18 31	2 32	24 25	0 29	10 51	2 1	3 11	9 21	14 33	14 47	14 37		n.a.
F 6	9 34	5 37	3 39	16 3	1 54	24 36	2 34	0 27	0 37	15 17	1 44	18 31	2 31	24 25	0 29	10 51	2 1	3 11	9 22	14 32	14 46	14 40		n.a.
S 7	9 56	0s 4	2 47	16 45	1 58	24 47	2 34	0 10	0 37	15 17	1 43	18 31	2 31	24 25	0 29	10 50	2 1	3 12	9 22	14 31	14 45	14 43		n.a.
S 8	10 17	5 42	1 47	17 25	2 1	24 57	2 34	0n 7	0 36	15 17	1 43	18 31	2 31	24 25	0 29	10 50	2 1	3 12	9 22	14 31	14 44	14 46		n.a.
M 9	10 38	11 7	0 44	18 3	2 3	25 6	2 33	0 25	0 36	15 16	1 43	18 31	2 31	24 26	0 29	10 49	2 1	3 12	9 22	14 31	14 43	14 49		n.a.
T 10	10 59	16 7	0s22	18 38	2 5	25 15	2 33	0 42	0 35	15 16	1 42	18 30	2 31	24 26	0 29	10 49	2 1	3 12	9 23	14 31	14 42	14 52		n.a.
W11	11 20	20 31	1 26	19 11	2 6	25 23	2 33	0 59	0 34	15 16	1 42	18 30	2 30	24 26	0 29	10 48	2 1	3 13	9 23	14 31	14 41	14 55		n.a.
T 12	11 40	24 8	2 27	19 42	2 6	25 31	2 32	1 16	0 34	15 16	1 42	18 30	2 30	24 26	0 29	10 47	2 1	3 13	9 23	14 31	14 40	14 58		n.a.
F 13	12 1	26 43	3 22	20 11	2 6	25 38	2 31	1 33	0 33	15 15	1 42	18 30	2 30	24 26	0 29	10 47	2 1	3 13	9 23	14 31	14 39	15 1		n.a.
S 14	12 21	28 7	4 9	20 38	2 5	25 44	2 31	1 50	0 33	15 15	1 41	18 29	2 30	24 26	0 29	10 46	2 1	3 13	9 24	14 32	14 37	15 4		n.a.
S 15	12 41	28 9	4 45	21 3	2 4	25 50	2 30	2 7	0 32	15 14	1 41	18 29	2 30	24 26	0 29	10 46	2 1	3 14	9 24	14 32	14 36	15 7		n.a.
M16	13 1	26 46	5 9	21 25	2 2	25 54	2 28	2 24	0 32	15 14	1 41	18 29	2 29	24 26	0 29	10 45	2 1	3 14	9 24	14 32	14 35	15 10		n.a.
T 17	13 20	23 57	5 18	21 46	1 59	25 59	2 27	2 41	0 31	15 13	1 40	18 28	2 29	24 26	0 29	10 45	2 1	3 14	9 24	14 32	14 34	15 13		n.a.
W18	13 40	19 50	5 10	22 4	1 56	26 2	2 26	2 58	0 31	15 13	1 40	18 28	2 29	24 26	0 29	10 44	2 2	3 14	9 25	14 32	14 33	15 16		n.a.
T 19	13 59	14 34	4 45	22 21	1 52	26 5	2 24	3 14	0 30	15 12	1 40	18 28	2 29	24 26	0 29	10 44	2 2	3 14	9 25	14 32	14 32	15 19		n.a.
F 20	14 18	8 24	4 3	22 36	1 47	26 7	2 23	3 31	0 30	15 11	1 39	18 27	2 29	24 26	0 29	10 44	2 2	3 15	9 25	14 32	14 31	15 22		n.a.
S 21	14 37	1 36	3 3	22 49	1 42	26 9	2 21	3 48	0 29	15 10	1 39	18 27	2 28	24 26	0 29	10 43	2 2	3 15	9 25	14 32	14 30	15 25		n.a.
S 22	14 56	5n26	1 51	23 0	1 37	26 10	2 19	4 5	0 28	15 9	1 39	18 26	2 28	24 26	0 29	10 43	2 2	3 15	9 26	14 32	14 29	15 28		n.a.
M23	15 14	12 18	0 29	23 9	1 31	26 10	2 17	4 21	0 28	15 8	1 38	18 25	2 28	24 26	0 29	10 42	2 2	3 15	9 26	14 32	14 28	15 31		n.a.
T 24	15 33	18 29	0n55	23 17	1 24	26 10	2 15	4 38	0 27	15 7	1 38	18 25	2 28	24 26	0 29	10 42	2 2	3 15	9 26	14 32	14 27	15 34		n.a.
W25	15 51	23 28	2 15	23 23	1 17	26 9	2 12	4 54	0 27	15 6	1 38	18 24	2 27	24 26	0 29	10 41	2 2	3 16	9 26	14 32	14 26	15 37		n.a.
T 26	16 8	26 49	3 24	23 27	1 9	26 7	2 10	5 11	0 26	15 5	1 37	18 24	2 27	24 26	0 29	10 41	2 2	3 16	9 27	14 32	14 25	15 40		n.a.
F 27	16 26	28 15	4 19	23 30	1 1	26 5	2 7	5 27	0 26	15 4	1 37	18 23	2 27	24 26	0 29	10 41	2 2	3 16	9 27	14 31	14 24	15 43		n.a.
S 28	16 43	27 46	4 56	23 31	0 52	26 2	2 4	5 44	0 25	15 3	1 37	18 22	2 27	24 26	0 29	10 40	2 2	3 16	9 27	14 31	14 23	15 46		n.a.
S 29	17 0	25 36	5 15	23 31	0 43	25 59	2 1	6 0	0 24	15 1	1 37	18 21	2 27	24 26	0 29	10 40	2 2	3 16	9 27	14 31	14 22	15 49		n.a.
M30	17 17	22 5	5 16	23 30	0 33	25 54	1 58	6 16	0 24	15 0	1 36	18 21	2 26	24 26	0 29	10 40	2 2	3 16	9 28	14 31	14 21	15 52		n.a.
T 31	17n33	17n36	5n 1	23n27	0n23	25n50	1n54	6n32	0s23	14n58	1n36	18n20	2n26	24n26	0n29	10s39	2s 2	3s17	9s28	14n31	14n20	15s55		n.a.

Julian Day Number = 842021.5, Delta T = 16h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'39, Lahiri = -37°07'39 Julian Calendar 1 May 2408 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2408 BCE

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 18 35	18♉53'22	9♍11	15♊38	4♋25	17♈51	25♌ 4	17♌15	28♊13	7♓58	23°R57	8♉ 7	7♉29	11♏30	n.a.	W 1
T 2	15 22 31	19°50'31	21°27	16°32	5°22	18°31	25° 7	17°17	28°17	7°59	23♐56	8° 7	7°25	11°37	n.a.	T 2
F 3	15 26 28	20°47'41	3♎30	17°24	6°19	19°11	25°11	17°19	28°20	8° 0	23°55	8° 9	7°22	11°44	n.a.	F 3
S 4	15 30 24	21°44'52	15°25	18°12	7°15	19°50	25°15	17°21	28°23	8° 1	23°54	8°10	7°19	11°50	n.a.	S 4
S 5	15 34 21	22°42'04	27°15	18°57	8°11	20°30	25°19	17°24	28°26	8° 2	23°53	8°11	7°16	11°57	n.a.	S 5
M 6	15 38 17	23°39'16	9♏ 2	19°38	9° 6	21°10	25°24	17°26	28°29	8° 3	23°51	8°R11	7°13	12° 4	n.a.	M 6
T 7	15 42 14	24°36'29	20°50	20°15	10° 1	21°49	25°28	17°29	28°33	8° 4	23°50	8°10	7°10	12°10	n.a.	T 7
W 8	15 46 11	25°33'43	2♐42	20°48	10°56	22°29	25°33	17°31	28°36	8° 4	23°49	8° 9	7° 6	12°17	n.a.	W 8
T 9	15 50 7	26°30'58	14°38	21°17	11°49	23° 8	25°38	17°34	28°39	8° 5	23°48	8° 7	7° 3	12°24	n.a.	T 9
F 10	15 54 4	27°28'15	26°41	21°42	12°43	23°47	25°43	17°37	28°43	8° 6	23°47	8° 4	7° 0	12°30	n.a.	F 10
S 11	15 58 0	28°25'32	8♑54	22° 2	13°35	24°27	25°48	17°40	28°46	8° 7	23°46	8° 1	6°57	12°37	n.a.	S 11
S 12	16 1 57	29°22'51	21°18	22°18	14°27	25° 6	25°53	17°43	28°49	8° 7	23°45	7°58	6°54	12°43	n.a.	S 12
M13	16 5 53	0♊20'11	3♒56	22°29	15°19	25°45	25°59	17°46	28°53	8° 8	23°43	7°56	6°50	12°50	n.a.	M13
T 14	16 9 50	1°17'32	16°50	22°35	16°10	26°25	26° 4	17°49	28°56	8° 9	23°42	7°54	6°47	12°57	n.a.	T 14
W15	16 13 46	2°14'55	0♓ 3	22°R35	17° 0	27° 4	26°10	17°52	29° 0	8° 9	23°41	7°D53	6°44	13° 3	n.a.	W15
T 16	16 17 43	3°12'19	13°37	22°31	17°49	27°43	26°16	17°55	29° 3	8°10	23°40	7°53	6°41	13°10	n.a.	T 16
F 17	16 21 40	4° 9'45	27°33	22°21	18°38	28°22	26°22	17°59	29° 7	8°10	23°39	7°54	6°38	13°17	n.a.	F 17
S 18	16 25 36	5° 7'12	11♈51	22° 6	19°26	29° 1	26°28	18° 2	29°10	8°11	23°37	7°56	6°35	13°23	n.a.	S 18
S 19	16 29 33	6° 4'41	26°30	21°46	20°13	29°40	26°34	18° 6	29°14	8°11	23°36	7°57	6°31	13°30	n.a.	S 19
M20	16 33 29	7° 2'12	11♉24	21°21	20°59	0♉19	26°41	18° 9	29°17	8°11	23°35	7°R57	6°28	13°37	n.a.	M20
T 21	16 37 26	7°59'44	26°28	20°51	21°45	0°57	26°47	18°13	29°21	8°12	23°33	7°56	6°25	13°43	n.a.	T 21
W22	16 41 22	8°57'17	11♊32	20°16	22°30	1°36	26°54	18°17	29°24	8°12	23°32	7°54	6°22	13°50	n.a.	W22
T 23	16 45 19	9°54'52	26°28	19°37	23°14	2°15	27° 1	18°21	29°28	8°12	23°31	7°50	6°19	13°57	n.a.	T 23
F 24	16 49 16	10°52'28	11♋ 7	18°55	23°57	2°54	27° 8	18°25	29°31	8°13	23°30	7°45	6°16	14° 3	n.a.	F 24
S 25	16 53 12	11°50'06	25°23	18° 9	24°39	3°32	27°15	18°29	29°35	8°13	23°28	7°40	6°12	14°10	n.a.	S 25
S 26	16 57 9	12°47'45	9♌12	17°21	25°20	4°11	27°22	18°33	29°39	8°13	23°27	7°36	6° 9	14°17	n.a.	S 26
M27	17 1 5	13°45'25	22°34	16°31	26° 0	4°49	27°30	18°37	29°42	8°13	23°26	7°33	6° 6	14°23	n.a.	M27
T 28	17 5 2	14°43'06	5♍29	15°41	26°38	5°28	27°37	18°41	29°46	8°13	23°24	7°31	6° 3	14°30	n.a.	T 28
W29	17 8 58	15°40'48	18° 1	14°51	27°16	6° 6	27°45	18°46	29°50	8°14	23°23	7°D30	6° 0	14°37	n.a.	W29
T 30	17 12 55	16♊38'32	0♎15	14♊ 2	27♋53	6♉45	27♌53	18♌50	29♊53	8♓14	23♐22	7♉31	5♉56	14♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n49	12n29	4n32	23n23	0n13	25n44	1n51	6n48	0s23	14n57	1n36	18n19	2n26	24n26	0n29	10s39	2s 2	3s17	9s28	14n31	14n19	15s58		n.a.
T 2	18 5	6 59	3 51	23 18	0 2	25 38	1 47	7 4	0 22	14 55	1 35	18 18	2 26	24 26	0 29	10 39	2 2	3 17	9 28	14 31	14 18	16 1		n.a.
F 3	18 21	1 20	3 1	23 12	0s 9	25 32	1 43	7 20	0 21	14 54	1 35	18 17	2 26	24 26	0 29	10 38	2 3	3 17	9 28	14 32	14 16	16 4		n.a.
S 4	18 36	4s19	2 3	23 5	0 21	25 25	1 39	7 36	0 21	14 52	1 35	18 16	2 25	24 26	0 29	10 38	2 3	3 17	9 29	14 32	14 15	16 6		n.a.
S 5	18 51	9 47	1 0	22 57	0 33	25 17	1 35	7 52	0 20	14 50	1 34	18 16	2 25	24 27	0 29	10 38	2 3	3 17	9 29	14 32	14 14	16 9		n.a.
M 6	19 6	14 54	0s 5	22 48	0 46	25 9	1 30	8 8	0 20	14 49	1 34	18 15	2 25	24 27	0 29	10 38	2 3	3 18	9 29	14 33	14 13	16 12		n.a.
T 7	19 20	19 28	1 9	22 38	0 58	25 0	1 26	8 23	0 19	14 47	1 34	18 14	2 25	24 27	0 29	10 37	2 3	3 18	9 29	14 32	14 12	16 15		n.a.
W 8	19 34	23 18	2 11	22 27	1 11	24 51	1 21	8 39	0 18	14 45	1 33	18 13	2 25	24 27	0 29	10 37	2 3	3 18	9 29	14 32	14 11	16 18		n.a.
T 9	19 48	26 10	3 8	22 16	1 25	24 41	1 16	8 55	0 18	14 43	1 33	18 12	2 24	24 27	0 29	10 37	2 3	3 18	9 29	14 31	14 10	16 21		n.a.
F 10	20 2	27 52	3 57	22 4	1 38	24 31	1 11	9 10	0 17	14 41	1 33	18 10	2 24	24 27	0 29	10 37	2 3	3 18	9 30	14 30	14 9	16 24		n.a.
S 11	20 15	28 14	4 35	21 52	1 52	24 21	1 5	9 25	0 17	14 39	1 33	18 9	2 24	24 27	0 29	10 36	2 3	3 18	9 30	14 29	14 8	16 27		n.a.
S 12	20 28	27 12	5 2	21 39	2 5	24 9	1 0	9 41	0 16	14 37	1 32	18 8	2 24	24 27	0 29	10 36	2 3	3 18	9 30	14 28	14 7	16 30		n.a.
M13	20 40	24 46	5 14	21 26	2 19	23 58	0 54	9 56	0 15	14 35	1 32	18 7	2 24	24 27	0 29	10 36	2 3	3 18	9 30	14 28	14 6	16 33		n.a.
T 14	20 52	21 3	5 11	21 13	2 33	23 46	0 48	10 11	0 15	14 32	1 32	18 6	2 23	24 27	0 29	10 36	2 3	3 18	9 30	14 27	14 5	16 36		n.a.
W15	21 4	16 14	4 52	20 59	2 46	23 33	0 42	10 26	0 14	14 30	1 31	18 5	2 23	24 27	0 29	10 36	2 3	3 18	9 30	14 27	14 4	16 38		n.a.
T 16	21 16	10 30	4 16	20 46	2 59	23 20	0 36	10 41	0 13	14 28	1 31	18 4	2 23	24 27	0 29	10 36	2 3	3 19	9 31	14 27	14 3	16 41		n.a.
F 17	21 27	4 6	3 24	20 33	3 12	23 7	0 29	10 56	0 13	14 25	1 31	18 2	2 23	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 31	14 27	14 2	16 44		n.a.
S 18	21 37	2n40	2 18	20 20	3 24	22 53	0 22	11 11	0 12	14 23	1 31	18 1	2 23	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 31	14 28	14 1	16 47		n.a.
S 19	21 48	9 28	1 3	20 7	3 36	22 39	0 15	11 25	0 11	14 20	1 30	18 0	2 22	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 31	14 28	13 59	16 50		n.a.
M20	21 58	15 53	0n19	19 54	3 47	22 25	0 8	11 40	0 11	14 18	1 30	17 58	2 22	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 31	14 28	13 58	16 53		n.a.
T 21	22 7	21 24	1 40	19 42	3 57	22 10	0 1	11 54	0 10	14 15	1 30	17 57	2 22	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 31	14 28	13 57	16 56		n.a.
W22	22 17	25 32	2 54	19 31	4 6	21 56	0s 7	12 9	0 10	14 13	1 29	17 56	2 22	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 31	14 27	13 56	16 59		n.a.
T 23	22 26	27 50	3 55	19 20	4 14	21 40	0 15	12 23	0 9	14 10	1 29	17 54	2 22	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 32	14 26	13 55	17 2		n.a.
F 24	22 34	28 7	4 39	19 11	4 20	21 25	0 23	12 37	0 8	14 7	1 29	17 53	2 22	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 32	14 24	13 54	17 4		n.a.
S 25	22 42	26 31	5 5	19 2	4 25	21 9	0 31	12 51	0 8	14 5	1 29	17 51	2 21	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 32	14 22	13 53	17 7		n.a.
S 26	22 50	23 21	5 12	18 54	4 28	20 53	0 40	13 5	0 7	14 2	1 28	17 50	2 21	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 32	14 21	13 52	17 10		n.a.
M27	22 57	19 2	5 1	18 48	4 29	20 37	0 49	13 19	0 6	13 59	1 28	17 48	2 21	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 32	14 20	13 51	17 13		n.a.
T 28	23 4	13 58	4 36	18 44	4 29	20 21	0 58	13 33	0 6	13 56	1 28	17 47	2 21	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 32	14 19	13 50	17 16		n.a.
W29	23 11	8 28	3 57	18 40	4 26	20 4	1 7	13 46	0 5	13 53	1 28	17 45	2 21	24 27	0 29	10 35	2 4	3 19	9 32	14 19	13 49	17 19		n.a.
T 30	23n17	2n47	3n 9	18n39	4s22	19n48	1s17	14n 0	0s 4	13n50	1n27	17n44	2n21	24n27	0n29	10s35	2s 5	3s19	9s32	14n19	13n48	17s22		n.a.

Julian Day Number = 842052.5, Delta T = 16h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'35, Lahiri = -37°07'35 Julian Calendar 1 June 2408 BCE == Greg. Calendar 12 May 2408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 16 51	17♊36'17	12♎15	13°R15	28♋28	7♉23	28♌ 1	18♌54	29♊57	8♓14	23°R21	7♉33	5♉53	14♏50	n.a.	F 1
S 2	17 20 48	18°34'04	24° 7	12♊32	29° 2	8° 1	28° 9	18°59	0♋ 1	8°R14	23♐19	7°34	5°50	14°56	n.a.	S 2
S 3	17 24 45	19°31'52	5♏54	11°53	29°35	8°39	28°17	19° 3	0° 5	8°14	23°18	7°R35	5°47	15° 3	n.a.	S 3
M 4	17 28 41	20°29'41	17°42	11°19	0♌ 6	9°17	28°25	19° 8	0° 8	8°14	23°17	7°34	5°44	15°10	n.a.	M 4
T 5	17 32 38	21°27'32	29°33	10°51	0°36	9°55	28°34	19°13	0°12	8°14	23°15	7°32	5°41	15°16	n.a.	T 5
W 6	17 36 34	22°25'25	11♐31	10°29	1° 4	10°33	28°42	19°18	0°16	8°13	23°14	7°28	5°37	15°23	n.a.	W 6
T 7	17 40 31	23°23'20	23°37	10°15	1°31	11°11	28°51	19°23	0°20	8°13	23°13	7°21	5°34	15°30	n.a.	T 7
F 8	17 44 27	24°21'16	5♑53	10°D 8	1°56	11°49	29° 0	19°28	0°23	8°13	23°11	7°13	5°31	15°36	n.a.	F 8
S 9	17 48 24	25°19'14	18°21	10° 8	2°20	12°27	29° 9	19°33	0°27	8°13	23°10	7° 5	5°28	15°43	n.a.	S 9
S 10	17 52 20	26°17'15	0♒59	10°17	2°42	13° 5	29°18	19°38	0°31	8°13	23° 9	6°56	5°25	15°50	n.a.	S 10
M11	17 56 17	27°15'17	13°51	10°34	3° 2	13°43	29°27	19°43	0°35	8°12	23° 7	6°49	5°22	15°56	n.a.	M11
T 12	18 0 14	28°13'21	26°55	10°58	3°20	14°20	29°36	19°48	0°38	8°12	23° 6	6°43	5°18	16° 3	n.a.	T 12
W13	18 4 10	29°11'27	10♓13	11°31	3°36	14°58	29°45	19°53	0°42	8°12	23° 5	6°39	5°15	16°10	n.a.	W13
T 14	18 8 7	0♋ 9'36	23°45	12°12	3°51	15°35	29°55	19°58	0°46	8°11	23° 3	6°37	5°12	16°16	n.a.	T 14
F 15	18 12 3	1° 7'46	7♈34	13° 1	4° 3	16°13	0♍ 4	20° 4	0°50	8°11	23° 2	6°D37	5° 9	16°23	n.a.	F 15
S 16	18 16 0	2° 5'59	21°39	13°57	4°13	16°50	0°14	20° 9	0°53	8°10	23° 1	6°38	5° 6	16°30	n.a.	S 16
S 17	18 19 56	3° 4'14	5♉59	15° 0	4°22	17°28	0°24	20°15	0°57	8°10	22°59	6°R38	5° 2	16°36	n.a.	S 17
M18	18 23 53	4° 2'32	20°34	16°10	4°28	18° 5	0°33	20°20	1° 1	8° 9	22°58	6°38	4°59	16°43	n.a.	M18
T 19	18 27 49	5° 0'51	5♊17	17°26	4°32	18°42	0°43	20°26	1° 5	8° 9	22°57	6°35	4°56	16°49	n.a.	T 19
W20	18 31 46	5°59'13	20° 5	18°48	4°R33	19°20	0°53	20°32	1° 9	8° 8	22°55	6°29	4°53	16°56	n.a.	W20
T 21	18 35 43	6°57'38	4♋48	20°15	4°33	19°57	1° 3	20°37	1°12	8° 8	22°54	6°21	4°50	17° 3	n.a.	T 21
F 22	18 39 39	7°56'04	19°20	21°47	4°30	20°34	1°14	20°43	1°16	8° 7	22°53	6°12	4°47	17° 9	n.a.	F 22
S 23	18 43 36	8°54'32	3♌33	23°23	4°25	21°11	1°24	20°49	1°20	8° 6	22°52	6° 2	4°43	17°16	n.a.	S 23
S 24	18 47 32	9°53'02	17°23	25° 2	4°17	21°48	1°34	20°55	1°24	8° 6	22°50	5°53	4°40	17°23	n.a.	S 24
M25	18 51 29	10°51'34	0♍46	26°45	4° 7	22°25	1°45	21° 1	1°27	8° 5	22°49	5°45	4°37	17°29	n.a.	M25
T 26	18 55 25	11°50'08	13°43	28°30	3°54	23° 2	1°55	21° 7	1°31	8° 4	22°48	5°39	4°34	17°36	n.a.	T 26
W27	18 59 22	12°48'43	26°17	0♋18	3°40	23°38	2° 6	21°13	1°35	8° 3	22°47	5°35	4°31	17°43	n.a.	W27
T 28	19 3 18	13°47'21	8♎32	2° 7	3°23	24°15	2°17	21°19	1°38	8° 3	22°45	5°34	4°28	17°49	n.a.	T 28
F 29	19 7 15	14°46'00	20°32	3°57	3° 3	24°52	2°28	21°25	1°42	8° 2	22°44	5°D34	4°24	17°56	n.a.	F 29
S 30	19 11 11	15°44'41	2♏24	5°49	2°42	25°28	2°39	21°31	1°46	8° 1	22°43	5°R34	4°21	18° 3	n.a.	S 30
S 31	19 15 8	16♋43'24	14♏11	7♋41	2♌18	26♉ 5	2♍50	21♌37	1♋50	8♓ 0	22♐42	5♉34	4♉18	18♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n22	2s54	2n13	18n39	4s16	19n31	1s26	14n13	0s 3	13n47	1n27	17n42	2n20	24n27	0n29	10s35	2s 5	3s19	9s32	14n20	13n47	17s24		n.a.
S 2	23 28	8 26	1 13	18 42	4 9	19 14	1 36	14 27	0 3	13 44	1 27	17 41	2 20	24 27	0 29	10 35	2 5	3 19	9 32	14 20	13 45	17 27		n.a.
S 3	23 33	13 38	0 9	18 46	3 59	18 57	1 46	14 40	0 2	13 41	1 27	17 39	2 20	24 27	0 29	10 35	2 5	3 19	9 33	14 21	13 44	17 30		n.a.
M 4	23 37	18 21	0s55	18 52	3 48	18 41	1 57	14 53	0 1	13 38	1 26	17 37	2 20	24 27	0 29	10 35	2 5	3 19	9 33	14 21	13 43	17 33		n.a.
T 5	23 41	22 23	1 56	19 0	3 36	18 24	2 7	15 6	0 1	13 34	1 26	17 36	2 20	24 27	0 29	10 35	2 5	3 19	9 33	14 20	13 42	17 36		n.a.
W 6	23 45	25 31	2 53	19 10	3 23	18 7	2 18	15 19	0 0	13 31	1 26	17 34	2 20	24 27	0 29	10 36	2 5	3 19	9 33	14 18	13 41	17 39		n.a.
T 7	23 48	27 31	3 43	19 23	3 8	17 50	2 29	15 32	0n 1	13 28	1 26	17 32	2 19	24 27	0 29	10 36	2 5	3 19	9 33	14 16	13 40	17 41		n.a.
F 8	23 51	28 12	4 23	19 37	2 53	17 33	2 41	15 44	0 1	13 24	1 25	17 30	2 19	24 27	0 29	10 36	2 5	3 19	9 33	14 13	13 39	17 44		n.a.
S 9	23 53	27 29	4 51	19 52	2 37	17 17	2 52	15 57	0 2	13 21	1 25	17 29	2 19	24 27	0 29	10 36	2 5	3 19	9 33	14 11	13 38	17 47		n.a.
S 10	23 55	25 20	5 5	20 10	2 21	17 0	3 4	16 9	0 3	13 18	1 25	17 27	2 19	24 27	0 29	10 36	2 5	3 19	9 33	14 8	13 37	17 50		n.a.
M11	23 56	21 53	5 5	20 29	2 4	16 44	3 16	16 21	0 3	13 14	1 25	17 25	2 19	24 27	0 29	10 36	2 5	3 19	9 33	14 5	13 36	17 53		n.a.
T 12	23 57	17 18	4 48	20 49	1 47	16 28	3 28	16 34	0 4	13 11	1 24	17 23	2 19	24 27	0 29	10 36	2 5	3 19	9 33	14 3	13 35	17 55		n.a.
W13	23 58	11 50	4 16	21 10	1 30	16 13	3 40	16 46	0 5	13 7	1 24	17 21	2 19	24 27	0 29	10 37	2 5	3 19	9 33	14 2	13 34	17 58		n.a.
T 14	23 58	5 43	3 29	21 32	1 14	15 57	3 53	16 57	0 6	13 3	1 24	17 20	2 18	24 27	0 29	10 37	2 6	3 19	9 33	14 1	13 33	18 1		n.a.
F 15	23 58	0n47	2 30	21 55	0 57	15 42	4 5	17 9	0 6	13 0	1 24	17 18	2 18	24 27	0 29	10 37	2 6	3 19	9 33	14 1	13 31	18 4		n.a.
S 16	23 57	7 23	1 20	22 17	0 42	15 27	4 18	17 21	0 7	12 56	1 24	17 16	2 18	24 27	0 29	10 37	2 6	3 19	9 33	14 2	13 30	18 7		n.a.
S 17	23 56	13 45	0 3	22 40	0 26	15 13	4 31	17 32	0 8	12 52	1 23	17 14	2 18	24 27	0 29	10 38	2 6	3 19	9 33	14 2	13 29	18 9		n.a.
M18	23 54	19 28	1n14	23 3	0 11	14 59	4 44	17 44	0 9	12 49	1 23	17 12	2 18	24 27	0 29	10 38	2 6	3 19	9 33	14 1	13 28	18 12		n.a.
T 19	23 52	24 4	2 27	23 24	0n 3	14 45	4 57	17 55	0 9	12 45	1 23	17 10	2 18	24 27	0 29	10 38	2 6	3 19	9 33	14 1	13 27	18 15		n.a.
W20	23 50	27 5	3 30	23 45	0 16	14 32	5 10	18 6	0 10	12 41	1 23	17 8	2 18	24 27	0 29	10 38	2 6	3 19	9 33	13 59	13 26	18 18		n.a.
T 21	23 47	28 12	4 19	24 4	0 28	14 19	5 23	18 17	0 11	12 37	1 23	17 6	2 18	24 27	0 29	10 39	2 6	3 19	9 33	13 56	13 25	18 20		n.a.
F 22	23 43	27 20	4 51	24 22	0 40	14 7	5 36	18 28	0 12	12 33	1 22	17 4	2 17	24 27	0 29	10 39	2 6	3 18	9 33	13 53	13 24	18 23		n.a.
S 23	23 40	24 42	5 3	24 38	0 51	13 56	5 49	18 39	0 12	12 29	1 22	17 2	2 17	24 27	0 29	10 39	2 6	3 18	9 33	13 50	13 23	18 26		n.a.
S 24	23 35	20 41	4 58	24 53	1 0	13 45	6 2	18 50	0 13	12 25	1 22	17 0	2 17	24 27	0 29	10 40	2 6	3 18	9 33	13 46	13 22	18 29		n.a.
M25	23 31	15 43	4 36	25 5	1 9	13 35	6 15	19 0	0 14	12 21	1 22	16 58	2 17	24 27	0 29	10 40	2 6	3 18	9 33	13 44	13 21	18 31		n.a.
T 26	23 26	10 13	4 0	25 15	1 17	13 26	6 28	19 10	0 15	12 17	1 22	16 56	2 17	24 27	0 29	10 40	2 6	3 18	9 33	13 42	13 19	18 34		n.a.
W27	23 20	4 27	3 13	25 22	1 24	13 17	6 40	19 20	0 15	12 13	1 21	16 54	2 17	24 27	0 29	10 41	2 6	3 18	9 33	13 40	13 18	18 37		n.a.
T 28	23 14	1s20	2 19	25 27	1 30	13 9	6 52	19 31	0 16	12 9	1 21	16 52	2 17	24 27	0 29	10 41	2 7	3 18	9 33	13 40	13 17	18 40		n.a.
F 29	23 8	6 58	1 19	25 30	1 35	13 2	7 4	19 40	0 17	12 5	1 21	16 50	2 17	24 27	0 29	10 41	2 7	3 18	9 33	13 40	13 16	18 42		n.a.
S 30	23 1	12 18	0 17	25 30	1 40	12 56	7 15	19 50	0 18	12 1	1 21	16 48	2 17	24 27	0 29	10 42	2 7	3 18	9 33	13 40	13 15	18 45		n.a.
S 31	22n54	17s10	0s46	25n27	1n43	12n50	7s26	20n 0	0n18	11n56	1n21	16n45	2n16	24n27	0n29	10s42	2s 7	3s18	9s33	13n40	13n14	18s48		n.a.

Julian Day Number = 842082.5, Delta T = 16h00m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'31, Lahiri = -37°07'31 Julian Calendar 1 July 2408 BCE == Greg. Calendar 11 June 2408 BCE

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 19 5	17♋42'09	26♏ 0	9♋33	1°R52	26♉41	3♍ 1	21♌43	1♋53	7°R59	22°R41	5°R32	4♉15	18♏16	n.a.	M 1
T 2	19 23 1	18°40'57	7♐56	11°26	1♌24	27°18	3°12	21°49	1°57	7♓58	22♐39	5♉28	4°12	18°23	n.a.	T 2
W 3	19 26 58	19°39'46	20° 1	13°18	0°55	27°54	3°23	21°56	2° 1	7°57	22°38	5°21	4° 8	18°29	n.a.	W 3
T 4	19 30 54	20°38'37	2♑18	15°11	0°24	28°30	3°34	22° 2	2° 4	7°56	22°37	5°11	4° 5	18°36	n.a.	T 4
F 5	19 34 51	21°37'30	14°49	17° 3	29♋51	29° 7	3°46	22° 9	2° 8	7°55	22°36	5° 0	4° 2	18°43	n.a.	F 5
S 6	19 38 47	22°36'26	27°34	18°54	29°17	29°43	3°57	22°15	2°11	7°54	22°35	4°47	3°59	18°49	n.a.	S 6
S 7	19 42 44	23°35'24	10♒34	20°45	28°43	0♊19	4° 9	22°21	2°15	7°53	22°34	4°34	3°56	18°56	n.a.	S 7
M 8	19 46 40	24°34'24	23°46	22°35	28° 7	0°55	4°20	22°28	2°19	7°52	22°33	4°22	3°53	19° 3	n.a.	M 8
T 9	19 50 37	25°33'26	7♓ 9	24°24	27°31	1°31	4°32	22°34	2°22	7°51	22°32	4°13	3°49	19° 9	n.a.	T 9
W10	19 54 33	26°32'31	20°42	26°12	26°54	2° 6	4°44	22°41	2°26	7°50	22°31	4° 7	3°46	19°16	n.a.	W10
T 11	19 58 30	27°31'38	4♈24	28° 0	26°18	2°42	4°56	22°48	2°29	7°48	22°29	4° 3	3°43	19°22	n.a.	T 11
F 12	20 2 27	28°30'48	18°15	29°47	25°41	3°18	5° 8	22°54	2°33	7°47	22°28	4° 1	3°40	19°29	n.a.	F 12
S 13	20 6 23	29°30'00	2♉15	1♌33	25° 6	3°54	5°19	23° 1	2°36	7°46	22°27	4° 1	3°37	19°36	n.a.	S 13
S 14	20 10 20	0♌29'15	16°22	3°18	24°30	4°29	5°31	23° 8	2°40	7°45	22°26	4° 1	3°34	19°42	n.a.	S 14
M15	20 14 16	1°28'32	0♊37	5° 2	23°56	5° 5	5°44	23°14	2°43	7°43	22°25	3°59	3°30	19°49	n.a.	M15
T 16	20 18 13	2°27'52	14°58	6°46	23°22	5°40	5°56	23°21	2°47	7°42	22°25	3°55	3°27	19°56	n.a.	T 16
W17	20 22 9	3°27'15	29°20	8°29	22°50	6°16	6° 8	23°28	2°50	7°41	22°24	3°48	3°24	20° 2	n.a.	W17
T 18	20 26 6	4°26'40	13♋40	10°10	22°20	6°51	6°20	23°35	2°53	7°39	22°23	3°39	3°21	20° 9	n.a.	T 18
F 19	20 30 2	5°26'07	27°51	11°51	21°51	7°26	6°32	23°41	2°57	7°38	22°22	3°27	3°18	20°16	n.a.	F 19
S 20	20 33 59	6°25'37	11♌48	13°32	21°24	8° 1	6°45	23°48	3° 0	7°37	22°21	3°14	3°14	20°22	n.a.	S 20
S 21	20 37 56	7°25'09	25°27	15°11	20°58	8°36	6°57	23°55	3° 3	7°35	22°20	3° 2	3°11	20°29	n.a.	S 21
M22	20 41 52	8°24'42	8♍44	16°50	20°35	9°11	7°10	24° 2	3° 7	7°34	22°19	2°52	3° 8	20°36	n.a.	M22
T 23	20 45 49	9°24'18	21°38	18°27	20°14	9°46	7°22	24° 9	3°10	7°32	22°18	2°43	3° 5	20°42	n.a.	T 23
W24	20 49 45	10°23'56	4♎11	20° 4	19°55	10°21	7°35	24°16	3°13	7°31	22°17	2°38	3° 2	20°49	n.a.	W24
T 25	20 53 42	11°23'36	16°26	21°41	19°39	10°56	7°47	24°23	3°16	7°29	22°17	2°35	2°59	20°56	n.a.	T 25
F 26	20 57 38	12°23'18	28°26	23°16	19°25	11°30	8° 0	24°30	3°19	7°28	22°16	2°D34	2°55	21° 2	n.a.	F 26
S 27	21 1 35	13°23'01	10♏18	24°51	19°13	12° 5	8°12	24°37	3°22	7°26	22°15	2°R34	2°52	21° 9	n.a.	S 27
S 28	21 5 31	14°22'47	22° 6	26°26	19° 4	12°39	8°25	24°44	3°25	7°25	22°14	2°34	2°49	21°16	n.a.	S 28
M29	21 9 28	15°22'35	3♐57	27°59	18°57	13°13	8°38	24°51	3°29	7°23	22°14	2°33	2°46	21°22	n.a.	M29
T 30	21 13 24	16°22'25	15°54	29°32	18°53	13°48	8°51	24°58	3°32	7°22	22°13	2°29	2°43	21°29	n.a.	T 30
W31	21 17 21	17♌22'16	28♐ 4	1♍ 5	18°D51	14♊22	9♍ 4	25♌ 5	3♋35	7♓20	22♐12	2♉23	2♉40	21♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n46	21s24	1s46	25n23	1n46	12n46	7s37	20n 9	0n19	11n52	1n20	16n43	2n16	24n27	0n29	10s43	2s 7	3s17	9s33	13n39	13n13	18s51		n.a.
T 2	22 38	24 47	2 43	25 15	1 48	12 42	7 47	20 19	0 20	11 48	1 20	16 41	2 16	24 26	0 29	10 43	2 7	3 17	9 33	13 38	13 12	18 53		n.a.
W 3	22 29	27 7	3 33	25 6	1 49	12 39	7 56	20 28	0 21	11 44	1 20	16 39	2 16	24 26	0 29	10 43	2 7	3 17	9 33	13 36	13 11	18 56		n.a.
T 4	22 20	28 10	4 13	24 54	1 50	12 37	8 5	20 37	0 22	11 39	1 20	16 37	2 16	24 26	0 29	10 44	2 7	3 17	9 33	13 32	13 10	18 59		n.a.
F 5	22 11	27 48	4 42	24 40	1 50	12 36	8 13	20 46	0 22	11 35	1 20	16 34	2 16	24 26	0 29	10 44	2 7	3 17	9 33	13 28	13 9	19 1		n.a.
S 6	22 1	25 58	4 58	24 24	1 49	12 36	8 20	20 55	0 23	11 30	1 20	16 32	2 16	24 26	0 29	10 45	2 7	3 17	9 33	13 24	13 7	19 4		n.a.
S 7	21 51	22 45	4 59	24 6	1 48	12 37	8 26	21 3	0 24	11 26	1 19	16 30	2 16	24 26	0 29	10 45	2 7	3 17	9 32	13 20	13 6	19 7		n.a.
M 8	21 41	18 20	4 44	23 47	1 47	12 38	8 32	21 12	0 25	11 21	1 19	16 28	2 16	24 26	0 29	10 46	2 7	3 17	9 32	13 16	13 5	19 10		n.a.
T 9	21 30	12 58	4 13	23 25	1 44	12 41	8 36	21 20	0 26	11 17	1 19	16 26	2 16	24 26	0 29	10 46	2 7	3 16	9 32	13 12	13 4	19 12		n.a.
W10	21 19	6 56	3 28	23 2	1 42	12 44	8 40	21 28	0 26	11 12	1 19	16 23	2 16	24 26	0 29	10 47	2 7	3 16	9 32	13 10	13 3	19 15		n.a.
T 11	21 7	0 30	2 30	22 38	1 39	12 48	8 42	21 36	0 27	11 8	1 19	16 21	2 16	24 26	0 29	10 47	2 7	3 16	9 32	13 9	13 2	19 18		n.a.
F 12	20 55	6n 3	1 22	22 12	1 36	12 53	8 44	21 44	0 28	11 3	1 19	16 19	2 16	24 26	0 29	10 48	2 7	3 16	9 32	13 8	13 1	19 20		n.a.
S 13	20 42	12 22	0 9	21 45	1 32	12 59	8 45	21 52	0 29	10 59	1 19	16 16	2 16	24 26	0 30	10 48	2 7	3 16	9 32	13 8	13 0	19 23		n.a.
S 14	20 29	18 8	1n 5	21 16	1 28	13 5	8 45	22 0	0 30	10 54	1 18	16 14	2 16	24 26	0 30	10 49	2 7	3 16	9 32	13 8	12 59	19 26		n.a.
M15	20 16	22 56	2 16	20 46	1 23	13 12	8 44	22 7	0 31	10 49	1 18	16 12	2 15	24 26	0 30	10 49	2 8	3 15	9 32	13 8	12 57	19 28		n.a.
T 16	20 3	26 23	3 18	20 16	1 19	13 20	8 42	22 14	0 32	10 45	1 18	16 9	2 15	24 26	0 30	10 50	2 8	3 15	9 32	13 6	12 56	19 31		n.a.
W17	19 49	28 6	4 8	19 44	1 14	13 28	8 39	22 22	0 32	10 40	1 18	16 7	2 15	24 26	0 30	10 50	2 8	3 15	9 32	13 4	12 55	19 34		n.a.
T 18	19 34	27 56	4 42	19 11	1 9	13 36	8 35	22 29	0 33	10 35	1 18	16 5	2 15	24 26	0 30	10 51	2 8	3 15	9 31	13 0	12 54	19 36		n.a.
F 19	19 20	25 55	4 59	18 37	1 3	13 45	8 30	22 36	0 34	10 30	1 18	16 2	2 15	24 26	0 30	10 52	2 8	3 15	9 31	12 56	12 53	19 39		n.a.
S 20	19 5	22 22	4 57	18 3	0 58	13 54	8 25	22 42	0 35	10 26	1 18	16 0	2 15	24 26	0 30	10 52	2 8	3 15	9 31	12 52	12 52	19 42		n.a.
S 21	18 49	17 40	4 38	17 28	0 52	14 4	8 19	22 49	0 36	10 21	1 17	15 58	2 15	24 26	0 30	10 53	2 8	3 14	9 31	12 48	12 51	19 44		n.a.
M22	18 34	12 14	4 4	16 52	0 46	14 14	8 12	22 55	0 37	10 16	1 17	15 55	2 15	24 26	0 30	10 53	2 8	3 14	9 31	12 44	12 50	19 47		n.a.
T 23	18 18	6 25	3 19	16 16	0 40	14 25	8 5	23 2	0 38	10 11	1 17	15 53	2 15	24 25	0 30	10 54	2 8	3 14	9 31	12 41	12 49	19 50		n.a.
W24	18 1	0 30	2 24	15 39	0 34	14 35	7 57	23 8	0 39	10 6	1 17	15 51	2 15	24 25	0 30	10 54	2 8	3 14	9 31	12 39	12 48	19 52		n.a.
T 25	17 45	5s18	1 24	15 1	0 27	14 46	7 49	23 14	0 39	10 1	1 17	15 48	2 15	24 25	0 30	10 55	2 8	3 14	9 31	12 38	12 46	19 55		n.a.
F 26	17 28	10 49	0 22	14 23	0 21	14 56	7 40	23 19	0 40	9 56	1 17	15 46	2 15	24 25	0 30	10 56	2 8	3 14	9 30	12 38	12 45	19 57		n.a.
S 27	17 10	15 53	0s41	13 45	0 14	15 7	7 31	23 25	0 41	9 51	1 17	15 43	2 15	24 25	0 30	10 56	2 8	3 13	9 30	12 38	12 44	20 0		n.a.
S 28	16 53	20 20	1 42	13 6	0 8	15 18	7 21	23 31	0 42	9 46	1 17	15 41	2 15	24 25	0 30	10 57	2 8	3 13	9 30	12 38	12 43	20 3		n.a.
M29	16 35	23 59	2 38	12 27	0 1	15 29	7 11	23 36	0 43	9 41	1 17	15 39	2 15	24 25	0 30	10 57	2 8	3 13	9 30	12 37	12 42	20 5		n.a.
T 30	16 17	26 39	3 28	11 48	0s 6	15 40	7 0	23 41	0 44	9 36	1 16	15 36	2 15	24 25	0 30	10 58	2 8	3 13	9 30	12 36	12 41	20 8		n.a.
W31	15n58	28s 7	4s10	11n 8	0s13	15n51	6s50	23n46	0n45	9n31	1n16	15n34	2n15	24n25	0n30	10s59	2s 8	3s13	9s30	12n34	12n40	20s10		n.a.

Julian Day Number = 842113.5, Delta T = 16h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'27, Lahiri = -37°07'27 Julian Calendar 1 Aug. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 July 2408 BCE

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 17	18♌22'10	10♉28	2♍36	18♋51	14♊56	9♍16	25♌12	3♋38	7°R19	22°R12	2°R14	2♉36	21♏42	n.a.	T 1
F 2	21 25 14	19°22'05	23°11	4° 7	18°54	15°30	9°29	25°19	3°40	7♓17	22♐11	2♉ 3	2°33	21°49	n.a.	F 2
S 3	21 29 11	20°22'03	6♒13	5°38	18°59	16° 4	9°42	25°26	3°43	7°16	22°11	1°51	2°30	21°55	n.a.	S 3
S 4	21 33 7	21°22'02	19°33	7° 7	19° 6	16°38	9°55	25°33	3°46	7°14	22°10	1°39	2°27	22° 2	n.a.	S 4
M 5	21 37 4	22°22'04	3♓ 9	8°36	19°16	17°11	10° 8	25°40	3°49	7°12	22°10	1°28	2°24	22° 9	n.a.	M 5
T 6	21 41 0	23°22'07	16°58	10° 5	19°28	17°45	10°21	25°47	3°52	7°11	22° 9	1°19	2°20	22°15	n.a.	T 6
W 7	21 44 57	24°22'13	0♈56	11°33	19°42	18°18	10°35	25°54	3°55	7° 9	22° 9	1°13	2°17	22°22	n.a.	W 7
T 8	21 48 53	25°22'21	14°59	13° 0	19°58	18°52	10°48	26° 1	3°57	7° 7	22° 8	1° 9	2°14	22°29	n.a.	T 8
F 9	21 52 50	26°22'31	29° 5	14°26	20°16	19°25	11° 1	26° 8	4° 0	7° 6	22° 8	1°D 8	2°11	22°35	n.a.	F 9
S 10	21 56 46	27°22'44	13♉13	15°52	20°36	19°58	11°14	26°15	4° 3	7° 4	22° 7	1° 9	2° 8	22°42	n.a.	S 10
S 11	22 0 43	28°22'59	27°19	17°17	20°58	20°31	11°27	26°22	4° 5	7° 2	22° 7	1°R 9	2° 5	22°49	n.a.	S 11
M12	22 4 39	29°23'17	11♊25	18°41	21°22	21° 4	11°40	26°29	4° 8	7° 1	22° 6	1° 8	2° 1	22°55	n.a.	M12
T 13	22 8 36	0♍23'36	25°28	20° 5	21°47	21°37	11°54	26°36	4°10	6°59	22° 6	1° 6	1°58	23° 2	n.a.	T 13
W14	22 12 33	1°23'58	9♋27	21°27	22°15	22°10	12° 7	26°43	4°13	6°57	22° 6	1° 1	1°55	23° 9	n.a.	W14
T 15	22 16 29	2°24'23	23°19	22°49	22°44	22°43	12°20	26°50	4°15	6°56	22° 6	0°53	1°52	23°15	n.a.	T 15
F 16	22 20 26	3°24'49	7♌ 3	24° 9	23°14	23°15	12°33	26°58	4°17	6°54	22° 5	0°44	1°49	23°22	n.a.	F 16
S 17	22 24 22	4°25'17	20°36	25°29	23°46	23°48	12°47	27° 5	4°20	6°52	22° 5	0°33	1°46	23°29	n.a.	S 17
S 18	22 28 19	5°25'47	3♍53	26°47	24°20	24°20	13° 0	27°12	4°22	6°51	22° 5	0°24	1°42	23°35	n.a.	S 18
M19	22 32 15	6°26'19	16°54	28° 4	24°55	24°52	13°13	27°19	4°24	6°49	22° 5	0°15	1°39	23°42	n.a.	M19
T 20	22 36 12	7°26'52	29°38	29°19	25°31	25°24	13°27	27°26	4°26	6°47	22° 4	0° 8	1°36	23°49	n.a.	T 20
W21	22 40 8	8°27'28	12♎ 4	0♎33	26° 9	25°56	13°40	27°33	4°29	6°46	22° 4	0° 4	1°33	23°55	n.a.	W21
T 22	22 44 5	9°28'04	24°16	1°45	26°48	26°28	13°54	27°40	4°31	6°44	22° 4	0°D 2	1°30	24° 2	n.a.	T 22
F 23	22 48 1	10°28'43	6♏15	2°55	27°28	27° 0	14° 7	27°47	4°33	6°42	22° 4	0° 2	1°26	24° 9	n.a.	F 23
S 24	22 51 58	11°29'23	18° 6	4° 2	28° 9	27°31	14°20	27°53	4°35	6°40	22° 4	0° 3	1°23	24°15	n.a.	S 24
S 25	22 55 55	12°30'04	29°54	5° 7	28°51	28° 2	14°34	28° 0	4°37	6°39	22°D 4	0° 5	1°20	24°22	n.a.	S 25
M26	22 59 51	13°30'47	11♐44	6° 9	29°35	28°34	14°47	28° 7	4°39	6°37	22° 4	0°R 6	1°17	24°29	n.a.	M26
T 27	23 3 48	14°31'32	23°41	7° 8	0♌20	29° 5	15° 1	28°14	4°41	6°35	22° 4	0° 5	1°14	24°35	n.a.	T 27
W28	23 7 44	15°32'17	5♉50	8° 3	1° 5	29°36	15°14	28°21	4°42	6°34	22° 4	0° 3	1°11	24°42	n.a.	W28
T 29	23 11 41	16°33'04	18°17	8°54	1°52	0♋ 7	15°27	28°28	4°44	6°32	22° 4	29♈58	1° 7	24°49	n.a.	T 29
F 30	23 15 37	17♍33'52	1♒ 3	9♎40	2♌39	0♋37	15♍41	28♌35	4♋46	6♓30	22♐ 4	29♈53	1♉ 4	24♏55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	28s12	4s40	10n28	0s20	16n 1	6s39	23n51	0n46	9n26	1n16	15n31	2n15	24n25	0n30	10s59	2s 8	3s12	9s30	12n31	12n39	20s13		n.a.
F 2	15 20	26 49	4 58	9 48	0 26	16 12	6 28	23 56	0 47	9 21	1 16	15 29	2 15	24 25	0 30	11 0	2 8	3 12	9 29	12 27	12 38	20 16		n.a.
S 3	15 1	23 58	5 1	9 8	0 33	16 22	6 17	24 1	0 48	9 16	1 16	15 26	2 15	24 25	0 30	11 1	2 8	3 12	9 29	12 23	12 36	20 18		n.a.
S 4	14 41	19 49	4 47	8 28	0 40	16 32	6 6	24 5	0 49	9 11	1 16	15 24	2 15	24 25	0 30	11 1	2 8	3 12	9 29	12 18	12 35	20 21		n.a.
M 5	14 22	14 33	4 17	7 48	0 47	16 42	5 54	24 10	0 50	9 6	1 16	15 22	2 15	24 25	0 30	11 2	2 8	3 12	9 29	12 14	12 34	20 23		n.a.
T 6	14 2	8 30	3 32	7 8	0 54	16 52	5 43	24 14	0 51	9 1	1 16	15 19	2 15	24 25	0 30	11 3	2 8	3 11	9 29	12 11	12 33	20 26		n.a.
W 7	13 41	1 58	2 33	6 27	1 1	17 1	5 32	24 18	0 52	8 56	1 16	15 17	2 15	24 25	0 30	11 3	2 8	3 11	9 29	12 9	12 32	20 28		n.a.
T 8	13 21	4n44	1 25	5 47	1 8	17 10	5 20	24 22	0 53	8 50	1 16	15 14	2 15	24 25	0 30	11 4	2 8	3 11	9 28	12 8	12 31	20 31		n.a.
F 9	13 0	11 13	0 11	5 7	1 14	17 19	5 9	24 26	0 54	8 45	1 16	15 12	2 15	24 25	0 30	11 4	2 8	3 11	9 28	12 8	12 30	20 34		n.a.
S 10	12 39	17 10	1n 4	4 27	1 21	17 27	4 58	24 29	0 55	8 40	1 15	15 9	2 15	24 24	0 30	11 5	2 8	3 11	9 28	12 8	12 29	20 36		n.a.
S 11	12 18	22 11	2 15	3 48	1 27	17 35	4 46	24 33	0 56	8 35	1 15	15 7	2 15	24 24	0 30	11 6	2 8	3 10	9 28	12 8	12 27	20 39		n.a.
M12	11 56	25 54	3 18	3 8	1 34	17 42	4 35	24 36	0 57	8 30	1 15	15 4	2 15	24 24	0 30	11 6	2 8	3 10	9 28	12 8	12 26	20 41		n.a.
T 13	11 35	28 1	4 8	2 29	1 40	17 49	4 24	24 39	0 58	8 24	1 15	15 2	2 15	24 24	0 30	11 7	2 8	3 10	9 28	12 7	12 25	20 44		n.a.
W14	11 13	28 20	4 44	1 50	1 46	17 56	4 13	24 43	0 59	8 19	1 15	15 0	2 15	24 24	0 30	11 8	2 8	3 10	9 27	12 5	12 24	20 46		n.a.
T 15	10 51	26 51	5 2	1 12	1 52	18 2	4 2	24 46	1 0	8 14	1 15	14 57	2 15	24 24	0 30	11 8	2 8	3 10	9 27	12 2	12 23	20 49		n.a.
F 16	10 28	23 47	5 3	0 34	1 58	18 7	3 51	24 48	1 1	8 9	1 15	14 55	2 16	24 24	0 30	11 9	2 8	3 9	9 27	11 59	12 22	20 51		n.a.
S 17	10 6	19 27	4 46	0s 3	2 4	18 12	3 40	24 51	1 2	8 3	1 15	14 52	2 16	24 24	0 30	11 10	2 8	3 9	9 27	11 55	12 21	20 54		n.a.
S 18	9 43	14 14	4 15	0 40	2 9	18 17	3 30	24 54	1 3	7 58	1 15	14 50	2 16	24 24	0 30	11 10	2 8	3 9	9 27	11 52	12 20	20 56		n.a.
M19	9 21	8 30	3 30	1 16	2 14	18 21	3 19	24 56	1 4	7 53	1 15	14 47	2 16	24 24	0 31	11 11	2 8	3 9	9 26	11 48	12 18	20 59		n.a.
T 20	8 58	2 32	2 36	1 51	2 19	18 25	3 9	24 58	1 5	7 48	1 15	14 45	2 16	24 24	0 31	11 12	2 8	3 9	9 26	11 46	12 17	21 1		n.a.
W21	8 35	3s25	1 35	2 25	2 24	18 28	2 59	25 1	1 6	7 42	1 15	14 43	2 16	24 24	0 31	11 12	2 8	3 8	9 26	11 45	12 16	21 4		n.a.
T 22	8 11	9 8	0 31	2 58	2 28	18 30	2 49	25 3	1 7	7 37	1 15	14 40	2 16	24 24	0 31	11 13	2 8	3 8	9 26	11 44	12 15	21 6		n.a.
F 23	7 48	14 25	0s34	3 30	2 32	18 32	2 39	25 5	1 9	7 32	1 15	14 38	2 16	24 24	0 31	11 14	2 8	3 8	9 26	11 44	12 14	21 9		n.a.
S 24	7 25	19 8	1 36	4 0	2 35	18 33	2 29	25 6	1 10	7 26	1 15	14 35	2 16	24 24	0 31	11 14	2 8	3 8	9 26	11 44	12 13	21 11		n.a.
S 25	7 1	23 5	2 34	4 29	2 38	18 34	2 19	25 8	1 11	7 21	1 15	14 33	2 16	24 24	0 31	11 15	2 8	3 8	9 25	11 45	12 12	21 14		n.a.
M26	6 37	26 6	3 26	4 56	2 40	18 34	2 10	25 10	1 12	7 16	1 15	14 31	2 16	24 24	0 31	11 16	2 8	3 7	9 25	11 45	12 11	21 16		n.a.
T 27	6 13	27 58	4 10	5 22	2 42	18 34	2 1	25 11	1 13	7 10	1 15	14 28	2 16	24 24	0 31	11 16	2 8	3 7	9 25	11 45	12 9	21 19		n.a.
W28	5 49	28 32	4 43	5 45	2 43	18 33	1 51	25 12	1 14	7 5	1 15	14 26	2 16	24 24	0 31	11 17	2 8	3 7	9 25	11 44	12 8	21 21		n.a.
T 29	5 25	27 41	5 3	6 6	2 43	18 31	1 42	25 14	1 16	7 0	1 14	14 23	2 16	24 24	0 31	11 17	2 8	3 7	9 25	11 43	12 7	21 24		n.a.
F 30	5n 1	25s23	5s 9	6s24	2s43	18n29	1s34	25n15	1n17	6n54	1n14	14n21	2n17	24n24	0n31	11s18	2s 8	3s 7	9s24	11n40	12n 6	21s26		n.a.

Julian Day Number = 842144.5, Delta T = 16h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'22, Lahiri = -37°07'23 Julian Calendar 1 Sept. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2408 BCE

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 19 34	18♍34'42	14♒13	10♎21	3♌28	1♋ 8	15♍54	28♌42	4♋47	6°R29	22♐ 5	29°R46	1♉ 1	25♏ 2	n.a.	S 1
S 2	23 23 30	19°35'33	27°46	10°56	4°17	1°38	16° 8	28°48	4°49	6♓27	22° 5	29♈39	0°58	25° 9	n.a.	S 2
M 3	23 27 27	20°36'25	11♓40	11°25	5° 7	2° 8	16°21	28°55	4°51	6°25	22° 5	29°32	0°55	25°15	n.a.	M 3
T 4	23 31 24	21°37'18	25°52	11°45	5°58	2°38	16°34	29° 2	4°52	6°24	22° 5	29°27	0°51	25°22	n.a.	T 4
W 5	23 35 20	22°38'13	10♈17	11°58	6°50	3° 8	16°48	29° 8	4°54	6°22	22° 5	29°24	0°48	25°29	n.a.	W 5
T 6	23 39 17	23°39'09	24°49	12°R 2	7°42	3°38	17° 1	29°15	4°55	6°21	22° 6	29°D22	0°45	25°35	n.a.	T 6
F 7	23 43 13	24°40'07	9♉21	11°56	8°36	4° 7	17°15	29°22	4°56	6°19	22° 6	29°22	0°42	25°42	n.a.	F 7
S 8	23 47 10	25°41'06	23°50	11°40	9°30	4°37	17°28	29°28	4°58	6°17	22° 6	29°24	0°39	25°48	n.a.	S 8
S 9	23 51 6	26°42'07	8♊10	11°13	10°24	5° 6	17°41	29°35	4°59	6°16	22° 7	29°25	0°36	25°55	n.a.	S 9
M10	23 55 3	27°43'10	22°20	10°36	11°20	5°35	17°55	29°41	5° 0	6°14	22° 7	29°R26	0°32	26° 2	n.a.	M10
T 11	23 58 59	28°44'14	6♋18	9°47	12°15	6° 4	18° 8	29°48	5° 1	6°13	22° 7	29°26	0°29	26° 8	n.a.	T 11
W12	0 2 56	29°45'19	20° 3	8°49	13°12	6°33	18°21	29°54	5° 2	6°11	22° 8	29°25	0°26	26°15	n.a.	W12
T 13	0 6 53	0♎46'26	3♌36	7°41	14° 9	7° 1	18°35	0♍ 1	5° 3	6°10	22° 8	29°22	0°23	26°22	n.a.	T 13
F 14	0 10 49	1°47'34	16°56	6°26	15° 7	7°29	18°48	0° 7	5° 4	6° 8	22° 9	29°18	0°20	26°28	n.a.	F 14
S 15	0 14 46	2°48'44	0♍ 2	5° 6	16° 5	7°57	19° 1	0°14	5° 5	6° 7	22° 9	29°13	0°17	26°35	n.a.	S 15
S 16	0 18 42	3°49'54	12°55	3°44	17° 4	8°25	19°14	0°20	5° 6	6° 5	22°10	29° 9	0°13	26°42	n.a.	S 16
M17	0 22 39	4°51'06	25°35	2°22	18° 3	8°53	19°28	0°26	5° 7	6° 4	22°10	29° 5	0°10	26°48	n.a.	M17
T 18	0 26 35	5°52'18	8♎ 3	1° 3	19° 3	9°20	19°41	0°32	5° 8	6° 2	22°11	29° 2	0° 7	26°55	n.a.	T 18
W19	0 30 32	6°53'31	20°18	29♍49	20° 3	9°48	19°54	0°38	5° 8	6° 1	22°12	29° 1	0° 4	27° 2	n.a.	W19
T 20	0 34 28	7°54'45	2♏22	28°43	21° 4	10°15	20° 7	0°45	5° 9	6° 0	22°12	29°D 0	0° 1	27° 8	n.a.	T 20
F 21	0 38 25	8°56'00	14°18	27°47	22° 5	10°41	20°20	0°51	5°10	5°58	22°13	29° 1	29♈57	27°15	n.a.	F 21
S 22	0 42 22	9°57'16	26° 8	27° 1	23° 6	11° 8	20°33	0°57	5°10	5°57	22°14	29° 3	29°54	27°22	n.a.	S 22
S 23	0 46 18	10°58'32	7♐55	26°27	24° 8	11°34	20°46	1° 3	5°11	5°55	22°14	29° 4	29°51	27°28	n.a.	S 23
M24	0 50 15	11°59'49	19°44	26° 3	25°11	12° 0	20°59	1° 9	5°11	5°54	22°15	29° 6	29°48	27°35	n.a.	M24
T 25	0 54 11	13° 1'06	1♑40	25°51	26°13	12°26	21°12	1°14	5°11	5°53	22°16	29° 7	29°45	27°42	n.a.	T 25
W26	0 58 8	14° 2'23	13°46	25°D50	27°16	12°52	21°25	1°20	5°12	5°52	22°17	29°R 7	29°42	27°48	n.a.	W26
T 27	1 2 4	15° 3'41	26° 9	25°58	28°20	13°17	21°38	1°26	5°12	5°50	22°18	29° 7	29°38	27°55	n.a.	T 27
F 28	1 6 1	16° 4'58	8♒51	26°15	29°24	13°42	21°51	1°32	5°12	5°49	22°18	29° 6	29°35	28° 2	n.a.	F 28
S 29	1 9 58	17° 6'16	21°58	26°41	0♍28	14° 7	22° 4	1°37	5°12	5°48	22°19	29° 5	29°32	28° 8	n.a.	S 29
S 30	1 13 54	18° 7'35	5♓30	27°14	1°32	14°31	22°16	1°43	5°12	5°47	22°20	29° 3	29°29	28°15	n.a.	S 30
M31	1 17 51	19♎ 8'53	19♓29	27♍54	2♍37	14♋55	22♍29	1♍49	5°R12	5♓46	22♐21	29♈ 2	29♈26	28♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n37	21s42	5s 0	6s39	2s41	18n26	1s25	25n16	1n18	6n49	1n14	14n19	2n17	24n24	0n31	11s19	2s 8	3s 7	9s24	11n38	12n 5	21s29		n.a.
S 2	4 12	16 46	4 33	6 51	2 39	18 23	1 16	25 17	1 19	6 44	1 14	14 16	2 17	24 24	0 31	11 19	2 8	3 6	9 24	11 35	12 4	21 31		n.a.
M 3	3 48	10 52	3 50	6 59	2 35	18 18	1 8	25 17	1 20	6 38	1 14	14 14	2 17	24 24	0 31	11 20	2 8	3 6	9 24	11 33	12 3	21 33		n.a.
T 4	3 24	4 18	2 52	7 3	2 30	18 14	1 0	25 18	1 22	6 33	1 14	14 12	2 17	24 24	0 31	11 20	2 8	3 6	9 24	11 31	12 2	21 36		n.a.
W 5	2 59	2n36	1 42	7 2	2 24	18 8	0 52	25 19	1 23	6 28	1 14	14 10	2 17	24 24	0 31	11 21	2 8	3 6	9 23	11 30	12 0	21 38		n.a.
T 6	2 34	9 26	0 25	6 56	2 16	18 2	0 44	25 19	1 24	6 22	1 14	14 7	2 17	24 24	0 31	11 22	2 8	3 6	9 23	11 30	11 59	21 41		n.a.
F 7	2 10	15 47	0n54	6 45	2 7	17 56	0 36	25 19	1 25	6 17	1 14	14 5	2 17	24 24	0 31	11 22	2 8	3 6	9 23	11 30	11 58	21 43		n.a.
S 8	1 45	21 14	2 10	6 29	1 56	17 48	0 29	25 20	1 27	6 12	1 14	14 3	2 17	24 24	0 31	11 23	2 8	3 5	9 23	11 30	11 57	21 46		n.a.
S 9	1 20	25 23	3 16	6 7	1 43	17 40	0 22	25 20	1 28	6 6	1 14	14 0	2 17	24 23	0 31	11 23	2 8	3 5	9 23	11 31	11 56	21 48		n.a.
M10	0 56	27 54	4 10	5 38	1 29	17 32	0 14	25 20	1 29	6 1	1 14	13 58	2 18	24 23	0 31	11 24	2 8	3 5	9 23	11 31	11 55	21 50		n.a.
T 11	0 31	28 37	4 48	5 4	1 12	17 23	0 7	25 20	1 31	5 56	1 14	13 56	2 18	24 23	0 31	11 25	2 8	3 5	9 22	11 31	11 54	21 53		n.a.
W12	0 6	27 31	5 9	4 24	0 55	17 13	0 1	25 20	1 32	5 50	1 14	13 54	2 18	24 23	0 31	11 25	2 8	3 5	9 22	11 30	11 52	21 55		n.a.
T 13	0s19	24 50	5 12	3 40	0 36	17 3	0n 6	25 20	1 33	5 45	1 14	13 52	2 18	24 23	0 31	11 26	2 8	3 5	9 22	11 29	11 51	21 58		n.a.
F 14	0 44	20 50	4 59	2 51	0 16	16 52	0 13	25 19	1 35	5 40	1 14	13 49	2 18	24 23	0 31	11 26	2 8	3 4	9 22	11 28	11 50	22 0		n.a.
S 15	1 8	15 53	4 29	2 0	0n 5	16 40	0 19	25 19	1 36	5 34	1 14	13 47	2 18	24 23	0 31	11 27	2 8	3 4	9 22	11 26	11 49	22 2		n.a.
S 16	1 33	10 20	3 47	1 8	0 25	16 28	0 25	25 19	1 37	5 29	1 14	13 45	2 18	24 23	0 31	11 27	2 8	3 4	9 21	11 25	11 48	22 5		n.a.
M17	1 58	4 26	2 54	0 16	0 46	16 15	0 31	25 18	1 39	5 24	1 14	13 43	2 19	24 23	0 32	11 28	2 8	3 4	9 21	11 23	11 47	22 7		n.a.
T 18	2 23	1s32	1 53	0n34	1 5	16 2	0 37	25 18	1 40	5 19	1 14	13 41	2 19	24 23	0 32	11 28	2 8	3 4	9 21	11 22	11 46	22 9		n.a.
W19	2 48	7 22	0 48	1 20	1 23	15 48	0 43	25 17	1 41	5 13	1 14	13 39	2 19	24 24	0 32	11 29	2 8	3 4	9 21	11 22	11 45	22 12		n.a.
T 20	3 12	12 51	0s19	2 2	1 39	15 33	0 48	25 16	1 43	5 8	1 14	13 37	2 19	24 24	0 32	11 29	2 8	3 4	9 21	11 22	11 43	22 14		n.a.
F 21	3 37	17 48	1 23	2 38	1 54	15 18	0 54	25 16	1 44	5 3	1 14	13 35	2 19	24 24	0 32	11 30	2 8	3 3	9 20	11 22	11 42	22 17		n.a.
S 22	4 2	22 3	2 24	3 8	2 6	15 2	0 59	25 15	1 46	4 58	1 14	13 33	2 19	24 24	0 32	11 30	2 8	3 3	9 20	11 22	11 41	22 19		n.a.
S 23	4 26	25 23	3 19	3 31	2 17	14 46	1 4	25 14	1 47	4 52	1 14	13 30	2 20	24 24	0 32	11 31	2 8	3 3	9 20	11 23	11 40	22 21		n.a.
M24	4 51	27 38	4 5	3 49	2 25	14 29	1 9	25 13	1 49	4 47	1 14	13 28	2 20	24 24	0 32	11 31	2 8	3 3	9 20	11 24	11 39	22 24		n.a.
T 25	5 15	28 39	4 41	3 59	2 31	14 12	1 13	25 12	1 50	4 42	1 15	13 26	2 20	24 24	0 32	11 32	2 8	3 3	9 20	11 24	11 38	22 26		n.a.
W26	5 39	28 18	5 6	4 4	2 36	13 54	1 18	25 11	1 52	4 37	1 15	13 25	2 20	24 24	0 32	11 32	2 8	3 3	9 20	11 24	11 37	22 28		n.a.
T 27	6 4	26 33	5 16	4 4	2 39	13 36	1 22	25 10	1 53	4 32	1 15	13 23	2 20	24 24	0 32	11 32	2 8	3 3	9 19	11 24	11 35	22 31		n.a.
F 28	6 28	23 27	5 12	3 58	2 41	13 17	1 27	25 9	1 55	4 26	1 15	13 21	2 20	24 24	0 32	11 33	2 8	3 3	9 19	11 24	11 34	22 33		n.a.
S 29	6 52	19 5	4 52	3 48	2 41	12 58	1 31	25 8	1 57	4 21	1 15	13 19	2 21	24 24	0 32	11 33	2 8	3 2	9 19	11 23	11 33	22 35		n.a.
S 30	7 16	13 38	4 15	3 34	2 41	12 38	1 35	25 7	1 58	4 16	1 15	13 17	2 21	24 24	0 32	11 34	2 7	3 2	9 19	11 23	11 32	22 37		n.a.
M31	7s39	7s20	3s22	3n16	2n39	12n18	1n38	25n 6	2n 0	4n11	1n15	13n15	2n21	24n24	0n32	11s34	2s 7	3s 2	9s19	11n22	11n31	22s40		n.a.

Julian Day Number = 842174.5, Delta T = 16h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'18, Lahiri = -37°07'19 Julian Calendar 1 Oct. 2408 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2408 BCE

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 21 47	20♎10'11	3♈52	28♍40	3♍42	15♋19	22♍42	1♍54	5°R12	5°R45	22♐22	29°R 1	29♈22	28♏28	n.a.	T 1
W 2	1 25 44	21°11'30	18°35	29°31	4°47	15°43	22°54	1°59	5♋12	5♓43	22°23	29♈ 0	29°19	28°35	n.a.	W 2
T 3	1 29 40	22°12'49	3♉30	0♎27	5°53	16° 6	23° 7	2° 5	5°12	5°42	22°24	29°D 0	29°16	28°42	n.a.	T 3
F 4	1 33 37	23°14'09	18°30	1°26	6°59	16°29	23°20	2°10	5°12	5°41	22°25	29° 0	29°13	28°48	n.a.	F 4
S 5	1 37 34	24°15'29	3♊25	2°30	8° 5	16°52	23°32	2°15	5°11	5°40	22°26	29° 1	29°10	28°55	n.a.	S 5
S 6	1 41 30	25°16'49	18°10	3°36	9°11	17°15	23°45	2°20	5°11	5°39	22°27	29° 1	29° 7	29° 2	n.a.	S 6
M 7	1 45 27	26°18'09	2♋37	4°46	10°18	17°37	23°57	2°26	5°11	5°38	22°28	29° 1	29° 3	29° 8	n.a.	M 7
T 8	1 49 23	27°19'30	16°45	5°57	11°25	17°59	24° 9	2°31	5°10	5°37	22°29	29° 2	29° 0	29°15	n.a.	T 8
W 9	1 53 20	28°20'52	0♌31	7°11	12°32	18°20	24°22	2°36	5°10	5°37	22°30	29°R 2	28°57	29°22	n.a.	W 9
T 10	1 57 16	29°22'13	13°56	8°27	13°39	18°41	24°34	2°40	5° 9	5°36	22°32	29°D 2	28°54	29°28	n.a.	T 10
F 11	2 1 13	0♏23'35	27° 2	9°44	14°47	19° 2	24°46	2°45	5° 9	5°35	22°33	29° 2	28°51	29°35	n.a.	F 11
S 12	2 5 10	1°24'57	9♍50	11° 3	15°55	19°22	24°58	2°50	5° 8	5°34	22°34	29° 2	28°48	29°42	n.a.	S 12
S 13	2 9 6	2°26'19	22°24	12°24	17° 3	19°42	25°10	2°55	5° 7	5°33	22°35	29° 2	28°44	29°48	n.a.	S 13
M14	2 13 3	3°27'41	4♎45	13°45	18°11	20° 2	25°22	2°59	5° 6	5°33	22°36	29° 3	28°41	29°55	n.a.	M14
T 15	2 16 59	4°29'02	16°55	15° 8	19°19	20°21	25°34	3° 4	5° 6	5°32	22°38	29° 3	28°38	0♐ 2	n.a.	T 15
W16	2 20 56	5°30'24	28°58	16°31	20°28	20°40	25°46	3° 8	5° 5	5°31	22°39	29°R 3	28°35	0° 8	n.a.	W16
T 17	2 24 52	6°31'45	10♏54	17°56	21°36	20°58	25°57	3°13	5° 4	5°30	22°40	29° 3	28°32	0°15	n.a.	T 17
F 18	2 28 49	7°33'06	22°45	19°21	22°45	21°16	26° 9	3°17	5° 3	5°30	22°41	29° 2	28°28	0°22	n.a.	F 18
S 19	2 32 45	8°34'27	4♐33	20°47	23°54	21°34	26°21	3°21	5° 2	5°29	22°43	29° 1	28°25	0°28	n.a.	S 19
S 20	2 36 42	9°35'47	16°22	22°13	25° 3	21°51	26°32	3°25	5° 1	5°29	22°44	29° 0	28°22	0°35	n.a.	S 20
M21	2 40 39	10°37'07	28°13	23°41	26°13	22° 8	26°44	3°29	5° 0	5°28	22°46	28°58	28°19	0°42	n.a.	M21
T 22	2 44 35	11°38'25	10♑ 9	25° 9	27°22	22°24	26°55	3°33	4°58	5°28	22°47	28°56	28°16	0°48	n.a.	T 22
W23	2 48 32	12°39'43	22°15	26°37	28°32	22°40	27° 6	3°37	4°57	5°27	22°48	28°55	28°13	0°55	n.a.	W23
T 24	2 52 28	13°41'00	4♒34	28° 6	29°42	22°55	27°18	3°41	4°56	5°27	22°50	28°54	28° 9	1° 2	n.a.	T 24
F 25	2 56 25	14°42'17	17°10	29°36	0♎52	23°10	27°29	3°45	4°54	5°26	22°51	28°D53	28° 6	1° 8	n.a.	F 25
S 26	3 0 21	15°43'32	0♓ 8	1♏ 6	2° 2	23°24	27°40	3°48	4°53	5°26	22°53	28°54	28° 3	1°15	n.a.	S 26
S 27	3 4 18	16°44'46	13°31	2°37	3°12	23°38	27°51	3°52	4°52	5°26	22°54	28°55	28° 0	1°22	n.a.	S 27
M28	3 8 15	17°45'59	27°21	4° 8	4°22	23°52	28° 2	3°55	4°50	5°26	22°56	28°57	27°57	1°28	n.a.	M28
T 29	3 12 11	18°47'11	11♈38	5°40	5°32	24° 5	28°13	3°59	4°49	5°25	22°57	28°58	27°54	1°35	n.a.	T 29
W30	3 16 8	19♏48'22	26♈21	7♏12	6♎43	24♋17	28♍23	4♍ 2	4♋47	5♓25	22♐59	28°R58	27♈50	1♐42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s 3	0s29	2s15	2n55	2n36	11n57	1n42	25n 5	2n 1	4n 6	1n15	13n13	2n21	24n24	0n32	11s34	2s 7	3s 2	9s19	11n22	11n30	22s42		n.a.
W 2	8 27	6n33	0 58	2 32	2 33	11 36	1 46	25 3	2 3	4 1	1 15	13 11	2 21	24 24	0 32	11 35	2 7	3 2	9 18	11 22	11 28	22 44		n.a.
T 3	8 50	13 21	0n25	2 5	2 29	11 14	1 49	25 2	2 5	3 56	1 15	13 10	2 22	24 24	0 32	11 35	2 7	3 2	9 18	11 21	11 27	22 47		n.a.
F 4	9 13	19 25	1 46	1 37	2 24	10 52	1 52	25 1	2 6	3 51	1 15	13 8	2 22	24 24	0 32	11 36	2 7	3 2	9 18	11 22	11 26	22 49		n.a.
S 5	9 36	24 14	3 0	1 7	2 19	10 30	1 55	25 0	2 8	3 46	1 15	13 6	2 22	24 24	0 32	11 36	2 7	3 2	9 18	11 22	11 25	22 51		n.a.
S 6	9 59	27 25	4 1	0 35	2 14	10 7	1 58	24 58	2 10	3 41	1 15	13 4	2 22	24 24	0 32	11 36	2 7	3 2	9 18	11 22	11 24	22 53		n.a.
M 7	10 22	28 41	4 45	0 1	2 8	9 44	2 1	24 57	2 12	3 36	1 15	13 3	2 22	24 24	0 32	11 36	2 7	3 2	9 18	11 22	11 23	22 56		n.a.
T 8	10 45	28 1	5 11	0s33	2 2	9 20	2 3	24 56	2 13	3 31	1 15	13 1	2 23	24 24	0 32	11 37	2 7	3 1	9 18	11 22	11 22	22 58		n.a.
W 9	11 7	25 39	5 18	1 9	1 55	8 56	2 6	24 55	2 15	3 26	1 15	12 59	2 23	24 24	0 32	11 37	2 7	3 1	9 17	11 22	11 20	23 0		n.a.
T 10	11 29	21 54	5 7	1 46	1 49	8 32	2 8	24 53	2 17	3 21	1 15	12 58	2 23	24 24	0 32	11 37	2 7	3 1	9 17	11 22	11 19	23 2		n.a.
F 11	11 52	17 9	4 41	2 23	1 42	8 7	2 10	24 52	2 19	3 16	1 15	12 56	2 23	24 24	0 32	11 38	2 7	3 1	9 17	11 22	11 18	23 5		n.a.
S 12	12 13	11 45	4 1	3 1	1 35	7 42	2 12	24 51	2 21	3 12	1 15	12 55	2 23	24 24	0 33	11 38	2 7	3 1	9 17	11 22	11 17	23 7		n.a.
S 13	12 35	5 59	3 10	3 40	1 28	7 17	2 14	24 50	2 22	3 7	1 16	12 53	2 24	24 24	0 33	11 38	2 7	3 1	9 17	11 22	11 16	23 9		n.a.
M14	12 57	0 4	2 11	4 18	1 21	6 51	2 16	24 49	2 24	3 2	1 16	12 52	2 24	24 25	0 33	11 38	2 7	3 1	9 17	11 22	11 15	23 11		n.a.
T 15	13 18	5s46	1 7	4 58	1 13	6 25	2 17	24 48	2 26	2 57	1 16	12 50	2 24	24 25	0 33	11 39	2 7	3 1	9 17	11 23	11 14	23 13		n.a.
W16	13 39	11 20	0 1	5 37	1 6	5 59	2 19	24 47	2 28	2 53	1 16	12 49	2 24	24 25	0 33	11 39	2 7	3 1	9 16	11 23	11 12	23 16		n.a.
T 17	14 0	16 27	1s 5	6 17	0 59	5 32	2 20	24 46	2 30	2 48	1 16	12 47	2 25	24 25	0 33	11 39	2 7	3 1	9 16	11 23	11 11	23 18		n.a.
F 18	14 20	20 55	2 8	6 57	0 51	5 6	2 21	24 45	2 32	2 43	1 16	12 46	2 25	24 25	0 33	11 39	2 6	3 1	9 16	11 22	11 10	23 20		n.a.
S 19	14 40	24 32	3 5	7 36	0 44	4 39	2 22	24 44	2 34	2 39	1 16	12 45	2 25	24 25	0 33	11 39	2 6	3 1	9 16	11 22	11 9	23 22		n.a.
S 20	15 0	27 7	3 53	8 16	0 37	4 11	2 23	24 43	2 36	2 34	1 16	12 43	2 25	24 25	0 33	11 39	2 6	3 1	9 16	11 21	11 8	23 24		n.a.
M21	15 20	28 30	4 32	8 56	0 29	3 44	2 24	24 42	2 38	2 29	1 16	12 42	2 25	24 25	0 33	11 40	2 6	3 1	9 16	11 21	11 7	23 27		n.a.
T 22	15 40	28 33	5 0	9 36	0 22	3 16	2 25	24 41	2 40	2 25	1 16	12 41	2 26	24 25	0 33	11 40	2 6	3 1	9 16	11 20	11 5	23 29		n.a.
W23	15 59	27 15	5 14	10 15	0 15	2 49	2 26	24 41	2 42	2 20	1 16	12 39	2 26	24 25	0 33	11 40	2 6	3 1	9 16	11 20	11 4	23 31		n.a.
T 24	16 18	24 38	5 15	10 55	0 8	2 21	2 26	24 40	2 44	2 16	1 17	12 38	2 26	24 25	0 33	11 40	2 6	3 1	9 16	11 19	11 3	23 33		n.a.
F 25	16 36	20 47	5 1	11 34	0 1	1 53	2 26	24 40	2 46	2 11	1 17	12 37	2 26	24 25	0 33	11 40	2 6	3 1	9 16	11 19	11 2	23 35		n.a.
S 26	16 55	15 52	4 31	12 12	0s 6	1 25	2 26	24 39	2 49	2 7	1 17	12 36	2 27	24 26	0 33	11 40	2 6	3 1	9 15	11 19	11 1	23 37		n.a.
S 27	17 13	10 4	3 46	12 51	0 13	0 56	2 27	24 39	2 51	2 3	1 17	12 35	2 27	24 26	0 33	11 40	2 6	3 1	9 15	11 20	11 0	23 40		n.a.
M28	17 30	3 36	2 46	13 29	0 20	0 28	2 27	24 39	2 53	1 58	1 17	12 34	2 27	24 26	0 33	11 40	2 6	3 1	9 15	11 20	10 58	23 42		n.a.
T 29	17 48	3n16	1 34	14 7	0 26	0s 1	2 26	24 38	2 55	1 54	1 17	12 33	2 27	24 26	0 33	11 40	2 6	3 1	9 15	11 21	10 57	23 44		n.a.
W30	18s 5	10n10	0s14	14s44	0s33	0s29	2n26	24n38	2n57	1n50	1n17	12n32	2n28	24n26	0n33	11s40	2s 6	3s 1	9s15	11n21	10n56	23s46		n.a.

Julian Day Number = 842205.5, Delta T = 15h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'14, Lahiri = -37°07'14 Julian Calendar 1 Nov. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2408 BCE

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 4	20♏49'32	11♉23	8♏45	7♎53	24♋29	28♍34	4♍ 5	4°R45	5°R25	23♐ 0	28°R58	27♈47	1♐48	n.a.	T 1
F 2	3 24 1	21°50'41	26°37	10°18	9° 4	24°40	28°44	4° 8	4♋44	5♓25	23° 2	28♈56	27°44	1°55	n.a.	F 2
S 3	3 27 57	22°51'49	11♊52	11°52	10°15	24°50	28°55	4°11	4°42	5°25	23° 3	28°54	27°41	2° 2	n.a.	S 3
S 4	3 31 54	23°52'57	26°59	13°26	11°25	25° 1	29° 5	4°14	4°40	5°25	23° 5	28°50	27°38	2° 8	n.a.	S 4
M 5	3 35 51	24°54'03	11♋48	15° 1	12°36	25°10	29°15	4°17	4°39	5°25	23° 6	28°47	27°34	2°15	n.a.	M 5
T 6	3 39 47	25°55'09	26°13	16°37	13°47	25°19	29°25	4°20	4°37	5°D25	23° 8	28°43	27°31	2°22	n.a.	T 6
W 7	3 43 44	26°56'14	10♌11	18°13	14°59	25°27	29°35	4°23	4°35	5°25	23° 9	28°41	27°28	2°28	n.a.	W 7
T 8	3 47 40	27°57'18	23°41	19°50	16°10	25°35	29°45	4°25	4°33	5°25	23°11	28°D40	27°25	2°35	n.a.	T 8
F 9	3 51 37	28°58'21	6♍45	21°27	17°21	25°42	29°55	4°28	4°31	5°25	23°13	28°40	27°22	2°42	n.a.	F 9
S 10	3 55 33	29°59'23	19°27	23° 5	18°32	25°48	0♎ 5	4°30	4°29	5°25	23°14	28°41	27°19	2°48	n.a.	S 10
S 11	3 59 30	1♐ 0'24	1♎50	24°44	19°44	25°54	0°15	4°32	4°27	5°25	23°16	28°43	27°15	2°55	n.a.	S 11
M12	4 3 27	2° 1'24	14° 0	26°24	20°55	25°59	0°24	4°34	4°25	5°25	23°18	28°45	27°12	3° 2	n.a.	M12
T 13	4 7 23	3° 2'23	25°59	28° 4	22° 7	26° 3	0°33	4°36	4°23	5°25	23°19	28°R46	27° 9	3° 8	n.a.	T 13
W14	4 11 20	4° 3'21	7♏52	29°44	23°19	26° 7	0°43	4°38	4°21	5°26	23°21	28°45	27° 6	3°15	n.a.	W14
T 15	4 15 16	5° 4'17	19°42	1♐26	24°30	26°10	0°52	4°40	4°19	5°26	23°23	28°43	27° 3	3°22	n.a.	T 15
F 16	4 19 13	6° 5'12	1♐30	3° 8	25°42	26°12	1° 1	4°42	4°16	5°26	23°24	28°39	27° 0	3°28	n.a.	F 16
S 17	4 23 9	7° 6'06	13°19	4°51	26°54	26°14	1°10	4°44	4°14	5°27	23°26	28°33	26°56	3°35	n.a.	S 17
S 18	4 27 6	8° 6'59	25°11	6°35	28° 6	26°15	1°19	4°45	4°12	5°27	23°28	28°25	26°53	3°42	n.a.	S 18
M19	4 31 2	9° 7'50	7♑ 8	8°19	29°18	26°R15	1°27	4°47	4°10	5°28	23°29	28°17	26°50	3°49	n.a.	M19
T 20	4 34 59	10° 8'39	19°10	10° 4	0♏30	26°14	1°36	4°48	4° 7	5°28	23°31	28° 9	26°47	3°55	n.a.	T 20
W21	4 38 56	11° 9'26	1♒21	11°50	1°42	26°12	1°44	4°49	4° 5	5°29	23°33	28° 2	26°44	4° 2	n.a.	W21
T 22	4 42 52	12°10'12	13°43	13°37	2°54	26°10	1°52	4°51	4° 3	5°29	23°34	27°56	26°40	4° 9	n.a.	T 22
F 23	4 46 49	13°10'55	26°19	15°24	4° 6	26° 7	2° 1	4°52	4° 0	5°30	23°36	27°53	26°37	4°15	n.a.	F 23
S 24	4 50 45	14°11'37	9♓12	17°12	5°18	26° 3	2° 9	4°53	3°58	5°30	23°38	27°D51	26°34	4°22	n.a.	S 24
S 25	4 54 42	15°12'17	22°25	19° 1	6°30	25°59	2°16	4°54	3°56	5°31	23°40	27°51	26°31	4°29	n.a.	S 25
M26	4 58 38	16°12'54	6♈ 2	20°50	7°42	25°54	2°24	4°54	3°53	5°32	23°41	27°52	26°28	4°35	n.a.	M26
T 27	5 2 35	17°13'30	20° 5	22°40	8°54	25°47	2°32	4°55	3°51	5°32	23°43	27°53	26°25	4°42	n.a.	T 27
W28	5 6 31	18°14'04	4♉33	24°30	10° 7	25°41	2°39	4°56	3°48	5°33	23°45	27°R53	26°21	4°49	n.a.	W28
T 29	5 10 28	19°14'35	19°23	26°21	11°19	25°33	2°47	4°56	3°46	5°34	23°47	27°52	26°18	4°55	n.a.	T 29
F 30	5 14 25	20°15'05	4♊31	28°12	12°31	25°24	2°54	4°56	3°43	5°35	23°48	27°47	26°15	5° 2	n.a.	F 30
S 31	5 18 21	21♐15'33	19♊47	0♑ 3	13♏44	25♋15	3♎ 1	4♍57	3♋41	5♓36	23♐50	27♈41	26♈12	5♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s21	16n39	1n 8	15s21	0s39	0s58	2n26	24n38	3n 0	1n46	1n17	12n31	2n28	24n26	0n33	11s40	2s 6	3s 1	9s15	11n21	10n55	23s48		n.a.
F 2	18 38	22 12	2 27	15 57	0 45	1 27	2 25	24 39	3 2	1 42	1 17	12 30	2 28	24 26	0 33	11 40	2 6	3 1	9 15	11 20	10 54	23 50		n.a.
S 3	18 54	26 15	3 35	16 32	0 51	1 56	2 25	24 39	3 4	1 37	1 18	12 29	2 29	24 26	0 33	11 40	2 5	3 1	9 15	11 19	10 53	23 52		n.a.
S 4	19 9	28 23	4 27	17 7	0 57	2 25	2 24	24 39	3 6	1 33	1 18	12 28	2 29	24 26	0 33	11 40	2 5	3 1	9 15	11 18	10 51	23 54		n.a.
M 5	19 25	28 25	5 0	17 42	1 3	2 54	2 23	24 40	3 9	1 29	1 18	12 27	2 29	24 26	0 33	11 40	2 5	3 1	9 15	11 17	10 50	23 56		n.a.
T 6	19 40	26 30	5 14	18 15	1 8	3 23	2 22	24 40	3 11	1 25	1 18	12 27	2 29	24 26	0 33	11 40	2 5	3 1	9 15	11 15	10 49	23 59		n.a.
W 7	19 54	23 0	5 8	18 48	1 13	3 51	2 22	24 41	3 13	1 21	1 18	12 26	2 30	24 27	0 33	11 40	2 5	3 1	9 15	11 15	10 48	24 1		n.a.
T 8	20 8	18 23	4 45	19 20	1 18	4 20	2 20	24 42	3 16	1 17	1 18	12 25	2 30	24 27	0 33	11 40	2 5	3 1	9 15	11 14	10 47	24 3		n.a.
F 9	20 22	13 3	4 7	19 52	1 23	4 49	2 19	24 43	3 18	1 14	1 18	12 24	2 30	24 27	0 33	11 40	2 5	3 1	9 15	11 14	10 46	24 5		n.a.
S 10	20 36	7 18	3 19	20 22	1 28	5 18	2 18	24 44	3 21	1 10	1 19	12 24	2 30	24 27	0 33	11 40	2 5	3 1	9 15	11 15	10 44	24 7		n.a.
S 11	20 49	1 25	2 22	20 51	1 32	5 47	2 17	24 45	3 23	1 6	1 19	12 23	2 31	24 27	0 33	11 40	2 5	3 1	9 14	11 15	10 43	24 9		n.a.
M12	21 1	4s25	1 20	21 20	1 36	6 16	2 15	24 47	3 25	1 2	1 19	12 23	2 31	24 27	0 33	11 39	2 5	3 1	9 14	11 16	10 42	24 11		n.a.
T 13	21 14	10 1	0 15	21 47	1 40	6 44	2 14	24 48	3 28	0 59	1 19	12 22	2 31	24 27	0 34	11 39	2 5	3 1	9 14	11 16	10 41	24 13		n.a.
W14	21 25	15 13	0s50	22 13	1 43	7 13	2 12	24 50	3 30	0 55	1 19	12 22	2 32	24 27	0 34	11 39	2 5	3 1	9 14	11 16	10 40	24 15		n.a.
T 15	21 37	19 50	1 52	22 38	1 46	7 41	2 10	24 52	3 33	0 51	1 19	12 21	2 32	24 27	0 34	11 39	2 5	3 1	9 14	11 15	10 39	24 17		n.a.
F 16	21 48	23 40	2 49	23 2	1 49	8 9	2 9	24 54	3 35	0 48	1 19	12 21	2 32	24 27	0 34	11 39	2 5	3 1	9 14	11 14	10 37	24 19		n.a.
S 17	21 58	26 31	3 39	23 24	1 52	8 37	2 7	24 56	3 38	0 44	1 20	12 20	2 32	24 27	0 34	11 38	2 4	3 2	9 14	11 12	10 36	24 21		n.a.
S 18	22 9	28 11	4 19	23 45	1 54	9 5	2 5	24 58	3 40	0 41	1 20	12 20	2 33	24 28	0 34	11 38	2 4	3 2	9 14	11 9	10 35	24 23		n.a.
M19	22 18	28 34	4 48	24 5	1 55	9 33	2 3	25 1	3 43	0 38	1 20	12 20	2 33	24 28	0 34	11 38	2 4	3 2	9 14	11 6	10 34	24 25		n.a.
T 20	22 28	27 35	5 5	24 22	1 57	10 1	2 1	25 3	3 45	0 34	1 20	12 20	2 33	24 28	0 34	11 38	2 4	3 2	9 14	11 3	10 33	24 27		n.a.
W21	22 37	25 18	5 8	24 39	1 58	10 28	1 59	25 6	3 48	0 31	1 20	12 19	2 33	24 28	0 34	11 38	2 4	3 2	9 14	11 0	10 32	24 29		n.a.
T 22	22 45	21 48	4 57	24 53	1 58	10 55	1 57	25 9	3 50	0 28	1 20	12 19	2 34	24 28	0 34	11 37	2 4	3 2	9 14	10 58	10 30	24 31		n.a.
F 23	22 53	17 16	4 32	25 6	1 58	11 22	1 54	25 12	3 53	0 25	1 20	12 19	2 34	24 28	0 34	11 37	2 4	3 2	9 14	10 57	10 29	24 33		n.a.
S 24	23 0	11 52	3 52	25 17	1 57	11 49	1 52	25 15	3 55	0 21	1 21	12 19	2 34	24 28	0 34	11 37	2 4	3 2	9 14	10 56	10 28	24 35		n.a.
S 25	23 7	5 49	2 59	25 26	1 56	12 16	1 50	25 18	3 58	0 18	1 21	12 19	2 35	24 28	0 34	11 36	2 4	3 2	9 14	10 56	10 27	24 37		n.a.
M26	23 14	0n42	1 55	25 33	1 55	12 42	1 47	25 22	4 0	0 15	1 21	12 19	2 35	24 28	0 34	11 36	2 4	3 2	9 14	10 57	10 26	24 39		n.a.
T 27	23 20	7 22	0 42	25 38	1 53	13 8	1 45	25 25	4 3	0 13	1 21	12 19	2 35	24 28	0 34	11 36	2 4	3 3	9 14	10 57	10 25	24 41		n.a.
W28	23 26	13 53	0n36	25 41	1 50	13 33	1 42	25 29	4 5	0 10	1 21	12 19	2 35	24 29	0 34	11 35	2 4	3 3	9 14	10 57	10 23	24 43		n.a.
T 29	23 31	19 46	1 53	25 41	1 46	13 59	1 40	25 33	4 7	0 7	1 22	12 19	2 36	24 29	0 34	11 35	2 4	3 3	9 14	10 57	10 22	24 45		n.a.
F 30	23 36	24 31	3 4	25 40	1 42	14 24	1 37	25 37	4 10	0 4	1 22	12 19	2 36	24 29	0 34	11 35	2 4	3 3	9 14	10 55	10 21	24 47		n.a.
S 31	23s40	27n35	4n 2	25s36	1s38	14s48	1n35	25n41	4n12	0n 1	1n22	12n19	2n36	24n29	0n34	11s34	2s 4	3s 3	9s15	10n53	10n20	24s49		n.a.

Julian Day Number = 842235.5, Delta T = 15h59m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'10, Lahiri = -37°07'10 Julian Calendar 1 Dec. 2408 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2408 BCE

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 18	22♐15'59	5♋ 1	1♑54	14♏56	25°R 5	3♎ 8	4♍57	3°R38	5♓37	23♐52	27°R33	26♈ 9	5♐15	n.a.	S 1
M 2	5 26 14	23°16'24	20° 2	3°44	16° 9	24♋55	3°14	4°R57	3♋36	5°37	23°54	27♈24	26° 6	5°22	n.a.	M 2
T 3	5 30 11	24°16'46	4♌40	5°34	17°21	24°43	3°21	4°57	3°33	5°38	23°55	27°15	26° 2	5°29	n.a.	T 3
W 4	5 34 7	25°17'07	18°50	7°24	18°33	24°31	3°28	4°57	3°30	5°39	23°57	27° 8	25°59	5°35	n.a.	W 4
T 5	5 38 4	26°17'26	2♍30	9°12	19°46	24°18	3°34	4°57	3°28	5°40	23°59	27° 3	25°56	5°42	n.a.	T 5
F 6	5 42 1	27°17'43	15°41	10°58	20°58	24° 4	3°40	4°56	3°25	5°41	24° 1	27° 1	25°53	5°49	n.a.	F 6
S 7	5 45 57	28°17'59	28°26	12°43	22°11	23°49	3°46	4°56	3°23	5°42	24° 2	27°D 0	25°50	5°55	n.a.	S 7
S 8	5 49 54	29°18'12	10♎49	14°25	23°24	23°34	3°52	4°55	3°20	5°44	24° 4	27° 0	25°46	6° 2	n.a.	S 8
M 9	5 53 50	0♑18'24	22°55	16° 4	24°36	23°18	3°58	4°55	3°17	5°45	24° 6	27°R 1	25°43	6° 9	n.a.	M 9
T 10	5 57 47	1°18'35	4♏51	17°40	25°49	23° 2	4° 3	4°54	3°15	5°46	24° 8	27° 1	25°40	6°15	n.a.	T 10
W11	6 1 43	2°18'43	16°40	19°11	27° 1	22°44	4° 8	4°53	3°12	5°47	24° 9	26°59	25°37	6°22	n.a.	W11
T 12	6 5 40	3°18'50	28°27	20°39	28°14	22°26	4°14	4°52	3° 9	5°48	24°11	26°54	25°34	6°29	n.a.	T 12
F 13	6 9 36	4°18'55	10♐15	22° 0	29°27	22° 8	4°19	4°51	3° 7	5°50	24°13	26°47	25°31	6°35	n.a.	F 13
S 14	6 13 33	5°18'58	22° 8	23°17	0♐39	21°49	4°24	4°50	3° 4	5°51	24°14	26°37	25°27	6°42	n.a.	S 14
S 15	6 17 30	6°18'58	4♑ 6	24°26	1°52	21°29	4°28	4°49	3° 2	5°52	24°16	26°24	25°24	6°49	n.a.	S 15
M16	6 21 26	7°18'57	16°12	25°29	3° 5	21° 9	4°33	4°47	2°59	5°53	24°18	26°11	25°21	6°56	n.a.	M16
T 17	6 25 23	8°18'53	28°25	26°24	4°18	20°48	4°37	4°46	2°56	5°55	24°20	25°58	25°18	7° 2	n.a.	T 17
W18	6 29 19	9°18'48	10♒48	27°12	5°30	20°27	4°41	4°44	2°54	5°56	24°21	25°45	25°15	7° 9	n.a.	W18
T 19	6 33 16	10°18'40	23°22	27°51	6°43	20° 6	4°45	4°43	2°51	5°58	24°23	25°35	25°12	7°16	n.a.	T 19
F 20	6 37 12	11°18'29	6♓ 6	28°22	7°56	19°44	4°49	4°41	2°49	5°59	24°25	25°28	25° 8	7°22	n.a.	F 20
S 21	6 41 9	12°18'16	19° 4	28°44	9° 9	19°21	4°53	4°39	2°46	6° 1	24°26	25°23	25° 5	7°29	n.a.	S 21
S 22	6 45 5	13°18'01	2♈17	28°57	10°21	18°59	4°56	4°37	2°43	6° 2	24°28	25°21	25° 2	7°36	n.a.	S 22
M23	6 49 2	14°17'43	15°48	29°R 2	11°34	18°36	5° 0	4°35	2°41	6° 4	24°30	25°D21	24°59	7°42	n.a.	M23
T 24	6 52 58	15°17'22	29°38	28°57	12°47	18°13	5° 3	4°33	2°38	6° 5	24°31	25°R21	24°56	7°49	n.a.	T 24
W25	6 56 55	16°16'59	13♉50	28°45	14° 0	17°50	5° 6	4°31	2°36	6° 7	24°33	25°20	24°52	7°56	n.a.	W25
T 26	7 0 52	17°16'34	28°22	28°24	15°13	17°27	5° 9	4°29	2°33	6° 8	24°35	25°17	24°49	8° 2	n.a.	T 26
F 27	7 4 48	18°16'06	13♊10	27°56	16°25	17° 3	5°11	4°27	2°31	6°10	24°36	25°12	24°46	8° 9	n.a.	F 27
S 28	7 8 45	19°15'36	28° 9	27°21	17°38	16°40	5°14	4°24	2°28	6°12	24°38	25° 3	24°43	8°16	n.a.	S 28
S 29	7 12 41	20°15'04	13♋ 9	26°40	18°51	16°17	5°16	4°22	2°26	6°13	24°40	24°53	24°40	8°22	n.a.	S 29
M30	7 16 38	21°14'29	28° 3	25°54	20° 4	15°53	5°18	4°19	2°23	6°15	24°41	24°41	24°37	8°29	n.a.	M30
T 31	7 20 34	22♑13'52	12♌39	25♑ 4	21♐17	15♋30	5♎20	4♍16	2♋21	6♓17	24♐43	24♈29	24♈33	8♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	28n34	4n42	25s29	1s32	15s13	1n32	25n45	4n15	0s 1	1n22	12n19	2n37	24n29	0n34	11s34	2s 3	3s 3	9s15	10n50	10n19	24s51		n.a.
M 2	23 47	27 25	5 3	25 21	1 26	15 37	1 29	25 49	4 17	0 4	1 22	12 20	2 37	24 29	0 34	11 33	2 3	3 3	9 15	10 46	10 18	24 53		n.a.
T 3	23 50	24 24	5 3	25 10	1 19	16 0	1 26	25 54	4 19	0 6	1 22	12 20	2 37	24 29	0 34	11 33	2 3	3 3	9 15	10 43	10 16	24 54		n.a.
W 4	23 53	19 59	4 44	24 57	1 12	16 23	1 24	25 58	4 21	0 9	1 23	12 20	2 37	24 29	0 34	11 33	2 3	3 4	9 15	10 41	10 15	24 56		n.a.
T 5	23 55	14 40	4 9	24 41	1 3	16 46	1 21	26 3	4 23	0 11	1 23	12 21	2 38	24 29	0 34	11 32	2 3	3 4	9 15	10 39	10 14	24 58		n.a.
F 6	23 56	8 52	3 22	24 24	0 54	17 9	1 18	26 7	4 26	0 13	1 23	12 21	2 38	24 29	0 34	11 32	2 3	3 4	9 15	10 38	10 13	25 0		n.a.
S 7	23 57	2 52	2 27	24 4	0 44	17 31	1 15	26 12	4 28	0 16	1 23	12 21	2 38	24 29	0 34	11 31	2 3	3 4	9 15	10 38	10 12	25 2		n.a.
S 8	23 58	3s 4	1 26	23 43	0 33	17 52	1 12	26 17	4 30	0 18	1 23	12 22	2 39	24 29	0 34	11 31	2 3	3 4	9 15	10 38	10 10	25 4		n.a.
M 9	23 58	8 46	0 22	23 20	0 22	18 13	1 9	26 22	4 32	0 20	1 24	12 22	2 39	24 30	0 34	11 30	2 3	3 4	9 15	10 38	10 9	25 6		n.a.
T 10	23 58	14 4	0s42	22 56	0 9	18 34	1 6	26 26	4 33	0 22	1 24	12 23	2 39	24 30	0 34	11 30	2 3	3 5	9 15	10 38	10 8	25 8		n.a.
W11	23 57	18 49	1 43	22 30	0n 3	18 54	1 3	26 31	4 35	0 24	1 24	12 24	2 39	24 30	0 34	11 29	2 3	3 5	9 15	10 37	10 7	25 10		n.a.
T 12	23 55	22 50	2 39	22 4	0 17	19 14	1 0	26 36	4 37	0 26	1 24	12 24	2 40	24 30	0 34	11 29	2 3	3 5	9 15	10 35	10 6	25 11		n.a.
F 13	23 54	25 55	3 29	21 37	0 31	19 33	0 57	26 41	4 39	0 28	1 24	12 25	2 40	24 30	0 34	11 28	2 3	3 5	9 15	10 33	10 5	25 13		n.a.
S 14	23 51	27 52	4 9	21 10	0 46	19 51	0 54	26 46	4 40	0 30	1 24	12 25	2 40	24 30	0 34	11 28	2 3	3 5	9 16	10 29	10 3	25 15		n.a.
S 15	23 49	28 33	4 39	20 43	1 1	20 10	0 51	26 50	4 42	0 31	1 25	12 26	2 40	24 30	0 34	11 27	2 3	3 5	9 16	10 24	10 2	25 17		n.a.
M16	23 46	27 52	4 56	20 16	1 16	20 27	0 48	26 55	4 43	0 33	1 25	12 27	2 41	24 30	0 34	11 27	2 3	3 6	9 16	10 20	10 1	25 19		n.a.
T 17	23 42	25 50	5 1	19 51	1 31	20 44	0 45	27 0	4 44	0 35	1 25	12 28	2 41	24 30	0 34	11 26	2 3	3 6	9 16	10 15	10 0	25 21		n.a.
W18	23 38	22 33	4 51	19 26	1 47	21 1	0 42	27 4	4 45	0 36	1 25	12 28	2 41	24 30	0 34	11 25	2 2	3 6	9 16	10 10	9 59	25 22		n.a.
T 19	23 33	18 13	4 27	19 3	2 2	21 16	0 39	27 9	4 47	0 38	1 25	12 29	2 42	24 30	0 34	11 25	2 2	3 6	9 16	10 6	9 57	25 24		n.a.
F 20	23 28	13 1	3 49	18 42	2 17	21 32	0 36	27 13	4 48	0 39	1 26	12 30	2 42	24 30	0 34	11 24	2 2	3 6	9 16	10 4	9 56	25 26		n.a.
S 21	23 23	7 10	2 59	18 23	2 32	21 46	0 33	27 17	4 48	0 40	1 26	12 31	2 42	24 30	0 34	11 24	2 2	3 7	9 16	10 2	9 55	25 28		n.a.
S 22	23 17	0 53	1 59	18 7	2 46	22 0	0 30	27 22	4 49	0 42	1 26	12 32	2 42	24 30	0 34	11 23	2 2	3 7	9 16	10 1	9 54	25 30		n.a.
M23	23 11	5n35	0 50	17 53	2 59	22 14	0 26	27 26	4 50	0 43	1 26	12 33	2 43	24 31	0 34	11 22	2 2	3 7	9 17	10 1	9 53	25 31		n.a.
T 24	23 4	11 56	0n23	17 42	3 11	22 27	0 23	27 29	4 50	0 44	1 27	12 34	2 43	24 31	0 34	11 22	2 2	3 7	9 17	10 1	9 51	25 33		n.a.
W25	22 57	17 52	1 36	17 34	3 23	22 39	0 20	27 33	4 51	0 45	1 27	12 35	2 43	24 31	0 34	11 21	2 2	3 7	9 17	10 1	9 50	25 35		n.a.
T 26	22 49	22 54	2 45	17 28	3 32	22 50	0 17	27 37	4 51	0 46	1 27	12 36	2 43	24 31	0 34	11 20	2 2	3 8	9 17	10 0	9 49	25 37		n.a.
F 27	22 41	26 35	3 44	17 26	3 41	23 1	0 14	27 40	4 51	0 47	1 27	12 37	2 44	24 31	0 34	11 20	2 2	3 8	9 17	9 57	9 48	25 38		n.a.
S 28	22 33	28 25	4 28	17 26	3 47	23 11	0 11	27 43	4 51	0 47	1 27	12 38	2 44	24 31	0 34	11 19	2 2	3 8	9 17	9 54	9 47	25 40		n.a.
S 29	22 24	28 10	4 54	17 29	3 52	23 21	0 8	27 46	4 51	0 48	1 28	12 40	2 44	24 31	0 34	11 18	2 2	3 8	9 17	9 50	9 46	25 42		n.a.
M30	22 15	25 54	5 0	17 35	3 55	23 30	0 5	27 49	4 51	0 49	1 28	12 41	2 44	24 31	0 34	11 18	2 2	3 9	9 18	9 46	9 44	25 44		n.a.
T 31	22s 5	21n56	4n45	17s43	3n56	23s38	0n 2	27n52	4n51	0s49	1n28	12n42	2n44	24n31	0n34	11s17	2s 2	3s 9	9s18	9n42	9n43	25s45		n.a.

Julian Day Number = 842266.5, Delta T = 15h59m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'06, Lahiri = -37°07'06 Julian Calendar 1 Jan. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2407 BCE

FEBRUARY 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 24 31	23♑13'13	26♌52	24°R12	22♐29	15°R 7	5♎22	4°R14	2°R19	6♓18	24♐44	24°R20	24♈30	8♐42	n.a.	W 1
T 2	7 28 27	24°12'31	10♍37	23♑18	23°42	14♋44	5°23	4♍11	2♋16	6°20	24°46	24♈12	24°27	8°49	n.a.	T 2
F 3	7 32 24	25°11'48	23°53	22°24	24°55	14°22	5°24	4° 8	2°14	6°22	24°48	24° 7	24°24	8°56	n.a.	F 3
S 4	7 36 21	26°11'02	6♎43	21°30	26° 8	14° 0	5°26	4° 5	2°11	6°24	24°49	24° 5	24°21	9° 3	n.a.	S 4
S 5	7 40 17	27°10'15	19°10	20°39	27°21	13°38	5°27	4° 2	2° 9	6°26	24°51	24° 4	24°18	9° 9	n.a.	S 5
M 6	7 44 14	28° 9'26	1♏19	19°50	28°34	13°16	5°27	3°59	2° 7	6°27	24°52	24° 4	24°14	9°16	n.a.	M 6
T 7	7 48 10	29° 8'34	13°16	19° 4	29°47	12°55	5°28	3°56	2° 5	6°29	24°54	24° 4	24°11	9°23	n.a.	T 7
W 8	7 52 7	0♒ 7'41	25° 6	18°22	1♑ 0	12°34	5°28	3°52	2° 2	6°31	24°55	24° 1	24° 8	9°29	n.a.	W 8
T 9	7 56 3	1° 6'46	6♐54	17°46	2°13	12°13	5°28	3°49	2° 0	6°33	24°57	23°57	24° 5	9°36	n.a.	T 9
F 10	8 0 0	2° 5'49	18°44	17°14	3°26	11°54	5°R28	3°46	1°58	6°35	24°58	23°50	24° 2	9°43	n.a.	F 10
S 11	8 3 56	3° 4'50	0♑41	16°48	4°38	11°34	5°28	3°42	1°56	6°37	24°59	23°40	23°58	9°49	n.a.	S 11
S 12	8 7 53	4° 3'49	12°47	16°27	5°51	11°16	5°28	3°39	1°54	6°39	25° 1	23°28	23°55	9°56	n.a.	S 12
M13	8 11 49	5° 2'45	25° 3	16°12	7° 4	10°57	5°27	3°35	1°52	6°41	25° 2	23°14	23°52	10° 3	n.a.	M13
T 14	8 15 46	6° 1'40	7♒31	16° 3	8°17	10°40	5°27	3°31	1°50	6°43	25° 4	23° 1	23°49	10° 9	n.a.	T 14
W15	8 19 43	7° 0'32	20°10	15°D59	9°30	10°23	5°26	3°28	1°48	6°45	25° 5	22°48	23°46	10°16	n.a.	W15
T 16	8 23 39	7°59'22	3♓ 1	16° 1	10°43	10° 7	5°25	3°24	1°46	6°47	25° 6	22°38	23°43	10°23	n.a.	T 16
F 17	8 27 36	8°58'09	16° 4	16° 8	11°56	9°51	5°23	3°20	1°44	6°49	25° 8	22°31	23°39	10°29	n.a.	F 17
S 18	8 31 32	9°56'54	29°17	16°20	13° 9	9°37	5°22	3°16	1°42	6°51	25° 9	22°26	23°36	10°36	n.a.	S 18
S 19	8 35 29	10°55'37	12♈42	16°38	14°22	9°23	5°20	3°12	1°40	6°53	25°10	22°24	23°33	10°43	n.a.	S 19
M20	8 39 25	11°54'18	26°19	17° 0	15°35	9° 9	5°18	3° 8	1°38	6°55	25°12	22°D24	23°30	10°50	n.a.	M20
T 21	8 43 22	12°52'56	10♉ 9	17°26	16°48	8°57	5°16	3° 4	1°36	6°57	25°13	22°R24	23°27	10°56	n.a.	T 21
W22	8 47 18	13°51'31	24°12	17°57	18° 1	8°45	5°14	3° 0	1°35	6°59	25°14	22°24	23°24	11° 3	n.a.	W22
T 23	8 51 15	14°50'05	8♊28	18°32	19°14	8°34	5°12	2°56	1°33	7° 1	25°16	22°22	23°20	11°10	n.a.	T 23
F 24	8 55 11	15°48'35	22°56	19°12	20°27	8°24	5° 9	2°52	1°31	7° 3	25°17	22°17	23°17	11°16	n.a.	F 24
S 25	8 59 8	16°47'04	7♋30	19°54	21°40	8°15	5° 6	2°48	1°30	7° 6	25°18	22°10	23°14	11°23	n.a.	S 25
S 26	9 3 4	17°45'30	22° 6	20°41	22°53	8° 6	5° 3	2°44	1°28	7° 8	25°19	22° 2	23°11	11°30	n.a.	S 26
M27	9 7 1	18°43'54	6♌36	21°30	24° 6	7°59	5° 0	2°39	1°27	7°10	25°20	21°52	23° 8	11°36	n.a.	M27
T 28	9 10 58	19♒42'16	20♌55	22♑23	25♑19	7♋52	4♎57	2♍35	1♋25	7♓12	25♐21	21♈42	23♈ 4	11♐43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s55	16n47	4n14	17s53	3n55	23s46	0s 1	27n54	4n51	0s50	1n28	12n43	2n45	24n31	0n34	11s16	2s 2	3s 9	9s18	9n38	9n42	25s47		n.a.
T 2	21 45	10 57	3 28	18 5	3 53	23 52	0 3	27 56	4 50	0 50	1 28	12 44	2 45	24 31	0 34	11 16	2 2	3 9	9 18	9 35	9 41	25 49		n.a.
F 3	21 34	4 48	2 32	18 19	3 48	23 58	0 6	27 58	4 49	0 51	1 29	12 46	2 45	24 31	0 34	11 15	2 2	3 10	9 18	9 33	9 40	25 51		n.a.
S 4	21 23	1s21	1 30	18 34	3 42	24 4	0 9	28 0	4 49	0 51	1 29	12 47	2 45	24 31	0 34	11 14	2 2	3 10	9 18	9 32	9 38	25 52		n.a.
S 5	21 11	7 16	0 26	18 49	3 34	24 8	0 12	28 1	4 48	0 51	1 29	12 48	2 46	24 31	0 34	11 14	2 2	3 10	9 19	9 32	9 37	25 54		n.a.
M 6	20 59	12 47	0s38	19 6	3 24	24 12	0 15	28 3	4 47	0 51	1 29	12 50	2 46	24 31	0 34	11 13	2 2	3 10	9 19	9 32	9 36	25 56		n.a.
T 7	20 47	17 45	1 40	19 23	3 13	24 16	0 18	28 4	4 46	0 51	1 29	12 51	2 46	24 31	0 34	11 12	2 2	3 11	9 19	9 32	9 35	25 57		n.a.
W 8	20 34	21 59	2 36	19 41	3 2	24 18	0 20	28 5	4 45	0 51	1 30	12 52	2 46	24 31	0 34	11 11	2 1	3 11	9 19	9 31	9 34	25 59		n.a.
T 9	20 21	25 19	3 26	19 58	2 49	24 20	0 23	28 6	4 43	0 51	1 30	12 54	2 46	24 31	0 34	11 11	2 1	3 11	9 19	9 29	9 32	26 1		n.a.
F 10	20 8	27 34	4 6	20 15	2 36	24 21	0 26	28 6	4 42	0 51	1 30	12 55	2 46	24 31	0 34	11 10	2 1	3 11	9 20	9 27	9 31	26 2		n.a.
S 11	19 54	28 35	4 37	20 33	2 22	24 21	0 28	28 7	4 41	0 51	1 30	12 57	2 47	24 31	0 34	11 9	2 1	3 12	9 20	9 23	9 30	26 4		n.a.
S 12	19 40	28 14	4 55	20 49	2 7	24 21	0 31	28 7	4 39	0 50	1 30	12 58	2 47	24 31	0 34	11 8	2 1	3 12	9 20	9 18	9 29	26 6		n.a.
M13	19 25	26 30	5 0	21 6	1 53	24 20	0 33	28 7	4 38	0 50	1 31	13 0	2 47	24 31	0 34	11 7	2 1	3 12	9 20	9 13	9 28	26 7		n.a.
T 14	19 11	23 28	4 51	21 21	1 38	24 18	0 36	28 7	4 36	0 50	1 31	13 1	2 47	24 31	0 34	11 7	2 1	3 12	9 20	9 8	9 26	26 9		n.a.
W15	18 56	19 17	4 27	21 36	1 24	24 15	0 38	28 6	4 34	0 49	1 31	13 3	2 47	24 31	0 34	11 6	2 1	3 13	9 21	9 4	9 25	26 11		n.a.
T 16	18 40	14 10	3 50	21 50	1 9	24 12	0 41	28 6	4 32	0 48	1 31	13 4	2 48	24 31	0 34	11 5	2 1	3 13	9 21	9 0	9 24	26 12		n.a.
F 17	18 25	8 22	3 0	22 4	0 55	24 8	0 43	28 5	4 30	0 48	1 31	13 6	2 48	24 31	0 34	11 4	2 1	3 13	9 21	8 57	9 23	26 14		n.a.
S 18	18 9	2 6	1 59	22 16	0 41	24 3	0 45	28 4	4 28	0 47	1 31	13 8	2 48	24 31	0 34	11 4	2 1	3 13	9 21	8 55	9 22	26 15		n.a.
S 19	17 52	4n20	0 51	22 27	0 27	23 58	0 48	28 3	4 26	0 46	1 32	13 9	2 48	24 31	0 34	11 3	2 1	3 14	9 22	8 54	9 20	26 17		n.a.
M20	17 36	10 42	0n21	22 38	0 14	23 52	0 50	28 2	4 24	0 45	1 32	13 11	2 48	24 31	0 34	11 2	2 1	3 14	9 22	8 54	9 19	26 19		n.a.
T 21	17 19	16 39	1 33	22 47	0 1	23 45	0 52	28 1	4 22	0 44	1 32	13 12	2 48	24 31	0 34	11 1	2 1	3 14	9 22	8 54	9 18	26 20		n.a.
W22	17 2	21 49	2 40	22 55	0s11	23 37	0 54	27 59	4 20	0 43	1 32	13 14	2 48	24 31	0 34	11 0	2 1	3 15	9 22	8 54	9 17	26 22		n.a.
T 23	16 45	25 48	3 39	23 2	0 23	23 29	0 56	27 58	4 18	0 42	1 32	13 16	2 48	24 31	0 34	10 59	2 1	3 15	9 22	8 53	9 16	26 23		n.a.
F 24	16 27	28 10	4 24	23 8	0 35	23 20	0 58	27 56	4 15	0 41	1 33	13 17	2 49	24 31	0 34	10 59	2 1	3 15	9 23	8 52	9 14	26 25		n.a.
S 25	16 9	28 38	4 53	23 12	0 46	23 10	1 0	27 55	4 13	0 39	1 33	13 19	2 49	24 31	0 34	10 58	2 1	3 15	9 23	8 49	9 13	26 26		n.a.
S 26	15 51	27 5	5 3	23 15	0 56	23 0	1 2	27 53	4 11	0 38	1 33	13 21	2 49	24 31	0 34	10 57	2 1	3 16	9 23	8 46	9 12	26 28		n.a.
M27	15 32	23 45	4 53	23 17	1 6	22 49	1 4	27 51	4 8	0 37	1 33	13 22	2 49	24 31	0 34	10 56	2 1	3 16	9 23	8 42	9 11	26 29		n.a.
T 28	15s14	19n 1	4n25	23s18	1s15	22s37	1s 6	27n49	4n 6	0s35	1n33	13n24	2n49	24n31	0n34	10s55	2s 1	3s16	9s24	8n38	9n10	26s31		n.a.

Julian Day Number = 842297.5, Delta T = 15h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°14'02, Lahiri = -37°07'02 Julian Calendar 1 Feb. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 14 54	20♒40'36	4♍54	23♑20	26♑32	7°R45	4°R53	2°R31	1°R24	7♓14	25♐23	21°R33	23♈ 1	11♐50	n.a.	W 1
T 2	9 18 51	21°38'53	18°32	24°19	27°45	7♋40	4♎50	2♍26	1♋22	7°16	25°24	21♈27	22°58	11°56	n.a.	T 2
F 3	9 22 47	22°37'09	1♎45	25°20	28°58	7°35	4°46	2°22	1°21	7°19	25°25	21°23	22°55	12° 3	n.a.	F 3
S 4	9 26 44	23°35'23	14°36	26°25	0♒11	7°32	4°42	2°18	1°20	7°21	25°26	21°21	22°52	12°10	n.a.	S 4
S 5	9 30 40	24°33'36	27° 5	27°32	1°24	7°29	4°38	2°13	1°18	7°23	25°27	21°D21	22°49	12°16	n.a.	S 5
M 6	9 34 37	25°31'46	9♏17	28°42	2°37	7°26	4°34	2° 9	1°17	7°25	25°28	21°22	22°45	12°23	n.a.	M 6
T 7	9 38 33	26°29'55	21°16	29°54	3°50	7°25	4°29	2° 5	1°16	7°27	25°29	21°R23	22°42	12°30	n.a.	T 7
W 8	9 42 30	27°28'03	3♐ 9	1♒ 9	5° 3	7°D24	4°25	2° 0	1°15	7°30	25°30	21°23	22°39	12°37	n.a.	W 8
T 9	9 46 26	28°26'08	14°59	2°25	6°16	7°24	4°20	1°56	1°14	7°32	25°31	21°21	22°36	12°43	n.a.	T 9
F 10	9 50 23	29°24'12	26°52	3°44	7°29	7°25	4°15	1°51	1°13	7°34	25°32	21°17	22°33	12°50	n.a.	F 10
S 11	9 54 20	0♓22'15	8♑53	5° 6	8°42	7°27	4°10	1°47	1°12	7°36	25°33	21°12	22°29	12°57	n.a.	S 11
S 12	9 58 16	1°20'16	21° 5	6°29	9°55	7°29	4° 5	1°42	1°11	7°39	25°34	21° 4	22°26	13° 3	n.a.	S 12
M13	10 2 13	2°18'15	3♒30	7°54	11° 8	7°32	3°59	1°38	1°10	7°41	25°34	20°56	22°23	13°10	n.a.	M13
T 14	10 6 9	3°16'13	16°11	9°21	12°21	7°36	3°54	1°33	1° 9	7°43	25°35	20°47	22°20	13°17	n.a.	T 14
W15	10 10 6	4°14'09	29° 7	10°51	13°34	7°41	3°48	1°29	1° 8	7°45	25°36	20°39	22°17	13°23	n.a.	W15
T 16	10 14 2	5°12'03	12♓18	12°22	14°47	7°46	3°42	1°24	1° 8	7°47	25°37	20°33	22°14	13°30	n.a.	T 16
F 17	10 17 59	6° 9'55	25°42	13°56	16° 0	7°52	3°36	1°20	1° 7	7°50	25°38	20°28	22°10	13°37	n.a.	F 17
S 18	10 21 55	7° 7'45	9♈19	15°31	17°13	7°58	3°30	1°16	1° 7	7°52	25°38	20°26	22° 7	13°44	n.a.	S 18
S 19	10 25 52	8° 5'34	23° 6	17° 8	18°27	8° 6	3°24	1°11	1° 6	7°54	25°39	20°D25	22° 4	13°50	n.a.	S 19
M20	10 29 48	9° 3'21	7♉ 1	18°47	19°40	8°13	3°18	1° 7	1° 5	7°56	25°40	20°26	22° 1	13°57	n.a.	M20
T 21	10 33 45	10° 1'06	21° 2	20°28	20°53	8°22	3°12	1° 2	1° 5	7°59	25°41	20°27	21°58	14° 4	n.a.	T 21
W22	10 37 42	10°58'49	5♊10	22°11	22° 6	8°31	3° 5	0°58	1° 5	8° 1	25°41	20°R28	21°55	14°10	n.a.	W22
T 23	10 41 38	11°56'30	19°21	23°56	23°19	8°41	2°59	0°54	1° 4	8° 3	25°42	20°28	21°51	14°17	n.a.	T 23
F 24	10 45 35	12°54'10	3♋35	25°43	24°32	8°52	2°52	0°49	1° 4	8° 5	25°42	20°26	21°48	14°24	n.a.	F 24
S 25	10 49 31	13°51'47	17°48	27°32	25°45	9° 3	2°45	0°45	1° 4	8° 8	25°43	20°23	21°45	14°30	n.a.	S 25
S 26	10 53 28	14°49'23	1♌58	29°23	26°58	9°15	2°38	0°41	1° 4	8°10	25°44	20°19	21°42	14°37	n.a.	S 26
M27	10 57 24	15°46'57	16° 0	1♓16	28°11	9°27	2°31	0°37	1° 3	8°12	25°44	20°14	21°39	14°44	n.a.	M27
T 28	11 1 21	16°44'30	29°52	3°11	29°25	9°40	2°24	0°32	1° 3	8°14	25°45	20° 8	21°35	14°50	n.a.	T 28
W29	11 5 17	17°42'01	13♍28	5° 7	0♓38	9°53	2°17	0°28	1°D 3	8°17	25°45	20° 4	21°32	14°57	n.a.	W29
T 30	11 9 14	18°39'30	26°48	7° 6	1°51	10° 7	2°10	0°24	1° 3	8°19	25°46	20° 1	21°29	15° 4	n.a.	T 30
F 31	11 13 11	19♓36'58	9♎49	9♓ 6	3♓ 4	10♋21	2♎ 3	0♍20	1♋ 3	8♓21	25♐46	19♈59	21♈26	15♐11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s55	13n20	3n41	23s17	1s24	22s25	1s 7	27n47	4n 3	0s34	1n33	13n26	2n49	24n31	0n34	10s54	2s 1	3s17	9s24	8n35	9n 8	26s33		n.a.
T 2	14 36	7 10	2 46	23 14	1 32	22 12	1 9	27 45	4 1	0 32	1 33	13 27	2 49	24 31	0 34	10 54	2 1	3 17	9 24	8 33	9 7	26 34		n.a.
F 3	14 17	0 51	1 43	23 10	1 40	21 58	1 11	27 43	3 58	0 30	1 34	13 29	2 49	24 31	0 34	10 53	2 1	3 17	9 24	8 31	9 6	26 36		n.a.
S 4	13 57	5s19	0 36	23 5	1 47	21 44	1 12	27 40	3 56	0 29	1 34	13 31	2 49	24 31	0 34	10 52	2 1	3 18	9 25	8 30	9 5	26 37		n.a.
S 5	13 37	11 8	0s31	22 58	1 53	21 29	1 14	27 38	3 53	0 27	1 34	13 32	2 49	24 31	0 34	10 51	2 1	3 18	9 25	8 30	9 4	26 39		n.a.
M 6	13 18	16 24	1 35	22 49	1 59	21 14	1 15	27 36	3 51	0 25	1 34	13 34	2 50	24 31	0 34	10 50	2 1	3 18	9 25	8 31	9 2	26 40		n.a.
T 7	12 57	20 56	2 33	22 39	2 5	20 57	1 16	27 33	3 48	0 23	1 34	13 36	2 50	24 31	0 34	10 49	2 1	3 18	9 26	8 31	9 1	26 42		n.a.
W 8	12 37	24 36	3 25	22 27	2 10	20 41	1 18	27 31	3 46	0 21	1 34	13 37	2 50	24 31	0 34	10 48	2 1	3 19	9 26	8 31	9 0	26 43		n.a.
T 9	12 17	27 12	4 7	22 13	2 14	20 24	1 19	27 28	3 43	0 19	1 34	13 39	2 50	24 31	0 34	10 48	2 1	3 19	9 26	8 30	8 59	26 44		n.a.
F 10	11 56	28 35	4 39	21 58	2 18	20 6	1 20	27 26	3 41	0 17	1 35	13 41	2 50	24 31	0 34	10 47	2 1	3 19	9 26	8 29	8 58	26 46		n.a.
S 11	11 35	28 39	5 0	21 41	2 21	19 47	1 21	27 23	3 38	0 15	1 35	13 42	2 50	24 31	0 34	10 46	2 1	3 20	9 27	8 27	8 56	26 47		n.a.
S 12	11 14	27 19	5 7	21 22	2 23	19 28	1 22	27 20	3 36	0 13	1 35	13 44	2 50	24 31	0 34	10 45	2 1	3 20	9 27	8 24	8 55	26 49		n.a.
M13	10 53	24 38	4 59	21 2	2 25	19 9	1 23	27 18	3 33	0 10	1 35	13 46	2 50	24 31	0 34	10 44	2 1	3 20	9 27	8 21	8 54	26 50		n.a.
T 14	10 32	20 44	4 37	20 40	2 27	18 49	1 24	27 15	3 31	0 8	1 35	13 47	2 50	24 31	0 34	10 43	2 1	3 21	9 27	8 17	8 53	26 52		n.a.
W15	10 10	15 47	4 1	20 15	2 28	18 28	1 25	27 12	3 28	0 6	1 35	13 49	2 50	24 31	0 34	10 42	2 1	3 21	9 28	8 14	8 52	26 53		n.a.
T 16	9 49	10 1	3 11	19 49	2 28	18 7	1 26	27 9	3 25	0 3	1 35	13 51	2 50	24 31	0 34	10 42	2 1	3 21	9 28	8 12	8 50	26 55		n.a.
F 17	9 27	3 43	2 10	19 22	2 28	17 46	1 26	27 6	3 23	0 1	1 35	13 52	2 50	24 31	0 34	10 41	2 1	3 22	9 28	8 10	8 49	26 56		n.a.
S 18	9 5	2n52	1 0	18 52	2 27	17 24	1 27	27 3	3 20	0n 2	1 35	13 54	2 50	24 31	0 34	10 40	2 1	3 22	9 29	8 9	8 48	26 57		n.a.
S 19	8 43	9 24	0n15	18 21	2 25	17 1	1 28	27 0	3 18	0 4	1 35	13 56	2 50	24 31	0 34	10 39	2 1	3 22	9 29	8 9	8 47	26 59		n.a.
M20	8 21	15 33	1 29	17 47	2 23	16 38	1 28	26 57	3 15	0 7	1 35	13 57	2 50	24 31	0 34	10 38	2 1	3 23	9 29	8 9	8 46	27 0		n.a.
T 21	7 59	20 57	2 38	17 12	2 21	16 15	1 28	26 54	3 13	0 9	1 35	13 59	2 50	24 31	0 33	10 37	2 1	3 23	9 29	8 10	8 44	27 2		n.a.
W22	7 36	25 13	3 39	16 35	2 18	15 51	1 29	26 51	3 11	0 12	1 36	14 0	2 50	24 31	0 33	10 36	2 1	3 23	9 30	8 10	8 43	27 3		n.a.
T 23	7 14	27 57	4 26	15 56	2 14	15 27	1 29	26 48	3 8	0 15	1 36	14 2	2 50	24 31	0 33	10 36	2 1	3 23	9 30	8 10	8 42	27 4		n.a.
F 24	6 52	28 52	4 57	15 15	2 10	15 2	1 29	26 45	3 6	0 18	1 36	14 3	2 50	24 31	0 33	10 35	2 1	3 24	9 30	8 9	8 41	27 6		n.a.
S 25	6 29	27 53	5 10	14 32	2 5	14 37	1 29	26 42	3 3	0 20	1 36	14 5	2 50	24 31	0 33	10 34	2 1	3 24	9 31	8 8	8 39	27 7		n.a.
S 26	6 6	25 5	5 4	13 48	1 59	14 11	1 30	26 39	3 1	0 23	1 36	14 6	2 50	24 31	0 33	10 33	2 1	3 24	9 31	8 6	8 38	27 8		n.a.
M27	5 44	20 50	4 40	13 1	1 53	13 46	1 30	26 35	2 59	0 26	1 36	14 8	2 50	24 31	0 33	10 32	2 1	3 25	9 31	8 4	8 37	27 10		n.a.
T 28	5 21	15 29	4 0	12 13	1 47	13 19	1 30	26 32	2 56	0 29	1 36	14 9	2 49	24 31	0 33	10 31	2 1	3 25	9 32	8 2	8 36	27 11		n.a.
W29	4 58	9 29	3 6	11 23	1 40	12 53	1 29	26 29	2 54	0 32	1 36	14 11	2 49	24 31	0 33	10 30	2 1	3 25	9 32	8 1	8 35	27 12		n.a.
T 30	4 35	3 11	2 3	10 31	1 33	12 26	1 29	26 25	2 51	0 35	1 36	14 12	2 49	24 31	0 33	10 30	2 1	3 26	9 32	7 59	8 33	27 14		n.a.
F 31	4s12	3s 8	0n55	9s38	1s25	11s59	1s29	26n22	2n49	0n38	1n36	14n14	2n49	24n31	0n33	10s29	2s 1	3s26	9s32	7n59	8n32	27s15		n.a.

Julian Day Number = 842325.5, Delta T = 15h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'58, Lahiri = -37°06'58 Julian Calendar 1 March 2407 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 17 7	20♓34'25	22♎31	11♓ 8	4♓17	10♋36	1°R56	0°R16	1♋ 3	8♓23	25♐46	19°D58	21♈23	15♐17	n.a.	S 1
S 2	11 21 4	21°31'51	4♏57	13°11	5°30	10°52	1♎48	0♍12	1° 4	8°26	25°47	19♈59	21°20	15°24	n.a.	S 2
M 3	11 25 0	22°29'15	17° 8	15°17	6°43	11° 8	1°41	0° 8	1° 4	8°28	25°47	20° 1	21°16	15°31	n.a.	M 3
T 4	11 28 57	23°26'39	29° 8	17°23	7°57	11°25	1°33	0° 4	1° 4	8°30	25°47	20° 2	21°13	15°37	n.a.	T 4
W 5	11 32 53	24°24'02	11♐ 2	19°31	9°10	11°42	1°26	0° 0	1° 5	8°32	25°48	20° 4	21°10	15°44	n.a.	W 5
T 6	11 36 50	25°21'24	22°54	21°41	10°23	11°59	1°18	29♌56	1° 5	8°34	25°48	20°R 4	21° 7	15°51	n.a.	T 6
F 7	11 40 46	26°18'45	4♑49	23°51	11°36	12°17	1°11	29°53	1° 5	8°36	25°48	20° 4	21° 4	15°57	n.a.	F 7
S 8	11 44 43	27°16'05	16°51	26° 1	12°50	12°35	1° 3	29°49	1° 6	8°39	25°49	20° 3	21° 1	16° 4	n.a.	S 8
S 9	11 48 40	28°13'24	29° 6	28°12	14° 3	12°54	0°56	29°45	1° 6	8°41	25°49	20° 1	20°57	16°11	n.a.	S 9
M10	11 52 36	29°10'43	11♒36	0♈24	15°16	13°14	0°48	29°42	1° 7	8°43	25°49	19°58	20°54	16°18	n.a.	M10
T 11	11 56 33	0♈ 8'00	24°24	2°35	16°29	13°33	0°40	29°38	1° 8	8°45	25°49	19°55	20°51	16°24	n.a.	T 11
W12	12 0 29	1° 5'17	7♓32	4°46	17°43	13°54	0°33	29°35	1° 8	8°47	25°49	19°52	20°48	16°31	n.a.	W12
T 13	12 4 26	2° 2'33	20°59	6°57	18°56	14°14	0°25	29°31	1° 9	8°49	25°49	19°50	20°45	16°38	n.a.	T 13
F 14	12 8 22	2°59'48	4♈45	9° 6	20° 9	14°35	0°18	29°28	1°10	8°51	25°49	19°49	20°41	16°44	n.a.	F 14
S 15	12 12 19	3°57'02	18°46	11°14	21°22	14°57	0°10	29°24	1°11	8°53	25°49	19°D48	20°38	16°51	n.a.	S 15
S 16	12 16 15	4°54'15	2♉59	13°21	22°36	15°18	0° 2	29°21	1°12	8°56	25°R49	19°49	20°35	16°58	n.a.	S 16
M17	12 20 12	5°51'27	17°20	15°27	23°49	15°41	29♍55	29°18	1°13	8°58	25°49	19°49	20°32	17° 4	n.a.	M17
T 18	12 24 9	6°48'38	1♊43	17°31	25° 2	16° 3	29°47	29°15	1°14	9° 0	25°49	19°50	20°29	17°11	n.a.	T 18
W19	12 28 5	7°45'48	16° 5	19°32	26°16	16°26	29°40	29°12	1°15	9° 2	25°49	19°51	20°26	17°18	n.a.	W19
T 20	12 32 2	8°42'58	0♋23	21°32	27°29	16°49	29°32	29° 9	1°16	9° 4	25°49	19°52	20°22	17°25	n.a.	T 20
F 21	12 35 58	9°40'06	14°34	23°30	28°42	17°13	29°25	29° 6	1°17	9° 6	25°49	19°R52	20°19	17°31	n.a.	F 21
S 22	12 39 55	10°37'13	28°36	25°25	29°56	17°37	29°17	29° 3	1°18	9° 8	25°49	19°51	20°16	17°38	n.a.	S 22
S 23	12 43 51	11°34'19	12♌26	27°18	1♈ 9	18° 2	29°10	29° 1	1°20	9°10	25°49	19°51	20°13	17°45	n.a.	S 23
M24	12 47 48	12°31'25	26° 4	29° 9	2°22	18°26	29° 3	28°58	1°21	9°12	25°49	19°50	20°10	17°51	n.a.	M24
T 25	12 51 44	13°28'29	9♍29	0♉58	3°36	18°51	28°56	28°55	1°22	9°14	25°49	19°49	20° 6	17°58	n.a.	T 25
W26	12 55 41	14°25'33	22°40	2°44	4°49	19°17	28°48	28°53	1°24	9°15	25°48	19°48	20° 3	18° 5	n.a.	W26
T 27	12 59 38	15°22'36	5♎37	4°27	6° 3	19°42	28°41	28°51	1°25	9°17	25°48	19°48	20° 0	18°11	n.a.	T 27
F 28	13 3 34	16°19'39	18°20	6° 8	7°16	20° 8	28°34	28°48	1°27	9°19	25°48	19°D48	19°57	18°18	n.a.	F 28
S 29	13 7 31	17°16'41	0♏49	7°47	8°29	20°35	28°28	28°46	1°28	9°21	25°47	19°48	19°54	18°25	n.a.	S 29
S 30	13 11 27	18♈13'43	13♏ 6	9♉23	9♈43	21♋ 1	28♍21	28♌44	1♋30	9♓23	25♐47	19♈48	19♈51	18♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s49	9s10	0s14	8s43	1s16	11s31	1s29	26n18	2n47	0n40	1n36	14n15	2n49	24n31	0n33	10s28	2s 1	3s26	9s33	7n59	8n31	27s16		n.a.
S 2	3 26	14 44	1 21	7 47	1 7	11 4	1 28	26 15	2 45	0 43	1 36	14 17	2 49	24 31	0 33	10 27	2 1	3 27	9 33	7 59	8 30	27 17		n.a.
M 3	3 3	19 36	2 23	6 49	0 58	10 36	1 28	26 11	2 42	0 46	1 36	14 18	2 49	24 31	0 33	10 26	2 1	3 27	9 33	7 59	8 29	27 19		n.a.
T 4	2 40	23 38	3 18	5 50	0 48	10 7	1 27	26 7	2 40	0 49	1 36	14 19	2 49	24 31	0 33	10 25	2 1	3 27	9 34	8 0	8 27	27 20		n.a.
W 5	2 16	26 37	4 4	4 49	0 38	9 39	1 27	26 4	2 38	0 52	1 36	14 21	2 49	24 31	0 33	10 25	2 1	3 28	9 34	8 1	8 26	27 21		n.a.
T 6	1 53	28 26	4 40	3 48	0 28	9 10	1 26	26 0	2 36	0 55	1 36	14 22	2 49	24 31	0 33	10 24	2 1	3 28	9 34	8 1	8 25	27 23		n.a.
F 7	1 30	28 56	5 3	2 46	0 18	8 41	1 26	25 56	2 34	0 58	1 35	14 23	2 49	24 31	0 33	10 23	2 1	3 28	9 35	8 1	8 24	27 24		n.a.
S 8	1 7	28 4	5 14	1 44	0 8	8 11	1 25	25 52	2 31	1 1	1 35	14 24	2 49	24 31	0 33	10 22	2 1	3 29	9 35	8 0	8 22	27 25		n.a.
S 9	0 43	25 51	5 10	0 41	0n 3	7 42	1 24	25 48	2 29	1 5	1 35	14 26	2 48	24 31	0 33	10 21	2 1	3 29	9 35	7 59	8 21	27 26		n.a.
M10	0 20	22 21	4 52	0n22	0 14	7 12	1 23	25 44	2 27	1 8	1 35	14 27	2 48	24 31	0 33	10 21	2 1	3 29	9 36	7 58	8 20	27 28		n.a.
T 11	0n 3	17 45	4 19	1 25	0 24	6 42	1 22	25 40	2 25	1 11	1 35	14 28	2 48	24 31	0 33	10 20	2 1	3 30	9 36	7 57	8 19	27 29		n.a.
W12	0 27	12 12	3 32	2 27	0 34	6 12	1 21	25 36	2 23	1 14	1 35	14 29	2 48	24 31	0 33	10 19	2 1	3 30	9 36	7 56	8 18	27 30		n.a.
T 13	0 50	5 58	2 32	3 29	0 44	5 42	1 20	25 31	2 21	1 17	1 35	14 30	2 48	24 31	0 33	10 18	2 1	3 30	9 36	7 55	8 16	27 31		n.a.
F 14	1 13	0n40	1 22	4 31	0 54	5 11	1 19	25 27	2 19	1 20	1 35	14 31	2 48	24 31	0 33	10 17	2 1	3 30	9 37	7 55	8 15	27 32		n.a.
S 15	1 36	7 25	0 6	5 31	1 3	4 41	1 18	25 22	2 17	1 23	1 35	14 32	2 48	24 31	0 33	10 17	2 1	3 31	9 37	7 55	8 14	27 34		n.a.
S 16	1 59	13 54	1n12	6 30	1 12	4 10	1 17	25 18	2 15	1 26	1 35	14 33	2 47	24 31	0 33	10 16	2 1	3 31	9 37	7 55	8 13	27 35		n.a.
M17	2 23	19 43	2 26	7 27	1 21	3 39	1 15	25 13	2 13	1 29	1 35	14 34	2 47	24 31	0 33	10 15	2 1	3 31	9 38	7 55	8 11	27 36		n.a.
T 18	2 46	24 24	3 31	8 23	1 29	3 9	1 14	25 8	2 11	1 32	1 34	14 35	2 47	24 31	0 33	10 14	2 1	3 32	9 38	7 55	8 10	27 37		n.a.
W19	3 9	27 35	4 23	9 17	1 36	2 38	1 13	25 4	2 9	1 34	1 34	14 36	2 47	24 31	0 33	10 14	2 1	3 32	9 38	7 56	8 9	27 38		n.a.
T 20	3 32	28 56	4 58	10 10	1 43	2 7	1 11	24 59	2 7	1 37	1 34	14 37	2 47	24 31	0 33	10 13	2 1	3 32	9 39	7 56	8 8	27 39		n.a.
F 21	3 55	28 22	5 15	11 1	1 49	1 35	1 10	24 54	2 5	1 40	1 34	14 38	2 47	24 31	0 33	10 12	2 1	3 33	9 39	7 56	8 7	27 41		n.a.
S 22	4 18	25 59	5 13	11 49	1 55	1 4	1 8	24 48	2 3	1 43	1 34	14 39	2 46	24 30	0 33	10 11	2 1	3 33	9 39	7 56	8 5	27 42		n.a.
S 23	4 40	22 6	4 52	12 36	2 0	0 33	1 7	24 43	2 1	1 46	1 34	14 40	2 46	24 30	0 33	10 11	2 2	3 33	9 40	7 56	8 4	27 43		n.a.
M24	5 3	17 6	4 15	13 21	2 4	0 2	1 5	24 38	1 59	1 49	1 34	14 40	2 46	24 30	0 33	10 10	2 2	3 33	9 40	7 55	8 3	27 44		n.a.
T 25	5 26	11 20	3 25	14 3	2 8	0n30	1 3	24 33	1 57	1 51	1 33	14 41	2 46	24 30	0 33	10 9	2 2	3 34	9 40	7 55	8 2	27 45		n.a.
W26	5 48	5 11	2 25	14 44	2 11	1 1	1 2	24 27	1 55	1 54	1 33	14 42	2 46	24 30	0 33	10 9	2 2	3 34	9 40	7 55	8 0	27 46		n.a.
T 27	6 11	1s 6	1 18	15 22	2 13	1 32	1 0	24 21	1 54	1 57	1 33	14 43	2 46	24 30	0 33	10 8	2 2	3 34	9 41	7 55	7 59	27 47		n.a.
F 28	6 33	7 13	0 8	15 58	2 14	2 3	0 58	24 16	1 52	2 0	1 33	14 43	2 45	24 30	0 33	10 7	2 2	3 35	9 41	7 55	7 58	27 48		n.a.
S 29	6 56	12 57	1s 1	16 32	2 15	2 35	0 56	24 10	1 50	2 2	1 33	14 44	2 45	24 30	0 33	10 7	2 2	3 35	9 41	7 55	7 57	27 49		n.a.
S 30	7n18	18s 6	2s 6	17n 4	2n15	3n 6	0s55	24n 4	1n48	2n 5	1n32	14n44	2n45	24n30	0n33	10s 6	2s 2	3s35	9s42	7n55	7n56	27s50		n.a.

Julian Day Number = 842356.5, Delta T = 15h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'54, Lahiri = -37°06'54 Julian Calendar 1 Apr. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 March 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 15 24	19♈10'45	25♏12	10♉56	10♈56	21♋28	28°R14	28°R42	1♋32	9♓25	25°R47	19♈48	19♈47	18♐38	n.a.	M 1
T 2	13 19 20	20° 7'46	7♐11	12°27	12°10	21°55	28♍ 7	28♌40	1°33	9°27	25♐46	19°R48	19°44	18°45	n.a.	T 2
W 3	13 23 17	21° 4'48	19° 4	13°56	13°23	22°23	28° 1	28°38	1°35	9°28	25°46	19°48	19°41	18°52	n.a.	W 3
T 4	13 27 14	22° 1'49	0♑56	15°22	14°37	22°51	27°54	28°36	1°37	9°30	25°46	19°48	19°38	18°58	n.a.	T 4
F 5	13 31 10	22°58'51	12°50	16°45	15°50	23°19	27°48	28°34	1°39	9°32	25°45	19°48	19°35	19° 5	n.a.	F 5
S 6	13 35 7	23°55'52	24°52	18° 5	17° 4	23°47	27°42	28°33	1°41	9°34	25°45	19°D48	19°32	19°12	n.a.	S 6
S 7	13 39 3	24°52'54	7♒ 6	19°23	18°17	24°15	27°36	28°31	1°43	9°35	25°44	19°48	19°28	19°18	n.a.	S 7
M 8	13 43 0	25°49'56	19°35	20°39	19°31	24°44	27°30	28°30	1°45	9°37	25°44	19°48	19°25	19°25	n.a.	M 8
T 9	13 46 56	26°46'58	2♓25	21°51	20°44	25°13	27°24	28°29	1°47	9°39	25°43	19°49	19°22	19°32	n.a.	T 9
W10	13 50 53	27°44'00	15°37	23° 1	21°58	25°43	27°18	28°27	1°49	9°40	25°43	19°50	19°19	19°39	n.a.	W10
T 11	13 54 50	28°41'02	29°12	24° 7	23°11	26°12	27°13	28°26	1°51	9°42	25°42	19°50	19°16	19°45	n.a.	T 11
F 12	13 58 46	29°38'04	13♈12	25°11	24°25	26°42	27° 7	28°25	1°53	9°44	25°41	19°R51	19°12	19°52	n.a.	F 12
S 13	14 2 43	0♉35'07	27°32	26°12	25°39	27°12	27° 2	28°24	1°55	9°45	25°41	19°51	19° 9	19°59	n.a.	S 13
S 14	14 6 39	1°32'10	12♉ 9	27° 9	26°52	27°42	26°57	28°23	1°58	9°47	25°40	19°50	19° 6	20° 5	n.a.	S 14
M15	14 10 36	2°29'12	26°55	28° 4	28° 6	28°13	26°52	28°22	2° 0	9°48	25°39	19°49	19° 3	20°12	n.a.	M15
T 16	14 14 32	3°26'15	11♊44	28°54	29°20	28°44	26°47	28°22	2° 2	9°50	25°39	19°47	19° 0	20°19	n.a.	T 16
W17	14 18 29	4°23'18	26°28	29°42	0♉33	29°15	26°42	28°21	2° 5	9°51	25°38	19°46	18°57	20°26	n.a.	W17
T 18	14 22 25	5°20'21	11♋ 2	0♊25	1°47	29°46	26°38	28°20	2° 7	9°53	25°37	19°44	18°53	20°32	n.a.	T 18
F 19	14 26 22	6°17'24	25°19	1° 5	3° 1	0♌17	26°33	28°20	2°10	9°54	25°37	19°43	18°50	20°39	n.a.	F 19
S 20	14 30 19	7°14'27	9♌19	1°41	4°14	0°49	26°29	28°20	2°12	9°56	25°36	19°D43	18°47	20°46	n.a.	S 20
S 21	14 34 15	8°11'30	23° 0	2°14	5°28	1°21	26°25	28°20	2°15	9°57	25°35	19°44	18°44	20°52	n.a.	S 21
M22	14 38 12	9° 8'33	6♍22	2°41	6°42	1°53	26°21	28°19	2°17	9°58	25°34	19°45	18°41	20°59	n.a.	M22
T 23	14 42 8	10° 5'36	19°27	3° 5	7°56	2°25	26°17	28°D19	2°20	10° 0	25°33	19°46	18°38	21° 6	n.a.	T 23
W24	14 46 5	11° 2'39	2♎17	3°24	9° 9	2°58	26°13	28°19	2°23	10° 1	25°32	19°47	18°34	21°13	n.a.	W24
T 25	14 50 1	11°59'43	14°54	3°39	10°23	3°30	26°10	28°20	2°25	10° 2	25°32	19°R48	18°31	21°19	n.a.	T 25
F 26	14 53 58	12°56'46	27°19	3°49	11°37	4° 3	26° 7	28°20	2°28	10° 3	25°31	19°48	18°28	21°26	n.a.	F 26
S 27	14 57 55	13°53'51	9♏34	3°54	12°51	4°36	26° 4	28°20	2°31	10° 5	25°30	19°47	18°25	21°33	n.a.	S 27
S 28	15 1 51	14°50'56	21°40	3°R54	14° 4	5°10	26° 1	28°21	2°34	10° 6	25°29	19°44	18°22	21°39	n.a.	S 28
M29	15 5 48	15°48'02	3♐40	3°50	15°18	5°43	25°58	28°21	2°36	10° 7	25°28	19°41	18°18	21°46	n.a.	M29
T 30	15 9 44	16°45'08	15°35	3°41	16°32	6°17	25°55	28°22	2°39	10° 8	25°27	19°36	18°15	21°53	n.a.	T 30
W31	15 13 41	17♉42'15	27♐26	3♊27	17♉46	6♌50	25♍53	28♌22	2♋42	10♓ 9	25♐26	19♈32	18♈12	21♐59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n40	22s27	3s 4	17n34	2n15	3n37	0s53	23n58	1n46	2n 7	1n32	14n45	2n45	24n30	0n33	10s 5	2s 2	3s35	9s42	7n55	7n54	27s52		n.a.
T 2	8 2	25 49	3 53	18 2	2 14	4 8	0 51	23 51	1 45	2 10	1 32	14 45	2 45	24 30	0 33	10 5	2 2	3 36	9 42	7 55	7 53	27 53		n.a.
W 3	8 24	28 2	4 32	18 27	2 12	4 39	0 49	23 45	1 43	2 12	1 32	14 46	2 44	24 30	0 33	10 4	2 2	3 36	9 42	7 55	7 52	27 54		n.a.
T 4	8 46	28 58	5 0	18 51	2 9	5 10	0 47	23 39	1 41	2 15	1 32	14 46	2 44	24 30	0 33	10 3	2 2	3 36	9 43	7 55	7 51	27 55		n.a.
F 5	9 7	28 33	5 14	19 13	2 6	5 41	0 45	23 32	1 39	2 17	1 31	14 47	2 44	24 30	0 33	10 3	2 2	3 37	9 43	7 54	7 49	27 56		n.a.
S 6	9 29	26 47	5 16	19 33	2 2	6 11	0 43	23 25	1 38	2 19	1 31	14 47	2 44	24 30	0 33	10 2	2 2	3 37	9 43	7 54	7 48	27 57		n.a.
S 7	9 50	23 46	5 3	19 50	1 57	6 42	0 41	23 19	1 36	2 22	1 31	14 48	2 43	24 30	0 32	10 1	2 2	3 37	9 44	7 55	7 47	27 58		n.a.
M 8	10 12	19 36	4 35	20 6	1 52	7 12	0 38	23 12	1 34	2 24	1 31	14 48	2 43	24 30	0 32	10 1	2 2	3 37	9 44	7 55	7 46	27 59		n.a.
T 9	10 33	14 28	3 53	20 20	1 46	7 43	0 36	23 5	1 33	2 26	1 30	14 48	2 43	24 30	0 32	10 0	2 2	3 38	9 44	7 55	7 45	28 0		n.a.
W10	10 54	8 31	2 58	20 32	1 40	8 13	0 34	22 57	1 31	2 28	1 30	14 48	2 43	24 30	0 32	10 0	2 2	3 38	9 44	7 55	7 43	28 1		n.a.
T 11	11 15	2 2	1 52	20 42	1 32	8 43	0 32	22 50	1 29	2 30	1 30	14 49	2 43	24 30	0 32	9 59	2 2	3 38	9 45	7 55	7 42	28 2		n.a.
F 12	11 35	4n45	0 37	20 51	1 25	9 13	0 30	22 43	1 28	2 32	1 30	14 49	2 42	24 30	0 32	9 58	2 2	3 38	9 45	7 56	7 41	28 3		n.a.
S 13	11 56	11 29	0n42	20 58	1 16	9 42	0 27	22 35	1 26	2 34	1 29	14 49	2 42	24 30	0 32	9 58	2 2	3 39	9 45	7 56	7 40	28 4		n.a.
S 14	12 16	17 43	2 0	21 2	1 7	10 11	0 25	22 27	1 24	2 36	1 29	14 49	2 42	24 30	0 32	9 57	2 3	3 39	9 46	7 55	7 38	28 5		n.a.
M15	12 36	22 59	3 11	21 6	0 57	10 41	0 23	22 20	1 23	2 38	1 29	14 49	2 42	24 29	0 32	9 57	2 3	3 39	9 46	7 55	7 37	28 6		n.a.
T 16	12 56	26 48	4 9	21 7	0 47	11 9	0 21	22 12	1 21	2 39	1 29	14 49	2 41	24 29	0 32	9 56	2 3	3 39	9 46	7 54	7 36	28 7		n.a.
W17	13 16	28 45	4 50	21 7	0 36	11 38	0 18	22 3	1 20	2 41	1 28	14 49	2 41	24 29	0 32	9 56	2 3	3 40	9 46	7 54	7 35	28 7		n.a.
T 18	13 35	28 41	5 12	21 6	0 25	12 6	0 16	21 55	1 18	2 43	1 28	14 49	2 41	24 29	0 32	9 55	2 3	3 40	9 47	7 53	7 33	28 8		n.a.
F 19	13 55	26 41	5 14	21 3	0 13	12 34	0 14	21 47	1 17	2 44	1 28	14 49	2 41	24 29	0 32	9 55	2 3	3 40	9 47	7 53	7 32	28 9		n.a.
S 20	14 14	23 5	4 57	20 58	0 1	13 2	0 11	21 38	1 15	2 46	1 27	14 49	2 41	24 29	0 32	9 54	2 3	3 40	9 47	7 53	7 31	28 10		n.a.
S 21	14 33	18 18	4 24	20 52	0s12	13 30	0 9	21 30	1 14	2 47	1 27	14 49	2 40	24 29	0 32	9 54	2 3	3 41	9 47	7 53	7 30	28 11		n.a.
M22	14 51	12 43	3 37	20 44	0 26	13 57	0 7	21 21	1 12	2 48	1 27	14 49	2 40	24 29	0 32	9 53	2 3	3 41	9 48	7 53	7 29	28 12		n.a.
T 23	15 10	6 42	2 39	20 35	0 39	14 24	0 4	21 12	1 11	2 50	1 27	14 48	2 40	24 29	0 32	9 53	2 3	3 41	9 48	7 54	7 27	28 13		n.a.
W24	15 28	0 31	1 35	20 25	0 54	14 50	0 2	21 3	1 9	2 51	1 26	14 48	2 40	24 29	0 32	9 52	2 3	3 41	9 48	7 54	7 26	28 14		n.a.
T 25	15 46	5s35	0 27	20 14	1 8	15 16	0n 0	20 54	1 8	2 52	1 26	14 48	2 39	24 29	0 32	9 52	2 3	3 41	9 48	7 55	7 25	28 15		n.a.
F 26	16 4	11 23	0s41	20 1	1 23	15 42	0 3	20 44	1 6	2 53	1 26	14 48	2 39	24 29	0 32	9 52	2 3	3 42	9 49	7 55	7 24	28 16		n.a.
S 27	16 22	16 40	1 46	19 48	1 38	16 7	0 5	20 35	1 5	2 54	1 25	14 47	2 39	24 29	0 32	9 51	2 3	3 42	9 49	7 54	7 22	28 16		n.a.
S 28	16 39	21 15	2 46	19 33	1 53	16 32	0 8	20 25	1 3	2 55	1 25	14 47	2 39	24 29	0 32	9 51	2 3	3 42	9 49	7 53	7 21	28 17		n.a.
M29	16 56	24 54	3 38	19 18	2 8	16 56	0 10	20 15	1 2	2 56	1 25	14 46	2 38	24 29	0 32	9 50	2 3	3 42	9 49	7 52	7 20	28 18		n.a.
T 30	17 13	27 28	4 19	19 1	2 23	17 21	0 12	20 5	1 0	2 56	1 24	14 46	2 38	24 29	0 32	9 50	2 4	3 42	9 49	7 50	7 19	28 19		n.a.
W31	17n29	28s46	4s49	18n44	2s37	17n44	0n15	19n55	0n59	2n57	1n24	14n45	2n38	24n28	0n32	9s50	2s 4	3s43	9s50	7n48	7n17	28s20		n.a.

Julian Day Number = 842386.5, Delta T = 15h59m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'50, Lahiri = -37°06'50 Julian Calendar 1 May 2407 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 37	18♉39'23	9♊18	3°R 8	19♉ 0	7♌24	25°R51	28♌23	2♋45	10♓10	25°R25	19°R27	18♈ 9	22♐ 6	n.a.	T 1
F 2	15 21 34	19°36'32	21°13	2♊45	20°14	7°59	25♍49	28°24	2°48	10°11	25♐24	19♈23	18° 6	22°13	n.a.	F 2
S 3	15 25 31	20°33'43	3♒14	2°17	21°28	8°33	25°47	28°25	2°51	10°12	25°23	19°21	18° 3	22°20	n.a.	S 3
S 4	15 29 27	21°30'54	15°25	1°46	22°42	9° 7	25°45	28°26	2°54	10°13	25°22	19°19	17°59	22°26	n.a.	S 4
M 5	15 33 24	22°28'06	27°52	1°11	23°56	9°42	25°44	28°28	2°57	10°14	25°21	19°D19	17°56	22°33	n.a.	M 5
T 6	15 37 20	23°25'19	10♓37	0°33	25°10	10°17	25°42	28°29	3° 0	10°15	25°20	19°20	17°53	22°40	n.a.	T 6
W 7	15 41 17	24°22'34	23°46	29♉53	26°23	10°52	25°41	28°30	3° 3	10°16	25°19	19°22	17°50	22°46	n.a.	W 7
T 8	15 45 13	25°19'49	7♈20	29°11	27°37	11°27	25°40	28°32	3° 7	10°17	25°18	19°23	17°47	22°53	n.a.	T 8
F 9	15 49 10	26°17'06	21°22	28°28	28°52	12° 3	25°40	28°33	3°10	10°18	25°16	19°R23	17°43	23° 0	n.a.	F 9
S 10	15 53 7	27°14'24	5♉50	27°44	0♊ 6	12°38	25°39	28°35	3°13	10°19	25°15	19°22	17°40	23° 7	n.a.	S 10
S 11	15 57 3	28°11'44	20°40	27° 1	1°20	13°14	25°39	28°37	3°16	10°19	25°14	19°20	17°37	23°13	n.a.	S 11
M12	16 1 0	29° 9'04	5♊44	26°19	2°34	13°50	25°38	28°39	3°19	10°20	25°13	19°15	17°34	23°20	n.a.	M12
T 13	16 4 56	0♊ 6'26	20°54	25°39	3°48	14°26	25°D38	28°41	3°23	10°21	25°12	19°10	17°31	23°27	n.a.	T 13
W14	16 8 53	1° 3'49	6♋ 0	25° 2	5° 2	15° 2	25°39	28°43	3°26	10°22	25°11	19° 4	17°28	23°33	n.a.	W14
T 15	16 12 49	2° 1'12	20°52	24°28	6°16	15°38	25°39	28°45	3°29	10°22	25°10	18°58	17°24	23°40	n.a.	T 15
F 16	16 16 46	2°58'37	5♌23	23°59	7°30	16°15	25°39	28°47	3°33	10°23	25° 8	18°53	17°21	23°47	n.a.	F 16
S 17	16 20 43	3°56'02	19°29	23°34	8°44	16°51	25°40	28°49	3°36	10°24	25° 7	18°51	17°18	23°54	n.a.	S 17
S 18	16 24 39	4°53'28	3♍10	23°14	9°58	17°28	25°41	28°52	3°40	10°24	25° 6	18°D50	17°15	24° 0	n.a.	S 18
M19	16 28 36	5°50'56	16°26	23° 0	11°13	18° 5	25°42	28°54	3°43	10°25	25° 5	18°50	17°12	24° 7	n.a.	M19
T 20	16 32 32	6°48'24	29°21	22°52	12°27	18°42	25°43	28°57	3°46	10°25	25° 3	18°51	17° 9	24°14	n.a.	T 20
W21	16 36 29	7°45'53	11♎58	22°D51	13°41	19°19	25°45	28°59	3°50	10°26	25° 2	18°52	17° 5	24°20	n.a.	W21
T 22	16 40 25	8°43'24	24°20	22°56	14°55	19°56	25°46	29° 2	3°53	10°26	25° 1	18°R52	17° 2	24°27	n.a.	T 22
F 23	16 44 22	9°40'56	6♏32	23° 8	16° 9	20°34	25°48	29° 5	3°57	10°26	25° 0	18°51	16°59	24°34	n.a.	F 23
S 24	16 48 18	10°38'29	18°35	23°27	17°24	21°12	25°50	29° 8	4° 0	10°27	24°58	18°47	16°56	24°41	n.a.	S 24
S 25	16 52 15	11°36'03	0♐33	23°53	18°38	21°49	25°52	29°11	4° 4	10°27	24°57	18°41	16°53	24°47	n.a.	S 25
M26	16 56 12	12°33'39	12°27	24°26	19°52	22°27	25°55	29°14	4° 8	10°27	24°56	18°32	16°49	24°54	n.a.	M26
T 27	17 0 8	13°31'17	24°19	25° 6	21° 6	23° 5	25°57	29°17	4°11	10°28	24°55	18°23	16°46	25° 1	n.a.	T 27
W28	17 4 5	14°28'56	6♑11	25°53	22°21	23°43	26° 0	29°20	4°15	10°28	24°53	18°12	16°43	25° 7	n.a.	W28
T 29	17 8 1	15°26'36	18° 5	26°46	23°35	24°21	26° 3	29°24	4°18	10°28	24°52	18° 1	16°40	25°14	n.a.	T 29
F 30	17 11 58	16♊24'19	0♒ 2	27♉46	24♊49	25♌ 0	26♍ 6	29♌27	4♋22	10♓28	24♐51	17♈52	16♈37	25♐21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n45	28s44	5s 7	18n26	2s52	18n 7	0n17	19n45	0n57	2n58	1n24	14n45	2n38	24n28	0n32	9s49	2s 4	3s43	9s50	7n46	7n16	28s21		n.a.
F 2	18 1	27 23	5 12	18 8	3 6	18 30	0 19	19 35	0 56	2 58	1 23	14 44	2 37	24 28	0 32	9 49	2 4	3 43	9 50	7 45	7 15	28 21		n.a.
S 3	18 17	24 46	5 3	17 50	3 19	18 52	0 21	19 24	0 55	2 59	1 23	14 44	2 37	24 28	0 32	9 49	2 4	3 43	9 50	7 44	7 14	28 22		n.a.
S 4	18 32	21 1	4 41	17 31	3 31	19 14	0 24	19 13	0 53	2 59	1 23	14 43	2 37	24 28	0 32	9 48	2 4	3 43	9 51	7 43	7 12	28 23		n.a.
M 5	18 47	16 17	4 4	17 13	3 43	19 35	0 26	19 3	0 52	2 59	1 22	14 43	2 37	24 28	0 32	9 48	2 4	3 43	9 51	7 43	7 11	28 24		n.a.
T 6	19 2	10 45	3 16	16 55	3 53	19 56	0 28	18 52	0 51	3 0	1 22	14 42	2 36	24 28	0 32	9 48	2 4	3 44	9 51	7 44	7 10	28 25		n.a.
W 7	19 17	4 35	2 15	16 37	4 3	20 16	0 30	18 41	0 49	3 0	1 22	14 41	2 36	24 28	0 32	9 47	2 4	3 44	9 51	7 44	7 9	28 25		n.a.
T 8	19 31	1n59	1 5	16 21	4 11	20 36	0 33	18 29	0 48	3 0	1 22	14 40	2 36	24 28	0 32	9 47	2 4	3 44	9 51	7 45	7 7	28 26		n.a.
F 9	19 45	8 41	0n11	16 5	4 17	20 55	0 35	18 18	0 46	3 0	1 21	14 40	2 36	24 28	0 32	9 47	2 4	3 44	9 52	7 45	7 6	28 27		n.a.
S 10	19 58	15 8	1 28	15 50	4 22	21 13	0 37	18 7	0 45	3 0	1 21	14 39	2 35	24 28	0 32	9 47	2 4	3 44	9 52	7 45	7 5	28 28		n.a.
S 11	20 12	20 54	2 42	15 37	4 25	21 31	0 39	17 55	0 44	3 0	1 21	14 38	2 35	24 28	0 32	9 46	2 4	3 44	9 52	7 44	7 4	28 28		n.a.
M12	20 25	25 25	3 45	15 26	4 27	21 48	0 41	17 43	0 43	3 0	1 20	14 37	2 35	24 27	0 32	9 46	2 4	3 44	9 52	7 42	7 3	28 29		n.a.
T 13	20 37	28 11	4 32	15 17	4 27	22 5	0 43	17 31	0 41	2 59	1 20	14 36	2 35	24 27	0 32	9 46	2 5	3 44	9 52	7 40	7 1	28 30		n.a.
W14	20 49	28 50	5 1	15 10	4 25	22 21	0 45	17 19	0 40	2 59	1 20	14 35	2 35	24 27	0 32	9 46	2 5	3 45	9 52	7 37	7 0	28 30		n.a.
T 15	21 1	27 23	5 9	15 5	4 21	22 36	0 47	17 7	0 39	2 58	1 19	14 34	2 34	24 27	0 32	9 46	2 5	3 45	9 53	7 35	6 59	28 31		n.a.
F 16	21 13	24 7	4 56	15 3	4 16	22 51	0 49	16 55	0 37	2 58	1 19	14 33	2 34	24 27	0 32	9 45	2 5	3 45	9 53	7 33	6 58	28 32		n.a.
S 17	21 24	19 30	4 26	15 3	4 10	23 5	0 51	16 42	0 36	2 57	1 19	14 32	2 34	24 27	0 32	9 45	2 5	3 45	9 53	7 32	6 56	28 32		n.a.
S 18	21 35	14 0	3 41	15 6	4 2	23 19	0 53	16 29	0 35	2 57	1 18	14 31	2 34	24 27	0 32	9 45	2 5	3 45	9 53	7 32	6 55	28 33		n.a.
M19	21 45	8 0	2 46	15 11	3 53	23 31	0 55	16 17	0 34	2 56	1 18	14 30	2 33	24 27	0 32	9 45	2 5	3 45	9 53	7 32	6 54	28 34		n.a.
T 20	21 55	1 50	1 43	15 19	3 42	23 44	0 57	16 4	0 32	2 55	1 18	14 29	2 33	24 27	0 32	9 45	2 5	3 45	9 53	7 33	6 53	28 35		n.a.
W21	22 5	4s16	0 37	15 30	3 31	23 55	0 59	15 51	0 31	2 54	1 17	14 28	2 33	24 27	0 32	9 45	2 5	3 45	9 53	7 33	6 51	28 35		n.a.
T 22	22 15	10 6	0s29	15 43	3 18	24 6	1 0	15 38	0 30	2 53	1 17	14 26	2 33	24 26	0 32	9 45	2 5	3 45	9 54	7 33	6 50	28 36		n.a.
F 23	22 23	15 28	1 34	15 59	3 5	24 15	1 2	15 24	0 29	2 52	1 17	14 25	2 32	24 26	0 32	9 44	2 5	3 45	9 54	7 32	6 49	28 36		n.a.
S 24	22 32	20 10	2 33	16 17	2 51	24 25	1 4	15 11	0 27	2 51	1 16	14 24	2 32	24 26	0 32	9 44	2 5	3 46	9 54	7 31	6 48	28 37		n.a.
S 25	22 40	24 2	3 24	16 38	2 37	24 33	1 5	14 57	0 26	2 50	1 16	14 23	2 32	24 26	0 32	9 44	2 5	3 46	9 54	7 29	6 46	28 38		n.a.
M26	22 48	26 52	4 7	17 0	2 22	24 41	1 7	14 44	0 25	2 49	1 16	14 21	2 32	24 26	0 32	9 44	2 5	3 46	9 54	7 25	6 45	28 38		n.a.
T 27	22 55	28 28	4 38	17 25	2 7	24 48	1 8	14 30	0 24	2 47	1 15	14 20	2 32	24 26	0 32	9 44	2 6	3 46	9 54	7 21	6 44	28 39		n.a.
W28	23 2	28 46	4 57	17 51	1 52	24 54	1 10	14 16	0 23	2 46	1 15	14 19	2 31	24 26	0 32	9 44	2 6	3 46	9 54	7 17	6 43	28 39		n.a.
T 29	23 9	27 44	5 4	18 18	1 36	25 0	1 11	14 2	0 21	2 45	1 15	14 17	2 31	24 26	0 32	9 44	2 6	3 46	9 54	7 13	6 41	28 40		n.a.
F 30	23n15	25s25	4s57	18n47	1s21	25n 4	1n13	13n47	0n20	2n43	1n14	14n16	2n31	24n26	0n32	9s44	2s 6	3s46	9s55	7n10	6n40	28s41		n.a.

Julian Day Number = 842417.5, Delta T = 15h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'46, Lahiri = -37°06'46 Julian Calendar 1 June 2407 BCE == Greg. Calendar 12 May 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 15 54	17♊22'03	12♒ 4	28♉52	26♊ 3	25♌38	26♍ 9	29♌31	4♋26	10♓28	24°R49	17°R45	16♈34	25♐28	n.a.	S 1
S 2	17 19 51	18°19'49	24°16	0♊ 4	27°18	26°17	26°12	29°34	4°29	10°28	24♐48	17♈40	16°30	25°34	n.a.	S 2
M 3	17 23 47	19°17'37	6♓41	1°22	28°32	26°56	26°16	29°38	4°33	10°28	24°47	17°37	16°27	25°41	n.a.	M 3
T 4	17 27 44	20°15'26	19°22	2°46	29°46	27°35	26°20	29°42	4°37	10°R28	24°45	17°D36	16°24	25°48	n.a.	T 4
W 5	17 31 41	21°13'18	2♈25	4°14	1♋ 1	28°14	26°24	29°45	4°40	10°28	24°44	17°36	16°21	25°54	n.a.	W 5
T 6	17 35 37	22°11'12	15°52	5°48	2°15	28°53	26°28	29°49	4°44	10°28	24°43	17°R37	16°18	26° 1	n.a.	T 6
F 7	17 39 34	23° 9'08	29°47	7°25	3°30	29°32	26°32	29°53	4°48	10°28	24°41	17°36	16°15	26° 8	n.a.	F 7
S 8	17 43 30	24° 7'06	14♉10	9° 7	4°44	0♍11	26°36	29°57	4°52	10°28	24°40	17°34	16°11	26°15	n.a.	S 8
S 9	17 47 27	25° 5'06	28°59	10°52	5°58	0°51	26°41	0♍ 2	4°55	10°28	24°39	17°29	16° 8	26°21	n.a.	S 9
M10	17 51 23	26° 3'08	14♊ 6	12°39	7°13	1°31	26°46	0° 6	4°59	10°28	24°38	17°21	16° 5	26°28	n.a.	M10
T 11	17 55 20	27° 1'12	29°25	14°30	8°27	2°10	26°51	0°10	5° 3	10°28	24°36	17°12	16° 2	26°35	n.a.	T 11
W12	17 59 16	27°59'18	14♋42	16°22	9°42	2°50	26°56	0°14	5° 7	10°27	24°35	17° 2	15°59	26°41	n.a.	W12
T 13	18 3 13	28°57'26	29°47	18°16	10°56	3°30	27° 1	0°19	5°10	10°27	24°34	16°52	15°55	26°48	n.a.	T 13
F 14	18 7 10	29°55'35	14♌31	20°12	12°11	4°10	27° 6	0°23	5°14	10°27	24°32	16°44	15°52	26°55	n.a.	F 14
S 15	18 11 6	0♋53'46	28°48	22° 8	13°25	4°51	27°12	0°28	5°18	10°27	24°31	16°38	15°49	27° 2	n.a.	S 15
S 16	18 15 3	1°51'58	12♍35	24° 5	14°39	5°31	27°18	0°32	5°22	10°26	24°30	16°35	15°46	27° 8	n.a.	S 16
M17	18 18 59	2°50'13	25°54	26° 2	15°54	6°11	27°23	0°37	5°25	10°26	24°28	16°33	15°43	27°15	n.a.	M17
T 18	18 22 56	3°48'29	8♎47	27°59	17° 8	6°52	27°29	0°42	5°29	10°25	24°27	16°D33	15°40	27°22	n.a.	T 18
W19	18 26 52	4°46'46	21°20	29°56	18°23	7°32	27°36	0°47	5°33	10°25	24°26	16°R33	15°36	27°28	n.a.	W19
T 20	18 30 49	5°45'06	3♏36	1♋53	19°37	8°13	27°42	0°52	5°37	10°24	24°24	16°32	15°33	27°35	n.a.	T 20
F 21	18 34 45	6°43'27	15°40	3°49	20°52	8°54	27°48	0°57	5°40	10°24	24°23	16°29	15°30	27°42	n.a.	F 21
S 22	18 38 42	7°41'50	27°37	5°44	22° 6	9°35	27°55	1° 2	5°44	10°23	24°22	16°23	15°27	27°49	n.a.	S 22
S 23	18 42 39	8°40'15	9♐29	7°39	23°21	10°16	28° 2	1° 7	5°48	10°23	24°21	16°15	15°24	27°55	n.a.	S 23
M24	18 46 35	9°38'42	21°21	9°33	24°35	10°57	28° 9	1°12	5°52	10°22	24°19	16° 4	15°21	28° 2	n.a.	M24
T 25	18 50 32	10°37'11	3♑13	11°26	25°50	11°39	28°16	1°17	5°56	10°21	24°18	15°50	15°17	28° 9	n.a.	T 25
W26	18 54 28	11°35'42	15° 8	13°18	27° 4	12°20	28°23	1°22	5°59	10°21	24°17	15°36	15°14	28°16	n.a.	W26
T 27	18 58 25	12°34'15	27° 6	15° 9	28°19	13° 1	28°30	1°28	6° 3	10°20	24°16	15°22	15°11	28°22	n.a.	T 27
F 28	19 2 21	13°32'51	9♒10	16°59	29°33	13°43	28°38	1°33	6° 7	10°19	24°14	15°10	15° 8	28°29	n.a.	F 28
S 29	19 6 18	14°31'28	21°19	18°48	0♌48	14°25	28°45	1°39	6°11	10°19	24°13	14°59	15° 5	28°36	n.a.	S 29
S 30	19 10 14	15°30'08	3♓37	20°36	2° 2	15° 6	28°53	1°44	6°14	10°18	24°12	14°51	15° 1	28°42	n.a.	S 30
M31	19 14 11	16♋28'50	16♓ 6	22♋23	3♌17	15♍48	29♍ 1	1♍50	6♋18	10♓17	24♐11	14♈47	14♈58	28♐49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n21	21s59	4s37	19n16	1s 6	25n 8	1n14	13n33	0n19	2n41	1n14	14n14	2n31	24n25	0n32	9s44	2s 6	3s46	9s55	7n 7	6n39	28s41		n.a.
S 2	23 26	17 33	4 5	19 47	0 51	25 11	1 15	13 19	0 18	2 40	1 14	14 13	2 30	24 25	0 32	9 44	2 6	3 46	9 55	7 5	6 38	28 42		n.a.
M 3	23 31	12 20	3 20	20 17	0 37	25 14	1 16	13 4	0 17	2 38	1 13	14 11	2 30	24 25	0 32	9 44	2 6	3 46	9 55	7 4	6 36	28 42		n.a.
T 4	23 36	6 30	2 25	20 48	0 23	25 15	1 17	12 49	0 16	2 36	1 13	14 10	2 30	24 25	0 32	9 44	2 6	3 46	9 55	7 3	6 35	28 43		n.a.
W 5	23 40	0 14	1 20	21 19	0 9	25 16	1 18	12 35	0 14	2 34	1 13	14 8	2 30	24 25	0 32	9 44	2 6	3 46	9 55	7 3	6 34	28 43		n.a.
T 6	23 44	6n14	0 9	21 49	0n 4	25 16	1 20	12 20	0 13	2 32	1 13	14 7	2 30	24 25	0 32	9 45	2 6	3 46	9 55	7 4	6 33	28 44		n.a.
F 7	23 47	12 39	1n 4	22 18	0 16	25 16	1 20	12 4	0 12	2 30	1 12	14 5	2 29	24 25	0 32	9 45	2 6	3 46	9 55	7 3	6 31	28 44		n.a.
S 8	23 50	18 36	2 16	22 46	0 28	25 14	1 21	11 49	0 11	2 28	1 12	14 3	2 29	24 24	0 32	9 45	2 6	3 46	9 55	7 2	6 30	28 45		n.a.
S 9	23 52	23 38	3 21	23 13	0 39	25 12	1 22	11 34	0 10	2 26	1 12	14 2	2 29	24 24	0 32	9 45	2 6	3 46	9 55	7 1	6 29	28 45		n.a.
M10	23 54	27 11	4 13	23 38	0 49	25 9	1 23	11 19	0 9	2 24	1 11	14 0	2 29	24 24	0 32	9 45	2 7	3 46	9 55	6 58	6 28	28 46		n.a.
T 11	23 56	28 45	4 47	24 1	0 59	25 5	1 24	11 3	0 8	2 22	1 11	13 58	2 29	24 24	0 32	9 45	2 7	3 46	9 55	6 54	6 26	28 46		n.a.
W12	23 57	28 8	5 1	24 22	1 7	25 0	1 24	10 47	0 7	2 19	1 11	13 56	2 28	24 24	0 32	9 45	2 7	3 46	9 55	6 50	6 25	28 47		n.a.
T 13	23 58	25 26	4 54	24 41	1 15	24 55	1 25	10 32	0 6	2 17	1 10	13 55	2 28	24 24	0 32	9 46	2 7	3 46	9 55	6 46	6 24	28 47		n.a.
F 14	23 58	21 5	4 27	24 57	1 22	24 49	1 25	10 16	0 4	2 15	1 10	13 53	2 28	24 24	0 32	9 46	2 7	3 46	9 55	6 43	6 23	28 48		n.a.
S 15	23 58	15 38	3 44	25 11	1 28	24 42	1 26	10 0	0 3	2 12	1 10	13 51	2 28	24 23	0 32	9 46	2 7	3 46	9 55	6 41	6 21	28 48		n.a.
S 16	23 57	9 35	2 50	25 23	1 33	24 34	1 26	9 44	0 2	2 9	1 10	13 49	2 28	24 23	0 32	9 46	2 7	3 46	9 55	6 39	6 20	28 49		n.a.
M17	23 56	3 18	1 47	25 32	1 37	24 26	1 27	9 28	0 1	2 7	1 9	13 47	2 28	24 23	0 32	9 46	2 7	3 46	9 55	6 39	6 19	28 49		n.a.
T 18	23 55	2s56	0 41	25 38	1 41	24 17	1 27	9 11	0 0	2 4	1 9	13 45	2 27	24 23	0 32	9 47	2 7	3 46	9 55	6 39	6 18	28 50		n.a.
W19	23 53	8 53	0s25	25 42	1 44	24 7	1 27	8 55	0s 1	2 1	1 9	13 43	2 27	24 23	0 32	9 47	2 7	3 46	9 56	6 39	6 16	28 50		n.a.
T 20	23 50	14 23	1 29	25 43	1 46	23 56	1 27	8 38	0 2	1 59	1 8	13 41	2 27	24 23	0 32	9 47	2 7	3 46	9 56	6 38	6 15	28 50		n.a.
F 21	23 47	19 14	2 27	25 42	1 48	23 45	1 27	8 22	0 3	1 56	1 8	13 39	2 27	24 23	0 32	9 47	2 7	3 46	9 56	6 37	6 14	28 51		n.a.
S 22	23 44	23 17	3 19	25 39	1 48	23 33	1 27	8 5	0 4	1 53	1 8	13 37	2 27	24 22	0 32	9 48	2 7	3 46	9 56	6 35	6 13	28 51		n.a.
S 23	23 41	26 20	4 1	25 33	1 49	23 20	1 27	7 48	0 5	1 50	1 8	13 35	2 26	24 22	0 32	9 48	2 7	3 45	9 56	6 32	6 11	28 52		n.a.
M24	23 36	28 12	4 32	25 25	1 48	23 6	1 27	7 32	0 6	1 47	1 7	13 33	2 26	24 22	0 32	9 48	2 8	3 45	9 55	6 27	6 10	28 52		n.a.
T 25	23 32	28 48	4 52	25 15	1 47	22 52	1 27	7 15	0 7	1 44	1 7	13 31	2 26	24 22	0 32	9 49	2 8	3 45	9 55	6 22	6 9	28 52		n.a.
W26	23 27	28 2	4 59	25 3	1 46	22 37	1 27	6 58	0 8	1 40	1 7	13 29	2 26	24 22	0 32	9 49	2 8	3 45	9 55	6 16	6 8	28 53		n.a.
T 27	23 21	25 59	4 53	24 48	1 44	22 22	1 26	6 40	0 9	1 37	1 6	13 27	2 26	24 22	0 32	9 49	2 8	3 45	9 55	6 11	6 6	28 53		n.a.
F 28	23 16	22 45	4 34	24 33	1 42	22 6	1 26	6 23	0 10	1 34	1 6	13 25	2 26	24 21	0 32	9 50	2 8	3 45	9 55	6 6	6 5	28 53		n.a.
S 29	23 9	18 31	4 2	24 15	1 39	21 49	1 26	6 6	0 11	1 31	1 6	13 23	2 26	24 21	0 32	9 50	2 8	3 45	9 55	6 2	6 4	28 54		n.a.
S 30	23 3	13 28	3 19	23 55	1 36	21 31	1 25	5 49	0 12	1 27	1 6	13 21	2 25	24 21	0 32	9 50	2 8	3 45	9 55	5 59	6 3	28 54		n.a.
M31	22n55	7s49	2s25	23n35	1n32	21n13	1n24	5n31	0s13	1n24	1n 5	13n19	2n25	24n21	0n32	9s51	2s 8	3s45	9s55	5n57	6n 1	28s54		n.a.

Julian Day Number = 842447.5, Delta T = 15h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'42, Lahiri = -37°06'42 Julian Calendar 1 July 2407 BCE == Greg. Calendar 11 June 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 18 7	17♋27'35	28♓49	24♋ 9	4♌31	16♍30	29♍ 9	1♍55	6♋22	10°R16	24°R 9	14°R45	14♈55	28♐56	n.a.	T 1
W 2	19 22 4	18°26'22	11♈49	25°54	5°46	17°12	29°17	2° 1	6°26	10♓15	24♐ 8	14♈44	14°52	29° 3	n.a.	W 2
T 3	19 26 1	19°25'11	25°11	27°38	7° 0	17°54	29°25	2° 7	6°29	10°14	24° 7	14°44	14°49	29° 9	n.a.	T 3
F 4	19 29 57	20°24'03	8♉56	29°20	8°15	18°36	29°33	2°12	6°33	10°13	24° 6	14°43	14°46	29°16	n.a.	F 4
S 5	19 33 54	21°22'58	23° 6	1♌ 2	9°29	19°19	29°42	2°18	6°37	10°12	24° 5	14°40	14°42	29°23	n.a.	S 5
S 6	19 37 50	22°21'55	7♊42	2°43	10°44	20° 1	29°51	2°24	6°40	10°11	24° 4	14°35	14°39	29°29	n.a.	S 6
M 7	19 41 47	23°20'55	22°37	4°23	11°58	20°44	29°59	2°30	6°44	10°10	24° 2	14°27	14°36	29°36	n.a.	M 7
T 8	19 45 43	24°19'57	7♋47	6° 2	13°13	21°26	0♎ 8	2°36	6°48	10° 9	24° 1	14°17	14°33	29°43	n.a.	T 8
W 9	19 49 40	25°19'01	22°59	7°40	14°28	22° 9	0°17	2°42	6°51	10° 8	24° 0	14° 6	14°30	29°50	n.a.	W 9
T 10	19 53 36	26°18'08	8♌ 4	9°17	15°42	22°52	0°26	2°48	6°55	10° 7	23°59	13°55	14°27	29°56	n.a.	T 10
F 11	19 57 33	27°17'17	22°52	10°53	16°57	23°35	0°36	2°54	6°59	10° 6	23°58	13°46	14°23	0♑ 3	n.a.	F 11
S 12	20 1 29	28°16'28	7♍15	12°28	18°11	24°18	0°45	3° 0	7° 2	10° 5	23°57	13°39	14°20	0°10	n.a.	S 12
S 13	20 5 26	29°15'40	21° 8	14° 3	19°26	25° 1	0°54	3° 7	7° 6	10° 4	23°56	13°35	14°17	0°17	n.a.	S 13
M14	20 9 23	0♌14'55	4♎33	15°36	20°40	25°44	1° 4	3°13	7° 9	10° 3	23°55	13°33	14°14	0°23	n.a.	M14
T 15	20 13 19	1°14'12	17°31	17° 9	21°55	26°27	1°14	3°19	7°13	10° 1	23°54	13°D33	14°11	0°30	n.a.	T 15
W16	20 17 16	2°13'30	0♏ 5	18°41	23° 9	27°10	1°23	3°25	7°16	10° 0	23°53	13°R33	14° 7	0°37	n.a.	W16
T 17	20 21 12	3°12'51	12°21	20°12	24°24	27°54	1°33	3°32	7°20	9°59	23°52	13°33	14° 4	0°43	n.a.	T 17
F 18	20 25 9	4°12'14	24°25	21°42	25°38	28°37	1°43	3°38	7°23	9°57	23°51	13°31	14° 1	0°50	n.a.	F 18
S 19	20 29 5	5°11'39	6♐20	23°11	26°53	29°21	1°53	3°45	7°27	9°56	23°50	13°26	13°58	0°57	n.a.	S 19
S 20	20 33 2	6°11'05	18°11	24°39	28° 7	0♎ 4	2° 4	3°51	7°30	9°55	23°49	13°19	13°55	1° 4	n.a.	S 20
M21	20 36 58	7°10'34	0♑ 2	26° 7	29°21	0°48	2°14	3°57	7°34	9°53	23°48	13°10	13°52	1°10	n.a.	M21
T 22	20 40 55	8°10'05	11°57	27°34	0♏36	1°32	2°24	4° 4	7°37	9°52	23°47	12°59	13°48	1°17	n.a.	T 22
W23	20 44 51	9° 9'38	23°57	28°59	1°50	2°16	2°35	4°11	7°41	9°51	23°47	12°46	13°45	1°24	n.a.	W23
T 24	20 48 48	10° 9'13	6♒ 3	0♏24	3° 5	3° 0	2°45	4°17	7°44	9°49	23°46	12°34	13°42	1°30	n.a.	T 24
F 25	20 52 45	11° 8'51	18°17	1°48	4°19	3°44	2°56	4°24	7°47	9°48	23°45	12°23	13°39	1°37	n.a.	F 25
S 26	20 56 41	12° 8'30	0♓40	3°11	5°34	4°28	3° 7	4°30	7°51	9°46	23°44	12°14	13°36	1°44	n.a.	S 26
S 27	21 0 38	13° 8'12	13°11	4°33	6°48	5°12	3°18	4°37	7°54	9°45	23°43	12° 8	13°33	1°51	n.a.	S 27
M28	21 4 34	14° 7'56	25°54	5°54	8° 2	5°56	3°29	4°44	7°57	9°43	23°43	12° 4	13°29	1°57	n.a.	M28
T 29	21 8 31	15° 7'42	8♈48	7°13	9°17	6°40	3°40	4°50	8° 0	9°42	23°42	12°D 3	13°26	2° 4	n.a.	T 29
W30	21 12 27	16° 7'31	21°55	8°32	10°31	7°25	3°51	4°57	8° 4	9°40	23°41	12° 3	13°23	2°11	n.a.	W30
T 31	21 16 24	17♌ 7'23	5♉19	9♍49	11♍45	8♎ 9	4♎ 2	5♍ 4	8♋ 7	9♓39	23♐40	12♈ 4	13♈20	2♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n48	1s45	1s23	23n12	1n28	20n54	1n24	5n14	0s14	1n20	1n 5	13n16	2n25	24n21	0n32	9s51	2s 8	3s45	9s55	5n56	6n 0	28s55		n.a.
W 2	22 40	4n32	0 15	22 48	1 24	20 35	1 23	4 56	0 15	1 17	1 5	13 14	2 25	24 21	0 32	9 51	2 8	3 45	9 55	5 56	5 59	28 55		n.a.
T 3	22 32	10 48	0n55	22 23	1 19	20 15	1 22	4 39	0 16	1 13	1 5	13 12	2 25	24 20	0 32	9 52	2 8	3 44	9 55	5 56	5 58	28 55		n.a.
F 4	22 23	16 45	2 4	21 57	1 14	19 55	1 21	4 21	0 17	1 10	1 4	13 10	2 25	24 20	0 32	9 52	2 8	3 44	9 55	5 55	5 56	28 55		n.a.
S 5	22 14	21 59	3 8	21 30	1 9	19 34	1 20	4 3	0 18	1 6	1 4	13 7	2 25	24 20	0 32	9 53	2 8	3 44	9 55	5 54	5 55	28 56		n.a.
S 6	22 4	26 2	4 1	21 1	1 4	19 12	1 19	3 45	0 18	1 2	1 4	13 5	2 24	24 20	0 32	9 53	2 8	3 44	9 55	5 52	5 54	28 56		n.a.
M 7	21 54	28 24	4 39	20 32	0 58	18 50	1 18	3 27	0 19	0 58	1 4	13 3	2 24	24 20	0 32	9 54	2 8	3 44	9 55	5 49	5 53	28 56		n.a.
T 8	21 43	28 42	4 58	20 2	0 53	18 27	1 17	3 9	0 20	0 54	1 3	13 1	2 24	24 20	0 32	9 54	2 8	3 44	9 55	5 45	5 51	28 57		n.a.
W 9	21 33	26 50	4 57	19 30	0 47	18 4	1 16	2 51	0 21	0 51	1 3	12 58	2 24	24 19	0 32	9 54	2 9	3 44	9 55	5 41	5 50	28 57		n.a.
T 10	21 21	23 3	4 34	18 58	0 40	17 40	1 15	2 33	0 22	0 47	1 3	12 56	2 24	24 19	0 32	9 55	2 9	3 44	9 55	5 37	5 49	28 57		n.a.
F 11	21 10	17 52	3 54	18 26	0 34	17 16	1 14	2 15	0 23	0 43	1 3	12 53	2 24	24 19	0 32	9 55	2 9	3 43	9 55	5 33	5 48	28 57		n.a.
S 12	20 58	11 48	2 59	17 52	0 27	16 51	1 12	1 57	0 24	0 39	1 2	12 51	2 24	24 19	0 32	9 56	2 9	3 43	9 54	5 30	5 46	28 57		n.a.
S 13	20 45	5 21	1 56	17 18	0 21	16 26	1 11	1 39	0 25	0 35	1 2	12 49	2 24	24 19	0 32	9 56	2 9	3 43	9 54	5 28	5 45	28 58		n.a.
M14	20 33	1s 7	0 48	16 44	0 14	16 1	1 9	1 21	0 26	0 31	1 2	12 46	2 24	24 18	0 32	9 57	2 9	3 43	9 54	5 28	5 44	28 58		n.a.
T 15	20 19	7 21	0s21	16 9	0 7	15 35	1 8	1 2	0 26	0 26	1 2	12 44	2 23	24 18	0 32	9 57	2 9	3 43	9 54	5 28	5 43	28 58		n.a.
W16	20 6	13 6	1 27	15 34	0 0	15 8	1 6	0 44	0 27	0 22	1 1	12 41	2 23	24 18	0 32	9 58	2 9	3 43	9 54	5 28	5 41	28 58		n.a.
T 17	19 52	18 12	2 27	14 58	0s 7	14 41	1 4	0 26	0 28	0 18	1 1	12 39	2 23	24 18	0 32	9 59	2 9	3 43	9 54	5 28	5 40	28 58		n.a.
F 18	19 38	22 30	3 19	14 22	0 14	14 14	1 3	0 7	0 29	0 14	1 1	12 36	2 23	24 18	0 32	9 59	2 9	3 42	9 54	5 27	5 39	28 59		n.a.
S 19	19 23	25 48	4 2	13 45	0 21	13 46	1 1	0s11	0 30	0 9	1 1	12 34	2 23	24 18	0 32	10 0	2 9	3 42	9 54	5 25	5 38	28 59		n.a.
S 20	19 8	27 59	4 34	13 9	0 29	13 19	0 59	0 30	0 31	0 5	1 0	12 31	2 23	24 17	0 32	10 0	2 9	3 42	9 54	5 22	5 36	28 59		n.a.
M21	18 53	28 52	4 54	12 32	0 36	12 50	0 57	0 48	0 31	0 1	1 0	12 29	2 23	24 17	0 32	10 1	2 9	3 42	9 53	5 19	5 35	28 59		n.a.
T 22	18 37	28 26	5 2	11 55	0 43	12 22	0 55	1 7	0 32	0s 4	1 0	12 26	2 23	24 17	0 32	10 1	2 9	3 42	9 53	5 14	5 34	28 59		n.a.
W23	18 22	26 39	4 57	11 18	0 51	11 53	0 53	1 25	0 33	0 8	1 0	12 24	2 23	24 17	0 33	10 2	2 9	3 42	9 53	5 9	5 33	28 59		n.a.
T 24	18 5	23 39	4 38	10 40	0 58	11 23	0 51	1 44	0 34	0 13	1 0	12 21	2 23	24 17	0 33	10 3	2 9	3 41	9 53	5 4	5 31	28 59		n.a.
F 25	17 49	19 34	4 6	10 3	1 5	10 54	0 49	2 2	0 35	0 17	0 59	12 19	2 23	24 16	0 33	10 3	2 9	3 41	9 53	5 0	5 30	28 59		n.a.
S 26	17 32	14 37	3 22	9 26	1 12	10 24	0 47	2 21	0 35	0 22	0 59	12 16	2 22	24 16	0 33	10 4	2 9	3 41	9 53	4 56	5 29	29 0		n.a.
S 27	17 15	9 1	2 28	8 49	1 20	9 54	0 45	2 40	0 36	0 26	0 59	12 14	2 22	24 16	0 33	10 4	2 9	3 41	9 53	4 54	5 28	29 0		n.a.
M28	16 57	2 58	1 25	8 12	1 27	9 23	0 42	2 58	0 37	0 31	0 59	12 11	2 22	24 16	0 33	10 5	2 9	3 41	9 53	4 52	5 26	29 0		n.a.
T 29	16 39	3n18	0 17	7 36	1 34	8 53	0 40	3 17	0 38	0 36	0 59	12 9	2 22	24 16	0 33	10 6	2 9	3 40	9 52	4 52	5 25	29 0		n.a.
W30	16 21	9 32	0n53	7 0	1 41	8 22	0 38	3 35	0 38	0 40	0 58	12 6	2 22	24 16	0 33	10 6	2 9	3 40	9 52	4 52	5 24	29 0		n.a.
T 31	16n 3	15n29	2n 1	6n24	1s48	7n51	0n35	3s54	0s39	0s45	0n58	12n 3	2n22	24n15	0n33	10s 7	2s 9	3s40	9s52	4n52	5n22	29s 0		n.a.

Julian Day Number = 842478.5, Delta T = 15h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'37, Lahiri = -37°06'37 Julian Calendar 1 Aug. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 July 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 20 20	18♌ 7'16	19♉ 0	11♍ 5	13♍ 0	8♎54	4♎13	5♍11	8♋10	9°R37	23°R40	12°R 4	13♈17	2♑24	n.a.	F 1
S 2	21 24 17	19° 7'13	3♊ 0	12°19	14°14	9°38	4°25	5°18	8°13	9♓36	23♐39	12♈ 4	13°13	2°31	n.a.	S 2
S 3	21 28 13	20° 7'11	17°19	13°32	15°28	10°23	4°36	5°24	8°16	9°34	23°39	12° 1	13°10	2°38	n.a.	S 3
M 4	21 32 10	21° 7'13	1♋54	14°43	16°43	11° 7	4°48	5°31	8°19	9°33	23°38	11°55	13° 7	2°44	n.a.	M 4
T 5	21 36 7	22° 7'16	16°41	15°53	17°57	11°52	4°59	5°38	8°22	9°31	23°37	11°49	13° 4	2°51	n.a.	T 5
W 6	21 40 3	23° 7'22	1♌32	17° 0	19°11	12°37	5°11	5°45	8°25	9°29	23°37	11°41	13° 1	2°58	n.a.	W 6
T 7	21 44 0	24° 7'30	16°20	18° 5	20°25	13°22	5°23	5°52	8°28	9°28	23°36	11°33	12°58	3° 5	n.a.	T 7
F 8	21 47 56	25° 7'41	0♍56	19° 7	21°40	14° 7	5°35	5°59	8°31	9°26	23°36	11°26	12°54	3°11	n.a.	F 8
S 9	21 51 53	26° 7'53	15°12	20° 7	22°54	14°52	5°47	6° 6	8°34	9°25	23°35	11°22	12°51	3°18	n.a.	S 9
S 10	21 55 49	27° 8'06	29° 5	21° 4	24° 8	15°37	5°59	6°13	8°36	9°23	23°35	11°19	12°48	3°25	n.a.	S 10
M11	21 59 46	28° 8'22	12♎32	21°57	25°22	16°22	6°11	6°20	8°39	9°21	23°34	11°D18	12°45	3°31	n.a.	M11
T 12	22 3 42	29° 8'40	25°34	22°46	26°37	17° 7	6°23	6°27	8°42	9°20	23°34	11°19	12°42	3°38	n.a.	T 12
W13	22 7 39	0♍ 8'59	8♏12	23°32	27°51	17°53	6°35	6°34	8°45	9°18	23°34	11°20	12°39	3°45	n.a.	W13
T 14	22 11 35	1° 9'20	20°32	24°12	29° 5	18°38	6°47	6°41	8°47	9°16	23°33	11°22	12°35	3°52	n.a.	T 14
F 15	22 15 32	2° 9'43	2♐38	24°48	0♎19	19°23	7° 0	6°48	8°50	9°15	23°33	11°R22	12°32	3°58	n.a.	F 15
S 16	22 19 29	3°10'07	14°34	25°18	1°33	20° 9	7°12	6°55	8°53	9°13	23°33	11°22	12°29	4° 5	n.a.	S 16
S 17	22 23 25	4°10'34	26°27	25°41	2°47	20°54	7°24	7° 2	8°55	9°11	23°32	11°19	12°26	4°12	n.a.	S 17
M18	22 27 22	5°11'01	8♑19	25°57	4° 2	21°40	7°37	7° 9	8°58	9°10	23°32	11°15	12°23	4°19	n.a.	M18
T 19	22 31 18	6°11'31	20°16	26° 6	5°16	22°25	7°50	7°16	9° 0	9° 8	23°32	11°10	12°19	4°25	n.a.	T 19
W20	22 35 15	7°12'02	2♒20	26°R 6	6°30	23°11	8° 2	7°23	9° 3	9° 6	23°32	11° 3	12°16	4°32	n.a.	W20
T 21	22 39 11	8°12'34	14°34	25°58	7°44	23°57	8°15	7°30	9° 5	9° 4	23°32	10°57	12°13	4°39	n.a.	T 21
F 22	22 43 8	9°13'08	27° 0	25°40	8°58	24°42	8°28	7°37	9° 7	9° 3	23°31	10°51	12°10	4°45	n.a.	F 22
S 23	22 47 4	10°13'44	9♓38	25°11	10°12	25°28	8°40	7°44	9°10	9° 1	23°31	10°47	12° 7	4°52	n.a.	S 23
S 24	22 51 1	11°14'22	22°29	24°33	11°26	26°14	8°53	7°51	9°12	8°59	23°31	10°44	12° 4	4°59	n.a.	S 24
M25	22 54 57	12°15'01	5♈33	23°45	12°40	27° 0	9° 6	7°58	9°14	8°58	23°31	10°D43	12° 0	5° 6	n.a.	M25
T 26	22 58 54	13°15'42	18°48	22°48	13°53	27°46	9°19	8° 5	9°16	8°56	23°31	10°43	11°57	5°12	n.a.	T 26
W27	23 2 51	14°16'25	2♉16	21°42	15° 7	28°32	9°32	8°12	9°18	8°54	23°D31	10°44	11°54	5°19	n.a.	W27
T 28	23 6 47	15°17'10	15°54	20°29	16°21	29°18	9°45	8°19	9°20	8°53	23°31	10°46	11°51	5°26	n.a.	T 28
F 29	23 10 44	16°17'57	29°44	19°11	17°35	0♏ 4	9°58	8°26	9°22	8°51	23°31	10°47	11°48	5°32	n.a.	F 29
S 30	23 14 40	17♍18'45	13♊44	17♍50	18♎49	0♏50	10♎11	8♍33	9♋24	8♓49	23♐31	10°R48	11♈44	5♑39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n44	20n48	3n 5	5n48	1s55	7n20	0n33	4s13	0s40	0s50	0n58	12n 1	2n22	24n15	0n33	10s 7	2s10	3s40	9s52	4n52	5n21	29s 0		n.a.
S 2	15 25	25 7	3 59	5 13	2 1	6 48	0 30	4 31	0 41	0 55	0 58	11 58	2 22	24 15	0 33	10 8	2 10	3 40	9 52	4 52	5 20	29 0		n.a.
S 3	15 6	27 58	4 39	4 39	2 8	6 17	0 28	4 50	0 41	0 59	0 58	11 56	2 22	24 15	0 33	10 9	2 10	3 39	9 52	4 51	5 19	29 0		n.a.
M 4	14 46	28 59	5 2	4 5	2 14	5 45	0 25	5 8	0 42	1 4	0 57	11 53	2 22	24 15	0 33	10 9	2 10	3 39	9 51	4 49	5 17	29 0		n.a.
T 5	14 27	27 57	5 5	3 32	2 20	5 13	0 23	5 27	0 43	1 9	0 57	11 50	2 22	24 15	0 33	10 10	2 10	3 39	9 51	4 46	5 16	29 0		n.a.
W 6	14 7	24 56	4 49	3 1	2 26	4 41	0 20	5 45	0 43	1 14	0 57	11 48	2 22	24 14	0 33	10 11	2 10	3 39	9 51	4 43	5 15	29 0		n.a.
T 7	13 46	20 17	4 12	2 30	2 32	4 9	0 18	6 4	0 44	1 19	0 57	11 45	2 22	24 14	0 33	10 11	2 10	3 39	9 51	4 40	5 14	29 0		n.a.
F 8	13 26	14 29	3 20	2 0	2 37	3 36	0 15	6 22	0 45	1 24	0 57	11 42	2 22	24 14	0 33	10 12	2 10	3 38	9 51	4 37	5 12	29 0		n.a.
S 9	13 5	8 2	2 16	1 32	2 42	3 4	0 12	6 41	0 46	1 29	0 57	11 40	2 22	24 14	0 33	10 13	2 10	3 38	9 51	4 35	5 11	29 0		n.a.
S 10	12 44	1 22	1 6	1 5	2 46	2 31	0 10	6 59	0 46	1 34	0 56	11 37	2 22	24 14	0 33	10 13	2 10	3 38	9 50	4 34	5 10	29 0		n.a.
M11	12 23	5s10	0s 7	0 40	2 50	1 59	0 7	7 18	0 47	1 39	0 56	11 34	2 22	24 14	0 33	10 14	2 10	3 38	9 50	4 34	5 9	29 0		n.a.
T 12	12 1	11 17	1 16	0 17	2 53	1 26	0 4	7 36	0 47	1 44	0 56	11 32	2 22	24 13	0 33	10 14	2 10	3 38	9 50	4 34	5 7	29 0		n.a.
W13	11 40	16 46	2 21	0s 3	2 56	0 54	0 1	7 54	0 48	1 49	0 56	11 29	2 22	24 13	0 33	10 15	2 10	3 37	9 50	4 35	5 6	29 0		n.a.
T 14	11 18	21 26	3 17	0 22	2 58	0 21	0s 1	8 12	0 49	1 54	0 56	11 26	2 22	24 13	0 33	10 16	2 10	3 37	9 50	4 35	5 5	29 0		n.a.
F 15	10 56	25 6	4 3	0 37	2 59	0s12	0 4	8 31	0 49	1 59	0 55	11 24	2 22	24 13	0 33	10 16	2 10	3 37	9 49	4 36	5 4	29 0		n.a.
S 16	10 34	27 39	4 37	0 50	2 59	0 44	0 7	8 49	0 50	2 4	0 55	11 21	2 22	24 13	0 33	10 17	2 10	3 37	9 49	4 35	5 2	28 59		n.a.
S 17	10 12	28 55	5 0	0 58	2 59	1 17	0 10	9 7	0 51	2 10	0 55	11 18	2 22	24 13	0 33	10 18	2 10	3 37	9 49	4 34	5 1	28 59		n.a.
M18	9 49	28 51	5 10	1 3	2 57	1 50	0 13	9 25	0 51	2 15	0 55	11 16	2 22	24 13	0 33	10 18	2 10	3 36	9 49	4 33	5 0	28 59		n.a.
T 19	9 26	27 27	5 7	1 4	2 54	2 22	0 16	9 43	0 52	2 20	0 55	11 13	2 22	24 12	0 33	10 19	2 10	3 36	9 49	4 31	4 58	28 59		n.a.
W20	9 3	24 46	4 50	1 0	2 50	2 55	0 19	10 1	0 52	2 25	0 55	11 10	2 22	24 12	0 33	10 20	2 10	3 36	9 49	4 28	4 57	28 59		n.a.
T 21	8 40	20 56	4 19	0 51	2 44	3 28	0 21	10 18	0 53	2 31	0 55	11 8	2 22	24 12	0 33	10 20	2 10	3 36	9 48	4 26	4 56	28 59		n.a.
F 22	8 17	16 9	3 36	0 37	2 36	4 0	0 24	10 36	0 54	2 36	0 54	11 5	2 22	24 12	0 33	10 21	2 10	3 36	9 48	4 23	4 55	28 59		n.a.
S 23	7 54	10 37	2 42	0 17	2 27	4 32	0 27	10 54	0 54	2 41	0 54	11 2	2 22	24 12	0 33	10 22	2 10	3 35	9 48	4 22	4 53	28 59		n.a.
S 24	7 30	4 32	1 38	0n 8	2 16	5 5	0 30	11 11	0 55	2 46	0 54	11 0	2 22	24 12	0 33	10 22	2 10	3 35	9 48	4 20	4 52	28 58		n.a.
M25	7 7	1n49	0 28	0 39	2 3	5 37	0 33	11 29	0 55	2 52	0 54	10 57	2 22	24 12	0 33	10 23	2 10	3 35	9 48	4 20	4 51	28 58		n.a.
T 26	6 43	8 12	0n44	1 16	1 48	6 9	0 36	11 46	0 56	2 57	0 54	10 54	2 22	24 12	0 34	10 24	2 10	3 35	9 47	4 20	4 50	28 58		n.a.
W27	6 19	14 19	1 55	1 58	1 32	6 41	0 39	12 4	0 56	3 2	0 54	10 52	2 22	24 11	0 34	10 24	2 10	3 35	9 47	4 20	4 48	28 58		n.a.
T 28	5 55	19 51	3 1	2 44	1 14	7 12	0 42	12 21	0 57	3 8	0 54	10 49	2 22	24 11	0 34	10 25	2 10	3 34	9 47	4 21	4 47	28 58		n.a.
F 29	5 31	24 24	3 57	3 33	0 54	7 44	0 45	12 38	0 57	3 13	0 53	10 46	2 22	24 11	0 34	10 26	2 10	3 34	9 47	4 22	4 46	28 58		n.a.
S 30	5n 7	27n35	4n40	4n23	0s34	8s15	0s47	12s55	0s58	3s18	0n53	10n44	2n22	24n11	0n34	10s26	2s10	3s34	9s47	4n22	4n45	28s57		n.a.

Julian Day Number = 842509.5, Delta T = 15h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'33, Lahiri = -37°06'33 Julian Calendar 1 Sept. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 18 37	18♍19'36	27♊53	16°R29	20♎ 3	1♏36	10♎24	8♍40	9♋26	8°R48	23♐31	10°R48	11♈41	5♑46	n.a.	S 1
M 2	23 22 33	19°20'28	12♋10	15♍11	21°16	2°22	10°37	8°47	9°28	8♓46	23°31	10♈46	11°38	5°53	n.a.	M 2
T 3	23 26 30	20°21'22	26°32	13°58	22°30	3° 9	10°51	8°54	9°30	8°44	23°31	10°44	11°35	5°59	n.a.	T 3
W 4	23 30 26	21°22'18	10♌55	12°52	23°44	3°55	11° 4	9° 1	9°32	8°43	23°32	10°41	11°32	6° 6	n.a.	W 4
T 5	23 34 23	22°23'15	25°14	11°56	24°58	4°41	11°17	9° 8	9°33	8°41	23°32	10°39	11°29	6°13	n.a.	T 5
F 6	23 38 20	23°24'14	9♍24	11°10	26°11	5°28	11°31	9°14	9°35	8°39	23°32	10°36	11°25	6°20	n.a.	F 6
S 7	23 42 16	24°25'14	23°20	10°35	27°25	6°14	11°44	9°21	9°37	8°38	23°32	10°35	11°22	6°26	n.a.	S 7
S 8	23 46 13	25°26'15	6♎59	10°12	28°39	7° 0	11°57	9°28	9°38	8°36	23°33	10°D34	11°19	6°33	n.a.	S 8
M 9	23 50 9	26°27'18	20°19	10° 1	29°52	7°47	12°11	9°35	9°40	8°34	23°33	10°34	11°16	6°40	n.a.	M 9
T 10	23 54 6	27°28'21	3♏18	10°D 1	1♏ 6	8°33	12°24	9°42	9°41	8°33	23°33	10°35	11°13	6°46	n.a.	T 10
W11	23 58 2	28°29'26	15°57	10°12	2°19	9°20	12°38	9°49	9°43	8°31	23°34	10°36	11°10	6°53	n.a.	W11
T 12	0 1 59	29°30'32	28°19	10°32	3°33	10° 6	12°51	9°55	9°44	8°30	23°34	10°38	11° 6	7° 0	n.a.	T 12
F 13	0 5 55	0♎31'38	10♐27	11° 1	4°46	10°53	13° 5	10° 2	9°45	8°28	23°34	10°38	11° 3	7° 7	n.a.	F 13
S 14	0 9 52	1°32'46	22°26	11°37	6° 0	11°40	13°18	10° 9	9°47	8°27	23°35	10°39	11° 0	7°13	n.a.	S 14
S 15	0 13 49	2°33'54	4♑19	12°21	7°13	12°26	13°32	10°15	9°48	8°25	23°35	10°R39	10°57	7°20	n.a.	S 15
M16	0 17 45	3°35'03	16°12	13°12	8°27	13°13	13°46	10°22	9°49	8°24	23°36	10°39	10°54	7°27	n.a.	M16
T 17	0 21 42	4°36'13	28° 9	14° 7	9°40	14° 0	13°59	10°29	9°50	8°22	23°36	10°38	10°50	7°34	n.a.	T 17
W18	0 25 38	5°37'24	10♒14	15° 8	10°53	14°46	14°13	10°35	9°51	8°21	23°37	10°38	10°47	7°40	n.a.	W18
T 19	0 29 35	6°38'35	22°32	16°13	12° 7	15°33	14°26	10°42	9°52	8°19	23°38	10°37	10°44	7°47	n.a.	T 19
F 20	0 33 31	7°39'46	5♓ 6	17°21	13°20	16°20	14°40	10°48	9°53	8°18	23°38	10°37	10°41	7°54	n.a.	F 20
S 21	0 37 28	8°40'59	17°57	18°32	14°33	17° 7	14°54	10°55	9°54	8°16	23°39	10°36	10°38	8° 0	n.a.	S 21
S 22	0 41 25	9°42'12	1♈ 6	19°47	15°46	17°53	15° 7	11° 1	9°55	8°15	23°39	10°36	10°35	8° 7	n.a.	S 22
M23	0 45 21	10°43'25	14°32	21° 3	16°59	18°40	15°21	11° 8	9°55	8°14	23°40	10°36	10°31	8°14	n.a.	M23
T 24	0 49 18	11°44'40	28°15	22°22	18°12	19°27	15°35	11°14	9°56	8°12	23°41	10°36	10°28	8°21	n.a.	T 24
W25	0 53 14	12°45'55	12♉11	23°42	19°25	20°14	15°49	11°21	9°57	8°11	23°41	10°36	10°25	8°27	n.a.	W25
T 26	0 57 11	13°47'11	26°16	25° 4	20°38	21° 1	16° 2	11°27	9°57	8° 9	23°42	10°36	10°22	8°34	n.a.	T 26
F 27	1 1 7	14°48'28	10♊28	26°27	21°51	21°48	16°16	11°33	9°58	8° 8	23°43	10°35	10°19	8°41	n.a.	F 27
S 28	1 5 4	15°49'46	24°43	27°52	23° 4	22°35	16°30	11°39	9°58	8° 7	23°44	10°35	10°16	8°47	n.a.	S 28
S 29	1 9 0	16°51'04	8♋57	29°17	24°17	23°22	16°44	11°46	9°59	8° 6	23°45	10°35	10°12	8°54	n.a.	S 29
M30	1 12 57	17°52'24	23° 8	0♎43	25°29	24° 8	16°57	11°52	9°59	8° 4	23°46	10°D35	10° 9	9° 1	n.a.	M30
T 31	1 16 54	18♎53'44	7♌13	2♎10	26♏42	24♏55	17♎11	11♍58	9♋59	8♓ 3	23♐46	10♈35	10♈ 6	9♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n43	29n 4	5n 7	5n15	0s13	8s47	0s50	13s12	0s58	3s24	0n53	10n41	2n22	24n11	0n34	10s27	2s10	3s34	9s46	4n22	4n43	28s57		n.a.
M 2	4 19	28 37	5 14	6 4	0n 7	9 18	0 53	13 29	0 59	3 29	0 53	10 39	2 22	24 11	0 34	10 28	2 10	3 34	9 46	4 21	4 42	28 57		n.a.
T 3	3 54	26 15	5 3	6 52	0 27	9 48	0 56	13 45	0 59	3 35	0 53	10 36	2 22	24 11	0 34	10 28	2 10	3 33	9 46	4 20	4 41	28 57		n.a.
W 4	3 30	22 13	4 32	7 35	0 46	10 19	0 59	14 2	1 0	3 40	0 53	10 33	2 22	24 11	0 34	10 29	2 10	3 33	9 46	4 19	4 39	28 56		n.a.
T 5	3 5	16 54	3 44	8 13	1 4	10 49	1 1	14 18	1 0	3 45	0 53	10 31	2 22	24 11	0 34	10 29	2 10	3 33	9 46	4 18	4 38	28 56		n.a.
F 6	2 40	10 44	2 44	8 46	1 20	11 19	1 4	14 35	1 1	3 51	0 52	10 28	2 22	24 11	0 34	10 30	2 10	3 33	9 45	4 17	4 37	28 56		n.a.
S 7	2 16	4 8	1 34	9 13	1 34	11 49	1 7	14 51	1 1	3 56	0 52	10 26	2 22	24 11	0 34	10 31	2 10	3 33	9 45	4 17	4 36	28 56		n.a.
S 8	1 51	2s32	0 20	9 33	1 47	12 19	1 10	15 7	1 2	4 2	0 52	10 23	2 23	24 10	0 34	10 31	2 10	3 33	9 45	4 16	4 34	28 55		n.a.
M 9	1 26	8 56	0s54	9 47	1 58	12 48	1 12	15 23	1 2	4 7	0 52	10 20	2 23	24 10	0 34	10 32	2 10	3 32	9 45	4 16	4 33	28 55		n.a.
T 10	1 2	14 48	2 2	9 55	2 6	13 17	1 15	15 39	1 2	4 13	0 52	10 18	2 23	24 10	0 34	10 32	2 10	3 32	9 45	4 17	4 32	28 55		n.a.
W11	0 37	19 54	3 3	9 58	2 13	13 45	1 17	15 55	1 3	4 18	0 52	10 15	2 23	24 10	0 34	10 33	2 10	3 32	9 44	4 17	4 31	28 54		n.a.
T 12	0 12	24 2	3 54	9 55	2 19	14 13	1 20	16 10	1 3	4 24	0 52	10 13	2 23	24 10	0 34	10 34	2 10	3 32	9 44	4 18	4 29	28 54		n.a.
F 13	0s13	27 1	4 34	9 48	2 23	14 41	1 23	16 25	1 4	4 29	0 52	10 10	2 23	24 10	0 34	10 34	2 10	3 32	9 44	4 18	4 28	28 54		n.a.
S 14	0 38	28 45	5 1	9 36	2 26	15 9	1 25	16 41	1 4	4 35	0 51	10 8	2 23	24 10	0 34	10 35	2 10	3 31	9 44	4 18	4 27	28 54		n.a.
S 15	1 3	29 8	5 15	9 20	2 27	15 36	1 27	16 56	1 4	4 40	0 51	10 5	2 23	24 10	0 34	10 35	2 10	3 31	9 44	4 18	4 25	28 53		n.a.
M16	1 27	28 10	5 15	9 0	2 28	16 3	1 30	17 11	1 5	4 46	0 51	10 3	2 23	24 10	0 34	10 36	2 10	3 31	9 43	4 18	4 24	28 53		n.a.
T 17	1 52	25 55	5 2	8 38	2 27	16 29	1 32	17 25	1 5	4 51	0 51	10 0	2 23	24 10	0 34	10 36	2 10	3 31	9 43	4 18	4 23	28 52		n.a.
W18	2 17	22 28	4 36	8 13	2 25	16 55	1 34	17 40	1 5	4 57	0 51	9 58	2 23	24 10	0 34	10 37	2 9	3 31	9 43	4 18	4 22	28 52		n.a.
T 19	2 42	18 0	3 56	7 45	2 23	17 20	1 37	17 54	1 6	5 2	0 51	9 55	2 24	24 10	0 34	10 37	2 9	3 31	9 43	4 18	4 20	28 52		n.a.
F 20	3 6	12 42	3 4	7 15	2 20	17 45	1 39	18 8	1 6	5 8	0 51	9 53	2 24	24 10	0 34	10 38	2 9	3 30	9 43	4 17	4 19	28 51		n.a.
S 21	3 31	6 44	2 2	6 43	2 17	18 10	1 41	18 22	1 6	5 13	0 51	9 50	2 24	24 10	0 34	10 38	2 9	3 30	9 42	4 17	4 18	28 51		n.a.
S 22	3 56	0 21	0 52	6 10	2 13	18 34	1 43	18 36	1 7	5 18	0 51	9 48	2 24	24 10	0 35	10 39	2 9	3 30	9 42	4 17	4 17	28 51		n.a.
M23	4 20	6n11	0n22	5 35	2 8	18 57	1 45	18 50	1 7	5 24	0 51	9 46	2 24	24 10	0 35	10 39	2 9	3 30	9 42	4 17	4 15	28 50		n.a.
T 24	4 45	12 35	1 36	4 59	2 4	19 20	1 47	19 3	1 7	5 29	0 50	9 43	2 24	24 10	0 35	10 40	2 9	3 30	9 42	4 17	4 14	28 50		n.a.
W25	5 9	18 27	2 46	4 21	1 58	19 43	1 49	19 17	1 8	5 35	0 50	9 41	2 24	24 10	0 35	10 40	2 9	3 30	9 42	4 17	4 13	28 49		n.a.
T 26	5 33	23 25	3 47	3 43	1 53	20 5	1 51	19 30	1 8	5 40	0 50	9 39	2 24	24 10	0 35	10 41	2 9	3 30	9 41	4 17	4 11	28 49		n.a.
F 27	5 58	27 2	4 34	3 4	1 47	20 26	1 53	19 43	1 8	5 46	0 50	9 36	2 24	24 10	0 35	10 41	2 9	3 29	9 41	4 17	4 10	28 48		n.a.
S 28	6 22	28 56	5 5	2 24	1 41	20 47	1 54	19 55	1 8	5 51	0 50	9 34	2 25	24 10	0 35	10 42	2 9	3 29	9 41	4 17	4 9	28 48		n.a.
S 29	6 46	28 55	5 17	1 44	1 35	21 8	1 56	20 8	1 9	5 57	0 50	9 32	2 25	24 10	0 35	10 42	2 9	3 29	9 41	4 17	4 8	28 48		n.a.
M30	7 10	27 1	5 9	1 3	1 28	21 28	1 58	20 20	1 9	6 2	0 50	9 29	2 25	24 10	0 35	10 43	2 9	3 29	9 41	4 17	4 6	28 47		n.a.
T 31	7s34	23n26	4n43	0n22	1n22	21s47	1s59	20s32	1s 9	6s 8	0n50	9n27	2n25	24n10	0n35	10s43	2s 9	3s29	9s41	4n17	4n 5	28s47		n.a.

Julian Day Number = 842539.5, Delta T = 15h59m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'29, Lahiri = -37°06'29 Julian Calendar 1 Oct. 2407 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 20 50	19♎55'04	21♌12	3♎38	27♏55	25♏42	17♎25	12♍ 4	10♋ 0	8°R 2	23♐47	10♈36	10♈ 3	9♉14	n.a.	W 1
T 2	1 24 47	20°56'25	5♍ 2	5° 6	29° 7	26°29	17°39	12°10	10° 0	8♓ 1	23°48	10°37	10° 0	9°21	n.a.	T 2
F 3	1 28 43	21°57'47	18°43	6°35	0♐20	27°16	17°52	12°16	10° 0	8° 0	23°49	10°38	9°56	9°28	n.a.	F 3
S 4	1 32 40	22°59'09	2♎11	8° 4	1°32	28° 3	18° 6	12°22	10° 0	7°59	23°50	10°38	9°53	9°35	n.a.	S 4
S 5	1 36 36	24° 0'31	15°27	9°34	2°45	28°50	18°20	12°28	10°R 0	7°58	23°51	10°R38	9°50	9°41	n.a.	S 5
M 6	1 40 33	25° 1'54	28°29	11° 4	3°57	29°37	18°33	12°33	10° 0	7°57	23°52	10°38	9°47	9°48	n.a.	M 6
T 7	1 44 30	26° 3'17	11♏16	12°34	5°10	0♐24	18°47	12°39	10° 0	7°55	23°53	10°36	9°44	9°55	n.a.	T 7
W 8	1 48 26	27° 4'40	23°48	14° 5	6°22	1°12	19° 1	12°45	10° 0	7°54	23°54	10°34	9°41	10° 1	n.a.	W 8
T 9	1 52 23	28° 6'02	6♐ 8	15°36	7°34	1°59	19°15	12°50	9°59	7°54	23°55	10°31	9°37	10° 8	n.a.	T 9
F 10	1 56 19	29° 7'25	18°15	17° 8	8°46	2°46	19°28	12°56	9°59	7°53	23°56	10°28	9°34	10°15	n.a.	F 10
S 11	2 0 16	0♏ 8'47	0♑14	18°39	9°58	3°33	19°42	13° 1	9°59	7°52	23°58	10°25	9°31	10°22	n.a.	S 11
S 12	2 4 12	1°10'09	12° 7	20°11	11°10	4°20	19°55	13° 7	9°58	7°51	23°59	10°23	9°28	10°28	n.a.	S 12
M13	2 8 9	2°11'31	23°59	21°44	12°22	5° 7	20° 9	13°12	9°58	7°50	24° 0	10°22	9°25	10°35	n.a.	M13
T 14	2 12 6	3°12'52	5♒54	23°16	13°34	5°54	20°23	13°18	9°57	7°49	24° 1	10°D21	9°21	10°42	n.a.	T 14
W15	2 16 2	4°14'13	17°57	24°49	14°45	6°41	20°36	13°23	9°57	7°48	24° 2	10°22	9°18	10°49	n.a.	W15
T 16	2 19 59	5°15'33	0♓13	26°23	15°57	7°28	20°50	13°28	9°56	7°48	24° 3	10°24	9°15	10°55	n.a.	T 16
F 17	2 23 55	6°16'53	12°47	27°56	17° 9	8°15	21° 3	13°33	9°56	7°47	24° 5	10°25	9°12	11° 2	n.a.	F 17
S 18	2 27 52	7°18'11	25°42	29°30	18°20	9° 2	21°17	13°38	9°55	7°46	24° 6	10°27	9° 9	11° 9	n.a.	S 18
S 19	2 31 48	8°19'30	9♈ 0	1♏ 5	19°31	9°49	21°30	13°43	9°54	7°46	24° 7	10°R28	9° 6	11°15	n.a.	S 19
M20	2 35 45	9°20'48	22°42	2°40	20°43	10°36	21°44	13°48	9°53	7°45	24° 9	10°27	9° 2	11°22	n.a.	M20
T 21	2 39 41	10°22'05	6♉47	4°15	21°54	11°23	21°57	13°53	9°52	7°44	24°10	10°25	8°59	11°29	n.a.	T 21
W22	2 43 38	11°23'22	21°10	5°50	23° 5	12°10	22°11	13°58	9°51	7°44	24°11	10°21	8°56	11°36	n.a.	W22
T 23	2 47 35	12°24'38	5♊46	7°26	24°16	12°57	22°24	14° 3	9°50	7°43	24°13	10°17	8°53	11°42	n.a.	T 23
F 24	2 51 31	13°25'54	20°29	9° 2	25°26	13°44	22°37	14° 7	9°49	7°43	24°14	10°12	8°50	11°49	n.a.	F 24
S 25	2 55 28	14°27'09	5♋ 9	10°39	26°37	14°31	22°51	14°12	9°48	7°42	24°15	10° 7	8°47	11°56	n.a.	S 25
S 26	2 59 24	15°28'25	19°42	12°17	27°48	15°18	23° 4	14°16	9°47	7°42	24°17	10° 3	8°43	12° 3	n.a.	S 26
M27	3 3 21	16°29'39	4♌ 2	13°54	28°58	16° 5	23°17	14°21	9°46	7°41	24°18	10° 0	8°40	12° 9	n.a.	M27
T 28	3 7 17	17°30'53	18° 6	15°33	0♉ 9	16°52	23°30	14°25	9°45	7°41	24°20	10°D 0	8°37	12°16	n.a.	T 28
W29	3 11 14	18°32'07	1♍54	17°11	1°19	17°39	23°43	14°30	9°44	7°41	24°21	10° 0	8°34	12°23	n.a.	W29
T 30	3 15 11	19♏33'20	15♍26	18♏51	2♉29	18♐26	23♎56	14♍34	9♋42	7♓40	24♐23	10♈ 2	8♈31	12♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s57	18n32	4n 1	0s20	1n15	22s 5	2s 1	20s44	1s 9	6s13	0n50	9n25	2n25	24n10	0n35	10s44	2s 9	3s29	9s40	4n17	4n 4	28s46		n.a.
T 2	8 21	12 43	3 4	1 2	1 8	22 23	2 2	20 56	1 10	6 19	0 50	9 23	2 25	24 10	0 35	10 44	2 9	3 29	9 40	4 17	4 3	28 46		n.a.
F 3	8 44	6 22	1 58	1 44	1 2	22 41	2 3	21 7	1 10	6 24	0 50	9 20	2 25	24 10	0 35	10 44	2 9	3 29	9 40	4 18	4 1	28 45		n.a.
S 4	9 8	0s11	0 47	2 26	0 55	22 57	2 4	21 18	1 10	6 29	0 50	9 18	2 26	24 10	0 35	10 45	2 9	3 28	9 40	4 18	4 0	28 45		n.a.
S 5	9 31	6 37	0s27	3 8	0 48	23 13	2 6	21 29	1 10	6 35	0 49	9 16	2 26	24 10	0 35	10 45	2 9	3 28	9 40	4 18	3 59	28 44		n.a.
M 6	9 54	12 40	1 37	3 51	0 41	23 29	2 7	21 40	1 10	6 40	0 49	9 14	2 26	24 10	0 35	10 45	2 9	3 28	9 40	4 18	3 57	28 44		n.a.
T 7	10 17	18 5	2 41	4 33	0 34	23 43	2 8	21 50	1 11	6 46	0 49	9 12	2 26	24 10	0 35	10 46	2 9	3 28	9 39	4 17	3 56	28 43		n.a.
W 8	10 39	22 37	3 36	5 15	0 27	23 57	2 8	22 0	1 11	6 51	0 49	9 10	2 26	24 10	0 35	10 46	2 9	3 28	9 39	4 16	3 55	28 43		n.a.
T 9	11 2	26 4	4 20	5 58	0 20	24 11	2 9	22 10	1 11	6 56	0 49	9 8	2 26	24 10	0 35	10 46	2 8	3 28	9 39	4 15	3 54	28 42		n.a.
F 10	11 24	28 16	4 51	6 40	0 14	24 23	2 10	22 20	1 11	7 2	0 49	9 6	2 27	24 10	0 35	10 47	2 8	3 28	9 39	4 14	3 52	28 41		n.a.
S 11	11 46	29 8	5 10	7 22	0 7	24 35	2 11	22 30	1 11	7 7	0 49	9 4	2 27	24 10	0 35	10 47	2 8	3 28	9 39	4 13	3 51	28 41		n.a.
S 12	12 8	28 37	5 14	8 4	0s 0	24 46	2 11	22 39	1 11	7 12	0 49	9 2	2 27	24 10	0 35	10 47	2 8	3 28	9 39	4 12	3 50	28 40		n.a.
M13	12 30	26 48	5 6	8 45	0 7	24 57	2 12	22 48	1 12	7 18	0 49	9 0	2 27	24 10	0 35	10 48	2 8	3 28	9 38	4 11	3 49	28 40		n.a.
T 14	12 51	23 47	4 44	9 27	0 13	25 7	2 12	22 56	1 12	7 23	0 49	8 58	2 27	24 10	0 35	10 48	2 8	3 27	9 38	4 11	3 47	28 39		n.a.
W15	13 13	19 44	4 10	10 8	0 20	25 16	2 12	23 5	1 12	7 28	0 49	8 56	2 28	24 11	0 36	10 48	2 8	3 27	9 38	4 12	3 46	28 39		n.a.
T 16	13 34	14 48	3 23	10 48	0 26	25 24	2 12	23 13	1 12	7 33	0 49	8 54	2 28	24 11	0 36	10 48	2 8	3 27	9 38	4 12	3 45	28 38		n.a.
F 17	13 55	9 9	2 26	11 29	0 33	25 31	2 12	23 21	1 12	7 39	0 49	8 52	2 28	24 11	0 36	10 49	2 8	3 27	9 38	4 13	3 43	28 37		n.a.
S 18	14 15	2 58	1 20	12 9	0 39	25 38	2 12	23 29	1 12	7 44	0 49	8 50	2 28	24 11	0 36	10 49	2 8	3 27	9 38	4 13	3 42	28 37		n.a.
S 19	14 35	3n31	0 8	12 48	0 45	25 44	2 12	23 36	1 12	7 49	0 49	8 49	2 28	24 11	0 36	10 49	2 8	3 27	9 38	4 14	3 41	28 36		n.a.
M20	14 55	10 3	1n 7	13 27	0 51	25 49	2 12	23 43	1 12	7 54	0 49	8 47	2 29	24 11	0 36	10 49	2 8	3 27	9 38	4 14	3 40	28 35		n.a.
T 21	15 15	16 15	2 19	14 6	0 56	25 54	2 11	23 50	1 12	7 59	0 48	8 45	2 29	24 11	0 36	10 49	2 8	3 27	9 37	4 13	3 38	28 35		n.a.
W22	15 35	21 43	3 24	14 44	1 2	25 58	2 11	23 57	1 12	8 4	0 48	8 43	2 29	24 11	0 36	10 49	2 8	3 27	9 37	4 11	3 37	28 34		n.a.
T 23	15 54	25 57	4 17	15 21	1 7	26 1	2 10	24 3	1 12	8 10	0 48	8 42	2 29	24 11	0 36	10 50	2 8	3 27	9 37	4 9	3 36	28 33		n.a.
F 24	16 13	28 29	4 53	15 58	1 13	26 3	2 10	24 9	1 13	8 15	0 48	8 40	2 29	24 11	0 36	10 50	2 8	3 27	9 37	4 7	3 34	28 33		n.a.
S 25	16 32	29 2	5 10	16 34	1 18	26 4	2 9	24 15	1 13	8 20	0 48	8 38	2 30	24 12	0 36	10 50	2 8	3 27	9 37	4 5	3 33	28 32		n.a.
S 26	16 50	27 32	5 7	17 10	1 23	26 5	2 8	24 20	1 13	8 25	0 48	8 37	2 30	24 12	0 36	10 50	2 7	3 27	9 37	4 4	3 32	28 31		n.a.
M27	17 8	24 16	4 44	17 45	1 27	26 5	2 7	24 26	1 13	8 30	0 48	8 35	2 30	24 12	0 36	10 50	2 7	3 27	9 37	4 3	3 31	28 31		n.a.
T 28	17 26	19 37	4 5	18 19	1 32	26 4	2 6	24 30	1 13	8 35	0 48	8 34	2 30	24 12	0 36	10 50	2 7	3 27	9 37	4 3	3 29	28 30		n.a.
W29	17 43	14 1	3 12	18 52	1 36	26 2	2 5	24 35	1 13	8 40	0 48	8 32	2 30	24 12	0 36	10 50	2 7	3 27	9 37	4 3	3 28	28 29		n.a.
T 30	18s 0	7n51	2n10	19s24	1s40	26s 0	2s 3	24s39	1s13	8s45	0n48	8n31	2n31	24n12	0n36	10s50	2s 7	3s27	9s37	4n 3	3n27	28s28		n.a.

Julian Day Number = 842570.5, Delta T = 15h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'25, Lahiri = -37°06'25 Julian Calendar 1 Nov. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 19 7	20♏34'33	28♍43	20♏31	3♑39	19♐13	24♎10	14♍38	9°R41	7°R40	24♐24	10♈ 3	8♈27	12♑36	n.a.	F 1
S 2	3 23 4	21°35'44	11♎47	22°11	4°49	20° 0	24°23	14°42	9♋39	7♓40	24°26	10°R 4	8°24	12°43	n.a.	S 2
S 3	3 27 0	22°36'55	24°39	23°52	5°58	20°47	24°36	14°46	9°38	7°40	24°27	10° 3	8°21	12°50	n.a.	S 3
M 4	3 30 57	23°38'06	7♏19	25°34	7° 8	21°33	24°48	14°50	9°36	7°40	24°29	9°59	8°18	12°56	n.a.	M 4
T 5	3 34 53	24°39'15	19°49	27°16	8°17	22°20	25° 1	14°54	9°35	7°39	24°30	9°54	8°15	13° 3	n.a.	T 5
W 6	3 38 50	25°40'23	2♐10	28°58	9°27	23° 7	25°14	14°57	9°33	7°39	24°32	9°46	8°12	13°10	n.a.	W 6
T 7	3 42 47	26°41'30	14°21	0♐41	10°36	23°54	25°27	15° 1	9°32	7°39	24°33	9°37	8° 8	13°17	n.a.	T 7
F 8	3 46 43	27°42'36	26°24	2°25	11°45	24°41	25°40	15° 5	9°30	7°D39	24°35	9°27	8° 5	13°23	n.a.	F 8
S 9	3 50 40	28°43'41	8♑21	4° 9	12°53	25°28	25°52	15° 8	9°28	7°39	24°36	9°18	8° 2	13°30	n.a.	S 9
S 10	3 54 36	29°44'45	20°13	5°54	14° 2	26°14	26° 5	15°11	9°26	7°39	24°38	9° 9	7°59	13°37	n.a.	S 10
M11	3 58 33	0♐45'47	2♒ 3	7°39	15°10	27° 1	26°17	15°15	9°24	7°39	24°40	9° 3	7°56	13°43	n.a.	M11
T 12	4 2 29	1°46'47	13°56	9°24	16°19	27°48	26°30	15°18	9°23	7°39	24°41	8°59	7°53	13°50	n.a.	T 12
W13	4 6 26	2°47'46	25°56	11°10	17°27	28°34	26°42	15°21	9°21	7°40	24°43	8°57	7°49	13°57	n.a.	W13
T 14	4 10 23	3°48'43	8♓ 7	12°56	18°35	29°21	26°55	15°24	9°19	7°40	24°45	8°D56	7°46	14° 4	n.a.	T 14
F 15	4 14 19	4°49'38	20°36	14°41	19°42	0♑ 8	27° 7	15°27	9°17	7°40	24°46	8°57	7°43	14°10	n.a.	F 15
S 16	4 18 16	5°50'32	3♈26	16°27	20°50	0°54	27°19	15°30	9°15	7°40	24°48	8°R58	7°40	14°17	n.a.	S 16
S 17	4 22 12	6°51'24	16°42	18°13	21°57	1°41	27°31	15°33	9°13	7°41	24°49	8°58	7°37	14°24	n.a.	S 17
M18	4 26 9	7°52'14	0♉27	19°58	23° 4	2°27	27°43	15°35	9°11	7°41	24°51	8°56	7°33	14°30	n.a.	M18
T 19	4 30 5	8°53'03	14°40	21°42	24°11	3°14	27°55	15°38	9° 9	7°41	24°53	8°51	7°30	14°37	n.a.	T 19
W20	4 34 2	9°53'50	29°19	23°25	25°17	4° 0	28° 7	15°40	9° 6	7°42	24°55	8°44	7°27	14°44	n.a.	W20
T 21	4 37 58	10°54'36	14♊16	25° 7	26°23	4°47	28°19	15°43	9° 4	7°42	24°56	8°35	7°24	14°51	n.a.	T 21
F 22	4 41 55	11°55'20	29°24	26°48	27°29	5°33	28°31	15°45	9° 2	7°43	24°58	8°25	7°21	14°57	n.a.	F 22
S 23	4 45 52	12°56'03	14♋31	28°26	28°35	6°20	28°43	15°47	9° 0	7°43	25° 0	8°16	7°18	15° 4	n.a.	S 23
S 24	4 49 48	13°56'44	29°29	0♑ 1	29°41	7° 6	28°55	15°49	8°57	7°44	25° 1	8° 7	7°14	15°11	n.a.	S 24
M25	4 53 45	14°57'23	14♌ 7	1°34	0♒46	7°52	29° 6	15°51	8°55	7°44	25° 3	8° 1	7°11	15°18	n.a.	M25
T 26	4 57 41	15°58'01	28°24	3° 3	1°51	8°39	29°18	15°53	8°53	7°45	25° 5	7°58	7° 8	15°24	n.a.	T 26
W27	5 1 38	16°58'38	12♍15	4°27	2°55	9°25	29°29	15°55	8°51	7°45	25° 6	7°D56	7° 5	15°31	n.a.	W27
T 28	5 5 34	17°59'13	25°44	5°47	4° 0	10°11	29°40	15°57	8°48	7°46	25° 8	7°56	7° 2	15°38	n.a.	T 28
F 29	5 9 31	18°59'47	8♎51	7° 0	5° 4	10°58	29°52	15°58	8°46	7°47	25°10	7°R57	6°59	15°44	n.a.	F 29
S 30	5 13 28	20° 0'19	21°41	8° 8	6° 7	11°44	0♏ 3	16° 0	8°43	7°48	25°12	7°56	6°55	15°51	n.a.	S 30
S 31	5 17 24	21♐ 0'49	4♏16	9♑ 8	7♒11	12♑30	0♏14	16♍ 1	8♋41	7♓48	25♐13	7♈53	6♈52	15♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s17	1n27	1n 1	19s55	1s43	25s57	2s 2	24s43	1s13	8s50	0n48	8n29	2n31	24n12	0n36	10s50	2s 7	3s27	9s36	4n 4	3n26	28s28		n.a.
S 2	18 34	4s54	0s 9	20 26	1 46	25 53	2 0	24 47	1 13	8 55	0 48	8 28	2 31	24 12	0 36	10 50	2 7	3 27	9 36	4 4	3 24	28 27		n.a.
S 3	18 50	10 58	1 18	20 55	1 49	25 48	1 59	24 51	1 13	8 59	0 48	8 27	2 31	24 13	0 36	10 50	2 7	3 27	9 36	4 4	3 23	28 26		n.a.
M 4	19 6	16 29	2 22	21 23	1 52	25 43	1 57	24 54	1 13	9 4	0 48	8 25	2 32	24 13	0 36	10 50	2 7	3 27	9 36	4 2	3 22	28 25		n.a.
T 5	19 21	21 15	3 18	21 50	1 54	25 37	1 55	24 57	1 12	9 9	0 48	8 24	2 32	24 13	0 36	10 50	2 7	3 27	9 36	4 0	3 20	28 25		n.a.
W 6	19 36	25 1	4 3	22 15	1 56	25 30	1 53	24 59	1 12	9 14	0 48	8 23	2 32	24 13	0 36	10 50	2 7	3 27	9 36	3 57	3 19	28 24		n.a.
T 7	19 51	27 37	4 37	22 40	1 58	25 22	1 51	25 2	1 12	9 19	0 48	8 22	2 32	24 13	0 36	10 50	2 7	3 27	9 36	3 53	3 18	28 23		n.a.
F 8	20 5	28 53	4 58	23 3	1 59	25 14	1 48	25 4	1 12	9 23	0 48	8 20	2 33	24 13	0 36	10 50	2 7	3 27	9 36	3 50	3 17	28 22		n.a.
S 9	20 19	28 47	5 6	23 24	1 59	25 5	1 46	25 5	1 12	9 28	0 48	8 19	2 33	24 14	0 36	10 50	2 7	3 27	9 36	3 46	3 15	28 22		n.a.
S 10	20 32	27 21	5 1	23 44	2 0	24 56	1 44	25 7	1 12	9 33	0 48	8 18	2 33	24 14	0 36	10 50	2 6	3 27	9 36	3 42	3 14	28 21		n.a.
M11	20 46	24 43	4 42	24 2	1 59	24 45	1 41	25 8	1 12	9 38	0 48	8 17	2 33	24 14	0 36	10 50	2 6	3 27	9 36	3 40	3 13	28 20		n.a.
T 12	20 58	21 1	4 11	24 18	1 58	24 34	1 38	25 9	1 12	9 42	0 48	8 16	2 34	24 14	0 36	10 50	2 6	3 27	9 36	3 38	3 11	28 19		n.a.
W13	21 11	16 26	3 30	24 33	1 57	24 23	1 35	25 9	1 12	9 47	0 48	8 15	2 34	24 14	0 36	10 50	2 6	3 27	9 36	3 37	3 10	28 18		n.a.
T 14	21 23	11 8	2 37	24 45	1 55	24 10	1 32	25 10	1 12	9 51	0 48	8 14	2 34	24 14	0 37	10 50	2 6	3 27	9 36	3 37	3 9	28 17		n.a.
F 15	21 34	5 17	1 37	24 56	1 52	23 57	1 29	25 10	1 12	9 56	0 48	8 13	2 34	24 15	0 37	10 49	2 6	3 27	9 36	3 38	3 8	28 17		n.a.
S 16	21 45	0n57	0 30	25 4	1 49	23 44	1 26	25 9	1 12	10 0	0 48	8 12	2 35	24 15	0 37	10 49	2 6	3 27	9 36	3 38	3 6	28 16		n.a.
S 17	21 56	7 20	0n41	25 11	1 45	23 30	1 23	25 9	1 11	10 5	0 48	8 11	2 35	24 15	0 37	10 49	2 6	3 27	9 36	3 38	3 5	28 15		n.a.
M18	22 6	13 37	1 52	25 15	1 41	23 15	1 19	25 8	1 11	10 9	0 48	8 11	2 35	24 15	0 37	10 49	2 6	3 27	9 36	3 37	3 4	28 14		n.a.
T 19	22 16	19 25	2 58	25 17	1 35	23 0	1 16	25 7	1 11	10 14	0 48	8 10	2 35	24 15	0 37	10 49	2 6	3 27	9 36	3 35	3 2	28 13		n.a.
W20	22 25	24 15	3 55	25 17	1 29	22 44	1 12	25 5	1 11	10 18	0 48	8 9	2 36	24 15	0 37	10 48	2 6	3 27	9 35	3 32	3 1	28 12		n.a.
T 21	22 34	27 35	4 36	25 14	1 22	22 27	1 8	25 4	1 11	10 22	0 48	8 8	2 36	24 16	0 37	10 48	2 6	3 27	9 35	3 29	3 0	28 11		n.a.
F 22	22 43	28 57	4 59	25 10	1 14	22 10	1 4	25 2	1 11	10 27	0 48	8 8	2 36	24 16	0 37	10 48	2 6	3 27	9 35	3 25	2 59	28 10		n.a.
S 23	22 51	28 8	5 1	25 3	1 5	21 53	1 0	24 59	1 11	10 31	0 48	8 7	2 36	24 16	0 37	10 48	2 6	3 27	9 35	3 21	2 57	28 9		n.a.
S 24	22 59	25 18	4 42	24 54	0 56	21 35	0 56	24 57	1 10	10 35	0 48	8 6	2 37	24 16	0 37	10 47	2 6	3 27	9 35	3 17	2 56	28 9		n.a.
M25	23 6	20 51	4 5	24 43	0 45	21 16	0 52	24 54	1 10	10 39	0 48	8 6	2 37	24 16	0 37	10 47	2 5	3 27	9 35	3 15	2 55	28 8		n.a.
T 26	23 13	15 18	3 14	24 30	0 34	20 57	0 48	24 51	1 10	10 44	0 48	8 5	2 37	24 17	0 37	10 47	2 5	3 27	9 36	3 14	2 54	28 7		n.a.
W27	23 19	9 8	2 12	24 15	0 22	20 38	0 43	24 47	1 10	10 48	0 48	8 5	2 38	24 17	0 37	10 47	2 5	3 28	9 36	3 13	2 52	28 6		n.a.
T 28	23 25	2 43	1 4	23 59	0 8	20 18	0 38	24 43	1 10	10 52	0 48	8 5	2 38	24 17	0 37	10 46	2 5	3 28	9 36	3 13	2 51	28 5		n.a.
F 29	23 30	3s39	0s 5	23 41	0n 5	19 58	0 34	24 39	1 9	10 56	0 48	8 4	2 38	24 17	0 37	10 46	2 5	3 28	9 36	3 13	2 50	28 4		n.a.
S 30	23 35	9 45	1 12	23 23	0 20	19 37	0 29	24 35	1 9	11 0	0 48	8 4	2 38	24 17	0 37	10 46	2 5	3 28	9 36	3 13	2 48	28 3		n.a.
S 31	23s39	15s20	2s15	23s 3	0n36	19s16	0s24	24s31	1s 9	11s 4	0n48	8n 3	2n39	24n17	0n37	10s45	2s 5	3s28	9s36	3n12	2n47	28s 2		n.a.

Julian Day Number = 842600.5, Delta T = 15h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'21, Lahiri = -37°06'21 Julian Calendar 1 Dec. 2407 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2407 BCE

The year -2406 astronomical counting style corresponds to year 2407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 21 21	22♐ 1'18	16♏40	10♑ 1	8♒14	13♑16	0♏25	16♍ 2	8°R38	7♓49	25♐15	7°R47	6♈49	16♑ 5	n.a.	M 1
T 2	5 25 17	23° 1'45	28°55	10°45	9°17	14° 2	0°36	16° 4	8♋36	7°50	25°17	7♈39	6°46	16°11	n.a.	T 2
W 3	5 29 14	24° 2'11	11♐ 2	11°20	10°19	14°48	0°46	16° 5	8°33	7°51	25°19	7°27	6°43	16°18	n.a.	W 3
T 4	5 33 10	25° 2'35	23° 4	11°45	11°21	15°34	0°57	16° 6	8°31	7°52	25°20	7°13	6°39	16°25	n.a.	T 4
F 5	5 37 7	26° 2'56	5♑ 1	12° 1	12°22	16°20	1° 8	16° 7	8°28	7°53	25°22	6°59	6°36	16°32	n.a.	F 5
S 6	5 41 3	27° 3'16	16°55	12°R 7	13°24	17° 6	1°18	16° 8	8°26	7°54	25°24	6°44	6°33	16°38	n.a.	S 6
S 7	5 45 0	28° 3'34	28°46	12° 3	14°24	17°52	1°29	16° 8	8°23	7°55	25°26	6°31	6°30	16°45	n.a.	S 7
M 8	5 48 57	29° 3'49	10♒37	11°50	15°25	18°38	1°39	16° 9	8°21	7°56	25°27	6°21	6°27	16°52	n.a.	M 8
T 9	5 52 53	0♑ 4'03	22°30	11°26	16°25	19°24	1°49	16° 9	8°18	7°57	25°29	6°13	6°24	16°58	n.a.	T 9
W10	5 56 50	1° 4'14	4♓29	10°54	17°24	20° 9	1°59	16°10	8°16	7°58	25°31	6° 8	6°20	17° 5	n.a.	W10
T 11	6 0 46	2° 4'22	16°38	10°14	18°23	20°55	2° 9	16°10	8°13	7°59	25°33	6° 6	6°17	17°12	n.a.	T 11
F 12	6 4 43	3° 4'29	29° 3	9°27	19°22	21°41	2°19	16°10	8°10	8° 0	25°34	6° 5	6°14	17°19	n.a.	F 12
S 13	6 8 39	4° 4'32	11♈47	8°35	20°20	22°26	2°29	16°10	8° 8	8° 1	25°36	6° 5	6°11	17°25	n.a.	S 13
S 14	6 12 36	5° 4'34	24°56	7°37	21°17	23°12	2°39	16°R10	8° 5	8° 2	25°38	6° 4	6° 8	17°32	n.a.	S 14
M15	6 16 32	6° 4'33	8♉33	6°37	22°14	23°58	2°48	16°10	8° 3	8° 4	25°39	6° 2	6° 5	17°39	n.a.	M15
T 16	6 20 29	7° 4'30	22°40	5°36	23°11	24°43	2°57	16°10	8° 0	8° 5	25°41	5°57	6° 1	17°45	n.a.	T 16
W17	6 24 26	8° 4'25	7♊17	4°34	24° 6	25°29	3° 7	16°10	7°57	8° 6	25°43	5°49	5°58	17°52	n.a.	W17
T 18	6 28 22	9° 4'17	22°18	3°34	25° 2	26°14	3°16	16° 9	7°55	8° 8	25°45	5°39	5°55	17°59	n.a.	T 18
F 19	6 32 19	10° 4'07	7♋35	2°36	25°56	26°59	3°25	16° 9	7°52	8° 9	25°46	5°27	5°52	18° 6	n.a.	F 19
S 20	6 36 15	11° 3'55	22°57	1°42	26°50	27°45	3°34	16° 8	7°49	8°10	25°48	5°16	5°49	18°12	n.a.	S 20
S 21	6 40 12	12° 3'41	8♌11	0°53	27°43	28°30	3°43	16° 8	7°47	8°12	25°50	5° 6	5°45	18°19	n.a.	S 21
M22	6 44 8	13° 3'25	23° 8	0° 8	28°36	29°15	3°52	16° 7	7°44	8°13	25°51	4°59	5°42	18°26	n.a.	M22
T 23	6 48 5	14° 3'06	7♍40	29♐30	29°28	0♒ 1	4° 0	16° 6	7°42	8°15	25°53	4°54	5°39	18°33	n.a.	T 23
W24	6 52 1	15° 2'46	21°44	28°58	0♓19	0°46	4° 9	16° 5	7°39	8°16	25°55	4°52	5°36	18°39	n.a.	W24
T 25	6 55 58	16° 2'23	5♎20	28°32	1° 9	1°31	4°17	16° 4	7°36	8°18	25°56	4°D52	5°33	18°46	n.a.	T 25
F 26	6 59 54	17° 1'59	18°29	28°13	1°58	2°16	4°25	16° 3	7°34	8°19	25°58	4°R52	5°30	18°53	n.a.	F 26
S 27	7 3 51	18° 1'33	1♏17	28° 0	2°47	3° 1	4°33	16° 2	7°31	8°21	26° 0	4°51	5°26	18°59	n.a.	S 27
S 28	7 7 48	19° 1'05	13°46	27°53	3°35	3°46	4°41	16° 0	7°29	8°22	26° 1	4°49	5°23	19° 6	n.a.	S 28
M29	7 11 44	20° 0'35	26° 2	27°D53	4°22	4°31	4°49	15°59	7°26	8°24	26° 3	4°44	5°20	19°13	n.a.	M29
T 30	7 15 41	21° 0'03	8♐ 8	27°58	5° 8	5°16	4°57	15°57	7°24	8°25	26° 4	4°36	5°17	19°20	n.a.	T 30
W31	7 19 37	21♑59'29	20♐ 7	28♐ 9	5♓53	6♒ 1	5♏ 4	15♍56	7♋21	8♓27	26♐ 6	4♈25	5♈14	19♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	20s12	3s 9	22s43	0n51	18s54	0s19	24s26	1s 9	11s 8	0n48	8n 3	2n39	24n18	0n37	10s45	2s 5	3s28	9s36	3n 9	2n46	28s 1		n.a.
T 2	23 47	24 10	3 55	22 24	1 8	18 33	0 13	24 21	1 9	11 11	0 48	8 3	2 39	24 18	0 37	10 44	2 5	3 28	9 36	3 6	2 45	28 0		n.a.
W 3	23 50	27 2	4 29	22 4	1 25	18 10	0 8	24 15	1 8	11 15	0 48	8 3	2 39	24 18	0 37	10 44	2 5	3 28	9 36	3 1	2 43	27 59		n.a.
T 4	23 52	28 37	4 51	21 45	1 42	17 48	0 3	24 10	1 8	11 19	0 48	8 3	2 40	24 18	0 37	10 44	2 5	3 28	9 36	2 56	2 42	27 58		n.a.
F 5	23 54	28 51	4 59	21 27	1 58	17 25	0n 3	24 4	1 8	11 23	0 48	8 3	2 40	24 18	0 37	10 43	2 5	3 29	9 36	2 50	2 41	27 57		n.a.
S 6	23 56	27 45	4 55	21 9	2 15	17 2	0 9	23 58	1 8	11 27	0 48	8 2	2 40	24 19	0 37	10 43	2 5	3 29	9 36	2 44	2 39	27 56		n.a.
S 7	23 57	25 23	4 38	20 54	2 31	16 38	0 14	23 51	1 7	11 30	0 48	8 2	2 41	24 19	0 37	10 42	2 5	3 29	9 36	2 39	2 38	27 55		n.a.
M 8	23 58	21 56	4 8	20 40	2 47	16 15	0 20	23 45	1 7	11 34	0 48	8 2	2 41	24 19	0 37	10 42	2 5	3 29	9 36	2 34	2 37	27 54		n.a.
T 9	23 58	17 35	3 28	20 27	3 1	15 51	0 26	23 38	1 7	11 38	0 48	8 2	2 41	24 19	0 37	10 41	2 4	3 29	9 36	2 31	2 36	27 53		n.a.
W10	23 58	12 32	2 38	20 16	3 15	15 27	0 33	23 31	1 6	11 41	0 48	8 3	2 41	24 19	0 37	10 41	2 4	3 29	9 36	2 29	2 34	27 52		n.a.
T 11	23 57	6 56	1 41	20 8	3 27	15 2	0 39	23 23	1 6	11 45	0 48	8 3	2 42	24 19	0 37	10 40	2 4	3 29	9 36	2 28	2 33	27 51		n.a.
F 12	23 56	0 57	0 37	20 1	3 37	14 38	0 45	23 16	1 6	11 48	0 48	8 3	2 42	24 20	0 37	10 40	2 4	3 29	9 36	2 28	2 32	27 49		n.a.
S 13	23 54	5n13	0n30	19 56	3 45	14 13	0 52	23 8	1 6	11 51	0 48	8 3	2 42	24 20	0 37	10 39	2 4	3 30	9 36	2 28	2 30	27 48		n.a.
S 14	23 52	11 22	1 38	19 53	3 51	13 48	0 58	23 0	1 5	11 55	0 48	8 3	2 42	24 20	0 37	10 39	2 4	3 30	9 37	2 28	2 29	27 47		n.a.
M15	23 49	17 13	2 42	19 52	3 56	13 23	1 5	22 51	1 5	11 58	0 48	8 4	2 43	24 20	0 37	10 38	2 4	3 30	9 37	2 27	2 28	27 46		n.a.
T 16	23 46	22 22	3 39	19 53	3 58	12 58	1 12	22 43	1 5	12 1	0 48	8 4	2 43	24 20	0 37	10 38	2 4	3 30	9 37	2 25	2 27	27 45		n.a.
W17	23 43	26 20	4 24	19 56	3 58	12 33	1 19	22 34	1 4	12 5	0 48	8 4	2 43	24 20	0 37	10 37	2 4	3 30	9 37	2 21	2 25	27 44		n.a.
T 18	23 39	28 36	4 52	20 0	3 56	12 7	1 26	22 25	1 4	12 8	0 48	8 5	2 44	24 21	0 37	10 37	2 4	3 30	9 37	2 17	2 24	27 43		n.a.
F 19	23 34	28 44	5 0	20 5	3 52	11 42	1 33	22 16	1 4	12 11	0 48	8 5	2 44	24 21	0 37	10 36	2 4	3 31	9 37	2 13	2 23	27 42		n.a.
S 20	23 30	26 40	4 46	20 12	3 46	11 17	1 40	22 6	1 3	12 14	0 48	8 6	2 44	24 21	0 37	10 36	2 4	3 31	9 37	2 8	2 21	27 40		n.a.
S 21	23 24	22 40	4 12	20 19	3 38	10 51	1 47	21 57	1 3	12 17	0 48	8 6	2 44	24 21	0 37	10 35	2 4	3 31	9 37	2 4	2 20	27 39		n.a.
M22	23 19	17 16	3 21	20 28	3 30	10 26	1 55	21 47	1 3	12 20	0 48	8 7	2 45	24 21	0 37	10 34	2 4	3 31	9 37	2 1	2 19	27 38		n.a.
T 23	23 12	11 1	2 18	20 38	3 20	10 1	2 2	21 37	1 2	12 23	0 48	8 7	2 45	24 21	0 37	10 34	2 4	3 31	9 38	1 59	2 18	27 37		n.a.
W24	23 6	4 24	1 9	20 49	3 9	9 35	2 10	21 26	1 2	12 26	0 48	8 8	2 45	24 22	0 37	10 33	2 4	3 31	9 38	1 59	2 16	27 36		n.a.
T 25	22 59	2s12	0s 2	21 1	2 57	9 10	2 17	21 16	1 2	12 29	0 48	8 9	2 45	24 22	0 37	10 33	2 4	3 32	9 38	1 58	2 15	27 35		n.a.
F 26	22 51	8 30	1 11	21 13	2 45	8 45	2 25	21 5	1 1	12 31	0 48	8 9	2 46	24 22	0 37	10 32	2 3	3 32	9 38	1 58	2 14	27 33		n.a.
S 27	22 43	14 17	2 15	21 25	2 32	8 20	2 33	20 54	1 1	12 34	0 48	8 10	2 46	24 22	0 37	10 31	2 3	3 32	9 38	1 58	2 12	27 32		n.a.
S 28	22 35	19 20	3 10	21 38	2 19	7 55	2 41	20 43	1 1	12 37	0 48	8 11	2 46	24 22	0 37	10 31	2 3	3 32	9 38	1 57	2 11	27 31		n.a.
M29	22 26	23 30	3 56	21 52	2 5	7 31	2 49	20 32	1 0	12 40	0 48	8 12	2 46	24 22	0 37	10 30	2 3	3 32	9 38	1 55	2 10	27 30		n.a.
T 30	22 17	26 35	4 30	22 5	1 52	7 6	2 57	20 20	1 0	12 42	0 48	8 12	2 47	24 23	0 37	10 29	2 3	3 33	9 38	1 52	2 9	27 29		n.a.
W31	22s 8	28s26	4s52	22s19	1n39	6s42	3n 5	20s 9	0s59	12s45	0n48	8n13	2n47	24n23	0n37	10s29	2s 3	3s33	9s39	1n48	2n 7	27s27		n.a.

Julian Day Number = 842631.5, Delta T = 15h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'17, Lahiri = -37°06'17 Julian Calendar 1 Jan. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 34	22♑58'53	2♑ 2	28♐26	6♓37	6♒46	5♏11	15°R54	7°R19	8♓29	26♐ 8	4°R13	5♈11	19♑33	n.a.	T 1
F 2	7 27 30	23°58'14	13°54	28°47	7°20	7°30	5°19	15♏52	7♋16	8°31	26° 9	3♈59	5° 7	19°40	n.a.	F 2
S 3	7 31 27	24°57'34	25°46	29°13	8° 2	8°15	5°26	15°50	7°14	8°32	26°11	3°46	5° 4	19°46	n.a.	S 3
S 4	7 35 23	25°56'51	7♒38	29°44	8°43	9° 0	5°33	15°48	7°11	8°34	26°12	3°34	5° 1	19°53	n.a.	S 4
M 5	7 39 20	26°56'06	19°32	0♑19	9°23	9°44	5°39	15°46	7° 9	8°36	26°14	3°24	4°58	20° 0	n.a.	M 5
T 6	7 43 16	27°55'18	1♓30	0°58	10° 1	10°29	5°46	15°44	7° 6	8°38	26°15	3°17	4°55	20° 7	n.a.	T 6
W 7	7 47 13	28°54'28	13°35	1°41	10°39	11°13	5°53	15°42	7° 4	8°39	26°17	3°12	4°51	20°13	n.a.	W 7
T 8	7 51 10	29°53'36	25°48	2°28	11°15	11°58	5°59	15°39	7° 2	8°41	26°18	3°10	4°48	20°20	n.a.	T 8
F 9	7 55 6	0♒52'41	8♈15	3°18	11°49	12°42	6° 5	15°37	6°59	8°43	26°20	3°D10	4°45	20°27	n.a.	F 9
S 10	7 59 3	1°51'44	20°58	4°11	12°23	13°27	6°11	15°34	6°57	8°45	26°21	3°11	4°42	20°34	n.a.	S 10
S 11	8 2 59	2°50'44	4♉ 3	5° 7	12°54	14°11	6°17	15°32	6°55	8°47	26°23	3°R11	4°39	20°40	n.a.	S 11
M12	8 6 56	3°49'42	17°33	6° 6	13°25	14°55	6°23	15°29	6°52	8°49	26°24	3°10	4°36	20°47	n.a.	M12
T 13	8 10 52	4°48'37	1♊30	7° 8	13°53	15°40	6°28	15°26	6°50	8°51	26°26	3° 7	4°32	20°54	n.a.	T 13
W14	8 14 49	5°47'30	15°54	8°12	14°20	16°24	6°34	15°23	6°48	8°53	26°27	3° 2	4°29	21° 0	n.a.	W14
T 15	8 18 45	6°46'20	0♋43	9°19	14°46	17° 8	6°39	15°21	6°46	8°55	26°29	2°55	4°26	21° 7	n.a.	T 15
F 16	8 22 42	7°45'08	15°50	10°28	15° 9	17°52	6°44	15°18	6°44	8°57	26°30	2°47	4°23	21°14	n.a.	F 16
S 17	8 26 38	8°43'54	1♌ 6	11°39	15°31	18°36	6°49	15°14	6°42	8°59	26°31	2°39	4°20	21°21	n.a.	S 17
S 18	8 30 35	9°42'37	16°20	12°53	15°51	19°20	6°54	15°11	6°40	9° 1	26°33	2°32	4°17	21°27	n.a.	S 18
M19	8 34 32	10°41'18	1♍22	14° 8	16° 9	20° 4	6°58	15° 8	6°38	9° 3	26°34	2°26	4°13	21°34	n.a.	M19
T 20	8 38 28	11°39'57	16° 3	15°26	16°25	20°48	7° 3	15° 5	6°35	9° 5	26°35	2°23	4°10	21°41	n.a.	T 20
W21	8 42 25	12°38'35	0♎17	16°46	16°39	21°31	7° 7	15° 2	6°34	9° 7	26°37	2°D22	4° 7	21°47	n.a.	W21
T 22	8 46 21	13°37'10	14° 2	18° 7	16°50	22°15	7°11	14°58	6°32	9° 9	26°38	2°22	4° 4	21°54	n.a.	T 22
F 23	8 50 18	14°35'43	27°20	19°31	17° 0	22°59	7°15	14°55	6°30	9°11	26°39	2°23	4° 1	22° 1	n.a.	F 23
S 24	8 54 14	15°34'15	10♏13	20°56	17° 7	23°43	7°19	14°51	6°28	9°13	26°40	2°R24	3°57	22° 8	n.a.	S 24
S 25	8 58 11	16°32'44	22°45	22°23	17°13	24°26	7°22	14°48	6°26	9°15	26°42	2°24	3°54	22°14	n.a.	S 25
M26	9 2 7	17°31'12	5♐ 1	23°52	17°15	25°10	7°25	14°44	6°24	9°17	26°43	2°23	3°51	22°21	n.a.	M26
T 27	9 6 4	18°29'38	17° 4	25°22	17°R16	25°53	7°29	14°40	6°22	9°19	26°44	2°19	3°48	22°28	n.a.	T 27
W28	9 10 0	19♒28'03	29♐ 0	26♑55	17♓14	26♒37	7♏32	14♏37	6♋21	9♓21	26♐45	2♈14	3♈45	22♑34	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	28s58	5s 0	22s32	1n25	6s18	3n13	19s57	0s59	12s47	0n48	8n14	2n47	24n23	0n37	10s28	2s 3	3s33	9s39	1n43	2n 6	27s26		n.a.
F 2	21 47	28 8	4 56	22 45	1 12	5 54	3 22	19 45	0 59	12 50	0 48	8 15	2 47	24 23	0 37	10 27	2 3	3 33	9 39	1 37	2 5	27 25		n.a.
S 3	21 37	26 2	4 39	22 58	0 59	5 30	3 30	19 32	0 58	12 52	0 48	8 16	2 48	24 23	0 37	10 27	2 3	3 34	9 39	1 32	2 3	27 24		n.a.
S 4	21 25	22 47	4 10	23 11	0 47	5 7	3 38	19 20	0 58	12 54	0 48	8 17	2 48	24 23	0 37	10 26	2 3	3 34	9 39	1 27	2 2	27 22		n.a.
M 5	21 14	18 36	3 30	23 24	0 35	4 44	3 47	19 7	0 57	12 57	0 48	8 18	2 48	24 23	0 37	10 25	2 3	3 34	9 40	1 23	2 1	27 21		n.a.
T 6	21 2	13 39	2 40	23 35	0 23	4 21	3 55	18 55	0 57	12 59	0 48	8 19	2 48	24 24	0 37	10 24	2 3	3 34	9 40	1 20	2 0	27 20		n.a.
W 7	20 50	8 10	1 42	23 47	0 11	3 59	4 4	18 42	0 57	13 1	0 48	8 20	2 49	24 24	0 37	10 24	2 3	3 34	9 40	1 18	1 58	27 19		n.a.
T 8	20 37	2 18	0 39	23 57	0s 0	3 37	4 13	18 29	0 56	13 3	0 48	8 22	2 49	24 24	0 37	10 23	2 3	3 35	9 40	1 17	1 57	27 17		n.a.
F 9	20 24	3n45	0n27	24 7	0 11	3 16	4 21	18 16	0 56	13 5	0 48	8 23	2 49	24 24	0 37	10 22	2 3	3 35	9 40	1 17	1 56	27 16		n.a.
S 10	20 11	9 48	1 34	24 16	0 22	2 55	4 30	18 2	0 55	13 7	0 48	8 24	2 49	24 24	0 37	10 21	2 3	3 35	9 40	1 18	1 54	27 15		n.a.
S 11	19 57	15 36	2 37	24 24	0 32	2 35	4 39	17 49	0 55	13 9	0 48	8 25	2 49	24 24	0 37	10 21	2 3	3 35	9 41	1 18	1 53	27 13		n.a.
M12	19 43	20 51	3 34	24 31	0 42	2 15	4 47	17 35	0 55	13 11	0 48	8 26	2 50	24 24	0 37	10 20	2 3	3 36	9 41	1 17	1 52	27 12		n.a.
T 13	19 29	25 9	4 20	24 37	0 51	1 56	4 56	17 21	0 54	13 13	0 48	8 28	2 50	24 24	0 37	10 19	2 3	3 36	9 41	1 16	1 51	27 11		n.a.
W14	19 14	28 2	4 52	24 42	1 0	1 37	5 5	17 7	0 54	13 15	0 48	8 29	2 50	24 24	0 37	10 18	2 3	3 36	9 41	1 14	1 49	27 9		n.a.
T 15	18 59	29 3	5 5	24 46	1 8	1 20	5 13	16 53	0 53	13 16	0 48	8 30	2 50	24 25	0 37	10 18	2 3	3 36	9 41	1 11	1 48	27 8		n.a.
F 16	18 44	27 55	4 57	24 48	1 16	1 2	5 22	16 39	0 53	13 18	0 48	8 32	2 50	24 25	0 37	10 17	2 3	3 37	9 42	1 8	1 47	27 7		n.a.
S 17	18 28	24 43	4 29	24 50	1 23	0 46	5 31	16 25	0 52	13 20	0 49	8 33	2 51	24 25	0 37	10 16	2 3	3 37	9 42	1 5	1 45	27 5		n.a.
S 18	18 13	19 47	3 41	24 50	1 30	0 30	5 39	16 10	0 52	13 21	0 49	8 34	2 51	24 25	0 37	10 15	2 3	3 37	9 42	1 2	1 44	27 4		n.a.
M19	17 56	13 41	2 38	24 48	1 37	0 16	5 47	15 56	0 51	13 23	0 49	8 36	2 51	24 25	0 37	10 14	2 2	3 37	9 42	0 59	1 43	27 3		n.a.
T 20	17 40	6 57	1 27	24 45	1 43	0 2	5 56	15 41	0 51	13 24	0 49	8 37	2 51	24 25	0 37	10 14	2 2	3 38	9 43	0 58	1 42	27 1		n.a.
W21	17 23	0 3	0 11	24 41	1 49	0n11	6 4	15 26	0 51	13 25	0 49	8 39	2 51	24 25	0 37	10 13	2 2	3 38	9 43	0 58	1 40	27 0		n.a.
T 22	17 6	6s37	1s 2	24 35	1 54	0 23	6 12	15 11	0 50	13 27	0 49	8 40	2 52	24 25	0 37	10 12	2 2	3 38	9 43	0 58	1 39	26 58		n.a.
F 23	16 49	12 46	2 10	24 28	1 58	0 34	6 20	14 56	0 50	13 28	0 49	8 42	2 52	24 25	0 37	10 11	2 2	3 39	9 43	0 58	1 38	26 57		n.a.
S 24	16 31	18 12	3 10	24 19	2 2	0 44	6 28	14 41	0 49	13 29	0 49	8 43	2 52	24 25	0 37	10 10	2 2	3 39	9 44	0 59	1 36	26 56		n.a.
S 25	16 13	22 42	3 58	24 8	2 6	0 53	6 35	14 26	0 49	13 30	0 49	8 45	2 52	24 25	0 37	10 9	2 2	3 39	9 44	0 59	1 35	26 54		n.a.
M26	15 55	26 6	4 34	23 56	2 9	1 1	6 42	14 10	0 48	13 32	0 49	8 47	2 52	24 26	0 37	10 9	2 2	3 39	9 44	0 58	1 34	26 53		n.a.
T 27	15 37	28 16	4 58	23 42	2 12	1 7	6 49	13 55	0 48	13 33	0 49	8 48	2 52	24 26	0 37	10 8	2 2	3 40	9 44	0 56	1 33	26 51		n.a.
W28	15s18	29s 6	5s 8	23s26	2s14	1n13	6n56	13s39	0s47	13s34	0n49	8n50	2n52	24n26	0n37	10s 7	2s 2	3s40	9s44	0n54	1n31	26s50		n.a.

Julian Day Number = 842662.5, Delta T = 15h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'12, Lahiri = -37°06'13 Julian Calendar 1 Feb. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 13 57	20♒26'25	10♉52	28♉29	17°R10	27♒20	7♏34	14°R33	6°R19	9♓23	26♐46	2°R 7	3♈42	22♉41	n.a.	T 1
F 2	9 17 54	21°24'46	22°43	0♒ 4	17♓ 3	28° 4	7°37	14♏29	6♋18	9°26	26°48	1♈59	3°38	22°48	n.a.	F 2
S 3	9 21 50	22°23'05	4♒35	1°42	16°54	28°47	7°40	14°25	6°16	9°28	26°49	1°51	3°35	22°55	n.a.	S 3
S 4	9 25 47	23°21'22	16°31	3°21	16°42	29°30	7°42	14°21	6°14	9°30	26°50	1°45	3°32	23° 1	n.a.	S 4
M 5	9 29 43	24°19'36	28°32	5° 2	16°28	0♓13	7°44	14°17	6°13	9°32	26°51	1°39	3°29	23° 8	n.a.	M 5
T 6	9 33 40	25°17'49	10♓39	6°44	16°11	0°57	7°46	14°13	6°11	9°34	26°52	1°35	3°26	23°15	n.a.	T 6
W 7	9 37 36	26°16'00	22°55	8°28	15°52	1°40	7°48	14° 9	6°10	9°37	26°53	1°33	3°23	23°21	n.a.	W 7
T 8	9 41 33	27°14'09	5♈20	10°14	15°31	2°23	7°49	14° 5	6° 9	9°39	26°54	1°D33	3°19	23°28	n.a.	T 8
F 9	9 45 29	28°12'15	17°58	12° 2	15° 7	3° 6	7°50	14° 1	6° 7	9°41	26°55	1°34	3°16	23°35	n.a.	F 9
S 10	9 49 26	29°10'20	0♉51	13°51	14°42	3°49	7°52	13°57	6° 6	9°43	26°56	1°35	3°13	23°42	n.a.	S 10
S 11	9 53 22	0♓ 8'22	14° 1	15°42	14°14	4°32	7°53	13°52	6° 5	9°45	26°57	1°37	3°10	23°48	n.a.	S 11
M12	9 57 19	1° 6'23	27°30	17°35	13°44	5°15	7°53	13°48	6° 4	9°48	26°58	1°R38	3° 7	23°55	n.a.	M12
T 13	10 1 16	2° 4'21	11♊20	19°29	13°13	5°57	7°54	13°44	6° 3	9°50	26°59	1°38	3° 3	24° 2	n.a.	T 13
W14	10 5 12	3° 2'17	25°32	21°25	12°40	6°40	7°54	13°40	6° 2	9°52	27° 0	1°36	3° 0	24° 8	n.a.	W14
T 15	10 9 9	4° 0'12	10♋ 3	23°23	12° 5	7°23	7°55	13°35	6° 1	9°54	27° 0	1°33	2°57	24°15	n.a.	T 15
F 16	10 13 5	4°58'04	24°50	25°23	11°29	8° 6	7°R55	13°31	6° 0	9°57	27° 1	1°30	2°54	24°22	n.a.	F 16
S 17	10 17 2	5°55'54	9♌46	27°24	10°53	8°48	7°55	13°27	5°59	9°59	27° 2	1°26	2°51	24°29	n.a.	S 17
S 18	10 20 58	6°53'42	24°43	29°26	10°15	9°31	7°54	13°22	5°58	10° 1	27° 3	1°23	2°48	24°35	n.a.	S 18
M19	10 24 55	7°51'29	9♍33	1♓30	9°37	10°13	7°54	13°18	5°57	10° 3	27° 4	1°21	2°44	24°42	n.a.	M19
T 20	10 28 51	8°49'14	24° 7	3°36	8°59	10°56	7°53	13°13	5°56	10° 6	27° 4	1°20	2°41	24°49	n.a.	T 20
W21	10 32 48	9°46'57	8♎20	5°43	8°21	11°38	7°52	13° 9	5°55	10° 8	27° 5	1°D20	2°38	24°55	n.a.	W21
T 22	10 36 44	10°44'39	22° 9	7°50	7°43	12°20	7°51	13° 5	5°55	10°10	27° 6	1°21	2°35	25° 2	n.a.	T 22
F 23	10 40 41	11°42'19	5♏32	9°59	7° 5	13° 3	7°50	13° 0	5°54	10°12	27° 6	1°22	2°32	25° 9	n.a.	F 23
S 24	10 44 38	12°39'58	18°31	12° 9	6°28	13°45	7°48	12°56	5°54	10°15	27° 7	1°23	2°28	25°16	n.a.	S 24
S 25	10 48 34	13°37'36	1♐ 8	14°19	5°53	14°27	7°47	12°51	5°53	10°17	27° 8	1°25	2°25	25°22	n.a.	S 25
M26	10 52 31	14°35'13	13°27	16°29	5°18	15° 9	7°45	12°47	5°53	10°19	27° 8	1°R25	2°22	25°29	n.a.	M26
T 27	10 56 27	15°32'49	25°32	18°40	4°45	15°51	7°43	12°42	5°52	10°21	27° 9	1°25	2°19	25°36	n.a.	T 27
W28	11 0 24	16°30'23	7♑29	20°50	4°13	16°34	7°41	12°38	5°52	10°24	27° 9	1°24	2°16	25°42	n.a.	W28
T 29	11 4 20	17°27'56	19°21	23° 0	3°43	17°16	7°38	12°34	5°52	10°26	27°10	1°22	2°13	25°49	n.a.	T 29
F 30	11 8 17	18°25'28	1♒13	25° 8	3°15	17°58	7°36	12°29	5°51	10°28	27°10	1°20	2° 9	25°56	n.a.	F 30
S 31	11 12 13	19♓22'59	13♒ 7	27♓16	2♓49	18♓40	7♏33	12♏25	5♋51	10♓30	27♐11	1♈19	2♈ 6	26♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 0	28s34	5s 5	23s 8	2s16	1n17	7n 2	13s24	0s47	13s34	0n49	8n51	2n53	24n26	0n37	10s 6	2s 2	3s40	9s45	0n51	1n30	26s48		n.a.
F 2	14 41	26 45	4 49	22 49	2 17	1 20	7 8	13 8	0 46	13 35	0 49	8 53	2 53	24 26	0 37	10 5	2 2	3 40	9 45	0 48	1 29	26 47		n.a.
S 3	14 21	23 44	4 20	22 27	2 18	1 21	7 14	12 52	0 46	13 36	0 49	8 55	2 53	24 26	0 37	10 4	2 2	3 41	9 45	0 45	1 27	26 45		n.a.
S 4	14 2	19 43	3 40	22 4	2 18	1 21	7 19	12 36	0 45	13 37	0 49	8 56	2 53	24 26	0 37	10 3	2 2	3 41	9 46	0 42	1 26	26 44		n.a.
M 5	13 42	14 53	2 50	21 39	2 17	1 20	7 23	12 20	0 45	13 37	0 49	8 58	2 53	24 26	0 37	10 3	2 2	3 41	9 46	0 40	1 25	26 42		n.a.
T 6	13 22	9 27	1 51	21 12	2 16	1 17	7 27	12 4	0 44	13 38	0 49	9 0	2 53	24 26	0 37	10 2	2 2	3 42	9 46	0 39	1 24	26 41		n.a.
W 7	13 2	3 35	0 47	20 42	2 15	1 13	7 31	11 48	0 44	13 39	0 49	9 1	2 53	24 26	0 37	10 1	2 2	3 42	9 46	0 38	1 22	26 39		n.a.
T 8	12 42	2n29	0n21	20 11	2 13	1 7	7 33	11 32	0 43	13 39	0 49	9 3	2 53	24 26	0 37	10 0	2 2	3 42	9 47	0 38	1 21	26 38		n.a.
F 9	12 22	8 33	1 28	19 38	2 10	1 0	7 36	11 15	0 43	13 40	0 49	9 5	2 53	24 26	0 37	9 59	2 2	3 43	9 47	0 38	1 20	26 36		n.a.
S 10	12 1	14 24	2 33	19 3	2 7	0 51	7 37	10 59	0 42	13 40	0 49	9 7	2 54	24 26	0 37	9 58	2 2	3 43	9 47	0 39	1 18	26 35		n.a.
S 11	11 40	19 45	3 31	18 26	2 3	0 41	7 38	10 42	0 42	13 40	0 49	9 8	2 54	24 26	0 37	9 57	2 2	3 43	9 47	0 39	1 17	26 33		n.a.
M12	11 19	24 14	4 19	17 47	1 59	0 30	7 38	10 26	0 41	13 40	0 49	9 10	2 54	24 26	0 37	9 57	2 2	3 43	9 48	0 40	1 16	26 32		n.a.
T 13	10 58	27 29	4 54	17 6	1 54	0 17	7 37	10 9	0 41	13 41	0 49	9 12	2 54	24 26	0 37	9 56	2 2	3 44	9 48	0 40	1 14	26 30		n.a.
W14	10 37	29 4	5 11	16 23	1 48	0 2	7 36	9 53	0 40	13 41	0 49	9 14	2 54	24 26	0 37	9 55	2 2	3 44	9 48	0 39	1 13	26 29		n.a.
T 15	10 15	28 43	5 10	15 38	1 43	0s13	7 33	9 36	0 40	13 41	0 49	9 15	2 54	24 26	0 37	9 54	2 2	3 44	9 49	0 38	1 12	26 27		n.a.
F 16	9 54	26 20	4 48	14 51	1 36	0 30	7 30	9 19	0 39	13 41	0 49	9 17	2 54	24 26	0 37	9 53	2 2	3 45	9 49	0 37	1 11	26 26		n.a.
S 17	9 32	22 8	4 6	14 2	1 29	0 47	7 26	9 3	0 39	13 41	0 49	9 19	2 54	24 26	0 37	9 52	2 2	3 45	9 49	0 35	1 9	26 24		n.a.
S 18	9 10	16 30	3 8	13 11	1 21	1 6	7 21	8 46	0 38	13 41	0 49	9 21	2 54	24 26	0 37	9 51	2 2	3 45	9 49	0 34	1 8	26 22		n.a.
M19	8 48	9 58	1 57	12 19	1 13	1 26	7 15	8 29	0 38	13 40	0 49	9 22	2 54	24 26	0 37	9 50	2 2	3 46	9 50	0 33	1 7	26 21		n.a.
T 20	8 26	2 59	0 40	11 25	1 5	1 47	7 8	8 12	0 37	13 40	0 49	9 24	2 54	24 26	0 37	9 50	2 2	3 46	9 50	0 32	1 5	26 19		n.a.
W21	8 4	3s58	0s38	10 29	0 56	2 8	7 1	7 55	0 37	13 40	0 49	9 26	2 54	24 26	0 37	9 49	2 2	3 46	9 50	0 32	1 4	26 18		n.a.
T 22	7 42	10 32	1 52	9 32	0 47	2 30	6 53	7 38	0 36	13 40	0 49	9 28	2 54	24 26	0 37	9 48	2 2	3 47	9 51	0 33	1 3	26 16		n.a.
F 23	7 20	16 26	2 57	8 34	0 37	2 52	6 44	7 21	0 36	13 39	0 49	9 29	2 54	24 26	0 37	9 47	2 2	3 47	9 51	0 33	1 2	26 14		n.a.
S 24	6 57	21 25	3 51	7 34	0 27	3 14	6 34	7 4	0 35	13 39	0 49	9 31	2 54	24 26	0 37	9 46	2 2	3 47	9 51	0 34	1 0	26 13		n.a.
S 25	6 35	25 17	4 33	6 34	0 17	3 37	6 24	6 47	0 34	13 38	0 49	9 33	2 54	24 26	0 36	9 45	2 2	3 47	9 52	0 34	0 59	26 11		n.a.
M26	6 12	27 53	5 0	5 33	0 6	4 0	6 13	6 30	0 34	13 37	0 49	9 35	2 54	24 26	0 36	9 44	2 2	3 48	9 52	0 35	0 58	26 10		n.a.
T 27	5 49	29 7	5 14	4 31	0n 4	4 23	6 2	6 12	0 33	13 37	0 49	9 36	2 54	24 26	0 36	9 44	2 2	3 48	9 52	0 34	0 56	26 8		n.a.
W28	5 26	28 58	5 14	3 29	0 15	4 45	5 50	5 55	0 33	13 36	0 49	9 38	2 54	24 26	0 36	9 43	2 2	3 48	9 52	0 34	0 55	26 6		n.a.
T 29	5 3	27 29	5 0	2 27	0 26	5 7	5 38	5 38	0 32	13 35	0 49	9 40	2 54	24 26	0 36	9 42	2 2	3 49	9 53	0 33	0 54	26 5		n.a.
F 30	4 41	24 46	4 34	1 25	0 36	5 29	5 26	5 21	0 32	13 35	0 49	9 42	2 54	24 26	0 36	9 41	2 2	3 49	9 53	0 33	0 53	26 3		n.a.
S 31	4s18	21s 0	3s56	0s24	0n47	5s51	5n13	5s 4	0s31	13s34	0n49	9n43	2n54	24n26	0n36	9s40	2s 2	3s49	9s53	0n32	0n51	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 842690.5, Delta T = 15h59m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'09, Lahiri = -37°06'09 Julian Calendar 1 March 2406 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2406 BCE

The year -2405 astronomical counting style corresponds to year 2406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 16 10	20♓20'28	25♒ 8	29♓23	2°R25	19♓21	7°R30	12°R21	5°R51	10♓32	27♐11	1°R17	2♈ 3	26♉ 9	n.a.	S 1
M 2	11 20 7	21°17'57	7♓17	1♈28	2♓ 3	20° 3	7♏27	12♍16	5♋51	10°35	27°12	1♈16	2° 0	26°16	n.a.	M 2
T 3	11 24 3	22°15'24	19°36	3°31	1°43	20°45	7°24	12°12	5°D51	10°37	27°12	1°15	1°57	26°23	n.a.	T 3
W 4	11 28 0	23°12'50	2♈ 7	5°32	1°26	21°27	7°20	12° 8	5°51	10°39	27°12	1°D15	1°54	26°29	n.a.	W 4
T 5	11 31 56	24°10'14	14°51	7°31	1°11	22° 8	7°17	12° 3	5°51	10°41	27°13	1°15	1°50	26°36	n.a.	T 5
F 6	11 35 53	25° 7'38	27°48	9°27	0°59	22°50	7°13	11°59	5°51	10°43	27°13	1°16	1°47	26°43	n.a.	F 6
S 7	11 39 49	26° 5'00	11♉ 0	11°22	0°49	23°32	7° 9	11°55	5°51	10°46	27°13	1°16	1°44	26°50	n.a.	S 7
S 8	11 43 46	27° 2'20	24°25	13°13	0°41	24°13	7° 5	11°51	5°51	10°48	27°14	1°17	1°41	26°56	n.a.	S 8
M 9	11 47 42	27°59'40	8♊ 4	15° 2	0°36	24°55	7° 1	11°46	5°52	10°50	27°14	1°17	1°38	27° 3	n.a.	M 9
T 10	11 51 39	28°56'58	21°58	16°48	0°33	25°36	6°56	11°42	5°52	10°52	27°14	1°17	1°34	27°10	n.a.	T 10
W11	11 55 36	29°54'15	6♋ 4	18°31	0°D33	26°18	6°52	11°38	5°52	10°54	27°14	1°R17	1°31	27°16	n.a.	W11
T 12	11 59 32	0♈51'30	20°22	20°12	0°35	26°59	6°47	11°34	5°53	10°57	27°15	1°D17	1°28	27°23	n.a.	T 12
F 13	12 3 29	1°48'45	4♌48	21°49	0°39	27°40	6°42	11°30	5°53	10°59	27°15	1°17	1°25	27°30	n.a.	F 13
S 14	12 7 25	2°45'58	19°19	23°24	0°45	28°22	6°37	11°26	5°54	11° 1	27°15	1°17	1°22	27°37	n.a.	S 14
S 15	12 11 22	3°43'10	3♍50	24°55	0°54	29° 3	6°32	11°22	5°55	11° 3	27°15	1°17	1°19	27°43	n.a.	S 15
M16	12 15 18	4°40'20	18°16	26°24	1° 4	29°44	6°26	11°18	5°55	11° 5	27°15	1°17	1°15	27°50	n.a.	M16
T 17	12 19 15	5°37'30	2♎30	27°50	1°17	0♈25	6°21	11°14	5°56	11° 7	27°15	1°R17	1°12	27°57	n.a.	T 17
W18	12 23 11	6°34'39	16°30	29°12	1°32	1° 6	6°15	11°11	5°57	11° 9	27°R15	1°17	1° 9	28° 3	n.a.	W18
T 19	12 27 8	7°31'47	0♏10	0♉32	1°48	1°47	6°10	11° 7	5°57	11°11	27°15	1°17	1° 6	28°10	n.a.	T 19
F 20	12 31 5	8°28'55	13°30	1°48	2° 7	2°28	6° 4	11° 3	5°58	11°13	27°15	1°16	1° 3	28°17	n.a.	F 20
S 21	12 35 1	9°26'02	26°29	3° 1	2°27	3° 9	5°58	11° 0	5°59	11°15	27°15	1°15	0°59	28°24	n.a.	S 21
S 22	12 38 58	10°23'09	9♐ 8	4°11	2°50	3°50	5°52	10°56	6° 0	11°17	27°15	1°14	0°56	28°30	n.a.	S 22
M23	12 42 54	11°20'15	21°29	5°18	3°13	4°31	5°45	10°53	6° 1	11°19	27°15	1°13	0°53	28°37	n.a.	M23
T 24	12 46 51	12°17'21	3♑37	6°21	3°39	5°12	5°39	10°49	6° 2	11°21	27°15	1°13	0°50	28°44	n.a.	T 24
W25	12 50 47	13°14'27	15°35	7°21	4° 6	5°52	5°33	10°46	6° 3	11°23	27°14	1°D12	0°47	28°50	n.a.	W25
T 26	12 54 44	14°11'32	27°28	8°18	4°35	6°33	5°26	10°42	6° 5	11°25	27°14	1°13	0°44	28°57	n.a.	T 26
F 27	12 58 41	15° 8'37	9♒20	9°11	5° 5	7°14	5°19	10°39	6° 6	11°27	27°14	1°14	0°40	29° 4	n.a.	F 27
S 28	13 2 37	16° 5'42	21°17	10° 0	5°36	7°55	5°12	10°36	6° 7	11°29	27°14	1°15	0°37	29°10	n.a.	S 28
S 29	13 6 34	17° 2'47	3♓22	10°45	6° 9	8°35	5° 6	10°33	6° 8	11°31	27°13	1°16	0°34	29°17	n.a.	S 29
M30	13 10 30	17♈59'51	15♓38	11♉27	6♓43	9♈16	4♏59	10♍30	6♋10	11♓33	27♐13	1♈17	0♈31	29♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	16s21	3s 7	0n37	0n57	6s11	5n 0	4s46	0s31	13s33	0n49	9n45	2n54	24n26	0n36	9s39	2s 2	3s50	9s54	0n31	0n50	26s 0		n.a.
M 2	3 31	11 1	2 9	1 36	1 6	6 32	4 46	4 29	0 30	13 32	0 49	9 47	2 54	24 26	0 36	9 38	2 2	3 50	9 54	0 31	0 49	25 58		n.a.
T 3	3 8	5 11	1 4	2 35	1 16	6 51	4 33	4 12	0 30	13 31	0 49	9 48	2 54	24 26	0 36	9 38	2 2	3 50	9 54	0 30	0 47	25 56		n.a.
W 4	2 45	0n56	0n 5	3 32	1 25	7 10	4 20	3 54	0 29	13 29	0 49	9 50	2 54	24 26	0 36	9 37	2 2	3 51	9 55	0 30	0 46	25 54		n.a.
T 5	2 22	7 7	1 15	4 28	1 34	7 28	4 6	3 37	0 28	13 28	0 49	9 52	2 54	24 26	0 36	9 36	2 2	3 51	9 55	0 30	0 45	25 53		n.a.
F 6	1 59	13 7	2 22	5 23	1 42	7 45	3 53	3 20	0 28	13 27	0 49	9 53	2 54	24 26	0 36	9 35	2 2	3 51	9 55	0 31	0 44	25 51		n.a.
S 7	1 35	18 39	3 23	6 15	1 49	8 1	3 39	3 2	0 27	13 26	0 49	9 55	2 54	24 26	0 36	9 34	2 2	3 52	9 56	0 31	0 42	25 49		n.a.
S 8	1 12	23 23	4 14	7 6	1 56	8 16	3 26	2 45	0 27	13 24	0 49	9 56	2 54	24 26	0 36	9 33	2 2	3 52	9 56	0 31	0 41	25 48		n.a.
M 9	0 49	26 55	4 51	7 55	2 2	8 30	3 13	2 28	0 26	13 23	0 49	9 58	2 54	24 26	0 36	9 33	2 2	3 52	9 56	0 31	0 40	25 46		n.a.
T 10	0 26	28 55	5 13	8 42	2 8	8 44	3 0	2 11	0 26	13 22	0 49	9 59	2 54	24 26	0 36	9 32	2 2	3 53	9 56	0 31	0 38	25 44		n.a.
W11	0 2	29 5	5 16	9 27	2 13	8 56	2 47	1 53	0 25	13 20	0 49	10 1	2 54	24 26	0 36	9 31	2 2	3 53	9 57	0 31	0 37	25 42		n.a.
T 12	0n21	27 19	4 59	10 10	2 17	9 7	2 34	1 36	0 25	13 19	0 49	10 2	2 53	24 26	0 36	9 30	2 2	3 53	9 57	0 31	0 36	25 41		n.a.
F 13	0 44	23 45	4 24	10 51	2 20	9 17	2 21	1 19	0 24	13 17	0 49	10 4	2 53	24 26	0 36	9 29	2 2	3 54	9 57	0 31	0 34	25 39		n.a.
S 14	1 7	18 42	3 32	11 30	2 23	9 27	2 9	1 1	0 23	13 15	0 49	10 5	2 53	24 26	0 36	9 28	2 2	3 54	9 58	0 31	0 33	25 37		n.a.
S 15	1 31	12 35	2 26	12 6	2 25	9 35	1 57	0 44	0 23	13 14	0 49	10 7	2 53	24 26	0 36	9 28	2 2	3 54	9 58	0 31	0 32	25 35		n.a.
M16	1 54	5 50	1 12	12 40	2 27	9 42	1 45	0 27	0 22	13 12	0 49	10 8	2 53	24 26	0 36	9 27	2 2	3 55	9 58	0 31	0 31	25 33		n.a.
T 17	2 17	1s 7	0s 7	13 13	2 27	9 48	1 33	0 10	0 22	13 10	0 49	10 10	2 53	24 26	0 36	9 26	2 2	3 55	9 59	0 31	0 29	25 32		n.a.
W18	2 40	7 54	1 23	13 43	2 27	9 54	1 22	0n 8	0 21	13 8	0 49	10 11	2 53	24 26	0 36	9 25	2 3	3 55	9 59	0 31	0 28	25 30		n.a.
T 19	3 3	14 10	2 33	14 11	2 26	9 58	1 11	0 25	0 21	13 6	0 49	10 12	2 53	24 26	0 36	9 25	2 3	3 55	9 59	0 31	0 27	25 28		n.a.
F 20	3 26	19 37	3 33	14 37	2 24	10 1	1 0	0 42	0 20	13 4	0 49	10 14	2 52	24 26	0 36	9 24	2 3	3 56	10 0	0 31	0 25	25 26		n.a.
S 21	3 49	24 0	4 20	15 0	2 22	10 3	0 50	0 59	0 19	13 2	0 48	10 15	2 52	24 26	0 36	9 23	2 3	3 56	10 0	0 31	0 24	25 24		n.a.
S 22	4 12	27 8	4 53	15 22	2 18	10 5	0 40	1 16	0 19	13 0	0 48	10 16	2 52	24 25	0 36	9 22	2 3	3 56	10 0	0 30	0 23	25 23		n.a.
M23	4 35	28 52	5 12	15 41	2 14	10 5	0 30	1 33	0 18	12 58	0 48	10 17	2 52	24 25	0 36	9 21	2 3	3 57	10 1	0 30	0 22	25 21		n.a.
T 24	4 58	29 11	5 16	15 58	2 10	10 5	0 20	1 50	0 18	12 56	0 48	10 19	2 52	24 25	0 36	9 21	2 3	3 57	10 1	0 29	0 20	25 19		n.a.
W25	5 20	28 6	5 6	16 13	2 4	10 3	0 11	2 7	0 17	12 54	0 48	10 20	2 52	24 25	0 36	9 20	2 3	3 57	10 1	0 29	0 19	25 17		n.a.
T 26	5 43	25 45	4 44	16 26	1 58	10 1	0 2	2 24	0 17	12 52	0 48	10 21	2 52	24 25	0 36	9 19	2 3	3 58	10 1	0 30	0 18	25 15		n.a.
F 27	6 5	22 18	4 9	16 37	1 51	9 58	0s 7	2 41	0 16	12 50	0 48	10 22	2 51	24 25	0 36	9 19	2 3	3 58	10 2	0 30	0 16	25 13		n.a.
S 28	6 28	17 55	3 23	16 45	1 43	9 54	0 16	2 58	0 15	12 48	0 48	10 23	2 51	24 25	0 36	9 18	2 3	3 58	10 2	0 30	0 15	25 11		n.a.
S 29	6 50	12 47	2 28	16 52	1 34	9 49	0 24	3 15	0 15	12 45	0 48	10 24	2 51	24 25	0 36	9 17	2 3	3 58	10 2	0 31	0 14	25 10		n.a.
M30	7n13	7s 5	1s25	16n56	1n25	9s44	0s32	3n32	0s14	12s43	0n48	10n25	2n51	24n25	0n36	9s16	2s 3	3s59	10s 3	0n31	0n13	25s 8		n.a.

Julian Day Number = 842721.5, Delta T = 15h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'04, Lahiri = -37°06'05 Julian Calendar 1 Apr. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 March 2406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 14 27	18♈56'55	28♓ 9	12♉ 4	7♓19	9♈56	4°R52	10°R27	6♋11	11♓35	27°R13	1°R18	0♈28	29♌31	n.a.	T 1
W 2	13 18 23	19°53'59	10♈56	12°38	7°55	10°37	4♏44	10♍24	6°13	11°37	27♐13	1♈18	0°25	29°37	n.a.	W 2
T 3	13 22 20	20°51'03	24° 1	13° 7	8°33	11°17	4°37	10°21	6°14	11°39	27°12	1°16	0°21	29°44	n.a.	T 3
F 4	13 26 16	21°48'06	7♉22	13°32	9°12	11°58	4°30	10°18	6°16	11°40	27°12	1°14	0°18	29°51	n.a.	F 4
S 5	13 30 13	22°45'09	20°58	13°53	9°52	12°38	4°23	10°15	6°17	11°42	27°11	1°12	0°15	29°57	n.a.	S 5
S 6	13 34 10	23°42'12	4♊47	14° 9	10°33	13°18	4°15	10°13	6°19	11°44	27°11	1° 9	0°12	0♒ 4	n.a.	S 6
M 7	13 38 6	24°39'15	18°47	14°20	11°15	13°58	4° 8	10°10	6°21	11°46	27°11	1° 6	0° 9	0°11	n.a.	M 7
T 8	13 42 3	25°36'17	2♋54	14°28	11°58	14°39	4° 0	10° 8	6°23	11°48	27°10	1° 3	0° 5	0°18	n.a.	T 8
W 9	13 45 59	26°33'19	17° 5	14°R30	12°42	15°19	3°53	10° 5	6°24	11°49	27°10	1° 2	0° 2	0°24	n.a.	W 9
T 10	13 49 56	27°30'20	1♌18	14°28	13°27	15°59	3°45	10° 3	6°26	11°51	27° 9	1°D 2	29♓59	0°31	n.a.	T 10
F 11	13 53 52	28°27'22	15°31	14°21	14°12	16°39	3°38	10° 1	6°28	11°53	27° 9	1° 2	29°56	0°38	n.a.	F 11
S 12	13 57 49	29°24'22	29°41	14°10	14°59	17°19	3°30	9°59	6°30	11°54	27° 8	1° 4	29°53	0°44	n.a.	S 12
S 13	14 1 46	0♉21'23	13♍46	13°55	15°46	17°59	3°22	9°57	6°32	11°56	27° 7	1° 5	29°50	0°51	n.a.	S 13
M14	14 5 42	1°18'23	27°45	13°35	16°34	18°39	3°15	9°55	6°34	11°58	27° 7	1°R 6	29°46	0°58	n.a.	M14
T 15	14 9 39	2°15'23	11♎34	13°12	17°23	19°19	3° 7	9°53	6°36	11°59	27° 6	1° 6	29°43	1° 4	n.a.	T 15
W16	14 13 35	3°12'24	25°11	12°45	18°12	19°59	2°59	9°51	6°38	12° 1	27° 5	1° 4	29°40	1°11	n.a.	W16
T 17	14 17 32	4° 9'24	8♏34	12°15	19° 2	20°39	2°52	9°49	6°40	12° 2	27° 5	1° 0	29°37	1°18	n.a.	T 17
F 18	14 21 28	5° 6'25	21°41	11°43	19°53	21°19	2°44	9°48	6°43	12° 4	27° 4	0°56	29°34	1°25	n.a.	F 18
S 19	14 25 25	6° 3'26	4♐32	11° 8	20°45	21°58	2°36	9°46	6°45	12° 5	27° 3	0°50	29°31	1°31	n.a.	S 19
S 20	14 29 22	7° 0'28	17° 7	10°31	21°37	22°38	2°29	9°45	6°47	12° 7	27° 3	0°44	29°27	1°38	n.a.	S 20
M21	14 33 18	7°57'30	29°27	9°54	22°29	23°18	2°21	9°43	6°50	12° 8	27° 2	0°39	29°24	1°45	n.a.	M21
T 22	14 37 15	8°54'33	11♑33	9°16	23°23	23°58	2°14	9°42	6°52	12°10	27° 1	0°34	29°21	1°51	n.a.	T 22
W23	14 41 11	9°51'36	23°31	8°38	24°16	24°37	2° 6	9°41	6°54	12°11	27° 0	0°31	29°18	1°58	n.a.	W23
T 24	14 45 8	10°48'40	5♒24	8° 2	25°11	25°17	1°58	9°40	6°57	12°12	27° 0	0°29	29°15	2° 5	n.a.	T 24
F 25	14 49 4	11°45'45	17°16	7°27	26° 6	25°56	1°51	9°39	6°59	12°14	26°59	0°D29	29°11	2°12	n.a.	F 25
S 26	14 53 1	12°42'51	29°12	6°54	27° 1	26°36	1°44	9°38	7° 2	12°15	26°58	0°30	29° 8	2°18	n.a.	S 26
S 27	14 56 57	13°39'57	11♓19	6°23	27°57	27°15	1°36	9°37	7° 4	12°16	26°57	0°32	29° 5	2°25	n.a.	S 27
M28	15 0 54	14°37'04	23°39	5°57	28°53	27°55	1°29	9°37	7° 7	12°18	26°56	0°33	29° 2	2°32	n.a.	M28
T 29	15 4 51	15°34'12	6♈17	5°34	29°50	28°34	1°22	9°36	7°10	12°19	26°55	0°R33	28°59	2°38	n.a.	T 29
W30	15 8 47	16°31'20	19°17	5°15	0♈47	29°14	1°14	9°35	7°12	12°20	26°54	0°31	28°56	2°45	n.a.	W30
T 31	15 12 44	17♉28'30	2♉38	5♉ 1	1♈45	29♈53	1♏ 7	9♍35	7♋15	12♓21	26♐53	0♈28	28♓52	2♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n35	1s 1	0s17	16n58	1n14	9s38	0s40	3n49	0s14	12s41	0n48	10n26	2n51	24n25	0n36	9s16	2s 3	3s59	10s 3	0n32	0n11	25s 6		n.a.
W 2	7 57	5n14	0n53	16 58	1 3	9 31	0 47	4 5	0 13	12 38	0 48	10 27	2 51	24 25	0 36	9 15	2 3	3 59	10 3	0 32	0 10	25 4		n.a.
T 3	8 19	11 24	2 2	16 57	0 52	9 23	0 54	4 22	0 12	12 36	0 47	10 28	2 50	24 25	0 36	9 14	2 3	4 0	10 4	0 31	0 9	25 2		n.a.
F 4	8 41	17 11	3 6	16 53	0 40	9 14	1 1	4 39	0 12	12 34	0 47	10 29	2 50	24 24	0 36	9 14	2 3	4 0	10 4	0 30	0 7	25 0		n.a.
S 5	9 2	22 14	4 0	16 47	0 27	9 5	1 8	4 55	0 11	12 31	0 47	10 30	2 50	24 24	0 35	9 13	2 3	4 0	10 4	0 29	0 6	24 58		n.a.
S 6	9 24	26 10	4 41	16 39	0 13	8 55	1 14	5 12	0 11	12 29	0 47	10 31	2 50	24 24	0 35	9 12	2 3	4 1	10 4	0 28	0 5	24 56		n.a.
M 7	9 45	28 34	5 7	16 29	0s 1	8 44	1 21	5 28	0 10	12 26	0 47	10 32	2 50	24 24	0 35	9 12	2 3	4 1	10 5	0 27	0 4	24 54		n.a.
T 8	10 7	29 10	5 14	16 17	0 16	8 33	1 27	5 45	0 10	12 24	0 47	10 32	2 49	24 24	0 35	9 11	2 3	4 1	10 5	0 26	0 2	24 52		n.a.
W 9	10 28	27 50	5 2	16 3	0 31	8 21	1 32	6 1	0 9	12 22	0 47	10 33	2 49	24 24	0 35	9 10	2 3	4 1	10 5	0 25	0 1	24 50		n.a.
T 10	10 49	24 43	4 31	15 48	0 46	8 9	1 38	6 18	0 8	12 19	0 47	10 34	2 49	24 24	0 35	9 10	2 3	4 2	10 6	0 25	0s 0	24 48		n.a.
F 11	11 10	20 6	3 44	15 31	1 2	7 56	1 43	6 34	0 8	12 17	0 46	10 34	2 49	24 24	0 35	9 9	2 3	4 2	10 6	0 25	0 2	24 46		n.a.
S 12	11 30	14 23	2 44	15 12	1 18	7 42	1 48	6 50	0 7	12 14	0 46	10 35	2 48	24 24	0 35	9 9	2 4	4 2	10 6	0 26	0 3	24 45		n.a.
S 13	11 51	7 57	1 33	14 52	1 34	7 28	1 53	7 6	0 7	12 11	0 46	10 36	2 48	24 23	0 35	9 8	2 4	4 2	10 6	0 26	0 4	24 43		n.a.
M14	12 11	1 12	0 18	14 31	1 50	7 13	1 58	7 22	0 6	12 9	0 46	10 36	2 48	24 23	0 35	9 7	2 4	4 3	10 7	0 27	0 6	24 41		n.a.
T 15	12 31	5s32	0s57	14 9	2 6	6 57	2 2	7 38	0 5	12 6	0 46	10 37	2 48	24 23	0 35	9 7	2 4	4 3	10 7	0 27	0 7	24 39		n.a.
W16	12 51	11 56	2 8	13 46	2 22	6 41	2 6	7 54	0 5	12 4	0 46	10 37	2 48	24 23	0 35	9 6	2 4	4 3	10 7	0 26	0 8	24 37		n.a.
T 17	13 11	17 40	3 10	13 22	2 37	6 25	2 10	8 10	0 4	12 1	0 46	10 38	2 47	24 23	0 35	9 6	2 4	4 3	10 8	0 25	0 9	24 35		n.a.
F 18	13 31	22 27	4 1	12 58	2 51	6 8	2 14	8 26	0 4	11 59	0 45	10 38	2 47	24 23	0 35	9 5	2 4	4 4	10 8	0 23	0 11	24 33		n.a.
S 19	13 50	26 4	4 39	12 34	3 5	5 51	2 17	8 42	0 3	11 56	0 45	10 38	2 47	24 23	0 35	9 5	2 4	4 4	10 8	0 20	0 12	24 31		n.a.
S 20	14 9	28 20	5 2	12 11	3 18	5 33	2 21	8 57	0 2	11 54	0 45	10 39	2 47	24 22	0 35	9 4	2 4	4 4	10 8	0 18	0 13	24 29		n.a.
M21	14 28	29 8	5 10	11 48	3 30	5 14	2 24	9 13	0 2	11 51	0 45	10 39	2 46	24 22	0 35	9 4	2 4	4 4	10 9	0 16	0 15	24 27		n.a.
T 22	14 47	28 31	5 5	11 26	3 40	4 56	2 27	9 29	0 1	11 49	0 45	10 39	2 46	24 22	0 35	9 3	2 4	4 5	10 9	0 14	0 16	24 24		n.a.
W23	15 5	26 33	4 46	11 5	3 50	4 36	2 30	9 44	0 1	11 46	0 45	10 40	2 46	24 22	0 35	9 3	2 4	4 5	10 9	0 13	0 17	24 22		n.a.
T 24	15 24	23 27	4 15	10 45	3 58	4 17	2 32	9 59	0 0	11 44	0 44	10 40	2 46	24 22	0 35	9 2	2 4	4 5	10 9	0 12	0 18	24 20		n.a.
F 25	15 42	19 22	3 33	10 28	4 4	3 57	2 35	10 15	0n 1	11 41	0 44	10 40	2 45	24 22	0 35	9 2	2 4	4 5	10 10	0 12	0 20	24 18		n.a.
S 26	16 0	14 31	2 42	10 12	4 9	3 36	2 37	10 30	0 1	11 39	0 44	10 40	2 45	24 22	0 35	9 1	2 4	4 6	10 10	0 12	0 21	24 16		n.a.
S 27	16 17	9 3	1 42	9 59	4 13	3 16	2 39	10 45	0 2	11 36	0 44	10 40	2 45	24 21	0 35	9 1	2 4	4 6	10 10	0 13	0 22	24 14		n.a.
M28	16 35	3 9	0 37	9 48	4 15	2 54	2 41	11 0	0 2	11 34	0 44	10 40	2 45	24 21	0 35	9 0	2 4	4 6	10 10	0 13	0 24	24 12		n.a.
T 29	16 52	3n 1	0n31	9 40	4 15	2 33	2 43	11 15	0 3	11 32	0 43	10 40	2 44	24 21	0 35	9 0	2 5	4 6	10 11	0 13	0 25	24 10		n.a.
W30	17 9	9 14	1 39	9 34	4 14	2 11	2 45	11 30	0 4	11 29	0 43	10 40	2 44	24 21	0 35	9 0	2 5	4 6	10 11	0 13	0 26	24 8		n.a.
T 31	17n25	15n13	2n44	9n32	4s12	1s49	2s46	11n44	0n 4	11s27	0n43	10n40	2n44	24n21	0n35	8s59	2s 5	4s 7	10s11	0n11	0s27	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 842751.5, Delta T = 15h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°13'00, Lahiri = -37°06'00 Julian Calendar 1 May 2406 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2406 BCE

The year -2405 astronomical counting style corresponds to year 2406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 16 40	18♉25'40	16♉21	4°R52	2♈43	0♉32	1°R 0	9°R35	7♋18	12♓22	26°R52	0°R22	28♓49	2♒58	n.a.	F 1
S 2	15 20 37	19°22'51	0♊24	4°D48	3°41	1°11	0♏53	9♍34	7°21	12°23	26♐51	0♈15	28°46	3° 5	n.a.	S 2
S 3	15 24 33	20°20'03	14°40	4♉49	4°40	1°51	0°46	9°34	7°24	12°25	26°50	0° 7	28°43	3°12	n.a.	S 3
M 4	15 28 30	21°17'16	29° 6	4°57	5°40	2°30	0°40	9°D34	7°26	12°26	26°49	29♓59	28°40	3°19	n.a.	M 4
T 5	15 32 27	22°14'29	13♋35	5°10	6°39	3° 9	0°33	9°34	7°29	12°27	26°48	29°53	28°37	3°25	n.a.	T 5
W 6	15 36 23	23°11'43	28° 1	5°28	7°39	3°48	0°26	9°34	7°32	12°28	26°47	29°49	28°33	3°32	n.a.	W 6
T 7	15 40 20	24° 8'58	12♌20	5°53	8°39	4°27	0°20	9°35	7°35	12°29	26°46	29°46	28°30	3°39	n.a.	T 7
F 8	15 44 16	25° 6'13	26°29	6°24	9°40	5° 6	0°14	9°35	7°38	12°30	26°45	29°D46	28°27	3°45	n.a.	F 8
S 9	15 48 13	26° 3'28	10♍28	7° 0	10°41	5°45	0° 7	9°35	7°41	12°31	26°44	29°46	28°24	3°52	n.a.	S 9
S 10	15 52 9	27° 0'45	24°15	7°42	11°42	6°24	0° 1	9°36	7°44	12°31	26°43	29°R47	28°21	3°59	n.a.	S 10
M11	15 56 6	27°58'02	7♎51	8°30	12°43	7° 3	29♎55	9°37	7°47	12°32	26°42	29°47	28°17	4° 5	n.a.	M11
T 12	16 0 3	28°55'20	21°16	9°24	13°45	7°42	29°49	9°37	7°51	12°33	26°41	29°45	28°14	4°12	n.a.	T 12
W13	16 3 59	29°52'38	4♏29	10°23	14°47	8°21	29°44	9°38	7°54	12°34	26°40	29°41	28°11	4°19	n.a.	W13
T 14	16 7 56	0♊49'58	17°31	11°28	15°50	9° 0	29°38	9°39	7°57	12°35	26°38	29°34	28° 8	4°26	n.a.	T 14
F 15	16 11 52	1°47'19	0♐21	12°38	16°52	9°39	29°33	9°40	8° 0	12°35	26°37	29°25	28° 5	4°32	n.a.	F 15
S 16	16 15 49	2°44'42	12°59	13°54	17°55	10°17	29°27	9°41	8° 3	12°36	26°36	29°14	28° 2	4°39	n.a.	S 16
S 17	16 19 45	3°42'05	25°24	15°14	18°59	10°56	29°22	9°42	8° 7	12°37	26°35	29° 2	27°58	4°46	n.a.	S 17
M18	16 23 42	4°39'30	7♑37	16°40	20° 2	11°35	29°17	9°44	8°10	12°37	26°34	28°51	27°55	4°52	n.a.	M18
T 19	16 27 39	5°36'56	19°40	18°10	21° 6	12°14	29°12	9°45	8°13	12°38	26°33	28°42	27°52	4°59	n.a.	T 19
W20	16 31 35	6°34'24	1♒35	19°45	22°10	12°52	29° 7	9°47	8°17	12°39	26°31	28°34	27°49	5° 6	n.a.	W20
T 21	16 35 32	7°31'54	13°25	21°23	23°14	13°31	29° 3	9°48	8°20	12°39	26°30	28°29	27°46	5°12	n.a.	T 21
F 22	16 39 28	8°29'24	25°16	23° 6	24°18	14° 9	28°58	9°50	8°23	12°40	26°29	28°27	27°43	5°19	n.a.	F 22
S 23	16 43 25	9°26'57	7♓11	24°52	25°23	14°48	28°54	9°52	8°27	12°40	26°28	28°D26	27°39	5°26	n.a.	S 23
S 24	16 47 21	10°24'31	19°15	26°42	26°28	15°26	28°50	9°53	8°30	12°40	26°26	28°26	27°36	5°32	n.a.	S 24
M25	16 51 18	11°22'07	1♈35	28°34	27°33	16° 5	28°46	9°55	8°34	12°41	26°25	28°R26	27°33	5°39	n.a.	M25
T 26	16 55 14	12°19'44	14°15	0♊28	28°38	16°43	28°42	9°57	8°37	12°41	26°24	28°25	27°30	5°46	n.a.	T 26
W27	16 59 11	13°17'24	27°19	2°25	29°44	17°22	28°39	9°59	8°41	12°42	26°23	28°22	27°27	5°53	n.a.	W27
T 28	17 3 8	14°15'05	10♉49	4°23	0♉50	18° 0	28°35	10° 2	8°44	12°42	26°21	28°17	27°23	5°59	n.a.	T 28
F 29	17 7 4	15°12'48	24°47	6°23	1°56	18°38	28°32	10° 4	8°48	12°42	26°20	28° 9	27°20	6° 6	n.a.	F 29
S 30	17 11 1	16♊10'32	9♊ 8	8♊23	3♉ 2	19♉17	28♎29	10♍ 6	8♋51	12♓42	26♐19	27♓59	27♓17	6♒13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n41	20n37	3n41	9n32	4s 8	1s27	2s47	11n59	0n 5	11s25	0n43	10n40	2n44	24n21	0n35	8s59	2s 5	4s 7	10s11	0n 9	0s29	24s 4		n.a.
S 2	17 58	25 1	4 26	9 36	4 3	1 4	2 49	12 14	0 5	11 22	0 43	10 40	2 43	24 20	0 35	8 58	2 5	4 7	10 11	0 6	0 30	24 2		n.a.
S 3	18 13	27 57	4 55	9 42	3 57	0 41	2 50	12 28	0 6	11 20	0 42	10 40	2 43	24 20	0 35	8 58	2 5	4 7	10 12	0 3	0 31	24 0		n.a.
M 4	18 29	29 4	5 6	9 51	3 50	0 18	2 50	12 43	0 7	11 18	0 42	10 39	2 43	24 20	0 35	8 58	2 5	4 7	10 12	0s 0	0 33	23 57		n.a.
T 5	18 44	28 11	4 58	10 4	3 41	0n 5	2 51	12 57	0 7	11 16	0 42	10 39	2 43	24 20	0 35	8 57	2 5	4 8	10 12	0 3	0 34	23 55		n.a.
W 6	18 59	25 25	4 30	10 19	3 32	0 29	2 52	13 11	0 8	11 14	0 42	10 39	2 42	24 20	0 35	8 57	2 5	4 8	10 12	0 5	0 35	23 53		n.a.
T 7	19 13	21 5	3 46	10 36	3 22	0 53	2 52	13 25	0 8	11 11	0 42	10 38	2 42	24 19	0 35	8 57	2 5	4 8	10 13	0 5	0 36	23 51		n.a.
F 8	19 28	15 35	2 49	10 57	3 11	1 17	2 52	13 39	0 9	11 9	0 41	10 38	2 42	24 19	0 35	8 56	2 5	4 8	10 13	0 6	0 38	23 49		n.a.
S 9	19 42	9 22	1 42	11 20	2 59	1 41	2 53	13 53	0 10	11 7	0 41	10 38	2 42	24 19	0 35	8 56	2 5	4 8	10 13	0 6	0 39	23 47		n.a.
S 10	19 55	2 47	0 30	11 45	2 47	2 5	2 53	14 7	0 10	11 5	0 41	10 37	2 41	24 19	0 35	8 56	2 5	4 8	10 13	0 5	0 40	23 45		n.a.
M11	20 9	3s50	0s43	12 13	2 35	2 30	2 53	14 20	0 11	11 3	0 41	10 37	2 41	24 19	0 35	8 56	2 5	4 9	10 13	0 5	0 42	23 43		n.a.
T 12	20 22	10 12	1 52	12 42	2 22	2 54	2 52	14 34	0 11	11 2	0 40	10 36	2 41	24 19	0 35	8 55	2 5	4 9	10 13	0 6	0 43	23 40		n.a.
W13	20 34	16 1	2 54	13 14	2 8	3 19	2 52	14 47	0 12	11 0	0 40	10 36	2 41	24 18	0 35	8 55	2 6	4 9	10 14	0 8	0 44	23 38		n.a.
T 14	20 46	21 2	3 46	13 47	1 55	3 44	2 52	15 1	0 13	10 58	0 40	10 35	2 40	24 18	0 35	8 55	2 6	4 9	10 14	0 11	0 46	23 36		n.a.
F 15	20 58	24 59	4 25	14 22	1 41	4 9	2 51	15 14	0 13	10 56	0 40	10 34	2 40	24 18	0 35	8 55	2 6	4 9	10 14	0 14	0 47	23 34		n.a.
S 16	21 10	27 39	4 51	14 58	1 27	4 34	2 50	15 27	0 14	10 54	0 40	10 34	2 40	24 18	0 35	8 54	2 6	4 9	10 14	0 19	0 48	23 32		n.a.
S 17	21 21	28 55	5 2	15 36	1 13	4 59	2 49	15 40	0 15	10 53	0 39	10 33	2 39	24 17	0 35	8 54	2 6	4 9	10 14	0 23	0 49	23 29		n.a.
M18	21 32	28 43	4 59	16 14	1 0	5 24	2 48	15 53	0 15	10 51	0 39	10 32	2 39	24 17	0 35	8 54	2 6	4 10	10 14	0 28	0 51	23 27		n.a.
T 19	21 43	27 9	4 43	16 53	0 46	5 50	2 47	16 6	0 16	10 50	0 39	10 32	2 39	24 17	0 35	8 54	2 6	4 10	10 15	0 32	0 52	23 25		n.a.
W20	21 53	24 22	4 14	17 32	0 33	6 15	2 46	16 18	0 16	10 48	0 39	10 31	2 39	24 17	0 35	8 54	2 6	4 10	10 15	0 35	0 53	23 23		n.a.
T 21	22 3	20 35	3 35	18 12	0 20	6 40	2 45	16 31	0 17	10 47	0 38	10 30	2 38	24 17	0 35	8 54	2 6	4 10	10 15	0 37	0 55	23 21		n.a.
F 22	22 12	15 59	2 47	18 51	0 7	7 6	2 44	16 43	0 18	10 45	0 38	10 29	2 38	24 16	0 35	8 53	2 6	4 10	10 15	0 38	0 56	23 18		n.a.
S 23	22 21	10 46	1 50	19 29	0n 5	7 31	2 42	16 55	0 18	10 44	0 38	10 28	2 38	24 16	0 35	8 53	2 6	4 10	10 15	0 38	0 57	23 16		n.a.
S 24	22 30	5 5	0 49	20 7	0 17	7 56	2 41	17 7	0 19	10 43	0 38	10 27	2 38	24 16	0 35	8 53	2 6	4 10	10 15	0 38	0 58	23 14		n.a.
M25	22 38	0n54	0n17	20 44	0 28	8 22	2 39	17 19	0 19	10 42	0 37	10 26	2 37	24 16	0 35	8 53	2 6	4 10	10 15	0 38	1 0	23 12		n.a.
T 26	22 46	7 0	1 23	21 20	0 39	8 47	2 37	17 31	0 20	10 40	0 37	10 25	2 37	24 15	0 35	8 53	2 7	4 10	10 16	0 39	1 1	23 9		n.a.
W27	22 54	13 1	2 27	21 54	0 48	9 12	2 36	17 43	0 21	10 39	0 37	10 24	2 37	24 15	0 35	8 53	2 7	4 10	10 16	0 40	1 2	23 7		n.a.
T 28	23 1	18 37	3 24	22 26	0 57	9 37	2 34	17 55	0 21	10 38	0 37	10 23	2 37	24 15	0 35	8 53	2 7	4 11	10 16	0 42	1 4	23 5		n.a.
F 29	23 8	23 26	4 12	22 56	1 6	10 2	2 32	18 6	0 22	10 37	0 36	10 22	2 36	24 15	0 35	8 53	2 7	4 11	10 16	0 45	1 5	23 3		n.a.
S 30	23n14	27n 0	4n45	23n24	1n13	10n27	2s30	18n18	0n23	10s37	0n36	10n21	2n36	24n14	0n35	8s53	2s 7	4s11	10s16	0s49	1s 6	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 842782.5, Delta T = 15h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'56, Lahiri = -37°05'56 Julian Calendar 1 June 2406 BCE == Greg. Calendar 12 May 2406 BCE

The year -2405 astronomical counting style corresponds to year 2406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 14 57	17♊ 8'18	23♊48	10♊24	4♉ 8	19♉55	28°R26	10♍ 9	8♋55	12♓43	26°R17	27°R48	27♓14	6♒19	n.a.	S 1
M 2	17 18 54	18° 6'06	8♋40	12°25	5°15	20°33	28♎24	10°11	8°58	12°43	26♐16	27♓37	27°11	6°26	n.a.	M 2
T 3	17 22 50	19° 3'56	23°33	14°27	6°21	21°12	28°21	10°14	9° 2	12°43	26°15	27°27	27° 8	6°33	n.a.	T 3
W 4	17 26 47	20° 1'47	8♌20	16°28	7°28	21°50	28°19	10°17	9° 6	12°43	26°13	27°20	27° 4	6°39	n.a.	W 4
T 5	17 30 43	20°59'39	22°54	18°29	8°35	22°28	28°17	10°20	9° 9	12°43	26°12	27°16	27° 1	6°46	n.a.	T 5
F 6	17 34 40	21°57'33	7♍10	20°29	9°42	23° 6	28°15	10°23	9°13	12°43	26°11	27°14	26°58	6°53	n.a.	F 6
S 7	17 38 37	22°55'28	21° 9	22°28	10°50	23°44	28°13	10°26	9°16	12°R43	26°10	27°14	26°55	7° 0	n.a.	S 7
S 8	17 42 33	23°53'24	4♎48	24°27	11°57	24°22	28°11	10°29	9°20	12°43	26° 8	27°13	26°52	7° 6	n.a.	S 8
M 9	17 46 30	24°51'22	18°11	26°24	13° 5	25° 0	28°10	10°32	9°24	12°43	26° 7	27°12	26°48	7°13	n.a.	M 9
T 10	17 50 26	25°49'22	1♏19	28°21	14°13	25°38	28° 9	10°35	9°28	12°43	26° 6	27°10	26°45	7°20	n.a.	T 10
W11	17 54 23	26°47'23	14°13	0♋16	15°21	26°16	28° 8	10°38	9°31	12°43	26° 4	27° 4	26°42	7°26	n.a.	W11
T 12	17 58 19	27°45'26	26°56	2°11	16°29	26°54	28° 7	10°42	9°35	12°43	26° 3	26°55	26°39	7°33	n.a.	T 12
F 13	18 2 16	28°43'31	9♐29	4° 4	17°37	27°32	28° 6	10°45	9°39	12°43	26° 2	26°44	26°36	7°40	n.a.	F 13
S 14	18 6 12	29°41'38	21°51	5°56	18°46	28°10	28° 6	10°49	9°42	12°42	26° 0	26°31	26°33	7°46	n.a.	S 14
S 15	18 10 9	0♋39'46	4♑ 4	7°46	19°54	28°48	28° 6	10°53	9°46	12°42	25°59	26°17	26°29	7°53	n.a.	S 15
M16	18 14 6	1°37'57	16° 9	9°36	21° 3	29°25	28°D 6	10°56	9°50	12°42	25°58	26° 4	26°26	8° 0	n.a.	M16
T 17	18 18 2	2°36'09	28° 6	11°24	22°12	0♊ 3	28° 6	11° 0	9°54	12°42	25°56	25°52	26°23	8° 6	n.a.	T 17
W18	18 21 59	3°34'23	9♒58	13°11	23°21	0°41	28° 6	11° 4	9°57	12°41	25°55	25°42	26°20	8°13	n.a.	W18
T 19	18 25 55	4°32'40	21°46	14°57	24°30	1°19	28° 6	11° 8	10° 1	12°41	25°54	25°36	26°17	8°20	n.a.	T 19
F 20	18 29 52	5°30'59	3♓35	16°41	25°40	1°56	28° 7	11°12	10° 5	12°40	25°53	25°31	26°14	8°27	n.a.	F 20
S 21	18 33 48	6°29'20	15°29	18°25	26°49	2°34	28° 8	11°16	10° 9	12°40	25°51	25°30	26°10	8°33	n.a.	S 21
S 22	18 37 45	7°27'43	27°31	20° 7	27°59	3°12	28° 9	11°20	10°13	12°39	25°50	25°D29	26° 7	8°40	n.a.	S 22
M23	18 41 41	8°26'08	9♈48	21°48	29° 8	3°49	28°10	11°25	10°16	12°39	25°49	25°R29	26° 4	8°47	n.a.	M23
T 24	18 45 38	9°24'36	22°25	23°28	0♊18	4°27	28°12	11°29	10°20	12°38	25°47	25°29	26° 1	8°53	n.a.	T 24
W25	18 49 35	10°23'06	5♉26	25° 7	1°28	5° 4	28°13	11°33	10°24	12°38	25°46	25°27	25°58	9° 0	n.a.	W25
T 26	18 53 31	11°21'39	18°56	26°45	2°38	5°42	28°15	11°38	10°28	12°37	25°45	25°22	25°54	9° 7	n.a.	T 26
F 27	18 57 28	12°20'14	2♊55	28°21	3°49	6°19	28°17	11°42	10°32	12°37	25°44	25°15	25°51	9°13	n.a.	F 27
S 28	19 1 24	13°18'52	17°23	29°57	4°59	6°57	28°19	11°47	10°35	12°36	25°42	25° 6	25°48	9°20	n.a.	S 28
S 29	19 5 21	14°17'32	2♋14	1♌31	6° 9	7°34	28°22	11°52	10°39	12°35	25°41	24°55	25°45	9°27	n.a.	S 29
M30	19 9 17	15°16'14	17°21	3° 5	7°20	8°11	28°24	11°57	10°43	12°35	25°40	24°45	25°42	9°33	n.a.	M30
T 31	19 13 14	16♋14'58	2♌33	4♌37	8♊31	8♊49	28♎27	12♍ 1	10♋47	12♓34	25♐39	24♓36	25♓39	9♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n20	28n49	5n 0	23n49	1n20	10n52	2s27	18n29	0n23	10s36	0n36	10n19	2n36	24n14	0n35	8s53	2s 7	4s11	10s16	0s54	1s 7	22s58		n.a.
M 2	23 25	28 35	4 55	24 13	1 26	11 17	2 25	18 40	0 24	10 35	0 36	10 18	2 36	24 14	0 35	8 53	2 7	4 11	10 16	0 58	1 9	22 56		n.a.
T 3	23 30	26 18	4 30	24 33	1 32	11 41	2 23	18 51	0 24	10 34	0 35	10 17	2 35	24 14	0 35	8 53	2 7	4 11	10 16	1 2	1 10	22 53		n.a.
W 4	23 35	22 14	3 48	24 51	1 36	12 6	2 20	19 2	0 25	10 34	0 35	10 16	2 35	24 13	0 35	8 53	2 7	4 11	10 16	1 5	1 11	22 51		n.a.
T 5	23 39	16 52	2 51	25 7	1 40	12 30	2 18	19 12	0 26	10 33	0 35	10 14	2 35	24 13	0 35	8 53	2 7	4 11	10 17	1 7	1 13	22 49		n.a.
F 6	23 43	10 40	1 44	25 20	1 43	12 54	2 16	19 23	0 26	10 33	0 35	10 13	2 35	24 13	0 35	8 53	2 7	4 11	10 17	1 7	1 14	22 47		n.a.
S 7	23 46	4 5	0 32	25 30	1 45	13 18	2 13	19 33	0 27	10 32	0 34	10 12	2 34	24 13	0 35	8 53	2 7	4 11	10 17	1 8	1 15	22 44		n.a.
S 8	23 49	2s34	0s40	25 38	1 47	13 42	2 10	19 43	0 28	10 32	0 34	10 10	2 34	24 12	0 35	8 53	2 7	4 11	10 17	1 8	1 16	22 42		n.a.
M 9	23 52	8 57	1 48	25 43	1 48	14 5	2 8	19 53	0 28	10 32	0 34	10 9	2 34	24 12	0 35	8 53	2 7	4 11	10 17	1 8	1 18	22 40		n.a.
T 10	23 54	14 50	2 49	25 46	1 49	14 28	2 5	20 3	0 29	10 31	0 34	10 7	2 34	24 12	0 35	8 53	2 8	4 11	10 17	1 9	1 19	22 37		n.a.
W11	23 56	19 58	3 41	25 47	1 48	14 51	2 2	20 13	0 29	10 31	0 34	10 6	2 33	24 12	0 35	8 53	2 8	4 11	10 17	1 12	1 20	22 35		n.a.
T 12	23 57	24 7	4 20	25 45	1 48	15 14	1 59	20 23	0 30	10 31	0 33	10 4	2 33	24 11	0 35	8 53	2 8	4 11	10 17	1 15	1 22	22 33		n.a.
F 13	23 58	27 4	4 46	25 41	1 47	15 36	1 56	20 32	0 31	10 31	0 33	10 3	2 33	24 11	0 35	8 54	2 8	4 11	10 17	1 20	1 23	22 30		n.a.
S 14	23 58	28 41	4 59	25 35	1 45	15 58	1 53	20 42	0 31	10 31	0 33	10 1	2 33	24 11	0 35	8 54	2 8	4 11	10 17	1 25	1 24	22 28		n.a.
S 15	23 58	28 51	4 57	25 26	1 43	16 20	1 50	20 51	0 32	10 31	0 33	9 59	2 33	24 10	0 35	8 54	2 8	4 11	10 17	1 30	1 25	22 25		n.a.
M16	23 57	27 37	4 42	25 16	1 40	16 42	1 47	21 0	0 33	10 32	0 32	9 58	2 32	24 10	0 35	8 54	2 8	4 11	10 17	1 36	1 27	22 23		n.a.
T 17	23 56	25 9	4 14	25 5	1 37	17 3	1 44	21 9	0 33	10 32	0 32	9 56	2 32	24 10	0 35	8 54	2 8	4 11	10 17	1 41	1 28	22 21		n.a.
W18	23 55	21 36	3 36	24 51	1 33	17 24	1 41	21 18	0 34	10 32	0 32	9 54	2 32	24 10	0 35	8 55	2 8	4 11	10 17	1 45	1 29	22 18		n.a.
T 19	23 53	17 12	2 48	24 36	1 30	17 44	1 38	21 26	0 34	10 33	0 32	9 53	2 32	24 9	0 35	8 55	2 8	4 11	10 17	1 47	1 31	22 16		n.a.
F 20	23 51	12 10	1 53	24 19	1 25	18 4	1 35	21 35	0 35	10 33	0 31	9 51	2 31	24 9	0 35	8 55	2 8	4 11	10 17	1 49	1 32	22 14		n.a.
S 21	23 48	6 39	0 53	24 0	1 21	18 24	1 31	21 43	0 36	10 34	0 31	9 49	2 31	24 9	0 35	8 55	2 8	4 11	10 17	1 50	1 33	22 11		n.a.
S 22	23 45	0 51	0n11	23 40	1 16	18 43	1 28	21 51	0 36	10 34	0 31	9 47	2 31	24 8	0 35	8 55	2 8	4 11	10 17	1 50	1 35	22 9		n.a.
M23	23 41	5n 7	1 15	23 19	1 11	19 2	1 25	21 59	0 37	10 35	0 31	9 45	2 31	24 8	0 35	8 56	2 9	4 11	10 17	1 50	1 36	22 6		n.a.
T 24	23 37	11 2	2 18	22 57	1 5	19 20	1 22	22 7	0 38	10 36	0 30	9 43	2 31	24 8	0 35	8 56	2 9	4 11	10 17	1 50	1 37	22 4		n.a.
W25	23 33	16 41	3 15	22 34	1 0	19 38	1 18	22 15	0 38	10 36	0 30	9 41	2 30	24 8	0 35	8 56	2 9	4 11	10 17	1 51	1 38	22 2		n.a.
T 26	23 28	21 44	4 4	22 9	0 54	19 55	1 15	22 22	0 39	10 37	0 30	9 40	2 30	24 7	0 35	8 57	2 9	4 11	10 17	1 53	1 40	21 59		n.a.
F 27	23 23	25 46	4 40	21 43	0 48	20 12	1 12	22 29	0 40	10 38	0 30	9 38	2 30	24 7	0 35	8 57	2 9	4 11	10 17	1 56	1 41	21 57		n.a.
S 28	23 17	28 19	4 59	21 17	0 41	20 29	1 8	22 37	0 40	10 39	0 29	9 36	2 30	24 7	0 35	8 57	2 9	4 11	10 17	1 59	1 42	21 54		n.a.
S 29	23 11	28 56	5 0	20 49	0 35	20 45	1 5	22 44	0 41	10 40	0 29	9 34	2 30	24 6	0 35	8 58	2 9	4 10	10 17	2 4	1 44	21 52		n.a.
M30	23 4	27 25	4 39	20 21	0 28	21 0	1 1	22 50	0 42	10 42	0 29	9 32	2 29	24 6	0 35	8 58	2 9	4 10	10 17	2 8	1 45	21 49		n.a.
T 31	22n57	23n54	3n59	19n52	0n21	21n15	0s58	22n57	0n42	10s43	0n29	9n29	2n29	24n 6	0n35	8s58	2s 9	4s10	10s17	2s12	1s46	21s47		n.a.

Julian Day Number = 842812.5, Delta T = 15h59m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'52, Lahiri = -37°05'52 Julian Calendar 1 July 2406 BCE == Greg. Calendar 11 June 2406 BCE

The year -2405 astronomical counting style corresponds to year 2406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 17 10	17♋13'44	17♌39	6♌ 8	9♊42	9♊26	28♎30	12♍ 6	10♋50	12°R33	25°R37	24°R29	25♓35	9♒47	n.a.	W 1
T 2	19 21 7	18°12'32	2♍32	7°38	10°53	10° 3	28°33	12°11	10°54	12♓32	25♐36	24♓25	25°32	9°53	n.a.	T 2
F 3	19 25 3	19°11'22	17° 4	9° 8	12° 4	10°41	28°37	12°16	10°58	12°31	25°35	24°23	25°29	10° 0	n.a.	F 3
S 4	19 29 0	20°10'14	1♎11	10°36	13°15	11°18	28°40	12°21	11° 2	12°30	25°34	24°D23	25°26	10° 7	n.a.	S 4
S 5	19 32 57	21° 9'07	14°55	12° 2	14°26	11°55	28°44	12°26	11° 6	12°30	25°33	24°R23	25°23	10°14	n.a.	S 5
M 6	19 36 53	22° 8'03	28°16	13°28	15°37	12°32	28°48	12°32	11° 9	12°29	25°32	24°23	25°20	10°20	n.a.	M 6
T 7	19 40 50	23° 7'01	11♏16	14°53	16°49	13° 9	28°52	12°37	11°13	12°28	25°30	24°22	25°16	10°27	n.a.	T 7
W 8	19 44 46	24° 6'00	24° 0	16°17	18° 0	13°46	28°56	12°42	11°17	12°27	25°29	24°18	25°13	10°34	n.a.	W 8
T 9	19 48 43	25° 5'02	6♐30	17°39	19°12	14°23	29° 0	12°48	11°20	12°26	25°28	24°11	25°10	10°40	n.a.	T 9
F 10	19 52 39	26° 4'06	18°49	19° 0	20°24	15° 0	29° 5	12°53	11°24	12°25	25°27	24° 3	25° 7	10°47	n.a.	F 10
S 11	19 56 36	27° 3'11	0♑59	20°20	21°36	15°37	29° 9	12°59	11°28	12°24	25°26	23°53	25° 4	10°54	n.a.	S 11
S 12	20 0 32	28° 2'19	13° 1	21°38	22°48	16°14	29°14	13° 4	11°32	12°23	25°25	23°42	25° 0	11° 0	n.a.	S 12
M13	20 4 29	29° 1'29	24°58	22°56	24° 0	16°51	29°19	13°10	11°35	12°21	25°24	23°31	24°57	11° 7	n.a.	M13
T 14	20 8 25	0♌ 0'42	6♒51	24°11	25°12	17°28	29°25	13°15	11°39	12°20	25°23	23°22	24°54	11°14	n.a.	T 14
W15	20 12 22	0°59'56	18°40	25°26	26°24	18° 4	29°30	13°21	11°42	12°19	25°22	23°14	24°51	11°20	n.a.	W15
T 16	20 16 19	1°59'13	0♓29	26°38	27°36	18°41	29°36	13°27	11°46	12°18	25°21	23° 9	24°48	11°27	n.a.	T 16
F 17	20 20 15	2°58'32	12°20	27°49	28°49	19°18	29°41	13°33	11°50	12°17	25°20	23° 6	24°45	11°34	n.a.	F 17
S 18	20 24 12	3°57'53	24°15	28°58	0♋ 1	19°55	29°47	13°39	11°53	12°15	25°19	23°D 6	24°41	11°40	n.a.	S 18
S 19	20 28 8	4°57'17	6♈19	0♍ 5	1°14	20°31	29°53	13°44	11°57	12°14	25°18	23° 6	24°38	11°47	n.a.	S 19
M20	20 32 5	5°56'43	18°36	1°10	2°27	21° 8	29°59	13°50	12° 0	12°13	25°17	23° 8	24°35	11°54	n.a.	M20
T 21	20 36 1	6°56'12	1♉10	2°13	3°39	21°45	0♏ 6	13°56	12° 4	12°12	25°16	23°R 9	24°32	12° 0	n.a.	T 21
W22	20 39 58	7°55'44	14° 7	3°13	4°52	22°21	0°12	14° 2	12° 7	12°10	25°15	23° 9	24°29	12° 7	n.a.	W22
T 23	20 43 54	8°55'18	27°29	4°10	6° 5	22°58	0°19	14° 9	12°11	12° 9	25°14	23° 7	24°26	12°14	n.a.	T 23
F 24	20 47 51	9°54'54	11♊20	5° 5	7°18	23°34	0°26	14°15	12°14	12° 8	25°13	23° 4	24°22	12°21	n.a.	F 24
S 25	20 51 47	10°54'33	25°40	5°56	8°32	24°11	0°33	14°21	12°18	12° 6	25°12	22°58	24°19	12°27	n.a.	S 25
S 26	20 55 44	11°54'15	10♋26	6°44	9°45	24°47	0°40	14°27	12°21	12° 5	25°12	22°52	24°16	12°34	n.a.	S 26
M27	20 59 41	12°53'59	25°31	7°27	10°58	25°23	0°47	14°33	12°25	12° 3	25°11	22°46	24°13	12°41	n.a.	M27
T 28	21 3 37	13°53'45	10♌47	8° 7	12°11	26° 0	0°55	14°40	12°28	12° 2	25°10	22°41	24°10	12°47	n.a.	T 28
W29	21 7 34	14°53'33	26° 2	8°42	13°25	26°36	1° 2	14°46	12°32	12° 1	25° 9	22°37	24° 6	12°54	n.a.	W29
T 30	21 11 30	15°53'24	11♍ 7	9°11	14°38	27°12	1°10	14°52	12°35	11°59	25° 8	22°34	24° 3	13° 1	n.a.	T 30
F 31	21 15 27	16♌53'16	25♍53	9♍35	15♋52	27♊49	1♏18	14♍59	12♋38	11♓58	25♐ 8	22°D34	24♓ 0	13♒ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n50	18n46	3n 2	19n22	0n14	21n30	0s54	23n 4	0n43	10s44	0n29	9n27	2n29	24n 5	0n35	8s59	2s 9	4s10	10s17	2s14	1s47	21s44		n.a.
T 2	22 42	12 34	1 54	18 52	0 7	21 44	0 51	23 10	0 44	10 45	0 28	9 25	2 29	24 5	0 35	8 59	2 9	4 10	10 17	2 16	1 49	21 42		n.a.
F 3	22 34	5 49	0 39	18 21	0s 1	21 57	0 48	23 16	0 44	10 47	0 28	9 23	2 29	24 5	0 35	8 59	2 9	4 10	10 17	2 17	1 50	21 40		n.a.
S 4	22 25	1s 2	0s36	17 50	0 8	22 10	0 44	23 22	0 45	10 48	0 28	9 21	2 28	24 5	0 35	9 0	2 9	4 10	10 17	2 17	1 51	21 37		n.a.
S 5	22 16	7 39	1 47	17 18	0 16	22 22	0 41	23 28	0 45	10 50	0 28	9 19	2 28	24 4	0 35	9 0	2 9	4 10	10 17	2 17	1 53	21 35		n.a.
M 6	22 6	13 44	2 50	16 46	0 24	22 33	0 37	23 34	0 46	10 51	0 27	9 17	2 28	24 4	0 35	9 1	2 9	4 10	10 17	2 17	1 54	21 32		n.a.
T 7	21 56	19 4	3 43	16 14	0 31	22 44	0 34	23 39	0 47	10 53	0 27	9 14	2 28	24 4	0 35	9 1	2 9	4 10	10 17	2 17	1 55	21 30		n.a.
W 8	21 46	23 26	4 23	15 41	0 39	22 54	0 31	23 44	0 47	10 55	0 27	9 12	2 28	24 3	0 35	9 1	2 10	4 9	10 17	2 19	1 56	21 27		n.a.
T 9	21 35	26 38	4 50	15 8	0 47	23 4	0 27	23 50	0 48	10 57	0 27	9 10	2 28	24 3	0 35	9 2	2 10	4 9	10 16	2 21	1 58	21 25		n.a.
F 10	21 24	28 31	5 3	14 35	0 55	23 13	0 24	23 55	0 49	10 58	0 27	9 8	2 27	24 3	0 35	9 2	2 10	4 9	10 16	2 25	1 59	21 22		n.a.
S 11	21 12	29 0	5 2	14 2	1 3	23 21	0 20	23 59	0 49	11 0	0 26	9 5	2 27	24 2	0 35	9 3	2 10	4 9	10 16	2 29	2 0	21 20		n.a.
S 12	21 1	28 5	4 47	13 29	1 11	23 29	0 17	24 4	0 50	11 2	0 26	9 3	2 27	24 2	0 35	9 3	2 10	4 9	10 16	2 33	2 2	21 17		n.a.
M13	20 48	25 52	4 20	12 56	1 19	23 36	0 14	24 9	0 51	11 4	0 26	9 1	2 27	24 2	0 35	9 4	2 10	4 9	10 16	2 38	2 3	21 15		n.a.
T 14	20 36	22 33	3 42	12 23	1 27	23 42	0 10	24 13	0 51	11 6	0 26	8 58	2 27	24 1	0 35	9 4	2 10	4 9	10 16	2 42	2 4	21 12		n.a.
W15	20 23	18 19	2 54	11 51	1 35	23 48	0 7	24 17	0 52	11 9	0 25	8 56	2 27	24 1	0 35	9 5	2 10	4 9	10 16	2 45	2 5	21 10		n.a.
T 16	20 9	13 23	1 59	11 18	1 43	23 53	0 4	24 21	0 53	11 11	0 25	8 53	2 26	24 1	0 35	9 5	2 10	4 8	10 16	2 47	2 7	21 7		n.a.
F 17	19 55	7 58	0 58	10 46	1 50	23 57	0 1	24 25	0 53	11 13	0 25	8 51	2 26	24 1	0 35	9 6	2 10	4 8	10 16	2 48	2 8	21 4		n.a.
S 18	19 41	2 14	0n 6	10 15	1 58	24 1	0n 3	24 28	0 54	11 15	0 25	8 49	2 26	24 0	0 35	9 6	2 10	4 8	10 16	2 48	2 9	21 2		n.a.
S 19	19 27	3n38	1 11	9 44	2 6	24 3	0 6	24 32	0 55	11 18	0 25	8 46	2 26	24 0	0 35	9 7	2 10	4 8	10 15	2 48	2 11	20 59		n.a.
M20	19 12	9 29	2 13	9 14	2 13	24 6	0 9	24 35	0 56	11 20	0 24	8 44	2 26	24 0	0 35	9 7	2 10	4 8	10 15	2 47	2 12	20 57		n.a.
T 21	18 57	15 7	3 11	8 44	2 20	24 7	0 12	24 38	0 56	11 23	0 24	8 41	2 26	23 59	0 35	9 8	2 10	4 8	10 15	2 47	2 13	20 54		n.a.
W22	18 41	20 15	4 1	8 16	2 28	24 8	0 15	24 41	0 57	11 25	0 24	8 39	2 26	23 59	0 35	9 9	2 10	4 7	10 15	2 47	2 14	20 52		n.a.
T 23	18 25	24 33	4 39	7 48	2 34	24 7	0 18	24 44	0 58	11 28	0 24	8 36	2 25	23 59	0 35	9 9	2 10	4 7	10 15	2 47	2 16	20 49		n.a.
F 24	18 9	27 38	5 3	7 22	2 41	24 7	0 21	24 47	0 58	11 30	0 24	8 34	2 25	23 58	0 35	9 10	2 10	4 7	10 15	2 49	2 17	20 47		n.a.
S 25	17 53	29 3	5 9	6 57	2 47	24 5	0 24	24 49	0 59	11 33	0 23	8 31	2 25	23 58	0 35	9 10	2 10	4 7	10 15	2 51	2 18	20 44		n.a.
S 26	17 36	28 27	4 55	6 34	2 53	24 3	0 27	24 51	1 0	11 36	0 23	8 28	2 25	23 58	0 35	9 11	2 10	4 7	10 15	2 53	2 20	20 41		n.a.
M27	17 19	25 46	4 21	6 12	2 59	24 0	0 30	24 53	1 0	11 39	0 23	8 26	2 25	23 57	0 35	9 11	2 10	4 7	10 14	2 56	2 21	20 39		n.a.
T 28	17 1	21 14	3 28	5 53	3 4	23 56	0 33	24 55	1 1	11 41	0 23	8 23	2 25	23 57	0 35	9 12	2 11	4 6	10 14	2 58	2 22	20 36		n.a.
W29	16 43	15 18	2 19	5 36	3 8	23 52	0 35	24 57	1 2	11 44	0 23	8 21	2 25	23 57	0 35	9 13	2 11	4 6	10 14	3 0	2 23	20 34		n.a.
T 30	16 25	8 30	1 2	5 21	3 12	23 46	0 38	24 59	1 2	11 47	0 22	8 18	2 25	23 57	0 35	9 13	2 11	4 6	10 14	3 1	2 25	20 31		n.a.
F 31	16n 7	1n24	0s18	5n 9	3s15	23n40	0n41	25n 0	1n 3	11s50	0n22	8n15	2n25	23n56	0n35	9s14	2s11	4s 6	10s14	3s 1	2s26	20s28		n.a.

Julian Day Number = 842843.5, Delta T = 15h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'48, Lahiri = -37°05'48 Julian Calendar 1 Aug. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 July 2406 BCE

The year -2405 astronomical counting style corresponds to year 2406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 19 23	17♌53'10	10♎15	9♍53	17♋ 6	28♊25	1♏26	15♍ 5	12♋41	11°R56	25°R 7	22♓35	23♓57	13♒14	n.a.	S 1
S 2	21 23 20	18°53'06	24° 9	10° 4	18°19	29° 1	1°34	15°12	12°45	11♓54	25♐ 6	22°36	23°54	13°21	n.a.	S 2
M 3	21 27 16	19°53'04	7♏38	10°R 8	19°33	29°37	1°42	15°18	12°48	11°53	25° 6	22°38	23°51	13°27	n.a.	M 3
T 4	21 31 13	20°53'04	20°41	10° 4	20°47	0♋13	1°50	15°25	12°51	11°51	25° 5	22°R38	23°47	13°34	n.a.	T 4
W 5	21 35 9	21°53'06	3♐24	9°52	22° 1	0°49	1°59	15°31	12°54	11°50	25° 4	22°38	23°44	13°41	n.a.	W 5
T 6	21 39 6	22°53'10	15°49	9°30	23°15	1°25	2° 8	15°38	12°57	11°48	25° 4	22°35	23°41	13°47	n.a.	T 6
F 7	21 43 3	23°53'15	28° 1	9° 0	24°29	2° 1	2°16	15°45	13° 1	11°47	25° 3	22°32	23°38	13°54	n.a.	F 7
S 8	21 46 59	24°53'23	10♑ 2	8°21	25°43	2°37	2°25	15°51	13° 4	11°45	25° 3	22°28	23°35	14° 1	n.a.	S 8
S 9	21 50 56	25°53'32	21°58	7°33	26°57	3°12	2°34	15°58	13° 7	11°43	25° 2	22°23	23°32	14° 7	n.a.	S 9
M10	21 54 52	26°53'43	3♒49	6°36	28°11	3°48	2°44	16° 5	13°10	11°42	25° 2	22°18	23°28	14°14	n.a.	M10
T 11	21 58 49	27°53'56	15°39	5°32	29°26	4°24	2°53	16°11	13°13	11°40	25° 1	22°14	23°25	14°21	n.a.	T 11
W12	22 2 45	28°54'11	27°29	4°22	0♌40	4°59	3° 2	16°18	13°16	11°39	25° 1	22°11	23°22	14°27	n.a.	W12
T 13	22 6 42	29°54'27	9♓22	3° 7	1°54	5°35	3°12	16°25	13°18	11°37	25° 0	22° 9	23°19	14°34	n.a.	T 13
F 14	22 10 38	0♍54'46	21°19	1°49	3° 9	6°11	3°22	16°32	13°21	11°35	25° 0	22°D 9	23°16	14°41	n.a.	F 14
S 15	22 14 35	1°55'07	3♈23	0°31	4°23	6°46	3°31	16°39	13°24	11°34	25° 0	22° 9	23°12	14°47	n.a.	S 15
S 16	22 18 31	2°55'29	15°36	29♌16	5°38	7°22	3°41	16°45	13°27	11°32	24°59	22°10	23° 9	14°54	n.a.	S 16
M17	22 22 28	3°55'54	28° 0	28° 5	6°52	7°57	3°51	16°52	13°30	11°30	24°59	22°12	23° 6	15° 1	n.a.	M17
T 18	22 26 25	4°56'21	10♉39	27° 1	8° 7	8°32	4° 1	16°59	13°32	11°29	24°59	22°13	23° 3	15° 7	n.a.	T 18
W19	22 30 21	5°56'50	23°36	26° 5	9°22	9° 8	4°11	17° 6	13°35	11°27	24°58	22°14	23° 0	15°14	n.a.	W19
T 20	22 34 18	6°57'22	6♊54	25°20	10°36	9°43	4°22	17°13	13°38	11°25	24°58	22°R14	22°57	15°21	n.a.	T 20
F 21	22 38 14	7°57'55	20°35	24°46	11°51	10°18	4°32	17°20	13°40	11°23	24°58	22°14	22°53	15°28	n.a.	F 21
S 22	22 42 11	8°58'31	4♋40	24°24	13° 6	10°53	4°43	17°27	13°43	11°22	24°58	22°13	22°50	15°34	n.a.	S 22
S 23	22 46 7	9°59'08	19° 8	24°D13	14°21	11°28	4°53	17°34	13°45	11°20	24°58	22°12	22°47	15°41	n.a.	S 23
M24	22 50 4	10°59'48	3♌55	24°14	15°36	12° 4	5° 4	17°41	13°48	11°18	24°57	22°10	22°44	15°48	n.a.	M24
T 25	22 54 0	12° 0'29	18°56	24°25	16°51	12°39	5°15	17°48	13°50	11°17	24°57	22° 9	22°41	15°54	n.a.	T 25
W26	22 57 57	13° 1'13	4♍ 2	24°47	18° 6	13°13	5°26	17°55	13°53	11°15	24°57	22° 8	22°38	16° 1	n.a.	W26
T 27	23 1 54	14° 1'57	19° 4	25°19	19°21	13°48	5°37	18° 2	13°55	11°13	24°57	22°D 8	22°34	16° 8	n.a.	T 27
F 28	23 5 50	15° 2'44	3♎53	25°58	20°36	14°23	5°48	18° 9	13°57	11°12	24°57	22° 8	22°31	16°14	n.a.	F 28
S 29	23 9 47	16° 3'32	18°23	26°46	21°51	14°58	5°59	18°16	14° 0	11°10	24°D57	22° 8	22°28	16°21	n.a.	S 29
S 30	23 13 43	17♍ 4'21	2♏27	27♌39	23♌ 6	15♋33	6♏11	18♍23	14♋ 2	11♓ 8	24♐57	22♓ 9	22♓25	16♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n48	5s36	1s35	5n 0	3s17	23n34	0n43	25n 1	1n 4	11s53	0n22	8n13	2n24	23n56	0n35	9s15	2s11	4s 6	10s14	3s 0	2s27	20s26		n.a.
S 2	15 30	12 6	2 44	4 55	3 18	23 26	0 46	25 2	1 5	11 56	0 22	8 10	2 24	23 56	0 35	9 15	2 11	4 5	10 13	3 0	2 29	20 23		n.a.
M 3	15 10	17 50	3 42	4 53	3 18	23 18	0 48	25 3	1 5	11 59	0 22	8 7	2 24	23 55	0 35	9 16	2 11	4 5	10 13	2 59	2 30	20 20		n.a.
T 4	14 51	22 35	4 26	4 56	3 17	23 9	0 51	25 4	1 6	12 2	0 21	8 5	2 24	23 55	0 35	9 16	2 11	4 5	10 13	2 59	2 31	20 18		n.a.
W 5	14 31	26 7	4 56	5 3	3 14	23 0	0 53	25 5	1 7	12 6	0 21	8 2	2 24	23 55	0 35	9 17	2 11	4 5	10 13	2 59	2 32	20 15		n.a.
T 6	14 11	28 20	5 11	5 15	3 10	22 50	0 56	25 5	1 7	12 9	0 21	7 59	2 24	23 55	0 35	9 18	2 11	4 5	10 13	3 0	2 34	20 13		n.a.
F 7	13 51	29 9	5 11	5 32	3 4	22 39	0 58	25 5	1 8	12 12	0 21	7 57	2 24	23 54	0 35	9 18	2 11	4 4	10 13	3 2	2 35	20 10		n.a.
S 8	13 31	28 32	4 58	5 54	2 57	22 27	1 0	25 5	1 9	12 15	0 21	7 54	2 24	23 54	0 35	9 19	2 11	4 4	10 12	3 3	2 36	20 7		n.a.
S 9	13 10	26 37	4 33	6 21	2 47	22 15	1 2	25 5	1 10	12 19	0 21	7 51	2 24	23 54	0 36	9 20	2 11	4 4	10 12	3 5	2 38	20 5		n.a.
M10	12 49	23 31	3 55	6 53	2 36	22 2	1 4	25 5	1 10	12 22	0 20	7 48	2 24	23 53	0 36	9 20	2 11	4 4	10 12	3 7	2 39	20 2		n.a.
T 11	12 28	19 28	3 7	7 29	2 22	21 48	1 6	25 5	1 11	12 26	0 20	7 46	2 24	23 53	0 36	9 21	2 11	4 4	10 12	3 9	2 40	19 59		n.a.
W12	12 7	14 40	2 12	8 10	2 7	21 34	1 8	25 4	1 12	12 29	0 20	7 43	2 24	23 53	0 36	9 22	2 11	4 3	10 12	3 10	2 41	19 57		n.a.
T 13	11 45	9 18	1 10	8 53	1 50	21 19	1 10	25 3	1 13	12 32	0 20	7 40	2 23	23 53	0 36	9 22	2 11	4 3	10 11	3 11	2 43	19 54		n.a.
F 14	11 23	3 35	0 5	9 39	1 31	21 3	1 12	25 2	1 13	12 36	0 20	7 37	2 23	23 52	0 36	9 23	2 11	4 3	10 11	3 11	2 44	19 51		n.a.
S 15	11 1	2n19	1n 2	10 25	1 12	20 47	1 14	25 1	1 14	12 40	0 20	7 35	2 23	23 52	0 36	9 24	2 11	4 3	10 11	3 11	2 45	19 49		n.a.
S 16	10 39	8 12	2 6	11 11	0 51	20 30	1 15	25 0	1 15	12 43	0 19	7 32	2 23	23 52	0 36	9 24	2 11	4 3	10 11	3 10	2 47	19 46		n.a.
M17	10 17	13 52	3 5	11 55	0 31	20 12	1 17	24 59	1 16	12 47	0 19	7 29	2 23	23 52	0 36	9 25	2 11	4 2	10 11	3 10	2 48	19 43		n.a.
T 18	9 54	19 5	3 57	12 37	0 10	19 54	1 18	24 57	1 16	12 50	0 19	7 26	2 23	23 51	0 36	9 26	2 11	4 2	10 11	3 9	2 49	19 40		n.a.
W19	9 32	23 34	4 38	13 15	0n 9	19 35	1 20	24 56	1 17	12 54	0 19	7 23	2 23	23 51	0 36	9 26	2 11	4 2	10 10	3 9	2 50	19 38		n.a.
T 20	9 9	26 57	5 5	13 48	0 28	19 16	1 21	24 54	1 18	12 58	0 19	7 21	2 23	23 51	0 36	9 27	2 11	4 2	10 10	3 9	2 52	19 35		n.a.
F 21	8 46	28 53	5 16	14 16	0 45	18 56	1 23	24 52	1 19	13 2	0 19	7 18	2 23	23 51	0 36	9 28	2 11	4 2	10 10	3 9	2 53	19 32		n.a.
S 22	8 23	29 2	5 9	14 38	1 1	18 36	1 24	24 50	1 19	13 5	0 18	7 15	2 23	23 50	0 36	9 28	2 11	4 1	10 10	3 9	2 54	19 30		n.a.
S 23	7 59	27 14	4 42	14 56	1 16	18 15	1 25	24 47	1 20	13 9	0 18	7 12	2 23	23 50	0 36	9 29	2 11	4 1	10 10	3 10	2 55	19 27		n.a.
M24	7 36	23 31	3 57	15 7	1 28	17 53	1 26	24 45	1 21	13 13	0 18	7 9	2 23	23 50	0 36	9 30	2 11	4 1	10 9	3 10	2 57	19 24		n.a.
T 25	7 12	18 13	2 54	15 14	1 39	17 31	1 27	24 42	1 22	13 17	0 18	7 7	2 23	23 50	0 36	9 30	2 11	4 1	10 9	3 11	2 58	19 21		n.a.
W26	6 49	11 46	1 39	15 15	1 49	17 8	1 28	24 40	1 22	13 21	0 18	7 4	2 23	23 49	0 36	9 31	2 11	4 1	10 9	3 11	2 59	19 19		n.a.
T 27	6 25	4 41	0 17	15 12	1 57	16 45	1 29	24 37	1 23	13 25	0 18	7 1	2 23	23 49	0 36	9 32	2 11	4 0	10 9	3 11	3 1	19 16		n.a.
F 28	6 1	2s34	1s 5	15 4	2 3	16 22	1 30	24 34	1 24	13 28	0 17	6 58	2 23	23 49	0 36	9 32	2 11	4 0	10 8	3 11	3 2	19 13		n.a.
S 29	5 37	9 31	2 21	14 52	2 8	15 58	1 31	24 31	1 25	13 32	0 17	6 55	2 23	23 49	0 36	9 33	2 11	4 0	10 8	3 11	3 3	19 10		n.a.
S 30	5n13	15s48	3s26	14n36	2n12	15n33	1n31	24n27	1n26	13s36	0n17	6n53	2n23	23n49	0n36	9s34	2s11	4s 0	10s 8	3s11	3s 4	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 842874.5, Delta T = 15h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'44, Lahiri = -37°05'44 Julian Calendar 1 Sept. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 17 40	18♍ 5'11	16♏ 5	28♌39	24♌21	16♋ 7	6♏22	18♍30	14♋ 4	11°R 7	24♐57	22♓ 9	22♓22	16♒34	n.a.	M 1
T 2	23 21 36	19° 6'03	29°17	29°44	25°36	16°42	6°34	18°37	14° 6	11♓ 5	24°57	22°10	22°18	16°41	n.a.	T 2
W 3	23 25 33	20° 6'57	12♐ 5	0♍54	26°51	17°16	6°45	18°44	14° 8	11° 3	24°57	22°10	22°15	16°48	n.a.	W 3
T 4	23 29 29	21° 7'51	24°32	2° 7	28° 7	17°51	6°57	18°51	14°10	11° 1	24°58	22°R10	22°12	16°54	n.a.	T 4
F 5	23 33 26	22° 8'46	6♑43	3°23	29°22	18°25	7° 9	18°58	14°12	11° 0	24°58	22°D10	22° 9	17° 1	n.a.	F 5
S 6	23 37 22	23° 9'43	18°43	4°42	0♍37	18°59	7°21	19° 5	14°14	10°58	24°58	22°10	22° 6	17° 8	n.a.	S 6
S 7	23 41 19	24°10'41	0♒35	6° 4	1°52	19°33	7°32	19°11	14°16	10°57	24°58	22°10	22° 3	17°14	n.a.	S 7
M 8	23 45 16	25°11'39	12°24	7°27	3° 8	20° 7	7°44	19°18	14°18	10°55	24°58	22°10	21°59	17°21	n.a.	M 8
T 9	23 49 12	26°12'39	24°13	8°53	4°23	20°42	7°57	19°25	14°20	10°53	24°59	22°11	21°56	17°28	n.a.	T 9
W10	23 53 9	27°13'40	6♓ 7	10°19	5°38	21°15	8° 9	19°32	14°21	10°52	24°59	22°11	21°53	17°34	n.a.	W10
T 11	23 57 5	28°14'42	18° 6	11°47	6°54	21°49	8°21	19°39	14°23	10°50	24°59	22°R12	21°50	17°41	n.a.	T 11
F 12	0 1 2	29°15'45	0♈14	13°16	8° 9	22°23	8°33	19°46	14°25	10°48	24°59	22°11	21°47	17°48	n.a.	F 12
S 13	0 4 58	0♎16'49	12°32	14°45	9°24	22°57	8°46	19°53	14°26	10°47	25° 0	22°11	21°43	17°54	n.a.	S 13
S 14	0 8 55	1°17'54	25° 0	16°16	10°40	23°31	8°58	20° 0	14°28	10°45	25° 0	22°10	21°40	18° 1	n.a.	S 14
M15	0 12 51	2°19'00	7♉41	17°47	11°55	24° 4	9°11	20° 7	14°29	10°44	25° 1	22° 9	21°37	18° 8	n.a.	M15
T 16	0 16 48	3°20'08	20°36	19°18	13°11	24°38	9°23	20°14	14°30	10°42	25° 1	22° 7	21°34	18°14	n.a.	T 16
W17	0 20 45	4°21'17	3♊44	20°50	14°26	25°11	9°36	20°21	14°32	10°41	25° 2	22° 6	21°31	18°21	n.a.	W17
T 18	0 24 41	5°22'27	17° 7	22°22	15°42	25°45	9°48	20°28	14°33	10°39	25° 2	22° 4	21°28	18°28	n.a.	T 18
F 19	0 28 38	6°23'39	0♋46	23°54	16°57	26°18	10° 1	20°34	14°34	10°38	25° 3	22°D 4	21°24	18°34	n.a.	F 19
S 20	0 32 34	7°24'51	14°41	25°26	18°13	26°51	10°14	20°41	14°36	10°36	25° 3	22° 4	21°21	18°41	n.a.	S 20
S 21	0 36 31	8°26'05	28°52	26°59	19°28	27°24	10°27	20°48	14°37	10°35	25° 4	22° 4	21°18	18°48	n.a.	S 21
M22	0 40 27	9°27'20	13♌16	28°32	20°44	27°57	10°40	20°55	14°38	10°33	25° 4	22° 6	21°15	18°54	n.a.	M22
T 23	0 44 24	10°28'36	27°51	0♎ 5	21°59	28°30	10°53	21° 1	14°39	10°32	25° 5	22° 7	21°12	19° 1	n.a.	T 23
W24	0 48 21	11°29'52	12♍32	1°38	23°15	29° 3	11° 6	21° 8	14°40	10°30	25° 6	22° 8	21° 9	19° 8	n.a.	W24
T 25	0 52 17	12°31'10	27°14	3°11	24°30	29°35	11°19	21°15	14°41	10°29	25° 6	22°R 8	21° 5	19°14	n.a.	T 25
F 26	0 56 14	13°32'28	11♎49	4°44	25°46	0♌ 8	11°32	21°22	14°42	10°28	25° 7	22° 7	21° 2	19°21	n.a.	F 26
S 27	1 0 10	14°33'47	26°11	6°17	27° 2	0°41	11°45	21°28	14°42	10°26	25° 8	22° 5	20°59	19°28	n.a.	S 27
S 28	1 4 7	15°35'06	10♏14	7°51	28°17	1°13	11°59	21°35	14°43	10°25	25° 9	22° 2	20°56	19°34	n.a.	S 28
M29	1 8 3	16°36'26	23°56	9°24	29°33	1°45	12°12	21°41	14°44	10°24	25° 9	21°58	20°53	19°41	n.a.	M29
T 30	1 12 0	17°37'46	7♐13	10°58	0♎48	2°17	12°25	21°48	14°44	10°22	25°10	21°54	20°49	19°48	n.a.	T 30
W31	1 15 56	18♎39'06	20♐ 6	12♎32	2♎ 4	2♌50	12♏39	21♍54	14♋45	10♓21	25♐11	21♓50	20♓46	19♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n49	21s 6	4s17	14n17	2n14	15n 8	1n32	24n24	1n26	13s40	0n17	6n50	2n23	23n48	0n36	9s34	2s11	4s 0	10s 8	3s11	3s 6	19s 5		n.a.
T 2	4 24	25 12	4 53	13 55	2 16	14 43	1 32	24 20	1 27	13 44	0 17	6 47	2 23	23 48	0 36	9 35	2 11	3 59	10 8	3 11	3 7	19 2		n.a.
W 3	4 0	27 54	5 13	13 31	2 16	14 17	1 33	24 17	1 28	13 48	0 17	6 44	2 23	23 48	0 36	9 36	2 11	3 59	10 7	3 10	3 8	18 59		n.a.
T 4	3 35	29 8	5 17	13 3	2 16	13 51	1 33	24 13	1 29	13 53	0 16	6 41	2 23	23 48	0 36	9 36	2 11	3 59	10 7	3 10	3 10	18 57		n.a.
F 5	3 11	28 55	5 7	12 34	2 15	13 24	1 34	24 9	1 30	13 57	0 16	6 39	2 23	23 48	0 36	9 37	2 11	3 59	10 7	3 10	3 11	18 54		n.a.
S 6	2 46	27 19	4 44	12 3	2 13	12 57	1 34	24 5	1 31	14 1	0 16	6 36	2 23	23 48	0 36	9 37	2 11	3 58	10 7	3 10	3 12	18 51		n.a.
S 7	2 22	24 31	4 9	11 30	2 10	12 30	1 34	24 1	1 31	14 5	0 16	6 33	2 23	23 47	0 36	9 38	2 11	3 58	10 7	3 10	3 13	18 48		n.a.
M 8	1 57	20 42	3 24	10 55	2 7	12 2	1 34	23 56	1 32	14 9	0 16	6 30	2 23	23 47	0 37	9 39	2 11	3 58	10 6	3 10	3 15	18 46		n.a.
T 9	1 32	16 5	2 29	10 19	2 4	11 34	1 34	23 52	1 33	14 13	0 16	6 28	2 23	23 47	0 37	9 39	2 11	3 58	10 6	3 10	3 16	18 43		n.a.
W10	1 8	10 50	1 28	9 42	2 0	11 6	1 34	23 47	1 34	14 17	0 16	6 25	2 23	23 47	0 37	9 40	2 11	3 58	10 6	3 10	3 17	18 40		n.a.
T 11	0 43	5 9	0 23	9 4	1 55	10 37	1 34	23 43	1 35	14 21	0 15	6 22	2 23	23 47	0 37	9 41	2 11	3 57	10 6	3 10	3 19	18 37		n.a.
F 12	0 18	0n46	0n44	8 25	1 51	10 8	1 34	23 38	1 36	14 26	0 15	6 19	2 23	23 47	0 37	9 41	2 11	3 57	10 6	3 10	3 20	18 34		n.a.
S 13	0s 7	6 45	1 50	7 45	1 46	9 39	1 33	23 33	1 36	14 30	0 15	6 16	2 23	23 46	0 37	9 42	2 11	3 57	10 5	3 10	3 21	18 31		n.a.
S 14	0 32	12 33	2 52	7 4	1 40	9 10	1 33	23 28	1 37	14 34	0 15	6 14	2 23	23 46	0 37	9 42	2 11	3 57	10 5	3 10	3 22	18 29		n.a.
M15	0 56	17 56	3 46	6 23	1 35	8 40	1 33	23 23	1 38	14 38	0 15	6 11	2 23	23 46	0 37	9 43	2 11	3 57	10 5	3 11	3 24	18 26		n.a.
T 16	1 21	22 37	4 30	5 41	1 29	8 10	1 32	23 18	1 39	14 42	0 15	6 8	2 23	23 46	0 37	9 43	2 11	3 57	10 5	3 12	3 25	18 23		n.a.
W17	1 46	26 16	5 0	4 59	1 23	7 40	1 32	23 12	1 40	14 47	0 15	6 6	2 23	23 46	0 37	9 44	2 11	3 56	10 5	3 12	3 26	18 20		n.a.
T 18	2 11	28 33	5 15	4 17	1 17	7 9	1 31	23 7	1 41	14 51	0 14	6 3	2 23	23 46	0 37	9 45	2 11	3 56	10 4	3 13	3 28	18 17		n.a.
F 19	2 36	29 11	5 13	3 34	1 11	6 38	1 30	23 1	1 42	14 55	0 14	6 0	2 23	23 46	0 37	9 45	2 11	3 56	10 4	3 13	3 29	18 15		n.a.
S 20	3 0	27 59	4 52	2 50	1 5	6 8	1 30	22 55	1 43	14 59	0 14	5 57	2 23	23 46	0 37	9 46	2 11	3 56	10 4	3 13	3 30	18 12		n.a.
S 21	3 25	24 58	4 14	2 7	0 58	5 37	1 29	22 50	1 43	15 4	0 14	5 55	2 23	23 46	0 37	9 46	2 11	3 56	10 4	3 13	3 31	18 9		n.a.
M22	3 50	20 22	3 19	1 23	0 52	5 6	1 28	22 44	1 44	15 8	0 14	5 52	2 24	23 46	0 37	9 47	2 11	3 55	10 3	3 12	3 33	18 6		n.a.
T 23	4 14	14 31	2 10	0 40	0 45	4 34	1 27	22 38	1 45	15 12	0 14	5 49	2 24	23 45	0 37	9 47	2 11	3 55	10 3	3 12	3 34	18 3		n.a.
W24	4 39	7 49	0 53	0s 4	0 39	4 3	1 26	22 32	1 46	15 16	0 14	5 47	2 24	23 45	0 37	9 48	2 11	3 55	10 3	3 11	3 35	18 0		n.a.
T 25	5 3	0 42	0s28	0 48	0 32	3 31	1 25	22 26	1 47	15 21	0 13	5 44	2 24	23 45	0 37	9 48	2 11	3 55	10 3	3 11	3 36	17 57		n.a.
F 26	5 27	6s24	1 46	1 32	0 26	3 0	1 24	22 19	1 48	15 25	0 13	5 42	2 24	23 45	0 37	9 49	2 10	3 55	10 3	3 12	3 38	17 55		n.a.
S 27	5 52	13 3	2 57	2 16	0 19	2 28	1 22	22 13	1 49	15 29	0 13	5 39	2 24	23 45	0 37	9 49	2 10	3 55	10 3	3 12	3 39	17 52		n.a.
S 28	6 16	18 55	3 55	3 0	0 12	1 56	1 21	22 7	1 50	15 34	0 13	5 36	2 24	23 45	0 37	9 50	2 10	3 54	10 2	3 14	3 40	17 49		n.a.
M29	6 40	23 38	4 37	3 43	0 6	1 24	1 20	22 0	1 51	15 38	0 13	5 34	2 24	23 45	0 37	9 50	2 10	3 54	10 2	3 15	3 42	17 46		n.a.
T 30	7 4	26 59	5 4	4 27	0s 1	0 52	1 19	21 54	1 52	15 42	0 13	5 31	2 24	23 45	0 37	9 51	2 10	3 54	10 2	3 17	3 43	17 43		n.a.
W31	7s28	28s48	5s14	5s10	0s 7	0n20	1n17	21n47	1n53	15s46	0n13	5n29	2n24	23n45	0n37	9s51	2s10	3s54	10s 2	3s18	3s44	17s40		n.a.

Julian Day Number = 842904.5, Delta T = 15h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'40, Lahiri = -37°05'40 Julian Calendar 1 Oct. 2406 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 19 53	19♎40'27	2♉38	14♎ 6	3♎19	3♌21	12♏52	22♍ 1	14♋46	10°R20	25♐12	21°R48	20♓43	20♒ 1	n.a.	T 1
F 2	1 23 50	20°41'47	14°51	15°40	4°35	3°53	13° 6	22° 7	14°46	10♓19	25°13	21♓46	20°40	20° 8	n.a.	F 2
S 3	1 27 46	21°43'08	26°52	17°14	5°51	4°25	13°19	22°14	14°46	10°17	25°14	21°D46	20°37	20°14	n.a.	S 3
S 4	1 31 43	22°44'28	8♒44	18°48	7° 6	4°57	13°33	22°20	14°47	10°16	25°15	21°47	20°34	20°21	n.a.	S 4
M 5	1 35 39	23°45'49	20°32	20°23	8°22	5°28	13°46	22°26	14°47	10°15	25°15	21°49	20°30	20°28	n.a.	M 5
T 6	1 39 36	24°47'09	2♓22	21°58	9°37	5°59	14° 0	22°33	14°47	10°14	25°16	21°51	20°27	20°34	n.a.	T 6
W 7	1 43 32	25°48'29	14°18	23°33	10°53	6°31	14°14	22°39	14°48	10°13	25°17	21°52	20°24	20°41	n.a.	W 7
T 8	1 47 29	26°49'49	26°24	25° 8	12° 8	7° 2	14°28	22°45	14°48	10°12	25°18	21°R53	20°21	20°48	n.a.	T 8
F 9	1 51 26	27°51'09	8♈43	26°43	13°24	7°33	14°41	22°51	14°48	10°11	25°19	21°51	20°18	20°54	n.a.	F 9
S 10	1 55 22	28°52'29	21°16	28°19	14°39	8° 4	14°55	22°57	14°R48	10°10	25°21	21°48	20°15	21° 1	n.a.	S 10
S 11	1 59 19	29°53'49	4♉ 5	29°55	15°55	8°34	15° 9	23° 3	14°48	10° 9	25°22	21°43	20°11	21° 8	n.a.	S 11
M12	2 3 15	0♏55'09	17° 9	1♏31	17°10	9° 5	15°23	23° 9	14°48	10° 8	25°23	21°36	20° 8	21°14	n.a.	M12
T 13	2 7 12	1°56'29	0♊28	3° 8	18°26	9°35	15°36	23°15	14°47	10° 7	25°24	21°29	20° 5	21°21	n.a.	T 13
W14	2 11 8	2°57'49	13°59	4°45	19°41	10° 6	15°50	23°21	14°47	10° 6	25°25	21°22	20° 2	21°28	n.a.	W14
T 15	2 15 5	3°59'09	27°41	6°22	20°57	10°36	16° 4	23°27	14°47	10° 5	25°26	21°16	19°59	21°34	n.a.	T 15
F 16	2 19 2	5° 0'29	11♋32	7°59	22°12	11° 6	16°18	23°33	14°47	10° 4	25°27	21°11	19°55	21°41	n.a.	F 16
S 17	2 22 58	6° 1'49	25°30	9°37	23°28	11°36	16°32	23°39	14°46	10° 4	25°29	21° 9	19°52	21°48	n.a.	S 17
S 18	2 26 55	7° 3'09	9♌33	11°15	24°43	12° 5	16°46	23°45	14°46	10° 3	25°30	21°D 8	19°49	21°54	n.a.	S 18
M19	2 30 51	8° 4'28	23°41	12°54	25°59	12°35	17° 0	23°50	14°45	10° 2	25°31	21° 9	19°46	22° 1	n.a.	M19
T 20	2 34 48	9° 5'48	7♍53	14°33	27°14	13° 4	17°14	23°56	14°45	10° 1	25°32	21°10	19°43	22° 8	n.a.	T 20
W21	2 38 44	10° 7'07	22° 7	16°12	28°30	13°34	17°28	24° 1	14°44	10° 1	25°34	21°R11	19°40	22°14	n.a.	W21
T 22	2 42 41	11° 8'27	6♎20	17°52	29°45	14° 3	17°42	24° 7	14°43	10° 0	25°35	21°10	19°36	22°21	n.a.	T 22
F 23	2 46 38	12° 9'45	20°28	19°32	1♏ 1	14°31	17°56	24°12	14°43	9°59	25°36	21° 7	19°33	22°28	n.a.	F 23
S 24	2 50 34	13°11'04	4♏28	21°12	2°16	15° 0	18°10	24°18	14°42	9°59	25°38	21° 1	19°30	22°34	n.a.	S 24
S 25	2 54 31	14°12'22	18°16	22°52	3°31	15°29	18°24	24°23	14°41	9°58	25°39	20°52	19°27	22°41	n.a.	S 25
M26	2 58 27	15°13'39	1♐47	24°33	4°47	15°57	18°38	24°28	14°40	9°58	25°40	20°43	19°24	22°48	n.a.	M26
T 27	3 2 24	16°14'56	14°59	26°14	6° 2	16°25	18°52	24°34	14°39	9°57	25°42	20°32	19°20	22°54	n.a.	T 27
W28	3 6 20	17°16'11	27°51	27°54	7°18	16°53	19° 6	24°39	14°38	9°57	25°43	20°23	19°17	23° 1	n.a.	W28
T 29	3 10 17	18°17'26	10♑23	29°35	8°33	17°21	19°21	24°44	14°37	9°56	25°44	20°14	19°14	23° 8	n.a.	T 29
F 30	3 14 14	19♏18'40	22♑38	1♐16	9♏48	17♌48	19♏35	24♍49	14♋36	9♓56	25♐46	20♓ 8	19♓11	23♒14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s52	29s 5	5s 8	5s53	0s14	0s12	1n16	21n40	1n54	15s51	0n13	5n26	2n24	23n45	0n38	9s52	2s10	3s54	10s 2	3s19	3s45	17s37		n.a.
F 2	8 15	27 54	4 49	6 36	0 20	0 44	1 14	21 34	1 55	15 55	0 12	5 24	2 24	23 45	0 38	9 52	2 10	3 54	10 1	3 20	3 47	17 34		n.a.
S 3	8 39	25 27	4 17	7 19	0 27	1 16	1 13	21 27	1 56	15 59	0 12	5 21	2 25	23 45	0 38	9 52	2 10	3 54	10 1	3 20	3 48	17 31		n.a.
S 4	9 2	21 55	3 35	8 2	0 33	1 48	1 11	21 20	1 57	16 4	0 12	5 19	2 25	23 45	0 38	9 53	2 10	3 53	10 1	3 20	3 49	17 29		n.a.
M 5	9 25	17 32	2 43	8 44	0 39	2 20	1 9	21 13	1 58	16 8	0 12	5 16	2 25	23 45	0 38	9 53	2 10	3 53	10 1	3 19	3 51	17 26		n.a.
T 6	9 48	12 29	1 45	9 26	0 45	2 52	1 8	21 6	1 59	16 12	0 12	5 14	2 25	23 45	0 38	9 54	2 10	3 53	10 1	3 18	3 52	17 23		n.a.
W 7	10 11	6 57	0 41	10 7	0 51	3 23	1 6	20 59	2 0	16 16	0 12	5 11	2 25	23 45	0 38	9 54	2 10	3 53	10 1	3 18	3 53	17 20		n.a.
T 8	10 34	1 5	0n25	10 49	0 57	3 55	1 4	20 52	2 1	16 21	0 12	5 9	2 25	23 45	0 38	9 54	2 10	3 53	10 0	3 17	3 54	17 17		n.a.
F 9	10 56	4n54	1 31	11 29	1 2	4 27	1 2	20 45	2 2	16 25	0 12	5 7	2 25	23 45	0 38	9 55	2 10	3 53	10 0	3 18	3 56	17 14		n.a.
S 10	11 19	10 50	2 33	12 10	1 8	4 59	1 0	20 37	2 3	16 29	0 11	5 4	2 25	23 45	0 38	9 55	2 10	3 53	10 0	3 19	3 57	17 11		n.a.
S 11	11 41	16 26	3 29	12 49	1 13	5 30	0 58	20 30	2 4	16 33	0 11	5 2	2 25	23 45	0 38	9 55	2 10	3 52	10 0	3 21	3 58	17 8		n.a.
M12	12 3	21 24	4 16	13 29	1 18	6 1	0 56	20 23	2 5	16 38	0 11	5 0	2 26	23 45	0 38	9 56	2 10	3 52	10 0	3 24	3 59	17 5		n.a.
T 13	12 25	25 24	4 49	14 7	1 23	6 33	0 54	20 15	2 6	16 42	0 11	4 57	2 26	23 45	0 38	9 56	2 10	3 52	10 0	3 27	4 1	17 2		n.a.
W14	12 46	28 3	5 7	14 46	1 28	7 4	0 52	20 8	2 7	16 46	0 11	4 55	2 26	23 45	0 38	9 56	2 10	3 52	9 59	3 30	4 2	16 59		n.a.
T 15	13 7	29 4	5 7	15 23	1 32	7 35	0 50	20 1	2 8	16 50	0 11	4 53	2 26	23 46	0 38	9 57	2 9	3 52	9 59	3 32	4 3	16 56		n.a.
F 16	13 29	28 16	4 50	16 0	1 37	8 5	0 48	19 53	2 9	16 55	0 11	4 51	2 26	23 46	0 38	9 57	2 9	3 52	9 59	3 34	4 5	16 53		n.a.
S 17	13 49	25 42	4 16	16 36	1 41	8 36	0 46	19 46	2 10	16 59	0 11	4 48	2 26	23 46	0 38	9 57	2 9	3 52	9 59	3 35	4 6	16 50		n.a.
S 18	14 10	21 33	3 26	17 11	1 44	9 6	0 44	19 38	2 11	17 3	0 10	4 46	2 26	23 46	0 38	9 57	2 9	3 52	9 59	3 35	4 7	16 47		n.a.
M19	14 30	16 10	2 23	17 46	1 48	9 36	0 42	19 31	2 12	17 7	0 10	4 44	2 27	23 46	0 38	9 58	2 9	3 52	9 59	3 35	4 8	16 45		n.a.
T 20	14 51	9 54	1 11	18 19	1 51	10 6	0 40	19 23	2 13	17 11	0 10	4 42	2 27	23 46	0 38	9 58	2 9	3 52	9 59	3 34	4 10	16 42		n.a.
W21	15 10	3 7	0s 5	18 52	1 54	10 36	0 37	19 16	2 14	17 15	0 10	4 40	2 27	23 46	0 38	9 58	2 9	3 51	9 58	3 34	4 11	16 39		n.a.
T 22	15 30	3s48	1 21	19 23	1 56	11 5	0 35	19 8	2 15	17 20	0 10	4 38	2 27	23 46	0 38	9 58	2 9	3 51	9 58	3 35	4 12	16 36		n.a.
F 23	15 49	10 29	2 31	19 54	1 58	11 34	0 33	19 0	2 17	17 24	0 10	4 36	2 27	23 46	0 38	9 58	2 9	3 51	9 58	3 36	4 13	16 33		n.a.
S 24	16 8	16 35	3 31	20 23	2 0	12 3	0 30	18 53	2 18	17 28	0 10	4 34	2 27	23 46	0 38	9 59	2 9	3 51	9 58	3 38	4 15	16 30		n.a.
S 25	16 27	21 46	4 18	20 51	2 2	12 31	0 28	18 45	2 19	17 32	0 10	4 32	2 28	23 47	0 39	9 59	2 9	3 51	9 58	3 42	4 16	16 27		n.a.
M26	16 46	25 41	4 49	21 18	2 2	13 0	0 26	18 38	2 20	17 36	0 9	4 30	2 28	23 47	0 39	9 59	2 9	3 51	9 58	3 46	4 17	16 24		n.a.
T 27	17 4	28 8	5 4	21 43	2 3	13 27	0 24	18 30	2 21	17 40	0 9	4 28	2 28	23 47	0 39	9 59	2 9	3 51	9 58	3 50	4 19	16 21		n.a.
W28	17 22	28 59	5 3	22 7	2 3	13 55	0 21	18 22	2 22	17 44	0 9	4 26	2 28	23 47	0 39	9 59	2 9	3 51	9 58	3 54	4 20	16 18		n.a.
T 29	17 39	28 19	4 47	22 29	2 2	14 22	0 19	18 15	2 23	17 48	0 9	4 24	2 28	23 47	0 39	9 59	2 9	3 51	9 57	3 57	4 21	16 15		n.a.
F 30	17s56	26s15	4s18	22s50	2s 1	14s49	0n16	18n 7	2n25	17s52	0n 9	4n22	2n28	23n47	0n39	9s59	2s 9	3s51	9s57	3s59	4s22	16s12		n.a.

Julian Day Number = 842935.5, Delta T = 15h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'36, Lahiri = -37°05'36 Julian Calendar 1 Nov. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2406 BCE

The year -2405 astronomical counting style corresponds to year 2406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 18 10	20♏19'52	4♒40	2♐56	11♏ 4	18♌15	19♏49	24♍54	14°R35	9°R56	25♐47	20°R 4	19♓ 8	23♒21	n.a.	S 1
S 2	3 22 7	21°21'03	16°32	4°36	12°19	18°43	20° 3	24°59	14♋34	9♓55	25°49	20°D 3	19° 5	23°28	n.a.	S 2
M 3	3 26 3	22°22'13	28°20	6°15	13°34	19° 9	20°17	25° 3	14°33	9°55	25°50	20♓ 3	19° 1	23°34	n.a.	M 3
T 4	3 30 0	23°23'22	10♓10	7°53	14°50	19°36	20°31	25° 8	14°31	9°55	25°52	20° 4	18°58	23°41	n.a.	T 4
W 5	3 33 56	24°24'30	22° 7	9°30	16° 5	20° 3	20°45	25°13	14°30	9°55	25°53	20°R 4	18°55	23°48	n.a.	W 5
T 6	3 37 53	25°25'36	4♈16	11° 5	17°20	20°29	20°59	25°17	14°29	9°54	25°55	20° 3	18°52	23°54	n.a.	T 6
F 7	3 41 49	26°26'41	16°41	12°39	18°35	20°55	21°13	25°22	14°27	9°54	25°56	19°59	18°49	24° 1	n.a.	F 7
S 8	3 45 46	27°27'44	29°25	14°10	19°51	21°20	21°27	25°26	14°26	9°54	25°58	19°53	18°46	24° 8	n.a.	S 8
S 9	3 49 43	28°28'47	12♉31	15°39	21° 6	21°46	21°41	25°31	14°24	9°54	25°59	19°45	18°42	24°14	n.a.	S 9
M10	3 53 39	29°29'48	25°57	17° 4	22°21	22°11	21°55	25°35	14°23	9°54	26° 1	19°34	18°39	24°21	n.a.	M10
T 11	3 57 36	0♐30'48	9♊42	18°25	23°36	22°36	22° 9	25°39	14°21	9°D54	26° 3	19°22	18°36	24°28	n.a.	T 11
W12	4 1 32	1°31'47	23°42	19°41	24°51	23° 1	22°23	25°43	14°19	9°54	26° 4	19°10	18°33	24°34	n.a.	W12
T 13	4 5 29	2°32'45	7♋51	20°52	26° 6	23°25	22°37	25°47	14°18	9°54	26° 6	19° 0	18°30	24°41	n.a.	T 13
F 14	4 9 25	3°33'41	22° 6	21°57	27°22	23°50	22°51	25°51	14°16	9°54	26° 7	18°52	18°26	24°48	n.a.	F 14
S 15	4 13 22	4°34'37	6♌21	22°55	28°37	24°13	23° 5	25°55	14°14	9°54	26° 9	18°46	18°23	24°54	n.a.	S 15
S 16	4 17 19	5°35'31	20°33	23°45	29°52	24°37	23°19	25°59	14°12	9°55	26°11	18°43	18°20	25° 1	n.a.	S 16
M17	4 21 15	6°36'24	4♍40	24°27	1♐ 7	25° 0	23°33	26° 3	14°10	9°55	26°12	18°D43	18°17	25° 7	n.a.	M17
T 18	4 25 12	7°37'16	18°42	24°59	2°22	25°24	23°47	26° 6	14° 9	9°55	26°14	18°R43	18°14	25°14	n.a.	T 18
W19	4 29 8	8°38'06	2♎37	25°21	3°37	25°46	24° 1	26°10	14° 7	9°55	26°16	18°42	18°11	25°21	n.a.	W19
T 20	4 33 5	9°38'56	16°26	25°33	4°52	26° 9	24°15	26°13	14° 5	9°56	26°17	18°40	18° 7	25°27	n.a.	T 20
F 21	4 37 1	10°39'44	0♏ 8	25°R34	6° 7	26°31	24°29	26°17	14° 3	9°56	26°19	18°35	18° 4	25°34	n.a.	F 21
S 22	4 40 58	11°40'31	13°41	25°25	7°22	26°53	24°42	26°20	14° 1	9°56	26°21	18°27	18° 1	25°41	n.a.	S 22
S 23	4 44 54	12°41'16	27° 4	25° 4	8°37	27°14	24°56	26°23	13°59	9°57	26°22	18°15	17°58	25°47	n.a.	S 23
M24	4 48 51	13°42'00	10♐15	24°33	9°52	27°35	25°10	26°26	13°56	9°57	26°24	18° 2	17°55	25°54	n.a.	M24
T 25	4 52 48	14°42'42	23°11	23°52	11° 7	27°56	25°24	26°29	13°54	9°58	26°26	17°48	17°52	26° 1	n.a.	T 25
W26	4 56 44	15°43'23	5♑52	23° 3	12°22	28°16	25°37	26°32	13°52	9°58	26°27	17°35	17°48	26° 7	n.a.	W26
T 27	5 0 41	16°44'02	18°18	22° 7	13°37	28°36	25°51	26°35	13°50	9°59	26°29	17°23	17°45	26°14	n.a.	T 27
F 28	5 4 37	17°44'38	0♒30	21° 5	14°52	28°56	26° 5	26°38	13°48	9°59	26°31	17°13	17°42	26°21	n.a.	F 28
S 29	5 8 34	18°45'13	12°29	19°58	16° 7	29°15	26°18	26°41	13°45	10° 0	26°33	17° 7	17°39	26°27	n.a.	S 29
S 30	5 12 30	19°45'46	24°21	18°50	17°22	29°34	26°32	26°43	13°43	10° 1	26°34	17° 3	17°36	26°34	n.a.	S 30
M31	5 16 27	20♐46'17	6♓ 8	17♐42	18♐37	29♌52	26♏45	26♍46	13♋41	10♓ 1	26♐36	17♓ 1	17♓32	26♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s13	23s 2	3s38	23s 9	1s59	15s15	0n14	18n 0	2n26	17s56	0n 9	4n20	2n29	23n47	0n39	9s59	2s 8	3s51	9s57	4s 1	4s24	16s 9		n.a.
S 2	18 30	18 55	2 49	23 26	1 57	15 41	0 12	17 52	2 27	18 0	0 9	4 18	2 29	23 48	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 2	4 25	16 6		n.a.
M 3	18 46	14 5	1 53	23 41	1 53	16 7	0 9	17 45	2 28	18 4	0 9	4 17	2 29	23 48	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 2	4 26	16 3		n.a.
T 4	19 2	8 44	0 53	23 54	1 50	16 32	0 7	17 37	2 29	18 8	0 9	4 15	2 29	23 48	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 1	4 27	16 0		n.a.
W 5	19 17	3 2	0n11	24 5	1 45	16 57	0 5	17 30	2 31	18 12	0 8	4 13	2 29	23 48	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 1	4 29	15 57		n.a.
T 6	19 32	2n52	1 15	24 14	1 39	17 21	0 2	17 22	2 32	18 16	0 8	4 12	2 30	23 48	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 2	4 30	15 54		n.a.
F 7	19 47	8 48	2 17	24 21	1 33	17 44	0s 0	17 15	2 33	18 20	0 8	4 10	2 30	23 49	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 3	4 31	15 51		n.a.
S 8	20 2	14 31	3 13	24 25	1 26	18 8	0 3	17 8	2 34	18 24	0 8	4 8	2 30	23 49	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 5	4 33	15 48		n.a.
S 9	20 16	19 45	4 1	24 28	1 18	18 31	0 5	17 0	2 36	18 27	0 8	4 7	2 30	23 49	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 9	4 34	15 45		n.a.
M10	20 29	24 8	4 37	24 27	1 8	18 53	0 7	16 53	2 37	18 31	0 8	4 5	2 30	23 49	0 39	9 59	2 8	3 51	9 57	4 13	4 35	15 41		n.a.
T 11	20 42	27 17	4 57	24 25	0 58	19 15	0 10	16 46	2 38	18 35	0 8	4 4	2 31	23 49	0 39	9 59	2 8	3 51	9 56	4 18	4 36	15 38		n.a.
W12	20 55	28 49	5 0	24 20	0 47	19 36	0 12	16 39	2 39	18 39	0 8	4 2	2 31	23 50	0 39	9 59	2 8	3 51	9 56	4 23	4 38	15 35		n.a.
T 13	21 8	28 29	4 45	24 13	0 35	19 56	0 14	16 32	2 41	18 43	0 8	4 1	2 31	23 50	0 39	9 59	2 8	3 51	9 56	4 27	4 39	15 32		n.a.
F 14	21 20	26 16	4 13	24 5	0 22	20 16	0 17	16 25	2 42	18 46	0 7	3 59	2 31	23 50	0 39	9 59	2 8	3 51	9 56	4 30	4 40	15 29		n.a.
S 15	21 31	22 23	3 24	23 54	0 7	20 36	0 19	16 18	2 43	18 50	0 7	3 58	2 31	23 50	0 39	9 59	2 7	3 51	9 56	4 32	4 41	15 26		n.a.
S 16	21 43	17 13	2 23	23 41	0n 8	20 55	0 21	16 11	2 45	18 54	0 7	3 57	2 32	23 51	0 39	9 59	2 7	3 51	9 56	4 33	4 43	15 23		n.a.
M17	21 53	11 9	1 14	23 27	0 24	21 13	0 24	16 4	2 46	18 57	0 7	3 55	2 32	23 51	0 39	9 59	2 7	3 51	9 56	4 34	4 44	15 20		n.a.
T 18	22 4	4 34	0 0	23 11	0 41	21 31	0 26	15 57	2 47	19 1	0 7	3 54	2 32	23 51	0 39	9 58	2 7	3 51	9 56	4 34	4 45	15 17		n.a.
W19	22 14	2s10	1s13	22 55	0 58	21 48	0 28	15 51	2 49	19 5	0 7	3 53	2 32	23 51	0 39	9 58	2 7	3 51	9 56	4 34	4 46	15 14		n.a.
T 20	22 23	8 46	2 21	22 37	1 16	22 4	0 30	15 44	2 50	19 8	0 7	3 52	2 33	23 51	0 39	9 58	2 7	3 51	9 56	4 35	4 48	15 11		n.a.
F 21	22 32	14 52	3 20	22 19	1 34	22 20	0 32	15 38	2 51	19 12	0 7	3 50	2 33	23 52	0 39	9 58	2 7	3 51	9 56	4 37	4 49	15 8		n.a.
S 22	22 41	20 13	4 7	22 1	1 53	22 35	0 35	15 31	2 53	19 15	0 7	3 49	2 33	23 52	0 39	9 58	2 7	3 51	9 56	4 40	4 50	15 5		n.a.
S 23	22 49	24 28	4 40	21 42	2 11	22 50	0 37	15 25	2 54	19 19	0 6	3 48	2 33	23 52	0 40	9 57	2 7	3 51	9 56	4 45	4 52	15 2		n.a.
M24	22 57	27 22	4 57	21 23	2 28	23 4	0 39	15 19	2 56	19 23	0 6	3 47	2 34	23 52	0 40	9 57	2 7	3 51	9 56	4 50	4 53	14 59		n.a.
T 25	23 4	28 45	4 58	21 5	2 44	23 17	0 41	15 13	2 57	19 26	0 6	3 46	2 34	23 53	0 40	9 57	2 7	3 51	9 56	4 55	4 54	14 56		n.a.
W26	23 11	28 35	4 45	20 47	3 0	23 29	0 43	15 7	2 58	19 29	0 6	3 45	2 34	23 53	0 40	9 57	2 7	3 51	9 56	5 1	4 55	14 52		n.a.
T 27	23 17	26 56	4 18	20 31	3 13	23 41	0 45	15 1	3 0	19 33	0 6	3 44	2 34	23 53	0 40	9 56	2 7	3 51	9 56	5 6	4 57	14 49		n.a.
F 28	23 23	24 3	3 39	20 15	3 25	23 52	0 47	14 55	3 1	19 36	0 6	3 43	2 35	23 54	0 40	9 56	2 7	3 51	9 56	5 9	4 58	14 46		n.a.
S 29	23 29	20 10	2 52	20 0	3 35	24 2	0 49	14 50	3 3	19 40	0 6	3 42	2 35	23 54	0 40	9 56	2 6	3 51	9 56	5 12	4 59	14 43		n.a.
S 30	23 34	15 32	1 57	19 47	3 43	24 12	0 51	14 44	3 4	19 43	0 6	3 42	2 35	23 54	0 40	9 56	2 6	3 51	9 56	5 13	5 0	14 40		n.a.
M31	23s38	10s21	0s57	19s36	3n48	24s20	0s52	14n39	3n 6	19s46	0n 6	3n41	2n35	23n54	0n40	9s55	2s 6	3s51	9s56	5s14	5s 2	14s37		n.a.

Julian Day Number = 842965.5, Delta T = 15h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'31, Lahiri = -37°05'32 Julian Calendar 1 Dec. 2406 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2406 BCE

The year -2405 astronomical counting style corresponds to year 2406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 20 24	21♐46'45	17♓57	16°R34	19♐52	0♍10	26♏59	26♍48	13°R38	10♓ 2	26♐38	17°R 1	17♓29	26♒47	n.a.	T 1
W 2	5 24 20	22°47'11	29°52	15♐30	21° 7	0°28	27°12	26°50	13♋36	10° 3	26°39	17♓ 1	17°26	26°54	n.a.	W 2
T 3	5 28 17	23°47'36	12♈ 0	14°30	22°22	0°45	27°25	26°53	13°34	10° 4	26°41	17° 0	17°23	27° 1	n.a.	T 3
F 4	5 32 13	24°47'58	24°26	13°36	23°37	1° 2	27°39	26°55	13°31	10° 4	26°43	16°57	17°20	27° 7	n.a.	F 4
S 5	5 36 10	25°48'18	7♉14	12°48	24°51	1°18	27°52	26°57	13°29	10° 5	26°45	16°51	17°17	27°14	n.a.	S 5
S 6	5 40 6	26°48'35	20°27	12° 6	26° 6	1°34	28° 5	26°59	13°26	10° 6	26°46	16°43	17°13	27°21	n.a.	S 6
M 7	5 44 3	27°48'51	4♊ 6	11°32	27°21	1°49	28°19	27° 0	13°24	10° 7	26°48	16°32	17°10	27°27	n.a.	M 7
T 8	5 47 59	28°49'05	18° 9	11° 5	28°36	2° 4	28°32	27° 2	13°21	10° 8	26°50	16°21	17° 7	27°34	n.a.	T 8
W 9	5 51 56	29°49'16	2♋31	10°45	29°50	2°18	28°45	27° 4	13°19	10° 9	26°52	16° 9	17° 4	27°41	n.a.	W 9
T 10	5 55 53	0♉49'26	17° 8	10°33	1♉ 5	2°32	28°58	27° 5	13°16	10°10	26°53	15°58	17° 1	27°47	n.a.	T 10
F 11	5 59 49	1°49'34	1♌50	10°D27	2°20	2°46	29°11	27° 7	13°14	10°11	26°55	15°50	16°58	27°54	n.a.	F 11
S 12	6 3 46	2°49'39	16°30	10°29	3°35	2°58	29°24	27° 8	13°11	10°12	26°57	15°44	16°54	28° 1	n.a.	S 12
S 13	6 7 42	3°49'43	1♍ 3	10°36	4°49	3°11	29°37	27° 9	13° 9	10°13	26°58	15°41	16°51	28° 7	n.a.	S 13
M14	6 11 39	4°49'45	15°24	10°50	6° 4	3°23	29°49	27°10	13° 6	10°14	27° 0	15°D41	16°48	28°14	n.a.	M14
T 15	6 15 35	5°49'45	29°30	11° 9	7°19	3°34	0♐ 2	27°12	13° 4	10°15	27° 2	15°R41	16°45	28°21	n.a.	T 15
W16	6 19 32	6°49'43	13♎22	11°33	8°33	3°44	0°15	27°12	13° 1	10°17	27° 4	15°41	16°42	28°27	n.a.	W16
T 17	6 23 28	7°49'40	27° 0	12° 2	9°48	3°55	0°27	27°13	12°58	10°18	27° 5	15°39	16°38	28°34	n.a.	T 17
F 18	6 27 25	8°49'34	10♏25	12°36	11° 3	4° 4	0°40	27°14	12°56	10°19	27° 7	15°35	16°35	28°40	n.a.	F 18
S 19	6 31 22	9°49'27	23°37	13°14	12°17	4°13	0°52	27°15	12°53	10°20	27° 9	15°29	16°32	28°47	n.a.	S 19
S 20	6 35 18	10°49'18	6♐37	13°56	13°32	4°21	1° 5	27°15	12°50	10°22	27°10	15°20	16°29	28°54	n.a.	S 20
M21	6 39 15	11°49'07	19°25	14°42	14°46	4°29	1°17	27°16	12°48	10°23	27°12	15° 9	16°26	29° 0	n.a.	M21
T 22	6 43 11	12°48'54	2♑ 2	15°32	16° 1	4°36	1°30	27°16	12°45	10°24	27°14	14°57	16°23	29° 7	n.a.	T 22
W23	6 47 8	13°48'38	14°27	16°24	17°16	4°42	1°42	27°16	12°43	10°26	27°15	14°45	16°19	29°14	n.a.	W23
T 24	6 51 4	14°48'21	26°41	17°20	18°30	4°48	1°54	27°16	12°40	10°27	27°17	14°35	16°16	29°20	n.a.	T 24
F 25	6 55 1	15°48'01	8♒45	18°18	19°45	4°53	2° 6	27°R17	12°37	10°29	27°19	14°27	16°13	29°27	n.a.	F 25
S 26	6 58 57	16°47'39	20°40	19°20	20°59	4°57	2°18	27°16	12°35	10°30	27°20	14°22	16°10	29°34	n.a.	S 26
S 27	7 2 54	17°47'14	2♓28	20°23	22°14	5° 1	2°30	27°16	12°32	10°32	27°22	14°19	16° 7	29°40	n.a.	S 27
M28	7 6 50	18°46'47	14°15	21°29	23°28	5° 4	2°42	27°16	12°30	10°33	27°24	14°D18	16° 4	29°47	n.a.	M28
T 29	7 10 47	19°46'17	26° 3	22°38	24°43	5° 6	2°54	27°16	12°27	10°35	27°25	14°18	16° 0	29°54	n.a.	T 29
W30	7 14 44	20°45'45	7♈58	23°48	25°57	5° 8	3° 5	27°15	12°24	10°36	27°27	14°19	15°57	0♓ 0	n.a.	W30
T 31	7 18 40	21♑45'11	20♈ 4	25♐ 1	27♑11	5♍ 8	3♐17	27♍15	12♋22	10♓38	27♐29	14°R20	15♓54	0♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	4s47	0n 5	19s26	3n51	24s28	0s54	14n34	3n 7	19s50	0n 5	3n40	2n35	23n55	0n40	9s55	2s 6	3s51	9s56	5s14	5s 3	14s34		n.a.
W 2	23 46	0n59	1 8	19 19	3 52	24 36	0 56	14 29	3 9	19 53	0 5	3 39	2 36	23 55	0 40	9 55	2 6	3 51	9 56	5 14	5 4	14 31		n.a.
T 3	23 49	6 48	2 8	19 13	3 51	24 42	0 58	14 24	3 10	19 56	0 5	3 39	2 36	23 55	0 40	9 54	2 6	3 52	9 56	5 15	5 5	14 28		n.a.
F 4	23 52	12 31	3 4	19 10	3 48	24 48	0 59	14 19	3 12	19 59	0 5	3 38	2 36	23 55	0 40	9 54	2 6	3 52	9 56	5 16	5 7	14 24		n.a.
S 5	23 54	17 53	3 53	19 9	3 43	24 53	1 1	14 15	3 13	20 2	0 5	3 37	2 36	23 56	0 40	9 53	2 6	3 52	9 56	5 18	5 8	14 21		n.a.
S 6	23 56	22 35	4 30	19 10	3 36	24 57	1 3	14 10	3 15	20 6	0 5	3 37	2 37	23 56	0 40	9 53	2 6	3 52	9 56	5 21	5 9	14 18		n.a.
M 7	23 57	26 14	4 54	19 13	3 29	25 1	1 4	14 6	3 16	20 9	0 5	3 36	2 37	23 56	0 40	9 53	2 6	3 52	9 56	5 26	5 11	14 15		n.a.
T 8	23 58	28 25	5 1	19 18	3 20	25 3	1 6	14 2	3 18	20 12	0 5	3 36	2 37	23 56	0 40	9 52	2 6	3 52	9 56	5 30	5 12	14 12		n.a.
W 9	23 58	28 45	4 49	19 25	3 10	25 5	1 7	13 58	3 19	20 15	0 5	3 35	2 37	23 57	0 40	9 52	2 6	3 52	9 57	5 35	5 13	14 9		n.a.
T 10	23 58	27 6	4 18	19 34	3 0	25 6	1 9	13 54	3 21	20 18	0 4	3 35	2 38	23 57	0 40	9 51	2 6	3 52	9 57	5 39	5 14	14 6		n.a.
F 11	23 57	23 36	3 30	19 44	2 49	25 7	1 10	13 51	3 22	20 21	0 4	3 35	2 38	23 57	0 40	9 51	2 6	3 52	9 57	5 42	5 16	14 3		n.a.
S 12	23 56	18 35	2 28	19 55	2 37	25 6	1 11	13 47	3 24	20 24	0 4	3 34	2 38	23 58	0 40	9 50	2 6	3 52	9 57	5 45	5 17	13 59		n.a.
S 13	23 55	12 32	1 17	20 8	2 26	25 5	1 12	13 44	3 25	20 27	0 4	3 34	2 39	23 58	0 40	9 50	2 5	3 53	9 57	5 46	5 18	13 56		n.a.
M14	23 53	5 54	0 2	20 21	2 14	25 3	1 14	13 41	3 27	20 30	0 4	3 34	2 39	23 58	0 40	9 49	2 5	3 53	9 57	5 46	5 19	13 53		n.a.
T 15	23 50	0s54	1s13	20 36	2 2	25 0	1 15	13 38	3 28	20 33	0 4	3 34	2 39	23 58	0 40	9 49	2 5	3 53	9 57	5 46	5 21	13 50		n.a.
W16	23 47	7 33	2 22	20 51	1 50	24 57	1 16	13 36	3 30	20 35	0 4	3 34	2 39	23 59	0 40	9 48	2 5	3 53	9 57	5 46	5 22	13 47		n.a.
T 17	23 44	13 44	3 21	21 7	1 38	24 52	1 17	13 34	3 31	20 38	0 4	3 33	2 40	23 59	0 40	9 48	2 5	3 53	9 57	5 47	5 23	13 44		n.a.
F 18	23 40	19 11	4 8	21 23	1 26	24 47	1 18	13 31	3 33	20 41	0 3	3 33	2 40	23 59	0 40	9 47	2 5	3 53	9 57	5 48	5 24	13 40		n.a.
S 19	23 36	23 37	4 41	21 40	1 14	24 42	1 19	13 29	3 34	20 44	0 3	3 33	2 40	23 59	0 40	9 47	2 5	3 53	9 57	5 51	5 26	13 37		n.a.
S 20	23 31	26 48	4 59	21 56	1 3	24 35	1 20	13 28	3 36	20 47	0 3	3 33	2 40	24 0	0 40	9 46	2 5	3 54	9 57	5 54	5 27	13 34		n.a.
M21	23 26	28 33	5 2	22 13	0 51	24 28	1 20	13 26	3 37	20 49	0 3	3 33	2 41	24 0	0 40	9 46	2 5	3 54	9 58	5 59	5 28	13 31		n.a.
T 22	23 20	28 47	4 50	22 30	0 40	24 20	1 21	13 25	3 39	20 52	0 3	3 34	2 41	24 0	0 40	9 45	2 5	3 54	9 58	6 3	5 29	13 28		n.a.
W23	23 14	27 32	4 24	22 46	0 29	24 11	1 22	13 24	3 40	20 55	0 3	3 34	2 41	24 1	0 40	9 44	2 5	3 54	9 58	6 8	5 31	13 25		n.a.
T 24	23 7	24 58	3 46	23 2	0 19	24 1	1 22	13 23	3 42	20 57	0 3	3 34	2 41	24 1	0 40	9 44	2 5	3 54	9 58	6 12	5 32	13 21		n.a.
F 25	23 0	21 20	2 58	23 18	0 8	23 51	1 23	13 23	3 43	21 0	0 3	3 34	2 42	24 1	0 40	9 43	2 5	3 54	9 58	6 15	5 33	13 18		n.a.
S 26	22 53	16 52	2 3	23 33	0s 2	23 40	1 24	13 22	3 45	21 2	0 3	3 34	2 42	24 1	0 40	9 42	2 5	3 54	9 58	6 17	5 34	13 15		n.a.
S 27	22 45	11 48	1 3	23 48	0 11	23 28	1 24	13 22	3 46	21 5	0 2	3 35	2 42	24 2	0 40	9 42	2 5	3 55	9 58	6 18	5 36	13 12		n.a.
M28	22 37	6 20	0 0	24 2	0 21	23 16	1 24	13 23	3 48	21 7	0 2	3 35	2 42	24 2	0 40	9 41	2 5	3 55	9 58	6 19	5 37	13 9		n.a.
T 29	22 28	0 39	1n 3	24 15	0 30	23 3	1 25	13 23	3 49	21 10	0 2	3 35	2 43	24 2	0 40	9 41	2 5	3 55	9 59	6 19	5 38	13 6		n.a.
W30	22 19	5n 7	2 4	24 27	0 38	22 49	1 25	13 24	3 50	21 12	0 2	3 36	2 43	24 2	0 40	9 40	2 4	3 55	9 59	6 18	5 40	13 2		n.a.
T 31	22s10	10n47	3n 0	24s39	0s47	22s34	1s25	13n25	3n52	21s15	0n 2	3n36	2n43	24n 3	0n40	9s39	2s 4	3s55	9s59	6s18	5s41	12s59		n.a.

Julian Day Number = 842996.5, Delta T = 15h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'27, Lahiri = -37°05'27 Julian Calendar 1 Jan. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2406 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 22 37	22♑44'34	2♉27	26♐15	28♑26	5°R 9	3♐28	27°R14	12°R19	10♓40	27♐30	14°R20	15♓51	0♓14	n.a.	F 1
S 2	7 26 33	23°43'54	15°12	27°31	29°40	5♍ 8	3°40	27♍13	12♋17	10°41	27°32	14♓17	15°48	0°20	n.a.	S 2
S 3	7 30 30	24°43'12	28°24	28°49	0♒55	5° 6	3°51	27°13	12°14	10°43	27°33	14°13	15°44	0°27	n.a.	S 3
M 4	7 34 26	25°42'28	12♊ 3	0♑ 9	2° 9	5° 4	4° 2	27°12	12°12	10°45	27°35	14° 7	15°41	0°34	n.a.	M 4
T 5	7 38 23	26°41'41	26°10	1°31	3°23	5° 1	4°13	27°11	12° 9	10°46	27°36	13°59	15°38	0°40	n.a.	T 5
W 6	7 42 19	27°40'52	10♋42	2°54	4°38	4°58	4°24	27°10	12° 7	10°48	27°38	13°52	15°35	0°47	n.a.	W 6
T 7	7 46 16	28°40'00	25°33	4°19	5°52	4°53	4°35	27° 8	12° 4	10°50	27°40	13°45	15°32	0°54	n.a.	T 7
F 8	7 50 13	29°39'07	10♌35	5°45	7° 6	4°48	4°46	27° 7	12° 2	10°51	27°41	13°40	15°29	1° 0	n.a.	F 8
S 9	7 54 9	0♒38'10	25°38	7°13	8°20	4°42	4°57	27° 6	11°59	10°53	27°43	13°37	15°25	1° 7	n.a.	S 9
S 10	7 58 6	1°37'12	10♍34	8°43	9°34	4°36	5° 8	27° 4	11°57	10°55	27°44	13°D35	15°22	1°14	n.a.	S 10
M11	8 2 2	2°36'12	25°15	10°14	10°49	4°28	5°18	27° 3	11°54	10°57	27°46	13°36	15°19	1°20	n.a.	M11
T 12	8 5 59	3°35'10	9♎38	11°47	12° 3	4°20	5°29	27° 1	11°52	10°59	27°47	13°37	15°16	1°27	n.a.	T 12
W13	8 9 55	4°34'05	23°39	13°21	13°17	4°11	5°39	26°59	11°50	11° 1	27°48	13°38	15°13	1°33	n.a.	W13
T 14	8 13 52	5°32'59	7♏19	14°56	14°31	4° 1	5°50	26°57	11°47	11° 3	27°50	13°R39	15°10	1°40	n.a.	T 14
F 15	8 17 48	6°31'52	20°39	16°33	15°45	3°50	6° 0	26°55	11°45	11° 4	27°51	13°38	15° 6	1°47	n.a.	F 15
S 16	8 21 45	7°30'42	3♐40	18°11	16°59	3°39	6°10	26°53	11°43	11° 6	27°53	13°35	15° 3	1°53	n.a.	S 16
S 17	8 25 41	8°29'30	16°26	19°51	18°14	3°27	6°20	26°51	11°40	11° 8	27°54	13°31	15° 0	2° 0	n.a.	S 17
M18	8 29 38	9°28'17	28°58	21°33	19°28	3°14	6°30	26°49	11°38	11°10	27°55	13°26	14°57	2° 7	n.a.	M18
T 19	8 33 34	10°27'01	11♑18	23°16	20°42	3° 1	6°39	26°47	11°36	11°12	27°57	13°20	14°54	2°13	n.a.	T 19
W20	8 37 31	11°25'43	23°28	25° 0	21°56	2°47	6°49	26°44	11°34	11°14	27°58	13°14	14°50	2°20	n.a.	W20
T 21	8 41 28	12°24'23	5♒30	26°46	23°10	2°32	6°58	26°42	11°32	11°16	27°59	13° 9	14°47	2°27	n.a.	T 21
F 22	8 45 24	13°23'02	17°24	28°33	24°24	2°16	7° 8	26°39	11°30	11°18	28° 1	13° 5	14°44	2°33	n.a.	F 22
S 23	8 49 21	14°21'37	29°14	0♒22	25°38	2° 0	7°17	26°37	11°28	11°20	28° 2	13° 3	14°41	2°40	n.a.	S 23
S 24	8 53 17	15°20'11	11♓ 1	2°12	26°52	1°43	7°26	26°34	11°26	11°22	28° 3	13°D 2	14°38	2°47	n.a.	S 24
M25	8 57 14	16°18'43	22°48	4° 4	28° 6	1°26	7°35	26°31	11°23	11°25	28° 5	13° 2	14°35	2°53	n.a.	M25
T 26	9 1 10	17°17'12	4♈38	5°58	29°20	1° 8	7°44	26°28	11°22	11°27	28° 6	13° 4	14°31	3° 0	n.a.	T 26
W27	9 5 7	18°15'39	16°34	7°53	0♓33	0°49	7°53	26°25	11°20	11°29	28° 7	13° 5	14°28	3° 7	n.a.	W27
T 28	9 9 3	19°14'03	28°42	9°49	1°47	0°30	8° 1	26°22	11°18	11°31	28° 8	13° 7	14°25	3°13	n.a.	T 28
F 29	9 13 0	20♒12'26	11♉ 4	11♒47	3♓ 1	0♍11	8♐10	26♍19	11♋16	11♓33	28♐ 9	13♓ 8	14♓22	3♓20	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	16n10	3n50	24s49	0s55	22s19	1s25	13n26	3n53	21s17	0n 2	3n37	2n43	24n 3	0n40	9s39	2s 4	3s56	9s59	6s18	5s42	12s56		n.a.
S 2	21 50	21 2	4 29	24 59	1 2	22 3	1 25	13 27	3 54	21 19	0 2	3 37	2 44	24 3	0 40	9 38	2 4	3 56	9 59	6 19	5 43	12 53		n.a.
S 3	21 39	25 3	4 56	25 7	1 10	21 47	1 25	13 29	3 56	21 22	0 2	3 38	2 44	24 3	0 40	9 37	2 4	3 56	9 59	6 21	5 45	12 50		n.a.
M 4	21 28	27 49	5 8	25 14	1 16	21 30	1 25	13 31	3 57	21 24	0 1	3 38	2 44	24 4	0 40	9 36	2 4	3 56	10 0	6 23	5 46	12 46		n.a.
T 5	21 17	28 56	5 1	25 20	1 23	21 12	1 25	13 33	3 58	21 26	0 1	3 39	2 44	24 4	0 40	9 36	2 4	3 56	10 0	6 26	5 47	12 43		n.a.
W 6	21 5	28 6	4 35	25 25	1 29	20 54	1 25	13 36	3 59	21 28	0 1	3 40	2 45	24 4	0 40	9 35	2 4	3 57	10 0	6 29	5 48	12 40		n.a.
T 7	20 53	25 16	3 50	25 28	1 35	20 35	1 25	13 38	4 0	21 30	0 1	3 40	2 45	24 4	0 40	9 34	2 4	3 57	10 0	6 32	5 50	12 37		n.a.
F 8	20 40	20 40	2 49	25 30	1 40	20 16	1 24	13 41	4 1	21 33	0 1	3 41	2 45	24 4	0 40	9 34	2 4	3 57	10 0	6 34	5 51	12 33		n.a.
S 9	20 27	14 45	1 36	25 31	1 45	19 56	1 24	13 44	4 2	21 35	0 1	3 42	2 45	24 5	0 40	9 33	2 4	3 57	10 0	6 35	5 52	12 30		n.a.
S 10	20 14	8 1	0 16	25 30	1 50	19 35	1 23	13 48	4 3	21 37	0 1	3 43	2 45	24 5	0 40	9 32	2 4	3 57	10 1	6 35	5 53	12 27		n.a.
M11	20 1	0 58	1s 3	25 27	1 54	19 14	1 23	13 52	4 4	21 39	0 1	3 43	2 46	24 5	0 40	9 31	2 4	3 58	10 1	6 35	5 55	12 24		n.a.
T 12	19 47	5s59	2 17	25 23	1 57	18 52	1 22	13 55	4 5	21 41	0 0	3 44	2 46	24 5	0 40	9 31	2 4	3 58	10 1	6 35	5 56	12 21		n.a.
W13	19 32	12 28	3 20	25 17	2 0	18 30	1 22	14 0	4 6	21 43	0 0	3 45	2 46	24 6	0 40	9 30	2 4	3 58	10 1	6 34	5 57	12 17		n.a.
T 14	19 18	18 12	4 11	25 9	2 3	18 7	1 21	14 4	4 7	21 45	0 0	3 46	2 46	24 6	0 40	9 29	2 4	3 58	10 1	6 34	5 58	12 14		n.a.
F 15	19 3	22 54	4 47	25 0	2 6	17 44	1 20	14 9	4 7	21 47	0 0	3 47	2 47	24 6	0 40	9 28	2 4	3 59	10 2	6 34	6 0	12 11		n.a.
S 16	18 48	26 22	5 7	24 48	2 7	17 21	1 19	14 13	4 8	21 49	0s 0	3 48	2 47	24 6	0 40	9 28	2 4	3 59	10 2	6 35	6 1	12 8		n.a.
S 17	18 32	28 25	5 11	24 35	2 9	16 57	1 19	14 18	4 9	21 51	0 0	3 49	2 47	24 6	0 40	9 27	2 4	3 59	10 2	6 37	6 2	12 4		n.a.
M18	18 16	28 58	5 0	24 20	2 10	16 32	1 18	14 24	4 9	21 53	0 0	3 50	2 47	24 7	0 40	9 26	2 4	3 59	10 2	6 39	6 3	12 1		n.a.
T 19	18 0	28 3	4 35	24 3	2 10	16 7	1 17	14 29	4 9	21 54	0 0	3 51	2 47	24 7	0 40	9 25	2 4	4 0	10 3	6 42	6 5	11 58		n.a.
W20	17 44	25 47	3 58	23 44	2 10	15 42	1 15	14 35	4 10	21 56	0 1	3 53	2 48	24 7	0 40	9 24	2 4	4 0	10 3	6 44	6 6	11 55		n.a.
T 21	17 27	22 24	3 11	23 23	2 9	15 16	1 14	14 40	4 10	21 58	0 1	3 54	2 48	24 7	0 40	9 23	2 4	4 0	10 3	6 46	6 7	11 51		n.a.
F 22	17 10	18 7	2 16	23 0	2 8	14 50	1 13	14 46	4 10	22 0	0 1	3 55	2 48	24 7	0 40	9 23	2 4	4 0	10 3	6 47	6 8	11 48		n.a.
S 23	16 53	13 10	1 15	22 34	2 6	14 23	1 12	14 52	4 10	22 1	0 1	3 56	2 48	24 7	0 40	9 22	2 3	4 1	10 3	6 48	6 10	11 45		n.a.
S 24	16 35	7 46	0 11	22 7	2 4	13 56	1 11	14 58	4 10	22 3	0 1	3 58	2 48	24 8	0 40	9 21	2 3	4 1	10 4	6 49	6 11	11 42		n.a.
M25	16 18	2 6	0n53	21 38	2 1	13 29	1 9	15 5	4 10	22 5	0 1	3 59	2 49	24 8	0 40	9 20	2 3	4 1	10 4	6 48	6 12	11 38		n.a.
T 26	16 0	3n39	1 56	21 6	1 58	13 1	1 8	15 11	4 10	22 6	0 1	4 0	2 49	24 8	0 40	9 19	2 3	4 1	10 4	6 48	6 13	11 35		n.a.
W27	15 41	9 20	2 54	20 32	1 54	12 33	1 6	15 18	4 9	22 8	0 2	4 1	2 49	24 8	0 40	9 19	2 3	4 2	10 4	6 47	6 15	11 32		n.a.
T 28	15 23	14 45	3 46	19 56	1 50	12 5	1 5	15 24	4 9	22 9	0 2	4 3	2 49	24 8	0 40	9 18	2 3	4 2	10 5	6 47	6 16	11 29		n.a.
F 29	15s 4	19n42	4n28	19s18	1s45	11s36	1s 3	15n31	4n 8	22s11	0s 2	4n 4	2n49	24n 8	0n40	9s17	2s 3	4s 2	10s 5	6s46	6s17	11s25		n.a.

Julian Day Number = 843027.5, Delta T = 15h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'23, Lahiri = -37°05'23 Julian Calendar 1 Feb. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 16 56	21♒10'46	23♉47	13♒47	4♓15	29°R51	8♐18	26°R16	11°R14	11♓35	28♐11	13°R 8	14♓19	3♓26	n.a.	S 1
S 2	9 20 53	22° 9'04	6♊53	15°48	5°29	29♑31	8°27	26♍13	11♋12	11°37	28°12	13♓ 8	14°16	3°33	n.a.	S 2
M 3	9 24 50	23° 7'19	20°25	17°50	6°43	29°10	8°35	26°10	11°10	11°39	28°13	13° 6	14°12	3°40	n.a.	M 3
T 4	9 28 46	24° 5'33	4♋26	19°53	7°56	28°50	8°43	26° 7	11° 9	11°41	28°14	13° 4	14° 9	3°46	n.a.	T 4
W 5	9 32 43	25° 3'44	18°53	21°58	9°10	28°28	8°51	26° 3	11° 7	11°44	28°15	13° 1	14° 6	3°53	n.a.	W 5
T 6	9 36 39	26° 1'53	3♌43	24° 4	10°24	28° 7	8°58	26° 0	11° 5	11°46	28°16	12°59	14° 3	4° 0	n.a.	T 6
F 7	9 40 36	27° 0'00	18°48	26°11	11°37	27°46	9° 6	25°56	11° 4	11°48	28°17	12°58	14° 0	4° 6	n.a.	F 7
S 8	9 44 32	27°58'05	4♍ 1	28°18	12°51	27°24	9°13	25°53	11° 2	11°50	28°18	12°57	13°56	4°13	n.a.	S 8
S 9	9 48 29	28°56'08	19°11	0♓26	14° 5	27° 2	9°21	25°49	11° 1	11°52	28°19	12°D57	13°53	4°20	n.a.	S 9
M10	9 52 25	29°54'09	4♎ 9	2°35	15°18	26°40	9°28	25°45	10°59	11°55	28°20	12°57	13°50	4°26	n.a.	M10
T 11	9 56 22	0♓52'09	18°48	4°44	16°32	26°19	9°35	25°42	10°58	11°57	28°21	12°58	13°47	4°33	n.a.	T 11
W12	10 0 18	1°50'07	3♏ 4	6°52	17°45	25°57	9°42	25°38	10°57	11°59	28°22	12°59	13°44	4°40	n.a.	W12
T 13	10 4 15	2°48'03	16°54	9° 0	18°59	25°35	9°48	25°34	10°55	12° 1	28°23	13° 0	13°41	4°46	n.a.	T 13
F 14	10 8 12	3°45'58	0♐19	11° 8	20°13	25°13	9°55	25°30	10°54	12° 3	28°24	13°R 0	13°37	4°53	n.a.	F 14
S 15	10 12 8	4°43'52	13°20	13°14	21°26	24°52	10° 1	25°26	10°53	12° 6	28°25	13° 0	13°34	5° 0	n.a.	S 15
S 16	10 16 5	5°41'44	26° 0	15°19	22°39	24°31	10° 7	25°22	10°52	12° 8	28°25	13° 0	13°31	5° 6	n.a.	S 16
M17	10 20 1	6°39'35	8♑24	17°23	23°53	24°10	10°14	25°18	10°51	12°10	28°26	12°59	13°28	5°13	n.a.	M17
T 18	10 23 58	7°37'24	20°34	19°24	25° 6	23°49	10°19	25°14	10°50	12°12	28°27	12°58	13°25	5°20	n.a.	T 18
W19	10 27 54	8°35'12	2♒34	21°24	26°20	23°29	10°25	25°10	10°48	12°15	28°28	12°58	13°22	5°26	n.a.	W19
T 20	10 31 51	9°32'58	14°27	23°21	27°33	23° 9	10°31	25° 6	10°47	12°17	28°29	12°57	13°18	5°33	n.a.	T 20
F 21	10 35 47	10°30'43	26°16	25°15	28°46	22°49	10°36	25° 2	10°47	12°19	28°29	12°57	13°15	5°39	n.a.	F 21
S 22	10 39 44	11°28'26	8♓ 3	27° 7	29°59	22°30	10°42	24°57	10°46	12°21	28°30	12°D57	13°12	5°46	n.a.	S 22
S 23	10 43 40	12°26'08	19°50	28°56	1♈13	22°12	10°47	24°53	10°45	12°24	28°31	12°R57	13° 9	5°53	n.a.	S 23
M24	10 47 37	13°23'48	1♈41	0♈41	2°26	21°54	10°52	24°49	10°44	12°26	28°31	12°57	13° 6	5°59	n.a.	M24
T 25	10 51 34	14°21'26	13°36	2°24	3°40	21°36	10°56	24°45	10°43	12°28	28°32	12°57	13° 2	6° 6	n.a.	T 25
W26	10 55 30	15°19'03	25°40	4° 3	4°53	21°20	11° 1	24°40	10°43	12°30	28°33	12°56	12°59	6°13	n.a.	W26
T 27	10 59 27	16°16'38	7♉54	5°39	6° 6	21° 3	11° 6	24°36	10°42	12°33	28°33	12°56	12°56	6°19	n.a.	T 27
F 28	11 3 23	17°14'12	20°22	7°11	7°19	20°48	11°10	24°32	10°41	12°35	28°34	12°56	12°53	6°26	n.a.	F 28
S 29	11 7 20	18°11'44	3♊ 6	8°40	8°32	20°33	11°14	24°27	10°41	12°37	28°34	12°55	12°50	6°33	n.a.	S 29
S 30	11 11 16	19° 9'14	16°10	10° 6	9°46	20°19	11°18	24°23	10°40	12°39	28°35	12°D55	12°47	6°39	n.a.	S 30
M31	11 15 13	20♓ 6'43	29♊36	11♈28	10♈59	20♌ 6	11♐22	24♍19	10♋40	12♓42	28♐35	12♓55	12♓43	6♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	23n56	4n58	18s38	1s39	11s 7	1s 2	15n37	4n 8	22s12	0s 2	4n 6	2n49	24n 9	0n40	9s16	2s 3	4s 2	10s 5	6s46	6s18	11s22		n.a.
S 2	14 26	27 5	5 14	17 56	1 33	10 38	1 0	15 44	4 7	22 14	0 2	4 7	2 50	24 9	0 40	9 15	2 3	4 3	10 5	6 46	6 20	11 19		n.a.
M 3	14 7	28 49	5 13	17 12	1 27	10 8	0 58	15 51	4 6	22 15	0 2	4 9	2 50	24 9	0 40	9 14	2 3	4 3	10 6	6 47	6 21	11 16		n.a.
T 4	13 47	28 47	4 54	16 25	1 19	9 39	0 57	15 57	4 5	22 17	0 2	4 10	2 50	24 9	0 40	9 13	2 3	4 3	10 6	6 48	6 22	11 12		n.a.
W 5	13 27	26 50	4 16	15 37	1 12	9 9	0 55	16 4	4 4	22 18	0 2	4 12	2 50	24 9	0 40	9 13	2 3	4 4	10 6	6 49	6 23	11 9		n.a.
T 6	13 7	22 59	3 20	14 47	1 3	8 39	0 53	16 10	4 3	22 20	0 3	4 13	2 50	24 9	0 40	9 12	2 3	4 4	10 7	6 50	6 25	11 6		n.a.
F 7	12 47	17 34	2 10	13 55	0 55	8 8	0 51	16 17	4 1	22 21	0 3	4 15	2 50	24 9	0 40	9 11	2 3	4 4	10 7	6 50	6 26	11 2		n.a.
S 8	12 27	11 1	0 49	13 2	0 45	7 38	0 49	16 23	4 0	22 22	0 3	4 16	2 50	24 9	0 40	9 10	2 3	4 4	10 7	6 51	6 27	10 59		n.a.
S 9	12 6	3 51	0s35	12 7	0 36	7 7	0 47	16 29	3 58	22 23	0 3	4 18	2 51	24 10	0 40	9 9	2 3	4 5	10 7	6 51	6 28	10 56		n.a.
M10	11 45	3s26	1 55	11 11	0 26	6 36	0 45	16 35	3 57	22 25	0 3	4 19	2 51	24 10	0 40	9 8	2 3	4 5	10 8	6 50	6 30	10 53		n.a.
T 11	11 24	10 23	3 6	10 14	0 16	6 5	0 43	16 42	3 55	22 26	0 3	4 21	2 51	24 10	0 40	9 7	2 3	4 5	10 8	6 50	6 31	10 49		n.a.
W12	11 3	16 36	4 4	9 16	0 5	5 34	0 41	16 47	3 53	22 27	0 4	4 23	2 51	24 10	0 40	9 6	2 3	4 6	10 8	6 50	6 32	10 46		n.a.
T 13	10 42	21 48	4 45	8 17	0n 6	5 2	0 39	16 53	3 51	22 28	0 4	4 24	2 51	24 10	0 40	9 6	2 3	4 6	10 8	6 49	6 33	10 43		n.a.
F 14	10 21	25 42	5 10	7 18	0 17	4 31	0 36	16 59	3 49	22 29	0 4	4 26	2 51	24 10	0 40	9 5	2 3	4 6	10 9	6 49	6 35	10 39		n.a.
S 15	9 59	28 9	5 17	6 18	0 28	3 59	0 34	17 4	3 47	22 31	0 4	4 28	2 51	24 10	0 40	9 4	2 3	4 6	10 9	6 49	6 36	10 36		n.a.
S 16	9 37	29 3	5 9	5 19	0 38	3 28	0 32	17 9	3 45	22 32	0 4	4 29	2 51	24 10	0 40	9 3	2 3	4 7	10 9	6 49	6 37	10 33		n.a.
M17	9 16	28 28	4 47	4 20	0 49	2 56	0 29	17 14	3 42	22 33	0 4	4 31	2 52	24 10	0 40	9 2	2 3	4 7	10 10	6 50	6 38	10 29		n.a.
T 18	8 54	26 30	4 12	3 22	1 0	2 24	0 27	17 19	3 40	22 34	0 4	4 33	2 52	24 10	0 40	9 1	2 3	4 7	10 10	6 50	6 40	10 26		n.a.
W19	8 32	23 21	3 26	2 25	1 10	1 52	0 25	17 24	3 37	22 35	0 5	4 35	2 52	24 10	0 39	9 0	2 3	4 8	10 10	6 50	6 41	10 23		n.a.
T 20	8 10	19 16	2 32	1 28	1 21	1 20	0 22	17 28	3 35	22 36	0 5	4 36	2 52	24 10	0 39	8 59	2 3	4 8	10 11	6 50	6 42	10 20		n.a.
F 21	7 47	14 28	1 31	0 33	1 30	0 48	0 20	17 32	3 32	22 37	0 5	4 38	2 52	24 10	0 39	8 59	2 3	4 8	10 11	6 50	6 43	10 16		n.a.
S 22	7 25	9 9	0 27	0n21	1 40	0 16	0 17	17 36	3 29	22 38	0 5	4 40	2 52	24 11	0 39	8 58	2 3	4 9	10 11	6 51	6 45	10 13		n.a.
S 23	7 2	3 32	0n38	1 13	1 48	0n16	0 15	17 40	3 26	22 38	0 5	4 42	2 52	24 11	0 39	8 57	2 3	4 9	10 11	6 51	6 46	10 10		n.a.
M24	6 40	2n14	1 42	2 3	1 57	0 48	0 12	17 43	3 24	22 39	0 5	4 43	2 52	24 11	0 39	8 56	2 3	4 9	10 12	6 51	6 47	10 6		n.a.
T 25	6 17	7 58	2 42	2 52	2 4	1 20	0 10	17 46	3 21	22 40	0 6	4 45	2 52	24 11	0 39	8 55	2 3	4 10	10 12	6 51	6 48	10 3		n.a.
W26	5 55	13 28	3 36	3 39	2 11	1 52	0 7	17 49	3 18	22 41	0 6	4 47	2 52	24 11	0 39	8 54	2 3	4 10	10 12	6 51	6 50	10 0		n.a.
T 27	5 32	18 32	4 20	4 24	2 18	2 24	0 5	17 51	3 14	22 42	0 6	4 49	2 52	24 11	0 39	8 53	2 3	4 10	10 13	6 51	6 51	9 56		n.a.
F 28	5 9	22 56	4 53	5 6	2 23	2 56	0 2	17 53	3 11	22 43	0 6	4 51	2 52	24 11	0 39	8 52	2 3	4 10	10 13	6 51	6 52	9 53		n.a.
S 29	4 46	26 21	5 13	5 47	2 28	3 28	0n 0	17 55	3 8	22 43	0 6	4 52	2 52	24 11	0 39	8 51	2 3	4 11	10 13	6 51	6 53	9 50		n.a.
S 30	4 23	28 29	5 17	6 25	2 33	4 0	0 3	17 57	3 5	22 44	0 6	4 54	2 52	24 11	0 39	8 51	2 3	4 11	10 14	6 51	6 55	9 46		n.a.
M31	4s 0	29n 2	5n 4	7n 1	2n36	4n31	0n 6	17n58	3n 2	22s45	0s 7	4n56	2n52	24n11	0n39	8s50	2s 3	4s11	10s14	6s51	6s56	9s43		n.a.

Julian Day Number = 843056.5, Delta T = 15h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'19, Lahiri = -37°05'19 Julian Calendar 1 March 2405 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 19 9	21♓ 4'10	13♋26	12♈46	12♈12	19°R53	11♐25	24°R14	10°R40	12♓44	28♐36	12♓56	12♓40	6♓53	n.a.	T 1
W 2	11 23 6	22° 1'36	27°40	14° 0	13°25	19♌41	11°29	24♍10	10♋39	12°46	28°36	12°56	12°37	6°59	n.a.	W 2
T 3	11 27 3	22°59'00	12♌17	15°11	14°38	19°30	11°32	24° 5	10°39	12°48	28°37	12°57	12°34	7° 6	n.a.	T 3
F 4	11 30 59	23°56'23	27°11	16°17	15°51	19°20	11°35	24° 1	10°39	12°51	28°37	12°58	12°31	7°13	n.a.	F 4
S 5	11 34 56	24°53'44	12♍17	17°20	17° 4	19°11	11°38	23°57	10°39	12°53	28°37	12°R58	12°27	7°19	n.a.	S 5
S 6	11 38 52	25°51'04	27°26	18°19	18°16	19° 2	11°40	23°52	10°39	12°55	28°38	12°58	12°24	7°26	n.a.	S 6
M 7	11 42 49	26°48'22	12♎28	19°14	19°29	18°54	11°43	23°48	10°D39	12°57	28°38	12°57	12°21	7°32	n.a.	M 7
T 8	11 46 45	27°45'40	27°16	20° 5	20°42	18°47	11°45	23°44	10°39	12°59	28°38	12°55	12°18	7°39	n.a.	T 8
W 9	11 50 42	28°42'57	11♏41	20°52	21°55	18°41	11°47	23°39	10°39	13° 2	28°39	12°53	12°15	7°46	n.a.	W 9
T 10	11 54 38	29°40'13	25°41	21°35	23° 8	18°35	11°49	23°35	10°39	13° 4	28°39	12°51	12°12	7°52	n.a.	T 10
F 11	11 58 35	0♈37'29	9♐13	22°13	24°21	18°31	11°51	23°30	10°39	13° 6	28°39	12°50	12° 8	7°59	n.a.	F 11
S 12	12 2 32	1°34'43	22°19	22°47	25°33	18°27	11°53	23°26	10°39	13° 8	28°39	12°49	12° 5	8° 6	n.a.	S 12
S 13	12 6 28	2°31'57	5♑ 1	23°16	26°46	18°24	11°54	23°22	10°39	13°10	28°39	12°D48	12° 2	8°12	n.a.	S 13
M14	12 10 25	3°29'11	17°23	23°41	27°59	18°22	11°55	23°17	10°40	13°12	28°39	12°49	11°59	8°19	n.a.	M14
T 15	12 14 21	4°26'24	29°30	24° 2	29°11	18°20	11°56	23°13	10°40	13°14	28°40	12°50	11°56	8°26	n.a.	T 15
W16	12 18 18	5°23'36	11♒26	24°18	0♑24	18°D20	11°57	23° 9	10°41	13°17	28°40	12°52	11°53	8°32	n.a.	W16
T 17	12 22 14	6°20'47	23°15	24°29	1°36	18°20	11°58	23° 5	10°41	13°19	28°40	12°53	11°49	8°39	n.a.	T 17
F 18	12 26 11	7°17'58	5♓ 1	24°35	2°49	18°21	11°58	23° 0	10°42	13°21	28°40	12°54	11°46	8°46	n.a.	F 18
S 19	12 30 7	8°15'08	16°48	24°R38	4° 2	18°23	11°59	22°56	10°42	13°23	28°R40	12°R55	11°43	8°52	n.a.	S 19
S 20	12 34 4	9°12'18	28°40	24°35	5°14	18°26	11°R59	22°52	10°43	13°25	28°40	12°54	11°40	8°59	n.a.	S 20
M21	12 38 1	10° 9'27	10♈37	24°28	6°27	18°29	11°58	22°48	10°44	13°27	28°40	12°51	11°37	9° 5	n.a.	M21
T 22	12 41 57	11° 6'35	22°43	24°17	7°39	18°33	11°58	22°44	10°44	13°29	28°40	12°48	11°33	9°12	n.a.	T 22
W23	12 45 54	12° 3'43	4♉59	24° 2	8°51	18°38	11°58	22°40	10°45	13°31	28°40	12°43	11°30	9°19	n.a.	W23
T 24	12 49 50	13° 0'50	17°26	23°43	10° 4	18°44	11°57	22°36	10°46	13°33	28°39	12°38	11°27	9°25	n.a.	T 24
F 25	12 53 47	13°57'56	0♊ 6	23°21	11°16	18°51	11°56	22°32	10°47	13°35	28°39	12°33	11°24	9°32	n.a.	F 25
S 26	12 57 43	14°55'02	13° 0	22°56	12°28	18°58	11°55	22°28	10°48	13°37	28°39	12°29	11°21	9°39	n.a.	S 26
S 27	13 1 40	15°52'07	26°10	22°27	13°41	19° 6	11°54	22°24	10°49	13°39	28°39	12°26	11°18	9°45	n.a.	S 27
M28	13 5 37	16°49'11	9♋36	21°57	14°53	19°15	11°52	22°20	10°50	13°41	28°39	12°25	11°14	9°52	n.a.	M28
T 29	13 9 33	17°46'15	23°20	21°25	16° 5	19°24	11°51	22°17	10°51	13°43	28°38	12°D25	11°11	9°59	n.a.	T 29
W30	13 13 30	18♈43'17	7♌22	20♈51	17♉17	19♌34	11♐49	22♍13	10♋52	13♓45	28♐38	12♓26	11♓ 8	10♓ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s37	27n49	4n34	7n35	2n39	5n 3	0n 8	17n59	2n58	22s45	0s 7	4n58	2n52	24n11	0n39	8s49	2s 3	4s12	10s14	6s51	6s57	9s40		n.a.
W 2	3 14	24 46	3 46	8 6	2 41	5 34	0 11	18 0	2 55	22 46	0 7	4 59	2 52	24 11	0 39	8 48	2 3	4 12	10 15	6 51	6 58	9 36		n.a.
T 3	2 51	20 5	2 42	8 35	2 42	6 6	0 13	18 0	2 52	22 47	0 7	5 1	2 52	24 11	0 39	8 47	2 3	4 12	10 15	6 50	6 59	9 33		n.a.
F 4	2 27	14 4	1 26	9 1	2 42	6 37	0 16	18 1	2 48	22 47	0 7	5 3	2 52	24 11	0 39	8 46	2 3	4 13	10 15	6 50	7 1	9 30		n.a.
S 5	2 4	7 9	0 4	9 26	2 41	7 8	0 19	18 0	2 45	22 48	0 7	5 5	2 52	24 11	0 39	8 45	2 3	4 13	10 15	6 50	7 2	9 26		n.a.
S 6	1 41	0s10	1s19	9 47	2 40	7 39	0 21	18 0	2 42	22 48	0 8	5 7	2 52	24 11	0 39	8 45	2 3	4 13	10 16	6 50	7 3	9 23		n.a.
M 7	1 18	7 25	2 36	10 6	2 37	8 9	0 24	17 59	2 38	22 49	0 8	5 8	2 52	24 11	0 39	8 44	2 3	4 14	10 16	6 51	7 4	9 20		n.a.
T 8	0 55	14 9	3 41	10 23	2 34	8 40	0 27	17 58	2 35	22 49	0 8	5 10	2 52	24 11	0 39	8 43	2 3	4 14	10 16	6 51	7 6	9 16		n.a.
W 9	0 31	19 57	4 31	10 37	2 30	9 10	0 29	17 57	2 32	22 50	0 8	5 12	2 52	24 11	0 39	8 42	2 3	4 14	10 17	6 52	7 7	9 13		n.a.
T 10	0 8	24 29	5 2	10 49	2 24	9 40	0 32	17 56	2 28	22 50	0 8	5 14	2 52	24 11	0 39	8 41	2 3	4 15	10 17	6 53	7 8	9 10		n.a.
F 11	0n15	27 31	5 15	10 58	2 18	10 10	0 35	17 54	2 25	22 51	0 8	5 15	2 52	24 11	0 39	8 40	2 3	4 15	10 17	6 53	7 9	9 6		n.a.
S 12	0 38	28 56	5 12	11 4	2 11	10 40	0 37	17 52	2 22	22 51	0 9	5 17	2 52	24 10	0 39	8 40	2 3	4 15	10 18	6 54	7 11	9 3		n.a.
S 13	1 2	28 45	4 53	11 8	2 3	11 9	0 40	17 50	2 18	22 52	0 9	5 19	2 52	24 10	0 39	8 39	2 3	4 16	10 18	6 54	7 12	9 0		n.a.
M14	1 25	27 7	4 20	11 10	1 54	11 39	0 42	17 47	2 15	22 52	0 9	5 20	2 52	24 10	0 39	8 38	2 3	4 16	10 18	6 54	7 13	8 56		n.a.
T 15	1 48	24 14	3 37	11 8	1 45	12 7	0 45	17 45	2 12	22 52	0 9	5 22	2 52	24 10	0 39	8 37	2 3	4 16	10 19	6 53	7 14	8 53		n.a.
W16	2 11	20 22	2 45	11 4	1 34	12 36	0 47	17 42	2 8	22 52	0 9	5 24	2 52	24 10	0 39	8 36	2 3	4 17	10 19	6 52	7 16	8 50		n.a.
T 17	2 34	15 44	1 46	10 58	1 22	13 4	0 50	17 39	2 5	22 53	0 10	5 25	2 52	24 10	0 39	8 35	2 3	4 17	10 19	6 52	7 17	8 46		n.a.
F 18	2 58	10 33	0 43	10 49	1 10	13 32	0 52	17 35	2 2	22 53	0 10	5 27	2 52	24 10	0 39	8 35	2 3	4 17	10 20	6 51	7 18	8 43		n.a.
S 19	3 21	5 0	0n21	10 37	0 57	14 0	0 55	17 31	1 58	22 53	0 10	5 29	2 51	24 10	0 39	8 34	2 4	4 18	10 20	6 51	7 19	8 39		n.a.
S 20	3 44	0n46	1 26	10 23	0 43	14 27	0 57	17 27	1 55	22 53	0 10	5 30	2 51	24 10	0 39	8 33	2 4	4 18	10 20	6 52	7 21	8 36		n.a.
M21	4 6	6 32	2 26	10 7	0 28	14 54	1 0	17 23	1 52	22 54	0 10	5 32	2 51	24 10	0 39	8 32	2 4	4 18	10 21	6 53	7 22	8 33		n.a.
T 22	4 29	12 8	3 21	9 49	0 13	15 21	1 2	17 19	1 49	22 54	0 10	5 33	2 51	24 10	0 39	8 32	2 4	4 18	10 21	6 54	7 23	8 29		n.a.
W23	4 52	17 20	4 8	9 29	0s 3	15 47	1 5	17 14	1 46	22 54	0 11	5 35	2 51	24 10	0 39	8 31	2 4	4 19	10 21	6 56	7 24	8 26		n.a.
T 24	5 15	21 55	4 43	9 6	0 19	16 13	1 7	17 10	1 42	22 54	0 11	5 36	2 51	24 10	0 38	8 30	2 4	4 19	10 22	6 58	7 25	8 23		n.a.
F 25	5 38	25 35	5 5	8 43	0 36	16 38	1 9	17 5	1 39	22 54	0 11	5 38	2 51	24 9	0 38	8 29	2 4	4 19	10 22	7 0	7 27	8 19		n.a.
S 26	6 0	28 1	5 12	8 18	0 53	17 3	1 12	16 59	1 36	22 54	0 11	5 39	2 51	24 9	0 38	8 29	2 4	4 20	10 22	7 1	7 28	8 16		n.a.
S 27	6 23	28 58	5 3	7 52	1 9	17 28	1 14	16 54	1 33	22 54	0 11	5 41	2 51	24 9	0 38	8 28	2 4	4 20	10 22	7 2	7 29	8 12		n.a.
M28	6 45	28 14	4 38	7 25	1 26	17 52	1 16	16 48	1 30	22 54	0 12	5 42	2 50	24 9	0 38	8 27	2 4	4 20	10 23	7 3	7 30	8 9		n.a.
T 29	7 7	25 47	3 56	6 57	1 42	18 16	1 18	16 42	1 27	22 54	0 12	5 44	2 50	24 9	0 38	8 26	2 4	4 21	10 23	7 3	7 32	8 6		n.a.
W30	7n29	21n43	3n 0	6n30	1s58	18n39	1n20	16n36	1n24	22s54	0s12	5n45	2n50	24n 9	0n38	8s26	2s 4	4s21	10s23	7s 3	7s33	8s 2		n.a.

Julian Day Number = 843087.5, Delta T = 15h58m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'15, Lahiri = -37°05'15 Julian Calendar 1 Apr. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 March 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 26	19♈40'20	21♌42	20°R17	18♉29	19♌45	11°R47	22°R 9	10♋53	13♓47	28°R38	12♓27	11♓ 5	10♓12	n.a.	T 1
F 2	13 21 23	20°37'21	6♍18	19♈42	19°42	19°57	11♐45	22♍ 6	10°55	13°49	28♐38	12°R28	11° 2	10°19	n.a.	F 2
S 3	13 25 19	21°34'22	21° 5	19° 9	20°54	20° 9	11°42	22° 2	10°56	13°51	28°37	12°28	10°58	10°25	n.a.	S 3
S 4	13 29 16	22°31'23	5♎58	18°36	22° 6	20°22	11°40	21°59	10°57	13°52	28°37	12°26	10°55	10°32	n.a.	S 4
M 5	13 33 12	23°28'23	20°49	18° 5	23°18	20°35	11°37	21°55	10°59	13°54	28°36	12°22	10°52	10°39	n.a.	M 5
T 6	13 37 9	24°25'23	5♏31	17°36	24°29	20°49	11°34	21°52	11° 0	13°56	28°36	12°17	10°49	10°45	n.a.	T 6
W 7	13 41 6	25°22'23	19°55	17°10	25°41	21° 4	11°31	21°49	11° 2	13°58	28°36	12°11	10°46	10°52	n.a.	W 7
T 8	13 45 2	26°19'23	3♐57	16°47	26°53	21°19	11°28	21°45	11° 3	14° 0	28°35	12° 4	10°43	10°58	n.a.	T 8
F 9	13 48 59	27°16'24	17°33	16°27	28° 5	21°35	11°24	21°42	11° 5	14° 1	28°35	11°58	10°39	11° 5	n.a.	F 9
S 10	13 52 55	28°13'24	0♑42	16°11	29°17	21°51	11°20	21°39	11° 7	14° 3	28°34	11°53	10°36	11°12	n.a.	S 10
S 11	13 56 52	29°10'25	13°27	16° 0	0♊28	22° 8	11°17	21°36	11° 8	14° 5	28°34	11°50	10°33	11°18	n.a.	S 11
M12	14 0 48	0♑ 7'27	25°50	15°53	1°40	22°26	11°13	21°33	11°10	14° 7	28°33	11°D48	10°30	11°25	n.a.	M12
T 13	14 4 45	1° 4'28	7♒57	15°D51	2°52	22°44	11° 9	21°30	11°12	14° 8	28°33	11°49	10°27	11°32	n.a.	T 13
W14	14 8 42	2° 1'30	19°52	15°53	4° 3	23° 2	11° 4	21°27	11°14	14°10	28°32	11°50	10°24	11°38	n.a.	W14
T 15	14 12 38	2°58'32	1♓41	16° 0	5°15	23°22	11° 0	21°25	11°15	14°12	28°31	11°51	10°20	11°45	n.a.	T 15
F 16	14 16 35	3°55'34	13°28	16°13	6°27	23°41	10°55	21°22	11°17	14°13	28°31	11°R51	10°17	11°52	n.a.	F 16
S 17	14 20 31	4°52'37	25°18	16°30	7°38	24° 1	10°50	21°19	11°19	14°15	28°30	11°50	10°14	11°58	n.a.	S 17
S 18	14 24 28	5°49'41	7♈15	16°52	8°50	24°22	10°45	21°17	11°21	14°16	28°29	11°47	10°11	12° 5	n.a.	S 18
M19	14 28 24	6°46'44	19°22	17°19	10° 1	24°43	10°40	21°14	11°24	14°18	28°29	11°42	10° 8	12°12	n.a.	M19
T 20	14 32 21	7°43'49	1♉41	17°52	11°12	25° 5	10°35	21°12	11°26	14°19	28°28	11°34	10° 4	12°18	n.a.	T 20
W21	14 36 18	8°40'53	14°13	18°29	12°24	25°27	10°30	21°10	11°28	14°21	28°27	11°25	10° 1	12°25	n.a.	W21
T 22	14 40 14	9°37'58	26°58	19°11	13°35	25°50	10°24	21° 7	11°30	14°22	28°26	11°15	9°58	12°31	n.a.	T 22
F 23	14 44 11	10°35'04	9♊57	19°58	14°46	26°13	10°18	21° 5	11°32	14°24	28°26	11° 5	9°55	12°38	n.a.	F 23
S 24	14 48 7	11°32'10	23° 9	20°50	15°57	26°36	10°12	21° 3	11°35	14°25	28°25	10°56	9°52	12°45	n.a.	S 24
S 25	14 52 4	12°29'16	6♋33	21°47	17° 8	27° 0	10° 6	21° 1	11°37	14°26	28°24	10°49	9°49	12°51	n.a.	S 25
M26	14 56 0	13°26'22	20° 8	22°48	18°20	27°25	10° 0	20°59	11°39	14°28	28°23	10°45	9°45	12°58	n.a.	M26
T 27	14 59 57	14°23'29	3♌55	23°54	19°31	27°49	9°54	20°58	11°42	14°29	28°22	10°42	9°42	13° 5	n.a.	T 27
W28	15 3 54	15°20'36	17°52	25° 5	20°42	28°15	9°48	20°56	11°44	14°30	28°21	10°D42	9°39	13°11	n.a.	W28
T 29	15 7 50	16°17'43	2♍ 1	26°20	21°52	28°40	9°41	20°54	11°47	14°32	28°21	10°42	9°36	13°18	n.a.	T 29
F 30	15 11 47	17°14'51	16°18	27°39	23° 3	29° 6	9°35	20°53	11°49	14°33	28°20	10°R43	9°33	13°25	n.a.	F 30
S 31	15 15 43	18♉11'58	0♎44	29♈ 3	24♊14	29♌33	9♐28	20♍51	11♋52	14♓34	28♐19	10♓41	9♓30	13♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n52	16n19	1n51	6n 2	2s13	19n 2	1n22	16n30	1n21	22s54	0s12	5n46	2n50	24n 9	0n38	8s25	2s 4	4s21	10s24	7s 2	7s34	7s59		n.a.
F 2	8 14	9 55	0 34	5 36	2 28	19 24	1 24	16 24	1 18	22 54	0 12	5 48	2 50	24 9	0 38	8 24	2 4	4 22	10 24	7 2	7 35	7 56		n.a.
S 3	8 35	2 54	0s47	5 10	2 42	19 46	1 26	16 17	1 16	22 54	0 13	5 49	2 50	24 8	0 38	8 23	2 4	4 22	10 24	7 2	7 37	7 52		n.a.
S 4	8 57	4s19	2 4	4 46	2 55	20 7	1 28	16 10	1 13	22 53	0 13	5 50	2 49	24 8	0 38	8 23	2 4	4 22	10 25	7 3	7 38	7 49		n.a.
M 5	9 19	11 16	3 13	4 23	3 6	20 27	1 30	16 3	1 10	22 53	0 13	5 51	2 49	24 8	0 38	8 22	2 4	4 22	10 25	7 4	7 39	7 45		n.a.
T 6	9 40	17 32	4 8	4 2	3 17	20 48	1 32	15 56	1 7	22 53	0 13	5 53	2 49	24 8	0 38	8 21	2 4	4 23	10 25	7 6	7 40	7 42		n.a.
W 7	10 1	22 41	4 46	3 43	3 26	21 7	1 34	15 48	1 4	22 53	0 13	5 54	2 49	24 8	0 38	8 21	2 4	4 23	10 25	7 9	7 41	7 39		n.a.
T 8	10 23	26 24	5 6	3 27	3 34	21 26	1 35	15 41	1 2	22 53	0 14	5 55	2 49	24 8	0 38	8 20	2 4	4 23	10 26	7 11	7 43	7 35		n.a.
F 9	10 44	28 28	5 8	3 13	3 41	21 45	1 37	15 33	0 59	22 52	0 14	5 56	2 49	24 8	0 38	8 19	2 4	4 24	10 26	7 14	7 44	7 32		n.a.
S 10	11 5	28 51	4 53	3 2	3 46	22 3	1 39	15 25	0 56	22 52	0 14	5 57	2 48	24 7	0 38	8 19	2 4	4 24	10 26	7 15	7 45	7 28		n.a.
S 11	11 25	27 38	4 24	2 54	3 51	22 20	1 40	15 17	0 54	22 52	0 14	5 58	2 48	24 7	0 38	8 18	2 4	4 24	10 27	7 17	7 46	7 25		n.a.
M12	11 46	25 5	3 43	2 48	3 53	22 36	1 42	15 9	0 51	22 51	0 14	5 59	2 48	24 7	0 38	8 18	2 4	4 24	10 27	7 17	7 48	7 22		n.a.
T 13	12 6	21 27	2 53	2 46	3 55	22 53	1 43	15 0	0 49	22 51	0 15	6 0	2 48	24 7	0 38	8 17	2 5	4 25	10 27	7 17	7 49	7 18		n.a.
W14	12 26	17 0	1 56	2 47	3 55	23 8	1 44	14 52	0 46	22 50	0 15	6 1	2 48	24 7	0 38	8 16	2 5	4 25	10 28	7 17	7 50	7 15		n.a.
T 15	12 46	11 58	0 55	2 50	3 54	23 23	1 46	14 43	0 44	22 50	0 15	6 2	2 47	24 6	0 38	8 16	2 5	4 25	10 28	7 16	7 51	7 12		n.a.
F 16	13 6	6 30	0n 9	2 57	3 52	23 37	1 47	14 34	0 41	22 50	0 15	6 3	2 47	24 6	0 38	8 15	2 5	4 26	10 28	7 16	7 53	7 8		n.a.
S 17	13 26	0 49	1 12	3 6	3 49	23 50	1 48	14 25	0 39	22 49	0 15	6 4	2 47	24 6	0 38	8 15	2 5	4 26	10 28	7 17	7 54	7 5		n.a.
S 18	13 45	4n57	2 12	3 19	3 45	24 3	1 49	14 16	0 37	22 48	0 16	6 5	2 47	24 6	0 38	8 14	2 5	4 26	10 29	7 18	7 55	7 1		n.a.
M19	14 5	10 37	3 7	3 34	3 40	24 15	1 50	14 6	0 34	22 48	0 16	6 5	2 47	24 6	0 38	8 13	2 5	4 26	10 29	7 20	7 56	6 58		n.a.
T 20	14 24	15 58	3 54	3 52	3 34	24 27	1 51	13 57	0 32	22 47	0 16	6 6	2 46	24 5	0 38	8 13	2 5	4 27	10 29	7 23	7 57	6 55		n.a.
W21	14 42	20 45	4 31	4 13	3 27	24 37	1 52	13 47	0 30	22 47	0 16	6 7	2 46	24 5	0 38	8 12	2 5	4 27	10 29	7 26	7 59	6 51		n.a.
T 22	15 1	24 41	4 55	4 36	3 20	24 48	1 52	13 37	0 27	22 46	0 16	6 7	2 46	24 5	0 38	8 12	2 5	4 27	10 30	7 30	8 0	6 48		n.a.
F 23	15 19	27 27	5 4	5 2	3 11	24 57	1 53	13 27	0 25	22 45	0 17	6 8	2 46	24 5	0 38	8 11	2 5	4 27	10 30	7 34	8 1	6 44		n.a.
S 24	15 38	28 44	4 57	5 30	3 2	25 6	1 54	13 17	0 23	22 45	0 17	6 9	2 45	24 5	0 38	8 11	2 5	4 28	10 30	7 38	8 2	6 41		n.a.
S 25	15 55	28 22	4 34	6 1	2 53	25 13	1 54	13 6	0 21	22 44	0 17	6 9	2 45	24 4	0 38	8 10	2 5	4 28	10 30	7 40	8 4	6 37		n.a.
M26	16 13	26 18	3 56	6 33	2 42	25 21	1 55	12 56	0 19	22 43	0 17	6 10	2 45	24 4	0 38	8 10	2 5	4 28	10 31	7 42	8 5	6 34		n.a.
T 27	16 31	22 40	3 3	7 8	2 31	25 27	1 55	12 45	0 16	22 43	0 17	6 10	2 45	24 4	0 38	8 9	2 5	4 28	10 31	7 43	8 6	6 31		n.a.
W28	16 48	17 41	1 59	7 45	2 20	25 33	1 55	12 34	0 14	22 42	0 18	6 11	2 44	24 4	0 38	8 9	2 5	4 29	10 31	7 43	8 7	6 27		n.a.
T 29	17 5	11 42	0 46	8 23	2 9	25 38	1 55	12 23	0 12	22 41	0 18	6 11	2 44	24 3	0 38	8 9	2 5	4 29	10 31	7 43	8 8	6 24		n.a.
F 30	17 21	5 4	0s30	9 3	1 57	25 42	1 55	12 12	0 10	22 40	0 18	6 12	2 44	24 3	0 38	8 8	2 6	4 29	10 32	7 43	8 10	6 20		n.a.
S 31	17n38	1s53	1s44	9n45	1s45	25n46	1n55	12n 0	0n 8	22s39	0s18	6n12	2n44	24n 3	0n38	8s 8	2s 6	4s29	10s32	7s43	8s11	6s17		n.a.

Julian Day Number = 843117.5, Delta T = 15h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'11, Lahiri = -37°05'11 Julian Calendar 1 May 2405 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 19 40	19♉ 9'07	15♎14	0♉31	25♊25	29♌59	9°R21	20°R50	11♋54	14♓35	28°R18	10°R37	9♓26	13♓38	n.a.	S 1
M 2	15 23 36	20° 6'16	29°43	2° 3	26°36	0♍27	9♐14	20♍49	11°57	14°37	28♐17	10♓31	9°23	13°45	n.a.	M 2
T 3	15 27 33	21° 3'26	14♏ 6	3°39	27°46	0°54	9° 7	20°48	12° 0	14°38	28°16	10°22	9°20	13°51	n.a.	T 3
W 4	15 31 29	22° 0'36	28°16	5°19	28°57	1°22	9° 0	20°47	12° 2	14°39	28°15	10°12	9°17	13°58	n.a.	W 4
T 5	15 35 26	22°57'48	12♐ 8	7° 3	0♋ 7	1°50	8°53	20°46	12° 5	14°40	28°14	10° 1	9°14	14° 5	n.a.	T 5
F 6	15 39 23	23°55'00	25°39	8°50	1°18	2°19	8°46	20°45	12° 8	14°41	28°13	9°50	9°10	14°11	n.a.	F 6
S 7	15 43 19	24°52'14	8♑46	10°40	2°28	2°48	8°39	20°44	12°11	14°42	28°12	9°42	9° 7	14°18	n.a.	S 7
S 8	15 47 16	25°49'29	21°30	12°33	3°38	3°17	8°31	20°43	12°14	14°43	28°11	9°35	9° 4	14°24	n.a.	S 8
M 9	15 51 12	26°46'45	3♒53	14°28	4°48	3°46	8°24	20°43	12°17	14°44	28°10	9°31	9° 1	14°31	n.a.	M 9
T 10	15 55 9	27°44'02	16° 1	16°26	5°59	4°16	8°16	20°42	12°19	14°45	28° 9	9°29	8°58	14°38	n.a.	T 10
W11	15 59 5	28°41'21	27°56	18°26	7° 9	4°46	8° 9	20°42	12°22	14°46	28° 8	9°D28	8°55	14°44	n.a.	W11
T 12	16 3 2	29°38'40	9♓45	20°28	8°19	5°17	8° 1	20°42	12°25	14°47	28° 6	9°R28	8°51	14°51	n.a.	T 12
F 13	16 6 59	0♊36'02	21°34	22°31	9°29	5°48	7°54	20°41	12°28	14°48	28° 5	9°28	8°48	14°58	n.a.	F 13
S 14	16 10 55	1°33'24	3♈27	24°35	10°39	6°19	7°46	20°41	12°32	14°48	28° 4	9°26	8°45	15° 4	n.a.	S 14
S 15	16 14 52	2°30'48	15°28	26°39	11°48	6°50	7°38	20°D41	12°35	14°49	28° 3	9°22	8°42	15°11	n.a.	S 15
M16	16 18 48	3°28'14	27°43	28°44	12°58	7°22	7°30	20°41	12°38	14°50	28° 2	9°15	8°39	15°18	n.a.	M16
T 17	16 22 45	4°25'40	10♉14	0♊49	14° 8	7°54	7°23	20°41	12°41	14°51	28° 1	9° 5	8°36	15°24	n.a.	T 17
W18	16 26 41	5°23'09	23° 2	2°54	15°18	8°26	7°15	20°42	12°44	14°51	27°59	8°54	8°32	15°31	n.a.	W18
T 19	16 30 38	6°20'38	6♊ 8	4°58	16°27	8°59	7° 7	20°42	12°47	14°52	27°58	8°41	8°29	15°38	n.a.	T 19
F 20	16 34 35	7°18'09	19°29	7° 2	17°36	9°31	6°59	20°43	12°51	14°53	27°57	8°29	8°26	15°44	n.a.	F 20
S 21	16 38 31	8°15'42	3♋ 5	9° 5	18°46	10° 4	6°51	20°43	12°54	14°53	27°56	8°18	8°23	15°51	n.a.	S 21
S 22	16 42 28	9°13'15	16°51	11° 7	19°55	10°38	6°44	20°44	12°57	14°54	27°55	8° 9	8°20	15°58	n.a.	S 22
M23	16 46 24	10°10'50	0♌45	13° 8	21° 4	11°11	6°36	20°44	13° 0	14°54	27°53	8° 3	8°16	16° 4	n.a.	M23
T 24	16 50 21	11° 8'26	14°45	15° 7	22°13	11°45	6°28	20°45	13° 4	14°55	27°52	8° 0	8°13	16°11	n.a.	T 24
W25	16 54 17	12° 6'03	28°48	17° 6	23°22	12°19	6°20	20°46	13° 7	14°55	27°51	7°58	8°10	16°17	n.a.	W25
T 26	16 58 14	13° 3'42	12♍54	19° 3	24°31	12°53	6°13	20°47	13°10	14°56	27°50	7°58	8° 7	16°24	n.a.	T 26
F 27	17 2 10	14° 1'21	27° 2	20°59	25°40	13°28	6° 5	20°48	13°14	14°56	27°48	7°58	8° 4	16°31	n.a.	F 27
S 28	17 6 7	14°59'02	11♎11	22°54	26°49	14° 3	5°57	20°50	13°17	14°56	27°47	7°56	8° 1	16°37	n.a.	S 28
S 29	17 10 4	15°56'44	25°19	24°47	27°57	14°38	5°50	20°51	13°21	14°57	27°46	7°52	7°57	16°44	n.a.	S 29
M30	17 14 0	16♊54'27	9♏23	26♊39	29♋ 6	15♍13	5♐42	20♍52	13♋24	14♓57	27♐45	7♓45	7♓54	16♓51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n54	8s46	2s53	10n28	1s32	25n48	1n55	11n49	0n 6	22s39	0s18	6n12	2n43	24n 3	0n38	8s 7	2s 6	4s29	10s32	7s45	8s12	6s14		n.a.
M 2	18 9	15 11	3 49	11 13	1 20	25 50	1 55	11 37	0 4	22 38	0 19	6 12	2 43	24 2	0 38	8 7	2 6	4 30	10 32	7 47	8 13	6 10		n.a.
T 3	18 25	20 43	4 31	11 58	1 7	25 52	1 55	11 26	0 2	22 37	0 19	6 13	2 43	24 2	0 38	8 6	2 6	4 30	10 33	7 51	8 15	6 7		n.a.
W 4	18 40	25 0	4 55	12 44	0 54	25 52	1 55	11 14	0 0	22 36	0 19	6 13	2 43	24 2	0 37	8 6	2 6	4 30	10 33	7 55	8 16	6 3		n.a.
T 5	18 55	27 44	5 2	13 31	0 42	25 52	1 54	11 2	0s 2	22 35	0 19	6 13	2 42	24 2	0 37	8 6	2 6	4 30	10 33	7 59	8 17	6 0		n.a.
F 6	19 10	28 44	4 51	14 18	0 29	25 51	1 54	10 50	0 3	22 34	0 19	6 13	2 42	24 1	0 37	8 5	2 6	4 30	10 33	8 3	8 18	5 56		n.a.
S 7	19 24	28 4	4 24	15 5	0 17	25 49	1 53	10 37	0 5	22 33	0 19	6 13	2 42	24 1	0 37	8 5	2 6	4 31	10 33	8 6	8 19	5 53		n.a.
S 8	19 38	25 55	3 46	15 52	0 5	25 47	1 52	10 25	0 7	22 32	0 20	6 13	2 42	24 1	0 37	8 5	2 6	4 31	10 34	8 9	8 21	5 50		n.a.
M 9	19 52	22 34	2 57	16 38	0n 6	25 44	1 51	10 12	0 9	22 31	0 20	6 13	2 41	24 0	0 37	8 4	2 6	4 31	10 34	8 10	8 22	5 46		n.a.
T 10	20 5	18 19	2 1	17 24	0 18	25 40	1 50	10 0	0 11	22 30	0 20	6 13	2 41	24 0	0 37	8 4	2 6	4 31	10 34	8 11	8 23	5 43		n.a.
W11	20 18	13 24	1 1	18 9	0 28	25 35	1 49	9 47	0 12	22 29	0 20	6 13	2 41	24 0	0 37	8 4	2 6	4 31	10 34	8 11	8 24	5 39		n.a.
T 12	20 31	8 3	0n 2	18 52	0 38	25 30	1 48	9 34	0 14	22 28	0 20	6 13	2 41	24 0	0 37	8 3	2 6	4 32	10 34	8 11	8 26	5 36		n.a.
F 13	20 44	2 27	1 4	19 35	0 48	25 24	1 47	9 21	0 16	22 27	0 21	6 13	2 40	23 59	0 37	8 3	2 6	4 32	10 35	8 12	8 27	5 32		n.a.
S 14	20 56	3n17	2 3	20 15	0 57	25 17	1 46	9 7	0 17	22 26	0 21	6 13	2 40	23 59	0 37	8 3	2 7	4 32	10 35	8 12	8 28	5 29		n.a.
S 15	21 7	8 57	2 58	20 54	1 5	25 10	1 44	8 54	0 19	22 25	0 21	6 12	2 40	23 59	0 37	8 3	2 7	4 32	10 35	8 14	8 29	5 26		n.a.
M16	21 19	14 24	3 46	21 30	1 13	25 1	1 43	8 40	0 21	22 23	0 21	6 12	2 39	23 58	0 37	8 3	2 7	4 32	10 35	8 17	8 30	5 22		n.a.
T 17	21 30	19 22	4 24	22 4	1 20	24 52	1 41	8 27	0 22	22 22	0 21	6 12	2 39	23 58	0 37	8 2	2 7	4 32	10 35	8 20	8 32	5 19		n.a.
W18	21 40	23 35	4 49	22 36	1 26	24 43	1 39	8 13	0 24	22 21	0 21	6 11	2 39	23 58	0 37	8 2	2 7	4 32	10 35	8 25	8 33	5 15		n.a.
T 19	21 51	26 43	5 0	23 5	1 31	24 33	1 38	7 59	0 26	22 20	0 22	6 11	2 39	23 57	0 37	8 2	2 7	4 33	10 36	8 29	8 34	5 12		n.a.
F 20	22 1	28 26	4 55	23 32	1 36	24 22	1 36	7 45	0 27	22 19	0 22	6 11	2 38	23 57	0 37	8 2	2 7	4 33	10 36	8 34	8 35	5 8		n.a.
S 21	22 10	28 29	4 33	23 57	1 40	24 10	1 34	7 31	0 29	22 18	0 22	6 10	2 38	23 57	0 37	8 2	2 7	4 33	10 36	8 38	8 36	5 5		n.a.
S 22	22 19	26 46	3 55	24 18	1 43	23 58	1 32	7 17	0 30	22 16	0 22	6 10	2 38	23 56	0 37	8 1	2 7	4 33	10 36	8 42	8 38	5 2		n.a.
M23	22 28	23 24	3 3	24 37	1 46	23 45	1 29	7 3	0 32	22 15	0 22	6 9	2 38	23 56	0 37	8 1	2 7	4 33	10 36	8 44	8 39	4 58		n.a.
T 24	22 36	18 40	1 59	24 54	1 48	23 31	1 27	6 48	0 33	22 14	0 23	6 9	2 37	23 56	0 37	8 1	2 7	4 33	10 36	8 45	8 40	4 55		n.a.
W25	22 44	12 54	0 48	25 8	1 49	23 17	1 25	6 34	0 34	22 13	0 23	6 8	2 37	23 55	0 37	8 1	2 7	4 33	10 36	8 46	8 41	4 51		n.a.
T 26	22 52	6 27	0s26	25 20	1 50	23 2	1 22	6 19	0 36	22 12	0 23	6 7	2 37	23 55	0 37	8 1	2 7	4 33	10 37	8 46	8 43	4 48		n.a.
F 27	22 59	0s18	1 39	25 29	1 50	22 47	1 20	6 4	0 37	22 10	0 23	6 7	2 36	23 55	0 37	8 1	2 8	4 34	10 37	8 46	8 44	4 44		n.a.
S 28	23 6	7 3	2 46	25 36	1 49	22 31	1 17	5 49	0 39	22 9	0 23	6 6	2 36	23 54	0 37	8 1	2 8	4 34	10 37	8 47	8 45	4 41		n.a.
S 29	23 12	13 26	3 42	25 40	1 48	22 14	1 14	5 34	0 40	22 8	0 23	6 5	2 36	23 54	0 37	8 1	2 8	4 34	10 37	8 48	8 46	4 38		n.a.
M30	23n18	19s 7	4s25	25n42	1n47	21n57	1n11	5n19	0s41	22s 7	0s23	6n 4	2n36	23n53	0n37	8s 1	2s 8	4s34	10s37	8s51	8s47	4s34		n.a.

Julian Day Number = 843148.5, Delta T = 15h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'07, Lahiri = -37°05'07 Julian Calendar 1 June 2405 BCE == Greg. Calendar 12 May 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 17 57	17♊52'12	23♏20	28♊29	0♌14	15♍48	5°R35	20♍54	13♋28	14♓57	27°R43	7°R36	7♓51	16♓57	n.a.	T 1
W 2	17 21 53	18°49'58	7♐ 7	0♋18	1°23	16°24	5♐27	20°55	13°31	14°57	27♐42	7♓24	7°48	17° 4	n.a.	W 2
T 3	17 25 50	19°47'46	20°40	2° 6	2°31	17° 0	5°20	20°57	13°35	14°58	27°41	7°12	7°45	17°11	n.a.	T 3
F 4	17 29 46	20°45'36	3♑55	3°52	3°39	17°36	5°13	20°59	13°38	14°58	27°39	7° 1	7°42	17°17	n.a.	F 4
S 5	17 33 43	21°43'28	16°51	5°37	4°47	18°12	5° 5	21° 1	13°42	14°58	27°38	6°51	7°38	17°24	n.a.	S 5
S 6	17 37 39	22°41'21	29°29	7°20	5°54	18°49	4°58	21° 3	13°46	14°58	27°37	6°43	7°35	17°31	n.a.	S 6
M 7	17 41 36	23°39'16	11♒49	9° 3	7° 2	19°25	4°51	21° 5	13°49	14°58	27°35	6°38	7°32	17°37	n.a.	M 7
T 8	17 45 33	24°37'14	23°54	10°43	8°10	20° 2	4°44	21° 7	13°53	14°R58	27°34	6°36	7°29	17°44	n.a.	T 8
W 9	17 49 29	25°35'13	5♓49	12°23	9°17	20°39	4°38	21° 9	13°56	14°58	27°33	6°D35	7°26	17°51	n.a.	W 9
T 10	17 53 26	26°33'14	17°38	14° 1	10°24	21°16	4°31	21°11	14° 0	14°58	27°32	6°35	7°22	17°57	n.a.	T 10
F 11	17 57 22	27°31'17	29°27	15°38	11°31	21°54	4°24	21°14	14° 4	14°58	27°30	6°R36	7°19	18° 4	n.a.	F 11
S 12	18 1 19	28°29'23	11♈21	17°14	12°38	22°31	4°18	21°16	14° 7	14°58	27°29	6°35	7°16	18°11	n.a.	S 12
S 13	18 5 15	29°27'31	23°25	18°48	13°45	23° 9	4°11	21°19	14°11	14°58	27°28	6°32	7°13	18°17	n.a.	S 13
M14	18 9 12	0♋25'41	5♉44	20°21	14°52	23°47	4° 5	21°22	14°15	14°58	27°26	6°27	7°10	18°24	n.a.	M14
T 15	18 13 8	1°23'53	18°22	21°53	15°59	24°25	3°59	21°24	14°18	14°57	27°25	6°20	7° 7	18°30	n.a.	T 15
W16	18 17 5	2°22'07	1♊21	23°23	17° 5	25° 4	3°53	21°27	14°22	14°57	27°24	6°10	7° 3	18°37	n.a.	W16
T 17	18 21 2	3°20'23	14°42	24°52	18°11	25°42	3°47	21°30	14°26	14°57	27°22	6° 0	7° 0	18°44	n.a.	T 17
F 18	18 24 58	4°18'42	28°23	26°20	19°17	26°21	3°41	21°33	14°30	14°57	27°21	5°50	6°57	18°50	n.a.	F 18
S 19	18 28 55	5°17'02	12♋22	27°47	20°23	27° 0	3°36	21°36	14°33	14°56	27°20	5°40	6°54	18°57	n.a.	S 19
S 20	18 32 51	6°15'25	26°33	29°12	21°29	27°39	3°30	21°39	14°37	14°56	27°18	5°33	6°51	19° 4	n.a.	S 20
M21	18 36 48	7°13'49	10♌53	0♌36	22°35	28°18	3°25	21°43	14°41	14°56	27°17	5°28	6°48	19°10	n.a.	M21
T 22	18 40 44	8°12'16	25°15	1°58	23°40	28°57	3°20	21°46	14°45	14°55	27°16	5°26	6°44	19°17	n.a.	T 22
W23	18 44 41	9°10'44	9♍36	3°19	24°45	29°36	3°15	21°49	14°49	14°55	27°15	5°D25	6°41	19°24	n.a.	W23
T 24	18 48 37	10° 9'13	23°52	4°39	25°50	0♎16	3°10	21°53	14°52	14°54	27°13	5°26	6°38	19°30	n.a.	T 24
F 25	18 52 34	11° 7'45	8♎ 1	5°57	26°55	0°56	3° 5	21°57	14°56	14°54	27°12	5°R27	6°35	19°37	n.a.	F 25
S 26	18 56 31	12° 6'18	22° 3	7°13	28° 0	1°36	3° 1	22° 0	15° 0	14°53	27°11	5°26	6°32	19°44	n.a.	S 26
S 27	19 0 27	13° 4'53	5♏56	8°28	29° 4	2°16	2°57	22° 4	15° 4	14°52	27°10	5°24	6°28	19°50	n.a.	S 27
M28	19 4 24	14° 3'30	19°39	9°41	0♍ 8	2°56	2°52	22° 8	15° 7	14°52	27° 8	5°20	6°25	19°57	n.a.	M28
T 29	19 8 20	15° 2'09	3♐13	10°52	1°12	3°36	2°48	22°12	15°11	14°51	27° 7	5°13	6°22	20° 4	n.a.	T 29
W30	19 12 17	16° 0'50	16°34	12° 2	2°16	4°17	2°45	22°16	15°15	14°51	27° 6	5° 5	6°19	20°10	n.a.	W30
T 31	19 16 13	16♋59'33	29♐43	13♌ 9	3♍19	4♎57	2♐41	22♍20	15♋19	14♓50	27♐ 5	4♓57	6♓16	20♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n24	23s43	4s52	25n42	1n45	21n39	1n 8	5n 4	0s43	22s 6	0s24	6n 3	2n35	23n53	0n37	8s 1	2s 8	4s34	10s37	8s54	8s49	4s31		n.a.
W 2	23 29	26 55	5 1	25 40	1 42	21 21	1 5	4 48	0 44	22 4	0 24	6 2	2 35	23 53	0 37	8 1	2 8	4 34	10 37	8 59	8 50	4 27		n.a.
T 3	23 34	28 30	4 53	25 36	1 39	21 2	1 2	4 33	0 45	22 3	0 24	6 2	2 35	23 52	0 37	8 1	2 8	4 34	10 37	9 3	8 51	4 24		n.a.
F 4	23 38	28 23	4 29	25 30	1 36	20 43	0 59	4 18	0 47	22 2	0 24	6 1	2 35	23 52	0 37	8 1	2 8	4 34	10 37	9 8	8 52	4 20		n.a.
S 5	23 42	26 42	3 51	25 23	1 32	20 23	0 55	4 2	0 48	22 1	0 24	6 0	2 34	23 52	0 37	8 1	2 8	4 34	10 38	9 11	8 53	4 17		n.a.
S 6	23 46	23 42	3 3	25 13	1 28	20 3	0 52	3 46	0 49	22 0	0 24	5 59	2 34	23 51	0 37	8 1	2 8	4 34	10 38	9 14	8 55	4 13		n.a.
M 7	23 49	19 40	2 8	25 2	1 23	19 42	0 48	3 31	0 50	21 59	0 24	5 57	2 34	23 51	0 37	8 1	2 8	4 34	10 38	9 16	8 56	4 10		n.a.
T 8	23 51	14 54	1 7	24 50	1 18	19 20	0 44	3 15	0 51	21 57	0 25	5 56	2 34	23 50	0 37	8 1	2 8	4 34	10 38	9 17	8 57	4 7		n.a.
W 9	23 53	9 38	0 4	24 35	1 13	18 59	0 41	2 59	0 53	21 56	0 25	5 55	2 33	23 50	0 37	8 1	2 8	4 34	10 38	9 17	8 58	4 3		n.a.
T 10	23 55	4 6	0n59	24 20	1 8	18 36	0 37	2 43	0 54	21 55	0 25	5 54	2 33	23 50	0 37	8 1	2 8	4 34	10 38	9 17	8 59	4 0		n.a.
F 11	23 57	1n35	1 59	24 3	1 2	18 14	0 33	2 27	0 55	21 54	0 25	5 53	2 33	23 49	0 37	8 1	2 9	4 34	10 38	9 17	9 1	3 56		n.a.
S 12	23 57	7 15	2 54	23 45	0 56	17 51	0 29	2 11	0 56	21 53	0 25	5 52	2 32	23 49	0 37	8 1	2 9	4 34	10 38	9 18	9 2	3 53		n.a.
S 13	23 58	12 43	3 42	23 26	0 49	17 27	0 25	1 54	0 57	21 52	0 25	5 50	2 32	23 48	0 37	8 1	2 9	4 34	10 38	9 19	9 3	3 49		n.a.
M14	23 58	17 49	4 22	23 5	0 43	17 3	0 20	1 38	0 58	21 51	0 25	5 49	2 32	23 48	0 37	8 1	2 9	4 34	10 38	9 20	9 4	3 46		n.a.
T 15	23 58	22 17	4 49	22 44	0 36	16 39	0 16	1 22	0 59	21 50	0 26	5 48	2 32	23 48	0 37	8 1	2 9	4 34	10 38	9 23	9 5	3 42		n.a.
W16	23 57	25 49	5 3	22 22	0 29	16 15	0 12	1 5	1 0	21 49	0 26	5 46	2 31	23 47	0 37	8 2	2 9	4 34	10 38	9 27	9 7	3 39		n.a.
T 17	23 55	28 2	5 0	21 58	0 21	15 50	0 7	0 49	1 1	21 48	0 26	5 45	2 31	23 47	0 37	8 2	2 9	4 34	10 38	9 31	9 8	3 36		n.a.
F 18	23 54	28 38	4 41	21 34	0 14	15 24	0 3	0 32	1 2	21 47	0 26	5 43	2 31	23 46	0 37	8 2	2 9	4 34	10 38	9 35	9 9	3 32		n.a.
S 19	23 51	27 26	4 4	21 10	0 6	14 59	0s 2	0 15	1 3	21 46	0 26	5 42	2 31	23 46	0 37	8 2	2 9	4 34	10 38	9 38	9 10	3 29		n.a.
S 20	23 49	24 27	3 12	20 44	0s 2	14 33	0 7	0s 1	1 4	21 45	0 26	5 40	2 30	23 46	0 37	8 2	2 9	4 34	10 38	9 41	9 11	3 25		n.a.
M21	23 46	19 56	2 7	20 18	0 10	14 7	0 12	0 18	1 5	21 44	0 26	5 39	2 30	23 45	0 37	8 3	2 9	4 34	10 38	9 43	9 13	3 22		n.a.
T 22	23 42	14 14	0 54	19 52	0 18	13 40	0 17	0 35	1 6	21 43	0 26	5 37	2 30	23 45	0 37	8 3	2 9	4 34	10 38	9 43	9 14	3 18		n.a.
W23	23 38	7 48	0s22	19 25	0 26	13 13	0 21	0 52	1 7	21 42	0 26	5 36	2 30	23 44	0 37	8 3	2 9	4 34	10 38	9 44	9 15	3 15		n.a.
T 24	23 34	1 0	1 37	18 58	0 35	12 46	0 27	1 9	1 8	21 41	0 27	5 34	2 29	23 44	0 37	8 3	2 10	4 34	10 38	9 43	9 16	3 11		n.a.
F 25	23 29	5s47	2 46	18 30	0 43	12 19	0 32	1 26	1 9	21 40	0 27	5 32	2 29	23 43	0 37	8 4	2 10	4 34	10 38	9 43	9 17	3 8		n.a.
S 26	23 24	12 13	3 44	18 2	0 52	11 51	0 37	1 43	1 10	21 40	0 27	5 31	2 29	23 43	0 37	8 4	2 10	4 34	10 38	9 43	9 19	3 4		n.a.
S 27	23 18	17 59	4 28	17 34	1 1	11 24	0 42	2 0	1 11	21 39	0 27	5 29	2 29	23 43	0 37	8 4	2 10	4 34	10 38	9 44	9 20	3 1		n.a.
M28	23 12	22 46	4 56	17 6	1 9	10 56	0 47	2 17	1 12	21 38	0 27	5 27	2 29	23 42	0 37	8 5	2 10	4 34	10 38	9 46	9 21	2 58		n.a.
T 29	23 6	26 16	5 7	16 38	1 18	10 28	0 53	2 34	1 13	21 37	0 27	5 25	2 28	23 42	0 37	8 5	2 10	4 34	10 38	9 48	9 22	2 54		n.a.
W30	22 59	28 16	5 1	16 10	1 27	9 59	0 58	2 51	1 13	21 37	0 27	5 24	2 28	23 41	0 37	8 5	2 10	4 34	10 38	9 51	9 23	2 51		n.a.
T 31	22n52	28s37	4s39	15n42	1s36	9n31	1s 4	3s 8	1s14	21s36	0s27	5n22	2n28	23n41	0n37	8s 6	2s10	4s34	10s38	9s54	9s25	2s47		n.a.

Julian Day Number = 843178.5, Delta T = 15h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°12'03, Lahiri = -37°05'03 Julian Calendar 1 July 2405 BCE == Greg. Calendar 11 June 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 20 10	17♋58'18	12♌37	14♌15	4♍23	5♎38	2°R38	22♍24	15♋23	14°R49	27°R 3	4°R49	6♓13	20♓24	n.a.	F 1
S 2	19 24 6	18°57'06	25°17	15°18	5°26	6°19	2♐34	22°28	15°26	14♓48	27♐ 2	4♓42	6° 9	20°30	n.a.	S 2
S 3	19 28 3	19°55'55	7♒43	16°18	6°28	7° 0	2°31	22°32	15°30	14°48	27° 1	4°36	6° 6	20°37	n.a.	S 3
M 4	19 31 59	20°54'47	19°55	17°16	7°31	7°41	2°28	22°37	15°34	14°47	27° 0	4°33	6° 3	20°43	n.a.	M 4
T 5	19 35 56	21°53'41	1♓56	18°12	8°33	8°22	2°26	22°41	15°38	14°46	26°59	4°D32	6° 0	20°50	n.a.	T 5
W 6	19 39 53	22°52'37	13°48	19° 4	9°35	9° 4	2°23	22°46	15°42	14°45	26°58	4°32	5°57	20°57	n.a.	W 6
T 7	19 43 49	23°51'35	25°36	19°53	10°36	9°45	2°21	22°50	15°45	14°44	26°56	4°34	5°54	21° 3	n.a.	T 7
F 8	19 47 46	24°50'37	7♈24	20°39	11°37	10°27	2°19	22°55	15°49	14°43	26°55	4°35	5°50	21°10	n.a.	F 8
S 9	19 51 42	25°49'40	19°17	21°20	12°38	11° 8	2°17	23° 0	15°53	14°42	26°54	4°36	5°47	21°17	n.a.	S 9
S 10	19 55 39	26°48'46	1♉21	21°58	13°39	11°50	2°15	23° 4	15°57	14°41	26°53	4°R37	5°44	21°23	n.a.	S 10
M11	19 59 35	27°47'55	13°39	22°32	14°39	12°32	2°13	23° 9	16° 0	14°40	26°52	4°35	5°41	21°30	n.a.	M11
T 12	20 3 32	28°47'06	26°17	23° 0	15°39	13°14	2°12	23°14	16° 4	14°39	26°51	4°32	5°38	21°37	n.a.	T 12
W13	20 7 28	29°46'20	9♊18	23°23	16°38	13°56	2°11	23°19	16° 8	14°38	26°50	4°28	5°34	21°43	n.a.	W13
T 14	20 11 25	0♌45'36	22°44	23°41	17°38	14°38	2°10	23°24	16°12	14°37	26°49	4°23	5°31	21°50	n.a.	T 14
F 15	20 15 21	1°44'55	6♋35	23°53	18°36	15°21	2° 9	23°29	16°15	14°36	26°48	4°18	5°28	21°57	n.a.	F 15
S 16	20 19 18	2°44'16	20°49	23°R58	19°35	16° 3	2° 9	23°35	16°19	14°35	26°47	4°13	5°25	22° 3	n.a.	S 16
S 17	20 23 15	3°43'39	5♌22	23°56	20°33	16°46	2° 8	23°40	16°23	14°33	26°46	4° 9	5°22	22°10	n.a.	S 17
M18	20 27 11	4°43'05	20° 5	23°47	21°30	17°28	2°D 8	23°45	16°26	14°32	26°45	4° 7	5°19	22°17	n.a.	M18
T 19	20 31 8	5°42'32	4♍53	23°30	22°27	18°11	2° 8	23°50	16°30	14°31	26°44	4°D 6	5°15	22°23	n.a.	T 19
W20	20 35 4	6°42'02	19°38	23° 5	23°24	18°54	2° 8	23°56	16°34	14°30	26°43	4° 7	5°12	22°30	n.a.	W20
T 21	20 39 1	7°41'33	4♎15	22°32	24°20	19°37	2° 9	24° 1	16°37	14°29	26°42	4° 8	5° 9	22°37	n.a.	T 21
F 22	20 42 57	8°41'07	18°38	21°51	25°15	20°20	2° 9	24° 7	16°41	14°27	26°41	4°10	5° 6	22°43	n.a.	F 22
S 23	20 46 54	9°40'42	2♏45	21° 2	26°10	21° 3	2°10	24°12	16°44	14°26	26°40	4°11	5° 3	22°50	n.a.	S 23
S 24	20 50 50	10°40'20	16°35	20° 6	27° 5	21°47	2°11	24°18	16°48	14°25	26°39	4°R11	4°59	22°57	n.a.	S 24
M25	20 54 47	11°39'59	0♐ 8	19° 4	27°59	22°30	2°12	24°24	16°51	14°23	26°38	4°10	4°56	23° 3	n.a.	M25
T 26	20 58 43	12°39'40	13°24	17°56	28°52	23°13	2°14	24°29	16°55	14°22	26°37	4° 8	4°53	23°10	n.a.	T 26
W27	21 2 40	13°39'24	26°25	16°45	29°45	23°57	2°15	24°35	16°58	14°20	26°37	4° 5	4°50	23°17	n.a.	W27
T 28	21 6 37	14°39'09	9♑12	15°31	0♎37	24°40	2°17	24°41	17° 2	14°19	26°36	4° 2	4°47	23°23	n.a.	T 28
F 29	21 10 33	15°38'56	21°46	14°18	1°28	25°24	2°19	24°47	17° 5	14°18	26°35	3°59	4°44	23°30	n.a.	F 29
S 30	21 14 30	16°38'45	4♒ 8	13° 7	2°19	26° 8	2°21	24°53	17° 9	14°16	26°34	3°56	4°40	23°36	n.a.	S 30
S 31	21 18 26	17♌38'37	16♒20	12♌ 1	3♎ 9	26♎51	2♐24	24♍59	17♋12	14♓15	26♐34	3♓55	4♓37	23♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n44	27s23	4s 3	15n15	1s45	9n 2	1s10	3s26	1s15	21s35	0s27	5n20	2n28	23n40	0n37	8s 6	2s10	4s34	10s38	9s57	9s26	2s44		n.a.
S 2	22 36	24 45	3 16	14 48	1 54	8 34	1 15	3 43	1 16	21 35	0 27	5 18	2 27	23 40	0 37	8 6	2 10	4 34	10 38	10 0	9 27	2 40		n.a.
S 3	22 27	21 0	2 20	14 21	2 2	8 5	1 21	4 0	1 17	21 34	0 28	5 16	2 27	23 40	0 37	8 7	2 10	4 34	10 38	10 2	9 28	2 37		n.a.
M 4	22 18	16 24	1 18	13 55	2 11	7 36	1 27	4 17	1 17	21 34	0 28	5 14	2 27	23 39	0 37	8 7	2 10	4 34	10 38	10 3	9 29	2 33		n.a.
T 5	22 9	11 14	0 14	13 30	2 20	7 7	1 33	4 35	1 18	21 33	0 28	5 12	2 27	23 39	0 37	8 7	2 10	4 34	10 38	10 4	9 31	2 30		n.a.
W 6	21 59	5 44	0n50	13 6	2 28	6 38	1 38	4 52	1 19	21 33	0 28	5 10	2 27	23 38	0 37	8 8	2 10	4 33	10 38	10 3	9 32	2 27		n.a.
T 7	21 48	0 4	1 52	12 42	2 36	6 9	1 44	5 9	1 19	21 33	0 28	5 8	2 26	23 38	0 37	8 8	2 10	4 33	10 38	10 3	9 33	2 23		n.a.
F 8	21 38	5n35	2 49	12 20	2 44	5 40	1 50	5 27	1 20	21 32	0 28	5 6	2 26	23 37	0 37	8 9	2 10	4 33	10 38	10 2	9 34	2 20		n.a.
S 9	21 27	11 5	3 40	11 59	2 52	5 11	1 56	5 44	1 21	21 32	0 28	5 4	2 26	23 37	0 37	8 9	2 11	4 33	10 37	10 2	9 35	2 16		n.a.
S 10	21 15	16 16	4 21	11 40	2 59	4 41	2 2	6 1	1 21	21 32	0 28	5 2	2 26	23 36	0 37	8 10	2 11	4 33	10 37	10 2	9 37	2 13		n.a.
M11	21 4	20 54	4 51	11 23	3 7	4 12	2 9	6 19	1 22	21 31	0 28	5 0	2 26	23 36	0 37	8 10	2 11	4 33	10 37	10 2	9 38	2 9		n.a.
T 12	20 51	24 44	5 9	11 7	3 13	3 43	2 15	6 36	1 23	21 31	0 28	4 57	2 25	23 36	0 37	8 10	2 11	4 33	10 37	10 3	9 39	2 6		n.a.
W13	20 39	27 27	5 11	10 53	3 19	3 14	2 21	6 53	1 23	21 31	0 28	4 55	2 25	23 35	0 37	8 11	2 11	4 33	10 37	10 5	9 40	2 2		n.a.
T 14	20 26	28 41	4 56	10 42	3 25	2 45	2 27	7 11	1 24	21 31	0 28	4 53	2 25	23 35	0 37	8 11	2 11	4 32	10 37	10 7	9 41	1 59		n.a.
F 15	20 12	28 12	4 24	10 34	3 29	2 16	2 33	7 28	1 24	21 31	0 28	4 51	2 25	23 34	0 37	8 12	2 11	4 32	10 37	10 9	9 43	1 55		n.a.
S 16	19 59	25 51	3 35	10 29	3 33	1 47	2 40	7 45	1 25	21 31	0 29	4 49	2 25	23 34	0 37	8 12	2 11	4 32	10 37	10 11	9 44	1 52		n.a.
S 17	19 45	21 47	2 31	10 27	3 36	1 18	2 46	8 2	1 26	21 31	0 29	4 46	2 24	23 33	0 37	8 13	2 11	4 32	10 37	10 12	9 45	1 49		n.a.
M18	19 30	16 19	1 16	10 28	3 38	0 49	2 52	8 20	1 26	21 31	0 29	4 44	2 24	23 33	0 37	8 13	2 11	4 32	10 37	10 13	9 46	1 45		n.a.
T 19	19 16	9 52	0s 4	10 33	3 38	0 20	2 59	8 37	1 27	21 31	0 29	4 42	2 24	23 32	0 37	8 14	2 11	4 32	10 36	10 13	9 47	1 42		n.a.
W20	19 0	2 54	1 24	10 42	3 37	0s 9	3 5	8 54	1 27	21 31	0 29	4 39	2 24	23 32	0 37	8 15	2 11	4 32	10 36	10 13	9 49	1 38		n.a.
T 21	18 45	4s 8	2 38	10 56	3 35	0 37	3 11	9 11	1 28	21 31	0 29	4 37	2 24	23 32	0 37	8 15	2 11	4 31	10 36	10 12	9 50	1 35		n.a.
F 22	18 29	10 51	3 41	11 13	3 30	1 5	3 18	9 28	1 28	21 31	0 29	4 34	2 23	23 31	0 37	8 16	2 11	4 31	10 36	10 12	9 51	1 31		n.a.
S 23	18 13	16 53	4 29	11 35	3 24	1 33	3 24	9 45	1 29	21 31	0 29	4 32	2 23	23 31	0 37	8 16	2 11	4 31	10 36	10 11	9 52	1 28		n.a.
S 24	17 57	21 56	5 0	12 0	3 16	2 1	3 31	10 2	1 29	21 32	0 29	4 30	2 23	23 30	0 37	8 17	2 11	4 31	10 36	10 11	9 53	1 24		n.a.
M25	17 40	25 44	5 14	12 30	3 6	2 29	3 37	10 19	1 30	21 32	0 29	4 27	2 23	23 30	0 37	8 17	2 11	4 31	10 36	10 12	9 54	1 21		n.a.
T 26	17 23	28 3	5 11	13 3	2 54	2 57	3 43	10 36	1 30	21 32	0 29	4 25	2 23	23 29	0 38	8 18	2 11	4 31	10 35	10 13	9 56	1 17		n.a.
W27	17 5	28 46	4 51	13 38	2 39	3 24	3 50	10 53	1 30	21 33	0 29	4 22	2 23	23 29	0 38	8 18	2 11	4 30	10 35	10 14	9 57	1 14		n.a.
T 28	16 48	27 56	4 18	14 15	2 23	3 51	3 56	11 10	1 31	21 33	0 29	4 20	2 22	23 29	0 38	8 19	2 12	4 30	10 35	10 15	9 58	1 11		n.a.
F 29	16 30	25 39	3 32	14 54	2 6	4 17	4 2	11 27	1 31	21 34	0 29	4 17	2 22	23 28	0 38	8 20	2 12	4 30	10 35	10 16	9 59	1 7		n.a.
S 30	16 12	22 11	2 37	15 33	1 47	4 44	4 9	11 43	1 32	21 34	0 29	4 15	2 22	23 28	0 38	8 20	2 12	4 30	10 35	10 17	10 0	1 4		n.a.
S 31	15n53	17s49	1s36	16n11	1s27	5s10	4s15	12s 0	1s32	21s35	0s29	4n12	2n22	23n27	0n38	8s21	2s12	4s30	10s35	10s17	10s 2	1s 0		n.a.

Julian Day Number = 843209.5, Delta T = 15h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'58, Lahiri = -37°04'59 Julian Calendar 1 Aug. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 July 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 22 23	18♌38'30	28♒22	11°R 0	3♎58	27♎35	2♐26	25♍ 5	17♋16	14°R13	26°R33	3°D54	4♓34	23♓50	n.a.	M 1
T 2	21 26 19	19°38'25	10♓17	10♌ 8	4°47	28°19	2°29	25°11	17°19	14♓12	26♐32	3♓54	4°31	23°56	n.a.	T 2
W 3	21 30 16	20°38'23	22° 6	9°25	5°35	29° 3	2°32	25°17	17°22	14°10	26°31	3°55	4°28	24° 3	n.a.	W 3
T 4	21 34 12	21°38'23	3♈54	8°53	6°21	29°47	2°35	25°23	17°26	14° 9	26°31	3°56	4°25	24°10	n.a.	T 4
F 5	21 38 9	22°38'25	15°42	8°32	7° 7	0♏31	2°39	25°29	17°29	14° 7	26°30	3°57	4°21	24°16	n.a.	F 5
S 6	21 42 5	23°38'30	27°35	8°D23	7°52	1°16	2°42	25°36	17°32	14° 6	26°30	3°58	4°18	24°23	n.a.	S 6
S 7	21 46 2	24°38'37	9♉37	8°24	8°36	2° 0	2°46	25°42	17°35	14° 4	26°29	3°59	4°15	24°30	n.a.	S 7
M 8	21 49 58	25°38'46	21°53	8°37	9°20	2°44	2°50	25°48	17°39	14° 2	26°28	3°R59	4°12	24°36	n.a.	M 8
T 9	21 53 55	26°38'57	4♊26	9° 0	10° 2	3°29	2°54	25°54	17°42	14° 1	26°28	3°59	4° 9	24°43	n.a.	T 9
W10	21 57 52	27°39'11	17°22	9°33	10°43	4°13	2°58	26° 1	17°45	13°59	26°27	3°59	4° 5	24°50	n.a.	W10
T 11	22 1 48	28°39'28	0♋43	10°15	11°23	4°58	3° 2	26° 7	17°48	13°58	26°27	3°58	4° 2	24°56	n.a.	T 11
F 12	22 5 45	29°39'46	14°31	11° 4	12° 1	5°42	3° 7	26°14	17°51	13°56	26°26	3°58	3°59	25° 3	n.a.	F 12
S 13	22 9 41	0♍40'07	28°45	12° 1	12°39	6°27	3°12	26°20	17°54	13°54	26°26	3°57	3°56	25°10	n.a.	S 13
S 14	22 13 38	1°40'29	13♌24	13° 4	13°15	7°12	3°17	26°27	17°57	13°53	26°26	3°57	3°53	25°16	n.a.	S 14
M15	22 17 34	2°40'54	28°20	14°13	13°50	7°56	3°22	26°33	18° 0	13°51	26°25	3°D57	3°50	25°23	n.a.	M15
T 16	22 21 31	3°41'21	13♍27	15°27	14°24	8°41	3°27	26°40	18° 3	13°49	26°25	3°R57	3°46	25°30	n.a.	T 16
W17	22 25 27	4°41'49	28°35	16°44	14°56	9°26	3°33	26°47	18° 6	13°48	26°24	3°57	3°43	25°36	n.a.	W17
T 18	22 29 24	5°42'19	13♎34	18° 5	15°27	10°11	3°39	26°53	18° 9	13°46	26°24	3°57	3°40	25°43	n.a.	T 18
F 19	22 33 21	6°42'50	28°18	19°29	15°56	10°56	3°45	27° 0	18°12	13°44	26°24	3°56	3°37	25°50	n.a.	F 19
S 20	22 37 17	7°43'24	12♏41	20°56	16°24	11°41	3°51	27° 7	18°15	13°43	26°24	3°56	3°34	25°56	n.a.	S 20
S 21	22 41 14	8°43'59	26°39	22°24	16°50	12°26	3°57	27°13	18°17	13°41	26°23	3°56	3°31	26° 3	n.a.	S 21
M22	22 45 10	9°44'35	10♐13	23°54	17°14	13°11	4° 3	27°20	18°20	13°39	26°23	3°D56	3°27	26°10	n.a.	M22
T 23	22 49 7	10°45'13	23°24	25°26	17°37	13°56	4°10	27°27	18°23	13°38	26°23	3°56	3°24	26°16	n.a.	T 23
W24	22 53 3	11°45'52	6♑15	26°59	17°58	14°41	4°16	27°34	18°25	13°36	26°23	3°56	3°21	26°23	n.a.	W24
T 25	22 57 0	12°46'32	18°48	28°32	18°16	15°27	4°23	27°40	18°28	13°34	26°23	3°57	3°18	26°30	n.a.	T 25
F 26	23 0 56	13°47'14	1♒ 6	0♍ 6	18°33	16°12	4°30	27°47	18°31	13°32	26°23	3°58	3°15	26°36	n.a.	F 26
S 27	23 4 53	14°47'58	13°14	1°41	18°48	16°57	4°37	27°54	18°33	13°31	26°23	3°59	3°11	26°43	n.a.	S 27
S 28	23 8 50	15°48'43	25°13	3°16	19° 0	17°42	4°45	28° 1	18°36	13°29	26°22	4° 0	3° 8	26°49	n.a.	S 28
M29	23 12 46	16°49'29	7♓ 6	4°52	19°11	18°28	4°52	28° 8	18°38	13°27	26°22	4°R 0	3° 5	26°56	n.a.	M29
T 30	23 16 43	17♍50'16	18♓56	6♍27	19♎19	19♏13	5♐ 0	28♍15	18♋40	13♓26	26°D22	3♓59	3♓ 2	27♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n34	12s47	0s31	16n47	1s 7	5s36	4s21	12s16	1s32	21s35	0s29	4n10	2n22	23n27	0n38	8s22	2s12	4s30	10s35	10s18	10s 3	0s57		n.a.
T 2	15 15	7 20	0n35	17 21	0 47	6 1	4 27	12 33	1 33	21 36	0 29	4 7	2 22	23 26	0 38	8 22	2 12	4 29	10 34	10 18	10 4	0 53		n.a.
W 3	14 56	1 41	1 39	17 51	0 27	6 26	4 34	12 49	1 33	21 37	0 30	4 4	2 22	23 26	0 38	8 23	2 12	4 29	10 34	10 17	10 5	0 50		n.a.
T 4	14 36	4n 0	2 39	18 19	0 8	6 50	4 40	13 5	1 33	21 37	0 30	4 2	2 21	23 26	0 38	8 23	2 12	4 29	10 34	10 17	10 6	0 46		n.a.
F 5	14 16	9 33	3 32	18 42	0n11	7 14	4 46	13 22	1 33	21 38	0 30	3 59	2 21	23 25	0 38	8 24	2 12	4 29	10 34	10 17	10 8	0 43		n.a.
S 6	13 56	14 48	4 16	19 1	0 28	7 38	4 52	13 38	1 34	21 39	0 30	3 56	2 21	23 25	0 38	8 25	2 12	4 29	10 34	10 16	10 9	0 40		n.a.
S 7	13 36	19 34	4 49	19 16	0 44	8 1	4 58	13 54	1 34	21 39	0 30	3 54	2 21	23 24	0 38	8 25	2 12	4 28	10 34	10 16	10 10	0 36		n.a.
M 8	13 15	23 37	5 11	19 26	0 58	8 24	5 3	14 10	1 34	21 40	0 30	3 51	2 21	23 24	0 38	8 26	2 12	4 28	10 33	10 16	10 11	0 33		n.a.
T 9	12 54	26 41	5 18	19 33	1 11	8 46	5 9	14 25	1 35	21 41	0 30	3 48	2 21	23 24	0 38	8 27	2 12	4 28	10 33	10 16	10 12	0 29		n.a.
W10	12 33	28 29	5 9	19 35	1 22	9 8	5 15	14 41	1 35	21 42	0 30	3 46	2 21	23 23	0 38	8 27	2 12	4 28	10 33	10 16	10 13	0 26		n.a.
T 11	12 12	28 42	4 44	19 33	1 32	9 29	5 20	14 57	1 35	21 43	0 30	3 43	2 21	23 23	0 38	8 28	2 12	4 28	10 33	10 16	10 15	0 22		n.a.
F 12	11 50	27 10	4 2	19 27	1 41	9 50	5 26	15 12	1 35	21 44	0 30	3 40	2 20	23 22	0 38	8 29	2 12	4 27	10 33	10 16	10 16	0 19		n.a.
S 13	11 29	23 51	3 3	19 17	1 48	10 10	5 31	15 28	1 35	21 45	0 30	3 38	2 20	23 22	0 38	8 29	2 12	4 27	10 32	10 17	10 17	0 15		n.a.
S 14	11 7	18 57	1 52	19 5	1 54	10 29	5 36	15 43	1 36	21 46	0 30	3 35	2 20	23 22	0 38	8 30	2 12	4 27	10 32	10 17	10 18	0 12		n.a.
M15	10 45	12 48	0 31	18 49	1 59	10 48	5 41	15 58	1 36	21 47	0 30	3 32	2 20	23 21	0 38	8 31	2 12	4 27	10 32	10 17	10 19	0 8		n.a.
T 16	10 22	5 50	0s53	18 30	2 2	11 5	5 46	16 13	1 36	21 48	0 30	3 29	2 20	23 21	0 38	8 31	2 12	4 27	10 32	10 17	10 20	0 5		n.a.
W17	10 0	1s27	2 13	18 8	2 5	11 23	5 51	16 28	1 36	21 49	0 30	3 26	2 20	23 21	0 38	8 32	2 12	4 26	10 32	10 17	10 22	0 2		n.a.
T 18	9 37	8 34	3 23	17 44	2 6	11 39	5 55	16 43	1 36	21 50	0 30	3 24	2 20	23 20	0 38	8 33	2 12	4 26	10 31	10 17	10 23	0n 2		n.a.
F 19	9 14	15 7	4 18	17 18	2 7	11 55	6 0	16 57	1 36	21 52	0 30	3 21	2 20	23 20	0 38	8 33	2 12	4 26	10 31	10 17	10 24	0 5		n.a.
S 20	8 51	20 40	4 56	16 50	2 7	12 9	6 4	17 12	1 36	21 53	0 30	3 18	2 20	23 19	0 38	8 34	2 12	4 26	10 31	10 17	10 25	0 9		n.a.
S 21	8 28	24 56	5 15	16 20	2 6	12 23	6 8	17 26	1 36	21 54	0 30	3 15	2 20	23 19	0 38	8 35	2 12	4 25	10 31	10 17	10 26	0 12		n.a.
M22	8 5	27 41	5 16	15 48	2 5	12 36	6 11	17 40	1 37	21 55	0 30	3 12	2 20	23 19	0 38	8 35	2 12	4 25	10 31	10 17	10 28	0 16		n.a.
T 23	7 42	28 47	5 0	15 14	2 2	12 48	6 15	17 54	1 37	21 57	0 30	3 10	2 19	23 18	0 38	8 36	2 12	4 25	10 30	10 17	10 29	0 19		n.a.
W24	7 18	28 17	4 29	14 40	2 0	12 59	6 18	18 8	1 37	21 58	0 30	3 7	2 19	23 18	0 38	8 37	2 12	4 25	10 30	10 17	10 30	0 23		n.a.
T 25	6 54	26 20	3 46	14 4	1 57	13 9	6 21	18 22	1 37	21 59	0 30	3 4	2 19	23 18	0 38	8 37	2 12	4 25	10 30	10 16	10 31	0 26		n.a.
F 26	6 31	23 9	2 53	13 26	1 53	13 18	6 23	18 35	1 37	22 1	0 30	3 1	2 19	23 17	0 38	8 38	2 12	4 24	10 30	10 16	10 32	0 29		n.a.
S 27	6 7	19 1	1 53	12 48	1 49	13 26	6 26	18 49	1 37	22 2	0 31	2 58	2 19	23 17	0 38	8 39	2 12	4 24	10 29	10 16	10 33	0 33		n.a.
S 28	5 43	14 10	0 49	12 9	1 45	13 33	6 27	19 2	1 37	22 3	0 31	2 56	2 19	23 17	0 38	8 39	2 12	4 24	10 29	10 16	10 35	0 36		n.a.
M29	5 19	8 50	0n17	11 29	1 40	13 38	6 29	19 15	1 37	22 5	0 31	2 53	2 19	23 16	0 38	8 40	2 12	4 24	10 29	10 15	10 36	0 40		n.a.
T 30	4n55	3s13	1n22	10n49	1n36	13s42	6s30	19s28	1s37	22s 6	0s31	2n50	2n19	23n16	0n39	8s41	2s12	4s24	10s29	10s16	10s37	0n43		n.a.

Julian Day Number = 843240.5, Delta T = 15h58m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'54, Lahiri = -37°04'54 Julian Calendar 1 Sept. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 20 39	18♍51'05	0♈45	8♍ 3	19♎25	19♏59	5♐ 8	28♍22	18♋43	13°R24	26♐22	3°R58	2♓59	27♓ 9	n.a.	W 1
T 2	23 24 36	19°51'56	12°34	9°39	19°29	20°44	5°15	28°28	18°45	13♓22	26°23	3♓56	2°56	27°16	n.a.	T 2
F 3	23 28 32	20°52'48	24°26	11°15	19°R30	21°30	5°23	28°35	18°47	13°21	26°23	3°53	2°52	27°23	n.a.	F 3
S 4	23 32 29	21°53'42	6♉23	12°50	19°29	22°15	5°32	28°42	18°49	13°19	26°23	3°50	2°49	27°29	n.a.	S 4
S 5	23 36 25	22°54'38	18°28	14°26	19°25	23° 1	5°40	28°49	18°52	13°17	26°23	3°47	2°46	27°36	n.a.	S 5
M 6	23 40 22	23°55'35	0♊44	16° 2	19°19	23°46	5°49	28°56	18°54	13°16	26°23	3°45	2°43	27°43	n.a.	M 6
T 7	23 44 18	24°56'34	13°15	17°37	19°10	24°32	5°57	29° 3	18°56	13°14	26°23	3°44	2°40	27°49	n.a.	T 7
W 8	23 48 15	25°57'34	26° 4	19°12	18°59	25°17	6° 6	29°10	18°58	13°12	26°23	3°D43	2°36	27°56	n.a.	W 8
T 9	23 52 12	26°58'36	9♋15	20°48	18°46	26° 3	6°15	29°17	19° 0	13°11	26°24	3°43	2°33	28° 3	n.a.	T 9
F 10	23 56 8	27°59'39	22°52	22°23	18°30	26°49	6°24	29°24	19° 2	13° 9	26°24	3°45	2°30	28° 9	n.a.	F 10
S 11	0 0 5	29° 0'44	6♌54	23°58	18°12	27°34	6°33	29°31	19° 4	13° 7	26°24	3°46	2°27	28°16	n.a.	S 11
S 12	0 4 1	0♎ 1'50	21°22	25°33	17°51	28°20	6°42	29°38	19° 5	13° 6	26°25	3°48	2°24	28°23	n.a.	S 12
M13	0 7 58	1° 2'57	6♍14	27° 8	17°28	29° 6	6°52	29°45	19° 7	13° 4	26°25	3°R48	2°21	28°29	n.a.	M13
T 14	0 11 54	2° 4'06	21°22	28°43	17° 4	29°52	7° 1	29°52	19° 9	13° 3	26°25	3°47	2°17	28°36	n.a.	T 14
W15	0 15 51	3° 5'15	6♎37	0♎17	16°37	0♐37	7°11	29°59	19°11	13° 1	26°26	3°45	2°14	28°43	n.a.	W15
T 16	0 19 47	4° 6'26	21°51	1°52	16° 8	1°23	7°21	0♎ 6	19°12	12°59	26°26	3°41	2°11	28°49	n.a.	T 16
F 17	0 23 44	5° 7'37	6♏51	3°26	15°38	2° 9	7°31	0°13	19°14	12°58	26°27	3°36	2° 8	28°56	n.a.	F 17
S 18	0 27 41	6° 8'50	21°31	5° 1	15° 6	2°55	7°41	0°20	19°15	12°56	26°27	3°31	2° 5	29° 3	n.a.	S 18
S 19	0 31 37	7°10'03	5♐44	6°35	14°32	3°41	7°51	0°27	19°17	12°55	26°28	3°27	2° 2	29° 9	n.a.	S 19
M20	0 35 34	8°11'16	19°28	8°10	13°58	4°26	8° 1	0°34	19°18	12°53	26°28	3°24	1°58	29°16	n.a.	M20
T 21	0 39 30	9°12'31	2♑44	9°44	13°23	5°12	8°12	0°41	19°20	12°52	26°29	3°22	1°55	29°23	n.a.	T 21
W22	0 43 27	10°13'45	15°34	11°19	12°47	5°58	8°22	0°48	19°21	12°50	26°29	3°D22	1°52	29°29	n.a.	W22
T 23	0 47 23	11°15'00	28° 2	12°53	12°10	6°44	8°33	0°55	19°22	12°49	26°30	3°23	1°49	29°36	n.a.	T 23
F 24	0 51 20	12°16'16	10♒14	14°28	11°34	7°30	8°43	1° 1	19°23	12°47	26°30	3°25	1°46	29°43	n.a.	F 24
S 25	0 55 17	13°17'31	22°14	16° 2	10°57	8°16	8°54	1° 8	19°24	12°46	26°31	3°26	1°42	29°49	n.a.	S 25
S 26	0 59 13	14°18'47	4♓ 6	17°37	10°21	9° 1	9° 5	1°15	19°26	12°45	26°32	3°R27	1°39	29°56	n.a.	S 26
M27	1 3 10	15°20'04	15°54	19°12	9°46	9°47	9°16	1°22	19°27	12°43	26°33	3°26	1°36	0♈ 3	n.a.	M27
T 28	1 7 6	16°21'21	27°41	20°47	9°11	10°33	9°27	1°29	19°28	12°42	26°33	3°23	1°33	0° 9	n.a.	T 28
W29	1 11 3	17°22'38	9♈31	22°22	8°38	11°19	9°39	1°36	19°28	12°40	26°34	3°18	1°30	0°16	n.a.	W29
T 30	1 14 59	18°23'56	21°25	23°57	8° 6	12° 5	9°50	1°42	19°29	12°39	26°35	3°10	1°27	0°23	n.a.	T 30
F 31	1 18 56	19♎25'14	3♉24	25♎32	7♎35	12♐51	10♐ 1	1♎49	19♋30	12♓38	26♐36	3♓ 2	1♓23	0♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n30	2n29	2n23	10n 8	1n30	13s45	6s30	19s40	1s37	22s 8	0s31	2n47	2n19	23n16	0n39	8s41	2s12	4s23	10s29	10s16	10s38	0n47		n.a.
T 2	4 6	8 5	3 18	9 26	1 25	13 47	6 31	19 53	1 37	22 9	0 31	2 44	2 19	23 16	0 39	8 42	2 12	4 23	10 28	10 17	10 39	0 50		n.a.
F 3	3 41	13 26	4 4	8 44	1 20	13 47	6 30	20 5	1 37	22 11	0 31	2 41	2 19	23 15	0 39	8 43	2 12	4 23	10 28	10 18	10 40	0 53		n.a.
S 4	3 17	18 20	4 40	8 1	1 14	13 46	6 29	20 17	1 37	22 12	0 31	2 38	2 19	23 15	0 39	8 43	2 12	4 23	10 28	10 19	10 42	0 57		n.a.
S 5	2 52	22 33	5 4	7 18	1 8	13 43	6 28	20 29	1 37	22 14	0 31	2 36	2 19	23 15	0 39	8 44	2 12	4 22	10 28	10 20	10 43	1 0		n.a.
M 6	2 28	25 53	5 15	6 35	1 2	13 39	6 26	20 41	1 36	22 15	0 31	2 33	2 19	23 14	0 39	8 45	2 12	4 22	10 27	10 21	10 44	1 4		n.a.
T 7	2 3	28 2	5 11	5 51	0 56	13 33	6 23	20 52	1 36	22 17	0 31	2 30	2 19	23 14	0 39	8 45	2 12	4 22	10 27	10 22	10 45	1 7		n.a.
W 8	1 38	28 46	4 52	5 7	0 50	13 26	6 20	21 4	1 36	22 19	0 31	2 27	2 19	23 14	0 39	8 46	2 12	4 22	10 27	10 22	10 46	1 11		n.a.
T 9	1 14	27 54	4 17	4 23	0 43	13 17	6 16	21 15	1 36	22 20	0 31	2 24	2 19	23 14	0 39	8 47	2 12	4 22	10 27	10 22	10 47	1 14		n.a.
F 10	0 49	25 22	3 27	3 39	0 37	13 6	6 12	21 26	1 36	22 22	0 31	2 21	2 19	23 13	0 39	8 47	2 12	4 21	10 27	10 21	10 49	1 17		n.a.
S 11	0 24	21 15	2 23	2 55	0 31	12 54	6 6	21 36	1 36	22 23	0 31	2 18	2 19	23 13	0 39	8 48	2 12	4 21	10 26	10 21	10 50	1 21		n.a.
S 12	0s 1	15 45	1 8	2 11	0 24	12 41	6 1	21 47	1 36	22 25	0 31	2 16	2 19	23 13	0 39	8 48	2 12	4 21	10 26	10 20	10 51	1 24		n.a.
M13	0 26	9 13	0s13	1 26	0 18	12 26	5 54	21 57	1 36	22 27	0 31	2 13	2 19	23 13	0 39	8 49	2 12	4 21	10 26	10 20	10 52	1 28		n.a.
T 14	0 50	2 3	1 35	0 42	0 11	12 9	5 46	22 7	1 36	22 28	0 31	2 10	2 19	23 13	0 39	8 50	2 12	4 21	10 26	10 20	10 53	1 31		n.a.
W15	1 15	5s17	2 50	0s 3	0 5	11 51	5 38	22 17	1 35	22 30	0 31	2 7	2 19	23 12	0 39	8 50	2 12	4 20	10 26	10 21	10 54	1 35		n.a.
T 16	1 40	12 17	3 53	0 47	0s 2	11 32	5 29	22 27	1 35	22 32	0 31	2 4	2 19	23 12	0 39	8 51	2 12	4 20	10 25	10 23	10 56	1 38		n.a.
F 17	2 5	18 29	4 39	1 31	0 8	11 11	5 20	22 36	1 35	22 34	0 31	2 1	2 19	23 12	0 39	8 51	2 12	4 20	10 25	10 24	10 57	1 41		n.a.
S 18	2 30	23 27	5 6	2 15	0 14	10 49	5 10	22 45	1 35	22 35	0 31	1 59	2 19	23 12	0 39	8 52	2 12	4 20	10 25	10 26	10 58	1 45		n.a.
S 19	2 54	26 51	5 12	2 59	0 21	10 25	4 59	22 54	1 35	22 37	0 31	1 56	2 19	23 12	0 39	8 53	2 12	4 20	10 25	10 28	10 59	1 48		n.a.
M20	3 19	28 32	5 0	3 43	0 27	10 1	4 47	23 3	1 34	22 39	0 31	1 53	2 19	23 12	0 39	8 53	2 12	4 19	10 24	10 29	11 0	1 52		n.a.
T 21	3 44	28 29	4 32	4 27	0 33	9 35	4 35	23 11	1 34	22 41	0 32	1 50	2 19	23 11	0 39	8 54	2 12	4 19	10 24	10 30	11 1	1 55		n.a.
W22	4 8	26 52	3 52	5 10	0 39	9 9	4 22	23 19	1 34	22 42	0 32	1 47	2 19	23 11	0 39	8 54	2 12	4 19	10 24	10 30	11 3	1 59		n.a.
T 23	4 33	23 58	3 1	5 54	0 46	8 42	4 8	23 27	1 34	22 44	0 32	1 45	2 19	23 11	0 39	8 55	2 12	4 19	10 24	10 29	11 4	2 2		n.a.
F 24	4 57	20 2	2 3	6 37	0 51	8 15	3 54	23 35	1 33	22 46	0 32	1 42	2 19	23 11	0 40	8 55	2 12	4 19	10 24	10 28	11 5	2 5		n.a.
S 25	5 22	15 22	1 1	7 19	0 57	7 47	3 40	23 42	1 33	22 48	0 32	1 39	2 19	23 11	0 40	8 56	2 12	4 18	10 23	10 28	11 6	2 9		n.a.
S 26	5 46	10 10	0n 3	8 2	1 3	7 19	3 25	23 49	1 33	22 49	0 32	1 36	2 19	23 11	0 40	8 56	2 12	4 18	10 23	10 28	11 7	2 12		n.a.
M27	6 10	4 39	1 7	8 44	1 9	6 51	3 10	23 56	1 33	22 51	0 32	1 33	2 19	23 11	0 40	8 57	2 11	4 18	10 23	10 28	11 8	2 16		n.a.
T 28	6 34	1n 0	2 8	9 26	1 14	6 23	2 55	24 3	1 32	22 53	0 32	1 31	2 19	23 10	0 40	8 57	2 11	4 18	10 23	10 29	11 10	2 19		n.a.
W29	6 58	6 38	3 3	10 7	1 19	5 55	2 39	24 9	1 32	22 55	0 32	1 28	2 19	23 10	0 40	8 58	2 11	4 18	10 23	10 31	11 11	2 23		n.a.
T 30	7 22	12 4	3 50	10 48	1 24	5 28	2 24	24 15	1 32	22 56	0 32	1 25	2 19	23 10	0 40	8 58	2 11	4 17	10 22	10 34	11 12	2 26		n.a.
F 31	7s46	17n 6	4n27	11s28	1s29	5s 2	2s 8	24s21	1s32	22s58	0s32	1n23	2n19	23n10	0n40	8s59	2s11	4s17	10s22	10s37	11s13	2n29		n.a.

Julian Day Number = 843270.5, Delta T = 15h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'50, Lahiri = -37°04'50 Julian Calendar 1 Oct. 2405 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 22 52	20♎26'32	15♉31	27♎ 8	7°R 6	13♐37	10♐13	1♎56	19♋31	12°R37	26♐36	2°R52	1♓20	0♈36	n.a.	S 1
S 2	1 26 49	21°27'51	27°45	28°43	6♎39	14°22	10°24	2° 3	19°32	12♓35	26°37	2♓43	1°17	0°43	n.a.	S 2
M 3	1 30 46	22°29'11	10♊10	0♏19	6°14	15° 8	10°36	2° 9	19°32	12°34	26°38	2°34	1°14	0°49	n.a.	M 3
T 4	1 34 42	23°30'31	22°47	1°55	5°51	15°54	10°48	2°16	19°33	12°33	26°39	2°28	1°11	0°56	n.a.	T 4
W 5	1 38 39	24°31'51	5♋37	3°31	5°31	16°40	11° 0	2°23	19°33	12°32	26°40	2°24	1° 8	1° 3	n.a.	W 5
T 6	1 42 35	25°33'12	18°44	5° 7	5°13	17°26	11°12	2°29	19°34	12°31	26°41	2°22	1° 4	1° 9	n.a.	T 6
F 7	1 46 32	26°34'34	2♌11	6°43	4°57	18°12	11°24	2°36	19°34	12°29	26°42	2°D22	1° 1	1°16	n.a.	F 7
S 8	1 50 28	27°35'55	15°58	8°19	4°44	18°57	11°36	2°43	19°35	12°28	26°43	2°22	0°58	1°23	n.a.	S 8
S 9	1 54 25	28°37'17	0♍ 9	9°56	4°33	19°43	11°48	2°49	19°35	12°27	26°44	2°R23	0°55	1°29	n.a.	S 9
M10	1 58 22	29°38'39	14°41	11°32	4°25	20°29	12° 0	2°56	19°35	12°26	26°45	2°22	0°52	1°36	n.a.	M10
T 11	2 2 18	0♏40'02	29°33	13° 8	4°19	21°15	12°13	3° 2	19°35	12°25	26°46	2°20	0°48	1°43	n.a.	T 11
W12	2 6 15	1°41'24	14♎37	14°44	4°16	22° 0	12°25	3° 8	19°35	12°24	26°47	2°14	0°45	1°49	n.a.	W12
T 13	2 10 11	2°42'46	29°44	16°19	4°D15	22°46	12°38	3°15	19°35	12°23	26°48	2° 6	0°42	1°56	n.a.	T 13
F 14	2 14 8	3°44'08	14♏46	17°54	4°16	23°32	12°50	3°21	19°R35	12°22	26°49	1°56	0°39	2° 3	n.a.	F 14
S 15	2 18 4	4°45'31	29°31	19°29	4°21	24°18	13° 3	3°28	19°35	12°21	26°51	1°46	0°36	2° 9	n.a.	S 15
S 16	2 22 1	5°46'52	13♐53	21° 2	4°27	25° 3	13°16	3°34	19°35	12°21	26°52	1°36	0°33	2°16	n.a.	S 16
M17	2 25 58	6°48'13	27°46	22°35	4°36	25°49	13°29	3°40	19°35	12°20	26°53	1°28	0°29	2°23	n.a.	M17
T 18	2 29 54	7°49'34	11♑10	24° 7	4°47	26°35	13°42	3°46	19°35	12°19	26°54	1°22	0°26	2°29	n.a.	T 18
W19	2 33 51	8°50'54	24° 6	25°37	5° 0	27°20	13°55	3°52	19°35	12°18	26°55	1°19	0°23	2°36	n.a.	W19
T 20	2 37 47	9°52'13	6♒38	27° 6	5°15	28° 6	14° 8	3°59	19°34	12°17	26°57	1°D18	0°20	2°43	n.a.	T 20
F 21	2 41 44	10°53'31	18°50	28°32	5°32	28°52	14°21	4° 5	19°34	12°17	26°58	1°18	0°17	2°49	n.a.	F 21
S 22	2 45 40	11°54'49	0♓48	29°55	5°52	29°37	14°34	4°11	19°33	12°16	26°59	1°R19	0°14	2°56	n.a.	S 22
S 23	2 49 37	12°56'06	12°39	1♐16	6°13	0♑23	14°47	4°17	19°33	12°15	27° 0	1°18	0°10	3° 3	n.a.	S 23
M24	2 53 34	13°57'21	24°25	2°33	6°36	1° 9	15° 0	4°22	19°32	12°15	27° 2	1°15	0° 7	3° 9	n.a.	M24
T 25	2 57 30	14°58'36	6♈13	3°45	7° 1	1°54	15°13	4°28	19°32	12°14	27° 3	1°10	0° 4	3°16	n.a.	T 25
W26	3 1 27	15°59'50	18° 6	4°53	7°28	2°40	15°27	4°34	19°31	12°13	27° 4	1° 2	0° 1	3°23	n.a.	W26
T 27	3 5 23	17° 1'04	0♉ 6	5°55	7°56	3°25	15°40	4°40	19°30	12°13	27° 6	0°51	29♒58	3°29	n.a.	T 27
F 28	3 9 20	18° 2'16	12°16	6°50	8°26	4°11	15°54	4°46	19°30	12°12	27° 7	0°38	29°54	3°36	n.a.	F 28
S 29	3 13 16	19° 3'28	24°36	7°38	8°58	4°56	16° 7	4°51	19°29	12°12	27° 9	0°24	29°51	3°43	n.a.	S 29
S 30	3 17 13	20♏ 4'39	7♊ 7	8♐17	9♎31	5♑41	16♐21	4♎57	19♋28	12♓12	27♐10	0♓10	29♒48	3♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 9	21n30	4n53	12s 8	1s34	4s36	1s52	24s27	1s31	23s 0	0s32	1n20	2n19	23n10	0n40	8s59	2s11	4s17	10s22	10s41	11s14	2n33		n.a.
S 2	8 33	25 3	5 6	12 47	1 39	4 10	1 37	24 32	1 31	23 2	0 32	1 17	2 19	23 10	0 40	9 0	2 11	4 17	10 22	10 44	11 15	2 36		n.a.
M 3	8 56	27 29	5 4	13 26	1 43	3 46	1 21	24 37	1 31	23 4	0 32	1 15	2 19	23 10	0 40	9 0	2 11	4 17	10 22	10 47	11 16	2 40		n.a.
T 4	9 19	28 33	4 48	14 4	1 47	3 23	1 6	24 42	1 30	23 5	0 32	1 12	2 19	23 10	0 40	9 1	2 11	4 17	10 21	10 49	11 18	2 43		n.a.
W 5	9 43	28 8	4 17	14 41	1 50	3 1	0 51	24 46	1 30	23 7	0 32	1 9	2 19	23 10	0 40	9 1	2 11	4 16	10 21	10 51	11 19	2 46		n.a.
T 6	10 5	26 8	3 32	15 18	1 54	2 40	0 36	24 51	1 30	23 9	0 32	1 7	2 19	23 10	0 40	9 1	2 11	4 16	10 21	10 52	11 20	2 50		n.a.
F 7	10 28	22 37	2 35	15 54	1 57	2 21	0 22	24 55	1 29	23 11	0 32	1 4	2 19	23 10	0 40	9 2	2 11	4 16	10 21	10 52	11 21	2 53		n.a.
S 8	10 51	17 47	1 27	16 28	2 0	2 2	0 8	24 58	1 29	23 12	0 32	1 1	2 19	23 10	0 40	9 2	2 11	4 16	10 21	10 51	11 22	2 57		n.a.
S 9	11 13	11 51	0 12	17 2	2 2	1 45	0n 6	25 2	1 28	23 14	0 32	0 59	2 19	23 10	0 40	9 2	2 11	4 16	10 21	10 51	11 23	3 0		n.a.
M10	11 35	5 9	1s 5	17 35	2 4	1 30	0 19	25 5	1 28	23 16	0 32	0 56	2 20	23 10	0 40	9 3	2 11	4 16	10 20	10 51	11 25	3 3		n.a.
T 11	11 57	1s57	2 20	18 7	2 6	1 16	0 32	25 8	1 28	23 18	0 33	0 54	2 20	23 10	0 40	9 3	2 11	4 16	10 20	10 52	11 26	3 7		n.a.
W12	12 19	9 2	3 26	18 38	2 7	1 3	0 45	25 10	1 27	23 19	0 33	0 51	2 20	23 10	0 40	9 4	2 11	4 15	10 20	10 54	11 27	3 10		n.a.
T 13	12 41	15 37	4 17	19 7	2 8	0 52	0 57	25 13	1 27	23 21	0 33	0 49	2 20	23 10	0 40	9 4	2 11	4 15	10 20	10 57	11 28	3 14		n.a.
F 14	13 2	21 14	4 50	19 35	2 8	0 42	1 8	25 15	1 27	23 23	0 33	0 46	2 20	23 10	0 40	9 4	2 11	4 15	10 20	11 1	11 29	3 17		n.a.
S 15	13 23	25 25	5 3	20 1	2 7	0 33	1 19	25 17	1 26	23 24	0 33	0 44	2 20	23 10	0 40	9 4	2 11	4 15	10 20	11 5	11 30	3 20		n.a.
S 16	13 44	27 53	4 57	20 26	2 6	0 26	1 30	25 18	1 26	23 26	0 33	0 41	2 20	23 10	0 41	9 5	2 10	4 15	10 19	11 8	11 31	3 24		n.a.
M17	14 5	28 29	4 33	20 50	2 5	0 20	1 40	25 19	1 25	23 28	0 33	0 39	2 20	23 10	0 41	9 5	2 10	4 15	10 19	11 11	11 33	3 27		n.a.
T 18	14 25	27 22	3 54	21 11	2 2	0 16	1 50	25 20	1 25	23 29	0 33	0 36	2 20	23 10	0 41	9 5	2 10	4 15	10 19	11 13	11 34	3 31		n.a.
W19	14 46	24 47	3 5	21 31	1 59	0 12	1 59	25 21	1 24	23 31	0 33	0 34	2 20	23 10	0 41	9 6	2 10	4 15	10 19	11 14	11 35	3 34		n.a.
T 20	15 6	21 5	2 7	21 48	1 55	0 10	2 8	25 21	1 24	23 33	0 33	0 32	2 20	23 10	0 41	9 6	2 10	4 14	10 19	11 15	11 36	3 37		n.a.
F 21	15 25	16 33	1 6	22 4	1 51	0 10	2 17	25 21	1 24	23 34	0 33	0 29	2 21	23 11	0 41	9 6	2 10	4 14	10 19	11 15	11 37	3 41		n.a.
S 22	15 45	11 28	0 3	22 17	1 45	0 10	2 25	25 21	1 23	23 36	0 33	0 27	2 21	23 11	0 41	9 6	2 10	4 14	10 19	11 15	11 38	3 44		n.a.
S 23	16 4	6 2	1n 0	22 28	1 38	0 12	2 32	25 21	1 23	23 38	0 33	0 25	2 21	23 11	0 41	9 6	2 10	4 14	10 18	11 15	11 39	3 48		n.a.
M24	16 23	0 26	1 59	22 37	1 31	0 15	2 40	25 20	1 22	23 39	0 33	0 22	2 21	23 11	0 41	9 7	2 10	4 14	10 18	11 16	11 41	3 51		n.a.
T 25	16 41	5n10	2 54	22 43	1 22	0 18	2 46	25 19	1 22	23 41	0 33	0 20	2 21	23 11	0 41	9 7	2 10	4 14	10 18	11 18	11 42	3 54		n.a.
W26	16 59	10 38	3 41	22 46	1 12	0 23	2 53	25 18	1 21	23 42	0 33	0 18	2 21	23 11	0 41	9 7	2 10	4 14	10 18	11 21	11 43	3 58		n.a.
T 27	17 17	15 47	4 19	22 46	1 1	0 29	2 59	25 16	1 21	23 44	0 34	0 16	2 21	23 11	0 41	9 7	2 10	4 14	10 18	11 25	11 44	4 1		n.a.
F 28	17 35	20 22	4 45	22 44	0 49	0 36	3 5	25 14	1 20	23 45	0 34	0 13	2 21	23 12	0 41	9 7	2 10	4 14	10 18	11 29	11 45	4 5		n.a.
S 29	17 52	24 9	4 58	22 39	0 36	0 44	3 10	25 12	1 20	23 47	0 34	0 11	2 22	23 12	0 41	9 7	2 10	4 14	10 18	11 35	11 46	4 8		n.a.
S 30	18s 9	26n52	4n58	22s32	0s22	0s53	3n15	25s10	1s19	23s48	0s34	0n 9	2n22	23n12	0n41	9s 7	2s10	4s14	10s18	11s40	11s47	4n11		n.a.

Julian Day Number = 843301.5, Delta T = 15h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'46, Lahiri = -37°04'46 Julian Calendar 1 Nov. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 21 10	21♏ 5'49	19♊48	8♐48	10♎ 6	6♑27	16♐34	5♎ 2	19°R27	12°R11	27♐11	29°R57	29♒45	3♈56	n.a.	M 1
T 2	3 25 6	22° 6'59	2♋40	9° 8	10°42	7°12	16°48	5° 8	19♋26	12♓11	27°13	29♒47	29°42	4° 3	n.a.	T 2
W 3	3 29 3	23° 8'07	15°43	9°R17	11°19	7°57	17° 2	5°13	19°25	12°10	27°14	29°39	29°39	4° 9	n.a.	W 3
T 4	3 32 59	24° 9'15	28°58	9°16	11°58	8°43	17°15	5°19	19°24	12°10	27°16	29°35	29°35	4°16	n.a.	T 4
F 5	3 36 56	25°10'22	12♌26	9° 2	12°38	9°28	17°29	5°24	19°23	12°10	27°17	29°33	29°32	4°23	n.a.	F 5
S 6	3 40 52	26°11'29	26° 8	8°38	13°19	10°13	17°43	5°29	19°22	12°10	27°19	29°33	29°29	4°29	n.a.	S 6
S 7	3 44 49	27°12'34	10♍ 6	8° 2	14° 1	10°58	17°57	5°35	19°20	12° 9	27°20	29°33	29°26	4°36	n.a.	S 7
M 8	3 48 45	28°13'39	24°20	7°15	14°44	11°44	18°11	5°40	19°19	12° 9	27°22	29°31	29°23	4°43	n.a.	M 8
T 9	3 52 42	29°14'43	8♎49	6°20	15°29	12°29	18°24	5°45	19°18	12° 9	27°23	29°28	29°19	4°49	n.a.	T 9
W10	3 56 39	0♐15'45	23°28	5°16	16°14	13°14	18°38	5°50	19°16	12° 9	27°25	29°21	29°16	4°56	n.a.	W10
T 11	4 0 35	1°16'47	8♏13	4° 7	17° 1	13°59	18°52	5°55	19°15	12° 9	27°26	29°12	29°13	5° 3	n.a.	T 11
F 12	4 4 32	2°17'48	22°56	2°54	17°48	14°44	19° 6	6° 0	19°14	12°D 9	27°28	29° 0	29°10	5° 9	n.a.	F 12
S 13	4 8 28	3°18'48	7♐29	1°40	18°36	15°29	19°20	6° 4	19°12	12° 9	27°30	28°47	29° 7	5°16	n.a.	S 13
S 14	4 12 25	4°19'46	21°43	0°26	19°25	16°14	19°34	6° 9	19°10	12° 9	27°31	28°35	29° 4	5°23	n.a.	S 14
M15	4 16 21	5°20'43	5♑35	29♏15	20°15	16°59	19°49	6°14	19° 9	12° 9	27°33	28°25	29° 0	5°29	n.a.	M15
T 16	4 20 18	6°21'38	19° 0	28° 8	21° 5	17°44	20° 3	6°18	19° 7	12° 9	27°34	28°17	28°57	5°36	n.a.	T 16
W17	4 24 15	7°22'31	2♒ 0	27° 7	21°57	18°29	20°17	6°23	19° 5	12° 9	27°36	28°12	28°54	5°43	n.a.	W17
T 18	4 28 11	8°23'23	14°35	26°13	22°49	19°14	20°31	6°27	19° 4	12°10	27°38	28°10	28°51	5°49	n.a.	T 18
F 19	4 32 8	9°24'13	26°51	25°26	23°41	19°59	20°45	6°32	19° 2	12°10	27°39	28°D 9	28°48	5°56	n.a.	F 19
S 20	4 36 4	10°25'01	8♓53	24°48	24°35	20°43	20°59	6°36	19° 0	12°10	27°41	28°R 9	28°45	6° 3	n.a.	S 20
S 21	4 40 1	11°25'47	20°44	24°18	25°29	21°28	21°14	6°40	18°58	12°10	27°43	28° 9	28°41	6° 9	n.a.	S 21
M22	4 43 57	12°26'32	2♈33	23°56	26°23	22°13	21°28	6°44	18°56	12°11	27°44	28° 7	28°38	6°16	n.a.	M22
T 23	4 47 54	13°27'14	14°23	23°42	27°18	22°58	21°42	6°48	18°54	12°11	27°46	28° 3	28°35	6°23	n.a.	T 23
W24	4 51 50	14°27'55	26°19	23°D36	28°14	23°42	21°56	6°52	18°52	12°11	27°48	27°56	28°32	6°30	n.a.	W24
T 25	4 55 47	15°28'33	8♉24	23°37	29°10	24°27	22°11	6°56	18°50	12°12	27°49	27°47	28°29	6°36	n.a.	T 25
F 26	4 59 44	16°29'10	20°43	23°45	0♏ 7	25°11	22°25	7° 0	18°48	12°12	27°51	27°35	28°25	6°43	n.a.	F 26
S 27	5 3 40	17°29'46	3♊16	24° 0	1° 4	25°56	22°39	7° 4	18°46	12°13	27°53	27°22	28°22	6°50	n.a.	S 27
S 28	5 7 37	18°30'19	16° 3	24°20	2° 2	26°40	22°53	7° 7	18°44	12°13	27°54	27°10	28°19	6°56	n.a.	S 28
M29	5 11 33	19°30'51	29° 5	24°47	3° 0	27°25	23° 8	7°11	18°42	12°14	27°56	26°58	28°16	7° 3	n.a.	M29
T 30	5 15 30	20°31'20	12♋19	25°18	3°59	28° 9	23°22	7°14	18°40	12°15	27°58	26°49	28°13	7°10	n.a.	T 30
W31	5 19 26	21♐31'49	25♋45	25♏54	4♏58	28♑53	23♐36	7♎18	18♋38	12♓15	28♐ 0	26♒42	28♒10	7♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s26	28n15	4n42	22s21	0s 6	1s 2	3n19	25s 7	1s19	23s50	0s34	0n 7	2n22	23n12	0n41	9s 8	2s10	4s13	10s17	11s44	11s49	4n15		n.a.
T 2	18 42	28 9	4 13	22 8	0n11	1 13	3 24	25 4	1 18	23 51	0 34	0 5	2 22	23 12	0 41	9 8	2 9	4 13	10 17	11 48	11 50	4 18		n.a.
W 3	18 58	26 29	3 29	21 52	0 28	1 24	3 27	25 1	1 18	23 53	0 34	0 3	2 22	23 12	0 41	9 8	2 9	4 13	10 17	11 51	11 51	4 21		n.a.
T 4	19 13	23 20	2 34	21 34	0 47	1 36	3 31	24 58	1 17	23 54	0 34	0 1	2 22	23 13	0 41	9 8	2 9	4 13	10 17	11 52	11 52	4 25		n.a.
F 5	19 29	18 52	1 29	21 13	1 6	1 49	3 34	24 54	1 17	23 56	0 34	0s 1	2 22	23 13	0 41	9 8	2 9	4 13	10 17	11 53	11 53	4 28		n.a.
S 6	19 44	13 22	0 18	20 50	1 25	2 3	3 37	24 50	1 16	23 57	0 34	0 3	2 22	23 13	0 41	9 8	2 9	4 13	10 17	11 53	11 54	4 32		n.a.
S 7	19 58	7 6	0s55	20 25	1 44	2 17	3 40	24 46	1 16	23 58	0 34	0 5	2 23	23 13	0 41	9 8	2 9	4 13	10 17	11 53	11 55	4 35		n.a.
M 8	20 12	0 22	2 7	19 59	2 3	2 31	3 43	24 41	1 15	24 0	0 34	0 7	2 23	23 13	0 41	9 8	2 9	4 13	10 17	11 53	11 57	4 38		n.a.
T 9	20 26	6s29	3 11	19 32	2 21	2 47	3 45	24 36	1 15	24 1	0 34	0 9	2 23	23 14	0 41	9 8	2 9	4 13	10 17	11 55	11 58	4 42		n.a.
W10	20 39	13 4	4 4	19 4	2 38	3 3	3 47	24 31	1 14	24 2	0 34	0 11	2 23	23 14	0 42	9 8	2 9	4 13	10 17	11 57	11 59	4 45		n.a.
T 11	20 52	18 58	4 40	18 36	2 53	3 19	3 48	24 26	1 14	24 4	0 35	0 13	2 23	23 14	0 42	9 8	2 9	4 13	10 17	12 0	12 0	4 48		n.a.
F 12	21 5	23 43	4 58	18 9	3 7	3 36	3 50	24 21	1 13	24 5	0 35	0 15	2 23	23 14	0 42	9 8	2 9	4 13	10 17	12 5	12 1	4 52		n.a.
S 13	21 17	26 54	4 57	17 43	3 18	3 54	3 51	24 15	1 13	24 6	0 35	0 16	2 24	23 15	0 42	9 8	2 9	4 13	10 16	12 9	12 2	4 55		n.a.
S 14	21 29	28 18	4 36	17 19	3 27	4 12	3 52	24 9	1 12	24 8	0 35	0 18	2 24	23 15	0 42	9 8	2 9	4 13	10 16	12 13	12 3	4 58		n.a.
M15	21 40	27 51	4 0	16 58	3 34	4 30	3 53	24 2	1 11	24 9	0 35	0 20	2 24	23 15	0 42	9 7	2 9	4 13	10 16	12 17	12 4	5 2		n.a.
T 16	21 51	25 44	3 11	16 39	3 38	4 49	3 53	23 56	1 11	24 10	0 35	0 22	2 24	23 15	0 42	9 7	2 8	4 13	10 16	12 20	12 6	5 5		n.a.
W17	22 1	22 19	2 14	16 23	3 40	5 8	3 53	23 49	1 10	24 11	0 35	0 23	2 24	23 16	0 42	9 7	2 8	4 13	10 16	12 22	12 7	5 8		n.a.
T 18	22 11	17 57	1 11	16 10	3 40	5 27	3 53	23 42	1 10	24 12	0 35	0 25	2 24	23 16	0 42	9 7	2 8	4 13	10 16	12 22	12 8	5 12		n.a.
F 19	22 21	12 56	0 7	16 1	3 38	5 47	3 53	23 35	1 9	24 13	0 35	0 26	2 25	23 16	0 42	9 7	2 8	4 13	10 16	12 23	12 9	5 15		n.a.
S 20	22 30	7 33	0n57	15 55	3 35	6 7	3 53	23 28	1 9	24 14	0 35	0 28	2 25	23 17	0 42	9 7	2 8	4 13	10 16	12 23	12 10	5 19		n.a.
S 21	22 39	1 58	1 57	15 53	3 30	6 28	3 53	23 20	1 8	24 15	0 35	0 30	2 25	23 17	0 42	9 7	2 8	4 13	10 16	12 23	12 11	5 22		n.a.
M22	22 47	3n39	2 52	15 53	3 23	6 48	3 52	23 12	1 7	24 17	0 35	0 31	2 25	23 17	0 42	9 6	2 8	4 13	10 16	12 23	12 12	5 25		n.a.
T 23	22 55	9 8	3 39	15 57	3 16	7 9	3 51	23 4	1 7	24 18	0 36	0 32	2 25	23 18	0 42	9 6	2 8	4 13	10 16	12 25	12 13	5 29		n.a.
W24	23 2	14 21	4 17	16 3	3 8	7 30	3 50	22 55	1 6	24 19	0 36	0 34	2 26	23 18	0 42	9 6	2 8	4 13	10 16	12 27	12 15	5 32		n.a.
T 25	23 9	19 5	4 45	16 12	2 59	7 51	3 49	22 47	1 6	24 19	0 36	0 35	2 26	23 18	0 42	9 6	2 8	4 13	10 16	12 31	12 16	5 35		n.a.
F 26	23 16	23 7	4 59	16 24	2 49	8 13	3 48	22 38	1 5	24 20	0 36	0 37	2 26	23 18	0 42	9 5	2 8	4 13	10 16	12 35	12 17	5 39		n.a.
S 27	23 22	26 10	5 0	16 37	2 39	8 34	3 46	22 29	1 5	24 21	0 36	0 38	2 26	23 19	0 42	9 5	2 8	4 13	10 16	12 39	12 18	5 42		n.a.
S 28	23 27	27 57	4 45	16 52	2 29	8 56	3 45	22 20	1 4	24 22	0 36	0 39	2 26	23 19	0 42	9 5	2 8	4 13	10 16	12 44	12 19	5 45		n.a.
M29	23 32	28 14	4 16	17 8	2 19	9 18	3 43	22 10	1 3	24 23	0 36	0 40	2 27	23 19	0 42	9 5	2 8	4 13	10 16	12 48	12 20	5 49		n.a.
T 30	23 37	26 54	3 32	17 26	2 8	9 40	3 41	22 1	1 3	24 24	0 36	0 42	2 27	23 20	0 42	9 4	2 7	4 13	10 16	12 51	12 21	5 52		n.a.
W31	23s41	24n 1	2n36	17s45	1n58	10s 2	3n39	21s51	1s 2	24s25	0s36	0s43	2n27	23n20	0n42	9s 4	2s 7	4s13	10s16	12s53	12s22	5n55		n.a.

Julian Day Number = 843331.5, Delta T = 15h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'42, Lahiri = -37°04'42 Julian Calendar 1 Dec. 2405 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2405 BCE

The year -2404 astronomical counting style corresponds to year 2405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 23	22♐32'15	9♌20	26♏35	5♏58	29♑38	23♐51	7♎21	18°R35	12♓16	28♐ 1	26°R38	28♒ 6	7♈23	n.a.	T 1
F 2	5 27 20	23°32'39	23° 4	27°19	6°58	0♒22	24° 5	7°24	18♋33	12°17	28° 3	26°D37	28° 3	7°30	n.a.	F 2
S 3	5 31 16	24°33'02	6♍55	28° 7	7°58	1° 6	24°19	7°27	18°31	12°17	28° 5	26♒37	28° 0	7°36	n.a.	S 3
S 4	5 35 13	25°33'24	20°54	28°59	8°59	1°50	24°34	7°30	18°29	12°18	28° 6	26°R38	27°57	7°43	n.a.	S 4
M 5	5 39 9	26°33'43	5♎ 1	29°54	10° 0	2°35	24°48	7°33	18°26	12°19	28° 8	26°38	27°54	7°50	n.a.	M 5
T 6	5 43 6	27°34'02	19°13	0♐52	11° 2	3°19	25° 2	7°36	18°24	12°20	28°10	26°36	27°51	7°56	n.a.	T 6
W 7	5 47 2	28°34'18	3♏30	1°52	12° 3	4° 3	25°17	7°39	18°22	12°21	28°12	26°31	27°47	8° 3	n.a.	W 7
T 8	5 50 59	29°34'33	17°47	2°55	13° 6	4°47	25°31	7°42	18°19	12°22	28°13	26°24	27°44	8°10	n.a.	T 8
F 9	5 54 55	0♑34'46	2♐ 2	4° 0	14° 8	5°31	25°45	7°44	18°17	12°22	28°15	26°16	27°41	8°16	n.a.	F 9
S 10	5 58 52	1°34'57	16° 8	5° 8	15°11	6°15	26° 0	7°47	18°14	12°23	28°17	26° 6	27°38	8°23	n.a.	S 10
S 11	6 2 49	2°35'06	0♑ 1	6°18	16°14	6°59	26°14	7°49	18°12	12°24	28°18	25°57	27°35	8°30	n.a.	S 11
M12	6 6 45	3°35'13	13°36	7°29	17°17	7°43	26°28	7°52	18° 9	12°25	28°20	25°49	27°31	8°36	n.a.	M12
T 13	6 10 42	4°35'18	26°51	8°43	18°20	8°26	26°42	7°54	18° 7	12°26	28°22	25°43	27°28	8°43	n.a.	T 13
W14	6 14 38	5°35'21	9♒45	9°58	19°24	9°10	26°57	7°56	18° 4	12°28	28°24	25°40	27°25	8°50	n.a.	W14
T 15	6 18 35	6°35'21	22°19	11°15	20°28	9°54	27°11	7°58	18° 2	12°29	28°25	25°D38	27°22	8°56	n.a.	T 15
F 16	6 22 31	7°35'20	4♓36	12°34	21°32	10°38	27°25	8° 0	17°59	12°30	28°27	25°39	27°19	9° 3	n.a.	F 16
S 17	6 26 28	8°35'15	16°39	13°54	22°37	11°21	27°39	8° 2	17°57	12°31	28°29	25°40	27°16	9°10	n.a.	S 17
S 18	6 30 24	9°35'08	28°33	15°15	23°42	12° 5	27°54	8° 4	17°54	12°32	28°30	25°41	27°12	9°17	n.a.	S 18
M19	6 34 21	10°34'59	10♈23	16°38	24°46	12°48	28° 8	8° 5	17°51	12°33	28°32	25°R42	27° 9	9°23	n.a.	M19
T 20	6 38 17	11°34'48	22°14	18° 3	25°51	13°32	28°22	8° 7	17°49	12°35	28°34	25°41	27° 6	9°30	n.a.	T 20
W21	6 42 14	12°34'34	4♉12	19°28	26°57	14°15	28°36	8° 8	17°46	12°36	28°35	25°39	27° 3	9°37	n.a.	W21
T 22	6 46 11	13°34'17	16°21	20°56	28° 2	14°59	28°50	8°10	17°44	12°37	28°37	25°34	27° 0	9°43	n.a.	T 22
F 23	6 50 7	14°33'58	28°44	22°24	29° 8	15°42	29° 4	8°11	17°41	12°39	28°39	25°28	26°57	9°50	n.a.	F 23
S 24	6 54 4	15°33'37	11♊25	23°54	0♐14	16°26	29°18	8°12	17°38	12°40	28°40	25°22	26°53	9°57	n.a.	S 24
S 25	6 58 0	16°33'14	24°25	25°25	1°20	17° 9	29°32	8°13	17°36	12°41	28°42	25°15	26°50	10° 3	n.a.	S 25
M26	7 1 57	17°32'48	7♋43	26°57	2°26	17°52	29°46	8°14	17°33	12°43	28°44	25° 8	26°47	10°10	n.a.	M26
T 27	7 5 53	18°32'20	21°19	28°31	3°32	18°35	0♑ 0	8°15	17°31	12°44	28°45	25° 3	26°44	10°17	n.a.	T 27
W28	7 9 50	19°31'49	5♌10	0♑ 6	4°39	19°18	0°14	8°16	17°28	12°46	28°47	25° 0	26°41	10°23	n.a.	W28
T 29	7 13 46	20°31'17	19°12	1°42	5°45	20° 1	0°28	8°17	17°25	12°47	28°49	24°D59	26°37	10°30	n.a.	T 29
F 30	7 17 43	21°30'42	3♍21	3°19	6°52	20°45	0°42	8°17	17°23	12°49	28°50	24°59	26°34	10°37	n.a.	F 30
S 31	7 21 40	22♑30'05	17♍35	4♑58	7♐59	21♒28	0♑56	8♎18	17♋20	12♓50	28♐52	25♒ 0	26♒31	10♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s45	19n46	1n31	18 s 5	1n47	10 s24	3n37	21 s41	1 s 2	24 s26	0 s36	0 s44	2n27	23n20	0n42	9 s 4	2 s 7	4 s13	10 s16	12 s54	12 s24	5n59		n.a.
F 2	23 48	14 26	0 19	18 26	1 36	10 46	3 35	21 30	1 1	24 26	0 37	0 45	2 27	23 21	0 42	9 3	2 7	4 13	10 16	12 55	12 25	6 2		n.a.
S 3	23 51	8 19	0 s55	18 47	1 26	11 8	3 32	21 20	1 0	24 27	0 37	0 46	2 28	23 21	0 42	9 3	2 7	4 13	10 16	12 55	12 26	6 5		n.a.
S 4	23 53	1 46	2 6	19 9	1 15	11 30	3 30	21 9	1 0	24 28	0 37	0 47	2 28	23 22	0 42	9 3	2 7	4 13	10 16	12 55	12 27	6 9		n.a.
M 5	23 55	4 s56	3 10	19 31	1 5	11 52	3 27	20 59	0 59	24 29	0 37	0 48	2 28	23 22	0 42	9 2	2 7	4 13	10 16	12 55	12 28	6 12		n.a.
T 6	23 57	11 25	4 3	19 53	0 55	12 14	3 25	20 47	0 59	24 29	0 37	0 49	2 28	23 22	0 42	9 2	2 7	4 13	10 16	12 55	12 29	6 15		n.a.
W 7	23 57	17 20	4 41	20 16	0 45	12 36	3 22	20 36	0 58	24 30	0 37	0 50	2 28	23 23	0 42	9 1	2 7	4 14	10 16	12 57	12 30	6 18		n.a.
T 8	23 58	22 19	5 1	20 38	0 35	12 57	3 19	20 25	0 57	24 31	0 37	0 51	2 29	23 23	0 42	9 1	2 7	4 14	10 16	12 59	12 31	6 22		n.a.
F 9	23 58	25 58	5 3	21 0	0 25	13 19	3 16	20 13	0 57	24 31	0 37	0 52	2 29	23 23	0 42	9 1	2 7	4 14	10 16	13 2	12 33	6 25		n.a.
S 10	23 57	27 59	4 47	21 22	0 16	13 41	3 13	20 2	0 56	24 32	0 37	0 53	2 29	23 24	0 42	9 0	2 7	4 14	10 17	13 6	12 34	6 28		n.a.
S 11	23 56	28 11	4 13	21 44	0 6	14 2	3 10	19 50	0 55	24 32	0 38	0 53	2 29	23 24	0 42	9 0	2 7	4 14	10 17	13 9	12 35	6 32		n.a.
M12	23 55	26 40	3 26	22 5	0 s 2	14 23	3 6	19 38	0 55	24 33	0 38	0 54	2 30	23 24	0 42	8 59	2 7	4 14	10 17	13 11	12 36	6 35		n.a.
T 13	23 53	23 40	2 28	22 26	0 11	14 44	3 3	19 25	0 54	24 33	0 38	0 55	2 30	23 25	0 42	8 59	2 6	4 14	10 17	13 13	12 37	6 38		n.a.
W14	23 51	19 33	1 25	22 46	0 20	15 5	3 0	19 13	0 54	24 34	0 38	0 56	2 30	23 25	0 42	8 58	2 6	4 14	10 17	13 15	12 38	6 42		n.a.
T 15	23 48	14 39	0 18	23 5	0 28	15 26	2 56	19 0	0 53	24 34	0 38	0 56	2 30	23 25	0 43	8 58	2 6	4 14	10 17	13 15	12 39	6 45		n.a.
F 16	23 45	9 17	0 n48	23 24	0 36	15 46	2 53	18 48	0 52	24 35	0 38	0 57	2 30	23 26	0 43	8 57	2 6	4 14	10 17	13 15	12 40	6 48		n.a.
S 17	23 41	3 41	1 51	23 41	0 44	16 6	2 49	18 35	0 52	24 35	0 38	0 57	2 31	23 26	0 43	8 57	2 6	4 14	10 17	13 15	12 41	6 52		n.a.
S 18	23 37	1 n58	2 48	23 58	0 51	16 26	2 46	18 22	0 51	24 35	0 38	0 58	2 31	23 27	0 43	8 56	2 6	4 15	10 17	13 14	12 43	6 55		n.a.
M19	23 32	7 32	3 38	24 14	0 58	16 46	2 42	18 9	0 50	24 36	0 38	0 58	2 31	23 27	0 43	8 56	2 6	4 15	10 17	13 14	12 44	6 58		n.a.
T 20	23 27	12 50	4 19	24 29	1 5	17 5	2 38	17 55	0 50	24 36	0 39	0 59	2 31	23 27	0 43	8 55	2 6	4 15	10 17	13 14	12 45	7 1		n.a.
W21	23 21	17 42	4 48	24 43	1 11	17 24	2 34	17 42	0 49	24 36	0 39	0 59	2 32	23 28	0 43	8 55	2 6	4 15	10 17	13 15	12 46	7 5		n.a.
T 22	23 15	21 57	5 5	24 56	1 17	17 43	2 30	17 28	0 49	24 37	0 39	0 59	2 32	23 28	0 43	8 54	2 6	4 15	10 18	13 17	12 47	7 8		n.a.
F 23	23 9	25 20	5 9	25 8	1 23	18 1	2 27	17 14	0 48	24 37	0 39	1 0	2 32	23 28	0 43	8 53	2 6	4 15	10 18	13 19	12 48	7 11		n.a.
S 24	23 2	27 33	4 57	25 18	1 29	18 19	2 23	17 1	0 47	24 37	0 39	1 0	2 32	23 29	0 43	8 53	2 6	4 15	10 18	13 21	12 49	7 15		n.a.
S 25	22 55	28 21	4 31	25 27	1 34	18 37	2 19	16 47	0 47	24 37	0 39	1 0	2 33	23 29	0 43	8 52	2 6	4 16	10 18	13 23	12 50	7 18		n.a.
M26	22 47	27 32	3 49	25 34	1 38	18 54	2 15	16 33	0 46	24 37	0 39	1 0	2 33	23 29	0 43	8 52	2 6	4 16	10 18	13 26	12 51	7 21		n.a.
T 27	22 39	25 5	2 53	25 40	1 43	19 11	2 11	16 18	0 45	24 38	0 40	1 0	2 33	23 30	0 43	8 51	2 6	4 16	10 18	13 27	12 53	7 24		n.a.
W28	22 31	21 6	1 46	25 45	1 47	19 28	2 7	16 4	0 45	24 38	0 40	1 1	2 33	23 30	0 43	8 50	2 6	4 16	10 18	13 28	12 54	7 28		n.a.
T 29	22 22	15 54	0 32	25 48	1 51	19 44	2 2	15 49	0 44	24 38	0 40	1 1	2 33	23 31	0 43	8 50	2 6	4 16	10 18	13 29	12 55	7 31		n.a.
F 30	22 12	9 48	0 s46	25 49	1 54	20 0	1 58	15 35	0 44	24 38	0 40	1 1	2 34	23 31	0 43	8 49	2 5	4 16	10 19	13 29	12 56	7 34		n.a.
S 31	22 s 2	3n10	2 s 0	25 s49	1 s57	20 s15	1n54	15 s20	0 s43	24 s38	0 s40	1 s 1	2n34	23n31	0n43	8 s48	2 s 5	4 s16	10 s19	13 s28	12 s57	7n38		n.a.

Julian Day Number = 843362.5, Delta T = 15h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'38, Lahiri = -37°04'38 Julian Calendar 1 Jan. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 36	23♉29'27	1♎49	6♉38	9♐ 6	22♒11	1♉ 9	8♎18	17°R18	12♓52	28♐53	25♒ 1	26♒28	10♈50	n.a.	S 1
M 2	7 29 33	24°28'46	16° 2	8°19	10°13	22°53	1°23	8°18	17♋15	12°54	28°55	25° 2	26°25	10°57	n.a.	M 2
T 3	7 33 29	25°28'03	0♏12	10° 1	11°21	23°36	1°37	8°18	17°12	12°55	28°57	25°R 3	26°22	11° 3	n.a.	T 3
W 4	7 37 26	26°27'19	14°17	11°45	12°28	24°19	1°51	8°19	17°10	12°57	28°58	25° 2	26°18	11°10	n.a.	W 4
T 5	7 41 22	27°26'32	28°14	13°30	13°36	25° 2	2° 4	8°R19	17° 7	12°59	29° 0	24°59	26°15	11°17	n.a.	T 5
F 6	7 45 19	28°25'44	12♐ 3	15°17	14°44	25°45	2°18	8°18	17° 5	13° 0	29° 1	24°56	26°12	11°24	n.a.	F 6
S 7	7 49 15	29°24'54	25°41	17° 5	15°52	26°27	2°31	8°18	17° 2	13° 2	29° 3	24°52	26° 9	11°30	n.a.	S 7
S 8	7 53 12	0♒24'01	9♉ 6	18°54	17° 0	27°10	2°45	8°18	17° 0	13° 4	29° 4	24°48	26° 6	11°37	n.a.	S 8
M 9	7 57 8	1°23'07	22°17	20°44	18° 8	27°53	2°58	8°18	16°57	13° 6	29° 6	24°45	26° 3	11°44	n.a.	M 9
T 10	8 1 5	2°22'10	5♒13	22°36	19°16	28°35	3°12	8°17	16°55	13° 7	29° 7	24°42	25°59	11°50	n.a.	T 10
W11	8 5 2	3°21'11	17°53	24°30	20°24	29°18	3°25	8°17	16°52	13° 9	29° 9	24°41	25°56	11°57	n.a.	W11
T 12	8 8 58	4°20'10	0♓18	26°24	21°32	0♓ 0	3°38	8°16	16°50	13°11	29°10	24°D41	25°53	12° 4	n.a.	T 12
F 13	8 12 55	5°19'06	12°30	28°20	22°41	0°43	3°52	8°15	16°47	13°13	29°12	24°42	25°50	12°10	n.a.	F 13
S 14	8 16 51	6°18'00	24°31	0♒18	23°49	1°25	4° 5	8°14	16°45	13°15	29°13	24°43	25°47	12°17	n.a.	S 14
S 15	8 20 48	7°16'51	6♈25	2°16	24°58	2° 7	4°18	8°13	16°42	13°17	29°15	24°45	25°43	12°24	n.a.	S 15
M16	8 24 44	8°15'40	18°16	4°16	26° 7	2°50	4°31	8°12	16°40	13°18	29°16	24°46	25°40	12°30	n.a.	M16
T 17	8 28 41	9°14'27	0♉ 8	6°17	27°16	3°32	4°44	8°11	16°38	13°20	29°17	24°47	25°37	12°37	n.a.	T 17
W18	8 32 37	10°13'11	12° 5	8°19	28°24	4°14	4°57	8°10	16°35	13°22	29°19	24°R47	25°34	12°44	n.a.	W18
T 19	8 36 34	11°11'53	24°13	10°22	29°33	4°56	5°10	8° 8	16°33	13°24	29°20	24°47	25°31	12°50	n.a.	T 19
F 20	8 40 30	12°10'33	6♊37	12°26	0♉42	5°38	5°23	8° 7	16°31	13°26	29°21	24°46	25°28	12°57	n.a.	F 20
S 21	8 44 27	13° 9'10	19°19	14°31	1°52	6°21	5°36	8° 5	16°28	13°28	29°23	24°45	25°24	13° 4	n.a.	S 21
S 22	8 48 24	14° 7'44	2♋22	16°37	3° 1	7° 3	5°49	8° 4	16°26	13°30	29°24	24°43	25°21	13°11	n.a.	S 22
M23	8 52 20	15° 6'17	15°49	18°42	4°10	7°45	6° 1	8° 2	16°24	13°32	29°25	24°42	25°18	13°17	n.a.	M23
T 24	8 56 17	16° 4'47	29°39	20°48	5°19	8°26	6°14	8° 0	16°22	13°34	29°27	24°41	25°15	13°24	n.a.	T 24
W25	9 0 13	17° 3'15	13♌48	22°54	6°29	9° 8	6°26	7°58	16°20	13°36	29°28	24°40	25°12	13°31	n.a.	W25
T 26	9 4 10	18° 1'41	28°14	25° 0	7°38	9°50	6°39	7°56	16°18	13°38	29°29	24°D40	25° 9	13°37	n.a.	T 26
F 27	9 8 6	19° 0'04	12♍51	27° 5	8°48	10°32	6°51	7°54	16°16	13°40	29°30	24°40	25° 5	13°44	n.a.	F 27
S 28	9 12 3	19♒58'26	27♍32	29♒ 9	9♉57	11♓14	7♉ 3	7♎52	16♋14	13♓43	29♐32	24♒41	25♒ 2	13♈51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s52	3s36	3s 8	25s47	1s59	20s29	1n50	15s 5	0s42	24s38	0s40	1s 1	2n34	23n32	0n43	8s48	2s 5	4s17	10s19	13s28	12s58	7n41		n.a.
M 2	21 42	10 11	4 4	25 43	2 1	20 44	1 46	14 50	0 42	24 38	0 40	1 1	2 34	23 32	0 43	8 47	2 5	4 17	10 19	13 28	12 59	7 44		n.a.
T 3	21 31	16 13	4 44	25 37	2 3	20 57	1 42	14 35	0 41	24 38	0 40	1 0	2 35	23 32	0 43	8 46	2 5	4 17	10 19	13 27	13 0	7 47		n.a.
W 4	21 20	21 21	5 8	25 29	2 4	21 11	1 38	14 20	0 40	24 38	0 41	1 0	2 35	23 33	0 43	8 46	2 5	4 17	10 19	13 28	13 1	7 51		n.a.
T 5	21 8	25 16	5 13	25 19	2 4	21 23	1 33	14 5	0 40	24 38	0 41	1 0	2 35	23 33	0 43	8 45	2 5	4 17	10 20	13 29	13 2	7 54		n.a.
F 6	20 56	27 40	4 59	25 8	2 4	21 36	1 29	13 50	0 39	24 38	0 41	1 0	2 35	23 33	0 43	8 44	2 5	4 18	10 20	13 30	13 4	7 57		n.a.
S 7	20 43	28 23	4 29	24 54	2 4	21 47	1 25	13 34	0 38	24 38	0 41	1 0	2 35	23 34	0 43	8 43	2 5	4 18	10 20	13 31	13 5	8 0		n.a.
S 8	20 31	27 23	3 45	24 38	2 3	21 59	1 21	13 19	0 38	24 38	0 41	0 59	2 36	23 34	0 43	8 43	2 5	4 18	10 20	13 33	13 6	8 4		n.a.
M 9	20 17	24 51	2 49	24 20	2 2	22 9	1 17	13 3	0 37	24 37	0 41	0 59	2 36	23 34	0 43	8 42	2 5	4 18	10 20	13 34	13 7	8 7		n.a.
T 10	20 4	21 5	1 45	24 0	2 0	22 19	1 12	12 48	0 37	24 37	0 42	0 58	2 36	23 35	0 43	8 41	2 5	4 18	10 21	13 34	13 8	8 10		n.a.
W11	19 50	16 24	0 37	23 37	1 58	22 29	1 8	12 32	0 36	24 37	0 42	0 58	2 36	23 35	0 43	8 41	2 5	4 19	10 21	13 35	13 9	8 13		n.a.
T 12	19 36	11 8	0n31	23 13	1 55	22 37	1 4	12 16	0 35	24 37	0 42	0 58	2 37	23 35	0 43	8 40	2 5	4 19	10 21	13 35	13 10	8 17		n.a.
F 13	19 21	5 32	1 37	22 46	1 51	22 46	1 0	12 0	0 35	24 37	0 42	0 57	2 37	23 35	0 43	8 39	2 5	4 19	10 21	13 35	13 11	8 20		n.a.
S 14	19 7	0n10	2 37	22 16	1 47	22 53	0 56	11 44	0 34	24 36	0 42	0 56	2 37	23 36	0 43	8 38	2 5	4 19	10 21	13 34	13 12	8 23		n.a.
S 15	18 51	5 49	3 30	21 45	1 42	23 0	0 52	11 28	0 33	24 36	0 42	0 56	2 37	23 36	0 43	8 37	2 5	4 19	10 22	13 34	13 13	8 26		n.a.
M16	18 36	11 13	4 14	21 11	1 37	23 7	0 48	11 12	0 33	24 36	0 43	0 55	2 37	23 36	0 43	8 37	2 5	4 20	10 22	13 33	13 15	8 29		n.a.
T 17	18 20	16 14	4 48	20 35	1 31	23 13	0 44	10 56	0 32	24 35	0 43	0 55	2 38	23 37	0 43	8 36	2 5	4 20	10 22	13 33	13 16	8 33		n.a.
W18	18 4	20 41	5 9	19 57	1 25	23 18	0 40	10 39	0 31	24 35	0 43	0 54	2 38	23 37	0 43	8 35	2 5	4 20	10 22	13 33	13 17	8 36		n.a.
T 19	17 48	24 20	5 16	19 17	1 18	23 22	0 36	10 23	0 31	24 35	0 43	0 53	2 38	23 37	0 43	8 34	2 5	4 20	10 22	13 33	13 18	8 39		n.a.
F 20	17 31	26 58	5 10	18 34	1 11	23 26	0 32	10 7	0 30	24 34	0 43	0 52	2 38	23 38	0 43	8 33	2 5	4 21	10 23	13 33	13 19	8 42		n.a.
S 21	17 14	28 18	4 48	17 50	1 2	23 30	0 28	9 50	0 30	24 34	0 43	0 52	2 38	23 38	0 43	8 33	2 4	4 21	10 23	13 34	13 20	8 46		n.a.
S 22	16 57	28 7	4 11	17 3	0 54	23 32	0 24	9 34	0 29	24 34	0 44	0 51	2 39	23 38	0 43	8 32	2 4	4 21	10 23	13 34	13 21	8 49		n.a.
M23	16 40	26 18	3 19	16 15	0 45	23 34	0 20	9 17	0 28	24 33	0 44	0 50	2 39	23 38	0 43	8 31	2 4	4 21	10 23	13 35	13 22	8 52		n.a.
T 24	16 22	22 52	2 14	15 26	0 35	23 35	0 16	9 1	0 28	24 33	0 44	0 49	2 39	23 39	0 43	8 30	2 4	4 22	10 24	13 35	13 23	8 55		n.a.
W25	16 4	18 0	1 0	14 34	0 25	23 36	0 12	8 44	0 27	24 32	0 44	0 48	2 39	23 39	0 43	8 29	2 4	4 22	10 24	13 35	13 24	8 58		n.a.
T 26	15 46	12 2	0s20	13 42	0 15	23 36	0 8	8 27	0 26	24 32	0 44	0 47	2 39	23 39	0 43	8 29	2 4	4 22	10 24	13 35	13 25	9 2		n.a.
F 27	15 27	5 21	1 39	12 49	0 4	23 35	0 5	8 11	0 26	24 32	0 44	0 46	2 40	23 39	0 43	8 28	2 4	4 22	10 24	13 35	13 27	9 5		n.a.
S 28	15s 9	1s38	2s52	11s55	0n 7	23s34	0n 1	7s54	0s25	24s31	0s45	0s45	2n40	23n40	0n42	8s27	2s 4	4s23	10s25	13s35	13s28	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 843393.5, Delta T = 15h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'34, Lahiri = -37°04'34 Julian Calendar 1 Feb. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 15 59	20♒56'46	12♎11	1♓12	11♑ 7	11♓55	7♑16	7°R50	16°R12	13♓45	29♐33	24♒41	24♒59	13♈57	n.a.	S 1
M 2	9 19 56	21°55'04	26°43	3°13	12°17	12°37	7°28	7♎48	16♋10	13°47	29°34	24°42	24°56	14° 4	n.a.	M 2
T 3	9 23 52	22°53'21	11♏ 2	5°12	13°27	13°19	7°40	7°45	16° 8	13°49	29°35	24°42	24°53	14°11	n.a.	T 3
W 4	9 27 49	23°51'35	25° 8	7° 9	14°36	14° 0	7°52	7°43	16° 6	13°51	29°36	24°R42	24°49	14°17	n.a.	W 4
T 5	9 31 46	24°49'49	8♐57	9° 3	15°46	14°42	8° 4	7°40	16° 4	13°53	29°37	24°D42	24°46	14°24	n.a.	T 5
F 6	9 35 42	25°48'00	22°29	10°55	16°56	15°23	8°16	7°38	16° 2	13°55	29°38	24°42	24°43	14°31	n.a.	F 6
S 7	9 39 39	26°46'10	5♑46	12°43	18° 6	16° 5	8°28	7°35	16° 0	13°57	29°39	24°42	24°40	14°38	n.a.	S 7
S 8	9 43 35	27°44'18	18°48	14°28	19°16	16°46	8°39	7°32	15°58	14° 0	29°41	24°42	24°37	14°44	n.a.	S 8
M 9	9 47 32	28°42'25	1♒36	16° 9	20°27	17°28	8°51	7°29	15°57	14° 2	29°42	24°43	24°34	14°51	n.a.	M 9
T 10	9 51 28	29°40'30	14°10	17°47	21°37	18° 9	9° 2	7°26	15°55	14° 4	29°43	24°43	24°30	14°58	n.a.	T 10
W11	9 55 25	0♓38'33	26°33	19°21	22°47	18°50	9°14	7°23	15°53	14° 6	29°44	24°R43	24°27	15° 4	n.a.	W11
T 12	9 59 21	1°36'33	8♓46	20°51	23°57	19°32	9°25	7°20	15°52	14° 8	29°44	24°43	24°24	15°11	n.a.	T 12
F 13	10 3 18	2°34'33	20°49	22°17	25° 8	20°13	9°37	7°17	15°50	14°11	29°45	24°42	24°21	15°18	n.a.	F 13
S 14	10 7 14	3°32'30	2♈46	23°38	26°18	20°54	9°48	7°14	15°49	14°13	29°46	24°41	24°18	15°24	n.a.	S 14
S 15	10 11 11	4°30'25	14°38	24°55	27°29	21°35	9°59	7°11	15°47	14°15	29°47	24°40	24°15	15°31	n.a.	S 15
M16	10 15 7	5°28'19	26°28	26° 8	28°39	22°16	10°10	7° 7	15°46	14°17	29°48	24°38	24°11	15°38	n.a.	M16
T 17	10 19 4	6°26'10	8♉20	27°16	29°50	22°57	10°21	7° 4	15°45	14°19	29°49	24°37	24° 8	15°44	n.a.	T 17
W18	10 23 1	7°24'00	20°17	28°20	1♒ 0	23°38	10°31	7° 0	15°43	14°22	29°50	24°36	24° 5	15°51	n.a.	W18
T 19	10 26 57	8°21'48	2♊24	29°19	2°11	24°19	10°42	6°57	15°42	14°24	29°51	24°35	24° 2	15°58	n.a.	T 19
F 20	10 30 54	9°19'33	14°45	0♈13	3°21	25° 0	10°53	6°53	15°41	14°26	29°51	24°D35	23°59	16° 5	n.a.	F 20
S 21	10 34 50	10°17'17	27°23	1° 2	4°32	25°41	11° 3	6°50	15°40	14°28	29°52	24°36	23°55	16°11	n.a.	S 21
S 22	10 38 47	11°15'00	10♋24	1°47	5°43	26°22	11°14	6°46	15°38	14°31	29°53	24°37	23°52	16°18	n.a.	S 22
M23	10 42 43	12°12'40	23°50	2°27	6°53	27° 3	11°24	6°42	15°37	14°33	29°54	24°38	23°49	16°25	n.a.	M23
T 24	10 46 40	13°10'18	7♌42	3° 2	8° 4	27°43	11°34	6°38	15°36	14°35	29°54	24°39	23°46	16°31	n.a.	T 24
W25	10 50 36	14° 7'55	21°59	3°32	9°15	28°24	11°44	6°35	15°35	14°37	29°55	24°R40	23°43	16°38	n.a.	W25
T 26	10 54 33	15° 5'30	6♍39	3°57	10°26	29° 5	11°54	6°31	15°34	14°40	29°56	24°39	23°40	16°45	n.a.	T 26
F 27	10 58 30	16° 3'04	21°34	4°17	11°37	29°45	12° 4	6°27	15°34	14°42	29°56	24°38	23°36	16°51	n.a.	F 27
S 28	11 2 26	17° 0'36	6♎38	4°31	12°48	0♈26	12°14	6°23	15°33	14°44	29°57	24°36	23°33	16°58	n.a.	S 28
S 29	11 6 23	17°58'06	21°41	4°41	13°59	1° 7	12°23	6°19	15°32	14°46	29°57	24°33	23°30	17° 5	n.a.	S 29
M30	11 10 19	18°55'36	6♏35	4°46	15°10	1°47	12°33	6°15	15°31	14°49	29°58	24°30	23°27	17°11	n.a.	M30
T 31	11 14 16	19♓53'05	21♏11	4°R46	16♒21	2♈28	12♑42	6♎11	15♋31	14♓51	29♐58	24♒27	23♒24	17♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s50	8s30	3s54	11s 0	0n19	23s32	0s 3	7s37	0s24	24s31	0s45	0s44	2n40	23n40	0n42	8s26	2s 4	4s23	10s25	13s35	13s29	9n11		n.a.
M 2	14 31	14 51	4 40	10 5	0 30	23 29	0 6	7 20	0 24	24 30	0 45	0 43	2 40	23 40	0 42	8 25	2 4	4 23	10 25	13 35	13 30	9 14		n.a.
T 3	14 11	20 20	5 8	9 10	0 41	23 26	0 10	7 3	0 23	24 30	0 45	0 42	2 40	23 40	0 42	8 24	2 4	4 23	10 25	13 35	13 31	9 18		n.a.
W 4	13 52	24 35	5 17	8 16	0 53	23 22	0 13	6 46	0 23	24 29	0 45	0 41	2 40	23 40	0 42	8 23	2 4	4 24	10 26	13 35	13 32	9 21		n.a.
T 5	13 32	27 20	5 7	7 22	1 4	23 17	0 17	6 29	0 22	24 28	0 46	0 39	2 41	23 41	0 42	8 23	2 4	4 24	10 26	13 35	13 33	9 24		n.a.
F 6	13 12	28 25	4 41	6 29	1 15	23 12	0 20	6 12	0 21	24 28	0 46	0 38	2 41	23 41	0 42	8 22	2 4	4 24	10 26	13 35	13 34	9 27		n.a.
S 7	12 52	27 49	3 59	5 36	1 26	23 6	0 23	5 55	0 21	24 27	0 46	0 37	2 41	23 41	0 42	8 21	2 4	4 24	10 26	13 35	13 35	9 30		n.a.
S 8	12 31	25 41	3 6	4 46	1 37	22 59	0 27	5 38	0 20	24 27	0 46	0 36	2 41	23 41	0 42	8 20	2 4	4 25	10 27	13 34	13 36	9 34		n.a.
M 9	12 11	22 16	2 5	3 56	1 47	22 52	0 30	5 21	0 19	24 26	0 46	0 34	2 41	23 41	0 42	8 19	2 4	4 25	10 27	13 34	13 37	9 37		n.a.
T 10	11 50	17 52	0 58	3 9	1 57	22 44	0 33	5 4	0 19	24 26	0 47	0 33	2 41	23 42	0 42	8 18	2 4	4 25	10 27	13 34	13 39	9 40		n.a.
W11	11 29	12 47	0n10	2 23	2 6	22 35	0 36	4 47	0 18	24 25	0 47	0 32	2 42	23 42	0 42	8 17	2 4	4 26	10 27	13 34	13 40	9 43		n.a.
T 12	11 8	7 17	1 17	1 39	2 15	22 26	0 39	4 30	0 18	24 24	0 47	0 30	2 42	23 42	0 42	8 16	2 4	4 26	10 28	13 34	13 41	9 46		n.a.
F 13	10 47	1 35	2 20	0 57	2 23	22 16	0 42	4 13	0 17	24 24	0 47	0 29	2 42	23 42	0 42	8 16	2 4	4 26	10 28	13 35	13 42	9 49		n.a.
S 14	10 26	4n 6	3 16	0 18	2 30	22 5	0 45	3 56	0 16	24 23	0 47	0 28	2 42	23 42	0 42	8 15	2 4	4 26	10 28	13 35	13 43	9 53		n.a.
S 15	10 4	9 36	4 2	0n20	2 37	21 54	0 48	3 39	0 16	24 22	0 48	0 26	2 42	23 42	0 42	8 14	2 4	4 27	10 29	13 35	13 44	9 56		n.a.
M16	9 42	14 45	4 39	0 54	2 43	21 42	0 50	3 22	0 15	24 22	0 48	0 25	2 42	23 43	0 42	8 13	2 4	4 27	10 29	13 36	13 45	9 59		n.a.
T 17	9 21	19 22	5 4	1 27	2 48	21 30	0 53	3 5	0 14	24 21	0 48	0 23	2 42	23 43	0 42	8 12	2 4	4 27	10 29	13 36	13 46	10 2		n.a.
W18	8 59	23 15	5 15	1 56	2 52	21 17	0 56	2 47	0 14	24 21	0 48	0 22	2 43	23 43	0 42	8 11	2 4	4 28	10 30	13 37	13 47	10 5		n.a.
T 19	8 37	26 13	5 13	2 23	2 55	21 3	0 58	2 30	0 13	24 20	0 49	0 20	2 43	23 43	0 42	8 10	2 4	4 28	10 30	13 37	13 48	10 8		n.a.
F 20	8 15	27 59	4 57	2 48	2 58	20 49	1 1	2 13	0 13	24 19	0 49	0 19	2 43	23 43	0 42	8 9	2 4	4 28	10 30	13 37	13 49	10 12		n.a.
S 21	7 52	28 22	4 26	3 9	2 59	20 34	1 3	1 56	0 12	24 19	0 49	0 17	2 43	23 43	0 42	8 8	2 4	4 28	10 30	13 37	13 50	10 15		n.a.
S 22	7 30	27 13	3 41	3 28	3 0	20 19	1 6	1 39	0 11	24 18	0 49	0 15	2 43	23 43	0 42	8 8	2 4	4 29	10 31	13 36	13 51	10 18		n.a.
M23	7 8	24 28	2 42	3 43	2 59	20 3	1 8	1 22	0 11	24 17	0 49	0 14	2 43	23 43	0 42	8 7	2 4	4 29	10 31	13 36	13 53	10 21		n.a.
T 24	6 45	20 14	1 32	3 56	2 58	19 47	1 10	1 5	0 10	24 17	0 50	0 12	2 43	23 44	0 42	8 6	2 4	4 29	10 31	13 36	13 54	10 24		n.a.
W25	6 23	14 43	0 15	4 6	2 55	19 30	1 12	0 48	0 10	24 16	0 50	0 11	2 43	23 44	0 42	8 5	2 4	4 30	10 32	13 35	13 55	10 27		n.a.
T 26	6 0	8 15	1s 6	4 13	2 51	19 12	1 14	0 31	0 9	24 15	0 50	0 9	2 43	23 44	0 42	8 4	2 4	4 30	10 32	13 35	13 56	10 30		n.a.
F 27	5 37	1 14	2 23	4 16	2 47	18 54	1 16	0 14	0 8	24 15	0 50	0 7	2 43	23 44	0 42	8 3	2 4	4 30	10 32	13 36	13 57	10 34		n.a.
S 28	5 14	5s54	3 31	4 17	2 41	18 35	1 18	0n 4	0 8	24 14	0 51	0 6	2 43	23 44	0 42	8 2	2 4	4 31	10 33	13 37	13 58	10 37		n.a.
S 29	4 51	12 42	4 24	4 15	2 34	18 16	1 20	0 21	0 7	24 13	0 51	0 4	2 44	23 44	0 42	8 1	2 4	4 31	10 33	13 38	13 59	10 40		n.a.
M30	4 28	18 42	4 59	4 9	2 26	17 57	1 22	0 38	0 7	24 13	0 51	0 2	2 44	23 44	0 42	8 0	2 4	4 31	10 33	13 39	14 0	10 43		n.a.
T 31	4s 5	23s29	5s13	4n 1	2n16	17s36	1s23	0n55	0s 6	24s12	0s51	0s 1	2n44	23n44	0n42	8s 0	2s 4	4s32	10s34	13s40	14s 1	10n46		n.a.

Julian Day Number = 843421.5, Delta T = 15h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'30, Lahiri = -37°04'30 Julian Calendar 1 March 2404 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2404 BCE

The year -2403 astronomical counting style corresponds to year 2404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 18 12	20♓50'32	5♐26	4°R42	17♒32	3♈ 8	12♉51	6°R 7	15°R30	14♓53	29♐59	24°R25	23♒20	17♈25	n.a.	W 1
T 2	11 22 9	21°47'59	19°18	4♈33	18°43	3°49	13° 0	6♎ 2	15♋29	14°55	29°59	24°D24	23°17	17°32	n.a.	T 2
F 3	11 26 5	22°45'24	2♉45	4°20	19°55	4°29	13° 9	5°58	15°29	14°58	29°59	24♒25	23°14	17°38	n.a.	F 3
S 4	11 30 2	23°42'49	15°51	4° 2	21° 6	5° 9	13°18	5°54	15°28	15° 0	0♑ 0	24°26	23°11	17°45	n.a.	S 4
S 5	11 33 59	24°40'13	28°39	3°41	22°17	5°50	13°27	5°50	15°28	15° 2	0° 1	24°27	23° 8	17°52	n.a.	S 5
M 6	11 37 55	25°37'35	11♒10	3°17	23°28	6°30	13°36	5°45	15°28	15° 4	0° 1	24°29	23° 5	17°58	n.a.	M 6
T 7	11 41 52	26°34'57	23°28	2°50	24°40	7°10	13°44	5°41	15°27	15° 7	0° 1	24°R30	23° 1	18° 5	n.a.	T 7
W 8	11 45 48	27°32'18	5♓37	2°20	25°51	7°50	13°53	5°37	15°27	15° 9	0° 2	24°29	22°58	18°12	n.a.	W 8
T 9	11 49 45	28°29'37	17°38	1°48	27° 3	8°31	14° 1	5°33	15°27	15°11	0° 2	24°27	22°55	18°18	n.a.	T 9
F 10	11 53 41	29°26'56	29°34	1°15	28°14	9°11	14° 9	5°28	15°27	15°13	0° 2	24°23	22°52	18°25	n.a.	F 10
S 11	11 57 38	0♈24'13	11♈26	0°42	29°25	9°51	14°17	5°24	15°26	15°15	0° 3	24°18	22°49	18°32	n.a.	S 11
S 12	12 1 34	1°21'30	23°16	0° 8	0♓37	10°31	14°25	5°19	15°26	15°18	0° 3	24°11	22°46	18°39	n.a.	S 12
M13	12 5 31	2°18'46	5♉ 7	29♓34	1°49	11°11	14°32	5°15	15°D26	15°20	0° 3	24° 4	22°42	18°45	n.a.	M13
T 14	12 9 28	3°16'00	17° 1	29° 2	3° 0	11°51	14°40	5°11	15°26	15°22	0° 3	23°57	22°39	18°52	n.a.	T 14
W15	12 13 24	4°13'14	28°59	28°31	4°12	12°31	14°47	5° 6	15°27	15°24	0° 3	23°52	22°36	18°59	n.a.	W15
T 16	12 17 21	5°10'26	11♊ 6	28° 2	5°23	13°11	14°55	5° 2	15°27	15°26	0° 3	23°47	22°33	19° 5	n.a.	T 16
F 17	12 21 17	6° 7'37	23°26	27°35	6°35	13°51	15° 2	4°58	15°27	15°28	0° 4	23°45	22°30	19°12	n.a.	F 17
S 18	12 25 14	7° 4'48	6♋ 1	27°12	7°47	14°31	15° 9	4°53	15°27	15°30	0° 4	23°D44	22°26	19°19	n.a.	S 18
S 19	12 29 10	8° 1'57	18°56	26°51	8°58	15°11	15°16	4°49	15°27	15°33	0° 4	23°44	22°23	19°25	n.a.	S 19
M20	12 33 7	8°59'05	2♌16	26°35	10°10	15°50	15°22	4°44	15°28	15°35	0°R 4	23°45	22°20	19°32	n.a.	M20
T 21	12 37 3	9°56'12	16° 1	26°22	11°22	16°30	15°29	4°40	15°28	15°37	0° 4	23°47	22°17	19°39	n.a.	T 21
W22	12 41 0	10°53'19	0♍15	26°13	12°34	17°10	15°35	4°36	15°29	15°39	0° 4	23°R47	22°14	19°46	n.a.	W22
T 23	12 44 57	11°50'24	14°54	26°D 9	13°46	17°50	15°41	4°31	15°29	15°41	0° 4	23°45	22°11	19°52	n.a.	T 23
F 24	12 48 53	12°47'29	29°55	26° 9	14°58	18°29	15°47	4°27	15°30	15°43	0° 4	23°41	22° 7	19°59	n.a.	F 24
S 25	12 52 50	13°44'32	15♎ 9	26°13	16° 9	19° 9	15°53	4°23	15°30	15°45	0° 3	23°36	22° 4	20° 6	n.a.	S 25
S 26	12 56 46	14°41'36	0♏26	26°22	17°21	19°49	15°59	4°18	15°31	15°47	0° 3	23°28	22° 1	20°12	n.a.	S 26
M27	13 0 43	15°38'39	15°36	26°36	18°33	20°28	16° 5	4°14	15°32	15°49	0° 3	23°21	21°58	20°19	n.a.	M27
T 28	13 4 39	16°35'42	0♐28	26°54	19°45	21° 8	16°10	4°10	15°33	15°51	0° 3	23°14	21°55	20°26	n.a.	T 28
W29	13 8 36	17°32'45	14°55	27°17	20°57	21°47	16°15	4° 6	15°34	15°53	0° 3	23° 8	21°51	20°32	n.a.	W29
T 30	13 12 33	18♈29'47	28♐55	27♓45	22♓10	22♈27	16♉20	4♎ 2	15♋34	15♓55	0♑ 3	23♒ 4	21♒48	20♈39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s42	26s44	5s 8	3n50	2n 6	17s16	1s25	1n12	0s 5	24s11	0s52	0n 1	2n44	23n44	0n42	7s59	2s 4	4s32	10s34	13s40	14s 2	10n49		n.a.
T 2	3 19	28 15	4 45	3 36	1 55	16 55	1 27	1 28	0 5	24 11	0 52	0 3	2 44	23 44	0 42	7 58	2 4	4 32	10 34	13 41	14 3	10 52		n.a.
F 3	2 56	28 3	4 6	3 19	1 42	16 33	1 28	1 45	0 4	24 10	0 52	0 5	2 44	23 44	0 42	7 57	2 4	4 33	10 34	13 40	14 4	10 55		n.a.
S 4	2 33	26 15	3 16	3 0	1 29	16 11	1 29	2 2	0 4	24 9	0 52	0 6	2 44	23 44	0 42	7 56	2 4	4 33	10 35	13 40	14 5	10 58		n.a.
S 5	2 10	23 7	2 17	2 38	1 15	15 49	1 31	2 19	0 3	24 9	0 53	0 8	2 44	23 44	0 42	7 55	2 4	4 33	10 35	13 40	14 6	11 2		n.a.
M 6	1 47	18 58	1 12	2 15	1 0	15 26	1 32	2 36	0 2	24 8	0 53	0 10	2 44	23 44	0 42	7 54	2 4	4 33	10 35	13 39	14 7	11 5		n.a.
T 7	1 23	14 5	0 6	1 49	0 44	15 3	1 33	2 53	0 2	24 7	0 53	0 12	2 44	23 44	0 42	7 53	2 4	4 34	10 36	13 39	14 9	11 8		n.a.
W 8	1 0	8 43	1n 0	1 22	0 28	14 39	1 34	3 10	0 1	24 7	0 53	0 13	2 44	23 44	0 42	7 53	2 4	4 34	10 36	13 39	14 10	11 11		n.a.
T 9	0 37	3 7	2 3	0 54	0 11	14 15	1 35	3 26	0 1	24 6	0 54	0 15	2 44	23 44	0 41	7 52	2 4	4 34	10 36	13 40	14 11	11 14		n.a.
F 10	0 13	2n33	2 59	0 26	0s 5	13 51	1 36	3 43	0n 0	24 5	0 54	0 17	2 44	23 44	0 41	7 51	2 4	4 35	10 37	13 41	14 12	11 17		n.a.
S 11	0n10	8 6	3 48	0s 3	0 22	13 26	1 37	4 0	0 1	24 5	0 54	0 19	2 44	23 44	0 41	7 50	2 4	4 35	10 37	13 43	14 13	11 20		n.a.
S 12	0 33	13 20	4 26	0 33	0 39	13 1	1 38	4 16	0 1	24 4	0 54	0 20	2 44	23 44	0 41	7 49	2 4	4 35	10 37	13 45	14 14	11 23		n.a.
M13	0 56	18 6	4 53	1 1	0 56	12 35	1 38	4 33	0 2	24 4	0 55	0 22	2 44	23 44	0 41	7 48	2 4	4 36	10 38	13 47	14 15	11 26		n.a.
T 14	1 20	22 11	5 7	1 29	1 12	12 9	1 39	4 49	0 2	24 3	0 55	0 24	2 44	23 44	0 41	7 48	2 4	4 36	10 38	13 50	14 16	11 29		n.a.
W15	1 43	25 23	5 8	1 56	1 28	11 43	1 39	5 6	0 3	24 2	0 55	0 26	2 44	23 44	0 41	7 47	2 4	4 36	10 38	13 52	14 17	11 32		n.a.
T 16	2 6	27 29	4 56	2 22	1 43	11 17	1 40	5 22	0 4	24 2	0 56	0 27	2 44	23 44	0 41	7 46	2 4	4 37	10 39	13 53	14 18	11 35		n.a.
F 17	2 29	28 17	4 29	2 46	1 57	10 50	1 40	5 39	0 4	24 1	0 56	0 29	2 44	23 44	0 41	7 45	2 4	4 37	10 39	13 54	14 19	11 39		n.a.
S 18	2 52	27 39	3 49	3 8	2 11	10 23	1 40	5 55	0 5	24 1	0 56	0 31	2 44	23 44	0 41	7 44	2 4	4 37	10 39	13 54	14 20	11 42		n.a.
S 19	3 15	25 31	2 57	3 28	2 24	9 56	1 41	6 11	0 5	24 0	0 56	0 33	2 44	23 44	0 41	7 43	2 4	4 38	10 40	13 54	14 21	11 45		n.a.
M20	3 38	21 56	1 54	3 45	2 35	9 28	1 41	6 27	0 6	24 0	0 57	0 34	2 44	23 44	0 41	7 43	2 4	4 38	10 40	13 54	14 22	11 48		n.a.
T 21	4 1	17 3	0 42	4 0	2 46	9 0	1 41	6 43	0 6	23 59	0 57	0 36	2 44	23 44	0 41	7 42	2 4	4 38	10 40	13 53	14 23	11 51		n.a.
W22	4 24	11 5	0s35	4 12	2 55	8 32	1 41	7 0	0 7	23 59	0 57	0 38	2 44	23 44	0 41	7 41	2 4	4 39	10 41	13 53	14 24	11 54		n.a.
T 23	4 47	4 22	1 51	4 22	3 4	8 4	1 41	7 16	0 8	23 58	0 58	0 39	2 44	23 44	0 41	7 40	2 4	4 39	10 41	13 54	14 25	11 57		n.a.
F 24	5 10	2s44	3 2	4 29	3 11	7 35	1 41	7 32	0 8	23 58	0 58	0 41	2 43	23 43	0 41	7 39	2 4	4 39	10 41	13 55	14 27	12 0		n.a.
S 25	5 32	9 47	4 1	4 32	3 17	7 7	1 40	7 47	0 9	23 58	0 58	0 43	2 43	23 43	0 41	7 39	2 4	4 40	10 42	13 57	14 28	12 3		n.a.
S 26	5 55	16 16	4 42	4 33	3 22	6 38	1 40	8 3	0 9	23 57	0 58	0 44	2 43	23 43	0 41	7 38	2 5	4 40	10 42	13 59	14 29	12 6		n.a.
M27	6 17	21 42	5 3	4 31	3 26	6 9	1 40	8 19	0 10	23 57	0 59	0 46	2 43	23 43	0 41	7 37	2 5	4 40	10 42	14 2	14 30	12 9		n.a.
T 28	6 40	25 38	5 4	4 27	3 29	5 39	1 39	8 35	0 10	23 56	0 59	0 48	2 43	23 43	0 41	7 36	2 5	4 41	10 43	14 4	14 31	12 12		n.a.
W29	7 2	27 48	4 45	4 19	3 31	5 10	1 39	8 50	0 11	23 56	0 59	0 49	2 43	23 43	0 41	7 36	2 5	4 41	10 43	14 6	14 32	12 15		n.a.
T 30	7n24	28s 7	4s 9	4s 9	3s32	4s40	1s38	9n 6	0n12	23s56	1s 0	0n51	2n43	23n43	0n41	7s35	2s 5	4s41	10s43	14s 8	14s33	12n18		n.a.

Julian Day Number = 843452.5, Delta T = 15h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'26, Lahiri = -37°04'26 Julian Calendar 1 Apr. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 March 2404 BCE

The year -2403 astronomical counting style corresponds to year 2404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 16 29	19♈26'50	12♉25	28♓16	23♓22	23♈ 6	16♉25	3°R57	15♋35	15♓57	0°R 2	23°R 3	21♒45	20♈46	n.a.	F 1
S 2	13 20 26	20°23'52	25°30	28°53	24°34	23°46	16°30	3♎53	15°36	15°59	0♉ 2	23°D 3	21°42	20°53	n.a.	S 2
S 3	13 24 22	21°20'55	8♒12	29°33	25°46	24°25	16°35	3°49	15°37	16° 1	0° 2	23♒ 3	21°39	20°59	n.a.	S 3
M 4	13 28 19	22°17'57	20°35	0♈18	26°58	25° 4	16°39	3°45	15°39	16° 3	0° 1	23°R 4	21°36	21° 6	n.a.	M 4
T 5	13 32 15	23°14'59	2♓45	1° 7	28°10	25°44	16°43	3°41	15°40	16° 5	0° 1	23° 3	21°32	21°13	n.a.	T 5
W 6	13 36 12	24°12'02	14°45	2° 0	29°23	26°23	16°47	3°37	15°41	16° 6	0° 1	23° 1	21°29	21°19	n.a.	W 6
T 7	13 40 8	25° 9'04	26°39	2°57	0♈35	27° 2	16°51	3°33	15°42	16° 8	0° 0	22°56	21°26	21°26	n.a.	T 7
F 8	13 44 5	26° 6'07	8♈29	3°58	1°47	27°42	16°55	3°29	15°43	16°10	29♐59	22°49	21°23	21°33	n.a.	F 8
S 9	13 48 2	27° 3'09	20°19	5° 3	3° 0	28°21	16°58	3°25	15°45	16°12	29°59	22°39	21°20	21°40	n.a.	S 9
S 10	13 51 58	28° 0'11	2♉11	6°12	4°12	29° 0	17° 2	3°22	15°46	16°14	29°59	22°28	21°17	21°46	n.a.	S 10
M11	13 55 55	28°57'14	14° 5	7°24	5°25	29°39	17° 5	3°18	15°48	16°15	29°58	22°16	21°13	21°53	n.a.	M11
T 12	13 59 51	29°54'16	26° 3	8°40	6°37	0♉19	17° 8	3°14	15°49	16°17	29°58	22° 4	21°10	22° 0	n.a.	T 12
W13	14 3 48	0♉51'19	8♊ 7	10° 0	7°50	0°58	17°11	3°11	15°51	16°19	29°57	21°53	21° 7	22° 6	n.a.	W13
T 14	14 7 44	1°48'21	20°20	11°24	9° 2	1°37	17°13	3° 7	15°52	16°21	29°57	21°45	21° 4	22°13	n.a.	T 14
F 15	14 11 41	2°45'23	2♋42	12°51	10°15	2°16	17°16	3° 3	15°54	16°22	29°56	21°39	21° 1	22°20	n.a.	F 15
S 16	14 15 38	3°42'26	15°19	14°22	11°27	2°55	17°18	3° 0	15°56	16°24	29°56	21°35	20°57	22°26	n.a.	S 16
S 17	14 19 34	4°39'28	28°12	15°56	12°40	3°34	17°20	2°57	15°57	16°26	29°55	21°34	20°54	22°33	n.a.	S 17
M18	14 23 31	5°36'30	11♌26	17°34	13°53	4°13	17°22	2°53	15°59	16°27	29°54	21°D34	20°51	22°40	n.a.	M18
T 19	14 27 27	6°33'32	25° 4	19°15	15° 5	4°52	17°24	2°50	16° 1	16°29	29°54	21°R34	20°48	22°47	n.a.	T 19
W20	14 31 24	7°30'34	9♍ 7	21° 0	16°18	5°31	17°25	2°47	16° 3	16°30	29°53	21°33	20°45	22°53	n.a.	W20
T 21	14 35 20	8°27'36	23°36	22°47	17°31	6°10	17°26	2°44	16° 5	16°32	29°52	21°30	20°42	23° 0	n.a.	T 21
F 22	14 39 17	9°24'38	8♎28	24°37	18°43	6°49	17°27	2°41	16° 7	16°33	29°52	21°24	20°38	23° 7	n.a.	F 22
S 23	14 43 14	10°21'41	23°37	26°31	19°56	7°28	17°28	2°38	16° 9	16°35	29°51	21°17	20°35	23°13	n.a.	S 23
S 24	14 47 10	11°18'44	8♏53	28°27	21° 9	8° 7	17°29	2°35	16°11	16°36	29°50	21° 7	20°32	23°20	n.a.	S 24
M25	14 51 7	12°15'47	24° 5	0♉25	22°22	8°46	17°30	2°32	16°13	16°38	29°49	20°56	20°29	23°27	n.a.	M25
T 26	14 55 3	13°12'51	9♐ 2	2°25	23°35	9°25	17°30	2°29	16°15	16°39	29°49	20°46	20°26	23°34	n.a.	T 26
W27	14 59 0	14° 9'56	23°37	4°28	24°48	10° 3	17°R30	2°26	16°17	16°41	29°48	20°38	20°23	23°40	n.a.	W27
T 28	15 2 56	15° 7'01	7♑43	6°32	26° 1	10°42	17°30	2°24	16°20	16°42	29°47	20°31	20°19	23°47	n.a.	T 28
F 29	15 6 53	16° 4'08	21°20	8°37	27°14	11°21	17°30	2°21	16°22	16°43	29°46	20°28	20°16	23°54	n.a.	F 29
S 30	15 10 50	17° 1'15	4♒28	10°44	28°27	12° 0	17°29	2°18	16°24	16°45	29°45	20°26	20°13	24° 0	n.a.	S 30
S 31	15 14 46	17♉58'23	17♒11	12♉51	29♈40	12♉38	17♑29	2♎16	16♋27	16♓46	29♐44	20♒26	20♒10	24♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n46	26s41	3s20	3s56	3s32	4s11	1s37	9n22	0n12	23s55	1s 0	0n52	2n43	23n43	0n41	7s34	2s 5	4s42	10s43	14s 8	14s34	12n21		n.a.
S 2	8 8	23 50	2 22	3 40	3 31	3 41	1 37	9 37	0 13	23 55	1 0	0 54	2 43	23 42	0 41	7 33	2 5	4 42	10 44	14 8	14 35	12 24		n.a.
S 3	8 30	19 53	1 19	3 22	3 29	3 11	1 36	9 52	0 13	23 55	1 1	0 56	2 43	23 42	0 41	7 33	2 5	4 42	10 44	14 8	14 36	12 27		n.a.
M 4	8 52	15 9	0 13	3 1	3 26	2 41	1 35	10 8	0 14	23 55	1 1	0 57	2 43	23 42	0 41	7 32	2 5	4 42	10 44	14 8	14 37	12 30		n.a.
T 5	9 14	9 55	0n52	2 38	3 22	2 10	1 34	10 23	0 14	23 54	1 1	0 59	2 42	23 42	0 41	7 31	2 5	4 43	10 45	14 8	14 38	12 33		n.a.
W 6	9 35	4 24	1 53	2 12	3 18	1 40	1 33	10 38	0 15	23 54	1 1	1 0	2 42	23 42	0 41	7 30	2 5	4 43	10 45	14 9	14 39	12 36		n.a.
T 7	9 56	1n13	2 49	1 44	3 13	1 10	1 32	10 53	0 16	23 54	1 2	1 2	2 42	23 42	0 41	7 30	2 5	4 43	10 45	14 10	14 40	12 39		n.a.
F 8	10 18	6 45	3 37	1 14	3 7	0 39	1 31	11 8	0 16	23 54	1 2	1 3	2 42	23 41	0 41	7 29	2 5	4 44	10 46	14 13	14 41	12 42		n.a.
S 9	10 39	12 3	4 16	0 42	3 0	0 9	1 30	11 23	0 17	23 54	1 2	1 4	2 42	23 41	0 41	7 28	2 5	4 44	10 46	14 16	14 42	12 45		n.a.
S 10	11 0	16 55	4 43	0 8	2 53	0n21	1 28	11 38	0 17	23 54	1 3	1 6	2 42	23 41	0 41	7 28	2 5	4 44	10 46	14 20	14 43	12 48		n.a.
M11	11 20	21 9	4 59	0n29	2 45	0 52	1 27	11 52	0 18	23 53	1 3	1 7	2 42	23 41	0 41	7 27	2 5	4 45	10 47	14 24	14 44	12 51		n.a.
T 12	11 41	24 33	5 1	1 7	2 37	1 22	1 26	12 7	0 18	23 53	1 3	1 9	2 41	23 41	0 40	7 26	2 5	4 45	10 47	14 28	14 45	12 54		n.a.
W13	12 1	26 55	4 50	1 48	2 28	1 53	1 24	12 21	0 19	23 53	1 4	1 10	2 41	23 40	0 40	7 26	2 5	4 45	10 47	14 31	14 46	12 57		n.a.
T 14	12 22	28 1	4 26	2 30	2 18	2 24	1 23	12 36	0 19	23 53	1 4	1 11	2 41	23 40	0 40	7 25	2 5	4 45	10 47	14 34	14 47	13 0		n.a.
F 15	12 42	27 45	3 48	3 14	2 8	2 54	1 21	12 50	0 20	23 53	1 4	1 13	2 41	23 40	0 40	7 25	2 5	4 46	10 48	14 36	14 48	13 3		n.a.
S 16	13 2	26 2	3 0	3 59	1 58	3 24	1 20	13 4	0 20	23 53	1 5	1 14	2 41	23 40	0 40	7 24	2 5	4 46	10 48	14 37	14 50	13 6		n.a.
S 17	13 21	22 56	2 0	4 46	1 47	3 55	1 18	13 19	0 21	23 53	1 5	1 15	2 41	23 39	0 40	7 23	2 5	4 46	10 48	14 38	14 51	13 9		n.a.
M18	13 41	18 35	0 53	5 34	1 36	4 25	1 17	13 33	0 22	23 53	1 5	1 16	2 40	23 39	0 40	7 23	2 6	4 47	10 49	14 38	14 52	13 12		n.a.
T 19	14 0	13 10	0s19	6 24	1 25	4 55	1 15	13 47	0 22	23 54	1 6	1 17	2 40	23 39	0 40	7 22	2 6	4 47	10 49	14 38	14 53	13 15		n.a.
W20	14 19	6 55	1 32	7 14	1 13	5 26	1 13	14 0	0 23	23 54	1 6	1 18	2 40	23 39	0 40	7 22	2 6	4 47	10 49	14 38	14 54	13 18		n.a.
T 21	14 38	0 8	2 41	8 6	1 2	5 56	1 11	14 14	0 23	23 54	1 6	1 20	2 40	23 38	0 40	7 21	2 6	4 47	10 49	14 39	14 55	13 21		n.a.
F 22	14 57	6s48	3 41	8 58	0 50	6 26	1 9	14 28	0 24	23 54	1 7	1 21	2 40	23 38	0 40	7 20	2 6	4 48	10 50	14 41	14 56	13 24		n.a.
S 23	15 15	13 29	4 27	9 51	0 38	6 55	1 7	14 41	0 24	23 54	1 7	1 22	2 39	23 38	0 40	7 20	2 6	4 48	10 50	14 43	14 57	13 27		n.a.
S 24	15 33	19 24	4 54	10 45	0 27	7 25	1 6	14 55	0 25	23 54	1 7	1 23	2 39	23 38	0 40	7 19	2 6	4 48	10 50	14 46	14 58	13 30		n.a.
M25	15 51	24 2	5 0	11 38	0 15	7 55	1 4	15 8	0 25	23 55	1 8	1 24	2 39	23 37	0 40	7 19	2 6	4 48	10 50	14 50	14 59	13 33		n.a.
T 26	16 9	26 59	4 46	12 31	0 4	8 24	1 2	15 21	0 26	23 55	1 8	1 25	2 39	23 37	0 40	7 18	2 6	4 49	10 51	14 53	15 0	13 36		n.a.
W27	16 26	28 1	4 13	13 24	0n 8	8 53	0 59	15 34	0 26	23 55	1 8	1 26	2 39	23 37	0 40	7 18	2 6	4 49	10 51	14 56	15 1	13 38		n.a.
T 28	16 44	27 9	3 25	14 17	0 18	9 22	0 57	15 47	0 27	23 56	1 9	1 26	2 38	23 36	0 40	7 17	2 6	4 49	10 51	14 58	15 2	13 41		n.a.
F 29	17 1	24 39	2 27	15 8	0 29	9 51	0 55	16 0	0 27	23 56	1 9	1 27	2 38	23 36	0 40	7 17	2 6	4 49	10 51	14 59	15 3	13 44		n.a.
S 30	17 17	20 55	1 23	15 59	0 39	10 20	0 53	16 13	0 28	23 56	1 9	1 28	2 38	23 36	0 40	7 16	2 6	4 50	10 52	15 0	15 4	13 47		n.a.
S 31	17n34	16s18	0s17	16n48	0n48	10n48	0s51	16n25	0n29	23s57	1s10	1n29	2n38	23n35	0n40	7s16	2s 6	4s50	10s52	15s 0	15s 5	13n50		n.a.

Julian Day Number = 843482.5, Delta T = 15h58m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'22, Lahiri = -37°04'22 Julian Calendar 1 May 2404 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2404 BCE

The year -2403 astronomical counting style corresponds to year 2404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 18 43	18♉55'32	29♒34	14♉59	0♉53	13♉17	17°R28	2°R14	16♋29	16♓47	29°R43	20°R26	20♒ 7	24♈14	n.a.	M 1
T 2	15 22 39	19°52'42	11♓41	17° 7	2° 6	13°56	17♊27	2♎11	16°31	16°49	29♐42	20♒25	20° 3	24°21	n.a.	T 2
W 3	15 26 36	20°49'54	23°38	19°14	3°19	14°35	17°26	2° 9	16°34	16°50	29°42	20°22	20° 0	24°27	n.a.	W 3
T 4	15 30 32	21°47'06	5♈29	21°21	4°32	15°13	17°24	2° 7	16°36	16°51	29°41	20°16	19°57	24°34	n.a.	T 4
F 5	15 34 29	22°44'19	17°19	23°28	5°46	15°52	17°23	2° 5	16°39	16°52	29°40	20° 8	19°54	24°41	n.a.	F 5
S 6	15 38 25	23°41'33	29°10	25°34	6°59	16°30	17°21	2° 3	16°42	16°53	29°39	19°57	19°51	24°47	n.a.	S 6
S 7	15 42 22	24°38'49	11♉ 5	27°39	8°12	17° 9	17°19	2° 1	16°44	16°54	29°38	19°44	19°48	24°54	n.a.	S 7
M 8	15 46 19	25°36'05	23° 5	29°43	9°26	17°48	17°17	2° 0	16°47	16°55	29°37	19°31	19°44	25° 1	n.a.	M 8
T 9	15 50 15	26°33'23	5♊12	1♊45	10°39	18°26	17°14	1°58	16°50	16°56	29°35	19°17	19°41	25° 8	n.a.	T 9
W10	15 54 12	27°30'41	17°27	3°47	11°53	19° 5	17°12	1°56	16°52	16°57	29°34	19° 5	19°38	25°14	n.a.	W10
T 11	15 58 8	28°28'00	29°50	5°47	13° 6	19°43	17° 9	1°55	16°55	16°58	29°33	18°55	19°35	25°21	n.a.	T 11
F 12	16 2 5	29°25'21	12♋24	7°45	14°19	20°22	17° 6	1°53	16°58	16°59	29°32	18°48	19°32	25°28	n.a.	F 12
S 13	16 6 1	0♊22'42	25° 9	9°42	15°33	21° 0	17° 3	1°52	17° 1	17° 0	29°31	18°44	19°29	25°34	n.a.	S 13
S 14	16 9 58	1°20'04	8♌ 8	11°37	16°47	21°39	17° 0	1°51	17° 4	17° 1	29°30	18°42	19°25	25°41	n.a.	S 14
M15	16 13 55	2°17'27	21°23	13°31	18° 0	22°17	16°56	1°50	17° 7	17° 2	29°29	18°D42	19°22	25°48	n.a.	M15
T 16	16 17 51	3°14'51	4♍57	15°23	19°14	22°56	16°52	1°49	17°10	17° 3	29°28	18°R42	19°19	25°55	n.a.	T 16
W17	16 21 48	4°12'16	18°52	17°14	20°27	23°34	16°49	1°48	17°13	17° 4	29°27	18°41	19°16	26° 1	n.a.	W17
T 18	16 25 44	5° 9'42	3♎ 8	19° 3	21°41	24°13	16°45	1°47	17°16	17° 4	29°26	18°38	19°13	26° 8	n.a.	T 18
F 19	16 29 41	6° 7'08	17°44	20°51	22°55	24°51	16°40	1°46	17°19	17° 5	29°24	18°34	19° 9	26°15	n.a.	F 19
S 20	16 33 37	7° 4'36	2♏35	22°37	24° 8	25°29	16°36	1°46	17°22	17° 6	29°23	18°26	19° 6	26°21	n.a.	S 20
S 21	16 37 34	8° 2'05	17°34	24°21	25°22	26° 8	16°31	1°45	17°25	17° 7	29°22	18°17	19° 3	26°28	n.a.	S 21
M22	16 41 30	8°59'36	2♐33	26° 4	26°36	26°46	16°27	1°45	17°28	17° 7	29°21	18° 7	19° 0	26°35	n.a.	M22
T 23	16 45 27	9°57'07	17°21	27°45	27°50	27°24	16°22	1°44	17°31	17° 8	29°20	17°57	18°57	26°42	n.a.	T 23
W24	16 49 24	10°54'41	1♑52	29°25	29° 4	28° 3	16°17	1°44	17°34	17° 8	29°18	17°49	18°54	26°48	n.a.	W24
T 25	16 53 20	11°52'16	15°57	1♋ 3	0♊18	28°41	16°12	1°44	17°38	17° 9	29°17	17°43	18°50	26°55	n.a.	T 25
F 26	16 57 17	12°49'52	29°36	2°40	1°32	29°19	16° 6	1°D44	17°41	17° 9	29°16	17°39	18°47	27° 2	n.a.	F 26
S 27	17 1 13	13°47'30	12♒47	4°16	2°45	29°58	16° 1	1°44	17°44	17°10	29°15	17°D38	18°44	27° 8	n.a.	S 27
S 28	17 5 10	14°45'10	25°33	5°49	3°59	0♊36	15°55	1°44	17°48	17°10	29°13	17°38	18°41	27°15	n.a.	S 28
M29	17 9 6	15°42'52	7♓58	7°22	5°14	1°14	15°49	1°44	17°51	17°11	29°12	17°39	18°38	27°22	n.a.	M29
T 30	17 13 3	16♊40'35	20♓ 7	8♋52	6♊28	1♊52	15♑43	1♎44	17♋54	17♓11	29♐11	17°R39	18♒35	27♈29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n50	11s 8	0n48	17n36	0n57	11n17	0s49	16n38	0n29	23s57	1s10	1n30	2n37	23n35	0n40	7s16	2s 6	4s50	10s52	15s 0	15s 6	13n53		n.a.
T 2	18 6	5 39	1 50	18 21	1 5	11 45	0 46	16 50	0 30	23 58	1 10	1 30	2 37	23 35	0 40	7 15	2 6	4 50	10 52	15 0	15 7	13 56		n.a.
W 3	18 21	0 3	2 46	19 5	1 13	12 12	0 44	17 3	0 30	23 58	1 11	1 31	2 37	23 34	0 40	7 15	2 6	4 51	10 53	15 1	15 8	13 59		n.a.
T 4	18 37	5n29	3 34	19 47	1 20	12 40	0 42	17 15	0 31	23 59	1 11	1 32	2 37	23 34	0 40	7 14	2 7	4 51	10 53	15 3	15 9	14 2		n.a.
F 5	18 52	10 49	4 13	20 26	1 26	13 7	0 40	17 27	0 31	23 59	1 11	1 32	2 36	23 34	0 40	7 14	2 7	4 51	10 53	15 6	15 10	14 5		n.a.
S 6	19 6	15 46	4 40	21 3	1 32	13 34	0 37	17 39	0 32	24 0	1 12	1 33	2 36	23 33	0 40	7 13	2 7	4 51	10 53	15 9	15 11	14 8		n.a.
S 7	19 21	20 9	4 56	21 38	1 37	14 0	0 35	17 50	0 32	24 0	1 12	1 33	2 36	23 33	0 40	7 13	2 7	4 52	10 54	15 13	15 12	14 10		n.a.
M 8	19 35	23 46	4 59	22 10	1 41	14 26	0 32	18 2	0 33	24 1	1 12	1 34	2 36	23 33	0 40	7 13	2 7	4 52	10 54	15 18	15 13	14 13		n.a.
T 9	19 49	26 22	4 48	22 40	1 44	14 52	0 30	18 14	0 33	24 2	1 13	1 34	2 36	23 32	0 40	7 12	2 7	4 52	10 54	15 22	15 14	14 16		n.a.
W10	20 2	27 45	4 24	23 8	1 47	15 18	0 28	18 25	0 34	24 2	1 13	1 35	2 35	23 32	0 40	7 12	2 7	4 52	10 54	15 26	15 15	14 19		n.a.
T 11	20 15	27 46	3 48	23 32	1 50	15 43	0 25	18 36	0 34	24 3	1 13	1 35	2 35	23 32	0 40	7 12	2 7	4 52	10 54	15 29	15 16	14 22		n.a.
F 12	20 28	26 21	2 59	23 55	1 51	16 8	0 23	18 47	0 35	24 4	1 14	1 35	2 35	23 31	0 40	7 11	2 7	4 53	10 55	15 31	15 17	14 25		n.a.
S 13	20 41	23 33	2 1	24 14	1 52	16 32	0 20	18 58	0 35	24 4	1 14	1 36	2 34	23 31	0 40	7 11	2 7	4 53	10 55	15 33	15 18	14 28		n.a.
S 14	20 53	19 32	0 56	24 32	1 52	16 56	0 18	19 9	0 36	24 5	1 14	1 36	2 34	23 30	0 40	7 11	2 7	4 53	10 55	15 33	15 19	14 31		n.a.
M15	21 5	14 28	0s14	24 47	1 52	17 19	0 15	19 20	0 36	24 6	1 14	1 36	2 34	23 30	0 40	7 11	2 7	4 53	10 55	15 33	15 20	14 33		n.a.
T 16	21 16	8 35	1 25	24 59	1 51	17 42	0 13	19 30	0 37	24 7	1 15	1 36	2 34	23 30	0 40	7 10	2 7	4 53	10 55	15 33	15 21	14 36		n.a.
W17	21 27	2 10	2 33	25 10	1 50	18 5	0 11	19 41	0 37	24 7	1 15	1 36	2 33	23 29	0 40	7 10	2 7	4 53	10 56	15 33	15 22	14 39		n.a.
T 18	21 38	4s30	3 32	25 18	1 48	18 27	0 8	19 51	0 38	24 8	1 15	1 37	2 33	23 29	0 40	7 10	2 8	4 54	10 56	15 34	15 23	14 42		n.a.
F 19	21 48	11 5	4 20	25 24	1 46	18 49	0 6	20 1	0 38	24 9	1 16	1 37	2 33	23 28	0 40	7 10	2 8	4 54	10 56	15 36	15 24	14 45		n.a.
S 20	21 58	17 10	4 51	25 28	1 43	19 10	0 3	20 11	0 39	24 10	1 16	1 37	2 33	23 28	0 40	7 9	2 8	4 54	10 56	15 38	15 25	14 48		n.a.
S 21	22 8	22 16	5 2	25 30	1 40	19 31	0 1	20 21	0 39	24 11	1 16	1 37	2 32	23 27	0 40	7 9	2 8	4 54	10 56	15 41	15 26	14 50		n.a.
M22	22 17	25 54	4 52	25 30	1 36	19 51	0n 2	20 30	0 40	24 12	1 17	1 37	2 32	23 27	0 40	7 9	2 8	4 54	10 56	15 44	15 27	14 53		n.a.
T 23	22 26	27 43	4 24	25 28	1 32	20 11	0 4	20 40	0 40	24 13	1 17	1 36	2 32	23 27	0 39	7 9	2 8	4 54	10 56	15 47	15 28	14 56		n.a.
W24	22 34	27 35	3 38	25 25	1 27	20 30	0 7	20 49	0 41	24 14	1 17	1 36	2 32	23 26	0 39	7 9	2 8	4 55	10 57	15 50	15 29	14 59		n.a.
T 25	22 42	25 38	2 40	25 20	1 22	20 48	0 9	20 59	0 41	24 15	1 18	1 36	2 31	23 26	0 39	7 8	2 8	4 55	10 57	15 52	15 30	15 2		n.a.
F 26	22 50	22 13	1 35	25 13	1 17	21 6	0 11	21 8	0 42	24 15	1 18	1 36	2 31	23 25	0 39	7 8	2 8	4 55	10 57	15 53	15 31	15 5		n.a.
S 27	22 57	17 45	0 26	25 5	1 11	21 24	0 14	21 17	0 42	24 16	1 18	1 36	2 31	23 25	0 39	7 8	2 8	4 55	10 57	15 53	15 32	15 7		n.a.
S 28	23 4	12 37	0n42	24 55	1 5	21 41	0 16	21 25	0 43	24 17	1 18	1 35	2 31	23 24	0 39	7 8	2 8	4 55	10 57	15 53	15 33	15 10		n.a.
M29	23 11	7 7	1 46	24 44	0 58	21 57	0 19	21 34	0 43	24 18	1 19	1 35	2 30	23 24	0 39	7 8	2 8	4 55	10 57	15 53	15 34	15 13		n.a.
T 30	23n17	1s29	2n44	24n31	0n52	22n12	0n21	21n42	0n44	24s19	1s19	1n35	2n30	23n23	0n39	7s 8	2s 8	4s55	10s57	15s53	15s35	15n16		n.a.

Julian Day Number = 843513.5, Delta T = 15h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'17, Lahiri = -37°04'17 Julian Calendar 1 June 2404 BCE == Greg. Calendar 12 May 2404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 17 0	17♊38'21	2♈ 5	10♋22	7♊42	2♊31	15°R37	1♎45	17♋58	17♓12	29°R10	17°R38	18♒31	27♈35	n.a.	W 1
T 2	17 20 56	18°36'08	13°57	11°49	8°56	3° 9	15♉31	1°45	18° 1	17°12	29♐ 8	17♒35	18°28	27°42	n.a.	T 2
F 3	17 24 53	19°33'57	25°48	13°15	10°10	3°47	15°25	1°46	18° 4	17°12	29° 7	17°29	18°25	27°49	n.a.	F 3
S 4	17 28 49	20°31'48	7♉42	14°40	11°24	4°25	15°18	1°46	18° 8	17°12	29° 6	17°21	18°22	27°55	n.a.	S 4
S 5	17 32 46	21°29'41	19°41	16° 3	12°38	5° 3	15°12	1°47	18°11	17°13	29° 4	17°12	18°19	28° 2	n.a.	S 5
M 6	17 36 42	22°27'36	1♊49	17°24	13°53	5°42	15° 5	1°48	18°15	17°13	29° 3	17° 2	18°15	28° 9	n.a.	M 6
T 7	17 40 39	23°25'33	14° 7	18°44	15° 7	6°20	14°58	1°49	18°18	17°13	29° 2	16°52	18°12	28°16	n.a.	T 7
W 8	17 44 35	24°23'32	26°35	20° 2	16°21	6°58	14°51	1°50	18°22	17°13	29° 1	16°43	18° 9	28°22	n.a.	W 8
T 9	17 48 32	25°21'33	9♋15	21°18	17°36	7°36	14°44	1°51	18°26	17°13	28°59	16°36	18° 6	28°29	n.a.	T 9
F 10	17 52 29	26°19'35	22° 6	22°32	18°50	8°14	14°37	1°52	18°29	17°13	28°58	16°31	18° 3	28°36	n.a.	F 10
S 11	17 56 25	27°17'39	5♌ 9	23°45	20° 5	8°52	14°30	1°54	18°33	17°R13	28°57	16°28	18° 0	28°42	n.a.	S 11
S 12	18 0 22	28°15'44	18°23	24°55	21°19	9°30	14°23	1°55	18°36	17°13	28°55	16°D27	17°56	28°49	n.a.	S 12
M13	18 4 18	29°13'52	1♍50	26° 3	22°34	10° 8	14°15	1°57	18°40	17°13	28°54	16°28	17°53	28°56	n.a.	M13
T 14	18 8 15	0♋12'01	15°30	27°10	23°48	10°47	14° 8	1°58	18°44	17°13	28°53	16°29	17°50	29° 3	n.a.	T 14
W15	18 12 11	1°10'11	29°25	28°13	25° 3	11°25	14° 0	2° 0	18°47	17°13	28°51	16°R30	17°47	29° 9	n.a.	W15
T 16	18 16 8	2° 8'23	13♎32	29°15	26°17	12° 3	13°53	2° 2	18°51	17°13	28°50	16°29	17°44	29°16	n.a.	T 16
F 17	18 20 4	3° 6'37	27°52	0♌14	27°32	12°41	13°45	2° 4	18°55	17°13	28°49	16°27	17°40	29°23	n.a.	F 17
S 18	18 24 1	4° 4'52	12♏22	1°10	28°46	13°19	13°37	2° 6	18°58	17°12	28°47	16°23	17°37	29°29	n.a.	S 18
S 19	18 27 58	5° 3'10	26°57	2° 3	0♋ 1	13°57	13°29	2° 8	19° 2	17°12	28°46	16°18	17°34	29°36	n.a.	S 19
M20	18 31 54	6° 1'29	11♐31	2°53	1°16	14°35	13°22	2°10	19° 6	17°12	28°45	16°11	17°31	29°43	n.a.	M20
T 21	18 35 51	6°59'50	25°57	3°40	2°30	15°13	13°14	2°12	19° 9	17°12	28°44	16° 5	17°28	29°50	n.a.	T 21
W22	18 39 47	7°58'13	10♑ 9	4°23	3°45	15°51	13° 6	2°15	19°13	17°11	28°42	16° 0	17°25	29°56	n.a.	W22
T 23	18 43 44	8°56'38	24° 3	5° 3	5° 0	16°29	12°58	2°17	19°17	17°11	28°41	15°57	17°21	0♉ 3	n.a.	T 23
F 24	18 47 40	9°55'05	7♒34	5°39	6°14	17° 7	12°50	2°20	19°21	17°10	28°40	15°55	17°18	0°10	n.a.	F 24
S 25	18 51 37	10°53'35	20°43	6°10	7°29	17°45	12°42	2°22	19°24	17°10	28°38	15°D55	17°15	0°16	n.a.	S 25
S 26	18 55 33	11°52'07	3♓29	6°36	8°44	18°22	12°34	2°25	19°28	17° 9	28°37	15°56	17°12	0°23	n.a.	S 26
M27	18 59 30	12°50'40	15°56	6°58	9°59	19° 0	12°26	2°28	19°32	17° 9	28°36	15°57	17° 9	0°30	n.a.	M27
T 28	19 3 26	13°49'17	28° 7	7°14	11°14	19°38	12°18	2°31	19°36	17° 8	28°35	15°59	17° 6	0°37	n.a.	T 28
W29	19 7 23	14°47'55	10♈ 7	7°25	12°29	20°16	12°10	2°34	19°40	17° 8	28°33	16°R 0	17° 2	0°43	n.a.	W29
T 30	19 11 20	15°46'37	22° 1	7°R30	13°44	20°54	12° 2	2°37	19°43	17° 7	28°32	16° 0	16°59	0°50	n.a.	T 30
F 31	19 15 16	16♋45'20	3♉54	7♌28	14♋58	21♊32	11♉54	2♎40	19♋47	17♓ 7	28♐31	15♒58	16♒56	0♉57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n23	4n 7	3n34	24n18	0n45	22n27	0n23	21n51	0n44	24s20	1s19	1n34	2n30	23n23	0n39	7s 8	2s 8	4s55	10s57	15s53	15s36	15n19		n.a.
T 2	23 28	9 31	4 14	24 3	0 37	22 42	0 25	21 59	0 45	24 21	1 19	1 34	2 29	23 22	0 39	7 8	2 9	4 55	10 58	15 54	15 37	15 21		n.a.
F 3	23 33	14 34	4 43	23 47	0 30	22 55	0 28	22 7	0 45	24 22	1 20	1 33	2 29	23 22	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	15 56	15 38	15 24		n.a.
S 4	23 37	19 6	5 0	23 30	0 22	23 8	0 30	22 15	0 46	24 23	1 20	1 33	2 29	23 21	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	15 58	15 39	15 27		n.a.
S 5	23 41	22 55	5 4	23 12	0 14	23 21	0 32	22 22	0 46	24 24	1 20	1 32	2 29	23 21	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 1	15 40	15 30		n.a.
M 6	23 45	25 47	4 55	22 54	0 5	23 32	0 34	22 30	0 47	24 25	1 20	1 32	2 28	23 20	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 4	15 41	15 32		n.a.
T 7	23 48	27 29	4 31	22 34	0s 3	23 43	0 37	22 37	0 47	24 26	1 21	1 31	2 28	23 20	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 8	15 42	15 35		n.a.
W 8	23 51	27 50	3 55	22 14	0 12	23 53	0 39	22 44	0 48	24 27	1 21	1 30	2 28	23 19	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 10	15 43	15 38		n.a.
T 9	23 53	26 44	3 6	21 54	0 21	24 3	0 41	22 51	0 48	24 29	1 21	1 30	2 27	23 19	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 13	15 44	15 41		n.a.
F 10	23 55	24 12	2 7	21 33	0 30	24 12	0 43	22 58	0 49	24 30	1 21	1 29	2 27	23 18	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 14	15 45	15 44		n.a.
S 11	23 56	20 23	1 1	21 11	0 39	24 20	0 45	23 4	0 49	24 31	1 22	1 28	2 27	23 18	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 15	15 46	15 46		n.a.
S 12	23 57	15 29	0s10	20 49	0 49	24 27	0 47	23 11	0 50	24 32	1 22	1 27	2 27	23 17	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 15	15 47	15 49		n.a.
M13	23 58	9 47	1 22	20 27	0 58	24 34	0 49	23 17	0 50	24 33	1 22	1 26	2 26	23 17	0 39	7 8	2 9	4 56	10 58	16 15	15 48	15 52		n.a.
T 14	23 58	3 32	2 30	20 5	1 8	24 40	0 51	23 23	0 51	24 34	1 22	1 25	2 26	23 16	0 39	7 8	2 9	4 56	10 59	16 14	15 49	15 55		n.a.
W15	23 58	2s58	3 31	19 42	1 18	24 45	0 53	23 29	0 51	24 35	1 22	1 25	2 26	23 16	0 39	7 8	2 10	4 56	10 59	16 14	15 50	15 57		n.a.
T 16	23 57	9 26	4 20	19 20	1 28	24 49	0 54	23 35	0 52	24 36	1 23	1 24	2 26	23 15	0 39	7 8	2 10	4 56	10 59	16 14	15 51	16 0		n.a.
F 17	23 56	15 29	4 53	18 58	1 37	24 53	0 56	23 41	0 52	24 37	1 23	1 23	2 25	23 15	0 39	7 8	2 10	4 56	10 59	16 15	15 52	16 3		n.a.
S 18	23 54	20 46	5 8	18 36	1 47	24 56	0 58	23 46	0 53	24 38	1 23	1 22	2 25	23 14	0 39	7 9	2 10	4 56	10 59	16 16	15 53	16 5		n.a.
S 19	23 52	24 49	5 4	18 14	1 57	24 58	1 0	23 51	0 53	24 39	1 23	1 20	2 25	23 14	0 39	7 9	2 10	4 56	10 59	16 18	15 54	16 8		n.a.
M20	23 49	27 16	4 40	17 53	2 7	24 59	1 1	23 56	0 53	24 40	1 23	1 19	2 25	23 13	0 39	7 9	2 10	4 56	10 59	16 20	15 55	16 11		n.a.
T 21	23 47	27 52	3 58	17 32	2 17	24 59	1 3	24 1	0 54	24 41	1 23	1 18	2 24	23 13	0 39	7 9	2 10	4 56	10 59	16 22	15 56	16 14		n.a.
W22	23 43	26 35	3 2	17 12	2 27	24 59	1 4	24 6	0 54	24 42	1 24	1 17	2 24	23 12	0 39	7 9	2 10	4 56	10 59	16 23	15 57	16 16		n.a.
T 23	23 39	23 41	1 56	16 53	2 37	24 58	1 6	24 10	0 55	24 42	1 24	1 16	2 24	23 12	0 39	7 10	2 10	4 56	10 59	16 24	15 58	16 19		n.a.
F 24	23 35	19 31	0 45	16 35	2 46	24 56	1 7	24 15	0 55	24 43	1 24	1 14	2 23	23 11	0 39	7 10	2 10	4 56	10 59	16 25	15 59	16 22		n.a.
S 25	23 30	14 30	0n26	16 19	2 56	24 54	1 9	24 19	0 56	24 44	1 24	1 13	2 23	23 10	0 39	7 10	2 10	4 56	10 59	16 25	16 0	16 24		n.a.
S 26	23 25	8 59	1 34	16 3	3 5	24 50	1 10	24 23	0 56	24 45	1 24	1 12	2 23	23 10	0 39	7 10	2 10	4 56	10 59	16 25	16 1	16 27		n.a.
M27	23 20	3 16	2 37	15 49	3 13	24 46	1 11	24 27	0 57	24 46	1 24	1 10	2 23	23 9	0 39	7 11	2 10	4 56	10 59	16 24	16 2	16 30		n.a.
T 28	23 14	2n26	3 30	15 37	3 22	24 41	1 12	24 30	0 57	24 47	1 24	1 9	2 22	23 9	0 39	7 11	2 10	4 56	10 59	16 24	16 3	16 32		n.a.
W29	23 7	7 58	4 14	15 27	3 29	24 35	1 14	24 34	0 58	24 48	1 24	1 8	2 22	23 8	0 39	7 11	2 11	4 56	10 59	16 23	16 4	16 35		n.a.
T 30	23 1	13 10	4 46	15 19	3 36	24 29	1 15	24 37	0 58	24 49	1 25	1 6	2 22	23 8	0 39	7 11	2 11	4 56	10 59	16 23	16 5	16 38		n.a.
F 31	22n53	17n52	5n 6	15n13	3s43	24n22	1n16	24n40	0n59	24s50	1s25	1n 5	2n22	23n 7	0n39	7s12	2s11	4s56	10s59	16s24	16s 6	16n40		n.a.

Julian Day Number = 843543.5, Delta T = 15h58m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'13, Lahiri = -37°04'13 Julian Calendar 1 July 2404 BCE == Greg. Calendar 11 June 2404 BCE

The year -2403 astronomical counting style corresponds to year 2404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	19 19 13	17♋44'06	15♉49	7°R20	16♋13	22♊10	11°R46	2♎43	19♋51	17°R 6	28°R30	15°R56	16♒53	1♉ 3	n.a.	S 1
S 2	19 23 9	18°42'55	27°52	7♌ 5	17°28	22°48	11♑39	2°46	19°55	17♓ 5	28♐29	15♒52	16°50	1°10	n.a.	S 2
M 3	19 27 6	19°41'45	10♊ 5	6°43	18°43	23°26	11°31	2°50	19°59	17° 5	28°27	15°48	16°46	1°17	n.a.	M 3
T 4	19 31 2	20°40'39	22°32	6°14	19°58	24° 4	11°23	2°53	20° 2	17° 4	28°26	15°44	16°43	1°24	n.a.	T 4
W 5	19 34 59	21°39'34	5♋13	5°38	21°13	24°41	11°15	2°57	20° 6	17° 3	28°25	15°40	16°40	1°30	n.a.	W 5
T 6	19 38 55	22°38'32	18°10	4°55	22°29	25°19	11° 8	3° 0	20°10	17° 2	28°24	15°37	16°37	1°37	n.a.	T 6
F 7	19 42 52	23°37'33	1♌23	4° 5	23°44	25°57	11° 0	3° 4	20°14	17° 1	28°23	15°35	16°34	1°44	n.a.	F 7
S 8	19 46 48	24°36'35	14°49	3° 9	24°59	26°35	10°52	3° 8	20°18	17° 0	28°21	15°D34	16°31	1°51	n.a.	S 8
S 9	19 50 45	25°35'39	28°28	2° 9	26°14	27°13	10°45	3°12	20°21	17° 0	28°20	15°35	16°27	1°57	n.a.	S 9
M10	19 54 42	26°34'46	12♍18	1° 4	27°29	27°51	10°37	3°16	20°25	16°59	28°19	15°36	16°24	2° 4	n.a.	M10
T 11	19 58 38	27°33'54	26°16	29♋57	28°44	28°28	10°30	3°20	20°29	16°58	28°18	15°37	16°21	2°11	n.a.	T 11
W12	20 2 35	28°33'04	10♎21	28°50	29°59	29° 6	10°23	3°24	20°33	16°57	28°17	15°38	16°18	2°17	n.a.	W12
T 13	20 6 31	29°32'16	24°31	27°43	1♌14	29°44	10°16	3°28	20°36	16°56	28°16	15°R39	16°15	2°24	n.a.	T 13
F 14	20 10 28	0♌31'31	8♏44	26°38	2°30	0♋22	10° 9	3°32	20°40	16°55	28°15	15°39	16°12	2°31	n.a.	F 14
S 15	20 14 24	1°30'47	22°57	25°38	3°45	1° 0	10° 2	3°37	20°44	16°54	28°14	15°38	16° 8	2°38	n.a.	S 15
S 16	20 18 21	2°30'05	7♐ 8	24°44	5° 0	1°37	9°55	3°41	20°48	16°53	28°13	15°37	16° 5	2°44	n.a.	S 16
M17	20 22 17	3°29'25	21°14	23°57	6°15	2°15	9°48	3°46	20°51	16°51	28°12	15°35	16° 2	2°51	n.a.	M17
T 18	20 26 14	4°28'48	5♑11	23°19	7°30	2°53	9°42	3°50	20°55	16°50	28°11	15°34	15°59	2°58	n.a.	T 18
W19	20 30 10	5°28'12	18°57	22°51	8°46	3°31	9°35	3°55	20°59	16°49	28°10	15°33	15°56	3° 4	n.a.	W19
T 20	20 34 7	6°27'38	2♒28	22°33	10° 1	4° 8	9°29	3°59	21° 3	16°48	28° 9	15°32	15°52	3°11	n.a.	T 20
F 21	20 38 4	7°27'07	15°43	22°D26	11°16	4°46	9°23	4° 4	21° 6	16°47	28° 8	15°D32	15°49	3°18	n.a.	F 21
S 22	20 42 0	8°26'38	28°41	22°30	12°31	5°24	9°17	4° 9	21°10	16°45	28° 7	15°32	15°46	3°25	n.a.	S 22
S 23	20 45 57	9°26'11	11♓21	22°44	13°47	6° 1	9°11	4°14	21°14	16°44	28° 6	15°32	15°43	3°31	n.a.	S 23
M24	20 49 53	10°25'46	23°46	23° 8	15° 2	6°39	9° 5	4°19	21°17	16°43	28° 5	15°33	15°40	3°38	n.a.	M24
T 25	20 53 50	11°25'24	5♈57	23°42	16°17	7°17	9° 0	4°24	21°21	16°42	28° 4	15°33	15°37	3°45	n.a.	T 25
W26	20 57 46	12°25'04	17°58	24°26	17°32	7°54	8°54	4°29	21°24	16°40	28° 3	15°34	15°33	3°52	n.a.	W26
T 27	21 1 43	13°24'47	29°52	25°17	18°48	8°32	8°49	4°34	21°28	16°39	28° 2	15°34	15°30	3°58	n.a.	T 27
F 28	21 5 39	14°24'32	11♉45	26°16	20° 3	9°10	8°44	4°39	21°32	16°38	28° 2	15°R34	15°27	4° 5	n.a.	F 28
S 29	21 9 36	15°24'20	23°40	27°22	21°18	9°47	8°39	4°45	21°35	16°36	28° 1	15°D34	15°24	4°12	n.a.	S 29
S 30	21 13 32	16°24'10	5♊42	28°34	22°34	10°25	8°34	4°50	21°39	16°35	28° 0	15°34	15°21	4°18	n.a.	S 30
M31	21 17 29	17♌24'03	17♊57	29♋51	23♌49	11♋ 3	8♑29	4♎55	21♋42	16♓33	27♐59	15♒34	15♒18	4♉25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n46	21n54	5n13	15n10	3s48	24n14	1n17	24n43	0n59	24s50	1s25	1n 3	2n21	23n 7	0n39	7s12	2s11	4s56	10s59	16s25	16s 7	16n43		n.a.
S 2	22 38	25 5	5 6	15 10	3 52	24 5	1 18	24 45	1 0	24 51	1 25	1 2	2 21	23 6	0 39	7 12	2 11	4 56	10 58	16 26	16 8	16 46		n.a.
M 3	22 29	27 9	4 45	15 12	3 56	23 55	1 19	24 48	1 0	24 52	1 25	1 0	2 21	23 5	0 39	7 13	2 11	4 56	10 58	16 27	16 9	16 48		n.a.
T 4	22 20	27 56	4 11	15 18	3 58	23 45	1 19	24 50	1 0	24 53	1 25	0 58	2 21	23 5	0 39	7 13	2 11	4 56	10 58	16 28	16 10	16 51		n.a.
W 5	22 11	27 15	3 24	15 26	3 58	23 34	1 20	24 52	1 1	24 53	1 25	0 57	2 20	23 4	0 39	7 14	2 11	4 56	10 58	16 30	16 11	16 54		n.a.
T 6	22 1	25 6	2 25	15 38	3 57	23 22	1 21	24 54	1 1	24 54	1 25	0 55	2 20	23 4	0 39	7 14	2 11	4 56	10 58	16 30	16 12	16 56		n.a.
F 7	21 51	21 33	1 17	15 53	3 53	23 10	1 21	24 56	1 2	24 55	1 25	0 53	2 20	23 3	0 39	7 14	2 11	4 55	10 58	16 31	16 13	16 59		n.a.
S 8	21 40	16 49	0 4	16 11	3 48	22 57	1 22	24 58	1 2	24 56	1 25	0 51	2 20	23 3	0 39	7 15	2 11	4 55	10 58	16 31	16 14	17 2		n.a.
S 9	21 29	11 10	1s10	16 32	3 41	22 43	1 23	24 59	1 3	24 56	1 25	0 50	2 20	23 2	0 39	7 15	2 11	4 55	10 58	16 31	16 15	17 4		n.a.
M10	21 18	4 55	2 22	16 55	3 32	22 29	1 23	25 0	1 3	24 57	1 25	0 48	2 19	23 1	0 39	7 16	2 11	4 55	10 58	16 31	16 16	17 7		n.a.
T 11	21 6	1s37	3 26	17 20	3 21	22 13	1 23	25 1	1 4	24 57	1 25	0 46	2 19	23 1	0 39	7 16	2 11	4 55	10 58	16 30	16 17	17 9		n.a.
W12	20 54	8 7	4 18	17 47	3 7	21 58	1 24	25 2	1 4	24 58	1 25	0 44	2 19	23 0	0 39	7 16	2 11	4 55	10 58	16 30	16 18	17 12		n.a.
T 13	20 42	14 15	4 55	18 16	2 52	21 41	1 24	25 3	1 5	24 59	1 25	0 42	2 19	23 0	0 39	7 17	2 11	4 55	10 58	16 30	16 19	17 15		n.a.
F 14	20 29	19 39	5 13	18 44	2 36	21 24	1 24	25 3	1 5	24 59	1 25	0 40	2 18	22 59	0 39	7 17	2 12	4 55	10 58	16 30	16 20	17 17		n.a.
S 15	20 16	23 57	5 13	19 13	2 18	21 6	1 24	25 3	1 6	25 0	1 25	0 38	2 18	22 59	0 39	7 18	2 12	4 55	10 57	16 30	16 21	17 20		n.a.
S 16	20 2	26 48	4 54	19 42	1 59	20 48	1 24	25 3	1 6	25 0	1 25	0 36	2 18	22 58	0 39	7 18	2 12	4 55	10 57	16 30	16 22	17 22		n.a.
M17	19 48	27 56	4 17	20 9	1 40	20 29	1 24	25 3	1 6	25 1	1 25	0 34	2 18	22 57	0 39	7 19	2 12	4 54	10 57	16 31	16 23	17 25		n.a.
T 18	19 34	27 17	3 25	20 35	1 20	20 9	1 24	25 3	1 7	25 1	1 25	0 32	2 18	22 57	0 39	7 19	2 12	4 54	10 57	16 31	16 24	17 28		n.a.
W19	19 19	24 56	2 22	20 59	1 1	19 49	1 24	25 2	1 7	25 2	1 25	0 30	2 17	22 56	0 39	7 20	2 12	4 54	10 57	16 32	16 25	17 30		n.a.
T 20	19 4	21 12	1 12	21 21	0 41	19 28	1 24	25 2	1 8	25 2	1 25	0 28	2 17	22 56	0 39	7 20	2 12	4 54	10 57	16 32	16 26	17 33		n.a.
F 21	18 49	16 27	0n 1	21 41	0 23	19 7	1 24	25 1	1 8	25 3	1 25	0 26	2 17	22 55	0 39	7 21	2 12	4 54	10 57	16 32	16 27	17 35		n.a.
S 22	18 33	11 4	1 12	21 58	0 5	18 45	1 23	25 0	1 9	25 3	1 25	0 24	2 17	22 55	0 40	7 21	2 12	4 54	10 57	16 32	16 28	17 38		n.a.
S 23	18 17	5 20	2 18	22 12	0n12	18 22	1 23	24 59	1 9	25 3	1 25	0 22	2 16	22 54	0 40	7 22	2 12	4 54	10 56	16 32	16 29	17 40		n.a.
M24	18 1	0n28	3 16	22 23	0 28	18 0	1 22	24 57	1 10	25 4	1 25	0 20	2 16	22 53	0 40	7 23	2 12	4 53	10 56	16 32	16 30	17 43		n.a.
T 25	17 44	6 8	4 4	22 31	0 42	17 36	1 22	24 56	1 10	25 4	1 25	0 17	2 16	22 53	0 40	7 23	2 12	4 53	10 56	16 31	16 31	17 45		n.a.
W26	17 27	11 30	4 41	22 36	0 55	17 12	1 21	24 54	1 11	25 4	1 25	0 15	2 16	22 52	0 40	7 24	2 12	4 53	10 56	16 31	16 31	17 48		n.a.
T 27	17 10	16 25	5 5	22 38	1 7	16 48	1 21	24 52	1 11	25 5	1 25	0 13	2 16	22 52	0 40	7 24	2 12	4 53	10 56	16 31	16 32	17 51		n.a.
F 28	16 52	20 41	5 16	22 37	1 17	16 23	1 20	24 50	1 11	25 5	1 25	0 11	2 16	22 51	0 40	7 25	2 12	4 53	10 56	16 31	16 33	17 53		n.a.
S 29	16 34	24 9	5 14	22 33	1 26	15 57	1 19	24 47	1 12	25 5	1 25	0 8	2 15	22 51	0 40	7 25	2 12	4 53	10 56	16 31	16 34	17 56		n.a.
S 30	16 16	26 36	4 58	22 26	1 34	15 32	1 18	24 45	1 12	25 5	1 25	0 6	2 15	22 50	0 40	7 26	2 12	4 52	10 55	16 31	16 35	17 58		n.a.
M31	15n58	27n51	4n28	22n16	1n41	15n 5	1n17	24n42	1n13	25s 6	1s25	0n 4	2n15	22n50	0n40	7s27	2s12	4s52	10s55	16s31	16s36	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 843574.5, Delta T = 15h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'09, Lahiri = -37°04'09 Julian Calendar 1 Aug. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 July 2404 BCE

The year -2403 astronomical counting style corresponds to year 2404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 21 26	18♌23'58	0♋27	1♌12	25♌ 4	11♋40	8°R25	5♎ 1	21♋46	16°R32	27°R58	15♒35	15♒14	4♉32	n.a.	T 1
W 2	21 25 22	19°23'55	13°15	2°37	26°20	12°18	8♑21	5° 6	21°49	16♓30	27♐58	15°35	15°11	4°39	n.a.	W 2
T 3	21 29 19	20°23'54	26°25	4° 6	27°35	12°55	8°17	5°12	21°53	16°29	27°57	15°35	15° 8	4°45	n.a.	T 3
F 4	21 33 15	21°23'56	9♌55	5°37	28°50	13°33	8°13	5°17	21°56	16°28	27°56	15°R36	15° 5	4°52	n.a.	F 4
S 5	21 37 12	22°24'00	23°44	7°10	0♍ 6	14°11	8° 9	5°23	22° 0	16°26	27°56	15°35	15° 2	4°59	n.a.	S 5
S 6	21 41 8	23°24'06	7♍51	8°45	1°21	14°48	8° 6	5°29	22° 3	16°24	27°55	15°35	14°58	5° 5	n.a.	S 6
M 7	21 45 5	24°24'14	22° 9	10°22	2°37	15°26	8° 2	5°35	22° 6	16°23	27°54	15°34	14°55	5°12	n.a.	M 7
T 8	21 49 1	25°24'24	6♎36	12° 0	3°52	16° 3	7°59	5°40	22°10	16°21	27°54	15°33	14°52	5°19	n.a.	T 8
W 9	21 52 58	26°24'35	21° 4	13°38	5° 7	16°41	7°56	5°46	22°13	16°20	27°53	15°32	14°49	5°26	n.a.	W 9
T 10	21 56 54	27°24'49	5♏28	15°17	6°23	17°18	7°53	5°52	22°16	16°18	27°53	15°31	14°46	5°32	n.a.	T 10
F 11	22 0 51	28°25'04	19°46	16°57	7°38	17°56	7°51	5°58	22°20	16°17	27°52	15°30	14°43	5°39	n.a.	F 11
S 12	22 4 48	29°25'21	3♐55	18°37	8°53	18°33	7°48	6° 4	22°23	16°15	27°52	15°D30	14°39	5°46	n.a.	S 12
S 13	22 8 44	0♍25'40	17°51	20°16	10° 9	19°11	7°46	6°10	22°26	16°13	27°51	15°30	14°36	5°53	n.a.	S 13
M14	22 12 41	1°26'00	1♑35	21°56	11°24	19°48	7°44	6°16	22°29	16°12	27°51	15°32	14°33	5°59	n.a.	M14
T 15	22 16 37	2°26'22	15° 7	23°36	12°39	20°26	7°43	6°22	22°32	16°10	27°50	15°33	14°30	6° 6	n.a.	T 15
W16	22 20 34	3°26'45	28°25	25°16	13°55	21° 3	7°41	6°29	22°36	16° 9	27°50	15°34	14°27	6°13	n.a.	W16
T 17	22 24 30	4°27'11	11♒31	26°56	15°10	21°41	7°40	6°35	22°39	16° 7	27°50	15°R35	14°24	6°19	n.a.	T 17
F 18	22 28 27	5°27'37	24°24	28°35	16°25	22°18	7°38	6°41	22°42	16° 5	27°49	15°35	14°20	6°26	n.a.	F 18
S 19	22 32 23	6°28'06	7♓ 5	0♍14	17°41	22°56	7°38	6°47	22°45	16° 4	27°49	15°33	14°17	6°33	n.a.	S 19
S 20	22 36 20	7°28'37	19°33	1°53	18°56	23°33	7°37	6°54	22°48	16° 2	27°49	15°31	14°14	6°40	n.a.	S 20
M21	22 40 16	8°29'09	1♈50	3°32	20°11	24°10	7°36	7° 0	22°51	16° 0	27°48	15°27	14°11	6°46	n.a.	M21
T 22	22 44 13	9°29'43	13°58	5°10	21°27	24°48	7°36	7° 7	22°54	15°59	27°48	15°23	14° 8	6°53	n.a.	T 22
W23	22 48 10	10°30'19	25°57	6°48	22°42	25°25	7°D36	7°13	22°56	15°57	27°48	15°19	14° 4	7° 0	n.a.	W23
T 24	22 52 6	11°30'57	7♉50	8°25	23°57	26° 3	7°36	7°20	22°59	15°55	27°48	15°15	14° 1	7° 7	n.a.	T 24
F 25	22 56 3	12°31'37	19°42	10° 2	25°12	26°40	7°36	7°26	23° 2	15°53	27°47	15°12	13°58	7°13	n.a.	F 25
S 26	22 59 59	13°32'19	1♊35	11°39	26°28	27°17	7°37	7°33	23° 5	15°52	27°47	15°10	13°55	7°20	n.a.	S 26
S 27	23 3 56	14°33'03	13°35	13°16	27°43	27°55	7°37	7°39	23° 8	15°50	27°47	15°D 9	13°52	7°27	n.a.	S 27
M28	23 7 52	15°33'48	25°45	14°52	28°58	28°32	7°38	7°46	23°10	15°48	27°47	15° 9	13°49	7°33	n.a.	M28
T 29	23 11 49	16°34'36	8♋12	16°28	0♎14	29° 9	7°39	7°53	23°13	15°47	27°47	15°11	13°45	7°40	n.a.	T 29
W30	23 15 45	17♍35'25	20♋59	18♍ 3	1♎29	29♋46	7♑41	7♎59	23♋15	15♓45	27♐47	15♒12	13♒42	7♉47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	27n43	3n45	22n 4	1n47	14n39	1n16	24n39	1n13	25s 6	1s24	0n 1	2n15	22n49	0n40	7s27	2s12	4s52	10s55	16s31	16s37	18n 3		n.a.
W 2	15 20	26 6	2 50	21 48	1 51	14 12	1 15	24 36	1 14	25 6	1 24	0s 1	2 15	22 48	0 40	7 28	2 12	4 52	10 55	16 31	16 38	18 6		n.a.
T 3	15 0	23 2	1 44	21 31	1 55	13 44	1 14	24 33	1 14	25 6	1 24	0 4	2 14	22 48	0 40	7 28	2 12	4 52	10 55	16 31	16 39	18 8		n.a.
F 4	14 41	18 40	0 31	21 10	1 57	13 16	1 13	24 30	1 15	25 6	1 24	0 6	2 14	22 47	0 40	7 29	2 12	4 51	10 55	16 31	16 40	18 11		n.a.
S 5	14 21	13 12	0s45	20 48	1 59	12 48	1 12	24 26	1 15	25 6	1 24	0 8	2 14	22 47	0 40	7 30	2 13	4 51	10 54	16 31	16 41	18 13		n.a.
S 6	14 1	6 58	2 0	20 23	2 0	12 20	1 11	24 22	1 15	25 7	1 24	0 11	2 14	22 46	0 40	7 30	2 13	4 51	10 54	16 31	16 42	18 16		n.a.
M 7	13 41	0 18	3 9	19 57	2 0	11 51	1 9	24 18	1 16	25 7	1 24	0 13	2 14	22 46	0 40	7 31	2 13	4 51	10 54	16 31	16 43	18 18		n.a.
T 8	13 20	6s25	4 6	19 29	1 59	11 22	1 8	24 14	1 16	25 7	1 24	0 16	2 14	22 45	0 40	7 32	2 13	4 51	10 54	16 32	16 44	18 21		n.a.
W 9	12 59	12 49	4 48	18 59	1 58	10 52	1 7	24 10	1 17	25 7	1 24	0 18	2 13	22 45	0 40	7 32	2 13	4 50	10 54	16 32	16 45	18 23		n.a.
T 10	12 38	18 30	5 11	18 27	1 57	10 23	1 5	24 6	1 17	25 7	1 23	0 21	2 13	22 44	0 40	7 33	2 13	4 50	10 53	16 32	16 46	18 26		n.a.
F 11	12 17	23 7	5 15	17 55	1 54	9 52	1 4	24 1	1 18	25 7	1 23	0 24	2 13	22 44	0 40	7 34	2 13	4 50	10 53	16 33	16 47	18 28		n.a.
S 12	11 55	26 18	5 0	17 21	1 52	9 22	1 2	23 56	1 18	25 7	1 23	0 26	2 13	22 43	0 40	7 34	2 13	4 50	10 53	16 33	16 48	18 31		n.a.
S 13	11 34	27 50	4 27	16 45	1 48	8 52	1 1	23 51	1 18	25 7	1 23	0 29	2 13	22 43	0 40	7 35	2 13	4 50	10 53	16 32	16 49	18 33		n.a.
M14	11 12	27 37	3 40	16 9	1 45	8 21	0 59	23 46	1 19	25 7	1 23	0 31	2 13	22 42	0 40	7 36	2 13	4 49	10 53	16 32	16 50	18 35		n.a.
T 15	10 50	25 45	2 40	15 32	1 41	7 50	0 57	23 41	1 19	25 7	1 23	0 34	2 13	22 42	0 40	7 36	2 13	4 49	10 52	16 32	16 51	18 38		n.a.
W16	10 28	22 27	1 33	14 54	1 37	7 19	0 55	23 35	1 20	25 7	1 23	0 37	2 12	22 41	0 40	7 37	2 13	4 49	10 52	16 31	16 51	18 40		n.a.
T 17	10 5	18 4	0 22	14 15	1 32	6 47	0 54	23 30	1 20	25 7	1 22	0 39	2 12	22 41	0 40	7 38	2 13	4 49	10 52	16 31	16 52	18 43		n.a.
F 18	9 43	12 55	0n48	13 35	1 27	6 16	0 52	23 24	1 21	25 7	1 22	0 42	2 12	22 40	0 40	7 38	2 13	4 49	10 52	16 31	16 53	18 45		n.a.
S 19	9 20	7 19	1 56	12 55	1 22	5 44	0 50	23 18	1 21	25 7	1 22	0 44	2 12	22 40	0 40	7 39	2 13	4 48	10 52	16 32	16 54	18 48		n.a.
S 20	8 57	1 32	2 56	12 14	1 17	5 12	0 48	23 12	1 22	25 6	1 22	0 47	2 12	22 39	0 40	7 40	2 13	4 48	10 51	16 32	16 55	18 50		n.a.
M21	8 34	4n13	3 47	11 32	1 12	4 40	0 46	23 6	1 22	25 6	1 22	0 50	2 12	22 39	0 40	7 40	2 13	4 48	10 51	16 33	16 56	18 52		n.a.
T 22	8 11	9 43	4 28	10 51	1 6	4 8	0 44	22 59	1 22	25 6	1 22	0 53	2 12	22 38	0 40	7 41	2 13	4 48	10 51	16 35	16 57	18 55		n.a.
W23	7 47	14 48	4 55	10 8	1 0	3 36	0 42	22 53	1 23	25 6	1 22	0 55	2 11	22 38	0 40	7 42	2 13	4 48	10 51	16 36	16 58	18 57		n.a.
T 24	7 24	19 18	5 10	9 26	0 54	3 4	0 40	22 46	1 23	25 6	1 21	0 58	2 11	22 37	0 40	7 42	2 13	4 47	10 51	16 37	16 59	19 0		n.a.
F 25	7 0	23 2	5 12	8 43	0 48	2 31	0 38	22 39	1 24	25 6	1 21	1 1	2 11	22 37	0 40	7 43	2 13	4 47	10 50	16 38	17 0	19 2		n.a.
S 26	6 37	25 50	5 0	8 0	0 42	1 59	0 35	22 32	1 24	25 5	1 21	1 3	2 11	22 36	0 40	7 44	2 13	4 47	10 50	16 39	17 1	19 4		n.a.
S 27	6 13	27 29	4 35	7 16	0 36	1 26	0 33	22 25	1 25	25 5	1 21	1 6	2 11	22 36	0 40	7 44	2 13	4 47	10 50	16 39	17 2	19 7		n.a.
M28	5 49	27 52	3 58	6 33	0 30	0 53	0 31	22 18	1 25	25 5	1 21	1 9	2 11	22 36	0 40	7 45	2 13	4 46	10 50	16 39	17 3	19 9		n.a.
T 29	5 25	26 51	3 9	5 49	0 23	0 21	0 29	22 10	1 25	25 5	1 21	1 12	2 11	22 35	0 41	7 46	2 13	4 46	10 49	16 38	17 4	19 12		n.a.
W30	5n 0	24n24	2n 9	5n 5	0n17	0s12	0n26	22n 3	1n26	25s 5	1s20	1s14	2n11	22n35	0n41	7s46	2s13	4s46	10s49	16s38	17s 5	19n14		n.a.

Julian Day Number = 843605.5, Delta T = 15h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'05, Lahiri = -37°04'05 Julian Calendar 1 Sept. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 19 42	18♍36'16	4♌10	19♍39	2♎44	0♌24	7♑42	8♎ 6	23♋18	15°R43	27°D47	15♒14	13♒39	7♉54	n.a.	T 1
F 2	23 23 39	19°37'09	17°47	21°14	3°59	1° 1	7°44	8°13	23°21	15♓42	27♐47	15°R14	13°36	8° 0	n.a.	F 2
S 3	23 27 35	20°38'03	1♍50	22°49	5°15	1°38	7°46	8°19	23°23	15°40	27°47	15°13	13°33	8° 7	n.a.	S 3
S 4	23 31 32	21°38'59	16°17	24°24	6°30	2°15	7°48	8°26	23°25	15°38	27°47	15°10	13°29	8°14	n.a.	S 4
M 5	23 35 28	22°39'56	1♎ 1	25°58	7°45	2°53	7°50	8°33	23°28	15°36	27°47	15° 6	13°26	8°20	n.a.	M 5
T 6	23 39 25	23°40'55	15°56	27°32	9° 0	3°30	7°53	8°40	23°30	15°35	27°47	15° 0	13°23	8°27	n.a.	T 6
W 7	23 43 21	24°41'55	0♏53	29° 7	10°15	4° 7	7°55	8°47	23°33	15°33	27°47	14°53	13°20	8°34	n.a.	W 7
T 8	23 47 18	25°42'56	15°42	0♎41	11°31	4°44	7°58	8°53	23°35	15°31	27°48	14°48	13°17	8°41	n.a.	T 8
F 9	23 51 14	26°43'58	0♐17	2°15	12°46	5°21	8° 1	9° 0	23°37	15°30	27°48	14°43	13°14	8°47	n.a.	F 9
S 10	23 55 11	27°45'01	14°34	3°48	14° 1	5°58	8° 5	9° 7	23°39	15°28	27°48	14°40	13°10	8°54	n.a.	S 10
S 11	23 59 8	28°46'04	28°29	5°22	15°16	6°35	8° 8	9°14	23°41	15°26	27°48	14°D40	13° 7	9° 1	n.a.	S 11
M12	0 3 4	29°47'09	12♑ 4	6°55	16°31	7°13	8°12	9°21	23°43	15°25	27°48	14°40	13° 4	9° 8	n.a.	M12
T 13	0 7 1	0♎48'15	25°20	8°29	17°46	7°50	8°16	9°28	23°45	15°23	27°49	14°41	13° 1	9°14	n.a.	T 13
W14	0 10 57	1°49'21	8♒19	10° 2	19° 2	8°27	8°20	9°35	23°47	15°22	27°49	14°R43	12°58	9°21	n.a.	W14
T 15	0 14 54	2°50'28	21° 4	11°35	20°17	9° 4	8°24	9°42	23°49	15°20	27°49	14°43	12°55	9°28	n.a.	T 15
F 16	0 18 50	3°51'36	3♓37	13° 9	21°32	9°41	8°29	9°49	23°51	15°18	27°50	14°41	12°51	9°34	n.a.	F 16
S 17	0 22 47	4°52'44	16° 0	14°42	22°47	10°18	8°33	9°56	23°53	15°17	27°50	14°36	12°48	9°41	n.a.	S 17
S 18	0 26 43	5°53'54	28°15	16°15	24° 2	10°54	8°38	10° 3	23°55	15°15	27°51	14°29	12°45	9°48	n.a.	S 18
M19	0 30 40	6°55'04	10♈22	17°48	25°17	11°31	8°43	10°10	23°56	15°14	27°51	14°20	12°42	9°55	n.a.	M19
T 20	0 34 37	7°56'15	22°23	19°20	26°32	12° 8	8°48	10°17	23°58	15°12	27°52	14°10	12°39	10° 1	n.a.	T 20
W21	0 38 33	8°57'27	4♉19	20°53	27°47	12°45	8°54	10°24	24° 0	15°11	27°52	13°58	12°35	10° 8	n.a.	W21
T 22	0 42 30	9°58'40	16°11	22°26	29° 2	13°22	8°59	10°31	24° 1	15° 9	27°53	13°47	12°32	10°15	n.a.	T 22
F 23	0 46 26	10°59'54	28° 2	23°58	0♏17	13°59	9° 5	10°37	24° 3	15° 8	27°53	13°38	12°29	10°22	n.a.	F 23
S 24	0 50 23	12° 1'09	9♊55	25°30	1°32	14°36	9°11	10°44	24° 4	15° 6	27°54	13°30	12°26	10°28	n.a.	S 24
S 25	0 54 19	13° 2'24	21°52	27° 2	2°47	15°12	9°17	10°51	24° 6	15° 5	27°54	13°25	12°23	10°35	n.a.	S 25
M26	0 58 16	14° 3'41	3♋59	28°34	4° 2	15°49	9°23	10°58	24° 7	15° 3	27°55	13°23	12°20	10°42	n.a.	M26
T 27	1 2 13	15° 4'59	16°20	0♏ 5	5°17	16°26	9°30	11° 5	24° 8	15° 2	27°56	13°D22	12°16	10°48	n.a.	T 27
W28	1 6 9	16° 6'17	29° 0	1°36	6°32	17° 3	9°36	11°12	24°10	15° 0	27°56	13°23	12°13	10°55	n.a.	W28
T 29	1 10 6	17° 7'36	12♌ 4	3° 6	7°47	17°39	9°43	11°19	24°11	14°59	27°57	13°R23	12°10	11° 2	n.a.	T 29
F 30	1 14 2	18° 8'56	25°36	4°35	9° 2	18°16	9°50	11°26	24°12	14°58	27°58	13°23	12° 7	11° 9	n.a.	F 30
S 31	1 17 59	19♎10'16	9♍37	6♏ 4	10♏17	18♌53	9♑57	11♎33	24♋13	14♓56	27♐59	13♒20	12♒ 4	11♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n36	20n37	1n 0	4n21	0n10	0s45	0n24	21n55	1n26	25s 4	1s20	1s17	2n11	22n34	0n41	7s47	2s13	4s46	10s49	16s37	17s 6	19n16		n.a.
F 2	4 12	15 37	0s14	3 37	0 4	1 17	0 22	21 47	1 27	25 4	1 20	1 20	2 11	22 34	0 41	7 48	2 13	4 45	10 49	16 37	17 6	19 19		n.a.
S 3	3 47	9 40	1 29	2 52	0s 2	1 50	0 19	21 39	1 27	25 4	1 20	1 23	2 10	22 34	0 41	7 48	2 13	4 45	10 48	16 38	17 7	19 21		n.a.
S 4	3 23	3 4	2 41	2 8	0 9	2 22	0 17	21 31	1 28	25 3	1 20	1 26	2 10	22 33	0 41	7 49	2 13	4 45	10 48	16 38	17 8	19 23		n.a.
M 5	2 58	3s49	3 43	1 24	0 15	2 55	0 15	21 22	1 28	25 3	1 20	1 28	2 10	22 33	0 41	7 50	2 13	4 45	10 48	16 40	17 9	19 26		n.a.
T 6	2 34	10 33	4 31	0 40	0 22	3 27	0 12	21 14	1 28	25 3	1 19	1 31	2 10	22 32	0 41	7 50	2 13	4 45	10 48	16 42	17 10	19 28		n.a.
W 7	2 9	16 42	5 0	0s 4	0 28	4 0	0 10	21 5	1 29	25 3	1 19	1 34	2 10	22 32	0 41	7 51	2 13	4 44	10 48	16 44	17 11	19 30		n.a.
T 8	1 44	21 49	5 9	0 48	0 34	4 32	0 7	20 57	1 29	25 2	1 19	1 37	2 10	22 32	0 41	7 52	2 13	4 44	10 47	16 45	17 12	19 33		n.a.
F 9	1 20	25 30	4 58	1 32	0 41	5 4	0 5	20 48	1 30	25 2	1 19	1 40	2 10	22 31	0 41	7 52	2 13	4 44	10 47	16 47	17 13	19 35		n.a.
S 10	0 55	27 30	4 28	2 15	0 47	5 37	0 2	20 39	1 30	25 1	1 19	1 43	2 10	22 31	0 41	7 53	2 13	4 44	10 47	16 47	17 14	19 37		n.a.
S 11	0 30	27 41	3 44	2 59	0 53	6 9	0s 0	20 30	1 31	25 1	1 19	1 45	2 10	22 31	0 41	7 54	2 13	4 43	10 47	16 48	17 15	19 40		n.a.
M12	0 5	26 11	2 47	3 42	0 59	6 40	0 3	20 20	1 31	25 1	1 18	1 48	2 10	22 30	0 41	7 54	2 13	4 43	10 46	16 47	17 16	19 42		n.a.
T 13	0s20	23 13	1 43	4 25	1 5	7 12	0 5	20 11	1 31	25 0	1 18	1 51	2 10	22 30	0 41	7 55	2 13	4 43	10 46	16 47	17 17	19 44		n.a.
W14	0 44	19 8	0 34	5 8	1 10	7 44	0 8	20 2	1 32	25 0	1 18	1 54	2 10	22 30	0 41	7 56	2 13	4 43	10 46	16 47	17 18	19 46		n.a.
T 15	1 9	14 15	0n34	5 51	1 16	8 15	0 10	19 52	1 32	24 59	1 18	1 57	2 10	22 29	0 41	7 56	2 13	4 43	10 46	16 47	17 19	19 49		n.a.
F 16	1 34	8 51	1 40	6 33	1 22	8 46	0 13	19 42	1 33	24 59	1 18	1 59	2 10	22 29	0 41	7 57	2 13	4 42	10 46	16 47	17 19	19 51		n.a.
S 17	1 59	3 11	2 40	7 15	1 27	9 17	0 15	19 32	1 33	24 58	1 18	2 2	2 9	22 29	0 41	7 57	2 13	4 42	10 45	16 49	17 20	19 53		n.a.
S 18	2 24	2n31	3 32	7 56	1 32	9 48	0 18	19 23	1 34	24 58	1 17	2 5	2 9	22 29	0 41	7 58	2 13	4 42	10 45	16 51	17 21	19 56		n.a.
M19	2 48	8 3	4 13	8 37	1 37	10 18	0 20	19 12	1 34	24 57	1 17	2 8	2 9	22 28	0 41	7 59	2 13	4 42	10 45	16 53	17 22	19 58		n.a.
T 20	3 13	13 15	4 43	9 18	1 42	10 48	0 23	19 2	1 34	24 57	1 17	2 11	2 9	22 28	0 41	7 59	2 13	4 41	10 45	16 57	17 23	20 0		n.a.
W21	3 38	17 55	5 0	9 58	1 46	11 18	0 25	18 52	1 35	24 56	1 17	2 14	2 9	22 28	0 41	8 0	2 13	4 41	10 44	17 0	17 24	20 2		n.a.
T 22	4 2	21 53	5 4	10 37	1 51	11 48	0 28	18 42	1 35	24 56	1 17	2 16	2 9	22 27	0 41	8 0	2 13	4 41	10 44	17 3	17 25	20 5		n.a.
F 23	4 27	24 56	4 55	11 16	1 55	12 17	0 30	18 31	1 36	24 55	1 17	2 19	2 9	22 27	0 41	8 1	2 13	4 41	10 44	17 6	17 26	20 7		n.a.
S 24	4 51	26 55	4 33	11 54	1 58	12 46	0 33	18 20	1 36	24 55	1 16	2 22	2 9	22 27	0 42	8 1	2 13	4 41	10 44	17 8	17 27	20 9		n.a.
S 25	5 16	27 41	3 59	12 32	2 2	13 15	0 35	18 10	1 36	24 54	1 16	2 25	2 9	22 27	0 42	8 2	2 12	4 40	10 44	17 10	17 28	20 11		n.a.
M26	5 40	27 8	3 14	13 8	2 5	13 44	0 37	17 59	1 37	24 53	1 16	2 28	2 9	22 27	0 42	8 2	2 12	4 40	10 43	17 10	17 29	20 14		n.a.
T 27	6 4	25 14	2 19	13 44	2 8	14 12	0 40	17 48	1 37	24 53	1 16	2 30	2 9	22 26	0 42	8 3	2 12	4 40	10 43	17 10	17 30	20 16		n.a.
W28	6 28	22 3	1 16	14 19	2 10	14 39	0 42	17 37	1 38	24 52	1 16	2 33	2 9	22 26	0 42	8 4	2 12	4 40	10 43	17 10	17 30	20 18		n.a.
T 29	6 52	17 40	0 7	14 52	2 12	15 7	0 45	17 26	1 38	24 52	1 16	2 36	2 9	22 26	0 42	8 4	2 12	4 40	10 43	17 10	17 31	20 20		n.a.
F 30	7 16	12 15	1s 5	15 25	2 13	15 34	0 47	17 15	1 39	24 51	1 15	2 39	2 9	22 26	0 42	8 5	2 12	4 39	10 42	17 10	17 32	20 22		n.a.
S 31	7s40	6n 3	2s15	15s56	2s14	16s 0	0s49	17n 3	1n39	24s50	1s15	2s42	2n 9	22n26	0n42	8s 5	2s12	4s39	10s42	17s11	17s33	20n25		n.a.

Julian Day Number = 843635.5, Delta T = 15h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°11'01, Lahiri = -37°04'01 Julian Calendar 1 Oct. 2404 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2404 BCE

The year -2403 astronomical counting style corresponds to year 2404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 21 55	20♎11'37	24♍ 8	7♏31	11♏32	19♌29	10♑ 4	11♎40	24♋14	14°R55	27♐59	13°R14	12♒ 1	11♉22	n.a.	S 1
M 2	1 25 52	21°12'58	9♎ 3	8°58	12°46	20° 6	10°11	11°47	24°15	14♓54	28° 0	13♒ 6	11°57	11°29	n.a.	M 2
T 3	1 29 48	22°14'20	24°15	10°23	14° 1	20°42	10°19	11°54	24°16	14°52	28° 1	12°56	11°54	11°35	n.a.	T 3
W 4	1 33 45	23°15'42	9♏32	11°46	15°16	21°19	10°27	12° 1	24°17	14°51	28° 2	12°45	11°51	11°42	n.a.	W 4
T 5	1 37 42	24°17'04	24°45	13° 7	16°31	21°55	10°34	12° 8	24°18	14°50	28° 3	12°35	11°48	11°49	n.a.	T 5
F 6	1 41 38	25°18'26	9♐42	14°25	17°46	22°32	10°42	12°15	24°18	14°49	28° 4	12°26	11°45	11°56	n.a.	F 6
S 7	1 45 35	26°19'48	24°16	15°41	19° 1	23° 8	10°51	12°22	24°19	14°47	28° 5	12°20	11°41	12° 2	n.a.	S 7
S 8	1 49 31	27°21'10	8♑23	16°53	20°15	23°44	10°59	12°28	24°20	14°46	28° 6	12°16	11°38	12° 9	n.a.	S 8
M 9	1 53 28	28°22'32	22° 2	18° 1	21°30	24°21	11° 7	12°35	24°20	14°45	28° 7	12°15	11°35	12°16	n.a.	M 9
T 10	1 57 24	29°23'53	5♒16	19° 4	22°45	24°57	11°16	12°42	24°21	14°44	28° 8	12°15	11°32	12°23	n.a.	T 10
W11	2 1 21	0♏25'14	18° 8	20° 2	23°59	25°33	11°25	12°49	24°21	14°43	28° 9	12°15	11°29	12°29	n.a.	W11
T 12	2 5 18	1°26'35	0♓42	20°54	25°14	26° 9	11°34	12°56	24°22	14°42	28°10	12°13	11°26	12°36	n.a.	T 12
F 13	2 9 14	2°27'55	13° 3	21°39	26°29	26°46	11°43	13° 2	24°22	14°41	28°11	12°10	11°22	12°43	n.a.	F 13
S 14	2 13 11	3°29'14	25°13	22°16	27°43	27°22	11°52	13° 9	24°22	14°40	28°12	12° 3	11°19	12°49	n.a.	S 14
S 15	2 17 7	4°30'34	7♈16	22°44	28°58	27°58	12° 1	13°16	24°23	14°39	28°13	11°54	11°16	12°56	n.a.	S 15
M16	2 21 4	5°31'53	19°14	23° 3	0♐13	28°34	12°10	13°22	24°23	14°38	28°14	11°41	11°13	13° 3	n.a.	M16
T 17	2 25 0	6°33'11	1♉10	23°R11	1°27	29°10	12°20	13°29	24°23	14°37	28°15	11°27	11°10	13°10	n.a.	T 17
W18	2 28 57	7°34'30	13° 3	23° 8	2°42	29°46	12°29	13°36	24°23	14°36	28°16	11°12	11° 6	13°16	n.a.	W18
T 19	2 32 54	8°35'48	24°55	22°53	3°56	0♍22	12°39	13°42	24°R23	14°35	28°18	10°57	11° 3	13°23	n.a.	T 19
F 20	2 36 50	9°37'05	6♊48	22°26	5°11	0°58	12°49	13°49	24°23	14°34	28°19	10°43	11° 0	13°30	n.a.	F 20
S 21	2 40 47	10°38'23	18°44	21°48	6°25	1°34	12°59	13°55	24°23	14°34	28°20	10°32	10°57	13°37	n.a.	S 21
S 22	2 44 43	11°39'40	0♋44	20°58	7°40	2° 9	13° 9	14° 2	24°23	14°33	28°21	10°24	10°54	13°43	n.a.	S 22
M23	2 48 40	12°40'56	12°52	19°59	8°54	2°45	13°20	14° 8	24°22	14°32	28°22	10°19	10°51	13°50	n.a.	M23
T 24	2 52 36	13°42'13	25°12	18°52	10° 8	3°21	13°30	14°14	24°22	14°31	28°24	10°17	10°47	13°57	n.a.	T 24
W25	2 56 33	14°43'28	7♌48	17°38	11°23	3°57	13°40	14°21	24°22	14°31	28°25	10°17	10°44	14° 3	n.a.	W25
T 26	3 0 30	15°44'44	20°45	16°20	12°37	4°32	13°51	14°27	24°21	14°30	28°26	10°17	10°41	14°10	n.a.	T 26
F 27	3 4 26	16°45'59	4♍ 7	15° 1	13°51	5° 8	14° 2	14°33	24°21	14°29	28°28	10°16	10°38	14°17	n.a.	F 27
S 28	3 8 23	17°47'14	17°57	13°44	15° 6	5°43	14°13	14°40	24°21	14°29	28°29	10°13	10°35	14°24	n.a.	S 28
S 29	3 12 19	18°48'28	2♎16	12°29	16°20	6°19	14°23	14°46	24°20	14°28	28°30	10° 8	10°32	14°30	n.a.	S 29
M30	3 16 16	19♏49'41	17♎ 3	11♏20	17♐34	6♍54	14♑34	14♎52	24♋19	14♓28	28♐32	9♒59	10♒28	14♉37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8s 4	0s39	3s18	16s26	2s15	16s26	0s52	16n52	1n39	24s49	1s15	2s44	2n 9	22n26	0n42	8s 6	2s12	4s39	10s42	17s13	17s34	20n27		n.a.
M 2	8 27	7 29	4 10	16 55	2 14	16 52	0 54	16 41	1 40	24 49	1 15	2 47	2 9	22 26	0 42	8 6	2 12	4 39	10 42	17 15	17 35	20 29		n.a.
T 3	8 51	14 1	4 46	17 22	2 14	17 17	0 56	16 29	1 40	24 48	1 15	2 50	2 9	22 25	0 42	8 6	2 12	4 39	10 42	17 18	17 36	20 31		n.a.
W 4	9 14	19 44	5 1	17 47	2 12	17 42	0 58	16 18	1 41	24 47	1 15	2 53	2 9	22 25	0 42	8 7	2 12	4 38	10 41	17 21	17 37	20 33		n.a.
T 5	9 37	24 8	4 55	18 10	2 10	18 6	1 1	16 6	1 41	24 46	1 15	2 55	2 9	22 25	0 42	8 7	2 12	4 38	10 41	17 24	17 38	20 35		n.a.
F 6	10 0	26 49	4 28	18 32	2 7	18 30	1 3	15 54	1 41	24 46	1 14	2 58	2 9	22 25	0 42	8 8	2 12	4 38	10 41	17 27	17 39	20 38		n.a.
S 7	10 23	27 35	3 45	18 51	2 3	18 53	1 5	15 42	1 42	24 45	1 14	3 1	2 9	22 25	0 42	8 8	2 12	4 38	10 41	17 29	17 39	20 40		n.a.
S 8	10 45	26 30	2 49	19 8	1 58	19 16	1 7	15 30	1 42	24 44	1 14	3 3	2 9	22 25	0 42	8 9	2 12	4 38	10 41	17 30	17 40	20 42		n.a.
M 9	11 8	23 51	1 45	19 22	1 52	19 39	1 9	15 18	1 43	24 43	1 14	3 6	2 9	22 25	0 42	8 9	2 12	4 38	10 41	17 30	17 41	20 44		n.a.
T 10	11 30	19 58	0 37	19 33	1 45	20 0	1 11	15 6	1 43	24 42	1 14	3 9	2 9	22 25	0 42	8 9	2 12	4 37	10 40	17 30	17 42	20 46		n.a.
W11	11 52	15 14	0n31	19 42	1 37	20 21	1 13	14 54	1 43	24 41	1 14	3 12	2 9	22 25	0 42	8 10	2 12	4 37	10 40	17 30	17 43	20 48		n.a.
T 12	12 14	9 58	1 36	19 47	1 28	20 42	1 15	14 42	1 44	24 40	1 14	3 14	2 9	22 25	0 42	8 10	2 12	4 37	10 40	17 30	17 44	20 50		n.a.
F 13	12 36	4 26	2 35	19 49	1 17	21 2	1 17	14 30	1 44	24 39	1 13	3 17	2 9	22 25	0 42	8 11	2 12	4 37	10 40	17 31	17 45	20 53		n.a.
S 14	12 57	1n12	3 26	19 47	1 5	21 21	1 18	14 17	1 45	24 38	1 13	3 19	2 9	22 25	0 42	8 11	2 12	4 37	10 40	17 33	17 46	20 55		n.a.
S 15	13 18	6 43	4 7	19 42	0 52	21 40	1 20	14 5	1 45	24 38	1 13	3 22	2 9	22 25	0 43	8 11	2 11	4 37	10 39	17 36	17 47	20 57		n.a.
M16	13 39	11 56	4 37	19 33	0 37	21 58	1 22	13 52	1 45	24 36	1 13	3 25	2 9	22 25	0 43	8 12	2 11	4 36	10 39	17 39	17 48	20 59		n.a.
T 17	14 0	16 42	4 54	19 19	0 21	22 16	1 24	13 40	1 46	24 35	1 13	3 27	2 9	22 25	0 43	8 12	2 11	4 36	10 39	17 44	17 48	21 1		n.a.
W18	14 20	20 50	4 59	19 2	0 4	22 33	1 25	13 27	1 46	24 34	1 13	3 30	2 9	22 25	0 43	8 12	2 11	4 36	10 39	17 48	17 49	21 3		n.a.
T 19	14 41	24 6	4 50	18 41	0n14	22 49	1 27	13 15	1 46	24 33	1 13	3 32	2 10	22 25	0 43	8 12	2 11	4 36	10 39	17 52	17 50	21 5		n.a.
F 20	15 1	26 20	4 29	18 15	0 33	23 5	1 28	13 2	1 47	24 32	1 13	3 35	2 10	22 25	0 43	8 13	2 11	4 36	10 39	17 56	17 51	21 7		n.a.
S 21	15 20	27 24	3 56	17 46	0 53	23 20	1 30	12 49	1 47	24 31	1 12	3 37	2 10	22 25	0 43	8 13	2 11	4 36	10 38	17 59	17 52	21 9		n.a.
S 22	15 40	27 10	3 12	17 14	1 13	23 34	1 31	12 36	1 48	24 30	1 12	3 40	2 10	22 25	0 43	8 13	2 11	4 36	10 38	18 1	17 53	21 11		n.a.
M23	15 59	25 38	2 19	16 39	1 32	23 47	1 32	12 23	1 48	24 29	1 12	3 42	2 10	22 25	0 43	8 13	2 11	4 36	10 38	18 2	17 54	21 14		n.a.
T 24	16 18	22 51	1 19	16 2	1 52	24 0	1 34	12 11	1 48	24 28	1 12	3 45	2 10	22 25	0 43	8 14	2 11	4 35	10 38	18 3	17 55	21 16		n.a.
W25	16 37	18 56	0 13	15 23	2 10	24 12	1 35	11 58	1 49	24 26	1 12	3 47	2 10	22 25	0 43	8 14	2 11	4 35	10 38	18 3	17 56	21 18		n.a.
T 26	16 55	14 1	0s55	14 45	2 27	24 24	1 36	11 45	1 49	24 25	1 12	3 50	2 10	22 25	0 43	8 14	2 11	4 35	10 38	18 3	17 56	21 20		n.a.
F 27	17 13	8 19	2 2	14 8	2 42	24 34	1 37	11 32	1 49	24 24	1 12	3 52	2 10	22 26	0 43	8 14	2 11	4 35	10 38	18 3	17 57	21 22		n.a.
S 28	17 31	2 2	3 5	13 32	2 55	24 44	1 38	11 19	1 50	24 23	1 12	3 55	2 10	22 26	0 43	8 14	2 11	4 35	10 37	18 4	17 58	21 24		n.a.
S 29	17 48	4s33	3 58	12 59	3 5	24 53	1 39	11 6	1 50	24 21	1 12	3 57	2 10	22 26	0 43	8 15	2 11	4 35	10 37	18 6	17 59	21 26		n.a.
M30	18s 5	11s 5	4s37	12s30	3n13	25s 2	1s40	10n52	1n51	24s20	1s12	3s59	2n10	22n26	0n43	8s15	2s11	4s35	10s37	18s 8	18s 0	21n28		n.a.

Julian Day Number = 843666.5, Delta T = 15h58m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'57, Lahiri = -37°03'57 Julian Calendar 1 Nov. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 20 12	20♏50'54	2♏11	10°R18	18♐48	7♍30	14♎46	14♐58	24°R19	14°R27	28♐33	9°R49	10♒25	14♉44	n.a.	T 1
W 2	3 24 9	21°52'06	17°31	9♏24	20° 2	8° 5	14°57	15° 4	24♋18	14♓27	28°35	9♒38	10°22	14°51	n.a.	W 2
T 3	3 28 5	22°53'17	2♐52	8°39	21°17	8°40	15° 8	15°10	24°17	14°26	28°36	9°26	10°19	14°57	n.a.	T 3
F 4	3 32 2	23°54'27	18° 1	8° 3	22°31	9°15	15°20	15°16	24°16	14°26	28°37	9°17	10°16	15° 4	n.a.	F 4
S 5	3 35 59	24°55'37	2♎49	7°36	23°45	9°50	15°31	15°22	24°16	14°26	28°39	9°10	10°12	15°11	n.a.	S 5
S 6	3 39 55	25°56'44	17°10	7°19	24°59	10°25	15°43	15°28	24°15	14°25	28°40	9° 5	10° 9	15°17	n.a.	S 6
M 7	3 43 52	26°57'51	1♒ 1	7°10	26°13	11° 0	15°54	15°34	24°14	14°25	28°42	9° 4	10° 6	15°24	n.a.	M 7
T 8	3 47 48	27°58'56	14°23	7°D 9	27°27	11°35	16° 6	15°40	24°13	14°25	28°43	9°D 3	10° 3	15°31	n.a.	T 8
W 9	3 51 45	28°59'59	27°19	7°17	28°41	12°10	16°18	15°45	24°12	14°25	28°45	9°R 4	10° 0	15°38	n.a.	W 9
T 10	3 55 41	0♐ 1'01	9♓54	7°31	29°55	12°45	16°30	15°51	24°10	14°24	28°46	9° 3	9°57	15°44	n.a.	T 10
F 11	3 59 38	1° 2'02	22°12	7°52	1♎ 8	13°20	16°42	15°57	24° 9	14°24	28°48	9° 1	9°53	15°51	n.a.	F 11
S 12	4 3 35	2° 3'01	4♈17	8°19	2°22	13°54	16°54	16° 2	24° 8	14°24	28°50	8°56	9°50	15°58	n.a.	S 12
S 13	4 7 31	3° 3'58	16°15	8°52	3°36	14°29	17° 7	16° 8	24° 7	14°24	28°51	8°49	9°47	16° 5	n.a.	S 13
M14	4 11 28	4° 4'54	28° 8	9°29	4°50	15° 3	17°19	16°13	24° 5	14°24	28°53	8°39	9°44	16°11	n.a.	M14
T 15	4 15 24	5° 5'48	10♉ 0	10°11	6° 3	15°38	17°31	16°19	24° 4	14°D24	28°54	8°27	9°41	16°18	n.a.	T 15
W16	4 19 21	6° 6'41	21°52	10°58	7°17	16°12	17°44	16°24	24° 3	14°24	28°56	8°14	9°38	16°25	n.a.	W16
T 17	4 23 17	7° 7'33	3♊47	11°48	8°30	16°47	17°56	16°29	24° 1	14°24	28°57	8° 2	9°34	16°31	n.a.	T 17
F 18	4 27 14	8° 8'23	15°45	12°42	9°44	17°21	18° 9	16°34	24° 0	14°24	28°59	7°51	9°31	16°38	n.a.	F 18
S 19	4 31 11	9° 9'11	27°48	13°39	10°57	17°55	18°21	16°39	23°58	14°24	29° 1	7°42	9°28	16°45	n.a.	S 19
S 20	4 35 7	10° 9'59	9♋57	14°38	12°11	18°29	18°34	16°45	23°56	14°25	29° 2	7°35	9°25	16°52	n.a.	S 20
M21	4 39 4	11°10'44	22°15	15°41	13°24	19° 3	18°47	16°50	23°55	14°25	29° 4	7°31	9°22	16°58	n.a.	M21
T 22	4 43 0	12°11'29	4♌43	16°46	14°37	19°37	19° 0	16°54	23°53	14°25	29° 6	7°D30	9°18	17° 5	n.a.	T 22
W23	4 46 57	13°12'12	17°24	17°53	15°51	20°11	19°13	16°59	23°51	14°25	29° 7	7°31	9°15	17°12	n.a.	W23
T 24	4 50 53	14°12'53	0♍22	19° 2	17° 4	20°44	19°26	17° 4	23°50	14°26	29° 9	7°32	9°12	17°18	n.a.	T 24
F 25	4 54 50	15°13'33	13°40	20°13	18°17	21°18	19°39	17° 9	23°48	14°26	29°11	7°R32	9° 9	17°25	n.a.	F 25
S 26	4 58 46	16°14'12	27°21	21°26	19°30	21°52	19°52	17°14	23°46	14°26	29°12	7°32	9° 6	17°32	n.a.	S 26
S 27	5 2 43	17°14'49	11♎26	22°41	20°43	22°25	20° 5	17°18	23°44	14°27	29°14	7°29	9° 3	17°39	n.a.	S 27
M28	5 6 40	18°15'25	25°55	23°57	21°56	22°58	20°18	17°23	23°42	14°27	29°16	7°24	8°59	17°45	n.a.	M28
T 29	5 10 36	19°15'59	10♏44	25°15	23° 9	23°32	20°32	17°27	23°40	14°28	29°17	7°18	8°56	17°52	n.a.	T 29
W30	5 14 33	20°16'32	25°47	26°34	24°22	24° 5	20°45	17°32	23°38	14°28	29°19	7°11	8°53	17°59	n.a.	W30
T 31	5 18 29	21♐17'03	10♐55	27♏54	25♎34	24♍38	20♎59	17♐36	23♋36	14♓29	29♐21	7♒ 3	8♒50	18♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	17s 8	4s58	12s 5	3n19	25s 9	1s41	10n39	1n51	24s19	1s11	4s 2	2n10	22n26	0n43	8s15	2s10	4s35	10s37	18s11	18s 1	21n30		n.a.
W 2	18 38	22 11	4 58	11 44	3 23	25 16	1 41	10 26	1 51	24 17	1 11	4 4	2 10	22 26	0 43	8 15	2 10	4 35	10 37	18 14	18 2	21 32		n.a.
T 3	18 54	25 42	4 36	11 28	3 25	25 22	1 42	10 13	1 52	24 16	1 11	4 6	2 11	22 26	0 43	8 15	2 10	4 34	10 37	18 17	18 3	21 34		n.a.
F 4	19 10	27 19	3 55	11 17	3 24	25 27	1 43	10 0	1 52	24 14	1 11	4 8	2 11	22 27	0 43	8 15	2 10	4 34	10 37	18 20	18 3	21 36		n.a.
S 5	19 25	26 55	2 59	11 10	3 22	25 32	1 43	9 47	1 52	24 13	1 11	4 11	2 11	22 27	0 43	8 15	2 10	4 34	10 37	18 22	18 4	21 38		n.a.
S 6	19 40	24 42	1 53	11 7	3 19	25 36	1 44	9 33	1 53	24 12	1 11	4 13	2 11	22 27	0 43	8 15	2 10	4 34	10 37	18 23	18 5	21 40		n.a.
M 7	19 55	21 4	0 42	11 9	3 15	25 39	1 44	9 20	1 53	24 10	1 11	4 15	2 11	22 27	0 43	8 15	2 10	4 34	10 37	18 23	18 6	21 42		n.a.
T 8	20 9	16 25	0n28	11 14	3 9	25 41	1 44	9 7	1 53	24 9	1 11	4 17	2 11	22 28	0 44	8 15	2 10	4 34	10 36	18 23	18 7	21 44		n.a.
W 9	20 23	11 11	1 35	11 22	3 2	25 42	1 45	8 53	1 54	24 7	1 11	4 19	2 11	22 28	0 44	8 15	2 10	4 34	10 36	18 23	18 8	21 46		n.a.
T 10	20 36	5 38	2 36	11 34	2 55	25 43	1 45	8 40	1 54	24 5	1 11	4 22	2 11	22 28	0 44	8 15	2 10	4 34	10 36	18 23	18 9	21 48		n.a.
F 11	20 49	0n 0	3 28	11 48	2 47	25 42	1 45	8 27	1 54	24 4	1 11	4 24	2 11	22 28	0 44	8 15	2 10	4 34	10 36	18 24	18 10	21 50		n.a.
S 12	21 2	5 32	4 9	12 5	2 39	25 41	1 45	8 13	1 55	24 2	1 10	4 26	2 11	22 29	0 44	8 15	2 10	4 34	10 36	18 25	18 10	21 52		n.a.
S 13	21 14	10 48	4 39	12 24	2 31	25 40	1 45	8 0	1 55	24 0	1 10	4 28	2 12	22 29	0 44	8 15	2 10	4 34	10 36	18 27	18 11	21 54		n.a.
M14	21 26	15 39	4 57	12 44	2 22	25 37	1 44	7 47	1 55	23 59	1 10	4 30	2 12	22 29	0 44	8 15	2 10	4 34	10 36	18 30	18 12	21 55		n.a.
T 15	21 37	19 54	5 2	13 6	2 13	25 34	1 44	7 33	1 56	23 57	1 10	4 32	2 12	22 29	0 44	8 15	2 9	4 34	10 36	18 33	18 13	21 57		n.a.
W16	21 48	23 21	4 54	13 30	2 3	25 29	1 44	7 20	1 56	23 55	1 10	4 34	2 12	22 30	0 44	8 15	2 9	4 34	10 36	18 36	18 14	21 59		n.a.
T 17	21 59	25 50	4 33	13 54	1 54	25 24	1 44	7 7	1 56	23 54	1 10	4 36	2 12	22 30	0 44	8 15	2 9	4 33	10 36	18 40	18 15	22 1		n.a.
F 18	22 9	27 9	4 0	14 20	1 44	25 19	1 43	6 53	1 57	23 52	1 10	4 38	2 12	22 30	0 44	8 15	2 9	4 33	10 36	18 43	18 16	22 3		n.a.
S 19	22 19	27 12	3 15	14 46	1 35	25 12	1 42	6 40	1 57	23 50	1 10	4 39	2 12	22 31	0 44	8 15	2 9	4 33	10 36	18 45	18 17	22 5		n.a.
S 20	22 28	25 56	2 22	15 13	1 26	25 5	1 42	6 26	1 57	23 48	1 10	4 41	2 12	22 31	0 44	8 15	2 9	4 33	10 36	18 47	18 17	22 7		n.a.
M21	22 37	23 25	1 21	15 41	1 16	24 57	1 41	6 13	1 57	23 46	1 10	4 43	2 13	22 31	0 44	8 15	2 9	4 33	10 36	18 48	18 18	22 9		n.a.
T 22	22 45	19 45	0 15	16 9	1 7	24 48	1 40	6 0	1 58	23 44	1 10	4 45	2 13	22 32	0 44	8 14	2 9	4 33	10 36	18 48	18 19	22 11		n.a.
W23	22 53	15 7	0s53	16 37	0 58	24 39	1 39	5 46	1 58	23 42	1 10	4 47	2 13	22 32	0 44	8 14	2 9	4 33	10 36	18 48	18 20	22 13		n.a.
T 24	23 1	9 44	2 0	17 5	0 48	24 29	1 38	5 33	1 58	23 40	1 10	4 48	2 13	22 32	0 44	8 14	2 9	4 33	10 36	18 48	18 21	22 15		n.a.
F 25	23 8	3 46	3 2	17 33	0 39	24 18	1 37	5 20	1 59	23 38	1 10	4 50	2 13	22 33	0 44	8 14	2 9	4 33	10 35	18 47	18 22	22 16		n.a.
S 26	23 14	2s30	3 55	18 2	0 31	24 6	1 36	5 7	1 59	23 36	1 10	4 52	2 13	22 33	0 44	8 14	2 9	4 33	10 35	18 48	18 23	22 18		n.a.
S 27	23 20	8 50	4 36	18 30	0 22	23 54	1 35	4 53	1 59	23 34	1 10	4 54	2 13	22 33	0 44	8 13	2 9	4 33	10 35	18 48	18 23	22 20		n.a.
M28	23 26	14 53	5 1	18 57	0 13	23 41	1 34	4 40	1 59	23 32	1 10	4 55	2 14	22 34	0 44	8 13	2 9	4 33	10 35	18 49	18 24	22 22		n.a.
T 29	23 31	20 12	5 7	19 25	0 5	23 27	1 32	4 27	2 0	23 30	1 10	4 57	2 14	22 34	0 44	8 13	2 8	4 33	10 35	18 51	18 25	22 24		n.a.
W30	23 36	24 20	4 51	19 52	0s 3	23 12	1 31	4 14	2 0	23 28	1 9	4 58	2 14	22 34	0 44	8 13	2 8	4 33	10 35	18 53	18 26	22 26		n.a.
T 31	23s40	26s47	4s16	20s19	0s11	22s57	1s29	4n 0	2n 0	23s26	1s 9	5s 0	2n14	22n35	0n44	8s12	2s 8	4s33	10s35	18s55	18s27	22n27		n.a.

Julian Day Number = 843696.5, Delta T = 15h58m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'53, Lahiri = -37°03'53 Julian Calendar 1 Dec. 2404 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 22 26	22♐17'32	25♐57	29♏16	26♑47	25♍11	21♑12	17♎40	23°R34	14♓29	29♐22	6°R57	8♒47	18♉12	n.a.	F 1
S 2	5 26 22	23°18'00	10♑44	0♐39	28° 0	25°44	21°26	17°44	23♋32	14°30	29°24	6♒52	8°44	18°19	n.a.	S 2
S 3	5 30 19	24°18'25	25° 9	2° 3	29°12	26°16	21°39	17°48	23°30	14°31	29°26	6°50	8°40	18°26	n.a.	S 3
M 4	5 34 16	25°18'49	9♒ 8	3°29	0♒25	26°49	21°53	17°52	23°28	14°31	29°27	6°D49	8°37	18°32	n.a.	M 4
T 5	5 38 12	26°19'10	22°38	4°55	1°37	27°21	22° 6	17°56	23°25	14°32	29°29	6°50	8°34	18°39	n.a.	T 5
W 6	5 42 9	27°19'29	5♓42	6°23	2°49	27°54	22°20	18° 0	23°23	14°33	29°31	6°52	8°31	18°46	n.a.	W 6
T 7	5 46 5	28°19'45	18°23	7°52	4° 2	28°26	22°34	18° 4	23°21	14°34	29°33	6°53	8°28	18°53	n.a.	T 7
F 8	5 50 2	29°20'00	0♈45	9°22	5°14	28°58	22°48	18° 7	23°19	14°34	29°34	6°R53	8°24	18°59	n.a.	F 8
S 9	5 53 58	0♉20'12	12°52	10°52	6°26	29°30	23° 1	18°11	23°16	14°35	29°36	6°52	8°21	19° 6	n.a.	S 9
S 10	5 57 55	1°20'22	24°50	12°24	7°38	0♎ 2	23°15	18°15	23°14	14°36	29°38	6°50	8°18	19°13	n.a.	S 10
M11	6 1 51	2°20'29	6♉42	13°57	8°50	0°34	23°29	18°18	23°12	14°37	29°39	6°46	8°15	19°20	n.a.	M11
T 12	6 5 48	3°20'35	18°34	15°32	10° 2	1° 5	23°43	18°21	23° 9	14°38	29°41	6°40	8°12	19°26	n.a.	T 12
W13	6 9 44	4°20'38	0♊27	17° 7	11°13	1°37	23°57	18°25	23° 7	14°39	29°43	6°34	8° 9	19°33	n.a.	W13
T 14	6 13 41	5°20'39	12°25	18°43	12°25	2° 8	24°11	18°28	23° 4	14°40	29°45	6°28	8° 5	19°40	n.a.	T 14
F 15	6 17 38	6°20'37	24°30	20°20	13°37	2°39	24°25	18°31	23° 2	14°41	29°46	6°23	8° 2	19°46	n.a.	F 15
S 16	6 21 34	7°20'34	6♋44	21°59	14°48	3°10	24°39	18°34	22°59	14°42	29°48	6°19	7°59	19°53	n.a.	S 16
S 17	6 25 31	8°20'28	19° 7	23°38	15°59	3°41	24°53	18°37	22°57	14°43	29°50	6°16	7°56	20° 0	n.a.	S 17
M18	6 29 27	9°20'20	1♌40	25°19	17°11	4°12	25° 7	18°39	22°54	14°44	29°51	6°D15	7°53	20° 7	n.a.	M18
T 19	6 33 24	10°20'11	14°25	27° 0	18°22	4°43	25°21	18°42	22°52	14°46	29°53	6°15	7°50	20°13	n.a.	T 19
W20	6 37 20	11°19'59	27°23	28°43	19°33	5°13	25°35	18°45	22°49	14°47	29°55	6°16	7°46	20°20	n.a.	W20
T 21	6 41 17	12°19'45	10♍34	0♑27	20°44	5°43	25°50	18°47	22°47	14°48	29°56	6°18	7°43	20°27	n.a.	T 21
F 22	6 45 13	13°19'29	24° 1	2°12	21°55	6°14	26° 4	18°50	22°44	14°49	29°58	6°19	7°40	20°33	n.a.	F 22
S 23	6 49 10	14°19'11	7♎43	3°59	23° 5	6°44	26°18	18°52	22°42	14°50	29°59	6°20	7°37	20°40	n.a.	S 23
S 24	6 53 7	15°18'52	21°42	5°46	24°16	7°13	26°32	18°54	22°39	14°52	0♑ 1	6°R20	7°34	20°47	n.a.	S 24
M25	6 57 3	16°18'30	5♏57	7°35	25°26	7°43	26°46	18°57	22°37	14°53	0° 3	6°19	7°30	20°54	n.a.	M25
T 26	7 1 0	17°18'07	20°25	9°25	26°37	8°12	27° 1	18°59	22°34	14°54	0° 5	6°18	7°27	21° 0	n.a.	T 26
W27	7 4 56	18°17'42	5♐ 2	11°16	27°47	8°42	27°15	19° 1	22°31	14°56	0° 6	6°15	7°24	21° 7	n.a.	W27
T 28	7 8 53	19°17'15	19°43	13° 8	28°57	9°11	27°29	19° 3	22°29	14°57	0° 8	6°13	7°21	21°14	n.a.	T 28
F 29	7 12 49	20°16'45	4♑22	15° 1	0♓ 7	9°39	27°44	19° 4	22°26	14°59	0°10	6°11	7°18	21°21	n.a.	F 29
S 30	7 16 46	21°16'14	18°51	16°56	1°17	10° 8	27°58	19° 6	22°24	15° 0	0°11	6°10	7°15	21°27	n.a.	S 30
S 31	7 20 42	22♑15'41	3♒ 4	18♑52	2♓27	10♎37	28♑12	19♎ 8	22♋21	15♓ 2	0♑13	6°D 9	7♒11	21♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	27s17	3s22	20s45	0s19	22s42	1s28	3n47	2n 0	23s24	1s 9	5s 1	2n14	22n35	0n44	8s12	2s 8	4s33	10s35	18s57	18s28	22n29		n.a.
S 2	23 48	25 47	2 16	21 10	0 27	22 25	1 26	3 34	2 0	23 22	1 9	5 3	2 14	22 36	0 44	8 12	2 8	4 33	10 36	18 58	18 29	22 31		n.a.
S 3	23 50	22 36	1 3	21 35	0 34	22 8	1 24	3 21	2 1	23 19	1 9	5 4	2 14	22 36	0 44	8 11	2 8	4 33	10 36	18 58	18 29	22 33		n.a.
M 4	23 53	18 10	0n13	21 59	0 41	21 51	1 22	3 8	2 1	23 17	1 9	5 6	2 15	22 36	0 44	8 11	2 8	4 33	10 36	18 59	18 30	22 35		n.a.
T 5	23 55	12 56	1 25	22 22	0 48	21 32	1 20	2 55	2 1	23 15	1 9	5 7	2 15	22 37	0 44	8 11	2 8	4 34	10 36	18 58	18 31	22 37		n.a.
W 6	23 56	7 18	2 30	22 45	0 55	21 14	1 18	2 42	2 1	23 12	1 9	5 8	2 15	22 37	0 45	8 10	2 8	4 34	10 36	18 58	18 32	22 38		n.a.
T 7	23 57	1 32	3 26	23 6	1 1	20 54	1 16	2 29	2 2	23 10	1 9	5 10	2 15	22 38	0 45	8 10	2 8	4 34	10 36	18 58	18 33	22 40		n.a.
F 8	23 58	4n 8	4 11	23 27	1 7	20 34	1 14	2 16	2 2	23 8	1 9	5 11	2 15	22 38	0 45	8 10	2 8	4 34	10 36	18 57	18 34	22 42		n.a.
S 9	23 58	9 32	4 44	23 46	1 13	20 14	1 12	2 3	2 2	23 5	1 9	5 12	2 15	22 39	0 45	8 9	2 8	4 34	10 36	18 58	18 34	22 44		n.a.
S 10	23 57	14 31	5 4	24 5	1 19	19 53	1 9	1 51	2 2	23 3	1 9	5 13	2 16	22 39	0 45	8 9	2 8	4 34	10 36	18 58	18 35	22 45		n.a.
M11	23 57	18 55	5 11	24 22	1 24	19 31	1 7	1 38	2 2	23 1	1 9	5 15	2 16	22 39	0 45	8 8	2 8	4 34	10 36	18 59	18 36	22 47		n.a.
T 12	23 55	22 35	5 4	24 38	1 29	19 9	1 4	1 25	2 2	22 58	1 9	5 16	2 16	22 40	0 45	8 8	2 7	4 34	10 36	19 1	18 37	22 49		n.a.
W13	23 54	25 19	4 45	24 53	1 34	18 47	1 2	1 13	2 2	22 56	1 9	5 17	2 16	22 40	0 45	8 7	2 7	4 34	10 36	19 2	18 38	22 51		n.a.
T 14	23 51	26 57	4 12	25 6	1 38	18 24	0 59	1 0	2 3	22 53	1 9	5 18	2 16	22 41	0 45	8 7	2 7	4 34	10 36	19 4	18 39	22 52		n.a.
F 15	23 49	27 19	3 29	25 18	1 42	18 0	0 56	0 47	2 3	22 50	1 9	5 19	2 16	22 41	0 45	8 6	2 7	4 34	10 36	19 5	18 40	22 54		n.a.
S 16	23 45	26 22	2 35	25 28	1 46	17 36	0 54	0 35	2 3	22 48	1 9	5 20	2 17	22 42	0 45	8 6	2 7	4 34	10 36	19 6	18 40	22 56		n.a.
S 17	23 42	24 6	1 33	25 37	1 49	17 12	0 51	0 22	2 3	22 45	1 9	5 21	2 17	22 42	0 45	8 5	2 7	4 34	10 36	19 7	18 41	22 58		n.a.
M18	23 38	20 38	0 25	25 45	1 52	16 47	0 48	0 10	2 3	22 43	1 9	5 22	2 17	22 42	0 45	8 5	2 7	4 34	10 36	19 7	18 42	22 59		n.a.
T 19	23 33	16 9	0s45	25 50	1 54	16 22	0 45	0s 2	2 3	22 40	1 9	5 23	2 17	22 43	0 45	8 4	2 7	4 34	10 36	19 7	18 43	23 1		n.a.
W20	23 28	10 53	1 53	25 54	1 56	15 56	0 42	0 14	2 3	22 37	1 9	5 23	2 17	22 43	0 45	8 4	2 7	4 35	10 37	19 7	18 44	23 3		n.a.
T 21	23 23	5 2	2 58	25 56	1 58	15 30	0 39	0 27	2 3	22 35	1 9	5 24	2 18	22 44	0 45	8 3	2 7	4 35	10 37	19 7	18 45	23 5		n.a.
F 22	23 17	1s 8	3 53	25 56	1 59	15 4	0 35	0 39	2 3	22 32	1 9	5 25	2 18	22 44	0 45	8 3	2 7	4 35	10 37	19 6	18 45	23 6		n.a.
S 23	23 11	7 21	4 37	25 55	2 0	14 37	0 32	0 51	2 3	22 29	1 9	5 26	2 18	22 45	0 45	8 2	2 7	4 35	10 37	19 6	18 46	23 8		n.a.
S 24	23 4	13 20	5 5	25 51	2 1	14 10	0 29	1 3	2 3	22 26	1 9	5 26	2 18	22 45	0 45	8 2	2 7	4 35	10 37	19 6	18 47	23 10		n.a.
M25	22 57	18 44	5 15	25 45	2 1	13 43	0 25	1 15	2 3	22 24	1 9	5 27	2 18	22 46	0 45	8 1	2 7	4 35	10 37	19 6	18 48	23 11		n.a.
T 26	22 49	23 8	5 5	25 37	2 0	13 15	0 22	1 27	2 3	22 21	1 9	5 28	2 19	22 46	0 45	8 1	2 7	4 35	10 37	19 7	18 49	23 13		n.a.
W27	22 41	26 8	4 36	25 27	1 59	12 48	0 18	1 38	2 3	22 18	1 9	5 28	2 19	22 47	0 45	8 0	2 6	4 35	10 37	19 7	18 50	23 15		n.a.
T 28	22 33	27 22	3 49	25 15	1 57	12 19	0 15	1 50	2 3	22 15	1 9	5 29	2 19	22 47	0 45	7 59	2 6	4 35	10 38	19 8	18 50	23 16		n.a.
F 29	22 24	26 40	2 47	25 0	1 55	11 51	0 11	2 2	2 3	22 12	1 9	5 29	2 19	22 47	0 45	7 59	2 6	4 36	10 38	19 8	18 51	23 18		n.a.
S 30	22 15	24 10	1 34	24 44	1 53	11 22	0 7	2 13	2 3	22 9	1 9	5 30	2 19	22 48	0 45	7 58	2 6	4 36	10 38	19 9	18 52	23 20		n.a.
S 31	22s 5	20s11	0s17	24s25	1s49	10s53	0s 4	2s25	2n 3	22s 6	1s 9	5s30	2n19	22n48	0n45	7s57	2s 6	4s36	10s38	19s 9	18s53	23n21		n.a.

Julian Day Number = 843727.5, Delta T = 15h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'48, Lahiri = -37°03'48 Julian Calendar 1 Jan. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2404 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 24 39	23♉15'04	16♒57	20♉49	3♓36	11♎ 5	28♉27	19♎ 9	22°R18	15♓ 3	0♉14	6♒ 9	7♒ 8	21♉41	n.a.	M 1
T 2	7 28 35	24°14'26	0♓27	22°47	4°46	11°33	28°41	19°11	22♋16	15° 5	0°16	6°10	7° 5	21°47	n.a.	T 2
W 3	7 32 32	25°13'45	13°34	24°46	5°55	12° 0	28°55	19°12	22°13	15° 6	0°18	6°11	7° 2	21°54	n.a.	W 3
T 4	7 36 29	26°13'02	26°20	26°46	7° 4	12°28	29°10	19°13	22°11	15° 8	0°19	6°12	6°59	22° 1	n.a.	T 4
F 5	7 40 25	27°12'16	8♈46	28°46	8°13	12°55	29°24	19°14	22° 8	15°10	0°21	6°13	6°56	22° 8	n.a.	F 5
S 6	7 44 22	28°11'28	20°57	0♒48	9°22	13°22	29°38	19°15	22° 5	15°11	0°22	6°13	6°52	22°14	n.a.	S 6
S 7	7 48 18	29°10'37	2♉57	2°50	10°31	13°49	29°53	19°16	22° 3	15°13	0°24	6°R13	6°49	22°21	n.a.	S 7
M 8	7 52 15	0♒ 9'44	14°51	4°52	11°40	14°16	0♒ 7	19°17	22° 0	15°15	0°25	6°13	6°46	22°28	n.a.	M 8
T 9	7 56 11	1° 8'48	26°43	6°55	12°48	14°42	0°21	19°18	21°58	15°16	0°27	6°13	6°43	22°34	n.a.	T 9
W10	8 0 8	2° 7'50	8♊38	8°57	13°56	15° 8	0°36	19°18	21°55	15°18	0°28	6°12	6°40	22°41	n.a.	W10
T 11	8 4 4	3° 6'49	20°40	11° 0	15° 4	15°34	0°50	19°19	21°53	15°20	0°30	6°12	6°36	22°48	n.a.	T 11
F 12	8 8 1	4° 5'46	2♋51	13° 1	16°12	15°59	1° 4	19°19	21°50	15°22	0°31	6°11	6°33	22°55	n.a.	F 12
S 13	8 11 57	5° 4'41	15°14	15° 2	17°20	16°25	1°19	19°20	21°47	15°23	0°33	6°11	6°30	23° 1	n.a.	S 13
S 14	8 15 54	6° 3'33	27°52	17° 2	18°28	16°50	1°33	19°20	21°45	15°25	0°34	6°D11	6°27	23° 8	n.a.	S 14
M15	8 19 51	7° 2'23	10♌44	18°59	19°35	17°14	1°47	19°20	21°42	15°27	0°36	6°R11	6°24	23°15	n.a.	M15
T 16	8 23 47	8° 1'11	23°51	20°55	20°42	17°39	2° 2	19°R20	21°40	15°29	0°37	6°11	6°21	23°21	n.a.	T 16
W17	8 27 44	8°59'57	7♍13	22°48	21°49	18° 3	2°16	19°20	21°38	15°31	0°38	6°11	6°17	23°28	n.a.	W17
T 18	8 31 40	9°58'41	20°48	24°39	22°56	18°26	2°30	19°20	21°35	15°33	0°40	6°11	6°14	23°35	n.a.	T 18
F 19	8 35 37	10°57'22	4♎35	26°27	24° 2	18°50	2°45	19°20	21°33	15°34	0°41	6°10	6°11	23°42	n.a.	F 19
S 20	8 39 33	11°56'02	18°32	28°11	25° 9	19°13	2°59	19°19	21°30	15°36	0°43	6°10	6° 8	23°48	n.a.	S 20
S 21	8 43 30	12°54'40	2♏37	29°51	26°15	19°36	3°13	19°19	21°28	15°38	0°44	6° 9	6° 5	23°55	n.a.	S 21
M22	8 47 26	13°53'16	16°49	1♓27	27°21	19°58	3°27	19°18	21°26	15°40	0°45	6°D 9	6° 2	24° 2	n.a.	M22
T 23	8 51 23	14°51'51	1♐ 3	2°59	28°26	20°20	3°42	19°18	21°23	15°42	0°47	6° 9	5°58	24° 9	n.a.	T 23
W24	8 55 19	15°50'23	15°19	4°26	29°32	20°42	3°56	19°17	21°21	15°44	0°48	6°10	5°55	24°15	n.a.	W24
T 25	8 59 16	16°48'54	29°34	5°48	0♈37	21° 3	4°10	19°16	21°19	15°46	0°49	6°11	5°52	24°22	n.a.	T 25
F 26	9 3 13	17°47'23	13♉43	7° 5	1°42	21°24	4°24	19°15	21°16	15°48	0°50	6°12	5°49	24°29	n.a.	F 26
S 27	9 7 9	18°45'50	27°45	8°18	2°47	21°45	4°38	19°14	21°14	15°50	0°52	6°12	5°46	24°35	n.a.	S 27
S 28	9 11 6	19♒44'15	11♒34	9♓24	3♈51	22♎ 5	4♒52	19♎13	21♋12	15♓52	0♉53	6°R12	5♒42	24♉42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s55	15s 9	0n59	24s 3	1s46	10s24	0n 0	2s36	2n 3	22s 4	1s 9	5s31	2n20	22n49	0n45	7s57	2s 6	4s36	10s38	19s 9	18s54	23n23		n.a.
T 2	21 44	9 32	2 10	23 39	1 41	9 55	0 4	2 47	2 3	22 1	1 9	5 31	2 20	22 49	0 45	7 56	2 6	4 36	10 38	19 9	18 54	23 24		n.a.
W 3	21 33	3 39	3 13	23 13	1 36	9 25	0 8	2 58	2 3	21 58	1 10	5 31	2 20	22 50	0 45	7 55	2 6	4 36	10 38	19 8	18 55	23 26		n.a.
T 4	21 22	2n13	4 3	22 45	1 31	8 55	0 12	3 9	2 3	21 55	1 10	5 32	2 20	22 50	0 45	7 55	2 6	4 37	10 39	19 8	18 56	23 28		n.a.
F 5	21 11	7 50	4 41	22 14	1 24	8 25	0 16	3 20	2 2	21 52	1 10	5 32	2 20	22 50	0 45	7 54	2 6	4 37	10 39	19 8	18 57	23 29		n.a.
S 6	20 59	13 3	5 6	21 41	1 18	7 55	0 20	3 31	2 2	21 48	1 10	5 32	2 21	22 51	0 45	7 53	2 6	4 37	10 39	19 8	18 58	23 31		n.a.
S 7	20 46	17 42	5 16	21 6	1 10	7 25	0 24	3 42	2 2	21 45	1 10	5 32	2 21	22 51	0 45	7 53	2 6	4 37	10 39	19 8	18 59	23 32		n.a.
M 8	20 34	21 37	5 13	20 28	1 2	6 55	0 28	3 53	2 2	21 42	1 10	5 32	2 21	22 52	0 45	7 52	2 6	4 37	10 39	19 8	18 59	23 34		n.a.
T 9	20 21	24 39	4 57	19 49	0 54	6 24	0 32	4 3	2 2	21 39	1 10	5 33	2 21	22 52	0 45	7 51	2 6	4 37	10 39	19 8	19 0	23 36		n.a.
W10	20 7	26 38	4 28	19 7	0 44	5 54	0 36	4 14	2 1	21 36	1 10	5 33	2 21	22 53	0 45	7 50	2 6	4 38	10 40	19 8	19 1	23 37		n.a.
T 11	19 53	27 24	3 46	18 24	0 35	5 23	0 40	4 24	2 1	21 33	1 10	5 33	2 22	22 53	0 45	7 50	2 6	4 38	10 40	19 8	19 2	23 39		n.a.
F 12	19 39	26 51	2 54	17 40	0 24	4 52	0 45	4 34	2 1	21 30	1 10	5 33	2 22	22 53	0 45	7 49	2 6	4 38	10 40	19 8	19 3	23 40		n.a.
S 13	19 25	24 57	1 54	16 54	0 14	4 22	0 49	4 44	2 1	21 27	1 10	5 33	2 22	22 54	0 45	7 48	2 6	4 38	10 40	19 8	19 3	23 42		n.a.
S 14	19 10	21 48	0 46	16 7	0 2	3 51	0 53	4 55	2 0	21 23	1 10	5 33	2 22	22 54	0 45	7 47	2 6	4 38	10 40	19 8	19 4	23 43		n.a.
M15	18 55	17 31	0s25	15 19	0n 9	3 20	0 58	5 4	2 0	21 20	1 10	5 32	2 22	22 55	0 45	7 47	2 6	4 38	10 41	19 8	19 5	23 45		n.a.
T 16	18 40	12 21	1 36	14 31	0 21	2 49	1 2	5 14	1 59	21 17	1 10	5 32	2 23	22 55	0 45	7 46	2 5	4 39	10 41	19 8	19 6	23 46		n.a.
W17	18 24	6 31	2 44	13 42	0 33	2 18	1 6	5 24	1 59	21 14	1 10	5 32	2 23	22 55	0 45	7 45	2 5	4 39	10 41	19 8	19 7	23 48		n.a.
T 18	18 8	0 19	3 43	12 53	0 45	1 47	1 11	5 34	1 59	21 10	1 10	5 32	2 23	22 56	0 45	7 44	2 5	4 39	10 41	19 8	19 8	23 49		n.a.
F 19	17 52	5s58	4 30	12 5	0 57	1 16	1 15	5 43	1 58	21 7	1 10	5 32	2 23	22 56	0 45	7 44	2 5	4 39	10 41	19 9	19 8	23 51		n.a.
S 20	17 35	12 3	5 2	11 17	1 9	0 46	1 19	5 52	1 58	21 4	1 11	5 31	2 23	22 57	0 45	7 43	2 5	4 40	10 42	19 9	19 9	23 52		n.a.
S 21	17 18	17 34	5 16	10 30	1 22	0 15	1 24	6 2	1 57	21 1	1 11	5 31	2 23	22 57	0 45	7 42	2 5	4 40	10 42	19 9	19 10	23 54		n.a.
M22	17 1	22 11	5 11	9 45	1 33	0n16	1 28	6 11	1 57	20 57	1 11	5 31	2 24	22 57	0 45	7 41	2 5	4 40	10 42	19 9	19 11	23 55		n.a.
T 23	16 44	25 30	4 47	9 0	1 45	0 47	1 33	6 20	1 56	20 54	1 11	5 30	2 24	22 58	0 45	7 40	2 5	4 40	10 42	19 9	19 12	23 57		n.a.
W24	16 26	27 12	4 6	8 18	1 56	1 17	1 37	6 29	1 55	20 51	1 11	5 30	2 24	22 58	0 45	7 40	2 5	4 40	10 43	19 9	19 12	23 58		n.a.
T 25	16 8	27 7	3 9	7 37	2 7	1 48	1 42	6 37	1 55	20 47	1 11	5 29	2 24	22 58	0 45	7 39	2 5	4 41	10 43	19 8	19 13	24 0		n.a.
F 26	15 50	25 15	2 1	6 58	2 18	2 18	1 46	6 46	1 54	20 44	1 11	5 29	2 24	22 59	0 45	7 38	2 5	4 41	10 43	19 8	19 14	24 1		n.a.
S 27	15 32	21 50	0 47	6 22	2 27	2 49	1 50	6 54	1 53	20 40	1 11	5 28	2 25	22 59	0 45	7 37	2 5	4 41	10 43	19 8	19 15	24 3		n.a.
S 28	15s13	17s13	0n30	5s48	2n37	3n19	1n55	7s 3	1n53	20s37	1s11	5s28	2n25	22n59	0n45	7s36	2s 5	4s41	10s44	19s 8	19s16	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 843758.5, Delta T = 15h58m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'44, Lahiri = -37°03'44 Julian Calendar 1 Feb. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 15 2	20♒42'38	25♒ 9	10♓26	4♈56	22♎25	5♒ 6	19°R12	21°R10	15♓54	0♑54	6°R12	5♒39	24♉49	n.a.	M 1
T 2	9 18 59	21°40'59	8♓28	11°22	6° 0	22°44	5°21	19♎11	21♋ 8	15°57	0°55	6♒10	5°36	24°56	n.a.	T 2
W 3	9 22 55	22°39'18	21°28	12°12	7° 3	23° 3	5°35	19° 9	21° 6	15°59	0°56	6° 8	5°33	25° 2	n.a.	W 3
T 4	9 26 52	23°37'34	4♈11	12°57	8° 7	23°21	5°49	19° 8	21° 3	16° 1	0°58	6° 6	5°30	25° 9	n.a.	T 4
F 5	9 30 48	24°35'49	16°37	13°35	9°10	23°39	6° 3	19° 6	21° 1	16° 3	0°59	6° 3	5°27	25°16	n.a.	F 5
S 6	9 34 45	25°34'01	28°49	14° 8	10°13	23°57	6°16	19° 5	20°59	16° 5	1° 0	6° 1	5°23	25°22	n.a.	S 6
S 7	9 38 41	26°32'11	10♉51	14°35	11°15	24°14	6°30	19° 3	20°57	16° 7	1° 1	5°59	5°20	25°29	n.a.	S 7
M 8	9 42 38	27°30'19	22°45	14°57	12°18	24°31	6°44	19° 1	20°55	16° 9	1° 2	5°D58	5°17	25°36	n.a.	M 8
T 9	9 46 34	28°28'25	4♊38	15°12	13°19	24°47	6°58	18°59	20°54	16°11	1° 3	5°58	5°14	25°43	n.a.	T 9
W10	9 50 31	29°26'29	16°33	15°22	14°21	25° 2	7°12	18°57	20°52	16°14	1° 4	5°59	5°11	25°49	n.a.	W10
T 11	9 54 28	0♓24'31	28°35	15°R26	15°22	25°17	7°26	18°55	20°50	16°16	1° 5	6° 0	5° 7	25°56	n.a.	T 11
F 12	9 58 24	1°22'31	10♋49	15°25	16°23	25°32	7°39	18°53	20°48	16°18	1° 6	6° 2	5° 4	26° 3	n.a.	F 12
S 13	10 2 21	2°20'28	23°19	15°18	17°24	25°46	7°53	18°51	20°46	16°20	1° 7	6° 4	5° 1	26° 9	n.a.	S 13
S 14	10 6 17	3°18'24	6♌ 7	15° 6	18°24	25°59	8° 7	18°48	20°45	16°22	1° 8	6°R 4	4°58	26°16	n.a.	S 14
M15	10 10 14	4°16'17	19°16	14°50	19°24	26°12	8°20	18°46	20°43	16°25	1° 9	6° 3	4°55	26°23	n.a.	M15
T 16	10 14 10	5°14'09	2♍44	14°29	20°23	26°25	8°34	18°43	20°41	16°27	1°10	6° 1	4°52	26°30	n.a.	T 16
W17	10 18 7	6°11'59	16°32	14° 4	21°22	26°37	8°47	18°41	20°40	16°29	1°11	5°58	4°48	26°36	n.a.	W17
T 18	10 22 3	7° 9'47	0♎35	13°36	22°20	26°48	9° 1	18°38	20°38	16°31	1°12	5°54	4°45	26°43	n.a.	T 18
F 19	10 26 0	8° 7'34	14°49	13° 5	23°18	26°58	9°14	18°35	20°37	16°33	1°12	5°49	4°42	26°50	n.a.	F 19
S 20	10 29 57	9° 5'19	29°10	12°31	24°16	27° 9	9°28	18°33	20°35	16°36	1°13	5°45	4°39	26°56	n.a.	S 20
S 21	10 33 53	10° 3'03	13♏32	11°55	25°13	27°18	9°41	18°30	20°34	16°38	1°14	5°41	4°36	27° 3	n.a.	S 21
M22	10 37 50	11° 0'46	27°52	11°19	26°10	27°27	9°54	18°27	20°32	16°40	1°15	5°39	4°33	27°10	n.a.	M22
T 23	10 41 46	11°58'28	12♐ 5	10°42	27° 6	27°35	10° 7	18°24	20°31	16°42	1°16	5°D38	4°29	27°17	n.a.	T 23
W24	10 45 43	12°56'08	26°11	10° 5	28° 2	27°42	10°21	18°21	20°30	16°45	1°16	5°39	4°26	27°23	n.a.	W24
T 25	10 49 39	13°53'47	10♑ 7	9°29	28°57	27°49	10°34	18°18	20°29	16°47	1°17	5°40	4°23	27°30	n.a.	T 25
F 26	10 53 36	14°51'25	23°52	8°55	29°52	27°55	10°47	18°14	20°27	16°49	1°18	5°41	4°20	27°37	n.a.	F 26
S 27	10 57 32	15°49'01	7♒27	8°22	0♉46	28° 1	11° 0	18°11	20°26	16°51	1°18	5°R42	4°17	27°43	n.a.	S 27
S 28	11 1 29	16°46'36	20°51	7°52	1°39	28° 5	11°13	18° 8	20°25	16°54	1°19	5°41	4°13	27°50	n.a.	S 28
M29	11 5 25	17°44'10	4♓ 3	7°25	2°32	28° 9	11°26	18° 4	20°24	16°56	1°20	5°38	4°10	27°57	n.a.	M29
T 30	11 9 22	18°41'43	17° 3	7° 2	3°24	28°13	11°38	18° 1	20°23	16°58	1°20	5°33	4° 7	28° 4	n.a.	T 30
W31	11 13 19	19♓39'14	29♓49	6♓42	4♉16	28♎15	11♒51	17♎57	20♋22	17♓ 0	1♑21	5♒26	4♒ 4	28♉10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s54	11s49	1n43	5s17	2n45	3n49	1n59	7s11	1n52	20s34	1s11	5s27	2n25	23n 0	0n45	7s35	2s 5	4s42	10s44	19s 8	19s16	24n 6		n.a.
T 2	14 35	5 58	2 49	4 48	2 53	4 19	2 4	7 19	1 51	20 30	1 11	5 26	2 25	23 0	0 45	7 34	2 5	4 42	10 44	19 9	19 17	24 7		n.a.
W 3	14 16	0 2	3 44	4 23	3 0	4 49	2 8	7 27	1 50	20 27	1 11	5 26	2 25	23 0	0 45	7 34	2 5	4 42	10 44	19 9	19 18	24 8		n.a.
T 4	13 56	5n46	4 28	4 0	3 5	5 18	2 12	7 35	1 50	20 23	1 12	5 25	2 25	23 1	0 45	7 33	2 5	4 42	10 45	19 10	19 19	24 10		n.a.
F 5	13 37	11 13	4 57	3 40	3 10	5 48	2 17	7 42	1 49	20 20	1 12	5 24	2 26	23 1	0 45	7 32	2 5	4 43	10 45	19 10	19 20	24 11		n.a.
S 6	13 17	16 8	5 12	3 24	3 14	6 17	2 21	7 50	1 48	20 16	1 12	5 23	2 26	23 1	0 45	7 31	2 5	4 43	10 45	19 11	19 20	24 13		n.a.
S 7	12 57	20 21	5 14	3 10	3 17	6 46	2 25	7 57	1 47	20 13	1 12	5 23	2 26	23 2	0 45	7 30	2 5	4 43	10 45	19 11	19 21	24 14		n.a.
M 8	12 36	23 43	5 1	3 1	3 19	7 15	2 30	8 4	1 46	20 9	1 12	5 22	2 26	23 2	0 45	7 29	2 5	4 43	10 46	19 12	19 22	24 16		n.a.
T 9	12 16	26 3	4 36	2 54	3 19	7 43	2 34	8 11	1 45	20 6	1 12	5 21	2 26	23 2	0 45	7 28	2 5	4 44	10 46	19 12	19 23	24 17		n.a.
W10	11 55	27 14	3 59	2 51	3 19	8 12	2 38	8 18	1 44	20 2	1 12	5 20	2 26	23 3	0 45	7 28	2 5	4 44	10 46	19 11	19 23	24 18		n.a.
T 11	11 34	27 9	3 11	2 51	3 17	8 40	2 42	8 25	1 42	19 59	1 12	5 19	2 27	23 3	0 45	7 27	2 5	4 44	10 47	19 11	19 24	24 20		n.a.
F 12	11 13	25 45	2 14	2 55	3 13	9 8	2 46	8 31	1 41	19 55	1 12	5 18	2 27	23 3	0 45	7 26	2 5	4 44	10 47	19 11	19 25	24 21		n.a.
S 13	10 52	23 2	1 9	3 2	3 9	9 35	2 50	8 37	1 40	19 52	1 13	5 17	2 27	23 3	0 45	7 25	2 5	4 45	10 47	19 10	19 26	24 22		n.a.
S 14	10 31	19 9	0s 0	3 12	3 3	10 2	2 54	8 44	1 39	19 48	1 13	5 16	2 27	23 4	0 45	7 24	2 5	4 45	10 47	19 10	19 27	24 24		n.a.
M15	10 9	14 14	1 12	3 25	2 55	10 29	2 58	8 50	1 37	19 45	1 13	5 15	2 27	23 4	0 45	7 23	2 5	4 45	10 48	19 10	19 27	24 25		n.a.
T 16	9 48	8 32	2 21	3 41	2 47	10 56	3 2	8 55	1 36	19 41	1 13	5 14	2 27	23 4	0 44	7 22	2 5	4 46	10 48	19 11	19 28	24 26		n.a.
W17	9 26	2 19	3 23	4 0	2 37	11 22	3 6	9 1	1 34	19 38	1 13	5 13	2 27	23 4	0 44	7 21	2 5	4 46	10 48	19 12	19 29	24 28		n.a.
T 18	9 4	4s 7	4 15	4 21	2 26	11 48	3 10	9 7	1 33	19 34	1 13	5 11	2 28	23 4	0 44	7 20	2 5	4 46	10 49	19 13	19 30	24 29		n.a.
F 19	8 42	10 25	4 51	4 45	2 13	12 14	3 13	9 12	1 31	19 31	1 13	5 10	2 28	23 5	0 44	7 20	2 5	4 46	10 49	19 14	19 31	24 30		n.a.
S 20	8 20	16 13	5 9	5 10	2 0	12 39	3 17	9 17	1 30	19 27	1 14	5 9	2 28	23 5	0 44	7 19	2 5	4 47	10 49	19 15	19 31	24 32		n.a.
S 21	7 58	21 8	5 8	5 37	1 46	13 4	3 21	9 22	1 28	19 24	1 14	5 8	2 28	23 5	0 44	7 18	2 5	4 47	10 49	19 16	19 32	24 33		n.a.
M22	7 36	24 48	4 48	6 5	1 31	13 29	3 24	9 27	1 26	19 20	1 14	5 7	2 28	23 5	0 44	7 17	2 5	4 47	10 50	19 16	19 33	24 34		n.a.
T 23	7 13	26 53	4 11	6 34	1 15	13 53	3 28	9 32	1 25	19 17	1 14	5 5	2 28	23 5	0 44	7 16	2 5	4 48	10 50	19 17	19 34	24 36		n.a.
W24	6 51	27 13	3 18	7 3	0 59	14 16	3 31	9 36	1 23	19 13	1 14	5 4	2 28	23 6	0 44	7 15	2 5	4 48	10 50	19 16	19 34	24 37		n.a.
T 25	6 28	25 48	2 15	7 32	0 43	14 40	3 34	9 40	1 21	19 10	1 14	5 3	2 28	23 6	0 44	7 14	2 5	4 48	10 51	19 16	19 35	24 38		n.a.
F 26	6 5	22 51	1 4	8 0	0 26	15 3	3 37	9 44	1 19	19 6	1 14	5 1	2 28	23 6	0 44	7 13	2 5	4 49	10 51	19 16	19 36	24 39		n.a.
S 27	5 43	18 39	0n10	8 28	0 9	15 25	3 40	9 48	1 17	19 3	1 15	5 0	2 29	23 6	0 44	7 12	2 5	4 49	10 51	19 16	19 37	24 41		n.a.
S 28	5 20	13 35	1 21	8 55	0s 7	15 47	3 43	9 52	1 15	18 59	1 15	4 59	2 29	23 6	0 44	7 11	2 5	4 49	10 52	19 16	19 38	24 42		n.a.
M29	4 57	7 57	2 27	9 20	0 24	16 9	3 46	9 55	1 13	18 56	1 15	4 57	2 29	23 6	0 44	7 11	2 5	4 49	10 52	19 17	19 38	24 43		n.a.
T 30	4 34	2 6	3 25	9 44	0 39	16 30	3 49	9 59	1 11	18 52	1 15	4 56	2 29	23 6	0 44	7 10	2 5	4 50	10 52	19 18	19 39	24 44		n.a.
W31	4s11	3n44	4n11	10s 6	0s55	16n50	3n51	10s 2	1n 8	18s49	1s15	4s54	2n29	23n 7	0n44	7s 9	2s 5	4s50	10s53	19s20	19s40	24n46		n.a.

Julian Day Number = 843786.5, Delta T = 15h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'40, Lahiri = -37°03'40 Julian Calendar 1 March 2403 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2403 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 17 15	20♓36'43	12♈22	6°R26	5♉ 7	28♎17	12♒ 4	17°R54	20°R21	17♓ 3	1♑21	5°R18	4♒ 1	28♉17	n.a.	T 1
F 2	11 21 12	21°34'11	24°42	6♓14	5°58	28°18	12°17	17♎50	20♋21	17° 5	1°22	5♒10	3°58	28°24	n.a.	F 2
S 3	11 25 8	22°31'38	6♉51	6° 6	6°47	28°R18	12°29	17°46	20°20	17° 7	1°22	5° 2	3°54	28°30	n.a.	S 3
S 4	11 29 5	23°29'04	18°50	6°D 3	7°36	28°18	12°42	17°43	20°19	17° 9	1°23	4°55	3°51	28°37	n.a.	S 4
M 5	11 33 1	24°26'28	0♊43	6° 5	8°24	28°17	12°54	17°39	20°18	17°12	1°23	4°51	3°48	28°44	n.a.	M 5
T 6	11 36 58	25°23'51	12°35	6°11	9°11	28°15	13° 6	17°35	20°18	17°14	1°24	4°48	3°45	28°51	n.a.	T 6
W 7	11 40 54	26°21'12	24°28	6°22	9°58	28°12	13°19	17°31	20°17	17°16	1°24	4°D47	3°42	28°57	n.a.	W 7
T 8	11 44 51	27°18'32	6♋30	6°37	10°44	28° 9	13°31	17°27	20°17	17°18	1°24	4°47	3°39	29° 4	n.a.	T 8
F 9	11 48 48	28°15'50	18°43	6°56	11°28	28° 5	13°43	17°23	20°16	17°20	1°25	4°48	3°35	29°11	n.a.	F 9
S 10	11 52 44	29°13'08	1♌14	7°20	12°12	28° 0	13°55	17°19	20°16	17°23	1°25	4°R49	3°32	29°17	n.a.	S 10
S 11	11 56 41	0♈10'23	14° 7	7°48	12°55	27°54	14° 7	17°15	20°15	17°25	1°25	4°48	3°29	29°24	n.a.	S 11
M12	12 0 37	1° 7'38	27°24	8°20	13°37	27°48	14°19	17°11	20°15	17°27	1°25	4°46	3°26	29°31	n.a.	M12
T 13	12 4 34	2° 4'51	11♍ 6	8°57	14°18	27°41	14°31	17° 7	20°15	17°29	1°26	4°42	3°23	29°37	n.a.	T 13
W14	12 8 30	3° 2'04	25°13	9°37	14°57	27°33	14°43	17° 3	20°14	17°31	1°26	4°35	3°19	29°44	n.a.	W14
T 15	12 12 27	3°59'15	9♎40	10°21	15°36	27°24	14°54	16°58	20°14	17°34	1°26	4°27	3°16	29°51	n.a.	T 15
F 16	12 16 23	4°56'26	24°21	11° 9	16°14	27°15	15° 6	16°54	20°14	17°36	1°26	4°18	3°13	29°58	n.a.	F 16
S 17	12 20 20	5°53'36	9♏ 9	12° 1	16°50	27° 5	15°17	16°50	20°14	17°38	1°26	4° 9	3°10	0♊ 4	n.a.	S 17
S 18	12 24 17	6°50'45	23°54	12°56	17°25	26°55	15°29	16°46	20°D14	17°40	1°27	4° 2	3° 7	0°11	n.a.	S 18
M19	12 28 13	7°47'54	8♐31	13°55	17°59	26°44	15°40	16°41	20°14	17°42	1°27	3°56	3° 4	0°18	n.a.	M19
T 20	12 32 10	8°45'02	22°54	14°57	18°31	26°32	15°51	16°37	20°14	17°44	1°27	3°53	3° 0	0°24	n.a.	T 20
W21	12 36 6	9°42'10	7♑ 0	16° 3	19° 2	26°19	16° 2	16°33	20°14	17°46	1°27	3°D52	2°57	0°31	n.a.	W21
T 22	12 40 3	10°39'18	20°48	17°12	19°32	26° 6	16°13	16°28	20°14	17°49	1°R27	3°53	2°54	0°38	n.a.	T 22
F 23	12 43 59	11°36'25	4♒20	18°24	20° 0	25°53	16°24	16°24	20°15	17°51	1°27	3°R53	2°51	0°45	n.a.	F 23
S 24	12 47 56	12°33'32	17°37	19°39	20°26	25°38	16°35	16°20	20°15	17°53	1°27	3°52	2°48	0°51	n.a.	S 24
S 25	12 51 53	13°30'38	0♓41	20°58	20°51	25°24	16°46	16°15	20°15	17°55	1°27	3°49	2°44	0°58	n.a.	S 25
M26	12 55 49	14°27'44	13°32	22°19	21°14	25° 8	16°57	16°11	20°16	17°57	1°27	3°44	2°41	1° 5	n.a.	M26
T 27	12 59 46	15°24'50	26°12	23°44	21°36	24°53	17° 7	16° 7	20°16	17°59	1°26	3°36	2°38	1°11	n.a.	T 27
W28	13 3 42	16°21'55	8♈42	25°11	21°56	24°37	17°18	16° 2	20°17	18° 1	1°26	3°25	2°35	1°18	n.a.	W28
T 29	13 7 39	17°19'00	21° 2	26°42	22°14	24°20	17°28	15°58	20°17	18° 3	1°26	3°13	2°32	1°25	n.a.	T 29
F 30	13 11 35	18♈16'05	3♉12	28♓15	22♉30	24♎ 3	17♒38	15♎53	20♋18	18♓ 5	1♑26	3♒ 0	2♒29	1♊32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s48	9n19	4n43	10s25	1s10	17n10	3n54	10s 4	1n 6	18s45	1s15	4s53	2n29	23n 7	0n44	7s 8	2s 5	4s50	10s53	19s22	19s41	24n47		n.a.
F 2	3 25	14 26	5 2	10 43	1 24	17 30	3 56	10 7	1 3	18 42	1 16	4 51	2 29	23 7	0 44	7 7	2 5	4 51	10 53	19 24	19 41	24 48		n.a.
S 3	3 2	18 55	5 7	10 58	1 37	17 49	3 58	10 9	1 1	18 38	1 16	4 50	2 29	23 7	0 44	7 6	2 5	4 51	10 54	19 26	19 42	24 49		n.a.
S 4	2 38	22 34	4 58	11 11	1 49	18 8	4 1	10 12	0 58	18 35	1 16	4 48	2 29	23 7	0 44	7 5	2 5	4 51	10 54	19 27	19 43	24 50		n.a.
M 5	2 15	25 15	4 37	11 21	2 1	18 26	4 2	10 14	0 56	18 31	1 16	4 47	2 29	23 7	0 44	7 4	2 5	4 52	10 54	19 28	19 44	24 52		n.a.
T 6	1 52	26 49	4 3	11 28	2 12	18 43	4 4	10 16	0 53	18 28	1 16	4 45	2 29	23 7	0 44	7 3	2 5	4 52	10 54	19 29	19 44	24 53		n.a.
W 7	1 29	27 10	3 19	11 33	2 22	19 0	4 6	10 17	0 50	18 25	1 16	4 44	2 29	23 7	0 44	7 3	2 5	4 52	10 55	19 29	19 45	24 54		n.a.
T 8	1 6	26 14	2 26	11 36	2 30	19 16	4 7	10 19	0 47	18 21	1 17	4 42	2 29	23 7	0 44	7 2	2 5	4 53	10 55	19 29	19 46	24 55		n.a.
F 9	0 42	24 2	1 25	11 36	2 38	19 32	4 9	10 20	0 45	18 18	1 17	4 41	2 30	23 7	0 44	7 1	2 5	4 53	10 55	19 29	19 47	24 56		n.a.
S 10	0 19	20 38	0 19	11 33	2 45	19 47	4 10	10 21	0 42	18 14	1 17	4 39	2 30	23 7	0 44	7 0	2 5	4 53	10 56	19 29	19 47	24 58		n.a.
S 11	0n 4	16 10	0s50	11 28	2 51	20 2	4 11	10 22	0 39	18 11	1 17	4 37	2 30	23 7	0 44	6 59	2 5	4 54	10 56	19 29	19 48	24 59		n.a.
M12	0 27	10 48	1 58	11 21	2 57	20 16	4 12	10 22	0 35	18 8	1 17	4 36	2 30	23 7	0 44	6 58	2 5	4 54	10 56	19 30	19 49	25 0		n.a.
T 13	0 51	4 46	3 1	11 11	3 1	20 29	4 12	10 23	0 32	18 4	1 18	4 34	2 30	23 7	0 44	6 57	2 5	4 54	10 57	19 31	19 50	25 1		n.a.
W14	1 14	1s39	3 56	10 58	3 4	20 41	4 13	10 23	0 29	18 1	1 18	4 32	2 30	23 7	0 44	6 57	2 5	4 55	10 57	19 32	19 50	25 2		n.a.
T 15	1 37	8 8	4 36	10 43	3 7	20 53	4 13	10 23	0 26	17 58	1 18	4 31	2 30	23 7	0 44	6 56	2 5	4 55	10 57	19 34	19 51	25 3		n.a.
F 16	2 0	14 16	4 59	10 26	3 9	21 5	4 13	10 23	0 22	17 54	1 18	4 29	2 30	23 7	0 44	6 55	2 5	4 55	10 58	19 36	19 52	25 4		n.a.
S 17	2 23	19 37	5 3	10 7	3 10	21 15	4 12	10 22	0 19	17 51	1 18	4 27	2 30	23 7	0 44	6 54	2 5	4 56	10 58	19 39	19 53	25 5		n.a.
S 18	2 47	23 46	4 46	9 45	3 10	21 25	4 12	10 22	0 15	17 48	1 19	4 26	2 30	23 7	0 44	6 53	2 5	4 56	10 58	19 40	19 53	25 7		n.a.
M19	3 10	26 20	4 11	9 21	3 9	21 34	4 11	10 21	0 12	17 45	1 19	4 24	2 30	23 7	0 43	6 52	2 5	4 56	10 59	19 42	19 54	25 8		n.a.
T 20	3 33	27 6	3 20	8 55	3 7	21 43	4 10	10 20	0 8	17 41	1 19	4 22	2 30	23 7	0 43	6 51	2 5	4 57	10 59	19 42	19 55	25 9		n.a.
W21	3 56	26 4	2 18	8 27	3 5	21 50	4 9	10 19	0 4	17 38	1 19	4 21	2 30	23 7	0 43	6 51	2 5	4 57	10 59	19 43	19 56	25 10		n.a.
T 22	4 18	23 27	1 9	7 57	3 2	21 57	4 7	10 17	0 1	17 35	1 20	4 19	2 30	23 7	0 43	6 50	2 5	4 57	11 0	19 43	19 56	25 11		n.a.
F 23	4 41	19 33	0n 2	7 25	2 59	22 3	4 5	10 16	0s 3	17 32	1 20	4 17	2 30	23 7	0 43	6 49	2 5	4 58	11 0	19 42	19 57	25 12		n.a.
S 24	5 4	14 45	1 12	6 51	2 54	22 9	4 3	10 14	0 7	17 29	1 20	4 16	2 30	23 7	0 43	6 48	2 5	4 58	11 0	19 43	19 58	25 13		n.a.
S 25	5 27	9 20	2 17	6 15	2 49	22 13	4 1	10 12	0 11	17 26	1 20	4 14	2 30	23 7	0 43	6 47	2 5	4 58	11 1	19 43	19 59	25 14		n.a.
M26	5 49	3 38	3 14	5 37	2 44	22 17	3 58	10 10	0 15	17 22	1 20	4 12	2 30	23 7	0 43	6 47	2 5	4 59	11 1	19 45	19 59	25 15		n.a.
T 27	6 12	2n 7	4 0	4 57	2 38	22 20	3 55	10 8	0 19	17 19	1 21	4 11	2 30	23 7	0 43	6 46	2 5	4 59	11 1	19 47	20 0	25 16		n.a.
W28	6 34	7 42	4 34	4 15	2 31	22 22	3 51	10 6	0 23	17 16	1 21	4 9	2 30	23 6	0 43	6 45	2 5	4 59	11 2	19 49	20 1	25 17		n.a.
T 29	6 57	12 54	4 54	3 32	2 23	22 23	3 47	10 3	0 27	17 13	1 21	4 7	2 29	23 6	0 43	6 44	2 5	4 59	11 2	19 52	20 2	25 18		n.a.
F 30	7n19	17n32	5n 1	2s46	2s16	22n23	3n43	10s 1	0s31	17s10	1s21	4s 6	2n29	23n 6	0n43	6s43	2s 5	5s 0	11s 2	19s55	20s 2	25n19		n.a.

Julian Day Number = 843817.5, Delta T = 15h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'36, Lahiri = -37°03'36 Julian Calendar 1 Apr. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 March 2403 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 15 32	19♈13'09	15♉14	29♓52	22♉44	23°R46	17♒49	15°R49	20♋19	18♓ 7	1°R26	2°R48	2♒25	1♊38	n.a.	S 1
S 2	13 19 28	20°10'12	27°10	1♈31	22°56	23♎29	17°59	15♎45	20°19	18° 9	1♍26	2♒37	2°22	1°45	n.a.	S 2
M 3	13 23 25	21° 7'16	9♊ 0	3°13	23° 6	23°11	18° 8	15°40	20°20	18°11	1°25	2°28	2°19	1°52	n.a.	M 3
T 4	13 27 22	22° 4'19	20°50	4°58	23°14	22°54	18°18	15°36	20°21	18°13	1°25	2°22	2°16	1°58	n.a.	T 4
W 5	13 31 18	23° 1'21	2♋42	6°46	23°20	22°36	18°28	15°32	20°22	18°15	1°25	2°19	2°13	2° 5	n.a.	W 5
T 6	13 35 15	23°58'23	14°41	8°36	23°24	22°18	18°38	15°27	20°23	18°17	1°24	2°17	2°10	2°12	n.a.	T 6
F 7	13 39 11	24°55'24	26°52	10°30	23°R25	22° 0	18°47	15°23	20°24	18°19	1°24	2°17	2° 6	2°18	n.a.	F 7
S 8	13 43 8	25°52'26	9♌21	12°25	23°24	21°43	18°56	15°19	20°25	18°20	1°24	2°17	2° 3	2°25	n.a.	S 8
S 9	13 47 4	26°49'26	22°12	14°23	23°20	21°25	19° 6	15°14	20°26	18°22	1°23	2°16	2° 0	2°32	n.a.	S 9
M10	13 51 1	27°46'27	5♍30	16°23	23°15	21° 7	19°15	15°10	20°27	18°24	1°23	2°13	1°57	2°39	n.a.	M10
T 11	13 54 58	28°43'27	19°16	18°26	23° 6	20°50	19°24	15° 6	20°28	18°26	1°22	2° 8	1°54	2°45	n.a.	T 11
W12	13 58 54	29°40'26	3♎32	20°30	22°56	20°32	19°33	15° 2	20°30	18°28	1°22	2° 0	1°50	2°52	n.a.	W12
T 13	14 2 51	0♉37'26	18°12	22°36	22°43	20°15	19°41	14°58	20°31	18°30	1°21	1°50	1°47	2°59	n.a.	T 13
F 14	14 6 47	1°34'26	3♏11	24°43	22°27	19°59	19°50	14°54	20°32	18°31	1°21	1°39	1°44	3° 5	n.a.	F 14
S 15	14 10 44	2°31'26	18°19	26°51	22°10	19°42	19°58	14°49	20°34	18°33	1°20	1°28	1°41	3°12	n.a.	S 15
S 16	14 14 40	3°28'26	3♐25	29° 0	21°50	19°26	20° 7	14°45	20°35	18°35	1°20	1°19	1°38	3°19	n.a.	S 16
M17	14 18 37	4°25'27	18°21	1♉10	21°28	19°11	20°15	14°41	20°36	18°36	1°19	1°13	1°35	3°25	n.a.	M17
T 18	14 22 34	5°22'28	2♑59	3°19	21° 3	18°56	20°23	14°37	20°38	18°38	1°19	1° 8	1°31	3°32	n.a.	T 18
W19	14 26 30	6°19'30	17°14	5°29	20°37	18°41	20°31	14°34	20°40	18°40	1°18	1° 7	1°28	3°39	n.a.	W19
T 20	14 30 27	7°16'32	1♒ 6	7°39	20° 9	18°27	20°39	14°30	20°41	18°41	1°17	1° 6	1°25	3°46	n.a.	T 20
F 21	14 34 23	8°13'35	14°36	9°48	19°39	18°13	20°47	14°26	20°43	18°43	1°17	1° 6	1°22	3°52	n.a.	F 21
S 22	14 38 20	9°10'39	27°45	11°56	19° 8	18° 0	20°54	14°22	20°45	18°45	1°16	1° 5	1°19	3°59	n.a.	S 22
S 23	14 42 16	10° 7'43	10♓36	14° 3	18°35	17°48	21° 2	14°18	20°46	18°46	1°15	1° 2	1°16	4° 6	n.a.	S 23
M24	14 46 13	11° 4'48	23°14	16° 9	18° 1	17°36	21° 9	14°15	20°48	18°48	1°15	0°57	1°12	4°12	n.a.	M24
T 25	14 50 9	12° 1'53	5♈39	18°14	17°25	17°25	21°16	14°11	20°50	18°49	1°14	0°48	1° 9	4°19	n.a.	T 25
W26	14 54 6	12°58'59	17°55	20°18	16°49	17°14	21°23	14° 7	20°52	18°51	1°13	0°38	1° 6	4°26	n.a.	W26
T 27	14 58 3	13°56'06	0♉ 3	22°20	16°13	17° 5	21°30	14° 4	20°54	18°52	1°12	0°25	1° 3	4°33	n.a.	T 27
F 28	15 1 59	14°53'14	12° 4	24°20	15°36	16°56	21°36	14° 0	20°56	18°54	1°11	0°12	1° 0	4°39	n.a.	F 28
S 29	15 5 56	15°50'22	24° 0	26°19	14°59	16°48	21°43	13°57	20°58	18°55	1°11	29♑59	0°56	4°46	n.a.	S 29
S 30	15 9 52	16°47'30	5♊51	28°16	14°21	16°40	21°49	13°54	21° 0	18°56	1°10	29°48	0°53	4°53	n.a.	S 30
M31	15 13 49	17♉44'40	17♊40	0♊11	13♉45	16♎34	21♒55	13♎50	21♋ 2	18♓58	1♍ 9	29♑39	0♒50	4♊59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n41	21n26	4n54	2s 0	2s 7	22n23	3n39	9s58	0s35	17s 7	1s22	4s 4	2n29	23n 6	0n43	6s43	2s 5	5s 0	11s 3	19s58	20s 3	25n20		n.a.
S 2	8 3	24 23	4 34	1 11	1 58	22 21	3 34	9 55	0 39	17 4	1 22	4 2	2 29	23 6	0 43	6 42	2 5	5 0	11 3	20 0	20 4	25 21		n.a.
M 3	8 25	26 17	4 2	0 21	1 49	22 19	3 28	9 52	0 43	17 2	1 22	4 1	2 29	23 6	0 43	6 41	2 5	5 1	11 3	20 2	20 5	25 22		n.a.
T 4	8 47	26 58	3 21	0n30	1 39	22 15	3 23	9 49	0 47	16 59	1 22	3 59	2 29	23 6	0 43	6 40	2 5	5 1	11 4	20 4	20 5	25 23		n.a.
W 5	9 8	26 26	2 30	1 23	1 29	22 11	3 16	9 46	0 51	16 56	1 23	3 57	2 29	23 5	0 43	6 40	2 5	5 1	11 4	20 5	20 6	25 24		n.a.
T 6	9 30	24 39	1 32	2 17	1 19	22 5	3 10	9 43	0 56	16 53	1 23	3 56	2 29	23 5	0 43	6 39	2 5	5 2	11 4	20 5	20 7	25 25		n.a.
F 7	9 51	21 43	0 29	3 12	1 8	21 59	3 3	9 40	1 0	16 50	1 23	3 54	2 29	23 5	0 43	6 38	2 6	5 2	11 5	20 5	20 8	25 26		n.a.
S 8	10 13	17 42	0s37	4 8	0 57	21 51	2 55	9 37	1 4	16 48	1 23	3 53	2 29	23 5	0 43	6 38	2 6	5 2	11 5	20 5	20 8	25 27		n.a.
S 9	10 34	12 47	1 43	5 5	0 46	21 42	2 47	9 34	1 8	16 45	1 24	3 51	2 29	23 5	0 43	6 37	2 6	5 3	11 5	20 5	20 9	25 28		n.a.
M10	10 55	7 8	2 46	6 2	0 35	21 33	2 39	9 31	1 12	16 42	1 24	3 49	2 29	23 4	0 43	6 36	2 6	5 3	11 5	20 6	20 10	25 29		n.a.
T 11	11 15	0 58	3 41	7 0	0 24	21 22	2 30	9 28	1 16	16 40	1 24	3 48	2 29	23 4	0 43	6 35	2 6	5 3	11 6	20 7	20 10	25 30		n.a.
W12	11 36	5s28	4 24	7 59	0 13	21 10	2 20	9 25	1 20	16 37	1 25	3 46	2 28	23 4	0 43	6 35	2 6	5 4	11 6	20 9	20 11	25 31		n.a.
T 13	11 56	11 46	4 52	8 57	0 2	20 57	2 10	9 22	1 24	16 34	1 25	3 45	2 28	23 4	0 43	6 34	2 6	5 4	11 6	20 11	20 12	25 32		n.a.
F 14	12 17	17 32	5 0	9 55	0n 9	20 43	2 0	9 19	1 28	16 32	1 25	3 43	2 28	23 4	0 43	6 33	2 6	5 4	11 7	20 14	20 13	25 33		n.a.
S 15	12 37	22 15	4 48	10 52	0 19	20 28	1 49	9 17	1 31	16 29	1 25	3 42	2 28	23 3	0 43	6 33	2 6	5 5	11 7	20 16	20 13	25 34		n.a.
S 16	12 57	25 28	4 15	11 49	0 29	20 12	1 38	9 14	1 35	16 27	1 26	3 40	2 28	23 3	0 43	6 32	2 6	5 5	11 7	20 18	20 14	25 34		n.a.
M17	13 16	26 51	3 25	12 45	0 39	19 55	1 26	9 11	1 39	16 25	1 26	3 39	2 28	23 3	0 43	6 32	2 6	5 5	11 8	20 20	20 15	25 35		n.a.
T 18	13 36	26 19	2 23	13 39	0 49	19 37	1 14	9 9	1 43	16 22	1 26	3 38	2 28	23 3	0 42	6 31	2 6	5 5	11 8	20 21	20 16	25 36		n.a.
W19	13 55	24 2	1 13	14 32	0 58	19 17	1 2	9 6	1 46	16 20	1 26	3 36	2 28	23 2	0 42	6 30	2 6	5 6	11 8	20 21	20 16	25 37		n.a.
T 20	14 14	20 21	0n 0	15 24	1 6	18 57	0 49	9 4	1 50	16 18	1 27	3 35	2 27	23 2	0 42	6 30	2 6	5 6	11 8	20 21	20 17	25 38		n.a.
F 21	14 33	15 41	1 11	16 14	1 14	18 37	0 36	9 2	1 53	16 15	1 27	3 33	2 27	23 2	0 42	6 29	2 6	5 6	11 9	20 21	20 18	25 39		n.a.
S 22	14 52	10 24	2 16	17 2	1 21	18 15	0 23	9 0	1 57	16 13	1 27	3 32	2 27	23 1	0 42	6 29	2 6	5 7	11 9	20 21	20 18	25 40		n.a.
S 23	15 11	4 47	3 13	17 48	1 27	17 53	0 9	8 58	2 0	16 11	1 28	3 31	2 27	23 1	0 42	6 28	2 6	5 7	11 9	20 22	20 19	25 41		n.a.
M24	15 29	0n54	3 59	18 31	1 33	17 30	0s 5	8 57	2 3	16 9	1 28	3 29	2 27	23 1	0 42	6 27	2 6	5 7	11 10	20 23	20 20	25 41		n.a.
T 25	15 47	6 27	4 32	19 13	1 38	17 7	0 19	8 55	2 6	16 7	1 28	3 28	2 27	23 0	0 42	6 27	2 6	5 7	11 10	20 25	20 21	25 42		n.a.
W26	16 5	11 41	4 53	19 52	1 43	16 43	0 32	8 54	2 10	16 5	1 29	3 27	2 26	23 0	0 42	6 26	2 6	5 8	11 10	20 28	20 21	25 43		n.a.
T 27	16 22	16 24	5 0	20 28	1 47	16 19	0 46	8 53	2 13	16 3	1 29	3 26	2 26	23 0	0 42	6 26	2 7	5 8	11 10	20 30	20 22	25 44		n.a.
F 28	16 39	20 26	4 54	21 3	1 50	15 54	1 0	8 52	2 15	16 1	1 29	3 24	2 26	22 59	0 42	6 25	2 7	5 8	11 11	20 33	20 23	25 45		n.a.
S 29	16 56	23 37	4 35	21 35	1 53	15 30	1 14	8 52	2 18	15 59	1 30	3 23	2 26	22 59	0 42	6 25	2 7	5 8	11 11	20 36	20 23	25 46		n.a.
S 30	17 13	25 45	4 4	22 4	1 55	15 6	1 28	8 51	2 21	15 57	1 30	3 22	2 26	22 59	0 42	6 24	2 7	5 9	11 11	20 38	20 24	25 46		n.a.
M31	17n30	26n44	3n22	22n31	1n56	14n42	1s42	8s51	2s24	15s56	1s30	3s21	2n26	22n58	0n42	6s24	2s 7	5s 9	11s11	20s40	20s25	25n47		n.a.

Julian Day Number = 843847.5, Delta T = 15h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'32, Lahiri = -37°03'32 Julian Calendar 1 May 2403 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2403 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 17 45	18♉41'50	29♊30	2♊ 5	13°R 9	16°R28	22♒ 1	13°R47	21♋ 5	18♓59	1°R 8	29°R32	0♒47	5♊ 6	n.a.	T 1
W 2	15 21 42	19°39'00	11♋22	3°57	12♉33	16♎23	22° 7	13♎44	21° 7	19° 0	1♉ 7	29♉29	0°44	5°13	n.a.	W 2
T 3	15 25 39	20°36'11	23°21	5°47	11°59	16°19	22°13	13°41	21° 9	19° 2	1° 6	29°27	0°41	5°19	n.a.	T 3
F 4	15 29 35	21°33'23	5♌32	7°35	11°26	16°15	22°18	13°38	21°11	19° 3	1° 5	29°D27	0°37	5°26	n.a.	F 4
S 5	15 33 32	22°30'35	17°59	9°22	10°54	16°13	22°24	13°35	21°14	19° 4	1° 4	29°R27	0°34	5°33	n.a.	S 5
S 6	15 37 28	23°27'48	0♍47	11° 7	10°23	16°11	22°29	13°32	21°16	19° 5	1° 3	29°27	0°31	5°40	n.a.	S 6
M 7	15 41 25	24°25'02	14° 0	12°50	9°55	16°D10	22°34	13°29	21°19	19° 7	1° 2	29°26	0°28	5°46	n.a.	M 7
T 8	15 45 21	25°22'16	27°43	14°31	9°28	16°10	22°39	13°27	21°21	19° 8	1° 1	29°22	0°25	5°53	n.a.	T 8
W 9	15 49 18	26°19'30	11♎55	16°11	9° 3	16°11	22°44	13°24	21°24	19° 9	1° 0	29°16	0°21	6° 0	n.a.	W 9
T 10	15 53 15	27°16'46	26°34	17°49	8°41	16°13	22°48	13°22	21°26	19°10	0°59	29° 8	0°18	6° 6	n.a.	T 10
F 11	15 57 11	28°14'02	11♏36	19°25	8°20	16°15	22°52	13°19	21°29	19°11	0°58	28°59	0°15	6°13	n.a.	F 11
S 12	16 1 8	29°11'20	26°51	20°59	8° 2	16°19	22°57	13°17	21°31	19°12	0°57	28°51	0°12	6°20	n.a.	S 12
S 13	16 5 4	0♊ 8'38	12♐ 8	22°32	7°46	16°23	23° 1	13°14	21°34	19°13	0°56	28°43	0° 9	6°26	n.a.	S 13
M14	16 9 1	1° 5'58	27°18	24° 3	7°33	16°28	23° 4	13°12	21°37	19°14	0°55	28°38	0° 6	6°33	n.a.	M14
T 15	16 12 57	2° 3'20	12♑ 9	25°32	7°22	16°34	23° 8	13°10	21°40	19°15	0°54	28°34	0° 2	6°40	n.a.	T 15
W16	16 16 54	3° 0'42	26°37	26°59	7°13	16°40	23°12	13° 8	21°42	19°16	0°53	28°D33	29♑59	6°47	n.a.	W16
T 17	16 20 51	3°58'06	10♒39	28°25	7° 7	16°47	23°15	13° 6	21°45	19°17	0°52	28°34	29°56	6°53	n.a.	T 17
F 18	16 24 47	4°55'32	24°14	29°48	7° 3	16°55	23°18	13° 4	21°48	19°18	0°51	28°35	29°53	7° 0	n.a.	F 18
S 19	16 28 44	5°52'59	7♓24	1♋10	7°D 1	17° 4	23°21	13° 2	21°51	19°18	0°49	28°R35	29°50	7° 7	n.a.	S 19
S 20	16 32 40	6°50'27	20°13	2°30	7° 2	17°14	23°24	13° 0	21°54	19°19	0°48	28°34	29°47	7°13	n.a.	S 20
M21	16 36 37	7°47'57	2♈44	3°48	7° 5	17°24	23°26	12°59	21°57	19°20	0°47	28°31	29°43	7°20	n.a.	M21
T 22	16 40 33	8°45'29	15° 2	5° 4	7°11	17°35	23°29	12°57	22° 0	19°21	0°46	28°26	29°40	7°27	n.a.	T 22
W23	16 44 30	9°43'03	27° 9	6°18	7°18	17°47	23°31	12°56	22° 3	19°21	0°45	28°19	29°37	7°33	n.a.	W23
T 24	16 48 26	10°40'38	9♉ 9	7°29	7°28	17°59	23°33	12°54	22° 6	19°22	0°44	28°11	29°34	7°40	n.a.	T 24
F 25	16 52 23	11°38'14	21° 3	8°39	7°40	18°13	23°34	12°53	22° 9	19°23	0°42	28° 2	29°31	7°47	n.a.	F 25
S 26	16 56 20	12°35'53	2♊54	9°46	7°54	18°27	23°36	12°52	22°12	19°23	0°41	27°53	29°27	7°53	n.a.	S 26
S 27	17 0 16	13°33'33	14°44	10°51	8° 9	18°41	23°37	12°51	22°15	19°24	0°40	27°46	29°24	8° 0	n.a.	S 27
M28	17 4 13	14°31'14	26°35	11°53	8°27	18°57	23°39	12°50	22°18	19°24	0°39	27°40	29°21	8° 7	n.a.	M28
T 29	17 8 9	15°28'57	8♋27	12°53	8°47	19°12	23°40	12°49	22°22	19°25	0°37	27°36	29°18	8°14	n.a.	T 29
W30	17 12 6	16♊26'42	20♋25	13♋50	9♉ 8	19♎29	23♒40	12♎48	22♋25	19♓25	0♑36	27♑34	29♑15	8♊20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n46	26n30	2n32	22n56	1n56	14n18	1s55	8s51	2s26	15s54	1s30	3s20	2n25	22n58	0n42	6s23	2s 7	5s 9	11s12	20s42	20s25	25n48		n.a.
W 2	18 2	25 2	1 35	23 18	1 56	13 55	2 8	8 52	2 29	15 52	1 31	3 19	2 25	22 58	0 42	6 23	2 7	5 10	11 12	20 43	20 26	25 49		n.a.
T 3	18 18	22 26	0 32	23 39	1 56	13 32	2 21	8 52	2 31	15 51	1 31	3 18	2 25	22 57	0 42	6 22	2 7	5 10	11 12	20 43	20 27	25 49		n.a.
F 4	18 33	18 47	0s32	23 56	1 55	13 10	2 33	8 53	2 34	15 49	1 31	3 17	2 25	22 57	0 42	6 22	2 7	5 10	11 12	20 43	20 28	25 50		n.a.
S 5	18 48	14 14	1 37	24 12	1 53	12 49	2 45	8 54	2 36	15 48	1 32	3 16	2 25	22 56	0 42	6 21	2 7	5 10	11 13	20 43	20 28	25 51		n.a.
S 6	19 3	8 58	2 39	24 26	1 51	12 28	2 56	8 56	2 38	15 46	1 32	3 15	2 24	22 56	0 42	6 21	2 7	5 11	11 13	20 43	20 29	25 52		n.a.
M 7	19 17	3 9	3 34	24 37	1 48	12 9	3 7	8 57	2 41	15 45	1 32	3 14	2 24	22 56	0 42	6 21	2 7	5 11	11 13	20 43	20 30	25 52		n.a.
T 8	19 32	3s 1	4 19	24 47	1 45	11 51	3 18	8 59	2 43	15 43	1 33	3 13	2 24	22 55	0 42	6 20	2 7	5 11	11 13	20 44	20 30	25 53		n.a.
W 9	19 45	9 15	4 50	24 54	1 41	11 33	3 28	9 1	2 45	15 42	1 33	3 12	2 24	22 55	0 42	6 20	2 7	5 11	11 13	20 45	20 31	25 54		n.a.
T 10	19 59	15 10	5 4	25 0	1 37	11 17	3 37	9 4	2 46	15 41	1 33	3 11	2 23	22 54	0 42	6 19	2 7	5 11	11 14	20 47	20 32	25 55		n.a.
F 11	20 12	20 20	4 57	25 4	1 32	11 2	3 46	9 6	2 48	15 40	1 34	3 11	2 23	22 54	0 42	6 19	2 7	5 12	11 14	20 49	20 32	25 55		n.a.
S 12	20 25	24 14	4 29	25 6	1 27	10 48	3 55	9 9	2 50	15 39	1 34	3 10	2 23	22 53	0 42	6 19	2 8	5 12	11 14	20 51	20 33	25 56		n.a.
S 13	20 38	26 24	3 42	25 6	1 21	10 36	4 2	9 13	2 52	15 38	1 34	3 9	2 23	22 53	0 42	6 18	2 8	5 12	11 14	20 52	20 34	25 57		n.a.
M14	20 50	26 35	2 39	25 5	1 15	10 24	4 10	9 16	2 53	15 37	1 35	3 9	2 23	22 52	0 42	6 18	2 8	5 12	11 15	20 53	20 35	25 57		n.a.
T 15	21 2	24 50	1 27	25 2	1 9	10 14	4 16	9 20	2 55	15 36	1 35	3 8	2 22	22 52	0 42	6 18	2 8	5 12	11 15	20 54	20 35	25 58		n.a.
W16	21 13	21 28	0 10	24 58	1 2	10 6	4 23	9 24	2 56	15 35	1 35	3 7	2 22	22 51	0 42	6 17	2 8	5 13	11 15	20 54	20 36	25 59		n.a.
T 17	21 24	16 55	1n 4	24 52	0 55	9 58	4 28	9 28	2 58	15 34	1 36	3 7	2 22	22 51	0 42	6 17	2 8	5 13	11 15	20 54	20 37	25 59		n.a.
F 18	21 35	11 39	2 13	24 45	0 47	9 52	4 34	9 32	2 59	15 33	1 36	3 6	2 22	22 51	0 42	6 17	2 8	5 13	11 15	20 54	20 37	26 0		n.a.
S 19	21 46	6 0	3 13	24 37	0 40	9 47	4 38	9 37	3 0	15 33	1 37	3 6	2 21	22 50	0 42	6 17	2 8	5 13	11 15	20 54	20 38	26 1		n.a.
S 20	21 56	0 16	4 1	24 28	0 31	9 43	4 43	9 42	3 2	15 32	1 37	3 5	2 21	22 50	0 42	6 16	2 8	5 13	11 16	20 54	20 39	26 1		n.a.
M21	22 5	5n20	4 37	24 17	0 23	9 41	4 46	9 47	3 3	15 32	1 37	3 5	2 21	22 49	0 42	6 16	2 8	5 14	11 16	20 55	20 39	26 2		n.a.
T 22	22 15	10 37	4 59	24 6	0 14	9 39	4 50	9 52	3 4	15 31	1 38	3 4	2 21	22 49	0 42	6 16	2 8	5 14	11 16	20 56	20 40	26 3		n.a.
W23	22 24	15 26	5 7	23 54	0 5	9 39	4 53	9 58	3 5	15 31	1 38	3 4	2 20	22 48	0 42	6 16	2 8	5 14	11 16	20 57	20 41	26 3		n.a.
T 24	22 32	19 36	5 1	23 40	0s 5	9 40	4 55	10 3	3 6	15 31	1 38	3 4	2 20	22 47	0 42	6 16	2 8	5 14	11 16	20 59	20 41	26 4		n.a.
F 25	22 40	22 57	4 43	23 26	0 14	9 41	4 57	10 9	3 7	15 30	1 39	3 3	2 20	22 47	0 42	6 15	2 8	5 14	11 16	21 1	20 42	26 4		n.a.
S 26	22 48	25 19	4 12	23 12	0 24	9 44	4 59	10 16	3 8	15 30	1 39	3 3	2 20	22 46	0 41	6 15	2 9	5 14	11 17	21 2	20 43	26 5		n.a.
S 27	22 56	26 33	3 31	22 57	0 34	9 48	5 1	10 22	3 8	15 30	1 39	3 3	2 19	22 46	0 41	6 15	2 9	5 15	11 17	21 4	20 43	26 6		n.a.
M28	23 3	26 35	2 40	22 41	0 45	9 53	5 2	10 29	3 9	15 30	1 40	3 3	2 19	22 45	0 41	6 15	2 9	5 15	11 17	21 5	20 44	26 6		n.a.
T 29	23 9	25 23	1 42	22 25	0 55	9 58	5 2	10 36	3 10	15 30	1 40	3 3	2 19	22 45	0 41	6 15	2 9	5 15	11 17	21 6	20 45	26 7		n.a.
W30	23n15	23n 1	0n39	22n 8	1s 6	10n 5	5s 3	10s43	3s10	15s30	1s40	3s 3	2n19	22n44	0n41	6s15	2s 9	5s15	11s17	21s 6	20s45	26n 7		n.a.

Julian Day Number = 843878.5, Delta T = 15h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'28, Lahiri = -37°03'28 Julian Calendar 1 June 2403 BCE == Greg. Calendar 12 May 2403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 16 2	17♊24'27	2♌30	14♋44	9♉31	19♎46	23♒41	12°R47	22♋28	19♓26	0°R35	27°D34	29♑12	8♊27	n.a.	T 1
F 2	17 19 59	18°22'15	14°45	15°35	9°56	20° 4	23°41	12♎47	22°31	19°26	0♑34	27♑35	29° 8	8°34	n.a.	F 2
S 3	17 23 55	19°20'03	27°15	16°23	10°22	20°23	23°42	12°46	22°35	19°26	0°32	27°37	29° 5	8°40	n.a.	S 3
S 4	17 27 52	20°17'53	10♍ 4	17° 7	10°50	20°42	23°R42	12°46	22°38	19°27	0°31	27°38	29° 2	8°47	n.a.	S 4
M 5	17 31 49	21°15'45	23°14	17°48	11°20	21° 1	23°41	12°45	22°41	19°27	0°30	27°R38	28°59	8°54	n.a.	M 5
T 6	17 35 45	22°13'38	6♎49	18°25	11°51	21°22	23°41	12°45	22°45	19°27	0°29	27°37	28°56	9° 0	n.a.	T 6
W 7	17 39 42	23°11'32	20°51	18°58	12°23	21°43	23°40	12°45	22°48	19°28	0°27	27°35	28°53	9° 7	n.a.	W 7
T 8	17 43 38	24° 9'28	5♏19	19°27	12°57	22° 4	23°40	12°D45	22°52	19°28	0°26	27°31	28°49	9°14	n.a.	T 8
F 9	17 47 35	25° 7'26	20° 9	19°51	13°32	22°26	23°39	12°45	22°55	19°28	0°25	27°27	28°46	9°20	n.a.	F 9
S 10	17 51 31	26° 5'25	5♐15	20°10	14° 8	22°48	23°37	12°45	22°58	19°28	0°23	27°22	28°43	9°27	n.a.	S 10
S 11	17 55 28	27° 3'26	20°27	20°24	14°46	23°11	23°36	12°45	23° 2	19°28	0°22	27°19	28°40	9°34	n.a.	S 11
M12	17 59 24	28° 1'29	5♑36	20°33	15°24	23°35	23°34	12°46	23° 5	19°28	0°21	27°16	28°37	9°41	n.a.	M12
T 13	18 3 21	28°59'34	20°33	20°R36	16° 4	23°59	23°33	12°46	23° 9	19°28	0°20	27°D15	28°33	9°47	n.a.	T 13
W14	18 7 18	29°57'41	5♒ 8	20°33	16°45	24°23	23°31	12°47	23°13	19°R28	0°18	27°15	28°30	9°54	n.a.	W14
T 15	18 11 14	0♋55'49	19°19	20°24	17°27	24°48	23°29	12°47	23°16	19°28	0°17	27°16	28°27	10° 1	n.a.	T 15
F 16	18 15 11	1°54'00	3♓ 2	20° 9	18°10	25°13	23°26	12°48	23°20	19°28	0°16	27°17	28°24	10° 7	n.a.	F 16
S 17	18 19 7	2°52'13	16°19	19°48	18°54	25°39	23°24	12°49	23°23	19°28	0°14	27°19	28°21	10°14	n.a.	S 17
S 18	18 23 4	3°50'29	29°12	19°21	19°39	26° 5	23°21	12°50	23°27	19°28	0°13	27°R19	28°18	10°21	n.a.	S 18
M19	18 27 0	4°48'46	11♈45	18°47	20°25	26°32	23°18	12°51	23°31	19°28	0°12	27°19	28°14	10°27	n.a.	M19
T 20	18 30 57	5°47'06	24° 0	18° 7	21°11	26°59	23°15	12°52	23°34	19°28	0°10	27°18	28°11	10°34	n.a.	T 20
W21	18 34 53	6°45'29	6♉ 4	17°22	21°59	27°26	23°11	12°53	23°38	19°27	0° 9	27°16	28° 8	10°41	n.a.	W21
T 22	18 38 50	7°43'53	18° 0	16°32	22°47	27°54	23° 8	12°54	23°42	19°27	0° 8	27°13	28° 5	10°47	n.a.	T 22
F 23	18 42 47	8°42'20	29°51	15°37	23°37	28°22	23° 4	12°56	23°45	19°27	0° 7	27°10	28° 2	10°54	n.a.	F 23
S 24	18 46 43	9°40'49	11♊41	14°39	24°27	28°51	23° 0	12°57	23°49	19°27	0° 5	27° 7	27°59	11° 1	n.a.	S 24
S 25	18 50 40	10°39'21	23°32	13°39	25°17	29°20	22°56	12°59	23°53	19°26	0° 4	27° 5	27°55	11° 8	n.a.	S 25
M26	18 54 36	11°37'54	5♋27	12°37	26° 9	29°50	22°52	13° 1	23°56	19°26	0° 3	27° 3	27°52	11°14	n.a.	M26
T 27	18 58 33	12°36'30	17°27	11°36	27° 1	0♏19	22°48	13° 2	24° 0	19°25	0° 1	27° 2	27°49	11°21	n.a.	T 27
W28	19 2 29	13°35'08	29°35	10°37	27°53	0°49	22°43	13° 4	24° 4	19°25	0° 0	27°D 2	27°46	11°28	n.a.	W28
T 29	19 6 26	14°33'48	11♌52	9°41	28°47	1°20	22°38	13° 6	24° 8	19°24	29♐59	27° 2	27°43	11°34	n.a.	T 29
F 30	19 10 22	15°32'29	24°21	8°50	29°41	1°51	22°33	13° 8	24°11	19°24	29°58	27° 3	27°39	11°41	n.a.	F 30
S 31	19 14 19	16♋31'13	7♍ 2	8♋ 4	0♊35	2♏22	22♒28	13♎10	24♋15	19♓23	29♐56	27♑ 4	27♑36	11♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n21	19n36	0s27	21n51	1s17	10n12	5s 3	10s50	3s11	15s30	1s41	3s 3	2n18	22n44	0n41	6s15	2s 9	5s15	11s17	21s 6	20s46	26n 8		n.a.
F 2	23 27	15 18	1 32	21 35	1 28	10 20	5 3	10 57	3 12	15 30	1 41	3 3	2 18	22 43	0 41	6 14	2 9	5 15	11 17	21 6	20 47	26 8		n.a.
S 3	23 32	10 17	2 35	21 18	1 39	10 29	5 2	11 5	3 12	15 30	1 41	3 3	2 18	22 42	0 41	6 14	2 9	5 15	11 17	21 6	20 47	26 9		n.a.
S 4	23 36	4 43	3 31	21 1	1 51	10 38	5 2	11 13	3 13	15 31	1 42	3 3	2 18	22 42	0 41	6 14	2 9	5 15	11 18	21 6	20 48	26 10		n.a.
M 5	23 40	1s11	4 18	20 44	2 2	10 48	5 1	11 21	3 13	15 31	1 42	3 3	2 17	22 41	0 41	6 14	2 9	5 16	11 18	21 5	20 49	26 10		n.a.
T 6	23 44	7 13	4 52	20 28	2 13	10 59	4 59	11 29	3 13	15 32	1 42	3 3	2 17	22 41	0 41	6 14	2 9	5 16	11 18	21 6	20 49	26 11		n.a.
W 7	23 47	13 5	5 10	20 12	2 25	11 10	4 58	11 37	3 14	15 32	1 43	3 3	2 17	22 40	0 41	6 14	2 9	5 16	11 18	21 6	20 50	26 11		n.a.
T 8	23 50	18 25	5 9	19 57	2 36	11 22	4 56	11 46	3 14	15 33	1 43	3 3	2 17	22 40	0 41	6 14	2 9	5 16	11 18	21 7	20 51	26 12		n.a.
F 9	23 52	22 47	4 48	19 43	2 47	11 34	4 55	11 54	3 14	15 33	1 44	3 4	2 16	22 39	0 41	6 14	2 10	5 16	11 18	21 8	20 51	26 12		n.a.
S 10	23 54	25 41	4 7	19 29	2 58	11 47	4 52	12 3	3 14	15 34	1 44	3 4	2 16	22 38	0 41	6 14	2 10	5 16	11 18	21 9	20 52	26 13		n.a.
S 11	23 56	26 44	3 8	19 16	3 8	12 0	4 50	12 12	3 15	15 35	1 44	3 4	2 16	22 38	0 41	6 14	2 10	5 16	11 18	21 9	20 53	26 13		n.a.
M12	23 57	25 46	1 56	19 5	3 19	12 14	4 48	12 21	3 15	15 36	1 45	3 5	2 15	22 37	0 41	6 14	2 10	5 16	11 18	21 10	20 53	26 14		n.a.
T 13	23 58	22 58	0 37	18 55	3 28	12 28	4 45	12 30	3 15	15 37	1 45	3 5	2 15	22 36	0 41	6 14	2 10	5 16	11 18	21 10	20 54	26 14		n.a.
W14	23 58	18 42	0n43	18 46	3 38	12 42	4 42	12 40	3 15	15 38	1 45	3 5	2 15	22 36	0 41	6 14	2 10	5 16	11 18	21 10	20 55	26 15		n.a.
T 15	23 58	13 29	1 58	18 39	3 46	12 57	4 40	12 49	3 15	15 39	1 46	3 6	2 15	22 35	0 41	6 14	2 10	5 16	11 18	21 10	20 55	26 15		n.a.
F 16	23 57	7 45	3 4	18 34	3 54	13 12	4 36	12 59	3 15	15 40	1 46	3 6	2 14	22 35	0 41	6 15	2 10	5 16	11 18	21 10	20 56	26 15		n.a.
S 17	23 56	1 52	3 58	18 30	4 1	13 27	4 33	13 8	3 15	15 41	1 46	3 7	2 14	22 34	0 41	6 15	2 10	5 16	11 18	21 9	20 57	26 16		n.a.
S 18	23 54	3n54	4 38	18 28	4 6	13 42	4 30	13 18	3 15	15 42	1 47	3 8	2 14	22 33	0 41	6 15	2 10	5 16	11 18	21 9	20 57	26 16		n.a.
M19	23 53	9 22	5 3	18 29	4 11	13 58	4 26	13 28	3 15	15 44	1 47	3 8	2 14	22 33	0 41	6 15	2 10	5 16	11 18	21 9	20 58	26 17		n.a.
T 20	23 50	14 22	5 14	18 31	4 14	14 14	4 23	13 38	3 15	15 45	1 47	3 9	2 13	22 32	0 41	6 15	2 10	5 16	11 19	21 9	20 59	26 17		n.a.
W21	23 47	18 43	5 11	18 36	4 15	14 30	4 19	13 48	3 14	15 46	1 47	3 10	2 13	22 31	0 41	6 15	2 10	5 16	11 19	21 10	20 59	26 18		n.a.
T 22	23 44	22 16	4 55	18 43	4 14	14 46	4 15	13 58	3 14	15 48	1 48	3 10	2 13	22 31	0 41	6 15	2 10	5 16	11 19	21 10	21 0	26 18		n.a.
F 23	23 40	24 53	4 25	18 52	4 12	15 2	4 12	14 8	3 14	15 49	1 48	3 11	2 13	22 30	0 41	6 16	2 11	5 16	11 19	21 11	21 1	26 18		n.a.
S 24	23 36	26 24	3 45	19 2	4 8	15 18	4 8	14 19	3 14	15 51	1 48	3 12	2 12	22 29	0 41	6 16	2 11	5 17	11 19	21 12	21 1	26 19		n.a.
S 25	23 32	26 43	2 55	19 15	4 1	15 34	4 3	14 29	3 14	15 53	1 49	3 13	2 12	22 29	0 41	6 16	2 11	5 16	11 19	21 12	21 2	26 19		n.a.
M26	23 27	25 48	1 57	19 29	3 53	15 50	3 59	14 39	3 13	15 54	1 49	3 14	2 12	22 28	0 41	6 16	2 11	5 16	11 19	21 12	21 3	26 20		n.a.
T 27	23 21	23 40	0 53	19 45	3 42	16 7	3 55	14 50	3 13	15 56	1 49	3 15	2 11	22 27	0 41	6 16	2 11	5 16	11 19	21 13	21 3	26 20		n.a.
W28	23 15	20 27	0s14	20 2	3 30	16 23	3 51	15 1	3 13	15 58	1 50	3 16	2 11	22 27	0 41	6 17	2 11	5 16	11 19	21 13	21 4	26 20		n.a.
T 29	23 9	16 18	1 21	20 21	3 16	16 39	3 46	15 11	3 12	16 0	1 50	3 17	2 11	22 26	0 41	6 17	2 11	5 16	11 18	21 13	21 5	26 21		n.a.
F 30	23 2	11 25	2 26	20 39	3 1	16 55	3 42	15 22	3 12	16 2	1 50	3 18	2 11	22 25	0 41	6 17	2 11	5 16	11 18	21 12	21 5	26 21		n.a.
S 31	22n55	5n58	3s24	20n59	2s44	17n11	3s37	15s33	3s11	16s 4	1s50	3s19	2n10	22n25	0n41	6s18	2s11	5s16	11s18	21s12	21s 6	26n21		n.a.

Julian Day Number = 843908.5, Delta T = 15h57m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'24, Lahiri = -37°03'24 Julian Calendar 1 July 2403 BCE == Greg. Calendar 11 June 2403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 18 15	17♋29'59	19♍59	7°R26	1♊30	2♏53	22°R23	13♎12	24♋19	19°R23	29°R55	27♑ 5	27♑33	11♊54	n.a.	S 1
M 2	19 22 12	18°28'46	3♎13	6♋55	2°26	3°25	22♒17	13°15	24°23	19♓22	29♐54	27° 6	27°30	12° 1	n.a.	M 2
T 3	19 26 9	19°27'36	16°46	6°33	3°22	3°57	22°12	13°17	24°27	19°21	29°53	27°R 6	27°27	12° 8	n.a.	T 3
W 4	19 30 5	20°26'27	0♏40	6°21	4°19	4°30	22° 6	13°20	24°30	19°21	29°52	27° 6	27°24	12°14	n.a.	W 4
T 5	19 34 2	21°25'21	14°52	6°D19	5°16	5° 2	22° 0	13°22	24°34	19°20	29°50	27° 6	27°20	12°21	n.a.	T 5
F 6	19 37 58	22°24'16	29°23	6°26	6°14	5°35	21°54	13°25	24°38	19°19	29°49	27° 5	27°17	12°28	n.a.	F 6
S 7	19 41 55	23°23'13	14♐ 8	6°43	7°12	6° 8	21°48	13°28	24°42	19°19	29°48	27° 5	27°14	12°34	n.a.	S 7
S 8	19 45 51	24°22'13	29° 0	7°10	8°11	6°42	21°42	13°31	24°46	19°18	29°47	27° 4	27°11	12°41	n.a.	S 8
M 9	19 49 48	25°21'14	13♑53	7°46	9°10	7°16	21°35	13°34	24°49	19°17	29°46	27° 4	27° 8	12°48	n.a.	M 9
T 10	19 53 44	26°20'18	28°39	8°31	10° 9	7°50	21°29	13°37	24°53	19°16	29°45	27°D 4	27° 5	12°55	n.a.	T 10
W11	19 57 41	27°19'24	13♒11	9°24	11° 9	8°24	21°22	13°40	24°57	19°15	29°43	27°R 4	27° 1	13° 1	n.a.	W11
T 12	20 1 37	28°18'32	27°22	10°25	12°10	8°58	21°15	13°43	25° 1	19°14	29°42	27° 4	26°58	13° 8	n.a.	T 12
F 13	20 5 34	29°17'42	11♓10	11°33	13°10	9°33	21° 8	13°46	25° 5	19°13	29°41	27° 4	26°55	13°15	n.a.	F 13
S 14	20 9 31	0♌16'55	24°32	12°46	14°12	10° 8	21° 1	13°50	25° 8	19°12	29°40	27° 4	26°52	13°21	n.a.	S 14
S 15	20 13 27	1°16'10	7♈31	14° 6	15°13	10°43	20°54	13°53	25°12	19°11	29°39	27° 3	26°49	13°28	n.a.	S 15
M16	20 17 24	2°15'28	20° 7	15°30	16°15	11°19	20°47	13°57	25°16	19°10	29°38	27° 3	26°45	13°35	n.a.	M16
T 17	20 21 20	3°14'48	2♉25	16°59	17°18	11°54	20°39	14° 0	25°20	19° 9	29°37	27°D 3	26°42	13°41	n.a.	T 17
W18	20 25 17	4°14'11	14°30	18°31	18°20	12°30	20°32	14° 4	25°23	19° 8	29°36	27° 3	26°39	13°48	n.a.	W18
T 19	20 29 13	5°13'37	26°25	20° 6	19°23	13° 6	20°24	14° 8	25°27	19° 7	29°35	27° 3	26°36	13°55	n.a.	T 19
F 20	20 33 10	6°13'05	8♊15	21°44	20°27	13°42	20°17	14°12	25°31	19° 6	29°34	27° 4	26°33	14° 1	n.a.	F 20
S 21	20 37 6	7°12'35	20° 5	23°24	21°30	14°19	20° 9	14°15	25°35	19° 5	29°33	27° 5	26°30	14° 8	n.a.	S 21
S 22	20 41 3	8°12'08	1♋58	25° 5	22°34	14°55	20° 1	14°19	25°39	19° 4	29°32	27° 6	26°26	14°15	n.a.	S 22
M23	20 44 59	9°11'43	13°59	26°48	23°38	15°32	19°53	14°24	25°42	19° 2	29°31	27° 7	26°23	14°21	n.a.	M23
T 24	20 48 56	10°11'21	26° 9	28°31	24°43	16° 9	19°46	14°28	25°46	19° 1	29°30	27°R 8	26°20	14°28	n.a.	T 24
W25	20 52 53	11°11'01	8♌31	0♌15	25°48	16°46	19°38	14°32	25°50	19° 0	29°29	27° 7	26°17	14°35	n.a.	W25
T 26	20 56 49	12°10'43	21° 6	2° 0	26°53	17°24	19°30	14°36	25°53	18°59	29°28	27° 6	26°14	14°41	n.a.	T 26
F 27	21 0 46	13°10'27	3♍54	3°45	27°58	18° 1	19°22	14°41	25°57	18°57	29°27	27° 4	26°11	14°48	n.a.	F 27
S 28	21 4 42	14°10'13	16°56	5°29	29° 4	18°39	19°13	14°45	26° 1	18°56	29°26	27° 2	26° 7	14°55	n.a.	S 28
S 29	21 8 39	15°10'01	0♎12	7°14	0♋10	19°17	19° 5	14°50	26° 4	18°55	29°26	26°59	26° 4	15° 1	n.a.	S 29
M30	21 12 35	16° 9'51	13°41	8°59	1°16	19°55	18°57	14°54	26° 8	18°53	29°25	26°57	26° 1	15° 8	n.a.	M30
T 31	21 16 32	17♌ 9'43	27♎23	10♌43	2♋23	20♏33	18♒49	14♎59	26♋12	18♓52	29♐24	26♑55	25♑58	15♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n47	0n11	4s13	21n19	2s27	17n27	3s33	15s43	3s11	16s 6	1s51	3s20	2n10	22n24	0n41	6s18	2s11	5s16	11s18	21s12	21s 6	26n22		n.a.
M 2	22 39	5s44	4 50	21 39	2 8	17 43	3 28	15 54	3 11	16 8	1 51	3 21	2 10	22 23	0 41	6 18	2 11	5 16	11 18	21 12	21 7	26 22		n.a.
T 3	22 31	11 31	5 12	21 59	1 50	17 58	3 23	16 5	3 10	16 10	1 51	3 22	2 10	22 23	0 41	6 18	2 11	5 16	11 18	21 12	21 8	26 22		n.a.
W 4	22 22	16 53	5 17	22 18	1 31	18 13	3 18	16 16	3 10	16 12	1 51	3 24	2 9	22 22	0 41	6 19	2 11	5 16	11 18	21 12	21 8	26 23		n.a.
T 5	22 13	21 27	5 2	22 37	1 12	18 29	3 14	16 27	3 9	16 14	1 52	3 25	2 9	22 21	0 41	6 19	2 11	5 16	11 18	21 12	21 9	26 23		n.a.
F 6	22 3	24 49	4 28	22 55	0 54	18 44	3 9	16 38	3 9	16 16	1 52	3 26	2 9	22 21	0 41	6 19	2 12	5 16	11 18	21 12	21 10	26 23		n.a.
S 7	21 53	26 35	3 37	23 12	0 36	18 58	3 4	16 48	3 8	16 19	1 52	3 27	2 9	22 20	0 41	6 20	2 12	5 16	11 18	21 12	21 10	26 23		n.a.
S 8	21 43	26 27	2 30	23 27	0 19	19 13	2 59	16 59	3 7	16 21	1 52	3 29	2 8	22 19	0 41	6 20	2 12	5 16	11 18	21 12	21 11	26 24		n.a.
M 9	21 32	24 26	1 13	23 41	0 3	19 27	2 54	17 10	3 7	16 23	1 53	3 30	2 8	22 19	0 41	6 21	2 12	5 16	11 18	21 12	21 12	26 24		n.a.
T 10	21 21	20 44	0n 9	23 54	0n13	19 41	2 49	17 21	3 6	16 26	1 53	3 32	2 8	22 18	0 41	6 21	2 12	5 16	11 18	21 12	21 12	26 24		n.a.
W11	21 9	15 49	1 28	24 4	0 27	19 54	2 44	17 32	3 6	16 28	1 53	3 33	2 8	22 17	0 41	6 21	2 12	5 16	11 18	21 12	21 13	26 25		n.a.
T 12	20 57	10 9	2 40	24 13	0 40	20 7	2 39	17 43	3 5	16 31	1 53	3 35	2 7	22 16	0 41	6 22	2 12	5 16	11 18	21 12	21 13	26 25		n.a.
F 13	20 45	4 8	3 41	24 19	0 52	20 20	2 34	17 54	3 4	16 33	1 53	3 36	2 7	22 16	0 41	6 22	2 12	5 15	11 18	21 12	21 14	26 25		n.a.
S 14	20 32	1n52	4 28	24 23	1 3	20 33	2 29	18 4	3 4	16 36	1 54	3 38	2 7	22 15	0 41	6 23	2 12	5 15	11 17	21 12	21 15	26 25		n.a.
S 15	20 19	7 36	4 59	24 25	1 13	20 45	2 24	18 15	3 3	16 38	1 54	3 39	2 7	22 14	0 41	6 23	2 12	5 15	11 17	21 12	21 15	26 26		n.a.
M16	20 5	12 52	5 15	24 23	1 22	20 57	2 18	18 26	3 2	16 41	1 54	3 41	2 7	22 14	0 41	6 24	2 12	5 15	11 17	21 13	21 16	26 26		n.a.
T 17	19 52	17 30	5 16	24 20	1 29	21 8	2 13	18 37	3 1	16 43	1 54	3 42	2 6	22 13	0 41	6 24	2 12	5 15	11 17	21 13	21 17	26 26		n.a.
W18	19 37	21 21	5 3	24 14	1 35	21 19	2 8	18 47	3 1	16 46	1 54	3 44	2 6	22 12	0 41	6 25	2 12	5 15	11 17	21 13	21 17	26 26		n.a.
T 19	19 23	24 15	4 37	24 5	1 41	21 29	2 3	18 58	3 0	16 48	1 54	3 46	2 6	22 12	0 41	6 25	2 12	5 15	11 17	21 12	21 18	26 26		n.a.
F 20	19 8	26 6	3 59	23 54	1 45	21 39	1 58	19 8	2 59	16 51	1 54	3 48	2 6	22 11	0 41	6 26	2 12	5 15	11 17	21 12	21 18	26 27		n.a.
S 21	18 52	26 46	3 11	23 41	1 49	21 49	1 53	19 19	2 58	16 54	1 55	3 49	2 5	22 10	0 41	6 26	2 12	5 15	11 17	21 12	21 19	26 27		n.a.
S 22	18 37	26 12	2 15	23 25	1 52	21 57	1 48	19 29	2 58	16 56	1 55	3 51	2 5	22 9	0 41	6 27	2 12	5 14	11 17	21 12	21 20	26 27		n.a.
M23	18 21	24 25	1 12	23 7	1 53	22 6	1 43	19 40	2 57	16 59	1 55	3 53	2 5	22 9	0 41	6 27	2 13	5 14	11 16	21 12	21 20	26 27		n.a.
T 24	18 5	21 28	0 5	22 47	1 54	22 14	1 38	19 50	2 56	17 2	1 55	3 55	2 5	22 8	0 41	6 28	2 13	5 14	11 16	21 12	21 21	26 27		n.a.
W25	17 48	17 31	1s 3	22 24	1 55	22 21	1 33	20 0	2 55	17 4	1 55	3 57	2 4	22 7	0 41	6 28	2 13	5 14	11 16	21 12	21 22	26 27		n.a.
T 26	17 31	12 45	2 9	22 1	1 55	22 28	1 28	20 11	2 54	17 7	1 55	3 59	2 4	22 7	0 41	6 29	2 13	5 14	11 16	21 12	21 22	26 28		n.a.
F 27	17 14	7 21	3 10	21 35	1 54	22 34	1 23	20 21	2 54	17 9	1 55	4 0	2 4	22 6	0 41	6 29	2 13	5 14	11 16	21 12	21 23	26 28		n.a.
S 28	16 56	1 34	4 2	21 7	1 52	22 40	1 18	20 31	2 53	17 12	1 55	4 2	2 4	22 5	0 41	6 30	2 13	5 14	11 16	21 13	21 23	26 28		n.a.
S 29	16 38	4s22	4 42	20 39	1 50	22 45	1 13	20 41	2 52	17 15	1 55	4 4	2 4	22 5	0 41	6 30	2 13	5 13	11 15	21 13	21 24	26 28		n.a.
M30	16 20	10 12	5 7	20 8	1 48	22 50	1 8	20 51	2 51	17 17	1 55	4 6	2 3	22 4	0 41	6 31	2 13	5 13	11 15	21 14	21 25	26 28		n.a.
T 31	16n 2	15s39	5s15	19n37	1n45	22n54	1s 3	21s 0	2s50	17s20	1s55	4s 8	2n 3	22n 3	0n41	6s32	2s13	5s13	11s15	21s14	21s25	26n28		n.a.

Julian Day Number = 843939.5, Delta T = 15h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'20, Lahiri = -37°03'20 Julian Calendar 1 Aug. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 July 2403 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 20 28	18♌ 9'37	11♏16	12♌27	3♋29	21♏11	18°R41	15♎ 4	26♋15	18°R51	29°R23	26°R54	25♂55	15♊22	n.a.	W 1
T 2	21 24 25	19° 9'33	25°20	14°10	4°36	21°50	18♒33	15° 9	26°19	18♓49	29♐22	26°D54	25°51	15°28	n.a.	T 2
F 3	21 28 21	20° 9'31	9♐34	15°53	5°43	22°28	18°25	15°13	26°22	18°48	29°22	26♂55	25°48	15°35	n.a.	F 3
S 4	21 32 18	21° 9'31	23°55	17°36	6°51	23° 7	18°17	15°18	26°26	18°46	29°21	26°56	25°45	15°42	n.a.	S 4
S 5	21 36 15	22° 9'32	8♑20	19°18	7°58	23°46	18° 9	15°23	26°29	18°45	29°20	26°58	25°42	15°48	n.a.	S 5
M 6	21 40 11	23° 9'36	22°46	20°59	9° 6	24°25	18° 1	15°29	26°33	18°43	29°20	26°R58	25°39	15°55	n.a.	M 6
T 7	21 44 8	24° 9'41	7♒ 9	22°40	10°14	25° 4	17°53	15°34	26°36	18°42	29°19	26°58	25°36	16° 2	n.a.	T 7
W 8	21 48 4	25° 9'48	21°22	24°21	11°22	25°43	17°45	15°39	26°40	18°40	29°18	26°56	25°32	16° 8	n.a.	W 8
T 9	21 52 1	26° 9'57	5♓21	26° 1	12°31	26°22	17°37	15°44	26°43	18°39	29°18	26°53	25°29	16°15	n.a.	T 9
F 10	21 55 57	27°10'08	19° 3	27°40	13°39	27° 2	17°29	15°49	26°47	18°37	29°17	26°49	25°26	16°22	n.a.	F 10
S 11	21 59 54	28°10'21	2♈23	29°19	14°48	27°41	17°21	15°55	26°50	18°36	29°17	26°44	25°23	16°28	n.a.	S 11
S 12	22 3 50	29°10'36	15°23	0♍57	15°57	28°21	17°13	16° 0	26°54	18°34	29°16	26°38	25°20	16°35	n.a.	S 12
M13	22 7 47	0♍10'54	28° 1	2°35	17° 6	29° 1	17° 5	16° 6	26°57	18°33	29°16	26°34	25°17	16°42	n.a.	M13
T 14	22 11 43	1°11'14	10♉22	4°12	18°16	29°41	16°58	16°11	27° 0	18°31	29°15	26°30	25°13	16°48	n.a.	T 14
W15	22 15 40	2°11'36	22°27	5°49	19°25	0♐21	16°50	16°17	27° 4	18°29	29°15	26°28	25°10	16°55	n.a.	W15
T 16	22 19 37	3°12'00	4♊23	7°25	20°35	1° 1	16°43	16°23	27° 7	18°28	29°14	26°D27	25° 7	17° 2	n.a.	T 16
F 17	22 23 33	4°12'26	16°13	9° 1	21°45	1°41	16°35	16°28	27°10	18°26	29°14	26°28	25° 4	17° 8	n.a.	F 17
S 18	22 27 30	5°12'55	28° 3	10°36	22°55	2°21	16°28	16°34	27°13	18°25	29°13	26°30	25° 1	17°15	n.a.	S 18
S 19	22 31 26	6°13'25	9♋58	12°12	24° 5	3° 1	16°21	16°40	27°16	18°23	29°13	26°31	24°57	17°22	n.a.	S 19
M20	22 35 23	7°13'58	22° 2	13°46	25°15	3°42	16°14	16°46	27°20	18°21	29°13	26°R32	24°54	17°28	n.a.	M20
T 21	22 39 19	8°14'32	4♌20	15°21	26°26	4°22	16° 7	16°52	27°23	18°20	29°12	26°32	24°51	17°35	n.a.	T 21
W22	22 43 16	9°15'09	16°55	16°54	27°36	5° 3	16° 0	16°58	27°26	18°18	29°12	26°30	24°48	17°42	n.a.	W22
T 23	22 47 12	10°15'47	29°47	18°28	28°47	5°44	15°53	17° 4	27°29	18°16	29°12	26°26	24°45	17°48	n.a.	T 23
F 24	22 51 9	11°16'27	12♍58	20° 1	29°58	6°24	15°46	17°10	27°32	18°15	29°11	26°20	24°42	17°55	n.a.	F 24
S 25	22 55 5	12°17'09	26°26	21°34	1♌ 9	7° 5	15°40	17°16	27°35	18°13	29°11	26°12	24°38	18° 2	n.a.	S 25
S 26	22 59 2	13°17'52	10♎ 9	23° 7	2°20	7°46	15°33	17°22	27°38	18°11	29°11	26° 4	24°35	18° 8	n.a.	S 26
M27	23 2 59	14°18'37	24° 3	24°39	3°32	8°27	15°27	17°28	27°41	18° 9	29°11	25°56	24°32	18°15	n.a.	M27
T 28	23 6 55	15°19'23	8♏ 5	26°11	4°43	9° 8	15°21	17°35	27°44	18° 8	29°11	25°49	24°29	18°22	n.a.	T 28
W29	23 10 52	16°20'11	22°11	27°43	5°55	9°49	15°15	17°41	27°46	18° 6	29°11	25°44	24°26	18°28	n.a.	W29
T 30	23 14 48	17♍21'00	6♐19	29♍14	7♌ 6	10♐31	15♒ 9	17♎47	27♋49	18♓ 4	29♐11	25♂42	24♂22	18♊35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n43	20s21	5s 5	19n 4	1n42	22n57	0s58	21s10	2s49	17s23	1s55	4s11	2n 3	22n 3	0n41	6s32	2s13	5s13	11s15	21s14	21s26	26n28		n.a.
T 2	15 24	24 0	4 37	18 30	1 38	23 0	0 53	21 19	2 48	17 25	1 55	4 13	2 3	22 2	0 42	6 33	2 13	5 13	11 15	21 14	21 26	26 28		n.a.
F 3	15 5	26 12	3 52	17 55	1 34	23 2	0 48	21 29	2 47	17 28	1 55	4 15	2 3	22 1	0 42	6 33	2 13	5 12	11 15	21 14	21 27	26 28		n.a.
S 4	14 45	26 41	2 52	17 19	1 30	23 4	0 44	21 38	2 46	17 30	1 55	4 17	2 2	22 1	0 42	6 34	2 13	5 12	11 14	21 14	21 28	26 28		n.a.
S 5	14 26	25 22	1 41	16 42	1 25	23 4	0 39	21 47	2 45	17 33	1 55	4 19	2 2	22 0	0 42	6 35	2 13	5 12	11 14	21 14	21 28	26 29		n.a.
M 6	14 6	22 22	0 23	16 5	1 20	23 5	0 34	21 57	2 45	17 36	1 55	4 21	2 2	21 59	0 42	6 35	2 13	5 12	11 14	21 13	21 29	26 29		n.a.
T 7	13 45	18 0	0n56	15 27	1 15	23 4	0 30	22 5	2 44	17 38	1 55	4 23	2 2	21 59	0 42	6 36	2 13	5 12	11 14	21 13	21 29	26 29		n.a.
W 8	13 25	12 39	2 10	14 48	1 10	23 3	0 25	22 14	2 43	17 41	1 55	4 26	2 2	21 58	0 42	6 37	2 13	5 12	11 14	21 14	21 30	26 29		n.a.
T 9	13 4	6 44	3 15	14 8	1 5	23 1	0 20	22 23	2 42	17 43	1 55	4 28	2 1	21 57	0 42	6 37	2 13	5 11	11 14	21 14	21 31	26 29		n.a.
F 10	12 43	0 39	4 7	13 28	0 59	22 59	0 16	22 32	2 41	17 45	1 55	4 30	2 1	21 57	0 42	6 38	2 13	5 11	11 13	21 15	21 31	26 29		n.a.
S 11	12 22	5n18	4 45	12 48	0 53	22 56	0 12	22 40	2 40	17 48	1 55	4 32	2 1	21 56	0 42	6 39	2 13	5 11	11 13	21 16	21 32	26 29		n.a.
S 12	12 1	10 52	5 6	12 7	0 47	22 52	0 7	22 48	2 39	17 50	1 55	4 35	2 1	21 55	0 42	6 39	2 13	5 11	11 13	21 17	21 32	26 29		n.a.
M13	11 39	15 50	5 12	11 25	0 41	22 48	0 3	22 56	2 38	17 53	1 55	4 37	2 1	21 55	0 42	6 40	2 13	5 11	11 13	21 18	21 33	26 29		n.a.
T 14	11 17	20 2	5 3	10 44	0 35	22 43	0n 1	23 4	2 37	17 55	1 55	4 39	2 1	21 54	0 42	6 41	2 13	5 10	11 13	21 19	21 34	26 29		n.a.
W15	10 55	23 18	4 41	10 2	0 29	22 37	0 6	23 12	2 36	17 57	1 55	4 42	2 0	21 53	0 42	6 41	2 13	5 10	11 12	21 19	21 34	26 29		n.a.
T 16	10 33	25 31	4 6	9 19	0 23	22 31	0 10	23 20	2 35	17 59	1 55	4 44	2 0	21 53	0 42	6 42	2 13	5 10	11 12	21 20	21 35	26 29		n.a.
F 17	10 11	26 35	3 22	8 37	0 16	22 23	0 14	23 27	2 34	18 2	1 54	4 46	2 0	21 52	0 42	6 43	2 13	5 10	11 12	21 19	21 35	26 29		n.a.
S 18	9 48	26 26	2 29	7 54	0 10	22 16	0 18	23 35	2 33	18 4	1 54	4 49	2 0	21 52	0 42	6 43	2 13	5 9	11 12	21 19	21 36	26 29		n.a.
S 19	9 26	25 4	1 29	7 11	0 3	22 7	0 22	23 42	2 32	18 6	1 54	4 51	2 0	21 51	0 42	6 44	2 13	5 9	11 11	21 19	21 37	26 29		n.a.
M20	9 3	22 31	0 24	6 28	0s 3	21 58	0 25	23 49	2 31	18 8	1 54	4 54	2 0	21 50	0 42	6 45	2 13	5 9	11 11	21 19	21 37	26 29		n.a.
T 21	8 40	18 55	0s42	5 45	0 10	21 48	0 29	23 56	2 29	18 10	1 54	4 56	1 59	21 50	0 42	6 45	2 13	5 9	11 11	21 19	21 38	26 29		n.a.
W22	8 16	14 24	1 48	5 2	0 16	21 38	0 33	24 2	2 28	18 12	1 54	4 59	1 59	21 49	0 42	6 46	2 13	5 9	11 11	21 19	21 38	26 29		n.a.
T 23	7 53	9 9	2 50	4 19	0 23	21 27	0 36	24 9	2 27	18 14	1 54	5 1	1 59	21 49	0 42	6 47	2 14	5 8	11 11	21 20	21 39	26 29		n.a.
F 24	7 30	3 24	3 44	3 35	0 29	21 15	0 40	24 15	2 26	18 16	1 53	5 4	1 59	21 48	0 42	6 47	2 14	5 8	11 10	21 21	21 39	26 29		n.a.
S 25	7 6	2s37	4 27	2 52	0 36	21 3	0 43	24 21	2 25	18 17	1 53	5 6	1 59	21 47	0 42	6 48	2 14	5 8	11 10	21 22	21 40	26 28		n.a.
S 26	6 42	8 37	4 56	2 9	0 42	20 50	0 47	24 27	2 24	18 19	1 53	5 9	1 59	21 47	0 42	6 49	2 14	5 8	11 10	21 24	21 41	26 28		n.a.
M27	6 18	14 16	5 7	1 26	0 49	20 36	0 50	24 33	2 23	18 21	1 53	5 11	1 58	21 46	0 42	6 49	2 14	5 7	11 10	21 26	21 41	26 28		n.a.
T 28	5 54	19 13	5 0	0 43	0 55	20 22	0 53	24 39	2 22	18 23	1 53	5 14	1 58	21 46	0 42	6 50	2 14	5 7	11 9	21 27	21 42	26 28		n.a.
W29	5 30	23 8	4 35	0s 0	1 1	20 7	0 57	24 44	2 21	18 24	1 52	5 16	1 58	21 45	0 42	6 51	2 14	5 7	11 9	21 28	21 42	26 28		n.a.
T 30	5n 6	25s40	3s54	0s43	1s 7	19n52	1n 0	24s49	2s20	18s26	1s52	5s19	1n58	21n45	0n42	6s51	2s14	5s 7	11s 9	21s28	21s43	26n28		n.a.

Julian Day Number = 843970.5, Delta T = 15h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'16, Lahiri = -37°03'16 Julian Calendar 1 Sept. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2403 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 18 45	18♍21'50	20♐27	0♎46	8♌18	11♐12	15°R 4	17♎54	27♋52	18°R 3	29°R10	25°D41	24♑19	18♊42	n.a.	F 1
S 2	23 22 41	19°22'41	4♑33	2°16	9°30	11°53	14♒58	18° 0	27°55	18♓ 1	29♐10	25♑42	24°16	18°48	n.a.	S 2
S 3	23 26 38	20°23'34	18°36	3°47	10°42	12°34	14°53	18° 6	27°57	17°59	29°D10	25°R43	24°13	18°55	n.a.	S 3
M 4	23 30 34	21°24'28	2♒35	5°17	11°54	13°16	14°48	18°13	28° 0	17°58	29°10	25°43	24°10	19° 2	n.a.	M 4
T 5	23 34 31	22°25'22	16°29	6°47	13° 6	13°57	14°43	18°19	28° 3	17°56	29°10	25°41	24° 7	19° 9	n.a.	T 5
W 6	23 38 28	23°26'18	0♓16	8°16	14°19	14°39	14°38	18°26	28° 5	17°54	29°11	25°36	24° 3	19°15	n.a.	W 6
T 7	23 42 24	24°27'15	13°52	9°46	15°31	15°20	14°34	18°33	28° 8	17°52	29°11	25°29	24° 0	19°22	n.a.	T 7
F 8	23 46 21	25°28'13	27°16	11°14	16°44	16° 2	14°29	18°39	28°10	17°51	29°11	25°19	23°57	19°29	n.a.	F 8
S 9	23 50 17	26°29'13	10♈25	12°42	17°56	16°44	14°25	18°46	28°13	17°49	29°11	25° 8	23°54	19°35	n.a.	S 9
S 10	23 54 14	27°30'14	23°16	14°10	19° 9	17°25	14°21	18°52	28°15	17°47	29°11	24°57	23°51	19°42	n.a.	S 10
M11	23 58 10	28°31'16	5♉51	15°37	20°22	18° 7	14°17	18°59	28°17	17°46	29°11	24°46	23°48	19°49	n.a.	M11
T 12	0 2 7	29°32'19	18°10	17° 4	21°34	18°49	14°14	19° 6	28°20	17°44	29°12	24°36	23°44	19°55	n.a.	T 12
W13	0 6 3	0♎33'24	0♊15	18°29	22°47	19°31	14°10	19°13	28°22	17°42	29°12	24°29	23°41	20° 2	n.a.	W13
T 14	0 10 0	1°34'31	12°10	19°54	24° 0	20°12	14° 7	19°19	28°24	17°41	29°12	24°25	23°38	20° 9	n.a.	T 14
F 15	0 13 57	2°35'38	23°59	21°18	25°14	20°54	14° 4	19°26	28°26	17°39	29°12	24°23	23°35	20°15	n.a.	F 15
S 16	0 17 53	3°36'47	5♋48	22°40	26°27	21°36	14° 1	19°33	28°28	17°38	29°13	24°D22	23°32	20°22	n.a.	S 16
S 17	0 21 50	4°37'57	17°42	24° 1	27°40	22°18	13°58	19°40	28°31	17°36	29°13	24°23	23°28	20°29	n.a.	S 17
M18	0 25 46	5°39'08	29°46	25°21	28°53	23° 0	13°56	19°47	28°33	17°34	29°13	24°R23	23°25	20°35	n.a.	M18
T 19	0 29 43	6°40'21	12♌ 6	26°39	0♍ 7	23°42	13°53	19°53	28°35	17°33	29°14	24°21	23°22	20°42	n.a.	T 19
W20	0 33 39	7°41'34	24°46	27°54	1°20	24°24	13°51	20° 0	28°37	17°31	29°14	24°18	23°19	20°49	n.a.	W20
T 21	0 37 36	8°42'49	7♍49	29° 7	2°34	25° 6	13°49	20° 7	28°38	17°30	29°15	24°11	23°16	20°55	n.a.	T 21
F 22	0 41 32	9°44'04	21°16	0♏17	3°48	25°48	13°48	20°14	28°40	17°28	29°15	24° 2	23°13	21° 2	n.a.	F 22
S 23	0 45 29	10°45'20	5♎ 7	1°24	5° 1	26°30	13°46	20°21	28°42	17°26	29°16	23°50	23° 9	21° 9	n.a.	S 23
S 24	0 49 26	11°46'37	19°16	2°28	6°15	27°12	13°45	20°28	28°44	17°25	29°16	23°38	23° 6	21°15	n.a.	S 24
M25	0 53 22	12°47'54	3♏39	3°26	7°29	27°54	13°44	20°35	28°45	17°23	29°17	23°26	23° 3	21°22	n.a.	M25
T 26	0 57 19	13°49'13	18°10	4°20	8°43	28°37	13°43	20°42	28°47	17°22	29°17	23°15	23° 0	21°29	n.a.	T 26
W27	1 1 15	14°50'31	2♐41	5° 8	9°57	29°19	13°43	20°49	28°49	17°20	29°18	23° 7	22°57	21°35	n.a.	W27
T 28	1 5 12	15°51'50	17° 6	5°49	11°10	0♑ 1	13°42	20°56	28°50	17°19	29°19	23° 2	22°53	21°42	n.a.	T 28
F 29	1 9 8	16°53'09	1♑23	6°23	12°24	0°43	13°D42	21° 3	28°52	17°18	29°19	23° 0	22°50	21°49	n.a.	F 29
S 30	1 13 5	17°54'29	15°28	6°49	13°38	1°25	13°42	21°10	28°53	17°16	29°20	22°59	22°47	21°55	n.a.	S 30
S 31	1 17 2	18♎55'48	29♑22	7♏ 5	14♍53	2♑ 8	13♒42	21♎17	28♋54	17♓15	29♐21	22♑59	22♑44	22♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n42	26s34	2s58	1s25	1s13	19n36	1n 3	24s54	2s19	18s27	1s52	5s21	1n58	21n44	0n42	6s52	2s14	5s 7	11s 9	21s28	21s43	26n28		n.a.
S 2	4 18	25 44	1 51	2 8	1 19	19 19	1 5	24 59	2 18	18 29	1 52	5 24	1 58	21 44	0 42	6 53	2 14	5 6	11 8	21 28	21 44	26 28		n.a.
S 3	3 53	23 16	0 38	2 50	1 25	19 2	1 8	25 4	2 17	18 30	1 52	5 27	1 58	21 43	0 42	6 53	2 14	5 6	11 8	21 28	21 45	26 28		n.a.
M 4	3 29	19 25	0n37	3 31	1 31	18 44	1 11	25 8	2 16	18 31	1 51	5 29	1 58	21 43	0 42	6 54	2 14	5 6	11 8	21 28	21 45	26 27		n.a.
T 5	3 4	14 31	1 49	4 13	1 36	18 26	1 14	25 12	2 14	18 33	1 51	5 32	1 57	21 42	0 42	6 55	2 14	5 6	11 8	21 28	21 46	26 27		n.a.
W 6	2 40	8 55	2 54	4 54	1 41	18 7	1 16	25 16	2 13	18 34	1 51	5 35	1 57	21 42	0 42	6 55	2 14	5 5	11 8	21 29	21 46	26 27		n.a.
T 7	2 15	2 59	3 48	5 34	1 46	17 47	1 19	25 20	2 12	18 35	1 51	5 37	1 57	21 41	0 43	6 56	2 14	5 5	11 7	21 31	21 47	26 27		n.a.
F 8	1 50	2n59	4 28	6 14	1 51	17 27	1 21	25 23	2 11	18 36	1 50	5 40	1 57	21 41	0 43	6 57	2 14	5 5	11 7	21 32	21 47	26 27		n.a.
S 9	1 26	8 41	4 53	6 54	1 56	17 7	1 23	25 27	2 10	18 37	1 50	5 43	1 57	21 40	0 43	6 57	2 14	5 5	11 7	21 35	21 48	26 27		n.a.
S 10	1 1	13 54	5 3	7 33	2 0	16 46	1 26	25 30	2 9	18 38	1 50	5 45	1 57	21 40	0 43	6 58	2 13	5 4	11 7	21 37	21 49	26 26		n.a.
M11	0 36	18 25	4 58	8 11	2 4	16 24	1 28	25 33	2 8	18 39	1 49	5 48	1 57	21 39	0 43	6 59	2 13	5 4	11 6	21 39	21 49	26 26		n.a.
T 12	0 11	22 4	4 38	8 49	2 8	16 2	1 30	25 35	2 7	18 40	1 49	5 51	1 57	21 39	0 43	6 59	2 13	5 4	11 6	21 40	21 50	26 26		n.a.
W13	0s14	24 40	4 7	9 25	2 12	15 39	1 32	25 38	2 6	18 40	1 49	5 53	1 57	21 38	0 43	7 0	2 13	5 4	11 6	21 42	21 50	26 26		n.a.
T 14	0 38	26 8	3 25	10 1	2 15	15 16	1 33	25 40	2 5	18 41	1 49	5 56	1 56	21 38	0 43	7 1	2 13	5 3	11 6	21 42	21 51	26 26		n.a.
F 15	1 3	26 24	2 34	10 36	2 18	14 53	1 35	25 42	2 4	18 42	1 48	5 59	1 56	21 38	0 43	7 1	2 13	5 3	11 5	21 43	21 51	26 25		n.a.
S 16	1 28	25 27	1 37	11 10	2 20	14 29	1 37	25 44	2 2	18 42	1 48	6 1	1 56	21 37	0 43	7 2	2 13	5 3	11 5	21 43	21 52	26 25		n.a.
S 17	1 53	23 21	0 36	11 42	2 22	14 5	1 38	25 45	2 1	18 43	1 48	6 4	1 56	21 37	0 43	7 3	2 13	5 3	11 5	21 43	21 52	26 25		n.a.
M18	2 18	20 11	0s29	12 13	2 23	13 40	1 40	25 47	2 0	18 43	1 47	6 7	1 56	21 36	0 43	7 3	2 13	5 3	11 5	21 43	21 53	26 25		n.a.
T 19	2 42	16 4	1 33	12 43	2 24	13 15	1 41	25 48	1 59	18 44	1 47	6 10	1 56	21 36	0 43	7 4	2 13	5 2	11 4	21 43	21 54	26 24		n.a.
W20	3 7	11 8	2 34	13 11	2 24	12 49	1 42	25 49	1 58	18 44	1 47	6 12	1 56	21 36	0 43	7 4	2 13	5 2	11 4	21 44	21 54	26 24		n.a.
T 21	3 32	5 36	3 29	13 37	2 23	12 23	1 44	25 49	1 57	18 44	1 47	6 15	1 56	21 35	0 43	7 5	2 13	5 2	11 4	21 45	21 55	26 24		n.a.
F 22	3 56	0s20	4 14	14 1	2 22	11 57	1 45	25 50	1 56	18 44	1 46	6 18	1 56	21 35	0 43	7 6	2 13	5 2	11 4	21 47	21 55	26 24		n.a.
S 23	4 21	6 25	4 45	14 23	2 19	11 31	1 46	25 50	1 55	18 45	1 46	6 20	1 56	21 35	0 43	7 6	2 13	5 1	11 4	21 49	21 56	26 23		n.a.
S 24	4 45	12 18	5 0	14 43	2 16	11 4	1 47	25 50	1 54	18 45	1 46	6 23	1 56	21 34	0 43	7 7	2 13	5 1	11 3	21 51	21 56	26 23		n.a.
M25	5 10	17 38	4 56	15 0	2 12	10 36	1 47	25 49	1 52	18 45	1 45	6 26	1 56	21 34	0 43	7 7	2 13	5 1	11 3	21 53	21 57	26 23		n.a.
T 26	5 34	21 58	4 33	15 14	2 7	10 9	1 48	25 49	1 51	18 45	1 45	6 29	1 56	21 34	0 43	7 8	2 13	5 1	11 3	21 55	21 57	26 22		n.a.
W27	5 58	24 57	3 53	15 25	2 1	9 41	1 49	25 48	1 50	18 44	1 45	6 31	1 55	21 33	0 43	7 8	2 13	5 1	11 3	21 56	21 58	26 22		n.a.
T 28	6 22	26 16	2 57	15 32	1 53	9 13	1 49	25 47	1 49	18 44	1 44	6 34	1 55	21 33	0 43	7 9	2 13	5 0	11 2	21 57	21 59	26 22		n.a.
F 29	6 47	25 49	1 52	15 35	1 44	8 44	1 50	25 46	1 48	18 44	1 44	6 37	1 55	21 33	0 43	7 10	2 13	5 0	11 2	21 57	21 59	26 22		n.a.
S 30	7 10	23 42	0 40	15 34	1 34	8 15	1 50	25 44	1 47	18 44	1 44	6 39	1 55	21 33	0 43	7 10	2 13	5 0	11 2	21 58	22 0	26 21		n.a.
S 31	7s34	20s11	0n34	15s29	1s23	7n46	1n50	25s43	1s46	18s43	1s43	6s42	1n55	21n32	0n44	7s11	2s13	5s 0	11s 2	21s58	22s 0	26n21		n.a.

Julian Day Number = 844000.5, Delta T = 15h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'11, Lahiri = -37°03'12 Julian Calendar 1 Oct. 2403 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2403 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 20 58	19♎57'07	13♒ 5	7°R12	16♍ 7	2♑50	13♒43	21♎24	28♋56	17°R13	29♐22	22°R58	22♑41	22♊ 9	n.a.	M 1
T 2	1 24 55	20°58'27	26°37	7♏ 7	17°21	3°32	13°43	21°31	28°57	17♓12	29°22	22♑55	22°38	22°15	n.a.	T 2
W 3	1 28 51	21°59'46	9♓59	6°52	18°35	4°14	13°44	21°38	28°58	17°11	29°23	22°49	22°34	22°22	n.a.	W 3
T 4	1 32 48	23° 1'05	23°10	6°24	19°49	4°57	13°45	21°45	28°59	17° 9	29°24	22°40	22°31	22°29	n.a.	T 4
F 5	1 36 44	24° 2'25	6♈11	5°45	21° 3	5°39	13°47	21°52	29° 0	17° 8	29°25	22°28	22°28	22°35	n.a.	F 5
S 6	1 40 41	25° 3'44	19° 0	4°55	22°18	6°21	13°48	21°59	29° 1	17° 7	29°26	22°14	22°25	22°42	n.a.	S 6
S 7	1 44 37	26° 5'04	1♉37	3°54	23°32	7° 4	13°50	22° 6	29° 2	17° 6	29°27	22° 0	22°22	22°49	n.a.	S 7
M 8	1 48 34	27° 6'24	14° 1	2°45	24°46	7°46	13°52	22°13	29° 3	17° 4	29°27	21°46	22°19	22°55	n.a.	M 8
T 9	1 52 31	28° 7'44	26°13	1°29	26° 1	8°28	13°54	22°20	29° 4	17° 3	29°28	21°34	22°15	23° 2	n.a.	T 9
W10	1 56 27	29° 9'04	8♊14	0° 9	27°15	9°10	13°56	22°27	29° 5	17° 2	29°29	21°24	22°12	23° 9	n.a.	W10
T 11	2 0 24	0♏10'24	20° 7	28♎47	28°29	9°53	13°58	22°34	29° 6	17° 1	29°30	21°18	22° 9	23°15	n.a.	T 11
F 12	2 4 20	1°11'44	1♋55	27°27	29°44	10°35	14° 1	22°41	29° 6	17° 0	29°31	21°14	22° 6	23°22	n.a.	F 12
S 13	2 8 17	2°13'05	13°42	26°10	0♎58	11°17	14° 4	22°48	29° 7	16°59	29°32	21°12	22° 3	23°29	n.a.	S 13
S 14	2 12 13	3°14'26	25°34	24°59	2°13	11°59	14° 7	22°55	29° 8	16°57	29°33	21°D12	21°59	23°35	n.a.	S 14
M15	2 16 10	4°15'46	7♌36	23°55	3°27	12°42	14°10	23° 2	29° 8	16°56	29°34	21°R12	21°56	23°42	n.a.	M15
T 16	2 20 7	5°17'07	19°53	23° 1	4°42	13°24	14°14	23° 9	29° 9	16°55	29°36	21°12	21°53	23°49	n.a.	T 16
W17	2 24 3	6°18'27	2♍31	22°17	5°57	14° 6	14°17	23°15	29° 9	16°54	29°37	21° 9	21°50	23°55	n.a.	W17
T 18	2 28 0	7°19'48	15°35	21°43	7°11	14°49	14°21	23°22	29° 9	16°53	29°38	21° 3	21°47	24° 2	n.a.	T 18
F 19	2 31 56	8°21'08	29° 6	21°19	8°26	15°31	14°25	23°29	29°10	16°53	29°39	20°55	21°44	24° 9	n.a.	F 19
S 20	2 35 53	9°22'28	13♎ 5	21° 4	9°40	16°13	14°30	23°36	29°10	16°52	29°40	20°45	21°40	24°15	n.a.	S 20
S 21	2 39 49	10°23'48	27°30	21°D 0	10°55	16°55	14°34	23°43	29°10	16°51	29°41	20°34	21°37	24°22	n.a.	S 21
M22	2 43 46	11°25'07	12♏14	21° 4	12°10	17°38	14°39	23°50	29°10	16°50	29°42	20°22	21°34	24°28	n.a.	M22
T 23	2 47 43	12°26'26	27° 9	21°16	13°24	18°20	14°43	23°56	29°10	16°49	29°44	20°12	21°31	24°35	n.a.	T 23
W24	2 51 39	13°27'44	12♐ 7	21°36	14°39	19° 2	14°48	24° 3	29°R10	16°48	29°45	20° 5	21°28	24°42	n.a.	W24
T 25	2 55 36	14°29'02	26°57	22° 3	15°54	19°44	14°54	24°10	29°10	16°48	29°46	20° 0	21°25	24°48	n.a.	T 25
F 26	2 59 32	15°30'18	11♑35	22°35	17° 8	20°27	14°59	24°17	29°10	16°47	29°48	19°58	21°21	24°55	n.a.	F 26
S 27	3 3 29	16°31'34	25°54	23°14	18°23	21° 9	15° 4	24°23	29°10	16°46	29°49	19°D58	21°18	25° 2	n.a.	S 27
S 28	3 7 25	17°32'49	9♒54	23°57	19°38	21°51	15°10	24°30	29°10	16°45	29°50	19°59	21°15	25° 8	n.a.	S 28
M29	3 11 22	18°34'02	23°35	24°45	20°52	22°33	15°16	24°37	29° 9	16°45	29°51	19°R59	21°12	25°15	n.a.	M29
T 30	3 15 19	19♏35'14	6♓59	25♎37	22♎ 7	23♑15	15♒22	24♎43	29♋ 9	16♓44	29♐53	19♑57	21♑ 9	25♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s58	15s36	1n44	15s18	1s 9	7n17	1n51	25s41	1s45	18s43	1s43	6s45	1n55	21n32	0n44	7s11	2s13	4s59	11s 2	21s58	22s 1	26n21		n.a.
T 2	8 22	10 18	2 48	15 3	0 55	6 48	1 51	25 39	1 44	18 42	1 43	6 48	1 55	21 32	0 44	7 12	2 13	4 59	11 1	21 58	22 1	26 20		n.a.
W 3	8 45	4 36	3 41	14 43	0 39	6 18	1 51	25 36	1 43	18 42	1 42	6 50	1 55	21 32	0 44	7 12	2 13	4 59	11 1	21 59	22 2	26 20		n.a.
T 4	9 8	1n13	4 21	14 17	0 21	5 48	1 51	25 34	1 41	18 41	1 42	6 53	1 55	21 31	0 44	7 13	2 13	4 59	11 1	22 1	22 2	26 19		n.a.
F 5	9 31	6 54	4 48	13 46	0 2	5 18	1 50	25 31	1 40	18 40	1 42	6 56	1 55	21 31	0 44	7 13	2 13	4 59	11 1	22 3	22 3	26 19		n.a.
S 6	9 54	12 11	4 59	13 10	0n17	4 48	1 50	25 28	1 39	18 40	1 41	6 58	1 55	21 31	0 44	7 14	2 13	4 58	11 1	22 5	22 3	26 19		n.a.
S 7	10 17	16 54	4 55	12 31	0 37	4 18	1 50	25 24	1 38	18 39	1 41	7 1	1 55	21 31	0 44	7 14	2 13	4 58	11 0	22 7	22 4	26 18		n.a.
M 8	10 40	20 48	4 38	11 47	0 58	3 47	1 49	25 21	1 37	18 38	1 41	7 4	1 55	21 31	0 44	7 14	2 13	4 58	11 0	22 10	22 4	26 18		n.a.
T 9	11 2	23 44	4 7	11 2	1 18	3 17	1 49	25 17	1 36	18 37	1 40	7 6	1 55	21 31	0 44	7 15	2 13	4 58	11 0	22 12	22 5	26 17		n.a.
W10	11 25	25 33	3 26	10 15	1 37	2 46	1 48	25 13	1 35	18 36	1 40	7 9	1 55	21 31	0 44	7 15	2 12	4 58	11 0	22 13	22 5	26 17		n.a.
T 11	11 47	26 12	2 37	9 29	1 55	2 15	1 48	25 9	1 34	18 35	1 40	7 12	1 55	21 30	0 44	7 16	2 12	4 57	11 0	22 14	22 6	26 17		n.a.
F 12	12 9	25 37	1 40	8 45	2 12	1 44	1 47	25 5	1 33	18 34	1 39	7 14	1 55	21 30	0 44	7 16	2 12	4 57	10 59	22 15	22 6	26 16		n.a.
S 13	12 30	23 54	0 40	8 3	2 26	1 13	1 46	25 0	1 32	18 33	1 39	7 17	1 55	21 30	0 44	7 16	2 12	4 57	10 59	22 15	22 7	26 16		n.a.
S 14	12 52	21 7	0s23	7 26	2 38	0 42	1 45	24 55	1 31	18 32	1 39	7 20	1 55	21 30	0 44	7 17	2 12	4 57	10 59	22 15	22 8	26 15		n.a.
M15	13 13	17 24	1 26	6 53	2 49	0 11	1 44	24 50	1 30	18 30	1 38	7 22	1 55	21 30	0 44	7 17	2 12	4 57	10 59	22 15	22 8	26 15		n.a.
T 16	13 34	12 52	2 26	6 25	2 56	0s20	1 43	24 45	1 29	18 29	1 38	7 25	1 55	21 30	0 44	7 18	2 12	4 57	10 59	22 15	22 9	26 14		n.a.
W17	13 55	7 41	3 21	6 3	3 2	0 51	1 42	24 39	1 28	18 28	1 38	7 27	1 55	21 30	0 44	7 18	2 12	4 56	10 58	22 16	22 9	26 14		n.a.
T 18	14 16	2 2	4 7	5 47	3 5	1 22	1 41	24 33	1 26	18 26	1 37	7 30	1 55	21 30	0 44	7 18	2 12	4 56	10 58	22 17	22 10	26 14		n.a.
F 19	14 36	3s54	4 41	5 36	3 7	1 53	1 40	24 27	1 25	18 25	1 37	7 33	1 55	21 30	0 44	7 19	2 12	4 56	10 58	22 18	22 10	26 13		n.a.
S 20	14 56	9 51	4 59	5 31	3 7	2 24	1 39	24 21	1 24	18 23	1 37	7 35	1 55	21 30	0 44	7 19	2 12	4 56	10 58	22 19	22 11	26 13		n.a.
S 21	15 16	15 27	5 0	5 30	3 6	2 55	1 37	24 15	1 23	18 21	1 36	7 38	1 55	21 30	0 44	7 19	2 12	4 56	10 58	22 21	22 11	26 12		n.a.
M22	15 35	20 17	4 41	5 34	3 3	3 26	1 36	24 8	1 22	18 20	1 36	7 40	1 55	21 30	0 45	7 19	2 12	4 56	10 58	22 23	22 12	26 12		n.a.
T 23	15 55	23 52	4 2	5 42	3 0	3 57	1 34	24 1	1 21	18 18	1 36	7 43	1 55	21 30	0 45	7 20	2 12	4 55	10 57	22 24	22 12	26 11		n.a.
W24	16 13	25 50	3 7	5 54	2 55	4 28	1 33	23 54	1 20	18 16	1 36	7 45	1 55	21 30	0 45	7 20	2 12	4 55	10 57	22 26	22 13	26 10		n.a.
T 25	16 32	25 55	1 59	6 9	2 50	4 59	1 31	23 47	1 19	18 14	1 35	7 48	1 55	21 30	0 45	7 20	2 12	4 55	10 57	22 26	22 13	26 10		n.a.
F 26	16 51	24 11	0 45	6 27	2 44	5 30	1 30	23 39	1 18	18 12	1 35	7 50	1 55	21 30	0 45	7 20	2 12	4 55	10 57	22 27	22 14	26 10		n.a.
S 27	17 9	20 55	0n32	6 48	2 37	6 0	1 28	23 32	1 17	18 10	1 35	7 53	1 55	21 30	0 45	7 21	2 11	4 55	10 57	22 27	22 14	26 9		n.a.
S 28	17 26	16 29	1 44	7 10	2 30	6 31	1 26	23 24	1 16	18 8	1 34	7 55	1 55	21 30	0 45	7 21	2 11	4 55	10 57	22 27	22 15	26 9		n.a.
M29	17 44	11 17	2 49	7 35	2 23	7 1	1 24	23 16	1 15	18 6	1 34	7 58	1 55	21 30	0 45	7 21	2 11	4 55	10 57	22 27	22 15	26 8		n.a.
T 30	18s 1	5s41	3n44	8s 2	2n15	7s31	1n23	23s 8	1s14	18s 4	1s34	8s 0	1n55	21n31	0n45	7s21	2s11	4s54	10s56	22s27	22s16	26n 7		n.a.

Julian Day Number = 844031.5, Delta T = 15h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'07, Lahiri = -37°03'07 Julian Calendar 1 Nov. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2403 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 19 15	20♏36'25	20♓ 6	26♎32	23♎22	23♑58	15♒28	24♎50	29°R 9	16°R44	29♐54	19°R53	21♑ 5	25♊28	n.a.	W 1
T 2	3 23 12	21°37'35	2♈59	27°31	24°36	24°40	15°35	24°56	29♋ 8	16♓43	29°56	19♑47	21° 2	25°35	n.a.	T 2
F 3	3 27 8	22°38'44	15°40	28°33	25°51	25°22	15°41	25° 3	29° 8	16°43	29°57	19°38	20°59	25°42	n.a.	F 3
S 4	3 31 5	23°39'51	28°10	29°38	27° 6	26° 4	15°48	25° 9	29° 7	16°42	29°58	19°28	20°56	25°48	n.a.	S 4
S 5	3 35 1	24°40'58	10♉30	0♏45	28°20	26°46	15°55	25°16	29° 7	16°42	29°59	19°17	20°53	25°55	n.a.	S 5
M 6	3 38 58	25°42'03	22°41	1°54	29°35	27°28	16° 2	25°22	29° 6	16°41	0♑ 1	19° 6	20°50	26° 2	n.a.	M 6
T 7	3 42 54	26°43'08	4♊43	3° 5	0♏50	28°10	16° 9	25°28	29° 5	16°41	0° 3	18°57	20°46	26° 8	n.a.	T 7
W 8	3 46 51	27°44'11	16°38	4°18	2° 4	28°52	16°16	25°35	29° 4	16°41	0° 4	18°49	20°43	26°15	n.a.	W 8
T 9	3 50 48	28°45'13	28°28	5°32	3°19	29°34	16°24	25°41	29° 4	16°40	0° 6	18°45	20°40	26°22	n.a.	T 9
F 10	3 54 44	29°46'14	10♋15	6°48	4°34	0♒16	16°31	25°47	29° 3	16°40	0° 7	18°42	20°37	26°28	n.a.	F 10
S 11	3 58 41	0♐47'15	22° 2	8° 6	5°48	0°58	16°39	25°53	29° 2	16°40	0° 9	18°D42	20°34	26°35	n.a.	S 11
S 12	4 2 37	1°48'14	3♌54	9°25	7° 3	1°40	16°47	25°59	29° 1	16°40	0°10	18°43	20°31	26°42	n.a.	S 12
M13	4 6 34	2°49'12	15°55	10°45	8°18	2°22	16°55	26° 6	29° 0	16°40	0°12	18°44	20°27	26°48	n.a.	M13
T 14	4 10 30	3°50'08	28°10	12° 6	9°32	3° 4	17° 3	26°12	28°59	16°39	0°13	18°R45	20°24	26°55	n.a.	T 14
W15	4 14 27	4°51'04	10♍44	13°29	10°47	3°46	17°12	26°18	28°58	16°39	0°15	18°45	20°21	27° 2	n.a.	W15
T 16	4 18 24	5°51'59	23°41	14°52	12° 2	4°28	17°20	26°24	28°56	16°39	0°16	18°44	20°18	27° 8	n.a.	T 16
F 17	4 22 20	6°52'52	7♎ 6	16°17	13°16	5° 9	17°29	26°30	28°55	16°D39	0°18	18°40	20°15	27°15	n.a.	F 17
S 18	4 26 17	7°53'44	21° 1	17°42	14°31	5°51	17°38	26°35	28°54	16°39	0°20	18°35	20°11	27°22	n.a.	S 18
S 19	4 30 13	8°54'36	5♏24	19° 9	15°45	6°33	17°47	26°41	28°53	16°39	0°21	18°29	20° 8	27°28	n.a.	S 19
M20	4 34 10	9°55'25	20°11	20°36	17° 0	7°15	17°56	26°47	28°51	16°39	0°23	18°23	20° 5	27°35	n.a.	M20
T 21	4 38 6	10°56'14	5♐15	22° 4	18°15	7°57	18° 5	26°53	28°50	16°40	0°24	18°17	20° 2	27°42	n.a.	T 21
W22	4 42 3	11°57'01	20°28	23°34	19°29	8°38	18°14	26°58	28°48	16°40	0°26	18°13	19°59	27°48	n.a.	W22
T 23	4 46 0	12°57'46	5♑38	25° 4	20°44	9°20	18°24	27° 4	28°47	16°40	0°28	18°11	19°56	27°55	n.a.	T 23
F 24	4 49 56	13°58'29	20°37	26°34	21°59	10° 2	18°33	27° 9	28°45	16°40	0°29	18°D10	19°52	28° 2	n.a.	F 24
S 25	4 53 53	14°59'11	5♒16	28° 6	23°13	10°43	18°43	27°15	28°44	16°40	0°31	18°11	19°49	28° 8	n.a.	S 25
S 26	4 57 49	15°59'51	19°33	29°39	24°28	11°25	18°53	27°20	28°42	16°41	0°33	18°12	19°46	28°15	n.a.	S 26
M27	5 1 46	17° 0'28	3♓25	1♐12	25°42	12° 7	19° 3	27°26	28°40	16°41	0°34	18°14	19°43	28°22	n.a.	M27
T 28	5 5 42	18° 1'03	16°52	2°46	26°57	12°48	19°13	27°31	28°39	16°41	0°36	18°R14	19°40	28°28	n.a.	T 28
W29	5 9 39	19° 1'37	29°58	4°22	28°11	13°30	19°23	27°36	28°37	16°42	0°37	18°14	19°36	28°35	n.a.	W29
T 30	5 13 35	20° 2'08	12♈44	5°58	29°26	14°11	19°33	27°41	28°35	16°42	0°39	18°12	19°33	28°42	n.a.	T 30
F 31	5 17 32	21♐ 2'37	25♈14	7♐34	0♐40	14♒53	19♒44	27♎46	28♋33	16♓43	0♑41	18♑ 9	19♑30	28♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s18	0n 2	4n25	8s29	2n 7	8s 1	1n21	22s59	1s13	18s 2	1s33	8s 3	1n55	21n31	0n45	7s21	2s11	4s54	10s56	22s27	22s16	26n 7		n.a.
T 2	18 34	5 39	4 52	8 58	1 59	8 31	1 19	22 51	1 12	18 0	1 33	8 5	1 55	21 31	0 45	7 22	2 11	4 54	10 56	22 28	22 17	26 6		n.a.
F 3	18 50	10 57	5 4	9 29	1 51	9 1	1 17	22 42	1 11	17 58	1 33	8 7	1 55	21 31	0 45	7 22	2 11	4 54	10 56	22 30	22 17	26 6		n.a.
S 4	19 6	15 43	5 1	10 0	1 42	9 30	1 15	22 33	1 10	17 55	1 33	8 10	1 55	21 31	0 45	7 22	2 11	4 54	10 56	22 31	22 18	26 5		n.a.
S 5	19 21	19 47	4 44	10 31	1 34	9 59	1 12	22 23	1 9	17 53	1 32	8 12	1 55	21 31	0 45	7 22	2 11	4 54	10 56	22 33	22 18	26 5		n.a.
M 6	19 36	22 56	4 15	11 4	1 25	10 28	1 10	22 14	1 8	17 50	1 32	8 14	1 55	21 31	0 45	7 22	2 11	4 54	10 56	22 34	22 19	26 4		n.a.
T 7	19 51	25 3	3 34	11 36	1 17	10 57	1 8	22 4	1 7	17 48	1 32	8 17	1 55	21 32	0 45	7 22	2 11	4 54	10 56	22 36	22 19	26 3		n.a.
W 8	20 5	26 0	2 44	12 9	1 9	11 26	1 6	21 55	1 6	17 45	1 31	8 19	1 55	21 32	0 45	7 22	2 11	4 53	10 55	22 37	22 20	26 3		n.a.
T 9	20 19	25 44	1 47	12 43	1 0	11 54	1 4	21 45	1 5	17 43	1 31	8 21	1 55	21 32	0 45	7 22	2 11	4 53	10 55	22 37	22 20	26 2		n.a.
F 10	20 33	24 19	0 46	13 16	0 52	12 22	1 1	21 35	1 4	17 40	1 31	8 24	1 55	21 32	0 45	7 22	2 11	4 53	10 55	22 38	22 21	26 2		n.a.
S 11	20 46	21 49	0s18	13 50	0 44	12 49	0 59	21 24	1 3	17 37	1 31	8 26	1 55	21 33	0 45	7 22	2 10	4 53	10 55	22 38	22 21	26 1		n.a.
S 12	20 59	18 23	1 21	14 23	0 35	13 17	0 57	21 14	1 2	17 35	1 30	8 28	1 55	21 33	0 45	7 22	2 10	4 53	10 55	22 38	22 22	26 0		n.a.
M13	21 11	14 10	2 22	14 57	0 27	13 43	0 54	21 3	1 1	17 32	1 30	8 30	1 55	21 33	0 45	7 22	2 10	4 53	10 55	22 37	22 22	26 0		n.a.
T 14	21 23	9 18	3 17	15 30	0 19	14 10	0 52	20 53	1 0	17 29	1 30	8 32	1 56	21 33	0 46	7 22	2 10	4 53	10 55	22 37	22 23	25 59		n.a.
W15	21 34	3 56	4 5	16 3	0 11	14 36	0 49	20 42	0 59	17 26	1 29	8 35	1 56	21 34	0 46	7 22	2 10	4 53	10 55	22 37	22 23	25 58		n.a.
T 16	21 45	1s44	4 41	16 36	0 4	15 2	0 47	20 30	0 58	17 23	1 29	8 37	1 56	21 34	0 46	7 22	2 10	4 53	10 55	22 37	22 24	25 58		n.a.
F 17	21 56	7 31	5 4	17 8	0s 4	15 28	0 45	20 19	0 57	17 20	1 29	8 39	1 56	21 34	0 46	7 22	2 10	4 53	10 55	22 38	22 24	25 57		n.a.
S 18	22 6	13 8	5 10	17 40	0 11	15 53	0 42	20 8	0 56	17 17	1 29	8 41	1 56	21 35	0 46	7 22	2 10	4 53	10 55	22 39	22 25	25 56		n.a.
S 19	22 16	18 15	4 57	18 12	0 19	16 17	0 40	19 56	0 55	17 14	1 28	8 43	1 56	21 35	0 46	7 22	2 10	4 53	10 55	22 40	22 25	25 56		n.a.
M20	22 26	22 25	4 24	18 43	0 26	16 42	0 37	19 44	0 54	17 11	1 28	8 45	1 56	21 35	0 46	7 22	2 10	4 52	10 55	22 40	22 26	25 55		n.a.
T 21	22 35	25 8	3 33	19 13	0 33	17 5	0 34	19 33	0 53	17 8	1 28	8 47	1 56	21 35	0 46	7 22	2 10	4 52	10 55	22 41	22 26	25 54		n.a.
W22	22 43	26 2	2 25	19 43	0 40	17 29	0 32	19 20	0 53	17 5	1 28	8 49	1 56	21 36	0 46	7 22	2 10	4 52	10 54	22 42	22 27	25 54		n.a.
T 23	22 51	24 58	1 8	20 12	0 46	17 51	0 29	19 8	0 52	17 2	1 27	8 51	1 56	21 36	0 46	7 21	2 10	4 52	10 54	22 42	22 27	25 53		n.a.
F 24	22 59	22 8	0n13	20 40	0 52	18 14	0 27	18 56	0 51	16 58	1 27	8 53	1 56	21 37	0 46	7 21	2 10	4 52	10 54	22 42	22 27	25 52		n.a.
S 25	23 6	17 53	1 32	21 7	0 59	18 36	0 24	18 43	0 50	16 55	1 27	8 55	1 56	21 37	0 46	7 21	2 9	4 52	10 54	22 42	22 28	25 51		n.a.
S 26	23 13	12 42	2 43	21 34	1 4	18 57	0 22	18 31	0 49	16 52	1 27	8 57	1 56	21 37	0 46	7 21	2 9	4 52	10 54	22 42	22 28	25 51		n.a.
M27	23 19	7 1	3 43	22 0	1 10	19 18	0 19	18 18	0 48	16 48	1 26	8 59	1 57	21 38	0 46	7 21	2 9	4 52	10 54	22 42	22 29	25 50		n.a.
T 28	23 25	1 12	4 28	22 24	1 15	19 38	0 16	18 5	0 47	16 45	1 26	9 0	1 57	21 38	0 46	7 21	2 9	4 52	10 54	22 42	22 29	25 49		n.a.
W29	23 30	4n31	4 58	22 48	1 21	19 58	0 14	17 52	0 46	16 41	1 26	9 2	1 57	21 38	0 46	7 20	2 9	4 52	10 54	22 42	22 30	25 48		n.a.
T 30	23 35	9 54	5 12	23 11	1 25	20 17	0 11	17 39	0 45	16 38	1 26	9 4	1 57	21 39	0 46	7 20	2 9	4 52	10 54	22 42	22 30	25 48		n.a.
F 31	23s39	14n47	5n11	23s32	1s30	20s36	0n 9	17s26	0s44	16s34	1s26	9s 6	1n57	21n39	0n46	7s20	2s 9	4s52	10s54	22s42	22s31	25n47		n.a.

Julian Day Number = 844061.5, Delta T = 15h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°10'03, Lahiri = -37°03'03 Julian Calendar 1 Dec. 2403 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2403 BCE

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 21 29	22♐ 3'04	7♉31	9♐12	1♐55	15♒34	19♒54	27♎51	28°R31	16♓43	0♑43	18°R 5	19♑27	28♊55	n.a.	S 1
S 2	5 25 25	23° 3'29	19°38	10°51	3° 9	16°16	20° 5	27°56	28♋29	16°44	0°44	18♑ 0	19°24	29° 2	n.a.	S 2
M 3	5 29 22	24° 3'53	1♊37	12°31	4°24	16°57	20°15	28° 1	28°27	16°44	0°46	17°56	19°21	29° 8	n.a.	M 3
T 4	5 33 18	25° 4'14	13°31	14°11	5°38	17°39	20°26	28° 6	28°25	16°45	0°48	17°52	19°17	29°15	n.a.	T 4
W 5	5 37 15	26° 4'33	25°21	15°53	6°53	18°20	20°37	28°11	28°23	16°46	0°49	17°50	19°14	29°21	n.a.	W 5
T 6	5 41 11	27° 4'50	7♋ 9	17°35	8° 7	19° 1	20°48	28°16	28°21	16°46	0°51	17°48	19°11	29°28	n.a.	T 6
F 7	5 45 8	28° 5'05	18°57	19°18	9°22	19°43	20°59	28°20	28°19	16°47	0°53	17°D48	19° 8	29°35	n.a.	F 7
S 8	5 49 4	29° 5'19	0♌49	21° 3	10°36	20°24	21°11	28°25	28°17	16°48	0°54	17°48	19° 5	29°41	n.a.	S 8
S 9	5 53 1	0♑ 5'30	12°46	22°48	11°50	21° 5	21°22	28°29	28°15	16°48	0°56	17°49	19° 2	29°48	n.a.	S 9
M10	5 56 58	1° 5'40	24°51	24°35	13° 5	21°47	21°33	28°34	28°13	16°49	0°58	17°51	18°58	29°55	n.a.	M10
T 11	6 0 54	2° 5'48	7♍ 9	26°22	14°19	22°28	21°45	28°38	28°11	16°50	0°59	17°52	18°55	0♋ 1	n.a.	T 11
W12	6 4 51	3° 5'54	19°43	28°11	15°34	23° 9	21°56	28°42	28° 8	16°51	1° 1	17°53	18°52	0° 8	n.a.	W12
T 13	6 8 47	4° 5'58	2♎37	0♑ 0	16°48	23°50	22° 8	28°47	28° 6	16°52	1° 3	17°R54	18°49	0°15	n.a.	T 13
F 14	6 12 44	5° 6'00	15°55	1°51	18° 2	24°31	22°20	28°51	28° 4	16°53	1° 5	17°53	18°46	0°21	n.a.	F 14
S 15	6 16 40	6° 6'01	29°38	3°43	19°17	25°12	22°31	28°55	28° 1	16°54	1° 6	17°53	18°42	0°28	n.a.	S 15
S 16	6 20 37	7° 5'59	13♏48	5°35	20°31	25°53	22°43	28°59	27°59	16°55	1° 8	17°51	18°39	0°35	n.a.	S 16
M17	6 24 33	8° 5'56	28°23	7°29	21°45	26°34	22°55	29° 2	27°57	16°56	1°10	17°50	18°36	0°41	n.a.	M17
T 18	6 28 30	9° 5'51	13♐18	9°23	23° 0	27°15	23° 7	29° 6	27°54	16°57	1°11	17°49	18°33	0°48	n.a.	T 18
W19	6 32 27	10° 5'45	28°27	11°19	24°14	27°56	23°20	29°10	27°52	16°58	1°13	17°48	18°30	0°55	n.a.	W19
T 20	6 36 23	11° 5'36	13♑39	13°15	25°28	28°37	23°32	29°14	27°49	16°59	1°15	17°D48	18°27	1° 1	n.a.	T 20
F 21	6 40 20	12° 5'24	28°46	15°12	26°43	29°18	23°44	29°17	27°47	17° 0	1°16	17°48	18°23	1° 8	n.a.	F 21
S 22	6 44 16	13° 5'11	13♒39	17° 9	27°57	29°59	23°57	29°21	27°44	17° 1	1°18	17°49	18°20	1°15	n.a.	S 22
S 23	6 48 13	14° 4'55	28°10	19° 7	29°11	0♓40	24° 9	29°24	27°42	17° 3	1°20	17°49	18°17	1°21	n.a.	S 23
M24	6 52 9	15° 4'37	12♓16	21° 6	0♑26	1°21	24°21	29°27	27°39	17° 4	1°21	17°49	18°14	1°28	n.a.	M24
T 25	6 56 6	16° 4'16	25°54	23° 4	1°40	2° 2	24°34	29°31	27°37	17° 5	1°23	17°49	18°11	1°35	n.a.	T 25
W26	7 0 2	17° 3'52	9♈ 7	25° 3	2°54	2°42	24°47	29°34	27°34	17° 6	1°25	17°50	18° 8	1°41	n.a.	W26
T 27	7 3 59	18° 3'26	21°55	27° 1	4° 8	3°23	24°59	29°37	27°32	17° 8	1°26	17°50	18° 4	1°48	n.a.	T 27
F 28	7 7 55	19° 2'58	4♉24	28°58	5°23	4° 4	25°12	29°40	27°29	17° 9	1°28	17°50	18° 1	1°55	n.a.	F 28
S 29	7 11 52	20° 2'27	16°36	0♒55	6°37	4°45	25°25	29°42	27°27	17°10	1°30	17°50	17°58	2° 1	n.a.	S 29
S 30	7 15 49	21° 1'54	28°37	2°50	7°51	5°25	25°38	29°45	27°24	17°12	1°31	17°50	17°55	2° 8	n.a.	S 30
M31	7 19 45	22♑ 1'18	10♊30	4♒44	9♑ 5	6♓ 6	25♒51	29♎48	27♋22	17♓13	1♑33	17♑50	17♑52	2♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	18n58	4n56	23s52	1s34	20s54	0n 6	17s12	0s43	16s31	1s25	9s 8	1n57	21n40	0n46	7s20	2s 9	4s52	10s54	22s43	22s31	25n46		n.a.
S 2	23 47	22 18	4 27	24 11	1 38	21 11	0 4	16 59	0 43	16 27	1 25	9 9	1 57	21 40	0 46	7 19	2 9	4 52	10 54	22 43	22 32	25 45		n.a.
M 3	23 50	24 39	3 47	24 29	1 42	21 28	0 1	16 45	0 42	16 23	1 25	9 11	1 57	21 41	0 46	7 19	2 9	4 52	10 54	22 44	22 32	25 45		n.a.
T 4	23 52	25 52	2 58	24 45	1 45	21 45	0s 2	16 32	0 41	16 20	1 25	9 13	1 57	21 41	0 46	7 19	2 9	4 52	10 54	22 45	22 33	25 44		n.a.
W 5	23 54	25 54	2 1	25 0	1 48	22 0	0 4	16 18	0 40	16 16	1 24	9 14	1 57	21 42	0 46	7 18	2 9	4 52	10 54	22 45	22 33	25 43		n.a.
T 6	23 56	24 44	0 58	25 13	1 51	22 15	0 7	16 4	0 39	16 12	1 24	9 16	1 58	21 42	0 46	7 18	2 9	4 52	10 54	22 45	22 34	25 42		n.a.
F 7	23 57	22 29	0s 6	25 24	1 53	22 29	0 9	15 50	0 38	16 8	1 24	9 17	1 58	21 42	0 46	7 18	2 9	4 52	10 54	22 45	22 34	25 41		n.a.
S 8	23 58	19 15	1 11	25 34	1 55	22 43	0 12	15 36	0 37	16 4	1 24	9 19	1 58	21 43	0 46	7 17	2 8	4 52	10 54	22 45	22 34	25 41		n.a.
S 9	23 58	15 13	2 14	25 42	1 57	22 56	0 14	15 21	0 36	16 1	1 24	9 20	1 58	21 43	0 46	7 17	2 8	4 52	10 54	22 45	22 35	25 40		n.a.
M10	23 58	10 32	3 11	25 49	1 58	23 8	0 17	15 7	0 36	15 57	1 23	9 22	1 58	21 44	0 46	7 17	2 8	4 52	10 55	22 45	22 35	25 39		n.a.
T 11	23 57	5 22	4 1	25 53	1 58	23 20	0 19	14 52	0 35	15 53	1 23	9 23	1 58	21 44	0 46	7 16	2 8	4 52	10 55	22 45	22 36	25 38		n.a.
W12	23 56	0s 7	4 40	25 56	1 58	23 31	0 21	14 38	0 34	15 49	1 23	9 25	1 58	21 45	0 47	7 16	2 8	4 52	10 55	22 44	22 36	25 37		n.a.
T 13	23 54	5 43	5 6	25 56	1 58	23 41	0 24	14 23	0 33	15 45	1 23	9 26	1 58	21 45	0 47	7 15	2 8	4 52	10 55	22 44	22 37	25 36		n.a.
F 14	23 52	11 15	5 17	25 54	1 57	23 51	0 26	14 8	0 32	15 40	1 23	9 28	1 58	21 46	0 47	7 15	2 8	4 52	10 55	22 44	22 37	25 36		n.a.
S 15	23 49	16 24	5 11	25 51	1 56	24 0	0 28	13 54	0 31	15 36	1 23	9 29	1 59	21 46	0 47	7 14	2 8	4 52	10 55	22 44	22 38	25 35		n.a.
S 16	23 46	20 51	4 45	25 45	1 54	24 8	0 31	13 39	0 31	15 32	1 22	9 30	1 59	21 47	0 47	7 14	2 8	4 53	10 55	22 45	22 38	25 34		n.a.
M17	23 43	24 9	4 1	25 37	1 52	24 15	0 33	13 24	0 30	15 28	1 22	9 32	1 59	21 47	0 47	7 14	2 8	4 53	10 55	22 45	22 38	25 33		n.a.
T 18	23 39	25 52	3 0	25 26	1 49	24 22	0 35	13 9	0 29	15 24	1 22	9 33	1 59	21 48	0 47	7 13	2 8	4 53	10 55	22 45	22 39	25 32		n.a.
W19	23 34	25 43	1 46	25 13	1 45	24 28	0 37	12 53	0 28	15 19	1 22	9 34	1 59	21 48	0 47	7 13	2 8	4 53	10 55	22 45	22 39	25 31		n.a.
T 20	23 29	23 38	0 23	24 58	1 41	24 33	0 39	12 38	0 27	15 15	1 22	9 35	1 59	21 49	0 47	7 12	2 8	4 53	10 55	22 45	22 40	25 30		n.a.
F 21	23 24	19 52	1n 1	24 40	1 36	24 37	0 42	12 23	0 26	15 11	1 22	9 36	1 59	21 49	0 47	7 12	2 8	4 53	10 55	22 45	22 40	25 29		n.a.
S 22	23 18	14 53	2 19	24 20	1 31	24 41	0 44	12 7	0 26	15 6	1 21	9 37	2 0	21 50	0 47	7 11	2 7	4 53	10 55	22 45	22 41	25 29		n.a.
S 23	23 12	9 9	3 26	23 58	1 25	24 43	0 46	11 52	0 25	15 2	1 21	9 39	2 0	21 50	0 47	7 10	2 7	4 53	10 56	22 45	22 41	25 28		n.a.
M24	23 5	3 8	4 19	23 33	1 18	24 46	0 48	11 36	0 24	14 58	1 21	9 40	2 0	21 51	0 47	7 10	2 7	4 53	10 56	22 45	22 42	25 27		n.a.
T 25	22 58	2n50	4 55	23 6	1 11	24 47	0 50	11 21	0 23	14 53	1 21	9 41	2 0	21 52	0 47	7 9	2 7	4 53	10 56	22 45	22 42	25 26		n.a.
W26	22 51	8 29	5 14	22 37	1 3	24 48	0 52	11 5	0 22	14 49	1 21	9 42	2 0	21 52	0 47	7 9	2 7	4 53	10 56	22 45	22 42	25 25		n.a.
T 27	22 43	13 36	5 17	22 6	0 54	24 47	0 53	10 49	0 22	14 44	1 21	9 43	2 0	21 53	0 47	7 8	2 7	4 53	10 56	22 45	22 43	25 24		n.a.
F 28	22 35	18 2	5 5	21 32	0 44	24 46	0 55	10 33	0 21	14 40	1 20	9 43	2 0	21 53	0 47	7 8	2 7	4 53	10 56	22 45	22 43	25 23		n.a.
S 29	22 26	21 36	4 39	20 57	0 34	24 45	0 57	10 17	0 20	14 35	1 20	9 44	2 0	21 54	0 47	7 7	2 7	4 54	10 56	22 45	22 44	25 22		n.a.
S 30	22 17	24 12	4 1	20 21	0 24	24 42	0 59	10 2	0 19	14 31	1 20	9 45	2 1	21 54	0 47	7 6	2 7	4 54	10 56	22 45	22 44	25 21		n.a.
M31	22s 7	25n42	3n13	19s42	0s13	24s39	1s 0	9s46	0s19	14s26	1s20	9s46	2n 1	21n55	0n47	7s 6	2s 7	4s54	10s57	22s45	22s45	25n20		n.a.

Julian Day Number = 844092.5, Delta T = 15h57m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'59, Lahiri = -37°02'59 Julian Calendar 1 Jan. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2403 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2402 BCE

FEBRUARY 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 23 42	23♉ 0'40	22♊18	6♒35	10♉19	6♓46	26♒ 4	29♎51	27°R19	17♓15	1♉34	17♉51	17♉48	2♋21	n.a.	T 1
W 2	7 27 38	24° 0'00	4♋ 6	8°24	11°33	7°27	26°17	29°53	27♋16	17°16	1°36	17°51	17°45	2°28	n.a.	W 2
T 3	7 31 35	24°59'17	15°55	10°10	12°48	8° 8	26°30	29°55	27°14	17°18	1°38	17°R52	17°42	2°34	n.a.	T 3
F 4	7 35 31	25°58'32	27°48	11°53	14° 2	8°48	26°43	29°58	27°11	17°19	1°39	17°51	17°39	2°41	n.a.	F 4
S 5	7 39 28	26°57'45	9♌47	13°31	15°16	9°29	26°56	29°59	27° 9	17°21	1°41	17°51	17°36	2°48	n.a.	S 5
S 6	7 43 24	27°56'55	21°54	15° 6	16°30	10° 9	27°10	0♏ 2	27° 6	17°22	1°42	17°50	17°33	2°54	n.a.	S 6
M 7	7 47 21	28°56'03	4♍12	16°36	17°44	10°49	27°23	0° 4	27° 3	17°24	1°44	17°48	17°29	3° 1	n.a.	M 7
T 8	7 51 17	29°55'09	16°41	18° 0	18°58	11°30	27°36	0° 6	27° 1	17°26	1°45	17°47	17°26	3° 8	n.a.	T 8
W 9	7 55 14	0♒54'14	29°23	19°20	20°12	12°10	27°50	0° 8	26°58	17°27	1°47	17°45	17°23	3°14	n.a.	W 9
T 10	7 59 11	1°53'16	12♎22	20°33	21°26	12°50	28° 3	0°10	26°56	17°29	1°48	17°44	17°20	3°21	n.a.	T 10
F 11	8 3 7	2°52'16	25°39	21°41	22°41	13°31	28°17	0°11	26°53	17°31	1°50	17°43	17°17	3°28	n.a.	F 11
S 12	8 7 4	3°51'14	9♏16	22°42	23°55	14°11	28°30	0°13	26°50	17°32	1°51	17°D43	17°14	3°34	n.a.	S 12
S 13	8 11 0	4°50'11	23°13	23°37	25° 9	14°51	28°44	0°14	26°48	17°34	1°53	17°44	17°10	3°41	n.a.	S 13
M14	8 14 57	5°49'06	7♐31	24°25	26°23	15°31	28°57	0°16	26°45	17°36	1°54	17°45	17° 7	3°48	n.a.	M14
T 15	8 18 53	6°47'58	22° 6	25° 7	27°37	16°12	29°11	0°17	26°43	17°38	1°56	17°46	17° 4	3°54	n.a.	T 15
W16	8 22 50	7°46'49	6♑56	25°41	28°51	16°52	29°25	0°18	26°40	17°39	1°57	17°47	17° 1	4° 1	n.a.	W16
T 17	8 26 46	8°45'38	21°54	26° 9	0♒ 5	17°32	29°38	0°19	26°38	17°41	1°59	17°R47	16°58	4° 8	n.a.	T 17
F 18	8 30 43	9°44'25	6♒51	26°30	1°19	18°12	29°52	0°20	26°35	17°43	2° 0	17°46	16°54	4°14	n.a.	F 18
S 19	8 34 39	10°43'09	21°41	26°44	2°33	18°52	0♓ 6	0°21	26°33	17°45	2° 1	17°44	16°51	4°21	n.a.	S 19
S 20	8 38 36	11°41'51	6♓15	26°51	3°47	19°32	0°20	0°22	26°30	17°47	2° 3	17°41	16°48	4°28	n.a.	S 20
M21	8 42 33	12°40'31	20°26	26°R51	5° 1	20°12	0°34	0°23	26°28	17°49	2° 4	17°38	16°45	4°34	n.a.	M21
T 22	8 46 29	13°39'09	4♈12	26°45	6°15	20°52	0°47	0°23	26°25	17°51	2° 6	17°34	16°42	4°41	n.a.	T 22
W23	8 50 26	14°37'44	17°32	26°33	7°29	21°32	1° 1	0°24	26°23	17°53	2° 7	17°31	16°39	4°47	n.a.	W23
T 24	8 54 22	15°36'17	0♉26	26°15	8°43	22°12	1°15	0°24	26°20	17°54	2° 8	17°29	16°35	4°54	n.a.	T 24
F 25	8 58 19	16°34'47	12°57	25°52	9°57	22°52	1°29	0°25	26°18	17°56	2°10	17°D28	16°32	5° 1	n.a.	F 25
S 26	9 2 15	17°33'15	25°11	25°24	11°11	23°32	1°43	0°25	26°16	17°58	2°11	17°28	16°29	5° 7	n.a.	S 26
S 27	9 6 12	18°31'41	7♊10	24°51	12°25	24°12	1°57	0°25	26°13	18° 0	2°12	17°29	16°26	5°14	n.a.	S 27
M28	9 10 8	19♒30'05	19♊ 1	24♒15	13♒39	24♓51	2♓11	0°R25	26♋11	18♓ 2	2♉13	17♉31	16♉23	5♋21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	26n 1	2n17	19s 3	0s 1	24s35	1s 2	9s29	0s18	14s21	1s20	9s47	2n 1	21n55	0n47	7s 5	2s 7	4s54	10s57	22s45	22s45	25n19		n.a.
W 2	21 47	25 10	1 16	18 23	0n11	24 30	1 4	9 13	0 17	14 17	1 20	9 48	2 1	21 56	0 47	7 4	2 7	4 54	10 57	22 45	22 45	25 18		n.a.
T 3	21 36	23 10	0 11	17 42	0 23	24 25	1 5	8 57	0 16	14 12	1 20	9 48	2 1	21 56	0 47	7 4	2 7	4 54	10 57	22 45	22 46	25 17		n.a.
F 4	21 25	20 10	0s55	17 1	0 36	24 19	1 7	8 41	0 15	14 7	1 19	9 49	2 1	21 57	0 47	7 3	2 7	4 54	10 57	22 45	22 46	25 16		n.a.
S 5	21 13	16 17	1 59	16 20	0 49	24 12	1 8	8 25	0 15	14 2	1 19	9 50	2 1	21 57	0 47	7 2	2 7	4 54	10 57	22 45	22 47	25 15		n.a.
S 6	21 2	11 43	2 58	15 40	1 3	24 4	1 10	8 9	0 14	13 58	1 19	9 50	2 2	21 58	0 47	7 2	2 7	4 55	10 57	22 45	22 47	25 14		n.a.
M 7	20 49	6 38	3 50	15 0	1 16	23 56	1 11	7 52	0 13	13 53	1 19	9 51	2 2	21 58	0 47	7 1	2 7	4 55	10 58	22 45	22 48	25 13		n.a.
T 8	20 37	1 13	4 31	14 21	1 29	23 47	1 12	7 36	0 13	13 48	1 19	9 51	2 2	21 59	0 47	7 0	2 6	4 55	10 58	22 45	22 48	25 12		n.a.
W 9	20 24	4s20	5 1	13 44	1 42	23 37	1 13	7 20	0 12	13 43	1 19	9 52	2 2	21 59	0 47	7 0	2 6	4 55	10 58	22 46	22 48	25 11		n.a.
T 10	20 10	9 48	5 15	13 8	1 55	23 26	1 14	7 3	0 11	13 38	1 19	9 52	2 2	22 0	0 47	6 59	2 6	4 55	10 58	22 46	22 49	25 10		n.a.
F 11	19 57	14 58	5 14	12 35	2 8	23 15	1 16	6 47	0 10	13 34	1 19	9 53	2 2	22 0	0 47	6 58	2 6	4 55	10 58	22 46	22 49	25 9		n.a.
S 12	19 43	19 32	4 55	12 3	2 20	23 3	1 17	6 30	0 10	13 29	1 19	9 53	2 3	22 1	0 47	6 58	2 6	4 56	10 58	22 46	22 50	25 8		n.a.
S 13	19 28	23 8	4 18	11 34	2 32	22 51	1 18	6 14	0 9	13 24	1 18	9 54	2 3	22 1	0 47	6 57	2 6	4 56	10 59	22 46	22 50	25 7		n.a.
M14	19 14	25 24	3 25	11 7	2 43	22 37	1 18	5 57	0 8	13 19	1 18	9 54	2 3	22 2	0 47	6 56	2 6	4 56	10 59	22 46	22 51	25 6		n.a.
T 15	18 59	26 0	2 17	10 44	2 53	22 23	1 19	5 41	0 7	13 14	1 18	9 54	2 3	22 2	0 47	6 55	2 6	4 56	10 59	22 45	22 51	25 5		n.a.
W16	18 43	24 46	1 0	10 23	3 2	22 9	1 20	5 24	0 7	13 9	1 18	9 55	2 3	22 3	0 47	6 55	2 6	4 56	10 59	22 45	22 51	25 4		n.a.
T 17	18 28	21 46	0n23	10 5	3 11	21 54	1 21	5 7	0 6	13 4	1 18	9 55	2 3	22 3	0 47	6 54	2 6	4 56	10 59	22 45	22 52	25 3		n.a.
F 18	18 12	17 18	1 43	9 51	3 19	21 38	1 21	4 51	0 5	12 59	1 18	9 55	2 3	22 4	0 47	6 53	2 6	4 57	11 0	22 45	22 52	25 2		n.a.
S 19	17 56	11 49	2 56	9 40	3 25	21 21	1 22	4 34	0 5	12 54	1 18	9 55	2 4	22 4	0 47	6 52	2 6	4 57	11 0	22 46	22 53	25 1		n.a.
S 20	17 39	5 46	3 56	9 33	3 30	21 4	1 23	4 18	0 4	12 49	1 18	9 55	2 4	22 5	0 47	6 51	2 6	4 57	11 0	22 46	22 53	24 59		n.a.
M21	17 22	0n24	4 40	9 29	3 34	20 46	1 23	4 1	0 3	12 43	1 18	9 55	2 4	22 5	0 47	6 51	2 6	4 57	11 0	22 47	22 53	24 58		n.a.
T 22	17 5	6 22	5 6	9 29	3 37	20 28	1 24	3 44	0 3	12 38	1 18	9 56	2 4	22 6	0 47	6 50	2 6	4 57	11 1	22 47	22 54	24 57		n.a.
W23	16 48	11 51	5 14	9 32	3 38	20 9	1 24	3 27	0 2	12 33	1 18	9 56	2 4	22 6	0 47	6 49	2 6	4 58	11 1	22 47	22 54	24 56		n.a.
T 24	16 31	16 38	5 6	9 38	3 37	19 50	1 24	3 11	0 1	12 28	1 17	9 56	2 4	22 7	0 47	6 48	2 6	4 58	11 1	22 48	22 55	24 55		n.a.
F 25	16 13	20 34	4 44	9 48	3 36	19 30	1 24	2 54	0 1	12 23	1 17	9 56	2 5	22 7	0 47	6 47	2 6	4 58	11 1	22 48	22 55	24 54		n.a.
S 26	15 55	23 30	4 9	10 1	3 32	19 9	1 25	2 37	0n 0	12 18	1 17	9 55	2 5	22 8	0 47	6 47	2 6	4 58	11 2	22 48	22 55	24 53		n.a.
S 27	15 36	25 20	3 24	10 17	3 27	18 48	1 25	2 21	0 1	12 13	1 17	9 55	2 5	22 8	0 47	6 46	2 6	4 58	11 2	22 48	22 56	24 52		n.a.
M28	15s18	26n 0	2n30	10s35	3n20	18s27	1s25	2s 4	0n 1	12s 7	1s17	9s55	2n 5	22n 9	0n47	6s45	2s 6	4s59	11s 2	22s47	22s56	24n50		n.a.

Julian Day Number = 844123.5, Delta T = 15h57m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'55, Lahiri = -37°02'55 Julian Calendar 1 Feb. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 14 5	20♒28'26	0♋49	23°R37	14♒53	25♓31	2♓25	0°R25	26°R 9	18♓ 4	2♑15	17♑33	16♑20	5♋27	n.a.	T 1
W 2	9 18 1	21°26'45	12°37	22♒56	16° 7	26°11	2°39	0♏25	26♋ 6	18° 6	2°16	17°R34	16°16	5°34	n.a.	W 2
T 3	9 21 58	22°25'02	24°29	22°14	17°21	26°51	2°53	0°24	26° 4	18° 9	2°17	17°34	16°13	5°41	n.a.	T 3
F 4	9 25 55	23°23'17	6♌29	21°31	18°34	27°30	3° 7	0°24	26° 2	18°11	2°18	17°32	16°10	5°47	n.a.	F 4
S 5	9 29 51	24°21'29	18°39	20°48	19°48	28°10	3°21	0°24	26° 0	18°13	2°19	17°28	16° 7	5°54	n.a.	S 5
S 6	9 33 48	25°19'40	1♍ 0	20° 7	21° 2	28°50	3°35	0°23	25°57	18°15	2°20	17°23	16° 4	6° 1	n.a.	S 6
M 7	9 37 44	26°17'49	13°34	19°27	22°16	29°29	3°49	0°22	25°55	18°17	2°22	17°17	16° 0	6° 7	n.a.	M 7
T 8	9 41 41	27°15'55	26°22	18°50	23°30	0♈ 9	4° 4	0°22	25°53	18°19	2°23	17°10	15°57	6°14	n.a.	T 8
W 9	9 45 37	28°14'01	9♎22	18°16	24°44	0°48	4°18	0°21	25°51	18°21	2°24	17° 3	15°54	6°21	n.a.	W 9
T 10	9 49 34	29°12'04	22°36	17°45	25°58	1°28	4°32	0°20	25°49	18°23	2°25	16°58	15°51	6°27	n.a.	T 10
F 11	9 53 30	0♓10'06	6♏ 2	17°17	27°12	2° 7	4°46	0°19	25°47	18°25	2°26	16°53	15°48	6°34	n.a.	F 11
S 12	9 57 27	1° 8'06	19°42	16°55	28°25	2°47	5° 0	0°18	25°45	18°28	2°27	16°51	15°45	6°40	n.a.	S 12
S 13	10 1 23	2° 6'05	3♐35	16°36	29°39	3°26	5°14	0°16	25°43	18°30	2°28	16°D50	15°41	6°47	n.a.	S 13
M14	10 5 20	3° 4'02	17°41	16°22	0♓53	4° 6	5°28	0°15	25°41	18°32	2°29	16°51	15°38	6°54	n.a.	M14
T 15	10 9 17	4° 1'58	1♑58	16°13	2° 7	4°45	5°43	0°14	25°39	18°34	2°30	16°52	15°35	7° 0	n.a.	T 15
W16	10 13 13	4°59'53	16°26	16°D 9	3°21	5°25	5°57	0°12	25°38	18°36	2°31	16°R53	15°32	7° 7	n.a.	W16
T 17	10 17 10	5°57'45	1♒ 0	16°10	4°34	6° 4	6°11	0°11	25°36	18°39	2°32	16°52	15°29	7°14	n.a.	T 17
F 18	10 21 6	6°55'37	15°36	16°15	5°48	6°43	6°25	0° 9	25°34	18°41	2°32	16°49	15°26	7°20	n.a.	F 18
S 19	10 25 3	7°53'26	0♓ 7	16°25	7° 2	7°23	6°39	0° 7	25°32	18°43	2°33	16°44	15°22	7°27	n.a.	S 19
S 20	10 28 59	8°51'15	14°28	16°40	8°16	8° 2	6°53	0° 5	25°31	18°45	2°34	16°37	15°19	7°34	n.a.	S 20
M21	10 32 56	9°49'01	28°32	16°59	9°30	8°41	7° 7	0° 3	25°29	18°47	2°35	16°29	15°16	7°40	n.a.	M21
T 22	10 36 52	10°46'45	12♈14	17°23	10°43	9°21	7°22	0° 1	25°27	18°50	2°36	16°20	15°13	7°47	n.a.	T 22
W23	10 40 49	11°44'28	25°34	17°51	11°57	10° 0	7°36	29♎59	25°26	18°52	2°37	16°12	15°10	7°54	n.a.	W23
T 24	10 44 45	12°42'10	8♉29	18°23	13°11	10°39	7°50	29°57	25°24	18°54	2°37	16° 5	15° 6	8° 0	n.a.	T 24
F 25	10 48 42	13°39'49	21° 2	18°59	14°25	11°18	8° 4	29°55	25°23	18°56	2°38	16° 0	15° 3	8° 7	n.a.	F 25
S 26	10 52 39	14°37'27	3♊17	19°39	15°39	11°57	8°18	29°52	25°22	18°59	2°39	15°58	15° 0	8°14	n.a.	S 26
S 27	10 56 35	15°35'03	15°18	20°23	16°52	12°37	8°32	29°50	25°20	19° 1	2°39	15°D57	14°57	8°20	n.a.	S 27
M28	11 0 32	16°32'37	27°10	21°10	18° 6	13°16	8°46	29°47	25°19	19° 3	2°40	15°57	14°54	8°27	n.a.	M28
T 29	11 4 28	17°30'10	8♋58	22° 1	19°20	13°55	9° 0	29°45	25°18	19° 5	2°41	15°58	14°51	8°33	n.a.	T 29
W30	11 8 25	18°27'41	20°47	22°55	20°33	14°34	9°14	29°42	25°16	19° 8	2°41	15°R58	14°47	8°40	n.a.	W30
T 31	11 12 21	19♓25'10	2♌43	23♒53	21♓47	15♈13	9♓28	29♎39	25♋15	19♓10	2♑42	15♑57	14♑44	8♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s59	25n28	1n30	10s56	3n12	18s 5	1s25	1s47	0n 2	12s 2	1s17	9s55	2n 5	22n 9	0n47	6s44	2s 6	4s59	11s 2	22s47	22s57	24n49		n.a.
W 2	14 40	23 48	0 27	11 18	3 3	17 42	1 25	1 30	0 3	11 57	1 17	9 55	2 5	22 9	0 47	6 43	2 6	4 59	11 3	22 47	22 57	24 48		n.a.
T 3	14 21	21 5	0s38	11 42	2 52	17 19	1 25	1 14	0 3	11 52	1 17	9 55	2 5	22 10	0 47	6 42	2 6	4 59	11 3	22 47	22 57	24 47		n.a.
F 4	14 1	17 26	1 42	12 8	2 40	16 55	1 24	0 57	0 4	11 46	1 17	9 54	2 6	22 10	0 47	6 41	2 6	5 0	11 3	22 47	22 58	24 46		n.a.
S 5	13 41	13 1	2 41	12 34	2 27	16 31	1 24	0 40	0 5	11 41	1 17	9 54	2 6	22 11	0 47	6 41	2 5	5 0	11 3	22 48	22 58	24 45		n.a.
S 6	13 22	8 1	3 35	13 0	2 12	16 7	1 24	0 24	0 5	11 36	1 17	9 54	2 6	22 11	0 47	6 40	2 5	5 0	11 4	22 48	22 59	24 44		n.a.
M 7	13 2	2 38	4 18	13 27	1 58	15 42	1 23	0 7	0 6	11 31	1 17	9 53	2 6	22 11	0 47	6 39	2 5	5 0	11 4	22 49	22 59	24 42		n.a.
T 8	12 41	2s56	4 50	13 54	1 42	15 17	1 23	0n10	0 7	11 25	1 17	9 53	2 6	22 12	0 47	6 38	2 5	5 1	11 4	22 50	22 59	24 41		n.a.
W 9	12 21	8 28	5 7	14 19	1 26	14 51	1 22	0 26	0 7	11 20	1 17	9 53	2 6	22 12	0 47	6 37	2 5	5 1	11 4	22 51	23 0	24 40		n.a.
T 10	12 0	13 43	5 8	14 44	1 10	14 25	1 22	0 43	0 8	11 15	1 17	9 52	2 6	22 13	0 47	6 36	2 5	5 1	11 5	22 52	23 0	24 39		n.a.
F 11	11 39	18 25	4 53	15 8	0 54	13 59	1 21	0 59	0 8	11 9	1 17	9 52	2 7	22 13	0 47	6 35	2 5	5 1	11 5	22 52	23 0	24 38		n.a.
S 12	11 18	22 13	4 20	15 30	0 38	13 32	1 20	1 16	0 9	11 4	1 17	9 51	2 7	22 13	0 47	6 35	2 5	5 2	11 5	22 53	23 1	24 36		n.a.
S 13	10 57	24 48	3 33	15 51	0 22	13 5	1 20	1 33	0 10	10 59	1 17	9 51	2 7	22 14	0 47	6 34	2 5	5 2	11 6	22 53	23 1	24 35		n.a.
M14	10 36	25 53	2 31	16 10	0 7	12 37	1 19	1 49	0 10	10 53	1 17	9 50	2 7	22 14	0 47	6 33	2 5	5 2	11 6	22 53	23 2	24 34		n.a.
T 15	10 15	25 17	1 20	16 27	0s 9	12 10	1 18	2 6	0 11	10 48	1 17	9 49	2 7	22 14	0 47	6 32	2 5	5 2	11 6	22 52	23 2	24 33		n.a.
W16	9 53	22 58	0 2	16 43	0 23	11 42	1 17	2 22	0 11	10 43	1 16	9 49	2 7	22 15	0 47	6 31	2 5	5 3	11 6	22 52	23 2	24 31		n.a.
T 17	9 31	19 9	1n15	16 56	0 37	11 13	1 16	2 39	0 12	10 37	1 16	9 48	2 7	22 15	0 47	6 30	2 5	5 3	11 7	22 52	23 3	24 30		n.a.
F 18	9 10	14 9	2 28	17 7	0 51	10 45	1 15	2 55	0 13	10 32	1 16	9 47	2 7	22 15	0 46	6 29	2 5	5 3	11 7	22 53	23 3	24 29		n.a.
S 19	8 48	8 23	3 31	17 17	1 4	10 16	1 14	3 12	0 13	10 27	1 16	9 47	2 8	22 16	0 46	6 28	2 5	5 4	11 7	22 53	23 3	24 28		n.a.
S 20	8 26	2 16	4 20	17 24	1 16	9 46	1 13	3 28	0 14	10 21	1 16	9 46	2 8	22 16	0 46	6 27	2 5	5 4	11 8	22 54	23 4	24 26		n.a.
M21	8 3	3n50	4 51	17 29	1 28	9 17	1 12	3 44	0 14	10 16	1 16	9 45	2 8	22 16	0 46	6 26	2 5	5 4	11 8	22 55	23 4	24 25		n.a.
T 22	7 41	9 36	5 5	17 31	1 38	8 47	1 10	4 1	0 15	10 10	1 16	9 44	2 8	22 16	0 46	6 26	2 5	5 4	11 8	22 57	23 5	24 24		n.a.
W23	7 19	14 46	5 2	17 32	1 48	8 17	1 9	4 17	0 16	10 5	1 16	9 43	2 8	22 17	0 46	6 25	2 5	5 5	11 8	22 58	23 5	24 23		n.a.
T 24	6 56	19 6	4 43	17 31	1 58	7 47	1 8	4 33	0 16	10 0	1 16	9 42	2 8	22 17	0 46	6 24	2 5	5 5	11 9	22 58	23 5	24 21		n.a.
F 25	6 34	22 26	4 11	17 27	2 6	7 17	1 6	4 49	0 17	9 54	1 16	9 41	2 8	22 17	0 46	6 23	2 5	5 5	11 9	22 59	23 6	24 20		n.a.
S 26	6 11	24 41	3 28	17 22	2 14	6 46	1 5	5 6	0 17	9 49	1 16	9 41	2 8	22 17	0 46	6 22	2 5	5 6	11 9	22 59	23 6	24 19		n.a.
S 27	5 48	25 44	2 37	17 14	2 21	6 16	1 3	5 22	0 18	9 43	1 16	9 40	2 8	22 18	0 46	6 21	2 5	5 6	11 10	22 59	23 6	24 17		n.a.
M28	5 25	25 35	1 39	17 4	2 27	5 45	1 2	5 38	0 18	9 38	1 16	9 39	2 9	22 18	0 46	6 20	2 5	5 6	11 10	22 59	23 7	24 16		n.a.
T 29	5 3	24 17	0 37	16 53	2 33	5 14	1 0	5 54	0 19	9 33	1 16	9 38	2 9	22 18	0 46	6 19	2 5	5 6	11 10	22 59	23 7	24 15		n.a.
W30	4 40	21 54	0s26	16 39	2 37	4 43	0 58	6 10	0 20	9 27	1 16	9 36	2 9	22 18	0 46	6 18	2 5	5 7	11 11	22 59	23 7	24 13		n.a.
T 31	4s17	18n33	1s28	16s23	2s41	4s12	0s57	6n26	0n20	9s22	1s16	9s35	2n 9	22n19	0n46	6s17	2s 5	5s 7	11s11	22s59	23s 8	24n12		n.a.

Julian Day Number = 844151.5, Delta T = 15h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'51, Lahiri = -37°02'51 Julian Calendar 1 March 2402 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 16 18	20♓22'38	14♌50	24♒53	23♓ 1	15♈52	9♓42	29°R37	25°R14	19♓12	2♑43	15°R53	14♑41	8♋53	n.a.	F 1
S 2	11 20 14	21°20'04	27°10	25°57	24°15	16°31	9°56	29♎34	25♋13	19°14	2°43	15♑47	14°38	9° 0	n.a.	S 2
S 3	11 24 11	22°17'29	9♍46	27° 3	25°28	17°10	10°10	29°31	25°12	19°16	2°44	15°38	14°35	9° 7	n.a.	S 3
M 4	11 28 8	23°14'52	22°39	28°13	26°42	17°49	10°24	29°28	25°11	19°19	2°44	15°28	14°31	9°13	n.a.	M 4
T 5	11 32 4	24°12'15	5♎48	29°25	27°56	18°28	10°38	29°24	25°10	19°21	2°45	15°17	14°28	9°20	n.a.	T 5
W 6	11 36 1	25° 9'36	19°12	0♓40	29° 9	19° 7	10°52	29°21	25° 9	19°23	2°45	15° 6	14°25	9°27	n.a.	W 6
T 7	11 39 57	26° 6'56	2♏48	1°58	0♈23	19°46	11° 6	29°18	25° 8	19°25	2°45	14°56	14°22	9°33	n.a.	T 7
F 8	11 43 54	27° 4'15	16°34	3°18	1°37	20°24	11°20	29°15	25° 7	19°28	2°46	14°49	14°19	9°40	n.a.	F 8
S 9	11 47 50	28° 1'34	0♐28	4°41	2°50	21° 3	11°34	29°11	25° 7	19°30	2°46	14°44	14°16	9°47	n.a.	S 9
S 10	11 51 47	28°58'51	14°27	6° 7	4° 4	21°42	11°47	29° 8	25° 6	19°32	2°47	14°41	14°12	9°53	n.a.	S 10
M11	11 55 43	29°56'08	28°32	7°35	5°18	22°21	12° 1	29° 4	25° 5	19°34	2°47	14°D40	14° 9	10° 0	n.a.	M11
T 12	11 59 40	0♈53'25	12♑40	9° 5	6°31	23° 0	12°15	29° 1	25° 5	19°37	2°47	14°R40	14° 6	10° 7	n.a.	T 12
W13	12 3 37	1°50'40	26°51	10°39	7°45	23°39	12°29	28°57	25° 4	19°39	2°48	14°40	14° 3	10°13	n.a.	W13
T 14	12 7 33	2°47'55	11♒ 3	12°14	8°58	24°17	12°42	28°54	25° 4	19°41	2°48	14°38	14° 0	10°20	n.a.	T 14
F 15	12 11 30	3°45'09	25°14	13°52	10°12	24°56	12°56	28°50	25° 3	19°43	2°48	14°34	13°57	10°26	n.a.	F 15
S 16	12 15 26	4°42'23	9♓20	15°33	11°26	25°35	13°10	28°46	25° 3	19°45	2°48	14°26	13°53	10°33	n.a.	S 16
S 17	12 19 23	5°39'35	23°18	17°16	12°39	26°14	13°23	28°42	25° 2	19°48	2°48	14°16	13°50	10°40	n.a.	S 17
M18	12 23 19	6°36'47	7♈ 3	19° 2	13°53	26°52	13°37	28°38	25° 2	19°50	2°49	14° 5	13°47	10°46	n.a.	M18
T 19	12 27 16	7°33'58	20°31	20°50	15° 7	27°31	13°50	28°35	25° 2	19°52	2°49	13°53	13°44	10°53	n.a.	T 19
W20	12 31 12	8°31'09	3♉40	22°40	16°20	28°10	14° 4	28°31	25° 2	19°54	2°49	13°41	13°41	11° 0	n.a.	W20
T 21	12 35 9	9°28'18	16°30	24°32	17°34	28°48	14°17	28°27	25° 2	19°56	2°49	13°31	13°37	11° 6	n.a.	T 21
F 22	12 39 6	10°25'27	29° 0	26°27	18°47	29°27	14°31	28°23	25° 1	19°58	2°49	13°24	13°34	11°13	n.a.	F 22
S 23	12 43 2	11°22'35	11♊13	28°25	20° 1	0♉ 6	14°44	28°18	25°D 1	20° 0	2°49	13°19	13°31	11°20	n.a.	S 23
S 24	12 46 59	12°19'42	23°13	0♈24	21°15	0°44	14°57	28°14	25° 1	20° 3	2°R49	13°16	13°28	11°26	n.a.	S 24
M25	12 50 55	13°16'48	5♋ 5	2°25	22°28	1°23	15°10	28°10	25° 2	20° 5	2°49	13°15	13°25	11°33	n.a.	M25
T 26	12 54 52	14°13'54	16°53	4°29	23°42	2° 1	15°24	28° 6	25° 2	20° 7	2°49	13°15	13°22	11°40	n.a.	T 26
W27	12 58 48	15°10'58	28°44	6°34	24°55	2°40	15°37	28° 2	25° 2	20° 9	2°49	13°15	13°18	11°46	n.a.	W27
T 28	13 2 45	16° 8'02	10♌42	8°40	26° 9	3°19	15°50	27°58	25° 2	20°11	2°49	13°13	13°15	11°53	n.a.	T 28
F 29	13 6 41	17° 5'05	22°53	10°48	27°23	3°57	16° 3	27°53	25° 2	20°13	2°49	13° 9	13°12	12° 0	n.a.	F 29
S 30	13 10 38	18♈ 2'08	5♍20	12♈57	28♈36	4♉36	16♓16	27♎49	25♋ 3	20♓15	2♑48	13♑ 3	13♑ 9	12♋ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s54	14n23	2s28	16s 5	2s45	3s40	0s55	6n42	0n21	9s16	1s16	9s34	2n 9	22n19	0n46	6s17	2s 5	5s 7	11s11	23s 0	23s 8	24n11		n.a.
S 2	3 31	9 35	3 21	15 46	2 47	3 9	0 53	6 57	0 21	9 11	1 16	9 33	2 9	22 19	0 46	6 16	2 5	5 8	11 12	23 1	23 9	24 9		n.a.
S 3	3 7	4 17	4 6	15 24	2 49	2 37	0 51	7 13	0 22	9 6	1 16	9 32	2 9	22 19	0 46	6 15	2 5	5 8	11 12	23 2	23 9	24 8		n.a.
M 4	2 44	1s17	4 39	15 0	2 50	2 6	0 49	7 29	0 22	9 0	1 16	9 31	2 9	22 19	0 46	6 14	2 5	5 8	11 12	23 3	23 9	24 7		n.a.
T 5	2 21	6 54	4 58	14 35	2 51	1 34	0 48	7 45	0 23	8 55	1 16	9 30	2 9	22 19	0 46	6 13	2 5	5 9	11 13	23 4	23 10	24 5		n.a.
W 6	1 58	12 18	5 2	14 7	2 50	1 2	0 46	8 0	0 23	8 49	1 16	9 29	2 9	22 20	0 46	6 12	2 5	5 9	11 13	23 5	23 10	24 4		n.a.
T 7	1 35	17 12	4 48	13 38	2 49	0 31	0 44	8 16	0 24	8 44	1 16	9 27	2 9	22 20	0 46	6 11	2 5	5 9	11 13	23 6	23 10	24 3		n.a.
F 8	1 11	21 15	4 18	13 7	2 48	0n 1	0 42	8 31	0 24	8 39	1 16	9 26	2 9	22 20	0 46	6 10	2 5	5 10	11 14	23 7	23 11	24 1		n.a.
S 9	0 48	24 8	3 32	12 34	2 46	0 33	0 40	8 47	0 25	8 33	1 17	9 25	2 10	22 20	0 46	6 9	2 5	5 10	11 14	23 8	23 11	24 0		n.a.
S 10	0 25	25 34	2 33	11 59	2 43	1 5	0 37	9 2	0 26	8 28	1 17	9 23	2 10	22 20	0 46	6 9	2 5	5 10	11 14	23 8	23 11	23 59		n.a.
M11	0 2	25 22	1 25	11 22	2 39	1 36	0 35	9 17	0 26	8 23	1 17	9 22	2 10	22 20	0 46	6 8	2 5	5 11	11 15	23 8	23 12	23 57		n.a.
T 12	0n22	23 31	0 11	10 43	2 35	2 8	0 33	9 32	0 27	8 17	1 17	9 21	2 10	22 20	0 46	6 7	2 5	5 11	11 15	23 8	23 12	23 56		n.a.
W13	0 45	20 12	1n 4	10 3	2 30	2 40	0 31	9 48	0 27	8 12	1 17	9 19	2 10	22 20	0 46	6 6	2 5	5 11	11 15	23 8	23 12	23 54		n.a.
T 14	1 8	15 41	2 15	9 21	2 25	3 12	0 29	10 3	0 28	8 7	1 17	9 18	2 10	22 20	0 46	6 5	2 5	5 12	11 16	23 9	23 13	23 53		n.a.
F 15	1 31	10 18	3 17	8 37	2 19	3 43	0 27	10 18	0 28	8 1	1 17	9 17	2 10	22 20	0 46	6 4	2 5	5 12	11 16	23 9	23 13	23 52		n.a.
S 16	1 55	4 26	4 7	7 51	2 13	4 15	0 24	10 33	0 29	7 56	1 17	9 15	2 10	22 20	0 46	6 3	2 5	5 12	11 16	23 10	23 13	23 50		n.a.
S 17	2 18	1n34	4 41	7 4	2 6	4 46	0 22	10 47	0 29	7 51	1 17	9 14	2 10	22 20	0 46	6 2	2 5	5 13	11 17	23 11	23 14	23 49		n.a.
M18	2 41	7 24	4 58	6 14	1 58	5 17	0 20	11 2	0 30	7 46	1 17	9 13	2 10	22 20	0 46	6 2	2 5	5 13	11 17	23 12	23 14	23 47		n.a.
T 19	3 4	12 47	4 59	5 24	1 50	5 49	0 18	11 17	0 30	7 40	1 17	9 11	2 10	22 20	0 45	6 1	2 5	5 13	11 17	23 13	23 14	23 46		n.a.
W20	3 27	17 26	4 43	4 32	1 42	6 20	0 15	11 32	0 31	7 35	1 17	9 10	2 10	22 20	0 45	6 0	2 5	5 14	11 18	23 15	23 15	23 44		n.a.
T 21	3 50	21 10	4 13	3 38	1 33	6 51	0 13	11 46	0 31	7 30	1 17	9 8	2 10	22 20	0 45	5 59	2 5	5 14	11 18	23 16	23 15	23 43		n.a.
F 22	4 13	23 49	3 32	2 43	1 24	7 21	0 10	12 1	0 32	7 25	1 17	9 7	2 10	22 20	0 45	5 58	2 5	5 14	11 18	23 16	23 15	23 41		n.a.
S 23	4 36	25 16	2 41	1 47	1 14	7 52	0 8	12 15	0 32	7 19	1 17	9 5	2 10	22 20	0 45	5 57	2 5	5 15	11 19	23 17	23 16	23 40		n.a.
S 24	4 59	25 31	1 44	0 49	1 4	8 23	0 6	12 29	0 33	7 14	1 17	9 4	2 10	22 20	0 45	5 57	2 5	5 15	11 19	23 17	23 16	23 39		n.a.
M25	5 21	24 35	0 43	0n10	0 54	8 53	0 3	12 44	0 33	7 9	1 17	9 2	2 10	22 20	0 45	5 56	2 5	5 15	11 19	23 17	23 16	23 37		n.a.
T 26	5 44	22 33	0s19	1 9	0 44	9 23	0 1	12 58	0 34	7 4	1 17	9 1	2 10	22 20	0 45	5 55	2 5	5 16	11 20	23 17	23 17	23 36		n.a.
W27	6 6	19 33	1 21	2 9	0 33	9 53	0n 1	13 12	0 34	6 59	1 17	8 59	2 10	22 20	0 45	5 54	2 6	5 16	11 20	23 17	23 17	23 34		n.a.
T 28	6 29	15 42	2 20	3 10	0 22	10 22	0 4	13 26	0 34	6 53	1 17	8 58	2 10	22 20	0 45	5 53	2 6	5 16	11 20	23 18	23 17	23 33		n.a.
F 29	6 51	11 9	3 13	4 11	0 11	10 52	0 6	13 39	0 35	6 48	1 18	8 56	2 10	22 20	0 45	5 52	2 6	5 17	11 21	23 18	23 18	23 31		n.a.
S 30	7n13	6n 4	3s59	5n13	0s 1	11n21	0n 9	13n53	0n35	6s43	1s18	8s55	2n10	22n20	0n45	5s52	2s 6	5s17	11s21	23s19	23s18	23n30		n.a.

Julian Day Number = 844182.5, Delta T = 15h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'47, Lahiri = -37°02'47 Julian Calendar 1 Apr. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 March 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 14 35	18♈59'10	18♍ 7	15♈ 7	29♈50	5♉14	16♓29	27°R45	25♋ 3	20♓17	2°R48	12°R54	13♑ 6	12♋13	n.a.	S 1
M 2	13 18 31	19°56'11	1♎15	17°18	1♉ 3	5°53	16°42	27♎40	25° 4	20°19	2♑48	12♑44	13° 2	12°19	n.a.	M 2
T 3	13 22 28	20°53'12	14°44	19°29	2°17	6°31	16°55	27°36	25° 4	20°21	2°48	12°32	12°59	12°26	n.a.	T 3
W 4	13 26 24	21°50'13	28°31	21°40	3°30	7°10	17° 7	27°32	25° 5	20°23	2°48	12°20	12°56	12°33	n.a.	W 4
T 5	13 30 21	22°47'13	12♏32	23°51	4°44	7°48	17°20	27°27	25° 5	20°25	2°47	12°10	12°53	12°39	n.a.	T 5
F 6	13 34 17	23°44'14	26°43	26° 1	5°57	8°26	17°33	27°23	25° 6	20°27	2°47	12° 2	12°50	12°46	n.a.	F 6
S 7	13 38 14	24°41'15	10♐59	28°11	7°11	9° 5	17°45	27°19	25° 7	20°29	2°47	11°56	12°47	12°53	n.a.	S 7
S 8	13 42 11	25°38'15	25°15	0♉20	8°24	9°43	17°58	27°14	25° 7	20°31	2°46	11°54	12°43	12°59	n.a.	S 8
M 9	13 46 7	26°35'16	9♑30	2°28	9°38	10°22	18°10	27°10	25° 8	20°33	2°46	11°D53	12°40	13° 6	n.a.	M 9
T 10	13 50 4	27°32'17	23°40	4°34	10°51	11° 0	18°23	27° 5	25° 9	20°35	2°46	11°R53	12°37	13°13	n.a.	T 10
W11	13 54 0	28°29'19	7♒45	6°39	12° 5	11°39	18°35	27° 1	25°10	20°36	2°45	11°53	12°34	13°19	n.a.	W11
T 12	13 57 57	29°26'21	21°43	8°43	13°18	12°17	18°48	26°57	25°11	20°38	2°45	11°51	12°31	13°26	n.a.	T 12
F 13	14 1 53	0♉23'22	5♓35	10°45	14°32	12°55	19° 0	26°52	25°12	20°40	2°44	11°47	12°28	13°33	n.a.	F 13
S 14	14 5 50	1°20'25	19°18	12°45	15°45	13°34	19°12	26°48	25°13	20°42	2°44	11°41	12°24	13°39	n.a.	S 14
S 15	14 9 47	2°17'27	2♈50	14°43	16°59	14°12	19°24	26°44	25°14	20°44	2°43	11°32	12°21	13°46	n.a.	S 15
M16	14 13 43	3°14'30	16°11	16°39	18°12	14°50	19°36	26°39	25°15	20°46	2°43	11°21	12°18	13°52	n.a.	M16
T 17	14 17 40	4°11'33	29°19	18°34	19°26	15°29	19°48	26°35	25°17	20°47	2°42	11°10	12°15	13°59	n.a.	T 17
W18	14 21 36	5° 8'37	12♉11	20°26	20°39	16° 7	20° 0	26°31	25°18	20°49	2°42	10°59	12°12	14° 6	n.a.	W18
T 19	14 25 33	6° 5'40	24°47	22°16	21°53	16°45	20°12	26°26	25°19	20°51	2°41	10°50	12° 8	14°12	n.a.	T 19
F 20	14 29 29	7° 2'44	7♊ 8	24° 5	23° 6	17°24	20°23	26°22	25°21	20°52	2°41	10°43	12° 5	14°19	n.a.	F 20
S 21	14 33 26	7°59'48	19°16	25°51	24°20	18° 2	20°35	26°18	25°22	20°54	2°40	10°38	12° 2	14°26	n.a.	S 21
S 22	14 37 22	8°56'53	1♋12	27°36	25°33	18°40	20°46	26°13	25°24	20°56	2°39	10°36	11°59	14°32	n.a.	S 22
M23	14 41 19	9°53'57	13° 2	29°18	26°47	19°19	20°58	26° 9	25°25	20°57	2°39	10°D35	11°56	14°39	n.a.	M23
T 24	14 45 16	10°51'02	24°50	0♊59	28° 0	19°57	21° 9	26° 5	25°27	20°59	2°38	10°36	11°53	14°46	n.a.	T 24
W25	14 49 12	11°48'07	6♌40	2°38	29°14	20°35	21°21	26° 1	25°28	21° 1	2°37	10°R37	11°49	14°52	n.a.	W25
T 26	14 53 9	12°45'12	18°39	4°14	0♊27	21°14	21°32	25°57	25°30	21° 2	2°36	10°37	11°46	14°59	n.a.	T 26
F 27	14 57 5	13°42'17	0♍50	5°49	1°41	21°52	21°43	25°53	25°32	21° 4	2°36	10°35	11°43	15° 6	n.a.	F 27
S 28	15 1 2	14°39'23	13°20	7°21	2°54	22°30	21°54	25°49	25°34	21° 5	2°35	10°31	11°40	15°12	n.a.	S 28
S 29	15 4 58	15°36'29	26°12	8°52	4° 8	23° 8	22° 5	25°45	25°35	21° 7	2°34	10°26	11°37	15°19	n.a.	S 29
M30	15 8 55	16°33'35	9♎27	10°20	5°21	23°47	22°16	25°41	25°37	21° 8	2°33	10°19	11°34	15°26	n.a.	M30
T 31	15 12 52	17♉30'42	23♎ 8	11♊46	6♊34	24♉25	22♓26	25♎37	25♋39	21♓ 9	2♑33	10♑10	11♑30	15♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	0n37	4s34	6n14	0n10	11n50	0n11	14n 7	0n36	6s38	1s18	8s53	2n10	22n20	0n45	5s51	2s 6	5s17	11s21	23s19	23s18	23n28		n.a.
M 2	7 58	5s 0	4 55	7 15	0 20	12 18	0 14	14 20	0 36	6 33	1 18	8 51	2 10	22 20	0 45	5 50	2 6	5 18	11 22	23 20	23 19	23 27		n.a.
T 3	8 20	10 32	5 1	8 15	0 30	12 47	0 16	14 34	0 37	6 28	1 18	8 50	2 10	22 19	0 45	5 49	2 6	5 18	11 22	23 22	23 19	23 25		n.a.
W 4	8 41	15 40	4 49	9 15	0 40	13 15	0 18	14 47	0 37	6 23	1 18	8 48	2 10	22 19	0 45	5 49	2 6	5 18	11 22	23 23	23 19	23 24		n.a.
T 5	9 3	20 3	4 20	10 13	0 50	13 42	0 21	15 1	0 38	6 18	1 18	8 47	2 10	22 19	0 45	5 48	2 6	5 18	11 23	23 24	23 20	23 22		n.a.
F 6	9 25	23 20	3 35	11 11	0 59	14 10	0 23	15 14	0 38	6 13	1 18	8 45	2 10	22 19	0 45	5 47	2 6	5 19	11 23	23 24	23 20	23 21		n.a.
S 7	9 46	25 9	2 36	12 6	1 7	14 37	0 26	15 27	0 39	6 8	1 18	8 44	2 10	22 19	0 45	5 46	2 6	5 19	11 23	23 25	23 20	23 19		n.a.
S 8	10 7	25 20	1 27	13 1	1 15	15 3	0 28	15 40	0 39	6 3	1 18	8 42	2 10	22 19	0 45	5 46	2 6	5 19	11 24	23 25	23 20	23 18		n.a.
M 9	10 28	23 50	0 13	13 53	1 23	15 30	0 30	15 52	0 39	5 58	1 18	8 41	2 10	22 18	0 45	5 45	2 6	5 20	11 24	23 25	23 21	23 16		n.a.
T 10	10 49	20 49	1n 2	14 44	1 30	15 55	0 33	16 5	0 40	5 53	1 18	8 39	2 10	22 18	0 45	5 44	2 6	5 20	11 24	23 25	23 21	23 14		n.a.
W11	11 10	16 36	2 13	15 32	1 36	16 21	0 35	16 18	0 40	5 49	1 19	8 37	2 10	22 18	0 45	5 43	2 6	5 20	11 24	23 25	23 21	23 13		n.a.
T 12	11 31	11 30	3 15	16 19	1 41	16 46	0 37	16 30	0 41	5 44	1 19	8 36	2 9	22 18	0 45	5 43	2 6	5 21	11 25	23 25	23 22	23 11		n.a.
F 13	11 51	5 53	4 5	17 3	1 46	17 11	0 39	16 43	0 41	5 39	1 19	8 34	2 9	22 18	0 45	5 42	2 6	5 21	11 25	23 26	23 22	23 10		n.a.
S 14	12 12	0 3	4 40	17 45	1 51	17 35	0 42	16 55	0 42	5 34	1 19	8 33	2 9	22 17	0 45	5 41	2 6	5 21	11 25	23 26	23 22	23 8		n.a.
S 15	12 32	5n42	4 59	18 25	1 54	17 59	0 44	17 7	0 42	5 30	1 19	8 31	2 9	22 17	0 45	5 41	2 6	5 22	11 26	23 27	23 23	23 7		n.a.
M16	12 52	11 7	5 1	19 3	1 57	18 22	0 46	17 19	0 42	5 25	1 19	8 30	2 9	22 17	0 45	5 40	2 6	5 22	11 26	23 28	23 23	23 5		n.a.
T 17	13 12	15 56	4 48	19 38	1 59	18 45	0 48	17 31	0 43	5 20	1 19	8 28	2 9	22 17	0 44	5 39	2 6	5 22	11 26	23 29	23 23	23 3		n.a.
W18	13 31	19 56	4 19	20 11	2 1	19 7	0 51	17 43	0 43	5 15	1 19	8 27	2 9	22 16	0 44	5 39	2 6	5 23	11 27	23 30	23 24	23 2		n.a.
T 19	13 51	22 55	3 39	20 42	2 2	19 29	0 53	17 55	0 44	5 11	1 19	8 25	2 9	22 16	0 44	5 38	2 6	5 23	11 27	23 31	23 24	23 0		n.a.
F 20	14 10	24 45	2 49	21 11	2 2	19 50	0 55	18 6	0 44	5 6	1 20	8 24	2 9	22 16	0 44	5 37	2 6	5 23	11 27	23 31	23 24	22 59		n.a.
S 21	14 29	25 22	1 52	21 37	2 2	20 11	0 57	18 17	0 45	5 2	1 20	8 22	2 9	22 15	0 44	5 37	2 7	5 24	11 27	23 32	23 24	22 57		n.a.
S 22	14 48	24 48	0 50	22 1	2 1	20 31	0 59	18 29	0 45	4 57	1 20	8 21	2 9	22 15	0 44	5 36	2 7	5 24	11 28	23 32	23 25	22 55		n.a.
M23	15 6	23 6	0s13	22 23	2 0	20 51	1 1	18 40	0 45	4 53	1 20	8 19	2 8	22 15	0 44	5 36	2 7	5 24	11 28	23 32	23 25	22 54		n.a.
T 24	15 24	20 23	1 16	22 43	1 57	21 10	1 3	18 51	0 46	4 48	1 20	8 18	2 8	22 14	0 44	5 35	2 7	5 24	11 28	23 32	23 25	22 52		n.a.
W25	15 42	16 50	2 15	23 1	1 55	21 29	1 5	19 2	0 46	4 44	1 20	8 17	2 8	22 14	0 44	5 34	2 7	5 25	11 29	23 32	23 26	22 51		n.a.
T 26	16 0	12 34	3 10	23 17	1 52	21 47	1 6	19 13	0 47	4 39	1 20	8 15	2 8	22 14	0 44	5 34	2 7	5 25	11 29	23 32	23 26	22 49		n.a.
F 27	16 18	7 44	3 56	23 31	1 48	22 4	1 8	19 23	0 47	4 35	1 21	8 14	2 8	22 13	0 44	5 33	2 7	5 25	11 29	23 32	23 26	22 47		n.a.
S 28	16 35	2 30	4 33	23 43	1 43	22 21	1 10	19 34	0 47	4 31	1 21	8 12	2 8	22 13	0 44	5 33	2 7	5 26	11 29	23 32	23 26	22 46		n.a.
S 29	16 52	2s59	4 57	23 53	1 39	22 37	1 12	19 44	0 48	4 26	1 21	8 11	2 8	22 13	0 44	5 32	2 7	5 26	11 30	23 33	23 27	22 44		n.a.
M30	17 9	8 30	5 6	24 1	1 33	22 52	1 14	19 54	0 48	4 22	1 21	8 10	2 8	22 12	0 44	5 32	2 7	5 26	11 30	23 33	23 27	22 42		n.a.
T 31	17n26	13s47	4s59	24n 8	1n27	23n 7	1n15	20n 4	0n49	4s18	1s21	8s 8	2n 7	22n12	0n44	5s31	2s 7	5s26	11s30	23s34	23s27	22n41		n.a.

Julian Day Number = 844212.5, Delta T = 15h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'43, Lahiri = -37°02'43 Julian Calendar 1 May 2402 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 16 48	18♉27'49	7♏11	13♊11	7♊48	25♉ 3	22♓37	25°R33	25♋41	21♓11	2°R32	10°R 2	11♑27	15♋39	n.a.	W 1
T 2	15 20 45	19°24'58	21°33	14°33	9° 1	25°41	22°48	25♎29	25°43	21°12	2♑31	9♑55	11°24	15°45	n.a.	T 2
F 3	15 24 41	20°22'07	6♐ 8	15°53	10°15	26°20	22°58	25°25	25°45	21°14	2°30	9°49	11°21	15°52	n.a.	F 3
S 4	15 28 38	21°19'17	20°48	17°11	11°28	26°58	23° 8	25°22	25°47	21°15	2°29	9°46	11°18	15°59	n.a.	S 4
S 5	15 32 34	22°16'28	5♑28	18°26	12°41	27°36	23°19	25°18	25°49	21°16	2°28	9°D44	11°14	16° 5	n.a.	S 5
M 6	15 36 31	23°13'40	20° 1	19°40	13°55	28°14	23°29	25°14	25°52	21°18	2°27	9°45	11°11	16°12	n.a.	M 6
T 7	15 40 28	24°10'53	4♒24	20°50	15° 8	28°53	23°39	25°11	25°54	21°19	2°26	9°46	11° 8	16°19	n.a.	T 7
W 8	15 44 24	25° 8'07	18°34	21°59	16°22	29°31	23°49	25° 7	25°56	21°20	2°25	9°R47	11° 5	16°25	n.a.	W 8
T 9	15 48 21	26° 5'23	2♓29	23° 5	17°35	0♊ 9	23°59	25° 4	25°58	21°21	2°24	9°47	11° 2	16°32	n.a.	T 9
F 10	15 52 17	27° 2'40	16°10	24° 8	18°48	0°47	24° 8	25° 0	26° 1	21°22	2°23	9°45	10°59	16°39	n.a.	F 10
S 11	15 56 14	27°59'58	29°37	25° 8	20° 2	1°26	24°18	24°57	26° 3	21°23	2°22	9°42	10°55	16°45	n.a.	S 11
S 12	16 0 10	28°57'17	12♈50	26° 6	21°15	2° 4	24°28	24°54	26° 6	21°25	2°21	9°36	10°52	16°52	n.a.	S 12
M13	16 4 7	29°54'38	25°49	27° 1	22°28	2°42	24°37	24°50	26° 8	21°26	2°20	9°30	10°49	16°59	n.a.	M13
T 14	16 8 3	0♊52'00	8♉35	27°52	23°42	3°20	24°46	24°47	26°11	21°27	2°19	9°24	10°46	17° 5	n.a.	T 14
W15	16 12 0	1°49'24	21° 7	28°40	24°55	3°58	24°55	24°44	26°13	21°28	2°18	9°17	10°43	17°12	n.a.	W15
T 16	16 15 57	2°46'48	3♊28	29°25	26° 8	4°37	25° 4	24°41	26°16	21°29	2°17	9°12	10°39	17°19	n.a.	T 16
F 17	16 19 53	3°44'14	15°37	0♋ 7	27°22	5°15	25°13	24°38	26°18	21°30	2°16	9° 8	10°36	17°25	n.a.	F 17
S 18	16 23 50	4°41'41	27°37	0°44	28°35	5°53	25°22	24°35	26°21	21°31	2°15	9° 5	10°33	17°32	n.a.	S 18
S 19	16 27 46	5°39'09	9♋29	1°18	29°48	6°31	25°31	24°33	26°24	21°31	2°14	9°D 5	10°30	17°38	n.a.	S 19
M20	16 31 43	6°36'39	21°17	1°47	1♋ 1	7°10	25°39	24°30	26°26	21°32	2°13	9° 5	10°27	17°45	n.a.	M20
T 21	16 35 39	7°34'09	3♌ 4	2°12	2°15	7°48	25°48	24°27	26°29	21°33	2°11	9° 7	10°24	17°52	n.a.	T 21
W22	16 39 36	8°31'41	14°54	2°33	3°28	8°26	25°56	24°25	26°32	21°34	2°10	9° 9	10°20	17°58	n.a.	W22
T 23	16 43 33	9°29'14	26°51	2°48	4°41	9° 4	26° 4	24°22	26°35	21°35	2° 9	9°10	10°17	18° 5	n.a.	T 23
F 24	16 47 29	10°26'48	9♍ 2	2°59	5°54	9°43	26°12	24°20	26°38	21°35	2° 8	9°R11	10°14	18°12	n.a.	F 24
S 25	16 51 26	11°24'23	21°30	3° 5	7° 8	10°21	26°20	24°18	26°41	21°36	2° 7	9°10	10°11	18°18	n.a.	S 25
S 26	16 55 22	12°21'59	4♎19	3°R 5	8°21	10°59	26°27	24°15	26°44	21°37	2° 5	9° 9	10° 8	18°25	n.a.	S 26
M27	16 59 19	13°19'36	17°34	3° 0	9°34	11°37	26°35	24°13	26°47	21°37	2° 4	9° 6	10° 5	18°32	n.a.	M27
T 28	17 3 15	14°17'15	1♏16	2°49	10°47	12°15	26°42	24°11	26°50	21°38	2° 3	9° 3	10° 1	18°38	n.a.	T 28
W29	17 7 12	15°14'55	15°24	2°33	12° 0	12°54	26°50	24° 9	26°53	21°39	2° 2	8°59	9°58	18°45	n.a.	W29
T 30	17 11 8	16♊12'37	29♏55	2♋11	13♋14	13♊32	26♓57	24♎ 7	26♋56	21♓39	2♑ 1	8♑56	9♑55	18♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n42	18s30	4s33	24n13	1n21	23n21	1n17	20n14	0n49	4s14	1s21	8s 7	2n 7	22n11	0n44	5s31	2s 7	5s27	11s30	23s35	23s28	22n39		n.a.
T 2	17 58	22 14	3 50	24 17	1 14	23 35	1 18	20 24	0 49	4 10	1 21	8 6	2 7	22 11	0 44	5 30	2 7	5 27	11 31	23 35	23 28	22 37		n.a.
F 3	18 14	24 37	2 51	24 18	1 7	23 47	1 20	20 34	0 50	4 6	1 22	8 5	2 7	22 11	0 44	5 30	2 7	5 27	11 31	23 36	23 28	22 36		n.a.
S 4	18 29	25 19	1 40	24 19	0 59	23 59	1 21	20 43	0 50	4 2	1 22	8 3	2 7	22 10	0 44	5 29	2 7	5 28	11 31	23 36	23 28	22 34		n.a.
S 5	18 44	24 14	0 23	24 18	0 51	24 11	1 23	20 52	0 50	3 58	1 22	8 2	2 7	22 10	0 44	5 29	2 7	5 28	11 31	23 36	23 29	22 32		n.a.
M 6	18 59	21 31	0n55	24 16	0 42	24 22	1 24	21 2	0 51	3 54	1 22	8 1	2 6	22 9	0 44	5 28	2 7	5 28	11 32	23 36	23 29	22 31		n.a.
T 7	19 14	17 29	2 10	24 12	0 33	24 32	1 25	21 11	0 51	3 50	1 22	8 0	2 6	22 9	0 44	5 28	2 8	5 28	11 32	23 36	23 29	22 29		n.a.
W 8	19 28	12 31	3 15	24 7	0 24	24 41	1 26	21 20	0 52	3 46	1 22	7 59	2 6	22 8	0 44	5 27	2 8	5 29	11 32	23 36	23 29	22 27		n.a.
T 9	19 42	6 59	4 7	24 1	0 14	24 49	1 28	21 28	0 52	3 42	1 23	7 58	2 6	22 8	0 44	5 27	2 8	5 29	11 32	23 36	23 30	22 26		n.a.
F 10	19 56	1 13	4 44	23 54	0 4	24 57	1 29	21 37	0 52	3 38	1 23	7 56	2 6	22 7	0 44	5 26	2 8	5 29	11 33	23 36	23 30	22 24		n.a.
S 11	20 9	4n29	5 5	23 46	0s 6	25 4	1 30	21 45	0 53	3 34	1 23	7 55	2 6	22 7	0 44	5 26	2 8	5 29	11 33	23 36	23 30	22 22		n.a.
S 12	20 22	9 54	5 9	23 37	0 17	25 11	1 31	21 54	0 53	3 31	1 23	7 54	2 5	22 6	0 44	5 26	2 8	5 30	11 33	23 37	23 31	22 20		n.a.
M13	20 35	14 47	4 58	23 27	0 28	25 16	1 31	22 2	0 53	3 27	1 23	7 53	2 5	22 6	0 44	5 25	2 8	5 30	11 33	23 37	23 31	22 19		n.a.
T 14	20 47	18 56	4 31	23 17	0 40	25 21	1 32	22 10	0 54	3 24	1 23	7 52	2 5	22 5	0 44	5 25	2 8	5 30	11 33	23 37	23 31	22 17		n.a.
W15	20 59	22 9	3 52	23 6	0 52	25 25	1 33	22 17	0 54	3 20	1 24	7 51	2 5	22 5	0 44	5 25	2 8	5 30	11 34	23 38	23 31	22 15		n.a.
T 16	21 10	24 17	3 2	22 54	1 4	25 28	1 34	22 25	0 54	3 17	1 24	7 50	2 5	22 4	0 44	5 24	2 8	5 30	11 34	23 38	23 32	22 13		n.a.
F 17	21 22	25 14	2 5	22 42	1 16	25 31	1 34	22 33	0 55	3 13	1 24	7 50	2 4	22 4	0 43	5 24	2 8	5 31	11 34	23 39	23 32	22 12		n.a.
S 18	21 33	24 59	1 2	22 29	1 28	25 32	1 35	22 40	0 55	3 10	1 24	7 49	2 4	22 3	0 43	5 24	2 8	5 31	11 34	23 39	23 32	22 10		n.a.
S 19	21 43	23 35	0s 2	22 17	1 41	25 33	1 35	22 47	0 55	3 6	1 24	7 48	2 4	22 3	0 43	5 23	2 8	5 31	11 34	23 39	23 32	22 8		n.a.
M20	21 53	21 9	1 6	22 3	1 54	25 33	1 36	22 54	0 56	3 3	1 24	7 47	2 4	22 2	0 43	5 23	2 8	5 31	11 35	23 39	23 33	22 6		n.a.
T 21	22 3	17 50	2 8	21 50	2 7	25 33	1 36	23 1	0 56	3 0	1 25	7 46	2 4	22 2	0 43	5 23	2 8	5 31	11 35	23 39	23 33	22 5		n.a.
W22	22 12	13 48	3 4	21 37	2 19	25 32	1 36	23 7	0 56	2 57	1 25	7 45	2 3	22 1	0 43	5 23	2 9	5 32	11 35	23 39	23 33	22 3		n.a.
T 23	22 22	9 11	3 53	21 24	2 32	25 29	1 37	23 14	0 57	2 54	1 25	7 45	2 3	22 1	0 43	5 22	2 9	5 32	11 35	23 38	23 33	22 1		n.a.
F 24	22 30	4 10	4 32	21 11	2 45	25 26	1 37	23 20	0 57	2 51	1 25	7 44	2 3	22 0	0 43	5 22	2 9	5 32	11 35	23 38	23 34	21 59		n.a.
S 25	22 38	1s 8	5 0	20 58	2 57	25 23	1 37	23 26	0 57	2 48	1 25	7 43	2 3	21 59	0 43	5 22	2 9	5 32	11 35	23 38	23 34	21 58		n.a.
S 26	22 46	6 32	5 13	20 46	3 9	25 18	1 37	23 32	0 58	2 45	1 26	7 43	2 3	21 59	0 43	5 22	2 9	5 32	11 36	23 39	23 34	21 56		n.a.
M27	22 54	11 49	5 11	20 35	3 21	25 13	1 37	23 38	0 58	2 42	1 26	7 42	2 2	21 58	0 43	5 21	2 9	5 33	11 36	23 39	23 34	21 54		n.a.
T 28	23 1	16 42	4 51	20 24	3 32	25 7	1 37	23 43	0 58	2 39	1 26	7 42	2 2	21 57	0 43	5 21	2 9	5 33	11 36	23 39	23 35	21 52		n.a.
W29	23 8	20 50	4 14	20 13	3 43	25 0	1 36	23 49	0 59	2 36	1 26	7 41	2 2	21 57	0 43	5 21	2 9	5 33	11 36	23 39	23 35	21 50		n.a.
T 30	23n14	23s49	3s19	20n 4	3s53	24n53	1n36	23n54	0n59	2s33	1s26	7s41	2n 2	21n56	0n43	5s21	2s 9	5s33	11s36	23s39	23s35	21n49		n.a.

Julian Day Number = 844243.5, Delta T = 15h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'39, Lahiri = -37°02'39 Julian Calendar 1 June 2402 BCE == Greg. Calendar 12 May 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 15 5	17♊10'20	14♐45	1°R43	14♋27	14♊10	27♓ 4	24°R 6	26♋59	21♓40	1°R59	8°R54	9♑52	18♋58	n.a.	F 1
S 2	17 19 2	18° 8'05	29°45	1♋10	15°40	14°48	27°11	24♎ 4	27° 2	21°40	1♑58	8♑53	9°49	19° 5	n.a.	S 2
S 3	17 22 58	19° 5'52	14♑46	0°33	16°53	15°27	27°17	24° 2	27° 5	21°41	1°57	8°D53	9°45	19°12	n.a.	S 3
M 4	17 26 55	20° 3'40	29°41	29♊50	18° 6	16° 5	27°24	24° 1	27° 8	21°41	1°56	8°54	9°42	19°18	n.a.	M 4
T 5	17 30 51	21° 1'30	14♒23	29° 4	19°19	16°43	27°30	23°59	27°12	21°41	1°54	8°55	9°39	19°25	n.a.	T 5
W 6	17 34 48	21°59'23	28°47	28°14	20°32	17°22	27°37	23°58	27°15	21°42	1°53	8°56	9°36	19°31	n.a.	W 6
T 7	17 38 44	22°57'17	12♓49	27°22	21°45	18° 0	27°43	23°57	27°18	21°42	1°52	8°57	9°33	19°38	n.a.	T 7
F 8	17 42 41	23°55'13	26°30	26°28	22°58	18°38	27°49	23°56	27°21	21°42	1°50	8°R57	9°30	19°45	n.a.	F 8
S 9	17 46 37	24°53'11	9♈50	25°34	24°11	19°16	27°54	23°55	27°25	21°43	1°49	8°57	9°26	19°51	n.a.	S 9
S 10	17 50 34	25°51'12	22°51	24°40	25°24	19°55	28° 0	23°54	27°28	21°43	1°48	8°55	9°23	19°58	n.a.	S 10
M11	17 54 31	26°49'14	5♉35	23°47	26°37	20°33	28° 5	23°53	27°31	21°43	1°47	8°54	9°20	20° 5	n.a.	M11
T 12	17 58 27	27°47'19	18° 4	22°58	27°50	21°11	28°11	23°52	27°35	21°43	1°45	8°52	9°17	20°11	n.a.	T 12
W13	18 2 24	28°45'25	0♊21	22°13	29° 3	21°50	28°16	23°51	27°38	21°43	1°44	8°51	9°14	20°18	n.a.	W13
T 14	18 6 20	29°43'34	12°27	21°32	0♌16	22°28	28°21	23°51	27°42	21°43	1°43	8°50	9°11	20°25	n.a.	T 14
F 15	18 10 17	0♋41'45	24°25	20°57	1°28	23° 6	28°25	23°50	27°45	21°44	1°41	8°49	9° 7	20°31	n.a.	F 15
S 16	18 14 13	1°39'58	6♋18	20°29	2°41	23°45	28°30	23°50	27°49	21°R44	1°40	8°D49	9° 4	20°38	n.a.	S 16
S 17	18 18 10	2°38'12	18° 6	20° 9	3°54	24°23	28°34	23°49	27°52	21°44	1°39	8°49	9° 1	20°45	n.a.	S 17
M18	18 22 6	3°36'29	29°53	19°56	5° 7	25° 1	28°38	23°49	27°56	21°43	1°38	8°49	8°58	20°51	n.a.	M18
T 19	18 26 3	4°34'47	11♌41	19°D52	6°20	25°40	28°43	23°49	27°59	21°43	1°36	8°50	8°55	20°58	n.a.	T 19
W20	18 30 0	5°33'08	23°32	19°57	7°33	26°18	28°46	23°D49	28° 3	21°43	1°35	8°50	8°51	21° 5	n.a.	W20
T 21	18 33 56	6°31'30	5♍32	20°10	8°45	26°57	28°50	23°49	28° 7	21°43	1°34	8°50	8°48	21°11	n.a.	T 21
F 22	18 37 53	7°29'53	17°43	20°32	9°58	27°35	28°54	23°49	28°10	21°43	1°32	8°51	8°45	21°18	n.a.	F 22
S 23	18 41 49	8°28'19	0♎ 9	21° 3	11°11	28°13	28°57	23°50	28°14	21°43	1°31	8°51	8°42	21°25	n.a.	S 23
S 24	18 45 46	9°26'46	12°54	21°42	12°23	28°52	29° 0	23°50	28°17	21°42	1°30	8°51	8°39	21°31	n.a.	S 24
M25	18 49 42	10°25'15	26° 2	22°29	13°36	29°30	29° 3	23°50	28°21	21°42	1°29	8°51	8°36	21°38	n.a.	M25
T 26	18 53 39	11°23'47	9♏37	23°25	14°49	0♋ 9	29° 6	23°51	28°25	21°42	1°27	8°51	8°32	21°44	n.a.	T 26
W27	18 57 35	12°22'20	23°38	24°27	16° 1	0°47	29° 8	23°52	28°28	21°42	1°26	8°51	8°29	21°51	n.a.	W27
T 28	19 1 32	13°20'54	8♐ 5	25°37	17°14	1°25	29°11	23°52	28°32	21°41	1°25	8°52	8°26	21°58	n.a.	T 28
F 29	19 5 28	14°19'31	22°54	26°52	18°26	2° 4	29°13	23°53	28°36	21°41	1°23	8°52	8°23	22° 4	n.a.	F 29
S 30	19 9 25	15°18'10	8♑ 0	28°14	19°39	2°42	29°15	23°54	28°40	21°40	1°22	8°R52	8°20	22°11	n.a.	S 30
S 31	19 13 22	16♋16'51	23♑13	29♊40	20♌51	3♋21	29♓17	23♎55	28♋43	21♓40	1♑21	8♑52	8♑17	22♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n20	25s13	2s 9	19n56	4s 2	24n45	1n36	23n59	0n59	2s31	1s27	7s40	2n 1	21n56	0n43	5s21	2s 9	5s33	11s36	23s40	23s35	21n47		n.a.
S 2	23 25	24 48	0 50	19 48	4 9	24 36	1 35	24 4	1 0	2 28	1 27	7 40	2 1	21 55	0 43	5 21	2 9	5 33	11 36	23 40	23 36	21 45		n.a.
S 3	23 30	22 35	0n33	19 42	4 16	24 26	1 35	24 9	1 0	2 26	1 27	7 39	2 1	21 54	0 43	5 21	2 9	5 33	11 36	23 40	23 36	21 43		n.a.
M 4	23 35	18 50	1 53	19 37	4 21	24 16	1 34	24 13	1 0	2 23	1 27	7 39	2 1	21 54	0 43	5 20	2 9	5 34	11 37	23 40	23 36	21 41		n.a.
T 5	23 39	13 57	3 4	19 33	4 24	24 5	1 33	24 17	1 1	2 21	1 28	7 39	2 0	21 53	0 43	5 20	2 9	5 34	11 37	23 39	23 36	21 40		n.a.
W 6	23 43	8 23	4 2	19 31	4 26	23 53	1 33	24 22	1 1	2 18	1 28	7 38	2 0	21 52	0 43	5 20	2 10	5 34	11 37	23 39	23 37	21 38		n.a.
T 7	23 46	2 31	4 44	19 30	4 26	23 40	1 32	24 26	1 1	2 16	1 28	7 38	2 0	21 52	0 43	5 20	2 10	5 34	11 37	23 39	23 37	21 36		n.a.
F 8	23 49	3n18	5 9	19 31	4 24	23 27	1 31	24 29	1 1	2 14	1 28	7 38	2 0	21 51	0 43	5 20	2 10	5 34	11 37	23 39	23 37	21 34		n.a.
S 9	23 52	8 49	5 17	19 33	4 20	23 13	1 30	24 33	1 2	2 12	1 28	7 38	2 0	21 50	0 43	5 20	2 10	5 34	11 37	23 39	23 37	21 32		n.a.
S 10	23 54	13 49	5 7	19 37	4 14	22 59	1 29	24 36	1 2	2 10	1 29	7 38	1 59	21 50	0 43	5 20	2 10	5 34	11 37	23 39	23 37	21 30		n.a.
M11	23 56	18 6	4 43	19 43	4 7	22 43	1 28	24 39	1 2	2 8	1 29	7 37	1 59	21 49	0 43	5 20	2 10	5 34	11 37	23 40	23 38	21 29		n.a.
T 12	23 57	21 31	4 6	19 50	3 57	22 28	1 26	24 42	1 3	2 6	1 29	7 37	1 59	21 48	0 43	5 20	2 10	5 34	11 37	23 40	23 38	21 27		n.a.
W13	23 57	23 53	3 18	19 58	3 46	22 11	1 25	24 45	1 3	2 4	1 29	7 37	1 59	21 47	0 43	5 20	2 10	5 35	11 37	23 40	23 38	21 25		n.a.
T 14	23 58	25 7	2 21	20 8	3 33	21 54	1 24	24 48	1 3	2 2	1 30	7 37	1 58	21 47	0 43	5 20	2 10	5 35	11 37	23 40	23 38	21 23		n.a.
F 15	23 58	25 10	1 19	20 20	3 19	21 36	1 22	24 50	1 4	2 1	1 30	7 37	1 58	21 46	0 43	5 20	2 10	5 35	11 38	23 40	23 39	21 21		n.a.
S 16	23 57	24 3	0 14	20 33	3 4	21 18	1 21	24 53	1 4	1 59	1 30	7 37	1 58	21 45	0 43	5 20	2 10	5 35	11 38	23 40	23 39	21 19		n.a.
S 17	23 56	21 52	0s51	20 48	2 48	20 59	1 19	24 55	1 4	1 57	1 30	7 38	1 58	21 45	0 43	5 20	2 10	5 35	11 38	23 40	23 39	21 17		n.a.
M18	23 55	18 45	1 54	21 4	2 31	20 39	1 17	24 56	1 4	1 56	1 31	7 38	1 57	21 44	0 43	5 20	2 10	5 35	11 38	23 40	23 39	21 15		n.a.
T 19	23 53	14 54	2 53	21 20	2 14	20 19	1 16	24 58	1 5	1 54	1 31	7 38	1 57	21 43	0 43	5 21	2 11	5 35	11 38	23 40	23 39	21 14		n.a.
W20	23 51	10 27	3 44	21 38	1 57	19 58	1 14	25 0	1 5	1 53	1 31	7 38	1 57	21 42	0 43	5 21	2 11	5 35	11 38	23 40	23 40	21 12		n.a.
T 21	23 48	5 34	4 26	21 57	1 39	19 37	1 12	25 1	1 5	1 52	1 31	7 38	1 57	21 42	0 43	5 21	2 11	5 35	11 38	23 40	23 40	21 10		n.a.
F 22	23 45	0 25	4 57	22 16	1 21	19 15	1 10	25 2	1 5	1 51	1 31	7 39	1 56	21 41	0 43	5 21	2 11	5 35	11 38	23 40	23 40	21 8		n.a.
S 23	23 41	4s51	5 14	22 35	1 4	18 53	1 8	25 3	1 6	1 49	1 32	7 39	1 56	21 40	0 43	5 21	2 11	5 35	11 38	23 40	23 40	21 6		n.a.
S 24	23 37	10 3	5 17	22 55	0 47	18 30	1 6	25 4	1 6	1 48	1 32	7 39	1 56	21 39	0 43	5 21	2 11	5 35	11 38	23 40	23 41	21 4		n.a.
M25	23 33	14 58	5 4	23 14	0 31	18 7	1 3	25 4	1 6	1 47	1 32	7 40	1 56	21 39	0 43	5 21	2 11	5 35	11 38	23 40	23 41	21 2		n.a.
T 26	23 28	19 19	4 33	23 32	0 15	17 43	1 1	25 4	1 6	1 47	1 32	7 40	1 55	21 38	0 43	5 22	2 11	5 35	11 38	23 40	23 41	21 0		n.a.
W27	23 22	22 44	3 46	23 50	0 1	17 19	0 59	25 5	1 7	1 46	1 33	7 41	1 55	21 37	0 43	5 22	2 11	5 35	11 38	23 40	23 41	20 58		n.a.
T 28	23 17	24 49	2 43	24 7	0n13	16 54	0 57	25 4	1 7	1 45	1 33	7 41	1 55	21 36	0 43	5 22	2 11	5 35	11 38	23 40	23 41	20 56		n.a.
F 29	23 10	25 14	1 28	24 22	0 27	16 29	0 54	25 4	1 7	1 44	1 33	7 42	1 55	21 35	0 43	5 22	2 11	5 35	11 38	23 40	23 42	20 54		n.a.
S 30	23 4	23 48	0 5	24 36	0 39	16 4	0 52	25 4	1 8	1 44	1 33	7 42	1 54	21 35	0 43	5 23	2 11	5 35	11 38	23 40	23 42	20 52		n.a.
S 31	22n57	20s37	1n19	24n48	0n50	15n38	0n49	25n 3	1n 8	1s43	1s34	7s43	1n54	21n34	0n43	5s23	2s11	5s35	11s38	23s40	23s42	20n51		n.a.

Julian Day Number = 844273.5, Delta T = 15h57m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'35, Lahiri = -37°02'35 Julian Calendar 1 July 2402 BCE == Greg. Calendar 11 June 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 17 18	17♋15'34	8♒24	1♋11	22♌ 3	3♋59	29♓18	23♎57	28♋47	21°R39	1°R20	8°R51	8♑13	22♋24	n.a.	M 1
T 2	19 21 15	18°14'20	23°23	2°46	23°16	4°38	29°20	23°58	28°51	21♓39	1♑18	8♑50	8°10	22°31	n.a.	T 2
W 3	19 25 11	19°13'07	8♓ 3	4°25	24°28	5°16	29°21	23°59	28°54	21°38	1°17	8°49	8° 7	22°38	n.a.	W 3
T 4	19 29 8	20°11'57	22°19	6° 6	25°40	5°55	29°22	24° 1	28°58	21°38	1°16	8°48	8° 4	22°44	n.a.	T 4
F 5	19 33 4	21°10'50	6♈ 8	7°50	26°53	6°33	29°23	24° 2	29° 2	21°37	1°15	8°47	8° 1	22°51	n.a.	F 5
S 6	19 37 1	22° 9'45	19°31	9°35	28° 5	7°12	29°23	24° 4	29° 6	21°36	1°14	8°D47	7°57	22°58	n.a.	S 6
S 7	19 40 57	23° 8'43	2♉29	11°23	29°17	7°50	29°24	24° 5	29°10	21°36	1°12	8°47	7°54	23° 4	n.a.	S 7
M 8	19 44 54	24° 7'43	15° 6	13°11	0♍29	8°29	29°24	24° 7	29°13	21°35	1°11	8°48	7°51	23°11	n.a.	M 8
T 9	19 48 50	25° 6'46	27°25	15° 0	1°41	9° 7	29°R24	24° 9	29°17	21°34	1°10	8°49	7°48	23°18	n.a.	T 9
W10	19 52 47	26° 5'51	9♊32	16°49	2°53	9°46	29°24	24°11	29°21	21°33	1° 9	8°50	7°45	23°24	n.a.	W10
T 11	19 56 44	27° 4'58	21°29	18°39	4° 5	10°25	29°23	24°13	29°25	21°33	1° 8	8°52	7°42	23°31	n.a.	T 11
F 12	20 0 40	28° 4'08	3♋19	20°29	5°17	11° 3	29°23	24°15	29°29	21°32	1° 7	8°R52	7°38	23°38	n.a.	F 12
S 13	20 4 37	29° 3'21	15° 7	22°18	6°29	11°42	29°22	24°18	29°32	21°31	1° 6	8°52	7°35	23°44	n.a.	S 13
S 14	20 8 33	0♌ 2'35	26°54	24° 8	7°41	12°21	29°21	24°20	29°36	21°30	1° 4	8°51	7°32	23°51	n.a.	S 14
M15	20 12 30	1° 1'52	8♌43	25°57	8°53	12°59	29°20	24°23	29°40	21°29	1° 3	8°49	7°29	23°57	n.a.	M15
T 16	20 16 26	2° 1'11	20°36	27°45	10° 5	13°38	29°18	24°25	29°44	21°28	1° 2	8°46	7°26	24° 4	n.a.	T 16
W17	20 20 23	3° 0'32	2♍34	29°33	11°17	14°16	29°17	24°28	29°48	21°27	1° 1	8°42	7°23	24°11	n.a.	W17
T 18	20 24 19	3°59'56	14°41	1♌21	12°28	14°55	29°15	24°31	29°51	21°26	1° 0	8°38	7°19	24°17	n.a.	T 18
F 19	20 28 16	4°59'21	26°57	3° 7	13°40	15°34	29°13	24°33	29°55	21°25	0°59	8°33	7°16	24°24	n.a.	F 19
S 20	20 32 12	5°58'48	9♎27	4°53	14°52	16°13	29°11	24°36	29°59	21°24	0°58	8°30	7°13	24°31	n.a.	S 20
S 21	20 36 9	6°58'17	22°11	6°39	16° 3	16°51	29° 8	24°39	0♌ 3	21°23	0°57	8°28	7°10	24°37	n.a.	S 21
M22	20 40 6	7°57'49	5♏15	8°23	17°15	17°30	29° 6	24°42	0° 7	21°22	0°56	8°D27	7° 7	24°44	n.a.	M22
T 23	20 44 2	8°57'22	18°40	10° 7	18°26	18° 9	29° 3	24°46	0°10	21°21	0°55	8°27	7° 3	24°51	n.a.	T 23
W24	20 47 59	9°56'57	2♐28	11°50	19°38	18°47	29° 0	24°49	0°14	21°19	0°54	8°28	7° 0	24°57	n.a.	W24
T 25	20 51 55	10°56'34	16°40	13°32	20°49	19°26	28°57	24°52	0°18	21°18	0°53	8°30	6°57	25° 4	n.a.	T 25
F 26	20 55 52	11°56'14	1♑16	15°14	22° 0	20° 5	28°53	24°56	0°22	21°17	0°52	8°R31	6°54	25°11	n.a.	F 26
S 27	20 59 48	12°55'55	16°11	16°55	23°12	20°44	28°50	24°59	0°25	21°16	0°51	8°31	6°51	25°17	n.a.	S 27
S 28	21 3 45	13°55'38	1♒18	18°35	24°23	21°23	28°46	25° 3	0°29	21°15	0°50	8°29	6°48	25°24	n.a.	S 28
M29	21 7 41	14°55'23	16°30	20°14	25°34	22° 1	28°42	25° 7	0°33	21°13	0°50	8°26	6°44	25°31	n.a.	M29
T 30	21 11 38	15°55'11	1♓35	21°53	26°45	22°40	28°38	25°10	0°36	21°12	0°49	8°21	6°41	25°37	n.a.	T 30
W31	21 15 34	16♌55'00	16♓25	23♌31	27♍56	23♋19	28♓34	25♎14	0♌40	21♓11	0♑48	8♑15	6♑38	25♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n49	16s 3	2n37	24n58	1n 0	15n12	0n46	25n 2	1n 8	1s43	1s34	7s44	1n54	21n33	0n43	5s23	2s11	5s35	11s38	23s40	23s42	20n49		n.a.
T 2	22 41	10 31	3 43	25 6	1 10	14 45	0 44	25 1	1 8	1 42	1 34	7 44	1 54	21 32	0 43	5 23	2 12	5 35	11 38	23 40	23 42	20 47		n.a.
W 3	22 33	4 32	4 33	25 11	1 18	14 18	0 41	25 0	1 8	1 42	1 34	7 45	1 53	21 32	0 43	5 24	2 12	5 35	11 38	23 40	23 43	20 45		n.a.
T 4	22 24	1n32	5 4	25 14	1 25	13 50	0 38	24 58	1 9	1 42	1 35	7 46	1 53	21 31	0 43	5 24	2 12	5 35	11 38	23 40	23 43	20 43		n.a.
F 5	22 15	7 19	5 17	25 15	1 31	13 22	0 35	24 57	1 9	1 42	1 35	7 47	1 53	21 30	0 43	5 24	2 12	5 35	11 37	23 40	23 43	20 41		n.a.
S 6	22 6	12 35	5 12	25 13	1 37	12 54	0 32	24 55	1 9	1 42	1 35	7 48	1 53	21 29	0 43	5 25	2 12	5 35	11 37	23 40	23 43	20 39		n.a.
S 7	21 56	17 8	4 51	25 9	1 41	12 26	0 29	24 53	1 9	1 42	1 35	7 48	1 52	21 28	0 43	5 25	2 12	5 35	11 37	23 40	23 43	20 37		n.a.
M 8	21 45	20 47	4 16	25 2	1 45	11 57	0 26	24 51	1 10	1 42	1 36	7 49	1 52	21 28	0 43	5 25	2 12	5 35	11 37	23 40	23 44	20 35		n.a.
T 9	21 35	23 25	3 30	24 53	1 47	11 28	0 23	24 48	1 10	1 42	1 36	7 50	1 52	21 27	0 43	5 26	2 12	5 35	11 37	23 40	23 44	20 33		n.a.
W10	21 24	24 56	2 35	24 41	1 49	10 59	0 20	24 46	1 10	1 42	1 36	7 51	1 52	21 26	0 43	5 26	2 12	5 35	11 37	23 40	23 44	20 31		n.a.
T 11	21 12	25 16	1 35	24 28	1 51	10 29	0 17	24 43	1 10	1 43	1 36	7 52	1 51	21 25	0 43	5 26	2 12	5 35	11 37	23 40	23 44	20 29		n.a.
F 12	21 0	24 26	0 31	24 12	1 51	9 59	0 14	24 40	1 11	1 43	1 36	7 53	1 51	21 24	0 43	5 27	2 12	5 35	11 37	23 40	23 44	20 27		n.a.
S 13	20 48	22 31	0s34	23 54	1 51	9 29	0 10	24 37	1 11	1 44	1 37	7 54	1 51	21 23	0 43	5 27	2 12	5 34	11 37	23 40	23 45	20 25		n.a.
S 14	20 35	19 38	1 38	23 34	1 51	8 59	0 7	24 33	1 11	1 44	1 37	7 55	1 51	21 23	0 43	5 28	2 12	5 34	11 37	23 40	23 45	20 23		n.a.
M15	20 22	15 57	2 37	23 13	1 49	8 28	0 4	24 30	1 11	1 45	1 37	7 57	1 50	21 22	0 43	5 28	2 12	5 34	11 37	23 40	23 45	20 21		n.a.
T 16	20 9	11 38	3 30	22 49	1 48	7 57	0 0	24 26	1 11	1 46	1 37	7 58	1 50	21 21	0 43	5 28	2 12	5 34	11 37	23 40	23 45	20 19		n.a.
W17	19 55	6 51	4 14	22 25	1 46	7 26	0s 3	24 22	1 12	1 47	1 38	7 59	1 50	21 20	0 43	5 29	2 12	5 34	11 36	23 40	23 45	20 17		n.a.
T 18	19 41	1 46	4 47	21 58	1 43	6 55	0 7	24 18	1 12	1 48	1 38	8 0	1 50	21 19	0 43	5 29	2 13	5 34	11 36	23 41	23 45	20 15		n.a.
F 19	19 26	3s27	5 7	21 30	1 40	6 24	0 10	24 14	1 12	1 49	1 38	8 2	1 50	21 19	0 43	5 30	2 13	5 34	11 36	23 41	23 46	20 13		n.a.
S 20	19 11	8 36	5 14	21 1	1 36	5 53	0 14	24 9	1 12	1 50	1 38	8 3	1 49	21 18	0 43	5 30	2 13	5 34	11 36	23 41	23 46	20 11		n.a.
S 21	18 56	13 31	5 5	20 31	1 33	5 21	0 17	24 4	1 12	1 51	1 38	8 4	1 49	21 17	0 43	5 31	2 13	5 34	11 36	23 41	23 46	20 9		n.a.
M22	18 41	17 56	4 40	19 59	1 29	4 49	0 21	24 0	1 13	1 52	1 39	8 6	1 49	21 16	0 43	5 31	2 13	5 34	11 36	23 41	23 46	20 7		n.a.
T 23	18 25	21 35	4 0	19 27	1 24	4 18	0 25	23 54	1 13	1 54	1 39	8 7	1 49	21 15	0 43	5 32	2 13	5 33	11 36	23 41	23 46	20 5		n.a.
W24	18 9	24 8	3 5	18 53	1 20	3 46	0 28	23 49	1 13	1 55	1 39	8 8	1 48	21 15	0 43	5 32	2 13	5 33	11 36	23 41	23 47	20 3		n.a.
T 25	17 52	25 13	1 57	18 19	1 15	3 14	0 32	23 44	1 13	1 56	1 39	8 10	1 48	21 14	0 43	5 33	2 13	5 33	11 35	23 41	23 47	20 1		n.a.
F 26	17 35	24 37	0 40	17 44	1 9	2 42	0 36	23 38	1 13	1 58	1 39	8 11	1 48	21 13	0 43	5 33	2 13	5 33	11 35	23 41	23 47	19 59		n.a.
S 27	17 18	22 16	0n42	17 8	1 4	2 10	0 39	23 32	1 14	2 0	1 40	8 13	1 48	21 12	0 43	5 34	2 13	5 33	11 35	23 41	23 47	19 57		n.a.
S 28	17 1	18 20	2 1	16 31	0 59	1 37	0 43	23 26	1 14	2 1	1 40	8 14	1 48	21 11	0 43	5 35	2 13	5 33	11 35	23 41	23 47	19 55		n.a.
M29	16 43	13 11	3 12	15 54	0 53	1 5	0 47	23 20	1 14	2 3	1 40	8 16	1 47	21 10	0 43	5 35	2 13	5 33	11 35	23 41	23 47	19 52		n.a.
T 30	16 25	7 16	4 9	15 16	0 47	0 33	0 51	23 14	1 14	2 5	1 40	8 18	1 47	21 10	0 43	5 36	2 13	5 32	11 35	23 42	23 48	19 50		n.a.
W31	16n 6	1s 3	4n48	14n37	0n41	0n 1	0s54	23n 7	1n14	2s 7	1s40	8s19	1n47	21n 9	0n43	5s36	2s13	5s32	11s34	23s42	23s48	19n48		n.a.

Julian Day Number = 844304.5, Delta T = 15h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'30, Lahiri = -37°02'30 Julian Calendar 1 Aug. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 July 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 19 31	17♌54'52	0♈52	25♌ 8	29♍ 7	23♋58	28°R29	25♎18	0♌44	21°R 9	0°R47	8°R 9	6♑35	25♋51	n.a.	T 1
F 2	21 23 28	18°54'46	14°51	26°45	0♎18	24°37	28♓24	25°22	0°48	21♓ 8	0♑46	8♑ 4	6°32	25°57	n.a.	F 2
S 3	21 27 24	19°54'43	28°22	28°21	1°28	25°16	28°20	25°26	0°51	21° 7	0°46	8° 0	6°29	26° 4	n.a.	S 3
S 4	21 31 21	20°54'42	11♉24	29°57	2°39	25°55	28°15	25°30	0°55	21° 5	0°45	7°58	6°25	26°11	n.a.	S 4
M 5	21 35 17	21°54'43	24° 2	1♍32	3°50	26°34	28° 9	25°35	0°58	21° 4	0°44	7°D57	6°22	26°17	n.a.	M 5
T 6	21 39 14	22°54'47	6♊19	3° 6	5° 0	27°13	28° 4	25°39	1° 2	21° 2	0°43	7°58	6°19	26°24	n.a.	T 6
W 7	21 43 10	23°54'54	18°22	4°40	6°11	27°51	27°59	25°43	1° 6	21° 1	0°43	7°59	6°16	26°31	n.a.	W 7
T 8	21 47 7	24°55'02	0♋15	6°13	7°21	28°30	27°53	25°48	1° 9	20°59	0°42	8° 1	6°13	26°37	n.a.	T 8
F 9	21 51 3	25°55'13	12° 2	7°46	8°31	29° 9	27°47	25°52	1°13	20°58	0°41	8°R 1	6° 9	26°44	n.a.	F 9
S 10	21 55 0	26°55'26	23°48	9°18	9°42	29°48	27°41	25°57	1°16	20°56	0°41	7°59	6° 6	26°51	n.a.	S 10
S 11	21 58 56	27°55'41	5♌37	10°50	10°52	0♌27	27°35	26° 2	1°20	20°55	0°40	7°55	6° 3	26°57	n.a.	S 11
M12	22 2 53	28°55'58	17°31	12°21	12° 2	1° 7	27°29	26° 6	1°23	20°53	0°40	7°49	6° 0	27° 4	n.a.	M12
T 13	22 6 50	29°56'18	29°32	13°52	13°12	1°46	27°22	26°11	1°27	20°52	0°39	7°41	5°57	27°10	n.a.	T 13
W14	22 10 46	0♍56'39	11♍42	15°22	14°22	2°25	27°16	26°16	1°30	20°50	0°38	7°31	5°54	27°17	n.a.	W14
T 15	22 14 43	1°57'02	24° 2	16°52	15°32	3° 4	27° 9	26°21	1°34	20°49	0°38	7°20	5°50	27°24	n.a.	T 15
F 16	22 18 39	2°57'27	6♎32	18°21	16°41	3°43	27° 2	26°26	1°37	20°47	0°37	7°10	5°47	27°30	n.a.	F 16
S 17	22 22 36	3°57'53	19°14	19°50	17°51	4°22	26°55	26°31	1°40	20°45	0°37	7° 1	5°44	27°37	n.a.	S 17
S 18	22 26 32	4°58'22	2♏ 7	21°18	19° 0	5° 1	26°48	26°36	1°44	20°44	0°37	6°54	5°41	27°44	n.a.	S 18
M19	22 30 29	5°58'52	15°14	22°45	20°10	5°40	26°41	26°42	1°47	20°42	0°36	6°49	5°38	27°50	n.a.	M19
T 20	22 34 25	6°59'23	28°36	24°12	21°19	6°19	26°34	26°47	1°50	20°41	0°36	6°47	5°34	27°57	n.a.	T 20
W21	22 38 22	7°59'56	12♐16	25°38	22°28	6°58	26°26	26°52	1°54	20°39	0°35	6°D47	5°31	28° 4	n.a.	W21
T 22	22 42 18	9° 0'31	26°13	27° 4	23°37	7°38	26°19	26°58	1°57	20°37	0°35	6°47	5°28	28°10	n.a.	T 22
F 23	22 46 15	10° 1'07	10♑30	28°29	24°46	8°17	26°11	27° 3	2° 0	20°36	0°35	6°R47	5°25	28°17	n.a.	F 23
S 24	22 50 12	11° 1'44	25° 3	29°53	25°55	8°56	26° 4	27° 9	2° 3	20°34	0°34	6°46	5°22	28°24	n.a.	S 24
S 25	22 54 8	12° 2'23	9♒50	1♎17	27° 4	9°35	25°56	27°14	2° 6	20°32	0°34	6°42	5°19	28°30	n.a.	S 25
M26	22 58 5	13° 3'04	24°45	2°39	28°12	10°14	25°48	27°20	2°10	20°31	0°34	6°36	5°15	28°37	n.a.	M26
T 27	23 2 1	14° 3'45	9♓38	4° 1	29°21	10°54	25°40	27°26	2°13	20°29	0°34	6°27	5°12	28°44	n.a.	T 27
W28	23 5 58	15° 4'29	24°23	5°21	0♏29	11°33	25°33	27°31	2°16	20°27	0°34	6°16	5° 9	28°50	n.a.	W28
T 29	23 9 54	16° 5'14	8♈49	6°40	1°37	12°12	25°25	27°37	2°19	20°25	0°33	6° 5	5° 6	28°57	n.a.	T 29
F 30	23 13 51	17♍ 6'01	22♈52	7♎58	2♏45	12♌51	25♓17	27♎43	2♌22	20♓24	0♑33	5♑55	5♑ 3	29♋ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n48	5n 3	5n 8	13n58	0n35	0s31	0s58	23n 1	1n15	2s 9	1s40	8s21	1n47	21n 8	0n43	5s37	2s13	5s32	11s34	23s42	23s48	19n46		n.a.
F 2	15 29	10 42	5 8	13 19	0 28	1 4	1 2	22 54	1 15	2 11	1 41	8 22	1 46	21 7	0 43	5 37	2 13	5 32	11 34	23 43	23 48	19 44		n.a.
S 3	15 10	15 38	4 51	12 39	0 22	1 36	1 6	22 47	1 15	2 13	1 41	8 24	1 46	21 6	0 43	5 38	2 13	5 32	11 34	23 43	23 48	19 42		n.a.
S 4	14 50	19 41	4 19	11 59	0 16	2 8	1 9	22 39	1 15	2 15	1 41	8 26	1 46	21 6	0 43	5 39	2 13	5 32	11 34	23 43	23 48	19 40		n.a.
M 5	14 31	22 40	3 36	11 18	0 9	2 40	1 13	22 32	1 15	2 17	1 41	8 28	1 46	21 5	0 43	5 39	2 13	5 31	11 34	23 43	23 48	19 38		n.a.
T 6	14 11	24 31	2 43	10 38	0 2	3 12	1 17	22 24	1 15	2 20	1 41	8 29	1 46	21 4	0 43	5 40	2 13	5 31	11 33	23 43	23 49	19 36		n.a.
W 7	13 50	25 11	1 44	9 57	0s 4	3 44	1 21	22 17	1 15	2 22	1 41	8 31	1 45	21 3	0 43	5 40	2 13	5 31	11 33	23 43	23 49	19 34		n.a.
T 8	13 30	24 40	0 42	9 16	0 11	4 16	1 24	22 9	1 16	2 24	1 41	8 33	1 45	21 2	0 43	5 41	2 14	5 31	11 33	23 43	23 49	19 32		n.a.
F 9	13 9	23 3	0s22	8 34	0 18	4 48	1 28	22 1	1 16	2 27	1 42	8 35	1 45	21 2	0 43	5 42	2 14	5 31	11 33	23 43	23 49	19 30		n.a.
S 10	12 48	20 26	1 24	7 53	0 24	5 20	1 32	21 52	1 16	2 29	1 42	8 37	1 45	21 1	0 43	5 42	2 14	5 30	11 33	23 43	23 49	19 27		n.a.
S 11	12 27	16 58	2 23	7 11	0 31	5 51	1 36	21 44	1 16	2 32	1 42	8 39	1 45	21 0	0 43	5 43	2 14	5 30	11 32	23 43	23 49	19 25		n.a.
M12	12 6	12 49	3 16	6 30	0 38	6 22	1 39	21 35	1 16	2 35	1 42	8 41	1 44	20 59	0 43	5 44	2 14	5 30	11 32	23 44	23 50	19 23		n.a.
T 13	11 44	8 8	4 1	5 48	0 44	6 54	1 43	21 27	1 16	2 37	1 42	8 43	1 44	20 59	0 43	5 44	2 14	5 30	11 32	23 44	23 50	19 21		n.a.
W14	11 23	3 6	4 35	5 6	0 51	7 25	1 47	21 18	1 17	2 40	1 42	8 45	1 44	20 58	0 43	5 45	2 14	5 30	11 32	23 45	23 50	19 19		n.a.
T 15	11 1	2s 7	4 57	4 25	0 58	7 56	1 50	21 9	1 17	2 43	1 42	8 47	1 44	20 57	0 43	5 46	2 14	5 29	11 32	23 45	23 50	19 17		n.a.
F 16	10 38	7 18	5 5	3 43	1 4	8 27	1 54	20 59	1 17	2 46	1 42	8 49	1 44	20 56	0 43	5 46	2 14	5 29	11 31	23 46	23 50	19 15		n.a.
S 17	10 16	12 16	4 58	3 2	1 11	8 57	1 57	20 50	1 17	2 49	1 42	8 51	1 43	20 56	0 43	5 47	2 14	5 29	11 31	23 47	23 50	19 13		n.a.
S 18	9 54	16 47	4 36	2 21	1 17	9 27	2 1	20 40	1 17	2 51	1 42	8 53	1 43	20 55	0 43	5 48	2 14	5 29	11 31	23 47	23 50	19 11		n.a.
M19	9 31	20 34	4 0	1 40	1 23	9 58	2 4	20 31	1 17	2 54	1 43	8 55	1 43	20 54	0 43	5 48	2 14	5 29	11 31	23 47	23 51	19 8		n.a.
T 20	9 8	23 22	3 9	0 59	1 30	10 27	2 8	20 21	1 17	2 57	1 43	8 57	1 43	20 53	0 43	5 49	2 14	5 28	11 31	23 47	23 51	19 6		n.a.
W21	8 45	24 52	2 7	0 19	1 36	10 57	2 11	20 11	1 17	3 0	1 43	8 59	1 43	20 53	0 43	5 50	2 14	5 28	11 30	23 47	23 51	19 4		n.a.
T 22	8 22	24 51	0 56	0s21	1 42	11 26	2 14	20 1	1 18	3 4	1 43	9 1	1 43	20 52	0 43	5 50	2 14	5 28	11 30	23 47	23 51	19 2		n.a.
F 23	7 59	23 13	0n20	1 1	1 47	11 56	2 18	19 50	1 18	3 7	1 43	9 3	1 42	20 51	0 44	5 51	2 14	5 28	11 30	23 47	23 51	19 0		n.a.
S 24	7 35	20 1	1 36	1 40	1 53	12 24	2 21	19 40	1 18	3 10	1 43	9 6	1 42	20 51	0 44	5 52	2 14	5 27	11 30	23 47	23 51	18 58		n.a.
S 25	7 12	15 30	2 46	2 19	1 58	12 53	2 24	19 29	1 18	3 13	1 43	9 8	1 42	20 50	0 44	5 52	2 14	5 27	11 29	23 47	23 51	18 55		n.a.
M26	6 48	10 1	3 46	2 57	2 3	13 21	2 27	19 19	1 18	3 16	1 43	9 10	1 42	20 49	0 44	5 53	2 14	5 27	11 29	23 48	23 51	18 53		n.a.
T 27	6 24	3 58	4 30	3 35	2 8	13 49	2 30	19 8	1 18	3 19	1 43	9 12	1 42	20 48	0 44	5 54	2 14	5 27	11 29	23 48	23 52	18 51		n.a.
W28	6 0	2n14	4 56	4 12	2 13	14 16	2 33	18 57	1 18	3 22	1 43	9 15	1 42	20 48	0 44	5 54	2 14	5 27	11 29	23 49	23 52	18 49		n.a.
T 29	5 36	8 10	5 2	4 47	2 17	14 44	2 36	18 46	1 18	3 26	1 43	9 17	1 41	20 47	0 44	5 55	2 14	5 26	11 28	23 49	23 52	18 47		n.a.
F 30	5n12	13n32	4n49	5s23	2s21	15s10	2s39	18n34	1n18	3s29	1s43	9s19	1n41	20n46	0n44	5s56	2s14	5s26	11s28	23s50	23s52	18n45		n.a.

Julian Day Number = 844335.5, Delta T = 15h57m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'26, Lahiri = -37°02'26 Julian Calendar 1 Sept. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 17 47	18♍ 6'49	6♉27	9♎14	3♏53	13♌31	25°R 9	27♎49	2♌25	20°R22	0°R33	5°R46	5♑ 0	29♋10	n.a.	S 1
S 2	23 21 44	19° 7'39	19°34	10°29	5° 0	14°10	25♓ 0	27°55	2°28	20♓20	0♑33	5♑40	4°56	29°17	n.a.	S 2
M 3	23 25 41	20° 8'31	2♊16	11°41	6° 8	14°49	24°52	28° 1	2°30	20°19	0°33	5°36	4°53	29°24	n.a.	M 3
T 4	23 29 37	21° 9'25	14°36	12°51	7°15	15°29	24°44	28° 7	2°33	20°17	0°33	5°35	4°50	29°30	n.a.	T 4
W 5	23 33 34	22°10'20	26°40	13°59	8°22	16° 8	24°36	28°13	2°36	20°15	0°D33	5°D35	4°47	29°37	n.a.	W 5
T 6	23 37 30	23°11'17	8♋33	15° 4	9°29	16°48	24°28	28°19	2°39	20°14	0°33	5°R35	4°44	29°44	n.a.	T 6
F 7	23 41 27	24°12'16	20°20	16° 5	10°36	17°27	24°20	28°25	2°42	20°12	0°33	5°34	4°40	29°50	n.a.	F 7
S 8	23 45 23	25°13'16	2♌ 7	17° 3	11°42	18° 6	24°11	28°32	2°44	20°10	0°33	5°31	4°37	29°57	n.a.	S 8
S 9	23 49 20	26°14'18	13°59	17°57	12°49	18°46	24° 3	28°38	2°47	20° 8	0°33	5°26	4°34	0♌ 4	n.a.	S 9
M10	23 53 16	27°15'21	25°59	18°45	13°55	19°25	23°55	28°44	2°50	20° 7	0°33	5°17	4°31	0°10	n.a.	M10
T 11	23 57 13	28°16'25	8♍10	19°29	15° 1	20° 5	23°47	28°51	2°52	20° 5	0°34	5° 6	4°28	0°17	n.a.	T 11
W12	0 1 10	29°17'30	20°33	20° 6	16° 6	20°44	23°39	28°57	2°55	20° 3	0°34	4°52	4°25	0°24	n.a.	W12
T 13	0 5 6	0♎18'37	3♎10	20°36	17°12	21°24	23°31	29° 3	2°57	20° 2	0°34	4°38	4°21	0°30	n.a.	T 13
F 14	0 9 3	1°19'45	15°59	20°58	18°17	22° 3	23°23	29°10	3° 0	20° 0	0°34	4°24	4°18	0°37	n.a.	F 14
S 15	0 12 59	2°20'54	29° 1	21°12	19°22	22°43	23°14	29°16	3° 2	19°58	0°34	4°11	4°15	0°44	n.a.	S 15
S 16	0 16 56	3°22'03	12♏13	21°R16	20°27	23°22	23° 7	29°23	3° 4	19°57	0°35	4° 1	4°12	0°50	n.a.	S 16
M17	0 20 52	4°23'14	25°36	21°11	21°32	24° 2	22°59	29°29	3° 7	19°55	0°35	3°54	4° 9	0°57	n.a.	M17
T 18	0 24 49	5°24'25	9♐ 9	20°54	22°36	24°41	22°51	29°36	3° 9	19°54	0°35	3°51	4° 6	1° 4	n.a.	T 18
W19	0 28 45	6°25'37	22°51	20°26	23°40	25°21	22°43	29°43	3°11	19°52	0°36	3°49	4° 2	1°10	n.a.	W19
T 20	0 32 42	7°26'50	6♑44	19°47	24°43	26° 1	22°35	29°49	3°13	19°50	0°36	3°49	3°59	1°17	n.a.	T 20
F 21	0 36 39	8°28'03	20°48	18°57	25°47	26°40	22°28	29°56	3°15	19°49	0°37	3°49	3°56	1°24	n.a.	F 21
S 22	0 40 35	9°29'17	5♒ 2	17°57	26°50	27°20	22°20	0♏ 3	3°17	19°47	0°37	3°47	3°53	1°30	n.a.	S 22
S 23	0 44 32	10°30'30	19°24	16°48	27°53	27°59	22°13	0°10	3°19	19°46	0°38	3°43	3°50	1°37	n.a.	S 23
M24	0 48 28	11°31'45	3♓52	15°32	28°55	28°39	22° 5	0°16	3°21	19°44	0°38	3°36	3°46	1°43	n.a.	M24
T 25	0 52 25	12°32'59	18°20	14°11	29°57	29°19	21°58	0°23	3°23	19°42	0°39	3°26	3°43	1°50	n.a.	T 25
W26	0 56 21	13°34'15	2♈42	12°48	0♐58	29°58	21°51	0°30	3°25	19°41	0°39	3°14	3°40	1°57	n.a.	W26
T 27	1 0 18	14°35'30	16°52	11°26	2° 0	0♍38	21°44	0°37	3°27	19°39	0°40	3° 1	3°37	2° 3	n.a.	T 27
F 28	1 4 14	15°36'47	0♉43	10° 8	3° 1	1°18	21°37	0°44	3°29	19°38	0°40	2°49	3°34	2°10	n.a.	F 28
S 29	1 8 11	16°38'04	14°13	8°55	4° 1	1°57	21°30	0°51	3°31	19°36	0°41	2°39	3°31	2°17	n.a.	S 29
S 30	1 12 8	17°39'21	27°19	7°51	5° 1	2°37	21°24	0°57	3°32	19°35	0°42	2°32	3°27	2°23	n.a.	S 30
M31	1 16 4	18♎40'40	10♊ 2	6♎56	6♐ 1	3♍17	21♓17	1♏ 4	3♌34	19♓33	0♑42	2♑27	3♑24	2♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n48	18n 3	4n21	5s56	2s24	15s37	2s42	18n23	1n18	3s32	1s43	9s21	1n41	20n46	0n44	5s56	2s14	5s26	11s28	23s50	23s52	18n42		n.a.
S 2	4 24	21 31	3 39	6 29	2 28	16 3	2 45	18 11	1 19	3 35	1 43	9 24	1 41	20 45	0 44	5 57	2 14	5 26	11 28	23 50	23 52	18 40		n.a.
M 3	3 59	23 48	2 47	7 1	2 30	16 29	2 47	18 0	1 19	3 39	1 43	9 26	1 41	20 45	0 44	5 58	2 14	5 25	11 27	23 51	23 52	18 38		n.a.
T 4	3 35	24 52	1 49	7 31	2 32	16 54	2 50	17 48	1 19	3 42	1 42	9 28	1 41	20 44	0 44	5 59	2 14	5 25	11 27	23 51	23 52	18 36		n.a.
W 5	3 10	24 43	0 47	7 59	2 34	17 19	2 52	17 36	1 19	3 45	1 42	9 31	1 41	20 43	0 44	5 59	2 14	5 25	11 27	23 51	23 53	18 34		n.a.
T 6	2 46	23 25	0s16	8 26	2 35	17 43	2 55	17 24	1 19	3 48	1 42	9 33	1 40	20 43	0 44	6 0	2 14	5 25	11 27	23 51	23 53	18 32		n.a.
F 7	2 21	21 7	1 17	8 51	2 35	18 7	2 57	17 12	1 19	3 52	1 42	9 35	1 40	20 42	0 44	6 1	2 14	5 24	11 27	23 51	23 53	18 29		n.a.
S 8	1 56	17 55	2 16	9 13	2 35	18 30	2 59	16 59	1 19	3 55	1 42	9 38	1 40	20 41	0 44	6 1	2 14	5 24	11 26	23 51	23 53	18 27		n.a.
S 9	1 32	13 59	3 8	9 33	2 34	18 53	3 1	16 47	1 19	3 58	1 42	9 40	1 40	20 41	0 44	6 2	2 14	5 24	11 26	23 51	23 53	18 25		n.a.
M10	1 7	9 29	3 53	9 50	2 31	19 16	3 3	16 34	1 19	4 1	1 42	9 43	1 40	20 40	0 44	6 3	2 14	5 24	11 26	23 51	23 53	18 23		n.a.
T 11	0 42	4 34	4 28	10 3	2 28	19 38	3 5	16 21	1 19	4 4	1 42	9 45	1 40	20 40	0 44	6 3	2 14	5 23	11 26	23 52	23 53	18 21		n.a.
W12	0 17	0s37	4 51	10 14	2 24	20 0	3 7	16 9	1 19	4 8	1 42	9 47	1 40	20 39	0 44	6 4	2 14	5 23	11 25	23 52	23 53	18 18		n.a.
T 13	0s 8	5 51	5 0	10 20	2 18	20 21	3 8	15 56	1 19	4 11	1 42	9 50	1 39	20 39	0 44	6 5	2 14	5 23	11 25	23 53	23 54	18 16		n.a.
F 14	0 32	10 55	4 54	10 23	2 11	20 41	3 10	15 43	1 19	4 14	1 41	9 52	1 39	20 38	0 44	6 5	2 14	5 23	11 25	23 53	23 54	18 14		n.a.
S 15	0 57	15 35	4 33	10 20	2 3	21 1	3 11	15 29	1 19	4 17	1 41	9 55	1 39	20 38	0 44	6 6	2 14	5 22	11 25	23 54	23 54	18 12		n.a.
S 16	1 22	19 35	3 57	10 13	1 53	21 20	3 13	15 16	1 19	4 20	1 41	9 57	1 39	20 37	0 44	6 7	2 14	5 22	11 24	23 54	23 54	18 9		n.a.
M17	1 47	22 36	3 7	10 0	1 41	21 39	3 14	15 3	1 19	4 23	1 41	10 0	1 39	20 37	0 44	6 7	2 14	5 22	11 24	23 54	23 54	18 7		n.a.
T 18	2 12	24 23	2 6	9 41	1 28	21 58	3 15	14 49	1 19	4 26	1 41	10 2	1 39	20 36	0 44	6 8	2 14	5 22	11 24	23 54	23 54	18 5		n.a.
W19	2 36	24 44	0 58	9 17	1 13	22 15	3 16	14 36	1 19	4 29	1 41	10 5	1 39	20 36	0 44	6 8	2 14	5 21	11 24	23 55	23 54	18 3		n.a.
T 20	3 1	23 32	0n15	8 47	0 57	22 32	3 17	14 22	1 19	4 32	1 40	10 7	1 39	20 35	0 44	6 9	2 14	5 21	11 23	23 55	23 54	18 0		n.a.
F 21	3 26	20 51	1 29	8 11	0 39	22 49	3 17	14 8	1 20	4 35	1 40	10 10	1 39	20 35	0 44	6 10	2 14	5 21	11 23	23 55	23 54	17 58		n.a.
S 22	3 50	16 53	2 37	7 30	0 20	23 5	3 18	13 54	1 20	4 38	1 40	10 12	1 38	20 34	0 45	6 10	2 14	5 21	11 23	23 55	23 54	17 56		n.a.
S 23	4 15	11 55	3 36	6 45	0 0	23 20	3 18	13 40	1 20	4 41	1 40	10 15	1 38	20 34	0 45	6 11	2 14	5 20	11 23	23 55	23 55	17 54		n.a.
M24	4 39	6 15	4 22	5 56	0n20	23 35	3 19	13 26	1 20	4 43	1 40	10 17	1 38	20 33	0 45	6 12	2 14	5 20	11 22	23 55	23 55	17 51		n.a.
T 25	5 4	0 16	4 50	5 5	0 41	23 49	3 19	13 12	1 20	4 46	1 39	10 20	1 38	20 33	0 45	6 12	2 14	5 20	11 22	23 55	23 55	17 49		n.a.
W26	5 28	5n40	5 1	4 14	1 1	24 2	3 19	12 58	1 20	4 49	1 39	10 22	1 38	20 32	0 45	6 13	2 14	5 20	11 22	23 55	23 55	17 47		n.a.
T 27	5 52	11 14	4 52	3 24	1 20	24 15	3 18	12 44	1 20	4 51	1 39	10 25	1 38	20 32	0 45	6 13	2 14	5 19	11 22	23 56	23 55	17 45		n.a.
F 28	6 17	16 7	4 26	2 36	1 38	24 27	3 18	12 29	1 20	4 54	1 39	10 27	1 38	20 32	0 45	6 14	2 14	5 19	11 21	23 56	23 55	17 42		n.a.
S 29	6 41	20 2	3 46	1 52	1 54	24 39	3 17	12 15	1 19	4 56	1 38	10 30	1 38	20 31	0 45	6 14	2 14	5 19	11 21	23 56	23 55	17 40		n.a.
S 30	7 5	22 49	2 55	1 14	2 8	24 49	3 17	12 0	1 19	4 59	1 38	10 32	1 38	20 31	0 45	6 15	2 13	5 19	11 21	23 56	23 55	17 38		n.a.
M31	7s28	24n21	1n56	0s41	2n20	25s 0	3s16	11n45	1n19	5s 1	1s38	10s35	1n38	20n31	0n45	6s16	2s13	5s19	11s21	23s57	23s55	17n36		n.a.

Julian Day Number = 844365.5, Delta T = 15h57m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'22, Lahiri = -37°02'22 Julian Calendar 1 Oct. 2402 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 20 1	19♎41'59	22♊24	6°R12	7♐ 0	3♍57	21°R11	1♏11	3♌35	19°R32	0♑43	2°R25	3♑21	2♌37	n.a.	T 1
W 2	1 23 57	20°43'18	4♋30	5♎38	7°58	4°36	21♓ 5	1°18	3°37	19♓31	0°44	2°D24	3°18	2°43	n.a.	W 2
T 3	1 27 54	21°44'38	16°25	5°16	8°57	5°16	20°59	1°25	3°38	19°29	0°44	2°R25	3°15	2°50	n.a.	T 3
F 4	1 31 50	22°45'59	28°14	5° 4	9°54	5°56	20°53	1°32	3°40	19°28	0°45	2♑25	3°11	2°57	n.a.	F 4
S 5	1 35 47	23°47'20	10♌ 3	5°D 2	10°51	6°36	20°47	1°39	3°41	19°27	0°46	2°23	3° 8	3° 3	n.a.	S 5
S 6	1 39 44	24°48'41	21°56	5°10	11°48	7°15	20°41	1°46	3°42	19°25	0°47	2°20	3° 5	3°10	n.a.	S 6
M 7	1 43 40	25°50'03	4♍ 0	5°27	12°44	7°55	20°36	1°53	3°44	19°24	0°48	2°13	3° 2	3°17	n.a.	M 7
T 8	1 47 37	26°51'25	16°17	5°51	13°39	8°35	20°31	2° 0	3°45	19°23	0°48	2° 4	2°59	3°23	n.a.	T 8
W 9	1 51 33	27°52'47	28°50	6°23	14°34	9°15	20°26	2° 7	3°46	19°21	0°49	1°54	2°56	3°30	n.a.	W 9
T 10	1 55 30	28°54'10	11♎41	7° 0	15°28	9°55	20°21	2°14	3°47	19°20	0°50	1°42	2°52	3°37	n.a.	T 10
F 11	1 59 26	29°55'32	24°49	7°44	16°22	10°35	20°16	2°21	3°48	19°19	0°51	1°30	2°49	3°43	n.a.	F 11
S 12	2 3 23	0♏56'55	8♏14	8°33	17°15	11°15	20°11	2°28	3°49	19°18	0°52	1°20	2°46	3°50	n.a.	S 12
S 13	2 7 20	1°58'17	21°51	9°26	18° 7	11°55	20° 7	2°35	3°50	19°17	0°53	1°11	2°43	3°57	n.a.	S 13
M14	2 11 16	2°59'39	5♐40	10°23	18°58	12°34	20° 3	2°42	3°51	19°15	0°54	1° 6	2°40	4° 3	n.a.	M14
T 15	2 15 13	4° 1'01	19°35	11°24	19°49	13°14	19°59	2°50	3°52	19°14	0°55	1° 3	2°37	4°10	n.a.	T 15
W16	2 19 9	5° 2'22	3♑36	12°28	20°39	13°54	19°55	2°57	3°52	19°13	0°56	1°D 3	2°33	4°17	n.a.	W16
T 17	2 23 6	6° 3'43	17°40	13°35	21°28	14°34	19°51	3° 4	3°53	19°12	0°57	1° 3	2°30	4°23	n.a.	T 17
F 18	2 27 2	7° 5'03	1♒46	14°44	22°16	15°14	19°48	3°11	3°54	19°11	0°58	1°R 4	2°27	4°30	n.a.	F 18
S 19	2 30 59	8° 6'23	15°52	15°55	23° 3	15°54	19°45	3°18	3°54	19°10	0°59	1° 4	2°24	4°37	n.a.	S 19
S 20	2 34 56	9° 7'41	29°58	17° 9	23°49	16°34	19°42	3°25	3°55	19° 9	1° 1	1° 2	2°21	4°43	n.a.	S 20
M21	2 38 52	10° 8'59	14♓ 3	18°24	24°34	17°14	19°39	3°32	3°55	19° 8	1° 2	0°58	2°17	4°50	n.a.	M21
T 22	2 42 49	11°10'16	28° 3	19°41	25°18	17°54	19°36	3°39	3°56	19° 7	1° 3	0°51	2°14	4°57	n.a.	T 22
W23	2 46 45	12°11'32	11♈56	20°59	26° 1	18°34	19°34	3°46	3°56	19° 6	1° 4	0°43	2°11	5° 3	n.a.	W23
T 24	2 50 42	13°12'48	25°38	22°19	26°43	19°14	19°31	3°53	3°56	19° 6	1° 5	0°35	2° 8	5°10	n.a.	T 24
F 25	2 54 38	14°14'03	9♉ 6	23°39	27°24	19°54	19°29	4° 0	3°57	19° 5	1° 7	0°26	2° 5	5°17	n.a.	F 25
S 26	2 58 35	15°15'17	22°18	25° 1	28° 3	20°34	19°28	4° 7	3°57	19° 4	1° 8	0°19	2° 2	5°23	n.a.	S 26
S 27	3 2 31	16°16'31	5♊12	26°24	28°41	21°14	19°26	4°14	3°57	19° 3	1° 9	0°14	1°58	5°30	n.a.	S 27
M28	3 6 28	17°17'44	17°48	27°48	29°18	21°54	19°25	4°21	3°57	19° 2	1°10	0°11	1°55	5°37	n.a.	M28
T 29	3 10 25	18°18'56	0♋ 7	29°12	29°53	22°34	19°23	4°27	3°R57	19° 2	1°12	0°D11	1°52	5°43	n.a.	T 29
W30	3 14 21	19♏20'08	12♋13	0♏38	0♑27	23♍14	19♓22	4♏34	3♌57	19♓ 1	1♑13	0♑11	1♑49	5♌50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s52	24n37	0n53	0s14	2n30	25s 9	3s15	11n30	1n19	5s 4	1s38	10s37	1n37	20n30	0n45	6s16	2s13	5s18	11s21	23s57	23s55	17n33		n.a.
W 2	8 16	23 42	0s11	0n 7	2 38	25 18	3 13	11 16	1 19	5 6	1 37	10 40	1 37	20 30	0 45	6 17	2 13	5 18	11 20	23 57	23 55	17 31		n.a.
T 3	8 39	21 43	1 14	0 21	2 43	25 26	3 12	11 1	1 19	5 8	1 37	10 43	1 37	20 30	0 45	6 17	2 13	5 18	11 20	23 57	23 55	17 29		n.a.
F 4	9 3	18 48	2 13	0 30	2 47	25 34	3 10	10 46	1 19	5 10	1 37	10 45	1 37	20 29	0 45	6 18	2 13	5 18	11 20	23 57	23 56	17 26		n.a.
S 5	9 26	15 8	3 6	0 32	2 50	25 40	3 9	10 30	1 19	5 12	1 37	10 48	1 37	20 29	0 45	6 18	2 13	5 17	11 20	23 57	23 56	17 24		n.a.
S 6	9 49	10 51	3 52	0 30	2 51	25 47	3 7	10 15	1 19	5 14	1 36	10 50	1 37	20 29	0 45	6 19	2 13	5 17	11 19	23 57	23 56	17 22		n.a.
M 7	10 12	6 7	4 28	0 23	2 50	25 52	3 4	10 0	1 19	5 16	1 36	10 53	1 37	20 29	0 45	6 19	2 13	5 17	11 19	23 57	23 56	17 20		n.a.
T 8	10 34	1 4	4 52	0 12	2 48	25 57	3 2	9 45	1 19	5 18	1 36	10 55	1 37	20 28	0 45	6 20	2 13	5 17	11 19	23 57	23 56	17 17		n.a.
W 9	10 57	4s 8	5 3	0s 3	2 46	26 1	2 59	9 29	1 19	5 20	1 35	10 58	1 37	20 28	0 45	6 20	2 13	5 17	11 19	23 57	23 56	17 15		n.a.
T 10	11 19	9 17	4 59	0 22	2 42	26 5	2 57	9 14	1 19	5 21	1 35	11 0	1 37	20 28	0 45	6 20	2 13	5 16	11 19	23 57	23 56	17 13		n.a.
F 11	11 41	14 7	4 39	0 43	2 38	26 8	2 54	8 58	1 19	5 23	1 35	11 3	1 37	20 28	0 45	6 21	2 13	5 16	11 18	23 57	23 56	17 10		n.a.
S 12	12 3	18 23	4 3	1 7	2 33	26 10	2 50	8 43	1 19	5 25	1 34	11 5	1 37	20 27	0 45	6 21	2 13	5 16	11 18	23 57	23 56	17 8		n.a.
S 13	12 25	21 44	3 13	1 34	2 28	26 11	2 47	8 27	1 19	5 26	1 34	11 8	1 37	20 27	0 46	6 22	2 13	5 16	11 18	23 58	23 56	17 6		n.a.
M14	12 47	23 53	2 12	2 2	2 22	26 12	2 43	8 12	1 19	5 27	1 34	11 10	1 37	20 27	0 46	6 22	2 13	5 15	11 18	23 58	23 56	17 3		n.a.
T 15	13 8	24 34	1 1	2 32	2 16	26 12	2 39	7 56	1 18	5 29	1 33	11 13	1 36	20 27	0 46	6 23	2 13	5 15	11 18	23 58	23 56	17 1		n.a.
W16	13 29	23 41	0n14	3 3	2 9	26 12	2 35	7 40	1 18	5 30	1 33	11 15	1 36	20 27	0 46	6 23	2 13	5 15	11 17	23 58	23 56	16 59		n.a.
T 17	13 50	21 19	1 28	3 36	2 2	26 11	2 30	7 24	1 18	5 31	1 33	11 18	1 36	20 27	0 46	6 23	2 13	5 15	11 17	23 58	23 56	16 56		n.a.
F 18	14 11	17 39	2 37	4 10	1 55	26 9	2 26	7 8	1 18	5 32	1 32	11 20	1 36	20 27	0 46	6 24	2 13	5 15	11 17	23 58	23 57	16 54		n.a.
S 19	14 31	12 59	3 37	4 44	1 48	26 7	2 21	6 52	1 18	5 33	1 32	11 23	1 36	20 26	0 46	6 24	2 12	5 14	11 17	23 58	23 57	16 52		n.a.
S 20	14 51	7 38	4 23	5 20	1 41	26 4	2 15	6 36	1 18	5 34	1 32	11 25	1 36	20 26	0 46	6 24	2 12	5 14	11 17	23 58	23 57	16 49		n.a.
M21	15 11	1 54	4 54	5 56	1 33	26 1	2 10	6 20	1 18	5 35	1 31	11 28	1 36	20 26	0 46	6 25	2 12	5 14	11 16	23 58	23 57	16 47		n.a.
T 22	15 30	3n53	5 7	6 33	1 26	25 57	2 4	6 4	1 18	5 36	1 31	11 30	1 36	20 26	0 46	6 25	2 12	5 14	11 16	23 58	23 57	16 45		n.a.
W23	15 50	9 25	5 1	7 10	1 18	25 52	1 58	5 48	1 17	5 36	1 31	11 33	1 36	20 26	0 46	6 25	2 12	5 14	11 16	23 58	23 57	16 42		n.a.
T 24	16 9	14 25	4 39	7 47	1 10	25 47	1 52	5 32	1 17	5 37	1 30	11 35	1 36	20 26	0 46	6 26	2 12	5 14	11 16	23 58	23 57	16 40		n.a.
F 25	16 28	18 38	4 1	8 25	1 3	25 41	1 45	5 16	1 17	5 37	1 30	11 37	1 36	20 26	0 46	6 26	2 12	5 13	11 16	23 58	23 57	16 38		n.a.
S 26	16 46	21 48	3 10	9 2	0 55	25 35	1 38	4 59	1 17	5 38	1 30	11 40	1 36	20 26	0 46	6 26	2 12	5 13	11 16	23 58	23 57	16 35		n.a.
S 27	17 4	23 47	2 11	9 40	0 47	25 28	1 31	4 43	1 17	5 38	1 29	11 42	1 36	20 26	0 46	6 26	2 12	5 13	11 16	23 58	23 57	16 33		n.a.
M28	17 22	24 30	1 7	10 18	0 40	25 21	1 23	4 27	1 17	5 38	1 29	11 45	1 36	20 26	0 46	6 27	2 12	5 13	11 15	23 58	23 57	16 31		n.a.
T 29	17 39	23 58	0 0	10 56	0 32	25 13	1 15	4 11	1 16	5 39	1 29	11 47	1 36	20 26	0 46	6 27	2 12	5 13	11 15	23 58	23 57	16 28		n.a.
W30	17s57	22n19	1s 5	11s34	0n25	25s 5	1s 7	3n54	1n16	5s39	1s28	11s49	1n36	20n26	0n46	6s27	2s12	5s13	11s15	23s58	23s57	16n26		n.a.

Julian Day Number = 844396.5, Delta T = 15h57m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'18, Lahiri = -37°02'18 Julian Calendar 1 Nov. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 18 18	20♏21'19	24♋ 9	2♏ 4	1♑ 0	23♍54	19°R22	4♏41	3°R57	19°R 0	1♑14	0♑13	1♑46	5♌57	n.a.	T 1
F 2	3 22 14	21°22'29	5♌59	3°31	1°31	24°34	19♓21	4°48	3♌57	19♓ 0	1°16	0°15	1°43	6° 3	n.a.	F 2
S 3	3 26 11	22°23'39	17°49	4°59	2° 0	25°14	19°21	4°55	3°57	18°59	1°17	0°R16	1°39	6°10	n.a.	S 3
S 4	3 30 7	23°24'48	29°42	6°27	2°28	25°54	19°D20	5° 2	3°56	18°59	1°18	0°16	1°36	6°17	n.a.	S 4
M 5	3 34 4	24°25'56	11♍46	7°56	2°54	26°35	19°20	5° 9	3°56	18°58	1°20	0°14	1°33	6°24	n.a.	M 5
T 6	3 38 1	25°27'04	24° 4	9°26	3°18	27°15	19°21	5°15	3°56	18°58	1°21	0°11	1°30	6°30	n.a.	T 6
W 7	3 41 57	26°28'10	6♎40	10°56	3°40	27°55	19°21	5°22	3°55	18°57	1°23	0° 6	1°27	6°37	n.a.	W 7
T 8	3 45 54	27°29'16	19°37	12°27	4° 1	28°35	19°22	5°29	3°55	18°57	1°24	0° 1	1°23	6°44	n.a.	T 8
F 9	3 49 50	28°30'21	2♏56	13°59	4°19	29°15	19°22	5°36	3°54	18°56	1°25	29♐55	1°20	6°50	n.a.	F 9
S 10	3 53 47	29°31'25	16°37	15°31	4°35	29°55	19°23	5°42	3°53	18°56	1°27	29°50	1°17	6°57	n.a.	S 10
S 11	3 57 43	0♐32'27	0♐36	17° 4	4°50	0♎35	19°25	5°49	3°53	18°56	1°28	29°46	1°14	7° 4	n.a.	S 11
M12	4 1 40	1°33'29	14°51	18°38	5° 2	1°15	19°26	5°55	3°52	18°55	1°30	29°44	1°11	7°10	n.a.	M12
T 13	4 5 37	2°34'29	29°15	20°12	5°11	1°56	19°28	6° 2	3°51	18°55	1°31	29°D43	1° 8	7°17	n.a.	T 13
W14	4 9 33	3°35'28	13♑44	21°47	5°19	2°36	19°30	6° 9	3°51	18°55	1°33	29°44	1° 4	7°24	n.a.	W14
T 15	4 13 30	4°36'25	28°11	23°23	5°24	3°16	19°32	6°15	3°50	18°55	1°34	29°45	1° 1	7°30	n.a.	T 15
F 16	4 17 26	5°37'20	12♒34	24°59	5°27	3°56	19°34	6°22	3°49	18°55	1°36	29°47	0°58	7°37	n.a.	F 16
S 17	4 21 23	6°38'14	26°49	26°36	5°R27	4°36	19°36	6°28	3°48	18°55	1°38	29°48	0°55	7°44	n.a.	S 17
S 18	4 25 19	7°39'05	10♓54	28°14	5°24	5°16	19°39	6°34	3°47	18°55	1°39	29°R48	0°52	7°50	n.a.	S 18
M19	4 29 16	8°39'55	24°47	29°52	5°20	5°56	19°42	6°41	3°46	18°54	1°41	29°47	0°49	7°57	n.a.	M19
T 20	4 33 12	9°40'43	8♈28	1♐32	5°12	6°37	19°45	6°47	3°45	18°D54	1°42	29°45	0°45	8° 4	n.a.	T 20
W21	4 37 9	10°41'30	21°56	3°12	5° 2	7°17	19°48	6°53	3°43	18°55	1°44	29°43	0°42	8°10	n.a.	W21
T 22	4 41 6	11°42'14	5♉12	4°53	4°49	7°57	19°52	7° 0	3°42	18°55	1°45	29°40	0°39	8°17	n.a.	T 22
F 23	4 45 2	12°42'57	18°14	6°34	4°34	8°37	19°55	7° 6	3°41	18°55	1°47	29°37	0°36	8°24	n.a.	F 23
S 24	4 48 59	13°43'38	1♊ 2	8°17	4°17	9°17	19°59	7°12	3°40	18°55	1°49	29°35	0°33	8°30	n.a.	S 24
S 25	4 52 55	14°44'17	13°37	10° 0	3°57	9°57	20° 3	7°18	3°38	18°55	1°50	29°34	0°29	8°37	n.a.	S 25
M26	4 56 52	15°44'55	26° 0	11°44	3°34	10°38	20° 7	7°24	3°37	18°55	1°52	29°D33	0°26	8°44	n.a.	M26
T 27	5 0 48	16°45'31	8♋11	13°29	3°10	11°18	20°11	7°30	3°35	18°55	1°54	29°33	0°23	8°50	n.a.	T 27
W28	5 4 45	17°46'06	20°13	15°15	2°43	11°58	20°16	7°36	3°34	18°56	1°55	29°34	0°20	8°57	n.a.	W28
T 29	5 8 42	18°46'38	2♌ 7	17° 1	2°14	12°38	20°21	7°42	3°32	18°56	1°57	29°35	0°17	9° 4	n.a.	T 29
F 30	5 12 38	19°47'10	13°57	18°49	1°43	13°18	20°26	7°48	3°31	18°56	1°59	29°36	0°14	9°10	n.a.	F 30
S 31	5 16 35	20♐47'39	25♌47	20♐37	1♑11	13♎59	20♓31	7♏54	3♌29	18♓57	2♑ 0	29♐37	0♑10	9♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s14	19n41	2s 7	12s11	0n17	24s56	0s59	3n38	1n16	5s39	1s28	11s52	1n36	20n26	0n46	6s27	2s12	5s12	11s15	23s58	23s57	16n24		n.a.
F 2	18 30	16 15	3 3	12 48	0 10	24 47	0 50	3 21	1 16	5 39	1 28	11 54	1 36	20 27	0 46	6 27	2 12	5 12	11 15	23 58	23 57	16 21		n.a.
S 3	18 46	12 11	3 51	13 25	0 3	24 38	0 41	3 5	1 16	5 38	1 27	11 56	1 36	20 27	0 46	6 28	2 12	5 12	11 15	23 58	23 57	16 19		n.a.
S 4	19 2	7 38	4 29	14 2	0s 5	24 28	0 31	2 49	1 15	5 38	1 27	11 59	1 36	20 27	0 47	6 28	2 12	5 12	11 15	23 58	23 57	16 16		n.a.
M 5	19 18	2 45	4 56	14 39	0 12	24 17	0 21	2 32	1 15	5 38	1 26	12 1	1 36	20 27	0 47	6 28	2 11	5 12	11 14	23 58	23 57	16 14		n.a.
T 6	19 33	2s19	5 10	15 15	0 19	24 7	0 11	2 16	1 15	5 37	1 26	12 3	1 36	20 27	0 47	6 28	2 11	5 12	11 14	23 58	23 57	16 12		n.a.
W 7	19 47	7 25	5 10	15 50	0 25	23 55	0 1	1 59	1 15	5 37	1 26	12 6	1 36	20 27	0 47	6 28	2 11	5 12	11 14	23 58	23 57	16 9		n.a.
T 8	20 2	12 21	4 54	16 25	0 32	23 44	0n10	1 43	1 14	5 36	1 25	12 8	1 36	20 27	0 47	6 28	2 11	5 11	11 14	23 58	23 57	16 7		n.a.
F 9	20 16	16 51	4 22	17 0	0 38	23 32	0 21	1 26	1 14	5 36	1 25	12 10	1 36	20 27	0 47	6 28	2 11	5 11	11 14	23 58	23 57	16 5		n.a.
S 10	20 29	20 35	3 34	17 33	0 45	23 20	0 33	1 9	1 14	5 35	1 25	12 13	1 36	20 28	0 47	6 28	2 11	5 11	11 14	23 58	23 58	16 2		n.a.
S 11	20 43	23 13	2 33	18 7	0 51	23 8	0 45	0 53	1 14	5 34	1 24	12 15	1 36	20 28	0 47	6 28	2 11	5 11	11 14	23 58	23 58	16 0		n.a.
M12	20 55	24 25	1 21	18 39	0 57	22 55	0 57	0 36	1 13	5 33	1 24	12 17	1 36	20 28	0 47	6 29	2 11	5 11	11 14	23 58	23 58	15 57		n.a.
T 13	21 8	24 0	0 3	19 11	1 3	22 42	1 10	0 20	1 13	5 32	1 24	12 19	1 36	20 28	0 47	6 29	2 11	5 11	11 14	23 58	23 58	15 55		n.a.
W14	21 20	21 59	1n16	19 42	1 8	22 29	1 23	0 3	1 13	5 31	1 23	12 21	1 36	20 29	0 47	6 29	2 11	5 11	11 13	23 58	23 58	15 53		n.a.
T 15	21 32	18 32	2 30	20 12	1 13	22 15	1 36	0s13	1 12	5 30	1 23	12 24	1 36	20 29	0 47	6 29	2 11	5 11	11 13	23 58	23 58	15 50		n.a.
F 16	21 43	13 59	3 34	20 42	1 18	22 2	1 49	0 30	1 12	5 29	1 23	12 26	1 36	20 29	0 47	6 29	2 11	5 11	11 13	23 58	23 58	15 48		n.a.
S 17	21 54	8 42	4 25	21 10	1 23	21 48	2 3	0 47	1 12	5 27	1 22	12 28	1 36	20 29	0 47	6 29	2 11	5 10	11 13	23 58	23 58	15 45		n.a.
S 18	22 4	3 3	4 58	21 38	1 28	21 34	2 17	1 3	1 11	5 26	1 22	12 30	1 36	20 30	0 47	6 28	2 11	5 10	11 13	23 58	23 58	15 43		n.a.
M19	22 14	2n40	5 14	22 4	1 32	21 20	2 31	1 20	1 11	5 25	1 21	12 32	1 36	20 30	0 47	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 41		n.a.
T 20	22 23	8 11	5 12	22 29	1 36	21 6	2 46	1 36	1 11	5 23	1 21	12 34	1 36	20 30	0 47	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 38		n.a.
W21	22 32	13 13	4 52	22 53	1 40	20 52	3 0	1 53	1 10	5 21	1 21	12 36	1 36	20 31	0 47	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 36		n.a.
T 22	22 41	17 33	4 17	23 16	1 43	20 38	3 15	2 9	1 10	5 20	1 20	12 38	1 36	20 31	0 47	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 33		n.a.
F 23	22 49	20 58	3 29	23 38	1 46	20 24	3 30	2 26	1 10	5 18	1 20	12 40	1 36	20 31	0 47	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 31		n.a.
S 24	22 57	23 17	2 31	23 58	1 49	20 9	3 44	2 42	1 9	5 16	1 20	12 42	1 36	20 32	0 47	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 29		n.a.
S 25	23 4	24 23	1 27	24 17	1 52	19 55	3 59	2 59	1 9	5 14	1 19	12 44	1 36	20 32	0 47	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 26		n.a.
M26	23 11	24 14	0 20	24 34	1 54	19 41	4 14	3 15	1 8	5 12	1 19	12 46	1 36	20 32	0 47	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 24		n.a.
T 27	23 17	22 55	0s48	24 49	1 55	19 27	4 28	3 32	1 8	5 10	1 19	12 48	1 36	20 33	0 48	6 28	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 21		n.a.
W28	23 23	20 34	1 52	25 3	1 57	19 13	4 43	3 48	1 7	5 8	1 18	12 50	1 36	20 33	0 48	6 27	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 19		n.a.
T 29	23 29	17 21	2 51	25 16	1 57	19 0	4 57	4 4	1 7	5 6	1 18	12 52	1 36	20 34	0 48	6 27	2 10	5 10	11 13	23 58	23 58	15 16		n.a.
F 30	23 34	13 28	3 42	25 26	1 58	18 46	5 11	4 21	1 7	5 4	1 18	12 54	1 36	20 34	0 48	6 27	2 10	5 9	11 13	23 58	23 58	15 14		n.a.
S 31	23s38	9n 4	4s24	25s35	1s58	18s33	5n24	4s37	1n 6	5s 1	1s17	12s56	1n36	20n34	0n48	6s27	2s10	5s 9	11s13	23s58	23s58	15n12		n.a.

Julian Day Number = 844426.5, Delta T = 15h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'14, Lahiri = -37°02'14 Julian Calendar 1 Dec. 2402 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2402 BCE

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 20 31	21♐48'07	7♍41	22♐26	0°R37	14♎39	20♓36	7♏59	3°R27	18♓57	2♑ 2	29♐38	0♑ 7	9♌24	n.a.	S 1
M 2	5 24 28	22°48'33	19°43	24°16	0♑ 2	15°19	20°41	8° 5	3♌26	18°58	2° 4	29°R38	0° 4	9°30	n.a.	M 2
T 3	5 28 24	23°48'58	1♎58	26° 7	29♐26	15°59	20°47	8°11	3°24	18°58	2° 5	29°38	0° 1	9°37	n.a.	T 3
W 4	5 32 21	24°49'21	14°31	27°58	28°49	16°39	20°52	8°16	3°22	18°59	2° 7	29°38	29♐58	9°44	n.a.	W 4
T 5	5 36 17	25°49'42	27°26	29°50	28°11	17°20	20°58	8°22	3°20	18°59	2° 9	29°37	29°54	9°50	n.a.	T 5
F 6	5 40 14	26°50'02	10♏45	1♑43	27°34	18° 0	21° 4	8°27	3°18	19° 0	2°10	29°37	29°51	9°57	n.a.	F 6
S 7	5 44 11	27°50'20	24°29	3°36	26°56	18°40	21°11	8°33	3°16	19° 0	2°12	29°37	29°48	10° 4	n.a.	S 7
S 8	5 48 7	28°50'36	8♐38	5°30	26°18	19°20	21°17	8°38	3°14	19° 1	2°14	29°37	29°45	10°10	n.a.	S 8
M 9	5 52 4	29°50'51	23° 8	7°24	25°41	20° 0	21°24	8°43	3°12	19° 2	2°15	29°37	29°42	10°17	n.a.	M 9
T 10	5 56 0	0♑51'03	7♑55	9°18	25° 5	20°40	21°30	8°48	3°10	19° 2	2°17	29°37	29°39	10°24	n.a.	T 10
W11	5 59 57	1°51'13	22°49	11°11	24°29	21°21	21°37	8°54	3° 8	19° 3	2°19	29°37	29°35	10°31	n.a.	W11
T 12	6 3 53	2°51'21	7♒45	13° 5	23°55	22° 1	21°44	8°59	3° 6	19° 4	2°20	29°36	29°32	10°37	n.a.	T 12
F 13	6 7 50	3°51'27	22°33	14°57	23°22	22°41	21°51	9° 4	3° 4	19° 5	2°22	29°36	29°29	10°44	n.a.	F 13
S 14	6 11 46	4°51'31	7♓ 7	16°49	22°51	23°21	21°59	9° 9	3° 2	19° 6	2°24	29°35	29°26	10°51	n.a.	S 14
S 15	6 15 43	5°51'32	21°23	18°39	22°22	24° 1	22° 6	9°14	3° 0	19° 7	2°25	29°35	29°23	10°57	n.a.	S 15
M16	6 19 40	6°51'30	5♈19	20°28	21°54	24°41	22°14	9°18	2°58	19° 7	2°27	29°D35	29°20	11° 4	n.a.	M16
T 17	6 23 36	7°51'26	18°55	22°14	21°28	25°21	22°22	9°23	2°55	19° 8	2°29	29°35	29°16	11°11	n.a.	T 17
W18	6 27 33	8°51'20	2♉10	23°58	21° 5	26° 1	22°29	9°28	2°53	19° 9	2°30	29°35	29°13	11°17	n.a.	W18
T 19	6 31 29	9°51'12	15° 8	25°38	20°44	26°41	22°37	9°32	2°51	19°10	2°32	29°36	29°10	11°24	n.a.	T 19
F 20	6 35 26	10°51'01	27°50	27°15	20°25	27°21	22°46	9°37	2°48	19°11	2°34	29°37	29° 7	11°31	n.a.	F 20
S 21	6 39 22	11°50'47	10♊18	28°47	20° 9	28° 1	22°54	9°42	2°46	19°12	2°35	29°38	29° 4	11°37	n.a.	S 21
S 22	6 43 19	12°50'32	22°36	0♒15	19°55	28°42	23° 2	9°46	2°44	19°14	2°37	29°39	29° 0	11°44	n.a.	S 22
M23	6 47 15	13°50'14	4♋44	1°38	19°43	29°22	23°11	9°50	2°41	19°15	2°39	29°R39	28°57	11°51	n.a.	M23
T 24	6 51 12	14°49'54	16°45	2°54	19°34	0♏ 2	23°20	9°54	2°39	19°16	2°40	29°38	28°54	11°57	n.a.	T 24
W25	6 55 8	15°49'32	28°40	4° 5	19°28	0°42	23°29	9°59	2°37	19°17	2°42	29°37	28°51	12° 4	n.a.	W25
T 26	6 59 5	16°49'07	10♌31	5° 9	19°24	1°22	23°37	10° 3	2°34	19°18	2°44	29°34	28°48	12°11	n.a.	T 26
F 27	7 3 2	17°48'41	22°22	6° 5	19°D22	2° 2	23°47	10° 7	2°32	19°20	2°45	29°32	28°45	12°17	n.a.	F 27
S 28	7 6 58	18°48'12	4♍13	6°54	19°23	2°42	23°56	10°11	2°29	19°21	2°47	29°28	28°41	12°24	n.a.	S 28
S 29	7 10 55	19°47'41	16° 8	7°36	19°26	3°21	24° 5	10°15	2°27	19°22	2°49	29°25	28°38	12°31	n.a.	S 29
M30	7 14 51	20°47'08	28°10	8° 9	19°32	4° 1	24°14	10°18	2°24	19°23	2°50	29°23	28°35	12°38	n.a.	M30
T 31	7 18 48	21♑46'33	10♎24	8♒35	19♐40	4♏41	24♓24	10♏22	2♌22	19♓25	2♑52	29♐21	28♐32	12♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s42	4n20	4 s55	25 s41	1 s57	18 s20	5n37	4 s53	1n 6	4 s59	1 s17	12 s58	1n36	20n35	0n48	6 s26	2 s 9	5 s 9	11 s13	23 s58	23 s58	15n 9		n.a.
M 2	23 46	0 s37	5 13	25 46	1 56	18 8	5 50	5 10	1 5	4 56	1 17	12 59	1 36	20 35	0 48	6 26	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	15 7		n.a.
T 3	23 49	5 38	5 17	25 49	1 54	17 56	6 2	5 26	1 5	4 54	1 16	13 1	1 37	20 36	0 48	6 26	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	15 4		n.a.
W 4	23 52	10 32	5 7	25 49	1 52	17 44	6 13	5 42	1 4	4 51	1 16	13 3	1 37	20 36	0 48	6 26	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	15 2		n.a.
T 5	23 54	15 8	4 41	25 47	1 49	17 33	6 24	5 58	1 4	4 49	1 16	13 5	1 37	20 37	0 48	6 25	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 59		n.a.
F 6	23 55	19 9	4 0	25 43	1 46	17 23	6 34	6 14	1 3	4 46	1 15	13 7	1 37	20 37	0 48	6 25	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 57		n.a.
S 7	23 57	22 15	3 3	25 37	1 42	17 13	6 43	6 30	1 3	4 43	1 15	13 8	1 37	20 38	0 48	6 25	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 54		n.a.
S 8	23 58	24 6	1 54	25 28	1 37	17 3	6 52	6 46	1 2	4 40	1 15	13 10	1 37	20 38	0 48	6 24	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 52		n.a.
M 9	23 58	24 23	0 36	25 17	1 32	16 54	6 59	7 2	1 1	4 37	1 14	13 12	1 37	20 39	0 48	6 24	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 49		n.a.
T 10	23 58	22 57	0n46	25 4	1 26	16 47	7 6	7 18	1 1	4 34	1 14	13 13	1 37	20 39	0 48	6 24	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 47		n.a.
W11	23 57	19 55	2 5	24 48	1 19	16 39	7 12	7 34	1 0	4 31	1 14	13 15	1 37	20 40	0 48	6 23	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 45		n.a.
T 12	23 56	15 34	3 16	24 30	1 12	16 33	7 17	7 50	1 0	4 28	1 14	13 16	1 37	20 40	0 48	6 23	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 42		n.a.
F 13	23 54	10 19	4 14	24 9	1 4	16 27	7 21	8 6	0 59	4 25	1 13	13 18	1 37	20 41	0 48	6 23	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 40		n.a.
S 14	23 52	4 33	4 53	23 47	0 55	16 22	7 24	8 22	0 59	4 22	1 13	13 20	1 37	20 41	0 48	6 22	2 9	5 9	11 13	23 58	23 58	14 37		n.a.
S 15	23 50	1n19	5 14	23 23	0 45	16 18	7 27	8 37	0 58	4 18	1 13	13 21	1 37	20 42	0 48	6 22	2 8	5 9	11 13	23 58	23 58	14 35		n.a.
M16	23 47	6 58	5 16	22 56	0 35	16 15	7 29	8 53	0 57	4 15	1 12	13 23	1 37	20 42	0 48	6 21	2 8	5 9	11 13	23 58	23 58	14 32		n.a.
T 17	23 43	12 10	5 0	22 28	0 24	16 12	7 30	9 8	0 57	4 12	1 12	13 24	1 37	20 43	0 48	6 21	2 8	5 9	11 13	23 58	23 58	14 30		n.a.
W18	23 40	16 40	4 28	21 59	0 12	16 11	7 30	9 24	0 56	4 8	1 12	13 25	1 37	20 43	0 48	6 20	2 8	5 9	11 13	23 58	23 58	14 27		n.a.
T 19	23 35	20 16	3 43	21 28	0n 0	16 10	7 29	9 39	0 55	4 5	1 11	13 27	1 37	20 44	0 48	6 20	2 8	5 9	11 13	23 58	23 58	14 25		n.a.
F 20	23 31	22 49	2 47	20 57	0 13	16 10	7 28	9 55	0 55	4 1	1 11	13 28	1 38	20 45	0 48	6 20	2 8	5 10	11 13	23 58	23 58	14 22		n.a.
S 21	23 25	24 13	1 45	20 25	0 27	16 11	7 26	10 10	0 54	3 58	1 11	13 30	1 38	20 45	0 48	6 19	2 8	5 10	11 13	23 58	23 58	14 20		n.a.
S 22	23 20	24 24	0 39	19 53	0 41	16 12	7 23	10 25	0 53	3 54	1 11	13 31	1 38	20 46	0 48	6 19	2 8	5 10	11 14	23 58	23 58	14 17		n.a.
M23	23 14	23 25	0 s28	19 21	0 55	16 14	7 20	10 40	0 52	3 50	1 10	13 32	1 38	20 46	0 48	6 18	2 8	5 10	11 14	23 58	23 58	14 15		n.a.
T 24	23 7	21 21	1 33	18 49	1 9	16 17	7 17	10 55	0 52	3 46	1 10	13 34	1 38	20 47	0 48	6 17	2 8	5 10	11 14	23 58	23 58	14 12		n.a.
W25	23 0	18 22	2 34	18 18	1 24	16 21	7 13	11 10	0 51	3 43	1 10	13 35	1 38	20 47	0 48	6 17	2 8	5 10	11 14	23 58	23 58	14 10		n.a.
T 26	22 53	14 40	3 27	17 49	1 38	16 25	7 8	11 25	0 50	3 39	1 10	13 36	1 38	20 48	0 48	6 16	2 8	5 10	11 14	23 58	23 58	14 7		n.a.
F 27	22 45	10 24	4 12	17 21	1 53	16 30	7 3	11 40	0 49	3 35	1 9	13 37	1 38	20 49	0 48	6 16	2 8	5 10	11 14	23 58	23 58	14 5		n.a.
S 28	22 37	5 46	4 45	16 54	2 7	16 35	6 58	11 55	0 48	3 31	1 9	13 38	1 38	20 49	0 48	6 15	2 8	5 10	11 14	23 58	23 57	14 2		n.a.
S 29	22 28	0 54	5 7	16 30	2 21	16 41	6 52	12 10	0 48	3 27	1 9	13 40	1 38	20 50	0 48	6 15	2 8	5 10	11 14	23 58	23 57	14 0		n.a.
M30	22 19	4 s 3	5 15	16 8	2 35	16 48	6 46	12 24	0 47	3 23	1 8	13 41	1 38	20 50	0 48	6 14	2 7	5 10	11 14	23 58	23 57	13 57		n.a.
T 31	22 s10	8 s55	5 s 9	15 s49	2n47	16 s54	6n40	12 s39	0n46	3 s19	1 s 8	13 s42	1n38	20n51	0n48	6 s13	2 s 7	5 s10	11 s15	23 s58	23 s57	13n55		n.a.

Julian Day Number = 844457.5, Delta T = 15h57m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'10, Lahiri = -37°02'10 Julian Calendar 1 Jan. 2401 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 22 44	22♉45'57	22♎53	8♒52	19♐50	5♏21	24♓34	10♏26	2°R19	19♓26	2♉54	29°D21	28♐29	12♌51	n.a.	W 1
T 2	7 26 41	23°45'18	5♏42	9° 2	20° 2	6° 1	24°43	10°29	2♌16	19°28	2°55	29♐21	28°26	12°58	n.a.	T 2
F 3	7 30 37	24°44'37	18°53	9°R 3	20°17	6°41	24°53	10°33	2°14	19°29	2°57	29°23	28°22	13° 4	n.a.	F 3
S 4	7 34 34	25°43'55	2♐31	8°56	20°33	7°21	25° 3	10°36	2°11	19°31	2°58	29°24	28°19	13°11	n.a.	S 4
S 5	7 38 30	26°43'11	16°36	8°42	20°51	8° 1	25°13	10°39	2° 9	19°32	3° 0	29°26	28°16	13°18	n.a.	S 5
M 6	7 42 27	27°42'24	1♉ 7	8°21	21°12	8°40	25°24	10°42	2° 6	19°34	3° 1	29°R26	28°13	13°24	n.a.	M 6
T 7	7 46 24	28°41'36	16° 0	7°53	21°34	9°20	25°34	10°46	2° 4	19°35	3° 3	29°25	28°10	13°31	n.a.	T 7
W 8	7 50 20	29°40'45	1♒ 8	7°20	21°57	10° 0	25°44	10°49	2° 1	19°37	3° 5	29°23	28° 6	13°38	n.a.	W 8
T 9	7 54 17	0♒39'52	16°22	6°42	22°23	10°40	25°55	10°52	1°58	19°38	3° 6	29°19	28° 3	13°44	n.a.	T 9
F 10	7 58 13	1°38'57	1♓30	5°59	22°50	11°19	26° 6	10°54	1°56	19°40	3° 8	29°15	28° 0	13°51	n.a.	F 10
S 11	8 2 10	2°37'59	16°25	5°13	23°19	11°59	26°16	10°57	1°53	19°41	3° 9	29°10	27°57	13°58	n.a.	S 11
S 12	8 6 6	3°36'59	0♈59	4°25	23°49	12°39	26°27	11° 0	1°51	19°43	3°11	29° 6	27°54	14° 4	n.a.	S 12
M13	8 10 3	4°35'56	15° 6	3°35	24°20	13°18	26°38	11° 2	1°48	19°45	3°12	29° 3	27°51	14°11	n.a.	M13
T 14	8 13 59	5°34'51	28°46	2°45	24°53	13°58	26°49	11° 5	1°45	19°47	3°14	29° 1	27°47	14°18	n.a.	T 14
W15	8 17 56	6°33'43	12♉ 1	1°56	25°28	14°37	27° 0	11° 7	1°43	19°48	3°15	29°D 1	27°44	14°24	n.a.	W15
T 16	8 21 52	7°32'33	24°52	1° 9	26° 3	15°17	27°11	11°10	1°40	19°50	3°17	29° 2	27°41	14°31	n.a.	T 16
F 17	8 25 49	8°31'21	7♊24	0°24	26°40	15°56	27°22	11°12	1°38	19°52	3°18	29° 4	27°38	14°38	n.a.	F 17
S 18	8 29 46	9°30'06	19°41	29♉41	27°18	16°36	27°34	11°14	1°35	19°54	3°19	29° 5	27°35	14°45	n.a.	S 18
S 19	8 33 42	10°28'48	1♋46	29° 3	27°58	17°15	27°45	11°16	1°33	19°55	3°21	29°R 5	27°32	14°51	n.a.	S 19
M20	8 37 39	11°27'29	13°44	28°29	28°38	17°54	27°57	11°18	1°30	19°57	3°22	29° 4	27°28	14°58	n.a.	M20
T 21	8 41 35	12°26'07	25°36	28° 0	29°19	18°34	28° 8	11°20	1°28	19°59	3°24	29° 1	27°25	15° 5	n.a.	T 21
W22	8 45 32	13°24'43	7♌27	27°35	0♉ 2	19°13	28°20	11°21	1°25	20° 1	3°25	28°56	27°22	15°11	n.a.	W22
T 23	8 49 28	14°23'17	19°17	27°16	0°45	19°52	28°32	11°23	1°22	20° 3	3°26	28°48	27°19	15°18	n.a.	T 23
F 24	8 53 25	15°21'48	1♍ 9	27° 2	1°29	20°31	28°43	11°25	1°20	20° 5	3°28	28°40	27°16	15°25	n.a.	F 24
S 25	8 57 21	16°20'18	13° 4	26°53	2°14	21°10	28°55	11°26	1°17	20° 7	3°29	28°31	27°12	15°31	n.a.	S 25
S 26	9 1 18	17°18'45	25° 4	26°D50	3° 0	21°49	29° 7	11°27	1°15	20° 9	3°30	28°22	27° 9	15°38	n.a.	S 26
M27	9 5 14	18°17'11	7♎12	26°52	3°47	22°28	29°19	11°29	1°13	20°11	3°31	28°14	27° 6	15°45	n.a.	M27
T 28	9 9 11	19°15'35	19°28	26°59	4°35	23° 7	29°31	11°30	1°10	20°13	3°33	28° 8	27° 3	15°51	n.a.	T 28
W29	9 13 7	20♒13'57	1♏58	27♉11	5♉24	23♏46	29♓44	11♏31	1♌ 8	20♓15	3♉34	28♐ 4	27♐ 0	15♌58	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	13s32	4s49	15s33	3n 0	17s 2	6n33	12s53	0n45	3s15	1s 8	13s43	1n39	20n52	0n48	6s13	2s 7	5s10	11s15	23s58	23s57	13n52		n.a.
T 2	21 49	17 41	4 14	15 20	3 11	17 9	6 27	13 8	0 44	3 10	1 8	13 44	1 39	20 52	0 48	6 12	2 7	5 11	11 15	23 58	23 57	13 50		n.a.
F 3	21 39	21 6	3 25	15 10	3 21	17 17	6 20	13 22	0 43	3 6	1 7	13 45	1 39	20 53	0 48	6 12	2 7	5 11	11 15	23 58	23 57	13 47		n.a.
S 4	21 28	23 27	2 23	15 3	3 30	17 26	6 13	13 36	0 42	3 2	1 7	13 46	1 39	20 53	0 48	6 11	2 7	5 11	11 15	23 58	23 57	13 45		n.a.
S 5	21 16	24 26	1 10	14 59	3 37	17 34	6 5	13 50	0 41	2 58	1 7	13 47	1 39	20 54	0 49	6 10	2 7	5 11	11 15	23 58	23 57	13 42		n.a.
M 6	21 4	23 48	0n 9	14 59	3 43	17 43	5 58	14 4	0 40	2 53	1 7	13 48	1 39	20 55	0 49	6 10	2 7	5 11	11 15	23 58	23 57	13 40		n.a.
T 7	20 52	21 30	1 30	15 2	3 48	17 52	5 50	14 18	0 39	2 49	1 6	13 49	1 39	20 55	0 49	6 9	2 7	5 11	11 16	23 58	23 57	13 37		n.a.
W 8	20 40	17 40	2 45	15 8	3 51	18 1	5 43	14 32	0 39	2 44	1 6	13 50	1 39	20 56	0 49	6 8	2 7	5 11	11 16	23 58	23 57	13 35		n.a.
T 9	20 27	12 39	3 49	15 16	3 52	18 10	5 35	14 45	0 38	2 40	1 6	13 50	1 39	20 57	0 49	6 8	2 7	5 11	11 16	23 58	23 57	13 32		n.a.
F 10	20 14	6 52	4 37	15 28	3 51	18 19	5 27	14 59	0 36	2 35	1 6	13 51	1 39	20 57	0 49	6 7	2 7	5 11	11 16	23 58	23 57	13 30		n.a.
S 11	20 0	0 49	5 4	15 42	3 48	18 29	5 19	15 12	0 35	2 31	1 6	13 52	1 39	20 58	0 49	6 6	2 7	5 12	11 16	23 58	23 57	13 27		n.a.
S 12	19 46	5n 9	5 12	15 57	3 44	18 38	5 11	15 26	0 34	2 26	1 5	13 53	1 40	20 58	0 49	6 6	2 7	5 12	11 16	23 58	23 57	13 25		n.a.
M13	19 32	10 40	5 0	16 15	3 38	18 47	5 4	15 39	0 33	2 22	1 5	13 53	1 40	20 59	0 49	6 5	2 7	5 12	11 17	23 58	23 57	13 22		n.a.
T 14	19 17	15 29	4 31	16 34	3 30	18 56	4 56	15 52	0 32	2 17	1 5	13 54	1 40	21 0	0 49	6 4	2 7	5 12	11 17	23 58	23 57	13 20		n.a.
W15	19 2	19 23	3 49	16 54	3 21	19 6	4 48	16 5	0 31	2 12	1 5	13 55	1 40	21 0	0 49	6 3	2 7	5 12	11 17	23 58	23 57	13 17		n.a.
T 16	18 47	22 14	2 56	17 15	3 10	19 15	4 40	16 18	0 30	2 7	1 4	13 55	1 40	21 1	0 49	6 3	2 7	5 12	11 17	23 58	23 57	13 15		n.a.
F 17	18 32	23 55	1 55	17 36	2 58	19 24	4 32	16 31	0 29	2 3	1 4	13 56	1 40	21 1	0 49	6 2	2 6	5 13	11 17	23 58	23 57	13 12		n.a.
S 18	18 16	24 24	0 51	17 58	2 46	19 33	4 24	16 43	0 28	1 58	1 4	13 57	1 40	21 2	0 49	6 1	2 6	5 13	11 18	23 58	23 57	13 10		n.a.
S 19	18 0	23 43	0s15	18 19	2 32	19 41	4 16	16 56	0 27	1 53	1 4	13 57	1 40	21 2	0 49	6 0	2 6	5 13	11 18	23 58	23 56	13 7		n.a.
M20	17 43	21 56	1 19	18 40	2 18	19 50	4 8	17 8	0 25	1 48	1 4	13 58	1 40	21 3	0 49	6 0	2 6	5 13	11 18	23 58	23 56	13 4		n.a.
T 21	17 27	19 13	2 19	19 1	2 3	19 58	4 0	17 21	0 24	1 43	1 3	13 58	1 41	21 4	0 49	5 59	2 6	5 13	11 18	23 58	23 56	13 2		n.a.
W22	17 10	15 43	3 12	19 20	1 48	20 6	3 52	17 33	0 23	1 38	1 3	13 59	1 41	21 4	0 49	5 58	2 6	5 13	11 18	23 58	23 56	12 59		n.a.
T 23	16 52	11 36	3 58	19 39	1 33	20 14	3 44	17 45	0 22	1 33	1 3	13 59	1 41	21 5	0 49	5 57	2 6	5 14	11 19	23 58	23 56	12 57		n.a.
F 24	16 35	7 4	4 33	19 57	1 17	20 21	3 36	17 57	0 20	1 28	1 3	13 59	1 41	21 5	0 49	5 56	2 6	5 14	11 19	23 57	23 56	12 54		n.a.
S 25	16 17	2 15	4 56	20 13	1 2	20 28	3 28	18 8	0 19	1 23	1 3	14 0	1 41	21 6	0 49	5 56	2 6	5 14	11 19	23 57	23 56	12 52		n.a.
S 26	15 59	2s40	5 6	20 29	0 47	20 35	3 21	18 20	0 18	1 18	1 2	14 0	1 41	21 6	0 49	5 55	2 6	5 14	11 19	23 57	23 56	12 49		n.a.
M27	15 41	7 32	5 3	20 43	0 33	20 42	3 13	18 32	0 16	1 13	1 2	14 0	1 41	21 7	0 49	5 54	2 6	5 14	11 20	23 57	23 56	12 47		n.a.
T 28	15 22	12 11	4 46	20 55	0 18	20 48	3 5	18 43	0 15	1 8	1 2	14 1	1 41	21 7	0 48	5 53	2 6	5 15	11 20	23 57	23 56	12 44		n.a.
W29	15s 4	16s24	4s15	21s 7	0n 4	20s53	2n58	18s54	0n14	1s 3	1s 2	14s 1	1n41	21n 8	0n48	5s52	2s 6	5s15	11s20	23s57	23s56	12n42		n.a.

Julian Day Number = 844488.5, Delta T = 15h57m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'05, Lahiri = -37°02'06 Julian Calendar 1 Feb. 2401 BCE == Greg. Calendar 12 Jan. 2401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 17 4	21♒12'17	14♏44	27♑27	6♑13	24♏25	29♓56	11♏32	1°R 5	20♓17	3♑35	28°R 2	26♐57	16♌ 5	n.a.	T 1
F 2	9 21 1	22°10'36	27°50	27°49	7° 3	25° 4	0♈ 8	11°33	1♌ 3	20°19	3°36	28°D 2	26°53	16°12	n.a.	F 2
S 3	9 24 57	23° 8'53	11♐19	28°15	7°53	25°43	0°20	11°34	1° 1	20°21	3°38	28♐ 3	26°50	16°18	n.a.	S 3
S 4	9 28 54	24° 7'08	25°13	28°45	8°45	26°22	0°33	11°34	0°58	20°23	3°39	28°R 4	26°47	16°25	n.a.	S 4
M 5	9 32 50	25° 5'22	9♑33	29°20	9°37	27° 0	0°45	11°35	0°56	20°25	3°40	28° 3	26°44	16°32	n.a.	M 5
T 6	9 36 47	26° 3'33	24°18	29°58	10°29	27°39	0°58	11°35	0°54	20°27	3°41	28° 1	26°41	16°38	n.a.	T 6
W 7	9 40 43	27° 1'44	9♒22	0♒40	11°22	28°17	1°10	11°36	0°51	20°29	3°42	27°56	26°38	16°45	n.a.	W 7
T 8	9 44 40	27°59'52	24°37	1°26	12°16	28°56	1°23	11°36	0°49	20°31	3°43	27°49	26°34	16°52	n.a.	T 8
F 9	9 48 36	28°57'58	9♓52	2°15	13°10	29°34	1°36	11°36	0°47	20°33	3°44	27°40	26°31	16°58	n.a.	F 9
S 10	9 52 33	29°56'03	24°57	3° 8	14° 5	0♐12	1°48	11°R36	0°45	20°35	3°46	27°31	26°28	17° 5	n.a.	S 10
S 11	9 56 29	0♓54'05	9♈42	4° 3	15° 0	0°51	2° 1	11°36	0°43	20°37	3°47	27°22	26°25	17°12	n.a.	S 11
M12	10 0 26	1°52'05	24° 0	5° 2	15°56	1°29	2°14	11°36	0°41	20°39	3°48	27°15	26°22	17°18	n.a.	M12
T 13	10 4 23	2°50'04	7♉49	6° 4	16°52	2° 7	2°27	11°36	0°39	20°42	3°49	27°10	26°18	17°25	n.a.	T 13
W14	10 8 19	3°48'00	21° 8	7° 8	17°48	2°45	2°40	11°36	0°36	20°44	3°50	27° 8	26°15	17°32	n.a.	W14
T 15	10 12 16	4°45'55	4♊ 1	8°15	18°45	3°23	2°53	11°35	0°34	20°46	3°51	27°D 7	26°12	17°39	n.a.	T 15
F 16	10 16 12	5°43'47	16°31	9°25	19°43	4° 0	3° 6	11°35	0°33	20°48	3°51	27° 7	26° 9	17°45	n.a.	F 16
S 17	10 20 9	6°41'37	28°45	10°37	20°40	4°38	3°19	11°34	0°31	20°50	3°52	27°R 7	26° 6	17°52	n.a.	S 17
S 18	10 24 5	7°39'26	10♋45	11°52	21°39	5°16	3°32	11°34	0°29	20°52	3°53	27° 7	26° 3	17°59	n.a.	S 18
M19	10 28 2	8°37'12	22°38	13° 9	22°37	5°53	3°45	11°33	0°27	20°55	3°54	27° 4	25°59	18° 5	n.a.	M19
T 20	10 31 58	9°34'57	4♌28	14°28	23°36	6°31	3°58	11°32	0°25	20°57	3°55	26°58	25°56	18°12	n.a.	T 20
W21	10 35 55	10°32'40	16°17	15°50	24°36	7° 8	4°12	11°31	0°23	20°59	3°56	26°50	25°53	18°19	n.a.	W21
T 22	10 39 52	11°30'21	28° 9	17°14	25°35	7°45	4°25	11°30	0°21	21° 1	3°57	26°40	25°50	18°25	n.a.	T 22
F 23	10 43 48	12°28'01	10♍ 5	18°41	26°35	8°22	4°38	11°29	0°20	21° 4	3°57	26°27	25°47	18°32	n.a.	F 23
S 24	10 47 45	13°25'39	22° 7	20° 9	27°35	8°59	4°52	11°28	0°18	21° 6	3°58	26°14	25°43	18°39	n.a.	S 24
S 25	10 51 41	14°23'15	4♎16	21°40	28°36	9°36	5° 5	11°26	0°16	21° 8	3°59	26° 1	25°40	18°45	n.a.	S 25
M26	10 55 38	15°20'50	16°33	23°12	29°37	10°13	5°18	11°25	0°15	21°10	4° 0	25°49	25°37	18°52	n.a.	M26
T 27	10 59 34	16°18'24	29° 0	24°47	0♒38	10°50	5°32	11°23	0°13	21°12	4° 0	25°40	25°34	18°59	n.a.	T 27
W28	11 3 31	17°15'57	11♏38	26°24	1°40	11°26	5°45	11°22	0°12	21°15	4° 1	25°33	25°31	19° 6	n.a.	W28
T 29	11 7 27	18°13'28	24°29	28° 3	2°42	12° 3	5°59	11°20	0°10	21°17	4° 2	25°29	25°28	19°12	n.a.	T 29
F 30	11 11 24	19°10'59	7♐35	29°45	3°44	12°39	6°12	11°18	0° 9	21°19	4° 2	25°28	25°24	19°19	n.a.	F 30
S 31	11 15 20	20♓ 8'28	21♐ 1	1♓28	4♒46	13♐15	6♈26	11♏16	0♌ 7	21♓21	4♑ 3	25♐27	25♐21	19♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s45	19s58	3s31	21s17	0s 9	20s59	2n50	19s 6	0n12	0s58	1s 2	14s 1	1n41	21n 9	0n48	5s51	2s 6	5s15	11s20	23s57	23s56	12n39		n.a.
F 2	14 25	22 37	2 35	21 25	0 22	21 4	2 43	19 17	0 11	0 53	1 1	14 1	1 42	21 9	0 48	5 51	2 6	5 15	11 21	23 57	23 56	12 36		n.a.
S 3	14 6	24 6	1 29	21 32	0 35	21 8	2 36	19 27	0 9	0 48	1 1	14 1	1 42	21 10	0 48	5 50	2 6	5 15	11 21	23 57	23 56	12 34		n.a.
S 4	13 46	24 8	0 15	21 37	0 46	21 12	2 28	19 38	0 8	0 42	1 1	14 2	1 42	21 10	0 48	5 49	2 6	5 16	11 21	23 57	23 55	12 31		n.a.
M 5	13 26	22 36	1n 1	21 41	0 58	21 16	2 21	19 49	0 6	0 37	1 1	14 2	1 42	21 11	0 48	5 48	2 6	5 16	11 21	23 57	23 55	12 29		n.a.
T 6	13 6	19 30	2 16	21 43	1 8	21 19	2 14	19 59	0 5	0 32	1 1	14 2	1 42	21 11	0 48	5 47	2 6	5 16	11 22	23 57	23 55	12 26		n.a.
W 7	12 46	15 3	3 22	21 43	1 18	21 22	2 7	20 10	0 3	0 27	1 1	14 2	1 42	21 12	0 48	5 46	2 6	5 16	11 22	23 57	23 55	12 24		n.a.
T 8	12 26	9 36	4 15	21 42	1 28	21 24	2 0	20 20	0 2	0 21	1 0	14 2	1 42	21 12	0 48	5 45	2 6	5 17	11 22	23 57	23 55	12 21		n.a.
F 9	12 5	3 35	4 50	21 40	1 37	21 25	1 53	20 30	0 0	0 16	1 0	14 2	1 42	21 13	0 48	5 45	2 6	5 17	11 23	23 57	23 55	12 19		n.a.
S 10	11 44	2n35	5 4	21 35	1 45	21 27	1 46	20 40	0s 1	0 11	1 0	14 2	1 42	21 13	0 48	5 44	2 6	5 17	11 23	23 56	23 55	12 16		n.a.
S 11	11 24	8 27	4 57	21 29	1 53	21 27	1 39	20 49	0 3	0 5	1 0	14 2	1 42	21 13	0 48	5 43	2 6	5 17	11 23	23 56	23 55	12 13		n.a.
M12	11 2	13 42	4 32	21 21	1 59	21 27	1 33	20 59	0 5	0 0	1 0	14 1	1 43	21 14	0 48	5 42	2 6	5 18	11 23	23 56	23 55	12 11		n.a.
T 13	10 41	18 3	3 51	21 12	2 6	21 27	1 26	21 8	0 6	0n 5	1 0	14 1	1 43	21 14	0 48	5 41	2 6	5 18	11 24	23 56	23 55	12 8		n.a.
W14	10 20	21 19	2 59	21 1	2 12	21 26	1 20	21 18	0 8	0 11	0 59	14 1	1 43	21 15	0 48	5 40	2 6	5 18	11 24	23 56	23 55	12 6		n.a.
T 15	9 58	23 23	2 0	20 48	2 17	21 25	1 13	21 27	0 10	0 16	0 59	14 1	1 43	21 15	0 48	5 39	2 6	5 18	11 24	23 56	23 55	12 3		n.a.
F 16	9 37	24 12	0 56	20 33	2 21	21 23	1 7	21 36	0 11	0 21	0 59	14 1	1 43	21 16	0 48	5 38	2 6	5 19	11 25	23 56	23 54	12 1		n.a.
S 17	9 15	23 49	0s 9	20 17	2 25	21 20	1 1	21 45	0 13	0 27	0 59	14 0	1 43	21 16	0 48	5 37	2 6	5 19	11 25	23 56	23 54	11 58		n.a.
S 18	8 53	22 19	1 12	19 58	2 28	21 17	0 55	21 54	0 15	0 32	0 59	14 0	1 43	21 16	0 48	5 37	2 6	5 19	11 25	23 56	23 54	11 55		n.a.
M19	8 31	19 52	2 11	19 38	2 31	21 13	0 49	22 2	0 17	0 38	0 59	14 0	1 43	21 17	0 48	5 36	2 6	5 19	11 25	23 56	23 54	11 53		n.a.
T 20	8 9	16 35	3 4	19 17	2 33	21 9	0 43	22 11	0 19	0 43	0 59	13 59	1 43	21 17	0 48	5 35	2 5	5 20	11 26	23 56	23 54	11 50		n.a.
W21	7 47	12 39	3 50	18 53	2 34	21 4	0 37	22 19	0 21	0 49	0 58	13 59	1 43	21 18	0 48	5 34	2 5	5 20	11 26	23 56	23 54	11 48		n.a.
T 22	7 24	8 15	4 25	18 28	2 35	20 59	0 31	22 27	0 22	0 54	0 58	13 59	1 43	21 18	0 48	5 33	2 5	5 20	11 26	23 55	23 54	11 45		n.a.
F 23	7 2	3 31	4 49	18 1	2 35	20 53	0 26	22 35	0 24	1 0	0 58	13 58	1 44	21 18	0 48	5 32	2 5	5 21	11 27	23 55	23 54	11 42		n.a.
S 24	6 39	1s23	5 0	17 32	2 35	20 46	0 20	22 43	0 26	1 5	0 58	13 58	1 44	21 19	0 48	5 31	2 5	5 21	11 27	23 55	23 54	11 40		n.a.
S 25	6 17	6 16	4 57	17 1	2 34	20 39	0 15	22 51	0 28	1 11	0 58	13 57	1 44	21 19	0 48	5 30	2 5	5 21	11 27	23 54	23 54	11 37		n.a.
M26	5 54	10 57	4 41	16 28	2 32	20 32	0 9	22 58	0 30	1 16	0 58	13 57	1 44	21 19	0 48	5 29	2 5	5 21	11 28	23 54	23 53	11 35		n.a.
T 27	5 31	15 16	4 12	15 53	2 30	20 23	0 4	23 6	0 32	1 22	0 58	13 56	1 44	21 20	0 48	5 28	2 5	5 22	11 28	23 54	23 53	11 32		n.a.
W28	5 8	18 58	3 30	15 17	2 27	20 15	0s 1	23 13	0 34	1 28	0 57	13 56	1 44	21 20	0 48	5 27	2 5	5 22	11 28	23 53	23 53	11 30		n.a.
T 29	4 45	21 49	2 36	14 39	2 24	20 5	0 6	23 20	0 37	1 33	0 57	13 55	1 44	21 20	0 48	5 27	2 5	5 22	11 29	23 53	23 53	11 27		n.a.
F 30	4 22	23 35	1 33	13 59	2 20	19 55	0 11	23 27	0 39	1 39	0 57	13 54	1 44	21 20	0 48	5 26	2 5	5 23	11 29	23 53	23 53	11 24		n.a.
S 31	3s59	24s 3	0s24	13s17	2s15	19s45	0s16	23s34	0s41	1n44	0s57	13s54	1n44	21n21	0n48	5s25	2s 5	5s23	11s29	23s53	23s53	11n22		n.a.

Julian Day Number = 844517.5, Delta T = 15h57m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°09'02, Lahiri = -37°02'02 Julian Calendar 1 March 2401 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 19 17	21♓ 5'57	4♉47	3♓14	5♒48	13♐51	6♈39	11°R15	0°R 6	21♓24	4♉ 4	25°R27	25♐18	19♌32	n.a.	S 1
M 2	11 23 14	22° 3'24	18°55	5° 1	6°51	14°27	6°53	11♏13	0♌ 5	21°26	4° 4	25♐26	25°15	19°39	n.a.	M 2
T 3	11 27 10	23° 0'50	3♒25	6°51	7°54	15° 3	7° 6	11°10	0° 4	21°28	4° 5	25°23	25°12	19°46	n.a.	T 3
W 4	11 31 7	23°58'16	18°13	8°43	8°58	15°38	7°20	11° 8	0° 2	21°30	4° 5	25°17	25° 9	19°52	n.a.	W 4
T 5	11 35 3	24°55'40	3♓14	10°37	10° 1	16°14	7°34	11° 6	0° 1	21°33	4° 6	25° 8	25° 5	19°59	n.a.	T 5
F 6	11 39 0	25°53'03	18°18	12°32	11° 5	16°49	7°47	11° 4	0° 0	21°35	4° 6	24°58	25° 2	20° 6	n.a.	F 6
S 7	11 42 56	26°50'25	3♈17	14°30	12° 9	17°24	8° 1	11° 1	29♋59	21°37	4° 6	24°47	24°59	20°13	n.a.	S 7
S 8	11 46 53	27°47'46	17°59	16°30	13°13	17°59	8°15	10°59	29°58	21°39	4° 7	24°36	24°56	20°19	n.a.	S 8
M 9	11 50 49	28°45'06	2♉19	18°32	14°17	18°34	8°29	10°56	29°57	21°42	4° 7	24°27	24°53	20°26	n.a.	M 9
T 10	11 54 46	29°42'25	16°11	20°35	15°22	19° 9	8°42	10°53	29°56	21°44	4° 8	24°21	24°49	20°33	n.a.	T 10
W11	11 58 43	0♈39'42	29°34	22°40	16°26	19°43	8°56	10°50	29°55	21°46	4° 8	24°17	24°46	20°39	n.a.	W11
T 12	12 2 39	1°36'59	12♊31	24°47	17°31	20°17	9°10	10°48	29°55	21°48	4° 8	24°15	24°43	20°46	n.a.	T 12
F 13	12 6 36	2°34'14	25° 4	26°55	18°36	20°51	9°24	10°45	29°54	21°51	4° 9	24°D15	24°40	20°53	n.a.	F 13
S 14	12 10 32	3°31'28	7♋18	29° 4	19°41	21°25	9°37	10°42	29°53	21°53	4° 9	24°R15	24°37	20°59	n.a.	S 14
S 15	12 14 29	4°28'40	19°19	1♈14	20°47	21°59	9°51	10°39	29°52	21°55	4° 9	24°14	24°34	21° 6	n.a.	S 15
M16	12 18 25	5°25'52	1♌12	3°25	21°52	22°32	10° 5	10°35	29°52	21°57	4° 9	24°12	24°30	21°13	n.a.	M16
T 17	12 22 22	6°23'02	13° 2	5°36	22°58	23° 5	10°19	10°32	29°51	21°59	4°10	24° 7	24°27	21°20	n.a.	T 17
W18	12 26 18	7°20'12	24°53	7°48	24° 4	23°38	10°32	10°29	29°51	22° 2	4°10	23°59	24°24	21°26	n.a.	W18
T 19	12 30 15	8°17'20	6♍48	9°59	25°10	24°11	10°46	10°26	29°50	22° 4	4°10	23°49	24°21	21°33	n.a.	T 19
F 20	12 34 12	9°14'28	18°51	12°10	26°16	24°44	11° 0	10°22	29°50	22° 6	4°10	23°38	24°18	21°40	n.a.	F 20
S 21	12 38 8	10°11'35	1♎ 2	14°21	27°22	25°16	11°14	10°19	29°50	22° 8	4°10	23°25	24°14	21°46	n.a.	S 21
S 22	12 42 5	11° 8'41	13°23	16°31	28°29	25°48	11°28	10°15	29°49	22°10	4°10	23°13	24°11	21°53	n.a.	S 22
M23	12 46 1	12° 5'46	25°55	18°39	29°35	26°20	11°41	10°12	29°49	22°12	4°10	23° 2	24° 8	22° 0	n.a.	M23
T 24	12 49 58	13° 2'51	8♏37	20°47	0♓42	26°52	11°55	10° 8	29°49	22°14	4°R10	22°53	24° 5	22° 6	n.a.	T 24
W25	12 53 54	13°59'56	21°31	22°53	1°49	27°23	12° 9	10° 4	29°49	22°17	4°10	22°47	24° 2	22°13	n.a.	W25
T 26	12 57 51	14°57'01	4♐36	24°57	2°56	27°54	12°23	10° 1	29°49	22°19	4°10	22°43	23°59	22°20	n.a.	T 26
F 27	13 1 47	15°54'05	17°53	26°59	4° 3	28°25	12°37	9°57	29°D49	22°21	4°10	22°D42	23°55	22°27	n.a.	F 27
S 28	13 5 44	16°51'09	1♑25	29° 0	5°10	28°55	12°50	9°53	29°49	22°23	4°10	22°42	23°52	22°33	n.a.	S 28
S 29	13 9 41	17°48'13	15°11	0♉58	6°18	29°26	13° 4	9°49	29°49	22°25	4°10	22°R42	23°49	22°40	n.a.	S 29
M30	13 13 37	18♈45'16	29♑13	2♉55	7♓25	29♐55	13♈18	9♏45	29♋49	22♓27	4♉10	22♐42	23♐46	22♌47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s36	23s 3	0n49	12s33	2s10	19s34	0s21	23s40	0s43	1n50	0s57	13s53	1n44	21n21	0n48	5s24	2s 5	5s23	11s30	23s53	23s53	11n19		n.a.
M 2	3 13	20 36	2 1	11 48	2 4	19 22	0 25	23 47	0 45	1 55	0 57	13 52	1 44	21 21	0 48	5 23	2 5	5 24	11 30	23 53	23 53	11 17		n.a.
T 3	2 50	16 48	3 6	11 1	1 58	19 10	0 30	23 53	0 47	2 1	0 57	13 51	1 44	21 21	0 48	5 22	2 5	5 24	11 30	23 53	23 53	11 14		n.a.
W 4	2 27	11 54	4 0	10 12	1 51	18 58	0 34	24 0	0 50	2 7	0 57	13 51	1 45	21 22	0 48	5 21	2 5	5 24	11 31	23 53	23 52	11 11		n.a.
T 5	2 3	6 13	4 39	9 21	1 44	18 44	0 38	24 6	0 52	2 12	0 56	13 50	1 45	21 22	0 48	5 20	2 5	5 24	11 31	23 52	23 52	11 9		n.a.
F 6	1 40	0 10	4 58	8 29	1 36	18 31	0 43	24 12	0 54	2 18	0 56	13 49	1 45	21 22	0 48	5 19	2 5	5 25	11 31	23 52	23 52	11 6		n.a.
S 7	1 17	5n51	4 57	7 35	1 28	18 16	0 47	24 18	0 57	2 23	0 56	13 48	1 45	21 22	0 48	5 18	2 5	5 25	11 32	23 52	23 52	11 4		n.a.
S 8	0 54	11 26	4 36	6 39	1 20	18 2	0 51	24 23	0 59	2 29	0 56	13 47	1 45	21 23	0 48	5 18	2 5	5 25	11 32	23 51	23 52	11 1		n.a.
M 9	0 30	16 15	3 58	5 43	1 10	17 46	0 55	24 29	1 1	2 35	0 56	13 47	1 45	21 23	0 48	5 17	2 5	5 26	11 32	23 51	23 52	10 58		n.a.
T 10	0 7	20 1	3 7	4 44	1 1	17 31	0 58	24 34	1 4	2 40	0 56	13 46	1 45	21 23	0 47	5 16	2 5	5 26	11 33	23 50	23 52	10 56		n.a.
W11	0n16	22 34	2 7	3 45	0 51	17 14	1 2	24 39	1 6	2 46	0 56	13 45	1 45	21 23	0 47	5 15	2 5	5 26	11 33	23 50	23 52	10 53		n.a.
T 12	0 39	23 49	1 2	2 45	0 41	16 57	1 6	24 45	1 9	2 51	0 56	13 44	1 45	21 23	0 47	5 14	2 5	5 27	11 33	23 50	23 51	10 51		n.a.
F 13	1 3	23 48	0s 4	1 43	0 31	16 40	1 9	24 50	1 11	2 57	0 56	13 43	1 45	21 23	0 47	5 13	2 5	5 27	11 34	23 50	23 51	10 48		n.a.
S 14	1 26	22 37	1 9	0 41	0 21	16 22	1 12	24 55	1 14	3 3	0 55	13 42	1 45	21 23	0 47	5 12	2 5	5 27	11 34	23 50	23 51	10 45		n.a.
S 15	1 49	20 25	2 9	0n21	0 10	16 4	1 15	24 59	1 17	3 8	0 55	13 41	1 45	21 24	0 47	5 11	2 6	5 28	11 34	23 50	23 51	10 43		n.a.
M16	2 12	17 22	3 2	1 24	0n 1	15 46	1 19	25 4	1 19	3 14	0 55	13 40	1 45	21 24	0 47	5 10	2 6	5 28	11 35	23 50	23 51	10 40		n.a.
T 17	2 35	13 38	3 48	2 27	0 11	15 26	1 22	25 8	1 22	3 20	0 55	13 39	1 45	21 24	0 47	5 10	2 6	5 28	11 35	23 50	23 51	10 38		n.a.
W18	2 58	9 23	4 24	3 29	0 21	15 7	1 25	25 13	1 25	3 25	0 55	13 38	1 45	21 24	0 47	5 9	2 6	5 29	11 35	23 49	23 51	10 35		n.a.
T 19	3 21	4 45	4 48	4 31	0 32	14 47	1 27	25 17	1 27	3 31	0 55	13 37	1 45	21 24	0 47	5 8	2 6	5 29	11 36	23 49	23 50	10 32		n.a.
F 20	3 44	0s 5	5 0	5 33	0 42	14 26	1 30	25 21	1 30	3 36	0 55	13 35	1 45	21 24	0 47	5 7	2 6	5 29	11 36	23 48	23 50	10 30		n.a.
S 21	4 7	4 58	4 58	6 34	0 51	14 6	1 33	25 25	1 33	3 42	0 55	13 34	1 45	21 24	0 47	5 6	2 6	5 30	11 36	23 48	23 50	10 27		n.a.
S 22	4 30	9 43	4 43	7 33	1 1	13 44	1 35	25 29	1 36	3 47	0 55	13 33	1 45	21 24	0 47	5 5	2 6	5 30	11 37	23 47	23 50	10 24		n.a.
M23	4 53	14 9	4 14	8 32	1 9	13 23	1 37	25 33	1 39	3 53	0 55	13 32	1 45	21 24	0 47	5 4	2 6	5 30	11 37	23 47	23 50	10 22		n.a.
T 24	5 16	18 1	3 31	9 29	1 18	13 1	1 40	25 37	1 41	3 59	0 55	13 31	1 45	21 24	0 47	5 4	2 6	5 31	11 37	23 46	23 50	10 19		n.a.
W25	5 38	21 4	2 38	10 24	1 26	12 38	1 42	25 41	1 44	4 4	0 55	13 30	1 45	21 24	0 47	5 3	2 6	5 31	11 38	23 46	23 50	10 17		n.a.
T 26	6 1	23 4	1 35	11 18	1 33	12 16	1 44	25 44	1 47	4 10	0 54	13 28	1 45	21 24	0 47	5 2	2 6	5 31	11 38	23 46	23 49	10 14		n.a.
F 27	6 23	23 49	0 26	12 10	1 39	11 52	1 46	25 48	1 50	4 15	0 54	13 27	1 45	21 24	0 47	5 1	2 6	5 32	11 38	23 45	23 49	10 11		n.a.
S 28	6 46	23 11	0n46	13 0	1 46	11 29	1 48	25 51	1 53	4 21	0 54	13 26	1 45	21 24	0 47	5 0	2 6	5 32	11 39	23 45	23 49	10 9		n.a.
S 29	7 8	21 9	1 57	13 47	1 51	11 5	1 49	25 54	1 56	4 26	0 54	13 25	1 45	21 24	0 47	4 59	2 6	5 32	11 39	23 46	23 49	10 6		n.a.
M30	7n30	17s48	3n 2	14n33	1n56	10s41	1s51	25s57	2s 0	4n32	0s54	13s24	1n45	21n24	0n47	4s59	2s 6	5s33	11s39	23s45	23s49	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 844548.5, Delta T = 15h57m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'57, Lahiri = -37°01'57 Julian Calendar 1 Apr. 2401 BCE == Greg. Calendar 12 March 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 17 34	19♈42'20	13♒29	4♉49	8♓33	0♉25	13♈32	9°R41	29♋49	22♓29	4°R10	22°R40	23♐43	22♌53	n.a.	T 1
W 2	13 21 30	20°39'23	28° 0	6°41	9°41	0°54	13°45	9♏37	29°49	22°31	4♉ 9	22♐35	23°40	23° 0	n.a.	W 2
T 3	13 25 27	21°36'27	12♓39	8°31	10°49	1°23	13°59	9°33	29°50	22°33	4° 9	22°29	23°36	23° 7	n.a.	T 3
F 4	13 29 23	22°33'30	27°21	10°19	11°56	1°52	14°13	9°29	29°50	22°35	4° 9	22°21	23°33	23°14	n.a.	F 4
S 5	13 33 20	23°30'34	11♈59	12° 4	13° 5	2°20	14°26	9°25	29°50	22°37	4° 9	22°12	23°30	23°20	n.a.	S 5
S 6	13 37 17	24°27'37	26°25	13°47	14°13	2°48	14°40	9°21	29°51	22°39	4° 8	22° 3	23°27	23°27	n.a.	S 6
M 7	13 41 13	25°24'40	10♉32	15°28	15°21	3°16	14°54	9°17	29°51	22°41	4° 8	21°56	23°24	23°34	n.a.	M 7
T 8	13 45 10	26°21'43	24°17	17° 7	16°29	3°43	15° 7	9°12	29°52	22°43	4° 8	21°50	23°20	23°40	n.a.	T 8
W 9	13 49 6	27°18'46	7♊38	18°43	17°38	4°10	15°21	9° 8	29°52	22°45	4° 8	21°47	23°17	23°47	n.a.	W 9
T 10	13 53 3	28°15'49	20°34	20°17	18°46	4°36	15°35	9° 4	29°53	22°47	4° 7	21°D46	23°14	23°54	n.a.	T 10
F 11	13 56 59	29°12'52	3♋ 9	21°49	19°55	5° 2	15°48	9° 0	29°54	22°49	4° 7	21°47	23°11	24° 0	n.a.	F 11
S 12	14 0 56	0♉ 9'54	15°25	23°18	21° 4	5°28	16° 2	8°55	29°54	22°51	4° 6	21°48	23° 8	24° 7	n.a.	S 12
S 13	14 4 53	1° 6'56	27°28	24°45	22°13	5°53	16°15	8°51	29°55	22°52	4° 6	21°R49	23° 5	24°14	n.a.	S 13
M14	14 8 49	2° 3'58	9♌23	26°10	23°22	6°18	16°29	8°47	29°56	22°54	4° 5	21°48	23° 1	24°21	n.a.	M14
T 15	14 12 46	3° 0'59	21°15	27°32	24°31	6°42	16°42	8°42	29°57	22°56	4° 5	21°47	22°58	24°27	n.a.	T 15
W16	14 16 42	3°58'01	3♍ 8	28°52	25°40	7° 6	16°56	8°38	29°58	22°58	4° 4	21°43	22°55	24°34	n.a.	W16
T 17	14 20 39	4°55'03	15° 7	0♊ 9	26°49	7°29	17° 9	8°33	29°59	23° 0	4° 4	21°37	22°52	24°41	n.a.	T 17
F 18	14 24 35	5°52'04	27°15	1°24	27°58	7°52	17°23	8°29	0♌ 0	23° 1	4° 3	21°30	22°49	24°47	n.a.	F 18
S 19	14 28 32	6°49'06	9♎35	2°36	29° 8	8°15	17°36	8°25	0° 1	23° 3	4° 3	21°22	22°46	24°54	n.a.	S 19
S 20	14 32 28	7°46'08	22° 8	3°45	0♈17	8°37	17°49	8°20	0° 2	23° 5	4° 2	21°15	22°42	25° 1	n.a.	S 20
M21	14 36 25	8°43'10	4♏55	4°52	1°27	8°58	18° 3	8°16	0° 4	23° 7	4° 2	21° 8	22°39	25° 8	n.a.	M21
T 22	14 40 22	9°40'13	17°57	5°55	2°36	9°19	18°16	8°11	0° 5	23° 8	4° 1	21° 2	22°36	25°14	n.a.	T 22
W23	14 44 18	10°37'16	1♐11	6°56	3°46	9°40	18°29	8° 7	0° 6	23°10	4° 0	20°59	22°33	25°21	n.a.	W23
T 24	14 48 15	11°34'19	14°38	7°54	4°56	10° 0	18°42	8° 3	0° 8	23°12	4° 0	20°D57	22°30	25°28	n.a.	T 24
F 25	14 52 11	12°31'24	28°16	8°49	6° 6	10°19	18°56	7°58	0° 9	23°13	3°59	20°57	22°26	25°34	n.a.	F 25
S 26	14 56 8	13°28'29	12♑ 4	9°40	7°16	10°38	19° 9	7°54	0°11	23°15	3°58	20°58	22°23	25°41	n.a.	S 26
S 27	15 0 4	14°25'35	26° 1	10°28	8°26	10°56	19°22	7°49	0°12	23°16	3°57	21° 0	22°20	25°48	n.a.	S 27
M28	15 4 1	15°22'42	10♒ 6	11°13	9°36	11°14	19°35	7°45	0°14	23°18	3°57	21°R 1	22°17	25°54	n.a.	M28
T 29	15 7 58	16°19'49	24°18	11°53	10°46	11°31	19°48	7°41	0°15	23°19	3°56	21° 1	22°14	26° 1	n.a.	T 29
W30	15 11 54	17°16'58	8♓35	12°30	11°57	11°47	20° 1	7°36	0°17	23°21	3°55	20°59	22°11	26° 8	n.a.	W30
T 31	15 15 51	18♉14'08	22♓53	13♊ 3	13♈ 7	12♑ 3	20♈14	7♏32	0♌19	23♓22	3♑54	20♐56	22♐ 7	26♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n52	13s22	3n56	15n17	2n 0	10s16	1s52	26s 1	2s 3	4n37	0s54	13s22	1n45	21n24	0n47	4s58	2s 6	5s33	11s40	23s45	23s49	10n 1		n.a.
W 2	8 14	8 7	4 37	15 58	2 3	9 52	1 54	26 4	2 6	4 43	0 54	13 21	1 45	21 24	0 47	4 57	2 6	5 33	11 40	23 45	23 49	9 58		n.a.
T 3	8 36	2 21	5 0	16 38	2 6	9 26	1 55	26 7	2 9	4 48	0 54	13 20	1 45	21 23	0 47	4 56	2 6	5 34	11 40	23 45	23 48	9 56		n.a.
F 4	8 58	3n32	5 3	17 15	2 8	9 1	1 56	26 10	2 12	4 54	0 54	13 18	1 45	21 23	0 47	4 56	2 6	5 34	11 41	23 44	23 48	9 53		n.a.
S 5	9 19	9 13	4 46	17 50	2 9	8 35	1 57	26 12	2 16	4 59	0 54	13 17	1 45	21 23	0 47	4 55	2 6	5 34	11 41	23 44	23 48	9 50		n.a.
S 6	9 41	14 18	4 12	18 23	2 10	8 10	1 58	26 15	2 19	5 5	0 54	13 16	1 45	21 23	0 47	4 54	2 6	5 35	11 41	23 43	23 48	9 48		n.a.
M 7	10 2	18 30	3 22	18 54	2 10	7 43	1 59	26 18	2 22	5 10	0 54	13 14	1 45	21 23	0 46	4 53	2 6	5 35	11 42	23 43	23 48	9 45		n.a.
T 8	10 23	21 33	2 22	19 22	2 9	7 17	2 0	26 20	2 26	5 16	0 54	13 13	1 45	21 23	0 46	4 52	2 6	5 35	11 42	23 42	23 48	9 42		n.a.
W 9	10 44	23 18	1 15	19 49	2 8	6 50	2 1	26 23	2 29	5 21	0 54	13 12	1 45	21 23	0 46	4 52	2 6	5 36	11 42	23 42	23 47	9 40		n.a.
T 10	11 5	23 44	0 6	20 14	2 6	6 23	2 1	26 26	2 33	5 27	0 54	13 10	1 45	21 22	0 46	4 51	2 6	5 36	11 42	23 42	23 47	9 37		n.a.
F 11	11 26	22 55	1s 1	20 36	2 3	5 56	2 2	26 28	2 36	5 32	0 53	13 9	1 45	21 22	0 46	4 50	2 6	5 36	11 43	23 42	23 47	9 35		n.a.
S 12	11 47	21 0	2 4	20 57	2 0	5 29	2 2	26 31	2 40	5 37	0 53	13 8	1 45	21 22	0 46	4 50	2 6	5 37	11 43	23 42	23 47	9 32		n.a.
S 13	12 7	18 11	3 0	21 15	1 56	5 2	2 3	26 33	2 44	5 43	0 53	13 6	1 45	21 22	0 46	4 49	2 6	5 37	11 43	23 42	23 47	9 29		n.a.
M14	12 27	14 38	3 48	21 32	1 52	4 34	2 3	26 36	2 47	5 48	0 53	13 5	1 45	21 22	0 46	4 48	2 6	5 37	11 44	23 42	23 47	9 27		n.a.
T 15	12 47	10 33	4 26	21 47	1 47	4 6	2 3	26 38	2 51	5 53	0 53	13 4	1 45	21 21	0 46	4 47	2 6	5 38	11 44	23 42	23 46	9 24		n.a.
W16	13 7	6 3	4 52	21 59	1 41	3 38	2 3	26 40	2 55	5 59	0 53	13 2	1 45	21 21	0 46	4 47	2 6	5 38	11 44	23 42	23 46	9 21		n.a.
T 17	13 27	1 18	5 6	22 11	1 35	3 10	2 3	26 43	2 58	6 4	0 53	13 1	1 45	21 21	0 46	4 46	2 7	5 38	11 45	23 42	23 46	9 19		n.a.
F 18	13 46	3s33	5 6	22 20	1 28	2 42	2 3	26 45	3 2	6 9	0 53	12 59	1 45	21 21	0 46	4 45	2 7	5 39	11 45	23 41	23 46	9 16		n.a.
S 19	14 5	8 20	4 53	22 28	1 21	2 13	2 3	26 48	3 6	6 14	0 53	12 58	1 45	21 20	0 46	4 45	2 7	5 39	11 45	23 41	23 46	9 13		n.a.
S 20	14 24	12 53	4 25	22 34	1 13	1 45	2 2	26 50	3 10	6 20	0 53	12 57	1 45	21 20	0 46	4 44	2 7	5 39	11 46	23 40	23 46	9 11		n.a.
M21	14 43	16 56	3 43	22 38	1 5	1 16	2 2	26 52	3 14	6 25	0 53	12 55	1 45	21 20	0 46	4 43	2 7	5 40	11 46	23 40	23 45	9 8		n.a.
T 22	15 2	20 15	2 49	22 41	0 56	0 47	2 1	26 55	3 18	6 30	0 53	12 54	1 45	21 19	0 46	4 43	2 7	5 40	11 46	23 39	23 45	9 5		n.a.
W23	15 20	22 34	1 45	22 42	0 46	0 19	2 1	26 57	3 22	6 35	0 53	12 53	1 44	21 19	0 46	4 42	2 7	5 40	11 46	23 39	23 45	9 3		n.a.
T 24	15 38	23 37	0 34	22 42	0 36	0n10	2 0	27 0	3 26	6 40	0 53	12 51	1 44	21 19	0 46	4 42	2 7	5 41	11 47	23 39	23 45	9 0		n.a.
F 25	15 56	23 17	0n40	22 41	0 26	0 39	2 0	27 2	3 30	6 45	0 53	12 50	1 44	21 18	0 46	4 41	2 7	5 41	11 47	23 39	23 45	8 58		n.a.
S 26	16 14	21 32	1 52	22 38	0 15	1 8	1 59	27 5	3 34	6 51	0 53	12 48	1 44	21 18	0 46	4 40	2 7	5 41	11 47	23 39	23 44	8 55		n.a.
S 27	16 31	18 28	2 59	22 34	0 3	1 37	1 58	27 7	3 38	6 56	0 53	12 47	1 44	21 18	0 46	4 40	2 7	5 41	11 48	23 39	23 44	8 52		n.a.
M28	16 48	14 19	3 56	22 28	0s 9	2 6	1 57	27 10	3 42	7 1	0 53	12 46	1 44	21 17	0 46	4 39	2 7	5 42	11 48	23 39	23 44	8 50		n.a.
T 29	17 5	9 20	4 39	22 22	0 21	2 35	1 56	27 12	3 46	7 6	0 53	12 44	1 44	21 17	0 46	4 39	2 7	5 42	11 48	23 39	23 44	8 47		n.a.
W30	17 22	3 50	5 5	22 14	0 34	3 4	1 55	27 15	3 50	7 11	0 53	12 43	1 44	21 16	0 46	4 38	2 7	5 42	11 48	23 39	23 44	8 44		n.a.
T 31	17n38	1n52	5n12	22n 5	0s47	3n33	1s53	27s18	3s54	7n16	0s53	12s42	1n44	21n16	0n46	4s38	2s 7	5s43	11s49	23s39	23s43	8n42		n.a.

Julian Day Number = 844578.5, Delta T = 15h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'53, Lahiri = -37°01'53 Julian Calendar 1 May 2401 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 19 47	19♉11'18	7♈10	13♊32	14♈18	12♉18	20♈27	7°R28	0♌20	23♓24	3°R54	20°R52	22♐ 4	26♌21	n.a.	F 1
S 2	15 23 44	20° 8'30	21°21	13°57	15°28	12°33	20°39	7♏24	0°22	23°25	3♉53	20♐48	22° 1	26°28	n.a.	S 2
S 3	15 27 40	21° 5'42	5♉21	14°17	16°39	12°46	20°52	7°19	0°24	23°27	3°52	20°43	21°58	26°35	n.a.	S 3
M 4	15 31 37	22° 2'56	19° 7	14°33	17°49	13° 0	21° 5	7°15	0°26	23°28	3°51	20°40	21°55	26°41	n.a.	M 4
T 5	15 35 34	23° 0'10	2♊35	14°44	19° 0	13°12	21°18	7°11	0°28	23°29	3°50	20°37	21°51	26°48	n.a.	T 5
W 6	15 39 30	23°57'25	15°44	14°50	20°11	13°24	21°30	7° 7	0°30	23°31	3°49	20°D36	21°48	26°55	n.a.	W 6
T 7	15 43 27	24°54'41	28°33	14°R51	21°22	13°34	21°43	7° 3	0°32	23°32	3°48	20°36	21°45	27° 2	n.a.	T 7
F 8	15 47 23	25°51'58	11♋ 4	14°47	22°33	13°45	21°55	6°59	0°34	23°33	3°47	20°37	21°42	27° 8	n.a.	F 8
S 9	15 51 20	26°49'16	23°20	14°38	23°44	13°54	22° 8	6°55	0°36	23°34	3°46	20°39	21°39	27°15	n.a.	S 9
S 10	15 55 16	27°46'34	5♌24	14°24	24°55	14° 3	22°20	6°51	0°38	23°36	3°45	20°40	21°36	27°22	n.a.	S 10
M11	15 59 13	28°43'53	17°19	14° 5	26° 6	14°11	22°33	6°47	0°41	23°37	3°44	20°42	21°32	27°28	n.a.	M11
T 12	16 3 10	29°41'13	29°12	13°42	27°17	14°18	22°45	6°43	0°43	23°38	3°43	20°R42	21°29	27°35	n.a.	T 12
W13	16 7 6	0♊38'34	11♍ 6	13°13	28°29	14°24	22°57	6°39	0°45	23°39	3°42	20°42	21°26	27°42	n.a.	W13
T 14	16 11 3	1°35'55	23° 7	12°40	29°40	14°30	23° 9	6°35	0°47	23°40	3°41	20°40	21°23	27°49	n.a.	T 14
F 15	16 14 59	2°33'18	5♎17	12° 3	0♉52	14°34	23°21	6°31	0°50	23°41	3°40	20°38	21°20	27°55	n.a.	F 15
S 16	16 18 56	3°30'42	17°42	11°23	2° 3	14°38	23°33	6°28	0°52	23°42	3°39	20°36	21°17	28° 2	n.a.	S 16
S 17	16 22 52	4°28'06	0♏23	10°40	3°15	14°42	23°45	6°24	0°55	23°43	3°38	20°34	21°13	28° 9	n.a.	S 17
M18	16 26 49	5°25'32	13°23	9°55	4°26	14°44	23°57	6°20	0°57	23°44	3°37	20°32	21°10	28°15	n.a.	M18
T 19	16 30 45	6°22'59	26°42	9° 8	5°38	14°46	24° 9	6°17	1° 0	23°45	3°36	20°30	21° 7	28°22	n.a.	T 19
W20	16 34 42	7°20'27	10♐18	8°20	6°50	14°R46	24°21	6°13	1° 2	23°46	3°35	20°29	21° 4	28°29	n.a.	W20
T 21	16 38 39	8°17'57	24°10	7°33	8° 2	14°46	24°32	6°10	1° 5	23°47	3°33	20°D29	21° 1	28°36	n.a.	T 21
F 22	16 42 35	9°15'28	8♑14	6°47	9°13	14°45	24°44	6° 7	1° 8	23°48	3°32	20°29	20°57	28°42	n.a.	F 22
S 23	16 46 32	10°13'01	22°27	6° 3	10°25	14°43	24°56	6° 3	1°10	23°49	3°31	20°30	20°54	28°49	n.a.	S 23
S 24	16 50 28	11°10'35	6♒46	5°22	11°37	14°41	25° 7	6° 0	1°13	23°49	3°30	20°31	20°51	28°56	n.a.	S 24
M25	16 54 25	12° 8'11	21° 5	4°45	12°49	14°37	25°18	5°57	1°16	23°50	3°29	20°32	20°48	29° 2	n.a.	M25
T 26	16 58 21	13° 5'49	5♓23	4°12	14° 2	14°33	25°30	5°54	1°19	23°51	3°28	20°32	20°45	29° 9	n.a.	T 26
W27	17 2 18	14° 3'28	19°35	3°45	15°14	14°28	25°41	5°51	1°21	23°52	3°26	20°R32	20°42	29°16	n.a.	W27
T 28	17 6 14	15° 1'09	3♈40	3°23	16°26	14°22	25°52	5°48	1°24	23°52	3°25	20°32	20°38	29°23	n.a.	T 28
F 29	17 10 11	15°58'53	17°37	3° 8	17°39	14°15	26° 3	5°45	1°27	23°53	3°24	20°31	20°35	29°29	n.a.	F 29
S 30	17 14 8	16♊56'38	1♉22	2♊59	18♉51	14♉ 8	26♈14	5♏42	1♌30	23♓54	3♉23	20♐31	20♐32	29♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n54	7n28	4n59	21n56	1s 0	4n 2	1s52	27s20	3s59	7n21	0s53	12s40	1n44	21n16	0n46	4s37	2s 7	5s43	11s49	23s39	23s43	8n39		n.a.
S 2	18 10	12 38	4 29	21 45	1 14	4 31	1 51	27 23	4 3	7 26	0 53	12 39	1 43	21 15	0 46	4 37	2 7	5 43	11 49	23 38	23 43	8 36		n.a.
S 3	18 26	17 5	3 43	21 34	1 28	5 0	1 49	27 26	4 7	7 31	0 53	12 38	1 43	21 15	0 45	4 36	2 7	5 43	11 49	23 38	23 43	8 34		n.a.
M 4	18 41	20 30	2 44	21 22	1 42	5 29	1 48	27 29	4 12	7 35	0 53	12 37	1 43	21 14	0 45	4 36	2 7	5 44	11 50	23 38	23 43	8 31		n.a.
T 5	18 56	22 43	1 37	21 9	1 56	5 58	1 46	27 32	4 16	7 40	0 53	12 35	1 43	21 14	0 45	4 35	2 8	5 44	11 50	23 37	23 42	8 28		n.a.
W 6	19 10	23 37	0 27	20 55	2 10	6 27	1 45	27 35	4 20	7 45	0 53	12 34	1 43	21 13	0 45	4 35	2 8	5 44	11 50	23 37	23 42	8 26		n.a.
T 7	19 25	23 14	0s44	20 41	2 25	6 55	1 43	27 38	4 25	7 50	0 53	12 33	1 43	21 13	0 45	4 34	2 8	5 45	11 50	23 37	23 42	8 23		n.a.
F 8	19 39	21 40	1 50	20 27	2 39	7 24	1 41	27 42	4 29	7 55	0 53	12 32	1 43	21 12	0 45	4 34	2 8	5 45	11 51	23 37	23 42	8 20		n.a.
S 9	19 52	19 6	2 50	20 12	2 53	7 52	1 40	27 45	4 33	8 0	0 53	12 30	1 43	21 12	0 45	4 33	2 8	5 45	11 51	23 38	23 42	8 18		n.a.
S 10	20 6	15 45	3 42	19 57	3 6	8 21	1 38	27 48	4 38	8 4	0 53	12 29	1 42	21 11	0 45	4 33	2 8	5 45	11 51	23 38	23 41	8 15		n.a.
M11	20 19	11 48	4 23	19 42	3 19	8 49	1 36	27 52	4 42	8 9	0 52	12 28	1 42	21 11	0 45	4 32	2 8	5 46	11 51	23 38	23 41	8 13		n.a.
T 12	20 32	7 26	4 53	19 27	3 31	9 17	1 34	27 55	4 46	8 14	0 52	12 27	1 42	21 10	0 45	4 32	2 8	5 46	11 52	23 38	23 41	8 10		n.a.
W13	20 44	2 47	5 11	19 12	3 43	9 44	1 32	27 59	4 51	8 18	0 52	12 26	1 42	21 10	0 45	4 32	2 8	5 46	11 52	23 38	23 41	8 7		n.a.
T 14	20 56	2s 1	5 15	18 57	3 54	10 12	1 30	28 3	4 55	8 23	0 52	12 25	1 42	21 9	0 45	4 31	2 8	5 46	11 52	23 38	23 41	8 5		n.a.
F 15	21 8	6 47	5 5	18 43	4 3	10 40	1 28	28 6	5 0	8 27	0 52	12 24	1 42	21 9	0 45	4 31	2 8	5 47	11 52	23 38	23 40	8 2		n.a.
S 16	21 19	11 24	4 41	18 29	4 11	11 7	1 26	28 10	5 4	8 32	0 52	12 22	1 42	21 8	0 45	4 30	2 8	5 47	11 52	23 37	23 40	7 59		n.a.
S 17	21 30	15 38	4 2	18 17	4 18	11 34	1 23	28 14	5 8	8 36	0 52	12 21	1 41	21 8	0 45	4 30	2 8	5 47	11 53	23 37	23 40	7 57		n.a.
M18	21 41	19 14	3 11	18 5	4 24	12 1	1 21	28 18	5 13	8 41	0 52	12 20	1 41	21 7	0 45	4 30	2 8	5 47	11 53	23 37	23 40	7 54		n.a.
T 19	21 51	21 55	2 8	17 54	4 27	12 27	1 19	28 22	5 17	8 45	0 52	12 19	1 41	21 6	0 45	4 29	2 8	5 47	11 53	23 37	23 40	7 51		n.a.
W20	22 1	23 24	0 56	17 45	4 29	12 53	1 16	28 26	5 21	8 50	0 52	12 18	1 41	21 6	0 45	4 29	2 9	5 48	11 53	23 37	23 39	7 49		n.a.
T 21	22 10	23 30	0n20	17 37	4 29	13 19	1 14	28 31	5 25	8 54	0 52	12 17	1 41	21 5	0 45	4 29	2 9	5 48	11 53	23 37	23 39	7 46		n.a.
F 22	22 19	22 6	1 37	17 31	4 28	13 45	1 12	28 35	5 29	8 58	0 52	12 16	1 41	21 4	0 45	4 29	2 9	5 48	11 53	23 37	23 39	7 43		n.a.
S 23	22 28	19 17	2 48	17 27	4 25	14 11	1 9	28 39	5 34	9 3	0 52	12 15	1 40	21 4	0 45	4 28	2 9	5 48	11 54	23 37	23 39	7 41		n.a.
S 24	22 36	15 18	3 49	17 25	4 19	14 36	1 7	28 43	5 38	9 7	0 52	12 14	1 40	21 3	0 45	4 28	2 9	5 49	11 54	23 37	23 38	7 38		n.a.
M25	22 44	10 26	4 36	17 25	4 13	15 1	1 4	28 48	5 42	9 11	0 52	12 14	1 40	21 3	0 45	4 28	2 9	5 49	11 54	23 37	23 38	7 35		n.a.
T 26	22 52	5 1	5 6	17 27	4 4	15 25	1 2	28 52	5 46	9 15	0 52	12 13	1 40	21 2	0 45	4 28	2 9	5 49	11 54	23 37	23 38	7 33		n.a.
W27	22 59	0n38	5 17	17 32	3 54	15 49	0 59	28 57	5 49	9 20	0 53	12 12	1 40	21 1	0 45	4 27	2 9	5 49	11 54	23 37	23 38	7 30		n.a.
T 28	23 6	6 11	5 9	17 38	3 43	16 13	0 56	29 1	5 53	9 24	0 53	12 11	1 39	21 1	0 45	4 27	2 9	5 49	11 54	23 37	23 38	7 27		n.a.
F 29	23 12	11 23	4 42	17 48	3 31	16 36	0 54	29 6	5 57	9 28	0 53	12 10	1 39	21 0	0 45	4 27	2 9	5 49	11 55	23 37	23 37	7 25		n.a.
S 30	23n18	15n56	4n 0	17n59	3s18	16n59	0s51	29s10	6s 0	9n32	0s53	12s10	1n39	20n59	0n45	4s27	2s 9	5s50	11s55	23s37	23s37	7n22		n.a.

Julian Day Number = 844609.5, Delta T = 15h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'49, Lahiri = -37°01'49 Julian Calendar 1 June 2401 BCE == Greg. Calendar 12 May 2401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 18 4	17♊54'24	14♉55	2°D58	20♉ 3	14°R 0	26♈25	5°R40	1♌33	23♓54	3°R21	20°R31	20♐29	29♌43	n.a.	S 1
M 2	17 22 1	18°52'13	28°15	3♊ 4	21°16	13♑51	26°36	5♏37	1°36	23°55	3♑20	20♐30	20°26	29°49	n.a.	M 2
T 3	17 25 57	19°50'04	11♊20	3°18	22°29	13°41	26°46	5°35	1°39	23°55	3°19	20°30	20°23	29°56	n.a.	T 3
W 4	17 29 54	20°47'56	24°11	3°39	23°41	13°30	26°57	5°32	1°42	23°56	3°18	20°30	20°19	0♍ 3	n.a.	W 4
T 5	17 33 50	21°45'50	6♋48	4° 8	24°54	13°19	27° 7	5°30	1°45	23°56	3°17	20°30	20°16	0°10	n.a.	T 5
F 6	17 37 47	22°43'46	19°11	4°45	26° 7	13° 7	27°18	5°27	1°49	23°56	3°15	20°30	20°13	0°16	n.a.	F 6
S 7	17 41 44	23°41'43	1♌22	5°29	27°20	12°55	27°28	5°25	1°52	23°57	3°14	20°30	20°10	0°23	n.a.	S 7
S 8	17 45 40	24°39'42	13°23	6°20	28°33	12°41	27°38	5°23	1°55	23°57	3°13	20°29	20° 7	0°30	n.a.	S 8
M 9	17 49 37	25°37'42	25°18	7°19	29°45	12°28	27°48	5°21	1°58	23°57	3°11	20°29	20° 3	0°36	n.a.	M 9
T 10	17 53 33	26°35'44	7♍10	8°24	0♊58	12°14	27°58	5°19	2° 1	23°58	3°10	20°28	20° 0	0°43	n.a.	T 10
W11	17 57 30	27°33'48	19° 3	9°35	2°12	11°59	28° 8	5°17	2° 5	23°58	3° 9	20°28	19°57	0°50	n.a.	W11
T 12	18 1 26	28°31'53	1♎ 2	10°52	3°25	11°44	28°18	5°15	2° 8	23°58	3° 8	20°D28	19°54	0°57	n.a.	T 12
F 13	18 5 23	29°30'00	13°12	12°15	4°38	11°28	28°28	5°14	2°11	23°58	3° 6	20°28	19°51	1° 3	n.a.	F 13
S 14	18 9 19	0♋28'08	25°36	13°44	5°51	11°12	28°37	5°12	2°15	23°58	3° 5	20°29	19°48	1°10	n.a.	S 14
S 15	18 13 16	1°26'19	8♏19	15°17	7° 4	10°56	28°47	5°11	2°18	23°59	3° 4	20°30	19°44	1°17	n.a.	S 15
M16	18 17 12	2°24'31	21°23	16°54	8°18	10°39	28°56	5° 9	2°21	23°59	3° 2	20°31	19°41	1°23	n.a.	M16
T 17	18 21 9	3°22'44	4♐51	18°34	9°31	10°23	29° 5	5° 8	2°25	23°59	3° 1	20°32	19°38	1°30	n.a.	T 17
W18	18 25 6	4°21'00	18°43	20°18	10°45	10° 6	29°14	5° 7	2°28	23°R59	3° 0	20°R32	19°35	1°37	n.a.	W18
T 19	18 29 2	5°19'18	2♑56	22° 5	11°58	9°49	29°23	5° 6	2°32	23°59	2°59	20°32	19°32	1°44	n.a.	T 19
F 20	18 32 59	6°17'37	17°26	23°54	13°12	9°31	29°32	5° 5	2°35	23°59	2°57	20°31	19°29	1°50	n.a.	F 20
S 21	18 36 55	7°15'59	2♒ 7	25°45	14°25	9°14	29°41	5° 4	2°39	23°59	2°56	20°29	19°25	1°57	n.a.	S 21
S 22	18 40 52	8°14'22	16°52	27°37	15°39	8°57	29°50	5° 3	2°42	23°58	2°55	20°27	19°22	2° 4	n.a.	S 22
M23	18 44 48	9°12'48	1♓34	29°31	16°53	8°40	29°58	5° 2	2°46	23°58	2°53	20°24	19°19	2°11	n.a.	M23
T 24	18 48 45	10°11'16	16° 7	1♋25	18° 6	8°22	0♉ 6	5° 1	2°49	23°58	2°52	20°23	19°16	2°17	n.a.	T 24
W25	18 52 41	11° 9'47	0♈27	3°19	19°20	8° 5	0°15	5° 1	2°53	23°58	2°51	20°21	19°13	2°24	n.a.	W25
T 26	18 56 38	12° 8'20	14°30	5°14	20°34	7°49	0°23	5° 0	2°57	23°58	2°50	20°D21	19° 9	2°31	n.a.	T 26
F 27	19 0 35	13° 6'55	28°15	7° 8	21°48	7°32	0°31	5° 0	3° 0	23°57	2°48	20°22	19° 6	2°37	n.a.	F 27
S 28	19 4 31	14° 5'33	11♉43	9° 3	23° 2	7°16	0°39	5° 0	3° 4	23°57	2°47	20°23	19° 3	2°44	n.a.	S 28
S 29	19 8 28	15° 4'14	24°54	10°56	24°16	6°59	0°46	4°59	3° 8	23°57	2°46	20°24	19° 0	2°51	n.a.	S 29
M30	19 12 24	16° 2'56	7♊51	12°50	25°30	6°44	0°54	4°D59	3°11	23°56	2°44	20°26	18°57	2°58	n.a.	M30
T 31	19 16 21	17♋ 1'41	20♊35	14♋42	26♊44	6♑28	1♉ 1	4♏59	3♌15	23♓56	2♑43	20°R26	18♐54	3♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n24	19n36	3n 5	18n13	3s 3	17n22	0s49	29s14	6s 4	9n36	0s53	12s 9	1n39	20n58	0n45	4s27	2s 9	5s50	11s55	23s37	23s37	7n19		n.a.
M 2	23 29	22 9	2 0	18 29	2 48	17 44	0 46	29 19	6 7	9 40	0 53	12 8	1 39	20 58	0 45	4 26	2 9	5 50	11 55	23 37	23 37	7 17		n.a.
T 3	23 34	23 28	0 51	18 46	2 33	18 6	0 43	29 23	6 11	9 44	0 53	12 7	1 39	20 57	0 45	4 26	2 9	5 50	11 55	23 37	23 36	7 14		n.a.
W 4	23 38	23 30	0s20	19 6	2 17	18 27	0 40	29 27	6 14	9 47	0 53	12 7	1 38	20 56	0 45	4 26	2 10	5 50	11 55	23 37	23 36	7 11		n.a.
T 5	23 42	22 18	1 29	19 27	2 1	18 48	0 38	29 32	6 17	9 51	0 53	12 6	1 38	20 56	0 45	4 26	2 10	5 50	11 55	23 37	23 36	7 9		n.a.
F 6	23 46	20 3	2 32	19 50	1 45	19 8	0 35	29 36	6 20	9 55	0 53	12 6	1 38	20 55	0 45	4 26	2 10	5 51	11 55	23 37	23 36	7 6		n.a.
S 7	23 49	16 55	3 28	20 14	1 29	19 28	0 32	29 40	6 22	9 59	0 53	12 5	1 38	20 54	0 45	4 26	2 10	5 51	11 56	23 37	23 35	7 3		n.a.
S 8	23 51	13 8	4 13	20 39	1 13	19 47	0 30	29 44	6 25	10 3	0 53	12 4	1 38	20 53	0 44	4 26	2 10	5 51	11 56	23 37	23 35	7 1		n.a.
M 9	23 53	8 52	4 47	21 4	0 57	20 6	0 27	29 48	6 27	10 6	0 53	12 4	1 37	20 53	0 44	4 26	2 10	5 51	11 56	23 37	23 35	6 58		n.a.
T 10	23 55	4 19	5 8	21 30	0 42	20 25	0 24	29 51	6 30	10 10	0 53	12 4	1 37	20 52	0 44	4 26	2 10	5 51	11 56	23 37	23 35	6 55		n.a.
W11	23 56	0s25	5 17	21 56	0 27	20 42	0 21	29 55	6 32	10 13	0 53	12 3	1 37	20 51	0 44	4 26	2 10	5 51	11 56	23 37	23 34	6 53		n.a.
T 12	23 57	5 10	5 11	22 21	0 13	21 0	0 19	29 58	6 34	10 17	0 53	12 3	1 37	20 50	0 44	4 26	2 10	5 51	11 56	23 37	23 34	6 50		n.a.
F 13	23 58	9 47	4 52	22 47	0n 1	21 16	0 16	0 1	6 36	10 20	0 53	12 2	1 36	20 49	0 44	4 26	2 10	5 51	11 56	23 37	23 34	6 47		n.a.
S 14	23 58	14 7	4 19	23 11	0 14	21 32	0 13	0 4	6 37	10 24	0 53	12 2	1 36	20 49	0 44	4 26	2 10	5 51	11 56	23 37	23 34	6 45		n.a.
S 15	23 57	17 56	3 33	23 34	0 26	21 48	0 10	0 7	6 39	10 27	0 53	12 2	1 36	20 48	0 44	4 26	2 10	5 52	11 56	23 37	23 33	6 42		n.a.
M16	23 56	20 59	2 34	23 56	0 38	22 3	0 8	0 10	6 40	10 31	0 53	12 1	1 36	20 47	0 44	4 26	2 10	5 52	11 56	23 37	23 33	6 39		n.a.
T 17	23 55	22 58	1 26	24 16	0 48	22 17	0 5	0 12	6 41	10 34	0 53	12 1	1 36	20 46	0 44	4 26	2 11	5 52	11 56	23 37	23 33	6 37		n.a.
W18	23 53	23 38	0 10	24 34	0 58	22 31	0 2	0 15	6 42	10 37	0 53	12 1	1 35	20 45	0 44	4 26	2 11	5 52	11 56	23 37	23 33	6 34		n.a.
T 19	23 51	22 48	1n 8	24 50	1 7	22 44	0n 1	0 17	6 42	10 40	0 53	12 1	1 35	20 45	0 44	4 26	2 11	5 52	11 56	23 37	23 32	6 31		n.a.
F 20	23 49	20 26	2 23	25 4	1 15	22 56	0 3	0 18	6 43	10 44	0 53	12 1	1 35	20 44	0 44	4 26	2 11	5 52	11 56	23 37	23 32	6 29		n.a.
S 21	23 46	16 43	3 30	25 16	1 22	23 8	0 6	0 20	6 43	10 47	0 53	12 0	1 35	20 43	0 44	4 26	2 11	5 52	11 56	23 37	23 32	6 26		n.a.
S 22	23 42	11 57	4 23	25 25	1 28	23 19	0 9	0 21	6 43	10 50	0 53	12 0	1 35	20 42	0 44	4 26	2 11	5 52	11 56	23 37	23 32	6 23		n.a.
M23	23 38	6 31	4 58	25 31	1 33	23 29	0 11	0 22	6 43	10 53	0 53	12 0	1 34	20 41	0 44	4 26	2 11	5 52	11 56	23 37	23 31	6 21		n.a.
T 24	23 34	0 47	5 14	25 35	1 38	23 39	0 14	0 23	6 42	10 56	0 53	12 0	1 34	20 40	0 44	4 27	2 11	5 52	11 56	23 36	23 31	6 18		n.a.
W25	23 29	4n54	5 10	25 37	1 42	23 48	0 16	0 24	6 42	10 59	0 53	12 0	1 34	20 40	0 44	4 27	2 11	5 52	11 56	23 36	23 31	6 15		n.a.
T 26	23 24	10 14	4 48	25 36	1 45	23 56	0 19	0 24	6 41	11 1	0 53	12 0	1 34	20 39	0 44	4 27	2 11	5 52	11 56	23 36	23 31	6 13		n.a.
F 27	23 18	14 56	4 9	25 33	1 47	24 4	0 21	0 24	6 40	11 4	0 53	12 0	1 33	20 38	0 44	4 27	2 11	5 52	11 56	23 36	23 30	6 10		n.a.
S 28	23 12	18 48	3 17	25 27	1 48	24 10	0 24	0 24	6 39	11 7	0 53	12 1	1 33	20 37	0 44	4 27	2 11	5 52	11 56	23 36	23 30	6 8		n.a.
S 29	23 5	21 36	2 16	25 19	1 49	24 17	0 26	0 24	6 38	11 10	0 53	12 1	1 33	20 36	0 44	4 28	2 11	5 52	11 56	23 37	23 30	6 5		n.a.
M30	22 58	23 14	1 9	25 9	1 49	24 22	0 29	0 23	6 36	11 12	0 53	12 1	1 33	20 35	0 44	4 28	2 11	5 52	11 56	23 37	23 30	6 2		n.a.
T 31	22n51	23n36	0s 1	24n56	1n49	24n27	0n31	0s22	6s35	11n15	0s54	12s 1	1n33	20n34	0n44	4s28	2s12	5s52	11s56	23s37	23s29	6n 0		n.a.

Julian Day Number = 844639.5, Delta T = 15h56m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'45, Lahiri = -37°01'45 Julian Calendar 1 July 2401 BCE == Greg. Calendar 11 June 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 20 17	18♋ 0'29	3♋ 7	16♋34	27♊59	6°R14	1♉ 9	5♏ 0	3♌19	23°R55	2°R42	20°R26	18♐50	3♍11	n.a.	W 1
T 2	19 24 14	18°59'18	15°28	18°26	29°13	5♉59	1°16	5° 0	3°22	23♓55	2♉41	20♐24	18°47	3°18	n.a.	T 2
F 3	19 28 10	19°58'10	27°40	20°16	0♋27	5°45	1°23	5° 0	3°26	23°54	2°40	20°20	18°44	3°24	n.a.	F 3
S 4	19 32 7	20°57'04	9♌44	22° 5	1°41	5°32	1°30	5° 1	3°30	23°54	2°38	20°15	18°41	3°31	n.a.	S 4
S 5	19 36 3	21°56'00	21°41	23°54	2°56	5°19	1°36	5° 1	3°33	23°53	2°37	20° 9	18°38	3°38	n.a.	S 5
M 6	19 40 0	22°54'58	3♍34	25°42	4°10	5° 7	1°43	5° 2	3°37	23°53	2°36	20° 4	18°35	3°45	n.a.	M 6
T 7	19 43 57	23°53'58	15°25	27°28	5°25	4°56	1°49	5° 2	3°41	23°52	2°35	19°58	18°31	3°51	n.a.	T 7
W 8	19 47 53	24°53'00	27°17	29°14	6°39	4°45	1°55	5° 3	3°45	23°51	2°34	19°53	18°28	3°58	n.a.	W 8
T 9	19 51 50	25°52'04	9♎14	0♌59	7°54	4°35	2° 1	5° 4	3°48	23°50	2°32	19°50	18°25	4° 5	n.a.	T 9
F 10	19 55 46	26°51'10	21°20	2°43	9° 8	4°26	2° 7	5° 5	3°52	23°50	2°31	19°D49	18°22	4°11	n.a.	F 10
S 11	19 59 43	27°50'18	3♏40	4°26	10°23	4°17	2°13	5° 6	3°56	23°49	2°30	19°49	18°19	4°18	n.a.	S 11
S 12	20 3 39	28°49'28	16°18	6° 8	11°37	4° 9	2°19	5° 7	4° 0	23°48	2°29	19°50	18°15	4°25	n.a.	S 12
M13	20 7 36	29°48'40	29°18	7°49	12°52	4° 2	2°24	5° 9	4° 4	23°47	2°28	19°52	18°12	4°32	n.a.	M13
T 14	20 11 32	0♌47'54	12♐45	9°29	14° 7	3°56	2°29	5°10	4° 7	23°46	2°27	19°53	18° 9	4°38	n.a.	T 14
W15	20 15 29	1°47'10	26°40	11° 8	15°22	3°50	2°34	5°12	4°11	23°46	2°26	19°R53	18° 6	4°45	n.a.	W15
T 16	20 19 25	2°46'28	11♑ 2	12°47	16°37	3°45	2°39	5°13	4°15	23°45	2°24	19°51	18° 3	4°52	n.a.	T 16
F 17	20 23 22	3°45'48	25°47	14°25	17°51	3°41	2°44	5°15	4°19	23°44	2°23	19°47	18° 0	4°59	n.a.	F 17
S 18	20 27 19	4°45'10	10♒50	16° 1	19° 6	3°38	2°49	5°17	4°23	23°43	2°22	19°42	17°56	5° 5	n.a.	S 18
S 19	20 31 15	5°44'35	25°59	17°38	20°21	3°36	2°53	5°19	4°26	23°42	2°21	19°35	17°53	5°12	n.a.	S 19
M20	20 35 12	6°44'02	11♓ 6	19°13	21°36	3°34	2°57	5°21	4°30	23°41	2°20	19°28	17°50	5°19	n.a.	M20
T 21	20 39 8	7°43'31	26° 1	20°47	22°51	3°33	3° 1	5°23	4°34	23°40	2°19	19°21	17°47	5°25	n.a.	T 21
W22	20 43 5	8°43'03	10♈36	22°21	24° 6	3°D33	3° 5	5°25	4°38	23°39	2°18	19°16	17°44	5°32	n.a.	W22
T 23	20 47 1	9°42'37	24°47	23°54	25°21	3°34	3° 9	5°27	4°42	23°38	2°17	19°13	17°41	5°39	n.a.	T 23
F 24	20 50 58	10°42'13	8♉33	25°26	26°36	3°35	3°12	5°29	4°45	23°36	2°16	19°D12	17°37	5°46	n.a.	F 24
S 25	20 54 54	11°41'53	21°55	26°58	27°51	3°38	3°16	5°32	4°49	23°35	2°15	19°12	17°34	5°52	n.a.	S 25
S 26	20 58 51	12°41'35	4♊55	28°29	29° 7	3°41	3°19	5°34	4°53	23°34	2°14	19°13	17°31	5°59	n.a.	S 26
M27	21 2 47	13°41'19	17°37	29°59	0♌22	3°44	3°22	5°37	4°57	23°33	2°14	19°R14	17°28	6° 6	n.a.	M27
T 28	21 6 44	14°41'06	0♋ 5	1♍28	1°37	3°49	3°25	5°40	5° 1	23°32	2°13	19°13	17°25	6°12	n.a.	T 28
W29	21 10 40	15°40'55	12°22	2°57	2°52	3°54	3°27	5°43	5° 4	23°30	2°12	19°11	17°21	6°19	n.a.	W29
T 30	21 14 37	16°40'46	24°29	4°25	4° 7	4° 0	3°30	5°46	5° 8	23°29	2°11	19° 5	17°18	6°26	n.a.	T 30
F 31	21 18 34	17♌40'40	6♌31	5♍52	5♌23	4♉ 7	3♉32	5♏49	5♌12	23♓28	2♉10	18♐57	17♐15	6♍33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n43	22n47	1s 9	24n42	1n48	24n30	0n34	0s21	6s33	11n17	0s54	12s 1	1n32	20n33	0n44	4s28	2s12	5s52	11s56	23s37	23s29	5n57		n.a.
T 2	22 35	20 51	2 13	24 25	1 46	24 34	0 36	0 20	6 31	11 20	0 54	12 2	1 32	20 33	0 44	4 29	2 12	5 52	11 56	23 36	23 29	5 54		n.a.
F 3	22 26	17 59	3 10	24 7	1 44	24 36	0 38	0 19	6 29	11 22	0 54	12 2	1 32	20 32	0 44	4 29	2 12	5 52	11 56	23 36	23 28	5 52		n.a.
S 4	22 17	14 24	3 57	23 47	1 42	24 38	0 40	0 17	6 27	11 25	0 54	12 2	1 32	20 31	0 44	4 29	2 12	5 52	11 56	23 36	23 28	5 49		n.a.
S 5	22 8	10 16	4 34	23 26	1 39	24 39	0 43	0 15	6 24	11 27	0 54	12 3	1 31	20 30	0 44	4 29	2 12	5 52	11 56	23 35	23 28	5 46		n.a.
M 6	21 58	5 47	4 58	23 2	1 36	24 39	0 45	0 13	6 22	11 29	0 54	12 3	1 31	20 29	0 44	4 30	2 12	5 52	11 56	23 35	23 28	5 44		n.a.
T 7	21 48	1 7	5 10	22 38	1 32	24 38	0 47	0 11	6 19	11 32	0 54	12 4	1 31	20 28	0 44	4 30	2 12	5 52	11 56	23 35	23 27	5 41		n.a.
W 8	21 37	3s36	5 9	22 12	1 28	24 37	0 49	0 8	6 16	11 34	0 54	12 4	1 31	20 27	0 44	4 30	2 12	5 52	11 56	23 34	23 27	5 38		n.a.
T 9	21 26	8 13	4 54	21 45	1 24	24 34	0 51	0 6	6 13	11 36	0 54	12 5	1 31	20 26	0 44	4 31	2 12	5 52	11 56	23 34	23 27	5 36		n.a.
F 10	21 15	12 35	4 26	21 16	1 20	24 31	0 53	0 3	6 10	11 38	0 54	12 5	1 30	20 25	0 44	4 31	2 12	5 52	11 56	23 34	23 27	5 33		n.a.
S 11	21 3	16 31	3 45	20 47	1 15	24 28	0 55	0 0	6 7	11 40	0 54	12 6	1 30	20 24	0 44	4 31	2 12	5 52	11 56	23 34	23 26	5 30		n.a.
S 12	20 51	19 49	2 52	20 16	1 10	24 23	0 57	29 57	6 4	11 42	0 54	12 6	1 30	20 24	0 44	4 32	2 12	5 52	11 56	23 34	23 26	5 28		n.a.
M13	20 38	22 13	1 49	19 45	1 4	24 18	0 59	29 54	6 0	11 43	0 54	12 7	1 30	20 23	0 44	4 32	2 12	5 52	11 56	23 34	23 26	5 25		n.a.
T 14	20 25	23 28	0 39	19 13	0 59	24 12	1 1	29 51	5 57	11 45	0 54	12 8	1 30	20 22	0 44	4 33	2 12	5 52	11 55	23 34	23 25	5 22		n.a.
W15	20 12	23 19	0n37	18 40	0 53	24 5	1 2	29 48	5 53	11 47	0 54	12 8	1 29	20 21	0 44	4 33	2 13	5 52	11 55	23 34	23 25	5 20		n.a.
T 16	19 58	21 38	1 52	18 6	0 47	23 58	1 4	29 44	5 50	11 49	0 54	12 9	1 29	20 20	0 44	4 33	2 13	5 52	11 55	23 34	23 25	5 17		n.a.
F 17	19 44	18 29	3 2	17 31	0 41	23 50	1 6	29 41	5 46	11 50	0 54	12 10	1 29	20 19	0 44	4 34	2 13	5 51	11 55	23 34	23 24	5 14		n.a.
S 18	19 30	14 3	4 0	16 56	0 35	23 41	1 7	29 37	5 42	11 52	0 54	12 11	1 29	20 18	0 44	4 34	2 13	5 51	11 55	23 33	23 24	5 12		n.a.
S 19	19 15	8 43	4 42	16 20	0 28	23 31	1 9	29 33	5 39	11 53	0 54	12 12	1 28	20 17	0 44	4 35	2 13	5 51	11 55	23 33	23 24	5 9		n.a.
M20	19 0	2 53	5 4	15 44	0 22	23 20	1 10	29 30	5 35	11 55	0 55	12 12	1 28	20 16	0 44	4 35	2 13	5 51	11 55	23 32	23 24	5 6		n.a.
T 21	18 44	3n 2	5 5	15 7	0 15	23 9	1 11	29 26	5 31	11 56	0 55	12 13	1 28	20 15	0 44	4 36	2 13	5 51	11 55	23 32	23 23	5 4		n.a.
W22	18 29	8 39	4 47	14 30	0 9	22 57	1 13	29 22	5 27	11 57	0 55	12 14	1 28	20 14	0 44	4 36	2 13	5 51	11 54	23 31	23 23	5 1		n.a.
T 23	18 12	13 40	4 11	13 52	0 2	22 45	1 14	29 18	5 23	11 59	0 55	12 15	1 28	20 13	0 44	4 37	2 13	5 51	11 54	23 31	23 23	4 58		n.a.
F 24	17 56	17 49	3 21	13 14	0s 5	22 32	1 15	29 14	5 20	12 0	0 55	12 16	1 27	20 12	0 44	4 37	2 13	5 51	11 54	23 31	23 22	4 56		n.a.
S 25	17 39	20 55	2 21	12 36	0 12	22 18	1 16	29 10	5 16	12 1	0 55	12 17	1 27	20 11	0 44	4 38	2 13	5 51	11 54	23 31	23 22	4 53		n.a.
S 26	17 22	22 50	1 16	11 58	0 19	22 3	1 18	29 6	5 12	12 2	0 55	12 18	1 27	20 11	0 44	4 38	2 13	5 50	11 54	23 31	23 22	4 50		n.a.
M27	17 5	23 31	0 9	11 19	0 26	21 48	1 19	29 2	5 8	12 3	0 55	12 19	1 27	20 10	0 44	4 39	2 13	5 50	11 54	23 31	23 22	4 48		n.a.
T 28	16 47	23 0	0s58	10 40	0 33	21 32	1 20	28 58	5 4	12 4	0 55	12 20	1 27	20 9	0 44	4 39	2 13	5 50	11 54	23 31	23 21	4 45		n.a.
W29	16 29	21 22	2 1	10 1	0 40	21 15	1 20	28 54	5 0	12 5	0 55	12 22	1 26	20 8	0 44	4 40	2 13	5 50	11 53	23 31	23 21	4 42		n.a.
T 30	16 11	18 48	2 57	9 22	0 47	20 58	1 21	28 50	4 56	12 5	0 55	12 23	1 26	20 7	0 44	4 40	2 13	5 50	11 53	23 30	23 21	4 40		n.a.
F 31	15n52	15n26	3s45	8n43	0s54	20n40	1n22	28s46	4s52	12n 6	0s55	12s24	1n26	20n 6	0n44	4s41	2s13	5s50	11s53	23s30	23s20	4n37		n.a.

Julian Day Number = 844670.5, Delta T = 15h56m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'41, Lahiri = -37°01'41 Julian Calendar 1 Aug. 2401 BCE == Greg. Calendar 12 July 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 22 30	18♌40'35	18♌28	7♍19	6♌38	4♑15	3♉34	5♏52	5♌16	23°R27	2°R 9	18°R47	17♐12	6♍39	n.a.	S 1
S 2	21 26 27	19°40'33	0♍22	8°44	7°53	4°23	3°35	5°55	5°19	23♓25	2♑ 8	18♐35	17° 9	6°46	n.a.	S 2
M 3	21 30 23	20°40'33	12°13	10° 9	9° 9	4°32	3°37	5°58	5°23	23°24	2° 8	18°23	17° 6	6°53	n.a.	M 3
T 4	21 34 20	21°40'35	24° 5	11°33	10°24	4°42	3°38	6° 1	5°27	23°22	2° 7	18°11	17° 2	7° 0	n.a.	T 4
W 5	21 38 16	22°40'39	5♎58	12°56	11°40	4°52	3°40	6° 5	5°30	23°21	2° 6	18° 0	16°59	7° 6	n.a.	W 5
T 6	21 42 13	23°40'44	17°55	14°18	12°55	5° 3	3°41	6° 8	5°34	23°20	2° 5	17°52	16°56	7°13	n.a.	T 6
F 7	21 46 9	24°40'52	29°59	15°40	14°11	5°15	3°41	6°12	5°38	23°18	2° 5	17°46	16°53	7°20	n.a.	F 7
S 8	21 50 6	25°41'02	12♏16	17° 0	15°26	5°27	3°42	6°16	5°41	23°17	2° 4	17°43	16°50	7°26	n.a.	S 8
S 9	21 54 2	26°41'13	24°49	18°19	16°41	5°40	3°42	6°19	5°45	23°15	2° 3	17°D42	16°46	7°33	n.a.	S 9
M10	21 57 59	27°41'26	7♐42	19°36	17°57	5°54	3°43	6°23	5°49	23°14	2° 3	17°43	16°43	7°40	n.a.	M10
T 11	22 1 56	28°41'41	21° 0	20°53	19°13	6° 8	3°R43	6°27	5°52	23°12	2° 2	17°R43	16°40	7°47	n.a.	T 11
W12	22 5 52	29°41'57	4♑47	22° 8	20°28	6°23	3°43	6°31	5°56	23°11	2° 2	17°42	16°37	7°53	n.a.	W12
T 13	22 9 49	0♍42'15	19° 3	23°21	21°44	6°39	3°42	6°35	5°59	23° 9	2° 1	17°38	16°34	8° 0	n.a.	T 13
F 14	22 13 45	1°42'35	3♒47	24°33	22°59	6°55	3°42	6°40	6° 3	23° 8	2° 0	17°32	16°31	8° 7	n.a.	F 14
S 15	22 17 42	2°42'57	18°54	25°42	24°15	7°11	3°41	6°44	6° 6	23° 6	2° 0	17°24	16°27	8°13	n.a.	S 15
S 16	22 21 38	3°43'20	4♓14	26°50	25°30	7°28	3°40	6°48	6°10	23° 5	1°59	17°13	16°24	8°20	n.a.	S 16
M17	22 25 35	4°43'45	19°36	27°55	26°46	7°46	3°39	6°53	6°13	23° 3	1°59	17° 2	16°21	8°27	n.a.	M17
T 18	22 29 31	5°44'12	4♈48	28°57	28° 1	8° 4	3°37	6°57	6°17	23° 1	1°58	16°52	16°18	8°34	n.a.	T 18
W19	22 33 28	6°44'41	19°40	29°57	29°17	8°23	3°36	7° 2	6°20	23° 0	1°58	16°43	16°15	8°40	n.a.	W19
T 20	22 37 24	7°45'12	4♉ 5	0♎53	0♍33	8°42	3°34	7° 6	6°24	22°58	1°58	16°37	16°12	8°47	n.a.	T 20
F 21	22 41 21	8°45'46	18° 0	1°45	1°48	9° 2	3°32	7°11	6°27	22°57	1°57	16°33	16° 8	8°54	n.a.	F 21
S 22	22 45 18	9°46'21	1♊27	2°33	3° 4	9°22	3°30	7°16	6°30	22°55	1°57	16°32	16° 5	9° 1	n.a.	S 22
S 23	22 49 14	10°46'59	14°27	3°16	4°20	9°42	3°27	7°21	6°34	22°53	1°57	16°32	16° 2	9° 7	n.a.	S 23
M24	22 53 11	11°47'38	27° 6	3°54	5°35	10° 3	3°25	7°25	6°37	22°52	1°56	16°32	15°59	9°14	n.a.	M24
T 25	22 57 7	12°48'19	9♋27	4°26	6°51	10°25	3°22	7°30	6°40	22°50	1°56	16°30	15°56	9°21	n.a.	T 25
W26	23 1 4	13°49'03	21°35	4°52	8° 7	10°47	3°19	7°35	6°43	22°48	1°56	16°26	15°52	9°27	n.a.	W26
T 27	23 5 0	14°49'48	3♌35	5°10	9°22	11° 9	3°16	7°41	6°47	22°47	1°56	16°19	15°49	9°34	n.a.	T 27
F 28	23 8 57	15°50'34	15°29	5°20	10°38	11°32	3°12	7°46	6°50	22°45	1°55	16° 9	15°46	9°41	n.a.	F 28
S 29	23 12 53	16°51'23	27°22	5°R22	11°54	11°55	3° 9	7°51	6°53	22°43	1°55	15°57	15°43	9°48	n.a.	S 29
S 30	23 16 50	17♍52'13	9♍13	5♎14	13♍10	12♑18	3♉ 5	7♏56	6♌56	22♓41	1♑55	15♐42	15♐40	9♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	11n29	4s22	8n 4	1s 1	20n21	1n23	28s41	4s48	12n 7	0s55	12s25	1n26	20n 5	0n44	4s42	2s13	5s50	11s53	23s29	23s20	4n34		n.a.
S 2	15 14	7 7	4 48	7 25	1 8	20 2	1 23	28 37	4 44	12 7	0 55	12 27	1 25	20 4	0 44	4 42	2 13	5 49	11 53	23 28	23 20	4 32		n.a.
M 3	14 55	2 30	5 1	6 46	1 15	19 42	1 24	28 33	4 40	12 8	0 55	12 28	1 25	20 3	0 44	4 43	2 13	5 49	11 53	23 27	23 19	4 29		n.a.
T 4	14 35	2s11	5 1	6 7	1 22	19 22	1 24	28 29	4 36	12 8	0 55	12 29	1 25	20 2	0 44	4 43	2 14	5 49	11 52	23 25	23 19	4 26		n.a.
W 5	14 15	6 48	4 48	5 29	1 29	19 1	1 25	28 24	4 32	12 9	0 55	12 30	1 25	20 1	0 44	4 44	2 14	5 49	11 52	23 25	23 19	4 24		n.a.
T 6	13 55	11 12	4 23	4 50	1 36	18 40	1 25	28 20	4 28	12 9	0 55	12 32	1 25	20 0	0 44	4 45	2 14	5 49	11 52	23 24	23 18	4 21		n.a.
F 7	13 35	15 13	3 45	4 12	1 42	18 18	1 26	28 16	4 24	12 9	0 55	12 33	1 24	20 0	0 44	4 45	2 14	5 49	11 52	23 23	23 18	4 18		n.a.
S 8	13 14	18 39	2 56	3 35	1 49	17 55	1 26	28 11	4 21	12 9	0 56	12 35	1 24	19 59	0 44	4 46	2 14	5 48	11 52	23 23	23 18	4 16		n.a.
S 9	12 53	21 18	1 58	2 58	1 55	17 32	1 26	28 7	4 17	12 9	0 56	12 36	1 24	19 58	0 44	4 46	2 14	5 48	11 51	23 23	23 17	4 13		n.a.
M10	12 32	22 57	0 53	2 21	2 1	17 9	1 26	28 3	4 13	12 10	0 56	12 38	1 24	19 57	0 44	4 47	2 14	5 48	11 51	23 23	23 17	4 11		n.a.
T 11	12 11	23 22	0n17	1 45	2 7	16 45	1 26	27 58	4 9	12 9	0 56	12 39	1 24	19 56	0 44	4 48	2 14	5 48	11 51	23 23	23 17	4 8		n.a.
W12	11 49	22 23	1 29	1 10	2 13	16 20	1 26	27 54	4 6	12 9	0 56	12 41	1 24	19 55	0 44	4 48	2 14	5 48	11 51	23 23	23 16	4 5		n.a.
T 13	11 28	19 58	2 38	0 35	2 18	15 55	1 26	27 49	4 2	12 9	0 56	12 42	1 23	19 54	0 44	4 49	2 14	5 47	11 51	23 23	23 16	4 3		n.a.
F 14	11 6	16 12	3 38	0 2	2 23	15 30	1 26	27 45	3 58	12 9	0 56	12 44	1 23	19 53	0 44	4 50	2 14	5 47	11 50	23 22	23 16	4 0		n.a.
S 15	10 44	11 18	4 25	0s31	2 28	15 4	1 26	27 40	3 54	12 9	0 56	12 45	1 23	19 52	0 45	4 50	2 14	5 47	11 50	23 21	23 15	3 57		n.a.
S 16	10 22	5 38	4 53	1 2	2 33	14 38	1 25	27 35	3 51	12 8	0 56	12 47	1 23	19 52	0 45	4 51	2 14	5 47	11 50	23 20	23 15	3 55		n.a.
M17	9 59	0n23	5 0	1 32	2 37	14 11	1 25	27 31	3 47	12 8	0 56	12 49	1 23	19 51	0 45	4 52	2 14	5 47	11 50	23 19	23 15	3 52		n.a.
T 18	9 36	6 18	4 46	2 1	2 40	13 44	1 25	27 26	3 44	12 7	0 56	12 50	1 22	19 50	0 45	4 52	2 14	5 46	11 49	23 18	23 14	3 49		n.a.
W19	9 14	11 44	4 13	2 28	2 44	13 17	1 24	27 21	3 40	12 7	0 56	12 52	1 22	19 49	0 45	4 53	2 14	5 46	11 49	23 17	23 14	3 47		n.a.
T 20	8 51	16 21	3 24	2 53	2 46	12 49	1 24	27 17	3 37	12 6	0 56	12 54	1 22	19 48	0 45	4 54	2 14	5 46	11 49	23 16	23 14	3 44		n.a.
F 21	8 28	19 53	2 25	3 16	2 48	12 21	1 23	27 12	3 33	12 5	0 56	12 55	1 22	19 47	0 45	4 54	2 14	5 46	11 49	23 16	23 13	3 41		n.a.
S 22	8 4	22 11	1 19	3 37	2 49	11 53	1 22	27 7	3 30	12 5	0 56	12 57	1 22	19 47	0 45	4 55	2 14	5 45	11 49	23 16	23 13	3 39		n.a.
S 23	7 41	23 13	0 11	3 55	2 50	11 24	1 22	27 2	3 27	12 4	0 56	12 59	1 22	19 46	0 45	4 56	2 14	5 45	11 48	23 16	23 13	3 36		n.a.
M24	7 17	23 0	0s56	4 10	2 49	10 55	1 21	26 57	3 23	12 3	0 56	13 1	1 21	19 45	0 45	4 56	2 14	5 45	11 48	23 16	23 12	3 33		n.a.
T 25	6 54	21 40	1 58	4 22	2 48	10 25	1 20	26 52	3 20	12 2	0 56	13 2	1 21	19 44	0 45	4 57	2 14	5 45	11 48	23 16	23 12	3 31		n.a.
W26	6 30	19 20	2 54	4 30	2 46	9 56	1 19	26 47	3 17	12 1	0 56	13 4	1 21	19 43	0 45	4 58	2 14	5 44	11 48	23 15	23 12	3 28		n.a.
T 27	6 6	16 12	3 41	4 34	2 42	9 26	1 18	26 42	3 13	12 0	0 56	13 6	1 21	19 42	0 45	4 58	2 14	5 44	11 47	23 15	23 11	3 26		n.a.
F 28	5 42	12 26	4 18	4 33	2 37	8 55	1 17	26 37	3 10	11 58	0 56	13 8	1 21	19 42	0 45	4 59	2 14	5 44	11 47	23 14	23 11	3 23		n.a.
S 29	5 18	8 13	4 44	4 28	2 30	8 25	1 16	26 31	3 7	11 57	0 56	13 10	1 21	19 41	0 45	5 0	2 14	5 44	11 47	23 12	23 11	3 20		n.a.
S 30	4n54	3n42	4s57	4s17	2s22	7n54	1n15	26s26	3s 4	11n56	0s56	13s12	1n20	19n40	0n45	5s 0	2s14	5s44	11s47	23s11	23s10	3n18		n.a.

Julian Day Number = 844701.5, Delta T = 15h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'37, Lahiri = -37°01'37 Julian Calendar 1 Sept. 2401 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 20 47	18♍53'04	21♍ 6	4°R56	14♍25	12♌42	3°R 1	8♏ 2	6♌59	22°R40	1°R55	15°R27	15♐37	10♍ 1	n.a.	M 1
T 2	23 24 43	19°53'57	3♎ 1	4♎27	15°41	13° 7	2♉57	8° 7	7° 2	22♓38	1♌55	15♐12	15°33	10° 8	n.a.	T 2
W 3	23 28 40	20°54'52	14°59	3°48	16°57	13°31	2°53	8°13	7° 5	22°36	1°55	14°59	15°30	10°14	n.a.	W 3
T 4	23 32 36	21°55'48	27° 2	2°59	18°12	13°56	2°48	8°18	7° 8	22°35	1°55	14°48	15°27	10°21	n.a.	T 4
F 5	23 36 33	22°56'45	9♏13	2° 0	19°28	14°22	2°43	8°24	7°11	22°33	1°D55	14°41	15°24	10°28	n.a.	F 5
S 6	23 40 29	23°57'43	21°33	0°52	20°44	14°47	2°39	8°30	7°14	22°31	1°55	14°36	15°21	10°35	n.a.	S 6
S 7	23 44 26	24°58'42	4♐ 6	29♍38	22° 0	15°13	2°34	8°35	7°17	22°30	1°55	14°34	15°17	10°41	n.a.	S 7
M 8	23 48 22	25°59'43	16°56	28°18	23°15	15°40	2°28	8°41	7°20	22°28	1°55	14°D34	15°14	10°48	n.a.	M 8
T 9	23 52 19	27° 0'44	0♑ 7	26°56	24°31	16° 6	2°23	8°47	7°23	22°26	1°55	14°R34	15°11	10°55	n.a.	T 9
W10	23 56 16	28° 1'46	13°42	25°34	25°47	16°33	2°18	8°53	7°25	22°24	1°55	14°33	15° 8	11° 2	n.a.	W10
T 11	0 0 12	29° 2'49	27°44	24°16	27° 2	17° 1	2°12	8°59	7°28	22°23	1°55	14°30	15° 5	11° 8	n.a.	T 11
F 12	0 4 9	0♎ 3'53	12♒14	23° 3	28°18	17°28	2° 6	9° 5	7°31	22°21	1°55	14°25	15° 2	11°15	n.a.	F 12
S 13	0 8 5	1° 4'58	27° 7	21°58	29°34	17°56	2° 0	9°11	7°33	22°19	1°55	14°17	14°58	11°22	n.a.	S 13
S 14	0 12 2	2° 6'04	12♓17	21° 2	0♎49	18°24	1°54	9°17	7°36	22°18	1°56	14° 7	14°55	11°28	n.a.	S 14
M15	0 15 58	3° 7'10	27°34	20°18	2° 5	18°52	1°48	9°23	7°39	22°16	1°56	13°56	14°52	11°35	n.a.	M15
T 16	0 19 55	4° 8'18	12♈47	19°44	3°21	19°21	1°41	9°29	7°41	22°14	1°56	13°45	14°49	11°42	n.a.	T 16
W17	0 23 51	5° 9'26	27°45	19°22	4°36	19°50	1°35	9°35	7°44	22°13	1°57	13°37	14°46	11°49	n.a.	W17
T 18	0 27 48	6°10'36	12♉20	19°D12	5°52	20°19	1°28	9°42	7°46	22°11	1°57	13°30	14°43	11°55	n.a.	T 18
F 19	0 31 45	7°11'46	26°26	19°12	7° 8	20°48	1°21	9°48	7°48	22° 9	1°57	13°27	14°39	12° 2	n.a.	F 19
S 20	0 35 41	8°12'58	10♊ 2	19°23	8°23	21°18	1°15	9°54	7°51	22° 8	1°58	13°D25	14°36	12° 9	n.a.	S 20
S 21	0 39 38	9°14'11	23°10	19°42	9°39	21°48	1° 8	10° 1	7°53	22° 6	1°58	13°26	14°33	12°16	n.a.	S 21
M22	0 43 34	10°15'25	5♋53	20°10	10°55	22°18	1° 0	10° 7	7°55	22° 5	1°58	13°R26	14°30	12°22	n.a.	M22
T 23	0 47 31	11°16'40	18°16	20°46	12°10	22°48	0°53	10°14	7°58	22° 3	1°59	13°26	14°27	12°29	n.a.	T 23
W24	0 51 27	12°17'56	0♌24	21°29	13°26	23°18	0°46	10°20	8° 0	22° 1	1°59	13°24	14°23	12°36	n.a.	W24
T 25	0 55 24	13°19'13	12°22	22°17	14°42	23°49	0°38	10°27	8° 2	22° 0	2° 0	13°20	14°20	12°42	n.a.	T 25
F 26	0 59 20	14°20'30	24°14	23°11	15°57	24°20	0°31	10°33	8° 4	21°58	2° 0	13°13	14°17	12°49	n.a.	F 26
S 27	1 3 17	15°21'49	6♍ 5	24° 9	17°13	24°51	0°23	10°40	8° 6	21°57	2° 1	13° 4	14°14	12°56	n.a.	S 27
S 28	1 7 14	16°23'08	17°57	25°11	18°28	25°22	0°16	10°47	8° 8	21°55	2° 1	12°53	14°11	13° 3	n.a.	S 28
M29	1 11 10	17°24'27	29°52	26°17	19°44	25°53	0° 8	10°53	8°10	21°54	2° 2	12°41	14° 8	13° 9	n.a.	M29
T 30	1 15 7	18°25'47	11♎53	27°26	21° 0	26°25	0° 0	11° 0	8°12	21°52	2° 3	12°30	14° 4	13°16	n.a.	T 30
W31	1 19 3	19♎27'08	24♎ 0	28♍38	22♎15	26♌57	29♈52	11♏ 7	8♌13	21♓51	2♌ 3	12♐20	14♐ 1	13♍23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n29	0s56	4s58	4s 1	2s13	7n23	1n14	26s21	3s 1	11n55	0s56	13s14	1n20	19n39	0n45	5s 1	2s14	5s43	11s46	23s 9	23s10	3n15		n.a.
T 2	4 5	5 34	4 45	3 39	2 1	6 52	1 12	26 15	2 58	11 53	0 56	13 16	1 20	19 39	0 45	5 2	2 14	5 43	11 46	23 7	23 10	3 12		n.a.
W 3	3 41	10 0	4 20	3 11	1 48	6 21	1 11	26 9	2 55	11 52	0 56	13 18	1 20	19 38	0 45	5 3	2 14	5 43	11 46	23 6	23 9	3 10		n.a.
T 4	3 16	14 5	3 43	2 38	1 33	5 50	1 10	26 4	2 52	11 50	0 56	13 20	1 20	19 37	0 45	5 3	2 14	5 43	11 46	23 5	23 9	3 7		n.a.
F 5	2 52	17 38	2 55	1 58	1 16	5 18	1 8	25 58	2 49	11 48	0 56	13 22	1 20	19 36	0 45	5 4	2 14	5 42	11 45	23 4	23 9	3 4		n.a.
S 6	2 27	20 27	1 59	1 14	0 58	4 46	1 7	25 52	2 46	11 47	0 56	13 24	1 19	19 36	0 45	5 5	2 14	5 42	11 45	23 3	23 8	3 2		n.a.
S 7	2 2	22 20	0 55	0 26	0 38	4 14	1 5	25 46	2 43	11 45	0 56	13 26	1 19	19 35	0 45	5 5	2 14	5 42	11 45	23 3	23 8	2 59		n.a.
M 8	1 38	23 6	0n13	0n25	0 18	3 42	1 4	25 40	2 40	11 43	0 56	13 28	1 19	19 34	0 45	5 6	2 14	5 42	11 45	23 3	23 8	2 56		n.a.
T 9	1 13	22 37	1 21	1 17	0n 2	3 10	1 2	25 34	2 37	11 41	0 56	13 30	1 19	19 33	0 45	5 7	2 14	5 41	11 44	23 3	23 7	2 54		n.a.
W10	0 48	20 48	2 28	2 9	0 23	2 38	1 0	25 28	2 35	11 39	0 56	13 32	1 19	19 33	0 45	5 7	2 14	5 41	11 44	23 3	23 7	2 51		n.a.
T 11	0 23	17 41	3 27	2 59	0 43	2 6	0 59	25 22	2 32	11 38	0 56	13 34	1 19	19 32	0 45	5 8	2 14	5 41	11 44	23 3	23 7	2 49		n.a.
F 12	0s 2	13 25	4 16	3 46	1 2	1 33	0 57	25 16	2 29	11 36	0 56	13 36	1 19	19 31	0 45	5 9	2 14	5 41	11 44	23 2	23 6	2 46		n.a.
S 13	0 26	8 14	4 48	4 28	1 19	1 1	0 55	25 9	2 27	11 33	0 56	13 38	1 18	19 31	0 45	5 9	2 14	5 40	11 43	23 1	23 6	2 43		n.a.
S 14	0 51	2 28	5 1	5 5	1 35	0 29	0 53	25 3	2 24	11 31	0 56	13 40	1 18	19 30	0 45	5 10	2 14	5 40	11 43	23 0	23 5	2 41		n.a.
M15	1 16	3n29	4 53	5 35	1 49	0s 4	0 52	24 56	2 21	11 29	0 56	13 42	1 18	19 29	0 45	5 11	2 14	5 40	11 43	22 58	23 5	2 38		n.a.
T 16	1 41	9 12	4 24	6 0	2 1	0 36	0 50	24 49	2 19	11 27	0 56	13 44	1 18	19 29	0 45	5 11	2 14	5 39	11 43	22 57	23 5	2 35		n.a.
W17	2 6	14 16	3 37	6 18	2 11	1 9	0 48	24 42	2 16	11 25	0 56	13 46	1 18	19 28	0 45	5 12	2 14	5 39	11 42	22 56	23 4	2 33		n.a.
T 18	2 30	18 22	2 37	6 29	2 19	1 41	0 46	24 35	2 14	11 22	0 56	13 49	1 18	19 28	0 46	5 13	2 14	5 39	11 42	22 55	23 4	2 30		n.a.
F 19	2 55	21 13	1 29	6 35	2 25	2 13	0 44	24 28	2 11	11 20	0 56	13 51	1 18	19 27	0 46	5 13	2 14	5 39	11 42	22 55	23 4	2 28		n.a.
S 20	3 20	22 44	0 18	6 35	2 30	2 46	0 42	24 21	2 9	11 18	0 56	13 53	1 17	19 26	0 46	5 14	2 14	5 38	11 42	22 55	23 3	2 25		n.a.
S 21	3 44	22 55	0s52	6 30	2 33	3 18	0 40	24 14	2 6	11 15	0 56	13 55	1 17	19 26	0 46	5 15	2 14	5 38	11 41	22 55	23 3	2 22		n.a.
M22	4 9	21 53	1 57	6 20	2 35	3 50	0 38	24 7	2 4	11 13	0 55	13 57	1 17	19 25	0 46	5 15	2 14	5 38	11 41	22 55	23 2	2 20		n.a.
T 23	4 33	19 48	2 55	6 6	2 35	4 22	0 35	23 59	2 2	11 10	0 55	13 59	1 17	19 25	0 46	5 16	2 14	5 38	11 41	22 55	23 2	2 17		n.a.
W24	4 58	16 52	3 43	5 49	2 35	4 54	0 33	23 52	1 59	11 8	0 55	14 2	1 17	19 24	0 46	5 16	2 14	5 37	11 41	22 54	23 2	2 14		n.a.
T 25	5 22	13 17	4 21	5 28	2 33	5 26	0 31	23 44	1 57	11 5	0 55	14 4	1 17	19 24	0 46	5 17	2 14	5 37	11 40	22 54	23 1	2 12		n.a.
F 26	5 46	9 13	4 48	5 4	2 31	5 58	0 29	23 36	1 55	11 3	0 55	14 6	1 17	19 23	0 46	5 18	2 14	5 37	11 40	22 53	23 1	2 9		n.a.
S 27	6 11	4 49	5 2	4 38	2 28	6 30	0 27	23 28	1 52	11 0	0 55	14 8	1 17	19 23	0 46	5 18	2 14	5 37	11 40	22 52	23 1	2 7		n.a.
S 28	6 35	0 14	5 3	4 9	2 24	7 1	0 24	23 20	1 50	10 57	0 55	14 10	1 16	19 22	0 46	5 19	2 14	5 36	11 40	22 50	23 0	2 4		n.a.
M29	6 59	4s23	4 51	3 38	2 20	7 33	0 22	23 12	1 48	10 55	0 55	14 13	1 16	19 22	0 46	5 19	2 14	5 36	11 39	22 49	23 0	2 1		n.a.
T 30	7 23	8 51	4 26	3 6	2 15	8 4	0 20	23 4	1 46	10 52	0 55	14 15	1 16	19 21	0 46	5 20	2 14	5 36	11 39	22 47	22 59	1 59		n.a.
W31	7s46	13s 2	3s48	2n32	2n10	8s35	0n18	22s55	1s44	10n49	0s55	14s17	1n16	19n21	0n46	5s20	2s14	5s36	11s39	22s46	22s59	1n56		n.a.

Julian Day Number = 844731.5, Delta T = 15h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'33, Lahiri = -37°01'33 Julian Calendar 1 Oct. 2401 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 23 0	20♎28'29	6♏15	29♍52	23♎31	27♑29	29°R44	11♏13	8♌15	21°R49	2♑ 4	12°R12	13♐58	13♍30	n.a.	T 1
F 2	1 26 56	21°29'50	18°39	1♎ 8	24°46	28° 1	29♈36	11°20	8°17	21♓48	2° 5	12♐ 7	13°55	13°36	n.a.	F 2
S 3	1 30 53	22°31'11	1♐12	2°26	26° 2	28°33	29°28	11°27	8°19	21°46	2° 5	12° 4	13°52	13°43	n.a.	S 3
S 4	1 34 50	23°32'33	13°56	3°45	27°17	29° 5	29°20	11°34	8°20	21°45	2° 6	12°D 3	13°49	13°50	n.a.	S 4
M 5	1 38 46	24°33'54	26°54	5° 6	28°33	29°38	29°12	11°41	8°22	21°44	2° 7	12° 4	13°45	13°56	n.a.	M 5
T 6	1 42 43	25°35'16	10♑ 8	6°28	29°48	0♒11	29° 4	11°48	8°23	21°42	2° 8	12° 5	13°42	14° 3	n.a.	T 6
W 7	1 46 39	26°36'37	23°40	7°52	1♏ 4	0°44	28°56	11°55	8°25	21°41	2° 9	12°R 6	13°39	14°10	n.a.	W 7
T 8	1 50 36	27°37'58	7♒33	9°16	2°19	1°17	28°48	12° 2	8°26	21°40	2° 9	12° 6	13°36	14°17	n.a.	T 8
F 9	1 54 32	28°39'18	21°45	10°41	3°35	1°50	28°39	12° 9	8°28	21°38	2°10	12° 4	13°33	14°23	n.a.	F 9
S 10	1 58 29	29°40'38	6♓16	12° 6	4°50	2°23	28°31	12°16	8°29	21°37	2°11	11°59	13°29	14°30	n.a.	S 10
S 11	2 2 26	0♏41'58	21° 3	13°33	6° 6	2°56	28°23	12°23	8°30	21°36	2°12	11°54	13°26	14°37	n.a.	S 11
M12	2 6 22	1°43'18	5♈57	15° 0	7°21	3°30	28°15	12°30	8°31	21°35	2°13	11°47	13°23	14°43	n.a.	M12
T 13	2 10 19	2°44'37	20°51	16°28	8°36	4° 4	28° 7	12°37	8°32	21°33	2°14	11°41	13°20	14°50	n.a.	T 13
W14	2 14 15	3°45'56	5♉37	17°56	9°52	4°37	27°59	12°44	8°34	21°32	2°15	11°36	13°17	14°57	n.a.	W14
T 15	2 18 12	4°47'15	20° 5	19°25	11° 7	5°11	27°51	12°51	8°35	21°31	2°16	11°32	13°14	15° 4	n.a.	T 15
F 16	2 22 8	5°48'34	4♊12	20°54	12°22	5°45	27°43	12°58	8°36	21°30	2°17	11°30	13°10	15°10	n.a.	F 16
S 17	2 26 5	6°49'52	17°52	22°24	13°38	6°19	27°35	13° 5	8°36	21°29	2°18	11°D30	13° 7	15°17	n.a.	S 17
S 18	2 30 1	7°51'11	1♋ 6	23°54	14°53	6°54	27°27	13°12	8°37	21°28	2°19	11°31	13° 4	15°24	n.a.	S 18
M19	2 33 58	8°52'29	13°56	25°25	16° 8	7°28	27°19	13°19	8°38	21°27	2°20	11°33	13° 1	15°31	n.a.	M19
T 20	2 37 55	9°53'47	26°25	26°56	17°24	8° 2	27°11	13°26	8°39	21°26	2°21	11°35	12°58	15°37	n.a.	T 20
W21	2 41 51	10°55'05	8♌38	28°28	18°39	8°37	27° 3	13°33	8°40	21°25	2°23	11°R36	12°54	15°44	n.a.	W21
T 22	2 45 48	11°56'22	20°38	29°59	19°54	9°11	26°56	13°40	8°40	21°24	2°24	11°35	12°51	15°51	n.a.	T 22
F 23	2 49 44	12°57'40	2♍32	1♏32	21°10	9°46	26°48	13°47	8°41	21°23	2°25	11°33	12°48	15°57	n.a.	F 23
S 24	2 53 41	13°58'56	14°23	3° 5	22°25	10°21	26°41	13°54	8°41	21°22	2°26	11°30	12°45	16° 4	n.a.	S 24
S 25	2 57 37	15° 0'13	26°16	4°38	23°40	10°56	26°33	14° 2	8°42	21°21	2°27	11°26	12°42	16°11	n.a.	S 25
M26	3 1 34	16° 1'29	8♎15	6°12	24°55	11°31	26°26	14° 9	8°42	21°20	2°28	11°22	12°39	16°18	n.a.	M26
T 27	3 5 31	17° 2'44	20°21	7°46	26°11	12° 6	26°19	14°16	8°42	21°19	2°30	11°17	12°35	16°24	n.a.	T 27
W28	3 9 27	18° 3'59	2♏38	9°21	27°26	12°41	26°12	14°23	8°43	21°19	2°31	11°13	12°32	16°31	n.a.	W28
T 29	3 13 24	19° 5'13	15° 7	10°56	28°41	13°16	26° 5	14°30	8°43	21°18	2°32	11°10	12°29	16°38	n.a.	T 29
F 30	3 17 20	20♏ 6'27	27♏48	12♏32	29♏56	13♒51	25♈58	14♏37	8♌43	21♓17	2♑34	11♐ 8	12♐26	16♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8s10	16s43	3s 0	1n57	2n 4	9s 5	0n15	22s47	1s42	10n47	0s54	14s19	1n16	19n20	0n46	5s21	2s14	5s35	11s39	22s45	22s59	1n53		n.a.
F 2	8 34	19 43	2 3	1 21	1 59	9 36	0 13	22 38	1 40	10 44	0 54	14 22	1 16	19 20	0 46	5 22	2 14	5 35	11 38	22 44	22 58	1 51		n.a.
S 3	8 57	21 48	0 58	0 44	1 53	10 6	0 11	22 30	1 38	10 41	0 54	14 24	1 16	19 20	0 46	5 22	2 14	5 35	11 38	22 44	22 58	1 48		n.a.
S 4	9 20	22 48	0n10	0 6	1 46	10 36	0 8	22 21	1 35	10 38	0 54	14 26	1 16	19 19	0 46	5 23	2 14	5 35	11 38	22 44	22 57	1 46		n.a.
M 5	9 43	22 36	1 19	0s33	1 40	11 6	0 6	22 12	1 33	10 35	0 54	14 28	1 16	19 19	0 46	5 23	2 13	5 34	11 38	22 44	22 57	1 43		n.a.
T 6	10 6	21 9	2 26	1 12	1 33	11 36	0 4	22 3	1 32	10 33	0 54	14 31	1 16	19 18	0 46	5 24	2 13	5 34	11 38	22 44	22 57	1 40		n.a.
W 7	10 29	18 28	3 26	1 52	1 26	12 5	0 1	21 53	1 30	10 30	0 54	14 33	1 15	19 18	0 46	5 24	2 13	5 34	11 37	22 44	22 56	1 38		n.a.
T 8	10 51	14 41	4 15	2 32	1 19	12 34	0s 1	21 44	1 28	10 27	0 54	14 35	1 15	19 18	0 46	5 25	2 13	5 34	11 37	22 44	22 56	1 35		n.a.
F 9	11 14	9 59	4 50	3 13	1 12	13 2	0 4	21 35	1 26	10 24	0 53	14 37	1 15	19 17	0 46	5 25	2 13	5 34	11 37	22 44	22 56	1 33		n.a.
S 10	11 36	4 39	5 8	3 53	1 5	13 31	0 6	21 25	1 24	10 21	0 53	14 40	1 15	19 17	0 47	5 26	2 13	5 33	11 37	22 43	22 55	1 30		n.a.
S 11	11 58	1n 2	5 5	4 34	0 58	13 58	0 8	21 15	1 22	10 19	0 53	14 42	1 15	19 17	0 47	5 26	2 13	5 33	11 36	22 43	22 55	1 27		n.a.
M12	12 20	6 43	4 42	5 15	0 51	14 26	0 11	21 6	1 20	10 16	0 53	14 44	1 15	19 17	0 47	5 27	2 13	5 33	11 36	22 42	22 54	1 25		n.a.
T 13	12 41	12 1	4 0	5 56	0 44	14 53	0 13	20 56	1 18	10 13	0 53	14 46	1 15	19 16	0 47	5 27	2 13	5 33	11 36	22 41	22 54	1 22		n.a.
W14	13 3	16 32	3 3	6 37	0 37	15 20	0 15	20 46	1 17	10 10	0 53	14 49	1 15	19 16	0 47	5 27	2 13	5 32	11 36	22 40	22 53	1 20		n.a.
T 15	13 24	19 59	1 54	7 18	0 30	15 46	0 18	20 36	1 15	10 7	0 52	14 51	1 15	19 16	0 47	5 28	2 13	5 32	11 36	22 40	22 53	1 17		n.a.
F 16	13 45	22 6	0 40	7 59	0 22	16 12	0 20	20 25	1 13	10 5	0 52	14 53	1 15	19 16	0 47	5 28	2 13	5 32	11 35	22 39	22 53	1 14		n.a.
S 17	14 5	22 49	0s35	8 40	0 15	16 38	0 22	20 15	1 11	10 2	0 52	14 55	1 15	19 15	0 47	5 29	2 13	5 32	11 35	22 39	22 52	1 12		n.a.
S 18	14 26	22 13	1 45	9 21	0 8	17 3	0 25	20 5	1 10	9 59	0 52	14 58	1 15	19 15	0 47	5 29	2 13	5 32	11 35	22 39	22 52	1 9		n.a.
M19	14 46	20 26	2 48	10 1	0 2	17 28	0 27	19 54	1 8	9 56	0 52	15 0	1 14	19 15	0 47	5 29	2 13	5 31	11 35	22 40	22 51	1 7		n.a.
T 20	15 6	17 43	3 41	10 41	0s 5	17 52	0 29	19 43	1 6	9 54	0 52	15 2	1 14	19 15	0 47	5 30	2 13	5 31	11 35	22 40	22 51	1 4		n.a.
W21	15 26	14 16	4 23	11 21	0 12	18 15	0 31	19 32	1 5	9 51	0 51	15 4	1 14	19 15	0 47	5 30	2 13	5 31	11 34	22 40	22 51	1 1		n.a.
T 22	15 45	10 19	4 53	12 0	0 19	18 39	0 34	19 22	1 3	9 48	0 51	15 7	1 14	19 15	0 47	5 30	2 13	5 31	11 34	22 40	22 50	0 59		n.a.
F 23	16 4	6 0	5 9	12 39	0 25	19 1	0 36	19 10	1 1	9 46	0 51	15 9	1 14	19 15	0 47	5 31	2 13	5 30	11 34	22 40	22 50	0 56		n.a.
S 24	16 23	1 29	5 13	13 18	0 32	19 23	0 38	18 59	1 0	9 43	0 51	15 11	1 14	19 14	0 47	5 31	2 12	5 30	11 34	22 39	22 49	0 54		n.a.
S 25	16 41	3s 6	5 3	13 56	0 38	19 45	0 40	18 48	0 58	9 41	0 51	15 13	1 14	19 14	0 47	5 31	2 12	5 30	11 34	22 39	22 49	0 51		n.a.
M26	17 0	7 36	4 40	14 34	0 44	20 6	0 42	18 37	0 57	9 38	0 50	15 15	1 14	19 14	0 47	5 32	2 12	5 30	11 34	22 38	22 49	0 48		n.a.
T 27	17 18	11 52	4 4	15 12	0 50	20 26	0 44	18 25	0 55	9 36	0 50	15 18	1 14	19 14	0 47	5 32	2 12	5 30	11 33	22 37	22 48	0 46		n.a.
W28	17 35	15 43	3 16	15 48	0 56	20 46	0 47	18 14	0 54	9 33	0 50	15 20	1 14	19 14	0 47	5 32	2 12	5 30	11 33	22 37	22 48	0 43		n.a.
T 29	17 52	18 55	2 18	16 24	1 1	21 6	0 49	18 2	0 52	9 31	0 50	15 22	1 14	19 14	0 47	5 32	2 12	5 29	11 33	22 36	22 47	0 41		n.a.
F 30	18s 9	21s17	1s13	17s 0	1s 7	21s24	0s51	17s50	0s51	9n29	0s49	15s24	1n14	19n14	0n47	5s33	2s12	5s29	11s33	22s36	22s47	0n38		n.a.

Julian Day Number = 844762.5, Delta T = 15h56m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'28, Lahiri = -37°01'28 Julian Calendar 1 Nov. 2401 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 21 17	21♏ 7'39	10♐41	14♏ 8	1♐11	14♒27	25°R51	14♏44	8♌43	21°R16	2♑35	11°D 8	12♐23	16♍51	n.a.	S 1
S 2	3 25 13	22° 8'50	23°48	15°45	2°26	15° 2	25♈44	14°51	8°43	21♓16	2°36	11♐ 8	12°20	16°58	n.a.	S 2
M 3	3 29 10	23°10'01	7♑ 6	17°23	3°42	15°37	25°38	14°58	8°R43	21°15	2°38	11° 9	12°16	17° 5	n.a.	M 3
T 4	3 33 7	24°11'10	20°37	19° 1	4°57	16°13	25°32	15° 5	8°43	21°15	2°39	11°11	12°13	17°11	n.a.	T 4
W 5	3 37 3	25°12'18	4♒20	20°39	6°12	16°49	25°25	15°12	8°43	21°14	2°40	11°12	12°10	17°18	n.a.	W 5
T 6	3 41 0	26°13'24	18°15	22°18	7°27	17°24	25°19	15°19	8°43	21°13	2°42	11°13	12° 7	17°25	n.a.	T 6
F 7	3 44 56	27°14'29	2♓20	23°58	8°42	18° 0	25°13	15°26	8°43	21°13	2°43	11°R13	12° 4	17°32	n.a.	F 7
S 8	3 48 53	28°15'33	16°36	25°38	9°57	18°36	25° 8	15°33	8°43	21°13	2°44	11°12	12° 0	17°38	n.a.	S 8
S 9	3 52 49	29°16'35	0♈58	27°19	11°12	19°12	25° 2	15°40	8°42	21°12	2°46	11°11	11°57	17°45	n.a.	S 9
M10	3 56 46	0♐17'35	15°23	29° 1	12°27	19°48	24°57	15°47	8°42	21°12	2°47	11°10	11°54	17°52	n.a.	M10
T 11	4 0 42	1°18'34	29°48	0♐43	13°42	20°24	24°51	15°54	8°41	21°11	2°49	11° 9	11°51	17°59	n.a.	T 11
W12	4 4 39	2°19'32	14♉ 5	2°26	14°57	21° 0	24°46	16° 1	8°41	21°11	2°50	11° 7	11°48	18° 5	n.a.	W12
T 13	4 8 36	3°20'28	28°12	4°10	16°12	21°36	24°41	16° 8	8°40	21°11	2°52	11° 7	11°45	18°12	n.a.	T 13
F 14	4 12 32	4°21'23	12♊ 3	5°54	17°27	22°12	24°36	16°15	8°40	21°10	2°53	11°D 7	11°41	18°19	n.a.	F 14
S 15	4 16 29	5°22'17	25°35	7°39	18°42	22°48	24°32	16°22	8°39	21°10	2°55	11° 7	11°38	18°25	n.a.	S 15
S 16	4 20 25	6°23'09	8♋46	9°24	19°57	23°25	24°27	16°29	8°38	21°10	2°56	11° 7	11°35	18°32	n.a.	S 16
M17	4 24 22	7°24'00	21°37	11°11	21°11	24° 1	24°23	16°35	8°38	21°10	2°58	11° 8	11°32	18°39	n.a.	M17
T 18	4 28 18	8°24'50	4♌10	12°57	22°26	24°37	24°19	16°42	8°37	21°10	2°59	11° 8	11°29	18°46	n.a.	T 18
W19	4 32 15	9°25'39	16°26	14°45	23°41	25°13	24°15	16°49	8°36	21°10	3° 1	11° 8	11°26	18°52	n.a.	W19
T 20	4 36 12	10°26'26	28°30	16°32	24°56	25°50	24°12	16°56	8°35	21°10	3° 3	11° 8	11°22	18°59	n.a.	T 20
F 21	4 40 8	11°27'12	10♍25	18°21	26°11	26°26	24° 8	17° 2	8°34	21°D10	3° 4	11° 8	11°19	19° 6	n.a.	F 21
S 22	4 44 5	12°27'56	22°18	20° 9	27°25	27° 3	24° 5	17° 9	8°33	21°10	3° 6	11° 9	11°16	19°12	n.a.	S 22
S 23	4 48 1	13°28'39	4♎11	21°58	28°40	27°39	24° 2	17°16	8°32	21°10	3° 7	11° 9	11°13	19°19	n.a.	S 23
M24	4 51 58	14°29'21	16°11	23°47	29°55	28°16	23°59	17°22	8°31	21°10	3° 9	11° 9	11°10	19°26	n.a.	M24
T 25	4 55 54	15°30'01	28°21	25°35	1♑10	28°52	23°56	17°29	8°30	21°10	3°10	11° 9	11° 6	19°33	n.a.	T 25
W26	4 59 51	16°30'40	10♏44	27°24	2°24	29°29	23°53	17°35	8°29	21°10	3°12	11°10	11° 3	19°39	n.a.	W26
T 27	5 3 47	17°31'17	23°23	29°12	3°39	0♓ 6	23°51	17°42	8°27	21°10	3°14	11°10	11° 0	19°46	n.a.	T 27
F 28	5 7 44	18°31'53	6♐20	0♑59	4°54	0°42	23°49	17°48	8°26	21°10	3°15	11°R11	10°57	19°53	n.a.	F 28
S 29	5 11 41	19°32'27	19°35	2°45	6° 8	1°19	23°47	17°55	8°25	21°11	3°17	11°11	10°54	20° 0	n.a.	S 29
S 30	5 15 37	20°32'59	3♑ 6	4°29	7°23	1°56	23°45	18° 1	8°23	21°11	3°19	11°10	10°51	20° 6	n.a.	S 30
M31	5 19 34	21♐33'29	16♑53	6♑12	8♑38	2♓33	23♈43	18♏ 8	8♌22	21♓11	3♑20	11♐ 9	10♐47	20♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s26	22s35	0s 2	17s35	1s12	21s42	0s53	17s38	0s49	9n26	0s49	15s26	1n14	19n14	0n48	5s33	2s12	5s29	11s33	22s36	22s46	0n35		n.a.
S 2	18 42	22 40	1n 9	18 9	1 17	22 0	0 55	17 26	0 48	9 24	0 49	15 29	1 14	19 14	0 48	5 33	2 12	5 29	11 33	22 36	22 46	0 33		n.a.
M 3	18 58	21 28	2 19	18 42	1 22	22 17	0 56	17 14	0 46	9 22	0 49	15 31	1 14	19 14	0 48	5 33	2 12	5 29	11 33	22 36	22 46	0 30		n.a.
T 4	19 14	19 2	3 21	19 14	1 27	22 33	0 58	17 2	0 45	9 20	0 48	15 33	1 14	19 14	0 48	5 33	2 12	5 28	11 32	22 37	22 45	0 28		n.a.
W 5	19 29	15 30	4 13	19 46	1 31	22 48	1 0	16 50	0 43	9 18	0 48	15 35	1 13	19 14	0 48	5 34	2 12	5 28	11 32	22 37	22 45	0 25		n.a.
T 6	19 44	11 5	4 51	20 17	1 35	23 3	1 2	16 37	0 42	9 16	0 48	15 37	1 13	19 15	0 48	5 34	2 12	5 28	11 32	22 37	22 44	0 22		n.a.
F 7	19 58	6 1	5 13	20 46	1 39	23 17	1 4	16 25	0 41	9 14	0 48	15 39	1 13	19 15	0 48	5 34	2 12	5 28	11 32	22 37	22 44	0 20		n.a.
S 8	20 12	0 35	5 15	21 15	1 43	23 30	1 5	16 12	0 39	9 12	0 48	15 41	1 13	19 15	0 48	5 34	2 12	5 28	11 32	22 37	22 43	0 17		n.a.
S 9	20 26	4n55	4 58	21 42	1 46	23 43	1 7	15 59	0 38	9 10	0 47	15 43	1 13	19 15	0 48	5 34	2 11	5 28	11 32	22 37	22 43	0 15		n.a.
M10	20 39	10 12	4 22	22 9	1 49	23 55	1 9	15 47	0 37	9 8	0 47	15 45	1 13	19 15	0 48	5 34	2 11	5 28	11 32	22 36	22 43	0 12		n.a.
T 11	20 52	14 54	3 29	22 34	1 51	24 6	1 10	15 34	0 35	9 6	0 47	15 48	1 13	19 15	0 48	5 34	2 11	5 27	11 32	22 36	22 42	0 10		n.a.
W12	21 5	18 42	2 24	22 57	1 53	24 17	1 12	15 21	0 34	9 5	0 47	15 50	1 13	19 15	0 48	5 34	2 11	5 27	11 31	22 36	22 42	0 7		n.a.
T 13	21 17	21 21	1 11	23 20	1 55	24 27	1 13	15 8	0 33	9 3	0 46	15 52	1 13	19 16	0 48	5 34	2 11	5 27	11 31	22 36	22 41	0 4		n.a.
F 14	21 29	22 39	0s 5	23 41	1 57	24 36	1 15	14 55	0 32	9 2	0 46	15 54	1 13	19 16	0 48	5 34	2 11	5 27	11 31	22 36	22 41	0 2		n.a.
S 15	21 40	22 34	1 19	24 0	1 58	24 44	1 16	14 41	0 30	9 0	0 46	15 56	1 13	19 16	0 48	5 34	2 11	5 27	11 31	22 36	22 40	0s 1		n.a.
S 16	21 51	21 13	2 27	24 18	1 58	24 52	1 17	14 28	0 29	8 59	0 46	15 58	1 13	19 16	0 48	5 34	2 11	5 27	11 31	22 36	22 40	0 3		n.a.
M17	22 1	18 47	3 26	24 34	1 59	24 58	1 19	14 15	0 28	8 57	0 45	16 0	1 13	19 16	0 48	5 34	2 11	5 27	11 31	22 36	22 40	0 6		n.a.
T 18	22 11	15 32	4 14	24 48	1 58	25 4	1 20	14 1	0 27	8 56	0 45	16 2	1 13	19 17	0 48	5 34	2 11	5 26	11 31	22 36	22 39	0 8		n.a.
W19	22 21	11 41	4 48	25 1	1 57	25 9	1 21	13 48	0 26	8 55	0 45	16 4	1 13	19 17	0 48	5 34	2 11	5 26	11 31	22 36	22 39	0 11		n.a.
T 20	22 30	7 25	5 10	25 11	1 56	25 14	1 22	13 34	0 24	8 54	0 45	16 6	1 13	19 17	0 48	5 34	2 11	5 26	11 31	22 36	22 38	0 14		n.a.
F 21	22 39	2 56	5 17	25 20	1 54	25 18	1 23	13 20	0 23	8 53	0 44	16 8	1 13	19 18	0 48	5 34	2 11	5 26	11 31	22 36	22 38	0 16		n.a.
S 22	22 47	1s38	5 11	25 26	1 51	25 20	1 24	13 7	0 22	8 52	0 44	16 10	1 13	19 18	0 48	5 34	2 11	5 26	11 31	22 36	22 37	0 19		n.a.
S 23	22 55	6 9	4 52	25 31	1 48	25 22	1 25	12 53	0 21	8 51	0 44	16 12	1 13	19 18	0 49	5 34	2 10	5 26	11 31	22 36	22 37	0 21		n.a.
M24	23 2	10 29	4 20	25 33	1 44	25 24	1 26	12 39	0 20	8 50	0 43	16 13	1 13	19 19	0 49	5 34	2 10	5 26	11 31	22 36	22 36	0 24		n.a.
T 25	23 9	14 28	3 36	25 33	1 40	25 24	1 27	12 25	0 19	8 49	0 43	16 15	1 13	19 19	0 49	5 34	2 10	5 26	11 30	22 36	22 36	0 26		n.a.
W26	23 16	17 55	2 41	25 31	1 34	25 24	1 27	12 11	0 18	8 48	0 43	16 17	1 13	19 19	0 49	5 34	2 10	5 26	11 30	22 36	22 35	0 29		n.a.
T 27	23 22	20 35	1 37	25 26	1 28	25 23	1 28	11 56	0 17	8 48	0 43	16 19	1 13	19 20	0 49	5 34	2 10	5 26	11 30	22 37	22 35	0 31		n.a.
F 28	23 27	22 17	0 27	25 19	1 21	25 21	1 29	11 42	0 15	8 47	0 42	16 21	1 13	19 20	0 49	5 33	2 10	5 25	11 30	22 37	22 35	0 34		n.a.
S 29	23 32	22 46	0n46	25 10	1 14	25 18	1 29	11 28	0 14	8 47	0 42	16 23	1 13	19 20	0 49	5 33	2 10	5 25	11 30	22 37	22 34	0 37		n.a.
S 30	23 37	21 57	1 59	24 59	1 5	25 15	1 30	11 13	0 13	8 46	0 42	16 25	1 13	19 21	0 49	5 33	2 10	5 25	11 30	22 36	22 34	0 39		n.a.
M31	23s41	19s49	3n 5	24s45	0s56	25s11	1s30	10s59	0s12	8n46	0s42	16s26	1n13	19n21	0n49	5s33	2s10	5s25	11s30	22s36	22s33	0s42		n.a.

Julian Day Number = 844792.5, Delta T = 15h56m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -36°08'24, Lahiri = -37°01'24 Julian Calendar 1 Dec. 2401 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 2401 BCE

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]